

PERMESSO DI COSTRUIRE

AMPLIAMENTO DEL COMPARTO AUTODROMO DI MODENA LOCALITA' MARZAGLIA – COMUNE DI MODENA

Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), L.R. n. 4/2018, D.Lgs. 152/06

Progetto di modifica e ampliamento del comparto "Autodromo di Modena", in località Marzaglia, Comune di Modena (MO)



COMPARTO: AUTODROMO DI MODENA

PROPONENTE: AERAUTODROMO MODENA SPA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

- ARCHILINEA SrL
- BLUEWORKS – Ing. Yos Zorzi
- GEOGROUP Srl
- PRAXIS AMBIENTE Srl
- STUDIO TECNICO CAPELLARI
- STIEM – Ing. Paolo Scuderi e Ing. Luca Buzzoni
- ATEAM PROGETTI
- STUDIO GECO
- STUDIO TECNICO TADDIA
- Dott. Agr. Giovanni Mondani

**STR-05.R01 –CABINE ELETTRICHE: RELAZIONE ILLUSTRATIVA ELEMENTI
ESSENZIALI DEL PROGETTO STRUTTURALE – RELAZIONE DI CALCOLO**

P.d.C.2

**RISTRUTTURAZIONE DI 2 EDIFICI
ESISTENTI E NUOVA COSTRUZIONE DI
EDIFICIO – DEMOLIZIONE DI VOLUMI**

RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	4
Premessa	4
Descrizione generale dell'opera	4
Quadro normativo di riferimento adottato	4
Azioni di progetto sulla costruzione	5
Modello numerico	5
Informazioni sul codice di calcolo	6
Modellazione delle azioni	7
Combinazioni e/o percorsi di carico	7
Verifiche agli stati limite ultimi	8
Verifiche agli stati limite di esercizio	8
RELAZIONE SUI MATERIALI	8
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	8
CARATTERISTICHE MATERIALI UTILIZZATI	13
LEGENDA TABELLA DATI MATERIALI	13
MODELLAZIONE STRUTTURA: NODI	17
LEGENDA TABELLA DATI NODI	17
TABELLA DATI NODI	17
MODELLAZIONE STRUTTURA: ELEMENTI SHELL	21
LEGENDA TABELLA DATI SHELL	21
MODELLAZIONE DELLE AZIONI	32
LEGENDA TABELLA DATI AZIONI	32
SCHEMATIZZAZIONE DEI CASI DI CARICO	34
LEGENDA TABELLA CASI DI CARICO	34
DEFINIZIONE DELLE COMBINAZIONI	45
LEGENDA TABELLA COMBINAZIONI DI CARICO	45
AZIONE SISMICA	51
VALUTAZIONE DELL' AZIONE SISMICA	51
Parametri della struttura	51
RISULTATI ANALISI SISMICHE	53
LEGENDA TABELLA ANALISI SISMICHE	53
RISULTATI OPERE DI FONDAZIONE	62
LEGENDA RISULTATI OPERE DI FONDAZIONE	62
RISULTATI ELEMENTI TIPO SHELL	78
LEGENDA RISULTATI ELEMENTI TIPO SHELL	78

VERIFICHE ELEMENTI PARETE E/O GUSCIO IN C.A.	350
LEGENDA TABELLA VERIFICHE ELEMENTI PARETE E GUSCIO IN C.A.	350
PROGETTAZIONE DELLE FONDAZIONI	353
STATI LIMITE D' ESERCIZIO	380
LEGENDA TABELLA STATI LIMITE D' ESERCIZIO	380

RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE

Premessa

La presente relazione di calcolo strutturale, in conformità al §10.1 del DM 17/01/18, è comprensiva di una descrizione generale dell'opera e dei criteri generali di analisi e verifica. Segue inoltre le indicazioni fornite al §10.2 del DM stesso per quanto concerne analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo.

Nella presente parte sono riportati i principali elementi di inquadramento del progetto esecutivo riguardante le strutture, in relazione agli strumenti urbanistici, al progetto architettonico, al progetto delle componenti tecnologiche in generale ed alle prestazioni attese dalla struttura.

Descrizione generale dell'opera

Oggetto della presente relazione è la verifica statica e sismica di una cabina elettrica realizzata con struttura a pareti gettate in c.a..

In particolare il fabbricato si sviluppa su pianta rettangolare di dimensioni esterne 8.2 m x 3.2m, le pareti sono in c.a. di spessore 10 cm, la copertura in c.a. di spessore 15 cm. Le fondazioni sono costituite da una platea di spessore 20 cm.

Descrizione generale dell'opera	
Ubicazione	Comune di MODENA (MO) (Regione EMILIA-ROMAGNA)
	Località MODENA (MO)
	Longitudine 10.817, Latitudine 44.631

Parametri della struttura			
Classe d'uso	Vita Vn [anni]	Coeff. Uso	Periodo Vr [anni]
II	50.0	1.0	50.0

Fattore di struttura/comportamento
q = 1.5

Quadro normativo di riferimento adottato

Le norme ed i documenti assunti quale riferimento per la progettazione strutturale vengono indicati di seguito.

Nel capitolo "normativa di riferimento" è comunque presente l'elenco completo delle normative disponibili.

Progetto-verifica degli elementi	
Progetto cemento armato	D.M. 17-01-2018
Progetto acciaio	D.M. 17-01-2018
Progetto legno	D.M. 17-01-2018
Progetto muratura	D.M. 17-01-2018
Azione sismica	
Norma applicata per l'azione sismica	D.M. 17-01-2018

Azioni di progetto sulla costruzione

Nei capitoli “modellazione delle azioni” e “schematizzazione dei casi di carico” sono indicate le azioni sulla costruzioni.

Nel prosieguo si indicano tipo di analisi strutturale condotta (statico, dinamico, lineare o non lineare) e il metodo adottato per la risoluzione del problema strutturale nonché le metodologie seguite per la verifica o per il progetto-verifica delle sezioni. Si riportano le combinazioni di carico adottate e, nel caso di calcoli non lineari, i percorsi di carico seguiti; le configurazioni studiate per la struttura in esame *sono risultate effettivamente esaustive per la progettazione-verifica*.

La verifica della sicurezza degli elementi strutturali avviene con i metodi della scienza delle costruzioni. L'analisi strutturale è condotta con il metodo degli spostamenti per la valutazione dello stato tensodeformativo indotto da carichi statici. L'analisi strutturale è condotta con il metodo dell'analisi modale e dello spettro di risposta in termini di accelerazione per la valutazione dello stato tensodeformativo indotto da carichi dinamici (tra cui quelli di tipo sismico).

L'analisi strutturale viene effettuata con il metodo degli elementi finiti. Il metodo sopraindicato si basa sulla schematizzazione della struttura in elementi connessi solo in corrispondenza di un numero prefissato di punti denominati nodi. I nodi sono definiti dalle tre coordinate cartesiane in un sistema di riferimento globale. Le incognite del problema (nell'ambito del metodo degli spostamenti) sono le componenti di spostamento dei nodi riferite al sistema di riferimento globale (traslazioni secondo X, Y, Z, rotazioni attorno X, Y, Z). La soluzione del problema si ottiene con un sistema di equazioni algebriche lineari i cui termini noti sono costituiti dai carichi agenti sulla struttura opportunamente concentrati ai nodi:

$$\mathbf{K} \cdot \mathbf{u} = \mathbf{F} \quad \text{dove} \quad \begin{aligned} \mathbf{K} &= \text{matrice di rigidezza} \\ \mathbf{u} &= \text{vettore spostamenti nodali} \\ \mathbf{F} &= \text{vettore forze nodali} \end{aligned}$$

Dagli spostamenti ottenuti con la risoluzione del sistema vengono quindi dedotte le sollecitazioni e/o le tensioni di ogni elemento, riferite generalmente ad una terna locale all'elemento stesso.

Il sistema di riferimento utilizzato è costituito da una terna cartesiana destrorsa XYZ. Si assume l'asse Z verticale ed orientato verso l'alto.

Gli elementi utilizzati per la modellazione dello schema statico della struttura sono i seguenti:

Elemento tipo TRUSS	(biella-D2)
Elemento tipo BEAM	(trave-D2)
Elemento tipo MEMBRANE	(membrana-D3)
Elemento tipo PLATE	(piastra-guscio-D3)
Elemento tipo BOUNDARY	(molla)
Elemento tipo STIFFNESS	(matrice di rigidezza)
Elemento tipo BRICK	(elemento solido)
Elemento tipo SOLAIO	(macro elemento composto da più membrane)

Modello numerico

In questa parte viene descritto il modello numerico utilizzato (o i modelli numerici utilizzati) per l'analisi della struttura. La presentazione delle informazioni deve essere, coerentemente con le prescrizioni del paragrafo 10.2 e relativi sottoparagrafi delle NTC-18, tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità

Tipo di analisi strutturale	
Carichi verticali	SI
Sismica statica lineare	NO
Sismica dinamica lineare	SI
Sismica statica non lineare (prop. masse)	NO
Sismica statica non lineare (prop. modo)	NO
Sismica statica non lineare (triangolare)	NO
Non linearità geometriche (fattore P delta)	NO

Di seguito si indicano l'origine e le caratteristiche dei codici di calcolo utilizzati riportando titolo, produttore e distributore, versione, estremi della licenza d'uso:

Informazioni sul codice di calcolo	
Titolo:	PRO_SAP PROfessional Structural Analysis Program
Versione:	PROFESSIONAL (build 2020-12-191)
Produttore-Distributore:	2S.I. Software e Servizi per l'Ingegneria s.r.l., Ferrara
Codice Licenza:	Licenza dsi4792

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software **ha consentito di valutarne l'affidabilità e soprattutto l'idoneità al caso specifico**. La documentazione, fornita dal produttore e distributore del software, contiene una esauriente descrizione delle basi teoriche e degli algoritmi impiegati, l'individuazione dei campi d'impiego, nonché casi prova interamente risolti e commentati, corredati dei file di input necessari a riprodurre l'elaborazione:

Affidabilità dei codici utilizzati
2S.I. ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.
E' possibile reperire la documentazione contenente alcuni dei più significativi casi trattati al seguente link: https://www.2si.it/it/prodotti/affidabilita/

Modellazione della geometria e proprietà meccaniche:	
nodi	561
elementi D2 (per aste, travi, pilastri...)	0
elementi D3 (per pareti, platee, gusci...)	562
elementi solaio	0
elementi solidi	0
Dimensione del modello strutturale [cm]:	
X min =	-55.00

Xmax =	865.00
Ymin =	-55.00
Ymax =	365.00
Zmin =	0.00
Zmax =	320.00
Strutture verticali:	
Elementi di tipo asta	NO
Pilastrì	NO
Pareti	SI
Setti (a comportamento membranale)	NO
Strutture non verticali:	
Elementi di tipo asta	NO
Travi	NO
Gusci	SI
Membrane	NO
Orizzontamenti:	
Solai con la proprietà piano rigido	NO
Solai senza la proprietà piano rigido	NO
Tipo di vincoli:	
Nodi vincolati rigidamente	NO
Nodi vincolati elasticamente	NO
Nodi con isolatori sismici	NO
Fondazioni puntuali (plinti/plinti su palo)	NO
Fondazioni di tipo trave	NO
Fondazioni di tipo platea	SI
Fondazioni con elementi solidi	NO

Modellazione delle azioni

Si veda il capitolo **“Schematizzazione dei casi di carico”** per le informazioni necessarie alla comprensione ed alla ricostruzione delle azioni applicate al modello numerico, coerentemente con quanto indicato nella parte *“2.6. Azioni di progetto sulla costruzione”*.

Combinazioni e/o percorsi di carico

Si veda il capitolo **“Definizione delle combinazioni”** in cui sono indicate le combinazioni di carico adottate e, nel caso di calcoli non lineari, i percorsi di carico seguiti.

Combinazioni dei casi di carico	
APPROCCIO PROGETTUALE	Approccio 2
Tensioni ammissibili	NO
SLU	SI
SLV (SLU con sisma)	SI
SLC	NO
SLD	SI
SLO	NO
SLU GEO A2 (per approccio 1)	NO
SLU EQU	NO
Combinazione caratteristica (rara)	SI
Combinazione frequente	SI
Combinazione quasi permanente (SLE)	SI
SLA (accidentale quale incendio)	NO

Verifiche agli stati limite ultimi

Nel capitolo relativo alla progettazione degli elementi strutturali agli SLU vengono indicate, con riferimento alla normativa adottata, le modalità ed i criteri seguiti per valutare la sicurezza della struttura nei confronti delle possibili situazioni di crisi ed i risultati delle valutazioni svolte. In via generale, oltre alle verifiche di resistenza e di spostamento, devono essere prese in considerazione verifiche nei confronti dei fenomeni di instabilità, locale e globale, di fatica, di duttilità, di degrado.

Verifiche agli stati limite di esercizio

Nel capitolo relativo alla progettazione degli elementi strutturali agli SLE vengono indicate, con riferimento alla normativa adottata, le modalità seguite per valutare l'affidabilità della struttura nei confronti delle possibili situazioni di perdita di funzionalità (per eccessive deformazioni, fessurazioni, vibrazioni, etc.) ed i risultati delle valutazioni svolte.

RELAZIONE SUI MATERIALI

Il capitolo Materiali riporta informazioni esaustive relative all'elenco dei materiali impiegati e loro modalità di posa in opera e ai valori di calcolo.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

1. D.Min. Infrastrutture Min. Interni e Prot. Civile 17 Gennaio 2018 e allegate "Norme tecniche per le costruzioni".
2. Circolare 21/01/19, n. 7 C.S.LL.PP. "Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle Norme Tecniche delle Costruzioni di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018"
3. D.Min. Infrastrutture e trasporti 14 Settembre 2005 e allegate "Norme tecniche per le costruzioni".
4. D.M. LL.PP. 9 Gennaio 1996 "Norme tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
5. D.M. LL.PP. 16 Gennaio 1996 "Norme tecniche relative ai <<Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi>>".
6. D.M. LL.PP. 16 Gennaio 1996 "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
7. Circolare 4/07/96, n.156AA.GG./STC. istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche relative ai <<Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi>>" di cui al D.M. 16/01/96.
8. Circolare 10/04/97, n.65AA.GG. istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone

-
- sismiche" di cui al D.M. 16/01/96.
9. D.M. LL.PP. 20 Novembre 1987 "Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento".
 10. Circolare 4 Gennaio 1989 n. 30787 "Istruzioni in merito alle norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento".
 11. D.M. LL.PP. 11 Marzo 1988 "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione".
 12. D.M. LL.PP. 3 Dicembre 1987 "Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo delle costruzioni prefabbricate".
 13. UNI 9502 - Procedimento analitico per valutare la resistenza al fuoco degli elementi costruttivi di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso - edizione maggio 2001
 14. Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" e successive modificazioni e integrazioni.
 15. UNI EN 1990:2006 13/04/2006 Eurocodice 0 - Criteri generali di progettazione strutturale.
 16. UNI EN 1991-1-1:2004 01/08/2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-1: Azioni in generale - Pesi per unità di volume, pesi propri e sovraccarichi per gli edifici.
 17. UNI EN 1991-2:2005 01/03/2005 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 2: Carichi da traffico sui ponti.
 18. UNI EN 1991-1-3:2004 01/10/2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-3: Azioni in generale - Carichi da neve.
 19. UNI EN 1991-1-4:2005 01/07/2005 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-4: Azioni in generale - Azioni del vento.
 20. UNI EN 1991-1-5:2004 01/10/2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-5: Azioni in generale - Azioni termiche.
 21. UNI EN 1992-1-1:2005 24/11/2005 Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
 22. UNI EN 1992-1-2:2005 01/04/2005 Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio.
 23. UNI EN 1993-1-1:2005 01/08/2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
 24. UNI EN 1993-1-8:2005 01/08/2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-8: Progettazione dei collegamenti.
 25. UNI EN 1994-1-1:2005 01/03/2005 Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
 26. UNI EN 1994-2:2006 12/01/2006 Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 2: Regole generali e regole per i ponti.
 27. UNI EN 1995-1-1:2005 01/02/2005 Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 1-1: Regole generali - Regole comuni e regole per gli edifici.
 28. UNI EN 1995-2:2005 01/01/2005 Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 2: Ponti.
 29. UNI EN 1996-1-1:2006 26/01/2006 Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 1-1: Regole generali per strutture di muratura armata e non armata.
 30. UNI EN 1996-3:2006 09/03/2006 Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 3: Metodi di calcolo semplificato per strutture di muratura non armata.
 31. UNI EN 1997-1:2005 01/02/2005 Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica - Parte 1: Regole generali.
 32. UNI EN 1998-1:2005 01/03/2005 Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 1: Regole generali, azioni sismiche e regole per gli edifici.
 33. UNI EN 1998-3:2005 01/08/2005 Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 3: Valutazione e adeguamento degli edifici.
 34. UNI EN 1998-5:2005 01/01/2005 Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici.

NOTA il capitolo "normativa di riferimento": riporta l'elenco delle normative implementate nel software. Le norme utilizzate per la struttura oggetto della presente relazione sono indicate nel precedente capitolo "RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE" "ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO". Laddove nei capitoli successivi vengano richiamate norme antecedenti al DM 17.01.18 è dovuto o a progettazione simulata di edificio esistente.

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

p.e. 10% in 50 anni

Nota: per il calcolo dei parametri sismici
1) inserire le coordinate geografiche 2) introdurre Vn e Cu

Per le isole è possibile utilizzare come località: gruppo isole N
[con N = 1,2,3,4,5]

Vertici della maglia elementare INGV [riferimento WGS84]

Id nodo	Longitudine	Latitudine	Distanza [km]
16278	10.753	44.603	5.943
16279	10.823	44.605	2.966
16057	10.821	44.655	2.635
16056	10.750	44.653	5.793

Coordinate geografiche [riferimento WGS84]

Località:

Longitudine: Latitudine:

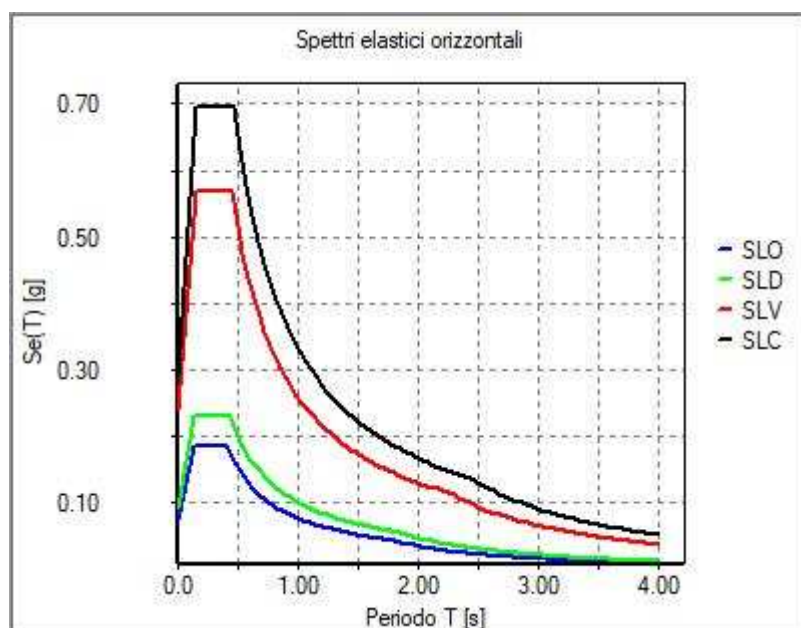
Parametri per le forme spettrali

	Pver	Tr	ag [g]	Fo	T*c
SLO	81	30	0.0496	2.475	0.250
SLD	63	50	0.0616	2.498	0.270
SLV	10	475	0.1622	2.381	0.290
SLC	5	975	0.2080	2.383	0.310

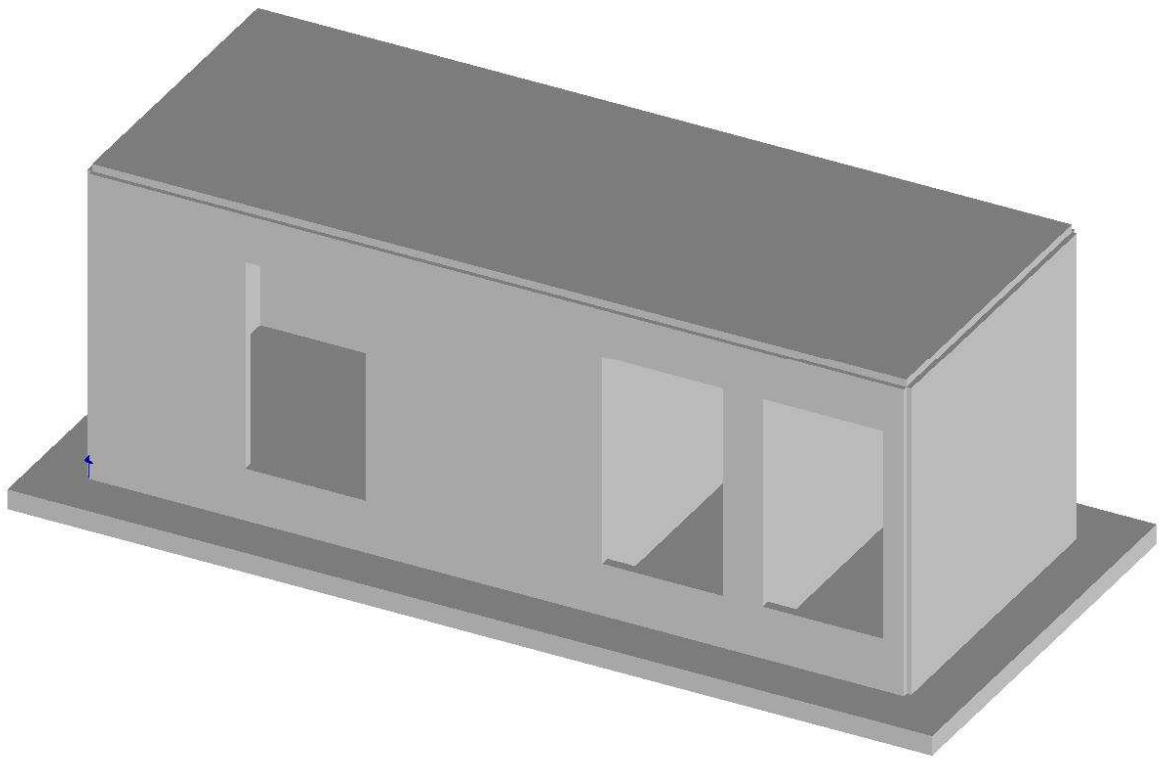
Periodo di riferimento per l'azione sismica

Vita Vn [anni]	Coefficiente uso Cu	Periodo Vr [anni]	Livello di sicurezza
50	1	50	100

01_INT_PERICOLOSITA

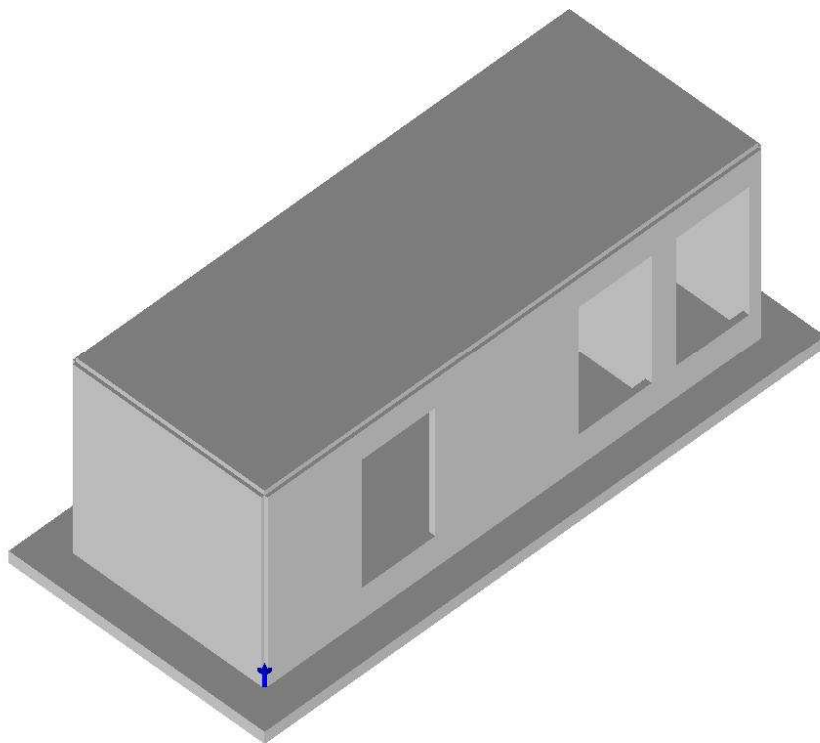


01_INT_SPETTRI_ELASTICI_O



cambina pdc2 - 26mq.PSP

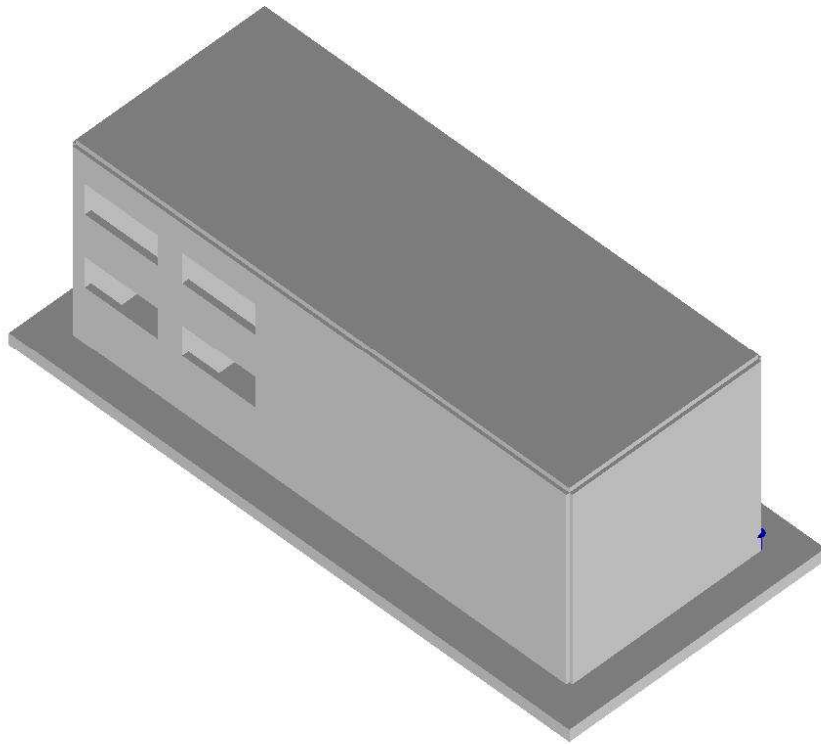
01_INT_VISTA_SOLIDA_001



cambina pdc2 - 26mq.PSP

01_INT_VISTA_SOLIDA_002

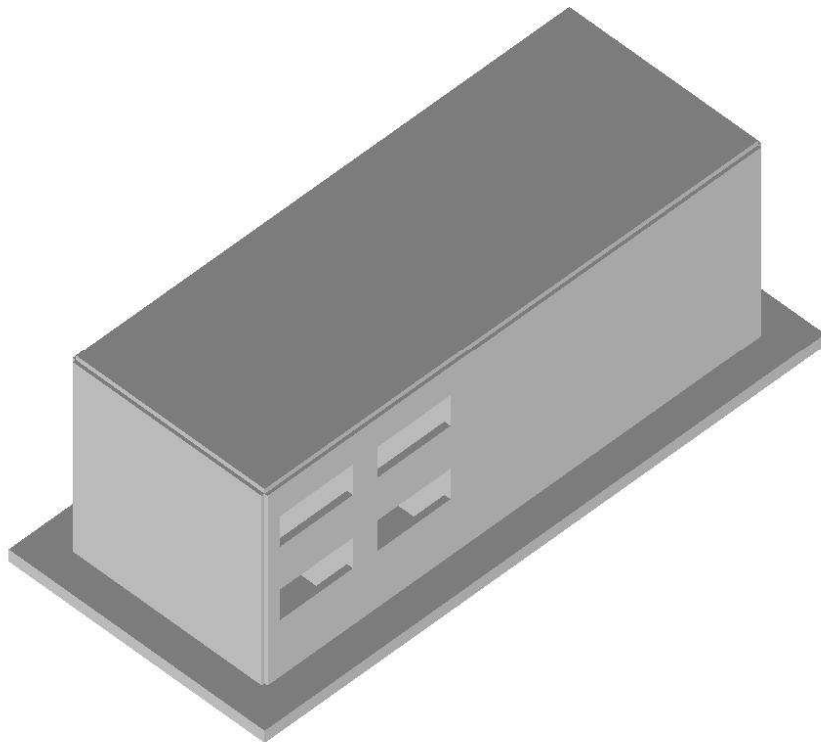
MODELLO



cambina pdc2 - 26mq.PSP

01_INT_VISTA_SOLIDA_003

MODELLO



cambina pdc2 - 26mq.PSP

01_INT_VISTA_SOLIDA_004

CARATTERISTICHE MATERIALI UTILIZZATI

LEGENDA TABELLA DATI MATERIALI

Il programma consente l'uso di materiali diversi. Sono previsti i seguenti tipi di materiale:

1	materiale tipo cemento armato
2	materiale tipo acciaio
3	materiale tipo muratura
4	materiale tipo legno
5	materiale tipo generico

I materiali utilizzati nella modellazione sono individuati da una sigla identificativa ed un codice numerico (gli elementi strutturali richiamano quest'ultimo nella propria descrizione). Per ogni materiale vengono riportati in tabella i seguenti dati:

Young	modulo di elasticità normale E
Poisson	coefficiente di contrazione trasversale ν
G	modulo di elasticità tangenziale
Gamma	peso specifico
Alfa	coefficiente di dilatazione termica
Fattore di confidenza FC m	Fattore di confidenza specifico per materiale; (è riportato solo se diverso da quello globale della struttura)
Fattore di confidenza FC a	Fattore di confidenza specifico per l'armatura (è riportato solo se diverso da quello globale della struttura)
Elasto-plastico	Materiale elastico perfettamente plastico per aste non lineari
Massima compressione	Massima tensione di compressione per aste non lineari
Massima trazione	Massima tensione di trazione per aste non lineari
Fattore attrito	Coefficiente di attrito per aste non lineari
Rapporto HRDb	Rapporto di hardening a flessione
Rapporto HRDv	Rapporto di hardening a taglio

I dati soprariportati vengono utilizzati per la modellazione dello schema statico e per la determinazione dei carichi inerziali e termici. In relazione al tipo di materiale vengono riportati inoltre:

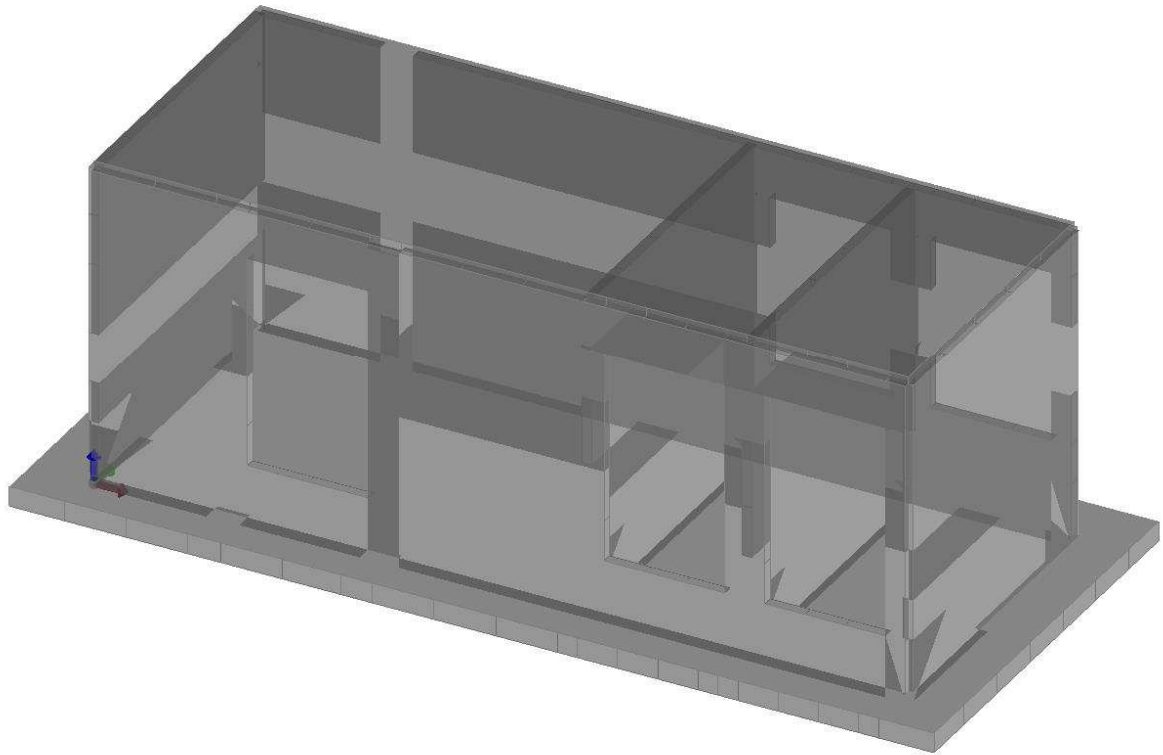
1	c.a.	Resistenza Rc	resistenza a compressione cubica
		Resistenza fctm	resistenza media a trazione semplice
		Coefficiente ksb	Coefficiente di riduzione della resistenza a compressione da utilizzare nello stress block
2	acciaio	Tensione ft	Valore della tensione di rottura
		Tensione fy	Valore della tensione di snervamento
		Resistenza fd	Resistenza di calcolo per SL CNR-UNI 10011
		Resistenza fd (>40)	Resistenza di calcolo per SL CNR-UNI 10011 per spessori > 40mm
		Tensione ammissibile	Tensione ammissibile CNR-UNI 10011
		Tensione ammissibile(>40)	Tensione ammissibile CNR-UNI 10011 per spessori > 40mm
3	muratura		
	a		

	Muratura consolidata	Muratura per la quale si prevedono interventi di rinforzo"
	Incremento resistenza	Incremento conseguito in termini di resistenza
	Incremento rigidezza	Incremento conseguito in termini di rigidezza
	Resistenza f	Valore della resistenza a compressione
	Resistenza fv0	Valore della resistenza a taglio in assenza di tensioni normali
	Resistenza fh	Valore della resistenza a compressione orizzontale
	Resistenza fb	Valore della resistenza a compressione dei blocchi
	Resistenza fbh	Valore della resistenza a compressione dei blocchi in direzione orizzontale
	Resistenza fv0h	Valore della resistenza a taglio in assenza di tensioni normali per le travi
	Resistenza ft	Valore della resistenza a trazione per fessurazione diagonale
	Resistenza fvlm	Valore della massima resistenza a taglio
	Resistenza fbt	Valore della resistenza a trazione dei blocchi
	Coefficiente mu	Coefficiente d'attrito utilizzato per la resistenza a taglio (tipicamente 0.4)
	Coefficiente fi	Coefficiente d'ingranamento utilizzato per la resistenza a taglio
	Coefficiente ksb	Coefficiente di riduzione della resistenza a compressione da utilizzare nello stress block
4	legno	
	E0,05	Modulo di elasticità corrispondente ad un frattile del 5%
	Resistenza fc0	Valore della resistenza a compressione parallela
	Resistenza ft0	Valore della resistenza a trazione parallela
	Resistenza fm	Valore della resistenza a flessione
	Resistenza fv	Valore della resistenza a taglio
	Resist. ft0k	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per trazione
	Resist. fmk	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per flessione
	Resist. fvk	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per taglio
	Modulo E0,05	Modulo elastico parallelo caratteristico
	Lamellare	lamellare o massiccio

Nel tabulato si riportano sia i valori caratteristici che medi utilizzando gli uni e/o gli altri in relazione alle richieste di normativa ed alla tipologia di verifica. (Cap.7 NTC18 per materiali nuovi, Cap.8 NTC18 e relativa circolare 21/01/2019 per materiali esistenti, Linee Guida Reluis per incamiciatura CAM, CNR-DT 200 per interventi con FRP)

Vengono inoltre riportate le tabelle contenenti il riassunto delle informazioni assegnate nei criteri di progetto in uso.

Id	Tipo / Note	V. caratt.	V. medio	Young	Poisson	G	Gamma	Alfa	Altri
		daN/cm2	daN/cm2	daN/cm2		daN/cm2	daN/cm3		
1	Calcestruzzo Classe C25/30			3.145e+05	0.20	1.310e+05	2.50e-03	1.00e-05	
	Resistenza Rc	300.0							
	Resistenza fctm		25.6						
	Rapporto Rfessurata								1.00
	Coefficiente ksb								0.85
	Rapporto HRDb								1.00e-05
	Rapporto HRDv								1.00e-05



cambina pdc2 - 26mq.PSP

11_MOD_MATERIALI_D3

Pareti c.a.	1/7/..	2/8/..	3/9/..	4/10/..	5/11/..	6/12/..
Generalità						
Progetto armatura	Singolo elemento NON DISSIPATIVO	Singolo elemento FONDAZIONE				
Armatura						
Inclinazione Av [gradi]	90.00	90.00				
Angolo Av-Ao [gradi]	90.00	90.00				
Minima tesa	0.25	0.25				
Massima tesa	4.00	4.00				
Maglia unica centrale	NO	NO				
Unico strato verticale	NO	NO				
Unico strato orizzontale	NO	NO				
Copriferro [cm]	2.00	2.00				
Maglia V						
diametro	8	10				
passo	20	25				
diametro aggiuntivi	8	12				
Maglia O						
diametro	8	10				
passo	20	25				
diametro aggiuntivi	8	12				
Stati limite ultimi						
Tensione fy [daN/cm2]	4500.00	4500.00				
Tipo acciaio	tipo C	tipo C				
Coefficiente gamma s	1.15	1.15				
Coefficiente gamma c	1.50	1.50				
Verifiche con N costante	SI	SI				
Tensioni ammissibili						
Tensione amm. cls [daN/cm2]	97.50	97.50				
Tensione amm. acciaio [daN/cm2]	2600.00	2600.00				
Rapporto omogeneizzazione N	15.00	15.00				
Massimo rapporto area compressa/tesa	1.00	1.00				
Parete estesa debolmente armata						
Fattore amplificazione taglio V	0.0	1.50				
Hcrit. par. 7.4.4.5.1 [cm]	0.0	0.0				
Hcrit. par. 7.4.6.1.4 [cm]	0.0	0.0				

Pareti c.a.	1/7/..	2/8/..	3/9/..	4/10/..	5/11/..	6/12/..
Diagramma involuppo taglio	NO	NO				
Vincolo lati	nessun lato	nessun lato				
Verifica come fascia	NO	NO				
Diametro di estremità	0	0				
Zona confinata						
Minima tesa	1.00	1.00				
Massima tesa	4.00	4.00				
Distanza barre [cm]	2.00	2.00				
Interferro	2	2				
Armatura inclinata						
Area barre [cm2]	0.0	0.0				
Angolo orizzontale [gradi]	0.0	0.0				
Distanza di base [cm]	0.0	0.0				
Resistenza al fuoco						
3- intradosso	NO	NO				
3+ estradosso	NO	NO				
Tempo di esposizione R	15	15				

Gusci c.a.	1/7/..	2/8/..	3/9/..	4/10/..	5/11/..	6/12/..
Armatura						
Inclinazione Ax [gradi]	0.0	0.0				
Angolo Ax-Ay [gradi]	90.00	90.00				
Minima tesa	0.0	0.0				
Massima tesa	0.78	0.78				
Maglia unica centrale	NO	NO				
Copriferro [cm]	2.00	3.50				
Maglia x						
diametro	8	8				
passo	20	20				
diametro aggiuntivi	8	12				
Maglia y						
diametro	8	8				
passo	20	20				
diametro aggiuntivi	8	12				
Stati limite ultimi						
Tensione fy [daN/cm2]	4500.00	4500.00				
Tipo acciaio	tipo C	tipo C				
Coefficiente gamma s	1.15	1.15				
Coefficiente gamma c	1.50	1.50				
Verifiche con N costante	SI	SI				
Applica SLU da DIN	NO	NO				
Tensioni ammissibili						
Tensione amm. cls [daN/cm2]	97.50	97.50				
Tensione amm. acciaio [daN/cm2]	2600.00	2600.00				
Rapporto omogeneizzazione N	15.00	15.00				
Massimo rapporto area compressa/tesa	1.00	1.00				
Resistenza al fuoco						
3- intradosso	NO	NO				
3+ estradosso	NO	NO				
Tempo di esposizione R	15	15				

MODELLAZIONE STRUTTURA: NODI

LEGENDA TABELLA DATI NODI

Il programma utilizza per la modellazione nodi strutturali.

Ogni nodo è individuato dalle coordinate cartesiane nel sistema di riferimento globale (X Y Z).

Ad ogni nodo è eventualmente associato un codice di vincolamento rigido, un codice di fondazione speciale, ed un set di sei molle (tre per le traslazioni, tre per le rotazioni). Le tabelle sottoriportate riflettono le succitate possibilità. In particolare per ogni nodo viene indicato in tabella:

Nodo	numero del nodo.
X	valore della coordinata X
Y	valore della coordinata Y
Z	valore della coordinata Z

Per i nodi ai quali sia associato un codice di vincolamento rigido, un codice di fondazione speciale o un set di molle viene indicato in tabella:

Nodo	numero del nodo.
X	valore della coordinata X
Y	valore della coordinata Y
Z	valore della coordinata Z
Note	eventuale codice di vincolo (es. v=110010 sei valori relativi ai sei gradi di libertà previsti per il nodo TxTyTzRxRyRz, il valore 1 indica che lo spostamento o rotazione relativo è impedito, il valore 0 indica che lo spostamento o rotazione relativo è libero).
Note	(FS = 1, 2,...) eventuale codice del tipo di fondazione speciale (1, 2,... fanno riferimento alle tipologie: plinto, palo, plinto su pali,...) che è collegato al nodo. (ISO = "id SIGLA") indice e sigla identificativa dell' eventuale isolatore sismico assegnato al nodo
Rig. TX	valore della rigidezza dei vincoli elastici eventualmente applicati al nodo, nello specifico TX (idem per TY, TZ, RX, RY, RZ).

Per strutture sismicamente isolate viene inoltre inserita la tabella delle caratteristiche per gli isolatori utilizzati; le caratteristiche sono indicate in conformità al cap. 7.10 del D.M. 17/01/18

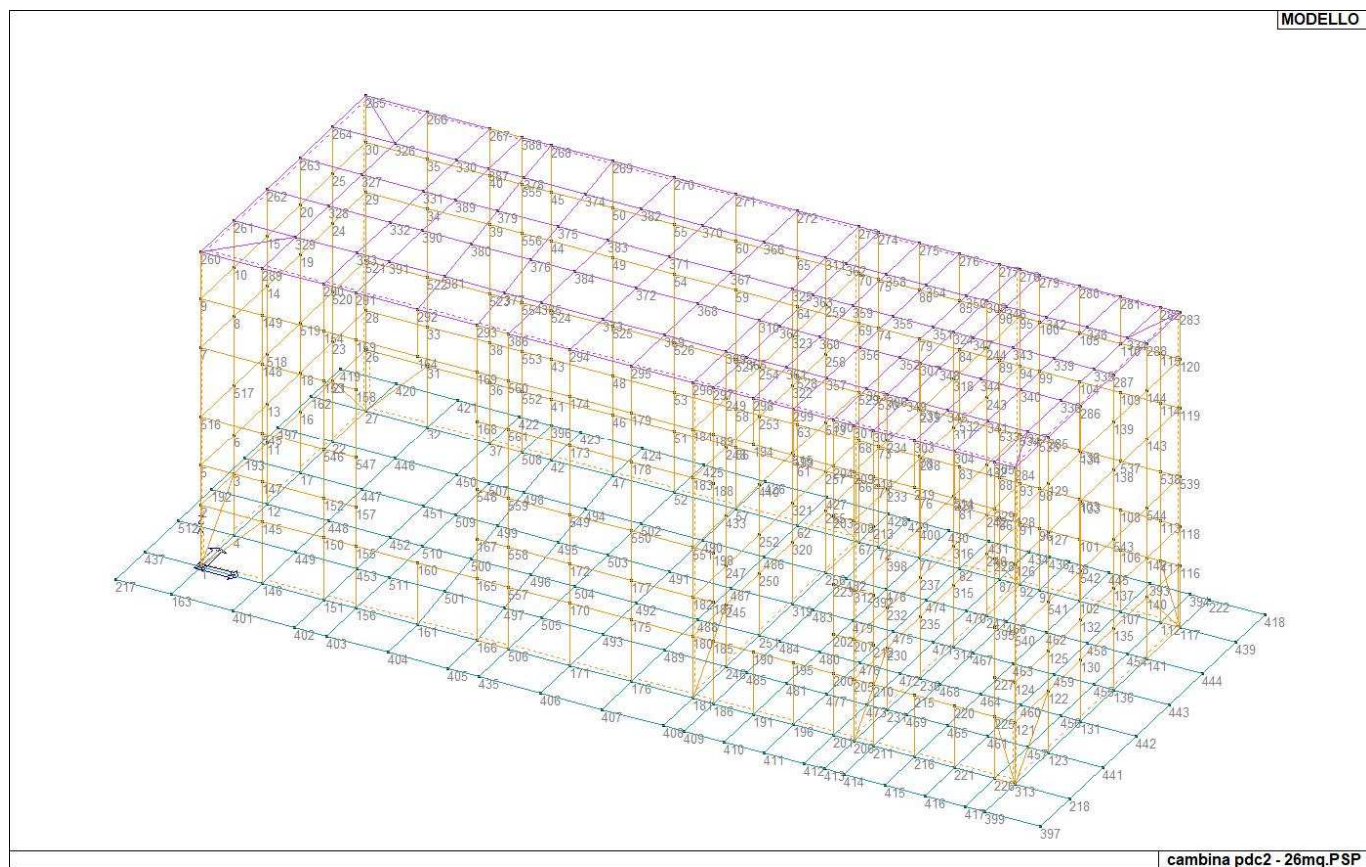
TABELLA DATI NODI

Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z
	cm	cm	cm		cm	cm	cm		cm	cm	cm
1	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	62.5	3	0.0	62.0	62.5
4	0.0	62.0	0.0	5	0.0	0.0	102.5	6	0.0	62.0	102.5
7	0.0	0.0	222.5	8	0.0	62.0	222.5	9	0.0	0.0	272.5
10	0.0	62.0	272.5	11	0.0	124.0	62.5	12	0.0	124.0	0.0
13	0.0	124.0	102.5	14	0.0	124.0	222.5	15	0.0	124.0	272.5
16	0.0	186.0	62.5	17	0.0	186.0	0.0	18	0.0	186.0	102.5
19	0.0	186.0	222.5	20	0.0	186.0	272.5	21	0.0	248.0	62.5
22	0.0	248.0	0.0	23	0.0	248.0	102.5	24	0.0	248.0	222.5
25	0.0	248.0	272.5	26	0.0	310.0	62.5	27	0.0	310.0	0.0
28	0.0	310.0	102.5	29	0.0	310.0	222.5	30	0.0	310.0	272.5
31	61.2	310.0	62.5	32	61.2	310.0	0.0	33	61.2	310.0	102.5
34	61.2	310.0	222.5	35	61.2	310.0	272.5	36	122.5	310.0	62.5
37	122.5	310.0	0.0	38	122.5	310.0	102.5	39	122.5	310.0	222.5
40	122.5	310.0	272.5	41	183.7	310.0	62.5	42	183.7	310.0	0.0
43	183.7	310.0	102.5	44	183.7	310.0	222.5	45	183.7	310.0	272.5
46	245.0	310.0	62.5	47	245.0	310.0	0.0	48	245.0	310.0	102.5
49	245.0	310.0	222.5	50	245.0	310.0	272.5	51	306.2	310.0	62.5
52	306.2	310.0	0.0	53	306.2	310.0	102.5	54	306.2	310.0	222.5
55	306.2	310.0	272.5	56	367.5	310.0	62.5	57	367.5	310.0	0.0

Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z
58	367.5	310.0	102.5	59	367.5	310.0	222.5	60	367.5	310.0	272.5
61	428.7	310.0	62.5	62	428.7	310.0	0.0	63	428.7	310.0	102.5
64	428.7	310.0	222.5	65	428.7	310.0	272.5	66	490.0	310.0	62.5
67	490.0	310.0	0.0	68	490.0	310.0	102.5	69	490.0	310.0	222.5
70	490.0	310.0	272.5	71	510.0	310.0	62.5	72	510.0	310.0	0.0
73	510.0	310.0	102.5	74	510.0	310.0	222.5	75	510.0	310.0	272.5
76	550.0	310.0	62.5	77	550.0	310.0	0.0	78	550.0	310.0	102.5
79	550.0	310.0	222.5	80	550.0	310.0	272.5	81	590.0	310.0	62.5
82	590.0	310.0	0.0	83	590.0	310.0	102.5	84	590.0	310.0	222.5
85	590.0	310.0	272.5	86	630.0	310.0	62.5	87	630.0	310.0	0.0
88	630.0	310.0	102.5	89	630.0	310.0	222.5	90	630.0	310.0	272.5
91	650.0	310.0	62.5	92	650.0	310.0	0.0	93	650.0	310.0	102.5
94	650.0	310.0	222.5	95	650.0	310.0	272.5	96	670.0	310.0	62.5
97	670.0	310.0	0.0	98	670.0	310.0	102.5	99	670.0	310.0	222.5
100	670.0	310.0	272.5	101	710.0	310.0	62.5	102	710.0	310.0	0.0
103	710.0	310.0	102.5	104	710.0	310.0	222.5	105	710.0	310.0	272.5
106	750.0	310.0	62.5	107	750.0	310.0	0.0	108	750.0	310.0	102.5
109	750.0	310.0	222.5	110	750.0	310.0	272.5	111	790.0	310.0	62.5
112	790.0	310.0	0.0	113	790.0	310.0	102.5	114	790.0	310.0	222.5
115	790.0	310.0	272.5	116	810.0	310.0	62.5	117	810.0	310.0	0.0
118	810.0	310.0	102.5	119	810.0	310.0	222.5	120	810.0	310.0	272.5
121	810.0	0.0	62.5	122	810.0	62.0	62.5	123	810.0	62.0	0.0
124	810.0	0.0	102.5	125	810.0	62.0	102.5	126	810.0	0.0	222.5
127	810.0	62.0	222.5	128	810.0	0.0	272.5	129	810.0	62.0	272.5
130	810.0	124.0	62.5	131	810.0	124.0	0.0	132	810.0	124.0	102.5
133	810.0	124.0	222.5	134	810.0	124.0	272.5	135	810.0	186.0	62.5
136	810.0	186.0	0.0	137	810.0	186.0	102.5	138	810.0	186.0	222.5
139	810.0	186.0	272.5	140	810.0	248.0	62.5	141	810.0	248.0	0.0
142	810.0	248.0	102.5	143	810.0	248.0	222.5	144	810.0	248.0	272.5
145	61.2	0.0	62.5	146	61.2	0.0	0.0	147	61.2	0.0	102.5
148	61.2	0.0	222.5	149	61.2	0.0	272.5	150	122.5	0.0	62.5
151	122.5	0.0	0.0	152	122.5	0.0	102.5	153	122.5	0.0	222.5
154	122.5	0.0	272.5	155	155.0	0.0	62.5	156	155.0	0.0	0.0
157	155.0	0.0	102.5	158	155.0	0.0	222.5	159	155.0	0.0	272.5
160	216.2	0.0	62.5	161	216.2	0.0	0.0	162	-55.0	310.0	0.0
163	0.0	-55.0	0.0	164	216.2	0.0	272.5	165	275.0	0.0	62.5
166	275.0	0.0	0.0	167	275.0	0.0	102.5	168	275.0	0.0	222.5
169	275.0	0.0	272.5	170	367.5	0.0	62.5	171	367.5	0.0	0.0
172	367.5	0.0	102.5	173	367.5	0.0	222.5	174	367.5	0.0	272.5
175	428.7	0.0	62.5	176	428.7	0.0	0.0	177	428.7	0.0	102.5
178	428.7	0.0	222.5	179	428.7	0.0	272.5	180	490.0	0.0	62.5
181	490.0	0.0	0.0	182	490.0	0.0	102.5	183	490.0	0.0	222.5
184	490.0	0.0	272.5	185	510.0	0.0	62.5	186	510.0	0.0	0.0
187	510.0	0.0	102.5	188	510.0	0.0	222.5	189	510.0	0.0	272.5
190	550.0	0.0	62.5	191	550.0	0.0	0.0	192	-55.0	124.0	0.0
193	-55.0	186.0	0.0	194	550.0	0.0	272.5	195	590.0	0.0	62.5
196	590.0	0.0	0.0	197	-55.0	248.0	0.0	198	510.0	0.0	152.5
199	590.0	0.0	272.5	200	630.0	0.0	62.5	201	630.0	0.0	0.0
202	630.0	0.0	102.5	203	630.0	0.0	222.5	204	630.0	0.0	272.5
205	650.0	0.0	62.5	206	650.0	0.0	0.0	207	650.0	0.0	102.5
208	650.0	0.0	222.5	209	650.0	0.0	272.5	210	670.0	0.0	62.5
211	670.0	0.0	0.0	212	670.0	0.0	102.5	213	670.0	0.0	222.5
214	670.0	0.0	272.5	215	710.0	0.0	62.5	216	710.0	0.0	0.0
217	-55.0	-55.0	0.0	218	865.0	0.0	0.0	219	710.0	0.0	272.5
220	750.0	0.0	62.5	221	750.0	0.0	0.0	222	810.0	365.0	0.0
223	630.0	0.0	152.5	224	750.0	0.0	272.5	225	790.0	0.0	62.5
226	790.0	0.0	0.0	227	790.0	0.0	102.5	228	790.0	0.0	222.5
229	790.0	0.0	272.5	230	650.0	62.0	62.5	231	650.0	62.0	0.0
232	650.0	62.0	102.5	233	650.0	62.0	222.5	234	650.0	62.0	272.5
235	650.0	124.0	62.5	236	650.0	124.0	0.0	237	650.0	124.0	102.5
238	650.0	124.0	222.5	239	650.0	124.0	272.5	240	650.0	248.0	62.5
241	650.0	248.0	0.0	242	650.0	248.0	102.5	243	650.0	248.0	222.5
244	650.0	248.0	272.5	245	490.0	62.0	62.5	246	490.0	62.0	0.0
247	490.0	62.0	102.5	248	490.0	62.0	222.5	249	490.0	62.0	272.5
250	490.0	124.0	62.5	251	490.0	124.0	0.0	252	490.0	124.0	102.5
253	490.0	124.0	222.5	254	490.0	124.0	272.5	255	490.0	248.0	62.5
256	490.0	248.0	0.0	257	490.0	248.0	102.5	258	490.0	248.0	222.5
259	490.0	248.0	272.5	260	0.0	0.0	320.0	261	0.0	62.0	320.0
262	0.0	124.0	320.0	263	0.0	186.0	320.0	264	0.0	248.0	320.0
265	0.0	310.0	320.0	266	61.2	310.0	320.0	267	122.5	310.0	320.0
268	183.7	310.0	320.0	269	245.0	310.0	320.0	270	306.2	310.0	320.0
271	367.5	310.0	320.0	272	428.7	310.0	320.0	273	490.0	310.0	320.0
274	510.0	310.0	320.0	275	550.0	310.0	320.0	276	590.0	310.0	320.0
277	630.0	310.0	320.0	278	650.0	310.0	320.0	279	670.0	310.0	320.0

Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z
280	710.0	310.0	320.0	281	750.0	310.0	320.0	282	790.0	310.0	320.0
283	810.0	310.0	320.0	284	810.0	0.0	320.0	285	810.0	62.0	320.0
286	810.0	124.0	320.0	287	810.0	186.0	320.0	288	810.0	248.0	320.0
289	61.2	0.0	320.0	290	122.5	0.0	320.0	291	155.0	0.0	320.0
292	216.2	0.0	320.0	293	275.0	0.0	320.0	294	367.5	0.0	320.0
295	428.7	0.0	320.0	296	490.0	0.0	320.0	297	510.0	0.0	320.0
298	550.0	0.0	320.0	299	590.0	0.0	320.0	300	630.0	0.0	320.0
301	650.0	0.0	320.0	302	670.0	0.0	320.0	303	710.0	0.0	320.0
304	750.0	0.0	320.0	305	790.0	0.0	320.0	306	650.0	62.0	320.0
307	650.0	124.0	320.0	308	650.0	248.0	320.0	309	490.0	62.0	320.0
310	490.0	124.0	320.0	311	490.0	248.0	320.0	312	650.0	0.0	152.5
313	810.0	0.0	0.0	314	650.0	186.0	0.0	315	650.0	186.0	62.5
316	650.0	186.0	102.5	317	650.0	186.0	222.5	318	650.0	186.0	272.5
319	490.0	186.0	0.0	320	490.0	186.0	62.5	321	490.0	186.0	102.5
322	490.0	186.0	222.5	323	490.0	186.0	272.5	324	650.0	186.0	320.0
325	490.0	186.0	320.0	326	61.3	248.0	320.0	327	61.3	186.0	320.0
328	61.3	124.0	320.0	329	61.3	62.0	320.0	330	122.5	248.0	320.0
331	122.5	186.0	320.0	332	122.5	124.0	320.0	333	122.5	62.0	320.0
334	790.0	248.0	320.0	335	790.0	186.0	320.0	336	790.0	124.0	320.0
337	790.0	62.0	320.0	338	750.0	248.0	320.0	339	750.0	186.0	320.0
340	750.0	124.0	320.0	341	750.0	62.0	320.0	342	710.0	248.0	320.0
343	710.0	186.0	320.0	344	710.0	124.0	320.0	345	710.0	62.0	320.0
346	670.0	248.0	320.0	347	670.0	186.0	320.0	348	670.0	124.0	320.0
349	670.0	62.0	320.0	350	630.0	248.0	320.0	351	630.0	186.0	320.0
352	630.0	124.0	320.0	353	630.0	62.0	320.0	354	590.0	248.0	320.0
355	590.0	186.0	320.0	356	590.0	124.0	320.0	357	590.0	62.0	320.0
358	550.0	248.0	320.0	359	550.0	186.0	320.0	360	550.0	124.0	320.0
361	550.0	62.0	320.0	362	510.0	248.0	320.0	363	510.0	186.0	320.0
364	510.0	124.0	320.0	365	510.0	62.0	320.0	366	428.8	248.0	320.0
367	428.8	186.0	320.0	368	428.8	124.0	320.0	369	428.8	62.0	320.0
370	367.5	248.0	320.0	371	367.5	186.0	320.0	372	367.5	124.0	320.0
373	367.5	62.0	320.0	374	251.0	248.0	320.0	375	257.0	186.0	320.0
376	263.0	124.0	320.0	377	269.0	62.0	320.0	378	190.3	248.0	320.0
379	196.8	186.0	320.0	380	203.3	124.0	320.0	381	209.8	62.0	320.0
382	306.3	248.0	320.0	383	306.3	186.0	320.0	384	306.3	124.0	320.0
385	306.3	62.0	320.0	386	306.3	0.0	320.0	387	155.0	248.0	320.0
388	155.0	310.0	320.0	389	155.0	186.0	320.0	390	155.0	124.0	320.0
391	155.0	62.0	320.0	392	670.0	0.0	152.5	393	750.0	365.0	0.0
394	790.0	365.0	0.0	395	790.0	0.0	152.5	396	155.0	365.0	0.0
397	865.0	-55.0	0.0	398	650.0	62.0	152.5	399	810.0	-55.0	0.0
400	650.0	124.0	152.5	401	61.2	-55.0	0.0	402	122.5	-55.0	0.0
403	155.0	-55.0	0.0	404	216.2	-55.0	0.0	405	275.0	-55.0	0.0
406	367.5	-55.0	0.0	407	428.7	-55.0	0.0	408	490.0	-55.0	0.0
409	510.0	-55.0	0.0	410	550.0	-55.0	0.0	411	590.0	-55.0	0.0
412	630.0	-55.0	0.0	413	650.0	-55.0	0.0	414	670.0	-55.0	0.0
415	710.0	-55.0	0.0	416	750.0	-55.0	0.0	417	790.0	-55.0	0.0
418	865.0	365.0	0.0	419	-55.0	365.0	0.0	420	0.0	365.0	0.0
421	61.2	365.0	0.0	422	122.5	365.0	0.0	423	183.7	365.0	0.0
424	245.0	365.0	0.0	425	306.2	365.0	0.0	426	367.5	365.0	0.0
427	428.7	365.0	0.0	428	490.0	365.0	0.0	429	510.0	365.0	0.0
430	550.0	365.0	0.0	431	590.0	365.0	0.0	432	650.0	248.0	152.5
433	490.0	62.0	152.5	434	630.0	365.0	0.0	435	306.3	-55.0	0.0
436	650.0	365.0	0.0	437	-55.0	0.0	0.0	438	670.0	365.0	0.0
439	865.0	310.0	0.0	440	490.0	124.0	152.5	441	865.0	62.0	0.0
442	865.0	124.0	0.0	443	865.0	186.0	0.0	444	865.0	248.0	0.0
445	710.0	365.0	0.0	446	61.3	248.0	0.0	447	61.3	186.0	0.0
448	61.3	124.0	0.0	449	61.3	62.0	0.0	450	122.5	248.0	0.0
451	122.5	186.0	0.0	452	122.5	124.0	0.0	453	122.5	62.0	0.0
454	790.0	248.0	0.0	455	790.0	186.0	0.0	456	790.0	124.0	0.0
457	790.0	62.0	0.0	458	750.0	248.0	0.0	459	750.0	186.0	0.0
460	750.0	124.0	0.0	461	750.0	62.0	0.0	462	710.0	248.0	0.0
463	710.0	186.0	0.0	464	710.0	124.0	0.0	465	710.0	62.0	0.0
466	670.0	248.0	0.0	467	670.0	186.0	0.0	468	670.0	124.0	0.0
469	670.0	62.0	0.0	470	630.0	248.0	0.0	471	630.0	186.0	0.0
472	630.0	124.0	0.0	473	630.0	62.0	0.0	474	590.0	248.0	0.0
475	590.0	186.0	0.0	476	590.0	124.0	0.0	477	590.0	62.0	0.0
478	550.0	248.0	0.0	479	550.0	186.0	0.0	480	550.0	124.0	0.0
481	550.0	62.0	0.0	482	510.0	248.0	0.0	483	510.0	186.0	0.0
484	510.0	124.0	0.0	485	510.0	62.0	0.0	486	428.8	248.0	0.0
487	428.8	186.0	0.0	488	428.8	124.0	0.0	489	428.8	62.0	0.0
490	367.5	248.0	0.0	491	367.5	186.0	0.0	492	367.5	124.0	0.0
493	367.5	62.0	0.0	494	251.0	248.0	0.0	495	257.0	186.0	0.0
496	263.0	124.0	0.0	497	269.0	62.0	0.0	498	190.3	248.0	0.0
499	196.8	186.0	0.0	500	203.3	124.0	0.0	501	209.8	62.0	0.0

Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z
502	306.3	248.0	0.0	503	306.3	186.0	0.0	504	306.3	124.0	0.0
505	306.3	62.0	0.0	506	306.3	0.0	0.0	507	155.0	248.0	0.0
508	155.0	310.0	0.0	509	155.0	186.0	0.0	510	155.0	124.0	0.0
511	155.0	62.0	0.0	512	155.0	0.0	0.0	513	490.0	248.0	152.5
514	650.0	186.0	152.5	515	490.0	186.0	152.5	516	0.0	0.0	152.5
517	0.0	62.0	152.5	518	0.0	124.0	152.5	519	0.0	186.0	152.5
520	0.0	248.0	152.5	521	0.0	310.0	152.5	522	61.2	310.0	152.5
523	122.5	310.0	152.5	524	183.7	310.0	152.5	525	245.0	310.0	152.5
526	306.2	310.0	152.5	527	367.5	310.0	152.5	528	428.7	310.0	152.5
529	490.0	310.0	152.5	530	510.0	310.0	152.5	531	550.0	310.0	152.5
532	590.0	310.0	152.5	533	630.0	310.0	152.5	534	650.0	310.0	152.5
535	670.0	310.0	152.5	536	710.0	310.0	152.5	537	750.0	310.0	152.5
538	790.0	310.0	152.5	539	810.0	310.0	152.5	540	810.0	0.0	152.5
541	810.0	62.0	152.5	542	810.0	124.0	152.5	543	810.0	186.0	152.5
544	810.0	248.0	152.5	545	61.2	0.0	152.5	546	122.5	0.0	152.5
547	155.0	0.0	152.5	548	275.0	0.0	152.5	549	367.5	0.0	152.5
550	428.7	0.0	152.5	551	490.0	0.0	152.5	552	155.0	310.0	62.5
553	155.0	310.0	102.5	554	155.0	310.0	152.5	555	155.0	310.0	272.5
556	155.0	310.0	222.5	557	306.3	0.0	62.5	558	306.3	0.0	102.5
559	306.3	0.0	152.5	560	306.3	0.0	272.5	561	306.3	0.0	222.5



14_MOD_NUMERAZIONE_NODI

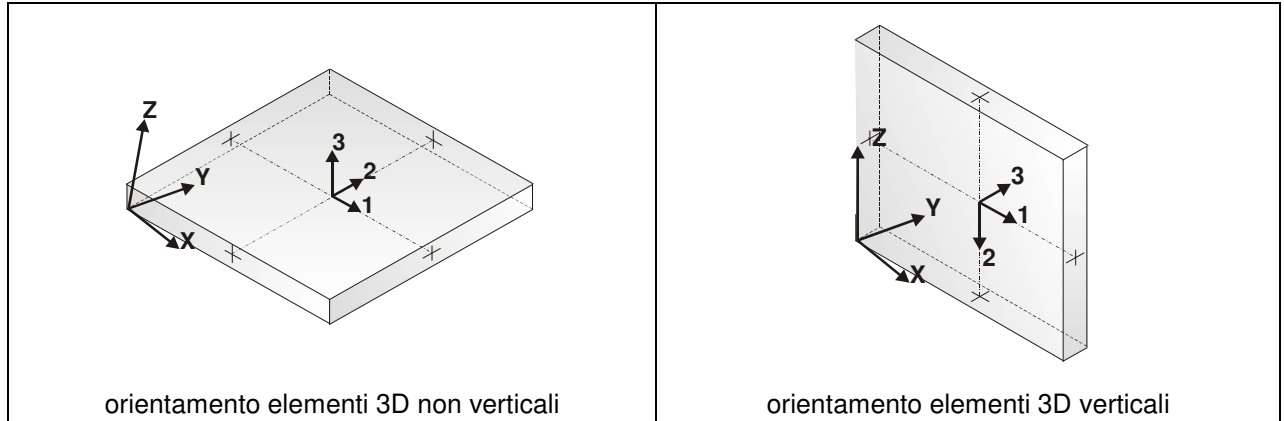
MODELLAZIONE STRUTTURA: ELEMENTI SHELL

LEGENDA TABELLA DATI SHELL

Il programma utilizza per la modellazione elementi a tre o quattro nodi denominati in generale shell.

Ogni elemento shell è individuato dai nodi I, J, K, L (L=I per gli elementi a tre nodi).

Ogni elemento è caratterizzato da un insieme di proprietà riportate in tabella che ne completano la modellazione.



In particolare per ogni elemento viene indicato in tabella:

Elem.	numero dell'elemento
Note	codice di comportamento: <i>Guscio</i> (elemento guscio in elevazione non verticale) <i>Guscio fond.</i> (elemento guscio su suolo elastico) <i>Setto</i> (elemento guscio in elevazione verticale) <i>Membrana</i> (elemento guscio con comportamento membranale)
Nodo I (J, K, L)	numero del nodo I (J, K, L)
Mat.	codice del materiale assegnato all'elemento
Spessore	spessore dell'elemento (costante)
Wink V	costante di sottofondo (coefficiente di Winkler) per la modellazione del suolo elastico verticale
Wink O	costante di sottofondo (coefficiente di Winkler) per la modellazione del suolo elastico orizzontale

Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Crit.	Spessore	Svincolo	Wink V	Wink O
								cm		daN/cm3	daN/cm3
1	Setto	1	4	3		1	1	10.0	I-J		
2	Setto	2	3	6	5	1	1	10.0	L-I		
3	Setto	516	517	8	7	1	1	10.0	L-I		
4	Setto	7	8	10	9	1	1	10.0	L-I		
5	Setto	4	12	11	3	1	1	10.0	I-J		
6	Setto	3	11	13	6	1	1	10.0			
7	Setto	517	518	14	8	1	1	10.0			
8	Setto	8	14	15	10	1	1	10.0			
9	Setto	12	17	16	11	1	1	10.0	I-J		
10	Setto	11	16	18	13	1	1	10.0			
11	Setto	518	519	19	14	1	1	10.0			
12	Setto	14	19	20	15	1	1	10.0			
13	Setto	17	22	21	16	1	1	10.0	I-J		
14	Setto	16	21	23	18	1	1	10.0			
15	Setto	519	520	24	19	1	1	10.0			
16	Setto	19	24	25	20	1	1	10.0			
17	Setto	21	27	26		1	1	10.0	J-K		
18	Setto	21	26	28	23	1	1	10.0	J-K		
19	Setto	520	521	29	24	1	1	10.0	J-K		
20	Setto	24	29	30	25	1	1	10.0	J-K		
21	Setto	27	31	32		1	1	10.0	K-L		
22	Setto	28	33	31	26	1	1	10.0			
23	Setto	521	522	33	28	1	1	10.0			
24	Setto	30	35	34	29	1	1	10.0			
25	Setto	31	36	37	32	1	1	10.0	K-L		
26	Setto	33	38	36	31	1	1	10.0			
27	Setto	522	523	38	33	1	1	10.0			
28	Setto	35	40	39	34	1	1	10.0			
29	Setto	552	41	42	508	1	1	10.0	K-L		
30	Setto	553	43	41	552	1	1	10.0			
31	Setto	554	524	43	553	1	1	10.0			
32	Setto	555	45	44	556	1	1	10.0			
33	Setto	41	46	47	42	1	1	10.0	K-L		
34	Setto	43	48	46	41	1	1	10.0			
35	Setto	524	525	48	43	1	1	10.0			
36	Setto	45	50	49	44	1	1	10.0			
37	Setto	46	51	52	47	1	1	10.0	K-L		
38	Setto	48	53	51	46	1	1	10.0			
39	Setto	525	526	53	48	1	1	10.0			
40	Setto	50	55	54	49	1	1	10.0			
41	Setto	51	56	57	52	1	1	10.0	K-L		
42	Setto	53	58	56	51	1	1	10.0			
43	Setto	526	527	58	53	1	1	10.0			
44	Setto	55	60	59	54	1	1	10.0			
45	Setto	56	61	62	57	1	1	10.0	K-L		
46	Setto	58	63	61	56	1	1	10.0			
47	Setto	527	528	63	58	1	1	10.0			
48	Setto	60	65	64	59	1	1	10.0			
49	Setto	61	66	67	62	1	1	10.0	K-L		
50	Setto	63	68	66	61	1	1	10.0			
51	Setto	528	529	68	63	1	1	10.0			
52	Setto	65	70	69	64	1	1	10.0			
53	Setto	66	71	72	67	1	1	10.0	K-L		
54	Setto	68	73	71	66	1	1	10.0			
55	Setto	529	530	73	68	1	1	10.0			
56	Setto	70	75	74	69	1	1	10.0			
57	Setto	71	76	77	72	1	1	10.0	K-L		
58	Setto	73	78	76	71	1	1	10.0			
59	Setto	257	68	529	513	1	1	10.0	J-K		
60	Guscio fond.	405	435	506	166	1	2	20.0		1.00	1.00
61	Setto	76	81	82	77	1	1	10.0	K-L		
62	Setto	78	83	81	76	1	1	10.0			
63	Setto	207	232	398	312	1	1	10.0	L-I		
64	Guscio fond.	402	403	156	151	1	2	20.0		1.00	1.00
65	Setto	81	86	87	82	1	1	10.0	K-L		
66	Setto	83	88	86	81	1	1	10.0			
67	Setto	232	237	400	398	1	1	10.0			
68	Guscio fond.	217	163	1	437	1	2	20.0		1.00	1.00
69	Setto	86	91	92	87	1	1	10.0	K-L		
70	Setto	88	93	91	86	1	1	10.0			
71	Setto	533	534	93	88	1	1	10.0			

Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Crit.	Spessore	Svincolo	Wink V	Wink O
72	Setto	90	95	94	89	1	1	10.0			
73	Setto	91	96	97	92	1	1	10.0	K-L		
74	Setto	93	98	96	91	1	1	10.0			
75	Setto	534	535	98	93	1	1	10.0			
76	Setto	95	100	99	94	1	1	10.0			
77	Setto	96	101	102	97	1	1	10.0	K-L		
78	Setto	98	103	101	96	1	1	10.0			
79	Setto	237	316	514	400	1	1	10.0			
80	Guscio fond.	141	444	439	117	1	2	20.0		1.00	1.00
81	Setto	101	106	107	102	1	1	10.0	K-L		
82	Setto	103	108	106	101	1	1	10.0			
83	Setto	316	242	432	514	1	1	10.0			
84	Guscio fond.	136	443	444	141	1	2	20.0		1.00	1.00
85	Setto	106	111	112	107	1	1	10.0	K-L		
86	Setto	108	113	111	106	1	1	10.0			
87	Setto	242	93	534	432	1	1	10.0	J-K		
88	Guscio fond.	131	442	443	136	1	2	20.0		1.00	1.00
89	Setto	111	116	117		1	1	10.0	J-K		
90	Setto	113	118	116	111	1	1	10.0			
91	Setto	538	539	118	113	1	1	10.0			
92	Setto	115	120	119	114	1	1	10.0			
93	Setto	313	123	122		1	1	10.0	I-J		
94	Setto	121	122	125	124	1	1	10.0	L-I		
95	Setto	540	541	127	126	1	1	10.0	L-I		
96	Setto	126	127	129	128	1	1	10.0	L-I		
97	Setto	123	131	130	122	1	1	10.0	I-J		
98	Setto	122	130	132	125	1	1	10.0			
99	Setto	541	542	133	127	1	1	10.0			
100	Setto	127	133	134	129	1	1	10.0			
101	Setto	131	136	135	130	1	1	10.0	I-J		
102	Setto	130	135	137	132	1	1	10.0			
103	Setto	542	543	138	133	1	1	10.0			
104	Setto	133	138	139	134	1	1	10.0			
105	Setto	136	141	140	135	1	1	10.0	I-J		
106	Setto	135	140	142	137	1	1	10.0			
107	Setto	543	544	143	138	1	1	10.0			
108	Setto	138	143	144	139	1	1	10.0			
109	Setto	140	117	116		1	1	10.0	J-K		
110	Setto	140	116	118	142	1	1	10.0	J-K		
111	Setto	544	539	119	143	1	1	10.0	J-K		
112	Setto	143	119	120	144	1	1	10.0	J-K		
113	Setto	1	145	146		1	1	10.0	K-L		
114	Setto	5	147	145	2	1	1	10.0			
115	Setto	516	545	147	5	1	1	10.0			
116	Setto	9	149	148	7	1	1	10.0			
117	Setto	145	150	151	146	1	1	10.0	K-L		
118	Setto	147	152	150	145	1	1	10.0			
119	Setto	545	546	152	147	1	1	10.0			
120	Setto	149	154	153	148	1	1	10.0			
121	Setto	150	155	156	151	1	1	10.0	K-L		
122	Setto	152	157	155	150	1	1	10.0			
123	Setto	546	547	157	152	1	1	10.0			
124	Setto	154	159	158	153	1	1	10.0			
125	Setto	155	160	161	156	1	1	10.0	K-L		
126	Guscio fond.	42	47	424	423	1	2	20.0		1.00	1.00
127	Guscio fond.	508	42	423	396	1	2	20.0		1.00	1.00
128	Guscio fond.	47	52	425	424	1	2	20.0		1.00	1.00
129	Setto	160	165	166	161	1	1	10.0	K-L		
130	Guscio fond.	37	508	396	422	1	2	20.0		1.00	1.00
131	Guscio fond.	162	27	420	419	1	2	20.0		1.00	1.00
132	Guscio fond.	117	439	418	222	1	2	20.0		1.00	1.00
133	Setto	557	170	171	506	1	1	10.0	K-L		
134	Setto	558	172	170	557	1	1	10.0			
135	Setto	559	549	172	558	1	1	10.0			
136	Setto	560	174	173	561	1	1	10.0			
137	Setto	170	175	176	171	1	1	10.0	K-L		
138	Setto	172	177	175	170	1	1	10.0			
139	Setto	549	550	177	172	1	1	10.0			
140	Setto	174	179	178	173	1	1	10.0			
141	Setto	175	180	181	176	1	1	10.0	K-L		
142	Setto	177	182	180	175	1	1	10.0			
143	Setto	550	551	182	177	1	1	10.0			
144	Setto	179	184	183	178	1	1	10.0			
145	Setto	180	185	186	181	1	1	10.0	K-L		

Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Crit.	Spessore	Svincolo	Wink V	Wink O
146	Setto	182	187	185	180	1	1	10.0			
147	Setto	551	198	187	182	1	1	10.0			
148	Setto	184	189	188	183	1	1	10.0			
149	Setto	185	190	191	186	1	1	10.0	K-L		
150	Guscio fond.	123	441	442	131	1	2	20.0		1.00	1.00
151	Guscio fond.	313	218	441	123	1	2	20.0		1.00	1.00
152	Guscio fond.	399	397	218	313	1	2	20.0		1.00	1.00
153	Setto	190	195	196	191	1	1	10.0	K-L		
154	Guscio fond.	112	117	222	394	1	2	20.0		1.00	1.00
155	Guscio fond.	27	32	421	420	1	2	20.0		1.00	1.00
156	Guscio fond.	32	37	422	421	1	2	20.0		1.00	1.00
157	Setto	195	200	201	196	1	1	10.0	K-L		
158	Guscio fond.	107	112	394	393	1	2	20.0		1.00	1.00
159	Guscio fond.	102	107	393	445	1	2	20.0		1.00	1.00
160	Guscio fond.	97	102	445	438	1	2	20.0		1.00	1.00
161	Setto	200	205	206	201	1	1	10.0	K-L		
162	Setto	202	207	205	200	1	1	10.0			
163	Setto	223	312	207	202	1	1	10.0			
164	Setto	204	209	208	203	1	1	10.0			
165	Setto	205	210	211	206	1	1	10.0	K-L		
166	Setto	207	212	210	205	1	1	10.0			
167	Setto	312	392	212	207	1	1	10.0			
168	Setto	209	214	213	208	1	1	10.0			
169	Setto	210	215	216	211	1	1	10.0	K-L		
170	Guscio fond.	92	97	438	436	1	2	20.0		1.00	1.00
171	Guscio fond.	87	92	436	434	1	2	20.0		1.00	1.00
172	Guscio fond.	82	87	434	431	1	2	20.0		1.00	1.00
173	Setto	215	220	221	216	1	1	10.0	K-L		
174	Guscio fond.	77	82	431	430	1	2	20.0		1.00	1.00
175	Guscio fond.	72	77	430	429	1	2	20.0		1.00	1.00
176	Guscio fond.	67	72	429	428	1	2	20.0		1.00	1.00
177	Setto	220	225	226	221	1	1	10.0	K-L		
178	Guscio fond.	62	67	428	427	1	2	20.0		1.00	1.00
179	Guscio fond.	57	62	427	426	1	2	20.0		1.00	1.00
180	Guscio fond.	52	57	426	425	1	2	20.0		1.00	1.00
181	Setto	225	121	313		1	1	10.0	J-K		
182	Setto	227	124	121	225	1	1	10.0			
183	Setto	395	540	124	227	1	1	10.0			
184	Setto	229	128	126	228	1	1	10.0			
185	Setto	206	231	230		1	1	10.0	I-J		
186	Setto	205	230	232	207	1	1	10.0	L-I		
187	Setto	312	398	233	208	1	1	10.0	L-I		
188	Setto	208	233	234	209	1	1	10.0	L-I		
189	Setto	231	236	235	230	1	1	10.0	I-J		
190	Setto	230	235	237	232	1	1	10.0			
191	Setto	398	400	238	233	1	1	10.0			
192	Setto	233	238	239	234	1	1	10.0			
193	Setto	236	314	315	235	1	1	10.0	I-J		
194	Setto	235	315	316	237	1	1	10.0			
195	Setto	400	514	317	238	1	1	10.0			
196	Setto	238	317	318	239	1	1	10.0			
197	Setto	314	241	240	315	1	1	10.0	I-J		
198	Setto	315	240	242	316	1	1	10.0			
199	Setto	514	432	243	317	1	1	10.0			
200	Setto	317	243	244	318	1	1	10.0			
201	Setto	240	92	91		1	1	10.0	J-K		
202	Setto	240	91	93	242	1	1	10.0	J-K		
203	Setto	432	534	94	243	1	1	10.0	J-K		
204	Setto	243	94	95	244	1	1	10.0	J-K		
205	Setto	181	246	245		1	1	10.0	I-J		
206	Setto	180	245	247	182	1	1	10.0	L-I		
207	Setto	551	433	248	183	1	1	10.0	L-I		
208	Setto	183	248	249	184	1	1	10.0	L-I		
209	Setto	246	251	250	245	1	1	10.0	I-J		
210	Setto	245	250	252	247	1	1	10.0			
211	Setto	433	440	253	248	1	1	10.0			
212	Setto	248	253	254	249	1	1	10.0			
213	Setto	251	319	320	250	1	1	10.0	I-J		
214	Setto	250	320	321	252	1	1	10.0			
215	Setto	440	515	322	253	1	1	10.0			
216	Setto	253	322	323	254	1	1	10.0			
217	Setto	319	256	255	320	1	1	10.0	I-J		
218	Setto	320	255	257	321	1	1	10.0			
219	Setto	515	513	258	322	1	1	10.0			

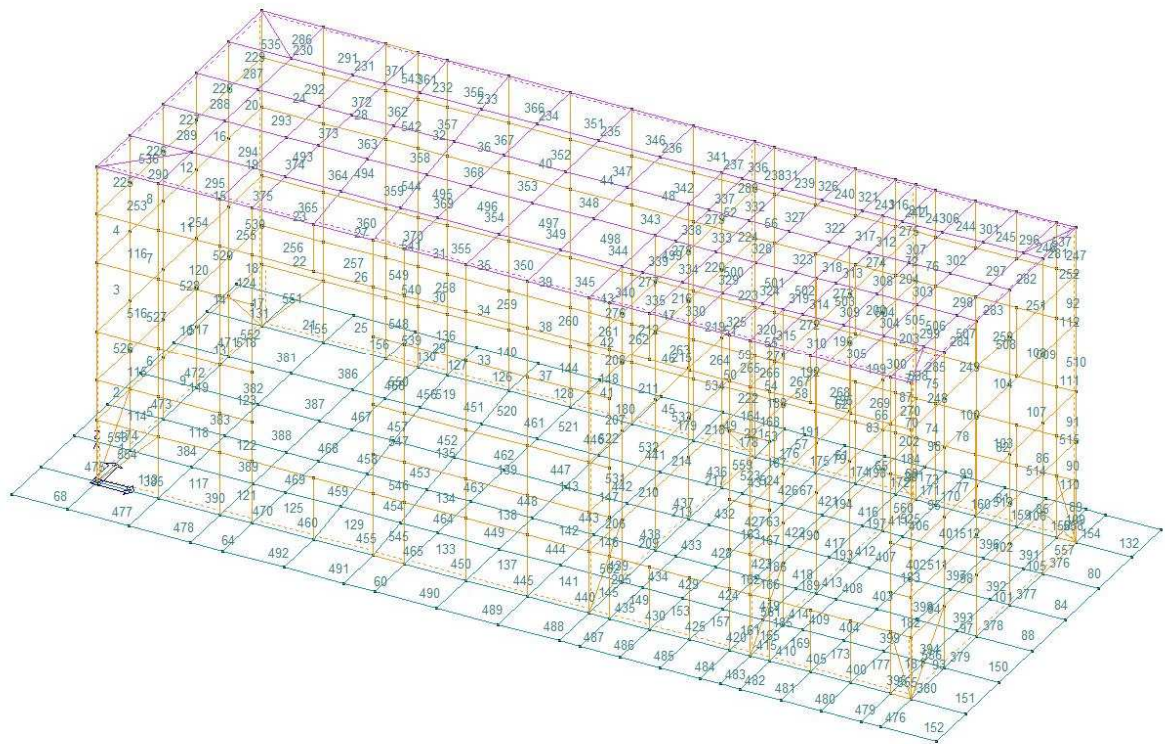
Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Crit.	Spessore	Svincolo	Wink V	Wink O
220	Setto	322	258	259	323	1	1	10.0			
221	Setto	255	67	66		1	1	10.0	J-K		
222	Setto	255	66	68	257	1	1	10.0	J-K		
223	Setto	513	529	69	258	1	1	10.0	J-K		
224	Setto	258	69	70	259	1	1	10.0	J-K		
225	Setto	9	10	261	260	1	1	10.0	L-I		
226	Setto	10	15	262	261	1	1	10.0			
227	Setto	15	20	263	262	1	1	10.0			
228	Setto	20	25	264	263	1	1	10.0			
229	Setto	25	30	265	264	1	1	10.0	J-K		
230	Setto	265	266	35	30	1	1	10.0			
231	Setto	266	267	40	35	1	1	10.0			
232	Setto	388	268	45	555	1	1	10.0			
233	Setto	268	269	50	45	1	1	10.0			
234	Setto	269	270	55	50	1	1	10.0			
235	Setto	270	271	60	55	1	1	10.0			
236	Setto	271	272	65	60	1	1	10.0			
237	Setto	272	273	70	65	1	1	10.0			
238	Setto	273	274	75	70	1	1	10.0			
239	Setto	274	275	80	75	1	1	10.0			
240	Setto	275	276	85	80	1	1	10.0			
241	Setto	276	277	90	85	1	1	10.0			
242	Setto	277	278	95	90	1	1	10.0			
243	Setto	278	279	100	95	1	1	10.0			
244	Setto	279	280	105	100	1	1	10.0			
245	Setto	280	281	110	105	1	1	10.0			
246	Setto	281	282	115	110	1	1	10.0			
247	Setto	282	283	120	115	1	1	10.0			
248	Setto	128	129	285	284	1	1	10.0	L-I		
249	Setto	129	134	286	285	1	1	10.0			
250	Setto	134	139	287	286	1	1	10.0			
251	Setto	139	144	288	287	1	1	10.0			
252	Setto	144	120	283	288	1	1	10.0	J-K		
253	Setto	260	289	149	9	1	1	10.0			
254	Setto	289	290	154	149	1	1	10.0			
255	Setto	290	291	159	154	1	1	10.0			
256	Setto	291	292	164	159	1	1	10.0			
257	Setto	292	293	169	164	1	1	10.0			
258	Setto	386	294	174	560	1	1	10.0			
259	Setto	294	295	179	174	1	1	10.0			
260	Setto	295	296	184	179	1	1	10.0			
261	Setto	296	297	189	184	1	1	10.0			
262	Setto	297	298	194	189	1	1	10.0			
263	Setto	298	299	199	194	1	1	10.0			
264	Setto	299	300	204	199	1	1	10.0			
265	Setto	300	301	209	204	1	1	10.0			
266	Setto	301	302	214	209	1	1	10.0			
267	Setto	302	303	219	214	1	1	10.0			
268	Setto	303	304	224	219	1	1	10.0			
269	Setto	304	305	229	224	1	1	10.0			
270	Setto	305	284	128	229	1	1	10.0			
271	Setto	209	234	306	301	1	1	10.0	L-I		
272	Setto	234	239	307	306	1	1	10.0			
273	Setto	239	318	324	307	1	1	10.0			
274	Setto	318	244	308	324	1	1	10.0			
275	Setto	244	95	278	308	1	1	10.0	J-K		
276	Setto	184	249	309	296	1	1	10.0	L-I		
277	Setto	249	254	310	309	1	1	10.0			
278	Setto	254	323	325	310	1	1	10.0			
279	Setto	323	259	311	325	1	1	10.0			
280	Setto	259	70	273	311	1	1	10.0	J-K		
281	Guscio	334	288	283		1	1	15.0	J-K		
282	Guscio	335	287	288	334	1	1	15.0	J-K		
283	Guscio	336	286	287	335	1	1	15.0	J-K		
284	Guscio	337	285	286	336	1	1	15.0	J-K		
285	Guscio	337	284	285		1	1	15.0	J-K		
286	Guscio	265	326	266		1	1	15.0	K-L		
287	Guscio	263	327	326	264	1	1	15.0	L-I		
288	Guscio	262	328	327	263	1	1	15.0	L-I		
289	Guscio	261	329	328	262	1	1	15.0	L-I		
290	Guscio	260	289	329		1	1	15.0	I-J		
291	Guscio	326	330	267	266	1	1	15.0	K-L		
292	Guscio	327	331	330	326	1	1	15.0			
293	Guscio	328	332	331	327	1	1	15.0			

Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Crit.	Spessore	Svincolo	Wink V	Wink O
294	Guscio	329	333	332	328	1	1	15.0			
295	Guscio	289	290	333	329	1	1	15.0	I-J		
296	Guscio	338	334	282	281	1	1	15.0	K-L		
297	Guscio	339	335	334	338	1	1	15.0			
298	Guscio	340	336	335	339	1	1	15.0			
299	Guscio	341	337	336	340	1	1	15.0			
300	Guscio	304	305	337	341	1	1	15.0	I-J		
301	Guscio	342	338	281	280	1	1	15.0	K-L		
302	Guscio	343	339	338	342	1	1	15.0			
303	Guscio	344	340	339	343	1	1	15.0			
304	Guscio	345	341	340	344	1	1	15.0			
305	Guscio	303	304	341	345	1	1	15.0	I-J		
306	Guscio	346	342	280	279	1	1	15.0	K-L		
307	Guscio	347	343	342	346	1	1	15.0			
308	Guscio	348	344	343	347	1	1	15.0			
309	Guscio	349	345	344	348	1	1	15.0			
310	Guscio	302	303	345	349	1	1	15.0	I-J		
311	Guscio	308	346	279	278	1	1	15.0	K-L		
312	Guscio	324	347	346	308	1	1	15.0			
313	Guscio	307	348	347	324	1	1	15.0			
314	Guscio	306	349	348	307	1	1	15.0			
315	Guscio	301	302	349	306	1	1	15.0	I-J		
316	Guscio	350	308	278	277	1	1	15.0	K-L		
317	Guscio	351	324	308	350	1	1	15.0			
318	Guscio	352	307	324	351	1	1	15.0			
319	Guscio	353	306	307	352	1	1	15.0			
320	Guscio	300	301	306	353	1	1	15.0	I-J		
321	Guscio	354	350	277	276	1	1	15.0	K-L		
322	Guscio	355	351	350	354	1	1	15.0			
323	Guscio	356	352	351	355	1	1	15.0			
324	Guscio	357	353	352	356	1	1	15.0			
325	Guscio	299	300	353	357	1	1	15.0	I-J		
326	Guscio	358	354	276	275	1	1	15.0	K-L		
327	Guscio	359	355	354	358	1	1	15.0			
328	Guscio	360	356	355	359	1	1	15.0			
329	Guscio	361	357	356	360	1	1	15.0			
330	Guscio	298	299	357	361	1	1	15.0	I-J		
331	Guscio	362	358	275	274	1	1	15.0	K-L		
332	Guscio	363	359	358	362	1	1	15.0			
333	Guscio	364	360	359	363	1	1	15.0			
334	Guscio	365	361	360	364	1	1	15.0			
335	Guscio	297	298	361	365	1	1	15.0	I-J		
336	Guscio	311	362	274	273	1	1	15.0	K-L		
337	Guscio	325	363	362	311	1	1	15.0			
338	Guscio	310	364	363	325	1	1	15.0			
339	Guscio	309	365	364	310	1	1	15.0			
340	Guscio	296	297	365	309	1	1	15.0	I-J		
341	Guscio	366	311	273	272	1	1	15.0	K-L		
342	Guscio	367	325	311	366	1	1	15.0			
343	Guscio	368	310	325	367	1	1	15.0			
344	Guscio	369	309	310	368	1	1	15.0			
345	Guscio	295	296	309	369	1	1	15.0	I-J		
346	Guscio	370	366	272	271	1	1	15.0	K-L		
347	Guscio	371	367	366	370	1	1	15.0			
348	Guscio	372	368	367	371	1	1	15.0			
349	Guscio	373	369	368	372	1	1	15.0			
350	Guscio	294	295	369	373	1	1	15.0	I-J		
351	Guscio	382	370	271	270	1	1	15.0	K-L		
352	Guscio	383	371	370	382	1	1	15.0			
353	Guscio	384	372	371	383	1	1	15.0			
354	Guscio	385	373	372	384	1	1	15.0			
355	Guscio	386	294	373	385	1	1	15.0	I-J		
356	Guscio	378	374	269	268	1	1	15.0	K-L		
357	Guscio	379	375	374	378	1	1	15.0			
358	Guscio	380	376	375	379	1	1	15.0			
359	Guscio	381	377	376	380	1	1	15.0			
360	Guscio	292	293	377	381	1	1	15.0	I-J		
361	Guscio	387	378	268	388	1	1	15.0	K-L		
362	Guscio	389	379	378	387	1	1	15.0			
363	Guscio	390	380	379	389	1	1	15.0			
364	Guscio	391	381	380	390	1	1	15.0			
365	Guscio	291	292	381	391	1	1	15.0	I-J		
366	Guscio	374	382	270	269	1	1	15.0	K-L		
367	Guscio	375	383	382	374	1	1	15.0			

Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Crit.	Spessore	Svincolo	Wink V	Wink O
368	Guscio	376	384	383	375	1	1	15.0			
369	Guscio	377	385	384	376	1	1	15.0			
370	Guscio	293	386	385	377	1	1	15.0	I-J		
371	Guscio	330	387	388	267	1	1	15.0	K-L		
372	Guscio	331	389	387	330	1	1	15.0			
373	Guscio	332	390	389	331	1	1	15.0			
374	Guscio	333	391	390	332	1	1	15.0			
375	Guscio	290	291	391	333	1	1	15.0	I-J		
376	Guscio fond.	454	141	117	112	1	2	20.0		1.00	1.00
377	Guscio fond.	455	136	141	454	1	2	20.0		1.00	1.00
378	Guscio fond.	456	131	136	455	1	2	20.0		1.00	1.00
379	Guscio fond.	457	123	131	456	1	2	20.0		1.00	1.00
380	Guscio fond.	226	313	123	457	1	2	20.0		1.00	1.00
381	Guscio fond.	22	446	32	27	1	2	20.0		1.00	1.00
382	Guscio fond.	17	447	446	22	1	2	20.0		1.00	1.00
383	Guscio fond.	12	448	447	17	1	2	20.0		1.00	1.00
384	Guscio fond.	4	449	448	12	1	2	20.0		1.00	1.00
385	Guscio fond.	1	146	449	4	1	2	20.0		1.00	1.00
386	Guscio fond.	446	450	37	32	1	2	20.0		1.00	1.00
387	Guscio fond.	447	451	450	446	1	2	20.0		1.00	1.00
388	Guscio fond.	448	452	451	447	1	2	20.0		1.00	1.00
389	Guscio fond.	449	453	452	448	1	2	20.0		1.00	1.00
390	Guscio fond.	146	151	453	449	1	2	20.0		1.00	1.00
391	Guscio fond.	458	454	112	107	1	2	20.0		1.00	1.00
392	Guscio fond.	459	455	454	458	1	2	20.0		1.00	1.00
393	Guscio fond.	460	456	455	459	1	2	20.0		1.00	1.00
394	Guscio fond.	461	457	456	460	1	2	20.0		1.00	1.00
395	Guscio fond.	221	226	457	461	1	2	20.0		1.00	1.00
396	Guscio fond.	462	458	107	102	1	2	20.0		1.00	1.00
397	Guscio fond.	463	459	458	462	1	2	20.0		1.00	1.00
398	Guscio fond.	464	460	459	463	1	2	20.0		1.00	1.00
399	Guscio fond.	465	461	460	464	1	2	20.0		1.00	1.00
400	Guscio fond.	216	221	461	465	1	2	20.0		1.00	1.00
401	Guscio fond.	466	462	102	97	1	2	20.0		1.00	1.00
402	Guscio fond.	467	463	462	466	1	2	20.0		1.00	1.00
403	Guscio fond.	468	464	463	467	1	2	20.0		1.00	1.00
404	Guscio fond.	469	465	464	468	1	2	20.0		1.00	1.00
405	Guscio fond.	211	216	465	469	1	2	20.0		1.00	1.00
406	Guscio fond.	241	466	97	92	1	2	20.0		1.00	1.00
407	Guscio fond.	314	467	466	241	1	2	20.0		1.00	1.00
408	Guscio fond.	236	468	467	314	1	2	20.0		1.00	1.00
409	Guscio fond.	231	469	468	236	1	2	20.0		1.00	1.00
410	Guscio fond.	206	211	469	231	1	2	20.0		1.00	1.00
411	Guscio fond.	470	241	92	87	1	2	20.0		1.00	1.00
412	Guscio fond.	471	314	241	470	1	2	20.0		1.00	1.00
413	Guscio fond.	472	236	314	471	1	2	20.0		1.00	1.00
414	Guscio fond.	473	231	236	472	1	2	20.0		1.00	1.00
415	Guscio fond.	201	206	231	473	1	2	20.0		1.00	1.00
416	Guscio fond.	474	470	87	82	1	2	20.0		1.00	1.00
417	Guscio fond.	475	471	470	474	1	2	20.0		1.00	1.00
418	Guscio fond.	476	472	471	475	1	2	20.0		1.00	1.00
419	Guscio fond.	477	473	472	476	1	2	20.0		1.00	1.00
420	Guscio fond.	196	201	473	477	1	2	20.0		1.00	1.00
421	Guscio fond.	478	474	82	77	1	2	20.0		1.00	1.00
422	Guscio fond.	479	475	474	478	1	2	20.0		1.00	1.00
423	Guscio fond.	480	476	475	479	1	2	20.0		1.00	1.00
424	Guscio fond.	481	477	476	480	1	2	20.0		1.00	1.00
425	Guscio fond.	191	196	477	481	1	2	20.0		1.00	1.00
426	Guscio fond.	482	478	77	72	1	2	20.0		1.00	1.00
427	Guscio fond.	483	479	478	482	1	2	20.0		1.00	1.00
428	Guscio fond.	484	480	479	483	1	2	20.0		1.00	1.00
429	Guscio fond.	485	481	480	484	1	2	20.0		1.00	1.00
430	Guscio fond.	186	191	481	485	1	2	20.0		1.00	1.00
431	Guscio fond.	256	482	72	67	1	2	20.0		1.00	1.00
432	Guscio fond.	319	483	482	256	1	2	20.0		1.00	1.00
433	Guscio fond.	251	484	483	319	1	2	20.0		1.00	1.00
434	Guscio fond.	246	485	484	251	1	2	20.0		1.00	1.00
435	Guscio fond.	181	186	485	246	1	2	20.0		1.00	1.00
436	Guscio fond.	486	256	67	62	1	2	20.0		1.00	1.00
437	Guscio fond.	487	319	256	486	1	2	20.0		1.00	1.00
438	Guscio fond.	488	251	319	487	1	2	20.0		1.00	1.00
439	Guscio fond.	489	246	251	488	1	2	20.0		1.00	1.00
440	Guscio fond.	176	181	246	489	1	2	20.0		1.00	1.00
441	Guscio fond.	490	486	62	57	1	2	20.0		1.00	1.00

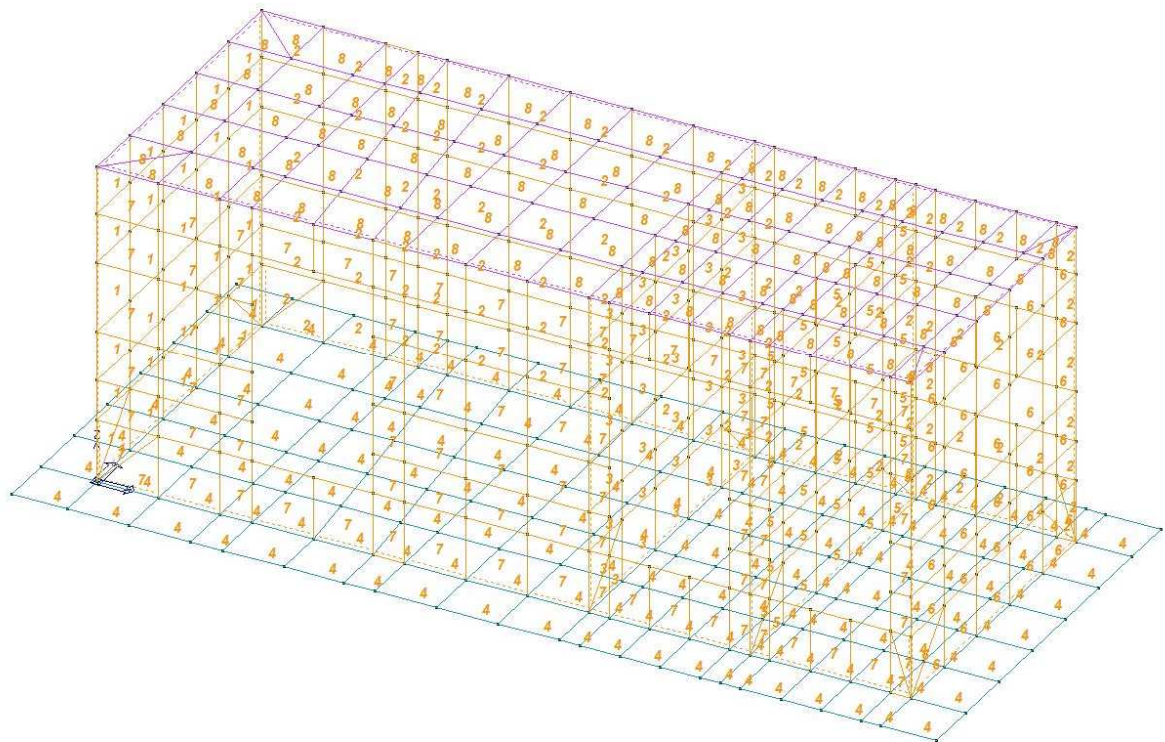
Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Crit.	Spessore	Svincolo	Wink V	Wink O
442	Guscio fond.	491	487	486	490	1	2	20.0		1.00	1.00
443	Guscio fond.	492	488	487	491	1	2	20.0		1.00	1.00
444	Guscio fond.	493	489	488	492	1	2	20.0		1.00	1.00
445	Guscio fond.	171	176	489	493	1	2	20.0		1.00	1.00
446	Guscio fond.	502	490	57	52	1	2	20.0		1.00	1.00
447	Guscio fond.	503	491	490	502	1	2	20.0		1.00	1.00
448	Guscio fond.	504	492	491	503	1	2	20.0		1.00	1.00
449	Guscio fond.	505	493	492	504	1	2	20.0		1.00	1.00
450	Guscio fond.	506	171	493	505	1	2	20.0		1.00	1.00
451	Guscio fond.	498	494	47	42	1	2	20.0		1.00	1.00
452	Guscio fond.	499	495	494	498	1	2	20.0		1.00	1.00
453	Guscio fond.	500	496	495	499	1	2	20.0		1.00	1.00
454	Guscio fond.	501	497	496	500	1	2	20.0		1.00	1.00
455	Guscio fond.	161	166	497	501	1	2	20.0		1.00	1.00
456	Guscio fond.	507	498	42	508	1	2	20.0		1.00	1.00
457	Guscio fond.	509	499	498	507	1	2	20.0		1.00	1.00
458	Guscio fond.	510	500	499	509	1	2	20.0		1.00	1.00
459	Guscio fond.	511	501	500	510	1	2	20.0		1.00	1.00
460	Guscio fond.	156	161	501	511	1	2	20.0		1.00	1.00
461	Guscio fond.	494	502	52	47	1	2	20.0		1.00	1.00
462	Guscio fond.	495	503	502	494	1	2	20.0		1.00	1.00
463	Guscio fond.	496	504	503	495	1	2	20.0		1.00	1.00
464	Guscio fond.	497	505	504	496	1	2	20.0		1.00	1.00
465	Guscio fond.	166	506	505	497	1	2	20.0		1.00	1.00
466	Guscio fond.	450	507	508	37	1	2	20.0		1.00	1.00
467	Guscio fond.	451	509	507	450	1	2	20.0		1.00	1.00
468	Guscio fond.	452	510	509	451	1	2	20.0		1.00	1.00
469	Guscio fond.	453	511	510	452	1	2	20.0		1.00	1.00
470	Guscio fond.	151	156	511	453	1	2	20.0		1.00	1.00
471	Guscio fond.	197	22	27	162	1	2	20.0		1.00	1.00
472	Guscio fond.	193	17	22	197	1	2	20.0		1.00	1.00
473	Guscio fond.	192	12	17	193	1	2	20.0		1.00	1.00
474	Guscio fond.	512	4	12	192	1	2	20.0		1.00	1.00
475	Guscio fond.	437	1	4	512	1	2	20.0		1.00	1.00
476	Guscio fond.	417	399	313	226	1	2	20.0		1.00	1.00
477	Guscio fond.	163	401	146	1	1	2	20.0		1.00	1.00
478	Guscio fond.	401	402	151	146	1	2	20.0		1.00	1.00
479	Guscio fond.	416	417	226	221	1	2	20.0		1.00	1.00
480	Guscio fond.	415	416	221	216	1	2	20.0		1.00	1.00
481	Guscio fond.	414	415	216	211	1	2	20.0		1.00	1.00
482	Guscio fond.	413	414	211	206	1	2	20.0		1.00	1.00
483	Guscio fond.	412	413	206	201	1	2	20.0		1.00	1.00
484	Guscio fond.	411	412	201	196	1	2	20.0		1.00	1.00
485	Guscio fond.	410	411	196	191	1	2	20.0		1.00	1.00
486	Guscio fond.	409	410	191	186	1	2	20.0		1.00	1.00
487	Guscio fond.	408	409	186	181	1	2	20.0		1.00	1.00
488	Guscio fond.	407	408	181	176	1	2	20.0		1.00	1.00
489	Guscio fond.	406	407	176	171	1	2	20.0		1.00	1.00
490	Guscio fond.	435	406	171	506	1	2	20.0		1.00	1.00
491	Guscio fond.	404	405	166	161	1	2	20.0		1.00	1.00
492	Guscio fond.	403	404	161	156	1	2	20.0		1.00	1.00
493	Setto	29	34	522	521	1	1	10.0			
494	Setto	34	39	523	522	1	1	10.0			
495	Setto	556	44	524	554	1	1	10.0			
496	Setto	44	49	525	524	1	1	10.0			
497	Setto	49	54	526	525	1	1	10.0			
498	Setto	54	59	527	526	1	1	10.0			
499	Setto	59	64	528	527	1	1	10.0			
500	Setto	64	69	529	528	1	1	10.0			
501	Setto	69	74	530	529	1	1	10.0			
502	Setto	74	79	531	530	1	1	10.0			
503	Setto	79	84	532	531	1	1	10.0			
504	Setto	84	89	533	532	1	1	10.0			
505	Setto	89	94	534	533	1	1	10.0			
506	Setto	94	99	535	534	1	1	10.0			
507	Setto	99	104	536	535	1	1	10.0			
508	Setto	104	109	537	536	1	1	10.0			
509	Setto	109	114	538	537	1	1	10.0			
510	Setto	114	119	539	538	1	1	10.0			
511	Setto	124	125	541	540	1	1	10.0	L-I		
512	Setto	125	132	542	541	1	1	10.0			
513	Setto	132	137	543	542	1	1	10.0			
514	Setto	137	142	544	543	1	1	10.0			
515	Setto	142	118	539	544	1	1	10.0	J-K		

Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Crit.	Spessore	Svincolo	Wink V	Wink O
516	Setto	7	148	545	516	1	1	10.0			
517	Setto	148	153	546	545	1	1	10.0			
518	Setto	153	158	547	546	1	1	10.0			
519	Setto	561	173	549	559	1	1	10.0			
520	Setto	173	178	550	549	1	1	10.0			
521	Setto	178	183	551	550	1	1	10.0			
522	Setto	183	188	198	551	1	1	10.0			
523	Setto	203	208	312	223	1	1	10.0			
524	Setto	208	213	392	312	1	1	10.0			
525	Setto	228	126	540	395	1	1	10.0			
526	Setto	5	6	517	516	1	1	10.0	L-I		
527	Setto	6	13	518	517	1	1	10.0			
528	Setto	13	18	519	518	1	1	10.0			
529	Setto	18	23	520	519	1	1	10.0			
530	Setto	23	28	521	520	1	1	10.0	J-K		
531	Setto	182	247	433	551	1	1	10.0	L-I		
532	Setto	247	252	440	433	1	1	10.0			
533	Setto	252	321	515	440	1	1	10.0			
534	Setto	321	257	513	515	1	1	10.0			
535	Guscio	264	326	265		1	1	15.0	K-L		
536	Guscio	261	260	329		1	1	15.0	I-J		
537	Guscio	282	334	283		1	1	15.0	K-L		
538	Guscio	305	284	337		1	1	15.0	I-J		
539	Setto	36	552	508	37	1	1	10.0	K-L		
540	Setto	38	553	552	36	1	1	10.0			
541	Setto	523	554	553	38	1	1	10.0			
542	Setto	40	555	556	39	1	1	10.0			
543	Setto	267	388	555	40	1	1	10.0			
544	Setto	39	556	554	523	1	1	10.0			
545	Setto	165	557	506	166	1	1	10.0	K-L		
546	Setto	167	558	557	165	1	1	10.0			
547	Setto	548	559	558	167	1	1	10.0			
548	Setto	169	560	561	168	1	1	10.0			
549	Setto	293	386	560	169	1	1	10.0			
550	Setto	168	561	559	548	1	1	10.0			
551	Setto	26	31	27		1	1	10.0	K-L		
552	Setto	22	27	21		1	1	10.0	I-J		
553	Setto	2	1	3		1	1	10.0	I-J		
554	Setto	2	145	1		1	1	10.0	K-L		
555	Setto	226	225	313		1	1	10.0	K-L		
556	Setto	121	313	122		1	1	10.0	I-J		
557	Setto	141	117	140		1	1	10.0	I-J		
558	Setto	112	111	117		1	1	10.0	K-L		
559	Setto	256	67	255		1	1	10.0	I-J		
560	Setto	241	92	240		1	1	10.0	I-J		
561	Setto	205	206	230		1	1	10.0	I-J		
562	Setto	180	181	245		1	1	10.0	I-J		



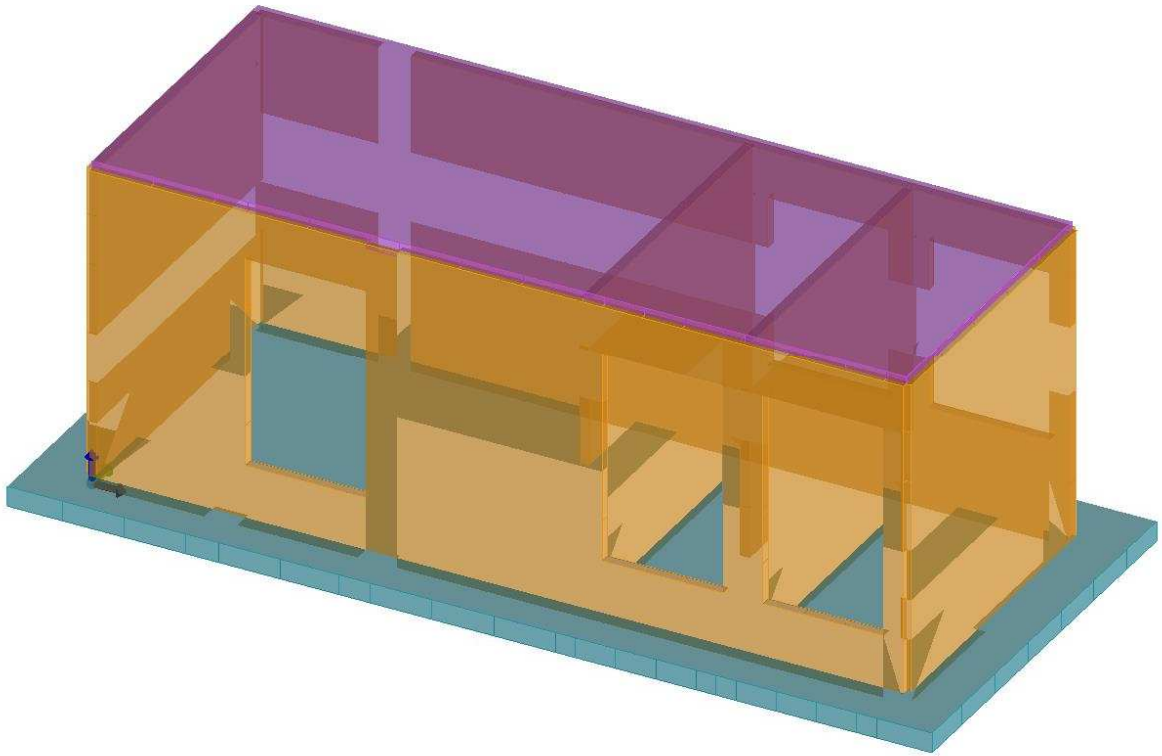
cambina pdc2 - 26mq.PSP

16_MOD_NUMERAZIONE_D3



cambina pdc2 - 26mq.PSP

16_MOD_NUMERAZIONE_D3_PARETI



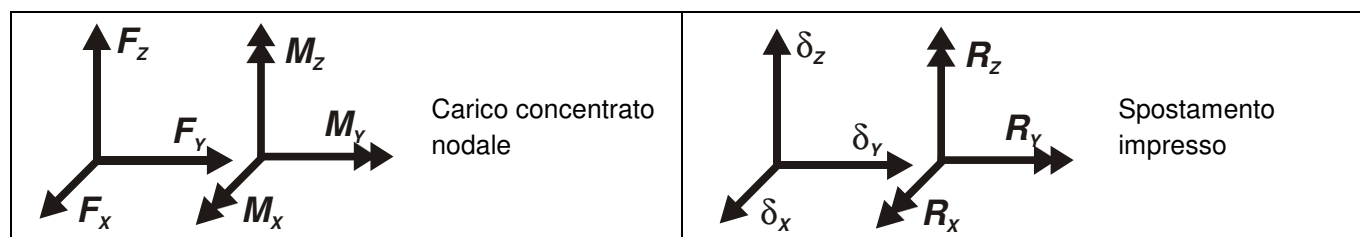
16_MOD_SPESSORI_D3

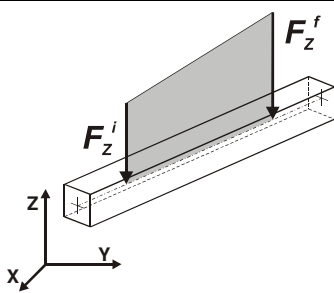
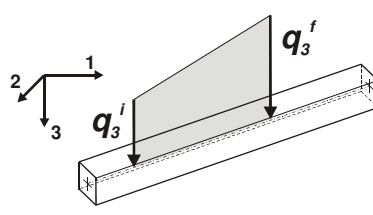
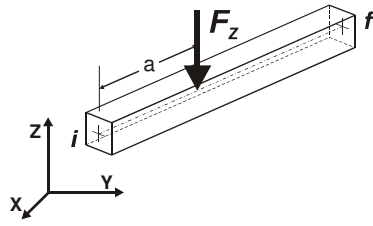
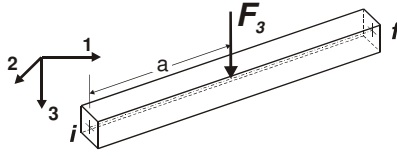
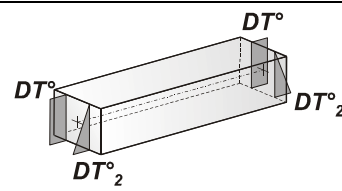
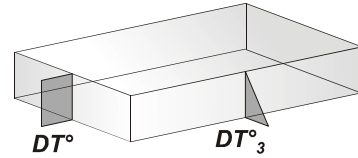
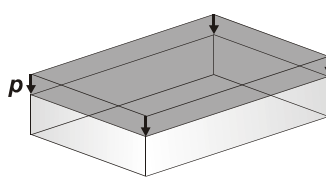
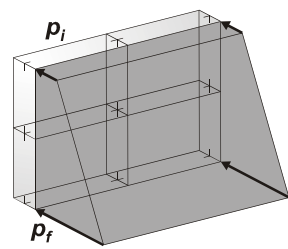
MODELLAZIONE DELLE AZIONI

LEGENDA TABELLA DATI AZIONI

Il programma consente l'uso di diverse tipologie di carico (azioni). Le azioni utilizzate nella modellazione sono individuate da una sigla identificativa ed un codice numerico (gli elementi strutturali richiamano quest'ultimo nella propria descrizione). Per ogni azione applicata alla struttura viene di riportato il codice, il tipo e la sigla identificativa. Le tabelle successive dettagliano i valori caratteristici di ogni azione in relazione al tipo. Le tabelle riportano infatti i seguenti dati in relazione al tipo:

1	carico concentrato nodale 6 dati (forza F_x , F_y , F_z , momento M_x , M_y , M_z)
2	spostamento nodale impresso 6 dati (spostamento T_x , T_y , T_z , rotazione R_x , R_y , R_z)
3	carico distribuito globale su elemento tipo trave 7 dati (f_x , f_y , f_z , m_x , m_y , m_z , ascissa di inizio carico) 7 dati (f_x , f_y , f_z , m_x , m_y , m_z , ascissa di fine carico)
4	carico distribuito locale su elemento tipo trave 7 dati (f_1 , f_2 , f_3 , m_1 , m_2 , m_3 , ascissa di inizio carico) 7 dati (f_1 , f_2 , f_3 , m_1 , m_2 , m_3 , ascissa di fine carico)
5	carico concentrato globale su elemento tipo trave 7 dati (F_x , F_y , F_z , M_x , M_y , M_z , ascissa di carico)
6	carico concentrato locale su elemento tipo trave 7 dati (F_1 , F_2 , F_3 , M_1 , M_2 , M_3 , ascissa di carico)
7	variazione termica applicata ad elemento tipo trave 7 dati (variazioni termiche: uniforme, media e differenza in altezza e larghezza al nodo iniziale e finale)
8	carico di pressione uniforme su elemento tipo piastra 1 dato (pressione)
9	carico di pressione variabile su elemento tipo piastra 4 dati (pressione, quota, pressione, quota)
10	variazione termica applicata ad elemento tipo piastra 2 dati (variazioni termiche: media e differenza nello spessore)
11	carico variabile generale su elementi tipo trave e piastra 1 dato descrizione della tipologia 4 dati per segmento (posizione, valore, posizione, valore) la tipologia precisa l'ascissa di definizione, la direzione del carico, la modalità di carico e la larghezza d'influenza per gli elementi tipo trave
12	gruppo di carichi con impronta su piastra 9 dati (numero di ripetizioni in direzione X e Y, valore di ciascun carico, posizione centrale del primo, dimensioni dell'impronta, interasse tra i carichi)



 <p>Carico distribuito globale</p>	 <p>Carico distribuito locale</p>
 <p>Carico concentrato globale</p>	 <p>Carico concentrato locale</p>
 <p>Carico termico 2D</p>	 <p>Carico termico 3D</p>
 <p>Carico pressione uniforme</p>	 <p>Carico pressione variabile</p>

Tipo carico di pressione uniforme su piastra

Id	Tipo	pressione
		daN/ m2
2	neve-P3:p=-1.200e-02	-120.00
7	QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03	30.00
8	QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03	30.00

Tipo carico variabile generale

Id	Tipo	ascissa	valore	ascissa	valore
		m	daN/ m2	m	daN/ m2
1	peso permanente-QV:unif - Qz - Area				
	Unif. Qz Area L2=0.0		-20.00		

SCHEMATIZZAZIONE DEI CASI DI CARICO

LEGENDA TABELLA CASI DI CARICO

Il programma consente l'applicazione di diverse tipologie di casi di carico.

Sono previsti i seguenti 11 tipi di casi di carico:

	Sigla	Tipo	Descrizione
1	Ggk	A	caso di carico comprensivo del peso proprio struttura
2	Gk	NA	caso di carico con azioni permanenti
3	Qk	NA	caso di carico con azioni variabili
4	Gsk	A	caso di carico comprensivo dei carichi permanenti sui solai e sulle coperture
5	Qsk	A	caso di carico comprensivo dei carichi variabili sui solai
6	Qnk	A	caso di carico comprensivo dei carichi di neve sulle coperture
7	Qtk	SA	caso di carico comprensivo di una variazione termica agente sulla struttura
8	Qvk	NA	caso di carico comprensivo di azioni da vento sulla struttura
9	Esk	SA	caso di carico sismico con analisi statica equivalente
10	Edk	SA	caso di carico sismico con analisi dinamica
11	Etk	NA	caso di carico comprensivo di azioni derivanti dall' incremento di spinta delle terre in condizione sismica
12	Pk	NA	caso di carico comprensivo di azioni derivanti da coazioni, cedimenti e precompressioni

Sono di tipo automatico A (ossia non prevedono introduzione dati da parte dell'utente) i seguenti casi di carico: 1-Ggk; 4-Gsk; 5-Qsk; 6-Qnk.

Sono di tipo semi-automatico SA (ossia prevedono una minima introduzione dati da parte dell'utente) i seguenti casi di carico:

7-Qtk, in quanto richiede solo il valore della variazione termica;

9-Esk e 10-Edk, in quanto richiedono il valore dell'angolo di ingresso del sisma e l'individuazione dei casi di carico partecipanti alla definizione delle masse.

Sono di tipo non automatico NA ossia prevedono la diretta applicazione di carichi generici agli elementi strutturali (si veda il precedente punto Modellazione delle Azioni) i restanti casi di carico.

Nella tabella successiva vengono riportati i casi di carico agenti sulla struttura, con l'indicazione dei dati relativi al caso di carico stesso:

Numero Tipo e Sigla identificativa, Valore di riferimento del caso di carico (se previsto).

In successione, per i casi di carico non automatici, viene riportato l'elenco di nodi ed elementi direttamente caricati con la sigla identificativa del carico.

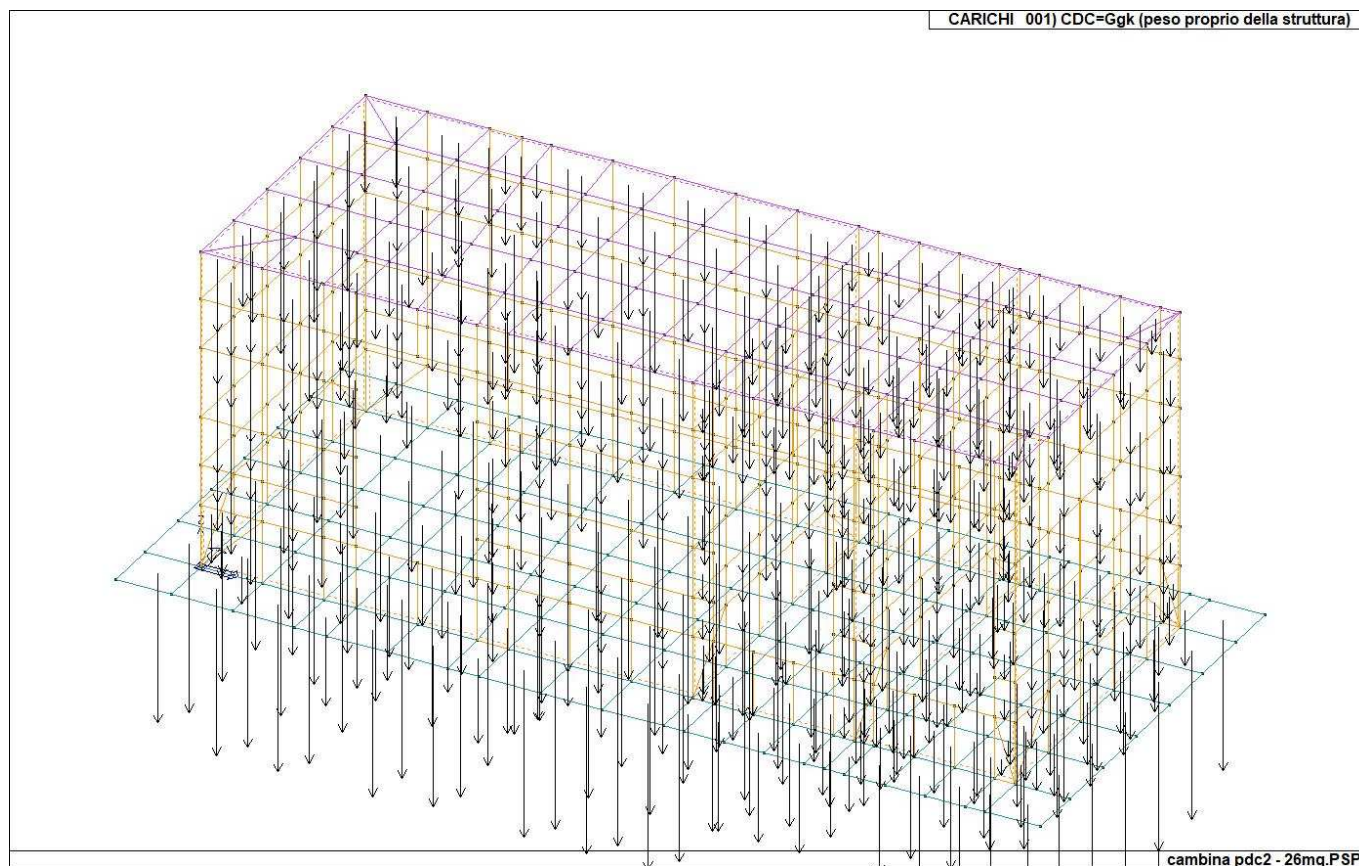
Per i casi di carico di tipo sismico (9-Esk e 10-Edk), viene riportata la tabella di definizione delle masse: per ogni caso di carico partecipante alla definizione delle masse viene indicata la relativa aliquota (partecipazione) considerata. Si precisa che per i caso di carico 5-Qsk e 6-Qnk la partecipazione è prevista localmente per ogni elemento solaio o copertura presente nel modello (si confronti il valore Sksol nel capitolo relativo agli elementi solaio) e pertanto la loro partecipazione è di norma pari a uno.

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
1	Ggk	CDC=Ggk (peso proprio della struttura)	
2	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)	partecipazione:1.00 per 1 CDC=Ggk (peso proprio della struttura)
			partecipazione:1.00 per 10 CDC=G1k (permanente copertura)
3	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
4	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
5	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
6	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)	come precedente CDC sismico

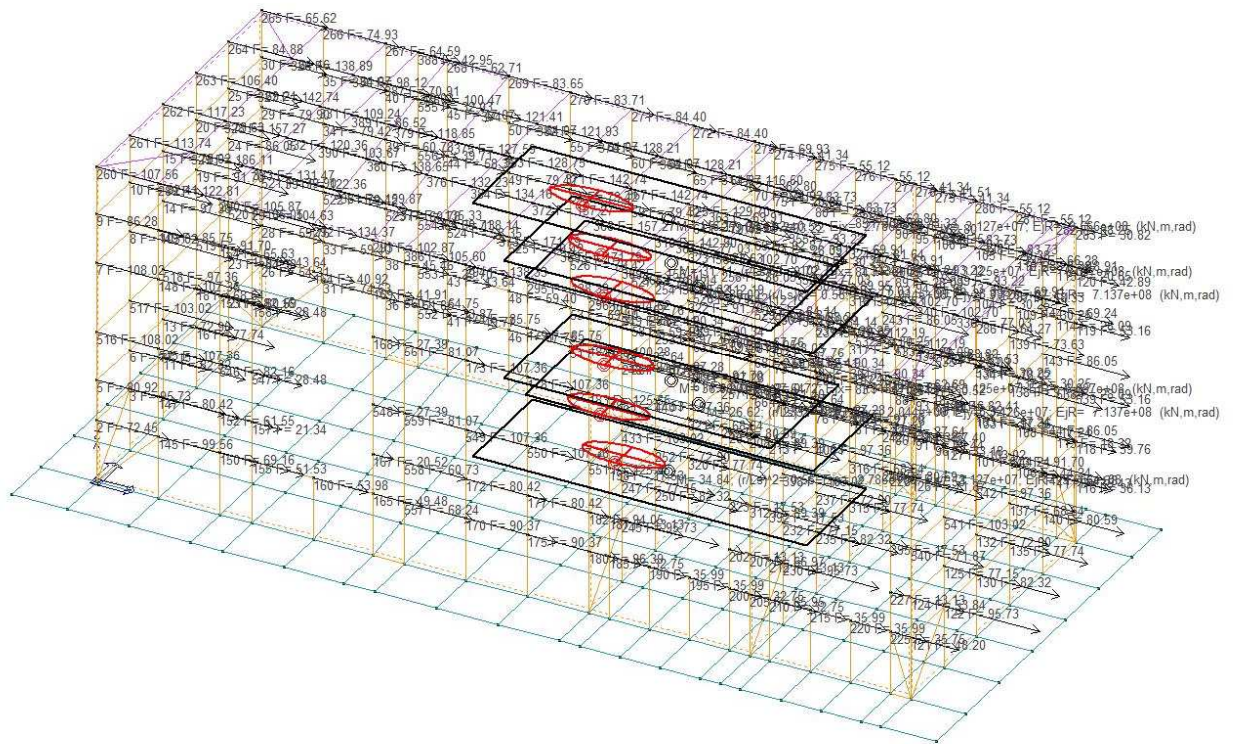
CDC	Tipo	Sigla Id	Note
7	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
8	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
9	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
10	Gk	CDC=G1k (permanente copertura)	Azioni applicate: D3 :da 281 a 375 Azione : peso permanente-QV:unif - Qz - Area D3 :da 535 a 538 Azione : peso permanente-QV:unif - Qz - Area
11	Qk	CDC=Qk (variabile neve)	Azioni applicate: D3 :da 281 a 375 Azione : neve-P3:p=-1.200e-02 D3 :da 535 a 538 Azione : neve-P3:p=-1.200e-02
12	Qvk	CDC=Qvk (carico da vento) dir X +	Azioni applicate: D3 :da 1 a 20 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 1 a 20 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 93 a 112 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 225 a 229 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 225 a 229 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 248 a 252 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 511 a 515 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 526 a 530 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 526 a 530 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 552 a 553 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 552 a 553 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 556 a 557 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03
13	Qvk	CDC=Qvk (carico da vento) dir X -	Azioni applicate: D3 :da 1 a 20 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 93 a 112 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 93 a 112 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 225 a 229 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 248 a 252 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 248 a 252 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 511 a 515 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 511 a 515 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 526 a 530 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 552 a 553 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 556 a 557 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 556 a 557 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03
14	Qvk	CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +	Azioni applicate: D3 :da 21 a 58 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 61 a 62 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 65 a 66 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 69 a 78 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 81 a 82 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 85 a 86 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 89 a 92 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03 D3 :da 113 a 125 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p=3.000e-03

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			3.000e-03
			D3 :da 113 a 125 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 129 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 129 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 133 a 149 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 133 a 149 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 153 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 153 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 157 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 157 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 161 a 169 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 161 a 169 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 173 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 173 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 177 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 177 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 181 a 184 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 181 a 184 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 230 a 247 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 253 a 270 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 253 a 270 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 493 a 510 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 516 a 525 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 516 a 525 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 539 a 551 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 554 a 555 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 554 a 555 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 558 Azione : QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
15	Qvk	CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -	Azioni applicate:
			D3 :da 21 a 58 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 21 a 58 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 61 a 62 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 61 a 62 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 65 a 66 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 65 a 66 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 69 a 78 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 69 a 78 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 81 a 82 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 81 a 82 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 85 a 86 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 85 a 86 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 89 a 92 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 89 a 92 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 113 a 125 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 : 129 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 133 a 149 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 153 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 157 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 161 a 169 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 173 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 177 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 181 a 184 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 230 a 247 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 230 a 247 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 253 a 270 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 493 a 510 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 493 a 510 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 516 a 525 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 539 a 551 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 539 a 551 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 :da 554 a 555 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 558 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03
			D3 : 558 Azione : QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 3.000e-03

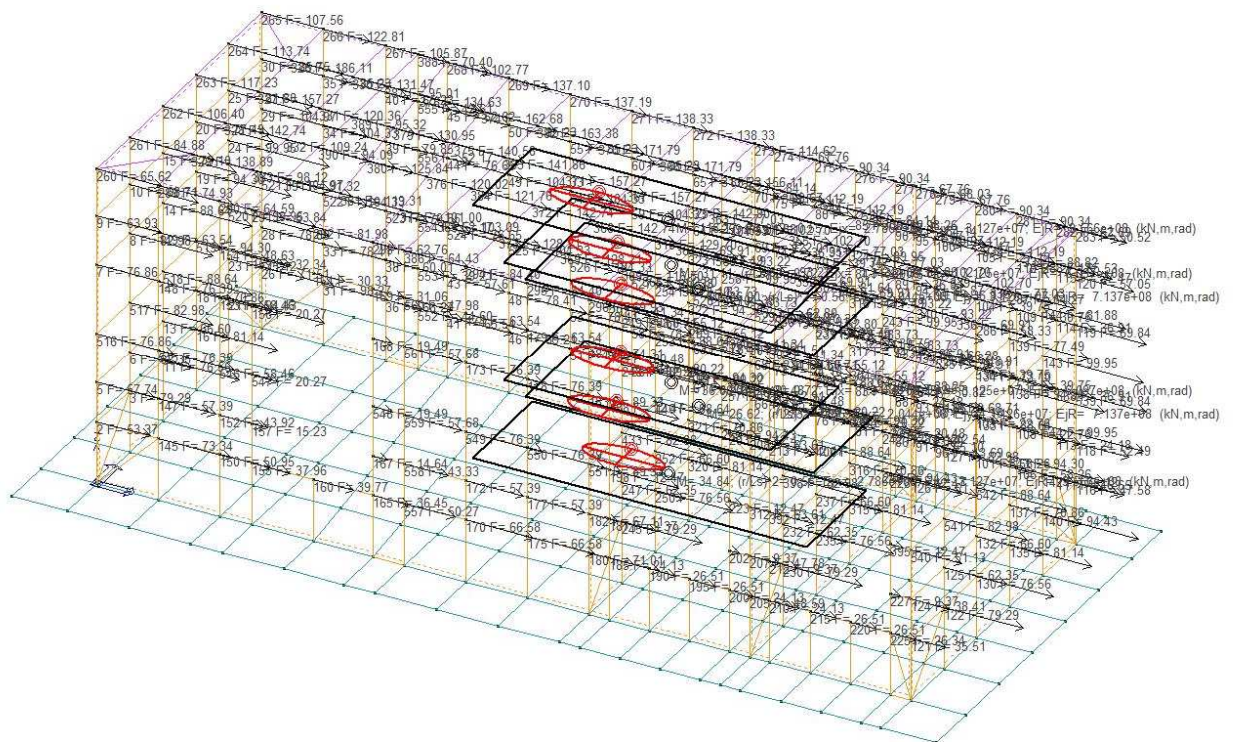


22_CDC_001_CDC=Ggk (peso proprio della struttura)



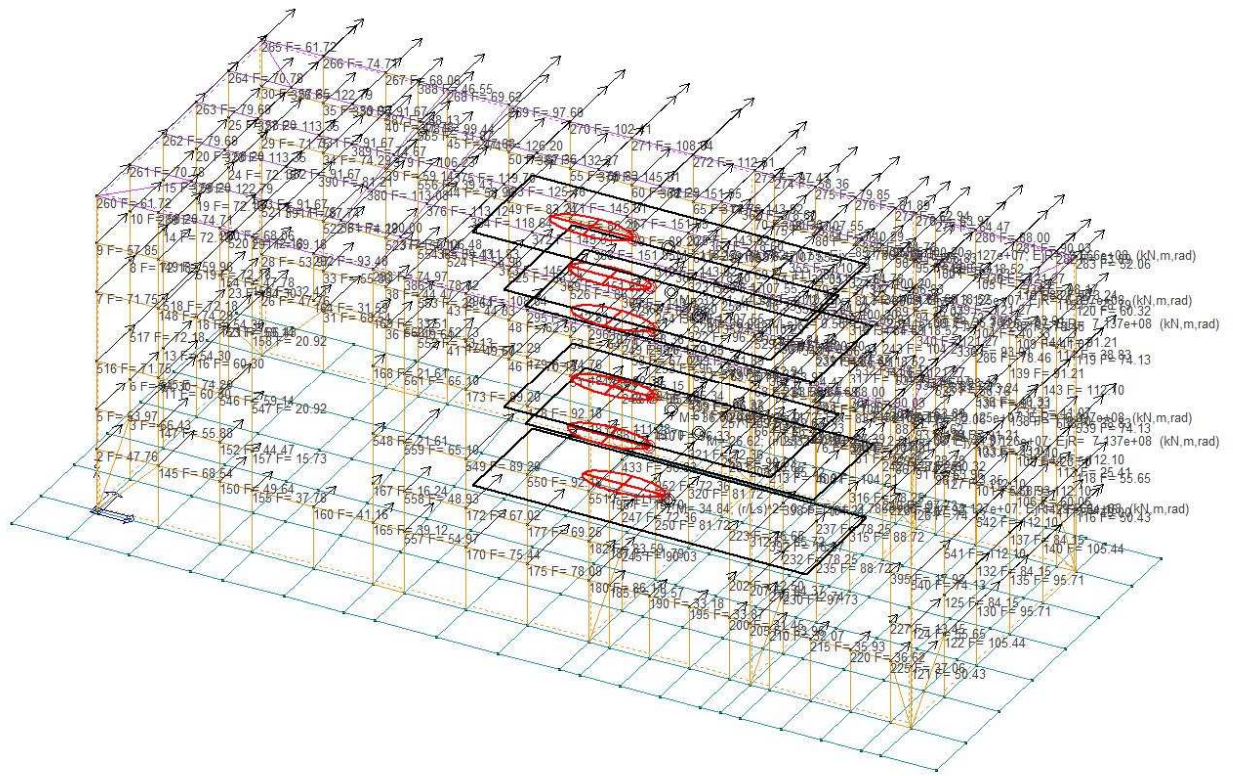
cabinata pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_002_CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)



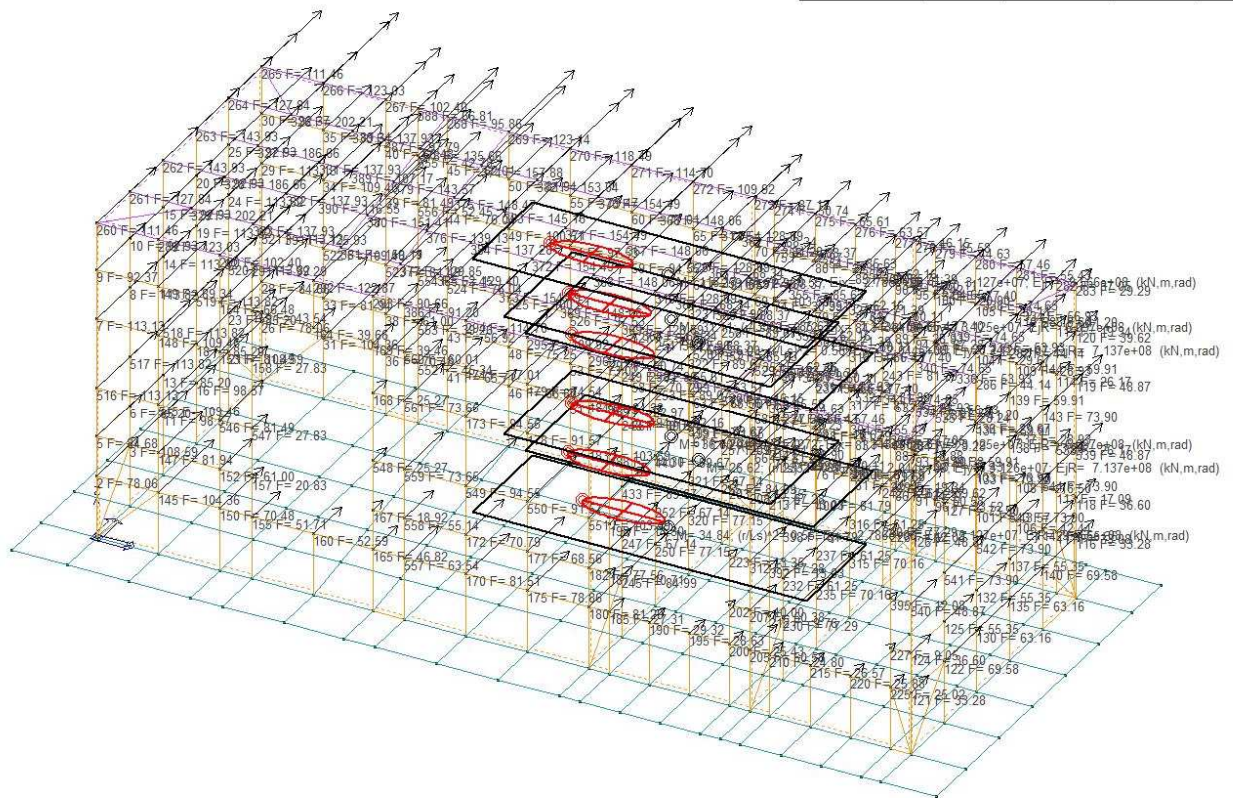
cabinata pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_003_CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)



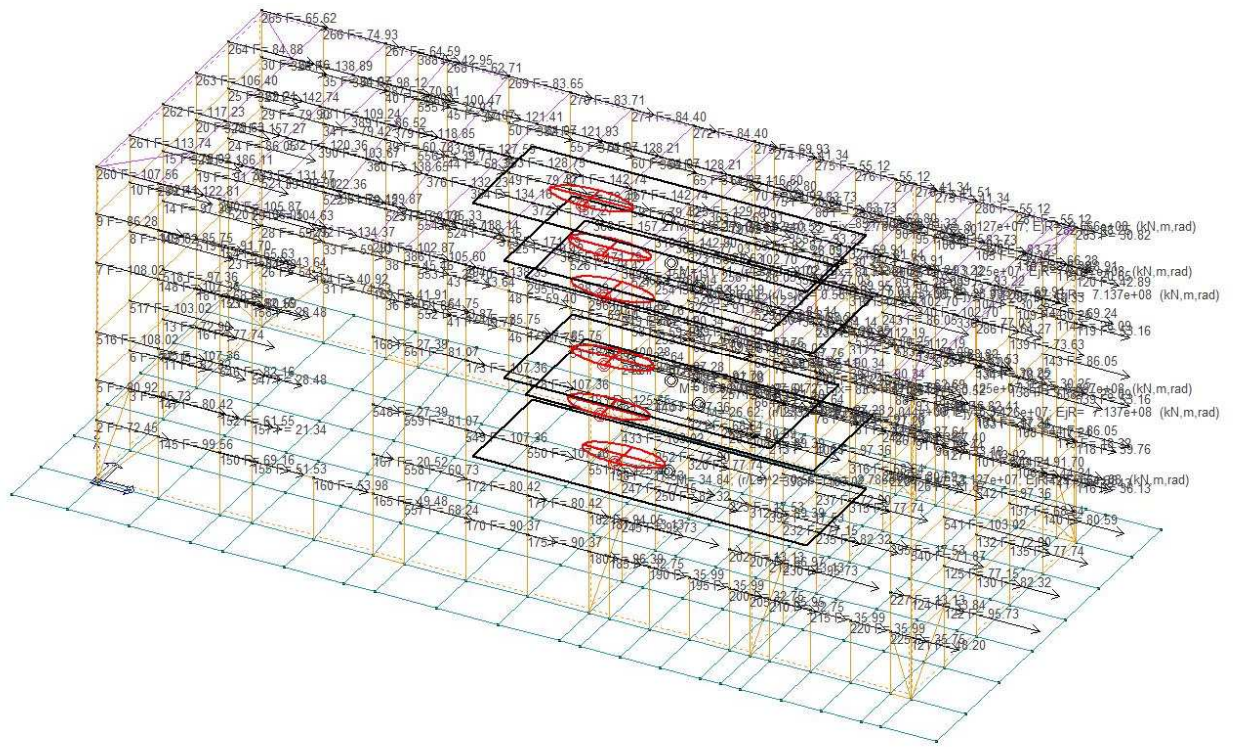
cabinata pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_004_CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. +)



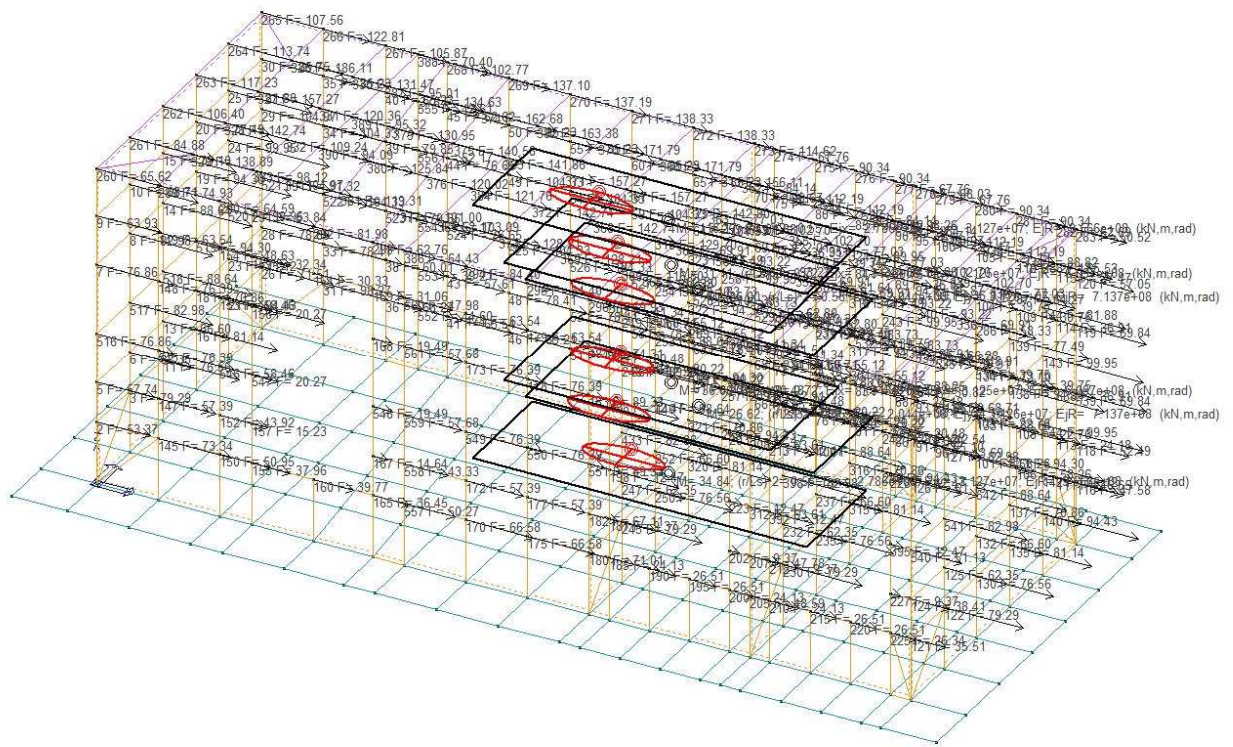
cabinata pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_005_CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. -)



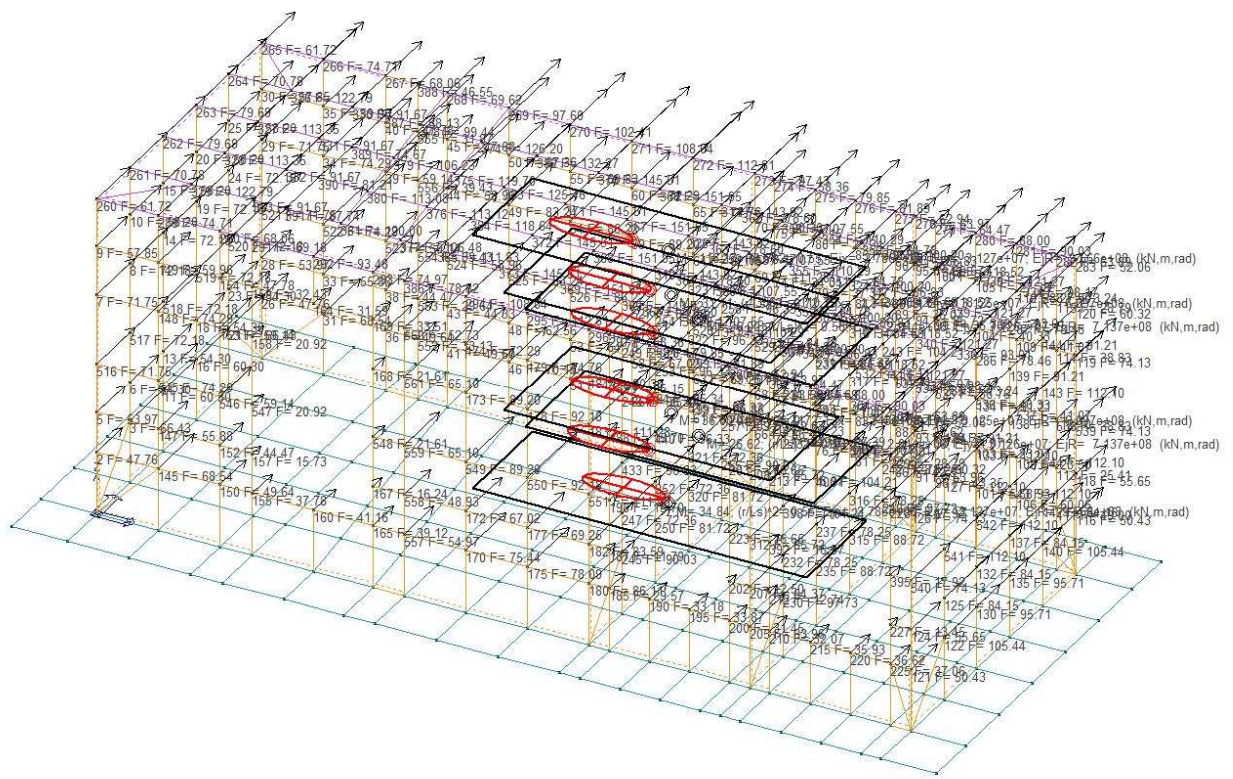
cabinata pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_006_CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)



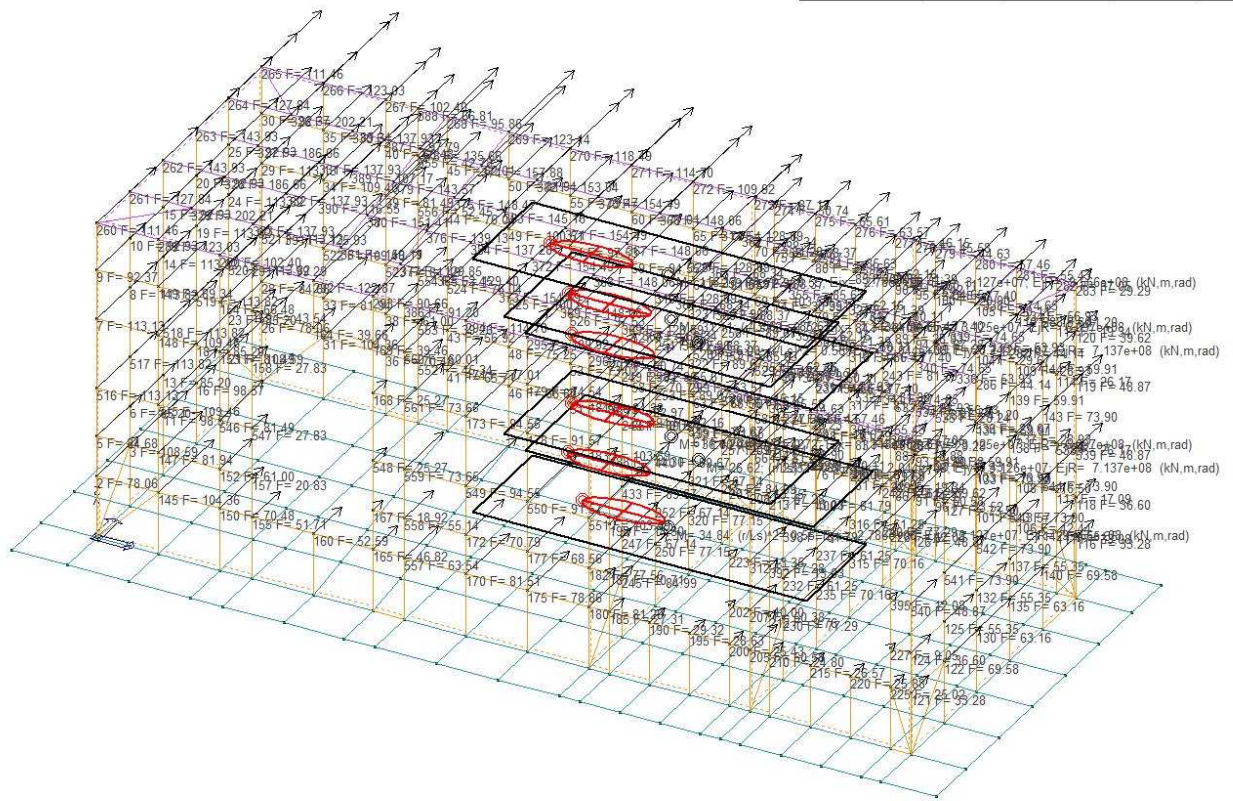
cabinata pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_007_CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)



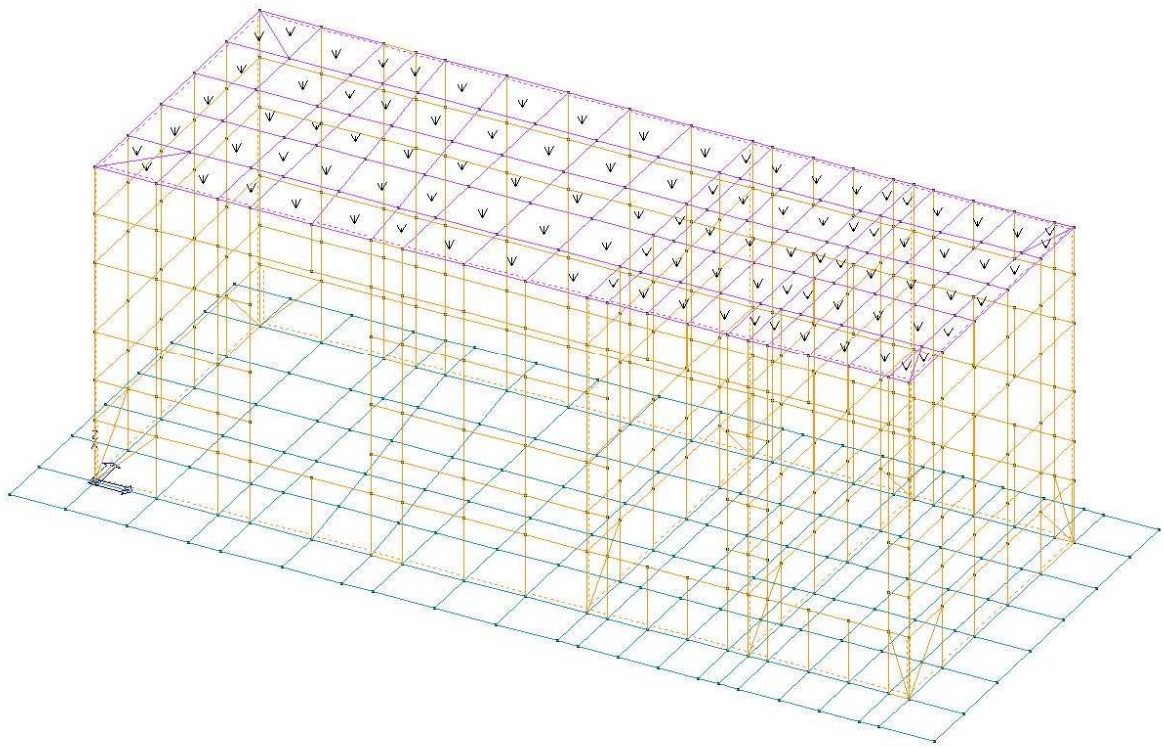
cabinata pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_008_CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. +)



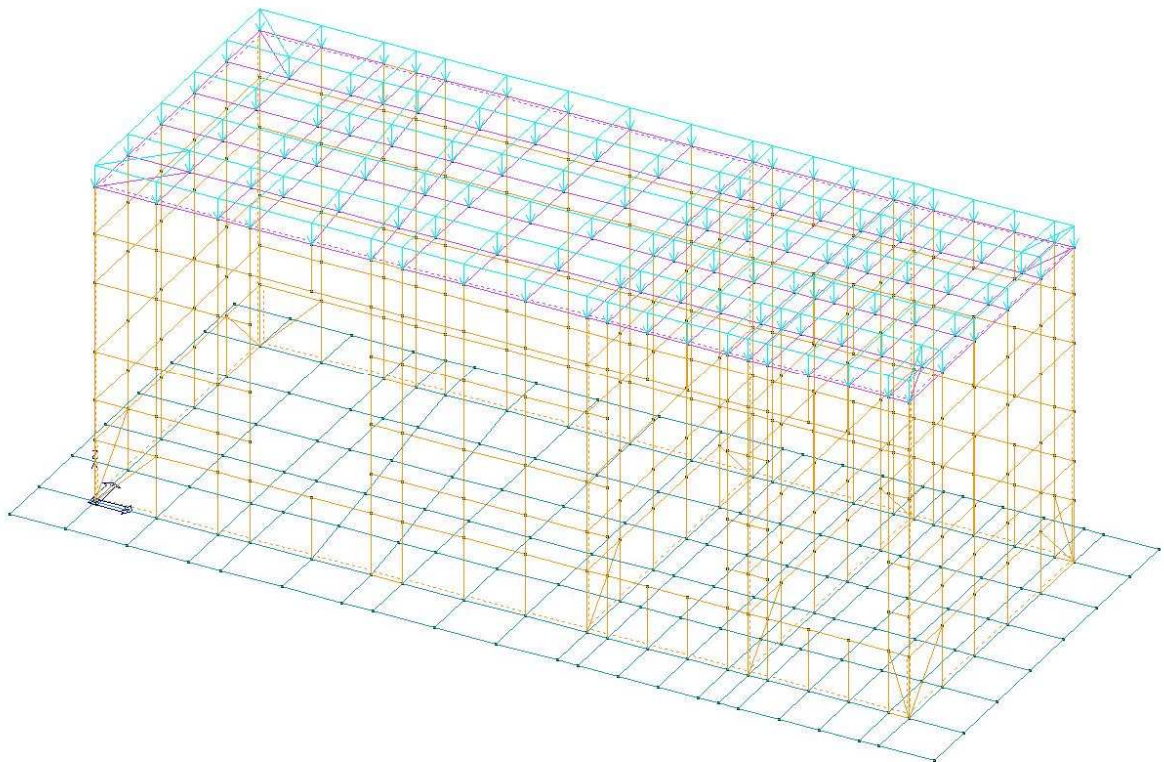
cabinata pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_009_CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. -)



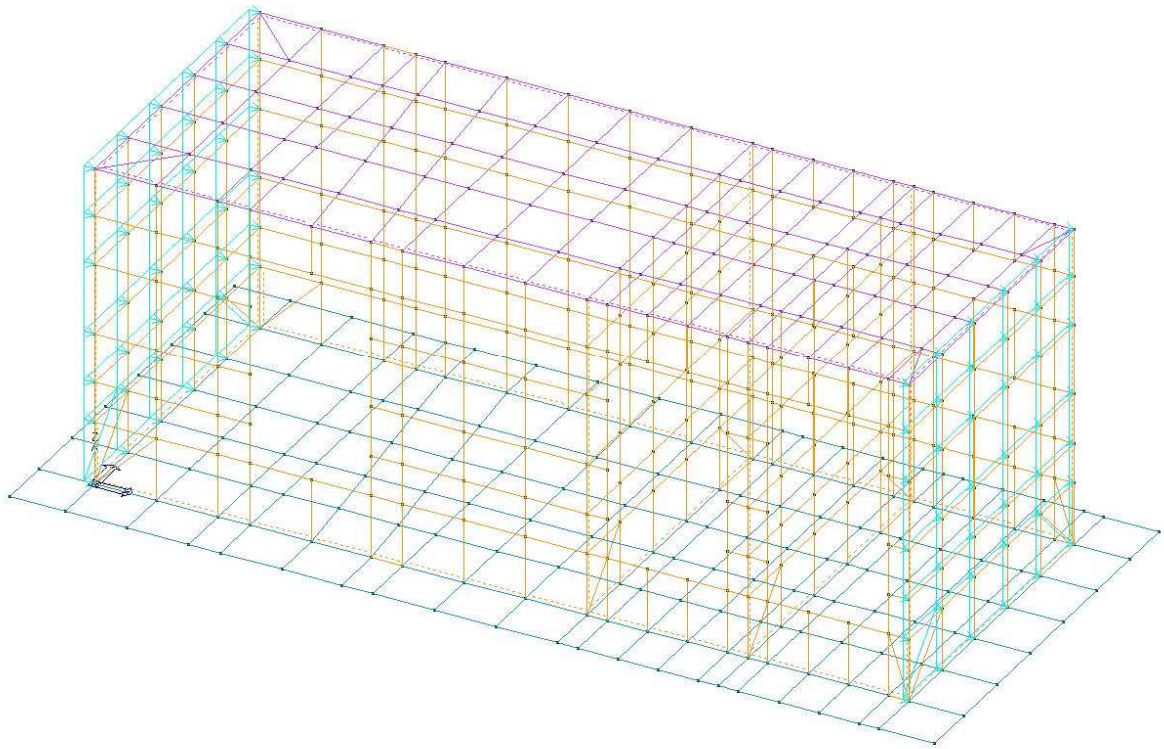
cambina pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_010_CDC=G1k (permanente copertura)



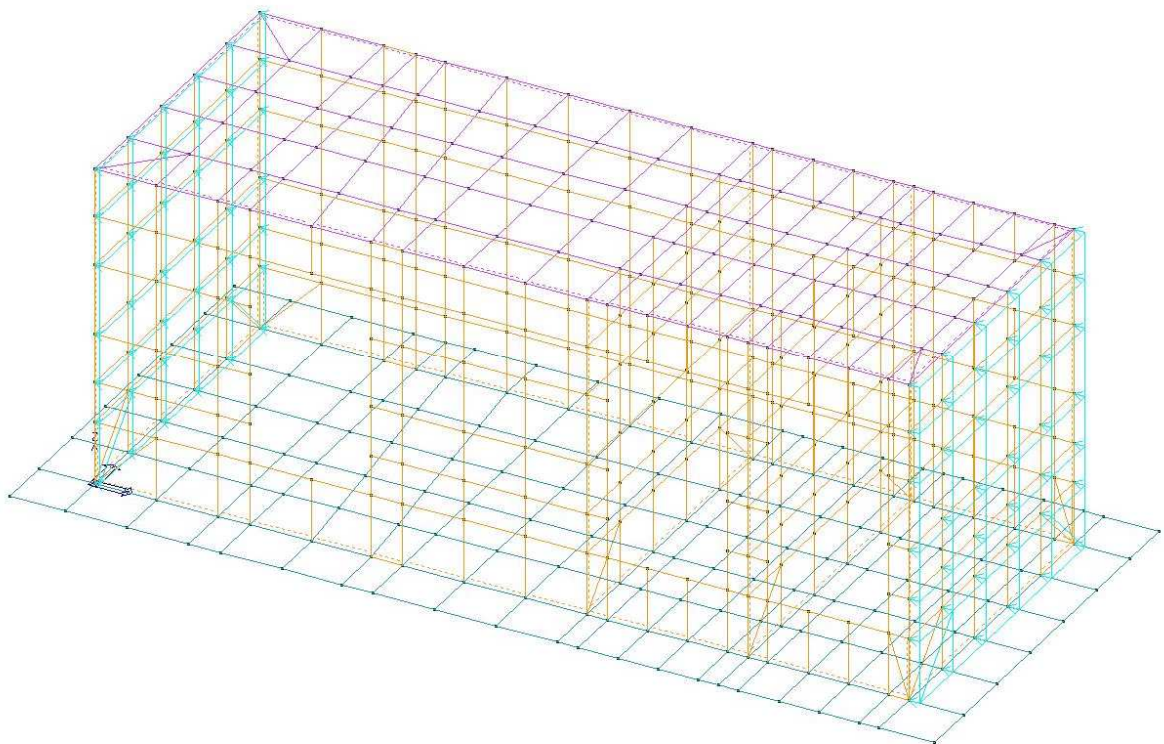
cambina pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_011_CDC=Qk (variabile neve)



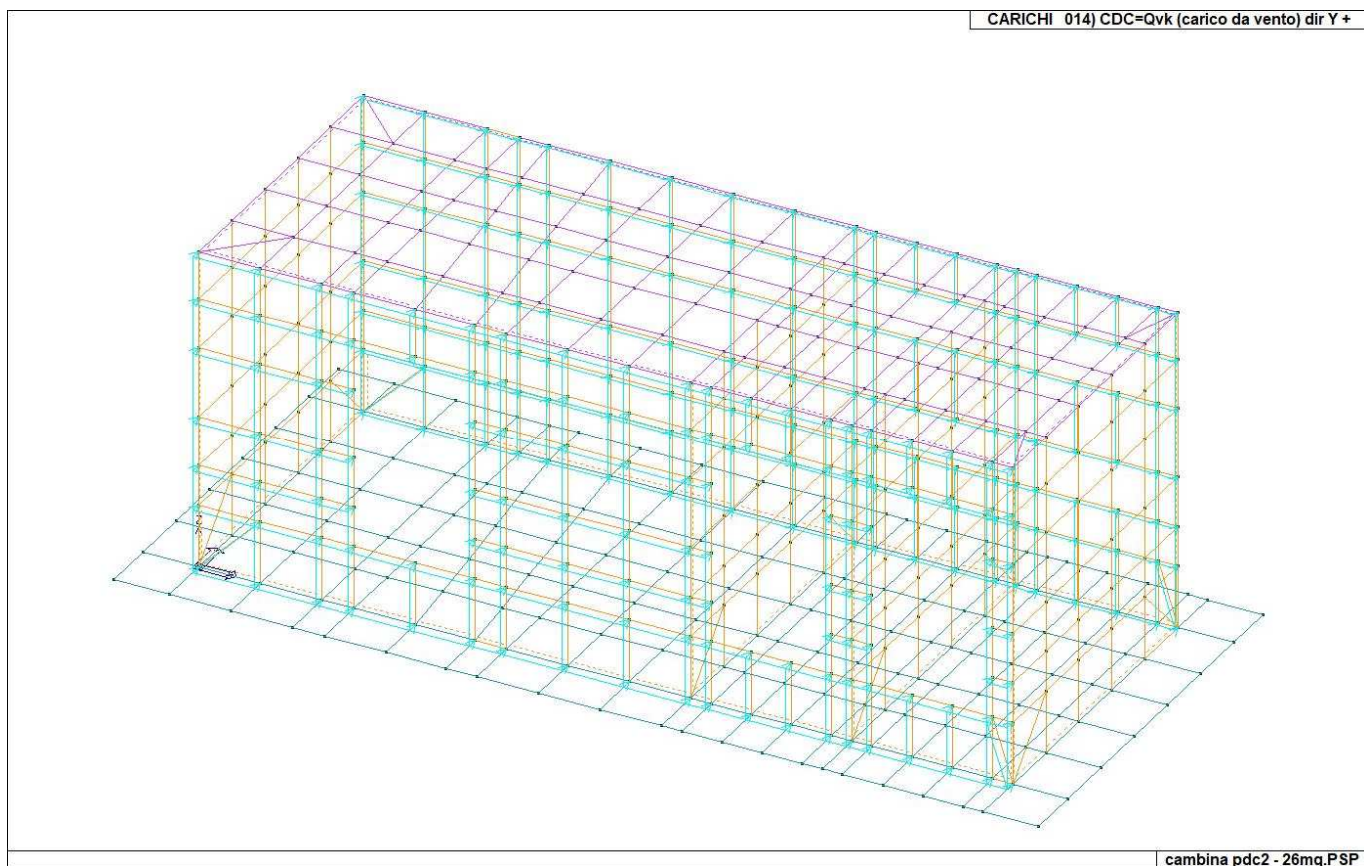
cambina pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_012_CDC=Qvk (carico da vento) dir X +

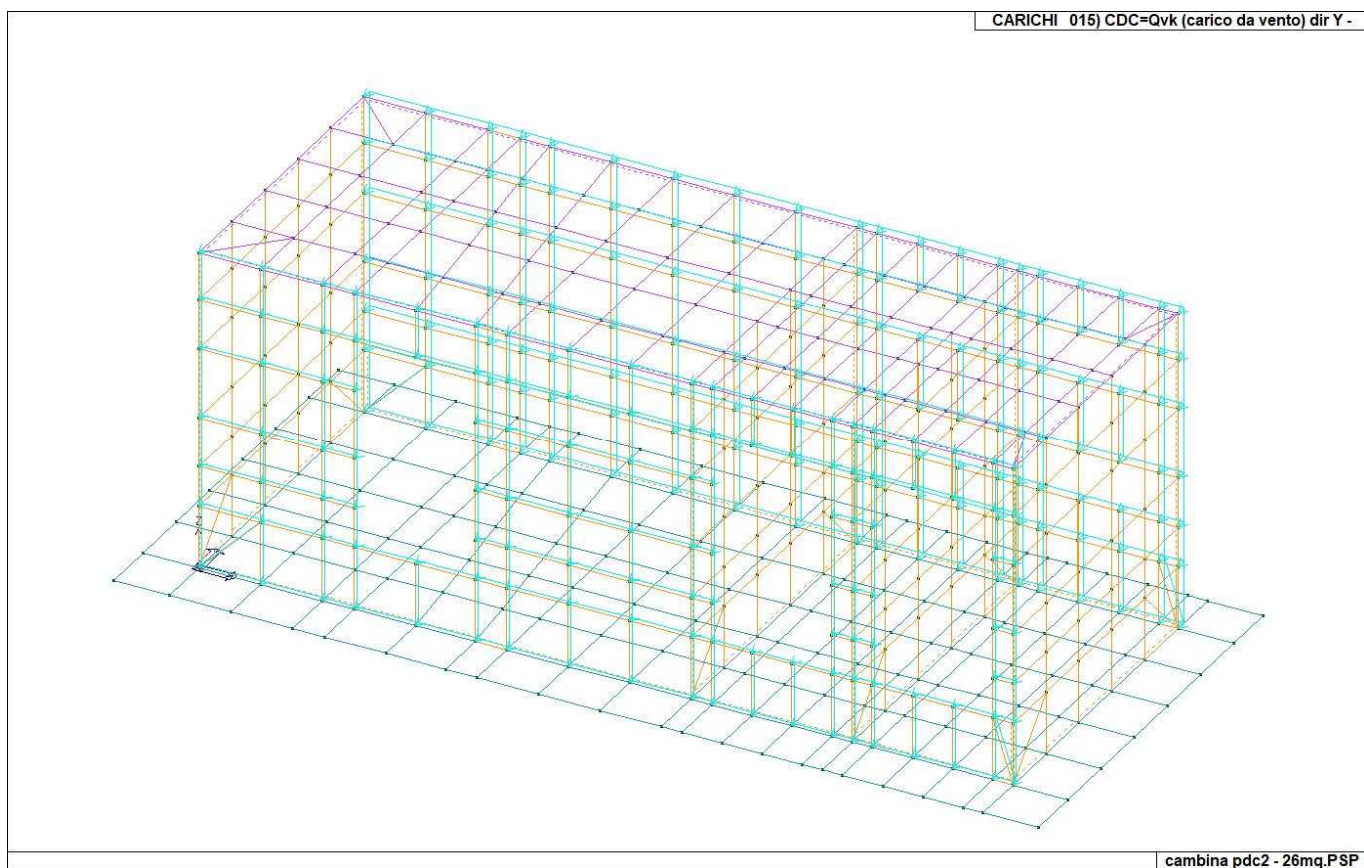


cambina pdc2 - 26mq.PSP

22_CDC_013_CDC=Qvk (carico da vento) dir X -



22_CDC_014_CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +



22_CDC_015_CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -

DEFINIZIONE DELLE COMBINAZIONI

LEGENDA TABELLA COMBINAZIONI DI CARICO

Il programma combina i diversi tipi di casi di carico (CDC) secondo le regole previste dalla normativa vigente. Le combinazioni previste sono destinate al controllo di sicurezza della struttura ed alla verifica degli spostamenti e delle sollecitazioni.

La prima tabella delle combinazioni riportata di seguito comprende le seguenti informazioni: Numero, Tipo, Sigla identificativa. Una seconda tabella riporta il peso nella combinazione assunto per ogni caso di carico.

Ai fini delle verifiche degli stati limite si definiscono le seguenti combinazioni delle azioni:

Combinazione fondamentale SLU

$$\gamma G_1 \cdot G_1 + \gamma G_2 \cdot G_2 + \gamma P \cdot P + \gamma Q_1 \cdot Q_{k1} + \gamma Q_2 \cdot \psi_{02} \cdot Q_{k2} + \gamma Q_3 \cdot \psi_{03} \cdot Q_{k3} + \dots$$

Combinazione caratteristica (rara) SLE

$$G_1 + G_2 + P + Q_{k1} + \psi_{02} \cdot Q_{k2} + \psi_{03} \cdot Q_{k3} + \dots$$

Combinazione frequente SLE

$$G_1 + G_2 + P + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \psi_{22} \cdot Q_{k2} + \psi_{23} \cdot Q_{k3} + \dots$$

Combinazione quasi permanente SLE

$$G_1 + G_2 + P + \psi_{21} \cdot Q_{k1} + \psi_{22} \cdot Q_{k2} + \psi_{23} \cdot Q_{k3} + \dots$$

Combinazione sismica, impiegata per gli stati limite ultimi e di esercizio connessi all'azione sismica E

$$E + G_1 + G_2 + P + \psi_{21} \cdot Q_{k1} + \psi_{22} \cdot Q_{k2} + \dots$$

Combinazione eccezionale, impiegata per gli stati limite connessi alle azioni eccezionali

$$G_1 + G_2 + A_d + P + \psi_{21} \cdot Q_{k1} + \psi_{22} \cdot Q_{k2} + \dots$$

Dove:

NTC 2018 Tabella 2.5.I

Destinazione d'uso/azione	ψ_0	ψ_1	ψ_2
Categoria A residenziali	0,70	0,50	0,30
Categoria B uffici	0,70	0,50	0,30
Categoria C ambienti suscettibili di affollamento	0,70	0,70	0,60
Categoria D ambienti ad uso commerciale	0,70	0,70	0,60
Categoria E biblioteche, archivi, magazzini,...	1,00	0,90	0,80
Categoria F Rimesse e parcheggi (autoveicoli $\leq 30\text{kN}$)	0,70	0,70	0,60
Categoria G Rimesse e parcheggi (autoveicoli $> 30\text{kN}$)	0,70	0,50	0,30
Categoria H Coperture	0,00	0,00	0,00
Vento	0,60	0,20	0,00
Neve a quota $\leq 1000\text{ m}$	0,50	0,20	0,00
Neve a quota $> 1000\text{ m}$	0,70	0,50	0,20
Variazioni Termiche	0,60	0,50	0,00

Nelle verifiche possono essere adottati in alternativa due diversi approcci progettuali:

- per l'approccio 1 si considerano due diverse combinazioni di gruppi di coefficienti di sicurezza parziali per le azioni, per i materiali e per la resistenza globale (combinazione 1 con coefficienti A1 e combinazione 2 con coefficienti A2),
- per l'approccio 2 si definisce un'unica combinazione per le azioni, per la resistenza dei materiali e per la resistenza globale (con coefficienti A1).

NTC 2018 Tabella 2.6.I

	Coefficiente	EQU	A1	A2
	γ_f			

<i>Carichi permanenti</i>	<i>Favorevoli</i>	γ_{G1}	0,9	1,0	1,0
	<i>Sfavorevoli</i>		1,1	1,3	1,0
<i>Carichi permanenti non strutturali</i>	<i>Favorevoli</i>	γ_{G2}	0,8	0,8	0,8
(Non compiutamente definiti)	<i>Sfavorevoli</i>		1,5	1,5	1,3
<i>Carichi variabili</i>	<i>Favorevoli</i>	γ_{Qi}	0,0	0,0	0,0
	<i>Sfavorevoli</i>		1,5	1,5	1,3

Cmb	Tipo	Sigla Id
1	SLU	Comb. SLU A1 1
2	SLU	Comb. SLU A1 2
3	SLU	Comb. SLU A1 3
4	SLU	Comb. SLU A1 4
5	SLU	Comb. SLU A1 5
6	SLU	Comb. SLU A1 6
7	SLU	Comb. SLU A1 7
8	SLU	Comb. SLU A1 8
9	SLU	Comb. SLU A1 9
10	SLU	Comb. SLU A1 10
11	SLU	Comb. SLU A1 11
12	SLU	Comb. SLU A1 12
13	SLU	Comb. SLU A1 13
14	SLU	Comb. SLU A1 14
15	SLU	Comb. SLU A1 15
16	SLU	Comb. SLU A1 16
17	SLU	Comb. SLU A1 17
18	SLU	Comb. SLU A1 18
19	SLU	Comb. SLU A1 19
20	SLU	Comb. SLU A1 20
21	SLU	Comb. SLU A1 21
22	SLU	Comb. SLU A1 22
23	SLU	Comb. SLU A1 23
24	SLU	Comb. SLU A1 24
25	SLU	Comb. SLU A1 25
26	SLU	Comb. SLU A1 26
27	SLU	Comb. SLU A1 27
28	SLU	Comb. SLU A1 28
29	SLU	Comb. SLU A1 29
30	SLU	Comb. SLU A1 30
31	SLU	Comb. SLU A1 31
32	SLU	Comb. SLU A1 32
33	SLU	Comb. SLU A1 33
34	SLU	Comb. SLU A1 34
35	SLU	Comb. SLU A1 35
36	SLU	Comb. SLU A1 36
37	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 37
38	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 38
39	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 39
40	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 40
41	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 41
42	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 42
43	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 43
44	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 44
45	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 45
46	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 46
47	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 47
48	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 48
49	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 49
50	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 50
51	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 51
52	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 52
53	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 53
54	SLE(r)	Comb. SLE(rara) 54
55	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 55
56	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 56
57	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 57
58	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 58
59	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 59
60	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 60
61	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 61
62	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 62
63	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 63
64	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 64

Cmb	Tipo	Sigla Id
65	SLE(f)	Comb. SLE(freq.) 65
66	SLE(p)	Comb. SLE(perm.) 66
67	SLE(p)	Comb. SLE(perm.) 67
68	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 68
69	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 69
70	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 70
71	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 71
72	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 72
73	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 73
74	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 74
75	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 75
76	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 76
77	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 77
78	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 78
79	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 79
80	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 80
81	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 81
82	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 82
83	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 83
84	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 84
85	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 85
86	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 86
87	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 87
88	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 88
89	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 89
90	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 90
91	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 91
92	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 92
93	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 93
94	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 94
95	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 95
96	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 96
97	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 97
98	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 98
99	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 99
100	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 100
101	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 101
102	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 102
103	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 103
104	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 104
105	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 105
106	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 106
107	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 107
108	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 108
109	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 109
110	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 110
111	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 111
112	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 112
113	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 113
114	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 114
115	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 115
116	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 116
117	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 117
118	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 118
119	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 119
120	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 120
121	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 121
122	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 122
123	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 123
124	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 124
125	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 125
126	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 126
127	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 127
128	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 128

Cmb	Tipo	Sigla Id
129	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 129
130	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 130

Cmb	Tipo	Sigla Id
131	SLD(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 131

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
1	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0													
2	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	1.50	0.0	0.0	0.0
	0.0													
3	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0													
4	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	0.0	0.0
	0.0													
5	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	0.0	0.90	0.0	0.0
	0.0													
6	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	1.50	0.90	0.0	0.0
	0.0													
7	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	0.0	0.0
	0.0													
8	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.50	0.90	0.0	0.0
	0.0													
9	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	0.0	1.50	0.0	0.0
	0.0													
10	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	1.50	1.50	0.0	0.0
	0.0													
11	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	1.50	0.0	0.0
	0.0													
12	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.50	1.50	0.0	0.0
	0.0													
13	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	0.0	0.0	0.90	0.0
	0.0													
14	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	1.50	0.0	0.90	0.0
	0.0													
15	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.90	0.0
	0.0													
16	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	0.90	0.0
	0.0													
17	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	0.0	0.0	1.50	0.0
	0.0													
18	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	1.50	0.0	1.50	0.0
	0.0													
19	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	1.50	0.0
	0.0													
20	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	1.50	0.0
	0.0													
21	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	0.0	0.0	0.0	0.90
	0.0													
22	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	1.50	0.0	0.0	0.90
	0.0													
23	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90
	0.0													
24	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	0.0	0.90
	0.0													
25	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	0.0	0.0	0.0	1.50
	0.0													
26	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	1.50	0.0	0.0	1.50
	0.0													
27	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	1.50
	0.0													
28	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	0.0	1.50
	0.0													
29	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.90													
30	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	1.50	0.0	0.0	0.0
	0.90													
31	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.90													
32	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	0.0	0.0
	0.90													

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
33	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.50													
34	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30	1.50	0.0	0.0	0.0
	1.50													
35	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.50													
36	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	0.0	0.0
	1.50													
37	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0													
38	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0													
39	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.0	0.0
	0.0													
40	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	0.60	0.0	0.0
	0.0													
41	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0													
42	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0
	0.0													
43	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.60	0.0
	0.0													
44	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.60	0.0
	0.0													
45	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.0													
46	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	1.00	0.0
	0.0													
47	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60
	0.0													
48	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.0	0.60
	0.0													
49	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0													
50	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00
	0.0													
51	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.60													
52	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.60													
53	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.00													
54	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0
	1.00													
55	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0													
56	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	0.0	0.0
	0.0													
57	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
58	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0
	0.0													
59	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.20	0.0	0.0
	0.0													
60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.20	0.0
	0.0													
61	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.20	0.0
	0.0													
62	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.20
	0.0													
63	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.20
	0.0													
64	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.20													
65	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.20													
66	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0													
67	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
68	1.00	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
69	1.00	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0													
70	1.00	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
71	1.00	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
72	1.00	-1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
73	1.00	-1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
74	1.00	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
75	1.00	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
76	1.00	0.0	-1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
77	1.00	0.0	-1.00	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
78	1.00	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
79	1.00	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
80	1.00	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
81	1.00	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
82	1.00	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
83	1.00	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
84	1.00	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
85	1.00	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
86	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
87	1.00	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
88	1.00	0.0	-0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
89	1.00	0.0	-0.30	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
90	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
91	1.00	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
92	1.00	-0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
93	1.00	-0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
94	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
95	1.00	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
96	1.00	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
97	1.00	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
98	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
99	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
100	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
101	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
102	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
103	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
104	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
105	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
106	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
107	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
108	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	-0.30	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
109	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.30	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
110	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	-0.30	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
111	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
112	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	-0.30	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
113	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
114	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	-0.30	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
115	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
116	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
117	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
118	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
119	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
120	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	-1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
121	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
122	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	-1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
123	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
124	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	-1.00	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
125	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	1.00	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
126	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	-1.00	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
127	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
128	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	-1.00	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
129	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
130	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	-1.00	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													
131	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	1.00	0.80	0.0	0.0	0.0
	0.0													

AZIONE SISMICA

VALUTAZIONE DELL' AZIONE SISMICA

L'azione sismica sulle costruzioni è valutata a partire dalla "pericolosità sismica di base", in condizioni ideali di sito di riferimento rigido con superficie topografica orizzontale.

Allo stato attuale, la pericolosità sismica su reticolo di riferimento nell'intervallo di riferimento è fornita dai dati pubblicati sul sito <http://esse1.mi.ingv.it/>. Per punti non coincidenti con il reticolo di riferimento e periodi di ritorno non contemplati direttamente si opera come indicato nell' allegato alle NTC (rispettivamente media pesata e interpolazione).

L' azione sismica viene definita in relazione ad un periodo di riferimento V_r che si ricava, per ciascun tipo di costruzione, moltiplicandone la vita nominale per il coefficiente d'uso (vedi tabella Parametri della struttura). Fissato il periodo di riferimento V_r e la probabilità di superamento P_{ver} associata a ciascuno degli stati limite considerati, si ottiene il periodo di ritorno T_r e i relativi parametri di pericolosità sismica (vedi tabella successiva):

a_g : accelerazione orizzontale massima del terreno;

F_o : valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale;

T^*c : periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale;

Parametri della struttura					
Classe d'uso	Vita V_n [anni]	Coeff. Uso	Periodo V_r [anni]	Tipo di suolo	Categoria topografica
II	50.0	1.0	50.0	C	T1

Individuati su reticolo di riferimento i parametri di pericolosità sismica si valutano i parametri spettrali riportati in tabella:

S è il coefficiente che tiene conto della categoria di sottosuolo e delle condizioni topografiche mediante la relazione seguente $S = S_s \cdot S_t$ (3.2.3)

F_o è il fattore che quantifica l'amplificazione spettrale massima, su sito di riferimento rigido orizzontale

F_v è il fattore che quantifica l'amplificazione spettrale massima verticale, in termini di accelerazione orizzontale massima del terreno a_g su sito di riferimento rigido orizzontale

T_b è il periodo corrispondente all'inizio del tratto dello spettro ad accelerazione costante.

T_c è il periodo corrispondente all'inizio del tratto dello spettro a velocità costante.

T_d è il periodo corrispondente all'inizio del tratto dello spettro a spostamento costante.

Lo spettro di risposta elastico in accelerazione della componente orizzontale del moto sismico, S_e , è definito dalle seguenti espressioni:

$$\begin{aligned} 0 \leq T < T_b & \quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left[\frac{T}{T_b} + \frac{1}{\eta \cdot F_o} \left(1 - \frac{T}{T_b} \right) \right] \\ T_b \leq T < T_c & \quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \\ T_c \leq T < T_d & \quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_c}{T} \right) \\ T_d \leq T & \quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_c \cdot T_d}{T^2} \right) \end{aligned}$$

Dove per sottosuolo di categoria **A** i coefficienti S_s e C_c valgono 1; mentre per le categorie di sottosuolo B, C, D, E i coefficienti S_s e C_c vengono calcolati mediante le espressioni riportate nella seguente Tabella

Categoria sottosuolo	S_s	C_c
A	1,00	1,00
B	$1,00 \leq 1,40 - 0,40 \cdot F_o \cdot \frac{a_g}{g} \leq 1,20$	$1,10 \cdot (T_c^*)^{-0,20}$
C	$1,00 \leq 1,70 - 0,60 \cdot F_o \cdot \frac{a_g}{g} \leq 1,50$	$1,05 \cdot (T_c^*)^{-0,33}$
D	$0,90 \leq 2,40 - 1,50 \cdot F_o \cdot \frac{a_g}{g} \leq 1,80$	$1,25 \cdot (T_c^*)^{-0,50}$
E	$1,00 \leq 2,00 - 1,10 \cdot F_o \cdot \frac{a_g}{g} \leq 1,60$	$1,15 \cdot (T_c^*)^{-0,40}$

Per tenere conto delle condizioni topografiche e in assenza di specifiche analisi di risposta sismica locale, si utilizzano i valori del coefficiente topografico S_T riportati nella seguente Tabella

Categoria topografica	Ubicazione dell'opera o dell'intervento	S_T
T1	-	1,0
T2	In corrispondenza della sommità del pendio	1,2
T3	In corrispondenza della cresta di un rilievo con pendenza media minore o uguale a 30°	1,2
T4	In corrispondenza della cresta di un rilievo con pendenza media maggiore di 30°	1,4

Lo spettro di risposta elastico in accelerazione della componente verticale del moto sismico, S_{ve} , è definito dalle espressioni:

$$\begin{aligned}
 0 \leq T < T_B & \quad S_{ve}(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_v \cdot \left[\frac{T}{T_B} + \frac{1}{\eta \cdot F_o} \left(1 - \frac{T}{T_B} \right) \right] \\
 T_B \leq T < T_C & \quad S_{ve}(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_v \\
 T_C \leq T < T_D & \quad S_{ve}(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_v \cdot \left(\frac{T_C}{T} \right) \\
 T_D \leq T & \quad S_{ve}(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_v \cdot \left(\frac{T_C \cdot T_D}{T^2} \right)
 \end{aligned}$$

I valori di S_s , T_B , T_C e T_D , sono riportati nella seguente Tabella

Categoria di sottosuolo	S_s	T_B	T_C	T_D
A, B, C, D, E	1,0	0,05 s	0,15 s	1,0 s

Id nodo	Longitudine	Latitudine	Distanza
			Km
Loc.	10.817	44.631	
16278	10.753	44.603	5.943
16279	10.823	44.605	2.966
16057	10.821	44.655	2.635
16056	10.750	44.653	5.793

SL	Pver	Tr	ag	Fo	T*c
		Anni	g		sec
SLO	81.0	30.0	0.050	2.475	0.250
SLD	63.0	50.0	0.062	2.498	0.270
SLV	10.0	475.0	0.162	2.381	0.290
SLC	5.0	975.0	0.208	2.383	0.310

SL	ag	S	Fo	Fv	Tb	Tc	Td
	g				sec	sec	sec
SLO	0.050	1.500	2.475	0.744	0.138	0.415	1.798
SLD	0.062	1.500	2.498	0.837	0.146	0.437	1.846
SLV	0.162	1.468	2.381	1.295	0.153	0.458	2.249
SLC	0.208	1.403	2.383	1.467	0.160	0.479	2.432

RISULTATI ANALISI SISMICHE

LEGENDA TABELLA ANALISI SISMICHE

Il programma consente l'analisi di diverse configurazioni sismiche.

Sono previsti, infatti, i seguenti casi di carico:

- 9. Esk** caso di carico sismico con analisi statica equivalente
- 10. Edk** caso di carico sismico con analisi dinamica

Ciascun caso di carico è caratterizzato da un angolo di ingresso e da una configurazione di masse determinante la forza sismica complessiva (si rimanda al capitolo relativo ai casi di carico per chiarimenti inerenti questo aspetto).

Nella colonna Note, in funzione della norma in uso sono riportati i parametri fondamentali che caratterizzano l'azione sismica: in particolare possono essere presenti i seguenti valori:

Angolo di ingresso	Angolo di ingresso dell'azione sismica orizzontale
Fattore di importanza	Fattore di importanza dell'edificio, in base alla categoria di appartenenza
Zona sismica	Zona sismica
Accelerazione ag	Accelerazione orizzontale massima sul suolo
Categoria suolo	Categoria di profilo stratigrafico del suolo di fondazione
Fattore q	Fattore di struttura/di comportamento. Dipendente dalla tipologia strutturale
Fattore di sito S	Fattore dipendente dalla stratigrafia e dal profilo topografico
Classe di duttilità CD	Classe di duttilità della struttura – "A" duttilità alta, "B" duttilità bassa
Fattore riduz. SLD	Fattore di riduzione dello spettro elastico per lo stato limite di danno
Periodo proprio T1	Periodo proprio di vibrazione della struttura
Coefficiente Lambda	Coefficiente dipendente dal periodo proprio T1 e dal numero di piani della struttura
Ordinata spettro Sd(T1)	Valore delle ordinate dello spettro di progetto per lo stato limite ultimo, componente orizzontale (verticale Svd)
Ordinata spettro Se(T1)	Valore delle ordinate dello spettro elastico ridotta del fattore SLD per lo stato limite di danno, componente orizzontale (verticale Sve)
Ordinata spettro S (Tb-Tc)	Valore dell' ordinata dello spettro in uso nel tratto costante
numero di modi considerati	Numero di modi di vibrare della struttura considerati nell'analisi dinamica

Per ciascun caso di carico sismico viene riportato l'insieme di dati sotto riportati (le masse sono espresse in unità di forza):

- a) **analisi sismica statica equivalente:**
 - quota, posizione del centro di applicazione e azione orizzontale risultante, posizione del baricentro delle rigidezze, rapporto r/L_s (per strutture a nucleo), indici di regolarità e/r secondo EC8 4.2.3.2
 - azione sismica complessiva
- b) **analisi sismica dinamica con spettro di risposta:**
 - quota, posizione del centro di massa e massa risultante, posizione del baricentro delle rigidezze, rapporto r/L_s (per strutture a nucleo), indici di regolarità e/r secondo EC8 4.2.3.2
 - frequenza, periodo, accelerazione spettrale, massa eccitata nelle tre direzioni globali per tutti i modi
 - massa complessiva ed aliquota di massa complessiva eccitata.

Per ciascuna combinazione sismica definita SLD o SLO viene riportato il livello di deformazione η_T (dr) degli elementi strutturali verticali. Per semplicità di consultazione il livello è espresso anche in unità $1000 \cdot \eta_T/h$ da confrontare direttamente con i valori forniti nella norma (es. 5 per edifici con tamponamenti collegati rigidamente alla struttura, 10.0 per edifici con tamponamenti collegati elasticamente, 3 per edifici in muratura ordinaria, 4 per edifici in muratura armata).

Qualora si applichi il D.M. 96 (vedi NOTA sul capitolo "normativa di riferimento") l'analisi sismica dinamica può essere comprensiva di sollecitazione verticale contemporanea a quella orizzontale, nel qual caso è effettuata una sovrapposizione degli effetti in ragione della radice dei quadrati degli effetti stessi. Per ciascuna combinazione sismica - analisi effettuate con il D.M. 96 (vedi NOTA sul capitolo "normativa di riferimento") - viene riportato il livello di deformazione η_T , η_P e η_D degli elementi strutturali verticali. Per semplicità di consultazione il livello è espresso in unità $1000 \cdot \eta_T/h$ da confrontare direttamente con il valore 2 o 4 per la verifica.

Per gli edifici sismicamente isolati si riportano di seguito le verifiche condotte sui dispositivi di isolamento. Le verifiche sono effettuate secondo la circolare n.7/2019 del C.S.LL.PP nelle combinazioni in SLC come previsto dal DM 17-01-2018. Per ogni combinazione è riportato il codice di verifica ed i valori utilizzati per la verifica: spostamento dE , area ridotta e dimensione A_2 , azione verticale, deformazioni di taglio dell'elastomero e tensioni nell'acciaio.

Qualora si applichi l'Ordinanza 3274 e s.m.i. le verifiche sono eseguite in accordo con l'allegato 10.A.

In particolare la tabella, per ogni combinazione di calcolo, riporta:

Nodo	Nodo di appoggio dell' isolatore
Cmb	Combinazione oggetto della verifica
Verif.	Codice di verifica ok – verifica positiva, NV – verifica negativa, ND – verifica non completata
dE	Spostamento relativo tra le due facce (amplificato del 20% per Ordinanza 3274 e smi) combinato con la regola del 30%
Ang fi	Angolo utilizzato per il calcolo dell' area ridotta A_r (per dispositivi circolari)
V	Azione verticale agente
Ar	Area ridotta efficace
Dim A2	Dimensione utile per il calcolo della deformazione per rotazione
Sig s	Tensione nell' inserto in acciaio
Gam c(a,s,t)	Deformazioni di taglio dell' elastomero
Vcr	Carico critico per instabilità

Affinché la verifica sia positiva deve essere:

- 1) $V > 0$
- 2) $Sig s < f_{yk}$
- 3) $Gam t < 5$
- 4) $Gam s < Gam^*$ (caratteristica dell' elastomero)
- 5) $Gam s < 2$
- 6) $V < 0.5 V_{cr}$

Calcolo dei fattori di comportamento secondo il D.M. 17/01/2018

La costruzione, nuova, è caratterizzata da non regolarità sia in pianta sia in altezza ed è progettata considerando un comportamento non dissipativo (ND).

Parametri fattore in direzione x e y

Sistema costruttivo: prefabbricato
Tipologia strutturale: strutture a pannelli
Valore base fattore $q_0 = 3.000$
Fattore di regolarità $K_R = 0.8$
Fattore dissipativo $q_D = q_0 \cdot K_R = 2.400$
Fattore non dissipativo $q_{ND} = 2/3 \cdot q_D = 1.500$ (≤ 1.5)

Fattori di comportamento utilizzati

	Dissipativi	Non dissipativi
q SLU x	2.400	1.500
q SLU y	2.400	1.500
q SLU z	1.500	1.500

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
2	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.468
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.378 g
			angolo di ingresso:0.0
			eccentricità aggiuntiva: positiva
			periodo proprio T1: 0.086 sec.
			fattore q: 1.500
			fattore per spost. mu d: 3.500
			classe di duttilità CD: ND
			numero di modi considerati: 20
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	(r/Ls)^2	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
3.20	1.162e+04	4.10	1.55	0.0	-0.16	4.87	1.55	0.548	0.140	0.0
2.73	3110.62	4.26	1.59	0.0	-0.16	4.87	1.60	0.724	0.139	0.004
2.23	3600.00	4.22	1.72	0.0	-0.16	4.87	2.11	0.557	0.136	0.211
1.53	3600.00	4.22	1.72	0.0	-0.16	4.87	1.60	0.724	0.147	0.057
1.02	2662.50	4.19	1.70	0.0	-0.16	4.87	2.11	0.557	0.143	0.222
0.63	3484.37	4.38	1.63	0.0	-0.16	4.87	1.55	0.548	0.090	0.043
Risulta	2.807e+04									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	7.670	0.130	0.357	1.90e-03	6.78e-06	2.188e+04	77.9	19.47	6.93e-02	0.0	0.0
2	11.599	0.086	0.317	1.948e+04	69.4	0.05	1.84e-04	24.89	8.87e-02	0.0	0.0
3	17.531	0.057	0.290	8.67	3.09e-02	14.55	5.18e-02	160.76	0.6	0.0	0.0
4	17.808	0.056	0.289	5.94	2.12e-02	23.15	8.25e-02	2.756e+04	98.2	0.0	0.0
5	23.649	0.042	0.277	22.59	8.04e-02	74.78	0.3	0.02	7.52e-05	0.0	0.0
6	24.320	0.041	0.276	2800.53	10.0	1130.90	4.0	0.60	2.15e-03	0.0	0.0
7	24.640	0.041	0.275	4794.96	17.1	694.78	2.5	26.98	9.61e-02	0.0	0.0
8	31.575	0.032	0.267	2.94	1.05e-02	0.03	9.97e-05	3.00e-03	1.07e-05	0.0	0.0
9	33.314	0.030	0.266	233.86	0.8	0.06	2.04e-04	12.74	4.54e-02	0.0	0.0
10	35.559	0.028	0.264	1.06	3.79e-03	373.12	1.3	0.02	5.62e-05	0.0	0.0
11	36.617	0.027	0.263	6.34	2.26e-02	1.95	6.95e-03	20.57	7.33e-02	0.0	0.0
12	39.562	0.025	0.261	0.87	3.11e-03	3246.30	11.6	20.69	7.37e-02	0.0	0.0
13	40.038	0.025	0.261	6.45	2.30e-02	550.76	2.0	150.96	0.5	0.0	0.0
14	42.790	0.023	0.260	605.57	2.2	37.45	0.1	76.07	0.3	0.0	0.0
15	44.364	0.023	0.259	9.49	3.38e-02	24.55	8.74e-02	0.45	1.59e-03	0.0	0.0
16	62.067	0.016	0.253	6.86	2.44e-02	1.87e-03	6.65e-06	0.37	1.30e-03	0.0	0.0
17	66.163	0.015	0.252	3.05	1.09e-02	2.83	1.01e-02	0.05	1.78e-04	0.0	0.0
18	70.161	0.014	0.251	22.32	7.95e-02	0.77	2.74e-03	0.05	1.62e-04	0.0	0.0
19	72.783	0.014	0.251	29.51	0.1	2.23	7.95e-03	1.99e-05	0.0	0.0	0.0
20	76.624	0.013	0.250	6.92e-03	2.46e-05	0.79	2.83e-03	1.15e-04	0.0	0.0	0.0
Risulta				2.804e+04		2.806e+04		2.807e+04			
In percentuale				99.89		99.95		99.99			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
3	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.468
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.378 g
			angolo di ingresso:0.0
			eccentricità aggiuntiva: negativa
			periodo proprio T1: 0.086 sec.
			fattore q: 1.500
			fattore per spost. mu d: 3.500
			classe di duttilità CD: ND
			numero di modi considerati: 20
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	(r/Ls)^2	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
3.20	1.162e+04	4.10	1.55	0.0	0.16	4.87	1.55	0.548	0.140	0.0
2.73	3110.62	4.26	1.59	0.0	0.16	4.87	1.60	0.724	0.139	0.004
2.23	3600.00	4.22	1.72	0.0	0.16	4.87	2.11	0.557	0.136	0.211
1.53	3600.00	4.22	1.72	0.0	0.16	4.87	1.60	0.724	0.147	0.057
1.02	2662.50	4.19	1.70	0.0	0.16	4.87	2.11	0.557	0.143	0.222
0.63	3484.37	4.38	1.63	0.0	0.16	4.87	1.55	0.548	0.090	0.043
Risulta	2.807e+04									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	7.670	0.130	0.357	0.02	5.66e-05	2.188e+04	77.9	19.46	6.93e-02	0.0	0.0
2	11.626	0.086	0.317	1.948e+04	69.4	0.08	2.90e-04	24.92	8.88e-02	0.0	0.0
3	17.528	0.057	0.290	11.08	3.95e-02	17.03	6.07e-02	459.62	1.6	0.0	0.0
4	17.811	0.056	0.289	4.70	1.68e-02	20.98	7.47e-02	2.726e+04	97.1	0.0	0.0
5	23.652	0.042	0.277	3.55	1.27e-02	66.63	0.2	0.20	7.20e-04	0.0	0.0
6	24.423	0.041	0.276	899.88	3.2	1607.64	5.7	15.77	5.62e-02	0.0	0.0
7	24.603	0.041	0.275	6782.87	24.2	227.41	0.8	13.16	4.69e-02	0.0	0.0
8	32.054	0.031	0.267	2.03	7.24e-03	7.61e-04	2.71e-06	2.05e-03	7.32e-06	0.0	0.0
9	33.760	0.030	0.265	208.79	0.7	1.43	5.09e-03	13.32	4.74e-02	0.0	0.0
10	35.558	0.028	0.264	0.45	1.60e-03	373.59	1.3	3.66e-03	1.30e-05	0.0	0.0
11	37.131	0.027	0.263	8.80	3.13e-02	3.78	1.35e-02	24.84	8.85e-02	0.0	0.0
12	39.548	0.025	0.261	0.53	1.87e-03	3208.14	11.4	17.95	6.39e-02	0.0	0.0
13	40.288	0.025	0.261	1.02e-03	3.64e-06	618.57	2.2	163.79	0.6	0.0	0.0
14	42.988	0.023	0.259	579.26	2.1	5.96	2.12e-02	60.80	0.2	0.0	0.0
15	44.350	0.023	0.259	0.03	1.07e-04	21.30	7.59e-02	3.53e-03	1.26e-05	0.0	0.0
16	62.179	0.016	0.253	5.02	1.79e-02	1.36e-03	4.85e-06	0.35	1.26e-03	0.0	0.0
17	66.202	0.015	0.252	2.30	8.19e-03	2.88	1.03e-02	0.05	1.69e-04	0.0	0.0
18	70.508	0.014	0.251	12.87	4.59e-02	1.49	5.32e-03	0.05	1.69e-04	0.0	0.0
19	73.647	0.014	0.251	36.71	0.1	1.38	4.93e-03	3.13e-03	1.12e-05	0.0	0.0
20	76.613	0.013	0.250	5.96e-03	2.12e-05	0.89	3.18e-03	8.15e-06	0.0	0.0	0.0
Risulta				2.804e+04		2.806e+04		2.807e+04			
In percentuale				99.89		99.95		99.99			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
4	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. +)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.468
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.378 g
			angolo di ingresso:90.00
			eccentricità aggiuntiva: positiva
			periodo proprio T1: 0.131 sec.

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			fattore q: 1.500
			fattore per spost. μ d: 2.754
			classe di duttilità CD: ND
			numero di modi considerati: 20
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	(r/Ls)^2	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
3.20	1.162e+04	4.10	1.55	0.41	0.0	4.87	1.55	0.548	0.140	0.0
2.73	3110.62	4.26	1.59	0.41	0.0	4.87	1.60	0.724	0.139	0.004
2.23	3600.00	4.22	1.72	0.41	0.0	4.87	2.11	0.557	0.136	0.211
1.53	3600.00	4.22	1.72	0.41	0.0	4.87	1.60	0.724	0.147	0.057
1.02	2662.50	4.19	1.70	0.41	0.0	4.87	2.11	0.557	0.143	0.222
0.63	3484.37	4.38	1.63	0.41	0.0	4.87	1.55	0.548	0.090	0.043
Risulta	2.807e+04									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	7.660	0.131	0.358	0.02	6.42e-05	2.189e+04	78.0	19.47	6.94e-02	0.0	0.0
2	11.621	0.086	0.317	1.947e+04	69.4	0.26	9.23e-04	24.74	8.81e-02	0.0	0.0
3	17.804	0.056	0.290	1.97	7.02e-03	21.77	7.75e-02	2.380e+04	84.8	0.0	0.0
4	17.824	0.056	0.289	12.09	4.31e-02	4.06	1.44e-02	3916.38	14.0	0.0	0.0
5	24.538	0.041	0.275	7616.20	27.1	12.01	4.28e-02	20.16	7.18e-02	0.0	0.0
6	24.854	0.040	0.275	14.95	5.33e-02	43.44	0.2	0.18	6.55e-04	0.0	0.0
7	25.327	0.039	0.274	35.65	0.1	2140.47	7.6	7.84	2.79e-02	0.0	0.0
8	31.820	0.031	0.267	2.45	8.71e-03	6.54e-03	2.33e-05	2.51e-03	8.94e-06	0.0	0.0
9	33.541	0.030	0.265	220.59	0.8	0.02	7.99e-05	13.04	4.65e-02	0.0	0.0
10	36.883	0.027	0.263	7.64	2.72e-02	7.74	2.76e-02	22.55	8.03e-02	0.0	0.0
11	37.588	0.027	0.262	0.25	8.94e-04	1107.27	3.9	0.01	4.61e-05	0.0	0.0
12	40.043	0.025	0.261	0.27	9.46e-04	101.29	0.4	165.83	0.6	0.0	0.0
13	40.766	0.025	0.261	3.14	1.12e-02	2661.82	9.5	10.18	3.63e-02	0.0	0.0
14	42.891	0.023	0.259	594.65	2.1	39.22	0.1	69.39	0.2	0.0	0.0
15	46.579	0.021	0.258	1.37	4.90e-03	20.62	7.35e-02	0.03	1.08e-04	0.0	0.0
16	62.143	0.016	0.253	5.55	1.98e-02	0.34	1.20e-03	0.39	1.38e-03	0.0	0.0
17	69.362	0.014	0.251	9.68	3.45e-02	0.58	2.07e-03	0.04	1.43e-04	0.0	0.0
18	72.160	0.014	0.251	39.46	0.1	0.65	2.32e-03	0.02	6.52e-05	0.0	0.0
19	75.109	0.013	0.250	4.64	1.65e-02	1.49	5.30e-03	7.11e-03	2.53e-05	0.0	0.0
20	76.785	0.013	0.250	0.07	2.53e-04	1.02	3.63e-03	4.84e-03	1.73e-05	0.0	0.0
Risulta				2.804e+04		2.806e+04		2.807e+04			
In percentuale				99.89		99.95		99.99			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
5	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. -)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.468
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.378 g
			angolo di ingresso:90.00
			eccentricità aggiuntiva: negativa
			periodo proprio T1: 0.131 sec.
			fattore q: 1.500
			fattore per spost. μ d: 2.752
			classe di duttilità CD: ND
			numero di modi considerati: 20
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	(r/Ls)^2	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	(r/Ls)^2	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
3.20	1.162e+04	4.10	1.55	-0.41	0.0	4.87	1.55	0.548	0.140	0.0
2.73	3110.62	4.26	1.59	-0.41	0.0	4.87	1.60	0.724	0.139	0.004
2.23	3600.00	4.22	1.72	-0.41	0.0	4.87	2.11	0.557	0.136	0.211
1.53	3600.00	4.22	1.72	-0.41	0.0	4.87	1.60	0.724	0.147	0.057
1.02	2662.50	4.19	1.70	-0.41	0.0	4.87	2.11	0.557	0.143	0.222
0.63	3484.37	4.38	1.63	-0.41	0.0	4.87	1.55	0.548	0.090	0.043
Risulta	2.807e+04									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	7.652	0.131	0.358	0.09	3.25e-04	2.192e+04	78.1	19.07	6.79e-02	0.0	0.0
2	11.621	0.086	0.317	1.947e+04	69.4	1.23e-05	0.0	25.36	9.03e-02	0.0	0.0
3	17.479	0.057	0.290	11.48	4.09e-02	59.93	0.2	1033.01	3.7	0.0	0.0
4	17.820	0.056	0.289	4.10	1.46e-02	12.76	4.54e-02	2.669e+04	95.1	0.0	0.0
5	22.580	0.044	0.279	0.14	5.05e-04	52.41	0.2	0.08	2.78e-04	0.0	0.0
6	23.630	0.042	0.277	16.07	5.72e-02	1564.01	5.6	5.03	1.79e-02	0.0	0.0
7	24.545	0.041	0.275	7650.07	27.2	2.77	9.88e-03	23.02	8.20e-02	0.0	0.0
8	31.820	0.031	0.267	2.45	8.74e-03	9.52e-03	3.39e-05	2.53e-03	9.00e-06	0.0	0.0
9	33.538	0.030	0.265	216.60	0.8	2.42	8.64e-03	12.84	4.57e-02	0.0	0.0
10	33.806	0.030	0.265	4.51	1.61e-02	116.58	0.4	0.17	6.23e-04	0.0	0.0
11	36.883	0.027	0.263	7.66	2.73e-02	6.18	2.20e-02	22.61	8.05e-02	0.0	0.0
12	39.112	0.026	0.262	1.19	4.23e-03	3979.86	14.2	6.13	2.18e-02	0.0	0.0
13	40.147	0.025	0.261	1.35	4.80e-03	296.48	1.1	170.74	0.6	0.0	0.0
14	42.483	0.024	0.260	6.74	2.40e-02	11.67	4.16e-02	1.19	4.26e-03	0.0	0.0
15	42.881	0.023	0.259	589.17	2.1	16.93	6.03e-02	67.34	0.2	0.0	0.0
16	62.054	0.016	0.253	6.72	2.39e-02	0.97	3.46e-03	0.26	9.29e-04	0.0	0.0
17	63.145	0.016	0.253	0.28	1.00e-03	5.13	1.83e-02	0.13	4.65e-04	0.0	0.0
18	67.456	0.015	0.252	5.35	1.91e-02	5.61	2.00e-02	0.06	2.29e-04	0.0	0.0
19	72.815	0.014	0.251	46.74	0.2	0.38	1.37e-03	0.01	4.30e-05	0.0	0.0
20	75.169	0.013	0.250	7.18e-03	2.56e-05	1.28	4.55e-03	1.12e-05	0.0	0.0	0.0
Risulta				2.804e+04		2.806e+04		2.807e+04			
In percentuale				99.89		99.95		99.99			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
6	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.231 g
			angolo di ingresso:0.0
			eccentricità aggiuntiva: positiva
			periodo proprio T1: 0.086 sec.
			numero di modi considerati: 20
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	(r/Ls)^2	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
3.20	1.162e+04	4.10	1.55	0.0	-0.16	4.87	1.55	0.548	0.140	0.0
2.73	3110.62	4.26	1.59	0.0	-0.16	4.87	1.60	0.724	0.139	0.004
2.23	3600.00	4.22	1.72	0.0	-0.16	4.87	2.11	0.557	0.136	0.211
1.53	3600.00	4.22	1.72	0.0	-0.16	4.87	1.60	0.724	0.147	0.057
1.02	2662.50	4.19	1.70	0.0	-0.16	4.87	2.11	0.557	0.143	0.222
0.63	3484.37	4.38	1.63	0.0	-0.16	4.87	1.55	0.548	0.090	0.043
Risulta	2.807e+04									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
1	7.670	0.130	0.216	1.90e-03	6.78e-06	2.188e+04	77.9	19.47	6.93e-02	0.0	0.0
2	11.599	0.086	0.174	1.948e+04	69.4	0.05	1.84e-04	24.89	8.87e-02	0.0	0.0
3	17.531	0.057	0.146	8.67	3.09e-02	14.55	5.18e-02	160.76	0.6	0.0	0.0
4	17.808	0.056	0.146	5.94	2.12e-02	23.15	8.25e-02	2.756e+04	98.2	0.0	0.0
5	23.649	0.042	0.132	22.59	8.04e-02	74.78	0.3	0.02	7.52e-05	0.0	0.0
6	24.320	0.041	0.131	2800.53	10.0	1130.90	4.0	0.60	2.15e-03	0.0	0.0
7	24.640	0.041	0.131	4794.96	17.1	694.78	2.5	26.98	9.61e-02	0.0	0.0
8	31.575	0.032	0.122	2.94	1.05e-02	0.03	9.97e-05	3.00e-03	1.07e-05	0.0	0.0
9	33.314	0.030	0.121	233.86	0.8	0.06	2.04e-04	12.74	4.54e-02	0.0	0.0
10	35.559	0.028	0.119	1.06	3.79e-03	373.12	1.3	0.02	5.62e-05	0.0	0.0
11	36.617	0.027	0.118	6.34	2.26e-02	1.95	6.95e-03	20.57	7.33e-02	0.0	0.0
12	39.562	0.025	0.116	0.87	3.11e-03	3246.30	11.6	20.69	7.37e-02	0.0	0.0
13	40.038	0.025	0.116	6.45	2.30e-02	550.76	2.0	150.96	0.5	0.0	0.0
14	42.790	0.023	0.115	605.57	2.2	37.45	0.1	76.07	0.3	0.0	0.0
15	44.364	0.023	0.114	9.49	3.38e-02	24.55	8.74e-02	0.45	1.59e-03	0.0	0.0
16	62.067	0.016	0.108	6.86	2.44e-02	1.87e-03	6.65e-06	0.37	1.30e-03	0.0	0.0
17	66.163	0.015	0.107	3.05	1.09e-02	2.83	1.01e-02	0.05	1.78e-04	0.0	0.0
18	70.161	0.014	0.106	22.32	7.95e-02	0.77	2.74e-03	0.05	1.62e-04	0.0	0.0
19	72.783	0.014	0.105	29.51	0.1	2.23	7.95e-03	1.99e-05	0.0	0.0	0.0
20	76.624	0.013	0.105	6.92e-03	2.46e-05	0.79	2.83e-03	1.15e-04	0.0	0.0	0.0
Risulta				2.804e+04		2.806e+04		2.807e+04			
In percentuale				99.89		99.95		99.99			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
7	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.231 g
			angolo di ingresso:0.0
			eccentricità aggiuntiva: negativa
			periodo proprio T1: 0.086 sec.
			numero di modi considerati: 20
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	(r/Ls)^2	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
3.20	1.162e+04	4.10	1.55	0.0	0.16	4.87	1.55	0.548	0.140	0.0
2.73	3110.62	4.26	1.59	0.0	0.16	4.87	1.60	0.724	0.139	0.004
2.23	3600.00	4.22	1.72	0.0	0.16	4.87	2.11	0.557	0.136	0.211
1.53	3600.00	4.22	1.72	0.0	0.16	4.87	1.60	0.724	0.147	0.057
1.02	2662.50	4.19	1.70	0.0	0.16	4.87	2.11	0.557	0.143	0.222
0.63	3484.37	4.38	1.63	0.0	0.16	4.87	1.55	0.548	0.090	0.043
Risulta	2.807e+04									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	7.670	0.130	0.216	0.02	5.66e-05	2.188e+04	77.9	19.46	6.93e-02	0.0	0.0
2	11.626	0.086	0.174	1.948e+04	69.4	0.08	2.90e-04	24.92	8.88e-02	0.0	0.0
3	17.528	0.057	0.146	11.08	3.95e-02	17.03	6.07e-02	459.62	1.6	0.0	0.0
4	17.811	0.056	0.146	4.70	1.68e-02	20.98	7.47e-02	2.726e+04	97.1	0.0	0.0
5	23.652	0.042	0.132	3.55	1.27e-02	66.63	0.2	0.20	7.20e-04	0.0	0.0
6	24.423	0.041	0.131	899.88	3.2	1607.64	5.7	15.77	5.62e-02	0.0	0.0
7	24.603	0.041	0.131	6782.87	24.2	227.41	0.8	13.16	4.69e-02	0.0	0.0
8	32.054	0.031	0.122	2.03	7.24e-03	7.61e-04	2.71e-06	2.05e-03	7.32e-06	0.0	0.0
9	33.760	0.030	0.120	208.79	0.7	1.43	5.09e-03	13.32	4.74e-02	0.0	0.0
10	35.558	0.028	0.119	0.45	1.60e-03	373.59	1.3	3.66e-03	1.30e-05	0.0	0.0
11	37.131	0.027	0.118	8.80	3.13e-02	3.78	1.35e-02	24.84	8.85e-02	0.0	0.0
12	39.548	0.025	0.116	0.53	1.87e-03	3208.14	11.4	17.95	6.39e-02	0.0	0.0
13	40.288	0.025	0.116	1.02e-03	3.64e-06	618.57	2.2	163.79	0.6	0.0	0.0
14	42.988	0.023	0.114	579.26	2.1	5.96	2.12e-02	60.80	0.2	0.0	0.0

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
15	44.350	0.023	0.114	0.03	1.07e-04	21.30	7.59e-02	3.53e-03	1.26e-05	0.0	0.0
16	62.179	0.016	0.108	5.02	1.79e-02	1.36e-03	4.85e-06	0.35	1.26e-03	0.0	0.0
17	66.202	0.015	0.107	2.30	8.19e-03	2.88	1.03e-02	0.05	1.69e-04	0.0	0.0
18	70.508	0.014	0.106	12.87	4.59e-02	1.49	5.32e-03	0.05	1.69e-04	0.0	0.0
19	73.647	0.014	0.105	36.71	0.1	1.38	4.93e-03	3.13e-03	1.12e-05	0.0	0.0
20	76.613	0.013	0.105	5.96e-03	2.12e-05	0.89	3.18e-03	8.15e-06	0.0	0.0	0.0
Risulta				2.804e+04		2.806e+04		2.807e+04			
In percentuale				99.89		99.95		99.99			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
8	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. +)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.231 g
			angolo di ingresso:90.00
			eccentricità aggiuntiva: positiva
			periodo proprio T1: 0.131 sec.
			numero di modi considerati: 20
			combinaz. modale: CQC

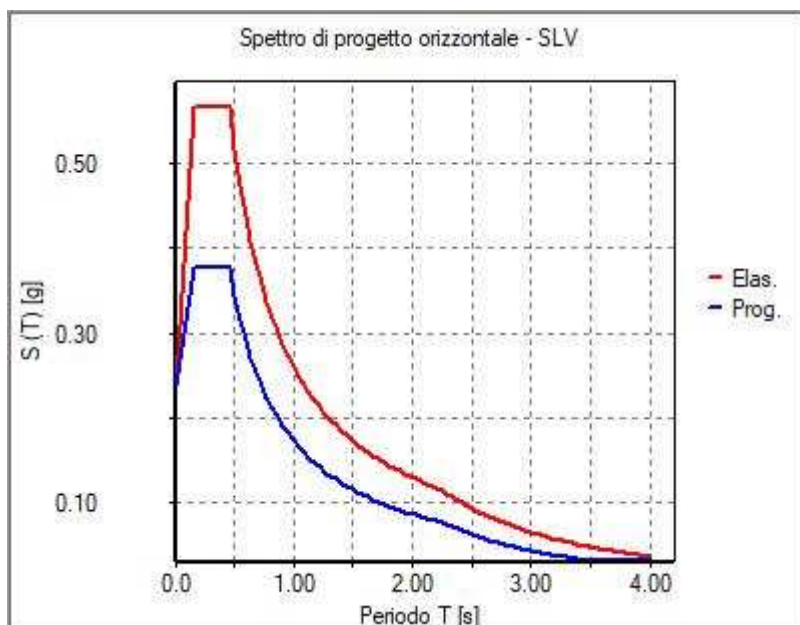
Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	(r/Ls)^2	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
3.20	1.162e+04	4.10	1.55	0.41	0.0	4.87	1.55	0.548	0.140	0.0
2.73	3110.62	4.26	1.59	0.41	0.0	4.87	1.60	0.724	0.139	0.004
2.23	3600.00	4.22	1.72	0.41	0.0	4.87	2.11	0.557	0.136	0.211
1.53	3600.00	4.22	1.72	0.41	0.0	4.87	1.60	0.724	0.147	0.057
1.02	2662.50	4.19	1.70	0.41	0.0	4.87	2.11	0.557	0.143	0.222
0.63	3484.37	4.38	1.63	0.41	0.0	4.87	1.55	0.548	0.090	0.043
Risulta	2.807e+04									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	7.660	0.131	0.216	0.02	6.42e-05	2.189e+04	78.0	19.47	6.94e-02	0.0	0.0
2	11.621	0.086	0.174	1.947e+04	69.4	0.26	9.23e-04	24.74	8.81e-02	0.0	0.0
3	17.804	0.056	0.146	1.97	7.02e-03	21.77	7.75e-02	2.380e+04	84.8	0.0	0.0
4	17.824	0.056	0.146	12.09	4.31e-02	4.06	1.44e-02	3916.38	14.0	0.0	0.0
5	24.538	0.041	0.131	7616.20	27.1	12.01	4.28e-02	20.16	7.18e-02	0.0	0.0
6	24.854	0.040	0.131	14.95	5.33e-02	43.44	0.2	0.18	6.55e-04	0.0	0.0
7	25.327	0.039	0.130	35.65	0.1	2140.47	7.6	7.84	2.79e-02	0.0	0.0
8	31.820	0.031	0.122	2.45	8.71e-03	6.54e-03	2.33e-05	2.51e-03	8.94e-06	0.0	0.0
9	33.541	0.030	0.121	220.59	0.8	0.02	7.99e-05	13.04	4.65e-02	0.0	0.0
10	36.883	0.027	0.118	7.64	2.72e-02	7.74	2.76e-02	22.55	8.03e-02	0.0	0.0
11	37.588	0.027	0.118	0.25	8.94e-04	1107.27	3.9	0.01	4.61e-05	0.0	0.0
12	40.043	0.025	0.116	0.27	9.46e-04	101.29	0.4	165.83	0.6	0.0	0.0
13	40.766	0.025	0.116	3.14	1.12e-02	2661.82	9.5	10.18	3.63e-02	0.0	0.0
14	42.891	0.023	0.115	594.65	2.1	39.22	0.1	69.39	0.2	0.0	0.0
15	46.579	0.021	0.113	1.37	4.90e-03	20.62	7.35e-02	0.03	1.08e-04	0.0	0.0
16	62.143	0.016	0.108	5.55	1.98e-02	0.34	1.20e-03	0.39	1.38e-03	0.0	0.0
17	69.362	0.014	0.106	9.68	3.45e-02	0.58	2.07e-03	0.04	1.43e-04	0.0	0.0
18	72.160	0.014	0.106	39.46	0.1	0.65	2.32e-03	0.02	6.52e-05	0.0	0.0
19	75.109	0.013	0.105	4.64	1.65e-02	1.49	5.30e-03	7.11e-03	2.53e-05	0.0	0.0
20	76.785	0.013	0.105	0.07	2.53e-04	1.02	3.63e-03	4.84e-03	1.73e-05	0.0	0.0
Risulta				2.804e+04		2.806e+04		2.807e+04			
In percentuale				99.89		99.95		99.99			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
9	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. -)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.231 g
			angolo di ingresso:90.00
			eccentricità aggiuntiva: negativa
			periodo proprio T1: 0.131 sec.
			numero di modi considerati: 20
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	(r/Ls)^2	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
3.20	1.162e+04	4.10	1.55	-0.41	0.0	4.87	1.55	0.548	0.140	0.0
2.73	3110.62	4.26	1.59	-0.41	0.0	4.87	1.60	0.724	0.139	0.004
2.23	3600.00	4.22	1.72	-0.41	0.0	4.87	2.11	0.557	0.136	0.211
1.53	3600.00	4.22	1.72	-0.41	0.0	4.87	1.60	0.724	0.147	0.057
1.02	2662.50	4.19	1.70	-0.41	0.0	4.87	2.11	0.557	0.143	0.222
0.63	3484.37	4.38	1.63	-0.41	0.0	4.87	1.55	0.548	0.090	0.043
Risulta	2.807e+04									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	7.652	0.131	0.216	0.09	3.25e-04	2.192e+04	78.1	19.07	6.79e-02	0.0	0.0
2	11.621	0.086	0.174	1.947e+04	69.4	1.23e-05	0.0	25.36	9.03e-02	0.0	0.0
3	17.479	0.057	0.147	11.48	4.09e-02	59.93	0.2	1033.01	3.7	0.0	0.0
4	17.820	0.056	0.146	4.10	1.46e-02	12.76	4.54e-02	2.669e+04	95.1	0.0	0.0
5	22.580	0.044	0.134	0.14	5.05e-04	52.41	0.2	0.08	2.78e-04	0.0	0.0
6	23.630	0.042	0.133	16.07	5.72e-02	1564.01	5.6	5.03	1.79e-02	0.0	0.0
7	24.545	0.041	0.131	7650.07	27.2	2.77	9.88e-03	23.02	8.20e-02	0.0	0.0
8	31.820	0.031	0.122	2.45	8.74e-03	9.52e-03	3.39e-05	2.53e-03	9.00e-06	0.0	0.0
9	33.538	0.030	0.121	216.60	0.8	2.42	8.64e-03	12.84	4.57e-02	0.0	0.0
10	33.806	0.030	0.120	4.51	1.61e-02	116.58	0.4	0.17	6.23e-04	0.0	0.0
11	36.883	0.027	0.118	7.66	2.73e-02	6.18	2.20e-02	22.61	8.05e-02	0.0	0.0
12	39.112	0.026	0.117	1.19	4.23e-03	3979.86	14.2	6.13	2.18e-02	0.0	0.0
13	40.147	0.025	0.116	1.35	4.80e-03	296.48	1.1	170.74	0.6	0.0	0.0
14	42.483	0.024	0.115	6.74	2.40e-02	11.67	4.16e-02	1.19	4.26e-03	0.0	0.0
15	42.881	0.023	0.115	589.17	2.1	16.93	6.03e-02	67.34	0.2	0.0	0.0
16	62.054	0.016	0.108	6.72	2.39e-02	0.97	3.46e-03	0.26	9.29e-04	0.0	0.0
17	63.145	0.016	0.107	0.28	1.00e-03	5.13	1.83e-02	0.13	4.65e-04	0.0	0.0
18	67.456	0.015	0.106	5.35	1.91e-02	5.61	2.00e-02	0.06	2.29e-04	0.0	0.0
19	72.815	0.014	0.105	46.74	0.2	0.38	1.37e-03	0.01	4.30e-05	0.0	0.0
20	75.169	0.013	0.105	7.18e-03	2.56e-05	1.28	4.55e-03	1.12e-05	0.0	0.0	0.0
Risulta				2.804e+04		2.806e+04		2.807e+04			
In percentuale				99.89		99.95		99.99			



31_RIS_SPETTRI_PROGETTO_SLV_O

RISULTATI OPERE DI FONDAZIONE

LEGENDA RISULTATI OPERE DI FONDAZIONE

Il controllo dei risultati delle analisi condotte, per quanto concerne le opere di fondazione, è possibile in relazione alle tabelle sotto riportate.

La prima tabella è riferita alle fondazioni tipo palo e plinto su pali.

Per questo tipo di fondazione vengono riportate le sei componenti di sollecitazione (esprese nel riferimento globale della struttura) per ogni palo componente l'opera.

In particolare viene riportato:

Nodo	numero del nodo a cui è applicato il plinto
Tipo	codice corrispondente al nome assegnato al tipo di plinto di fondazione: 3) palo singolo (<i>PALO</i>) 4) plinto su palo 5) plinto su due pali (<i>PL.2P</i>) 6) plinto su tre pali (<i>PL.3P</i>) 7) plinto su quattro pali (<i>PL.4P</i>) 8) plinto rettangolare su cinque pali (<i>PL.5P.R</i>) 9) plinto pentagonale su cinque pali (<i>PL.5P</i>) 10) plinto su sei pali (<i>PL.6P</i>)
Palo	numero del palo
Comb.	combinazione di carico in cui si verificano le sei componenti di sollecitazione.
Quota	quota assoluta della sezione del palo per cui si riportano le sei componenti di sollecitazione.

L'azione F_z (corrispondente allo sforzo normale nel palo) è costante poiché il peso del palo stesso non è considerato nella modellazione.

La seconda tabella è riferita alle fondazioni tipo plinto su suolo elastico.

Per questo tipo di fondazione vengono riportate le pressioni nei quattro vertici dell'impronta sul terreno.

In particolare viene riportato:

Nodo	numero del nodo a cui è applicato il plinto
Tipo	Codice identificativo del nome assegnato al plinto
area	area dell'impronta del plinto
Wink O Wink V	coefficienti di Winkler (orizzontale e verticale) adottati
Comb	Combinazione di carico in cui si verificano i valori riportati
Pt (P1 P2 P3 P4)	valori di pressione nei vertici

La terza tabella è riferita alle fondazioni tipo platea su suolo elastico.

Per questo tipo di fondazione vengono riportate le pressioni in ogni vertice (nodo) degli elementi costituenti la platea.

La quarta tabella è riferita alle fondazioni tipo trave su suolo elastico.

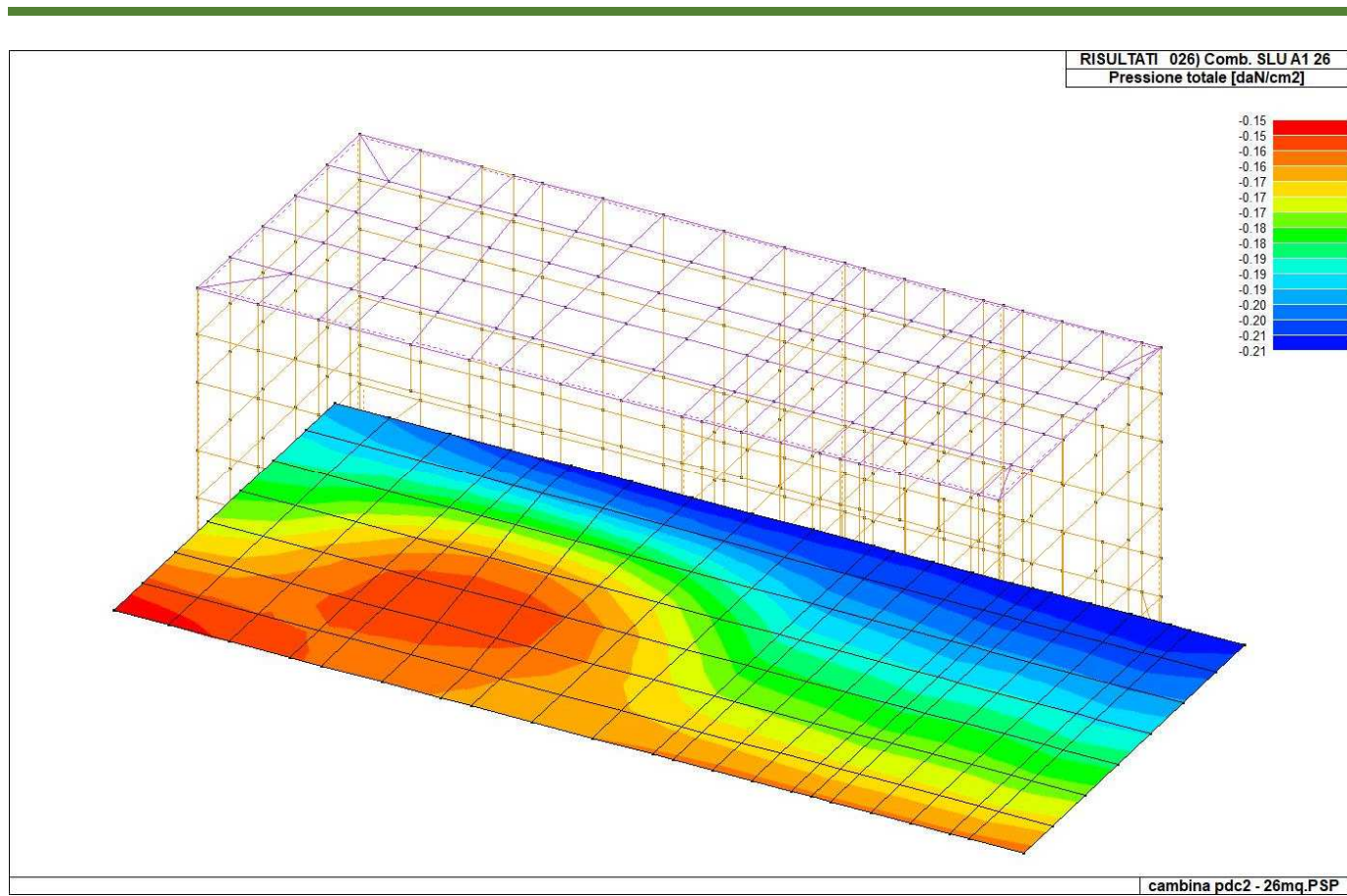
Per questo tipo di fondazione vengono riportate le pressioni alle estremità dell'elemento e la massima (in valore assoluto) pressione lungo lo sviluppo dell'elemento.

Vengono inoltre riportati, con funzione statistica, i valori massimo e minimo delle pressioni che compaiono nella tabella.

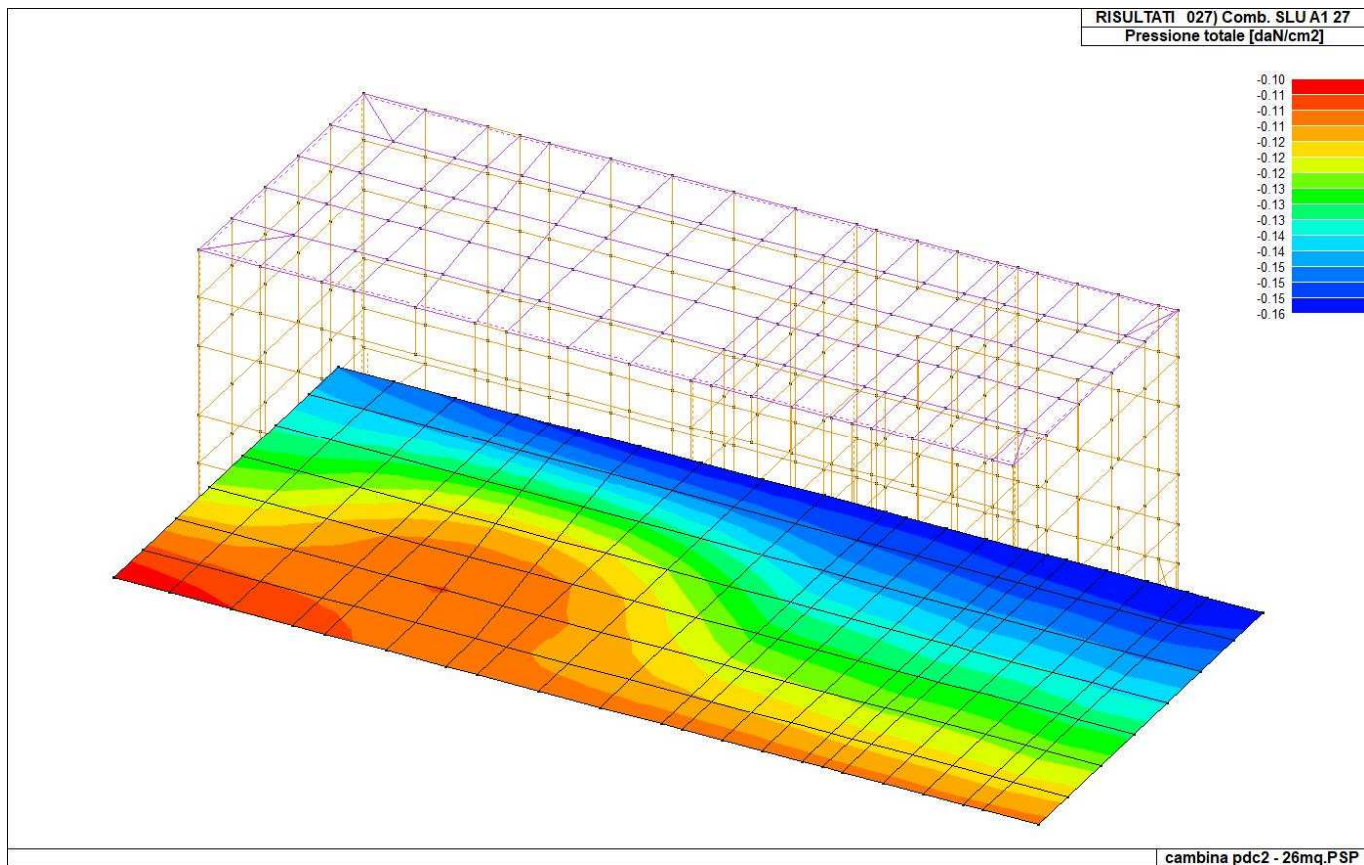
Nodo (G)	Pt 1/12	Pt 2/13	Pt 3...	Pt 4...							
	daN/cm2	daN/cm2	daN/cm2	daN/cm2	daN/cm2	daN/cm2	daN/cm2	daN/cm2	daN/cm2	daN/cm2	daN/cm2
1	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.20	-0.17					
4	-0.18	-0.13	-0.13	-0.13	-0.18	-0.16					
12	-0.18	-0.13	-0.13	-0.13	-0.17	-0.15					
17	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.18	-0.16					
22	-0.19	-0.14	-0.14	-0.13	-0.19	-0.16					
27	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18					
32	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18					
37	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18					
42	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18					
47	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18					
52	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18					
57	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18					
62	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18					
67	-0.20	-0.15	-0.15	-0.14	-0.21	-0.18					
72	-0.20	-0.15	-0.15	-0.14	-0.21	-0.19					
77	-0.20	-0.15	-0.15	-0.14	-0.21	-0.19					
82	-0.20	-0.15	-0.15	-0.15	-0.22	-0.19					
87	-0.20	-0.15	-0.15	-0.15	-0.22	-0.19					
92	-0.20	-0.16	-0.15	-0.15	-0.22	-0.19					
97	-0.20	-0.16	-0.15	-0.15	-0.22	-0.19					
102	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.22	-0.19					
107	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.22	-0.19					
112	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.22	-0.19					
117	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.22	-0.19					
123	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17					
131	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16					
136	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.18	-0.17					
141	-0.20	-0.15	-0.15	-0.14	-0.20	-0.18					
146	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.20	-0.17					
151	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.20	-0.17					
156	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.20	-0.17					
161	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.20	-0.17					
162	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18					
163	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.18					
166	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.20	-0.17					
171	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.20	-0.17					
176	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.20	-0.17					
181	-0.19	-0.14	-0.14	-0.13	-0.20	-0.17					
186	-0.19	-0.14	-0.14	-0.13	-0.20	-0.17					
191	-0.19	-0.14	-0.14	-0.13	-0.20	-0.18					
192	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.18	-0.16					
193	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.18	-0.16					
196	-0.19	-0.14	-0.14	-0.13	-0.20	-0.18					
197	-0.19	-0.14	-0.14	-0.13	-0.19	-0.17					
201	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18					

Nodo (G)	Pt 1/12	Pt 2/13	Pt 3...	Pt 4...						
206	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18				
211	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18				
216	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18				
217	-0.18	-0.14	-0.13	-0.12	-0.22	-0.18				
218	-0.19	-0.14	-0.14	-0.13	-0.21	-0.18				
221	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18				
222	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.21				
226	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18				
231	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
236	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.17	-0.15				
241	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
246	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
251	-0.18	-0.14	-0.14	-0.14	-0.15	-0.15				
256	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.18	-0.17				
313	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18				
314	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.17	-0.16				
319	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.16	-0.15				
393	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
394	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.21				
396	-0.21	-0.16	-0.15	-0.14	-0.24	-0.20				
397	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.23	-0.19				
399	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.23	-0.19				
401	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.18				
402	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.18				
403	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.19				
404	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.19				
405	-0.19	-0.15	-0.14	-0.13	-0.22	-0.19				
406	-0.19	-0.15	-0.14	-0.13	-0.22	-0.18				
407	-0.19	-0.15	-0.14	-0.13	-0.22	-0.18				
408	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.19				
409	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.19				
410	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.19				
411	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.19				
412	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.19				
413	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.19				
414	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.22	-0.19				
415	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.23	-0.19				
416	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.23	-0.19				
417	-0.19	-0.14	-0.13	-0.13	-0.23	-0.19				
418	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
419	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.24	-0.20				
420	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.24	-0.20				
421	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.24	-0.20				
422	-0.21	-0.16	-0.15	-0.14	-0.24	-0.20				
423	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
424	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
425	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
426	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.23	-0.20				
427	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.23	-0.20				
428	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.23	-0.20				
429	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
430	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
431	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
434	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
435	-0.19	-0.15	-0.14	-0.13	-0.22	-0.19				
436	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
437	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.20	-0.17				
438	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
439	-0.20	-0.15	-0.15	-0.15	-0.22	-0.19				
441	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
442	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
443	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
444	-0.20	-0.15	-0.15	-0.14	-0.20	-0.17				
445	-0.21	-0.16	-0.15	-0.15	-0.24	-0.20				
446	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.18	-0.16				
447	-0.17	-0.13	-0.13	-0.13	-0.16	-0.15				
448	-0.17	-0.13	-0.13	-0.13	-0.16	-0.14				
449	-0.17	-0.13	-0.13	-0.13	-0.17	-0.15				
450	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.18	-0.16				
451	-0.17	-0.13	-0.12	-0.12	-0.15	-0.14				
452	-0.16	-0.12	-0.12	-0.12	-0.15	-0.14				
453	-0.17	-0.13	-0.12	-0.12	-0.17	-0.15				
454	-0.20	-0.15	-0.15	-0.14	-0.20	-0.17				
455	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				

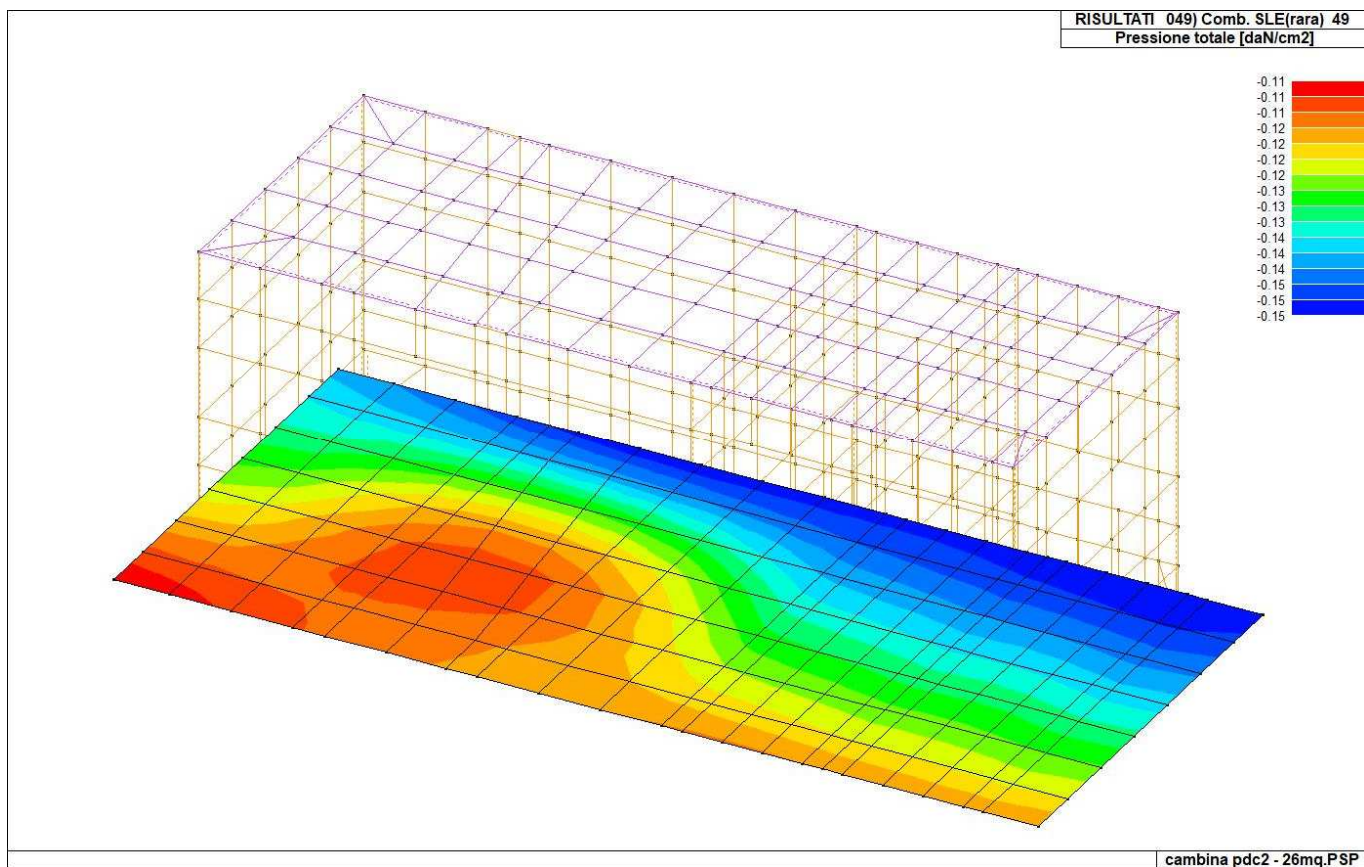
Nodo (G)	Pt 1/12	Pt 2/13	Pt 3...	Pt 4...						
456	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
457	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
458	-0.20	-0.15	-0.15	-0.14	-0.19	-0.17				
459	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
460	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
461	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
462	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
463	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.17	-0.16				
464	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.17	-0.16				
465	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.17				
466	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
467	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.17	-0.16				
468	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.17	-0.16				
469	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
470	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
471	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.17	-0.16				
472	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.16	-0.15				
473	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
474	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
475	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.16	-0.15				
476	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.16	-0.15				
477	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
478	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17				
479	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.16	-0.15				
480	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.16	-0.15				
481	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
482	-0.20	-0.15	-0.14	-0.14	-0.18	-0.17				
483	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.16	-0.15				
484	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.15	-0.15				
485	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
486	-0.19	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16				
487	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.15	-0.14				
488	-0.18	-0.13	-0.13	-0.13	-0.14	-0.14				
489	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.17	-0.16				
490	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.17	-0.16				
491	-0.17	-0.13	-0.13	-0.13	-0.14	-0.14				
492	-0.17	-0.13	-0.13	-0.13	-0.14	-0.13				
493	-0.18	-0.13	-0.13	-0.13	-0.17	-0.15				
494	-0.18	-0.13	-0.13	-0.13	-0.17	-0.15				
495	-0.16	-0.12	-0.12	-0.12	-0.14	-0.13				
496	-0.16	-0.12	-0.12	-0.12	-0.13	-0.13				
497	-0.17	-0.13	-0.12	-0.12	-0.16	-0.15				
498	-0.18	-0.13	-0.13	-0.13	-0.17	-0.15				
499	-0.16	-0.12	-0.12	-0.12	-0.14	-0.13				
500	-0.16	-0.12	-0.12	-0.12	-0.14	-0.13				
501	-0.17	-0.13	-0.12	-0.12	-0.16	-0.15				
502	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.17	-0.16				
503	-0.16	-0.13	-0.12	-0.12	-0.14	-0.13				
504	-0.16	-0.12	-0.12	-0.12	-0.13	-0.13				
505	-0.17	-0.13	-0.12	-0.12	-0.16	-0.15				
506	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.20	-0.17				
507	-0.18	-0.13	-0.13	-0.13	-0.17	-0.16				
508	-0.19	-0.15	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18				
509	-0.16	-0.12	-0.12	-0.12	-0.15	-0.14				
510	-0.16	-0.12	-0.12	-0.12	-0.14	-0.13				
511	-0.17	-0.13	-0.12	-0.12	-0.17	-0.15				
512	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-0.18	-0.16				
Nodo (G)	Pt 1/12	Pt 2/13	Pt 3...	Pt 4...						
	-0.24									
	-0.12									



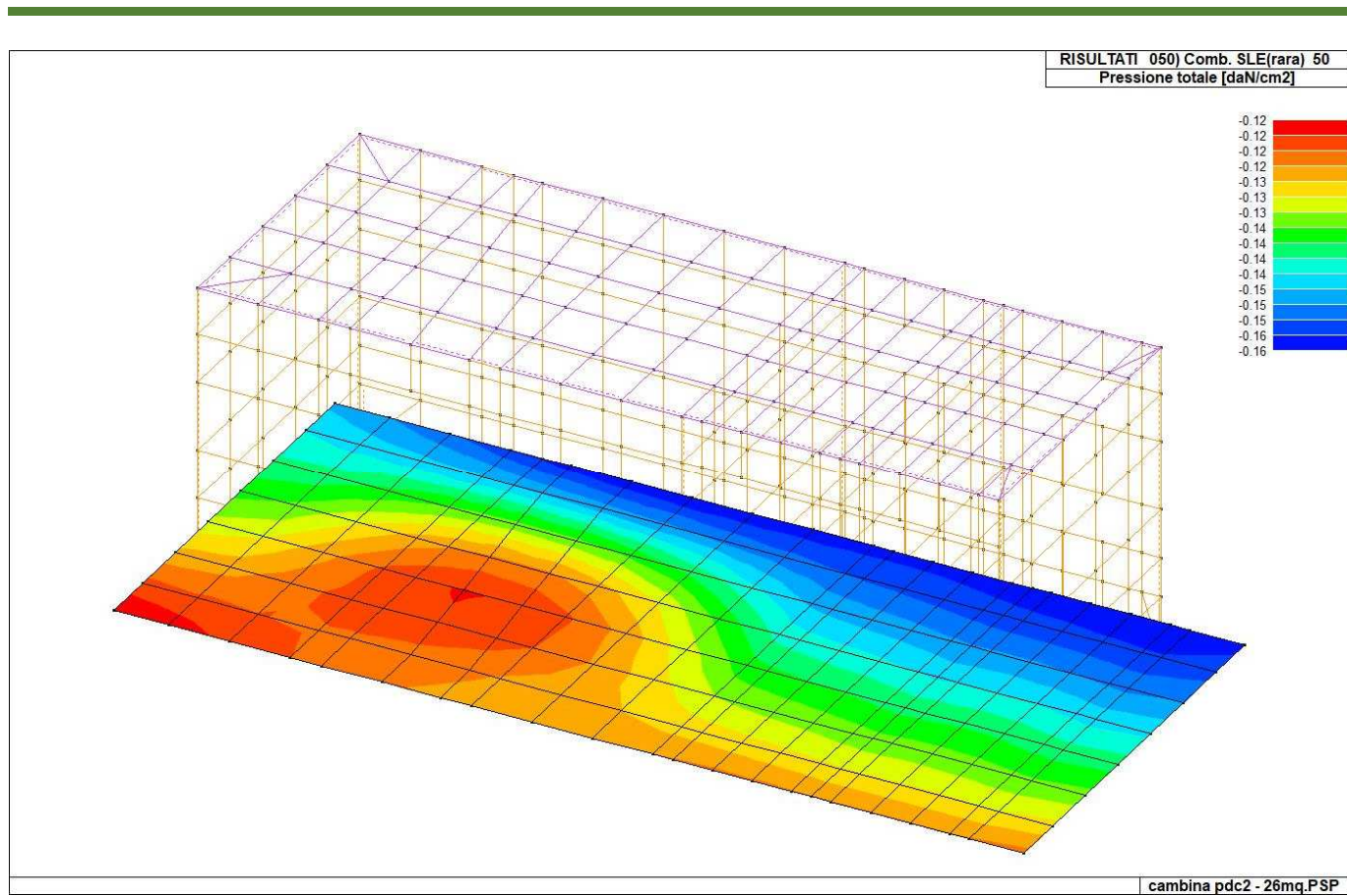
46_RIS_PRESSIONI_026_Comb. SLU A1 26



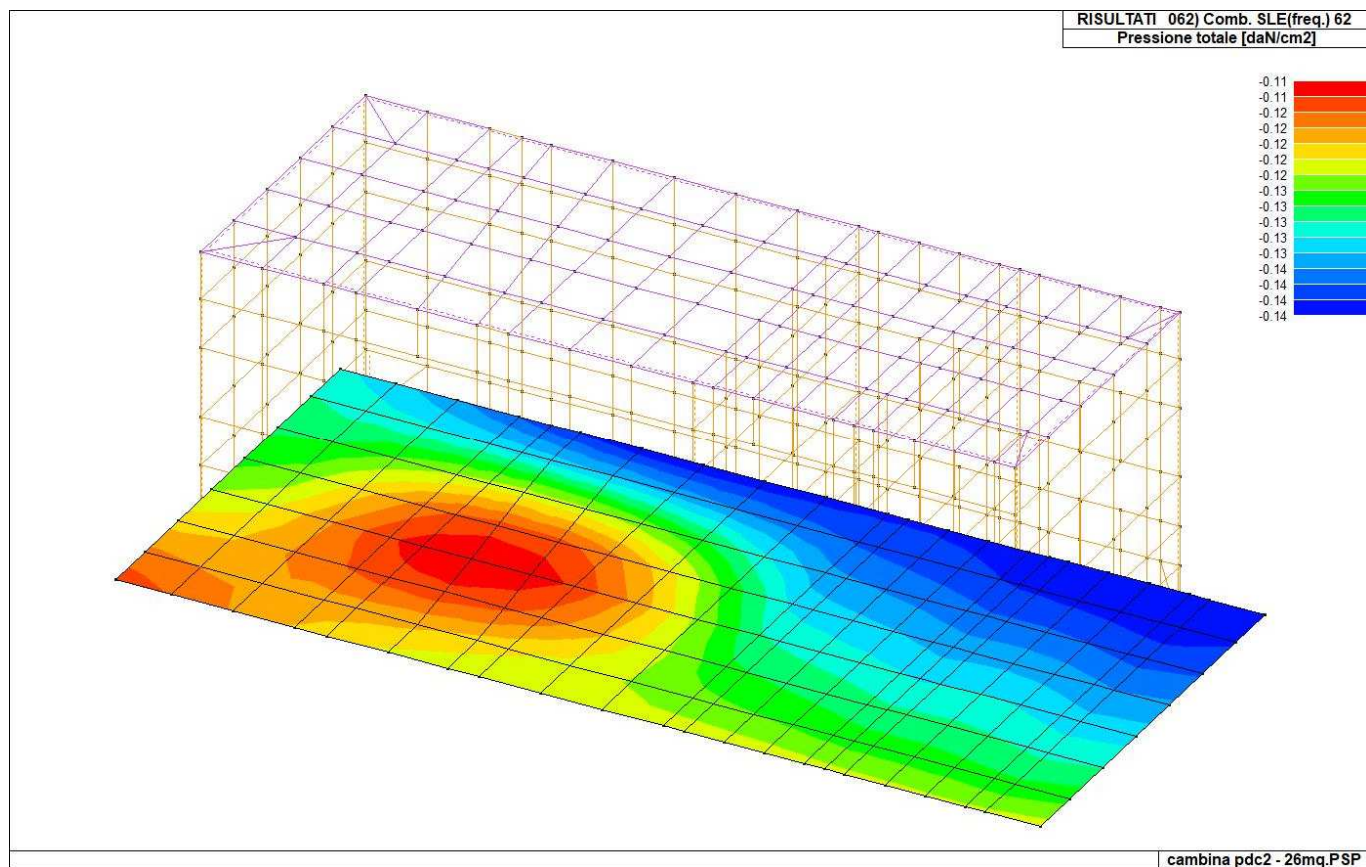
46_RIS_PRESSIONI_027_Comb. SLU A1 27



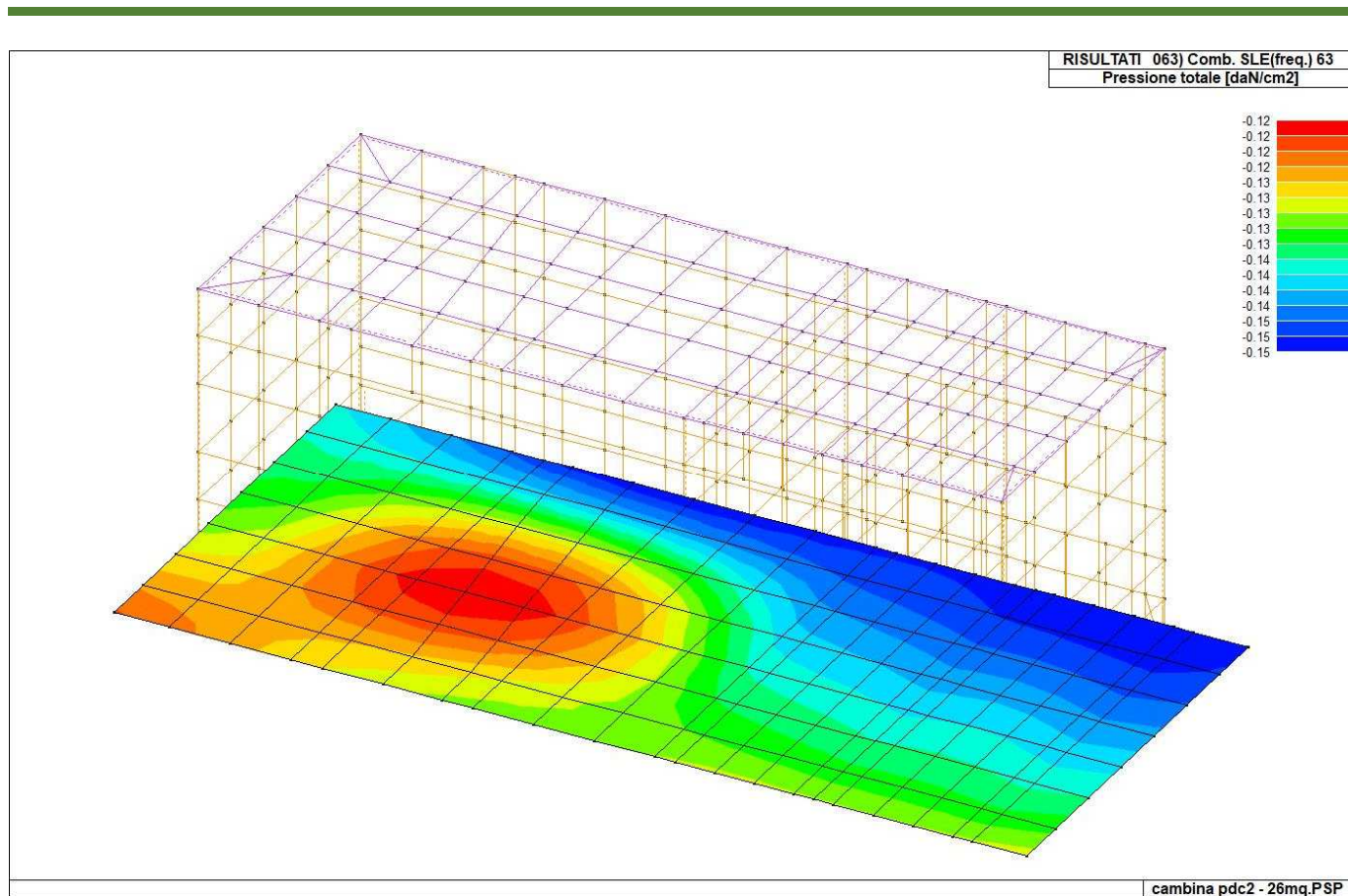
46_RIS_PRESSIONI_049_Comb. SLE(rara) 49

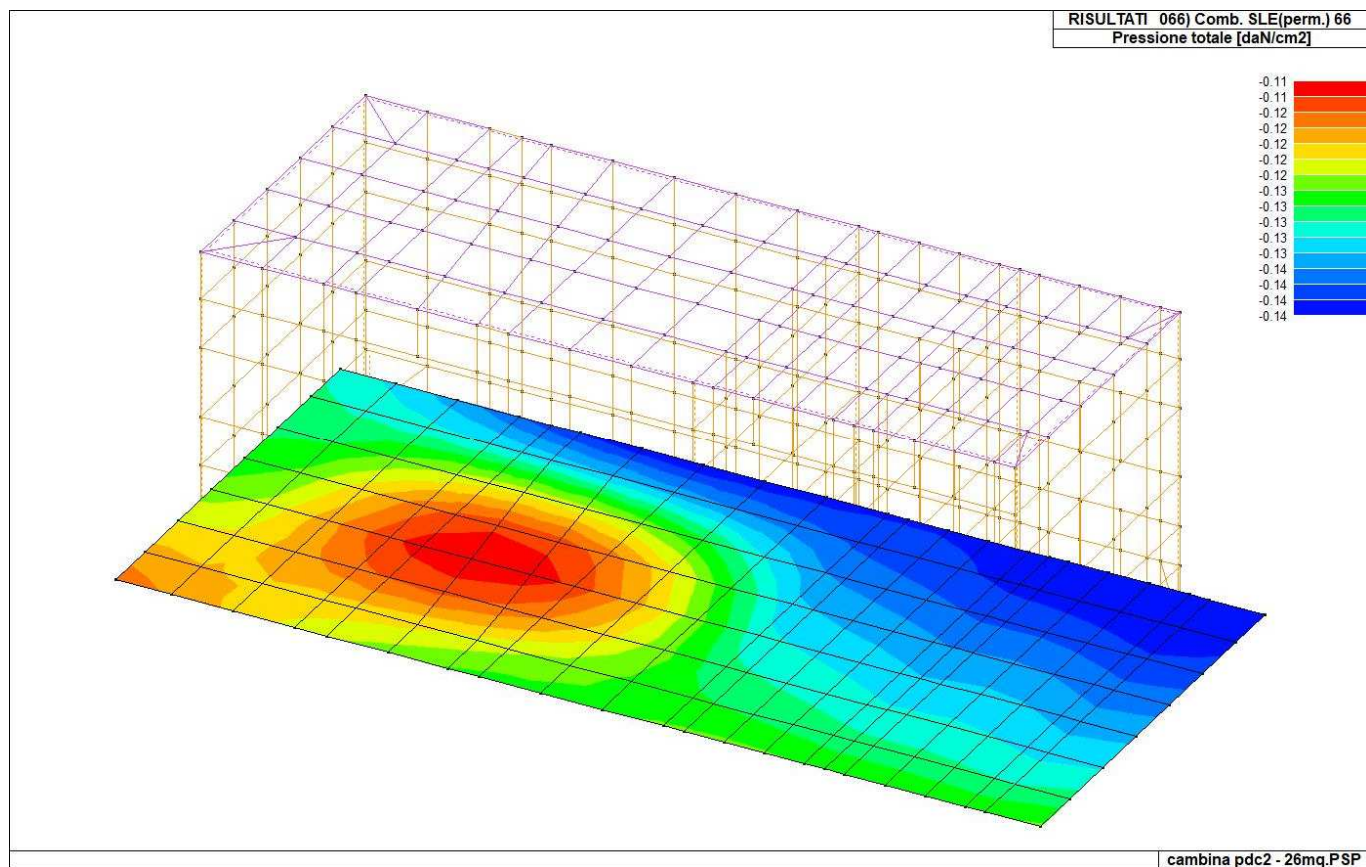


46_RIS_PRESSIONI_050_Comb. SLE(rara) 50

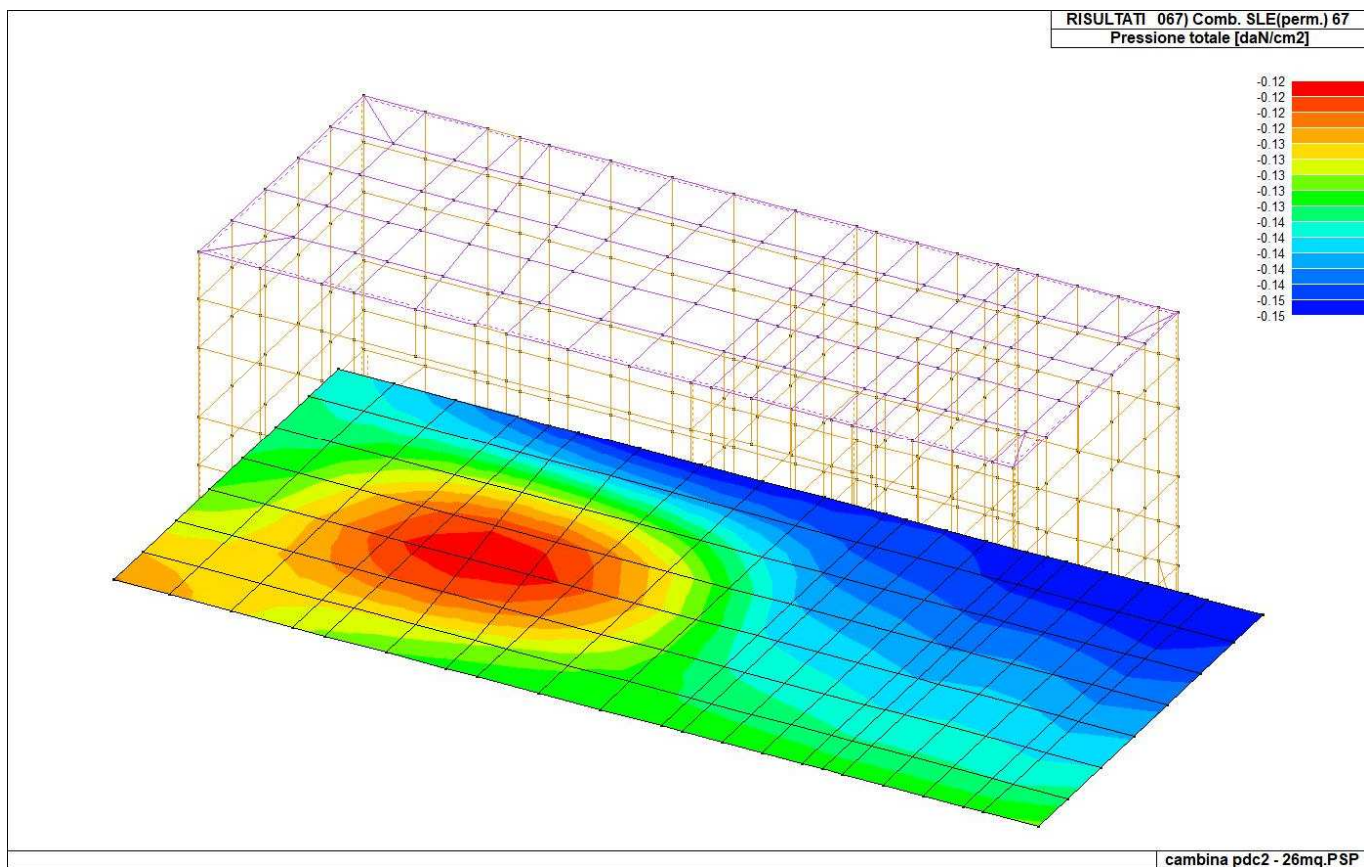


46_RIS_PRESSIONI_062_Comb. SLE(freq.) 62

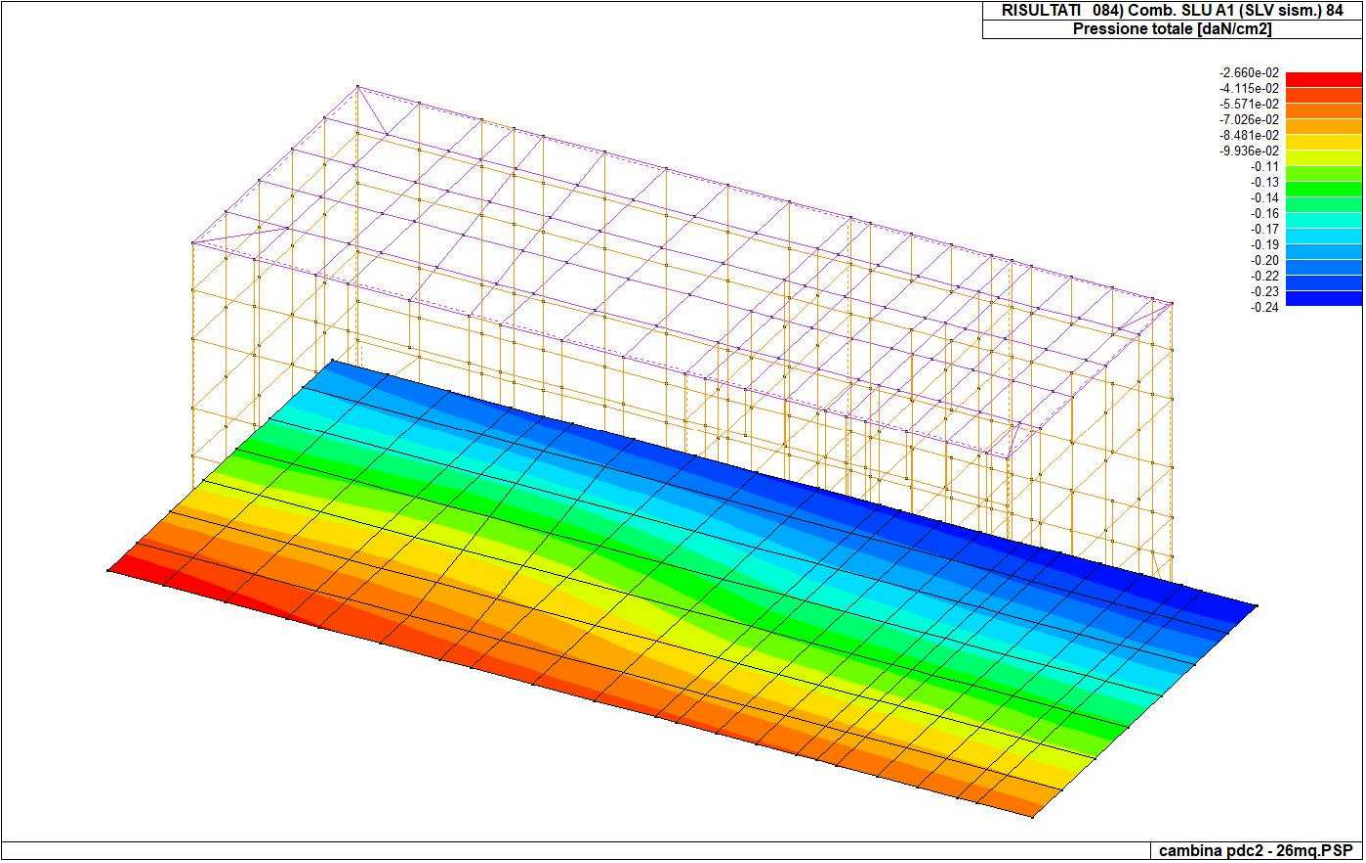




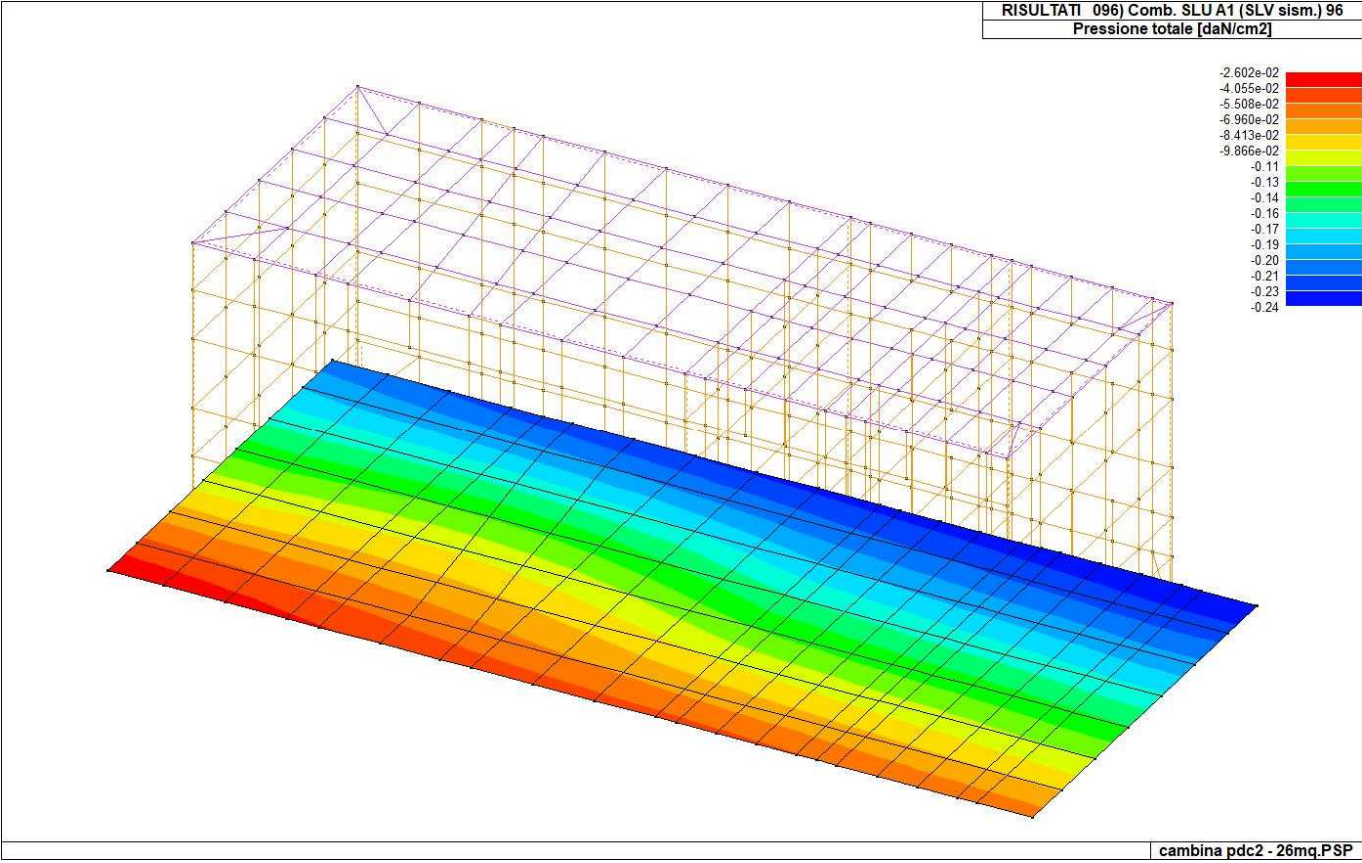
46_RIS_PRESSIONI_066_Comb. SLE(perm.) 66



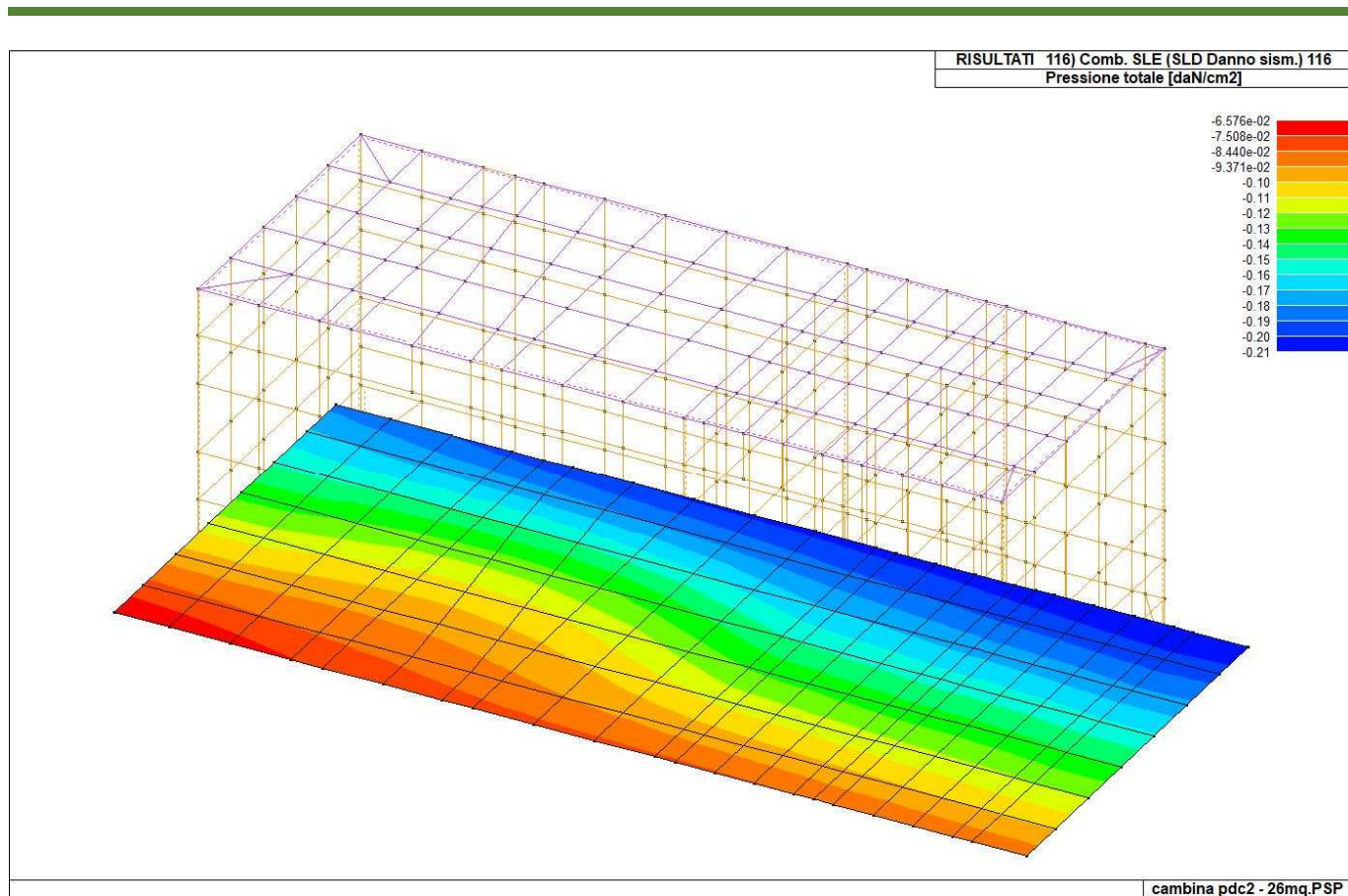
46_RIS_PRESSIONI_067_Comb. SLE(perm.) 67



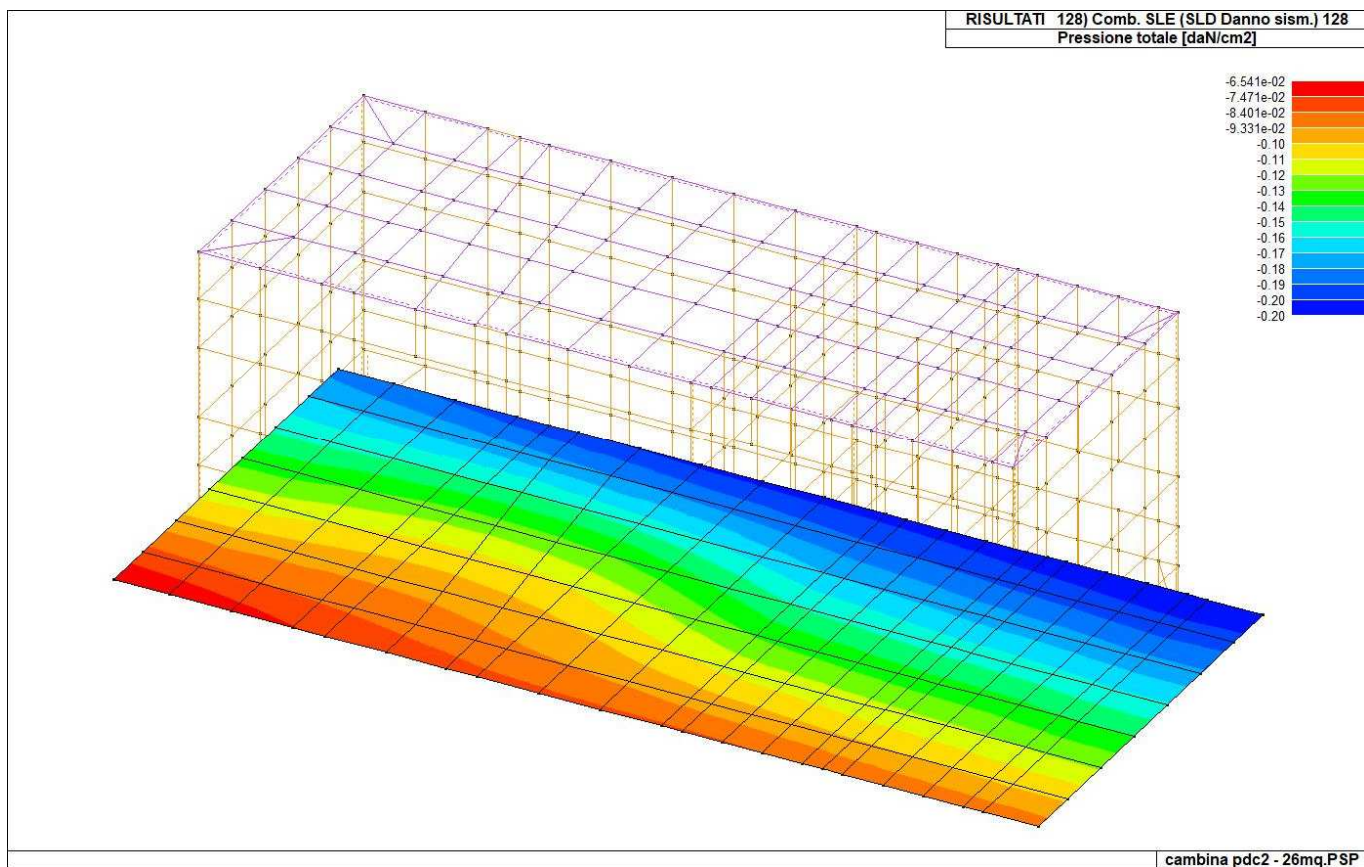
46_RIS_PRESSIONI_084_Comb. SLU A1 (SLV sism.) 84



46_RIS_PRESSIONI_096_Comb. SLU A1 (SLV sism.) 96



46_RIS_PRESSIONI_116_Comb. SLE (SLD Danno sism.) 116



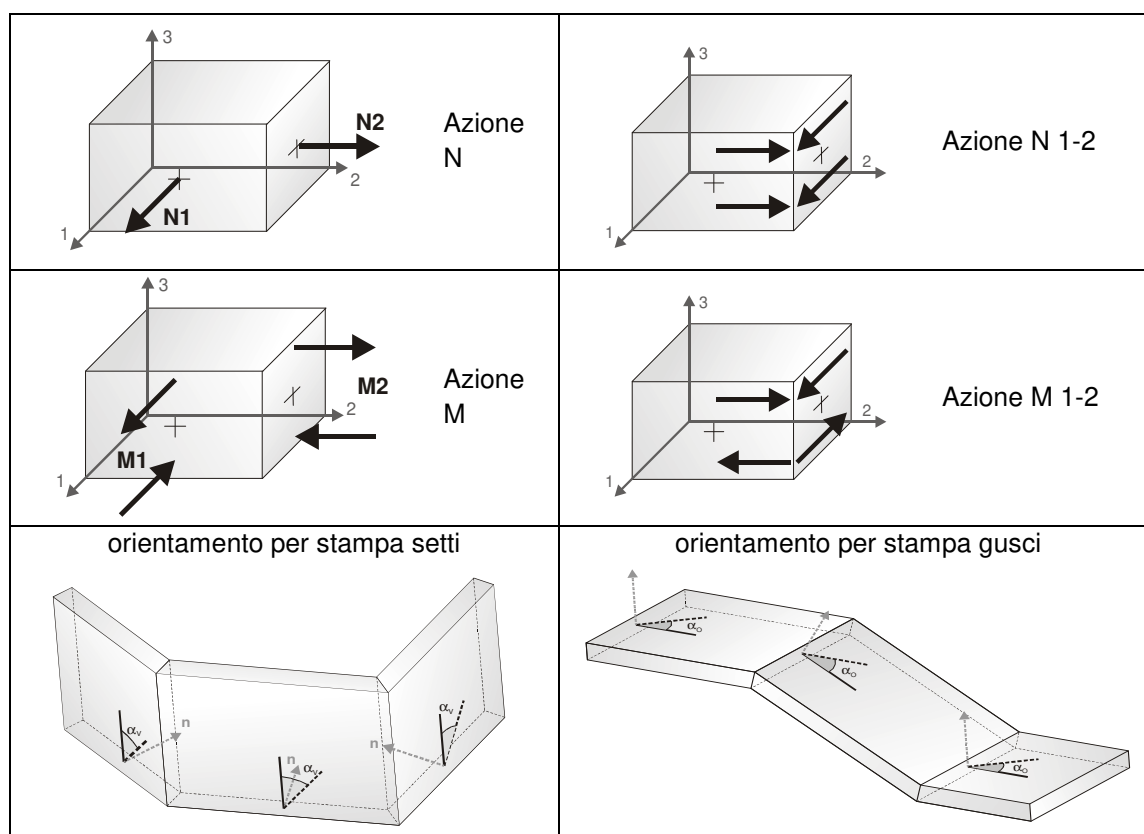
46_RIS_PRESSIONI_128_Comb. SLE (SLD Danno sism.) 128

RISULTATI ELEMENTI TIPO SHELL

LEGENDA RISULTATI ELEMENTI TIPO SHELL

Il controllo dei risultati delle analisi condotte, per quanto concerne gli elementi tipo shell, è possibile in relazione alle tabelle sottoriportate.

Per ogni elemento, e per ogni combinazione(o caso di carico) vengono riportati i risultati più significativi.



In particolare vengono riportati in ogni nodo di un elemento per ogni combinazione:

tensione di Von Mises		(valore riassuntivo del complessivo stato di sollecitazione)
N max		sforzo membranale principale massimo
N min		sforzo membranale principale minimo
M max		sforzo flessionale principale massimo
M min		sforzo flessionale principale minimo
N1	N2	sforzi membranali e flessionali in direzione locale 1 e 2 dell'elemento (lo sforzo 2-1 è uguale allo sforzo 1-2 per la reciprocità delle tensioni tangenziali)
N1-2	M1	
M2	M1-2	

I suddetti risultati possono a scelta del progettista essere preceduti o sostituiti da valori di sollecitazione non più riferiti al sistema locale dell'elemento ma al sistema globale.

In questo caso gli elementi vengono raggruppati in gruppi (M_S: macro gusci o macro setti, raggruppati per materiale, spessore, e posizione fisica) per la valutazione dei valori mediati ai nodi appartenenti agli elementi dei gruppi stessi. I valori di sollecitazione sono, in questo caso, riferiti ad una terna specifica del gruppo ruotata di α_o attorno all'asse Z per i gusci e ruotata di α_v attorno alla normale (che per definizione è orizzontale) al piano del setto.

Per i setti, in particolare, se α_v è zero, l'asse '1-1' rappresenta la verticale e l'asse '2-2' l'orizzontale contenuta nel setto.

Le azioni sui setti possono essere espresse anche con formato macro, cioè riferite all'intero macroelemento.

In particolare vengono riportati per ogni quota Z dei nodi e per ogni combinazione i seguenti valori:

N memb.	Azione membranale complessiva agente sulla parete in direzione Z
V memb.	Azione complessiva di taglio agente nel piano del macroelemento
V orto	Azione complessiva di taglio agente in direzione perpendicolare al macroelemento
M memb.	Azione flessionale complessiva agente nel piano del macroelemento
M orto	Azione flessionale complessiva agente in direzione perpendicolare al macroelemento
T	Azione torsionale complessiva agente nel piano orizzontale

Macro	Tipo	Angolo 1-Z (gradi)
1	Setto	0.0

M S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
		cm	kN	kN	kN	kN m	kN m	kN m
1	18	0.0	-48.93	0.47	-0.74	-1.20	-0.03	-0.03
1	18	62.50	-48.93	0.47	-0.79	-1.78	-0.29	-0.03
1	18	102.50	-41.55	0.47	-0.69	-3.59	-0.39	-0.02
1	18	152.50	-34.61	0.47	-0.24	-3.87	-0.42	-4.49e-03
1	18	222.50	-27.82	0.47	0.20	-3.69	-0.38	0.01
1	18	272.50	-22.64	0.47	0.66	-2.36	-0.28	0.02
1	18	320.00	-19.10	0.48	1.03	-0.78	0.0	0.02
1	34	0.0	-47.52	8.02	-1.80e-03	-0.09	-8.92e-03	-0.03
1	34	62.50	-47.52	8.02	0.03	-4.27	-0.04	-0.03
1	34	102.50	-40.24	7.11	8.43e-03	-3.36	-0.03	-0.02
1	34	152.50	-33.65	6.38	5.95e-03	-4.46	-0.04	-3.10e-03
1	34	222.50	-27.27	5.13	3.47e-03	-4.80	-0.03	0.02
1	34	272.50	-22.44	3.99	0.01	-2.82	-0.03	0.02
1	34	320.00	-19.07	3.44	9.19e-03	-1.15	0.0	0.01
1	35	0.0	-32.27	7.66	-5.06e-04	0.23	-6.19e-03	-0.02
1	35	62.50	-32.27	7.66	0.02	-3.67	-0.03	-0.02
1	35	102.50	-26.98	6.75	6.61e-03	-2.24	-0.02	-0.01
1	35	152.50	-22.26	6.02	4.66e-03	-3.20	-0.03	-2.09e-03
1	35	222.50	-17.58	4.77	2.87e-03	-3.55	-0.02	0.01
1	35	272.50	-13.90	3.63	7.82e-03	-2.00	-0.02	0.01
1	35	320.00	-11.24	3.08	6.83e-03	-0.85	0.0	6.28e-03
1	46	0.0	-36.93	0.35	-0.49	-0.92	-0.02	-0.02
1	46	62.50	-36.93	0.35	-0.52	-1.37	-0.20	-0.02
1	46	102.50	-31.34	0.35	-0.46	-2.75	-0.26	-0.02
1	46	152.50	-26.09	0.36	-0.16	-2.94	-0.28	-2.94e-03
1	46	222.50	-20.93	0.36	0.14	-2.78	-0.26	0.01
1	46	272.50	-16.98	0.36	0.44	-1.77	-0.19	0.02
1	46	320.00	-14.24	0.36	0.69	-0.58	0.0	0.02
1	53	0.0	-32.27	5.21	-5.80e-04	-0.16	-6.12e-03	-0.02
1	53	62.50	-32.27	5.21	0.02	-2.90	-0.03	-0.02
1	53	102.50	-27.08	4.61	6.61e-03	-2.37	-0.02	-0.01
1	53	152.50	-22.37	4.12	4.71e-03	-3.02	-0.02	-1.26e-03
1	53	222.50	-17.68	3.29	2.84e-03	-3.16	-0.02	0.01
1	53	272.50	-13.96	2.52	7.83e-03	-1.82	-0.02	0.01
1	53	320.00	-11.26	2.16	6.92e-03	-0.72	0.0	9.20e-03
1	54	0.0	-35.99	5.39	-1.30e-03	-0.18	-6.75e-03	-0.02
1	54	62.50	-35.99	5.39	0.03	-3.03	-0.03	-0.02
1	54	102.50	-30.46	4.78	6.50e-03	-2.59	-0.02	-0.02
1	54	152.50	-25.44	4.29	4.61e-03	-3.33	-0.03	-2.01e-03
1	54	222.50	-20.56	3.46	2.69e-03	-3.52	-0.02	0.01
1	54	272.50	-16.84	2.70	8.71e-03	-2.07	-0.02	0.02
1	54	320.00	-14.22	2.34	7.07e-03	-0.83	0.0	0.01
1	56	0.0	-35.63	0.48	-1.37e-03	-0.96	-6.55e-03	-0.02
1	56	62.50	-35.63	0.48	0.03	-1.47	-0.03	-0.02
1	56	102.50	-30.34	0.47	6.52e-03	-2.84	-0.02	-0.01
1	56	152.50	-25.36	0.48	4.72e-03	-2.95	-0.03	-2.85e-04
1	56	222.50	-20.47	0.48	2.65e-03	-2.70	-0.02	0.01

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
1	56	272.50	-16.68	0.48	8.65e-03	-1.67	-0.02	0.02
1	56	320.00	-13.98	0.48	7.22e-03	-0.56	0.0	0.02
1	64	0.0	-32.29	1.30	-6.99e-04	-0.78	-6.01e-03	-0.02
1	64	62.50	-32.29	1.30	0.02	-1.66	-0.03	-0.02
1	64	102.50	-27.25	1.17	6.62e-03	-2.59	-0.02	-0.01
1	64	152.50	-22.55	1.08	4.79e-03	-2.75	-0.02	5.94e-05
1	64	222.50	-17.83	0.91	2.80e-03	-2.53	-0.02	0.01
1	64	272.50	-14.06	0.76	7.85e-03	-1.52	-0.02	0.02
1	64	320.00	-11.30	0.69	7.05e-03	-0.51	0.0	0.01
1	65	0.0	-35.26	1.44	-1.27e-03	-0.80	-6.51e-03	-0.02
1	65	62.50	-35.26	1.44	0.03	-1.77	-0.03	-0.02
1	65	102.50	-29.96	1.31	6.53e-03	-2.77	-0.02	-0.01
1	65	152.50	-25.01	1.22	4.71e-03	-2.99	-0.03	-5.41e-04
1	65	222.50	-20.14	1.05	2.68e-03	-2.82	-0.02	0.01
1	65	272.50	-16.37	0.90	8.55e-03	-1.72	-0.02	0.02
1	65	320.00	-13.67	0.83	7.17e-03	-0.60	0.0	0.02
1	66	0.0	-32.29	0.32	-7.29e-04	-0.93	-5.99e-03	-0.02
1	66	62.50	-32.29	0.32	0.02	-1.36	-0.03	-0.02
1	66	102.50	-27.29	0.32	6.62e-03	-2.65	-0.02	-0.01
1	66	152.50	-22.59	0.32	4.81e-03	-2.68	-0.02	3.90e-04
1	66	222.50	-17.87	0.32	2.79e-03	-2.38	-0.02	0.01
1	66	272.50	-14.09	0.32	7.85e-03	-1.44	-0.02	0.02
1	66	320.00	-11.31	0.32	7.08e-03	-0.46	0.0	0.02
1	67	0.0	-35.26	0.46	-1.30e-03	-0.96	-6.48e-03	-0.02
1	67	62.50	-35.26	0.46	0.03	-1.46	-0.03	-0.02
1	67	102.50	-30.00	0.46	6.53e-03	-2.82	-0.02	-0.01
1	67	152.50	-25.05	0.46	4.73e-03	-2.92	-0.03	-2.10e-04
1	67	222.50	-20.18	0.46	2.67e-03	-2.67	-0.02	0.01
1	67	272.50	-16.39	0.46	8.56e-03	-1.65	-0.02	0.02
1	67	320.00	-13.68	0.46	7.20e-03	-0.55	0.0	0.02
1	69	0.0	-19.31	9.47	1.76	0.11	0.17	-0.03
1	69	62.50	-18.59	8.81	0.24	2.70	0.20	-0.02
1	69	102.50	-16.22	8.92	0.48	-1.10	0.50	-6.74e-03
1	69	152.50	-13.92	8.64	0.11	-1.26	0.60	0.01
1	69	222.50	-13.19	7.98	-0.11	0.20	0.58	0.02
1	69	272.50	-12.01	7.30	-0.40	0.68	0.46	0.02
1	69	320.00	-11.12	6.73	-0.84	1.56	0.17	0.01
1	74	0.0	-51.30	-10.52	-1.77	-1.91	-0.19	-0.01
1	74	62.50	-52.11	-9.93	-0.18	-5.45	-0.26	-0.02
1	74	102.50	-43.97	-9.84	-0.47	-4.23	-0.54	-0.02
1	74	152.50	-36.35	-9.40	-0.10	-4.29	-0.65	-0.02
1	74	222.50	-27.24	-8.45	0.11	-5.39	-0.63	7.93e-04
1	74	272.50	-20.78	-7.44	0.43	-3.98	-0.50	0.02
1	74	320.00	-16.24	-6.59	0.85	-2.70	-0.17	0.02
1	88	0.0	-30.86	-21.02	0.43	-5.87	0.05	0.02
1	88	62.50	-30.62	-18.12	0.19	-18.95	0.04	0.02
1	88	102.50	-26.54	-18.81	0.16	-12.46	0.14	0.01
1	88	152.50	-22.51	-18.01	0.03	-10.42	0.17	0.02
1	88	222.50	-18.85	-16.48	-0.03	-7.76	0.17	0.04
1	88	272.50	-15.56	-14.72	-0.12	-5.12	0.13	0.05
1	88	320.00	-13.26	-13.37	-0.24	-2.27	0.05	0.06
1	93	0.0	-29.89	29.43	0.61	3.38	0.04	-0.05
1	93	62.50	-29.41	26.86	-9.07e-03	14.90	0.03	-0.05
1	93	102.50	-24.71	26.84	0.15	5.19	0.12	-0.03
1	93	152.50	-20.53	25.53	0.03	3.27	0.15	-4.78e-03
1	93	222.50	-17.22	22.97	-0.02	2.65	0.15	8.61e-03
1	93	272.50	-14.66	20.07	-0.12	2.49	0.12	-2.92e-03
1	93	320.00	-12.83	17.74	-0.24	2.05	0.05	-0.02
1	101	0.0	-26.52	5.77	0.90	-0.29	0.08	-0.02
1	101	62.50	-26.12	5.35	0.13	1.11	0.09	-0.02
1	101	102.50	-22.45	5.43	0.25	-1.73	0.25	-9.76e-03
1	101	152.50	-18.97	5.27	0.06	-1.90	0.29	7.45e-03
1	101	222.50	-16.36	4.88	-0.05	-1.04	0.29	0.02
1	101	272.50	-14.04	4.47	-0.20	-0.31	0.23	0.02
1	101	320.00	-12.35	4.13	-0.44	0.60	0.09	0.01
1	106	0.0	-44.05	-6.04	-0.91	-1.55	-0.10	-0.02
1	106	62.50	-44.50	-5.67	-0.07	-3.92	-0.14	-0.02
1	106	102.50	-37.66	-5.63	-0.24	-3.72	-0.28	-0.02
1	106	152.50	-31.24	-5.37	-0.05	-3.76	-0.34	-9.64e-03
1	106	222.50	-24.04	-4.80	0.05	-4.21	-0.34	5.87e-03
1	106	272.50	-18.75	-4.19	0.22	-2.98	-0.27	0.02
1	106	320.00	-15.01	-3.68	0.46	-1.72	-0.09	0.02
1	119	0.0	-37.66	13.07	-0.23	2.01	-0.04	-0.04
1	119	62.50	-37.81	11.31	-0.05	9.12	-0.07	-0.04

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
1	119	102.50	-31.88	11.76	-0.07	3.01	-0.10	-0.03
1	119	152.50	-26.41	11.31	-0.01	1.60	-0.13	-0.02
1	119	222.50	-20.87	10.44	0.02	0.41	-0.12	-2.87e-04
1	119	272.50	-16.80	9.41	0.08	0.41	-0.10	9.34e-04
1	119	320.00	-14.00	8.63	0.14	0.40	-0.03	-6.08e-03
1	125	0.0	-32.28	17.87	0.32	1.66	0.02	-0.04
1	125	62.50	-32.01	16.30	-2.72e-03	8.44	2.26e-03	-0.04
1	125	102.50	-27.03	16.33	0.08	2.02	0.05	-0.02
1	125	152.50	-22.51	15.56	0.02	0.80	0.06	-2.93e-03
1	125	222.50	-18.51	14.02	-6.67e-03	0.50	0.07	0.01
1	125	272.50	-15.43	12.27	-0.05	0.82	0.05	6.99e-03
1	125	320.00	-13.23	10.87	-0.13	0.97	0.03	-1.33e-03
M_S			N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
			-52.11	-21.02	-1.77	-18.95	-0.65	-0.05
			-11.12	29.43	1.76	14.90	0.60	0.06

Macro	Tipo	Angolo 1-Z (gradi)
2	Setto	0.0

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
		cm	kN	kN	kN	kN m	kN m	kN m
2	10	0.0	-113.10	5.74	0.05	40.31	-4.84e-05	0.01
2	10	62.50	-113.10	5.74	0.05	44.18	0.03	0.01
2	10	102.50	-95.03	4.50	-0.04	60.00	0.02	0.03
2	10	152.50	-84.23	3.24	-5.08e-03	-26.21	0.01	8.98e-03
2	10	222.50	-69.46	2.75	3.78e-03	59.17	0.02	0.03
2	10	272.50	-55.15	0.93	0.01	-7.75	0.03	6.45e-03
2	10	320.00	-45.25	0.73	-0.04	36.52	0.0	0.05
2	26	0.0	-122.74	0.94	1.42	46.10	8.57e-03	-0.02
2	26	62.50	-122.74	0.94	1.39	47.29	0.77	-0.03
2	26	102.50	-101.95	0.52	0.81	63.64	0.97	8.49e-03
2	26	152.50	-89.14	0.06	0.33	-27.64	1.05	0.05
2	26	222.50	-72.43	0.60	-0.29	61.28	0.93	0.02
2	26	272.50	-56.50	-0.11	-0.93	-7.81	0.64	0.05
2	26	320.00	-45.60	0.18	-1.64	36.92	0.0	0.03
2	35	0.0	-68.07	-0.65	-2.69	27.64	-0.02	0.04
2	35	62.50	-68.07	-0.65	-2.63	27.48	-1.44	0.06
2	35	102.50	-58.44	-1.00	-1.72	37.71	-1.88	0.02
2	35	152.50	-52.15	-1.24	-0.68	-16.15	-2.05	-0.08
2	35	222.50	-42.94	-0.97	0.59	35.70	-1.80	7.81e-03
2	35	272.50	-33.60	-1.32	1.89	-5.12	-1.21	-0.09
2	35	320.00	-26.68	-1.21	3.16	21.27	0.0	0.03
2	36	0.0	-79.71	-0.55	-2.68	33.55	-0.02	0.04
2	36	62.50	-79.71	-0.55	-2.62	33.52	-1.44	0.06
2	36	102.50	-69.54	-0.95	-1.73	46.42	-1.88	0.02
2	36	152.50	-63.09	-1.33	-0.68	-18.05	-2.05	-0.08
2	36	222.50	-53.58	-0.92	0.59	45.87	-1.79	0.01
2	36	272.50	-43.87	-1.45	1.89	-5.67	-1.20	-0.09
2	36	320.00	-36.96	-1.28	3.15	30.29	0.0	0.04
2	42	0.0	-85.83	3.84	0.04	30.82	-3.18e-05	7.41e-03
2	42	62.50	-85.83	3.84	0.04	33.45	0.02	0.01
2	42	102.50	-72.03	2.96	-0.03	45.38	0.01	0.02
2	42	152.50	-63.72	2.09	-3.89e-03	-19.90	9.70e-03	6.40e-03
2	42	222.50	-52.38	1.81	2.71e-03	44.48	0.01	0.02
2	42	272.50	-41.39	0.54	9.32e-03	-5.88	0.02	4.55e-03
2	42	320.00	-33.76	0.43	-0.03	27.19	0.0	0.03
2	50	0.0	-92.26	0.64	0.95	34.68	5.71e-03	-0.01
2	50	62.50	-92.26	0.64	0.93	35.52	0.51	-0.02
2	50	102.50	-76.64	0.32	0.53	47.81	0.65	7.13e-03
2	50	152.50	-66.99	-0.02	0.22	-20.85	0.70	0.03
2	50	222.50	-54.36	0.37	-0.19	45.89	0.62	0.01
2	50	272.50	-42.29	-0.15	-0.62	-5.92	0.43	0.03
2	50	320.00	-33.99	0.06	-1.09	27.46	0.0	0.02
2	53	0.0	-71.46	-0.41	-1.78	28.29	-0.01	0.03
2	53	62.50	-71.46	-0.41	-1.74	28.31	-0.95	0.04

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
2	53	102.50	-60.64	-0.75	-1.16	38.61	-1.25	0.02
2	53	152.50	-53.68	-0.99	-0.46	-16.83	-1.37	-0.05
2	53	222.50	-43.81	-0.72	0.40	36.39	-1.20	9.17e-03
2	53	272.50	-33.96	-1.07	1.26	-5.19	-0.80	-0.06
2	53	320.00	-26.77	-0.95	2.10	21.29	0.0	0.03
2	54	0.0	-79.22	-0.35	-1.78	32.23	-0.01	0.03
2	54	62.50	-79.22	-0.35	-1.74	32.34	-0.95	0.04
2	54	102.50	-68.04	-0.71	-1.16	44.41	-1.25	0.02
2	54	152.50	-60.97	-1.05	-0.46	-18.10	-1.36	-0.05
2	54	222.50	-50.90	-0.68	0.40	43.17	-1.19	0.01
2	54	272.50	-40.81	-1.16	1.26	-5.56	-0.79	-0.06
2	54	320.00	-33.62	-1.00	2.09	27.31	0.0	0.03
2	61	0.0	-84.48	-0.62	0.04	33.28	2.10e-06	1.44e-03
2	61	62.50	-84.48	-0.62	0.03	33.30	0.02	3.68e-03
2	61	102.50	-71.05	-0.85	-0.03	45.17	0.01	0.01
2	61	152.50	-62.63	-1.06	-4.20e-03	-19.11	9.41e-03	2.89e-03
2	61	222.50	-51.28	-0.57	2.65e-03	43.18	0.01	0.01
2	61	272.50	-40.16	-0.89	8.06e-03	-5.60	0.02	7.88e-04
2	61	320.00	-32.42	-0.65	-0.03	26.16	0.0	0.03
2	63	0.0	-85.69	0.22	0.22	32.97	1.14e-03	-7.15e-04
2	63	62.50	-85.69	0.22	0.21	33.50	0.12	4.62e-04
2	63	102.50	-71.81	-0.11	0.08	45.37	0.14	0.01
2	63	152.50	-63.17	-0.43	0.04	-19.48	0.15	8.86e-03
2	63	222.50	-51.57	-0.07	-0.04	43.48	0.13	0.01
2	63	272.50	-40.30	-0.55	-0.12	-5.68	0.10	7.41e-03
2	63	320.00	-32.46	-0.36	-0.24	26.17	0.0	0.03
2	64	0.0	-76.88	-0.03	-0.33	29.33	-2.28e-03	6.36e-03
2	64	62.50	-76.88	-0.03	-0.32	29.64	-0.17	0.01
2	64	102.50	-64.17	-0.35	-0.25	40.04	-0.24	0.01
2	64	152.50	-56.14	-0.59	-0.09	-17.92	-0.27	-8.22e-03
2	64	222.50	-45.20	-0.30	0.08	37.51	-0.23	0.01
2	64	272.50	-34.53	-0.68	0.26	-5.31	-0.15	-0.01
2	64	320.00	-26.90	-0.54	0.40	21.33	0.0	0.02
2	65	0.0	-83.08	0.02	-0.33	32.48	-2.28e-03	7.20e-03
2	65	62.50	-83.08	0.02	-0.32	32.86	-0.17	0.01
2	65	102.50	-70.09	-0.32	-0.25	44.69	-0.24	0.01
2	65	152.50	-61.97	-0.63	-0.09	-18.93	-0.27	-7.85e-03
2	65	222.50	-50.88	-0.28	0.08	42.93	-0.23	0.01
2	65	272.50	-40.01	-0.75	0.26	-5.61	-0.14	-0.01
2	65	320.00	-32.38	-0.58	0.39	26.14	0.0	0.03
2	66	0.0	-78.23	0.07	0.03	29.59	3.59e-06	1.54e-03
2	66	62.50	-78.23	0.07	0.03	29.97	0.02	3.63e-03
2	66	102.50	-65.05	-0.25	-0.03	40.40	0.01	0.01
2	66	152.50	-56.75	-0.49	-3.76e-03	-18.20	8.31e-03	3.09e-03
2	66	222.50	-45.55	-0.20	1.40e-03	37.79	0.01	0.01
2	66	272.50	-34.67	-0.58	6.96e-03	-5.34	0.02	1.82e-03
2	66	320.00	-26.93	-0.44	-0.03	21.34	0.0	0.02
2	67	0.0	-84.44	0.12	0.04	32.74	-3.01e-06	2.38e-03
2	67	62.50	-84.44	0.12	0.03	33.19	0.02	4.74e-03
2	67	102.50	-70.97	-0.22	-0.03	45.04	0.01	0.01
2	67	152.50	-62.58	-0.53	-4.14e-03	-19.21	9.41e-03	3.46e-03
2	67	222.50	-51.23	-0.17	2.58e-03	43.21	0.01	0.01
2	67	272.50	-40.15	-0.65	8.24e-03	-5.64	0.02	1.42e-03
2	67	320.00	-32.42	-0.47	-0.03	26.15	0.0	0.03
2	73	0.0	-61.07	29.37	-0.87	-12.34	-0.16	0.26
2	73	62.50	-62.82	28.40	-0.51	-19.43	-0.17	0.24
2	73	102.50	-52.09	26.80	-0.37	10.61	-0.46	0.20
2	73	152.50	-47.36	22.88	-0.20	-37.37	-0.63	0.06
2	73	222.50	-41.77	21.45	0.04	22.44	-0.61	0.14
2	73	272.50	-34.02	16.30	0.26	-15.31	-0.45	0.17
2	73	320.00	-31.35	15.27	0.52	14.99	-0.16	0.27
2	77	0.0	-61.30	37.28	-0.60	-12.33	-0.14	0.12
2	77	62.50	-63.04	36.32	-0.27	-19.51	-0.13	0.12
2	77	102.50	-51.97	34.21	-0.29	11.00	-0.36	0.10
2	77	152.50	-47.15	29.64	-0.17	-37.83	-0.48	0.03
2	77	222.50	-41.54	27.67	0.07	22.08	-0.49	0.08
2	77	272.50	-33.75	21.42	0.27	-15.85	-0.35	0.08
2	77	320.00	-31.38	19.76	0.47	14.55	-0.13	0.15
2	93	0.0	-27.30	5.02	-2.91	9.79	-0.50	0.12
2	93	62.50	-25.73	4.89	-1.13	4.15	-0.52	0.10
2	93	102.50	-26.30	4.27	-1.13	19.79	-1.26	0.11
2	93	152.50	-29.03	3.06	-0.79	-8.68	-1.66	0.03
2	93	222.50	-29.72	2.67	0.31	28.39	-1.78	0.07
2	93	272.50	-28.92	0.99	1.14	-2.40	-1.45	0.03

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
2	93	320.00	-29.54	0.55	2.43	26.00	-0.57	0.11
2	94	0.0	-141.58	-4.78	2.99	55.69	0.50	-0.11
2	94	62.50	-143.14	-4.65	1.20	62.23	0.57	-0.09
2	94	102.50	-115.65	-4.71	1.07	70.30	1.29	-0.08
2	94	152.50	-96.13	-4.13	0.78	-29.73	1.68	-0.02
2	94	222.50	-72.73	-3.02	-0.31	58.04	1.81	-0.05
2	94	272.50	-51.38	-2.29	-1.13	-8.87	1.49	-0.03
2	94	320.00	-35.29	-1.50	-2.50	26.31	0.57	-0.06
2	105	0.0	-70.75	15.85	-0.48	7.76	-0.09	0.13
2	105	62.50	-71.69	15.30	-0.25	4.00	-0.08	0.12
2	105	102.50	-59.97	14.35	-0.22	25.78	-0.25	0.11
2	105	152.50	-53.73	12.11	-0.12	-28.83	-0.34	0.03
2	105	222.50	-45.77	11.54	0.02	31.62	-0.34	0.08
2	105	272.50	-36.69	8.53	0.16	-10.82	-0.25	0.08
2	105	320.00	-31.84	8.04	0.32	20.23	-0.10	0.15
2	109	0.0	-70.89	20.38	-0.32	7.79	-0.07	0.06
2	109	62.50	-71.82	19.84	-0.13	3.98	-0.06	0.06
2	109	102.50	-59.90	18.62	-0.17	26.01	-0.19	0.06
2	109	152.50	-53.62	16.02	-0.10	-29.09	-0.26	0.02
2	109	222.50	-45.64	15.15	0.04	31.42	-0.26	0.05
2	109	272.50	-36.53	11.52	0.15	-11.14	-0.19	0.04
2	109	320.00	-31.86	10.68	0.27	20.00	-0.08	0.09
2	126	0.0	-118.85	-2.28	1.73	45.94	0.28	-0.06
2	126	62.50	-119.83	-2.21	0.68	49.97	0.33	-0.05
2	126	102.50	-97.84	-2.39	0.59	59.85	0.73	-0.04
2	126	152.50	-82.74	-2.25	0.44	-25.96	0.96	-9.27e-03
2	126	222.50	-64.12	-1.50	-0.14	51.88	1.05	-0.02
2	126	272.50	-46.82	-1.34	-0.63	-7.76	0.88	-0.01
2	126	320.00	-34.17	-0.81	-1.49	26.07	0.34	-0.02
2	129	0.0	-50.05	3.36	-1.63	19.55	-0.28	0.05
2	129	62.50	-49.08	3.28	-0.58	16.41	-0.28	0.04
2	129	102.50	-44.09	2.72	-0.65	30.33	-0.70	0.05
2	129	152.50	-42.41	1.84	-0.45	-12.43	-0.93	0.01
2	129	222.50	-38.32	1.71	0.15	34.58	-1.01	0.04
2	129	272.50	-33.46	0.44	0.65	-3.50	-0.83	2.90e-03
2	129	320.00	-30.65	0.14	1.44	26.21	-0.34	0.05
M_S			N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
			-143.14	-4.78	-2.91	-37.83	-2.05	-0.11
			-25.73	37.28	3.16	70.30	1.81	0.27

Macro	Tipo	Angolo 1-Z (gradi)
3	Setto	0.0

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
		cm	kN	kN	kN	kN m	kN m	kN m
3	10	0.0	-61.75	-1.87	0.19	-0.43	-7.86e-03	7.64e-04
3	10	62.50	-61.75	-1.87	0.22	0.44	-0.02	0.02
3	10	102.50	-57.23	-1.86	0.30	-0.67	0.02	0.05
3	10	152.50	-53.75	-1.86	0.35	-1.42	0.10	1.69e-03
3	10	222.50	-49.32	-1.86	0.45	-1.16	0.30	7.98e-03
3	10	272.50	-46.67	-1.87	0.54	-0.74	0.67	-2.96e-03
3	10	320.00	-44.35	-1.85	0.38	0.14	1.22	-4.68e-03
3	26	0.0	-61.37	-9.91	0.19	-1.02	-5.30e-03	1.67e-03
3	26	62.50	-61.37	-9.91	0.21	3.73	-7.63e-03	0.02
3	26	102.50	-56.51	-8.07	0.29	-0.66	0.03	0.03
3	26	152.50	-53.20	-6.94	0.34	-0.84	0.10	-6.27e-03
3	26	222.50	-49.10	-5.26	0.44	0.09	0.30	-5.94e-03
3	26	272.50	-46.65	-3.64	0.54	0.04	0.65	-0.01
3	26	320.00	-44.40	-2.46	0.37	0.38	1.20	-0.01
3	34	0.0	-61.51	7.93	0.19	0.10	-6.79e-03	4.00e-03
3	34	62.50	-61.51	7.93	0.22	-3.85	-0.01	0.03
3	34	102.50	-56.60	6.06	0.30	-1.45	0.03	0.05
3	34	152.50	-53.10	4.80	0.34	-2.71	0.10	7.48e-03
3	34	222.50	-48.89	2.81	0.44	-2.96	0.30	6.44e-03
3	34	272.50	-46.48	0.92	0.54	-1.66	0.65	2.33e-03

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
3	34	320.00	-44.35	-0.18	0.38	-0.35	1.20	1.40e-03
3	35	0.0	-42.03	8.63	0.11	0.23	-4.11e-03	3.23e-03
3	35	62.50	-42.03	8.63	0.13	-4.06	-8.60e-03	0.02
3	35	102.50	-37.67	6.77	0.17	-1.23	0.02	0.03
3	35	152.50	-34.57	5.50	0.19	-2.23	0.06	7.73e-03
3	35	222.50	-30.78	3.52	0.25	-2.57	0.17	5.11e-03
3	35	272.50	-28.09	1.62	0.30	-1.42	0.37	5.34e-03
3	35	320.00	-25.82	0.52	0.21	-0.41	0.68	3.46e-03
3	42	0.0	-46.75	-1.33	0.14	-0.33	-5.68e-03	7.77e-04
3	42	62.50	-46.75	-1.33	0.17	0.28	-0.01	0.02
3	42	102.50	-43.19	-1.33	0.23	-0.55	0.02	0.03
3	42	152.50	-40.46	-1.33	0.26	-1.11	0.07	1.22e-03
3	42	222.50	-37.01	-1.33	0.33	-0.90	0.23	5.16e-03
3	42	272.50	-34.88	-1.33	0.40	-0.57	0.49	-2.42e-03
3	42	320.00	-33.02	-1.33	0.28	0.09	0.90	-3.56e-03
3	50	0.0	-46.50	-6.70	0.14	-0.73	-3.98e-03	1.38e-03
3	50	62.50	-46.50	-6.70	0.15	2.48	-5.83e-03	0.01
3	50	102.50	-42.70	-5.47	0.22	-0.54	0.02	0.02
3	50	152.50	-40.10	-4.71	0.25	-0.72	0.07	-4.08e-03
3	50	222.50	-36.86	-3.60	0.33	-0.07	0.22	-4.12e-03
3	50	272.50	-34.87	-2.52	0.40	-0.05	0.48	-0.01
3	50	320.00	-33.05	-1.73	0.28	0.25	0.89	-8.34e-03
3	53	0.0	-41.99	5.53	0.11	0.03	-3.85e-03	2.82e-03
3	53	62.50	-41.99	5.53	0.12	-2.74	-7.60e-03	0.02
3	53	102.50	-37.68	4.29	0.17	-1.08	0.02	0.03
3	53	152.50	-34.62	3.44	0.19	-1.89	0.06	5.39e-03
3	53	222.50	-30.84	2.12	0.25	-2.03	0.17	3.00e-03
3	53	272.50	-28.14	0.86	0.30	-1.12	0.37	2.46e-03
3	53	320.00	-25.84	0.13	0.21	-0.29	0.68	1.19e-03
3	54	0.0	-46.59	5.19	0.14	0.02	-4.98e-03	2.93e-03
3	54	62.50	-46.59	5.19	0.16	-2.58	-9.78e-03	0.02
3	54	102.50	-42.76	3.95	0.22	-1.07	0.02	0.03
3	54	152.50	-40.03	3.11	0.25	-1.97	0.07	5.08e-03
3	54	222.50	-36.72	1.79	0.33	-2.10	0.23	4.13e-03
3	54	272.50	-34.75	0.52	0.40	-1.18	0.48	1.11e-03
3	54	320.00	-33.02	-0.21	0.28	-0.24	0.89	4.86e-04
3	56	0.0	-46.05	-0.98	0.14	-0.37	-4.36e-03	2.10e-03
3	56	62.50	-46.05	-0.98	0.15	0.05	-7.56e-03	0.02
3	56	102.50	-42.29	-0.98	0.21	-0.78	0.02	0.03
3	56	152.50	-39.58	-0.97	0.25	-1.29	0.07	4.30e-04
3	56	222.50	-36.25	-0.97	0.32	-1.02	0.22	-1.90e-04
3	56	272.50	-34.20	-0.98	0.39	-0.59	0.47	-4.51e-03
3	56	320.00	-32.33	-0.97	0.27	0.02	0.87	-3.98e-03
3	63	0.0	-45.58	-2.08	0.13	-0.44	-4.15e-03	1.95e-03
3	63	62.50	-45.58	-2.08	0.15	0.51	-6.95e-03	0.02
3	63	102.50	-41.76	-1.84	0.21	-0.73	0.02	0.03
3	63	152.50	-39.04	-1.68	0.24	-1.17	0.07	-4.36e-04
3	63	222.50	-35.66	-1.46	0.31	-0.83	0.21	-1.11e-03
3	63	272.50	-33.54	-1.24	0.38	-0.47	0.46	-5.49e-03
3	63	320.00	-31.62	-1.08	0.26	0.06	0.85	-4.77e-03
3	64	0.0	-41.92	0.57	0.11	-0.28	-3.45e-03	2.17e-03
3	64	62.50	-41.92	0.57	0.12	-0.62	-6.00e-03	0.01
3	64	102.50	-37.71	0.32	0.17	-0.84	0.02	0.03
3	64	152.50	-34.70	0.15	0.19	-1.35	0.06	1.64e-03
3	64	222.50	-30.93	-0.11	0.25	-1.18	0.17	-3.62e-04
3	64	272.50	-28.23	-0.37	0.30	-0.66	0.37	-2.15e-03
3	64	320.00	-25.87	-0.51	0.21	-0.08	0.68	-2.44e-03
3	65	0.0	-45.60	0.30	0.13	-0.29	-4.35e-03	2.26e-03
3	65	62.50	-45.60	0.30	0.15	-0.50	-7.75e-03	0.02
3	65	102.50	-41.78	0.05	0.21	-0.84	0.02	0.03
3	65	152.50	-39.02	-0.12	0.24	-1.42	0.07	1.40e-03
3	65	222.50	-35.64	-0.38	0.31	-1.23	0.21	5.39e-04
3	65	272.50	-33.52	-0.64	0.38	-0.70	0.46	-3.23e-03
3	65	320.00	-31.61	-0.78	0.27	-0.04	0.85	-3.00e-03
3	66	0.0	-41.90	-0.67	0.11	-0.36	-3.35e-03	2.01e-03
3	66	62.50	-41.90	-0.67	0.12	-0.10	-5.60e-03	0.01
3	66	102.50	-37.72	-0.67	0.17	-0.78	0.02	0.02
3	66	152.50	-34.72	-0.67	0.19	-1.22	0.06	7.07e-04
3	66	222.50	-30.95	-0.67	0.25	-0.96	0.17	-1.20e-03
3	66	272.50	-28.26	-0.68	0.30	-0.54	0.37	-3.31e-03
3	66	320.00	-25.87	-0.67	0.21	-0.03	0.68	-3.34e-03
3	67	0.0	-45.59	-0.94	0.13	-0.37	-4.25e-03	2.09e-03
3	67	62.50	-45.59	-0.94	0.15	0.03	-7.34e-03	0.02
3	67	102.50	-41.78	-0.94	0.21	-0.78	0.02	0.03

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
3	67	152.50	-39.04	-0.94	0.24	-1.28	0.07	4.61e-04
3	67	222.50	-35.66	-0.94	0.31	-1.02	0.21	-3.03e-04
3	67	272.50	-33.54	-0.94	0.38	-0.58	0.46	-4.38e-03
3	67	320.00	-31.62	-0.94	0.27	0.01	0.85	-3.91e-03
3	73	0.0	-48.87	3.34	1.83	1.18	0.15	-4.96e-03
3	73	62.50	-51.32	2.92	1.43e-03	4.67	0.15	0.04
3	73	102.50	-47.10	2.86	0.65	3.97	0.43	0.07
3	73	152.50	-44.22	2.38	0.40	2.83	0.60	0.03
3	73	222.50	-37.97	1.68	-0.17	0.06	0.64	0.05
3	73	272.50	-34.39	0.73	-0.31	-0.11	0.60	0.03
3	73	320.00	-32.56	0.03	-1.37	0.45	0.43	0.01
3	83	0.0	-42.43	10.65	-1.38	0.02	-0.16	0.02
3	83	62.50	-40.32	10.39	0.20	2.77	-0.18	0.01
3	83	102.50	-36.93	10.21	-0.13	-0.33	-0.40	0.01
3	83	152.50	-34.12	9.66	0.04	-0.46	-0.45	-4.71e-03
3	83	222.50	-33.20	9.00	0.81	1.17	-0.19	-0.03
3	83	272.50	-32.46	8.13	1.03	0.94	0.34	-2.37e-03
3	83	320.00	-30.56	7.44	1.86	0.83	1.27	-2.27e-03
3	84	0.0	-46.97	-32.00	0.68	-2.90	0.04	-0.03
3	84	62.50	-47.36	-30.37	0.05	-10.92	0.04	-7.97e-03
3	84	102.50	-43.67	-29.85	0.29	-7.22	0.14	0.03
3	84	152.50	-41.03	-28.19	0.29	-7.30	0.21	-4.71e-03
3	84	222.50	-36.78	-25.91	0.17	-6.12	0.33	6.25e-03
3	84	272.50	-34.01	-22.86	0.18	-4.21	0.50	-0.02
3	84	320.00	-31.93	-20.37	-0.23	-1.83	0.72	-0.03
3	93	0.0	-46.55	25.97	0.74	2.88	0.03	0.01
3	93	62.50	-47.70	24.31	0.08	12.27	0.03	0.06
3	93	102.50	-43.68	23.85	0.44	8.05	0.12	0.07
3	93	152.50	-40.67	22.18	0.24	6.95	0.23	0.03
3	93	222.50	-36.03	19.89	0.18	4.12	0.36	0.05
3	93	272.50	-33.50	16.83	0.17	2.70	0.51	0.05
3	93	320.00	-31.78	14.46	-0.23	1.96	0.75	0.03
3	105	0.0	-47.39	1.87	1.01	0.53	0.07	-2.05e-03
3	105	62.50	-48.74	1.60	0.05	2.78	0.07	0.03
3	105	102.50	-44.70	1.58	0.44	1.96	0.23	0.05
3	105	152.50	-41.88	1.29	0.33	1.10	0.34	0.02
3	105	222.50	-36.92	0.88	0.08	-0.33	0.44	0.03
3	105	272.50	-33.98	0.30	0.03	-0.27	0.53	0.01
3	105	320.00	-32.08	-0.12	-0.62	0.28	0.63	4.98e-03
3	115	0.0	-43.86	5.86	-0.65	-0.10	-0.08	0.01
3	115	62.50	-42.71	5.67	0.20	1.73	-0.09	0.01
3	115	102.50	-39.12	5.58	0.04	-0.40	-0.19	0.02
3	115	152.50	-36.35	5.26	0.13	-0.71	-0.19	-1.68e-03
3	115	222.50	-34.30	4.86	0.55	0.25	3.99e-03	-0.02
3	115	272.50	-32.95	4.33	0.71	0.30	0.39	-3.55e-03
3	115	320.00	-31.08	3.91	1.12	0.48	1.07	-2.89e-03
3	116	0.0	-46.37	-19.59	0.42	-1.90	0.02	-0.01
3	116	62.50	-46.57	-18.60	0.09	-6.60	0.02	5.44e-03
3	116	102.50	-42.84	-18.31	0.25	-4.69	0.08	0.03
3	116	152.50	-40.16	-17.33	0.27	-4.93	0.14	-2.38e-03
3	116	222.50	-36.30	-15.96	0.24	-4.06	0.28	4.05e-03
3	116	272.50	-33.81	-14.12	0.28	-2.74	0.48	-0.01
3	116	320.00	-31.79	-12.61	1.41e-03	-1.07	0.78	-0.02
3	125	0.0	-46.11	15.33	0.45	1.58	0.01	6.88e-03
3	125	62.50	-46.77	14.31	0.10	7.41	0.01	0.04
3	125	102.50	-42.84	14.07	0.34	4.51	0.07	0.05
3	125	152.50	-39.94	13.08	0.24	3.64	0.15	0.02
3	125	222.50	-35.84	11.71	0.25	2.08	0.29	0.03
3	125	272.50	-33.48	9.87	0.27	1.39	0.49	0.02
3	125	320.00	-31.67	8.44	-3.67e-03	1.15	0.80	0.01
M_S			N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
			-61.75	-32.00	-1.38	-10.92	-0.45	-0.03
			-25.82	25.97	1.86	12.27	1.27	0.07

Macro	Tipo	Angolo 1-Z (gradi)
5	Setto	0.0

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
		cm	kN	kN	kN	kN m	kN m	kN m
5	10	0.0	-38.61	-1.35	2.32e-03	0.20	-0.02	-0.05
5	10	62.50	-38.61	-1.35	0.01	0.95	-0.07	-0.02
5	10	102.50	-44.72	-1.37	-1.39e-03	0.92	-0.12	0.02
5	10	152.50	-44.11	-1.36	-0.05	0.10	-2.31e-03	0.02
5	10	222.50	-39.88	-1.35	-0.05	0.68	-0.03	0.09
5	10	272.50	-34.58	-1.35	-0.09	0.54	-0.04	-7.09e-03
5	10	320.00	-28.33	-1.35	-0.03	0.59	-0.19	-0.02
5	19	0.0	-25.43	-0.77	-0.02	0.03	-3.87e-03	-0.01
5	19	62.50	-25.43	-0.77	-0.02	0.41	-0.02	-4.96e-03
5	19	102.50	-28.72	-0.77	-0.03	0.13	-0.03	2.09e-03
5	19	152.50	-27.79	-0.77	-0.04	-0.52	-0.01	1.99e-03
5	19	222.50	-24.35	-0.76	-0.05	-0.14	-0.04	0.02
5	19	272.50	-20.41	-0.76	-0.07	-0.20	-0.07	1.14e-04
5	19	320.00	-16.18	-0.76	-0.03	0.04	-0.15	-4.89e-03
5	26	0.0	-37.94	-5.05	-0.01	-0.48	-0.01	-0.03
5	26	62.50	-37.94	-5.05	-8.74e-03	1.91	-0.05	-0.01
5	26	102.50	-43.88	-4.28	-0.02	-0.35	-0.10	4.03e-03
5	26	152.50	-43.35	-3.89	-0.06	-1.02	-5.63e-03	1.96e-03
5	26	222.50	-39.22	-3.43	-0.07	0.20	-0.05	0.06
5	26	272.50	-34.09	-2.95	-0.10	0.26	-0.07	-9.71e-03
5	26	320.00	-28.06	-2.43	-0.04	0.56	-0.22	-0.01
5	42	0.0	-29.22	-1.01	8.23e-04	0.15	-0.01	-0.03
5	42	62.50	-29.22	-1.01	7.30e-03	0.70	-0.05	-0.01
5	42	102.50	-33.77	-1.02	-2.36e-03	0.67	-0.09	0.01
5	42	152.50	-33.24	-1.01	-0.04	0.05	-2.34e-03	0.02
5	42	222.50	-29.96	-1.00	-0.04	0.48	-0.02	0.07
5	42	272.50	-25.86	-1.01	-0.07	0.38	-0.03	-4.63e-03
5	42	320.00	-21.09	-1.01	-0.02	0.43	-0.15	-0.02
5	45	0.0	-25.66	-0.77	-0.01	0.05	-4.96e-03	-0.01
5	45	62.50	-25.66	-0.77	-0.01	0.45	-0.02	-6.52e-03
5	45	102.50	-29.03	-0.78	-0.02	0.22	-0.04	3.48e-03
5	45	152.50	-28.11	-0.77	-0.04	-0.40	-9.54e-03	4.34e-03
5	45	222.50	-24.65	-0.77	-0.05	-0.03	-0.03	0.03
5	45	272.50	-20.63	-0.77	-0.06	-0.08	-0.06	3.22e-04
5	45	320.00	-16.30	-0.77	-0.03	0.11	-0.14	-6.32e-03
5	50	0.0	-28.77	-3.47	-7.82e-03	-0.30	-8.47e-03	-0.02
5	50	62.50	-28.77	-3.47	-6.13e-03	1.34	-0.04	-0.01
5	50	102.50	-33.21	-2.96	-0.02	-0.18	-0.07	3.52e-03
5	50	152.50	-32.73	-2.70	-0.05	-0.70	-4.56e-03	2.51e-03
5	50	222.50	-29.51	-2.39	-0.05	0.16	-0.04	0.05
5	50	272.50	-25.54	-2.07	-0.08	0.19	-0.05	-6.38e-03
5	50	320.00	-20.91	-1.73	-0.03	0.41	-0.17	-0.01
5	56	0.0	-28.55	-0.96	-6.57e-03	0.13	-9.06e-03	-0.03
5	56	62.50	-28.55	-0.96	-2.21e-03	0.65	-0.04	-0.01
5	56	102.50	-32.95	-0.97	-0.01	0.56	-0.07	8.31e-03
5	56	152.50	-32.39	-0.96	-0.04	-0.08	-6.05e-03	0.01
5	56	222.50	-29.12	-0.96	-0.05	0.32	-0.03	0.05
5	56	272.50	-25.11	-0.96	-0.07	0.23	-0.05	-1.81e-03
5	56	320.00	-20.49	-0.96	-0.03	0.32	-0.16	-0.01
5	59	0.0	-28.36	-0.95	-4.94e-03	0.13	-9.31e-03	-0.03
5	59	62.50	-28.36	-0.95	-3.21e-04	0.65	-0.04	-0.01
5	59	102.50	-32.67	-0.96	-0.01	0.56	-0.07	8.94e-03
5	59	152.50	-32.07	-0.95	-0.04	-0.07	-5.30e-03	0.01
5	59	222.50	-28.77	-0.94	-0.04	0.34	-0.03	0.06
5	59	272.50	-24.73	-0.94	-0.07	0.25	-0.04	-2.04e-03
5	59	320.00	-20.08	-0.94	-0.03	0.33	-0.15	-0.01
5	60	0.0	-26.01	-0.78	-6.95e-03	0.09	-6.70e-03	-0.02
5	60	62.50	-26.01	-0.78	-4.02e-03	0.51	-0.03	-9.01e-03
5	60	102.50	-29.53	-0.79	-0.01	0.38	-0.05	5.72e-03
5	60	152.50	-28.63	-0.78	-0.04	-0.22	-6.71e-03	8.11e-03
5	60	222.50	-25.14	-0.78	-0.04	0.16	-0.03	0.04
5	60	272.50	-20.99	-0.78	-0.06	0.12	-0.04	6.56e-04
5	60	320.00	-16.49	-0.78	-0.02	0.23	-0.13	-8.60e-03
5	63	0.0	-28.27	-1.44	-6.67e-03	0.04	-8.69e-03	-0.03
5	63	62.50	-28.27	-1.44	-3.01e-03	0.77	-0.04	-0.01
5	63	102.50	-32.56	-1.35	-0.01	0.39	-0.07	7.08e-03
5	63	152.50	-31.97	-1.29	-0.04	-0.22	-5.75e-03	9.40e-03
5	63	222.50	-28.68	-1.22	-0.05	0.28	-0.03	0.05
5	63	272.50	-24.66	-1.16	-0.07	0.21	-0.05	-2.39e-03
5	63	320.00	-20.05	-1.09	-0.03	0.33	-0.16	-0.01
5	66	0.0	-26.10	-0.79	-5.45e-03	0.10	-7.14e-03	-0.02

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
5	66	62.50	-26.10	-0.79	-2.29e-03	0.52	-0.03	-9.63e-03
5	66	102.50	-29.66	-0.80	-0.01	0.41	-0.06	6.28e-03
5	66	152.50	-28.76	-0.79	-0.04	-0.17	-6.01e-03	9.05e-03
5	66	222.50	-25.26	-0.78	-0.04	0.21	-0.03	0.04
5	66	272.50	-21.08	-0.78	-0.06	0.17	-0.04	7.39e-04
5	66	320.00	-16.54	-0.78	-0.02	0.26	-0.13	-9.17e-03
5	67	0.0	-28.28	-0.94	-6.44e-03	0.13	-8.85e-03	-0.03
5	67	62.50	-28.28	-0.94	-2.22e-03	0.64	-0.04	-0.01
5	67	102.50	-32.58	-0.95	-0.01	0.54	-0.07	8.08e-03
5	67	152.50	-31.98	-0.94	-0.04	-0.09	-6.05e-03	0.01
5	67	222.50	-28.69	-0.94	-0.05	0.31	-0.03	0.05
5	67	272.50	-24.66	-0.94	-0.07	0.22	-0.05	-1.53e-03
5	67	320.00	-20.05	-0.94	-0.03	0.31	-0.16	-0.01
5	73	0.0	-36.56	3.03	1.88	1.27	0.08	-0.09
5	73	62.50	-36.39	2.50	-0.73	4.20	0.11	-0.02
5	73	102.50	-40.85	2.34	0.22	4.08	0.26	0.06
5	73	152.50	-39.89	2.13	0.51	3.67	0.48	0.13
5	73	222.50	-35.60	1.83	-0.41	3.50	0.45	0.16
5	73	272.50	-30.42	1.38	-0.64	2.67	0.19	-0.02
5	73	320.00	-20.69	1.03	-1.73	1.80	-0.52	-0.05
5	74	0.0	-19.99	-4.91	-1.90	-1.01	-0.10	0.03
5	74	62.50	-20.16	-4.38	0.73	-2.92	-0.19	-2.99e-03
5	74	102.50	-24.31	-4.24	-0.25	-2.99	-0.40	-0.05
5	74	152.50	-24.08	-4.02	-0.60	-3.86	-0.49	-0.11
5	74	222.50	-21.78	-3.70	0.31	-2.88	-0.51	-0.05
5	74	272.50	-18.91	-3.26	0.49	-2.23	-0.28	0.02
5	74	320.00	-19.41	-2.90	1.67	-1.17	0.21	0.02
5	77	0.0	-36.62	3.94	1.70	1.39	0.10	-0.07
5	77	62.50	-36.52	3.37	-0.60	4.57	0.13	-5.34e-03
5	77	102.50	-40.93	3.29	0.13	4.21	0.27	0.05
5	77	152.50	-39.90	2.99	0.54	3.66	0.48	0.10
5	77	222.50	-35.55	2.55	-0.47	3.27	0.42	0.14
5	77	272.50	-30.34	1.89	-0.58	2.34	0.15	-0.02
5	77	320.00	-20.60	1.30	-1.71	1.58	-0.54	-0.03
5	84	0.0	-30.40	-18.12	0.60	-4.09	6.00e-03	-0.09
5	84	62.50	-29.53	-16.10	-0.26	-12.75	-9.14e-03	-0.05
5	84	102.50	-33.95	-16.27	0.08	-10.97	-6.45e-03	-1.57e-03
5	84	152.50	-33.69	-15.24	0.13	-11.49	0.12	0.04
5	84	222.50	-30.42	-13.74	-0.11	-7.49	0.13	0.07
5	84	272.50	-26.30	-11.57	-0.21	-4.20	0.04	-0.04
5	84	320.00	-20.28	-9.45	-0.50	-1.70	-0.23	-0.04
5	103	0.0	-23.87	2.37	-0.98	0.93	-0.05	0.01
5	103	62.50	-24.22	1.96	0.39	3.21	-0.12	-6.57e-04
5	103	102.50	-28.43	2.13	-0.11	2.58	-0.23	-0.01
5	103	152.50	-27.91	1.96	-0.36	1.83	-0.25	-0.05
5	103	222.50	-25.08	1.70	0.14	1.39	-0.28	2.31e-03
5	103	272.50	-21.63	1.29	0.19	0.58	-0.17	0.02
5	103	320.00	-19.67	0.86	0.88	0.31	0.03	8.87e-03
5	105	0.0	-32.79	1.45	0.98	0.81	0.04	-0.06
5	105	62.50	-32.70	1.12	-0.41	2.79	0.04	-0.02
5	105	102.50	-37.09	1.04	0.10	2.66	0.09	0.04
5	105	152.50	-36.28	0.93	0.26	2.16	0.24	0.08
5	105	222.50	-32.43	0.75	-0.23	2.20	0.22	0.11
5	105	272.50	-27.75	0.48	-0.35	1.65	0.08	-0.01
5	105	320.00	-20.43	0.26	-0.94	1.17	-0.34	-0.03
5	109	0.0	-32.82	2.01	0.88	0.89	0.04	-0.05
5	109	62.50	-32.77	1.66	-0.33	3.01	0.04	-9.34e-03
5	109	102.50	-37.13	1.62	0.05	2.74	0.10	0.03
5	109	152.50	-36.28	1.45	0.28	2.15	0.24	0.06
5	109	222.50	-32.40	1.18	-0.26	2.07	0.20	0.10
5	109	272.50	-27.70	0.78	-0.32	1.46	0.06	-0.01
5	109	320.00	-20.37	0.42	-0.93	1.04	-0.34	-0.02
5	116	0.0	-29.41	-11.26	0.31	-2.41	-1.17e-03	-0.06
5	116	62.50	-28.89	-10.03	-0.14	-7.45	-0.02	-0.03
5	116	102.50	-33.26	-10.18	0.03	-6.41	-0.04	5.26e-03
5	116	152.50	-32.88	-9.57	0.05	-6.97	0.06	0.03
5	116	222.50	-29.61	-8.67	-0.08	-4.39	0.05	0.06
5	116	272.50	-25.54	-7.36	-0.14	-2.43	-3.10e-03	-0.02
5	116	320.00	-20.20	-6.07	-0.29	-0.89	-0.20	-0.03
M_S			N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
			-44.72	-18.12	-1.90	-12.75	-0.54	-0.11
			-16.18	3.94	1.88	4.57	0.48	0.16

Macro	Tipo	Angolo 1-Z (gradi)
6	Setto	0.0

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
		cm	kN	kN	kN	kN m	kN m	kN m
6	10	0.0	-40.61	2.35	0.79	0.48	-0.02	-0.04
6	10	62.50	-40.61	2.35	1.00	-0.58	0.11	0.03
6	10	102.50	-45.15	2.32	0.82	-0.07	0.28	0.12
6	10	152.50	-37.58	2.31	0.28	-0.76	0.52	0.08
6	10	222.50	-29.42	2.31	-0.17	-2.86	0.42	0.04
6	10	272.50	-20.71	2.31	-0.66	-1.64	0.40	-0.15
6	10	320.00	-13.95	2.31	-0.99	0.32	0.0	-0.03
6	19	0.0	-25.75	0.91	-1.47	-0.51	-0.03	5.20e-03
6	19	62.50	-25.75	0.91	-1.66	-1.05	-0.51	-0.03
6	19	102.50	-28.86	0.88	-1.40	-0.75	-0.77	-0.08
6	19	152.50	-26.22	0.88	-0.50	1.24	-0.82	-0.02
6	19	222.50	-21.24	0.88	0.42	1.07	-0.73	0.10
6	19	272.50	-13.90	0.87	1.30	-0.59	-0.39	0.02
6	19	320.00	-8.27	0.88	2.08	-0.39	0.0	-0.01
6	34	0.0	-39.42	4.63	0.04	1.70	-0.03	-0.03
6	34	62.50	-39.42	4.63	0.13	-0.15	-0.11	0.02
6	34	102.50	-44.03	4.20	0.09	2.03	-0.08	0.07
6	34	152.50	-37.56	3.92	0.03	1.53	0.08	0.06
6	34	222.50	-29.77	3.59	0.03	-0.90	0.05	0.07
6	34	272.50	-20.79	3.26	-9.17e-03	-1.11	0.15	-0.10
6	34	320.00	-13.88	2.99	0.04	0.04	0.0	-0.03
6	42	0.0	-30.70	1.72	0.53	0.32	-0.02	-0.03
6	42	62.50	-30.70	1.72	0.67	-0.46	0.07	0.02
6	42	102.50	-34.11	1.70	0.55	-0.09	0.18	0.08
6	42	152.50	-28.45	1.69	0.19	-0.53	0.35	0.05
6	42	222.50	-22.27	1.69	-0.11	-2.06	0.28	0.03
6	42	272.50	-15.61	1.69	-0.44	-1.20	0.27	-0.11
6	42	320.00	-10.43	1.69	-0.65	0.23	0.0	-0.02
6	45	0.0	-26.23	0.99	-0.97	-0.32	-0.03	-5.18e-04
6	45	62.50	-26.23	0.99	-1.08	-0.87	-0.36	-0.02
6	45	102.50	-29.26	0.97	-0.92	-0.61	-0.53	-0.04
6	45	152.50	-25.99	0.96	-0.33	0.76	-0.53	-3.51e-03
6	45	222.50	-20.82	0.96	0.29	0.33	-0.48	0.08
6	45	272.50	-13.78	0.96	0.86	-0.67	-0.23	-8.59e-03
6	45	320.00	-8.34	0.96	1.40	-0.23	0.0	-0.02
6	54	0.0	-29.90	3.24	0.03	1.14	-0.02	-0.02
6	54	62.50	-29.90	3.24	0.09	-0.17	-0.08	0.01
6	54	102.50	-33.36	2.95	0.07	1.31	-0.06	0.05
6	54	152.50	-28.44	2.77	0.02	0.99	0.06	0.04
6	54	222.50	-22.51	2.55	0.02	-0.75	0.04	0.05
6	54	272.50	-15.67	2.32	-6.86e-03	-0.85	0.11	-0.08
6	54	320.00	-10.39	2.15	0.03	0.04	0.0	-0.02
6	56	0.0	-29.59	1.48	0.03	0.12	-0.02	-0.02
6	56	62.50	-29.59	1.48	0.09	-0.59	-0.07	0.01
6	56	102.50	-32.98	1.46	0.06	-0.26	-0.05	0.04
6	56	152.50	-28.13	1.46	0.02	-0.10	0.06	0.03
6	56	222.50	-22.31	1.46	0.02	-1.28	0.03	0.05
6	56	272.50	-15.51	1.46	-7.01e-03	-1.00	0.11	-0.08
6	56	320.00	-10.20	1.46	0.03	0.09	0.0	-0.02
6	59	0.0	-29.49	1.49	0.13	0.15	-0.02	-0.02
6	59	62.50	-29.49	1.49	0.21	-0.55	-0.04	0.01
6	59	102.50	-32.82	1.46	0.16	-0.24	-3.26e-03	0.05
6	59	152.50	-27.85	1.46	0.05	-0.20	0.12	0.04
6	59	222.50	-21.99	1.46	-3.74e-03	-1.42	0.08	0.04
6	59	272.50	-15.27	1.46	-0.09	-1.02	0.14	-0.08
6	59	320.00	-10.02	1.46	-0.11	0.12	0.0	-0.02
6	60	0.0	-27.00	1.13	-0.18	-0.03	-0.02	-9.67e-03
6	60	62.50	-27.00	1.13	-0.15	-0.59	-0.12	4.94e-03
6	60	102.50	-29.90	1.11	-0.14	-0.40	-0.14	0.02
6	60	152.50	-25.60	1.10	-0.05	-3.63e-03	-0.07	0.02
6	60	222.50	-20.14	1.10	0.07	-0.85	-0.08	0.05
6	60	272.50	-13.59	1.10	0.17	-0.79	0.02	-0.05
6	60	320.00	-8.45	1.10	0.30	0.03	0.0	-0.02
6	65	0.0	-29.33	1.79	0.03	0.31	-0.02	-0.02

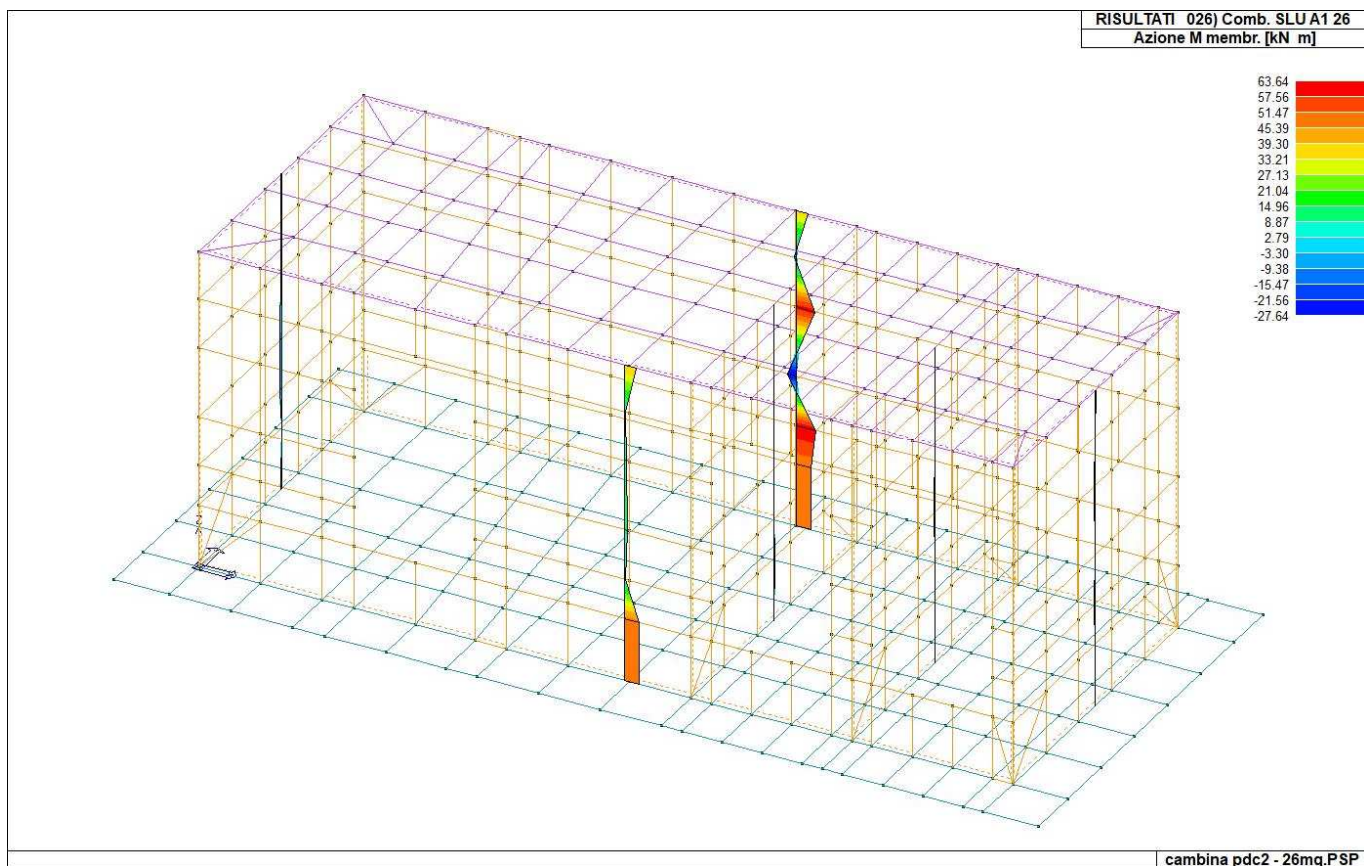
M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
6	65	62.50	-29.33	1.79	0.09	-0.49	-0.07	0.01
6	65	102.50	-32.67	1.72	0.06	0.04	-0.05	0.04
6	65	152.50	-27.84	1.68	0.02	0.10	0.06	0.04
6	65	222.50	-22.04	1.63	0.02	-1.16	0.03	0.05
6	65	272.50	-15.28	1.59	-6.79e-03	-0.95	0.10	-0.08
6	65	320.00	-10.01	1.55	0.03	0.08	0.0	-0.02
6	66	0.0	-27.19	1.16	0.02	0.04	-0.02	-0.01
6	66	62.50	-27.19	1.16	0.08	-0.52	-0.06	0.01
6	66	102.50	-30.06	1.14	0.05	-0.34	-0.04	0.04
6	66	152.50	-25.51	1.14	0.02	-0.19	0.05	0.03
6	66	222.50	-19.97	1.14	0.02	-1.15	0.02	0.04
6	66	272.50	-13.54	1.14	-5.63e-03	-0.83	0.09	-0.07
6	66	320.00	-8.48	1.14	0.02	0.09	0.0	-0.02
6	67	0.0	-29.32	1.45	0.03	0.11	-0.02	-0.02
6	67	62.50	-29.32	1.45	0.09	-0.58	-0.07	0.01
6	67	102.50	-32.66	1.42	0.06	-0.27	-0.05	0.04
6	67	152.50	-27.84	1.42	0.02	-0.11	0.06	0.03
6	67	222.50	-22.05	1.42	0.02	-1.26	0.03	0.05
6	67	272.50	-15.29	1.42	-6.85e-03	-0.98	0.10	-0.08
6	67	320.00	-10.01	1.42	0.03	0.09	0.0	-0.02
6	73	0.0	-42.94	7.66	2.26	2.77	0.08	-0.07
6	73	62.50	-46.85	6.25	-0.45	6.29	0.10	0.01
6	73	102.50	-48.34	6.42	0.50	5.83	0.34	0.12
6	73	152.50	-38.38	6.17	0.62	4.19	0.68	0.19
6	73	222.50	-26.24	5.98	-0.21	1.01	0.71	0.13
6	73	272.50	-17.19	5.75	-0.19	-1.24	0.67	-0.11
6	73	320.00	-9.32	5.57	-1.01	0.19	0.26	-0.06
6	89	0.0	-33.29	16.49	0.71	7.02	0.01	-6.17e-03
6	89	62.50	-34.84	13.00	-0.12	20.58	-0.02	0.04
6	89	102.50	-37.47	13.75	0.17	13.96	0.08	0.09
6	89	152.50	-30.98	12.79	0.20	11.60	0.25	0.07
6	89	222.50	-23.31	11.34	-0.03	6.63	0.24	0.06
6	89	272.50	-16.02	9.40	-0.08	3.11	0.26	-0.09
6	89	320.00	-9.96	7.52	-0.26	1.75	0.07	-0.03
6	105	0.0	-36.77	4.98	1.19	1.69	0.03	-0.04
6	105	62.50	-38.92	4.16	-0.23	3.55	0.01	0.01
6	105	102.50	-41.23	4.30	0.28	3.33	0.14	0.09
6	105	152.50	-33.55	4.16	0.35	2.43	0.37	0.12
6	105	222.50	-24.36	4.05	-0.09	0.15	0.38	0.09
6	105	272.50	-16.29	3.90	-0.08	-1.05	0.40	-0.10
6	105	320.00	-9.63	3.78	-0.54	0.17	0.14	-0.04
6	121	0.0	-31.49	10.43	0.38	4.27	-1.77e-03	-0.01
6	121	62.50	-32.36	8.32	-0.03	12.20	-0.05	0.03
6	121	102.50	-35.29	8.81	0.11	8.30	0.01	0.07
6	121	152.50	-29.54	8.24	0.12	6.94	0.15	0.05
6	121	222.50	-22.74	7.37	-3.70e-03	3.49	0.14	0.05
6	121	272.50	-15.68	6.19	-0.04	1.49	0.19	-0.08
6	121	320.00	-9.98	5.06	-0.12	1.08	0.04	-0.02
M_S			N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
			-48.34	0.87	-1.66	-2.86	-0.82	-0.15
			-8.27	16.49	2.26	20.58	0.71	0.19

Macro	Tipo	Angolo 1-Z (gradi)
7	Setto	0.0

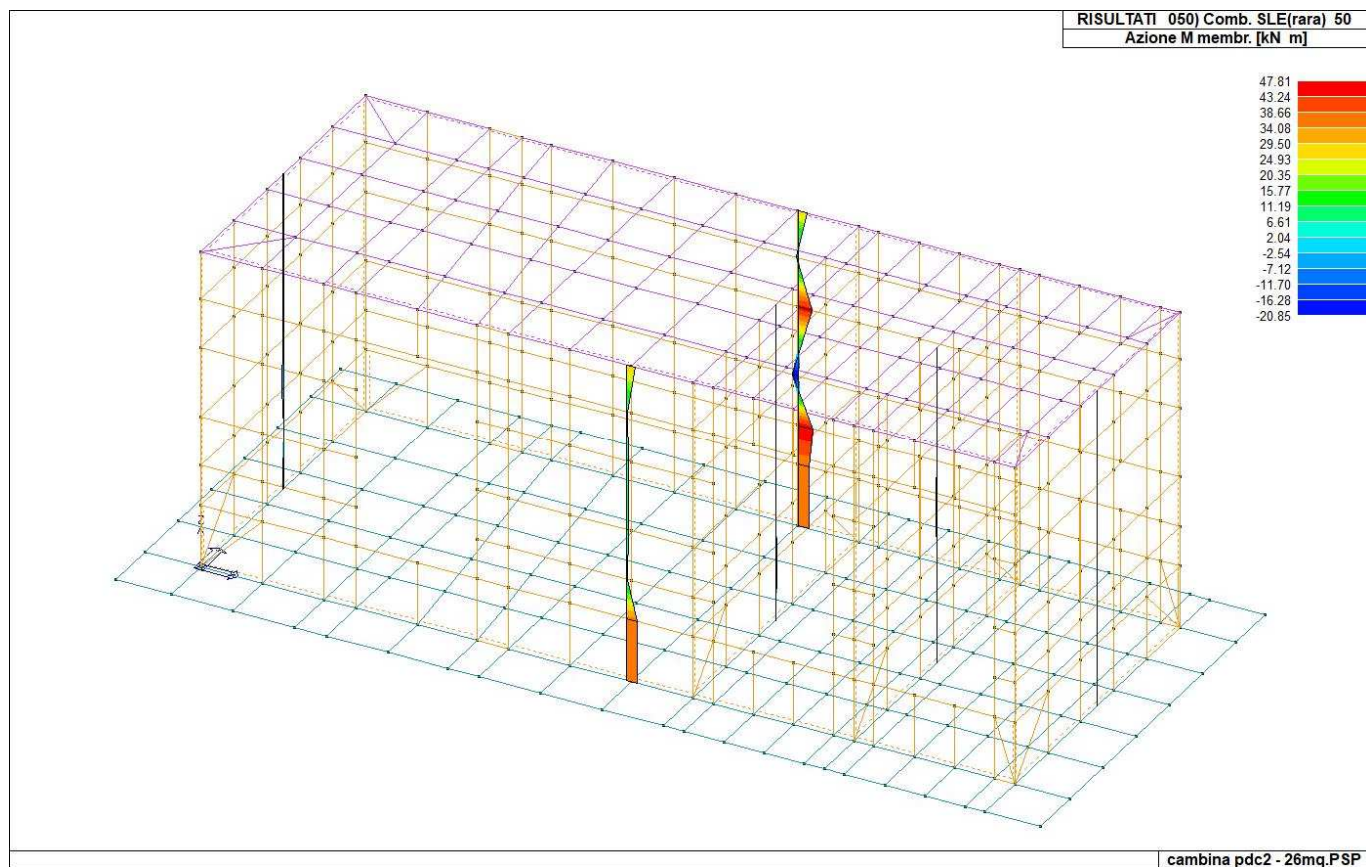
M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
		cm	kN	kN	kN	kN m	kN m	kN m
7	10	0.0	-98.66	5.87	-0.03	47.28	-3.37e-04	0.04
7	10	62.50	-98.66	5.87	-0.03	51.83	-0.02	0.04
7	10	102.50	-82.94	4.52	8.11e-03	5.16	-0.02	8.86e-03
7	10	152.50	-76.93	3.91	-1.53e-05	7.39	-0.02	7.18e-03
7	10	222.50	-67.77	2.78	-7.84e-03	5.69	-0.02	8.35e-03
7	10	272.50	-56.69	1.82	-0.03	2.74	-0.04	0.01
7	10	320.00	-45.03	1.26	0.04	39.99	0.0	-8.79e-03
7	11	0.0	-66.90	5.73	-0.02	30.85	-2.21e-04	0.03

M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
7	11	62.50	-66.90	5.73	-0.02	34.94	-0.02	0.03
7	11	102.50	-55.05	4.56	6.38e-03	3.03	-0.01	6.98e-03
7	11	152.50	-50.53	3.94	2.17e-04	3.36	-0.01	5.95e-03
7	11	222.50	-43.60	2.85	-3.29e-03	1.80	-0.01	6.74e-03
7	11	272.50	-35.29	1.90	-0.02	0.48	-0.02	9.83e-03
7	11	320.00	-26.67	1.32	0.02	23.45	0.0	-2.98e-03
7	26	0.0	-89.84	-0.17	1.74	47.39	0.02	9.36e-03
7	26	62.50	-89.84	-0.17	1.74	48.05	0.94	-0.04
7	26	102.50	-77.92	-0.70	0.86	4.66	1.23	-0.20
7	26	152.50	-72.88	-0.66	0.29	9.34	1.33	-0.03
7	26	222.50	-65.05	-0.76	-0.29	8.69	1.17	0.22
7	26	272.50	-55.76	-0.76	-0.84	3.93	0.80	0.32
7	26	320.00	-45.12	-0.78	-2.21	39.47	0.0	-0.04
7	34	0.0	-108.90	1.32	-0.93	52.72	-0.01	0.05
7	34	62.50	-108.90	1.32	-0.93	54.60	-0.51	0.08
7	34	102.50	-90.79	0.79	-0.42	3.01	-0.64	0.11
7	34	152.50	-82.34	0.86	-0.14	9.63	-0.69	0.02
7	34	222.50	-70.97	0.76	0.13	9.17	-0.62	-0.10
7	34	272.50	-58.54	0.77	0.38	3.68	-0.46	-0.14
7	34	320.00	-45.78	0.82	1.16	39.92	0.0	1.37e-03
7	41	0.0	-67.00	3.97	-0.02	31.74	-2.45e-04	0.03
7	41	62.50	-67.00	3.97	-0.02	34.74	-0.02	0.03
7	41	102.50	-55.40	3.07	6.48e-03	2.61	-0.01	6.00e-03
7	41	152.50	-50.67	2.67	5.52e-04	4.04	-0.01	4.96e-03
7	41	222.50	-43.62	1.93	-3.43e-03	2.84	-0.01	5.58e-03
7	41	272.50	-35.40	1.30	-0.01	0.81	-0.02	8.44e-03
7	41	320.00	-26.79	0.92	0.02	23.33	0.0	-5.15e-03
7	42	0.0	-74.73	3.98	-0.03	35.99	-2.64e-04	0.03
7	42	62.50	-74.73	3.98	-0.02	39.13	-0.02	0.03
7	42	102.50	-62.78	3.03	6.29e-03	3.68	-0.01	6.44e-03
7	42	152.50	-58.08	2.63	1.53e-04	5.65	-0.01	5.18e-03
7	42	222.50	-51.00	1.87	-5.72e-03	4.45	-0.02	6.00e-03
7	42	272.50	-42.54	1.23	-0.02	2.03	-0.03	0.01
7	42	320.00	-33.62	0.85	0.03	29.74	0.0	-7.12e-03
7	50	0.0	-68.85	-0.05	1.16	36.06	0.01	9.23e-03
7	50	62.50	-68.85	-0.05	1.16	36.61	0.62	-0.02
7	50	102.50	-59.43	-0.46	0.57	3.34	0.82	-0.13
7	50	152.50	-55.38	-0.42	0.19	6.94	0.89	-0.02
7	50	222.50	-49.19	-0.49	-0.19	6.45	0.78	0.15
7	50	272.50	-41.92	-0.50	-0.56	2.82	0.53	0.21
7	50	320.00	-33.69	-0.51	-1.47	29.39	0.0	-0.03
7	54	0.0	-81.56	0.94	-0.62	39.61	-7.07e-03	0.04
7	54	62.50	-81.56	0.94	-0.62	40.98	-0.34	0.05
7	54	102.50	-68.01	0.54	-0.28	2.24	-0.43	0.07
7	54	152.50	-61.69	0.59	-0.09	7.14	-0.46	0.02
7	54	222.50	-53.13	0.52	0.09	6.77	-0.41	-0.07
7	54	272.50	-43.78	0.53	0.25	2.65	-0.31	-0.09
7	54	320.00	-34.12	0.56	0.77	29.69	0.0	-3.51e-04
7	58	0.0	-67.16	1.16	-0.02	33.16	-2.83e-04	0.02
7	58	62.50	-67.16	1.16	-0.02	34.42	-0.02	0.02
7	58	102.50	-55.98	0.70	6.64e-03	1.93	-0.01	4.42e-03
7	58	152.50	-50.89	0.65	1.09e-03	5.12	-0.01	3.38e-03
7	58	222.50	-43.66	0.46	-3.65e-03	4.51	-0.01	3.72e-03
7	58	272.50	-35.58	0.34	-0.01	1.35	-0.02	6.22e-03
7	58	320.00	-26.98	0.27	0.02	23.13	0.0	-8.63e-03
7	59	0.0	-73.35	1.16	-0.03	36.57	-2.99e-04	0.03
7	59	62.50	-73.35	1.16	-0.02	37.93	-0.02	0.03
7	59	102.50	-61.87	0.66	6.49e-03	2.79	-0.01	4.77e-03
7	59	152.50	-56.82	0.61	7.69e-04	6.41	-0.01	3.56e-03
7	59	222.50	-49.56	0.41	-5.48e-03	5.80	-0.02	4.06e-03
7	59	272.50	-41.29	0.28	-0.02	2.32	-0.03	7.49e-03
7	59	320.00	-32.45	0.21	0.02	28.26	0.0	-0.01
7	63	0.0	-72.18	0.35	0.21	36.58	2.38e-03	0.02
7	63	62.50	-72.18	0.35	0.21	37.43	0.11	0.01
7	63	102.50	-61.20	-0.04	0.12	2.72	0.15	-0.02
7	63	152.50	-56.28	3.03e-03	0.04	6.67	0.17	-1.78e-03
7	63	222.50	-49.20	-0.07	-0.04	6.20	0.14	0.03
7	63	272.50	-41.17	-0.06	-0.13	2.48	0.09	0.05
7	63	320.00	-32.46	-0.06	-0.27	28.19	0.0	-0.01
7	65	0.0	-74.72	0.55	-0.14	37.29	-1.66e-03	0.03
7	65	62.50	-74.72	0.55	-0.14	38.30	-0.08	0.03
7	65	102.50	-62.92	0.16	-0.05	2.50	-0.10	0.02
7	65	152.50	-57.54	0.21	-0.02	6.71	-0.10	5.86e-03
7	65	222.50	-49.99	0.14	0.01	6.26	-0.09	-0.01

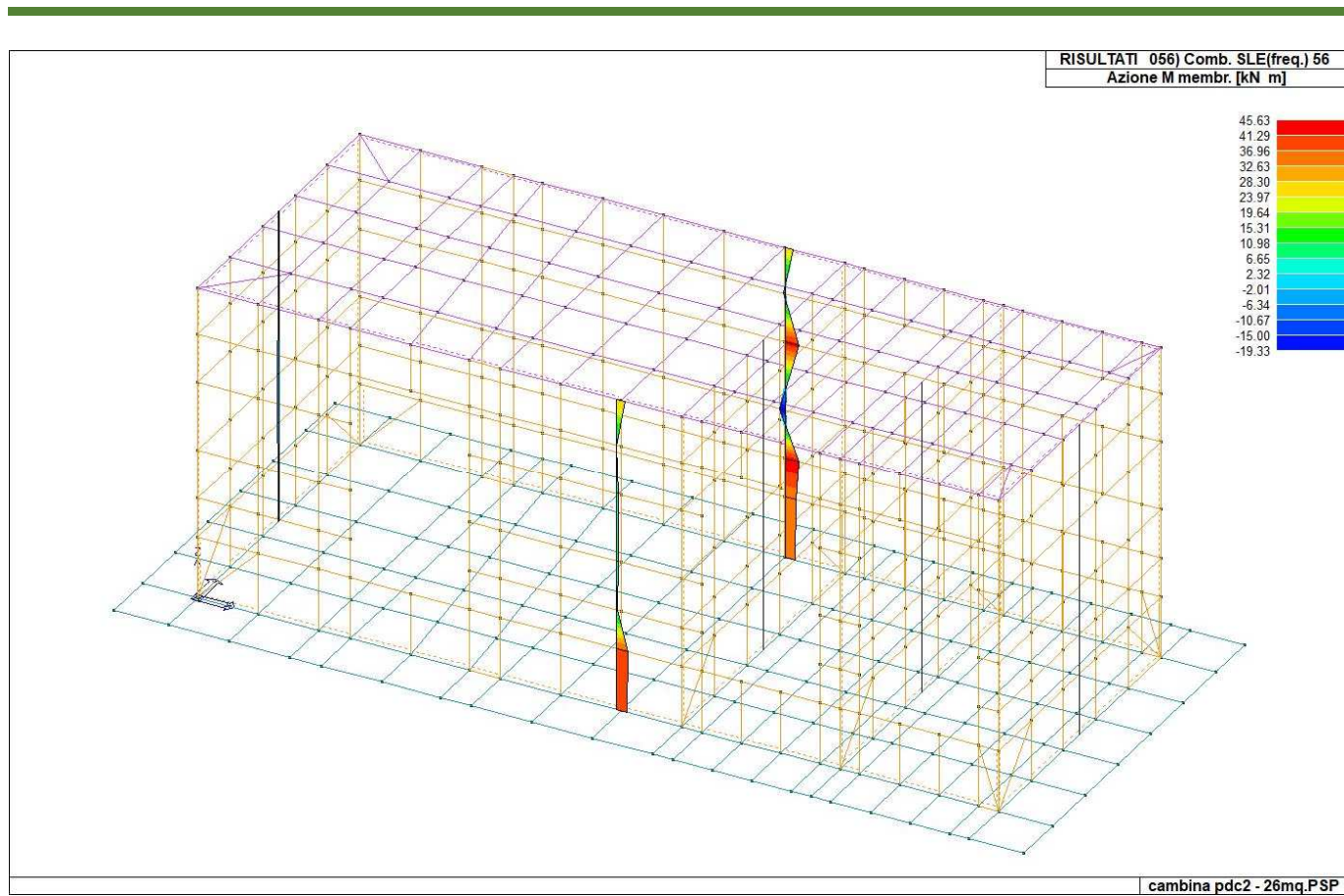
M_S	Cmb	Z	N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
7	65	272.50	-41.54	0.14	0.04	2.44	-0.08	-0.01
7	65	320.00	-32.55	0.16	0.17	28.25	0.0	-8.85e-03
7	66	0.0	-67.21	0.45	-0.02	33.52	-2.93e-04	0.02
7	66	62.50	-67.21	0.45	-0.02	34.34	-0.02	0.02
7	66	102.50	-56.12	0.10	6.68e-03	1.77	-0.01	4.02e-03
7	66	152.50	-50.95	0.15	1.22e-03	5.39	-0.01	2.98e-03
7	66	222.50	-43.67	0.09	-3.70e-03	4.92	-0.01	3.26e-03
7	66	272.50	-35.63	0.10	-0.01	1.48	-0.02	5.66e-03
7	66	320.00	-27.03	0.10	0.02	23.08	0.0	-9.50e-03
7	67	0.0	-73.39	0.46	-0.03	36.92	-3.08e-04	0.03
7	67	62.50	-73.39	0.46	-0.02	37.85	-0.02	0.02
7	67	102.50	-62.01	0.07	6.53e-03	2.62	-0.01	4.38e-03
7	67	152.50	-56.88	0.11	9.03e-04	6.68	-0.01	3.16e-03
7	67	222.50	-49.57	0.04	-5.54e-03	6.22	-0.02	3.60e-03
7	67	272.50	-41.34	0.04	-0.02	2.45	-0.03	6.93e-03
7	67	320.00	-32.50	0.05	0.02	28.21	0.0	-0.01
7	68	0.0	-48.30	37.77	0.68	-0.33	0.12	0.30
7	68	62.50	-57.87	35.97	0.07	-2.68	0.10	0.27
7	68	102.50	-41.51	32.41	0.26	-3.93	0.25	0.06
7	68	152.50	-41.92	31.03	0.15	-8.27	0.34	0.02
7	68	222.50	-39.86	27.16	-0.10	-11.59	0.32	0.15
7	68	272.50	-36.06	24.14	-0.20	-16.03	0.21	0.27
7	68	320.00	-34.54	21.47	-0.52	19.45	0.10	0.21
7	84	0.0	-17.31	16.74	2.06	11.71	0.33	0.15
7	84	62.50	-19.69	16.57	0.53	9.39	0.32	0.03
7	84	102.50	-18.47	14.94	0.69	10.04	0.73	-0.22
7	84	152.50	-23.42	14.58	0.54	5.55	0.98	-0.08
7	84	222.50	-27.27	13.31	-0.29	1.27	1.02	0.20
7	84	272.50	-29.66	12.41	-0.67	-3.40	0.80	0.34
7	84	320.00	-30.21	12.04	-1.51	24.40	0.35	6.52e-03
7	87	0.0	-129.48	-15.83	-2.11	62.14	-0.33	-0.10
7	87	62.50	-127.09	-15.65	-0.58	66.32	-0.35	0.02
7	87	102.50	-105.56	-14.81	-0.68	-4.79	-0.76	0.23
7	87	152.50	-90.33	-14.37	-0.53	7.81	-1.00	0.08
7	87	222.50	-71.87	-13.24	0.27	11.16	-1.05	-0.19
7	87	272.50	-53.01	-12.32	0.64	8.30	-0.85	-0.33
7	87	320.00	-34.78	-11.94	1.56	32.01	-0.35	-0.03
7	100	0.0	-58.77	20.86	0.35	15.91	0.06	0.16
7	100	62.50	-63.94	19.87	0.03	14.98	0.04	0.14
7	100	102.50	-50.09	17.82	0.13	-1.06	0.12	0.03
7	100	152.50	-48.06	17.09	0.08	-1.59	0.18	0.01
7	100	222.50	-43.93	14.99	-0.05	-3.66	0.17	0.08
7	100	272.50	-38.22	13.33	-0.10	-7.87	0.11	0.14
7	100	320.00	-33.49	11.86	-0.28	23.10	0.06	0.10
7	116	0.0	-39.67	9.65	1.09	22.13	0.17	0.08
7	116	62.50	-40.94	9.57	0.27	21.14	0.16	0.03
7	116	102.50	-35.88	8.54	0.35	7.11	0.38	-0.12
7	116	152.50	-36.75	8.34	0.30	6.20	0.52	-0.04
7	116	222.50	-36.19	7.63	-0.14	3.46	0.55	0.11
7	116	272.50	-34.38	7.10	-0.33	-0.87	0.44	0.19
7	116	320.00	-31.02	6.86	-0.86	26.01	0.20	5.59e-03
7	119	0.0	-107.12	-8.74	-1.14	51.72	-0.17	-0.03
7	119	62.50	-105.84	-8.65	-0.31	54.57	-0.20	0.02
7	119	102.50	-88.15	-8.41	-0.34	-1.87	-0.41	0.13
7	119	152.50	-77.00	-8.12	-0.29	7.16	-0.54	0.05
7	119	222.50	-62.95	-7.55	0.13	8.97	-0.58	-0.10
7	119	272.50	-48.29	-7.01	0.29	5.77	-0.49	-0.17
7	119	320.00	-33.98	-6.76	0.91	30.40	-0.20	-0.03
7	126	0.0	-43.25	-8.26	1.32	31.33	0.18	-0.02
7	126	62.50	-39.95	-7.58	0.31	32.44	0.19	-0.04
7	126	102.50	-38.99	-7.28	0.35	8.14	0.44	-0.14
7	126	152.50	-38.78	-7.06	0.26	10.84	0.58	-0.05
7	126	222.50	-37.33	-6.37	-0.13	10.80	0.65	0.06
7	126	272.50	-35.32	-6.01	-0.34	8.58	0.56	0.09
7	126	320.00	-28.80	-5.75	-1.03	30.41	0.24	-0.04
M_S			N memb.	V memb.	V orto	M memb.	M orto	T
			-129.48	-15.83	-2.21	-16.03	-1.05	-0.33
			-17.31	37.77	2.06	66.32	1.33	0.34



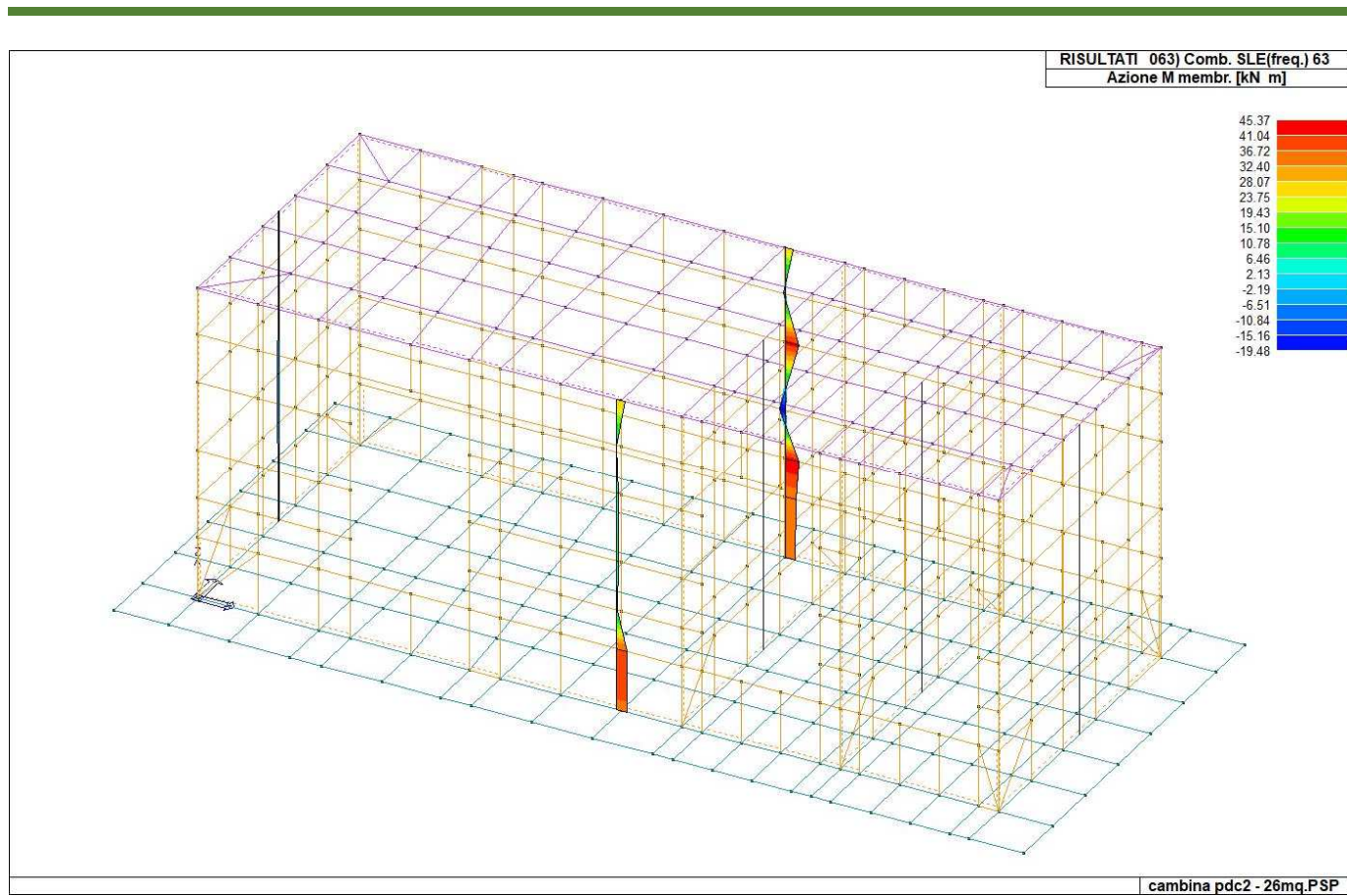
47_RIS_M_026_Comb. SLU A1 26



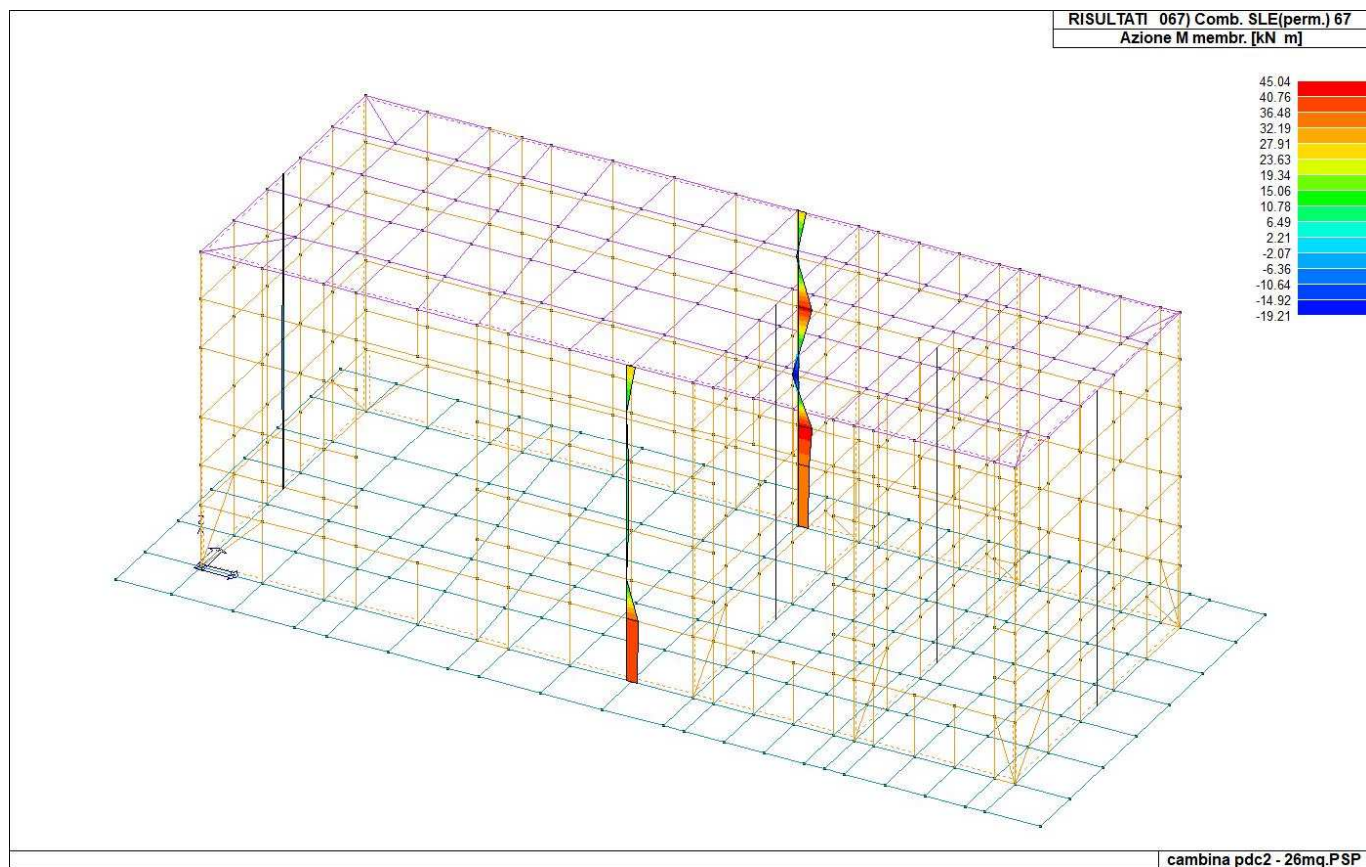
47_RIS_M_050_Comb. SLE(rara) 50



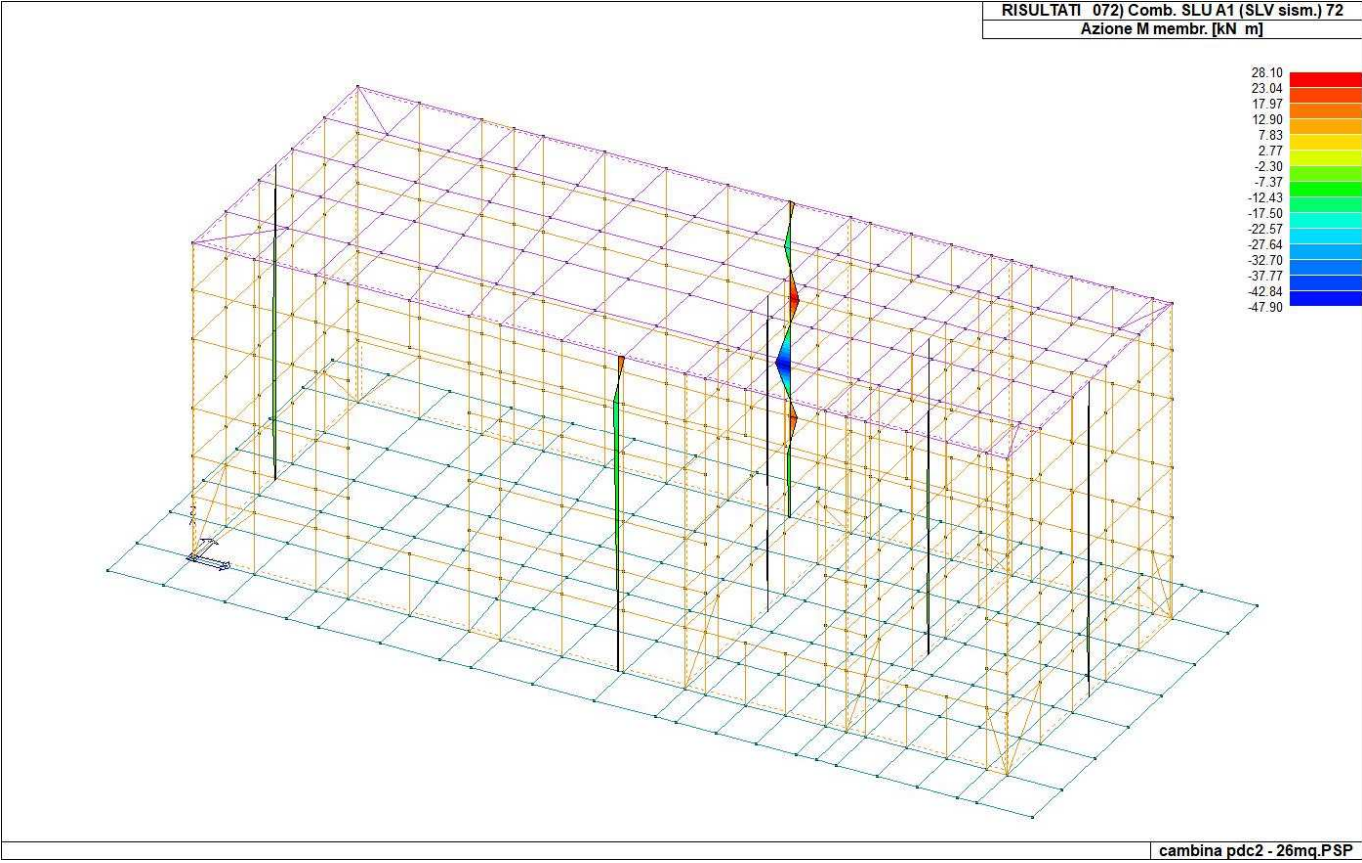
47_RIS_M_056_Comb. SLE(freq.) 56



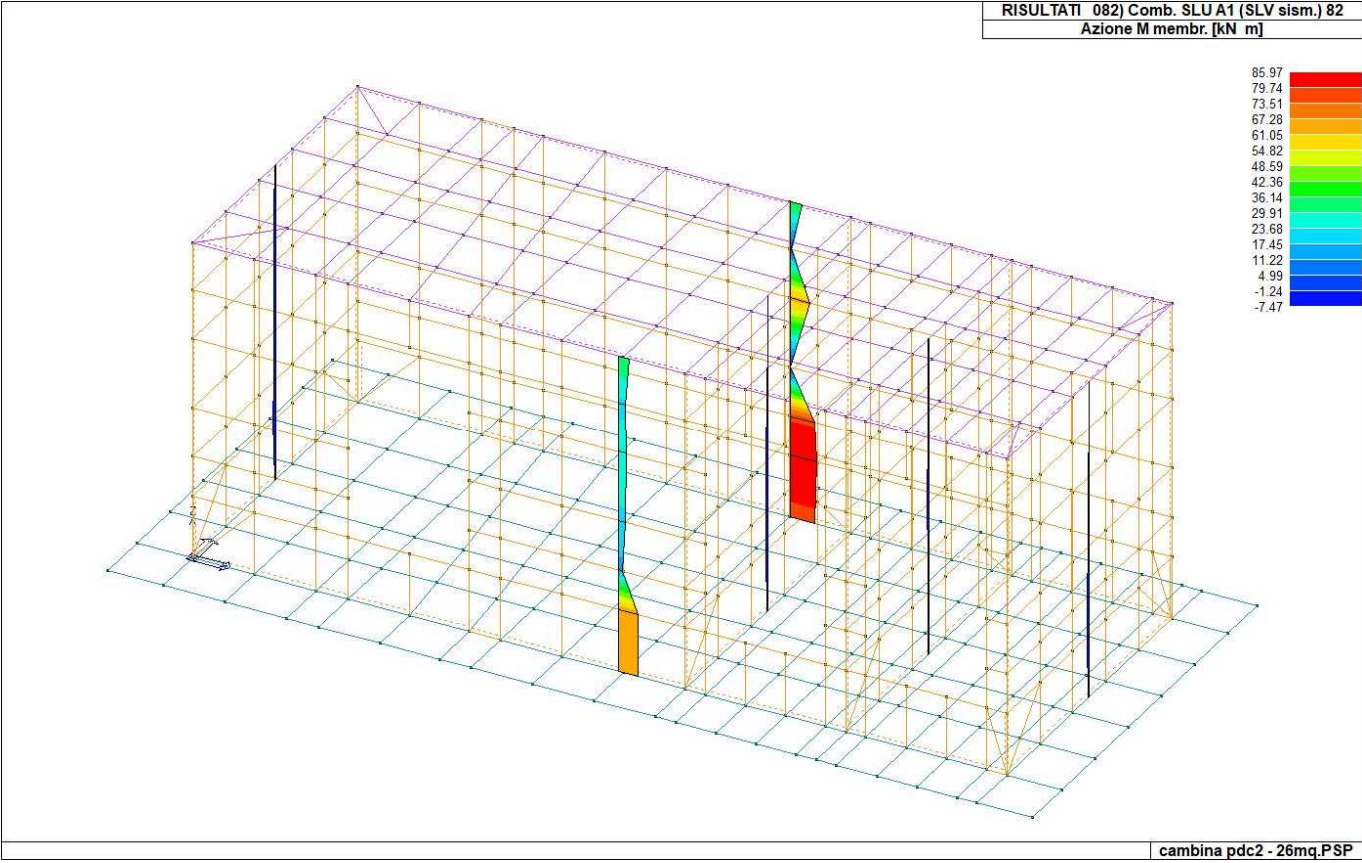
47_RIS_M_063_Comb. SLE(freq.) 63



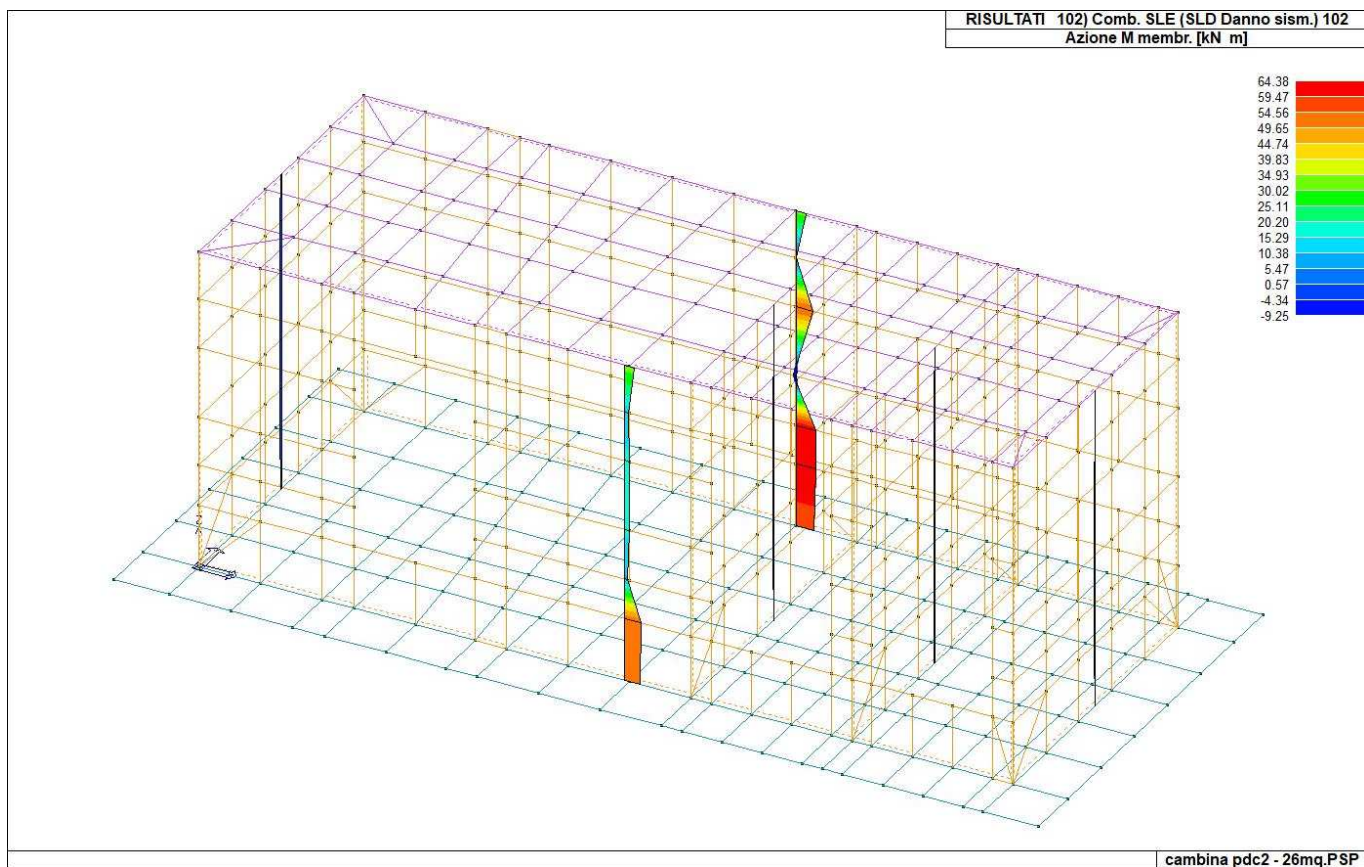
47_RIS_M_067_Comb. SLE(perm.) 67



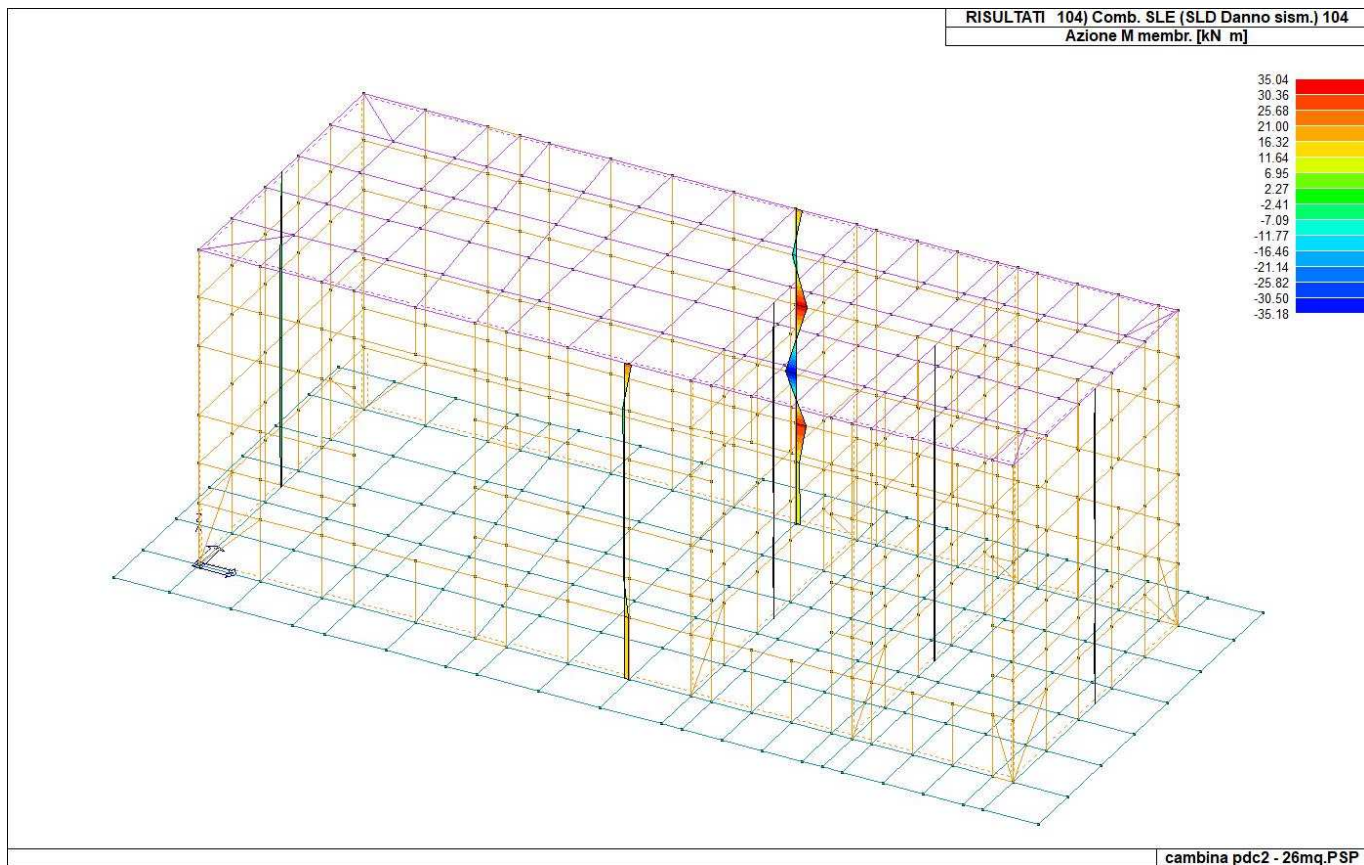
47_RIS_M_072_Comb. SLU A1 (SLV sism.) 72



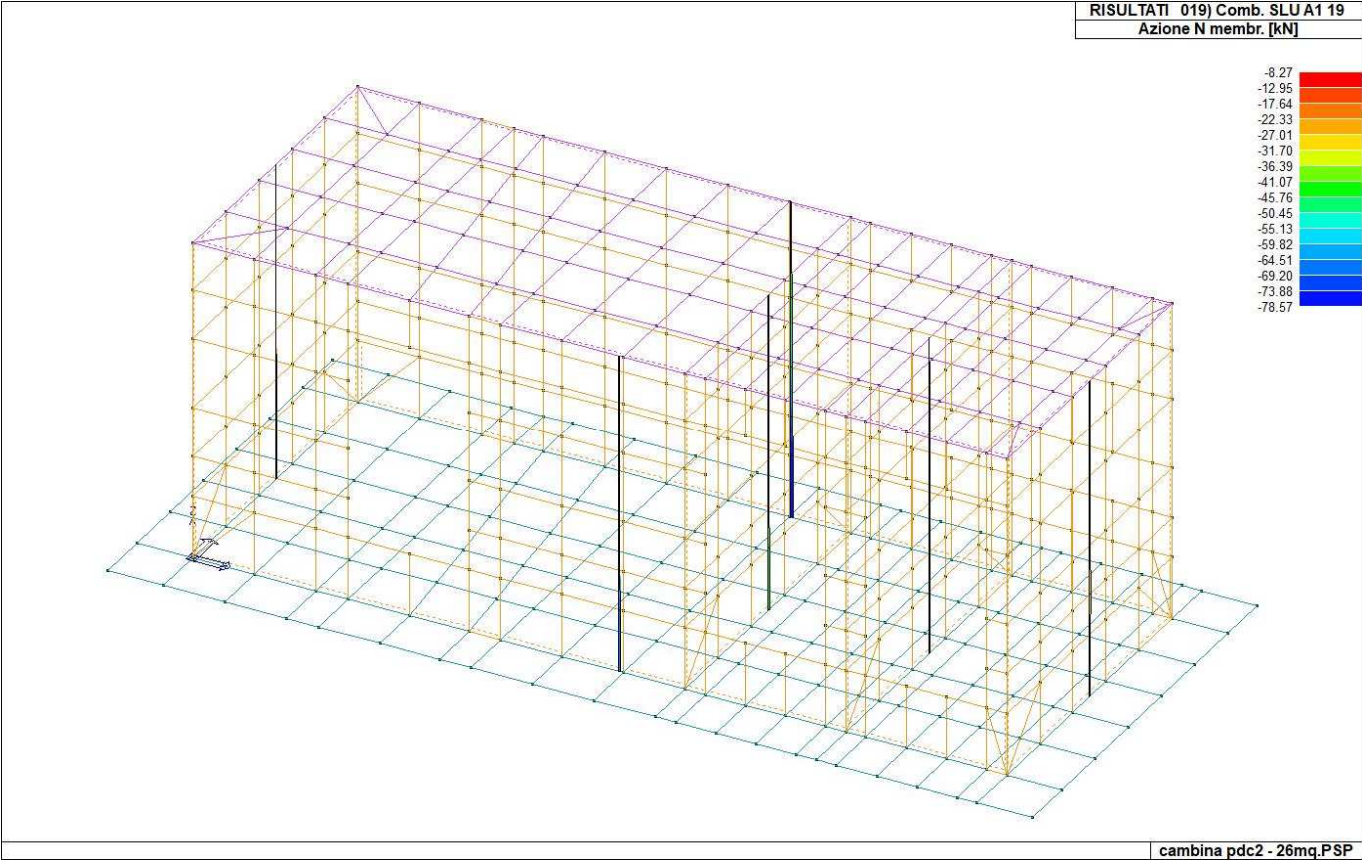
47_RIS_M_082_Comb. SLU A1 (SLV sism.) 82



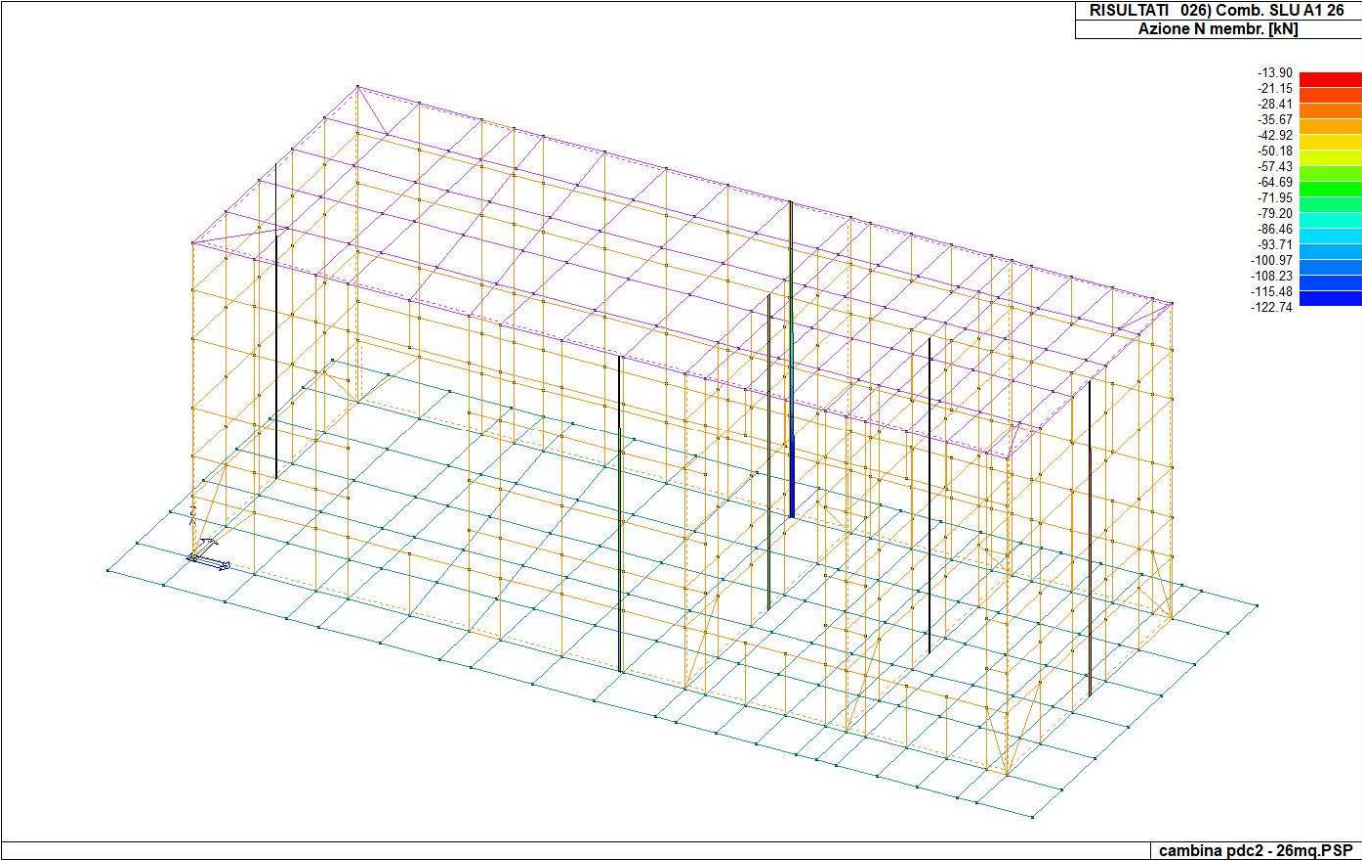
47_RIS_M_102_Comb. SLE (SLD Danno sism.) 102



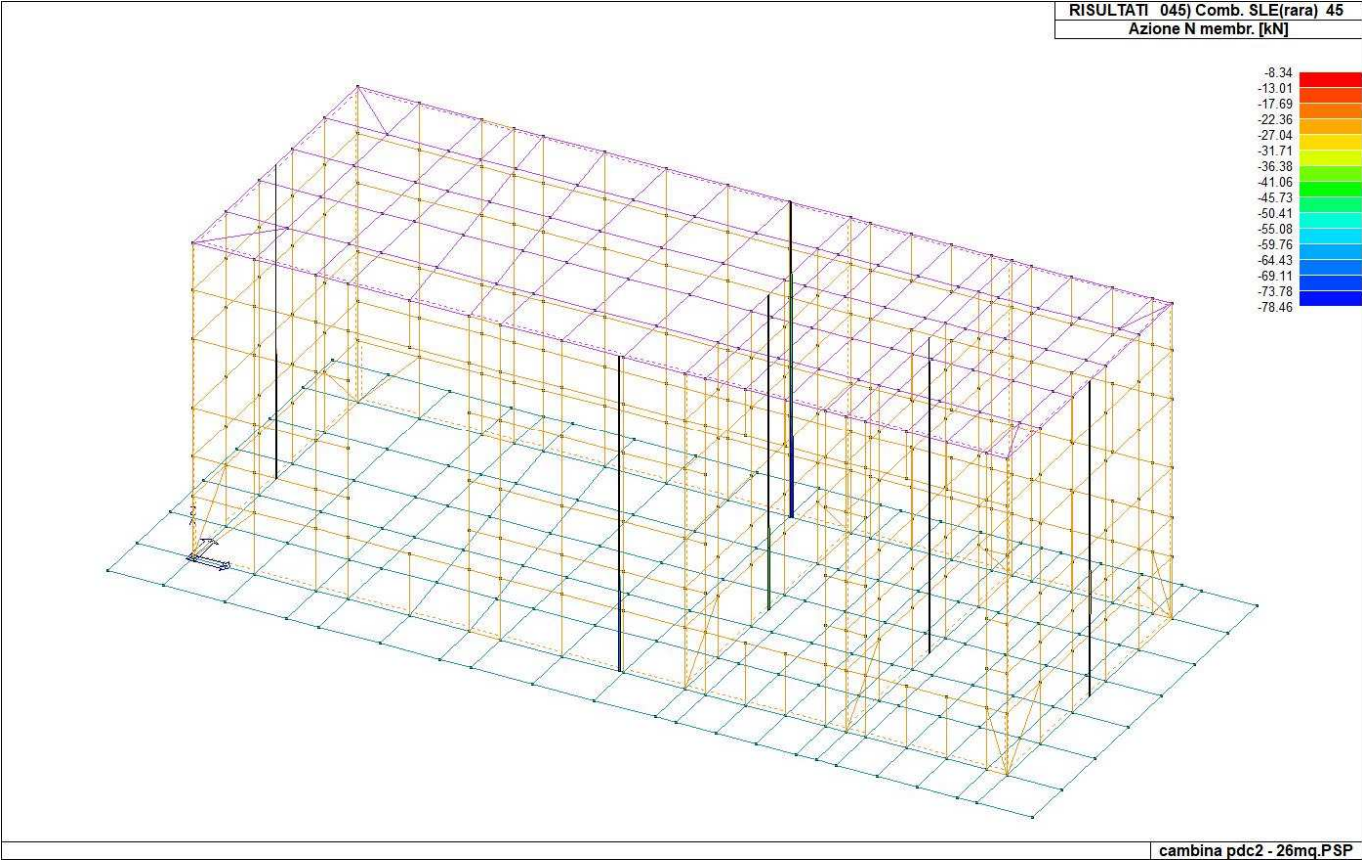
47_RIS_M_104_Comb. SLE (SLD Danno sism.) 104



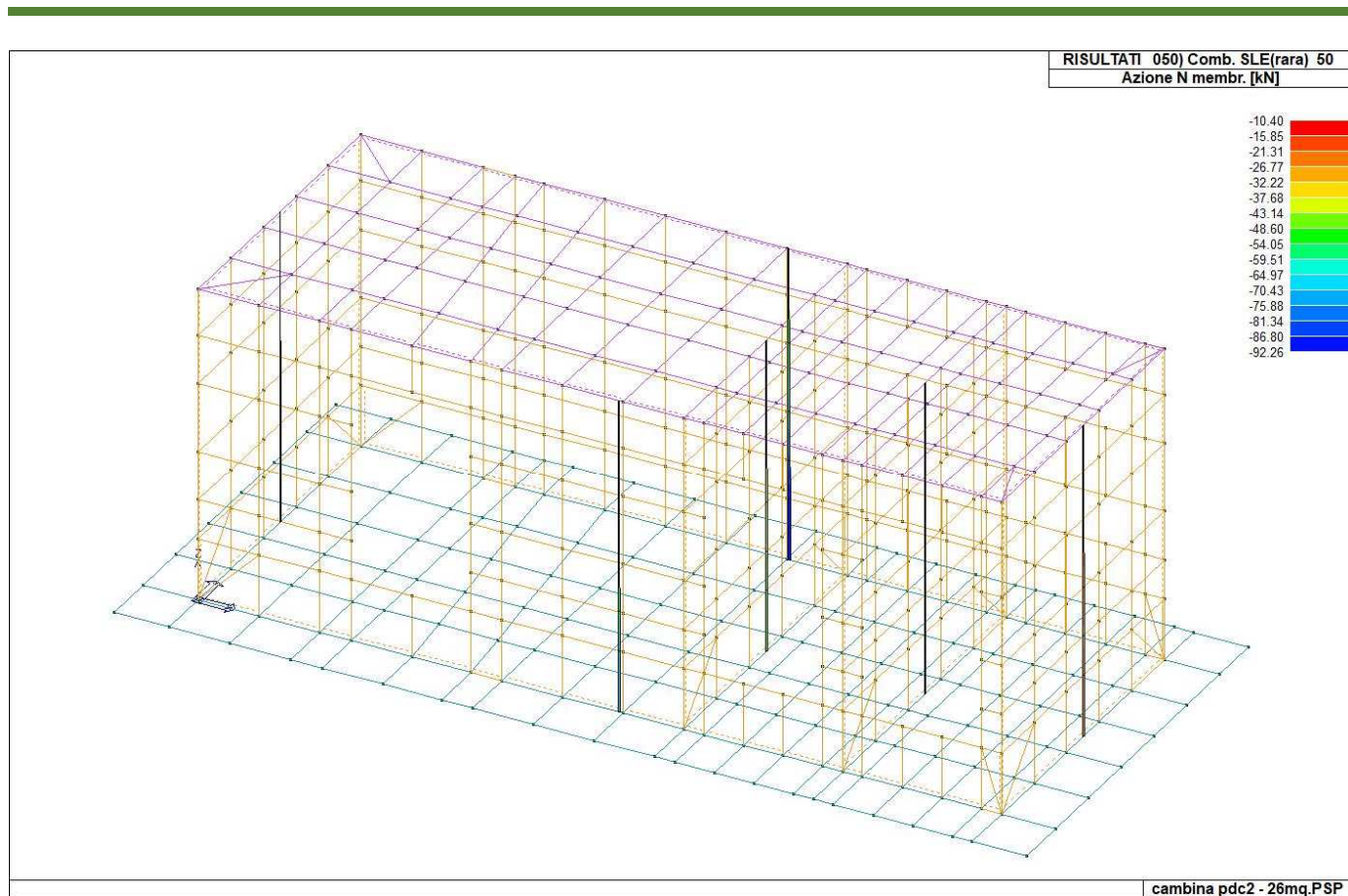
47_RIS_N_019_Comb. SLU A1 19

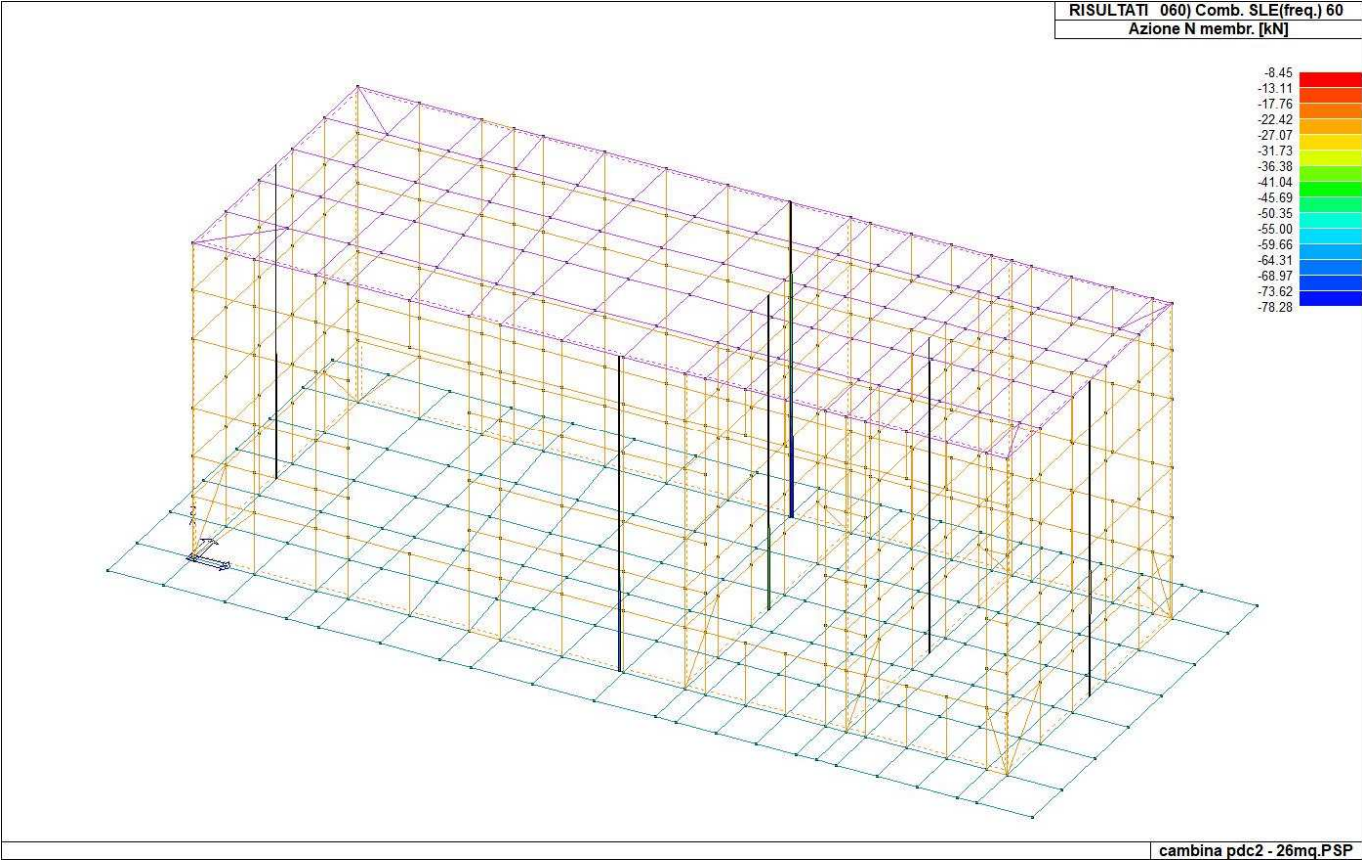


47_RIS_N_026_Comb. SLU A1 26

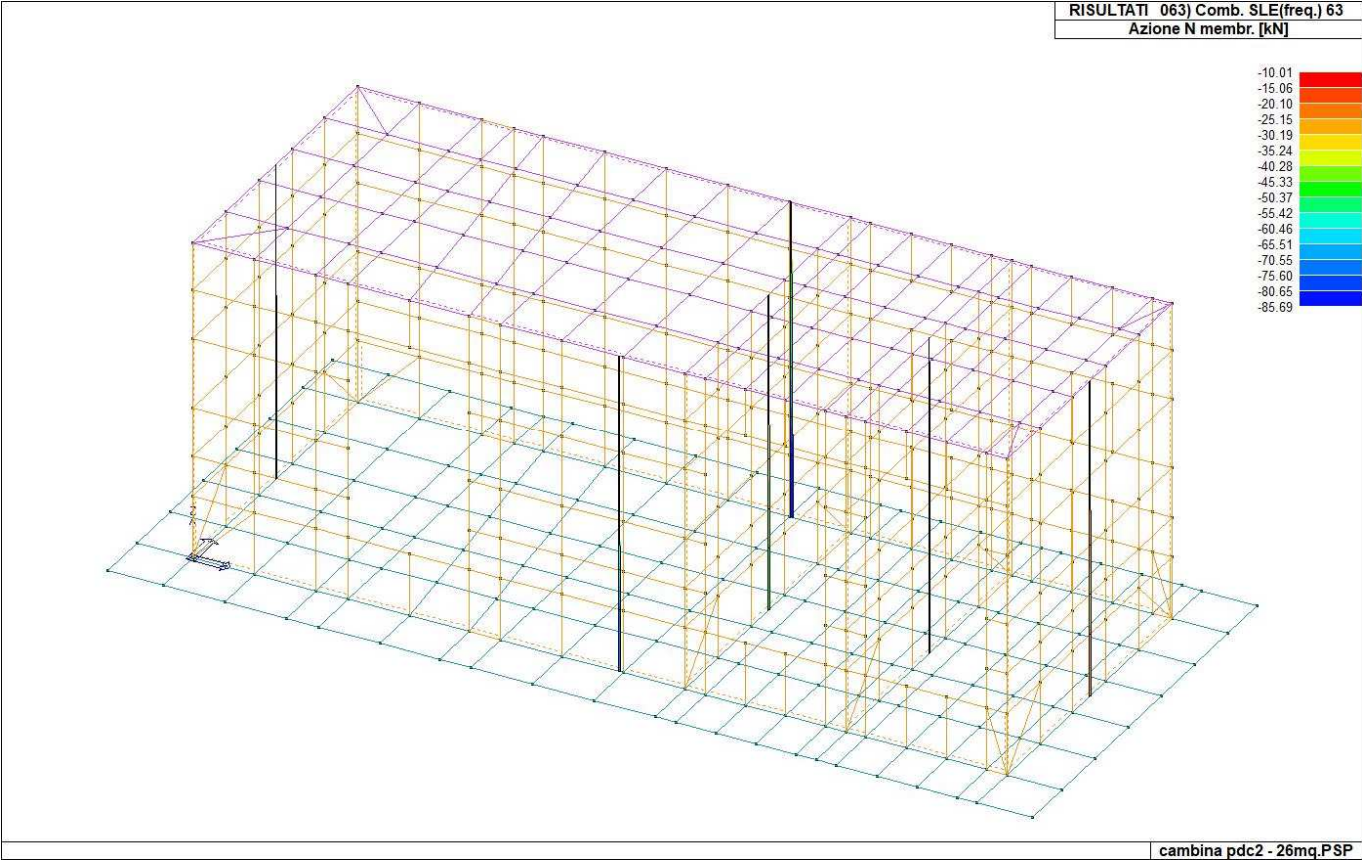


47_RIS_N_045_Comb. SLE(rara) 45

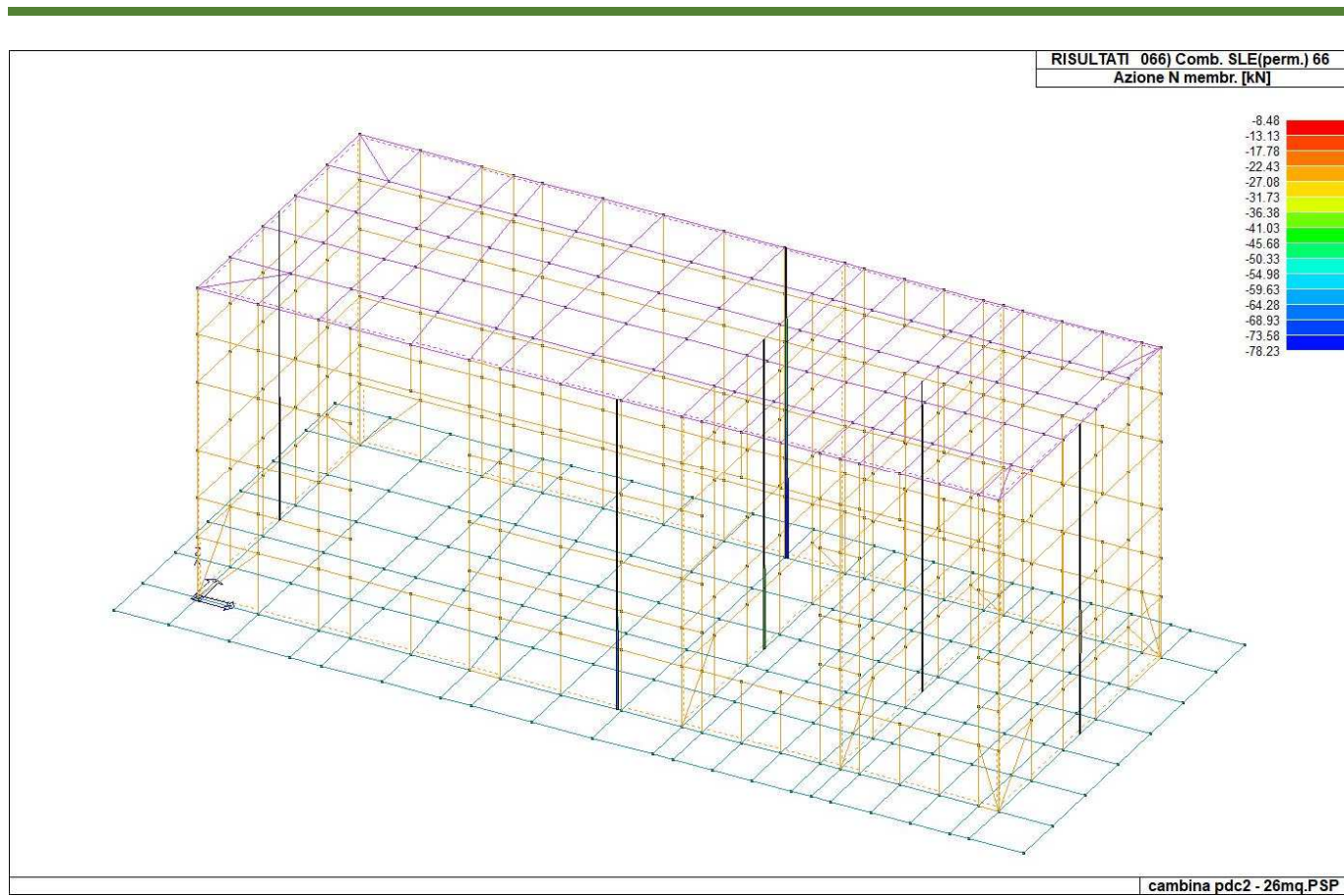




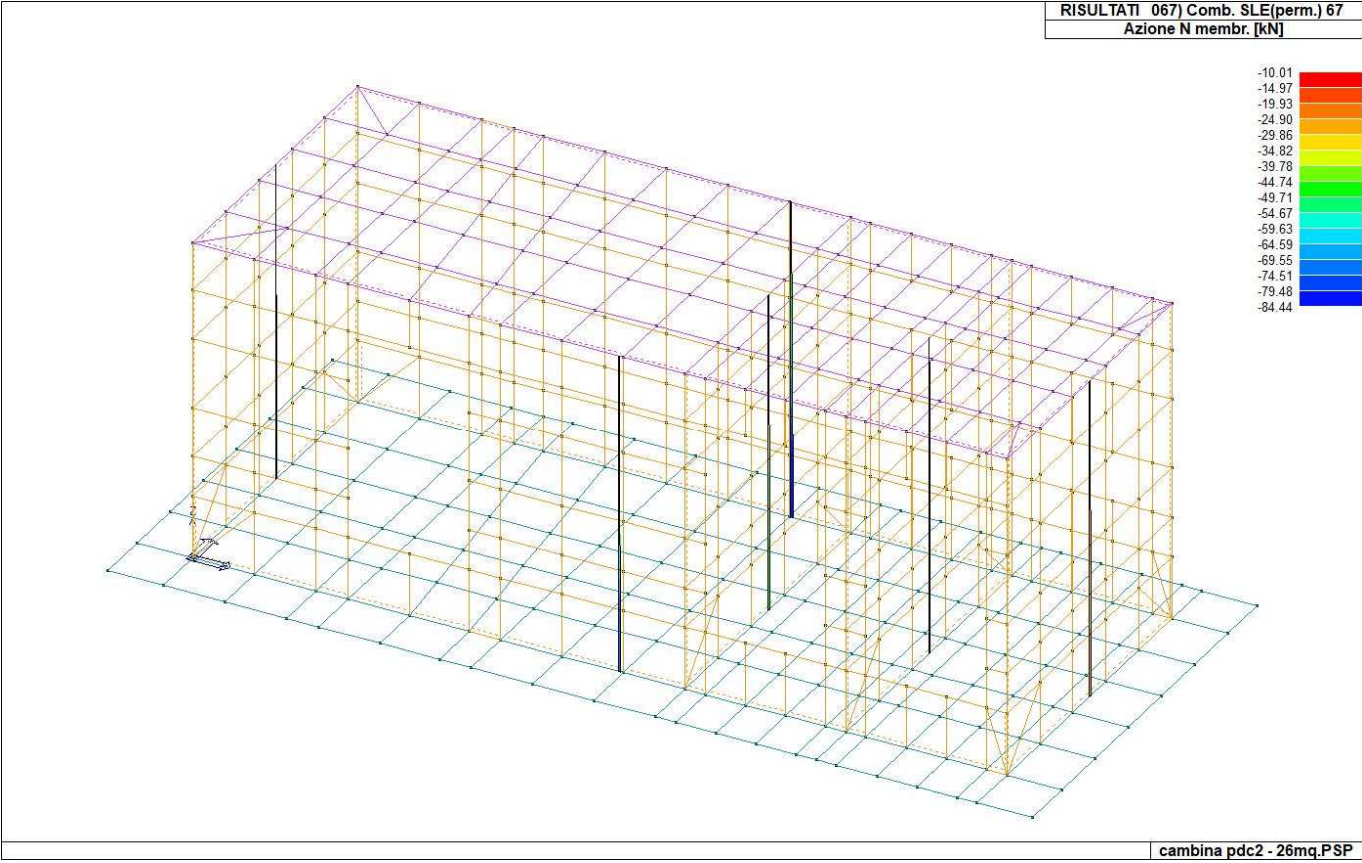
47_RIS_N_060_Comb. SLE(freq.) 60



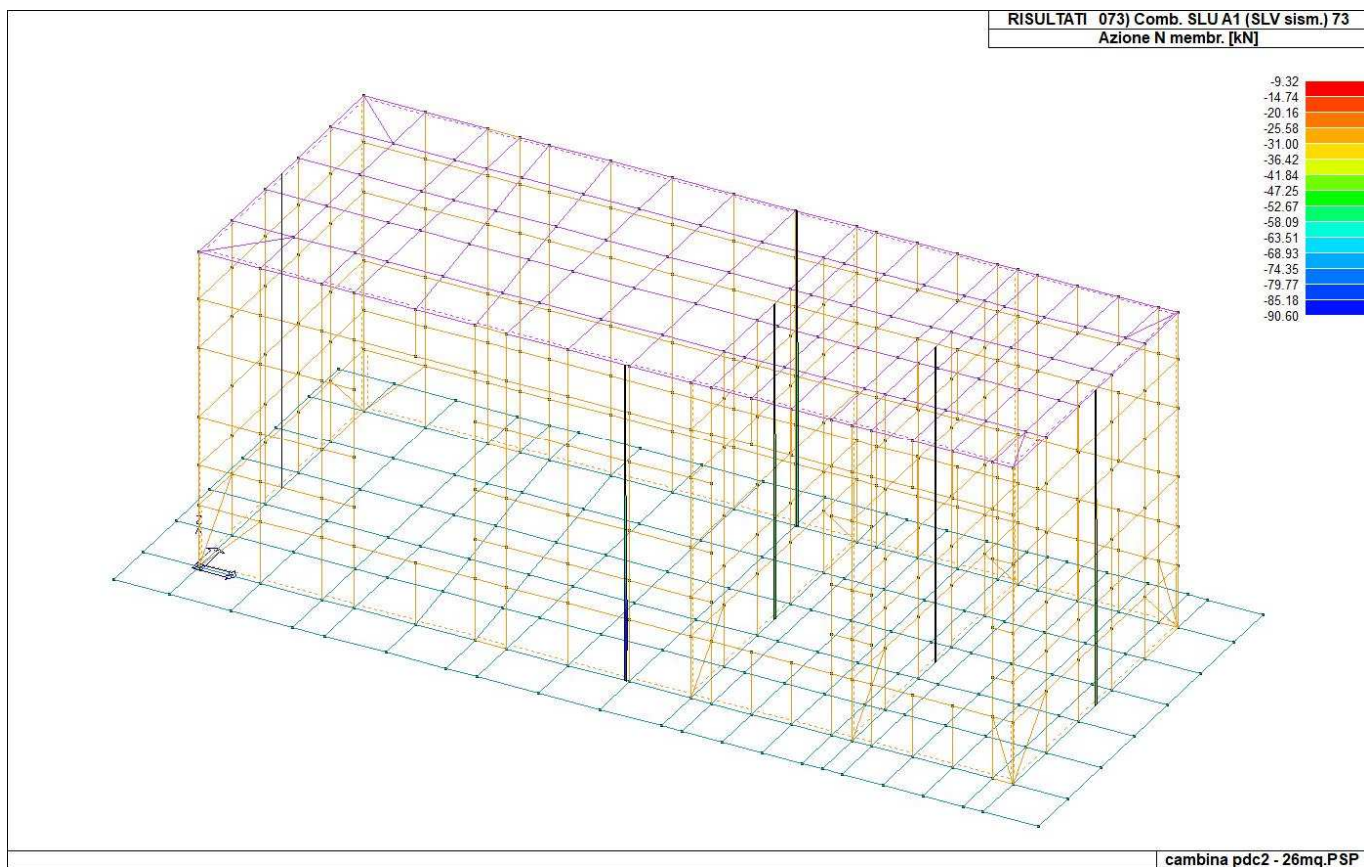
47_RIS_N_063_Comb. SLE(freq.) 63



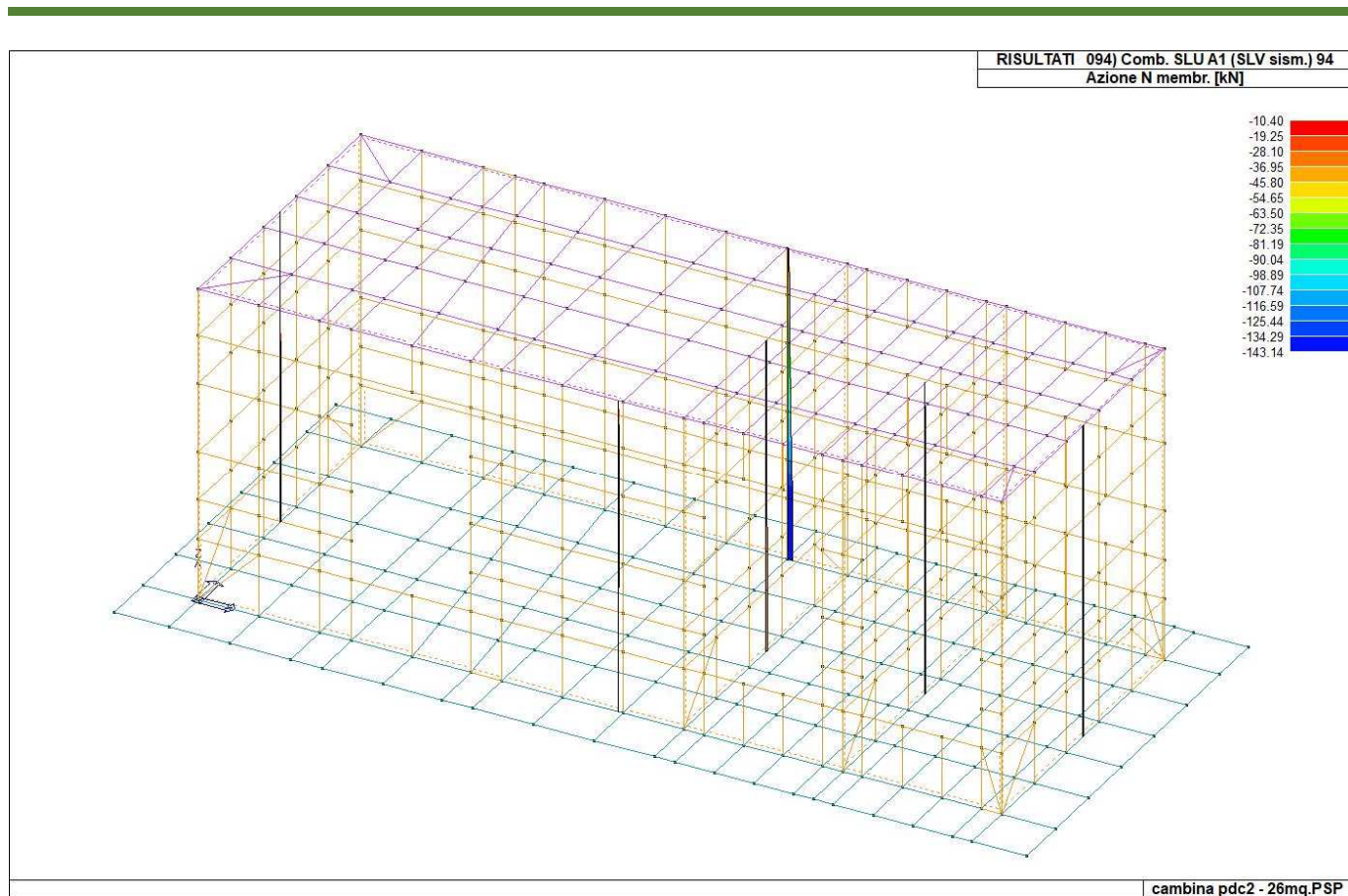
47_RIS_N_066_Comb. SLE(perm.) 66



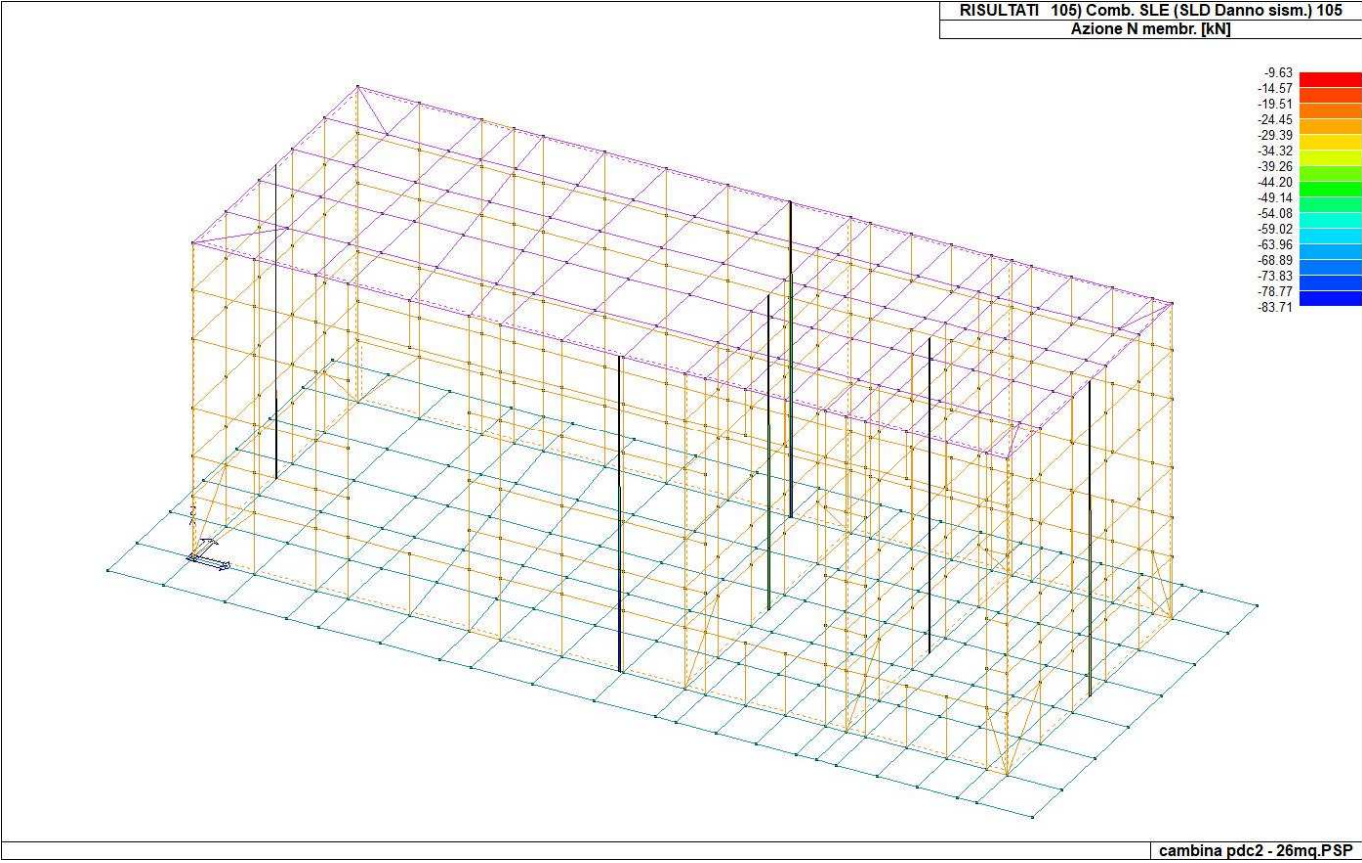
47_RIS_N_067_Comb. SLE(perm.) 67

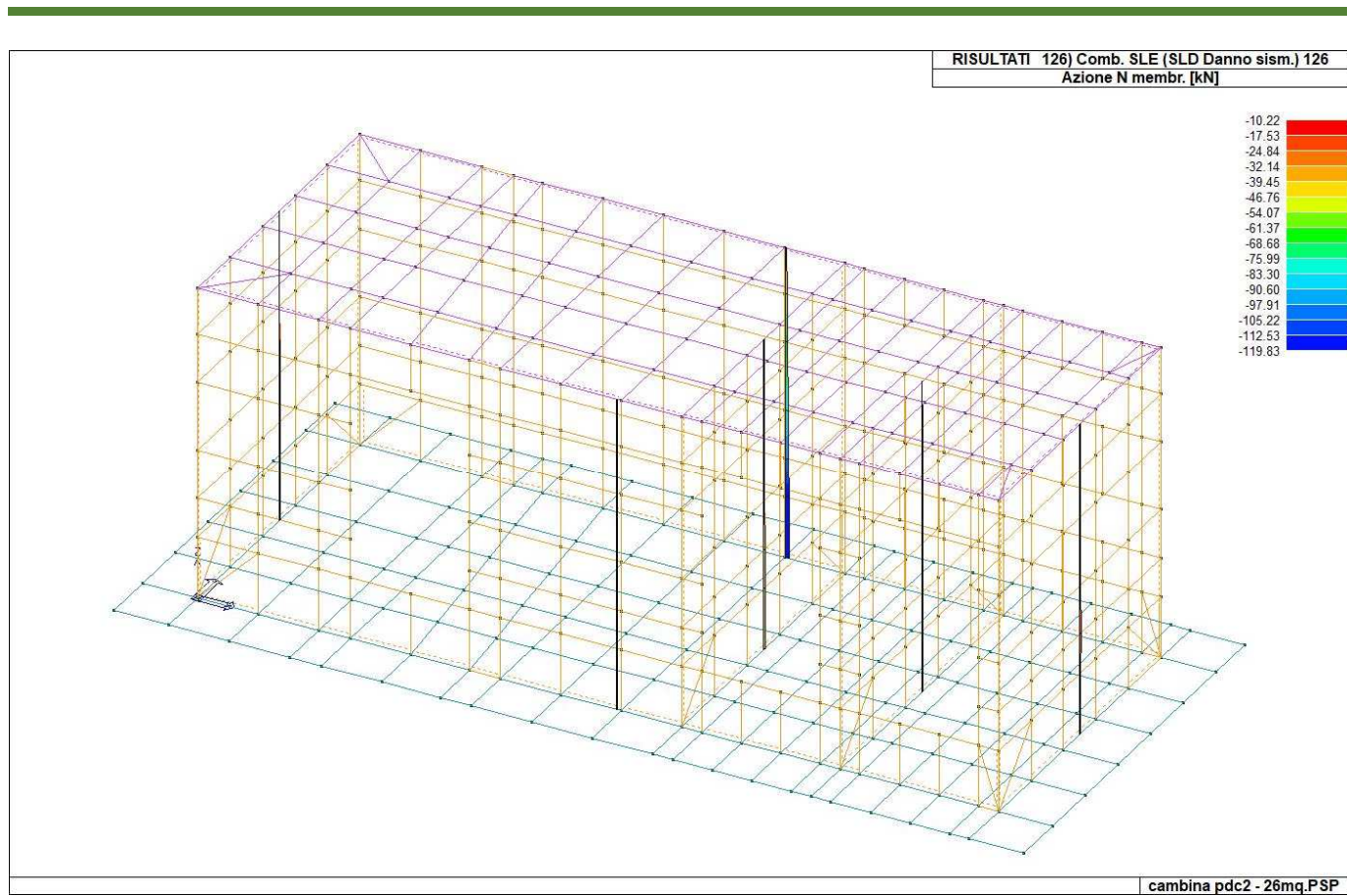


47_RIS_N_073_Comb. SLU A1 (SLV sism.) 73

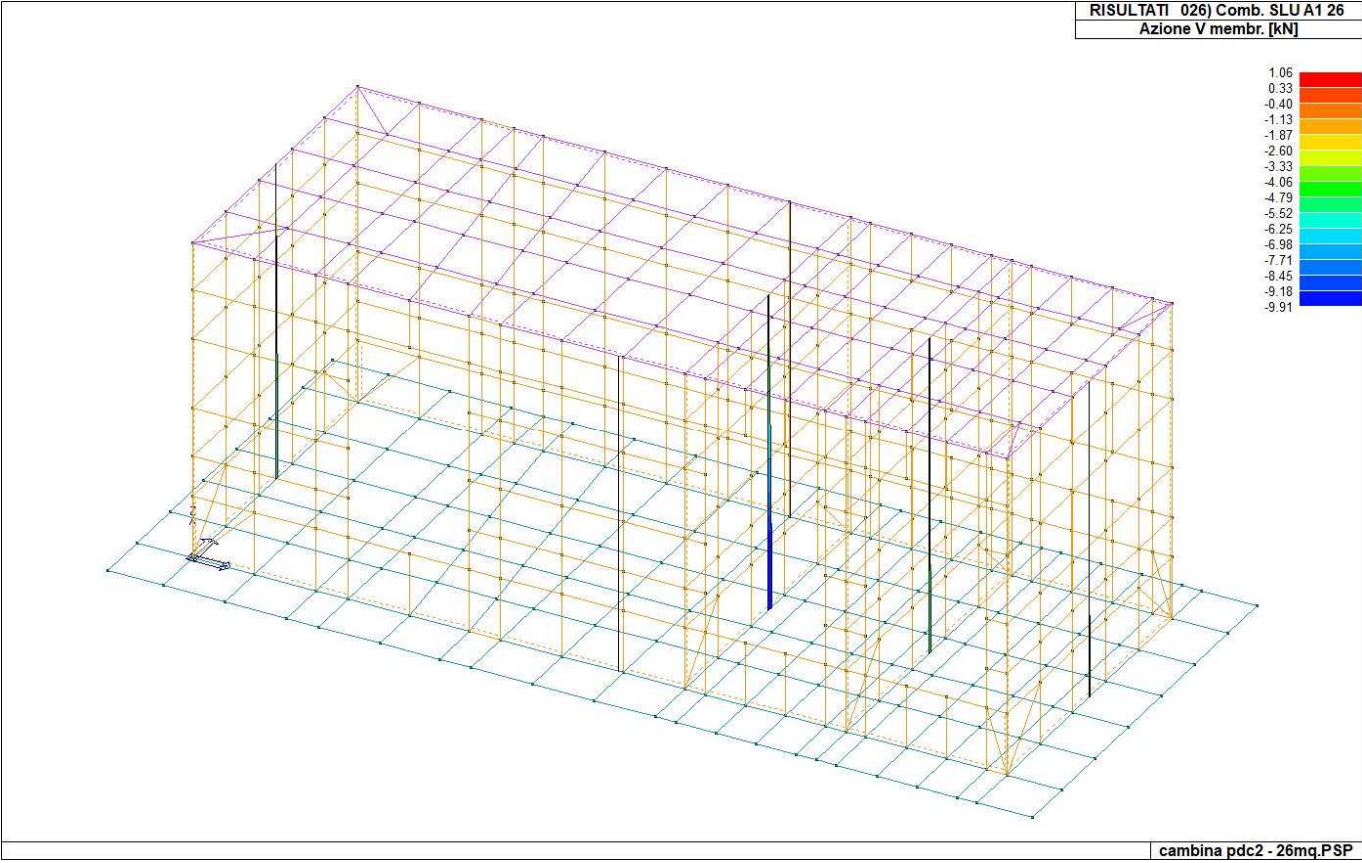


47_RIS_N_094_Comb. SLU A1 (SLV sism.) 94

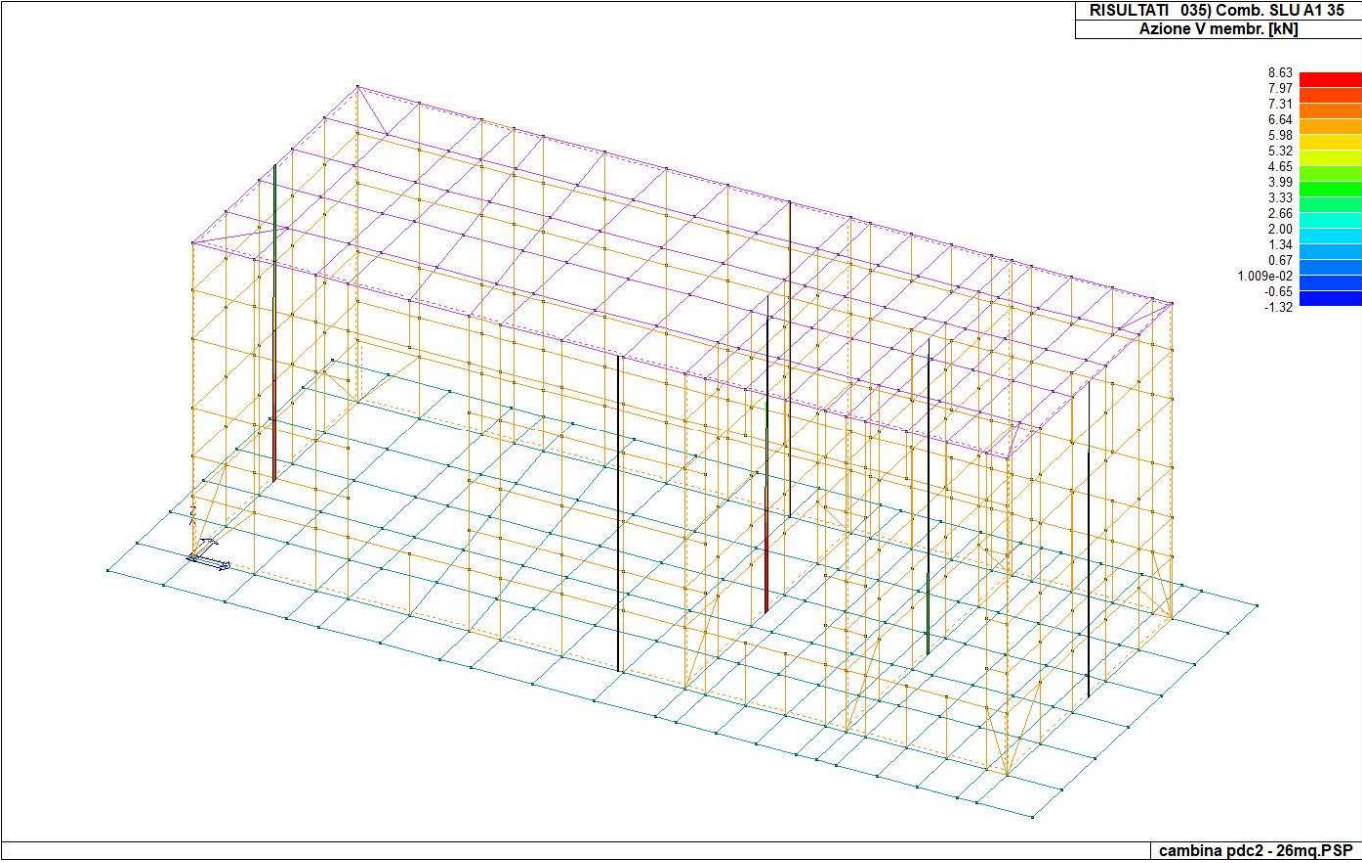


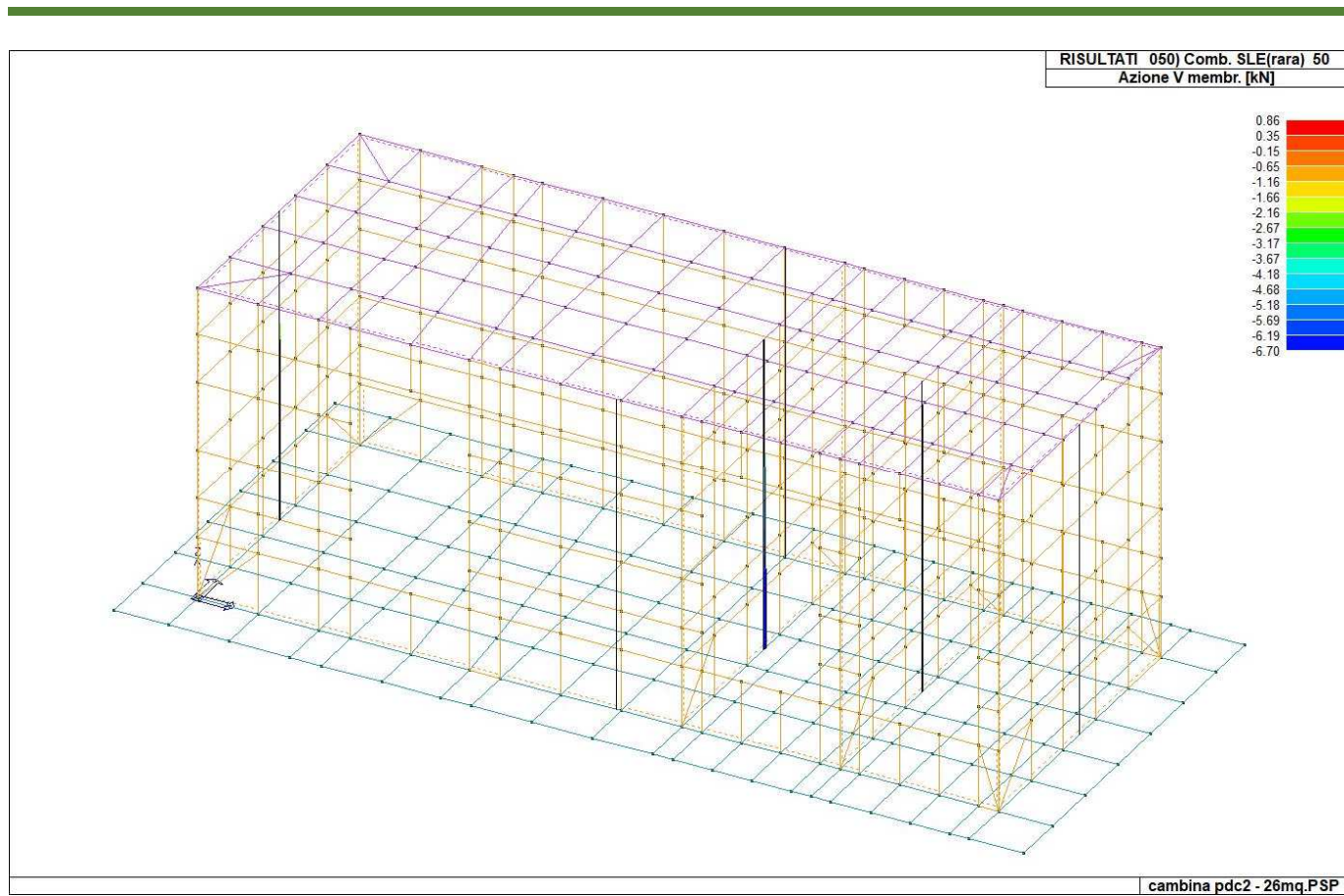


47_RIS_N_126_Comb. SLE (SLD Danno sism.) 126

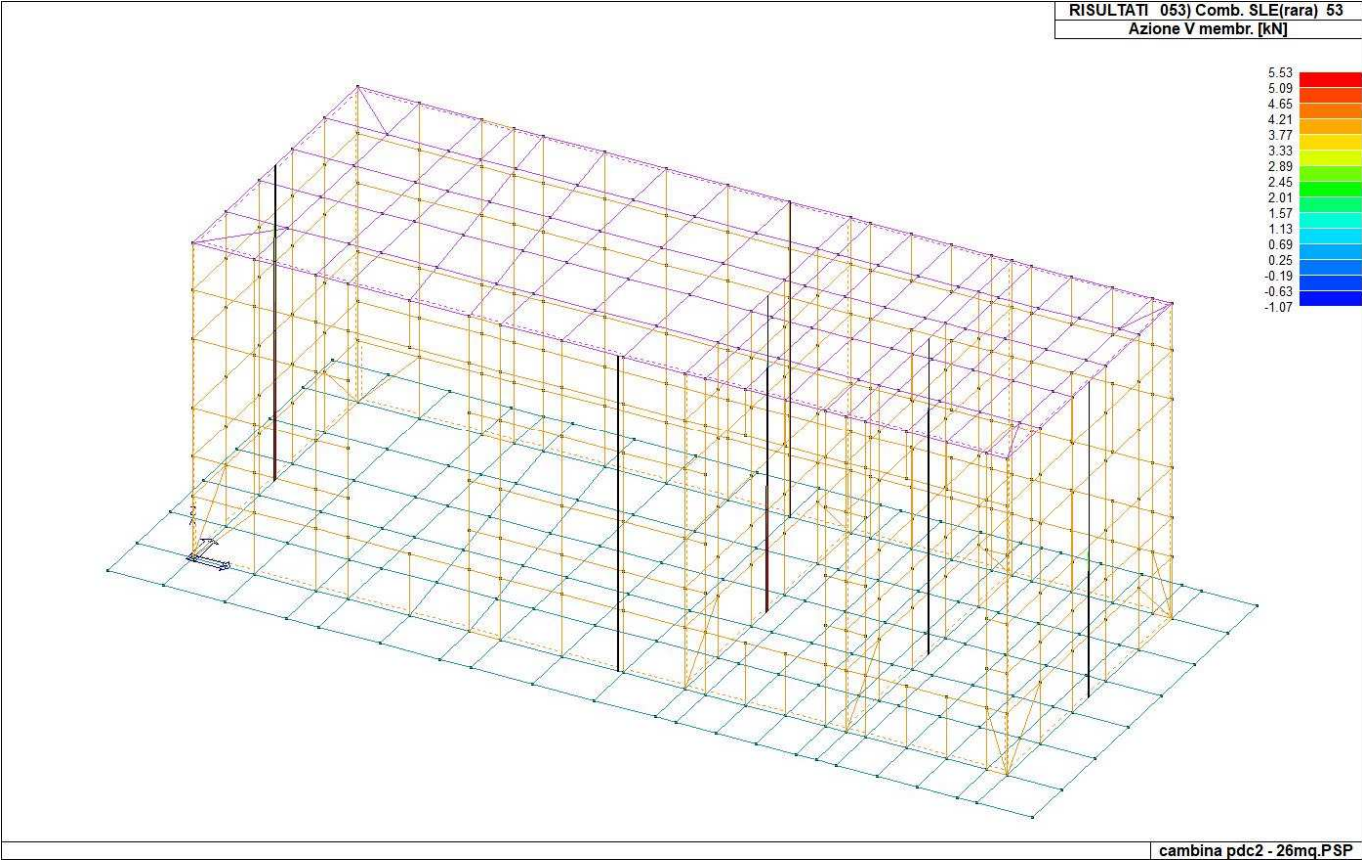


47_RIS_V_026_Comb. SLU A1 26

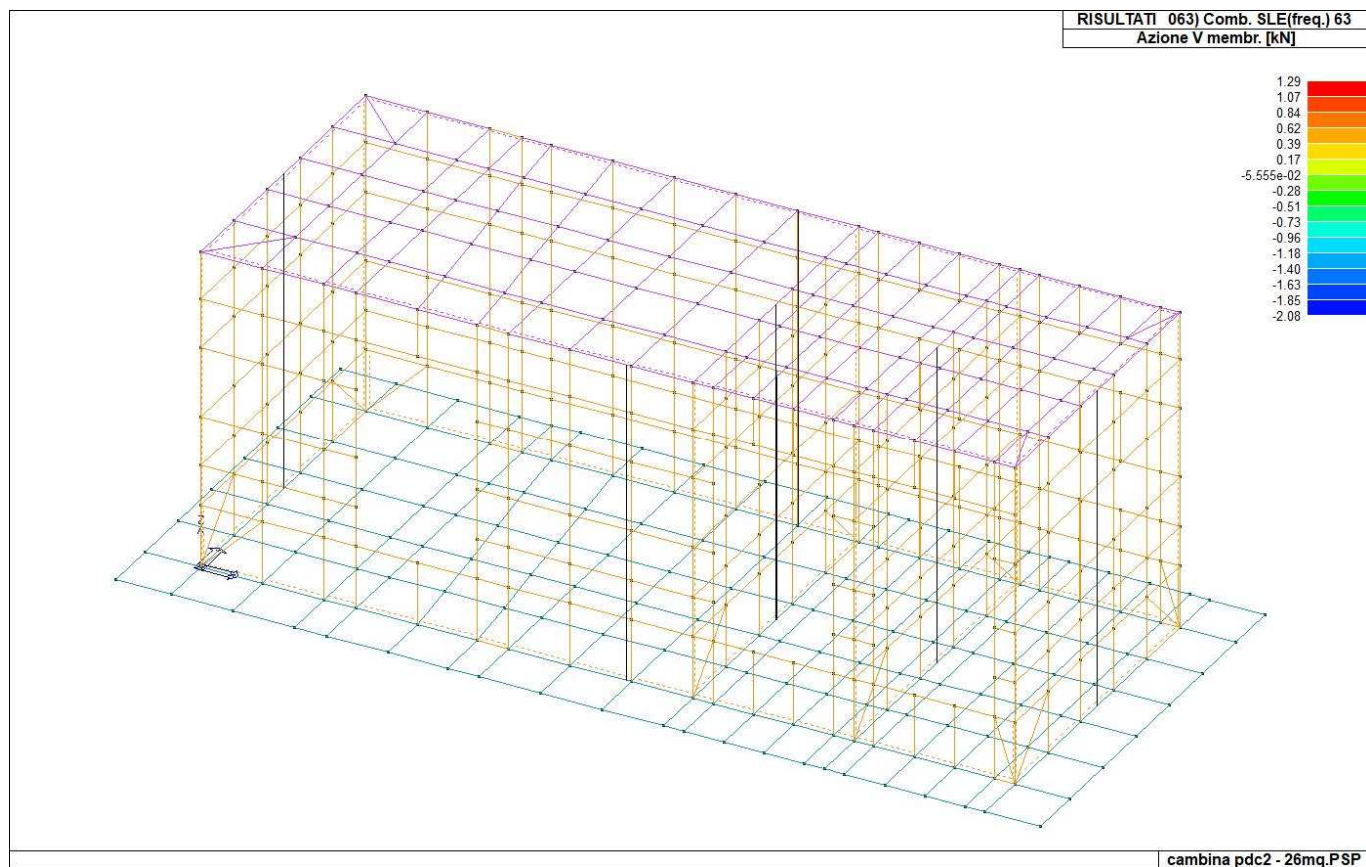




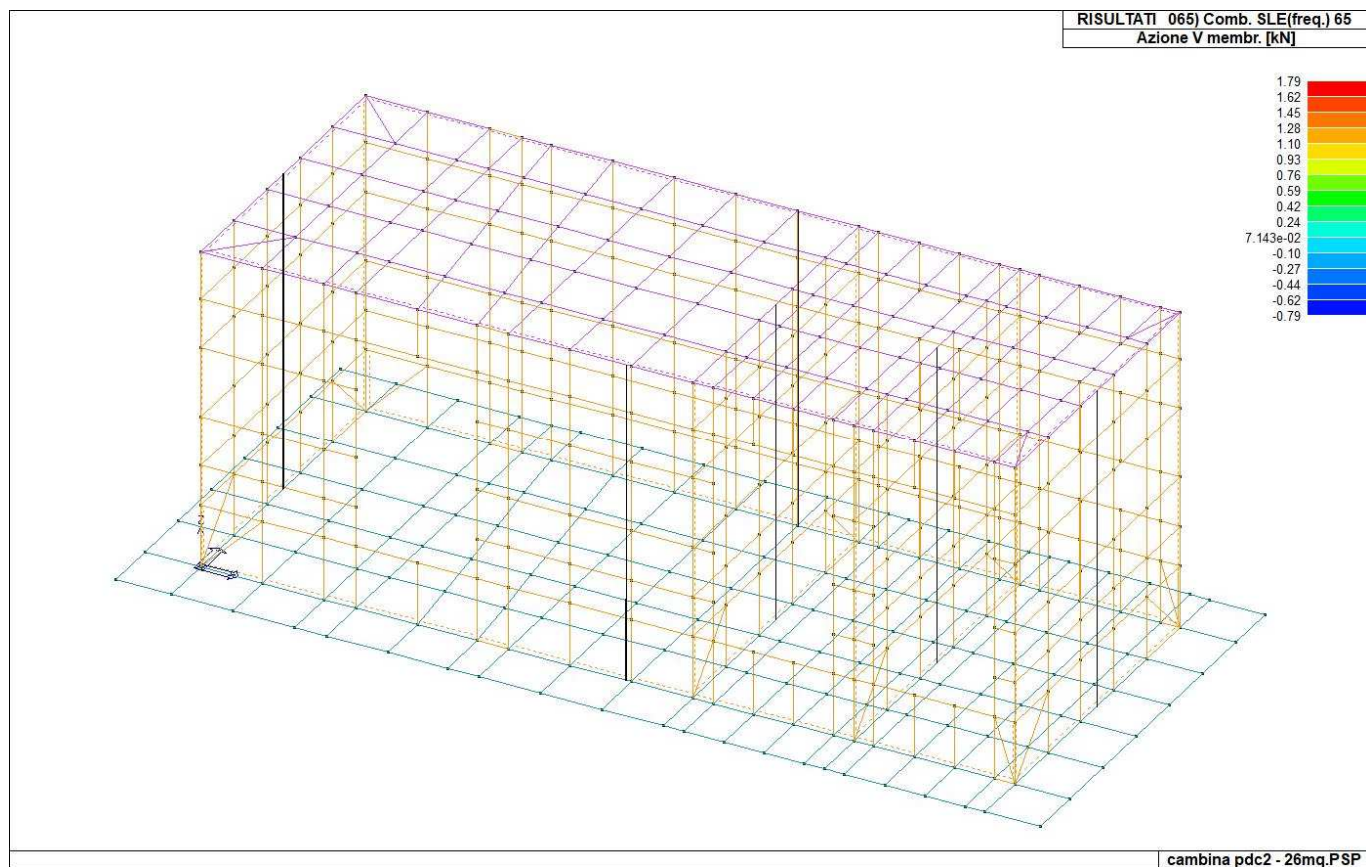
47_RIS_V_050_Comb. SLE(rara) 50



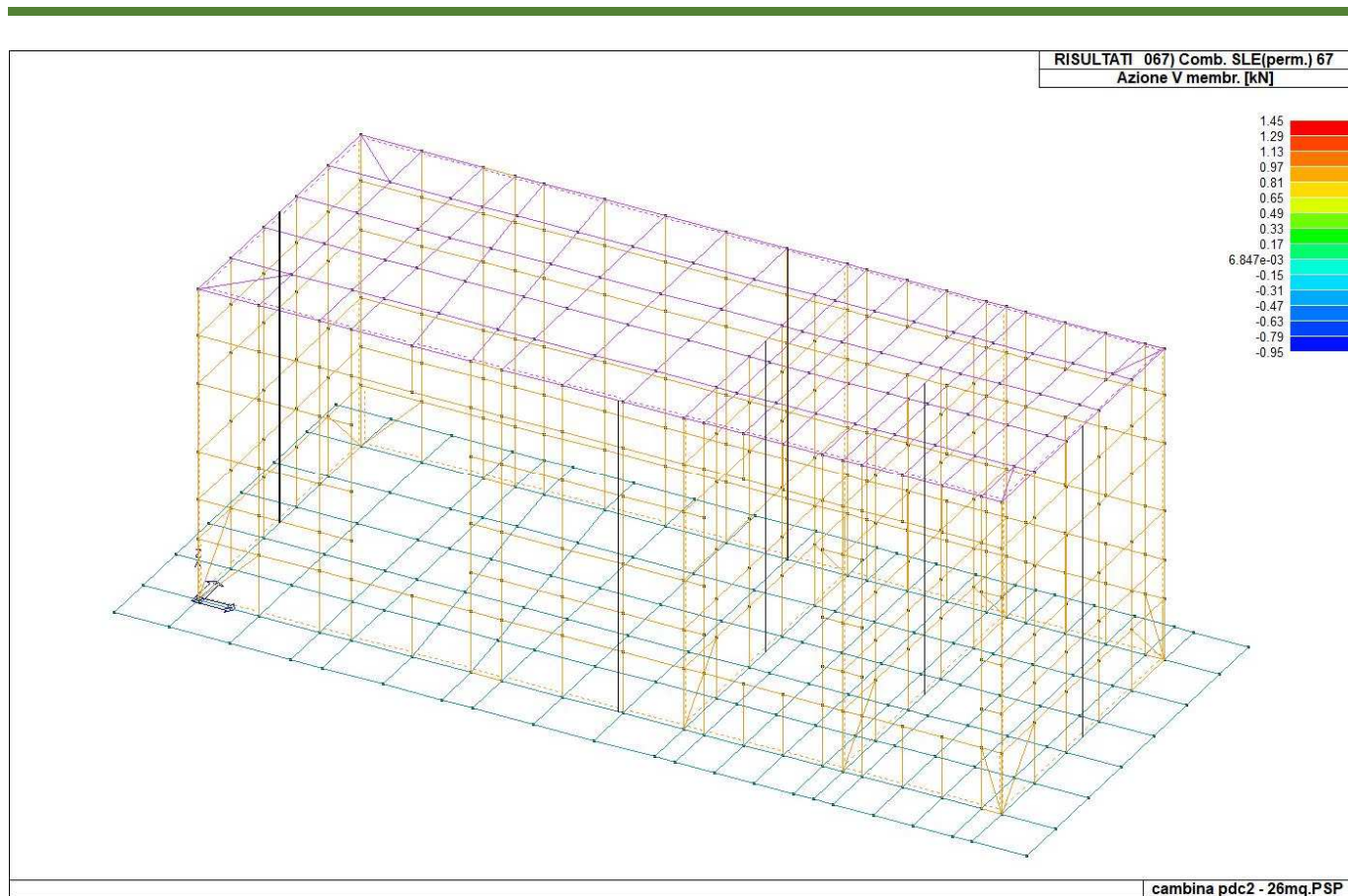
47_RIS_V_053_Comb. SLE(rara) 53



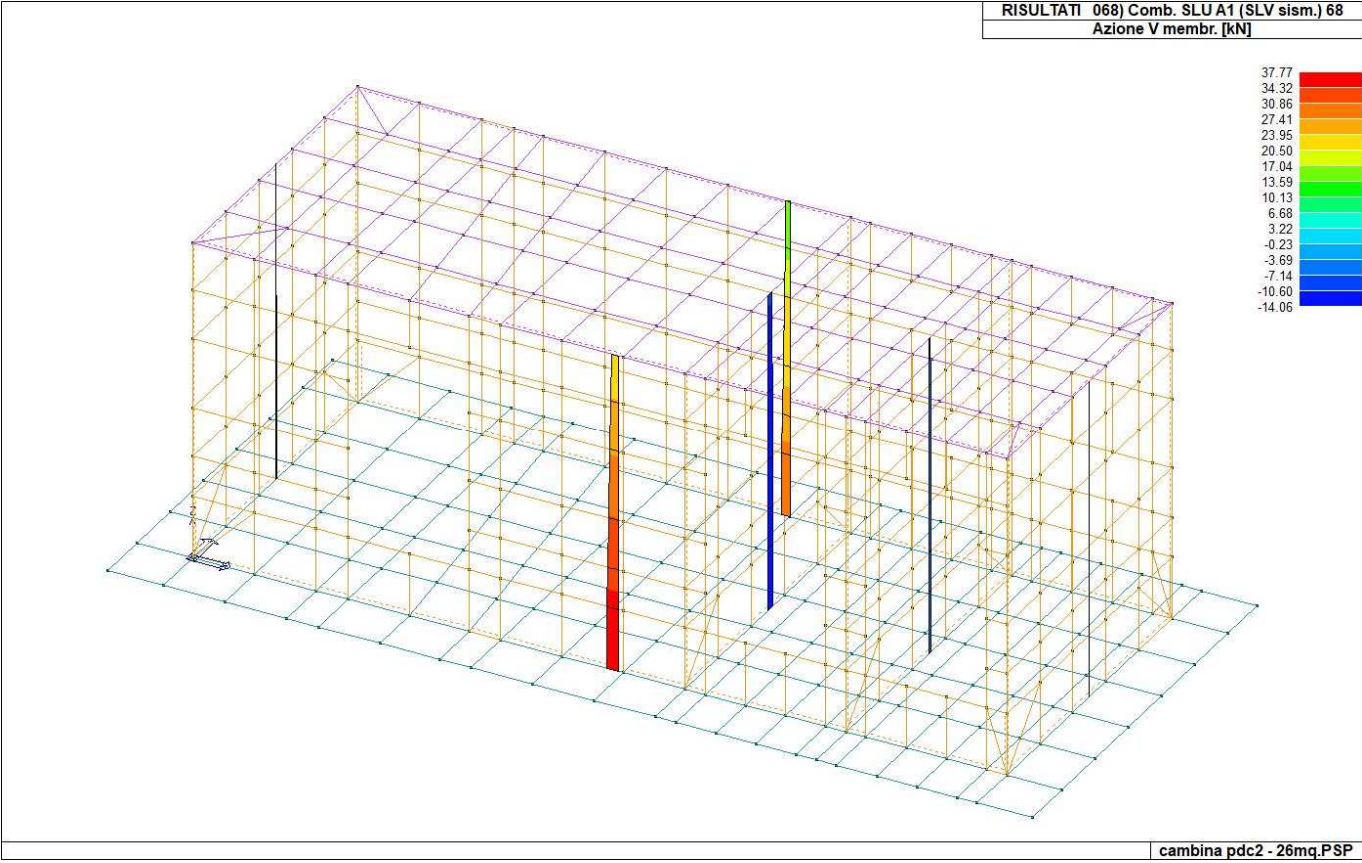
47_RIS_V_063_Comb. SLE(freq.) 63



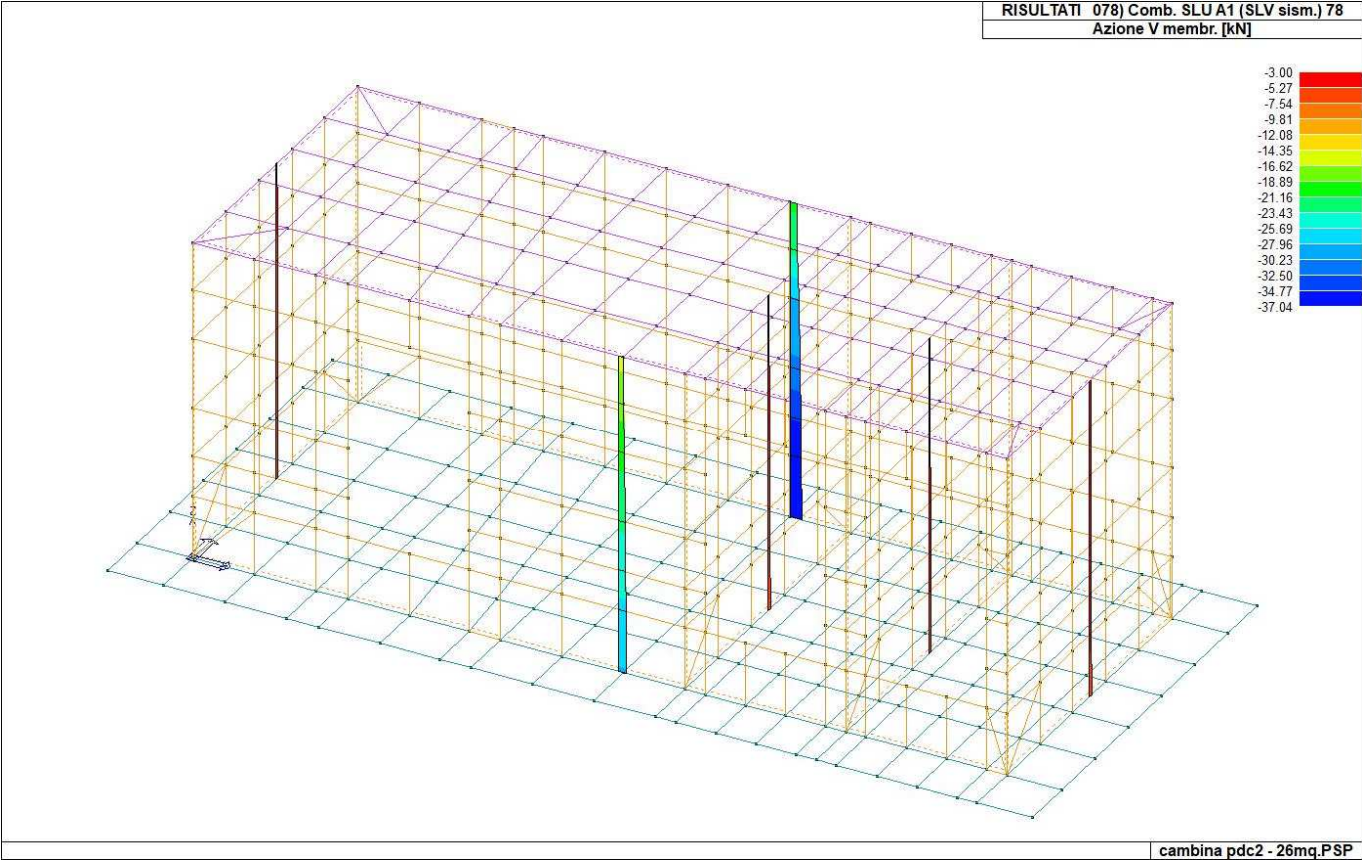
47_RIS_V_065_Comb. SLE(freq.) 65



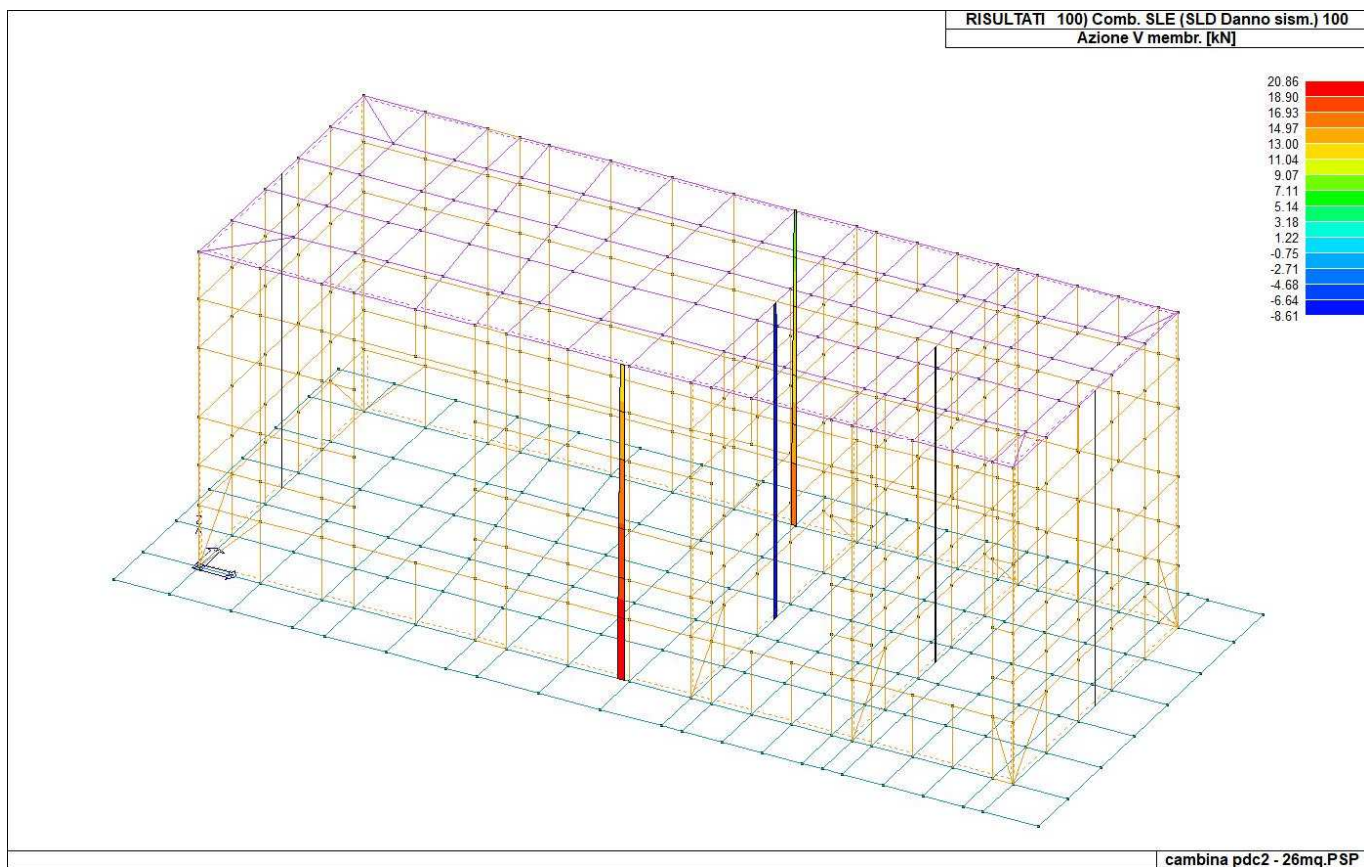
47_RIS_V_067_Comb. SLE(perm.) 67



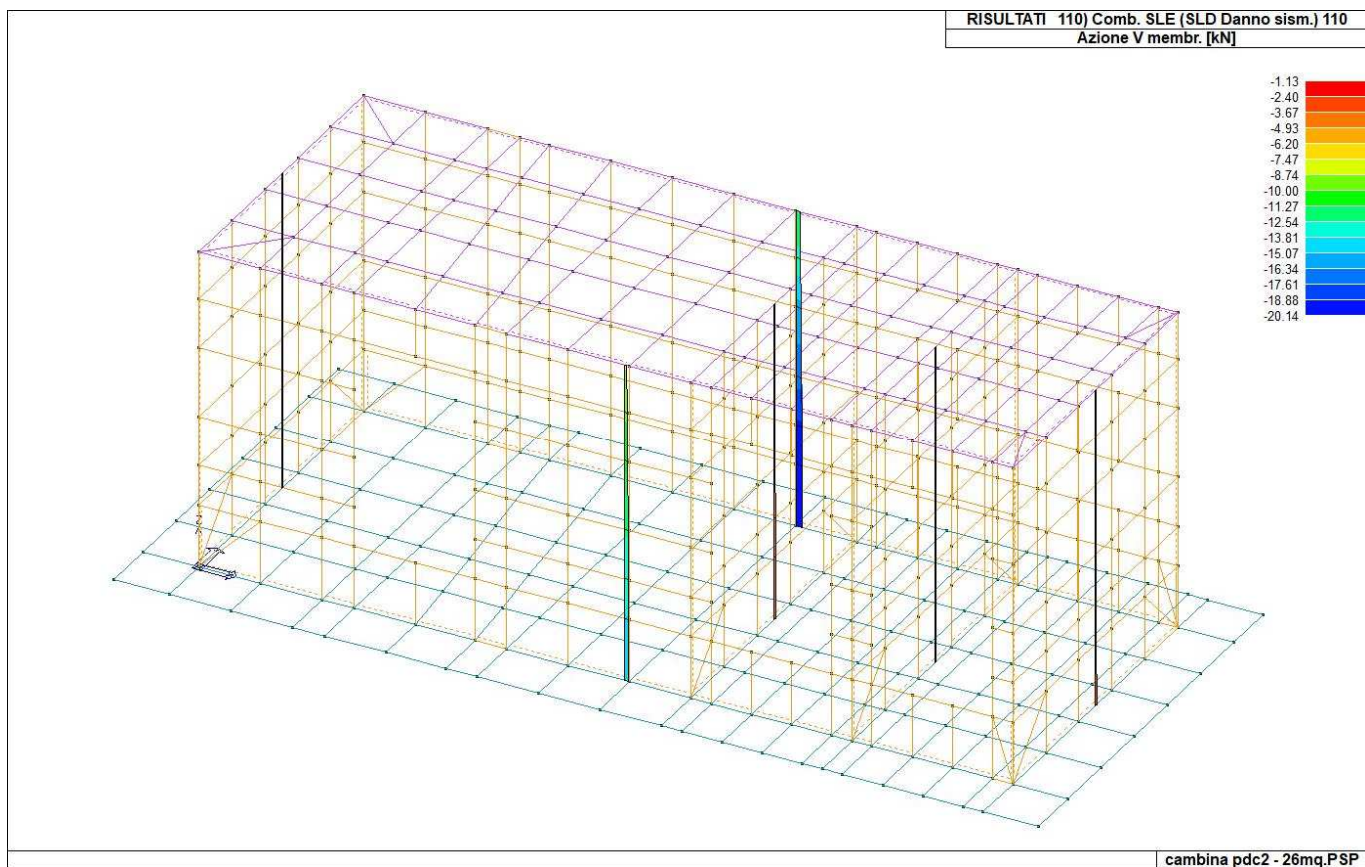
47_RIS_V_068_Comb. SLU A1 (SLV sism.) 68



47_RIS_V_078_Comb. SLU A1 (SLV sism.) 78



47_RIS_V_100_Comb. SLE (SLD Danno sism.) 100



47_RIS_V_110_Comb. SLE (SLD Danno sism.) 110

Macro	Tipo	Angolo 1-X (gradi)
4	Guscio	0.0

M_G	Cmb	Nodo	N max kN/ m	N min kN/ m	N 1 kN/ m	N 2 kN/ m	N 1-2 kN/ m	M max kN	M min kN	M 1 kN	M 2 kN	M 1-2 kN
4	18	1	0.12	-0.21	-0.10	1.18e-02	0.16	1.20	-1.49	-0.28	-3.63e-03	-1.34
4	18	4	0.29	-0.79	0.17	-0.68	0.33	0.42	-3.12	-2.29	-0.42	-1.51
4	18	12	0.39	-1.11	0.37	-1.09	0.15	-0.40	-3.41	-3.31	-0.51	-0.56
4	18	17	0.34	-0.97	0.34	-0.97	2.99e-02	-0.37	-3.48	-3.33	-0.52	0.65
4	18	22	0.15	-0.50	-9.82e-03	-0.34	-0.28	0.43	-3.29	-2.38	-0.48	1.60
4	18	27	0.32	-0.24	-0.23	0.31	-8.17e-02	1.04	-1.80	-0.48	-0.27	1.42
4	18	32	0.58	-5.96e-02	0.56	-3.41e-02	0.13	1.09	-3.11	-0.30	-1.71	1.98
4	18	37	0.41	-7.75e-02	0.34	-7.52e-03	-0.17	0.22	-3.59	-0.55	-2.83	1.52
4	18	42	1.15	-0.17	1.06	-7.56e-02	-0.33	-0.44	-3.42	-0.63	-3.22	0.74
4	18	47	1.85	-0.14	1.72	-9.32e-03	-0.49	-0.63	-3.22	-0.63	-3.22	-6.92e-02
4	18	52	2.33	2.70e-02	2.20	0.17	-0.55	-0.31	-3.42	-0.58	-3.15	-0.88
4	18	57	3.22	1.86e-03	3.13	9.06e-02	-0.53	0.35	-3.49	-0.46	-2.68	-1.57
4	18	62	4.48	-0.22	4.43	-0.17	-0.47	1.04	-3.01	-0.34	-1.63	-1.91
4	18	67	5.10	-8.29e-02	5.07	-5.68e-02	-0.37	0.52	-1.67	-0.57	-0.57	-1.10
4	18	72	5.38	0.19	5.37	0.20	-0.20	-5.13e-02	-1.29	-0.53	-0.82	-0.60
4	18	77	4.64	0.36	4.64	0.36	0.13	-9.13e-02	-1.27	-0.12	-1.24	-0.18
4	18	82	4.74	0.40	4.67	0.47	0.55	-0.12	-1.56	-0.14	-1.53	-0.17
4	18	87	5.84	-9.48e-02	5.65	9.53e-02	1.04	-0.54	-1.74	-0.55	-1.73	-0.11
4	18	92	6.12	0.32	6.12	0.32	0.16	-1.11	-1.95	-1.11	-1.94	1.61e-02
4	18	97	4.70	0.10	4.60	0.21	-0.68	-0.58	-1.87	-0.59	-1.86	0.13
4	18	102	3.05	0.60	3.04	0.61	-0.10	-0.21	-1.92	-0.21	-1.91	8.40e-02
4	18	107	2.14	0.55	1.93	0.76	0.54	-0.28	-1.98	-0.29	-1.96	-0.17
4	18	112	2.65	6.08e-02	2.02	0.70	1.12	-1.26	-2.33	-1.34	-2.25	-0.28
4	18	117	1.46	-0.31	-6.52e-02	1.22	0.61	-2.18	-2.62	-2.36	-2.44	-0.21
4	18	123	1.68	-0.90	-0.60	1.39	-0.82	-0.38	-1.78	-1.70	-0.46	0.32
4	18	131	1.53	-0.63	-0.49	1.39	-0.54	-0.31	-1.95	-1.94	-0.32	9.87e-02
4	18	136	1.39	-0.44	-0.40	1.36	-0.24	-0.30	-1.98	-1.98	-0.31	-9.61e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	18	141	1.29	-0.21	-0.13	1.21	0.34	-0.35	-1.86	-1.78	-0.43	-0.35
4	18	146	0.68	-0.71	0.67	-0.70	0.11	0.97	-2.95	-0.41	-1.57	-1.87
4	18	151	0.23	-0.92	0.10	-0.80	0.36	7.98e-02	-3.41	-0.64	-2.68	-1.41
4	18	156	1.05	-3.48	-3.44	1.01	0.42	3.23e-02	-3.12	-0.35	-2.73	-1.03
4	18	161	1.42	-3.72	-3.65	1.35	0.57	0.27	-2.46	0.23	-2.42	-0.35
4	18	162	0.42	-9.11e-02	1.57e-03	0.33	-0.20	0.71	-0.40	-5.40e-02	0.36	0.51
4	18	163	7.55e-02	-0.15	-5.62e-02	-1.59e-02	-0.11	0.79	-0.45	0.41	-6.40e-02	-0.57
4	18	166	1.23	-3.14	-3.04	1.13	0.63	-0.59	-3.11	-0.64	-3.06	0.35
4	18	171	3.12	-0.84	3.02	-0.73	0.64	0.24	-3.32	-0.60	-2.48	1.51
4	18	176	3.41	-0.44	3.28	-0.31	0.68	1.09	-2.82	-0.34	-1.39	1.88
4	18	181	3.67	-0.32	3.63	-0.29	0.37	0.66	-1.54	-0.55	-0.33	1.10
4	18	186	2.87	0.26	2.87	0.26	3.05e-02	1.95e-02	-1.21	-0.58	-0.61	0.61
4	18	191	1.63	0.46	1.57	0.53	-0.27	-8.08e-02	-1.05	-0.13	-1.00	0.21
4	18	192	-0.13	-1.40	-0.13	-1.40	7.24e-02	0.22	-0.64	0.14	-0.57	-0.24
4	18	193	-0.13	-1.29	-0.13	-1.29	-3.25e-02	0.26	-0.69	0.14	-0.58	0.31
4	18	196	1.75	0.32	1.38	0.69	-0.63	-7.23e-02	-1.31	-0.11	-1.27	0.21
4	18	197	-1.93e-02	-0.62	-0.12	-0.52	0.22	0.60	-0.73	6.58e-02	-0.20	0.65
4	18	201	3.46	-0.20	3.05	0.21	-1.15	-0.58	-1.53	-0.61	-1.51	0.15
4	18	206	4.03	3.67e-03	3.95	7.49e-02	-0.53	-1.13	-1.71	-1.13	-1.71	3.33e-02
4	18	211	2.15	0.32	2.15	0.32	3.20e-02	-0.64	-1.65	-0.65	-1.64	-7.89e-02
4	18	216	1.23	-0.14	0.18	0.91	-0.58	-0.10	-1.61	-0.10	-1.61	-3.37e-02
4	18	217	0.16	-0.29	-0.19	5.05e-02	-0.19	1.79e-02	-0.53	-0.25	-0.25	-0.27
4	18	218	1.73	4.63e-02	0.31	1.47	-0.61	0.30	-0.73	0.30	-0.73	1.51e-02
4	18	221	1.77	-1.23	-0.62	1.15	-1.21	-4.71e-02	-1.62	-7.36e-02	-1.59	0.20
4	18	222	2.80	0.66	2.80	0.66	6.16e-02	0.59	-0.67	-0.64	0.56	0.20
4	18	226	2.40	-1.07	0.71	0.61	-1.73	-0.99	-1.96	-1.09	-1.86	0.29
4	18	231	2.23	-2.95e-03	0.57	1.66	-0.98	-0.28	-1.51	-1.51	-0.28	-6.57e-02
4	18	236	2.19	0.47	0.70	1.95	-0.59	-0.34	-2.03	-2.03	-0.34	-2.35e-02
4	18	241	2.42	1.49	2.26	1.65	0.35	-0.22	-1.44	-1.43	-0.23	0.12
4	18	246	2.53	0.73	2.52	0.75	0.17	-0.35	-3.79	-3.49	-0.65	0.98
4	18	251	2.61	0.77	2.58	0.79	0.20	-0.81	-5.27	-5.24	-0.84	0.38
4	18	256	3.75	0.77	3.72	0.80	-0.31	-0.34	-3.79	-3.49	-0.65	-0.98
4	18	313	1.57	-0.32	0.27	0.99	-0.87	-1.83	-2.26	-2.05	-2.04	0.21
4	18	314	2.01	1.14	1.17	1.99	-0.13	-0.32	-2.03	-2.03	-0.33	7.62e-02
4	18	319	2.91	0.84	2.91	0.84	-4.64e-02	-0.81	-5.29	-5.26	-0.84	-0.38
4	18	393	2.16	-0.19	2.16	-0.19	-9.75e-02	-5.41e-02	-0.28	-0.25	-8.82e-02	-8.20e-02
4	18	394	2.05	-0.65	1.84	-0.44	0.72	6.18e-02	-0.93	-0.88	1.24e-02	-0.22
4	18	396	1.61	-0.30	1.59	-0.29	0.17	0.47	-1.03	-0.65	9.39e-02	0.65
4	18	397	0.38	-1.36	-0.12	-0.86	0.79	-0.40	-0.63	-0.49	-0.54	0.11
4	18	399	2.17	1.18	2.16	1.19	0.11	0.53	-0.53	-0.51	0.50	-0.15
4	18	401	0.66	-0.43	0.22	-1.81e-04	0.53	0.92	-0.84	6.54e-02	1.29e-02	-0.88
4	18	402	0.65	-1.83	-1.50	0.32	-0.85	0.60	-0.77	-0.32	0.16	-0.64
4	18	403	-0.20	-2.55	-2.33	-0.42	-0.68	0.76	-0.90	-0.24	9.72e-02	-0.81
4	18	404	3.78e-02	-3.75	-3.75	3.65e-02	7.10e-02	0.22	-0.20	7.92e-02	-5.97e-02	-0.19
4	18	405	-0.40	-1.33	-0.83	-0.90	0.46	0.33	-0.76	-0.56	0.13	0.42
4	18	406	2.71	-0.14	2.61	-4.29e-02	-0.52	0.75	-0.97	-0.33	0.10	0.83
4	18	407	2.88	5.88e-02	2.88	5.98e-02	5.49e-02	0.84	-0.92	4.57e-03	-9.18e-02	0.88
4	18	408	1.96	0.23	1.93	0.26	-0.23	0.91	-0.67	0.25	-1.12e-02	0.78
4	18	409	1.73	-0.15	1.70	-0.12	-0.23	0.62	-0.46	0.31	-0.15	0.49
4	18	410	1.47	-0.20	1.37	-9.75e-02	-0.41	0.55	-0.25	0.35	-4.24e-02	0.35
4	18	411	1.40	-0.21	1.39	-0.19	0.15	0.33	-0.16	0.22	-4.55e-02	0.20
4	18	412	1.68	-0.87	1.67	-0.86	-0.14	9.98e-02	-0.34	-0.21	-3.74e-02	0.20
4	18	413	2.71	1.88	1.91	2.68	-0.17	0.32	-6.85e-02	-5.37e-02	0.30	7.39e-02
4	18	414	1.43	-1.09	1.43	-1.09	5.56e-02	-9.49e-03	-0.27	-0.25	-2.02e-02	-5.13e-02
4	18	415	0.62	-0.52	0.26	-0.16	-0.53	5.72e-02	-4.96e-02	5.21e-02	-4.45e-02	2.28e-02
4	18	416	0.13	-0.33	7.10e-02	-0.27	0.15	-3.22e-03	-0.20	-0.10	-0.10	9.97e-02
4	18	417	1.10	-0.93	0.91	-0.74	-0.59	6.27e-02	-0.75	-0.69	-1.42e-04	0.22
4	18	418	0.37	-1.37	-0.30	-0.70	-0.85	-0.45	-0.73	-0.56	-0.62	-0.14
4	18	419	0.14	-0.32	-0.19	1.56e-03	0.21	-3.28e-02	-0.62	-0.34	-0.32	0.29
4	18	420	0.18	-0.18	2.51e-02	-2.33e-02	0.17	0.84	-0.44	0.41	-8.07e-03	0.61
4	18	421	0.49	-9.88e-02	0.40	-5.85e-03	-0.21	1.08	-0.88	0.21	-1.34e-02	0.97
4	18	422	1.28	-0.22	1.09	-3.70e-02	0.50	0.60	-0.82	-0.31	9.09e-02	0.68
4	18	423	1.41	8.58e-02	1.35	0.15	-0.28	0.45	-0.97	-0.60	7.56e-02	0.63
4	18	424	2.03	-9.90e-02	2.00	-6.91e-02	0.25	9.89e-02	-0.54	-0.53	8.68e-02	-8.73e-02
4	18	425	2.57	-2.33e-02	2.57	-1.94e-02	0.10	0.40	-0.82	-0.51	8.67e-02	-0.53
4	18	426	3.44	-7.63e-03	3.44	-7.53e-03	1.87e-02	0.80	-0.93	-0.21	7.80e-02	-0.85
4	18	427	4.48	-1.71e-02	4.48	-1.58e-02	-7.76e-02	0.91	-0.89	9.99e-02	-8.58e-02	-0.90
4	18	428	5.43	0.17	5.41	0.19	0.36	0.98	-0.64	0.34	2.47e-03	-0.79
4	18	429	4.98	-5.90e-02	4.98	-5.90e-02	8.51e-03	0.66	-0.44	0.39	-0.17	-0.47
4	18	430	5.01	-9.43e-02	4.99	-7.92e-02	0.28	0.61	-0.22	0.43	-4.22e-02	-0.34
4	18	431	5.26	-0.14	5.26	-0.14	-2.94e-02	0.37	-0.11	0.29	-2.98e-02	-0.17
4	18	434	5.93	-1.07	5.90	-1.05	0.44	9.05e-02	-0.27	-0.13	-5.33e-02	-0.18
4	18	435	1.05	-0.72	-0.49	0.83	0.59	0.26	-0.80	-0.70	0.15	0.31
4	18	436	6.47	2.99	6.46	2.99	0.14	0.30	3.48e-02	4.09e-02	0.29	-3.97e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	18	437	0.33	-1.48e-03	2.00e-02	0.31	8.23e-02	0.72	-0.38	-0.11	0.45	-0.47
4	18	438	5.43	-1.27	5.41	-1.25	-0.31	-6.68e-03	-0.25	-0.21	-4.66e-02	8.93e-02
4	18	439	2.26	0.28	0.52	2.02	0.65	0.36	-0.88	0.36	-0.87	-2.64e-02
4	18	441	1.06	-4.02e-02	-3.02e-02	1.05	-0.10	-3.16e-02	-0.47	-8.02e-02	-0.42	0.14
4	18	442	0.51	6.24e-02	7.70e-02	0.49	7.92e-02	3.27e-02	-2.50e-02	2.31e-02	-1.53e-02	2.15e-02
4	18	443	0.23	-3.07e-03	6.21e-02	0.17	-0.10	5.35e-02	-2.73e-02	2.39e-02	2.29e-03	-3.89e-02
4	18	444	0.63	-0.15	-0.12	0.61	0.14	-3.86e-02	-0.54	-0.11	-0.46	-0.17
4	18	445	3.39	-0.11	3.37	-9.52e-02	0.25	8.03e-03	-3.88e-02	7.50e-03	-3.83e-02	-4.94e-03
4	18	446	0.53	-0.25	0.52	-0.24	-0.11	3.13	-1.08	0.81	1.24	2.10
4	18	447	0.42	-0.67	0.38	-0.64	0.19	2.59	0.64	1.10	2.13	0.83
4	18	448	0.25	-0.70	0.18	-0.62	0.26	2.52	0.70	1.08	2.13	-0.74
4	18	449	0.40	-0.25	0.40	-0.25	4.80e-03	3.03	-1.03	0.72	1.27	-2.01
4	18	450	1.06	-0.61	0.78	-0.32	-0.63	3.49	0.23	1.50	2.23	1.59
4	18	451	0.62	-0.52	0.62	-0.52	5.79e-02	4.22	2.28	2.50	4.00	0.63
4	18	452	0.53	-0.77	0.25	-0.49	0.53	4.14	2.34	2.52	3.97	-0.53
4	18	453	0.77	-1.05	-0.36	7.34e-02	0.88	3.36	0.43	1.50	2.29	-1.41
4	18	454	2.69	-0.59	-0.24	2.35	1.00	-2.50e-03	-0.85	-0.72	-0.14	-0.31
4	18	455	1.87	-0.37	-0.35	1.86	-0.21	0.13	-0.51	-0.50	0.12	-9.88e-02
4	18	456	2.29	-0.95	-0.52	1.87	-1.10	0.12	-0.50	-0.48	9.37e-02	0.12
4	18	457	3.24	-1.82	-0.81	2.23	-2.02	-4.24e-03	-0.78	-0.62	-0.16	0.31
4	18	458	2.31	0.38	1.23	1.46	0.96	0.60	0.12	0.58	0.14	-0.10
4	18	459	1.96	0.26	0.29	1.93	-0.24	1.06	0.59	1.06	0.59	-2.65e-02
4	18	460	2.32	-0.43	2.60e-02	1.87	-1.02	1.08	0.54	1.07	0.55	7.41e-02
4	18	461	2.70	-1.22	0.23	1.24	-1.89	0.69	7.70e-02	0.65	0.12	0.15
4	18	462	2.06	1.51	2.02	1.55	0.14	0.75	0.16	0.71	0.21	0.16
4	18	463	2.29	0.79	0.89	2.18	-0.38	1.12	0.57	1.10	0.59	9.42e-02
4	18	464	2.44	0.20	0.52	2.12	-0.79	1.10	0.55	1.09	0.55	-3.25e-02
4	18	465	2.06	6.17e-02	0.73	1.40	-0.94	0.73	0.17	0.72	0.18	-8.08e-02
4	18	466	2.72	2.05	2.37	2.40	-0.33	8.26e-02	-0.49	-0.39	-2.18e-02	0.22
4	18	467	2.92	1.12	1.26	2.78	-0.48	0.15	-0.46	-0.43	0.12	0.12
4	18	468	2.90	0.65	0.84	2.72	-0.62	0.10	-0.45	-0.45	9.72e-02	-6.31e-02
4	18	469	2.64	0.71	0.89	2.47	-0.56	1.94e-03	-0.48	-0.43	-5.44e-02	-0.16
4	18	470	3.69	1.45	2.78	2.36	1.10	-2.25e-02	-0.47	-0.46	-2.27e-02	1.06e-02
4	18	471	2.73	1.68	1.73	2.69	0.21	2.34e-02	-0.57	-0.57	2.22e-02	2.74e-02
4	18	472	2.83	1.06	1.26	2.63	-0.56	-5.52e-04	-0.59	-0.59	-1.06e-03	1.73e-02
4	18	473	3.41	0.18	1.20	2.40	-1.50	-6.34e-02	-0.52	-0.52	-6.52e-02	2.94e-02
4	18	474	3.67	1.09	3.50	1.27	0.64	0.46	0.22	0.46	0.22	1.24e-02
4	18	475	2.25	1.80	2.22	1.84	0.12	0.62	0.30	0.62	0.30	1.92e-02
4	18	476	2.16	1.36	1.74	1.78	-0.40	0.59	0.26	0.59	0.26	7.36e-03
4	18	477	2.63	0.40	1.95	1.07	-1.03	0.41	0.17	0.41	0.17	1.64e-02
4	18	478	3.71	0.88	3.70	0.88	-5.57e-02	0.22	2.45e-02	8.89e-02	0.16	9.22e-02
4	18	479	2.55	1.30	2.55	1.31	1.55e-02	0.14	-4.15e-02	-3.73e-02	0.13	2.71e-02
4	18	480	2.15	1.19	2.11	1.23	-0.20	0.10	-6.32e-02	-6.11e-02	9.97e-02	-1.89e-02
4	18	481	2.27	0.64	2.24	0.67	-0.22	0.16	5.17e-03	4.11e-02	0.13	-6.66e-02
4	18	482	3.58	0.99	3.56	1.01	-0.23	-0.18	-1.79	-1.72	-0.26	-0.34
4	18	483	2.72	0.76	2.72	0.76	-4.00e-02	-0.38	-2.80	-2.79	-0.39	-0.15
4	18	484	2.36	0.62	2.36	0.62	-5.26e-02	-0.39	-2.81	-2.80	-0.40	0.15
4	18	485	2.40	0.80	2.40	0.80	-4.84e-02	-0.19	-1.82	-1.74	-0.27	0.35
4	18	486	3.58	0.46	3.50	0.55	-0.51	2.77	-1.30	0.39	1.09	-2.00
4	18	487	2.55	0.57	2.55	0.57	-9.34e-02	2.21	0.17	0.52	1.87	-0.76
4	18	488	2.39	0.44	2.25	0.58	0.49	2.17	0.15	0.48	1.83	0.75
4	18	489	3.05	0.22	2.84	0.43	0.74	2.70	-1.33	0.32	1.05	1.98
4	18	490	3.01	-0.18	2.70	0.13	-0.94	3.40	0.17	1.42	2.15	-1.57
4	18	491	2.19	0.30	2.17	0.32	-0.20	4.05	2.07	2.30	3.82	-0.64
4	18	492	1.97	0.32	1.84	0.45	0.45	3.98	2.06	2.25	3.79	0.58
4	18	493	3.30	-0.52	2.44	0.34	1.60	3.29	0.15	1.34	2.10	1.53
4	18	494	2.05	-0.66	1.58	-0.19	-1.02	2.85	1.65	1.67	2.84	-0.13
4	18	495	1.43	-0.39	1.38	-0.34	-0.29	5.32	2.81	2.81	5.32	-0.12
4	18	496	0.96	-0.50	0.89	-0.43	0.31	5.25	2.85	2.85	5.25	3.29e-02
4	18	497	0.96	-1.52	0.17	-0.72	1.16	2.87	1.69	1.71	2.86	0.14
4	18	498	1.24	-0.44	1.04	-0.23	-0.55	2.96	1.39	1.62	2.73	0.55
4	18	499	1.00	-0.53	0.99	-0.53	-9.37e-02	5.18	2.78	2.79	5.16	0.21
4	18	500	0.68	-0.88	0.53	-0.72	0.46	5.17	2.83	2.85	5.15	-0.19
4	18	501	-4.63e-02	-2.03	-1.39	-0.68	0.93	2.86	1.78	1.94	2.70	-0.38
4	18	502	2.44	-0.54	2.00	-9.81e-02	-1.06	3.15	1.17	1.63	2.69	-0.84
4	18	503	1.79	-0.11	1.73	-5.62e-02	-0.33	5.02	2.70	2.76	4.96	-0.37
4	18	504	1.42	-6.06e-02	1.34	1.88e-02	0.33	4.96	2.72	2.74	4.93	0.25
4	18	505	1.78	-0.50	0.73	0.55	1.14	3.09	1.17	1.53	2.73	0.75
4	18	506	2.75	-1.24	2.63	-1.13	0.68	-0.61	-3.37	-0.86	-3.12	0.79
4	18	507	1.21	-0.74	1.02	-0.55	-0.57	3.28	0.87	1.54	2.61	1.08
4	18	508	0.45	-0.46	-0.37	0.36	-0.28	-0.30	-3.70	-0.73	-3.28	1.13
4	18	509	0.72	-0.54	0.72	-0.54	-3.06e-03	4.74	2.67	2.78	4.64	0.45
4	18	510	0.51	-0.91	0.23	-0.62	0.57	4.68	2.73	2.80	4.60	-0.38
4	18	511	0.19	-1.78	-0.81	-0.78	0.99	3.13	1.16	1.73	2.56	-0.90

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	18	512	-9.44e-02	-0.83	-0.14	-0.78	-0.17	0.55	-0.61	7.76e-02	-0.14	-0.57
4	34	1	0.35	-0.53	0.18	-0.36	0.35	0.93	-1.73	-0.50	-0.30	-1.33
4	34	4	0.49	-1.11	0.27	-0.89	0.55	0.43	-3.13	-2.30	-0.40	-1.51
4	34	12	0.43	-1.25	0.23	-1.05	0.55	-0.39	-3.37	-3.26	-0.50	-0.56
4	34	17	0.43	-1.02	0.26	-0.85	0.47	-0.37	-3.37	-3.23	-0.51	0.64
4	34	22	6.92e-03	-0.15	-0.14	-7.18e-03	4.53e-02	0.44	-3.15	-2.24	-0.47	1.56
4	34	27	0.71	-0.23	-0.15	0.63	0.26	1.38	-1.41	-0.15	0.12	1.39
4	34	32	1.75	-0.37	1.43	-4.55e-02	0.77	1.18	-2.91	-0.28	-1.45	1.96
4	34	37	1.76	-0.30	1.73	-0.26	0.26	0.30	-3.35	-0.51	-2.54	1.52
4	34	42	2.87	-0.42	2.86	-0.41	-0.18	-0.37	-3.15	-0.59	-2.93	0.75
4	34	47	3.62	-0.43	3.57	-0.39	-0.44	-0.59	-2.95	-0.60	-2.95	-5.76e-02
4	34	52	4.08	-0.31	3.96	-0.19	-0.72	-0.26	-3.18	-0.55	-2.89	-0.87
4	34	57	4.72	-0.29	4.54	-0.11	-0.93	0.42	-3.29	-0.43	-2.44	-1.56
4	34	62	5.57	-0.29	5.31	-3.32e-02	-1.21	1.11	-2.86	-0.33	-1.42	-1.91
4	34	67	5.37	-1.56e-03	5.34	3.27e-02	-0.43	0.76	-1.43	-0.40	-0.27	-1.09
4	34	72	5.47	0.83	5.45	0.85	0.31	6.84e-02	-1.12	-0.48	-0.57	-0.59
4	34	77	4.97	0.40	4.91	0.46	0.51	-8.38e-02	-1.07	-0.12	-1.03	-0.17
4	34	82	4.89	0.44	4.80	0.53	0.63	-9.93e-02	-1.35	-0.12	-1.33	-0.16
4	34	87	5.81	0.18	5.65	0.33	0.92	-0.49	-1.50	-0.50	-1.49	-9.57e-02
4	34	92	5.78	0.20	5.77	0.22	0.27	-0.95	-1.67	-0.95	-1.67	3.04e-02
4	34	97	4.36	0.41	4.33	0.44	-0.32	-0.53	-1.66	-0.55	-1.64	0.15
4	34	102	2.97	0.55	2.97	0.55	8.60e-02	-0.18	-1.74	-0.19	-1.73	0.10
4	34	107	1.90	0.59	1.69	0.80	0.48	-0.24	-1.79	-0.26	-1.77	-0.15
4	34	112	2.10	0.22	1.20	1.11	0.94	-1.16	-2.10	-1.24	-2.02	-0.26
4	34	117	1.49	-0.82	-0.62	1.28	0.65	-1.99	-2.38	-2.18	-2.19	-0.19
4	34	123	1.84	-0.91	-0.47	1.40	-1.02	-0.44	-1.92	-1.84	-0.52	0.35
4	34	131	1.50	-0.22	8.30e-03	1.26	-0.59	-0.30	-2.00	-2.00	-0.31	0.12
4	34	136	1.23	0.11	0.13	1.20	-0.17	-0.30	-1.99	-1.99	-0.31	-7.58e-02
4	34	141	1.30	-5.98e-02	0.17	1.07	0.51	-0.36	-1.82	-1.75	-0.43	-0.32
4	34	146	0.84	-1.35	0.51	-1.03	0.78	0.85	-3.06	-0.45	-1.76	-1.84
4	34	151	0.33	-1.54	-9.16e-03	-1.20	0.72	-9.41e-02	-3.60	-0.77	-2.93	-1.38
4	34	156	0.92	-4.52	-4.47	0.87	0.51	-0.15	-3.35	-0.50	-3.00	-1.00
4	34	161	1.39	-5.42	-5.39	1.36	0.47	0.28	-2.62	0.24	-2.59	-0.32
4	34	162	1.29	-7.09e-02	0.23	0.99	-0.57	0.78	-0.41	-0.14	0.51	0.50
4	34	163	0.77	-5.18e-02	0.76	-4.89e-02	4.83e-02	0.74	-0.43	0.32	-1.67e-02	-0.56
4	34	166	1.38	-5.45	-5.43	1.36	0.37	-0.50	-3.26	-0.55	-3.22	0.35
4	34	171	1.95	-0.70	1.95	-0.70	1.38e-02	0.15	-3.47	-0.62	-2.70	1.48
4	34	176	3.42	-0.59	3.40	-0.57	-0.26	0.96	-2.96	-0.38	-1.62	1.86
4	34	181	5.30	-0.65	5.30	-0.65	0.16	0.29	-1.88	-0.86	-0.73	1.08
4	34	186	4.53	-0.56	4.50	-0.53	0.37	-0.24	-1.47	-0.76	-0.95	0.61
4	34	191	2.73	0.30	2.73	0.30	-7.84e-02	-0.17	-1.32	-0.21	-1.27	0.22
4	34	192	-3.75e-02	-1.41	-6.57e-02	-1.39	-0.19	0.23	-0.64	0.14	-0.56	-0.25
4	34	193	4.08e-02	-1.22	-3.92e-02	-1.14	-0.31	0.24	-0.69	0.14	-0.59	0.29
4	34	196	2.48	0.33	2.20	0.61	-0.73	-0.10	-1.56	-0.14	-1.52	0.23
4	34	197	-1.20e-03	-0.23	-2.86e-02	-0.20	7.36e-02	0.59	-0.64	9.88e-02	-0.15	0.61
4	34	201	4.59	-0.60	4.17	-0.17	-1.43	-0.66	-1.83	-0.69	-1.80	0.18
4	34	206	5.20	-3.52e-02	5.16	7.22e-03	-0.47	-1.36	-2.08	-1.37	-2.08	5.75e-02
4	34	211	2.72	-7.02e-02	2.65	-5.09e-03	0.42	-0.74	-1.95	-0.74	-1.95	-5.49e-02
4	34	216	1.06	-5.47e-02	4.96e-02	0.96	-0.32	-7.67e-02	-1.84	-7.67e-02	-1.84	-7.03e-03
4	34	217	0.31	-0.70	4.61e-02	-0.43	-0.44	-3.54e-02	-0.60	-0.32	-0.31	-0.28
4	34	218	1.13	-0.19	2.28e-02	0.91	-0.49	0.37	-0.88	0.37	-0.88	2.57e-02
4	34	221	1.88	-1.87	-1.46	1.48	-1.16	6.54e-02	-1.80	3.63e-02	-1.77	0.23
4	34	222	2.25	0.67	2.25	0.68	-8.11e-02	0.55	-0.63	-0.61	0.52	0.18
4	34	226	2.31	-1.75	-0.35	0.91	-1.93	-1.11	-2.26	-1.21	-2.16	0.32
4	34	231	2.54	0.29	1.12	1.70	-1.09	-0.28	-1.56	-1.56	-0.28	-4.55e-02
4	34	236	2.09	0.98	1.27	1.80	-0.49	-0.34	-2.07	-2.07	-0.34	-8.39e-03
4	34	241	2.77	1.08	2.49	1.36	0.64	-0.24	-1.45	-1.44	-0.26	0.14
4	34	246	3.21	0.65	3.20	0.66	-0.18	-0.36	-3.87	-3.59	-0.65	0.96
4	34	251	2.96	0.73	2.93	0.76	-0.26	-0.82	-5.34	-5.31	-0.85	0.37
4	34	256	3.82	0.99	3.81	1.00	-0.15	-0.39	-3.80	-3.49	-0.70	-0.98
4	34	313	1.77	-0.74	-3.50e-03	1.03	-1.14	-2.19	-2.66	-2.40	-2.44	0.23
4	34	314	1.81	1.65	1.67	1.79	4.94e-02	-0.33	-2.04	-2.04	-0.33	8.97e-02
4	34	319	3.27	0.83	3.22	0.88	-0.33	-0.82	-5.30	-5.26	-0.85	-0.39
4	34	393	1.72	8.96e-03	1.72	1.55e-02	-0.11	-5.44e-02	-0.27	-0.24	-8.06e-02	-6.98e-02
4	34	394	1.65	-0.44	1.47	-0.25	0.59	5.09e-02	-0.86	-0.82	7.51e-03	-0.19
4	34	396	3.88	5.48e-02	3.88	5.61e-02	7.25e-02	0.47	-1.04	-0.66	9.02e-02	0.65
4	34	397	0.49	-1.85	-0.16	-1.20	1.05	-0.47	-0.74	-0.59	-0.62	0.13
4	34	399	2.26	1.16	2.09	1.34	0.40	0.63	-0.59	-0.56	0.60	-0.17
4	34	401	0.62	-0.89	1.73e-03	-0.28	0.74	0.87	-0.87	1.35e-02	-9.95e-03	-0.87
4	34	402	0.38	-3.12	-2.97	0.24	-0.69	0.54	-0.77	-0.39	0.16	-0.60
4	34	403	-0.69	-4.15	-4.05	-0.78	-0.57	0.74	-0.92	-0.30	0.12	-0.81
4	34	404	-0.22	-6.58	-6.58	-0.22	-1.18e-02	0.25	-0.17	0.14	-6.86e-02	-0.18
4	34	405	-1.07	-3.99	-3.86	-1.19	0.59	0.36	-0.68	-0.43	0.11	0.44
4	34	406	0.98	-0.46	0.85	-0.33	-0.43	0.76	-0.92	-0.27	0.11	0.82

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	34	407	2.95	-0.29	2.95	-0.29	0.11	0.80	-0.94	-2.78e-02	-0.11	0.87
4	34	408	4.13	0.55	4.11	0.57	-0.29	0.88	-0.71	0.12	4.86e-02	0.80
4	34	409	3.40	-0.58	3.39	-0.57	0.15	0.50	-0.48	0.16	-0.14	0.46
4	34	410	2.67	-0.41	2.62	-0.36	-0.38	0.51	-0.27	0.29	-4.99e-02	0.35
4	34	411	2.45	-0.50	2.42	-0.48	0.26	0.32	-0.18	0.20	-6.22e-02	0.22
4	34	412	2.51	-1.43	2.50	-1.42	-9.41e-02	0.11	-0.42	-0.26	-4.30e-02	0.24
4	34	413	3.55	2.94	2.95	3.54	-6.37e-02	0.38	-8.99e-02	-7.04e-02	0.36	9.38e-02
4	34	414	2.02	-1.78	1.99	-1.75	0.34	-2.57e-03	-0.30	-0.29	-1.24e-02	-5.34e-02
4	34	415	0.31	-0.81	-8.18e-02	-0.41	-0.53	0.13	-5.82e-02	0.12	-5.41e-02	2.74e-02
4	34	416	-0.37	-0.77	-0.59	-0.55	0.20	4.69e-02	-0.23	-2.93e-02	-0.15	0.12
4	34	417	0.66	-1.41	0.57	-1.31	-0.43	8.53e-02	-0.83	-0.74	8.76e-04	0.26
4	34	418	0.27	-0.96	-0.44	-0.25	-0.61	-0.41	-0.66	-0.51	-0.57	-0.12
4	34	419	0.33	-0.24	-0.23	0.32	-7.90e-02	4.41e-02	-0.50	-0.23	-0.22	0.27
4	34	420	0.16	6.07e-02	7.52e-02	0.15	3.54e-02	0.90	-0.46	0.52	-7.96e-02	0.61
4	34	421	1.56	0.21	1.52	0.25	-0.23	1.08	-0.83	0.23	1.38e-02	0.95
4	34	422	3.15	0.13	3.10	0.17	0.35	0.61	-0.85	-0.33	8.93e-02	0.70
4	34	423	3.93	0.35	3.91	0.37	-0.27	0.43	-0.97	-0.61	7.34e-02	0.61
4	34	424	4.71	0.18	4.70	0.18	0.14	9.52e-02	-0.56	-0.55	8.53e-02	-8.01e-02
4	34	425	5.10	0.21	5.10	0.21	2.88e-02	0.39	-0.83	-0.53	8.56e-02	-0.53
4	34	426	5.45	0.24	5.45	0.24	-4.43e-02	0.79	-0.95	-0.24	7.72e-02	-0.86
4	34	427	5.63	0.32	5.62	0.33	-0.22	0.90	-0.89	8.81e-02	-7.02e-02	-0.89
4	34	428	4.71	4.45e-02	4.71	4.78e-02	0.12	0.96	-0.64	0.36	-3.98e-02	-0.77
4	34	429	4.97	0.38	4.96	0.39	0.14	0.69	-0.44	0.41	-0.16	-0.49
4	34	430	5.13	0.21	5.12	0.22	0.20	0.59	-0.22	0.40	-3.20e-02	-0.34
4	34	431	5.33	9.50e-02	5.33	9.75e-02	-0.11	0.34	-9.69e-02	0.27	-2.38e-02	-0.16
4	34	434	5.54	-0.51	5.54	-0.50	0.22	8.27e-02	-0.23	-9.79e-02	-5.33e-02	-0.16
4	34	435	0.67	-3.35	-3.19	0.52	0.78	0.26	-0.69	-0.58	0.15	0.30
4	34	436	5.77	2.44	5.77	2.44	5.84e-02	0.26	3.81e-02	4.35e-02	0.26	-3.42e-02
4	34	437	0.26	-0.18	5.25e-02	2.67e-02	-0.22	0.66	-0.37	-4.20e-02	0.33	-0.48
4	34	438	5.04	-0.78	5.03	-0.77	-0.31	-4.43e-03	-0.22	-0.18	-4.23e-02	8.11e-02
4	34	439	2.34	0.13	0.42	2.06	0.74	0.32	-0.79	0.32	-0.79	-8.31e-03
4	34	441	1.31	-0.12	-8.47e-02	1.27	0.23	-3.14e-02	-0.57	-9.74e-02	-0.51	0.18
4	34	442	0.71	-9.66e-02	1.95e-02	0.60	0.28	5.29e-02	-4.51e-02	1.54e-02	-7.58e-03	4.76e-02
4	34	443	0.30	-6.77e-03	1.60e-02	0.28	8.07e-02	3.11e-02	3.38e-03	2.42e-02	1.02e-02	-1.19e-02
4	34	444	1.01	-0.18	-0.15	0.98	0.18	-4.49e-02	-0.47	-9.31e-02	-0.42	-0.13
4	34	445	2.98	0.15	2.97	0.16	0.15	-1.59e-06	-2.91e-02	-2.22e-05	-2.91e-02	7.74e-04
4	34	446	1.06	-0.48	0.90	-0.33	0.46	3.11	-1.10	0.79	1.22	2.09
4	34	447	1.01	-1.38	0.30	-0.66	1.09	2.55	0.59	1.06	2.07	0.84
4	34	448	0.84	-1.54	-0.10	-0.60	1.16	2.47	0.69	1.04	2.12	-0.71
4	34	449	0.59	-0.73	0.14	-0.28	0.63	2.96	-1.03	0.68	1.25	-1.97
4	34	450	1.49	-0.81	1.48	-0.80	-0.14	3.43	0.18	1.44	2.17	1.58
4	34	451	1.01	-0.98	0.78	-0.76	0.64	4.15	2.19	2.43	3.90	0.65
4	34	452	0.83	-1.35	2.50e-02	-0.54	1.05	4.09	2.31	2.46	3.95	-0.49
4	34	453	0.93	-1.55	-0.85	0.23	1.12	3.31	0.42	1.44	2.29	-1.38
4	34	454	2.44	0.12	0.49	2.07	0.85	-2.92e-03	-0.81	-0.68	-0.13	-0.29
4	34	455	1.65	0.52	0.62	1.55	-0.32	0.13	-0.51	-0.50	0.12	-9.00e-02
4	34	456	2.40	-0.32	0.41	1.66	-1.20	0.13	-0.52	-0.49	0.10	0.12
4	34	457	3.48	-1.56	-0.21	2.14	-2.23	-5.54e-02	-0.83	-0.67	-0.21	0.31
4	34	458	2.45	0.38	1.70	1.14	1.00	0.62	0.14	0.60	0.16	-9.47e-02
4	34	459	1.65	1.06	1.10	1.61	-0.14	1.08	0.58	1.08	0.58	-1.99e-02
4	34	460	2.22	0.22	0.84	1.60	-0.92	1.12	0.56	1.11	0.57	7.59e-02
4	34	461	2.70	-1.04	0.66	1.00	-1.86	0.74	3.58e-02	0.70	7.30e-02	0.16
4	34	462	2.57	1.08	2.38	1.27	0.50	0.77	0.16	0.72	0.22	0.18
4	34	463	1.88	1.55	1.55	1.87	-3.37e-02	1.14	0.56	1.12	0.58	0.11
4	34	464	2.10	1.00	1.23	1.87	-0.45	1.14	0.57	1.14	0.57	-1.89e-02
4	34	465	1.93	0.49	1.16	1.26	-0.72	0.79	0.16	0.79	0.16	-4.70e-02
4	34	466	2.87	2.08	2.72	2.23	0.31	9.97e-02	-0.51	-0.38	-2.89e-02	0.25
4	34	467	2.51	1.84	1.85	2.50	7.75e-02	0.14	-0.47	-0.43	0.11	0.14
4	34	468	2.59	1.44	1.46	2.58	-0.12	0.11	-0.45	-0.44	0.11	-4.47e-02
4	34	469	2.47	1.38	1.44	2.41	-0.25	-2.02e-02	-0.48	-0.44	-5.65e-02	-0.12
4	34	470	3.78	1.54	3.02	2.30	1.06	-3.47e-02	-0.46	-0.46	-3.55e-02	1.88e-02
4	34	471	2.51	2.19	2.19	2.50	2.70e-02	1.13e-02	-0.58	-0.58	9.00e-03	3.65e-02
4	34	472	3.12	1.23	1.77	2.57	-0.86	1.14e-02	-0.61	-0.60	1.00e-02	2.86e-02
4	34	473	4.15	-6.79e-02	1.72	2.37	-2.08	-6.98e-02	-0.56	-0.56	-7.32e-02	4.02e-02
4	34	474	4.05	0.99	3.80	1.24	0.85	0.45	0.21	0.45	0.21	1.89e-02
4	34	475	2.64	1.76	2.61	1.79	0.17	0.61	0.28	0.61	0.28	2.65e-02
4	34	476	2.53	1.44	2.25	1.72	-0.48	0.60	0.29	0.59	0.29	1.63e-02
4	34	477	3.40	0.22	2.66	0.96	-1.34	0.41	0.16	0.41	0.16	2.85e-02
4	34	478	4.07	0.94	4.00	1.01	0.46	0.23	-4.01e-03	7.38e-02	0.15	0.11
4	34	479	2.98	1.25	2.89	1.34	0.39	0.12	-5.84e-02	-5.06e-02	0.11	3.63e-02
4	34	480	2.59	1.19	2.59	1.19	3.50e-02	0.13	-6.53e-02	-6.47e-02	0.12	-1.08e-02
4	34	481	2.97	0.54	2.96	0.55	-0.15	0.14	1.38e-03	2.15e-02	0.12	-4.90e-02
4	34	482	4.07	1.25	3.92	1.40	0.63	-0.22	-1.78	-1.71	-0.29	-0.32
4	34	483	3.26	0.58	3.10	0.74	0.64	-0.40	-2.82	-2.81	-0.40	-0.15

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	34	484	2.87	0.52	2.77	0.62	0.46	-0.38	-2.84	-2.83	-0.39	0.15
4	34	485	3.10	0.53	3.06	0.58	0.34	-0.19	-1.90	-1.83	-0.27	0.35
4	34	486	4.46	0.15	4.13	0.47	-1.14	2.76	-1.32	0.37	1.06	-2.01
4	34	487	3.42	-3.41e-02	2.92	0.47	-1.22	2.18	0.13	0.49	1.82	-0.78
4	34	488	2.77	0.21	2.48	0.50	-0.82	2.15	0.17	0.48	1.84	0.72
4	34	489	3.04	0.29	2.98	0.35	-0.40	2.65	-1.29	0.31	1.04	1.94
4	34	490	3.99	-0.69	3.61	-0.31	-1.28	3.35	0.14	1.39	2.10	-1.57
4	34	491	2.92	-0.26	2.64	2.12e-02	-0.91	3.99	2.04	2.29	3.75	-0.65
4	34	492	2.02	0.14	1.90	0.25	-0.45	3.97	2.09	2.27	3.79	0.55
4	34	493	2.27	-1.05e-02	1.97	0.29	0.77	3.28	0.21	1.38	2.12	1.49
4	34	494	2.88	-1.11	2.65	-0.87	-0.94	2.77	1.62	1.63	2.76	-0.11
4	34	495	1.91	-0.87	1.85	-0.82	-0.38	5.21	2.77	2.78	5.21	-0.11
4	34	496	0.79	-0.77	0.79	-0.77	4.08e-02	5.23	2.86	2.86	5.23	4.30e-02
4	34	497	-0.22	-1.47	-0.78	-0.92	0.62	2.88	1.75	1.76	2.86	0.14
4	34	498	2.06	-0.90	2.03	-0.87	-0.29	2.90	1.33	1.57	2.65	0.57
4	34	499	1.41	-0.95	1.40	-0.95	6.76e-02	5.07	2.71	2.74	5.04	0.23
4	34	500	0.57	-1.14	0.41	-0.98	0.49	5.13	2.81	2.82	5.12	-0.16
4	34	501	-0.48	-2.47	-2.16	-0.78	0.71	2.83	1.81	1.95	2.69	-0.34
4	34	502	3.40	-1.07	3.05	-0.73	-1.19	3.08	1.14	1.60	2.62	-0.82
4	34	503	2.42	-0.68	2.24	-0.50	-0.72	4.93	2.68	2.74	4.86	-0.37
4	34	504	1.36	-0.34	1.32	-0.30	-0.26	4.94	2.74	2.77	4.91	0.24
4	34	505	0.69	-0.34	-6.25e-02	0.41	0.46	3.09	1.24	1.59	2.74	0.72
4	34	506	0.45	-0.96	0.41	-0.92	0.23	-0.59	-3.52	-0.81	-3.30	0.78
4	34	507	1.88	-1.22	1.87	-1.21	-0.21	3.21	0.81	1.49	2.53	1.08
4	34	508	1.40	2.10e-02	1.40	2.15e-02	-2.49e-02	-0.21	-3.43	-0.68	-2.96	1.13
4	34	509	1.07	-0.92	1.00	-0.86	0.36	4.65	2.59	2.70	4.53	0.47
4	34	510	0.59	-1.28	6.38e-02	-0.75	0.84	4.64	2.69	2.75	4.57	-0.35
4	34	511	8.92e-04	-2.05	-1.26	-0.78	1.00	3.09	1.16	1.68	2.57	-0.85
4	34	512	-1.83e-02	-1.09	-8.45e-02	-1.02	-0.26	0.54	-0.67	4.91e-02	-0.17	-0.59
4	42	1	0.20	-9.16e-02	0.19	-8.50e-02	4.31e-02	0.96	-1.03	-0.13	6.78e-02	-0.99
4	42	4	6.98e-02	-0.45	2.06e-02	-0.40	0.15	0.33	-2.27	-1.64	-0.30	-1.12
4	42	12	-7.55e-02	-0.65	-9.86e-02	-0.63	0.11	-0.29	-2.48	-2.40	-0.38	-0.42
4	42	17	-9.27e-02	-0.57	-0.12	-0.54	0.12	-0.28	-2.53	-2.42	-0.38	0.48
4	42	22	-0.12	-0.13	-0.13	-0.12	4.94e-05	0.33	-2.40	-1.72	-0.35	1.18
4	42	27	0.14	4.75e-02	7.54e-02	0.12	4.35e-02	0.83	-1.26	-0.29	-0.14	1.04
4	42	32	0.70	-0.14	0.69	-0.13	4.81e-02	0.81	-2.28	-0.23	-1.24	1.46
4	42	37	0.61	-4.16e-02	0.61	-3.65e-02	-5.75e-02	0.17	-2.64	-0.40	-2.06	1.13
4	42	42	0.87	2.60e-02	0.86	3.98e-02	-0.11	-0.32	-2.53	-0.48	-2.38	0.56
4	42	47	1.58	-1.90e-02	1.57	7.32e-04	-0.18	-0.47	-2.39	-0.47	-2.39	-3.76e-02
4	42	52	2.05	0.13	2.03	0.15	-0.20	-0.24	-2.56	-0.44	-2.36	-0.64
4	42	57	2.89	8.23e-02	2.88	9.37e-02	-0.18	0.25	-2.62	-0.34	-2.02	-1.17
4	42	62	4.06	-0.13	4.06	-0.12	-0.13	0.76	-2.27	-0.27	-1.25	-1.43
4	42	67	5.02	-0.17	5.02	-0.17	-0.13	0.34	-1.30	-0.49	-0.48	-0.82
4	42	72	4.86	8.49e-02	4.86	8.57e-02	-6.25e-02	-9.55e-02	-1.01	-0.44	-0.66	-0.44
4	42	77	4.24	0.24	4.23	0.24	0.19	-9.43e-02	-1.00	-0.11	-0.98	-0.13
4	42	82	4.06	0.32	3.99	0.39	0.50	-9.33e-02	-1.21	-0.11	-1.20	-0.12
4	42	87	4.87	-9.88e-02	4.72	5.68e-02	0.87	-0.41	-1.35	-0.42	-1.35	-7.51e-02
4	42	92	4.86	0.25	4.86	0.26	0.15	-0.86	-1.52	-0.86	-1.52	2.09e-02
4	42	97	3.58	0.10	3.49	0.18	-0.52	-0.45	-1.47	-0.46	-1.46	0.11
4	42	102	2.32	0.46	2.31	0.47	-0.13	-0.16	-1.51	-0.16	-1.51	7.11e-02
4	42	107	1.33	0.55	1.19	0.70	0.31	-0.21	-1.55	-0.22	-1.54	-0.13
4	42	112	1.57	2.03e-02	0.74	0.86	0.78	-1.01	-1.85	-1.07	-1.79	-0.22
4	42	117	1.20	-0.78	-0.59	1.02	0.58	-1.77	-2.10	-1.91	-1.96	-0.17
4	42	123	1.48	-0.75	-0.32	1.05	-0.89	-0.34	-1.43	-1.37	-0.40	0.24
4	42	131	1.21	-0.15	0.14	0.92	-0.56	-0.24	-1.53	-1.53	-0.24	7.38e-02
4	42	136	0.94	0.16	0.21	0.89	-0.20	-0.23	-1.57	-1.57	-0.23	-7.30e-02
4	42	141	1.04	-2.01e-02	0.19	0.83	0.42	-0.28	-1.48	-1.42	-0.34	-0.27
4	42	146	0.87	-0.69	0.84	-0.65	0.23	0.72	-2.17	-0.31	-1.13	-1.38
4	42	151	0.82	-0.87	0.77	-0.81	0.31	-1.23e-02	-2.55	-0.56	-2.00	-1.04
4	42	156	0.67	-2.35	-2.31	0.64	0.30	-9.64e-02	-2.36	-0.38	-2.07	-0.75
4	42	161	1.05	-3.11	-3.08	1.01	0.36	0.18	-1.82	0.16	-1.79	-0.24
4	42	162	0.49	6.77e-02	0.19	0.37	-0.19	0.53	-0.30	-5.32e-02	0.29	0.38
4	42	163	0.54	1.87e-02	0.51	5.11e-02	0.13	0.60	-0.33	0.33	-6.50e-02	-0.42
4	42	166	1.07	-3.34	-3.31	1.04	0.37	-0.32	-2.26	-0.36	-2.22	0.27
4	42	171	1.55	-0.50	1.48	-0.43	0.37	0.19	-2.47	-0.43	-1.85	1.12
4	42	176	2.33	-0.32	2.27	-0.26	0.40	0.79	-2.13	-0.27	-1.06	1.40
4	42	181	3.25	-0.40	3.25	-0.40	0.12	0.40	-1.25	-0.52	-0.32	0.82
4	42	186	2.80	4.14e-02	2.79	5.63e-02	-0.20	-8.80e-02	-1.00	-0.55	-0.54	0.46
4	42	191	1.78	0.14	1.66	0.27	-0.43	-0.14	-0.86	-0.18	-0.82	0.17
4	42	192	1.89e-03	-1.12	-1.01e-03	-1.12	5.69e-02	0.16	-0.49	0.11	-0.43	-0.18
4	42	193	9.78e-03	-1.03	8.97e-03	-1.03	-2.90e-02	0.19	-0.52	0.10	-0.44	0.23
4	42	196	1.65	8.06e-02	1.22	0.50	-0.69	-7.19e-02	-1.04	-0.10	-1.00	0.17
4	42	197	1.51e-02	-0.58	5.07e-03	-0.57	7.70e-02	0.44	-0.53	5.38e-02	-0.14	0.48
4	42	201	3.00	-0.30	2.60	9.92e-02	-1.07	-0.45	-1.21	-0.47	-1.18	0.14

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	42	206	3.19	-8.47e-02	3.09	9.72e-03	-0.55	-0.89	-1.35	-0.89	-1.35	4.56e-02
4	42	211	1.40	0.24	1.39	0.24	-8.47e-02	-0.51	-1.30	-0.51	-1.30	-4.07e-02
4	42	216	0.97	-0.50	-0.29	0.76	-0.51	-4.14e-02	-1.25	-4.14e-02	-1.25	-5.31e-03
4	42	217	8.16e-02	-0.14	1.04e-02	-7.27e-02	-0.10	3.05e-02	-0.37	-0.17	-0.17	-0.20
4	42	218	1.01	-0.23	-2.29e-02	0.80	-0.46	0.24	-0.59	0.24	-0.59	7.61e-03
4	42	221	1.51	-1.73	-1.42	1.20	-0.95	8.83e-02	-1.21	6.46e-02	-1.19	0.17
4	42	222	1.86	0.42	1.83	0.45	-0.19	0.48	-0.54	-0.52	0.46	0.16
4	42	226	1.72	-1.53	-0.75	0.94	-1.39	-0.75	-1.53	-0.82	-1.45	0.24
4	42	231	2.09	-0.28	0.62	1.20	-1.15	-0.22	-1.17	-1.17	-0.22	-3.31e-02
4	42	236	1.81	0.48	0.94	1.35	-0.63	-0.26	-1.57	-1.57	-0.26	-2.61e-03
4	42	241	2.30	0.97	2.11	1.16	0.47	-0.16	-1.12	-1.10	-0.18	0.10
4	42	246	2.00	0.64	1.97	0.67	-0.20	-0.30	-2.93	-2.71	-0.51	0.72
4	42	251	2.06	0.69	2.06	0.69	-1.51e-03	-0.62	-4.04	-4.01	-0.65	0.28
4	42	256	3.23	0.70	3.22	0.71	0.11	-0.28	-2.90	-2.68	-0.50	-0.73
4	42	313	1.31	-0.76	-0.30	0.85	-0.86	-1.49	-1.82	-1.67	-1.64	0.17
4	42	314	1.50	1.24	1.37	1.37	-0.13	-0.25	-1.58	-1.58	-0.25	7.16e-02
4	42	319	2.44	0.71	2.44	0.71	4.48e-02	-0.62	-4.04	-4.02	-0.64	-0.28
4	42	393	1.25	-0.17	1.23	-0.15	-0.17	-4.68e-02	-0.22	-0.19	-7.48e-02	-6.44e-02
4	42	394	1.15	-0.55	1.05	-0.44	0.40	4.91e-02	-0.75	-0.71	9.31e-03	-0.17
4	42	396	1.55	-0.21	1.55	-0.21	-6.19e-03	0.35	-0.76	-0.48	6.83e-02	0.48
4	42	397	0.25	-1.07	-0.22	-0.60	0.63	-0.33	-0.51	-0.40	-0.43	8.71e-02
4	42	399	1.53	0.73	1.23	1.04	0.39	0.44	-0.40	-0.39	0.42	-0.11
4	42	401	1.09	-0.21	0.87	5.18e-03	0.49	0.67	-0.63	3.36e-02	1.06e-02	-0.65
4	42	402	0.49	-0.94	-0.82	0.36	-0.40	0.41	-0.62	-0.33	0.12	-0.46
4	42	403	-0.27	-1.54	-1.43	-0.37	-0.35	0.53	-0.71	-0.27	9.08e-02	-0.59
4	42	404	3.25e-02	-3.28	-3.28	3.25e-02	2.71e-04	0.15	-0.14	4.82e-02	-4.27e-02	-0.14
4	42	405	-0.46	-1.93	-1.76	-0.64	0.48	0.25	-0.51	-0.33	7.67e-02	0.32
4	42	406	0.96	-7.76e-02	0.92	-3.50e-02	-0.21	0.57	-0.70	-0.21	8.01e-02	0.62
4	42	407	1.77	1.23e-02	1.74	4.33e-02	0.23	0.61	-0.70	-2.21e-02	-7.35e-02	0.65
4	42	408	1.29	0.19	1.29	0.19	-1.02e-02	0.64	-0.54	9.72e-02	4.05e-03	0.59
4	42	409	1.33	-2.34e-03	1.33	-2.12e-03	-1.71e-02	0.40	-0.37	0.13	-0.10	0.37
4	42	410	1.21	-9.55e-02	1.16	-4.63e-02	-0.25	0.37	-0.21	0.19	-2.66e-02	0.27
4	42	411	1.20	-0.20	1.16	-0.17	0.22	0.22	-0.14	0.13	-4.03e-02	0.16
4	42	412	1.06	-0.64	1.06	-0.64	7.31e-02	8.47e-02	-0.29	-0.18	-3.40e-02	0.18
4	42	413	2.15	1.23	1.23	2.15	-8.26e-03	0.26	-6.31e-02	-4.47e-02	0.24	7.46e-02
4	42	414	0.85	-0.94	0.82	-0.91	0.23	-4.33e-03	-0.19	-0.19	-7.70e-03	-2.50e-02
4	42	415	9.59e-02	-0.71	-0.50	-0.11	-0.35	0.10	-3.59e-02	9.61e-02	-3.15e-02	2.41e-02
4	42	416	-0.21	-0.76	-0.72	-0.25	0.15	4.55e-02	-0.16	-5.52e-03	-0.11	8.88e-02
4	42	417	0.25	-0.86	0.21	-0.82	-0.21	5.79e-02	-0.57	-0.51	-4.72e-03	0.19
4	42	418	0.28	-1.09	-0.40	-0.41	-0.69	-0.36	-0.59	-0.45	-0.50	-0.11
4	42	419	8.29e-02	-0.13	3.47e-02	-8.21e-02	8.93e-02	-9.37e-03	-0.44	-0.23	-0.22	0.21
4	42	420	0.49	1.38e-02	0.47	3.41e-02	-9.61e-02	0.63	-0.33	0.33	-2.22e-02	0.45
4	42	421	0.92	-4.26e-02	0.88	3.55e-04	-0.20	0.80	-0.64	0.16	-1.67e-03	0.71
4	42	422	1.21	-3.08e-02	1.17	5.08e-03	0.21	0.45	-0.62	-0.23	6.42e-02	0.51
4	42	423	1.56	-1.43e-02	1.48	6.46e-02	-0.34	0.33	-0.72	-0.45	5.64e-02	0.47
4	42	424	1.88	-4.59e-02	1.88	-4.40e-02	5.93e-02	7.21e-02	-0.40	-0.39	6.40e-02	-6.16e-02
4	42	425	2.45	-2.00e-02	2.45	-1.90e-02	-5.19e-02	0.29	-0.61	-0.38	6.57e-02	-0.39
4	42	426	3.30	-1.77e-02	3.29	-1.36e-02	-0.12	0.59	-0.70	-0.16	5.88e-02	-0.64
4	42	427	4.35	-5.19e-02	4.34	-4.26e-02	-0.20	0.67	-0.68	6.03e-02	-6.75e-02	-0.67
4	42	428	5.05	0.27	5.05	0.28	0.16	0.73	-0.49	0.23	9.60e-03	-0.60
4	42	429	4.90	-0.11	4.90	-0.10	-0.16	0.47	-0.33	0.26	-0.13	-0.35
4	42	430	4.61	-4.49e-02	4.60	-4.30e-02	9.21e-02	0.44	-0.17	0.30	-3.12e-02	-0.25
4	42	431	4.61	-0.13	4.60	-0.13	-0.15	0.27	-7.89e-02	0.22	-2.49e-02	-0.13
4	42	434	4.75	-0.79	4.75	-0.78	0.18	6.73e-02	-0.21	-9.39e-02	-4.46e-02	-0.13
4	42	435	0.66	-1.57	-1.39	0.48	0.61	0.20	-0.52	-0.43	0.11	0.25
4	42	436	5.16	2.32	5.16	2.32	-2.92e-02	0.23	3.25e-02	3.68e-02	0.23	-2.89e-02
4	42	437	0.49	0.19	0.22	0.46	9.04e-02	0.55	-0.29	-9.37e-02	0.36	-0.35
4	42	438	4.34	-1.04	4.30	-1.01	-0.41	-4.29e-04	-0.19	-0.15	-3.37e-02	7.16e-02
4	42	439	1.51	4.47e-02	0.21	1.35	0.46	0.30	-0.70	0.30	-0.70	-1.79e-02
4	42	441	1.15	-9.87e-02	-9.13e-02	1.15	9.64e-02	-2.51e-02	-0.39	-5.92e-02	-0.35	0.11
4	42	442	0.46	-3.69e-02	-2.95e-02	0.45	6.02e-02	2.08e-02	-1.48e-02	1.20e-02	-6.01e-03	1.53e-02
4	42	443	0.17	-9.29e-02	-4.75e-02	0.13	-0.10	4.71e-02	-1.40e-02	1.76e-02	1.55e-02	-3.05e-02
4	42	444	0.63	-0.19	-0.19	0.63	-6.63e-03	-3.35e-02	-0.42	-8.87e-02	-0.37	-0.14
4	42	445	2.35	-5.81e-02	2.35	-5.68e-02	5.63e-02	1.32e-02	-2.95e-02	1.32e-02	-2.95e-02	-1.04e-03
4	42	446	0.14	7.40e-03	0.12	3.22e-02	-5.26e-02	2.31	-0.81	0.58	0.91	1.55
4	42	447	-2.57e-02	-0.52	-0.36	-0.18	0.23	1.90	0.45	0.79	1.56	0.61
4	42	448	-1.79e-03	-0.68	-0.52	-0.16	0.29	1.85	0.48	0.77	1.56	-0.55
4	42	449	0.15	-8.07e-02	6.16e-02	1.22e-02	0.11	2.24	-0.79	0.51	0.93	-1.50
4	42	450	0.48	-0.15	0.40	-6.65e-02	-0.21	2.58	0.15	1.08	1.64	1.18
4	42	451	0.16	-0.25	3.63e-02	-0.13	0.19	3.11	1.64	1.81	2.94	0.47
4	42	452	0.29	-0.64	-0.27	-7.62e-02	0.46	3.05	1.69	1.81	2.92	-0.39
4	42	453	0.56	-0.74	-0.48	0.30	0.51	2.47	0.26	1.04	1.69	-1.05
4	42	454	1.94	0.20	0.52	1.62	0.68	-1.14e-02	-0.67	-0.57	-0.11	-0.23
4	42	455	1.30	0.57	0.70	1.17	-0.28	0.11	-0.41	-0.39	9.82e-02	-7.31e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	42	456	1.86	-0.16	0.55	1.16	-0.96	9.43e-02	-0.39	-0.38	7.71e-02	8.99e-02
4	42	457	2.62	-1.11	-1.66e-02	1.53	-1.70	-3.84e-02	-0.60	-0.48	-0.16	0.23
4	42	458	1.88	0.45	1.40	0.93	0.68	0.47	9.81e-02	0.46	0.11	-7.09e-02
4	42	459	1.41	0.82	1.02	1.21	-0.28	0.84	0.47	0.84	0.47	-1.32e-02
4	42	460	1.89	3.53e-02	0.77	1.15	-0.91	0.86	0.42	0.85	0.43	5.97e-02
4	42	461	2.16	-0.99	0.47	0.70	-1.57	0.58	3.67e-02	0.55	6.69e-02	0.12
4	42	462	1.96	1.01	1.93	1.04	0.18	0.61	0.13	0.57	0.17	0.13
4	42	463	1.74	1.00	1.33	1.42	-0.37	0.89	0.45	0.88	0.47	8.41e-02
4	42	464	1.94	0.42	0.99	1.37	-0.74	0.88	0.43	0.88	0.43	-1.50e-02
4	42	465	1.80	-0.13	0.74	0.93	-0.96	0.61	0.13	0.60	0.13	-4.01e-02
4	42	466	2.27	1.69	2.25	1.71	-8.40e-02	8.07e-02	-0.39	-0.29	-1.15e-02	0.19
4	42	467	2.19	1.26	1.51	1.93	-0.42	0.13	-0.35	-0.32	9.90e-02	0.11
4	42	468	2.28	0.76	1.13	1.91	-0.65	8.03e-02	-0.34	-0.33	7.75e-02	-3.41e-02
4	42	469	2.30	0.45	0.94	1.82	-0.81	-9.00e-03	-0.35	-0.32	-4.16e-02	-0.10
4	42	470	3.26	0.94	2.45	1.74	1.10	-1.49e-02	-0.36	-0.36	-1.59e-02	1.91e-02
4	42	471	2.03	1.65	1.73	1.94	0.16	2.42e-02	-0.44	-0.44	2.19e-02	3.29e-02
4	42	472	2.30	0.93	1.31	1.93	-0.61	3.40e-03	-0.46	-0.46	1.53e-03	2.94e-02
4	42	473	3.11	-0.22	1.06	1.82	-1.62	-5.43e-02	-0.41	-0.41	-5.88e-02	4.01e-02
4	42	474	3.35	0.68	3.11	0.93	0.77	0.36	0.17	0.36	0.17	1.73e-02
4	42	475	2.08	1.36	2.07	1.37	9.02e-02	0.48	0.24	0.48	0.24	2.46e-02
4	42	476	2.01	0.95	1.63	1.34	-0.51	0.45	0.21	0.45	0.21	1.93e-02
4	42	477	2.61	-5.41e-02	1.77	0.78	-1.24	0.30	0.12	0.30	0.12	3.08e-02
4	42	478	3.31	0.68	3.30	0.70	0.22	0.18	9.13e-03	6.71e-02	0.12	8.11e-02
4	42	479	2.27	1.03	2.27	1.03	2.77e-04	0.12	-2.92e-02	-2.29e-02	0.11	2.97e-02
4	42	480	1.98	0.85	1.85	0.99	-0.37	8.54e-02	-5.09e-02	-5.04e-02	8.50e-02	-7.81e-03
4	42	481	2.18	0.37	1.97	0.57	-0.58	0.11	-1.54e-02	1.59e-03	9.28e-02	-4.28e-02
4	42	482	3.27	0.82	3.27	0.82	7.10e-02	-0.15	-1.37	-1.32	-0.20	-0.24
4	42	483	2.39	0.64	2.39	0.64	-4.39e-02	-0.28	-2.14	-2.13	-0.29	-0.11
4	42	484	2.05	0.51	2.00	0.56	-0.28	-0.30	-2.15	-2.15	-0.31	0.11
4	42	485	2.18	0.62	2.03	0.77	-0.45	-0.16	-1.43	-1.38	-0.21	0.25
4	42	486	3.11	0.43	3.11	0.44	2.79e-02	2.07	-0.97	0.29	0.81	-1.50
4	42	487	2.16	0.47	2.15	0.48	0.10	1.65	0.12	0.38	1.39	-0.57
4	42	488	1.82	0.41	1.75	0.48	0.31	1.61	0.11	0.36	1.37	0.55
4	42	489	2.15	0.30	2.09	0.37	0.34	2.00	-0.99	0.23	0.77	1.47
4	42	490	2.42	5.30e-02	2.37	9.74e-02	-0.32	2.53	0.14	1.07	1.60	-1.17
4	42	491	1.80	0.23	1.80	0.23	3.19e-02	3.03	1.57	1.74	2.85	-0.47
4	42	492	1.43	0.22	1.35	0.30	0.29	2.97	1.57	1.72	2.82	0.43
4	42	493	1.99	-0.33	1.44	0.22	0.98	2.46	0.15	1.03	1.57	1.12
4	42	494	1.39	-0.20	1.30	-0.10	-0.37	2.11	1.23	1.24	2.10	-7.19e-02
4	42	495	1.01	-0.23	1.01	-0.23	9.89e-03	3.95	2.09	2.10	3.95	-7.29e-02
4	42	496	0.57	-0.41	0.48	-0.33	0.27	3.90	2.13	2.14	3.89	3.70e-02
4	42	497	9.01e-02	-1.09	-0.41	-0.59	0.58	2.13	1.30	1.31	2.11	0.12
4	42	498	0.85	-0.11	0.84	-0.11	-5.15e-02	2.20	1.00	1.19	2.02	0.43
4	42	499	0.63	-0.28	0.60	-0.26	0.14	3.83	2.03	2.05	3.81	0.17
4	42	500	0.38	-0.63	0.16	-0.41	0.41	3.82	2.08	2.09	3.81	-0.12
4	42	501	-0.18	-1.54	-1.31	-0.41	0.51	2.10	1.32	1.42	2.00	-0.26
4	42	502	1.82	-0.16	1.74	-7.35e-02	-0.40	2.33	0.89	1.22	2.00	-0.61
4	42	503	1.39	-6.10e-02	1.39	-6.00e-02	-3.74e-02	3.73	2.04	2.08	3.69	-0.27
4	42	504	0.96	-0.11	0.90	-5.19e-02	0.24	3.68	2.06	2.08	3.66	0.19
4	42	505	0.81	-0.41	0.11	0.28	0.60	2.30	0.92	1.20	2.03	0.55
4	42	506	0.64	-0.64	0.50	-0.50	0.40	-0.37	-2.46	-0.55	-2.28	0.59
4	42	507	0.72	-0.29	0.70	-0.28	-0.13	2.43	0.62	1.12	1.93	0.81
4	42	508	0.31	-3.72e-02	-1.38e-02	0.29	-8.76e-02	-0.21	-2.73	-0.54	-2.40	0.85
4	42	509	0.33	-0.26	0.26	-0.19	0.18	3.50	1.94	2.02	3.42	0.34
4	42	510	0.30	-0.69	-0.16	-0.23	0.49	3.45	1.98	2.03	3.40	-0.27
4	42	511	1.75e-02	-1.10	-0.68	-0.41	0.54	2.30	0.82	1.21	1.90	-0.66
4	42	512	-1.59e-02	-0.76	-1.62e-02	-0.76	-1.57e-02	0.41	-0.44	6.18e-02	-9.25e-02	-0.42
4	46	1	8.70e-02	-0.14	-6.00e-02	5.55e-03	0.11	0.92	-1.12	-0.21	4.58e-03	-1.01
4	46	4	0.21	-0.58	0.13	-0.50	0.24	0.32	-2.36	-1.73	-0.31	-1.14
4	46	12	0.28	-0.81	0.27	-0.80	0.11	-0.30	-2.58	-2.50	-0.39	-0.43
4	46	17	0.24	-0.71	0.24	-0.71	2.71e-02	-0.28	-2.63	-2.52	-0.39	0.49
4	46	22	9.67e-02	-0.35	-1.08e-02	-0.24	-0.19	0.33	-2.49	-1.80	-0.36	1.21
4	46	27	0.24	-0.17	-0.16	0.23	-5.40e-02	0.79	-1.36	-0.36	-0.20	1.07
4	46	32	0.45	-5.00e-02	0.43	-3.04e-02	9.70e-02	0.83	-2.35	-0.23	-1.29	1.50
4	46	37	0.32	-5.38e-02	0.27	-9.48e-03	-0.12	0.16	-2.72	-0.41	-2.14	1.15
4	46	42	0.84	-0.11	0.78	-4.95e-02	-0.24	-0.33	-2.59	-0.48	-2.44	0.57
4	46	47	1.38	-9.98e-02	1.29	-6.94e-03	-0.36	-0.48	-2.44	-0.48	-2.44	-5.10e-02
4	46	52	1.75	2.71e-02	1.65	0.13	-0.40	-0.24	-2.59	-0.44	-2.39	-0.67
4	46	57	2.42	4.65e-03	2.35	6.84e-02	-0.39	0.27	-2.65	-0.35	-2.03	-1.19
4	46	62	3.38	-0.16	3.35	-0.13	-0.35	0.78	-2.28	-0.26	-1.24	-1.45
4	46	67	3.86	-7.02e-02	3.84	-5.16e-02	-0.27	0.39	-1.27	-0.44	-0.44	-0.83
4	46	72	4.05	0.14	4.04	0.15	-0.14	-4.23e-02	-0.98	-0.40	-0.62	-0.46
4	46	77	3.50	0.27	3.50	0.27	0.11	-7.03e-02	-0.97	-9.27e-02	-0.94	-0.14
4	46	82	3.58	0.30	3.52	0.35	0.42	-8.96e-02	-1.18	-0.11	-1.17	-0.13

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	46	87	4.41	-7.38e-02	4.27	7.03e-02	0.79	-0.41	-1.32	-0.42	-1.32	-8.21e-02
4	46	92	4.62	0.24	4.62	0.24	0.12	-0.85	-1.48	-0.85	-1.48	1.21e-02
4	46	97	3.54	7.82e-02	3.46	0.16	-0.52	-0.44	-1.43	-0.45	-1.42	9.92e-02
4	46	102	2.29	0.46	2.29	0.46	-8.58e-02	-0.16	-1.46	-0.16	-1.46	6.36e-02
4	46	107	1.59	0.43	1.44	0.58	0.40	-0.21	-1.51	-0.22	-1.49	-0.13
4	46	112	1.97	5.23e-02	1.47	0.55	0.84	-0.96	-1.77	-1.02	-1.71	-0.21
4	46	117	1.11	-0.26	-7.87e-02	0.93	0.47	-1.67	-2.00	-1.80	-1.86	-0.16
4	46	123	1.29	-0.67	-0.44	1.06	-0.63	-0.29	-1.36	-1.30	-0.35	0.24
4	46	131	1.17	-0.44	-0.33	1.06	-0.41	-0.24	-1.48	-1.48	-0.24	7.43e-02
4	46	136	1.06	-0.29	-0.26	1.04	-0.18	-0.23	-1.51	-1.51	-0.23	-7.36e-02
4	46	141	0.99	-0.14	-7.46e-02	0.92	0.26	-0.27	-1.42	-1.36	-0.33	-0.27
4	46	146	0.54	-0.54	0.53	-0.53	7.85e-02	0.74	-2.23	-0.31	-1.19	-1.42
4	46	151	0.22	-0.70	0.13	-0.62	0.26	5.58e-02	-2.58	-0.49	-2.03	-1.07
4	46	156	0.78	-2.60	-2.58	0.75	0.31	1.55e-02	-2.36	-0.28	-2.07	-0.78
4	46	161	1.07	-2.83	-2.78	1.02	0.42	0.20	-1.86	0.17	-1.83	-0.26
4	46	162	0.32	-6.43e-02	8.64e-03	0.25	-0.15	0.54	-0.30	-4.15e-02	0.28	0.39
4	46	163	5.92e-02	-8.43e-02	-1.62e-02	-8.85e-03	-7.17e-02	0.60	-0.34	0.31	-5.00e-02	-0.43
4	46	166	0.93	-2.44	-2.37	0.87	0.46	-0.44	-2.35	-0.47	-2.31	0.27
4	46	171	2.31	-0.63	2.23	-0.55	0.47	0.18	-2.51	-0.45	-1.88	1.14
4	46	176	2.56	-0.33	2.47	-0.24	0.51	0.82	-2.14	-0.26	-1.05	1.43
4	46	181	2.79	-0.26	2.77	-0.23	0.27	0.50	-1.17	-0.42	-0.26	0.83
4	46	186	2.20	0.19	2.20	0.19	8.73e-03	1.13e-02	-0.92	-0.44	-0.46	0.46
4	46	191	1.27	0.34	1.21	0.39	-0.21	-6.34e-02	-0.80	-0.10	-0.76	0.16
4	46	192	-9.07e-02	-1.04	-9.39e-02	-1.03	5.44e-02	0.16	-0.49	0.11	-0.43	-0.18
4	46	193	-8.63e-02	-0.95	-8.70e-02	-0.95	-2.43e-02	0.20	-0.53	0.11	-0.44	0.24
4	46	196	1.35	0.24	1.07	0.52	-0.48	-5.52e-02	-1.00	-8.29e-02	-0.97	0.16
4	46	197	-8.06e-03	-0.45	-8.21e-02	-0.38	0.17	0.45	-0.55	5.00e-02	-0.15	0.49
4	46	201	2.65	-0.15	2.35	0.15	-0.87	-0.44	-1.17	-0.46	-1.15	0.12
4	46	206	3.07	-3.28e-03	3.02	4.95e-02	-0.40	-0.86	-1.30	-0.86	-1.30	2.66e-02
4	46	211	1.63	0.24	1.63	0.24	3.05e-02	-0.49	-1.25	-0.49	-1.25	-5.87e-02
4	46	216	0.93	-0.12	0.11	0.70	-0.43	-7.32e-02	-1.22	-7.37e-02	-1.22	-2.43e-02
4	46	217	0.11	-0.21	-0.13	3.22e-02	-0.14	1.52e-02	-0.40	-0.19	-0.19	-0.21
4	46	218	1.28	1.37e-02	0.21	1.08	-0.46	0.23	-0.56	0.23	-0.56	1.09e-02
4	46	221	1.34	-0.97	-0.53	0.90	-0.91	-2.68e-02	-1.23	-4.71e-02	-1.21	0.15
4	46	222	2.10	0.50	2.10	0.50	2.95e-02	0.45	-0.51	-0.49	0.43	0.15
4	46	226	1.78	-0.83	0.45	0.50	-1.31	-0.75	-1.49	-0.83	-1.41	0.22
4	46	231	1.70	3.60e-03	0.45	1.25	-0.75	-0.21	-1.15	-1.14	-0.22	-4.88e-02
4	46	236	1.65	0.38	0.56	1.47	-0.44	-0.26	-1.54	-1.54	-0.26	-1.71e-02
4	46	241	1.84	1.11	1.72	1.24	0.27	-0.17	-1.09	-1.09	-0.18	9.05e-02
4	46	246	1.92	0.55	1.91	0.56	0.11	-0.26	-2.88	-2.65	-0.50	0.74
4	46	251	1.97	0.57	1.96	0.58	0.14	-0.61	-4.00	-3.97	-0.64	0.29
4	46	256	2.83	0.58	2.81	0.60	-0.21	-0.26	-2.88	-2.64	-0.49	-0.74
4	46	313	1.20	-0.26	0.17	0.76	-0.67	-1.40	-1.72	-1.56	-1.56	0.16
4	46	314	1.51	0.89	0.91	1.49	-9.98e-02	-0.24	-1.54	-1.54	-0.25	5.83e-02
4	46	319	2.21	0.62	2.20	0.62	-3.18e-02	-0.61	-4.01	-3.99	-0.64	-0.29
4	46	393	1.59	-0.15	1.58	-0.14	-8.04e-02	-4.10e-02	-0.22	-0.19	-6.75e-02	-6.29e-02
4	46	394	1.52	-0.50	1.36	-0.34	0.54	4.73e-02	-0.71	-0.67	9.41e-03	-0.16
4	46	396	1.21	-0.23	1.20	-0.22	0.12	0.36	-0.78	-0.49	7.10e-02	0.49
4	46	397	0.28	-1.03	-0.10	-0.65	0.60	-0.30	-0.48	-0.37	-0.41	8.59e-02
4	46	399	1.61	0.90	1.60	0.91	0.10	0.40	-0.40	-0.39	0.39	-0.11
4	46	401	0.53	-0.32	0.21	1.39e-04	0.41	0.70	-0.64	4.90e-02	9.88e-03	-0.67
4	46	402	0.49	-1.35	-1.11	0.25	-0.62	0.45	-0.59	-0.25	0.12	-0.49
4	46	403	-0.16	-1.89	-1.73	-0.32	-0.50	0.57	-0.69	-0.19	7.50e-02	-0.61
4	46	404	2.89e-02	-2.86	-2.86	2.82e-02	4.73e-02	0.16	-0.15	5.83e-02	-4.49e-02	-0.15
4	46	405	-0.33	-1.04	-0.69	-0.68	0.36	0.25	-0.57	-0.41	9.54e-02	0.32
4	46	406	1.99	-0.10	1.91	-3.21e-02	-0.38	0.57	-0.74	-0.25	7.78e-02	0.63
4	46	407	2.16	4.49e-02	2.16	4.63e-02	5.32e-02	0.63	-0.70	2.81e-03	-6.94e-02	0.67
4	46	408	1.47	0.17	1.45	0.19	-0.16	0.69	-0.51	0.18	-8.24e-03	0.59
4	46	409	1.32	-0.10	1.30	-8.41e-02	-0.17	0.47	-0.35	0.23	-0.11	0.37
4	46	410	1.13	-0.15	1.06	-7.23e-02	-0.30	0.42	-0.19	0.26	-3.19e-02	0.27
4	46	411	1.09	-0.16	1.07	-0.15	0.13	0.25	-0.12	0.16	-3.46e-02	0.15
4	46	412	1.27	-0.66	1.27	-0.65	-9.56e-02	7.66e-02	-0.26	-0.16	-2.85e-02	0.16
4	46	413	2.06	1.43	1.45	2.04	-0.12	0.24	-5.19e-02	-4.02e-02	0.23	5.72e-02
4	46	414	1.08	-0.83	1.08	-0.83	5.30e-02	-7.17e-03	-0.20	-0.19	-1.50e-02	-3.80e-02
4	46	415	0.44	-0.40	0.16	-0.12	-0.40	4.82e-02	-3.76e-02	4.44e-02	-3.37e-02	1.77e-02
4	46	416	5.28e-02	-0.26	1.81e-03	-0.21	0.12	2.29e-04	-0.15	-7.13e-02	-8.17e-02	7.66e-02
4	46	417	0.79	-0.71	0.65	-0.58	-0.43	4.83e-02	-0.57	-0.52	-3.41e-04	0.17
4	46	418	0.28	-1.04	-0.24	-0.52	-0.65	-0.34	-0.56	-0.43	-0.47	-0.11
4	46	419	9.64e-02	-0.23	-0.13	-3.78e-03	0.15	-2.41e-02	-0.47	-0.25	-0.24	0.22
4	46	420	0.14	-0.11	4.25e-02	-1.34e-02	0.12	0.64	-0.33	0.31	-7.02e-03	0.46
4	46	421	0.39	-7.45e-02	0.32	-4.72e-03	-0.17	0.82	-0.67	0.16	-9.69e-03	0.74
4	46	422	0.96	-0.16	0.82	-2.44e-02	0.37	0.46	-0.62	-0.24	6.86e-02	0.52
4	46	423	1.07	5.67e-02	1.02	0.11	-0.22	0.34	-0.74	-0.45	5.73e-02	0.47
4	46	424	1.52	-7.22e-02	1.50	-5.12e-02	0.18	7.47e-02	-0.41	-0.40	6.56e-02	-6.57e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	46	425	1.94	-1.70e-02	1.93	-1.46e-02	6.75e-02	0.30	-0.62	-0.39	6.57e-02	-0.40
4	46	426	2.60	-5.47e-03	2.60	-5.46e-03	5.26e-03	0.61	-0.71	-0.16	5.92e-02	-0.65
4	46	427	3.38	-1.34e-02	3.38	-1.20e-02	-6.91e-02	0.69	-0.68	7.56e-02	-6.49e-02	-0.68
4	46	428	4.08	0.13	4.06	0.14	0.26	0.75	-0.48	0.26	1.79e-03	-0.60
4	46	429	3.76	-4.54e-02	3.76	-4.54e-02	2.38e-04	0.50	-0.33	0.30	-0.13	-0.36
4	46	430	3.77	-6.94e-02	3.76	-5.88e-02	0.20	0.46	-0.17	0.32	-3.18e-02	-0.26
4	46	431	3.97	-0.10	3.97	-0.10	-3.13e-02	0.28	-7.97e-02	0.22	-2.26e-02	-0.13
4	46	434	4.46	-0.81	4.44	-0.79	0.33	6.93e-02	-0.20	-9.48e-02	-4.06e-02	-0.13
4	46	435	0.79	-0.60	-0.43	0.62	0.46	0.19	-0.60	-0.52	0.12	0.24
4	46	436	4.87	2.26	4.86	2.27	9.75e-02	0.23	2.73e-02	3.20e-02	0.22	-3.04e-02
4	46	437	0.26	7.91e-03	2.46e-02	0.24	6.22e-02	0.55	-0.29	-8.22e-02	0.34	-0.36
4	46	438	4.08	-0.96	4.07	-0.95	-0.25	-5.03e-03	-0.19	-0.16	-3.54e-02	6.76e-02
4	46	439	1.70	0.20	0.38	1.52	0.49	0.28	-0.67	0.28	-0.67	-2.02e-02
4	46	441	0.85	-2.99e-02	-2.53e-02	0.84	-6.34e-02	-2.43e-02	-0.36	-6.07e-02	-0.32	0.10
4	46	442	0.43	4.46e-02	5.44e-02	0.42	6.05e-02	2.41e-02	-1.85e-02	1.71e-02	-1.15e-02	1.58e-02
4	46	443	0.21	2.24e-03	4.27e-02	0.17	-8.16e-02	4.14e-02	-2.08e-02	1.81e-02	2.53e-03	-3.01e-02
4	46	444	0.52	-0.11	-9.74e-02	0.50	9.50e-02	-2.93e-02	-0.41	-8.35e-02	-0.35	-0.13
4	46	445	2.52	-8.40e-02	2.51	-7.17e-02	0.18	7.23e-03	-2.96e-02	6.76e-03	-2.91e-02	-4.12e-03
4	46	446	0.39	-0.18	0.38	-0.17	-7.07e-02	2.37	-0.82	0.61	0.94	1.59
4	46	447	0.29	-0.49	0.26	-0.46	0.15	1.96	0.49	0.83	1.61	0.63
4	46	448	0.17	-0.51	0.11	-0.45	0.19	1.90	0.52	0.82	1.61	-0.56
4	46	449	0.30	-0.18	0.30	-0.18	-7.82e-03	2.29	-0.78	0.55	0.96	-1.52
4	46	450	0.78	-0.44	0.57	-0.23	-0.45	2.64	0.17	1.13	1.69	1.20
4	46	451	0.45	-0.38	0.44	-0.38	5.06e-02	3.20	1.72	1.89	3.02	0.47
4	46	452	0.38	-0.57	0.17	-0.35	0.40	3.13	1.77	1.90	3.00	-0.40
4	46	453	0.56	-0.77	-0.28	7.10e-02	0.64	2.54	0.32	1.13	1.73	-1.07
4	46	454	2.04	-0.39	-0.13	1.78	0.75	-2.25e-03	-0.65	-0.55	-0.10	-0.24
4	46	455	1.42	-0.20	-0.19	1.40	-0.16	0.10	-0.39	-0.38	8.94e-02	-7.55e-02
4	46	456	1.74	-0.64	-0.31	1.41	-0.82	8.94e-02	-0.38	-0.37	7.13e-02	9.07e-02
4	46	457	2.45	-1.32	-0.56	1.68	-1.52	-6.23e-03	-0.59	-0.47	-0.12	0.24
4	46	458	1.75	0.31	0.97	1.10	0.72	0.46	9.27e-02	0.44	0.11	-7.83e-02
4	46	459	1.48	0.26	0.28	1.45	-0.18	0.81	0.45	0.80	0.45	-2.01e-02
4	46	460	1.76	-0.27	8.29e-02	1.40	-0.77	0.82	0.41	0.81	0.42	5.60e-02
4	46	461	2.03	-0.90	0.21	0.93	-1.42	0.53	5.72e-02	0.49	8.78e-02	0.12
4	46	462	1.58	1.14	1.55	1.17	0.11	0.57	0.12	0.54	0.16	0.12
4	46	463	1.72	0.64	0.72	1.64	-0.29	0.85	0.44	0.84	0.45	7.19e-02
4	46	464	1.84	0.19	0.44	1.59	-0.59	0.84	0.42	0.83	0.42	-2.44e-02
4	46	465	1.56	6.39e-02	0.58	1.05	-0.71	0.56	0.13	0.55	0.13	-6.02e-02
4	46	466	2.05	1.56	1.81	1.80	-0.25	6.38e-02	-0.37	-0.30	-1.59e-02	0.17
4	46	467	2.19	0.88	0.99	2.09	-0.36	0.11	-0.35	-0.33	9.24e-02	9.34e-02
4	46	468	2.18	0.53	0.67	2.04	-0.47	7.95e-02	-0.34	-0.34	7.41e-02	-4.73e-02
4	46	469	2.00	0.56	0.70	1.86	-0.43	1.01e-03	-0.36	-0.32	-4.12e-02	-0.12
4	46	470	2.80	1.08	2.11	1.78	0.84	-1.65e-02	-0.35	-0.35	-1.66e-02	7.98e-03
4	46	471	2.05	1.29	1.33	2.02	0.16	1.87e-02	-0.43	-0.43	1.77e-02	2.11e-02
4	46	472	2.13	0.82	0.97	1.98	-0.42	1.28e-04	-0.45	-0.45	-3.08e-04	1.40e-02
4	46	473	2.60	0.14	0.92	1.81	-1.15	-4.81e-02	-0.40	-0.39	-4.97e-02	2.35e-02
4	46	474	2.79	0.81	2.65	0.95	0.50	0.35	0.17	0.35	0.17	9.30e-03
4	46	475	1.72	1.35	1.69	1.38	9.68e-02	0.47	0.23	0.47	0.23	1.48e-02
4	46	476	1.64	1.03	1.33	1.33	-0.31	0.45	0.20	0.45	0.20	6.28e-03
4	46	477	2.02	0.29	1.50	0.80	-0.79	0.31	0.13	0.31	0.13	1.35e-02
4	46	478	2.81	0.66	2.80	0.66	-2.51e-02	0.17	1.98e-02	6.93e-02	0.12	7.05e-02
4	46	479	1.94	0.97	1.94	0.97	1.50e-02	0.10	-2.87e-02	-2.54e-02	0.10	2.10e-02
4	46	480	1.64	0.88	1.61	0.92	-0.16	7.88e-02	-4.55e-02	-4.39e-02	7.72e-02	-1.41e-02
4	46	481	1.74	0.47	1.71	0.50	-0.19	0.13	4.69e-03	3.18e-02	9.81e-02	-5.03e-02
4	46	482	2.71	0.74	2.70	0.75	-0.15	-0.14	-1.36	-1.30	-0.20	-0.26
4	46	483	2.07	0.55	2.07	0.55	-2.56e-02	-0.28	-2.12	-2.11	-0.29	-0.12
4	46	484	1.80	0.45	1.80	0.45	-5.10e-02	-0.30	-2.13	-2.12	-0.30	0.11
4	46	485	1.83	0.60	1.83	0.60	-5.92e-02	-0.14	-1.38	-1.32	-0.20	0.26
4	46	486	2.70	0.34	2.64	0.40	-0.37	2.10	-0.98	0.30	0.82	-1.52
4	46	487	1.92	0.42	1.92	0.42	-6.72e-02	1.68	0.13	0.39	1.42	-0.58
4	46	488	1.79	0.33	1.70	0.42	0.36	1.65	0.11	0.37	1.39	0.57
4	46	489	2.29	0.17	2.14	0.32	0.55	2.05	-1.01	0.25	0.80	1.50
4	46	490	2.25	-0.13	2.03	9.49e-02	-0.69	2.58	0.13	1.08	1.63	-1.19
4	46	491	1.65	0.22	1.63	0.24	-0.14	3.07	1.57	1.75	2.90	-0.48
4	46	492	1.47	0.23	1.37	0.33	0.33	3.02	1.56	1.71	2.87	0.44
4	46	493	2.45	-0.39	1.81	0.25	1.19	2.50	0.11	1.01	1.59	1.15
4	46	494	1.52	-0.48	1.18	-0.14	-0.75	2.16	1.25	1.26	2.15	-9.36e-02
4	46	495	1.06	-0.29	1.03	-0.26	-0.21	4.03	2.13	2.13	4.03	-9.00e-02
4	46	496	0.71	-0.38	0.65	-0.33	0.23	3.98	2.16	2.16	3.98	2.59e-02
4	46	497	0.67	-1.14	8.67e-02	-0.55	0.85	2.17	1.28	1.30	2.16	0.11
4	46	498	0.91	-0.31	0.78	-0.18	-0.39	2.24	1.05	1.23	2.06	0.42
4	46	499	0.74	-0.40	0.73	-0.39	-6.00e-02	3.92	2.10	2.11	3.90	0.16
4	46	500	0.50	-0.66	0.38	-0.54	0.35	3.91	2.14	2.16	3.90	-0.14
4	46	501	-6.09e-02	-1.52	-1.07	-0.51	0.67	2.16	1.35	1.46	2.04	-0.29

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	46	502	1.81	-0.39	1.50	-7.82e-02	-0.77	2.39	0.89	1.23	2.04	-0.63
4	46	503	1.34	-9.07e-02	1.30	-4.99e-02	-0.24	3.80	2.05	2.09	3.76	-0.28
4	46	504	1.05	-5.29e-02	1.00	3.50e-03	0.24	3.75	2.06	2.08	3.73	0.19
4	46	505	1.30	-0.37	0.52	0.40	0.83	2.34	0.89	1.16	2.07	0.56
4	46	506	1.98	-0.91	1.89	-0.83	0.50	-0.46	-2.54	-0.65	-2.36	0.60
4	46	507	0.89	-0.54	0.76	-0.41	-0.41	2.48	0.66	1.16	1.98	0.82
4	46	508	0.34	-0.34	-0.28	0.27	-0.20	-0.22	-2.80	-0.55	-2.48	0.86
4	46	509	0.52	-0.40	0.52	-0.40	7.11e-03	3.59	2.02	2.10	3.51	0.34
4	46	510	0.37	-0.67	0.15	-0.46	0.42	3.54	2.06	2.12	3.48	-0.29
4	46	511	0.12	-1.31	-0.61	-0.58	0.72	2.37	0.87	1.30	1.94	-0.68
4	46	512	-6.63e-02	-0.62	-9.69e-02	-0.59	-0.13	0.42	-0.46	5.92e-02	-0.10	-0.43
4	56	1	0.11	-6.34e-02	6.83e-02	-2.10e-02	7.47e-02	0.93	-1.06	-0.17	3.64e-02	-0.99
4	56	4	0.19	-0.50	0.13	-0.44	0.19	0.32	-2.29	-1.67	-0.30	-1.12
4	56	12	0.19	-0.70	0.17	-0.69	0.10	-0.29	-2.51	-2.42	-0.38	-0.42
4	56	17	0.16	-0.61	0.15	-0.60	6.87e-02	-0.28	-2.55	-2.44	-0.38	0.48
4	56	22	2.44e-02	-0.21	-1.86e-02	-0.17	-9.18e-02	0.32	-2.42	-1.74	-0.36	1.18
4	56	27	0.19	-4.64e-02	-4.61e-02	0.19	-7.29e-03	0.80	-1.30	-0.32	-0.17	1.05
4	56	32	0.59	-7.90e-02	0.57	-6.26e-02	0.10	0.81	-2.30	-0.23	-1.26	1.47
4	56	37	0.48	-3.48e-02	0.47	-2.60e-02	-6.68e-02	0.17	-2.65	-0.40	-2.08	1.13
4	56	42	0.89	-3.88e-02	0.87	-1.09e-02	-0.16	-0.32	-2.54	-0.47	-2.39	0.56
4	56	47	1.52	-5.15e-02	1.47	-7.05e-03	-0.26	-0.47	-2.39	-0.47	-2.39	-4.36e-02
4	56	52	1.93	8.36e-02	1.88	0.13	-0.30	-0.24	-2.55	-0.44	-2.35	-0.65
4	56	57	2.67	4.69e-02	2.64	7.77e-02	-0.28	0.26	-2.61	-0.34	-2.01	-1.16
4	56	62	3.73	-0.14	3.71	-0.12	-0.25	0.76	-2.26	-0.26	-1.24	-1.43
4	56	67	4.43	-0.12	4.42	-0.11	-0.20	0.36	-1.27	-0.46	-0.45	-0.82
4	56	72	4.44	0.12	4.43	0.12	-9.95e-02	-6.76e-02	-0.99	-0.42	-0.64	-0.45
4	56	77	3.86	0.25	3.86	0.25	0.15	-8.05e-02	-0.97	-0.10	-0.95	-0.13
4	56	82	3.82	0.30	3.76	0.36	0.45	-9.00e-02	-1.19	-0.10	-1.17	-0.13
4	56	87	4.63	-8.69e-02	4.49	5.73e-02	0.81	-0.41	-1.33	-0.42	-1.32	-7.84e-02
4	56	92	4.73	0.24	4.73	0.24	0.12	-0.85	-1.49	-0.85	-1.49	1.59e-02
4	56	97	3.55	8.04e-02	3.47	0.16	-0.53	-0.44	-1.44	-0.45	-1.43	0.10
4	56	102	2.30	0.45	2.29	0.46	-0.13	-0.15	-1.47	-0.16	-1.47	6.64e-02
4	56	107	1.43	0.52	1.29	0.65	0.32	-0.20	-1.52	-0.22	-1.50	-0.13
4	56	112	1.67	7.97e-02	1.02	0.73	0.78	-0.98	-1.80	-1.04	-1.74	-0.21
4	56	117	1.15	-0.53	-0.35	0.97	0.52	-1.70	-2.03	-1.84	-1.89	-0.16
4	56	123	1.39	-0.65	-0.32	1.07	-0.74	-0.32	-1.38	-1.33	-0.37	0.24
4	56	131	1.19	-0.18	8.76e-03	1.00	-0.47	-0.23	-1.49	-1.49	-0.24	7.14e-02
4	56	136	1.01	3.31e-02	6.92e-02	0.98	-0.18	-0.23	-1.53	-1.52	-0.23	-7.38e-02
4	56	141	1.02	-1.38e-02	0.12	0.89	0.34	-0.27	-1.44	-1.38	-0.33	-0.27
4	56	146	0.73	-0.58	0.72	-0.57	0.11	0.72	-2.18	-0.31	-1.15	-1.39
4	56	151	0.58	-0.76	0.53	-0.71	0.26	2.15e-02	-2.54	-0.52	-2.00	-1.05
4	56	156	0.71	-2.34	-2.31	0.68	0.28	-3.89e-02	-2.34	-0.33	-2.05	-0.76
4	56	161	1.04	-2.81	-2.78	1.00	0.37	0.19	-1.82	0.16	-1.79	-0.25
4	56	162	0.35	-1.71e-02	7.71e-02	0.26	-0.16	0.53	-0.30	-4.66e-02	0.28	0.38
4	56	163	0.21	1.59e-02	0.21	1.70e-02	1.43e-02	0.59	-0.33	0.32	-5.69e-02	-0.42
4	56	166	0.99	-2.72	-2.68	0.94	0.40	-0.38	-2.28	-0.41	-2.24	0.27
4	56	171	2.06	-0.55	1.99	-0.49	0.41	0.18	-2.47	-0.44	-1.85	1.12
4	56	176	2.57	-0.32	2.50	-0.25	0.45	0.80	-2.11	-0.27	-1.05	1.40
4	56	181	3.13	-0.32	3.12	-0.31	0.20	0.45	-1.20	-0.46	-0.29	0.82
4	56	186	2.61	0.12	2.61	0.12	-9.18e-02	-3.54e-02	-0.95	-0.49	-0.49	0.46
4	56	191	1.65	0.25	1.58	0.32	-0.31	-9.69e-02	-0.82	-0.14	-0.78	0.16
4	56	192	-3.63e-02	-0.97	-3.94e-02	-0.97	5.38e-02	0.16	-0.48	0.11	-0.43	-0.18
4	56	193	-2.97e-02	-0.88	-3.04e-02	-0.88	-2.46e-02	0.19	-0.52	0.10	-0.43	0.23
4	56	196	1.60	0.20	1.31	0.49	-0.57	-6.29e-02	-1.01	-9.31e-02	-0.98	0.17
4	56	197	1.88e-02	-0.44	-2.81e-02	-0.39	0.14	0.44	-0.54	5.13e-02	-0.15	0.48
4	56	201	2.95	-0.21	2.64	0.10	-0.95	-0.44	-1.18	-0.47	-1.15	0.13
4	56	206	3.26	-4.72e-02	3.20	1.38e-02	-0.45	-0.87	-1.32	-0.87	-1.32	3.69e-02
4	56	211	1.61	0.23	1.61	0.23	6.95e-03	-0.49	-1.26	-0.50	-1.26	-4.82e-02
4	56	216	0.92	-0.23	-4.13e-02	0.73	-0.43	-4.93e-02	-1.22	-4.95e-02	-1.22	-1.40e-02
4	56	217	6.95e-02	-0.15	-6.08e-02	-1.81e-02	-0.11	2.26e-02	-0.38	-0.18	-0.18	-0.20
4	56	218	1.07	-0.14	6.83e-02	0.87	-0.45	0.24	-0.57	0.24	-0.57	8.04e-03
4	56	221	1.40	-1.32	-1.00	1.08	-0.88	4.59e-02	-1.20	2.42e-02	-1.18	0.16
4	56	222	1.92	0.47	1.91	0.48	-9.12e-02	0.46	-0.52	-0.50	0.44	0.15
4	56	226	1.67	-1.15	-0.26	0.78	-1.31	-0.74	-1.49	-0.82	-1.42	0.23
4	56	231	1.89	-2.57e-02	0.65	1.21	-0.91	-0.22	-1.15	-1.15	-0.22	-3.93e-02
4	56	236	1.70	0.55	0.87	1.38	-0.51	-0.26	-1.54	-1.54	-0.26	-9.42e-03
4	56	241	2.11	1.04	1.97	1.18	0.35	-0.16	-1.09	-1.08	-0.17	9.64e-02
4	56	246	2.05	0.60	2.05	0.60	-4.21e-02	-0.28	-2.87	-2.65	-0.50	0.72
4	56	251	2.11	0.62	2.11	0.62	7.00e-02	-0.61	-3.98	-3.95	-0.64	0.28
4	56	256	3.05	0.64	3.05	0.64	-5.43e-02	-0.27	-2.86	-2.63	-0.49	-0.73
4	56	313	1.24	-0.52	-8.24e-02	0.80	-0.76	-1.44	-1.76	-1.61	-1.59	0.16
4	56	314	1.45	1.18	1.24	1.40	-0.11	-0.24	-1.55	-1.55	-0.25	6.42e-02
4	56	319	2.39	0.65	2.39	0.65	4.55e-03	-0.61	-3.99	-3.96	-0.63	-0.28
4	56	393	1.35	-0.15	1.34	-0.14	-0.12	-4.33e-02	-0.22	-0.19	-7.08e-02	-6.34e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	56	394	1.30	-0.54	1.17	-0.41	0.47	4.79e-02	-0.72	-0.68	9.26e-03	-0.17
4	56	396	1.38	-0.21	1.38	-0.21	5.71e-02	0.35	-0.76	-0.48	6.90e-02	0.48
4	56	397	0.25	-1.02	-0.15	-0.61	0.59	-0.32	-0.49	-0.39	-0.42	8.52e-02
4	56	399	1.49	0.84	1.35	0.98	0.26	0.42	-0.40	-0.38	0.40	-0.11
4	56	401	0.79	-0.26	0.53	2.64e-03	0.46	0.68	-0.63	4.16e-02	9.89e-03	-0.65
4	56	402	0.49	-1.08	-0.89	0.30	-0.51	0.43	-0.60	-0.29	0.12	-0.47
4	56	403	-0.20	-1.62	-1.48	-0.34	-0.43	0.54	-0.69	-0.23	8.20e-02	-0.60
4	56	404	3.07e-02	-2.91	-2.91	3.05e-02	2.26e-02	0.15	-0.14	5.42e-02	-4.35e-02	-0.14
4	56	405	-0.39	-1.32	-1.06	-0.65	0.41	0.25	-0.53	-0.37	8.52e-02	0.32
4	56	406	1.63	-8.41e-02	1.58	-3.31e-02	-0.29	0.56	-0.71	-0.23	7.84e-02	0.62
4	56	407	2.12	3.53e-02	2.11	4.47e-02	0.14	0.61	-0.69	-9.41e-03	-7.06e-02	0.65
4	56	408	1.54	0.19	1.54	0.19	-8.61e-02	0.66	-0.52	0.14	-2.36e-03	0.58
4	56	409	1.48	-4.91e-02	1.48	-4.37e-02	-9.12e-02	0.43	-0.36	0.18	-0.11	0.37
4	56	410	1.33	-0.11	1.27	-5.87e-02	-0.27	0.39	-0.20	0.22	-2.93e-02	0.27
4	56	411	1.29	-0.18	1.27	-0.15	0.18	0.23	-0.13	0.14	-3.70e-02	0.16
4	56	412	1.29	-0.64	1.29	-0.64	-1.26e-02	8.05e-02	-0.28	-0.17	-3.06e-02	0.17
4	56	413	2.11	1.44	1.44	2.10	-6.49e-02	0.25	-5.71e-02	-4.21e-02	0.23	6.60e-02
4	56	414	1.05	-0.88	1.04	-0.87	0.14	-5.57e-03	-0.19	-0.19	-1.09e-02	-3.10e-02
4	56	415	0.25	-0.51	-0.15	-0.12	-0.38	8.14e-02	-3.62e-02	7.78e-02	-3.26e-02	2.03e-02
4	56	416	-0.16	-0.45	-0.39	-0.23	0.12	2.63e-02	-0.15	-2.84e-02	-9.74e-02	8.22e-02
4	56	417	0.48	-0.79	0.41	-0.72	-0.30	5.33e-02	-0.56	-0.51	-2.63e-03	0.18
4	56	418	0.26	-1.03	-0.31	-0.46	-0.64	-0.35	-0.57	-0.44	-0.48	-0.11
4	56	419	6.17e-02	-0.15	-4.48e-02	-4.03e-02	0.10	-1.69e-02	-0.45	-0.24	-0.23	0.22
4	56	420	0.22	6.20e-03	0.21	8.81e-03	2.33e-02	0.63	-0.33	0.32	-1.41e-02	0.45
4	56	421	0.61	-6.28e-02	0.55	-3.03e-03	-0.19	0.80	-0.65	0.16	-6.04e-03	0.72
4	56	422	1.06	-8.75e-02	0.98	-1.09e-02	0.29	0.45	-0.61	-0.23	6.59e-02	0.51
4	56	423	1.33	2.42e-02	1.27	8.70e-02	-0.28	0.34	-0.72	-0.44	5.63e-02	0.47
4	56	424	1.72	-5.46e-02	1.71	-4.65e-02	0.12	7.27e-02	-0.40	-0.39	6.42e-02	-6.29e-02
4	56	425	2.21	-1.59e-02	2.21	-1.59e-02	7.63e-03	0.29	-0.61	-0.38	6.51e-02	-0.39
4	56	426	2.96	-9.68e-03	2.95	-8.63e-03	-5.59e-02	0.60	-0.70	-0.16	5.85e-02	-0.64
4	56	427	3.85	-3.07e-02	3.85	-2.61e-02	-0.13	0.67	-0.67	6.80e-02	-6.54e-02	-0.67
4	56	428	4.52	0.20	4.51	0.21	0.21	0.73	-0.48	0.24	5.33e-03	-0.59
4	56	429	4.29	-7.44e-02	4.29	-7.31e-02	-7.41e-02	0.48	-0.33	0.28	-0.13	-0.35
4	56	430	4.15	-5.50e-02	4.15	-5.00e-02	0.14	0.45	-0.17	0.31	-3.12e-02	-0.25
4	56	431	4.25	-0.11	4.25	-0.11	-9.08e-02	0.27	-7.87e-02	0.22	-2.35e-02	-0.13
4	56	434	4.56	-0.79	4.55	-0.78	0.25	6.83e-02	-0.20	-9.29e-02	-4.22e-02	-0.13
4	56	435	0.73	-0.93	-0.74	0.55	0.53	0.20	-0.56	-0.47	0.11	0.24
4	56	436	4.96	2.28	4.96	2.28	3.36e-02	0.23	3.06e-02	3.51e-02	0.22	-2.97e-02
4	56	437	0.32	8.58e-02	0.11	0.30	6.54e-02	0.54	-0.28	-8.71e-02	0.35	-0.35
4	56	438	4.15	-0.99	4.13	-0.97	-0.33	-2.75e-03	-0.18	-0.15	-3.43e-02	6.88e-02
4	56	439	1.53	0.10	0.27	1.37	0.46	0.28	-0.68	0.28	-0.68	-1.91e-02
4	56	441	1.07	-4.73e-02	-4.55e-02	1.07	4.57e-02	-2.52e-02	-0.37	-5.90e-02	-0.34	0.10
4	56	442	0.54	1.44e-02	2.14e-02	0.53	6.03e-02	2.05e-02	-1.52e-02	1.37e-02	-8.32e-03	1.41e-02
4	56	443	0.28	-2.53e-02	6.10e-03	0.25	-9.31e-02	4.52e-02	-1.74e-02	1.76e-02	1.02e-02	-3.11e-02
4	56	444	0.65	-0.13	-0.13	0.65	2.33e-02	-3.08e-02	-0.41	-8.55e-02	-0.36	-0.13
4	56	445	2.37	-6.90e-02	2.37	-6.36e-02	0.12	1.18e-02	-2.94e-02	1.16e-02	-2.92e-02	-2.83e-03
4	56	446	0.35	-8.27e-02	0.35	-8.20e-02	-1.63e-02	2.32	-0.81	0.59	0.92	1.55
4	56	447	0.18	-0.41	0.11	-0.34	0.20	1.91	0.47	0.80	1.57	0.61
4	56	448	7.56e-02	-0.44	-4.11e-02	-0.32	0.22	1.86	0.50	0.78	1.57	-0.55
4	56	449	0.29	-9.85e-02	0.29	-9.85e-02	-8.12e-04	2.24	-0.78	0.52	0.94	-1.50
4	56	450	0.69	-0.28	0.57	-0.16	-0.31	2.59	0.16	1.10	1.65	1.18
4	56	451	0.39	-0.30	0.37	-0.27	0.12	3.13	1.67	1.84	2.96	0.47
4	56	452	0.36	-0.51	8.83e-02	-0.24	0.40	3.06	1.71	1.84	2.93	-0.39
4	56	453	0.54	-0.63	-0.25	0.17	0.54	2.48	0.29	1.08	1.70	-1.05
4	56	454	1.96	5.42e-02	0.34	1.68	0.68	-6.57e-03	-0.65	-0.56	-0.11	-0.23
4	56	455	1.34	0.38	0.43	1.28	-0.22	0.10	-0.39	-0.38	9.34e-02	-7.45e-02
4	56	456	1.78	-0.20	0.30	1.28	-0.86	9.05e-02	-0.38	-0.37	7.37e-02	8.75e-02
4	56	457	2.50	-1.05	-0.14	1.59	-1.55	-2.76e-02	-0.59	-0.47	-0.14	0.23
4	56	458	1.80	0.46	1.27	0.99	0.65	0.46	9.44e-02	0.45	0.11	-7.42e-02
4	56	459	1.39	0.71	0.80	1.30	-0.23	0.82	0.45	0.82	0.45	-1.71e-02
4	56	460	1.79	5.31e-02	0.59	1.25	-0.80	0.84	0.41	0.83	0.42	5.61e-02
4	56	461	2.05	-0.82	0.45	0.79	-1.43	0.55	4.42e-02	0.52	7.31e-02	0.12
4	56	462	1.83	1.06	1.81	1.08	0.12	0.59	0.12	0.55	0.16	0.12
4	56	463	1.69	0.96	1.15	1.49	-0.32	0.87	0.44	0.85	0.45	7.70e-02
4	56	464	1.85	0.46	0.86	1.45	-0.63	0.85	0.42	0.85	0.42	-1.97e-02
4	56	465	1.66	7.77e-02	0.77	0.97	-0.78	0.58	0.13	0.58	0.13	-4.85e-02
4	56	466	2.17	1.65	2.09	1.73	-0.18	7.13e-02	-0.38	-0.29	-1.36e-02	0.18
4	56	467	2.16	1.17	1.36	1.98	-0.38	0.12	-0.34	-0.32	9.48e-02	9.96e-02
4	56	468	2.18	0.78	1.02	1.94	-0.53	7.84e-02	-0.34	-0.33	7.45e-02	-3.99e-02
4	56	469	2.11	0.65	0.93	1.82	-0.58	-6.20e-03	-0.35	-0.32	-4.24e-02	-0.11
4	56	470	3.04	1.03	2.33	1.74	0.96	-1.56e-02	-0.35	-0.35	-1.61e-02	1.30e-02
4	56	471	2.02	1.56	1.62	1.95	0.16	2.14e-02	-0.43	-0.43	1.98e-02	2.66e-02
4	56	472	2.19	0.99	1.25	1.93	-0.50	1.44e-03	-0.45	-0.45	4.01e-04	2.17e-02
4	56	473	2.86	5.63e-02	1.11	1.81	-1.36	-5.18e-02	-0.40	-0.40	-5.48e-02	3.23e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	56	474	3.10	0.74	2.92	0.92	0.63	0.35	0.17	0.35	0.17	1.28e-02
4	56	475	1.98	1.34	1.96	1.35	9.62e-02	0.47	0.23	0.47	0.23	1.93e-02
4	56	476	1.87	1.03	1.58	1.32	-0.40	0.45	0.20	0.45	0.20	1.26e-02
4	56	477	2.38	0.16	1.76	0.79	-1.00	0.30	0.12	0.30	0.13	2.21e-02
4	56	478	3.09	0.66	3.09	0.66	9.94e-02	0.17	1.59e-02	6.93e-02	0.12	7.48e-02
4	56	479	2.18	0.98	2.18	0.98	1.14e-02	0.11	-2.66e-02	-2.19e-02	0.11	2.49e-02
4	56	480	1.89	0.87	1.83	0.93	-0.25	8.17e-02	-4.58e-02	-4.48e-02	8.08e-02	-1.10e-02
4	56	481	2.05	0.43	1.96	0.52	-0.37	0.12	-3.34e-03	1.83e-02	9.45e-02	-4.61e-02
4	56	482	3.02	0.77	3.02	0.77	-3.77e-02	-0.14	-1.35	-1.30	-0.20	-0.25
4	56	483	2.30	0.57	2.30	0.57	-2.99e-02	-0.28	-2.11	-2.10	-0.29	-0.11
4	56	484	2.01	0.47	2.00	0.49	-0.16	-0.29	-2.12	-2.11	-0.30	0.11
4	56	485	2.09	0.62	2.05	0.67	-0.25	-0.15	-1.39	-1.33	-0.21	0.26
4	56	486	2.93	0.40	2.91	0.41	-0.18	2.07	-0.97	0.29	0.81	-1.49
4	56	487	2.11	0.43	2.11	0.43	1.12e-02	1.65	0.13	0.39	1.39	-0.57
4	56	488	1.89	0.36	1.82	0.44	0.33	1.61	0.11	0.36	1.37	0.56
4	56	489	2.32	0.24	2.22	0.33	0.44	2.00	-0.99	0.24	0.78	1.47
4	56	490	2.37	-2.05e-02	2.25	9.13e-02	-0.50	2.53	0.14	1.06	1.60	-1.17
4	56	491	1.79	0.22	1.79	0.23	-6.22e-02	3.02	1.56	1.73	2.85	-0.47
4	56	492	1.53	0.23	1.46	0.31	0.30	2.97	1.55	1.70	2.82	0.43
4	56	493	2.29	-0.32	1.74	0.23	1.07	2.45	0.13	1.01	1.57	1.13
4	56	494	1.50	-0.32	1.31	-0.13	-0.55	2.11	1.23	1.24	2.11	-8.17e-02
4	56	495	1.12	-0.26	1.11	-0.25	-0.10	3.95	2.09	2.09	3.95	-8.06e-02
4	56	496	0.73	-0.39	0.68	-0.34	0.24	3.90	2.13	2.13	3.90	3.10e-02
4	56	497	0.44	-1.05	-3.39e-02	-0.57	0.70	2.13	1.28	1.29	2.12	0.11
4	56	498	0.93	-0.19	0.89	-0.15	-0.21	2.20	1.02	1.20	2.02	0.42
4	56	499	0.77	-0.34	0.77	-0.34	3.99e-02	3.84	2.05	2.06	3.82	0.16
4	56	500	0.52	-0.62	0.39	-0.49	0.36	3.83	2.09	2.10	3.82	-0.13
4	56	501	-0.12	-1.40	-1.05	-0.47	0.57	2.11	1.32	1.43	2.00	-0.27
4	56	502	1.85	-0.25	1.68	-7.99e-02	-0.58	2.34	0.88	1.22	2.00	-0.61
4	56	503	1.44	-7.51e-02	1.42	-6.18e-02	-0.14	3.73	2.02	2.07	3.69	-0.27
4	56	504	1.10	-7.84e-02	1.05	-3.10e-02	0.23	3.68	2.04	2.06	3.66	0.19
4	56	505	1.09	-0.32	0.44	0.34	0.70	2.30	0.90	1.17	2.03	0.55
4	56	506	1.42	-0.75	1.33	-0.66	0.44	-0.41	-2.48	-0.59	-2.29	0.59
4	56	507	0.86	-0.41	0.81	-0.35	-0.25	2.43	0.63	1.13	1.93	0.81
4	56	508	0.31	-0.13	-9.52e-02	0.27	-0.12	-0.22	-2.74	-0.54	-2.42	0.84
4	56	509	0.52	-0.33	0.51	-0.32	9.51e-02	3.51	1.96	2.04	3.44	0.34
4	56	510	0.39	-0.62	0.13	-0.36	0.44	3.46	2.00	2.05	3.41	-0.28
4	56	511	9.10e-02	-1.11	-0.52	-0.50	0.60	2.31	0.84	1.25	1.90	-0.66
4	56	512	-3.39e-02	-0.61	-4.74e-02	-0.59	-8.70e-02	0.41	-0.45	5.97e-02	-9.59e-02	-0.42
4	67	1	0.11	-6.03e-02	6.71e-02	-2.06e-02	7.11e-02	0.92	-1.05	-0.16	3.82e-02	-0.98
4	67	4	0.18	-0.48	0.13	-0.43	0.18	0.32	-2.27	-1.65	-0.30	-1.11
4	67	12	0.18	-0.69	0.17	-0.68	9.75e-02	-0.29	-2.48	-2.40	-0.37	-0.42
4	67	17	0.15	-0.59	0.15	-0.59	6.70e-02	-0.27	-2.53	-2.42	-0.38	0.48
4	67	22	2.16e-02	-0.21	-2.01e-02	-0.16	-8.79e-02	0.32	-2.39	-1.72	-0.35	1.17
4	67	27	0.19	-4.70e-02	-4.68e-02	0.19	-6.05e-03	0.80	-1.28	-0.32	-0.17	1.04
4	67	32	0.57	-7.87e-02	0.56	-6.21e-02	0.10	0.80	-2.27	-0.23	-1.25	1.45
4	67	37	0.47	-3.52e-02	0.46	-2.69e-02	-6.42e-02	0.16	-2.63	-0.40	-2.06	1.12
4	67	42	0.86	-3.67e-02	0.83	-8.86e-03	-0.16	-0.32	-2.52	-0.47	-2.37	0.55
4	67	47	1.47	-5.12e-02	1.43	-6.88e-03	-0.26	-0.47	-2.37	-0.47	-2.37	-4.29e-02
4	67	52	1.87	8.16e-02	1.82	0.13	-0.29	-0.24	-2.53	-0.43	-2.33	-0.64
4	67	57	2.61	4.44e-02	2.57	7.58e-02	-0.28	0.25	-2.59	-0.34	-1.99	-1.15
4	67	62	3.64	-0.14	3.62	-0.12	-0.25	0.75	-2.24	-0.26	-1.23	-1.41
4	67	67	4.32	-0.12	4.31	-0.11	-0.20	0.36	-1.26	-0.45	-0.45	-0.81
4	67	72	4.33	0.12	4.33	0.12	-9.42e-02	-6.68e-02	-0.98	-0.41	-0.63	-0.44
4	67	77	3.78	0.24	3.77	0.25	0.15	-7.94e-02	-0.97	-9.96e-02	-0.95	-0.13
4	67	82	3.74	0.30	3.68	0.36	0.45	-8.93e-02	-1.18	-0.10	-1.17	-0.12
4	67	87	4.55	-8.61e-02	4.41	5.66e-02	0.80	-0.41	-1.32	-0.41	-1.31	-7.82e-02
4	67	92	4.65	0.24	4.65	0.24	0.12	-0.84	-1.48	-0.84	-1.48	1.52e-02
4	67	97	3.50	7.92e-02	3.41	0.16	-0.53	-0.44	-1.43	-0.45	-1.42	0.10
4	67	102	2.26	0.45	2.25	0.46	-0.13	-0.15	-1.46	-0.16	-1.46	6.53e-02
4	67	107	1.41	0.51	1.27	0.64	0.32	-0.20	-1.51	-0.22	-1.49	-0.13
4	67	112	1.66	7.64e-02	1.01	0.72	0.78	-0.97	-1.78	-1.03	-1.72	-0.21
4	67	117	1.14	-0.52	-0.34	0.96	0.52	-1.69	-2.02	-1.83	-1.88	-0.16
4	67	123	1.37	-0.63	-0.32	1.06	-0.73	-0.32	-1.37	-1.31	-0.37	0.24
4	67	131	1.18	-0.18	6.54e-03	1.00	-0.46	-0.23	-1.48	-1.48	-0.24	7.05e-02
4	67	136	1.01	3.10e-02	6.55e-02	0.98	-0.18	-0.22	-1.52	-1.51	-0.23	-7.35e-02
4	67	141	1.01	-1.40e-02	0.11	0.89	0.34	-0.27	-1.43	-1.36	-0.33	-0.27
4	67	146	0.72	-0.57	0.71	-0.56	0.11	0.72	-2.16	-0.30	-1.14	-1.37
4	67	151	0.57	-0.75	0.53	-0.71	0.25	2.14e-02	-2.52	-0.52	-1.98	-1.04
4	67	156	0.70	-2.31	-2.29	0.67	0.27	-3.95e-02	-2.32	-0.32	-2.03	-0.75
4	67	161	1.03	-2.79	-2.75	0.99	0.36	0.19	-1.80	0.16	-1.77	-0.24
4	67	162	0.34	-1.85e-02	7.48e-02	0.25	-0.16	0.53	-0.30	-4.60e-02	0.28	0.38
4	67	163	0.20	1.55e-02	0.20	1.66e-02	1.39e-02	0.59	-0.33	0.32	-5.67e-02	-0.42
4	67	166	0.98	-2.71	-2.66	0.93	0.40	-0.37	-2.26	-0.41	-2.22	0.26

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	67	171	2.02	-0.55	1.95	-0.48	0.41	0.18	-2.44	-0.43	-1.83	1.11
4	67	176	2.53	-0.32	2.46	-0.25	0.45	0.79	-2.09	-0.26	-1.04	1.39
4	67	181	3.07	-0.32	3.06	-0.31	0.19	0.45	-1.18	-0.46	-0.28	0.81
4	67	186	2.56	0.12	2.56	0.12	-9.13e-02	-3.29e-02	-0.94	-0.48	-0.49	0.45
4	67	191	1.62	0.25	1.54	0.32	-0.31	-9.40e-02	-0.81	-0.13	-0.78	0.16
4	67	192	-3.55e-02	-0.95	-3.85e-02	-0.95	5.29e-02	0.16	-0.48	0.11	-0.42	-0.18
4	67	193	-2.88e-02	-0.86	-2.95e-02	-0.85	-2.41e-02	0.19	-0.52	0.10	-0.43	0.23
4	67	196	1.58	0.20	1.29	0.48	-0.56	-6.18e-02	-1.00	-9.17e-02	-0.97	0.16
4	67	197	2.04e-02	-0.42	-2.73e-02	-0.38	0.14	0.44	-0.53	5.07e-02	-0.14	0.47
4	67	201	2.91	-0.21	2.60	9.97e-02	-0.93	-0.44	-1.17	-0.46	-1.14	0.13
4	67	206	3.22	-4.67e-02	3.17	1.19e-02	-0.43	-0.86	-1.31	-0.86	-1.30	3.65e-02
4	67	211	1.59	0.23	1.59	0.23	1.38e-02	-0.49	-1.25	-0.49	-1.25	-4.79e-02
4	67	216	0.91	-0.23	-4.08e-02	0.72	-0.42	-4.85e-02	-1.21	-4.87e-02	-1.21	-1.40e-02
4	67	217	6.78e-02	-0.14	-5.93e-02	-1.73e-02	-0.10	2.28e-02	-0.37	-0.18	-0.17	-0.20
4	67	218	1.06	-0.14	6.71e-02	0.86	-0.45	0.23	-0.57	0.23	-0.57	7.90e-03
4	67	221	1.38	-1.30	-0.98	1.07	-0.86	4.46e-02	-1.19	2.32e-02	-1.17	0.16
4	67	222	1.90	0.47	1.89	0.48	-9.07e-02	0.46	-0.52	-0.50	0.43	0.15
4	67	226	1.65	-1.13	-0.25	0.77	-1.29	-0.73	-1.48	-0.81	-1.41	0.22
4	67	231	1.85	-1.89e-02	0.64	1.19	-0.89	-0.22	-1.14	-1.14	-0.22	-3.91e-02
4	67	236	1.67	0.54	0.85	1.36	-0.50	-0.25	-1.53	-1.53	-0.25	-9.58e-03
4	67	241	2.06	1.03	1.93	1.16	0.34	-0.16	-1.08	-1.07	-0.17	9.50e-02
4	67	246	2.02	0.58	2.02	0.58	-3.91e-02	-0.27	-2.84	-2.62	-0.49	0.72
4	67	251	2.07	0.59	2.07	0.60	6.98e-02	-0.61	-3.94	-3.91	-0.63	0.28
4	67	256	2.99	0.62	2.98	0.62	-5.58e-02	-0.26	-2.83	-2.61	-0.49	-0.72
4	67	313	1.23	-0.51	-7.71e-02	0.80	-0.75	-1.42	-1.74	-1.59	-1.57	0.16
4	67	314	1.43	1.16	1.21	1.38	-0.11	-0.24	-1.54	-1.53	-0.24	6.33e-02
4	67	319	2.35	0.63	2.35	0.63	3.30e-03	-0.60	-3.95	-3.92	-0.62	-0.28
4	67	393	1.32	-0.15	1.31	-0.14	-0.12	-4.26e-02	-0.22	-0.19	-7.01e-02	-6.33e-02
4	67	394	1.28	-0.53	1.15	-0.40	0.47	4.77e-02	-0.72	-0.68	9.19e-03	-0.17
4	67	396	1.34	-0.21	1.34	-0.21	5.71e-02	0.35	-0.76	-0.48	6.83e-02	0.48
4	67	397	0.25	-1.01	-0.15	-0.61	0.58	-0.31	-0.49	-0.38	-0.42	8.45e-02
4	67	399	1.47	0.83	1.33	0.97	0.26	0.41	-0.39	-0.38	0.40	-0.11
4	67	401	0.78	-0.26	0.52	2.56e-03	0.45	0.67	-0.62	4.15e-02	9.83e-03	-0.64
4	67	402	0.49	-1.07	-0.89	0.30	-0.50	0.42	-0.59	-0.29	0.12	-0.47
4	67	403	-0.20	-1.61	-1.47	-0.33	-0.42	0.54	-0.69	-0.23	8.14e-02	-0.59
4	67	404	3.04e-02	-2.89	-2.89	3.03e-02	2.01e-02	0.15	-0.14	5.27e-02	-4.29e-02	-0.14
4	67	405	-0.39	-1.31	-1.06	-0.65	0.41	0.25	-0.53	-0.36	8.42e-02	0.31
4	67	406	1.60	-8.27e-02	1.55	-3.23e-02	-0.29	0.56	-0.71	-0.22	7.77e-02	0.61
4	67	407	2.08	3.57e-02	2.07	4.50e-02	0.14	0.61	-0.69	-8.57e-03	-6.96e-02	0.65
4	67	408	1.51	0.18	1.51	0.19	-8.51e-02	0.65	-0.51	0.14	-2.76e-03	0.58
4	67	409	1.46	-4.80e-02	1.45	-4.23e-02	-9.20e-02	0.43	-0.35	0.18	-0.10	0.36
4	67	410	1.31	-0.11	1.25	-5.83e-02	-0.26	0.39	-0.20	0.22	-2.91e-02	0.26
4	67	411	1.28	-0.17	1.26	-0.15	0.18	0.23	-0.13	0.14	-3.65e-02	0.16
4	67	412	1.28	-0.63	1.28	-0.63	-1.31e-02	7.99e-02	-0.27	-0.16	-3.02e-02	0.16
4	67	413	2.08	1.42	1.43	2.08	-6.37e-02	0.25	-5.59e-02	-4.10e-02	0.23	6.53e-02
4	67	414	1.04	-0.87	1.03	-0.86	0.14	-5.64e-03	-0.19	-0.19	-1.09e-02	-3.08e-02
4	67	415	0.24	-0.50	-0.14	-0.12	-0.37	8.08e-02	-3.59e-02	7.73e-02	-3.23e-02	2.02e-02
4	67	416	-0.16	-0.45	-0.38	-0.23	0.12	2.58e-02	-0.15	-2.86e-02	-9.63e-02	8.15e-02
4	67	417	0.48	-0.78	0.40	-0.71	-0.30	5.28e-02	-0.56	-0.50	-2.54e-03	0.18
4	67	418	0.26	-1.03	-0.31	-0.46	-0.64	-0.35	-0.56	-0.43	-0.48	-0.11
4	67	419	6.08e-02	-0.14	-4.36e-02	-3.98e-02	0.10	-1.68e-02	-0.45	-0.24	-0.22	0.21
4	67	420	0.22	7.07e-03	0.21	9.61e-03	2.28e-02	0.62	-0.32	0.31	-1.39e-02	0.44
4	67	421	0.59	-6.31e-02	0.53	-3.37e-03	-0.19	0.79	-0.64	0.16	-5.99e-03	0.71
4	67	422	1.03	-8.68e-02	0.95	-9.54e-03	0.28	0.44	-0.61	-0.23	6.53e-02	0.50
4	67	423	1.29	2.11e-02	1.23	8.44e-02	-0.28	0.33	-0.72	-0.44	5.58e-02	0.46
4	67	424	1.67	-5.39e-02	1.66	-4.57e-02	0.12	7.19e-02	-0.40	-0.39	6.36e-02	-6.22e-02
4	67	425	2.15	-1.55e-02	2.15	-1.55e-02	7.35e-03	0.29	-0.60	-0.38	6.45e-02	-0.39
4	67	426	2.88	-9.11e-03	2.88	-8.03e-03	-5.57e-02	0.59	-0.69	-0.16	5.80e-02	-0.63
4	67	427	3.75	-2.92e-02	3.75	-2.44e-02	-0.13	0.67	-0.66	6.80e-02	-6.46e-02	-0.66
4	67	428	4.40	0.19	4.39	0.20	0.20	0.72	-0.48	0.24	4.86e-03	-0.59
4	67	429	4.18	-7.12e-02	4.18	-7.00e-02	-7.04e-02	0.48	-0.33	0.28	-0.13	-0.35
4	67	430	4.06	-5.44e-02	4.05	-4.95e-02	0.14	0.44	-0.17	0.31	-3.08e-02	-0.25
4	67	431	4.16	-0.11	4.16	-0.11	-9.05e-02	0.27	-7.80e-02	0.22	-2.32e-02	-0.13
4	67	434	4.48	-0.78	4.46	-0.77	0.25	6.82e-02	-0.20	-9.18e-02	-4.18e-02	-0.13
4	67	435	0.72	-0.93	-0.74	0.54	0.52	0.19	-0.55	-0.46	0.11	0.24
4	67	436	4.87	2.25	4.87	2.25	3.30e-02	0.23	3.05e-02	3.52e-02	0.22	-2.97e-02
4	67	437	0.31	8.36e-02	0.10	0.29	6.43e-02	0.54	-0.28	-8.67e-02	0.35	-0.35
4	67	438	4.08	-0.98	4.06	-0.96	-0.32	-2.92e-03	-0.18	-0.15	-3.41e-02	6.79e-02
4	67	439	1.52	9.96e-02	0.27	1.35	0.46	0.28	-0.67	0.28	-0.67	-1.91e-02
4	67	441	1.07	-4.66e-02	-4.47e-02	1.07	4.58e-02	-2.51e-02	-0.37	-5.85e-02	-0.34	0.10
4	67	442	0.55	1.49e-02	2.16e-02	0.55	6.00e-02	2.02e-02	-1.50e-02	1.36e-02	-8.43e-03	1.38e-02
4	67	443	0.30	-2.27e-02	6.49e-03	0.27	-9.25e-02	4.51e-02	-1.77e-02	1.75e-02	9.90e-03	-3.11e-02
4	67	444	0.65	-0.13	-0.13	0.65	2.28e-02	-3.03e-02	-0.41	-8.48e-02	-0.35	-0.13
4	67	445	2.33	-6.88e-02	2.32	-6.33e-02	0.11	1.21e-02	-2.92e-02	1.18e-02	-2.90e-02	-3.21e-03

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	67	446	0.34	-7.89e-02	0.34	-7.85e-02	-1.36e-02	2.29	-0.80	0.59	0.91	1.54
4	67	447	0.18	-0.40	0.10	-0.33	0.19	1.89	0.46	0.80	1.56	0.61
4	67	448	6.73e-02	-0.43	-4.46e-02	-0.31	0.21	1.84	0.49	0.78	1.56	-0.55
4	67	449	0.29	-9.58e-02	0.29	-9.55e-02	-9.91e-03	2.22	-0.77	0.52	0.93	-1.48
4	67	450	0.67	-0.27	0.55	-0.16	-0.30	2.56	0.16	1.09	1.63	1.17
4	67	451	0.38	-0.29	0.36	-0.27	0.12	3.10	1.65	1.82	2.93	0.46
4	67	452	0.34	-0.50	7.96e-02	-0.23	0.39	3.03	1.70	1.82	2.91	-0.39
4	67	453	0.52	-0.61	-0.26	0.17	0.53	2.46	0.29	1.06	1.68	-1.04
4	67	454	1.95	5.06e-02	0.33	1.67	0.67	-6.32e-03	-0.65	-0.55	-0.10	-0.23
4	67	455	1.33	0.38	0.43	1.28	-0.21	0.10	-0.39	-0.38	9.24e-02	-7.42e-02
4	67	456	1.76	-0.19	0.29	1.27	-0.84	8.94e-02	-0.38	-0.36	7.29e-02	8.65e-02
4	67	457	2.47	-1.03	-0.14	1.58	-1.53	-2.74e-02	-0.58	-0.47	-0.14	0.23
4	67	458	1.78	0.46	1.25	0.99	0.65	0.46	9.35e-02	0.44	0.11	-7.40e-02
4	67	459	1.38	0.70	0.79	1.29	-0.22	0.81	0.45	0.81	0.45	-1.72e-02
4	67	460	1.76	5.91e-02	0.58	1.24	-0.78	0.83	0.41	0.82	0.41	5.54e-02
4	67	461	2.02	-0.80	0.44	0.78	-1.40	0.55	4.42e-02	0.52	7.27e-02	0.12
4	67	462	1.80	1.05	1.78	1.07	0.11	0.58	0.12	0.55	0.16	0.12
4	67	463	1.66	0.94	1.13	1.48	-0.31	0.86	0.44	0.84	0.45	7.60e-02
4	67	464	1.82	0.46	0.84	1.43	-0.61	0.85	0.42	0.84	0.42	-1.98e-02
4	67	465	1.62	8.73e-02	0.76	0.96	-0.76	0.58	0.13	0.57	0.13	-4.84e-02
4	67	466	2.13	1.63	2.05	1.71	-0.18	7.07e-02	-0.37	-0.29	-1.33e-02	0.17
4	67	467	2.13	1.15	1.33	1.95	-0.38	0.12	-0.34	-0.32	9.43e-02	9.84e-02
4	67	468	2.15	0.77	1.00	1.92	-0.51	7.80e-02	-0.33	-0.33	7.41e-02	-3.99e-02
4	67	469	2.07	0.65	0.92	1.80	-0.56	-5.75e-03	-0.35	-0.31	-4.18e-02	-0.11
4	67	470	2.98	1.02	2.28	1.71	0.94	-1.51e-02	-0.35	-0.35	-1.55e-02	1.23e-02
4	67	471	1.99	1.52	1.59	1.92	0.16	2.15e-02	-0.43	-0.43	2.00e-02	2.60e-02
4	67	472	2.16	0.97	1.23	1.90	-0.49	1.70e-03	-0.45	-0.45	6.88e-04	2.13e-02
4	67	473	2.82	6.10e-02	1.09	1.78	-1.33	-5.10e-02	-0.40	-0.40	-5.39e-02	3.20e-02
4	67	474	3.04	0.73	2.86	0.91	0.62	0.35	0.16	0.35	0.17	1.22e-02
4	67	475	1.94	1.31	1.92	1.33	9.69e-02	0.47	0.23	0.47	0.23	1.88e-02
4	67	476	1.83	1.02	1.55	1.30	-0.39	0.44	0.20	0.44	0.20	1.24e-02
4	67	477	2.34	0.16	1.73	0.77	-0.98	0.30	0.12	0.30	0.13	2.18e-02
4	67	478	3.03	0.64	3.02	0.65	9.84e-02	0.17	1.70e-02	7.00e-02	0.12	7.40e-02
4	67	479	2.14	0.96	2.14	0.96	1.40e-02	0.11	-2.45e-02	-1.99e-02	0.11	2.45e-02
4	67	480	1.86	0.85	1.79	0.91	-0.25	8.17e-02	-4.35e-02	-4.25e-02	8.08e-02	-1.11e-02
4	67	481	2.02	0.42	1.93	0.51	-0.36	0.12	-1.90e-03	2.00e-02	9.42e-02	-4.59e-02
4	67	482	2.96	0.75	2.96	0.75	-3.37e-02	-0.14	-1.34	-1.28	-0.19	-0.25
4	67	483	2.26	0.55	2.26	0.55	-2.57e-02	-0.28	-2.08	-2.08	-0.28	-0.11
4	67	484	1.97	0.45	1.96	0.46	-0.15	-0.29	-2.10	-2.09	-0.30	0.11
4	67	485	2.05	0.60	2.01	0.65	-0.24	-0.15	-1.37	-1.32	-0.20	0.25
4	67	486	2.86	0.38	2.85	0.40	-0.18	2.05	-0.96	0.29	0.80	-1.48
4	67	487	2.06	0.42	2.06	0.42	5.95e-03	1.64	0.13	0.38	1.38	-0.56
4	67	488	1.85	0.35	1.78	0.42	0.32	1.60	0.11	0.36	1.35	0.55
4	67	489	2.28	0.23	2.18	0.32	0.43	1.99	-0.98	0.24	0.77	1.46
4	67	490	2.31	-2.67e-02	2.20	8.58e-02	-0.50	2.51	0.14	1.05	1.59	-1.16
4	67	491	1.75	0.21	1.75	0.22	-6.52e-02	2.99	1.54	1.71	2.82	-0.47
4	67	492	1.49	0.22	1.42	0.30	0.29	2.94	1.54	1.68	2.79	0.43
4	67	493	2.25	-0.32	1.70	0.23	1.05	2.43	0.13	1.01	1.55	1.12
4	67	494	1.46	-0.32	1.27	-0.13	-0.54	2.09	1.22	1.23	2.09	-8.05e-02
4	67	495	1.09	-0.26	1.08	-0.25	-0.10	3.92	2.07	2.07	3.91	-7.95e-02
4	67	496	0.70	-0.39	0.65	-0.34	0.23	3.86	2.11	2.11	3.86	3.09e-02
4	67	497	0.42	-1.04	-4.99e-02	-0.57	0.68	2.11	1.27	1.28	2.10	0.11
4	67	498	0.90	-0.19	0.86	-0.15	-0.20	2.18	1.01	1.19	2.00	0.42
4	67	499	0.75	-0.34	0.75	-0.34	3.76e-02	3.80	2.03	2.04	3.79	0.16
4	67	500	0.50	-0.61	0.37	-0.48	0.35	3.79	2.07	2.08	3.78	-0.13
4	67	501	-0.13	-1.39	-1.05	-0.46	0.55	2.09	1.31	1.41	1.98	-0.27
4	67	502	1.81	-0.26	1.63	-8.16e-02	-0.57	2.31	0.87	1.21	1.98	-0.61
4	67	503	1.40	-7.91e-02	1.39	-6.52e-02	-0.14	3.70	2.00	2.05	3.65	-0.27
4	67	504	1.07	-8.03e-02	1.02	-3.51e-02	0.22	3.65	2.02	2.04	3.63	0.19
4	67	505	1.06	-0.31	0.42	0.33	0.69	2.27	0.89	1.16	2.01	0.54
4	67	506	1.38	-0.74	1.29	-0.65	0.43	-0.40	-2.45	-0.58	-2.27	0.58
4	67	507	0.84	-0.40	0.79	-0.35	-0.25	2.41	0.63	1.12	1.92	0.80
4	67	508	0.31	-0.15	-0.11	0.27	-0.12	-0.21	-2.72	-0.53	-2.40	0.84
4	67	509	0.50	-0.32	0.49	-0.31	9.21e-02	3.48	1.94	2.02	3.40	0.33
4	67	510	0.37	-0.61	0.12	-0.36	0.43	3.43	1.98	2.03	3.37	-0.28
4	67	511	7.63e-02	-1.09	-0.52	-0.50	0.58	2.29	0.83	1.23	1.88	-0.65
4	67	512	-3.28e-02	-0.60	-4.65e-02	-0.58	-8.65e-02	0.41	-0.44	5.93e-02	-9.48e-02	-0.42
4	73	1	0.80	-0.84	0.77	-0.81	0.23	0.74	-0.83	-0.11	1.38e-02	-0.78
4	73	4	0.80	-0.50	0.56	-0.26	0.50	0.23	-1.89	-1.39	-0.27	-0.90
4	73	12	1.43	-0.40	0.48	0.56	0.92	-0.25	-2.09	-2.02	-0.32	-0.35
4	73	17	2.02	-0.54	0.57	0.91	1.27	-0.31	-2.09	-2.01	-0.38	0.36
4	73	22	2.16	-0.35	0.69	1.12	1.24	0.32	-1.83	-1.32	-0.19	0.91
4	73	27	2.14	0.66	1.41	1.40	0.74	1.04	-0.60	0.14	0.29	0.81
4	73	32	3.75	-0.48	3.05	0.22	1.57	0.77	-1.70	-6.50e-02	-0.86	1.17

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	73	37	4.67	-0.23	4.30	0.14	1.29	9.06e-02	-2.17	-0.41	-1.68	0.94
4	73	42	6.18	-3.20e-02	6.02	0.13	0.99	-0.27	-2.18	-0.45	-2.00	0.55
4	73	47	6.98	-4.20e-02	6.92	2.15e-02	0.66	-0.45	-2.09	-0.45	-2.09	5.11e-02
4	73	52	7.35	0.18	7.33	0.19	0.33	-0.29	-2.25	-0.42	-2.12	-0.49
4	73	57	7.83	0.14	7.83	0.14	7.44e-02	0.15	-2.33	-0.34	-1.84	-0.99
4	73	62	8.58	2.96e-02	8.58	3.05e-02	-8.79e-02	0.63	-2.04	-0.29	-1.12	-1.27
4	73	67	9.60	0.45	9.60	0.46	0.12	0.24	-1.15	-0.52	-0.39	-0.69
4	73	72	9.46	0.44	9.44	0.47	0.47	-0.20	-0.89	-0.49	-0.59	-0.34
4	73	77	7.55	0.33	7.50	0.38	0.60	-0.15	-0.92	-0.15	-0.91	-6.57e-02
4	73	82	5.73	0.35	5.62	0.45	0.74	-8.84e-02	-1.13	-9.56e-02	-1.13	-8.67e-02
4	73	87	5.50	3.71e-02	5.32	0.22	0.98	-0.38	-1.27	-0.38	-1.27	-4.31e-02
4	73	92	5.36	0.59	5.31	0.65	0.52	-0.77	-1.44	-0.78	-1.43	6.81e-02
4	73	97	4.02	0.21	4.02	0.21	7.62e-02	-0.35	-1.43	-0.38	-1.40	0.17
4	73	102	2.44	0.34	2.40	0.38	0.30	-0.13	-1.51	-0.14	-1.50	0.12
4	73	107	1.00	-4.09e-02	0.41	0.55	0.52	-0.24	-1.56	-0.24	-1.56	-9.50e-02
4	73	112	0.99	-1.19	-0.88	0.68	0.76	-1.14	-1.91	-1.21	-1.84	-0.22
4	73	117	1.29	-2.19	-2.07	1.17	0.63	-1.93	-2.22	-2.11	-2.04	-0.14
4	73	123	1.82	-2.25	-1.08	0.64	-1.84	-0.51	-1.84	-1.74	-0.61	0.35
4	73	131	1.35	-1.49	-0.28	0.14	-1.41	-0.26	-1.89	-1.87	-0.28	0.16
4	73	136	0.55	-0.58	0.19	-0.22	-0.53	-0.28	-1.88	-1.88	-0.28	-2.91e-02
4	73	141	0.95	-0.32	5.03e-02	0.58	0.57	-0.37	-1.70	-1.66	-0.41	-0.23
4	73	146	2.36	-0.62	2.19	-0.45	0.69	0.39	-1.88	-0.37	-1.12	-1.07
4	73	151	4.43	-0.86	4.41	-0.83	0.37	-0.48	-2.47	-0.86	-2.09	-0.78
4	73	156	1.67	0.39	1.66	0.39	-5.16e-02	-0.51	-2.35	-0.70	-2.16	-0.56
4	73	161	0.84	-6.01	-5.99	0.82	-0.36	0.16	-1.82	0.15	-1.81	-0.15
4	73	162	0.85	0.26	0.79	0.33	-0.18	0.72	0.23	0.44	0.51	0.24
4	73	163	1.13	-0.97	1.10	-0.94	0.27	0.39	-0.26	0.25	-0.12	-0.27
4	73	166	1.06	-13.22	-13.20	1.04	-0.54	-8.98e-03	-2.19	-3.70e-02	-2.16	0.25
4	73	171	-0.28	-4.37	-4.21	-0.44	-0.79	0.10	-2.38	-0.31	-1.97	0.92
4	73	176	1.19	-1.02	0.39	-0.22	-1.06	0.41	-2.15	-0.45	-1.29	1.20
4	73	181	6.65	-0.97	6.51	-0.83	-1.03	-0.17	-1.59	-1.01	-0.74	0.70
4	73	186	8.74	-2.31e-02	8.62	9.80e-02	-1.02	-0.62	-1.42	-1.09	-0.96	0.39
4	73	191	3.97	-0.44	3.27	0.26	-1.61	-0.44	-1.21	-0.48	-1.17	0.17
4	73	192	0.97	4.14e-02	0.25	0.76	-0.39	0.62	-0.27	0.59	-0.24	-0.17
4	73	193	0.84	0.28	0.30	0.81	-0.10	0.64	-0.26	0.62	-0.24	0.15
4	73	196	1.62	-3.48	-2.35	0.49	-2.12	-0.12	-1.31	-0.17	-1.26	0.23
4	73	197	0.68	0.11	0.28	0.51	0.26	0.58	-8.46e-03	0.49	9.03e-02	0.22
4	73	201	1.46	-4.18	-2.58	-0.15	-2.55	-0.44	-1.50	-0.48	-1.46	0.21
4	73	206	2.25	-1.48	1.04	-0.26	-1.75	-0.91	-1.68	-0.93	-1.67	0.11
4	73	211	2.54	-0.32	2.05	0.18	-1.08	-0.57	-1.62	-0.57	-1.62	2.16e-02
4	73	216	1.49	-2.87	-2.08	0.70	-1.68	-6.88e-02	-1.58	-7.26e-02	-1.58	7.49e-02
4	73	217	0.89	0.17	0.71	0.34	-0.31	-0.12	-0.36	-0.23	-0.25	-0.12
4	73	218	0.78	-0.50	-0.24	0.52	-0.51	-0.34	-0.92	-0.34	-0.92	5.30e-02
4	73	221	1.57	-6.77	-6.15	0.95	-2.18	0.15	-1.54	0.10	-1.49	0.28
4	73	222	2.12	1.05	1.91	1.27	-0.43	0.32	-0.66	-0.64	0.29	0.14
4	73	226	1.38	-6.35	-5.35	0.38	-2.59	-0.98	-2.01	-1.12	-1.87	0.35
4	73	231	4.05	-3.51	-0.64	1.18	-3.67	-0.35	-1.32	-1.32	-0.35	2.70e-03
4	73	236	3.08	-1.48	0.55	1.05	-2.26	-0.23	-1.82	-1.82	-0.23	5.80e-02
4	73	241	3.51	0.36	2.74	1.13	1.35	-0.15	-1.24	-1.21	-0.18	0.18
4	73	246	3.07	-1.22	1.36	0.49	-2.10	-0.54	-3.06	-2.93	-0.68	0.57
4	73	251	3.35	0.13	2.16	1.32	-1.55	-0.63	-4.08	-4.07	-0.64	0.22
4	73	256	5.79	1.06	5.65	1.20	0.81	-0.34	-2.82	-2.67	-0.50	-0.60
4	73	313	0.76	-3.01	-2.37	0.12	-1.42	-1.95	-2.47	-2.26	-2.16	0.25
4	73	314	1.77	0.61	1.53	0.85	-0.47	-0.26	-1.81	-1.80	-0.27	0.14
4	73	319	3.62	1.18	3.55	1.26	-0.42	-0.66	-4.02	-4.00	-0.68	-0.24
4	73	393	1.89	-0.37	1.43	9.06e-02	-0.91	-0.12	-0.31	-0.28	-0.15	-5.84e-02
4	73	394	1.20	5.59e-02	1.15	0.10	-0.22	-3.88e-02	-0.90	-0.84	-0.10	-0.22
4	73	396	7.25	7.44e-04	7.24	7.71e-03	0.22	0.73	-0.45	-0.32	0.60	0.37
4	73	397	-0.44	-1.32	-0.86	-0.90	0.44	-0.42	-0.70	-0.51	-0.61	-0.13
4	73	399	0.85	0.60	0.71	0.74	-0.13	-0.15	-0.63	-0.63	-0.15	-1.20e-02
4	73	401	2.04	-0.76	1.37	-9.20e-02	1.19	0.38	-0.40	-9.28e-02	7.05e-02	-0.38
4	73	402	-0.69	-2.43	-2.17	-0.94	0.61	0.18	-0.59	-0.55	0.14	-0.18
4	73	403	-1.56	-5.87	-5.23	-2.21	1.54	0.28	-0.66	-0.45	7.15e-02	-0.39
4	73	404	0.27	-9.06	-8.39	-0.40	2.41	0.20	-1.35e-02	0.17	1.94e-02	-7.73e-02
4	73	405	1.14	-8.34	-7.89	0.69	2.01	0.50	-0.19	8.39e-02	0.23	0.34
4	73	406	0.26	-5.79	-5.58	5.13e-02	-1.09	0.43	-0.51	-4.69e-02	-3.24e-02	0.47
4	73	407	0.44	-2.33	-1.79	-0.10	-1.09	0.27	-0.81	-0.24	-0.29	0.54
4	73	408	-0.62	-2.13	-0.87	-1.87	-0.56	4.56e-02	-0.98	-0.44	-0.50	0.51
4	73	409	-0.62	-2.30	-0.92	-2.00	0.64	-0.22	-0.81	-0.44	-0.59	0.28
4	73	410	0.60	-1.65	-0.28	-0.77	1.10	-8.32e-02	-0.58	-0.22	-0.45	0.22
4	73	411	1.94	-0.81	0.51	0.61	1.37	2.69e-02	-0.45	-7.71e-02	-0.34	0.20
4	73	412	0.88	-0.25	0.45	0.18	0.55	-4.53e-03	-0.63	-0.26	-0.38	0.31
4	73	413	1.72	-1.01	-0.96	1.68	0.34	4.73e-02	-0.33	-0.12	-0.16	0.19
4	73	414	-1.23	-3.10	-2.63	-1.70	0.81	-0.24	-0.43	-0.26	-0.41	6.00e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	73	415	-0.25	-3.08	-3.03	-0.29	0.36	6.11e-02	-0.44	4.85e-02	-0.43	7.88e-02
4	73	416	0.76	-1.90	-1.84	0.69	0.41	-2.48e-02	-0.52	-0.11	-0.43	0.19
4	73	417	0.58	-0.77	-0.21	2.28e-02	-0.67	-0.15	-1.07	-0.76	-0.46	0.43
4	73	418	0.23	-1.28	-0.76	-0.29	-0.72	-0.51	-0.55	-0.52	-0.54	-1.31e-02
4	73	419	1.79e-02	-0.48	-1.41e-02	-0.45	-0.12	0.20	-0.47	-0.14	-0.12	0.33
4	73	420	1.21	0.76	1.09	0.88	0.20	0.81	0.20	0.53	0.47	0.30
4	73	421	3.20	5.44e-02	3.16	8.85e-02	0.33	0.83	-4.44e-02	0.36	0.42	0.44
4	73	422	5.72	9.48e-02	5.66	0.16	0.62	0.74	-0.25	-8.31e-02	0.57	0.37
4	73	423	7.90	0.29	7.89	0.30	-0.28	0.73	-0.43	-0.26	0.56	0.41
4	73	424	8.96	0.20	8.95	0.20	-0.13	0.47	-0.26	-0.26	0.47	-2.24e-02
4	73	425	9.75	0.24	9.72	0.27	-0.53	0.47	-0.41	-0.31	0.37	-0.28
4	73	426	10.25	0.25	10.19	0.31	-0.75	0.62	-0.49	-0.15	0.28	-0.51
4	73	427	10.27	9.99e-02	10.19	0.19	-0.93	0.60	-0.51	1.70e-02	7.69e-02	-0.55
4	73	428	9.92	0.40	9.87	0.44	-0.66	0.62	-0.40	0.14	8.46e-02	-0.51
4	73	429	8.85	-0.30	8.74	-0.18	-1.01	0.35	-0.26	0.16	-7.36e-02	-0.28
4	73	430	8.19	-0.20	8.06	-7.19e-02	-1.02	0.34	-0.12	0.22	-4.13e-03	-0.20
4	73	431	7.63	-6.62e-02	7.38	0.18	-1.36	0.22	-2.59e-02	0.18	1.06e-02	-8.70e-02
4	73	434	6.91	-0.37	6.79	-0.25	-0.93	7.29e-02	-0.11	-4.88e-02	7.72e-03	-8.90e-02
4	73	435	1.50	-8.77	-8.71	1.45	0.77	0.34	-0.15	4.44e-03	0.18	0.22
4	73	436	6.77	2.95	6.54	3.18	-0.89	0.27	0.13	0.13	0.27	-4.34e-03
4	73	437	1.51	0.59	1.19	0.90	-0.44	0.45	-0.17	-2.57e-02	0.30	-0.26
4	73	438	5.36	-0.85	5.17	-0.66	-1.07	2.95e-02	-0.15	-0.10	-1.84e-02	7.88e-02
4	73	439	1.18	-1.19	-0.90	0.89	0.78	3.70e-02	-0.80	3.63e-02	-0.80	2.42e-02
4	73	441	0.12	-1.04	-1.01	9.59e-02	-0.17	-0.21	-0.78	-0.40	-0.59	0.27
4	73	442	-0.22	-1.04	-0.26	-1.00	-0.18	-4.74e-02	-0.36	-0.34	-6.61e-02	7.41e-02
4	73	443	-0.24	-1.54	-0.26	-1.52	0.15	-3.74e-02	-0.31	-0.30	-4.90e-02	5.48e-02
4	73	444	0.20	-1.10	-0.43	-0.46	0.65	-0.29	-0.50	-0.33	-0.46	-8.47e-02
4	73	445	3.12	-0.12	2.99	1.85e-02	-0.65	-6.17e-03	-8.47e-02	-1.06e-02	-8.02e-02	1.81e-02
4	73	446	3.67	-1.35	1.79	0.53	2.43	2.07	-0.50	0.64	0.93	1.28
4	73	447	3.13	-1.77	0.86	0.50	2.45	1.53	0.40	0.71	1.23	0.50
4	73	448	2.15	-1.51	0.34	0.31	1.83	1.47	0.43	0.65	1.26	-0.42
4	73	449	1.49	-0.31	1.00	0.18	0.80	1.81	-0.62	0.41	0.78	-1.20
4	73	450	3.87	-0.90	2.80	0.18	1.99	2.18	4.71e-02	0.76	1.46	1.01
4	73	451	2.99	-1.17	1.52	0.30	1.99	2.44	1.09	1.25	2.28	0.44
4	73	452	1.76	-0.88	0.50	0.39	1.32	2.38	1.16	1.22	2.32	-0.27
4	73	453	0.35	-0.13	8.65e-02	0.13	0.24	1.88	4.56e-02	0.58	1.34	-0.83
4	73	454	1.76	-0.12	0.27	1.38	0.76	-0.11	-0.81	-0.75	-0.17	-0.20
4	73	455	1.52	-0.57	0.53	0.42	-1.04	9.45e-02	-0.58	-0.57	9.09e-02	-4.87e-02
4	73	456	2.63	-2.32	-0.11	0.41	-2.46	0.13	-0.62	-0.57	8.10e-02	0.19
4	73	457	4.07	-3.59	-0.88	1.36	-3.66	-0.20	-0.93	-0.76	-0.37	0.31
4	73	458	2.08	-0.39	1.02	0.67	1.23	0.50	0.10	0.50	0.11	-4.03e-02
4	73	459	1.42	-0.14	0.60	0.68	-0.78	0.97	0.54	0.97	0.55	2.95e-02
4	73	460	2.60	-1.92	0.15	0.52	-2.25	1.01	0.49	0.99	0.52	0.12
4	73	461	3.92	-3.77	-0.53	0.68	-3.79	0.65	-0.14	0.58	-6.88e-02	0.22
4	73	462	2.25	-4.23e-02	1.39	0.82	1.11	0.74	0.11	0.66	0.19	0.21
4	73	463	1.58	0.41	0.98	1.02	-0.59	1.08	0.50	1.04	0.55	0.16
4	73	464	2.67	-1.31	0.38	0.97	-1.97	1.07	0.55	1.07	0.55	2.86e-02
4	73	465	3.28	-3.44	-0.76	0.59	-3.29	0.70	3.68e-02	0.70	3.78e-02	2.61e-02
4	73	466	3.01	0.67	2.12	1.56	1.13	0.17	-0.48	-0.31	-2.29e-03	0.29
4	73	467	1.82	0.89	1.18	1.54	-0.43	0.18	-0.45	-0.39	0.12	0.19
4	73	468	3.04	-0.88	0.61	1.54	-1.91	0.14	-0.39	-0.39	0.14	1.10e-02
4	73	469	3.43	-3.05	-1.05	1.44	-2.99	-0.13	-0.40	-0.37	-0.16	-7.29e-02
4	73	470	4.46	0.78	3.45	1.79	1.64	2.10e-03	-0.43	-0.42	-5.65e-03	5.71e-02
4	73	471	2.65	1.36	2.34	1.67	-0.55	3.88e-02	-0.58	-0.57	2.88e-02	7.78e-02
4	73	472	3.81	-1.18	1.03	1.60	-2.48	4.83e-02	-0.63	-0.61	3.15e-02	0.11
4	73	473	5.96	-3.27	0.73	1.97	-4.58	-0.15	-0.53	-0.50	-0.18	0.10
4	73	474	5.02	0.43	4.38	1.06	1.58	0.39	0.19	0.38	0.20	5.06e-02
4	73	475	2.81	1.31	2.65	1.47	-0.47	0.55	0.27	0.53	0.29	6.83e-02
4	73	476	3.37	-0.87	1.44	1.07	-2.11	0.52	0.25	0.49	0.28	8.51e-02
4	73	477	5.49	-3.06	1.53	0.90	-4.26	0.30	-4.04e-02	0.25	6.08e-03	0.12
4	73	478	5.26	0.54	4.85	0.95	1.32	0.27	-2.90e-02	8.38e-02	0.16	0.15
4	73	479	2.95	1.39	2.91	1.44	-0.27	0.20	-4.46e-02	-1.32e-02	0.17	8.19e-02
4	73	480	3.17	-1.00e-01	1.69	1.38	-1.63	0.18	-3.20e-02	-2.96e-02	0.18	2.27e-02
4	73	481	4.28	-2.32	1.49	0.46	-3.26	-4.13e-02	-0.13	-0.13	-4.13e-02	2.45e-03
4	73	482	5.51	0.73	5.09	1.15	1.36	-0.16	-1.35	-1.33	-0.17	-0.14
4	73	483	3.09	1.17	3.09	1.17	-2.78e-02	-0.28	-2.17	-2.17	-0.28	-5.09e-02
4	73	484	2.91	0.16	1.84	1.22	-1.34	-0.25	-2.22	-2.22	-0.25	8.81e-02
4	73	485	3.17	-1.60	1.11	0.46	-2.37	-0.37	-1.65	-1.62	-0.40	0.19
4	73	486	6.07	0.65	6.05	0.67	0.29	1.85	-0.86	0.25	0.74	-1.34
4	73	487	3.86	0.59	3.67	0.78	-0.76	1.46	6.08e-02	0.32	1.21	-0.54
4	73	488	3.00	-0.32	2.02	0.65	-1.51	1.40	0.13	0.31	1.22	0.44
4	73	489	2.32	-0.98	1.00	0.34	-1.62	1.59	-0.92	0.10	0.57	1.23
4	73	490	5.65	9.10e-02	5.63	0.11	0.32	2.25	0.23	1.01	1.46	-0.98
4	73	491	3.54	7.54e-02	3.50	0.12	-0.41	2.64	1.48	1.65	2.46	-0.42

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	73	492	2.18	-0.40	1.60	0.17	-1.07	2.60	1.59	1.70	2.50	0.31
4	73	493	0.66	-0.94	-0.60	0.31	-0.66	2.12	0.32	1.07	1.36	0.89
4	73	494	4.92	-0.43	4.67	-0.17	1.14	1.86	1.04	1.04	1.86	6.11e-02
4	73	495	3.00	-0.51	2.85	-0.37	0.69	3.23	1.75	1.75	3.23	1.67e-02
4	73	496	0.84	-0.73	0.83	-0.72	-0.12	3.25	1.86	1.86	3.25	6.76e-02
4	73	497	0.67	-2.88	-1.94	-0.27	-1.57	1.84	1.29	1.31	1.82	9.01e-02
4	73	498	4.63	-0.69	3.93	1.27e-03	1.79	1.98	0.71	0.92	1.77	0.47
4	73	499	2.89	-0.73	2.33	-0.17	1.31	3.07	1.52	1.55	3.03	0.24
4	73	500	0.86	-0.62	0.61	-0.37	0.55	3.11	1.63	1.63	3.11	-4.04e-02
4	73	501	0.57	-3.15	-2.25	-0.33	-1.60	1.69	1.11	1.15	1.65	-0.15
4	73	502	5.24	-0.27	5.15	-0.18	0.69	1.99	0.90	1.11	1.79	-0.43
4	73	503	3.22	-0.32	3.22	-0.32	8.56e-02	3.13	1.86	1.89	3.10	-0.19
4	73	504	1.42	-0.66	1.18	-0.41	-0.67	3.15	1.95	1.96	3.13	0.14
4	73	505	0.97	-2.65	-2.19	0.51	-1.20	2.00	1.09	1.31	1.78	0.38
4	73	506	-0.57	-8.91	-8.87	-0.62	-0.59	-0.13	-2.36	-0.23	-2.26	0.46
4	73	507	4.33	-0.93	3.49	-8.68e-02	1.93	2.11	0.36	0.78	1.70	0.75
4	73	508	4.95	0.18	4.66	0.47	1.14	-0.19	-2.31	-0.50	-2.01	0.74
4	73	509	2.93	-0.90	1.89	0.13	1.70	2.76	1.32	1.42	2.66	0.36
4	73	510	1.34	-0.66	0.46	0.22	0.99	2.75	1.41	1.43	2.73	-0.17
4	73	511	-5.10e-02	-1.62	-0.97	-0.70	-0.77	1.76	0.51	0.74	1.53	-0.48
4	73	512	1.34	-0.30	0.45	0.59	-0.81	0.57	-0.19	0.39	-7.65e-03	-0.32
4	74	1	0.77	-0.64	-0.63	0.76	-9.24e-02	1.11	-1.27	-0.22	6.26e-02	-1.18
4	74	4	-0.24	-0.66	-0.30	-0.60	-0.14	0.41	-2.65	-1.91	-0.33	-1.31
4	74	12	0.12	-2.17	-0.13	-1.91	-0.72	-0.33	-2.88	-2.78	-0.43	-0.48
4	74	17	0.27	-2.63	-0.28	-2.08	-1.14	-0.24	-2.97	-2.83	-0.38	0.59
4	74	22	0.37	-2.55	-0.73	-1.45	-1.41	0.32	-2.96	-2.12	-0.52	1.43
4	74	27	-0.48	-2.05	-1.50	-1.02	-0.75	0.56	-1.97	-0.78	-0.63	1.26
4	74	32	0.44	-2.72	-1.94	-0.34	-1.37	0.84	-2.85	-0.39	-1.63	1.74
4	74	37	0.35	-3.93	-3.39	-0.19	-1.42	0.24	-3.08	-0.39	-2.45	1.31
4	74	42	0.22	-4.73	-4.37	-0.15	-1.30	-0.36	-2.86	-0.49	-2.73	0.56
4	74	47	0.28	-4.39	-4.07	-3.52e-02	-1.18	-0.48	-2.66	-0.48	-2.66	-0.14
4	74	52	0.28	-3.89	-3.68	6.95e-02	-0.91	-0.18	-2.81	-0.45	-2.54	-0.79
4	74	57	0.16	-2.82	-2.68	1.30e-02	-0.64	0.36	-2.84	-0.34	-2.15	-1.32
4	74	62	-0.14	-1.47	-1.33	-0.28	-0.41	0.88	-2.43	-0.22	-1.33	-1.56
4	74	67	-0.29	-1.36	-0.98	-0.68	-0.51	0.48	-1.37	-0.38	-0.51	-0.93
4	74	72	0.21	-1.21	-0.78	-0.22	-0.66	6.55e-02	-1.07	-0.33	-0.68	-0.54
4	74	77	0.39	-0.23	4.07e-02	0.12	-0.31	-5.41e-03	-1.02	-4.62e-02	-0.98	-0.20
4	74	82	1.75	0.25	1.74	0.26	0.15	-8.81e-02	-1.23	-0.11	-1.20	-0.16
4	74	87	3.60	-0.21	3.50	-0.11	0.62	-0.43	-1.37	-0.45	-1.36	-0.11
4	74	92	4.01	-0.19	3.99	-0.17	-0.28	-0.89	-1.52	-0.90	-1.52	-3.76e-02
4	74	97	3.22	-0.30	2.81	0.12	-1.13	-0.51	-1.43	-0.51	-1.43	3.36e-02
4	74	102	2.28	0.35	2.10	0.54	-0.57	-0.17	-1.42	-0.17	-1.42	1.48e-02
4	74	107	2.14	0.72	2.13	0.73	0.12	-0.17	-1.45	-0.19	-1.43	-0.16
4	74	112	3.17	0.50	2.90	0.77	0.80	-0.79	-1.66	-0.84	-1.61	-0.21
4	74	117	1.59	0.55	1.39	0.75	0.41	-1.43	-1.83	-1.54	-1.72	-0.18
4	74	123	1.61	0.31	0.44	1.48	0.39	-0.11	-0.91	-0.89	-0.13	0.12
4	74	131	2.00	0.15	0.29	1.86	0.48	-0.19	-1.08	-1.08	-0.19	-1.83e-02
4	74	136	2.19	-6.82e-02	-5.56e-02	2.17	0.17	-0.17	-1.16	-1.15	-0.18	-0.12
4	74	141	1.20	0.16	0.17	1.19	9.80e-02	-0.16	-1.17	-1.07	-0.25	-0.30
4	74	146	-0.24	-1.20	-0.77	-0.67	-0.47	1.05	-2.43	-0.23	-1.15	-1.68
4	74	151	-0.58	-3.36	-3.36	-0.58	0.13	0.52	-2.56	-0.17	-1.87	-1.29
4	74	156	1.00	-6.29	-6.24	0.96	0.59	0.43	-2.28	5.16e-02	-1.90	-0.94
4	74	161	1.96	-0.32	0.48	1.16	1.09	0.23	-1.79	0.17	-1.74	-0.34
4	74	162	0.19	-0.66	-0.64	0.17	-0.13	0.34	-0.83	-0.53	4.16e-02	0.51
4	74	163	1.00	-0.73	-0.70	0.97	-0.24	0.79	-0.41	0.38	4.38e-03	-0.57
4	74	166	8.11	0.59	7.87	0.83	1.33	-0.73	-2.33	-0.78	-2.28	0.28
4	74	171	8.41	-0.82	8.12	-0.53	1.60	0.29	-2.54	-0.56	-1.69	1.30
4	74	176	5.21	-0.97	4.52	-0.27	1.95	1.18	-2.04	-7.80e-02	-0.78	1.57
4	74	181	1.36	-1.53	-0.39	0.21	1.41	1.06	-0.78	9.96e-02	0.18	0.92
4	74	186	0.34	-3.68	-3.50	0.15	0.84	0.57	-0.46	0.12	-1.77e-02	0.51
4	74	191	1.14	-0.94	-0.18	0.38	1.00	0.25	-0.42	0.21	-0.38	0.15
4	74	192	-0.23	-2.75	-0.33	-2.65	0.49	-0.28	-0.71	-0.38	-0.61	-0.18
4	74	193	-0.36	-2.52	-0.36	-2.52	5.65e-02	-0.18	-0.85	-0.41	-0.62	0.31
4	74	196	5.14	0.27	4.93	0.48	0.99	-2.61e-03	-0.69	-1.75e-02	-0.68	0.10
4	74	197	-0.33	-1.26	-0.33	-1.26	1.71e-02	0.35	-1.11	-0.38	-0.38	0.73
4	74	201	7.85	0.29	7.79	0.35	0.68	-0.43	-0.83	-0.44	-0.83	4.75e-02
4	74	206	5.44	0.13	5.29	0.28	0.88	-0.79	-0.95	-0.80	-0.94	-3.61e-02
4	74	211	1.90	-0.49	1.14	0.27	1.11	-0.38	-0.90	-0.41	-0.88	-0.12
4	74	216	2.42	0.33	2.00	0.75	0.84	-1.21e-02	-0.85	-2.49e-02	-0.84	-0.10
4	74	217	-0.35	-0.85	-0.83	-0.37	9.99e-02	0.16	-0.39	-0.13	-0.10	-0.28
4	74	218	1.35	0.22	0.38	1.20	-0.38	0.81	-0.22	0.81	-0.22	-3.72e-02
4	74	221	4.25	1.11	4.18	1.18	0.45	-5.41e-02	-0.85	-5.61e-02	-0.84	4.02e-02
4	74	222	1.90	-0.34	1.87	-0.31	0.25	0.60	-0.38	-0.36	0.58	0.16
4	74	226	4.84	1.16	4.84	1.16	2.64e-03	-0.48	-0.96	-0.50	-0.94	9.70e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	74	231	3.48	-0.35	1.92	1.21	1.88	-7.90e-02	-0.97	-0.96	-8.64e-02	-8.09e-02
4	74	236	2.70	0.12	1.15	1.67	1.26	-0.27	-1.25	-1.24	-0.28	-7.71e-02
4	74	241	1.82	0.49	1.12	1.20	-0.66	-0.17	-0.94	-0.94	-0.17	1.41e-02
4	74	246	3.93	-0.58	2.68	0.67	2.02	1.24e-02	-2.64	-2.32	-0.31	0.86
4	74	251	2.92	-1.06	1.98	-0.13	1.69	-0.58	-3.80	-3.76	-0.62	0.34
4	74	256	1.11	-0.74	0.32	4.68e-02	-0.92	-0.17	-2.85	-2.55	-0.48	-0.84
4	74	313	2.22	1.47	2.21	1.48	-8.02e-02	-0.89	-1.03	-0.92	-0.99	6.39e-02
4	74	314	1.97	0.84	0.90	1.91	0.26	-0.21	-1.27	-1.27	-0.21	-1.15e-02
4	74	319	1.29	-0.15	1.15	-4.27e-03	0.43	-0.54	-3.88	-3.85	-0.57	-0.32
4	74	393	1.45	-0.62	1.20	-0.37	0.67	4.05e-02	-0.13	-9.22e-02	5.54e-03	-6.81e-02
4	74	394	1.67	-1.43	1.16	-0.91	1.16	0.14	-0.53	-0.51	0.12	-0.11
4	74	396	-0.42	-4.57	-4.57	-0.42	-0.11	4.34e-02	-1.14	-0.63	-0.46	0.58
4	74	397	0.97	-0.72	0.56	-0.31	0.73	6.14e-02	-0.54	-0.26	-0.22	0.30
4	74	399	2.33	0.83	1.96	1.20	0.65	0.99	-0.17	-0.13	0.95	-0.21
4	74	401	0.24	-0.48	-0.33	9.71e-02	-0.29	0.98	-0.85	0.18	-5.08e-02	-0.91
4	74	402	2.69	-0.75	0.40	1.54	-1.62	0.79	-0.72	-2.26e-02	9.36e-02	-0.75
4	74	403	4.33	-0.50	2.29	1.54	-2.38	0.84	-0.76	-1.12e-02	9.13e-02	-0.79
4	74	404	4.14	-1.07	2.62	0.46	-2.37	0.12	-0.28	-6.23e-02	-0.11	-0.20
4	74	405	5.95	-2.16	5.77	-1.98	-1.19	3.98e-02	-0.91	-0.81	-5.84e-02	0.29
4	74	406	8.71	-0.15	8.68	-0.12	0.52	0.71	-0.92	-0.40	0.19	0.76
4	74	407	6.24	-0.12	5.93	0.19	1.37	0.94	-0.57	0.23	0.15	0.76
4	74	408	3.97	2.16	3.88	2.25	0.39	1.26	-4.64e-02	0.72	0.49	0.64
4	74	409	4.13	1.60	3.82	1.91	-0.83	1.08	0.11	0.81	0.38	0.44
4	74	410	3.66	-0.22	2.78	0.65	-1.62	0.86	0.19	0.66	0.39	0.31
4	74	411	2.32	-1.23	2.00	-0.91	-1.02	0.44	0.19	0.36	0.27	0.12
4	74	412	2.19	-1.54	2.10	-1.45	-0.57	0.32	-7.29e-02	-7.16e-02	0.31	2.21e-02
4	74	413	3.97	2.33	3.82	2.48	-0.47	0.63	3.50e-02	4.05e-02	0.62	-5.68e-02
4	74	414	4.74	-8.60e-02	4.68	-2.65e-02	-0.53	0.42	-0.14	-0.11	0.39	-0.12
4	74	415	3.14	-0.34	2.75	6.03e-02	-1.11	0.37	0.10	0.11	0.37	-3.85e-02
4	74	416	1.09	-1.16	1.07	-1.15	-0.17	0.24	5.30e-02	5.73e-02	0.24	-2.86e-02
4	74	417	1.01	-1.44	1.01	-1.44	6.87e-02	0.46	-0.25	-0.24	0.45	-8.15e-02
4	74	418	0.43	-0.92	0.14	-0.62	-0.56	-0.18	-0.58	-0.35	-0.41	-0.20
4	74	419	0.54	-0.25	-7.30e-02	0.37	0.33	-0.23	-0.42	-0.33	-0.32	9.58e-02
4	74	420	-0.58	-0.95	-0.66	-0.86	-0.16	0.46	-0.86	9.53e-02	-0.50	0.59
4	74	421	0.13	-2.32	-2.10	-9.52e-02	-0.70	0.77	-1.25	-4.78e-02	-0.43	0.99
4	74	422	-0.18	-3.75	-3.75	-0.18	-5.06e-02	0.24	-1.05	-0.38	-0.44	0.64
4	74	423	-0.11	-5.45	-5.43	-0.13	-0.28	-1.26e-02	-1.05	-0.61	-0.45	0.51
4	74	424	-0.26	-5.65	-5.63	-0.29	0.37	-0.29	-0.57	-0.52	-0.34	-0.10
4	74	425	-0.24	-5.47	-5.41	-0.30	0.55	0.16	-0.85	-0.44	-0.24	-0.49
4	74	426	-0.23	-4.53	-4.44	-0.33	0.64	0.59	-0.92	-0.16	-0.16	-0.75
4	74	427	-6.67e-02	-2.86	-2.69	-0.23	0.66	0.74	-0.83	0.12	-0.21	-0.77
4	74	428	0.61	-1.75	-1.09	-5.11e-02	1.06	0.83	-0.57	0.34	-7.49e-02	-0.67
4	74	429	0.73	-1.06	-0.37	4.42e-02	0.87	0.61	-0.39	0.39	-0.18	-0.41
4	74	430	1.31	-1.30	4.16e-02	-2.71e-02	1.30	0.55	-0.21	0.40	-5.76e-02	-0.31
4	74	431	1.62	-1.09	0.93	-0.40	1.18	0.33	-0.13	0.25	-5.70e-02	-0.17
4	74	434	2.66	-1.81	2.14	-1.29	1.43	6.45e-02	-0.29	-0.13	-9.12e-02	-0.18
4	74	435	7.24	-0.38	7.23	-0.37	0.28	9.40e-02	-0.99	-0.93	3.28e-02	0.25
4	74	436	3.60	0.92	3.20	1.33	0.96	0.18	-7.04e-02	-5.78e-02	0.17	-5.52e-02
4	74	437	8.23e-03	-1.31	-0.98	-0.32	0.57	0.63	-0.39	-0.15	0.39	-0.43
4	74	438	2.99	-1.30	2.94	-1.26	0.42	-3.08e-02	-0.22	-0.20	-4.98e-02	5.70e-02
4	74	439	1.86	1.39	1.43	1.81	0.13	0.53	-0.56	0.53	-0.55	-6.24e-02
4	74	441	2.10	0.87	0.92	2.05	0.26	0.29	-9.53e-02	0.28	-8.33e-02	-6.72e-02
4	74	442	2.14	0.26	0.31	2.09	0.30	0.37	4.26e-02	0.37	4.93e-02	-4.66e-02
4	74	443	2.12	0.21	0.27	2.06	-0.33	0.38	2.42e-02	0.33	6.88e-02	-0.12
4	74	444	1.97	-3.26e-02	0.17	1.77	-0.60	0.23	-0.31	0.16	-0.24	-0.18
4	74	445	2.01	-0.50	1.65	-0.15	0.87	5.35e-02	2.99e-03	3.42e-02	2.23e-02	-2.46e-02
4	74	446	1.57	-3.37	-1.11	-0.69	-2.46	2.51	-1.10	0.53	0.89	1.80
4	74	447	1.17	-2.99	-0.65	-1.16	-2.06	2.26	0.52	0.88	1.89	0.71
4	74	448	0.76	-2.12	-0.43	-0.93	-1.42	2.21	0.55	0.90	1.86	-0.67
4	74	449	0.43	-1.21	-0.42	-0.37	-0.82	2.63	-0.93	0.62	1.08	-1.77
4	74	450	1.57	-3.76	-1.69	-0.50	-2.60	2.95	0.26	1.41	1.80	1.33
4	74	451	0.93	-2.58	-0.81	-0.84	-1.76	3.75	2.22	2.39	3.58	0.49
4	74	452	-3.78e-03	-1.19	-0.34	-0.85	-0.53	3.70	2.21	2.42	3.49	-0.51
4	74	453	0.71	-1.10	-0.60	0.20	0.81	3.05	0.51	1.55	2.01	-1.25
4	74	454	2.16	0.19	0.39	1.96	0.58	0.11	-0.50	-0.35	-3.80e-02	-0.26
4	74	455	2.34	0.13	0.32	2.15	0.62	0.13	-0.22	-0.19	9.39e-02	-9.96e-02
4	74	456	2.47	0.35	0.69	2.13	0.78	6.56e-02	-0.16	-0.16	6.49e-02	-1.28e-02
4	74	457	2.05	0.35	0.61	1.80	0.61	0.15	-0.24	-0.18	8.28e-02	0.15
4	74	458	1.51	1.28	1.48	1.30	6.82e-02	0.43	7.60e-02	0.39	0.11	-0.11
4	74	459	2.01	0.87	0.98	1.90	0.33	0.67	0.34	0.65	0.35	-6.40e-02
4	74	460	2.32	0.64	1.00	1.96	0.69	0.66	0.31	0.66	0.31	-8.37e-03
4	74	461	2.17	0.12	1.41	0.89	0.99	0.45	0.21	0.45	0.21	1.35e-02
4	74	462	2.72	0.77	2.17	1.32	-0.88	0.44	0.13	0.43	0.13	3.38e-02
4	74	463	1.94	1.28	1.28	1.94	-4.39e-02	0.65	0.36	0.65	0.36	-4.12e-03

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	74	464	2.39	0.80	1.30	1.89	0.74	0.63	0.27	0.62	0.28	-6.82e-02
4	74	465	3.62	-3.38e-02	2.27	1.32	1.77	0.50	0.17	0.45	0.22	-0.12
4	74	466	3.42	0.42	1.99	1.86	-1.50	-9.35e-03	-0.28	-0.26	-2.42e-02	6.12e-02
4	74	467	2.47	1.38	1.49	2.37	-0.32	7.11e-02	-0.25	-0.25	7.10e-02	6.12e-03
4	74	468	2.83	0.86	1.39	2.30	0.88	3.48e-02	-0.30	-0.27	7.86e-03	-9.08e-02
4	74	469	4.43	0.62	2.89	2.16	1.87	0.12	-0.30	-0.25	7.17e-02	-0.14
4	74	470	1.73	1.03	1.12	1.64	0.24	-2.12e-02	-0.28	-0.28	-2.54e-02	-3.24e-02
4	74	471	2.60	0.41	0.84	2.17	0.87	1.34e-02	-0.29	-0.28	1.12e-02	-2.59e-02
4	74	472	3.37	0.26	1.43	2.20	1.50	-1.53e-02	-0.29	-0.28	-3.02e-02	-6.27e-02
4	74	473	3.44	-0.38	1.45	1.60	1.91	7.37e-02	-0.29	-0.29	6.98e-02	-3.77e-02
4	74	474	1.50	0.59	1.34	0.75	-0.35	0.32	0.13	0.32	0.13	-2.61e-02
4	74	475	1.85	0.53	1.20	1.19	0.66	0.41	0.17	0.41	0.18	-3.06e-02
4	74	476	2.94	0.25	1.67	1.52	1.34	0.41	0.11	0.40	0.12	-6.04e-02
4	74	477	3.67	-1.11	1.92	0.65	2.30	0.39	0.21	0.35	0.24	-7.24e-02
4	74	478	1.98	-0.43	1.20	0.35	-1.13	8.33e-02	5.58e-02	5.61e-02	8.30e-02	2.84e-03
4	74	479	1.45	0.39	1.37	0.48	0.29	5.59e-02	-3.96e-02	-2.65e-02	4.28e-02	-3.28e-02
4	74	480	2.51	-0.17	1.89	0.45	1.13	1.03e-02	-8.60e-02	-5.54e-02	-2.02e-02	-4.48e-02
4	74	481	4.15	-1.23	2.37	0.56	2.54	0.30	0.10	0.17	0.23	-9.42e-02
4	74	482	2.03	-0.85	0.82	0.35	-1.42	-0.10	-1.35	-1.24	-0.21	-0.35
4	74	483	1.43	-6.78e-02	1.42	-6.74e-02	-2.37e-02	-0.27	-2.00	-1.98	-0.29	-0.17
4	74	484	2.47	-0.69	2.08	-0.30	1.04	-0.33	-1.97	-1.96	-0.34	0.13
4	74	485	4.02	-0.28	2.91	0.83	1.88	7.97e-02	-1.11	-1.02	-1.19e-02	0.32
4	74	486	0.58	-0.80	-0.36	0.13	-0.65	2.24	-1.05	0.33	0.86	-1.63
4	74	487	1.05	-0.55	0.45	5.78e-02	0.78	1.81	0.20	0.45	1.55	-0.59
4	74	488	3.12	-1.39	1.54	0.19	2.15	1.80	9.03e-02	0.41	1.48	0.67
4	74	489	4.75	-1.07	3.36	0.31	2.48	2.38	-1.04	0.37	0.97	1.68
4	74	490	0.88	-2.06	-1.24	6.27e-02	-1.32	2.77	4.33e-02	1.10	1.72	-1.33
4	74	491	0.47	-0.16	-4.72e-03	0.31	0.28	3.36	1.60	1.77	3.18	-0.52
4	74	492	2.55	-0.88	1.25	0.42	1.66	3.27	1.49	1.67	3.09	0.54
4	74	493	5.44	-1.30	4.00	0.14	2.76	2.75	-6.33e-02	0.94	1.75	1.35
4	74	494	1.34	-3.55	-2.12	-8.52e-02	-2.22	2.37	1.36	1.42	2.32	-0.22
4	74	495	0.52	-1.36	-0.69	-0.14	-0.90	4.61	2.38	2.39	4.60	-0.18
4	74	496	0.88	-0.36	0.47	4.32e-02	0.58	4.48	2.35	2.35	4.48	-5.81e-03
4	74	497	3.71	-2.74	1.84	-0.86	2.92	2.39	1.24	1.25	2.37	0.13
4	74	498	1.13	-3.65	-2.21	-0.31	-2.19	2.38	1.31	1.46	2.23	0.37
4	74	499	0.58	-1.92	-0.83	-0.51	-1.24	4.54	2.53	2.53	4.54	9.07e-02
4	74	500	0.16	-0.63	0.13	-0.60	0.16	4.48	2.52	2.54	4.46	-0.22
4	74	501	2.51	-2.96	0.15	-0.60	2.71	2.50	1.49	1.68	2.31	-0.39
4	74	502	1.13	-3.00	-1.89	1.49e-02	-1.83	2.64	0.84	1.30	2.18	-0.79
4	74	503	0.36	-0.62	-0.45	0.19	-0.37	4.27	2.15	2.21	4.21	-0.35
4	74	504	1.75	-0.54	0.87	0.34	1.11	4.15	2.10	2.12	4.12	0.24
4	74	505	4.53	-1.37	3.02	0.14	2.58	2.56	0.69	1.01	2.23	0.71
4	74	506	11.63	-0.86	11.46	-0.69	1.45	-0.64	-2.58	-0.94	-2.28	0.70
4	74	507	1.24	-3.77	-1.92	-0.61	-2.42	2.71	0.88	1.46	2.13	0.85
4	74	508	0.43	-5.24	-4.88	7.41e-02	-1.38	-0.23	-3.13	-0.57	-2.79	0.93
4	74	509	0.69	-2.35	-0.91	-0.76	-1.52	4.20	2.57	2.63	4.14	0.31
4	74	510	-0.20	-0.95	-0.22	-0.93	-0.14	4.12	2.54	2.64	4.02	-0.39
4	74	511	1.76	-2.12	-6.95e-02	-0.29	1.94	2.85	1.12	1.72	2.24	-0.83
4	74	512	-0.26	-2.03	-0.54	-1.76	0.64	0.29	-0.74	-0.27	-0.18	-0.51
4	105	1	0.46	-0.54	0.43	-0.50	0.18	0.81	-0.94	-0.14	1.12e-02	-0.87
4	105	4	0.52	-0.54	0.35	-0.37	0.39	0.27	-2.07	-1.51	-0.29	-1.00
4	105	12	0.77	-0.45	0.33	-1.16e-02	0.59	-0.27	-2.27	-2.19	-0.34	-0.38
4	105	17	1.07	-0.47	0.38	0.22	0.76	-0.29	-2.29	-2.20	-0.38	0.41
4	105	22	1.14	-0.20	0.37	0.56	0.66	0.32	-2.08	-1.50	-0.26	1.03
4	105	27	1.24	0.39	0.75	0.89	0.42	0.94	-0.90	-5.32e-02	9.76e-02	0.91
4	105	32	2.35	-0.31	1.95	9.41e-02	0.95	0.79	-1.95	-0.13	-1.03	1.30
4	105	37	2.83	-0.12	2.65	6.34e-02	0.71	0.13	-2.37	-0.40	-1.84	1.02
4	105	42	3.86	5.11e-03	3.80	6.43e-02	0.47	-0.29	-2.32	-0.46	-2.16	0.55
4	105	47	4.58	-3.67e-03	4.57	8.92e-03	0.24	-0.46	-2.21	-0.46	-2.21	8.83e-03
4	105	52	4.96	0.16	4.96	0.16	2.39e-02	-0.26	-2.37	-0.42	-2.21	-0.56
4	105	57	5.54	0.11	5.54	0.11	-0.12	0.20	-2.44	-0.34	-1.90	-1.07
4	105	62	6.38	-4.38e-02	6.37	-3.66e-02	-0.21	0.69	-2.12	-0.27	-1.16	-1.34
4	105	67	7.18	0.24	7.18	0.24	-5.35e-02	0.30	-1.19	-0.48	-0.41	-0.75
4	105	72	7.10	0.32	7.09	0.33	0.21	-0.13	-0.92	-0.45	-0.60	-0.39
4	105	77	5.83	0.30	5.80	0.33	0.40	-0.12	-0.93	-0.13	-0.92	-9.57e-02
4	105	82	4.82	0.33	4.73	0.41	0.60	-8.88e-02	-1.14	-9.92e-02	-1.13	-0.10
4	105	87	5.02	-7.47e-03	4.86	0.15	0.89	-0.39	-1.28	-0.39	-1.28	-5.94e-02
4	105	92	4.98	0.46	4.95	0.49	0.33	-0.80	-1.44	-0.80	-1.44	4.44e-02
4	105	97	3.72	0.19	3.71	0.20	-0.19	-0.39	-1.41	-0.41	-1.40	0.14
4	105	102	2.35	0.42	2.34	0.42	0.11	-0.14	-1.48	-0.15	-1.47	9.34e-02
4	105	107	1.16	0.28	0.84	0.60	0.42	-0.22	-1.53	-0.23	-1.52	-0.11
4	105	112	1.19	-0.48	-2.25e-03	0.71	0.76	-1.05	-1.84	-1.12	-1.78	-0.22
4	105	117	1.22	-1.41	-1.28	1.09	0.57	-1.81	-2.11	-1.97	-1.95	-0.15
4	105	123	1.63	-1.50	-0.74	0.86	-1.34	-0.43	-1.63	-1.55	-0.51	0.30

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	105	131	1.26	-0.84	-0.14	0.57	-0.99	-0.25	-1.71	-1.70	-0.26	0.12
4	105	136	0.62	-0.16	0.12	0.34	-0.38	-0.25	-1.71	-1.71	-0.26	-4.76e-02
4	105	141	0.97	-0.15	8.25e-02	0.73	0.46	-0.32	-1.57	-1.52	-0.37	-0.25
4	105	146	1.58	-0.61	1.47	-0.51	0.47	0.53	-2.01	-0.35	-1.14	-1.21
4	105	151	2.62	-0.81	2.58	-0.78	0.34	-0.26	-2.50	-0.71	-2.05	-0.90
4	105	156	0.53	-0.25	-0.24	0.51	0.11	-0.30	-2.34	-0.53	-2.11	-0.65
4	105	161	0.90	-4.69	-4.69	0.90	-3.22e-02	0.17	-1.82	0.16	-1.80	-0.19
4	105	162	0.57	0.17	0.45	0.29	-0.19	0.64	7.08e-03	0.23	0.41	0.30
4	105	163	0.70	-0.57	0.67	-0.54	0.17	0.47	-0.30	0.27	-0.11	-0.34
4	105	166	0.99	-8.60	-8.60	0.99	-0.12	-0.17	-2.23	-0.20	-2.20	0.25
4	105	171	-0.39	-1.57	-1.51	-0.46	-0.27	0.13	-2.41	-0.36	-1.92	1.01
4	105	176	1.42	-0.34	1.32	-0.23	-0.42	0.57	-2.13	-0.37	-1.19	1.29
4	105	181	5.04	-0.68	5.00	-0.63	-0.49	9.79e-02	-1.41	-0.77	-0.55	0.75
4	105	186	5.98	3.64e-02	5.92	9.52e-02	-0.59	-0.37	-1.21	-0.82	-0.76	0.42
4	105	191	2.88	-0.11	2.49	0.28	-1.01	-0.28	-1.04	-0.32	-1.00	0.17
4	105	192	0.26	-0.17	0.12	-2.36e-02	-0.20	0.41	-0.36	0.37	-0.32	-0.17
4	105	193	0.20	5.52e-03	0.15	5.07e-02	-8.18e-02	0.43	-0.37	0.39	-0.32	0.18
4	105	196	1.43	-1.65	-0.71	0.49	-1.42	-9.55e-02	-1.18	-0.13	-1.14	0.20
4	105	197	0.31	-6.66e-02	0.14	0.10	0.19	0.51	-0.22	0.29	-1.11e-02	0.33
4	105	201	1.73	-1.94	-0.18	-3.69e-02	-1.83	-0.45	-1.36	-0.48	-1.33	0.17
4	105	206	2.58	-0.64	2.09	-0.15	-1.16	-0.90	-1.52	-0.91	-1.51	7.67e-02
4	105	211	2.08	2.21e-02	1.91	0.20	-0.57	-0.54	-1.46	-0.54	-1.46	-9.14e-03
4	105	216	1.22	-1.67	-1.16	0.71	-1.10	-6.16e-02	-1.42	-6.25e-02	-1.42	3.54e-02
4	105	217	0.51	3.00e-02	0.37	0.17	-0.22	-6.41e-02	-0.36	-0.21	-0.22	-0.15
4	105	218	0.91	-0.31	-9.32e-02	0.69	-0.47	-9.28e-02	-0.77	-9.45e-02	-0.77	3.41e-02
4	105	221	1.49	-4.31	-3.84	1.01	-1.59	0.10	-1.39	6.44e-02	-1.35	0.23
4	105	222	1.97	0.84	1.90	0.92	-0.28	0.39	-0.59	-0.57	0.37	0.15
4	105	226	1.46	-3.94	-3.04	0.56	-2.02	-0.88	-1.78	-0.99	-1.67	0.29
4	105	231	3.07	-1.93	-5.67e-02	1.20	-2.42	-0.29	-1.24	-1.24	-0.29	-1.58e-02
4	105	236	2.46	-0.53	0.69	1.23	-1.47	-0.24	-1.69	-1.69	-0.24	2.76e-02
4	105	241	2.83	0.70	2.37	1.16	0.88	-0.15	-1.17	-1.15	-0.17	0.14
4	105	246	2.40	-0.24	1.65	0.51	-1.19	-0.43	-2.96	-2.79	-0.60	0.64
4	105	251	2.57	0.53	2.11	0.99	-0.86	-0.62	-4.01	-4.00	-0.63	0.25
4	105	256	4.49	0.92	4.45	0.96	0.37	-0.31	-2.82	-2.64	-0.49	-0.65
4	105	313	0.96	-1.87	-1.32	0.41	-1.12	-1.72	-2.15	-1.97	-1.91	0.21
4	105	314	1.59	0.90	1.39	1.11	-0.32	-0.25	-1.68	-1.67	-0.26	0.10
4	105	319	3.04	0.93	3.01	0.97	-0.28	-0.64	-3.98	-3.96	-0.66	-0.26
4	105	393	1.57	-0.20	1.38	-1.48e-02	-0.55	-7.90e-02	-0.26	-0.24	-0.10	-5.96e-02
4	105	394	1.16	-0.13	1.15	-0.12	8.49e-02	1.07e-02	-0.81	-0.76	-3.88e-02	-0.20
4	105	396	4.75	-8.44e-02	4.74	-7.79e-02	0.18	0.56	-0.58	-0.39	0.37	0.42
4	105	397	-0.10	-1.16	-0.52	-0.75	0.52	-0.44	-0.54	-0.45	-0.53	-3.89e-02
4	105	399	1.01	0.79	1.00	0.81	4.87e-02	8.75e-02	-0.53	-0.52	8.23e-02	-5.66e-02
4	105	401	1.44	-0.58	0.92	-5.83e-02	0.89	0.50	-0.50	-3.73e-02	3.26e-02	-0.50
4	105	402	-0.38	-1.76	-1.74	-0.40	0.13	0.26	-0.57	-0.43	0.12	-0.31
4	105	403	-1.20	-3.90	-3.72	-1.38	0.67	0.38	-0.66	-0.35	6.31e-02	-0.48
4	105	404	8.40e-02	-6.39	-6.10	-0.21	1.34	0.17	-7.49e-02	0.12	-1.83e-02	-0.10
4	105	405	0.39	-5.31	-5.01	8.64e-02	1.28	0.37	-0.34	-0.12	0.15	0.33
4	105	406	0.22	-2.69	-2.48	5.55e-03	-0.76	0.48	-0.60	-0.13	6.99e-03	0.54
4	105	407	0.52	-0.63	-7.57e-02	-3.75e-02	-0.58	0.42	-0.76	-0.14	-0.20	0.59
4	105	408	0.32	-1.10	0.22	-1.00	-0.36	0.31	-0.78	-0.18	-0.29	0.54
4	105	409	0.27	-1.21	0.20	-1.13	0.33	6.03e-02	-0.61	-0.17	-0.39	0.32
4	105	410	0.68	-0.65	0.46	-0.44	0.49	0.13	-0.42	-2.15e-02	-0.27	0.24
4	105	411	1.46	-0.30	0.89	0.27	0.82	0.12	-0.31	1.97e-02	-0.21	0.18
4	105	412	0.92	-0.27	0.86	-0.20	0.28	1.86e-02	-0.47	-0.22	-0.23	0.24
4	105	413	1.82	0.12	0.14	1.80	0.16	9.79e-02	-0.18	-9.08e-02	4.50e-03	0.13
4	105	414	-0.59	-1.71	-0.96	-1.34	0.52	-0.22	-0.26	-0.23	-0.24	1.81e-02
4	105	415	-0.20	-1.71	-1.71	-0.20	4.42e-02	6.75e-02	-0.27	5.92e-02	-0.26	5.20e-02
4	105	416	0.34	-1.22	-1.17	0.29	0.27	-6.31e-03	-0.36	-7.86e-02	-0.29	0.14
4	105	417	0.43	-0.67	7.45e-02	-0.31	-0.51	-8.21e-02	-0.83	-0.65	-0.26	0.32
4	105	418	0.22	-1.15	-0.54	-0.38	-0.68	-0.43	-0.55	-0.48	-0.51	-5.98e-02
4	105	419	-5.01e-02	-0.27	-5.34e-02	-0.27	-2.67e-02	0.11	-0.46	-0.18	-0.16	0.28
4	105	420	0.78	0.46	0.70	0.54	0.14	0.73	-2.37e-02	0.44	0.27	0.37
4	105	421	2.04	4.52e-02	2.03	5.44e-02	0.14	0.82	-0.30	0.28	0.24	0.56
4	105	422	3.73	2.40e-02	3.66	9.36e-02	0.50	0.60	-0.40	-0.15	0.35	0.43
4	105	423	5.08	0.20	5.07	0.21	-0.26	0.55	-0.55	-0.34	0.35	0.43
4	105	424	5.85	9.74e-02	5.85	9.74e-02	-1.13e-02	0.30	-0.32	-0.32	0.30	-4.03e-02
4	105	425	6.48	0.13	6.47	0.15	-0.30	0.39	-0.49	-0.34	0.24	-0.33
4	105	426	7.03	0.14	7.00	0.17	-0.46	0.61	-0.57	-0.15	0.19	-0.56
4	105	427	7.37	4.02e-02	7.32	9.07e-02	-0.61	0.63	-0.57	4.27e-02	2.38e-02	-0.60
4	105	428	7.38	0.38	7.37	0.39	-0.28	0.68	-0.42	0.19	6.21e-02	-0.55
4	105	429	6.69	-0.16	6.64	-0.11	-0.57	0.41	-0.28	0.22	-8.49e-02	-0.31
4	105	430	6.25	-9.87e-02	6.22	-6.25e-02	-0.48	0.39	-0.13	0.26	-5.95e-03	-0.22
4	105	431	6.00	-5.48e-02	5.90	4.74e-02	-0.78	0.25	-4.05e-02	0.20	5.71e-03	-0.11
4	105	434	5.74	-0.51	5.71	-0.48	-0.39	7.88e-02	-0.15	-6.57e-02	-2.75e-03	-0.11

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	105	435	1.09	-5.36	-5.29	1.03	0.63	0.25	-0.32	-0.21	0.14	0.23
4	105	436	5.84	2.70	5.77	2.77	-0.47	0.26	8.68e-02	8.83e-02	0.26	-1.61e-02
4	105	437	0.89	0.45	0.71	0.63	-0.22	0.48	-0.23	-6.47e-02	0.31	-0.30
4	105	438	4.74	-0.88	4.64	-0.79	-0.71	2.33e-02	-0.16	-0.12	-1.38e-02	7.29e-02
4	105	439	1.34	-0.61	-0.37	1.11	0.64	0.16	-0.73	0.16	-0.73	6.38e-03
4	105	441	0.55	-0.58	-0.57	0.55	-5.80e-02	-0.13	-0.59	-0.25	-0.48	0.20
4	105	442	-0.11	-0.32	-0.14	-0.29	-6.51e-02	-2.57e-02	-0.20	-0.18	-4.10e-02	4.89e-02
4	105	443	-0.13	-0.70	-0.13	-0.70	4.07e-02	-1.84e-02	-0.16	-0.15	-2.09e-02	1.82e-02
4	105	444	0.29	-0.52	-0.29	4.98e-02	0.37	-0.17	-0.45	-0.21	-0.41	-0.10
4	105	445	2.70	-5.20e-02	2.67	-2.10e-02	-0.29	3.30e-03	-4.85e-02	2.03e-03	-4.72e-02	8.01e-03
4	105	446	2.16	-0.75	1.16	0.26	1.38	2.18	-0.63	0.62	0.92	1.40
4	105	447	1.83	-1.19	0.52	0.12	1.50	1.70	0.43	0.75	1.38	0.55
4	105	448	1.26	-1.09	0.15	1.50e-02	1.17	1.64	0.46	0.71	1.39	-0.48
4	105	449	0.93	-0.24	0.65	4.39e-02	0.50	1.99	-0.69	0.46	0.85	-1.33
4	105	450	2.26	-0.41	1.83	2.31e-02	0.98	2.35	9.82e-02	0.91	1.54	1.08
4	105	451	1.81	-0.76	1.00	4.15e-02	1.19	2.74	1.34	1.50	2.57	0.45
4	105	452	1.15	-0.76	0.29	9.89e-02	0.95	2.67	1.41	1.49	2.59	-0.32
4	105	453	0.44	-0.42	-0.12	0.14	0.41	2.14	0.16	0.80	1.49	-0.93
4	105	454	1.84	-2.06e-02	0.30	1.52	0.70	-5.81e-02	-0.73	-0.65	-0.14	-0.21
4	105	455	1.35	-4.42e-02	0.48	0.82	-0.68	9.71e-02	-0.49	-0.49	9.10e-02	-5.95e-02
4	105	456	2.24	-1.33	8.45e-02	0.82	-1.74	0.11	-0.51	-0.48	7.82e-02	0.14
4	105	457	3.36	-2.43	-0.54	1.47	-2.72	-0.13	-0.78	-0.63	-0.27	0.27
4	105	458	1.94	1.61e-02	1.13	0.83	0.95	0.48	0.10	0.47	0.11	-5.56e-02
4	105	459	1.39	0.28	0.70	0.98	-0.54	0.90	0.50	0.89	0.50	8.49e-03
4	105	460	2.23	-1.01	0.35	0.86	-1.60	0.93	0.46	0.91	0.47	9.06e-02
4	105	461	3.08	-2.43	-8.38e-02	0.74	-2.72	0.60	-5.79e-02	0.55	-8.92e-03	0.17
4	105	462	1.98	0.54	1.58	0.94	0.65	0.67	0.12	0.61	0.18	0.17
4	105	463	1.63	0.67	1.06	1.24	-0.47	0.98	0.47	0.95	0.50	0.12
4	105	464	2.28	-0.49	0.59	1.20	-1.35	0.97	0.49	0.97	0.49	6.83e-03
4	105	465	2.54	-1.83	-6.50e-02	0.77	-2.15	0.64	7.59e-02	0.64	7.60e-02	-6.87e-03
4	105	466	2.45	1.29	2.09	1.65	0.54	0.13	-0.43	-0.30	-3.61e-03	0.24
4	105	467	1.97	1.03	1.26	1.75	-0.40	0.15	-0.40	-0.36	0.11	0.15
4	105	468	2.61	-8.29e-02	0.80	1.73	-1.26	0.11	-0.36	-0.36	0.11	-1.18e-02
4	105	469	2.81	-1.35	-0.16	1.62	-1.88	-7.94e-02	-0.38	-0.35	-0.11	-8.70e-02
4	105	470	3.76	0.93	2.92	1.77	1.30	-3.07e-03	-0.39	-0.38	-6.57e-03	3.65e-02
4	105	471	2.17	1.63	2.00	1.81	-0.25	2.86e-02	-0.51	-0.50	2.31e-02	5.43e-02
4	105	472	3.08	-0.19	1.13	1.76	-1.60	2.65e-02	-0.54	-0.54	1.84e-02	6.75e-02
4	105	473	4.57	-1.77	0.91	1.89	-3.13	-0.11	-0.47	-0.46	-0.13	7.01e-02
4	105	474	4.10	0.59	3.70	1.00	1.13	0.37	0.18	0.37	0.19	3.28e-02
4	105	475	2.37	1.36	2.31	1.41	-0.23	0.51	0.25	0.50	0.26	4.57e-02
4	105	476	2.69	-4.12e-03	1.50	1.18	-1.34	0.48	0.23	0.47	0.25	5.23e-02
4	105	477	4.05	-1.56	1.64	0.85	-2.78	0.29	3.35e-02	0.27	5.61e-02	7.36e-02
4	105	478	4.20	0.65	4.03	0.82	0.75	0.23	-6.18e-03	7.92e-02	0.14	0.11
4	105	479	2.57	1.21	2.56	1.23	-0.15	0.16	-3.38e-02	-1.57e-02	0.14	5.61e-02
4	105	480	2.50	0.41	1.75	1.17	-1.00	0.14	-3.39e-02	-3.36e-02	0.14	7.47e-03
4	105	481	3.13	-0.94	1.70	0.49	-1.94	2.04e-02	-6.67e-02	-6.23e-02	1.59e-02	-1.91e-02
4	105	482	4.28	0.83	4.13	0.99	0.71	-0.15	-1.34	-1.31	-0.18	-0.19
4	105	483	2.71	0.89	2.71	0.89	-3.44e-02	-0.28	-2.13	-2.13	-0.28	-7.80e-02
4	105	484	2.34	0.44	1.90	0.88	-0.80	-0.27	-2.16	-2.16	-0.27	9.87e-02
4	105	485	2.50	-0.45	1.51	0.54	-1.39	-0.27	-1.52	-1.49	-0.31	0.22
4	105	486	4.62	0.55	4.62	0.55	-3.05e-03	1.94	-0.90	0.27	0.77	-1.40
4	105	487	3.04	0.51	2.94	0.62	-0.50	1.54	9.18e-02	0.35	1.28	-0.55
4	105	488	2.23	0.20	1.89	0.55	-0.77	1.49	0.12	0.33	1.28	0.49
4	105	489	1.89	-3.20e-02	1.53	0.33	-0.75	1.77	-0.95	0.16	0.66	1.33
4	105	490	4.12	9.80e-02	4.12	0.10	-0.11	2.37	0.19	1.03	1.52	-1.06
4	105	491	2.75	0.13	2.71	0.17	-0.32	2.80	1.51	1.68	2.62	-0.44
4	105	492	1.67	4.49e-02	1.49	0.23	-0.51	2.75	1.57	1.69	2.63	0.36
4	105	493	0.44	0.23	0.40	0.27	8.10e-02	2.25	0.23	1.04	1.45	0.99
4	105	494	3.23	-0.19	3.19	-0.15	0.36	1.96	1.12	1.12	1.96	-2.73e-03
4	105	495	2.11	-0.36	2.07	-0.32	0.32	3.54	1.90	1.90	3.54	-2.66e-02
4	105	496	0.73	-0.55	0.73	-0.55	2.47e-02	3.53	1.97	1.98	3.53	5.00e-02
4	105	497	-0.11	-1.45	-1.15	-0.41	-0.56	1.96	1.28	1.30	1.95	9.71e-02
4	105	498	2.87	-0.34	2.60	-7.21e-02	0.89	2.07	0.85	1.04	1.88	0.45
4	105	499	1.89	-0.51	1.63	-0.25	0.74	3.40	1.75	1.77	3.37	0.20
4	105	500	0.68	-0.63	0.48	-0.43	0.47	3.42	1.83	1.83	3.42	-7.99e-02
4	105	501	-0.16	-2.01	-1.78	-0.40	-0.62	1.87	1.20	1.27	1.80	-0.20
4	105	502	3.62	-0.13	3.61	-0.13	7.84e-02	2.14	0.89	1.15	1.88	-0.51
4	105	503	2.41	-0.21	2.41	-0.20	-5.83e-02	3.38	1.92	1.96	3.35	-0.22
4	105	504	1.14	-0.31	1.08	-0.25	-0.30	3.38	1.98	2.00	3.36	0.16
4	105	505	0.51	-1.16	-1.07	0.43	-0.37	2.12	1.00	1.24	1.88	0.46
4	105	506	-0.63	-4.41	-4.40	-0.63	-0.14	-0.26	-2.41	-0.39	-2.28	0.52
4	105	507	2.64	-0.53	2.32	-0.21	0.95	2.25	0.48	0.93	1.80	0.77
4	105	508	2.76	0.23	2.61	0.38	0.58	-0.20	-2.48	-0.51	-2.17	0.78
4	105	509	1.81	-0.60	1.27	-7.00e-02	1.00	3.08	1.60	1.69	3.00	0.35

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	105	510	0.90	-0.67	0.28	-4.69e-02	0.77	3.06	1.67	1.70	3.02	-0.21
4	105	511	-0.55	-0.90	-0.83	-0.62	-0.14	1.99	0.66	0.97	1.69	-0.56
4	105	512	0.64	-0.36	0.22	5.80e-02	-0.50	0.49	-0.30	0.24	-5.17e-02	-0.37
4	106	1	0.46	-0.30	-0.29	0.46	-4.04e-02	1.04	-1.16	-0.18	6.52e-02	-1.09
4	106	4	-8.82e-02	-0.49	-9.06e-02	-0.49	-3.09e-02	0.37	-2.47	-1.79	-0.31	-1.22
4	106	12	0.12	-1.45	1.35e-02	-1.34	-0.39	-0.32	-2.70	-2.61	-0.40	-0.45
4	106	17	0.17	-1.65	-8.84e-02	-1.40	-0.63	-0.26	-2.77	-2.65	-0.38	0.54
4	106	22	0.22	-1.52	-0.42	-0.88	-0.84	0.32	-2.71	-1.95	-0.45	1.31
4	106	27	-0.22	-1.14	-0.84	-0.52	-0.43	0.65	-1.67	-0.58	-0.44	1.16
4	106	32	0.28	-1.33	-0.83	-0.22	-0.74	0.81	-2.60	-0.32	-1.47	1.61
4	106	37	0.24	-2.08	-1.73	-0.12	-0.83	0.20	-2.89	-0.40	-2.29	1.22
4	106	42	0.18	-2.41	-2.14	-8.20e-02	-0.78	-0.34	-2.71	-0.48	-2.57	0.56
4	106	47	0.26	-2.00	-1.72	-2.27e-02	-0.75	-0.47	-2.54	-0.48	-2.54	-9.46e-02
4	106	52	0.33	-1.54	-1.31	9.96e-02	-0.61	-0.21	-2.69	-0.44	-2.46	-0.72
4	106	57	0.31	-0.66	-0.39	3.93e-02	-0.44	0.31	-2.73	-0.34	-2.09	-1.24
4	106	62	0.95	-0.28	0.88	-0.21	-0.29	0.82	-2.35	-0.24	-1.29	-1.49
4	106	67	1.50	-0.52	1.44	-0.46	-0.34	0.42	-1.33	-0.42	-0.50	-0.87
4	106	72	1.66	-0.18	1.57	-8.21e-02	-0.40	-1.15e-03	-1.04	-0.37	-0.67	-0.50
4	106	77	1.74	0.17	1.74	0.17	-0.10	-4.06e-02	-1.00	-7.13e-02	-0.97	-0.17
4	106	82	2.66	0.26	2.63	0.30	0.29	-8.92e-02	-1.22	-0.11	-1.20	-0.15
4	106	87	4.07	-0.16	3.95	-4.02e-02	0.72	-0.43	-1.36	-0.44	-1.35	-9.70e-02
4	106	92	4.35	-7.54e-03	4.34	-5.53e-03	-9.35e-02	-0.88	-1.51	-0.88	-1.51	-1.39e-02
4	106	97	3.34	-0.11	3.11	0.13	-0.87	-0.48	-1.44	-0.49	-1.44	6.37e-02
4	106	102	2.23	0.42	2.15	0.50	-0.37	-0.16	-1.45	-0.16	-1.45	3.71e-02
4	106	107	1.75	0.64	1.71	0.69	0.21	-0.19	-1.48	-0.20	-1.47	-0.14
4	106	112	2.40	0.35	2.02	0.74	0.80	-0.88	-1.73	-0.94	-1.67	-0.21
4	106	117	1.19	0.23	0.60	0.83	0.46	-1.56	-1.93	-1.69	-1.80	-0.17
4	106	123	1.27	8.25e-02	9.22e-02	1.26	-0.11	-0.20	-1.11	-1.08	-0.24	0.17
4	106	131	1.44	0.15	0.15	1.44	6.11e-02	-0.21	-1.26	-1.26	-0.21	2.03e-02
4	106	136	1.62	6.19e-03	6.35e-03	1.62	1.65e-02	-0.19	-1.32	-1.31	-0.20	-9.95e-02
4	106	141	1.09	9.13e-02	0.14	1.04	0.22	-0.21	-1.29	-1.21	-0.29	-0.29
4	106	146	4.24e-02	-0.71	-5.52e-02	-0.62	-0.25	0.91	-2.30	-0.26	-1.13	-1.54
4	106	151	-0.61	-1.56	-1.53	-0.64	0.15	0.30	-2.54	-0.33	-1.91	-1.18
4	106	156	0.87	-4.38	-4.34	0.83	0.43	0.22	-2.29	-0.12	-1.95	-0.86
4	106	161	1.35	-1.08	-0.82	1.09	0.76	0.21	-1.79	0.17	-1.74	-0.30
4	106	162	0.25	-0.33	-0.30	0.21	-0.13	0.42	-0.60	-0.32	0.14	0.45
4	106	163	0.60	-0.29	-0.27	0.58	-0.14	0.71	-0.36	0.36	-8.16e-03	-0.50
4	106	166	3.58	0.57	3.27	0.88	0.91	-0.57	-2.29	-0.61	-2.24	0.27
4	106	171	5.60	-0.70	5.41	-0.50	1.09	0.24	-2.49	-0.50	-1.74	1.21
4	106	176	4.00	-0.66	3.59	-0.26	1.31	1.01	-2.06	-0.16	-0.89	1.49
4	106	181	1.62	-0.47	1.13	1.88e-02	0.88	0.79	-0.95	-0.14	-1.55e-02	0.87
4	106	186	0.30	-0.95	-0.80	0.15	0.41	0.30	-0.67	-0.15	-0.22	0.48
4	106	191	0.90	5.63e-02	0.60	0.35	0.40	9.41e-02	-0.59	5.69e-02	-0.55	0.15
4	106	192	-0.14	-1.92	-0.19	-1.87	0.31	-8.45e-02	-0.60	-0.16	-0.52	-0.18
4	106	193	-0.21	-1.76	-0.21	-1.76	3.36e-02	-2.68e-02	-0.69	-0.18	-0.54	0.28
4	106	196	3.31	0.45	3.28	0.48	0.29	-2.78e-02	-0.82	-4.94e-02	-0.80	0.13
4	106	197	-0.18	-0.87	-0.19	-0.85	8.97e-02	0.39	-0.85	-0.19	-0.28	0.62
4	106	201	5.39	0.24	5.39	0.24	-3.02e-02	-0.43	-0.97	-0.44	-0.96	8.30e-02
4	106	206	4.26	0.16	4.24	0.18	0.29	-0.82	-1.09	-0.82	-1.09	-3.81e-03
4	106	211	1.56	-2.09e-02	1.28	0.26	0.60	-0.43	-1.05	-0.44	-1.03	-8.67e-02
4	106	216	1.22	0.59	1.08	0.74	0.27	-3.08e-02	-1.00	-3.49e-02	-1.00	-6.35e-02
4	106	217	-0.21	-0.49	-0.49	-0.21	1.12e-02	0.11	-0.38	-0.14	-0.13	-0.25
4	106	218	1.21	4.16e-02	0.23	1.03	-0.43	0.56	-0.37	0.56	-0.37	-1.83e-02
4	106	221	1.89	1.09	1.87	1.12	-0.13	-8.94e-03	-0.99	-1.80e-02	-0.98	9.42e-02
4	106	222	1.89	3.00e-02	1.88	3.49e-02	9.56e-02	0.52	-0.45	-0.43	0.50	0.16
4	106	226	2.72	0.79	2.53	0.98	-0.57	-0.59	-1.18	-0.63	-1.14	0.15
4	106	231	1.90	0.63	1.33	1.19	0.63	-0.14	-1.05	-1.04	-0.14	-6.23e-02
4	106	236	1.78	0.72	1.00	1.50	0.47	-0.26	-1.37	-1.37	-0.27	-4.67e-02
4	106	241	1.58	1.08	1.49	1.16	-0.19	-0.17	-1.00	-1.00	-0.17	5.04e-02
4	106	246	2.93	0.11	2.38	0.65	1.11	-0.12	-2.73	-2.46	-0.39	0.80
4	106	251	2.47	-0.24	2.03	0.20	1.00	-0.59	-3.86	-3.83	-0.62	0.31
4	106	256	1.68	0.12	1.52	0.29	-0.48	-0.22	-2.84	-2.58	-0.48	-0.79
4	106	313	1.55	0.79	1.16	1.18	-0.38	-1.12	-1.33	-1.21	-1.24	0.11
4	106	314	1.67	1.02	1.03	1.65	0.10	-0.23	-1.39	-1.39	-0.23	2.22e-02
4	106	319	1.75	0.23	1.69	0.28	0.29	-0.57	-3.91	-3.89	-0.59	-0.30
4	106	393	1.31	-0.33	1.25	-0.27	0.31	-5.42e-03	-0.17	-0.14	-3.87e-02	-6.69e-02
4	106	394	1.48	-1.01	1.15	-0.68	0.85	8.55e-02	-0.62	-0.59	5.72e-02	-0.14
4	106	396	-0.33	-2.07	-2.07	-0.33	-6.21e-02	0.16	-0.96	-0.56	-0.23	0.54
4	106	397	0.61	-0.86	0.22	-0.47	0.65	-0.10	-0.52	-0.31	-0.30	0.21
4	106	399	1.94	0.85	1.67	1.13	0.47	0.74	-0.26	-0.24	0.72	-0.17
4	106	401	0.13	6.08e-02	0.12	6.34e-02	1.30e-02	0.85	-0.74	0.12	-1.30e-02	-0.79
4	106	402	1.73	-0.77	-3.33e-02	1.00	-1.14	0.62	-0.65	-0.14	0.12	-0.62
4	106	403	2.26	-0.77	0.78	0.71	-1.52	0.71	-0.72	-0.11	9.97e-02	-0.70
4	106	404	1.59	-1.00	0.33	0.27	-1.30	0.13	-0.21	-1.26e-02	-6.75e-02	-0.17

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	106	405	2.94	-1.43	2.89	-1.38	-0.46	0.14	-0.73	-0.61	1.54e-02	0.30
4	106	406	5.58	-7.65e-02	5.57	-7.01e-02	0.19	0.65	-0.82	-0.32	0.15	0.69
4	106	407	4.39	-4.33e-02	4.22	0.13	0.85	0.80	-0.61	0.12	6.09e-02	0.71
4	106	408	2.82	1.35	2.79	1.37	0.19	1.00	-0.25	0.47	0.28	0.61
4	106	409	2.85	0.90	2.70	1.05	-0.51	0.80	-9.11e-02	0.53	0.18	0.41
4	106	410	2.52	-0.15	2.04	0.32	-1.02	0.65	2.51e-02	0.47	0.21	0.29
4	106	411	1.71	-0.67	1.62	-0.58	-0.47	0.35	5.60e-02	0.26	0.14	0.13
4	106	412	1.73	-1.09	1.69	-1.06	-0.30	0.19	-0.13	-0.11	0.17	8.41e-02
4	106	413	2.88	2.19	2.72	2.35	-0.29	0.46	8.66e-03	8.67e-03	0.46	-2.28e-03
4	106	414	3.03	-0.41	3.01	-0.39	-0.25	0.24	-0.16	-0.14	0.22	-7.96e-02
4	106	415	1.77	-0.38	1.42	-2.94e-02	-0.79	0.20	9.40e-02	9.53e-02	0.20	-1.17e-02
4	106	416	0.41	-0.74	0.40	-0.74	-3.50e-02	0.10	1.64e-02	2.14e-02	9.65e-02	2.00e-02
4	106	417	0.73	-1.11	0.73	-1.10	-8.65e-02	0.26	-0.36	-0.36	0.26	3.07e-02
4	106	418	0.34	-0.95	-7.55e-02	-0.54	-0.60	-0.26	-0.57	-0.39	-0.44	-0.15
4	106	419	0.33	-0.18	-3.37e-02	0.19	0.23	-0.15	-0.43	-0.29	-0.28	0.14
4	106	420	-0.24	-0.55	-0.27	-0.52	-9.31e-02	0.52	-0.63	0.19	-0.29	0.52
4	106	421	0.17	-1.20	-0.97	-6.11e-02	-0.51	0.77	-0.98	3.99e-02	-0.25	0.86
4	106	422	-0.11	-1.76	-1.76	-0.11	6.35e-02	0.31	-0.85	-0.31	-0.22	0.58
4	106	423	-7.46e-03	-2.64	-2.61	-4.10e-02	-0.30	0.13	-0.90	-0.54	-0.23	0.49
4	106	424	-0.16	-2.55	-2.52	-0.19	0.25	-0.15	-0.48	-0.46	-0.17	-8.41e-02
4	106	425	-0.13	-2.21	-2.16	-0.18	0.31	0.21	-0.73	-0.41	-0.11	-0.45
4	106	426	-8.22e-02	-1.35	-1.25	-0.19	0.35	0.58	-0.82	-0.16	-7.45e-02	-0.70
4	106	427	0.39	-0.35	0.18	-0.14	0.34	0.70	-0.76	9.32e-02	-0.15	-0.72
4	106	428	1.69	-0.27	1.41	5.27e-03	0.68	0.78	-0.54	0.29	-5.24e-02	-0.63
4	106	429	1.82	-0.12	1.73	-2.63e-02	0.43	0.54	-0.37	0.33	-0.17	-0.38
4	106	430	2.15	-0.30	1.89	-3.65e-02	0.76	0.50	-0.20	0.36	-5.57e-02	-0.28
4	106	431	2.54	-0.40	2.42	-0.27	0.60	0.30	-0.12	0.23	-5.21e-02	-0.15
4	106	434	3.39	-1.24	3.22	-1.06	0.89	5.85e-02	-0.26	-0.12	-8.08e-02	-0.16
4	106	435	3.86	3.28e-03	3.81	4.77e-02	0.41	0.15	-0.79	-0.72	7.72e-02	0.25
4	106	436	4.10	1.61	3.98	1.73	0.53	0.19	-2.70e-02	-1.79e-02	0.18	-4.34e-02
4	106	437	0.15	-0.69	-0.50	-3.98e-02	0.35	0.60	-0.33	-0.11	0.38	-0.39
4	106	438	3.47	-1.13	3.47	-1.13	6.66e-02	-2.85e-02	-0.21	-0.18	-5.44e-02	6.29e-02
4	106	439	1.70	0.81	0.90	1.60	0.27	0.41	-0.62	0.41	-0.62	-4.46e-02
4	106	441	1.61	0.47	0.49	1.59	0.15	0.13	-0.19	0.13	-0.19	4.83e-03
4	106	442	1.41	0.15	0.18	1.38	0.19	0.21	2.17e-02	0.21	2.41e-02	-2.14e-02
4	106	443	1.28	0.10	0.15	1.24	-0.23	0.22	5.24e-03	0.19	4.07e-02	-8.05e-02
4	106	444	1.34	-5.18e-02	2.78e-02	1.26	-0.32	0.11	-0.36	4.45e-02	-0.30	-0.16
4	106	445	2.10	-0.23	1.97	-0.11	0.52	2.71e-02	-1.63e-02	2.16e-02	-1.08e-02	-1.44e-02
4	106	446	0.96	-1.86	-0.48	-0.41	-1.41	2.41	-0.97	0.55	0.89	1.68
4	106	447	0.59	-1.69	-0.31	-0.78	-1.12	2.09	0.49	0.84	1.74	0.66
4	106	448	0.34	-1.22	-0.24	-0.64	-0.76	2.04	0.53	0.85	1.72	-0.62
4	106	449	0.37	-0.68	-7.28e-02	-0.23	-0.52	2.45	-0.86	0.58	1.01	-1.64
4	106	450	1.07	-2.13	-0.72	-0.34	-1.59	2.77	0.21	1.26	1.72	1.26
4	106	451	0.53	-1.41	-0.29	-0.58	-0.96	3.46	1.96	2.13	3.29	0.48
4	106	452	-7.89e-02	-0.62	-0.14	-0.57	-0.17	3.39	1.98	2.15	3.23	-0.46
4	106	453	0.61	-0.81	-0.40	0.19	0.64	2.78	0.41	1.33	1.87	-1.16
4	106	454	2.06	0.12	0.36	1.82	0.64	4.97e-02	-0.57	-0.45	-7.31e-02	-0.25
4	106	455	1.78	0.32	0.37	1.74	0.26	0.11	-0.30	-0.28	9.38e-02	-8.89e-02
4	106	456	1.72	0.50	0.50	1.72	6.06e-02	7.07e-02	-0.25	-0.25	6.77e-02	3.12e-02
4	106	457	1.76	0.19	0.27	1.68	-0.34	7.30e-02	-0.39	-0.30	-1.44e-02	0.18
4	106	458	1.62	0.90	1.37	1.15	0.34	0.44	8.10e-02	0.41	0.11	-9.23e-02
4	106	459	1.62	0.87	0.88	1.61	9.00e-02	0.73	0.39	0.72	0.40	-4.30e-02
4	106	460	1.62	0.80	0.80	1.62	3.21e-02	0.73	0.35	0.73	0.36	2.02e-02
4	106	461	1.00	0.80	0.96	0.83	-7.92e-02	0.49	0.14	0.48	0.15	5.97e-02
4	106	462	2.17	1.01	1.98	1.19	-0.42	0.50	0.12	0.48	0.14	7.33e-02
4	106	463	1.76	1.15	1.20	1.71	-0.16	0.74	0.40	0.74	0.40	3.19e-02
4	106	464	1.69	1.06	1.09	1.66	0.13	0.73	0.34	0.72	0.34	-4.64e-02
4	106	465	2.02	0.70	1.58	1.14	0.62	0.53	0.16	0.50	0.18	-8.99e-02
4	106	466	2.80	0.99	2.01	1.77	-0.90	1.92e-02	-0.32	-0.27	-2.29e-02	0.11
4	106	467	2.29	1.27	1.40	2.16	-0.35	8.93e-02	-0.29	-0.28	8.32e-02	4.75e-02
4	106	468	2.16	1.15	1.21	2.10	0.24	5.06e-02	-0.31	-0.30	3.74e-02	-6.79e-02
4	106	469	2.75	1.23	1.99	1.98	0.76	6.81e-02	-0.32	-0.28	2.41e-02	-0.12
4	106	470	2.24	1.07	1.65	1.66	0.59	-2.40e-02	-0.31	-0.31	-2.45e-02	-1.19e-02
4	106	471	2.33	0.89	1.18	2.04	0.57	1.70e-02	-0.35	-0.35	1.70e-02	-2.33e-03
4	106	472	2.40	0.96	1.32	2.04	0.62	-1.52e-02	-0.36	-0.36	-1.70e-02	-2.49e-02
4	106	473	1.98	0.97	1.28	1.68	0.46	1.76e-02	-0.33	-0.33	1.75e-02	-6.18e-03
4	106	474	2.04	0.81	2.03	0.82	0.11	0.33	0.14	0.33	0.14	-8.36e-03
4	106	475	1.83	0.94	1.53	1.24	0.42	0.44	0.20	0.44	0.20	-8.04e-03
4	106	476	2.08	0.93	1.60	1.41	0.57	0.42	0.15	0.42	0.16	-2.76e-02
4	106	477	2.25	0.26	1.82	0.69	0.82	0.33	0.19	0.33	0.19	-3.00e-02
4	106	478	2.20	0.29	2.02	0.47	-0.56	0.12	3.96e-02	6.07e-02	9.66e-02	3.47e-02
4	106	479	1.74	0.66	1.72	0.69	0.18	7.36e-02	-2.46e-02	-2.41e-02	7.31e-02	-7.02e-03
4	106	480	2.02	0.47	1.83	0.66	0.51	3.48e-02	-6.16e-02	-5.14e-02	2.47e-02	-2.96e-02
4	106	481	2.81	-0.12	2.16	0.53	1.22	0.22	5.67e-02	0.10	0.17	-7.27e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	106	482	2.16	0.15	1.79	0.52	-0.78	-0.13	-1.34	-1.26	-0.21	-0.30
4	106	483	1.80	0.21	1.80	0.21	-1.70e-02	-0.27	-2.04	-2.03	-0.28	-0.14
4	106	484	2.13	-7.60e-02	2.02	4.01e-02	0.49	-0.31	-2.03	-2.02	-0.32	0.12
4	106	485	2.89	0.37	2.50	0.75	0.91	-2.20e-02	-1.23	-1.15	-9.53e-02	0.29
4	106	486	1.21	0.11	1.08	0.24	-0.36	2.15	-1.01	0.31	0.83	-1.56
4	106	487	1.40	-8.92e-03	1.18	0.22	0.52	1.73	0.17	0.42	1.48	-0.58
4	106	488	2.55	-0.58	1.68	0.30	1.41	1.71	9.90e-02	0.39	1.42	0.62
4	106	489	3.62	-0.47	2.83	0.32	1.61	2.21	-1.01	0.31	0.89	1.58
4	106	490	1.07	-0.72	0.28	7.06e-02	-0.89	2.65	8.44e-02	1.08	1.66	-1.25
4	106	491	0.84	0.20	0.78	0.26	0.19	3.19	1.58	1.75	3.02	-0.50
4	106	492	2.07	-0.35	1.35	0.36	1.10	3.12	1.51	1.67	2.96	0.49
4	106	493	4.05	-0.87	3.00	0.18	2.02	2.61	2.49e-02	0.97	1.66	1.24
4	106	494	1.09	-1.85	-0.65	-0.11	-1.44	2.24	1.30	1.33	2.21	-0.16
4	106	495	0.49	-0.59	9.30e-02	-0.19	-0.52	4.30	2.24	2.25	4.29	-0.13
4	106	496	0.79	-0.33	0.58	-0.12	0.43	4.20	2.24	2.24	4.20	1.17e-02
4	106	497	2.27	-1.95	1.05	-0.73	1.91	2.26	1.25	1.26	2.25	0.12
4	106	498	0.77	-1.89	-0.88	-0.24	-1.29	2.29	1.17	1.33	2.13	0.39
4	106	499	0.40	-0.97	-0.13	-0.43	-0.67	4.21	2.31	2.31	4.20	0.12
4	106	500	0.33	-0.60	0.26	-0.54	0.24	4.17	2.32	2.33	4.15	-0.18
4	106	501	1.30	-2.16	-0.33	-0.53	1.73	2.31	1.41	1.56	2.17	-0.34
4	106	502	1.04	-1.42	-0.35	-3.20e-02	-1.22	2.49	0.86	1.26	2.09	-0.71
4	106	503	0.49	-5.03e-02	0.37	7.35e-02	-0.23	4.01	2.08	2.14	3.96	-0.31
4	106	504	1.41	-0.27	0.96	0.18	0.75	3.92	2.06	2.09	3.90	0.21
4	106	505	3.00	-0.86	1.91	0.23	1.74	2.43	0.78	1.08	2.14	0.63
4	106	506	7.12	-0.80	6.99	-0.67	1.00	-0.54	-2.51	-0.78	-2.26	0.65
4	106	507	0.83	-2.07	-0.75	-0.49	-1.45	2.57	0.77	1.31	2.03	0.83
4	106	508	0.38	-3.05	-2.84	0.16	-0.83	-0.23	-2.95	-0.56	-2.62	0.89
4	106	509	0.41	-1.25	-0.29	-0.55	-0.82	3.88	2.29	2.35	3.81	0.32
4	106	510	-3.71e-02	-0.68	-4.89e-02	-0.66	8.59e-02	3.80	2.29	2.37	3.72	-0.34
4	106	511	1.02	-1.60	-0.21	-0.38	1.31	2.59	0.99	1.50	2.08	-0.75
4	106	512	-0.21	-1.33	-0.31	-1.22	0.32	0.34	-0.59	-0.12	-0.14	-0.47
M_G			N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
			11.63	-13.22	-13.20	-2.65	-4.58	5.32	-5.34	-5.31	-3.30	-2.01
					11.46	3.54	2.92			2.86	5.32	2.10

Macro	Tipo	Angolo 1-X (gradi)
8	Guscio	0.0

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
			kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN	kN	kN
8	10	260	1.91	-4.78	1.72	-4.59	-1.12	1.91	-2.60	-0.30	-0.38	2.25
8	10	261	-0.50	-6.12	-1.42	-5.20	-2.08	1.86	-1.95	-1.87e-02	-7.34e-02	1.90
8	10	262	-1.24	-3.64	-1.45	-3.43	-0.68	0.67	-0.81	4.42e-02	-0.18	0.73
8	10	263	-1.46	-2.73	-1.47	-2.72	7.05e-02	0.69	-0.82	4.43e-02	-0.17	-0.74
8	10	264	-0.68	-2.78	-1.11	-2.35	0.85	1.88	-1.95	-2.41e-02	-5.22e-02	-1.91
8	10	265	0.45	-3.79	-0.52	-2.82	1.78	1.92	-2.60	-0.31	-0.37	-2.26
8	10	266	0.96	-5.16e-02	0.68	0.23	-0.45	1.99	-2.06	2.73e-02	-0.10	-2.03
8	10	267	-1.30e-02	-1.21	-1.21	-1.60e-02	-5.98e-02	1.63	-1.63	-7.98e-02	7.46e-02	-1.63
8	10	268	0.63	-1.98	-1.38	3.72e-02	-1.10	0.33	-0.34	-3.53e-02	2.27e-02	-0.33
8	10	269	4.42e-02	-1.63	-1.55	-3.36e-02	-0.35	0.21	-0.20	2.26e-02	-9.26e-03	0.20
8	10	270	-2.15e-03	-2.15	-2.13	-1.81e-02	-0.18	0.99	-1.04	-4.37e-02	-9.63e-04	1.01
8	10	271	0.10	-2.38	-2.38	9.78e-02	7.53e-02	1.68	-1.66	-1.32e-02	2.95e-02	1.67
8	10	272	0.90	-2.99	-2.95	0.86	0.40	1.97	-1.75	9.91e-02	0.13	1.86
8	10	273	-3.39	-6.69	-5.94	-4.14	1.38	0.78	-1.32	-0.21	-0.33	1.05
8	10	274	1.35	-7.04	-6.51	0.83	2.03	0.43	-0.27	0.18	-2.49e-02	0.33
8	10	275	0.21	-5.89	-5.73	5.20e-02	0.98	0.11	-4.13e-02	-3.66e-02	0.11	-2.62e-02
8	10	276	7.80e-02	-4.67	-4.59	3.70e-03	-0.59	0.13	-8.25e-02	-5.36e-02	0.10	-7.33e-02
8	10	277	0.57	-2.66	-2.66	0.57	-3.50e-02	0.20	-9.21e-02	0.13	-2.59e-02	-0.12
8	10	278	1.02	-2.99	-2.81	0.84	0.83	4.00e-02	-0.34	-5.30e-02	-0.25	-0.16
8	10	279	0.51	-6.08	-5.87	0.29	1.17	0.19	-0.21	8.04e-03	-2.90e-02	-0.20
8	10	280	-0.17	-8.47	-8.45	-0.19	-0.46	0.17	-0.33	-0.25	9.34e-02	-0.18
8	10	281	1.13	-9.04	-7.71	-0.21	-3.44	0.14	-0.26	-0.22	0.10	0.12
8	10	282	1.42	-7.07	-5.49	-0.16	-3.30	0.42	-0.40	2.06e-02	-1.44e-03	0.41
8	10	283	3.84	-3.00	-2.76	3.61	-1.24	0.37	-0.26	0.18	-7.45e-02	0.29
8	10	284	1.89	-4.01	-3.10	0.97	2.14	0.34	-0.24	0.18	-7.74e-02	-0.26

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	10	285	5.45	0.45	0.50	5.40	0.49	-3.47e-02	-6.41e-02	-4.07e-02	-5.80e-02	-1.19e-02
8	10	286	3.73	0.70	0.86	3.57	0.68	-1.82e-02	-3.30e-02	-1.02e-02	-4.62e-03	-2.55e-02
8	10	287	4.65	0.50	0.80	4.35	1.07	3.90e-02	-5.04e-02	-1.11e-02	-3.41e-04	4.44e-02
8	10	288	7.70	0.67	1.22	7.14	1.90	-1.80e-02	-8.98e-02	-3.95e-02	-6.83e-02	3.29e-02
8	10	289	5.70	-0.39	4.77	0.55	2.20	2.00	-2.04	6.39e-02	-0.11	2.02
8	10	290	4.89	-1.05	3.76	7.54e-02	-2.33	1.66	-1.58	3.04e-02	4.87e-02	1.62
8	10	291	2.47	-4.28	-1.93	0.12	-3.21	0.59	-0.66	-7.66e-02	-7.75e-05	0.62
8	10	292	1.19	-4.27	-3.24	0.17	2.14	0.11	-0.48	-0.40	3.20e-02	0.19
8	10	293	5.80	-4.76	1.31	-0.28	5.22	0.28	-0.22	5.70e-02	-3.15e-03	-0.25
8	10	294	7.78	-0.37	7.49	-8.13e-02	-1.52	1.71	-1.57	0.11	3.27e-02	-1.64
8	10	295	5.87	-0.19	5.08	0.60	-2.04	1.98	-1.75	0.10	0.13	-1.87
8	10	296	2.61	-3.63	1.67	-2.70	-2.22	0.77	-1.33	-0.24	-0.33	-1.05
8	10	297	2.53	-2.70	-0.70	0.54	-2.54	0.40	-0.28	0.14	-2.18e-02	-0.33
8	10	298	0.77	-0.83	-6.56e-02	7.19e-03	-0.80	0.11	-7.67e-02	-6.89e-02	0.11	3.79e-02
8	10	299	1.71	-0.38	1.35	-2.44e-02	0.79	0.14	-0.10	-6.02e-02	0.10	9.03e-02
8	10	300	3.65	0.39	3.59	0.45	-0.43	0.22	-0.11	0.14	-3.01e-02	0.14
8	10	301	4.50	1.51	2.97	3.04	-1.49	6.48e-02	-0.34	-1.65e-02	-0.26	0.16
8	10	302	1.05	-3.02	-2.02	4.46e-02	-1.75	0.17	-0.22	-2.38e-02	-2.84e-02	0.20
8	10	303	-0.24	-6.60	-6.60	-0.24	0.14	0.18	-0.38	-0.31	9.64e-02	0.20
8	10	304	1.24	-8.84	-7.37	-0.23	3.56	0.12	-0.33	-0.31	0.11	-7.82e-02
8	10	305	2.13	-8.90	-6.13	-0.64	4.79	0.34	-0.35	-5.86e-03	-2.48e-03	-0.34
8	10	306	0.98	-2.56	-1.11	-0.47	1.74	1.04	0.16	1.00	0.20	0.18
8	10	307	0.92	-1.81	0.13	-1.03	1.24	1.15	0.18	1.14	0.19	7.58e-02
8	10	308	-5.77e-02	-3.33	-3.24	-0.14	-0.53	1.03	0.15	1.00	0.19	-0.16
8	10	309	1.64	-0.67	1.54	-0.56	-0.48	3.17	0.19	2.88	0.47	-0.88
8	10	310	1.22	-2.97	1.20	-2.94	0.32	4.43	0.79	4.40	0.81	-0.31
8	10	311	0.40	-2.58	-2.48	0.30	0.53	3.20	0.20	2.91	0.49	0.88
8	10	324	-0.21	-1.43	-0.48	-1.16	0.50	1.15	0.19	1.14	0.19	-5.81e-02
8	10	325	-0.17	-2.87	-0.17	-2.87	8.50e-02	4.44	0.79	4.41	0.82	0.32
8	10	326	-0.20	-1.62	-1.53	-0.29	-0.35	1.08	-3.76	-1.18	-1.50	-2.41
8	10	327	-0.92	-1.90	-1.58	-1.24	-0.46	-1.40	-3.01	-2.02	-2.39	-0.78
8	10	328	-0.63	-2.19	-1.77	-1.05	-0.69	-1.43	-2.99	-2.02	-2.40	0.75
8	10	329	1.01	-1.48	-1.24	0.77	-0.73	1.06	-3.73	-1.15	-1.52	2.39
8	10	330	0.25	-1.85	-1.37	-0.22	-0.88	-0.81	-3.80	-1.75	-2.86	-1.39
8	10	331	-0.10	-1.71	-1.51	-0.30	-0.53	-2.51	-4.20	-2.69	-4.02	-0.53
8	10	332	-9.78e-02	-1.41	-1.41	-9.95e-02	4.80e-02	-2.54	-4.19	-2.70	-4.02	0.50
8	10	333	1.55	-1.47	-1.00	1.08	1.09	-0.88	-3.75	-1.73	-2.90	1.31
8	10	334	3.42	0.63	1.38	2.67	1.24	4.49e-02	-0.90	-0.59	-0.26	0.44
8	10	335	3.22	0.33	0.71	2.84	0.98	-0.20	-0.79	-0.76	-0.23	0.12
8	10	336	2.64	0.59	0.81	2.42	0.63	-0.22	-0.77	-0.76	-0.23	-7.50e-02
8	10	337	2.63	1.72	1.74	2.61	-0.12	-1.12e-02	-0.85	-0.61	-0.25	-0.38
8	10	338	-0.21	-0.98	-0.31	-0.88	0.26	-0.54	-1.07	-1.05	-0.56	0.12
8	10	339	1.70	-0.51	0.75	0.45	1.09	-0.47	-1.40	-1.40	-0.47	4.32e-02
8	10	340	1.70	-0.49	0.91	0.30	1.05	-0.47	-1.41	-1.41	-0.47	-6.42e-03
8	10	341	0.98	-2.05	0.31	-1.38	1.26	-0.54	-1.08	-1.07	-0.55	-7.54e-02
8	10	342	-0.84	-2.35	-1.46	-1.72	-0.75	-0.41	-0.95	-0.86	-0.50	-0.20
8	10	343	0.70	-1.34	0.32	-0.96	0.80	-0.38	-1.12	-1.12	-0.38	-3.09e-02
8	10	344	1.56	-1.84	0.72	-1.00	1.47	-0.38	-1.13	-1.13	-0.38	5.78e-02
8	10	345	1.46	-3.55	-0.19	-1.89	2.36	-0.39	-0.99	-0.89	-0.49	0.22
8	10	346	-0.43	-2.67	-2.40	-0.71	-0.73	0.31	-0.40	4.28e-02	-0.14	-0.34
8	10	347	4.72e-02	-1.86	-0.27	-1.54	0.71	0.19	-3.73e-02	0.18	-2.73e-02	-4.64e-02
8	10	348	1.27	-2.36	0.34	-1.43	1.58	0.19	-4.71e-02	0.17	-2.74e-02	6.60e-02
8	10	349	1.95	-2.93	-0.46	-0.51	2.44	0.32	-0.41	3.54e-02	-0.12	0.35
8	10	350	1.85e-02	-3.09	-3.08	1.54e-02	-9.80e-02	0.18	-5.24e-02	0.18	-5.24e-02	3.32e-03
8	10	351	-0.62	-1.62	-0.74	-1.50	0.33	0.37	9.11e-02	0.36	0.11	-7.01e-02
8	10	352	0.44	-1.73	4.57e-02	-1.34	0.84	0.39	8.14e-02	0.36	0.11	8.94e-02
8	10	353	0.85	-1.04	-0.71	0.52	0.71	0.18	-4.57e-02	0.18	-4.51e-02	1.20e-02
8	10	354	-0.48	-3.06	-2.71	-0.84	0.89	-0.20	-0.33	-0.30	-0.22	-5.30e-02
8	10	355	-0.66	-1.82	-1.04	-1.43	0.55	7.33e-02	-0.30	-0.30	6.69e-02	-4.86e-02
8	10	356	0.11	-1.53	-7.21e-02	-1.35	0.51	7.95e-02	-0.31	-0.30	6.73e-02	6.80e-02
8	10	357	0.62	-0.79	0.40	-0.57	-0.51	-0.18	-0.35	-0.31	-0.22	7.04e-02
8	10	358	-0.87	-3.20	-2.60	-1.47	1.02	0.12	-0.17	7.84e-02	-0.13	-9.71e-02
8	10	359	-0.48	-2.25	-0.93	-1.81	0.77	0.31	0.25	0.31	0.25	-4.80e-03
8	10	360	0.26	-1.84	0.23	-1.81	0.24	0.31	0.24	0.30	0.25	2.11e-02
8	10	361	1.10	-1.71	0.98	-1.59	-0.57	0.11	-0.18	6.38e-02	-0.13	0.11
8	10	362	-0.18	-3.46	-2.17	-1.47	1.60	1.44	0.13	1.40	0.17	0.23
8	10	363	-8.14e-02	-3.23	-0.53	-2.78	1.10	2.43	0.57	2.42	0.59	0.17
8	10	364	0.83	-2.85	0.83	-2.85	4.94e-03	2.42	0.57	2.41	0.58	-0.16
8	10	365	2.09	-1.99	1.87	-1.77	-0.92	1.41	0.13	1.37	0.17	-0.22
8	10	366	-0.50	-2.34	-2.29	-0.55	-0.28	1.41	-2.69	-0.13	-1.15	1.98
8	10	367	-0.43	-1.58	-1.41	-0.60	-0.41	0.26	-1.54	-4.95e-02	-1.24	0.68
8	10	368	8.93e-02	-0.50	5.43e-02	-0.47	0.14	0.26	-1.55	-4.69e-02	-1.24	-0.68
8	10	369	2.41	-0.37	2.40	-0.36	-8.84e-02	1.42	-2.69	-0.12	-1.15	-1.99
8	10	370	0.29	-2.03	-2.01	0.27	-0.21	-5.60e-02	-3.54	-1.26	-2.34	1.66

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	10	371	0.61	-1.52	-1.41	0.50	-0.47	-1.60	-3.40	-1.85	-3.15	0.62
8	10	372	1.10	-0.30	-0.19	0.99	-0.38	-1.60	-3.39	-1.83	-3.16	-0.60
8	10	373	3.02	1.41	2.96	1.48	0.32	-5.17e-02	-3.54	-1.24	-2.34	-1.65
8	10	374	0.58	-1.76	-1.44	0.26	-0.80	-1.73	-3.52	-1.78	-3.46	0.31
8	10	375	0.69	-1.53	-1.09	0.25	-0.89	-2.67	-4.90	-2.68	-4.89	0.16
8	10	376	0.99	-1.20	-0.28	8.03e-02	-1.08	-2.68	-4.85	-2.69	-4.84	-0.13
8	10	377	1.70	-0.98	1.07	-0.36	-1.13	-1.64	-3.52	-1.75	-3.41	-0.44
8	10	378	0.25	-1.58	-1.40	6.41e-02	-0.55	-1.71	-3.54	-1.83	-3.42	-0.44
8	10	379	0.23	-1.43	-1.11	-9.36e-02	-0.65	-2.75	-4.91	-2.76	-4.90	-0.13
8	10	380	-0.13	-0.92	-0.44	-0.61	-0.38	-2.77	-4.93	-2.77	-4.92	0.11
8	10	381	-0.61	-1.97	-0.62	-1.96	-0.14	-1.91	-3.46	-1.94	-3.42	0.22
8	10	382	0.43	-1.80	-1.66	0.30	-0.54	-1.14	-3.64	-1.65	-3.13	1.01
8	10	383	0.91	-1.55	-1.23	0.60	-0.82	-2.43	-4.46	-2.51	-4.39	0.39
8	10	384	1.48	-0.77	-0.23	0.94	-0.96	-2.44	-4.45	-2.50	-4.40	-0.34
8	10	385	2.55	0.72	1.23	2.04	-0.82	-1.15	-3.62	-1.59	-3.18	-0.94
8	10	386	10.30	-0.84	9.05	0.41	3.52	1.32	-1.13	0.20	-1.54e-02	-1.22
8	10	387	7.20e-02	-1.57	-1.16	-0.34	-0.71	-1.33	-3.69	-1.77	-3.25	-0.92
8	10	388	5.48e-03	-2.47	-2.32	-0.14	-0.59	0.99	-1.08	-9.01e-02	-7.27e-03	-1.03
8	10	389	4.84e-03	-1.55	-1.34	-0.21	-0.54	-2.73	-4.58	-2.80	-4.52	-0.34
8	10	390	-0.36	-1.07	-1.04	-0.39	0.14	-2.75	-4.58	-2.81	-4.52	0.33
8	10	391	0.75	-2.40	-0.58	-1.06	1.56	-1.45	-3.64	-1.87	-3.22	0.87
8	18	260	-9.96e-02	-5.20	-0.40	-4.90	-1.20	1.91	-2.59	-0.30	-0.38	2.25
8	18	261	0.72	-4.77	0.36	-4.41	-1.37	1.86	-1.96	-1.84e-02	-7.90e-02	1.91
8	18	262	0.93	-2.45	0.87	-2.39	-0.44	0.67	-0.81	4.36e-02	-0.18	0.73
8	18	263	0.86	-1.50	0.86	-1.50	7.64e-02	0.69	-0.81	4.42e-02	-0.17	-0.74
8	18	264	0.72	-1.07	0.64	-0.98	0.37	1.88	-1.95	-2.45e-02	-5.19e-02	-1.91
8	18	265	-0.78	-5.52	-3.19	-3.11	2.37	1.92	-2.60	-0.31	-0.37	-2.26
8	18	266	0.22	-0.39	-0.39	0.22	-1.36e-02	1.99	-2.07	2.01e-02	-0.10	-2.03
8	18	267	0.13	-0.72	-0.59	-1.05e-02	0.31	1.63	-1.64	-7.94e-02	7.45e-02	-1.63
8	18	268	0.37	-1.06	-0.70	9.45e-03	-0.62	0.33	-0.34	-3.19e-02	2.25e-02	-0.34
8	18	269	1.56e-02	-0.52	-0.46	-4.41e-02	0.17	0.21	-0.20	2.41e-02	-9.29e-03	0.20
8	18	270	0.11	-1.14	-1.02	-1.03e-02	0.37	0.99	-1.04	-4.23e-02	-1.00e-03	1.01
8	18	271	0.31	-1.55	-1.34	0.10	0.59	1.68	-1.66	-1.23e-02	2.96e-02	1.67
8	18	272	1.03	-2.07	-1.87	0.83	0.76	1.97	-1.74	9.71e-02	0.13	1.86
8	18	273	-2.27	-5.82	-4.14	-3.95	1.77	0.78	-1.30	-0.19	-0.34	1.03
8	18	274	1.83	-6.07	-5.07	0.84	2.63	0.44	-0.25	0.22	-2.78e-02	0.32
8	18	275	0.70	-5.41	-4.78	6.63e-02	1.86	0.11	-1.68e-02	-1.15e-02	0.10	-2.52e-02
8	18	276	1.22e-02	-4.59	-4.57	-2.13e-03	0.26	0.13	-9.29e-02	-6.59e-02	0.10	-7.28e-02
8	18	277	0.61	-3.21	-3.18	0.58	0.33	0.18	-0.10	0.10	-2.21e-02	-0.13
8	18	278	0.51	-3.70	-3.43	0.25	1.02	4.14e-02	-0.36	-7.66e-02	-0.25	-0.18
8	18	279	0.60	-6.13	-5.87	0.34	1.29	0.21	-0.23	1.62e-02	-2.98e-02	-0.22
8	18	280	-0.17	-7.74	-7.73	-0.17	-0.20	0.18	-0.32	-0.23	9.15e-02	-0.19
8	18	281	1.01	-7.54	-6.38	-0.15	-2.93	0.14	-0.25	-0.21	0.10	0.12
8	18	282	1.48	-3.99	-2.42	-9.18e-02	-2.48	0.42	-0.40	2.52e-02	-1.43e-03	0.41
8	18	283	4.32	0.71	1.02	4.02	-1.00	0.37	-0.27	0.18	-7.50e-02	0.29
8	18	284	2.88	-0.14	1.41	1.33	1.51	0.37	-0.27	0.18	-8.44e-02	-0.29
8	18	285	3.76	-1.53	-1.48	3.71	0.53	-2.59e-02	-8.68e-02	-4.01e-02	-7.25e-02	-2.58e-02
8	18	286	2.49	-1.84	-1.74	2.40	0.65	2.68e-02	-3.92e-02	-1.13e-02	-1.03e-03	-3.26e-02
8	18	287	3.02	-1.85	-1.71	2.88	0.81	3.52e-02	-4.83e-02	-1.11e-02	-2.04e-03	4.15e-02
8	18	288	5.40	-1.17	-0.95	5.19	1.17	-1.86e-02	-8.97e-02	-3.96e-02	-6.87e-02	3.24e-02
8	18	289	5.71	-0.66	4.34	0.71	2.62	2.00	-2.05	5.19e-02	-0.11	2.02
8	18	290	6.72	-0.78	5.86	8.39e-02	-2.39	1.69	-1.56	8.15e-02	4.61e-02	1.63
8	18	291	4.03	-3.96	-2.53e-02	9.47e-02	-4.00	0.61	-0.60	9.54e-03	-6.29e-03	0.60
8	18	292	0.24	-2.98	-2.96	0.23	0.21	8.18e-02	-0.47	-0.42	3.30e-02	0.16
8	18	293	4.14	-4.58	-0.19	-0.25	4.36	0.25	-0.28	-3.53e-02	3.45e-03	-0.26
8	18	294	6.74	-0.40	6.39	-4.69e-02	-1.54	1.70	-1.56	0.11	3.14e-02	-1.63
8	18	295	5.16	-0.21	4.21	0.74	-2.05	1.97	-1.74	0.10	0.13	-1.86
8	18	296	2.62	-4.53	1.46	-3.38	-2.63	0.77	-1.29	-0.19	-0.33	-1.03
8	18	297	3.46	-3.57	-0.82	0.71	-3.43	0.45	-0.25	0.23	-2.83e-02	-0.32
8	18	298	2.04	-2.98	-1.00	5.80e-02	-2.45	0.11	-1.23e-02	-7.31e-03	0.10	2.41e-02
8	18	299	0.33	-1.82	-1.46	-2.80e-02	-0.80	0.13	-0.10	-7.48e-02	0.10	7.18e-02
8	18	300	0.87	-1.03	-0.55	0.39	-0.83	0.17	-0.11	8.11e-02	-2.21e-02	0.13
8	18	301	2.23	-1.81	-1.36	1.78	-1.27	3.37e-02	-0.37	-8.80e-02	-0.25	0.18
8	18	302	0.37	-4.71	-4.44	9.37e-02	-1.15	0.20	-0.25	-2.75e-02	-2.72e-02	0.22
8	18	303	-0.10	-6.86	-6.76	-0.20	0.81	0.19	-0.36	-0.26	9.31e-02	0.21
8	18	304	1.72	-7.12	-5.32	-7.64e-02	3.55	0.13	-0.24	-0.21	0.10	-8.93e-02
8	18	305	2.21	-4.20	-1.58	-0.40	3.15	0.43	-0.36	7.07e-02	-3.93e-03	-0.39
8	18	306	-0.48	-2.69	-2.18	-0.99	0.94	1.00	0.14	0.96	0.17	0.18
8	18	307	-0.37	-1.92	-0.83	-1.46	0.71	1.13	0.18	1.12	0.18	7.31e-02
8	18	308	-0.20	-3.49	-3.48	-0.21	-0.17	1.01	0.14	0.98	0.18	-0.17
8	18	309	1.33	-0.69	0.69	-5.04e-02	-0.94	3.22	0.20	2.94	0.48	-0.87
8	18	310	0.67	-2.94	0.66	-2.93	0.21	4.47	0.79	4.45	0.82	-0.31
8	18	311	0.66	-2.44	-2.14	0.36	0.92	3.22	0.21	2.94	0.49	0.88
8	18	324	-0.88	-1.74	-1.21	-1.41	0.41	1.14	0.18	1.13	0.19	-6.40e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	18	325	-0.28	-2.88	-0.30	-2.86	0.21	4.48	0.80	4.45	0.82	0.31
8	18	326	0.28	-0.81	2.94e-02	-0.55	0.46	1.08	-3.76	-1.18	-1.50	-2.41
8	18	327	2.52e-02	-1.14	-2.15e-03	-1.11	-0.18	-1.40	-3.01	-2.02	-2.39	-0.78
8	18	328	0.35	-1.44	-0.22	-0.86	-0.84	-1.43	-2.99	-2.01	-2.40	0.76
8	18	329	1.86	-0.91	0.40	0.56	-1.38	1.07	-3.74	-1.15	-1.52	2.40
8	18	330	-0.14	-0.59	-0.54	-0.20	-0.15	-0.81	-3.81	-1.75	-2.86	-1.39
8	18	331	-0.18	-0.44	-0.27	-0.35	-0.12	-2.51	-4.21	-2.69	-4.02	-0.53
8	18	332	1.46e-02	-0.22	-0.22	1.15e-02	-2.73e-02	-2.53	-4.19	-2.69	-4.02	0.49
8	18	333	1.71	-0.18	8.23e-03	1.52	0.57	-0.87	-3.75	-1.71	-2.90	1.31
8	18	334	2.56	-1.32	-0.94	2.19	1.15	4.44e-02	-0.90	-0.59	-0.26	0.44
8	18	335	2.48	-1.27	-1.11	2.32	0.75	-0.21	-0.78	-0.76	-0.23	0.11
8	18	336	2.26	-1.10	-1.06	2.21	0.39	-0.22	-0.78	-0.76	-0.23	-9.24e-02
8	18	337	2.36	-1.04	-1.04	2.36	-1.20e-02	2.23e-02	-0.88	-0.59	-0.27	-0.42
8	18	338	-0.22	-1.77	-1.36	-0.62	0.68	-0.54	-1.07	-1.04	-0.57	0.11
8	18	339	0.84	-1.37	-0.90	0.37	0.90	-0.48	-1.40	-1.40	-0.48	3.69e-02
8	18	340	0.53	-1.03	-0.81	0.31	0.54	-0.48	-1.40	-1.40	-0.48	-1.69e-02
8	18	341	-0.42	-1.34	-1.15	-0.62	0.37	-0.55	-1.06	-1.04	-0.57	-8.93e-02
8	18	342	-1.44	-2.25	-2.13	-1.56	-0.28	-0.41	-0.95	-0.86	-0.51	-0.21
8	18	343	-0.28	-1.63	-1.01	-0.91	0.68	-0.39	-1.12	-1.12	-0.39	-3.74e-02
8	18	344	-5.25e-02	-1.70	-0.80	-0.95	0.82	-0.39	-1.13	-1.12	-0.39	5.51e-02
8	18	345	-0.27	-2.88	-1.47	-1.68	1.30	-0.40	-0.98	-0.87	-0.51	0.23
8	18	346	-0.78	-2.83	-2.80	-0.80	-0.23	0.31	-0.41	3.79e-02	-0.14	-0.35
8	18	347	-0.74	-2.14	-1.22	-1.67	0.66	0.19	-4.35e-02	0.18	-3.08e-02	-5.28e-02
8	18	348	-0.24	-2.29	-0.84	-1.69	0.93	0.19	-5.29e-02	0.17	-3.36e-02	6.57e-02
8	18	349	3.07e-02	-2.81	-1.77	-1.01	1.37	0.31	-0.43	2.23e-02	-0.14	0.36
8	18	350	-0.30	-3.25	-3.25	-0.30	0.10	0.16	-5.81e-02	0.16	-5.79e-02	-6.07e-03
8	18	351	-1.29	-1.83	-1.38	-1.75	0.20	0.36	8.24e-02	0.34	0.10	-7.59e-02
8	18	352	-0.69	-1.95	-0.89	-1.75	0.45	0.36	7.63e-02	0.34	0.10	8.30e-02
8	18	353	-0.35	-1.96	-1.92	-0.39	0.24	0.15	-6.08e-02	0.15	-6.01e-02	1.22e-02
8	18	354	-0.60	-3.18	-2.74	-1.04	0.97	-0.19	-0.34	-0.31	-0.22	-5.91e-02
8	18	355	-1.10	-2.01	-1.51	-1.60	0.45	7.32e-02	-0.31	-0.30	6.50e-02	-5.51e-02
8	18	356	-0.81	-1.72	-0.90	-1.63	0.27	7.27e-02	-0.31	-0.30	6.30e-02	6.01e-02
8	18	357	-0.31	-1.68	-0.93	-1.06	-0.68	-0.19	-0.34	-0.31	-0.23	6.19e-02
8	18	358	-0.70	-3.20	-2.49	-1.41	1.13	0.13	-0.17	9.43e-02	-0.13	-0.10
8	18	359	-0.80	-2.33	-1.27	-1.86	0.71	0.33	0.25	0.33	0.25	-1.07e-02
8	18	360	-0.52	-1.88	-0.53	-1.88	4.07e-02	0.33	0.25	0.33	0.25	1.53e-02
8	18	361	0.19	-1.90	-0.25	-1.46	-0.85	0.13	-0.18	9.42e-02	-0.14	0.10
8	18	362	0.28	-3.45	-1.86	-1.31	1.84	1.46	0.14	1.43	0.18	0.22
8	18	363	-0.28	-3.25	-0.74	-2.78	1.08	2.47	0.58	2.45	0.59	0.16
8	18	364	0.20	-2.86	0.17	-2.84	-0.27	2.47	0.58	2.45	0.59	-0.16
8	18	365	1.65	-2.18	0.92	-1.44	-1.51	1.46	0.13	1.42	0.17	-0.22
8	18	366	-0.54	-1.72	-1.70	-0.57	0.18	1.42	-2.67	-0.12	-1.14	1.98
8	18	367	-0.56	-1.36	-1.33	-0.59	-0.16	0.27	-1.54	-3.52e-02	-1.23	0.68
8	18	368	-0.20	-0.51	-0.29	-0.43	0.14	0.27	-1.53	-3.12e-02	-1.23	-0.67
8	18	369	1.86	-0.42	1.82	-0.39	-0.28	1.42	-2.67	-0.11	-1.14	-1.98
8	18	370	0.24	-1.35	-1.33	0.21	0.20	-5.20e-02	-3.54	-1.26	-2.33	1.66
8	18	371	0.45	-1.12	-1.09	0.42	-0.21	-1.60	-3.39	-1.85	-3.15	0.62
8	18	372	0.97	-0.37	-0.25	0.86	-0.38	-1.60	-3.38	-1.83	-3.15	-0.60
8	18	373	2.35	1.37	2.34	1.38	0.10	-6.16e-02	-3.53	-1.25	-2.34	-1.64
8	18	374	0.33	-0.67	-0.60	0.26	-0.25	-1.73	-3.51	-1.78	-3.46	0.31
8	18	375	0.40	-0.67	-0.42	0.14	-0.46	-2.67	-4.89	-2.69	-4.88	0.15
8	18	376	0.89	-0.88	0.15	-0.14	-0.87	-2.69	-4.84	-2.70	-4.83	-0.14
8	18	377	1.71	-1.59	0.97	-0.85	-1.38	-1.66	-3.52	-1.77	-3.40	-0.46
8	18	378	4.65e-02	-0.50	-0.49	3.63e-02	7.38e-02	-1.71	-3.54	-1.83	-3.42	-0.45
8	18	379	-7.65e-03	-0.38	-0.25	-0.14	-0.18	-2.75	-4.91	-2.76	-4.90	-0.14
8	18	380	0.27	-0.63	0.25	-0.61	-0.14	-2.77	-4.93	-2.77	-4.92	0.10
8	18	381	-0.14	-1.87	-0.14	-1.87	-6.46e-02	-1.92	-3.45	-1.94	-3.42	0.19
8	18	382	0.26	-0.88	-0.87	0.26	-7.12e-02	-1.14	-3.63	-1.65	-3.13	1.01
8	18	383	0.63	-0.88	-0.71	0.46	-0.48	-2.44	-4.46	-2.51	-4.38	0.38
8	18	384	1.28	-0.62	-3.00e-03	0.66	-0.88	-2.45	-4.45	-2.51	-4.39	-0.34
8	18	385	2.49	9.63e-02	0.94	1.64	-1.14	-1.18	-3.61	-1.62	-3.17	-0.94
8	18	386	8.35	-0.99	7.05	0.31	3.22	1.28	-1.13	0.16	-1.39e-02	-1.20
8	18	387	-0.23	-0.41	-0.31	-0.33	-8.92e-02	-1.32	-3.69	-1.77	-3.25	-0.93
8	18	388	-0.11	-1.51	-1.51	-0.11	-8.51e-02	0.99	-1.09	-8.93e-02	-7.25e-03	-1.04
8	18	389	-0.18	-0.36	-0.30	-0.24	-8.30e-02	-2.73	-4.58	-2.80	-4.52	-0.35
8	18	390	6.53e-02	-0.42	-8.76e-02	-0.26	0.22	-2.75	-4.57	-2.80	-4.52	0.32
8	18	391	1.20	-1.42	0.36	-0.57	1.22	-1.44	-3.64	-1.85	-3.23	0.85
8	42	260	1.35	-3.57	1.21	-3.43	-0.82	1.42	-1.93	-0.22	-0.28	1.67
8	42	261	-0.32	-4.52	-0.97	-3.87	-1.52	1.38	-1.45	-1.39e-02	-5.53e-02	1.41
8	42	262	-0.82	-2.68	-0.96	-2.54	-0.49	0.50	-0.60	3.28e-02	-0.13	0.54
8	42	263	-0.97	-2.01	-0.97	-2.01	5.63e-02	0.51	-0.61	3.29e-02	-0.13	-0.55
8	42	264	-0.44	-2.01	-0.74	-1.71	0.62	1.39	-1.45	-1.80e-02	-3.90e-02	-1.42
8	42	265	0.27	-2.87	-0.49	-2.11	1.34	1.43	-1.93	-0.23	-0.28	-1.68
8	42	266	0.71	-4.48e-02	0.49	0.18	-0.34	1.48	-1.53	1.98e-02	-7.64e-02	-1.50

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	42	267	-1.04e-02	-0.85	-0.84	-1.36e-02	-5.21e-02	1.21	-1.21	-5.92e-02	5.54e-02	-1.21
8	42	268	0.49	-1.41	-0.94	2.80e-02	-0.82	0.24	-0.25	-2.60e-02	1.69e-02	-0.25
8	42	269	3.09e-02	-1.11	-1.05	-2.63e-02	-0.25	0.16	-0.15	1.70e-02	-6.88e-03	0.15
8	42	270	-5.57e-03	-1.50	-1.49	-1.43e-02	-0.11	0.74	-0.77	-3.23e-02	-7.16e-04	0.75
8	42	271	7.50e-02	-1.68	-1.68	7.11e-02	8.37e-02	1.25	-1.24	-9.66e-03	2.19e-02	1.24
8	42	272	0.66	-2.14	-2.10	0.63	0.32	1.46	-1.30	7.34e-02	9.39e-02	1.38
8	42	273	-2.41	-4.86	-4.25	-3.02	1.06	0.58	-0.98	-0.15	-0.25	0.78
8	42	274	1.03	-5.15	-4.73	0.61	1.56	0.32	-0.20	0.14	-1.88e-02	0.25
8	42	275	0.18	-4.36	-4.21	3.73e-02	0.80	8.18e-02	-2.99e-02	-2.65e-02	7.85e-02	-1.90e-02
8	42	276	4.27e-02	-3.47	-3.43	1.70e-04	-0.38	9.79e-02	-6.30e-02	-4.17e-02	7.66e-02	-5.45e-02
8	42	277	0.42	-1.99	-1.99	0.42	-2.59e-03	0.14	-6.96e-02	9.41e-02	-1.91e-02	-9.09e-02
8	42	278	0.79	-2.23	-2.09	0.65	0.63	3.09e-02	-0.26	-3.91e-02	-0.19	-0.12
8	42	279	0.38	-4.52	-4.36	0.22	0.88	0.14	-0.16	6.43e-03	-2.17e-02	-0.15
8	42	280	-0.13	-6.30	-6.28	-0.14	-0.32	0.13	-0.25	-0.19	6.93e-02	-0.14
8	42	281	0.83	-6.72	-5.73	-0.16	-2.54	0.10	-0.19	-0.16	7.60e-02	8.74e-02
8	42	282	1.06	-5.21	-4.03	-0.12	-2.45	0.31	-0.30	1.49e-02	-1.05e-03	0.30
8	42	283	2.90	-2.14	-1.97	2.73	-0.91	0.27	-0.20	0.13	-5.53e-02	0.22
8	42	284	1.46	-2.88	-2.20	0.79	1.57	0.25	-0.18	0.13	-5.76e-02	-0.19
8	42	285	4.05	0.29	0.32	4.01	0.36	-2.56e-02	-4.77e-02	-3.02e-02	-4.31e-02	-9.02e-03
8	42	286	2.75	0.46	0.57	2.63	0.50	1.37e-02	-2.46e-02	-7.57e-03	-3.35e-03	-1.91e-02
8	42	287	3.41	0.32	0.53	3.20	0.78	2.89e-02	-3.73e-02	-8.20e-03	-2.74e-04	3.29e-02
8	42	288	5.68	0.45	0.85	5.28	1.39	-1.34e-02	-6.64e-02	-2.94e-02	-5.04e-02	2.43e-02
8	42	289	4.30	-0.31	3.57	0.42	1.69	1.48	-1.51	4.71e-02	-7.89e-02	1.50
8	42	290	3.71	-0.75	2.91	5.38e-02	-1.72	1.23	-1.17	2.47e-02	3.60e-02	1.20
8	42	291	1.89	-3.12	-1.32	9.31e-02	-2.40	0.43	-0.49	-5.54e-02	-2.02e-04	0.46
8	42	292	0.88	-3.10	-2.35	0.13	1.56	7.80e-02	-0.36	-0.30	2.39e-02	0.14
8	42	293	4.33	-3.53	1.01	-0.21	3.88	0.20	-0.17	4.04e-02	-2.25e-03	-0.18
8	42	294	5.83	-0.28	5.61	-6.12e-02	-1.15	1.27	-1.16	7.86e-02	2.42e-02	-1.21
8	42	295	4.40	-0.15	3.80	0.45	-1.53	1.47	-1.30	7.68e-02	9.57e-02	-1.39
8	42	296	2.03	-2.71	1.32	-2.00	-1.69	0.57	-0.99	-0.17	-0.24	-0.78
8	42	297	1.97	-2.05	-0.48	0.40	-1.96	0.30	-0.21	0.11	-1.66e-02	-0.25
8	42	298	0.67	-0.73	-6.74e-02	5.67e-03	-0.70	8.49e-02	-5.45e-02	-4.90e-02	7.93e-02	2.72e-02
8	42	299	1.13	-0.24	0.90	-2.03e-02	0.51	0.11	-7.51e-02	-4.62e-02	7.68e-02	6.64e-02
8	42	300	2.59	0.27	2.54	0.33	-0.36	0.16	-8.01e-02	0.10	-2.21e-02	0.10
8	42	301	3.30	1.04	2.08	2.26	-1.13	4.77e-02	-0.25	-1.35e-02	-0.19	0.12
8	42	302	0.76	-2.32	-1.60	3.12e-02	-1.31	0.13	-0.17	-1.80e-02	-2.12e-02	0.15
8	42	303	-0.18	-4.96	-4.96	-0.18	0.11	0.13	-0.29	-0.23	7.15e-02	0.14
8	42	304	0.93	-6.58	-5.48	-0.17	2.65	9.05e-02	-0.24	-0.23	8.00e-02	-5.82e-02
8	42	305	1.59	-6.54	-4.49	-0.47	3.54	0.25	-0.26	-3.33e-03	-1.86e-03	-0.26
8	42	306	0.67	-1.90	-0.86	-0.37	1.26	0.77	0.12	0.74	0.15	0.13
8	42	307	0.65	-1.34	8.52e-02	-0.78	0.90	0.85	0.13	0.84	0.14	5.61e-02
8	42	308	-5.71e-02	-2.47	-2.41	-0.12	-0.37	0.76	0.11	0.74	0.14	-0.12
8	42	309	1.24	-0.48	1.15	-0.39	-0.39	2.35	0.14	2.14	0.35	-0.65
8	42	310	0.92	-2.18	0.90	-2.17	0.23	3.29	0.58	3.27	0.60	-0.23
8	42	311	0.32	-1.89	-1.80	0.24	0.42	2.38	0.15	2.16	0.36	0.66
8	42	324	-0.17	-1.07	-0.36	-0.87	0.37	0.85	0.14	0.85	0.14	-4.34e-02
8	42	325	-9.54e-02	-2.11	-9.80e-02	-2.11	7.25e-02	3.30	0.59	3.28	0.61	0.23
8	42	326	-0.17	-1.11	-1.05	-0.23	-0.23	0.80	-2.79	-0.88	-1.11	-1.79
8	42	327	-0.67	-1.35	-1.09	-0.93	-0.33	-1.04	-2.23	-1.50	-1.77	-0.58
8	42	328	-0.45	-1.57	-1.24	-0.79	-0.51	-1.06	-2.22	-1.50	-1.78	0.56
8	42	329	0.76	-1.04	-0.84	0.56	-0.56	0.79	-2.77	-0.86	-1.13	1.78
8	42	330	0.19	-1.31	-0.95	-0.16	-0.63	-0.60	-2.82	-1.30	-2.13	-1.03
8	42	331	-7.95e-02	-1.19	-1.05	-0.23	-0.38	-1.87	-3.12	-2.00	-2.99	-0.39
8	42	332	-7.04e-02	-0.97	-0.97	-7.22e-02	4.03e-02	-1.88	-3.11	-2.01	-2.99	0.37
8	42	333	1.18	-1.03	-0.67	0.82	0.81	-0.65	-2.78	-1.29	-2.15	0.97
8	42	334	2.53	0.43	0.98	1.98	0.92	3.31e-02	-0.67	-0.44	-0.19	0.33
8	42	335	2.37	0.21	0.48	2.10	0.72	-0.15	-0.58	-0.56	-0.17	8.98e-02
8	42	336	1.95	0.41	0.55	1.80	0.45	-0.16	-0.57	-0.57	-0.17	-5.60e-02
8	42	337	1.96	1.22	1.23	1.95	-0.10	-7.78e-03	-0.63	-0.45	-0.19	-0.28
8	42	338	-0.17	-0.74	-0.25	-0.66	0.21	-0.40	-0.80	-0.78	-0.42	8.62e-02
8	42	339	1.24	-0.39	0.52	0.33	0.81	-0.35	-1.04	-1.04	-0.35	3.19e-02
8	42	340	1.21	-0.36	0.64	0.22	0.76	-0.35	-1.04	-1.04	-0.35	-5.02e-03
8	42	341	0.67	-1.50	0.19	-1.02	0.90	-0.40	-0.81	-0.80	-0.41	-5.63e-02
8	42	342	-0.64	-1.74	-1.10	-1.28	-0.55	-0.30	-0.71	-0.64	-0.37	-0.15
8	42	343	0.49	-1.00	0.21	-0.71	0.58	-0.28	-0.83	-0.83	-0.29	-2.31e-02
8	42	344	1.11	-1.36	0.50	-0.75	1.07	-0.28	-0.84	-0.84	-0.28	4.27e-02
8	42	345	1.03	-2.63	-0.18	-1.41	1.72	-0.29	-0.74	-0.66	-0.36	0.16
8	42	346	-0.33	-1.98	-1.79	-0.52	-0.53	0.23	-0.30	3.11e-02	-0.10	-0.25
8	42	347	2.25e-02	-1.38	-0.21	-1.15	0.52	0.14	-2.80e-02	0.13	-2.05e-02	-3.47e-02
8	42	348	0.90	-1.75	0.24	-1.08	1.15	0.14	-3.52e-02	0.13	-2.06e-02	4.88e-02
8	42	349	1.38	-2.17	-0.39	-0.40	1.78	0.24	-0.30	2.52e-02	-9.25e-02	0.26
8	42	350	2.01e-03	-2.29	-2.29	8.62e-04	-5.14e-02	0.13	-3.89e-02	0.13	-3.88e-02	2.02e-03
8	42	351	-0.46	-1.21	-0.55	-1.13	0.24	0.28	6.72e-02	0.26	8.12e-02	-5.24e-02
8	42	352	0.30	-1.29	2.49e-02	-1.01	0.60	0.29	6.01e-02	0.27	8.14e-02	6.62e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	42	353	0.58	-0.78	-0.57	0.36	0.50	0.13	-3.42e-02	0.13	-3.38e-02	8.76e-03
8	42	354	-0.36	-2.27	-1.99	-0.64	0.68	-0.15	-0.25	-0.23	-0.17	-3.97e-02
8	42	355	-0.49	-1.35	-0.76	-1.07	0.40	5.46e-02	-0.23	-0.22	4.98e-02	-3.64e-02
8	42	356	6.85e-02	-1.14	-5.52e-02	-1.02	0.37	5.89e-02	-0.23	-0.22	4.99e-02	5.03e-02
8	42	357	0.45	-0.62	0.27	-0.44	-0.40	-0.14	-0.26	-0.23	-0.16	5.20e-02
8	42	358	-0.63	-2.36	-1.90	-1.09	0.76	8.69e-02	-0.13	5.88e-02	-9.89e-02	-7.22e-02
8	42	359	-0.35	-1.66	-0.67	-1.34	0.57	0.23	0.19	0.23	0.19	-3.74e-03
8	42	360	0.20	-1.36	0.18	-1.34	0.16	0.23	0.18	0.23	0.18	1.55e-02
8	42	361	0.81	-1.27	0.72	-1.18	-0.44	8.43e-02	-0.14	4.87e-02	-0.10	8.10e-02
8	42	362	-9.24e-02	-2.54	-1.57	-1.07	1.20	1.07	9.95e-02	1.04	0.13	0.17
8	42	363	-3.75e-02	-2.38	-0.37	-2.05	0.81	1.81	0.43	1.80	0.44	0.12
8	42	364	0.63	-2.10	0.63	-2.10	-8.56e-03	1.80	0.42	1.79	0.43	-0.12
8	42	365	1.57	-1.46	1.39	-1.29	-0.71	1.05	9.44e-02	1.02	0.12	-0.17
8	42	366	-0.37	-1.66	-1.63	-0.39	-0.17	1.05	-1.99	-9.60e-02	-0.85	1.47
8	42	367	-0.31	-1.12	-1.00	-0.43	-0.29	0.19	-1.15	-3.57e-02	-0.92	0.50
8	42	368	0.10	-0.36	7.39e-02	-0.33	0.11	0.19	-1.15	-3.37e-02	-0.92	-0.50
8	42	369	1.83	-0.26	1.82	-0.26	-8.21e-02	1.05	-2.00	-8.81e-02	-0.86	-1.48
8	42	370	0.22	-1.43	-1.42	0.21	-0.14	-4.11e-02	-2.63	-0.94	-1.74	1.23
8	42	371	0.46	-1.07	-0.99	0.38	-0.33	-1.19	-2.52	-1.37	-2.34	0.46
8	42	372	0.83	-0.17	-9.05e-02	0.75	-0.28	-1.19	-2.52	-1.36	-2.35	-0.45
8	42	373	2.29	1.06	2.24	1.11	0.23	-3.83e-02	-2.63	-0.92	-1.74	-1.23
8	42	374	0.44	-1.22	-0.99	0.20	-0.58	-1.28	-2.61	-1.33	-2.57	0.23
8	42	375	0.52	-1.07	-0.74	0.19	-0.65	-1.98	-3.64	-1.99	-3.63	0.12
8	42	376	0.76	-0.84	-0.15	6.29e-02	-0.79	-1.99	-3.60	-2.00	-3.60	-9.89e-02
8	42	377	1.31	-0.72	0.85	-0.27	-0.85	-1.22	-2.61	-1.30	-2.53	-0.33
8	42	378	0.19	-1.10	-0.96	5.40e-02	-0.39	-1.27	-2.63	-1.36	-2.54	-0.33
8	42	379	0.17	-0.99	-0.75	-6.48e-02	-0.47	-2.05	-3.65	-2.05	-3.64	-9.64e-02
8	42	380	-6.47e-02	-0.64	-0.26	-0.45	-0.27	-2.06	-3.66	-2.06	-3.66	8.39e-02
8	42	381	-0.39	-1.46	-0.39	-1.46	-8.92e-02	-1.42	-2.57	-1.44	-2.54	0.16
8	42	382	0.33	-1.25	-1.15	0.23	-0.38	-0.85	-2.70	-1.22	-2.32	0.75
8	42	383	0.68	-1.08	-0.85	0.45	-0.59	-1.81	-3.31	-1.86	-3.26	0.29
8	42	384	1.11	-0.53	-0.12	0.70	-0.71	-1.82	-3.31	-1.86	-3.26	-0.25
8	42	385	1.92	0.57	0.97	1.52	-0.62	-0.86	-2.69	-1.18	-2.36	-0.70
8	42	386	7.69	-0.62	6.76	0.30	2.62	0.98	-0.84	0.15	-1.15e-02	-0.91
8	42	387	5.94e-02	-1.10	-0.79	-0.25	-0.51	-0.99	-2.74	-1.32	-2.41	-0.69
8	42	388	1.20e-02	-1.76	-1.65	-0.11	-0.44	0.73	-0.81	-6.68e-02	-5.40e-03	-0.77
8	42	389	3.71e-03	-1.08	-0.92	-0.16	-0.38	-2.03	-3.40	-2.08	-3.35	-0.26
8	42	390	-0.25	-0.73	-0.70	-0.28	0.11	-2.04	-3.40	-2.09	-3.35	0.24
8	42	391	0.62	-1.75	-0.36	-0.78	1.17	-1.08	-2.71	-1.39	-2.39	0.64
8	46	260	1.02e-02	-3.85	-0.20	-3.64	-0.87	1.42	-1.93	-0.22	-0.28	1.67
8	46	261	0.50	-3.62	0.22	-3.34	-1.04	1.38	-1.45	-1.37e-02	-5.90e-02	1.42
8	46	262	0.63	-1.89	0.59	-1.85	-0.33	0.50	-0.60	3.24e-02	-0.13	0.54
8	46	263	0.58	-1.19	0.58	-1.19	6.02e-02	0.51	-0.61	3.28e-02	-0.13	-0.55
8	46	264	0.49	-0.87	0.43	-0.81	0.29	1.39	-1.45	-1.82e-02	-3.88e-02	-1.42
8	46	265	-0.56	-4.02	-2.27	-2.31	1.73	1.43	-1.93	-0.23	-0.28	-1.68
8	46	266	0.17	-0.23	-0.23	0.17	-4.94e-02	1.48	-1.54	1.50e-02	-7.63e-02	-1.51
8	46	267	6.82e-02	-0.51	-0.43	-9.92e-03	0.20	1.21	-1.21	-5.89e-02	5.53e-02	-1.21
8	46	268	0.32	-0.80	-0.48	9.49e-03	-0.50	0.25	-0.25	-2.37e-02	1.67e-02	-0.25
8	46	269	-3.76e-03	-0.36	-0.33	-3.33e-02	9.80e-02	0.16	-0.15	1.80e-02	-6.91e-03	0.15
8	46	270	7.16e-02	-0.83	-0.75	-9.16e-03	0.26	0.74	-0.77	-3.13e-02	-7.40e-04	0.75
8	46	271	0.23	-1.14	-0.99	7.41e-02	0.43	1.25	-1.24	-9.13e-03	2.20e-02	1.24
8	46	272	0.76	-1.52	-1.38	0.61	0.56	1.46	-1.29	7.21e-02	9.51e-02	1.38
8	46	273	-1.64	-4.30	-3.04	-2.90	1.33	0.58	-0.96	-0.14	-0.25	0.77
8	46	274	1.37	-4.52	-3.77	0.62	1.96	0.33	-0.19	0.16	-2.07e-02	0.24
8	46	275	0.52	-4.04	-3.57	4.69e-02	1.39	8.13e-02	-1.35e-02	-9.83e-03	7.76e-02	-1.83e-02
8	46	276	5.67e-03	-3.42	-3.41	-3.72e-03	0.18	9.72e-02	-6.99e-02	-5.00e-02	7.73e-02	-5.41e-02
8	46	277	0.45	-2.37	-2.35	0.43	0.24	0.14	-7.71e-02	7.50e-02	-1.66e-02	-9.60e-02
8	46	278	0.45	-2.70	-2.51	0.25	0.76	3.18e-02	-0.27	-5.48e-02	-0.18	-0.14
8	46	279	0.44	-4.55	-4.36	0.25	0.96	0.16	-0.17	1.19e-02	-2.23e-02	-0.16
8	46	280	-0.13	-5.81	-5.80	-0.13	-0.15	0.13	-0.24	-0.17	6.81e-02	-0.14
8	46	281	0.75	-5.71	-4.84	-0.12	-2.21	0.11	-0.18	-0.16	7.55e-02	8.81e-02
8	46	282	1.10	-3.15	-1.98	-7.12e-02	-1.90	0.31	-0.30	1.80e-02	-1.05e-03	0.30
8	46	283	3.22	0.34	0.55	3.00	-0.76	0.27	-0.20	0.13	-5.56e-02	0.22
8	46	284	2.07	-0.25	0.80	1.02	1.16	0.27	-0.20	0.13	-6.23e-02	-0.22
8	46	285	2.92	-1.03	-1.00	2.89	0.38	-1.97e-02	-6.29e-02	-2.99e-02	-5.27e-02	-1.83e-02
8	46	286	1.92	-1.23	-1.16	1.85	0.47	1.94e-02	-2.87e-02	-8.33e-03	-9.62e-04	-2.38e-02
8	46	287	2.32	-1.26	-1.15	2.22	0.61	2.63e-02	-3.60e-02	-8.24e-03	-1.41e-03	3.09e-02
8	46	288	4.15	-0.77	-0.60	3.97	0.91	-1.38e-02	-6.63e-02	-2.94e-02	-5.07e-02	2.40e-02
8	46	289	4.31	-0.49	3.29	0.53	1.97	1.48	-1.52	3.91e-02	-7.86e-02	1.50
8	46	290	4.94	-0.57	4.31	5.95e-02	-1.76	1.25	-1.16	5.87e-02	3.43e-02	1.21
8	46	291	2.93	-2.91	-5.26e-02	7.32e-02	-2.92	0.45	-0.45	2.03e-03	-4.35e-03	0.45
8	46	292	0.20	-2.20	-2.17	0.16	0.27	6.19e-02	-0.35	-0.31	2.46e-02	0.12
8	46	293	3.21	-3.40	4.85e-03	-0.19	3.30	0.18	-0.20	-2.11e-02	2.15e-03	-0.19
8	46	294	5.13	-0.30	4.87	-3.83e-02	-1.16	1.26	-1.16	8.06e-02	2.34e-02	-1.21

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	46	295	3.92	-0.16	3.22	0.54	-1.54	1.47	-1.29	7.66e-02	9.75e-02	-1.38
8	46	296	2.04	-3.31	1.18	-2.46	-1.96	0.57	-0.96	-0.14	-0.25	-0.76
8	46	297	2.59	-2.63	-0.56	0.52	-2.55	0.33	-0.18	0.17	-2.10e-02	-0.24
8	46	298	1.51	-2.15	-0.69	3.95e-02	-1.79	8.06e-02	-1.16e-02	-7.91e-03	7.69e-02	1.80e-02
8	46	299	0.23	-1.23	-0.97	-2.27e-02	-0.56	9.65e-02	-7.50e-02	-5.59e-02	7.73e-02	5.40e-02
8	46	300	0.71	-0.64	-0.22	0.29	-0.62	0.13	-8.40e-02	6.25e-02	-1.68e-02	9.92e-02
8	46	301	1.79	-1.18	-0.81	1.43	-0.98	2.68e-02	-0.27	-6.12e-02	-0.18	0.14
8	46	302	0.30	-3.44	-3.21	6.39e-02	-0.91	0.14	-0.19	-2.05e-02	-2.04e-02	0.16
8	46	303	-9.19e-02	-5.13	-5.07	-0.15	0.55	0.14	-0.27	-0.20	6.93e-02	0.15
8	46	304	1.24	-5.43	-4.12	-6.74e-02	2.65	9.27e-02	-0.18	-0.16	7.60e-02	-6.57e-02
8	46	305	1.63	-3.40	-1.45	-0.31	2.45	0.31	-0.27	4.77e-02	-2.83e-03	-0.29
8	46	306	-0.31	-1.99	-1.57	-0.72	0.72	0.74	0.10	0.71	0.13	0.13
8	46	307	-0.21	-1.42	-0.56	-1.07	0.55	0.84	0.13	0.83	0.14	5.43e-02
8	46	308	-0.15	-2.58	-2.57	-0.16	-0.13	0.75	0.11	0.73	0.13	-0.13
8	46	309	1.03	-0.49	0.58	-4.65e-02	-0.69	2.39	0.15	2.18	0.36	-0.65
8	46	310	0.56	-2.17	0.55	-2.16	0.16	3.32	0.59	3.30	0.61	-0.23
8	46	311	0.50	-1.80	-1.57	0.27	0.68	2.39	0.16	2.18	0.37	0.65
8	46	324	-0.62	-1.27	-0.85	-1.04	0.31	0.84	0.13	0.84	0.14	-4.73e-02
8	46	325	-0.17	-2.12	-0.19	-2.10	0.15	3.32	0.59	3.30	0.61	0.23
8	46	326	0.15	-0.58	-1.56e-02	-0.41	0.31	0.80	-2.79	-0.88	-1.11	-1.79
8	46	327	-1.51e-02	-0.87	-3.90e-02	-0.84	-0.14	-1.04	-2.23	-1.50	-1.77	-0.58
8	46	328	0.22	-1.09	-0.20	-0.66	-0.61	-1.06	-2.22	-1.49	-1.78	0.56
8	46	329	1.33	-0.66	0.25	0.42	-0.99	0.79	-2.78	-0.85	-1.13	1.78
8	46	330	-7.81e-02	-0.47	-0.40	-0.15	-0.15	-0.60	-2.83	-1.30	-2.13	-1.03
8	46	331	-0.13	-0.35	-0.22	-0.26	-0.10	-1.86	-3.12	-2.00	-2.99	-0.39
8	46	332	2.36e-03	-0.18	-0.18	1.83e-03	-9.83e-03	-1.88	-3.11	-2.00	-2.99	0.37
8	46	333	1.28	-0.17	1.49e-03	1.12	0.46	-0.64	-2.78	-1.27	-2.16	0.97
8	46	334	1.95	-0.87	-0.57	1.66	0.86	3.28e-02	-0.67	-0.44	-0.19	0.33
8	46	335	1.88	-0.85	-0.73	1.76	0.57	-0.15	-0.58	-0.56	-0.17	8.54e-02
8	46	336	1.70	-0.73	-0.69	1.66	0.29	-0.16	-0.58	-0.56	-0.17	-6.76e-02
8	46	337	1.78	-0.62	-0.62	1.78	-3.08e-02	1.45e-02	-0.65	-0.44	-0.20	-0.31
8	46	338	-0.18	-1.26	-0.95	-0.49	0.49	-0.40	-0.79	-0.77	-0.42	8.41e-02
8	46	339	0.65	-0.95	-0.58	0.28	0.68	-0.35	-1.04	-1.04	-0.36	2.77e-02
8	46	340	0.41	-0.70	-0.51	0.22	0.42	-0.36	-1.04	-1.04	-0.36	-1.20e-02
8	46	341	-0.30	-0.99	-0.78	-0.51	0.31	-0.41	-0.79	-0.78	-0.42	-6.56e-02
8	46	342	-1.06	-1.66	-1.54	-1.18	-0.24	-0.30	-0.71	-0.64	-0.37	-0.15
8	46	343	-0.17	-1.18	-0.67	-0.68	0.51	-0.29	-0.83	-0.83	-0.29	-2.74e-02
8	46	344	3.04e-02	-1.26	-0.51	-0.72	0.63	-0.29	-0.84	-0.83	-0.29	4.10e-02
8	46	345	-0.13	-2.18	-1.04	-1.27	1.02	-0.29	-0.73	-0.65	-0.37	0.17
8	46	346	-0.56	-2.08	-2.06	-0.59	-0.19	0.23	-0.31	2.78e-02	-0.11	-0.26
8	46	347	-0.51	-1.57	-0.84	-1.24	0.49	0.14	-3.21e-02	0.13	-2.28e-02	-3.89e-02
8	46	348	-0.10	-1.70	-0.56	-1.25	0.72	0.14	-3.91e-02	0.13	-2.47e-02	4.86e-02
8	46	349	0.10	-2.09	-1.26	-0.73	1.07	0.23	-0.32	1.65e-02	-0.11	0.27
8	46	350	-0.21	-2.40	-2.39	-0.21	8.26e-02	0.12	-4.26e-02	0.12	-4.25e-02	-4.25e-03
8	46	351	-0.91	-1.35	-0.97	-1.29	0.15	0.27	6.13e-02	0.25	7.80e-02	-5.63e-02
8	46	352	-0.45	-1.43	-0.60	-1.29	0.35	0.27	5.67e-02	0.25	7.66e-02	6.19e-02
8	46	353	-0.22	-1.40	-1.37	-0.25	0.18	0.11	-4.43e-02	0.11	-4.38e-02	8.92e-03
8	46	354	-0.44	-2.35	-2.01	-0.77	0.73	-0.14	-0.25	-0.23	-0.17	-4.38e-02
8	46	355	-0.78	-1.48	-1.07	-1.18	0.34	5.45e-02	-0.23	-0.22	4.85e-02	-4.07e-02
8	46	356	-0.54	-1.27	-0.61	-1.20	0.21	5.43e-02	-0.23	-0.22	4.71e-02	4.49e-02
8	46	357	-0.17	-1.22	-0.62	-0.77	-0.52	-0.14	-0.26	-0.23	-0.17	4.63e-02
8	46	358	-0.51	-2.36	-1.82	-1.05	0.84	9.86e-02	-0.13	6.95e-02	-9.92e-02	-7.58e-02
8	46	359	-0.56	-1.71	-0.90	-1.37	0.53	0.24	0.19	0.24	0.19	-7.64e-03
8	46	360	-0.33	-1.39	-0.33	-1.39	3.39e-02	0.24	0.18	0.24	0.19	1.15e-02
8	46	361	0.20	-1.40	-0.10	-1.09	-0.63	9.90e-02	-0.13	6.89e-02	-0.10	7.79e-02
8	46	362	0.21	-2.53	-1.36	-0.96	1.36	1.09	0.10	1.06	0.13	0.16
8	46	363	-0.17	-2.39	-0.51	-2.05	0.80	1.83	0.43	1.82	0.44	0.12
8	46	364	0.21	-2.11	0.19	-2.10	-0.19	1.83	0.43	1.82	0.44	-0.12
8	46	365	1.28	-1.59	0.76	-1.07	-1.11	1.08	9.90e-02	1.06	0.13	-0.16
8	46	366	-0.39	-1.25	-1.23	-0.41	0.13	1.05	-1.99	-8.91e-02	-0.85	1.47
8	46	367	-0.40	-0.97	-0.94	-0.42	-0.12	0.20	-1.14	-2.62e-02	-0.91	0.50
8	46	368	-0.10	-0.36	-0.16	-0.30	0.10	0.20	-1.14	-2.32e-02	-0.91	-0.50
8	46	369	1.46	-0.30	1.44	-0.28	-0.21	1.05	-1.98	-7.83e-02	-0.85	-1.47
8	46	370	0.18	-0.98	-0.96	0.16	0.14	-3.84e-02	-2.63	-0.93	-1.73	1.23
8	46	371	0.35	-0.80	-0.78	0.33	-0.16	-1.19	-2.52	-1.37	-2.34	0.46
8	46	372	0.75	-0.22	-0.13	0.66	-0.28	-1.19	-2.51	-1.36	-2.34	-0.44
8	46	373	1.84	1.03	1.83	1.04	8.87e-02	-4.48e-02	-2.62	-0.93	-1.74	-1.22
8	46	374	0.27	-0.49	-0.43	0.20	-0.21	-1.28	-2.61	-1.33	-2.57	0.23
8	46	375	0.33	-0.50	-0.29	0.12	-0.36	-1.99	-3.63	-1.99	-3.62	0.11
8	46	376	0.69	-0.63	0.14	-8.25e-02	-0.65	-2.00	-3.60	-2.00	-3.59	-0.10
8	46	377	1.32	-1.13	0.79	-0.60	-1.01	-1.23	-2.61	-1.32	-2.52	-0.34
8	46	378	3.68e-02	-0.36	-0.35	3.54e-02	2.30e-02	-1.27	-2.63	-1.36	-2.54	-0.33
8	46	379	2.10e-02	-0.30	-0.18	-9.45e-02	-0.15	-2.04	-3.64	-2.05	-3.64	-0.10
8	46	380	0.22	-0.47	0.20	-0.45	-0.11	-2.06	-3.66	-2.06	-3.65	7.52e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	46	381	-7.22e-02	-1.40	-7.36e-02	-1.40	-4.19e-02	-1.43	-2.56	-1.44	-2.54	0.14
8	46	382	0.21	-0.63	-0.63	0.20	-7.22e-02	-0.85	-2.70	-1.22	-2.32	0.75
8	46	383	0.50	-0.64	-0.50	0.36	-0.37	-1.81	-3.31	-1.86	-3.25	0.29
8	46	384	0.98	-0.42	3.83e-02	0.52	-0.66	-1.82	-3.30	-1.87	-3.26	-0.25
8	46	385	1.88	0.15	0.77	1.25	-0.83	-0.87	-2.68	-1.20	-2.35	-0.70
8	46	386	6.39	-0.72	5.44	0.23	2.42	0.95	-0.84	0.12	-1.05e-02	-0.90
8	46	387	-0.14	-0.33	-0.22	-0.25	-9.75e-02	-0.98	-2.74	-1.31	-2.41	-0.69
8	46	388	-7.34e-02	-1.12	-1.11	-8.45e-02	-0.11	0.74	-0.81	-6.62e-02	-5.39e-03	-0.77
8	46	389	-0.12	-0.28	-0.23	-0.17	-8.03e-02	-2.03	-3.40	-2.08	-3.35	-0.26
8	46	390	5.00e-02	-0.32	-6.64e-02	-0.20	0.17	-2.04	-3.40	-2.08	-3.35	0.24
8	46	391	0.92	-1.10	0.27	-0.45	0.94	-1.07	-2.70	-1.38	-2.40	0.63
8	56	260	0.49	-3.70	0.31	-3.52	-0.84	1.39	-1.88	-0.22	-0.28	1.63
8	56	261	0.21	-3.90	-0.18	-3.51	-1.20	1.35	-1.42	-1.35e-02	-5.69e-02	1.38
8	56	262	0.13	-2.20	6.89e-02	-2.14	-0.39	0.49	-0.59	3.18e-02	-0.13	0.53
8	56	263	6.00e-02	-1.54	5.84e-02	-1.54	5.08e-02	0.50	-0.59	3.21e-02	-0.13	-0.54
8	56	264	0.15	-1.28	3.30e-02	-1.17	0.40	1.36	-1.42	-1.77e-02	-3.85e-02	-1.39
8	56	265	-0.32	-3.47	-1.58	-2.20	1.54	1.39	-1.89	-0.22	-0.27	-1.64
8	56	266	0.34	-8.78e-02	7.03e-02	0.18	-0.21	1.44	-1.50	1.59e-02	-7.46e-02	-1.47
8	56	267	-1.24e-02	-0.55	-0.55	-1.51e-02	3.80e-02	1.18	-1.19	-5.75e-02	5.40e-02	-1.18
8	56	268	0.47	-0.99	-0.55	2.15e-02	-0.67	0.24	-0.25	-2.43e-02	1.64e-02	-0.24
8	56	269	-1.40e-02	-0.54	-0.53	-2.98e-02	-8.98e-02	0.15	-0.14	1.73e-02	-6.75e-03	0.15
8	56	270	-8.49e-03	-0.95	-0.94	-1.28e-02	6.35e-02	0.72	-0.75	-3.09e-02	-7.11e-04	0.74
8	56	271	0.12	-1.21	-1.16	6.88e-02	0.25	1.22	-1.21	-9.12e-03	2.14e-02	1.21
8	56	272	0.68	-1.63	-1.55	0.59	0.43	1.43	-1.27	7.08e-02	9.24e-02	1.35
8	56	273	-1.89	-4.31	-3.36	-2.84	1.18	0.56	-0.95	-0.14	-0.24	0.75
8	56	274	1.18	-4.57	-3.98	0.60	1.74	0.32	-0.19	0.15	-1.95e-02	0.24
8	56	275	0.34	-3.98	-3.68	3.89e-02	1.10	7.94e-02	-2.10e-02	-1.78e-02	7.63e-02	-1.76e-02
8	56	276	-3.69e-03	-3.25	-3.25	-5.34e-03	-7.32e-02	9.52e-02	-6.61e-02	-4.63e-02	7.54e-02	-5.29e-02
8	56	277	0.42	-2.01	-2.00	0.41	0.13	0.14	-7.26e-02	8.17e-02	-1.74e-02	-9.23e-02
8	56	278	0.70	-2.26	-2.09	0.53	0.70	3.30e-02	-0.26	-4.33e-02	-0.18	-0.13
8	56	279	0.41	-4.33	-4.14	0.22	0.93	0.15	-0.16	1.08e-02	-2.18e-02	-0.15
8	56	280	-0.13	-5.88	-5.88	-0.13	-0.18	0.13	-0.24	-0.18	6.71e-02	-0.13
8	56	281	0.75	-6.17	-5.28	-0.14	-2.32	0.10	-0.19	-0.16	7.43e-02	8.58e-02
8	56	282	1.03	-4.42	-3.28	-0.10	-2.21	0.30	-0.29	1.35e-02	-9.81e-04	0.29
8	56	283	2.92	-1.28	-1.11	2.74	-0.84	0.27	-0.19	0.13	-5.39e-02	0.21
8	56	284	1.64	-1.89	-1.21	0.96	1.39	0.25	-0.18	0.13	-5.72e-02	-0.20
8	56	285	3.61	-0.13	-0.10	3.58	0.31	-2.29e-02	-5.10e-02	-2.94e-02	-4.45e-02	-1.18e-02
8	56	286	2.35	-8.86e-02	-3.59e-03	2.26	0.45	1.53e-02	-2.57e-02	-7.62e-03	-2.77e-03	-2.03e-02
8	56	287	2.87	-0.19	-2.84e-02	2.71	0.68	2.69e-02	-3.58e-02	-8.00e-03	-8.89e-04	3.12e-02
8	56	288	4.94	4.87e-02	0.35	4.65	1.17	-1.35e-02	-6.42e-02	-2.87e-02	-4.90e-02	2.33e-02
8	56	289	4.26	-0.42	3.35	0.49	1.85	1.45	-1.48	4.15e-02	-7.70e-02	1.46
8	56	290	4.30	-0.60	3.65	4.94e-02	-1.66	1.21	-1.14	4.13e-02	3.42e-02	1.17
8	56	291	2.37	-2.79	-0.50	8.53e-02	-2.57	0.43	-0.46	-2.89e-02	-2.07e-03	0.44
8	56	292	0.50	-2.38	-2.01	0.14	0.96	6.83e-02	-0.35	-0.30	2.39e-02	0.13
8	56	293	3.86	-3.31	0.74	-0.20	3.56	0.19	-0.18	1.12e-02	-2.38e-04	-0.18
8	56	294	5.60	-0.28	5.37	-5.09e-02	-1.14	1.23	-1.13	7.84e-02	2.33e-02	-1.18
8	56	295	4.26	-0.13	3.65	0.48	-1.51	1.43	-1.27	7.50e-02	9.44e-02	-1.35
8	56	296	2.20	-2.89	1.46	-2.15	-1.79	0.56	-0.95	-0.15	-0.24	-0.75
8	56	297	2.32	-2.16	-0.29	0.45	-2.21	0.31	-0.19	0.13	-1.84e-02	-0.24
8	56	298	1.17	-1.29	-0.15	1.95e-02	-1.23	8.07e-02	-3.19e-02	-2.75e-02	7.64e-02	2.17e-02
8	56	299	0.22	-2.89e-02	0.22	-2.39e-02	-3.52e-02	9.87e-02	-7.24e-02	-4.92e-02	7.54e-02	5.87e-02
8	56	300	1.67	9.75e-02	1.46	0.31	-0.53	0.14	-7.96e-02	8.37e-02	-1.93e-02	9.92e-02
8	56	301	2.67	0.22	0.97	1.92	-1.13	3.89e-02	-0.25	-3.06e-02	-0.18	0.12
8	56	302	0.57	-2.69	-2.15	4.12e-02	-1.20	0.13	-0.17	-1.66e-02	-2.08e-02	0.15
8	56	303	-0.16	-4.92	-4.92	-0.17	0.18	0.13	-0.27	-0.21	6.89e-02	0.14
8	56	304	0.95	-6.08	-4.99	-0.14	2.54	8.95e-02	-0.22	-0.21	7.70e-02	-6.09e-02
8	56	305	1.52	-5.40	-3.48	-0.40	3.10	0.27	-0.26	9.53e-03	-2.00e-03	-0.26
8	56	306	0.23	-1.79	-1.05	-0.51	0.97	0.74	0.11	0.71	0.14	0.13
8	56	307	0.35	-1.30	-7.30e-02	-0.88	0.72	0.82	0.13	0.82	0.13	5.34e-02
8	56	308	-0.12	-2.35	-2.32	-0.14	-0.24	0.74	0.11	0.72	0.13	-0.12
8	56	309	1.25	-0.40	1.05	-0.20	-0.54	2.32	0.14	2.11	0.35	-0.64
8	56	310	0.90	-2.10	0.89	-2.09	0.19	3.23	0.57	3.21	0.59	-0.23
8	56	311	0.42	-1.66	-1.50	0.26	0.55	2.33	0.15	2.12	0.36	0.64
8	56	324	-0.27	-1.09	-0.44	-0.92	0.33	0.83	0.13	0.82	0.14	-4.45e-02
8	56	325	3.05e-02	-2.03	2.43e-02	-2.03	0.11	3.24	0.58	3.22	0.60	0.23
8	56	326	-0.28	-0.44	-0.36	-0.37	8.24e-02	0.78	-2.73	-0.86	-1.09	-1.75
8	56	327	-0.29	-0.98	-0.37	-0.90	-0.22	-1.02	-2.18	-1.47	-1.73	-0.57
8	56	328	-6.08e-02	-1.21	-0.53	-0.74	-0.56	-1.04	-2.17	-1.46	-1.74	0.55
8	56	329	1.00	-0.69	-0.12	0.44	-0.80	0.77	-2.71	-0.83	-1.10	1.74
8	56	330	6.07e-02	-0.76	-0.53	-0.17	-0.37	-0.59	-2.76	-1.27	-2.08	-1.01
8	56	331	-0.11	-0.60	-0.45	-0.27	-0.23	-1.82	-3.05	-1.95	-2.92	-0.38
8	56	332	-6.33e-02	-0.39	-0.39	-6.35e-02	8.70e-03	-1.84	-3.04	-1.96	-2.92	0.36
8	56	333	1.22	-0.46	-0.18	0.94	0.63	-0.64	-2.72	-1.25	-2.10	0.95
8	56	334	2.23	2.30e-02	0.46	1.79	0.88	3.14e-02	-0.65	-0.43	-0.19	0.32

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	56	335	2.07	-0.12	7.76e-02	1.88	0.63	-0.15	-0.57	-0.55	-0.17	8.55e-02
8	56	336	1.74	5.65e-02	0.14	1.66	0.36	-0.16	-0.56	-0.55	-0.17	-5.89e-02
8	56	337	1.83	0.61	0.62	1.82	-0.13	-1.07e-04	-0.62	-0.44	-0.19	-0.29
8	56	338	-0.23	-0.84	-0.45	-0.62	0.29	-0.39	-0.78	-0.76	-0.41	8.31e-02
8	56	339	0.94	-0.50	0.17	0.27	0.72	-0.34	-1.02	-1.01	-0.35	2.92e-02
8	56	340	0.80	-0.36	0.26	0.18	0.58	-0.34	-1.02	-1.02	-0.34	-7.70e-03
8	56	341	0.24	-1.24	-0.13	-0.87	0.64	-0.39	-0.78	-0.77	-0.40	-5.90e-02
8	56	342	-0.77	-1.63	-1.18	-1.22	-0.43	-0.30	-0.69	-0.62	-0.36	-0.15
8	56	343	0.24	-1.00	-4.67e-02	-0.71	0.52	-0.28	-0.81	-0.81	-0.28	-2.46e-02
8	56	344	0.69	-1.26	0.19	-0.75	0.85	-0.28	-0.82	-0.82	-0.28	4.04e-02
8	56	345	0.55	-2.37	-0.47	-1.35	1.40	-0.28	-0.72	-0.64	-0.36	0.16
8	56	346	-0.43	-1.87	-1.77	-0.53	-0.37	0.22	-0.29	2.91e-02	-0.10	-0.25
8	56	347	-0.12	-1.40	-0.35	-1.17	0.49	0.14	-2.92e-02	0.13	-2.10e-02	-3.59e-02
8	56	348	0.54	-1.66	1.43e-02	-1.14	0.94	0.14	-3.54e-02	0.12	-2.17e-02	4.68e-02
8	56	349	0.83	-2.01	-0.66	-0.52	1.42	0.23	-0.30	2.09e-02	-9.53e-02	0.26
8	56	350	-9.05e-02	-2.16	-2.16	-9.12e-02	3.77e-02	0.12	-3.91e-02	0.12	-3.91e-02	-1.28e-03
8	56	351	-0.53	-1.23	-0.59	-1.17	0.20	0.27	6.27e-02	0.25	7.78e-02	-5.33e-02
8	56	352	7.13e-02	-1.28	-0.11	-1.10	0.47	0.27	5.74e-02	0.25	7.74e-02	6.24e-02
8	56	353	0.20	-0.88	-0.79	0.11	0.30	0.12	-3.71e-02	0.12	-3.67e-02	7.85e-03
8	56	354	-0.35	-2.14	-1.81	-0.69	0.70	-0.14	-0.24	-0.22	-0.16	-4.08e-02
8	56	355	-0.51	-1.32	-0.74	-1.09	0.37	5.35e-02	-0.22	-0.22	4.82e-02	-3.78e-02
8	56	356	-7.70e-02	-1.14	-0.15	-1.06	0.27	5.57e-02	-0.22	-0.22	4.77e-02	4.65e-02
8	56	357	0.30	-0.84	3.36e-02	-0.57	-0.48	-0.14	-0.25	-0.22	-0.16	4.79e-02
8	56	358	-0.51	-2.20	-1.67	-1.04	0.78	9.07e-02	-0.12	6.29e-02	-9.63e-02	-7.21e-02
8	56	359	-0.32	-1.59	-0.60	-1.31	0.53	0.23	0.18	0.23	0.18	-5.44e-03
8	56	360	0.11	-1.32	0.11	-1.31	8.71e-02	0.23	0.18	0.23	0.18	1.32e-02
8	56	361	0.67	-1.26	0.51	-1.10	-0.54	8.98e-02	-0.13	5.80e-02	-9.87e-02	7.75e-02
8	56	362	0.13	-2.38	-1.28	-0.97	1.24	1.05	9.98e-02	1.02	0.13	0.16
8	56	363	4.09e-02	-2.28	-0.26	-1.98	0.78	1.78	0.42	1.77	0.43	0.12
8	56	364	0.59	-2.03	0.58	-2.03	-0.11	1.77	0.42	1.76	0.43	-0.11
8	56	365	1.56	-1.43	1.26	-1.14	-0.90	1.04	9.47e-02	1.02	0.12	-0.16
8	56	366	-0.38	-1.23	-1.23	-0.38	-5.58e-03	1.03	-1.94	-9.00e-02	-0.83	1.44
8	56	367	-0.32	-0.86	-0.78	-0.40	-0.19	0.19	-1.12	-2.97e-02	-0.89	0.49
8	56	368	0.18	-0.32	0.15	-0.29	0.11	0.19	-1.12	-2.72e-02	-0.90	-0.49
8	56	369	1.82	-0.27	1.81	-0.26	-0.14	1.03	-1.94	-8.08e-02	-0.83	-1.44
8	56	370	0.19	-1.00	-1.00	0.19	1.56e-03	-3.85e-02	-2.57	-0.91	-1.69	1.20
8	56	371	0.41	-0.74	-0.69	0.36	-0.24	-1.16	-2.46	-1.34	-2.28	0.45
8	56	372	0.80	-1.52e-02	8.09e-02	0.70	-0.26	-1.16	-2.46	-1.33	-2.29	-0.43
8	56	373	2.24	1.04	2.21	1.06	0.17	-4.00e-02	-2.56	-0.90	-1.70	-1.20
8	56	374	0.38	-0.71	-0.53	0.20	-0.40	-1.25	-2.55	-1.29	-2.51	0.22
8	56	375	0.46	-0.64	-0.34	0.16	-0.50	-1.94	-3.55	-1.95	-3.54	0.11
8	56	376	0.80	-0.62	0.18	-4.99e-04	-0.71	-1.95	-3.52	-1.95	-3.51	-9.92e-02
8	56	377	1.44	-0.85	1.01	-0.41	-0.90	-1.19	-2.55	-1.28	-2.47	-0.32
8	56	378	0.10	-0.56	-0.50	4.72e-02	-0.18	-1.24	-2.57	-1.33	-2.48	-0.32
8	56	379	0.13	-0.51	-0.29	-8.33e-02	-0.30	-2.00	-3.56	-2.00	-3.55	-9.63e-02
8	56	380	0.20	-0.50	0.15	-0.45	-0.19	-2.01	-3.57	-2.01	-3.57	7.78e-02
8	56	381	-3.98e-02	-1.40	-4.21e-02	-1.40	-5.54e-02	-1.39	-2.50	-1.41	-2.48	0.15
8	56	382	0.27	-0.76	-0.71	0.22	-0.23	-0.83	-2.64	-1.19	-2.27	0.73
8	56	383	0.61	-0.69	-0.49	0.41	-0.47	-1.76	-3.24	-1.82	-3.18	0.28
8	56	384	1.08	-0.32	0.15	0.61	-0.66	-1.78	-3.23	-1.82	-3.18	-0.25
8	56	385	1.93	0.51	1.06	1.38	-0.70	-0.84	-2.62	-1.17	-2.30	-0.68
8	56	386	7.15	-0.63	6.26	0.27	2.49	0.94	-0.82	0.14	-1.08e-02	-0.88
8	56	387	-6.90e-03	-0.60	-0.36	-0.25	-0.29	-0.96	-2.68	-1.28	-2.35	-0.67
8	56	388	-1.61e-02	-1.31	-1.23	-9.26e-02	-0.30	0.72	-0.79	-6.49e-02	-5.29e-03	-0.75
8	56	389	-3.97e-02	-0.53	-0.39	-0.18	-0.22	-1.98	-3.32	-2.03	-3.28	-0.25
8	56	390	-8.85e-02	-0.37	-0.20	-0.25	0.14	-1.99	-3.32	-2.04	-3.28	0.23
8	56	391	0.86	-1.35	0.11	-0.61	1.04	-1.05	-2.64	-1.35	-2.34	0.62
8	67	260	0.50	-3.61	0.33	-3.44	-0.81	1.35	-1.84	-0.21	-0.27	1.59
8	67	261	0.20	-3.84	-0.18	-3.46	-1.18	1.31	-1.38	-1.31e-02	-5.59e-02	1.35
8	67	262	0.13	-2.18	6.70e-02	-2.11	-0.37	0.47	-0.57	3.11e-02	-0.13	0.52
8	67	263	5.85e-02	-1.53	5.67e-02	-1.52	5.29e-02	0.49	-0.58	3.13e-02	-0.12	-0.53
8	67	264	0.15	-1.28	3.00e-02	-1.16	0.39	1.33	-1.38	-1.73e-02	-3.77e-02	-1.35
8	67	265	-0.31	-3.37	-1.52	-2.15	1.50	1.36	-1.84	-0.22	-0.26	-1.60
8	67	266	0.36	-8.61e-02	9.06e-02	0.18	-0.22	1.41	-1.46	1.55e-02	-7.28e-02	-1.43
8	67	267	-1.48e-02	-0.52	-0.52	-1.59e-02	2.36e-02	1.15	-1.16	-5.61e-02	5.27e-02	-1.15
8	67	268	0.48	-0.96	-0.50	2.18e-02	-0.67	0.23	-0.24	-2.37e-02	1.60e-02	-0.24
8	67	269	-1.19e-02	-0.50	-0.49	-2.97e-02	-9.19e-02	0.15	-0.14	1.70e-02	-6.59e-03	0.14
8	67	270	-8.72e-03	-0.90	-0.90	-1.33e-02	6.37e-02	0.70	-0.73	-3.01e-02	-6.93e-04	0.72
8	67	271	0.12	-1.16	-1.11	6.60e-02	0.25	1.19	-1.18	-8.85e-03	2.09e-02	1.18
8	67	272	0.66	-1.57	-1.49	0.57	0.42	1.39	-1.24	6.91e-02	9.02e-02	1.31
8	67	273	-1.79	-4.18	-3.22	-2.75	1.17	0.55	-0.92	-0.14	-0.24	0.74
8	67	274	1.17	-4.45	-3.86	0.58	1.73	0.31	-0.19	0.14	-1.91e-02	0.23
8	67	275	0.35	-3.90	-3.59	3.68e-02	1.10	7.75e-02	-2.06e-02	-1.76e-02	7.45e-02	-1.69e-02
8	67	276	-5.61e-03	-3.19	-3.19	-6.66e-03	-5.79e-02	9.29e-02	-6.54e-02	-4.62e-02	7.36e-02	-5.17e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	67	277	0.40	-1.97	-1.96	0.40	0.13	0.13	-7.14e-02	7.93e-02	-1.70e-02	-9.05e-02
8	67	278	0.72	-2.21	-2.04	0.54	0.69	3.28e-02	-0.25	-4.16e-02	-0.18	-0.12
8	67	279	0.40	-4.24	-4.05	0.22	0.91	0.14	-0.15	1.05e-02	-2.14e-02	-0.15
8	67	280	-0.13	-5.77	-5.77	-0.13	-0.17	0.12	-0.23	-0.17	6.55e-02	-0.13
8	67	281	0.73	-6.06	-5.19	-0.14	-2.27	9.98e-02	-0.18	-0.16	7.26e-02	8.37e-02
8	67	282	1.01	-4.34	-3.23	-9.88e-02	-2.17	0.29	-0.28	1.30e-02	-9.50e-04	0.29
8	67	283	2.88	-1.26	-1.09	2.71	-0.82	0.26	-0.19	0.13	-5.26e-02	0.20
8	67	284	1.63	-1.85	-1.19	0.97	1.36	0.25	-0.18	0.13	-5.58e-02	-0.19
8	67	285	3.55	-0.13	-0.10	3.53	0.30	-2.25e-02	-4.95e-02	-2.87e-02	-4.32e-02	-1.14e-02
8	67	286	2.30	-8.51e-02	-3.60e-03	2.22	0.43	1.49e-02	-2.50e-02	-7.43e-03	-2.69e-03	-1.98e-02
8	67	287	2.81	-0.18	-2.83e-02	2.66	0.66	2.63e-02	-3.50e-02	-7.81e-03	-8.29e-04	3.04e-02
8	67	288	4.85	4.66e-02	0.34	4.56	1.15	-1.32e-02	-6.25e-02	-2.81e-02	-4.76e-02	2.26e-02
8	67	289	4.20	-0.42	3.31	0.48	1.83	1.41	-1.45	4.06e-02	-7.52e-02	1.43
8	67	290	4.21	-0.58	3.58	4.68e-02	-1.61	1.18	-1.11	4.04e-02	3.33e-02	1.15
8	67	291	2.32	-2.71	-0.47	8.43e-02	-2.50	0.42	-0.45	-2.93e-02	-1.96e-03	0.43
8	67	292	0.51	-2.33	-1.95	0.14	0.96	6.69e-02	-0.34	-0.30	2.34e-02	0.13
8	67	293	3.82	-3.24	0.77	-0.19	3.50	0.18	-0.17	1.20e-02	-3.37e-04	-0.18
8	67	294	5.51	-0.28	5.28	-5.11e-02	-1.13	1.21	-1.11	7.68e-02	2.27e-02	-1.16
8	67	295	4.19	-0.13	3.59	0.46	-1.48	1.40	-1.23	7.32e-02	9.21e-02	-1.32
8	67	296	2.20	-2.81	1.47	-2.08	-1.77	0.55	-0.93	-0.15	-0.23	-0.74
8	67	297	2.30	-2.13	-0.27	0.44	-2.18	0.30	-0.19	0.13	-1.81e-02	-0.23
8	67	298	1.16	-1.29	-0.15	1.81e-02	-1.23	7.87e-02	-3.11e-02	-2.70e-02	7.46e-02	2.09e-02
8	67	299	0.20	-3.53e-02	0.19	-2.46e-02	-4.93e-02	9.63e-02	-7.13e-02	-4.87e-02	7.37e-02	5.73e-02
8	67	300	1.63	8.54e-02	1.42	0.30	-0.53	0.14	-7.81e-02	8.13e-02	-1.89e-02	9.72e-02
8	67	301	2.64	0.21	0.94	1.91	-1.11	3.84e-02	-0.25	-2.92e-02	-0.18	0.12
8	67	302	0.56	-2.65	-2.12	3.78e-02	-1.18	0.13	-0.16	-1.65e-02	-2.04e-02	0.14
8	67	303	-0.16	-4.84	-4.84	-0.16	0.17	0.13	-0.27	-0.21	6.74e-02	0.14
8	67	304	0.93	-5.98	-4.91	-0.13	2.50	8.73e-02	-0.21	-0.20	7.52e-02	-5.92e-02
8	67	305	1.49	-5.31	-3.42	-0.39	3.04	0.26	-0.25	8.96e-03	-1.95e-03	-0.25
8	67	306	0.21	-1.75	-1.04	-0.50	0.95	0.72	0.11	0.70	0.13	0.13
8	67	307	0.34	-1.27	-6.82e-02	-0.86	0.70	0.80	0.13	0.80	0.13	5.21e-02
8	67	308	-0.12	-2.30	-2.27	-0.14	-0.24	0.72	0.11	0.70	0.13	-0.12
8	67	309	1.23	-0.39	1.03	-0.19	-0.53	2.26	0.14	2.06	0.34	-0.62
8	67	310	0.89	-2.03	0.88	-2.02	0.18	3.15	0.56	3.13	0.58	-0.22
8	67	311	0.42	-1.61	-1.45	0.26	0.54	2.28	0.15	2.07	0.35	0.62
8	67	324	-0.26	-1.07	-0.43	-0.90	0.33	0.81	0.13	0.80	0.13	-4.35e-02
8	67	325	4.04e-02	-1.97	3.39e-02	-1.97	0.11	3.16	0.56	3.14	0.58	0.22
8	67	326	-0.28	-0.43	-0.35	-0.36	7.45e-02	0.76	-2.66	-0.84	-1.06	-1.71
8	67	327	-0.29	-0.96	-0.36	-0.89	-0.22	-0.99	-2.13	-1.43	-1.69	-0.55
8	67	328	-6.58e-02	-1.18	-0.52	-0.73	-0.55	-1.01	-2.11	-1.43	-1.70	0.53
8	67	329	0.97	-0.67	-0.12	0.43	-0.77	0.75	-2.64	-0.81	-1.08	1.69
8	67	330	7.10e-02	-0.74	-0.51	-0.16	-0.37	-0.57	-2.69	-1.24	-2.03	-0.98
8	67	331	-0.11	-0.58	-0.43	-0.26	-0.22	-1.78	-2.98	-1.91	-2.85	-0.37
8	67	332	-6.06e-02	-0.37	-0.37	-6.13e-02	1.47e-02	-1.79	-2.96	-1.91	-2.85	0.35
8	67	333	1.21	-0.45	-0.16	0.92	0.63	-0.62	-2.65	-1.22	-2.05	0.93
8	67	334	2.19	2.39e-02	0.45	1.76	0.86	3.05e-02	-0.63	-0.42	-0.18	0.31
8	67	335	2.03	-0.12	7.66e-02	1.84	0.62	-0.15	-0.56	-0.54	-0.16	8.35e-02
8	67	336	1.71	5.77e-02	0.13	1.63	0.35	-0.16	-0.55	-0.54	-0.16	-5.74e-02
8	67	337	1.80	0.60	0.61	1.79	-0.13	-3.37e-04	-0.61	-0.43	-0.18	-0.28
8	67	338	-0.22	-0.82	-0.44	-0.61	0.29	-0.38	-0.76	-0.74	-0.40	8.12e-02
8	67	339	0.92	-0.49	0.17	0.26	0.70	-0.34	-0.99	-0.99	-0.34	2.85e-02
8	67	340	0.78	-0.35	0.26	0.18	0.56	-0.34	-0.99	-0.99	-0.34	-7.47e-03
8	67	341	0.23	-1.21	-0.12	-0.85	0.62	-0.38	-0.76	-0.75	-0.39	-5.75e-02
8	67	342	-0.75	-1.59	-1.15	-1.20	-0.42	-0.29	-0.67	-0.61	-0.35	-0.14
8	67	343	0.24	-0.98	-4.10e-02	-0.70	0.51	-0.27	-0.80	-0.79	-0.27	-2.40e-02
8	67	344	0.67	-1.23	0.19	-0.74	0.83	-0.27	-0.80	-0.80	-0.27	3.94e-02
8	67	345	0.54	-2.33	-0.46	-1.33	1.37	-0.28	-0.70	-0.63	-0.35	0.16
8	67	346	-0.42	-1.83	-1.73	-0.52	-0.37	0.22	-0.29	2.80e-02	-9.76e-02	-0.24
8	67	347	-0.12	-1.37	-0.34	-1.15	0.48	0.13	-2.85e-02	0.12	-2.05e-02	-3.50e-02
8	67	348	0.53	-1.62	1.84e-02	-1.11	0.91	0.13	-3.46e-02	0.12	-2.12e-02	4.56e-02
8	67	349	0.81	-1.97	-0.65	-0.51	1.39	0.22	-0.29	1.99e-02	-9.29e-02	0.25
8	67	350	-8.79e-02	-2.11	-2.11	-8.89e-02	4.51e-02	0.12	-3.80e-02	0.12	-3.80e-02	-1.30e-03
8	67	351	-0.51	-1.20	-0.57	-1.14	0.20	0.26	6.11e-02	0.24	7.59e-02	-5.21e-02
8	67	352	7.16e-02	-1.25	-0.11	-1.07	0.45	0.26	5.58e-02	0.25	7.54e-02	6.09e-02
8	67	353	0.19	-0.86	-0.77	0.11	0.29	0.12	-3.61e-02	0.12	-3.57e-02	7.62e-03
8	67	354	-0.34	-2.10	-1.76	-0.68	0.69	-0.14	-0.24	-0.22	-0.16	-3.99e-02
8	67	355	-0.49	-1.29	-0.72	-1.06	0.36	5.23e-02	-0.22	-0.21	4.72e-02	-3.69e-02
8	67	356	-6.99e-02	-1.11	-0.14	-1.04	0.26	5.44e-02	-0.22	-0.21	4.66e-02	4.54e-02
8	67	357	0.30	-0.83	3.55e-02	-0.56	-0.48	-0.13	-0.24	-0.22	-0.16	4.67e-02
8	67	358	-0.49	-2.14	-1.62	-1.01	0.76	8.85e-02	-0.12	6.14e-02	-9.37e-02	-7.03e-02
8	67	359	-0.30	-1.55	-0.58	-1.27	0.52	0.23	0.18	0.23	0.18	-5.29e-03
8	67	360	0.12	-1.29	0.11	-1.28	8.30e-02	0.23	0.17	0.22	0.18	1.29e-02
8	67	361	0.67	-1.24	0.51	-1.07	-0.53	8.78e-02	-0.13	5.67e-02	-9.62e-02	7.56e-02
8	67	362	0.14	-2.31	-1.23	-0.93	1.22	1.03	9.77e-02	1.00	0.13	0.16

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	67	363	5.04e-02	-2.22	-0.24	-1.92	0.76	1.74	0.41	1.73	0.42	0.12
8	67	364	0.59	-1.97	0.58	-1.97	-0.10	1.73	0.41	1.72	0.42	-0.11
8	67	365	1.53	-1.39	1.24	-1.10	-0.88	1.02	9.26e-02	0.99	0.12	-0.16
8	67	366	-0.36	-1.18	-1.18	-0.36	6.64e-03	1.00	-1.90	-8.75e-02	-0.81	1.40
8	67	367	-0.30	-0.82	-0.74	-0.38	-0.18	0.19	-1.09	-2.86e-02	-0.87	0.48
8	67	368	0.19	-0.30	0.17	-0.27	0.11	0.19	-1.09	-2.62e-02	-0.87	-0.48
8	67	369	1.80	-0.25	1.79	-0.24	-0.15	1.01	-1.90	-7.85e-02	-0.81	-1.40
8	67	370	0.19	-0.95	-0.95	0.19	5.51e-03	-3.74e-02	-2.51	-0.89	-1.65	1.17
8	67	371	0.41	-0.70	-0.66	0.36	-0.23	-1.13	-2.40	-1.31	-2.23	0.44
8	67	372	0.79	6.69e-03	0.10	0.70	-0.25	-1.13	-2.40	-1.30	-2.24	-0.42
8	67	373	2.22	1.02	2.19	1.05	0.17	-3.87e-02	-2.50	-0.88	-1.66	-1.17
8	67	374	0.38	-0.67	-0.50	0.20	-0.39	-1.22	-2.49	-1.26	-2.45	0.22
8	67	375	0.46	-0.61	-0.31	0.16	-0.48	-1.89	-3.46	-1.90	-3.46	0.11
8	67	376	0.79	-0.59	0.19	7.37e-03	-0.69	-1.90	-3.43	-1.91	-3.43	-9.67e-02
8	67	377	1.43	-0.81	1.01	-0.40	-0.87	-1.17	-2.49	-1.25	-2.41	-0.32
8	67	378	0.11	-0.53	-0.47	5.13e-02	-0.19	-1.21	-2.51	-1.30	-2.42	-0.32
8	67	379	0.14	-0.49	-0.27	-7.61e-02	-0.30	-1.95	-3.47	-1.96	-3.47	-9.39e-02
8	67	380	0.21	-0.48	0.16	-0.43	-0.18	-1.96	-3.49	-1.96	-3.48	7.61e-02
8	67	381	-1.92e-02	-1.37	-2.09e-02	-1.37	-4.82e-02	-1.36	-2.44	-1.38	-2.42	0.14
8	67	382	0.27	-0.72	-0.67	0.22	-0.22	-0.81	-2.58	-1.17	-2.21	0.71
8	67	383	0.60	-0.66	-0.46	0.41	-0.46	-1.72	-3.16	-1.78	-3.10	0.27
8	67	384	1.07	-0.30	0.16	0.61	-0.65	-1.73	-3.15	-1.78	-3.11	-0.24
8	67	385	1.90	0.52	1.06	1.36	-0.68	-0.82	-2.56	-1.14	-2.25	-0.67
8	67	386	7.05	-0.61	6.17	0.26	2.44	0.92	-0.80	0.13	-1.06e-02	-0.86
8	67	387	7.54e-03	-0.58	-0.34	-0.24	-0.29	-0.94	-2.61	-1.25	-2.30	-0.66
8	67	388	-7.39e-03	-1.26	-1.18	-9.09e-02	-0.31	0.70	-0.77	-6.33e-02	-5.16e-03	-0.73
8	67	389	-3.22e-02	-0.51	-0.37	-0.17	-0.22	-1.93	-3.25	-1.98	-3.20	-0.25
8	67	390	-7.35e-02	-0.36	-0.19	-0.25	0.14	-1.95	-3.24	-1.99	-3.20	0.23
8	67	391	0.86	-1.33	0.12	-0.60	1.03	-1.03	-2.58	-1.32	-2.28	0.61
8	80	260	-1.05	-3.54	-1.05	-3.54	-3.62e-02	1.06	-1.54	-0.22	-0.25	1.30
8	80	261	-1.64	-3.98	-1.66	-3.95	0.24	1.00	-1.15	-7.22e-02	-7.87e-02	1.08
8	80	262	-0.35	-4.55	-1.07	-3.83	1.59	0.30	-0.54	-8.09e-02	-0.16	0.42
8	80	263	-0.48	-4.98	-1.16	-4.30	1.61	0.50	-0.74	-8.71e-02	-0.15	-0.62
8	80	264	6.42e-02	-3.34	-0.14	-3.13	0.80	1.05	-1.18	-7.48e-02	-6.04e-02	-1.12
8	80	265	-0.21	-3.59	-0.92	-2.88	1.37	1.05	-1.64	-0.27	-0.32	-1.34
8	80	266	2.11	-0.30	1.86	-6.16e-02	-0.72	1.12	-1.26	-4.72e-03	-0.14	-1.19
8	80	267	2.81	-0.30	1.98	0.53	-1.37	0.92	-1.11	-8.66e-02	-0.11	-1.01
8	80	268	3.85	-1.64	1.69	0.52	-2.68	0.15	-0.33	-5.46e-02	-0.13	-0.24
8	80	269	3.39	-1.44	1.43	0.52	-2.37	9.88e-03	-0.17	-1.05e-02	-0.15	5.69e-02
8	80	270	2.98	-1.82	0.66	0.50	-2.40	0.50	-0.66	-4.91e-02	-0.11	0.58
8	80	271	2.51	-2.23	-0.27	0.55	-2.33	1.00	-1.06	-1.83e-02	-5.05e-02	1.03
8	80	272	1.73	-3.98	-2.77	0.52	-2.34	1.52	-1.42	5.21e-02	4.76e-02	1.47
8	80	273	-3.48	-9.02	-8.83	-3.66	-0.99	0.61	-1.09	-0.23	-0.25	0.85
8	80	274	-0.75	-11.76	-11.76	-0.75	-5.43e-03	0.27	-0.31	-1.71e-03	-3.40e-02	0.29
8	80	275	-0.51	-8.76	-8.59	-0.68	-1.17	7.79e-02	-0.11	-9.66e-02	6.73e-02	-4.30e-02
8	80	276	1.68	-4.35	-3.06	0.39	-2.47	0.12	-6.21e-02	-1.02e-02	6.55e-02	-8.14e-02
8	80	277	3.06	-0.91	0.70	1.45	-1.95	0.19	-1.34e-02	0.18	-1.02e-02	-2.49e-02
8	80	278	1.26	-2.39	-2.15	1.02	-0.89	-2.50e-03	-0.17	-7.39e-03	-0.17	-2.85e-02
8	80	279	-0.15	-7.98	-7.95	-0.18	-0.48	6.54e-02	-0.13	-4.96e-02	-1.19e-02	-9.43e-02
8	80	280	5.20e-02	-9.34	-9.02	-0.27	-1.70	0.14	-0.26	-0.20	8.87e-02	-0.14
8	80	281	2.18	-7.04	-5.30	0.44	-3.60	8.92e-02	-0.13	-0.11	7.22e-02	5.81e-02
8	80	282	2.94	-3.20	-1.49	1.24	-2.75	0.32	-0.27	5.05e-02	-3.63e-03	0.30
8	80	283	4.25	-0.25	-3.65e-02	4.04	-0.96	0.34	-0.26	0.15	-6.73e-02	0.28
8	80	284	2.63	-1.69	-0.34	1.28	2.00	0.21	-0.14	0.14	-7.78e-02	-0.14
8	80	285	4.78	0.41	0.67	4.52	1.03	8.08e-03	-7.42e-02	-9.03e-03	-5.71e-02	3.34e-02
8	80	286	5.19	0.65	1.02	4.83	1.23	4.78e-02	-1.16e-03	4.56e-02	1.06e-03	-1.02e-02
8	80	287	6.55	0.80	1.07	6.28	1.23	6.79e-02	-1.59e-02	4.15e-02	1.06e-02	3.90e-02
8	80	288	7.34	0.77	1.02	7.09	1.26	5.99e-02	-0.12	-4.99e-03	-5.07e-02	8.47e-02
8	80	289	2.28	-3.30	-0.73	-0.30	2.78	1.13	-1.16	3.32e-02	-6.13e-02	1.14
8	80	290	-1.89	-6.42	-6.42	-1.89	-1.62e-02	0.97	-1.01	-8.09e-02	4.25e-02	0.99
8	80	291	-1.95	-11.53	-11.53	-1.95	2.22e-02	0.42	-0.61	-0.17	-1.17e-02	0.51
8	80	292	1.88	-7.05	-4.81	-0.36	3.87	0.19	-0.41	-0.27	4.26e-02	0.26
8	80	293	9.13	-3.12	5.21	0.79	5.72	0.19	-0.14	0.18	-0.13	-5.40e-02
8	80	294	6.35	-0.30	6.29	-0.23	-0.65	1.32	-1.27	8.51e-02	-3.48e-02	-1.30
8	80	295	5.01	-3.00e-02	4.58	0.40	-1.41	1.49	-1.39	3.75e-02	6.62e-02	-1.44
8	80	296	1.25	-2.47	1.24	-2.45	-0.25	0.58	-1.10	-0.27	-0.25	-0.84
8	80	297	4.54e-02	-3.43	-3.04	-0.34	1.09	0.23	-0.35	-8.09e-02	-3.41e-02	-0.29
8	80	298	1.81	-2.90	-0.67	-0.42	2.36	9.24e-02	-0.21	-0.19	7.42e-02	7.13e-02
8	80	299	7.85	-0.69	6.34	0.81	3.26	0.14	-0.13	-5.16e-02	6.80e-02	0.12
8	80	300	11.96	1.69	11.59	2.06	1.93	0.24	-4.44e-02	0.20	-5.61e-03	9.76e-02
8	80	301	9.39	3.20	9.14	3.45	1.22	8.82e-02	-0.18	6.78e-02	-0.16	7.13e-02
8	80	302	2.42	-0.35	1.46	0.62	1.32	8.84e-02	-0.12	-2.76e-02	-4.27e-03	0.10
8	80	303	1.16	-4.48	-3.30	-1.63e-02	2.29	0.18	-0.31	-0.22	8.45e-02	0.19
8	80	304	3.10	-5.67	-2.87	0.30	4.09	7.17e-02	-0.20	-0.20	7.12e-02	-1.07e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	80	305	3.39	-4.84	-1.60	0.14	4.02	0.22	-0.19	3.37e-02	-7.68e-03	-0.20
8	80	306	3.78	-2.76	0.80	0.22	3.26	0.73	0.12	0.72	0.14	9.83e-02
8	80	307	2.91	-1.77	0.99	0.16	2.30	0.81	0.13	0.81	0.14	5.27e-02
8	80	308	0.97	-3.42	-2.89	0.44	-1.43	0.73	0.13	0.72	0.14	-5.22e-02
8	80	309	2.13	-0.54	2.00	-0.41	0.58	2.16	5.62e-02	1.89	0.32	-0.70
8	80	310	1.85	-2.33	1.84	-2.32	0.23	3.18	0.56	3.16	0.58	-0.25
8	80	311	0.81	-2.94	-2.25	0.12	-1.46	2.33	9.23e-02	2.07	0.35	0.72
8	80	324	0.33	-0.45	-0.12	-3.12e-03	0.39	0.82	0.14	0.82	0.14	-1.25e-02
8	80	325	0.74	-2.70	0.32	-2.28	-1.12	3.19	0.56	3.16	0.58	0.26
8	80	326	-8.87e-02	-0.96	-9.56e-02	-0.95	7.74e-02	0.42	-2.58	-0.96	-1.21	-1.50
8	80	327	-0.47	-2.44	-1.17	-1.74	0.94	-1.17	-2.18	-1.65	-1.69	-0.50
8	80	328	-0.42	-2.99	-1.60	-1.81	1.28	-1.30	-2.29	-1.64	-1.95	0.47
8	80	329	-4.34e-02	-2.23	-2.06	-0.22	0.59	0.46	-2.45	-0.90	-1.08	1.45
8	80	330	0.96	-1.33	-0.24	-0.13	-1.14	-0.91	-2.86	-1.45	-2.32	-0.87
8	80	331	-0.72	-1.10	-1.03	-0.79	0.15	-2.08	-2.98	-2.22	-2.84	-0.33
8	80	332	-4.85e-02	-2.74	-1.51	-1.27	1.34	-2.04	-3.08	-2.22	-2.90	0.39
8	80	333	1.24	-3.97	-2.58	-0.16	2.30	-0.73	-2.46	-1.39	-1.79	0.84
8	80	334	3.71	0.94	1.15	3.50	0.73	0.10	-0.65	-0.37	-0.18	0.37
8	80	335	4.81	0.71	1.13	4.38	1.25	-0.11	-0.48	-0.45	-0.13	9.45e-02
8	80	336	4.27	0.59	1.20	3.66	1.37	-0.13	-0.45	-0.44	-0.14	-4.54e-02
8	80	337	3.05	1.04	1.48	2.61	0.83	-2.67e-02	-0.53	-0.38	-0.19	-0.24
8	80	338	0.38	-0.26	-0.14	0.26	-0.25	-0.33	-0.66	-0.64	-0.35	7.86e-02
8	80	339	2.77	-0.12	1.09	1.56	1.42	-0.28	-0.86	-0.85	-0.28	4.16e-02
8	80	340	3.35	-0.63	1.36	1.35	1.99	-0.29	-0.85	-0.85	-0.29	8.56e-03
8	80	341	2.81	-1.89	1.12	-0.20	2.25	-0.34	-0.65	-0.65	-0.35	-2.45e-02
8	80	342	0.34	-1.99	-0.89	-0.76	-1.16	-0.25	-0.59	-0.53	-0.31	-0.13
8	80	343	1.49	-0.99	0.52	-1.15e-02	1.21	-0.22	-0.67	-0.67	-0.22	-7.21e-03
8	80	344	3.27	-2.13	1.14	-2.17e-03	2.64	-0.22	-0.68	-0.67	-0.23	5.83e-02
8	80	345	4.08	-3.43	1.53	-0.87	3.56	-0.20	-0.65	-0.54	-0.31	0.19
8	80	346	0.56	-2.38	-1.74	-8.07e-02	-1.21	0.27	-0.18	0.15	-5.99e-02	-0.20
8	80	347	0.63	-1.45	-0.32	-0.50	1.03	0.31	2.83e-02	0.31	2.86e-02	-9.39e-03
8	80	348	3.25	-2.82	0.74	-0.31	2.99	0.32	1.47e-02	0.30	2.76e-02	6.11e-02
8	80	349	4.84	-3.30	1.47	6.91e-02	4.01	0.30	-0.19	0.16	-5.20e-02	0.22
8	80	350	0.96	-3.68	-3.17	0.45	-1.45	4.66e-02	-7.96e-02	2.79e-02	-6.09e-02	4.48e-02
8	80	351	0.17	-0.22	0.16	-0.21	-4.05e-02	9.46e-02	2.42e-02	7.86e-02	4.02e-02	-2.95e-02
8	80	352	2.24	-0.93	1.31	1.09e-03	1.44	0.14	-1.96e-02	7.46e-02	4.14e-02	7.59e-02
8	80	353	3.21	-1.36	1.03	0.82	2.28	1.76e-02	-6.11e-02	1.47e-02	-5.82e-02	1.48e-02
8	80	354	-0.19	-3.04	-2.81	-0.42	-0.79	-0.16	-0.31	-0.28	-0.19	-5.10e-02
8	80	355	-7.66e-02	-0.80	-0.27	-0.61	0.32	2.01e-02	-0.32	-0.32	1.89e-02	-2.03e-02
8	80	356	1.66	-1.10	1.04	-0.48	1.15	3.45e-02	-0.33	-0.32	2.08e-02	6.93e-02
8	80	357	2.97	-1.24	1.92	-0.18	1.82	-0.13	-0.34	-0.29	-0.18	8.85e-02
8	80	358	-0.99	-2.76	-2.54	-1.20	-0.58	0.11	-9.85e-02	7.65e-02	-6.36e-02	-7.81e-02
8	80	359	-4.30e-02	-1.72	-0.27	-1.49	0.57	0.27	0.22	0.27	0.22	6.61e-03
8	80	360	1.42	-1.86	1.02	-1.46	1.08	0.29	0.21	0.27	0.23	3.39e-02
8	80	361	3.35	-2.02	2.46	-1.13	1.99	5.47e-02	-0.17	-5.31e-02	-5.92e-02	0.11
8	80	362	-1.28	-2.12	-2.12	-1.28	3.70e-02	1.17	0.12	1.13	0.16	0.20
8	80	363	-0.14	-2.67	-0.38	-2.43	0.75	1.98	0.47	1.97	0.48	0.14
8	80	364	1.60	-2.78	1.27	-2.45	1.16	1.97	0.47	1.96	0.48	-0.12
8	80	365	3.37	-1.95	2.73	-1.32	1.73	0.90	0.11	0.85	0.16	-0.19
8	80	366	1.79	-3.84	-1.68	-0.37	-2.74	1.03	-2.11	-0.19	-0.88	1.53
8	80	367	2.14	-2.69	-0.13	-0.42	-2.41	5.73e-02	-1.22	-0.19	-0.97	0.51
8	80	368	1.68	-0.94	1.13	-0.40	-1.06	7.40e-02	-1.22	-0.19	-0.96	-0.52
8	80	369	2.80	-0.36	2.75	-0.31	-0.41	1.01	-2.07	-0.20	-0.87	-1.51
8	80	370	2.39	-2.74	-0.92	0.57	-2.45	-0.24	-2.51	-0.94	-1.80	1.05
8	80	371	2.38	-1.98	-0.34	0.74	-2.11	-1.27	-2.57	-1.40	-2.44	0.39
8	80	372	1.76	-0.45	0.43	0.88	-1.08	-1.12	-2.59	-1.29	-2.43	-0.47
8	80	373	3.06	0.95	3.02	0.99	0.29	4.10e-02	-2.68	-0.87	-1.77	-1.28
8	80	374	2.79	-1.98	0.18	0.63	-2.38	-1.33	-2.73	-1.35	-2.71	0.17
8	80	375	1.97	-1.78	-0.43	0.61	-1.80	-1.78	-3.88	-1.78	-3.87	0.14
8	80	376	1.31	-1.10	-0.41	0.62	-1.08	-1.68	-3.81	-1.68	-3.81	-4.95e-02
8	80	377	0.21	-0.42	-0.12	-8.46e-02	0.32	-1.06	-2.66	-1.09	-2.63	-0.21
8	80	378	2.04	-1.60	0.20	0.25	-1.82	-1.41	-2.79	-1.47	-2.73	-0.29
8	80	379	0.86	-1.52	-0.53	-0.12	-1.17	-1.96	-3.94	-1.96	-3.93	-8.09e-02
8	80	380	-0.48	-1.03	-0.78	-0.73	-0.27	-1.98	-3.98	-1.99	-3.97	0.11
8	80	381	-0.32	-3.43	-1.92	-1.82	1.55	-1.34	-2.78	-1.38	-2.74	0.24
8	80	382	2.75	-2.25	-0.20	0.70	-2.46	-0.96	-2.67	-1.21	-2.42	0.60
8	80	383	2.44	-1.92	-0.48	0.99	-2.05	-1.69	-3.49	-1.73	-3.44	0.28
8	80	384	1.91	-0.77	-7.62e-02	1.22	-1.17	-1.60	-3.43	-1.62	-3.41	-0.19
8	80	385	1.66	1.12	1.12	1.66	-8.21e-03	-0.79	-2.66	-1.02	-2.43	-0.62
8	80	386	11.08	-0.38	9.78	0.93	3.64	1.06	-0.94	0.25	-0.13	-0.98
8	80	387	1.60	-1.51	0.21	-0.12	-1.55	-1.20	-2.86	-1.45	-2.61	-0.60
8	80	388	2.94	-1.27	1.24	0.43	-2.07	0.53	-0.79	-0.10	-0.16	-0.66
8	80	389	-0.11	-1.19	-0.77	-0.52	-0.52	-2.26	-3.71	-2.29	-3.68	-0.22
8	80	390	-0.63	-2.05	-1.28	-1.40	0.71	-2.23	-3.31	-2.29	-3.25	0.25

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	80	391	0.99	-4.60	-2.01	-1.60	2.78	-1.03	-2.46	-1.49	-2.00	0.67
8	89	260	3.88	-5.52	2.64	-4.28	-3.18	1.32	-1.80	-0.21	-0.27	1.56
8	89	261	3.73	-7.82	1.28	-5.37	-4.72	1.28	-1.35	-2.35e-02	-5.46e-02	1.31
8	89	262	4.01	-8.43	-0.24	-4.18	-5.90	0.45	-0.57	4.80e-03	-0.13	0.50
8	89	263	4.45	-6.84	-0.45	-1.94	-5.60	0.46	-0.61	-1.30e-02	-0.14	-0.53
8	89	264	2.48	-4.93	-1.73	-0.73	-3.67	1.19	-1.28	-3.92e-02	-5.49e-02	-1.24
8	89	265	-1.03	-4.55	-3.70	-1.88	-1.51	1.20	-1.74	-0.24	-0.30	-1.47
8	89	266	0.97	-7.03	-5.57	-0.49	-3.09	1.25	-1.37	-7.49e-03	-0.11	-1.31
8	89	267	-1.17	-11.41	-10.84	-1.74	-2.35	1.02	-1.14	-8.27e-02	-3.94e-02	-1.08
8	89	268	-1.25	-14.31	-13.74	-1.82	-2.68	0.16	-0.29	-5.11e-02	-8.54e-02	-0.23
8	89	269	-1.70	-14.34	-14.11	-1.93	-1.69	8.91e-02	-0.15	-1.02e-02	-4.82e-02	0.12
8	89	270	-1.68	-13.80	-13.72	-1.76	-0.98	0.62	-0.70	-5.17e-02	-3.31e-02	0.66
8	89	271	-1.39	-11.15	-11.15	-1.39	-4.05e-02	1.09	-1.12	-3.15e-02	1.30e-03	1.10
8	89	272	0.49	-5.99	-5.80	0.30	1.09	1.39	-1.22	6.28e-02	0.11	1.30
8	89	273	-2.32	-3.57	-3.49	-2.40	0.30	0.57	-0.91	-0.11	-0.23	0.74
8	89	274	1.30	-3.49	-3.30	1.11	-0.95	0.32	-0.19	0.14	-9.47e-03	0.24
8	89	275	0.46	-3.65	-3.44	0.25	-0.91	9.91e-02	-4.28e-02	-3.20e-02	8.83e-02	-3.76e-02
8	89	276	0.80	-2.53	-1.97	0.24	-1.24	0.12	-6.79e-02	-1.97e-02	7.10e-02	-8.18e-02
8	89	277	0.74	3.53e-02	0.11	0.66	-0.22	0.17	-6.11e-02	0.13	-1.49e-02	-9.29e-02
8	89	278	0.39	-0.90	-0.89	0.37	-0.14	3.87e-02	-0.23	-1.27e-02	-0.18	-0.11
8	89	279	-4.08e-02	-4.56	-4.48	-0.12	-0.60	0.12	-0.14	5.31e-03	-1.85e-02	-0.13
8	89	280	-0.44	-7.05	-6.85	-0.63	-1.12	0.12	-0.25	-0.19	5.73e-02	-0.14
8	89	281	0.30	-6.90	-6.01	-0.60	-2.37	7.59e-02	-0.18	-0.15	5.48e-02	6.97e-02
8	89	282	0.26	-3.97	-3.43	-0.28	-1.41	0.28	-0.26	1.94e-02	-4.95e-03	0.27
8	89	283	2.62	-1.05	-1.03	2.59	0.29	0.26	-0.19	0.13	-6.01e-02	0.20
8	89	284	3.44	-2.61	-0.82	1.65	2.76	0.25	-0.18	0.13	-5.80e-02	-0.19
8	89	285	5.31	-0.52	0.16	4.63	1.87	-2.84e-02	-4.47e-02	-3.28e-02	-4.03e-02	-7.25e-03
8	89	286	4.66	-0.79	0.32	3.54	2.20	1.00e-02	-8.90e-04	6.65e-03	2.46e-03	5.03e-03
8	89	287	4.64	-1.01	0.32	3.31	2.39	4.36e-02	-3.64e-02	7.92e-03	-7.63e-04	3.98e-02
8	89	288	5.79	-0.74	0.45	4.60	2.52	-1.11e-02	-7.25e-02	-2.93e-02	-5.43e-02	2.80e-02
8	89	289	9.43	0.73	9.43	0.73	-0.23	1.40	-1.41	6.49e-02	-7.69e-02	1.40
8	89	290	14.39	1.02	13.81	1.60	-2.74	1.17	-1.09	4.57e-02	3.46e-02	1.13
8	89	291	11.75	0.52	10.79	1.48	-3.13	0.42	-0.47	-4.57e-02	-4.54e-03	0.44
8	89	292	11.25	1.42	11.17	1.50	0.90	0.14	-0.36	-0.30	8.19e-02	0.16
8	89	293	17.81	1.04	16.94	1.91	3.71	0.15	-0.13	6.47e-02	-4.41e-02	-0.13
8	89	294	17.27	1.63	17.25	1.65	-0.61	1.29	-1.18	0.11	-4.57e-04	-1.23
8	89	295	9.21	0.80	9.21	0.80	-0.16	1.47	-1.35	7.10e-02	5.10e-02	-1.41
8	89	296	1.34	-3.57	0.55	-2.78	-1.81	0.56	-1.04	-0.23	-0.25	-0.80
8	89	297	1.97	-5.88	-3.26	-0.65	-3.70	0.27	-0.25	4.36e-02	3.21e-02	-0.26
8	89	298	0.92	-2.94	-1.42	-0.61	-1.89	6.23e-02	-6.48e-02	-6.12e-02	5.87e-02	2.10e-02
8	89	299	0.85	9.26e-02	0.84	0.11	9.83e-02	8.78e-02	-7.43e-02	-5.68e-02	7.03e-02	5.04e-02
8	89	300	2.88	0.88	2.88	0.88	8.95e-02	0.13	-5.20e-02	9.27e-02	-1.50e-02	7.32e-02
8	89	301	3.41	1.12	1.86	2.67	-1.07	1.91e-02	-0.22	-2.88e-02	-0.18	9.66e-02
8	89	302	1.25	-2.83	-2.00	0.42	-1.64	9.51e-02	-0.15	-4.31e-02	-1.59e-02	0.12
8	89	303	0.24	-4.48	-4.46	0.23	0.24	0.15	-0.30	-0.24	8.82e-02	0.15
8	89	304	2.23	-5.54	-3.80	0.49	3.24	9.75e-02	-0.23	-0.22	8.92e-02	-5.15e-02
8	89	305	3.45	-5.55	-2.43	0.33	4.28	0.26	-0.25	1.31e-02	4.77e-04	-0.26
8	89	306	0.76	-1.31	-0.73	0.19	0.92	0.69	0.13	0.67	0.15	0.11
8	89	307	0.51	-0.62	0.23	-0.33	0.49	0.78	0.13	0.78	0.14	4.28e-02
8	89	308	6.99e-02	-2.66	-2.16	-0.42	-1.05	0.76	0.10	0.74	0.12	-0.10
8	89	309	3.69	-0.24	3.68	-0.23	0.22	2.25	0.10	2.02	0.34	-0.67
8	89	310	2.78	-2.83	2.14	-2.18	1.79	3.20	0.56	3.18	0.58	-0.24
8	89	311	0.34	-3.56	-3.48	0.26	0.55	2.30	0.15	2.10	0.35	0.62
8	89	324	-9.95e-02	-0.93	-0.18	-0.85	-0.24	0.78	0.13	0.78	0.13	-4.26e-02
8	89	325	0.42	-2.81	-0.38	-2.01	1.39	3.20	0.57	3.18	0.59	0.22
8	89	326	1.94	-5.72	-3.08	-0.70	-3.64	0.60	-2.61	-0.89	-1.12	-1.60
8	89	327	4.11	-6.88	-1.27	-1.50	-5.49	-1.07	-2.12	-1.52	-1.67	-0.52
8	89	328	5.07	-6.12	-0.12	-0.93	-5.58	-1.09	-2.20	-1.47	-1.82	0.53
8	89	329	5.27	-2.67	2.44	0.16	-3.81	0.70	-2.64	-0.83	-1.11	1.66
8	89	330	1.13	-7.18	-4.96	-1.09	-3.68	-0.72	-2.73	-1.33	-2.12	-0.93
8	89	331	3.28	-6.02	-1.87	-0.88	-4.62	-1.90	-2.95	-2.03	-2.82	-0.35
8	89	332	4.39	-3.59	0.73	6.96e-02	-3.98	-1.84	-3.01	-1.98	-2.88	0.37
8	89	333	4.80	0.72	3.95	1.56	-1.66	-0.64	-2.65	-1.25	-2.04	0.92
8	89	334	3.13	-0.80	0.59	1.74	1.88	3.65e-02	-0.63	-0.40	-0.19	0.31
8	89	335	3.53	-0.81	0.41	2.31	1.95	-0.14	-0.54	-0.52	-0.16	9.25e-02
8	89	336	3.54	-0.55	0.47	2.52	1.77	-0.15	-0.53	-0.53	-0.15	-3.45e-02
8	89	337	3.23	0.28	0.91	2.60	1.21	1.15e-04	-0.61	-0.43	-0.17	-0.28
8	89	338	-3.26e-02	-0.97	-0.23	-0.77	0.38	-0.39	-0.70	-0.68	-0.41	7.83e-02
8	89	339	1.56	-0.66	0.46	0.43	1.11	-0.33	-0.97	-0.97	-0.33	2.82e-02
8	89	340	1.79	-0.53	0.62	0.64	1.16	-0.31	-0.98	-0.98	-0.31	-1.91e-03
8	89	341	1.28	-1.43	0.16	-0.30	1.33	-0.35	-0.77	-0.77	-0.36	-4.97e-02
8	89	342	0.13	-2.45	-0.91	-1.41	-1.27	-0.29	-0.64	-0.56	-0.36	-0.14
8	89	343	0.20	-0.67	0.19	-0.66	-7.39e-02	-0.26	-0.76	-0.76	-0.27	-2.95e-02
8	89	344	0.75	-0.70	0.50	-0.44	0.56	-0.24	-0.78	-0.78	-0.25	3.45e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	89	345	0.91	-1.90	-7.16e-02	-0.92	1.34	-0.25	-0.70	-0.63	-0.32	0.16
8	89	346	0.88	-3.05	-1.49	-0.69	-1.92	0.25	-0.26	8.69e-02	-9.26e-02	-0.24
8	89	347	0.38	-1.70	-0.20	-1.12	-0.93	0.17	-1.71e-02	0.16	-6.95e-03	-4.26e-02
8	89	348	0.23	-0.76	0.22	-0.75	-6.77e-02	0.16	-1.03e-02	0.16	-3.25e-03	3.44e-02
8	89	349	0.63	-0.96	-0.29	-4.09e-02	0.78	0.22	-0.26	3.15e-02	-7.41e-02	0.24
8	89	350	-0.16	-2.07	-2.07	-0.16	-9.91e-02	0.12	-5.11e-02	0.12	-5.11e-02	1.59e-04
8	89	351	2.92e-02	-1.21	-0.21	-0.97	0.49	0.19	4.40e-02	0.17	6.20e-02	-4.86e-02
8	89	352	0.99	-1.27	0.39	-0.67	1.00	0.21	3.95e-02	0.18	6.60e-02	6.11e-02
8	89	353	1.07	-0.97	-0.47	0.57	0.88	6.60e-02	-3.70e-02	6.58e-02	-3.68e-02	-4.57e-03
8	89	354	-0.58	-1.77	-1.75	-0.60	-0.15	-0.12	-0.25	-0.21	-0.16	-5.76e-02
8	89	355	-0.58	-0.93	-0.60	-0.91	7.50e-02	4.51e-02	-0.24	-0.24	3.99e-02	-3.82e-02
8	89	356	0.52	-0.96	0.49	-0.93	0.20	3.67e-02	-0.27	-0.26	2.96e-02	4.57e-02
8	89	357	0.59	-0.63	0.41	-0.45	-0.43	-0.14	-0.26	-0.24	-0.16	4.26e-02
8	89	358	-0.43	-2.37	-2.01	-0.80	-0.76	0.14	-0.10	9.80e-02	-6.49e-02	-8.66e-02
8	89	359	-0.56	-1.31	-0.65	-1.22	-0.24	0.27	0.20	0.26	0.21	-1.90e-02
8	89	360	1.00	-1.55	0.91	-1.46	-0.47	0.24	0.18	0.24	0.18	1.74e-03
8	89	361	1.85	-1.83	1.43	-1.41	-1.17	4.49e-02	-0.14	1.11e-02	-0.10	7.11e-02
8	89	362	-0.36	-2.81	-2.44	-0.73	-0.88	1.10	0.12	1.07	0.14	0.16
8	89	363	-0.47	-2.01	-0.58	-1.90	-0.40	1.83	0.44	1.83	0.44	0.10
8	89	364	1.74	-2.53	1.51	-2.29	-0.97	1.84	0.42	1.83	0.43	-0.14
8	89	365	3.85	-2.30	3.03	-1.48	-2.09	1.00	8.56e-02	0.96	0.12	-0.18
8	89	366	0.31	-4.99	-4.26	-0.43	1.83	0.99	-1.90	-0.12	-0.79	1.40
8	89	367	2.36	-4.16	-1.43	-0.37	3.22	0.16	-1.09	-5.61e-02	-0.87	0.47
8	89	368	4.75	-3.12	1.85	-0.23	3.80	0.18	-1.15	-5.32e-02	-0.92	-0.51
8	89	369	6.49	-0.89	5.68	-8.42e-02	2.31	1.03	-2.01	-0.12	-0.87	-1.47
8	89	370	-0.38	-5.76	-5.66	-0.48	0.74	-0.12	-2.44	-0.93	-1.63	1.11
8	89	371	1.31	-3.02	-1.88	0.17	1.91	-1.18	-2.41	-1.34	-2.26	0.41
8	89	372	3.87	-0.57	2.08	1.22	2.18	-1.10	-2.49	-1.27	-2.32	-0.45
8	89	373	8.28	1.52	7.88	1.93	1.61	2.18e-03	-2.62	-0.85	-1.76	-1.23
8	89	374	-0.36	-7.62	-7.16	-0.82	-1.78	-1.28	-2.49	-1.31	-2.46	0.20
8	89	375	0.45	-3.00	-2.25	-0.31	-1.43	-1.90	-3.51	-1.91	-3.50	0.12
8	89	376	2.98	-0.16	2.38	0.44	-1.23	-1.79	-3.47	-1.80	-3.47	-8.59e-02
8	89	377	8.15	0.44	8.03	0.56	-0.95	-1.10	-2.47	-1.17	-2.41	-0.28
8	89	378	-6.99e-02	-7.65	-6.79	-0.93	-2.40	-1.30	-2.56	-1.37	-2.48	-0.30
8	89	379	1.39	-4.08	-2.10	-0.59	-2.62	-1.99	-3.57	-2.00	-3.56	-8.40e-02
8	89	380	3.39	-1.42	2.22	-0.25	-2.06	-1.95	-3.55	-1.95	-3.54	9.06e-02
8	89	381	6.95	-0.91	6.86	-0.82	-0.84	-1.32	-2.46	-1.35	-2.44	0.17
8	89	382	-0.60	-6.80	-6.74	-0.66	-0.61	-0.87	-2.54	-1.20	-2.21	0.66
8	89	383	0.10	-2.18	-2.17	9.63e-02	0.13	-1.75	-3.18	-1.80	-3.13	0.27
8	89	384	2.37	1.21	2.30	1.28	0.28	-1.68	-3.26	-1.71	-3.23	-0.23
8	89	385	7.77	2.47	7.77	2.47	-9.57e-02	-0.79	-2.63	-1.07	-2.34	-0.66
8	89	386	22.43	2.14	22.08	2.50	2.66	0.99	-0.83	0.20	-4.59e-02	-0.90
8	89	387	0.28	-7.47	-5.93	-1.25	-3.08	-1.05	-2.68	-1.33	-2.40	-0.62
8	89	388	-1.47	-14.14	-13.61	-1.99	-2.52	0.62	-0.76	-9.12e-02	-5.16e-02	-0.69
8	89	389	2.28	-5.12	-2.06	-0.78	-3.65	-2.07	-3.36	-2.11	-3.32	-0.23
8	89	390	3.66	-2.24	1.50	-8.09e-02	-2.84	-2.00	-3.27	-2.05	-3.23	0.24
8	89	391	5.97	3.30e-02	5.92	8.02e-02	-0.53	-1.02	-2.55	-1.35	-2.22	0.63
8	112	260	-0.43	-3.52	-0.46	-3.48	-0.33	1.20	-1.68	-0.22	-0.26	1.44
8	112	261	-0.98	-3.73	-1.02	-3.69	-0.33	1.15	-1.27	-4.34e-02	-6.75e-02	1.21
8	112	262	-0.30	-3.25	-0.54	-3.01	0.81	0.39	-0.55	-2.60e-02	-0.14	0.47
8	112	263	-0.23	-3.41	-0.59	-3.04	1.01	0.49	-0.66	-2.97e-02	-0.14	-0.57
8	112	264	0.17	-2.45	-2.33e-02	-2.25	0.69	1.19	-1.28	-4.70e-02	-4.92e-02	-1.23
8	112	265	-0.22	-3.49	-1.15	-2.55	1.48	1.20	-1.74	-0.25	-0.29	-1.47
8	112	266	1.34	-0.10	1.17	6.26e-02	-0.46	1.26	-1.36	5.49e-03	-0.11	-1.31
8	112	267	1.51	-0.11	1.07	0.33	-0.72	1.03	-1.13	-7.10e-02	-2.95e-02	-1.08
8	112	268	2.45	-1.14	0.98	0.33	-1.76	0.19	-0.29	-3.85e-02	-5.45e-02	-0.24
8	112	269	1.95	-0.79	0.85	0.31	-1.34	7.05e-02	-0.14	4.18e-03	-7.76e-02	9.91e-02
8	112	270	1.57	-1.04	0.22	0.31	-1.30	0.60	-0.70	-3.87e-02	-5.56e-02	0.65
8	112	271	1.22	-1.29	-0.43	0.36	-1.19	1.09	-1.12	-1.26e-02	-1.34e-02	1.11
8	112	272	0.98	-2.48	-2.06	0.56	-1.13	1.46	-1.33	6.03e-02	6.91e-02	1.39
8	112	273	-3.25	-6.26	-6.26	-3.25	-3.52e-02	0.58	-1.01	-0.19	-0.24	0.79
8	112	274	-8.51e-02	-8.27	-8.19	-0.16	0.78	0.28	-0.25	6.40e-02	-2.74e-02	0.26
8	112	275	-0.36	-6.34	-6.33	-0.36	-0.14	7.70e-02	-6.80e-02	-6.12e-02	7.01e-02	-3.08e-02
8	112	276	0.72	-3.62	-3.12	0.21	-1.40	0.10	-6.05e-02	-2.65e-02	6.89e-02	-6.64e-02
8	112	277	1.50	-1.04	-0.51	0.98	-1.03	0.15	-3.14e-02	0.14	-1.36e-02	-5.46e-02
8	112	278	0.82	-2.12	-2.10	0.81	-0.19	7.37e-03	-0.20	-2.26e-02	-0.17	-7.33e-02
8	112	279	5.83e-03	-6.20	-6.19	2.02e-03	0.15	0.10	-0.14	-2.22e-02	-1.66e-02	-0.12
8	112	280	-6.95e-02	-7.69	-7.55	-0.21	-1.01	0.13	-0.25	-0.19	7.71e-02	-0.13
8	112	281	1.52	-6.58	-5.24	0.18	-3.01	9.42e-02	-0.15	-0.13	7.22e-02	7.04e-02
8	112	282	2.08	-3.71	-2.27	0.64	-2.50	0.31	-0.28	3.33e-02	-2.61e-03	0.29
8	112	283	3.65	-0.72	-0.51	3.44	-0.92	0.30	-0.22	0.14	-6.05e-02	0.24
8	112	284	2.13	-1.74	-0.74	1.13	1.69	0.23	-0.16	0.13	-6.77e-02	-0.16
8	112	285	4.18	0.19	0.31	4.07	0.67	-1.63e-02	-5.35e-02	-1.90e-02	-5.08e-02	9.78e-03
8	112	286	3.86	0.33	0.54	3.64	0.84	2.81e-02	-9.30e-03	2.01e-02	-1.28e-03	-1.53e-02

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	112	287	4.85	0.35	0.56	4.65	0.94	4.63e-02	-2.40e-02	1.76e-02	4.73e-03	3.46e-02
8	112	288	6.21	0.45	0.71	5.96	1.18	2.47e-02	-9.04e-02	-1.66e-02	-4.91e-02	5.52e-02
8	112	289	2.95	-1.92	0.98	4.69e-02	2.39	1.27	-1.30	3.60e-02	-6.75e-02	1.28
8	112	290	-0.67	-2.46	-2.09	-1.04	-0.73	1.07	-1.06	-2.45e-02	3.94e-02	1.07
8	112	291	-0.84	-6.94	-6.72	-1.05	-1.12	0.42	-0.53	-0.11	-6.59e-03	0.47
8	112	292	1.14	-5.08	-3.78	-0.16	2.53	0.13	-0.37	-0.28	3.55e-02	0.20
8	112	293	6.41	-3.29	2.83	0.30	4.68	0.16	-0.12	0.10	-6.38e-02	-0.11
8	112	294	5.70	-0.32	5.56	-0.19	-0.89	1.26	-1.19	8.12e-02	-4.09e-03	-1.22
8	112	295	4.54	-0.11	4.01	0.42	-1.48	1.44	-1.31	5.40e-02	8.08e-02	-1.37
8	112	296	1.59	-2.50	1.35	-2.26	-0.96	0.56	-1.01	-0.21	-0.24	-0.79
8	112	297	0.12	-1.81	-1.73	3.59e-02	-0.39	0.26	-0.27	1.78e-02	-2.66e-02	-0.26
8	112	298	0.41	-1.05	-0.42	-0.21	0.72	8.58e-02	-0.13	-0.11	7.42e-02	4.82e-02
8	112	299	4.30	-0.35	3.53	0.43	1.74	0.12	-9.84e-02	-5.02e-02	7.04e-02	9.02e-02
8	112	300	7.05	1.14	6.95	1.25	0.79	0.19	-5.78e-02	0.15	-1.19e-02	9.69e-02
8	112	301	5.41	2.73	5.40	2.74	0.15	6.26e-02	-0.21	2.35e-02	-0.17	9.55e-02
8	112	302	0.40	-0.25	-0.20	0.35	0.18	0.11	-0.14	-2.22e-02	-1.20e-02	0.12
8	112	303	0.31	-4.44	-4.04	-9.43e-02	1.32	0.15	-0.29	-0.21	7.54e-02	0.17
8	112	304	2.01	-5.75	-3.83	9.27e-02	3.35	7.71e-02	-0.20	-0.20	7.30e-02	-3.38e-02
8	112	305	2.46	-5.03	-2.46	-0.11	3.56	0.24	-0.22	2.20e-02	-5.12e-03	-0.23
8	112	306	2.11	-2.28	-4.82e-02	-0.12	2.19	0.73	0.12	0.71	0.14	0.11
8	112	307	1.70	-1.52	0.50	-0.32	1.56	0.82	0.13	0.81	0.13	5.27e-02
8	112	308	0.45	-2.87	-2.60	0.18	-0.90	0.73	0.12	0.72	0.14	-8.28e-02
8	112	309	1.50	-0.30	1.50	-0.30	4.02e-02	2.20	9.92e-02	1.97	0.33	-0.66
8	112	310	1.38	-2.17	1.37	-2.17	0.15	3.16	0.56	3.14	0.58	-0.23
8	112	311	0.35	-2.00	-1.84	0.19	-0.59	2.29	0.12	2.06	0.35	0.67
8	112	324	1.20e-02	-0.69	-0.26	-0.42	0.34	0.82	0.14	0.82	0.14	-2.69e-02
8	112	325	0.35	-2.28	0.20	-2.12	-0.62	3.16	0.56	3.14	0.58	0.24
8	112	326	-0.12	-0.71	-0.16	-0.67	0.14	0.59	-2.62	-0.90	-1.14	-1.60
8	112	327	-0.48	-1.65	-0.78	-1.34	0.51	-1.09	-2.15	-1.55	-1.69	-0.53
8	112	328	-0.66	-1.77	-1.11	-1.32	0.54	-1.16	-2.20	-1.53	-1.83	0.50
8	112	329	7.87e-02	-1.23	-1.23	7.79e-02	3.11e-02	0.61	-2.54	-0.86	-1.08	1.57
8	112	330	0.56	-0.95	-0.27	-0.12	-0.75	-0.74	-2.78	-1.35	-2.18	-0.93
8	112	331	-0.52	-0.74	-0.73	-0.54	5.25e-02	-1.93	-2.98	-2.07	-2.84	-0.35
8	112	332	-4.92e-02	-1.69	-1.01	-0.72	0.81	-1.92	-3.02	-2.07	-2.87	0.37
8	112	333	1.22	-2.46	-1.56	0.32	1.58	-0.68	-2.55	-1.31	-1.92	0.88
8	112	334	2.99	0.55	0.83	2.72	0.77	6.66e-02	-0.64	-0.39	-0.18	0.34
8	112	335	3.54	0.34	0.64	3.24	0.94	-0.13	-0.51	-0.49	-0.15	8.90e-02
8	112	336	3.07	0.37	0.70	2.74	0.88	-0.14	-0.50	-0.49	-0.15	-5.17e-02
8	112	337	2.34	0.97	1.07	2.23	0.37	-1.28e-02	-0.57	-0.40	-0.18	-0.26
8	112	338	-0.13	-0.29	-0.29	-0.13	-2.29e-02	-0.36	-0.71	-0.69	-0.38	7.98e-02
8	112	339	1.91	-0.27	0.67	0.97	1.08	-0.31	-0.92	-0.92	-0.31	3.54e-02
8	112	340	2.16	-0.49	0.85	0.82	1.33	-0.31	-0.92	-0.92	-0.31	8.54e-04
8	112	341	1.61	-1.56	0.55	-0.50	1.50	-0.36	-0.70	-0.70	-0.37	-4.03e-02
8	112	342	-0.16	-1.82	-1.02	-0.96	-0.83	-0.27	-0.63	-0.57	-0.33	-0.14
8	112	343	0.90	-0.97	0.26	-0.33	0.89	-0.25	-0.73	-0.73	-0.25	-1.50e-02
8	112	344	2.07	-1.71	0.70	-0.34	1.81	-0.24	-0.74	-0.73	-0.25	4.98e-02
8	112	345	2.46	-2.93	0.62	-1.08	2.55	-0.24	-0.67	-0.58	-0.33	0.18
8	112	346	9.23e-02	-2.11	-1.74	-0.28	-0.82	0.25	-0.23	9.17e-02	-7.76e-02	-0.22
8	112	347	0.26	-1.38	-0.33	-0.80	0.78	0.23	3.50e-03	0.22	5.57e-03	-2.14e-02
8	112	348	1.98	-2.25	0.41	-0.68	2.05	0.23	-8.19e-03	0.22	4.68e-03	5.40e-02
8	112	349	2.99	-2.69	0.50	-0.20	2.82	0.26	-0.24	9.36e-02	-7.11e-02	0.24
8	112	350	0.41	-2.90	-2.69	0.20	-0.80	8.04e-02	-5.38e-02	7.61e-02	-4.95e-02	2.38e-02
8	112	351	-0.17	-0.64	-0.18	-0.64	3.22e-02	0.18	4.50e-02	0.16	5.83e-02	-4.00e-02
8	112	352	1.20	-1.04	0.65	-0.50	0.96	0.20	2.45e-02	0.16	5.88e-02	6.88e-02
8	112	353	1.70	-1.01	0.20	0.49	1.35	6.92e-02	-4.81e-02	6.81e-02	-4.70e-02	1.10e-02
8	112	354	-0.53	-2.34	-2.32	-0.54	-0.14	-0.15	-0.27	-0.25	-0.17	-4.50e-02
8	112	355	-0.30	-1.00	-0.48	-0.82	0.31	3.51e-02	-0.27	-0.27	3.25e-02	-2.81e-02
8	112	356	0.82	-1.07	0.49	-0.74	0.72	4.42e-02	-0.28	-0.27	3.33e-02	5.79e-02
8	112	357	1.38	-0.68	1.05	-0.36	0.76	-0.13	-0.29	-0.26	-0.17	6.85e-02
8	112	358	-1.12	-2.10	-2.10	-1.12	1.77e-02	9.78e-02	-0.11	6.67e-02	-7.97e-02	-7.43e-02
8	112	359	-0.18	-1.62	-0.41	-1.39	0.53	0.25	0.20	0.25	0.20	1.18e-03
8	112	360	0.76	-1.55	0.59	-1.37	0.61	0.26	0.19	0.24	0.20	2.43e-02
8	112	361	1.79	-1.34	1.55	-1.10	0.84	6.33e-02	-0.14	1.76e-04	-7.81e-02	9.45e-02
8	112	362	-0.77	-2.03	-1.68	-1.12	0.57	1.10	0.11	1.06	0.14	0.18
8	112	363	-5.31e-02	-2.45	-0.31	-2.19	0.74	1.85	0.43	1.84	0.45	0.13
8	112	364	1.04	-2.31	0.94	-2.22	0.57	1.85	0.43	1.84	0.44	-0.11
8	112	365	2.10	-1.30	2.01	-1.21	0.54	0.96	0.10	0.92	0.14	-0.17
8	112	366	0.78	-2.52	-1.38	-0.36	-1.56	1.01	-2.00	-0.15	-0.84	1.47
8	112	367	1.10	-1.89	-0.39	-0.40	-1.49	0.12	-1.15	-0.12	-0.92	0.49
8	112	368	0.96	-0.65	0.65	-0.34	-0.63	0.12	-1.15	-0.11	-0.92	-0.50
8	112	369	2.27	-0.33	2.22	-0.28	-0.36	1.00	-1.98	-0.14	-0.84	-1.45
8	112	370	1.31	-1.73	-0.83	0.40	-1.39	-0.14	-2.50	-0.92	-1.73	1.11
8	112	371	1.48	-1.37	-0.46	0.57	-1.33	-1.20	-2.48	-1.35	-2.33	0.41
8	112	372	1.34	-0.32	0.24	0.79	-0.78	-1.13	-2.49	-1.30	-2.33	-0.44

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	112	373	2.54	0.98	2.52	1.00	0.19	1.12e-03	-2.59	-0.88	-1.71	-1.22
8	112	374	1.73	-1.26	1.63e-02	0.45	-1.48	-1.28	-2.61	-1.31	-2.58	0.19
8	112	375	1.31	-1.23	-0.33	0.41	-1.21	-1.84	-3.67	-1.84	-3.66	0.12
8	112	376	1.02	-0.88	-0.19	0.33	-0.91	-1.79	-3.62	-1.79	-3.61	-7.13e-02
8	112	377	0.34	-0.35	0.24	-0.25	-0.24	-1.12	-2.56	-1.17	-2.51	-0.26
8	112	378	1.17	-0.96	2.63e-02	0.18	-1.07	-1.31	-2.65	-1.38	-2.58	-0.30
8	112	379	0.53	-1.00	-0.37	-9.32e-02	-0.75	-1.96	-3.71	-1.96	-3.70	-8.78e-02
8	112	380	-0.26	-0.73	-0.39	-0.60	-0.21	-1.97	-3.73	-1.98	-3.73	9.55e-02
8	112	381	-0.57	-2.27	-1.21	-1.63	0.82	-1.35	-2.61	-1.38	-2.58	0.19
8	112	382	1.63	-1.42	-0.28	0.49	-1.47	-0.88	-2.62	-1.19	-2.32	0.66
8	112	383	1.64	-1.34	-0.43	0.73	-1.37	-1.70	-3.32	-1.75	-3.27	0.28
8	112	384	1.54	-0.63	-1.49e-02	0.93	-0.98	-1.67	-3.28	-1.70	-3.25	-0.21
8	112	385	1.67	0.78	0.95	1.51	-0.34	-0.81	-2.60	-1.08	-2.33	-0.64
8	112	386	8.90	-0.56	7.77	0.57	3.07	0.99	-0.87	0.20	-6.64e-02	-0.92
8	112	387	0.92	-0.99	7.95e-02	-0.15	-0.95	-1.07	-2.74	-1.35	-2.46	-0.63
8	112	388	1.58	-0.94	0.41	0.24	-1.26	0.62	-0.78	-8.19e-02	-8.52e-02	-0.70
8	112	389	-9.91e-02	-0.81	-0.56	-0.35	-0.34	-2.10	-3.48	-2.14	-3.44	-0.23
8	112	390	-0.35	-1.34	-0.82	-0.87	0.49	-2.09	-3.27	-2.14	-3.22	0.24
8	112	391	0.85	-3.17	-1.16	-1.16	2.01	-1.04	-2.51	-1.40	-2.14	0.64
8	119	260	2.65	-4.55	1.92	-3.81	-2.17	1.42	-1.91	-0.21	-0.28	1.67
8	119	261	2.63	-5.83	1.03	-4.23	-3.31	1.39	-1.44	-9.01e-04	-4.74e-02	1.41
8	119	262	2.76	-5.08	0.28	-2.61	-3.65	0.51	-0.58	5.25e-02	-0.12	0.54
8	119	263	2.83	-3.58	0.16	-0.91	-3.16	0.49	-0.57	4.53e-02	-0.12	-0.52
8	119	264	1.14	-2.31	-0.78	-0.39	-1.72	1.34	-1.39	-1.05e-02	-3.93e-02	-1.37
8	119	265	-1.81	-2.78	-2.78	-1.82	5.34e-02	1.38	-1.85	-0.21	-0.26	-1.61
8	119	266	0.53	-3.80	-3.21	-6.15e-02	-1.49	1.41	-1.48	1.03e-02	-7.40e-02	-1.45
8	119	267	-0.88	-6.39	-6.28	-0.99	-0.77	1.16	-1.17	-5.99e-02	4.69e-02	-1.16
8	119	268	-0.81	-7.75	-7.56	-1.00	-1.13	0.23	-0.25	-2.79e-02	9.24e-03	-0.24
8	119	269	-1.10	-7.64	-7.62	-1.11	-0.29	0.17	-0.14	1.19e-02	1.51e-02	0.16
8	119	270	-1.02	-7.49	-7.48	-1.02	0.18	0.72	-0.74	-3.48e-02	1.62e-02	0.73
8	119	271	-0.68	-6.15	-6.04	-0.79	0.77	1.20	-1.19	-1.71e-02	3.21e-02	1.19
8	119	272	1.04	-3.39	-2.82	0.47	1.48	1.36	-1.17	7.16e-02	0.11	1.26
8	119	273	-0.38	-3.08	-1.18	-2.28	1.24	0.54	-0.87	-9.38e-02	-0.23	0.70
8	119	274	1.49	-1.03	-0.81	1.27	0.72	0.33	-0.15	0.19	-9.45e-03	0.22
8	119	275	0.53	-1.85	-1.68	0.36	0.61	8.86e-02	-7.13e-03	-2.22e-03	8.37e-02	-2.11e-02
8	119	276	6.88e-03	-2.29	-2.29	5.62e-03	-5.38e-02	9.96e-02	-6.77e-02	-4.25e-02	7.45e-02	-5.98e-02
8	119	277	0.38	-1.60	-1.47	0.25	0.49	0.15	-9.49e-02	7.30e-02	-1.77e-02	-0.11
8	119	278	0.59	-1.42	-1.17	0.34	0.66	5.37e-02	-0.27	-3.69e-02	-0.18	-0.14
8	119	279	0.23	-3.04	-2.97	0.15	0.49	0.16	-0.16	2.60e-02	-2.23e-02	-0.16
8	119	280	-0.35	-5.26	-5.25	-0.36	-0.25	0.12	-0.23	-0.17	5.47e-02	-0.13
8	119	281	0.11	-6.18	-5.50	-0.57	-1.95	9.07e-02	-0.20	-0.17	6.43e-02	8.28e-02
8	119	282	5.98e-02	-4.48	-3.80	-0.61	-1.61	0.27	-0.26	5.74e-03	-1.65e-03	0.26
8	119	283	2.24	-1.36	-1.35	2.23	-0.19	0.24	-0.17	0.12	-5.14e-02	0.18
8	119	284	2.22	-2.33	-1.35	1.24	1.87	0.26	-0.19	0.12	-5.01e-02	-0.21
8	119	285	3.98	-0.42	-0.24	3.80	0.86	-1.37e-02	-6.12e-02	-3.78e-02	-3.71e-02	-2.37e-02
8	119	286	2.51	-0.59	-0.16	2.08	1.07	5.61e-03	-2.22e-02	-1.58e-02	-7.81e-04	-1.17e-02
8	119	287	2.52	-0.87	-0.19	1.84	1.36	2.07e-02	-3.97e-02	-1.48e-02	-4.22e-03	2.97e-02
8	119	288	4.55	-0.56	0.20	3.78	1.83	-3.40e-02	-5.15e-02	-3.56e-02	-4.99e-02	5.08e-03
8	119	289	7.71	0.81	7.67	0.85	0.53	1.49	-1.51	5.61e-02	-7.85e-02	1.50
8	119	290	12.76	0.79	12.10	1.46	-2.74	1.24	-1.12	8.95e-02	3.08e-02	1.18
8	119	291	10.49	-9.09e-02	8.93	1.47	-3.75	0.42	-0.40	1.99e-02	-6.31e-03	0.41
8	119	292	5.20	0.93	5.19	0.94	-0.19	7.06e-02	-0.33	-0.31	4.83e-02	9.21e-02
8	119	293	7.57	-0.63	6.54	0.40	2.72	0.19	-0.20	-2.89e-02	1.56e-02	-0.19
8	119	294	10.59	0.70	10.46	0.82	-1.09	1.21	-1.09	8.90e-02	3.23e-02	-1.15
8	119	295	5.91	0.49	5.76	0.64	-0.90	1.41	-1.25	8.50e-02	8.04e-02	-1.33
8	119	296	2.22	-3.55	0.95	-2.28	-2.39	0.55	-0.92	-0.14	-0.23	-0.73
8	119	297	3.92	-4.52	-0.80	0.20	-4.19	0.32	-0.17	0.17	-1.90e-02	-0.23
8	119	298	2.57	-3.28	-0.61	-9.87e-02	-2.91	6.73e-02	1.67e-02	1.68e-02	6.72e-02	2.47e-03
8	119	299	0.44	-2.44	-1.75	-0.25	-1.22	8.14e-02	-5.79e-02	-5.09e-02	7.43e-02	3.05e-02
8	119	300	0.57	-2.20	-1.58	-4.80e-02	-1.15	0.10	-7.86e-02	4.53e-02	-2.15e-02	8.41e-02
8	119	301	2.66	-2.44	-1.53	1.74	-1.95	1.63e-02	-0.26	-6.16e-02	-0.18	0.13
8	119	302	1.27	-4.44	-3.23	6.72e-02	-2.33	0.12	-0.17	-2.40e-02	-2.40e-02	0.15
8	119	303	7.62e-02	-5.21	-5.15	1.44e-02	-0.57	0.12	-0.26	-0.21	7.24e-02	0.12
8	119	304	0.91	-6.05	-5.18	4.20e-02	2.30	0.10	-0.23	-0.22	8.48e-02	-7.37e-02
8	119	305	1.82	-5.71	-3.70	-0.19	3.33	0.27	-0.27	1.38e-03	2.43e-03	-0.27
8	119	306	-0.39	-1.54	-1.54	-0.40	6.38e-02	0.70	0.11	0.67	0.14	0.12
8	119	307	-0.27	-0.93	-0.27	-0.93	-5.15e-02	0.79	0.13	0.78	0.13	4.29e-02
8	119	308	-0.36	-2.02	-1.92	-0.46	-0.39	0.75	9.38e-02	0.72	0.12	-0.13
8	119	309	2.09	-0.32	1.90	-0.13	-0.64	2.30	0.15	2.10	0.34	-0.62
8	119	310	1.35	-2.20	1.14	-1.99	0.83	3.18	0.56	3.16	0.58	-0.22
8	119	311	0.69	-2.40	-2.02	0.32	1.01	2.27	0.17	2.09	0.35	0.60
8	119	324	-0.34	-1.17	-0.36	-1.16	-0.11	0.79	0.12	0.78	0.13	-5.51e-02
8	119	325	0.26	-2.34	-0.20	-1.88	0.99	3.17	0.57	3.15	0.58	0.21
8	119	326	0.84	-2.94	-1.76	-0.34	-1.75	0.79	-2.66	-0.83	-1.05	-1.72

M_G	Cmb	Nodo	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
8	119	327	2.41	-3.88	-0.57	-0.90	-3.14	-0.97	-2.12	-1.41	-1.68	-0.55
8	119	328	3.33	-3.80	1.28e-02	-0.48	-3.56	-0.97	-2.11	-1.38	-1.70	0.55
8	119	329	3.88	-1.60	1.78	0.50	-2.67	0.81	-2.70	-0.79	-1.09	1.75
8	119	330	0.42	-3.76	-2.75	-0.59	-1.79	-0.54	-2.67	-1.22	-1.99	-0.99
8	119	331	1.86	-3.16	-0.96	-0.35	-2.49	-1.74	-2.97	-1.87	-2.84	-0.38
8	119	332	2.83	-1.90	0.51	0.43	-2.36	-1.74	-2.97	-1.85	-2.86	0.35
8	119	333	3.30	0.92	2.65	1.58	-1.06	-0.60	-2.72	-1.18	-2.14	0.95
8	119	334	2.24	-0.72	0.33	1.20	1.42	1.21e-02	-0.62	-0.42	-0.19	0.29
8	119	335	1.87	-0.67	-7.32e-02	1.27	1.08	-0.15	-0.57	-0.56	-0.17	8.18e-02
8	119	336	1.74	-0.33	-4.02e-02	1.45	0.72	-0.16	-0.57	-0.56	-0.17	-5.11e-02
8	119	337	1.99	0.41	0.44	1.96	0.22	8.62e-03	-0.63	-0.45	-0.18	-0.29
8	119	338	-0.13	-1.23	-0.39	-0.98	0.46	-0.40	-0.75	-0.74	-0.42	7.91e-02
8	119	339	0.63	-0.65	4.54e-02	-6.55e-02	0.64	-0.35	-1.02	-1.02	-0.35	2.19e-02
8	119	340	0.42	-0.30	7.42e-02	4.32e-02	0.36	-0.34	-1.03	-1.03	-0.34	-1.16e-02
8	119	341	-0.14	-1.03	-0.41	-0.77	0.41	-0.38	-0.80	-0.79	-0.39	-6.61e-02
8	119	342	-0.52	-1.96	-1.02	-1.45	-0.68	-0.30	-0.68	-0.61	-0.37	-0.15
8	119	343	-6.25e-02	-0.91	-6.95e-02	-0.90	-7.64e-02	-0.28	-0.82	-0.81	-0.28	-3.39e-02
8	119	344	2.92e-02	-0.82	2.71e-02	-0.82	4.22e-02	-0.27	-0.83	-0.83	-0.27	2.90e-02
8	119	345	-0.52	-1.70	-0.97	-1.25	0.57	-0.29	-0.72	-0.66	-0.34	0.15
8	119	346	-6.05e-02	-2.18	-1.49	-0.74	-0.99	0.22	-0.30	2.52e-02	-0.11	-0.25
8	119	347	-4.29e-02	-1.55	-0.25	-1.34	-0.52	0.11	-4.65e-02	8.71e-02	-2.81e-02	-4.95e-02
8	119	348	-1.28e-02	-1.29	-0.12	-1.18	-0.35	9.12e-02	-3.65e-02	8.24e-02	-2.77e-02	3.23e-02
8	119	349	-0.43	-1.26	-1.24	-0.46	0.14	0.20	-0.31	-1.69e-02	-9.74e-02	0.25
8	119	350	-0.22	-1.71	-1.64	-0.29	0.32	0.15	-3.91e-02	0.15	-3.75e-02	-1.71e-02
8	119	351	-0.47	-1.43	-0.57	-1.34	0.29	0.28	6.14e-02	0.26	7.95e-02	-5.98e-02
8	119	352	-0.25	-1.31	-0.33	-1.23	0.28	0.28	6.59e-02	0.26	8.06e-02	5.39e-02
8	119	353	0.13	-1.26	-1.24	0.10	-0.20	0.12	-2.97e-02	0.12	-2.96e-02	-2.47e-03
8	119	354	-0.35	-1.64	-1.28	-0.72	0.58	-0.12	-0.23	-0.19	-0.15	-4.94e-02
8	119	355	-0.73	-1.14	-0.75	-1.12	8.48e-02	6.08e-02	-0.20	-0.19	5.27e-02	-4.50e-02
8	119	356	-0.20	-1.19	-0.23	-1.15	-0.18	5.09e-02	-0.21	-0.20	4.57e-02	3.60e-02
8	119	357	0.81	-1.90	-0.47	-0.62	-1.35	-0.14	-0.22	-0.20	-0.15	2.87e-02
8	119	358	-0.75	-1.43	-1.33	-0.85	0.24	0.11	-0.12	7.53e-02	-8.74e-02	-7.73e-02
8	119	359	-0.64	-1.17	-0.65	-1.17	-4.60e-02	0.24	0.17	0.23	0.18	-1.79e-02
8	119	360	0.44	-1.54	0.18	-1.28	-0.67	0.22	0.17	0.22	0.17	-1.29e-03
8	119	361	1.48	-2.46	0.21	-1.19	-1.84	9.16e-02	-0.13	7.36e-02	-0.11	6.05e-02
8	119	362	-0.58	-1.50	-1.36	-0.72	0.33	1.02	0.10	1.00	0.12	0.14
8	119	363	-0.31	-1.74	-0.31	-1.74	-1.22e-02	1.72	0.41	1.71	0.41	0.10
8	119	364	1.18	-2.36	0.77	-1.95	-1.13	1.72	0.40	1.71	0.41	-0.12
8	119	365	3.01	-2.69	1.51	-1.19	-2.51	1.05	8.40e-02	1.03	0.11	-0.16
8	119	366	0.56	-3.30	-2.35	-0.39	1.66	0.99	-1.84	-7.10e-02	-0.78	1.37
8	119	367	1.39	-2.94	-1.20	-0.35	2.12	0.22	-1.05	8.37e-03	-0.84	0.47
8	119	368	2.48	-2.06	0.63	-0.21	2.23	0.22	-1.08	1.26e-02	-0.87	-0.48
8	119	369	3.56	-0.46	3.23	-0.14	1.09	1.02	-1.90	-6.02e-02	-0.82	-1.41
8	119	370	6.04e-02	-3.43	-3.11	-0.27	1.02	-1.30e-02	-2.48	-0.89	-1.60	1.18
8	119	371	0.93	-2.08	-1.27	0.13	1.33	-1.11	-2.36	-1.29	-2.18	0.44
8	119	372	2.02	-0.23	0.91	0.87	1.13	-1.12	-2.38	-1.29	-2.22	-0.42
8	119	373	4.69	1.29	4.50	1.48	0.77	-4.62e-02	-2.50	-0.87	-1.68	-1.16
8	119	374	-0.33	-3.97	-3.88	-0.42	-0.54	-1.22	-2.41	-1.26	-2.37	0.22
8	119	375	5.47e-02	-1.46	-1.19	-0.22	-0.58	-1.92	-3.36	-1.93	-3.35	0.11
8	119	376	1.83	-0.44	1.42	-3.19e-02	-0.88	-1.91	-3.34	-1.92	-3.33	-0.11
8	119	377	5.07	-0.46	4.68	-7.28e-02	-1.41	-1.16	-2.43	-1.26	-2.33	-0.33
8	119	378	-0.26	-3.92	-3.72	-0.46	-0.83	-1.19	-2.45	-1.28	-2.36	-0.32
8	119	379	0.57	-1.93	-1.07	-0.29	-1.19	-1.96	-3.38	-1.97	-3.38	-9.45e-02
8	119	380	1.97	-0.78	1.44	-0.24	-1.09	-1.95	-3.38	-1.95	-3.38	6.93e-02
8	119	381	4.09	-1.17	3.87	-0.95	-1.06	-1.35	-2.36	-1.36	-2.34	0.12
8	119	382	-0.35	-3.67	-3.67	-0.36	0.17	-0.79	-2.53	-1.17	-2.14	0.72
8	119	383	9.42e-02	-1.30	-1.25	4.37e-02	0.26	-1.74	-3.07	-1.80	-3.02	0.27
8	119	384	1.26	0.66	1.24	0.68	-0.10	-1.75	-3.12	-1.79	-3.07	-0.25
8	119	385	4.33	1.55	4.14	1.74	-0.71	-0.82	-2.56	-1.15	-2.23	-0.68
8	119	386	12.53	0.68	12.17	1.04	2.05	0.91	-0.78	0.12	5.96e-03	-0.84
8	119	387	-0.16	-3.79	-3.21	-0.74	-1.32	-0.91	-2.58	-1.23	-2.26	-0.66
8	119	388	-1.02	-8.07	-7.94	-1.15	-0.94	0.71	-0.76	-6.54e-02	1.93e-02	-0.74
8	119	389	1.15	-2.55	-1.07	-0.32	-1.81	-1.90	-3.17	-1.95	-3.12	-0.25
8	119	390	2.15	-0.95	0.96	0.24	-1.51	-1.89	-3.25	-1.92	-3.21	0.23
8	119	391	3.64	2.73e-02	3.60	6.52e-02	-0.37	-1.01	-2.61	-1.28	-2.35	0.60
M_G			N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
				-14.34	-14.11	-5.37	-5.90		-4.93	-2.81	-4.92	-2.41
			22.43		22.08	7.14	5.72	4.48		4.45	0.82	2.40

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
			kN/ m2	kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN	kN	kN
1	10	1	3.99	14.26	-2.28	-2.23	14.21	0.92	0.32	-0.20	-0.15	0.26	-0.16
		4	6.53	2.67	-45.11	2.56	-45.00	-2.24	0.23	-0.22	-0.18	0.20	-0.12
		3	3.13	1.79	-10.09	-0.60	-7.70	-4.77	0.36	-0.19	-0.13	0.30	-0.17
1	42	1	2.79	10.83	-1.67	-1.63	10.79	0.70	0.21	-0.14	-0.10	0.18	-0.11
		4	4.78	2.01	-34.30	1.93	-34.22	-1.67	0.16	-0.15	-0.12	0.13	-0.08
		3	2.14	1.36	-7.68	-0.45	-5.87	-3.62	0.24	-0.13	-0.09	0.20	-0.11
1	59	1	1.49	10.73	-1.41	-1.38	10.70	0.60	0.05	-0.04	-0.02	0.04	-0.03
		4	3.82	1.96	-34.47	1.90	-34.41	-1.47	0.04	-0.04	-0.03	0.03	-0.02
		3	0.97	1.24	-7.62	-0.41	-5.97	-3.45	0.05	-0.04	-0.02	0.04	-0.03
1	67	1	1.20	10.76	-1.36	-1.33	10.74	0.57	0.01	-0.01	-6.23e-03	5.34e-03	-9.48e-03
		4	3.62	1.97	-34.69	1.91	-34.64	-1.42	6.99e-03	-0.01	-7.94e-03	4.03e-03	-6.65e-03
		3	0.90	1.21	-7.64	-0.40	-6.03	-3.41	4.03e-03	-0.02	-8.31e-03	-3.02e-03	-9.33e-03
1	74	1	2.11	4.67	0.35	1.50	3.52	1.91	0.16	-0.23	0.13	-0.20	0.11
		4	6.18	4.75	-41.85	4.75	-41.85	-0.07	0.16	-0.23	0.12	-0.20	0.11
		3	3.26	2.71	-13.51	2.44	-13.24	-2.07	0.16	-0.24	0.12	-0.20	0.11
1	106	1	1.47	6.97	0.09	0.39	6.67	1.41	0.08	-0.11	0.06	-0.10	0.05
		4	4.88	3.64	-38.72	3.64	-38.71	-0.57	0.08	-0.12	0.06	-0.10	0.06
		3	1.93	1.88	-10.65	1.33	-10.10	-2.57	0.07	-0.12	0.06	-0.11	0.05
2	10	2	2.76	0.94	-3.71	0.34	-3.12	1.55	0.18	-0.31	-5.89e-03	-0.12	-0.24
		3	3.32	-0.18	-12.42	-0.48	-12.11	1.90	0.39	-0.06	0.15	0.18	-0.22
		6	2.20	1.82	-9.16	1.74	-9.07	-0.97	0.37	0.14	0.29	0.22	-0.11
		5	2.08	0.02	-8.14	-0.99	-7.13	2.69	0.12	-0.16	-0.04	-3.19e-03	-0.14
2	42	2	1.88	0.76	-2.79	0.28	-2.31	1.22	0.12	-0.21	-4.14e-03	-0.08	-0.16
		3	2.31	-0.14	-9.44	-0.38	-9.21	1.46	0.26	-0.04	0.10	0.12	-0.15
		6	1.51	1.39	-6.90	1.33	-6.84	-0.72	0.25	0.09	0.19	0.14	-0.07
		5	1.45	0.03	-6.23	-0.77	-5.43	2.08	0.08	-0.11	-0.03	-2.63e-03	-0.09
2	59	2	0.61	1.08	-2.67	0.39	-1.98	1.45	0.02	-0.06	-2.20e-03	-0.05	-0.03
		3	1.16	-0.24	-9.64	-0.52	-9.36	1.60	0.05	-0.01	0.02	0.02	-0.03
		6	0.85	1.45	-6.52	1.40	-6.47	-0.61	0.05	8.55e-03	0.04	0.02	-0.02
		5	0.79	0.08	-6.70	-0.89	-5.74	2.37	0.01	-0.02	-6.26e-03	-3.92e-03	-0.02
2	67	2	0.49	1.17	-2.66	0.43	-1.92	1.52	-1.45e-03	-0.04	-1.72e-03	-0.04	-3.07e-03
		3	0.99	-0.28	-9.75	-0.57	-9.46	1.64	5.11e-03	-8.51e-03	2.26e-03	-5.66e-03	-5.54e-03
		6	0.83	1.47	-6.45	1.43	-6.41	-0.58	1.47e-03	-0.02	1.23e-03	-0.02	-1.99e-03
		5	0.73	0.09	-6.88	-0.92	-5.86	2.46	1.69e-04	-5.55e-03	-1.12e-03	-4.27e-03	2.39e-03
2	74	2	3.15	4.01	-10.17	-0.23	-5.93	6.49	0.17	-0.21	-0.04	-0.01	0.19
		3	3.41	1.83	-15.95	-1.13	-13.00	6.62	0.05	-0.27	-0.07	-0.16	0.15
		6	2.65	2.62	-11.45	1.08	-9.91	4.39	-0.04	-0.27	-0.12	-0.18	0.11
		5	2.97	2.81	-14.21	-1.56	-9.84	7.43	0.12	-0.20	-0.09	8.98e-03	0.15
2	106	2	1.82	2.85	-6.82	0.06	-4.03	4.38	0.07	-0.12	-0.02	-0.02	0.10
		3	2.17	0.77	-13.04	-0.90	-11.37	4.50	0.02	-0.14	-0.03	-0.08	0.08
		6	1.63	1.74	-8.81	1.23	-8.29	2.28	-0.02	-0.14	-0.06	-0.10	0.06
		5	1.86	1.67	-10.89	-1.27	-7.95	5.32	0.06	-0.10	-0.05	3.06e-03	0.08
3	10	516	0.53	0.01	-3.57	-0.21	-3.34	0.86	0.03	-0.03	-1.09e-03	4.14e-03	0.03
		517	1.83	2.61	-5.91	2.30	-5.60	-1.60	0.30	0.22	0.30	0.22	-0.02
		8	2.73	2.32	-10.62	1.45	-9.74	-3.25	0.37	0.08	0.26	0.19	0.14
		7	1.45	4.40	-0.36	0.47	3.56	-1.81	0.12	-0.10	-3.26e-03	0.03	0.11
3	42	516	0.39	0.05	-2.63	-0.14	-2.44	0.69	0.02	-0.02	-6.61e-04	6.14e-04	0.02
		517	1.26	1.97	-4.45	1.74	-4.23	-1.18	0.20	0.14	0.20	0.14	-0.01
		8	1.89	1.74	-7.97	1.10	-7.32	-2.42	0.24	0.05	0.17	0.12	0.09
		7	1.00	3.28	-0.27	0.35	2.66	-1.35	0.08	-0.07	-2.19e-03	0.02	0.07
3	61	516	0.31	0.54	-1.98	-4.88e-03	-1.43	1.04	7.19e-04	-0.02	6.45e-04	-0.02	-1.23e-03
		517	0.67	1.93	-4.61	1.78	-4.46	-0.98	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	2.82e-04
		8	0.95	1.76	-7.32	1.22	-6.77	-2.15	-0.01	-0.03	-0.01	-0.02	-6.25e-03
		7	0.36	3.00	-0.28	0.24	2.48	-1.20	1.47e-03	-0.02	9.09e-05	-0.01	-4.69e-03
3	67	516	0.32	0.45	-2.04	-0.03	-1.56	0.98	5.49e-04	-0.02	5.26e-04	-0.02	6.49e-04
		517	0.65	1.93	-4.53	1.77	-4.37	-1.01	2.46e-03	-0.01	2.44e-03	-0.01	-6.31e-04
		8	0.90	1.75	-7.39	1.19	-6.83	-2.18	3.23e-03	-0.01	2.70e-03	-0.01	2.75e-03
		7	0.39	3.08	-0.27	0.26	2.54	-1.23	3.66e-04	-0.01	-1.20e-04	-0.01	2.39e-03
3	73	516	1.08	2.24	-5.58	-0.20	-3.14	-3.63	0.12	2.27e-03	0.11	8.30e-03	0.03
		517	1.60	5.79	-6.29	1.98	-2.48	-5.61	0.18	0.14	0.15	0.17	0.02
		8	2.47	5.72	-9.26	1.39	-4.94	-6.79	0.24	0.05	0.13	0.17	0.09
		7	2.09	6.38	-5.32	0.11	0.95	-5.83	0.16	-0.05	0.09	0.01	0.10
3	105	516	0.55	0.76	-3.28	-0.11	-2.40	-1.66	0.06	-6.71e-03	0.06	-4.17e-03	0.01
		517	1.03	3.76	-5.24	1.90	-3.37	-3.65	0.09	0.07	0.08	0.08	8.44e-03
		8	1.63	3.75	-8.26	1.32	-5.83	-4.82	0.12	0.03	0.07	0.08	0.05
		7	1.25	4.88	-3.00	0.19	1.69	-3.87	0.08	-0.03	0.05	7.09e-04	0.05
4	10	7	1.88	-0.81	-3.59	-1.82	-2.57	-1.34	0.11	-0.21	-0.01	-0.08	0.16
		8	2.60	5.54	-4.64	3.68	-2.77	-3.94	0.40	0.13	0.28	0.25	0.13
		10	3.55	0.99	-13.95	-0.77	-12.19	-4.82	0.36	-0.09	0.16	0.11	0.22
		9	3.24	11.26	1.48	2.65	10.09	-3.17	0.27	-0.23	-2.73e-03	0.04	0.25
4	42	7	1.27	-0.61	-2.65	-1.36	-1.91	-0.98	0.08	-0.14	-6.77e-03	-0.06	0.10
		8	1.78	4.16	-3.45	2.76	-2.05	-2.95	0.26	0.09	0.18	0.17	0.09
		10	2.47	0.73	-10.44	-0.57	-9.14	-3.59	0.24	-0.06	0.11	0.07	0.15

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
4	59	9	2.23	8.44	1.11	1.98	7.57	-2.37	0.18	-0.16	-1.72e-03	0.03	0.17
		7	0.38	-0.55	-2.21	-1.27	-1.48	-0.82	0.01	-0.03	-1.41e-03	-0.02	0.02
		8	0.78	4.06	-3.29	2.74	-1.97	-2.82	0.05	0.01	0.04	0.02	0.02
		10	1.27	0.73	-10.01	-0.46	-8.83	-3.37	0.05	-0.02	0.03	9.35e-03	0.03
4	67	9	1.07	8.39	1.08	1.92	7.55	-2.33	0.03	-0.04	4.23e-04	-7.73e-03	0.04
		7	0.22	-0.52	-2.11	-1.27	-1.37	-0.79	2.02e-05	-0.01	-6.63e-05	-0.01	1.02e-03
		8	0.67	4.06	-3.28	2.76	-1.98	-2.81	3.21e-03	-0.01	2.79e-03	-0.01	2.47e-03
		10	1.05	0.74	-10.00	-0.43	-8.83	-3.34	6.72e-03	-8.99e-03	4.51e-03	-6.78e-03	5.46e-03
4	73	9	0.90	8.47	1.08	1.92	7.63	-2.35	1.65e-03	-0.02	9.70e-04	-0.02	3.50e-03
		7	2.47	1.71	-7.30	-1.83	-3.76	-4.40	0.22	-0.10	0.10	0.03	0.16
		8	2.66	7.74	-5.59	2.86	-0.71	-6.42	0.27	-3.67e-03	0.12	0.14	0.14
		10	3.35	3.78	-11.83	-0.47	-7.58	-6.95	0.29	-0.07	0.09	0.14	0.18
4	105	9	3.10	9.51	-3.05	1.25	5.22	-5.96	0.23	-0.16	0.06	0.02	0.19
		7	1.39	0.79	-5.05	-1.57	-2.70	-2.86	0.11	-0.05	0.05	0.01	0.08
		8	1.67	6.06	-4.55	2.83	-1.32	-4.88	0.14	-3.17e-03	0.07	0.07	0.07
		10	2.21	2.35	-10.97	-0.44	-8.18	-5.41	0.15	-0.04	0.05	0.07	0.09
5	10	9	1.93	8.94	-1.09	1.56	6.29	-4.42	0.12	-0.09	0.03	1.63e-03	0.10
		4	6.47	23.70	-22.49	-0.63	1.83	-23.06	0.21	-0.26	-0.03	-0.01	-0.24
		12	6.22	10.64	-47.18	-5.93	-30.61	26.14	0.10	-0.11	0.01	-0.02	-0.11
		11	2.88	7.79	-17.89	2.74	-12.84	-10.21	0.33	0.21	0.26	0.29	-0.06
5	42	3	4.93	3.52	-26.60	-1.63	-21.45	11.34	0.38	-0.06	0.19	0.13	-0.22
		4	4.69	18.01	-17.05	-0.44	1.40	-17.51	0.14	-0.17	-0.02	-8.79e-03	-0.16
		12	4.65	8.07	-35.88	-4.55	-23.27	19.88	0.07	-0.07	8.23e-03	-0.01	-0.07
		11	2.10	5.93	-13.58	2.09	-9.75	-7.75	0.22	0.14	0.17	0.19	-0.04
5	59	3	3.54	2.68	-20.24	-1.26	-16.29	8.65	0.25	-0.04	0.13	0.08	-0.15
		4	3.42	17.96	-16.79	-0.26	1.43	-17.35	0.03	-0.05	-6.53e-03	-4.48e-03	-0.04
		12	4.20	7.91	-35.98	-4.80	-23.26	19.91	0.02	-0.02	2.85e-03	-2.24e-03	-0.02
		11	1.78	5.93	-13.42	2.17	-9.65	-7.66	0.05	0.02	0.04	0.03	-0.01
5	67	3	2.42	2.65	-20.31	-1.44	-16.21	8.79	0.05	-0.02	0.03	8.26e-03	-0.03
		4	3.12	18.03	-16.81	-0.23	1.45	-17.40	6.72e-03	-0.01	-2.62e-03	-3.41e-03	-9.73e-03
		12	4.11	7.91	-36.19	-4.89	-23.38	20.02	4.90e-03	-2.79e-03	1.52e-03	5.95e-04	-3.81e-03
		11	1.78	5.96	-13.44	2.20	-9.68	-7.67	3.25e-03	-7.19e-03	2.00e-03	-5.94e-03	-3.39e-03
5	74	3	2.20	2.65	-20.42	-1.49	-16.28	8.86	5.71e-03	-0.01	3.92e-03	-0.01	-5.36e-03
		4	3.99	10.97	-15.26	-1.45	-2.83	-13.10	0.16	-0.17	0.01	-0.03	0.17
		12	6.10	9.16	-44.46	-6.37	-28.94	24.32	0.07	-0.15	7.20e-03	-0.09	0.10
		11	2.17	2.09	-15.75	1.43	-15.09	-3.37	-0.08	-0.23	-0.18	-0.13	0.07
5	106	3	4.35	4.85	-27.28	-2.01	-20.42	13.16	0.03	-0.27	-0.17	-0.07	0.14
		4	3.42	14.04	-15.81	-0.89	-0.87	-14.92	0.08	-0.09	6.44e-03	-0.02	0.08
		12	5.14	8.72	-40.81	-5.70	-26.39	22.50	0.03	-0.07	4.65e-03	-0.04	0.05
		11	1.86	3.46	-14.29	1.79	-12.61	-5.19	-0.04	-0.12	-0.09	-0.07	0.03
6	10	3	3.28	3.95	-24.24	-1.77	-18.52	11.34	0.01	-0.14	-0.09	-0.04	0.07
		3	2.94	2.39	-10.26	2.26	-10.14	1.27	0.42	0.08	0.25	0.25	-0.17
		11	2.93	-0.52	-17.68	-0.55	-17.65	0.70	0.31	0.15	0.22	0.24	-0.08
		13	3.25	3.18	-15.49	3.10	-15.41	-1.21	0.42	0.32	0.37	0.37	-0.05
6	42	6	2.62	0.72	-11.79	0.25	-11.32	2.38	0.35	0.10	0.25	0.19	-0.12
		3	2.04	1.82	-7.78	1.72	-7.68	1.00	0.28	0.05	0.17	0.17	-0.11
		11	2.10	-0.41	-13.42	-0.43	-13.39	0.54	0.20	0.10	0.15	0.16	-0.05
		13	2.29	2.41	-11.74	2.35	-11.68	-0.91	0.28	0.21	0.24	0.24	-0.03
6	61	6	1.83	0.56	-8.96	0.18	-8.59	1.85	0.23	0.06	0.17	0.13	-0.08
		3	1.00	1.84	-7.75	1.70	-7.60	1.16	-8.85e-03	-0.03	-0.01	-0.02	6.53e-03
		11	1.43	-0.51	-13.49	-0.55	-13.45	0.68	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	1.31e-03
		13	1.42	2.42	-11.61	2.37	-11.57	-0.82	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	8.74e-04
6	67	6	1.07	0.59	-9.11	0.13	-8.65	2.06	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03	5.60e-03
		3	0.93	1.84	-7.71	1.70	-7.57	1.13	6.31e-03	-8.84e-03	4.90e-03	-7.44e-03	-4.39e-03
		11	1.36	-0.49	-13.42	-0.53	-13.39	0.65	2.57e-03	-7.65e-03	1.29e-03	-6.37e-03	-3.39e-03
		13	1.35	2.41	-11.59	2.36	-11.54	-0.84	3.80e-03	-7.58e-03	3.35e-03	-7.13e-03	-2.21e-03
6	74	6	1.00	0.59	-9.04	0.14	-8.59	2.03	2.74e-03	-0.01	2.38e-03	-0.01	-2.32e-03
		3	2.80	3.38	-13.15	1.31	-11.08	5.47	-0.08	-0.29	-0.19	-0.19	0.10
		11	3.27	0.23	-19.38	-1.13	-18.01	4.99	-0.15	-0.30	-0.21	-0.24	0.07
		13	2.98	2.48	-16.80	1.83	-16.14	3.50	-0.20	-0.31	-0.26	-0.25	0.06
6	106	6	2.94	2.57	-14.85	-0.19	-12.08	6.36	-0.13	-0.32	-0.25	-0.20	0.09
		3	1.80	2.60	-10.56	1.50	-9.46	3.65	-0.05	-0.15	-0.10	-0.10	0.05
		11	2.28	-0.21	-16.54	-0.85	-15.90	3.17	-0.08	-0.15	-0.11	-0.13	0.04
		13	2.06	2.24	-14.21	2.06	-14.04	1.68	-0.10	-0.16	-0.13	-0.13	0.03
7	10	6	1.93	1.66	-12.17	-0.04	-10.47	4.54	-0.07	-0.16	-0.13	-0.11	0.05
		517	1.91	2.18	-7.64	2.16	-7.62	0.45	0.30	0.22	0.29	0.23	-0.01
		518	2.89	3.63	-11.66	3.53	-11.57	-1.21	0.41	0.35	0.41	0.35	-1.31e-04
		14	2.89	2.54	-13.25	2.41	-13.12	-1.44	0.38	0.28	0.34	0.32	0.05
7	42	8	2.38	2.29	-8.04	2.04	-7.79	-1.58	0.36	0.10	0.25	0.20	0.13
		517	1.31	1.66	-5.75	1.64	-5.73	0.39	0.20	0.15	0.20	0.15	-8.63e-03
		518	2.00	2.74	-8.79	2.67	-8.72	-0.90	0.27	0.24	0.27	0.24	-8.17e-05
		14	2.02	1.91	-9.96	1.81	-9.86	-1.07	0.25	0.19	0.23	0.21	0.03
7	61	8	1.63	1.70	-6.04	1.53	-5.86	-1.14	0.24	0.07	0.17	0.14	0.09
		517	0.76	1.77	-5.54	1.72	-5.49	0.62	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	5.13e-04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		518	1.14	2.75	-8.70	2.69	-8.65	-0.80	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-9.09e-05
		14	1.18	1.97	-9.65	1.90	-9.58	-0.93	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-4.46e-04
		8	0.79	1.71	-5.81	1.60	-5.69	-0.93	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03	-5.71e-03
7	67	517	0.74	1.75	-5.53	1.70	-5.49	0.59	2.20e-03	-0.01	2.20e-03	-0.01	-2.71e-04
		518	1.10	2.74	-8.67	2.68	-8.61	-0.81	3.16e-03	-8.91e-03	3.16e-03	-8.91e-03	-5.74e-05
		14	1.13	1.96	-9.65	1.88	-9.57	-0.94	3.65e-03	-8.12e-03	3.07e-03	-7.54e-03	2.53e-03
		8	0.75	1.71	-5.80	1.58	-5.68	-0.96	3.42e-03	-0.01	2.94e-03	-0.01	2.59e-03
7	75	517	1.95	2.29	-8.32	2.29	-8.31	-0.13	-0.22	-0.30	-0.29	-0.22	-0.02
		518	2.67	3.37	-11.84	3.21	-11.68	-1.53	-0.30	-0.32	-0.31	-0.31	-7.21e-03
		14	2.79	2.88	-12.77	2.70	-12.59	-1.66	-0.23	-0.33	-0.26	-0.30	-0.05
		8	2.07	2.71	-8.70	2.45	-8.45	-1.68	-0.17	-0.29	-0.24	-0.21	-0.06
7	107	517	1.25	2.03	-7.05	2.03	-7.05	0.07	-0.12	-0.15	-0.15	-0.12	-0.01
		518	1.82	3.12	-10.42	2.98	-10.29	-1.33	-0.15	-0.17	-0.16	-0.17	-3.56e-03
		14	1.93	2.49	-11.37	2.34	-11.22	-1.46	-0.12	-0.17	-0.13	-0.16	-0.02
		8	1.36	2.29	-7.44	2.06	-7.21	-1.48	-0.09	-0.15	-0.13	-0.12	-0.03
8	10	8	2.31	1.72	-7.33	1.56	-7.17	-1.19	0.36	0.11	0.25	0.22	0.12
		14	2.83	3.87	-10.82	3.63	-10.57	-1.87	0.40	0.28	0.34	0.34	0.06
		15	2.54	-1.00	-13.21	-1.27	-12.94	-1.79	0.29	0.13	0.20	0.22	0.08
		10	2.72	2.25	-7.46	2.17	-7.37	-0.91	0.37	-0.05	0.16	0.15	0.21
8	42	8	1.57	1.29	-5.46	1.19	-5.36	-0.83	0.24	0.07	0.17	0.14	0.08
		14	1.96	2.91	-8.10	2.73	-7.91	-1.41	0.27	0.19	0.23	0.22	0.04
		15	1.78	-0.74	-9.87	-0.94	-9.68	-1.33	0.19	0.09	0.13	0.15	0.05
		10	1.85	1.67	-5.57	1.61	-5.51	-0.65	0.24	-0.03	0.11	0.10	0.14
8	61	8	0.71	1.35	-5.11	1.30	-5.06	-0.58	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03	-5.24e-03
		14	1.07	2.92	-7.86	2.76	-7.70	-1.29	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-1.12e-03
		15	1.01	-0.58	-9.48	-0.73	-9.33	-1.16	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	-4.77e-04
		10	0.73	1.67	-5.31	1.64	-5.27	-0.52	-2.36e-03	-0.02	-6.72e-03	-0.02	-8.37e-03
8	67	8	0.66	1.34	-5.13	1.28	-5.07	-0.61	3.47e-03	-0.01	2.96e-03	-0.01	2.69e-03
		14	1.01	2.91	-7.84	2.75	-7.68	-1.31	3.70e-03	-8.03e-03	3.11e-03	-7.43e-03	2.57e-03
		15	0.94	-0.60	-9.49	-0.76	-9.33	-1.18	4.72e-03	-6.46e-03	2.66e-03	-4.40e-03	4.34e-03
		10	0.68	1.66	-5.31	1.62	-5.27	-0.54	5.69e-03	-9.43e-03	3.79e-03	-7.53e-03	5.01e-03
8	83	8	2.05	2.62	-7.23	2.33	-6.94	-1.66	-0.08	-0.30	-0.21	-0.17	-0.11
		14	2.39	4.14	-10.27	3.74	-9.87	-2.35	-0.17	-0.30	-0.23	-0.24	-0.06
		15	2.55	0.47	-11.97	0.06	-11.56	-2.22	-0.09	-0.28	-0.14	-0.22	-0.09
		10	2.15	2.75	-7.43	2.49	-7.18	-1.58	-0.01	-0.27	-0.13	-0.15	-0.13
8	115	8	1.29	2.07	-6.30	1.86	-6.09	-1.30	-0.05	-0.16	-0.11	-0.10	-0.05
		14	1.67	3.62	-9.18	3.30	-8.86	-2.00	-0.09	-0.16	-0.12	-0.13	-0.03
		15	1.76	0.02	-10.86	-0.31	-10.53	-1.87	-0.05	-0.14	-0.07	-0.12	-0.04
		10	1.37	2.27	-6.49	2.10	-6.32	-1.23	-0.01	-0.14	-0.06	-0.08	-0.06
9	18	12	5.85	19.30	-44.25	-5.86	-19.09	-31.08	0.02	-0.02	-7.91e-03	1.96e-03	0.02
		17	5.83	19.50	-42.94	-3.92	-19.51	30.23	0.03	-0.03	-8.00e-03	1.95e-03	-0.03
		16	3.91	7.32	-27.65	-0.06	-20.27	-14.27	-0.09	-0.18	-0.12	-0.14	-0.04
		11	3.72	7.47	-26.31	1.06	-19.89	13.25	-0.09	-0.17	-0.12	-0.14	0.03
9	46	12	4.40	14.60	-33.42	-4.41	-14.41	-23.49	0.01	-0.02	-5.17e-03	1.27e-03	0.01
		17	4.38	14.75	-32.43	-2.94	-14.74	22.84	0.02	-0.02	-5.24e-03	1.27e-03	-0.02
		16	2.89	5.54	-20.90	-0.04	-15.32	-10.79	-0.06	-0.12	-0.08	-0.10	-0.03
		11	2.75	5.66	-19.88	0.81	-15.03	10.02	-0.06	-0.11	-0.08	-0.10	0.02
9	61	12	4.12	14.12	-32.25	-4.25	-13.87	-22.68	5.88e-04	-8.96e-04	-3.33e-04	2.46e-05	-7.20e-04
		17	4.08	14.29	-31.16	-2.68	-14.18	21.98	5.05e-03	-5.46e-03	-4.40e-04	3.18e-05	-5.25e-03
		16	2.46	5.36	-20.20	-0.05	-14.80	-10.44	-9.93e-03	-0.03	-0.01	-0.02	-7.34e-03
		11	2.32	5.50	-19.14	0.87	-14.50	9.63	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	1.65e-03
9	67	12	4.14	14.07	-32.12	-4.24	-13.81	-22.59	4.53e-03	-3.94e-03	8.85e-04	2.89e-04	-4.19e-03
		17	4.02	14.25	-30.99	-2.63	-14.11	21.88	2.03e-03	-1.54e-03	7.68e-04	-2.78e-04	-1.71e-03
		16	2.36	5.34	-20.13	-0.05	-14.74	-10.40	2.73e-03	-5.31e-03	2.24e-03	-4.82e-03	-1.92e-03
		11	2.23	5.49	-19.04	0.90	-14.44	9.57	3.81e-03	-7.39e-03	2.45e-03	-6.03e-03	-3.66e-03
9	94	12	2.72	5.49	-23.83	-4.41	-13.94	-13.86	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03	5.92e-03
		17	5.59	20.74	-42.13	-3.52	-17.86	30.61	-9.41e-03	-0.03	-0.01	-0.03	-7.97e-03
		16	1.95	-0.56	-18.60	-0.72	-18.44	-1.67	-0.04	-0.06	-0.05	-0.04	-8.14e-03
		11	3.61	13.09	-26.65	0.96	-14.53	18.30	-0.04	-0.06	-0.05	-0.04	6.50e-03
9	126	12	3.26	8.95	-27.04	-4.31	-13.78	-17.36	-5.99e-03	-0.01	-6.13e-03	-0.01	1.08e-03
		17	4.96	18.19	-37.60	-3.14	-16.27	27.11	-3.87e-03	-0.02	-6.17e-03	-0.01	-4.80e-03
		16	1.97	1.05	-18.37	-0.44	-16.88	-5.17	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-4.95e-03
		11	3.01	9.95	-23.40	0.94	-14.39	14.80	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	1.68e-03
10	10	11	2.88	1.07	-16.31	1.05	-16.30	-0.50	0.32	0.20	0.26	0.27	-0.06
		16	2.95	1.26	-16.70	1.24	-16.67	-0.64	0.32	0.21	0.26	0.27	0.05
		18	3.30	1.81	-16.48	1.58	-16.25	-2.07	0.38	0.31	0.34	0.35	0.04
		13	3.21	2.17	-15.75	2.09	-15.67	1.22	0.39	0.30	0.34	0.34	-0.04
10	42	11	2.05	0.81	-12.37	0.80	-12.36	-0.35	0.22	0.14	0.17	0.18	-0.04
		16	2.10	0.95	-12.67	0.93	-12.65	-0.49	0.21	0.14	0.17	0.18	0.04
		18	2.33	1.37	-12.50	1.19	-12.32	-1.58	0.26	0.20	0.23	0.23	0.03
		13	2.26	1.64	-11.95	1.57	-11.88	0.95	0.26	0.20	0.23	0.23	-0.03
10	61	11	1.38	0.78	-12.37	0.78	-12.37	-0.25	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	7.80e-04
		16	1.41	0.88	-12.70	0.86	-12.69	-0.48	-0.01	-0.03	-0.01	-0.02	-5.95e-03
		18	1.44	1.38	-12.46	1.20	-12.28	-1.57	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-4.17e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
10	67	13	1.40	1.62	-11.93	1.54	-11.85	1.06	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	6.03e-04
		11	1.32	0.79	-12.32	0.78	-12.32	-0.26	3.52e-03	-6.74e-03	2.61e-03	-5.83e-03	-2.92e-03
		16	1.35	0.89	-12.65	0.87	-12.63	-0.48	2.82e-03	-5.19e-03	2.19e-03	-4.56e-03	-2.15e-03
		18	1.36	1.37	-12.42	1.19	-12.24	-1.57	2.65e-03	-6.05e-03	2.42e-03	-5.82e-03	-1.40e-03
10	75	13	1.33	1.62	-11.89	1.54	-11.81	1.04	3.09e-03	-8.18e-03	2.71e-03	-7.80e-03	-2.05e-03
		11	2.81	0.63	-17.50	0.44	-17.31	-1.85	-0.19	-0.25	-0.20	-0.24	0.02
		16	2.87	0.87	-17.37	0.63	-17.13	-2.07	-0.18	-0.26	-0.20	-0.24	-0.04
		18	2.94	1.71	-17.24	1.17	-16.70	-3.15	-0.24	-0.31	-0.29	-0.26	-0.03
10	115	13	2.83	1.44	-16.78	1.43	-16.76	-0.54	-0.25	-0.30	-0.29	-0.26	0.02
		11	2.04	0.77	-15.23	0.61	-15.07	-1.60	-0.09	-0.13	-0.10	-0.12	0.01
		16	2.09	0.97	-15.28	0.77	-15.07	-1.82	-0.09	-0.13	-0.10	-0.12	-0.02
		18	2.11	1.72	-15.17	1.20	-14.66	-2.91	-0.12	-0.15	-0.14	-0.13	-0.02
11	10	13	2.00	1.50	-14.54	1.49	-14.53	-0.30	-0.12	-0.15	-0.14	-0.13	0.01
		518	2.91	3.48	-11.88	3.46	-11.86	0.55	0.41	0.35	0.40	0.36	-7.33e-03
		519	2.97	3.29	-12.41	3.24	-12.35	-0.94	0.40	0.36	0.40	0.36	8.26e-03
		19	2.85	2.30	-13.20	2.29	-13.19	-0.13	0.38	0.28	0.34	0.32	-0.05
11	42	14	2.81	2.49	-12.72	2.49	-12.72	0.20	0.38	0.28	0.34	0.32	0.05
		518	2.01	2.64	-8.95	2.62	-8.94	0.45	0.27	0.24	0.27	0.24	-4.89e-03
		519	2.06	2.49	-9.36	2.44	-9.31	-0.72	0.27	0.24	0.27	0.24	5.51e-03
		19	1.99	1.72	-9.92	1.72	-9.92	-0.11	0.25	0.19	0.23	0.21	-0.03
11	61	14	1.96	1.87	-9.56	1.87	-9.56	0.19	0.26	0.18	0.23	0.21	0.03
		518	1.15	2.68	-8.83	2.65	-8.80	0.56	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	3.37e-04
		519	1.17	2.50	-9.25	2.46	-9.20	-0.72	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-5.54e-04
		19	1.16	1.78	-9.68	1.78	-9.68	-0.09	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	4.94e-03
11	67	14	1.15	1.95	-9.33	1.94	-9.32	0.32	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-8.08e-04
		518	1.10	2.67	-8.80	2.64	-8.77	0.55	3.06e-03	-8.88e-03	3.06e-03	-8.88e-03	-1.06e-04
		519	1.12	2.50	-9.22	2.45	-9.18	-0.72	2.47e-03	-6.44e-03	2.47e-03	-6.44e-03	2.64e-05
		19	1.11	1.77	-9.67	1.77	-9.67	-0.09	2.63e-03	-6.01e-03	2.25e-03	-5.62e-03	1.78e-03
11	74	14	1.10	1.93	-9.31	1.92	-9.31	0.30	3.53e-03	-8.06e-03	2.98e-03	-7.51e-03	2.45e-03
		518	2.69	3.87	-12.25	3.09	-11.47	3.46	-0.31	-0.34	-0.34	-0.32	-0.01
		519	2.73	3.14	-12.63	2.83	-12.32	2.19	-0.31	-0.34	-0.34	-0.31	7.86e-03
		19	2.74	2.87	-13.28	2.36	-12.77	2.82	-0.28	-0.31	-0.29	-0.30	0.01
11	106	14	2.67	3.30	-12.64	2.62	-11.96	3.21	-0.29	-0.31	-0.29	-0.31	-6.85e-03
		518	1.81	3.27	-10.61	2.89	-10.23	2.27	-0.16	-0.18	-0.17	-0.17	-5.65e-03
		519	1.83	2.72	-10.97	2.65	-10.90	1.00	-0.16	-0.17	-0.17	-0.16	3.83e-03
		19	1.87	2.29	-11.56	2.09	-11.37	1.63	-0.14	-0.16	-0.15	-0.16	6.14e-03
12	10	14	1.84	2.61	-11.04	2.31	-10.74	2.02	-0.15	-0.16	-0.15	-0.16	-2.35e-03
		19	2.74	2.71	-11.14	2.68	-11.11	0.67	0.38	0.29	0.34	0.34	0.04
		20	2.75	2.68	-11.30	2.66	-11.27	-0.59	0.37	0.30	0.34	0.34	-0.04
		15	2.31	8.43e-04	-12.23	-0.08	-12.15	-1.00	0.29	0.14	0.20	0.23	-0.07
12	42	15	2.29	0.16	-11.94	0.04	-11.83	1.15	0.30	0.13	0.20	0.23	0.08
		14	1.89	2.05	-8.34	2.03	-8.31	0.55	0.25	0.19	0.23	0.22	0.03
		19	1.91	2.02	-8.46	2.00	-8.44	-0.46	0.25	0.20	0.22	0.22	-0.02
		20	1.62	0.01	-9.15	-0.05	-9.09	-0.75	0.19	0.09	0.13	0.15	-0.05
12	61	15	1.60	0.12	-8.93	0.04	-8.85	0.89	0.20	0.09	0.13	0.15	0.05
		14	1.05	2.17	-8.10	2.12	-8.05	0.70	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-2.32e-04
		19	1.04	2.05	-8.22	2.03	-8.20	-0.45	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	4.45e-03
		20	0.96	0.17	-8.81	0.12	-8.76	-0.67	-7.34e-03	-0.02	-0.01	-0.02	7.12e-03
12	67	15	0.96	0.26	-8.64	0.15	-8.53	0.98	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	-9.12e-04
		14	0.99	2.14	-8.09	2.10	-8.04	0.68	3.58e-03	-7.98e-03	3.02e-03	-7.41e-03	2.49e-03
		19	0.98	2.04	-8.21	2.02	-8.19	-0.45	2.69e-03	-5.95e-03	2.29e-03	-5.55e-03	1.82e-03
		20	0.91	0.15	-8.81	0.10	-8.76	-0.67	2.25e-03	-4.14e-03	1.45e-03	-3.35e-03	2.11e-03
12	74	15	0.92	0.24	-8.64	0.13	-8.53	0.97	4.32e-03	-6.28e-03	2.32e-03	-4.28e-03	4.15e-03
		14	2.24	3.81	-10.79	2.96	-9.94	3.42	-0.24	-0.30	-0.28	-0.26	-0.02
		19	2.33	3.19	-10.79	2.81	-10.41	2.28	-0.23	-0.30	-0.28	-0.25	0.03
		20	2.28	1.34	-11.32	0.99	-10.98	2.06	-0.16	-0.24	-0.17	-0.23	0.03
12	106	15	2.20	2.18	-11.52	1.10	-10.43	3.71	-0.17	-0.24	-0.17	-0.24	-0.02
		14	1.56	3.00	-9.49	2.57	-9.05	2.29	-0.13	-0.15	-0.14	-0.14	-0.01
		19	1.59	2.56	-9.50	2.45	-9.39	1.16	-0.12	-0.16	-0.14	-0.14	0.02
		20	1.59	0.67	-10.04	0.59	-9.96	0.93	-0.08	-0.13	-0.09	-0.12	0.02
13	10	15	1.58	1.28	-10.15	0.66	-9.54	2.58	-0.09	-0.13	-0.09	-0.13	-8.42e-03
		17	6.44	10.96	-49.61	-7.74	-30.90	-27.98	0.10	-0.10	0.01	-0.02	0.10
		22	6.36	24.58	-21.42	1.71	1.45	23.00	0.21	-0.25	-0.03	-0.01	0.23
		21	5.10	2.61	-29.14	-3.27	-23.26	-12.33	0.37	-0.05	0.19	0.13	0.21
13	42	16	2.87	7.71	-17.09	3.64	-13.02	9.19	0.33	0.22	0.26	0.29	0.05
		17	4.81	8.33	-37.69	-5.87	-23.48	-21.26	0.06	-0.07	8.21e-03	-0.01	0.07
		22	4.62	18.68	-16.30	1.28	1.09	17.49	0.14	-0.17	-0.02	-8.02e-03	0.15
		21	3.67	1.99	-22.14	-2.48	-17.67	-9.38	0.25	-0.04	0.13	0.09	0.14
13	59	16	2.08	5.86	-13.01	2.75	-9.89	7.00	0.22	0.15	0.17	0.19	0.03
		17	4.33	8.25	-37.61	-5.93	-23.44	-21.19	0.01	-0.01	2.90e-03	-2.50e-03	0.01
		22	3.36	18.59	-16.26	1.24	1.09	17.42	0.03	-0.04	-6.29e-03	-3.85e-03	0.03
		21	2.53	1.99	-22.08	-2.51	-17.58	-9.39	0.05	-8.83e-03	0.03	0.01	0.03
13	67	16	1.69	5.83	-12.96	2.71	-9.83	7.00	0.04	0.03	0.04	0.04	5.11e-03
		17	4.27	8.26	-37.79	-5.98	-23.55	-21.28	3.20e-03	-1.27e-03	1.59e-03	3.40e-04	-2.15e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		22	3.06	18.66	-16.32	1.24	1.10	17.49	5.01e-04	-5.74e-03	-2.42e-03	-2.81e-03	3.11e-03
		21	2.37	2.00	-22.18	-2.54	-17.65	-9.44	3.28e-03	-7.34e-03	3.16e-03	-7.22e-03	-1.11e-03
		16	1.68	5.85	-13.00	2.72	-9.87	7.02	2.46e-03	-5.22e-03	1.78e-03	-4.54e-03	-2.18e-03
13	80	17	4.67	8.29	-30.60	-4.31	-18.00	-18.20	0.15	-0.06	-3.29e-03	0.09	0.10
		22	5.39	24.30	-16.91	2.55	4.84	20.57	0.18	-0.17	-0.02	0.03	0.17
		21	3.06	0.32	-16.94	-2.47	-14.15	-6.36	0.27	-0.04	0.17	0.06	0.15
		16	2.82	10.11	-11.52	3.15	-4.56	10.11	0.23	0.07	0.18	0.12	0.07
13	112	17	4.41	8.15	-33.76	-5.06	-20.55	-19.48	0.07	-0.03	-1.10e-03	0.04	0.05
		22	4.29	21.84	-16.77	1.95	3.11	19.30	0.09	-0.09	-0.01	0.01	0.09
		21	2.58	0.97	-19.25	-2.51	-15.77	-7.63	0.14	-0.02	0.09	0.03	0.07
		16	2.18	8.10	-12.16	2.94	-7.00	8.83	0.12	0.04	0.09	0.06	0.04
14	10	16	3.01	-0.94	-18.20	-1.16	-17.97	-1.97	0.30	0.16	0.22	0.24	0.07
		21	3.08	2.29	-12.03	2.06	-11.79	-1.83	0.42	0.09	0.25	0.25	0.16
		23	2.83	-0.03	-14.12	-0.70	-13.45	-3.01	0.34	0.10	0.25	0.20	0.12
		18	3.31	3.04	-15.78	3.03	-15.77	0.44	0.41	0.32	0.36	0.37	0.05
14	42	16	2.16	-0.72	-13.80	-0.89	-13.63	-1.48	0.20	0.11	0.15	0.16	0.05
		21	2.15	1.74	-9.13	1.56	-8.94	-1.40	0.28	0.06	0.17	0.17	0.11
		23	1.99	-0.02	-10.72	-0.54	-10.20	-2.30	0.23	0.07	0.17	0.13	0.08
		18	2.33	2.29	-11.96	2.29	-11.95	0.35	0.27	0.21	0.24	0.25	0.03
14	61	16	1.46	-0.77	-13.85	-0.94	-13.68	-1.47	-9.54e-03	-0.03	-0.01	-0.02	-6.63e-03
		21	1.13	1.74	-9.12	1.54	-8.92	-1.46	-3.71e-03	-0.03	-0.01	-0.02	-0.01
		23	1.19	0.01	-10.77	-0.54	-10.22	-2.37	-6.76e-03	-0.03	-0.01	-0.02	-9.98e-03
		18	1.42	2.29	-11.91	2.28	-11.90	0.35	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-4.50e-03
14	67	16	1.38	-0.76	-13.79	-0.92	-13.62	-1.47	1.83e-03	-5.53e-03	1.34e-03	-5.04e-03	-1.83e-03
		21	1.05	1.73	-9.09	1.54	-8.89	-1.45	4.03e-03	-4.44e-03	3.71e-03	-4.12e-03	-1.61e-03
		23	1.11	0.01	-10.72	-0.53	-10.18	-2.35	2.14e-03	-5.79e-03	1.64e-03	-5.29e-03	-1.92e-03
		18	1.36	2.29	-11.87	2.28	-11.86	0.35	2.68e-03	-5.55e-03	2.47e-03	-5.34e-03	-1.30e-03
14	83	16	3.27	0.04	-19.37	-1.20	-18.13	-4.73	-0.14	-0.30	-0.20	-0.24	-0.08
		21	2.81	2.99	-13.58	1.52	-12.11	-4.71	-0.07	-0.29	-0.19	-0.18	-0.11
		23	2.94	1.53	-15.49	-0.59	-13.37	-5.62	-0.12	-0.31	-0.24	-0.19	-0.10
		18	2.97	2.53	-16.80	2.08	-16.35	-2.92	-0.18	-0.31	-0.25	-0.25	-0.06
14	107	16	2.32	-0.45	-16.68	-1.06	-16.07	-3.10	-0.06	-0.16	-0.10	-0.12	-0.04
		21	1.87	2.27	-11.37	1.54	-10.63	-3.08	-0.03	-0.15	-0.09	-0.09	-0.06
		23	1.98	0.70	-13.17	-0.56	-11.91	-3.98	-0.05	-0.16	-0.11	-0.10	-0.05
		18	2.09	2.28	-14.40	2.18	-14.30	-1.28	-0.09	-0.16	-0.12	-0.13	-0.04
15	10	519	2.96	3.22	-12.35	3.18	-12.31	0.80	0.41	0.36	0.41	0.36	1.04e-03
		520	2.10	1.81	-9.52	1.73	-9.43	-0.96	0.30	0.23	0.29	0.23	0.01
		24	2.42	1.66	-9.82	1.58	-9.74	0.97	0.35	0.11	0.25	0.21	-0.12
		19	2.89	2.44	-13.29	2.29	-13.14	1.54	0.37	0.29	0.34	0.32	-0.04
15	42	519	2.05	2.43	-9.31	2.40	-9.28	0.61	0.27	0.24	0.27	0.24	6.91e-04
		520	1.46	1.37	-7.19	1.31	-7.12	-0.75	0.20	0.15	0.19	0.16	9.43e-03
		24	1.67	1.24	-7.40	1.18	-7.34	0.70	0.24	0.07	0.17	0.14	-0.08
		19	2.02	1.84	-10.00	1.72	-9.88	1.17	0.25	0.19	0.23	0.21	-0.03
15	61	519	1.16	2.45	-9.22	2.42	-9.18	0.61	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-1.49e-04
		520	0.85	1.42	-7.09	1.33	-7.00	-0.86	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-7.42e-04
		24	0.88	1.25	-7.23	1.20	-7.19	0.62	-7.35e-03	-0.03	-0.02	-0.02	9.80e-03
		19	1.18	1.90	-9.75	1.77	-9.63	1.18	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	4.60e-03
15	67	519	1.11	2.44	-9.18	2.41	-9.15	0.61	2.44e-03	-6.55e-03	2.44e-03	-6.55e-03	-4.24e-05
		520	0.81	1.41	-7.07	1.33	-6.99	-0.84	8.69e-04	-4.29e-03	8.60e-04	-4.28e-03	2.13e-04
		24	0.83	1.24	-7.22	1.19	-7.17	0.63	1.76e-03	-5.38e-03	1.37e-03	-4.99e-03	1.62e-03
		19	1.12	1.88	-9.74	1.76	-9.62	1.18	2.57e-03	-5.97e-03	2.21e-03	-5.60e-03	1.72e-03
15	74	519	2.68	3.33	-12.67	2.93	-12.27	2.50	-0.28	-0.30	-0.29	-0.30	7.69e-03
		520	2.00	1.96	-10.21	1.87	-10.12	1.05	-0.20	-0.27	-0.27	-0.20	0.02
		24	2.19	2.27	-10.80	1.77	-10.29	2.52	-0.15	-0.27	-0.23	-0.20	0.06
		19	2.83	2.93	-13.33	2.33	-12.73	3.07	-0.22	-0.32	-0.24	-0.29	0.05
15	106	519	1.85	2.93	-11.09	2.70	-10.86	1.78	-0.15	-0.16	-0.15	-0.16	3.81e-03
		520	1.32	1.63	-8.74	1.62	-8.73	0.33	-0.10	-0.14	-0.14	-0.11	9.24e-03
		24	1.48	1.81	-9.21	1.51	-8.91	1.80	-0.08	-0.14	-0.12	-0.10	0.03
		19	1.96	2.48	-11.72	2.08	-11.32	2.35	-0.11	-0.17	-0.13	-0.15	0.02
16	10	19	2.88	3.52	-11.54	3.26	-11.28	1.97	0.39	0.29	0.34	0.34	-0.05
		24	2.28	1.40	-7.93	1.36	-7.89	0.63	0.35	0.12	0.25	0.22	-0.12
		25	2.66	2.03	-8.65	2.00	-8.63	0.49	0.36	-0.04	0.16	0.16	-0.20
		20	2.49	-0.57	-12.89	-0.89	-12.58	1.94	0.28	0.14	0.20	0.22	-0.07
16	42	19	2.00	2.66	-8.65	2.45	-8.45	1.51	0.26	0.19	0.23	0.23	-0.03
		24	1.56	1.05	-5.95	1.03	-5.92	0.44	0.23	0.08	0.17	0.15	-0.08
		25	1.82	1.51	-6.48	1.50	-6.46	0.35	0.24	-0.03	0.11	0.10	-0.13
		20	1.75	-0.41	-9.65	-0.66	-9.41	1.48	0.19	0.09	0.13	0.15	-0.05
16	59	19	1.09	2.67	-8.39	2.46	-8.18	1.52	0.05	0.04	0.05	0.04	-5.52e-03
		24	0.71	1.04	-5.75	1.02	-5.73	0.35	0.04	0.02	0.03	0.03	-0.01
		25	0.80	1.54	-6.24	1.52	-6.23	0.35	0.05	-6.45e-03	0.02	0.02	-0.03
		20	1.03	-0.31	-9.32	-0.56	-9.07	1.48	0.04	0.02	0.03	0.03	-7.44e-03
16	67	19	1.05	2.70	-8.40	2.49	-8.19	1.53	2.53e-03	-6.00e-03	2.17e-03	-5.63e-03	1.73e-03
		24	0.67	1.05	-5.75	1.03	-5.73	0.35	1.89e-03	-5.35e-03	1.53e-03	-5.00e-03	1.57e-03
		25	0.75	1.56	-6.24	1.55	-6.22	0.36	1.28e-03	-4.72e-03	1.17e-03	-4.62e-03	7.92e-04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
16	74	20	0.95	-0.28	-9.33	-0.53	-9.07	1.49	2.50e-03	-4.08e-03	1.70e-03	-3.28e-03	2.15e-03
		19	2.53	4.04	-11.21	3.24	-10.41	3.39	-0.17	-0.31	-0.23	-0.25	0.07
		24	2.19	2.29	-8.31	1.81	-7.83	2.21	-0.08	-0.31	-0.22	-0.17	0.11
		25	2.35	2.73	-8.78	2.28	-8.34	2.22	-8.67e-03	-0.28	-0.13	-0.15	0.13
16	106	20	2.67	1.10	-12.22	0.20	-11.31	3.35	-0.09	-0.29	-0.15	-0.23	0.09
		19	1.76	3.46	-9.94	2.91	-9.39	2.66	-0.09	-0.16	-0.12	-0.13	0.03
		24	1.37	1.72	-7.14	1.46	-6.89	1.47	-0.04	-0.16	-0.11	-0.09	0.06
		25	1.50	2.18	-7.62	1.95	-7.39	1.48	-6.07e-03	-0.14	-0.07	-0.08	0.07
17	10	20	1.84	0.51	-10.92	-0.13	-10.28	2.62	-0.05	-0.15	-0.08	-0.12	0.05
		21	3.37	-1.46	-11.34	-2.18	-10.62	2.57	0.35	-0.18	-0.12	0.30	0.16
		27	3.09	-0.48	-11.58	-4.27	-7.79	5.27	0.31	-0.19	-0.14	0.26	0.15
		26	2.76	0.49	-11.15	-0.92	-9.74	3.80	0.25	-0.21	-0.15	0.19	0.15
17	42	21	2.30	-1.12	-8.58	-1.67	-8.03	1.95	0.24	-0.12	-0.08	0.20	0.11
		27	2.13	-0.37	-8.84	-3.26	-5.95	4.02	0.21	-0.13	-0.10	0.18	0.10
		26	1.90	0.38	-8.51	-0.69	-7.44	2.89	0.16	-0.14	-0.10	0.12	0.10
		21	0.93	-1.18	-8.36	-1.67	-7.86	1.82	7.42e-03	-0.03	6.25e-03	-0.03	-6.47e-03
17	61	27	0.90	-0.44	-8.98	-3.29	-6.13	4.03	9.50e-03	-0.02	8.70e-03	-0.02	-4.45e-03
		26	1.07	0.42	-9.09	-0.62	-8.06	2.96	8.23e-03	-0.03	8.08e-03	-0.03	-2.27e-03
		21	0.84	-1.16	-8.36	-1.67	-7.86	1.84	5.72e-04	-9.83e-03	-1.51e-03	-7.75e-03	4.16e-03
		27	0.91	-0.43	-8.92	-3.27	-6.08	4.00	6.15e-03	-4.78e-03	-7.77e-04	2.15e-03	5.27e-03
17	67	26	1.01	0.41	-8.97	-0.62	-7.94	2.94	1.91e-03	-0.02	-1.86e-03	-0.01	7.19e-03
		21	3.13	0.58	-12.21	0.58	-12.21	0.07	0.16	-0.24	0.12	-0.20	-0.12
		27	2.68	-0.51	-10.94	-1.01	-10.44	2.23	0.16	-0.23	0.12	-0.19	-0.12
		26	3.15	1.73	-12.39	1.63	-12.30	1.17	0.16	-0.24	0.12	-0.20	-0.12
17	128	21	1.74	0.14	-14.90	-7.22	-7.55	7.52	0.03	-0.03	-0.02	0.02	0.03
		27	2.14	2.51	-17.10	-8.82	-5.77	9.68	0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.03
		26	1.92	1.74	-15.55	-6.17	-7.63	8.61	0.03	-0.04	-0.02	0.02	0.03
		21	3.46	-0.84	-13.63	-1.52	-12.95	-2.88	0.38	-0.05	0.15	0.19	0.21
18	10	26	2.79	-0.09	-9.67	-0.12	-9.65	-0.50	0.17	-0.29	-5.78e-03	-0.11	0.23
		28	2.48	-0.38	-14.30	-1.18	-13.50	-3.24	0.13	-0.15	-0.04	0.02	0.13
		23	2.34	1.12	-10.83	1.06	-10.77	0.88	0.37	0.15	0.29	0.23	0.10
		21	2.41	-0.65	-10.34	-1.16	-9.82	-2.17	0.26	-0.03	0.10	0.13	0.14
18	42	26	1.91	-0.06	-7.33	-0.08	-7.31	-0.39	0.11	-0.20	-4.08e-03	-0.08	0.15
		28	1.77	-0.29	-10.85	-0.90	-10.24	-2.47	0.08	-0.10	-0.03	0.02	0.09
		23	1.62	0.85	-8.22	0.80	-8.17	0.67	0.24	0.10	0.19	0.15	0.07
		21	1.24	-0.71	-10.41	-1.23	-9.89	-2.18	0.05	-3.77e-03	0.02	0.03	0.03
18	59	26	0.98	0.03	-7.07	-5.49e-03	-7.04	-0.52	9.93e-03	-0.06	-2.22e-03	-0.04	0.03
		28	1.21	-0.28	-10.88	-0.94	-10.22	-2.57	0.02	-0.01	-6.55e-03	0.01	9.93e-03
		23	0.90	0.90	-8.05	0.86	-8.00	0.62	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01
		21	1.02	-0.73	-10.50	-1.26	-9.97	-2.21	3.36e-03	2.55e-04	2.98e-03	6.33e-04	-1.01e-03
18	67	26	0.92	0.06	-7.04	0.02	-6.99	-0.56	-8.10e-04	-0.04	-1.76e-03	-0.04	-5.71e-03
		28	1.12	-0.28	-10.96	-0.96	-10.28	-2.61	0.02	-6.07e-03	-1.41e-03	0.01	-9.54e-03
		23	0.91	0.92	-8.04	0.88	-8.00	0.60	-2.59e-04	-0.01	-7.27e-04	-0.01	-2.21e-03
		21	3.37	0.69	-16.03	-2.00	-13.34	-6.14	0.05	-0.27	-0.06	-0.15	-0.16
18	83	26	2.92	2.06	-9.85	0.02	-7.80	-4.49	0.16	-0.22	-0.04	-0.02	-0.19
		28	2.91	2.18	-14.26	-1.07	-11.02	-6.54	0.12	-0.20	-0.09	9.88e-03	-0.16
		23	2.63	1.39	-12.16	0.51	-11.28	-3.33	-0.03	-0.27	-0.12	-0.18	-0.12
		21	2.20	0.03	-13.49	-1.69	-11.77	-4.50	0.03	-0.14	-0.03	-0.08	-0.08
18	115	26	1.78	0.99	-8.26	0.01	-7.28	-2.85	0.08	-0.13	-0.02	-0.03	-0.10
		28	1.94	1.05	-12.60	-1.03	-10.52	-4.90	0.07	-0.11	-0.05	0.01	-0.09
		23	1.69	0.94	-10.02	0.67	-9.75	-1.69	-0.01	-0.14	-0.06	-0.09	-0.06
		21	2.07	1.66	-9.72	1.60	-9.66	0.81	0.30	0.22	0.30	0.23	0.02
19	10	521	0.69	0.81	-5.73	0.36	-5.28	-1.66	0.04	-0.02	-1.27e-03	0.02	-0.03
		29	1.22	-0.31	-4.12	-0.32	-4.11	-0.13	0.12	-0.09	-3.64e-03	0.04	-0.10
		24	2.60	1.92	-9.71	1.24	-9.03	2.73	0.36	0.09	0.26	0.20	-0.13
		520	1.44	1.26	-7.33	1.21	-7.28	0.61	0.20	0.15	0.20	0.15	0.01
19	42	521	0.52	0.62	-4.34	0.27	-3.99	-1.26	0.02	-0.01	-8.03e-04	0.01	-0.02
		29	0.83	-0.24	-3.14	-0.24	-3.13	-0.11	0.08	-0.06	-2.48e-03	0.02	-0.07
		24	1.80	1.44	-7.33	0.93	-6.82	2.06	0.24	0.06	0.17	0.13	-0.09
		520	0.83	1.25	-7.24	1.22	-7.21	0.54	0.04	0.03	0.04	0.03	2.56e-03
19	59	521	0.48	0.68	-4.16	0.29	-3.78	-1.32	2.74e-03	-3.93e-03	1.33e-04	-1.32e-03	-3.26e-03
		29	0.35	-0.25	-3.20	-0.26	-3.19	-0.15	0.01	-0.01	-8.64e-04	3.16e-03	-0.01
		24	0.90	1.42	-7.08	0.93	-6.59	1.97	0.05	0.01	0.04	0.02	-0.02
		520	0.83	1.26	-7.28	1.23	-7.24	0.52	1.04e-03	-3.97e-03	1.00e-03	-3.94e-03	4.28e-04
19	67	521	0.48	0.70	-4.13	0.30	-3.73	-1.34	3.74e-04	-5.01e-03	3.69e-04	-5.00e-03	1.74e-04
		29	0.32	-0.26	-3.24	-0.27	-3.23	-0.16	7.83e-05	-2.79e-03	-4.64e-04	-2.24e-03	1.12e-03
		24	0.83	1.43	-7.06	0.95	-6.57	1.97	1.55e-03	-5.84e-03	1.06e-03	-5.35e-03	1.83e-03
		520	1.94	2.03	-10.65	1.75	-10.37	1.88	-0.12	-0.18	-0.12	-0.17	0.02
19	74	521	1.03	0.88	-6.63	0.88	-6.63	0.02	-0.02	-0.10	-0.09	-0.02	0.02
		29	1.28	0.37	-6.37	0.15	-6.15	1.20	0.04	-0.14	-0.08	-0.02	0.09
		24	2.31	2.24	-10.65	1.32	-9.73	3.32	-0.05	-0.23	-0.11	-0.17	0.08
		520	1.39	1.71	-9.16	1.53	-8.98	1.39	-0.06	-0.09	-0.06	-0.09	8.61e-03
19	106	521	0.72	0.66	-5.40	0.63	-5.36	-0.47	-0.01	-0.05	-0.05	-0.02	0.01
		29	0.76	0.07	-4.98	-0.03	-4.88	0.71	0.02	-0.07	-0.04	-0.01	0.04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
20	10	24	1.59	1.95	-9.11	1.16	-8.33	2.83	-0.03	-0.12	-0.06	-0.09	0.04
		24	2.71	3.76	-7.84	2.58	-6.65	3.51	0.39	0.14	0.27	0.26	-0.13
		29	1.79	-0.62	-2.76	-0.94	-2.45	-0.75	0.11	-0.19	-0.01	-0.07	-0.15
		30	2.70	4.44	1.39	1.66	4.16	0.87	0.27	-0.23	-2.79e-03	0.04	-0.24
20	42	25	3.34	1.61	-11.88	0.03	-10.31	4.33	0.36	-0.08	0.16	0.12	-0.22
		24	1.87	2.84	-5.88	1.94	-4.98	2.65	0.26	0.09	0.18	0.17	-0.08
		29	1.21	-0.46	-2.12	-0.70	-1.88	-0.58	0.07	-0.13	-6.98e-03	-0.05	-0.10
		30	1.81	3.28	1.04	1.25	3.08	0.64	0.18	-0.15	-1.77e-03	0.03	-0.16
20	59	25	2.32	1.20	-8.92	0.02	-7.74	3.25	0.24	-0.05	0.11	0.08	-0.14
		24	0.88	2.80	-5.72	1.92	-4.84	2.59	0.05	0.02	0.04	0.03	-0.02
		29	0.35	-0.39	-2.09	-0.68	-1.80	-0.64	0.01	-0.02	-1.66e-03	-9.71e-03	-0.02
		30	0.52	3.16	1.03	1.23	2.95	0.63	0.03	-0.03	3.30e-04	-6.28e-03	-0.03
20	67	25	1.14	1.20	-8.62	0.05	-7.48	3.15	0.05	-0.01	0.02	0.01	-0.03
		24	0.80	2.81	-5.73	1.94	-4.86	2.59	1.34e-03	-7.15e-03	9.40e-04	-6.74e-03	1.81e-03
		29	0.22	-0.37	-2.08	-0.68	-1.78	-0.65	3.50e-03	-4.26e-03	-3.39e-04	-4.22e-04	3.88e-03
		30	0.35	3.17	1.03	1.24	2.97	0.63	1.15e-03	-0.02	8.64e-04	-0.01	2.14e-03
20	74	25	0.95	1.21	-8.62	0.07	-7.47	3.15	2.21e-03	-2.98e-03	2.18e-03	-2.95e-03	3.68e-04
		24	2.49	3.88	-8.36	2.51	-6.99	3.86	5.71e-03	-0.26	-0.11	-0.15	0.13
		29	1.74	0.10	-3.53	-5.71e-03	-3.42	0.61	0.10	-0.21	-0.08	-0.02	0.15
		30	2.28	3.39	-0.43	1.69	1.28	1.90	0.15	-0.22	-0.05	-0.03	0.19
20	106	25	3.00	2.11	-11.32	0.45	-9.66	4.42	0.07	-0.27	-0.07	-0.14	0.17
		24	1.66	3.48	-7.25	2.27	-6.04	3.40	1.03e-03	-0.14	-0.06	-0.08	0.07
		29	0.90	-0.29	-2.73	-0.30	-2.72	0.15	0.05	-0.11	-0.04	-0.01	0.08
		30	1.27	3.21	0.29	1.49	2.00	1.44	0.08	-0.12	-0.02	-0.02	0.10
21	34	25	2.01	1.78	-10.18	0.28	-8.68	3.96	0.03	-0.14	-0.04	-0.07	0.09
		27	5.41	15.34	-9.00	-8.44	14.79	-3.62	0.32	-0.40	0.27	-0.35	-0.18
		31	4.91	2.68	-14.19	-5.43	-6.07	8.43	0.27	-0.49	0.20	-0.42	-0.22
		32	6.07	5.44	-32.94	3.79	-31.29	7.78	0.32	-0.33	0.27	-0.28	-0.17
21	54	27	3.77	11.68	-6.67	-6.27	11.28	-2.69	0.22	-0.26	0.18	-0.23	-0.12
		31	3.35	1.93	-10.75	-4.05	-4.77	6.33	0.18	-0.33	0.13	-0.28	-0.15
		32	4.39	4.04	-25.37	2.86	-24.19	5.78	0.21	-0.22	0.18	-0.19	-0.11
		27	1.96	11.80	-6.01	-5.69	11.49	-2.35	0.04	-0.05	0.04	-0.05	-0.03
21	65	31	1.42	1.36	-10.54	-3.71	-5.47	5.88	0.04	-0.07	0.03	-0.06	-0.03
		32	3.20	3.71	-27.16	2.83	-26.27	5.15	0.04	-0.04	0.04	-0.04	-0.02
		27	1.58	11.89	-5.90	-5.60	11.60	-2.28	1.43e-03	-8.55e-04	1.17e-03	-5.97e-04	-7.22e-04
		31	1.14	1.23	-10.55	-3.66	-5.66	5.81	2.24e-03	-8.21e-04	1.19e-03	2.23e-04	-1.45e-03
21	92	32	2.98	3.67	-27.74	2.84	-26.91	5.03	1.16e-03	-7.63e-04	8.65e-04	-4.70e-04	-6.91e-04
		27	3.59	5.23	-5.51	-4.76	4.48	-2.73	0.33	-0.26	-0.21	0.28	0.16
		31	3.65	-0.48	-15.11	-2.81	-12.78	5.35	0.33	-0.26	-0.21	0.28	0.16
		32	6.15	4.23	-34.57	3.68	-34.03	4.58	0.33	-0.26	-0.21	0.28	0.16
21	128	27	2.58	7.72	-5.59	-5.07	7.20	-2.57	0.19	-0.15	-0.12	0.16	0.09
		31	2.20	-0.08	-13.11	-3.13	-10.06	5.52	0.19	-0.15	-0.12	0.16	0.09
		32	4.72	4.00	-31.94	3.37	-31.31	4.74	0.19	-0.15	-0.12	0.16	0.09
		28	3.15	3.27	-4.32	-0.95	-0.10	3.78	0.28	-0.20	0.05	0.04	-0.24
22	34	33	3.34	-3.57	-12.23	-3.63	-12.18	0.66	-0.12	-0.49	-0.28	-0.33	-0.19
		31	5.00	10.65	-5.51	6.27	-1.14	-7.18	0.18	-0.52	-0.16	-0.18	-0.35
		26	3.58	4.16	-13.88	-1.40	-8.32	8.33	0.19	-0.20	-0.06	0.05	-0.18
		28	2.13	2.08	-3.39	-1.03	-0.29	2.71	0.19	-0.13	0.03	0.03	-0.16
22	54	33	2.31	-2.54	-9.18	-2.55	-9.17	0.31	-0.08	-0.33	-0.19	-0.22	-0.12
		31	3.47	7.82	-4.58	4.31	-1.07	-5.59	0.12	-0.35	-0.11	-0.12	-0.23
		26	2.52	3.44	-10.12	-0.59	-6.09	6.20	0.12	-0.13	-0.04	0.03	-0.12
		28	0.71	0.11	-3.99	-2.54	-1.34	1.96	0.04	-0.02	5.75e-03	7.39e-03	-0.03
22	65	33	1.06	-1.48	-8.81	-1.54	-8.76	-0.62	-0.02	-0.07	-0.04	-0.04	-0.02
		31	1.61	6.58	-6.67	2.06	-2.15	-6.28	0.02	-0.07	-0.02	-0.02	-0.05
		26	1.40	4.95	-8.13	1.76	-4.94	5.61	0.02	-0.03	-6.96e-03	5.22e-03	-0.03
		28	0.40	-0.35	-4.17	-2.92	-1.60	1.79	2.47e-03	-4.54e-04	-4.26e-04	2.44e-03	2.83e-04
22	96	33	0.83	-1.21	-8.80	-1.30	-8.71	-0.85	1.25e-03	-5.68e-05	-5.22e-05	1.24e-03	-7.78e-05
		31	1.20	6.33	-7.23	1.53	-2.43	-6.48	3.18e-03	-1.11e-03	-4.42e-04	2.51e-03	1.55e-03
		26	1.14	5.35	-7.71	2.33	-4.70	5.50	6.49e-04	-1.24e-03	5.07e-04	-1.10e-03	-4.99e-04
		28	3.02	-1.49	-11.14	-3.97	-8.66	-4.22	0.25	-0.18	0.07	-3.89e-03	0.21
22	128	33	3.85	1.42	-16.41	-1.80	-13.19	-6.86	0.35	-0.05	0.11	0.19	0.19
		31	4.99	10.39	-15.91	1.33	-6.85	-12.50	0.38	-0.12	0.08	0.18	0.24
		26	3.00	1.62	-11.72	1.60	-11.70	-0.51	0.27	-0.25	0.04	-0.01	0.26
		28	1.69	-2.57	-6.88	-3.53	-5.92	-1.79	0.14	-0.10	0.04	-9.70e-04	0.12
23	34	33	2.50	0.11	-13.17	-1.59	-11.47	-4.44	0.20	-0.03	0.06	0.11	0.11
		31	3.40	8.73	-12.46	1.43	-5.15	-10.07	0.22	-0.07	0.05	0.11	0.14
		26	2.22	2.24	-9.31	1.91	-8.98	1.92	0.16	-0.14	0.02	-7.83e-03	0.15
		521	0.81	0.73	-1.82	0.47	-1.55	0.78	0.09	-0.01	8.01e-03	0.07	-0.04
23	54	522	2.95	-0.37	-12.97	-1.03	-12.31	2.82	-0.29	-0.36	-0.30	-0.36	-0.01
		33	2.60	-0.05	-4.31	-0.06	-4.30	0.13	-0.06	-0.44	-0.25	-0.24	-0.19
		28	2.48	-0.17	-11.06	-1.37	-9.87	3.41	0.15	-0.21	1.27e-03	-0.07	-0.18
		521	0.56	0.37	-1.56	0.27	-1.46	0.41	0.06	-8.73e-03	5.35e-03	0.05	-0.03
23		522	2.05	-0.26	-9.64	-0.71	-9.20	1.99	-0.20	-0.24	-0.20	-0.24	-9.41e-03
		33	1.78	-0.12	-3.48	-0.12	-3.48	-0.06	-0.04	-0.29	-0.16	-0.16	-0.13

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
23	65	28	1.69	-0.12	-8.02	-0.94	-7.19	2.42	0.10	-0.14	8.32e-04	-0.04	-0.12
		521	0.34	-0.08	-2.93	-0.14	-2.87	-0.42	0.01	-1.33e-03	1.11e-03	9.93e-03	-5.23e-03
		522	1.04	-0.10	-8.65	-0.29	-8.46	1.26	-0.04	-0.05	-0.04	-0.05	-1.73e-03
		33	0.70	-0.34	-4.82	-0.52	-4.65	-0.87	-7.23e-03	-0.06	-0.03	-0.03	-0.03
23	67	28	0.72	-0.03	-6.15	-0.48	-5.71	1.59	0.02	-0.03	9.03e-05	-7.03e-03	-0.02
		521	0.33	-0.11	-3.35	-0.24	-3.22	-0.62	9.36e-04	-1.75e-04	4.60e-05	7.14e-04	4.44e-04
		522	0.86	-0.05	-8.47	-0.19	-8.33	1.10	1.84e-03	5.33e-05	7.17e-05	1.83e-03	1.80e-04
		33	0.51	-0.37	-5.21	-0.62	-4.96	-1.06	1.37e-03	-2.83e-04	-2.52e-04	1.34e-03	2.28e-04
23	96	28	0.59	-6.14e-03	-5.75	-0.37	-5.38	1.40	2.37e-03	-1.88e-04	-9.55e-05	2.27e-03	4.77e-04
		521	2.34	3.98	-12.14	-0.39	-7.77	-7.16	0.16	-0.03	0.09	0.03	0.09
		522	2.90	1.58	-14.50	-0.54	-12.37	-5.44	0.27	0.09	0.14	0.23	0.08
		33	3.45	3.56	-13.62	-1.03	-9.03	-7.61	0.33	0.01	0.12	0.22	0.15
23	128	28	2.71	1.42	-12.28	-0.91	-9.96	-5.14	0.21	-0.10	0.08	0.03	0.16
		521	1.47	2.20	-8.52	-0.31	-6.01	-4.54	0.09	-0.02	0.06	0.02	0.05
		522	1.94	0.33	-11.53	-0.38	-10.82	-2.82	0.16	0.05	0.08	0.13	0.05
		33	2.20	1.82	-10.14	-0.85	-7.47	-4.98	0.19	8.46e-03	0.07	0.13	0.08
24	34	28	1.60	0.09	-8.95	-0.68	-8.18	-2.51	0.12	-0.06	0.05	0.02	0.09
		30	3.71	5.92	1.22	1.54	5.60	1.17	0.31	-0.36	3.24e-03	-0.06	0.34
		35	4.39	0.93	-11.54	-0.50	-10.11	3.97	0.18	-0.47	-0.15	-0.14	0.33
		34	3.43	3.32	-6.31	1.70	-4.68	3.61	-0.09	-0.50	-0.26	-0.33	0.20
24	54	29	2.28	-0.95	-2.71	-1.02	-2.64	0.35	0.26	-0.17	9.26e-03	0.08	0.21
		30	2.47	4.11	0.91	1.10	3.91	0.76	0.21	-0.24	2.07e-03	-0.04	0.22
		35	2.99	0.73	-8.49	-0.29	-7.47	2.89	0.12	-0.32	-0.10	-0.10	0.22
		34	2.34	2.38	-4.79	1.26	-3.66	2.61	-0.06	-0.33	-0.17	-0.22	0.13
24	65	29	1.52	-0.70	-1.87	-0.71	-1.86	0.10	0.17	-0.11	6.22e-03	0.05	0.14
		30	0.57	2.60	0.85	0.88	2.56	0.25	0.05	-0.04	-2.83e-04	4.69e-03	0.04
		35	1.15	0.94	-7.44	0.18	-6.68	2.41	0.03	-0.06	-0.02	-0.02	0.05
		34	0.89	1.85	-5.03	1.17	-4.35	2.05	-0.01	-0.06	-0.03	-0.04	0.03
24	67	29	0.41	-0.06	-1.48	-0.47	-1.08	-0.64	0.03	-0.02	1.57e-03	9.43e-03	0.03
		30	0.29	2.29	0.83	0.84	2.28	0.13	0.02	-8.92e-04	-8.82e-04	0.02	-4.01e-04
		35	0.78	1.01	-7.26	0.29	-6.54	2.32	2.66e-03	-1.96e-03	-8.92e-04	1.59e-03	1.95e-03
		34	0.64	1.76	-5.14	1.17	-4.55	1.94	4.43e-03	2.95e-04	3.23e-04	4.40e-03	-3.35e-04
24	99	29	0.19	0.20	-1.50	-0.42	-0.89	-0.82	2.40e-03	-3.69e-03	4.10e-04	-1.70e-03	-2.86e-03
		30	3.74	7.68	-3.42	-0.14	4.41	5.06	0.24	-0.30	-0.06	-5.85e-03	0.27
		35	4.25	4.60	-10.53	-0.81	-5.12	7.25	0.10	-0.42	-0.10	-0.22	0.26
		34	3.49	5.91	-8.30	0.63	-3.02	6.87	0.02	-0.37	-0.13	-0.23	0.19
24	131	29	2.89	4.51	-4.00	-0.83	1.34	4.11	0.15	-0.27	-0.09	-0.03	0.20
		30	2.22	5.41	-1.61	0.24	3.57	3.09	0.14	-0.17	-0.04	2.62e-03	0.16
		35	2.75	2.87	-8.92	-0.39	-5.66	5.27	0.06	-0.25	-0.06	-0.13	0.15
		34	2.24	3.98	-6.76	0.82	-3.60	4.89	9.33e-03	-0.22	-0.08	-0.13	0.11
25	34	29	1.62	2.10	-2.32	-0.69	0.47	2.14	0.08	-0.15	-0.05	-0.02	0.12
		31	5.11	0.32	-23.51	-1.55	-21.63	-6.42	0.13	-0.48	-0.18	-0.17	-0.31
		36	3.55	1.87	-16.60	-2.95	-11.78	8.11	-0.09	-0.51	-0.21	-0.40	-0.19
		37	6.47	12.44	-33.78	0.93	-22.28	-19.98	0.24	-0.28	-0.05	0.02	-0.26
25	54	32	7.25	20.39	-23.79	-2.50	-0.90	22.08	0.35	-0.31	0.03	0.01	-0.33
		31	3.63	0.23	-18.08	-1.31	-16.55	-5.07	0.09	-0.32	-0.12	-0.11	-0.20
		36	2.45	1.35	-12.56	-2.20	-9.01	6.06	-0.06	-0.34	-0.14	-0.26	-0.13
		37	4.72	9.37	-26.03	0.43	-17.09	-15.38	0.16	-0.19	-0.04	0.01	-0.17
25	65	32	5.20	15.61	-18.03	-1.76	-0.66	16.81	0.23	-0.20	0.02	8.93e-03	-0.22
		31	2.23	0.12	-19.15	-1.91	-17.12	-5.91	0.02	-0.06	-0.02	-0.02	-0.04
		36	1.37	0.99	-12.34	-2.08	-9.28	5.61	-0.01	-0.07	-0.03	-0.05	-0.03
		37	3.62	9.04	-27.77	-0.86	-17.87	-16.32	0.03	-0.04	-6.89e-03	2.53e-03	-0.03
25	67	32	3.41	16.13	-17.87	-1.18	-0.55	17.00	0.05	-0.04	4.05e-03	1.90e-03	-0.04
		31	1.96	0.10	-19.50	-2.06	-17.34	-6.14	2.04e-03	-1.08e-03	-7.51e-04	1.71e-03	-9.54e-04
		36	1.29	0.91	-12.36	-2.06	-9.39	5.53	1.33e-03	-1.13e-04	-1.03e-04	1.32e-03	-1.20e-04
		37	3.38	9.02	-28.33	-1.16	-18.16	-16.63	5.52e-04	-4.27e-04	2.28e-04	-1.03e-04	-4.61e-04
25	95	32	2.98	16.34	-17.93	-1.06	-0.53	17.13	1.18e-03	-8.99e-04	1.34e-04	1.48e-04	-1.04e-03
		31	3.13	0.27	-12.16	0.15	-12.04	-1.24	0.15	-0.35	-0.14	-0.06	-0.25
		36	3.95	9.29	-11.82	0.39	-2.92	10.43	0.05	-0.34	-0.15	-0.14	-0.20
		37	4.82	8.84	-18.29	2.08	-11.53	-11.73	0.17	-0.30	-0.01	-0.12	-0.23
25	128	32	6.78	25.52	-18.64	1.95	4.93	22.03	0.27	-0.30	7.69e-03	-0.04	-0.28
		31	3.66	0.47	-24.59	-3.51	-20.61	-9.16	0.20	-0.08	0.08	0.04	0.14
		36	1.84	-2.96	-13.98	-3.57	-13.38	2.50	0.20	-0.02	0.09	0.08	0.11
		37	5.34	9.14	-34.56	-3.17	-22.25	-19.66	0.17	-0.09	7.18e-03	0.07	0.13
26	34	32	4.10	10.70	-17.53	-2.93	-3.90	14.11	0.17	-0.15	-4.00e-03	0.02	0.16
		33	3.54	3.15	-10.59	2.20	-9.63	-3.50	-0.04	-0.45	-0.22	-0.27	-0.21
		38	4.29	0.99	-18.32	0.15	-17.48	3.93	-0.28	-0.58	-0.34	-0.52	-0.12
		36	3.77	-1.28	-14.91	-1.36	-14.83	-1.00	-0.06	-0.47	-0.19	-0.34	-0.19
26	54	31	3.73	-0.37	-17.54	-1.21	-16.70	3.70	-0.03	-0.54	-0.23	-0.33	-0.25
		33	2.48	2.40	-8.25	1.60	-7.45	-2.80	-0.03	-0.30	-0.15	-0.18	-0.14
		38	3.00	0.69	-13.87	0.10	-13.28	2.87	-0.18	-0.39	-0.22	-0.35	-0.08
		36	2.65	-1.04	-11.42	-1.12	-11.34	-0.89	-0.04	-0.31	-0.13	-0.22	-0.13
26	65	31	2.60	-0.38	-13.32	-0.95	-12.75	2.65	-0.02	-0.36	-0.16	-0.22	-0.17
		33	1.33	2.40	-9.25	1.31	-8.16	-3.40	-5.40e-03	-0.06	-0.03	-0.04	-0.03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		38	1.65	0.46	-13.75	0.05	-13.35	2.36	-0.04	-0.08	-0.05	-0.07	-0.02
		36	1.42	-1.32	-11.96	-1.53	-11.74	-1.50	-7.30e-03	-0.06	-0.03	-0.04	-0.03
		31	1.44	-0.84	-13.49	-1.16	-13.17	1.99	-3.14e-03	-0.07	-0.03	-0.04	-0.03
26	67	33	1.10	2.42	-9.54	1.25	-8.37	-3.55	1.45e-03	-1.90e-04	1.07e-05	1.25e-03	5.37e-04
		38	1.41	0.41	-13.81	0.04	-13.44	2.25	1.92e-03	-3.91e-04	-3.91e-04	1.92e-03	-2.58e-05
		36	1.16	-1.38	-12.17	-1.64	-11.91	-1.66	6.16e-04	-3.29e-04	-2.45e-04	5.32e-04	-2.69e-04
		31	1.34	-0.94	-13.63	-1.21	-13.35	1.85	3.39e-03	-5.68e-04	-5.55e-04	3.38e-03	-2.24e-04
26	94	33	3.90	3.37	-17.89	0.34	-14.86	-7.43	0.38	0.04	0.20	0.22	0.17
		38	3.96	-0.82	-20.59	-0.96	-20.45	-1.63	0.43	0.12	0.22	0.33	0.14
		36	4.32	-2.31	-21.00	-4.12	-19.19	-5.53	0.43	0.06	0.18	0.32	0.17
		31	3.73	-3.34	-20.36	-3.58	-20.12	-2.02	0.38	-0.01	0.15	0.21	0.20
26	126	33	2.70	2.99	-14.55	0.69	-12.24	-5.93	0.22	0.02	0.12	0.13	0.10
		38	2.73	-0.57	-17.62	-0.57	-17.62	-0.12	0.25	0.07	0.13	0.19	0.08
		36	2.94	-1.99	-17.39	-3.13	-16.25	-4.03	0.25	0.04	0.10	0.18	0.10
		31	2.53	-2.62	-17.41	-2.64	-17.39	-0.52	0.22	-7.25e-03	0.09	0.12	0.11
27	34	522	2.49	-0.04	-9.05	-0.05	-9.05	-0.24	-0.26	-0.33	-0.26	-0.33	-0.02
		523	4.10	1.10	-14.95	0.73	-14.58	2.41	-0.37	-0.55	-0.38	-0.54	-0.02
		38	4.03	1.26	-15.03	1.12	-14.89	1.52	-0.25	-0.56	-0.32	-0.50	-0.13
		33	3.11	0.14	-10.24	0.07	-10.17	-0.84	-0.10	-0.45	-0.26	-0.29	-0.18
27	54	522	1.74	-0.02	-6.97	-0.04	-6.95	-0.36	-0.17	-0.22	-0.18	-0.22	-0.01
		523	2.85	0.82	-11.30	0.57	-11.05	1.71	-0.25	-0.36	-0.25	-0.36	-0.01
		38	2.81	0.89	-11.46	0.80	-11.38	1.05	-0.17	-0.37	-0.21	-0.33	-0.08
		33	2.16	0.15	-7.82	0.07	-7.73	-0.80	-0.07	-0.30	-0.17	-0.20	-0.12
27	65	522	0.93	0.15	-7.53	-0.02	-7.36	-1.13	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-2.32e-03
		523	1.44	0.83	-11.15	0.72	-11.04	1.17	-0.05	-0.07	-0.05	-0.07	-2.74e-03
		38	1.48	0.62	-11.83	0.59	-11.81	0.55	-0.03	-0.07	-0.04	-0.06	-0.02
		33	1.06	0.42	-8.15	0.14	-7.87	-1.52	-0.01	-0.06	-0.03	-0.04	-0.02
27	67	522	0.79	0.21	-7.73	-0.01	-7.51	-1.31	1.51e-03	-4.15e-05	-1.99e-05	1.49e-03	1.82e-04
		523	1.17	0.85	-11.20	0.76	-11.10	1.06	1.63e-03	-1.78e-04	-1.76e-04	1.63e-03	6.43e-05
		38	1.24	0.56	-12.00	0.55	-11.98	0.44	1.52e-03	-3.07e-04	-2.99e-04	1.51e-03	1.23e-04
		33	0.87	0.49	-8.29	0.16	-7.96	-1.69	1.71e-03	-8.51e-05	-6.89e-05	1.70e-03	1.70e-04
27	94	522	3.02	2.25	-15.11	0.33	-13.18	-5.45	0.33	0.18	0.25	0.26	0.07
		523	3.93	1.60	-17.22	1.08	-16.70	-3.09	0.46	0.26	0.28	0.44	0.05
		38	4.23	0.52	-18.53	-0.23	-17.79	-3.70	0.48	0.19	0.24	0.43	0.10
		33	3.42	1.57	-16.05	-0.64	-13.84	-5.83	0.36	0.10	0.20	0.26	0.12
27	126	522	2.05	1.37	-12.09	0.16	-10.89	-3.84	0.19	0.11	0.15	0.15	0.04
		523	2.69	1.07	-14.57	0.93	-14.43	-1.47	0.26	0.16	0.16	0.25	0.03
		38	2.89	0.34	-15.71	0.07	-15.44	-2.08	0.27	0.11	0.14	0.25	0.06
		33	2.31	1.08	-12.88	-0.33	-11.46	-4.22	0.21	0.06	0.12	0.15	0.07
28	34	35	3.54	1.06	-7.39	1.06	-7.39	-0.16	0.14	-0.48	-0.15	-0.19	0.31
		40	3.65	-1.65	-12.53	-2.07	-12.10	2.11	-0.03	-0.46	-0.18	-0.31	0.21
		39	3.90	1.50	-11.23	1.12	-10.84	2.18	-0.23	-0.56	-0.31	-0.48	0.14
		34	3.03	0.55	-7.30	0.34	-7.09	1.26	-0.07	-0.45	-0.23	-0.29	0.19
28	54	35	2.37	0.84	-5.59	0.83	-5.58	-0.21	0.09	-0.32	-0.10	-0.12	0.20
		40	2.51	-1.13	-9.33	-1.42	-9.03	1.52	-0.02	-0.31	-0.12	-0.20	0.14
		39	2.69	1.15	-8.43	0.89	-8.16	1.57	-0.16	-0.37	-0.21	-0.32	0.09
		34	2.04	0.40	-5.41	0.29	-5.30	0.78	-0.05	-0.30	-0.15	-0.19	0.13
28	65	35	0.78	1.14	-5.62	1.10	-5.58	-0.52	0.02	-0.06	-0.02	-0.02	0.04
		40	1.13	-0.51	-8.81	-0.70	-8.63	1.22	-2.97e-03	-0.06	-0.02	-0.04	0.03
		39	1.19	1.33	-8.25	1.19	-8.11	1.15	-0.03	-0.07	-0.04	-0.06	0.02
		34	0.72	0.46	-5.07	0.46	-5.07	0.09	-8.52e-03	-0.06	-0.03	-0.04	0.02
28	67	35	0.66	1.23	-5.68	1.18	-5.63	-0.59	3.81e-03	-2.69e-04	1.77e-04	3.37e-03	1.27e-03
		40	0.87	-0.36	-8.77	-0.53	-8.61	1.16	1.39e-03	-4.29e-04	-2.95e-04	1.25e-03	4.75e-04
		39	0.92	1.39	-8.29	1.27	-8.17	1.06	1.89e-03	-2.16e-04	-1.97e-04	1.87e-03	1.96e-04
		34	0.55	0.50	-5.06	0.50	-5.05	-0.06	2.51e-03	-3.26e-04	-3.12e-04	2.49e-03	-2.02e-04
28	99	35	3.34	0.03	-6.85	-2.18	-4.64	3.21	0.04	-0.43	-0.16	-0.23	0.23
		40	3.90	-0.48	-11.10	-3.90	-7.69	4.96	-0.07	-0.50	-0.19	-0.38	0.19
		39	3.51	2.20	-9.51	-0.38	-6.92	4.86	-0.17	-0.48	-0.26	-0.39	0.14
		34	3.03	1.52	-6.40	-1.15	-3.74	3.74	-0.06	-0.42	-0.23	-0.25	0.18
28	131	35	2.01	-0.27	-5.60	-0.86	-5.01	1.67	0.02	-0.25	-0.09	-0.14	0.13
		40	2.55	-0.93	-9.67	-2.58	-8.02	3.42	-0.04	-0.29	-0.11	-0.23	0.11
		39	2.32	1.49	-8.63	0.25	-7.38	3.32	-0.10	-0.28	-0.16	-0.23	0.08
		34	1.85	0.51	-5.26	-0.52	-4.23	2.21	-0.04	-0.25	-0.14	-0.15	0.10
29	26	552	5.14	8.58	-34.54	-0.57	-25.38	-17.63	0.25	0.08	0.11	0.21	0.07
		41	4.81	14.28	-36.11	0.92	-22.75	22.25	0.25	0.13	0.15	0.23	0.04
		42	6.27	12.10	-51.78	-5.25	-34.43	-28.41	0.02	-0.07	-0.05	-5.37e-03	0.04
		508	5.68	13.07	-40.92	-5.09	-22.76	25.51	0.09	-0.08	0.01	-2.24e-04	0.08
29	50	552	3.76	6.47	-25.98	-0.40	-19.11	-13.26	0.16	0.05	0.08	0.14	0.04
		41	3.58	10.78	-27.20	0.71	-17.14	16.76	0.17	0.09	0.10	0.16	0.03
		42	4.68	9.14	-38.93	-3.88	-25.91	-21.37	0.01	-0.05	-0.03	-3.58e-03	0.03
		508	4.21	9.89	-30.80	-3.80	-17.11	19.22	0.06	-0.05	7.57e-03	-1.47e-04	0.06
29	63	552	2.93	6.12	-24.14	-0.04	-17.97	-12.19	0.03	0.01	0.01	0.03	8.94e-03
		41	3.25	10.31	-25.82	0.72	-16.23	15.95	0.03	0.02	0.02	0.03	5.39e-03
		42	4.18	8.83	-36.11	-3.04	-24.24	-19.82	2.71e-03	-9.28e-03	-5.85e-03	-7.19e-04	5.42e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
29	67	508	3.60	9.61	-29.08	-3.43	-16.04	18.29	0.01	-0.01	1.72e-03	-1.35e-05	0.01
		552	2.74	6.06	-23.78	0.06	-17.78	-11.96	1.02e-03	-1.44e-04	-1.43e-04	1.02e-03	2.73e-05
		41	3.20	10.24	-25.61	0.72	-16.09	15.83	1.04e-03	-2.12e-04	-1.60e-04	9.85e-04	2.52e-04
		42	4.07	8.80	-35.56	-2.82	-23.94	-19.51	4.41e-04	-1.00e-04	3.45e-04	-4.29e-06	2.07e-04
29	96	508	3.46	9.60	-28.81	-3.36	-15.85	18.16	2.77e-04	-1.59e-06	2.56e-04	1.99e-05	-7.43e-05
		552	4.85	5.28	-31.89	-2.62	-23.99	-15.20	0.28	0.05	0.17	0.16	0.12
		41	3.58	4.02	-28.43	-1.97	-22.43	12.59	0.26	0.08	0.17	0.18	0.09
		42	6.13	6.23	-44.73	-7.77	-30.73	-22.75	0.20	-0.03	0.02	0.14	0.10
29	128	508	4.10	1.13	-31.93	-8.28	-22.52	14.92	0.22	-0.06	0.02	0.13	0.13
		552	3.93	5.51	-28.68	-1.56	-21.60	-13.85	0.16	0.03	0.10	0.09	0.07
		41	3.39	6.45	-27.35	-0.91	-19.99	13.95	0.15	0.05	0.10	0.10	0.05
		42	5.24	7.14	-41.10	-5.84	-28.11	-21.40	0.11	-0.02	0.01	0.08	0.05
30	34	508	3.80	4.47	-30.79	-6.36	-19.96	16.27	0.12	-0.03	9.86e-03	0.08	0.07
		553	4.61	0.71	-17.39	0.25	-16.92	-2.87	-0.32	-0.59	-0.35	-0.56	-0.09
		43	4.93	1.70	-21.23	0.40	-19.92	5.31	-0.34	-0.61	-0.35	-0.60	-0.05
		41	4.02	0.24	-17.32	-0.81	-16.28	-4.15	-0.23	-0.47	-0.25	-0.44	-0.07
30	54	552	3.98	3.57	-22.03	0.65	-19.10	8.14	-0.19	-0.49	-0.25	-0.43	-0.12
		553	3.23	0.54	-13.29	0.14	-12.90	-2.31	-0.21	-0.39	-0.23	-0.37	-0.06
		43	3.47	1.25	-16.14	0.29	-15.17	3.98	-0.23	-0.41	-0.24	-0.40	-0.03
		41	2.85	0.14	-13.27	-0.71	-12.42	-3.27	-0.15	-0.31	-0.17	-0.29	-0.05
30	65	552	2.83	2.64	-16.76	0.46	-14.58	6.13	-0.13	-0.33	-0.17	-0.29	-0.08
		553	1.74	0.53	-13.74	-0.05	-13.16	-2.82	-0.04	-0.08	-0.05	-0.07	-0.01
		43	1.99	1.08	-16.28	0.23	-15.43	3.75	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08	-6.81e-03
		41	1.67	-8.59e-03	-13.87	-1.12	-12.75	-3.77	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	-9.56e-03
30	67	552	1.95	2.31	-16.99	0.28	-14.96	5.92	-0.03	-0.07	-0.03	-0.06	-0.02
		553	1.43	0.54	-13.93	-0.09	-13.30	-2.95	1.44e-03	-3.12e-04	-3.04e-04	1.43e-03	1.21e-04
		43	1.70	1.05	-16.41	0.22	-15.58	3.72	1.45e-03	-3.52e-04	-3.25e-04	1.42e-03	2.20e-04
		41	1.41	-0.04	-14.09	-1.23	-12.91	-3.90	1.04e-03	-1.98e-04	-1.50e-04	9.90e-04	2.37e-04
30	94	552	1.84	2.25	-17.15	0.24	-15.14	5.92	1.04e-03	-1.62e-04	-1.60e-04	1.04e-03	4.21e-05
		553	4.20	-0.29	-21.66	-1.40	-20.55	-4.74	0.43	0.23	0.27	0.40	0.08
		43	4.23	-0.90	-22.89	-1.07	-22.72	1.93	0.45	0.25	0.27	0.42	0.06
		41	4.32	-2.13	-22.09	-3.91	-20.31	-5.69	0.44	0.18	0.21	0.41	0.08
30	126	552	4.04	-1.66	-23.48	-2.47	-22.67	4.13	0.42	0.16	0.20	0.38	0.10
		553	2.99	0.05	-18.56	-0.89	-17.62	-4.07	0.25	0.13	0.15	0.22	0.05
		43	3.05	-0.22	-20.18	-0.56	-19.84	2.60	0.25	0.14	0.16	0.24	0.03
		41	3.06	-1.27	-18.90	-2.84	-17.33	-5.02	0.25	0.10	0.12	0.23	0.04
31	34	552	2.95	-0.21	-20.81	-1.39	-19.63	4.79	0.24	0.09	0.12	0.22	0.05
		554	4.60	0.78	-15.54	0.78	-15.54	-0.11	-0.40	-0.62	-0.40	-0.62	-0.01
		524	4.97	0.68	-17.29	0.33	-16.94	2.47	-0.41	-0.67	-0.41	-0.67	-8.50e-03
		43	4.52	0.92	-16.33	0.85	-16.26	1.10	-0.34	-0.60	-0.35	-0.59	-0.05
31	54	553	4.36	0.86	-16.51	0.67	-16.31	1.84	-0.32	-0.59	-0.35	-0.56	-0.08
		554	3.20	0.60	-11.80	0.60	-11.79	-0.20	-0.27	-0.42	-0.27	-0.42	-9.51e-03
		524	3.46	0.51	-13.10	0.26	-12.85	1.81	-0.27	-0.45	-0.27	-0.45	-5.64e-03
		43	3.15	0.66	-12.41	0.61	-12.37	0.75	-0.23	-0.40	-0.23	-0.39	-0.03
31	65	553	3.05	0.61	-12.54	0.48	-12.42	1.30	-0.21	-0.39	-0.23	-0.37	-0.05
		554	1.57	0.70	-11.90	0.67	-11.87	-0.61	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08	-1.81e-03
		524	1.71	0.54	-13.07	0.37	-12.90	1.50	-0.06	-0.09	-0.06	-0.09	-1.01e-03
		43	1.62	0.49	-12.61	0.48	-12.60	0.42	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08	-6.43e-03
31	67	553	1.60	0.43	-12.72	0.37	-12.66	0.89	-0.04	-0.08	-0.05	-0.07	-0.01
		554	1.25	0.74	-12.01	0.70	-11.97	-0.70	1.66e-03	-3.70e-04	-3.64e-04	1.65e-03	1.12e-04
		524	1.35	0.55	-13.15	0.40	-13.00	1.44	1.70e-03	-4.49e-04	-4.39e-04	1.69e-03	1.46e-04
		43	1.31	0.46	-12.74	0.45	-12.73	0.35	1.46e-03	-3.56e-04	-3.29e-04	1.43e-03	2.20e-04
31	94	553	1.31	0.40	-12.85	0.35	-12.80	0.81	1.44e-03	-3.04e-04	-2.96e-04	1.43e-03	1.22e-04
		554	4.30	1.54	-17.91	1.16	-17.54	-2.67	0.52	0.32	0.33	0.52	0.03
		524	4.55	0.88	-18.55	0.87	-18.53	-0.52	0.56	0.33	0.34	0.56	0.02
		43	4.57	-0.44	-18.71	-0.58	-18.56	-1.61	0.55	0.29	0.30	0.55	0.05
31	126	553	4.37	-0.61	-18.73	-0.69	-18.65	-1.16	0.52	0.28	0.29	0.51	0.05
		554	2.96	1.19	-15.51	0.96	-15.28	-1.93	0.30	0.19	0.19	0.29	0.02
		524	3.13	0.67	-16.30	0.66	-16.30	0.22	0.32	0.19	0.19	0.32	0.01
		43	3.13	-0.13	-16.26	-0.18	-16.21	-0.87	0.32	0.17	0.17	0.31	0.03
32	34	553	3.01	-0.27	-16.30	-0.28	-16.29	-0.41	0.30	0.16	0.17	0.29	0.03
		555	3.16	-0.55	-13.69	-1.04	-13.20	-2.50	-0.12	-0.43	-0.20	-0.35	0.14
		45	3.19	-2.34	-13.05	-2.66	-12.72	1.85	-0.17	-0.39	-0.20	-0.36	0.08
		44	4.25	0.39	-13.01	0.38	-13.01	0.20	-0.33	-0.60	-0.35	-0.59	0.06
32	54	556	4.07	0.26	-12.36	0.15	-12.24	1.19	-0.30	-0.58	-0.34	-0.54	0.09
		555	2.19	-0.28	-10.25	-0.65	-9.87	-1.91	-0.08	-0.29	-0.13	-0.23	0.09
		45	2.22	-1.61	-9.75	-1.84	-9.53	1.34	-0.11	-0.26	-0.14	-0.24	0.05
		44	2.93	0.37	-9.76	0.37	-9.76	0.12	-0.22	-0.40	-0.23	-0.39	0.04
32	65	556	2.80	0.26	-9.26	0.19	-9.19	0.80	-0.20	-0.39	-0.23	-0.36	0.06
		555	1.17	0.50	-9.95	0.10	-9.54	-2.01	-0.02	-0.06	-0.03	-0.05	0.02
		45	1.14	-0.78	-9.37	-0.94	-9.21	1.14	-0.02	-0.05	-0.03	-0.05	0.01
		44	1.33	0.82	-9.55	0.82	-9.55	-0.07	-0.04	-0.08	-0.05	-0.08	7.69e-03
32	67	556	1.25	0.64	-9.02	0.62	-9.00	0.42	-0.04	-0.08	-0.05	-0.07	0.01
		555	1.04	0.70	-9.96	0.29	-9.55	-2.05	1.24e-03	-4.87e-04	-3.86e-04	1.14e-03	4.06e-04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		45	0.91	-0.58	-9.37	-0.73	-9.22	1.11	1.04e-03	-3.47e-04	-3.00e-04	9.92e-04	2.50e-04
		44	1.02	0.94	-9.58	0.94	-9.58	-0.12	1.55e-03	-4.72e-04	-4.66e-04	1.54e-03	1.10e-04
		556	0.96	0.74	-9.05	0.73	-9.03	0.35	1.69e-03	-4.20e-04	-4.09e-04	1.68e-03	1.52e-04
32	98	555	3.53	6.93	-11.72	6.37	-11.16	-3.19	0.48	0.16	0.20	0.44	-0.11
		45	3.61	5.34	-10.91	5.34	-10.91	-0.02	0.48	0.18	0.21	0.45	-0.09
		44	3.57	4.50	-11.87	4.40	-11.78	-1.25	0.49	0.27	0.29	0.47	-0.07
		556	3.48	4.24	-11.19	4.20	-11.15	-0.78	0.49	0.25	0.29	0.46	-0.09
32	130	555	2.44	4.46	-11.00	3.94	-10.48	-2.77	0.28	0.10	0.12	0.26	-0.06
		45	2.49	2.93	-10.21	2.92	-10.20	0.40	0.28	0.11	0.12	0.27	-0.05
		44	2.47	3.06	-10.92	3.01	-10.87	-0.84	0.29	0.16	0.17	0.28	-0.04
		556	2.39	2.82	-10.29	2.81	-10.28	-0.36	0.29	0.15	0.17	0.27	-0.05
33	26	41	3.97	2.07	-27.23	-3.52	-21.64	-11.52	0.24	0.09	0.10	0.22	0.04
		46	4.28	6.25	-30.19	-2.24	-21.71	15.40	0.24	0.12	0.12	0.23	-0.02
		47	6.25	19.24	-50.17	-3.88	-27.06	-32.71	-2.95e-04	-0.01	-7.98e-03	-2.50e-03	4.12e-03
		42	6.01	22.06	-42.93	-5.65	-15.21	32.14	0.05	-0.01	0.03	1.77e-03	0.03
33	50	41	2.89	1.58	-20.50	-2.63	-16.29	-8.68	0.16	0.06	0.07	0.15	0.03
		46	3.14	4.73	-22.74	-1.66	-16.35	11.61	0.16	0.08	0.08	0.16	-0.01
		47	4.70	14.52	-37.75	-2.86	-20.37	-24.63	-1.10e-04	-6.86e-03	-5.30e-03	-1.67e-03	2.84e-03
		42	4.50	16.64	-32.29	-4.21	-11.44	24.20	0.03	-9.70e-03	0.02	1.18e-03	0.02
33	63	41	2.15	1.61	-19.12	-2.13	-15.39	-7.96	0.03	0.01	0.01	0.03	5.97e-03
		46	2.53	4.58	-21.56	-1.51	-15.47	11.05	0.03	0.02	0.02	0.03	-1.57e-03
		47	4.40	14.03	-35.14	-2.01	-19.09	-23.05	6.16e-04	-1.85e-03	-9.05e-04	-3.27e-04	1.20e-03
		42	4.12	15.87	-30.43	-3.84	-10.73	22.89	6.79e-03	-2.03e-03	4.51e-03	2.40e-04	3.86e-03
33	67	41	1.98	1.62	-18.86	-2.00	-15.24	-7.81	1.01e-03	-2.04e-04	-1.54e-04	9.61e-04	2.42e-04
		46	2.40	4.56	-21.37	-1.48	-15.32	10.97	1.47e-03	-5.07e-04	-1.68e-04	1.13e-03	7.45e-04
		47	4.34	13.99	-34.63	-1.78	-18.86	-22.76	8.97e-04	-6.94e-04	1.95e-04	8.30e-06	7.90e-04
		42	4.04	15.75	-30.13	-3.78	-10.60	22.68	4.60e-04	-1.20e-04	3.35e-04	4.52e-06	2.39e-04
33	88	41	3.43	-0.80	-25.28	-4.47	-21.62	-8.73	0.21	0.08	0.14	0.15	0.06
		46	3.12	0.46	-26.52	-4.02	-22.04	10.04	0.17	0.12	0.14	0.16	0.02
		47	5.38	9.53	-41.77	-6.27	-25.97	-23.68	0.15	0.02	0.03	0.14	0.03
		42	4.55	9.45	-35.02	-8.20	-17.37	21.76	0.16	-5.30e-03	0.03	0.13	0.07
33	120	41	2.77	0.07	-22.72	-3.50	-19.16	-8.27	0.11	0.04	0.07	0.08	0.03
		46	2.76	2.10	-24.55	-3.02	-19.43	10.50	0.09	0.07	0.08	0.09	0.01
		47	4.88	11.17	-38.90	-4.51	-23.21	-23.22	0.08	0.01	0.02	0.08	0.01
		42	4.32	11.98	-33.22	-6.47	-14.76	22.22	0.09	-2.02e-03	0.02	0.07	0.04
34	34	43	4.68	0.33	-17.22	0.32	-17.22	-0.40	-0.32	-0.61	-0.33	-0.60	-0.05
		48	4.98	0.20	-19.68	-0.47	-19.02	3.57	-0.33	-0.62	-0.33	-0.62	0.02
		46	3.93	-0.96	-17.16	-0.96	-17.16	-0.10	-0.23	-0.46	-0.24	-0.46	0.03
		41	4.15	0.48	-20.70	-0.41	-19.80	4.26	-0.21	-0.47	-0.23	-0.45	-0.07
34	54	43	3.27	0.21	-13.12	0.20	-13.11	-0.40	-0.21	-0.40	-0.22	-0.40	-0.03
		48	3.49	0.12	-14.98	-0.38	-14.48	2.70	-0.22	-0.41	-0.22	-0.41	0.01
		46	2.77	-0.81	-13.09	-0.81	-13.09	-0.13	-0.16	-0.31	-0.16	-0.30	0.02
		41	2.95	0.29	-15.76	-0.36	-15.11	3.17	-0.14	-0.32	-0.16	-0.30	-0.05
34	65	43	1.70	0.08	-13.35	0.04	-13.31	-0.74	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	-6.37e-03
		48	1.88	3.95e-03	-15.17	-0.46	-14.70	2.61	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	2.50e-03
		46	1.57	-1.19	-13.41	-1.20	-13.40	-0.33	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	4.33e-03
		41	1.84	-0.04	-16.07	-0.60	-15.50	2.96	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	-9.72e-03
34	67	43	1.36	0.06	-13.48	7.99e-03	-13.43	-0.81	1.43e-03	-3.58e-04	-3.30e-04	1.40e-03	2.24e-04
		48	1.54	-0.02	-15.30	-0.48	-14.84	2.60	1.74e-03	-5.06e-04	-3.88e-04	1.62e-03	5.02e-04
		46	1.30	-1.28	-13.56	-1.29	-13.55	-0.38	1.41e-03	-4.81e-04	-1.99e-04	1.12e-03	6.74e-04
		41	1.62	-0.11	-16.24	-0.67	-15.68	2.94	1.02e-03	-1.91e-04	-1.44e-04	9.75e-04	2.34e-04
34	94	43	4.07	-1.34	-20.68	-1.42	-20.59	-1.27	0.43	0.26	0.27	0.42	0.04
		48	4.23	-1.63	-21.97	-1.86	-21.74	2.15	0.44	0.27	0.27	0.44	-0.01
		46	4.05	-4.16	-20.79	-4.20	-20.74	-0.83	0.42	0.20	0.21	0.42	-0.01
		41	4.20	-3.31	-23.46	-3.62	-23.14	2.48	0.42	0.19	0.20	0.41	0.04
34	126	43	2.87	-0.78	-17.78	-0.86	-17.71	-1.13	0.24	0.15	0.15	0.24	0.02
		48	3.03	-1.03	-19.26	-1.32	-18.97	2.29	0.25	0.15	0.16	0.25	-6.31e-03
		46	2.85	-3.01	-17.89	-3.04	-17.85	-0.69	0.24	0.12	0.12	0.24	-6.44e-03
		41	3.05	-2.06	-20.52	-2.44	-20.14	2.62	0.24	0.11	0.12	0.23	0.02
35	34	524	4.91	0.69	-16.36	0.68	-16.36	-0.26	-0.38	-0.67	-0.38	-0.66	-6.70e-03
		525	5.12	0.23	-17.46	-0.17	-17.05	2.64	-0.39	-0.69	-0.39	-0.69	6.80e-04
		48	4.71	0.41	-16.98	0.12	-16.70	2.22	-0.33	-0.61	-0.33	-0.61	0.02
		43	4.63	0.41	-17.02	0.34	-16.95	1.11	-0.32	-0.61	-0.33	-0.60	-0.05
35	54	524	3.41	0.54	-12.41	0.53	-12.41	-0.29	-0.26	-0.44	-0.26	-0.44	-4.44e-03
		525	3.56	0.19	-13.24	-0.11	-12.93	1.99	-0.26	-0.46	-0.26	-0.46	4.84e-04
		48	3.28	0.27	-12.91	0.06	-12.70	1.66	-0.22	-0.41	-0.22	-0.41	0.01
		43	3.23	0.27	-12.94	0.23	-12.89	0.76	-0.22	-0.40	-0.22	-0.40	-0.03
35	65	524	1.66	0.66	-12.48	0.63	-12.45	-0.60	-0.05	-0.09	-0.05	-0.09	-7.69e-04
		525	1.74	0.30	-13.24	0.02	-12.96	1.91	-0.05	-0.09	-0.05	-0.09	2.88e-04
		48	1.68	0.12	-13.08	-0.06	-12.90	1.54	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	2.92e-03
		43	1.67	0.12	-13.14	0.10	-13.12	0.45	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	-6.63e-03
35	67	524	1.31	0.69	-12.58	0.66	-12.54	-0.66	1.68e-03	-4.58e-04	-4.47e-04	1.67e-03	1.48e-04
		525	1.36	0.33	-13.33	0.06	-13.06	1.90	1.92e-03	-5.49e-04	-5.26e-04	1.90e-03	2.40e-04
		48	1.34	0.09	-13.21	-0.09	-13.03	1.53	1.74e-03	-5.03e-04	-3.91e-04	1.63e-03	4.91e-04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
35	94	43	1.34	0.09	-13.27	0.08	-13.26	0.39	1.44e-03	-3.58e-04	-3.31e-04	1.41e-03	2.19e-04
		524	4.49	1.25	-18.15	1.18	-18.07	-1.22	0.56	0.36	0.36	0.55	0.01
		525	4.62	0.70	-18.48	0.61	-18.39	1.34	0.57	0.36	0.36	0.57	-6.43e-03
		48	4.62	-1.17	-18.74	-1.23	-18.69	0.97	0.57	0.30	0.30	0.57	-7.60e-03
35	126	43	4.56	-1.10	-19.12	-1.10	-19.12	-0.17	0.55	0.29	0.30	0.55	0.02
		524	3.08	1.02	-15.90	0.96	-15.83	-1.04	0.32	0.20	0.20	0.32	8.05e-03
		525	3.17	0.51	-16.38	0.37	-16.24	1.52	0.33	0.20	0.20	0.33	-3.64e-03
		48	3.17	-0.69	-16.50	-0.78	-16.41	1.15	0.32	0.17	0.17	0.32	-3.35e-03
		43	3.14	-0.64	-16.75	-0.64	-16.75	0.01	0.31	0.17	0.17	0.31	0.01
		45	3.09	-1.68	-13.49	-2.22	-12.94	-2.47	-0.16	-0.40	-0.19	-0.37	0.08
36	34	50	3.03	-2.40	-13.07	-2.91	-12.56	2.27	-0.19	-0.38	-0.19	-0.37	-0.03
		49	4.28	-0.53	-13.15	-0.67	-13.01	1.32	-0.32	-0.60	-0.32	-0.60	-0.02
		44	4.16	-0.07	-12.78	-0.08	-12.77	-0.43	-0.31	-0.59	-0.32	-0.58	0.05
		45	2.15	-1.09	-10.11	-1.51	-9.69	-1.89	-0.10	-0.27	-0.13	-0.25	0.05
36	54	50	2.11	-1.63	-9.78	-2.01	-9.41	1.70	-0.13	-0.25	-0.13	-0.25	-0.02
		49	2.95	-0.30	-9.87	-0.40	-9.76	1.00	-0.22	-0.40	-0.22	-0.40	-0.01
		44	2.87	0.05	-9.61	0.03	-9.59	-0.41	-0.21	-0.39	-0.21	-0.39	0.04
		45	1.16	-0.21	-9.80	-0.64	-9.37	-1.98	-0.02	-0.05	-0.03	-0.05	0.01
36	65	50	1.12	-0.72	-9.41	-1.04	-9.10	1.62	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	-4.16e-03
		49	1.33	0.22	-9.65	0.13	-9.55	0.96	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	-2.08e-03
		44	1.30	0.55	-9.44	0.51	-9.40	-0.65	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	7.10e-03
		45	0.99	-3.27e-04	-9.81	-0.43	-9.38	-2.01	9.91e-04	-3.21e-04	-2.73e-04	9.42e-04	2.48e-04
36	67	50	0.92	-0.51	-9.41	-0.81	-9.11	1.61	9.31e-04	-3.94e-04	-3.47e-04	8.84e-04	-2.45e-04
		49	1.00	0.35	-9.68	0.26	-9.59	0.95	1.61e-03	-5.36e-04	-5.34e-04	1.61e-03	-6.47e-05
		44	0.99	0.68	-9.48	0.63	-9.43	-0.70	1.53e-03	-4.71e-04	-4.65e-04	1.52e-03	1.03e-04
		45	3.41	6.27	-10.85	5.42	-10.00	-3.71	0.45	0.19	0.20	0.45	-0.04
36	92	50	3.59	5.00	-9.91	5.00	-9.91	-0.10	0.48	0.20	0.20	0.48	0.01
		49	3.62	3.31	-10.98	3.27	-10.94	-0.75	0.50	0.29	0.29	0.50	0.01
		44	3.38	4.07	-11.01	3.68	-10.61	-2.41	0.47	0.28	0.29	0.46	-0.04
		45	2.40	3.79	-10.44	3.13	-9.78	-2.98	0.27	0.11	0.12	0.26	-0.02
36	124	50	2.45	2.76	-9.65	2.73	-9.61	0.64	0.28	0.12	0.12	0.28	6.51e-03
		49	2.49	2.10	-10.43	2.10	-10.43	-0.02	0.29	0.17	0.17	0.29	6.29e-03
		44	2.37	2.71	-10.39	2.49	-10.17	-1.68	0.28	0.16	0.16	0.27	-0.02
		46	4.05	6.57	-28.95	-0.16	-22.22	-13.93	0.23	0.12	0.12	0.23	-8.42e-03
37	26	51	4.98	6.62	-33.97	-4.48	-22.88	18.09	0.25	0.07	0.11	0.21	-0.07
		52	6.77	23.53	-46.44	-0.91	-22.00	-33.36	0.06	-0.06	7.91e-03	-1.13e-03	-0.06
		47	6.99	21.45	-54.13	-8.77	-23.91	37.02	0.02	-0.03	-2.96e-03	-6.98e-05	-0.02
		46	2.98	4.98	-21.82	-0.11	-16.74	-10.51	0.16	0.08	0.08	0.16	-5.52e-03
37	50	51	3.65	5.00	-25.57	-3.34	-17.23	13.62	0.16	0.05	0.07	0.14	-0.05
		52	5.05	17.75	-34.97	-0.66	-16.56	-25.13	0.04	-0.04	5.28e-03	-7.53e-04	-0.04
		47	5.24	16.19	-40.72	-6.53	-17.99	27.87	0.02	-0.02	-1.94e-03	-4.43e-05	-0.02
		46	2.43	4.85	-20.51	0.15	-15.81	-9.85	0.03	0.02	0.02	0.03	-5.15e-04
37	63	51	2.83	4.78	-24.07	-3.00	-16.30	12.80	0.03	0.01	0.01	0.03	-8.20e-03
		52	4.44	17.01	-32.66	-0.15	-15.50	-23.62	7.51e-03	-6.50e-03	1.15e-03	-1.33e-04	-6.98e-03
		47	4.82	15.49	-38.22	-5.81	-16.92	26.28	2.59e-03	-2.76e-03	-1.72e-04	5.25e-06	-2.67e-03
		46	2.32	4.84	-20.26	0.23	-15.65	-9.72	1.44e-03	-5.54e-04	-2.23e-04	1.10e-03	7.41e-04
37	67	51	2.66	4.74	-23.82	-2.94	-16.14	12.66	2.26e-03	-8.44e-04	-2.06e-04	1.63e-03	1.26e-03
		52	4.34	16.92	-32.22	-6.46e-04	-15.30	-23.34	1.48e-03	-1.35e-03	1.16e-04	2.22e-05	1.41e-03
		47	4.75	15.39	-37.79	-5.66	-16.73	26.01	9.40e-04	-6.49e-04	2.73e-04	1.77e-05	7.84e-04
		46	3.20	-0.07	-26.86	-2.93	-24.00	-8.27	0.23	0.12	0.16	0.18	-0.05
37	98	51	4.60	1.70	-31.80	-6.02	-24.07	14.11	0.26	0.05	0.15	0.16	-0.11
		52	5.17	8.58	-38.63	-6.20	-23.85	-21.89	0.21	-0.05	0.02	0.14	-0.11
		47	6.22	9.49	-47.13	-11.94	-25.70	27.46	0.18	3.06e-03	0.03	0.16	-0.06
		46	2.71	1.86	-24.17	-1.67	-20.65	-8.90	0.13	0.06	0.09	0.10	-0.03
37	130	51	3.75	2.85	-28.55	-4.79	-20.91	13.48	0.15	0.03	0.09	0.09	-0.06
		52	4.80	11.95	-36.10	-3.72	-20.43	-22.53	0.12	-0.03	0.01	0.08	-0.06
		47	5.56	11.80	-43.32	-9.42	-22.10	26.82	0.10	1.03e-03	0.02	0.09	-0.04
		48	4.83	0.06	-18.10	0.06	-18.10	-0.04	-0.33	-0.62	-0.33	-0.62	0.02
38	34	53	4.68	-0.59	-18.46	-1.33	-17.72	3.56	-0.29	-0.58	-0.31	-0.55	0.08
		51	4.03	0.12	-17.56	0.09	-17.54	0.63	-0.16	-0.48	-0.22	-0.42	0.13
		46	4.17	-0.72	-19.42	-1.32	-18.82	3.30	-0.23	-0.46	-0.24	-0.46	0.02
		48	3.38	5.51e-03	-13.78	5.08e-03	-13.78	-0.08	-0.22	-0.41	-0.22	-0.41	0.01
38	54	53	3.29	-0.45	-14.07	-1.02	-13.50	2.73	-0.19	-0.39	-0.21	-0.37	0.05
		51	2.84	0.02	-13.41	4.28e-03	-13.39	0.48	-0.11	-0.32	-0.15	-0.28	0.08
		46	2.95	-0.62	-14.80	-1.06	-14.36	2.47	-0.16	-0.31	-0.16	-0.31	0.02
		48	1.76	-0.13	-13.99	-0.13	-13.98	-0.19	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	3.19e-03
38	65	53	1.76	-0.48	-14.34	-1.09	-13.73	2.84	-0.04	-0.08	-0.04	-0.07	0.01
		51	1.63	-0.27	-13.77	-0.29	-13.75	0.50	-0.02	-0.06	-0.03	-0.05	0.02
		46	1.75	-0.92	-15.13	-1.34	-14.71	2.41	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	3.61e-03
		48	1.41	-0.15	-14.12	-0.16	-14.11	-0.21	1.73e-03	-5.23e-04	-3.95e-04	1.61e-03	5.22e-04
38	67	53	1.44	-0.49	-14.49	-1.12	-13.87	2.89	2.39e-03	-5.95e-04	-3.90e-04	2.18e-03	7.54e-04
		51	1.39	-0.34	-13.93	-0.36	-13.91	0.51	2.14e-03	-7.90e-04	-2.58e-04	1.61e-03	1.13e-03
		46	1.49	-0.99	-15.30	-1.41	-14.88	2.42	1.40e-03	-4.78e-04	-1.97e-04	1.12e-03	6.70e-04
		48	4.18	-1.52	-21.13	-1.62	-21.03	1.39	0.44	0.25	0.26	0.43	-0.04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		53	4.13	-1.46	-21.55	-2.52	-20.49	4.49	0.42	0.21	0.25	0.39	-0.08
		51	3.88	-3.04	-21.08	-3.30	-20.83	2.11	0.39	0.15	0.19	0.34	-0.09
		46	4.35	-3.53	-22.96	-4.40	-22.09	4.02	0.43	0.19	0.20	0.42	-0.05
38	126	48	2.95	-1.02	-18.27	-1.04	-18.25	0.67	0.25	0.14	0.15	0.25	-0.02
		53	2.95	-1.12	-18.69	-1.97	-17.84	3.77	0.24	0.12	0.14	0.22	-0.05
		51	2.78	-2.00	-18.19	-2.12	-18.07	1.39	0.22	0.08	0.11	0.20	-0.05
		46	3.11	-2.55	-19.85	-3.21	-19.19	3.30	0.24	0.10	0.11	0.24	-0.03
39	34	525	5.07	0.02	-16.80	0.02	-16.80	-0.23	-0.39	-0.69	-0.39	-0.69	5.00e-03
		526	4.63	-0.48	-16.28	-0.96	-15.81	2.70	-0.36	-0.62	-0.36	-0.62	9.87e-03
		53	4.46	0.05	-16.30	-0.35	-15.91	2.51	-0.29	-0.58	-0.31	-0.55	0.08
		48	4.71	-0.04	-17.09	-0.11	-17.02	1.06	-0.33	-0.61	-0.33	-0.61	0.02
39	54	525	3.52	0.04	-12.74	0.03	-12.74	-0.22	-0.26	-0.46	-0.26	-0.46	3.37e-03
		526	3.22	-0.32	-12.37	-0.70	-11.99	2.09	-0.24	-0.41	-0.24	-0.41	6.62e-03
		53	3.12	0.03	-12.42	-0.28	-12.11	1.93	-0.19	-0.38	-0.21	-0.37	0.06
		48	3.29	-0.06	-12.99	-0.11	-12.95	0.77	-0.22	-0.41	-0.22	-0.41	0.01
39	65	525	1.69	0.17	-12.77	0.16	-12.77	-0.30	-0.05	-0.09	-0.05	-0.09	8.65e-04
		526	1.59	-0.13	-12.46	-0.55	-12.04	2.22	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08	1.58e-03
		53	1.61	-0.03	-12.67	-0.36	-12.33	2.04	-0.04	-0.08	-0.04	-0.07	0.01
		48	1.68	-0.19	-13.19	-0.22	-13.16	0.66	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	2.49e-03
39	67	525	1.31	0.21	-12.86	0.20	-12.86	-0.31	1.93e-03	-5.62e-04	-5.39e-04	1.90e-03	2.41e-04
		526	1.26	-0.09	-12.56	-0.51	-12.13	2.26	2.43e-03	-4.69e-04	-4.33e-04	2.39e-03	3.20e-04
		53	1.29	-0.04	-12.80	-0.38	-12.46	2.08	2.37e-03	-5.60e-04	-3.66e-04	2.18e-03	7.30e-04
		48	1.33	-0.22	-13.33	-0.25	-13.29	0.65	1.75e-03	-5.26e-04	-4.07e-04	1.63e-03	5.06e-04
39	94	525	4.60	0.78	-18.28	0.70	-18.20	1.26	0.57	0.35	0.35	0.57	-0.01
		526	4.25	0.85	-18.02	0.03	-17.20	3.83	0.51	0.33	0.33	0.51	-0.03
		53	4.34	-0.77	-18.64	-1.55	-17.86	3.65	0.51	0.26	0.27	0.50	-0.05
		48	4.69	-1.19	-19.25	-1.47	-18.97	2.22	0.57	0.28	0.29	0.56	-0.03
39	126	525	3.14	0.50	-16.07	0.48	-16.05	0.55	0.32	0.19	0.19	0.32	-7.09e-03
		526	2.93	0.43	-15.80	-0.20	-15.17	3.13	0.29	0.18	0.19	0.29	-0.02
		53	3.00	-0.52	-16.27	-1.09	-15.70	2.94	0.29	0.15	0.15	0.28	-0.03
		48	3.22	-0.84	-16.83	-0.99	-16.69	1.51	0.32	0.16	0.16	0.32	-0.02
40	34	50	3.15	-2.44	-13.43	-2.72	-13.14	-1.74	-0.19	-0.38	-0.19	-0.37	-0.02
		55	3.04	-2.41	-12.30	-2.77	-11.94	1.86	-0.10	-0.42	-0.18	-0.34	-0.14
		54	3.92	-1.16	-12.22	-1.34	-12.04	1.39	-0.28	-0.57	-0.30	-0.54	-0.08
		49	4.27	-0.61	-12.91	-0.64	-12.89	-0.57	-0.32	-0.60	-0.32	-0.60	-0.02
40	54	50	2.20	-1.66	-10.05	-1.87	-9.84	-1.33	-0.13	-0.25	-0.13	-0.25	-0.01
		55	2.10	-1.64	-9.22	-1.92	-8.94	1.42	-0.07	-0.28	-0.12	-0.23	-0.09
		54	2.70	-0.76	-9.19	-0.91	-9.04	1.10	-0.18	-0.38	-0.20	-0.36	-0.06
		49	2.95	-0.36	-9.70	-0.38	-9.68	-0.47	-0.22	-0.40	-0.22	-0.40	-0.02
40	65	50	1.17	-0.72	-9.71	-0.92	-9.51	-1.33	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	-3.17e-03
		55	1.03	-0.72	-8.92	-0.99	-8.65	1.46	-0.01	-0.06	-0.02	-0.04	-0.02
		54	1.20	-0.20	-9.03	-0.38	-8.85	1.24	-0.04	-0.07	-0.04	-0.07	-0.01
		49	1.32	0.19	-9.50	0.16	-9.47	-0.53	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	-3.12e-03
40	67	50	0.95	-0.50	-9.71	-0.70	-9.52	-1.34	9.69e-04	-4.33e-04	-3.87e-04	9.23e-04	-2.51e-04
		55	0.88	-0.51	-8.92	-0.78	-8.65	1.47	1.42e-03	-7.20e-04	-5.49e-04	1.25e-03	-5.78e-04
		54	0.92	-0.07	-9.07	-0.26	-8.88	1.27	2.08e-03	-5.54e-04	-5.38e-04	2.06e-03	-2.07e-04
		49	0.98	0.32	-9.54	0.29	-9.51	-0.54	1.60e-03	-5.41e-04	-5.38e-04	1.60e-03	-8.50e-05
40	92	50	3.61	5.32	-10.59	5.06	-10.32	-2.05	0.47	0.18	0.19	0.46	0.06
		55	3.27	5.01	-9.60	4.97	-9.56	0.77	0.45	0.15	0.18	0.41	0.10
		54	3.36	2.78	-10.36	2.75	-10.33	0.56	0.48	0.24	0.27	0.45	0.08
		49	3.66	3.43	-10.97	3.32	-10.86	-1.25	0.51	0.27	0.28	0.50	0.04
40	124	50	2.51	3.03	-10.25	2.81	-10.03	-1.72	0.27	0.11	0.11	0.27	0.03
		55	2.23	2.83	-9.31	2.73	-9.21	1.10	0.26	0.09	0.11	0.24	0.06
		54	2.28	1.66	-9.84	1.59	-9.78	0.89	0.28	0.13	0.15	0.26	0.05
		49	2.52	2.21	-10.42	2.14	-10.35	-0.92	0.29	0.15	0.16	0.29	0.02
41	26	51	3.35	7.36	-25.00	2.07	-19.72	-11.96	0.24	0.09	0.12	0.21	-0.06
		56	5.26	5.80	-34.78	-6.72	-22.26	18.74	0.24	-2.57e-03	0.08	0.16	-0.12
		57	6.50	24.98	-36.45	3.36	-14.82	-29.34	0.12	-0.11	0.02	-9.10e-04	-0.11
		52	7.62	17.88	-57.49	-11.35	-28.26	36.73	0.08	-0.09	-8.10e-03	-2.45e-03	-0.08
41	50	51	2.48	5.56	-18.87	1.56	-14.86	-9.05	0.16	0.06	0.08	0.14	-0.04
		56	3.83	4.37	-26.15	-5.01	-16.77	14.08	0.16	-1.41e-03	0.05	0.11	-0.08
		57	4.79	18.83	-27.47	2.51	-11.15	-22.12	0.08	-0.07	0.01	-5.97e-04	-0.08
		52	5.66	13.51	-43.23	-8.45	-21.27	27.63	0.05	-0.06	-5.36e-03	-1.63e-03	-0.05
41	65	51	2.11	5.37	-17.48	1.65	-13.76	-8.43	-0.02	-0.07	-0.03	-0.05	0.02
		56	2.99	3.96	-23.72	-4.31	-15.46	12.66	4.16e-03	-0.06	-0.02	-0.04	0.03
		57	4.05	17.62	-25.02	2.64	-10.04	-20.35	0.03	-0.04	-4.43e-03	3.59e-04	0.03
		52	4.93	12.78	-39.32	-7.01	-19.53	25.29	0.03	-0.02	2.51e-03	7.22e-04	0.02
41	67	51	2.11	5.38	-17.67	1.62	-13.91	-8.52	2.18e-03	-1.00e-03	-3.64e-04	1.55e-03	1.28e-03
		56	2.64	4.02	-24.07	-4.41	-15.64	12.88	3.63e-03	-8.86e-04	-8.07e-05	2.83e-03	1.73e-03
		57	3.78	17.77	-25.38	2.60	-10.21	-20.60	2.29e-03	-2.31e-03	-1.00e-04	8.23e-05	2.29e-03
		52	4.78	12.87	-39.88	-7.24	-19.77	25.62	1.61e-03	-1.23e-03	3.27e-04	4.76e-05	1.41e-03
41	98	51	3.01	0.31	-23.18	-1.10	-21.78	-5.57	0.29	-0.01	0.12	0.15	-0.15
		56	5.38	2.51	-33.11	-7.14	-23.46	15.83	0.30	-0.07	0.11	0.12	-0.19
		57	5.30	8.56	-30.06	-2.92	-18.58	-17.65	0.26	-0.15	0.02	0.09	-0.20

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
41	130	52	7.38	9.12	-50.07	-12.76	-28.18	28.57	0.25	-0.09	0.03	0.13	-0.17
		51	2.60	2.21	-20.87	-0.02	-18.64	-6.82	0.16	-6.33e-03	0.07	0.09	-0.08
		56	4.20	3.03	-29.44	-6.06	-20.35	14.58	0.17	-0.04	0.07	0.07	-0.11
		57	4.62	12.27	-28.23	-0.70	-15.25	-18.90	0.15	-0.08	0.01	0.05	-0.11
42	34	52	6.25	10.56	-45.92	-10.54	-24.82	27.32	0.14	-0.05	0.02	0.08	-0.09
		53	4.54	0.25	-17.21	0.24	-17.20	0.43	-0.29	-0.59	-0.32	-0.56	0.09
		58	4.04	-1.85	-16.33	-3.04	-15.14	3.98	-0.17	-0.49	-0.24	-0.41	0.14
		56	3.91	0.85	-14.67	0.61	-14.43	1.93	-0.02	-0.47	-0.18	-0.32	0.21
42	54	51	4.27	-1.50	-19.45	-2.29	-18.65	3.70	-0.16	-0.47	-0.22	-0.42	0.12
		53	3.18	0.17	-13.11	0.17	-13.11	0.33	-0.19	-0.39	-0.21	-0.37	0.06
		58	2.84	-1.37	-12.49	-2.32	-11.55	3.10	-0.11	-0.32	-0.16	-0.27	0.09
		56	2.73	0.62	-11.22	0.43	-11.03	1.51	-0.02	-0.31	-0.12	-0.21	0.14
42	65	51	3.02	-1.19	-14.85	-1.80	-14.24	2.82	-0.11	-0.32	-0.15	-0.28	0.08
		53	1.67	0.12	-13.32	0.11	-13.31	0.44	-0.04	-0.08	-0.04	-0.07	0.01
		58	1.55	-1.27	-12.93	-2.39	-11.82	3.43	-0.02	-0.06	-0.03	-0.05	0.02
		56	1.45	0.53	-11.60	0.27	-11.35	1.74	-1.32e-03	-0.06	-0.02	-0.04	0.03
42	67	51	1.77	-1.44	-15.30	-2.11	-14.63	2.96	-0.02	-0.06	-0.03	-0.05	0.02
		53	1.36	0.11	-13.45	0.09	-13.43	0.48	2.38e-03	-6.00e-04	-3.56e-04	2.14e-03	8.19e-04
		58	1.27	-1.26	-13.11	-2.42	-11.95	3.52	3.36e-03	-3.48e-04	-2.07e-04	3.22e-03	7.10e-04
		56	1.21	0.51	-11.76	0.24	-11.49	1.81	3.39e-03	-8.65e-04	-2.03e-04	2.73e-03	1.54e-03
42	98	51	1.49	-1.51	-15.49	-2.19	-14.81	3.02	2.08e-03	-7.82e-04	-2.75e-04	1.58e-03	1.09e-03
		53	4.13	-0.48	-20.84	-1.26	-20.06	3.91	0.43	0.16	0.22	0.37	-0.11
		58	3.96	-0.92	-21.02	-3.71	-18.23	6.95	0.37	0.09	0.20	0.26	-0.14
		56	3.93	-0.64	-19.58	-2.22	-18.00	5.24	0.37	0.02	0.14	0.25	-0.17
42	130	51	4.50	-2.53	-23.84	-4.70	-21.67	6.45	0.42	0.09	0.16	0.35	-0.13
		53	2.89	-0.37	-17.76	-0.73	-17.41	2.47	0.24	0.09	0.12	0.21	-0.06
		58	2.80	-1.13	-17.81	-3.21	-15.72	5.52	0.21	0.05	0.11	0.15	-0.08
		56	2.71	-0.29	-16.36	-1.25	-15.40	3.80	0.21	0.01	0.08	0.14	-0.09
43	34	51	3.20	-2.21	-20.43	-3.71	-18.93	5.01	0.24	0.05	0.09	0.20	-0.08
		526	4.58	-0.74	-15.67	-0.74	-15.67	-0.13	-0.36	-0.62	-0.37	-0.62	0.02
		527	3.59	-1.56	-14.08	-2.14	-13.50	2.64	-0.28	-0.46	-0.28	-0.45	0.02
		58	3.81	-0.64	-14.01	-1.34	-13.31	2.98	-0.16	-0.49	-0.24	-0.40	0.14
43	54	53	4.41	-0.53	-16.19	-0.65	-16.06	1.40	-0.29	-0.57	-0.32	-0.55	0.08
		526	3.18	-0.53	-11.89	-0.53	-11.89	-0.09	-0.24	-0.41	-0.24	-0.41	0.01
		527	2.51	-1.12	-10.73	-1.59	-10.25	2.08	-0.18	-0.30	-0.18	-0.30	0.01
		58	2.67	-0.46	-10.70	-1.02	-10.14	2.33	-0.11	-0.32	-0.16	-0.27	0.09
43	65	53	3.08	-0.42	-12.33	-0.51	-12.23	1.07	-0.19	-0.38	-0.21	-0.37	0.05
		526	1.54	-0.37	-11.92	-0.37	-11.92	0.05	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08	2.30e-03
		527	1.32	-0.83	-10.96	-1.45	-10.34	2.42	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06	2.38e-03
		58	1.39	-0.34	-11.05	-1.05	-10.34	2.66	-0.02	-0.06	-0.03	-0.05	0.02
43	67	53	1.58	-0.49	-12.59	-0.60	-12.47	1.18	-0.04	-0.08	-0.04	-0.07	0.01
		526	1.20	-0.34	-12.01	-0.34	-12.00	0.09	2.47e-03	-5.01e-04	-4.71e-04	2.44e-03	2.97e-04
		527	1.09	-0.77	-11.08	-1.42	-10.42	2.51	2.98e-03	1.11e-04	1.49e-04	2.94e-03	3.28e-04
		58	1.12	-0.32	-11.20	-1.07	-10.45	2.75	3.24e-03	-1.64e-04	-3.79e-05	3.11e-03	6.44e-04
43	94	53	1.26	-0.50	-12.73	-0.63	-12.61	1.23	2.41e-03	-6.41e-04	-4.18e-04	2.19e-03	7.95e-04
		526	4.22	0.66	-17.76	0.03	-17.12	3.35	0.50	0.27	0.28	0.50	-0.04
		527	3.43	1.05	-17.26	-1.00	-15.21	5.78	0.36	0.23	0.25	0.33	-0.05
		58	3.68	0.16	-17.83	-2.15	-15.52	6.02	0.39	0.16	0.22	0.33	-0.10
43	126	53	4.46	-0.61	-19.17	-1.77	-18.01	4.49	0.51	0.22	0.25	0.49	-0.08
		526	2.89	0.12	-15.33	-0.14	-15.07	1.99	0.28	0.15	0.16	0.28	-0.02
		527	2.42	0.24	-14.74	-1.19	-13.30	4.41	0.21	0.13	0.14	0.19	-0.03
		58	2.58	-0.11	-15.12	-1.73	-13.50	4.65	0.22	0.09	0.12	0.19	-0.06
44	34	53	3.06	-0.68	-16.49	-1.33	-15.85	3.13	0.29	0.13	0.14	0.28	-0.05
		55	3.29	-2.97	-12.63	-3.28	-12.32	-1.69	-0.11	-0.41	-0.18	-0.34	-0.13
		60	3.09	-2.20	-9.97	-2.52	-9.64	1.55	0.04	-0.45	-0.15	-0.26	-0.23
		59	3.22	-1.95	-10.03	-2.15	-9.83	1.25	-0.15	-0.49	-0.24	-0.40	-0.14
44	54	54	4.02	-0.93	-11.94	-0.99	-11.89	-0.77	-0.27	-0.58	-0.31	-0.54	-0.09
		55	2.29	-2.07	-9.45	-2.29	-9.22	-1.26	-0.07	-0.28	-0.12	-0.23	-0.09
		60	2.09	-1.50	-7.49	-1.76	-7.23	1.21	0.02	-0.30	-0.10	-0.18	-0.16
		59	2.20	-1.36	-7.57	-1.53	-7.39	1.03	-0.10	-0.32	-0.16	-0.27	-0.10
44	65	54	2.77	-0.61	-8.97	-0.65	-8.93	-0.58	-0.18	-0.38	-0.21	-0.36	-0.06
		55	1.11	-1.19	-9.08	-1.37	-8.91	-1.16	-0.01	-0.05	-0.02	-0.04	-0.02
		60	0.82	-0.70	-7.31	-0.99	-7.03	1.35	5.80e-03	-0.06	-0.02	-0.03	-0.03
		59	0.92	-0.79	-7.51	-1.06	-7.24	1.33	-0.02	-0.06	-0.03	-0.05	-0.02
44	67	54	1.21	-0.10	-8.78	-0.12	-8.75	-0.46	-0.04	-0.08	-0.04	-0.07	-0.01
		55	0.87	-0.99	-9.08	-1.16	-8.91	-1.14	1.37e-03	-7.01e-04	-5.52e-04	1.22e-03	-5.34e-04
		60	0.72	-0.51	-7.33	-0.81	-7.04	1.39	2.31e-03	-7.28e-04	-4.48e-04	2.03e-03	-8.79e-04
		59	0.74	-0.66	-7.56	-0.96	-7.27	1.40	2.92e-03	-3.18e-04	-3.16e-04	2.91e-03	-7.84e-05
44	92	54	0.90	0.02	-8.81	2.98e-03	-8.79	-0.43	2.05e-03	-5.51e-04	-5.27e-04	2.03e-03	-2.48e-04
		55	3.57	3.82	-10.01	3.77	-9.97	-0.75	0.47	0.10	0.17	0.41	0.15
		60	2.92	4.33	-8.67	4.09	-8.42	1.78	0.42	0.03	0.15	0.30	0.18
		59	2.74	1.90	-9.42	1.61	-9.12	1.79	0.42	0.11	0.21	0.32	0.14
44	124	54	3.47	2.61	-10.32	2.61	-10.32	-0.04	0.49	0.18	0.23	0.44	0.11
		55	2.43	1.92	-9.63	1.85	-9.57	-0.86	0.28	0.06	0.10	0.24	0.08

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		60	1.89	2.45	-8.12	2.18	-7.86	1.66	0.24	0.02	0.08	0.18	0.10
		59	1.82	0.92	-8.67	0.61	-8.37	1.68	0.24	0.07	0.12	0.19	0.08
		54	2.36	1.60	-9.73	1.60	-9.73	-0.15	0.28	0.11	0.13	0.26	0.06
45	34	56	3.96	6.72	-15.26	4.28	-12.82	-6.90	-0.03	-0.51	-0.22	-0.32	0.24
		61	5.59	1.38	-26.16	-8.56	-16.22	13.22	0.22	-0.35	1.64e-03	-0.13	0.28
		62	6.34	22.28	-13.49	8.78	8.44e-03	-17.34	0.27	-0.35	-0.08	7.85e-03	0.31
		57	7.96	9.90	-47.19	-9.23	-28.06	26.95	0.31	-0.25	0.05	9.03e-03	0.28
45	54	56	2.77	5.11	-11.67	3.25	-9.81	-5.28	-0.02	-0.34	-0.14	-0.21	0.16
		61	4.00	1.12	-20.13	-6.56	-12.45	10.21	0.15	-0.23	1.27e-03	-0.09	0.19
		62	4.55	17.02	-10.42	6.65	-0.05	-13.31	0.18	-0.23	-0.05	5.31e-03	0.21
		57	5.83	7.53	-36.21	-7.19	-21.48	20.67	0.21	-0.17	0.03	6.03e-03	0.19
45	65	56	1.68	5.16	-11.86	3.32	-10.02	-5.29	-1.45e-03	-0.07	-0.03	-0.04	0.03
		61	2.60	1.44	-21.46	-6.98	-13.04	11.04	0.03	-0.04	1.42e-03	-0.01	0.04
		62	2.95	17.54	-10.93	6.86	-0.24	-13.79	0.04	-0.05	-0.01	1.57e-03	0.04
		57	4.59	7.52	-38.00	-8.19	-22.28	21.64	0.04	-0.03	7.80e-03	1.24e-03	0.04
45	67	56	1.55	5.20	-11.95	3.37	-10.11	-5.30	3.49e-03	-2.06e-03	-1.21e-03	2.64e-03	2.00e-03
		61	2.28	1.52	-21.90	-7.13	-13.25	11.30	6.51e-03	1.17e-03	1.47e-03	6.21e-03	1.24e-03
		62	2.56	17.77	-11.08	6.97	-0.28	-13.96	3.02e-03	-4.91e-03	-2.54e-03	6.41e-04	3.63e-03
		57	4.32	7.55	-38.64	-8.49	-22.59	21.99	3.29e-03	-2.08e-03	1.16e-03	4.59e-05	2.63e-03
45	94	56	3.11	1.20	-17.86	1.14	-17.80	-1.03	0.30	-0.13	0.05	0.11	-0.21
		61	5.47	1.89	-31.11	-9.17	-20.05	15.58	0.28	-0.18	0.05	0.05	-0.23
		62	4.34	8.69	-13.28	2.89	-7.47	-9.69	0.27	-0.23	3.64e-03	0.04	-0.25
		57	7.70	6.03	-49.47	-12.75	-30.68	26.26	0.30	-0.18	0.02	0.10	-0.24
45	126	56	2.19	2.45	-15.20	2.01	-14.75	-2.78	0.17	-0.08	0.03	0.06	-0.12
		61	4.11	1.67	-27.40	-8.38	-17.35	13.83	0.16	-0.10	0.03	0.03	-0.13
		62	3.52	12.28	-12.35	4.54	-4.61	-11.44	0.15	-0.13	4.31e-04	0.02	-0.14
		57	6.24	6.61	-45.10	-11.02	-27.47	24.52	0.17	-0.10	9.75e-03	0.06	-0.13
46	34	58	3.81	-0.25	-14.42	-0.31	-14.36	0.96	-0.17	-0.50	-0.25	-0.42	0.15
		63	3.02	-4.06	-13.09	-5.68	-11.47	3.46	0.07	-0.29	-0.05	-0.18	0.16
		61	3.58	0.57	-9.91	-0.09	-9.25	2.55	0.17	-0.36	-0.04	-0.15	0.26
		56	4.19	-2.24	-17.51	-3.64	-16.11	4.41	-0.03	-0.46	-0.18	-0.31	0.21
46	54	58	2.66	-0.17	-10.99	-0.23	-10.94	0.78	-0.11	-0.33	-0.17	-0.28	0.10
		63	2.13	-3.02	-10.09	-4.32	-8.78	2.74	0.04	-0.19	-0.03	-0.12	0.11
		61	2.48	0.49	-7.60	-0.06	-7.06	2.02	0.11	-0.24	-0.02	-0.10	0.17
		56	2.95	-1.73	-13.42	-2.82	-12.33	3.40	-0.02	-0.31	-0.12	-0.20	0.14
46	65	58	1.38	-0.07	-11.14	-0.19	-11.03	1.12	-0.02	-0.07	-0.03	-0.05	0.02
		63	1.20	-2.79	-10.84	-4.46	-9.17	3.26	0.01	-0.04	-5.84e-03	-0.02	0.02
		61	1.13	0.77	-7.90	-0.03	-7.11	2.50	0.03	-0.05	-4.07e-03	-0.02	0.04
		56	1.65	-1.87	-14.14	-3.14	-12.87	3.73	-2.05e-03	-0.06	-0.03	-0.04	0.03
46	67	58	1.14	-0.04	-11.24	-0.18	-11.11	1.21	3.29e-03	3.22e-05	2.07e-04	3.12e-03	7.34e-04
		63	1.02	-2.76	-11.08	-4.53	-9.32	3.40	4.63e-03	5.11e-04	5.12e-04	4.63e-03	-4.81e-05
		61	0.87	0.84	-8.02	-0.03	-7.15	2.64	5.90e-03	7.99e-04	1.16e-03	5.54e-03	1.31e-03
		56	1.36	-1.91	-14.40	-3.24	-13.07	3.85	3.23e-03	-1.22e-03	-7.88e-04	2.80e-03	1.31e-03
46	98	58	3.98	0.77	-19.61	-1.45	-17.38	6.36	0.34	-4.68e-03	0.10	0.24	-0.16
		63	3.73	-0.66	-20.18	-5.71	-15.13	8.55	0.26	-0.07	0.07	0.12	-0.17
		61	3.85	2.16	-17.05	-1.81	-13.07	7.78	0.29	-0.11	0.06	0.11	-0.20
		56	4.63	-0.79	-23.79	-5.11	-19.47	8.99	0.36	-0.05	0.08	0.24	-0.19
46	130	58	2.71	0.22	-16.07	-0.97	-14.88	4.24	0.20	-2.11e-03	0.06	0.14	-0.09
		63	2.56	-1.58	-16.49	-5.26	-12.81	6.43	0.15	-0.04	0.04	0.07	-0.10
		61	2.54	1.50	-13.33	-1.12	-10.71	5.66	0.16	-0.06	0.03	0.07	-0.11
		56	3.22	-1.36	-19.95	-4.39	-16.92	6.87	0.21	-0.03	0.05	0.14	-0.11
47	34	527	3.49	-1.94	-13.19	-1.95	-13.19	-0.24	-0.29	-0.46	-0.29	-0.45	0.03
		528	2.20	-2.80	-11.73	-3.22	-11.31	1.89	-0.04	-0.21	-0.04	-0.21	0.01
		63	2.75	-2.76	-10.43	-3.43	-9.76	2.17	0.06	-0.29	-0.06	-0.18	0.16
		58	3.70	-1.53	-13.58	-1.85	-13.26	1.95	-0.17	-0.48	-0.25	-0.41	0.13
47	54	527	2.43	-1.44	-10.01	-1.44	-10.01	-0.12	-0.19	-0.30	-0.19	-0.30	0.02
		528	1.57	-2.06	-8.97	-2.43	-8.60	1.55	-0.03	-0.14	-0.03	-0.14	8.19e-03
		63	1.93	-2.01	-7.99	-2.58	-7.42	1.76	0.04	-0.19	-0.04	-0.12	0.11
		58	2.58	-1.15	-10.38	-1.41	-10.12	1.53	-0.11	-0.32	-0.17	-0.27	0.09
47	65	527	1.21	-1.26	-9.99	-1.26	-9.99	0.22	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06	3.71e-03
		528	1.00	-1.75	-9.38	-2.34	-8.78	2.05	-4.00e-03	-0.03	-4.15e-03	-0.03	1.81e-03
		63	0.98	-1.65	-8.35	-2.56	-7.44	2.29	9.28e-03	-0.04	-6.50e-03	-0.02	0.02
		58	1.32	-1.11	-10.81	-1.48	-10.44	1.86	-0.02	-0.06	-0.03	-0.05	0.02
47	67	527	0.97	-1.21	-10.05	-1.23	-10.04	0.31	3.13e-03	8.52e-05	1.02e-04	3.11e-03	2.26e-04
		528	0.89	-1.68	-9.54	-2.34	-8.89	2.18	2.61e-03	1.65e-03	1.70e-03	2.56e-03	2.21e-04
		63	0.80	-1.58	-8.48	-2.57	-7.48	2.43	4.39e-03	1.07e-03	1.11e-03	4.35e-03	-3.47e-04
		58	1.06	-1.11	-10.99	-1.51	-10.58	1.96	3.33e-03	-2.88e-04	-9.41e-05	3.14e-03	8.15e-04
47	98	527	3.42	0.57	-16.82	-1.33	-14.92	5.43	0.33	0.11	0.13	0.32	-0.06
		528	2.80	1.28	-16.95	-2.36	-13.31	7.29	0.20	0.05	0.09	0.16	-0.07
		63	3.18	0.87	-16.48	-3.52	-12.10	7.54	0.25	-7.88e-03	0.08	0.16	-0.12
		58	3.91	0.54	-18.75	-2.55	-15.66	7.07	0.36	0.06	0.11	0.31	-0.11
47	130	527	2.35	-0.42	-13.85	-1.29	-12.98	3.31	0.19	0.06	0.07	0.18	-0.03
		528	1.99	-0.03	-13.88	-2.35	-11.56	5.17	0.12	0.03	0.06	0.09	-0.04
		63	2.16	-0.24	-13.21	-3.17	-10.28	5.42	0.14	-4.18e-03	0.05	0.09	-0.07

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
48	34	58	2.68	-0.32	-15.48	-2.16	-13.64	4.95	0.21	0.03	0.06	0.18	-0.06
		60	3.48	-2.91	-10.45	-3.38	-9.98	-1.83	0.03	-0.44	-0.15	-0.26	-0.23
		65	3.26	-2.04	-6.83	-2.88	-5.98	1.82	0.19	-0.38	-0.05	-0.13	-0.28
		64	2.15	-1.97	-7.64	-2.59	-7.02	1.77	0.06	-0.30	-0.05	-0.18	-0.17
		59	3.48	-1.49	-9.87	-1.62	-9.74	-1.03	-0.15	-0.51	-0.25	-0.41	-0.16
48	54	60	2.38	-2.06	-7.81	-2.39	-7.48	-1.34	0.02	-0.29	-0.10	-0.17	-0.15
		65	2.21	-1.42	-5.18	-2.08	-4.52	1.43	0.13	-0.25	-0.03	-0.09	-0.19
		64	1.44	-1.35	-5.81	-1.88	-5.28	1.44	0.04	-0.20	-0.03	-0.12	-0.11
		59	2.39	-1.05	-7.41	-1.14	-7.33	-0.74	-0.10	-0.34	-0.17	-0.27	-0.11
		60	0.96	-1.39	-7.42	-1.60	-7.20	-1.13	5.16e-03	-0.06	-0.02	-0.03	-0.03
48	65	65	0.76	-0.84	-5.20	-1.54	-4.50	1.61	0.03	-0.05	-6.74e-03	-0.01	-0.04
		64	0.64	-0.73	-5.90	-1.52	-5.11	1.86	9.17e-03	-0.04	-6.11e-03	-0.02	-0.02
		59	0.98	-0.65	-7.29	-0.69	-7.25	-0.47	-0.02	-0.07	-0.03	-0.05	-0.02
		60	0.70	-1.23	-7.39	-1.43	-7.19	-1.08	2.04e-03	-7.33e-04	-5.59e-04	1.87e-03	-6.72e-04
		65	0.52	-0.71	-5.25	-1.42	-4.53	1.65	4.82e-03	-4.14e-04	5.69e-05	4.35e-03	-1.50e-03
48	67	64	0.59	-0.60	-5.96	-1.46	-5.11	1.97	4.70e-03	-1.36e-04	1.08e-05	4.55e-03	8.30e-04
		59	0.72	-0.56	-7.33	-0.58	-7.30	-0.40	2.82e-03	-1.32e-04	-1.11e-04	2.79e-03	-2.49e-04
		60	2.63	2.80	-10.17	1.41	-8.78	4.01	0.38	-3.90e-03	0.11	0.27	0.18
		65	3.16	5.39	-10.09	1.43	-6.13	6.75	0.30	-0.08	0.08	0.14	0.19
		64	2.82	4.64	-11.23	0.33	-6.92	7.06	0.28	-0.02	0.11	0.15	0.15
48	90	59	2.39	3.01	-10.91	1.19	-9.09	4.69	0.36	0.05	0.13	0.28	0.13
		60	2.27	-1.80	-8.45	-3.95	-6.30	-3.11	7.36e-03	-0.25	-0.06	-0.18	-0.11
		65	1.54	-3.37	-4.18	-3.94	-3.61	-0.37	0.06	-0.19	-0.05	-0.08	-0.12
		64	1.25	-2.91	-3.97	-2.91	-3.97	-0.06	0.02	-0.16	-0.06	-0.09	-0.09
		59	1.97	-0.92	-7.32	-2.04	-6.20	-2.43	-0.03	-0.23	-0.08	-0.18	-0.09
49	34	61	3.76	2.42	-8.35	1.77	-7.71	-2.55	0.18	-0.45	-0.11	-0.16	0.31
		66	3.54	-4.97	-15.74	-8.94	-11.77	5.19	0.53	0.03	0.43	0.13	0.20
		67	3.80	16.80	-0.08	8.68	8.04	-8.44	0.16	-0.26	-0.03	-0.08	0.21
		62	6.34	5.37	-31.64	-4.27	-22.00	16.24	0.38	-0.24	0.09	0.05	0.31
		61	2.56	1.89	-6.28	1.41	-5.80	-1.92	0.12	-0.30	-0.07	-0.11	0.21
49	54	66	2.46	-3.75	-12.33	-6.87	-9.21	4.13	0.36	0.02	0.29	0.09	0.13
		67	2.71	12.98	8.42e-03	6.71	6.28	-6.48	0.11	-0.17	-0.02	-0.05	0.14
		62	4.57	4.04	-24.47	-3.43	-17.00	12.54	0.25	-0.16	0.06	0.03	0.21
		61	0.95	2.13	-5.55	1.75	-5.17	-1.66	0.03	-0.06	-0.02	-0.02	0.04
		66	1.45	-3.75	-14.79	-7.51	-11.04	5.23	0.08	0.01	0.07	0.03	0.03
49	65	67	1.68	14.35	0.81	7.76	7.39	-6.77	0.02	-0.04	-1.01e-03	-0.01	0.03
		62	3.26	3.83	-26.86	-4.45	-18.57	13.63	0.05	-0.03	0.01	8.13e-03	0.04
		61	0.72	2.20	-5.37	1.85	-5.02	-1.59	5.76e-03	-2.60e-03	-2.08e-03	5.25e-03	2.01e-03
		66	1.44	-3.78	-15.52	-7.72	-11.59	5.54	0.02	9.74e-03	0.01	0.01	2.40e-03
		67	1.45	14.78	1.04	8.10	7.72	-6.87	3.60e-03	-3.86e-03	3.00e-03	-3.26e-03	2.04e-03
49	94	62	2.99	3.81	-27.60	-4.73	-19.07	13.97	4.30e-03	-1.42e-03	7.40e-04	2.14e-03	2.78e-03
		61	3.39	1.59	-12.64	0.67	-11.72	3.50	0.17	-0.28	-0.13	0.02	-0.21
		66	3.88	-1.76	-24.83	-8.82	-17.78	10.63	0.10	-0.24	-0.13	-9.29e-03	-0.16
		67	2.23	6.97	0.85	6.40	1.42	-1.77	0.18	-0.17	5.21e-03	2.32e-04	-0.18
		62	6.23	5.22	-37.51	-6.51	-25.79	19.07	0.25	-0.20	8.73e-03	0.04	-0.23
49	126	61	2.03	1.29	-9.26	1.09	-9.06	1.43	0.10	-0.16	-0.08	0.01	-0.12
		66	2.79	-2.67	-21.14	-8.43	-15.38	8.56	0.06	-0.13	-0.07	1.12e-03	-0.09
		67	1.82	9.68	1.32	7.12	3.88	-3.85	0.10	-0.10	4.17e-03	-1.27e-03	-0.10
		62	4.83	4.65	-33.51	-5.74	-23.11	16.99	0.15	-0.11	5.47e-03	0.02	-0.13
		63	2.43	-2.53	-10.33	-2.54	-10.33	-0.13	0.03	-0.29	-0.07	-0.19	0.15
50	34	68	3.53	-8.71	-11.74	-9.06	-11.39	0.97	0.53	0.05	0.47	0.11	0.16
		66	3.06	-2.06	-8.48	-2.09	-8.44	-0.47	0.51	0.03	0.44	0.09	0.17
		61	3.85	-2.76	-12.59	-5.46	-9.89	4.39	0.16	-0.37	-0.09	-0.12	0.27
		63	1.69	-1.88	-7.81	-1.88	-7.81	-2.31e-03	0.02	-0.19	-0.05	-0.12	0.10
		68	2.40	-6.53	-9.13	-6.88	-8.78	0.89	0.35	0.03	0.31	0.07	0.10
50	54	66	2.07	-1.49	-6.25	-1.50	-6.24	-0.23	0.34	0.02	0.29	0.07	0.11
		61	2.68	-2.13	-9.78	-4.20	-7.71	3.40	0.11	-0.25	-0.06	-0.08	0.18
		63	0.82	-1.55	-7.35	-1.60	-7.29	0.55	6.07e-03	-0.03	-6.70e-03	-0.02	0.02
		68	1.10	-6.53	-10.67	-7.37	-9.83	1.67	0.07	8.30e-03	0.06	0.02	0.02
		66	0.66	-0.98	-5.20	-1.08	-5.10	0.65	0.08	0.02	0.07	0.03	0.02
50	65	61	1.34	-2.37	-11.19	-4.66	-8.90	3.87	0.02	-0.05	-0.01	-0.01	0.04
		63	0.70	-1.45	-7.27	-1.54	-7.18	0.69	6.92e-03	2.39e-03	2.96e-03	6.34e-03	-1.51e-03
		68	0.98	-6.60	-11.14	-7.57	-10.17	1.86	2.35e-03	1.70e-03	2.35e-03	1.70e-03	5.67e-05
		66	0.54	-0.79	-5.02	-0.99	-4.83	0.89	0.02	0.01	0.01	0.02	1.64e-04
		61	1.07	-2.45	-11.62	-4.82	-9.25	4.02	4.35e-03	-3.24e-03	-3.17e-03	4.28e-03	7.21e-04
50	90	63	3.66	3.06	-17.48	-1.40	-13.01	8.47	0.14	-0.21	-0.14	0.07	-0.14
		68	3.23	-0.95	-21.91	-7.34	-15.52	9.64	0.04	-0.23	-0.16	-0.03	-0.11
		66	3.25	4.44	-15.30	-0.71	-10.15	8.67	0.09	-0.20	-0.11	-5.11e-03	-0.14
		61	4.29	3.05	-22.74	-4.63	-15.06	11.80	0.18	-0.20	-0.10	0.08	-0.17
		63	2.30	-0.23	-12.59	-2.17	-10.65	4.49	0.09	-0.14	-0.09	0.04	-0.09
50	130	68	2.10	-4.66	-17.27	-8.21	-13.71	5.67	0.02	-0.15	-0.10	-0.02	-0.07
		66	1.98	0.82	-10.76	-1.59	-8.36	4.69	0.06	-0.13	-0.06	2.17e-03	-0.09
		61	2.87	-0.42	-17.69	-5.40	-12.71	7.82	0.11	-0.13	-0.07	0.05	-0.11
		528	2.19	-3.14	-10.91	-3.47	-10.58	-1.57	-0.06	-0.24	-0.07	-0.24	0.03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		529	2.99	-0.83	-13.16	-0.87	-13.11	0.71	0.49	0.17	0.49	0.17	-5.70e-03
		68	3.29	-6.04	-11.49	-6.99	-10.54	-2.07	0.45	-3.92e-03	0.40	0.05	0.15
		63	2.39	-3.57	-9.25	-3.92	-8.90	1.37	0.07	-0.25	-0.03	-0.15	0.15
51	54	528	1.54	-2.37	-8.19	-2.59	-7.97	-1.11	-0.04	-0.16	-0.05	-0.16	0.02
		529	2.06	-0.70	-10.08	-0.75	-10.03	0.67	0.33	0.12	0.33	0.12	-3.85e-03
		68	2.24	-4.63	-8.48	-5.24	-7.87	-1.40	0.30	-2.12e-03	0.27	0.03	0.10
		63	1.67	-2.67	-7.17	-2.98	-6.86	1.14	0.05	-0.17	-0.02	-0.10	0.10
51	63	528	0.74	-2.24	-7.27	-2.27	-7.25	-0.37	0.02	7.10e-03	7.34e-03	0.02	-1.67e-03
		529	1.15	-0.78	-11.63	-0.99	-11.41	1.51	-0.01	-0.03	-0.03	-0.01	-6.15e-05
		68	0.67	-5.17	-6.57	-5.28	-6.46	-0.38	4.83e-03	-0.03	-0.02	1.76e-03	-9.41e-03
		63	0.91	-2.52	-8.77	-3.22	-8.06	1.98	0.02	-2.46e-03	4.72e-03	0.01	-0.01
51	67	528	0.67	-2.26	-7.38	-2.31	-7.34	-0.48	3.02e-03	1.73e-03	2.26e-03	2.49e-03	6.36e-04
		529	1.09	-0.78	-11.31	-0.97	-11.13	1.38	1.00e-03	5.27e-05	8.87e-04	1.71e-04	-3.14e-04
		68	0.64	-5.07	-6.82	-5.23	-6.66	-0.52	4.62e-03	2.29e-03	2.37e-03	4.54e-03	4.23e-04
		63	0.78	-2.53	-8.48	-3.17	-7.84	1.85	4.45e-03	1.85e-03	2.39e-03	3.91e-03	-1.05e-03
51	90	528	2.90	0.93	-16.93	-3.92	-12.09	7.94	0.11	-0.17	-0.16	0.10	-0.06
		529	2.88	2.66	-20.99	-2.56	-15.77	9.81	-0.03	-0.20	-0.18	-0.04	-0.04
		68	2.57	0.63	-16.33	-4.79	-10.91	7.91	0.01	-0.20	-0.16	-0.03	-0.09
		63	3.56	3.84	-18.77	-2.74	-12.18	10.27	0.14	-0.17	-0.13	0.11	-0.10
51	122	528	1.83	-1.02	-12.38	-3.21	-10.19	4.48	0.06	-0.09	-0.09	0.06	-0.03
		529	2.04	0.85	-16.67	-1.87	-13.96	6.34	-0.01	-0.11	-0.10	-0.02	-0.02
		68	1.53	-2.25	-12.09	-5.06	-9.28	4.44	9.32e-03	-0.11	-0.09	-0.01	-0.05
		63	2.30	1.03	-14.51	-3.00	-10.48	6.81	0.08	-0.09	-0.07	0.06	-0.06
52	34	65	3.17	-3.20	-4.82	-3.50	-4.51	-0.63	0.22	-0.35	-0.04	-0.09	-0.28
		70	3.28	-0.65	-9.59	-3.59	-6.65	4.20	0.35	-0.12	0.23	3.94e-03	-0.21
		69	2.84	0.97	-5.57	-1.26	-3.35	3.10	0.47	0.15	0.44	0.18	-0.10
		64	2.77	-2.35	-8.66	-2.37	-8.64	-0.34	0.04	-0.35	-0.09	-0.22	-0.18
52	54	65	2.12	-2.34	-3.56	-2.52	-3.38	-0.43	0.15	-0.23	-0.03	-0.06	-0.19
		70	2.26	-0.47	-7.29	-2.72	-5.04	3.21	0.24	-0.08	0.15	4.08e-03	-0.14
		69	1.94	0.92	-4.29	-0.87	-2.50	2.48	0.31	0.10	0.29	0.12	-0.06
		64	1.89	-1.72	-6.55	-1.73	-6.54	-0.21	0.03	-0.23	-0.06	-0.15	-0.12
52	65	65	0.53	-1.87	-3.10	-1.89	-3.08	-0.14	0.03	-0.05	-7.10e-03	-9.35e-03	-0.04
		70	1.01	-0.41	-7.44	-2.54	-5.31	3.23	0.05	-7.31e-03	0.03	0.01	-0.03
		69	0.75	1.78	-4.39	-0.69	-1.92	3.02	0.06	0.02	0.06	0.03	-0.01
		64	0.78	-1.45	-6.76	-1.45	-6.76	0.09	6.91e-03	-0.04	-0.01	-0.03	-0.02
52	67	65	0.28	-1.75	-3.03	-1.75	-3.02	-0.07	4.15e-03	-2.91e-03	-2.65e-03	3.89e-03	-1.33e-03
		70	0.78	-0.40	-7.54	-2.50	-5.43	3.25	0.01	4.43e-03	4.44e-03	0.01	2.57e-04
		69	0.59	1.99	-4.43	-0.68	-1.76	3.16	6.16e-03	2.70e-04	1.74e-03	4.69e-03	2.55e-03
		64	0.66	-1.40	-6.89	-1.40	-6.89	0.17	5.62e-03	9.04e-04	1.25e-03	5.27e-03	1.22e-03
52	90	65	3.10	3.47	-10.53	-1.84	-5.22	6.79	0.21	-0.19	-0.08	0.11	0.18
		70	3.36	5.33	-15.54	-2.57	-7.64	10.12	0.10	-0.20	-0.10	-4.73e-03	0.15
		69	2.97	9.30	-11.33	1.38	-3.41	10.03	0.03	-0.23	-0.17	-0.03	0.11
		64	2.77	4.43	-12.43	0.64	-8.64	7.04	0.16	-0.21	-0.14	0.10	0.14
52	122	65	1.76	1.12	-7.27	-1.80	-4.35	3.99	0.12	-0.10	-0.05	0.06	0.10
		70	2.19	2.98	-12.26	-2.53	-6.74	7.32	0.06	-0.11	-0.05	3.31e-03	0.08
		69	1.94	6.30	-8.54	0.52	-2.76	7.23	0.02	-0.13	-0.09	-0.01	0.06
		64	1.61	1.65	-9.83	-0.22	-7.96	4.24	0.09	-0.12	-0.08	0.06	0.08
53	34	66	3.79	-0.18	-12.39	-4.28	-8.29	-5.77	0.53	0.08	0.47	0.14	0.15
		71	1.78	-2.70	-8.54	-2.89	-8.35	1.04	0.26	0.01	0.24	0.03	0.06
		72	1.96	5.32	-11.12	1.97	-7.76	-6.63	0.08	-0.05	0.02	5.88e-03	0.06
		67	2.60	5.74	-7.04	4.47	-5.77	3.83	0.08	-0.25	-0.08	-0.09	0.16
53	54	66	2.64	-0.08	-9.75	-3.24	-6.58	-4.54	0.35	0.05	0.31	0.09	0.10
		71	1.22	-2.01	-6.44	-2.17	-6.28	0.83	0.17	0.01	0.16	0.02	0.04
		72	1.46	4.05	-8.72	1.47	-6.13	-5.13	0.05	-0.03	0.02	3.92e-03	0.04
		67	1.84	4.43	-5.37	3.40	-4.34	3.00	0.05	-0.17	-0.06	-0.06	0.11
53	63	66	1.38	0.15	-13.22	-3.45	-9.62	-5.93	0.01	-0.02	-0.01	8.68e-03	-0.01
		71	0.61	-1.96	-5.95	-2.10	-5.81	0.73	0.01	-0.01	-9.59e-03	9.98e-03	-4.93e-03
		72	1.41	4.49	-11.01	1.63	-8.15	-6.02	3.18e-03	-5.98e-03	-2.42e-03	-3.85e-04	-4.47e-03
		67	0.96	5.57	-4.96	4.12	-3.51	3.63	0.01	-5.32e-03	5.04e-03	8.36e-04	-7.99e-03
53	67	66	1.32	0.11	-12.63	-3.40	-9.12	-5.70	0.02	0.01	0.01	0.02	3.89e-05
		71	0.59	-1.96	-6.00	-2.11	-5.85	0.75	0.01	5.47e-03	5.52e-03	0.01	-5.28e-04
		72	1.34	4.40	-10.63	1.59	-7.82	-5.86	3.02e-04	-8.85e-04	-5.86e-04	2.67e-06	-5.16e-04
		67	0.93	5.37	-5.01	3.98	-3.62	3.53	4.80e-04	-5.85e-03	-9.24e-04	-4.45e-03	2.63e-03
53	96	66	3.67	1.11	-23.37	-5.48	-16.79	-10.86	0.03	-0.29	-0.23	-0.03	-0.12
		71	2.39	-2.35	-15.04	-4.13	-13.26	-4.40	1.64e-03	-0.27	-0.24	-0.03	-0.09
		72	3.19	8.10	-19.97	2.77	-14.63	-11.02	0.10	-0.06	0.03	0.02	-0.08
		67	2.07	5.30	-10.87	5.14	-10.70	-1.63	0.13	-0.10	0.02	4.24e-03	-0.11
53	128	66	2.61	0.68	-18.99	-4.60	-13.71	-8.71	0.02	-0.16	-0.13	-0.01	-0.07
		71	1.45	-2.60	-10.93	-3.27	-10.26	-2.26	5.29e-03	-0.15	-0.14	-0.01	-0.05
		72	2.41	6.51	-16.17	2.23	-11.89	-8.87	0.06	-0.03	0.02	9.02e-03	-0.05
		67	1.29	4.62	-7.90	4.60	-7.87	0.51	0.07	-0.06	0.01	6.42e-04	-0.06
54	34	68	4.14	-6.32	-15.68	-8.33	-13.67	-3.84	0.55	0.01	0.47	0.10	0.19
		73	4.05	-10.31	-17.21	-10.87	-16.65	-1.88	0.54	-0.05	0.49	3.61e-03	0.17
		71	2.43	1.48	-10.83	-2.90	-6.46	-5.89	0.29	0.04	0.27	0.06	0.07

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
54	54	66	3.58	-1.99	-10.78	-3.73	-9.05	3.50	0.54	0.03	0.48	0.09	0.17
		68	2.86	-4.80	-12.02	-6.29	-10.53	-2.93	0.37	8.58e-03	0.31	0.06	0.13
		73	2.78	-7.72	-12.90	-8.12	-12.50	-1.39	0.36	-0.03	0.32	3.12e-03	0.11
		71	1.72	1.14	-8.37	-2.18	-5.05	-4.54	0.20	0.03	0.18	0.04	0.05
		66	2.43	-1.48	-7.95	-2.78	-6.65	2.59	0.36	0.02	0.32	0.06	0.11
54	65	68	1.42	-5.29	-13.20	-6.78	-11.71	-3.10	0.07	1.27e-03	0.06	0.01	0.03
		73	1.34	-7.50	-12.45	-7.99	-11.96	-1.47	0.08	-4.89e-03	0.07	5.29e-03	0.03
		71	1.18	1.15	-9.67	-2.24	-6.27	-5.02	0.04	0.01	0.04	0.02	0.01
		66	0.80	-1.36	-6.40	-2.47	-5.29	2.09	0.09	0.02	0.08	0.03	0.02
		68	1.20	-5.47	-13.61	-6.99	-12.10	-3.17	2.00e-03	-1.41e-03	-1.94e-04	7.85e-04	1.64e-03
54	67	73	1.13	-7.51	-12.45	-8.04	-11.92	-1.53	0.01	-2.36e-04	5.62e-03	5.86e-03	5.98e-03
		71	1.12	1.15	-10.08	-2.28	-6.65	-5.18	0.01	3.34e-03	4.32e-03	0.01	2.56e-03
		66	0.61	-1.35	-6.03	-2.41	-4.97	1.96	0.02	0.01	0.02	0.02	2.88e-03
		68	3.76	-9.98	-25.74	-15.36	-20.37	-7.47	5.75e-03	-0.31	-0.26	-0.05	-0.12
		73	3.63	-13.16	-26.06	-16.85	-22.37	-5.83	0.01	-0.30	-0.25	-0.03	-0.11
54	96	71	3.35	0.75	-21.23	-4.67	-15.81	-9.48	0.02	-0.29	-0.24	-0.03	-0.11
		66	2.27	-3.68	-12.62	-4.35	-11.96	-2.34	0.02	-0.28	-0.23	-0.03	-0.11
		68	2.61	-8.12	-20.66	-11.77	-17.01	-5.70	2.89e-03	-0.18	-0.15	-0.03	-0.07
		73	2.46	-10.80	-20.31	-13.06	-18.04	-4.05	8.84e-03	-0.17	-0.14	-0.02	-0.06
		71	2.34	0.93	-16.61	-3.64	-12.04	-7.70	0.01	-0.16	-0.14	-0.01	-0.06
54	128	66	1.29	-3.47	-9.20	-3.52	-9.15	-0.56	0.02	-0.15	-0.13	-0.01	-0.06
		529	3.37	0.33	-17.18	-0.45	-16.40	-3.61	0.50	0.19	0.49	0.20	-0.06
		530	4.59	8.37	-12.75	4.56	-8.94	8.12	0.39	-0.14	0.07	0.19	-0.26
		73	6.03	-4.03	-30.51	-8.40	-26.14	-9.82	0.47	-0.18	0.11	0.18	0.33
		68	3.58	-5.89	-10.04	-7.81	-8.12	-2.07	0.46	-0.05	0.37	0.04	0.19
55	54	529	2.34	0.12	-13.07	-0.45	-12.51	-2.67	0.34	0.13	0.33	0.13	-0.04
		530	3.23	6.27	-9.82	3.36	-6.90	6.20	0.26	-0.09	0.04	0.12	-0.17
		73	4.27	-2.97	-23.07	-6.28	-19.77	-7.45	0.32	-0.12	0.08	0.12	0.22
		68	2.44	-4.41	-7.49	-5.84	-6.05	-1.54	0.31	-0.03	0.25	0.03	0.13
		529	1.49	-0.10	-14.06	-0.64	-13.52	-2.69	0.07	0.03	0.07	0.03	-7.84e-03
55	65	530	1.74	6.61	-9.22	3.57	-6.18	6.24	0.05	-0.02	8.86e-03	0.02	-0.04
		73	2.68	-3.22	-24.02	-6.54	-20.70	-7.62	0.07	-0.02	0.02	0.03	0.05
		68	0.96	-3.52	-7.14	-5.81	-4.85	-1.75	0.06	-3.70e-03	0.05	8.75e-03	0.03
		529	1.44	-0.12	-14.45	-0.67	-13.90	-2.74	8.38e-04	6.22e-04	7.86e-04	6.74e-04	-9.26e-05
		530	1.38	6.80	-9.02	3.70	-5.92	6.27	1.39e-03	-3.85e-03	9.90e-05	-2.56e-03	-2.26e-03
55	67	73	2.36	-3.35	-24.51	-6.70	-21.16	-7.72	0.01	7.52e-04	1.48e-03	9.34e-03	2.49e-03
		68	0.63	-3.24	-7.16	-5.87	-4.53	-1.84	4.10e-03	1.11e-03	1.11e-03	4.09e-03	9.86e-05
		529	3.84	8.29	-21.93	5.39	-19.02	-8.90	-0.07	-0.35	-0.35	-0.07	-0.02
		530	3.51	8.67	-17.11	8.66	-17.11	0.12	-0.15	-0.36	-0.36	-0.15	-6.04e-03
		73	5.00	-8.86	-42.46	-16.19	-35.13	-13.88	-0.09	-0.30	-0.27	-0.12	-0.08
55	96	68	3.48	-5.39	-21.46	-14.21	-12.64	-8.00	-0.02	-0.29	-0.26	-0.05	-0.09
		529	2.72	4.56	-18.82	2.74	-17.01	-6.26	-0.04	-0.20	-0.20	-0.04	-9.96e-03
		530	2.41	6.83	-13.02	6.44	-12.63	2.76	-0.09	-0.21	-0.21	-0.09	-4.45e-03
		73	3.79	-6.62	-34.99	-12.15	-29.46	-11.24	-0.05	-0.17	-0.16	-0.07	-0.04
		68	2.25	-4.58	-15.37	-10.62	-9.32	-5.35	-7.18e-03	-0.17	-0.15	-0.03	-0.05
56	34	70	3.12	-4.03	-8.29	-4.41	-7.91	1.22	0.37	-0.17	0.21	-9.18e-03	-0.24
		75	3.82	0.86	-9.99	-2.66	-6.47	5.08	0.35	-0.19	0.08	0.09	-0.27
		74	2.68	1.63	-8.47	-0.27	-6.57	-3.95	0.27	-0.04	0.05	0.18	0.14
		69	2.41	-0.45	-3.01	-0.99	-2.48	-1.04	0.45	0.20	0.44	0.21	-0.06
		70	2.12	-3.03	-6.27	-3.35	-5.94	0.97	0.25	-0.11	0.14	-4.61e-03	-0.16
56	54	75	2.64	0.51	-7.69	-2.07	-5.10	3.81	0.24	-0.12	0.05	0.06	-0.18
		74	1.86	1.26	-6.24	-0.11	-4.87	-2.90	0.18	-0.03	0.03	0.12	0.09
		69	1.61	-0.30	-2.21	-0.65	-1.87	-0.74	0.30	0.13	0.29	0.14	-0.04
		70	0.80	-2.93	-6.51	-3.21	-6.22	0.97	0.06	-0.01	0.03	0.01	-0.03
		75	1.15	0.49	-7.17	-1.76	-4.91	3.49	0.06	-0.02	9.51e-03	0.02	-0.04
56	65	74	0.98	0.83	-6.53	-0.27	-5.43	-2.63	0.04	-5.57e-03	7.96e-03	0.03	0.02
		69	0.37	0.12	-1.74	-0.46	-1.16	-0.86	0.06	0.03	0.06	0.03	-5.33e-03
		70	0.54	-2.52	-5.61	-3.10	-5.02	1.21	0.01	5.48e-03	5.55e-03	0.01	-6.31e-04
		75	0.82	-0.44	-7.75	-2.26	-5.93	3.16	0.01	-1.33e-03	-6.66e-04	0.01	-2.86e-03
		74	0.58	1.34	-4.47	0.55	-3.69	-1.99	8.32e-03	-2.52e-04	1.77e-03	6.29e-03	3.64e-03
56	99	69	0.20	0.13	-1.67	0.08	-1.63	-0.29	4.08e-03	-6.87e-04	4.41e-04	2.95e-03	2.03e-03
		70	2.86	-2.02	-12.44	-9.17	-5.29	4.83	0.28	-0.02	0.20	0.05	-0.13
		75	2.97	3.55	-12.16	-7.18	-1.43	7.31	0.28	0.03	0.21	0.11	-0.11
		74	2.20	5.16	-0.42	4.85	-0.11	1.28	0.34	0.11	0.33	0.12	-0.05
		69	2.10	6.43	0.18	4.34	2.27	2.95	0.33	0.04	0.31	0.06	-0.07
56	131	70	1.78	-2.97	-9.32	-6.61	-5.69	3.14	0.16	-6.15e-03	0.12	0.04	-0.07
		75	1.95	1.95	-9.47	-4.79	-2.72	5.61	0.16	0.02	0.12	0.07	-0.07
		74	1.36	2.58	-2.42	2.54	-2.38	-0.41	0.20	0.07	0.19	0.07	-0.03
		69	1.21	2.98	0.17	2.20	0.95	1.26	0.19	0.03	0.18	0.04	-0.04
		71	2.80	2.22	-22.50	-7.52	-12.76	-12.08	0.01	-0.13	-0.12	3.31e-03	-0.03
57	26	76	0.59	-0.54	-5.02	-1.84	-3.72	2.04	0.02	-0.03	-0.03	0.02	0.01
		77	2.88	5.84	-24.94	-3.66	-15.44	-14.22	-4.12e-03	-0.01	-7.96e-03	-7.82e-03	-3.77e-03
		72	1.77	11.32	-5.59	7.36	-1.63	7.16	0.02	-0.03	-9.90e-03	2.47e-03	-0.03
		71	2.04	1.65	-16.75	-5.59	-9.51	-8.99	9.00e-03	-0.09	-0.08	3.49e-03	-0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		76	0.44	-0.35	-3.87	-1.41	-2.81	1.61	0.02	-0.02	-0.02	0.01	9.68e-03
		77	2.15	4.35	-18.63	-2.72	-11.56	-10.61	-2.37e-03	-8.00e-03	-5.29e-03	-5.08e-03	-2.81e-03
		72	1.31	8.41	-4.26	5.38	-1.23	5.41	0.02	-0.02	-6.61e-03	1.66e-03	-0.02
57	63	71	1.60	1.34	-15.05	-5.12	-8.60	-8.01	9.84e-03	-0.01	-0.01	9.05e-03	-4.10e-03
		76	0.38	-0.38	-3.81	-1.50	-2.69	1.61	6.76e-03	-3.63e-03	-3.41e-03	6.54e-03	1.50e-03
		77	1.93	3.96	-16.81	-2.37	-10.48	-9.56	2.00e-03	-3.06e-03	-9.10e-04	-1.45e-04	-2.50e-03
		72	1.07	7.57	-3.97	4.68	-1.07	5.00	4.79e-03	-5.94e-03	-1.60e-03	4.40e-04	-5.27e-03
57	67	71	1.57	1.25	-14.73	-5.05	-8.43	-7.81	0.01	5.56e-03	5.60e-03	0.01	4.31e-04
		76	0.38	-0.41	-3.78	-1.53	-2.66	1.59	4.86e-03	-1.30e-05	4.71e-05	4.80e-03	-5.38e-04
		77	1.89	3.89	-16.44	-2.29	-10.26	-9.35	3.12e-03	-1.84e-03	1.92e-04	1.09e-03	-2.44e-03
		72	1.01	7.42	-3.88	4.57	-1.03	4.91	1.83e-03	-2.05e-03	-3.59e-04	1.37e-04	-1.92e-03
57	80	71	3.20	5.64	-27.83	-7.94	-14.25	-16.44	8.69e-03	-0.03	-0.03	5.91e-03	-0.01
		76	1.42	1.46	-12.96	-4.18	-7.32	-7.04	-1.13e-03	-0.03	-0.03	-1.29e-03	-2.26e-03
		77	3.44	11.81	-26.56	-0.67	-14.08	-17.97	6.87e-03	-5.64e-03	-2.73e-03	3.97e-03	-5.28e-03
		72	1.27	7.03	-7.06	5.96	-6.00	-3.72	0.01	-0.01	-3.06e-03	2.98e-03	-0.01
57	112	71	2.44	3.62	-22.00	-6.65	-11.73	-12.56	9.37e-03	-0.02	-0.01	7.98e-03	-5.69e-03
		76	0.74	-0.79	-7.51	-3.00	-5.30	-3.16	1.59e-03	-0.02	-0.02	1.47e-03	-1.60e-03
		77	2.74	8.20	-22.07	-1.42	-12.44	-14.09	5.00e-03	-4.13e-03	-1.59e-03	2.45e-03	-4.09e-03
		72	0.83	5.32	-3.87	5.31	-3.86	0.16	8.66e-03	-8.91e-03	-2.01e-03	1.75e-03	-8.58e-03
58	10	73	3.31	-5.52	-34.37	-25.59	-14.30	-13.27	0.02	-2.87e-03	9.44e-03	5.29e-03	0.01
		78	1.11	8.23	-4.30	-2.41	6.35	4.48	4.90e-03	-1.80e-03	4.56e-03	-1.45e-03	1.48e-03
		76	1.95	1.70	-18.37	-11.45	-5.23	-9.54	7.09e-03	6.84e-04	1.15e-03	6.62e-03	1.67e-03
		71	1.32	3.58	-10.32	2.72	-9.46	-3.35	0.01	4.92e-03	5.79e-03	0.01	2.80e-03
58	42	73	2.42	-4.01	-25.15	-18.60	-10.56	-9.77	0.01	-2.12e-03	7.11e-03	3.98e-03	7.51e-03
		78	0.82	6.10	-3.08	-1.64	4.67	3.33	3.67e-03	-1.32e-03	3.44e-03	-1.09e-03	1.06e-03
		76	1.42	1.18	-13.49	-8.43	-3.88	-6.97	5.30e-03	5.42e-04	8.52e-04	4.99e-03	1.18e-03
		71	0.97	2.58	-7.66	1.95	-7.03	-2.46	0.01	3.76e-03	4.36e-03	0.01	2.04e-03
58	59	73	2.05	-3.24	-21.11	-15.11	-9.24	-8.44	0.01	-1.80e-03	6.80e-03	3.78e-03	6.93e-03
		78	0.70	5.48	-2.32	-0.88	4.04	3.03	3.43e-03	-1.14e-03	3.31e-03	-1.01e-03	7.43e-04
		76	1.19	0.74	-11.45	-7.28	-3.44	-5.78	4.94e-03	6.27e-04	7.56e-04	4.81e-03	7.35e-04
		71	0.85	2.02	-6.81	1.50	-6.29	-2.07	0.01	3.82e-03	4.22e-03	0.01	1.62e-03
58	67	73	1.97	-3.09	-20.32	-14.41	-8.99	-8.18	0.01	-1.73e-03	6.77e-03	3.75e-03	6.82e-03
		78	0.68	5.37	-2.17	-0.73	3.92	2.97	3.40e-03	-1.10e-03	3.30e-03	-1.00e-03	6.71e-04
		76	1.15	0.64	-11.05	-7.06	-3.36	-5.55	4.89e-03	6.42e-04	7.39e-04	4.80e-03	6.34e-04
		71	0.83	1.90	-6.65	1.41	-6.16	-1.99	0.01	3.85e-03	4.21e-03	0.01	1.53e-03
58	83	73	1.20	7.91	4.79	7.78	4.92	0.62	0.10	8.69e-03	0.09	0.02	0.03
		78	2.96	26.44	-0.11	19.32	7.02	11.76	0.08	8.05e-03	0.08	8.07e-03	-1.17e-03
		76	0.89	-1.36	-8.02	-5.43	-3.95	3.25	0.03	1.20e-03	0.03	2.01e-03	-5.09e-03
		71	1.53	11.46	-2.19	5.19	4.08	6.80	0.05	3.00e-03	0.04	0.01	0.02
58	112	73	3.42	-7.71	-35.57	-26.56	-16.71	-13.03	-3.67e-03	-0.04	-0.04	-4.28e-03	-4.81e-03
		78	1.57	2.46	-11.93	-11.68	2.21	-1.89	-6.17e-03	-0.04	-0.04	-6.25e-03	1.74e-03
		76	1.94	5.19	-16.19	-7.94	-3.05	-10.40	6.68e-03	-0.02	-0.02	6.16e-03	3.60e-03
		71	1.67	2.57	-15.12	-0.68	-11.87	-6.85	0.01	-0.02	-0.02	8.31e-03	-9.07e-03
59	26	257	1.85	3.34	-13.26	2.63	-12.55	3.36	0.07	-0.03	0.04	2.97e-03	0.04
		68	2.03	-0.48	-18.16	-0.55	-18.08	1.14	0.03	-0.05	3.88e-03	-0.02	0.04
		529	1.28	4.25	-8.09	2.65	-6.49	4.15	0.03	-0.03	-1.50e-03	2.32e-03	0.03
		513	2.39	1.71	-21.57	1.12	-20.98	3.66	0.08	6.45e-03	0.06	0.03	0.03
59	50	257	1.37	2.29	-10.06	1.87	-9.64	2.23	0.05	-0.02	0.03	2.16e-03	0.03
		68	1.49	-0.35	-13.31	-0.39	-13.26	0.78	0.03	-0.04	2.85e-03	-0.02	0.03
		529	0.93	2.73	-6.20	1.76	-5.24	2.77	0.02	-0.02	-1.06e-03	1.24e-03	0.02
		513	1.77	1.25	-15.99	0.83	-15.57	2.66	0.06	4.80e-03	0.04	0.02	0.03
59	63	257	1.25	1.28	-10.24	1.25	-10.21	0.62	0.05	-0.02	0.03	1.91e-03	0.03
		68	1.26	-0.32	-11.16	-0.35	-11.13	0.55	0.03	-0.04	2.54e-03	-0.01	0.03
		529	0.79	0.57	-6.80	0.45	-6.67	0.94	0.02	-0.02	-8.45e-04	-3.75e-04	0.02
		513	1.58	0.99	-14.31	0.67	-13.99	2.17	0.06	4.47e-03	0.04	0.02	0.03
59	67	257	1.24	1.11	-10.40	1.11	-10.40	0.24	0.05	-0.02	0.03	1.89e-03	0.03
		68	1.22	-0.32	-10.73	-0.35	-10.71	0.52	0.03	-0.04	2.50e-03	-0.01	0.03
		529	0.78	0.17	-7.08	0.13	-7.05	0.52	0.02	-0.02	-8.11e-04	-6.75e-04	0.02
		513	1.55	0.93	-14.01	0.63	-13.72	2.08	0.06	4.43e-03	0.04	0.02	0.03
59	84	257	2.43	6.40	-16.94	2.21	-12.74	8.96	0.10	0.01	0.06	0.05	0.05
		68	2.74	4.39	-20.66	0.31	-16.58	9.25	0.05	-0.04	0.02	-0.01	0.04
		529	2.25	5.56	-17.51	0.92	-12.87	9.25	0.02	-0.01	0.01	-3.83e-04	0.02
		513	2.65	7.02	-21.07	1.95	-16.00	10.81	0.10	0.05	0.07	0.07	0.03
59	122	257	1.82	3.53	-13.27	1.78	-11.52	5.14	0.03	-0.03	0.01	-0.02	0.03
		68	1.89	2.05	-15.22	0.14	-13.31	5.42	8.07e-03	-0.05	-0.01	-0.03	0.03
		529	1.54	3.04	-11.94	0.72	-9.62	5.42	7.31e-03	-0.03	-0.01	-0.01	0.02
		513	2.18	4.03	-17.39	1.45	-14.81	6.98	0.04	-9.90e-03	0.03	3.23e-03	0.02
60	34	405	1.38	-1.52	-6.37	-6.33	-1.55	0.41	0.45	-0.50	-0.25	0.20	0.42
		435	1.23	1.90	-1.03	0.06	0.81	1.42	0.40	-0.45	-0.32	0.27	0.31
		506	5.18	1.60	-10.15	-6.34	-2.21	-5.50	-0.97	-3.71	-1.23	-3.45	0.80
		166	4.84	5.32	-3.33	-0.19	2.18	-4.16	-0.85	-3.43	-0.92	-3.36	0.41
60	54	405	1.05	-1.10	-4.60	-4.57	-1.14	0.33	0.34	-0.38	-0.19	0.15	0.31
		435	0.93	1.47	-0.63	0.21	0.63	1.03	0.30	-0.35	-0.25	0.20	0.24
		506	3.89	1.20	-7.49	-4.65	-1.64	-4.07	-0.73	-2.79	-0.93	-2.59	0.61

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
60	65	166	3.63	4.04	-2.43	-0.03	1.64	-3.12	-0.64	-2.58	-0.69	-2.52	0.31
		405	1.03	-0.80	-3.28	-3.18	-0.90	0.49	0.31	-0.40	-0.23	0.14	0.30
		435	0.91	1.79	0.16	1.21	0.74	0.78	0.29	-0.38	-0.28	0.19	0.24
		506	3.64	1.12	-6.13	-3.55	-1.46	-3.47	-0.68	-2.62	-0.88	-2.41	0.60
60	67	166	3.38	4.20	-1.77	0.85	1.58	-2.96	-0.62	-2.40	-0.67	-2.35	0.31
		405	1.03	-0.72	-2.97	-2.84	-0.85	0.53	0.31	-0.41	-0.24	0.14	0.30
		435	0.91	1.93	0.33	1.48	0.77	0.72	0.29	-0.39	-0.29	0.19	0.24
		506	3.60	1.11	-5.82	-3.29	-1.42	-3.34	-0.67	-2.59	-0.88	-2.38	0.60
60	99	166	3.33	4.28	-1.62	1.09	1.57	-2.94	-0.61	-2.37	-0.67	-2.32	0.31
		405	1.29	-1.29	-15.06	-15.01	-1.33	-0.81	-0.08	-0.74	-0.29	-0.53	0.31
		435	1.10	-0.35	-10.87	-10.83	-0.39	-0.63	-0.17	-0.67	-0.34	-0.49	0.24
		506	4.59	0.41	-12.50	-10.50	-1.59	-4.68	-0.78	-3.22	-0.94	-3.06	0.61
60	131	166	4.42	4.01	-7.81	-5.97	2.16	-4.29	-0.69	-3.04	-0.73	-2.99	0.32
		405	1.10	-1.10	-10.21	-10.20	-1.11	-0.26	0.05	-0.57	-0.26	-0.26	0.31
		435	0.91	0.10	-5.97	-5.97	0.09	-0.07	-0.02	-0.51	-0.32	-0.22	0.24
		506	4.18	0.54	-9.80	-7.75	-1.52	-4.13	-0.73	-2.96	-0.91	-2.79	0.60
61	26	166	3.98	3.88	-5.22	-3.28	1.93	-3.73	-0.65	-2.77	-0.70	-2.72	0.31
		76	2.36	6.22	-19.17	-6.15	-6.80	-12.69	0.02	-0.03	-0.03	0.01	6.88e-03
		81	1.78	5.04	-13.69	-3.95	-4.70	9.36	0.03	2.69e-03	0.01	0.02	0.01
		82	2.80	7.11	-22.91	-2.09	-13.70	-13.84	4.72e-03	-0.02	-4.73e-03	-5.61e-03	9.88e-03
61	50	77	2.22	8.87	-15.99	1.87	-8.99	11.19	3.95e-03	-5.08e-03	3.64e-03	-4.77e-03	1.65e-03
		76	1.76	4.63	-14.30	-4.57	-5.11	-9.46	0.01	-0.02	-0.02	0.01	4.50e-03
		81	1.34	3.81	-10.38	-3.00	-3.58	7.09	0.02	2.06e-03	8.21e-03	0.01	7.87e-03
		82	2.09	5.34	-17.15	-1.53	-10.28	-10.35	2.96e-03	-9.82e-03	-3.17e-03	-3.69e-03	6.38e-03
61	59	77	1.66	6.64	-12.07	1.31	-6.74	8.45	2.42e-03	-3.21e-03	2.31e-03	-3.09e-03	8.01e-04
		76	1.56	3.99	-13.22	-4.47	-4.76	-8.60	5.11e-03	1.14e-03	1.20e-03	5.05e-03	-4.69e-04
		81	1.15	3.24	-9.34	-2.85	-3.26	6.29	3.57e-03	-9.98e-04	-6.70e-04	3.24e-03	-1.18e-03
		82	1.87	4.84	-15.64	-1.47	-9.33	-9.46	1.68e-03	-1.34e-03	-8.93e-05	4.24e-04	-1.49e-03
61	67	77	1.49	6.09	-10.62	1.37	-5.91	7.52	2.31e-03	-2.51e-03	-9.31e-04	7.31e-04	-2.26e-03
		76	1.53	3.96	-12.90	-4.26	-4.69	-8.42	5.12e-03	1.11e-03	1.19e-03	5.04e-03	-5.61e-04
		81	1.17	3.32	-9.55	-2.91	-3.31	6.43	3.60e-03	-1.05e-03	-6.75e-04	3.23e-03	-1.27e-03
		82	1.84	4.84	-15.40	-1.27	-9.28	-9.29	1.76e-03	-1.44e-03	-9.78e-05	4.21e-04	-1.58e-03
61	80	77	1.50	6.03	-10.81	1.14	-5.92	7.65	2.38e-03	-2.60e-03	-9.43e-04	7.30e-04	-2.35e-03
		76	3.19	8.50	-26.17	-8.09	-9.58	-17.32	0.01	-0.02	-0.02	0.01	5.95e-03
		81	0.73	-2.46	-7.74	-6.04	-4.16	-2.47	0.01	-0.02	-0.02	9.70e-03	0.01
		82	3.40	13.85	-23.70	-0.28	-9.58	-18.19	0.01	-7.14e-03	2.88e-03	3.52e-03	0.01
61	112	77	1.13	1.56	-10.13	1.43	-10.00	-1.25	6.95e-03	-3.59e-04	2.23e-03	4.36e-03	3.50e-03
		76	2.44	6.34	-20.20	-6.39	-7.46	-13.26	8.29e-03	-8.57e-03	-8.02e-03	7.75e-03	2.98e-03
		81	0.57	-2.66	-5.93	-4.66	-3.92	1.59	8.09e-03	-0.01	-9.98e-03	6.34e-03	5.63e-03
		82	2.67	9.64	-19.96	-0.75	-9.57	-14.13	6.63e-03	-3.17e-03	1.57e-03	1.90e-03	4.89e-03
62	10	77	1.03	2.04	-9.01	1.28	-8.24	2.81	2.91e-03	5.43e-04	8.50e-04	2.60e-03	7.95e-04
		78	0.70	-0.54	-6.95	-6.26	-1.24	-1.99	5.30e-03	-2.08e-04	4.30e-03	7.91e-04	2.12e-03
		83	0.23	0.74	-1.66	-0.91	-0.02	1.12	1.79e-03	-6.90e-04	1.11e-03	-1.17e-05	-1.11e-03
		81	0.68	-1.71	-7.39	-6.34	-2.76	-2.21	4.38e-03	-6.92e-04	-3.38e-04	4.02e-03	-1.29e-03
62	42	76	0.77	0.11	-7.52	-5.36	-2.05	-3.44	6.25e-03	1.16e-03	1.38e-03	6.02e-03	1.04e-03
		78	0.51	-0.36	-5.00	-4.45	-0.92	-1.50	3.94e-03	-1.13e-04	3.24e-03	5.96e-04	1.54e-03
		83	0.17	0.56	-1.29	-0.67	-0.06	0.87	1.41e-03	-5.78e-04	8.35e-04	-6.86e-06	-8.98e-04
		81	0.49	-1.40	-5.40	-4.71	-2.09	-1.51	3.34e-03	-5.72e-04	-2.64e-04	3.03e-03	-1.05e-03
62	59	76	0.56	-0.03	-5.49	-3.97	-1.55	-2.45	4.69e-03	8.99e-04	1.04e-03	4.55e-03	7.08e-04
		78	0.40	-0.14	-3.88	-3.24	-0.78	-1.41	3.55e-03	9.75e-05	3.09e-03	5.67e-04	1.18e-03
		83	0.18	0.54	-1.39	-0.64	-0.21	0.94	1.64e-03	-8.41e-04	7.94e-04	3.56e-06	-1.18e-03
		81	0.40	-1.77	-4.52	-4.25	-2.04	-0.82	3.44e-03	-8.21e-04	-2.90e-04	2.90e-03	-1.41e-03
62	67	76	0.44	-0.53	-4.55	-3.57	-1.52	-1.73	4.44e-03	9.48e-04	9.73e-04	4.42e-03	2.97e-04
		78	0.38	-0.09	-3.66	-2.99	-0.75	-1.39	3.49e-03	1.44e-04	3.07e-03	5.63e-04	1.11e-03
		83	0.19	0.53	-1.42	-0.65	-0.24	0.95	1.70e-03	-9.10e-04	7.88e-04	6.12e-06	-1.25e-03
		81	0.39	-1.84	-4.36	-4.16	-2.04	-0.67	3.48e-03	-8.90e-04	-2.97e-04	2.89e-03	-1.50e-03
62	80	76	0.41	-0.64	-4.37	-3.49	-1.51	-1.58	4.42e-03	9.52e-04	9.64e-04	4.41e-03	2.01e-04
		78	1.31	3.62	-9.68	-5.70	-0.37	-6.09	0.02	-0.02	-0.01	8.42e-03	0.02
		83	0.83	1.33	-6.48	-3.68	-1.47	-3.75	0.01	-0.02	-0.02	7.03e-03	0.01
		81	1.17	0.45	-11.01	-7.27	-3.28	-5.37	0.01	-0.02	-0.02	9.03e-03	0.01
62	112	76	1.31	3.08	-10.50	-6.29	-1.14	-6.28	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.01
		78	0.87	1.92	-6.88	-4.41	-0.55	-3.95	0.01	-0.01	-5.09e-03	4.91e-03	0.01
		83	0.38	0.16	-3.33	-2.25	-0.92	-1.61	6.68e-03	-0.01	-8.04e-03	3.30e-03	7.06e-03
		81	0.76	-0.72	-7.91	-5.89	-2.74	-3.23	7.23e-03	-0.01	-9.61e-03	5.91e-03	4.72e-03
63	34	76	0.89	1.35	-7.73	-5.05	-1.33	-4.14	0.01	-0.01	-7.52e-03	8.12e-03	7.10e-03
		207	2.76	-0.49	-23.67	-0.98	-23.19	-3.31	8.43e-03	-0.09	6.86e-04	-0.08	0.03
		232	1.18	0.07	-10.71	-1.22	-9.42	-3.50	8.86e-03	-0.04	3.04e-03	-0.03	0.02
		398	1.83	-0.82	-18.18	-1.75	-17.24	-3.92	0.01	-0.05	-7.55e-03	-0.03	0.03
63	54	312	1.37	0.86	-12.30	0.78	-12.22	-1.05	0.03	-0.04	6.49e-04	-0.02	0.04
		207	2.05	-0.38	-17.61	-0.73	-17.26	-2.43	6.18e-03	-0.06	5.10e-04	-0.06	0.02
		232	0.88	-0.02	-8.03	-0.92	-7.12	-2.54	6.44e-03	-0.03	2.18e-03	-0.02	0.01
		398	1.37	-0.62	-13.59	-1.31	-12.91	-2.90	9.68e-03	-0.04	-5.64e-03	-0.02	0.02
63	65	312	1.03	0.59	-9.28	0.54	-9.23	-0.70	0.02	-0.03	4.76e-04	-0.01	0.03
		207	1.82	-0.39	-15.69	-0.67	-15.41	-2.04	5.44e-03	-0.06	4.64e-04	-0.05	0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		232	0.82	-0.37	-7.55	-0.89	-7.03	-1.86	5.25e-03	-0.03	1.50e-03	-0.02	9.97e-03
		398	1.26	-0.63	-12.50	-1.16	-11.97	-2.44	7.72e-03	-0.03	-5.62e-03	-0.02	0.02
		312	1.00	0.32	-9.00	0.31	-8.99	-0.24	0.02	-0.03	4.11e-04	-0.01	0.02
63	67	207	1.78	-0.40	-15.31	-0.66	-15.05	-1.96	5.33e-03	-0.05	4.56e-04	-0.05	0.02
		232	0.82	-0.44	-7.49	-0.88	-7.05	-1.70	5.01e-03	-0.02	1.35e-03	-0.02	9.74e-03
		398	1.24	-0.64	-12.30	-1.13	-11.81	-2.34	7.33e-03	-0.03	-5.68e-03	-0.02	0.02
		312	1.00	0.26	-8.99	0.26	-8.99	-0.14	0.02	-0.03	4.00e-04	-0.01	0.02
63	93	207	3.16	-0.62	-27.11	-1.92	-25.81	-5.71	0.04	-0.09	0.03	-0.08	0.02
		232	1.48	1.68	-13.30	-0.67	-10.95	-5.46	0.05	-4.62e-04	0.05	3.87e-03	0.01
		398	2.11	1.27	-17.89	-0.92	-15.70	-6.09	0.05	-0.03	0.02	4.99e-03	0.04
		312	2.24	-0.15	-20.51	-0.92	-19.73	-3.89	0.05	-0.07	0.02	-0.04	0.05
63	117	207	2.53	-0.38	-22.42	-1.35	-21.44	-4.52	0.01	-0.06	0.01	-0.05	0.01
		232	1.18	1.04	-11.07	-0.72	-9.32	-4.26	0.02	1.08e-03	0.02	2.98e-03	5.47e-03
		398	1.74	0.62	-15.72	-1.01	-14.09	-4.90	0.03	-0.01	0.01	5.42e-03	0.02
		312	1.66	0.01	-15.86	-0.46	-15.39	-2.70	0.03	-0.03	0.01	-0.02	0.03
64	34	402	1.79	0.71	-1.51	-0.97	0.18	-0.95	0.65	-0.65	-0.22	0.22	-0.62
		403	2.13	-0.77	-6.07	-6.05	-0.79	-0.27	0.84	-0.74	-0.11	0.21	-0.77
		156	5.28	4.42	-3.37	-0.22	1.27	3.83	-0.44	-3.56	-0.86	-3.14	-1.06
		151	5.62	1.48	-7.50	-4.28	-1.74	4.30	-0.30	-3.73	-1.02	-3.01	-1.40
64	54	402	1.36	0.56	-1.01	-0.60	0.15	-0.69	0.49	-0.50	-0.17	0.16	-0.47
		403	1.61	-0.55	-4.38	-4.37	-0.56	-0.23	0.63	-0.56	-0.09	0.15	-0.59
		156	3.97	3.33	-2.47	-0.10	0.96	2.85	-0.33	-2.68	-0.65	-2.36	-0.81
		151	4.23	1.09	-5.51	-3.13	-1.28	3.17	-0.21	-2.81	-0.76	-2.26	-1.06
64	56	402	1.35	0.78	-0.13	0.40	0.25	-0.45	0.50	-0.52	-0.17	0.16	-0.48
		403	1.60	-0.20	-2.73	-2.67	-0.26	-0.40	0.61	-0.57	-0.11	0.14	-0.58
		156	3.73	3.07	-1.84	0.28	0.95	2.43	-0.24	-2.49	-0.58	-2.15	-0.81
		151	4.01	0.93	-4.20	-2.28	-0.99	2.48	-0.11	-2.63	-0.69	-2.05	-1.06
64	67	402	1.34	0.77	-0.13	0.40	0.25	-0.44	0.49	-0.51	-0.17	0.15	-0.47
		403	1.58	-0.20	-2.71	-2.65	-0.26	-0.39	0.60	-0.57	-0.11	0.14	-0.57
		156	3.70	3.05	-1.82	0.28	0.94	2.41	-0.24	-2.47	-0.58	-2.13	-0.80
		151	3.97	0.92	-4.16	-2.26	-0.98	2.46	-0.11	-2.61	-0.69	-2.03	-1.05
64	71	402	1.91	1.29	-3.06	-2.83	1.06	-0.98	0.69	-0.75	0.16	-0.22	-0.69
		403	2.14	1.23	-5.91	-5.78	1.11	-0.93	0.83	-0.80	0.23	-0.20	-0.79
		156	4.68	1.60	-8.62	-8.26	1.24	1.87	0.14	-2.84	-0.23	-2.47	-0.99
		151	4.92	-0.92	-11.28	-10.92	-1.28	1.92	0.24	-2.99	-0.34	-2.40	-1.25
64	103	402	1.60	0.89	-1.71	-1.50	0.68	-0.71	0.57	-0.62	6.09e-03	-0.06	-0.59
		403	1.85	0.58	-4.58	-4.49	0.49	-0.66	0.71	-0.68	0.08	-0.05	-0.69
		156	4.22	1.84	-5.20	-4.48	1.12	2.14	-0.03	-2.68	-0.39	-2.32	-0.90
		151	4.47	-0.43	-7.80	-7.08	-1.15	2.19	0.08	-2.82	-0.50	-2.24	-1.16
65	26	81	1.25	2.82	-9.98	-3.86	-3.31	-6.39	0.02	4.07e-03	6.68e-03	0.02	6.25e-03
		86	2.52	2.62	-23.22	-6.33	-14.27	12.30	0.01	-0.01	-6.67e-03	0.01	9.12e-03
		87	2.13	11.01	-12.61	3.72	-5.32	-10.91	2.71e-03	-0.01	-0.01	6.73e-04	5.65e-03
		82	3.05	7.23	-25.02	-2.13	-15.66	14.64	9.20e-03	-0.01	2.94e-04	-5.75e-03	0.01
65	50	81	0.93	2.07	-7.48	-2.87	-2.53	-4.77	0.01	2.72e-03	4.19e-03	0.01	3.91e-03
		86	1.89	1.96	-17.48	-4.77	-10.75	9.25	9.99e-03	-6.48e-03	-4.00e-03	7.51e-03	5.89e-03
		87	1.59	8.27	-9.46	2.81	-3.99	-8.19	1.57e-03	-0.01	-9.37e-03	5.23e-04	3.39e-03
		82	2.29	5.44	-18.83	-1.65	-11.75	11.03	6.28e-03	-9.70e-03	3.16e-04	-3.73e-03	7.73e-03
65	63	81	0.81	1.79	-7.03	-2.78	-2.46	-4.41	5.46e-03	-9.85e-04	-8.80e-04	5.35e-03	-8.13e-04
		86	1.71	1.68	-16.11	-4.49	-9.93	8.47	4.64e-03	2.18e-03	2.19e-03	4.64e-03	4.56e-05
		87	1.42	7.63	-8.75	2.57	-3.69	-7.57	9.82e-04	-7.15e-03	-6.76e-03	5.96e-04	-1.73e-03
		82	2.04	5.06	-17.25	-1.46	-10.72	10.15	2.35e-03	-1.54e-03	8.74e-04	-6.63e-05	1.89e-03
65	67	81	0.82	1.74	-6.97	-2.80	-2.43	-4.35	4.08e-03	-2.80e-03	-2.16e-03	3.43e-03	-2.00e-03
		86	1.69	1.61	-15.81	-4.44	-9.75	8.30	5.27e-03	2.43e-03	3.76e-03	3.95e-03	-1.42e-03
		87	1.42	7.51	-8.62	2.52	-3.63	-7.46	1.77e-03	-7.30e-03	-6.15e-03	6.18e-04	-3.02e-03
		82	1.99	4.99	-16.90	-1.39	-10.51	9.95	1.38e-03	4.94e-04	1.02e-03	8.54e-04	4.36e-04
65	90	81	0.82	-1.91	-8.11	-1.99	-8.02	0.72	0.04	-0.02	5.11e-03	0.01	0.03
		86	3.04	4.46	-25.27	-3.91	-16.90	13.37	0.04	-0.02	0.01	9.54e-03	0.03
		87	1.47	2.36	-11.30	1.93	-10.87	-2.38	0.03	-0.04	-0.01	4.81e-03	0.03
		82	3.31	7.97	-25.53	-1.36	-16.19	15.02	0.04	-0.03	-6.13e-03	9.12e-03	0.03
65	122	81	0.68	-1.85	-6.29	-2.36	-5.78	-1.41	0.02	-0.01	1.14e-03	7.97e-03	0.02
		86	2.44	3.17	-21.38	-4.18	-14.03	11.24	0.02	-8.91e-03	6.75e-03	6.72e-03	0.02
		87	1.35	3.89	-9.69	2.17	-7.97	-4.51	0.01	-0.02	-0.01	2.64e-03	0.01
		82	2.74	6.69	-21.98	-1.38	-13.92	12.89	0.02	-0.02	-3.22e-03	4.68e-03	0.02
66	17	83	0.73	6.44	-1.17	1.34	3.93	-3.58	3.04e-03	-1.92e-03	1.67e-03	-5.55e-04	-2.21e-03
		88	1.80	-2.24	-18.74	-12.09	-8.89	8.09	3.87e-03	-5.05e-03	-3.02e-03	1.83e-03	-3.74e-03
		86	1.14	0.82	-10.64	-0.59	-9.23	3.76	4.44e-03	-9.37e-04	1.38e-04	3.36e-03	-2.15e-03
		81	1.11	-0.11	-10.98	-7.85	-3.23	4.92	5.15e-03	-2.16e-03	-6.05e-04	3.59e-03	-2.99e-03
66	45	83	0.55	4.83	-0.90	1.02	2.91	-2.71	2.30e-03	-1.42e-03	1.30e-03	-4.23e-04	-1.65e-03
		88	1.33	-1.63	-13.88	-8.90	-6.60	6.01	2.93e-03	-3.85e-03	-2.33e-03	1.41e-03	-2.82e-03
		86	0.86	0.47	-8.12	-0.62	-7.02	2.86	3.39e-03	-6.37e-04	1.29e-04	2.63e-03	-1.58e-03
		81	0.83	-0.17	-8.20	-5.95	-2.42	3.60	3.91e-03	-1.60e-03	-4.68e-04	2.77e-03	-2.23e-03
66	60	83	0.48	4.19	-0.92	0.93	2.34	-2.46	2.15e-03	-1.15e-03	1.40e-03	-4.04e-04	-1.38e-03
		88	1.07	-1.14	-11.09	-6.86	-5.38	4.92	2.68e-03	-3.66e-03	-2.38e-03	1.39e-03	-2.55e-03
		86	0.78	-0.35	-7.78	-1.52	-6.61	2.70	3.32e-03	-2.26e-04	2.50e-04	2.84e-03	-1.21e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
66	66	81	0.67	-0.63	-6.93	-5.50	-2.06	2.64	3.67e-03	-1.30e-03	-4.81e-04	2.85e-03	-1.84e-03
		83	0.47	4.03	-0.93	0.91	2.19	-2.39	2.11e-03	-1.09e-03	1.42e-03	-3.99e-04	-1.31e-03
		88	1.01	-1.02	-10.40	-6.35	-5.07	4.65	2.62e-03	-3.62e-03	-2.39e-03	1.39e-03	-2.48e-03
		86	0.76	-0.55	-7.70	-1.74	-6.51	2.67	3.31e-03	-1.31e-04	2.80e-04	2.89e-03	-1.12e-03
66	78	81	0.64	-0.73	-6.63	-5.38	-1.98	2.41	3.61e-03	-1.23e-03	-4.84e-04	2.86e-03	-1.75e-03
		83	1.49	2.31	-13.13	-10.64	-0.18	5.67	2.82e-03	-6.29e-03	-4.07e-03	6.02e-04	3.91e-03
		88	2.90	-6.41	-31.23	-19.53	-18.10	12.39	5.03e-03	-9.85e-03	-8.45e-03	3.63e-03	4.33e-03
		86	2.55	4.66	-22.53	-0.78	-17.09	10.88	9.48e-03	-1.78e-03	3.16e-03	4.54e-03	5.58e-03
66	110	81	1.80	8.75	-11.59	-1.73	-1.10	10.16	6.92e-03	-8.21e-04	9.48e-04	5.15e-03	3.25e-03
		83	0.71	1.43	-6.10	-5.49	0.83	2.05	6.00e-04	-2.44e-03	-1.83e-03	-7.20e-06	1.21e-03
		88	2.00	-3.96	-21.53	-13.39	-12.10	8.76	2.77e-03	-6.31e-03	-6.17e-03	2.62e-03	1.15e-03
		86	1.73	2.02	-16.10	-1.61	-12.47	7.26	5.43e-03	1.69e-05	1.68e-03	3.77e-03	2.50e-03
67	34	81	1.18	4.11	-9.13	-3.53	-1.48	6.54	4.20e-03	1.85e-05	1.11e-04	4.10e-03	6.14e-04
		232	1.55	-1.28	-14.07	-1.49	-13.86	-1.65	7.56e-03	-0.04	2.29e-03	-0.04	0.02
		237	1.35	-0.68	-12.92	-0.85	-12.76	-1.42	-1.43e-03	-0.02	-3.63e-03	-0.02	6.04e-03
		400	1.49	-0.75	-14.92	-1.24	-14.43	-2.59	-2.89e-03	-0.03	-0.01	-0.02	0.01
67	54	398	1.43	-1.08	-13.83	-1.15	-13.76	-0.92	0.01	-0.04	-6.92e-03	-0.02	0.03
		232	1.16	-0.98	-10.53	-1.11	-10.39	-1.14	5.47e-03	-0.03	1.61e-03	-0.03	0.01
		237	1.01	-0.52	-9.74	-0.63	-9.63	-0.99	-1.18e-03	-0.01	-2.77e-03	-0.01	4.40e-03
		400	1.12	-0.58	-11.21	-0.92	-10.87	-1.89	-2.33e-03	-0.02	-0.01	-0.01	9.16e-03
67	56	398	1.08	-0.84	-10.39	-0.87	-10.36	-0.58	9.28e-03	-0.03	-5.18e-03	-0.02	0.02
		232	1.08	-0.94	-9.79	-0.96	-9.76	-0.46	4.20e-03	-0.03	7.88e-04	-0.02	9.82e-03
		237	0.99	-0.47	-9.54	-0.48	-9.53	-0.29	-2.07e-03	-0.01	-3.33e-03	-0.01	3.57e-03
		400	1.08	-0.56	-10.75	-0.72	-10.59	-1.26	-3.68e-03	-0.02	-0.01	-0.01	7.65e-03
67	67	398	1.05	-0.83	-10.02	-0.83	-10.02	0.04	7.22e-03	-0.03	-5.42e-03	-0.01	0.02
		232	1.06	-0.93	-9.66	-0.95	-9.64	-0.44	4.10e-03	-0.03	7.69e-04	-0.02	9.58e-03
		237	0.98	-0.47	-9.42	-0.48	-9.41	-0.29	-2.02e-03	-0.01	-3.25e-03	-0.01	3.48e-03
		400	1.07	-0.56	-10.61	-0.72	-10.45	-1.26	-3.61e-03	-0.02	-0.01	-0.01	7.47e-03
67	69	398	1.04	-0.82	-9.90	-0.82	-9.89	0.06	7.03e-03	-0.03	-5.29e-03	-0.01	0.02
		232	1.82	-1.11	-13.20	-1.22	-13.09	-1.17	0.20	0.13	0.20	0.13	-5.21e-03
		237	2.33	-0.72	-12.32	-0.81	-12.23	-1.01	0.25	0.22	0.22	0.24	-9.77e-03
		400	2.50	-0.69	-13.57	-1.00	-13.26	-1.98	0.26	0.19	0.21	0.24	0.03
67	101	398	1.95	-1.20	-13.37	-1.24	-13.34	-0.66	0.22	0.12	0.20	0.14	0.04
		232	1.28	-1.04	-11.65	-1.12	-11.57	-0.92	0.10	0.05	0.10	0.05	2.53e-03
		237	1.57	-0.61	-11.01	-0.67	-10.95	-0.77	0.12	0.11	0.11	0.12	-2.98e-03
		400	1.74	-0.62	-12.26	-0.88	-11.99	-1.74	0.13	0.09	0.10	0.12	0.02
68	34	398	1.39	-1.05	-11.84	-1.06	-11.82	-0.41	0.11	0.05	0.10	0.06	0.03
		217	0.91	0.31	-0.70	0.05	-0.43	-0.44	-0.04	-0.60	-0.32	-0.31	-0.28
		163	1.25	1.31	-0.29	1.12	-0.10	0.51	0.76	-0.12	0.54	0.10	-0.38
		1	3.87	-0.28	-1.82	-0.90	-1.20	-0.76	0.59	-2.18	-0.87	-0.71	-1.38
68	54	437	1.16	0.74	0.02	0.05	0.72	-0.12	0.72	-0.06	0.10	0.56	-0.31
		217	0.68	0.21	-0.48	0.02	-0.29	-0.31	-0.02	-0.44	-0.24	-0.23	-0.21
		163	0.96	0.93	-0.20	0.80	-0.07	0.35	0.59	-0.10	0.42	0.07	-0.29
		1	2.92	-0.18	-1.28	-0.67	-0.80	-0.55	0.48	-1.62	-0.63	-0.50	-1.05
68	56	437	0.89	0.51	0.03	0.04	0.50	-0.07	0.56	-0.05	0.07	0.44	-0.24
		217	0.59	0.07	-0.15	-0.06	-0.02	-0.11	0.02	-0.38	-0.18	-0.18	-0.20
		163	1.07	0.56	-0.06	0.55	-0.04	0.09	0.63	-0.14	0.46	0.02	-0.31
		1	2.82	0.17	-0.85	-0.66	-0.02	-0.40	0.71	-1.39	-0.43	-0.26	-1.05
68	67	437	1.00	0.26	0.03	0.06	0.22	0.08	0.62	-0.09	0.01	0.52	-0.24
		217	0.59	0.07	-0.14	-0.06	-0.02	-0.10	0.02	-0.37	-0.18	-0.17	-0.20
		163	1.06	0.55	-0.06	0.53	-0.04	0.09	0.62	-0.14	0.46	0.02	-0.31
		1	2.79	0.17	-0.83	-0.64	-0.02	-0.39	0.71	-1.38	-0.42	-0.25	-1.04
68	99	437	0.99	0.25	0.03	0.06	0.22	0.08	0.61	-0.08	0.01	0.52	-0.24
		217	0.83	1.11	0.08	0.68	0.50	-0.51	-0.32	-0.60	-0.45	-0.48	0.14
		163	1.62	0.72	-2.48	0.69	-2.45	-0.32	0.08	-0.94	0.06	-0.91	-0.16
		1	3.63	-0.47	-2.78	-0.78	-2.46	-0.79	-0.14	-2.42	-1.28	-1.28	-1.14
68	131	437	1.26	0.90	0.20	0.43	0.67	-0.33	0.15	-0.75	-0.72	0.12	-0.16
		217	0.54	0.70	-6.00e-03	0.40	0.30	-0.35	-0.34	-0.36	-0.34	-0.36	5.64e-03
		163	1.25	0.65	-1.50	0.64	-1.49	-0.16	0.28	-0.60	0.22	-0.54	-0.21
		1	3.23	-0.37	-1.85	-0.72	-1.49	-0.64	0.19	-2.00	-0.93	-0.87	-1.10
69	26	437	1.06	0.59	0.19	0.29	0.49	-0.17	0.33	-0.47	-0.43	0.28	-0.19
		86	0.75	-0.76	-6.59	-3.35	-4.00	-2.89	0.02	-1.16e-03	6.87e-03	0.01	0.01
		91	3.84	-0.73	-38.51	-3.13	-36.11	9.21	-6.88e-03	-0.07	-0.07	-0.01	0.02
		92	1.77	13.88	-4.43	3.91	5.54	-9.12	0.06	0.01	0.06	0.02	0.01
69	50	87	3.07	5.91	-26.63	2.20	-22.91	10.35	-2.98e-03	-0.02	-0.02	-3.56e-03	-3.50e-03
		86	0.57	-0.59	-5.01	-2.50	-3.10	-2.19	0.02	-2.35e-04	5.37e-03	9.56e-03	7.41e-03
		91	2.87	-0.57	-28.79	-2.36	-27.00	6.88	-4.19e-03	-0.05	-0.05	-8.77e-03	0.01
		92	1.30	10.34	-3.33	2.92	4.09	-6.81	0.04	8.76e-03	0.04	0.01	7.94e-03
69	63	87	2.31	4.44	-19.96	1.62	-17.15	7.79	-1.63e-03	-0.02	-0.02	-2.43e-03	-3.50e-03
		86	0.51	-0.68	-4.96	-2.44	-3.19	-2.11	8.52e-03	3.13e-03	6.30e-03	5.36e-03	2.66e-03
		91	2.59	-0.66	-25.98	-2.25	-24.40	6.13	1.86e-03	-0.01	-0.01	7.46e-04	4.17e-03
		92	1.18	9.31	-3.24	2.61	3.46	-6.26	0.03	-3.03e-05	0.03	1.42e-04	-2.24e-03
69	67	87	2.12	4.11	-18.08	1.53	-15.50	7.11	4.07e-03	-0.02	-0.01	-8.45e-04	-8.38e-03
		86	0.50	-0.71	-4.96	-2.46	-3.21	-2.09	7.31e-03	3.59e-03	6.57e-03	4.33e-03	1.48e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		91	2.53	-0.69	-25.41	-2.23	-23.87	5.97	3.49e-03	-6.01e-03	-5.67e-03	3.14e-03	1.78e-03
		92	1.18	9.11	-3.24	2.55	3.33	-6.16	0.03	-3.29e-03	0.03	-2.50e-03	-4.81e-03
		87	2.08	4.05	-17.68	1.53	-15.16	6.95	5.96e-03	-0.01	-8.59e-03	-4.52e-04	-9.66e-03
69	90	86	1.19	-0.51	-10.75	-1.07	-10.19	2.33	0.02	-0.07	-0.05	-1.76e-03	0.04
		91	3.58	2.62	-33.23	-0.71	-29.91	10.40	0.01	-0.08	-0.06	-5.26e-03	0.04
		92	0.73	3.62	-3.37	3.15	-2.90	-1.74	0.06	-0.01	0.04	2.09e-03	0.03
		87	3.20	6.45	-26.72	1.93	-22.20	11.37	0.03	-0.02	5.05e-03	6.84e-03	0.02
69	122	86	0.73	-1.63	-7.43	-1.68	-7.39	0.50	0.01	-0.03	-0.02	1.54e-03	0.02
		91	3.12	1.18	-30.12	-1.38	-27.56	8.57	0.01	-0.04	-0.03	-8.23e-04	0.02
		92	0.77	5.16	-2.73	2.90	-0.47	-3.56	0.04	-4.61e-03	0.03	1.50e-04	0.01
		87	2.65	5.45	-23.05	1.78	-19.38	9.55	9.45e-03	-6.18e-03	-3.54e-04	3.63e-03	7.56e-03
70	26	88	0.89	0.88	-5.77	-5.02	0.13	2.10	7.89e-03	-0.04	-0.03	2.14e-03	0.02
		93	3.33	-13.85	-36.88	-15.04	-35.69	5.10	-2.67e-03	-0.06	-0.05	-0.01	0.02
		91	1.04	5.79	-3.08	1.46	1.25	4.43	0.01	-0.06	-0.05	4.51e-03	0.02
		86	2.53	-2.34	-25.67	-6.84	-21.17	9.21	0.01	-0.02	-0.01	5.08e-03	0.01
70	50	88	0.65	0.42	-4.45	-3.86	-0.17	1.60	5.42e-03	-0.03	-0.02	1.77e-03	0.01
		93	2.48	-10.38	-27.60	-11.27	-26.71	3.80	-2.04e-03	-0.04	-0.04	-7.37e-03	0.01
		91	0.74	4.21	-2.33	1.08	0.79	3.26	9.62e-03	-0.04	-0.03	3.90e-03	0.02
		86	1.88	-1.71	-19.19	-5.08	-15.82	6.90	9.08e-03	-0.01	-8.35e-03	3.71e-03	9.67e-03
70	63	88	0.47	-0.09	-4.37	-3.82	-0.64	1.43	2.66e-03	-5.54e-03	-5.45e-03	2.58e-03	8.41e-04
		93	2.22	-9.55	-25.11	-10.36	-24.30	3.46	-2.01e-03	-0.01	-0.01	-3.30e-03	3.38e-03
		91	0.51	3.21	-2.41	0.74	0.06	2.79	7.37e-03	-2.29e-03	-1.58e-03	6.67e-03	2.51e-03
		86	1.66	-1.66	-17.27	-4.76	-14.18	6.23	2.94e-03	-2.87e-03	-2.82e-03	2.89e-03	5.23e-04
70	67	88	0.43	-0.16	-4.33	-3.81	-0.68	1.38	3.32e-03	-1.53e-03	-1.00e-03	2.79e-03	-1.51e-03
		93	2.16	-9.39	-24.62	-10.19	-23.82	3.40	-2.00e-03	-4.85e-03	-4.56e-03	2.29e-03	8.61e-04
		91	0.48	2.98	-2.45	0.64	-0.11	2.69	7.65e-03	5.57e-03	5.82e-03	7.40e-03	-6.75e-04
		86	1.64	-1.68	-16.88	-4.73	-13.83	6.09	3.36e-03	-2.09e-03	-1.44e-03	2.70e-03	-1.77e-03
70	90	88	1.83	-5.80	-16.37	-10.38	-11.78	5.24	0.02	-0.07	-0.05	-2.95e-03	0.04
		93	3.41	-13.69	-36.08	-16.36	-33.41	7.26	0.01	-0.08	-0.06	-0.01	0.04
		91	1.68	5.26	-10.96	1.93	-7.63	6.55	0.02	-0.07	-0.05	-3.37e-03	0.04
		86	2.96	0.27	-27.64	-3.90	-23.47	9.95	0.01	-0.07	-0.05	-3.07e-03	0.03
70	122	88	1.19	-3.70	-11.09	-7.60	-7.19	3.69	0.01	-0.04	-0.03	-1.43e-04	0.02
		93	2.88	-11.92	-31.41	-13.77	-29.56	5.71	5.83e-03	-0.04	-0.03	-8.48e-03	0.02
		91	1.17	4.16	-7.52	1.34	-4.70	5.00	0.01	-0.03	-0.02	1.52e-03	0.02
		86	2.39	-0.54	-23.21	-4.26	-19.50	8.39	9.11e-03	-0.04	-0.03	-2.06e-04	0.02
71	26	533	5.14	-1.57	-50.87	-5.96	-46.48	-14.04	0.01	-0.02	0.01	-0.01	-8.29e-03
		534	3.00	2.98	-28.27	-0.66	-24.63	-10.03	-0.02	-0.04	-0.04	-0.02	3.40e-03
		93	2.07	-5.91	-21.33	-10.10	-17.15	-6.86	9.90e-03	-0.06	-0.04	-4.08e-03	0.03
		88	1.89	5.60	-12.44	1.02	-7.86	7.85	0.02	-0.05	-0.02	-0.01	0.03
71	50	533	3.83	-1.06	-37.98	-4.36	-34.68	-10.53	8.61e-03	-0.01	6.89e-03	-8.64e-03	-5.44e-03
		534	2.24	2.17	-21.14	-0.49	-18.48	-7.41	-0.01	-0.03	-0.03	-0.01	2.44e-03
		93	1.53	-4.56	-15.95	-7.60	-12.91	-5.04	6.69e-03	-0.04	-0.03	-2.69e-03	0.02
		88	1.41	4.08	-9.64	0.64	-6.20	5.95	0.01	-0.03	-0.01	-8.70e-03	0.02
71	63	533	3.56	-1.02	-35.87	-4.09	-32.79	-9.89	1.75e-03	-2.46e-03	1.68e-03	-2.39e-03	-5.38e-04
		534	2.06	2.15	-19.34	-0.37	-16.83	-6.91	-2.64e-03	-6.83e-03	-5.97e-03	-3.50e-03	1.69e-03
		93	1.40	-4.38	-15.35	-7.19	-12.55	-4.78	2.06e-03	-0.01	-7.75e-03	-2.40e-04	4.75e-03
		88	1.17	3.88	-8.83	0.61	-5.56	5.56	3.57e-03	-7.20e-03	-2.91e-03	-7.23e-04	5.27e-03
71	67	533	3.52	-1.06	-35.66	-4.10	-32.63	-9.79	6.99e-04	-1.14e-03	3.85e-04	-8.27e-04	6.93e-04
		534	2.03	2.19	-19.01	-0.34	-16.48	-6.88	4.22e-04	-2.60e-03	-1.16e-03	-1.02e-03	1.51e-03
		93	1.38	-4.32	-15.35	-7.12	-12.55	-4.80	9.48e-04	-3.27e-03	-2.70e-03	3.79e-04	1.44e-03
		88	1.11	3.91	-8.54	0.66	-5.28	5.47	2.00e-03	-1.64e-03	-9.15e-04	1.28e-03	1.46e-03
71	80	533	5.61	0.66	-55.15	-13.67	-40.82	-24.38	2.92e-03	-0.02	-8.39e-03	-4.91e-03	9.42e-03
		534	4.32	6.01	-39.02	-9.70	-23.31	-21.47	3.43e-03	-0.02	-0.01	-2.58e-03	9.12e-03
		93	3.77	13.66	-27.34	-0.19	-13.49	-19.39	5.59e-03	-0.03	-0.02	-1.64e-03	0.01
		88	2.18	11.78	-11.52	7.37	-7.11	-9.12	5.34e-03	-0.03	-0.02	-3.97e-03	0.01
71	112	533	4.58	-0.75	-45.93	-9.35	-37.32	-17.74	2.10e-03	-8.81e-03	-3.39e-03	-3.33e-03	5.45e-03
		534	3.20	3.68	-29.51	-5.46	-20.37	-14.83	2.46e-03	-9.40e-03	-5.22e-03	-1.72e-03	5.67e-03
		93	2.59	5.31	-22.04	-3.42	-13.31	-12.75	4.01e-03	-0.02	-0.01	-6.37e-04	8.24e-03
		88	1.11	4.76	-7.18	4.22	-6.64	-2.48	4.18e-03	-0.01	-8.80e-03	-1.87e-03	8.87e-03
72	34	90	2.79	-1.21	-23.96	-3.63	-21.55	-7.01	0.10	-0.03	0.04	0.02	0.06
		95	1.66	0.45	-10.00	-1.47	-8.08	-4.05	0.11	-0.06	0.05	-4.69e-03	0.08
		94	1.42	-4.26	-12.13	-4.49	-11.91	-1.31	0.10	0.02	0.08	0.05	0.04
		89	0.92	2.76	-6.53	0.63	-4.40	3.91	0.02	-0.04	-0.03	0.02	8.65e-03
72	54	90	2.05	-0.86	-17.93	-2.66	-16.13	-5.25	0.06	-0.02	0.03	0.02	0.04
		95	1.18	0.31	-7.56	-1.10	-6.16	-3.01	0.07	-0.04	0.03	-2.55e-03	0.05
		94	1.03	-3.22	-9.06	-3.37	-8.91	-0.92	0.07	0.01	0.05	0.03	0.03
		89	0.69	1.98	-5.07	0.41	-3.50	2.93	0.01	-0.02	-0.02	0.01	5.84e-03
72	65	90	1.85	-0.93	-17.90	-2.67	-16.16	-5.15	0.02	-2.42e-03	6.17e-03	0.01	0.01
		95	0.89	0.37	-7.77	-1.08	-6.32	-3.12	0.02	-6.60e-03	8.01e-03	3.73e-03	0.01
		94	0.81	-3.11	-8.67	-3.26	-8.53	-0.89	0.01	2.13e-03	9.33e-03	7.71e-03	6.34e-03
		89	0.63	1.91	-4.99	0.49	-3.56	2.80	2.76e-03	-5.98e-03	-5.66e-03	2.44e-03	1.64e-03
72	67	90	1.82	-0.99	-18.11	-2.74	-16.36	-5.18	9.83e-03	4.03e-04	1.12e-03	9.12e-03	2.50e-03
		95	0.85	0.41	-7.90	-1.10	-6.39	-3.20	6.43e-03	2.11e-04	1.28e-03	5.37e-03	2.34e-03
		94	0.78	-3.10	-8.67	-3.26	-8.51	-0.92	2.66e-03	-2.46e-03	-1.86e-03	2.05e-03	1.66e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
72	77	89	0.62	1.95	-4.94	0.54	-3.53	2.78	4.57e-04	-1.60e-03	-1.41e-03	2.69e-04	5.92e-04
		90	3.45	0.66	-31.81	-11.08	-20.06	-15.60	0.04	-4.65e-03	0.02	0.01	0.02
		95	2.75	4.76	-22.47	-9.11	-8.60	-13.61	0.04	-6.20e-03	0.02	7.18e-03	0.02
		94	2.40	13.11	-13.13	6.61	-6.62	-11.33	0.02	-8.98e-03	0.01	3.66e-03	0.02
72	109	89	1.92	13.44	-7.31	10.09	-3.95	-7.64	0.03	-0.01	0.01	2.61e-03	0.02
		90	2.61	-0.60	-25.02	-7.29	-18.32	-10.90	0.03	-3.38e-04	0.01	0.01	0.01
		95	1.82	2.45	-15.50	-5.48	-7.57	-8.91	0.02	-2.13e-03	0.01	6.59e-03	0.01
		94	1.52	5.50	-10.88	2.11	-7.50	-6.63	0.01	-5.54e-03	5.69e-03	2.90e-03	9.73e-03
73	26	89	1.00	6.59	-4.50	5.75	-3.67	-2.93	0.01	-6.00e-03	6.27e-03	1.88e-03	9.83e-03
		91	4.15	-2.12	-40.65	-5.34	-37.43	-10.66	-6.60e-03	-0.08	-0.07	-0.01	0.02
		96	0.96	0.89	-8.20	0.87	-8.19	-0.32	0.05	-9.34e-03	0.02	0.02	0.03
		97	4.07	7.44	-32.90	-1.25	-24.21	-16.58	0.03	-0.06	-0.03	-3.57e-03	0.04
73	50	92	1.30	10.64	3.99	7.67	6.95	3.31	0.07	5.20e-03	0.06	0.02	0.03
		91	3.09	-1.59	-30.39	-4.00	-27.98	-7.97	-4.28e-03	-0.05	-0.05	-9.12e-03	0.01
		96	0.71	0.64	-6.20	0.63	-6.19	-0.20	0.03	-5.41e-03	0.02	0.01	0.02
		97	3.03	5.57	-24.64	-0.94	-18.13	-12.42	0.02	-0.04	-0.02	-2.44e-03	0.03
73	63	92	0.96	7.95	2.91	5.71	5.15	2.50	0.05	3.43e-03	0.04	0.01	0.02
		91	2.71	-1.61	-27.50	-3.79	-25.33	-7.18	7.99e-04	-0.01	-0.01	6.83e-04	1.30e-03
		96	0.63	0.49	-6.02	0.49	-6.02	-0.12	9.83e-03	3.85e-03	8.56e-03	5.12e-03	2.45e-03
		97	2.67	5.20	-22.56	-0.88	-16.48	-11.47	7.23e-03	-0.02	-0.01	-9.11e-04	0.01
73	67	92	0.76	7.10	2.61	5.24	4.47	2.21	0.03	-1.11e-03	0.03	2.06e-04	6.31e-03
		91	2.63	-1.64	-26.92	-3.77	-24.79	-7.02	3.56e-03	-6.04e-03	-5.64e-03	3.15e-03	-1.93e-03
		96	0.63	0.46	-6.01	0.46	-6.01	-0.12	7.47e-03	2.79e-03	6.73e-03	3.53e-03	-1.71e-03
		97	2.59	5.14	-22.15	-0.86	-16.15	-11.30	4.75e-03	-0.01	-8.66e-03	-5.31e-04	8.41e-03
73	88	92	0.71	6.92	2.57	5.16	4.33	2.13	0.03	-2.95e-03	0.03	-2.50e-03	3.62e-03
		91	3.96	1.10	-35.82	-2.67	-32.04	-11.19	0.01	-0.08	-0.06	-5.00e-03	0.04
		96	1.96	2.56	-14.89	1.43	-13.77	-4.28	0.02	-0.07	-0.04	-2.87e-03	0.04
		97	4.00	7.14	-31.71	-0.53	-24.04	-15.47	0.05	-0.05	2.50e-03	6.52e-03	0.05
73	120	92	0.98	6.05	-3.47	5.60	-3.02	-2.03	0.07	-0.03	0.04	2.12e-03	0.04
		91	3.39	-0.07	-32.23	-3.15	-29.14	-9.47	9.48e-03	-0.04	-0.03	-4.64e-04	0.02
		96	1.35	1.55	-11.17	1.01	-10.63	-2.57	0.01	-0.03	-0.02	6.37e-04	0.02
		97	3.42	6.31	-27.81	-0.66	-20.84	-13.75	0.03	-0.03	-2.02e-03	3.25e-03	0.03
74	26	92	0.77	5.44	-0.10	5.42	-0.08	-0.32	0.05	-0.01	0.03	9.76e-05	0.03
		93	3.51	-19.34	-39.88	-19.64	-39.58	-2.46	-3.98e-03	-0.06	-0.05	-0.01	0.02
		98	3.35	-12.04	-35.60	-16.87	-30.77	-9.51	0.03	-0.02	-5.28e-03	0.02	0.02
		96	3.63	5.27	-31.77	0.46	-26.96	-12.45	0.03	-0.02	2.90e-03	1.17e-03	0.02
74	50	91	0.97	6.55	0.60	5.49	1.66	-2.28	0.01	-0.05	-0.05	5.59e-03	0.02
		93	2.62	-14.44	-29.81	-14.67	-29.59	-1.84	-2.91e-03	-0.04	-0.04	-8.22e-03	0.01
		98	2.49	-9.02	-26.60	-12.60	-23.02	-7.08	0.02	-0.01	-3.48e-03	0.01	0.02
		96	2.70	3.93	-23.71	0.32	-20.10	-9.31	0.02	-0.01	1.77e-03	1.04e-03	0.02
74	63	91	0.70	4.83	0.34	4.07	1.10	-1.69	8.83e-03	-0.03	-0.03	4.62e-03	0.01
		93	2.37	-13.31	-27.17	-13.51	-26.97	-1.68	-2.19e-03	-0.01	-0.01	-3.49e-03	3.35e-03
		98	2.24	-8.64	-24.95	-11.87	-21.73	-6.49	7.49e-03	-3.76e-03	-4.17e-04	4.15e-03	5.14e-03
		96	2.39	3.56	-21.49	0.22	-18.16	-8.51	5.38e-03	-4.21e-03	-7.10e-04	1.87e-03	4.62e-03
74	67	91	0.45	4.02	-0.15	3.51	0.36	-1.37	7.82e-03	-2.53e-03	-1.50e-03	6.79e-03	3.10e-03
		93	2.32	-13.12	-26.67	-13.32	-26.47	-1.64	-2.01e-03	-4.70e-03	-4.39e-03	-2.32e-03	8.49e-04
		98	2.20	-8.62	-24.74	-11.79	-21.58	-6.40	3.81e-03	-1.54e-03	3.53e-04	1.91e-03	2.56e-03
		96	2.33	3.49	-21.07	0.21	-17.78	-8.36	2.80e-03	-2.05e-03	-1.34e-03	2.09e-03	1.71e-03
74	96	91	0.41	3.85	-0.26	3.40	0.19	-1.29	7.62e-03	5.53e-03	5.77e-03	7.38e-03	6.71e-04
		93	3.41	-18.67	-38.52	-20.31	-36.88	-5.46	0.01	-0.07	-0.05	-9.50e-03	0.04
		98	3.70	-14.28	-39.92	-19.36	-34.83	-10.23	0.02	-0.07	-0.05	-2.87e-03	0.04
		96	3.97	5.00	-33.74	0.69	-29.44	-12.18	0.02	-0.07	-0.05	-2.58e-03	0.03
74	128	91	1.83	6.20	-10.44	4.44	-8.69	-5.11	0.02	-0.06	-0.04	6.42e-04	0.03
		93	2.94	-16.45	-33.64	-17.40	-32.69	-3.92	6.66e-03	-0.04	-0.03	-5.59e-03	0.02
		98	3.07	-11.88	-33.68	-16.19	-29.37	-8.68	0.01	-0.04	-0.02	-6.09e-04	0.02
		96	3.28	4.39	-28.54	0.49	-24.64	-10.64	0.01	-0.03	-0.02	-4.68e-04	0.02
75	10	91	1.21	5.22	-6.36	3.99	-5.13	-3.57	0.02	-0.03	-0.02	4.27e-03	0.02
		534	4.87	6.62	-44.86	1.70	-39.94	-15.13	2.27e-03	-4.30e-03	-1.53e-03	-5.05e-04	3.24e-03
		535	2.22	25.56	13.35	21.91	16.99	5.59	-2.46e-04	-6.91e-03	-2.38e-03	-4.78e-03	3.11e-03
		98	7.60	-21.81	-84.42	-27.03	-79.20	-17.30	3.37e-03	1.51e-03	1.54e-03	3.34e-03	-2.41e-04
75	42	93	3.03	11.40	-22.90	-12.32	0.82	-15.84	4.02e-04	-4.03e-03	-3.63e-03	2.48e-06	1.27e-03
		534	3.61	4.74	-33.40	1.22	-29.88	-11.04	1.64e-03	-3.19e-03	-1.16e-03	-3.99e-04	2.39e-03
		535	1.63	18.79	9.01	16.08	11.72	4.38	-1.68e-04	-5.12e-03	-1.76e-03	-3.53e-03	2.31e-03
		98	5.65	-16.03	-62.64	-19.95	-58.72	-12.93	2.45e-03	1.08e-03	1.12e-03	2.41e-03	-2.33e-04
75	59	93	2.22	8.06	-17.02	-9.25	0.29	-11.59	2.58e-04	-3.02e-03	-2.75e-03	-6.28e-06	8.92e-04
		534	3.27	3.67	-30.60	0.99	-27.93	-9.19	1.17e-03	-2.89e-03	-1.19e-03	-5.25e-04	2.00e-03
		535	1.46	16.34	4.70	13.79	7.25	4.82	-8.70e-05	-4.54e-03	-1.53e-03	-3.10e-03	2.08e-03
		98	5.09	-13.85	-56.31	-17.55	-52.61	-11.98	2.05e-03	6.73e-04	8.77e-04	1.84e-03	-4.88e-04
75	67	93	1.89	5.75	-15.36	-8.78	-0.83	-9.78	8.91e-05	-2.80e-03	-2.69e-03	-1.57e-05	5.40e-04
		534	3.21	3.46	-30.16	0.95	-27.65	-8.84	1.06e-03	-2.83e-03	-1.21e-03	-5.63e-04	1.92e-03
		535	1.45	15.90	3.80	13.36	6.34	4.92	-6.95e-05	-4.43e-03	-1.48e-03	-3.02e-03	2.04e-03
		98	4.99	-13.45	-55.20	-17.12	-51.53	-11.82	1.98e-03	5.60e-04	8.23e-04	1.72e-03	-5.52e-04
75	80	93	1.83	5.29	-15.07	-8.72	-1.05	-9.43	6.12e-05	-2.77e-03	-2.69e-03	-1.52e-05	4.59e-04
		534	5.45	21.04	-40.43	9.27	-28.66	-24.18	0.01	-7.45e-03	8.82e-03	-2.31e-03	9.15e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		535	2.87	24.77	-6.22	20.74	-2.19	-10.42	0.02	-4.77e-03	9.08e-03	1.58e-03	9.39e-03
		98	7.36	-13.29	-78.16	-28.01	-63.44	-27.17	0.01	-0.02	-0.01	9.60e-03	0.01
		93	4.69	11.97	-38.71	-18.66	-8.08	-24.78	6.20e-03	-0.02	-0.01	-1.79e-03	0.01
75	128	534	4.19	7.97	-36.89	3.50	-32.43	-13.43	0.02	-7.30e-03	0.02	-5.04e-03	8.12e-03
		535	1.79	15.12	-2.92	15.11	-2.91	0.33	0.03	4.25e-03	0.02	7.83e-03	8.15e-03
		98	6.31	-16.19	-67.95	-22.06	-62.08	-16.41	0.02	-0.03	-0.02	0.01	0.02
		93	2.78	4.08	-24.47	-12.86	-7.53	-14.02	4.55e-03	-0.03	-0.03	-4.30e-03	0.02
76	10	95	1.72	0.72	-16.17	-0.64	-14.80	-4.61	0.01	5.00e-04	2.12e-03	9.04e-03	3.72e-03
		100	1.10	8.82	-3.42	6.97	-1.56	4.38	3.65e-03	-2.64e-03	-1.97e-03	2.98e-03	1.93e-03
		99	3.21	-7.84	-34.83	-10.14	-32.53	-7.53	7.29e-03	9.14e-04	1.19e-03	7.02e-03	1.29e-03
		94	1.31	1.82	-11.93	-4.86	-5.25	-6.87	2.43e-03	-3.77e-03	-2.90e-03	1.56e-03	2.15e-03
76	42	95	1.26	0.47	-11.92	-0.46	-10.98	-3.28	7.89e-03	3.90e-04	1.58e-03	6.70e-03	2.74e-03
		100	0.84	6.42	-3.09	5.03	-1.70	3.36	2.73e-03	-1.93e-03	-1.45e-03	2.25e-03	1.42e-03
		99	2.36	-5.71	-25.58	-7.41	-23.87	-5.57	5.36e-03	6.66e-04	8.60e-04	5.16e-03	9.34e-04
		94	0.96	1.10	-8.85	-3.66	-4.08	-4.97	1.78e-03	-2.78e-03	-2.16e-03	1.15e-03	1.57e-03
76	56	95	1.13	0.22	-10.82	-0.31	-10.28	-2.37	7.37e-03	4.35e-04	1.37e-03	6.43e-03	2.37e-03
		100	0.95	5.44	-5.47	4.04	-4.07	3.65	3.05e-03	-1.56e-03	-1.22e-03	2.71e-03	1.20e-03
		99	2.10	-4.79	-22.70	-6.43	-21.06	-5.17	4.68e-03	5.27e-04	6.48e-04	4.56e-03	7.00e-04
		94	0.81	-0.11	-8.09	-3.79	-4.41	-3.98	1.64e-03	-2.44e-03	-2.06e-03	1.25e-03	1.20e-03
76	67	95	1.11	0.20	-10.57	-0.31	-10.07	-2.28	7.20e-03	4.34e-04	1.36e-03	6.28e-03	2.32e-03
		100	0.95	5.29	-5.54	3.92	-4.17	3.61	2.96e-03	-1.53e-03	-1.20e-03	2.62e-03	1.18e-03
		99	2.05	-4.65	-22.15	-6.26	-20.54	-5.06	4.57e-03	5.15e-04	6.34e-04	4.45e-03	6.84e-04
		94	0.80	-0.19	-7.94	-3.72	-4.41	-3.86	1.59e-03	-2.40e-03	-2.01e-03	1.21e-03	1.18e-03
76	80	95	2.54	9.99	-18.49	3.37	-11.87	-12.03	9.94e-03	-0.01	-9.15e-03	6.24e-03	-8.41e-03
		100	1.49	10.25	-6.74	7.62	-4.11	-6.14	9.90e-03	-0.02	-0.01	6.01e-03	-9.10e-03
		99	3.34	-2.80	-34.62	-12.89	-24.52	-14.81	0.01	-7.86e-03	-7.17e-03	0.01	-3.75e-03
		94	2.61	4.41	-22.91	-10.36	-8.13	-13.61	-1.88e-03	-0.02	-0.02	-2.65e-03	-3.71e-03
76	112	95	1.80	5.31	-14.66	1.72	-11.08	-7.66	7.75e-03	-5.68e-03	-4.24e-03	6.31e-03	-4.15e-03
		100	0.98	6.25	-4.60	5.95	-4.30	-1.78	6.58e-03	-8.46e-03	-6.49e-03	4.62e-03	-5.07e-03
		99	2.70	-4.08	-28.60	-9.92	-22.76	-10.44	9.24e-03	-3.37e-03	-3.00e-03	8.87e-03	-2.12e-03
		94	1.78	2.31	-16.19	-7.38	-6.50	-9.24	-2.95e-04	-0.01	-0.01	-6.26e-04	-1.86e-03
77	26	96	3.94	4.11	-33.98	-9.23	-20.65	-18.17	0.04	-0.02	6.03e-03	0.01	0.03
		101	0.91	2.72	-6.05	1.88	-5.21	-2.58	0.06	0.02	0.05	0.03	0.02
		102	4.12	7.14	-36.04	-10.82	-18.08	-21.28	9.54e-03	-0.02	-1.96e-03	-4.86e-03	0.01
		97	2.02	14.26	-6.38	11.46	-3.59	7.06	0.03	-0.04	-0.01	1.55e-03	0.03
77	50	96	2.93	3.08	-25.47	-6.92	-15.47	-13.62	0.03	-0.01	4.51e-03	8.92e-03	0.02
		101	0.66	1.98	-4.53	1.38	-3.93	-1.87	0.04	0.01	0.03	0.02	0.01
		102	3.08	5.36	-27.03	-8.09	-13.57	-15.96	6.16e-03	-0.01	-1.21e-03	-3.18e-03	8.30e-03
		97	1.50	10.67	-4.83	8.55	-2.70	5.34	0.02	-0.02	-7.53e-03	1.10e-03	0.02
77	56	96	2.52	2.69	-23.52	-6.55	-14.28	-12.52	4.98e-03	2.51e-03	4.18e-03	3.31e-03	1.15e-03
		101	0.57	1.80	-4.32	1.23	-3.76	-1.78	1.60e-03	-3.17e-03	-2.45e-03	8.83e-04	1.71e-03
		102	2.80	5.02	-24.94	-7.47	-12.45	-14.77	2.92e-03	-1.50e-03	9.20e-04	4.95e-04	-2.20e-03
		97	1.28	9.91	-4.33	8.01	-2.43	4.85	9.94e-04	-6.91e-03	-6.45e-03	5.35e-04	1.85e-03
77	67	96	2.49	2.67	-23.25	-6.46	-14.11	-12.38	4.90e-03	2.50e-03	4.12e-03	3.27e-03	1.12e-03
		101	0.56	1.74	-4.25	1.20	-3.72	-1.70	1.57e-03	-3.13e-03	-2.43e-03	8.72e-04	1.67e-03
		102	2.77	4.96	-24.67	-7.37	-12.33	-14.60	2.90e-03	-1.50e-03	9.04e-04	4.89e-04	-2.19e-03
		97	1.27	9.78	-4.33	7.87	-2.42	4.83	9.74e-04	-6.82e-03	-6.37e-03	5.28e-04	1.81e-03
77	76	96	3.88	7.66	-33.00	-5.11	-20.23	-18.87	0.03	-3.06e-03	0.02	7.22e-03	0.01
		101	1.85	7.06	-12.89	2.78	-8.60	-8.19	0.02	-3.21e-03	0.01	6.49e-03	0.01
		102	4.06	8.83	-34.44	-7.99	-17.63	-21.09	0.01	-7.08e-03	3.16e-04	4.06e-03	9.08e-03
		97	1.50	7.18	-9.10	7.01	-8.93	-1.66	0.01	-0.02	-7.08e-03	2.18e-03	0.02
77	108	96	3.26	5.37	-28.70	-5.75	-17.58	-15.98	0.02	-7.09e-04	0.01	5.45e-03	8.76e-03
		101	1.26	4.58	-9.02	2.05	-6.48	-5.30	0.01	-2.90e-03	5.31e-03	3.84e-03	7.44e-03
		102	3.46	7.08	-30.11	-7.71	-15.32	-18.20	5.45e-03	-2.74e-03	5.02e-04	2.21e-03	4.00e-03
		97	1.22	7.50	-6.22	7.39	-6.11	1.24	7.91e-03	-0.01	-6.85e-03	1.33e-03	9.85e-03
78	26	98	5.57	-7.39	-56.51	-36.79	-27.10	-24.08	0.04	-0.03	-4.54e-03	0.01	0.03
		103	1.90	18.00	2.05	7.19	12.86	7.46	0.08	-0.02	0.07	-0.01	0.02
		101	3.68	6.94	-30.06	-14.94	-8.19	-18.19	0.06	0.02	0.05	0.03	0.02
		96	2.92	13.01	-18.90	11.59	-17.47	-6.59	0.03	-0.02	2.52e-03	6.48e-03	0.03
78	50	98	4.14	-5.50	-42.15	-27.43	-20.22	-17.97	0.02	-0.02	-3.11e-03	8.21e-03	0.02
		103	1.40	13.44	1.51	5.37	9.58	5.58	0.05	-0.01	0.05	-7.52e-03	0.01
		101	2.73	5.16	-22.43	-11.16	-6.11	-13.56	0.04	0.01	0.03	0.02	0.01
		96	2.17	9.68	-14.15	8.60	-13.07	-4.94	0.02	-0.01	1.70e-03	4.62e-03	0.02
78	63	98	3.73	-5.17	-39.13	-25.57	-18.73	-16.63	7.33e-03	-5.93e-03	-1.12e-03	2.51e-03	6.38e-03
		103	1.21	12.34	1.16	4.69	8.80	5.20	0.01	-3.10e-03	9.39e-03	-1.87e-03	3.91e-03
		101	2.40	4.73	-20.75	-10.38	-5.63	-12.52	9.57e-03	1.46e-03	6.32e-03	4.71e-03	3.98e-03
		96	1.94	8.85	-13.09	7.87	-12.11	-4.54	6.23e-03	-2.87e-03	4.87e-04	2.88e-03	4.39e-03
78	67	98	3.66	-5.14	-38.70	-25.34	-18.50	-16.43	3.19e-03	-2.71e-03	-6.19e-04	1.10e-03	2.82e-03
		103	1.18	12.15	1.07	4.53	8.68	5.14	1.47e-03	-2.01e-03	-8.36e-05	-4.64e-04	1.73e-03
		101	2.34	4.67	-20.49	-10.27	-5.55	-12.36	2.29e-03	-1.87e-03	-4.48e-04	8.77e-04	1.97e-03
		96	1.90	8.72	-12.91	7.75	-11.95	-4.47	2.95e-03	-3.11e-04	1.87e-04	2.45e-03	1.17e-03
78	80	98	6.02	-12.72	-63.51	-41.06	-35.18	-25.23	0.04	-1.33e-03	0.03	6.81e-03	0.02
		103	1.58	6.97	-9.24	-8.37	6.10	-3.66	0.03	-2.27e-04	0.03	3.57e-03	0.01
		101	3.83	14.89	-27.49	-7.59	-5.01	-21.15	0.02	-3.39e-03	0.01	2.68e-03	9.71e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
78	112	96	3.87	12.54	-30.14	7.92	-25.52	-13.27	0.02	-3.17e-03	0.01	6.94e-03	0.01
		98	4.96	-9.36	-52.45	-34.01	-27.79	-21.32	0.02	-1.63e-03	0.01	4.15e-03	9.70e-03
		103	0.94	7.25	-2.58	-2.57	7.25	0.25	0.02	-6.89e-04	0.02	1.75e-03	6.21e-03
		101	3.15	10.30	-24.37	-8.80	-5.27	-17.25	0.01	-2.34e-03	6.61e-03	1.73e-03	6.04e-03
79	10	96	2.97	10.70	-22.43	7.80	-19.53	-9.36	0.01	-1.74e-03	7.32e-03	4.70e-03	7.64e-03
		237	1.46	-0.48	-13.60	-0.53	-13.54	0.83	-9.51e-04	-0.02	-2.67e-03	-0.02	5.79e-03
		316	1.40	-0.54	-13.63	-0.54	-13.63	0.05	-5.32e-03	-0.01	-5.73e-03	-0.01	-1.87e-03
		514	1.40	-0.92	-14.14	-0.94	-14.13	-0.43	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	6.06e-04
79	42	400	1.49	-0.82	-14.37	-0.95	-14.24	1.31	-2.24e-03	-0.03	-0.01	-0.02	0.01
		237	1.10	-0.36	-10.24	-0.40	-10.20	0.63	-9.23e-04	-0.02	-2.20e-03	-0.01	4.23e-03
		316	1.06	-0.41	-10.27	-0.41	-10.27	0.02	-4.07e-03	-0.01	-4.42e-03	-0.01	-1.45e-03
		514	1.06	-0.71	-10.65	-0.72	-10.64	-0.36	-8.60e-03	-0.01	-0.01	-8.66e-03	3.59e-04
79	56	400	1.12	-0.62	-10.82	-0.72	-10.72	1.01	-1.94e-03	-0.02	-9.35e-03	-0.01	8.97e-03
		237	1.05	-0.33	-9.97	-0.36	-9.93	0.60	-2.64e-03	-0.01	-3.97e-03	-0.01	3.62e-03
		316	1.02	-0.38	-10.02	-0.38	-10.02	-2.50e-03	-4.77e-03	-9.67e-03	-5.67e-03	-8.77e-03	-1.89e-03
		514	1.03	-0.67	-10.42	-0.68	-10.41	-0.37	-8.69e-03	-0.01	-0.01	-8.74e-03	-4.07e-04
79	67	400	1.09	-0.58	-10.56	-0.68	-10.46	0.97	-4.12e-03	-0.02	-0.01	-0.01	7.29e-03
		237	1.04	-0.32	-9.85	-0.36	-9.81	0.60	-2.59e-03	-0.01	-3.88e-03	-0.01	3.53e-03
		316	1.01	-0.38	-9.89	-0.38	-9.89	-0.02	-4.66e-03	-9.46e-03	-5.54e-03	-8.58e-03	-1.85e-03
		514	1.02	-0.67	-10.28	-0.68	-10.27	-0.38	-8.50e-03	-0.01	-0.01	-8.55e-03	-4.00e-04
79	69	400	1.07	-0.58	-10.42	-0.68	-10.33	0.98	-4.03e-03	-0.02	-0.01	-0.01	7.12e-03
		237	2.37	-0.47	-12.60	-0.49	-12.59	-0.39	0.25	0.22	0.22	0.24	0.01
		316	2.30	-0.32	-12.19	-0.40	-12.10	-1.00	0.25	0.21	0.22	0.24	0.02
		514	2.37	-0.73	-12.66	-0.89	-12.51	-1.37	0.25	0.22	0.23	0.24	0.02
79	100	400	2.44	-0.98	-13.13	-0.98	-13.13	-9.29e-03	0.26	0.22	0.23	0.25	0.02
		237	1.56	-0.02	-11.26	-0.26	-11.02	1.63	0.12	0.11	0.12	0.11	8.63e-03
		316	1.63	-0.24	-11.48	-0.33	-11.39	1.01	0.13	0.11	0.12	0.12	7.18e-03
		514	1.67	-0.71	-11.82	-0.74	-11.78	0.65	0.13	0.11	0.12	0.12	8.68e-03
80	26	400	1.62	-0.33	-11.92	-0.69	-11.56	2.01	0.13	0.10	0.12	0.11	0.01
		141	2.95	1.56	-0.73	1.02	-0.20	0.97	-0.38	-2.07	-1.94	-0.51	-0.45
		444	0.99	1.83	-0.30	-0.24	1.77	-0.34	-0.13	-0.66	-0.15	-0.63	-0.12
		439	2.26	0.64	-0.77	0.60	-0.73	0.24	0.33	-1.29	0.29	-1.25	-0.25
80	50	117	3.96	5.68	-2.00	-1.98	5.66	-0.43	-1.97	-2.92	-2.44	-2.45	-0.47
		141	2.23	1.20	-0.52	0.77	-0.09	0.74	-0.29	-1.57	-1.47	-0.38	-0.34
		444	0.74	1.37	-0.23	-0.19	1.33	-0.25	-0.09	-0.49	-0.11	-0.47	-0.09
		439	1.70	0.49	-0.53	0.46	-0.49	0.19	0.24	-0.97	0.21	-0.94	-0.18
80	63	117	2.97	4.26	-1.51	-1.49	4.25	-0.33	-1.48	-2.19	-1.83	-1.83	-0.36
		141	2.12	1.39	-0.33	0.77	0.28	0.83	-0.30	-1.50	-1.41	-0.38	-0.31
		444	0.66	1.12	-0.23	-0.21	1.09	-0.17	-0.08	-0.44	-0.10	-0.43	-0.07
		439	1.53	0.59	-0.20	0.48	-0.09	0.27	0.21	-0.89	0.19	-0.86	-0.16
80	67	117	2.70	3.85	-1.50	-1.49	3.84	-0.28	-1.34	-2.00	-1.69	-1.66	-0.33
		141	2.10	1.46	-0.30	0.78	0.38	0.86	-0.30	-1.49	-1.40	-0.38	-0.30
		444	0.64	1.05	-0.24	-0.22	1.03	-0.15	-0.08	-0.43	-0.09	-0.42	-0.06
		439	1.49	0.63	-0.13	0.48	8.86e-03	0.29	0.21	-0.87	0.18	-0.85	-0.16
80	88	117	2.65	3.76	-1.51	-1.50	3.75	-0.26	-1.32	-1.96	-1.66	-1.62	-0.32
		141	2.64	0.63	-0.82	0.60	-0.79	0.20	-0.86	-2.01	-1.76	-1.10	-0.47
		444	1.69	0.95	-0.80	-0.26	0.41	-0.81	-0.21	-1.20	-0.42	-0.99	-0.41
		439	2.32	0.64	-0.69	0.53	-0.58	-0.36	-0.46	-1.69	-0.63	-1.51	-0.43
80	120	117	3.88	2.68	-1.77	-1.58	2.48	-0.91	-2.05	-2.90	-2.50	-2.44	-0.42
		141	2.39	0.85	-0.50	0.67	-0.33	0.45	-0.64	-1.78	-1.61	-0.81	-0.40
		444	1.22	0.94	-0.50	-0.24	0.67	-0.56	-0.16	-0.88	-0.28	-0.76	-0.27
		439	1.91	0.55	-0.34	0.53	-0.33	-0.11	-0.20	-1.35	-0.30	-1.24	-0.32
81	26	117	3.37	3.09	-1.62	-1.53	2.99	-0.67	-1.75	-2.52	-2.16	-2.11	-0.38
		101	3.68	11.55	-27.33	-8.16	-7.62	-19.44	0.06	0.02	0.05	0.03	0.02
		106	0.96	1.63	-6.73	-1.97	-3.13	4.14	0.06	0.02	0.06	0.03	-9.22e-03
		107	3.23	5.98	-27.83	-10.07	-11.78	-16.89	8.31e-03	-0.01	8.96e-06	-4.23e-03	-0.01
81	50	102	2.29	8.06	-16.52	4.09	-12.55	9.05	0.01	-0.01	2.29e-03	-3.91e-03	0.01
		101	2.74	8.65	-20.49	-6.11	-5.73	-14.57	0.04	0.01	0.03	0.02	0.01
		106	0.71	1.24	-5.14	-1.51	-2.40	3.16	0.04	0.02	0.04	0.02	-6.03e-03
		107	2.42	4.51	-20.88	-7.52	-8.85	-12.68	5.56e-03	-8.46e-03	-3.34e-05	-2.87e-03	-6.87e-03
81	63	102	1.71	6.05	-12.45	3.03	-9.43	6.84	8.09e-03	-9.27e-03	1.42e-03	-2.60e-03	8.45e-03
		101	2.45	7.94	-19.14	-5.79	-5.41	-13.54	8.14e-03	2.00e-03	5.97e-03	4.18e-03	2.94e-03
		106	0.54	1.08	-4.72	-1.37	-2.28	2.86	7.03e-03	2.34e-03	7.01e-03	2.36e-03	-2.96e-04
		107	2.21	4.25	-19.45	-7.02	-8.17	-11.84	1.14e-03	-2.24e-03	-2.44e-04	-8.52e-04	-1.66e-03
81	67	102	1.52	5.69	-11.42	2.96	-8.69	6.27	9.00e-04	-1.77e-03	-3.67e-04	-5.04e-04	1.33e-03
		101	2.39	7.81	-18.92	-5.76	-5.36	-13.36	1.40e-03	-9.39e-04	-3.93e-04	8.54e-04	9.89e-04
		106	0.53	1.03	-4.60	-1.33	-2.24	2.78	1.52e-05	-2.29e-03	-1.07e-03	-1.21e-03	1.15e-03
		107	2.17	4.21	-19.20	-6.95	-8.04	-11.69	3.24e-05	-6.80e-04	-2.97e-04	-3.50e-04	-3.55e-04
81	80	102	1.49	5.64	-11.19	2.98	-8.53	6.14	2.08e-04	-1.01e-03	-8.17e-04	2.00e-05	-4.39e-04
		101	3.66	10.44	-29.41	-7.95	-11.01	-19.87	0.02	3.87e-03	0.02	7.07e-03	6.81e-03
		106	0.76	0.96	-6.51	-2.85	-2.69	-3.73	0.02	2.34e-03	0.02	2.67e-03	2.26e-03
		107	3.26	10.11	-26.31	-7.62	-8.58	-18.20	1.59e-03	9.37e-04	1.06e-03	1.47e-03	2.57e-04
81	112	102	1.51	1.50	-14.06	1.49	-14.05	-0.37	7.09e-03	-3.24e-03	6.58e-04	3.20e-03	5.01e-03
		101	3.09	9.18	-24.72	-6.99	-8.55	-16.93	0.01	2.04e-03	9.91e-03	4.03e-03	3.96e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		106	0.31	-1.57	-3.22	-2.17	-2.62	-0.79	9.57e-03	5.04e-04	9.28e-03	7.94e-04	1.60e-03
		107	2.76	7.38	-23.17	-7.33	-8.46	-15.26	6.05e-04	2.12e-04	3.70e-04	4.47e-04	-1.93e-04
		102	1.36	2.61	-12.12	2.14	-11.65	2.57	3.16e-03	-1.74e-03	-7.81e-05	1.49e-03	2.32e-03
82	34	103	1.10	0.50	-4.40	-1.60	-2.29	-2.43	0.01	-0.14	-0.14	8.35e-03	-0.02
		108	2.07	10.81	0.96	10.80	0.97	0.31	5.62e-03	-0.17	-0.17	4.43e-03	0.01
		106	1.40	3.20	-10.19	-4.81	-2.18	-6.56	-0.05	-0.13	-0.12	-0.05	0.02
		101	1.77	4.55	-9.87	-3.62	-1.71	-7.14	-0.04	-0.12	-0.10	-0.05	-0.03
82	54	103	0.75	0.48	-3.28	-1.07	-1.73	-1.85	7.30e-03	-0.09	-0.09	5.57e-03	-0.01
		108	1.49	8.31	0.71	8.31	0.72	0.25	3.78e-03	-0.11	-0.11	2.95e-03	9.85e-03
		106	1.03	2.38	-7.72	-3.66	-1.68	-4.95	-0.03	-0.09	-0.08	-0.04	0.02
		101	1.29	3.41	-7.48	-2.75	-1.32	-5.40	-0.02	-0.08	-0.07	-0.03	-0.02
82	63	103	0.40	1.04	-3.12	-0.33	-1.75	-1.95	9.71e-03	-1.47e-03	8.72e-03	-4.78e-04	3.18e-03
		108	0.96	9.34	0.72	9.33	0.73	0.27	0.01	-4.69e-04	0.01	-3.44e-04	1.15e-03
		106	0.95	2.36	-8.00	-3.83	-1.81	-5.08	7.37e-03	2.41e-03	7.37e-03	2.41e-03	-6.04e-05
		101	1.04	3.42	-7.72	-2.85	-1.45	-5.53	9.07e-03	1.15e-03	6.07e-03	4.15e-03	3.84e-03
82	67	103	0.39	0.96	-3.12	-0.43	-1.74	-1.93	1.64e-03	-1.87e-03	-3.08e-04	7.62e-05	1.75e-03
		108	0.89	9.14	0.71	9.14	0.72	0.27	1.47e-03	-2.63e-03	-1.11e-03	-4.79e-05	1.98e-03
		106	0.95	2.35	-7.92	-3.79	-1.78	-5.04	5.78e-04	-2.38e-03	-6.96e-04	-1.11e-03	1.46e-03
		101	1.00	3.40	-7.65	-2.82	-1.42	-5.48	1.91e-03	-1.83e-03	-7.12e-04	7.94e-04	1.72e-03
82	84	103	1.21	6.75	-3.13	5.04	-1.41	-3.74	0.11	0.02	0.10	0.02	0.02
		108	1.99	14.69	0.48	14.53	0.65	-1.54	0.10	0.02	0.10	0.02	-7.73e-04
		106	1.43	2.63	-11.22	-5.36	-3.23	-6.84	0.07	0.01	0.07	0.01	-8.16e-04
		101	1.60	3.95	-10.74	-4.34	-2.45	-7.29	0.07	0.01	0.07	0.02	0.01
82	116	103	0.78	4.33	-3.05	2.83	-1.55	-2.96	0.06	9.88e-03	0.06	0.01	9.88e-03
		108	1.51	12.40	0.63	12.35	0.68	-0.76	0.06	9.70e-03	0.06	9.71e-03	8.15e-04
		106	1.22	2.47	-9.83	-4.72	-2.64	-6.07	0.04	5.02e-03	0.04	5.02e-03	3.21e-04
		101	1.32	3.68	-9.45	-3.72	-2.05	-6.51	0.04	6.90e-03	0.04	9.24e-03	8.55e-03
83	26	316	1.33	-0.13	-12.94	-0.48	-12.58	2.11	-3.75e-03	-0.01	-5.87e-03	-0.01	-3.93e-03
		242	1.48	-0.89	-14.56	-1.26	-14.18	2.24	4.21e-03	-0.03	-5.19e-03	-0.02	-0.01
		432	1.39	-0.77	-13.59	-0.99	-13.36	1.69	9.02e-03	-0.02	-0.01	1.16e-03	-0.01
		514	1.56	-0.20	-15.43	-0.97	-14.66	3.34	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	-2.51e-03
83	50	316	1.00	-0.14	-9.74	-0.38	-9.50	1.51	-2.83e-03	-9.75e-03	-4.34e-03	-8.24e-03	-2.86e-03
		242	1.11	-0.71	-10.90	-0.97	-10.64	1.59	3.07e-03	-0.02	-3.84e-03	-0.01	-0.01
		432	1.04	-0.64	-10.22	-0.78	-10.07	1.16	6.62e-03	-0.01	-8.54e-03	8.43e-04	-9.35e-03
		514	1.17	-0.19	-11.59	-0.75	-11.03	2.46	-9.40e-03	-0.01	-0.01	-0.01	-1.75e-03
83	56	316	0.96	-0.35	-9.46	-0.44	-9.38	0.86	-3.15e-03	-9.09e-03	-4.06e-03	-8.18e-03	-2.14e-03
		242	1.03	-0.91	-10.17	-1.02	-10.06	1.00	2.51e-03	-0.02	-3.68e-03	-0.01	-9.91e-03
		432	0.98	-0.88	-9.83	-0.92	-9.80	0.56	5.81e-03	-0.01	-8.28e-03	9.26e-04	-8.29e-03
		514	1.11	-0.42	-11.08	-0.77	-10.73	1.89	-9.62e-03	-0.01	-0.01	-9.78e-03	-7.22e-04
83	67	316	0.95	-0.36	-9.34	-0.44	-9.26	0.85	-3.08e-03	-8.89e-03	-3.97e-03	-8.00e-03	-2.09e-03
		242	1.02	-0.91	-10.04	-1.01	-9.93	0.97	2.44e-03	-0.02	-3.59e-03	-0.01	-9.68e-03
		432	0.97	-0.88	-9.71	-0.91	-9.68	0.52	5.66e-03	-0.01	-8.09e-03	8.78e-04	-8.11e-03
		514	1.10	-0.42	-10.93	-0.77	-10.59	1.87	-9.41e-03	-0.01	-0.01	-9.56e-03	-7.05e-04
83	68	316	2.29	-0.12	-12.36	-0.45	-12.03	1.98	0.26	0.18	0.20	0.24	0.03
		242	1.88	-0.88	-13.36	-1.24	-12.99	2.10	0.19	0.13	0.18	0.14	0.03
		432	1.94	-0.69	-12.96	-0.92	-12.73	1.65	0.18	0.16	0.18	0.16	4.51e-03
		514	2.44	-0.16	-14.03	-0.85	-13.34	3.00	0.24	0.19	0.19	0.24	0.01
83	100	316	1.57	-0.22	-11.01	-0.45	-10.78	1.57	0.13	0.09	0.10	0.12	0.02
		242	1.37	-0.88	-11.91	-1.14	-11.65	1.69	0.09	0.06	0.09	0.07	9.18e-03
		432	1.44	-0.77	-11.53	-0.92	-11.39	1.24	0.09	0.08	0.09	0.08	-1.19e-03
		514	1.73	-0.25	-12.66	-0.81	-12.10	2.58	0.12	0.09	0.09	0.12	5.64e-03
84	26	136	2.88	1.58	0.05	0.12	1.51	0.31	-0.33	-2.05	-2.05	-0.33	-0.06
		443	0.20	0.72	-0.18	0.13	0.41	-0.43	0.10	-0.02	0.05	0.03	0.06
		444	0.98	-0.11	-0.47	-0.16	-0.42	0.13	0.09	-0.60	-0.11	-0.41	-0.31
		141	2.82	2.96	0.21	0.22	2.96	-0.15	-0.39	-2.02	-1.92	-0.48	-0.38
84	50	136	2.19	1.25	0.04	0.10	1.20	0.25	-0.25	-1.56	-1.56	-0.25	-0.05
		443	0.16	0.52	-0.13	0.09	0.30	-0.31	0.08	-0.02	0.04	0.03	0.05
		444	0.74	-0.05	-0.30	-0.12	-0.24	0.11	0.06	-0.45	-0.08	-0.31	-0.23
		141	2.13	2.21	0.15	0.16	2.21	-0.10	-0.29	-1.53	-1.45	-0.36	-0.29
84	63	136	2.13	1.53	0.09	0.16	1.47	0.31	-0.26	-1.52	-1.52	-0.26	-0.03
		443	0.18	0.26	-0.14	0.03	0.09	-0.20	0.09	-0.03	0.04	0.03	0.06
		444	0.69	0.27	-0.15	-0.06	0.18	0.18	0.05	-0.42	-0.08	-0.29	-0.21
		141	2.03	1.81	0.09	0.09	1.81	0.02	-0.27	-1.45	-1.39	-0.33	-0.27
84	67	136	2.13	1.61	0.11	0.18	1.54	0.32	-0.26	-1.52	-1.52	-0.26	-0.03
		443	0.18	0.19	-0.16	0.01	0.03	-0.17	0.10	-0.03	0.04	0.03	0.06
		444	0.68	0.37	-0.13	-0.04	0.28	0.20	0.04	-0.41	-0.08	-0.29	-0.20
		141	2.01	1.72	0.08	0.08	1.71	0.06	-0.27	-1.44	-1.37	-0.33	-0.26
84	96	136	2.48	2.35	0.18	0.19	2.35	-0.07	-0.14	-1.69	-1.68	-0.16	-0.13
		443	0.31	0.04	-1.21	-0.32	-0.85	-0.56	-0.06	-0.20	-0.17	-0.09	-0.06
		444	1.26	-0.21	-0.68	-0.31	-0.58	-0.19	0.06	-0.79	-0.32	-0.42	-0.42
		141	2.57	2.58	0.11	0.15	2.53	-0.33	-0.08	-1.72	-1.57	-0.23	-0.47
84	128	136	2.33	2.05	0.18	0.19	2.05	0.09	-0.19	-1.62	-1.61	-0.20	-0.09
		443	0.13	0.11	-0.76	-0.18	-0.47	-0.41	-0.04	-0.08	-0.08	-0.04	-9.37e-03
		444	1.00	-0.16	-0.24	-0.19	-0.21	-0.04	0.05	-0.64	-0.22	-0.37	-0.33

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
85	26	141	2.33	2.24	0.12	0.13	2.23	-0.18	-0.16	-1.60	-1.49	-0.27	-0.39
		106	2.17	7.83	-16.30	-8.11	-0.36	-11.43	0.06	0.02	0.06	0.03	-9.46e-03
		111	2.45	-1.34	-22.85	-3.70	-20.48	6.73	0.06	-0.02	0.04	6.66e-03	-0.04
		112	2.98	7.66	-21.60	-6.85	-7.09	-14.63	0.03	-0.04	-8.75e-03	3.14e-03	-0.03
85	50	107	2.56	5.97	-20.97	-1.09	-13.92	11.84	0.01	-0.02	-9.08e-04	-6.30e-03	-0.01
		106	1.62	5.85	-12.25	-6.08	-0.32	-8.58	0.04	0.02	0.04	0.02	-6.18e-03
		111	1.82	-1.01	-17.19	-2.79	-15.41	5.07	0.04	-0.01	0.02	4.02e-03	-0.03
		112	2.21	5.77	-16.22	-5.12	-5.32	-11.00	0.02	-0.03	-6.86e-03	2.08e-03	-0.02
85	63	107	1.92	4.50	-15.78	-0.82	-10.46	8.92	7.34e-03	-0.01	-5.34e-04	-4.21e-03	-9.54e-03
		106	1.52	5.42	-11.59	-5.76	-0.41	-8.08	6.34e-03	2.38e-03	6.32e-03	2.40e-03	-2.50e-04
		111	1.54	-0.90	-15.72	-2.47	-14.14	4.57	9.62e-03	-5.11e-03	6.45e-03	-1.95e-03	-6.05e-03
		112	1.91	5.37	-15.21	-4.90	-4.94	-10.29	3.29e-03	-0.01	-7.84e-03	3.19e-04	-5.75e-03
85	67	107	1.70	4.22	-14.38	-0.55	-9.61	8.12	1.24e-03	-1.81e-03	3.49e-04	-9.14e-04	-1.39e-03
		106	1.50	5.36	-11.50	-5.73	-0.42	-8.00	-3.80e-04	-2.95e-03	-1.97e-03	-1.36e-03	1.25e-03
		111	1.51	-0.87	-15.39	-2.40	-13.87	4.45	2.06e-03	-3.58e-03	1.94e-03	-3.46e-03	-8.28e-04
		112	1.85	5.29	-15.04	-4.89	-4.86	-10.17	1.26e-04	-8.36e-03	-8.12e-03	-1.22e-04	-1.43e-03
85	77	107	1.66	4.16	-14.06	-0.47	-9.43	7.94	9.80e-04	-4.97e-04	5.72e-04	-8.92e-05	6.61e-04
		106	2.39	10.16	-16.28	-7.94	1.81	-12.29	-2.73e-03	-0.03	-0.02	-9.40e-03	0.01
		111	1.33	-4.86	-14.67	-4.87	-14.67	0.17	2.92e-03	-0.03	-0.02	-7.31e-03	0.01
		112	2.72	8.95	-19.96	-5.69	-5.33	-14.45	0.01	-0.02	-6.24e-03	-6.48e-04	0.02
85	109	107	1.06	0.60	-9.12	-1.05	-7.47	3.65	0.01	-0.01	2.11e-03	-4.15e-03	0.01
		106	1.99	8.01	-14.10	-6.93	0.84	-10.35	-1.37e-03	-0.02	-0.01	-5.52e-03	7.04e-03
		111	1.36	-3.31	-14.55	-3.72	-14.15	2.10	7.67e-04	-0.02	-9.12e-03	-5.57e-03	7.91e-03
		112	2.31	7.39	-17.65	-5.30	-4.96	-12.51	5.21e-03	-0.01	-7.03e-03	-3.22e-04	8.23e-03
86	34	107	1.32	2.20	-11.29	-0.77	-8.32	5.59	7.24e-03	-7.84e-03	1.45e-03	-2.04e-03	7.33e-03
		108	2.38	11.68	-2.77	11.26	-2.34	-2.43	0.03	-0.16	-0.16	0.03	0.01
		113	2.63	18.92	4.18	18.79	4.31	-1.38	9.79e-03	-0.17	-0.13	-0.03	0.08
		111	1.82	-7.39	-15.66	-8.64	-14.41	2.96	0.02	-0.10	-0.06	-0.02	0.06
86	54	106	1.46	6.63	-7.44	-3.92	3.11	-6.10	-0.05	-0.14	-0.13	-0.06	0.03
		108	1.72	9.07	-2.02	8.73	-1.68	-1.92	0.02	-0.11	-0.11	0.02	0.01
		113	1.89	14.20	2.99	14.13	3.06	-0.84	6.93e-03	-0.12	-0.09	-0.02	0.05
		111	1.35	-5.52	-12.08	-6.45	-11.16	2.29	0.01	-0.07	-0.04	-0.02	0.04
86	65	106	1.05	4.88	-5.66	-3.09	2.31	-4.52	-0.04	-0.09	-0.09	-0.04	0.02
		108	1.24	10.00	-1.78	9.59	-1.37	-2.16	3.23e-03	-0.02	-0.02	2.80e-03	3.30e-03
		113	1.43	14.09	2.48	14.08	2.49	-0.26	4.11e-03	-0.03	-0.02	-3.88e-03	0.01
		111	1.21	-5.32	-12.92	-6.24	-12.00	2.48	1.52e-03	-0.02	-7.60e-03	-8.53e-03	9.57e-03
86	67	106	0.90	4.46	-5.75	-3.49	2.19	-4.24	-6.50e-03	-0.02	-0.02	-8.25e-03	4.60e-03
		108	1.13	10.27	-1.74	9.84	-1.32	-2.22	9.96e-04	-2.28e-03	-5.93e-04	-6.93e-04	1.64e-03
		113	1.34	14.21	2.41	14.21	2.41	-0.17	3.45e-03	-6.11e-03	-3.37e-03	7.14e-04	4.32e-03
		111	1.19	-5.32	-13.19	-6.26	-12.25	2.55	1.76e-03	-7.08e-03	1.05e-03	-6.37e-03	2.41e-03
86	77	106	0.90	4.42	-5.82	-3.59	2.19	-4.22	1.01e-03	-1.99e-03	-1.16e-03	1.83e-04	1.34e-03
		108	2.93	26.00	-1.90	23.39	0.71	-8.13	-4.69e-04	-0.04	-0.03	-5.17e-03	0.01
		113	3.03	31.21	10.22	29.27	12.16	-6.07	1.48e-03	-0.05	-0.04	-9.56e-03	0.02
		111	0.95	-3.04	-10.01	-7.48	-5.58	-3.36	6.61e-04	-0.03	-0.02	-0.01	0.02
86	109	106	1.95	8.15	-13.33	-6.16	0.99	-10.13	2.70e-03	-0.03	-0.02	-2.29e-03	0.01
		108	2.11	18.76	-1.79	17.18	-0.21	-5.47	-1.31e-04	-0.02	-0.02	-3.15e-03	7.71e-03
		113	2.22	23.15	7.05	22.40	7.81	-3.41	2.68e-03	-0.03	-0.02	-4.61e-03	0.01
		111	0.85	-6.63	-8.80	-6.89	-8.54	-0.70	7.17e-04	-0.02	-0.01	-0.01	0.01
87	26	106	1.46	6.43	-9.88	-5.00	1.55	-7.47	2.12e-03	-0.02	-0.01	-1.01e-03	6.65e-03
		242	1.08	0.87	-9.06	-0.80	-7.40	3.71	0.02	-5.90e-03	7.47e-03	8.85e-03	-0.01
		93	3.36	-0.55	-26.95	-1.41	-26.09	4.68	0.03	-0.15	0.01	-0.13	-0.05
		534	2.20	1.51	-12.06	1.23	-11.77	1.95	0.14	-0.03	-0.01	0.12	-0.06
87	50	432	1.93	-0.73	-19.19	-2.12	-17.80	4.87	-0.01	-0.04	-0.02	-0.03	-0.01
		242	0.80	0.53	-6.80	-0.64	-5.62	2.69	0.02	-4.35e-03	5.52e-03	6.50e-03	-0.01
		93	2.51	-0.43	-20.13	-1.07	-19.49	3.49	0.02	-0.11	7.63e-03	-0.10	-0.04
		534	1.64	1.03	-9.13	0.85	-8.95	1.33	0.10	-0.02	-7.65e-03	0.09	-0.04
87	63	432	1.44	-0.57	-14.36	-1.61	-13.32	3.64	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02	-8.42e-03
		242	0.71	-0.07	-6.37	-0.79	-5.65	2.00	0.01	-3.79e-03	5.06e-03	5.94e-03	-9.28e-03
		93	2.28	-0.48	-18.36	-1.08	-17.76	3.23	0.02	-0.10	7.02e-03	-0.09	-0.04
		534	1.52	0.50	-8.94	0.46	-8.89	0.66	0.10	-0.02	-7.02e-03	0.08	-0.04
87	67	432	1.33	-0.67	-13.32	-1.59	-12.40	3.28	-9.90e-03	-0.02	-0.02	-0.02	-7.44e-03
		242	0.69	-0.21	-6.31	-0.83	-5.70	1.84	0.01	-3.69e-03	5.00e-03	5.89e-03	-9.12e-03
		93	2.25	-0.49	-18.03	-1.09	-17.43	3.19	0.02	-0.10	6.96e-03	-0.09	-0.04
		534	1.50	0.39	-8.94	0.36	-8.91	0.51	0.10	-0.02	-6.96e-03	0.08	-0.04
87	88	432	1.31	-0.69	-13.14	-1.59	-12.25	3.21	-9.95e-03	-0.02	-0.02	-0.02	-7.27e-03
		242	1.50	3.03	-12.30	-0.23	-9.03	6.27	0.05	0.04	0.05	0.04	-1.64e-03
		93	3.40	1.79	-29.03	-0.23	-27.01	7.62	0.04	-0.08	0.03	-0.08	-0.03
		534	2.66	0.80	-19.73	-0.47	-18.47	4.94	0.11	-1.08e-03	0.02	0.09	-0.04
87	116	432	2.08	2.29	-18.84	-0.98	-15.57	7.65	0.02	9.06e-03	0.02	0.01	-6.27e-03
		242	1.17	1.70	-9.87	-0.49	-7.67	4.54	0.03	0.02	0.02	0.02	-4.81e-03
		93	2.92	0.84	-24.60	-0.61	-23.16	5.89	0.03	-0.09	0.02	-0.08	-0.03
		534	2.19	0.58	-15.30	-0.09	-14.63	3.21	0.10	-0.01	4.29e-03	0.09	-0.04
88	10	432	1.74	1.06	-16.50	-1.23	-14.21	5.91	4.89e-03	-8.13e-03	-1.85e-03	-1.39e-03	-6.51e-03
		131	2.85	2.54	-0.06	0.33	2.16	-0.93	-0.25	-2.00	-1.99	-0.27	0.17

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		442	0.39	0.11	-0.43	-0.30	-0.02	0.23	0.12	-0.17	-9.63e-03	-0.04	0.14
		443	0.46	0.66	-0.21	-0.09	0.55	-0.29	0.16	-0.17	-5.25e-03	-5.19e-03	-0.17
		136	2.91	0.65	-0.42	5.65e-03	0.22	0.52	-0.25	-2.05	-2.04	-0.27	-0.17
88	42	131	2.16	1.90	-8.36e-03	0.24	1.65	-0.65	-0.19	-1.52	-1.51	-0.20	0.13
		442	0.29	0.10	-0.28	-0.21	0.03	0.15	0.09	-0.13	-7.16e-03	-0.03	0.11
		443	0.35	0.51	-0.13	-0.06	0.45	-0.19	0.12	-0.13	-3.89e-03	-4.93e-03	-0.13
		136	2.21	0.49	-0.25	8.76e-03	0.23	0.35	-0.19	-1.56	-1.54	-0.20	-0.13
88	56	131	2.11	1.78	0.19	0.25	1.73	-0.29	-0.19	-1.48	-1.46	-0.20	0.13
		442	0.28	0.14	-0.13	-0.13	0.14	-0.03	0.08	-0.12	-6.07e-03	-0.03	0.10
		443	0.33	0.50	2.78e-03	3.04e-03	0.50	-0.01	0.12	-0.13	-3.52e-03	-0.01	-0.13
		136	2.15	0.50	0.05	0.05	0.49	0.04	-0.19	-1.51	-1.50	-0.20	-0.13
88	67	131	2.09	1.77	0.19	0.24	1.72	-0.28	-0.19	-1.47	-1.45	-0.20	0.12
		442	0.27	0.16	-0.13	-0.12	0.16	-0.03	0.08	-0.12	-6.01e-03	-0.03	0.10
		443	0.32	0.51	2.26e-03	2.49e-03	0.51	-0.01	0.12	-0.13	-3.46e-03	-0.01	-0.12
		136	2.13	0.51	0.04	0.05	0.51	0.03	-0.19	-1.50	-1.49	-0.20	-0.13
88	80	131	2.51	0.62	-0.23	0.08	0.31	-0.41	-0.26	-1.78	-1.77	-0.27	0.12
		442	0.55	-0.37	-1.79	-0.38	-1.77	-0.15	0.02	-0.34	-0.32	-2.93e-03	0.08
		443	0.62	-0.38	-1.46	-0.40	-1.45	-0.13	-3.59e-03	-0.41	-0.37	-0.05	-0.12
		136	2.63	-0.24	-0.95	-0.25	-0.94	-0.09	-0.27	-1.87	-1.86	-0.28	-0.11
88	112	131	2.31	1.10	0.03	0.16	0.96	-0.35	-0.23	-1.64	-1.63	-0.24	0.12
		442	0.35	-0.25	-0.90	-0.26	-0.88	-0.10	0.02	-0.21	-0.18	-0.02	0.09
		443	0.44	-0.20	-0.57	-0.22	-0.55	-0.08	0.04	-0.27	-0.20	-0.03	-0.13
		136	2.40	-0.11	-0.27	-0.12	-0.27	-0.04	-0.23	-1.70	-1.69	-0.24	-0.12
89	26	111	2.33	7.77	-12.05	-11.93	7.65	1.55	0.08	-0.04	-0.03	0.08	0.02
		116	4.35	10.11	-35.58	-4.58	-20.90	-21.34	0.03	-0.01	-0.01	0.03	0.01
		117	4.18	-4.57	-43.35	-36.83	-11.09	-14.50	0.02	-0.03	-0.02	0.02	0.01
89	50	111	1.71	5.86	-9.11	-9.01	5.77	1.18	0.06	-0.03	-0.02	0.05	0.01
		116	3.24	7.59	-26.65	-3.43	-15.63	-15.99	0.02	-9.70e-03	-8.09e-03	0.02	6.89e-03
		117	3.14	-3.43	-32.58	-27.66	-8.35	-10.92	0.02	-0.02	-0.02	0.01	8.39e-03
89	63	111	1.35	5.55	-8.55	-8.43	5.44	1.27	0.01	-9.23e-03	-8.74e-03	0.01	3.36e-03
		116	2.81	6.91	-23.71	-2.97	-13.82	-14.32	5.01e-03	-2.65e-03	-2.50e-03	4.86e-03	1.06e-03
		117	2.91	-3.11	-30.37	-25.64	-7.84	-10.32	3.60e-03	-5.36e-03	-4.89e-03	3.12e-03	2.01e-03
89	67	111	1.26	5.50	-8.44	-8.31	5.38	1.30	4.08e-03	-5.17e-03	-5.02e-03	3.93e-03	1.18e-03
		116	2.71	6.77	-23.04	-2.86	-13.41	-13.94	1.20e-03	-1.17e-03	-1.11e-03	1.13e-03	-3.99e-04
		117	2.86	-3.04	-29.96	-25.26	-7.75	-10.22	3.47e-04	-2.31e-03	-2.24e-03	2.80e-04	4.18e-04
89	84	111	2.13	0.99	-18.12	-16.04	-1.09	-5.96	0.06	-0.04	-0.04	0.06	0.02
		116	4.35	6.47	-36.93	-10.59	-19.87	-21.20	0.06	-0.04	-0.03	0.05	0.02
		117	4.21	-3.76	-43.44	-32.98	-14.21	-17.48	0.06	-0.04	-0.03	0.05	0.02
89	116	111	1.69	2.12	-13.49	-12.87	1.50	-3.05	0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.01
		116	3.68	6.60	-31.30	-7.42	-17.28	-18.30	0.03	-0.02	-0.02	0.03	9.24e-03
		117	3.66	-3.54	-37.90	-29.81	-11.62	-14.57	0.03	-0.02	-0.02	0.03	0.01
90	26	113	2.02	11.05	-9.32	10.41	-8.68	-3.55	0.07	-4.50e-03	0.04	0.02	-0.04
		118	3.17	-2.37	-32.68	-2.62	-32.44	2.72	0.02	-0.03	1.92e-04	-7.11e-03	-0.03
		116	2.18	6.03	-16.95	4.44	-15.35	-5.84	0.02	-3.52e-03	-3.39e-03	0.02	-1.81e-03
		111	3.64	13.09	-25.40	-6.76	-5.55	19.23	0.05	-0.01	0.05	-5.13e-03	-0.02
90	50	113	1.50	8.24	-7.18	7.75	-6.70	-2.69	0.05	-2.71e-03	0.03	0.02	-0.02
		118	2.37	-1.78	-24.41	-1.97	-24.22	2.05	0.02	-0.02	2.86e-05	-4.83e-03	-0.02
		116	1.64	4.53	-12.83	3.32	-11.61	-4.43	0.01	-2.19e-03	-2.14e-03	0.01	-9.46e-04
		111	2.70	9.87	-19.01	-5.03	-4.11	14.43	0.03	-8.45e-03	0.03	-4.14e-03	-0.01
90	65	113	1.29	7.25	-6.60	6.80	-6.15	-2.45	4.58e-03	-0.02	-0.01	-5.63e-03	0.01
		118	2.06	-1.12	-21.05	-1.25	-20.92	1.62	0.01	-0.01	-1.18e-03	6.92e-04	0.01
		116	1.48	3.58	-12.49	2.43	-11.34	-4.14	3.59e-03	-7.02e-03	2.32e-03	-5.74e-03	3.45e-03
		111	2.37	8.89	-16.15	-4.41	-2.86	12.50	5.57e-03	-0.03	-0.01	-6.79e-03	0.02
90	67	113	1.24	7.39	-6.72	6.93	-6.27	-2.49	2.58e-03	-3.73e-03	-1.64e-03	4.89e-04	2.97e-03
		118	2.10	-1.25	-21.56	-1.39	-21.41	1.70	2.52e-03	-4.19e-03	-8.37e-04	-8.35e-04	3.36e-03
		116	1.48	3.75	-12.49	2.59	-11.33	-4.18	2.78e-03	-1.80e-03	1.05e-03	-7.23e-05	2.22e-03
		111	2.33	9.04	-16.61	-4.49	-3.08	12.81	4.22e-03	-0.01	-9.11e-04	-5.90e-03	7.21e-03
90	96	113	2.05	11.90	-11.11	11.84	-11.05	-1.20	0.04	-0.02	9.90e-03	8.39e-03	-0.03
		118	3.74	1.91	-35.84	1.67	-35.61	2.99	0.03	-0.03	9.46e-03	-9.32e-03	-0.03
		116	2.88	2.38	-26.55	2.09	-26.25	-2.89	0.05	-0.02	0.02	7.16e-03	-0.03
		111	2.84	8.36	-20.32	-3.36	-8.59	14.10	0.04	-0.02	0.02	3.81e-03	-0.03
90	128	113	1.71	9.86	-9.43	9.71	-9.29	-1.69	0.02	-0.01	5.22e-03	4.04e-03	-0.01
		118	3.07	0.52	-30.06	0.31	-29.85	2.50	0.01	-0.02	5.32e-03	-5.75e-03	-0.01
		116	2.29	2.81	-20.68	2.31	-20.18	-3.38	0.03	-0.01	0.01	3.89e-03	-0.02
		111	2.56	8.50	-18.84	-3.83	-6.51	13.61	0.02	-0.01	9.55e-03	-1.59e-03	-0.01
91	10	538	7.32	-13.32	-78.47	-15.05	-76.75	-10.45	9.43e-03	1.68e-03	2.38e-03	8.73e-03	2.22e-03
		539	3.49	35.03	0.54	0.84	34.73	-3.20	4.98e-03	-1.91e-03	-2.79e-04	3.35e-03	2.93e-03
		118	5.96	2.52	-58.08	0.63	-56.19	-10.55	3.92e-03	-1.44e-03	6.67e-05	2.41e-03	2.41e-03
		113	1.55	17.27	11.06	14.16	14.17	-3.10	1.01e-03	-8.34e-03	-3.12e-03	-4.21e-03	4.65e-03
91	42	538	5.43	-9.76	-58.13	-11.05	-56.84	-7.79	6.95e-03	1.25e-03	1.75e-03	6.46e-03	1.61e-03
		539	2.51	25.12	0.32	0.50	24.93	-2.15	3.68e-03	-1.39e-03	-2.08e-04	2.50e-03	2.15e-03
		118	4.39	1.92	-42.75	0.49	-41.32	-7.85	2.91e-03	-1.03e-03	4.82e-05	1.83e-03	1.76e-03
		113	1.08	12.01	7.72	10.33	9.41	-2.10	7.68e-04	-6.13e-03	-2.30e-03	-3.07e-03	3.43e-03
91	59	538	4.84	-8.32	-51.67	-9.57	-50.43	-7.23	6.02e-03	1.11e-03	1.46e-03	5.67e-03	1.26e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		539	1.94	19.13	-0.20	-0.15	19.08	-1.00	3.26e-03	-1.14e-03	-1.92e-04	2.31e-03	1.81e-03
		118	3.83	1.88	-37.13	0.49	-35.74	-7.22	2.59e-03	-7.86e-04	4.04e-05	1.77e-03	1.45e-03
		113	0.78	8.81	4.16	8.58	4.39	-1.01	7.63e-04	-5.22e-03	-1.97e-03	2.48e-03	2.98e-03
91	67	538	4.73	-8.06	-50.48	-9.30	-49.24	-7.15	5.84e-03	1.08e-03	1.40e-03	5.52e-03	1.19e-03
		539	1.82	17.93	-0.33	-0.30	17.90	-0.75	3.19e-03	-1.09e-03	-1.90e-04	2.29e-03	1.74e-03
		118	3.72	1.88	-36.09	0.49	-34.71	-7.12	2.53e-03	-7.37e-04	3.91e-05	1.76e-03	1.39e-03
		113	0.74	8.36	3.25	8.24	3.37	-0.78	7.66e-04	-5.03e-03	-1.91e-03	2.36e-03	2.89e-03
91	80	538	6.43	-11.93	-68.97	-18.69	-62.21	-18.44	0.01	7.57e-03	7.68e-03	0.01	6.21e-04
		539	2.68	16.39	-14.39	-8.58	10.57	-12.05	6.28e-03	3.23e-03	5.20e-03	4.31e-03	1.46e-03
		118	5.20	16.62	-41.58	10.05	-35.01	-18.42	5.28e-03	1.86e-03	3.83e-03	3.31e-03	-1.69e-03
		113	2.95	21.92	-11.58	16.78	-6.45	-12.07	3.11e-03	2.45e-03	2.73e-03	2.83e-03	-3.25e-04
91	112	538	5.63	-10.64	-60.45	-14.49	-56.59	-13.31	8.47e-03	4.62e-03	4.77e-03	8.31e-03	7.53e-04
		539	2.06	16.05	-7.14	-4.86	13.76	-6.91	4.45e-03	1.52e-03	2.69e-03	3.28e-03	1.43e-03
		118	4.47	9.67	-39.08	5.74	-35.14	-13.28	3.10e-03	1.71e-03	2.26e-03	2.56e-03	-6.82e-04
		113	1.86	15.60	-4.90	12.89	-2.20	-6.94	1.30e-03	-2.75e-04	7.78e-04	2.50e-04	7.44e-04
92	10	115	6.93	-15.48	-75.18	-17.32	-73.34	-10.32	0.01	-1.86e-03	2.16e-03	7.39e-03	6.10e-03
		120	4.90	49.53	1.21	1.92	48.82	-5.83	7.12e-03	-4.64e-03	-7.08e-05	2.56e-03	5.73e-03
		119	6.06	0.29	-60.37	-1.35	-58.73	-9.82	3.55e-03	-7.70e-03	1.60e-04	-4.31e-03	5.17e-03
		114	3.22	36.19	14.00	15.97	34.21	-6.32	8.51e-04	-0.01	-2.98e-03	-8.52e-03	5.99e-03
92	42	115	5.15	-11.45	-55.84	-12.82	-54.47	-7.68	8.36e-03	-1.38e-03	1.58e-03	5.40e-03	4.48e-03
		120	3.61	36.57	0.93	1.45	36.04	-4.28	5.23e-03	-3.42e-03	-5.10e-05	1.86e-03	4.22e-03
		119	4.50	0.13	-44.85	-1.09	-43.63	-7.31	2.61e-03	-5.68e-03	1.17e-04	-3.19e-03	3.80e-03
		114	2.38	26.66	10.33	11.78	25.21	-4.65	6.31e-04	-9.08e-03	-2.19e-03	-6.27e-03	4.41e-03
92	56	115	4.79	-10.42	-51.88	-11.76	-50.53	-7.35	7.22e-03	-1.20e-03	1.23e-03	4.79e-03	3.82e-03
		120	3.24	32.92	1.13	1.55	32.50	-3.62	4.65e-03	-2.81e-03	-5.97e-05	1.89e-03	3.60e-03
		119	4.16	-0.52	-41.80	-1.76	-40.57	-7.03	2.21e-03	-4.87e-03	1.20e-04	-2.78e-03	3.23e-03
		114	2.11	23.71	9.29	10.47	22.54	-3.94	5.75e-04	-7.60e-03	-1.78e-03	-5.25e-03	3.70e-03
92	67	115	4.70	-10.20	-50.88	-11.52	-49.57	-7.20	7.04e-03	-1.19e-03	1.21e-03	4.65e-03	3.74e-03
		120	3.17	32.22	1.11	1.52	31.81	-3.55	4.53e-03	-2.77e-03	-5.62e-05	1.81e-03	3.53e-03
		119	4.08	-0.51	-41.00	-1.72	-39.79	-6.88	2.16e-03	-4.78e-03	1.16e-04	-2.73e-03	3.16e-03
		114	2.06	23.19	9.09	10.25	22.03	-3.86	5.65e-04	-7.46e-03	-1.75e-03	-5.15e-03	3.64e-03
92	80	115	5.74	-11.91	-60.87	-17.80	-54.99	-15.92	0.03	-0.01	7.93e-03	0.01	0.02
		120	3.86	32.31	-8.51	-4.41	28.22	-12.27	0.02	-0.02	5.12e-03	1.17e-03	0.02
		119	5.19	12.19	-44.28	7.49	-39.58	-15.60	0.01	-0.01	2.15e-03	-3.92e-03	0.01
		114	3.12	33.49	8.10	19.12	22.47	-12.59	0.01	-0.01	1.63e-03	6.84e-04	0.01
92	112	115	5.23	-11.48	-56.11	-14.99	-52.60	-12.01	0.02	-6.26e-03	5.10e-03	8.63e-03	0.01
		120	3.45	31.87	-3.84	-1.76	29.79	-8.36	0.01	-0.01	2.92e-03	1.52e-03	0.01
		119	4.64	6.32	-42.76	3.35	-39.79	-11.69	7.28e-03	-9.21e-03	1.40e-03	-3.33e-03	7.90e-03
		114	2.53	27.98	9.27	15.12	22.12	-8.68	8.14e-03	-9.24e-03	3.68e-04	-1.47e-03	8.64e-03
93	18	313	6.27	15.34	-29.39	-28.29	14.23	-6.94	0.18	-0.30	0.13	-0.25	0.14
		123	6.04	17.72	-31.88	17.05	-31.21	-5.74	0.19	-0.22	0.16	-0.19	0.11
		122	3.05	-4.70	-11.55	-5.88	-10.37	-2.59	0.15	-0.35	0.11	-0.30	0.15
93	46	313	4.53	11.70	-22.47	-21.60	10.83	-5.37	0.11	-0.20	0.09	-0.17	0.09
		123	4.43	13.55	-24.36	13.06	-23.86	-4.31	0.12	-0.14	0.11	-0.12	0.07
		122	2.10	-3.67	-8.79	-4.50	-7.96	-1.89	0.10	-0.23	0.07	-0.20	0.09
93	59	313	3.55	12.02	-23.70	-22.60	10.92	-6.18	0.05	-0.04	-0.02	0.03	-0.04
		123	3.70	14.26	-25.36	13.86	-24.96	-3.96	0.03	-0.04	-0.03	0.02	-0.02
		122	0.96	-4.42	-8.86	-4.74	-8.54	-1.14	0.02	-0.05	-0.03	-4.46e-03	-0.03
93	67	313	3.34	11.94	-23.49	-22.41	10.86	-6.07	0.03	-0.03	-0.01	0.01	-0.03
		123	3.55	14.14	-25.17	13.74	-24.76	-3.97	0.01	-0.03	-0.02	5.91e-03	-0.02
		122	0.96	-4.34	-8.81	-4.70	-8.45	-1.21	2.76e-03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02
93	68	313	5.67	9.02	-24.61	-23.07	7.48	-7.04	0.27	-0.27	-0.18	0.18	-0.20
		123	5.62	13.66	-28.73	13.08	-28.15	-4.94	0.26	-0.27	-0.19	0.17	-0.19
		122	2.93	-4.69	-12.51	-5.36	-11.84	-2.18	0.24	-0.28	-0.19	0.15	-0.20
93	100	313	4.50	10.24	-23.92	-22.64	8.95	-6.51	0.15	-0.16	-0.10	0.10	-0.12
		123	4.58	13.99	-27.15	13.51	-26.68	-4.41	0.14	-0.15	-0.11	0.09	-0.11
		122	1.75	-4.47	-10.83	-4.93	-10.37	-1.65	0.12	-0.16	-0.11	0.06	-0.11
94	18	121	4.14	-0.14	-24.85	-1.16	-23.84	-4.91	0.26	-0.17	5.49e-03	0.08	0.21
		122	2.56	-3.90	-9.81	-4.82	-8.88	-2.15	0.02	-0.38	-0.15	-0.21	0.20
		125	2.82	-1.50	-16.96	-2.21	-16.25	-3.24	-0.18	-0.37	-0.28	-0.26	0.09
		124	2.25	0.23	-14.93	0.21	-14.91	-0.60	0.12	-0.14	0.04	-0.05	0.12
94	46	121	2.90	-0.11	-18.94	-0.85	-18.20	-3.66	0.16	-0.12	2.71e-03	0.04	0.14
		122	1.75	-3.11	-7.47	-3.81	-6.76	-1.60	0.02	-0.26	-0.10	-0.14	0.13
		125	1.99	-1.04	-12.65	-1.65	-12.05	-2.57	-0.12	-0.25	-0.19	-0.18	0.06
		124	1.69	0.06	-11.69	0.06	-11.68	-0.22	0.08	-0.10	0.02	-0.04	0.08
94	56	121	2.82	-0.14	-19.78	-0.68	-19.23	-3.23	-8.33e-03	-0.15	-8.46e-03	-0.15	4.35e-03
		122	0.70	-4.34	-7.60	-4.93	-7.01	-1.26	0.01	-0.01	0.01	-0.01	-1.97e-03
		125	1.20	-0.27	-11.08	-1.44	-9.92	-3.35	0.01	-0.04	4.18e-03	-0.03	0.02
		124	1.65	-0.54	-14.93	-0.71	-14.76	1.56	0.03	-0.04	-9.42e-04	-0.01	0.04
94	67	121	2.78	-0.13	-19.56	-0.67	-19.02	-3.19	-8.17e-03	-0.15	-8.31e-03	-0.15	4.45e-03
		122	0.69	-4.28	-7.53	-4.88	-6.94	-1.25	0.01	-9.77e-03	0.01	-9.61e-03	-1.86e-03
		125	1.19	-0.27	-10.99	-1.42	-9.84	-3.32	0.01	-0.04	4.02e-03	-0.03	0.02
		124	1.62	-0.53	-14.74	-0.70	-14.57	1.54	0.03	-0.04	-9.47e-04	-9.56e-03	0.04
94	73	121	6.39	-2.21	-36.96	-2.64	-36.53	-3.82	0.09	-0.46	0.01	-0.38	-0.19

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		122	2.04	-3.52	-11.15	-4.01	-10.65	-1.88	0.27	-0.06	0.09	0.12	-0.16
		125	1.81	-0.27	-14.87	-1.43	-13.71	-3.94	0.19	0.06	0.14	0.10	-0.06
		124	4.68	-3.47	-32.29	-3.50	-32.26	0.91	0.09	-0.25	0.07	-0.23	-0.08
94	105	121	4.73	-1.29	-29.35	-1.76	-28.88	-3.59	0.03	-0.30	5.39e-04	-0.27	-0.10
		122	1.27	-3.84	-9.52	-4.38	-8.98	-1.66	0.14	-0.03	0.05	0.05	-0.08
		125	1.46	-0.23	-13.16	-1.41	-11.98	-3.72	0.08	0.03	0.08	0.03	-0.02
		124	3.23	-2.22	-24.59	-2.27	-24.54	1.14	0.04	-0.13	0.04	-0.13	-0.02
95	18	540	2.21	0.92	-11.81	0.88	-11.77	0.71	9.71e-03	-0.16	8.83e-03	-0.16	0.01
		541	2.50	-1.92	-12.58	-1.99	-12.51	-0.87	-0.24	-0.30	-0.28	-0.26	0.03
		127	2.18	0.29	-6.61	-0.51	-5.81	-2.21	-0.13	-0.33	-0.26	-0.20	-0.09
		126	2.06	-0.43	-17.85	-1.57	-16.70	4.31	0.05	-0.04	2.94e-03	0.01	-0.05
95	46	540	1.55	0.73	-8.60	0.68	-8.55	0.65	7.06e-03	-0.11	5.92e-03	-0.10	0.01
		541	1.74	-1.33	-9.46	-1.39	-9.40	-0.72	-0.16	-0.20	-0.18	-0.17	0.02
		127	1.48	0.19	-5.04	-0.34	-4.50	-1.58	-0.09	-0.22	-0.18	-0.13	-0.06
		126	1.51	-0.33	-12.95	-1.13	-12.15	3.08	0.04	-0.02	1.61e-03	0.02	-0.03
95	56	540	0.84	1.12	-6.00	0.78	-5.67	1.50	0.03	-0.03	2.80e-04	3.49e-04	0.03
		541	1.07	-0.40	-9.22	-0.55	-9.07	-1.14	0.03	-0.02	-1.15e-03	0.01	0.02
		127	0.79	0.24	-5.23	0.09	-5.09	-0.88	0.03	-0.01	-0.01	0.03	5.36e-03
		126	1.35	-0.37	-9.00	-0.73	-8.64	1.73	0.09	-6.56e-03	-3.11e-03	0.08	0.02
95	67	540	0.83	1.10	-5.95	0.77	-5.62	1.48	0.03	-0.03	2.73e-04	5.85e-04	0.03
		541	1.05	-0.39	-9.09	-0.54	-8.94	-1.13	0.03	-0.02	-1.17e-03	0.01	0.02
		127	0.78	0.23	-5.19	0.08	-5.05	-0.87	0.03	-0.01	-0.01	0.03	5.16e-03
		126	1.33	-0.36	-8.89	-0.72	-8.53	1.70	0.09	-6.39e-03	-3.05e-03	0.08	0.02
95	73	540	1.58	1.86	-5.60	1.16	-4.91	2.17	0.21	0.01	0.12	0.10	0.10
		541	2.44	-0.34	-12.03	-0.36	-12.01	-0.45	0.28	0.10	0.14	0.23	0.08
		127	2.39	0.23	-8.14	0.22	-8.13	-0.18	0.31	0.04	0.10	0.25	0.11
		126	1.91	0.33	-8.52	-0.37	-7.82	2.39	0.27	-0.02	0.08	0.17	0.14
95	105	540	1.17	1.45	-5.95	0.97	-5.47	1.83	0.12	-7.01e-03	0.06	0.05	0.07
		541	1.78	-0.38	-10.70	-0.44	-10.64	-0.79	0.16	0.04	0.07	0.13	0.05
		127	1.61	0.20	-6.80	0.16	-6.76	-0.52	0.17	0.02	0.04	0.14	0.06
		126	1.58	-0.04	-8.89	-0.55	-8.38	2.05	0.18	-5.82e-03	0.04	0.13	0.08
96	18	126	1.82	4.99	-4.85	1.01	-0.87	4.83	0.13	-0.05	0.01	0.07	-0.09
		127	2.62	0.76	-12.23	0.05	-11.52	-2.95	-0.15	-0.34	-0.28	-0.22	-0.09
		129	2.76	1.48	-5.56	1.28	-5.37	-1.15	0.09	-0.37	-0.19	-0.09	-0.23
		128	3.12	1.00	-6.46	0.25	-5.71	2.24	0.31	-0.16	-9.52e-03	0.16	-0.22
96	46	126	1.28	3.48	-3.66	0.69	-0.87	3.48	0.09	-0.03	6.40e-03	0.05	-0.06
		127	1.79	0.60	-8.93	0.08	-8.42	-2.16	-0.10	-0.23	-0.19	-0.14	-0.06
		129	1.89	1.03	-4.25	0.88	-4.09	-0.88	0.06	-0.25	-0.13	-0.06	-0.15
		128	2.17	0.75	-4.80	0.22	-4.27	1.63	0.22	-0.11	-6.64e-03	0.11	-0.15
96	61	126	0.84	1.83	-3.56	0.22	-1.95	2.47	0.08	-2.29e-03	-1.19e-03	0.08	-9.23e-03
		127	0.91	0.78	-7.11	0.39	-6.72	-1.70	1.90e-03	-0.05	-0.05	7.50e-04	-7.50e-03
		129	0.73	0.54	-4.52	0.35	-4.34	-0.95	0.04	-0.06	-0.03	0.01	-0.05
		128	1.12	0.77	-4.03	0.46	-3.72	1.17	0.10	-0.03	-3.63e-03	0.08	-0.05
96	67	126	0.81	1.46	-3.57	0.11	-2.22	2.23	0.08	-3.24e-03	-3.12e-03	0.08	3.13e-03
		127	0.98	0.84	-6.70	0.48	-6.34	-1.60	0.04	-0.01	-0.01	0.04	5.98e-03
		129	0.67	0.42	-4.63	0.23	-4.43	-0.97	0.04	-0.02	-8.34e-03	0.03	-0.02
		128	0.91	0.78	-3.85	0.53	-3.60	1.05	0.08	-9.17e-03	-2.92e-03	0.07	-0.02
96	73	126	2.50	3.41	-0.89	1.41	1.11	2.14	0.35	-9.28e-03	0.09	0.25	0.16
		127	2.79	1.10	-8.65	0.80	-8.34	-1.69	0.34	4.43e-03	0.10	0.25	0.15
		129	2.52	0.62	-6.62	0.46	-6.46	-1.05	0.31	-0.02	0.06	0.23	0.14
		128	2.15	2.12	-0.67	1.74	-0.28	0.96	0.32	-0.04	0.06	0.23	0.16
96	105	126	1.55	2.45	-2.07	0.83	-0.45	2.16	0.22	3.86e-03	0.05	0.17	0.09
		127	1.91	0.99	-7.77	0.66	-7.44	-1.67	0.19	5.46e-04	0.04	0.15	0.08
		129	1.57	0.53	-5.72	0.35	-5.55	-1.03	0.17	-1.56e-05	0.03	0.14	0.06
		128	1.24	1.49	-2.13	1.19	-1.84	0.99	0.19	-2.00e-03	0.03	0.16	0.07
97	18	123	5.35	17.30	-18.76	-1.37	-0.09	-18.02	0.23	-0.20	0.03	6.76e-03	0.21
		131	4.71	10.55	-32.87	-1.24	-21.08	19.31	0.10	-0.09	-0.01	0.02	0.09
		130	2.65	2.88	-15.03	-1.96	-10.19	-7.96	-0.22	-0.34	-0.25	-0.31	0.05
		122	3.83	-2.08	-20.42	-3.75	-18.76	5.27	0.03	-0.36	-0.18	-0.15	0.20
97	46	123	3.83	13.14	-14.25	-1.02	-0.09	-13.68	0.15	-0.13	0.02	3.05e-03	0.14
		131	3.51	8.00	-25.04	-1.01	-16.03	14.71	0.07	-0.06	-6.96e-03	0.02	0.06
		130	1.89	2.22	-11.44	-1.49	-7.74	-6.07	-0.15	-0.22	-0.17	-0.21	0.03
		122	2.73	-1.64	-15.54	-2.93	-14.25	4.03	0.02	-0.24	-0.12	-0.10	0.13
97	61	123	2.43	12.90	-14.08	-0.98	-0.21	-13.49	3.48e-04	-0.02	-8.25e-03	-9.69e-03	9.29e-03
		131	3.07	7.80	-25.04	-1.33	-15.92	14.71	0.01	-8.16e-03	3.01e-03	3.82e-03	0.01
		130	1.34	2.30	-11.39	-1.50	-7.59	-6.14	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	8.91e-03
		122	1.80	-2.00	-15.46	-3.39	-14.07	4.10	9.14e-04	-0.06	-0.01	-0.05	0.03
97	67	123	2.59	12.90	-14.11	-0.97	-0.24	-13.50	9.70e-03	-0.04	-0.01	-0.01	-0.02
		131	2.99	7.78	-25.15	-1.41	-15.96	14.77	5.84e-03	7.16e-04	5.55e-03	1.00e-03	-1.18e-03
		130	1.28	2.33	-11.43	-1.52	-7.58	-6.18	4.77e-03	-9.63e-03	4.03e-03	-8.89e-03	3.18e-03
		122	1.64	-2.10	-15.51	-3.52	-14.09	4.13	0.01	-0.03	0.01	-0.03	-1.67e-03
97	68	123	4.60	9.52	-15.47	-2.00	-3.96	-12.46	0.17	-0.29	-0.05	-0.06	-0.23
		131	4.64	6.95	-29.24	-2.34	-19.95	15.81	0.16	-0.09	-0.01	0.09	-0.12
		130	2.07	-0.56	-14.02	-2.94	-11.64	-5.14	0.26	0.08	0.22	0.12	-0.07

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
97	100	122	3.16	-3.10	-19.69	-4.91	-17.88	5.16	0.30	-0.08	0.21	0.01	-0.16
		123	3.62	11.02	-14.78	-1.53	-2.23	-12.90	0.09	-0.17	-0.03	-0.04	-0.13
		131	3.85	7.36	-27.39	-1.92	-18.11	15.37	0.09	-0.05	-2.96e-03	0.04	-0.06
		130	1.63	0.69	-12.74	-2.28	-9.77	-5.58	0.13	0.04	0.12	0.06	-0.03
98	18	122	2.19	-2.60	-17.77	-4.26	-16.11	4.73	0.16	-0.05	0.11	-0.01	-0.09
		122	2.83	-0.87	-11.76	-0.91	-11.71	-0.72	-0.11	-0.41	-0.24	-0.27	0.15
		130	2.51	-3.17	-12.50	-3.19	-12.49	-0.33	-0.17	-0.30	-0.21	-0.26	0.06
		132	3.14	-1.54	-12.50	-1.77	-12.27	-1.56	-0.32	-0.42	-0.35	-0.39	0.04
98	46	125	2.64	-3.85	-12.82	-3.85	-12.82	-0.13	-0.13	-0.35	-0.24	-0.24	0.11
		122	1.97	-0.69	-8.88	-0.73	-8.85	-0.55	-0.07	-0.27	-0.16	-0.18	0.10
		130	1.78	-2.43	-9.50	-2.44	-9.49	-0.27	-0.11	-0.20	-0.14	-0.17	0.04
		132	2.18	-1.15	-9.46	-1.33	-9.28	-1.22	-0.21	-0.28	-0.24	-0.26	0.03
98	61	125	1.87	-2.93	-9.76	-2.94	-9.76	-0.10	-0.08	-0.23	-0.16	-0.16	0.07
		122	1.08	-0.92	-8.59	-0.97	-8.54	-0.60	-5.91e-03	-0.06	-0.02	-0.05	0.02
		130	1.06	-2.56	-9.43	-2.58	-9.42	-0.30	-0.02	-0.05	-0.03	-0.04	0.01
		132	1.09	-1.02	-9.17	-1.27	-8.93	-1.40	-0.04	-0.06	-0.04	-0.05	0.01
98	67	125	1.15	-2.97	-9.83	-2.97	-9.83	-0.12	-9.22e-03	-0.07	-0.03	-0.05	0.03
		122	0.96	-0.99	-8.56	-1.04	-8.51	-0.62	0.02	-0.02	0.02	-0.02	2.30e-03
		130	0.91	-2.61	-9.46	-2.63	-9.45	-0.31	1.06e-03	-0.01	6.36e-04	-0.01	2.32e-03
		132	0.88	-0.99	-9.15	-1.26	-8.88	-1.45	9.20e-03	-5.67e-03	6.10e-03	-2.57e-03	6.05e-03
98	68	125	1.03	-3.00	-9.90	-3.00	-9.89	-0.13	0.01	-0.03	6.95e-03	-0.02	0.01
		122	2.07	-2.09	-10.87	-2.10	-10.86	0.28	0.29	0.08	0.24	0.14	-0.10
		130	2.44	-3.91	-12.99	-3.94	-12.95	0.58	0.30	0.16	0.24	0.22	-0.07
		132	2.39	-2.29	-12.37	-2.32	-12.33	-0.56	0.31	0.20	0.28	0.23	-0.05
98	101	125	2.18	-3.75	-12.28	-3.82	-12.21	0.76	0.30	0.11	0.27	0.14	-0.06
		122	1.33	-1.99	-11.09	-2.19	-10.88	-1.36	0.15	0.04	0.13	0.06	-0.05
		130	1.57	-3.64	-11.88	-3.78	-11.75	-1.06	0.15	0.08	0.12	0.10	-0.03
		132	1.58	-1.50	-11.60	-2.01	-11.10	-2.20	0.16	0.11	0.15	0.12	-0.02
99	18	125	1.43	-3.67	-12.28	-3.76	-12.19	-0.88	0.15	0.05	0.14	0.06	-0.02
		541	2.39	-1.68	-9.93	-1.68	-9.93	-0.08	-0.25	-0.31	-0.28	-0.28	0.03
		542	2.92	-1.39	-9.48	-1.67	-9.19	-1.49	-0.37	-0.40	-0.40	-0.38	8.86e-03
		133	2.63	-0.23	-9.31	-0.59	-8.94	-1.78	-0.30	-0.37	-0.34	-0.32	-0.03
99	46	127	2.17	-0.40	-10.24	-0.42	-10.22	0.41	-0.13	-0.32	-0.25	-0.20	-0.09
		541	1.65	-1.18	-7.46	-1.18	-7.46	-0.03	-0.16	-0.21	-0.19	-0.19	0.02
		542	2.00	-1.00	-7.17	-1.22	-6.95	-1.15	-0.25	-0.27	-0.26	-0.25	6.97e-03
		133	1.81	-0.15	-7.03	-0.42	-6.77	-1.32	-0.20	-0.24	-0.23	-0.21	-0.02
99	59	127	1.48	-0.27	-7.66	-0.29	-7.65	0.34	-0.09	-0.21	-0.17	-0.13	-0.06
		541	0.83	-0.43	-6.99	-0.43	-6.99	0.07	0.04	6.00e-04	0.02	0.03	0.02
		542	0.86	-0.57	-7.17	-0.85	-6.89	-1.32	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01
		133	0.90	0.11	-6.90	-0.08	-6.71	-1.12	0.04	0.01	0.02	0.04	4.89e-03
99	67	127	1.00	0.12	-6.93	0.09	-6.90	0.46	0.06	4.29e-03	7.35e-03	0.05	0.01
		541	0.77	-0.50	-7.01	-0.50	-7.01	0.06	0.02	-0.02	-2.24e-03	9.18e-03	0.02
		542	0.76	-0.61	-7.13	-0.88	-6.86	-1.30	0.01	-7.54e-03	-6.70e-04	6.10e-03	9.68e-03
		133	0.82	0.08	-6.89	-0.11	-6.70	-1.14	0.02	-6.85e-03	-6.62e-03	0.02	2.32e-03
99	73	127	0.94	0.08	-6.97	0.05	-6.94	0.45	0.04	-9.14e-03	-8.50e-03	0.04	5.42e-03
		541	2.46	-0.18	-10.28	-0.29	-10.17	-1.05	0.35	0.21	0.30	0.26	0.07
		542	2.70	3.91e-04	-10.16	-0.61	-9.56	-2.41	0.36	0.28	0.31	0.33	0.04
		133	2.69	1.25	-9.70	0.77	-9.22	-2.24	0.36	0.21	0.25	0.33	0.06
99	105	127	2.50	0.93	-9.98	0.89	-9.94	-0.66	0.34	0.17	0.23	0.28	0.08
		541	1.60	-0.38	-8.80	-0.42	-8.76	-0.60	0.19	0.10	0.15	0.14	0.05
		542	1.73	-0.28	-8.82	-0.75	-8.34	-1.96	0.19	0.14	0.16	0.17	0.03
		133	1.76	0.74	-8.45	0.37	-8.08	-1.79	0.19	0.11	0.12	0.18	0.03
100	18	127	1.69	0.51	-8.60	0.50	-8.60	-0.21	0.19	0.09	0.12	0.16	0.05
		127	1.93	-0.13	-6.80	-0.22	-6.70	0.79	-0.14	-0.32	-0.26	-0.21	-0.09
		133	2.66	0.75	-8.36	0.20	-7.81	-2.17	-0.30	-0.39	-0.34	-0.34	-0.05
		134	2.05	0.74	-7.65	0.32	-7.23	-1.83	-0.14	-0.28	-0.20	-0.22	-0.07
100	46	129	2.54	1.60	-7.49	1.54	-7.44	0.70	0.06	-0.35	-0.17	-0.11	-0.20
		127	1.30	-0.06	-5.12	-0.14	-5.04	0.65	-0.09	-0.22	-0.17	-0.13	-0.06
		133	1.82	0.59	-6.25	0.17	-5.84	-1.63	-0.20	-0.26	-0.23	-0.22	-0.03
		134	1.42	0.56	-5.76	0.25	-5.45	-1.37	-0.09	-0.19	-0.14	-0.14	-0.05
100	61	129	1.75	1.16	-5.57	1.12	-5.53	0.54	0.05	-0.23	-0.12	-0.07	-0.14
		127	0.71	0.16	-4.99	0.04	-4.86	0.80	4.44e-03	-0.04	-0.04	2.50e-03	-9.43e-03
		133	0.72	0.73	-5.87	0.35	-5.50	-1.53	-0.03	-0.05	-0.05	-0.03	-5.16e-03
		134	0.69	0.58	-5.63	0.30	-5.35	-1.30	-9.03e-03	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01
100	67	129	0.88	0.98	-4.99	0.94	-4.94	0.53	0.03	-0.05	-0.03	9.45e-03	-0.04
		127	0.75	0.22	-4.99	0.08	-4.86	0.84	0.04	-9.29e-03	-9.06e-03	0.04	3.22e-03
		133	0.74	0.77	-5.82	0.41	-5.46	-1.51	0.02	-6.21e-03	-6.16e-03	0.02	1.06e-03
		134	0.66	0.59	-5.65	0.31	-5.37	-1.28	0.01	-6.34e-03	-4.35e-03	0.01	-6.18e-03
100	73	129	0.78	0.95	-4.88	0.90	-4.83	0.53	0.04	-0.01	-6.52e-03	0.03	-0.01
		127	2.36	1.12	-6.78	1.12	-6.78	-0.09	0.37	0.13	0.23	0.27	0.12
		133	2.40	2.08	-7.87	1.44	-7.23	-2.44	0.34	0.19	0.24	0.29	0.07
		134	2.34	2.19	-7.60	1.66	-7.07	-2.21	0.30	0.11	0.15	0.26	0.07
100	105	129	2.29	2.28	-6.71	2.26	-6.69	-0.40	0.32	0.06	0.14	0.25	0.11
		127	1.49	0.66	-5.92	0.65	-5.91	0.28	0.21	0.07	0.11	0.16	0.06

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		133	1.57	1.51	-6.96	0.97	-6.42	-2.06	0.18	0.10	0.12	0.16	0.04
		134	1.53	1.49	-6.73	1.06	-6.29	-1.84	0.16	0.06	0.07	0.15	0.03
		129	1.46	1.65	-5.85	1.65	-5.85	-0.02	0.17	0.04	0.07	0.15	0.05
101	18	131	4.48	14.49	-30.72	-2.91	-13.32	-22.00	0.04	-0.06	-0.02	4.63e-03	0.05
		136	4.43	14.73	-29.31	-1.12	-13.46	21.14	0.05	-0.06	-0.02	3.89e-03	-0.05
		135	3.76	2.94	-20.25	-2.82	-14.48	-10.02	-0.18	-0.35	-0.24	-0.28	-0.08
		130	3.59	3.10	-19.14	-1.75	-14.29	9.18	-0.19	-0.34	-0.24	-0.28	0.07
101	46	131	3.36	11.02	-23.38	-2.22	-10.13	-16.74	0.03	-0.04	-0.01	2.92e-03	0.03
		136	3.32	11.20	-22.32	-0.87	-10.25	16.09	0.03	-0.04	-0.01	2.50e-03	-0.04
		135	2.71	2.26	-15.43	-2.15	-11.02	-7.65	-0.12	-0.23	-0.16	-0.19	-0.05
		130	2.58	2.35	-14.56	-1.35	-10.86	6.99	-0.12	-0.23	-0.16	-0.19	0.05
101	59	131	3.12	10.87	-23.56	-2.53	-10.16	-16.79	8.22e-03	-6.30e-03	3.85e-03	-1.93e-03	-6.66e-03
		136	3.02	11.11	-22.40	-0.95	-10.34	16.08	6.65e-03	-6.88e-03	9.00e-04	-1.13e-03	6.69e-03
		135	1.80	2.35	-15.64	-2.26	-11.03	-7.85	0.03	6.02e-03	0.02	0.01	9.50e-03
		130	1.59	2.18	-14.46	-1.52	-10.76	6.92	0.02	6.02e-03	0.02	6.85e-03	-3.66e-03
101	67	131	3.07	10.86	-23.44	-2.47	-10.12	-16.72	4.10e-03	-3.25e-03	2.31e-03	-1.46e-03	-3.16e-03
		136	2.98	11.08	-22.32	-0.94	-10.30	16.03	2.34e-03	-3.41e-03	-2.80e-04	-7.90e-04	2.87e-03
		135	1.69	2.34	-15.56	-2.23	-10.99	-7.80	5.32e-03	-7.10e-03	4.14e-03	-5.92e-03	3.64e-03
		130	1.62	2.20	-14.43	-1.50	-10.74	6.91	5.61e-03	-0.01	5.52e-03	-0.01	1.19e-03
101	86	131	2.48	9.15	-18.26	-1.77	-7.35	-13.42	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03	-4.28e-04
		136	3.58	14.17	-25.72	-0.87	-10.67	19.33	-7.70e-03	-0.03	-0.01	-0.03	-0.01
		135	1.48	-0.22	-13.16	-2.05	-11.34	-4.50	-0.03	-0.05	-0.05	-0.04	-8.76e-03
		130	2.06	6.52	-15.15	-0.68	-7.94	10.21	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	4.93e-03
101	116	131	2.81	9.14	-21.69	-2.56	-9.99	-14.96	0.02	2.41e-03	0.01	0.01	-8.45e-03
		136	3.32	11.80	-25.35	-1.43	-12.13	17.79	0.02	4.09e-03	7.51e-03	0.01	6.01e-03
		135	1.64	0.23	-15.60	-2.57	-12.79	-6.05	0.04	0.01	0.03	0.01	7.11e-03
		130	1.82	3.78	-15.81	-1.45	-10.58	8.67	0.04	5.99e-03	0.04	6.48e-03	-3.79e-03
102	18	130	2.60	-2.02	-12.18	-2.04	-12.16	-0.50	-0.21	-0.32	-0.25	-0.29	0.05
		135	2.63	-1.67	-11.97	-1.68	-11.96	-0.32	-0.21	-0.33	-0.25	-0.29	-0.06
		137	3.09	-2.44	-12.52	-2.68	-12.27	-1.55	-0.31	-0.39	-0.34	-0.36	-0.04
		132	3.06	-2.49	-12.22	-2.54	-12.17	0.67	-0.31	-0.39	-0.33	-0.37	0.04
102	46	130	1.83	-1.54	-9.24	-1.56	-9.22	-0.38	-0.14	-0.22	-0.17	-0.19	0.03
		135	1.85	-1.27	-9.10	-1.28	-9.09	-0.26	-0.14	-0.22	-0.16	-0.19	-0.04
		137	2.16	-1.84	-9.52	-2.03	-9.33	-1.20	-0.20	-0.26	-0.22	-0.24	-0.03
		132	2.14	-1.89	-9.28	-1.92	-9.24	0.50	-0.21	-0.26	-0.22	-0.25	0.03
102	61	130	1.05	-1.63	-9.09	-1.66	-9.06	-0.46	-0.02	-0.05	-0.03	-0.05	9.48e-03
		135	1.05	-1.27	-9.07	-1.29	-9.05	-0.38	-0.03	-0.05	-0.03	-0.04	-6.17e-03
		137	1.11	-1.75	-9.47	-1.98	-9.24	-1.31	-0.04	-0.05	-0.04	-0.05	-3.92e-03
		132	1.10	-1.84	-9.15	-1.86	-9.13	0.38	-0.04	-0.06	-0.04	-0.05	0.01
102	67	130	0.90	-1.66	-9.09	-1.70	-9.06	-0.49	7.00e-03	-9.66e-03	6.28e-03	-8.94e-03	3.38e-03
		135	0.90	-1.28	-9.10	-1.30	-9.08	-0.41	4.34e-03	-6.39e-03	3.92e-03	-5.97e-03	2.08e-03
		137	0.89	-1.73	-9.51	-1.97	-9.26	-1.35	3.31e-03	-3.61e-03	2.51e-03	-2.81e-03	2.22e-03
		132	0.89	-1.84	-9.17	-1.85	-9.15	0.35	7.35e-03	-9.70e-03	3.70e-03	-6.06e-03	6.99e-03
102	69	130	2.28	-2.45	-13.55	-2.93	-13.07	-2.25	0.23	0.19	0.21	0.22	-0.02
		135	2.42	-1.96	-12.90	-2.41	-12.45	-2.17	0.26	0.18	0.21	0.23	0.04
		137	2.70	-2.08	-13.54	-3.00	-12.62	-3.12	0.33	0.23	0.30	0.26	0.04
		132	2.48	-2.77	-13.33	-2.96	-13.14	-1.42	0.30	0.24	0.30	0.24	-0.01
102	101	130	1.52	-2.13	-11.51	-2.38	-11.27	-1.51	0.11	0.10	0.11	0.10	-7.63e-03
		135	1.61	-1.69	-11.12	-1.91	-10.90	-1.42	0.13	0.09	0.11	0.11	0.02
		137	1.76	-1.92	-11.69	-2.54	-11.07	-2.37	0.17	0.11	0.15	0.13	0.02
		132	1.60	-2.41	-11.39	-2.46	-11.34	-0.67	0.15	0.12	0.15	0.12	-1.79e-03
103	18	542	2.92	-1.69	-9.03	-1.69	-9.03	0.08	-0.37	-0.40	-0.39	-0.38	0.02
		543	2.88	-1.22	-9.13	-1.42	-8.93	-1.25	-0.37	-0.40	-0.40	-0.37	-4.90e-03
		138	2.59	-0.33	-9.48	-0.58	-9.23	-1.49	-0.28	-0.38	-0.34	-0.33	0.05
		133	2.59	-0.50	-9.31	-0.50	-9.31	0.09	-0.29	-0.37	-0.34	-0.32	-0.04
103	46	542	2.00	-1.23	-6.82	-1.24	-6.82	0.07	-0.25	-0.27	-0.26	-0.25	0.01
		543	1.97	-0.90	-6.92	-1.06	-6.76	-0.96	-0.25	-0.27	-0.26	-0.25	-2.88e-03
		138	1.78	-0.24	-7.17	-0.43	-6.98	-1.12	-0.19	-0.26	-0.23	-0.22	0.04
		133	1.78	-0.35	-7.02	-0.35	-7.02	0.10	-0.19	-0.24	-0.23	-0.21	-0.02
103	59	542	0.78	-0.84	-6.73	-0.84	-6.73	6.02e-04	0.04	0.02	0.02	0.03	9.58e-03
		543	0.80	-0.66	-6.93	-0.85	-6.74	-1.09	0.03	0.02	0.03	0.03	4.11e-03
		138	0.84	-0.04	-7.08	-0.22	-6.91	-1.09	0.03	0.02	0.02	0.03	-2.38e-03
		133	0.88	-0.03	-6.83	-0.03	-6.82	0.20	0.04	0.02	0.02	0.04	5.02e-03
103	67	542	0.68	-0.87	-6.71	-0.87	-6.71	0.02	0.01	-7.75e-03	-1.23e-03	6.08e-03	9.50e-03
		543	0.70	-0.68	-6.90	-0.87	-6.71	-1.07	6.48e-03	-2.29e-03	-6.83e-04	4.87e-03	3.40e-03
		138	0.77	-0.07	-7.06	-0.24	-6.89	-1.08	9.08e-03	-3.22e-03	-3.15e-03	9.00e-03	9.71e-04
		133	0.80	-0.07	-6.83	-0.07	-6.82	0.20	0.02	-5.84e-03	-5.62e-03	0.02	2.25e-03
103	69	542	2.72	-0.26	-9.82	-0.65	-9.43	-1.90	0.37	0.31	0.35	0.33	0.03
		543	2.59	0.38	-9.76	-0.59	-8.79	-2.98	0.35	0.32	0.35	0.32	-3.52e-03
		138	2.45	1.41	-9.68	0.53	-8.81	-2.99	0.32	0.28	0.28	0.31	-7.31e-03
		133	2.59	0.86	-9.66	0.58	-9.37	-1.71	0.34	0.27	0.28	0.33	0.02
103	105	542	1.69	-0.63	-8.35	-0.77	-8.22	-1.02	0.20	0.15	0.18	0.17	0.02
		543	1.62	-0.15	-8.40	-0.73	-7.82	-2.10	0.18	0.17	0.18	0.17	1.00e-03
		138	1.58	0.72	-8.43	0.20	-7.91	-2.12	0.17	0.14	0.14	0.17	-2.17e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
104	18	133	1.67	0.37	-8.31	0.29	-8.23	-0.84	0.18	0.14	0.14	0.18	0.01
		133	2.49	-0.21	-7.38	-0.24	-7.34	0.49	-0.31	-0.37	-0.34	-0.34	-0.03
		138	2.48	0.47	-7.58	0.02	-7.13	-1.85	-0.29	-0.38	-0.33	-0.34	0.04
		139	1.88	0.84	-7.85	0.40	-7.41	-1.90	-0.13	-0.29	-0.20	-0.23	0.08
104	46	134	1.90	1.01	-7.41	0.96	-7.36	0.65	-0.14	-0.29	-0.20	-0.22	-0.07
		133	1.70	-0.12	-5.55	-0.16	-5.52	0.41	-0.20	-0.24	-0.23	-0.22	-0.02
		138	1.69	0.37	-5.71	0.03	-5.37	-1.41	-0.20	-0.25	-0.22	-0.23	0.03
		139	1.30	0.64	-5.90	0.31	-5.57	-1.43	-0.09	-0.19	-0.13	-0.15	0.05
104	59	134	1.30	0.76	-5.56	0.72	-5.51	0.52	-0.09	-0.19	-0.14	-0.14	-0.05
		133	0.75	0.17	-5.42	0.12	-5.37	0.54	0.04	0.02	0.02	0.04	3.55e-03
		138	0.71	0.56	-5.58	0.22	-5.25	-1.39	0.03	0.02	0.02	0.03	-2.57e-03
		139	0.69	0.73	-5.74	0.43	-5.44	-1.35	0.03	8.30e-03	0.01	0.02	-7.07e-03
104	67	134	0.72	0.84	-5.30	0.78	-5.24	0.59	0.03	8.29e-03	8.52e-03	0.03	-2.22e-03
		133	0.67	0.14	-5.41	0.09	-5.36	0.53	0.02	-5.65e-03	-5.57e-03	0.02	1.33e-03
		138	0.64	0.53	-5.57	0.19	-5.24	-1.38	8.89e-03	-3.16e-03	-3.16e-03	8.88e-03	2.84e-04
		139	0.65	0.71	-5.73	0.41	-5.43	-1.34	8.20e-03	-1.83e-03	-1.56e-03	7.93e-03	-1.63e-03
104	73	134	0.68	0.82	-5.30	0.76	-5.25	0.58	0.02	-6.68e-03	-4.52e-03	0.01	-6.57e-03
		133	2.21	1.05	-7.30	0.91	-7.17	-1.05	0.31	0.25	0.27	0.29	0.03
		138	2.01	2.13	-7.58	1.11	-6.57	-2.97	0.29	0.24	0.27	0.27	-0.02
		139	1.89	2.60	-7.62	1.68	-6.69	-2.93	0.26	0.16	0.17	0.25	-0.03
104	105	134	2.06	2.04	-7.10	1.93	-6.99	-1.00	0.27	0.17	0.17	0.27	0.02
		133	1.41	0.55	-6.36	0.53	-6.34	-0.39	0.17	0.13	0.14	0.16	0.02
		138	1.30	1.42	-6.66	0.70	-5.94	-2.30	0.15	0.13	0.14	0.14	-0.01
		139	1.28	1.76	-6.75	1.11	-6.10	-2.26	0.14	0.08	0.09	0.13	-0.02
105	18	134	1.37	1.41	-6.21	1.40	-6.20	-0.34	0.15	0.09	0.09	0.15	4.83e-03
		136	4.99	9.64	-35.26	-3.72	-21.90	-20.53	0.11	-0.10	-7.39e-03	0.02	-0.10
		141	5.15	17.80	-16.22	1.05	0.52	17.01	0.22	-0.20	0.02	1.07e-03	-0.21
		140	4.14	-2.75	-21.53	-5.55	-18.73	-6.69	0.04	-0.38	-0.17	-0.16	-0.21
105	46	135	2.54	3.36	-13.78	-0.50	-9.91	7.16	-0.21	-0.34	-0.25	-0.31	-0.06
		136	3.71	7.33	-26.86	-2.86	-16.68	-15.64	0.07	-0.06	-4.69e-03	0.01	-0.07
		141	3.70	13.55	-12.35	0.81	0.39	12.95	0.15	-0.13	0.01	4.78e-05	-0.14
		140	2.94	-2.09	-16.41	-4.24	-14.25	-5.12	0.03	-0.25	-0.12	-0.11	-0.14
105	59	135	1.81	2.56	-10.49	-0.38	-7.55	5.45	-0.14	-0.23	-0.17	-0.21	-0.04
		136	3.24	7.15	-27.34	-3.33	-16.86	-15.87	0.01	-9.35e-03	2.60e-03	-8.61e-04	0.01
		141	2.54	13.64	-12.14	1.06	0.43	12.89	0.02	-0.04	-9.75e-03	-6.34e-03	0.03
		140	1.68	-2.10	-16.74	-4.50	-14.34	-5.42	0.03	-0.02	0.02	-5.21e-03	0.02
105	67	135	1.22	2.54	-10.31	-0.27	-7.51	5.31	0.02	9.79e-03	0.02	0.01	6.05e-03
		136	3.16	7.16	-27.18	-3.25	-16.77	-15.78	4.28e-03	-1.80e-03	1.93e-03	5.50e-04	2.96e-03
		141	2.37	13.58	-12.14	1.02	0.42	12.86	7.47e-03	-0.02	-7.70e-03	-5.70e-03	0.01
		140	1.61	-2.09	-16.63	-4.44	-14.28	-5.36	9.55e-03	-0.02	7.92e-03	-0.01	6.23e-03
105	70	135	1.22	2.54	-10.31	-0.28	-7.49	5.32	2.96e-03	-6.58e-03	2.51e-03	-6.13e-03	2.02e-03
		136	3.83	7.02	-21.86	-2.13	-12.71	-13.44	0.08	-0.15	0.01	-0.08	-0.11
		141	4.41	18.04	-12.41	2.01	3.62	15.20	0.16	-0.18	0.01	-0.04	-0.17
		140	2.58	-2.29	-12.08	-3.32	-11.05	-3.01	0.04	-0.28	-0.16	-0.08	-0.15
105	102	135	2.43	6.78	-9.17	1.00	-3.39	7.66	-0.06	-0.24	-0.17	-0.13	-0.09
		136	3.45	7.04	-24.26	-2.63	-14.58	-14.47	0.04	-0.07	6.79e-03	-0.04	-0.05
		141	3.29	16.02	-12.33	1.56	2.13	14.17	0.07	-0.09	1.61e-03	-0.02	-0.08
		140	2.01	-2.26	-14.15	-3.85	-12.56	-4.04	0.02	-0.14	-0.08	-0.05	-0.08
106	18	135	1.72	4.78	-9.66	0.41	-5.29	6.63	-0.03	-0.12	-0.09	-0.07	-0.04
		135	2.61	-3.54	-12.79	-3.60	-12.73	-0.74	-0.16	-0.31	-0.22	-0.26	-0.07
		140	2.92	-0.95	-10.98	-0.95	-10.98	0.04	-0.09	-0.42	-0.23	-0.27	-0.16
		142	2.80	-3.79	-13.39	-3.87	-13.31	-0.90	-0.10	-0.36	-0.24	-0.22	-0.13
106	46	137	3.07	-1.43	-11.78	-1.50	-11.71	0.85	-0.32	-0.42	-0.36	-0.38	-0.05
		135	1.84	-2.70	-9.72	-2.74	-9.68	-0.56	-0.11	-0.21	-0.14	-0.17	-0.05
		140	2.02	-0.72	-8.34	-0.72	-8.34	0.01	-0.06	-0.28	-0.15	-0.18	-0.11
		142	1.97	-2.87	-10.20	-2.94	-10.13	-0.70	-0.07	-0.24	-0.16	-0.15	-0.09
106	61	137	2.13	-1.08	-8.95	-1.13	-8.90	0.64	-0.21	-0.28	-0.24	-0.26	-0.03
		135	1.07	-2.72	-9.70	-2.79	-9.63	-0.69	-0.02	-0.04	-0.03	-0.04	-7.32e-03
		140	1.03	-0.73	-8.27	-0.73	-8.27	-0.10	-0.01	-0.06	-0.02	-0.05	-0.02
		142	1.15	-2.82	-10.25	-2.91	-10.16	-0.84	-0.01	-0.06	-0.03	-0.04	-0.02
106	67	137	1.06	-1.03	-8.83	-1.07	-8.79	0.54	-0.04	-0.05	-0.04	-0.05	-3.66e-03
		135	0.90	-2.74	-9.75	-2.82	-9.67	-0.73	1.98e-03	-7.17e-03	8.20e-04	-6.01e-03	3.05e-03
		140	0.89	-0.74	-8.29	-0.74	-8.29	-0.13	0.01	-0.01	0.01	-0.01	3.41e-03
		142	1.00	-2.81	-10.32	-2.92	-10.21	-0.88	3.56e-03	-0.01	1.75e-03	-0.01	-5.14e-03
106	69	137	0.86	-1.02	-8.84	-1.06	-8.80	0.51	5.65e-03	-3.05e-03	4.01e-03	-1.41e-03	3.41e-03
		135	2.79	-3.02	-13.99	-3.96	-13.05	-3.08	0.31	0.12	0.20	0.23	0.09
		140	2.44	-1.01	-11.19	-1.65	-10.55	-2.48	0.30	0.05	0.19	0.15	0.12
		142	2.56	-2.50	-13.47	-3.54	-12.42	-3.23	0.30	0.10	0.24	0.16	0.10
106	109	137	2.60	-1.59	-12.45	-1.91	-12.13	-1.84	0.33	0.18	0.25	0.25	0.07
		135	1.80	-2.87	-12.07	-3.43	-11.51	-2.20	0.16	0.06	0.11	0.11	0.05
		140	1.51	-0.91	-9.73	-1.21	-9.44	-1.60	0.16	0.03	0.11	0.07	0.06
		142	1.66	-2.62	-11.96	-3.25	-11.33	-2.35	0.15	0.05	0.13	0.08	0.04
107	18	137	1.65	-1.43	-10.72	-1.53	-10.62	-0.96	0.17	0.09	0.14	0.12	0.04
		543	2.91	-1.56	-9.27	-1.58	-9.25	0.38	-0.37	-0.40	-0.40	-0.37	1.68e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		544	2.15	-0.61	-9.66	-0.79	-9.48	-1.25	-0.23	-0.29	-0.29	-0.23	-8.14e-03
		143	2.29	-0.36	-10.12	-0.71	-9.77	-1.83	-0.11	-0.36	-0.25	-0.23	0.13
		138	2.60	-0.43	-8.85	-0.45	-8.84	0.33	-0.28	-0.38	-0.34	-0.32	0.05
107	46	543	2.00	-1.16	-7.01	-1.18	-7.00	0.29	-0.25	-0.27	-0.27	-0.25	1.49e-03
		544	1.49	-0.45	-7.32	-0.59	-7.18	-0.96	-0.15	-0.19	-0.19	-0.15	-4.94e-03
		143	1.58	-0.27	-7.67	-0.54	-7.40	-1.39	-0.07	-0.24	-0.16	-0.15	0.09
		138	1.78	-0.31	-6.69	-0.32	-6.68	0.27	-0.19	-0.25	-0.23	-0.21	0.03
107	59	543	0.78	-0.97	-7.01	-0.97	-7.00	0.18	0.03	0.02	0.02	0.03	3.60e-03
		544	0.86	-0.28	-7.31	-0.47	-7.12	-1.16	0.03	0.02	0.02	0.03	5.01e-03
		143	0.77	-0.17	-7.62	-0.45	-7.33	-1.43	0.02	9.03e-03	0.02	0.01	-5.63e-03
		138	0.80	-0.10	-6.57	-0.11	-6.56	0.29	0.03	0.02	0.02	0.03	-1.90e-03
107	67	543	0.68	-0.98	-6.98	-0.99	-6.97	0.20	5.37e-03	-3.77e-03	-2.34e-03	3.94e-03	3.32e-03
		544	0.81	-0.30	-7.29	-0.49	-7.10	-1.12	0.01	-2.85e-03	-1.81e-03	0.01	4.06e-03
		143	0.75	-0.18	-7.59	-0.46	-7.31	-1.41	2.08e-03	-3.47e-03	3.31e-04	-1.72e-03	2.57e-03
		138	0.72	-0.12	-6.57	-0.14	-6.55	0.30	0.01	-1.78e-03	-1.66e-03	0.01	1.21e-03
107	72	543	2.45	-0.72	-9.57	-0.74	-9.55	-0.41	0.31	0.28	0.28	0.31	-6.60e-03
		544	2.08	-0.08	-10.69	-0.37	-10.40	-1.73	0.27	0.21	0.26	0.22	-0.02
		143	1.98	0.28	-10.91	-0.10	-10.53	-2.03	0.28	0.15	0.23	0.20	-0.06
		138	2.41	0.37	-9.07	0.36	-9.06	-0.32	0.33	0.22	0.25	0.31	-0.05
107	104	543	1.56	-0.86	-8.39	-0.86	-8.39	-0.08	0.16	0.14	0.14	0.16	-1.75e-03
		544	1.40	-0.22	-9.17	-0.44	-8.95	-1.41	0.14	0.12	0.13	0.12	-5.42e-03
		143	1.31	0.04	-9.43	-0.27	-9.11	-1.70	0.14	0.08	0.12	0.10	-0.03
		138	1.56	0.13	-7.93	0.13	-7.93	0.01	0.17	0.12	0.13	0.16	-0.02
108	18	138	2.63	-0.06	-7.83	-0.12	-7.76	0.71	-0.28	-0.40	-0.34	-0.34	0.06
		143	2.02	0.45	-6.85	-0.17	-6.24	-2.03	-0.12	-0.36	-0.24	-0.24	0.12
		144	2.59	1.06	-8.01	0.67	-7.62	-1.84	0.05	-0.35	-0.16	-0.14	0.20
		139	1.98	0.74	-6.93	0.69	-6.87	0.65	-0.14	-0.29	-0.20	-0.22	0.08
108	46	138	1.80	-0.02	-5.90	-0.08	-5.84	0.57	-0.19	-0.27	-0.23	-0.23	0.04
		143	1.37	0.36	-5.18	-0.12	-4.70	-1.55	-0.08	-0.24	-0.16	-0.16	0.08
		144	1.76	0.81	-6.03	0.51	-5.74	-1.39	0.03	-0.23	-0.11	-0.09	0.13
		139	1.36	0.57	-5.21	0.52	-5.16	0.51	-0.09	-0.19	-0.13	-0.15	0.05
108	61	138	0.72	0.12	-5.79	0.05	-5.73	0.62	-0.03	-0.05	-0.05	-0.04	7.81e-03
		143	0.60	0.45	-5.07	-0.05	-4.57	-1.58	-0.02	-0.05	-0.03	-0.03	0.01
		144	0.80	0.86	-5.87	0.58	-5.59	-1.34	0.01	-0.04	-0.02	-4.39e-03	0.02
		139	0.62	0.65	-5.05	0.60	-5.00	0.54	-0.02	-0.04	-0.03	-0.02	8.83e-03
108	67	138	0.66	0.15	-5.81	0.09	-5.74	0.62	0.01	-1.32e-03	-1.32e-03	0.01	-1.23e-05
		143	0.56	0.47	-5.07	-0.03	-4.56	-1.60	1.62e-03	-3.93e-03	-2.58e-05	-2.29e-03	-2.54e-03
		144	0.72	0.88	-5.87	0.60	-5.60	-1.33	0.02	-6.12e-04	1.08e-04	0.02	-3.63e-03
		139	0.60	0.68	-5.05	0.63	-4.99	0.54	7.24e-03	-4.38e-03	-4.16e-03	7.01e-03	-1.59e-03
108	77	138	2.04	0.87	-7.49	0.52	-7.14	-1.66	0.32	0.20	0.25	0.26	-0.06
		143	2.20	3.09	-5.40	0.57	-2.88	-3.88	0.32	0.10	0.24	0.19	-0.11
		144	2.17	3.47	-5.74	1.72	-3.99	-3.61	0.30	0.04	0.15	0.19	-0.13
		139	1.89	1.94	-6.67	1.57	-6.30	-1.74	0.29	0.11	0.15	0.24	-0.08
108	100	138	1.38	0.48	-6.70	0.46	-6.68	0.39	0.17	0.10	0.12	0.14	-0.03
		143	1.18	0.88	-6.01	0.35	-5.49	-1.82	0.16	0.05	0.12	0.09	-0.06
		144	1.14	1.60	-5.70	1.26	-5.35	-1.56	0.16	0.01	0.07	0.10	-0.07
		139	1.34	1.28	-5.89	1.27	-5.88	0.31	0.15	0.05	0.07	0.13	-0.04
109	18	140	3.11	0.52	-6.08	-5.99	0.43	-0.74	0.15	-0.36	0.11	-0.32	-0.15
		117	5.68	0.65	-44.93	-17.40	-26.88	22.29	0.17	-0.29	0.13	-0.25	-0.13
		116	3.22	1.34	-19.54	-4.96	-13.24	9.59	0.18	-0.26	0.14	-0.22	-0.12
109	46	140	2.10	0.42	-4.63	-4.57	0.35	-0.57	0.10	-0.24	0.07	-0.21	-0.10
		117	4.16	0.49	-34.22	-13.25	-20.49	16.97	0.11	-0.19	0.09	-0.17	-0.09
		116	2.27	1.01	-14.93	-3.77	-10.15	7.31	0.12	-0.17	0.09	-0.15	-0.08
109	63	140	0.53	0.50	-4.68	-4.57	0.38	-0.76	6.00e-03	-0.02	-0.01	-5.44e-03	0.01
		117	3.62	0.45	-34.88	-13.48	-20.96	17.26	0.02	-0.02	-9.50e-03	9.05e-03	0.01
		116	1.79	1.04	-15.60	-3.79	-10.77	7.55	7.18e-03	-0.03	-0.01	-9.97e-03	0.02
109	67	140	0.52	0.35	-4.59	-4.48	0.23	-0.76	6.14e-03	-0.02	-0.01	-5.15e-03	0.01
		117	3.54	0.46	-34.05	-13.10	-20.49	16.85	0.02	-0.02	-9.52e-03	9.02e-03	0.01
		116	1.77	0.93	-15.45	-3.73	-10.80	7.39	7.24e-03	-0.03	-0.01	-9.58e-03	0.02
109	68	140	2.80	-4.31	-11.08	-7.34	-8.05	3.37	0.27	-0.19	-0.14	0.21	0.15
		117	5.57	-0.44	-44.29	-15.96	-28.77	20.97	0.28	-0.19	-0.13	0.23	0.15
		116	3.79	0.26	-25.93	-6.59	-19.07	11.51	0.27	-0.19	-0.14	0.21	0.15
109	116	140	1.40	-1.98	-10.90	-8.43	-4.45	3.99	0.04	-0.05	-0.03	0.02	0.04
		117	4.62	0.86	-43.08	-17.06	-25.17	21.59	0.05	-0.04	-0.03	0.04	0.03
		116	2.81	1.16	-24.32	-7.69	-15.47	12.13	0.04	-0.05	-0.03	0.02	0.04
110	18	140	2.91	-6.14	-9.50	-6.20	-9.44	0.44	0.04	-0.39	-0.14	-0.22	-0.21
		116	3.77	-0.23	-24.24	-0.76	-23.71	3.54	0.23	-0.21	1.04e-03	0.02	-0.22
		118	3.33	-0.80	-20.48	-1.20	-20.08	-2.79	0.15	-0.19	0.05	-0.08	-0.16
		142	2.46	-0.50	-13.22	-1.63	-12.10	3.60	-0.14	-0.39	-0.28	-0.25	-0.12
110	46	140	1.99	-4.69	-7.23	-4.73	-7.18	0.33	0.02	-0.26	-0.09	-0.15	-0.14
		116	2.67	-0.17	-18.44	-0.57	-18.04	2.67	0.15	-0.14	4.03e-04	8.93e-03	-0.14
		118	2.44	-0.61	-15.63	-0.93	-15.32	-2.16	0.10	-0.13	0.03	-0.06	-0.10
		142	1.71	-0.36	-10.03	-1.23	-9.17	2.76	-0.09	-0.26	-0.18	-0.16	-0.08
110	59	140	0.73	-4.96	-7.37	-4.96	-7.37	0.01	0.03	-0.02	0.01	-0.01	0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		116	2.18	-0.16	-18.41	-0.50	-18.08	2.44	0.02	-0.06	-2.40e-03	-0.04	0.04
		118	2.08	-0.68	-16.68	-1.14	-16.23	-2.66	4.05e-03	-0.08	3.88e-03	-0.08	3.71e-03
		142	1.00	-0.24	-9.53	-1.12	-8.65	2.72	0.03	0.01	0.03	0.02	-5.74e-03
110	67	140	0.76	-4.91	-7.31	-4.91	-7.31	0.07	5.09e-03	-0.02	3.64e-03	-0.02	6.36e-03
		116	2.10	-0.16	-18.35	-0.51	-18.01	2.47	6.12e-03	-0.05	-2.17e-03	-0.04	0.02
		118	2.07	-0.67	-16.46	-1.10	-16.03	-2.57	6.67e-03	-0.07	6.17e-03	-0.07	-6.35e-03
		142	1.00	-0.25	-9.58	-1.12	-8.70	2.73	0.02	-9.39e-03	9.60e-03	-9.70e-04	-0.01
110	80	140	2.53	-4.06	-11.18	-4.20	-11.04	-0.99	0.27	-0.07	0.08	0.12	0.17
		116	4.88	-1.68	-31.38	-1.75	-31.31	1.41	0.17	-0.32	0.02	-0.18	0.22
		118	4.32	-2.56	-29.96	-3.05	-29.47	-3.63	0.14	-0.25	0.09	-0.20	0.13
		142	2.00	-0.89	-12.81	-1.13	-12.58	1.67	0.24	0.06	0.14	0.15	0.09
110	112	140	1.49	-4.46	-9.42	-4.49	-9.38	-0.44	0.14	-0.05	0.04	0.05	0.09
		116	3.59	-1.04	-25.67	-1.19	-25.51	1.96	0.09	-0.19	0.01	-0.11	0.12
		118	3.26	-1.76	-24.04	-2.20	-23.60	-3.08	0.07	-0.16	0.05	-0.14	0.06
		142	1.35	-0.64	-11.34	-1.12	-10.86	2.22	0.11	0.04	0.08	0.08	0.04
111	18	544	2.46	-1.13	-12.33	-1.13	-12.32	-0.26	-0.25	-0.32	-0.31	-0.25	-9.66e-03
		539	2.01	1.35	-8.29	1.07	-8.01	-1.61	0.16	-0.05	-0.01	0.13	0.07
		119	2.95	-0.51	-16.51	-1.42	-15.61	-3.69	0.10	-0.28	0.02	-0.21	0.15
		143	2.15	-0.53	-6.01	-0.54	-6.00	0.21	-0.07	-0.35	-0.24	-0.18	0.14
111	46	544	1.73	-0.84	-9.33	-0.85	-9.32	-0.20	-0.17	-0.21	-0.21	-0.17	-5.91e-03
		539	1.53	1.02	-6.30	0.81	-6.09	-1.22	0.13	-0.03	-0.01	0.10	0.05
		119	2.18	-0.39	-12.54	-1.08	-11.85	-2.81	0.07	-0.20	0.02	-0.15	0.10
		143	1.46	-0.40	-4.54	-0.41	-4.53	0.18	-0.05	-0.23	-0.16	-0.12	0.09
111	56	544	0.93	-0.77	-9.49	-0.79	-9.47	-0.46	-7.76e-03	-0.02	-0.02	-9.74e-03	4.17e-03
		539	1.65	1.10	-6.13	0.85	-5.88	-1.32	0.15	-0.02	-0.01	0.14	0.04
		119	2.03	-0.42	-13.03	-1.17	-12.28	-2.99	0.02	-0.14	0.02	-0.13	0.04
		143	0.50	-0.33	-4.25	-0.34	-4.24	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	3.87e-04
111	67	544	0.92	-0.76	-9.36	-0.78	-9.34	-0.43	-7.51e-03	-0.02	-0.02	-9.47e-03	4.15e-03
		539	1.62	1.08	-6.10	0.83	-5.85	-1.29	0.15	-0.02	-0.01	0.14	0.04
		119	1.99	-0.41	-12.86	-1.15	-12.12	-2.95	0.02	-0.14	0.01	-0.13	0.04
		143	0.50	-0.33	-4.22	-0.34	-4.21	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	3.78e-04
111	98	544	1.47	-0.02	-11.96	-0.38	-11.60	2.04	-0.05	-0.07	-0.06	-0.07	8.41e-03
		539	2.14	1.06	-12.26	0.96	-12.15	1.18	0.13	-0.06	-0.05	0.11	0.05
		119	2.71	-1.53	-18.47	-1.54	-18.45	-0.47	6.50e-03	-0.17	-0.01	-0.15	0.06
		143	1.01	0.87	-7.47	-0.10	-6.50	2.68	-4.95e-03	-0.04	-0.02	-0.03	0.02
111	130	544	1.21	-0.44	-10.85	-0.54	-10.75	1.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	6.15e-03
		539	1.91	0.90	-9.59	0.90	-9.59	0.16	0.14	-0.04	-0.03	0.12	0.04
		119	2.40	-1.22	-16.03	-1.38	-15.88	-1.50	0.01	-0.16	5.64e-04	-0.14	0.05
		143	0.69	0.27	-6.10	-0.19	-5.64	1.66	5.41e-03	-0.01	-1.77e-03	-5.33e-03	8.78e-03
112	18	143	2.61	-0.84	-10.52	-0.89	-10.47	0.71	-0.11	-0.37	-0.25	-0.23	0.13
		119	1.70	3.68	-5.41	0.94	-2.67	-4.17	0.07	-0.15	0.03	-0.11	0.09
		120	3.26	0.71	-11.74	-0.83	-10.19	-4.10	0.27	-0.14	-0.01	0.14	0.19
		144	2.66	1.31	-3.51	1.12	-3.32	0.95	0.06	-0.38	-0.18	-0.14	0.22
112	46	143	1.80	-0.62	-7.95	-0.66	-7.91	0.57	-0.07	-0.25	-0.17	-0.15	0.09
		119	1.16	2.82	-4.10	0.72	-1.99	-3.18	0.04	-0.11	0.02	-0.09	0.05
		120	2.30	0.54	-8.84	-0.62	-7.68	-3.09	0.19	-0.08	-9.64e-03	0.11	0.12
		144	1.79	1.00	-2.65	0.85	-2.51	0.71	0.04	-0.25	-0.12	-0.10	0.15
112	59	143	0.99	-0.52	-8.06	-0.57	-8.01	0.63	0.05	0.03	0.03	0.05	-7.97e-03
		119	1.68	3.23	-3.96	0.79	-1.51	-3.40	0.04	-0.17	0.01	-0.15	-0.06
		120	1.75	0.55	-8.56	-0.59	-7.41	-3.01	0.19	-0.03	-0.01	0.17	-0.06
		144	0.40	1.10	-2.50	1.00	-2.39	0.61	0.01	-0.02	-4.70e-03	-6.58e-03	-0.02
112	67	143	0.90	-0.52	-8.01	-0.57	-7.95	0.64	0.03	0.02	0.02	0.03	5.75e-04
		119	1.56	3.15	-3.96	0.77	-1.58	-3.36	0.03	-0.16	0.01	-0.14	-0.05
		120	1.70	0.55	-8.52	-0.58	-7.39	-2.99	0.17	-0.02	-0.01	0.16	-0.05
		144	0.34	1.08	-2.54	0.96	-2.42	0.63	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-1.71e-03
112	77	143	1.98	-0.06	-9.08	-0.49	-8.65	-1.92	0.29	0.05	0.15	0.20	-0.12
		119	3.58	5.38	-6.87	0.84	-2.33	-5.92	0.21	-0.28	0.11	-0.18	-0.20
		120	3.63	2.56	-11.00	-0.33	-8.11	-5.55	0.32	-0.20	0.02	0.10	-0.26
		144	2.27	1.97	-3.83	1.23	-3.10	-1.93	0.28	-0.09	0.06	0.14	-0.18
112	112	143	1.51	-0.32	-8.90	-0.33	-8.89	-0.30	0.16	0.04	0.09	0.12	-0.06
		119	2.62	3.70	-5.74	0.92	-2.96	-4.30	0.12	-0.22	0.06	-0.17	-0.13
		120	2.34	1.16	-10.32	-0.40	-8.76	-3.94	0.24	-0.11	3.36e-03	0.13	-0.16
		144	1.20	1.24	-3.38	1.22	-3.36	-0.31	0.14	-0.06	0.02	0.07	-0.10
113	26	1	5.28	15.30	-8.64	-7.78	14.44	-4.45	0.39	-0.33	-0.28	0.34	0.18
		145	5.24	4.54	-15.19	-6.29	-4.35	9.82	0.49	-0.28	-0.22	0.42	0.21
		146	5.92	5.96	-31.19	3.87	-29.10	8.55	0.34	-0.32	-0.27	0.29	0.17
113	50	1	3.68	11.64	-6.46	-5.83	11.00	-3.33	0.26	-0.22	-0.19	0.23	0.12
		145	3.61	3.32	-11.48	-4.75	-3.42	7.37	0.32	-0.19	-0.14	0.28	0.14
		146	4.26	4.46	-23.92	2.92	-22.38	6.42	0.23	-0.21	-0.18	0.19	0.12
113	63	1	1.95	11.78	-6.24	-5.70	11.25	-3.07	0.05	-0.05	-0.04	0.05	0.02
		145	1.65	2.66	-11.26	-4.67	-3.93	6.95	0.07	-0.04	-0.03	0.06	0.03
		146	3.04	4.30	-25.27	2.97	-23.94	6.14	0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.02
113	67	1	1.61	11.89	-6.24	-5.72	11.37	-3.02	1.65e-03	-2.73e-03	-2.26e-03	1.18e-03	1.35e-03
		145	1.30	2.52	-11.28	-4.69	-4.07	6.89	1.52e-03	-4.24e-03	-2.34e-03	-3.81e-04	2.71e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
113	95	146	2.82	4.30	-25.75	3.00	-24.45	6.11	1.44e-03	-2.23e-03	-1.72e-03	9.29e-04	1.27e-03
		1	4.02	4.89	-8.22	-8.10	4.78	-1.23	0.26	-0.34	0.22	-0.29	-0.16
		145	3.99	-5.20e-03	-17.73	-7.07	-10.67	8.68	0.26	-0.34	0.22	-0.29	-0.16
113	127	146	5.66	2.48	-32.91	0.62	-31.05	7.90	0.26	-0.34	0.22	-0.29	-0.16
		1	2.82	7.71	-7.39	-7.13	7.45	-1.96	0.15	-0.19	0.12	-0.16	-0.09
		145	2.73	0.96	-15.05	-6.09	-8.00	7.95	0.15	-0.19	0.12	-0.16	-0.09
114	26	146	4.35	3.22	-30.00	1.60	-28.38	7.17	0.15	-0.19	0.12	-0.16	-0.09
		5	2.91	6.67	-0.50	1.46	4.72	3.19	0.19	-0.26	-0.04	-0.04	0.23
		147	3.19	-5.44	-14.32	-5.91	-13.85	2.00	0.44	0.07	0.20	0.31	0.18
114	50	145	4.70	9.73	-5.07	7.95	-3.30	-4.81	0.51	-0.20	0.13	0.18	0.35
		2	3.27	3.08	-12.66	-5.02	-4.57	7.87	0.18	-0.19	0.04	-0.05	0.18
		5	1.96	4.76	-0.45	0.88	3.44	2.27	0.13	-0.17	-0.02	-0.03	0.15
114	63	147	2.22	-4.07	-10.71	-4.35	-10.42	1.35	0.30	0.04	0.14	0.20	0.12
		145	3.24	7.04	-4.11	5.62	-2.69	-3.72	0.34	-0.13	0.08	0.12	0.23
		2	2.29	2.52	-9.17	-3.44	-3.21	5.84	0.12	-0.13	0.03	-0.04	0.12
114	67	5	0.62	3.36	-0.91	-0.26	2.71	1.53	0.02	-0.04	-4.26e-03	-9.30e-03	0.03
		147	1.09	-3.64	-10.10	-3.69	-10.05	0.56	0.06	8.03e-03	0.03	0.04	0.02
		145	1.35	5.56	-5.56	3.70	-3.70	-4.15	0.06	-0.03	0.02	0.02	0.04
114	97	2	1.19	3.45	-7.16	-1.67	-2.03	5.30	0.02	-0.03	4.55e-03	-5.42e-03	0.02
		5	0.40	3.08	-1.05	-0.53	2.55	1.37	8.71e-04	-5.39e-03	8.54e-04	-5.38e-03	-3.23e-04
		147	0.90	-3.53	-10.04	-3.56	-10.02	0.39	6.55e-05	-2.54e-03	4.63e-05	-2.52e-03	2.23e-04
114	125	145	1.01	5.26	-5.95	3.27	-3.97	-4.28	1.98e-03	-5.93e-03	7.86e-04	-4.74e-03	-2.83e-03
		2	0.93	3.70	-6.74	-1.27	-1.77	5.21	2.58e-03	-1.55e-03	-1.07e-03	2.10e-03	1.32e-03
		5	2.80	1.96	-6.32	-2.41	-1.94	-4.13	0.18	-0.22	-0.04	5.21e-03	-0.20
115	26	147	3.65	-3.16	-16.84	-5.46	-14.53	-5.12	0.06	-0.33	-0.08	-0.19	-0.19
		145	4.63	7.85	-14.27	1.95	-8.37	-9.78	0.12	-0.38	-0.06	-0.19	-0.24
		2	2.65	-2.54	-6.17	-2.56	-6.15	-0.29	0.24	-0.25	-0.03	0.02	-0.25
115	50	5	1.55	1.23	-3.08	-1.68	-0.16	-2.02	0.10	-0.13	-0.03	3.01e-04	-0.11
		147	2.35	-3.73	-13.79	-4.72	-12.79	-3.00	0.03	-0.19	-0.05	-0.11	-0.11
		145	3.07	6.82	-11.03	2.46	-6.67	-7.67	0.07	-0.22	-0.04	-0.11	-0.14
115	63	2	1.82	-1.07	-5.41	-2.06	-4.42	1.82	0.14	-0.14	-0.02	9.37e-03	-0.14
		516	0.80	3.65	0.37	0.38	3.65	-0.16	0.01	-0.08	-5.39e-03	-0.06	0.04
		545	2.92	-1.75	-14.62	-2.15	-14.22	2.23	0.32	0.21	0.21	0.32	0.01
115	67	147	2.55	-1.14	-6.90	-1.21	-6.83	0.63	0.39	0.02	0.18	0.23	0.18
		5	2.30	1.05	-6.17	-1.37	-3.74	3.41	0.19	-0.14	-1.21e-04	0.06	0.16
		516	0.56	2.56	0.17	0.21	2.52	-0.30	7.59e-03	-0.05	-3.60e-03	-0.04	0.02
115	93	545	2.04	-1.32	-10.88	-1.57	-10.63	1.53	0.21	0.14	0.14	0.21	7.60e-03
		147	1.76	-0.99	-5.40	-1.01	-5.37	0.32	0.26	0.01	0.12	0.15	0.12
		5	1.56	0.81	-4.28	-0.96	-2.51	2.42	0.13	-0.09	-5.17e-05	0.04	0.11
115	125	516	0.31	1.99	-0.75	-0.15	1.39	-1.13	5.84e-04	-0.01	-8.05e-04	-9.78e-03	3.80e-03
		545	1.12	-1.19	-9.98	-1.26	-9.91	0.79	0.04	0.03	0.03	0.04	1.19e-03
		147	0.79	-1.44	-6.50	-1.47	-6.47	-0.41	0.05	1.90e-03	0.02	0.03	0.02
115	50	5	0.51	0.96	-2.39	-0.55	-0.87	1.67	0.02	-0.02	1.74e-04	3.29e-03	0.02
		516	0.27	1.94	-1.05	-0.24	1.13	-1.33	4.13e-04	-2.45e-03	-1.06e-04	-1.93e-03	-1.10e-03
		545	0.95	-1.15	-9.85	-1.19	-9.80	0.62	-2.50e-04	-3.77e-03	-2.98e-04	-3.72e-03	-4.09e-04
115	63	147	0.64	-1.52	-6.85	-1.59	-6.79	-0.58	4.78e-04	-2.84e-03	4.40e-04	-2.80e-03	-3.52e-04
		5	0.27	1.02	-1.97	-0.46	-0.49	1.50	3.60e-04	-5.09e-03	2.31e-04	-4.96e-03	-8.28e-04
		516	2.57	8.40	-10.15	-0.78	-0.96	-9.27	0.04	-0.14	-0.07	-0.03	-0.09
115	93	545	3.17	1.26	-17.67	-2.20	-14.21	-7.32	-0.07	-0.26	-0.11	-0.22	-0.08
		147	3.59	1.85	-16.88	-3.63	-11.40	-8.52	4.31e-03	-0.30	-0.08	-0.21	-0.14
		5	2.71	4.05	-8.86	-2.02	-2.78	-6.44	0.11	-0.19	-0.05	-0.03	-0.15
115	125	516	1.61	5.68	-6.38	-0.54	-0.16	-6.03	0.02	-0.08	-0.04	-0.02	-0.05
		545	2.14	-0.41	-13.90	-1.78	-12.53	-4.07	-0.04	-0.15	-0.06	-0.13	-0.04
		147	2.29	0.09	-12.49	-2.77	-9.63	-5.27	2.37e-03	-0.17	-0.05	-0.12	-0.08
116	26	5	1.48	1.58	-4.84	-1.35	-1.91	-3.20	0.06	-0.11	-0.03	-0.02	-0.09
		9	3.74	4.71	-0.46	0.33	3.92	-1.86	0.35	-0.30	-2.54e-03	0.04	-0.32
		149	3.74	6.83e-03	-8.38	6.82e-03	-8.38	8.60e-03	0.46	-0.20	0.11	0.15	-0.33
116	50	148	3.20	-0.78	-8.86	-0.87	-8.77	0.85	0.45	0.04	0.19	0.30	-0.20
		7	2.44	6.45	-0.50	0.07	5.89	-1.91	0.17	-0.24	-7.95e-03	-0.07	-0.20
		9	2.54	3.37	-0.53	0.19	2.64	-1.52	0.23	-0.20	-1.59e-03	0.03	-0.22
116	63	149	2.50	0.11	-6.17	0.11	-6.17	-0.10	0.31	-0.14	0.07	0.10	-0.22
		148	2.18	-0.63	-6.78	-0.67	-6.74	0.50	0.30	0.02	0.12	0.20	-0.13
		7	1.69	5.10	-0.41	0.11	4.58	-1.60	0.11	-0.16	-5.35e-03	-0.05	-0.13
116	93	9	0.82	2.75	-1.51	-0.03	1.27	-2.03	0.04	-0.05	4.10e-04	-8.88e-03	-0.04
		149	0.79	0.72	-5.44	0.65	-5.37	-0.63	0.06	-0.03	0.01	0.02	-0.05
		148	0.90	-0.73	-7.41	-0.74	-7.40	-0.16	0.06	2.37e-03	0.02	0.03	-0.03
116	125	7	0.82	6.37	-0.58	0.36	5.44	-2.37	0.02	-0.03	-1.41e-03	-9.92e-03	-0.03
		9	0.42	2.68	-1.77	-0.08	0.98	-2.16	1.03e-03	-0.02	9.22e-04	-0.02	-1.43e-03
		149	0.60	0.88	-5.32	0.79	-5.23	-0.75	1.73e-03	-5.02e-03	-7.66e-04	-2.52e-03	-3.26e-03
116	50	148	0.76	-0.75	-7.64	-0.76	-7.62	-0.31	-9.56e-04	-6.13e-03	-9.60e-04	-6.12e-03	-1.54e-04
		7	0.72	6.73	-0.62	0.41	5.70	-2.56	1.69e-03	-2.67e-03	-4.26e-04	-5.54e-04	2.17e-03
		9	4.36	8.79	-8.16	1.78	-1.15	-8.34	0.24	-0.32	-0.04	-0.04	0.28
116	67	149	4.02	5.95	-11.55	2.53	-8.13	-6.94	0.12	-0.43	-0.08	-0.22	0.27
		148	3.27	3.24	-13.71	0.21	-10.68	-6.49	0.04	-0.38	-0.11	-0.23	0.20

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
116	125	7	3.78	11.25	-6.34	1.50	3.41	-8.74	0.17	-0.26	-0.06	-0.02	0.21
		9	2.67	6.28	-5.52	1.03	-0.27	-5.86	0.13	-0.18	-0.02	-0.03	0.16
		149	2.37	3.69	-8.81	1.83	-6.94	-4.46	0.07	-0.25	-0.05	-0.13	0.15
		148	1.92	1.31	-10.93	-0.19	-9.43	-4.01	0.02	-0.22	-0.06	-0.14	0.11
117	26	7	2.40	9.18	-3.77	1.06	4.35	-6.26	0.10	-0.15	-0.04	-0.01	0.12
		145	5.00	-3.06	-24.06	-4.75	-22.38	-5.70	0.44	-0.16	0.12	0.16	0.30
		150	4.44	3.41	-23.13	0.96	-20.68	7.69	0.57	-0.04	0.13	0.40	0.28
		151	8.01	15.93	-41.85	-0.28	-25.64	-25.96	0.33	-0.30	0.06	-0.03	0.31
		146	7.62	25.56	-21.27	2.97	1.32	23.40	0.33	-0.36	-0.03	-1.77e-03	0.34
117	50	145	3.54	-2.35	-18.42	-3.72	-17.05	-4.48	0.30	-0.11	0.08	0.11	0.20
		150	3.11	2.43	-17.64	0.59	-15.80	5.79	0.38	-0.03	0.09	0.27	0.18
		151	5.84	12.08	-32.07	-0.36	-19.64	-19.86	0.22	-0.20	0.04	-0.02	0.21
		146	5.47	19.52	-16.18	2.31	1.04	17.84	0.22	-0.24	-0.02	-1.21e-03	0.23
117	63	145	2.12	-2.56	-19.21	-4.30	-17.47	-5.09	0.06	-0.02	0.02	0.02	0.04
		150	1.98	1.78	-18.05	0.07	-16.34	5.57	0.08	-6.19e-03	0.02	0.05	0.04
		151	4.47	12.07	-33.62	-1.04	-20.52	-20.66	0.04	-0.04	8.59e-03	-4.11e-03	0.04
		146	3.66	20.14	-16.41	2.54	1.19	18.26	0.05	-0.05	-4.09e-03	-4.47e-04	0.05
117	67	145	1.84	-2.63	-19.52	-4.46	-17.68	-5.25	2.02e-03	-3.86e-03	1.38e-03	-3.22e-03	1.83e-03
		150	1.93	1.64	-18.26	-0.05	-16.57	5.55	2.53e-04	-2.53e-03	1.93e-04	-2.47e-03	4.04e-04
		151	4.17	12.14	-34.18	-1.20	-20.84	-20.98	1.30e-03	-7.60e-04	3.06e-04	2.34e-04	1.03e-03
		146	3.23	20.41	-16.57	2.61	1.23	18.47	1.48e-03	-2.27e-03	-5.29e-04	-2.57e-04	1.87e-03
117	95	145	4.91	-3.02	-28.16	-6.29	-24.89	-8.46	0.20	-0.33	-0.07	-0.07	-0.26
		150	3.98	-2.54	-27.39	-2.77	-27.17	2.35	0.12	-0.37	-0.08	-0.16	-0.24
		151	8.10	8.79	-46.87	-5.26	-32.82	-24.18	0.20	-0.37	-0.02	-0.15	-0.28
		146	5.80	12.15	-18.91	-0.55	-6.20	15.27	0.28	-0.33	6.03e-03	-0.05	-0.30
117	127	145	3.52	-2.97	-24.71	-5.70	-21.99	-7.20	0.11	-0.19	-0.04	-0.04	-0.15
		150	2.76	-1.23	-23.63	-1.82	-23.04	3.60	0.07	-0.21	-0.05	-0.09	-0.14
		151	6.40	10.15	-41.78	-3.62	-28.02	-22.92	0.11	-0.21	-0.01	-0.08	-0.16
		146	4.64	15.43	-17.86	0.74	-3.18	16.53	0.16	-0.18	2.58e-03	-0.03	-0.17
118	26	147	3.50	0.91	-11.75	0.10	-10.93	-3.11	0.42	3.55e-03	0.16	0.26	0.20
		152	5.62	-2.41	-28.71	-2.48	-28.63	1.43	0.56	0.08	0.14	0.51	0.15
		150	5.42	-3.56	-25.71	-3.82	-25.45	-2.35	0.53	-0.07	0.09	0.37	0.27
		145	3.55	1.01	-16.58	-0.64	-14.93	5.12	0.50	-8.67e-03	0.18	0.32	0.25
118	50	147	2.45	0.65	-9.09	-0.04	-8.40	-2.50	0.28	2.36e-03	0.11	0.17	0.13
		152	3.99	-1.88	-21.84	-1.93	-21.80	0.95	0.37	0.06	0.09	0.34	0.10
		150	3.83	-2.88	-19.70	-3.11	-19.47	-1.92	0.35	-0.05	0.06	0.25	0.18
		145	2.43	0.64	-12.50	-0.54	-11.31	3.76	0.33	-6.05e-03	0.12	0.21	0.16
118	63	147	1.29	0.50	-9.97	-0.50	-8.97	-3.07	0.05	3.59e-04	0.02	0.03	0.03
		152	2.48	-2.11	-22.30	-2.12	-22.30	0.38	0.07	0.01	0.02	0.06	0.02
		150	2.28	-3.63	-20.70	-4.01	-20.32	-2.52	0.07	-0.01	0.01	0.05	0.04
		145	1.33	0.12	-12.39	-0.84	-11.43	3.33	0.06	-3.08e-03	0.02	0.04	0.03
118	67	147	1.07	0.46	-10.24	-0.61	-9.17	-3.21	2.50e-04	-2.93e-03	-6.86e-05	-2.61e-03	-9.55e-04
		152	2.18	-2.17	-22.56	-2.18	-22.56	0.26	5.46e-04	-3.87e-03	5.32e-04	-3.86e-03	2.48e-04
		150	1.95	-3.82	-21.08	-4.24	-20.65	-2.68	7.28e-04	-1.33e-03	5.09e-04	-1.11e-03	6.34e-04
		145	1.29	4.08e-04	-12.47	-0.92	-11.55	3.26	1.01e-03	-6.36e-03	9.78e-04	-6.33e-03	5.07e-04
118	97	147	4.17	1.72	-19.20	-3.59	-13.90	-9.10	0.04	-0.35	-0.11	-0.20	-0.19
		152	5.57	-5.31	-35.57	-6.39	-34.48	-5.63	-0.03	-0.43	-0.13	-0.32	-0.17
		150	5.81	-8.70	-35.98	-11.72	-32.95	-8.57	8.33e-03	-0.45	-0.12	-0.32	-0.20
		145	3.68	-6.50	-17.56	-7.16	-16.90	-2.63	0.07	-0.37	-0.10	-0.20	-0.22
118	129	147	2.81	1.05	-15.49	-2.35	-12.10	-6.68	0.02	-0.20	-0.07	-0.11	-0.11
		152	4.02	-4.25	-30.10	-4.65	-29.70	-3.20	-0.02	-0.24	-0.08	-0.18	-0.10
		150	4.10	-6.83	-29.79	-8.61	-28.01	-6.14	4.56e-03	-0.25	-0.07	-0.18	-0.12
		145	2.31	-4.55	-14.85	-4.56	-14.84	-0.21	0.04	-0.21	-0.06	-0.12	-0.12
119	26	545	2.57	-1.43	-11.94	-1.64	-11.73	-1.48	0.29	0.19	0.19	0.29	0.01
		546	5.34	-0.40	-27.84	-0.45	-27.79	1.20	0.49	0.13	0.13	0.49	0.02
		152	5.55	-1.35	-27.39	-1.42	-27.32	-1.35	0.54	0.06	0.12	0.48	0.16
		147	2.96	-1.52	-10.89	-1.52	-10.89	-0.14	0.40	0.06	0.19	0.27	0.17
119	50	545	1.82	-1.04	-9.19	-1.26	-8.97	-1.33	0.20	0.13	0.13	0.19	9.86e-03
		546	3.81	-0.29	-21.10	-0.32	-21.07	0.83	0.33	0.09	0.09	0.33	0.01
		152	3.95	-1.08	-20.94	-1.15	-20.88	-1.14	0.36	0.04	0.08	0.32	0.11
		147	2.06	-1.17	-8.24	-1.18	-8.23	-0.27	0.27	0.04	0.13	0.18	0.11
119	63	545	1.11	-0.78	-9.91	-1.32	-9.37	-2.15	0.04	0.03	0.03	0.04	1.66e-03
		546	2.44	-0.22	-21.26	-0.23	-21.25	0.48	0.06	0.02	0.02	0.06	2.93e-03
		152	2.49	-1.33	-21.93	-1.46	-21.80	-1.65	0.07	8.40e-03	0.02	0.06	0.02
		147	1.00	-1.17	-8.38	-1.29	-8.26	-0.93	0.05	6.82e-03	0.03	0.03	0.02
119	67	545	1.00	-0.71	-10.15	-1.34	-9.53	-2.34	-6.57e-05	-3.21e-03	-1.16e-04	-3.16e-03	-3.93e-04
		546	2.15	-0.20	-21.45	-0.21	-21.45	0.40	-1.37e-04	-3.29e-03	-1.37e-04	-3.29e-03	1.14e-05
		152	2.18	-1.39	-22.32	-1.55	-22.17	-1.77	3.46e-04	-3.10e-03	3.46e-04	-3.10e-03	-1.97e-05
		147	0.82	-1.16	-8.49	-1.32	-8.33	-1.07	1.04e-04	-3.49e-03	8.29e-05	-3.46e-03	-2.75e-04
119	97	545	3.32	2.92	-18.57	-1.78	-13.87	-8.89	-0.08	-0.26	-0.12	-0.22	-0.07
		546	5.64	-0.89	-34.51	-2.05	-33.34	-6.15	-0.14	-0.43	-0.16	-0.42	-0.07
		152	6.03	-3.70	-36.72	-5.95	-34.47	-8.32	-0.10	-0.47	-0.15	-0.41	-0.13
		147	3.56	0.06	-17.55	-4.33	-13.16	-7.62	-0.03	-0.31	-0.12	-0.22	-0.13
119	129	545	2.33	1.25	-15.06	-1.60	-12.21	-6.19	-0.05	-0.15	-0.07	-0.13	-0.04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		546	4.10	-0.86	-28.98	-1.29	-28.55	-3.45	-0.08	-0.25	-0.09	-0.24	-0.04
		152	4.34	-2.93	-30.70	-4.12	-29.51	-5.63	-0.06	-0.27	-0.09	-0.24	-0.07
		147	2.34	-0.77	-13.60	-3.07	-11.30	-4.92	-0.02	-0.18	-0.07	-0.13	-0.08
120	26	149	4.00	2.73	-9.11	0.61	-6.99	-4.54	0.45	-0.17	0.11	0.18	-0.31
		154	4.90	-4.16	-20.50	-4.57	-20.09	2.55	0.51	-0.09	0.09	0.33	-0.28
		153	5.17	-1.28	-23.51	-1.69	-23.09	3.01	0.52	0.05	0.12	0.45	-0.17
		148	2.70	-1.67	-8.00	-1.88	-7.79	-1.15	0.41	0.02	0.16	0.27	-0.19
120	50	149	2.75	2.16	-6.96	0.51	-5.31	-3.51	0.30	-0.11	0.07	0.12	-0.20
		154	3.39	-2.93	-15.28	-3.19	-15.01	1.80	0.34	-0.06	0.06	0.22	-0.18
		153	3.63	-0.98	-17.62	-1.26	-17.34	2.15	0.35	0.03	0.08	0.30	-0.11
		148	1.81	-1.11	-6.07	-1.36	-5.82	-1.08	0.27	0.02	0.11	0.18	-0.12
120	63	149	1.22	2.63	-7.24	0.83	-5.44	-3.81	0.06	-0.03	0.01	0.02	-0.04
		154	1.69	-1.94	-14.54	-2.05	-14.42	1.20	0.07	-0.01	0.01	0.04	-0.04
		153	2.02	-1.05	-17.20	-1.21	-17.04	1.59	0.07	5.28e-03	0.02	0.06	-0.02
		148	0.69	-0.40	-6.25	-1.10	-5.56	-1.89	0.05	1.60e-03	0.02	0.03	-0.02
120	67	149	0.94	2.76	-7.35	0.92	-5.51	-3.90	-6.42e-04	-5.67e-03	-2.04e-03	-4.28e-03	-2.25e-03
		154	1.38	-1.72	-14.51	-1.81	-14.42	1.07	-1.08e-03	-2.14e-03	-1.15e-03	-2.07e-03	2.66e-04
		153	1.69	-1.08	-17.26	-1.21	-17.12	1.48	-4.48e-04	-3.40e-03	-4.48e-04	-3.40e-03	-1.10e-05
		148	0.64	-0.23	-6.36	-1.05	-5.55	-2.08	-3.45e-04	-4.09e-03	-3.53e-04	-4.08e-03	-1.78e-04
120	94	149	3.33	-2.56	-7.18	-6.38	-3.36	1.75	0.42	-0.11	0.09	0.22	-0.26
		154	4.93	-4.42	-18.56	-9.30	-13.68	6.72	0.55	-6.13e-03	0.13	0.41	-0.24
		153	4.72	-0.20	-18.74	-3.55	-15.40	7.13	0.51	0.07	0.17	0.41	-0.18
		148	3.04	0.65	-6.51	-3.19	-2.67	3.57	0.38	-0.03	0.13	0.23	-0.20
120	126	149	1.76	-3.11	-4.52	-3.38	-4.25	-0.56	0.24	-0.06	0.05	0.13	-0.15
		154	3.27	-4.20	-15.91	-6.21	-13.90	4.42	0.31	-2.41e-04	0.08	0.24	-0.14
		153	3.31	-1.01	-17.57	-2.56	-16.02	4.83	0.29	0.04	0.10	0.24	-0.10
		148	1.72	-1.59	-4.56	-2.30	-3.85	1.27	0.22	-0.01	0.08	0.13	-0.11
121	34	150	6.91	0.61	-50.15	-6.69	-42.85	-17.82	0.03	-0.31	-0.07	-0.21	-0.15
		155	5.04	11.02	-38.45	9.93	-37.37	7.24	0.02	-0.34	-0.15	-0.18	-0.18
		156	8.09	23.82	-60.45	-9.15	-27.47	-41.13	0.09	-0.04	0.01	0.04	-0.06
		151	5.86	20.68	-32.16	11.45	-22.93	20.07	0.15	-0.14	-2.93e-03	0.02	-0.14
121	54	150	5.03	0.51	-37.60	-4.96	-32.13	-13.36	0.02	-0.21	-0.05	-0.14	-0.10
		155	3.71	8.31	-28.82	7.49	-28.00	5.47	0.01	-0.23	-0.10	-0.12	-0.12
		156	6.01	17.88	-45.29	-6.81	-20.60	-30.82	0.06	-0.03	8.73e-03	0.02	-0.04
		151	4.29	15.54	-24.13	8.59	-17.19	15.08	0.10	-0.09	-1.91e-03	0.01	-0.09
121	65	150	3.75	0.97	-34.53	-3.86	-29.70	-12.17	2.68e-03	-0.04	-9.51e-03	-0.03	-0.02
		155	3.16	8.48	-26.28	7.67	-25.48	5.23	1.89e-03	-0.05	-0.02	-0.03	-0.02
		156	5.23	16.43	-41.37	-6.01	-18.92	-28.17	0.01	-4.48e-03	1.73e-03	4.91e-03	-7.64e-03
		151	3.36	14.44	-22.37	7.93	-15.87	14.04	0.02	-0.02	-7.61e-05	2.05e-03	-0.02
121	67	150	3.46	1.11	-33.93	-3.57	-29.25	-11.92	5.01e-04	-2.38e-03	3.39e-04	-2.22e-03	6.64e-04
		155	3.11	8.60	-25.77	7.79	-24.96	5.20	8.29e-04	-1.49e-03	8.20e-04	-1.48e-03	1.44e-04
		156	5.07	16.15	-40.59	-5.85	-18.59	-27.64	9.64e-04	-8.06e-04	-1.54e-05	1.73e-04	8.80e-04
		151	3.18	14.23	-22.05	7.80	-15.62	13.85	1.26e-03	-8.71e-04	3.83e-04	0.0	1.05e-03
121	97	150	7.18	-5.22	-49.44	-13.45	-41.21	-17.21	0.10	-0.42	-0.15	-0.17	-0.26
		155	4.69	-2.46	-38.09	-2.46	-38.09	-0.09	0.12	-0.36	-0.14	-0.10	-0.24
		156	8.29	14.68	-54.51	-9.31	-30.52	-32.93	0.14	-0.25	-0.02	-0.09	-0.19
		151	4.20	6.96	-27.66	4.70	-25.39	8.56	0.13	-0.30	-0.03	-0.14	-0.21
121	125	150	5.51	-2.79	-43.21	-9.65	-36.36	-15.17	0.05	-0.23	-0.08	-0.09	-0.14
		155	3.72	1.60	-33.11	1.49	-33.00	1.95	0.06	-0.20	-0.08	-0.06	-0.13
		156	6.89	15.26	-49.06	-7.97	-25.83	-30.89	0.08	-0.13	-0.01	-0.05	-0.10
		151	3.69	9.51	-25.26	5.90	-21.65	10.60	0.07	-0.17	-0.02	-0.08	-0.11
122	26	152	6.84	-3.60	-34.91	-5.48	-33.03	-7.44	0.63	0.07	0.16	0.54	0.21
		157	7.17	2.18	-37.51	1.80	-37.13	3.86	0.51	-0.12	-0.11	0.50	0.07
		155	11.09	-3.00	-60.28	-6.30	-56.98	-13.35	0.92	-0.01	0.22	0.69	0.40
		150	3.46	1.49	-15.90	-0.40	-14.01	5.41	0.49	-0.03	0.13	0.33	0.24
122	50	152	4.91	-2.74	-26.87	-4.27	-25.35	-5.88	0.42	0.05	0.11	0.36	0.14
		157	5.14	1.85	-28.56	1.54	-28.25	3.04	0.34	-0.08	-0.07	0.33	0.05
		155	8.00	-2.49	-46.60	-5.12	-43.97	-10.45	0.61	-7.25e-03	0.14	0.46	0.27
		150	2.37	0.94	-11.97	-0.47	-10.56	4.03	0.33	-0.02	0.08	0.22	0.16
122	63	152	3.19	-2.80	-28.70	-4.73	-26.76	-6.80	0.08	8.91e-03	0.02	0.07	0.03
		157	3.48	2.67	-29.25	2.29	-28.86	3.50	0.07	-0.02	-0.01	0.06	9.48e-03
		155	5.56	-3.36	-50.53	-6.56	-47.33	-11.86	0.12	-1.93e-03	0.03	0.09	0.05
		150	1.25	0.16	-11.73	-1.17	-10.40	3.75	0.06	-4.38e-03	0.02	0.04	0.03
122	67	152	2.82	-2.83	-29.30	-4.86	-27.26	-7.05	3.20e-04	-3.11e-03	3.13e-04	-3.10e-03	1.62e-04
		157	3.13	2.87	-29.60	2.46	-29.19	3.62	-1.43e-04	-2.86e-03	-1.61e-04	-2.85e-03	2.20e-04
		155	5.02	-3.57	-51.74	-6.92	-48.39	-12.26	4.31e-04	-2.51e-03	3.95e-04	-2.47e-03	3.20e-04
		150	1.19	-0.01	-11.76	-1.34	-10.44	3.71	5.73e-04	-2.41e-03	5.20e-04	-2.36e-03	3.95e-04
122	93	152	6.84	2.13	-43.32	-4.08	-37.11	-15.61	0.05	-0.37	-0.03	-0.30	-0.16
		157	9.09	-0.78	-61.75	-1.18	-61.35	-4.95	0.05	-0.53	-0.05	-0.43	-0.22
		155	11.74	-15.63	-89.28	-22.09	-82.83	-20.82	-0.03	-0.64	-0.20	-0.46	-0.27
		150	4.86	-10.25	-24.82	-12.10	-22.97	-4.85	-0.02	-0.49	-0.18	-0.32	-0.23
122	125	152	5.11	-0.05	-37.64	-4.42	-33.27	-12.05	0.03	-0.21	-0.01	-0.17	-0.09
		157	6.40	0.35	-48.28	0.31	-48.24	-1.38	0.03	-0.30	-0.03	-0.24	-0.12
		155	8.85	-10.56	-73.87	-15.68	-68.76	-17.26	-0.01	-0.36	-0.11	-0.26	-0.16

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
123	26	150	2.95	-7.36	-18.09	-7.51	-17.93	-1.29	-8.43e-03	-0.28	-0.10	-0.18	-0.13
		546	5.45	-0.39	-28.14	-0.48	-28.05	-1.55	0.50	0.13	0.14	0.50	0.02
		547	6.93	-0.29	-35.05	-0.33	-35.01	1.11	0.57	-0.02	-0.02	0.57	0.01
		157	7.29	0.34	-37.80	0.34	-37.80	-0.45	0.60	-0.02	0.02	0.56	0.14
123	50	152	5.62	-0.51	-27.83	-0.59	-27.75	-1.43	0.54	0.05	0.12	0.47	0.17
		546	3.89	-0.31	-21.39	-0.39	-21.31	-1.27	0.33	0.09	0.09	0.33	0.02
		547	4.94	-0.21	-26.57	-0.23	-26.55	0.85	0.38	-0.01	-0.01	0.38	7.05e-03
		157	5.22	0.24	-28.86	0.23	-28.86	-0.35	0.40	-0.01	0.01	0.38	0.09
123	63	152	4.00	-0.37	-21.24	-0.44	-21.17	-1.20	0.36	0.04	0.08	0.31	0.11
		546	2.50	-0.35	-21.84	-0.47	-21.72	-1.60	0.06	0.02	0.02	0.06	2.99e-03
		547	3.12	-0.12	-26.89	-0.15	-26.86	0.86	0.07	-2.20e-03	-2.18e-03	0.07	1.44e-03
		157	3.44	0.14	-29.94	0.13	-29.94	-0.41	0.08	-2.63e-03	2.08e-03	0.07	0.02
123	67	152	2.54	-0.33	-22.04	-0.45	-21.92	-1.64	0.07	6.89e-03	0.02	0.06	0.02
		546	2.21	-0.36	-22.10	-0.49	-21.97	-1.67	-2.23e-05	-3.30e-03	-2.35e-05	-3.30e-03	-6.37e-05
		547	2.73	-0.11	-27.16	-0.13	-27.13	0.87	-8.01e-06	-3.31e-03	-8.41e-06	-3.31e-03	3.67e-05
		157	3.06	0.12	-30.39	0.11	-30.39	-0.43	3.58e-05	-2.93e-03	3.21e-05	-2.93e-03	1.04e-04
123	97	152	2.24	-0.32	-22.38	-0.46	-22.24	-1.74	2.73e-04	-3.11e-03	2.66e-04	-3.11e-03	1.61e-04
		546	5.71	-0.45	-34.11	-0.96	-33.60	-4.10	-0.04	-0.41	-0.05	-0.40	-0.06
		547	6.93	-1.10	-41.66	-1.16	-41.60	-1.57	-0.06	-0.50	-0.07	-0.49	-0.06
		157	7.45	0.23	-44.90	0.05	-44.72	-2.86	-0.03	-0.53	-0.07	-0.49	-0.12
123	129	152	5.96	0.58	-34.26	0.07	-33.75	-4.18	-6.33e-03	-0.43	-0.05	-0.39	-0.13
		546	4.22	-0.42	-29.25	-0.76	-28.92	-3.10	-0.02	-0.23	-0.03	-0.22	-0.04
		547	5.13	-0.73	-35.78	-0.74	-35.78	-0.56	-0.03	-0.28	-0.04	-0.28	-0.04
		157	5.56	0.15	-39.04	0.06	-38.95	-1.86	-0.02	-0.30	-0.04	-0.28	-0.07
124	26	152	4.36	0.19	-29.46	-0.16	-29.12	-3.17	-3.01e-03	-0.25	-0.03	-0.22	-0.07
		154	3.52	-2.74	-11.50	-3.22	-11.01	-2.00	0.48	-0.11	0.09	0.27	-0.28
		159	9.64	-4.90	-55.05	-8.13	-51.82	12.31	0.76	-0.04	0.19	0.54	-0.36
		158	6.36	4.42	-29.85	4.10	-29.54	-3.27	0.48	-0.12	-0.10	0.47	-0.09
124	50	153	6.12	-2.55	-30.00	-3.43	-29.11	4.84	0.59	0.06	0.15	0.49	-0.20
		154	2.38	-1.80	-8.77	-2.20	-8.37	-1.62	0.32	-0.07	0.06	0.18	-0.19
		159	6.80	-3.45	-40.69	-5.75	-38.38	8.97	0.51	-0.03	0.12	0.36	-0.24
		158	4.50	3.09	-22.52	2.88	-22.31	-2.32	0.32	-0.08	-0.07	0.31	-0.06
124	63	153	4.29	-1.94	-22.28	-2.54	-21.69	3.43	0.39	0.04	0.10	0.33	-0.14
		154	0.99	-0.57	-9.17	-1.12	-8.62	-2.11	0.06	-0.02	0.01	0.03	-0.04
		159	4.15	-2.35	-37.35	-4.09	-35.60	7.62	0.10	-5.97e-03	0.02	0.07	-0.05
		158	2.76	2.04	-22.64	1.92	-22.52	-1.72	0.06	-0.02	-0.01	0.06	-0.01
124	67	153	2.39	-2.03	-20.93	-2.40	-20.56	2.62	0.08	6.93e-03	0.02	0.06	-0.03
		154	0.93	-0.29	-9.34	-0.88	-8.75	-2.24	-1.01e-03	-2.29e-03	-1.03e-03	-2.27e-03	1.61e-04
		159	3.61	-2.11	-36.96	-3.76	-35.31	7.39	1.14e-04	-3.25e-03	-9.90e-05	-3.04e-03	8.19e-04
		158	2.40	1.83	-22.87	1.72	-22.77	-1.61	8.31e-05	-3.32e-03	8.29e-05	-3.32e-03	-2.06e-05
124	94	153	2.01	-2.06	-20.82	-2.39	-20.49	2.47	-2.23e-04	-3.61e-03	-2.28e-04	-3.60e-03	1.37e-04
		154	4.54	-7.39	-17.25	-15.34	-9.30	3.89	0.58	0.01	0.17	0.42	-0.25
		159	8.80	-14.38	-51.99	-20.13	-46.24	13.52	0.72	0.04	0.20	0.56	-0.29
		158	6.88	1.56	-32.12	0.94	-31.50	4.52	0.61	-0.03	0.05	0.53	-0.21
124	126	153	5.14	2.47	-21.69	-1.13	-18.09	8.60	0.45	-0.04	0.03	0.38	-0.17
		154	2.68	-7.84	-10.50	-9.34	-9.01	1.32	0.33	8.69e-03	0.10	0.24	-0.14
		159	6.45	-9.52	-45.04	-13.30	-41.27	10.95	0.41	0.02	0.11	0.32	-0.17
		158	4.79	1.44	-27.52	1.31	-27.39	1.95	0.35	-0.01	0.03	0.30	-0.12
125	34	153	3.70	0.23	-20.88	-1.66	-18.98	6.03	0.26	-0.02	0.02	0.22	-0.09
		155	6.73	17.40	-38.90	-3.01	-18.50	-27.06	0.03	-0.30	-0.17	-0.10	-0.16
		160	4.57	44.20	3.43	39.13	8.50	13.45	0.02	-0.06	-0.06	0.02	4.24e-03
		161	6.04	4.97	-53.95	-33.49	-15.49	-28.06	0.03	-0.06	-8.97e-04	-0.02	-0.04
125	54	156	3.66	13.44	-23.72	8.64	-18.92	12.46	0.06	-0.06	2.12e-03	-2.71e-03	-0.06
		155	4.89	13.11	-29.10	-2.14	-13.85	-20.28	0.02	-0.20	-0.11	-0.07	-0.11
		160	3.40	33.12	2.51	29.30	6.33	10.12	0.02	-0.04	-0.04	0.02	2.85e-03
		161	4.49	3.74	-40.37	-25.00	-11.63	-21.01	0.02	-0.04	-5.60e-04	-0.02	-0.03
125	65	156	2.71	10.07	-17.81	6.44	-14.18	9.38	0.04	-0.04	1.43e-03	-1.83e-03	-0.04
		155	3.62	12.91	-25.65	-0.36	-12.38	-18.32	3.99e-03	-0.04	-0.02	-0.01	-0.02
		160	2.99	30.51	2.01	26.94	5.58	9.43	3.27e-03	-7.71e-03	-7.66e-03	3.22e-03	6.89e-04
		161	3.84	3.33	-36.13	-22.09	-10.70	-18.89	4.09e-03	-7.32e-03	1.48e-04	-3.38e-03	-5.43e-03
125	67	156	2.28	8.80	-16.63	5.21	-13.04	8.86	6.87e-03	-6.96e-03	4.24e-04	-5.20e-04	-6.90e-03
		155	3.33	12.96	-24.86	0.16	-12.06	-17.90	8.18e-04	-8.18e-04	8.17e-04	-8.18e-04	-2.33e-05
		160	2.91	30.01	1.89	26.50	5.41	9.30	4.00e-04	8.68e-05	2.91e-04	1.96e-04	1.49e-04
		161	3.70	3.24	-35.21	-21.45	-10.52	-18.43	3.90e-04	-1.38e-04	3.28e-04	-7.55e-05	1.70e-04
125	94	156	2.20	8.49	-16.43	4.89	-12.82	8.77	8.56e-04	-8.75e-04	1.74e-04	-1.93e-04	8.46e-04
		155	3.47	14.62	-4.29	9.27	1.05	-8.52	0.37	-0.03	0.22	0.12	0.19
		160	6.29	43.62	-1.79	33.82	8.01	18.68	0.26	-0.08	0.20	-0.02	0.13
		161	2.83	-2.90	-23.13	-17.54	-8.49	-9.05	0.05	-0.12	-0.01	-0.06	0.08
125	125	156	4.67	24.31	-13.64	10.88	-0.20	18.15	0.19	-0.09	0.02	0.08	0.14
		155	5.52	12.14	-36.91	-4.93	-19.84	-23.36	0.01	-0.20	-0.12	-0.07	-0.10
		160	3.09	23.28	3.13	22.52	3.89	3.83	0.04	-0.14	-0.11	0.01	-0.07
		161	4.98	6.83	-42.46	-23.86	-11.77	-23.89	0.06	-0.02	8.53e-03	0.03	-0.04
126	26	156	2.35	1.73	-20.86	1.24	-20.37	3.30	0.05	-0.10	-7.93e-03	-0.04	-0.07
		42	5.27	2.03	0.03	1.84	0.22	0.59	0.13	-3.41	-0.15	-3.13	0.96

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		47	4.65	0.04	-1.31	-0.76	-0.51	0.66	-0.76	-3.40	-0.79	-3.38	-0.25
		424	0.92	0.88	-0.15	0.84	-0.11	-0.19	0.20	-0.47	-0.39	0.12	-0.21
		423	2.22	-0.09	-1.39	-1.38	-0.09	0.08	0.27	-1.30	-0.93	-0.10	0.66
126	50	42	3.97	1.64	0.02	1.49	0.17	0.48	0.10	-2.57	-0.11	-2.35	0.72
		47	3.50	0.04	-0.89	-0.48	-0.37	0.46	-0.58	-2.56	-0.59	-2.54	-0.19
		424	0.70	0.80	-0.07	0.79	-0.06	-0.11	0.15	-0.36	-0.30	0.09	-0.16
		423	1.67	-0.05	-0.89	-0.89	-0.05	0.04	0.20	-0.98	-0.71	-0.07	0.50
126	63	42	3.78	2.48	-3.84e-04	2.29	0.19	0.66	0.11	-2.42	-0.11	-2.20	0.71
		47	3.29	0.29	-0.41	0.17	-0.30	0.26	-0.55	-2.40	-0.56	-2.39	-0.18
		424	0.75	1.92	0.06	1.92	0.06	0.08	0.14	-0.36	-0.31	0.09	-0.14
		423	1.60	0.22	-0.03	0.15	0.03	-0.11	0.19	-0.95	-0.69	-0.07	0.48
126	67	42	3.75	2.72	-5.10e-03	2.52	0.19	0.71	0.12	-2.39	-0.11	-2.17	0.71
		47	3.25	0.41	-0.34	0.35	-0.28	0.21	-0.54	-2.37	-0.56	-2.36	-0.18
		424	0.76	2.24	0.09	2.23	0.09	0.13	0.13	-0.36	-0.32	0.09	-0.14
		423	1.61	0.47	3.25e-03	0.42	0.06	-0.15	0.19	-0.95	-0.69	-0.07	0.48
126	94	42	4.74	0.35	-6.71	-6.69	0.33	0.40	-0.02	-3.07	-0.18	-2.91	0.68
		47	4.37	-0.07	-8.85	-8.85	-0.07	-0.10	-0.61	-3.06	-0.63	-3.04	-0.20
		424	1.14	-0.53	-11.07	-11.06	-0.53	-0.18	-0.32	-0.68	-0.40	-0.60	-0.15
		423	2.00	-0.63	-12.91	-12.89	-0.64	-0.46	-0.32	-1.27	-0.78	-0.81	0.47
126	126	42	4.27	0.35	-3.05	-2.97	0.27	0.52	0.03	-2.79	-0.15	-2.61	0.69
		47	3.90	-0.16	-5.14	-5.14	-0.16	0.02	-0.58	-2.79	-0.60	-2.77	-0.19
		424	0.82	-0.28	-5.71	-5.70	-0.28	-0.06	-0.19	-0.49	-0.36	-0.32	-0.15
		423	1.77	-0.35	-7.54	-7.53	-0.36	-0.34	-0.14	-1.11	-0.74	-0.51	0.48
127	26	508	5.63	0.59	-1.60	-1.56	0.56	-0.26	-0.36	-3.88	-0.80	-3.44	1.16
		42	5.27	0.40	-3.35	-2.40	-0.55	1.63	-1.01	-3.86	-1.25	-3.62	0.80
		423	1.77	1.24	-0.79	0.62	-0.17	-0.93	0.67	-0.63	-0.21	0.25	0.60
		396	1.92	0.05	-0.93	-0.11	-0.77	0.36	0.47	-0.97	-0.60	0.10	0.63
127	50	508	4.24	0.44	-1.09	-1.08	0.42	-0.16	-0.27	-2.92	-0.60	-2.59	0.88
		42	3.97	0.32	-2.44	-1.72	-0.39	1.21	-0.76	-2.91	-0.94	-2.72	0.60
		423	1.34	1.03	-0.50	0.63	-0.10	-0.67	0.50	-0.48	-0.16	0.19	0.46
		396	1.45	0.15	-0.64	0.06	-0.55	0.25	0.35	-0.74	-0.46	0.08	0.47
127	63	508	4.00	0.44	-0.25	-0.23	0.42	0.11	-0.22	-2.76	-0.57	-2.42	0.87
		42	3.74	0.52	-1.81	-1.02	-0.27	1.10	-0.70	-2.74	-0.89	-2.55	0.59
		423	1.32	1.85	-0.05	1.74	0.07	-0.46	0.48	-0.48	-0.19	0.18	0.45
		396	1.45	1.01	-0.41	1.00	-0.40	0.12	0.35	-0.73	-0.46	0.07	0.47
127	67	508	3.96	0.49	-0.07	-1.64e-03	0.42	0.19	-0.21	-2.73	-0.56	-2.39	0.87
		42	3.70	0.59	-1.67	-0.84	-0.24	1.09	-0.69	-2.71	-0.88	-2.52	0.59
		423	1.32	2.12	0.03	2.04	0.11	-0.41	0.48	-0.49	-0.19	0.18	0.45
		396	1.47	1.25	-0.37	1.25	-0.37	0.09	0.35	-0.73	-0.46	0.07	0.47
127	94	508	5.04	0.38	-8.73	-8.67	0.32	-0.75	-0.36	-3.40	-0.63	-3.13	0.87
		42	4.72	0.02	-9.45	-9.45	0.01	0.15	-0.81	-3.39	-0.95	-3.25	0.59
		423	1.53	-0.25	-10.64	-10.46	-0.42	-1.34	0.04	-0.89	-0.29	-0.56	0.44
		396	1.73	-1.14	-11.39	-11.32	-1.22	-0.85	-0.14	-1.10	-0.56	-0.68	0.48
127	126	508	4.59	0.39	-5.20	-5.17	0.37	-0.38	-0.31	-3.13	-0.60	-2.83	0.87
		42	4.26	-0.05	-6.02	-5.98	-0.09	0.52	-0.76	-3.11	-0.92	-2.95	0.59
		423	1.28	-0.03	-5.61	-5.43	-0.21	-0.97	0.19	-0.70	-0.25	-0.26	0.44
		396	1.52	-0.83	-6.30	-6.26	-0.88	-0.48	0.03	-0.92	-0.52	-0.37	0.47
128	26	47	4.69	2.04	0.22	2.04	0.22	0.03	-0.57	-3.36	-0.57	-3.36	0.08
		52	5.38	0.91	-2.29	-1.06	-0.32	1.55	-0.21	-3.64	-0.56	-3.29	-1.04
		425	1.81	2.39	-0.13	2.27	-0.01	-0.52	0.45	-0.90	-0.51	0.06	-0.62
		424	0.97	0.01	-1.06	-0.58	-0.48	0.54	0.05	-0.60	-0.60	0.05	0.03
128	50	47	3.54	1.62	0.18	1.62	0.18	0.04	-0.43	-2.53	-0.43	-2.53	0.06
		52	4.05	0.66	-1.61	-0.71	-0.23	1.11	-0.16	-2.74	-0.43	-2.48	-0.79
		425	1.38	1.90	-0.06	1.83	9.41e-03	-0.36	0.34	-0.69	-0.39	0.05	-0.47
		424	0.73	0.06	-0.68	-0.28	-0.34	0.37	0.04	-0.46	-0.46	0.04	0.02
128	63	47	3.32	2.34	0.23	2.32	0.24	0.17	-0.41	-2.37	-0.41	-2.37	0.06
		52	3.81	0.62	-0.84	-0.02	-0.19	0.72	-0.13	-2.59	-0.40	-2.32	-0.77
		425	1.38	2.72	0.11	2.71	0.12	-0.14	0.33	-0.67	-0.39	0.05	-0.45
		424	0.76	0.83	-0.24	0.80	-0.22	0.16	0.04	-0.46	-0.46	0.04	0.02
128	67	47	3.29	2.55	0.24	2.53	0.26	0.20	-0.41	-2.34	-0.41	-2.34	0.06
		52	3.77	0.65	-0.67	0.16	-0.19	0.63	-0.13	-2.56	-0.40	-2.29	-0.77
		425	1.39	2.97	0.15	2.97	0.15	-0.09	0.32	-0.68	-0.40	0.05	-0.45
		424	0.78	1.10	-0.19	1.09	-0.19	0.11	0.04	-0.46	-0.46	0.04	0.02
128	94	47	4.39	0.53	-6.72	-6.65	0.47	0.69	-0.47	-3.02	-0.47	-3.02	0.03
		52	4.84	0.07	-9.18	-9.04	-0.07	1.12	-0.22	-3.19	-0.45	-2.95	-0.80
		425	1.63	-0.57	-10.36	-10.34	-0.59	0.40	-0.07	-1.03	-0.47	-0.62	-0.47
		424	1.27	-0.78	-12.22	-12.19	-0.81	0.59	-0.54	-0.65	-0.54	-0.65	-5.25e-03
128	126	47	3.91	0.45	-3.01	-2.94	0.38	0.49	-0.44	-2.75	-0.44	-2.75	0.05
		52	4.40	0.03	-5.49	-5.33	-0.13	0.92	-0.18	-2.94	-0.43	-2.69	-0.79
		425	1.42	-0.28	-4.97	-4.96	-0.29	0.20	0.07	-0.86	-0.44	-0.36	-0.46
		424	0.96	-0.54	-6.85	-6.82	-0.56	0.39	-0.38	-0.51	-0.51	-0.38	4.60e-03
129	26	160	4.28	40.88	2.83	36.37	7.33	-12.30	0.18	-0.08	0.13	-0.03	0.10
		165	7.59	13.13	-40.39	-9.45	-17.81	26.43	0.52	0.02	0.36	0.18	-0.23
		166	3.33	16.88	-20.60	14.05	-17.77	-9.90	0.03	-0.02	-4.67e-03	0.01	-0.03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
129	50	161	5.83	7.41	-52.99	-31.77	-13.81	28.83	0.05	-3.30e-03	-3.29e-04	0.04	0.01
		160	3.21	31.06	2.05	27.60	5.51	-9.40	0.12	-0.06	0.08	-0.02	0.07
		165	5.48	10.17	-30.44	-6.85	-13.43	20.04	0.35	0.02	0.24	0.12	-0.15
		166	2.51	12.53	-15.78	10.32	-13.56	-7.61	0.02	-0.02	-3.07e-03	9.07e-03	-0.02
129	61	161	4.40	5.54	-40.19	-24.13	-10.52	21.83	0.03	-2.19e-03	-1.93e-04	0.03	7.78e-03
		160	3.11	32.01	1.93	28.41	5.53	-9.76	5.39e-04	7.34e-05	3.57e-04	2.55e-04	2.27e-04
		165	3.73	11.05	-30.47	-5.99	-13.44	20.42	8.58e-04	-1.08e-03	7.28e-04	-9.47e-04	4.85e-04
		166	2.47	11.74	-16.61	9.26	-14.13	-8.01	6.52e-04	-4.06e-04	3.89e-04	-1.43e-04	-4.57e-04
129	67	161	4.42	5.25	-41.32	-25.14	-10.93	22.17	3.07e-04	-1.92e-04	2.48e-04	-1.33e-04	1.60e-04
		160	3.08	31.68	1.76	28.09	5.36	-9.72	5.71e-04	6.36e-05	3.73e-04	2.61e-04	2.47e-04
		165	3.66	11.32	-29.56	-5.17	-13.07	20.05	8.41e-04	-1.11e-03	6.86e-04	-9.57e-04	5.28e-04
		166	2.43	11.15	-16.64	8.58	-14.07	-8.06	6.35e-04	-3.70e-04	4.05e-04	-1.39e-04	-4.22e-04
129	87	161	4.33	5.06	-40.55	-24.67	-10.81	21.72	3.23e-04	-2.14e-04	2.46e-04	-1.37e-04	1.88e-04
		160	4.30	25.83	2.78	25.78	2.84	-1.11	0.10	-0.30	-0.23	0.03	0.15
		165	6.86	11.35	-48.11	-10.50	-26.27	28.66	-0.02	-0.31	-0.24	-0.09	0.12
		166	3.42	2.63	-27.51	2.62	-27.50	0.55	0.04	-0.13	-0.02	-0.07	0.08
129	119	161	7.17	10.17	-52.31	-28.55	-13.59	30.33	0.17	-0.12	5.61e-03	0.05	-0.14
		160	3.60	27.80	2.95	26.85	3.90	-4.77	0.04	-0.15	-0.12	0.01	0.07
		165	5.35	11.41	-40.22	-8.01	-20.81	25.01	-0.02	-0.16	-0.12	-0.05	0.06
		166	2.67	5.32	-22.35	4.97	-22.00	-3.10	0.02	-0.06	-8.05e-03	-0.04	0.04
130	26	161	5.80	7.89	-47.42	-27.05	-12.48	26.68	0.08	-0.05	3.25e-03	0.02	-0.07
		37	5.76	0.56	-1.96	-1.19	-0.21	-1.16	-0.09	-3.83	-0.85	-3.07	1.51
		508	5.47	0.29	-1.57	-1.56	0.29	0.12	-0.35	-3.79	-0.73	-3.42	1.07
		396	2.00	0.02	-0.49	-0.12	-0.35	-0.23	0.46	-1.03	-0.65	0.09	0.65
130	50	422	1.89	0.48	-0.91	-0.04	-0.40	0.67	0.74	-0.67	-0.08	0.15	0.70
		37	4.35	0.40	-1.35	-0.81	-0.14	-0.81	-0.06	-2.89	-0.64	-2.31	1.14
		508	4.12	0.22	-1.10	-1.09	0.22	0.10	-0.26	-2.86	-0.55	-2.57	0.81
		396	1.52	0.12	-0.30	0.06	-0.24	-0.15	0.35	-0.78	-0.50	0.07	0.49
130	63	422	1.43	0.42	-0.60	0.09	-0.28	0.48	0.56	-0.51	-0.07	0.11	0.53
		37	4.13	0.32	-0.38	-0.08	0.02	-0.35	-6.00e-03	-2.74	-0.60	-2.15	1.13
		508	3.90	0.24	-0.57	-0.51	0.18	0.21	-0.22	-2.70	-0.52	-2.40	0.81
		396	1.53	1.14	-0.08	1.14	-0.08	-8.69e-03	0.35	-0.78	-0.49	0.06	0.49
130	67	422	1.40	0.94	-0.22	0.87	-0.15	0.28	0.54	-0.52	-0.09	0.11	0.53
		37	4.10	0.31	-0.14	0.11	0.06	-0.23	6.93e-03	-2.72	-0.60	-2.12	1.13
		508	3.86	0.27	-0.45	-0.36	0.17	0.25	-0.22	-2.67	-0.52	-2.37	0.81
		396	1.54	1.43	-0.04	1.43	-0.04	0.03	0.35	-0.78	-0.50	0.06	0.49
130	94	422	1.40	1.12	-0.16	1.07	-0.12	0.23	0.54	-0.53	-0.09	0.11	0.53
		37	4.96	0.17	-7.83	-7.54	-0.13	-1.50	-0.25	-3.31	-0.73	-2.83	1.12
		508	4.97	0.47	-8.07	-7.94	0.34	-1.03	-0.41	-3.38	-0.66	-3.13	0.83
		396	1.61	-0.40	-9.73	-9.56	-0.57	-1.25	-0.10	-1.07	-0.50	-0.66	0.48
130	126	422	1.70	-0.86	-10.10	-9.98	-0.98	-1.04	0.21	-0.87	-0.09	-0.57	0.48
		37	4.60	0.16	-4.67	-4.45	-0.05	-1.00	-0.15	-3.07	-0.68	-2.54	1.12
		508	4.51	0.32	-4.93	-4.88	0.27	-0.52	-0.34	-3.09	-0.60	-2.82	0.82
		396	1.47	-0.25	-5.25	-5.13	-0.36	-0.74	0.05	-0.92	-0.50	-0.37	0.48
131	26	422	1.43	-0.58	-5.59	-5.53	-0.63	-0.54	0.31	-0.70	-0.09	-0.30	0.50
		162	1.11	0.71	-0.08	-0.08	0.71	0.07	0.70	-0.04	0.16	0.50	0.33
		27	4.12	-0.07	-1.65	-0.50	-1.23	0.70	0.42	-2.47	-1.07	-0.97	1.44
		420	1.28	1.03	-0.21	0.83	-0.01	-0.45	0.81	-0.08	0.57	0.16	0.39
131	50	419	1.00	0.30	-0.65	0.09	-0.43	0.40	-0.08	-0.68	-0.40	-0.37	0.30
		162	0.85	0.51	-0.06	-0.05	0.51	0.04	0.54	-0.04	0.11	0.39	0.25
		27	3.11	-0.04	-1.17	-0.38	-0.84	0.52	0.35	-1.84	-0.79	-0.71	1.10
		420	0.98	0.73	-0.13	0.61	-8.12e-03	-0.31	0.62	-0.07	0.44	0.11	0.30
131	56	419	0.75	0.21	-0.44	0.05	-0.29	0.28	-0.06	-0.51	-0.29	-0.27	0.23
		162	0.94	0.34	-0.06	-0.02	0.30	-0.12	0.59	-0.06	0.06	0.46	0.26
		27	3.00	0.20	-0.79	-0.49	-0.11	0.46	0.56	-1.64	-0.60	-0.48	1.09
		420	1.07	0.48	2.82e-03	0.47	0.01	-0.07	0.65	-0.10	0.48	0.07	0.32
131	67	419	0.67	0.06	-0.15	-0.04	-0.04	0.10	-0.02	-0.45	-0.24	-0.23	0.22
		162	0.93	0.33	-0.06	-0.02	0.29	-0.12	0.58	-0.06	0.06	0.46	0.25
		27	2.97	0.19	-0.78	-0.48	-0.11	0.45	0.55	-1.62	-0.59	-0.48	1.08
		420	1.06	0.47	3.01e-03	0.46	0.01	-0.07	0.64	-0.10	0.47	0.07	0.31
131	94	419	0.66	0.06	-0.14	-0.04	-0.04	0.10	-0.02	-0.45	-0.24	-0.22	0.21
		162	1.16	0.94	0.39	0.54	0.78	0.25	0.10	-0.72	-0.68	0.06	0.17
		27	3.93	-0.25	-2.99	-0.52	-2.72	0.81	-0.29	-2.69	-1.46	-1.52	1.20
		420	1.58	0.36	-2.53	0.33	-2.50	0.30	0.11	-0.90	0.08	-0.88	0.17
131	126	419	0.88	0.97	0.03	0.53	0.46	0.47	-0.39	-0.64	-0.50	-0.53	-0.12
		162	0.96	0.62	0.30	0.34	0.58	0.10	0.28	-0.44	-0.38	0.22	0.21
		27	3.49	-0.19	-1.97	-0.48	-1.67	0.67	0.04	-2.26	-1.11	-1.10	1.15
		420	1.22	0.40	-1.52	0.39	-1.51	0.15	0.30	-0.56	0.24	-0.50	0.22
132	26	419	0.62	0.60	-0.04	0.31	0.25	0.32	-0.39	-0.41	-0.40	-0.41	0.01
		117	4.48	0.79	-7.46	-2.76	-3.91	-4.08	-2.67	-3.02	-2.67	-3.02	-6.58e-04
		439	1.97	4.14	-0.12	0.02	4.00	0.76	0.59	-0.79	0.57	-0.77	0.17
		418	1.16	0.46	-1.79	-0.40	-0.93	-1.09	-0.51	-0.83	-0.64	-0.70	-0.16
132	50	222	2.29	3.86	0.45	3.64	0.67	0.84	0.68	-0.99	-0.93	0.62	0.30
		117	3.36	0.60	-5.59	-2.07	-2.91	-3.07	-2.01	-2.27	-2.01	-2.27	-1.22e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		439	1.47	3.11	-0.09	0.02	3.00	0.59	0.44	-0.59	0.43	-0.58	0.13
		418	0.87	0.34	-1.32	-0.30	-0.68	-0.81	-0.38	-0.63	-0.48	-0.52	-0.12
		222	1.72	2.88	0.34	2.72	0.51	0.62	0.51	-0.74	-0.70	0.47	0.22
132	63	117	3.09	0.62	-5.05	-1.95	-2.48	-2.82	-1.86	-2.07	-1.86	-2.07	-2.83e-03
		439	1.33	2.88	-0.09	0.04	2.75	0.61	0.41	-0.53	0.39	-0.52	0.12
		418	0.79	0.27	-1.08	-0.31	-0.50	-0.67	-0.35	-0.57	-0.44	-0.48	-0.11
		222	1.59	2.58	0.36	2.47	0.46	0.48	0.47	-0.69	-0.65	0.43	0.20
132	67	117	3.03	0.63	-4.94	-1.93	-2.38	-2.77	-1.83	-2.03	-1.83	-2.03	-3.05e-03
		439	1.30	2.83	-0.09	0.05	2.70	0.62	0.40	-0.52	0.38	-0.50	0.12
		418	0.78	0.26	-1.03	-0.31	-0.46	-0.64	-0.35	-0.56	-0.43	-0.48	-0.11
		222	1.56	2.52	0.36	2.43	0.45	0.44	0.46	-0.68	-0.64	0.42	0.20
132	87	117	1.50	1.19	-3.69	-1.80	-0.69	-2.38	-0.87	-1.05	-0.94	-0.98	0.09
		439	1.87	2.96	-0.51	-0.18	2.63	1.01	1.15	-0.06	1.15	-0.06	7.79e-03
		418	1.26	-0.52	-1.04	-0.87	-0.68	-0.24	0.31	-0.62	-0.17	-0.14	-0.46
		222	2.33	3.00	1.31	2.21	2.09	0.84	1.38	-0.25	-0.25	1.38	0.04
132	131	117	2.14	0.91	-4.18	-1.65	-1.62	-2.55	-1.29	-1.45	-1.31	-1.42	0.06
		439	1.55	2.82	-0.15	0.12	2.55	0.84	0.83	-0.26	0.83	-0.25	0.06
		418	0.95	-0.24	-1.08	-0.59	-0.73	-0.41	0.02	-0.59	-0.29	-0.28	-0.31
		222	1.91	2.64	0.84	2.33	1.15	0.67	0.99	-0.43	-0.42	0.98	0.12
133	26	557	4.76	0.74	-27.68	-1.10	-25.84	-6.99	0.53	0.01	0.13	0.41	-0.22
		170	5.74	-1.05	-27.71	-9.41	-19.34	12.37	0.50	-0.01	0.15	0.33	-0.24
		171	7.11	24.50	-30.18	6.40	-12.07	-25.73	0.24	-0.24	-1.25e-03	-1.85e-03	-0.24
		506	8.04	19.31	-47.81	-6.74	-21.76	32.71	0.24	-0.19	0.06	-0.01	-0.21
133	50	557	3.38	0.67	-21.06	-0.73	-19.66	-5.33	0.35	8.30e-03	0.09	0.27	-0.15
		170	4.10	-0.73	-21.23	-7.18	-14.78	9.52	0.33	-9.69e-03	0.10	0.22	-0.16
		171	5.20	18.65	-23.06	4.86	-9.28	-19.62	0.16	-0.16	-7.80e-04	-1.24e-03	-0.16
		506	5.94	14.68	-36.59	-5.32	-16.59	25.01	0.16	-0.13	0.04	-9.30e-03	-0.14
133	63	557	2.33	1.17	-21.33	-0.21	-19.95	-5.40	0.07	1.55e-03	0.02	0.05	-0.03
		170	2.58	-0.59	-22.16	-7.51	-15.24	10.07	0.06	-2.84e-03	0.02	0.04	-0.03
		171	4.02	18.91	-23.71	4.97	-9.77	-20.00	0.03	-0.03	2.39e-04	-3.19e-04	-0.03
		506	5.00	14.78	-38.10	-6.35	-16.97	25.90	0.03	-0.03	8.42e-03	-1.85e-03	-0.03
133	67	557	2.23	1.29	-21.52	-0.09	-20.14	-5.45	5.50e-04	-1.97e-03	5.47e-04	-1.97e-03	-8.78e-05
		170	2.23	-0.57	-22.50	-7.64	-15.43	10.25	4.59e-04	-3.08e-03	4.03e-04	-3.02e-03	-4.43e-04
		171	3.75	19.08	-23.99	5.03	-9.94	-20.20	1.31e-03	-9.02e-04	5.00e-04	-8.84e-05	-1.07e-03
		506	4.79	14.88	-38.69	-6.64	-17.16	26.26	4.36e-04	-2.26e-04	1.99e-04	1.15e-05	-3.17e-04
133	99	557	4.00	-3.01	-30.60	-3.14	-30.48	-1.87	0.06	-0.31	-0.09	-0.16	0.18
		170	5.25	-1.62	-32.36	-10.27	-23.71	13.82	0.09	-0.31	-0.08	-0.13	0.20
		171	5.28	10.32	-28.06	0.72	-18.46	-16.62	0.15	-0.29	-0.02	-0.12	0.22
		506	7.92	11.36	-50.56	-11.35	-27.86	29.84	0.11	-0.30	-0.03	-0.15	0.20
133	131	557	3.01	-1.35	-26.71	-1.78	-26.27	-3.31	0.04	-0.17	-0.05	-0.09	0.10
		170	3.95	-1.13	-28.37	-9.10	-20.41	12.39	0.05	-0.17	-0.04	-0.07	0.11
		171	4.57	13.71	-26.42	2.39	-15.10	-18.06	0.08	-0.16	-0.01	-0.06	0.12
		506	6.57	12.73	-45.78	-9.50	-23.54	28.40	0.06	-0.17	-0.02	-0.08	0.11
134	26	558	6.12	-2.93	-28.19	-3.34	-27.78	3.19	0.62	0.08	0.12	0.58	-0.14
		172	4.32	-5.90	-18.79	-6.85	-17.84	3.36	0.50	0.14	0.21	0.44	-0.14
		170	3.54	-2.90	-12.61	-2.90	-12.60	-0.14	0.46	7.05e-03	0.15	0.32	-0.21
		557	6.01	-6.29	-31.69	-8.08	-29.90	6.50	0.54	0.03	0.13	0.44	-0.21
134	50	558	4.32	-2.21	-21.37	-2.51	-21.07	2.39	0.41	0.06	0.08	0.39	-0.09
		172	3.04	-4.43	-14.33	-5.18	-13.59	2.62	0.33	0.09	0.14	0.29	-0.09
		170	2.45	-2.18	-9.63	-2.18	-9.63	-0.04	0.31	4.59e-03	0.10	0.21	-0.14
		557	4.28	-4.73	-24.09	-6.08	-22.74	4.93	0.36	0.02	0.09	0.29	-0.14
134	63	558	2.48	-2.12	-21.41	-2.39	-21.13	2.30	0.08	0.01	0.02	0.07	-0.02
		172	1.64	-4.35	-14.70	-5.18	-13.87	2.81	0.06	0.02	0.03	0.06	-0.02
		170	1.16	-2.15	-9.98	-2.16	-9.98	0.22	0.06	1.83e-04	0.02	0.04	-0.03
		557	2.65	-4.54	-24.43	-5.88	-23.09	4.99	0.07	3.42e-03	0.02	0.06	-0.03
134	67	558	2.08	-2.11	-21.56	-2.38	-21.29	2.29	2.95e-04	-2.96e-03	2.95e-04	-2.96e-03	3.14e-05
		172	1.34	-4.37	-14.87	-5.22	-14.02	2.86	4.44e-04	-3.63e-03	4.07e-04	-3.59e-03	3.86e-04
		170	0.94	-2.16	-10.13	-2.17	-10.12	0.27	5.56e-04	-2.93e-03	5.20e-04	-2.90e-03	-3.50e-04
		557	2.29	-4.53	-24.67	-5.88	-23.32	5.04	4.64e-04	-2.15e-03	4.64e-04	-2.15e-03	4.63e-06
134	99	558	5.57	-3.54	-33.29	-4.80	-32.03	5.99	-0.08	-0.45	-0.15	-0.38	0.14
		172	4.39	-4.40	-23.87	-6.93	-21.33	6.55	-0.04	-0.39	-0.13	-0.30	0.15
		170	4.02	-3.53	-18.67	-4.66	-17.54	3.97	-5.23e-03	-0.40	-0.11	-0.30	0.18
		557	6.08	-6.30	-36.92	-9.04	-34.18	8.74	-0.05	-0.47	-0.13	-0.39	0.17
134	131	558	4.03	-2.98	-28.43	-3.76	-27.64	4.41	-0.04	-0.25	-0.08	-0.21	0.08
		172	3.05	-4.43	-20.18	-6.20	-18.41	4.97	-0.02	-0.22	-0.07	-0.17	0.09
		170	2.61	-3.04	-15.06	-3.53	-14.57	2.38	-7.65e-04	-0.23	-0.06	-0.16	0.10
		557	4.42	-5.52	-31.85	-7.63	-29.74	7.15	-0.03	-0.26	-0.07	-0.22	0.09
135	26	559	6.24	-0.44	-27.51	-0.45	-27.49	-0.64	0.64	0.11	0.11	0.64	-0.02
		549	4.17	-3.40	-18.59	-3.91	-18.08	2.74	0.49	0.23	0.23	0.48	-0.01
		172	3.97	-4.41	-15.51	-4.87	-15.06	2.19	0.49	0.14	0.20	0.43	-0.14
		558	6.27	-2.76	-29.62	-3.49	-28.89	4.37	0.61	0.09	0.12	0.58	-0.13
135	50	559	4.40	-0.33	-20.82	-0.34	-20.81	-0.48	0.43	0.08	0.08	0.42	-0.01
		549	2.93	-2.54	-14.11	-2.96	-13.70	2.14	0.32	0.15	0.15	0.32	-9.84e-03
		172	2.77	-3.30	-11.81	-3.66	-11.45	1.72	0.33	0.09	0.13	0.28	-0.09

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
135	63	558	4.43	-2.08	-22.44	-2.63	-21.90	3.30	0.41	0.06	0.08	0.39	-0.09
		559	2.52	-0.33	-20.83	-0.34	-20.82	-0.49	0.08	0.02	0.02	0.08	-2.64e-03
		549	1.61	-2.48	-14.19	-2.95	-13.73	2.28	0.06	0.03	0.03	0.06	-1.49e-03
		172	1.41	-3.18	-12.09	-3.61	-11.67	1.90	0.06	0.02	0.03	0.05	-0.02
135	67	558	2.60	-2.06	-22.52	-2.58	-21.99	3.24	0.08	0.01	0.02	0.07	-0.02
		559	2.10	-0.33	-20.98	-0.35	-20.97	-0.49	1.09e-04	-3.31e-03	8.35e-05	-3.28e-03	2.95e-04
		549	1.34	-2.49	-14.30	-2.96	-13.83	2.31	-8.67e-05	-3.59e-03	-1.92e-04	-3.48e-03	5.99e-04
		172	1.12	-3.19	-12.23	-3.63	-11.80	1.94	3.07e-04	-3.55e-03	2.62e-04	-3.50e-03	4.14e-04
135	91	558	2.19	-2.07	-22.69	-2.59	-22.17	3.25	3.35e-04	-2.98e-03	3.34e-04	-2.98e-03	4.64e-05
		559	5.98	-1.38	-34.56	-2.33	-33.61	5.53	-0.16	-0.50	-0.17	-0.49	0.06
		549	4.13	-0.20	-23.62	-3.68	-20.14	8.33	-0.13	-0.36	-0.14	-0.35	0.04
		172	4.18	-2.31	-22.40	-6.23	-18.48	7.96	-0.13	-0.39	-0.17	-0.36	0.09
135	123	558	6.47	-3.73	-37.91	-6.46	-35.18	9.27	-0.16	-0.54	-0.19	-0.51	0.10
		559	4.21	-1.18	-28.78	-1.52	-28.45	3.00	-0.08	-0.27	-0.09	-0.26	0.03
		549	2.89	-1.33	-19.68	-3.40	-17.61	5.81	-0.07	-0.19	-0.07	-0.19	0.03
		172	2.80	-2.86	-18.08	-5.15	-15.80	5.44	-0.07	-0.21	-0.09	-0.19	0.05
136	26	558	4.54	-3.15	-31.57	-4.85	-29.87	6.75	-0.08	-0.29	-0.10	-0.27	0.06
		560	4.82	-4.45	-21.71	-6.08	-20.08	-5.05	0.48	-0.02	0.10	0.36	0.21
		174	3.23	0.33	-10.28	-1.47	-8.49	3.98	0.44	-0.06	0.12	0.27	0.24
		173	3.56	-3.77	-12.30	-3.91	-12.16	1.09	0.50	0.13	0.20	0.43	0.15
136	50	561	5.72	-1.45	-23.77	-2.39	-22.83	-4.48	0.60	0.06	0.11	0.56	0.15
		560	3.37	-3.31	-16.26	-4.51	-15.06	-3.75	0.32	-0.01	0.07	0.24	0.14
		174	2.22	0.37	-7.75	-1.04	-6.35	3.07	0.29	-0.04	0.08	0.18	0.16
		173	2.44	-2.79	-9.25	-2.93	-9.12	0.92	0.33	0.08	0.13	0.29	0.10
136	63	561	4.01	-1.10	-17.90	-1.81	-17.19	-3.38	0.40	0.04	0.07	0.37	0.10
		560	1.80	-3.08	-15.74	-4.12	-14.71	-3.47	0.06	-3.78e-03	0.01	0.05	0.03
		174	1.02	1.01	-7.64	-0.57	-6.06	3.34	0.06	-0.01	0.01	0.03	0.03
		173	1.06	-2.57	-9.06	-2.79	-8.84	1.18	0.07	0.02	0.03	0.05	0.02
136	67	561	2.16	-1.18	-17.77	-1.90	-17.05	-3.38	0.08	7.95e-03	0.01	0.07	0.02
		560	1.45	-3.05	-15.76	-4.05	-14.76	-3.43	-1.33e-03	-1.57e-03	-1.37e-03	-1.54e-03	8.68e-05
		174	0.85	1.17	-7.67	-0.45	-6.05	3.42	3.76e-04	-3.91e-03	-1.34e-03	-2.19e-03	2.10e-03
		173	0.83	-2.53	-9.09	-2.77	-8.86	1.23	-2.19e-04	-3.70e-03	-4.82e-04	-3.43e-03	9.21e-04
136	97	561	1.75	-1.21	-17.90	-1.94	-17.17	-3.41	-2.07e-04	-2.84e-03	-2.85e-04	-2.76e-03	4.48e-04
		560	4.80	-2.07	-19.54	-2.87	-18.74	-3.66	-0.05	-0.53	-0.13	-0.44	-0.18
		174	2.89	2.34	-8.20	1.25	-7.11	3.20	-6.79e-03	-0.45	-0.11	-0.34	-0.19
		173	3.08	-2.86	-10.45	-2.99	-10.32	1.01	-0.05	-0.43	-0.13	-0.35	-0.15
136	129	561	4.86	-2.24	-22.30	-2.92	-21.62	-3.63	-0.10	-0.51	-0.16	-0.45	-0.14
		560	3.37	-2.43	-17.94	-3.27	-17.10	-3.51	-0.03	-0.30	-0.08	-0.26	-0.10
		174	1.79	1.94	-7.99	0.64	-6.70	3.35	-6.98e-03	-0.25	-0.06	-0.20	-0.10
		173	2.04	-2.71	-9.94	-2.90	-9.76	1.15	-0.03	-0.24	-0.08	-0.20	-0.09
137	26	561	3.53	-1.80	-20.47	-2.47	-19.80	-3.48	-0.06	-0.29	-0.09	-0.26	-0.08
		170	4.06	3.82	-17.43	-0.23	-13.38	-8.35	0.51	8.37e-03	0.19	0.33	-0.24
		175	4.91	-3.63	-21.14	-10.82	-13.95	8.61	0.39	-0.19	0.05	0.15	-0.29
		176	6.22	19.63	-13.42	4.78	1.43	-16.44	0.35	-0.29	0.08	-0.01	-0.32
137	50	171	7.50	9.55	-41.83	-5.85	-26.42	23.54	0.26	-0.32	-0.04	-6.67e-03	-0.29
		170	2.84	2.96	-13.26	-0.09	-10.21	-6.34	0.34	5.49e-03	0.12	0.22	-0.16
		175	3.47	-2.68	-16.31	-8.28	-10.71	6.71	0.26	-0.13	0.03	0.10	-0.19
		176	4.43	15.03	-10.25	3.72	1.06	-12.57	0.24	-0.19	0.05	-7.33e-03	-0.21
137	63	171	5.47	7.26	-32.12	-4.64	-20.21	18.09	0.18	-0.21	-0.03	-4.46e-03	-0.19
		170	1.69	3.21	-13.32	0.30	-10.40	-6.30	0.07	4.50e-04	0.03	0.04	-0.03
		175	2.02	-2.48	-17.67	-8.88	-11.27	7.50	0.05	-0.03	5.46e-03	0.02	-0.04
		176	2.73	15.57	-10.35	4.27	0.96	-12.85	0.05	-0.04	0.01	-1.84e-03	-0.04
137	67	171	4.17	7.22	-33.95	-5.74	-20.99	19.12	0.04	-0.04	-6.22e-03	-9.62e-04	-0.04
		170	1.55	3.28	-13.40	0.39	-10.51	-6.32	1.41e-03	-2.92e-03	1.32e-03	-2.83e-03	-6.32e-04
		175	1.71	-2.46	-18.10	-9.10	-11.46	7.73	-6.93e-04	-5.97e-03	-7.05e-04	-5.96e-03	-2.51e-04
		176	2.31	15.79	-10.42	4.44	0.94	-12.99	3.54e-03	-1.79e-03	2.22e-03	-4.66e-04	-2.30e-03
137	93	171	3.88	7.25	-34.59	-6.04	-21.30	19.48	1.03e-03	-1.56e-03	-4.42e-04	-8.84e-05	-1.29e-03
		170	3.04	-3.00	-19.23	-3.33	-18.90	-2.29	0.12	-0.33	-0.08	-0.13	0.22
		175	4.98	-2.71	-26.71	-12.30	-17.11	11.76	0.19	-0.31	-0.07	-0.06	0.25
		176	4.45	7.59	-11.24	1.08	-4.73	-8.96	0.26	-0.30	-4.23e-03	-0.04	0.28
137	125	171	7.46	5.70	-45.31	-9.91	-29.70	23.51	0.20	-0.32	-0.02	-0.11	0.26
		170	2.29	-0.82	-16.58	-1.84	-15.57	-3.87	0.07	-0.18	-0.04	-0.07	0.13
		175	3.56	-2.59	-23.32	-11.02	-14.90	10.18	0.10	-0.18	-0.04	-0.03	0.14
		176	3.45	10.78	-10.86	2.44	-2.52	-10.53	0.14	-0.17	-8.83e-04	-0.02	0.15
138	26	171	5.91	6.35	-41.07	-8.35	-26.37	21.93	0.11	-0.18	-9.99e-03	-0.06	0.14
		172	4.07	-4.07	-16.83	-4.07	-16.83	-0.06	0.51	0.13	0.20	0.44	-0.15
		177	2.70	-6.71	-10.40	-6.72	-10.39	0.24	0.35	5.48e-03	0.13	0.22	-0.16
		175	3.01	-3.47	-7.99	-3.86	-7.60	-1.28	0.40	-0.15	0.08	0.17	-0.27
138	50	170	4.10	-6.06	-17.35	-6.64	-16.77	2.49	0.47	0.02	0.16	0.33	-0.21
		172	2.84	-3.04	-12.79	-3.04	-12.79	-5.59e-03	0.34	0.09	0.14	0.29	-0.10
		177	1.88	-5.08	-7.98	-5.11	-7.95	0.29	0.23	3.60e-03	0.09	0.15	-0.11
		175	2.02	-2.65	-6.03	-2.89	-5.79	-0.87	0.26	-0.10	0.05	0.11	-0.18
138	63	170	2.87	-4.59	-13.28	-5.05	-12.82	1.95	0.31	0.01	0.11	0.22	-0.14
		172	1.47	-2.92	-12.89	-2.92	-12.88	0.20	0.07	0.02	0.03	0.06	-0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		177	0.93	-5.18	-8.46	-5.32	-8.32	0.67	0.04	2.78e-04	0.02	0.03	-0.02
		175	0.67	-2.83	-5.89	-2.89	-5.84	-0.42	0.05	-0.02	0.01	0.02	-0.04
		170	1.54	-4.63	-13.93	-5.23	-13.33	2.28	0.06	1.68e-03	0.02	0.04	-0.03
138	67	172	1.20	-2.91	-12.99	-2.92	-12.98	0.25	4.76e-05	-3.53e-03	2.01e-05	-3.50e-03	3.13e-04
		177	0.78	-5.24	-8.63	-5.42	-8.45	0.75	4.49e-04	-5.11e-03	1.68e-04	-4.83e-03	1.22e-03
		175	0.54	-2.89	-5.91	-2.92	-5.88	-0.32	-3.37e-04	-5.50e-03	-3.54e-04	-5.48e-03	-2.91e-04
		170	1.27	-4.68	-14.17	-5.32	-13.54	2.37	9.69e-04	-2.93e-03	9.66e-04	-2.93e-03	-1.14e-04
138	95	172	4.18	-3.80	-21.95	-5.32	-20.43	5.03	-0.04	-0.39	-0.12	-0.30	0.15
		177	3.22	-4.32	-17.22	-7.46	-14.08	5.53	0.04	-0.27	-0.09	-0.14	0.15
		175	3.27	-2.92	-13.85	-5.22	-11.55	4.46	0.08	-0.31	-0.09	-0.14	0.19
		170	4.68	-4.82	-24.20	-7.97	-21.04	7.16	-3.24e-04	-0.42	-0.12	-0.30	0.19
138	127	172	2.82	-3.71	-18.14	-4.38	-17.47	3.04	-0.02	-0.22	-0.07	-0.17	0.08
		177	2.10	-4.86	-13.63	-6.66	-11.82	3.54	0.02	-0.15	-0.05	-0.08	0.09
		175	1.98	-3.31	-10.30	-4.33	-9.28	2.47	0.05	-0.17	-0.05	-0.08	0.11
		170	3.17	-4.92	-20.09	-6.95	-18.06	5.16	1.91e-03	-0.23	-0.07	-0.17	0.11
139	26	549	4.06	-3.62	-17.44	-3.65	-17.41	-0.62	0.48	0.23	0.23	0.48	-0.02
		550	2.40	-3.11	-11.20	-3.34	-10.97	1.34	0.27	0.14	0.14	0.27	-0.01
		177	2.46	-4.46	-9.35	-4.66	-9.16	-0.95	0.34	7.06e-03	0.13	0.22	-0.16
		172	3.98	-5.00	-16.02	-5.12	-15.90	1.14	0.50	0.14	0.20	0.43	-0.14
139	50	549	2.85	-2.73	-13.20	-2.75	-13.18	-0.43	0.32	0.15	0.15	0.32	-0.01
		550	1.69	-2.32	-8.55	-2.53	-8.34	1.12	0.18	0.09	0.09	0.18	-8.47e-03
		177	1.70	-3.40	-7.06	-3.51	-6.96	-0.62	0.23	4.64e-03	0.08	0.15	-0.11
		172	2.78	-3.77	-12.20	-3.87	-12.10	0.91	0.33	0.09	0.14	0.29	-0.09
139	63	549	1.51	-2.69	-13.13	-2.70	-13.12	-0.27	0.06	0.03	0.03	0.06	-2.24e-03
		550	0.97	-2.19	-8.86	-2.53	-8.52	1.48	0.03	0.02	0.02	0.03	-8.56e-04
		177	0.76	-3.52	-7.02	-3.53	-7.01	-0.23	0.04	4.55e-04	0.02	0.03	-0.02
		172	1.43	-3.74	-12.53	-3.89	-12.39	1.10	0.06	0.02	0.03	0.05	-0.02
139	67	549	1.23	-2.70	-13.20	-2.71	-13.20	-0.24	-7.02e-05	-3.76e-03	-2.14e-04	-3.61e-03	7.14e-04
		550	0.83	-2.17	-9.00	-2.55	-8.61	1.57	-6.05e-04	-3.53e-03	-1.05e-03	-3.09e-03	1.05e-03
		177	0.64	-3.57	-7.07	-3.57	-7.06	-0.14	2.19e-05	-4.99e-03	-4.12e-04	-4.56e-03	1.41e-03
		172	1.15	-3.77	-12.70	-3.92	-12.55	1.15	3.34e-04	-3.55e-03	3.16e-04	-3.53e-03	2.66e-04
139	87	549	4.06	-1.04	-22.84	-4.20	-19.68	7.68	-0.15	-0.37	-0.16	-0.36	0.04
		550	3.12	2.09	-19.20	-3.72	-13.40	9.48	-0.11	-0.24	-0.14	-0.21	0.05
		177	3.15	-0.19	-17.10	-5.32	-11.96	7.77	-0.06	-0.27	-0.13	-0.21	0.09
		172	4.35	-1.38	-23.78	-6.01	-19.16	9.07	-0.12	-0.39	-0.15	-0.36	0.09
139	119	549	2.75	-2.30	-18.38	-3.60	-17.08	4.37	-0.08	-0.20	-0.09	-0.20	0.03
		550	2.10	0.06	-14.81	-3.25	-11.51	6.18	-0.06	-0.13	-0.07	-0.11	0.03
		177	1.98	-2.12	-12.56	-4.64	-10.03	4.47	-0.03	-0.15	-0.07	-0.11	0.05
		172	2.90	-2.77	-18.93	-5.19	-16.51	5.77	-0.06	-0.21	-0.08	-0.19	0.05
140	26	174	3.42	-1.87	-10.90	-1.87	-10.90	-0.08	0.44	-0.05	0.13	0.27	0.23
		179	3.80	1.36	-7.90	-1.13	-5.41	4.11	0.41	-0.19	0.08	0.14	0.30
		178	2.45	-0.22	-8.17	-2.05	-6.35	3.34	0.36	-1.51e-03	0.13	0.23	0.17
		173	3.77	-3.06	-12.23	-3.11	-12.17	-0.73	0.51	0.11	0.20	0.43	0.16
140	50	174	2.33	-1.32	-8.15	-1.32	-8.15	-2.59e-06	0.30	-0.03	0.08	0.18	0.16
		179	2.61	1.11	-6.01	-0.82	-4.08	3.16	0.27	-0.13	0.05	0.09	0.20
		178	1.69	-0.05	-6.23	-1.52	-4.76	2.63	0.24	-1.31e-03	0.08	0.15	0.11
		173	2.60	-2.30	-9.18	-2.34	-9.15	-0.51	0.34	0.08	0.13	0.29	0.11
140	63	174	0.95	-0.77	-7.82	-0.78	-7.80	0.33	0.06	-8.72e-03	0.02	0.03	0.03
		179	1.08	1.60	-6.12	-0.46	-4.06	3.41	0.05	-0.03	9.64e-03	0.01	0.04
		178	0.81	0.48	-6.34	-1.31	-4.55	3.00	0.05	-2.44e-03	0.02	0.03	0.02
		173	1.12	-2.24	-9.01	-2.25	-9.00	-0.28	0.07	0.01	0.03	0.05	0.02
140	67	174	0.76	-0.63	-7.81	-0.65	-7.79	0.41	4.26e-04	-3.50e-03	-8.24e-04	-2.25e-03	1.83e-03
		179	0.77	1.73	-6.19	-0.36	-4.09	3.49	7.54e-04	-7.03e-03	-1.02e-03	-5.25e-03	3.26e-03
		178	0.70	0.61	-6.40	-1.26	-4.53	3.10	-4.70e-05	-5.27e-03	-1.53e-04	-5.16e-03	7.35e-04
		173	0.83	-2.24	-9.05	-2.25	-9.04	-0.22	-3.25e-04	-3.73e-03	-7.45e-04	-3.31e-03	1.12e-03
140	87	174	3.26	3.53	-13.82	0.45	-10.74	6.63	-6.40e-03	-0.43	-0.13	-0.30	-0.19
		179	3.83	8.12	-12.32	1.08	-5.28	9.71	0.07	-0.33	-0.10	-0.15	-0.20
		178	3.25	6.26	-13.04	-0.86	-5.93	9.32	0.01	-0.29	-0.13	-0.16	-0.15
		173	2.72	0.62	-15.00	-2.18	-12.19	6.00	-0.07	-0.39	-0.15	-0.31	-0.14
140	119	174	1.85	1.57	-11.02	0.06	-9.52	4.08	-9.94e-03	-0.24	-0.08	-0.17	-0.10
		179	2.40	5.51	-9.79	0.55	-4.83	7.16	0.03	-0.18	-0.06	-0.09	-0.11
		178	2.05	3.92	-10.32	-1.00	-5.40	6.77	9.33e-04	-0.16	-0.07	-0.09	-0.08
		173	1.90	-0.98	-12.10	-2.19	-10.90	3.45	-0.04	-0.22	-0.09	-0.18	-0.08
141	26	175	4.29	1.89	-10.48	-2.68	-5.91	-5.97	0.48	-0.13	0.17	0.17	-0.31
		180	4.54	-8.43	-17.71	-17.59	-8.54	1.02	0.09	-0.56	-0.36	-0.11	-0.30
		181	3.75	11.34	-1.27	4.58	5.49	-6.29	0.29	-0.21	5.31e-03	0.08	-0.25
		176	6.01	3.84	-25.58	-4.15	-17.58	13.09	0.28	-0.41	-0.08	-0.05	-0.34
141	50	175	2.95	1.48	-7.84	-1.94	-4.42	-4.49	0.32	-0.09	0.12	0.12	-0.21
		180	3.11	-6.63	-13.57	-13.43	-6.77	0.97	0.06	-0.38	-0.24	-0.08	-0.20
		181	2.63	8.86	-0.83	3.68	4.35	-4.83	0.19	-0.14	3.53e-03	0.05	-0.16
		176	4.29	2.91	-19.84	-3.31	-13.62	10.14	0.18	-0.27	-0.05	-0.03	-0.23
141	63	175	1.20	1.72	-7.04	-1.57	-3.75	-4.25	0.06	-0.02	0.03	0.02	-0.04
		180	1.55	-7.98	-15.14	-14.50	-8.63	2.05	3.11e-03	-0.09	-0.06	-0.03	-0.04
		181	1.34	10.22	0.17	5.03	5.37	-5.02	0.04	-0.03	4.05e-04	0.01	-0.03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
141	67	176	2.78	2.80	-22.21	-4.35	-15.07	11.30	0.04	-0.06	-0.01	-8.60e-03	-0.05
		175	0.81	1.79	-6.88	-1.50	-3.58	-4.21	2.99e-03	-5.24e-03	2.94e-03	-5.19e-03	-6.37e-04
		180	1.41	-8.34	-15.72	-14.90	-9.16	2.32	-8.43e-03	-0.01	-9.11e-03	-0.01	-1.95e-03
		181	1.05	10.62	0.44	5.41	5.65	-5.09	3.40e-03	-5.93e-04	-3.95e-04	3.20e-03	-8.67e-04
141	93	176	2.46	2.79	-22.93	-4.64	-15.51	11.65	9.07e-04	-3.99e-03	-1.07e-03	-2.01e-03	-2.40e-03
		175	2.93	-9.79	-11.03	-10.43	-10.39	0.62	0.29	-0.23	0.09	-0.03	0.25
		180	4.00	-14.36	-29.56	-24.52	-19.40	7.15	0.26	-0.18	0.08	-7.37e-03	0.22
		181	2.49	4.58	-2.84	4.57	-2.83	-0.26	0.22	-0.24	-6.22e-03	-9.32e-03	0.23
141	125	176	5.95	5.58	-30.94	-4.83	-20.54	16.48	0.24	-0.29	-0.01	-0.04	0.26
		175	1.90	-5.81	-8.57	-6.69	-7.69	-1.29	0.16	-0.13	0.05	-0.02	0.14
		180	2.75	-12.01	-23.73	-20.49	-15.25	5.24	0.14	-0.11	0.04	-0.01	0.12
		181	1.77	5.83	-0.32	4.93	0.58	-2.17	0.12	-0.13	-3.92e-03	-3.97e-03	0.13
142	26	176	4.43	4.48	-27.79	-4.74	-18.58	14.57	0.13	-0.16	-7.05e-03	-0.02	0.15
		177	2.30	-3.94	-13.00	-5.85	-11.09	-3.69	0.33	0.01	0.11	0.22	-0.15
		182	3.11	-0.06	-10.27	-1.56	-8.77	-3.62	0.12	-0.34	-0.19	-0.04	-0.22
		180	5.00	-1.99	-18.04	-11.29	-8.73	-7.92	0.08	-0.51	-0.33	-0.10	-0.27
142	50	175	3.20	-5.74	-7.62	-7.17	-6.18	0.80	0.41	-0.10	0.15	0.15	-0.26
		177	1.59	-3.01	-9.74	-4.38	-8.37	-2.71	0.22	7.11e-03	0.08	0.15	-0.10
		182	2.12	-0.21	-7.84	-1.25	-6.79	-2.62	0.08	-0.23	-0.13	-0.02	-0.14
		180	3.46	-1.54	-13.42	-8.49	-6.47	-5.85	0.05	-0.34	-0.22	-0.07	-0.18
142	63	175	2.19	-4.43	-5.93	-5.49	-4.87	0.68	0.27	-0.07	0.10	0.10	-0.17
		177	0.84	-3.11	-9.04	-4.21	-7.93	-2.31	0.04	3.15e-04	0.01	0.02	-0.02
		182	0.97	-1.06	-8.54	-1.71	-7.89	-2.11	0.01	-0.05	-0.03	-7.10e-03	-0.03
		180	1.63	-1.69	-12.41	-8.53	-5.57	-5.15	-6.42e-04	-0.08	-0.05	-0.03	-0.04
142	67	175	0.90	-4.79	-7.06	-5.97	-5.88	1.13	0.05	-0.01	0.02	0.02	-0.03
		177	0.80	-3.15	-8.92	-4.21	-7.86	-2.23	-1.09e-03	-7.23e-03	-2.00e-03	-6.32e-03	2.18e-03
		182	0.83	-1.26	-8.81	-1.84	-8.24	-2.01	3.34e-04	-3.67e-03	-6.21e-04	-2.71e-03	1.71e-03
		180	1.19	-1.73	-12.29	-8.63	-5.38	-5.03	-9.08e-03	-0.02	-9.08e-03	-0.02	1.26e-04
142	84	175	0.66	-4.90	-7.40	-6.14	-6.17	1.25	3.29e-03	-4.11e-03	3.26e-03	-4.08e-03	4.30e-04
		177	3.44	7.26	-12.98	-3.60	-2.12	-10.10	0.20	-0.14	-0.04	0.10	-0.15
		182	3.49	7.10	-12.81	-1.55	-4.16	-9.87	0.14	-0.20	-0.05	-0.01	-0.17
		180	4.50	7.53	-19.66	-10.39	-1.74	-12.89	0.14	-0.26	-0.08	-0.03	-0.20
142	116	175	3.33	3.18	-11.65	-7.59	-0.88	-6.61	0.22	-0.17	-0.05	0.10	-0.18
		177	2.10	2.74	-10.95	-3.80	-4.41	-6.84	0.10	-0.08	-0.02	0.05	-0.08
		182	2.17	3.29	-10.55	-1.59	-5.66	-6.62	0.07	-0.11	-0.03	-8.37e-03	-0.09
		180	3.00	3.88	-16.44	-9.51	-3.04	-9.63	0.07	-0.15	-0.05	-0.02	-0.11
143	26	175	1.83	-1.03	-8.79	-6.86	-2.96	-3.36	0.12	-0.10	-0.03	0.05	-0.10
		550	2.54	-2.25	-12.43	-2.64	-12.04	-1.96	0.29	0.15	0.16	0.29	-0.02
		551	1.25	0.54	-6.37	0.06	-5.90	1.75	-0.05	-0.16	-0.15	-0.06	-0.03
		182	2.89	-0.05	-10.76	-1.23	-9.58	-3.36	0.11	-0.31	-0.18	-0.03	-0.20
143	50	177	2.17	-4.09	-9.99	-5.61	-8.46	-2.58	0.32	1.40e-03	0.11	0.21	-0.15
		550	1.79	-1.70	-9.34	-1.97	-9.07	-1.41	0.19	0.10	0.10	0.19	-0.01
		551	0.89	0.43	-4.99	0.02	-4.58	1.43	-0.03	-0.11	-0.10	-0.04	-0.02
		182	1.97	-0.08	-7.98	-0.91	-7.14	-2.43	0.07	-0.21	-0.12	-0.02	-0.13
143	63	177	1.50	-3.20	-7.57	-4.26	-6.52	-1.87	0.21	8.72e-04	0.07	0.14	-0.10
		550	0.98	-1.66	-8.80	-1.82	-8.64	-1.06	0.04	0.02	0.02	0.04	-1.83e-03
		551	0.66	0.52	-6.00	-0.16	-5.32	1.99	-7.46e-03	-0.02	-0.02	-8.29e-03	-3.23e-03
		182	0.85	-0.25	-7.03	-0.82	-6.46	-1.88	0.01	-0.04	-0.02	-7.16e-03	-0.03
143	67	177	0.76	-3.81	-7.84	-4.46	-7.19	-1.48	0.04	-2.25e-04	0.01	0.02	-0.02
		550	0.82	-1.65	-8.72	-1.79	-8.58	-0.99	-1.19e-03	-3.57e-03	-1.64e-03	-3.13e-03	9.27e-04
		551	0.67	0.55	-6.30	-0.21	-5.54	2.14	1.28e-03	-1.43e-03	7.30e-04	-8.84e-04	1.09e-03
		182	0.69	-0.29	-6.84	-0.80	-6.33	-1.76	-9.10e-04	-4.96e-03	-1.24e-03	-4.63e-03	1.11e-03
143	87	177	0.71	-3.98	-7.99	-4.56	-7.42	-1.40	-3.34e-04	-5.28e-03	-1.26e-03	-4.35e-03	1.93e-03
		550	2.95	1.38	-17.27	-2.60	-13.29	7.65	-0.02	-0.21	-0.03	-0.19	0.06
		551	2.77	6.97	-15.94	-0.59	-8.38	10.78	0.09	-0.06	0.03	4.81e-03	0.07
		182	2.73	3.06	-12.97	-0.83	-9.08	6.87	0.16	-0.10	0.05	7.28e-03	0.13
143	116	177	3.23	-0.45	-16.55	-4.95	-12.05	7.23	0.07	-0.23	0.02	-0.18	0.11
		550	1.36	2.92	-9.97	-1.32	-5.73	-6.05	0.11	4.86e-03	0.01	0.10	-0.03
		551	1.00	1.62	-5.33	0.03	-3.74	-2.92	0.03	-0.05	-0.01	-3.67e-03	-0.04
		182	1.97	4.45	-9.74	-0.72	-4.56	-6.83	0.05	-0.09	-0.03	-0.01	-0.07
144	26	177	1.83	2.04	-10.90	-4.26	-4.60	-6.47	0.12	-0.04	-0.01	0.09	-0.06
		179	3.32	-0.20	-4.83	-0.96	-4.07	1.72	0.40	-0.17	0.12	0.11	0.29
		184	4.22	1.37	-8.96	-2.54	-5.05	5.01	0.17	-0.45	-0.24	-0.04	0.30
		183	3.15	4.72	-4.71	0.79	-0.78	4.65	0.11	-0.34	-0.17	-0.07	0.22
144	50	178	2.52	-2.08	-8.28	-2.24	-8.11	0.99	0.36	0.01	0.13	0.25	0.17
		179	2.25	-0.05	-3.64	-0.66	-3.03	1.35	0.27	-0.12	0.08	0.07	0.19
		184	2.90	1.03	-6.85	-1.93	-3.88	3.82	0.11	-0.30	-0.16	-0.03	0.20
		183	2.19	3.68	-3.63	0.60	-0.55	3.61	0.07	-0.23	-0.11	-0.04	0.14
144	63	178	1.72	-1.55	-6.27	-1.69	-6.13	0.80	0.24	7.26e-03	0.09	0.16	0.11
		179	0.76	0.70	-3.57	-0.16	-2.71	1.71	0.05	-0.03	0.02	0.01	0.04
		184	1.20	1.12	-7.02	-1.70	-4.20	3.87	0.01	-0.07	-0.04	-0.02	0.04
		183	1.00	4.45	-3.66	0.69	0.10	4.05	0.01	-0.05	-0.02	-0.01	0.03
144	67	178	0.71	-1.36	-6.58	-1.59	-6.35	1.06	0.04	-1.43e-03	0.02	0.03	0.02
		179	0.46	0.91	-3.58	-0.02	-2.65	1.82	3.38e-03	-5.39e-03	2.35e-03	-4.36e-03	2.82e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		184	0.84	1.16	-7.10	-1.63	-4.31	3.91	-6.42e-03	-0.02	-7.19e-03	-0.02	2.77e-03
		183	0.73	4.69	-3.67	0.72	0.30	4.18	-1.49e-04	-4.02e-03	-1.70e-04	-4.00e-03	2.85e-04
		178	0.65	-1.32	-6.72	-1.57	-6.47	1.13	-2.09e-03	-6.30e-03	-2.09e-03	-6.30e-03	5.55e-05
144	87	179	4.05	5.66	-14.86	-4.31	-4.89	10.26	0.19	-0.27	0.05	-0.12	-0.21
		184	4.54	5.39	-19.36	-6.20	-7.77	12.35	0.25	-0.20	0.06	-6.36e-03	-0.22
		183	4.08	11.39	-13.97	-0.03	-2.55	12.62	0.21	-0.16	0.05	2.76e-03	-0.18
		178	3.44	4.90	-15.14	-2.15	-8.09	9.57	0.13	-0.24	0.02	-0.13	-0.17
144	119	179	2.39	3.69	-10.00	-2.32	-3.99	6.79	0.10	-0.15	0.03	-0.07	-0.11
		184	2.86	3.76	-14.14	-4.08	-6.30	8.88	0.13	-0.11	0.03	-0.01	-0.12
		183	2.61	8.65	-9.72	0.29	-1.36	9.15	0.11	-0.09	0.03	-7.65e-04	-0.10
		178	2.03	2.03	-11.39	-1.90	-7.47	6.10	0.07	-0.14	0.01	-0.08	-0.09
145	26	180	5.52	-4.87	-19.60	-17.07	-7.40	-5.55	0.08	-0.60	-0.42	-0.09	-0.30
		185	4.55	-15.75	-19.80	-18.92	-16.62	-1.67	0.08	-0.51	-0.47	0.04	-0.15
		186	2.24	7.24	-9.83	2.90	-5.49	-7.43	0.09	-0.06	0.04	-8.76e-03	-0.07
		181	2.72	5.53	-6.89	4.79	-6.15	2.95	0.24	-0.13	0.04	0.08	-0.18
145	50	180	3.85	-3.87	-15.00	-12.94	-5.92	-4.32	0.05	-0.40	-0.28	-0.06	-0.20
		185	3.16	-11.91	-14.95	-14.28	-12.58	-1.26	0.05	-0.34	-0.31	0.02	-0.10
		186	1.65	5.55	-7.68	2.23	-4.36	-5.73	0.06	-0.04	0.03	-5.77e-03	-0.05
		181	1.90	4.32	-5.17	3.73	-4.58	2.29	0.16	-0.08	0.03	0.05	-0.12
145	63	180	1.99	-5.02	-16.51	-13.52	-8.00	-5.04	-9.40e-04	-0.09	-0.07	-0.03	-0.04
		185	1.72	-12.10	-15.47	-14.72	-12.84	-1.40	4.22e-03	-0.07	-0.07	-1.51e-03	-0.02
		186	1.38	6.11	-8.98	2.63	-5.50	-6.35	8.76e-03	-4.17e-03	5.35e-03	-7.58e-04	-5.70e-03
		181	1.05	5.22	-4.82	4.46	-4.06	2.66	0.04	-0.01	8.03e-03	0.01	-0.02
145	67	180	1.58	-5.34	-17.06	-13.80	-8.60	-5.25	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	-6.50e-04
		185	1.48	-12.25	-15.76	-14.99	-13.02	-1.45	-5.79e-03	-8.25e-03	-6.21e-03	-7.82e-03	-9.28e-04
		186	1.40	6.30	-9.37	2.76	-5.82	-6.55	4.82e-03	-4.05e-03	2.71e-04	4.95e-04	4.43e-03
		181	0.89	5.49	-4.77	4.68	-3.96	2.77	4.92e-03	3.45e-03	3.45e-03	4.92e-03	2.66e-06
145	93	180	5.68	-13.72	-36.52	-30.09	-20.15	-10.26	0.40	-0.08	0.29	0.03	0.21
		185	5.11	-21.98	-35.95	-31.63	-26.29	-6.46	0.36	-0.07	0.29	1.91e-03	0.17
		186	3.64	9.72	-20.77	4.42	-15.47	-11.56	0.09	-0.16	-0.01	-0.05	0.12
		181	2.59	6.93	-12.16	6.67	-11.89	-2.23	0.15	-0.16	-6.02e-03	-6.98e-03	0.16
145	125	180	3.86	-10.23	-28.40	-23.19	-15.44	-8.22	0.22	-0.05	0.16	0.01	0.12
		185	3.45	-17.90	-27.50	-24.57	-20.83	-4.42	0.20	-0.05	0.16	-2.66e-03	0.09
		186	2.69	8.30	-16.10	3.73	-11.53	-9.52	0.05	-0.09	-8.39e-03	-0.03	0.07
		181	1.58	5.84	-8.71	5.84	-8.70	-0.20	0.09	-0.09	-1.89e-03	-2.04e-03	0.09
146	26	182	4.62	3.73	-19.52	1.03	-16.81	-7.45	0.19	-0.39	-0.15	-0.05	-0.29
		187	2.66	15.96	-4.39	10.36	1.21	9.09	0.19	-0.16	0.16	-0.14	-0.09
		185	7.67	-7.35	-42.24	-17.37	-32.22	-15.78	0.26	-0.57	-0.28	-0.03	-0.40
		180	5.64	-1.58	-15.90	-14.59	-2.89	-4.13	0.15	-0.63	-0.40	-0.08	-0.35
146	50	182	3.26	2.77	-14.97	0.72	-12.91	-5.68	0.13	-0.26	-0.10	-0.03	-0.19
		187	1.90	12.14	-3.29	7.87	0.98	6.90	0.12	-0.11	0.11	-0.09	-0.06
		185	5.46	-5.62	-32.23	-13.18	-24.67	-12.00	0.17	-0.38	-0.19	-0.02	-0.27
		180	3.90	-0.99	-12.02	-11.02	-1.99	-3.17	0.10	-0.42	-0.27	-0.05	-0.24
146	63	182	2.05	2.53	-16.54	0.36	-14.37	-6.06	0.02	-0.05	-0.02	-8.92e-03	-0.04
		187	1.49	12.97	-2.92	8.38	1.68	7.20	0.02	-0.03	0.02	-0.02	-0.01
		185	3.74	-6.27	-35.03	-13.95	-27.35	-12.73	0.03	-0.09	-0.04	-0.02	-0.06
		180	1.83	0.57	-12.49	-11.30	-0.62	-3.75	9.34e-03	-0.10	-0.06	-0.02	-0.05
146	67	182	1.86	2.49	-17.09	0.27	-14.87	-6.21	1.38e-03	-2.56e-03	1.37e-03	-2.55e-03	1.80e-04
		187	1.52	13.31	-2.83	8.59	1.89	7.34	1.67e-03	-5.89e-03	1.35e-03	-5.57e-03	1.52e-03
		185	3.44	-6.49	-36.08	-14.29	-28.29	-13.03	-8.14e-04	-0.02	-3.00e-03	-0.02	-5.84e-03
		180	1.36	0.99	-12.73	-11.48	-0.26	-3.95	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	-2.43e-03
146	93	182	5.35	9.05	-31.04	2.07	-24.07	-15.20	0.23	-0.18	0.04	8.10e-03	0.20
		187	4.07	7.06	-24.41	6.97	-24.32	-1.65	0.29	-0.23	0.05	0.02	0.26
		185	8.71	-21.14	-71.27	-34.24	-58.16	-22.03	0.47	-0.11	0.30	0.06	0.26
		180	5.99	-5.62	-35.51	-28.03	-13.10	-12.95	0.41	-0.08	0.29	0.05	0.21
146	125	182	3.79	6.23	-25.25	1.29	-20.32	-11.44	0.13	-0.10	0.03	3.70e-03	0.12
		187	2.71	7.84	-13.67	7.63	-13.46	2.11	0.16	-0.13	0.03	6.90e-03	0.15
		185	6.33	-14.96	-56.58	-25.79	-45.75	-18.27	0.26	-0.06	0.17	0.03	0.14
		180	3.92	-3.10	-25.72	-21.01	-7.81	-9.18	0.23	-0.05	0.16	0.02	0.12
147	26	551	1.38	-0.23	-8.90	-1.52	-7.61	-3.09	-0.06	-0.16	-0.15	-0.07	-0.03
		198	0.91	2.05	-3.47	0.83	-2.25	2.29	0.02	-0.08	0.02	-0.08	-1.64e-03
		187	2.13	-0.67	-6.84	-1.62	-5.88	-2.23	0.09	-0.20	-0.02	-0.09	-0.14
		182	2.97	1.15	-7.85	1.04	-7.74	1.01	0.16	-0.33	-0.14	-0.03	-0.24
147	50	551	0.99	-0.22	-6.86	-1.18	-5.90	-2.33	-0.04	-0.10	-0.10	-0.05	-0.02
		198	0.64	1.58	-2.59	0.64	-1.65	1.74	0.01	-0.05	0.01	-0.05	-1.01e-03
		187	1.48	-0.52	-5.23	-1.23	-4.52	-1.69	0.06	-0.14	-0.01	-0.06	-0.10
		182	2.01	0.89	-5.81	0.81	-5.73	0.76	0.10	-0.22	-0.09	-0.02	-0.16
147	63	551	0.78	-0.53	-7.63	-1.42	-6.74	-2.35	-8.74e-03	-0.02	-0.02	-9.69e-03	-3.10e-03
		198	0.39	1.81	-2.16	0.76	-1.12	1.75	2.83e-03	-0.01	2.82e-03	-0.01	3.24e-04
		187	0.74	-0.69	-5.79	-1.38	-5.11	-1.74	0.01	-0.03	-3.29e-03	-0.02	-0.02
		182	0.72	1.05	-4.98	0.99	-4.92	0.62	0.02	-0.04	-0.02	-7.95e-03	-0.03
147	67	551	0.76	-0.61	-7.89	-1.49	-7.00	-2.38	1.30e-03	-9.57e-04	1.10e-03	-7.64e-04	6.32e-04
		198	0.35	1.89	-2.06	0.81	-0.97	1.76	4.09e-04	-1.18e-03	6.55e-05	-8.40e-04	6.55e-04
		187	0.59	-0.74	-5.99	-1.43	-5.30	-1.77	-3.82e-04	-4.54e-03	-4.05e-04	-4.52e-03	3.11e-04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
147	93	182	0.57	1.11	-4.81	1.05	-4.75	0.59	8.20e-05	-5.14e-03	-4.24e-04	-4.63e-03	1.54e-03
		551	2.01	-1.41	-15.96	-2.15	-15.22	-3.20	0.11	-0.06	0.05	0.01	0.08
		198	1.41	0.48	-8.20	0.38	-8.10	0.94	0.16	-9.25e-03	0.06	0.09	0.08
		187	2.64	1.41	-12.39	0.90	-11.89	-2.59	0.23	-0.09	0.06	0.09	0.16
147	125	182	2.26	3.16	-12.43	3.15	-12.43	-0.23	0.19	-0.14	0.04	7.94e-03	0.16
		551	1.48	-1.12	-12.61	-1.88	-11.85	-2.86	0.07	-0.03	0.03	6.77e-03	0.05
		198	0.84	0.83	-5.45	0.55	-5.18	1.28	0.09	-7.04e-03	0.03	0.05	0.05
		187	1.74	0.43	-9.72	-0.09	-9.19	-2.25	0.13	-0.05	0.03	0.05	0.09
148	25	182	1.51	2.26	-9.28	2.25	-9.28	0.11	0.11	-0.08	0.02	2.71e-03	0.09
		184	4.61	-1.59	-5.95	-3.33	-4.21	2.13	0.25	-0.54	-0.28	-0.01	0.37
		189	4.45	-2.15	-10.13	-4.04	-8.25	3.39	0.24	-0.48	-0.22	-0.02	0.35
		188	1.69	3.25	-0.37	2.64	0.24	-1.35	0.16	-0.15	0.14	-0.13	0.08
148	49	183	2.93	1.07	-2.33	0.70	-1.97	1.05	0.15	-0.36	-0.13	-0.08	0.26
		184	3.12	-1.24	-4.60	-2.50	-3.34	1.63	0.16	-0.36	-0.19	-0.01	0.25
		189	3.03	-1.60	-7.56	-2.99	-6.17	2.52	0.16	-0.32	-0.15	-0.01	0.23
		188	1.15	2.37	-0.36	1.96	0.05	-0.98	0.11	-0.10	0.09	-0.09	0.05
148	62	183	1.96	0.82	-1.59	0.55	-1.32	0.76	0.10	-0.24	-0.09	-0.06	0.17
		184	0.95	-1.26	-4.80	-2.17	-3.89	1.55	0.03	-0.08	-0.04	-0.01	0.05
		189	1.04	-1.33	-6.34	-2.40	-5.27	2.05	0.03	-0.07	-0.03	-0.01	0.05
		188	0.40	1.74	-0.84	1.56	-0.65	-0.66	0.02	-0.02	0.02	-0.02	9.44e-03
148	66	183	0.46	0.82	-0.53	0.61	-0.31	0.49	0.02	-0.05	-0.02	-0.01	0.04
		184	0.52	-1.24	-4.86	-2.08	-4.02	1.53	-5.85e-03	-0.02	-8.23e-03	-0.01	4.15e-03
		189	0.65	-1.26	-6.04	-2.25	-5.05	1.94	-3.66e-04	-0.02	-2.55e-03	-0.01	5.63e-03
		188	0.25	1.60	-0.97	1.46	-0.83	-0.58	1.47e-03	-4.23e-03	1.34e-03	-4.09e-03	-8.68e-04
148	94	183	0.12	0.83	-0.27	0.62	-0.06	0.43	1.64e-03	-3.44e-03	1.33e-03	-3.13e-03	1.22e-03
		184	4.16	-4.30	-16.93	-13.93	-7.29	5.37	0.06	-0.41	-0.28	-0.07	0.21
		189	4.54	-7.15	-19.07	-14.94	-11.28	5.67	0.08	-0.46	-0.28	-0.09	0.25
		188	3.00	3.02	-7.87	1.67	-6.51	3.60	0.18	-0.26	-0.04	-0.03	0.22
148	126	183	2.66	6.36	-2.35	2.15	1.87	4.35	0.16	-0.21	-0.04	-5.72e-03	0.18
		184	2.52	-3.57	-11.27	-8.74	-6.09	3.62	0.03	-0.25	-0.17	-0.04	0.12
		189	2.78	-4.64	-12.59	-9.29	-7.94	3.92	0.04	-0.27	-0.17	-0.06	0.15
		188	1.70	2.04	-4.59	1.48	-4.03	1.84	0.10	-0.15	-0.02	-0.02	0.12
149	34	183	1.54	4.05	-1.14	1.51	1.40	2.59	0.09	-0.12	-0.02	-5.01e-03	0.10
		185	6.16	-6.56	-51.72	-38.45	-19.83	-20.57	0.27	-0.02	0.26	-0.01	0.03
		190	2.07	8.60	-12.13	-11.00	7.48	4.70	0.05	-0.06	-6.91e-03	1.92e-03	-0.05
		191	3.69	6.27	-32.37	-10.14	-15.96	-19.10	0.04	3.94e-03	0.04	5.40e-03	7.12e-03
149	54	186	2.35	19.08	-4.07	17.30	-2.29	6.17	0.03	-0.07	-0.03	-0.01	0.05
		185	4.45	-4.83	-38.24	-28.41	-14.66	-15.22	0.18	-0.01	0.17	-9.46e-03	0.02
		190	1.51	6.35	-9.01	-8.15	5.50	3.52	0.03	-0.04	-4.66e-03	1.39e-03	-0.03
		191	2.73	4.62	-24.01	-7.53	-11.87	-14.15	0.03	2.21e-03	0.03	3.38e-03	5.27e-03
149	65	186	1.72	14.07	-3.02	12.73	-1.68	4.60	0.02	-0.05	-0.02	-6.86e-03	0.03
		185	3.33	-4.35	-33.93	-25.43	-12.85	-13.39	0.03	-6.87e-03	0.03	-6.44e-03	3.87e-03
		190	1.22	5.47	-8.50	-7.74	4.70	3.18	2.88e-03	-3.08e-03	-1.19e-03	9.93e-04	-2.77e-03
		191	2.39	4.01	-21.22	-6.66	-10.55	-12.46	7.80e-03	-3.20e-03	5.31e-03	-7.05e-04	4.61e-03
149	67	186	1.43	12.27	-2.61	11.03	-1.37	4.11	8.30e-03	-0.01	-2.48e-03	-1.86e-03	0.01
		185	3.16	-4.28	-33.16	-24.93	-12.51	-13.04	-5.59e-03	-8.73e-03	-8.62e-03	-5.71e-03	-5.94e-04
		190	1.23	5.29	-8.48	-7.73	4.55	3.11	5.46e-03	-4.89e-03	-3.24e-04	8.95e-04	5.14e-03
		191	2.33	3.89	-20.67	-6.49	-10.29	-12.13	3.80e-03	-5.36e-03	1.74e-04	-1.73e-03	4.48e-03
149	73	186	1.37	11.93	-2.52	10.71	-1.31	4.01	5.16e-03	-4.49e-03	1.28e-03	-6.13e-04	4.73e-03
		185	7.73	-17.07	-77.66	-64.60	-30.13	-24.91	0.12	-7.61e-03	0.11	-2.76e-05	0.03
		190	5.33	-0.52	-46.96	-45.24	-2.24	-8.77	0.12	0.02	0.12	0.02	5.29e-03
		191	4.36	17.87	-30.45	-3.59	-8.99	-24.01	0.01	-0.02	5.13e-04	-8.07e-03	0.01
149	105	186	2.57	13.98	-13.37	11.49	-10.88	-7.86	0.03	-0.05	4.99e-04	-0.02	0.04
		185	5.62	-11.43	-57.66	-46.77	-22.32	-19.62	0.06	-6.93e-03	0.06	-2.89e-03	0.02
		190	3.30	1.17	-28.78	-28.37	0.76	-3.47	0.07	0.01	0.07	0.01	5.40e-03
		191	3.43	11.60	-26.13	-4.90	-9.63	-18.71	7.37e-03	-0.01	4.02e-04	-5.08e-03	9.32e-03
150	10	186	1.66	11.48	-7.05	11.11	-6.68	-2.57	0.02	-0.03	8.41e-04	-0.01	0.03
		123	2.61	3.83	0.08	0.12	3.79	-0.40	-0.42	-1.89	-1.81	-0.50	0.33
		441	0.85	0.23	-0.41	-0.40	0.23	-0.03	0.04	-0.54	-0.08	-0.42	0.23
		442	0.28	1.12	0.19	0.20	1.11	-0.08	0.13	-0.07	0.04	0.02	-0.10
150	42	131	2.83	0.53	-0.68	-0.34	0.19	-0.54	-0.36	-2.03	-2.03	-0.36	0.03
		123	1.98	2.91	0.07	0.09	2.89	-0.25	-0.32	-1.43	-1.37	-0.38	0.25
		441	0.64	0.18	-0.29	-0.29	0.18	-0.04	0.03	-0.40	-0.06	-0.32	0.17
		442	0.21	0.87	0.15	0.15	0.87	-0.03	0.10	-0.05	0.03	0.02	-0.08
150	56	131	2.15	0.45	-0.51	-0.25	0.19	-0.43	-0.28	-1.54	-1.54	-0.28	0.03
		123	1.93	2.99	0.08	0.08	2.98	0.08	-0.29	-1.38	-1.32	-0.35	0.25
		441	0.63	0.22	-0.26	-0.16	0.12	-0.20	0.03	-0.39	-0.06	-0.30	0.17
		442	0.21	0.95	0.14	0.17	0.92	0.15	0.10	-0.05	0.03	0.02	-0.07
150	67	131	2.09	0.76	-0.57	-0.15	0.34	-0.61	-0.27	-1.50	-1.50	-0.27	0.02
		123	1.91	2.96	0.08	0.08	2.96	0.09	-0.29	-1.37	-1.31	-0.35	0.24
		441	0.62	0.23	-0.25	-0.15	0.13	-0.20	0.03	-0.39	-0.06	-0.30	0.17
		442	0.21	0.96	0.14	0.17	0.93	0.15	0.10	-0.05	0.03	0.02	-0.07
150	77	131	2.07	0.76	-0.55	-0.15	0.35	-0.60	-0.27	-1.49	-1.49	-0.27	0.02
		123	2.47	2.45	-0.61	-0.60	2.45	-0.05	-0.21	-1.70	-1.60	-0.31	0.38

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		441	0.98	-0.89	-1.65	-1.08	-1.46	-0.33	-0.12	-0.69	-0.38	-0.43	0.28
		442	0.45	-0.10	-0.53	-0.10	-0.53	8.28e-03	-0.12	-0.34	-0.34	-0.12	-0.03
		131	2.58	0.61	-0.88	-0.22	-0.05	-0.74	-0.25	-1.83	-1.82	-0.25	0.08
150	109	123	2.22	2.73	-0.28	-0.28	2.73	0.03	-0.24	-1.55	-1.47	-0.33	0.32
		441	0.79	-0.44	-0.95	-0.66	-0.74	-0.25	-0.06	-0.55	-0.24	-0.37	0.23
		442	0.26	0.18	-0.03	0.02	0.13	0.09	-0.04	-0.19	-0.17	-0.06	-0.05
		131	2.35	0.69	-0.68	-0.18	0.18	-0.66	-0.26	-1.67	-1.67	-0.26	0.06
151	34	313	3.51	7.41	-0.56	-0.16	7.01	1.73	-1.69	-2.57	-2.17	-2.09	0.44
		218	2.06	0.26	-2.18	0.23	-2.14	-0.29	0.26	-1.15	0.23	-1.12	0.21
		441	0.98	3.35	0.07	0.17	3.25	0.57	-0.10	-0.60	-0.11	-0.59	0.09
		123	2.70	-0.38	-2.12	-0.75	-1.75	-0.71	-0.47	-1.98	-1.88	-0.58	0.38
151	54	313	2.62	5.53	-0.43	-0.13	5.23	1.30	-1.26	-1.92	-1.62	-1.56	0.33
		218	1.53	0.21	-1.57	0.18	-1.54	-0.23	0.19	-0.86	0.17	-0.84	0.15
		441	0.73	2.50	0.05	0.12	2.42	0.42	-0.07	-0.45	-0.08	-0.44	0.06
		123	2.04	-0.25	-1.54	-0.56	-1.24	-0.55	-0.36	-1.50	-1.42	-0.44	0.29
151	65	313	2.34	4.95	-0.47	-0.21	4.69	1.16	-1.12	-1.72	-1.47	-1.37	0.30
		218	1.34	0.29	-1.09	0.21	-1.02	-0.31	0.16	-0.77	0.14	-0.75	0.13
		441	0.64	2.14	0.03	0.08	2.09	0.31	-0.06	-0.39	-0.06	-0.38	0.04
		123	1.93	0.04	-1.26	-0.46	-0.75	-0.63	-0.36	-1.43	-1.36	-0.43	0.26
151	67	313	2.28	4.83	-0.49	-0.24	4.58	1.13	-1.09	-1.68	-1.43	-1.33	0.29
		218	1.30	0.32	-0.99	0.22	-0.90	-0.33	0.15	-0.75	0.13	-0.74	0.13
		441	0.62	2.06	0.02	0.06	2.01	0.29	-0.05	-0.37	-0.06	-0.37	0.04
		123	1.91	0.13	-1.21	-0.44	-0.64	-0.66	-0.37	-1.41	-1.35	-0.43	0.25
151	89	313	3.50	4.41	-0.88	0.17	3.36	2.11	-1.82	-2.60	-2.28	-2.14	0.38
		218	2.19	0.92	-1.69	0.75	-1.51	0.65	-0.50	-1.58	-0.68	-1.41	0.40
		441	1.59	1.95	-1.01	-0.29	1.23	1.27	-0.18	-1.12	-0.37	-0.94	0.37
		123	2.54	-0.82	-2.11	-0.90	-2.02	0.32	-0.93	-1.91	-1.69	-1.14	0.41
151	129	313	3.00	4.65	-0.61	-0.10	4.15	1.55	-1.50	-2.22	-1.92	-1.81	0.35
		218	1.74	0.43	-1.08	0.42	-1.08	0.09	-0.24	-1.22	-0.34	-1.13	0.30
		441	1.16	2.03	-0.44	-0.21	1.80	0.71	-0.13	-0.81	-0.24	-0.70	0.24
		123	2.24	-0.67	-1.27	-0.78	-1.16	-0.24	-0.70	-1.70	-1.55	-0.85	0.35
152	34	399	1.88	2.99	0.70	2.40	1.29	-1.00	0.62	-0.80	-0.76	0.58	-0.23
		397	1.04	0.49	-1.85	-0.16	-1.20	1.05	-0.47	-0.74	-0.59	-0.62	0.13
		218	1.73	4.08	-0.29	-0.18	3.97	-0.69	0.53	-0.67	0.51	-0.65	-0.16
		313	4.01	0.40	-7.12	-1.44	-5.28	3.23	-2.40	-2.66	-2.40	-2.66	0.03
152	54	399	1.41	2.21	0.53	1.78	0.96	-0.73	0.47	-0.60	-0.57	0.44	-0.17
		397	0.78	0.35	-1.36	-0.13	-0.87	0.77	-0.35	-0.55	-0.44	-0.47	0.10
		218	1.29	3.05	-0.22	-0.13	2.96	-0.53	0.40	-0.50	0.38	-0.48	-0.12
		313	3.00	0.31	-5.30	-1.08	-3.91	2.42	-1.80	-1.99	-1.80	-1.99	0.02
152	65	399	1.28	1.88	0.56	1.56	0.88	-0.57	0.42	-0.55	-0.52	0.40	-0.15
		397	0.70	0.27	-1.07	-0.15	-0.66	0.62	-0.32	-0.50	-0.39	-0.42	0.09
		218	1.14	2.78	-0.21	-0.10	2.67	-0.56	0.36	-0.43	0.34	-0.42	-0.11
		313	2.70	0.30	-4.65	-1.01	-3.34	2.18	-1.64	-1.78	-1.64	-1.78	0.02
152	67	399	1.25	1.81	0.57	1.51	0.86	-0.53	0.41	-0.53	-0.51	0.39	-0.15
		397	0.68	0.25	-1.01	-0.15	-0.61	0.58	-0.31	-0.49	-0.38	-0.42	0.08
		218	1.10	2.73	-0.20	-0.09	2.61	-0.57	0.35	-0.42	0.33	-0.40	-0.11
		313	2.64	0.29	-4.51	-1.00	-3.22	2.13	-1.60	-1.74	-1.60	-1.74	0.02
152	89	399	1.39	1.43	-1.12	1.39	-1.08	-0.33	-0.38	-1.04	-0.87	-0.55	-0.29
		397	1.28	0.54	-1.24	0.08	-0.77	0.78	-0.41	-0.97	-0.62	-0.75	-0.27
		218	1.33	2.55	0.48	0.55	2.48	-0.37	-0.33	-0.95	-0.43	-0.84	-0.23
		313	4.16	0.31	-5.94	-0.73	-4.90	2.33	-2.45	-2.82	-2.49	-2.78	0.12
152	121	399	1.20	1.54	-0.39	1.45	-0.30	-0.41	-0.09	-0.81	-0.73	-0.18	-0.23
		397	0.93	0.45	-1.13	3.84e-03	-0.69	0.71	-0.44	-0.71	-0.53	-0.62	-0.13
		218	1.13	2.63	0.22	0.30	2.55	-0.44	-0.07	-0.72	-0.12	-0.67	-0.18
		313	3.55	0.29	-5.37	-0.83	-4.24	2.26	-2.11	-2.39	-2.13	-2.36	0.08
153	10	190	2.32	0.58	-22.60	-19.65	-2.37	-7.73	4.56e-03	-7.57e-03	-1.77e-03	-1.24e-03	6.06e-03
		195	1.37	2.52	-11.80	-9.45	0.17	5.30	7.97e-03	-7.29e-03	1.04e-03	-3.61e-04	7.60e-03
		196	2.13	1.66	-19.66	-8.65	-9.35	-10.65	7.86e-03	-7.33e-03	8.87e-04	-3.49e-04	7.57e-03
		191	0.81	2.27	-6.22	1.55	-5.49	2.38	7.96e-03	-6.80e-03	1.94e-03	-7.74e-04	7.26e-03
153	42	190	1.70	0.51	-16.54	-14.26	-1.77	-5.80	3.37e-03	-5.70e-03	-1.38e-03	-9.53e-04	4.53e-03
		195	1.03	1.94	-8.81	-6.97	0.09	4.06	5.98e-03	-5.46e-03	7.94e-04	-2.71e-04	5.70e-03
		196	1.58	1.19	-14.59	-6.34	-7.06	-7.88	5.89e-03	-5.50e-03	6.55e-04	-2.68e-04	5.67e-03
		191	0.62	1.63	-4.82	0.95	-4.15	1.97	5.97e-03	-5.11e-03	1.46e-03	-5.89e-04	5.44e-03
153	59	190	1.45	0.78	-13.81	-11.41	-1.62	-5.41	2.95e-03	-5.44e-03	-1.50e-03	-9.83e-04	4.18e-03
		195	0.98	2.03	-8.22	-6.15	-0.04	4.11	5.68e-03	-5.10e-03	8.31e-04	-2.50e-04	5.36e-03
		196	1.39	0.90	-12.93	-5.26	-6.77	-6.87	5.50e-03	-5.19e-03	5.88e-04	-2.77e-04	5.33e-03
		191	0.66	1.32	-5.33	4.88e-03	-4.02	2.65	5.62e-03	-4.81e-03	1.39e-03	-5.88e-04	5.12e-03
153	67	190	1.40	0.86	-13.27	-10.83	-1.58	-5.34	2.87e-03	-5.40e-03	-1.54e-03	-9.94e-04	4.13e-03
		195	0.97	2.06	-8.13	-6.01	-0.07	4.14	5.64e-03	-5.04e-03	8.46e-04	-2.46e-04	5.31e-03
		196	1.35	0.84	-12.61	-5.03	-6.74	-6.67	5.44e-03	-5.15e-03	5.78e-04	-2.80e-04	5.28e-03
		191	0.67	1.28	-5.50	-0.21	-4.01	2.81	5.57e-03	-4.77e-03	1.39e-03	-5.90e-04	5.07e-03
153	68	190	3.91	2.31	-35.77	-30.32	-3.13	-13.33	0.03	-0.01	0.02	8.74e-04	0.02
		195	2.73	-1.80	-26.28	-25.66	-2.42	-3.85	0.04	-0.02	0.02	2.92e-03	0.03
		196	2.82	9.39	-19.94	-5.38	-5.17	-14.66	0.02	-0.02	2.66e-05	-5.79e-04	0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
153	100	191	1.11	4.19	-6.25	-0.41	-1.65	-5.18	0.02	-0.02	1.21e-03	1.84e-03	0.02
		190	2.77	1.65	-25.60	-21.55	-2.40	-9.69	0.02	-0.01	6.72e-03	1.08e-04	0.01
		195	1.69	-1.32	-16.81	-16.81	-1.32	-0.21	0.02	-0.01	9.58e-03	1.30e-03	0.02
		196	2.13	5.51	-16.55	-5.20	-5.84	-11.03	0.01	-0.01	3.34e-04	-4.09e-04	0.01
154	26	191	0.47	0.46	-3.43	-0.30	-2.67	-1.54	0.01	-0.01	1.35e-03	7.63e-04	0.01
		112	3.58	2.72	-0.69	-0.47	2.50	-0.84	-1.31	-2.70	-1.46	-2.54	-0.44
		117	4.83	1.75	-5.20	1.14	-4.58	1.98	-2.79	-3.45	-3.03	-3.21	-0.31
		222	1.65	2.63	-0.08	1.99	0.55	-1.14	0.68	-0.52	-0.50	0.66	0.16
154	50	394	1.67	2.76	-1.79	2.52	-1.55	1.02	0.05	-0.96	-0.92	5.09e-03	-0.20
		112	2.69	2.04	-0.52	-0.36	1.88	-0.63	-0.98	-2.03	-1.10	-1.91	-0.33
		117	3.63	1.31	-3.88	0.85	-3.42	1.47	-2.10	-2.59	-2.28	-2.41	-0.24
		222	1.24	1.96	-0.03	1.50	0.43	-0.84	0.51	-0.39	-0.38	0.49	0.12
154	63	394	1.26	2.07	-1.32	1.89	-1.14	0.76	0.04	-0.73	-0.69	3.45e-03	-0.15
		112	2.46	1.87	-0.61	-0.44	1.70	-0.62	-0.90	-1.85	-1.01	-1.74	-0.31
		117	3.33	1.11	-3.31	0.76	-2.96	1.20	-1.93	-2.38	-2.10	-2.21	-0.22
		222	1.14	1.74	0.13	1.38	0.49	-0.67	0.47	-0.37	-0.36	0.45	0.11
154	67	394	1.16	1.97	-1.05	1.83	-0.90	0.64	0.03	-0.68	-0.65	1.00e-03	-0.14
		112	2.41	1.84	-0.64	-0.47	1.67	-0.63	-0.89	-1.82	-1.00	-1.71	-0.30
		117	3.27	1.06	-3.18	0.74	-2.85	1.13	-1.89	-2.34	-2.06	-2.16	-0.22
		222	1.12	1.69	0.17	1.36	0.50	-0.63	0.46	-0.36	-0.35	0.45	0.10
154	84	394	1.15	1.96	-0.98	1.82	-0.84	0.62	0.03	-0.67	-0.64	3.86e-04	-0.14
		112	3.84	1.10	-0.36	-0.34	1.09	-0.13	-1.89	-2.89	-2.10	-2.68	-0.41
		117	4.98	1.10	-5.06	0.64	-4.60	1.63	-2.97	-3.49	-3.20	-3.27	-0.25
		222	1.43	2.00	-1.08	2.00	-1.08	-0.13	-0.56	-1.04	-1.03	-0.57	-0.07
154	116	394	2.11	2.99	-1.57	2.70	-1.28	1.12	-0.65	-1.52	-1.29	-0.89	-0.38
		112	3.25	1.38	-0.41	-0.35	1.32	-0.32	-1.49	-2.46	-1.66	-2.29	-0.36
		117	4.29	1.13	-4.31	0.72	-3.90	1.44	-2.54	-3.02	-2.74	-2.82	-0.24
		222	1.13	1.78	-0.51	1.73	-0.46	-0.32	-0.16	-0.75	-0.75	-0.16	-6.49e-04
155	18	394	1.65	2.58	-1.34	2.34	-1.11	0.93	-0.40	-1.15	-1.02	-0.53	-0.28
		27	3.63	0.55	0.23	0.50	0.28	-0.12	0.97	-1.77	-0.30	-0.50	1.37
		32	5.61	0.53	-2.03	-1.45	-0.05	1.07	0.99	-3.09	-0.48	-1.63	1.96
		421	2.19	1.44	-0.10	1.42	-0.08	-0.16	0.99	-0.69	0.25	0.05	0.83
155	46	420	2.12	0.12	-0.64	-0.47	-0.06	0.32	0.84	-0.77	0.19	-0.12	0.79
		27	2.75	0.41	0.17	0.38	0.19	-0.08	0.74	-1.34	-0.23	-0.37	1.04
		32	4.25	0.40	-1.45	-1.02	-0.03	0.78	0.75	-2.34	-0.37	-1.23	1.48
		421	1.66	1.06	-0.08	1.05	-0.06	-0.12	0.75	-0.52	0.19	0.04	0.63
155	56	420	1.60	0.09	-0.44	-0.31	-0.04	0.23	0.64	-0.58	0.15	-0.09	0.60
		27	2.67	0.51	0.13	0.51	0.13	0.03	0.75	-1.28	-0.19	-0.34	1.01
		32	4.14	0.40	-0.97	-0.54	-0.03	0.64	0.73	-2.29	-0.36	-1.20	1.45
		421	1.62	1.04	-0.09	1.02	-0.08	-0.13	0.73	-0.50	0.19	0.04	0.61
155	67	420	1.56	0.10	-0.13	-0.04	4.60e-03	0.12	0.63	-0.57	0.16	-0.10	0.58
		27	2.64	0.50	0.12	0.49	0.12	0.03	0.74	-1.26	-0.19	-0.33	1.00
		32	4.10	0.40	-0.95	-0.53	-0.03	0.62	0.72	-2.27	-0.36	-1.19	1.44
		421	1.60	1.01	-0.09	1.00	-0.08	-0.13	0.73	-0.50	0.19	0.04	0.61
155	78	420	1.54	0.10	-0.13	-0.03	6.11e-03	0.11	0.62	-0.56	0.16	-0.10	0.58
		27	3.39	-0.54	-1.54	-1.50	-0.58	-0.19	0.52	-1.95	-0.59	-0.84	1.23
		32	5.02	0.11	-2.44	-2.37	0.04	0.41	0.59	-2.99	-0.75	-1.65	1.73
		421	2.49	0.39	-0.33	-0.09	0.15	-0.34	0.71	-1.16	-0.06	-0.39	0.92
155	110	420	2.30	-0.50	-1.28	-1.27	-0.51	-0.10	0.52	-1.20	-0.10	-0.58	0.83
		27	3.05	-0.25	-0.64	-0.60	-0.30	-0.12	0.61	-1.65	-0.42	-0.63	1.13
		32	4.60	0.15	-1.66	-1.53	0.02	0.48	0.64	-2.67	-0.59	-1.45	1.60
		421	2.08	0.54	-0.10	0.39	0.05	-0.27	0.71	-0.87	0.04	-0.21	0.78
156	26	420	1.95	-0.31	-0.73	-0.73	-0.32	-0.03	0.55	-0.93	4.66e-03	-0.38	0.72
		32	5.81	1.06	-0.28	1.05	-0.27	0.08	1.27	-3.07	-0.08	-1.72	2.00
		37	5.45	1.16	-0.73	0.58	-0.16	-0.87	0.31	-3.44	-0.29	-2.84	1.38
		422	1.80	-0.03	-0.82	-0.81	-0.04	0.08	0.44	-0.90	-0.49	0.03	0.62
156	50	421	2.92	-0.16	-0.44	-0.44	-0.16	-0.02	1.17	-1.08	0.17	-0.08	1.11
		32	4.40	0.89	-0.21	0.87	-0.19	0.14	0.97	-2.31	-0.06	-1.29	1.52
		37	4.11	0.89	-0.52	0.49	-0.12	-0.63	0.24	-2.60	-0.22	-2.14	1.05
		422	1.37	4.59e-03	-0.49	-0.47	-0.01	0.09	0.33	-0.69	-0.37	0.02	0.47
156	56	421	2.21	-0.09	-0.29	-0.28	-0.10	-0.04	0.88	-0.81	0.13	-0.06	0.84
		32	4.35	1.95	-0.37	1.63	-0.05	0.79	1.02	-2.19	-0.03	-1.14	1.51
		37	3.93	0.97	-0.26	0.82	-0.11	-0.40	0.27	-2.47	-0.22	-1.98	1.05
		422	1.40	0.99	-0.03	0.87	0.10	0.34	0.35	-0.70	-0.37	0.02	0.49
156	67	421	2.17	0.32	-0.18	0.07	0.07	-0.25	0.86	-0.79	0.13	-0.05	0.82
		32	4.30	1.90	-0.36	1.59	-0.06	0.77	1.01	-2.17	-0.03	-1.13	1.49
		37	3.89	0.96	-0.26	0.81	-0.11	-0.40	0.27	-2.44	-0.22	-1.96	1.04
		422	1.39	0.96	-0.03	0.83	0.10	0.33	0.35	-0.69	-0.37	0.02	0.48
156	94	421	2.15	0.32	-0.18	0.07	0.07	-0.25	0.86	-0.78	0.13	-0.05	0.82
		32	5.06	-0.07	-3.85	-3.43	-0.50	-1.20	1.00	-2.67	0.05	-1.72	1.61
		37	4.90	1.33	-5.09	-4.04	0.28	-2.38	0.23	-3.01	-0.15	-2.63	1.04
		422	1.60	0.35	-6.99	-6.60	-0.04	-1.64	-0.16	-1.08	-0.55	-0.69	0.46
156	126	421	2.73	-0.21	-8.20	-7.52	-0.89	-2.22	0.57	-1.30	-0.04	-0.69	0.87
		32	4.67	-0.18	-1.53	-1.39	-0.32	-0.42	1.00	-2.46	0.02	-1.48	1.56

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		37	4.47	0.96	-2.91	-2.07	0.13	-1.59	0.24	-2.77	-0.18	-2.36	1.03
		422	1.40	0.21	-3.80	-3.61	0.02	-0.86	0.03	-0.90	-0.47	-0.40	0.46
		421	2.46	-0.04	-4.94	-4.47	-0.50	-1.44	0.67	-1.08	0.03	-0.44	0.85
157	34	195	1.65	6.83	-10.73	-8.13	4.23	-6.24	5.86e-03	-0.02	-0.02	5.50e-03	-3.03e-03
		200	3.15	-1.66	-31.86	-21.84	-11.69	14.22	4.93e-03	-7.73e-03	7.18e-04	-3.52e-03	5.96e-03
		201	1.66	8.94	-9.36	5.64	-6.06	-7.04	0.01	-9.63e-04	0.01	4.77e-04	-4.25e-03
		196	2.70	3.36	-23.84	-8.06	-12.41	13.42	0.02	-0.01	1.81e-03	3.28e-03	-0.01
157	54	195	1.22	5.13	-8.00	-6.04	3.16	-4.69	3.81e-03	-0.01	-0.01	3.70e-03	-1.32e-03
		200	2.37	-1.25	-23.93	-16.36	-8.82	10.70	3.76e-03	-6.21e-03	2.29e-04	-2.68e-03	4.77e-03
		201	1.23	6.74	-7.01	4.27	-4.53	-5.28	8.95e-03	-1.73e-04	8.45e-03	3.26e-04	-2.07e-03
		196	2.01	2.55	-17.91	-6.05	-9.30	10.10	9.65e-03	-6.41e-03	1.19e-03	2.04e-03	-8.02e-03
157	65	195	1.09	4.57	-7.65	-5.86	2.78	-4.32	4.33e-03	-4.70e-03	-1.35e-03	9.81e-04	4.36e-03
		200	2.20	-1.24	-21.97	-15.10	-8.11	9.76	4.09e-03	-8.42e-03	-1.66e-03	-2.66e-03	6.24e-03
		201	1.11	6.17	-6.47	3.82	-4.11	-4.92	9.03e-03	-2.34e-03	6.55e-03	1.39e-04	4.69e-03
		196	1.76	2.39	-16.19	-5.42	-8.38	9.17	1.17e-03	-1.50e-03	1.72e-04	-5.01e-04	1.29e-03
157	67	195	1.11	4.44	-7.64	-5.89	2.69	-4.25	6.76e-03	-4.95e-03	1.51e-03	3.02e-04	5.82e-03
		200	2.16	-1.24	-21.58	-14.87	-7.95	9.56	4.24e-03	-9.06e-03	-2.16e-03	-2.66e-03	6.64e-03
		201	1.11	6.04	-6.37	3.70	-4.03	-4.85	0.01	-4.00e-03	6.12e-03	9.41e-05	6.43e-03
		196	1.75	2.34	-15.80	-5.27	-8.18	8.96	3.07e-03	-4.30e-03	-8.23e-05	-1.14e-03	3.65e-03
157	71	195	1.09	5.10	-5.59	-1.54	1.05	5.19	0.02	-0.02	-1.75e-04	-3.93e-04	-0.02
		200	3.77	4.16	-34.32	-12.03	-18.13	19.00	9.28e-03	-0.02	-3.31e-03	-4.24e-03	-0.01
		201	1.94	5.86	-15.37	4.82	-14.33	4.58	0.02	-3.41e-03	7.79e-03	5.47e-03	-9.98e-03
		196	3.44	12.94	-24.50	-2.29	-9.27	18.39	0.02	-0.01	1.76e-03	-5.14e-04	-0.01
157	119	195	0.72	0.57	-6.04	-6.04	0.57	0.05	0.02	-0.03	-0.01	-2.40e-03	-0.02
		200	2.96	-1.19	-28.96	-15.82	-14.32	13.87	7.40e-03	-0.03	-0.01	-6.73e-03	-0.02
		201	1.26	3.62	-10.23	3.60	-10.21	-0.55	0.02	-5.81e-03	8.45e-03	6.54e-03	-0.01
		196	2.64	6.30	-20.79	-4.49	-10.00	13.26	0.02	-0.02	2.20e-03	1.95e-04	-0.02
158	26	107	3.00	1.46	-0.90	-0.03	0.59	-1.14	-0.29	-2.12	-0.32	-2.10	-0.19
		112	3.47	2.96	0.77	2.92	0.81	-0.30	-1.21	-2.64	-1.34	-2.50	-0.42
		394	1.80	0.82	-0.18	0.72	-0.09	0.30	0.10	-1.12	-1.04	0.03	-0.29
		393	0.49	2.79	-0.15	2.79	-0.15	0.03	-0.12	-0.28	-0.27	-0.12	-0.03
158	50	107	2.25	1.09	-0.65	-0.02	0.45	-0.84	-0.22	-1.59	-0.24	-1.58	-0.15
		112	2.60	2.22	0.58	2.19	0.61	-0.23	-0.91	-1.98	-1.01	-1.88	-0.32
		394	1.35	0.63	-0.14	0.54	-0.05	0.24	0.08	-0.84	-0.78	0.02	-0.22
		393	0.37	2.08	-0.10	2.08	-0.10	0.01	-0.09	-0.21	-0.21	-0.09	-0.02
158	63	107	2.07	1.01	-0.63	-0.06	0.44	-0.78	-0.21	-1.46	-0.22	-1.45	-0.14
		112	2.39	2.14	0.59	2.10	0.64	-0.26	-0.83	-1.82	-0.93	-1.72	-0.30
		394	1.25	0.64	-0.13	0.49	0.02	0.30	0.07	-0.78	-0.73	0.02	-0.20
		393	0.35	2.00	1.87e-03	2.00	3.93e-03	-0.06	-0.08	-0.20	-0.20	-0.08	-0.02
158	67	107	2.03	1.00	-0.63	-0.08	0.44	-0.77	-0.20	-1.43	-0.22	-1.42	-0.13
		112	2.34	2.14	0.59	2.09	0.65	-0.28	-0.82	-1.78	-0.92	-1.68	-0.29
		394	1.23	0.64	-0.13	0.48	0.03	0.31	0.07	-0.77	-0.72	0.02	-0.20
		393	0.35	2.01	0.03	2.00	0.03	-0.08	-0.08	-0.20	-0.20	-0.08	-0.02
158	84	107	2.87	0.76	-0.52	-0.07	0.30	-0.61	-0.44	-2.09	-0.45	-2.07	-0.15
		112	3.41	2.02	0.03	2.01	0.03	-0.12	-1.07	-2.60	-1.18	-2.49	-0.40
		394	1.97	0.73	-0.71	0.56	-0.53	0.48	-0.61	-1.48	-1.24	-0.84	-0.39
		393	1.22	2.19	-0.06	2.18	-0.06	0.08	-0.59	-0.88	-0.69	-0.78	-0.14
158	116	107	2.53	0.85	-0.53	-0.04	0.36	-0.66	-0.34	-1.82	-0.36	-1.81	-0.15
		112	2.97	2.08	0.26	2.07	0.28	-0.17	-0.97	-2.27	-1.08	-2.16	-0.36
		394	1.60	0.71	-0.49	0.54	-0.32	0.42	-0.35	-1.17	-1.03	-0.50	-0.31
		393	0.83	2.12	-0.02	2.12	-0.02	0.03	-0.41	-0.59	-0.49	-0.50	-0.09
159	26	102	3.04	2.99	-3.34	-0.36	0.02	-3.16	-0.20	-2.09	-0.21	-2.09	0.08
		107	3.07	4.05	0.93	3.72	1.26	-0.96	-0.29	-2.16	-0.31	-2.14	-0.18
		393	0.54	0.97	-0.74	0.85	-0.63	-0.43	7.53e-03	-0.35	-0.25	-0.09	-0.16
		445	0.40	5.17	-0.15	5.15	-0.13	0.37	0.07	-0.08	0.03	-0.04	0.07
159	50	102	2.28	2.22	-2.47	-0.27	0.02	-2.34	-0.15	-1.57	-0.16	-1.57	0.06
		107	2.30	3.02	0.71	2.78	0.95	-0.71	-0.22	-1.62	-0.23	-1.61	-0.14
		393	0.40	0.72	-0.54	0.64	-0.45	-0.31	5.56e-03	-0.26	-0.19	-0.07	-0.12
		445	0.29	3.85	-0.10	3.83	-0.08	0.27	0.05	-0.06	0.02	-0.03	0.05
159	63	102	2.10	1.96	-2.20	-0.26	0.02	-2.07	-0.14	-1.44	-0.14	-1.44	0.07
		107	2.11	2.90	0.70	2.67	0.93	-0.68	-0.20	-1.49	-0.21	-1.47	-0.13
		393	0.38	0.66	-0.37	0.62	-0.34	-0.19	2.33e-03	-0.25	-0.18	-0.06	-0.11
		445	0.26	3.59	9.75e-03	3.58	0.02	0.17	0.04	-0.06	0.01	-0.03	0.05
159	67	102	2.06	1.91	-2.15	-0.26	0.02	-2.03	-0.14	-1.42	-0.14	-1.41	0.07
		107	2.08	2.90	0.69	2.66	0.93	-0.69	-0.20	-1.46	-0.21	-1.45	-0.13
		393	0.38	0.65	-0.33	0.62	-0.31	-0.16	1.38e-03	-0.24	-0.18	-0.06	-0.11
		445	0.25	3.56	0.04	3.55	0.04	0.15	0.04	-0.06	0.01	-0.03	0.05
159	88	102	2.96	2.22	-3.12	-0.57	-0.32	-2.67	-0.18	-2.05	-0.18	-2.05	0.06
		107	2.98	3.27	0.08	2.56	0.79	-1.33	-0.23	-2.07	-0.25	-2.06	-0.15
		393	1.00	1.63	-0.63	1.30	-0.31	-0.80	-0.28	-0.73	-0.32	-0.69	-0.12
		445	1.04	4.26	-0.19	4.20	-0.13	-0.49	-0.12	-0.68	-0.13	-0.68	0.06
159	120	102	2.60	2.10	-2.70	-0.42	-0.18	-2.40	-0.16	-1.79	-0.17	-1.79	0.06
		107	2.62	3.10	0.35	2.60	0.85	-1.06	-0.22	-1.83	-0.23	-1.81	-0.14
		393	0.68	1.21	-0.49	1.02	-0.31	-0.53	-0.20	-0.50	-0.26	-0.44	-0.11

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
160	26	445	0.69	3.94	-0.08	3.93	-0.06	-0.22	-0.06	-0.42	-0.07	-0.42	0.05
		97	2.93	4.12	-2.83	2.32	-1.03	-3.04	-0.46	-2.10	-0.48	-2.08	0.18
		102	3.01	8.30	0.18	6.95	1.54	-3.03	-0.24	-2.06	-0.24	-2.06	0.05
		445	0.29	1.57	-0.49	1.57	-0.49	-0.09	0.08	-0.10	0.03	-0.05	-0.08
160	50	438	0.91	7.44	0.30	7.42	0.32	-0.38	0.02	-0.39	-0.31	-0.06	0.15
		97	2.19	3.05	-2.08	1.73	-0.76	-2.25	-0.35	-1.58	-0.36	-1.56	0.14
		102	2.26	6.18	0.15	5.18	1.15	-2.24	-0.18	-1.55	-0.18	-1.55	0.04
		445	0.21	1.17	-0.35	1.17	-0.34	-0.05	0.06	-0.08	0.02	-0.04	-0.06
160	63	438	0.68	5.52	0.23	5.51	0.25	-0.29	0.01	-0.29	-0.24	-0.04	0.11
		97	1.98	2.73	-1.74	1.60	-0.60	-1.95	-0.32	-1.43	-0.33	-1.41	0.13
		102	2.07	5.70	0.20	4.84	1.06	-2.00	-0.17	-1.42	-0.17	-1.42	0.04
		445	0.18	1.10	-0.21	1.10	-0.20	0.05	0.05	-0.07	0.01	-0.03	-0.05
160	67	438	0.61	5.01	0.24	4.99	0.26	-0.31	8.58e-03	-0.26	-0.21	-0.04	0.10
		97	1.94	2.68	-1.66	1.58	-0.56	-1.89	-0.31	-1.40	-0.33	-1.38	0.13
		102	2.03	5.63	0.22	4.80	1.05	-1.95	-0.17	-1.39	-0.17	-1.39	0.04
		445	0.17	1.09	-0.18	1.09	-0.17	0.08	0.05	-0.07	0.01	-0.03	-0.05
160	88	438	0.60	4.93	0.24	4.91	0.26	-0.32	8.14e-03	-0.26	-0.21	-0.04	0.10
		97	3.05	4.57	-3.31	2.91	-1.64	-3.22	-0.40	-2.13	-0.41	-2.11	0.16
		102	2.99	7.91	-0.53	6.35	1.03	-3.28	-0.23	-2.03	-0.23	-2.03	0.04
		445	1.02	3.50	-0.60	3.08	-0.18	-1.25	-0.15	-0.69	-0.15	-0.69	-1.17e-03
160	120	438	1.20	7.03	-1.07	6.68	-0.72	-1.65	-0.31	-0.85	-0.37	-0.79	0.18
		97	2.60	3.80	-2.64	2.37	-1.21	-2.67	-0.36	-1.84	-0.38	-1.82	0.15
		102	2.60	6.98	-0.22	5.72	1.04	-2.74	-0.20	-1.78	-0.21	-1.78	0.04
		445	0.65	2.46	-0.36	2.27	-0.17	-0.71	-0.08	-0.43	-0.08	-0.43	-0.02
161	34	438	0.88	6.15	-0.52	5.96	-0.33	-1.11	-0.23	-0.57	-0.31	-0.49	0.15
		200	1.38	-3.16	-14.70	-14.64	-3.23	0.87	-6.19e-03	-9.08e-03	-8.42e-03	-6.84e-03	1.21e-03
		205	4.14	-10.38	-44.93	-16.07	-39.24	12.81	0.06	7.45e-03	0.05	8.63e-03	-7.44e-03
		206	1.61	13.44	-3.95	5.50	4.00	-8.66	-9.40e-03	-0.05	-0.05	-0.01	-6.61e-03
161	54	201	3.00	5.59	-26.08	0.86	-21.35	11.29	0.02	2.20e-03	0.02	3.86e-03	5.51e-03
		200	1.02	-2.56	-10.99	-10.94	-2.61	0.64	-4.26e-03	-6.94e-03	-6.14e-03	-5.06e-03	1.23e-03
		205	3.07	-7.81	-33.45	-12.00	-29.26	9.48	0.04	5.02e-03	0.04	5.70e-03	-4.68e-03
		206	1.21	10.01	-2.95	4.11	2.95	-6.45	-6.42e-03	-0.04	-0.04	-6.82e-03	-3.45e-03
161	65	201	2.24	4.21	-19.44	0.67	-15.89	8.44	0.02	8.61e-04	0.01	2.78e-03	5.14e-03
		200	0.94	-2.88	-10.20	-10.17	-2.92	0.51	-1.36e-03	-7.59e-03	-4.76e-03	-4.19e-03	3.11e-03
		205	2.68	-7.28	-29.63	-10.94	-25.97	8.28	0.01	8.51e-04	0.01	9.35e-04	1.07e-03
		206	1.16	8.83	-2.93	3.53	2.38	-5.85	8.65e-04	-0.03	-0.02	-4.09e-04	5.67e-03
161	67	201	2.03	3.79	-17.19	0.63	-14.03	7.51	0.02	-5.75e-03	9.42e-03	1.89e-03	0.01
		200	0.92	-2.93	-10.08	-10.05	-2.96	0.49	-6.06e-04	-7.83e-03	-4.45e-03	-3.98e-03	3.60e-03
		205	2.62	-7.17	-28.84	-10.75	-25.27	8.04	9.54e-03	-8.97e-04	8.88e-03	-2.43e-04	2.53e-03
		206	1.15	8.59	-2.96	3.39	2.24	-5.75	3.73e-03	-0.02	-0.02	1.20e-03	8.00e-03
161	89	201	1.98	3.69	-16.72	0.61	-13.64	7.30	0.02	-7.75e-03	8.16e-03	1.68e-03	0.01
		200	1.77	-6.38	-16.87	-13.54	-9.70	4.88	0.05	-7.87e-03	0.04	2.92e-03	-0.02
		205	3.88	-9.60	-41.23	-15.65	-35.18	12.44	0.06	-4.02e-03	0.06	3.98e-03	-0.02
		206	1.03	3.89	-6.77	3.71	-6.59	-1.35	0.01	-0.05	-0.03	-5.59e-03	-0.03
161	121	201	3.03	6.75	-24.63	1.52	-19.40	11.70	0.02	-0.03	-1.27e-03	-0.01	-0.03
		200	1.31	-5.68	-13.71	-12.22	-7.17	3.13	0.02	-5.13e-03	0.02	-2.75e-04	-0.01
		205	3.35	-8.60	-36.26	-13.65	-31.21	10.68	0.03	-1.83e-03	0.03	1.71e-03	-0.01
		206	0.83	4.85	-4.28	3.64	-3.06	-3.11	2.33e-03	-0.03	-0.03	-2.22e-03	-0.01
162	34	201	2.52	5.53	-21.59	1.19	-17.25	9.94	7.98e-03	-9.47e-03	2.48e-03	-3.96e-03	-8.11e-03
		202	1.36	13.89	1.17	7.53	7.53	-6.36	6.54e-03	-1.89e-03	2.69e-04	4.38e-03	3.68e-03
		207	3.92	-0.84	-39.50	-0.86	-39.48	-0.93	0.01	-2.48e-03	9.09e-03	1.48e-03	6.77e-03
		205	1.60	-0.63	-14.27	-11.61	-3.29	5.41	0.04	7.41e-04	0.04	1.87e-03	-6.37e-03
162	54	200	2.85	-4.94	-30.00	-11.79	-23.15	11.18	8.32e-03	-0.01	-1.89e-04	-1.71e-03	-9.24e-03
		202	1.01	10.28	0.71	5.64	5.35	-4.78	4.46e-03	-1.29e-03	9.72e-05	3.08e-03	2.46e-03
		207	2.93	-0.61	-29.48	-0.63	-29.46	-0.63	8.86e-03	-1.75e-03	6.14e-03	9.76e-04	4.64e-03
		205	1.17	-0.56	-10.64	-8.68	-2.52	3.99	0.03	2.95e-04	0.02	9.36e-04	-3.94e-03
162	65	200	2.14	-3.76	-22.66	-8.86	-17.56	8.39	5.03e-03	-7.01e-03	-3.67e-06	-1.97e-03	-5.94e-03
		202	0.90	9.06	0.15	5.14	4.07	-4.42	1.81e-03	-6.27e-04	-4.77e-04	1.66e-03	5.86e-04
		207	2.63	-0.39	-26.45	-0.40	-26.44	-0.49	2.94e-03	-1.13e-03	1.69e-03	1.28e-04	1.88e-03
		205	0.93	-1.15	-9.70	-8.03	-2.82	3.40	4.96e-03	-1.90e-03	4.66e-03	-1.61e-03	1.39e-03
162	67	200	1.95	-3.48	-20.74	-8.14	-16.08	7.66	7.57e-04	-5.66e-03	7.40e-04	-5.65e-03	3.38e-04
		202	0.88	8.83	0.04	5.04	3.84	-4.35	1.33e-03	-6.29e-04	-6.21e-04	1.32e-03	1.23e-04
		207	2.57	-0.33	-25.83	-0.34	-25.82	-0.47	1.49e-03	-1.00e-03	5.74e-04	8.37e-05	1.21e-03
		205	0.91	-1.31	-9.54	-7.92	-2.93	3.27	1.65e-03	-4.18e-03	-2.85e-04	-2.24e-03	2.74e-03
162	71	200	1.92	-3.40	-20.28	-7.99	-15.68	7.51	1.39e-03	-7.05e-03	9.26e-04	-6.59e-03	1.92e-03
		202	4.52	-0.52	-44.80	-0.72	-44.59	2.99	0.02	-3.64e-03	2.55e-03	0.01	-9.36e-03
		207	3.08	4.95	-27.78	3.43	-26.26	6.87	7.61e-03	-1.07e-03	3.38e-03	3.16e-03	-4.34e-03
		205	2.02	5.78	-15.60	-6.20	-3.63	10.61	0.02	1.32e-03	0.02	3.56e-03	-6.84e-03
162	103	200	6.37	-12.50	-68.90	-16.73	-64.67	14.85	0.03	-6.17e-04	0.02	2.05e-03	-7.90e-03
		202	2.42	1.88	-22.88	1.88	-22.88	-0.32	9.18e-03	-1.57e-03	1.30e-03	6.32e-03	-4.75e-03
		207	2.79	2.17	-26.72	1.72	-26.27	3.56	3.81e-03	2.25e-04	2.22e-03	1.81e-03	-1.78e-03
		205	1.45	2.19	-12.85	-7.10	-3.57	7.31	0.01	1.87e-04	0.01	7.61e-04	-2.43e-03
163	34	200	4.30	-8.85	-46.65	-12.79	-42.71	11.55	0.01	-2.55e-03	0.01	-1.70e-03	-2.44e-03
		223	0.95	1.25	-8.78	1.19	-8.72	-0.74	4.65e-03	-6.63e-03	2.75e-04	-2.26e-03	5.50e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		312	2.24	-2.46	-23.36	-2.53	-23.29	-1.21	0.01	-1.37e-03	9.63e-03	1.15e-03	5.26e-03
		207	1.58	3.01	-14.01	2.99	-13.98	-0.68	0.01	3.77e-03	0.01	5.68e-03	3.92e-03
		202	0.74	-1.86	-7.87	-1.86	-7.87	-0.19	4.40e-03	-4.66e-04	-4.37e-04	4.37e-03	-3.72e-04
163	54	223	0.73	0.92	-6.69	0.88	-6.65	-0.56	3.15e-03	-4.52e-03	1.87e-04	-1.56e-03	3.73e-03
		312	1.67	-1.83	-17.42	-1.88	-17.37	-0.87	8.19e-03	-1.10e-03	6.40e-03	6.95e-04	3.67e-03
		207	1.19	2.24	-10.55	2.22	-10.53	-0.50	9.31e-03	2.44e-03	7.93e-03	3.81e-03	2.75e-03
		202	0.57	-1.38	-6.05	-1.38	-6.04	-0.13	2.90e-03	-3.07e-04	-2.99e-04	2.89e-03	-1.58e-04
163	65	223	0.70	0.79	-6.60	0.74	-6.56	-0.56	1.01e-03	-1.57e-03	5.16e-05	-6.15e-04	1.25e-03
		312	1.50	-1.59	-15.68	-1.62	-15.64	-0.73	2.51e-03	-1.58e-03	1.17e-03	-2.47e-04	1.92e-03
		207	1.12	1.96	-10.06	1.94	-10.04	-0.50	3.13e-03	-2.01e-04	1.99e-03	9.37e-04	1.58e-03
		202	0.52	-1.21	-5.71	-1.21	-5.71	-0.09	8.88e-04	-5.23e-04	-1.02e-04	4.66e-04	6.46e-04
163	67	223	0.70	0.76	-6.60	0.72	-6.55	-0.56	4.86e-04	-8.48e-04	1.72e-05	-3.79e-04	6.37e-04
		312	1.46	-1.53	-15.34	-1.57	-15.31	-0.71	1.20e-03	-1.82e-03	-1.36e-04	-4.79e-04	1.50e-03
		207	1.11	1.90	-10.00	1.88	-9.98	-0.51	1.68e-03	-9.51e-04	5.06e-04	2.20e-04	1.31e-03
		202	0.51	-1.18	-5.60	-1.18	-5.60	-0.09	7.64e-04	-9.54e-04	-5.19e-05	-1.39e-04	8.58e-04
163	93	223	1.14	3.18	-8.92	2.11	-7.85	-3.44	0.01	-4.01e-03	3.00e-03	3.85e-03	7.43e-03
		312	2.61	-1.49	-26.46	-2.02	-25.94	-3.59	0.01	-4.89e-03	3.59e-03	4.15e-03	8.76e-03
		207	2.22	0.96	-21.26	0.43	-20.73	-3.38	0.02	-5.27e-03	8.79e-03	5.74e-03	0.01
		202	0.94	0.46	-8.22	-0.70	-7.06	-2.96	0.02	-5.15e-03	8.24e-03	5.48e-03	0.01
163	125	223	0.94	1.99	-8.00	1.49	-7.50	-2.18	6.16e-03	-2.86e-03	1.65e-03	1.65e-03	4.51e-03
		312	2.14	-1.59	-21.93	-1.86	-21.67	-2.33	7.80e-03	-3.56e-03	1.91e-03	2.33e-03	5.68e-03
		207	1.76	1.34	-16.66	1.09	-16.41	-2.12	0.01	-3.38e-03	5.07e-03	3.53e-03	7.64e-03
		202	0.73	-0.40	-7.09	-0.86	-6.63	-1.70	0.01	-3.61e-03	4.38e-03	2.58e-03	7.04e-03
164	10	204	4.48	-5.21	-46.33	-6.51	-45.04	-7.18	7.32e-04	-0.01	7.03e-04	-0.01	-6.41e-04
		209	0.29	-0.74	2.83	-1.13	2.44	-0.81	-3.00e-03	-0.01	-3.38e-03	-0.01	1.66e-03
		208	1.79	0.13	-17.77	-1.06	-16.58	-4.46	3.56e-03	-3.06e-03	1.81e-03	-1.32e-03	2.91e-03
		203	2.26	3.98	-20.25	3.77	-20.04	2.25	2.25e-03	-3.06e-03	-5.66e-04	-2.47e-04	2.65e-03
164	42	204	3.28	-3.77	-33.87	-4.71	-32.93	-5.24	5.38e-04	-0.01	5.12e-04	-0.01	-5.23e-04
		209	0.23	-0.55	-2.23	-0.83	-1.96	-0.62	-2.26e-03	-7.95e-03	-2.51e-03	-7.70e-03	1.16e-03
		208	1.31	0.04	-13.11	-0.78	-12.29	-3.18	2.58e-03	-2.23e-03	1.35e-03	-9.93e-04	2.10e-03
		203	1.65	2.88	-14.86	2.73	-14.72	1.61	1.65e-03	-2.25e-03	-4.15e-04	-1.82e-04	1.94e-03
164	59	204	2.73	-2.91	-28.03	-3.65	-27.29	-4.26	4.85e-04	-0.01	4.31e-04	-1.00e-02	-7.57e-04
		209	0.28	-0.48	-2.69	-0.66	-2.50	-0.61	-2.16e-03	-7.45e-03	-2.26e-03	-7.35e-03	7.10e-04
		208	1.14	-0.16	-11.40	-0.65	-10.91	-2.29	2.07e-03	-1.96e-03	1.24e-03	-1.12e-03	1.63e-03
		203	1.39	2.22	-12.66	2.12	-12.56	1.17	1.42e-03	-1.98e-03	-3.58e-04	2.01e-04	1.70e-03
164	67	204	2.62	-2.73	-26.85	-3.43	-26.15	-4.06	4.80e-04	-0.01	4.16e-04	-0.01	-8.22e-04
		209	0.30	-0.45	-2.82	-0.62	-2.65	-0.61	-2.15e-03	-7.43e-03	-2.22e-03	-7.36e-03	6.06e-04
		208	1.10	-0.20	-11.07	-0.63	-10.65	-2.10	1.97e-03	-1.92e-03	1.22e-03	-1.17e-03	1.54e-03
		203	1.34	2.08	-12.23	2.00	-12.15	1.08	1.38e-03	-1.94e-03	-3.48e-04	-2.11e-04	1.66e-03
164	73	204	6.75	-9.79	-71.51	-11.00	-70.29	-8.58	0.02	-8.82e-03	0.01	-4.79e-03	9.49e-03
		209	1.17	2.79	-9.39	-8.47e-03	-6.58	-5.13	0.02	-0.01	0.01	-4.30e-03	0.01
		208	1.97	4.92	-16.36	2.61	-14.05	-6.62	9.91e-03	-6.49e-03	3.39e-03	3.29e-05	8.02e-03
		203	5.51	-2.60	-55.97	-2.83	-55.75	-3.43	0.01	-4.78e-03	2.50e-03	5.32e-03	8.58e-03
164	105	204	4.90	-6.61	-51.52	-7.58	-50.54	-6.56	8.95e-03	-7.70e-03	7.37e-03	-7.11e-03	5.05e-03
		209	0.74	1.28	-6.42	-0.29	-4.86	-3.10	7.84e-03	-8.92e-03	4.75e-03	-5.83e-03	6.50e-03
		208	1.56	2.56	-13.96	1.16	-12.56	-4.60	6.36e-03	-4.45e-03	2.48e-03	-5.69e-04	5.19e-03
		203	3.62	-0.61	-36.30	-0.66	-36.24	-1.41	7.61e-03	-3.58e-03	1.29e-03	2.75e-03	5.55e-03
165	34	205	3.86	-19.46	-44.13	-19.83	-43.75	-3.01	0.06	6.68e-03	0.06	7.18e-03	-4.92e-03
		210	2.33	-12.45	-25.07	-12.95	-24.56	-2.48	0.01	-0.04	-3.86e-03	-0.02	-0.02
		211	4.10	13.11	-30.22	2.54	-19.66	-18.60	0.04	-0.01	0.02	9.28e-03	-0.03
		206	1.32	11.72	6.51	11.52	6.72	1.01	-2.01e-03	-0.06	-0.05	-9.75e-03	-0.02
165	54	205	2.87	-14.50	-32.88	-14.79	-32.59	-2.28	0.04	4.54e-03	0.04	4.75e-03	-2.65e-03
		210	1.72	-9.27	-18.63	-9.64	-18.27	-1.82	5.94e-03	-0.02	-2.95e-03	-0.01	-0.01
		211	3.05	9.76	-22.58	1.86	-14.68	-13.90	0.03	-0.01	0.01	6.17e-03	-0.02
		206	0.97	8.73	4.82	8.58	4.97	0.76	-1.62e-03	-0.04	-0.04	-6.36e-03	-0.01
165	65	205	2.54	-13.23	-29.20	-13.48	-28.94	-2.01	0.02	-5.08e-05	0.01	9.03e-04	3.73e-03
		210	1.47	-8.47	-16.84	-8.77	-16.54	-1.56	-1.83e-03	-4.31e-03	-2.96e-03	-3.19e-03	1.24e-03
		211	2.66	8.77	-20.34	1.51	-13.08	-12.59	0.01	-2.89e-03	9.25e-03	1.05e-03	-6.92e-03
		206	0.79	7.70	4.12	7.61	4.22	0.57	-2.59e-04	-0.02	-0.02	-3.89e-04	-1.77e-03
165	67	205	2.47	-13.00	-28.43	-13.25	-28.18	-1.93	0.01	-2.58e-03	8.82e-03	-4.62e-05	5.37e-03
		210	1.44	-8.33	-16.52	-8.62	-16.24	-1.51	3.38e-03	-6.79e-03	-2.97e-03	-4.43e-04	4.92e-03
		211	2.58	8.58	-19.88	1.44	-12.74	-12.34	9.82e-03	-1.69e-03	8.36e-03	-2.31e-04	-3.83e-03
		206	0.76	7.49	3.98	7.42	4.05	0.51	1.15e-03	-0.02	-0.02	1.11e-03	1.01e-03
165	89	205	3.54	-16.56	-39.80	-18.26	-38.10	-6.05	0.06	-3.33e-03	0.06	3.93e-03	-0.02
		210	2.72	-11.86	-29.46	-13.90	-27.42	-5.63	0.05	-0.02	0.04	-9.11e-03	-0.02
		211	4.08	10.26	-30.96	2.05	-22.76	-16.46	0.03	-0.05	-5.42e-03	-0.01	-0.04
		206	1.39	9.23	5.64	8.30	-4.70	-3.61	0.02	-0.06	-0.03	-5.84e-03	-0.03
165	121	205	3.08	-15.18	-35.17	-16.21	-34.13	-4.43	0.03	-8.78e-04	0.03	1.74e-03	-9.05e-03
		210	2.16	-10.42	-24.12	-11.72	-22.82	-4.02	0.02	-9.12e-03	0.02	-5.21e-03	-0.01
		211	3.46	9.64	-26.42	1.85	-18.63	-14.84	0.02	-0.03	4.74e-05	-7.25e-03	-0.02
		206	1.04	8.37	-1.62	7.96	-1.20	-1.99	7.04e-03	-0.04	-0.03	-2.45e-03	-0.02
166	34	207	4.67	-0.74	-46.97	-2.73	-44.98	-9.38	0.01	-3.75e-03	8.20e-03	-8.57e-04	5.88e-03
		212	3.83	15.68	-27.36	13.10	-24.79	10.21	0.02	-2.86e-03	-1.39e-03	0.01	4.98e-03
		210	8.28	-15.71	-88.26	-22.32	-81.65	-20.87	4.42e-03	-0.03	2.94e-03	-0.03	7.14e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
166	54	205	1.76	6.64	-11.25	-10.99	6.37	-2.17	0.04	4.04e-03	0.04	4.45e-03	3.74e-03
		207	3.47	-0.55	-34.96	-2.01	-33.51	-6.94	7.60e-03	-2.49e-03	5.58e-03	-4.77e-04	4.03e-03
		212	2.84	11.66	-20.35	9.73	-18.42	7.61	0.01	-2.07e-03	-1.10e-03	9.14e-03	3.31e-03
		210	6.13	-11.66	-65.47	-16.59	-60.55	-15.51	3.34e-03	-0.02	2.23e-03	-0.02	5.07e-03
166	65	205	1.29	4.78	-8.41	-8.21	4.59	-1.61	0.03	2.19e-03	0.03	2.53e-03	2.79e-03
		207	3.11	-0.38	-31.24	-1.64	-29.98	-6.10	3.03e-03	-6.29e-04	1.84e-03	5.58e-04	1.71e-03
		212	2.55	10.46	-18.60	8.71	-16.85	6.90	7.16e-04	-1.51e-03	-1.33e-03	5.37e-04	6.05e-04
		210	5.38	-10.42	-58.18	-14.88	-53.72	-13.90	3.85e-03	-4.28e-03	2.31e-03	-2.73e-03	3.19e-03
166	67	205	1.04	3.56	-7.71	-7.56	3.42	-1.28	5.60e-03	-3.09e-03	4.70e-03	-2.19e-03	2.65e-03
		207	3.04	-0.34	-30.51	-1.56	-29.28	-5.95	2.01e-03	-2.85e-04	9.06e-04	8.24e-04	1.15e-03
		212	2.51	10.23	-18.32	8.52	-16.61	6.77	-1.38e-03	-1.64e-03	-1.40e-03	-1.63e-03	-6.74e-05
		210	5.26	-10.20	-56.79	-14.57	-52.42	-13.59	4.73e-03	-8.14e-04	2.35e-03	1.57e-03	2.74e-03
166	73	205	0.98	3.29	-7.59	-7.45	3.16	-1.19	1.14e-03	-4.92e-03	-4.00e-04	-3.38e-03	2.64e-03
		207	4.14	8.82	-35.87	3.74	-30.79	-14.19	8.99e-03	-4.77e-03	2.55e-03	1.67e-03	6.87e-03
		212	7.43	3.53	-72.26	3.50	-72.23	-1.47	5.88e-03	-9.47e-03	-2.27e-04	-3.37e-03	7.51e-03
		210	10.58	-25.12	-115.86	-30.71	-110.26	-21.83	0.02	-1.23e-03	0.02	-8.67e-04	2.87e-03
166	105	205	2.09	2.13	-19.11	-13.37	-3.61	-9.43	9.34e-03	-4.67e-03	7.33e-03	-2.65e-03	4.92e-03
		207	3.63	4.54	-33.53	1.37	-30.35	-10.53	5.85e-03	-2.60e-03	1.85e-03	1.39e-03	4.22e-03
		212	5.10	5.84	-47.64	5.75	-47.55	2.19	2.16e-03	-5.45e-03	-7.51e-04	-2.54e-03	3.70e-03
		210	8.20	-18.57	-89.61	-23.57	-84.61	-18.17	0.01	-4.75e-04	0.01	2.16e-04	2.89e-03
167	10	205	1.49	1.90	-13.42	-10.79	-0.73	-5.78	4.85e-03	-5.05e-03	2.93e-03	-3.13e-03	3.91e-03
		312	2.20	-1.92	-22.83	-2.91	-21.85	-4.43	2.56e-03	-2.98e-03	-3.37e-05	-3.88e-04	2.77e-03
		392	2.29	1.42	-22.16	1.41	-22.16	0.34	8.36e-04	-1.86e-03	-2.33e-04	-7.90e-04	1.32e-03
		212	4.19	-2.38	-42.97	-2.43	-42.92	-1.49	2.40e-03	-1.45e-03	3.42e-04	6.07e-04	1.92e-03
167	42	207	1.63	4.27	-13.64	3.53	-12.89	-3.58	3.05e-03	-2.72e-03	4.35e-04	-1.03e-04	2.87e-03
		312	1.65	-1.48	-17.16	-2.18	-16.45	-3.25	1.83e-03	-2.17e-03	-3.30e-05	-3.12e-04	1.99e-03
		392	1.71	1.06	-16.54	1.05	-16.54	0.27	5.85e-04	-1.36e-03	-1.69e-04	-6.02e-04	9.46e-04
		212	3.10	-1.78	-31.85	-1.82	-31.81	-1.09	1.75e-03	-1.05e-03	2.50e-04	4.47e-04	1.40e-03
167	59	207	1.22	3.18	-10.26	2.65	-9.72	-2.63	2.22e-03	-1.95e-03	3.42e-04	-7.30e-05	2.07e-03
		312	1.56	-1.54	-16.32	-2.07	-15.78	-2.77	1.34e-03	-1.71e-03	-4.02e-05	-3.32e-04	1.52e-03
		392	1.57	0.99	-15.18	0.99	-15.17	0.32	3.68e-04	-1.09e-03	-1.46e-04	-5.78e-04	6.97e-04
		212	2.76	-1.66	-28.33	-1.69	-28.30	-0.94	1.44e-03	-8.15e-04	2.18e-04	4.02e-04	1.12e-03
167	67	207	1.15	2.90	-9.72	2.51	-9.32	-2.20	1.77e-03	-1.46e-03	3.64e-04	-4.94e-05	1.60e-03
		312	1.55	-1.56	-16.22	-2.06	-15.71	-2.67	1.24e-03	-1.61e-03	-3.95e-05	-3.32e-04	1.41e-03
		392	1.55	0.99	-14.94	0.98	-14.93	0.33	3.21e-04	-1.04e-03	-1.42e-04	-5.72e-04	6.44e-04
		212	2.69	-1.64	-27.68	-1.68	-27.65	-0.91	1.37e-03	-7.63e-04	2.13e-04	3.96e-04	1.06e-03
167	73	207	1.14	2.86	-9.64	2.49	-9.27	-2.12	1.68e-03	-1.35e-03	3.68e-04	-4.44e-05	1.50e-03
		312	2.58	0.78	-24.84	-2.52	-21.54	-8.59	9.16e-03	-8.27e-03	4.07e-04	4.86e-04	8.71e-03
		392	3.62	-1.46	-36.68	-2.37	-35.77	-5.59	8.07e-03	-8.11e-03	1.89e-04	-2.27e-04	8.09e-03
		212	4.93	1.48	-48.36	0.53	-47.41	-6.82	9.48e-03	-6.52e-03	1.89e-03	1.06e-03	7.99e-03
167	105	207	2.42	10.36	-16.83	7.73	-14.20	-8.03	9.78e-03	-6.66e-03	2.10e-03	1.02e-03	8.20e-03
		312	2.11	-0.39	-20.95	-2.29	-19.05	-5.95	5.74e-03	-5.31e-03	2.24e-04	2.00e-04	5.53e-03
		392	2.68	-0.53	-26.94	-0.87	-26.61	-2.96	4.67e-03	-5.03e-03	4.77e-05	-4.05e-04	4.85e-03
		212	3.93	-1.24e-03	-39.17	-0.46	-38.72	-4.19	5.82e-03	-3.95e-03	1.14e-03	7.30e-04	4.88e-03
168	10	207	1.84	6.93	-13.62	5.39	-12.08	-5.40	6.20e-03	-4.23e-03	1.35e-03	6.28e-04	5.20e-03
		209	1.07	1.08	-9.61	0.72	-9.26	1.92	-3.22e-03	-0.01	-3.67e-03	-0.01	1.81e-03
		214	0.81	8.71	3.89	4.47	8.13	-1.57	3.22e-04	-0.01	-5.24e-04	-0.01	2.96e-03
		213	0.38	0.98	-3.19	-2.41	0.19	1.63	3.70e-04	-2.04e-03	1.12e-04	-1.78e-03	7.44e-04
168	42	208	1.71	2.35	-15.60	-1.08	-12.17	-7.06	4.17e-03	-3.36e-03	1.98e-03	-1.17e-03	3.42e-03
		209	0.80	0.79	-7.14	0.54	-6.88	1.40	-2.42e-03	-8.10e-03	-2.72e-03	-7.79e-03	1.28e-03
		214	0.55	5.91	2.80	3.24	5.47	-1.09	2.40e-04	-8.01e-03	-3.57e-04	-7.41e-03	2.14e-03
		213	0.27	0.47	-2.39	-1.74	-0.18	1.19	2.44e-04	-1.53e-03	6.48e-05	-1.35e-03	5.34e-04
168	59	208	1.26	1.67	-11.58	-0.80	-9.11	-5.16	3.04e-03	-2.44e-03	1.47e-03	-8.71e-04	2.48e-03
		209	0.72	0.71	-6.46	0.53	-6.27	1.14	-2.33e-03	-7.64e-03	-2.45e-03	-7.52e-03	7.94e-04
		214	0.30	3.19	1.85	2.61	2.43	-0.66	2.33e-04	-7.30e-03	-1.44e-04	-6.92e-03	1.64e-03
		213	0.24	-0.55	-2.57	-1.41	-1.71	1.00	4.39e-05	-1.60e-03	-4.81e-05	-1.51e-03	3.78e-04
168	67	208	1.11	1.16	-10.36	-0.74	-8.45	-4.28	2.50e-03	-2.08e-03	1.37e-03	-9.51e-04	1.98e-03
		209	0.71	0.70	-6.35	0.53	-6.18	1.08	-2.31e-03	-7.63e-03	-2.40e-03	-7.54e-03	6.82e-04
		214	0.26	2.80	1.44	2.48	1.76	-0.57	2.39e-04	-7.22e-03	-9.29e-05	-6.89e-03	1.54e-03
		213	0.25	-0.68	-2.74	-1.34	-2.08	0.96	-1.67e-06	-1.64e-03	-7.65e-05	-1.56e-03	3.42e-04
168	74	208	1.08	1.06	-10.14	-0.73	-8.34	-4.11	2.40e-03	-2.03e-03	1.36e-03	-9.89e-04	1.88e-03
		209	0.86	2.63	-5.97	-0.93	-2.41	4.24	3.18e-03	-0.02	-5.54e-03	-0.01	-0.01
		214	2.94	-5.93	-31.72	-6.19	-31.46	2.58	9.44e-03	-0.01	-2.49e-03	-2.15e-04	-0.01
		213	3.33	-4.51	-34.88	-5.07	-34.31	4.12	8.63e-03	-5.98e-03	-1.61e-03	4.27e-03	-6.68e-03
168	106	208	0.61	3.04	-3.73	2.90	-3.60	-0.95	2.11e-03	-5.56e-03	-1.17e-03	-2.28e-03	-3.80e-03
		209	0.66	1.24	-5.59	-0.28	-4.07	2.84	-3.41e-04	-0.01	-4.29e-03	-9.13e-03	-5.89e-03
		214	1.57	-2.23	-16.59	-2.33	-16.49	1.19	2.94e-03	-7.70e-03	-1.48e-03	-3.29e-03	-5.24e-03
		213	1.91	-2.96	-20.22	-3.40	-19.78	2.72	4.05e-03	-3.21e-03	-9.15e-04	1.75e-03	-3.38e-03
169	34	208	0.77	1.99	-6.40	1.27	-5.68	-2.34	5.78e-04	-2.32e-03	-9.32e-05	-1.65e-03	-1.22e-03
		210	5.50	-3.23	-53.86	-31.12	-25.97	-25.18	0.03	-0.03	7.84e-03	-0.01	-0.03
		215	1.62	15.41	2.83	8.09	10.15	6.21	0.01	-0.05	-0.04	4.01e-03	-0.02
		216	5.04	8.59	-44.99	-18.77	-17.63	-26.78	9.73e-03	-5.38e-03	6.13e-03	-1.78e-03	-6.44e-03
169	54	211	2.52	21.25	-6.11	20.45	-5.31	4.61	0.02	-0.01	6.93e-03	1.46e-03	-0.02
		210	4.07	-2.38	-40.10	-23.16	-19.32	-18.77	0.02	-0.02	5.19e-03	-7.99e-03	-0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		215	1.19	11.50	2.06	6.04	7.52	4.66	7.04e-03	-0.03	-0.03	2.66e-03	-0.01
		216	3.75	6.40	-33.57	-14.00	-13.16	-19.98	6.05e-03	-3.14e-03	4.12e-03	-1.21e-03	-3.75e-03
		211	1.87	15.80	-4.56	15.20	-3.96	3.44	0.02	-8.98e-03	5.37e-03	8.66e-04	-0.01
169	59	210	3.51	-2.17	-35.92	-20.86	-17.23	-16.77	2.41e-03	-2.99e-03	-1.72e-04	-4.09e-04	2.70e-03
		215	0.97	10.25	1.75	5.42	6.59	4.21	3.49e-03	-1.17e-03	2.52e-03	-2.10e-04	1.89e-03
		216	3.40	5.78	-30.23	-12.66	-11.79	-18.00	4.81e-03	-4.63e-03	2.72e-04	-9.97e-05	4.72e-03
		211	1.69	14.13	-3.98	13.62	-3.47	2.99	6.61e-03	-1.27e-03	6.24e-03	-8.92e-04	1.68e-03
169	67	210	3.46	-2.13	-35.41	-20.61	-16.94	-16.54	2.27e-03	-2.91e-03	-2.11e-04	-4.27e-04	2.59e-03
		215	0.96	10.06	1.56	5.16	6.47	4.20	3.41e-03	-1.10e-03	2.51e-03	-2.01e-04	1.80e-03
		216	3.34	5.67	-29.78	-12.43	-11.68	-17.72	4.69e-03	-4.54e-03	2.55e-04	-1.07e-04	4.61e-03
		211	1.67	13.86	-3.99	13.34	-3.47	3.02	6.57e-03	-1.22e-03	6.23e-03	-8.78e-04	1.59e-03
169	73	210	5.43	-6.06	-56.94	-30.86	-32.14	-25.43	-9.94e-04	-7.93e-03	-6.37e-03	-2.55e-03	2.90e-03
		215	0.97	5.51	-5.45	-2.79	2.85	-4.70	1.62e-03	-6.07e-03	-3.47e-03	-9.89e-04	3.64e-03
		216	4.88	13.38	-39.86	-12.70	-13.78	-26.61	9.79e-03	-6.09e-03	2.81e-03	8.83e-04	7.88e-03
		211	2.68	11.93	-18.33	10.74	-17.15	-5.87	9.40e-03	-2.95e-03	8.51e-03	-2.06e-03	3.19e-03
169	105	210	4.55	-4.36	-47.40	-26.31	-25.45	-21.51	2.52e-04	-5.81e-03	-3.90e-03	-1.66e-03	2.82e-03
		215	0.44	4.58	0.59	0.75	4.42	-0.78	2.28e-03	-3.92e-03	-1.04e-03	-5.99e-04	3.09e-03
		216	4.20	9.97	-35.42	-12.58	-12.87	-22.69	7.76e-03	-5.54e-03	1.74e-03	4.87e-04	6.62e-03
		211	2.07	12.06	-11.30	11.89	-11.13	-1.95	8.19e-03	-2.05e-03	7.55e-03	-1.40e-03	2.49e-03
170	26	92	3.78	7.16	-11.45	5.11	-9.40	-5.82	-1.50	-2.58	-1.51	-2.58	0.07
		97	3.09	9.18	2.71	7.53	4.36	-2.82	-0.61	-2.17	-0.64	-2.14	0.21
		438	0.57	4.88	-3.99	4.81	-3.92	-0.78	-0.02	-0.17	-0.14	-0.04	0.05
		436	0.67	8.84	3.00	8.04	3.80	2.01	0.35	0.03	0.05	0.34	-0.07
170	50	92	2.82	5.32	-8.42	3.82	-6.93	-4.28	-1.12	-1.94	-1.13	-1.93	0.05
		97	2.32	6.82	2.00	5.60	3.21	-2.09	-0.46	-1.62	-0.48	-1.60	0.16
		438	0.42	3.62	-2.92	3.57	-2.87	-0.56	-0.01	-0.12	-0.11	-0.03	0.04
		436	0.49	6.54	2.23	5.95	2.82	1.48	0.26	0.02	0.03	0.25	-0.05
170	63	92	2.53	4.81	-6.98	3.58	-5.75	-3.59	-1.02	-1.75	-1.02	-1.75	0.05
		97	2.09	6.16	1.67	5.12	2.71	-1.89	-0.42	-1.47	-0.44	-1.45	0.15
		438	0.37	3.28	-2.33	3.25	-2.31	-0.37	-0.01	-0.11	-0.09	-0.03	0.04
		436	0.44	5.73	2.02	5.29	2.46	1.19	0.24	0.02	0.03	0.23	-0.05
170	67	92	2.47	4.72	-6.66	3.55	-5.50	-3.44	-1.00	-1.71	-1.00	-1.71	0.05
		97	2.04	6.05	1.60	5.04	2.60	-1.86	-0.41	-1.44	-0.43	-1.42	0.15
		438	0.36	3.22	-2.20	3.20	-2.18	-0.33	-0.01	-0.11	-0.09	-0.03	0.04
		436	0.43	5.58	1.98	5.18	2.38	1.13	0.23	0.02	0.03	0.22	-0.05
170	84	92	3.70	8.39	-9.48	6.99	-8.08	-4.80	-1.41	-2.56	-1.41	-2.56	0.05
		97	3.04	10.14	0.72	8.87	1.99	-3.22	-0.80	-2.23	-0.83	-2.21	0.18
		438	1.28	6.72	-3.20	6.43	-2.91	-1.68	-0.25	-0.81	-0.28	-0.78	0.13
		436	0.98	8.02	-0.18	8.01	-0.17	-0.23	-0.17	-0.59	-0.17	-0.59	0.02
170	120	92	3.21	6.84	-8.25	5.54	-6.95	-4.24	-1.22	-2.22	-1.23	-2.22	0.04
		97	2.64	8.21	1.06	7.04	2.24	-2.65	-0.63	-1.91	-0.65	-1.89	0.16
		438	0.83	5.23	-2.77	5.07	-2.61	-1.12	-0.18	-0.51	-0.21	-0.48	0.09
		436	0.49	6.83	0.81	6.81	0.82	0.34	-0.09	-0.27	-0.09	-0.27	-0.01
171	26	87	2.85	6.53	3.71	6.52	3.73	0.18	-0.53	-2.03	-0.57	-1.99	-0.23
		92	3.75	7.43	-9.55	6.86	-8.97	3.06	-1.51	-2.58	-1.51	-2.58	-0.07
		436	0.63	7.99	2.61	7.15	3.45	-1.96	0.34	0.05	0.05	0.34	-0.01
		434	0.66	6.81	-3.45	6.75	-3.39	0.78	0.08	-0.21	-0.07	-0.06	-0.15
171	50	87	2.13	4.86	2.73	4.85	2.74	0.15	-0.40	-1.52	-0.43	-1.49	-0.17
		92	2.80	5.54	-7.03	5.12	-6.61	2.25	-1.13	-1.94	-1.13	-1.93	-0.05
		436	0.47	5.90	1.94	5.29	2.56	-1.43	0.25	0.04	0.04	0.25	-0.01
		434	0.49	5.04	-2.51	5.00	-2.47	0.56	0.06	-0.16	-0.05	-0.04	-0.11
171	63	87	1.91	4.40	2.22	4.39	2.23	0.19	-0.37	-1.37	-0.39	-1.34	-0.16
		92	2.51	5.12	-5.75	4.81	-5.44	1.80	-1.02	-1.75	-1.03	-1.75	-0.05
		436	0.42	5.12	1.76	4.68	2.20	-1.13	0.23	0.04	0.04	0.23	-0.01
		434	0.43	4.57	-1.93	4.54	-1.91	0.41	0.06	-0.14	-0.04	-0.04	-0.10
171	67	87	1.86	4.32	2.10	4.31	2.12	0.19	-0.36	-1.33	-0.38	-1.31	-0.15
		92	2.45	5.06	-5.46	4.77	-5.18	1.70	-1.00	-1.71	-1.01	-1.71	-0.04
		436	0.40	4.96	1.72	4.57	2.12	-1.06	0.22	0.04	0.04	0.22	-0.01
		434	0.42	4.49	-1.80	4.47	-1.78	0.37	0.06	-0.14	-0.04	-0.04	-0.10
171	84	87	2.82	8.38	1.44	8.35	1.47	0.45	-0.76	-2.11	-0.78	-2.10	-0.15
		92	3.68	8.67	-7.94	8.44	-7.71	1.96	-1.42	-2.56	-1.42	-2.56	-0.01
		436	1.00	7.92	-0.45	7.85	-0.37	-0.80	-0.16	-0.60	-0.17	-0.59	-0.05
		434	1.39	8.17	-2.50	8.13	-2.47	0.63	-0.19	-0.83	-0.23	-0.79	-0.16
171	116	87	2.43	6.74	1.70	6.71	1.73	0.37	-0.60	-1.80	-0.62	-1.78	-0.15
		92	3.19	7.21	-6.95	6.96	-6.69	1.87	-1.25	-2.22	-1.25	-2.22	-0.03
		436	0.52	6.64	0.48	6.51	0.61	-0.89	-0.08	-0.27	-0.09	-0.27	-0.03
		434	0.95	6.67	-2.23	6.64	-2.20	0.54	-0.11	-0.54	-0.16	-0.49	-0.14
172	26	82	2.52	5.68	0.83	5.60	0.91	0.62	-0.13	-1.69	-0.15	-1.67	-0.19
		87	2.83	6.39	-0.78	6.30	-0.69	0.79	-0.42	-1.97	-0.44	-1.95	-0.18
		434	0.90	6.83	0.30	6.82	0.30	0.08	0.11	-0.40	-0.23	-0.06	-0.24
		431	0.88	6.32	-0.45	6.32	-0.45	0.07	0.34	-0.07	0.31	-0.05	-0.10
172	50	82	1.89	4.24	0.61	4.17	0.67	0.48	-0.10	-1.27	-0.11	-1.25	-0.14
		87	2.12	4.74	-0.57	4.68	-0.50	0.60	-0.32	-1.48	-0.33	-1.46	-0.14
		434	0.68	5.06	0.23	5.06	0.23	0.07	0.08	-0.30	-0.17	-0.05	-0.18

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
172	63	431	0.66	4.66	-0.32	4.66	-0.32	0.04	0.26	-0.06	0.24	-0.03	-0.08
		82	1.71	3.88	0.50	3.81	0.57	0.46	-0.08	-1.14	-0.10	-1.12	-0.14
		87	1.90	4.40	-0.40	4.34	-0.34	0.55	-0.29	-1.33	-0.31	-1.32	-0.13
		434	0.61	4.55	0.23	4.54	0.23	0.12	0.08	-0.27	-0.15	-0.04	-0.17
		431	0.61	4.20	-0.16	4.20	-0.16	-0.04	0.25	-0.05	0.22	-0.03	-0.08
		82	1.67	3.82	0.48	3.75	0.54	0.46	-0.08	-1.12	-0.10	-1.10	-0.14
		87	1.86	4.36	-0.36	4.30	-0.30	0.54	-0.28	-1.30	-0.30	-1.28	-0.12
		434	0.60	4.46	0.23	4.45	0.23	0.13	0.08	-0.27	-0.15	-0.04	-0.16
		431	0.60	4.14	-0.12	4.14	-0.12	-0.06	0.24	-0.05	0.22	-0.03	-0.08
		82	2.62	6.08	0.31	6.01	0.37	0.62	-0.16	-1.74	-0.17	-1.73	-0.11
		87	2.97	6.45	-1.35	6.38	-1.29	0.71	-0.37	-2.02	-0.38	-2.01	-0.12
		434	1.27	8.15	-0.46	8.14	-0.45	0.30	-0.24	-0.87	-0.33	-0.79	-0.21
		431	1.36	8.00	0.07	8.00	0.07	0.11	0.08	-0.69	0.06	-0.68	-0.10
		82	2.23	5.16	0.38	5.09	0.45	0.58	-0.13	-1.49	-0.14	-1.48	-0.12
		87	2.52	5.60	-0.97	5.53	-0.90	0.66	-0.34	-1.73	-0.35	-1.72	-0.12
		434	0.89	6.63	-0.20	6.63	-0.19	0.25	-0.14	-0.60	-0.25	-0.49	-0.19
		431	1.02	6.42	-0.01	6.42	-0.01	0.07	0.14	-0.44	0.12	-0.42	-0.10
		215	1.62	7.33	-9.70	-1.31	-1.06	-8.51	4.59e-03	-0.04	-0.03	9.61e-04	-0.01
		220	1.79	15.06	-1.37	14.03	-0.34	3.98	3.49e-03	-0.05	-0.05	6.58e-04	0.01
		221	2.57	2.42	-23.37	-15.09	-5.86	-12.04	0.01	-9.58e-03	1.46e-03	1.32e-03	0.01
		216	1.00	0.27	-9.67	0.25	-9.65	0.45	9.39e-03	-7.88e-03	4.32e-04	1.09e-03	-8.63e-03
		215	1.20	5.50	-7.26	-0.96	-0.81	-6.38	2.90e-03	-0.02	-0.02	6.41e-04	-7.53e-03
		220	1.32	11.23	-1.07	10.45	-0.29	3.01	2.50e-03	-0.03	-0.03	4.92e-04	8.18e-03
		221	1.91	1.81	-17.45	-11.25	-4.39	-9.00	8.61e-03	-6.64e-03	1.04e-03	9.28e-04	7.62e-03
		216	0.74	0.18	-7.25	0.16	-7.23	0.39	5.99e-03	-4.83e-03	4.34e-04	7.30e-04	-5.41e-03
		215	1.02	4.94	-6.77	-1.03	-0.80	-5.86	2.77e-04	-3.33e-03	-3.19e-03	1.43e-04	6.82e-04
		220	1.08	10.08	-1.11	9.32	-0.34	2.82	2.03e-03	-6.35e-03	-4.76e-03	4.44e-04	3.28e-03
		221	1.72	1.72	-15.91	-10.19	-4.01	-8.26	4.23e-03	-3.12e-03	6.15e-04	4.99e-04	3.67e-03
		216	0.67	0.18	-6.59	0.16	-6.57	0.42	1.98e-03	-7.46e-04	1.04e-03	1.93e-04	1.30e-03
		215	1.03	4.82	-6.69	-1.07	-0.81	-5.75	3.66e-03	-2.07e-03	1.57e-03	1.98e-05	2.76e-03
		220	1.06	9.85	-1.11	9.09	-0.35	2.78	3.28e-03	-1.08e-03	1.77e-03	4.34e-04	2.07e-03
		221	1.68	1.71	-15.62	-9.99	-3.93	-8.12	3.16e-03	-2.26e-03	5.11e-04	3.94e-04	2.71e-03
		216	0.66	0.20	-6.46	0.17	-6.43	0.41	3.68e-03	-2.42e-03	1.20e-03	5.93e-05	3.00e-03
		215	1.98	11.41	-10.46	3.18	-2.23	-10.59	5.66e-04	-0.02	-0.02	-1.94e-03	6.37e-03
		220	1.58	13.67	-1.83	13.39	-1.55	-2.06	4.87e-03	-0.02	-0.02	2.46e-05	9.91e-03
		221	2.59	3.92	-22.76	-12.58	-6.26	-12.96	0.01	-9.59e-03	-1.29e-04	2.26e-03	0.01
		216	1.17	-0.23	-11.23	-2.47	-9.00	-4.43	7.37e-03	-6.77e-03	5.92e-05	5.49e-04	7.07e-03
		215	1.54	8.37	-8.72	1.26	-1.60	-8.42	1.87e-03	-9.92e-03	-7.13e-03	-9.19e-04	5.01e-03
		220	1.24	11.45	-1.02	11.44	-1.02	0.11	4.01e-03	-0.01	-6.90e-03	2.25e-04	6.43e-03
		221	2.18	2.87	-19.57	-11.44	-5.26	-10.79	7.86e-03	-6.41e-03	1.26e-04	1.32e-03	7.11e-03
		216	0.86	-0.60	-8.59	-1.30	-7.89	-2.26	5.93e-03	-5.00e-03	5.82e-04	3.43e-04	5.46e-03
		77	2.27	4.69	0.13	4.50	0.32	-0.90	-0.02	-1.45	-0.07	-1.40	-0.26
		82	2.63	5.50	0.39	5.44	0.45	0.53	-0.11	-1.74	-0.13	-1.71	-0.20
		431	1.04	6.32	-0.34	6.31	-0.33	-0.34	0.43	-0.16	0.30	-0.03	-0.25
		430	1.20	6.99	-0.37	6.97	-0.36	0.33	0.51	-0.18	0.40	-0.07	-0.25
		77	1.70	3.46	0.11	3.33	0.23	-0.64	-0.02	-1.08	-0.05	-1.04	-0.20
		82	1.97	4.06	0.28	4.01	0.33	0.43	-0.08	-1.30	-0.10	-1.28	-0.16
		431	0.78	4.69	-0.24	4.67	-0.23	-0.24	0.33	-0.12	0.23	-0.02	-0.19
		430	0.90	5.13	-0.26	5.12	-0.25	0.24	0.39	-0.14	0.31	-0.05	-0.19
		77	1.52	3.11	0.12	3.04	0.19	-0.46	-8.63e-04	-0.96	-0.04	-0.92	-0.20
		82	1.77	3.72	0.26	3.65	0.33	0.49	-0.07	-1.18	-0.09	-1.16	-0.15
		431	0.73	4.25	-0.13	4.24	-0.13	-0.15	0.31	-0.11	0.22	-0.02	-0.18
		430	0.86	4.52	-0.13	4.51	-0.12	0.18	0.38	-0.13	0.30	-0.05	-0.20
		77	1.48	3.06	0.11	2.99	0.18	-0.42	2.82e-03	-0.93	-0.04	-0.89	-0.20
		82	1.73	3.68	0.26	3.61	0.34	0.50	-0.07	-1.15	-0.09	-1.13	-0.15
		431	0.72	4.18	-0.11	4.18	-0.10	-0.13	0.31	-0.11	0.21	-0.02	-0.18
		430	0.86	4.42	-0.10	4.41	-0.09	0.17	0.38	-0.13	0.29	-0.04	-0.20
		77	2.39	4.97	-0.46	4.76	-0.25	-1.04	-0.05	-1.52	-0.07	-1.50	-0.16
		82	2.69	5.41	0.09	5.41	0.09	-0.11	-0.11	-1.76	-0.12	-1.75	-0.13
		431	1.47	8.55	0.10	8.49	0.17	-0.74	0.17	-0.68	0.13	-0.65	-0.16
		430	1.60	8.71	-0.03	8.69	-9.72e-03	-0.45	0.25	-0.70	0.22	-0.67	-0.17
		77	2.02	4.15	-0.22	4.01	-0.07	-0.77	-0.03	-1.28	-0.06	-1.26	-0.18
		82	2.31	4.64	0.18	4.64	0.19	0.15	-0.09	-1.52	-0.11	-1.50	-0.14
		431	1.13	6.74	0.02	6.71	0.05	-0.47	0.21	-0.44	0.17	-0.40	-0.17
		430	1.27	6.93	-0.04	6.93	-0.04	-0.18	0.30	-0.46	0.25	-0.42	-0.18
		72	2.38	5.95	-0.63	5.87	-0.55	-0.75	-0.01	-1.52	-0.44	-1.09	-0.68
		77	2.20	7.20	0.47	7.01	0.66	-1.12	-0.15	-1.44	-0.19	-1.39	-0.24
		430	1.47	5.78	-0.29	5.78	-0.29	-2.37e-03	0.69	-0.28	0.44	-0.03	-0.42
		429	1.36	7.45	0.06	7.45	0.06	-0.16	0.49	-0.40	0.23	-0.14	-0.40
		72	1.79	4.39	-0.43	4.33	-0.37	-0.53	1.91e-03	-1.14	-0.33	-0.81	-0.52
		77	1.65	5.28	0.35	5.15	0.48	-0.78	-0.11	-1.07	-0.14	-1.04	-0.18
		430	1.11	4.25	-0.19	4.25	-0.19	0.01	0.52	-0.21	0.34	-0.02	-0.32
		429	1.03	5.43	0.04	5.43	0.04	-0.12	0.38	-0.30	0.18	-0.10	-0.31
		72	1.65	3.94	-0.17	3.91	-0.13	-0.36	0.07	-1.03	-0.29	-0.67	-0.52

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		77	1.46	4.65	0.33	4.61	0.37	-0.43	-0.09	-0.95	-0.13	-0.91	-0.18
		430	1.05	3.77	-0.05	3.77	-0.04	0.10	0.51	-0.20	0.33	-0.02	-0.31
		429	1.04	4.54	0.04	4.54	0.04	-0.08	0.41	-0.30	0.21	-0.10	-0.32
175	67	72	1.62	3.87	-0.11	3.85	-0.08	-0.33	0.09	-1.00	-0.28	-0.63	-0.52
		77	1.42	4.56	0.32	4.53	0.35	-0.36	-0.09	-0.93	-0.13	-0.89	-0.18
		430	1.05	3.69	-0.01	3.69	-8.89e-03	0.12	0.51	-0.20	0.32	-0.02	-0.31
		429	1.05	4.38	0.04	4.38	0.04	-0.08	0.41	-0.30	0.22	-0.10	-0.32
175	84	72	2.38	7.27	-1.96	6.97	-1.66	-1.64	-0.23	-1.53	-0.41	-1.35	-0.45
		77	2.34	8.30	-0.10	7.95	0.25	-1.68	-0.23	-1.53	-0.24	-1.52	-0.15
		430	1.57	9.55	0.21	9.40	0.37	-1.20	0.16	-0.74	0.09	-0.67	-0.23
		429	1.71	9.97	-1.26	9.79	-1.09	-1.39	0.02	-0.89	-0.03	-0.84	-0.21
175	116	72	2.04	5.82	-1.20	5.64	-1.03	-1.10	-0.12	-1.31	-0.36	-1.06	-0.48
		77	1.97	6.70	0.09	6.50	0.29	-1.13	-0.17	-1.29	-0.20	-1.26	-0.16
		430	1.30	7.11	0.15	7.05	0.22	-0.65	0.29	-0.51	0.19	-0.41	-0.26
		429	1.38	7.65	-0.72	7.56	-0.63	-0.85	0.16	-0.63	0.07	-0.54	-0.26
176	26	67	3.74	7.53	-4.09	7.16	-3.72	-2.04	-0.31	-2.52	-1.30	-1.53	-1.10
		72	2.31	7.53	1.27	7.45	1.35	-0.68	-0.05	-1.54	-0.52	-1.07	-0.69
		429	1.76	6.66	-1.18	6.62	-1.14	-0.54	0.68	-0.48	0.41	-0.21	-0.49
		428	2.22	7.52	0.04	7.39	0.17	0.97	1.17	-0.38	0.67	0.13	-0.73
176	50	67	2.80	5.53	-2.81	5.28	-2.56	-1.41	-0.20	-1.89	-0.96	-1.13	-0.84
		72	1.74	5.52	0.88	5.47	0.93	-0.48	-0.03	-1.15	-0.39	-0.79	-0.53
		429	1.33	4.86	-0.80	4.84	-0.77	-0.36	0.52	-0.36	0.31	-0.16	-0.37
		428	1.68	5.44	0.03	5.36	0.11	0.67	0.89	-0.29	0.51	0.09	-0.55
176	56	67	2.56	4.89	-1.05	4.84	-0.99	-0.57	-8.40e-03	-1.69	-0.80	-0.91	-0.84
		72	1.63	4.82	0.34	4.79	0.36	-0.36	0.08	-1.03	-0.33	-0.61	-0.53
		429	1.31	4.09	-0.19	4.09	-0.19	-0.07	0.54	-0.36	0.34	-0.15	-0.38
		428	1.66	4.29	0.04	4.27	0.06	0.22	0.86	-0.31	0.50	0.05	-0.54
176	67	67	2.53	4.78	-1.01	4.73	-0.95	-0.55	-7.44e-03	-1.68	-0.79	-0.90	-0.83
		72	1.62	4.70	0.32	4.67	0.35	-0.35	0.08	-1.02	-0.33	-0.61	-0.53
		429	1.29	3.99	-0.18	3.99	-0.18	-0.06	0.54	-0.35	0.34	-0.15	-0.37
		428	1.64	4.17	0.04	4.16	0.05	0.21	0.85	-0.30	0.49	0.05	-0.53
176	96	67	3.37	9.08	-4.35	8.92	-4.18	-1.49	-0.70	-2.41	-1.32	-1.78	-0.82
		72	2.33	9.48	-0.72	9.32	-0.55	-1.29	-0.56	-1.69	-0.85	-1.41	-0.49
		429	1.81	8.58	-1.22	8.48	-1.12	-1.00	0.04	-0.98	-0.02	-0.92	-0.24
		428	2.09	8.24	-3.25	8.20	-3.21	-0.73	0.29	-0.96	0.12	-0.80	-0.42
176	128	67	3.00	7.26	-3.01	7.14	-2.89	-1.10	-0.43	-2.11	-1.11	-1.43	-0.83
		72	2.01	7.46	-0.29	7.36	-0.19	-0.90	-0.31	-1.42	-0.64	-1.09	-0.51
		429	1.53	6.65	-0.79	6.59	-0.74	-0.61	0.23	-0.71	0.13	-0.61	-0.29
		428	1.81	6.51	-1.91	6.49	-1.90	-0.34	0.50	-0.69	0.27	-0.46	-0.47
177	17	220	1.24	11.65	-1.19	3.79	6.67	-6.25	4.29e-03	-4.81e-04	3.50e-03	3.07e-04	1.77e-03
		225	2.31	1.81	-21.94	-4.72	-15.41	10.60	2.82e-03	-4.16e-03	-1.84e-03	5.10e-04	3.29e-03
		226	1.15	4.48	-8.32	-0.12	-3.72	-6.14	0.01	-5.93e-04	0.01	2.16e-04	2.99e-03
		221	2.08	1.55	-19.91	-8.64	-9.72	10.71	5.22e-04	-1.28e-03	-9.89e-04	2.35e-04	6.59e-04
177	45	220	0.94	9.00	-0.63	3.51	4.86	-4.77	3.36e-03	-4.24e-04	2.72e-03	2.18e-04	1.42e-03
		225	1.65	1.89	-15.28	-2.37	-11.02	7.41	2.27e-03	-3.26e-03	-1.49e-03	5.06e-04	2.58e-03
		226	0.82	2.61	-6.30	-0.83	-2.86	-4.34	8.83e-03	-5.08e-04	8.14e-03	1.84e-04	2.45e-03
		221	1.53	0.91	-14.79	-6.70	-7.17	7.85	4.86e-04	-1.04e-03	-7.61e-04	2.07e-04	5.90e-04
177	61	220	1.05	10.51	0.24	7.17	3.58	-4.81	4.13e-03	-8.85e-04	3.11e-03	1.39e-04	2.02e-03
		225	1.18	6.06	-7.52	5.17	-6.63	3.36	3.23e-03	-4.14e-03	-2.15e-03	1.23e-03	3.28e-03
		226	0.69	-1.67	-6.93	-5.55	-3.05	-2.32	0.01	-9.92e-04	9.43e-03	3.10e-04	3.68e-03
		221	1.24	-0.79	-12.62	-7.55	-5.87	5.86	1.20e-03	-1.67e-03	-8.61e-04	3.88e-04	1.29e-03
177	67	220	1.08	10.88	0.28	7.93	3.22	-4.75	4.21e-03	-9.57e-04	3.14e-03	1.16e-04	2.10e-03
		225	1.15	7.25	-6.00	6.80	-5.54	2.40	3.37e-03	-4.23e-03	-2.24e-03	1.38e-03	3.34e-03
		226	0.71	-2.27	-7.28	-6.50	-3.05	-1.81	0.01	-1.08e-03	9.56e-03	3.33e-04	3.87e-03
		221	1.16	-1.10	-12.00	-7.63	-5.47	5.34	1.32e-03	-1.76e-03	-8.62e-04	4.22e-04	1.40e-03
177	85	220	1.94	15.49	0.96	14.63	1.81	-3.42	1.50e-03	-0.07	-0.06	-6.78e-03	0.02
		225	2.43	13.13	-12.33	12.57	-11.77	3.73	9.25e-03	-0.09	-0.07	-0.01	0.04
		226	1.15	-9.07	-11.00	-9.20	-10.87	-0.48	0.05	-0.03	0.02	-3.63e-03	0.04
		221	1.59	-2.30	-15.67	-9.36	-8.61	6.67	0.03	-9.74e-03	6.97e-03	8.68e-03	0.02
177	117	220	1.51	13.17	0.95	11.78	2.34	-3.88	1.38e-03	-0.04	-0.03	-3.84e-03	0.01
		225	1.90	10.59	-9.96	10.06	-9.42	3.27	6.91e-03	-0.05	-0.04	-6.66e-03	0.03
		226	0.93	-7.02	-8.92	-8.09	-7.86	-0.94	0.03	-0.02	0.01	-1.72e-03	0.02
		221	1.42	-1.74	-14.22	-8.62	-7.34	6.21	0.01	-6.10e-03	3.78e-03	4.94e-03	0.01
178	26	62	5.62	9.53	1.02	8.66	1.89	2.57	0.82	-3.11	-0.60	-1.69	-1.89
		67	3.45	5.76	-3.90	5.58	-3.72	1.31	0.21	-2.14	-0.73	-1.20	-1.15
		428	2.35	8.33	0.88	8.33	0.89	-0.09	0.83	-0.95	-0.09	-0.02	-0.89
		427	1.95	3.51	-0.82	3.50	-0.81	0.20	0.82	-0.66	0.19	-0.03	-0.73
178	50	62	4.24	7.01	0.72	6.42	1.31	1.84	0.63	-2.35	-0.45	-1.27	-1.43
		67	2.59	4.25	-2.69	4.14	-2.58	0.87	0.18	-1.60	-0.54	-0.89	-0.87
		428	1.78	6.04	0.62	6.04	0.63	-0.04	0.63	-0.71	-0.06	-0.02	-0.67
		427	1.48	2.62	-0.56	2.61	-0.55	0.10	0.62	-0.50	0.15	-0.02	-0.55
178	63	62	4.07	6.14	0.43	5.84	0.73	1.27	0.66	-2.25	-0.44	-1.14	-1.41
		67	2.41	3.96	-1.38	3.95	-1.37	0.24	0.28	-1.44	-0.45	-0.72	-0.85
		428	1.71	4.86	0.39	4.86	0.40	0.14	0.62	-0.68	-0.02	-0.04	-0.65

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
178	67	427	1.49	2.69	-0.26	2.68	-0.25	-0.15	0.63	-0.49	0.15	-0.01	-0.55
		62	4.05	6.00	0.35	5.76	0.59	1.14	0.67	-2.23	-0.44	-1.12	-1.41
		67	2.38	3.95	-1.08	3.95	-1.08	0.09	0.30	-1.41	-0.43	-0.68	-0.84
		428	1.70	4.63	0.34	4.62	0.34	0.19	0.62	-0.67	-7.97e-03	-0.04	-0.64
178	94	427	1.50	2.76	-0.19	2.74	-0.17	-0.22	0.63	-0.49	0.15	-9.29e-03	-0.55
		62	4.66	7.46	-0.91	5.30	1.25	3.66	0.32	-2.74	-0.68	-1.75	-1.43
		67	2.96	2.83	-5.29	1.87	-4.34	2.61	-0.13	-1.99	-0.69	-1.44	-0.85
		428	2.24	3.13	-4.25	1.94	-3.07	2.71	0.24	-1.26	-0.23	-0.79	-0.70
178	126	427	2.03	3.48	-1.36	1.81	0.32	2.30	0.35	-1.03	-0.05	-0.63	-0.62
		62	4.40	6.75	-0.23	5.53	0.99	2.65	0.45	-2.54	-0.59	-1.50	-1.42
		67	2.71	3.27	-3.47	2.86	-3.06	1.61	0.03	-1.75	-0.59	-1.14	-0.85
		428	1.99	3.72	-2.26	3.19	-1.72	1.70	0.38	-1.02	-0.15	-0.50	-0.68
179	26	427	1.75	2.82	-0.50	2.19	0.13	1.30	0.45	-0.81	0.03	-0.39	-0.59
		57	5.59	6.71	0.26	6.29	0.68	1.59	0.05	-3.66	-0.67	-2.94	-1.47
		62	5.68	2.95	-2.37	1.47	-0.89	2.38	1.23	-2.92	3.21e-03	-1.70	-1.89
		427	2.79	6.80	0.05	6.78	0.07	-0.41	0.95	-1.14	-0.02	-0.17	-1.04
179	50	426	1.95	1.24	-0.57	1.16	-0.49	0.36	0.78	-0.69	-0.08	0.17	-0.72
		57	4.22	5.01	0.22	4.72	0.51	1.15	0.04	-2.76	-0.51	-2.21	-1.11
		62	4.29	2.13	-1.66	1.12	-0.65	1.68	0.94	-2.20	4.48e-03	-1.27	-1.43
		427	2.11	5.05	0.05	5.03	0.06	-0.28	0.72	-0.86	-0.01	-0.13	-0.79
179	56	426	1.49	1.00	-0.39	0.95	-0.34	0.24	0.59	-0.53	-0.06	0.13	-0.55
		57	4.03	5.03	0.36	4.88	0.51	0.82	0.09	-2.63	-0.48	-2.05	-1.11
		62	4.12	1.86	-0.86	1.54	-0.54	0.87	0.98	-2.09	0.02	-1.12	-1.43
		427	2.05	4.87	0.13	4.87	0.13	-0.05	0.71	-0.85	-0.02	-0.12	-0.78
179	67	426	1.50	1.87	-0.15	1.87	-0.15	-1.89e-03	0.59	-0.55	-0.08	0.13	-0.56
		57	4.00	4.92	0.36	4.78	0.50	0.81	0.09	-2.60	-0.48	-2.03	-1.10
		62	4.08	1.80	-0.84	1.49	-0.53	0.85	0.97	-2.07	0.02	-1.11	-1.41
		427	2.03	4.76	0.12	4.76	0.13	-0.05	0.70	-0.84	-0.01	-0.12	-0.77
179	94	426	1.49	1.81	-0.15	1.81	-0.15	-2.49e-03	0.59	-0.54	-0.08	0.13	-0.56
		57	4.87	3.27	-2.87	-0.49	0.89	2.99	-1.87e-03	-3.11	-0.46	-2.65	-1.11
		62	4.81	1.04	-5.77	-3.91	-0.82	3.03	0.86	-2.51	0.04	-1.70	-1.45
		427	2.47	0.81	-3.91	-2.56	-0.54	2.13	0.45	-1.25	-0.09	-0.72	-0.79
179	126	426	1.78	0.65	-6.17	-5.38	-0.14	2.18	0.24	-0.91	-0.16	-0.51	-0.55
		57	4.51	3.38	-0.96	1.68	0.74	2.12	0.03	-2.90	-0.47	-2.41	-1.10
		62	4.50	1.02	-3.42	-1.69	-0.71	2.16	0.89	-2.33	0.03	-1.47	-1.43
		427	2.24	1.41	-1.22	0.46	-0.27	1.26	0.54	-1.08	-0.06	-0.48	-0.78
180	26	426	1.58	0.46	-3.00	-2.41	-0.14	1.31	0.36	-0.75	-0.13	-0.26	-0.55
		52	5.01	3.83	0.43	3.72	0.54	0.60	-0.49	-3.55	-0.69	-3.35	-0.75
		57	6.04	1.69	-2.77	-0.59	-0.49	2.23	0.57	-3.61	-0.28	-2.76	-1.69
		426	2.54	4.48	-0.08	4.42	-0.02	-0.52	0.81	-1.12	-0.29	-0.02	-0.96
180	50	425	1.40	0.30	-0.83	-0.04	-0.48	0.52	0.34	-0.69	-0.46	0.11	-0.43
		52	3.78	2.93	0.33	2.85	0.41	0.44	-0.37	-2.68	-0.52	-2.52	-0.57
		57	4.55	1.22	-1.97	-0.38	-0.37	1.59	0.44	-2.73	-0.21	-2.08	-1.28
		426	1.92	3.41	-0.04	3.37	-1.05e-03	-0.36	0.61	-0.85	-0.22	-0.01	-0.72
180	56	425	1.07	0.30	-0.54	0.10	-0.34	0.36	0.26	-0.52	-0.35	0.09	-0.33
		52	3.57	3.57	0.42	3.52	0.47	0.39	-0.34	-2.52	-0.50	-2.36	-0.57
		57	4.34	1.05	-0.98	0.38	-0.32	0.95	0.48	-2.59	-0.20	-1.92	-1.27
		426	1.92	4.04	0.13	4.04	0.13	-0.11	0.60	-0.84	-0.24	-0.01	-0.71
180	67	425	1.11	1.39	-0.19	1.39	-0.19	0.10	0.26	-0.54	-0.36	0.08	-0.33
		52	3.54	3.49	0.41	3.44	0.46	0.38	-0.33	-2.50	-0.49	-2.34	-0.56
		57	4.30	1.01	-0.98	0.35	-0.31	0.94	0.47	-2.57	-0.19	-1.90	-1.26
		426	1.90	3.95	0.13	3.95	0.13	-0.11	0.59	-0.84	-0.23	-0.01	-0.70
180	94	425	1.10	1.34	-0.19	1.34	-0.18	0.10	0.26	-0.53	-0.36	0.08	-0.33
		52	4.59	1.34	-4.93	-4.40	0.82	1.74	-0.44	-3.15	-0.58	-3.01	-0.60
		57	5.13	0.19	-8.27	-7.60	-0.48	2.29	0.29	-3.11	-0.28	-2.54	-1.27
		426	2.14	-0.49	-7.64	-7.42	-0.71	1.24	0.30	-1.16	-0.22	-0.64	-0.70
180	126	425	1.33	-0.29	-10.15	-9.93	-0.51	1.45	-0.09	-0.83	-0.35	-0.58	-0.35
		52	4.15	1.25	-1.80	-1.22	0.67	1.19	-0.40	-2.89	-0.55	-2.74	-0.58
		57	4.78	0.24	-5.03	-4.38	-0.42	1.74	0.36	-2.89	-0.25	-2.29	-1.26
		426	1.94	-0.19	-2.99	-2.81	-0.37	0.70	0.40	-1.01	-0.23	-0.39	-0.70
181	34	425	1.06	-0.22	-5.51	-5.35	-0.38	0.91	9.08e-03	-0.67	-0.35	-0.31	-0.34
		225	2.02	12.74	-3.77	-2.35	11.33	-4.62	0.04	-0.09	0.04	-0.08	-0.02
		121	6.81	16.63	-56.48	-11.77	-28.08	-35.63	0.02	-0.03	0.02	-0.03	-0.01
		313	2.85	-12.70	-31.25	-30.31	-13.64	-4.06	0.03	-0.03	0.03	-0.02	-0.01
181	54	225	1.48	9.52	-2.91	-1.89	8.50	-3.42	0.03	-0.06	0.03	-0.06	-0.01
		121	5.07	12.41	-42.10	-8.78	-20.91	-26.58	0.01	-0.02	0.01	-0.02	-7.39e-03
		313	2.13	-9.50	-23.39	-22.66	-10.23	-3.10	0.02	-0.02	0.02	-0.02	-7.32e-03
		225	1.12	8.58	-2.70	-1.85	7.72	-2.98	0.01	-0.02	0.01	-0.02	-5.30e-03
181	65	121	4.45	11.16	-37.50	-7.80	-18.54	-23.73	3.91e-03	-6.56e-03	3.57e-03	-6.22e-03	-1.86e-03
		313	1.88	-8.57	-21.25	-20.52	-9.30	-2.96	6.94e-03	-5.90e-03	6.42e-03	-5.39e-03	-2.53e-03
		225	1.04	8.39	-2.63	-1.81	7.56	-2.90	8.08e-03	-6.63e-03	7.31e-03	-5.86e-03	-3.28e-03
		121	4.32	10.90	-36.55	-7.60	-18.05	-23.14	1.78e-03	-2.53e-03	1.73e-03	-2.47e-03	-4.81e-04
181	93	313	1.83	-8.38	-20.82	-20.09	-9.11	-2.92	3.69e-03	-2.98e-03	3.41e-03	-2.70e-03	-1.34e-03
		225	2.65	11.14	-16.95	-3.83	-1.98	-14.02	0.04	-0.05	0.04	-0.05	-0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		121	6.67	16.81	-54.03	-9.62	-27.60	-34.26	0.03	-0.05	0.03	-0.05	-0.01
		313	3.32	-6.24	-34.53	-22.11	-18.65	-14.04	0.04	-0.05	0.03	-0.05	-0.02
181	125	225	1.76	9.19	-10.39	-3.11	1.91	-9.47	0.03	-0.03	0.02	-0.03	-0.01
		121	5.69	14.32	-46.93	-8.90	-23.71	-29.71	0.02	-0.03	0.02	-0.03	-8.30e-03
		313	2.54	-8.03	-28.13	-21.40	-14.77	-9.49	0.02	-0.03	0.02	-0.03	-9.15e-03
182	17	227	1.75	9.03	-10.99	1.72	-3.68	-9.64	4.85e-04	-2.80e-03	-2.88e-04	-2.02e-03	1.39e-03
		124	3.99	2.00	-38.83	-6.72	-30.11	16.73	8.97e-04	-3.14e-05	4.62e-04	4.03e-04	-4.63e-04
		121	2.67	21.15	-8.77	3.10	9.28	-14.64	-2.17e-04	-6.94e-04	-4.07e-04	-5.04e-04	2.34e-04
		225	5.55	3.67	-53.18	-6.43	-43.07	21.73	5.85e-03	-5.20e-04	5.98e-04	4.74e-03	-2.42e-03
182	45	227	1.30	6.01	-8.84	0.73	-3.56	-7.11	4.41e-04	-2.45e-03	-2.43e-04	-1.76e-03	1.23e-03
		124	2.82	1.28	-27.45	-4.75	-21.43	11.69	8.34e-04	3.27e-06	3.95e-04	4.42e-04	-4.15e-04
		121	1.94	14.19	-7.83	2.30	4.06	-10.98	-2.01e-04	-6.16e-04	-3.52e-04	-4.66e-04	1.99e-04
		225	3.87	3.55	-36.48	-3.88	-29.05	15.56	5.25e-03	-4.91e-04	4.96e-04	4.26e-03	-2.17e-03
182	59	227	1.12	-0.87	-11.52	-3.99	-8.40	-4.85	1.21e-03	-4.95e-03	-3.62e-04	-3.38e-03	2.68e-03
		124	1.04	-0.86	-10.64	-1.77	-9.73	2.84	2.13e-03	3.17e-04	7.15e-04	1.73e-03	-7.50e-04
		121	2.70	5.12	-24.09	1.91	-20.88	-9.13	-3.52e-04	-1.43e-03	-6.64e-04	-1.12e-03	4.89e-04
		225	1.34	10.81	-3.55	4.52	2.75	7.13	0.01	-1.24e-03	6.95e-04	9.53e-03	-4.57e-03
182	67	227	1.14	-0.24	-11.40	-3.57	-8.08	-5.10	1.12e-03	-4.75e-03	-3.66e-04	-3.26e-03	2.55e-03
		124	1.20	-0.71	-12.21	-2.06	-10.86	3.70	2.04e-03	2.76e-04	6.94e-04	1.62e-03	-7.49e-04
		121	2.55	5.59	-22.28	1.95	-18.64	-9.38	-3.58e-04	-1.36e-03	-6.43e-04	-1.07e-03	4.50e-04
		225	1.49	9.97	-6.50	3.75	-0.29	7.98	0.01	-1.18e-03	7.04e-04	9.12e-03	-4.41e-03
182	73	227	3.47	31.36	-4.03	1.12	26.20	-12.49	0.01	-0.02	8.39e-04	-5.34e-03	0.01
		124	2.75	-7.28	-29.75	-7.90	-29.13	-3.68	0.01	-2.67e-03	2.83e-03	8.05e-03	7.67e-03
		121	4.91	11.32	-41.23	5.28	-35.18	-16.77	0.01	-0.02	-7.18e-03	8.65e-04	0.01
		225	3.14	35.78	17.47	17.49	35.76	0.60	0.01	-0.01	-7.03e-03	6.61e-03	0.01
182	105	227	2.01	15.52	-6.02	-1.01	10.50	-9.10	6.63e-03	-0.01	3.21e-04	-4.13e-03	8.24e-03
		124	1.94	-5.27	-21.15	-5.28	-21.14	-0.30	8.06e-03	-9.29e-04	1.84e-03	5.29e-03	4.15e-03
		121	3.86	8.64	-32.86	3.75	-27.96	-13.39	6.28e-03	-0.01	-4.15e-03	-2.64e-05	8.11e-03
		225	1.86	20.91	9.63	11.28	19.26	3.98	9.34e-03	-4.69e-03	-3.39e-03	8.04e-03	4.06e-03
183	10	395	3.24	-1.94	-33.10	-2.18	-32.86	-2.70	4.41e-04	-5.37e-03	-4.88e-05	-4.88e-03	1.61e-03
		540	0.47	4.69	0.33	1.84	3.19	-2.07	4.32e-04	-4.21e-03	3.86e-04	4.16e-03	4.61e-04
		124	2.93	-0.03	-29.27	-0.73	-28.57	-4.47	2.10e-06	-2.47e-03	-3.99e-04	-2.06e-03	9.10e-04
		227	0.35	2.75	-1.14	2.73	-1.11	-0.30	6.64e-04	-4.31e-04	2.87e-04	-5.30e-05	-5.20e-04
183	42	395	2.34	-1.45	-23.90	-1.62	-23.73	-1.95	3.12e-04	-3.91e-03	-4.44e-05	-3.55e-03	1.17e-03
		540	0.29	2.71	-0.11	1.21	1.39	-1.41	3.15e-04	-3.03e-03	2.83e-04	-3.00e-03	3.26e-04
		124	2.15	0.07	-21.43	-0.42	-20.94	-3.21	-1.36e-05	-1.86e-03	-2.92e-04	-1.58e-03	6.60e-04
		227	0.30	2.03	-1.41	2.03	-1.40	-0.14	5.04e-04	-3.56e-04	2.22e-04	-7.50e-05	-4.04e-04
183	59	395	1.63	-1.31	-16.79	-1.42	-16.69	-1.26	2.24e-04	-2.94e-03	-7.52e-05	-2.64e-03	9.26e-04
		540	0.46	0.43	-4.24	0.32	-4.14	-0.71	2.51e-04	-2.09e-03	2.27e-04	-2.07e-03	2.38e-04
		124	1.78	0.45	-17.47	0.18	-17.21	-2.17	-4.12e-05	-1.70e-03	-2.34e-04	-1.50e-03	5.31e-04
		227	0.48	1.76	-3.62	1.75	-3.61	0.20	4.76e-04	-3.92e-04	2.31e-04	-1.48e-04	-3.90e-04
183	67	395	1.46	-1.29	-15.10	-1.37	-15.01	-1.09	2.07e-04	-2.72e-03	-8.25e-05	-2.43e-03	8.72e-04
		540	0.58	0.16	-5.57	0.11	-5.51	-0.55	2.38e-04	-1.87e-03	2.15e-04	-1.85e-03	2.21e-04
		124	1.70	0.54	-16.63	0.33	-16.41	-1.92	-4.36e-05	-1.66e-03	-2.21e-04	-1.48e-03	5.05e-04
		227	0.52	1.71	-4.13	1.69	-4.11	0.28	4.69e-04	-3.93e-04	2.33e-04	-1.57e-04	-3.85e-04
183	93	395	2.21	-0.17	-21.99	-0.84	-21.32	-3.76	9.34e-03	-0.02	-1.73e-03	-4.41e-03	0.01
		540	1.78	0.82	-16.69	0.21	-16.07	-3.22	0.01	-0.01	-9.33e-04	3.97e-03	0.01
		124	2.84	-0.43	-27.94	-1.22	-27.16	-4.59	0.02	-0.01	4.48e-03	4.80e-03	0.02
		227	1.22	1.37	-11.14	0.90	-10.67	-2.39	0.02	-0.01	4.40e-03	-2.13e-03	0.01
183	125	395	1.89	-0.72	-19.25	-1.07	-18.90	-2.53	5.61e-03	-9.99e-03	-1.03e-03	-3.34e-03	7.72e-03
		540	1.27	0.45	-12.11	0.13	-11.78	-2.00	8.04e-03	-6.96e-03	-3.98e-04	1.48e-03	7.44e-03
		124	2.36	-0.04	-23.29	-0.54	-22.79	-3.36	0.01	-7.43e-03	2.35e-03	2.21e-03	9.71e-03
		227	0.92	1.41	-8.28	1.26	-8.14	-1.17	9.23e-03	-8.04e-03	2.43e-03	-1.24e-03	8.44e-03
184	18	229	7.26	-10.16	-76.90	-13.01	-74.05	-13.51	1.42e-03	-4.15e-03	1.39e-03	-4.12e-03	-3.79e-04
		128	3.35	34.22	1.88	2.20	33.90	3.20	2.18e-04	-3.29e-03	1.52e-04	-3.22e-03	-4.77e-04
		126	3.98	-0.41	-39.88	-5.45	-34.84	-13.17	2.39e-03	-1.75e-04	-1.72e-04	2.39e-03	-8.63e-05
		228	1.25	8.33	-5.90	7.73	-5.30	2.86	2.55e-03	-9.28e-04	-8.98e-04	2.52e-03	3.22e-04
184	46	229	5.22	-7.21	-55.31	-9.20	-53.33	-9.56	1.08e-03	-2.54e-03	1.08e-03	-2.53e-03	-1.62e-04
		128	2.31	23.60	1.34	1.61	23.34	2.40	1.21e-04	-1.95e-03	8.21e-05	-1.91e-03	-2.82e-04
		126	2.79	-0.27	-27.96	-3.83	-24.40	-9.26	1.66e-03	-1.01e-04	-1.01e-04	1.66e-03	2.40e-05
		228	1.04	5.86	-5.97	5.47	-5.58	2.10	1.78e-03	-7.13e-04	-6.86e-04	1.75e-03	2.59e-04
184	59	229	3.34	-3.67	-35.00	-4.42	-34.25	-4.79	2.56e-03	6.35e-04	1.35e-03	1.85e-03	9.32e-04
		128	0.72	7.15	0.14	1.25	6.04	2.56	2.02e-03	-2.34e-04	-1.57e-04	1.95e-03	4.09e-04
		126	1.10	0.27	-10.82	-1.65	-8.89	-4.20	1.14e-03	-5.53e-04	1.21e-04	4.64e-04	8.27e-04
		228	2.11	2.84	-19.50	2.66	-19.33	1.97	6.55e-04	-9.45e-04	-7.89e-04	4.99e-04	4.75e-04
184	67	229	3.46	-3.93	-36.30	-4.77	-35.47	-5.12	2.16e-03	5.83e-04	1.30e-03	1.44e-03	7.87e-04
		128	0.82	8.26	0.39	1.28	7.37	2.49	1.67e-03	-1.96e-04	-1.39e-04	1.61e-03	3.21e-04
		126	1.24	0.18	-12.21	-1.83	-10.21	-4.56	1.09e-03	-4.28e-04	1.01e-04	5.59e-04	7.23e-04
		228	1.98	3.05	-18.07	2.87	-17.90	1.93	7.41e-04	-8.92e-04	-7.67e-04	6.17e-04	4.34e-04
184	73	229	6.60	-10.80	-70.53	-11.47	-69.86	-6.31	-2.34e-04	-3.49e-03	-6.14e-04	-3.11e-03	-1.05e-03
		128	0.99	10.90	2.46	2.67	10.69	1.31	3.39e-04	-2.26e-03	-1.50e-03	-4.22e-04	-1.18e-03
		126	1.26	5.04	-9.26	2.15	-6.37	-5.74	1.56e-03	-1.69e-03	7.23e-04	-8.55e-04	1.42e-03
		228	5.16	-0.65	-51.67	-0.66	-51.66	0.74	3.88e-04	-3.69e-03	1.79e-04	-3.48e-03	8.98e-04
184	105	229	5.19	-7.76	-55.27	-8.48	-54.55	-5.79	2.01e-04	-1.60e-03	2.26e-05	-1.42e-03	-5.38e-04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		128	0.89	9.56	1.53	1.97	9.12	1.82	7.85e-04	-1.39e-03	-1.05e-03	4.47e-04	-7.90e-04
		126	1.24	2.86	-10.63	0.37	-8.15	-5.23	1.40e-03	-1.13e-03	5.03e-04	-2.35e-04	1.21e-03
		228	3.73	0.96	-36.67	0.92	-36.63	1.26	-1.26e-05	-2.24e-03	-3.00e-04	-1.96e-03	7.47e-04
185	34	206	3.69	15.26	-25.26	-24.91	14.90	-3.75	0.02	-0.03	-0.01	6.82e-03	-0.02
		231	4.21	15.07	-31.91	13.87	-30.71	-7.41	9.42e-03	-0.02	-0.02	3.32e-03	-0.01
		230	1.42	-0.64	-12.31	-4.68	-8.27	-5.55	-1.86e-04	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02
185	54	206	2.74	11.48	-18.63	-18.36	11.22	-2.80	0.02	-0.02	-8.51e-03	4.97e-03	-0.02
		231	3.18	11.19	-24.26	10.33	-23.40	-5.45	6.89e-03	-0.02	-0.01	2.42e-03	-9.37e-03
		230	1.07	-0.47	-9.28	-3.46	-6.29	-4.17	-1.67e-04	-0.03	-0.01	-0.02	-0.01
185	56	206	2.32	10.76	-14.89	-14.64	10.51	-2.52	0.01	-0.02	-7.30e-03	4.01e-03	-0.01
		231	3.08	9.53	-24.53	9.00	-24.01	-4.20	5.76e-03	-0.01	-0.01	1.91e-03	-8.01e-03
		230	1.00	-0.33	-8.73	-2.79	-6.27	-3.82	-4.32e-04	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01
185	67	206	2.29	10.66	-14.73	-14.48	10.41	-2.49	0.01	-0.02	-7.14e-03	3.92e-03	-0.01
		231	3.05	9.43	-24.30	8.91	-23.78	-4.16	5.63e-03	-0.01	-0.01	1.87e-03	-7.83e-03
		230	0.99	-0.33	-8.66	-2.77	-6.22	-3.79	-4.20e-04	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01
185	68	206	3.63	7.27	-12.08	-11.97	7.16	-1.45	0.20	-0.21	-0.14	0.13	-0.16
		231	4.95	11.67	-27.29	11.42	-27.03	-3.12	0.20	-0.21	-0.15	0.13	-0.15
		230	2.48	0.50	-10.23	-0.26	-9.47	-2.75	0.19	-0.22	-0.15	0.12	-0.15
185	100	206	2.93	8.74	-13.15	-12.99	8.58	-1.84	0.11	-0.12	-0.08	0.07	-0.09
		231	3.98	10.73	-25.95	10.39	-25.61	-3.51	0.11	-0.12	-0.08	0.07	-0.08
		230	1.55	-0.05	-9.28	-1.28	-8.05	-3.14	0.10	-0.12	-0.08	0.05	-0.09
186	34	205	3.28	-0.87	-27.78	-2.73	-25.92	-6.84	-4.11e-03	-0.10	-5.23e-03	-0.09	-0.01
		230	0.89	-0.75	-7.51	-1.61	-6.65	-2.25	3.34e-03	-0.03	3.04e-03	-0.03	-3.19e-03
		232	2.06	-1.61	-19.73	-2.68	-18.67	-4.27	0.01	-0.04	4.00e-03	-0.04	0.02
		207	1.75	2.26	-12.67	1.54	-11.95	-3.20	6.32e-03	-0.08	2.05e-03	-0.07	0.02
186	54	205	2.44	-0.67	-20.68	-2.05	-19.30	-5.07	-3.01e-03	-0.07	-3.84e-03	-0.07	-7.42e-03
		230	0.66	-0.66	-5.64	-1.23	-5.07	-1.58	2.41e-03	-0.02	2.19e-03	-0.02	-2.34e-03
		232	1.54	-1.22	-14.76	-2.00	-13.98	-3.15	7.58e-03	-0.03	2.87e-03	-0.03	0.01
		207	1.31	1.61	-9.52	1.11	-9.02	-2.30	4.63e-03	-0.06	1.52e-03	-0.05	0.01
186	65	205	2.15	-0.71	-18.38	-1.92	-17.17	-4.46	-2.63e-03	-0.06	-3.35e-03	-0.06	-6.39e-03
		230	0.61	-1.07	-5.37	-1.23	-5.21	-0.82	1.83e-03	-0.02	1.66e-03	-0.02	-1.90e-03
		232	1.41	-1.16	-13.51	-1.75	-12.92	-2.63	6.21e-03	-0.03	2.07e-03	-0.02	0.01
		207	1.21	1.08	-9.00	0.81	-8.73	-1.62	4.05e-03	-0.05	1.38e-03	-0.05	0.01
186	67	205	2.09	-0.72	-17.91	-1.90	-16.74	-4.33	-2.58e-03	-0.06	-3.26e-03	-0.06	-6.20e-03
		230	0.61	-1.14	-5.37	-1.24	-5.27	-0.64	1.71e-03	-0.02	1.56e-03	-0.02	-1.81e-03
		232	1.38	-1.15	-13.27	-1.70	-12.73	-2.51	5.95e-03	-0.03	1.89e-03	-0.02	0.01
		207	1.19	0.96	-8.93	0.74	-8.71	-1.47	3.95e-03	-0.05	1.36e-03	-0.05	0.01
186	73	205	4.57	-1.14	-23.83	-2.47	-22.50	-5.32	0.08	-0.34	8.37e-03	-0.27	-0.16
		230	1.65	-0.92	-8.72	-1.28	-8.37	-1.63	0.20	-0.05	0.07	0.09	-0.12
		232	1.86	-0.84	-16.63	-1.67	-15.81	-3.51	0.14	0.06	0.12	0.09	-0.04
		207	3.34	0.80	-14.86	0.40	-14.47	-2.46	0.07	-0.26	0.06	-0.25	-0.07
186	105	205	3.43	-0.92	-21.34	-2.22	-20.05	-4.98	0.04	-0.21	1.98e-03	-0.17	-0.09
		230	1.06	-0.97	-7.27	-1.25	-6.99	-1.28	0.10	-0.03	0.03	0.03	-0.07
		232	1.53	-0.94	-15.19	-1.68	-14.45	-3.16	0.07	0.03	0.06	0.03	-0.01
		207	2.36	0.87	-12.36	0.52	-12.02	-2.11	0.04	-0.16	0.03	-0.16	-0.03
187	34	312	1.98	-0.09	-17.82	-0.16	-17.75	-1.11	0.02	-0.06	-1.30e-04	-0.03	0.04
		398	1.32	0.31	-11.73	-0.66	-10.76	-3.28	0.02	-0.04	-6.51e-03	-0.02	0.03
		233	1.64	-9.05e-03	-14.99	-0.73	-14.27	-3.21	0.01	-0.03	-0.02	-8.76e-04	0.02
		208	1.29	0.24	-9.78	0.24	-9.78	0.15	0.06	-0.02	-1.32e-03	0.04	0.03
187	54	312	1.47	-0.06	-13.24	-0.11	-13.19	-0.80	0.02	-0.04	-9.87e-05	-0.03	0.03
		398	0.98	0.19	-8.79	-0.50	-8.10	-2.38	0.01	-0.03	-4.88e-03	-0.01	0.02
		233	1.22	-0.03	-11.18	-0.56	-10.66	-2.36	7.33e-03	-0.02	-0.02	-9.36e-04	0.01
		208	0.97	0.14	-7.44	0.14	-7.43	0.19	0.04	-0.01	-9.61e-04	0.03	0.02
187	65	312	1.32	-0.04	-11.84	-0.07	-11.80	-0.63	0.02	-0.04	-1.07e-04	-0.02	0.02
		398	0.88	-0.05	-8.30	-0.47	-7.88	-1.81	0.01	-0.03	-4.93e-03	-0.01	0.02
		233	1.10	-0.15	-10.33	-0.55	-9.93	-1.97	4.84e-03	-0.02	-0.02	-2.41e-03	0.01
		208	0.92	-0.04	-7.53	-0.07	-7.50	0.49	0.04	-0.01	-8.17e-04	0.03	0.02
187	67	312	1.29	-0.03	-11.57	-0.06	-11.54	-0.60	0.01	-0.04	-1.11e-04	-0.02	0.02
		398	0.87	-0.10	-8.25	-0.47	-7.89	-1.68	0.01	-0.03	-5.00e-03	-0.01	0.02
		233	1.08	-0.18	-10.20	-0.54	-9.83	-1.89	4.27e-03	-0.02	-0.02	-2.79e-03	0.01
		208	0.92	-0.08	-7.60	-0.12	-7.55	0.56	0.04	-0.01	-7.92e-04	0.03	0.02
187	73	312	2.19	-0.31	-16.42	-0.35	-16.38	-0.77	0.19	-0.05	0.09	0.05	0.12
		398	2.20	-0.07	-11.39	-0.38	-11.07	-1.86	0.23	0.03	0.11	0.15	0.10
		233	2.65	-0.19	-13.35	-0.52	-13.02	-2.06	0.24	-0.04	0.05	0.15	0.13
		208	2.24	-0.44	-12.42	-0.45	-12.41	0.38	0.22	-0.09	0.05	0.09	0.15
187	105	312	1.66	-0.19	-14.33	-0.23	-14.29	-0.75	0.11	-0.04	0.05	0.02	0.07
		398	1.58	-0.07	-10.02	-0.42	-9.67	-1.84	0.12	2.67e-03	0.05	0.07	0.06
		233	1.90	-0.16	-11.98	-0.53	-11.61	-2.04	0.13	-0.03	0.02	0.08	0.07
		208	1.57	-0.29	-10.32	-0.30	-10.31	0.40	0.13	-0.05	0.02	0.06	0.09
188	10	208	1.25	-0.02	-9.99	-0.07	-9.94	0.73	0.05	-0.01	-1.82e-03	0.04	0.03
		233	1.40	0.23	-11.55	-0.29	-11.04	-2.42	0.02	-0.03	-0.02	0.01	0.02
		234	1.19	0.25	-10.99	-0.87	-9.87	-3.37	5.39e-03	-0.04	-0.03	-4.20e-03	-0.02
		209	1.51	0.19	-9.38	-0.37	-8.82	2.25	0.09	-6.22e-03	-5.69e-03	0.09	-7.25e-03
188	42	208	0.93	-0.01	-7.49	-0.05	-7.45	0.56	0.04	-0.01	-1.31e-03	0.03	0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		233	1.04	0.18	-8.64	-0.21	-8.24	-1.83	0.02	-0.02	-0.02	9.33e-03	0.02
		234	0.90	0.19	-8.23	-0.66	-7.39	-2.53	3.28e-03	-0.03	-0.02	-3.97e-03	-0.01
		209	1.12	0.15	-7.02	-0.28	-6.60	1.69	0.07	-4.53e-03	-4.13e-03	0.07	-5.37e-03
188	59	208	0.84	-0.04	-7.14	-0.08	-7.11	0.51	0.03	-8.68e-03	-1.01e-03	0.02	0.02
		233	0.96	0.28	-8.18	-0.14	-7.75	-1.86	0.01	-0.02	-0.02	4.05e-03	0.01
		234	0.89	0.19	-8.02	-0.65	-7.19	-2.48	-9.86e-04	-0.03	-0.02	-9.08e-03	-0.01
		209	0.97	0.16	-6.37	-0.22	-6.00	1.52	0.05	-3.80e-03	-3.30e-03	0.05	-5.28e-03
188	67	208	0.83	-0.05	-7.11	-0.09	-7.08	0.49	0.03	-8.39e-03	-9.42e-04	0.02	0.01
		233	0.95	0.31	-8.13	-0.13	-7.69	-1.87	9.24e-03	-0.02	-0.02	2.78e-03	0.01
		234	0.90	0.19	-8.04	-0.65	-7.21	-2.49	-1.97e-03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01
		209	0.94	0.16	-6.24	-0.20	-5.88	1.48	0.05	-3.67e-03	-3.14e-03	0.05	-5.35e-03
188	73	208	2.54	-0.23	-11.19	-0.27	-11.15	0.70	0.29	-0.05	0.06	0.18	0.16
		233	2.42	0.32	-10.42	0.06	-10.16	-1.66	0.23	-0.07	0.04	0.12	0.14
		234	2.17	0.09	-10.22	-0.44	-9.69	-2.28	0.17	-0.07	2.19e-03	0.10	0.11
		209	2.37	-0.13	-10.25	-0.42	-9.96	1.69	0.27	-0.04	0.03	0.20	0.13
188	105	208	1.71	-0.15	-9.39	-0.18	-9.36	0.55	0.17	-0.03	0.03	0.11	0.09
		233	1.72	0.33	-9.40	-0.02	-9.06	-1.81	0.13	-0.04	0.01	0.07	0.08
		234	1.49	0.14	-9.25	-0.54	-8.58	-2.42	0.08	-0.04	-7.84e-03	0.05	0.05
		209	1.62	-0.03	-8.46	-0.32	-8.17	1.55	0.16	-0.02	0.01	0.13	0.07
189	10	231	3.68	21.42	-18.29	0.91	2.21	-19.84	0.01	-0.04	-0.01	-0.01	-0.02
		236	4.67	11.35	-39.62	-2.36	-25.91	22.60	7.75e-03	-1.32e-03	4.50e-03	1.93e-03	-4.34e-03
		235	1.96	4.97	-15.81	1.00	-11.83	-8.17	-1.13e-03	-0.02	-1.16e-03	-0.02	-7.94e-04
		230	2.49	-0.46	-23.28	-2.98	-20.76	7.15	0.01	-0.04	0.01	-0.04	-5.33e-03
189	42	231	2.78	16.21	-13.85	0.69	1.67	-15.02	7.29e-03	-0.03	-0.01	-8.40e-03	-0.02
		236	3.54	8.59	-29.99	-1.79	-19.61	17.11	5.58e-03	-9.10e-04	3.27e-03	1.40e-03	-3.11e-03
		235	1.48	3.78	-11.98	0.75	-8.95	-6.21	-9.75e-04	-0.01	-1.00e-03	-0.01	-5.48e-04
		230	1.88	-0.34	-17.62	-2.25	-15.70	5.43	8.43e-03	-0.03	8.02e-03	-0.03	-3.73e-03
189	56	231	2.67	15.84	-13.60	0.64	1.60	-14.71	4.56e-03	-0.02	-7.57e-03	-6.34e-03	-0.01
		236	3.44	8.44	-29.26	-1.67	-19.14	16.70	3.87e-03	-2.79e-04	2.50e-03	1.09e-03	-1.95e-03
		235	1.44	3.73	-11.77	0.72	-8.76	-6.13	-2.10e-03	-0.01	-2.10e-03	-0.01	-9.37e-05
		230	1.81	-0.30	-17.19	-2.16	-15.32	5.29	5.36e-03	-0.02	5.27e-03	-0.02	-1.55e-03
189	67	231	2.64	15.69	-13.47	0.63	1.59	-14.57	4.46e-03	-0.02	-7.40e-03	-6.19e-03	-0.01
		236	3.41	8.36	-28.99	-1.67	-18.97	16.55	3.79e-03	-2.76e-04	2.44e-03	1.07e-03	-1.91e-03
		235	1.43	3.70	-11.66	0.71	-8.68	-6.08	-2.05e-03	-0.01	-2.05e-03	-0.01	-9.90e-05
		230	1.79	-0.29	-17.03	-2.15	-15.17	5.26	5.24e-03	-0.02	5.14e-03	-0.02	-1.52e-03
189	68	231	4.05	12.86	-12.31	0.35	0.20	-12.59	0.13	-0.23	-0.04	-0.05	-0.18
		236	4.96	8.82	-33.25	-2.27	-22.17	18.53	0.14	-0.07	-0.01	0.08	-0.10
		235	1.95	1.97	-12.96	0.74	-11.74	-4.09	0.20	0.07	0.17	0.10	-0.05
		230	3.01	1.24	-19.39	-1.73	-16.42	7.24	0.23	-0.06	0.16	0.01	-0.13
189	100	231	3.36	14.10	-12.76	0.47	0.87	-13.43	0.07	-0.13	-0.03	-0.03	-0.10
		236	4.23	8.67	-31.35	-1.99	-20.69	17.69	0.07	-0.04	-5.03e-03	0.04	-0.05
		235	1.65	2.63	-12.20	0.75	-10.32	-4.94	0.10	0.03	0.09	0.05	-0.03
		230	2.26	0.59	-18.30	-1.90	-15.81	6.40	0.12	-0.04	0.08	-3.27e-03	-0.07
190	10	230	1.49	0.66	-12.36	0.65	-12.35	-0.42	0.01	-0.03	0.01	-0.03	-2.64e-03
		235	1.54	-1.82	-15.18	-1.86	-15.14	0.74	-3.03e-03	-0.02	-3.09e-03	-0.02	-9.51e-04
		237	1.65	0.10	-15.38	0.04	-15.32	-0.94	1.03e-03	-0.02	-2.54e-04	-0.02	4.94e-03
		232	1.49	-2.67	-13.19	-2.68	-13.19	0.26	6.19e-03	-0.05	2.98e-03	-0.04	0.01
190	42	230	1.12	0.50	-9.33	0.49	-9.32	-0.30	0.01	-0.02	0.01	-0.02	-1.80e-03
		235	1.16	-1.38	-11.47	-1.41	-11.44	0.54	-2.34e-03	-0.01	-2.38e-03	-0.01	-6.52e-04
		237	1.24	0.07	-11.61	0.03	-11.57	-0.73	5.07e-04	-0.01	-4.51e-04	-0.01	3.62e-03
		232	1.11	-2.02	-9.95	-2.03	-9.95	0.22	4.40e-03	-0.03	2.00e-03	-0.03	9.36e-03
190	56	230	1.06	0.50	-9.08	0.49	-9.07	-0.31	6.83e-03	-0.02	6.83e-03	-0.02	-2.56e-04
		235	1.12	-1.32	-11.17	-1.34	-11.15	0.47	-3.05e-03	-0.01	-3.05e-03	-0.01	-8.99e-05
		237	1.20	0.10	-11.35	0.05	-11.30	-0.76	-1.62e-03	-0.01	-2.68e-03	-0.01	3.20e-03
		232	1.04	-1.95	-9.68	-1.96	-9.67	0.19	2.69e-03	-0.03	1.74e-04	-0.03	8.42e-03
190	67	230	1.04	0.50	-8.98	0.49	-8.97	-0.29	6.67e-03	-0.02	6.66e-03	-0.02	-2.60e-04
		235	1.10	-1.31	-11.05	-1.33	-11.03	0.46	-2.98e-03	-0.01	-2.98e-03	-0.01	-9.46e-05
		237	1.18	0.09	-11.22	0.04	-11.17	-0.76	-1.59e-03	-0.01	-2.61e-03	-0.01	3.12e-03
		232	1.03	-1.94	-9.57	-1.94	-9.56	0.20	2.62e-03	-0.03	1.69e-04	-0.02	8.22e-03
190	72	230	1.84	1.18	-10.74	0.95	-10.51	1.63	0.22	0.07	0.18	0.12	-0.07
		235	2.40	-0.81	-14.18	-1.25	-13.75	2.37	0.24	0.14	0.18	0.19	-0.05
		237	2.30	0.15	-13.99	0.05	-13.90	1.15	0.23	0.17	0.21	0.20	-0.03
		232	1.82	-1.10	-11.57	-1.55	-11.12	2.12	0.22	0.10	0.20	0.12	-0.04
190	104	230	1.23	0.82	-9.82	0.76	-9.76	0.82	0.11	0.03	0.09	0.05	-0.04
		235	1.66	-1.05	-12.71	-1.27	-12.49	1.57	0.12	0.07	0.09	0.09	-0.03
		237	1.62	0.07	-12.65	0.06	-12.64	0.35	0.12	0.09	0.11	0.09	-0.01
		232	1.21	-1.52	-10.55	-1.71	-10.36	1.31	0.11	0.04	0.10	0.04	-0.02
191	18	398	1.23	-0.52	-11.91	-0.58	-11.86	-0.78	7.10e-03	-0.03	-0.01	-0.02	0.02
		400	1.18	-0.23	-11.71	-0.33	-11.61	-1.05	-6.03e-03	-0.02	-0.02	-0.01	8.99e-03
		238	1.43	-0.40	-13.78	-0.51	-13.66	-1.23	-0.02	-0.04	-0.03	-0.03	6.11e-03
		233	1.25	-0.36	-12.34	-0.40	-12.31	-0.67	-1.28e-03	-0.03	-0.02	-8.44e-03	0.01
191	46	398	0.93	-0.41	-8.99	-0.45	-8.95	-0.56	5.59e-03	-0.03	-7.34e-03	-0.01	0.02
		400	0.89	-0.20	-8.82	-0.27	-8.75	-0.79	-4.29e-03	-0.02	-0.01	-9.96e-03	6.85e-03
		238	1.07	-0.32	-10.36	-0.41	-10.27	-0.93	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	4.73e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
191	56	233	0.94	-0.30	-9.31	-0.33	-9.29	-0.46	-3.26e-04	-0.02	-0.02	-5.80e-03	9.08e-03
		398	0.95	-0.49	-9.11	-0.52	-9.08	-0.49	8.28e-03	-0.03	-6.09e-03	-0.01	0.02
		400	0.89	-0.31	-8.85	-0.37	-8.78	-0.75	-2.30e-03	-0.02	-0.01	-0.01	8.19e-03
		238	1.04	-0.41	-10.27	-0.49	-10.19	-0.92	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02	6.05e-03
191	67	233	0.98	-0.41	-9.42	-0.42	-9.41	-0.34	5.26e-03	-0.02	-0.02	-1.05e-03	0.01
		398	0.94	-0.49	-8.98	-0.51	-8.95	-0.47	8.07e-03	-0.03	-5.95e-03	-0.01	0.02
		400	0.88	-0.31	-8.71	-0.38	-8.65	-0.75	-2.26e-03	-0.02	-0.01	-9.97e-03	8.00e-03
		238	1.02	-0.41	-10.11	-0.50	-10.02	-0.91	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	5.92e-03
191	73	233	0.96	-0.42	-9.28	-0.43	-9.27	-0.31	5.11e-03	-0.02	-0.01	-1.07e-03	0.01
		398	2.20	-0.79	-12.31	-0.89	-12.22	-1.02	0.27	0.10	0.21	0.17	0.08
		400	2.24	-0.40	-11.19	-0.56	-11.03	-1.30	0.27	0.17	0.22	0.22	0.05
		238	2.37	-0.49	-12.58	-0.67	-12.40	-1.46	0.24	0.09	0.13	0.20	0.07
191	105	233	2.29	-0.74	-12.60	-0.80	-12.53	-0.86	0.25	0.04	0.12	0.16	0.10
		398	1.52	-0.66	-10.85	-0.73	-10.78	-0.85	0.15	0.04	0.11	0.08	0.05
		400	1.53	-0.35	-10.07	-0.48	-9.94	-1.12	0.14	0.08	0.11	0.11	0.03
		238	1.68	-0.44	-11.47	-0.59	-11.31	-1.28	0.12	0.03	0.06	0.10	0.04
192	18	233	1.63	-0.59	-11.14	-0.64	-11.09	-0.68	0.13	0.01	0.06	0.09	0.06
		233	1.09	0.09	-10.52	0.07	-10.51	-0.38	-2.35e-03	-0.03	-0.02	-7.83e-03	0.01
		238	1.25	0.09	-11.83	-0.13	-11.61	-1.60	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	5.63e-03
		239	1.52	-0.86	-12.83	-0.90	-12.79	-0.72	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06	-4.57e-03
192	46	234	1.26	-0.36	-11.77	-0.38	-11.75	-0.55	-0.01	-0.04	-0.02	-0.03	-0.01
		233	0.82	0.05	-7.89	0.04	-7.89	-0.24	-1.15e-03	-0.02	-0.02	-5.33e-03	7.88e-03
		238	0.93	0.05	-8.87	-0.12	-8.70	-1.22	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	4.36e-03
		239	1.13	-0.65	-9.59	-0.68	-9.56	-0.56	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	-3.30e-03
192	56	234	0.94	-0.29	-8.83	-0.30	-8.82	-0.37	-9.64e-03	-0.03	-0.02	-0.02	-8.44e-03
		233	0.85	-0.04	-7.92	-0.04	-7.92	-0.13	4.26e-03	-0.02	-0.02	-5.55e-04	9.84e-03
		238	0.91	-0.06	-8.83	-0.22	-8.67	-1.19	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	5.52e-03
		239	1.08	-0.65	-9.42	-0.68	-9.39	-0.57	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	-2.64e-03
192	67	234	0.89	-0.37	-8.87	-0.38	-8.86	-0.25	-5.31e-03	-0.02	-0.02	-0.01	-8.06e-03
		233	0.83	-0.04	-7.77	-0.04	-7.77	-0.10	4.13e-03	-0.02	-0.02	-5.90e-04	9.62e-03
		238	0.89	-0.06	-8.67	-0.23	-8.50	-1.18	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	5.41e-03
		239	1.06	-0.63	-9.24	-0.67	-9.20	-0.57	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	-2.56e-03
192	73	234	0.88	-0.37	-8.70	-0.37	-8.70	-0.22	-5.24e-03	-0.02	-0.02	-0.01	-7.85e-03
		233	2.03	-0.23	-10.34	-0.27	-10.30	-0.60	0.24	0.01	0.12	0.13	0.11
		238	1.69	-0.03	-10.75	-0.30	-10.48	-1.68	0.16	0.02	0.10	0.08	0.07
		239	1.51	-0.61	-11.29	-0.71	-11.18	-1.06	0.09	-0.02	0.02	0.05	0.05
192	105	234	1.94	-0.47	-11.27	-0.52	-11.22	-0.72	0.17	-0.02	0.04	0.11	0.09
		233	1.42	-0.14	-9.20	-0.17	-9.17	-0.44	0.13	-2.51e-04	0.05	0.07	0.06
		238	1.27	-0.02	-9.80	-0.26	-9.56	-1.52	0.08	2.84e-03	0.04	0.04	0.04
		239	1.13	-0.60	-10.34	-0.69	-10.26	-0.91	0.03	-0.02	1.33e-03	0.01	0.03
193	26	234	1.39	-0.42	-10.13	-0.45	-10.10	-0.56	0.08	-0.01	0.01	0.06	0.04
		236	4.33	18.37	-30.62	1.45	-13.70	-23.29	4.69e-03	-4.64e-03	8.62e-04	-8.21e-04	-4.59e-03
		314	4.81	16.24	-37.62	-4.77	-16.61	26.27	1.86e-03	-3.39e-03	-1.09e-03	-4.39e-04	-2.61e-03
		315	2.41	5.28	-20.40	1.53	-16.65	-9.07	-1.44e-03	-0.01	-2.61e-03	-9.62e-03	-3.09e-03
193	50	235	2.67	4.34	-23.85	-2.29	-17.22	11.96	-2.04e-03	-0.01	-2.15e-03	-0.01	-1.11e-03
		236	3.30	13.86	-23.46	0.89	-10.48	-17.77	3.54e-03	-3.50e-03	6.62e-04	-6.21e-04	-3.46e-03
		314	3.63	12.38	-28.31	-3.42	-12.51	19.83	1.40e-03	-2.53e-03	-8.12e-04	-3.25e-04	-1.95e-03
		315	1.83	3.97	-15.59	1.02	-12.64	-6.99	-1.07e-03	-8.01e-03	-1.92e-03	-7.17e-03	-2.27e-03
193	56	235	2.01	3.32	-17.98	-1.62	-13.04	8.99	-1.47e-03	-0.01	-1.54e-03	-0.01	-8.27e-04
		236	3.39	13.26	-24.82	-0.51	-11.05	-18.30	3.88e-03	-3.77e-03	8.05e-04	-6.98e-04	-3.75e-03
		314	3.48	12.75	-26.44	-1.95	-11.74	18.98	1.37e-03	-2.51e-03	-8.26e-04	-3.14e-04	-1.92e-03
		315	1.87	3.68	-16.19	0.15	-12.66	-7.60	-1.06e-03	-7.73e-03	-1.66e-03	-7.13e-03	-1.91e-03
193	67	235	1.93	3.47	-16.99	-0.74	-12.78	8.27	-9.91e-04	-0.01	-1.05e-03	-0.01	-7.49e-04
		236	3.36	13.13	-24.60	-0.52	-10.95	-18.13	3.79e-03	-3.69e-03	7.88e-04	-6.82e-04	-3.67e-03
		314	3.45	12.63	-26.20	-1.93	-11.64	18.80	1.34e-03	-2.46e-03	-8.04e-04	-3.07e-04	-1.88e-03
		315	1.86	3.65	-16.06	0.14	-12.54	-7.55	-1.03e-03	-7.56e-03	-1.62e-03	-6.97e-03	-1.87e-03
193	88	235	1.91	3.44	-16.84	-0.73	-12.66	8.20	-9.68e-04	-0.01	-1.02e-03	-0.01	-7.39e-04
		236	2.69	9.05	-20.03	-0.52	-10.46	-13.66	0.03	1.71e-03	0.01	0.02	-0.01
		314	4.28	15.40	-32.66	-2.63	-14.63	23.27	0.02	0.01	0.01	0.02	-6.58e-05
		315	1.70	0.81	-16.00	0.22	-15.42	-3.08	0.05	0.02	0.05	0.02	4.52e-04
193	120	235	2.59	7.91	-20.10	-0.13	-12.06	12.67	0.05	0.01	0.05	0.01	-0.01
		236	2.95	10.71	-21.81	-0.51	-10.59	-15.46	0.02	-7.57e-04	7.57e-03	9.28e-03	-9.15e-03
		314	3.94	14.31	-30.03	-2.33	-13.38	21.47	9.97e-03	5.87e-03	6.05e-03	9.79e-03	-8.58e-04
		315	1.70	1.68	-15.71	0.18	-14.21	-4.87	0.02	5.58e-03	0.02	5.60e-03	-6.08e-04
194	10	235	2.26	6.09	-18.69	-0.37	-12.23	10.88	0.03	3.46e-04	0.02	1.85e-03	-5.97e-03
		235	1.57	0.02	-14.63	0.02	-14.63	0.10	1.59e-03	-0.02	1.59e-03	-0.02	-2.15e-04
		315	1.54	-0.25	-14.86	-0.30	-14.81	0.82	-4.11e-04	-0.01	-9.19e-04	-0.01	-2.48e-03
		316	1.53	-0.86	-14.95	-0.88	-14.93	-0.45	-4.55e-03	-0.01	-5.02e-03	-0.01	-2.11e-03
194	42	237	1.59	-0.99	-15.16	-1.12	-15.03	1.35	-1.81e-03	-0.02	-3.51e-03	-0.02	5.68e-03
		235	1.18	0.02	-11.05	0.02	-11.05	0.08	9.94e-04	-0.01	9.92e-04	-0.01	-1.30e-04
		315	1.16	-0.19	-11.22	-0.22	-11.19	0.60	-4.13e-04	-9.55e-03	-8.18e-04	-9.14e-03	-1.88e-03
		316	1.15	-0.66	-11.29	-0.67	-11.28	-0.37	-3.51e-03	-0.01	-3.90e-03	-0.01	-1.63e-03
194	56	237	1.20	-0.75	-11.44	-0.85	-11.34	1.03	-1.54e-03	-0.02	-2.81e-03	-0.02	4.16e-03
		235	1.14	0.03	-10.78	0.03	-10.77	0.07	-6.17e-04	-0.01	-6.21e-04	-0.01	2.03e-04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		315	1.13	-0.16	-10.95	-0.19	-10.92	0.55	-1.25e-03	-8.29e-03	-1.94e-03	-7.59e-03	-2.10e-03
		316	1.12	-0.63	-11.04	-0.64	-11.03	-0.39	-4.37e-03	-9.86e-03	-5.26e-03	-8.97e-03	-2.03e-03
		237	1.15	-0.71	-11.17	-0.80	-11.07	0.99	-3.11e-03	-0.01	-4.43e-03	-0.01	3.56e-03
194	67	235	1.12	0.03	-10.66	0.03	-10.66	0.08	-6.03e-04	-9.89e-03	-6.07e-04	-9.89e-03	1.92e-04
		315	1.11	-0.16	-10.83	-0.19	-10.80	0.53	-1.22e-03	-8.11e-03	-1.90e-03	-7.42e-03	-2.06e-03
		316	1.10	-0.62	-10.92	-0.64	-10.90	-0.40	-4.27e-03	-9.65e-03	-5.14e-03	-8.77e-03	-1.98e-03
		237	1.14	-0.70	-11.04	-0.80	-10.95	0.99	-3.04e-03	-0.01	-4.33e-03	-0.01	3.47e-03
194	69	235	2.21	0.04	-13.88	-0.01	-13.83	-0.82	0.20	0.15	0.16	0.19	-0.01
		315	2.30	-0.12	-13.45	-0.13	-13.44	-0.37	0.22	0.15	0.16	0.21	0.02
		316	2.38	-0.65	-13.71	-0.78	-13.58	-1.30	0.25	0.19	0.22	0.22	0.03
		237	2.27	-1.04	-14.16	-1.04	-14.16	0.10	0.22	0.20	0.21	0.20	-7.40e-03
194	104	235	1.59	0.22	-12.18	0.15	-12.11	0.93	0.09	0.07	0.08	0.09	-8.40e-03
		315	1.68	0.03	-12.69	-0.12	-12.54	1.38	0.11	0.08	0.08	0.10	9.33e-03
		316	1.67	-0.65	-12.67	-0.67	-12.66	0.46	0.12	0.10	0.11	0.11	0.01
		237	1.61	-0.49	-12.70	-0.77	-12.42	1.85	0.11	0.09	0.11	0.09	-2.79e-03
195	26	400	1.27	-0.25	-12.15	-0.43	-11.97	1.44	-5.96e-03	-0.02	-0.02	-0.01	9.06e-03
		514	1.24	-0.27	-12.46	-0.38	-12.35	1.12	-9.68e-03	-0.02	-0.02	-0.01	-1.94e-03
		317	1.43	-0.54	-13.74	-0.61	-13.68	0.94	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	2.50e-03
		238	1.42	-0.68	-13.68	-0.82	-13.54	1.32	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	6.21e-03
195	50	400	0.95	-0.21	-9.13	-0.33	-9.01	1.02	-4.29e-03	-0.02	-0.01	-0.01	6.89e-03
		514	0.93	-0.24	-9.33	-0.30	-9.27	0.75	-7.25e-03	-0.01	-0.01	-7.58e-03	-1.33e-03
		317	1.07	-0.44	-10.31	-0.48	-10.27	0.63	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	2.00e-03
		238	1.06	-0.53	-10.27	-0.62	-10.18	0.95	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	4.78e-03
195	56	400	0.93	-0.28	-9.01	-0.31	-8.99	0.46	-2.85e-03	-0.02	-0.01	-0.01	8.03e-03
		514	0.90	-0.34	-9.03	-0.34	-9.03	0.16	-7.25e-03	-0.01	-0.01	-7.27e-03	-3.30e-04
		317	1.04	-0.53	-10.06	-0.54	-10.06	0.14	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	2.98e-03
		238	1.03	-0.53	-10.10	-0.55	-10.07	0.49	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02	5.86e-03
195	67	400	0.92	-0.28	-8.87	-0.31	-8.85	0.46	-2.80e-03	-0.02	-0.01	-0.01	7.85e-03
		514	0.88	-0.34	-8.89	-0.34	-8.89	0.14	-7.09e-03	-0.01	-0.01	-7.11e-03	-3.25e-04
		317	1.02	-0.54	-9.90	-0.54	-9.89	0.13	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	2.92e-03
		238	1.02	-0.53	-9.94	-0.55	-9.91	0.49	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	5.74e-03
195	73	400	2.20	-0.48	-11.24	-0.50	-11.23	-0.43	0.26	0.20	0.23	0.23	0.03
		514	2.08	-0.38	-10.74	-0.43	-10.69	-0.75	0.23	0.22	0.23	0.22	-6.73e-03
		317	2.03	-0.66	-11.75	-0.72	-11.70	-0.77	0.19	0.14	0.14	0.19	-5.75e-03
		238	2.17	-0.79	-12.31	-0.81	-12.30	-0.40	0.21	0.13	0.14	0.20	0.03
195	105	400	1.49	-0.42	-10.14	-0.42	-10.14	-0.10	0.14	0.09	0.12	0.11	0.02
		514	1.43	-0.37	-9.86	-0.39	-9.84	-0.42	0.12	0.11	0.11	0.11	-3.02e-03
		317	1.47	-0.61	-10.87	-0.63	-10.85	-0.43	0.09	0.06	0.06	0.09	-1.03e-03
		238	1.55	-0.70	-11.21	-0.70	-11.21	-0.07	0.11	0.06	0.06	0.10	0.02
196	18	238	1.25	1.85e-04	-11.64	-0.09	-11.55	0.99	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	5.53e-03
		317	1.26	-0.12	-11.70	-0.12	-11.70	-0.12	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	1.95e-03
		318	1.49	-1.36	-12.42	-1.37	-12.41	-0.27	-0.03	-0.07	-0.03	-0.07	6.84e-03
		239	1.48	-1.21	-12.58	-1.34	-12.46	1.19	-0.03	-0.06	-0.04	-0.06	-4.14e-03
196	46	238	0.93	-0.01	-8.72	-0.08	-8.65	0.78	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	4.28e-03
		317	0.94	-0.10	-8.76	-0.11	-8.76	-0.12	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	1.59e-03
		318	1.11	-1.02	-9.29	-1.03	-9.29	-0.23	-0.02	-0.05	-0.03	-0.05	5.17e-03
		239	1.11	-0.91	-9.42	-1.01	-9.32	0.91	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	-2.98e-03
196	56	238	0.91	-0.09	-8.66	-0.16	-8.59	0.79	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	5.48e-03
		317	0.91	-0.17	-8.67	-0.17	-8.67	-0.17	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	2.60e-03
		318	1.07	-1.02	-9.17	-1.03	-9.16	-0.28	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	5.53e-03
		239	1.06	-0.93	-9.31	-1.03	-9.21	0.92	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	-2.34e-03
196	67	238	0.89	-0.09	-8.50	-0.17	-8.43	0.80	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	5.36e-03
		317	0.90	-0.17	-8.51	-0.18	-8.50	-0.19	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	2.55e-03
		318	1.05	-1.01	-8.99	-1.02	-8.98	-0.29	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	5.43e-03
		239	1.04	-0.91	-9.14	-1.02	-9.04	0.91	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	-2.26e-03
196	86	238	1.15	2.50	-9.46	0.17	-7.13	4.74	-0.04	-0.05	-0.05	-0.04	-3.07e-03
		317	1.23	1.35	-10.08	-0.06	-8.68	3.75	-0.04	-0.06	-0.05	-0.04	5.79e-03
		318	1.37	0.42	-10.56	-0.96	-9.17	3.65	-0.04	-0.07	-0.04	-0.06	8.63e-03
		239	1.24	1.68	-10.25	-0.82	-7.75	4.85	-0.03	-0.06	-0.04	-0.06	-0.01
196	126	238	1.02	1.07	-8.75	6.06e-03	-7.69	3.05	-0.04	-0.05	-0.05	-0.04	-1.18e-03
		317	1.04	0.35	-9.11	-0.12	-8.63	2.06	-0.03	-0.04	-0.04	-0.03	2.08e-03
		318	1.20	-0.64	-9.57	-1.09	-9.12	1.96	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	6.13e-03
		239	1.16	0.26	-9.47	-0.91	-8.30	3.16	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	-7.56e-03
197	26	314	4.46	12.58	-36.73	1.09	-25.23	-20.85	4.15e-03	-2.48e-03	6.80e-04	9.92e-04	-3.31e-03
		241	3.73	20.70	-22.26	-3.19	1.63	21.35	-2.41e-03	-3.51e-03	-3.43e-03	-2.49e-03	2.97e-04
		240	2.26	0.38	-21.65	-0.69	-20.58	-4.74	3.45e-03	-0.01	2.88e-03	-0.01	-2.89e-03
		315	2.08	4.69	-18.04	-1.02	-12.34	9.86	-2.62e-03	-0.01	-4.25e-03	-0.01	-3.74e-03
197	50	314	3.39	9.44	-28.00	0.62	-19.18	-15.89	3.09e-03	-1.85e-03	5.03e-04	7.34e-04	-2.47e-03
		241	2.80	15.73	-16.62	-2.19	1.29	16.08	-1.78e-03	-2.58e-03	-2.52e-03	-1.84e-03	2.14e-04
		240	1.72	0.23	-16.46	-0.66	-15.57	-3.75	2.55e-03	-8.64e-03	2.13e-03	-8.22e-03	-2.13e-03
		315	1.57	3.58	-13.55	-0.65	-9.32	7.39	-1.95e-03	-9.53e-03	-3.13e-03	-8.34e-03	-2.76e-03
197	56	314	3.40	8.76	-28.61	-0.65	-19.20	-16.22	2.92e-03	-1.79e-03	4.50e-04	6.89e-04	-2.35e-03
		241	2.65	15.73	-14.80	-0.69	1.62	15.22	-1.62e-03	-2.46e-03	-2.33e-03	-1.75e-03	3.06e-04
		240	1.71	-0.07	-16.63	-1.44	-15.25	-4.57	2.33e-03	-8.10e-03	2.01e-03	-7.78e-03	-1.79e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
197	67	315	1.48	3.68	-12.53	0.13	-8.97	6.70	-1.93e-03	-9.19e-03	-2.84e-03	-8.28e-03	-2.40e-03
		314	3.37	8.67	-28.37	-0.67	-19.03	-16.08	2.87e-03	-1.75e-03	4.41e-04	6.74e-04	-2.31e-03
		241	2.62	15.59	-14.65	-0.67	1.61	15.08	-1.59e-03	-2.38e-03	-2.26e-03	-1.71e-03	2.85e-04
		240	1.70	-0.07	-16.48	-1.45	-15.10	-4.55	2.27e-03	-7.91e-03	1.96e-03	-7.59e-03	-1.76e-03
197	70	315	1.46	3.65	-12.41	0.13	-8.89	6.64	-1.88e-03	-8.99e-03	-2.77e-03	-8.10e-03	-2.35e-03
		314	4.00	8.74	-24.48	0.12	-15.86	-14.56	0.06	-0.13	7.11e-03	-0.08	-0.09
		241	4.37	18.17	-15.19	-0.21	3.19	16.60	0.13	-0.15	0.01	-0.03	-0.14
		240	2.37	-0.86	-14.37	-1.57	-13.65	-3.03	0.03	-0.22	-0.12	-0.07	-0.12
197	102	315	2.26	5.96	-11.48	0.31	-5.83	8.16	-0.06	-0.19	-0.14	-0.12	-0.07
		314	3.67	8.66	-26.22	-0.24	-17.33	-15.20	0.03	-0.07	4.09e-03	-0.04	-0.04
		241	3.53	17.03	-15.00	-0.42	2.44	15.95	0.07	-0.08	4.97e-03	-0.02	-0.07
		240	1.97	-0.54	-15.32	-1.52	-14.34	-3.67	0.02	-0.12	-0.06	-0.04	-0.06
198	26	315	1.82	4.88	-11.91	0.22	-7.25	7.52	-0.03	-0.10	-0.07	-0.06	-0.04
		315	1.49	-0.91	-15.02	-1.05	-14.87	1.43	-2.40e-03	-0.01	-4.05e-03	-8.65e-03	-3.22e-03
		240	1.46	0.71	-13.28	0.48	-13.04	1.80	3.68e-03	-0.02	3.12e-03	-0.02	-3.35e-03
		242	1.30	-1.87	-12.97	-2.14	-12.70	1.71	3.11e-03	-0.03	-4.02e-03	-0.02	-0.01
198	50	316	1.67	0.21	-16.12	-0.19	-15.72	2.52	-4.73e-03	-0.01	-6.11e-03	-0.01	-3.14e-03
		315	1.13	-0.75	-11.35	-0.84	-11.25	0.98	-1.79e-03	-7.65e-03	-2.98e-03	-6.46e-03	-2.36e-03
		240	1.10	0.53	-9.96	0.38	-9.80	1.26	2.70e-03	-0.01	2.30e-03	-0.01	-2.46e-03
		242	0.97	-1.49	-9.76	-1.66	-9.59	1.17	2.26e-03	-0.02	-2.98e-03	-0.01	-9.46e-03
198	56	316	1.25	0.14	-12.14	-0.14	-11.86	1.84	-3.55e-03	-9.83e-03	-4.53e-03	-8.86e-03	-2.27e-03
		315	1.10	-1.08	-11.13	-1.09	-11.13	0.24	-1.83e-03	-7.32e-03	-2.67e-03	-6.49e-03	-1.97e-03
		240	1.03	0.51	-9.31	0.46	-9.26	0.71	2.46e-03	-0.01	2.14e-03	-0.01	-2.11e-03
		242	0.93	-1.83	-9.38	-1.85	-9.35	0.44	1.78e-03	-0.02	-2.87e-03	-0.01	-8.54e-03
198	67	316	1.21	0.10	-11.67	-0.04	-11.53	1.28	-3.75e-03	-9.29e-03	-4.25e-03	-8.78e-03	-1.59e-03
		315	1.08	-1.08	-11.02	-1.08	-11.01	0.24	-1.78e-03	-7.16e-03	-2.60e-03	-6.34e-03	-1.93e-03
		240	1.02	0.50	-9.21	0.46	-9.16	0.68	2.39e-03	-0.01	2.08e-03	-0.01	-2.06e-03
		242	0.92	-1.82	-9.27	-1.84	-9.25	0.41	1.74e-03	-0.02	-2.80e-03	-0.01	-8.34e-03
198	69	316	1.19	0.09	-11.53	-0.05	-11.39	1.27	-3.66e-03	-9.09e-03	-4.15e-03	-8.59e-03	-1.56e-03
		315	2.46	-1.04	-13.82	-1.18	-13.68	-1.32	0.25	0.11	0.15	0.21	0.06
		240	1.93	0.65	-10.79	0.58	-10.72	-0.88	0.22	0.05	0.14	0.13	0.08
		242	1.86	-1.61	-10.97	-1.75	-10.83	-1.15	0.22	0.09	0.17	0.14	0.06
198	104	316	2.40	-0.33	-14.08	-0.34	-14.08	-0.30	0.25	0.15	0.18	0.21	0.05
		315	1.69	-1.25	-12.85	-1.31	-12.80	0.78	0.12	0.06	0.08	0.10	0.03
		240	1.30	0.38	-11.00	0.25	-10.87	1.22	0.11	0.02	0.07	0.06	0.04
		242	1.26	-1.89	-11.05	-1.99	-10.95	0.95	0.10	0.04	0.09	0.06	0.03
199	26	316	1.72	0.15	-13.42	-0.10	-13.17	1.81	0.12	0.08	0.10	0.10	0.02
		514	1.26	0.22	-12.40	-0.39	-11.79	2.71	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	-1.63e-03
		432	1.41	-0.26	-13.44	-0.71	-12.99	2.39	6.91e-03	-0.02	-0.01	2.29e-03	-9.63e-03
		243	1.38	0.21	-13.08	-0.12	-12.75	2.08	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	3.72e-03
199	50	317	1.54	-0.07	-14.66	-0.61	-14.12	2.76	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	1.98e-03
		514	0.95	0.12	-9.29	-0.31	-8.86	1.97	-8.12e-03	-0.01	-0.01	-8.35e-03	-1.09e-03
		432	1.05	-0.25	-10.04	-0.55	-9.73	1.70	5.09e-03	-0.01	-9.78e-03	1.70e-03	-7.10e-03
		243	1.03	0.09	-9.80	-0.13	-9.58	1.47	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	2.88e-03
199	56	317	1.15	-0.09	-10.97	-0.48	-10.58	2.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	1.60e-03
		514	0.90	-0.14	-8.91	-0.36	-8.70	1.37	-8.00e-03	-0.01	-0.01	-8.00e-03	-7.47e-05
		432	0.97	-0.49	-9.39	-0.65	-9.23	1.16	4.56e-03	-0.01	-9.53e-03	1.84e-03	-6.19e-03
		243	0.98	-0.22	-9.43	-0.33	-9.33	0.99	-8.85e-03	-0.02	-0.01	-0.01	3.68e-03
199	67	317	1.10	-0.28	-10.54	-0.52	-10.30	1.55	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	2.59e-03
		514	0.88	-0.15	-8.78	-0.36	-8.56	1.35	-7.83e-03	-0.01	-0.01	-7.83e-03	-7.43e-05
		432	0.95	-0.50	-9.25	-0.64	-9.10	1.13	4.46e-03	-0.01	-9.31e-03	1.78e-03	-6.07e-03
		243	0.96	-0.23	-9.29	-0.33	-9.19	0.95	-8.63e-03	-0.02	-0.01	-0.01	3.61e-03
199	68	317	1.08	-0.29	-10.37	-0.52	-10.13	1.53	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	2.54e-03
		514	2.12	0.20	-11.37	-0.33	-10.84	2.42	0.22	0.18	0.19	0.21	-0.02
		432	1.96	-0.17	-12.30	-0.58	-11.89	2.20	0.20	0.12	0.18	0.15	-0.04
		243	1.96	-0.02	-12.30	-0.36	-11.96	2.02	0.19	0.06	0.13	0.12	-0.06
199	100	317	2.29	0.09	-12.93	-0.45	-12.39	2.61	0.22	0.11	0.13	0.19	-0.05
		514	1.48	0.07	-10.22	-0.35	-9.80	2.03	0.11	0.09	0.09	0.11	-8.11e-03
		432	1.44	-0.30	-10.97	-0.61	-10.65	1.81	0.10	0.06	0.09	0.08	-0.02
		243	1.40	-0.10	-10.99	-0.35	-10.74	1.63	0.09	0.03	0.06	0.06	-0.03
200	26	317	1.64	-0.04	-11.79	-0.47	-11.35	2.21	0.10	0.05	0.06	0.09	-0.02
		317	1.36	0.67	-12.51	-0.12	-11.72	3.13	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	1.49e-03
		243	1.27	0.44	-11.72	0.20	-11.48	1.70	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	1.48e-03
		244	1.41	0.11	-12.23	-0.13	-11.99	1.72	-0.01	-0.04	-0.02	-0.03	9.93e-03
200	50	318	1.59	-0.66	-13.44	-1.01	-13.09	2.08	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	7.17e-03
		317	1.01	0.47	-9.34	-0.11	-8.76	2.31	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	1.25e-03
		243	0.94	0.28	-8.72	0.12	-8.56	1.18	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	1.25e-03
		244	1.05	0.03	-9.13	-0.13	-8.97	1.21	-9.90e-03	-0.03	-0.01	-0.03	7.52e-03
200	56	318	1.19	-0.51	-10.03	-0.76	-9.77	1.53	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	5.44e-03
		317	0.96	0.20	-8.95	-0.17	-8.57	1.82	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	2.25e-03
		243	0.87	0.01	-8.22	-0.06	-8.15	0.76	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	2.22e-03
		244	1.00	-0.20	-8.82	-0.29	-8.73	0.86	-9.21e-03	-0.03	-0.01	-0.03	8.17e-03
200	67	318	1.14	-0.60	-9.67	-0.75	-9.52	1.17	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	5.98e-03
		317	0.94	0.20	-8.79	-0.18	-8.41	1.81	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	2.21e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		243	0.86	5.33e-03	-8.07	-0.06	-8.01	0.72	-9.94e-03	-0.01	-0.01	-0.01	2.19e-03
		244	0.98	-0.21	-8.65	-0.29	-8.57	0.83	-9.00e-03	-0.03	-0.01	-0.03	8.01e-03
		318	1.12	-0.58	-9.49	-0.74	-9.33	1.16	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	5.86e-03
200	78	317	1.60	1.30	-8.11	0.04	-6.84	3.21	-0.08	-0.19	-0.16	-0.11	0.05
		243	1.71	0.66	-7.62	0.08	-7.03	2.12	-0.03	-0.21	-0.15	-0.10	0.09
		244	1.81	0.30	-8.24	-0.32	-7.61	2.23	0.01	-0.18	-0.07	-0.09	0.10
		318	1.65	0.12	-8.60	-0.71	-7.77	2.56	-0.04	-0.16	-0.08	-0.12	0.06
200	102	317	1.25	0.75	-8.42	-0.06	-7.60	2.61	-0.04	-0.11	-0.09	-0.07	0.03
		243	1.20	0.32	-7.83	0.03	-7.54	1.52	-0.02	-0.11	-0.08	-0.05	0.05
		244	1.36	0.01	-8.44	-0.31	-8.11	1.63	5.18e-03	-0.11	-0.04	-0.06	0.05
		318	1.39	-0.25	-8.99	-0.71	-8.53	1.96	-0.03	-0.10	-0.05	-0.08	0.03
201	26	240	1.01	-0.62	-9.87	-6.08	-4.41	4.54	-3.64e-04	-0.01	-2.65e-03	-8.03e-03	4.19e-03
		92	3.74	1.60	-36.32	-16.18	-18.54	18.93	-1.24e-03	-5.29e-03	-2.21e-03	-4.32e-03	1.73e-03
		91	1.45	8.96	-7.39	-4.51	6.08	6.23	1.04e-03	-6.75e-03	-3.17e-03	-2.55e-03	3.88e-03
201	50	240	0.75	-0.55	-7.42	-4.55	-3.42	3.39	-2.66e-04	-7.62e-03	-1.96e-03	-5.93e-03	3.10e-03
		92	2.78	1.22	-27.01	-11.98	-13.82	14.08	-9.23e-04	-3.92e-03	-1.63e-03	-3.21e-03	1.27e-03
		91	1.07	6.47	-5.57	-3.40	4.30	4.63	7.69e-04	-4.98e-03	-2.34e-03	-1.87e-03	2.87e-03
201	63	240	0.70	-0.93	-7.01	-4.11	-3.83	3.04	-2.18e-04	-7.07e-03	-1.91e-03	-5.38e-03	2.95e-03
		92	2.45	1.24	-23.69	-10.23	-12.22	12.43	-8.39e-04	-3.67e-03	-1.58e-03	-2.93e-03	1.24e-03
		91	0.89	4.69	-5.33	-3.32	2.69	4.01	7.86e-04	-4.66e-03	-2.24e-03	-1.63e-03	2.70e-03
201	67	240	0.69	-1.01	-6.96	-4.01	-3.96	2.97	-2.08e-04	-7.02e-03	-1.92e-03	-5.30e-03	2.96e-03
		92	2.38	1.26	-22.99	-9.84	-11.89	12.08	-8.25e-04	-3.65e-03	-1.59e-03	-2.89e-03	1.25e-03
		91	0.86	4.29	-5.29	-3.32	2.32	3.87	8.04e-04	-4.64e-03	-2.24e-03	-1.60e-03	2.70e-03
201	86	240	2.32	2.98	-16.92	-10.14	-3.80	9.43	0.04	-0.08	0.03	-0.07	-0.03
		92	3.89	4.81	-32.51	-15.97	-11.73	18.54	0.04	-0.08	0.03	-0.07	-0.03
		91	2.64	8.44	-15.41	-9.45	2.47	10.33	0.04	-0.08	0.03	-0.07	-0.03
201	120	240	1.56	0.98	-13.33	-7.77	-4.58	6.97	0.03	-0.02	-0.01	0.02	0.02
		92	3.21	3.04	-29.14	-13.60	-12.51	16.08	0.03	-0.02	-0.01	0.02	0.01
		91	1.82	6.32	-11.71	-7.08	1.70	7.88	0.03	-0.02	-0.01	0.02	0.02
202	26	240	1.01	1.09	-7.98	-0.56	-6.33	3.50	-2.41e-03	-0.04	-2.59e-03	-0.04	-2.51e-03
		91	2.71	-0.80	-26.92	-2.92	-24.79	7.14	0.03	-0.02	7.03e-04	0.01	0.02
		93	1.95	4.90	-10.21	2.74	-8.04	5.29	9.47e-03	-0.12	9.46e-03	-0.12	1.29e-03
		242	2.13	-1.76	-21.49	-2.62	-20.62	4.05	0.03	-0.02	8.47e-03	-1.68e-04	-0.02
202	50	240	0.75	0.67	-5.97	-0.48	-4.83	2.51	-1.79e-03	-0.03	-1.92e-03	-0.03	-1.84e-03
		91	2.02	-0.60	-20.12	-2.19	-18.53	5.34	0.02	-0.01	5.25e-04	8.60e-03	0.02
		93	1.45	3.51	-7.68	1.98	-6.14	3.85	7.00e-03	-0.09	6.99e-03	-0.09	9.87e-04
		242	1.59	-1.34	-16.10	-1.98	-15.46	3.01	0.02	-0.01	6.25e-03	-1.55e-04	-0.02
202	63	240	0.67	-0.12	-5.55	-0.72	-4.95	1.70	-1.67e-03	-0.03	-1.77e-03	-0.03	-1.55e-03
		91	1.84	-0.58	-18.29	-2.07	-16.80	4.91	0.02	-0.01	5.05e-04	8.03e-03	0.01
		93	1.32	2.46	-7.23	1.44	-6.21	2.97	6.47e-03	-0.08	6.45e-03	-0.08	1.09e-03
		242	1.47	-1.32	-14.91	-1.86	-14.38	2.64	0.02	-0.01	5.72e-03	-2.20e-04	-0.01
202	67	240	0.66	-0.30	-5.49	-0.78	-5.01	1.51	-1.66e-03	-0.03	-1.75e-03	-0.03	-1.49e-03
		91	1.80	-0.58	-17.93	-2.05	-16.46	4.83	0.02	-0.01	5.05e-04	7.97e-03	0.01
		93	1.30	2.23	-7.16	1.31	-6.25	2.78	6.41e-03	-0.08	6.40e-03	-0.08	1.12e-03
		242	1.45	-1.32	-14.70	-1.84	-14.19	2.57	0.02	-0.01	5.66e-03	-2.31e-04	-0.01
202	80	240	1.77	-0.02	-8.80	-0.83	-7.99	2.54	0.21	-0.04	0.06	0.10	0.12
		91	4.01	-0.47	-22.88	-2.13	-21.22	5.86	0.12	-0.25	0.02	-0.14	0.17
		93	3.14	2.04	-12.11	0.93	-11.00	3.81	0.09	-0.25	0.07	-0.22	0.09
		242	2.22	-0.99	-17.96	-1.79	-17.16	3.59	0.17	0.08	0.12	0.13	0.05
202	112	240	1.16	-0.08	-7.39	-0.80	-6.67	2.18	0.10	-0.03	0.03	0.04	0.06
		91	2.99	-0.47	-20.81	-2.09	-19.19	5.51	0.07	-0.14	7.70e-03	-0.07	0.10
		93	2.30	2.17	-10.05	1.10	-8.98	3.45	0.05	-0.17	0.04	-0.16	0.05
		242	1.81	-1.10	-16.55	-1.81	-15.84	3.24	0.08	0.05	0.07	0.07	0.02
203	26	432	1.35	1.38	-11.77	-0.41	-9.99	4.50	-1.89e-03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01
		534	2.54	-0.09	-19.25	-0.17	-19.17	1.22	0.10	-0.01	-0.01	0.10	0.01
		94	1.33	0.93	-7.74	0.80	-7.61	1.05	0.01	-0.08	7.82e-03	-0.07	0.02
		243	1.67	0.47	-16.28	-0.47	-15.34	3.85	9.18e-04	-0.01	-8.89e-03	-2.39e-03	5.70e-03
203	50	432	1.01	0.95	-8.83	-0.33	-7.55	3.30	-1.33e-03	-0.02	-0.02	-7.75e-03	-0.01
		534	1.89	-0.07	-14.32	-0.13	-14.27	0.91	0.07	-9.13e-03	-8.31e-03	0.07	8.22e-03
		94	0.99	0.61	-5.92	0.54	-5.85	0.68	0.01	-0.06	5.71e-03	-0.05	0.02
		243	1.24	0.31	-12.15	-0.38	-11.46	2.85	7.49e-04	-9.30e-03	-6.75e-03	-1.81e-03	4.38e-03
203	56	432	0.92	0.36	-8.39	-0.48	-7.55	2.57	-1.31e-03	-0.02	-0.02	-6.76e-03	-9.14e-03
		534	1.71	-0.15	-12.93	-0.22	-12.86	0.94	0.07	-8.51e-03	-7.73e-03	0.07	7.74e-03
		94	0.94	0.13	-6.21	0.13	-6.21	0.05	0.01	-0.05	5.13e-03	-0.05	0.02
		243	1.15	0.05	-11.32	-0.52	-10.75	2.48	1.47e-03	-0.01	-7.15e-03	-1.75e-03	5.26e-03
203	67	432	0.91	0.35	-8.28	-0.48	-7.46	2.54	-1.22e-03	-0.02	-0.02	-6.57e-03	-8.96e-03
		534	1.68	-0.14	-12.74	-0.21	-12.67	0.91	0.07	-8.27e-03	-7.53e-03	0.07	7.45e-03
		94	0.93	0.12	-6.17	0.12	-6.17	0.03	0.01	-0.05	4.98e-03	-0.04	0.02
		243	1.13	0.05	-11.14	-0.51	-10.58	2.44	1.42e-03	-0.01	-7.04e-03	-1.73e-03	5.16e-03
203	96	432	1.74	2.36	-13.15	-8.27e-03	-10.78	5.58	0.04	-0.02	1.82e-03	0.02	-0.03
		534	2.50	1.00	-19.61	0.21	-18.83	3.95	0.09	6.26e-03	7.21e-03	0.08	-8.67e-03
		94	1.58	1.04	-13.00	0.33	-12.29	3.08	0.04	-0.03	0.04	-0.03	-0.01
		243	1.91	1.91	-15.78	6.61e-03	-13.87	5.49	0.05	5.42e-03	0.03	0.03	-0.02
203	128	432	1.38	1.54	-11.18	-0.22	-9.42	4.39	0.02	-0.02	-6.87e-03	9.24e-03	-0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		534	2.15	0.45	-16.79	-3.29e-03	-16.34	2.76	0.08	1.36e-04	1.37e-04	0.08	-3.29e-04
		94	1.32	0.55	-10.16	0.21	-9.82	1.88	0.02	-0.03	0.02	-0.03	4.02e-03
		243	1.55	1.15	-13.88	-0.20	-12.53	4.30	0.02	4.07e-03	0.01	0.02	-8.92e-03
204	26	243	1.27	2.10	-11.10	0.63	-9.63	4.15	-6.72e-03	-0.01	-8.83e-03	-0.01	2.74e-03
		94	1.58	-0.15	-12.03	-0.16	-12.03	0.12	9.94e-03	-0.06	6.48e-03	-0.06	-0.02
		95	0.94	0.61	-6.11	0.59	-6.09	-0.36	0.05	-5.42e-03	-4.67e-03	0.05	-6.33e-03
		244	1.58	0.62	-13.04	-1.13	-11.29	4.57	-0.01	-0.05	-0.02	-0.04	0.01
204	50	243	0.95	1.49	-8.30	0.43	-7.24	3.05	-5.00e-03	-9.45e-03	-6.71e-03	-7.74e-03	2.17e-03
		94	1.17	-0.14	-8.96	-0.14	-8.95	0.07	7.15e-03	-0.05	4.72e-03	-0.04	-0.01
		95	0.71	0.42	-4.70	0.40	-4.67	-0.37	0.04	-3.86e-03	-3.39e-03	0.03	-4.25e-03
		244	1.17	0.45	-9.70	-0.85	-8.40	3.40	-0.01	-0.04	-0.02	-0.03	9.61e-03
204	56	243	0.87	0.87	-7.87	0.13	-7.12	2.44	-4.41e-03	-0.01	-7.16e-03	-7.83e-03	3.07e-03
		94	1.05	-0.42	-8.30	-0.42	-8.30	0.19	5.83e-03	-0.04	4.21e-03	-0.04	-8.44e-03
		95	0.70	0.29	-5.10	0.12	-4.93	-0.93	0.03	-3.05e-03	-2.93e-03	0.03	-1.94e-03
		244	1.11	0.33	-9.18	-0.93	-7.93	3.22	-9.32e-03	-0.03	-0.01	-0.03	0.01
204	67	243	0.86	0.86	-7.75	0.12	-7.01	2.40	-4.35e-03	-0.01	-7.05e-03	-7.71e-03	3.01e-03
		94	1.03	-0.40	-8.16	-0.41	-8.15	0.16	5.63e-03	-0.04	4.08e-03	-0.04	-8.10e-03
		95	0.69	0.28	-5.06	0.11	-4.89	-0.94	0.03	-2.93e-03	-2.84e-03	0.03	-1.75e-03
		244	1.09	0.32	-9.01	-0.91	-7.77	3.16	-9.06e-03	-0.03	-0.01	-0.03	0.01
204	78	243	1.92	2.13	-7.76	0.36	-6.00	3.79	0.01	-0.19	-0.09	-0.08	0.10
		94	1.50	0.20	-7.72	-0.12	-7.40	1.54	0.11	-0.13	-0.05	0.04	0.11
		95	1.98	0.36	-4.19	0.32	-4.15	0.44	0.23	-0.12	-0.01	0.12	0.16
		244	2.56	1.65	-9.22	-0.81	-6.77	4.54	0.08	-0.22	-0.04	-0.09	0.15
204	110	243	1.37	1.53	-7.78	0.27	-6.51	3.19	3.46e-04	-0.10	-0.05	-0.05	0.05
		94	0.99	-0.12	-7.91	-0.24	-7.79	0.95	0.05	-0.07	-0.03	5.35e-03	0.05
		95	1.31	0.24	-4.53	0.23	-4.53	-0.15	0.13	-0.06	-6.33e-03	0.08	0.08
		244	1.83	1.04	-9.15	-0.84	-7.28	3.95	0.04	-0.13	-0.03	-0.06	0.08
205	26	181	1.88	17.31	4.20	4.20	17.31	0.15	0.05	-0.04	-0.03	0.04	-0.03
		246	6.69	2.60	-62.61	2.59	-62.60	0.76	0.04	-0.04	-0.03	0.03	-0.03
		245	1.54	2.40	-13.08	0.59	-11.27	-4.97	0.04	-0.05	-0.03	0.03	-0.04
205	50	181	1.46	13.24	2.45	2.45	13.24	0.15	0.04	-0.03	-0.02	0.03	-0.03
		246	5.04	2.13	-47.12	2.13	-47.12	0.25	0.03	-0.03	-0.03	0.02	-0.02
		245	1.18	1.84	-9.93	0.35	-8.44	-3.91	0.03	-0.04	-0.02	0.02	-0.03
205	56	181	1.86	14.07	-3.38	-3.37	14.06	0.36	0.04	-0.03	-0.02	0.03	-0.03
		246	4.83	3.67	-44.39	3.56	-44.28	-2.26	0.03	-0.03	-0.03	0.02	-0.02
		245	1.28	2.15	-10.10	-0.40	-7.56	-4.97	0.03	-0.04	-0.02	0.02	-0.03
205	67	181	1.83	13.92	-3.29	-3.29	13.92	0.36	0.04	-0.03	-0.02	0.03	-0.02
		246	4.78	3.61	-43.96	3.50	-43.85	-2.22	0.03	-0.03	-0.02	0.02	-0.02
		245	1.26	2.12	-10.00	-0.39	-7.49	-4.91	0.03	-0.04	-0.02	0.02	-0.03
205	84	181	2.09	13.32	-0.53	7.40	5.39	6.85	0.10	-0.08	-0.06	0.08	-0.06
		246	6.86	14.46	-52.65	14.19	-52.38	4.27	0.09	-0.08	-0.06	0.07	-0.05
		245	3.10	10.39	-16.12	10.30	-16.02	1.58	0.09	-0.08	-0.06	0.07	-0.06
205	116	181	1.31	11.10	0.86	3.17	8.79	4.28	0.07	-0.06	-0.04	0.05	-0.04
		246	5.94	10.00	-49.03	9.95	-48.98	1.70	0.06	-0.06	-0.04	0.05	-0.04
		245	2.11	6.12	-12.67	6.06	-12.62	-0.99	0.06	-0.06	-0.04	0.04	-0.04
206	26	180	0.98	-1.17	-5.50	-1.22	-5.45	-0.43	0.01	-0.08	-1.06e-03	-0.07	-0.03
		245	2.25	0.30	-19.76	-2.19	-17.27	6.61	0.05	-0.03	0.02	7.53e-03	-0.04
		247	1.69	1.37	-14.60	1.37	-14.60	-0.03	0.06	-0.02	0.04	1.93e-03	-0.03
		182	1.70	-0.75	-14.19	-2.84	-12.10	4.86	0.05	-0.02	-6.29e-03	0.03	-0.02
206	50	180	0.76	-0.83	-4.33	-0.85	-4.31	-0.25	7.72e-03	-0.06	-8.43e-04	-0.05	-0.02
		245	1.66	0.19	-14.67	-1.48	-13.00	4.69	0.04	-0.02	0.01	5.73e-03	-0.03
		247	1.29	1.07	-11.17	1.07	-11.17	-0.06	0.04	-0.01	0.03	1.29e-03	-0.02
		182	1.24	-0.56	-10.35	-1.93	-8.97	3.40	0.03	-0.01	-4.70e-03	0.03	-0.02
206	65	180	1.00	-0.40	-6.57	-0.40	-6.57	-0.10	5.10e-03	-0.06	-1.26e-03	-0.06	-0.02
		245	1.34	0.28	-12.30	0.04	-12.06	1.72	0.04	-0.02	0.01	6.06e-03	-0.03
		247	1.44	1.29	-12.45	1.25	-12.41	-0.71	0.04	-0.01	0.02	-3.14e-04	-0.02
		182	0.93	0.02	-7.22	-0.05	-7.16	0.68	0.03	-9.28e-03	-4.68e-03	0.03	-0.01
206	67	180	0.94	-0.38	-6.07	-0.38	-6.07	0.04	5.45e-03	-0.06	-1.19e-03	-0.06	-0.02
		245	1.38	0.29	-12.60	-0.08	-12.22	2.16	0.04	-0.02	0.01	5.98e-03	-0.03
		247	1.41	1.32	-12.15	1.30	-12.13	-0.51	0.04	-0.01	0.02	-3.98e-05	-0.02
		182	0.96	-0.12	-7.59	-0.27	-7.44	1.05	0.03	-9.61e-03	-4.65e-03	0.03	-0.01
206	68	180	2.28	-0.13	-12.25	-1.41	-10.98	3.72	0.12	-0.23	0.02	-0.13	-0.16
		245	3.14	2.08	-15.27	-0.18	-13.01	5.84	0.25	-0.03	0.07	0.14	-0.14
		247	2.37	1.57	-13.65	0.88	-12.96	3.17	0.22	0.05	0.12	0.14	-0.08
		182	2.03	0.15	-14.17	-1.63	-12.39	4.72	0.12	-0.10	0.06	-0.04	-0.10
206	100	180	1.52	-0.35	-9.25	-0.94	-8.67	2.21	0.06	-0.15	8.95e-03	-0.10	-0.09
		245	2.27	1.20	-13.98	-0.15	-12.63	4.33	0.14	-0.03	0.04	0.07	-0.08
		247	1.76	1.27	-12.76	1.07	-12.56	1.65	0.13	0.02	0.08	0.07	-0.05
		182	1.42	0.02	-11.08	-1.00	-10.06	3.21	0.07	-0.05	0.03	-8.70e-03	-0.06
207	34	551	1.62	-0.25	-13.97	-0.25	-13.97	0.02	0.06	-0.02	1.08e-03	0.03	-0.03
		433	1.72	4.32	-11.34	2.96	-9.98	-4.40	0.08	-1.65e-03	0.05	0.03	-0.04
		248	2.56	3.16	-20.76	1.94	-19.55	-5.25	0.10	0.08	0.08	0.10	-6.54e-03
		183	1.01	7.02	-2.41	1.84	2.76	-4.69	0.02	-0.01	6.70e-04	7.10e-03	-0.02
207	54	551	1.19	-0.18	-10.22	-0.18	-10.22	0.06	0.04	-0.02	8.07e-04	0.02	-0.03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		433	1.27	3.08	-8.54	2.19	-7.65	-3.09	0.06	-1.22e-03	0.04	0.02	-0.03
		248	1.90	2.30	-15.39	1.43	-14.52	-3.83	0.08	0.06	0.06	0.07	-5.01e-03
		183	0.72	4.80	-1.83	1.27	1.71	-3.31	0.02	-9.08e-03	4.68e-04	5.52e-03	-0.01
207	56	551	1.00	-0.31	-8.29	-0.31	-8.29	0.18	0.04	-0.02	8.63e-04	0.02	-0.03
		433	1.17	2.16	-8.70	1.91	-8.45	-1.62	0.06	-1.72e-03	0.04	0.02	-0.03
		248	1.74	1.90	-14.00	1.24	-13.34	-3.17	0.07	0.05	0.06	0.07	-5.83e-03
		183	0.47	2.02	-1.95	0.45	-0.37	-1.94	0.02	-9.12e-03	3.54e-04	6.54e-03	-0.01
207	67	551	0.98	-0.29	-8.13	-0.30	-8.12	0.20	0.04	-0.02	8.42e-04	0.02	-0.02
		433	1.15	2.12	-8.57	1.88	-8.33	-1.58	0.06	-1.63e-03	0.04	0.02	-0.03
		248	1.70	1.86	-13.74	1.22	-13.10	-3.10	0.07	0.05	0.06	0.07	-5.73e-03
		183	0.45	1.92	-1.93	0.43	-0.44	-1.88	0.02	-8.89e-03	3.32e-04	6.47e-03	-0.01
207	71	551	1.60	1.30	-11.33	-0.33	-9.70	-4.25	0.07	-0.11	-0.08	0.04	-0.07
		433	2.20	5.06	-10.43	2.19	-7.56	-6.03	-0.02	-0.16	-0.07	-0.11	-0.07
		248	2.86	5.00	-15.59	1.70	-12.29	-7.55	0.06	-0.15	-0.03	-0.06	-0.10
		183	2.33	5.73	-7.18	0.54	-1.99	-6.33	0.10	-0.14	-0.06	0.02	-0.12
207	125	551	1.20	1.15	-11.02	0.01	-9.88	-3.55	0.03	-1.93e-03	0.01	0.02	-0.02
		433	1.56	4.28	-11.76	2.25	-9.74	-5.33	0.07	0.03	0.05	0.04	-0.02
		248	2.32	4.40	-16.93	1.91	-14.44	-6.85	0.10	0.06	0.07	0.09	0.01
		183	1.10	5.30	-6.40	1.05	-2.15	-5.63	0.01	-4.10e-03	7.86e-03	2.29e-03	8.74e-03
208	34	183	1.18	-0.70	-11.38	-1.30	-10.78	-2.45	0.01	-3.33e-03	9.81e-04	9.25e-03	7.36e-03
		248	1.74	7.19	-11.15	4.48	-8.44	-6.51	0.11	0.07	0.08	0.10	-0.01
		249	3.42	1.07	-22.31	-1.17	-20.08	-6.87	0.21	0.04	0.07	0.18	0.07
		184	1.62	10.83	-0.21	3.05	7.57	-5.04	0.07	-0.06	-2.45e-03	0.02	0.06
208	54	183	0.87	-0.57	-8.41	-1.00	-7.98	-1.79	0.01	-2.14e-03	7.00e-04	7.24e-03	5.16e-03
		248	1.29	5.20	-8.34	3.27	-6.41	-4.73	0.08	0.05	0.06	0.07	-9.87e-03
		249	2.53	0.79	-16.55	-0.88	-14.88	-5.11	0.16	0.03	0.05	0.13	0.05
		184	1.17	7.67	-0.13	2.17	5.37	-3.56	0.05	-0.04	-1.77e-03	0.01	0.05
208	56	183	0.78	-0.83	-7.60	-1.31	-7.12	-1.75	9.85e-03	-7.98e-04	5.71e-04	8.48e-03	3.56e-03
		248	1.20	3.85	-8.16	2.64	-6.95	-3.61	0.08	0.05	0.06	0.07	-0.01
		249	2.41	0.75	-15.52	-0.92	-13.86	-4.94	0.15	0.03	0.05	0.13	0.05
		184	0.87	5.09	0.11	1.38	3.82	-2.17	0.05	-0.04	-1.53e-03	0.01	0.04
208	67	183	0.77	-0.82	-7.44	-1.27	-6.98	-1.68	9.67e-03	-7.03e-04	5.46e-04	8.43e-03	3.38e-03
		248	1.18	3.76	-8.02	2.58	-6.83	-3.54	0.08	0.05	0.06	0.07	-0.01
		249	2.35	0.73	-15.19	-0.90	-13.56	-4.83	0.15	0.03	0.05	0.13	0.05
		184	0.85	4.90	0.11	1.34	3.67	-2.09	0.05	-0.04	-1.48e-03	0.01	0.04
208	85	183	2.04	4.54	-12.76	0.05	-8.26	-7.58	0.06	-0.04	0.02	9.57e-03	0.05
		248	2.28	9.02	-13.45	3.87	-8.30	-9.44	0.10	0.06	0.07	0.08	0.02
		249	3.55	5.59	-20.65	0.02	-15.08	-10.74	0.20	-6.88e-04	0.06	0.14	0.09
		184	2.37	10.32	-5.68	2.31	2.34	-8.00	0.10	-0.09	1.84e-03	9.48e-03	0.09
208	117	183	1.44	2.27	-10.56	-0.51	-7.78	-5.28	0.04	-0.02	8.31e-03	8.55e-03	0.03
		248	1.78	6.85	-11.20	3.34	-7.69	-7.14	0.08	0.06	0.07	0.08	6.89e-03
		249	3.01	3.59	-18.39	-0.35	-14.45	-8.43	0.17	0.02	0.05	0.13	0.07
		184	1.72	8.09	-3.34	1.91	2.84	-5.70	0.07	-0.06	4.96e-05	9.51e-03	0.07
209	26	246	5.30	34.83	-20.84	7.86	6.12	-27.82	0.03	-0.05	-9.26e-03	7.89e-03	-0.04
		251	7.93	12.31	-71.21	-14.16	-44.74	38.86	0.02	-0.01	3.71e-03	1.85e-04	-0.01
		250	3.00	11.85	-20.34	8.44	-16.93	-9.90	0.04	2.35e-03	0.04	5.91e-03	-0.01
		245	4.42	2.97	-40.11	-7.06	-30.07	18.21	0.05	-0.03	0.03	-7.23e-03	-0.04
209	50	246	4.04	26.30	-16.33	5.44	4.53	-21.31	0.02	-0.04	-6.95e-03	-5.92e-03	-0.03
		251	5.98	9.46	-53.59	-10.31	-33.83	29.25	0.01	-8.63e-03	2.80e-03	1.36e-04	-0.01
		250	2.28	8.88	-15.63	6.13	-12.89	-7.73	0.03	1.80e-03	0.03	4.39e-03	-8.15e-03
		245	3.32	2.30	-30.11	-5.03	-22.77	13.56	0.04	-0.02	0.02	-5.49e-03	-0.03
209	56	246	4.27	25.41	-20.17	1.59	3.65	-22.77	0.02	-0.04	-7.22e-03	-6.25e-03	-0.03
		251	5.71	10.54	-50.31	-6.92	-32.85	27.53	0.01	-7.98e-03	3.00e-03	1.50e-04	-9.45e-03
		250	2.37	8.24	-17.26	4.26	-13.28	-9.25	0.03	1.91e-03	0.03	4.14e-03	-7.45e-03
		245	3.06	2.65	-27.77	-2.52	-22.61	11.42	0.04	-0.02	0.02	-6.46e-03	-0.03
209	67	246	4.22	25.16	-19.96	1.58	3.62	-22.53	0.02	-0.04	-7.06e-03	-6.10e-03	-0.03
		251	5.66	10.42	-49.83	-6.88	-32.53	27.26	0.01	-7.76e-03	2.94e-03	1.44e-04	-9.19e-03
		250	2.35	8.16	-17.09	4.21	-13.14	-9.17	0.03	1.90e-03	0.03	4.05e-03	-7.25e-03
		245	3.03	2.63	-27.51	-2.51	-22.37	11.34	0.04	-0.02	0.02	-6.31e-03	-0.03
209	68	246	5.04	20.68	-16.26	1.90	2.52	-18.47	0.17	-0.19	-0.03	0.02	-0.18
		251	7.29	14.27	-53.81	-6.45	-33.09	31.32	0.14	-0.06	-5.55e-03	0.08	-0.09
		250	2.40	4.91	-15.31	3.53	-13.93	-5.10	0.22	0.08	0.18	0.12	-0.06
		245	4.69	4.98	-31.97	-3.30	-23.69	15.40	0.25	-0.06	0.16	0.03	-0.14
209	116	246	3.60	20.23	-14.68	1.72	3.83	-17.42	0.05	-0.06	-0.01	-3.91e-03	-0.05
		251	6.56	15.55	-53.87	-6.61	-31.70	32.37	0.03	-0.02	1.26e-03	0.01	-0.02
		250	1.86	5.40	-13.25	4.47	-12.32	-4.06	0.06	0.01	0.05	0.02	-0.02
		245	3.88	6.94	-31.45	-2.36	-22.15	16.45	0.07	-0.03	0.04	-1.74e-03	-0.05
210	34	245	1.93	2.93	-16.13	2.92	-16.12	-0.56	0.05	-0.01	0.04	6.05e-03	-0.03
		250	2.62	-0.03	-25.11	-0.04	-25.10	-0.53	0.04	-3.60e-03	0.03	2.99e-04	-0.01
		252	2.74	4.04	-23.50	3.79	-23.25	-2.58	0.07	0.02	0.06	0.02	-0.01
		247	1.82	0.62	-16.75	0.62	-16.75	0.31	0.06	-0.01	0.04	6.00e-03	-0.03
210	54	245	1.44	2.26	-12.10	2.25	-12.10	-0.20	0.04	-9.33e-03	0.03	4.57e-03	-0.02
		250	1.97	-0.11	-19.00	-0.11	-19.00	-0.14	0.03	-2.64e-03	0.02	2.75e-04	-8.93e-03
		252	2.06	3.08	-17.68	2.93	-17.53	-1.77	0.05	0.01	0.05	0.01	-8.85e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
210	56	247	1.36	0.42	-12.69	0.40	-12.68	0.51	0.04	-9.19e-03	0.03	4.57e-03	-0.02
		245	1.36	2.67	-11.47	2.58	-11.37	1.14	0.04	-9.47e-03	0.03	4.93e-03	-0.02
		250	1.95	-0.39	-19.09	-0.57	-18.91	1.83	0.03	-2.55e-03	0.02	5.95e-04	-9.17e-03
		252	2.01	3.45	-17.07	3.44	-17.07	-0.35	0.05	0.01	0.05	0.01	-9.21e-03
210	67	247	1.37	0.31	-13.04	-0.05	-12.69	2.15	0.04	-9.45e-03	0.03	4.94e-03	-0.02
		245	1.34	2.65	-11.33	2.55	-11.24	1.15	0.04	-9.19e-03	0.02	4.83e-03	-0.02
		250	1.92	-0.39	-18.87	-0.57	-18.70	1.80	0.03	-2.47e-03	0.02	5.92e-04	-8.92e-03
		252	1.99	3.40	-16.86	3.39	-16.86	-0.35	0.05	0.01	0.04	0.01	-8.97e-03
210	72	247	1.35	0.31	-12.90	-0.05	-12.54	2.16	0.04	-9.16e-03	0.03	4.87e-03	-0.02
		245	2.63	3.48	-13.65	1.88	-12.05	4.98	0.27	0.08	0.18	0.17	-0.09
		250	3.23	0.39	-21.02	-1.21	-19.42	5.63	0.26	0.14	0.19	0.21	-0.06
		252	2.96	2.88	-18.22	2.30	-17.64	3.47	0.29	0.19	0.25	0.23	-0.05
210	104	247	2.77	1.41	-15.83	-1.01	-13.41	5.99	0.27	0.11	0.21	0.17	-0.08
		245	1.92	2.98	-12.43	2.20	-11.65	3.38	0.15	0.04	0.11	0.09	-0.06
		250	2.51	-0.06	-19.94	-0.92	-19.08	4.03	0.14	0.07	0.11	0.11	-0.03
		252	2.31	2.97	-17.45	2.80	-17.28	1.88	0.17	0.11	0.15	0.12	-0.03
211	34	247	2.05	0.82	-14.38	-0.58	-12.98	4.39	0.16	0.05	0.12	0.09	-0.05
		433	1.81	2.85	-15.17	2.70	-15.02	-1.63	0.08	8.75e-03	0.06	0.03	-0.03
		440	2.37	4.42	-19.09	4.09	-18.76	-2.77	0.10	0.04	0.09	0.04	-0.01
		253	2.89	3.22	-22.40	2.96	-22.14	-2.59	0.15	0.14	0.14	0.15	-4.94e-03
211	54	248	2.06	3.57	-15.69	2.71	-14.84	-3.96	0.10	0.08	0.08	0.10	-9.62e-03
		433	1.34	2.09	-11.32	2.01	-11.24	-1.03	0.06	6.46e-03	0.04	0.02	-0.03
		440	1.78	3.31	-14.33	3.10	-14.12	-1.92	0.07	0.03	0.07	0.03	-9.38e-03
		253	2.15	2.41	-16.74	2.23	-16.56	-1.86	0.11	0.10	0.10	0.11	-3.76e-03
211	56	248	1.53	2.56	-11.74	1.98	-11.16	-2.81	0.08	0.06	0.06	0.07	-7.27e-03
		433	1.24	1.86	-10.78	1.86	-10.78	0.10	0.06	5.62e-03	0.04	0.02	-0.03
		440	1.74	3.29	-14.09	3.26	-14.07	-0.67	0.07	0.03	0.07	0.03	-9.85e-03
		253	2.09	2.44	-16.23	2.36	-16.16	-1.15	0.11	0.10	0.10	0.11	-4.34e-03
211	67	248	1.48	1.93	-11.47	1.64	-11.19	-1.94	0.07	0.05	0.06	0.07	-7.91e-03
		433	1.21	1.84	-10.61	1.84	-10.61	0.14	0.06	5.52e-03	0.04	0.02	-0.02
		440	1.71	3.23	-13.87	3.21	-13.85	-0.65	0.07	0.03	0.07	0.03	-9.60e-03
		253	2.05	2.39	-15.93	2.32	-15.86	-1.14	0.11	0.10	0.10	0.10	-4.25e-03
211	73	248	1.45	1.87	-11.27	1.60	-11.00	-1.86	0.07	0.05	0.06	0.07	-7.75e-03
		433	2.06	1.33	-12.69	1.27	-12.64	-0.87	0.25	0.17	0.24	0.18	0.02
		440	2.63	2.92	-15.08	2.77	-14.92	-1.66	0.29	0.24	0.28	0.25	0.02
		253	3.25	2.94	-17.01	2.71	-16.78	-2.14	0.35	0.23	0.26	0.31	0.05
211	105	248	2.53	2.44	-13.41	1.90	-12.88	-2.87	0.28	0.14	0.21	0.21	0.07
		433	1.57	1.54	-11.78	1.52	-11.75	-0.54	0.14	0.10	0.14	0.10	-1.93e-03
		440	2.05	3.07	-14.54	2.96	-14.44	-1.33	0.18	0.14	0.18	0.14	3.58e-03
		253	2.66	2.70	-16.54	2.53	-16.36	-1.81	0.23	0.17	0.18	0.21	0.02
212	34	248	1.99	2.21	-12.51	1.75	-12.06	-2.54	0.17	0.11	0.13	0.14	0.03
		248	2.05	3.37	-15.65	2.82	-15.10	-3.21	0.10	0.08	0.08	0.10	-8.22e-03
		253	2.63	4.09	-19.54	3.65	-19.10	-3.21	0.15	0.14	0.14	0.15	-4.53e-03
		254	3.87	-0.08	-23.20	-0.22	-23.07	-1.74	0.33	0.16	0.17	0.32	0.02
212	54	249	2.91	2.40	-16.68	1.41	-15.69	-4.23	0.22	0.07	0.09	0.20	0.05
		248	1.52	2.44	-11.62	2.08	-11.25	-2.25	0.07	0.06	0.06	0.07	-6.24e-03
		253	1.96	3.06	-14.60	2.74	-14.28	-2.33	0.11	0.10	0.11	0.11	-3.46e-03
		254	2.88	-0.04	-17.28	-0.13	-17.19	-1.27	0.24	0.12	0.12	0.24	0.02
212	56	249	2.16	1.71	-12.43	1.02	-11.73	-3.06	0.17	0.05	0.07	0.15	0.04
		248	1.43	1.96	-10.96	1.79	-10.79	-1.48	0.07	0.06	0.06	0.07	-6.96e-03
		253	1.92	2.96	-14.30	2.81	-14.14	-1.61	0.11	0.10	0.10	0.11	-4.07e-03
		254	2.80	0.07	-16.78	0.03	-16.74	-0.88	0.24	0.12	0.12	0.23	0.02
212	67	249	2.07	1.26	-12.11	0.75	-11.61	-2.54	0.16	0.05	0.06	0.15	0.04
		248	1.40	1.91	-10.73	1.75	-10.58	-1.40	0.07	0.05	0.06	0.07	-6.82e-03
		253	1.88	2.91	-14.02	2.76	-13.87	-1.59	0.11	0.10	0.10	0.10	-3.98e-03
		254	2.74	0.08	-16.43	0.03	-16.38	-0.87	0.23	0.12	0.12	0.23	0.02
212	97	249	2.03	1.21	-11.86	0.73	-11.38	-2.46	0.16	0.05	0.06	0.14	0.04
		248	2.29	5.33	-15.38	2.26	-12.31	-7.36	0.12	0.06	0.09	0.09	0.03
		253	2.55	6.19	-17.33	3.45	-14.59	-7.54	0.15	0.11	0.13	0.13	0.02
		254	3.32	2.77	-19.49	0.43	-17.15	-6.82	0.26	0.12	0.13	0.25	0.04
212	125	249	3.07	4.85	-17.09	0.92	-13.16	-8.41	0.20	0.04	0.07	0.16	0.07
		248	1.84	3.67	-13.23	2.05	-11.60	-4.99	0.09	0.07	0.08	0.08	0.01
		253	2.20	4.59	-15.69	3.17	-14.27	-5.17	0.13	0.11	0.12	0.12	8.02e-03
		254	3.02	1.36	-17.91	0.27	-16.82	-4.45	0.25	0.12	0.13	0.24	0.03
213	26	249	2.59	3.18	-14.78	0.84	-12.44	-6.04	0.18	0.04	0.07	0.16	0.05
		251	6.98	28.13	-50.35	0.66	-22.89	-37.43	0.01	-8.04e-03	3.45e-03	-6.77e-04	-9.20e-03
		319	7.99	24.44	-63.50	-11.45	-27.61	43.22	0.01	-0.01	2.29e-03	-2.40e-04	0.01
		320	3.91	10.81	-31.97	5.17	-26.32	-14.47	0.05	-4.17e-03	0.04	4.63e-03	0.02
213	50	250	4.45	8.86	-38.66	-2.25	-27.55	20.12	0.04	-1.30e-03	0.04	3.55e-03	-0.01
		251	5.33	21.15	-38.69	-0.02	-17.51	-28.61	7.99e-03	-5.91e-03	2.59e-03	-5.10e-04	-6.77e-03
		319	6.01	18.65	-47.60	-8.18	-20.77	32.52	0.01	-8.84e-03	1.70e-03	-1.77e-04	9.55e-03
		320	2.98	8.10	-24.49	3.60	-19.99	-11.24	0.03	-3.13e-03	0.03	3.46e-03	0.01
213	56	250	3.34	6.79	-29.00	-1.40	-20.81	15.03	0.03	-9.26e-04	0.03	2.62e-03	-0.01
		251	5.54	19.94	-42.00	-3.53	-18.53	-30.05	7.69e-03	-5.53e-03	2.71e-03	-5.51e-04	-6.41e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		319	5.67	19.47	-43.40	-4.53	-19.41	30.54	0.01	-8.95e-03	1.59e-03	-1.77e-04	9.62e-03
		320	3.12	7.45	-26.14	1.52	-20.21	-12.81	0.03	-3.36e-03	0.03	3.41e-03	0.01
		250	3.12	7.27	-26.61	0.89	-20.24	13.24	0.03	-8.48e-04	0.03	2.30e-03	-9.45e-03
213	67	251	5.49	19.73	-41.60	-3.53	-18.35	-29.76	7.49e-03	-5.38e-03	2.65e-03	-5.39e-04	-6.23e-03
		319	5.61	19.27	-42.97	-4.48	-19.22	30.24	0.01	-8.74e-03	1.56e-03	-1.72e-04	9.40e-03
		320	3.09	7.38	-25.90	1.48	-20.00	-12.71	0.03	-3.28e-03	0.03	3.34e-03	0.01
		250	3.09	7.20	-26.35	0.88	-20.03	13.12	0.03	-8.03e-04	0.03	2.25e-03	-9.20e-03
213	84	251	3.92	11.24	-31.48	-3.20	-17.03	-20.21	0.03	3.55e-03	0.01	0.02	-0.01
		319	7.28	27.40	-53.90	-4.90	-21.60	39.79	0.03	1.72e-03	0.01	0.02	0.01
		320	2.40	1.43	-22.81	1.01	-22.39	-3.16	0.08	0.02	0.07	0.03	0.02
		250	4.52	15.98	-33.53	1.16	-18.72	22.67	0.08	0.03	0.07	0.03	-0.02
213	116	251	4.54	14.63	-35.49	-3.33	-17.53	-24.03	0.02	-9.12e-05	8.02e-03	0.01	-9.75e-03
		319	6.61	24.14	-49.52	-4.73	-20.64	35.96	0.02	-3.25e-03	6.74e-03	0.01	0.01
		320	2.57	3.20	-23.41	1.21	-21.43	-6.99	0.06	0.01	0.05	0.02	0.02
		250	3.91	12.32	-30.48	1.06	-19.22	18.85	0.05	0.01	0.05	0.02	-0.01
214	26	250	2.61	3.29	-23.30	3.08	-23.09	2.36	0.04	1.76e-03	0.04	4.57e-03	-0.01
		320	2.68	1.30	-24.75	0.93	-24.37	3.10	0.04	-1.95e-03	0.04	4.06e-03	0.02
		321	2.70	3.59	-23.28	3.56	-23.25	1.00	0.07	9.37e-03	0.06	0.01	0.02
		252	2.59	2.34	-23.71	1.67	-23.04	4.12	0.06	0.01	0.06	0.02	-0.01
214	50	250	1.97	2.38	-17.63	2.25	-17.51	1.58	0.03	1.35e-03	0.03	3.39e-03	-7.50e-03
		320	2.02	1.02	-18.62	0.79	-18.40	2.09	0.03	-1.47e-03	0.03	3.04e-03	0.01
		321	2.03	2.62	-17.58	2.61	-17.57	0.51	0.05	6.94e-03	0.05	0.01	0.01
		252	1.95	1.80	-17.86	1.35	-17.41	2.94	0.05	9.67e-03	0.05	0.01	-8.81e-03
214	56	250	1.94	1.75	-17.62	1.75	-17.62	-0.03	0.03	1.40e-03	0.03	3.12e-03	-6.83e-03
		320	1.97	1.51	-17.95	1.50	-17.94	0.45	0.03	-1.70e-03	0.03	2.99e-03	0.01
		321	1.96	2.17	-17.45	2.12	-17.40	-0.97	0.05	6.54e-03	0.05	0.01	0.01
		252	1.94	2.18	-17.34	2.06	-17.23	1.48	0.05	9.63e-03	0.04	0.01	-7.99e-03
214	67	250	1.92	1.72	-17.43	1.72	-17.43	-0.01	0.03	1.39e-03	0.03	3.06e-03	-6.64e-03
		320	1.94	1.48	-17.75	1.47	-17.74	0.42	0.03	-1.66e-03	0.03	2.93e-03	0.01
		321	1.94	2.14	-17.24	2.09	-17.19	-0.99	0.05	6.39e-03	0.04	0.01	0.01
		252	1.92	2.14	-17.14	2.03	-17.02	1.48	0.05	9.43e-03	0.04	0.01	-7.78e-03
214	72	250	2.87	1.95	-18.80	1.26	-18.11	3.72	0.23	0.17	0.19	0.21	-0.02
		320	2.84	1.78	-19.64	0.94	-18.81	4.15	0.24	0.16	0.19	0.22	0.03
		321	2.83	1.76	-18.66	1.38	-18.29	2.74	0.29	0.21	0.26	0.24	0.04
		252	2.98	2.72	-19.06	1.39	-17.74	5.21	0.27	0.22	0.26	0.23	-0.02
214	104	250	2.28	1.71	-18.03	1.47	-17.79	2.16	0.12	0.09	0.11	0.11	-0.02
		320	2.29	1.52	-18.68	1.18	-18.34	2.60	0.13	0.09	0.11	0.11	0.02
		321	2.25	1.77	-17.88	1.70	-17.81	1.19	0.17	0.11	0.15	0.13	0.03
		252	2.34	2.36	-18.08	1.69	-17.41	3.65	0.16	0.12	0.15	0.12	-0.02
215	10	440	2.40	4.44	-19.58	4.40	-19.54	0.99	0.10	0.04	0.10	0.04	-0.01
		515	2.44	4.25	-19.91	4.24	-19.91	0.21	0.10	0.03	0.10	0.04	0.02
		322	2.83	3.14	-21.82	3.08	-21.76	1.23	0.15	0.14	0.14	0.15	4.78e-03
		253	2.82	3.17	-21.57	3.17	-21.56	0.24	0.15	0.14	0.14	0.15	-3.37e-03
215	42	440	1.80	3.34	-14.71	3.31	-14.67	0.76	0.07	0.03	0.07	0.03	-9.13e-03
		515	1.83	3.19	-14.95	3.19	-14.95	0.10	0.08	0.02	0.07	0.03	0.01
		322	2.11	2.34	-16.33	2.30	-16.29	0.87	0.11	0.10	0.11	0.11	3.48e-03
		253	2.11	2.37	-16.15	2.36	-16.14	0.20	0.11	0.11	0.11	0.11	-2.60e-03
215	56	440	1.77	3.33	-14.43	3.31	-14.41	0.67	0.07	0.03	0.07	0.03	-9.38e-03
		515	1.80	3.19	-14.67	3.19	-14.67	-0.02	0.07	0.02	0.07	0.03	0.01
		322	2.07	2.29	-16.02	2.26	-15.99	0.74	0.11	0.10	0.10	0.11	2.88e-03
		253	2.06	2.33	-15.82	2.33	-15.82	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	-3.18e-03
215	67	440	1.74	3.28	-14.20	3.25	-14.18	0.68	0.07	0.03	0.07	0.03	-9.15e-03
		515	1.76	3.13	-14.44	3.13	-14.44	-0.05	0.07	0.02	0.07	0.03	0.01
		322	2.03	2.24	-15.73	2.22	-15.70	0.70	0.11	0.10	0.10	0.10	2.81e-03
		253	2.02	2.28	-15.53	2.28	-15.53	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	-3.11e-03
215	68	440	2.65	3.69	-15.84	2.75	-14.91	4.17	0.31	0.25	0.30	0.25	8.14e-03
		515	2.68	3.24	-16.07	2.60	-15.44	3.44	0.30	0.25	0.30	0.25	2.32e-03
		322	3.17	2.90	-17.53	2.01	-16.64	4.19	0.31	0.27	0.27	0.31	-7.40e-03
		253	3.07	2.79	-16.88	2.10	-16.19	3.62	0.31	0.26	0.27	0.31	0.01
215	100	440	2.08	3.39	-14.98	2.98	-14.56	2.72	0.19	0.14	0.19	0.14	7.62e-05
		515	2.07	3.06	-15.21	2.84	-14.99	1.99	0.19	0.14	0.19	0.14	7.01e-03
		322	2.60	2.51	-16.62	2.10	-16.22	2.74	0.21	0.19	0.19	0.21	-2.22e-03
		253	2.55	2.44	-16.14	2.19	-15.88	2.17	0.21	0.18	0.19	0.21	5.21e-03
216	10	253	2.66	3.64	-19.87	3.61	-19.84	0.79	0.15	0.14	0.15	0.15	-5.22e-03
		322	2.67	3.51	-20.17	3.49	-20.15	0.69	0.15	0.14	0.15	0.15	6.57e-03
		323	3.81	-0.11	-21.89	-0.15	-21.85	0.91	0.34	0.16	0.17	0.33	-0.02
		254	3.79	-0.12	-21.81	-0.14	-21.79	0.67	0.34	0.16	0.17	0.33	0.02
216	42	253	1.98	2.73	-14.84	2.71	-14.82	0.62	0.11	0.11	0.11	0.11	-3.97e-03
		322	1.99	2.63	-15.06	2.62	-15.05	0.45	0.11	0.10	0.11	0.11	4.82e-03
		323	2.83	-0.08	-16.33	-0.10	-16.30	0.63	0.25	0.12	0.12	0.25	-0.02
		254	2.81	-0.08	-16.27	-0.10	-16.25	0.51	0.25	0.12	0.12	0.25	0.02
216	56	253	1.94	2.68	-14.53	2.66	-14.52	0.53	0.11	0.10	0.10	0.11	-4.50e-03
		322	1.94	2.59	-14.72	2.58	-14.72	0.33	0.11	0.10	0.11	0.10	4.18e-03
		323	2.75	-0.08	-15.99	-0.10	-15.97	0.51	0.24	0.12	0.12	0.24	-0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
216	67	254	2.73	-0.09	-15.91	-0.10	-15.90	0.41	0.24	0.12	0.12	0.24	0.02
		253	1.90	2.63	-14.25	2.61	-14.23	0.55	0.11	0.10	0.10	0.10	-4.40e-03
		322	1.90	2.54	-14.43	2.54	-14.43	0.29	0.11	0.10	0.10	0.10	4.08e-03
		323	2.69	-0.08	-15.66	-0.09	-15.64	0.48	0.24	0.11	0.12	0.23	-0.02
216	84	254	2.67	-0.09	-15.58	-0.10	-15.57	0.41	0.24	0.11	0.12	0.23	0.02
		253	2.37	5.96	-16.99	2.84	-13.87	7.86	0.15	0.13	0.15	0.13	9.43e-05
		322	2.42	5.38	-18.12	2.60	-15.33	7.60	0.15	0.12	0.15	0.12	-3.07e-03
		323	3.24	3.04	-19.66	-0.06	-16.56	7.79	0.25	0.13	0.14	0.25	-0.03
216	116	254	2.97	3.30	-18.44	0.08	-15.22	7.73	0.26	0.13	0.14	0.26	0.02
		253	2.10	4.10	-15.35	2.75	-14.00	4.95	0.13	0.12	0.13	0.12	-1.97e-03
		322	2.12	3.74	-16.12	2.56	-14.95	4.69	0.13	0.11	0.13	0.11	4.93e-04
		323	2.96	1.28	-17.54	-0.08	-16.18	4.88	0.24	0.12	0.13	0.24	-0.02
217	26	254	2.78	1.39	-16.73	8.32e-03	-15.35	4.81	0.25	0.12	0.13	0.25	0.02
		319	7.40	16.76	-62.57	-3.16	-42.65	-34.40	0.02	-0.02	1.17e-03	4.50e-04	0.02
		256	6.31	33.07	-35.02	-5.01	3.06	33.81	0.04	-0.04	-1.93e-03	-3.64e-03	0.04
		255	3.89	4.12	-34.53	0.50	-30.90	-11.27	0.06	-0.03	0.03	9.67e-05	0.05
217	50	320	3.53	9.99	-27.06	1.85	-18.93	15.34	0.04	-2.42e-03	0.04	4.88e-03	0.02
		319	5.64	12.49	-47.83	-2.90	-32.44	-26.30	0.01	-0.01	8.71e-04	3.30e-04	0.01
		256	4.73	25.15	-25.92	-3.23	2.46	25.38	0.03	-0.03	-1.43e-03	-2.68e-03	0.03
		255	2.97	3.03	-26.39	0.04	-23.41	-8.88	0.04	-0.03	0.02	1.21e-04	0.03
217	63	320	2.64	7.63	-20.19	1.69	-14.26	11.40	0.03	-1.83e-03	0.03	3.64e-03	0.01
		319	5.67	11.26	-49.02	-5.40	-32.36	-26.95	0.01	-0.01	8.29e-04	2.99e-04	0.01
		256	4.40	25.13	-22.21	-0.16	3.08	23.61	0.03	-0.03	-1.52e-03	-2.56e-03	0.03
		255	3.04	2.56	-27.15	-1.64	-22.95	-10.35	0.04	-0.02	0.02	2.12e-04	0.03
217	67	320	2.47	7.85	-18.18	3.25	-13.58	9.92	0.03	-1.96e-03	0.03	3.52e-03	0.01
		319	5.71	11.03	-49.55	-6.02	-32.50	-27.24	0.01	-0.01	8.29e-04	2.95e-04	0.01
		256	4.34	25.26	-21.41	0.59	3.25	23.30	0.03	-0.03	-1.57e-03	-2.57e-03	0.03
		255	3.08	2.49	-27.50	-2.05	-22.96	-10.75	0.04	-0.02	0.02	2.22e-04	0.03
217	68	320	2.44	7.96	-17.79	3.65	-13.49	9.61	0.03	-2.02e-03	0.03	3.52e-03	0.01
		319	6.23	7.21	-47.58	-6.26	-34.12	-23.59	0.14	-0.07	-4.41e-03	0.08	0.09
		256	6.38	28.35	-25.59	0.46	2.30	26.95	0.17	-0.16	-0.02	0.03	0.16
		255	3.65	-0.37	-26.14	-2.49	-24.01	-7.09	0.25	-0.05	0.14	0.06	0.15
217	100	320	3.58	10.14	-22.15	3.20	-15.21	13.26	0.21	0.06	0.16	0.11	0.07
		319	5.94	8.79	-48.37	-6.16	-33.42	-25.12	0.08	-0.04	-2.01e-03	0.04	0.06
		256	5.43	27.07	-23.83	0.52	2.72	25.42	0.10	-0.10	-8.74e-03	0.01	0.10
		255	3.33	0.76	-26.61	-2.30	-23.55	-8.62	0.15	-0.04	0.08	0.03	0.09
218	26	320	3.04	9.22	-20.28	3.41	-14.47	11.73	0.12	0.03	0.09	0.06	0.04
		320	2.67	0.44	-25.29	0.40	-25.24	1.05	0.04	-6.21e-03	0.03	2.61e-03	0.02
		255	2.06	3.00	-17.29	2.95	-17.24	1.00	0.06	-0.02	0.03	5.07e-03	0.04
		257	1.96	0.86	-17.32	0.85	-17.30	0.52	0.06	-0.02	0.04	1.48e-03	0.04
218	50	321	2.86	4.29	-24.25	3.98	-23.93	2.97	0.07	0.01	0.06	0.02	0.02
		320	2.01	0.21	-19.13	0.19	-19.11	0.53	0.03	-4.64e-03	0.03	1.96e-03	0.01
		255	1.54	2.28	-12.96	2.26	-12.95	0.53	0.04	-0.02	0.02	3.82e-03	0.03
		257	1.46	0.53	-13.11	0.53	-13.11	0.11	0.05	-0.02	0.03	1.15e-03	0.03
218	56	321	2.15	3.24	-18.23	3.04	-18.03	2.06	0.05	7.75e-03	0.05	0.01	0.01
		320	1.95	-0.33	-19.09	-0.42	-19.00	-1.32	0.03	-4.88e-03	0.03	1.90e-03	0.01
		255	1.44	2.48	-12.27	2.44	-12.23	-0.73	0.04	-0.02	0.02	3.99e-03	0.03
		257	1.38	9.90e-03	-13.32	-0.16	-13.14	-1.52	0.05	-0.02	0.03	1.43e-03	0.03
218	67	321	2.07	3.31	-17.51	3.28	-17.48	0.77	0.05	7.32e-03	0.05	0.01	0.01
		320	1.92	-0.34	-18.88	-0.43	-18.79	-1.32	0.03	-4.76e-03	0.02	1.87e-03	0.01
		255	1.42	2.45	-12.12	2.41	-12.08	-0.76	0.04	-0.02	0.02	3.91e-03	0.03
		257	1.37	9.86e-03	-13.18	-0.17	-12.99	-1.55	0.05	-0.02	0.03	1.41e-03	0.03
218	72	321	2.04	3.27	-17.29	3.24	-17.26	0.75	0.05	7.15e-03	0.05	0.01	0.01
		320	2.91	-0.59	-20.17	-0.90	-19.87	2.43	0.27	0.12	0.18	0.22	0.07
		255	2.20	2.49	-14.36	1.94	-13.82	2.99	0.26	0.05	0.16	0.15	0.11
		257	2.14	-0.35	-15.03	-0.68	-14.70	2.20	0.27	0.08	0.20	0.15	0.09
218	116	321	2.84	3.76	-19.23	2.84	-18.31	4.50	0.29	0.18	0.23	0.23	0.06
		320	2.13	0.53	-20.35	-0.33	-19.49	4.16	0.06	0.01	0.04	0.03	0.02
		255	1.96	3.89	-14.77	2.61	-13.49	4.71	0.07	-9.79e-03	0.04	0.02	0.04
		257	1.85	0.91	-15.35	-0.10	-14.34	3.93	0.08	-3.04e-03	0.06	0.02	0.04
219	26	321	2.40	5.08	-19.59	3.40	-17.90	6.23	0.09	0.04	0.08	0.05	0.02
		515	2.48	4.91	-19.60	4.40	-19.08	3.50	0.10	0.03	0.09	0.04	0.02
		513	2.04	3.03	-16.70	2.73	-16.40	2.41	0.08	2.11e-03	0.06	0.03	0.04
		258	2.17	3.97	-16.95	2.83	-15.80	4.76	0.10	0.08	0.08	0.09	9.37e-03
219	50	322	2.94	3.69	-23.00	3.16	-22.48	3.71	0.15	0.14	0.14	0.14	4.47e-03
		515	1.86	3.63	-14.69	3.29	-14.35	2.47	0.07	0.02	0.07	0.03	0.01
		513	1.51	2.18	-12.45	2.00	-12.27	1.61	0.06	1.52e-03	0.04	0.02	0.03
		258	1.62	2.83	-12.67	2.04	-11.89	3.40	0.07	0.06	0.06	0.07	7.03e-03
219	56	322	2.19	2.73	-17.18	2.35	-16.81	2.69	0.11	0.10	0.11	0.11	3.39e-03
		515	1.78	3.25	-14.31	3.16	-14.21	1.30	0.07	0.02	0.07	0.03	0.01
		513	1.37	1.57	-11.79	1.55	-11.76	0.56	0.06	1.03e-03	0.04	0.02	0.03
		258	1.54	2.00	-12.31	1.51	-11.83	2.59	0.07	0.06	0.06	0.07	7.51e-03
219	67	322	2.12	2.49	-16.58	2.27	-16.36	2.03	0.11	0.10	0.10	0.10	3.95e-03
		515	1.75	3.20	-14.08	3.10	-13.99	1.26	0.07	0.02	0.07	0.03	0.01

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		513	1.35	1.54	-11.59	1.52	-11.57	0.50	0.06	1.01e-03	0.04	0.02	0.03
		258	1.52	1.94	-12.10	1.48	-11.64	2.50	0.07	0.05	0.06	0.07	7.32e-03
		322	2.08	2.43	-16.27	2.22	-16.06	1.99	0.11	0.10	0.10	0.10	3.85e-03
219	68	515	2.68	4.01	-16.11	2.84	-14.95	4.70	0.27	0.24	0.27	0.24	-3.33e-03
		513	2.09	2.18	-14.11	1.16	-13.09	3.94	0.23	0.16	0.23	0.16	-5.86e-03
		258	2.70	3.51	-15.21	1.39	-13.09	5.93	0.25	0.14	0.19	0.20	-0.06
		322	3.37	3.69	-18.38	2.26	-16.95	5.43	0.32	0.22	0.25	0.30	-0.04
219	100	515	2.07	3.56	-15.11	2.97	-14.52	3.28	0.17	0.14	0.17	0.14	4.56e-03
		513	1.59	1.77	-12.88	1.32	-12.44	2.51	0.14	0.09	0.14	0.09	0.01
		258	2.10	2.77	-13.80	1.44	-12.46	4.51	0.16	0.11	0.13	0.13	-0.02
		322	2.73	3.07	-17.36	2.25	-16.55	4.00	0.22	0.17	0.18	0.21	-0.02
220	10	322	2.68	4.26	-20.03	3.75	-19.53	3.48	0.15	0.14	0.14	0.15	5.91e-03
		258	2.06	2.72	-16.31	2.15	-15.74	3.23	0.10	0.08	0.08	0.09	9.86e-03
		259	2.99	2.30	-17.52	1.17	-16.38	4.61	0.23	0.07	0.09	0.21	-0.05
		323	3.91	0.23	-23.35	-0.05	-23.07	2.55	0.33	0.17	0.17	0.33	-0.02
220	42	322	2.00	3.19	-14.97	2.81	-14.59	2.60	0.11	0.10	0.11	0.11	4.33e-03
		258	1.53	2.01	-12.15	1.61	-11.75	2.32	0.07	0.06	0.06	0.07	7.28e-03
		259	2.22	1.68	-13.06	0.86	-12.24	3.38	0.17	0.05	0.07	0.15	-0.04
		323	2.91	0.18	-17.40	-0.03	-17.20	1.90	0.24	0.12	0.13	0.24	-0.02
220	56	322	1.95	3.11	-14.64	2.76	-14.29	2.47	0.11	0.10	0.10	0.10	3.73e-03
		258	1.49	1.94	-11.83	1.59	-11.48	2.17	0.07	0.06	0.06	0.07	6.65e-03
		259	2.16	1.60	-12.77	0.83	-12.01	3.22	0.16	0.05	0.07	0.15	-0.04
		323	2.83	0.17	-17.01	-0.02	-16.83	1.78	0.24	0.12	0.12	0.23	-0.02
220	67	322	1.91	3.05	-14.36	2.71	-14.01	2.43	0.11	0.10	0.10	0.10	3.64e-03
		258	1.46	1.89	-11.58	1.57	-11.26	2.07	0.07	0.05	0.06	0.07	6.50e-03
		259	2.11	1.54	-12.51	0.81	-11.78	3.11	0.16	0.05	0.06	0.14	-0.04
		323	2.77	0.17	-16.66	-9.15e-03	-16.47	1.75	0.23	0.12	0.12	0.23	-0.02
220	84	322	2.70	7.60	-18.82	3.54	-14.76	9.53	0.14	0.11	0.13	0.12	-0.02
		258	2.47	6.53	-17.26	2.21	-12.94	9.17	0.11	0.06	0.09	0.08	-0.02
		259	3.26	6.41	-18.75	1.17	-13.51	10.21	0.19	0.04	0.08	0.15	-0.07
		323	3.45	4.19	-20.92	0.54	-17.27	8.85	0.25	0.12	0.13	0.24	-0.04
220	116	322	2.30	5.46	-16.69	3.20	-14.44	6.70	0.12	0.11	0.12	0.11	-6.02e-03
		258	1.96	4.37	-14.68	1.95	-12.26	6.35	0.08	0.06	0.07	0.07	-9.02e-03
		259	2.73	4.23	-16.01	1.03	-12.81	7.39	0.18	0.04	0.07	0.15	-0.05
		323	3.11	2.21	-18.82	0.32	-16.93	6.02	0.24	0.12	0.13	0.23	-0.03
221	26	255	1.72	-0.65	-15.77	-4.57	-11.85	6.63	0.06	-0.05	-0.03	0.05	0.04
		67	2.46	-0.51	-22.15	-11.03	-11.62	10.82	0.05	-0.04	-0.03	0.04	0.03
		66	1.27	5.07	-4.67	-1.04	1.44	4.71	0.05	-0.04	-0.03	0.04	0.03
221	50	255	1.28	-0.56	-11.93	-3.33	-9.17	4.88	0.04	-0.03	-0.02	0.04	0.03
		67	1.77	-0.37	-15.86	-7.82	-8.42	7.74	0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.02
		66	0.91	3.28	-3.71	-0.80	0.37	3.44	0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.02
221	63	255	1.24	-0.74	-11.86	-2.51	-10.09	4.07	0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.03
		67	1.27	-0.21	-10.94	-4.90	-6.25	5.32	0.03	-0.03	-0.02	0.03	0.02
		66	0.71	0.79	-4.96	-1.02	-3.14	2.67	0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.02
221	67	255	1.27	-0.74	-11.95	-2.32	-10.38	3.90	0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.03
		67	1.16	-0.15	-9.81	-4.21	-5.76	4.77	0.03	-0.03	-0.02	0.03	0.02
		66	0.69	0.34	-5.43	-1.10	-4.00	2.49	0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.02
221	68	255	3.07	8.94e-03	-16.97	-7.16	-9.80	8.39	0.23	-0.15	-0.11	0.19	0.12
		67	3.39	2.34	-16.57	-9.05	-5.18	9.26	0.22	-0.15	-0.11	0.18	0.11
		66	2.99	2.42	-11.77	-5.93	-3.42	6.98	0.22	-0.15	-0.11	0.19	0.11
221	116	255	2.22	1.08	-17.92	-8.25	-8.59	9.50	0.07	-0.05	-0.03	0.06	0.04
		67	2.44	3.76	-17.87	-10.14	-3.97	10.37	0.06	-0.04	-0.03	0.05	0.03
		66	1.99	3.83	-13.06	-7.02	-2.21	8.09	0.06	-0.04	-0.03	0.05	0.03
222	26	255	1.85	1.60	-15.11	1.47	-14.98	1.47	0.05	-0.05	0.01	-0.01	0.05
		66	1.71	-1.08	-15.43	-1.47	-15.04	2.33	0.06	-0.05	3.91e-03	6.58e-03	0.05
		68	1.58	3.89	-8.13	2.70	-6.94	3.60	0.04	-0.07	-1.92e-03	-0.04	0.05
		257	2.44	1.32	-21.96	1.05	-21.69	2.47	0.07	-0.01	0.04	0.01	0.04
222	50	255	1.38	1.02	-11.52	0.97	-11.48	0.77	0.04	-0.04	9.56e-03	-8.94e-03	0.03
		66	1.25	-0.79	-11.24	-1.05	-10.98	1.63	0.04	-0.04	2.90e-03	4.95e-03	0.04
		68	1.15	2.51	-6.23	1.81	-5.53	2.37	0.03	-0.06	-1.45e-03	-0.03	0.04
		257	1.81	0.99	-16.31	0.82	-16.14	1.72	0.05	-0.01	0.03	0.01	0.03
222	63	255	1.29	0.33	-12.00	0.24	-11.92	-1.01	0.03	-0.03	9.09e-03	-7.99e-03	0.03
		66	1.02	-0.66	-9.03	-0.81	-8.88	1.11	0.04	-0.04	2.72e-03	4.27e-03	0.04
		68	0.97	0.59	-6.81	0.54	-6.76	0.60	0.03	-0.05	-1.52e-03	-0.02	0.04
		257	1.62	0.97	-14.62	0.90	-14.56	0.99	0.05	-0.01	0.03	9.49e-03	0.03
222	67	255	1.29	0.24	-12.26	0.07	-12.09	-1.45	0.04	-0.03	9.09e-03	-7.87e-03	0.03
		66	0.98	-0.64	-8.56	-0.76	-8.43	1.00	0.04	-0.04	2.70e-03	4.09e-03	0.04
		68	0.95	0.24	-7.09	0.23	-7.08	0.18	0.03	-0.05	-1.56e-03	-0.02	0.04
		257	1.59	0.97	-14.31	0.93	-14.27	0.83	0.05	-0.01	0.03	9.47e-03	0.03
222	76	255	2.23	0.94	-14.08	0.45	-13.59	2.67	0.25	-0.06	0.07	0.12	0.15
		66	3.20	1.26	-13.89	-0.73	-11.89	5.12	0.17	-0.21	0.02	-0.06	0.18
		68	2.78	1.69	-12.08	0.18	-10.57	4.30	0.15	-0.16	0.06	-0.08	0.13
		257	2.34	2.50	-17.14	1.16	-15.80	4.95	0.24	0.04	0.14	0.15	0.10
222	116	255	1.88	1.98	-14.57	0.71	-13.29	4.40	0.06	-0.04	0.02	8.53e-03	0.05

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		66	2.18	2.63	-15.40	-0.54	-12.24	6.86	0.06	-0.06	6.21e-03	-3.10e-03	0.06
		68	2.08	3.13	-13.49	0.54	-10.89	6.04	0.05	-0.07	9.05e-03	-0.03	0.05
		257	2.29	3.90	-17.78	1.60	-15.48	6.68	0.08	-5.49e-03	0.05	0.03	0.04
223	26	513	1.93	4.83	-12.49	3.00	-10.66	5.32	0.08	-8.33e-03	0.05	0.02	0.04
		529	2.03	0.05	-18.06	0.05	-18.06	0.12	0.06	-0.02	-3.78e-04	0.03	0.04
		69	1.11	6.84	-3.70	2.18	0.95	5.23	0.02	-0.02	1.68e-03	-5.00e-03	0.02
		258	2.71	3.49	-22.32	2.02	-20.84	5.99	0.10	0.08	0.08	0.10	6.83e-03
223	50	513	1.42	3.41	-9.40	2.19	-8.18	3.76	0.06	-6.14e-03	0.04	0.01	0.03
		529	1.49	2.20e-03	-13.26	1.74e-03	-13.26	0.08	0.04	-0.02	-2.23e-04	0.02	0.03
		69	0.78	4.60	-2.79	1.49	0.32	3.65	0.01	-0.01	1.18e-03	-3.03e-03	0.01
		258	2.01	2.53	-16.54	1.46	-15.47	4.40	0.07	0.06	0.06	0.07	5.15e-03
223	56	513	1.28	2.10	-9.37	1.65	-8.92	2.24	0.06	-6.25e-03	0.04	0.01	0.03
		529	1.26	-0.47	-11.39	-0.49	-11.38	0.39	0.04	-0.02	-1.96e-05	0.02	0.03
		69	0.51	1.64	-2.73	0.51	-1.61	1.91	0.01	-0.01	9.80e-04	-8.11e-04	0.01
		258	1.84	1.99	-15.23	1.03	-14.28	3.95	0.07	0.06	0.06	0.07	5.72e-03
223	67	513	1.26	2.05	-9.26	1.62	-8.82	2.17	0.06	-6.05e-03	0.04	0.01	0.03
		529	1.23	-0.45	-11.14	-0.46	-11.13	0.34	0.04	-0.02	7.13e-06	0.02	0.03
		69	0.49	1.53	-2.74	0.48	-1.70	1.83	0.01	-0.01	9.21e-04	-4.66e-04	0.01
		258	1.81	1.94	-14.93	1.01	-14.00	3.85	0.07	0.05	0.06	0.07	5.59e-03
223	68	513	1.88	3.80	-12.13	1.88	-10.21	5.19	0.14	0.12	0.12	0.13	-7.30e-03
		529	1.64	0.47	-14.20	-0.34	-13.39	3.36	0.07	0.04	0.06	0.05	-0.01
		69	1.61	3.71	-7.02	0.64	-3.94	4.85	0.11	-0.03	0.06	0.03	-0.07
		258	3.08	3.78	-17.83	1.32	-15.37	6.86	0.24	0.08	0.13	0.19	-0.07
223	116	513	1.85	5.35	-13.05	2.41	-10.11	6.75	0.07	0.02	0.05	0.03	0.02
		529	1.61	1.78	-14.94	0.18	-13.33	4.92	0.04	-3.42e-04	0.01	0.03	0.02
		69	1.22	5.55	-8.24	1.20	-3.88	6.41	8.80e-03	5.02e-03	8.22e-03	5.60e-03	-1.37e-03
		258	2.47	5.33	-18.71	1.89	-15.26	8.42	0.09	0.06	0.07	0.08	-7.97e-03
224	26	258	1.90	7.61	-12.86	4.47	-9.72	7.38	0.10	0.07	0.08	0.10	0.01
		69	1.32	0.01	-13.02	-0.32	-12.68	2.06	8.67e-03	-9.16e-03	1.48e-03	-1.97e-03	-8.75e-03
		70	1.57	9.14	-1.08	2.39	5.67	4.84	0.07	-0.06	-2.35e-03	0.02	-0.07
		259	3.49	1.69	-22.76	-1.04	-20.03	7.70	0.21	0.04	0.07	0.18	-0.07
224	50	258	1.41	5.49	-9.61	3.25	-7.36	5.37	0.08	0.05	0.06	0.07	9.93e-03
		69	0.97	-0.10	-9.64	-0.35	-9.39	1.52	6.40e-03	-6.10e-03	1.04e-03	-7.40e-04	-6.18e-03
		70	1.12	6.44	-0.72	1.74	3.98	3.40	0.05	-0.04	-1.69e-03	0.01	-0.05
		259	2.59	1.25	-16.90	-0.79	-14.86	5.73	0.16	0.03	0.06	0.13	-0.05
224	56	258	1.29	4.12	-9.14	2.58	-7.60	4.25	0.08	0.05	0.06	0.07	0.01
		69	0.90	-0.99	-9.16	-1.43	-8.71	1.85	6.00e-03	-3.80e-03	8.65e-04	1.33e-03	-4.89e-03
		70	0.86	4.37	-0.02	1.48	2.86	2.08	0.05	-0.04	-1.55e-03	0.01	-0.05
		259	2.50	1.09	-16.22	-1.04	-14.10	5.68	0.15	0.03	0.05	0.13	-0.05
224	67	258	1.27	4.02	-8.99	2.52	-7.49	4.16	0.07	0.05	0.06	0.07	0.01
		69	0.88	-0.97	-8.94	-1.38	-8.53	1.77	5.89e-03	-3.42e-03	8.11e-04	1.66e-03	-4.64e-03
		70	0.83	4.17	-0.02	1.44	2.71	2.00	0.05	-0.04	-1.48e-03	0.01	-0.04
		259	2.44	1.07	-15.86	-1.01	-13.79	5.55	0.15	0.03	0.05	0.13	-0.05
224	76	258	2.53	5.92	-11.47	2.94	-8.49	6.55	0.22	0.03	0.13	0.12	-0.09
		69	2.14	0.98	-10.46	-0.81	-8.67	4.16	0.15	-0.12	0.06	-0.03	-0.13
		70	2.80	6.56	-2.25	1.77	2.54	4.39	0.19	-0.20	0.01	-0.03	-0.19
		259	3.93	2.77	-18.42	-0.82	-14.83	7.94	0.31	-0.05	0.08	0.17	-0.18
224	108	258	1.89	5.12	-10.40	2.77	-8.05	5.56	0.14	0.05	0.10	0.10	-0.04
		69	1.42	0.09	-9.81	-1.06	-8.66	3.17	0.08	-0.07	0.03	-0.02	-0.07
		70	1.88	5.52	-1.33	1.63	2.56	3.40	0.12	-0.13	6.35e-03	-0.01	-0.12
		259	3.21	2.06	-17.32	-0.88	-14.38	6.95	0.23	-0.01	0.07	0.15	-0.11
225	10	9	3.82	4.49	-8.61	-6.39	2.27	-4.91	0.23	-0.33	-0.05	-0.05	0.28
		10	3.39	10.79	-4.00	10.08	3.29	-3.15	0.44	-0.05	0.20	0.19	0.25
		261	4.36	-12.13	-30.04	-15.31	-26.86	-6.84	0.21	-0.29	-0.06	-0.02	0.25
		260	3.83	24.05	9.02	9.33	23.74	-2.14	0.32	-0.23	0.07	0.02	0.28
225	42	9	2.63	3.33	-6.42	-4.76	1.67	-3.66	0.15	-0.22	-0.03	-0.04	0.19
		10	2.33	8.05	-2.94	7.52	-2.41	-2.36	0.29	-0.04	0.14	0.12	0.17
		261	3.08	-9.06	-22.38	-11.42	-20.02	-5.09	0.14	-0.19	-0.04	-0.01	0.16
		260	2.68	17.93	6.72	6.95	17.69	-1.60	0.21	-0.16	0.04	0.01	0.19
225	59	9	1.23	3.25	-6.19	-4.60	1.66	-3.54	0.03	-0.06	-4.55e-03	-0.02	0.04
		10	1.10	7.82	-2.68	7.32	-2.17	-2.25	0.06	-0.01	0.03	0.02	0.04
		261	2.05	-8.82	-21.48	-11.00	-19.30	-4.78	0.03	-0.04	-2.71e-03	-4.08e-03	0.04
		260	1.66	17.43	6.47	6.73	17.17	-1.67	0.05	-0.04	6.13e-03	3.99e-03	0.04
225	67	9	0.95	3.29	-6.21	-4.61	1.69	-3.55	4.37e-03	-0.02	1.84e-03	-0.02	7.42e-03
		10	0.97	7.85	-2.65	7.35	-2.15	-2.24	6.57e-03	-8.92e-03	4.04e-03	-6.39e-03	5.73e-03
		261	1.89	-8.85	-21.50	-11.01	-19.34	-4.75	8.09e-03	-3.61e-03	6.08e-03	-1.60e-03	4.42e-03
		260	1.55	17.52	6.49	6.76	17.25	-1.71	9.04e-03	-0.01	-3.34e-03	1.66e-03	9.56e-03
225	73	9	3.49	4.06	-9.25	-5.16	-0.03	-6.14	0.25	-0.20	0.06	-1.82e-03	0.22
		10	2.95	9.50	-3.23	7.28	-1.00	-4.83	0.26	-0.13	0.07	0.06	0.20
		261	3.94	-6.90	-23.00	-11.65	-18.24	-7.35	0.25	-0.17	0.02	0.06	0.21
		260	3.51	17.13	4.29	5.94	15.48	-4.30	0.25	-0.24	1.70e-03	9.09e-03	0.24
225	105	9	2.24	3.70	-7.85	-4.90	0.75	-5.03	0.13	-0.11	0.03	-8.80e-03	0.12
		10	1.87	8.68	-2.91	7.33	-1.56	-3.73	0.14	-0.07	0.04	0.03	0.10
		261	2.87	-7.81	-22.33	-11.36	-18.78	-6.24	0.13	-0.09	0.01	0.03	0.11

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
226	10	260	2.35	17.21	5.36	6.29	16.27	-3.19	0.13	-0.13	-4.31e-04	5.81e-03	0.13
		10	3.44	-1.16	-11.82	-2.49	-10.48	-3.53	0.37	-0.09	0.13	0.15	0.23
		15	2.02	3.02	-8.47	2.66	-8.10	2.02	0.31	0.15	0.22	0.24	0.08
		262	4.35	4.12	-29.73	-8.80	-16.82	-16.45	0.11	-0.14	-0.03	-2.15e-03	0.12
226	42	261	4.24	12.25	-14.11	-1.60	-0.26	13.17	0.23	-0.15	0.07	1.72e-03	0.19
		10	2.36	-0.87	-8.76	-1.83	-7.80	-2.58	0.25	-0.06	0.09	0.10	0.15
		15	1.40	2.24	-6.30	1.97	-6.03	1.48	0.21	0.10	0.15	0.16	0.06
		262	3.15	3.06	-22.11	-6.53	-12.51	-12.22	0.07	-0.09	-0.02	-1.42e-03	0.08
226	59	261	3.01	9.10	-10.54	-1.24	-0.20	9.80	0.15	-0.10	0.05	1.09e-03	0.13
		10	1.06	-0.81	-8.27	-1.63	-7.45	-2.33	0.05	-0.02	0.02	0.01	0.04
		15	0.79	2.18	-6.03	1.92	-5.77	1.44	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02
		262	2.45	2.98	-21.01	-6.06	-11.98	-11.62	0.02	-0.02	-4.46e-03	-1.53e-04	0.02
226	67	261	1.95	8.68	-10.12	-1.28	-0.17	9.38	0.04	-0.02	0.02	-1.32e-04	0.03
		10	0.81	-0.80	-8.25	-1.59	-7.45	-2.30	5.56e-03	-0.01	3.22e-03	-8.11e-03	5.65e-03
		15	0.79	2.20	-6.03	1.93	-5.77	1.46	5.82e-03	-6.40e-03	3.23e-03	-3.81e-03	5.00e-03
		262	2.31	2.99	-20.98	-6.01	-11.98	-11.61	4.74e-03	-5.71e-03	-1.13e-03	1.63e-04	5.19e-03
226	73	261	1.70	8.68	-10.12	-1.29	-0.16	9.38	0.01	-4.70e-03	7.50e-03	-4.43e-04	7.20e-03
		10	2.83	0.34	-11.81	-2.68	-8.79	-5.25	0.27	-0.05	0.14	0.07	0.16
		15	1.58	1.36	-4.71	0.97	-4.32	-1.49	0.22	0.02	0.14	0.10	0.10
		262	3.85	5.63	-23.65	-7.48	-10.54	-14.56	0.16	-0.05	0.02	0.09	0.10
226	105	261	2.86	4.19	-8.73	-2.85	-1.70	6.44	0.21	-0.12	0.03	0.06	0.17
		10	1.81	-0.17	-10.17	-2.19	-8.15	-4.02	0.14	-0.03	0.07	0.04	0.08
		15	0.93	1.41	-5.01	1.40	-5.00	-0.25	0.12	0.01	0.08	0.05	0.05
		262	3.14	4.47	-22.53	-6.82	-11.23	-13.32	0.09	-0.03	0.01	0.05	0.06
227	10	261	2.27	6.13	-9.26	-2.15	-0.97	7.67	0.12	-0.07	0.02	0.03	0.09
		15	2.67	0.32	-11.99	-0.71	-10.95	-3.41	0.31	0.12	0.19	0.24	0.09
		20	2.63	1.23	-11.80	0.15	-10.72	3.59	0.30	0.13	0.19	0.24	-0.08
		263	3.58	10.20	-25.83	-5.16	-10.47	-17.81	0.04	-0.03	0.01	1.08e-03	-0.04
227	42	262	3.59	10.34	-24.95	-4.55	-10.07	17.43	0.05	-0.04	0.02	1.35e-03	0.04
		15	1.86	0.24	-8.89	-0.50	-8.15	-2.48	0.21	0.08	0.13	0.16	0.06
		20	1.83	0.90	-8.78	0.11	-7.99	2.66	0.20	0.08	0.13	0.16	-0.06
		263	2.63	7.59	-19.19	-3.81	-7.79	-13.24	0.03	-0.02	9.66e-03	7.16e-04	-0.02
227	56	262	2.64	7.68	-18.60	-3.42	-7.50	12.98	0.04	-0.03	0.01	9.18e-04	0.03
		15	0.89	0.37	-8.62	-0.27	-7.98	-2.31	4.52e-03	-6.64e-03	2.06e-03	-4.18e-03	4.63e-03
		20	0.95	0.94	-8.63	0.15	-7.85	2.63	2.38e-03	-4.21e-03	1.48e-03	-3.30e-03	2.27e-03
		263	2.35	7.57	-18.57	-3.40	-7.60	-12.90	2.10e-03	-1.96e-03	1.99e-04	-6.14e-05	2.02e-03
227	67	262	2.34	7.54	-18.27	-3.37	-7.36	12.75	4.68e-03	-3.69e-03	8.39e-04	1.49e-04	4.17e-03
		15	0.87	0.35	-8.41	-0.26	-7.80	-2.23	4.45e-03	-6.52e-03	2.03e-03	-4.10e-03	4.55e-03
		20	0.92	0.90	-8.44	0.14	-7.67	2.56	2.36e-03	-4.13e-03	1.47e-03	-3.24e-03	2.24e-03
		263	2.30	7.39	-18.15	-3.33	-7.43	-12.61	2.08e-03	-1.93e-03	2.12e-04	-5.96e-05	2.00e-03
227	93	262	2.29	7.36	-17.88	-3.32	-7.20	12.47	4.61e-03	-3.63e-03	8.39e-04	1.46e-04	4.10e-03
		15	1.80	5.20	-13.38	-0.69	-7.49	-8.65	0.05	0.02	0.05	0.03	0.01
		20	1.04	1.50	-8.80	-0.25	-7.05	-3.87	0.05	0.03	0.05	0.03	-0.01
		263	3.44	13.63	-24.52	-4.06	-6.84	-19.03	0.03	2.44e-03	7.48e-03	0.03	-0.01
227	125	262	1.30	0.70	-11.72	-4.09	-6.92	6.05	0.03	-1.39e-03	7.48e-03	0.02	0.02
		15	1.37	2.99	-11.13	-0.50	-7.64	-6.09	0.03	8.61e-03	0.03	0.01	8.25e-03
		20	0.78	0.16	-7.57	-0.07	-7.34	-1.31	0.03	0.01	0.03	0.01	-4.18e-03
		263	2.95	11.13	-21.99	-3.74	-7.11	-16.47	0.02	2.23e-03	4.06e-03	0.01	-4.59e-03
228	10	262	1.68	3.35	-14.17	-3.76	-7.06	8.60	0.02	-1.84e-03	4.39e-03	0.01	9.62e-03
		20	2.06	2.18	-9.04	1.86	-8.73	-1.85	0.30	0.15	0.22	0.24	-0.07
		25	3.31	-0.37	-11.24	-1.38	-10.23	3.15	0.36	-0.08	0.13	0.15	-0.22
		264	4.26	12.44	-15.14	-1.51	-1.19	-13.79	0.22	-0.15	0.07	2.18e-03	-0.18
228	42	263	4.19	5.43	-28.18	-6.65	-16.10	16.13	0.10	-0.13	-0.03	-2.39e-03	-0.11
		20	1.43	1.64	-6.72	1.42	-6.50	-1.33	0.20	0.10	0.14	0.16	-0.05
		25	2.27	-0.30	-8.36	-1.03	-7.63	2.32	0.24	-0.06	0.08	0.10	-0.15
		264	3.02	9.26	-11.24	-1.09	-0.89	-10.25	0.14	-0.10	0.04	1.45e-03	-0.12
228	59	263	3.03	4.04	-20.99	-4.97	-11.99	12.01	0.06	-0.08	-0.02	-1.59e-03	-0.07
		20	0.79	1.71	-6.37	1.54	-6.20	-1.17	0.04	0.02	0.03	0.03	-7.99e-03
		25	1.01	-0.33	-8.01	-1.01	-7.33	2.19	0.05	-0.01	0.02	0.02	-0.03
		264	1.94	8.94	-10.52	-0.76	-0.82	-9.73	0.03	-0.02	9.18e-03	2.28e-04	-0.02
228	67	263	2.36	3.88	-20.14	-4.76	-11.50	11.53	0.01	-0.02	-3.35e-03	-3.25e-04	-0.01
		20	0.76	1.75	-6.36	1.58	-6.19	-1.15	2.53e-03	-3.98e-03	1.66e-03	-3.10e-03	2.22e-03
		25	0.81	-0.33	-8.02	-1.01	-7.33	2.19	1.12e-03	-4.69e-03	1.08e-03	-4.65e-03	4.74e-04
		264	1.69	8.96	-10.45	-0.69	-0.80	-9.71	8.33e-04	-3.70e-04	5.40e-04	-7.63e-05	-5.17e-04
228	74	263	2.25	3.89	-20.15	-4.75	-11.51	11.53	1.84e-03	-1.87e-03	-1.32e-05	-9.23e-06	1.85e-03
		20	1.72	2.57	-7.80	2.46	-7.70	1.03	-0.02	-0.21	-0.12	-0.11	0.10
		25	2.63	1.67	-10.67	-0.14	-8.86	4.37	0.05	-0.25	-0.12	-0.08	0.15
		264	2.97	6.48	-8.79	0.14	-2.45	-7.53	0.13	-0.20	-0.01	-0.05	0.16
228	106	263	3.84	5.95	-22.98	-3.90	-13.13	13.71	0.06	-0.16	-0.02	-0.08	0.11
		20	1.12	2.07	-6.99	2.07	-6.99	0.13	-8.92e-03	-0.11	-0.06	-0.06	0.05
		25	1.71	0.81	-9.50	-0.53	-8.15	3.47	0.03	-0.13	-0.06	-0.04	0.08
		264	2.32	7.47	-9.43	-0.28	-1.68	-8.42	0.07	-0.10	-6.54e-03	-0.03	0.08
229	10	263	3.10	5.09	-21.78	-4.33	-12.36	12.82	0.03	-0.09	-0.01	-0.04	0.06
		25	3.37	9.21	-6.50	8.66	-5.96	2.87	0.43	-0.04	0.20	0.19	-0.24

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		30	3.33	4.50	-5.53	-4.97	3.94	2.31	0.22	-0.32	-0.05	-0.05	-0.27
		265	3.46	20.49	7.64	7.70	20.43	0.90	0.32	-0.23	0.07	0.02	-0.27
		264	4.19	-8.58	-27.27	-11.20	-24.65	6.50	0.20	-0.29	-0.07	-0.02	-0.24
229	42	25	2.32	6.90	-4.83	6.48	-4.41	2.18	0.29	-0.03	0.13	0.13	-0.16
		30	2.26	3.30	-4.14	-3.72	2.89	1.71	0.15	-0.21	-0.03	-0.04	-0.18
		265	2.40	15.25	5.73	5.78	15.20	0.67	0.21	-0.15	0.05	0.01	-0.18
		264	2.95	-6.40	-20.33	-8.37	-18.36	4.86	0.13	-0.19	-0.04	-0.01	-0.16
229	59	25	1.13	6.83	-4.57	6.40	-4.14	2.17	0.06	-5.60e-03	0.03	0.02	-0.03
		30	0.92	3.05	-4.11	-3.73	2.67	1.60	0.03	-0.05	-5.25e-03	-0.02	-0.04
		265	1.38	14.75	5.76	5.83	14.68	0.76	0.05	-0.03	8.15e-03	3.90e-03	-0.04
		264	1.90	-6.19	-19.59	-8.11	-17.67	4.70	0.03	-0.04	-9.15e-03	-3.82e-03	-0.03
229	67	25	1.03	6.89	-4.56	6.46	-4.13	2.18	2.17e-03	-3.13e-03	2.05e-03	-3.02e-03	7.63e-04
		30	0.71	3.04	-4.15	-3.77	2.67	1.60	1.54e-03	-0.02	1.11e-03	-0.01	-2.64e-03
		265	1.30	14.80	5.84	5.91	14.73	0.80	5.97e-03	-5.70e-03	-1.27e-03	1.54e-03	-5.66e-03
		264	1.74	-6.21	-19.63	-8.14	-17.70	4.71	-1.88e-04	-1.61e-03	-4.79e-04	-1.32e-03	-5.74e-04
229	74	25	2.77	7.71	-6.45	6.98	-5.72	3.13	0.13	-0.25	-0.05	-0.07	0.19
		30	2.68	2.79	-4.08	-2.95	1.66	2.55	0.18	-0.24	-0.04	-0.02	0.21
		265	2.89	14.05	5.57	5.95	13.67	1.75	0.23	-0.22	-6.03e-04	7.00e-03	0.22
		264	3.67	-5.82	-21.80	-8.16	-19.45	5.66	0.17	-0.24	-0.01	-0.05	0.20
229	106	25	1.84	7.38	-5.61	6.75	-4.98	2.79	0.07	-0.13	-0.03	-0.04	0.10
		30	1.59	2.93	-4.10	-3.31	2.15	2.21	0.09	-0.13	-0.02	-0.02	0.11
		265	1.90	14.41	5.68	5.91	14.18	1.41	0.11	-0.11	-7.36e-04	4.56e-03	0.11
		264	2.69	-5.96	-20.87	-8.19	-18.64	5.32	0.09	-0.12	-5.77e-03	-0.03	0.11
230	34	265	4.41	20.09	6.34	6.42	20.01	1.03	0.33	-0.41	-0.06	-0.02	0.37
		266	5.01	-8.50	-25.39	-10.39	-23.51	5.32	0.40	-0.31	0.07	0.02	0.35
		35	4.55	7.83	-5.91	7.24	-5.33	2.77	0.15	-0.57	-0.19	-0.23	0.36
		30	4.36	4.93	-4.89	-4.18	4.22	2.55	0.42	-0.32	0.04	0.06	0.37
230	54	265	3.00	14.81	4.70	4.76	14.75	0.74	0.22	-0.27	-0.04	-0.01	0.25
		266	3.47	-6.16	-18.80	-7.54	-17.42	3.95	0.27	-0.21	0.05	0.01	0.24
		35	3.09	5.82	-4.45	5.40	-4.04	2.03	0.10	-0.38	-0.13	-0.15	0.24
		30	2.93	3.66	-3.54	-3.08	3.20	1.76	0.28	-0.21	0.03	0.04	0.25
230	65	265	1.38	13.69	4.61	4.67	13.63	0.69	0.05	-0.06	-7.66e-03	-3.24e-03	0.06
		266	1.84	-5.11	-17.62	-6.36	-16.37	3.75	0.06	-0.04	0.01	3.42e-03	0.05
		35	1.18	5.71	-4.51	5.41	-4.21	1.73	0.02	-0.08	-0.03	-0.03	0.05
		30	0.97	3.58	-3.09	-2.92	3.41	1.06	0.07	-0.04	5.07e-03	0.02	0.05
230	67	265	1.20	13.59	4.66	4.72	13.54	0.70	8.51e-03	-8.98e-03	9.30e-04	-1.40e-03	8.66e-03
		266	1.58	-4.93	-17.54	-6.16	-16.31	3.75	5.74e-03	-1.38e-03	3.12e-03	1.24e-03	3.43e-03
		35	0.90	5.76	-4.58	5.49	-4.30	1.67	2.44e-03	-1.85e-03	-9.52e-04	1.55e-03	1.75e-03
		30	0.68	3.63	-3.05	-2.92	3.50	0.92	0.02	-2.43e-03	-9.67e-04	0.02	5.09e-03
230	93	265	4.44	14.97	2.07	2.74	14.30	2.86	0.36	-0.37	-4.37e-03	-7.89e-03	0.36
		266	4.79	-4.58	-18.18	-8.02	-14.74	5.91	0.28	-0.39	-0.02	-0.09	0.33
		35	3.91	5.64	-4.44	3.87	-2.67	3.84	0.22	-0.39	-0.07	-0.10	0.30
		30	4.13	5.31	-5.68	-4.73	4.36	3.08	0.30	-0.36	-0.06	-1.03e-03	0.33
230	131	265	2.83	14.26	2.91	3.43	13.74	2.35	0.20	-0.21	-2.83e-03	-5.88e-03	0.21
		266	3.32	-4.75	-18.47	-7.38	-15.84	5.40	0.16	-0.22	-0.01	-0.05	0.19
		35	2.49	5.89	-4.90	4.74	-3.75	3.33	0.12	-0.22	-0.05	-0.06	0.17
		30	2.55	4.56	-4.50	-3.70	3.76	2.57	0.17	-0.20	-0.04	4.87e-03	0.19
231	34	266	4.99	8.95	-16.17	-4.00	-3.22	-12.55	0.25	-0.29	-0.05	1.40e-03	0.27
		267	4.99	5.42	-20.75	-3.77	-11.56	12.49	0.25	-0.28	-0.03	-1.71e-03	0.26
		40	3.10	-1.66	-7.47	-1.88	-7.25	-1.11	-8.45e-03	-0.48	-0.18	-0.31	0.23
		35	4.20	0.22	-9.65	-0.13	-9.30	1.81	0.18	-0.50	-0.13	-0.19	0.34
231	54	266	3.50	6.70	-12.05	-2.91	-2.44	-9.37	0.17	-0.20	-0.03	9.25e-04	0.18
		267	3.51	4.19	-15.33	-2.56	-8.58	9.28	0.16	-0.19	-0.02	-1.13e-03	0.17
		40	2.09	-1.14	-5.59	-1.32	-5.42	-0.86	-5.53e-03	-0.32	-0.12	-0.21	0.15
		35	2.84	0.22	-7.12	7.64e-03	-6.91	1.24	0.12	-0.33	-0.09	-0.12	0.22
231	65	266	1.96	6.68	-11.29	-2.15	-2.45	-8.98	0.04	-0.04	-4.67e-03	1.55e-04	0.04
		267	2.04	4.78	-14.19	-1.28	-8.13	8.84	0.03	-0.04	-3.88e-03	-1.53e-04	0.04
		40	0.70	-0.46	-5.49	-0.67	-5.28	-1.01	-4.09e-04	-0.06	-0.02	-0.04	0.03
		35	0.98	0.52	-6.64	0.43	-6.55	0.79	0.03	-0.07	-0.02	-0.02	0.05
231	67	266	1.60	6.76	-11.21	-1.97	-2.48	-8.98	3.51e-03	-1.62e-03	1.92e-03	-3.62e-05	2.37e-03
		267	1.72	4.97	-14.09	-1.00	-8.12	8.84	6.94e-04	-3.91e-04	2.12e-04	9.16e-05	5.39e-04
		40	0.55	-0.28	-5.52	-0.51	-5.30	-1.06	1.42e-03	-4.14e-04	-2.07e-04	1.21e-03	5.81e-04
		35	0.71	0.60	-6.60	0.53	-6.53	0.71	4.17e-03	-6.55e-04	2.06e-04	3.31e-03	1.85e-03
231	99	266	4.19	1.61	-13.36	-8.56	-3.19	-6.98	0.22	-0.34	-0.03	-0.09	0.28
		267	4.49	3.10	-18.57	-7.52	-7.95	10.84	0.14	-0.33	-0.04	-0.15	0.23
		40	2.72	-3.23	-5.20	-3.90	-4.53	0.94	0.05	-0.37	-0.14	-0.17	0.21
		35	3.39	-1.38	-7.66	-2.93	-6.10	2.71	0.14	-0.38	-0.13	-0.11	0.26
231	131	266	3.09	3.56	-12.37	-5.96	-2.85	-7.81	0.13	-0.20	-0.02	-0.05	0.16
		267	3.30	3.65	-16.60	-4.95	-8.00	10.01	0.08	-0.19	-0.03	-0.09	0.13
		40	1.60	-2.57	-4.81	-2.58	-4.81	0.11	0.03	-0.21	-0.09	-0.10	0.12
		35	2.10	-0.92	-6.92	-1.58	-6.25	1.88	0.08	-0.22	-0.08	-0.06	0.15
232	34	388	3.97	7.06	-19.52	-4.55	-7.92	-13.18	0.14	-0.17	-0.03	-3.27e-03	0.16
		268	4.02	4.92	-29.80	-6.75	-18.13	16.40	0.15	-0.03	0.11	6.02e-03	0.07
		45	3.16	5.86	-16.66	0.91	-11.71	-9.32	-0.22	-0.43	-0.25	-0.39	0.08

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
232	54	555	4.16	1.78	-16.98	-2.13	-13.07	7.62	-0.09	-0.44	-0.17	-0.35	0.15
		388	2.83	5.36	-14.48	-3.21	-9.91	-9.83	0.09	-0.12	-0.02	-2.16e-03	0.10
		268	2.93	3.80	-22.05	-4.77	-13.48	12.17	0.10	-0.02	0.07	4.00e-03	0.05
		45	2.23	4.46	-12.39	0.80	-8.73	-6.94	-0.14	-0.28	-0.17	-0.26	0.05
232	65	555	2.90	1.39	-12.55	-1.43	-9.73	5.60	-0.06	-0.29	-0.11	-0.24	0.10
		388	1.93	5.82	-13.43	-1.94	-5.67	-9.44	0.02	-0.02	-5.02e-03	-3.29e-04	0.02
		268	2.42	4.48	-20.58	-3.23	-12.87	11.57	0.02	-4.81e-03	0.02	7.56e-04	0.01
		45	1.54	4.92	-11.81	1.52	-8.41	-6.73	-0.03	-0.06	-0.03	-0.05	0.01
232	67	555	1.57	1.80	-11.69	-0.57	-9.32	5.13	-0.01	-0.06	-0.02	-0.05	0.02
		388	1.72	6.00	-13.32	-1.65	-5.67	-9.45	5.52e-04	-1.59e-03	-1.17e-03	1.31e-04	8.51e-04
		268	2.33	4.71	-20.46	-2.90	-12.86	11.56	1.13e-03	-4.74e-04	7.10e-04	-5.57e-05	7.04e-04
		45	1.51	5.10	-11.80	1.72	-8.43	-6.76	9.28e-04	-5.94e-04	-5.39e-04	8.74e-04	2.84e-04
232	94	555	1.27	1.92	-11.63	-0.38	-9.33	5.09	1.37e-03	-2.21e-04	-8.95e-05	1.24e-03	4.38e-04
		388	3.22	13.79	-10.79	8.77	-5.77	-9.91	0.24	-0.04	0.04	0.16	-0.13
		268	3.95	12.38	-17.76	7.50	-12.88	11.10	0.23	-0.01	0.05	0.17	-0.10
		45	2.80	10.47	-12.42	7.91	-9.86	-7.22	0.27	0.08	0.16	0.19	-0.10
232	126	555	2.93	7.04	-11.89	5.83	-10.68	4.64	0.30	0.05	0.16	0.19	-0.12
		388	2.50	10.48	-11.59	4.62	-5.73	-9.75	0.14	-0.02	0.03	0.10	-0.07
		268	3.21	9.13	-18.63	3.36	-12.87	11.26	0.13	-2.36e-03	0.03	0.10	-0.06
		45	2.16	8.27	-12.10	5.44	-9.26	-7.05	0.16	0.05	0.09	0.11	-0.05
233	34	555	2.21	4.88	-11.64	3.35	-10.11	4.80	0.17	0.03	0.09	0.11	-0.07
		268	3.40	11.12	-23.04	-3.93	-7.99	-16.96	8.59e-03	-0.09	-0.08	-5.79e-03	0.04
		269	3.54	9.15	-27.53	-5.60	-12.79	17.98	0.04	-0.01	0.02	2.51e-03	0.02
		50	3.15	-0.74	-12.44	-1.69	-11.48	-3.20	-0.20	-0.39	-0.21	-0.38	-0.04
233	54	45	3.12	-2.47	-11.21	-3.61	-10.07	2.94	-0.12	-0.39	-0.16	-0.36	0.09
		268	2.51	8.40	-17.09	-2.74	-5.96	-12.64	5.75e-03	-0.06	-0.05	-3.87e-03	0.02
		269	2.61	6.96	-20.37	-3.90	-9.51	13.38	0.02	-9.44e-03	0.01	1.68e-03	0.02
		50	2.19	-0.43	-9.25	-1.12	-8.56	-2.36	-0.13	-0.26	-0.14	-0.26	-0.02
233	56	45	2.16	-1.74	-8.29	-2.52	-7.52	2.12	-0.08	-0.26	-0.11	-0.24	0.06
		268	2.22	9.13	-16.14	-1.18	-5.84	-12.42	6.12e-04	-1.66e-04	5.03e-04	-5.63e-05	2.71e-04
		269	2.42	7.89	-19.25	-2.06	-9.29	13.08	2.57e-04	-5.39e-04	-2.93e-04	1.14e-05	-3.68e-04
		50	0.94	0.59	-9.04	-0.01	-8.43	-2.34	9.75e-04	-3.21e-04	-2.44e-04	8.98e-04	-3.07e-04
233	67	45	0.76	-0.83	-7.96	-1.38	-7.41	1.90	9.56e-04	-4.30e-04	-3.43e-04	8.69e-04	3.36e-04
		268	2.17	8.93	-15.79	-1.15	-5.72	-12.15	6.11e-04	-1.62e-04	5.05e-04	-5.60e-05	2.66e-04
		269	2.37	7.74	-18.80	-1.97	-9.08	12.78	2.51e-04	-5.31e-04	-2.91e-04	1.16e-05	-3.60e-04
		50	0.92	0.58	-8.83	-2.74e-03	-8.25	-2.27	9.56e-04	-3.12e-04	-2.37e-04	8.81e-04	-2.99e-04
233	90	45	0.74	-0.80	-7.77	-1.32	-7.25	1.82	9.38e-04	-4.20e-04	-3.32e-04	8.50e-04	3.33e-04
		268	2.72	13.58	-11.73	7.51	-5.66	-10.81	0.17	1.92e-03	0.04	0.14	-0.07
		269	3.39	15.01	-17.29	6.69	-8.97	14.12	0.15	0.03	0.04	0.14	-0.03
		50	1.82	5.56	-9.62	5.50	-9.56	-0.93	0.17	0.11	0.13	0.16	-0.02
233	122	45	2.05	4.93	-9.31	4.19	-8.57	3.16	0.21	0.07	0.13	0.16	-0.06
		268	2.41	11.55	-13.17	4.05	-5.67	-11.37	0.10	4.28e-03	0.02	0.08	-0.04
		269	2.90	11.99	-17.77	3.22	-9.00	13.57	0.08	0.02	0.02	0.08	-0.01
		50	1.42	3.47	-9.19	3.30	-9.01	-1.48	0.10	0.07	0.07	0.09	-0.01
234	34	45	1.48	2.62	-8.65	1.98	-8.02	2.60	0.11	0.04	0.07	0.09	-0.03
		269	4.02	9.67	-28.06	-5.73	-12.66	-18.54	0.06	-0.06	1.90e-03	-3.13e-03	-0.06
		270	4.26	11.41	-24.95	-4.93	-8.61	18.08	0.09	-0.11	-0.02	-2.25e-04	-0.10
		55	3.59	-1.60	-12.59	-3.11	-11.08	-3.79	-0.08	-0.44	-0.17	-0.35	-0.16
234	54	50	3.02	-0.49	-12.62	-1.99	-11.12	4.00	-0.19	-0.38	-0.19	-0.38	-0.02
		269	2.95	7.34	-20.80	-4.03	-9.42	-13.81	0.04	-0.04	1.27e-03	-2.08e-03	-0.04
		270	3.09	8.62	-18.46	-3.43	-6.41	13.46	0.06	-0.08	-0.01	-1.49e-04	-0.07
		55	2.48	-1.10	-9.33	-2.17	-8.26	-2.77	-0.05	-0.29	-0.11	-0.23	-0.10
234	65	50	2.10	-0.24	-9.36	-1.31	-8.29	2.93	-0.12	-0.26	-0.13	-0.25	-0.01
		269	2.51	7.83	-19.39	-2.54	-9.02	-13.22	8.57e-03	-8.71e-03	2.69e-04	-4.12e-04	-8.63e-03
		270	2.44	9.00	-17.05	-1.92	-6.13	12.85	0.01	-0.02	-3.46e-03	-1.89e-05	-0.01
		55	1.17	-0.42	-8.79	-1.26	-7.94	-2.53	-0.01	-0.06	-0.02	-0.05	-0.02
234	67	50	1.11	0.53	-8.84	-0.34	-7.97	2.72	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	-2.63e-03
		269	2.43	8.04	-19.27	-2.21	-9.02	-13.22	3.12e-04	-2.86e-04	1.96e-05	5.68e-06	-2.99e-04
		270	2.30	9.19	-16.89	-1.58	-6.12	12.84	4.96e-04	-1.15e-03	-6.65e-04	1.39e-05	-7.49e-04
		55	0.87	-0.24	-8.77	-1.06	-7.95	-2.51	1.46e-03	-6.62e-04	-4.50e-04	1.25e-03	-6.36e-04
234	95	50	0.93	0.73	-8.82	-0.12	-7.97	2.71	9.32e-04	-5.15e-04	-4.54e-04	8.71e-04	-2.92e-04
		269	3.37	1.67	-23.00	-11.69	-9.64	-12.29	-0.02	-0.21	-0.05	-0.18	-0.07
		270	3.78	5.33	-22.63	-11.04	-6.26	13.78	0.03	-0.24	-0.04	-0.16	-0.12
		55	2.22	-5.38	-8.55	-6.81	-7.12	-1.58	-0.04	-0.28	-0.14	-0.18	-0.11
234	131	50	1.74	-2.85	-10.27	-5.88	-7.24	3.65	-0.10	-0.24	-0.14	-0.20	-0.06
		269	2.93	3.97	-21.39	-8.07	-9.35	-12.66	-0.01	-0.12	-0.03	-0.11	-0.04
		270	3.07	6.60	-20.23	-7.43	-6.20	13.41	0.02	-0.14	-0.03	-0.09	-0.07
		55	1.57	-3.63	-8.43	-4.63	-7.43	-1.95	-0.03	-0.16	-0.08	-0.10	-0.06
235	34	50	1.28	-1.81	-9.39	-3.70	-7.51	3.28	-0.06	-0.14	-0.08	-0.12	-0.03
		270	4.69	6.86	-26.34	-5.60	-13.88	-16.07	0.18	-0.16	0.02	1.48e-03	-0.17
		271	4.77	10.91	-19.56	-4.37	-4.28	15.23	0.18	-0.23	-0.04	-2.08e-03	-0.20
		60	3.89	-2.29	-10.88	-3.45	-9.72	-2.94	0.07	-0.46	-0.12	-0.27	-0.26
235	54	55	2.78	-0.60	-10.61	-1.86	-9.35	3.32	-0.11	-0.43	-0.19	-0.35	-0.14
		270	3.36	5.25	-19.52	-3.94	-10.33	-11.97	0.12	-0.11	0.01	9.93e-04	-0.11

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		271	3.39	8.21	-14.48	-3.07	-3.20	11.34	0.12	-0.15	-0.03	-1.39e-03	-0.14
		60	2.66	-1.64	-8.04	-2.44	-7.24	-2.12	0.05	-0.31	-0.08	-0.18	-0.17
		55	1.91	-0.33	-7.88	-1.23	-6.98	2.46	-0.07	-0.29	-0.13	-0.23	-0.09
235	65	270	2.40	5.83	-18.25	-2.53	-9.88	-11.47	0.02	-0.02	1.94e-03	2.38e-04	-0.02
		271	2.18	8.42	-13.28	-1.79	-3.07	10.83	0.03	-0.03	-5.98e-03	-2.78e-04	-0.03
		60	1.05	-1.12	-7.52	-1.68	-6.96	-1.81	0.01	-0.06	-0.02	-0.03	-0.04
		55	0.89	0.48	-7.50	-0.30	-6.71	2.38	-0.01	-0.06	-0.03	-0.05	-0.02
235	67	270	2.19	6.04	-18.15	-2.23	-9.88	-11.47	4.57e-04	-8.11e-04	-4.05e-04	5.01e-05	-5.92e-04
		271	1.91	8.58	-13.13	-1.49	-3.07	10.82	9.41e-04	-1.39e-03	-4.46e-04	0.0	-1.14e-03
		60	0.71	-0.99	-7.49	-1.52	-6.97	-1.77	2.36e-03	-6.46e-04	-2.87e-04	2.00e-03	-9.74e-04
		55	0.80	0.69	-7.49	-0.08	-6.72	2.39	1.39e-03	-8.36e-04	-6.30e-04	1.18e-03	-6.45e-04
235	95	270	4.03	1.06	-20.81	-10.55	-9.20	-10.92	0.09	-0.28	-0.04	-0.15	-0.17
		271	4.36	5.32	-18.40	-9.87	-3.21	11.38	0.15	-0.30	-0.03	-0.12	-0.22
		60	2.72	-5.07	-7.53	-6.52	-6.08	-1.21	0.08	-0.33	-0.11	-0.14	-0.21
		55	2.22	-2.40	-8.35	-5.02	-5.73	2.95	0.01	-0.31	-0.12	-0.18	-0.16
235	127	270	3.23	2.84	-19.64	-7.30	-9.50	-11.19	0.05	-0.16	-0.02	-0.09	-0.10
		271	3.27	6.38	-16.11	-6.60	-3.13	11.11	0.08	-0.17	-0.02	-0.07	-0.12
		60	1.79	-3.76	-7.26	-4.57	-6.45	-1.48	0.04	-0.19	-0.07	-0.08	-0.12
		55	1.42	-1.53	-7.68	-3.10	-6.11	2.68	6.09e-03	-0.18	-0.07	-0.10	-0.09
236	34	271	4.86	1.70	-22.04	-5.40	-14.94	-10.87	0.30	-0.24	0.06	4.87e-03	-0.27
		272	4.42	10.04	-8.91	-2.13	3.26	9.08	0.23	-0.32	-0.09	-6.42e-05	-0.27
		65	3.55	-3.99	-6.41	-4.66	-5.74	-1.08	0.25	-0.37	-3.65e-03	-0.12	-0.31
		60	3.13	-0.58	-7.02	-0.90	-6.70	1.40	0.03	-0.49	-0.18	-0.28	-0.25
236	54	271	3.41	1.41	-16.34	-3.82	-11.11	-8.09	0.20	-0.16	0.04	3.26e-03	-0.18
		272	3.08	7.51	-6.59	-1.47	2.39	6.77	0.15	-0.22	-0.06	-5.82e-05	-0.18
		65	2.38	-2.98	-4.68	-3.38	-4.28	-0.72	0.17	-0.25	-2.36e-03	-0.08	-0.20
		60	2.10	-0.32	-5.24	-0.55	-5.01	1.05	0.02	-0.33	-0.12	-0.19	-0.17
236	65	271	1.98	2.11	-15.36	-2.65	-10.60	-7.78	0.04	-0.03	7.71e-03	8.20e-04	-0.04
		272	1.53	7.43	-5.85	-0.63	2.22	6.48	0.03	-0.05	-0.01	-1.66e-04	-0.04
		65	0.66	-2.67	-4.21	-2.79	-4.10	-0.40	0.04	-0.05	8.21e-05	-0.01	-0.04
		60	0.67	0.43	-5.10	0.19	-4.86	1.13	4.56e-03	-0.07	-0.03	-0.04	-0.03
236	67	271	1.67	2.30	-15.30	-2.41	-10.60	-7.79	1.37e-03	-1.01e-03	1.43e-04	2.12e-04	-1.19e-03
		272	1.17	7.51	-5.72	-0.43	2.21	6.48	1.79e-03	-2.29e-03	-2.97e-04	-1.98e-04	-2.04e-03
		65	0.38	-2.60	-4.18	-2.68	-4.10	-0.34	4.93e-03	-1.57e-05	7.03e-04	4.21e-03	-1.74e-03
		60	0.56	0.63	-5.12	0.38	-4.87	1.16	2.11e-03	-1.17e-03	-8.52e-04	1.79e-03	-9.72e-04
236	98	271	4.04	6.67	-13.11	4.67	-11.12	-5.96	0.32	-0.17	0.04	0.12	0.24
		272	4.18	12.99	-4.29	6.72	1.98	8.31	0.30	-0.22	0.02	0.06	0.26
		65	2.80	1.98	-5.20	1.66	-4.88	1.49	0.31	-0.17	0.06	0.07	0.24
		60	2.94	5.43	-6.84	4.65	-6.06	2.99	0.32	-0.12	0.07	0.13	0.22
236	130	271	3.03	4.74	-13.82	1.84	-10.92	-6.75	0.19	-0.09	0.02	0.07	0.14
		272	2.88	10.53	-4.62	3.86	2.06	7.52	0.17	-0.12	0.01	0.03	0.15
		65	1.59	0.03	-4.69	-0.07	-4.58	0.70	0.18	-0.10	0.04	0.04	0.14
		60	1.81	3.49	-6.11	2.95	-5.57	2.21	0.19	-0.07	0.04	0.08	0.13
237	34	272	3.70	0.49	-8.74	-1.17	-7.08	-3.54	0.35	-0.23	0.08	0.04	-0.29
		273	3.16	3.88	-7.29	-5.62	2.21	3.99	0.19	-0.26	-0.01	-0.05	-0.23
		70	3.49	1.26	-5.84	-3.10	-1.49	3.46	0.45	-0.04	0.30	0.11	-0.23
		65	3.47	-2.69	-4.33	-3.13	-3.88	0.73	0.18	-0.46	-0.10	-0.17	-0.32
237	54	272	2.54	0.48	-6.50	-0.74	-5.27	-2.66	0.24	-0.15	0.05	0.03	-0.19
		273	2.17	2.88	-5.38	-4.11	1.61	2.99	0.13	-0.17	-9.65e-03	-0.03	-0.15
		70	2.39	1.00	-4.43	-2.31	-1.12	2.65	0.30	-0.03	0.20	0.07	-0.15
		65	2.32	-1.93	-3.23	-2.26	-2.90	0.57	0.12	-0.30	-0.07	-0.11	-0.21
237	65	272	1.03	1.07	-6.09	-0.04	-4.98	-2.60	0.05	-0.03	0.02	6.05e-03	-0.04
		273	0.95	2.69	-5.01	-3.66	1.34	2.93	0.02	-0.04	-0.01	-7.57e-03	-0.03
		70	0.91	1.47	-4.26	-1.91	-0.88	2.82	0.07	2.29e-03	0.04	0.03	-0.03
		65	0.61	-1.39	-3.31	-1.72	-2.98	0.73	0.03	-0.06	-0.02	-0.02	-0.04
237	67	272	0.72	1.22	-6.05	0.13	-4.95	-2.61	8.69e-03	-2.18e-03	5.58e-03	9.20e-04	-4.91e-03
		273	0.69	2.67	-4.98	-3.60	1.29	2.94	-1.79e-05	-0.01	-0.01	-1.03e-03	-3.29e-03
		70	0.55	1.61	-4.24	-1.81	-0.82	2.88	0.01	5.88e-03	6.01e-03	0.01	-1.04e-03
		65	0.33	-1.26	-3.39	-1.60	-3.04	0.78	4.09e-03	-5.00e-03	-4.19e-03	3.28e-03	-2.59e-03
237	90	272	2.49	0.90	-6.32	0.61	-6.02	1.43	0.24	-0.19	3.41e-03	0.05	0.21
		273	3.00	7.15	-7.49	-2.38	2.05	6.98	0.16	-0.17	-0.02	5.70e-03	0.17
		70	2.92	5.97	-7.91	-1.54	-0.40	6.91	0.12	-0.21	-0.09	1.61e-03	0.16
		65	3.02	2.10	-7.91	-1.53	-4.28	4.81	0.18	-0.24	-0.10	0.03	0.20
237	122	272	1.46	0.42	-5.63	0.42	-5.62	-0.20	0.14	-0.10	4.57e-03	0.03	0.12
		273	1.95	5.22	-6.46	-2.96	1.72	5.35	0.09	-0.10	-0.02	2.94e-03	0.09
		70	1.88	4.20	-6.42	-1.63	-0.60	5.29	0.07	-0.11	-0.05	7.00e-03	0.09
		65	1.77	0.71	-6.05	-1.55	-3.79	3.19	0.10	-0.14	-0.06	0.02	0.11
238	34	273	1.80	0.23	-3.68	-0.99	-2.45	1.81	0.10	-0.18	-0.04	-0.05	-0.14
		274	0.97	1.63	-5.76	-4.18	0.05	3.03	0.05	-0.03	-4.39e-03	0.02	-0.04
		75	2.61	-2.25	-7.32	-4.49	-5.07	2.52	0.33	-0.07	0.29	-0.03	-0.11
		70	3.39	0.64	-5.97	-5.93	0.61	0.49	0.46	-0.06	0.31	0.10	-0.24
238	54	273	1.22	0.25	-2.74	-0.64	-1.85	1.36	0.07	-0.12	-0.03	-0.03	-0.09
		274	0.69	1.25	-4.27	-3.05	0.02	2.29	0.03	-0.02	-2.47e-03	0.02	-0.02
		75	1.78	-1.67	-5.58	-3.35	-3.89	1.94	0.22	-0.04	0.20	-0.02	-0.07

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
238	65	70	2.30	0.44	-4.47	-4.44	0.41	0.35	0.31	-0.04	0.21	0.07	-0.16
		273	0.44	0.29	-2.74	-0.47	-1.98	1.31	3.19e-03	-0.03	-0.02	-8.26e-03	-0.02
		274	0.48	1.29	-3.88	-2.72	0.13	2.15	5.26e-03	1.13e-03	3.42e-03	2.98e-03	2.05e-03
		75	0.68	-1.40	-5.46	-2.87	-4.00	1.95	0.04	-3.90e-03	0.04	1.28e-03	-0.01
238	67	70	0.74	0.59	-3.85	-3.84	0.58	0.20	0.07	3.70e-03	0.05	0.03	-0.03
		273	0.33	0.27	-2.78	-0.47	-2.04	1.31	-1.57e-03	-0.02	-0.02	-2.53e-03	3.87e-03
		274	0.52	1.30	-3.81	-2.68	0.17	2.12	0.01	-6.73e-03	4.98e-03	-3.19e-04	8.67e-03
		75	0.51	-1.34	-5.45	-2.76	-4.03	1.95	6.85e-03	-1.70e-03	-1.70e-03	6.85e-03	-8.77e-05
238	99	70	0.43	0.66	-3.69	-3.69	0.66	0.16	0.02	0.01	0.01	0.02	-5.13e-04
		273	1.69	3.46	-1.45	2.47	-0.46	1.97	0.14	-0.12	0.03	-1.37e-03	-0.13
		274	1.55	3.09	-2.51	0.03	0.55	2.79	0.12	-0.08	0.05	-0.01	-0.10
		75	2.47	-4.45	-10.68	-9.24	-5.89	2.62	0.25	-0.03	0.19	0.03	-0.12
238	131	70	2.67	0.03	-10.00	-9.93	-0.04	0.83	0.29	-0.04	0.21	0.05	-0.14
		273	1.05	2.09	-2.01	1.20	-1.12	1.69	0.08	-0.07	8.09e-03	-1.94e-03	-0.07
		274	1.03	2.28	-2.98	-1.14	0.44	2.51	0.07	-0.04	0.03	-6.12e-03	-0.05
		75	1.59	-3.30	-8.19	-6.47	-5.02	2.34	0.15	-0.02	0.11	0.02	-0.07
239	33	70	1.70	0.33	-7.30	-7.27	0.29	0.55	0.17	-0.01	0.13	0.03	-0.08
		274	0.84	4.94	0.23	4.54	0.63	1.32	0.03	-0.05	-0.02	-3.07e-03	-0.04
		275	1.29	-0.60	-12.00	-9.12	-3.47	4.95	0.06	7.73e-03	0.05	0.01	0.02
		80	1.07	3.44	2.24	2.55	3.12	0.53	0.07	-0.12	-0.06	4.24e-03	0.09
239	53	75	3.36	-1.89	-12.99	-11.11	-3.77	4.17	0.37	-5.64e-03	0.37	7.12e-04	-0.05
		274	0.60	3.75	0.16	3.44	0.47	1.00	0.02	-0.03	-0.02	-2.01e-03	-0.02
		275	0.97	-0.47	-9.15	-6.96	-2.65	3.77	0.04	5.05e-03	0.04	9.18e-03	0.01
		80	0.73	2.65	1.77	2.04	2.38	0.40	0.04	-0.08	-0.04	2.69e-03	0.06
239	64	75	2.34	-1.42	-9.81	-8.36	-2.86	3.17	0.25	-3.25e-03	0.24	9.70e-04	-0.03
		274	0.36	3.46	0.09	3.17	0.39	0.95	6.92e-04	-2.75e-03	-1.86e-03	-1.97e-04	-1.51e-03
		275	0.86	-0.50	-8.73	-6.68	-2.55	3.56	8.90e-03	1.37e-05	6.45e-03	2.46e-03	3.97e-03
		80	0.31	2.76	1.97	2.44	2.30	0.39	0.01	-0.02	-7.43e-03	-2.90e-04	0.01
239	67	75	1.10	-1.22	-8.87	-7.41	-2.67	3.00	0.05	2.39e-03	0.05	3.17e-03	-6.07e-03
		274	0.34	2.98	0.13	2.55	0.55	1.02	6.96e-03	-4.27e-03	2.44e-03	2.56e-04	5.51e-03
		275	0.92	-0.83	-9.37	-7.37	-2.83	3.61	2.54e-03	-2.89e-03	-1.30e-03	9.58e-04	2.47e-03
		80	0.28	2.96	2.10	2.75	2.32	0.37	3.48e-03	-4.58e-03	2.05e-04	-1.30e-03	3.96e-03
239	99	75	0.82	-1.14	-8.63	-7.18	-2.60	2.97	4.71e-03	1.13e-03	1.27e-03	4.57e-03	6.93e-04
		274	1.25	6.43	-1.11	4.53	0.79	3.27	0.04	-0.07	-9.10e-03	-0.02	-0.06
		275	1.28	2.62	-9.62	-5.23	-1.77	5.87	4.41e-03	-0.03	-0.01	-9.91e-03	0.01
		80	1.76	2.21	-6.35	-5.45	1.31	2.63	0.21	0.03	0.20	0.03	0.02
239	131	75	2.94	-2.50	-17.64	-15.55	-4.59	5.22	0.22	9.04e-03	0.20	0.03	-0.06
		274	0.79	4.92	-0.51	3.67	0.73	2.28	0.02	-0.04	-4.50e-03	-0.01	-0.03
		275	1.11	1.07	-9.46	-6.17	-2.22	4.88	3.79e-03	-0.02	-7.04e-03	-5.13e-03	9.83e-03
		80	0.95	2.36	-2.60	-1.98	1.74	1.64	0.12	0.02	0.02	0.02	0.01
240	34	75	2.02	-1.89	-13.77	-11.99	-3.67	4.24	0.13	7.68e-03	0.12	0.02	-0.03
		275	0.78	0.16	-4.58	-4.50	0.08	0.61	0.03	-0.05	-0.02	8.66e-03	0.04
		276	0.92	-2.85	-8.75	-8.01	-3.59	1.96	0.03	-0.02	2.04e-03	7.19e-03	0.03
		85	0.69	3.62	1.06	3.49	1.19	-0.55	0.02	-0.06	-0.04	3.22e-03	0.03
240	54	80	0.42	0.97	-0.67	-0.02	0.32	0.80	0.04	-8.02e-03	0.02	0.02	0.03
		275	0.56	0.12	-3.40	-3.33	0.05	0.48	0.02	-0.03	-0.01	5.81e-03	0.03
		276	0.68	-2.13	-6.56	-6.01	-2.68	1.46	0.02	-0.01	1.24e-03	4.81e-03	0.02
		85	0.49	2.81	0.83	2.73	0.91	-0.39	0.01	-0.04	-0.03	2.18e-03	0.02
240	65	80	0.29	0.75	-0.44	0.06	0.25	0.59	0.03	-5.67e-03	0.01	0.01	0.02
		275	0.38	0.04	-3.31	-3.27	-5.64e-03	0.38	7.41e-03	-9.49e-03	-3.45e-03	1.38e-03	8.10e-03
		276	0.56	-2.07	-5.96	-5.50	-2.53	1.27	6.90e-03	-6.25e-03	-4.13e-04	1.07e-03	6.53e-03
		85	0.32	2.90	0.80	2.83	0.87	-0.37	5.65e-03	-0.01	-5.62e-03	6.46e-04	7.51e-03
240	67	80	0.16	0.99	-0.09	0.61	0.30	0.52	8.40e-03	-3.40e-03	2.47e-03	2.53e-03	5.90e-03
		275	0.35	0.01	-3.34	-3.30	-0.02	0.33	3.47e-03	-4.21e-03	-1.02e-03	2.75e-04	3.78e-03
		276	0.53	-2.07	-5.84	-5.40	-2.52	1.22	3.44e-03	-4.13e-03	-8.22e-04	1.33e-04	3.76e-03
		85	0.28	2.92	0.79	2.85	0.86	-0.38	4.09e-03	-4.18e-03	-3.54e-04	2.65e-04	4.13e-03
240	83	80	0.14	1.08	-0.02	0.76	0.30	0.51	3.32e-03	-2.88e-03	-7.43e-05	5.12e-04	3.09e-03
		275	0.98	5.09	-5.05	-1.34	1.38	4.89	0.01	-0.01	2.42e-03	-2.79e-03	0.01
		276	1.13	2.16	-9.41	-3.87	-3.38	5.78	9.78e-03	-3.82e-03	3.63e-03	2.34e-03	6.77e-03
		85	0.82	4.37	-4.13	0.92	-0.67	4.17	5.14e-03	-0.02	-0.01	-4.41e-04	9.22e-03
240	115	80	1.02	5.27	-5.00	-0.73	1.00	5.06	4.89e-03	-0.02	-0.01	-4.84e-03	0.01
		275	0.63	2.47	-3.94	-2.22	0.75	2.84	8.08e-03	-8.57e-03	8.93e-04	-1.38e-03	8.24e-03
		276	0.81	0.03	-7.58	-4.56	-2.99	3.73	7.16e-03	-4.08e-03	1.66e-03	1.42e-03	5.62e-03
		85	0.46	3.18	-1.41	1.76	0.01	2.12	4.60e-03	-0.01	-6.31e-03	-1.62e-04	7.20e-03
241	10	80	0.62	3.33	-2.74	-0.09	0.69	3.01	4.40e-03	-0.01	-6.53e-03	-2.62e-03	8.76e-03
		276	1.61	1.06	-15.00	-9.65	-4.28	-7.57	6.58e-03	-6.06e-03	-7.56e-04	1.27e-03	6.24e-03
		277	0.89	6.50	-3.22	5.73	-2.44	2.63	4.96e-03	-5.52e-03	-2.54e-04	-3.07e-04	5.24e-03
		90	1.93	-1.32	-19.01	-11.08	-9.25	-8.80	0.01	-5.06e-03	2.82e-03	4.66e-03	8.75e-03
241	42	85	0.57	6.36	3.35	4.30	5.41	1.40	4.49e-03	-6.65e-03	-7.76e-04	-1.39e-03	5.56e-03
		276	1.18	0.71	-11.04	-7.17	-3.16	-5.52	4.84e-03	-4.49e-03	-5.91e-04	9.44e-04	4.60e-03
		277	0.64	4.64	-2.40	4.07	-1.83	1.93	3.66e-03	-4.12e-03	-2.40e-04	-2.20e-04	3.89e-03
		90	1.40	-0.88	-13.80	-7.93	-6.75	-6.43	9.29e-03	-3.74e-03	2.08e-03	3.46e-03	6.48e-03
241	59	85	0.43	4.72	2.58	3.30	4.00	1.01	3.30e-03	-4.92e-03	-6.02e-04	-1.02e-03	4.11e-03
		276	1.02	0.34	-9.72	-6.54	-2.85	-4.68	4.31e-03	-4.08e-03	-6.48e-04	8.82e-04	4.13e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		277	0.53	3.47	-2.34	2.89	-1.76	1.74	3.23e-03	-3.63e-03	-2.18e-04	-1.79e-04	3.43e-03
		90	1.18	-0.38	-11.43	-6.09	-5.72	-5.52	8.36e-03	-3.44e-03	1.69e-03	3.23e-03	5.85e-03
		85	0.39	4.34	2.53	3.33	3.54	0.90	2.96e-03	-4.44e-03	-5.38e-04	-9.35e-04	3.69e-03
241	67	276	1.00	0.26	-9.50	-6.44	-2.80	-4.53	4.23e-03	-4.02e-03	-6.62e-04	8.75e-04	4.06e-03
		277	0.51	3.23	-2.35	2.64	-1.76	1.72	3.15e-03	-3.52e-03	-1.92e-04	-1.73e-04	3.34e-03
		90	1.15	-0.27	-11.00	-5.73	-5.53	-5.36	8.21e-03	-3.40e-03	1.60e-03	3.21e-03	5.75e-03
		85	0.39	4.29	2.52	3.35	3.46	0.89	2.92e-03	-4.36e-03	-5.14e-04	-9.25e-04	3.63e-03
241	77	276	1.85	6.87	-12.46	-4.37	-1.22	-9.54	0.02	-0.02	-2.61e-03	1.48e-03	0.02
		277	1.15	4.50	-7.35	3.51	-6.35	-3.29	0.02	-0.02	-2.75e-03	-2.66e-03	0.02
		90	2.60	-4.81	-26.18	-18.05	-12.94	-10.37	0.03	-0.01	0.01	2.89e-03	0.02
		85	1.29	3.88	-9.20	-7.74	2.42	-4.12	0.02	-9.17e-03	9.15e-03	2.06e-03	0.01
241	109	276	1.43	3.85	-11.08	-5.31	-1.93	-7.27	9.63e-03	-0.01	-1.86e-03	1.25e-03	9.82e-03
		277	0.70	3.25	-4.41	3.11	-4.27	-1.02	9.24e-03	-0.01	-1.77e-03	-1.70e-03	0.01
		90	1.93	-2.80	-19.27	-12.49	-9.58	-8.11	0.02	-7.91e-03	6.69e-03	2.97e-03	0.01
		85	0.66	3.45	-3.29	-2.73	2.89	-1.86	0.01	-6.24e-03	4.99e-03	8.27e-04	8.91e-03
242	34	277	1.11	2.60	-6.78	1.12	-5.30	-3.42	0.04	-0.02	4.88e-03	8.92e-03	0.03
		278	1.09	4.38	-2.52	0.68	1.17	3.44	0.03	-0.06	2.97e-04	-0.03	0.05
		95	1.40	-1.61	-12.28	-1.61	-12.28	-0.02	0.12	-8.94e-03	0.08	0.03	0.06
		90	1.12	-3.08	-10.39	-4.12	-9.36	-2.55	0.06	-0.03	0.05	-0.01	0.03
242	54	277	0.81	1.96	-5.08	0.84	-3.96	-2.57	0.03	-0.02	3.14e-03	5.81e-03	0.02
		278	0.78	3.25	-1.86	0.54	0.86	2.55	0.02	-0.04	9.35e-04	-0.02	0.03
		95	1.02	-1.16	-9.21	-1.16	-9.21	4.81e-03	0.08	-5.98e-03	0.05	0.02	0.04
		90	0.82	-2.23	-7.80	-3.01	-7.01	-1.93	0.04	-0.02	0.03	-8.18e-03	0.02
242	56	277	0.66	2.21	-4.89	1.08	-3.76	-2.59	4.10e-03	-5.64e-03	-2.53e-04	-1.29e-03	4.84e-03
		278	0.49	3.17	-1.84	0.68	0.65	2.50	7.10e-03	-3.61e-03	4.93e-03	-1.43e-03	4.30e-03
		95	0.88	-0.94	-9.00	-0.95	-9.00	0.24	5.72e-03	-1.64e-03	-2.68e-04	4.34e-03	2.87e-03
		90	0.80	-2.18	-8.34	-2.94	-7.59	-2.02	8.30e-03	-1.77e-03	1.34e-03	5.19e-03	4.65e-03
242	67	277	0.65	2.15	-4.81	1.04	-3.70	-2.55	4.04e-03	-5.61e-03	-3.17e-04	-1.26e-03	4.80e-03
		278	0.47	3.10	-1.78	0.67	0.64	2.44	7.11e-03	-3.53e-03	4.99e-03	-1.42e-03	4.25e-03
		95	0.87	-0.91	-8.85	-0.92	-8.85	0.23	5.56e-03	-1.65e-03	-3.01e-04	4.22e-03	2.81e-03
		90	0.78	-2.09	-8.14	-2.83	-7.39	-1.99	8.13e-03	-1.70e-03	1.36e-03	5.07e-03	4.55e-03
242	77	277	1.07	2.48	-8.59	2.13	-8.25	-1.91	0.02	-0.02	5.73e-03	-2.13e-03	0.02
		278	0.81	5.19	-1.12	2.72	1.34	3.08	0.03	-0.02	0.01	-1.75e-03	0.02
		95	1.05	-8.48	-10.92	-8.84	-10.56	0.86	0.04	-8.87e-03	0.02	5.69e-03	0.02
		90	1.46	-11.11	-14.74	-11.72	-14.13	-1.35	0.04	-7.00e-03	0.02	8.03e-03	0.02
242	122	277	0.68	1.60	-4.65	0.29	-3.34	-2.54	0.01	-0.02	-9.63e-03	2.59e-03	-0.02
		278	0.63	2.25	-2.65	-0.28	-0.12	2.45	0.02	-0.02	-4.95e-03	-1.97e-03	-0.02
		95	1.13	0.92	-9.00	0.92	-9.00	0.23	0.01	-0.05	-0.04	-8.24e-04	-0.02
		90	0.75	-0.13	-6.74	-0.79	-6.08	-1.98	9.83e-03	-0.04	-0.04	2.08e-03	-0.02
243	34	278	0.86	4.36	0.30	2.55	2.10	2.02	0.03	-0.07	-3.14e-03	-0.04	0.05
		279	2.03	2.04	-14.47	-5.15	-7.28	8.19	0.07	-0.03	0.01	0.02	0.05
		100	1.19	5.32	-2.46	5.02	-2.15	1.51	0.04	-0.11	-0.03	-0.03	0.07
		95	1.51	-1.80	-12.62	-2.03	-12.39	1.56	0.13	-8.70e-03	0.08	0.04	0.07
243	54	278	0.60	3.24	0.23	1.92	1.55	1.49	0.02	-0.05	-1.36e-03	-0.02	0.03
		279	1.48	1.54	-10.78	-3.82	-5.43	6.11	0.05	-0.02	7.91e-03	0.02	0.03
		100	0.85	4.01	-1.91	3.77	-1.67	1.17	0.03	-0.07	-0.02	-0.02	0.05
		95	1.09	-1.30	-9.45	-1.47	-9.29	1.14	0.09	-5.99e-03	0.05	0.03	0.04
243	65	278	0.38	3.03	0.10	1.83	1.30	1.44	8.15e-03	-0.01	3.74e-03	-5.81e-03	7.85e-03
		279	1.18	1.50	-10.25	-3.64	-5.11	5.83	9.46e-03	-7.23e-03	-1.03e-03	3.25e-03	8.07e-03
		100	0.57	4.10	-1.82	3.87	-1.59	1.15	8.24e-03	-0.02	-5.18e-03	-2.68e-03	0.01
		95	0.86	-0.98	-8.98	-1.12	-8.84	1.03	0.02	-2.49e-03	0.01	8.64e-03	0.01
243	67	278	0.33	3.01	0.05	1.82	1.25	1.45	5.65e-03	-2.06e-03	4.98e-03	-1.39e-03	2.17e-03
		279	1.12	1.50	-10.23	-3.65	-5.08	5.82	7.42e-04	-3.79e-03	-3.27e-03	2.25e-04	1.44e-03
		100	0.53	4.17	-1.78	3.94	-1.55	1.14	3.90e-03	-2.59e-03	-7.27e-04	2.04e-03	2.94e-03
		95	0.87	-0.91	-8.93	-1.04	-8.80	1.02	6.36e-03	-2.66e-03	-3.82e-04	4.08e-03	3.92e-03
243	85	278	0.92	4.02	0.03	1.95	2.10	1.99	0.06	-0.05	0.01	-4.73e-03	0.05
		279	1.70	3.12	-9.59	-3.31	-3.16	6.36	0.06	-0.05	3.38e-03	3.58e-03	0.06
		100	1.13	5.04	-0.19	4.43	0.42	1.68	0.09	-0.04	0.04	8.46e-03	0.06
		95	1.21	-0.43	-8.18	-0.76	-7.85	1.56	0.09	-0.03	0.04	9.50e-03	0.06
243	117	278	0.66	3.60	0.10	1.93	1.77	1.75	0.03	-0.03	8.79e-03	-3.32e-03	0.03
		279	1.45	2.41	-9.83	-3.43	-3.99	6.11	0.03	-0.03	7.12e-04	1.77e-03	0.03
		100	0.85	4.58	-0.87	4.17	-0.46	1.43	0.05	-0.02	0.02	5.91e-03	0.04
		95	1.00	-0.70	-8.48	-0.92	-8.25	1.31	0.05	-0.02	0.02	6.97e-03	0.03
244	34	279	0.75	0.53	-1.61	-0.47	-0.61	1.07	0.06	-0.05	-4.86e-03	0.01	0.05
		280	2.02	-2.81	-18.54	-15.25	-6.10	6.40	0.03	-0.04	-4.04e-03	-4.81e-03	0.04
		105	2.14	18.27	3.36	18.26	3.38	-0.47	0.02	-0.08	-0.07	9.78e-03	0.03
		100	1.70	6.03	-5.78	3.47	-3.22	4.86	0.05	-0.10	-0.03	-0.02	0.07
244	54	279	0.52	0.40	-1.21	-0.34	-0.47	0.80	0.04	-0.04	-3.57e-03	7.52e-03	0.04
		280	1.49	-2.10	-13.85	-11.40	-4.54	4.77	0.02	-0.03	-3.10e-03	-3.19e-03	0.03
		105	1.57	13.71	2.54	13.70	2.55	-0.33	0.01	-0.05	-0.04	6.51e-03	0.02
		100	1.22	4.53	-4.32	2.63	-2.42	3.64	0.03	-0.06	-0.02	-0.01	0.05
244	65	279	0.25	0.25	-1.33	-0.56	-0.52	0.79	9.57e-03	-0.01	-2.78e-03	2.02e-03	9.66e-03
		280	1.28	-2.06	-13.05	-10.83	-4.28	4.41	5.66e-03	-9.64e-03	-3.48e-03	-4.96e-04	7.51e-03
		105	1.31	13.39	2.40	13.39	2.40	-0.29	3.96e-03	-0.01	-0.01	1.20e-03	6.60e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
244	67	100	0.82	4.73	-3.75	3.12	-2.14	3.33	8.65e-03	-0.02	-5.08e-03	-1.37e-03	0.01
		279	0.18	0.21	-1.39	-0.65	-0.53	0.80	2.41e-03	-4.36e-03	-2.60e-03	6.47e-04	2.97e-03
		280	1.24	-2.07	-12.96	-10.78	-4.25	4.36	1.87e-03	-5.31e-03	-3.62e-03	1.80e-04	3.04e-03
		105	1.27	13.44	2.37	13.43	2.37	-0.29	1.37e-03	-5.14e-03	-3.63e-03	-1.33e-04	2.75e-03
244	77	100	0.74	4.85	-3.62	3.30	-2.07	3.27	2.46e-03	-3.05e-03	-1.86e-03	1.26e-03	2.27e-03
		279	0.75	3.92	-3.28	-2.68	3.32	-2.00	0.02	-0.03	-7.35e-03	5.64e-05	0.02
		280	1.32	-5.28	-14.10	-13.81	-5.56	1.56	0.02	-0.02	-6.75e-03	2.25e-03	0.02
		105	2.11	20.38	2.41	19.83	2.96	-3.09	0.01	-0.03	-0.02	-9.62e-04	0.02
244	109	100	1.06	10.75	3.61	10.71	3.64	0.47	0.01	-0.04	-0.02	-3.09e-03	0.02
		279	0.37	1.73	-1.91	-1.76	1.58	-0.73	0.01	-0.02	-5.20e-03	2.49e-04	0.01
		280	1.27	-4.02	-13.40	-12.45	-4.97	2.83	0.01	-0.01	-5.36e-03	1.39e-03	0.01
		105	1.71	17.16	2.47	16.93	2.69	-1.82	7.55e-03	-0.02	-0.01	-4.88e-04	0.01
245	34	100	0.77	7.80	0.61	7.35	1.06	1.74	8.82e-03	-0.02	-0.01	-1.22e-03	0.01
		280	1.56	-2.35	-15.43	-13.95	-3.84	-4.15	0.02	-0.04	-0.01	8.57e-04	0.03
		281	0.70	-3.48	-7.60	-7.56	-3.52	0.43	2.58e-03	-0.01	-7.98e-03	1.56e-04	-5.06e-03
		110	1.62	12.00	-0.62	11.25	0.14	-3.00	-1.11e-03	-0.08	-0.08	-2.78e-03	-0.01
245	54	105	2.06	17.79	1.11	17.63	1.26	1.59	0.02	-0.07	-0.06	8.17e-04	0.03
		280	1.15	-1.77	-11.54	-10.44	-2.87	-3.09	0.02	-0.02	-8.27e-03	5.89e-04	0.02
		281	0.52	-2.59	-5.66	-5.63	-2.62	0.28	1.37e-03	-7.15e-03	-5.87e-03	9.46e-05	-3.04e-03
		110	1.18	8.98	-0.44	8.42	0.12	-2.22	-8.23e-04	-0.05	-0.05	-1.83e-03	-7.13e-03
245	65	105	1.52	13.35	0.85	13.24	0.96	1.16	0.01	-0.05	-0.04	5.50e-04	0.02
		280	1.07	-1.69	-11.30	-10.19	-2.80	-3.07	4.43e-03	-8.78e-03	-4.60e-03	2.48e-04	6.15e-03
		281	0.47	-2.46	-5.13	-5.13	-2.46	0.11	5.12e-04	-5.53e-03	-4.97e-03	-4.63e-05	1.75e-03
		110	0.96	8.56	-0.43	8.02	0.11	-2.14	-1.19e-04	-0.01	-0.01	-1.90e-04	9.88e-04
245	67	105	1.33	13.17	0.89	13.08	0.98	1.04	3.49e-03	-0.01	-0.01	1.52e-04	6.87e-03
		280	1.07	-1.68	-11.35	-10.22	-2.81	-3.11	1.61e-03	-5.17e-03	-3.72e-03	1.64e-04	2.78e-03
		281	0.46	-2.45	-5.04	-5.04	-2.45	0.07	1.36e-03	-6.23e-03	-4.78e-03	-8.21e-05	2.98e-03
		110	0.91	8.54	-0.45	7.99	0.10	-2.15	1.74e-03	-5.90e-03	-4.38e-03	2.23e-04	3.05e-03
245	90	105	1.30	13.26	0.90	13.17	0.99	1.03	1.71e-03	-5.19e-03	-3.53e-03	5.28e-05	2.94e-03
		280	1.02	-1.55	-10.28	-9.45	-2.37	-2.56	0.02	-0.02	6.55e-03	-4.13e-03	-0.02
		281	0.40	-2.35	-4.54	-4.35	-2.54	0.62	6.67e-03	-0.01	4.65e-03	-8.60e-03	5.56e-03
		110	1.32	9.38	-0.35	9.11	-0.08	-1.60	0.06	3.12e-03	0.06	3.28e-03	-3.05e-03
245	122	105	1.74	14.44	1.06	14.26	1.25	1.57	0.07	1.41e-03	0.06	7.57e-03	-0.02
		280	1.04	-1.61	-10.77	-9.80	-2.57	-2.81	9.77e-03	-9.75e-03	2.39e-03	-2.37e-03	-9.46e-03
		281	0.42	-2.44	-4.72	-4.66	-2.50	0.37	2.84e-03	-7.28e-03	8.05e-04	-5.24e-03	4.06e-03
		110	1.12	9.01	-0.38	8.63	6.29e-03	-1.85	0.04	2.06e-03	0.04	2.06e-03	5.27e-05
246	34	105	1.54	13.92	0.99	13.79	1.13	1.32	0.04	1.49e-03	0.04	4.60e-03	-0.01
		281	3.20	0.23	-29.52	-18.56	-10.73	-14.35	0.01	-0.03	-0.01	-7.66e-03	-0.02
		282	1.62	12.91	0.65	12.48	1.08	2.25	0.05	-0.05	-0.02	0.01	-0.05
		115	3.80	-0.48	-29.91	-14.42	-15.97	-14.69	0.02	-0.14	-0.10	-0.02	-0.07
246	54	110	1.85	17.07	8.54	16.62	8.99	1.90	0.01	-0.07	-0.07	0.01	-1.40e-03
		281	2.37	0.18	-22.09	-13.90	-8.01	-10.74	7.36e-03	-0.02	-9.53e-03	-5.06e-03	-0.01
		282	1.18	9.69	0.48	9.38	0.79	1.66	0.03	-0.04	-0.01	8.98e-03	-0.03
		115	2.77	-0.38	-22.40	-10.82	-11.96	-10.99	0.01	-0.10	-0.07	-0.01	-0.05
246	63	110	1.36	12.79	6.43	12.47	6.76	1.41	7.15e-03	-0.05	-0.05	7.14e-03	-6.51e-04
		281	2.21	0.41	-21.65	-13.47	-7.78	-10.66	3.20e-03	-4.14e-03	-1.96e-03	1.02e-03	3.35e-03
		282	1.03	9.98	0.45	9.70	0.72	1.59	3.43e-03	-0.02	-0.01	-3.30e-04	7.66e-03
		115	2.33	-0.60	-22.38	-11.06	-11.92	-10.88	0.02	-5.93e-03	7.29e-03	3.72e-03	0.01
246	67	110	1.08	12.44	6.40	12.11	6.73	1.37	1.01e-03	-4.82e-03	-2.40e-03	-1.41e-03	2.87e-03
		281	2.19	0.37	-21.58	-13.45	-7.76	-10.60	1.26e-03	-3.44e-03	-2.65e-03	4.70e-04	1.76e-03
		282	1.03	9.86	0.45	9.59	0.73	1.58	1.75e-03	-0.01	-0.01	5.15e-04	4.19e-03
		115	2.25	-0.56	-22.23	-10.94	-11.85	-10.82	7.43e-03	-4.89e-03	3.55e-04	2.18e-03	6.09e-03
246	68	110	1.10	12.42	6.37	12.10	6.69	1.36	3.27e-04	-7.49e-03	-6.52e-03	-6.39e-04	2.57e-03
		281	2.78	4.58	-23.86	-12.50	-6.78	-13.93	0.01	-0.02	-6.12e-03	-3.67e-03	0.02
		282	1.43	10.21	-3.70	9.99	-3.47	-1.75	0.02	-0.04	-0.01	9.38e-04	0.03
		115	3.44	-4.18	-32.53	-19.08	-17.63	-14.15	0.06	-0.01	0.03	0.01	0.03
246	100	110	0.76	7.54	3.45	4.96	6.03	-1.97	0.03	-0.01	0.01	2.18e-03	0.02
		281	2.51	2.68	-22.83	-12.93	-7.23	-12.43	6.61e-03	-0.01	-4.52e-03	-1.97e-03	9.77e-03
		282	1.17	9.80	-1.60	9.80	-1.59	-0.25	0.01	-0.03	-0.01	7.30e-04	0.02
		115	2.91	-2.56	-27.88	-15.40	-15.04	-12.66	0.04	-9.73e-03	0.02	7.72e-03	0.02
247	34	110	0.77	8.30	6.21	8.19	6.33	-0.48	0.02	-8.87e-03	6.85e-03	9.78e-04	0.01
		282	2.13	4.09	-14.71	-0.67	-9.95	-8.18	0.06	-0.04	3.18e-03	0.02	-0.05
		283	0.90	9.31	5.59	6.35	8.55	-1.50	0.02	-0.05	5.15e-03	-0.03	-0.03
		120	1.10	-6.82	-7.73	-6.88	-7.67	0.23	0.08	-0.06	1.60e-04	0.02	-0.07
247	54	115	1.81	0.75	-13.52	0.71	-13.48	-0.80	0.03	-0.17	-0.10	-0.03	-0.09
		282	1.54	3.08	-11.00	-0.50	-7.42	-6.13	0.04	-0.03	3.29e-04	0.01	-0.03
		283	0.66	6.93	4.18	4.76	6.35	-1.12	0.02	-0.03	3.37e-03	-0.02	-0.02
		120	0.78	-5.10	-5.83	-5.16	-5.77	0.19	0.05	-0.04	1.46e-04	0.01	-0.04
247	59	115	1.30	0.57	-10.18	0.53	-10.14	-0.62	0.02	-0.11	-0.07	-0.02	-0.06
		282	1.36	3.17	-10.48	-0.39	-6.91	-6.00	5.11e-03	-0.02	-0.02	-2.96e-04	0.01
		283	0.60	6.38	3.95	4.59	5.73	-1.07	8.73e-03	-0.01	-5.54e-04	-1.32e-03	9.67e-03
		120	0.51	-4.63	-5.49	-4.95	-5.17	0.41	3.37e-03	-2.71e-03	3.43e-04	3.20e-04	3.04e-03
247	67	115	1.11	0.49	-10.66	0.46	-10.63	-0.59	9.44e-03	-3.42e-03	2.92e-03	3.10e-03	6.42e-03
		282	1.36	3.20	-10.53	-0.34	-7.00	-6.00	4.96e-03	-0.02	-0.02	-2.86e-04	0.01

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		283	0.61	6.51	4.06	4.72	5.85	-1.08	8.52e-03	-0.01	-5.31e-04	-1.31e-03	9.43e-03
		120	0.53	-4.85	-5.62	-5.08	-5.38	0.35	3.27e-03	-2.59e-03	3.27e-04	3.54e-04	2.93e-03
		115	1.08	0.43	-10.44	0.39	-10.40	-0.62	9.16e-03	-3.28e-03	2.82e-03	3.05e-03	6.22e-03
247	84	282	2.03	2.20	-11.86	-0.37	-9.29	-5.43	0.08	-0.08	-9.46e-03	5.27e-03	0.08
		283	1.11	6.20	4.89	5.14	5.96	-0.51	0.08	-0.08	4.42e-03	-4.13e-03	0.08
		120	1.07	-5.01	-7.01	-6.39	-5.63	0.93	0.08	-0.06	0.02	-3.28e-03	0.07
		115	1.47	-1.47	-13.04	-1.47	-13.04	-0.05	0.09	-0.06	0.02	0.01	0.07
247	116	282	1.76	2.61	-11.27	-0.35	-8.31	-5.68	0.05	-0.06	-0.01	2.90e-03	0.05
		283	0.88	6.31	4.52	4.95	5.88	-0.76	0.05	-0.05	2.47e-03	-2.66e-03	0.05
		120	0.79	-4.99	-6.36	-5.81	-5.54	0.68	0.05	-0.04	0.01	-1.71e-03	0.04
		115	1.28	-0.62	-11.91	-0.63	-11.91	-0.30	0.06	-0.03	0.01	7.69e-03	0.05
248	18	128	3.91	1.50	-3.69	-2.63	0.44	2.09	0.48	-0.19	0.03	0.26	-0.32
		129	3.02	4.11	-5.89	4.04	-5.82	-0.81	0.05	-0.44	-0.23	-0.17	-0.24
		285	3.88	1.61	-12.26	-1.30	-9.36	-5.65	0.33	-0.21	0.07	0.04	-0.27
		284	4.27	6.02	1.10	3.82	3.30	2.44	0.32	-0.41	-0.05	-0.04	-0.37
248	46	128	2.69	0.87	-2.86	-2.06	0.07	1.53	0.33	-0.13	0.02	0.18	-0.22
		129	2.06	3.04	-4.27	2.99	-4.22	-0.62	0.04	-0.30	-0.15	-0.11	-0.17
		285	2.72	1.28	-9.15	-0.99	-6.88	-4.30	0.22	-0.14	0.05	0.03	-0.18
		284	2.95	4.51	0.70	2.95	2.26	1.88	0.22	-0.28	-0.03	-0.03	-0.25
248	61	128	1.14	-0.82	-3.28	-2.65	-1.46	1.08	0.14	-0.04	6.72e-04	0.10	-0.07
		129	0.80	2.85	-3.27	2.79	-3.21	-0.59	0.03	-0.07	-0.04	-4.87e-03	-0.05
		285	1.47	1.57	-8.97	-1.25	-6.15	-4.66	0.07	-0.04	0.02	9.28e-03	-0.05
		284	1.32	4.69	0.08	3.52	1.25	2.00	0.08	-0.10	-3.15e-04	-0.01	-0.09
248	67	128	0.80	-1.26	-3.42	-2.83	-1.85	0.96	0.09	-0.02	-4.09e-03	0.08	-0.04
		129	0.67	2.84	-3.05	2.78	-2.99	-0.59	0.03	-0.02	-8.10e-03	0.02	-0.02
		285	1.19	1.65	-9.04	-1.35	-6.04	-4.80	0.03	-0.02	8.27e-03	4.69e-03	-0.02
		284	0.93	4.81	-0.07	3.70	1.04	2.05	0.05	-0.05	8.18e-03	-5.41e-03	-0.05
248	70	128	2.76	-1.93	-6.01	-3.88	-4.07	2.04	0.21	-0.26	-0.05	1.63e-03	-0.23
		129	2.13	2.42	-1.85	2.36	-1.79	0.49	0.13	-0.25	-0.06	-0.07	-0.19
		285	2.89	1.08	-7.14	-1.30	-4.77	-3.73	0.17	-0.25	-4.59e-03	-0.08	-0.20
		284	3.19	4.74	-2.77	3.07	-1.10	3.12	0.21	-0.30	-2.16e-03	-0.08	-0.25
248	107	128	1.69	-2.03	-4.38	-3.23	-3.18	1.18	0.15	-0.13	-0.03	0.04	-0.14
		129	1.27	2.73	-2.65	2.70	-2.62	-0.37	0.08	-0.14	-0.04	-0.02	-0.11
		285	2.12	1.61	-8.55	-1.28	-5.66	-4.59	0.10	-0.13	1.55e-03	-0.04	-0.11
		284	2.02	4.50	-1.34	3.43	-0.27	2.26	0.14	-0.18	2.83e-03	-0.04	-0.16
249	18	129	2.78	0.26	-6.12	0.15	-6.01	-0.83	0.11	-0.35	-0.14	-0.11	-0.23
		134	1.86	2.07	-5.31	2.06	-5.30	0.26	-0.15	-0.31	-0.22	-0.24	-0.08
		286	2.98	6.38	-13.70	-0.07	-7.24	-9.37	0.14	-0.10	0.03	3.51e-03	-0.12
		285	3.63	8.40	-8.56	2.75	-2.91	8.00	0.17	-0.25	-0.07	-9.98e-04	-0.21
249	46	129	1.89	0.16	-4.54	0.08	-4.46	-0.61	0.08	-0.24	-0.09	-0.07	-0.16
		134	1.27	1.56	-3.95	1.55	-3.95	0.18	-0.10	-0.21	-0.15	-0.16	-0.05
		286	2.13	4.75	-10.21	-0.07	-5.39	-6.99	0.09	-0.07	0.02	2.41e-03	-0.08
		285	2.56	6.26	-6.39	2.08	-2.21	5.95	0.12	-0.17	-0.05	-6.87e-04	-0.14
249	61	129	0.67	-0.03	-4.30	-0.14	-4.18	-0.70	0.04	-0.05	-0.02	9.74e-03	-0.05
		134	0.57	1.66	-3.71	1.65	-3.70	0.22	-0.01	-0.05	-0.03	-0.02	-0.02
		286	1.50	4.47	-9.84	-0.26	-5.11	-6.73	0.03	-0.02	6.14e-03	1.01e-03	-0.02
		285	1.50	5.99	-6.06	2.16	-2.23	5.61	0.04	-0.05	-8.89e-03	-2.50e-04	-0.04
249	67	129	0.60	-0.07	-4.29	-0.21	-4.16	-0.74	0.04	-0.01	-4.29e-03	0.03	-0.02
		134	0.58	1.70	-3.68	1.69	-3.67	0.25	0.01	-7.98e-03	-5.08e-03	0.01	-7.55e-03
		286	1.35	4.44	-9.86	-0.32	-5.10	-6.74	0.01	-7.47e-03	2.40e-03	6.69e-04	-8.96e-03
		285	1.25	5.99	-6.04	2.20	-2.26	5.58	0.02	-0.02	1.11e-03	-1.40e-04	-0.02
249	70	129	1.84	-1.66	-4.77	-1.67	-4.76	0.17	0.06	-0.26	-0.13	-0.07	-0.16
		134	1.35	0.66	-3.06	0.25	-2.66	1.16	-0.03	-0.21	-0.13	-0.10	-0.09
		286	2.22	3.22	-8.71	-1.46	-4.03	-5.83	0.05	-0.16	-0.02	-0.10	-0.10
		285	2.84	5.84	-7.74	1.03	-2.93	6.49	0.11	-0.22	-0.02	-0.08	-0.16
249	110	129	1.05	-0.97	-4.46	-0.97	-4.45	-0.11	0.05	-0.13	-0.06	-0.02	-0.09
		134	0.85	1.11	-3.31	0.93	-3.13	0.87	-1.49e-03	-0.11	-0.06	-0.05	-0.05
		286	1.78	3.61	-9.12	-0.98	-4.54	-6.11	0.03	-0.09	-0.01	-0.05	-0.06
		285	2.05	6.02	-7.07	1.53	-2.59	6.21	0.07	-0.12	-0.01	-0.04	-0.09
250	18	134	2.12	0.64	-6.61	0.10	-6.07	-1.89	-0.12	-0.30	-0.19	-0.23	-0.09
		139	2.00	1.91	-5.62	1.85	-5.57	0.65	-0.12	-0.31	-0.19	-0.23	0.09
		287	2.28	7.27	-13.58	-0.38	-5.92	-10.05	0.04	-0.05	-0.01	-6.90e-04	0.04
		286	2.14	8.54	-11.02	2.76	-5.25	8.93	0.04	-0.05	-0.01	-8.90e-04	-0.04
250	46	134	1.45	0.46	-4.90	0.09	-4.53	-1.37	-0.08	-0.20	-0.13	-0.15	-0.06
		139	1.37	1.44	-4.19	1.40	-4.15	0.46	-0.08	-0.20	-0.13	-0.16	0.06
		287	1.66	5.43	-10.12	-0.27	-4.42	-7.49	0.03	-0.03	-7.72e-03	-4.24e-04	0.03
		286	1.57	6.37	-8.22	2.06	-3.91	6.65	0.03	-0.04	-8.49e-03	-5.84e-04	-0.03
250	59	134	0.62	0.41	-4.64	0.10	-4.33	-1.21	0.03	9.01e-03	9.25e-03	0.03	-2.19e-03
		139	0.62	1.59	-4.01	1.56	-3.98	0.44	0.03	6.58e-03	0.01	0.02	-8.17e-03
		287	1.36	5.21	-9.71	-0.22	-4.27	-7.18	6.28e-03	-3.02e-03	2.85e-03	4.00e-04	-4.49e-03
		286	1.27	6.13	-7.76	2.08	-3.71	6.32	7.53e-03	-6.24e-03	1.15e-03	1.44e-04	-6.87e-03
250	67	134	0.54	0.41	-4.63	0.10	-4.32	-1.21	0.02	-6.09e-03	-3.27e-03	0.01	-7.27e-03
		139	0.55	1.55	-4.01	1.52	-3.98	0.44	8.24e-03	-2.50e-03	-2.13e-03	7.87e-03	-1.95e-03
		287	1.33	5.21	-9.70	-0.22	-4.26	-7.17	2.75e-03	-5.64e-04	1.86e-03	3.21e-04	-1.47e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
250	73	286	1.29	6.11	-7.79	2.03	-3.72	6.33	9.06e-03	-8.70e-03	2.73e-04	7.88e-05	-8.88e-03
		134	1.34	2.33	-6.32	1.40	-5.39	-2.68	0.16	0.12	0.14	0.13	0.02
		139	1.21	3.01	-4.90	2.88	-4.76	-1.03	0.17	0.09	0.14	0.12	-0.04
		287	1.97	8.28	-9.80	1.89	-3.41	-8.64	0.11	9.61e-04	0.02	0.09	-0.04
250	105	286	1.38	6.25	-6.84	4.09	-4.68	4.86	0.10	0.02	0.02	0.10	0.02
		134	0.93	1.48	-5.56	0.81	-4.89	-2.06	0.08	0.07	0.07	0.08	6.21e-03
		139	0.77	2.29	-4.41	2.26	-4.38	-0.40	0.09	0.05	0.07	0.07	-0.02
		287	1.65	6.92	-9.81	0.94	-3.82	-8.02	0.06	1.01e-03	0.01	0.05	-0.02
251	18	286	1.27	6.07	-7.14	3.16	-4.22	5.48	0.05	0.01	0.01	0.05	3.24e-03
		139	1.88	0.53	-6.14	0.18	-5.80	-1.48	-0.15	-0.31	-0.22	-0.24	0.08
		144	2.60	1.63	-5.10	1.62	-5.09	-0.17	0.10	-0.36	-0.13	-0.13	0.23
		288	3.64	7.14	-11.20	-0.18	-3.88	-8.98	0.16	-0.23	-0.07	-9.18e-04	0.20
251	46	287	2.81	7.65	-11.20	2.87	-6.41	8.21	0.13	-0.10	0.03	2.94e-03	0.12
		139	1.28	0.39	-4.57	0.15	-4.33	-1.06	-0.10	-0.21	-0.14	-0.16	0.05
		144	1.74	1.24	-3.81	1.23	-3.80	-0.16	0.07	-0.24	-0.09	-0.09	0.15
		288	2.57	5.33	-8.35	-0.11	-2.91	-6.70	0.11	-0.16	-0.04	-4.98e-04	0.13
251	61	287	2.00	5.73	-8.34	2.16	-4.78	6.12	0.09	-0.07	0.02	2.00e-03	0.08
		139	0.52	0.41	-4.36	0.22	-4.17	-0.93	-0.02	-0.04	-0.03	-0.03	0.01
		144	0.63	1.30	-3.68	1.29	-3.67	-0.22	0.02	-0.04	-0.02	-1.61e-03	0.03
		288	1.50	5.18	-7.96	0.02	-2.81	-6.41	0.03	-0.04	-9.67e-03	7.32e-04	0.03
251	67	287	1.32	5.58	-7.94	2.20	-4.56	5.85	0.02	-0.01	6.58e-03	6.77e-04	0.01
		139	0.50	0.42	-4.35	0.24	-4.17	-0.92	6.24e-03	-3.26e-03	-3.15e-03	6.13e-03	-9.99e-04
		144	0.57	1.33	-3.68	1.32	-3.67	-0.22	0.02	-1.94e-03	-1.92e-03	0.02	6.09e-04
		288	1.24	5.19	-7.94	0.05	-2.80	-6.41	9.63e-03	-9.60e-03	-1.02e-03	1.05e-03	9.56e-03
251	69	287	1.18	5.60	-7.92	2.23	-4.56	5.85	3.78e-03	-2.21e-04	3.21e-03	3.50e-04	-1.40e-03
		139	1.66	2.24	-5.95	1.28	-5.00	-2.62	0.21	0.02	0.12	0.11	-0.10
		144	2.06	2.85	-5.04	2.35	-4.54	-1.93	0.25	-0.05	0.12	0.08	-0.15
		288	3.00	7.78	-9.36	1.96	-3.54	-8.12	0.18	-0.12	0.02	0.05	-0.15
251	101	287	2.13	5.93	-5.51	4.16	-3.73	4.14	0.17	-0.05	0.03	0.09	-0.11
		139	0.98	1.40	-5.19	0.80	-4.60	-1.89	0.11	0.01	0.06	0.06	-0.05
		144	1.14	2.11	-4.35	1.88	-4.12	-1.19	0.13	-0.02	0.06	0.05	-0.07
		288	2.06	6.64	-8.73	1.09	-3.18	-7.38	0.09	-0.06	9.36e-03	0.02	-0.07
252	18	287	1.66	5.70	-6.55	3.28	-4.13	4.88	0.09	-0.03	0.02	0.05	-0.06
		144	3.05	1.72	-7.89	1.70	-7.87	0.43	0.03	-0.44	-0.22	-0.19	0.24
		120	3.91	5.54	-2.90	-0.32	2.96	-3.89	0.44	-0.19	0.03	0.22	0.30
		283	4.19	4.59	-2.37	0.73	1.49	-3.46	0.29	-0.39	-0.06	-0.04	0.34
252	46	288	3.64	3.86	-9.51	2.29	-7.94	4.30	0.32	-0.21	0.08	0.04	0.26
		144	2.06	1.30	-5.90	1.29	-5.88	0.35	0.02	-0.30	-0.15	-0.13	0.16
		120	2.71	4.16	-2.23	-0.25	2.19	-2.95	0.30	-0.13	0.02	0.16	0.20
		283	2.91	3.42	-1.76	0.58	1.07	-2.58	0.20	-0.27	-0.04	-0.03	0.24
252	61	288	2.52	2.92	-7.08	1.74	-5.91	3.22	0.22	-0.14	0.05	0.03	0.18
		144	0.75	1.39	-5.62	1.37	-5.60	0.40	-5.73e-03	-0.06	-0.04	-0.03	0.03
		120	1.30	4.05	-2.33	-0.37	2.09	-2.95	0.16	-0.03	-6.93e-03	0.14	0.06
		283	1.39	3.31	-1.41	0.83	1.08	-2.36	0.08	-0.10	-2.06e-04	-0.02	0.09
252	67	288	1.20	2.87	-6.79	1.77	-5.69	3.06	0.06	-0.03	0.02	0.02	0.05
		144	0.72	1.43	-5.61	1.40	-5.58	0.41	2.38e-03	-0.02	-0.02	3.67e-04	-5.93e-03
		120	1.16	4.06	-2.37	-0.40	2.09	-2.96	0.15	-0.02	-0.01	0.14	0.02
		283	1.03	3.32	-1.32	0.90	1.11	-2.32	0.06	-0.06	9.32e-03	-0.02	0.06
252	77	288	0.91	2.87	-6.79	1.79	-5.70	3.05	0.03	-2.05e-03	8.36e-03	0.02	0.01
		144	2.39	1.74	-6.79	1.56	-6.61	-1.22	0.25	-0.16	0.04	0.05	-0.20
		120	3.48	7.50	-2.55	0.42	4.53	-4.59	0.40	-0.06	0.05	0.29	-0.20
		283	2.37	6.87	-1.17	2.07	3.62	-3.94	0.23	-0.07	0.04	0.12	-0.14
252	109	288	2.25	2.53	-6.90	2.31	-6.68	1.43	0.20	-0.13	0.02	0.06	-0.16
		144	1.34	1.51	-6.16	1.48	-6.12	-0.50	0.13	-0.09	0.01	0.03	-0.11
		120	2.28	5.96	-2.49	0.04	3.44	-3.87	0.26	-0.01	0.02	0.22	-0.09
		283	1.14	5.28	-1.24	1.54	2.49	-3.22	0.09	-7.11e-03	0.02	0.06	-0.04
253	26	288	1.50	2.59	-6.73	2.07	-6.21	2.15	0.10	-0.05	0.01	0.04	-0.08
		260	4.19	16.27	1.27	1.29	16.25	-0.59	0.40	-0.33	0.05	0.01	-0.36
		289	4.75	-1.02	-21.53	-1.46	-21.09	2.98	0.32	-0.40	-0.06	-0.02	-0.36
		149	4.24	4.53	-8.00	4.31	-7.77	-1.66	0.55	-0.19	0.14	0.22	-0.37
253	50	9	3.88	9.56	-0.91	-0.88	9.53	-0.52	0.31	-0.40	-0.04	-0.06	-0.36
		260	2.86	11.95	0.87	0.89	11.93	-0.49	0.27	-0.22	0.03	8.98e-03	-0.24
		289	3.28	-0.52	-15.93	-0.84	-15.60	2.20	0.21	-0.27	-0.04	-0.01	-0.24
		149	2.88	3.41	-6.07	3.22	-5.88	-1.32	0.37	-0.13	0.10	0.15	-0.24
253	63	9	2.65	7.24	-0.64	-0.60	7.20	-0.55	0.21	-0.27	-0.02	-0.04	-0.24
		260	1.26	10.85	0.78	0.81	10.82	-0.54	0.06	-0.05	6.08e-03	2.77e-03	-0.06
		289	1.75	0.55	-14.85	0.28	-14.58	2.04	0.04	-0.06	-0.02	-3.22e-03	-0.05
		149	1.12	3.59	-6.35	3.32	-6.07	-1.64	0.07	-0.03	0.02	0.03	-0.05
253	67	9	1.01	7.60	-0.64	-0.45	7.41	-1.24	0.04	-0.07	-4.36e-03	-0.02	-0.05
		260	1.06	10.73	0.79	0.83	10.70	-0.55	0.01	-0.01	-6.22e-04	1.23e-03	-0.01
		289	1.55	0.79	-14.77	0.53	-14.51	2.02	1.86e-03	-0.01	-7.96e-03	-1.14e-03	-5.43e-03
		149	0.91	3.69	-6.48	3.39	-6.18	-1.73	1.99e-03	-4.49e-03	-4.53e-04	-2.05e-03	-3.14e-03
253	94	9	0.91	7.77	-0.68	-0.44	7.53	-1.40	3.48e-03	-0.02	7.53e-04	-0.02	-7.80e-03
		260	4.33	11.88	-1.79	-1.39	11.48	2.31	0.37	-0.35	6.20e-03	8.91e-03	-0.36

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		289	4.69	0.32	-14.46	-1.52	-12.62	4.88	0.39	-0.29	0.02	0.09	-0.34
		149	3.54	1.66	-4.43	1.44	-4.21	1.13	0.39	-0.24	0.06	0.09	-0.31
		9	3.88	8.52	-2.77	-2.58	8.33	1.45	0.35	-0.31	0.04	-4.93e-03	-0.33
253	126	260	2.67	11.25	-0.65	-0.53	11.13	1.20	0.22	-0.21	3.43e-03	5.77e-03	-0.21
		289	3.14	0.32	-14.44	-0.71	-13.41	3.77	0.23	-0.17	6.06e-03	0.05	-0.20
		149	2.04	2.23	-5.03	2.23	-5.03	0.02	0.22	-0.13	0.03	0.06	-0.18
		9	2.32	7.99	-1.73	-1.71	7.98	0.34	0.20	-0.19	0.02	-0.01	-0.19
254	26	289	5.88	13.82	-19.03	-1.75	-3.45	-16.40	0.31	-0.28	0.03	4.24e-04	-0.29
		290	6.00	14.53	-20.29	6.70	-12.46	14.54	0.33	-0.30	0.03	-6.58e-04	-0.32
		154	4.04	-3.27	-14.85	-3.90	-14.22	-2.62	0.54	-0.11	0.10	0.32	-0.31
		149	3.85	1.24	-9.10	0.87	-8.73	-1.92	0.47	-0.20	0.09	0.18	-0.34
254	50	289	4.15	10.37	-14.20	-1.21	-2.62	-12.26	0.20	-0.18	0.02	3.03e-04	-0.19
		290	4.24	11.05	-15.06	5.25	-9.26	10.85	0.22	-0.20	0.02	-4.34e-04	-0.21
		154	2.75	-2.22	-11.15	-2.70	-10.67	-2.00	0.36	-0.08	0.07	0.21	-0.20
		149	2.63	1.08	-6.82	0.76	-6.49	-1.57	0.32	-0.14	0.06	0.12	-0.22
254	63	289	2.50	10.37	-13.46	-0.43	-2.66	-11.86	0.04	-0.04	-7.10e-04	1.83e-04	-0.04
		290	2.61	11.66	-14.23	6.23	-8.80	10.53	0.04	-0.04	9.53e-04	-3.64e-05	-0.04
		154	1.20	-0.99	-11.03	-1.51	-10.51	-2.23	0.07	-0.02	0.01	0.04	-0.04
		149	1.03	1.70	-6.71	1.19	-6.19	-2.02	0.06	-0.03	9.63e-03	0.02	-0.05
254	67	289	2.11	10.49	-13.41	-0.23	-2.70	-11.89	1.58e-03	-7.29e-03	-5.86e-03	1.54e-04	-3.26e-03
		290	2.27	11.92	-14.19	6.52	-8.79	10.57	6.81e-05	-3.11e-03	-3.10e-03	6.47e-05	1.04e-04
		154	1.08	-0.71	-11.11	-1.25	-10.57	-2.31	-1.11e-03	-2.00e-03	-1.33e-03	-1.78e-03	3.87e-04
		149	0.81	1.85	-6.75	1.29	-6.19	-2.13	8.43e-05	-6.41e-03	-2.20e-03	-4.12e-03	-3.10e-03
254	93	289	5.58	14.90	-12.65	5.99	-3.75	-12.89	0.25	-0.38	-0.04	-0.09	0.32
		290	5.53	16.09	-14.08	12.66	-10.66	9.57	0.19	-0.43	-0.05	-0.18	0.30
		154	3.63	6.78	-12.13	6.18	-11.53	-3.31	0.14	-0.42	-0.09	-0.19	0.27
		149	3.81	9.40	-7.33	8.79	-6.72	-3.13	0.20	-0.38	-0.07	-0.10	0.29
254	125	289	4.06	13.13	-12.82	3.58	-3.27	-12.51	0.14	-0.22	-0.02	-0.05	0.18
		290	4.12	14.35	-13.96	10.27	-9.87	9.94	0.11	-0.24	-0.03	-0.11	0.17
		154	2.33	3.70	-11.77	3.12	-11.19	-2.94	0.07	-0.24	-0.06	-0.11	0.16
		149	2.40	6.30	-7.12	5.71	-6.53	-2.75	0.11	-0.22	-0.04	-0.06	0.16
255	26	290	5.75	18.88	-17.59	11.70	-10.40	-14.51	0.26	-0.30	-0.02	-0.01	-0.28
		291	6.24	17.65	-37.27	-4.11	-15.50	26.87	0.12	-0.17	-8.60e-03	-0.04	-0.14
		159	5.33	6.34	-26.83	6.32	-26.81	-0.73	0.62	-0.07	0.26	0.30	-0.34
		154	6.19	-3.76	-26.54	-6.24	-24.06	7.09	0.59	-0.11	0.11	0.37	-0.33
255	50	290	4.06	14.16	-13.05	8.89	-7.78	-10.75	0.18	-0.20	-0.01	-9.13e-03	-0.19
		291	4.53	13.22	-27.63	-2.93	-11.48	19.97	0.08	-0.11	-5.46e-03	-0.03	-0.09
		159	3.72	5.15	-19.89	5.14	-19.87	-0.53	0.41	-0.04	0.17	0.20	-0.23
		154	4.30	-2.64	-19.72	-4.38	-17.98	5.17	0.39	-0.07	0.07	0.25	-0.22
255	63	290	2.58	14.23	-12.19	9.58	-7.54	-10.06	0.03	-0.04	-6.44e-03	-1.64e-03	-0.04
		291	3.61	13.16	-25.91	-1.98	-10.77	19.04	0.02	-0.02	8.90e-04	-5.40e-03	-0.02
		159	2.39	6.99	-18.55	6.98	-18.54	-0.58	0.08	-9.20e-03	0.03	0.04	-0.05
		154	2.24	-1.66	-18.76	-2.96	-17.46	4.54	0.08	-0.02	0.01	0.05	-0.04
255	67	290	2.33	14.42	-12.12	9.86	-7.56	-10.01	4.08e-04	-4.79e-03	-4.61e-03	2.31e-04	9.43e-04
		291	3.46	13.30	-25.79	-1.76	-10.73	19.03	3.04e-03	-5.29e-04	2.51e-03	5.16e-06	1.27e-03
		159	2.32	7.48	-18.44	7.47	-18.42	-0.61	-3.73e-04	-2.45e-03	-7.95e-04	-2.02e-03	8.35e-04
		154	1.82	-1.44	-18.75	-2.67	-17.51	4.45	-3.75e-04	-2.17e-03	-3.95e-04	-2.15e-03	1.87e-04
255	94	290	4.20	9.76	-11.63	4.07	-5.93	-9.45	0.36	-0.14	0.04	0.18	-0.24
		291	5.92	8.88	-30.63	-8.30	-13.45	19.58	0.29	-0.16	0.03	0.10	-0.22
		159	3.77	-7.70	-22.94	-7.70	-22.94	-0.05	0.38	-0.15	0.12	0.12	-0.26
		154	4.76	-12.43	-22.48	-17.08	-17.84	5.01	0.46	-0.13	0.13	0.20	-0.29
255	126	290	3.18	11.44	-11.83	6.24	-6.63	-9.69	0.20	-0.08	0.02	0.11	-0.14
		291	4.82	10.59	-28.62	-5.81	-12.22	19.34	0.16	-0.09	0.02	0.06	-0.12
		159	2.72	-1.40	-20.91	-1.41	-20.91	-0.29	0.21	-0.08	0.07	0.07	-0.15
		154	3.31	-8.60	-20.18	-11.11	-17.67	4.77	0.26	-0.07	0.08	0.11	-0.16
256	26	291	2.63	12.22	-9.70	11.47	-8.94	-4.00	0.13	-0.11	0.01	5.18e-03	-0.12
		292	4.99	-1.42	-43.82	-35.04	-10.19	17.18	0.11	-0.07	0.01	0.03	-0.09
		164	4.22	42.04	6.62	41.39	7.27	-4.76	0.04	-0.05	0.04	-0.05	0.02
		159	6.36	8.39	-25.09	-5.12	-11.59	16.42	0.55	-0.06	0.32	0.16	-0.30
256	50	291	1.87	8.92	-7.23	8.37	-6.67	-2.94	0.08	-0.07	7.05e-03	3.41e-03	-0.08
		292	3.62	-1.09	-32.18	-25.73	-7.53	12.60	0.07	-0.04	7.53e-03	0.02	-0.06
		164	3.15	31.56	4.89	31.09	5.36	-3.50	0.03	-0.04	0.03	-0.03	0.01
		159	4.42	6.61	-18.10	-3.01	-8.47	12.05	0.37	-0.04	0.22	0.11	-0.20
256	56	291	1.34	8.23	-7.05	7.73	-6.54	-2.74	1.82e-03	-3.93e-04	1.82e-03	-3.92e-04	-4.31e-05
		292	2.83	-1.10	-28.79	-22.76	-7.13	11.43	1.33e-03	-6.76e-05	1.31e-03	-4.27e-05	-1.85e-04
		164	3.05	32.36	4.43	31.97	4.82	-3.29	1.85e-03	2.19e-04	1.74e-03	3.21e-04	-3.95e-04
		159	2.07	8.78	-14.74	1.48	-7.44	10.88	5.13e-04	-1.73e-03	-8.93e-05	-1.12e-03	9.93e-04
256	67	291	1.30	7.97	-6.90	7.47	-6.40	-2.66	1.78e-03	-3.84e-04	1.78e-03	-3.83e-04	-4.12e-05
		292	2.76	-1.09	-28.07	-22.21	-6.95	11.12	1.31e-03	-6.66e-05	1.29e-03	-4.30e-05	-1.79e-04
		164	2.99	31.71	4.33	31.33	4.71	-3.20	1.81e-03	2.14e-04	1.71e-03	3.14e-04	-3.87e-04
		159	2.02	8.69	-14.28	1.65	-7.24	10.59	5.04e-04	-1.69e-03	-8.77e-05	-1.10e-03	9.75e-04
256	93	291	3.57	18.87	-6.68	15.53	-3.34	-8.61	0.10	-0.24	-0.03	-0.11	0.16
		292	2.37	-5.02	-17.56	-14.83	-7.75	5.18	0.14	-0.08	-1.98e-03	0.06	0.10
		164	6.98	55.62	5.27	53.90	6.99	-9.14	0.10	-0.26	-0.19	0.03	0.14

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
256	125	159	3.77	25.74	-2.06	24.94	-1.26	4.64	0.04	-0.40	-0.22	-0.14	0.21
		291	2.42	14.31	-6.64	12.39	-4.72	-6.04	0.05	-0.13	-0.02	-0.06	0.09
		292	2.44	-3.25	-21.84	-17.68	-7.41	7.75	0.07	-0.03	-2.34e-04	0.04	0.05
		164	5.22	45.76	4.94	44.67	6.03	-6.57	0.05	-0.14	-0.10	0.02	0.07
257	26	159	2.89	17.80	-6.24	15.40	-3.84	7.22	0.02	-0.22	-0.12	-0.08	0.12
		292	5.01	-0.63	-49.39	-38.43	-11.60	-20.36	0.03	-2.30e-03	5.18e-03	0.02	-0.01
		293	2.44	17.68	-8.67	17.21	-8.20	3.46	0.04	-0.02	0.01	0.01	0.03
		169	5.98	5.98	-31.86	-12.59	-13.29	-18.92	0.45	0.02	0.33	0.13	0.19
257	50	164	4.32	43.72	7.24	43.04	7.91	4.91	0.13	-0.12	0.04	-0.03	-0.12
		292	3.74	-0.38	-36.92	-28.64	-8.67	-15.30	0.02	-1.42e-03	3.59e-03	0.01	-9.01e-03
		293	1.86	13.73	-6.42	13.41	-6.10	2.52	0.03	-0.01	7.98e-03	7.26e-03	0.02
		169	4.28	4.41	-23.98	-9.54	-10.03	-14.19	0.30	0.01	0.22	0.09	0.13
257	56	164	3.23	32.99	5.51	32.51	5.99	3.62	0.09	-0.08	0.03	-0.02	-0.08
		292	3.65	0.22	-36.32	-27.44	-8.66	-15.67	1.21e-03	-4.94e-05	1.20e-03	-4.33e-05	8.80e-05
		293	2.06	16.66	-6.16	16.43	-5.93	2.24	2.39e-03	-4.62e-04	2.36e-03	-4.35e-04	-2.78e-04
		169	2.71	4.38	-24.48	-9.65	-10.45	-14.43	7.79e-04	-1.90e-03	-5.89e-05	-1.06e-03	-1.24e-03
257	67	164	3.22	34.65	5.83	34.22	6.26	3.49	1.87e-03	2.38e-04	1.85e-03	2.59e-04	1.84e-04
		292	3.58	0.23	-35.61	-26.91	-8.47	-15.37	1.19e-03	-4.88e-05	1.19e-03	-4.31e-05	8.42e-05
		293	2.03	16.43	-6.01	16.22	-5.80	2.17	2.33e-03	-4.53e-04	2.31e-03	-4.25e-04	-2.74e-04
		169	2.66	4.25	-24.05	-9.53	-10.26	-14.14	7.64e-04	-1.86e-03	-5.68e-05	-1.04e-03	-1.22e-03
257	87	164	3.16	34.01	5.75	33.59	6.16	3.39	1.83e-03	2.32e-04	1.81e-03	2.53e-04	1.80e-04
		292	3.98	-2.15	-27.84	-21.02	-8.97	-11.34	0.18	-0.13	-2.78e-03	0.05	0.15
		293	3.11	23.78	-5.11	22.38	-3.72	6.19	0.05	-0.15	-0.02	-0.08	-0.10
		169	3.33	12.92	-11.85	7.68	-6.60	-10.12	-0.01	-0.31	-0.22	-0.10	-0.13
257	119	164	6.03	51.77	6.72	50.51	7.97	7.42	0.11	-0.29	-0.21	0.03	0.16
		292	3.62	-0.97	-31.02	-23.24	-8.74	-13.16	0.09	-0.06	-4.85e-04	0.03	0.07
		293	2.50	20.78	-5.43	20.03	-4.68	4.37	0.02	-0.08	-9.90e-03	-0.04	-0.05
		169	2.94	8.86	-16.61	0.56	-8.31	-11.94	-0.01	-0.16	-0.12	-0.06	-0.07
258	26	164	4.73	44.37	6.34	43.53	7.18	5.60	0.05	-0.14	-0.11	0.02	0.07
		386	5.29	15.57	-21.56	5.86	-11.85	-16.31	0.25	-0.20	0.05	-2.66e-03	0.22
		294	5.21	15.99	-19.58	2.11	-5.70	17.35	0.21	-0.21	-2.91e-03	3.61e-04	0.21
		174	3.66	-1.10	-9.59	-1.12	-9.57	-0.46	0.47	-0.07	0.12	0.28	0.26
258	50	560	3.75	-4.83	-14.86	-5.02	-14.67	1.36	0.47	-0.04	0.10	0.34	0.23
		386	3.78	11.88	-15.93	4.77	-8.83	-12.13	0.16	-0.13	0.03	-1.72e-03	0.15
		294	3.73	12.04	-14.59	1.71	-4.26	12.97	0.14	-0.14	-2.03e-03	2.24e-04	0.14
		174	2.48	-0.71	-7.12	-0.72	-7.11	-0.23	0.32	-0.05	0.08	0.19	0.17
258	63	560	2.58	-3.59	-11.14	-3.74	-10.99	1.05	0.32	-0.02	0.07	0.23	0.15
		386	2.65	12.86	-14.70	6.62	-8.46	-11.53	0.03	-0.03	2.35e-03	8.45e-06	0.03
		294	2.57	12.26	-13.87	2.51	-4.12	12.64	0.03	-0.03	-1.12e-03	-7.26e-05	0.03
		174	0.92	-0.02	-6.74	-0.03	-6.74	0.17	0.06	-0.01	0.01	0.04	0.04
258	67	560	1.19	-3.23	-10.96	-3.44	-10.75	1.28	0.06	-5.57e-03	0.01	0.04	0.03
		386	2.43	13.24	-14.57	7.12	-8.46	-11.52	5.28e-04	-5.72e-03	-5.63e-03	4.46e-04	7.12e-04
		294	2.31	12.46	-13.84	2.74	-4.13	12.69	2.29e-03	-3.34e-03	-9.04e-04	-1.48e-04	2.79e-03
		174	0.69	0.15	-6.73	0.14	-6.72	0.25	3.59e-04	-4.67e-03	-1.95e-03	-2.36e-03	2.51e-03
258	97	560	0.99	-3.15	-11.03	-3.39	-10.79	1.35	-9.14e-04	-1.09e-03	-1.04e-03	-9.58e-04	-7.54e-05
		386	4.98	22.39	-11.97	19.46	-9.04	-9.59	0.11	-0.33	-0.05	-0.18	-0.21
		294	5.12	23.52	-10.97	15.43	-2.88	14.61	0.15	-0.32	-0.03	-0.14	-0.23
		174	2.65	2.30	-8.36	1.84	-7.89	2.17	0.10	-0.33	-0.08	-0.15	-0.21
258	129	560	2.68	-1.18	-14.60	-2.03	-13.75	3.27	0.07	-0.34	-0.08	-0.19	-0.20
		386	3.86	18.44	-12.76	14.50	-8.82	-10.36	0.06	-0.19	-0.03	-0.10	-0.12
		294	3.87	18.91	-12.01	10.32	-3.43	13.85	0.08	-0.18	-0.02	-0.08	-0.13
		174	1.56	1.46	-7.63	1.24	-7.41	1.40	0.06	-0.18	-0.04	-0.09	-0.12
259	26	560	1.85	-1.91	-13.13	-2.50	-12.54	2.50	0.04	-0.19	-0.05	-0.11	-0.11
		294	5.03	8.80	-18.72	4.74	-14.65	-9.77	0.26	-0.31	-0.05	-2.30e-03	0.28
		295	4.84	11.75	-9.89	-0.96	2.82	10.66	0.33	-0.25	0.09	-3.41e-03	0.29
		179	3.52	-0.31	-5.44	-0.58	-5.17	1.15	0.41	-0.24	0.04	0.13	0.32
259	50	174	3.47	0.53	-9.25	-1.11	-7.61	3.66	0.49	-0.05	0.15	0.29	0.26
		294	3.53	6.80	-13.84	3.84	-10.88	-7.23	0.17	-0.21	-0.03	-1.55e-03	0.19
		295	3.38	8.77	-7.42	-0.70	2.05	7.98	0.22	-0.17	0.06	-2.27e-03	0.19
		179	2.39	-0.07	-4.09	-0.33	-3.84	0.98	0.27	-0.16	0.03	0.09	0.21
259	63	174	2.37	0.45	-6.95	-0.82	-5.68	2.78	0.33	-0.03	0.10	0.19	0.18
		294	2.12	7.77	-12.82	5.24	-10.29	-6.76	0.04	-0.04	-8.98e-03	-4.73e-04	0.04
		295	1.79	8.59	-7.13	-0.34	1.80	7.79	0.05	-0.04	0.01	-4.00e-04	0.04
		179	0.78	0.75	-4.05	0.31	-3.61	1.39	0.05	-0.04	4.04e-03	0.01	0.05
259	67	174	0.97	0.86	-6.91	-0.54	-5.51	2.99	0.07	-9.52e-03	0.02	0.04	0.04
		294	1.84	8.08	-12.73	5.62	-10.27	-6.72	1.26e-03	-4.33e-03	-2.86e-03	-2.06e-04	2.46e-03
		295	1.41	8.65	-7.12	-0.24	1.77	7.82	4.08e-03	-4.34e-03	-3.30e-04	6.93e-05	4.20e-03
		179	0.51	0.96	-4.08	0.47	-3.59	1.48	5.21e-04	-7.55e-03	-1.77e-03	-5.26e-03	3.64e-03
259	95	174	0.78	0.98	-6.97	-0.46	-5.52	3.07	1.28e-03	-3.73e-03	-3.61e-04	-2.09e-03	2.35e-03
		294	4.25	12.56	-11.08	11.86	-10.39	-3.99	0.18	-0.36	-0.05	-0.14	-0.27
		295	4.89	14.67	-6.91	6.11	1.65	10.56	0.25	-0.33	-0.03	-0.05	-0.29
		179	3.57	4.95	-6.33	3.06	-4.44	4.22	0.19	-0.34	-0.08	-0.07	-0.26
259	127	174	3.56	4.88	-9.77	2.02	-6.91	5.80	0.12	-0.36	-0.09	-0.15	-0.24
		294	3.16	10.69	-11.59	9.46	-10.36	-5.08	0.10	-0.21	-0.03	-0.08	-0.15

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		295	3.35	12.18	-6.85	3.65	1.68	9.46	0.14	-0.19	-0.02	-0.03	-0.16
		179	2.16	3.38	-5.43	2.08	-4.13	3.12	0.10	-0.19	-0.05	-0.04	-0.15
		174	2.26	3.37	-8.61	1.09	-6.33	4.71	0.06	-0.21	-0.06	-0.09	-0.13
260	26	295	3.96	6.29	-6.88	6.02	-6.60	-1.89	0.27	-0.39	-0.08	-0.04	0.33
		296	3.66	3.99	-7.14	-4.95	1.80	4.42	0.30	-0.24	4.97e-03	0.05	0.27
		184	4.36	4.68	-4.36	0.39	-0.07	4.51	0.13	-0.54	-0.29	-0.11	0.32
		179	4.00	-0.24	-6.04	-2.67	-3.61	2.86	0.50	-0.16	0.17	0.17	0.33
260	50	295	2.70	4.87	-5.09	4.67	-4.89	-1.39	0.18	-0.26	-0.05	-0.03	0.22
		296	2.52	2.94	-5.39	-3.73	1.28	3.33	0.20	-0.16	3.83e-03	0.04	0.18
		184	2.99	3.62	-3.32	0.32	-0.03	3.47	0.08	-0.36	-0.20	-0.08	0.21
		179	2.72	-0.15	-4.56	-1.99	-2.72	2.18	0.33	-0.11	0.11	0.11	0.22
260	63	295	1.17	5.64	-4.67	5.50	-4.53	-1.20	0.04	-0.06	-0.02	-6.86e-03	0.05
		296	1.10	2.70	-5.55	-3.80	0.95	3.37	0.05	-0.03	5.17e-03	8.37e-03	0.04
		184	1.15	4.39	-3.16	0.94	0.29	3.76	9.97e-03	-0.08	-0.05	-0.03	0.05
		179	0.93	0.14	-4.78	-1.76	-2.87	2.40	0.07	-0.03	0.02	0.02	0.05
260	67	295	0.96	5.89	-4.62	5.76	-4.50	-1.16	2.98e-03	-0.01	-6.20e-03	-1.42e-03	6.35e-03
		296	0.77	2.67	-5.65	-3.86	0.88	3.42	0.01	-2.74e-03	5.62e-03	1.67e-03	6.07e-03
		184	0.73	4.64	-3.11	1.13	0.39	3.86	-6.17e-03	-0.02	-8.58e-03	-0.02	4.92e-03
		179	0.55	0.22	-4.89	-1.72	-2.95	2.48	5.50e-03	-6.05e-03	3.58e-03	-4.13e-03	4.31e-03
260	95	295	3.38	7.20	-6.08	6.78	-5.65	2.34	0.25	-0.30	-2.43e-03	-0.05	-0.28
		296	3.71	6.30	-8.00	-2.64	0.94	6.92	0.24	-0.24	0.01	-0.01	-0.24
		184	3.69	8.16	-6.61	1.42	0.14	7.36	0.26	-0.21	0.07	-0.02	-0.23
		179	3.85	3.16	-9.09	-1.64	-4.30	5.98	0.29	-0.25	0.07	-0.04	-0.27
260	127	295	1.97	6.48	-5.30	6.40	-5.22	0.95	0.14	-0.17	-4.33e-03	-0.03	-0.15
		296	2.38	4.79	-6.97	-3.09	0.91	5.53	0.14	-0.13	0.01	-6.22e-03	-0.13
		184	2.37	6.88	-5.13	1.49	0.26	5.97	0.14	-0.12	0.04	-0.02	-0.13
		179	2.37	2.10	-7.36	-1.49	-3.77	4.59	0.16	-0.14	0.04	-0.02	-0.15
261	26	296	2.55	4.95	-3.54	3.33	-1.92	3.33	0.22	-0.16	0.02	0.05	0.19
		297	1.30	2.90	-4.65	-1.63	-0.12	3.70	0.06	-0.07	0.01	-0.02	0.06
		189	3.25	0.56	-5.11	-0.95	-3.60	2.50	0.10	-0.45	-0.39	0.05	0.17
		184	4.10	1.09	-4.74	-4.73	1.08	0.20	0.13	-0.56	-0.33	-0.09	0.32
261	50	296	1.76	3.75	-2.68	2.54	-1.47	2.52	0.15	-0.10	0.01	0.03	0.12
		297	0.92	2.21	-3.52	-1.21	-0.10	2.81	0.04	-0.05	8.50e-03	-0.01	0.04
		189	2.19	0.44	-3.91	-0.70	-2.78	1.91	0.07	-0.30	-0.26	0.03	0.11
		184	2.76	0.80	-3.55	-3.54	0.80	0.14	0.09	-0.37	-0.22	-0.06	0.22
261	63	296	0.81	3.72	-2.87	2.46	-1.61	2.60	0.04	-0.01	0.01	8.92e-03	0.03
		297	0.53	2.19	-3.44	-1.26	5.67e-03	2.74	1.83e-03	-6.29e-03	-1.85e-03	-2.62e-03	4.04e-03
		189	0.67	0.97	-3.66	2.22e-03	-2.69	1.89	9.08e-03	-0.07	-0.06	-8.95e-04	0.03
		184	0.77	1.05	-2.88	-2.88	1.05	-2.42e-03	7.09e-03	-0.09	-0.06	-0.03	0.05
261	67	296	0.61	3.74	-2.95	2.44	-1.66	2.64	0.01	3.35e-03	0.01	3.36e-03	3.12e-04
		297	0.54	2.19	-3.44	-1.29	0.04	2.74	3.96e-03	-8.00e-03	-4.52e-03	4.79e-04	-5.43e-03
		189	0.49	1.15	-3.59	0.22	-2.66	1.88	-1.47e-03	-0.01	-3.68e-03	-8.99e-03	4.08e-03
		184	0.36	1.14	-2.70	-2.70	1.14	-0.04	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	4.19e-03
261	94	296	2.19	6.23	-1.51	5.28	-0.57	2.54	0.16	-0.17	-0.02	0.01	0.17
		297	1.73	3.04	-2.55	1.18	-0.69	2.63	0.14	-0.12	-0.03	0.06	0.12
		189	3.31	-6.08	-12.76	-12.25	-6.59	1.77	0.08	-0.35	-0.27	-2.60e-03	0.17
		184	3.71	-0.84	-14.79	-14.79	-0.84	-0.15	0.07	-0.41	-0.29	-0.06	0.21
261	126	296	1.48	5.19	-2.09	4.12	-1.02	2.57	0.09	-0.10	-0.01	8.12e-03	0.09
		297	1.17	2.60	-2.76	0.18	-0.34	2.67	0.08	-0.07	-0.02	0.03	0.07
		189	1.98	-3.77	-7.93	-6.87	-4.84	1.81	0.04	-0.21	-0.16	-5.33e-03	0.10
		184	2.27	0.04	-9.58	-9.58	0.04	-0.11	0.03	-0.25	-0.17	-0.04	0.12
262	25	297	1.28	7.39	0.20	6.90	0.69	1.81	0.09	-0.04	0.04	0.01	0.06
		298	1.20	0.02	-10.27	-6.86	-3.39	4.84	-0.01	-0.09	-0.08	-0.02	-0.02
		194	1.40	5.17	2.62	4.98	2.82	0.68	0.15	-0.10	0.06	-3.05e-03	-0.12
		189	4.07	-1.24	-10.61	-8.79	-3.06	3.71	0.01	-0.52	-0.51	3.01e-03	0.08
262	49	297	0.91	5.61	0.13	5.22	0.52	1.41	0.06	-0.02	0.03	7.18e-03	0.04
		298	0.89	-0.01	-7.83	-5.25	-2.58	3.67	-7.71e-03	-0.06	-0.05	-0.01	-0.01
		194	0.96	4.13	1.99	3.99	2.13	0.53	0.10	-0.07	0.04	-1.84e-03	-0.08
		189	2.78	-0.88	-7.87	-6.48	-2.28	2.79	9.20e-03	-0.35	-0.34	1.34e-03	0.05
262	62	297	0.57	5.19	2.54e-03	4.73	0.47	1.48	8.60e-03	-3.22e-03	4.19e-03	1.20e-03	5.72e-03
		298	0.75	-0.13	-7.44	-5.11	-2.46	3.41	-1.88e-03	-0.01	-0.01	-3.28e-03	-3.63e-03
		194	0.48	4.91	1.86	4.81	1.96	0.55	0.02	-0.01	7.19e-03	7.84e-04	-0.02
		189	1.02	-0.53	-6.39	-5.03	-1.88	2.47	-1.55e-03	-0.08	-0.07	-3.71e-03	0.01
262	67	297	0.55	5.17	-4.03e-03	4.51	0.67	1.74	2.56e-03	-4.82e-03	-1.92e-03	-3.40e-04	-3.60e-03
		298	0.76	-0.41	-7.72	-5.43	-2.70	3.39	8.70e-05	-2.50e-03	-9.99e-04	-1.41e-03	-1.28e-03
		194	0.56	6.15	1.77	6.07	1.85	0.59	4.22e-03	-3.37e-03	-9.51e-04	1.81e-03	-3.54e-03
		189	0.57	-0.15	-5.23	-3.87	-1.51	2.25	-3.99e-03	-0.01	-8.14e-03	-6.21e-03	3.03e-03
262	68	297	1.50	10.51	-2.51	2.67	5.32	-6.37	0.04	-0.02	8.10e-03	0.01	0.03
		298	1.19	-3.62	-13.17	-9.14	-7.64	-4.72	7.36e-03	1.74e-03	6.30e-03	2.80e-03	-2.19e-03
		194	5.20	48.55	4.58	47.22	5.91	-7.52	-0.02	-0.11	-0.11	-0.02	-9.87e-03
		189	4.32	40.40	10.88	39.19	12.09	-5.86	3.34e-03	-0.12	-0.11	-5.60e-03	0.03
262	100	297	0.70	6.09	0.65	3.51	3.23	-2.71	0.02	-0.01	3.79e-03	7.60e-03	0.02
		298	0.70	-4.96	-7.91	-7.46	-5.41	-1.06	4.16e-03	-3.19e-04	3.12e-03	7.23e-04	-1.89e-03
		194	3.06	29.19	3.47	28.60	4.07	-3.86	-6.98e-03	-0.06	-0.06	-8.09e-03	-7.54e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
263	26	189	2.18	20.06	5.61	19.71	5.95	-2.20	-6.11e-04	-0.07	-0.06	-5.76e-03	0.02
		298	0.72	0.32	-1.48	-1.13	-0.03	0.72	0.06	-0.05	0.02	-9.49e-03	-0.05
		299	0.89	-1.99	-6.31	-4.86	-3.45	2.04	0.03	-0.05	-9.43e-03	-7.96e-03	-0.04
		199	1.18	7.59	1.02	7.54	1.06	-0.55	0.08	-0.03	0.05	-1.26e-03	-0.05
263	50	194	0.79	3.98	0.26	3.81	0.43	0.78	4.25e-03	-0.07	-0.05	-0.02	-0.04
		298	0.50	0.25	-1.14	-0.85	-0.03	0.56	0.04	-0.03	0.02	-6.36e-03	-0.03
		299	0.63	-1.50	-4.74	-3.67	-2.57	1.52	0.02	-0.03	-6.33e-03	-5.33e-03	-0.03
		199	0.85	5.77	0.78	5.74	0.81	-0.39	0.05	-0.02	0.03	-8.59e-04	-0.03
263	63	194	0.56	3.04	0.22	2.92	0.34	0.57	2.89e-03	-0.05	-0.03	-0.01	-0.02
		298	0.21	0.09	-1.18	-1.00	-0.10	0.45	0.01	-8.52e-03	3.30e-03	-1.51e-03	-9.11e-03
		299	0.42	-1.47	-4.24	-3.30	-2.41	1.31	6.52e-03	-9.51e-03	-1.77e-03	-1.22e-03	-8.01e-03
		199	0.62	6.00	0.74	5.97	0.77	-0.39	0.01	-6.54e-03	6.41e-03	-2.92e-04	-9.00e-03
263	67	194	0.42	3.74	0.32	3.67	0.39	0.47	9.67e-04	-0.01	-8.05e-03	-3.41e-03	-6.29e-03
		298	0.14	0.04	-1.21	-1.05	-0.12	0.41	2.63e-03	-2.83e-03	1.12e-04	-3.06e-04	-2.72e-03
		299	0.38	-1.47	-4.13	-3.21	-2.40	1.27	2.41e-03	-3.26e-03	-6.48e-04	-2.01e-04	-2.83e-03
		199	0.58	6.10	0.73	6.07	0.76	-0.40	2.81e-03	-3.42e-03	-4.61e-04	-1.50e-04	-3.11e-03
263	73	194	0.40	3.98	0.34	3.92	0.40	0.46	4.89e-04	-3.39e-03	-2.06e-03	-8.44e-04	-1.84e-03
		298	1.48	5.44	-9.29	0.30	-4.16	-7.02	0.02	-0.02	1.05e-04	-3.44e-03	0.02
		299	1.26	4.55	-7.83	-1.04	-2.23	-6.16	0.02	-0.02	-6.26e-05	1.08e-03	0.02
		199	3.18	31.70	2.84	29.39	5.15	-7.83	0.01	-0.02	-9.65e-03	-8.20e-04	0.02
263	105	194	3.04	28.16	-1.15	26.40	0.62	-6.97	0.02	-0.03	-0.01	-4.07e-03	0.02
		298	0.77	2.47	-5.15	-0.33	-2.35	-3.67	9.20e-03	-0.01	1.47e-04	-1.91e-03	0.01
		299	0.61	0.65	-4.99	-2.03	-2.31	-2.82	8.22e-03	-7.89e-03	-2.62e-04	5.93e-04	8.04e-03
		199	1.99	20.12	1.99	18.93	3.18	-4.48	5.97e-03	-0.01	-6.12e-03	-5.66e-04	8.89e-03
264	10	194	1.81	17.11	-0.27	16.31	0.52	-3.63	6.86e-03	-0.02	-8.10e-03	-2.84e-03	0.01
		299	1.63	3.24	-14.07	-6.15	-4.68	-8.62	1.97e-03	-4.43e-03	-1.33e-03	-1.13e-03	-3.20e-03
		300	1.34	11.67	-2.88	11.03	-2.25	2.97	1.98e-03	-2.95e-03	-4.28e-04	-5.48e-04	-2.46e-03
		204	2.07	1.06	-19.50	-6.32	-12.13	-9.86	2.36e-03	-0.01	-2.56e-03	-5.12e-03	-6.06e-03
264	42	199	1.02	11.51	6.26	10.86	6.91	1.73	4.20e-03	-4.01e-03	-1.04e-03	1.23e-03	-3.94e-03
		299	1.18	2.27	-10.28	-4.57	-3.44	-6.25	1.51e-03	-3.30e-03	-9.33e-04	-8.53e-04	-2.41e-03
		300	0.97	8.35	-2.18	7.86	-1.70	2.21	1.56e-03	-2.21e-03	-2.48e-04	-4.05e-04	-1.88e-03
		204	1.51	0.88	-14.17	-4.46	-8.83	-7.20	1.80e-03	-7.53e-03	-1.91e-03	-3.82e-03	-4.56e-03
264	59	199	0.75	8.45	4.61	7.98	5.08	1.26	3.16e-03	-2.97e-03	-7.25e-04	9.18e-04	-2.95e-03
		299	0.96	1.44	-8.59	-4.16	-2.99	-4.98	1.76e-03	-3.25e-03	-6.37e-04	-8.56e-04	-2.50e-03
		300	0.75	6.04	-2.27	5.47	-1.70	2.10	1.75e-03	-2.18e-03	-8.01e-05	-3.46e-04	-1.96e-03
		204	1.26	1.31	-11.36	-2.88	-7.16	-5.96	2.02e-03	-7.42e-03	-1.69e-03	-3.72e-03	-4.61e-03
264	67	199	0.63	7.18	3.86	6.74	4.30	1.12	3.19e-03	-2.85e-03	-5.56e-04	9.02e-04	-2.93e-03
		299	0.92	1.26	-8.26	-4.09	-2.91	-4.72	1.84e-03	-3.28e-03	-5.77e-04	-8.65e-04	-2.56e-03
		300	0.71	5.54	-2.32	4.94	-1.71	2.10	1.80e-03	-2.19e-03	-5.91e-05	-3.34e-04	-1.99e-03
		204	1.21	1.43	-10.79	-2.53	-6.83	-5.72	2.10e-03	-7.47e-03	-1.64e-03	-3.74e-03	-4.67e-03
264	73	199	0.61	6.93	3.71	6.49	4.14	1.10	3.23e-03	-2.85e-03	-5.32e-04	9.11e-04	-2.96e-03
		299	2.48	14.52	-12.12	3.96	-1.57	-13.03	0.01	-0.02	-6.17e-03	-6.42e-04	0.02
		300	2.42	12.03	-14.51	10.49	-12.97	-6.21	0.02	-0.02	-5.14e-03	4.30e-03	0.02
		204	3.18	6.12	-26.87	-1.70	-19.05	-14.03	0.01	-0.02	-0.01	-6.82e-06	0.01
264	105	199	1.69	14.76	-0.55	9.70	4.51	-7.21	0.01	-0.02	-0.01	-6.09e-04	0.02
		299	1.71	8.46	-10.31	0.33	-2.18	-9.30	5.37e-03	-9.86e-03	-3.77e-03	-7.20e-04	7.46e-03
		300	1.49	8.35	-8.31	7.97	-7.94	-2.48	7.12e-03	-8.18e-03	-3.00e-03	1.93e-03	7.24e-03
		204	2.24	3.96	-19.62	-2.08	-13.58	-10.29	1.75e-03	-0.01	-6.56e-03	-1.91e-03	5.51e-03
265	10	199	1.01	10.30	2.32	8.28	4.35	-3.47	5.74e-03	-0.01	-5.83e-03	1.79e-04	8.02e-03
		300	1.35	9.37	-5.69	8.63	-4.95	-3.25	8.93e-03	-6.60e-03	9.30e-04	1.40e-03	-7.76e-03
		301	1.02	9.25	0.39	6.57	3.07	4.07	4.01e-03	-0.02	-0.02	3.53e-03	-3.62e-03
		209	1.97	2.46	-17.73	1.00	-16.27	5.23	3.11e-03	-7.84e-03	2.48e-03	-7.21e-03	2.55e-03
265	42	204	1.80	-0.64	-17.81	-1.13	-17.32	-2.88	-2.42e-03	-9.44e-03	-3.76e-03	-8.09e-03	-2.77e-03
		300	0.99	6.78	-4.25	6.23	-3.71	-2.40	6.76e-03	-4.93e-03	7.78e-04	1.05e-03	-5.84e-03
		301	0.75	6.76	0.22	4.74	2.24	3.02	3.00e-03	-0.02	-0.02	2.63e-03	-2.77e-03
		209	1.45	1.83	-13.09	0.79	-12.05	3.79	2.30e-03	-5.79e-03	1.87e-03	-5.35e-03	1.82e-03
265	59	204	1.32	-0.39	-13.01	-0.77	-12.63	-2.16	-1.78e-03	-7.08e-03	-2.82e-03	-6.03e-03	-2.11e-03
		300	0.83	5.24	-4.06	4.73	-3.55	-2.12	6.43e-03	-4.57e-03	8.24e-04	1.04e-03	-5.50e-03
		301	0.64	5.57	-0.20	3.56	1.81	2.75	2.88e-03	-0.02	-0.02	2.42e-03	-2.89e-03
		209	1.28	1.69	-11.48	0.98	-10.78	2.97	1.80e-03	-5.47e-03	1.59e-03	-5.26e-03	1.20e-03
265	67	204	1.11	0.04	-10.73	-0.32	-10.37	-1.94	-1.27e-03	-7.09e-03	-2.48e-03	-5.88e-03	-2.36e-03
		300	0.80	4.92	-4.05	4.41	-3.54	-2.07	6.37e-03	-4.51e-03	8.12e-04	1.05e-03	-5.44e-03
		301	0.62	5.33	-0.31	3.30	1.72	2.71	2.88e-03	-0.02	-0.01	2.39e-03	-2.94e-03
		209	1.25	1.68	-11.19	1.04	-10.55	2.80	1.68e-03	-5.48e-03	1.52e-03	-5.32e-03	1.06e-03
265	73	204	1.07	0.14	-10.28	-0.22	-9.92	-1.90	-1.14e-03	-7.17e-03	-2.39e-03	-5.92e-03	-2.45e-03
		300	2.23	10.62	-14.75	10.51	-14.65	1.61	0.01	-0.01	-4.94e-03	2.95e-03	0.01
		301	1.60	14.84	-1.41	11.73	1.70	6.39	8.61e-03	-0.03	-0.02	2.10e-04	0.02
		209	1.94	4.46	-15.02	2.00	-12.55	6.48	0.02	-0.01	0.01	-4.65e-03	0.02
265	105	204	2.26	-1.31	-22.68	-1.46	-22.53	1.79	0.02	-8.53e-03	0.01	-1.43e-03	0.01
		300	1.54	7.75	-9.68	7.75	-9.68	-0.03	5.07e-03	-5.11e-03	-2.15e-03	2.10e-03	4.62e-03
		301	1.12	10.47	-0.88	7.91	1.68	4.75	3.80e-03	-0.02	-0.02	1.25e-03	7.51e-03
		209	1.61	3.16	-13.23	1.58	-11.66	4.83	0.01	-9.72e-03	8.30e-03	-4.99e-03	9.23e-03
266	26	204	1.68	-0.88	-16.88	-0.88	-16.88	0.14	7.00e-03	-6.08e-03	4.37e-03	-4.35e-03	5.24e-03
		301	1.23	9.62	1.29	7.30	3.62	3.74	0.05	-0.03	-0.01	0.03	-0.03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		302	2.07	2.81	-16.06	-4.56	-8.69	9.21	0.03	-0.05	-1.12e-03	-0.02	-0.04
		214	1.41	11.48	2.92	10.52	3.88	2.70	0.07	-0.04	-1.48e-03	0.04	-0.05
		209	1.79	0.75	-15.08	-0.57	-13.76	4.39	-5.44e-03	-0.08	-0.06	-0.02	-0.03
266	50	301	0.90	7.21	0.94	5.46	2.68	2.81	0.03	-0.02	-9.56e-03	0.02	-0.02
		302	1.52	2.10	-12.01	-3.42	-6.48	6.89	0.02	-0.03	-5.66e-05	-0.01	-0.02
		214	1.03	8.67	2.18	7.94	2.91	2.05	0.05	-0.03	-1.44e-03	0.02	-0.03
		209	1.32	0.61	-11.29	-0.37	-10.31	3.27	-3.86e-03	-0.05	-0.04	-0.02	-0.02
266	56	301	0.72	7.10	0.68	5.38	2.40	2.84	2.57e-03	-0.02	-0.02	2.28e-03	2.28e-03
		302	1.33	1.99	-11.79	-3.50	-6.30	6.75	8.00e-03	-2.10e-03	5.69e-03	2.05e-04	4.24e-03
		214	0.83	9.13	2.66	8.39	3.40	2.06	-3.31e-03	-4.73e-03	-3.80e-03	-4.24e-03	6.74e-04
		209	1.19	1.17	-11.00	0.12	-9.95	3.42	1.76e-03	-5.34e-03	1.60e-03	-5.18e-03	-1.05e-03
266	67	301	0.71	6.97	0.67	5.28	2.35	2.79	2.53e-03	-0.02	-0.02	2.24e-03	2.25e-03
		302	1.30	1.96	-11.56	-3.43	-6.17	6.62	7.92e-03	-2.09e-03	5.63e-03	1.98e-04	4.21e-03
		214	0.81	8.96	2.56	8.23	3.30	2.05	-3.27e-03	-4.62e-03	-3.76e-03	-4.13e-03	6.48e-04
		209	1.17	1.13	-10.80	0.11	-9.79	3.33	1.77e-03	-5.20e-03	1.61e-03	-5.04e-03	-1.04e-03
266	73	301	1.94	14.71	-5.10	8.78	0.84	9.07	0.01	-0.03	-0.02	5.92e-04	0.02
		302	2.50	15.32	-10.50	2.07	2.76	12.91	0.02	-0.03	1.28e-03	-4.72e-03	0.02
		214	2.00	20.29	3.62	12.04	11.87	8.33	0.01	-0.02	-1.29e-03	-8.22e-03	0.02
		209	2.24	6.93	-16.61	1.96	-11.63	9.61	0.02	-0.02	4.59e-03	-4.43e-03	0.01
266	105	301	1.34	11.20	-2.53	7.16	1.50	6.25	8.33e-03	-0.02	-0.02	1.38e-03	0.01
		302	1.91	9.25	-10.94	-0.43	-1.26	10.09	0.02	-0.02	3.34e-03	-2.67e-03	0.02
		214	1.40	14.83	3.56	10.36	8.03	5.51	5.71e-03	-0.01	-2.30e-03	-6.45e-03	9.87e-03
		209	1.73	4.22	-13.88	1.14	-10.81	6.79	8.12e-03	-9.47e-03	3.41e-03	-4.76e-03	7.79e-03
267	26	302	0.94	3.21	-2.83	0.80	-0.42	2.95	0.04	-0.04	0.01	-6.76e-03	-0.04
		303	1.85	-2.86	-17.57	-14.76	-5.67	5.78	0.03	-0.03	-3.83e-03	2.88e-03	-0.03
		219	2.90	25.49	1.76	25.48	1.77	0.47	0.08	-0.02	0.07	-8.62e-03	-0.04
		214	1.63	10.93	-0.75	9.92	0.26	3.29	0.06	-0.06	-0.01	0.02	-0.06
267	50	302	0.67	2.39	-2.17	0.56	-0.33	2.24	0.03	-0.03	8.66e-03	-4.59e-03	-0.03
		303	1.36	-2.15	-13.13	-11.06	-4.22	4.29	0.02	-0.02	-2.28e-03	1.85e-03	-0.02
		219	2.15	19.16	1.32	19.16	1.33	0.37	0.05	-0.02	0.04	-5.68e-03	-0.02
		214	1.17	8.27	-0.50	7.54	0.24	2.43	0.04	-0.04	-8.64e-03	0.01	-0.04
267	59	302	0.43	2.31	-2.53	0.15	-0.37	2.41	4.18e-03	-7.16e-04	4.17e-03	-7.03e-04	2.56e-04
		303	1.15	-2.15	-12.29	-10.57	-3.88	3.81	2.59e-03	-8.00e-04	2.41e-03	-6.25e-04	-7.49e-04
		219	1.91	19.33	0.98	19.31	1.00	0.49	4.01e-03	5.40e-04	3.92e-03	6.30e-04	-5.52e-04
		214	0.88	9.04	0.48	8.59	0.92	1.90	-5.45e-04	-4.83e-03	-2.55e-03	-2.82e-03	2.14e-03
267	67	302	0.40	2.12	-2.45	0.06	-0.39	2.28	4.08e-03	-7.07e-04	4.08e-03	-7.04e-04	1.14e-04
		303	1.15	-2.15	-12.25	-10.51	-3.89	3.81	2.62e-03	-8.29e-04	2.41e-03	-6.15e-04	-8.32e-04
		219	1.87	18.97	1.06	18.96	1.07	0.43	3.96e-03	4.99e-04	3.84e-03	6.19e-04	-6.32e-04
		214	0.87	8.86	0.28	8.39	0.76	1.97	-5.88e-04	-4.59e-03	-2.39e-03	-2.79e-03	1.99e-03
267	73	302	0.77	7.88	2.19	2.22	7.85	-0.41	0.02	-0.02	6.47e-03	-4.93e-03	0.02
		303	0.90	-5.64	-10.28	-9.99	-5.93	1.13	0.01	-6.40e-03	5.96e-03	1.65e-03	9.98e-03
		219	2.96	29.36	0.90	29.18	1.08	-2.25	0.01	-0.02	-7.68e-03	5.69e-04	0.01
		214	1.90	20.69	10.97	20.64	11.02	-0.72	8.10e-03	-0.03	-0.01	-9.00e-03	0.02
267	105	302	0.41	4.34	1.01	1.21	4.14	0.79	0.01	-8.69e-03	5.34e-03	-3.21e-03	8.77e-03
		303	0.98	-4.15	-11.18	-10.30	-5.03	2.33	8.24e-03	-3.18e-03	4.36e-03	7.01e-04	5.41e-03
		219	2.44	24.70	1.03	24.66	1.08	-1.05	6.51e-03	-8.28e-03	-2.36e-03	5.84e-04	7.25e-03
		214	1.37	15.23	6.40	15.21	6.42	0.49	4.56e-03	-0.02	-9.18e-03	-6.43e-03	0.01
268	10	303	1.38	-2.64	-14.63	-13.42	-3.84	-3.61	5.40e-03	-1.07e-04	5.38e-03	-9.01e-05	3.09e-04
		304	0.77	-3.39	-8.46	-8.45	-3.40	0.25	6.63e-03	-2.64e-05	6.62e-03	-1.44e-05	-2.82e-04
		224	2.38	23.41	0.13	23.19	0.35	-2.24	7.15e-03	2.89e-04	7.14e-03	2.90e-04	8.49e-05
		219	2.78	28.26	1.37	28.16	1.47	1.61	3.85e-03	-6.16e-04	3.85e-03	-6.15e-04	4.90e-05
268	42	303	1.03	-1.97	-10.97	-10.06	-2.87	-2.70	4.02e-03	-7.57e-05	4.01e-03	-6.89e-05	1.67e-04
		304	0.57	-2.52	-6.27	-6.27	-2.53	0.15	4.91e-03	-2.24e-05	4.90e-03	-7.89e-06	-2.68e-04
		224	1.75	17.26	0.10	17.10	0.27	-1.68	5.30e-03	2.11e-04	5.30e-03	2.11e-04	6.24e-06
		219	2.06	20.96	1.05	20.90	1.12	1.17	2.87e-03	-4.53e-04	2.87e-03	-4.53e-04	-2.27e-05
268	56	303	1.04	-1.85	-11.06	-10.02	-2.89	-2.91	3.74e-03	-1.24e-04	3.70e-03	-8.91e-05	-3.65e-04
		304	0.50	-2.44	-5.46	-5.46	-2.44	3.05e-03	4.30e-03	-1.13e-04	4.19e-03	3.68e-06	-7.08e-04
		224	1.50	14.66	-0.04	14.43	0.19	-1.83	4.66e-03	9.42e-05	4.61e-03	1.43e-04	-4.69e-04
		219	1.87	19.05	1.04	18.99	1.11	1.08	2.71e-03	-4.70e-04	2.64e-03	-4.02e-04	-4.61e-04
268	67	303	1.02	-1.83	-10.84	-9.84	-2.83	-2.83	3.67e-03	-1.20e-04	3.64e-03	-8.65e-05	-3.56e-04
		304	0.49	-2.39	-5.39	-5.39	-2.39	-9.32e-03	4.24e-03	-1.09e-04	4.13e-03	4.72e-06	-6.95e-04
		224	1.47	14.41	-0.02	14.19	0.20	-1.78	4.59e-03	9.41e-05	4.55e-03	1.41e-04	-4.59e-04
		219	1.84	18.71	1.04	18.65	1.10	1.04	2.67e-03	-4.60e-04	2.60e-03	-3.93e-04	-4.55e-04
268	85	303	1.15	-1.95	-10.93	-9.30	-3.58	-3.46	0.02	-0.02	-3.39e-03	5.66e-03	0.02
		304	0.43	-2.36	-4.86	-4.68	-2.53	-0.64	0.01	-3.84e-03	-2.30e-03	8.67e-03	4.40e-03
		224	2.17	18.38	0.48	18.04	0.81	-2.41	-2.22e-03	-0.06	-0.06	-2.78e-03	5.67e-03
		219	2.55	22.39	1.09	22.39	1.10	0.41	2.23e-03	-0.07	-0.06	-6.40e-03	0.02
268	117	303	1.08	-1.92	-10.90	-9.57	-3.25	-3.18	0.01	-0.01	-6.13e-04	3.35e-03	0.01
		304	0.45	-2.43	-5.08	-5.03	-2.48	-0.36	5.85e-03	-3.59e-04	2.43e-04	5.25e-03	1.84e-03
		224	1.86	16.72	0.26	16.43	0.54	-2.13	-1.39e-03	-0.03	-0.03	-1.62e-03	2.75e-03
		219	2.24	20.85	1.08	20.83	1.11	0.69	1.12e-03	-0.04	-0.04	-4.03e-03	0.01
269	18	304	3.25	2.03	-31.40	-18.41	-10.96	-16.29	2.90e-03	-3.63e-04	2.84e-03	-3.02e-04	-4.43e-04
		305	1.73	17.03	0.36	16.76	0.64	2.13	8.88e-03	-8.26e-04	8.63e-03	-5.78e-04	-1.53e-03
		229	3.35	-1.36	-33.89	-16.63	-18.62	-16.23	4.17e-03	-3.41e-03	2.75e-03	-1.99e-03	-2.96e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
269	46	224	1.67	19.08	9.78	18.53	10.33	2.19	5.70e-03	-1.79e-06	5.18e-03	5.17e-04	-1.64e-03
		304	2.40	1.31	-23.27	-13.93	-8.04	-11.93	2.25e-03	-2.11e-04	2.24e-03	-1.96e-04	-1.93e-04
		305	1.24	12.11	0.30	11.97	0.44	1.31	7.22e-03	-6.53e-04	7.02e-03	-4.52e-04	-1.24e-03
		229	2.40	-0.64	-24.11	-11.40	-13.35	-11.70	3.18e-03	-2.35e-03	2.16e-03	-1.33e-03	-2.14e-03
269	59	224	1.30	14.82	7.18	14.49	7.51	1.55	4.46e-03	-1.99e-06	4.13e-03	3.29e-04	-1.17e-03
		304	2.09	-0.25	-20.89	-14.59	-6.55	-9.50	3.35e-03	-2.28e-04	3.08e-03	4.62e-05	9.52e-04
		305	0.77	7.02	0.10	6.90	0.22	-0.91	0.01	-8.65e-04	0.01	-5.84e-04	-1.81e-03
		229	1.54	2.94	-13.55	-2.37	-8.23	-7.71	3.44e-03	-5.37e-04	2.94e-03	-3.11e-05	-1.32e-03
269	67	224	1.75	19.17	5.25	19.12	5.31	0.88	5.91e-03	-2.04e-04	5.85e-03	-1.44e-04	-6.06e-04
		304	2.10	-0.15	-20.95	-14.47	-6.64	-9.64	3.19e-03	-1.88e-04	2.98e-03	2.12e-05	8.15e-04
		305	0.79	7.33	0.16	7.25	0.24	-0.74	0.01	-8.54e-04	0.01	-5.68e-04	-1.80e-03
		229	1.59	2.61	-14.25	-3.07	-8.57	-7.97	3.42e-03	-7.45e-04	2.83e-03	-1.56e-04	-1.45e-03
269	68	224	1.70	18.71	5.38	18.64	5.45	0.92	5.77e-03	-1.77e-04	5.69e-03	-9.64e-05	-6.86e-04
		304	2.50	3.98	-21.54	-12.03	-5.53	-12.34	0.01	-0.01	4.03e-03	-3.76e-03	0.01
		305	1.48	8.93	-7.55	8.17	-6.80	-3.44	0.03	-0.01	0.01	2.72e-03	0.02
		229	2.56	-0.40	-23.55	-7.50	-16.46	-10.67	0.05	-4.89e-03	0.04	8.74e-03	0.02
269	125	224	1.57	15.84	5.44	15.52	5.76	-1.78	0.04	-2.69e-03	0.04	2.31e-03	0.01
		304	2.28	1.82	-21.47	-13.38	-6.27	-11.09	8.36e-03	-2.09e-03	2.50e-03	3.77e-03	-5.19e-03
		305	1.15	8.14	-3.14	7.70	-2.70	-2.19	0.02	-0.02	8.57e-03	-4.40e-03	-0.02
		229	2.13	2.00	-18.26	-4.42	-11.84	-9.43	3.89e-03	-0.04	-0.03	-9.46e-03	-0.02
270	18	224	1.71	17.90	5.48	17.88	5.50	-0.53	2.26e-03	-0.03	-0.02	-1.95e-03	-0.01
		305	1.95	7.94	-13.46	1.72	-7.23	-9.72	0.01	-2.33e-03	0.01	2.34e-04	-5.71e-03
		284	0.82	9.09	3.05	8.63	3.52	-1.61	6.36e-03	-5.00e-03	8.35e-05	1.28e-03	-5.65e-03
		128	0.89	-3.37	-10.11	-8.74	-4.73	2.71	1.25e-06	-1.43e-03	-4.25e-06	-1.43e-03	-8.87e-05
270	46	229	2.09	-0.12	-20.74	-0.12	-20.73	0.34	1.31e-03	-3.90e-03	4.50e-04	-3.04e-03	-1.93e-03
		305	1.46	5.71	-10.32	0.86	-5.47	-7.36	0.01	-1.92e-03	8.49e-03	1.30e-04	-4.62e-03
		284	0.62	6.74	2.26	6.26	2.74	-1.39	5.10e-03	-4.08e-03	8.94e-05	9.27e-04	-4.57e-03
		128	0.66	-2.95	-7.60	-6.23	-4.32	2.12	-2.31e-05	-5.56e-04	-3.34e-05	-5.45e-04	-7.33e-05
270	61	229	1.52	0.48	-14.85	0.48	-14.85	0.11	8.76e-04	-2.64e-03	2.45e-04	-2.01e-03	-1.35e-03
		305	1.48	4.23	-11.54	-1.72	-5.59	-7.65	0.01	-2.77e-03	0.01	-1.22e-04	-6.26e-03
		284	0.65	6.61	1.46	4.80	3.27	-2.46	6.69e-03	-5.73e-03	2.28e-04	7.32e-04	-6.20e-03
		128	0.88	-2.86	-9.77	-4.07	-8.56	2.63	2.36e-03	-1.98e-04	-1.97e-04	2.36e-03	-5.78e-05
270	67	229	1.29	3.91	-10.47	3.88	-10.45	-0.59	3.60e-04	-1.05e-03	-2.15e-04	-4.70e-04	-6.91e-04
		305	1.51	3.94	-11.99	-2.37	-5.67	-7.79	0.02	-3.00e-03	0.01	-1.85e-04	-6.71e-03
		284	0.68	6.75	1.15	4.47	3.43	-2.75	7.13e-03	-6.18e-03	2.64e-04	6.91e-04	-6.65e-03
		128	0.99	-2.49	-10.75	-3.56	-9.67	2.78	3.09e-03	-2.39e-04	-2.38e-04	3.09e-03	-5.04e-05
270	68	229	1.26	4.81	-9.50	4.77	-9.45	-0.76	3.31e-04	-7.53e-04	-3.24e-04	-9.77e-05	-5.30e-04
		305	1.36	-2.24	-13.67	-2.92	-12.99	-2.70	0.03	-0.01	0.01	2.98e-03	0.02
		284	0.89	8.62	3.93	6.12	6.44	2.34	0.02	-0.02	8.67e-04	-1.93e-03	0.02
		128	1.73	3.41	-12.91	-2.61	-6.88	7.87	0.03	-0.02	8.87e-03	2.99e-03	0.03
270	105	229	2.11	3.82	-17.83	2.92	-16.93	4.32	0.03	-0.02	9.63e-03	4.41e-03	0.02
		305	1.33	-0.23	-12.58	-2.66	-10.14	-4.91	0.02	-4.92e-03	0.01	-1.09e-03	-8.24e-03
		284	0.53	5.45	4.91	5.42	4.94	0.12	7.80e-03	-8.83e-03	-1.91e-04	-8.32e-04	-8.31e-03
		128	1.24	0.60	-11.88	-3.01	-8.27	5.66	2.62e-03	-2.44e-03	-1.26e-03	1.45e-03	-2.14e-03
271	18	229	1.67	4.07	-14.28	3.83	-14.04	2.11	1.25e-03	-3.72e-03	-1.26e-03	-1.22e-03	-2.48e-03
		209	0.71	-0.87	-3.16	-2.55	-1.48	1.01	0.07	-0.02	5.36e-04	0.05	-0.04
		234	1.38	1.37	-11.54	0.62	-10.79	-3.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.03	-8.12e-03
		306	2.32	2.84	-14.49	-3.59	-8.06	-8.37	0.04	-0.10	-0.02	-0.05	-0.07
271	46	301	1.54	7.12	-5.56	1.99	-0.44	6.22	0.05	-0.04	2.42e-03	7.79e-03	-0.04
		209	0.55	-0.57	-2.39	-1.85	-1.11	0.83	0.06	-0.02	1.99e-04	0.04	-0.03
		234	1.02	0.97	-8.66	0.40	-8.09	-2.26	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02	-6.06e-03
		306	1.73	2.23	-10.73	-2.57	-5.93	-6.26	0.03	-0.07	-0.01	-0.03	-0.05
271	56	301	1.16	5.27	-4.35	1.40	-0.48	4.71	0.04	-0.03	2.02e-03	5.48e-03	-0.03
		209	0.64	-0.19	-2.46	-1.56	-1.08	1.11	0.07	-0.01	-1.53e-03	0.06	-0.03
		234	0.99	0.58	-8.82	0.10	-8.33	-2.08	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-6.57e-03
		306	1.67	2.80	-10.21	-2.01	-5.40	-6.28	0.03	-0.06	-0.01	-0.03	-0.04
271	67	301	1.27	5.00	-5.33	0.93	-1.27	5.05	0.04	-0.03	3.98e-03	2.64e-03	-0.04
		209	0.63	-0.15	-2.43	-1.51	-1.07	1.12	0.07	-0.01	-1.50e-03	0.05	-0.03
		234	0.97	0.56	-8.64	0.08	-8.16	-2.05	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-6.38e-03
		306	1.63	2.77	-9.97	-1.94	-5.26	-6.15	0.03	-0.06	-0.01	-0.03	-0.04
271	95	301	1.24	4.88	-5.27	0.89	-1.29	4.96	0.04	-0.03	3.88e-03	2.59e-03	-0.04
		209	0.87	-0.19	-2.34	-0.92	-1.60	-1.02	0.09	-0.05	-0.01	0.05	-0.06
		234	1.28	2.17	-10.47	0.59	-8.89	-4.18	0.06	-0.04	-0.02	0.04	-0.04
		306	2.04	4.66	-12.46	-1.74	-6.06	-8.28	0.07	-0.04	3.17e-05	0.03	-0.05
271	127	301	1.05	2.80	-3.59	1.11	-1.90	2.82	0.05	-0.05	3.15e-03	-1.90e-03	-0.05
		209	0.62	-1.09	-1.48	-1.16	-1.41	-0.15	0.08	-0.03	-6.81e-03	0.05	-0.05
		234	1.10	1.48	-9.71	0.39	-8.62	-3.32	0.02	-0.03	-0.02	0.01	-0.02
		306	1.86	3.87	-11.47	-1.83	-5.76	-7.42	0.05	-0.05	-5.75e-03	4.05e-03	-0.05
272	26	301	1.12	3.59	-4.26	1.01	-1.68	3.69	0.05	-0.04	3.67e-03	1.61e-03	-0.04
		234	1.00	1.35	-8.91	1.21	-8.77	-1.15	1.10e-03	-0.04	-0.02	-0.01	-0.02
		239	1.45	-1.64	-12.48	-1.70	-12.42	0.81	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	-6.86e-03
		307	1.38	-2.92	-8.21	-3.08	-8.04	-0.91	-0.02	-0.12	-0.02	-0.12	-0.02
272	50	306	2.02	-2.29	-18.15	-3.21	-17.23	3.71	5.03e-03	-0.11	-0.02	-0.08	-0.05
		234	0.75	1.02	-6.64	0.93	-6.55	-0.85	9.40e-04	-0.03	-0.02	-7.75e-03	-0.01

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		239	1.08	-1.22	-9.29	-1.26	-9.25	0.53	-0.02	-0.05	-0.03	-0.04	-5.01e-03
		307	1.03	-2.15	-6.11	-2.28	-5.98	-0.71	-0.02	-0.09	-0.02	-0.09	-0.01
		306	1.51	-1.70	-13.51	-2.38	-12.84	2.74	3.79e-03	-0.08	-0.02	-0.06	-0.04
272	56	234	0.76	1.24	-6.70	1.11	-6.57	-1.00	2.50e-03	-0.03	-0.02	-5.15e-03	-0.01
		239	1.05	-1.18	-9.09	-1.18	-9.09	0.11	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	-4.28e-03
		307	1.01	-1.91	-6.09	-2.16	-5.84	-0.99	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08	-0.01
		306	1.45	-1.79	-13.15	-2.33	-12.60	2.43	4.63e-03	-0.08	-0.02	-0.05	-0.03
272	67	234	0.74	1.21	-6.54	1.09	-6.42	-0.95	2.40e-03	-0.02	-0.02	-5.06e-03	-0.01
		239	1.03	-1.16	-8.89	-1.16	-8.89	0.09	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	-4.17e-03
		307	0.98	-1.87	-5.95	-2.11	-5.70	-0.97	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08	-0.01
		306	1.42	-1.74	-12.87	-2.28	-12.33	2.38	4.48e-03	-0.07	-0.02	-0.05	-0.03
272	72	234	1.67	0.97	-7.59	0.96	-7.58	0.32	9.12e-03	-0.15	-5.88e-03	-0.13	0.05
		239	2.59	-0.98	-10.50	-1.18	-10.30	1.36	-0.03	-0.28	-0.04	-0.27	0.04
		307	2.11	-1.55	-4.09	-1.58	-4.05	0.30	-0.06	-0.32	-0.06	-0.32	-1.54e-03
		306	2.36	-0.72	-14.50	-1.77	-13.45	3.65	-0.04	-0.19	-0.04	-0.19	-6.17e-03
272	101	234	1.17	1.28	-7.64	1.09	-7.45	-1.29	-4.86e-03	-0.07	-0.01	-0.07	0.02
		239	1.80	-1.04	-9.76	-1.05	-9.75	-0.24	-0.03	-0.16	-0.03	-0.16	0.02
		307	1.57	-1.31	-5.46	-1.77	-5.00	-1.30	-0.04	-0.20	-0.04	-0.20	-6.16e-03
		306	1.90	-1.63	-13.70	-1.99	-13.34	2.05	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	-0.02
273	18	239	1.31	-0.89	-10.73	-0.97	-10.65	0.90	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	-4.87e-03
		318	1.34	-1.01	-10.71	-1.01	-10.71	0.03	-0.03	-0.07	-0.03	-0.06	7.34e-03
		324	1.76	-3.04	-11.40	-3.12	-11.33	-0.77	-0.03	-0.14	-0.03	-0.14	0.02
		307	1.74	-2.79	-11.69	-3.13	-11.35	1.71	-0.03	-0.13	-0.03	-0.13	-0.02
273	46	239	0.97	-0.66	-8.00	-0.73	-7.93	0.70	-0.02	-0.05	-0.03	-0.04	-3.52e-03
		318	0.99	-0.75	-7.98	-0.75	-7.98	-0.01	-0.02	-0.05	-0.03	-0.05	5.53e-03
		324	1.30	-2.26	-8.49	-2.32	-8.43	-0.58	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10	0.01
		307	1.29	-2.07	-8.71	-2.33	-8.45	1.28	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10	-0.01
273	56	239	0.93	-0.67	-7.87	-0.74	-7.80	0.71	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	-2.80e-03
		318	0.95	-0.75	-7.86	-0.75	-7.86	-0.08	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	5.81e-03
		324	1.24	-2.19	-8.32	-2.26	-8.26	-0.62	-0.02	-0.09	-0.02	-0.09	0.01
		307	1.22	-1.98	-8.54	-2.23	-8.29	1.27	-0.02	-0.09	-0.02	-0.09	-0.01
273	67	239	0.91	-0.65	-7.70	-0.73	-7.63	0.72	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	-2.72e-03
		318	0.93	-0.73	-7.68	-0.73	-7.68	-0.10	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	5.69e-03
		324	1.21	-2.14	-8.14	-2.21	-8.07	-0.61	-0.02	-0.09	-0.02	-0.09	0.01
		307	1.19	-1.93	-8.36	-2.18	-8.10	1.25	-0.02	-0.09	-0.02	-0.08	-0.01
273	80	239	2.41	-0.22	-9.34	-0.55	-9.01	1.69	-0.02	-0.26	-0.02	-0.26	0.01
		318	2.49	-0.50	-9.44	-0.59	-9.35	0.88	-0.03	-0.28	-0.03	-0.28	-3.30e-03
		324	2.43	-1.69	-6.68	-1.72	-6.65	0.37	-0.07	-0.33	-0.07	-0.33	-3.70e-03
		307	2.32	-0.76	-7.27	-1.63	-6.40	2.22	-0.06	-0.31	-0.06	-0.31	-3.29e-03
273	112	239	1.67	-0.42	-8.55	-0.63	-8.33	1.31	-0.02	-0.15	-0.02	-0.15	4.74e-03
		318	1.73	-0.63	-8.59	-0.66	-8.56	0.50	-0.03	-0.16	-0.03	-0.16	1.07e-03
		324	1.83	-1.97	-7.35	-1.97	-7.35	-0.01	-0.04	-0.21	-0.04	-0.21	2.99e-03
		307	1.76	-1.33	-7.79	-1.91	-7.22	1.84	-0.04	-0.20	-0.04	-0.20	-7.78e-03
274	18	318	1.48	-1.59	-12.14	-1.65	-12.09	0.77	-0.03	-0.07	-0.03	-0.07	9.29e-03
		244	1.25	1.74	-9.89	1.33	-9.48	2.13	-9.80e-03	-0.04	-0.02	-0.03	0.02
		308	2.05	-3.29	-17.07	-3.58	-16.77	-1.99	2.30e-03	-0.11	-0.02	-0.09	0.04
		324	1.56	-1.98	-9.14	-2.83	-8.29	2.32	-0.03	-0.14	-0.03	-0.13	0.02
274	46	318	1.10	-1.18	-9.06	-1.23	-9.01	0.60	-0.02	-0.05	-0.03	-0.05	6.99e-03
		244	0.92	1.29	-7.35	1.00	-7.06	1.55	-7.09e-03	-0.03	-0.02	-0.02	0.01
		308	1.53	-2.42	-12.74	-2.65	-12.51	-1.51	1.75e-03	-0.08	-0.01	-0.07	0.03
		324	1.15	-1.47	-6.79	-2.11	-6.16	1.72	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10	0.01
274	56	318	1.06	-1.18	-8.95	-1.22	-8.91	0.56	-0.02	-0.05	-0.02	-0.04	7.22e-03
		244	0.89	1.25	-7.15	1.00	-6.89	1.44	-5.23e-03	-0.03	-0.02	-0.02	0.01
		308	1.47	-2.26	-12.61	-2.53	-12.35	-1.62	2.53e-03	-0.08	-0.01	-0.06	0.03
		324	1.08	-1.47	-6.58	-2.06	-5.98	1.64	-0.02	-0.09	-0.02	-0.09	0.01
274	67	318	1.04	-1.15	-8.76	-1.19	-8.72	0.57	-0.02	-0.05	-0.02	-0.04	7.08e-03
		244	0.87	1.22	-6.98	0.98	-6.74	1.39	-5.11e-03	-0.03	-0.01	-0.02	0.01
		308	1.44	-2.20	-12.34	-2.46	-12.08	-1.60	2.43e-03	-0.08	-0.01	-0.06	0.03
		324	1.06	-1.43	-6.43	-2.02	-5.84	1.60	-0.02	-0.09	-0.02	-0.09	0.01
274	77	318	2.64	-1.16	-10.18	-1.20	-10.14	-0.59	-8.12e-03	-0.28	-0.01	-0.28	-0.04
		244	1.89	1.00	-7.78	0.99	-7.78	0.23	0.02	-0.18	4.70e-03	-0.16	-0.05
		308	2.47	-1.41	-13.77	-2.06	-13.12	-2.76	-0.03	-0.21	-0.04	-0.21	-8.23e-03
		324	2.19	-1.54	-4.23	-1.61	-4.15	0.44	-0.06	-0.33	-0.06	-0.33	-8.38e-03
274	112	318	1.84	-0.92	-9.69	-1.04	-9.58	1.00	-0.02	-0.17	-0.02	-0.16	-0.02
		244	1.35	1.46	-8.03	1.10	-7.67	1.82	2.50e-03	-0.10	-3.84e-03	-0.09	-0.02
		308	1.96	-2.11	-13.15	-2.24	-13.02	-1.17	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	9.68e-03
		324	1.65	-0.79	-6.07	-1.75	-5.11	2.03	-0.04	-0.21	-0.04	-0.21	-1.49e-04
275	18	244	1.54	2.78	-11.84	1.48	-10.54	4.17	-0.02	-0.05	-0.02	-0.04	5.27e-03
		95	0.58	-2.21	-3.91	-3.71	-2.41	-0.55	0.05	-0.02	2.38e-03	0.03	0.03
		278	1.35	8.16	-3.44	3.96	0.76	-5.57	0.04	-0.03	-1.53e-03	0.01	0.03
		308	2.45	2.01	-16.21	-5.34	-8.86	8.94	0.04	-0.10	-0.01	-0.05	0.06
275	46	244	1.15	2.04	-8.86	1.06	-7.89	3.11	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	4.00e-03
		95	0.44	-1.60	-2.92	-2.72	-1.80	-0.47	0.04	-0.02	1.70e-03	0.02	0.02
		278	1.01	6.05	-2.70	2.89	0.46	-4.20	0.03	-0.02	-1.08e-03	7.96e-03	0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
275	56	308	1.82	1.57	-12.01	-3.90	-6.54	6.66	0.03	-0.07	-0.01	-0.04	0.05
		244	1.12	1.77	-8.80	0.88	-7.91	2.94	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	4.29e-03
		95	0.46	-1.31	-2.83	-2.49	-1.65	-0.64	0.04	-0.01	6.59e-04	0.02	0.02
		278	1.03	5.80	-3.13	2.55	0.12	-4.29	0.03	-0.02	-2.43e-04	6.21e-03	0.02
275	67	308	1.74	1.81	-11.51	-3.48	-6.22	6.52	0.02	-0.07	-9.82e-03	-0.03	0.04
		244	1.09	1.73	-8.63	0.85	-7.75	2.89	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03	4.22e-03
		95	0.45	-1.26	-2.79	-2.42	-1.62	-0.65	0.04	-0.01	6.85e-04	0.02	0.02
		278	1.01	5.66	-3.12	2.48	0.06	-4.22	0.03	-0.02	-2.63e-04	6.14e-03	0.02
275	80	308	1.70	1.80	-11.24	-3.38	-6.06	6.38	0.02	-0.07	-9.61e-03	-0.03	0.04
		244	2.07	1.94	-10.27	1.13	-9.47	3.03	0.04	-0.24	-0.03	-0.17	-0.11
		95	1.69	-1.68	-2.77	-2.05	-2.40	-0.52	0.27	-1.70e-03	0.06	0.21	-0.11
		278	1.39	5.41	-3.46	2.70	-0.76	-4.08	0.19	0.03	0.03	0.19	-0.01
275	128	308	2.13	1.44	-12.41	-3.14	-7.83	6.52	-0.04	-0.18	-0.05	-0.18	0.02
		244	1.26	2.70	-10.07	1.24	-8.62	4.06	-8.69e-03	-0.06	-0.02	-0.05	-0.02
		95	0.58	-1.61	-2.68	-2.00	-2.29	0.51	0.07	0.01	0.01	0.07	-2.15e-03
		278	0.90	4.39	-2.52	2.55	-0.68	-3.05	0.06	-1.20e-03	6.45e-03	0.05	0.02
276	26	308	1.95	2.61	-12.93	-3.31	-7.01	7.55	0.01	-0.08	-0.02	-0.05	0.04
		184	2.37	-0.36	-13.60	-11.69	-2.26	-4.64	0.12	-0.15	-0.03	6.12e-03	0.13
		249	2.86	7.66	-13.42	5.81	-11.57	-5.96	0.23	0.07	0.08	0.22	0.03
		309	5.89	-5.18	-29.93	-14.78	-20.33	-12.06	0.44	-0.17	0.04	0.23	0.29
276	50	296	2.05	16.30	8.81	12.16	12.95	3.72	0.09	-0.13	0.02	-0.06	0.10
		184	1.73	-0.30	-9.81	-8.44	-1.67	-3.34	0.09	-0.11	-0.02	4.23e-03	0.10
		249	2.14	5.78	-10.07	4.36	-8.65	-4.52	0.17	0.06	0.06	0.16	0.02
		309	4.37	-3.87	-22.20	-10.99	-15.08	-8.93	0.33	-0.12	0.03	0.17	0.21
276	56	296	1.51	12.01	6.49	8.91	9.59	2.74	0.06	-0.09	0.02	-0.05	0.07
		184	1.54	-0.25	-7.38	-6.21	-1.42	-2.64	0.09	-0.11	-0.02	4.95e-03	0.10
		249	2.19	6.37	-10.38	4.67	-8.68	-5.05	0.17	0.05	0.06	0.16	0.02
		309	4.22	-4.21	-21.40	-10.98	-14.63	-8.39	0.32	-0.12	0.03	0.17	0.21
276	67	296	1.39	11.01	6.27	7.80	9.48	2.22	0.06	-0.09	0.02	-0.05	0.07
		184	1.49	-0.28	-7.18	-6.05	-1.40	-2.55	0.09	-0.10	-0.02	4.52e-03	0.10
		249	2.14	6.22	-10.16	4.56	-8.50	-4.94	0.16	0.05	0.06	0.16	0.02
		309	4.12	-4.09	-20.89	-10.70	-14.28	-8.21	0.31	-0.12	0.03	0.17	0.20
276	87	296	1.36	10.75	6.09	7.61	9.23	2.19	0.06	-0.09	0.02	-0.04	0.07
		184	2.20	5.76	-11.89	-4.82	-1.30	-8.65	0.03	-0.10	-0.03	-0.03	0.07
		249	2.85	11.50	-15.23	5.66	-9.39	-11.04	0.18	0.05	0.06	0.18	-5.92e-03
		309	5.08	1.28	-27.69	-10.99	-15.42	-14.31	0.32	-0.10	0.03	0.19	0.20
276	119	296	1.76	12.19	4.21	7.46	8.95	-3.92	0.04	-0.11	6.88e-03	-0.08	0.06
		184	1.94	3.17	-9.85	-5.32	-1.35	-6.20	0.06	-0.10	-0.03	-0.02	0.08
		249	2.56	9.26	-13.05	5.22	-9.00	-8.60	0.17	0.05	0.06	0.17	7.24e-03
		309	4.70	-0.87	-24.94	-10.87	-14.94	-11.86	0.32	-0.11	0.03	0.18	0.20
277	34	296	1.46	9.94	6.63	7.52	9.05	-1.47	0.05	-0.10	0.01	-0.06	0.07
		249	2.82	3.28	-17.05	2.33	-16.09	-4.30	0.20	0.06	0.10	0.16	0.06
		254	3.69	-0.61	-20.71	-0.66	-20.66	-0.94	0.34	0.16	0.16	0.33	0.04
		310	5.47	-5.21	-20.48	-6.15	-19.54	-3.68	0.67	0.15	0.16	0.66	0.07
277	54	309	4.91	-7.50	-22.78	-7.50	-22.77	0.22	0.53	-0.02	0.07	0.44	0.21
		249	2.08	2.41	-12.63	1.73	-11.95	-3.12	0.15	0.04	0.07	0.12	0.05
		254	2.75	-0.43	-15.42	-0.46	-15.39	-0.68	0.25	0.12	0.12	0.25	0.03
		310	4.06	-3.87	-15.20	-4.56	-14.51	-2.70	0.50	0.11	0.12	0.49	0.05
277	56	309	3.65	-5.53	-16.97	-5.53	-16.97	0.23	0.39	-0.02	0.05	0.32	0.15
		249	1.99	2.13	-12.08	1.57	-11.51	-2.77	0.15	0.04	0.07	0.12	0.04
		254	2.68	-0.32	-15.14	-0.32	-15.13	-0.26	0.25	0.11	0.12	0.24	0.03
		310	3.94	-3.85	-14.64	-4.38	-14.12	-2.32	0.48	0.11	0.12	0.48	0.05
277	67	309	3.55	-5.07	-16.77	-5.11	-16.74	0.64	0.38	-0.02	0.05	0.32	0.15
		249	1.94	2.08	-11.79	1.54	-11.25	-2.67	0.14	0.04	0.07	0.12	0.04
		254	2.62	-0.30	-14.80	-0.30	-14.80	-0.27	0.24	0.11	0.12	0.23	0.02
		310	3.85	-3.76	-14.30	-4.27	-13.79	-2.26	0.47	0.11	0.11	0.47	0.05
277	75	309	3.47	-4.95	-16.40	-4.98	-16.37	0.63	0.37	-0.02	0.05	0.31	0.15
		249	2.67	3.87	-14.14	1.53	-11.80	-6.05	0.25	0.04	0.04	0.24	-0.03
		254	4.01	0.69	-15.24	-0.19	-14.36	-3.64	0.48	0.11	0.11	0.47	-0.03
		310	5.24	-1.15	-15.90	-3.77	-13.29	-5.63	0.72	0.15	0.15	0.71	0.03
277	107	309	4.27	-4.05	-17.51	-4.63	-16.93	-2.74	0.47	0.04	0.07	0.44	0.10
		249	2.32	3.01	-13.01	1.55	-11.55	-4.62	0.18	0.06	0.06	0.18	5.99e-03
		254	3.35	0.10	-14.93	-0.23	-14.59	-2.21	0.36	0.11	0.11	0.36	-1.27e-03
		310	4.59	-2.43	-15.15	-4.02	-13.56	-4.21	0.60	0.13	0.13	0.60	0.04
278	10	309	3.90	-4.67	-16.81	-4.81	-16.67	-1.31	0.42	0.02	0.06	0.38	0.12
		254	3.62	0.26	-20.16	0.26	-20.16	0.10	0.33	0.16	0.17	0.33	0.02
		323	3.66	0.31	-20.41	0.20	-20.30	1.49	0.33	0.16	0.17	0.33	-0.03
		325	5.71	-6.15	-22.18	-6.17	-22.16	-0.52	0.68	0.13	0.14	0.67	-0.08
278	42	310	5.68	-6.12	-22.40	-6.37	-22.15	2.01	0.68	0.13	0.14	0.67	0.08
		254	2.69	0.20	-15.00	0.20	-15.00	0.10	0.25	0.12	0.12	0.25	0.02
		323	2.72	0.24	-15.18	0.17	-15.10	1.05	0.25	0.12	0.12	0.24	-0.02
		325	4.24	-4.56	-16.50	-4.58	-16.48	-0.41	0.51	0.10	0.11	0.50	-0.06
278	56	310	4.21	-4.54	-16.65	-4.73	-16.47	1.48	0.51	0.10	0.11	0.50	0.06
		254	2.61	0.19	-14.67	0.19	-14.67	8.25e-03	0.24	0.12	0.12	0.24	0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		323	2.64	0.23	-14.81	0.17	-14.76	0.92	0.24	0.12	0.12	0.24	-0.02
		325	4.11	-4.46	-16.16	-4.48	-16.13	-0.49	0.49	0.09	0.10	0.48	-0.06
		310	4.09	-4.46	-16.27	-4.62	-16.12	1.33	0.49	0.09	0.10	0.48	0.06
278	67	254	2.55	0.20	-14.34	0.20	-14.34	0.03	0.23	0.11	0.12	0.23	0.02
		323	2.57	0.23	-14.48	0.18	-14.43	0.86	0.23	0.11	0.12	0.23	-0.02
		325	4.01	-4.34	-15.79	-4.37	-15.77	-0.49	0.48	0.09	0.10	0.47	-0.06
		310	3.99	-4.35	-15.90	-4.50	-15.75	1.30	0.48	0.09	0.10	0.47	0.05
278	75	254	3.93	0.81	-14.52	0.22	-13.92	-2.96	0.47	0.13	0.13	0.47	5.53e-03
		323	3.89	0.56	-14.03	0.24	-13.71	-2.13	0.47	0.13	0.13	0.47	-3.67e-03
		325	5.30	-2.93	-15.98	-3.94	-14.97	-3.48	0.72	0.15	0.15	0.72	-0.04
		310	5.36	-3.87	-15.51	-4.12	-15.26	-1.70	0.72	0.15	0.15	0.72	0.04
278	107	254	3.28	0.41	-14.35	0.21	-14.15	-1.70	0.36	0.12	0.12	0.36	0.01
		323	3.25	0.27	-14.12	0.21	-14.07	-0.87	0.36	0.12	0.12	0.36	-0.01
		325	4.67	-3.72	-15.79	-4.15	-15.37	-2.22	0.61	0.12	0.13	0.60	-0.05
		310	4.72	-4.29	-15.54	-4.31	-15.52	-0.44	0.61	0.12	0.13	0.60	0.05
279	10	323	3.76	-0.34	-20.97	-0.49	-20.82	1.76	0.35	0.16	0.17	0.34	-0.04
		259	2.87	3.15	-17.63	2.00	-16.47	4.75	0.20	0.06	0.10	0.16	-0.06
		311	5.07	-6.67	-23.07	-6.67	-23.07	0.31	0.54	-0.02	0.07	0.45	-0.21
		325	5.54	-4.45	-20.74	-5.79	-19.41	4.47	0.68	0.15	0.16	0.67	-0.07
279	42	323	2.80	-0.24	-15.62	-0.35	-15.50	1.32	0.26	0.12	0.12	0.25	-0.03
		259	2.13	2.33	-13.08	1.50	-12.24	3.48	0.15	0.04	0.07	0.12	-0.05
		311	3.76	-4.94	-17.19	-4.95	-17.19	0.20	0.40	-0.01	0.06	0.33	-0.15
		325	4.11	-3.31	-15.40	-4.29	-14.42	3.30	0.50	0.11	0.12	0.49	-0.05
279	56	323	2.71	-0.24	-15.27	-0.34	-15.18	1.21	0.25	0.11	0.12	0.24	-0.03
		259	2.06	2.27	-12.73	1.49	-11.95	3.33	0.15	0.04	0.07	0.12	-0.05
		311	3.65	-4.84	-16.87	-4.84	-16.87	0.10	0.39	-0.01	0.05	0.32	-0.15
		325	3.98	-3.28	-15.00	-4.20	-14.09	3.14	0.48	0.11	0.12	0.48	-0.05
279	67	323	2.65	-0.22	-14.94	-0.32	-14.84	1.20	0.24	0.11	0.12	0.24	-0.03
		259	2.01	2.22	-12.42	1.47	-11.67	3.22	0.14	0.04	0.07	0.11	-0.05
		311	3.56	-4.71	-16.50	-4.72	-16.50	0.08	0.38	-0.01	0.05	0.31	-0.15
		325	3.89	-3.20	-14.64	-4.09	-13.75	3.06	0.47	0.11	0.11	0.47	-0.05
279	78	323	3.94	0.30	-14.75	-0.06	-14.40	2.28	0.46	0.11	0.11	0.46	0.02
		259	2.71	2.81	-13.41	1.57	-12.17	4.30	0.25	0.04	0.05	0.25	0.02
		311	4.24	-4.53	-16.65	-4.64	-16.54	1.16	0.49	0.05	0.07	0.46	-0.11
		325	5.13	-2.35	-14.89	-3.92	-13.32	4.15	0.70	0.15	0.15	0.70	-0.03
279	110	323	3.33	0.08	-14.89	-0.17	-14.64	1.90	0.36	0.11	0.11	0.36	-3.46e-03
		259	2.36	2.60	-13.00	1.54	-11.94	3.92	0.19	0.06	0.06	0.19	-0.01
		311	3.92	-4.64	-16.61	-4.69	-16.56	0.78	0.43	0.02	0.06	0.39	-0.13
		325	4.55	-2.71	-14.88	-4.02	-13.57	3.77	0.59	0.13	0.13	0.59	-0.04
280	34	259	3.08	9.03	-14.91	6.53	-12.41	7.32	0.23	0.08	0.08	0.22	-0.03
		70	2.33	-1.04	-13.76	-12.19	-2.60	4.18	0.13	-0.15	-0.03	7.62e-03	-0.14
		273	2.07	16.88	10.22	13.72	13.38	-3.33	0.09	-0.13	0.02	-0.06	-0.10
		311	6.02	-5.26	-30.93	-15.58	-20.61	12.59	0.45	-0.17	0.04	0.24	-0.29
280	54	259	2.30	6.77	-11.17	4.88	-9.28	5.51	0.17	0.06	0.06	0.16	-0.02
		70	1.70	-0.80	-9.94	-8.82	-1.92	2.99	0.09	-0.11	-0.02	5.08e-03	-0.10
		273	1.54	12.44	7.51	10.06	9.88	-2.46	0.06	-0.10	0.02	-0.05	-0.07
		311	4.47	-3.90	-22.94	-11.56	-15.28	9.34	0.33	-0.12	0.03	0.18	-0.22
280	56	259	2.34	7.34	-11.35	5.20	-9.20	5.96	0.16	0.05	0.06	0.16	-0.02
		70	1.53	-0.83	-7.82	-6.85	-1.80	2.41	0.09	-0.11	-0.02	4.24e-03	-0.10
		273	1.42	11.46	7.43	9.10	9.78	-1.99	0.06	-0.09	0.02	-0.05	-0.07
		311	4.33	-4.21	-22.29	-11.62	-14.87	8.89	0.32	-0.12	0.03	0.17	-0.21
280	67	259	2.29	7.16	-11.11	5.06	-9.02	5.82	0.16	0.05	0.06	0.16	-0.02
		70	1.49	-0.83	-7.59	-6.67	-1.75	2.32	0.09	-0.11	-0.02	3.77e-03	-0.10
		273	1.39	11.17	7.18	8.85	9.50	-1.97	0.06	-0.09	0.02	-0.05	-0.07
		311	4.23	-4.07	-21.74	-11.31	-14.51	8.69	0.32	-0.12	0.03	0.17	-0.21
280	84	259	3.12	12.08	-15.62	6.18	-9.71	11.35	0.14	0.01	0.05	0.10	-0.06
		70	2.82	4.49	-11.64	-5.45	-1.70	7.84	0.14	-0.14	-0.01	0.02	-0.14
		273	1.85	12.35	5.24	8.72	8.87	3.55	0.09	-0.10	0.01	-0.03	-0.09
		311	5.16	0.86	-27.85	-11.52	-15.47	14.22	0.29	-0.16	0.01	0.11	-0.22
280	116	259	2.73	10.03	-13.73	5.74	-9.43	9.15	0.15	0.04	0.05	0.13	-0.04
		70	2.25	2.18	-9.86	-5.94	-1.73	5.64	0.12	-0.12	-0.02	0.01	-0.12
		273	1.49	10.33	7.59	8.78	9.14	1.35	0.07	-0.10	0.01	-0.04	-0.08
		311	4.77	-1.11	-25.41	-11.43	-15.09	12.01	0.30	-0.14	0.02	0.14	-0.22
281	34	334	3.22	2.97	0.05	2.97	0.05	0.07	0.11	-1.11	0.11	-1.11	0.04
		288	1.56	5.90	-2.92	5.88	-2.90	-0.41	0.22	-0.24	0.22	-0.24	-0.02
		283	2.01	6.47	-2.14	1.61	2.72	4.27	0.36	-0.33	0.26	-0.23	-0.24
281	54	334	2.39	2.22	0.04	2.22	0.04	0.08	0.08	-0.82	0.08	-0.82	0.03
		288	1.15	4.40	-2.06	4.39	-2.06	-0.23	0.16	-0.18	0.16	-0.18	-0.01
		283	1.49	4.75	-1.57	1.17	2.01	3.13	0.27	-0.25	0.19	-0.17	-0.18
281	56	334	2.33	2.18	0.10	2.13	0.14	0.31	0.08	-0.80	0.08	-0.80	0.03
		288	1.07	4.25	-1.18	4.23	-1.15	0.38	0.16	-0.17	0.16	-0.17	-0.01
		283	1.41	3.76	-1.35	0.70	1.70	2.51	0.26	-0.24	0.19	-0.17	-0.18
281	67	334	2.27	2.14	0.09	2.10	0.13	0.30	0.08	-0.78	0.07	-0.78	0.03
		288	1.05	4.18	-1.15	4.15	-1.12	0.38	0.15	-0.17	0.15	-0.17	-0.01

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
281	68	283	1.38	3.71	-1.32	0.70	1.68	2.47	0.25	-0.23	0.18	-0.16	-0.17
		334	2.49	3.17	0.75	2.72	1.20	0.94	0.14	-0.84	0.14	-0.84	-0.02
		288	1.33	4.98	-0.26	4.77	-0.05	1.02	0.23	-0.23	0.22	-0.22	-0.06
281	100	283	1.82	5.23	-1.15	1.32	2.75	3.11	0.34	-0.31	0.25	-0.22	-0.22
		334	2.38	2.66	0.49	2.43	0.72	0.66	0.11	-0.81	0.11	-0.81	2.86e-03
		288	1.19	4.60	-0.64	4.49	-0.54	0.74	0.19	-0.20	0.19	-0.20	-0.04
282	18	283	1.61	4.55	-1.24	1.04	2.26	2.83	0.30	-0.27	0.22	-0.19	-0.20
		335	2.39	4.27	-1.35	-1.12	4.04	1.12	-0.20	-0.90	-0.86	-0.25	0.18
		287	2.16	1.47	-5.31	-3.08	-0.76	3.18	0.40	-0.37	-0.01	0.04	0.38
282	46	288	1.16	8.88	0.87	1.38	8.37	-1.96	0.08	-0.28	6.03e-03	-0.20	-0.15
		334	1.94	1.54	-1.52	-0.98	0.99	1.17	0.02	-0.67	-0.41	-0.24	0.33
		335	1.77	3.19	-0.91	-0.74	3.02	0.80	-0.15	-0.67	-0.64	-0.18	0.13
282	56	287	1.58	1.05	-3.65	-2.12	-0.48	2.20	0.30	-0.28	-0.01	0.03	0.29
		288	0.87	6.57	0.69	0.99	6.27	-1.30	0.06	-0.21	4.48e-03	-0.15	-0.11
		334	1.44	1.24	-1.08	-0.65	0.81	0.90	0.01	-0.49	-0.30	-0.18	0.25
282	67	335	1.67	3.11	-0.04	0.05	3.01	0.53	-0.14	-0.66	-0.62	-0.18	0.13
		287	1.38	0.59	-1.10	-0.63	0.12	0.76	0.29	-0.27	-9.98e-03	0.03	0.28
		288	0.95	6.30	0.61	0.61	6.30	0.05	0.06	-0.20	4.39e-03	-0.15	-0.11
282	73	334	1.41	1.87	-0.66	-0.02	1.23	1.10	0.01	-0.48	-0.30	-0.17	0.24
		335	1.64	3.04	-0.04	0.05	2.95	0.52	-0.14	-0.64	-0.61	-0.17	0.13
		287	1.35	0.58	-1.07	-0.61	0.13	0.74	0.28	-0.26	-9.73e-03	0.03	0.27
282	125	288	0.92	6.17	0.60	0.60	6.17	0.05	0.06	-0.20	4.29e-03	-0.14	-0.11
		334	1.38	1.84	-0.65	-0.02	1.21	1.08	0.01	-0.47	-0.29	-0.17	0.23
		335	1.67	5.87	0.28	0.93	5.23	1.79	-0.09	-0.61	-0.55	-0.15	0.16
282	18	287	1.66	4.38	-0.59	0.44	3.35	2.01	0.34	-0.27	0.04	0.03	0.31
		288	1.05	9.56	1.09	1.30	9.34	1.32	0.04	-0.15	0.02	-0.14	-0.05
		334	1.71	4.74	-0.80	0.50	3.43	2.35	0.09	-0.50	-0.27	-0.15	0.29
283	46	335	1.69	3.79	-0.54	0.20	3.05	1.63	-0.13	-0.64	-0.59	-0.17	0.15
		287	1.56	1.75	-2.01	-0.48	0.22	1.85	0.30	-0.28	-6.05e-03	0.02	0.29
		288	0.98	6.48	0.39	0.63	6.25	1.16	0.05	-0.19	4.35e-03	-0.15	-0.09
283	67	334	1.54	2.93	-1.63	0.01	1.29	2.19	0.02	-0.48	-0.29	-0.17	0.24
		336	1.88	3.79	-1.28	-0.96	3.47	1.24	-0.22	-0.74	-0.74	-0.22	-0.03
		286	1.74	1.76	-3.67	-1.78	-0.13	2.59	0.28	-0.34	-8.59e-03	-0.04	0.31
283	18	287	1.61	6.85	-0.68	-0.35	6.52	-1.56	0.27	-0.33	-8.21e-03	-0.05	-0.30
		335	1.86	0.67	-1.30	-1.28	0.65	0.18	-0.21	-0.74	-0.74	-0.22	0.06
		336	1.39	2.85	-0.84	-0.61	2.62	0.88	-0.16	-0.55	-0.55	-0.16	-0.02
283	46	286	1.27	1.18	-2.50	-1.24	-0.07	1.74	0.21	-0.25	-6.31e-03	-0.03	0.23
		287	1.17	5.09	-0.35	-0.17	4.91	-0.97	0.20	-0.24	-6.10e-03	-0.03	-0.22
		335	1.38	0.54	-0.89	-0.86	0.52	0.18	-0.16	-0.55	-0.55	-0.16	0.04
283	56	336	1.31	2.97	0.13	0.25	2.85	0.57	-0.16	-0.54	-0.54	-0.16	-0.02
		286	1.08	0.02	-0.65	-0.56	-0.07	0.23	0.21	-0.25	-5.69e-03	-0.03	0.23
		287	1.15	5.38	0.50	0.57	5.31	0.59	0.20	-0.24	-6.03e-03	-0.03	-0.22
283	67	335	1.32	1.02	-0.42	-0.09	0.69	0.60	-0.15	-0.54	-0.54	-0.16	0.05
		336	1.28	2.91	0.13	0.24	2.79	0.56	-0.15	-0.52	-0.52	-0.16	-0.02
		286	1.05	0.04	-0.63	-0.55	-0.04	0.22	0.20	-0.24	-5.55e-03	-0.03	0.22
283	97	287	1.12	5.26	0.48	0.55	5.19	0.58	0.19	-0.23	-5.88e-03	-0.03	-0.21
		335	1.29	1.00	-0.41	-0.09	0.68	0.59	-0.15	-0.53	-0.52	-0.15	0.04
		336	1.34	5.03	-1.13	0.43	3.47	2.68	-0.15	-0.52	-0.52	-0.15	0.02
283	115	286	1.47	2.82	-2.05	-0.30	1.06	2.34	0.25	-0.27	-4.66e-04	-0.03	0.26
		287	1.22	7.43	-0.15	0.99	6.29	2.70	0.17	-0.18	0.02	-0.02	-0.18
		335	1.37	3.63	-1.91	0.28	1.44	2.71	-0.13	-0.52	-0.50	-0.15	0.08
284	18	336	1.35	1.47	-0.31	-0.28	1.45	0.19	-0.16	-0.55	-0.55	-0.16	-0.02
		286	1.02	-1.16	-1.99	-1.18	-1.96	-0.15	0.18	-0.25	-0.03	-0.04	0.22
		287	1.05	3.29	-0.03	-0.02	3.28	0.22	0.18	-0.25	-0.03	-0.04	-0.21
284	46	335	1.34	-0.37	-0.82	-0.55	-0.64	0.22	-0.16	-0.55	-0.55	-0.16	0.04
		337	1.83	2.95	-1.04	-0.68	2.60	1.13	-4.71e-03	-0.64	-0.41	-0.24	-0.31
		285	1.02	3.09	-0.96	0.07	2.07	1.76	0.09	-0.29	5.95e-03	-0.21	0.16
284	56	286	1.96	5.16	-1.95	-1.70	4.92	-1.30	0.39	-0.36	-0.01	0.04	-0.38
		336	2.29	1.35	-1.46	-1.34	1.23	-0.56	-0.21	-0.90	-0.86	-0.25	-0.16
		337	1.35	2.26	-0.68	-0.43	2.01	0.83	-5.57e-03	-0.48	-0.30	-0.18	-0.23
284	67	285	0.74	2.13	-0.65	-0.01	1.49	1.16	0.07	-0.22	4.42e-03	-0.15	0.12
		286	1.43	3.89	-1.21	-1.08	3.77	-0.80	0.29	-0.27	-0.01	0.03	-0.28
		336	1.69	0.97	-0.99	-0.91	0.90	-0.38	-0.16	-0.66	-0.64	-0.18	-0.12
284	74	337	1.27	2.75	0.04	0.25	2.53	0.73	-0.02	-0.45	-0.31	-0.17	-0.20
		285	0.72	0.75	-0.57	-0.57	0.75	-0.06	0.07	-0.21	4.35e-03	-0.14	0.12
		286	1.33	4.69	0.45	0.55	4.59	0.67	0.28	-0.26	-9.55e-03	0.03	-0.27
284	18	336	1.57	0.58	-0.17	-0.17	0.58	0.02	-0.16	-0.64	-0.62	-0.18	-0.10
		337	1.24	2.69	0.04	0.25	2.49	0.71	-0.02	-0.44	-0.30	-0.16	-0.20
		285	0.71	0.77	-0.55	-0.55	0.76	-0.06	0.07	-0.20	4.25e-03	-0.14	0.12
284	74	286	1.30	4.59	0.44	0.54	4.48	0.65	0.27	-0.25	-9.31e-03	0.03	-0.26
		336	1.53	0.57	-0.17	-0.17	0.57	0.01	-0.15	-0.63	-0.60	-0.18	-0.10
		337	1.47	1.18	-1.41	-0.85	0.62	-1.07	-7.23e-03	-0.51	-0.32	-0.19	-0.24
284		285	0.64	0.32	-3.37	-1.70	-1.35	-1.84	0.02	-0.17	-0.02	-0.13	0.08
		286	1.51	2.82	-0.80	-0.41	2.43	-1.13	0.28	-0.30	-0.06	0.03	-0.29

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
284	106	336	1.79	0.62	-2.91	-1.06	-1.23	-1.76	-0.17	-0.69	-0.66	-0.21	-0.13
		337	1.28	1.50	-0.40	-0.35	1.45	-0.29	-0.01	-0.47	-0.31	-0.18	-0.22
		285	0.68	0.34	-1.92	-1.18	-0.41	-1.06	0.05	-0.19	-5.84e-03	-0.14	0.10
		286	1.36	3.38	4.97e-03	0.04	3.35	-0.35	0.28	-0.28	-0.03	0.03	-0.28
		336	1.66	0.46	-1.52	-0.64	-0.42	-0.99	-0.16	-0.66	-0.63	-0.19	-0.12
285	18	337	3.17	2.52	-1.83	1.77	-1.07	-1.65	0.09	-1.08	0.09	-1.08	-0.04
		284	1.76	3.03	0.27	0.28	3.02	-0.17	0.36	-0.34	0.26	-0.24	0.25
		285	1.33	5.41	-3.08	3.53	-1.20	-3.53	0.21	-0.23	0.21	-0.23	0.02
285	46	337	2.34	1.88	-1.23	1.38	-0.72	-1.15	0.06	-0.80	0.06	-0.80	-0.04
		284	1.30	2.14	0.13	0.16	2.12	-0.22	0.27	-0.25	0.19	-0.17	0.19
		285	0.98	4.31	-2.00	2.81	-0.51	-2.68	0.16	-0.17	0.15	-0.17	0.01
285	56	337	2.20	1.84	-0.13	1.71	-5.01e-03	-0.48	0.04	-0.78	0.04	-0.77	-0.05
		284	1.23	1.19	-0.78	-0.41	0.82	-0.77	0.25	-0.23	0.18	-0.16	0.18
		285	0.88	6.49	0.28	4.01	2.77	-3.04	0.15	-0.16	0.15	-0.16	7.56e-03
285	67	337	2.15	1.81	-0.13	1.69	-9.87e-03	-0.47	0.04	-0.76	0.04	-0.75	-0.05
		284	1.20	1.19	-0.76	-0.39	0.82	-0.77	0.24	-0.23	0.17	-0.15	0.17
		285	0.86	6.37	0.28	3.94	2.70	-2.98	0.15	-0.16	0.15	-0.16	7.26e-03
285	87	337	2.24	2.16	-0.26	1.16	0.73	-1.19	0.07	-0.80	0.07	-0.79	-0.05
		284	1.43	2.26	-1.62	-0.91	1.56	-1.49	0.27	-0.26	0.20	-0.19	0.17
		285	1.01	7.13	-0.27	3.41	3.44	-3.70	0.18	-0.20	0.18	-0.20	7.40e-03
285	119	337	2.19	1.92	-0.09	1.36	0.47	-0.90	0.06	-0.78	0.06	-0.78	-0.05
		284	1.33	1.86	-1.27	-0.71	1.30	-1.20	0.26	-0.24	0.19	-0.17	0.17
		285	0.91	6.82	-0.02	3.62	3.18	-3.41	0.16	-0.18	0.16	-0.18	7.13e-03
286	26	265	10.83	0.10	-6.15	-5.89	-0.16	1.24	1.93	-2.60	1.55	-2.22	-1.25
		326	13.48	0.74	-0.94	-0.51	0.31	0.73	1.77	-3.90	1.27	-3.40	-1.60
		266	9.57	2.81	1.58	2.77	1.62	0.22	2.01	-2.12	1.69	-1.81	-1.09
286	50	265	8.03	0.07	-4.45	-4.28	-0.10	0.86	1.43	-1.93	1.15	-1.65	-0.93
		326	10.00	0.49	-0.66	-0.33	0.17	0.52	1.31	-2.89	0.95	-2.52	-1.19
		266	7.11	1.92	1.04	1.91	1.05	0.11	1.49	-1.58	1.26	-1.34	-0.81
286	56	265	7.77	0.08	-3.67	-3.66	0.07	0.20	1.40	-1.88	1.12	-1.60	-0.91
		326	9.69	0.18	-0.51	0.02	-0.35	0.29	1.28	-2.82	0.92	-2.46	-1.16
		266	6.94	0.53	-0.15	0.45	-0.06	-0.23	1.45	-1.54	1.22	-1.31	-0.79
286	67	265	7.59	0.08	-3.55	-3.54	0.07	0.21	1.36	-1.83	1.10	-1.56	-0.89
		326	9.46	0.18	-0.50	0.02	-0.34	0.28	1.25	-2.75	0.90	-2.40	-1.13
		266	6.77	0.54	-0.17	0.45	-0.08	-0.23	1.41	-1.50	1.19	-1.28	-0.77
286	74	265	9.17	2.52	-4.88	-4.54	2.17	1.56	1.71	-2.07	1.38	-1.74	-1.07
		326	11.00	2.53	-1.73	-0.97	1.77	1.63	1.59	-2.99	1.18	-2.58	-1.32
		266	8.28	2.44	-0.96	-0.54	2.03	1.11	1.76	-1.74	1.48	-1.46	-0.95
286	106	265	8.41	1.46	-4.26	-4.07	1.28	1.01	1.54	-1.96	1.24	-1.66	-0.98
		326	10.26	1.47	-1.11	-0.51	0.87	1.09	1.43	-2.88	1.04	-2.49	-1.23
		266	7.52	1.36	-0.30	-0.08	1.13	0.57	1.59	-1.62	1.34	-1.37	-0.87
287	26	263	5.06	1.51	-0.80	0.64	0.07	1.12	1.07	-1.06	0.09	-0.09	-1.06
		327	7.23	0.03	-3.42	-0.55	-2.84	1.29	-1.63	-3.11	-2.26	-2.48	-0.73
		326	11.46	2.19	-1.20	-0.21	1.20	1.54	0.96	-3.67	-1.07	-1.64	-2.29
		264	8.99	-0.30	-6.53	-0.73	-6.10	1.58	1.84	-1.98	0.06	-0.19	-1.91
287	50	263	3.74	0.96	-0.64	0.44	-0.12	0.75	0.80	-0.79	0.07	-0.06	-0.79
		327	5.37	-0.04	-2.38	-0.40	-2.02	0.84	-1.21	-2.31	-1.67	-1.85	-0.54
		326	8.49	1.44	-0.84	-0.18	0.78	1.04	0.71	-2.72	-0.79	-1.22	-1.70
		264	6.67	-0.21	-4.61	-0.50	-4.31	1.10	1.37	-1.47	0.04	-0.14	-1.42
287	56	263	3.57	0.10	-1.36	0.10	-1.36	-0.02	0.77	-0.77	0.07	-0.06	-0.77
		327	5.26	-0.29	-1.15	-0.32	-1.12	-0.18	-1.18	-2.25	-1.64	-1.80	-0.53
		326	8.17	-0.17	-0.55	-0.47	-0.25	0.16	0.69	-2.65	-0.78	-1.19	-1.66
		264	6.42	-0.05	-2.17	-0.14	-2.08	0.43	1.33	-1.43	0.04	-0.13	-1.38
287	67	263	3.48	0.10	-1.35	0.10	-1.35	-0.02	0.75	-0.75	0.07	-0.06	-0.75
		327	5.14	-0.28	-1.14	-0.32	-1.10	-0.17	-1.16	-2.20	-1.60	-1.76	-0.52
		326	7.97	-0.17	-0.53	-0.45	-0.24	0.15	0.67	-2.59	-0.76	-1.16	-1.62
		264	6.27	-0.05	-2.14	-0.13	-2.06	0.42	1.30	-1.39	0.04	-0.13	-1.35
287	74	263	4.48	3.63	-2.04	1.22	0.38	2.80	0.97	-0.83	0.18	-0.05	-0.89
		327	5.14	2.94	-2.41	0.65	-0.12	2.65	-0.85	-2.12	-1.43	-1.54	-0.64
		326	9.12	3.78	-2.16	0.81	0.81	2.97	1.04	-2.65	-0.65	-0.95	-1.84
		264	7.72	3.84	-2.83	1.28	-0.27	3.24	1.58	-1.60	0.10	-0.12	-1.59
287	126	263	4.04	2.91	-4.80	0.20	-2.09	3.68	0.80	-0.77	0.09	-0.06	-0.78
		327	5.30	3.23	-3.85	0.02	-0.65	3.53	-1.11	-2.21	-1.56	-1.76	-0.54
		326	8.62	4.58	-3.13	1.01	0.44	3.85	0.74	-2.63	-0.74	-1.16	-1.67
		264	6.96	3.77	-5.25	1.09	-2.57	4.12	1.37	-1.44	0.05	-0.13	-1.40
288	34	262	2.18	-0.13	-7.45	-0.68	-6.91	-1.93	0.30	-0.58	-6.02e-03	-0.27	0.42
		328	7.36	2.68	-2.05	-0.11	0.74	-2.32	-1.31	-3.10	-2.05	-2.36	0.88
		327	7.48	0.50	-4.40	-0.88	-3.02	-2.20	-1.30	-3.11	-2.06	-2.35	-0.89
		263	2.18	1.70	-0.50	0.55	0.65	-1.10	0.31	-0.57	-6.14e-03	-0.26	-0.42
288	54	262	1.61	-0.09	-5.29	-0.46	-4.92	-1.33	0.22	-0.43	-4.47e-03	-0.20	0.31
		328	5.45	1.78	-1.46	-0.12	0.43	-1.60	-0.98	-2.30	-1.52	-1.75	0.65
		327	5.54	0.31	-3.05	-0.63	-2.11	-1.50	-0.97	-2.31	-1.53	-1.75	-0.66
		263	1.61	1.01	-0.43	0.37	0.22	-0.71	0.23	-0.43	-4.58e-03	-0.19	-0.31
288	56	262	1.50	-0.01	-2.86	-0.09	-2.78	-0.47	0.22	-0.41	-4.33e-03	-0.19	0.30

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		328	5.21	0.04	-0.91	-0.38	-0.49	-0.47	-0.96	-2.24	-1.49	-1.71	0.63
		327	5.30	-0.23	-1.07	-0.38	-0.92	-0.32	-0.94	-2.26	-1.49	-1.71	-0.65
		263	1.55	0.02	-1.72	0.01	-1.71	0.12	0.23	-0.42	-4.61e-03	-0.19	-0.31
288	67	262	1.47	-0.01	-2.81	-0.09	-2.74	-0.46	0.21	-0.40	-4.22e-03	-0.19	0.29
		328	5.08	0.03	-0.90	-0.37	-0.49	-0.46	-0.93	-2.19	-1.45	-1.67	0.62
		327	5.18	-0.22	-1.05	-0.37	-0.90	-0.31	-0.92	-2.21	-1.46	-1.67	-0.64
		263	1.51	0.02	-1.71	0.01	-1.70	0.12	0.22	-0.41	-4.50e-03	-0.18	-0.30
288	94	262	2.16	5.64	-7.17	5.44e-03	-1.53	6.36	0.24	-0.37	0.04	-0.17	0.29
		328	5.61	6.22	-6.51	-0.40	0.11	6.36	-0.94	-2.23	-1.39	-1.78	0.62
		327	5.69	6.52	-6.49	0.21	-0.18	6.50	-0.91	-2.25	-1.40	-1.77	-0.64
		263	2.29	7.12	-6.80	0.71	-0.38	6.94	0.27	-0.39	0.04	-0.17	-0.31
288	125	262	1.91	3.09	-6.62	-0.12	-3.41	-4.57	0.19	-0.42	-0.03	-0.20	0.30
		328	5.32	3.99	-5.16	-0.34	-0.83	-4.57	-0.93	-2.17	-1.48	-1.62	0.62
		327	5.44	3.43	-5.44	-0.70	-1.31	-4.42	-0.91	-2.19	-1.49	-1.61	-0.63
		263	1.95	2.70	-5.54	-0.38	-2.45	-3.99	0.20	-0.42	-0.03	-0.19	-0.30
289	34	261	9.07	-0.49	-10.83	-1.14	-10.18	-2.52	1.83	-1.99	0.06	-0.22	1.90
		329	11.49	4.22	-1.19	0.24	2.79	-2.39	0.94	-3.64	-1.04	-1.67	2.27
		328	7.16	0.74	-5.14	-0.92	-3.48	-2.65	-1.65	-3.09	-2.25	-2.50	0.71
		262	5.07	2.16	-1.38	0.88	-0.10	-1.70	1.06	-1.05	0.09	-0.09	1.05
289	54	261	6.73	-0.34	-7.76	-0.80	-7.30	-1.79	1.36	-1.47	0.05	-0.16	1.41
		329	8.51	2.93	-0.84	0.14	1.95	-1.65	0.70	-2.70	-0.77	-1.24	1.68
		328	5.32	0.48	-3.61	-0.67	-2.46	-1.84	-1.23	-2.30	-1.67	-1.85	0.53
		262	3.75	1.41	-1.07	0.61	-0.26	-1.16	0.78	-0.78	0.07	-0.07	0.78
289	56	261	6.47	-0.15	-4.90	-0.38	-4.67	-1.02	1.32	-1.43	0.04	-0.16	1.37
		329	8.19	1.25	-0.58	-0.20	0.87	-0.74	0.68	-2.64	-0.76	-1.21	1.64
		328	5.20	-0.14	-1.76	-0.58	-1.32	-0.72	-1.20	-2.24	-1.63	-1.81	0.51
		262	3.55	0.28	-1.54	0.23	-1.49	-0.30	0.76	-0.76	0.07	-0.07	0.76
289	67	261	6.31	-0.15	-4.80	-0.37	-4.58	-0.99	1.29	-1.40	0.04	-0.15	1.34
		329	7.99	1.21	-0.55	-0.19	0.84	-0.71	0.66	-2.58	-0.74	-1.18	1.60
		328	5.07	-0.14	-1.72	-0.57	-1.30	-0.70	-1.18	-2.19	-1.59	-1.77	0.50
		262	3.46	0.27	-1.54	0.22	-1.49	-0.29	0.74	-0.74	0.07	-0.06	0.74
289	83	261	7.69	2.69	-5.03	1.22	-3.56	-3.03	1.57	-1.62	0.10	-0.15	1.59
		329	9.39	4.46	-1.06	1.42	1.99	-2.75	0.84	-2.90	-0.64	-1.43	1.82
		328	5.11	2.83	-2.69	0.43	-0.29	-2.73	-0.87	-2.12	-1.44	-1.55	0.62
		262	4.40	2.80	-2.19	1.20	-0.59	-2.33	0.96	-0.83	0.17	-0.05	0.89
289	115	261	7.04	1.41	-4.96	0.53	-4.08	-2.20	1.43	-1.51	0.07	-0.15	1.47
		329	8.72	3.06	-0.85	0.73	1.48	-1.92	0.75	-2.74	-0.69	-1.30	1.72
		328	5.07	1.56	-2.33	-0.03	-0.74	-1.91	-1.02	-2.15	-1.52	-1.66	0.56
		262	3.96	1.59	-1.91	0.74	-1.06	-1.50	0.85	-0.79	0.12	-0.06	0.82
290	34	260	10.75	1.73	-5.08	-2.68	-0.68	-3.25	1.92	-2.59	1.55	-2.22	1.24
		289	9.82	6.30	-0.27	6.26	-0.24	0.50	2.01	-2.09	1.71	-1.79	1.06
		329	13.49	2.36	-1.11	-0.48	1.73	-1.34	1.76	-3.87	1.28	-3.39	1.57
290	54	260	7.97	1.27	-3.64	-1.88	-0.49	-2.36	1.43	-1.92	1.15	-1.64	0.92
		289	7.29	4.53	-0.35	4.49	-0.31	0.44	1.49	-1.55	1.27	-1.33	0.79
		329	10.01	1.68	-0.77	-0.30	1.22	-0.96	1.30	-2.87	0.95	-2.52	1.17
290	56	260	7.71	0.77	-2.53	-1.39	-0.38	-1.57	1.39	-1.87	1.12	-1.60	0.90
		289	7.10	2.93	-1.39	2.78	-1.24	0.79	1.45	-1.52	1.24	-1.30	0.77
		329	9.71	1.15	-0.38	0.06	0.70	-0.69	1.27	-2.80	0.92	-2.46	1.14
290	67	260	7.52	0.78	-2.46	-1.31	-0.37	-1.55	1.36	-1.83	1.09	-1.56	0.88
		289	6.93	2.89	-1.38	2.73	-1.23	0.79	1.42	-1.48	1.21	-1.27	0.75
		329	9.47	1.12	-0.36	0.07	0.68	-0.67	1.24	-2.74	0.90	-2.40	1.11
290	83	260	9.00	2.52	-2.59	-0.75	0.69	-2.46	1.59	-2.19	1.28	-1.88	1.04
		289	8.24	3.30	-0.17	3.29	-0.17	-0.11	1.66	-1.84	1.40	-1.58	0.91
		329	10.95	2.86	-0.49	0.63	1.74	-1.58	1.48	-3.10	1.09	-2.71	1.27
290	115	260	8.29	1.82	-2.58	-1.02	0.27	-2.11	1.48	-2.01	1.19	-1.73	0.96
		289	7.59	3.04	-0.60	3.02	-0.59	0.23	1.54	-1.66	1.31	-1.43	0.83
		329	10.24	2.16	-0.48	0.35	1.32	-1.23	1.36	-2.92	1.00	-2.56	1.19
291	34	326	11.40	-4.05e-03	-3.05	-1.06	-1.99	-1.45	0.98	-3.63	-1.27	-1.38	-2.30
		330	9.64	-0.51	-2.77	-2.41	-0.88	-0.83	-0.78	-3.90	-1.66	-3.02	-1.40
		267	8.68	-0.82	-4.12	-3.31	-1.62	-1.42	1.70	-1.98	-0.41	0.13	-1.82
		266	9.42	0.85	-3.33	-2.49	9.75e-03	1.68	1.97	-2.02	-0.06	0.01	-2.00
291	54	326	8.45	-0.09	-2.08	-0.79	-1.38	-0.95	0.73	-2.69	-0.95	-1.02	-1.71
		330	7.16	-0.31	-1.93	-1.65	-0.59	-0.62	-0.58	-2.90	-1.23	-2.24	-1.04
		267	6.43	-0.55	-2.77	-2.24	-1.09	-0.95	1.26	-1.47	-0.30	0.10	-1.35
		266	6.98	0.58	-2.15	-1.60	0.03	1.10	1.47	-1.50	-0.04	7.98e-03	-1.48
291	56	326	8.16	-0.33	-0.83	-0.66	-0.49	0.24	0.71	-2.64	-0.92	-1.00	-1.67
		330	6.97	0.19	-0.97	-0.71	-0.07	-0.48	-0.56	-2.83	-1.20	-2.19	-1.02
		267	6.17	0.03	-0.21	-0.21	0.03	0.03	1.24	-1.43	-0.29	0.09	-1.32
		266	6.71	0.16	-0.05	-0.02	0.14	-0.07	1.44	-1.47	-0.04	7.56e-03	-1.45
291	67	326	7.97	-0.33	-0.81	-0.66	-0.49	0.22	0.70	-2.57	-0.90	-0.98	-1.63
		330	6.80	0.20	-0.94	-0.67	-0.07	-0.48	-0.55	-2.76	-1.17	-2.14	-1.00
		267	6.02	0.02	-0.21	-0.20	0.02	0.02	1.21	-1.40	-0.29	0.09	-1.29
		266	6.55	0.18	-0.02	0.03	0.14	-0.08	1.40	-1.43	-0.04	7.37e-03	-1.42
291	70	326	9.16	3.57	-1.84	1.57	0.16	2.61	1.07	-2.65	-0.71	-0.87	-1.86

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		330	7.19	2.84	-1.18	1.47	0.19	1.91	-0.21	-2.73	-0.97	-1.98	-1.15
		267	7.23	4.76	-0.81	3.38	0.58	2.41	1.50	-1.51	-0.26	0.25	-1.48
		266	8.02	5.03	-0.28	3.69	1.07	2.31	1.71	-1.65	-0.02	0.08	-1.68
291	102	326	8.58	1.84	-1.37	0.61	-0.13	1.56	0.89	-2.61	-0.80	-0.92	-1.75
		330	6.95	1.21	-0.58	0.55	0.07	0.86	-0.38	-2.75	-1.07	-2.06	-1.08
		267	6.65	2.69	-0.44	1.90	0.34	1.36	1.35	-1.45	-0.27	0.17	-1.39
		266	7.31	2.89	-0.05	2.18	0.66	1.26	1.56	-1.54	-0.03	0.04	-1.55
292	34	327	6.82	1.04	-3.32	-0.61	-1.67	-2.12	-1.21	-2.85	-1.81	-2.26	-0.79
		331	10.16	0.75	-2.32	-0.77	-0.80	-1.54	-2.54	-4.33	-2.75	-4.12	-0.58
		330	8.97	-0.53	-3.19	-2.03	-1.70	-1.32	-0.65	-3.57	-1.53	-2.69	-1.34
		326	10.21	0.08	-1.96	-0.94	-0.94	-1.02	-0.10	-3.83	-1.77	-2.16	-1.85
292	54	327	5.05	0.66	-2.31	-0.45	-1.20	-1.43	-0.90	-2.12	-1.34	-1.68	-0.59
		331	7.54	0.49	-1.60	-0.55	-0.56	-1.05	-1.89	-3.22	-2.05	-3.06	-0.43
		330	6.65	-0.34	-2.20	-1.40	-1.15	-0.92	-0.48	-2.65	-1.14	-1.99	-1.00
		326	7.57	0.01	-1.36	-0.66	-0.68	-0.68	-0.08	-2.84	-1.32	-1.60	-1.38
292	56	327	4.85	-0.33	-0.87	-0.42	-0.78	-0.20	-0.87	-2.07	-1.31	-1.64	-0.58
		331	7.33	-0.09	-0.60	-0.45	-0.23	-0.23	-1.84	-3.15	-2.00	-2.99	-0.42
		330	6.42	-0.03	-0.68	-0.53	-0.18	-0.27	-0.46	-2.59	-1.11	-1.95	-0.98
		326	7.34	-0.39	-0.51	-0.40	-0.51	0.01	-0.07	-2.78	-1.28	-1.57	-1.35
292	67	327	4.74	-0.33	-0.85	-0.41	-0.77	-0.19	-0.85	-2.02	-1.28	-1.60	-0.56
		331	7.15	-0.08	-0.58	-0.43	-0.23	-0.22	-1.80	-3.07	-1.95	-2.92	-0.41
		330	6.26	-0.02	-0.66	-0.51	-0.17	-0.28	-0.45	-2.53	-1.08	-1.90	-0.95
		326	7.16	-0.38	-0.50	-0.38	-0.50	8.67e-03	-0.07	-2.71	-1.25	-1.53	-1.32
292	68	327	5.20	-0.78	-1.88	-1.17	-1.50	-0.53	-1.23	-2.20	-1.56	-1.88	-0.46
		331	8.04	-0.28	-1.49	-1.13	-0.64	-0.56	-2.15	-3.42	-2.25	-3.32	-0.33
		330	6.53	-5.31e-03	-1.25	-0.75	-0.50	-0.61	-0.82	-2.73	-1.31	-2.24	-0.83
		326	6.99	-0.52	-1.32	-0.69	-1.15	-0.32	-0.44	-2.78	-1.46	-1.76	-1.16
292	126	327	4.91	2.88	-2.70	0.40	-0.22	2.77	-0.79	-2.03	-1.22	-1.59	-0.59
		331	7.22	3.10	-2.38	0.38	0.34	2.74	-1.73	-3.07	-1.89	-2.91	-0.44
		330	6.59	4.24	-1.32	2.15	0.77	2.69	-0.38	-2.54	-1.03	-1.89	-0.99
		326	7.62	4.47	-1.76	2.28	0.42	2.97	-2.49e-03	-2.73	-1.21	-1.53	-1.36
293	34	328	6.86	1.35	-3.41	-0.58	-1.47	-2.34	-1.49	-2.94	-1.97	-2.47	0.68
		332	9.61	1.34	-1.23	-0.12	0.23	-1.27	-2.49	-4.11	-2.64	-3.97	0.46
		331	9.70	0.55	-2.78	-0.95	-1.28	-1.66	-2.48	-4.12	-2.64	-3.96	-0.49
		327	6.98	1.22	-2.68	-0.52	-0.95	-1.94	-1.47	-2.95	-1.98	-2.45	-0.70
293	54	328	5.09	0.89	-2.39	-0.44	-1.06	-1.61	-1.10	-2.19	-1.46	-1.83	0.51
		332	7.13	0.88	-0.83	-0.12	0.16	-0.84	-1.85	-3.05	-1.96	-2.95	0.34
		331	7.20	0.36	-1.92	-0.68	-0.88	-1.13	-1.84	-3.06	-1.96	-2.94	-0.36
		327	5.18	0.77	-1.88	-0.38	-0.72	-1.31	-1.09	-2.19	-1.47	-1.82	-0.52
293	56	328	4.93	-0.06	-1.12	-0.48	-0.70	-0.52	-1.08	-2.13	-1.43	-1.79	0.49
		332	6.94	0.05	-0.41	-0.41	0.05	-3.22e-03	-1.81	-2.98	-1.91	-2.88	0.33
		331	6.98	-0.11	-0.65	-0.50	-0.27	-0.24	-1.79	-2.99	-1.91	-2.88	-0.36
		327	5.01	-0.30	-0.86	-0.37	-0.79	-0.18	-1.06	-2.15	-1.43	-1.78	-0.51
293	67	328	4.81	-0.07	-1.09	-0.47	-0.68	-0.50	-1.06	-2.08	-1.39	-1.75	0.48
		332	6.77	0.05	-0.39	-0.39	0.05	3.18e-03	-1.77	-2.91	-1.87	-2.81	0.32
		331	6.81	-0.11	-0.63	-0.48	-0.26	-0.24	-1.75	-2.92	-1.86	-2.81	-0.35
		327	4.89	-0.29	-0.85	-0.36	-0.78	-0.18	-1.04	-2.10	-1.40	-1.74	-0.50
293	76	328	5.65	-0.96	-2.49	-1.56	-1.88	0.75	-1.31	-2.38	-1.68	-2.01	0.51
		332	7.96	0.06	-2.49	-1.45	-0.98	1.25	-2.09	-3.38	-2.19	-3.27	0.35
		331	6.27	-0.25	-2.27	-1.30	-1.22	1.01	-1.94	-2.58	-2.18	-2.34	-0.31
		327	4.77	-0.44	-2.69	-1.21	-1.92	1.07	-1.09	-2.05	-1.68	-1.46	-0.47
293	108	328	5.25	-0.90	-1.51	-1.07	-1.34	0.27	-1.18	-2.23	-1.54	-1.88	0.50
		332	7.38	0.06	-1.55	-0.97	-0.51	0.77	-1.93	-3.14	-2.03	-3.04	0.34
		331	6.48	-0.30	-1.38	-0.90	-0.78	0.53	-1.87	-2.73	-2.03	-2.57	-0.33
		327	4.78	-0.44	-1.76	-0.80	-1.40	0.59	-1.09	-2.05	-1.54	-1.60	-0.48
294	26	329	10.05	-7.84e-03	-0.47	-0.39	-0.09	0.17	-0.11	-3.81	-1.73	-2.19	1.84
		333	8.71	0.56	-1.82	-1.17	-0.09	1.06	-0.69	-3.52	-1.50	-2.71	1.28
		332	10.09	0.54	-1.86	-0.95	-0.37	1.16	-2.57	-4.32	-2.76	-4.13	0.54
		328	6.66	-0.05	-1.87	-0.91	-1.00	0.91	-1.24	-2.83	-1.79	-2.27	0.76
294	50	329	7.46	-0.03	-0.28	-0.26	-0.05	0.07	-0.08	-2.83	-1.29	-1.62	1.37
		333	6.46	0.48	-1.22	-0.77	0.03	0.75	-0.52	-2.62	-1.12	-2.01	0.95
		332	7.49	0.35	-1.29	-0.68	-0.26	0.79	-1.91	-3.20	-2.05	-3.06	0.40
		328	4.94	-0.15	-1.26	-0.68	-0.72	0.55	-0.92	-2.10	-1.33	-1.69	0.56
294	56	329	7.33	0.53	-0.52	-0.02	0.03	-0.52	-0.08	-2.77	-1.26	-1.59	1.33
		333	6.26	0.90	-0.06	0.03	0.81	0.27	-0.50	-2.56	-1.09	-1.97	0.93
		332	7.29	-0.09	-0.54	-0.53	-0.10	0.09	-1.86	-3.13	-2.00	-2.99	0.40
		328	4.77	-1.04e-03	-1.11	-0.66	-0.46	-0.55	-0.89	-2.06	-1.30	-1.65	0.55
294	67	329	7.16	0.51	-0.50	-0.02	0.03	-0.50	-0.08	-2.70	-1.23	-1.55	1.30
		333	6.11	0.89	-0.06	0.04	0.80	0.28	-0.49	-2.49	-1.07	-1.92	0.91
		332	7.12	-0.08	-0.53	-0.51	-0.10	0.09	-1.82	-3.06	-1.96	-2.92	0.39
		328	4.65	-0.01	-1.09	-0.64	-0.45	-0.53	-0.87	-2.01	-1.27	-1.61	0.54
294	79	329	7.84	4.68	-0.64	2.65	1.38	-2.58	0.30	-2.66	-1.03	-1.32	1.47
		333	7.48	4.56	0.96	2.82	2.70	-1.80	-0.31	-2.85	-0.85	-2.32	1.04
		332	7.98	3.10	-0.96	0.66	1.49	-1.99	-1.59	-3.40	-1.64	-3.34	0.32

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
294	111	328	4.68	3.10	-2.12	0.41	0.57	-2.61	-0.49	-1.86	-0.98	-1.36	0.66
		329	7.51	2.89	-0.61	1.50	0.78	-1.71	0.11	-2.68	-1.13	-1.44	1.39
		333	6.80	2.67	0.80	1.61	1.86	-0.93	-0.41	-2.67	-0.96	-2.12	0.97
		332	7.52	1.62	-0.71	0.14	0.77	-1.12	-1.71	-3.22	-1.80	-3.13	0.35
		328	4.65	1.77	-1.72	-0.06	0.11	-1.74	-0.68	-1.93	-1.13	-1.48	0.60
295	34	289	9.60	10.56	0.16	9.57	1.14	3.05	2.00	-2.00	-8.30e-03	9.45e-03	2.00
		290	8.76	11.72	0.34	10.82	1.24	-3.07	1.74	-1.87	-0.25	0.12	1.79
		333	9.40	2.37	-0.77	-0.37	1.98	1.05	-0.84	-3.87	-1.64	-3.07	1.34
		329	11.54	3.37	-3.51	-1.18	1.03	-3.26	0.99	-3.61	-1.22	-1.40	2.30
295	54	289	7.12	7.74	0.13	7.03	0.85	2.22	1.48	-1.48	-6.99e-03	7.00e-03	1.48
		290	6.50	8.47	0.21	7.83	0.86	-2.22	1.29	-1.39	-0.19	0.09	1.33
		333	6.98	1.78	-0.67	-0.35	1.46	0.83	-0.62	-2.87	-1.22	-2.28	0.99
		329	8.55	2.35	-2.54	-0.92	0.72	-2.30	0.74	-2.68	-0.91	-1.04	1.71
295	56	289	6.88	5.89	0.25	5.39	0.75	1.61	1.44	-1.45	-0.02	6.88e-03	1.45
		290	6.28	6.27	-0.15	5.76	0.35	-1.72	1.26	-1.35	-0.18	0.09	1.30
		333	6.84	1.64	-1.57	-1.20	1.27	1.02	-0.61	-2.80	-1.19	-2.23	0.97
		329	8.24	1.16	-1.91	-1.09	0.34	-1.35	0.72	-2.61	-0.89	-1.01	1.66
295	67	289	6.72	5.82	0.25	5.33	0.74	1.59	1.41	-1.42	-0.01	6.70e-03	1.41
		290	6.13	6.12	-0.15	5.63	0.34	-1.67	1.23	-1.32	-0.17	0.09	1.27
		333	6.68	1.62	-1.52	-1.15	1.24	1.02	-0.59	-2.74	-1.16	-2.17	0.94
		329	8.04	1.12	-1.87	-1.08	0.34	-1.31	0.70	-2.55	-0.86	-0.99	1.62
295	79	289	7.86	11.83	2.03	11.82	2.04	0.31	1.75	-1.63	0.04	0.07	1.69
		290	7.20	12.88	0.77	12.11	1.54	-2.96	1.37	-1.57	-0.12	-0.08	1.47
		333	7.61	1.83	1.19	1.33	1.69	-0.26	-0.37	-2.98	-0.98	-2.38	1.10
		329	9.15	3.74	-1.48	1.42	0.84	-2.59	1.06	-2.66	-0.70	-0.90	1.85
295	111	289	7.30	9.15	1.37	9.06	1.47	0.86	1.58	-1.52	0.02	0.04	1.55
		290	6.69	10.00	0.38	9.36	1.02	-2.40	1.30	-1.45	-0.15	-2.25e-03	1.37
		333	7.13	1.55	0.20	0.26	1.48	0.29	-0.48	-2.86	-1.07	-2.28	1.03
		329	8.61	2.51	-1.57	0.34	0.61	-2.04	0.88	-2.61	-0.78	-0.94	1.74
296	18	338	2.73	-0.97	-4.23	-4.01	-1.19	0.82	-0.64	-1.07	-1.04	-0.67	0.12
		334	2.53	3.93	0.77	1.67	3.03	1.43	0.04	-0.89	-0.57	-0.27	0.44
		282	2.19	0.11	-6.91	-6.00	-0.80	-2.36	0.37	-0.46	-0.07	-0.01	0.41
		281	1.25	2.67	-3.63	-1.73	0.77	-2.89	0.19	-0.27	-0.20	0.13	0.16
296	46	338	2.03	-0.76	-3.10	-2.94	-0.92	0.58	-0.47	-0.80	-0.77	-0.50	0.09
		334	1.87	2.97	0.69	1.40	2.26	1.05	0.03	-0.66	-0.42	-0.20	0.33
		282	1.63	0.09	-5.34	-4.66	-0.60	-1.80	0.27	-0.34	-0.06	-0.01	0.31
		281	0.93	1.99	-2.79	-1.37	0.57	-2.18	0.14	-0.20	-0.15	0.09	0.12
296	56	338	1.96	-0.99	-2.55	-2.46	-1.08	0.35	-0.46	-0.78	-0.76	-0.49	0.09
		334	1.78	3.28	1.48	2.57	2.19	0.88	0.03	-0.65	-0.42	-0.20	0.32
		282	1.63	0.12	-6.59	-5.85	-0.62	-2.10	0.26	-0.33	-0.06	-9.95e-03	0.30
		281	0.92	1.94	-3.22	-1.81	0.53	-2.30	0.14	-0.20	-0.16	0.09	0.12
296	67	338	1.92	-0.98	-2.49	-2.41	-1.06	0.35	-0.45	-0.76	-0.74	-0.47	0.09
		334	1.74	3.22	1.45	2.53	2.15	0.86	0.03	-0.63	-0.41	-0.19	0.31
		282	1.59	0.12	-6.47	-5.74	-0.61	-2.06	0.26	-0.32	-0.06	-9.70e-03	0.29
		281	0.90	1.90	-3.17	-1.79	0.52	-2.26	0.13	-0.20	-0.15	0.09	0.11
296	68	338	1.71	-0.24	-2.96	-2.80	-0.41	-0.65	-0.41	-0.67	-0.66	-0.43	0.07
		334	1.97	3.23	2.79	2.83	3.18	-0.13	0.10	-0.65	-0.33	-0.22	0.37
		282	2.01	2.16	-5.77	-4.34	0.72	-3.06	0.35	-0.36	-1.22e-03	-3.92e-04	0.35
		281	0.87	3.90	-2.88	-0.45	1.47	-3.25	0.15	-0.13	-0.10	0.11	0.09
296	100	338	1.81	-0.67	-2.63	-2.61	-0.70	-0.21	-0.43	-0.72	-0.70	-0.45	0.08
		334	1.85	3.01	2.39	2.68	2.72	0.31	0.06	-0.64	-0.37	-0.21	0.34
		282	1.82	1.23	-6.07	-4.97	0.13	-2.61	0.31	-0.34	-0.03	-5.12e-03	0.32
		281	0.89	3.00	-3.00	-1.05	1.05	-2.81	0.14	-0.16	-0.12	0.10	0.10
297	18	339	3.39	0.81	-1.58	-1.21	0.44	0.86	-0.50	-1.41	-1.41	-0.50	0.03
		335	1.96	2.79	-1.42	-0.93	2.30	1.36	-0.19	-0.75	-0.71	-0.22	0.14
		334	1.98	2.40	-1.46	-1.31	2.25	0.74	-0.15	-0.76	-0.59	-0.32	0.28
		338	2.53	-0.03	-1.17	-0.77	-0.43	0.55	-0.45	-1.06	-1.04	-0.47	0.12
297	46	339	2.51	0.63	-1.11	-0.81	0.33	0.66	-0.37	-1.05	-1.05	-0.37	0.02
		335	1.45	2.10	-0.94	-0.58	1.74	0.98	-0.14	-0.56	-0.53	-0.17	0.11
		334	1.47	1.84	-1.05	-0.92	1.71	0.59	-0.11	-0.57	-0.44	-0.24	0.21
		338	1.87	-0.03	-0.82	-0.50	-0.34	0.39	-0.33	-0.79	-0.77	-0.35	0.09
297	56	339	2.42	0.92	-0.66	-0.08	0.34	0.76	-0.36	-1.02	-1.02	-0.36	0.03
		335	1.36	2.13	0.04	0.29	1.87	0.69	-0.13	-0.55	-0.52	-0.16	0.11
		334	1.45	2.21	-0.72	-0.42	1.92	0.88	-0.11	-0.55	-0.43	-0.23	0.20
		338	1.80	0.10	-0.56	0.03	-0.49	0.20	-0.32	-0.78	-0.76	-0.34	0.09
297	67	339	2.36	0.90	-0.65	-0.08	0.33	0.75	-0.35	-1.00	-1.00	-0.35	0.03
		335	1.33	2.09	0.04	0.29	1.84	0.67	-0.13	-0.53	-0.51	-0.16	0.10
		334	1.41	2.17	-0.70	-0.42	1.88	0.86	-0.10	-0.54	-0.42	-0.23	0.20
		338	1.76	0.10	-0.55	0.04	-0.48	0.20	-0.31	-0.76	-0.74	-0.33	0.09
297	83	339	2.72	-0.56	-1.46	-1.05	-0.96	0.45	-0.41	-1.14	-1.14	-0.41	0.01
		335	1.62	-0.51	-1.26	-0.94	-0.83	0.38	-0.19	-0.66	-0.64	-0.20	0.08
		334	1.50	-0.14	-1.28	-0.82	-0.61	0.56	-0.18	-0.60	-0.52	-0.26	0.17
		338	1.99	-0.24	-1.61	-0.25	-1.60	-0.10	-0.38	-0.85	-0.84	-0.39	0.07
297	110	339	2.53	-0.10	-0.74	-0.57	-0.27	0.28	-0.38	-1.06	-1.06	-0.38	0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		335	1.45	0.62	-0.38	-0.33	0.57	0.21	-0.16	-0.59	-0.57	-0.18	0.09
		334	1.42	0.81	-0.75	-0.64	0.70	0.40	-0.14	-0.57	-0.47	-0.24	0.18
		338	1.87	-0.05	-1.07	-0.12	-0.99	-0.27	-0.34	-0.81	-0.79	-0.35	0.08
298	18	340	3.33	0.55	-0.97	-0.78	0.37	0.49	-0.46	-1.39	-1.39	-0.46	-0.03
		336	1.84	2.21	-1.44	-1.17	1.95	0.94	-0.23	-0.74	-0.73	-0.24	-0.06
		335	1.87	2.33	-1.14	-1.11	2.30	0.36	-0.23	-0.74	-0.73	-0.24	0.08
		339	3.35	0.85	-1.44	-0.92	0.33	0.96	-0.46	-1.39	-1.39	-0.46	0.05
298	46	340	2.47	0.44	-0.66	-0.49	0.27	0.39	-0.34	-1.04	-1.03	-0.34	-0.02
		336	1.36	1.66	-0.96	-0.78	1.48	0.67	-0.17	-0.55	-0.54	-0.18	-0.04
		335	1.39	1.78	-0.77	-0.73	1.75	0.31	-0.17	-0.55	-0.54	-0.18	0.06
		339	2.48	0.65	-1.00	-0.59	0.24	0.71	-0.34	-1.04	-1.03	-0.34	0.04
298	56	340	2.41	0.87	-0.38	0.28	0.21	0.62	-0.33	-1.01	-1.01	-0.33	-0.02
		336	1.28	1.66	-0.06	0.04	1.56	0.40	-0.17	-0.54	-0.53	-0.17	-0.03
		335	1.33	2.16	-0.18	0.06	1.93	0.70	-0.16	-0.54	-0.53	-0.17	0.06
		339	2.39	0.87	-0.49	0.15	0.23	0.68	-0.33	-1.01	-1.01	-0.33	0.04
298	67	340	2.35	0.85	-0.37	0.27	0.21	0.61	-0.32	-0.99	-0.99	-0.32	-0.02
		336	1.25	1.63	-0.05	0.04	1.53	0.38	-0.16	-0.52	-0.52	-0.17	-0.03
		335	1.30	2.12	-0.17	0.05	1.89	0.68	-0.16	-0.53	-0.52	-0.17	0.06
		339	2.33	0.85	-0.48	0.15	0.22	0.67	-0.32	-0.99	-0.99	-0.33	0.04
298	79	340	2.71	-0.30	-1.66	-0.84	-1.13	-0.66	-0.36	-1.13	-1.13	-0.37	-0.03
		336	1.65	-0.23	-2.03	-1.30	-0.97	-0.88	-0.19	-0.66	-0.65	-0.20	-0.05
		335	1.61	-0.20	-1.49	-1.12	-0.58	-0.59	-0.19	-0.66	-0.65	-0.19	0.04
		339	2.68	-0.32	-1.56	-0.79	-1.08	-0.60	-0.37	-1.12	-1.12	-0.37	0.02
298	111	340	2.52	-0.29	-0.55	-0.32	-0.53	-0.08	-0.34	-1.06	-1.06	-0.34	-0.02
		336	1.45	0.26	-0.78	-0.68	0.16	-0.30	-0.18	-0.59	-0.59	-0.18	-0.04
		335	1.45	0.54	-0.58	-0.58	0.54	-3.62e-03	-0.17	-0.59	-0.59	-0.18	0.05
		339	2.50	-0.35	-0.50	-0.35	-0.49	-0.02	-0.34	-1.06	-1.06	-0.34	0.03
299	18	341	2.46	0.22	-0.93	-0.34	-0.37	0.58	-0.46	-1.06	-1.04	-0.48	-0.10
		337	1.84	1.84	-1.55	-1.48	1.77	0.49	-0.17	-0.75	-0.59	-0.33	-0.26
		336	1.86	2.19	-0.76	-0.76	2.19	-0.06	-0.20	-0.74	-0.71	-0.22	-0.12
		340	3.38	0.48	-1.44	-1.25	0.28	0.58	-0.50	-1.41	-1.41	-0.50	-0.01
299	46	341	1.83	0.21	-0.71	-0.18	-0.32	0.45	-0.34	-0.79	-0.78	-0.35	-0.07
		337	1.36	1.39	-1.09	-1.05	1.35	0.33	-0.12	-0.55	-0.44	-0.24	-0.19
		336	1.37	1.65	-0.46	-0.46	1.65	5.16e-03	-0.15	-0.55	-0.53	-0.17	-0.09
		340	2.51	0.37	-1.00	-0.84	0.21	0.44	-0.37	-1.05	-1.05	-0.37	-8.32e-03
299	56	341	1.87	0.78	-0.97	0.46	-0.64	0.68	-0.33	-0.78	-0.78	-0.34	-0.07
		337	1.30	1.45	-0.59	-0.59	1.45	0.07	-0.13	-0.53	-0.43	-0.22	-0.17
		336	1.30	1.80	0.29	0.43	1.65	0.44	-0.15	-0.54	-0.52	-0.16	-0.08
		340	2.41	0.63	-0.49	-0.06	0.20	0.54	-0.36	-1.03	-1.03	-0.36	-3.89e-03
299	67	341	1.82	0.76	-0.94	0.45	-0.63	0.66	-0.32	-0.77	-0.76	-0.33	-0.06
		337	1.27	1.43	-0.58	-0.58	1.43	0.06	-0.12	-0.52	-0.42	-0.22	-0.17
		336	1.27	1.76	0.29	0.42	1.63	0.43	-0.14	-0.52	-0.51	-0.16	-0.08
		340	2.36	0.62	-0.47	-0.05	0.20	0.53	-0.35	-1.00	-1.00	-0.35	-3.74e-03
299	71	341	2.10	-0.11	-2.04	-0.57	-1.58	-0.83	-0.35	-0.88	-0.86	-0.37	-0.10
		337	1.72	0.71	-2.56	-1.72	-0.13	-1.43	-0.14	-0.63	-0.52	-0.25	-0.21
		336	1.68	0.76	-1.51	-0.78	0.04	-1.06	-0.18	-0.67	-0.65	-0.20	-0.10
		340	2.76	0.02	-1.94	-1.15	-0.77	-0.96	-0.40	-1.15	-1.14	-0.40	-0.03
299	103	341	1.92	-0.07	-1.16	-0.09	-1.14	-0.14	-0.33	-0.82	-0.81	-0.35	-0.08
		337	1.50	0.85	-1.46	-1.19	0.58	-0.74	-0.13	-0.58	-0.47	-0.24	-0.19
		336	1.46	0.89	-0.35	-0.23	0.76	-0.38	-0.16	-0.60	-0.58	-0.18	-0.09
		340	2.56	-0.17	-0.80	-0.64	-0.33	-0.28	-0.37	-1.08	-1.07	-0.37	-0.02
300	18	304	1.26	4.27	-2.76	0.39	1.13	3.50	0.17	-0.26	-0.21	0.13	-0.13
		305	2.17	0.23	-7.22	-5.83	-1.16	2.90	0.37	-0.41	-0.03	-0.02	-0.39
		337	2.42	2.95	1.78	1.81	2.92	-0.19	0.02	-0.88	-0.58	-0.28	-0.42
		341	2.71	-1.28	-4.51	-4.50	-1.29	0.18	-0.65	-1.06	-1.03	-0.68	-0.09
300	46	304	0.94	3.09	-2.17	0.10	0.82	2.61	0.13	-0.20	-0.16	0.09	-0.10
		305	1.61	0.17	-5.72	-4.66	-0.89	2.26	0.27	-0.31	-0.03	-0.01	-0.29
		337	1.80	2.20	1.53	1.57	2.16	-0.15	0.01	-0.65	-0.43	-0.21	-0.31
		341	2.01	-1.01	-3.27	-3.26	-1.03	0.19	-0.48	-0.79	-0.77	-0.50	-0.07
300	56	304	0.91	2.37	-2.95	-1.22	0.65	2.49	0.12	-0.23	-0.20	0.09	-0.09
		305	1.57	0.17	-8.04	-6.84	-1.02	2.89	0.23	-0.30	-0.06	-0.01	-0.26
		337	1.77	3.25	1.88	3.23	1.90	-0.16	-2.02e-03	-0.62	-0.43	-0.20	-0.29
		341	1.94	-1.13	-2.70	-2.36	-1.46	0.64	-0.46	-0.78	-0.77	-0.48	-0.06
300	67	304	0.89	2.32	-2.91	-1.22	0.63	2.44	0.11	-0.22	-0.20	0.09	-0.08
		305	1.53	0.17	-7.90	-6.73	-1.00	2.84	0.22	-0.29	-0.06	-0.01	-0.25
		337	1.72	3.20	1.85	3.18	1.87	-0.16	-2.24e-03	-0.61	-0.42	-0.19	-0.28
		341	1.90	-1.11	-2.64	-2.32	-1.44	0.63	-0.45	-0.76	-0.75	-0.47	-0.06
300	71	304	1.24	0.21	-4.95	-4.74	-3.95e-03	1.03	0.13	-0.31	-0.26	0.08	-0.14
		305	1.63	-1.51	-10.50	-10.27	-1.74	1.43	0.26	-0.37	-0.12	9.33e-04	-0.31
		337	2.03	3.58	0.37	2.27	1.68	-1.57	0.04	-0.71	-0.52	-0.16	-0.33
		341	2.25	-1.18	-3.50	-3.19	-1.49	-0.79	-0.47	-0.89	-0.85	-0.50	-0.11
300	103	304	1.03	0.98	-3.84	-3.15	0.29	1.68	0.12	-0.27	-0.23	0.08	-0.11
		305	1.57	-0.84	-9.22	-8.67	-1.40	2.08	0.24	-0.33	-0.09	-4.62e-03	-0.28
		337	1.80	3.28	1.20	2.70	1.78	-0.93	0.02	-0.66	-0.47	-0.17	-0.30

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
301	10	341	2.07	-1.45	-2.79	-2.77	-1.46	-0.14	-0.46	-0.83	-0.80	-0.48	-0.09
		342	2.31	-0.65	-3.17	-1.64	-2.18	-1.23	-0.45	-0.93	-0.82	-0.56	-0.20
		338	2.61	2.81	-0.81	2.69	-0.69	0.64	-0.58	-1.07	-1.05	-0.61	0.12
		281	1.52	-0.23	-13.68	-12.73	-1.18	-3.45	0.10	-0.24	-0.22	0.08	0.07
301	42	280	1.71	-0.13	-8.46	-8.44	-0.15	-0.38	0.14	-0.37	-0.31	0.08	-0.17
		342	1.72	-0.48	-2.35	-1.21	-1.62	-0.91	-0.34	-0.69	-0.61	-0.42	-0.15
		338	1.94	2.07	-0.62	1.97	-0.52	0.49	-0.43	-0.80	-0.78	-0.45	0.09
		281	1.13	-0.17	-10.16	-9.45	-0.88	-2.56	0.07	-0.18	-0.17	0.06	0.06
301	56	280	1.27	-0.11	-6.32	-6.31	-0.12	-0.26	0.11	-0.28	-0.23	0.06	-0.12
		342	1.67	-0.55	-2.15	-1.17	-1.53	-0.78	-0.33	-0.68	-0.59	-0.41	-0.15
		338	1.87	1.77	-0.66	1.62	-0.51	0.59	-0.42	-0.78	-0.76	-0.45	0.08
		281	1.07	-0.18	-9.39	-8.75	-0.82	-2.33	0.07	-0.18	-0.16	0.06	0.05
301	67	280	1.21	-0.14	-6.09	-6.09	-0.15	-0.12	0.10	-0.26	-0.22	0.06	-0.12
		342	1.63	-0.53	-2.11	-1.14	-1.50	-0.77	-0.32	-0.66	-0.58	-0.40	-0.14
		338	1.83	1.74	-0.65	1.59	-0.50	0.58	-0.41	-0.76	-0.74	-0.43	0.08
		281	1.05	-0.18	-9.21	-8.59	-0.80	-2.29	0.07	-0.17	-0.16	0.06	0.05
301	78	280	1.19	-0.14	-5.98	-5.98	-0.14	-0.12	0.10	-0.26	-0.21	0.06	-0.12
		342	1.81	-0.84	-2.24	-1.35	-1.73	0.67	-0.35	-0.76	-0.69	-0.43	-0.16
		338	2.04	2.55	-2.07	1.36	-0.88	2.02	-0.45	-0.87	-0.85	-0.47	0.09
		281	1.05	-0.66	-6.47	-6.34	-0.79	-0.85	0.11	-0.20	-0.18	0.09	0.07
301	110	280	0.96	0.29	-4.14	-3.70	-0.15	1.33	0.07	-0.26	-0.23	0.04	-0.09
		342	1.72	-1.24	-1.62	-1.24	-1.62	0.02	-0.33	-0.71	-0.63	-0.41	-0.15
		338	1.93	2.14	-1.36	1.48	-0.70	1.37	-0.43	-0.81	-0.79	-0.45	0.08
		281	1.04	-0.45	-7.68	-7.36	-0.78	-1.50	0.09	-0.19	-0.17	0.07	0.06
302	10	280	1.05	-0.03	-4.83	-4.73	-0.13	0.67	0.08	-0.26	-0.22	0.05	-0.10
		343	2.66	0.57	-1.31	0.29	-1.03	0.67	-0.39	-1.12	-1.12	-0.39	-0.02
		339	3.36	2.08	-0.46	1.21	0.41	1.21	-0.48	-1.40	-1.40	-0.48	0.03
		338	2.53	-0.55	-1.11	-1.11	-0.56	-0.06	-0.48	-1.07	-1.05	-0.50	0.10
302	42	342	2.25	-1.06	-1.67	-1.32	-1.41	-0.30	-0.36	-0.93	-0.86	-0.43	-0.18
		343	1.98	0.40	-0.98	0.20	-0.77	0.49	-0.29	-0.83	-0.83	-0.29	-0.02
		339	2.49	1.52	-0.35	0.86	0.30	0.89	-0.36	-1.04	-1.04	-0.36	0.02
		338	1.88	-0.41	-0.85	-0.84	-0.42	-0.04	-0.36	-0.79	-0.78	-0.37	0.08
302	56	342	1.67	-0.81	-1.24	-1.00	-1.05	-0.21	-0.27	-0.69	-0.64	-0.32	-0.14
		343	1.92	0.16	-0.97	-0.05	-0.76	0.44	-0.28	-0.81	-0.81	-0.28	-0.02
		339	2.41	1.18	-0.46	0.47	0.24	0.81	-0.35	-1.02	-1.02	-0.35	0.02
		338	1.84	-0.39	-0.99	-0.99	-0.39	0.02	-0.35	-0.77	-0.76	-0.36	0.07
302	67	342	1.64	-0.95	-1.16	-1.10	-1.00	-0.10	-0.26	-0.68	-0.63	-0.31	-0.14
		343	1.87	0.16	-0.94	-0.04	-0.74	0.42	-0.28	-0.79	-0.79	-0.28	-0.02
		339	2.35	1.16	-0.45	0.47	0.24	0.80	-0.34	-0.99	-0.99	-0.34	0.02
		338	1.80	-0.39	-0.96	-0.96	-0.39	0.02	-0.34	-0.75	-0.74	-0.35	0.07
302	83	342	1.60	-0.93	-1.14	-1.08	-0.99	-0.10	-0.25	-0.66	-0.61	-0.30	-0.13
		343	2.23	-0.70	-1.37	-0.78	-1.28	0.22	-0.33	-0.94	-0.94	-0.33	-0.03
		339	2.68	-0.06	-1.40	-0.41	-1.04	0.59	-0.41	-1.14	-1.14	-0.41	8.06e-03
		338	2.06	-1.22	-1.66	-1.31	-1.56	-0.18	-0.40	-0.86	-0.85	-0.41	0.07
302	103	342	1.86	-1.07	-1.68	-1.33	-1.42	-0.30	-0.31	-0.77	-0.72	-0.35	-0.14
		343	2.04	-0.29	-1.17	-0.38	-1.08	0.27	-0.30	-0.87	-0.86	-0.31	-0.03
		339	2.50	0.48	-0.91	0.06	-0.49	0.64	-0.37	-1.06	-1.06	-0.37	9.67e-03
		338	1.89	-0.90	-1.17	-1.03	-1.04	-0.14	-0.37	-0.80	-0.79	-0.38	0.06
303	10	342	1.72	-0.96	-1.47	-1.18	-1.24	-0.25	-0.28	-0.70	-0.65	-0.33	-0.14
		344	2.68	1.52	-1.76	0.75	-0.99	1.39	-0.38	-1.12	-1.12	-0.38	0.06
		340	3.35	1.76	-0.66	0.85	0.24	1.17	-0.46	-1.40	-1.40	-0.46	-0.01
		339	3.31	1.53	-0.42	0.67	0.44	0.97	-0.46	-1.39	-1.39	-0.46	0.05
303	42	343	2.65	0.78	-1.41	0.35	-0.98	0.87	-0.39	-1.11	-1.11	-0.39	-0.04
		344	1.99	1.09	-1.30	0.53	-0.74	1.01	-0.28	-0.83	-0.83	-0.29	0.05
		340	2.49	1.26	-0.49	0.59	0.18	0.85	-0.34	-1.04	-1.04	-0.34	-7.88e-03
		339	2.46	1.11	-0.32	0.46	0.32	0.71	-0.34	-1.04	-1.03	-0.34	0.03
303	56	343	1.96	0.56	-1.05	0.24	-0.73	0.64	-0.29	-0.82	-0.82	-0.29	-0.03
		344	1.92	0.67	-1.20	0.21	-0.75	0.80	-0.28	-0.81	-0.81	-0.28	0.05
		340	2.40	0.86	-0.50	0.21	0.15	0.68	-0.33	-1.01	-1.01	-0.33	-0.01
		339	2.38	0.81	-0.43	0.12	0.26	0.62	-0.33	-1.01	-1.01	-0.34	0.03
303	67	343	1.90	0.30	-1.05	-0.02	-0.73	0.58	-0.28	-0.81	-0.80	-0.28	-0.03
		344	1.88	0.65	-1.17	0.21	-0.73	0.78	-0.27	-0.79	-0.79	-0.27	0.04
		340	2.34	0.84	-0.49	0.21	0.15	0.66	-0.33	-0.99	-0.99	-0.33	-0.01
		339	2.33	0.79	-0.42	0.12	0.26	0.60	-0.33	-0.99	-0.99	-0.33	0.03
303	71	343	1.86	0.30	-1.03	-0.02	-0.71	0.56	-0.27	-0.79	-0.79	-0.28	-0.03
		344	2.23	-0.60	-2.21	-1.04	-1.77	-0.72	-0.32	-0.93	-0.93	-0.32	0.02
		340	2.73	-0.34	-2.01	-1.12	-1.23	-0.83	-0.37	-1.13	-1.13	-0.37	-0.03
		339	2.68	0.10	-1.73	-0.63	-1.01	-0.89	-0.37	-1.13	-1.13	-0.37	8.23e-03
303	103	343	2.20	-0.13	-2.21	-0.71	-1.64	-0.93	-0.32	-0.92	-0.92	-0.32	-0.05
		344	2.04	-0.46	-1.30	-0.47	-1.30	-0.04	-0.29	-0.86	-0.86	-0.30	0.03
		340	2.52	-0.39	-0.73	-0.51	-0.61	-0.16	-0.35	-1.06	-1.06	-0.35	-0.02
		339	2.50	-0.12	-0.60	-0.28	-0.44	-0.22	-0.35	-1.06	-1.06	-0.35	0.02
304	10	343	2.01	-0.31	-1.29	-0.39	-1.21	-0.26	-0.29	-0.85	-0.85	-0.30	-0.04
		345	2.37	1.14	-2.81	-0.14	-1.53	1.85	-0.34	-0.97	-0.89	-0.41	0.21

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		341	2.52	0.84	-2.35	-0.49	-1.02	1.57	-0.48	-1.08	-1.08	-0.49	-0.06
		340	3.39	1.89	-0.23	1.39	0.27	0.90	-0.48	-1.41	-1.41	-0.48	3.68e-03
		344	2.70	1.67	-2.03	0.73	-1.09	1.61	-0.38	-1.13	-1.13	-0.39	0.05
304	42	345	1.76	0.79	-2.08	-0.14	-1.15	1.34	-0.25	-0.72	-0.66	-0.31	0.15
		341	1.88	0.58	-1.74	-0.40	-0.76	1.14	-0.36	-0.81	-0.80	-0.36	-0.05
		340	2.52	1.36	-0.16	1.00	0.20	0.65	-0.35	-1.05	-1.05	-0.35	2.47e-03
		344	2.01	1.20	-1.50	0.51	-0.82	1.17	-0.28	-0.84	-0.84	-0.29	0.04
304	56	345	1.71	0.36	-1.85	-0.40	-1.10	1.05	-0.25	-0.70	-0.64	-0.30	0.15
		341	1.84	0.24	-1.59	-0.70	-0.64	0.92	-0.35	-0.78	-0.78	-0.36	-0.05
		340	2.43	0.90	-0.13	0.60	0.16	0.47	-0.35	-1.02	-1.02	-0.35	-3.81e-04
		344	1.94	0.75	-1.39	0.18	-0.81	0.95	-0.28	-0.82	-0.82	-0.28	0.03
304	67	345	1.67	0.34	-1.81	-0.39	-1.08	1.02	-0.24	-0.68	-0.63	-0.30	0.15
		341	1.79	0.23	-1.55	-0.69	-0.63	0.89	-0.34	-0.76	-0.76	-0.35	-0.05
		340	2.37	0.88	-0.12	0.59	0.16	0.45	-0.34	-1.00	-1.00	-0.34	-3.21e-04
		344	1.89	0.74	-1.36	0.18	-0.80	0.93	-0.27	-0.80	-0.80	-0.28	0.03
304	71	345	1.88	-0.90	-3.20	-2.38	-1.71	-1.10	-0.31	-0.76	-0.74	-0.34	0.10
		341	2.24	-0.97	-3.63	-2.79	-1.81	-1.23	-0.37	-0.89	-0.87	-0.39	-0.09
		340	2.73	0.94	-2.41	-0.62	-0.84	-1.67	-0.39	-1.14	-1.14	-0.39	-0.03
		344	2.26	0.11	-2.31	-0.94	-1.26	-1.20	-0.32	-0.94	-0.94	-0.32	3.94e-03
304	115	345	1.76	-1.34	-1.44	-1.34	-1.43	-0.02	-0.28	-0.73	-0.68	-0.32	0.13
		341	2.00	-1.20	-1.68	-1.63	-1.25	-0.14	-0.36	-0.82	-0.82	-0.37	-0.06
		340	2.51	0.41	-0.82	-0.02	-0.39	-0.59	-0.36	-1.07	-1.07	-0.36	-0.01
		344	2.06	-0.37	-1.10	-0.38	-1.08	-0.11	-0.30	-0.87	-0.87	-0.30	0.02
305	10	303	1.76	-0.24	-7.16	-7.16	-0.25	0.04	0.15	-0.42	-0.36	0.08	0.18
		304	1.75	-0.20	-13.51	-12.43	-1.28	3.63	0.09	-0.32	-0.31	0.08	-0.04
		341	2.70	3.48	-1.35	3.32	-1.19	0.85	-0.59	-1.08	-1.07	-0.60	-0.07
		345	2.45	1.93	-4.33	-0.05	-2.36	2.91	-0.43	-0.97	-0.85	-0.55	0.22
305	42	303	1.31	-0.18	-5.37	-5.37	-0.18	0.04	0.11	-0.31	-0.27	0.06	0.13
		304	1.30	-0.15	-10.08	-9.27	-0.95	2.71	0.07	-0.24	-0.23	0.06	-0.03
		341	2.00	2.55	-0.98	2.45	-0.88	0.60	-0.44	-0.80	-0.80	-0.44	-0.05
		345	1.82	1.37	-3.21	-0.08	-1.76	2.13	-0.32	-0.72	-0.63	-0.41	0.17
305	56	303	1.26	-0.14	-5.17	-5.17	-0.14	0.11	0.11	-0.30	-0.25	0.06	0.13
		304	1.20	-0.14	-9.53	-8.75	-0.92	2.60	0.06	-0.21	-0.21	0.06	-0.03
		341	1.93	2.14	-0.76	2.10	-0.72	0.32	-0.43	-0.78	-0.77	-0.44	-0.06
		345	1.76	0.80	-2.95	-0.45	-1.70	1.77	-0.31	-0.70	-0.61	-0.40	0.16
305	67	303	1.23	-0.14	-5.09	-5.09	-0.14	0.10	0.10	-0.29	-0.25	0.06	0.13
		304	1.18	-0.13	-9.37	-8.60	-0.90	2.55	0.06	-0.21	-0.20	0.06	-0.03
		341	1.88	2.10	-0.74	2.06	-0.71	0.30	-0.42	-0.76	-0.75	-0.43	-0.05
		345	1.72	0.79	-2.89	-0.44	-1.67	1.74	-0.31	-0.68	-0.60	-0.39	0.16
305	71	303	1.11	0.42	-7.57	-6.93	-0.22	-2.17	0.05	-0.23	-0.22	0.04	0.05
		304	1.35	-1.18	-10.49	-10.49	-1.19	0.28	0.13	-0.21	-0.18	0.09	-0.11
		341	2.12	1.62	-2.47	0.13	-0.99	-1.96	-0.44	-0.89	-0.87	-0.47	-0.11
		345	1.82	-1.38	-2.62	-2.32	-1.69	-0.53	-0.39	-0.74	-0.71	-0.42	0.10
305	131	303	1.31	-0.02	-5.19	-5.18	-0.03	0.20	0.11	-0.32	-0.27	0.06	0.13
		304	1.21	9.71e-03	-9.49	-8.69	-0.79	2.64	0.05	-0.22	-0.22	0.05	-0.03
		341	1.97	1.98	-0.67	1.92	-0.61	0.40	-0.44	-0.80	-0.79	-0.45	-0.05
		345	1.81	0.83	-2.96	-0.58	-1.55	1.83	-0.31	-0.72	-0.64	-0.39	0.16
306	18	346	2.04	-0.38	-1.78	-1.55	-0.61	-0.53	0.34	-0.52	0.08	-0.26	-0.39
		342	2.49	-1.60	-2.43	-2.29	-1.74	-0.31	-0.44	-1.02	-0.88	-0.58	-0.24
		280	1.49	-0.14	-7.48	-7.47	-0.15	-0.28	0.21	-0.28	-0.18	0.11	-0.20
		279	1.37	-0.11	-8.10	-7.90	-0.31	1.25	0.20	-0.30	-0.06	-0.05	-0.25
306	46	346	1.51	-0.25	-1.32	-1.12	-0.45	-0.42	0.25	-0.38	0.06	-0.19	-0.29
		342	1.85	-1.17	-1.81	-1.67	-1.31	-0.26	-0.33	-0.76	-0.65	-0.43	-0.18
		280	1.11	-0.10	-5.60	-5.59	-0.11	-0.21	0.16	-0.21	-0.13	0.08	-0.15
		279	1.02	-0.08	-6.04	-5.89	-0.23	0.93	0.14	-0.23	-0.04	-0.04	-0.19
306	56	346	1.49	0.04	-1.26	-0.82	-0.40	-0.62	0.25	-0.37	0.06	-0.18	-0.28
		342	1.80	-0.87	-1.79	-1.31	-1.35	-0.46	-0.32	-0.74	-0.64	-0.42	-0.17
		280	1.10	-0.11	-5.68	-5.67	-0.12	-0.24	0.15	-0.21	-0.14	0.08	-0.14
		279	0.97	-0.07	-5.85	-5.71	-0.21	0.89	0.14	-0.21	-0.04	-0.04	-0.18
306	67	346	1.45	0.05	-1.23	-0.80	-0.39	-0.61	0.24	-0.36	0.06	-0.18	-0.27
		342	1.76	-0.85	-1.76	-1.29	-1.32	-0.46	-0.32	-0.72	-0.63	-0.41	-0.17
		280	1.08	-0.11	-5.56	-5.55	-0.12	-0.23	0.15	-0.20	-0.13	0.08	-0.14
		279	0.94	-0.06	-5.73	-5.59	-0.20	0.87	0.13	-0.21	-0.04	-0.04	-0.17
306	82	346	1.66	0.06	-1.58	-0.83	-0.69	0.82	0.23	-0.44	-1.73e-03	-0.20	-0.32
		342	1.87	-0.47	-2.43	-1.32	-1.58	0.97	-0.32	-0.80	-0.69	-0.43	-0.20
		280	0.97	1.05	-1.94	-1.35	0.46	1.20	0.19	-0.19	-0.06	0.06	-0.18
		279	1.32	1.93	-2.98	-1.40	0.35	2.30	0.22	-0.23	0.03	-0.04	-0.22
306	111	346	1.48	-0.64	-0.83	-0.83	-0.65	0.03	0.24	-0.40	0.03	-0.19	-0.30
		342	1.81	-1.23	-1.67	-1.32	-1.58	0.17	-0.32	-0.75	-0.65	-0.42	-0.18
		280	0.88	0.16	-3.16	-3.12	0.11	0.40	0.16	-0.19	-0.09	0.06	-0.16
		279	1.10	0.63	-3.75	-3.16	0.03	1.50	0.17	-0.21	2.88e-03	-0.04	-0.19
307	18	347	0.57	-0.63	-2.10	-1.05	-1.67	0.67	0.19	-0.02	0.19	-0.01	-0.03
		343	2.74	-0.16	-1.72	-1.04	-0.84	0.77	-0.38	-1.14	-1.14	-0.38	-0.05
		342	2.32	-1.21	-2.14	-2.08	-1.27	-0.24	-0.37	-0.94	-0.88	-0.44	-0.18

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
307	42	346	1.50	-0.91	-3.18	-3.18	-0.92	0.13	0.34	-0.28	0.08	-0.02	-0.31
		347	0.42	0.12	-1.38	-0.09	-1.17	0.52	0.14	-9.50e-03	0.14	-7.87e-03	-0.02
		343	2.03	0.55	-1.01	0.21	-0.66	0.65	-0.28	-0.85	-0.85	-0.28	-0.04
		342	1.71	-0.57	-1.55	-1.07	-1.05	-0.49	-0.28	-0.70	-0.66	-0.32	-0.13
307	56	346	1.05	-0.59	-2.08	-2.05	-0.62	-0.21	0.25	-0.20	0.06	-0.01	-0.22
		347	0.40	-0.02	-1.39	-0.23	-1.19	0.49	0.14	-0.01	0.13	-8.63e-03	-0.02
		343	1.96	0.29	-1.03	-0.07	-0.66	0.59	-0.27	-0.83	-0.83	-0.28	-0.04
		342	1.67	-0.69	-1.43	-1.12	-1.00	-0.36	-0.27	-0.69	-0.64	-0.31	-0.13
307	67	346	1.05	-0.63	-2.04	-2.04	-0.63	-0.08	0.25	-0.20	0.06	-0.01	-0.22
		347	0.39	-0.02	-1.36	-0.22	-1.16	0.48	0.13	-0.01	0.13	-8.47e-03	-0.02
		343	1.92	0.29	-1.00	-0.06	-0.65	0.58	-0.27	-0.81	-0.81	-0.27	-0.04
		342	1.63	-0.68	-1.40	-1.10	-0.98	-0.36	-0.26	-0.67	-0.62	-0.31	-0.13
307	71	346	1.02	-0.61	-2.00	-1.99	-0.62	-0.08	0.24	-0.20	0.06	-0.01	-0.21
		347	0.33	-0.29	-1.84	-0.41	-1.72	0.42	0.06	-0.08	0.02	-0.05	-0.06
		343	2.17	-0.01	-1.40	-0.24	-1.17	0.51	-0.31	-0.92	-0.91	-0.32	-0.06
		342	1.78	-0.48	-1.62	-0.67	-1.43	-0.42	-0.29	-0.74	-0.68	-0.35	-0.15
307	103	346	1.20	-1.06	-1.60	-1.56	-1.11	-0.14	0.24	-0.27	2.01e-03	-0.04	-0.25
		347	0.33	-0.18	-1.60	-0.31	-1.47	0.41	0.09	-0.04	0.08	-0.03	-0.04
		343	2.05	0.10	-1.19	-0.15	-0.94	0.51	-0.29	-0.87	-0.86	-0.29	-0.05
		342	1.70	-0.59	-1.51	-0.87	-1.23	-0.42	-0.28	-0.70	-0.65	-0.33	-0.14
308	10	346	1.11	-0.86	-1.79	-1.76	-0.88	-0.15	0.24	-0.23	0.03	-0.03	-0.23
		348	0.82	1.23	-2.21	0.31	-1.28	1.52	0.19	-0.08	0.16	-0.04	0.09
		344	2.69	1.61	-1.88	0.74	-1.01	1.51	-0.38	-1.12	-1.12	-0.38	0.04
		343	2.65	0.66	-1.29	0.30	-0.93	0.76	-0.38	-1.12	-1.11	-0.38	-0.02
308	42	347	0.61	0.07	-1.76	-0.28	-1.41	0.73	0.18	-0.06	0.16	-0.04	-0.07
		348	0.60	0.88	-1.64	0.21	-0.97	1.11	0.14	-0.06	0.12	-0.03	0.07
		344	2.00	1.15	-1.39	0.52	-0.76	1.10	-0.28	-0.84	-0.83	-0.28	0.03
		343	1.97	0.47	-0.96	0.20	-0.70	0.56	-0.28	-0.83	-0.83	-0.29	-0.01
308	56	347	0.46	0.04	-1.32	-0.22	-1.06	0.53	0.14	-0.05	0.12	-0.03	-0.05
		348	0.56	0.52	-1.55	-8.59e-03	-1.03	0.90	0.14	-0.06	0.11	-0.03	0.07
		344	1.93	0.72	-1.29	0.19	-0.76	0.88	-0.28	-0.82	-0.81	-0.28	0.03
		343	1.91	0.22	-0.97	-0.05	-0.70	0.50	-0.28	-0.81	-0.81	-0.28	-0.01
308	67	347	0.46	-0.11	-1.33	-0.36	-1.08	0.49	0.13	-0.05	0.12	-0.03	-0.05
		348	0.55	0.51	-1.52	-4.65e-03	-1.01	0.88	0.13	-0.05	0.11	-0.03	0.06
		344	1.89	0.71	-1.26	0.19	-0.75	0.86	-0.27	-0.80	-0.79	-0.27	0.03
		343	1.86	0.22	-0.94	-0.04	-0.68	0.48	-0.27	-0.79	-0.79	-0.27	-0.01
308	71	347	0.44	-0.11	-1.30	-0.35	-1.05	0.48	0.13	-0.05	0.11	-0.03	-0.05
		348	0.28	-0.57	-2.45	-0.98	-2.05	-0.77	9.74e-03	-0.08	-5.43e-03	-0.06	0.03
		344	2.17	-0.32	-2.17	-0.76	-1.72	-0.79	-0.32	-0.91	-0.91	-0.32	2.16e-03
		343	2.13	0.44	-2.21	-0.26	-1.51	-1.17	-0.31	-0.90	-0.90	-0.32	-0.04
308	107	347	0.60	0.08	-2.62	-0.59	-1.94	-1.17	0.07	-0.12	7.33e-03	-0.06	-0.09
		348	0.39	-0.49	-1.58	-0.51	-1.56	0.15	0.07	-0.07	0.05	-0.05	0.05
		344	2.01	-0.29	-1.29	-0.31	-1.27	0.14	-0.29	-0.86	-0.85	-0.29	0.02
		343	1.99	-0.13	-1.19	-0.19	-1.13	-0.24	-0.29	-0.85	-0.85	-0.29	-0.03
309	10	347	0.45	-0.46	-1.59	-0.51	-1.53	-0.24	0.09	-0.08	0.06	-0.05	-0.07
		349	1.66	1.07	-2.70	-0.96	-0.67	1.88	0.35	-0.28	0.07	-4.39e-03	0.31
		345	2.41	1.57	-3.20	-0.05	-1.57	2.26	-0.35	-0.98	-0.91	-0.42	0.20
		344	2.76	1.45	-1.70	0.65	-0.91	1.37	-0.37	-1.15	-1.15	-0.37	0.07
309	42	348	0.70	1.42	-2.37	0.58	-1.53	1.57	0.19	-0.02	0.18	-0.01	0.04
		349	1.23	0.74	-2.00	-0.76	-0.51	1.37	0.26	-0.21	0.05	-3.50e-03	0.23
		345	1.79	1.11	-2.37	-0.08	-1.17	1.65	-0.26	-0.73	-0.68	-0.31	0.15
		344	2.05	1.03	-1.26	0.45	-0.68	0.99	-0.27	-0.86	-0.85	-0.28	0.06
309	56	348	0.52	1.02	-1.76	0.41	-1.15	1.14	0.14	-0.01	0.13	-7.95e-03	0.03
		349	1.18	0.27	-1.88	-0.99	-0.62	1.06	0.25	-0.21	0.05	-8.11e-03	0.23
		345	1.74	0.63	-2.16	-0.40	-1.13	1.34	-0.26	-0.71	-0.66	-0.31	0.14
		344	1.98	0.62	-1.15	0.16	-0.69	0.78	-0.27	-0.84	-0.83	-0.27	0.05
309	67	348	0.48	0.64	-1.67	0.17	-1.20	0.93	0.14	-0.01	0.13	-9.43e-03	0.03
		349	1.15	0.26	-1.84	-0.98	-0.60	1.04	0.24	-0.20	0.04	-7.69e-03	0.22
		345	1.70	0.61	-2.11	-0.39	-1.11	1.31	-0.25	-0.69	-0.64	-0.30	0.14
		344	1.94	0.60	-1.12	0.15	-0.68	0.76	-0.26	-0.82	-0.81	-0.27	0.05
309	71	348	0.47	0.62	-1.63	0.17	-1.18	0.91	0.13	-0.01	0.13	-9.26e-03	0.03
		349	1.10	-0.66	-4.99	-3.99	-1.66	-1.83	0.15	-0.23	-0.03	-0.04	0.19
		345	1.88	-0.94	-4.35	-3.36	-1.93	-1.55	-0.32	-0.75	-0.72	-0.34	0.10
		344	2.22	1.24	-3.00	-0.67	-1.08	-2.11	-0.32	-0.93	-0.93	-0.32	0.02
309	107	348	0.34	0.78	-3.30	-0.70	-1.82	-1.96	0.01	-0.05	0.01	-0.05	6.33e-04
		349	1.01	-1.08	-2.59	-2.50	-1.17	-0.37	0.20	-0.22	4.83e-03	-0.03	0.21
		345	1.77	-1.54	-1.91	-1.89	-1.56	-0.09	-0.28	-0.72	-0.68	-0.32	0.12
		344	2.06	0.11	-1.32	-0.29	-0.92	-0.64	-0.29	-0.88	-0.87	-0.29	0.04
310	10	348	0.30	-0.12	-1.71	-0.30	-1.54	-0.50	0.07	-0.03	0.07	-0.03	0.02
		302	1.29	0.17	-5.58	-5.11	-0.30	-1.59	0.17	-0.31	-0.09	-0.05	0.24
		303	1.59	-0.23	-6.05	-6.04	-0.24	0.24	0.21	-0.35	-0.25	0.11	0.21
		345	2.63	1.21	-3.86	-0.54	-2.10	2.41	-0.42	-1.05	-0.92	-0.56	0.26
310	42	349	2.33	3.56	-2.56	1.44	-0.44	2.91	0.35	-0.50	0.08	-0.24	0.40
		302	0.96	0.13	-4.23	-3.88	-0.22	-1.18	0.12	-0.23	-0.07	-0.04	0.18

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		303	1.18	-0.17	-4.56	-4.55	-0.18	0.18	0.15	-0.26	-0.19	0.08	0.16
		345	1.96	0.85	-2.85	-0.44	-1.57	1.76	-0.31	-0.78	-0.68	-0.41	0.19
		349	1.72	2.57	-1.90	1.02	-0.35	2.13	0.26	-0.38	0.06	-0.18	0.29
310	56	302	0.95	0.08	-4.44	-4.16	-0.20	-1.10	0.13	-0.23	-0.07	-0.03	0.18
		303	1.15	-0.17	-4.68	-4.67	-0.19	0.25	0.15	-0.25	-0.17	0.08	0.15
		345	1.89	0.42	-2.54	-0.63	-1.48	1.42	-0.31	-0.76	-0.66	-0.41	0.19
		349	1.65	1.85	-1.76	0.57	-0.48	1.73	0.25	-0.37	0.05	-0.18	0.29
310	67	302	0.93	0.08	-4.37	-4.09	-0.20	-1.08	0.12	-0.22	-0.07	-0.03	0.17
		303	1.13	-0.17	-4.60	-4.58	-0.18	0.24	0.15	-0.24	-0.17	0.08	0.15
		345	1.85	0.41	-2.49	-0.63	-1.45	1.39	-0.30	-0.74	-0.65	-0.40	0.18
		349	1.61	1.81	-1.72	0.56	-0.47	1.69	0.24	-0.36	0.05	-0.17	0.28
310	73	302	1.02	0.55	-3.56	-3.01	-3.30e-03	1.40	0.06	-0.25	-0.17	-0.02	0.14
		303	1.71	1.47	-4.99	-3.51	-5.95e-03	2.71	0.20	-0.37	-0.27	0.10	0.21
		345	2.00	4.81	-3.60	2.26	-1.06	3.87	-0.21	-0.73	-0.58	-0.36	0.24
		349	1.83	6.24	-2.79	3.46	-0.01	4.17	0.27	-0.29	0.12	-0.14	0.25
310	105	302	0.92	-0.08	-3.61	-3.59	-0.11	0.28	0.09	-0.24	-0.12	-0.03	0.16
		303	1.45	0.46	-4.65	-4.09	-0.10	1.60	0.17	-0.31	-0.23	0.09	0.18
		345	1.91	2.82	-3.10	0.96	-1.23	2.75	-0.25	-0.74	-0.61	-0.38	0.21
		349	1.73	4.24	-2.30	2.15	-0.21	3.05	0.26	-0.33	0.08	-0.15	0.27
311	26	308	2.87	2.80	-2.86	-2.81	2.75	0.51	0.93	-0.08	0.87	-0.02	-0.24
		346	2.27	-0.88	-3.90	-3.36	-1.42	-1.15	0.28	-0.62	-0.03	-0.31	-0.43
		279	1.11	1.64	-3.88	-3.56	1.32	1.29	0.22	-0.15	0.08	-9.31e-03	-0.18
		278	0.93	-0.14	-3.97	-3.96	-0.15	-0.12	-3.46e-03	-0.33	-0.08	-0.25	-0.14
311	50	308	2.13	2.02	-2.16	-2.12	1.98	0.41	0.69	-0.06	0.64	-0.01	-0.18
		346	1.68	-0.65	-2.92	-2.53	-1.03	-0.85	0.21	-0.46	-0.03	-0.23	-0.32
		279	0.82	1.19	-2.89	-2.64	0.94	0.97	0.16	-0.11	0.06	-7.12e-03	-0.13
		278	0.70	-0.03	-2.96	-2.96	-0.03	-0.09	-1.38e-03	-0.24	-0.06	-0.19	-0.10
311	56	308	2.08	1.57	-2.29	-2.21	1.49	0.57	0.67	-0.06	0.63	-0.01	-0.17
		346	1.63	-0.64	-2.91	-2.63	-0.92	-0.75	0.20	-0.45	-0.02	-0.22	-0.31
		279	0.80	0.92	-2.84	-2.57	0.65	0.97	0.16	-0.11	0.06	-7.44e-03	-0.13
		278	0.71	0.36	-2.96	-2.96	0.35	-0.05	2.74e-03	-0.24	-0.05	-0.18	-0.10
311	67	308	2.03	1.53	-2.25	-2.16	1.44	0.56	0.66	-0.05	0.61	-0.01	-0.17
		346	1.59	-0.62	-2.85	-2.58	-0.90	-0.73	0.20	-0.44	-0.02	-0.22	-0.30
		279	0.78	0.90	-2.77	-2.51	0.63	0.95	0.16	-0.10	0.06	-7.38e-03	-0.13
		278	0.70	0.37	-2.89	-2.89	0.37	-0.06	3.21e-03	-0.23	-0.05	-0.18	-0.10
311	70	308	1.97	2.56	-2.85	-1.52	1.24	2.33	0.55	-0.14	0.44	-0.04	-0.25
		346	1.86	-0.42	-2.63	-1.94	-1.11	1.03	0.14	-0.59	-0.19	-0.26	-0.36
		279	1.24	3.68	-1.75	0.92	1.00	2.71	0.24	-0.16	0.09	-0.01	-0.20
		278	1.18	2.36	-1.06	0.54	0.76	1.70	0.11	-0.30	-0.02	-0.17	-0.19
311	119	308	2.01	1.12	-1.89	-1.89	1.12	6.33e-03	0.66	-0.07	0.61	-0.02	-0.19
		346	1.71	-0.28	-3.12	-2.28	-1.11	-1.29	0.20	-0.46	-0.03	-0.23	-0.31
		279	0.77	0.68	-1.36	-1.28	0.60	0.39	0.18	-0.11	0.08	-5.99e-03	-0.14
		278	0.73	0.42	-1.86	-1.68	0.24	-0.62	0.03	-0.24	-0.04	-0.18	-0.12
312	18	324	3.05	-0.95	-1.14	-1.00	-1.09	0.08	1.20	0.16	1.20	0.17	-0.07
		347	0.67	-0.85	-2.67	-1.43	-2.10	0.85	0.21	-0.03	0.21	-0.03	-0.03
		346	1.26	-0.21	-2.59	-2.59	-0.21	0.13	0.29	-0.24	0.03	0.02	-0.26
		308	3.07	-1.50	-4.26	-3.25	-2.51	1.33	1.20	0.36	1.18	0.39	-0.15
312	46	324	2.26	-0.66	-0.83	-0.69	-0.80	0.07	0.89	0.12	0.89	0.12	-0.05
		347	0.49	-0.59	-1.96	-1.00	-1.55	0.62	0.16	-0.02	0.16	-0.02	-0.02
		346	0.93	-0.16	-1.90	-1.90	-0.16	0.08	0.21	-0.18	0.02	0.01	-0.20
		308	2.27	-1.12	-3.11	-2.39	-1.85	0.96	0.90	0.27	0.87	0.29	-0.11
312	56	324	2.18	-0.28	-0.71	-0.30	-0.69	0.09	0.87	0.12	0.87	0.12	-0.05
		347	0.47	-0.22	-1.74	-0.50	-1.46	0.59	0.16	-0.02	0.15	-0.02	-0.02
		346	0.88	-0.17	-1.60	-1.60	-0.17	-0.05	0.21	-0.17	0.02	0.02	-0.19
		308	2.21	-1.15	-2.64	-2.07	-1.71	0.72	0.88	0.27	0.86	0.29	-0.11
312	67	324	2.13	-0.27	-0.70	-0.29	-0.67	0.09	0.85	0.11	0.85	0.12	-0.05
		347	0.46	-0.21	-1.69	-0.48	-1.43	0.57	0.15	-0.02	0.15	-0.02	-0.02
		346	0.86	-0.17	-1.56	-1.56	-0.17	-0.04	0.20	-0.16	0.02	0.02	-0.18
		308	2.15	-1.12	-2.57	-2.03	-1.67	0.70	0.86	0.26	0.84	0.28	-0.11
312	80	324	2.79	0.31	-0.70	-0.54	0.15	-0.37	1.11	0.17	1.11	0.17	-4.90e-03
		347	1.08	-0.76	-1.06	-0.80	-1.02	0.10	0.41	0.04	0.41	0.05	0.01
		346	0.84	0.38	-1.97	-1.85	0.26	-0.51	0.29	-0.02	0.20	0.06	-0.14
		308	2.55	-0.79	-2.27	-2.24	-0.83	0.23	1.02	0.32	1.02	0.32	-0.05
312	112	324	2.49	-0.13	-0.50	-0.41	-0.22	-0.16	0.99	0.15	0.99	0.15	-0.02
		347	0.77	-0.51	-1.35	-0.65	-1.21	0.32	0.29	0.02	0.29	0.02	-2.23e-03
		346	0.81	0.11	-1.76	-1.71	0.06	-0.29	0.25	-0.08	0.12	0.04	-0.16
		308	2.36	-1.03	-2.31	-2.13	-1.21	0.45	0.95	0.29	0.94	0.30	-0.08
313	18	307	2.96	-0.58	-2.09	-0.94	-1.74	0.64	1.20	0.22	1.19	0.23	0.07
		348	0.71	-0.07	-2.30	-0.87	-1.50	1.07	0.18	-0.08	0.15	-0.04	0.09
		347	0.63	-0.78	-1.75	-1.14	-1.38	0.47	0.18	-0.06	0.15	-0.04	-0.07
		324	3.02	-0.58	-2.55	-1.40	-1.73	0.97	1.21	0.23	1.20	0.23	-0.06
313	46	307	2.19	-0.36	-1.55	-0.63	-1.27	0.50	0.89	0.17	0.89	0.17	0.05
		348	0.53	0.02	-1.70	-0.58	-1.11	0.82	0.13	-0.06	0.11	-0.03	0.07
		347	0.46	-0.53	-1.28	-0.79	-1.02	0.36	0.13	-0.05	0.11	-0.03	-0.06

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
313	56	324	2.24	-0.40	-1.86	-0.98	-1.28	0.72	0.89	0.17	0.89	0.17	-0.04
		307	2.16	0.24	-1.46	-0.13	-1.10	0.70	0.87	0.16	0.87	0.17	0.05
		348	0.55	0.61	-1.60	2.59e-03	-1.00	0.99	0.13	-0.05	0.11	-0.03	0.06
		347	0.43	-0.14	-1.14	-0.32	-0.97	0.38	0.13	-0.04	0.11	-0.03	-0.05
313	67	324	2.16	-0.10	-1.61	-0.55	-1.16	0.69	0.87	0.17	0.87	0.17	-0.04
		307	2.11	0.23	-1.43	-0.12	-1.08	0.68	0.85	0.16	0.84	0.16	0.05
		348	0.54	0.60	-1.57	6.39e-03	-0.98	0.96	0.13	-0.05	0.10	-0.03	0.06
		347	0.42	-0.13	-1.12	-0.30	-0.94	0.38	0.12	-0.04	0.11	-0.03	-0.05
313	76	324	2.11	-0.10	-1.57	-0.54	-1.13	0.67	0.85	0.16	0.85	0.16	-0.04
		307	2.79	2.72	-2.35	0.51	-0.14	2.51	1.10	0.21	1.10	0.21	0.07
		348	1.20	3.13	-2.50	0.65	-0.02	2.80	0.38	7.15e-03	0.36	0.03	0.08
		347	1.04	1.82	-2.62	-0.63	-0.17	2.21	0.37	0.03	0.37	0.03	-0.02
313	108	324	2.79	1.89	-3.14	-0.87	-0.38	2.51	1.11	0.22	1.11	0.22	-0.01
		307	2.48	1.58	-1.94	0.22	-0.57	1.71	0.99	0.19	0.98	0.19	0.06
		348	0.89	1.98	-2.09	0.35	-0.46	2.00	0.26	-0.02	0.24	2.97e-03	0.07
		347	0.75	0.91	-1.91	-0.48	-0.53	1.41	0.26	9.33e-05	0.25	4.96e-03	-0.03
314	10	324	2.48	0.99	-2.43	-0.71	-0.73	1.71	0.99	0.19	0.99	0.19	-0.03
		306	2.92	0.23	-2.55	-0.49	-1.83	1.22	1.22	0.38	1.19	0.41	0.16
		349	1.42	1.31	-1.88	-0.20	-0.37	1.59	0.30	-0.24	0.02	0.03	0.27
		348	0.78	1.08	-2.60	0.15	-1.68	1.60	0.22	-0.03	0.21	-0.03	0.04
314	42	307	3.07	1.70	-2.09	0.31	-0.71	1.82	1.19	0.15	1.19	0.16	0.08
		306	2.17	0.11	-1.90	-0.40	-1.38	0.88	0.91	0.28	0.88	0.31	0.12
		349	1.05	0.91	-1.40	-0.19	-0.30	1.15	0.22	-0.18	0.01	0.03	0.20
		348	0.57	0.77	-1.93	0.10	-1.26	1.17	0.16	-0.02	0.15	-0.02	0.03
314	56	307	2.27	1.22	-1.55	0.22	-0.54	1.33	0.88	0.11	0.88	0.12	0.06
		306	2.09	-0.40	-1.80	-0.68	-1.52	0.56	0.88	0.27	0.85	0.29	0.12
		349	1.00	0.45	-1.33	-0.50	-0.39	0.89	0.21	-0.18	0.01	0.02	0.20
		348	0.54	0.39	-1.82	-0.11	-1.32	0.92	0.15	-0.03	0.15	-0.02	0.03
314	67	307	2.21	0.90	-1.50	0.05	-0.66	1.15	0.86	0.11	0.86	0.12	0.06
		306	2.04	-0.39	-1.76	-0.67	-1.49	0.55	0.86	0.26	0.83	0.29	0.11
		349	0.98	0.43	-1.30	-0.49	-0.38	0.86	0.21	-0.18	0.01	0.02	0.19
		348	0.53	0.39	-1.78	-0.10	-1.29	0.91	0.15	-0.02	0.15	-0.02	0.03
314	68	307	2.15	0.88	-1.47	0.06	-0.64	1.12	0.84	0.11	0.84	0.11	0.06
		306	2.73	4.87	-3.12	1.88	-0.12	3.87	1.06	0.32	1.04	0.33	0.09
		349	1.42	5.51	-2.97	1.97	0.57	4.18	0.33	-0.03	0.22	0.08	0.17
		348	1.31	4.18	-4.36	0.53	-0.71	4.22	0.41	0.04	0.41	0.05	0.06
314	100	307	2.90	5.01	-3.87	0.78	0.35	4.43	1.10	0.16	1.10	0.17	0.08
		306	2.41	2.49	-2.52	0.72	-0.75	2.40	0.97	0.29	0.95	0.31	0.10
		349	1.20	3.22	-2.24	0.85	0.13	2.71	0.27	-0.10	0.13	0.05	0.18
		348	0.95	2.45	-3.19	0.24	-0.98	2.75	0.29	0.01	0.29	0.02	0.04
315	18	307	2.55	3.15	-2.81	0.45	-0.11	2.96	0.98	0.14	0.98	0.14	0.07
		301	0.99	1.48	-2.83	-2.83	1.48	0.06	-0.01	-0.34	-0.10	-0.25	0.15
		302	1.07	0.84	-3.03	-2.58	0.39	-1.24	0.21	-0.17	0.04	-7.40e-03	0.19
		349	2.42	0.12	-4.05	-2.72	-1.22	1.94	0.29	-0.64	-0.05	-0.31	0.45
315	46	306	2.69	0.60	-1.91	-1.90	0.60	-0.11	0.91	-0.09	0.84	-0.02	0.25
		301	0.74	1.20	-1.94	-1.94	1.20	0.04	-5.76e-03	-0.25	-0.07	-0.19	0.11
		302	0.79	0.68	-2.14	-1.74	0.28	-0.98	0.15	-0.13	0.03	-5.77e-03	0.14
		349	1.80	0.18	-3.06	-2.01	-0.87	1.51	0.21	-0.48	-0.04	-0.23	0.33
315	56	306	1.99	0.45	-1.38	-1.37	0.45	-0.07	0.67	-0.07	0.62	-0.01	0.19
		301	0.72	1.66	-0.35	-0.35	1.65	0.06	7.69e-03	-0.23	-0.04	-0.19	0.10
		302	0.72	1.39	-1.26	-0.15	0.29	-1.31	0.14	-0.11	0.03	-6.96e-03	0.12
		349	1.80	0.92	-3.25	-1.73	-0.60	2.01	0.21	-0.46	-0.03	-0.22	0.32
315	67	306	1.93	0.61	-0.91	-0.90	0.59	0.16	0.67	-0.06	0.62	-7.10e-03	0.18
		301	0.70	1.64	-0.35	-0.35	1.64	0.06	7.86e-03	-0.23	-0.04	-0.18	0.09
		302	0.71	1.37	-1.25	-0.15	0.28	-1.29	0.13	-0.11	0.03	-6.88e-03	0.12
		349	1.76	0.90	-3.19	-1.70	-0.58	1.97	0.21	-0.45	-0.03	-0.21	0.31
315	68	306	1.88	0.58	-0.90	-0.88	0.57	0.15	0.65	-0.06	0.60	-7.28e-03	0.18
		301	0.80	8.08	0.90	6.20	2.78	3.16	9.25e-03	-0.18	2.92e-03	-0.17	0.03
		302	0.80	6.94	0.68	6.36	1.26	1.81	0.13	-0.03	0.08	-0.02	0.08
		349	2.07	5.18	-5.01	0.60	-0.44	5.07	0.35	-0.31	0.18	-0.15	0.28
315	100	306	2.42	4.42	-2.10	1.45	0.87	3.25	0.84	6.00e-03	0.81	0.03	0.14
		301	0.66	4.58	0.90	3.22	2.26	1.78	5.95e-03	-0.20	-0.02	-0.18	0.06
		302	0.61	3.47	0.74	3.40	0.81	0.43	0.13	-0.07	0.06	8.68e-03	0.10
		349	1.92	3.21	-4.16	-0.45	-0.51	3.69	0.28	-0.37	0.09	-0.18	0.30
316	10	306	2.12	2.43	-1.32	0.39	0.72	1.87	0.75	-0.02	0.72	0.01	0.16
		350	1.03	-0.14	-3.72	-3.71	-0.14	0.14	0.13	-0.23	0.12	-0.22	0.07
		308	2.61	2.44	-5.19	-4.58	1.82	-2.08	0.84	-0.03	0.83	-0.02	-0.10
		278	1.36	2.06	-2.58	-1.60	1.08	1.89	0.08	-0.37	-0.04	-0.25	-0.20
316	42	277	0.91	0.86	-2.00	-2.00	0.86	-0.08	0.25	-0.09	0.17	-8.80e-03	-0.14
		350	0.76	-0.10	-2.74	-2.74	-0.11	0.13	0.10	-0.17	0.09	-0.16	0.05
		308	1.94	1.79	-3.86	-3.41	1.34	-1.53	0.62	-0.03	0.61	-0.02	-0.07
		278	1.02	1.57	-1.94	-1.19	0.83	1.43	0.06	-0.28	-0.03	-0.18	-0.15
316	56	277	0.68	0.63	-1.53	-1.53	0.63	-0.03	0.19	-0.07	0.13	-6.45e-03	-0.11
		350	0.71	-0.19	-2.51	-2.49	-0.21	0.20	0.09	-0.17	0.08	-0.16	0.05

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		308	1.87	1.67	-3.63	-3.26	1.30	-1.35	0.60	-0.03	0.59	-0.02	-0.07
		278	1.02	1.48	-2.00	-1.22	0.70	1.45	0.06	-0.28	-0.03	-0.18	-0.15
		277	0.68	0.60	-1.71	-1.70	0.59	0.11	0.18	-0.07	0.11	-4.95e-03	-0.11
316	67	350	0.69	-0.18	-2.46	-2.44	-0.20	0.20	0.09	-0.16	0.08	-0.15	0.05
		308	1.83	1.62	-3.56	-3.20	1.26	-1.32	0.58	-0.03	0.58	-0.02	-0.07
		278	1.00	1.48	-1.96	-1.19	0.71	1.44	0.06	-0.27	-0.03	-0.17	-0.15
		277	0.66	0.58	-1.68	-1.67	0.57	0.12	0.17	-0.07	0.11	-4.88e-03	-0.11
316	79	350	0.94	0.86	-2.62	-1.25	-0.51	1.70	0.24	-0.13	0.24	-0.12	-0.02
		308	2.24	0.94	-2.02	-2.01	0.93	0.18	0.76	-0.03	0.73	4.19e-03	-0.15
		278	1.55	1.43	-5.27	-3.53	-0.31	2.93	0.08	-0.42	-0.14	-0.20	-0.25
		277	1.10	0.25	-4.62	-4.01	-0.37	1.61	0.19	-0.19	6.44e-03	-0.01	-0.19
316	111	350	0.77	0.17	-2.33	-1.79	-0.37	1.03	0.15	-0.14	0.15	-0.14	0.01
		308	2.01	1.14	-2.62	-2.55	1.07	-0.49	0.67	-0.03	0.65	-8.44e-03	-0.12
		278	1.29	1.46	-3.76	-2.45	0.15	2.26	0.07	-0.35	-0.09	-0.19	-0.20
		277	0.89	0.33	-3.21	-2.93	0.06	0.94	0.18	-0.13	0.05	-8.13e-03	-0.15
317	10	351	1.08	-0.76	-1.94	-0.80	-1.90	0.21	0.43	0.08	0.40	0.11	-0.10
		324	2.76	0.18	-1.47	-0.44	-0.85	0.80	1.09	0.14	1.09	0.14	-0.06
		308	2.78	-0.94	-3.66	-2.42	-2.19	-1.35	1.14	0.34	1.10	0.38	-0.17
		350	0.60	0.17	-2.81	-2.78	0.14	-0.30	0.20	0.08	0.17	0.11	-0.05
317	42	351	0.80	-0.56	-1.45	-0.59	-1.42	0.16	0.32	0.06	0.29	0.08	-0.07
		324	2.04	0.12	-1.10	-0.33	-0.64	0.59	0.81	0.10	0.80	0.11	-0.04
		308	2.06	-0.72	-2.70	-1.79	-1.63	-0.99	0.85	0.26	0.82	0.28	-0.12
		350	0.44	0.11	-2.08	-2.06	0.09	-0.20	0.15	0.06	0.13	0.08	-0.04
317	56	351	0.77	-0.61	-1.47	-0.62	-1.45	0.10	0.30	0.05	0.28	0.08	-0.07
		324	1.98	0.03	-1.14	-0.40	-0.70	0.56	0.78	0.10	0.78	0.10	-0.05
		308	2.00	-0.78	-2.62	-1.74	-1.65	-0.92	0.82	0.25	0.79	0.27	-0.12
		350	0.43	0.03	-1.98	-1.98	0.02	-0.10	0.14	0.05	0.12	0.08	-0.04
317	67	351	0.75	-0.58	-1.43	-0.59	-1.42	0.10	0.30	0.05	0.27	0.08	-0.07
		324	1.93	0.03	-1.11	-0.39	-0.69	0.55	0.76	0.10	0.76	0.10	-0.04
		308	1.95	-0.77	-2.54	-1.70	-1.61	-0.89	0.80	0.24	0.77	0.27	-0.12
		350	0.42	0.02	-1.94	-1.93	0.02	-0.09	0.14	0.05	0.12	0.07	-0.04
317	78	351	1.40	-1.34	-2.62	-1.51	-2.45	0.43	0.54	0.10	0.51	0.13	-0.10
		324	2.59	-0.48	-2.25	-1.26	-1.47	0.88	1.01	0.13	1.00	0.14	-0.08
		308	2.28	-0.58	-2.28	-0.78	-2.07	-0.56	0.95	0.25	0.90	0.30	-0.17
		350	0.76	-0.56	-1.18	-1.06	-0.68	0.24	0.29	0.06	0.25	0.10	-0.09
317	110	351	1.07	-1.01	-2.05	-1.08	-1.98	0.27	0.41	0.08	0.39	0.10	-0.09
		324	2.25	-0.24	-1.71	-0.85	-1.10	0.72	0.88	0.11	0.87	0.12	-0.07
		308	2.10	-0.74	-2.30	-1.20	-1.84	-0.71	0.87	0.24	0.83	0.28	-0.15
		350	0.58	-0.35	-1.47	-1.46	-0.35	0.08	0.21	0.05	0.18	0.09	-0.06
318	10	352	0.90	0.37	-1.59	3.02e-03	-1.23	0.76	0.35	0.09	0.34	0.10	0.06
		307	2.75	0.87	-1.96	0.22	-1.31	1.18	1.09	0.21	1.09	0.21	0.07
		324	2.68	-0.57	-1.47	-0.57	-1.46	0.07	1.09	0.21	1.09	0.21	-0.06
		351	0.86	-0.42	-1.53	-0.68	-1.28	0.47	0.34	0.10	0.34	0.10	-0.04
318	42	352	0.66	0.25	-1.18	-8.41e-03	-0.93	0.55	0.26	0.07	0.25	0.08	0.04
		307	2.04	0.61	-1.45	0.15	-0.99	0.86	0.81	0.15	0.81	0.16	0.05
		324	1.98	-0.43	-1.10	-0.43	-1.10	0.05	0.81	0.15	0.80	0.16	-0.04
		351	0.64	-0.31	-1.15	-0.50	-0.96	0.35	0.25	0.07	0.25	0.08	-0.03
318	56	352	0.62	-2.67e-03	-1.16	-0.15	-1.01	0.39	0.25	0.06	0.24	0.07	0.04
		307	1.95	0.34	-1.44	-0.02	-1.08	0.71	0.78	0.15	0.78	0.15	0.05
		324	1.92	-0.51	-1.14	-0.51	-1.14	-0.01	0.78	0.15	0.78	0.15	-0.04
		351	0.61	-0.38	-1.17	-0.54	-1.00	0.32	0.24	0.07	0.24	0.07	-0.03
318	67	352	0.60	-5.85e-04	-1.13	-0.14	-0.99	0.38	0.24	0.06	0.23	0.07	0.04
		307	1.90	0.33	-1.40	-0.02	-1.05	0.69	0.76	0.14	0.76	0.15	0.05
		324	1.87	-0.49	-1.12	-0.49	-1.12	-0.01	0.76	0.14	0.76	0.15	-0.04
		351	0.60	-0.36	-1.14	-0.52	-0.98	0.31	0.24	0.07	0.23	0.07	-0.03
318	70	352	1.22	-1.10	-2.53	-1.73	-1.90	-0.71	0.47	0.12	0.47	0.12	0.01
		307	2.51	-1.45	-2.40	-1.65	-2.19	-0.39	1.00	0.19	1.00	0.19	0.03
		324	2.50	-0.50	-2.84	-1.25	-2.08	-1.09	1.00	0.18	1.00	0.19	-0.07
		351	1.21	-0.67	-2.28	-1.24	-1.71	-0.77	0.48	0.11	0.47	0.12	-0.06
318	110	352	0.87	-0.77	-1.61	-0.93	-1.46	-0.32	0.35	0.09	0.34	0.09	0.03
		307	2.16	-0.83	-1.64	-0.83	-1.64	-8.49e-03	0.87	0.17	0.87	0.17	0.04
		324	2.18	-0.52	-2.09	-0.97	-1.64	-0.71	0.88	0.16	0.87	0.17	-0.05
		351	0.89	-0.75	-1.62	-0.98	-1.38	-0.39	0.35	0.09	0.35	0.09	-0.04
319	10	353	0.61	1.01	-1.31	-0.42	0.12	1.13	0.22	0.07	0.18	0.12	0.07
		306	2.86	1.10	-2.55	0.24	-1.70	1.54	1.17	0.35	1.12	0.40	0.18
		307	2.78	0.38	-1.21	-0.07	-0.75	0.72	1.09	0.13	1.09	0.14	0.08
		352	1.18	0.45	-1.90	0.11	-1.57	0.82	0.44	0.07	0.40	0.11	0.12
319	42	353	0.44	0.68	-0.97	-0.35	0.06	0.80	0.16	0.05	0.13	0.09	0.05
		306	2.11	0.75	-1.89	0.14	-1.28	1.11	0.86	0.26	0.83	0.30	0.14
		307	2.06	0.25	-0.90	-0.07	-0.58	0.51	0.81	0.10	0.80	0.10	0.06
		352	0.87	0.31	-1.41	0.08	-1.18	0.59	0.33	0.05	0.30	0.08	0.09
319	56	353	0.38	0.23	-0.99	-0.64	-0.12	0.56	0.15	0.04	0.12	0.08	0.05
		306	2.00	0.33	-1.93	-0.17	-1.42	0.94	0.83	0.25	0.79	0.28	0.13
		307	1.98	-0.04	-0.85	-0.19	-0.69	0.32	0.78	0.09	0.78	0.10	0.05

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
319	67	352	0.82	0.14	-1.43	-0.04	-1.26	0.49	0.31	0.05	0.28	0.08	0.08
		353	0.37	0.22	-0.97	-0.63	-0.12	0.54	0.15	0.04	0.11	0.08	0.05
		306	1.95	0.31	-1.87	-0.17	-1.38	0.91	0.81	0.24	0.78	0.27	0.13
		307	1.93	-0.04	-0.83	-0.19	-0.68	0.31	0.76	0.09	0.76	0.10	0.05
319	78	352	0.80	0.14	-1.40	-0.03	-1.23	0.47	0.30	0.05	0.27	0.08	0.08
		353	0.86	-0.12	-3.87	-2.37	-1.61	-1.84	0.28	0.09	0.26	0.10	0.05
		306	2.42	-0.83	-3.90	-1.91	-2.82	-1.47	0.96	0.27	0.93	0.30	0.14
		307	2.60	0.15	-3.99	-1.76	-2.08	-2.06	0.99	0.13	0.99	0.13	0.07
319	102	352	1.39	-0.15	-4.11	-1.58	-2.68	-1.90	0.52	0.10	0.51	0.12	0.07
		353	0.61	-0.56	-2.19	-1.76	-1.00	-0.72	0.21	0.07	0.19	0.09	0.05
		306	2.16	-1.18	-2.34	-1.29	-2.22	-0.35	0.88	0.25	0.85	0.29	0.14
		307	2.24	-0.33	-2.26	-1.12	-1.48	-0.95	0.87	0.11	0.87	0.11	0.05
320	10	352	1.05	-0.55	-2.47	-0.95	-2.06	-0.78	0.40	0.08	0.39	0.10	0.07
		300	1.05	4.00	0.26	3.97	0.28	-0.32	0.28	-0.11	0.19	-0.01	0.16
		301	1.55	7.49	0.83	4.89	3.43	-3.25	0.11	-0.37	-7.45e-03	-0.26	0.21
		306	2.46	2.77	-5.39	-3.24	0.63	3.59	0.84	-0.02	0.83	-1.00e-02	0.11
320	42	353	0.97	1.08	-1.30	-1.27	1.05	0.28	0.14	-0.22	0.13	-0.21	-0.06
		300	0.76	2.81	0.17	2.78	0.20	-0.28	0.20	-0.08	0.13	-0.01	0.12
		301	1.16	5.51	0.54	3.50	2.55	-2.44	0.08	-0.28	-6.58e-03	-0.19	0.15
		306	1.82	1.99	-4.00	-2.44	0.43	2.63	0.62	-0.02	0.61	-8.60e-03	0.08
320	56	353	0.71	0.78	-0.97	-0.95	0.76	0.18	0.10	-0.16	0.09	-0.16	-0.04
		300	0.64	1.57	-9.27e-03	1.41	0.15	-0.48	0.18	-0.08	0.11	-7.28e-03	0.12
		301	1.13	4.55	-0.07	2.28	2.19	-2.31	0.07	-0.28	-0.02	-0.18	0.15
		306	1.76	1.54	-3.70	-2.47	0.30	2.23	0.60	-0.03	0.59	-0.01	0.08
320	67	353	0.67	0.46	-0.96	-0.96	0.46	0.04	0.09	-0.16	0.08	-0.16	-0.04
		300	0.62	1.52	-0.02	1.36	0.14	-0.48	0.18	-0.08	0.11	-7.18e-03	0.11
		301	1.10	4.48	-0.07	2.23	2.17	-2.28	0.07	-0.27	-0.02	-0.18	0.15
		306	1.72	1.49	-3.64	-2.43	0.28	2.18	0.58	-0.02	0.57	-0.01	0.08
320	70	353	0.65	0.46	-0.94	-0.94	0.46	0.03	0.09	-0.16	0.08	-0.15	-0.04
		300	1.17	-1.18	-11.75	-10.85	-2.08	-2.95	0.11	-0.18	-0.05	-0.03	0.15
		301	1.63	1.50	-11.99	-10.04	-0.45	-4.74	9.16e-03	-0.40	-0.18	-0.21	0.21
		306	2.28	-0.22	-4.32	-4.30	-0.24	-0.29	0.74	-9.66e-03	0.73	8.67e-03	0.12
320	107	353	1.04	1.63	-4.11	-2.75	0.27	-2.44	0.24	-0.13	0.23	-0.13	-0.03
		300	0.86	-0.50	-5.87	-5.37	-1.00	-1.56	0.13	-0.13	0.02	-0.02	0.13
		301	1.33	2.51	-6.12	-4.52	0.91	-3.35	0.02	-0.34	-0.11	-0.20	0.18
		306	1.99	0.46	-3.79	-3.49	0.16	1.10	0.66	-0.01	0.65	9.31e-04	0.10
321	10	353	0.82	0.84	-2.37	-1.98	0.45	-1.05	0.16	-0.14	0.16	-0.14	-0.04
		354	0.96	-0.45	-3.93	-3.49	-0.89	1.16	-0.28	-0.33	-0.30	-0.30	-0.02
		350	1.05	0.43	-2.88	-2.88	0.43	-0.05	0.20	-0.17	0.20	-0.17	0.02
		277	0.70	0.28	-3.31	-3.31	0.28	9.03e-03	0.14	-0.10	0.09	-0.04	-0.10
321	42	276	0.71	0.32	-3.36	-3.26	0.22	-0.60	0.14	-0.08	-0.06	0.11	-0.07
		354	0.71	-0.33	-2.86	-2.52	-0.68	0.87	-0.20	-0.24	-0.23	-0.22	-0.02
		350	0.78	0.30	-2.15	-2.15	0.30	-6.47e-03	0.15	-0.13	0.15	-0.13	0.01
		277	0.52	0.22	-2.46	-2.46	0.22	0.03	0.10	-0.07	0.06	-0.03	-0.07
321	56	276	0.53	0.20	-2.57	-2.52	0.15	-0.39	0.10	-0.06	-0.04	0.08	-0.05
		354	0.68	-0.29	-2.46	-2.05	-0.70	0.85	-0.20	-0.24	-0.22	-0.22	-0.02
		350	0.74	0.17	-2.13	-2.13	0.16	0.11	0.14	-0.12	0.14	-0.12	9.99e-03
		277	0.50	0.23	-2.30	-2.29	0.22	0.15	0.10	-0.07	0.05	-0.03	-0.08
321	67	276	0.53	0.05	-2.83	-2.83	0.05	-0.07	0.10	-0.07	-0.05	0.08	-0.05
		354	0.66	-0.28	-2.39	-1.98	-0.69	0.84	-0.19	-0.23	-0.22	-0.21	-0.02
		350	0.72	0.16	-2.09	-2.08	0.15	0.12	0.13	-0.12	0.13	-0.12	9.64e-03
		277	0.49	0.23	-2.26	-2.25	0.22	0.15	0.09	-0.07	0.05	-0.03	-0.07
321	72	276	0.52	0.04	-2.80	-2.80	0.04	-0.06	0.10	-0.06	-0.05	0.08	-0.05
		354	0.86	0.06	-4.21	-3.64	-0.51	-1.45	-0.24	-0.27	-0.27	-0.24	7.06e-03
		350	0.93	1.34	-4.66	-3.73	0.41	-2.17	0.10	-0.16	0.08	-0.14	0.06
		277	0.53	2.65	-1.89	-0.38	1.14	-2.14	0.15	-0.03	0.15	-0.02	-0.02
321	104	276	0.69	2.51	-2.54	-0.95	0.92	-2.35	0.15	-0.01	0.05	0.09	-0.08
		354	0.76	-0.51	-2.97	-2.89	-0.59	-0.43	-0.22	-0.24	-0.24	-0.22	-6.19e-03
		350	0.81	0.66	-3.35	-2.98	0.30	-1.15	0.11	-0.14	0.11	-0.13	0.04
		277	0.44	1.24	-1.75	-1.24	0.73	-1.12	0.12	-0.04	0.10	-0.03	-0.04
322	34	276	0.55	1.12	-2.41	-1.80	0.52	-1.33	0.12	-0.03	4.65e-03	0.09	-0.06
		355	0.97	-0.38	-2.35	-1.24	-1.49	0.98	0.08	-0.31	-0.31	0.07	-0.04
		351	1.03	-0.43	-2.19	-0.93	-1.70	0.79	0.39	0.08	0.35	0.12	-0.11
		350	0.69	-0.62	-3.01	-2.97	-0.65	0.29	0.22	0.07	0.21	0.07	-0.03
322	54	354	0.89	-0.31	-3.37	-2.78	-0.90	1.21	-0.14	-0.33	-0.31	-0.16	-0.06
		355	0.72	-0.31	-1.70	-0.90	-1.10	0.69	0.06	-0.23	-0.23	0.05	-0.03
		351	0.76	-0.35	-1.58	-0.67	-1.26	0.55	0.29	0.06	0.26	0.09	-0.08
		350	0.51	-0.45	-2.22	-2.20	-0.47	0.20	0.16	0.05	0.16	0.05	-0.02
322	56	354	0.66	-0.25	-2.46	-2.03	-0.67	0.87	-0.10	-0.25	-0.23	-0.12	-0.04
		355	0.70	-0.57	-1.28	-0.80	-1.05	0.33	0.06	-0.23	-0.22	0.05	-0.03
		351	0.72	-0.54	-1.19	-0.58	-1.15	0.16	0.28	0.06	0.25	0.09	-0.08
		350	0.49	-0.34	-2.05	-2.05	-0.34	-0.06	0.16	0.05	0.15	0.05	-0.02
322	67	354	0.63	-0.37	-1.99	-1.74	-0.62	0.59	-0.10	-0.24	-0.22	-0.12	-0.04
		355	0.68	-0.55	-1.24	-0.77	-1.02	0.32	0.05	-0.22	-0.22	0.05	-0.03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		351	0.70	-0.52	-1.17	-0.56	-1.13	0.15	0.28	0.06	0.24	0.09	-0.08
		350	0.48	-0.33	-2.00	-2.00	-0.33	-0.05	0.15	0.05	0.15	0.05	-0.02
		354	0.62	-0.36	-1.95	-1.70	-0.61	0.58	-0.10	-0.23	-0.22	-0.11	-0.04
322	75	355	0.59	-0.17	-2.68	-1.21	-1.64	1.23	0.09	-0.12	-0.11	0.08	-0.05
		351	1.08	-0.44	-2.86	-1.09	-2.21	1.07	0.39	0.07	0.35	0.11	-0.11
		350	0.61	0.18	-1.65	-0.43	-1.04	0.86	0.22	0.04	0.20	0.06	-0.06
		354	0.64	1.10	-1.99	-0.04	-0.84	1.49	-0.05	-0.21	-0.17	-0.09	-0.07
322	107	355	0.62	-0.32	-2.04	-1.00	-1.36	0.84	0.07	-0.17	-0.16	0.07	-0.04
		351	0.90	-0.47	-2.08	-0.84	-1.72	0.67	0.34	0.06	0.30	0.10	-0.09
		350	0.53	-0.41	-1.44	-1.14	-0.72	0.47	0.19	0.04	0.17	0.06	-0.04
		354	0.57	0.34	-1.86	-0.79	-0.73	1.10	-0.07	-0.22	-0.19	-0.10	-0.06
323	34	356	0.95	0.38	-2.01	-0.05	-1.58	0.92	0.08	-0.30	-0.28	0.06	0.07
		352	0.89	0.61	-2.14	-0.13	-1.40	1.22	0.34	0.08	0.33	0.10	0.06
		351	0.86	-0.32	-2.18	-0.93	-1.58	0.87	0.33	0.09	0.33	0.10	-0.04
		355	0.93	-0.26	-2.45	-1.14	-1.57	1.07	0.08	-0.29	-0.28	0.07	-0.06
323	54	356	0.70	0.25	-1.45	-0.04	-1.17	0.64	0.06	-0.22	-0.21	0.05	0.05
		352	0.66	0.41	-1.55	-0.09	-1.04	0.86	0.25	0.06	0.24	0.07	0.04
		351	0.64	-0.27	-1.57	-0.67	-1.17	0.60	0.25	0.07	0.24	0.07	-0.03
		355	0.69	-0.22	-1.77	-0.82	-1.17	0.75	0.06	-0.21	-0.21	0.05	-0.04
323	56	356	0.69	-0.05	-1.16	-0.12	-1.09	0.26	0.06	-0.21	-0.20	0.05	0.05
		352	0.62	0.08	-1.19	-0.12	-0.99	0.46	0.25	0.06	0.24	0.07	0.04
		351	0.61	-0.52	-1.16	-0.61	-1.07	0.23	0.24	0.07	0.24	0.07	-0.03
		355	0.66	-0.48	-1.33	-0.70	-1.11	0.38	0.05	-0.21	-0.20	0.05	-0.04
323	67	356	0.67	-0.04	-1.13	-0.11	-1.07	0.25	0.06	-0.21	-0.20	0.05	0.05
		352	0.60	0.08	-1.16	-0.12	-0.97	0.45	0.24	0.06	0.23	0.07	0.04
		351	0.59	-0.50	-1.14	-0.59	-1.05	0.22	0.24	0.06	0.23	0.07	-0.03
		355	0.65	-0.46	-1.30	-0.68	-1.08	0.37	0.05	-0.21	-0.20	0.05	-0.04
323	81	356	0.99	2.30	-1.70	1.23	-0.63	1.77	0.05	-0.33	-0.31	0.03	0.08
		352	0.65	2.69	-1.49	1.30	-0.10	1.97	0.16	4.75e-03	0.12	0.05	0.07
		351	0.36	1.48	-2.01	-0.14	-0.38	1.74	0.12	0.05	0.12	0.05	-4.54e-03
		355	0.92	1.33	-2.48	-0.31	-0.83	1.89	0.03	-0.31	-0.31	0.03	-0.02
323	113	356	0.83	1.22	-1.43	0.62	-0.83	1.11	0.05	-0.27	-0.26	0.04	0.07
		352	0.61	1.50	-1.35	0.65	-0.50	1.30	0.19	0.04	0.17	0.06	0.06
		351	0.47	0.57	-1.62	-0.36	-0.69	1.08	0.18	0.06	0.17	0.06	-0.02
		355	0.79	0.52	-1.97	-0.49	-0.95	1.23	0.04	-0.26	-0.25	0.04	-0.03
324	10	357	0.84	0.64	-0.53	0.62	-0.51	-0.17	-0.13	-0.34	-0.31	-0.16	0.07
		353	0.57	0.62	-1.03	-0.42	-5.56e-05	0.80	0.24	0.07	0.23	0.08	0.04
		352	1.10	0.52	-1.85	0.05	-1.37	0.95	0.41	0.07	0.36	0.13	0.12
		356	1.00	-0.03	-1.51	-0.26	-1.28	0.54	0.08	-0.32	-0.31	0.07	0.06
324	42	357	0.62	0.45	-0.43	0.42	-0.40	-0.16	-0.10	-0.25	-0.23	-0.12	0.05
		353	0.42	0.41	-0.76	-0.33	-0.02	0.56	0.17	0.05	0.17	0.06	0.03
		352	0.81	0.36	-1.37	0.02	-1.04	0.68	0.31	0.05	0.27	0.09	0.09
		356	0.74	-0.02	-1.12	-0.18	-0.96	0.39	0.06	-0.24	-0.23	0.05	0.04
324	56	357	0.59	0.19	-0.65	0.06	-0.52	-0.31	-0.10	-0.25	-0.23	-0.12	0.05
		353	0.40	0.06	-0.79	-0.52	-0.21	0.39	0.16	0.05	0.15	0.05	0.03
		352	0.76	0.08	-1.36	-0.15	-1.13	0.53	0.29	0.05	0.25	0.09	0.09
		356	0.73	-0.09	-1.11	-0.20	-1.01	0.31	0.06	-0.23	-0.22	0.05	0.04
324	67	357	0.58	0.19	-0.65	0.06	-0.51	-0.31	-0.09	-0.24	-0.22	-0.11	0.05
		353	0.38	0.05	-0.76	-0.51	-0.20	0.38	0.15	0.05	0.15	0.05	0.03
		352	0.74	0.08	-1.32	-0.14	-1.11	0.51	0.28	0.05	0.24	0.09	0.09
		356	0.71	-0.09	-1.08	-0.19	-0.98	0.30	0.06	-0.22	-0.22	0.05	0.04
324	73	357	0.83	3.26	-0.87	2.20	0.19	1.80	-0.09	-0.33	-0.29	-0.12	0.09
		353	0.61	4.14	-0.85	1.78	1.51	2.49	0.12	5.13e-03	0.08	0.04	0.05
		352	0.91	3.68	-1.68	1.54	0.46	2.62	0.21	-0.02	0.13	0.07	0.11
		356	1.06	3.00	-2.13	1.30	-0.42	2.42	0.05	-0.35	-0.34	0.03	0.08
324	105	357	0.70	1.65	-0.56	1.22	-0.13	0.87	-0.09	-0.29	-0.26	-0.12	0.07
		353	0.48	2.29	-0.83	0.74	0.73	1.56	0.13	0.03	0.11	0.05	0.04
		352	0.82	2.03	-1.50	0.78	-0.25	1.69	0.24	0.02	0.18	0.08	0.10
		356	0.88	1.59	-1.65	0.62	-0.68	1.48	0.05	-0.29	-0.28	0.04	0.06
325	10	299	0.65	3.35	0.02	3.13	0.24	0.83	0.15	-0.10	-0.07	0.11	0.08
		300	0.71	3.31	0.51	3.21	0.61	-0.54	0.16	-0.11	0.10	-0.05	0.11
		353	0.95	1.14	-0.98	-0.76	0.92	0.65	0.20	-0.17	0.20	-0.17	-5.29e-03
		357	0.85	0.35	-1.51	-0.58	-0.57	-0.93	-0.26	-0.35	-0.31	-0.30	0.04
325	42	299	0.48	2.23	0.02	2.10	0.15	0.53	0.11	-0.07	-0.05	0.08	0.06
		300	0.52	2.39	0.37	2.30	0.46	-0.43	0.12	-0.08	0.07	-0.03	0.09
		353	0.71	0.78	-0.77	-0.63	0.64	0.44	0.15	-0.12	0.15	-0.12	-3.92e-03
		357	0.63	0.29	-1.12	-0.38	-0.44	-0.70	-0.19	-0.26	-0.23	-0.22	0.03
325	56	299	0.43	0.54	-0.02	0.54	-0.02	-0.02	0.10	-0.07	-0.05	0.08	0.05
		300	0.46	1.78	0.20	1.52	0.46	-0.58	0.10	-0.08	0.05	-0.03	0.08
		353	0.68	0.34	-1.06	-1.03	0.31	0.22	0.14	-0.12	0.14	-0.12	-3.73e-03
		357	0.61	0.42	-1.06	-0.12	-0.52	-0.71	-0.19	-0.25	-0.22	-0.22	0.03
325	67	299	0.42	0.49	-0.02	0.49	-0.02	-0.04	0.10	-0.07	-0.05	0.08	0.05
		300	0.46	1.75	0.19	1.49	0.45	-0.58	0.10	-0.08	0.05	-0.03	0.08
		353	0.66	0.33	-1.05	-1.02	0.30	0.20	0.13	-0.12	0.13	-0.12	-3.65e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
325	68	357	0.59	0.43	-1.04	-0.10	-0.51	-0.70	-0.19	-0.24	-0.22	-0.21	0.03
		299	1.28	13.58	0.74	12.50	1.82	3.56	0.20	-0.04	0.05	0.10	0.12
		300	1.53	14.29	1.66	13.53	2.43	3.02	0.21	-0.07	0.16	-0.02	0.11
		353	0.76	4.52	-3.12	1.09	0.32	3.80	0.07	-0.15	0.07	-0.14	0.02
325	100	357	0.96	3.82	-2.54	1.96	-0.69	2.89	-0.16	-0.34	-0.28	-0.22	0.09
		299	0.76	7.63	0.42	7.07	0.98	1.94	0.15	-0.05	6.72e-03	0.09	0.09
		300	1.01	8.36	1.25	8.08	1.53	1.39	0.16	-0.07	0.11	-0.03	0.09
		353	0.61	2.39	-1.97	0.12	0.30	2.18	0.10	-0.13	0.10	-0.13	7.52e-03
326	18	357	0.74	1.71	-1.30	1.02	-0.61	1.27	-0.17	-0.29	-0.25	-0.22	0.06
		358	0.84	-0.13	-1.99	-0.90	-1.22	0.92	0.14	-0.21	0.12	-0.20	-0.07
		354	0.99	-0.59	-3.55	-2.89	-1.25	1.23	-0.22	-0.39	-0.31	-0.29	-0.08
		276	0.72	0.04	-4.59	-4.57	0.03	0.25	0.13	-0.10	-0.06	0.09	-0.08
326	46	275	0.86	-0.08	-8.12	-7.64	-0.56	1.91	0.11	-0.10	-0.09	0.09	-0.05
		358	0.62	-0.08	-1.47	-0.64	-0.91	0.68	0.10	-0.16	0.09	-0.15	-0.05
		354	0.73	-0.42	-2.61	-2.11	-0.93	0.92	-0.16	-0.29	-0.23	-0.22	-0.06
		276	0.54	0.02	-3.44	-3.43	0.02	0.17	0.09	-0.07	-0.05	0.07	-0.06
326	56	275	0.65	-0.06	-6.07	-5.71	-0.42	1.43	0.08	-0.07	-0.06	0.07	-0.04
		358	0.59	-0.20	-1.49	-0.74	-0.95	0.63	0.09	-0.15	0.08	-0.14	-0.05
		354	0.69	-0.23	-2.24	-1.67	-0.80	0.90	-0.16	-0.28	-0.23	-0.21	-0.06
		276	0.55	-0.06	-3.66	-3.66	-0.06	-0.07	0.09	-0.07	-0.04	0.07	-0.06
326	67	275	0.65	-0.10	-5.63	-5.38	-0.34	1.14	0.08	-0.08	-0.07	0.07	-0.04
		358	0.58	-0.18	-1.43	-0.69	-0.92	0.62	0.09	-0.15	0.08	-0.14	-0.05
		354	0.68	-0.23	-2.20	-1.63	-0.79	0.89	-0.16	-0.27	-0.22	-0.20	-0.06
		276	0.54	-0.05	-3.58	-3.58	-0.05	-0.06	0.09	-0.07	-0.04	0.07	-0.06
326	72	275	0.63	-0.09	-5.55	-5.30	-0.35	1.14	0.07	-0.08	-0.07	0.07	-0.03
		358	0.59	0.50	-3.42	-2.13	-0.78	-1.84	0.03	-0.14	-2.45e-04	-0.12	-0.06
		354	1.07	0.20	-3.82	-3.07	-0.55	-1.57	-0.19	-0.36	-0.31	-0.24	-0.08
		276	1.00	0.56	-7.89	-7.06	-0.27	-2.52	0.09	-0.12	-0.07	0.04	-0.09
326	104	275	1.04	-0.42	-9.00	-8.79	-0.63	-1.32	0.10	-0.12	-0.10	0.08	-0.06
		358	0.52	-0.36	-1.95	-1.47	-0.85	-0.73	0.05	-0.14	0.04	-0.13	-0.05
		354	0.87	-0.55	-2.52	-2.41	-0.66	-0.46	-0.17	-0.32	-0.27	-0.22	-0.07
		276	0.78	0.18	-5.84	-5.49	-0.17	-1.41	0.09	-0.09	-0.06	0.05	-0.07
327	34	275	0.84	-0.50	-7.22	-7.22	-0.50	-0.21	0.09	-0.10	-0.08	0.07	-0.05
		359	0.86	-0.03	-2.71	-0.93	-1.80	1.26	0.32	0.25	0.32	0.25	5.76e-03
		355	1.01	-0.27	-2.49	-1.23	-1.53	1.10	0.07	-0.32	-0.31	0.06	-0.07
		354	0.85	-0.52	-3.18	-2.75	-0.95	0.98	-0.12	-0.31	-0.29	-0.14	-0.06
327	54	358	0.79	-0.26	-3.97	-3.01	-1.21	1.62	0.14	-0.09	0.11	-0.05	-0.09
		359	0.64	-0.04	-1.95	-0.66	-1.34	0.89	0.24	0.18	0.24	0.18	4.24e-03
		355	0.75	-0.23	-1.80	-0.89	-1.14	0.78	0.05	-0.24	-0.23	0.05	-0.05
		354	0.63	-0.39	-2.32	-2.01	-0.70	0.71	-0.09	-0.23	-0.22	-0.11	-0.04
327	56	358	0.58	-0.21	-2.90	-2.20	-0.91	1.18	0.11	-0.07	0.08	-0.04	-0.07
		359	0.61	-0.26	-1.51	-0.49	-1.29	0.48	0.23	0.18	0.23	0.18	3.58e-03
		355	0.73	-0.49	-1.37	-0.76	-1.10	0.41	0.05	-0.24	-0.23	0.04	-0.05
		354	0.61	-0.47	-1.94	-1.78	-0.63	0.45	-0.09	-0.23	-0.21	-0.11	-0.04
327	67	358	0.53	-0.38	-2.42	-1.82	-0.98	0.93	0.10	-0.07	0.08	-0.04	-0.06
		359	0.60	-0.25	-1.47	-0.46	-1.26	0.46	0.23	0.17	0.23	0.17	3.51e-03
		355	0.71	-0.47	-1.33	-0.73	-1.07	0.40	0.05	-0.23	-0.22	0.04	-0.05
		354	0.59	-0.46	-1.89	-1.73	-0.62	0.45	-0.09	-0.22	-0.21	-0.10	-0.04
327	73	358	0.52	-0.37	-2.36	-1.77	-0.95	0.91	0.10	-0.07	0.07	-0.04	-0.06
		359	0.57	-7.09e-03	-1.58	-0.31	-1.27	0.62	0.22	0.11	0.11	0.22	0.02
		355	0.93	0.03	-1.09	-0.60	-0.47	0.56	-8.37e-04	-0.34	-0.34	-2.51e-03	-0.02
		354	0.87	-0.27	-3.74	-3.63	-0.38	0.61	-0.12	-0.30	-0.27	-0.14	-0.06
327	105	358	0.54	-0.93	-4.19	-3.79	-1.33	1.07	0.08	-0.07	7.71e-03	-2.60e-03	-0.08
		359	0.55	-0.11	-1.55	-0.40	-1.26	0.58	0.20	0.16	0.17	0.19	0.01
		355	0.81	-0.20	-1.22	-0.68	-0.75	0.51	0.02	-0.29	-0.28	0.02	-0.04
		354	0.74	-0.36	-2.91	-2.78	-0.49	0.56	-0.11	-0.26	-0.24	-0.12	-0.05
328	10	358	0.52	-0.68	-3.36	-2.89	-1.15	1.02	0.08	-0.07	0.04	-0.02	-0.07
		360	0.83	0.30	-1.87	0.28	-1.86	0.20	0.34	0.24	0.33	0.24	0.03
		356	0.97	0.16	-1.55	-0.02	-1.37	0.53	0.08	-0.30	-0.29	0.07	0.06
		355	0.91	-0.65	-1.80	-1.00	-1.45	0.53	0.07	-0.29	-0.29	0.07	-0.04
328	42	359	0.89	-0.43	-2.32	-0.90	-1.84	0.82	0.34	0.24	0.34	0.24	-8.93e-03
		360	0.62	0.22	-1.39	0.21	-1.38	0.13	0.25	0.18	0.25	0.18	0.02
		356	0.72	0.11	-1.15	-0.02	-1.03	0.38	0.06	-0.22	-0.22	0.05	0.04
		355	0.68	-0.48	-1.34	-0.73	-1.09	0.39	0.05	-0.22	-0.22	0.05	-0.03
328	56	359	0.66	-0.31	-1.71	-0.65	-1.37	0.61	0.25	0.18	0.25	0.18	-6.82e-03
		360	0.62	0.12	-1.35	0.12	-1.35	0.05	0.25	0.17	0.25	0.18	0.02
		356	0.70	-0.03	-1.15	-0.10	-1.07	0.29	0.05	-0.22	-0.21	0.05	0.04
		355	0.67	-0.50	-1.31	-0.71	-1.10	0.35	0.05	-0.21	-0.21	0.05	-0.03
328	67	359	0.66	-0.28	-1.64	-0.59	-1.33	0.57	0.25	0.18	0.25	0.18	-8.48e-03
		360	0.61	0.13	-1.31	0.13	-1.31	0.05	0.25	0.17	0.24	0.17	0.02
		356	0.68	-0.02	-1.12	-0.09	-1.04	0.28	0.05	-0.21	-0.21	0.05	0.04
		355	0.65	-0.48	-1.27	-0.68	-1.08	0.34	0.05	-0.21	-0.21	0.05	-0.03
328	73	359	0.64	-0.26	-1.60	-0.56	-1.30	0.56	0.25	0.17	0.25	0.17	-8.26e-03
		360	0.57	2.08	-1.70	1.66	-1.29	1.18	0.22	0.10	0.12	0.21	0.04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		356	1.05	2.25	-1.26	1.54	-0.55	1.41	0.03	-0.35	-0.33	0.02	0.07
		355	0.90	0.75	-2.23	-0.56	-0.92	1.48	0.02	-0.32	-0.32	0.02	-2.69e-03
		359	0.61	0.74	-2.87	-0.44	-1.69	1.69	0.22	0.13	0.13	0.21	0.01
328	105	360	0.53	1.17	-1.50	0.97	-1.30	0.69	0.21	0.15	0.18	0.19	0.03
		356	0.87	1.23	-1.20	0.80	-0.78	0.92	0.04	-0.28	-0.27	0.03	0.05
		355	0.78	0.18	-1.82	-0.64	-1.00	0.99	0.04	-0.27	-0.27	0.03	-0.01
		359	0.59	0.29	-2.32	-0.51	-1.52	1.20	0.20	0.18	0.19	0.19	3.46e-03
329	10	361	0.60	1.13	-1.62	0.95	-1.44	-0.69	0.13	-0.11	0.08	-0.06	0.10
		357	0.77	0.24	-0.57	0.23	-0.56	-0.06	-0.12	-0.32	-0.30	-0.14	0.07
		356	1.04	0.14	-1.51	-3.76e-03	-1.36	0.46	0.08	-0.33	-0.31	0.06	0.09
		360	0.78	0.33	-1.83	0.28	-1.78	0.31	0.31	0.24	0.31	0.24	8.55e-03
329	42	361	0.44	0.82	-1.22	0.67	-1.07	-0.54	0.10	-0.08	0.06	-0.05	0.07
		357	0.57	0.18	-0.44	0.17	-0.43	-0.07	-0.09	-0.24	-0.22	-0.11	0.05
		356	0.78	0.08	-1.12	-0.02	-1.03	0.33	0.06	-0.25	-0.23	0.05	0.06
		360	0.58	0.26	-1.35	0.23	-1.32	0.22	0.23	0.18	0.23	0.18	6.12e-03
329	56	361	0.44	0.60	-1.30	0.33	-1.03	-0.66	0.10	-0.08	0.07	-0.05	0.07
		357	0.56	0.13	-0.58	0.07	-0.52	-0.19	-0.09	-0.23	-0.21	-0.11	0.05
		356	0.75	-0.13	-1.13	-0.19	-1.08	0.23	0.06	-0.24	-0.23	0.04	0.06
		360	0.58	0.25	-1.30	0.24	-1.29	0.14	0.23	0.17	0.23	0.17	4.14e-03
329	67	361	0.43	0.59	-1.27	0.33	-1.01	-0.65	0.10	-0.08	0.07	-0.04	0.07
		357	0.55	0.14	-0.57	0.08	-0.51	-0.20	-0.09	-0.23	-0.21	-0.10	0.05
		356	0.73	-0.13	-1.11	-0.18	-1.05	0.22	0.05	-0.23	-0.22	0.04	0.06
		360	0.56	0.26	-1.27	0.24	-1.25	0.14	0.23	0.17	0.23	0.17	4.03e-03
329	73	361	0.63	3.18	-1.85	2.99	-1.66	0.96	0.07	-0.15	-0.06	-0.02	0.11
		357	1.01	3.65	-0.27	3.05	0.34	1.41	-0.11	-0.38	-0.34	-0.14	0.09
		356	1.08	2.58	-1.57	1.48	-0.46	1.84	0.02	-0.38	-0.35	6.26e-04	0.09
		360	0.63	2.29	-2.86	1.60	-2.17	1.75	0.21	0.09	0.10	0.20	0.03
329	105	361	0.51	1.81	-1.39	1.79	-1.38	0.24	0.07	-0.11	-1.76e-03	-0.03	0.09
		357	0.80	1.95	-0.29	1.71	-0.05	0.70	-0.10	-0.31	-0.28	-0.12	0.07
		356	0.91	1.34	-1.34	0.73	-0.73	1.12	0.04	-0.31	-0.29	0.02	0.08
		360	0.53	1.33	-2.11	0.99	-1.77	1.03	0.20	0.15	0.16	0.19	0.02
330	10	298	0.65	0.25	-1.74	-1.23	-0.26	-0.87	0.11	-0.16	-0.15	0.10	0.06
		299	0.64	0.41	-1.11	-0.42	-0.29	0.76	0.14	-0.10	-0.06	0.09	0.10
		357	1.01	1.66	-0.96	1.33	-0.62	-0.88	-0.21	-0.40	-0.32	-0.29	0.10
		361	0.92	1.63	-1.68	1.57	-1.62	-0.43	0.11	-0.22	0.09	-0.20	0.08
330	42	298	0.48	0.21	-1.52	-1.09	-0.22	-0.75	0.08	-0.12	-0.11	0.07	0.05
		299	0.47	0.24	-0.73	-0.29	-0.19	0.48	0.10	-0.08	-0.04	0.07	0.07
		357	0.75	1.16	-0.77	0.89	-0.50	-0.67	-0.15	-0.30	-0.24	-0.21	0.07
		361	0.69	1.29	-1.23	1.25	-1.18	-0.33	0.08	-0.16	0.07	-0.15	0.06
330	56	298	0.45	0.32	-2.70	-2.00	-0.38	-1.27	0.08	-0.09	-0.08	0.07	0.04
		299	0.39	-9.28e-03	-0.13	-0.11	-0.03	-0.05	0.10	-0.07	-0.05	0.07	0.06
		357	0.69	0.54	-1.13	0.12	-0.71	-0.72	-0.15	-0.29	-0.23	-0.21	0.07
		361	0.70	1.60	-1.07	1.54	-1.00	-0.41	0.09	-0.16	0.08	-0.15	0.05
330	67	298	0.44	0.32	-2.69	-2.00	-0.38	-1.27	0.08	-0.09	-0.08	0.07	0.04
		299	0.39	5.24e-03	-0.14	-0.11	-0.03	-0.06	0.09	-0.07	-0.05	0.07	0.06
		357	0.68	0.53	-1.12	0.11	-0.71	-0.72	-0.15	-0.28	-0.23	-0.20	0.06
		361	0.68	1.60	-1.04	1.54	-0.98	-0.40	0.09	-0.15	0.08	-0.14	0.05
330	68	298	1.10	4.04	-2.62	1.58	-0.16	3.21	0.14	-0.24	-0.19	0.09	0.13
		299	1.26	6.53	-2.92	3.47	0.14	4.42	0.12	-0.25	-0.17	0.03	0.15
		357	1.27	5.15	-3.15	2.75	-0.75	3.77	-0.15	-0.44	-0.35	-0.24	0.13
		361	1.10	6.40	-3.26	4.15	-1.01	4.08	0.05	-0.19	-0.02	-0.11	0.11
330	100	298	0.74	1.06	-1.36	-0.04	-0.26	1.20	0.11	-0.17	-0.14	0.08	0.09
		299	0.84	3.53	-1.62	1.85	0.06	2.41	0.10	-0.17	-0.11	0.05	0.11
		357	0.94	2.50	-1.69	1.55	-0.74	1.76	-0.15	-0.37	-0.29	-0.23	0.10
		361	0.85	3.84	-1.89	2.96	-1.00	2.07	0.06	-0.16	0.02	-0.13	0.08
331	26	362	3.87	1.16	-1.71	0.38	-0.92	1.28	1.41	-0.01	1.37	0.02	0.23
		358	1.04	-1.54	-3.61	-3.19	-1.96	0.83	0.12	-0.28	0.05	-0.21	-0.15
		275	0.41	0.99	-3.03	-2.72	0.68	1.08	0.12	0.05	0.05	0.12	-2.61e-04
		274	1.64	-0.25	-8.09	-7.22	-1.12	2.46	0.38	-0.25	0.18	-0.05	0.29
331	50	362	2.88	0.91	-1.28	0.28	-0.65	0.99	1.05	-8.23e-03	1.02	0.02	0.17
		358	0.78	-1.14	-2.75	-2.44	-1.45	0.64	0.09	-0.21	0.04	-0.16	-0.11
		275	0.30	0.78	-2.24	-1.97	0.51	0.86	0.09	0.03	0.03	0.09	1.95e-04
		274	1.22	-0.16	-6.07	-5.42	-0.81	1.85	0.28	-0.18	0.14	-0.04	0.22
331	56	362	2.80	0.99	-1.61	-0.10	-0.52	1.29	1.03	-3.03e-03	1.00	0.02	0.16
		358	0.79	-0.94	-3.13	-2.78	-1.29	0.81	0.09	-0.20	0.04	-0.15	-0.11
		275	0.30	0.83	-2.38	-1.97	0.42	1.07	0.08	0.04	0.04	0.08	-6.77e-05
		274	1.18	0.02	-6.23	-5.68	-0.54	1.77	0.28	-0.18	0.14	-0.04	0.21
331	67	362	2.73	0.99	-1.55	-0.06	-0.50	1.25	1.00	-2.83e-03	0.98	0.02	0.16
		358	0.77	-0.92	-3.07	-2.73	-1.27	0.79	0.08	-0.20	0.03	-0.15	-0.11
		275	0.29	0.84	-2.30	-1.89	0.42	1.07	0.08	0.04	0.04	0.08	2.47e-04
		274	1.16	0.02	-6.10	-5.56	-0.53	1.75	0.27	-0.17	0.14	-0.04	0.21
331	70	362	2.64	4.46	-3.43	1.82	-0.79	3.72	0.87	-0.03	0.85	-9.33e-03	0.13
		358	0.88	2.10	-4.45	-0.83	-1.52	3.26	-0.03	-0.24	-0.09	-0.19	-0.09
		275	0.82	7.48	-0.71	5.45	1.32	3.54	0.16	0.09	0.15	0.10	0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
331	102	274	1.52	5.31	-3.25	1.76	0.30	4.22	0.33	-0.11	0.25	-0.03	0.17
		362	2.70	2.90	-2.60	0.97	-0.66	2.63	0.94	-0.01	0.92	7.27e-03	0.14
		358	0.80	0.62	-3.71	-1.69	-1.40	2.16	0.02	-0.22	-0.03	-0.17	-0.10
		275	0.49	4.01	-1.01	2.10	0.91	2.44	0.10	0.08	0.10	0.09	9.23e-03
332	34	274	1.33	2.38	-4.05	-1.58	-0.09	3.12	0.31	-0.14	0.20	-0.03	0.19
		363	5.94	0.54	-3.65	-0.47	-2.65	1.79	2.44	0.59	2.42	0.61	0.20
		359	0.88	-0.16	-2.89	-1.32	-1.73	1.35	0.30	0.25	0.28	0.27	-0.02
		358	0.73	-0.25	-3.32	-2.37	-1.20	1.42	0.13	-0.11	0.08	-0.06	-0.09
332	54	362	3.88	0.33	-4.64	-3.19	-1.13	2.26	1.54	0.30	1.50	0.34	0.22
		363	4.41	0.39	-2.64	-0.31	-1.95	1.27	1.81	0.44	1.80	0.45	0.15
		359	0.65	-0.15	-2.09	-0.95	-1.28	0.96	0.22	0.18	0.21	0.20	-0.02
		358	0.54	-0.19	-2.41	-1.70	-0.90	1.03	0.10	-0.08	0.06	-0.04	-0.07
332	56	362	2.88	0.22	-3.37	-2.30	-0.85	1.64	1.14	0.22	1.11	0.25	0.16
		363	4.31	0.19	-2.14	-0.10	-1.85	0.77	1.77	0.43	1.75	0.44	0.14
		359	0.62	-0.42	-1.63	-0.78	-1.27	0.55	0.22	0.18	0.21	0.19	-0.02
		358	0.49	-0.35	-1.92	-1.34	-0.93	0.76	0.09	-0.08	0.06	-0.05	-0.07
332	67	362	2.78	-0.02	-2.74	-1.76	-1.00	1.31	1.11	0.21	1.08	0.24	0.16
		363	4.21	0.20	-2.08	-0.08	-1.80	0.75	1.73	0.42	1.71	0.43	0.14
		359	0.60	-0.41	-1.58	-0.75	-1.24	0.54	0.21	0.17	0.20	0.19	-0.02
		358	0.48	-0.33	-1.87	-1.29	-0.91	0.75	0.09	-0.08	0.06	-0.04	-0.07
332	73	362	2.72	-8.97e-03	-2.67	-1.71	-0.97	1.28	1.09	0.21	1.06	0.24	0.15
		363	4.62	-0.33	-2.29	-0.55	-2.07	0.62	1.91	0.46	1.89	0.48	0.16
		359	0.98	-0.84	-1.66	-1.20	-1.30	0.41	0.38	0.25	0.38	0.25	-0.01
		358	0.77	-1.19	-3.80	-3.64	-1.35	0.62	0.20	-0.01	0.19	5.74e-03	-0.06
332	105	362	3.18	-1.17	-4.56	-4.11	-1.62	1.15	1.22	0.24	1.18	0.27	0.18
		363	4.40	-0.08	-2.20	-0.35	-1.94	0.70	1.82	0.44	1.80	0.45	0.15
		359	0.77	-0.63	-1.64	-1.00	-1.26	0.49	0.29	0.21	0.29	0.22	-0.01
		358	0.61	-0.87	-2.88	-2.60	-1.15	0.70	0.14	-0.04	0.12	-0.02	-0.06
333	18	362	2.95	-0.68	-3.69	-3.05	-1.32	1.23	1.15	0.22	1.12	0.25	0.16
		364	5.96	0.20	-2.62	0.18	-2.59	-0.25	2.44	0.57	2.43	0.58	-0.12
		360	0.87	-0.44	-1.92	-0.44	-1.92	0.03	0.33	0.25	0.33	0.25	5.94e-03
		359	0.90	-0.77	-2.35	-1.22	-1.89	0.72	0.33	0.26	0.33	0.26	-1.27e-03
333	46	363	5.91	-0.22	-3.02	-0.69	-2.55	1.05	2.44	0.57	2.43	0.58	0.12
		364	4.42	0.21	-1.93	0.19	-1.91	-0.18	1.81	0.42	1.80	0.43	-0.09
		360	0.64	-0.27	-1.42	-0.27	-1.42	0.03	0.25	0.19	0.25	0.19	4.60e-03
		359	0.67	-0.53	-1.73	-0.86	-1.40	0.53	0.25	0.19	0.25	0.19	-6.52e-04
333	56	363	4.39	-0.13	-2.23	-0.47	-1.88	0.78	1.81	0.43	1.80	0.43	0.09
		364	4.31	0.60	-1.86	0.59	-1.85	-0.10	1.75	0.41	1.75	0.42	-0.09
		360	0.60	0.16	-1.35	0.16	-1.35	0.09	0.23	0.18	0.23	0.18	6.49e-03
		359	0.63	-0.29	-1.60	-0.57	-1.33	0.53	0.24	0.19	0.24	0.19	1.37e-03
333	67	363	4.28	0.08	-2.13	-0.23	-1.81	0.77	1.76	0.41	1.75	0.42	0.09
		364	4.21	0.59	-1.80	0.59	-1.80	-0.10	1.71	0.40	1.71	0.41	-0.08
		360	0.58	0.17	-1.32	0.16	-1.31	0.09	0.23	0.18	0.23	0.18	6.30e-03
		359	0.62	-0.28	-1.56	-0.54	-1.30	0.52	0.23	0.18	0.23	0.18	1.38e-03
333	80	363	4.18	0.09	-2.06	-0.22	-1.76	0.75	1.72	0.41	1.71	0.41	0.09
		364	4.73	1.47	-2.11	1.41	-2.05	0.45	1.91	0.46	1.90	0.46	-0.07
		360	1.06	1.19	-1.44	1.02	-1.27	0.64	0.43	0.24	0.43	0.24	0.02
		359	1.00	0.43	-2.08	-0.18	-1.47	1.07	0.43	0.24	0.42	0.24	0.02
333	112	363	4.65	0.45	-2.79	-0.21	-2.13	1.30	1.91	0.45	1.90	0.46	0.10
		364	4.46	1.02	-1.94	1.01	-1.93	0.18	1.81	0.43	1.80	0.43	-0.08
		360	0.79	0.68	-1.37	0.61	-1.30	0.37	0.33	0.21	0.32	0.21	0.02
		359	0.79	0.09	-1.82	-0.34	-1.39	0.80	0.32	0.21	0.32	0.21	9.92e-03
334	18	363	4.40	0.27	-2.42	-0.20	-1.95	1.03	1.81	0.43	1.80	0.43	0.10
		365	3.87	0.99	-2.52	-0.03	-1.49	-1.59	1.54	0.29	1.51	0.33	-0.21
		361	0.62	0.79	-1.65	0.45	-1.31	-0.84	0.14	-0.12	0.09	-0.07	0.10
		360	0.84	-0.90	-1.84	-0.90	-1.84	0.02	0.31	0.24	0.29	0.26	0.03
334	46	364	6.00	0.52	-2.68	0.50	-2.66	-0.28	2.45	0.59	2.43	0.61	-0.19
		365	2.88	0.78	-1.84	0.06	-1.11	-1.17	1.15	0.21	1.12	0.24	-0.16
		361	0.45	0.64	-1.21	0.41	-0.98	-0.62	0.10	-0.09	0.06	-0.05	0.07
		360	0.62	-0.60	-1.36	-0.60	-1.36	0.02	0.23	0.18	0.22	0.19	0.02
334	56	364	4.46	0.45	-1.98	0.43	-1.96	-0.20	1.82	0.44	1.81	0.45	-0.14
		365	2.80	1.09	-1.59	0.64	-1.15	-1.00	1.10	0.21	1.07	0.23	-0.15
		361	0.44	0.99	-1.09	0.87	-0.98	-0.48	0.09	-0.09	0.05	-0.05	0.07
		360	0.58	-0.09	-1.28	-0.09	-1.28	0.06	0.22	0.17	0.20	0.19	0.03
334	67	364	4.34	0.78	-1.92	0.78	-1.92	-0.10	1.77	0.42	1.75	0.44	-0.14
		365	2.74	1.07	-1.55	0.63	-1.11	-0.98	1.08	0.20	1.05	0.23	-0.15
		361	0.43	0.98	-1.07	0.86	-0.95	-0.48	0.09	-0.08	0.05	-0.05	0.07
		360	0.57	-0.08	-1.25	-0.08	-1.24	0.06	0.22	0.17	0.20	0.18	0.03
334	69	364	4.24	0.78	-1.87	0.78	-1.86	-0.10	1.72	0.41	1.71	0.43	-0.14
		365	2.51	3.73	-1.97	3.70	-1.95	0.36	0.94	0.21	0.89	0.26	-0.18
		361	0.68	4.15	-1.52	4.01	-1.39	0.86	0.05	-0.16	-0.11	-6.56e-03	0.09
		360	1.06	1.78	-2.55	1.27	-2.04	1.40	0.41	0.23	0.40	0.24	0.04
334	101	364	4.81	2.33	-3.34	2.05	-3.05	1.24	1.92	0.46	1.91	0.47	-0.16
		365	2.62	2.34	-1.59	2.32	-1.57	-0.27	1.00	0.21	0.97	0.25	-0.17

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		361	0.46	2.61	-1.21	2.59	-1.19	0.24	0.05	-0.11	-0.03	-0.03	0.08
		360	0.76	0.89	-1.91	0.66	-1.68	0.77	0.31	0.20	0.29	0.21	0.04
		364	4.52	1.57	-2.61	1.48	-2.52	0.61	1.82	0.43	1.80	0.45	-0.15
335	18	297	1.75	1.18	-6.31	-4.18	-0.96	-3.38	0.39	-0.23	0.22	-0.06	-0.28
		298	0.45	4.37	-0.78	2.75	0.85	-2.39	0.11	0.07	0.07	0.11	1.28e-03
		361	1.06	-1.35	-3.22	-2.64	-1.93	-0.87	0.13	-0.29	0.06	-0.22	0.16
		365	4.10	3.84	-1.33	3.27	-0.76	-1.61	1.43	-8.59e-03	1.39	0.02	-0.22
335	46	297	1.30	0.89	-4.66	-3.05	-0.71	-2.51	0.29	-0.17	0.16	-0.04	-0.21
		298	0.33	3.23	-0.56	2.05	0.62	-1.75	0.09	0.05	0.05	0.09	8.72e-04
		361	0.78	-0.97	-2.32	-1.85	-1.44	-0.65	0.09	-0.21	0.04	-0.16	0.12
		365	3.04	2.91	-0.97	2.51	-0.57	-1.18	1.06	-6.46e-03	1.03	0.02	-0.16
335	56	297	1.25	0.85	-3.85	-2.37	-0.63	-2.18	0.27	-0.18	0.13	-0.04	-0.21
		298	0.27	2.41	-0.29	1.71	0.42	-1.18	0.08	0.03	0.03	0.08	3.73e-03
		361	0.72	-0.34	-1.74	-0.70	-1.38	-0.61	0.09	-0.21	0.03	-0.15	0.11
		365	2.95	2.98	-0.98	2.75	-0.76	-0.92	1.02	-7.32e-03	0.99	0.02	-0.16
335	67	297	1.22	0.84	-3.79	-2.33	-0.62	-2.15	0.26	-0.17	0.13	-0.04	-0.20
		298	0.27	2.40	-0.29	1.70	0.41	-1.18	0.08	0.03	0.03	0.08	3.33e-03
		361	0.70	-0.35	-1.71	-0.70	-1.35	-0.60	0.08	-0.20	0.03	-0.15	0.11
		365	2.89	2.94	-0.95	2.72	-0.73	-0.90	0.99	-7.12e-03	0.97	0.02	-0.16
335	71	297	1.96	7.76	-5.04	2.04	0.68	-6.36	0.48	-0.06	0.43	-8.55e-03	-0.17
		298	1.38	9.78	-1.82	6.10	1.86	-5.39	0.33	0.10	0.33	0.11	-0.04
		361	1.32	2.42	-7.41	-3.52	-1.47	-4.81	0.19	-0.20	0.18	-0.19	0.07
		365	3.24	4.61	-5.65	-0.13	-0.92	-5.11	1.13	-0.03	1.12	-0.01	-0.12
335	111	297	1.56	4.39	-4.43	-0.04	-1.73e-03	-4.41	0.36	-0.11	0.27	-0.02	-0.19
		298	0.79	6.30	-1.18	4.01	1.11	-3.44	0.18	0.09	0.17	0.09	-0.02
		361	1.00	1.19	-4.55	-1.95	-1.41	-2.86	0.13	-0.20	0.10	-0.17	0.09
		365	3.07	3.67	-3.06	1.45	-0.84	-3.16	1.06	-0.02	1.04	2.56e-03	-0.14
336	26	311	7.59	5.02	0.04	0.13	4.93	0.65	2.79	-0.03	2.59	0.17	0.73
		362	3.71	-0.97	-4.78	-2.08	-3.67	1.73	1.34	-0.06	1.31	-0.03	0.20
		274	1.95	2.72	-3.79	-3.19	2.12	1.89	0.49	-0.28	0.20	1.42e-03	0.37
		273	4.76	-2.82	-8.68	-6.03	-5.47	2.92	0.64	-1.22	-0.30	-0.28	0.93
336	50	311	5.64	3.74	-0.04	0.04	3.66	0.56	2.08	-0.03	1.92	0.13	0.54
		362	2.75	-0.76	-3.55	-1.62	-2.69	1.29	1.00	-0.04	0.98	-0.02	0.15
		274	1.46	2.08	-2.79	-2.30	1.59	1.47	0.36	-0.21	0.15	7.88e-04	0.28
		273	3.53	-2.03	-6.38	-4.45	-3.97	2.16	0.48	-0.90	-0.22	-0.21	0.69
336	56	311	5.52	3.76	-0.82	-0.55	3.49	1.09	2.03	-0.02	1.89	0.13	0.53
		362	2.69	-0.91	-3.68	-2.18	-2.41	1.38	0.98	-0.03	0.96	-0.01	0.14
		274	1.46	2.36	-2.92	-2.28	1.73	1.72	0.36	-0.20	0.15	2.79e-04	0.27
		273	3.43	-1.90	-6.07	-4.59	-3.38	2.00	0.47	-0.88	-0.20	-0.21	0.67
336	67	311	5.39	3.68	-0.80	-0.53	3.41	1.07	1.99	-0.02	1.84	0.13	0.52
		362	2.63	-0.89	-3.58	-2.13	-2.34	1.34	0.96	-0.03	0.94	-0.01	0.14
		274	1.43	2.33	-2.81	-2.17	1.68	1.70	0.35	-0.20	0.15	1.16e-04	0.26
		273	3.35	-1.82	-5.90	-4.44	-3.27	1.96	0.46	-0.86	-0.20	-0.20	0.66
336	68	311	6.05	3.52	-2.16	-2.14	3.51	0.29	2.18	-0.03	1.99	0.16	0.61
		362	3.17	-2.04	-3.94	-3.75	-2.22	0.56	1.13	-0.01	1.09	0.03	0.20
		274	1.84	0.24	-12.12	-12.05	0.17	0.92	0.32	-0.35	-8.52e-03	-0.02	0.33
		273	4.00	-4.62	-14.45	-14.31	-4.76	1.18	0.47	-1.05	-0.36	-0.23	0.76
336	116	311	5.42	4.47	-1.26	-0.11	3.33	2.30	2.00	-0.03	1.85	0.13	0.54
		362	2.69	0.52	-4.65	-1.73	-2.40	2.56	0.97	-0.03	0.94	-9.78e-03	0.16
		274	1.63	1.98	-6.90	-5.80	0.88	2.93	0.32	-0.25	0.08	-0.01	0.28
		273	3.67	-2.26	-9.80	-8.06	-4.00	3.18	0.44	-0.92	-0.26	-0.21	0.68
337	18	325	10.47	0.57	-2.70	0.55	-2.68	-0.25	4.18	0.66	4.15	0.69	0.30
		363	6.12	-0.40	-4.32	-1.18	-3.54	1.56	2.52	0.57	2.49	0.60	0.22
		362	3.76	1.03	-2.44	-1.53	0.12	1.52	1.52	0.31	1.47	0.36	0.25
		311	8.20	1.59	-7.95	-2.73	-3.63	4.75	3.22	0.47	2.98	0.71	0.78
337	46	325	7.77	0.46	-1.98	0.44	-1.97	-0.18	3.10	0.49	3.08	0.51	0.22
		363	4.55	-0.26	-3.18	-0.83	-2.61	1.16	1.87	0.43	1.85	0.44	0.16
		362	2.79	0.77	-1.79	-1.12	0.10	1.13	1.13	0.23	1.09	0.27	0.19
		311	6.09	1.18	-5.87	-2.01	-2.68	3.51	2.39	0.35	2.21	0.53	0.58
337	56	325	7.57	0.64	-1.92	0.63	-1.90	-0.18	3.02	0.48	3.00	0.49	0.22
		363	4.43	-0.04	-3.04	-0.56	-2.52	1.14	1.81	0.41	1.80	0.43	0.16
		362	2.71	0.65	-1.66	-1.07	0.06	1.01	1.10	0.22	1.05	0.26	0.18
		311	5.92	1.08	-5.61	-1.93	-2.60	3.33	2.33	0.34	2.15	0.52	0.57
337	67	325	7.39	0.64	-1.85	0.63	-1.84	-0.18	2.94	0.46	2.93	0.48	0.21
		363	4.33	-0.03	-2.96	-0.54	-2.45	1.11	1.77	0.40	1.75	0.42	0.15
		362	2.64	0.65	-1.62	-1.03	0.07	0.99	1.07	0.22	1.03	0.26	0.18
		311	5.78	1.07	-5.46	-1.87	-2.53	3.25	2.27	0.33	2.10	0.51	0.55
337	69	325	8.07	0.62	-2.63	0.02	-2.02	-1.26	3.24	0.51	3.22	0.54	0.25
		363	5.03	-1.19	-2.80	-1.19	-2.80	0.02	2.07	0.47	2.05	0.49	0.18
		362	3.28	-0.64	-3.56	-3.56	-0.64	-0.09	1.26	0.25	1.20	0.30	0.22
		311	6.26	-1.42	-5.95	-4.35	-3.02	2.17	2.46	0.34	2.27	0.53	0.61
337	108	325	7.71	0.47	-2.04	0.45	-2.03	-0.20	3.07	0.48	3.05	0.51	0.24
		363	4.63	-0.27	-3.26	-0.75	-2.79	1.09	1.90	0.43	1.88	0.45	0.17
		362	2.88	0.13	-2.24	-1.74	-0.37	0.97	1.15	0.23	1.10	0.28	0.21

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
338	18	311	5.98	0.56	-5.91	-2.54	-2.81	3.23	2.36	0.33	2.17	0.52	0.59
		310	10.45	0.74	-3.34	0.54	-3.14	-0.88	4.19	0.74	4.16	0.76	-0.29
		364	6.02	0.36	-2.48	0.35	-2.47	0.17	2.46	0.57	2.45	0.58	-0.11
		363	5.97	-0.40	-2.64	-0.59	-2.45	0.62	2.46	0.57	2.45	0.58	0.12
338	46	325	10.40	0.47	-3.87	-0.36	-3.03	1.71	4.19	0.74	4.16	0.77	0.30
		310	7.76	0.60	-2.45	0.46	-2.31	-0.64	3.11	0.55	3.09	0.57	-0.22
		364	4.47	0.33	-1.83	0.32	-1.82	0.13	1.83	0.42	1.82	0.43	-0.08
		363	4.43	-0.25	-1.94	-0.39	-1.81	0.46	1.83	0.42	1.82	0.43	0.09
338	56	325	7.73	0.38	-2.85	-0.23	-2.23	1.27	3.11	0.55	3.09	0.57	0.22
		310	7.56	0.90	-2.32	0.81	-2.23	-0.53	3.02	0.53	3.00	0.55	-0.21
		364	4.36	0.71	-1.79	0.69	-1.77	0.21	1.77	0.41	1.77	0.42	-0.08
		363	4.32	-0.03	-1.86	-0.15	-1.74	0.45	1.77	0.41	1.77	0.42	0.09
338	67	325	7.53	0.55	-2.71	-0.02	-2.15	1.23	3.03	0.53	3.01	0.55	0.22
		310	7.38	0.89	-2.25	0.80	-2.17	-0.52	2.95	0.52	2.93	0.54	-0.21
		364	4.26	0.70	-1.74	0.69	-1.72	0.20	1.73	0.40	1.72	0.41	-0.08
		363	4.22	-0.02	-1.80	-0.13	-1.69	0.44	1.73	0.40	1.73	0.41	0.08
338	80	325	7.35	0.54	-2.63	-7.06e-03	-2.08	1.20	2.95	0.52	2.94	0.54	0.21
		310	8.11	1.46	-2.48	1.46	-2.48	0.12	3.23	0.57	3.21	0.59	-0.22
		364	4.98	1.54	-2.19	1.34	-1.99	0.85	2.01	0.47	2.01	0.48	-0.08
		363	4.94	0.15	-2.63	-0.37	-2.11	1.08	2.03	0.47	2.02	0.48	0.10
338	112	325	8.08	0.79	-3.55	-0.24	-2.52	1.85	3.25	0.57	3.23	0.59	0.23
		310	7.72	1.15	-2.33	1.13	-2.32	-0.19	3.08	0.54	3.06	0.56	-0.21
		364	4.60	1.11	-1.95	1.02	-1.86	0.53	1.86	0.43	1.86	0.44	-0.08
		363	4.56	0.05	-2.21	-0.25	-1.90	0.77	1.87	0.43	1.87	0.44	0.09
339	18	325	7.69	0.67	-3.09	-0.12	-2.30	1.53	3.09	0.55	3.07	0.56	0.22
		309	8.33	2.90	-6.79	0.05	-3.94	-4.41	3.21	0.46	2.98	0.70	-0.77
		365	3.84	2.07	-0.80	1.25	0.02	-1.29	1.52	0.30	1.47	0.36	-0.25
		364	6.15	-0.18	-3.79	-0.33	-3.64	-0.72	2.51	0.57	2.49	0.59	-0.21
339	46	310	10.52	1.91	-2.94	1.65	-2.68	1.10	4.17	0.66	4.15	0.68	-0.29
		309	6.19	2.18	-4.99	0.11	-2.92	-3.25	2.39	0.35	2.21	0.52	-0.57
		365	2.85	1.58	-0.57	1.00	0.01	-0.95	1.13	0.22	1.09	0.26	-0.18
		364	4.57	-0.08	-2.79	-0.18	-2.69	-0.52	1.87	0.42	1.85	0.44	-0.16
339	56	310	7.82	1.48	-2.16	1.28	-1.97	0.83	3.10	0.49	3.08	0.51	-0.22
		309	6.02	2.27	-4.52	0.61	-2.85	-2.92	2.31	0.33	2.13	0.51	-0.56
		365	2.77	1.73	-0.44	1.42	-0.12	-0.76	1.09	0.22	1.05	0.26	-0.18
		364	4.46	0.34	-2.63	0.27	-2.57	-0.43	1.81	0.41	1.79	0.43	-0.15
339	67	310	7.61	1.81	-2.11	1.60	-1.90	0.88	3.01	0.47	2.99	0.49	-0.21
		309	5.88	2.23	-4.40	0.61	-2.78	-2.85	2.26	0.32	2.08	0.49	-0.55
		365	2.71	1.71	-0.43	1.40	-0.11	-0.75	1.06	0.21	1.02	0.25	-0.18
		364	4.35	0.34	-2.56	0.28	-2.50	-0.41	1.77	0.40	1.75	0.42	-0.15
339	69	310	7.43	1.78	-2.04	1.58	-1.84	0.86	2.94	0.46	2.92	0.48	-0.21
		309	5.76	3.49	-3.42	3.31	-3.24	-1.10	2.15	0.23	1.92	0.46	-0.62
		365	2.47	4.19	-1.23	4.00	-1.04	1.00	0.94	0.21	0.86	0.29	-0.23
		364	5.15	1.80	-4.03	1.47	-3.71	1.34	2.06	0.46	2.04	0.48	-0.18
339	101	310	8.25	3.93	-3.61	2.88	-2.55	2.61	3.24	0.51	3.21	0.53	-0.26
		309	5.82	2.75	-3.66	2.11	-3.02	-1.92	2.20	0.28	2.01	0.48	-0.58
		365	2.60	2.86	-0.63	2.85	-0.62	0.18	1.00	0.21	0.94	0.27	-0.20
		364	4.73	1.00	-3.23	0.94	-3.16	0.52	1.91	0.43	1.89	0.45	-0.16
340	18	310	7.83	2.92	-2.85	2.30	-2.23	1.79	3.08	0.48	3.06	0.50	-0.23
		296	4.75	1.03	-7.09	-1.68	-4.37	-3.83	0.63	-1.19	-0.28	-0.28	-0.91
		297	2.19	5.94	-1.03	2.53	2.38	-3.48	0.50	-0.26	0.24	-8.45e-04	-0.36
		365	3.81	-0.13	-4.22	-0.83	-3.52	-1.54	1.36	-0.05	1.33	-0.03	-0.19
340	46	309	7.66	5.19	1.96	2.66	4.49	-1.33	2.82	-0.02	2.62	0.18	-0.72
		296	3.53	0.82	-5.21	-1.19	-3.20	-2.84	0.47	-0.89	-0.21	-0.21	-0.68
		297	1.63	4.43	-0.75	1.93	1.75	-2.59	0.37	-0.19	0.17	-6.01e-04	-0.27
		365	2.83	-0.04	-3.09	-0.53	-2.60	-1.12	1.01	-0.04	0.99	-0.02	-0.14
340	56	309	5.69	3.85	1.52	2.06	3.31	-0.98	2.09	-0.02	1.94	0.13	-0.54
		296	3.46	0.83	-4.59	-0.91	-2.85	-2.53	0.46	-0.88	-0.22	-0.20	-0.67
		297	1.56	3.91	-0.59	1.79	1.52	-2.25	0.35	-0.20	0.14	1.39e-03	-0.27
		365	2.77	0.50	-2.79	0.23	-2.52	-0.90	0.97	-0.04	0.95	-0.02	-0.14
340	67	309	5.54	3.51	1.89	2.50	2.90	-0.79	2.02	-0.02	1.88	0.12	-0.53
		296	3.38	0.85	-4.48	-0.86	-2.77	-2.49	0.45	-0.86	-0.21	-0.20	-0.65
		297	1.53	3.87	-0.58	1.79	1.49	-2.22	0.34	-0.20	0.14	1.20e-03	-0.26
		365	2.71	0.48	-2.71	0.22	-2.45	-0.87	0.95	-0.04	0.93	-0.02	-0.14
340	91	309	5.41	3.45	1.85	2.46	2.84	-0.77	1.97	-0.02	1.83	0.12	-0.51
		296	3.70	3.03	-9.10	-2.78	-3.28	-6.06	0.43	-0.83	-0.20	-0.20	-0.63
		297	1.84	6.17	-5.45	-0.14	0.86	-5.79	0.32	-0.19	0.15	-0.01	-0.24
		365	3.19	4.23	-5.51	1.35	-2.63	-4.45	1.05	-0.05	1.03	-0.04	-0.13
340	123	309	5.91	7.50	-1.24	3.62	2.64	-4.35	2.07	-0.01	1.94	0.12	-0.51
		296	3.58	2.05	-7.20	-2.06	-3.10	-4.60	0.44	-0.85	-0.21	-0.20	-0.64
		297	1.71	5.17	-3.50	0.58	1.09	-4.33	0.33	-0.20	0.14	-7.55e-03	-0.25
		365	2.97	2.65	-4.25	0.94	-2.53	-2.98	1.00	-0.04	0.98	-0.03	-0.13
341	18	309	5.69	5.86	0.08	3.19	2.74	-2.88	2.03	-0.02	1.89	0.12	-0.51
		366	10.87	-0.69	-2.63	-0.69	-2.63	-5.19e-03	1.51	-3.09	-0.32	-1.26	2.25

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		311	9.18	3.44	-2.82	-2.68	3.30	-0.92	3.30	-0.06	2.91	0.33	1.08
		273	5.48	-2.03	-3.49	-2.34	-3.18	0.59	0.92	-1.40	-0.10	-0.38	1.15
		272	8.67	1.94	-3.67	-3.58	1.85	0.70	2.26	-1.45	0.62	0.19	1.84
341	46	366	8.07	-0.48	-1.93	-0.48	-1.93	4.06e-03	1.12	-2.30	-0.24	-0.94	1.67
		311	6.82	2.56	-2.09	-1.99	2.45	-0.69	2.45	-0.05	2.16	0.25	0.81
		273	4.07	-1.45	-2.57	-1.70	-2.32	0.46	0.68	-1.04	-0.07	-0.29	0.85
		272	6.44	1.42	-2.71	-2.64	1.36	0.51	1.68	-1.07	0.46	0.14	1.37
341	56	366	7.87	-0.63	-1.90	-0.64	-1.89	-0.12	1.09	-2.25	-0.24	-0.92	1.63
		311	6.65	2.56	-1.98	-1.83	2.40	-0.83	2.39	-0.05	2.10	0.24	0.79
		273	3.98	-1.84	-2.59	-2.13	-2.30	0.37	0.67	-1.02	-0.08	-0.28	0.84
		272	6.28	1.41	-2.58	-2.54	1.37	0.37	1.64	-1.05	0.45	0.14	1.34
341	67	366	7.69	-0.58	-1.83	-0.59	-1.83	-0.10	1.07	-2.19	-0.23	-0.90	1.59
		311	6.49	2.49	-1.94	-1.79	2.34	-0.80	2.33	-0.05	2.05	0.23	0.77
		273	3.89	-1.71	-2.51	-2.01	-2.22	0.38	0.65	-0.99	-0.07	-0.27	0.82
		272	6.13	1.36	-2.51	-2.47	1.32	0.37	1.60	-1.03	0.44	0.13	1.30
341	72	366	8.59	1.25	-4.82	-1.88	-1.69	-3.04	1.08	-2.42	-0.39	-0.95	1.73
		311	6.77	4.41	-4.94	-3.07	2.54	-3.74	2.27	-0.17	1.89	0.21	0.88
		273	4.71	-1.35	-7.38	-5.97	-2.76	-2.55	0.76	-1.14	-0.10	-0.27	0.95
		272	7.15	1.71	-7.25	-6.44	0.90	-2.57	1.71	-1.21	0.41	0.09	1.45
341	104	366	8.13	0.27	-3.28	-1.24	-1.76	-1.76	1.07	-2.31	-0.32	-0.92	1.66
		311	6.61	3.47	-3.46	-2.44	2.45	-2.46	2.29	-0.11	1.96	0.22	0.82
		273	4.25	-1.81	-4.82	-4.12	-2.51	-1.27	0.70	-1.06	-0.09	-0.27	0.88
		272	6.64	1.37	-4.87	-4.59	1.09	-1.29	1.65	-1.12	0.42	0.11	1.38
342	18	367	4.53	-0.64	-1.69	-1.48	-0.85	-0.42	0.25	-1.55	-0.12	-1.19	0.72
		325	11.74	-0.56	-2.72	-0.58	-2.69	-0.25	4.77	0.88	4.74	0.91	0.32
		311	9.16	-0.92	-4.54	-2.35	-3.11	-1.77	3.56	0.44	3.26	0.75	0.93
		366	9.09	1.02	-1.93	-1.75	0.84	0.70	1.24	-2.59	-0.29	-1.07	1.88
342	46	367	3.36	-0.46	-1.22	-1.06	-0.62	-0.31	0.18	-1.15	-0.09	-0.88	0.54
		325	8.72	-0.38	-2.00	-0.40	-1.98	-0.19	3.54	0.66	3.52	0.68	0.24
		311	6.80	-0.67	-3.34	-1.72	-2.29	-1.31	2.65	0.33	2.42	0.56	0.69
		366	6.75	0.77	-1.41	-1.28	0.64	0.52	0.92	-1.93	-0.21	-0.79	1.39
342	56	367	3.29	-0.35	-1.16	-0.91	-0.60	-0.38	0.17	-1.13	-0.09	-0.86	0.53
		325	8.51	-0.13	-1.94	-0.17	-1.90	-0.26	3.45	0.64	3.43	0.66	0.23
		311	6.64	-0.55	-3.38	-1.69	-2.24	-1.39	2.58	0.32	2.36	0.54	0.67
		366	6.58	0.71	-1.31	-1.25	0.64	0.36	0.90	-1.88	-0.21	-0.77	1.36
342	67	367	3.21	-0.33	-1.11	-0.87	-0.57	-0.36	0.17	-1.10	-0.09	-0.84	0.51
		325	8.31	-0.12	-1.88	-0.15	-1.84	-0.25	3.37	0.62	3.35	0.64	0.23
		311	6.48	-0.54	-3.27	-1.63	-2.18	-1.34	2.52	0.31	2.30	0.53	0.66
		366	6.43	0.70	-1.27	-1.20	0.63	0.36	0.88	-1.84	-0.21	-0.76	1.33
342	75	367	3.23	1.67	-4.06	-1.63	-0.76	2.84	0.33	-0.93	0.16	-0.75	0.44
		325	8.88	1.72	-4.24	-0.88	-1.64	2.95	3.61	0.68	3.60	0.69	0.17
		311	6.63	1.04	-2.95	-0.23	-1.68	1.86	2.62	0.40	2.47	0.56	0.57
		366	6.28	4.08	-3.07	0.15	0.86	3.56	0.91	-1.62	-0.05	-0.66	1.22
342	107	367	3.22	0.54	-2.48	-1.27	-0.67	1.48	0.26	-1.01	0.04	-0.79	0.48
		325	8.62	0.57	-2.85	-0.54	-1.74	1.60	3.50	0.65	3.49	0.67	0.20
		311	6.46	-0.71	-2.13	-0.91	-1.92	0.50	2.58	0.36	2.39	0.55	0.61
		366	6.39	2.41	-2.17	-0.51	0.75	2.20	0.90	-1.73	-0.12	-0.71	1.28
343	18	368	4.30	-0.24	-0.39	-0.24	-0.39	0.02	0.19	-1.51	-0.10	-1.22	-0.63
		310	11.77	0.29	-3.16	0.25	-3.12	0.39	4.76	0.90	4.73	0.93	-0.34
		325	11.70	-0.74	-3.10	-0.80	-3.04	-0.38	4.77	0.90	4.74	0.93	0.34
		367	4.30	-0.52	-1.22	-1.22	-0.53	-0.07	0.19	-1.51	-0.10	-1.22	0.64
343	46	368	3.19	-0.12	-0.28	-0.12	-0.27	0.01	0.14	-1.12	-0.07	-0.91	-0.47
		310	8.74	0.28	-2.33	0.24	-2.30	0.28	3.54	0.67	3.51	0.69	-0.25
		325	8.69	-0.51	-2.28	-0.56	-2.24	-0.28	3.54	0.67	3.52	0.69	0.25
		367	3.19	-0.37	-0.87	-0.86	-0.38	-0.05	0.14	-1.12	-0.08	-0.90	0.48
343	56	368	3.13	0.18	-0.27	0.18	-0.27	0.02	0.13	-1.10	-0.08	-0.89	-0.46
		310	8.53	0.63	-2.24	0.61	-2.22	0.25	3.44	0.65	3.42	0.67	-0.25
		325	8.48	-0.29	-2.22	-0.35	-2.16	-0.34	3.45	0.65	3.43	0.67	0.25
		367	3.12	-0.31	-0.74	-0.69	-0.35	-0.13	0.13	-1.10	-0.08	-0.89	0.46
343	67	368	3.06	0.19	-0.25	0.19	-0.25	0.02	0.13	-1.07	-0.07	-0.87	-0.45
		310	8.33	0.62	-2.18	0.60	-2.16	0.24	3.36	0.63	3.34	0.65	-0.24
		325	8.28	-0.27	-2.15	-0.33	-2.09	-0.33	3.37	0.64	3.34	0.66	0.24
		367	3.05	-0.30	-0.70	-0.66	-0.33	-0.12	0.13	-1.07	-0.08	-0.86	0.45
343	74	368	3.10	0.32	-3.11	-2.31	-0.48	-1.45	0.35	-0.92	0.19	-0.76	-0.42
		310	8.96	-0.71	-3.18	-1.86	-2.03	-1.23	3.63	0.69	3.61	0.70	-0.22
		325	8.83	0.91	-2.86	-0.42	-1.54	-1.80	3.59	0.68	3.57	0.70	0.23
		367	3.31	1.26	-2.02	-0.78	0.02	-1.59	0.35	-0.97	0.15	-0.76	0.48
343	103	368	3.14	0.55	-1.55	-0.72	-0.28	1.03	0.25	-1.00	0.07	-0.82	-0.44
		310	8.61	0.36	-2.69	-0.29	-2.05	1.25	3.50	0.66	3.49	0.68	-0.23
		325	8.59	-0.33	-2.19	-0.63	-1.89	0.68	3.50	0.66	3.48	0.68	0.23
		367	3.15	0.38	-1.55	-0.97	-0.20	0.89	0.25	-1.01	0.05	-0.82	0.46
344	18	369	9.11	2.02	0.27	1.30	1.00	-0.86	1.24	-2.59	-0.27	-1.07	-1.87
		309	8.99	1.45	-3.76	0.98	-3.28	1.50	3.55	0.43	3.25	0.73	-0.92
		310	11.79	0.22	-2.80	0.20	-2.78	0.24	4.77	0.88	4.74	0.91	-0.32

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
344	46	368	4.50	4.45e-03	-0.92	-0.24	-0.68	0.41	0.24	-1.55	-0.12	-1.19	-0.72
		369	6.77	1.54	0.24	1.03	0.75	-0.64	0.92	-1.92	-0.20	-0.79	-1.39
		309	6.68	1.15	-2.77	0.81	-2.43	1.10	2.64	0.32	2.41	0.55	-0.69
		310	8.76	0.22	-2.06	0.20	-2.05	0.17	3.54	0.65	3.52	0.67	-0.24
344	56	368	3.34	0.06	-0.66	-0.11	-0.49	0.30	0.18	-1.15	-0.09	-0.88	-0.53
		369	6.62	1.69	0.41	1.40	0.70	-0.54	0.90	-1.88	-0.20	-0.78	-1.36
		309	6.53	1.57	-2.69	1.28	-2.40	1.08	2.56	0.31	2.34	0.53	-0.67
		310	8.55	0.56	-2.00	0.55	-1.99	0.15	3.45	0.64	3.43	0.66	-0.23
344	67	368	3.27	0.32	-0.58	0.21	-0.47	0.29	0.17	-1.13	-0.09	-0.87	-0.52
		369	6.46	1.67	0.40	1.38	0.69	-0.53	0.88	-1.84	-0.20	-0.76	-1.33
		309	6.37	1.55	-2.61	1.27	-2.33	1.04	2.50	0.30	2.29	0.52	-0.66
		310	8.35	0.56	-1.94	0.55	-1.93	0.15	3.36	0.62	3.35	0.64	-0.23
344	74	368	3.19	0.33	-0.56	0.23	-0.45	0.29	0.17	-1.10	-0.09	-0.84	-0.51
		369	6.19	2.50	-3.97	-2.22	0.75	-2.88	0.95	-1.58	0.02	-0.65	-1.22
		309	6.64	-0.79	-3.41	-2.26	-1.94	-1.30	2.65	0.41	2.50	0.56	-0.56
		310	8.97	0.64	-3.78	-1.81	-1.33	-2.20	3.63	0.69	3.62	0.69	-0.17
344	103	368	3.14	1.09	-3.48	-2.20	-0.19	-2.06	0.36	-0.91	0.18	-0.74	-0.44
		369	6.23	0.87	0.35	0.45	0.77	-0.20	0.92	-1.73	-0.09	-0.72	-1.29
		309	6.48	0.97	-2.73	0.36	-2.12	1.37	2.58	0.35	2.40	0.54	-0.62
		310	8.62	-0.17	-1.86	-0.32	-1.72	0.47	3.51	0.65	3.49	0.67	-0.20
345	26	368	3.20	0.10	-1.16	-0.67	-0.39	0.61	0.27	-1.02	0.06	-0.80	-0.48
		295	8.86	1.23	-3.23	-1.38	-0.62	-2.20	2.26	-1.44	0.63	0.19	-1.84
		296	5.58	5.15	-1.08	4.77	-0.70	-1.49	0.91	-1.40	-0.11	-0.38	-1.15
		309	8.95	2.05	-1.33	-1.30	2.02	-0.33	3.29	-0.06	2.90	0.34	-1.08
345	50	369	10.96	3.98	-2.05	3.84	-1.91	-0.91	1.50	-3.08	-0.32	-1.26	-2.24
		295	6.58	1.02	-2.27	-0.88	-0.37	-1.63	1.68	-1.07	0.47	0.14	-1.37
		296	4.15	3.94	-0.88	3.66	-0.59	-1.13	0.68	-1.04	-0.08	-0.28	-0.85
		309	6.65	1.53	-0.91	-0.89	1.51	-0.18	2.44	-0.04	2.15	0.25	-0.80
345	56	369	8.13	3.09	-1.49	3.01	-1.40	-0.62	1.12	-2.29	-0.24	-0.94	-1.67
		295	6.44	1.96	-0.93	0.43	0.61	-1.44	1.65	-1.05	0.46	0.14	-1.34
		296	4.08	4.04	-1.65	3.83	-1.44	-1.05	0.66	-1.02	-0.09	-0.27	-0.84
		309	6.49	1.67	-0.32	-0.20	1.54	0.48	2.38	-0.06	2.09	0.23	-0.79
345	67	369	7.91	3.73	-1.39	3.73	-1.39	8.88e-03	1.09	-2.24	-0.23	-0.92	-1.63
		295	6.29	1.91	-0.92	0.42	0.58	-1.41	1.61	-1.02	0.45	0.13	-1.31
		296	3.98	4.01	-1.60	3.81	-1.39	-1.05	0.65	-1.00	-0.09	-0.27	-0.82
		309	6.34	1.63	-0.32	-0.20	1.51	0.46	2.32	-0.05	2.04	0.23	-0.77
345	81	369	7.72	3.69	-1.34	3.69	-1.34	-4.47e-04	1.07	-2.19	-0.22	-0.90	-1.59
		295	6.82	3.34	0.27	3.33	0.28	0.17	1.70	-1.24	0.38	0.08	-1.46
		296	4.56	6.80	-1.64	6.77	-1.61	0.53	0.75	-1.17	-0.15	-0.27	-0.96
		309	6.27	4.34	0.04	2.86	1.52	2.04	2.23	-0.19	1.84	0.20	-0.89
345	129	369	8.45	7.00	-1.87	6.71	-1.57	1.58	1.06	-2.44	-0.42	-0.96	-1.73
		295	6.40	2.42	0.22	2.36	0.28	0.34	1.63	-1.12	0.41	0.10	-1.36
		296	4.14	5.88	-1.57	5.81	-1.50	0.70	0.68	-1.06	-0.12	-0.27	-0.87
		309	6.34	4.19	-0.29	2.27	1.64	2.22	2.30	-0.09	1.99	0.22	-0.81
346	26	369	8.05	6.48	-1.93	6.10	-1.55	1.75	1.07	-2.27	-0.27	-0.93	-1.64
		370	9.97	0.66	-0.15	0.25	0.26	-0.40	-0.08	-3.76	-1.43	-2.41	1.77
		366	9.93	1.27	-2.06	-1.30	0.51	-1.40	1.59	-2.59	0.14	-1.15	1.99
		272	8.84	1.34	-1.06	0.87	-0.59	0.95	1.71	-2.07	-0.42	0.06	1.87
346	50	271	8.66	1.61	0.69	1.07	1.23	-0.45	2.02	-1.71	0.28	0.04	1.86
		370	7.40	0.42	-0.10	0.14	0.19	-0.26	-0.06	-2.79	-1.06	-1.79	1.32
		366	7.36	0.82	-1.51	-1.05	0.36	-0.93	1.18	-1.93	0.11	-0.85	1.48
		272	6.56	0.93	-0.77	0.57	-0.41	0.69	1.27	-1.54	-0.31	0.05	1.39
346	56	271	6.43	0.99	0.38	0.55	0.82	-0.27	1.50	-1.27	0.21	0.03	1.38
		370	7.19	0.10	-0.66	-0.66	0.09	0.06	-0.06	-2.73	-1.04	-1.75	1.28
		366	7.10	0.14	-1.87	-1.86	0.13	-0.13	1.15	-1.87	0.11	-0.83	1.44
		272	6.39	0.15	-0.88	-0.56	-0.18	0.48	1.24	-1.50	-0.31	0.05	1.36
346	67	271	6.26	0.15	-1.64	-1.61	0.12	0.22	1.46	-1.24	0.20	0.03	1.35
		370	7.02	0.10	-0.62	-0.61	0.10	0.06	-0.06	-2.66	-1.01	-1.71	1.25
		366	6.93	0.14	-1.81	-1.80	0.13	-0.12	1.12	-1.83	0.10	-0.81	1.40
		272	6.24	0.17	-0.84	-0.50	-0.17	0.48	1.21	-1.47	-0.30	0.05	1.33
346	72	271	6.11	0.14	-1.59	-1.56	0.11	0.22	1.43	-1.21	0.19	0.03	1.32
		370	6.87	2.27	-3.28	-1.43	0.42	-2.62	-0.25	-2.60	-1.06	-1.79	1.12
		366	7.90	2.04	-4.32	-2.64	0.36	-2.80	1.22	-2.02	0.05	-0.85	1.55
		272	7.19	1.73	-2.85	-1.18	0.06	-2.21	1.35	-1.65	-0.30	5.52e-03	1.49
346	104	271	5.70	1.88	-3.70	-2.23	0.41	-2.46	1.25	-1.09	0.19	-0.03	1.16
		370	6.95	1.21	-1.92	-0.98	0.27	-1.44	-0.16	-2.63	-1.04	-1.75	1.18
		366	7.42	1.07	-2.99	-2.18	0.26	-1.62	1.17	-1.93	0.07	-0.83	1.48
		272	6.67	0.72	-1.44	-0.70	-0.02	-1.03	1.28	-1.56	-0.30	0.03	1.41
347	26	271	5.91	0.91	-2.37	-1.75	0.30	-1.28	1.34	-1.15	0.19	-8.62e-04	1.24
		371	8.10	1.22	-1.49	-0.59	0.32	-1.27	-1.59	-3.47	-1.89	-3.18	0.69
		367	4.76	0.79	-1.91	-0.71	-0.41	-1.34	0.32	-1.56	0.02	-1.25	0.69
		366	9.01	0.54	-1.75	-0.66	-0.55	-1.14	1.34	-2.45	-0.02	-1.09	1.82
347	50	370	8.88	1.25	-0.45	-0.02	0.81	-0.74	-0.17	-3.38	-1.28	-2.26	1.53
		371	6.01	0.85	-1.03	-0.43	0.25	-0.87	-1.18	-2.58	-1.40	-2.36	0.51

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		367	3.52	0.50	-1.31	-0.53	-0.29	-0.90	0.24	-1.16	0.01	-0.93	0.52
		366	6.68	0.30	-1.24	-0.54	-0.40	-0.76	0.99	-1.82	-0.02	-0.81	1.35
		370	6.59	0.83	-0.36	-0.11	0.58	-0.49	-0.12	-2.51	-0.95	-1.68	1.13
347	56	371	5.84	0.37	-0.71	-0.65	0.31	-0.25	-1.16	-2.52	-1.37	-2.30	0.49
		367	3.37	-0.23	-0.78	-0.76	-0.24	-0.08	0.23	-1.13	0.01	-0.91	0.50
		366	6.45	-0.38	-1.21	-1.19	-0.40	-0.13	0.97	-1.77	-0.02	-0.79	1.32
		370	6.37	0.32	-1.13	-1.13	0.32	4.86e-03	-0.12	-2.45	-0.93	-1.64	1.11
347	67	371	5.70	0.37	-0.67	-0.61	0.31	-0.24	-1.13	-2.46	-1.34	-2.25	0.48
		367	3.29	-0.21	-0.74	-0.73	-0.22	-0.07	0.23	-1.10	0.01	-0.89	0.49
		366	6.29	-0.36	-1.15	-1.13	-0.38	-0.11	0.95	-1.73	-0.01	-0.77	1.28
		370	6.22	0.31	-1.08	-1.08	0.31	8.55e-03	-0.12	-2.39	-0.91	-1.60	1.08
347	72	371	6.16	3.32	-2.94	-0.49	0.87	-3.05	-1.29	-2.60	-1.43	-2.45	0.41
		367	3.90	2.52	-3.29	-0.68	-0.10	-2.89	0.19	-1.26	-0.08	-0.99	0.57
		366	7.21	1.74	-4.30	-2.03	-0.53	-2.93	1.00	-1.93	-0.07	-0.87	1.41
		370	6.38	2.48	-3.69	-1.89	0.67	-2.81	-0.32	-2.44	-0.96	-1.80	0.97
347	124	371	6.00	3.70	-2.97	0.23	0.49	-3.33	-1.16	-2.52	-1.36	-2.32	0.48
		367	3.64	3.06	-3.29	0.07	-0.30	-3.17	0.22	-1.15	-0.01	-0.92	0.51
		366	6.79	3.98	-2.62	1.46	-0.11	-3.21	0.97	-1.79	-0.02	-0.81	1.32
		370	6.61	4.31	-1.90	1.57	0.84	-3.08	-0.14	-2.43	-0.90	-1.67	1.08
348	26	372	7.74	1.38	-1.48	-0.55	0.46	-1.34	-1.68	-3.34	-1.89	-3.12	-0.55
		368	4.70	0.74	-1.58	-0.17	-0.67	-1.13	0.33	-1.53	0.06	-1.27	-0.65
		367	4.73	0.73	-2.18	-0.78	-0.67	-1.46	0.33	-1.54	0.06	-1.27	0.67
		371	7.82	1.28	-1.36	-0.56	0.47	-1.22	-1.67	-3.35	-1.90	-3.12	0.58
348	50	372	5.74	1.02	-0.96	-0.33	0.39	-0.92	-1.24	-2.48	-1.40	-2.32	-0.41
		368	3.48	0.51	-1.04	-0.06	-0.47	-0.75	0.24	-1.14	0.04	-0.94	-0.48
		367	3.50	0.46	-1.51	-0.58	-0.47	-0.98	0.25	-1.15	0.04	-0.94	0.49
		371	5.80	0.89	-0.95	-0.42	0.37	-0.83	-1.24	-2.49	-1.41	-2.32	0.43
348	56	372	5.62	0.81	-0.03	0.07	0.71	-0.27	-1.21	-2.42	-1.37	-2.27	-0.41
		368	3.36	0.26	-0.32	0.26	-0.31	0.06	0.24	-1.12	0.04	-0.92	-0.48
		367	3.35	-0.33	-0.82	-0.75	-0.40	-0.17	0.24	-1.12	0.04	-0.92	0.48
		371	5.64	0.44	-0.74	-0.70	0.40	-0.21	-1.21	-2.43	-1.38	-2.26	0.42
348	67	372	5.49	0.80	-7.07e-03	0.09	0.70	-0.27	-1.18	-2.37	-1.33	-2.21	-0.40
		368	3.28	0.28	-0.30	0.27	-0.29	0.06	0.23	-1.09	0.04	-0.90	-0.47
		367	3.27	-0.32	-0.78	-0.71	-0.38	-0.16	0.23	-1.09	0.04	-0.90	0.47
		371	5.50	0.43	-0.70	-0.67	0.40	-0.20	-1.18	-2.37	-1.34	-2.21	0.41
348	68	372	6.01	2.89	-0.29	1.28	1.32	-1.59	-1.28	-2.60	-1.43	-2.45	-0.42
		368	3.62	1.96	-1.17	1.32	-0.53	-1.26	0.16	-1.21	-0.05	-1.01	-0.49
		367	3.41	0.68	-2.29	-0.87	-0.74	-1.48	0.12	-1.18	-0.05	-1.01	0.44
		371	6.03	1.75	-1.65	-0.71	0.80	-1.52	-1.31	-2.57	-1.44	-2.44	0.38
348	100	372	5.73	1.93	-0.18	0.71	1.04	-1.04	-1.23	-2.47	-1.38	-2.32	-0.41
		368	3.45	1.14	-0.74	0.81	-0.42	-0.71	0.19	-1.15	-5.45e-03	-0.95	-0.48
		367	3.33	0.27	-1.62	-0.78	-0.57	-0.94	0.17	-1.13	-0.01	-0.95	0.45
		371	5.76	1.15	-1.19	-0.67	0.62	-0.98	-1.25	-2.47	-1.40	-2.32	0.40
349	26	373	8.76	1.21	-0.38	0.35	0.48	-0.79	-0.17	-3.35	-1.26	-2.26	-1.51
		369	8.98	2.06	-1.09	1.69	-0.72	-1.02	1.34	-2.44	-8.16e-03	-1.09	-1.81
		368	4.70	0.67	-1.73	-0.63	-0.43	-1.20	0.31	-1.55	0.02	-1.25	-0.68
		372	8.03	1.41	-1.32	-0.31	0.40	-1.32	-1.60	-3.46	-1.88	-3.18	-0.66
349	50	373	6.50	0.96	-0.09	0.43	0.44	-0.52	-0.13	-2.49	-0.93	-1.68	-1.12
		369	6.67	1.62	-0.73	1.39	-0.50	-0.69	0.99	-1.81	-5.60e-03	-0.81	-1.34
		368	3.48	0.45	-1.14	-0.41	-0.28	-0.79	0.23	-1.15	0.02	-0.93	-0.50
		372	5.96	1.04	-0.85	-0.16	0.35	-0.91	-1.19	-2.57	-1.39	-2.36	-0.49
349	56	373	6.37	1.61	1.04	1.61	1.04	7.05e-03	-0.12	-2.43	-0.90	-1.65	-1.10
		369	6.48	2.20	-0.29	2.20	-0.29	-0.09	0.97	-1.77	-5.41e-03	-0.80	-1.32
		368	3.36	-0.02	-0.14	-0.04	-0.11	0.05	0.23	-1.13	0.02	-0.91	-0.50
		372	5.83	0.78	0.07	0.21	0.65	-0.28	-1.16	-2.51	-1.36	-2.31	-0.48
349	67	373	6.22	1.60	1.03	1.60	1.03	8.99e-03	-0.12	-2.37	-0.88	-1.61	-1.07
		369	6.32	2.18	-0.28	2.18	-0.28	-0.09	0.95	-1.73	-4.94e-03	-0.78	-1.28
		368	3.28	-2.01e-03	-0.12	-0.03	-0.10	0.05	0.23	-1.10	0.02	-0.89	-0.49
		372	5.69	0.77	0.10	0.23	0.64	-0.27	-1.13	-2.45	-1.33	-2.25	-0.47
349	97	373	7.20	11.18	-0.34	8.37	2.47	4.95	-0.09	-2.54	-0.87	-1.76	-1.14
		369	7.12	10.99	-1.84	8.79	0.37	4.84	0.99	-1.85	-3.66e-03	-0.85	-1.36
		368	3.91	6.14	-4.18	2.30	-0.34	4.99	0.24	-1.20	7.08e-03	-0.97	-0.53
		372	6.35	6.71	-2.75	2.72	1.24	4.67	-1.12	-2.61	-1.32	-2.40	-0.51
349	129	373	6.77	7.28	0.25	5.64	1.89	2.98	-0.11	-2.46	-0.88	-1.68	-1.10
		369	6.74	7.28	-1.05	6.12	0.11	2.87	0.97	-1.79	-5.59e-03	-0.82	-1.32
		368	3.63	3.68	-2.56	1.36	-0.24	3.02	0.23	-1.15	0.01	-0.93	-0.51
		372	6.05	4.08	-1.37	1.71	1.00	2.70	-1.12	-2.53	-1.33	-2.33	-0.49
350	34	294	8.84	7.80	0.32	7.75	0.38	-0.64	2.07	-1.69	0.36	0.02	-1.87
		295	9.02	12.66	-0.26	12.02	0.38	-2.79	1.72	-2.07	-0.42	0.07	-1.88
		369	9.93	1.85	-0.71	0.95	0.20	1.22	1.60	-2.60	0.16	-1.16	-2.00
		373	9.97	7.05	1.54	7.01	1.58	0.45	-0.07	-3.73	-1.38	-2.42	-1.75
350	54	294	6.57	5.58	0.16	5.52	0.21	-0.53	1.54	-1.26	0.26	0.02	-1.39
		295	6.70	9.27	-0.17	8.80	0.29	-2.04	1.28	-1.54	-0.31	0.05	-1.40
		369	7.36	1.23	-0.47	0.64	0.13	0.81	1.19	-1.93	0.12	-0.86	-1.48

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
350	56	373	7.40	5.14	1.14	5.12	1.16	0.30	-0.05	-2.77	-1.02	-1.80	-1.30
		294	6.42	3.44	-0.51	3.26	-0.33	-0.82	1.50	-1.23	0.25	0.02	-1.36
		295	6.49	7.24	-0.02	6.88	0.34	-1.58	1.24	-1.50	-0.31	0.05	-1.36
		369	7.08	-0.02	-0.12	-0.09	-0.04	0.04	1.16	-1.88	0.11	-0.84	-1.44
350	67	373	7.17	3.68	0.94	3.68	0.94	-0.02	-0.06	-2.70	-1.01	-1.75	-1.27
		294	6.27	3.38	-0.51	3.20	-0.33	-0.81	1.46	-1.20	0.25	0.02	-1.32
		295	6.33	7.13	-0.01	6.77	0.34	-1.55	1.22	-1.47	-0.30	0.05	-1.33
		369	6.91	-0.02	-0.10	-0.08	-0.04	0.03	1.13	-1.83	0.11	-0.82	-1.41
350	81	373	7.00	3.65	0.93	3.65	0.93	-0.02	-0.06	-2.64	-0.98	-1.71	-1.24
		294	7.02	10.64	0.19	10.62	0.20	0.41	1.59	-1.42	0.24	-0.07	-1.50
		295	7.10	14.23	0.99	14.22	1.00	-0.33	1.36	-1.65	-0.30	6.74e-03	-1.50
		369	7.68	4.66	-0.30	4.32	0.04	1.26	1.23	-2.02	0.07	-0.86	-1.56
350	113	373	7.84	8.21	0.68	8.02	0.88	1.21	0.03	-2.85	-1.02	-1.80	-1.39
		294	6.63	7.44	-0.02	7.44	-0.02	-0.12	1.53	-1.31	0.25	-0.03	-1.41
		295	6.63	11.09	0.65	11.02	0.72	-0.86	1.29	-1.56	-0.30	0.03	-1.41
		369	7.29	2.62	-0.20	2.41	5.71e-03	0.73	1.18	-1.93	0.09	-0.84	-1.48
351	34	373	7.42	6.21	0.81	6.12	0.90	0.68	-0.01	-2.74	-1.00	-1.76	-1.31
		382	8.74	-0.47	-2.76	-2.59	-0.64	-0.60	-1.17	-3.70	-1.69	-3.18	1.02
		370	10.01	-0.24	-4.09	-3.50	-0.83	1.39	0.16	-3.61	-1.09	-2.37	1.77
		271	7.04	-0.23	-4.59	-4.21	-0.62	-1.24	1.36	-1.64	-0.30	0.02	1.49
351	50	270	6.01	-0.94	-6.55	-5.76	-1.72	1.95	1.29	-1.21	0.07	5.26e-03	1.25
		382	6.53	0.66	0.31	0.51	0.47	-0.17	-0.87	-2.75	-1.25	-2.36	0.76
		370	7.42	0.96	-0.65	-0.20	0.51	-0.72	0.12	-2.69	-0.81	-1.76	1.32
		271	5.23	1.62	-0.21	1.18	0.23	0.78	1.01	-1.21	-0.22	0.02	1.11
351	56	270	4.37	1.70	0.23	1.37	0.56	-0.61	0.96	-0.90	0.06	3.68e-03	0.93
		382	6.36	0.26	-0.61	-0.57	0.22	-0.19	-0.85	-2.68	-1.22	-2.31	0.74
		370	7.17	0.19	-1.23	-1.23	0.19	-0.04	0.12	-2.62	-0.79	-1.72	1.29
		271	5.06	0.12	-0.80	-0.70	0.02	0.28	0.99	-1.19	-0.22	0.02	1.08
351	67	270	4.20	-0.02	-1.09	-1.09	-0.02	0.03	0.94	-0.88	0.05	3.69e-03	0.91
		382	6.21	0.26	-0.57	-0.52	0.22	-0.18	-0.83	-2.62	-1.20	-2.25	0.73
		370	7.00	0.19	-1.19	-1.19	0.19	-0.04	0.11	-2.56	-0.77	-1.68	1.26
		271	4.94	0.12	-0.75	-0.65	0.02	0.28	0.96	-1.16	-0.21	0.02	1.05
351	70	270	4.10	-0.02	-1.04	-1.04	-0.02	0.03	0.91	-0.86	0.05	3.61e-03	0.89
		382	6.52	4.16	-0.83	3.19	0.15	1.98	-0.63	-2.64	-1.13	-2.15	0.87
		370	7.73	3.77	-1.11	2.54	0.13	2.12	0.32	-2.64	-0.71	-1.61	1.41
		271	5.95	7.40	-0.22	6.52	0.66	2.44	1.17	-1.29	-0.20	0.07	1.23
351	102	270	5.11	6.88	-0.19	6.11	0.58	2.19	1.13	-0.96	0.08	0.10	1.04
		382	6.34	2.10	-0.34	1.59	0.18	0.99	-0.73	-2.64	-1.16	-2.20	0.80
		370	7.36	1.75	-0.66	0.94	0.16	1.14	0.22	-2.61	-0.74	-1.65	1.34
		271	5.45	4.04	-0.18	3.46	0.40	1.46	1.07	-1.23	-0.20	0.04	1.14
352	26	270	4.62	3.52	-0.13	3.06	0.33	1.21	1.02	-0.91	0.06	0.05	0.97
		383	10.42	1.25	-0.97	-0.24	0.52	-1.04	-2.40	-4.49	-2.49	-4.39	0.43
		371	7.93	1.34	-1.46	-0.58	0.46	-1.30	-1.57	-3.40	-1.80	-3.16	0.61
		370	9.05	0.99	-0.42	0.06	0.50	-0.67	-0.11	-3.42	-1.23	-2.30	1.56
352	50	382	8.37	1.44	0.03	0.69	0.79	-0.70	-1.20	-3.53	-1.64	-3.09	0.91
		383	7.74	0.90	-0.69	-0.19	0.40	-0.74	-1.78	-3.33	-1.85	-3.26	0.32
		371	5.88	0.93	-1.01	-0.44	0.36	-0.89	-1.16	-2.52	-1.34	-2.35	0.45
		370	6.71	0.65	-0.32	-0.03	0.36	-0.45	-0.08	-2.54	-0.91	-1.71	1.16
352	56	382	6.21	0.98	-0.02	0.40	0.56	-0.49	-0.89	-2.62	-1.22	-2.29	0.68
		383	7.55	0.61	-0.66	-0.48	0.43	-0.45	-1.74	-3.25	-1.81	-3.19	0.31
		371	5.72	0.44	-0.77	-0.72	0.38	-0.25	-1.14	-2.46	-1.31	-2.29	0.44
		370	6.50	0.16	-0.97	-0.97	0.16	-0.02	-0.08	-2.48	-0.89	-1.67	1.13
352	67	382	6.04	0.29	-0.85	-0.80	0.24	-0.24	-0.87	-2.56	-1.19	-2.24	0.66
		383	7.37	0.61	-0.63	-0.45	0.42	-0.44	-1.70	-3.18	-1.76	-3.11	0.31
		371	5.58	0.43	-0.74	-0.68	0.38	-0.24	-1.11	-2.40	-1.28	-2.24	0.43
		370	6.35	0.16	-0.92	-0.92	0.16	-0.01	-0.08	-2.42	-0.87	-1.63	1.11
352	98	382	5.89	0.29	-0.81	-0.76	0.23	-0.23	-0.85	-2.50	-1.16	-2.18	0.65
		383	7.49	4.33	-2.06	1.61	0.66	-3.16	-1.61	-3.19	-1.69	-3.11	0.34
		371	5.82	3.94	-2.05	1.37	0.53	-2.97	-1.03	-2.44	-1.21	-2.25	0.47
		370	6.90	7.58	0.12	6.38	1.32	-2.74	5.35e-04	-2.47	-0.83	-1.64	1.17
352	130	382	5.96	7.91	0.10	6.55	1.45	-2.96	-0.73	-2.39	-1.11	-2.01	0.70
		383	7.45	2.78	-1.44	0.79	0.55	-2.11	-1.66	-3.19	-1.73	-3.12	0.32
		371	5.72	2.42	-1.40	0.55	0.47	-1.91	-1.07	-2.42	-1.25	-2.25	0.45
		370	6.66	4.29	0.04	3.46	0.86	-1.68	-0.04	-2.45	-0.85	-1.64	1.14
353	10	382	5.94	4.62	-0.02	3.63	0.97	-1.90	-0.79	-2.44	-1.14	-2.09	0.67
		384	10.27	1.46	-0.73	-0.27	1.00	-0.89	-2.42	-4.42	-2.47	-4.38	-0.31
		372	7.82	1.12	-0.30	-0.15	0.97	-0.43	-1.58	-3.37	-1.79	-3.15	-0.58
		371	7.82	0.61	-1.55	-1.44	0.50	-0.47	-1.57	-3.37	-1.80	-3.14	0.60
353	42	383	10.34	0.93	-1.61	-1.29	0.61	-0.84	-2.44	-4.45	-2.50	-4.39	0.35
		384	7.63	1.10	-0.49	-0.14	0.75	-0.66	-1.80	-3.28	-1.83	-3.25	-0.23
		372	5.80	0.84	-0.18	-0.07	0.73	-0.32	-1.17	-2.50	-1.33	-2.34	-0.43
		371	5.81	0.46	-1.08	-1.01	0.39	-0.34	-1.17	-2.50	-1.34	-2.33	0.44
353	56	383	7.68	0.70	-1.13	-0.89	0.46	-0.61	-1.81	-3.31	-1.86	-3.26	0.26
		384	7.44	1.06	-0.27	0.12	0.66	-0.61	-1.76	-3.20	-1.79	-3.17	-0.22

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		372	5.66	0.81	-0.03	0.10	0.69	-0.30	-1.15	-2.44	-1.30	-2.28	-0.42
		371	5.66	0.41	-0.75	-0.70	0.36	-0.24	-1.14	-2.44	-1.30	-2.27	0.43
		383	7.49	0.62	-0.74	-0.53	0.42	-0.49	-1.77	-3.23	-1.82	-3.18	0.26
353	67	384	7.26	1.05	-0.25	0.14	0.66	-0.59	-1.72	-3.13	-1.75	-3.09	-0.22
		372	5.53	0.80	-6.26e-03	0.12	0.68	-0.29	-1.12	-2.38	-1.27	-2.23	-0.41
		371	5.53	0.41	-0.71	-0.66	0.36	-0.23	-1.11	-2.38	-1.27	-2.22	0.42
		383	7.31	0.62	-0.71	-0.50	0.42	-0.48	-1.73	-3.15	-1.77	-3.10	0.25
353	68	384	8.12	2.91	-0.72	0.59	1.60	-1.74	-1.60	-3.48	-1.62	-3.46	-0.19
		372	6.08	2.28	-0.68	0.47	1.14	-1.44	-1.03	-2.61	-1.16	-2.48	-0.43
		371	6.04	1.46	-1.80	-1.03	0.69	-1.38	-1.25	-2.58	-1.38	-2.44	0.40
		383	8.22	2.14	-1.68	-0.77	1.23	-1.63	-1.85	-3.52	-1.90	-3.47	0.27
353	108	384	7.67	1.78	-0.46	0.24	1.08	-1.03	-1.66	-3.30	-1.69	-3.28	-0.20
		372	5.78	1.33	-0.30	0.16	0.87	-0.73	-1.08	-2.49	-1.22	-2.35	-0.42
		371	5.77	0.82	-1.03	-0.74	0.53	-0.67	-1.18	-2.48	-1.32	-2.33	0.41
		383	7.76	1.28	-1.00	-0.53	0.82	-0.92	-1.79	-3.33	-1.83	-3.28	0.26
354	34	385	8.38	4.12	2.11	4.12	2.11	-6.20e-03	-1.16	-3.51	-1.55	-3.12	-0.88
		373	9.08	4.68	1.77	4.63	1.82	0.38	-0.08	-3.40	-1.19	-2.30	-1.57
		372	7.93	1.57	-0.02	0.45	1.10	0.73	-1.56	-3.39	-1.77	-3.18	-0.59
		384	10.40	1.38	0.04	0.62	0.81	-0.67	-2.41	-4.48	-2.49	-4.41	-0.38
354	54	385	6.22	2.93	1.54	2.93	1.54	-0.03	-0.86	-2.61	-1.15	-2.32	-0.65
		373	6.73	3.36	1.31	3.33	1.34	0.24	-0.06	-2.53	-0.88	-1.71	-1.16
		372	5.88	1.10	0.04	0.32	0.83	0.47	-1.16	-2.52	-1.32	-2.36	-0.44
		384	7.72	1.06	-8.79e-03	0.43	0.61	-0.53	-1.79	-3.33	-1.85	-3.28	-0.28
354	56	385	6.03	1.64	0.94	1.46	1.12	-0.31	-0.85	-2.55	-1.13	-2.26	-0.64
		373	6.51	2.04	1.04	2.01	1.07	-0.17	-0.07	-2.47	-0.87	-1.66	-1.13
		372	5.71	0.82	-0.10	-0.06	0.77	-0.20	-1.13	-2.46	-1.29	-2.30	-0.43
		384	7.53	1.13	-0.56	-0.02	0.59	-0.79	-1.75	-3.25	-1.81	-3.20	-0.28
354	67	385	5.89	1.62	0.94	1.45	1.11	-0.29	-0.83	-2.49	-1.11	-2.21	-0.62
		373	6.36	2.02	1.03	1.99	1.06	-0.16	-0.06	-2.41	-0.85	-1.62	-1.11
		372	5.57	0.81	-0.08	-0.03	0.77	-0.19	-1.11	-2.40	-1.26	-2.25	-0.42
		384	7.35	1.12	-0.53	-2.01e-03	0.59	-0.77	-1.71	-3.17	-1.76	-3.12	-0.27
354	81	385	6.57	7.77	2.63	7.20	3.20	1.61	-0.82	-2.69	-0.98	-2.53	-0.52
		373	7.32	8.07	1.67	7.55	2.19	1.74	0.05	-2.64	-0.74	-1.85	-1.22
		372	6.29	2.91	-0.52	1.32	1.06	1.71	-0.97	-2.64	-1.14	-2.47	-0.49
		384	8.15	2.84	0.55	1.54	1.84	1.14	-1.60	-3.47	-1.62	-3.45	-0.20
354	113	385	6.22	4.97	2.05	4.73	2.28	0.80	-0.83	-2.58	-1.04	-2.37	-0.57
		373	6.85	5.40	1.47	5.16	1.70	0.93	-5.55e-03	-2.52	-0.79	-1.73	-1.16
		372	5.92	1.75	-0.06	0.74	0.94	0.90	-1.04	-2.51	-1.20	-2.36	-0.45
		384	7.74	1.46	0.70	0.88	1.28	0.32	-1.66	-3.32	-1.70	-3.28	-0.24
355	34	386	6.84	17.90	0.50	16.85	1.54	4.13	1.27	-1.43	-0.13	-0.03	-1.35
		294	6.83	14.96	0.25	14.33	0.89	-2.98	1.36	-1.44	-0.12	0.04	-1.40
		373	10.19	5.21	0.54	3.68	2.07	2.19	0.12	-3.65	-1.14	-2.39	-1.78
		385	8.70	3.61	0.84	1.66	2.79	-1.26	-0.98	-3.62	-1.43	-3.17	-0.99
355	54	386	5.07	13.04	0.34	12.27	1.11	3.02	0.94	-1.06	-0.09	-0.02	-1.00
		294	5.06	10.87	0.16	10.42	0.62	-2.16	1.01	-1.07	-0.09	0.03	-1.04
		373	7.56	3.74	0.42	2.64	1.51	1.56	0.09	-2.71	-0.85	-1.77	-1.32
		385	6.46	2.62	0.51	1.09	2.05	-0.94	-0.73	-2.69	-1.06	-2.35	-0.74
355	56	386	4.86	9.79	0.08	9.13	0.75	2.45	0.91	-1.04	-0.11	-0.02	-0.98
		294	4.84	7.76	-0.05	7.47	0.23	-1.46	0.98	-1.05	-0.10	0.03	-1.01
		373	7.29	2.25	0.49	1.55	1.19	0.86	0.08	-2.65	-0.83	-1.73	-1.29
		385	6.29	2.01	-0.83	-0.47	1.64	-0.95	-0.72	-2.62	-1.05	-2.29	-0.72
355	67	386	4.75	9.62	0.08	8.98	0.73	2.40	0.89	-1.01	-0.10	-0.02	-0.95
		294	4.73	7.64	-0.05	7.36	0.23	-1.44	0.96	-1.02	-0.09	0.03	-0.99
		373	7.12	2.22	0.49	1.53	1.17	0.85	0.08	-2.58	-0.81	-1.69	-1.26
		385	6.14	1.98	-0.79	-0.43	1.62	-0.93	-0.70	-2.56	-1.02	-2.24	-0.70
355	81	386	5.67	21.53	1.55	20.75	2.33	3.86	1.01	-1.19	-0.03	-0.15	-1.10
		294	5.46	19.10	1.62	19.10	1.62	0.02	1.11	-1.19	-0.02	-0.06	-1.15
		373	7.96	7.72	0.46	6.89	1.29	2.31	0.25	-2.76	-0.72	-1.79	-1.41
		385	6.86	5.06	1.88	4.97	1.98	0.53	-0.55	-2.76	-0.93	-2.38	-0.83
355	113	386	5.22	16.38	0.94	15.68	1.64	3.21	0.95	-1.10	-0.06	-0.08	-1.03
		294	5.07	14.08	1.00	14.05	1.03	-0.63	1.03	-1.10	-0.05	-0.01	-1.07
		373	7.54	5.28	0.56	4.59	1.25	1.66	0.17	-2.67	-0.77	-1.74	-1.33
		385	6.50	2.66	1.80	2.65	1.81	-0.11	-0.62	-2.66	-0.97	-2.31	-0.77
356	26	378	8.24	1.04	-0.31	0.10	0.63	0.62	-1.40	-3.52	-1.53	-3.39	-0.51
		374	8.35	2.11	-0.03	1.29	0.80	-1.04	-1.73	-3.58	-1.81	-3.50	0.38
		269	0.57	3.09	0.48	2.66	0.91	0.97	0.15	-0.08	0.10	-0.04	-0.09
		268	2.07	5.02	-0.03	4.31	0.67	-1.75	0.10	-0.68	-0.59	0.01	-0.24
356	50	378	6.11	0.65	-0.27	-0.05	0.43	0.39	-1.04	-2.61	-1.14	-2.51	-0.38
		374	6.20	1.48	-0.06	0.86	0.57	-0.75	-1.29	-2.66	-1.35	-2.60	0.28
		269	0.42	2.01	0.31	1.72	0.60	0.64	0.11	-0.06	0.08	-0.03	-0.07
		268	1.53	3.52	-0.03	3.01	0.48	-1.25	0.07	-0.50	-0.44	9.90e-03	-0.18
356	56	378	5.93	0.05	-1.20	-1.19	0.04	-0.12	-1.02	-2.55	-1.11	-2.46	-0.37
		374	6.03	0.58	-0.62	-0.32	0.28	-0.52	-1.26	-2.60	-1.32	-2.54	0.27
		269	0.40	-0.09	-0.70	-0.69	-0.09	-0.03	0.10	-0.06	0.07	-0.03	-0.06

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
356	67	268	1.42	1.18	-0.19	0.74	0.26	-0.64	0.07	-0.49	-0.43	9.70e-03	-0.17
		378	5.79	0.06	-1.16	-1.15	0.04	-0.12	-0.99	-2.49	-1.09	-2.40	-0.36
		374	5.89	0.58	-0.59	-0.28	0.28	-0.51	-1.23	-2.54	-1.29	-2.48	0.27
		269	0.39	-0.09	-0.66	-0.66	-0.09	-0.03	0.10	-0.06	0.07	-0.03	-0.06
356	72	268	1.39	1.20	-0.17	0.77	0.26	-0.64	0.07	-0.48	-0.42	9.47e-03	-0.17
		378	6.25	2.09	-2.82	-0.83	0.10	-2.41	-1.15	-2.67	-1.22	-2.59	-0.34
		374	6.34	3.22	-2.41	0.10	0.71	-2.80	-1.39	-2.70	-1.42	-2.67	0.21
		269	1.03	2.97	-1.67	0.78	0.52	-2.32	0.10	-0.25	0.04	-0.19	-0.13
356	104	268	1.36	4.38	-1.68	2.14	0.55	-2.92	-0.08	-0.50	-0.46	-0.13	-0.14
		378	6.03	1.06	-1.83	-0.85	0.08	-1.37	-1.07	-2.58	-1.16	-2.49	-0.35
		374	6.12	2.07	-1.48	0.06	0.53	-1.76	-1.31	-2.62	-1.36	-2.57	0.24
		269	0.71	1.62	-0.93	0.40	0.29	-1.28	0.10	-0.15	0.06	-0.11	-0.10
357	34	268	1.36	3.12	-0.88	1.79	0.45	-1.88	-4.40e-03	-0.49	-0.44	-0.06	-0.15
		379	11.42	0.17	-1.99	-0.94	-0.88	-1.08	-2.72	-4.91	-2.72	-4.91	-0.11
		375	11.35	-0.08	-1.35	-0.94	-0.49	-0.60	-2.62	-4.90	-2.63	-4.89	0.14
		374	8.06	-0.74	-3.18	-3.00	-0.92	-0.64	-1.71	-3.47	-1.78	-3.40	0.34
357	42	378	8.17	-0.97	-2.65	-2.42	-1.20	-0.57	-1.66	-3.50	-1.76	-3.40	-0.42
		379	8.45	0.15	-1.07	-0.83	-0.09	-0.48	-2.02	-3.65	-2.02	-3.64	-0.08
		375	8.43	0.53	-1.02	-0.67	0.19	-0.65	-1.94	-3.64	-1.95	-3.63	0.10
		374	5.98	0.38	-1.33	-1.15	0.20	-0.52	-1.27	-2.58	-1.32	-2.53	0.25
357	56	378	6.02	0.27	-1.04	-0.81	0.04	-0.50	-1.23	-2.60	-1.31	-2.52	-0.31
		379	8.25	0.11	-0.56	-0.35	-0.10	-0.31	-1.97	-3.56	-1.97	-3.56	-0.08
		375	8.23	0.47	-0.62	-0.30	0.15	-0.50	-1.90	-3.55	-1.91	-3.55	0.10
		374	5.83	0.31	-0.77	-0.66	0.20	-0.33	-1.24	-2.52	-1.28	-2.47	0.24
357	67	378	5.87	0.19	-0.55	-0.39	0.03	-0.31	-1.20	-2.54	-1.28	-2.46	-0.31
		379	8.05	0.11	-0.54	-0.33	-0.09	-0.30	-1.92	-3.48	-1.93	-3.47	-0.08
		375	8.03	0.47	-0.59	-0.27	0.15	-0.49	-1.85	-3.47	-1.86	-3.46	0.10
		374	5.69	0.32	-0.74	-0.62	0.20	-0.33	-1.21	-2.46	-1.25	-2.41	0.24
357	80	378	5.73	0.20	-0.53	-0.36	0.03	-0.30	-1.17	-2.48	-1.25	-2.41	-0.30
		379	9.11	1.47	-2.17	-0.56	-0.15	-1.81	-1.65	-3.92	-1.65	-3.92	-0.07
		375	9.10	2.13	-1.97	-0.40	0.56	-1.99	-1.58	-3.90	-1.59	-3.89	0.12
		374	6.60	2.32	-1.40	0.17	0.76	-1.84	-1.37	-2.82	-1.43	-2.76	0.28
357	112	378	6.58	2.07	-1.56	0.33	0.18	-1.81	-1.37	-2.83	-1.43	-2.78	-0.28
		379	8.56	0.86	-1.40	-0.42	-0.13	-1.12	-1.79	-3.70	-1.79	-3.70	-0.08
		375	8.54	1.39	-1.30	-0.30	0.39	-1.30	-1.72	-3.68	-1.73	-3.68	0.11
		374	6.14	1.43	-0.93	-0.05	0.55	-1.14	-1.29	-2.63	-1.34	-2.58	0.26
358	34	378	6.15	1.27	-0.97	0.16	0.14	-1.12	-1.27	-2.65	-1.34	-2.59	-0.29
		380	11.44	1.30	-1.14	0.97	-0.80	-0.84	-2.76	-4.93	-2.77	-4.92	0.14
		376	11.17	1.41	-0.55	0.93	-0.08	-0.84	-2.62	-4.83	-2.63	-4.82	-0.14
		375	11.34	5.00e-04	-1.45	-0.99	-0.47	-0.68	-2.66	-4.89	-2.67	-4.88	0.18
358	54	379	11.36	0.08	-1.83	-0.91	-0.85	-0.96	-2.69	-4.89	-2.70	-4.88	-0.14
		380	8.50	0.91	-0.81	0.69	-0.58	-0.58	-2.05	-3.66	-2.06	-3.65	0.10
		376	8.30	1.03	-0.41	0.66	-0.04	-0.63	-1.95	-3.59	-1.95	-3.58	-0.11
		375	8.42	0.06	-1.02	-0.67	-0.29	-0.51	-1.97	-3.63	-1.98	-3.62	0.13
358	56	379	8.43	0.08	-1.26	-0.62	-0.57	-0.67	-2.00	-3.63	-2.01	-3.62	-0.10
		380	8.30	0.26	-0.54	0.19	-0.47	-0.23	-2.00	-3.57	-2.01	-3.57	0.10
		376	8.10	0.71	-0.56	0.16	-5.50e-03	-0.63	-1.90	-3.50	-1.91	-3.50	-0.11
		375	8.22	0.47	-0.62	-0.30	0.15	-0.50	-1.93	-3.55	-1.94	-3.54	0.13
358	67	379	8.21	0.14	-0.51	-0.30	-0.08	-0.30	-1.95	-3.54	-1.96	-3.54	-0.10
		380	8.10	0.27	-0.52	0.20	-0.46	-0.22	-1.95	-3.49	-1.96	-3.48	0.09
		376	7.91	0.71	-0.53	0.17	2.59e-03	-0.61	-1.86	-3.42	-1.86	-3.41	-0.10
		375	8.02	0.47	-0.59	-0.28	0.15	-0.49	-1.88	-3.47	-1.89	-3.46	0.13
358	81	379	8.01	0.14	-0.49	-0.28	-0.07	-0.30	-1.90	-3.46	-1.91	-3.45	-0.10
		380	9.21	1.68	-1.08	0.95	-0.35	-1.22	-1.67	-3.96	-1.67	-3.95	0.13
		376	9.05	2.42	-0.86	1.07	0.50	-1.62	-1.58	-3.89	-1.59	-3.89	-0.07
		375	9.13	1.03	-2.50	-1.69	0.22	-1.49	-2.16	-3.94	-2.17	-3.93	0.14
358	113	379	9.24	0.40	-2.55	-1.77	-0.38	-1.30	-1.65	-3.97	-1.65	-3.97	-0.08
		380	8.62	1.08	-0.79	0.66	-0.38	-0.77	-1.81	-3.73	-1.82	-3.72	0.11
		376	8.44	1.68	-0.70	0.70	0.28	-1.17	-1.72	-3.65	-1.72	-3.65	-0.08
		375	8.57	0.76	-1.67	-1.08	0.18	-1.04	-2.02	-3.70	-2.03	-3.69	0.13
359	26	379	8.60	0.28	-1.64	-1.12	-0.24	-0.85	-1.77	-3.71	-1.78	-3.71	-0.09
		381	8.08	-1.28	-2.47	-1.29	-2.46	-0.13	-1.90	-3.43	-1.94	-3.39	0.24
		377	8.10	-1.14	-2.11	-1.85	-1.40	-0.43	-1.62	-3.46	-1.73	-3.36	-0.43
		376	11.27	0.94	-1.51	0.08	-0.65	-1.17	-2.66	-4.85	-2.66	-4.85	-0.13
359	50	380	11.46	-0.34	-1.28	-0.51	-1.11	0.37	-2.71	-4.93	-2.71	-4.92	0.07
		381	6.00	-0.75	-1.78	-0.76	-1.77	-0.09	-1.41	-2.55	-1.44	-2.52	0.18
		377	6.01	-0.72	-1.42	-1.19	-0.95	-0.33	-1.20	-2.57	-1.28	-2.49	-0.32
		376	8.36	0.76	-1.05	0.15	-0.43	-0.86	-1.97	-3.60	-1.98	-3.60	-0.09
359	56	380	8.51	-0.22	-0.88	-0.33	-0.78	0.24	-2.01	-3.66	-2.02	-3.66	0.06
		381	5.83	0.71	-1.25	0.70	-1.24	-0.12	-1.38	-2.49	-1.41	-2.46	0.18
		377	5.83	0.45	-0.50	0.18	-0.23	-0.42	-1.17	-2.51	-1.25	-2.44	-0.31
		376	8.15	1.11	-0.56	0.62	-0.06	-0.76	-1.93	-3.52	-1.93	-3.52	-0.09
359	67	380	8.29	0.05	-0.48	0.03	-0.45	-0.11	-1.97	-3.57	-1.97	-3.57	0.06
		381	5.69	0.72	-1.22	0.71	-1.21	-0.11	-1.34	-2.43	-1.37	-2.40	0.18

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		377	5.69	0.45	-0.47	0.20	-0.22	-0.41	-1.14	-2.45	-1.22	-2.38	-0.30
		376	7.95	1.11	-0.53	0.63	-0.05	-0.74	-1.88	-3.44	-1.88	-3.43	-0.09
		380	8.09	0.06	-0.46	0.04	-0.44	-0.10	-1.92	-3.49	-1.92	-3.49	0.06
359	80	381	6.83	-1.10	-1.91	-1.10	-1.91	-0.04	-1.14	-2.89	-1.18	-2.85	0.26
		377	6.38	0.46	-1.43	-1.36	0.40	-0.34	-1.02	-2.72	-1.04	-2.69	-0.21
		376	8.75	1.23	-0.37	-5.09e-03	0.87	-0.67	-1.62	-3.75	-1.63	-3.75	-0.02
		380	9.19	-0.81	-0.91	-0.90	-0.82	-0.03	-1.68	-3.94	-1.68	-3.94	0.11
359	112	381	6.24	-0.44	-1.63	-0.44	-1.62	-0.07	-1.24	-2.66	-1.28	-2.63	0.22
		377	5.97	0.22	-0.94	-0.81	0.09	-0.37	-1.08	-2.58	-1.13	-2.53	-0.25
		376	8.31	1.05	-0.37	0.23	0.44	-0.70	-1.75	-3.59	-1.76	-3.59	-0.05
		380	8.62	-0.49	-0.68	-0.52	-0.65	-0.06	-1.80	-3.72	-1.80	-3.71	0.09
360	26	292	1.29	5.74e-03	-5.28	-4.99	-0.28	-1.19	6.75e-03	-0.35	-0.33	-7.73e-03	-0.07
		293	1.89	0.06	-14.62	-11.90	-2.66	5.71	0.07	-0.49	-0.44	9.46e-03	-0.17
		377	8.32	4.41	-2.34	3.69	-1.61	-2.10	-1.43	-3.51	-1.56	-3.38	-0.49
		381	8.28	-1.80	-4.82	-3.79	-2.83	1.43	-1.90	-3.49	-1.95	-3.45	0.27
360	50	292	0.93	0.05	-3.40	-3.25	-0.10	-0.71	4.44e-03	-0.26	-0.25	-5.50e-03	-0.05
		293	1.37	0.10	-10.56	-8.53	-1.93	4.18	0.05	-0.36	-0.32	6.78e-03	-0.13
		377	6.17	3.50	-1.58	3.01	-1.09	-1.50	-1.06	-2.60	-1.16	-2.51	-0.37
		381	6.15	-1.34	-3.45	-2.72	-2.06	1.00	-1.41	-2.59	-1.45	-2.56	0.20
360	56	292	0.71	0.92	-0.34	-0.09	0.67	0.50	1.72e-03	-0.26	-0.25	-4.73e-03	-0.04
		293	1.13	0.44	-7.54	-5.68	-1.42	3.37	0.04	-0.33	-0.29	5.55e-03	-0.11
		377	5.98	4.85	-0.51	4.62	-0.29	-1.08	-1.04	-2.54	-1.12	-2.46	-0.35
		381	5.97	-1.26	-2.09	-1.71	-1.64	0.41	-1.38	-2.54	-1.41	-2.50	0.20
360	67	292	0.69	0.95	-0.29	-0.01	0.67	0.52	1.59e-03	-0.26	-0.25	-4.49e-03	-0.04
		293	1.10	0.44	-7.38	-5.55	-1.39	3.31	0.04	-0.32	-0.29	5.33e-03	-0.11
		377	5.84	4.79	-0.49	4.57	-0.27	-1.05	-1.01	-2.48	-1.10	-2.40	-0.34
		381	5.83	-1.24	-2.05	-1.69	-1.60	0.40	-1.34	-2.47	-1.38	-2.44	0.20
360	68	292	1.24	9.02	-0.37	6.78	1.87	4.00	0.24	-0.11	-0.03	0.16	0.15
		293	1.01	7.31	-6.36	1.23	-0.27	6.79	-0.05	-0.14	-0.08	-0.10	0.04
		377	6.09	4.80	-1.84	3.74	-0.78	2.43	-0.93	-2.58	-0.96	-2.55	-0.22
		381	6.52	1.67	-6.12	-2.50	-1.96	3.89	-1.15	-2.71	-1.23	-2.63	0.35
360	100	292	0.68	5.09	-0.28	3.51	1.30	2.44	0.10	-0.15	-0.13	0.08	0.06
		293	0.79	3.86	-6.69	-2.04	-0.80	5.24	-0.04	-0.18	-0.17	-0.05	-0.03
		377	5.92	4.17	-0.70	4.00	-0.54	0.88	-0.97	-2.52	-1.03	-2.47	-0.28
		381	6.16	0.32	-4.36	-2.25	-1.80	2.33	-1.24	-2.60	-1.30	-2.53	0.28
361	26	387	8.84	1.26	-0.05	0.93	0.28	0.57	-1.21	-3.73	-1.67	-3.28	-0.97
		378	8.58	1.82	0.45	1.80	0.47	-0.17	-2.02	-3.70	-2.15	-3.56	-0.45
		268	2.47	1.14	0.90	0.91	1.13	-0.05	0.79	-0.22	0.54	0.03	-0.44
		388	4.90	2.04	-0.29	1.54	0.22	-0.96	0.99	-1.09	-0.07	-0.03	-1.04
361	50	387	6.56	0.77	-0.03	0.59	0.15	0.34	-0.90	-2.77	-1.24	-2.43	-0.72
		378	6.37	1.28	0.32	1.26	0.34	-0.11	-1.50	-2.74	-1.60	-2.65	-0.34
		268	1.83	0.78	0.39	0.43	0.73	-0.13	0.58	-0.16	0.40	0.02	-0.32
		388	3.64	1.35	-0.25	0.96	0.14	-0.69	0.73	-0.81	-0.05	-0.02	-0.77
361	56	387	6.41	-0.05	-0.70	-0.37	-0.38	-0.32	-0.88	-2.71	-1.21	-2.38	-0.70
		378	6.20	0.26	0.12	0.26	0.12	0.02	-1.47	-2.68	-1.56	-2.58	-0.33
		268	1.77	0.05	-2.10	-1.83	-0.22	-0.71	0.57	-0.16	0.39	0.02	-0.31
		388	3.50	6.51e-03	-1.18	-1.09	-0.08	-0.31	0.71	-0.79	-0.05	-0.02	-0.75
361	67	387	6.26	-0.04	-0.68	-0.36	-0.37	-0.32	-0.86	-2.64	-1.18	-2.32	-0.68
		378	6.06	0.28	0.13	0.28	0.13	0.02	-1.43	-2.61	-1.53	-2.52	-0.32
		268	1.73	0.06	-2.04	-1.77	-0.21	-0.71	0.55	-0.15	0.38	0.02	-0.31
		388	3.42	0.02	-1.12	-1.02	-0.08	-0.32	0.70	-0.77	-0.05	-0.02	-0.73
361	69	387	6.63	1.15	-5.49	-3.64	-0.70	-2.98	-1.09	-2.76	-1.36	-2.49	-0.62
		378	6.53	1.41	-4.57	-2.99	-0.17	-2.64	-1.63	-2.77	-1.70	-2.69	-0.28
		268	1.83	0.26	-9.54	-8.20	-1.08	-3.36	0.45	-0.27	0.34	-0.16	-0.26
		388	3.46	0.15	-8.64	-7.47	-1.02	-2.98	0.52	-0.80	-0.09	-0.19	-0.66
361	101	387	6.45	0.59	-3.38	-2.24	-0.55	-1.80	-0.97	-2.70	-1.27	-2.40	-0.65
		378	6.29	0.84	-2.47	-1.60	-0.04	-1.46	-1.53	-2.69	-1.62	-2.61	-0.30
		268	1.75	0.13	-6.35	-5.50	-0.72	-2.18	0.50	-0.21	0.36	-0.07	-0.29
		388	3.46	0.05	-5.43	-4.76	-0.62	-1.80	0.61	-0.79	-0.07	-0.11	-0.70
362	34	389	10.72	0.50	-2.46	-0.96	-1.00	-1.48	-2.70	-4.58	-2.77	-4.51	-0.36
		379	11.51	8.53e-03	-1.57	-0.66	-0.90	-0.78	-2.80	-4.94	-2.81	-4.93	-0.16
		378	8.09	-0.72	-3.46	-2.92	-1.26	-1.10	-1.77	-3.46	-1.87	-3.35	-0.40
		387	8.56	-1.07	-2.39	-2.04	-1.42	-0.58	-1.46	-3.63	-1.87	-3.22	-0.85
362	54	389	7.96	0.34	-1.69	-0.68	-0.68	-1.01	-2.00	-3.40	-2.06	-3.35	-0.27
		379	8.54	0.03	-1.08	-0.44	-0.61	-0.55	-2.08	-3.67	-2.08	-3.66	-0.12
		378	6.00	-0.45	-2.39	-2.00	-0.84	-0.77	-1.31	-2.57	-1.39	-2.49	-0.30
		387	6.35	-0.70	-1.64	-1.38	-0.96	-0.42	-1.08	-2.70	-1.39	-2.39	-0.63
362	56	389	7.73	-0.03	-0.59	-0.43	-0.19	-0.25	-1.95	-3.32	-2.01	-3.27	-0.26
		379	8.32	0.13	-0.42	-0.20	-0.09	-0.27	-2.03	-3.59	-2.03	-3.58	-0.12
		378	5.80	0.13	-0.83	-0.69	-2.75e-03	-0.33	-1.28	-2.51	-1.36	-2.43	-0.30
		387	6.16	-1.41e-03	-0.53	-0.40	-0.14	-0.23	-1.05	-2.64	-1.35	-2.34	-0.62
362	67	389	7.55	-0.03	-0.57	-0.41	-0.18	-0.25	-1.91	-3.24	-1.96	-3.19	-0.26
		379	8.12	0.14	-0.40	-0.18	-0.08	-0.27	-1.98	-3.50	-1.99	-3.49	-0.11
		378	5.67	0.14	-0.80	-0.66	1.27e-03	-0.33	-1.25	-2.45	-1.32	-2.37	-0.29

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
362	80	387	6.01	0.01	-0.51	-0.37	-0.13	-0.23	-1.03	-2.58	-1.32	-2.28	-0.61
		389	8.58	0.78	-1.77	-0.72	-0.26	-1.25	-2.21	-3.67	-2.25	-3.64	-0.22
		379	9.18	1.08	-1.52	-0.46	0.02	-1.28	-2.27	-3.96	-2.28	-3.95	-0.10
		378	6.64	1.52	-1.18	0.01	0.33	-1.34	-1.48	-2.87	-1.53	-2.82	-0.27
362	112	387	6.85	1.37	-1.13	0.26	-0.03	-1.24	-1.30	-2.94	-1.53	-2.71	-0.57
		389	8.07	0.40	-1.16	-0.55	-0.21	-0.76	-2.06	-3.46	-2.11	-3.42	-0.24
		379	8.65	0.65	-0.95	-0.29	-8.48e-03	-0.79	-2.13	-3.73	-2.13	-3.72	-0.11
		378	6.15	0.90	-0.84	-0.16	0.22	-0.85	-1.37	-2.66	-1.43	-2.60	-0.28
363	26	387	6.43	0.79	-0.72	0.10	-0.04	-0.75	-1.17	-2.76	-1.43	-2.50	-0.59
		390	10.65	0.10	-1.66	-0.78	-0.79	0.88	-2.71	-4.56	-2.77	-4.50	0.31
		380	11.43	-0.33	-1.16	-0.45	-1.04	0.29	-2.80	-4.91	-2.81	-4.90	0.07
		379	11.34	0.07	-0.11	4.39e-03	-0.04	0.09	-2.82	-4.89	-2.82	-4.88	-0.12
363	50	389	10.65	0.50	-0.74	-0.08	-0.16	0.62	-2.72	-4.58	-2.78	-4.52	-0.34
		390	7.91	0.07	-1.14	-0.52	-0.55	0.60	-2.02	-3.39	-2.06	-3.34	0.23
		380	8.49	-0.20	-0.80	-0.27	-0.73	0.19	-2.08	-3.64	-2.08	-3.64	0.06
		379	8.42	3.42e-03	-0.05	-0.01	-0.03	0.02	-2.09	-3.63	-2.10	-3.63	-0.09
363	56	389	7.91	0.29	-0.49	-0.08	-0.12	0.39	-2.02	-3.40	-2.07	-3.36	-0.25
		390	7.70	-0.16	-0.29	-0.19	-0.26	0.06	-1.97	-3.31	-2.01	-3.27	0.23
		380	8.27	0.16	-0.46	0.14	-0.43	-0.12	-2.03	-3.56	-2.04	-3.56	0.06
		379	8.23	0.16	-0.55	-0.32	-0.07	-0.33	-2.05	-3.55	-2.05	-3.54	-0.08
363	67	389	7.74	-0.05	-0.48	-0.34	-0.19	-0.20	-1.97	-3.32	-2.02	-3.28	-0.24
		390	7.52	-0.14	-0.29	-0.18	-0.25	0.06	-1.92	-3.23	-1.96	-3.19	0.23
		380	8.07	0.17	-0.44	0.15	-0.42	-0.12	-1.99	-3.47	-1.99	-3.47	0.06
		379	8.03	0.17	-0.52	-0.29	-0.06	-0.33	-2.00	-3.46	-2.00	-3.46	-0.08
363	80	389	7.55	-0.04	-0.46	-0.32	-0.19	-0.20	-1.93	-3.24	-1.97	-3.20	-0.24
		390	8.74	-0.93	-1.24	-1.19	-0.98	-0.11	-2.23	-3.73	-2.27	-3.69	0.24
		380	9.31	-0.41	-1.01	-0.78	-0.63	-0.29	-2.29	-4.00	-2.29	-4.00	0.08
		379	9.15	0.22	-0.90	-0.59	-0.09	-0.50	-2.30	-3.94	-2.31	-3.94	-0.07
363	112	389	8.75	-0.38	-1.13	-0.73	-0.78	-0.37	-2.24	-3.74	-2.27	-3.71	-0.22
		390	8.13	-0.65	-0.77	-0.77	-0.65	3.80e-03	-2.08	-3.48	-2.12	-3.44	0.24
		380	8.69	-0.28	-0.65	-0.39	-0.53	-0.17	-2.14	-3.74	-2.14	-3.73	0.07
		379	8.59	0.19	-0.66	-0.42	-0.05	-0.38	-2.15	-3.70	-2.16	-3.70	-0.07
364	26	389	8.15	-0.25	-0.76	-0.51	-0.50	-0.25	-2.09	-3.49	-2.12	-3.45	-0.23
		391	8.42	-0.97	-2.49	-2.04	-1.42	0.70	-1.45	-3.57	-1.84	-3.19	0.82
		381	8.01	-1.11	-2.79	-1.54	-2.36	0.73	-1.92	-3.40	-1.93	-3.38	0.14
		380	11.52	-0.39	-1.10	-0.39	-1.10	-0.01	-2.80	-4.95	-2.81	-4.94	0.13
364	50	390	10.68	0.69	-1.82	-0.32	-0.81	1.23	-2.71	-4.57	-2.76	-4.52	0.31
		391	6.25	-0.62	-1.73	-1.36	-0.99	0.52	-1.08	-2.65	-1.37	-2.37	0.61
		381	5.95	-0.69	-1.99	-0.98	-1.70	0.54	-1.42	-2.52	-1.43	-2.51	0.10
		380	8.55	-0.21	-0.77	-0.21	-0.77	-0.03	-2.08	-3.67	-2.08	-3.67	0.10
364	56	390	7.93	0.49	-1.26	-0.20	-0.57	0.86	-2.01	-3.40	-2.05	-3.35	0.23
		391	6.07	0.08	-0.71	-0.25	-0.38	0.39	-1.05	-2.59	-1.34	-2.31	0.60
		381	5.77	0.36	-1.30	0.28	-1.22	0.34	-1.39	-2.46	-1.40	-2.45	0.11
		380	8.33	0.35	-0.53	0.25	-0.42	-0.29	-2.03	-3.59	-2.04	-3.58	0.10
364	67	390	7.72	0.18	-0.44	0.05	-0.31	0.25	-1.96	-3.32	-2.01	-3.28	0.23
		391	5.92	0.10	-0.70	-0.23	-0.38	0.39	-1.03	-2.53	-1.31	-2.25	0.58
		381	5.64	0.37	-1.27	0.29	-1.19	0.35	-1.36	-2.40	-1.37	-2.39	0.10
		380	8.13	0.36	-0.51	0.26	-0.41	-0.28	-1.98	-3.50	-1.99	-3.50	0.10
364	80	390	7.54	0.19	-0.43	0.05	-0.30	0.25	-1.92	-3.24	-1.96	-3.20	0.23
		391	5.61	-1.37	-3.23	-2.46	-2.14	0.92	-1.03	-2.35	-1.50	-1.87	0.63
		381	6.71	-0.85	-2.59	-1.71	-1.73	0.87	-1.54	-2.85	-1.56	-2.83	0.17
		380	9.23	-0.36	-0.87	-0.67	-0.56	0.25	-2.26	-3.97	-2.27	-3.96	0.14
364	108	390	7.07	-0.64	-2.36	-1.12	-1.87	0.77	-2.14	-2.90	-2.25	-2.80	0.26
		391	5.69	-0.55	-2.16	-1.32	-1.39	0.81	-1.04	-2.41	-1.41	-2.03	0.61
		381	6.18	-0.21	-1.93	-0.66	-1.48	0.76	-1.46	-2.63	-1.48	-2.61	0.14
		380	8.68	-0.13	-0.54	-0.18	-0.49	0.14	-2.14	-3.73	-2.15	-3.72	0.13
365	26	390	7.22	-0.13	-1.62	-0.54	-1.22	0.66	-2.05	-3.03	-2.12	-2.96	0.24
		291	2.76	0.11	-13.00	-10.56	-2.33	-5.10	0.26	-0.74	-0.43	-0.04	0.46
		292	2.86	0.11	-8.80	-7.93	-0.77	2.65	0.28	-0.69	-0.48	0.07	0.40
		381	8.22	-0.99	-4.02	-2.08	-2.93	-1.45	-1.94	-3.48	-1.95	-3.47	0.13
365	50	391	8.76	3.69	-3.35	2.13	-1.80	2.92	-1.21	-3.61	-1.64	-3.19	0.92
		291	2.04	0.13	-9.29	-7.53	-1.63	-3.66	0.19	-0.55	-0.32	-0.03	0.34
		292	2.12	0.08	-6.40	-5.75	-0.57	1.95	0.21	-0.51	-0.36	0.05	0.30
		381	6.10	-0.55	-2.82	-1.27	-2.11	-1.06	-1.44	-2.59	-1.45	-2.58	0.10
365	56	391	6.50	2.80	-2.42	1.68	-1.30	2.15	-0.90	-2.68	-1.22	-2.37	0.68
		291	1.94	0.48	-6.24	-5.03	-0.73	-2.58	0.19	-0.55	-0.33	-0.03	0.34
		292	1.99	0.10	-4.44	-3.94	-0.39	1.42	0.21	-0.51	-0.35	0.05	0.30
		381	5.92	0.87	-1.81	0.56	-1.50	-0.85	-1.41	-2.52	-1.42	-2.52	0.10
365	67	391	6.30	3.14	-1.57	2.44	-0.87	1.67	-0.88	-2.62	-1.19	-2.31	0.67
		291	1.89	0.47	-6.06	-4.88	-0.71	-2.51	0.18	-0.54	-0.33	-0.03	0.33
		292	1.95	0.10	-4.39	-3.89	-0.40	1.41	0.20	-0.50	-0.35	0.05	0.29
		381	5.78	0.90	-1.76	0.60	-1.47	-0.83	-1.38	-2.46	-1.39	-2.46	0.10
365	71	391	6.15	3.08	-1.55	2.39	-0.86	1.66	-0.86	-2.56	-1.16	-2.26	0.65
		291	1.92	8.91	-3.80	4.15	0.96	-6.15	0.03	-0.43	-0.19	-0.21	0.23

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		292	1.47	6.23	0.43	5.18	1.47	-2.23	0.25	-0.24	-0.19	0.20	0.14
		381	5.36	5.07	-4.37	1.87	-1.18	-4.47	-1.23	-2.28	-1.23	-2.28	-0.02
		391	6.39	4.39	-1.44	3.62	-0.66	-1.98	-0.80	-2.68	-1.00	-2.48	0.58
365	114	291	1.83	2.21	-7.32	-4.66	-0.46	-4.28	0.10	-0.48	-0.25	-0.12	0.28
		292	1.50	0.23	-3.62	-3.59	0.20	-0.35	0.22	-0.36	-0.26	0.13	0.21
		381	5.58	1.52	-3.67	-0.97	-1.18	-2.59	-1.30	-2.38	-1.30	-2.38	0.04
		391	6.21	0.75	-0.97	0.74	-0.97	-0.11	-0.83	-2.61	-1.08	-2.37	0.61
366	26	374	8.25	0.90	0.73	0.90	0.73	-0.03	-1.73	-3.55	-1.76	-3.52	0.25
		382	9.08	1.85	-0.34	0.76	0.75	-1.09	-1.00	-3.75	-1.58	-3.17	1.13
		270	3.73	2.85	0.10	2.31	0.64	1.10	0.70	-0.86	-0.15	-7.18e-03	0.78
		269	2.45	3.76	0.18	3.24	0.69	-1.25	0.48	-0.51	-0.05	0.02	0.49
366	50	374	6.12	0.60	0.47	0.56	0.51	-0.06	-1.28	-2.64	-1.31	-2.61	0.18
		382	6.74	1.25	-0.27	0.46	0.53	-0.76	-0.74	-2.79	-1.17	-2.35	0.84
		270	2.77	1.87	0.04	1.49	0.43	0.74	0.52	-0.64	-0.11	-5.32e-03	0.58
		269	1.81	2.53	0.11	2.17	0.47	-0.86	0.36	-0.38	-0.03	0.01	0.37
366	56	374	5.97	0.29	-0.74	-0.60	0.15	-0.35	-1.25	-2.58	-1.28	-2.55	0.18
		382	6.54	0.28	-0.81	-0.74	0.21	-0.27	-0.72	-2.72	-1.15	-2.30	0.82
		270	2.64	6.59e-03	-0.81	-0.80	-4.43e-03	0.09	0.51	-0.63	-0.12	-5.12e-03	0.57
		269	1.68	0.08	-0.41	-0.36	0.03	-0.15	0.35	-0.37	-0.04	0.01	0.36
366	67	374	5.83	0.29	-0.71	-0.56	0.15	-0.35	-1.22	-2.52	-1.25	-2.49	0.18
		382	6.38	0.28	-0.77	-0.70	0.21	-0.27	-0.71	-2.66	-1.12	-2.24	0.80
		270	2.58	7.41e-03	-0.76	-0.75	-4.40e-03	0.09	0.50	-0.61	-0.11	-4.99e-03	0.55
		269	1.64	0.09	-0.37	-0.31	0.03	-0.15	0.34	-0.36	-0.04	0.01	0.35
366	70	374	5.63	4.45	-0.96	3.40	0.09	2.14	-1.29	-2.42	-1.35	-2.35	0.27
		382	6.66	4.44	-0.98	3.29	0.17	2.22	-0.65	-2.70	-1.22	-2.13	0.92
		270	3.47	7.83	-0.24	6.90	0.69	2.58	0.71	-0.67	-0.08	0.12	0.68
		269	2.43	8.05	-0.09	7.32	0.65	2.34	0.55	-0.38	3.34e-04	0.16	0.46
366	124	374	5.97	4.08	0.01	3.71	0.38	-1.17	-1.20	-2.56	-1.22	-2.55	0.16
		382	6.52	3.98	0.24	3.62	0.60	-1.09	-0.70	-2.68	-1.09	-2.29	0.79
		270	2.70	8.33	1.21	8.26	1.28	-0.73	0.49	-0.59	-0.10	6.91e-03	0.54
		269	1.76	8.77	0.96	8.64	1.08	-0.98	0.33	-0.33	-0.03	0.02	0.33
367	10	375	11.37	0.67	-1.57	-1.15	0.25	-0.87	-2.71	-4.91	-2.72	-4.89	0.19
		383	10.38	0.93	-1.54	-1.21	0.60	-0.84	-2.44	-4.47	-2.51	-4.40	0.38
		382	8.44	0.40	-1.91	-1.78	0.27	-0.53	-1.19	-3.57	-1.67	-3.08	0.96
		374	8.01	0.56	-1.70	-1.39	0.26	-0.77	-1.74	-3.46	-1.79	-3.42	0.27
367	42	375	8.45	0.51	-1.09	-0.78	0.19	-0.63	-2.01	-3.65	-2.02	-3.63	0.14
		383	7.71	0.69	-1.08	-0.84	0.45	-0.61	-1.81	-3.32	-1.87	-3.26	0.28
		382	6.26	0.30	-1.33	-1.23	0.21	-0.38	-0.88	-2.65	-1.24	-2.29	0.71
		374	5.95	0.42	-1.19	-0.96	0.20	-0.56	-1.29	-2.57	-1.33	-2.54	0.20
367	56	375	8.24	0.45	-0.64	-0.35	0.17	-0.48	-1.96	-3.56	-1.98	-3.55	0.14
		383	7.52	0.61	-0.72	-0.51	0.40	-0.49	-1.77	-3.24	-1.82	-3.19	0.27
		382	6.11	0.25	-0.78	-0.73	0.20	-0.22	-0.86	-2.59	-1.21	-2.23	0.70
		374	5.81	0.34	-0.72	-0.56	0.18	-0.38	-1.26	-2.51	-1.30	-2.48	0.19
367	67	375	8.05	0.45	-0.61	-0.32	0.17	-0.47	-1.92	-3.47	-1.93	-3.46	0.13
		383	7.34	0.61	-0.69	-0.48	0.40	-0.47	-1.73	-3.16	-1.78	-3.11	0.27
		382	5.96	0.25	-0.74	-0.69	0.20	-0.21	-0.84	-2.53	-1.18	-2.18	0.68
		374	5.67	0.35	-0.69	-0.53	0.18	-0.38	-1.23	-2.45	-1.26	-2.42	0.19
367	72	375	9.06	2.75	-2.82	-0.62	0.55	-2.72	-1.70	-3.88	-1.71	-3.87	0.17
		383	8.24	2.98	-2.73	-0.72	0.97	-2.73	-1.52	-3.50	-1.58	-3.45	0.33
		382	6.47	2.74	-2.38	-0.50	0.85	-2.47	-1.06	-2.71	-1.31	-2.45	0.59
		374	6.56	2.80	-2.55	-0.37	0.62	-2.63	-1.36	-2.80	-1.41	-2.75	0.26
367	104	375	8.53	1.73	-1.80	-0.45	0.37	-1.72	-1.81	-3.68	-1.82	-3.67	0.15
		383	7.77	1.92	-1.77	-0.57	0.72	-1.73	-1.63	-3.33	-1.68	-3.28	0.30
		382	6.21	1.62	-1.48	-0.45	0.58	-1.46	-0.95	-2.61	-1.25	-2.31	0.63
		374	6.11	1.74	-1.61	-0.31	0.44	-1.63	-1.29	-2.62	-1.33	-2.58	0.23
368	34	376	11.21	1.59	-0.44	1.16	-5.21e-03	-0.83	-2.74	-4.84	-2.75	-4.83	-0.12
		384	10.31	1.23	0.23	0.68	0.78	-0.50	-2.48	-4.44	-2.54	-4.38	-0.32
		383	10.28	-0.02	-1.20	-1.17	-0.04	-0.16	-2.45	-4.44	-2.53	-4.37	0.38
		375	11.31	-0.03	-1.54	-1.13	-0.43	-0.67	-2.71	-4.87	-2.72	-4.87	0.13
368	42	376	8.33	0.76	-0.65	-1.55e-03	0.11	-0.70	-2.03	-3.59	-2.04	-3.59	-0.09
		384	7.65	1.08	-0.67	-0.25	0.66	-0.75	-1.84	-3.30	-1.89	-3.26	-0.24
		383	7.67	0.66	-1.04	-0.81	0.43	-0.58	-1.82	-3.30	-1.88	-3.25	0.28
		375	8.39	0.53	-1.13	-0.81	0.21	-0.66	-2.01	-3.62	-2.02	-3.62	0.10
368	56	376	8.13	0.82	-0.47	0.31	0.04	-0.63	-1.99	-3.51	-1.99	-3.50	-0.09
		384	7.47	1.04	-0.45	0.01	0.58	-0.69	-1.80	-3.22	-1.85	-3.18	-0.23
		383	7.48	0.59	-0.65	-0.44	0.38	-0.46	-1.78	-3.22	-1.83	-3.17	0.28
		375	8.19	0.47	-0.70	-0.40	0.17	-0.51	-1.96	-3.54	-1.97	-3.53	0.09
368	67	376	7.93	0.81	-0.44	0.33	0.04	-0.61	-1.94	-3.42	-1.95	-3.42	-0.09
		384	7.29	1.03	-0.42	0.03	0.57	-0.67	-1.76	-3.14	-1.80	-3.10	-0.23
		383	7.30	0.58	-0.61	-0.41	0.38	-0.45	-1.74	-3.14	-1.79	-3.09	0.27
		375	8.00	0.47	-0.67	-0.38	0.18	-0.50	-1.92	-3.45	-1.92	-3.45	0.09
368	81	376	8.94	1.94	0.39	1.36	0.97	-0.75	-1.71	-3.84	-1.71	-3.84	-0.05
		384	8.20	2.18	0.48	1.08	1.58	-0.81	-1.56	-3.51	-1.59	-3.49	-0.20
		383	8.23	1.01	-1.93	-1.81	0.90	-0.58	-1.56	-3.52	-1.60	-3.48	0.28

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
368	113	375	9.10	0.75	-1.95	-1.79	0.60	-0.63	-1.72	-3.91	-1.72	-3.91	0.11
		376	8.41	1.43	0.07	0.93	0.57	-0.66	-1.83	-3.63	-1.83	-3.63	-0.07
		384	7.72	1.65	0.13	0.65	1.14	-0.72	-1.67	-3.32	-1.69	-3.29	-0.21
		383	7.73	0.78	-1.34	-1.21	0.66	-0.49	-1.65	-3.33	-1.70	-3.28	0.28
369	26	375	8.52	0.58	-1.35	-1.19	0.41	-0.54	-1.82	-3.68	-1.82	-3.67	0.10
		377	8.09	0.70	-1.58	0.36	-1.24	-0.82	-1.72	-3.47	-1.84	-3.35	-0.44
		385	8.30	0.58	-1.86	-1.28	2.52e-03	-1.04	-1.28	-3.52	-1.70	-3.11	-0.87
		384	10.34	1.43	-1.26	1.73e-03	0.16	-1.34	-2.47	-4.46	-2.53	-4.40	-0.35
369	50	376	11.30	0.18	-1.88	-1.17	-0.54	-0.98	-2.72	-4.86	-2.73	-4.85	-0.16
		377	6.00	0.69	-1.04	0.48	-0.82	-0.57	-1.28	-2.57	-1.36	-2.49	-0.32
		385	6.16	0.55	-1.20	-0.75	0.10	-0.77	-0.95	-2.62	-1.26	-2.31	-0.65
		384	7.68	1.08	-0.82	0.08	0.19	-0.95	-1.83	-3.31	-1.88	-3.27	-0.26
369	56	376	8.39	0.20	-1.34	-0.80	-0.35	-0.74	-2.02	-3.61	-2.03	-3.60	-0.12
		377	5.81	1.97	-0.14	1.91	-0.09	-0.35	-1.24	-2.51	-1.33	-2.43	-0.31
		385	5.98	1.45	6.77e-04	0.65	0.80	-0.72	-0.92	-2.56	-1.22	-2.26	-0.63
		384	7.52	1.11	-0.02	0.48	0.62	-0.56	-1.79	-3.24	-1.83	-3.19	-0.25
369	67	376	8.18	0.65	-1.00	-0.38	0.03	-0.80	-1.97	-3.53	-1.98	-3.52	-0.11
		377	5.67	1.95	-0.13	1.90	-0.07	-0.33	-1.21	-2.45	-1.29	-2.37	-0.30
		385	5.84	1.43	0.02	0.66	0.79	-0.70	-0.90	-2.50	-1.19	-2.20	-0.62
		384	7.34	1.10	7.45e-04	0.49	0.61	-0.55	-1.74	-3.16	-1.79	-3.12	-0.25
369	81	376	7.98	0.65	-0.97	-0.36	0.04	-0.78	-1.92	-3.45	-1.93	-3.44	-0.11
		377	6.59	6.74	2.09	6.59	2.24	0.82	-1.07	-2.78	-1.09	-2.76	-0.20
		385	6.49	5.34	2.58	5.26	2.65	0.45	-0.85	-2.69	-1.00	-2.53	-0.51
		384	8.14	2.27	1.03	1.54	1.76	0.61	-1.57	-3.47	-1.58	-3.46	-0.17
369	113	376	8.94	1.72	0.62	0.77	1.57	0.37	-1.72	-3.83	-1.72	-3.82	-0.03
		377	6.11	4.64	1.20	4.61	1.23	0.32	-1.15	-2.61	-1.19	-2.56	-0.25
		385	6.14	3.32	1.84	3.32	1.84	-0.05	-0.88	-2.58	-1.09	-2.36	-0.56
		384	7.72	1.31	1.05	1.11	1.25	0.11	-1.66	-3.31	-1.69	-3.28	-0.21
370	34	376	8.43	0.92	0.28	0.30	0.90	-0.13	-1.82	-3.63	-1.82	-3.63	-0.07
		293	2.33	17.24	-0.17	14.81	2.26	6.04	0.64	-0.19	0.46	-0.01	-0.34
		386	5.37	10.24	-0.20	9.48	0.56	2.71	1.38	-0.85	0.54	-4.99e-03	-1.08
		385	9.16	5.48	3.28	5.45	3.30	-0.24	-1.22	-3.82	-1.73	-3.31	-1.03
370	54	377	8.54	1.54	-4.26	-1.77	-0.95	-2.87	-1.83	-3.64	-1.94	-3.52	-0.44
		293	1.71	12.54	-0.19	10.73	1.62	4.45	0.47	-0.14	0.34	-7.61e-03	-0.25
		386	4.00	7.37	-0.26	6.75	0.36	2.08	1.03	-0.63	0.40	-3.71e-03	-0.80
		385	6.80	3.98	2.39	3.94	2.43	-0.24	-0.91	-2.83	-1.28	-2.46	-0.76
370	56	377	6.35	1.03	-3.23	-1.46	-0.74	-2.10	-1.36	-2.70	-1.44	-2.62	-0.33
		293	1.65	8.95	-0.75	7.17	1.03	3.75	0.45	-0.14	0.32	-6.03e-03	-0.25
		386	3.99	4.69	-1.52	3.39	-0.21	2.53	0.99	-0.62	0.38	-2.86e-03	-0.78
		385	6.58	3.14	1.41	2.61	1.95	-0.80	-0.89	-2.77	-1.26	-2.40	-0.75
370	67	377	6.21	0.05	-3.78	-2.68	-1.05	-1.73	-1.33	-2.64	-1.41	-2.55	-0.32
		293	1.61	8.82	-0.73	7.09	1.01	3.68	0.44	-0.14	0.31	-6.00e-03	-0.25
		386	3.89	4.64	-1.47	3.37	-0.21	2.48	0.97	-0.60	0.37	-2.86e-03	-0.76
		385	6.42	3.09	1.40	2.58	1.92	-0.78	-0.87	-2.70	-1.23	-2.34	-0.73
370	97	377	6.06	0.05	-3.69	-2.61	-1.02	-1.69	-1.30	-2.57	-1.38	-2.49	-0.31
		293	3.34	33.70	4.09	32.67	5.12	5.41	0.56	-0.04	0.50	0.02	-0.18
		386	4.66	29.57	2.90	28.89	3.58	4.21	1.15	-0.57	0.56	0.02	-0.82
		385	6.67	11.12	2.33	11.01	2.44	0.95	-0.86	-2.74	-1.14	-2.45	-0.68
370	129	377	6.18	5.88	-0.31	5.88	-0.31	0.04	-1.25	-2.66	-1.29	-2.61	-0.26
		293	2.53	23.43	2.35	22.32	3.45	4.70	0.51	-0.08	0.42	7.24e-03	-0.21
		386	4.07	19.27	1.34	18.57	2.05	3.49	1.07	-0.58	0.48	0.01	-0.79
		385	6.56	7.66	2.19	7.65	2.20	0.23	-0.86	-2.72	-1.18	-2.40	-0.70
371	34	377	6.09	2.64	-0.75	2.49	-0.61	-0.68	-1.27	-2.62	-1.33	-2.56	-0.28
		330	10.17	0.93	-3.84	-1.42	-1.49	-2.39	-0.81	-4.06	-1.96	-2.91	-1.55
		387	8.98	-1.73	-2.12	-2.03	-1.83	-0.17	-1.25	-3.77	-1.71	-3.31	-0.98
		388	5.01	-0.53	-5.88	-5.36	-1.05	-1.58	0.99	-1.09	-0.11	0.01	-1.04
371	54	267	6.90	-1.02	-5.70	-4.77	-1.94	1.86	1.57	-1.31	0.24	0.02	-1.44
		330	7.54	0.65	-2.65	-0.98	-1.02	-1.65	-0.60	-3.01	-1.45	-2.16	-1.15
		387	6.67	-1.13	-1.45	-1.34	-1.24	-0.15	-0.93	-2.80	-1.27	-2.46	-0.73
		388	3.71	-0.35	-4.07	-3.71	-0.72	-1.10	0.74	-0.81	-0.08	0.01	-0.77
371	56	267	5.11	-0.70	-3.83	-3.23	-1.29	1.23	1.17	-0.97	0.18	0.01	-1.07
		330	7.25	0.16	-0.74	-0.36	-0.22	-0.45	-0.59	-2.94	-1.42	-2.11	-1.13
		387	6.48	0.07	-0.55	-0.19	-0.29	-0.30	-0.90	-2.74	-1.24	-2.40	-0.71
		388	3.53	-0.04	-1.44	-1.37	-0.10	-0.30	0.72	-0.79	-0.08	0.01	-0.75
371	67	267	4.85	-0.05	-0.90	-0.89	-0.06	0.04	1.14	-0.95	0.18	0.01	-1.04
		330	7.07	0.17	-0.73	-0.35	-0.22	-0.44	-0.57	-2.87	-1.38	-2.06	-1.10
		387	6.33	0.09	-0.53	-0.16	-0.28	-0.30	-0.88	-2.67	-1.21	-2.34	-0.70
		388	3.45	-0.03	-1.40	-1.33	-0.10	-0.30	0.70	-0.77	-0.07	9.83e-03	-0.74
371	72	267	4.74	-0.05	-0.84	-0.84	-0.05	0.03	1.12	-0.93	0.17	0.01	-1.02
		330	7.21	2.16	-2.32	-0.06	-0.10	-2.24	-0.85	-2.96	-1.56	-2.25	-0.99
		387	6.66	2.08	-2.12	0.13	-0.17	-2.09	-1.12	-2.81	-1.39	-2.55	-0.62
		388	3.25	2.62	-1.59	0.69	0.34	-2.10	0.50	-0.79	-0.12	-0.17	-0.65
371	104	267	4.43	2.60	-1.01	1.19	0.40	-1.76	0.91	-0.92	0.13	-0.15	-0.90
		330	7.15	1.29	-1.52	-0.09	-0.14	-1.41	-0.71	-2.92	-1.47	-2.16	-1.05

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		387	6.50	1.22	-1.33	0.10	-0.21	-1.26	-1.00	-2.75	-1.30	-2.45	-0.66
		388	3.36	1.36	-1.17	0.01	0.18	-1.27	0.60	-0.78	-0.10	-0.08	-0.69
		267	4.59	1.32	-0.57	0.51	0.24	-0.93	1.01	-0.93	0.15	-0.07	-0.96
372	34	331	9.87	0.75	-2.72	-0.76	-1.22	-1.72	-2.47	-4.20	-2.66	-4.02	-0.53
		389	10.78	0.18	-1.91	-0.86	-0.87	-1.05	-2.78	-4.61	-2.84	-4.54	-0.35
		387	8.61	-0.54	-3.24	-2.17	-1.61	-1.33	-1.40	-3.62	-1.84	-3.18	-0.89
		330	8.95	-0.69	-2.64	-2.06	-1.28	-0.90	-1.02	-3.70	-1.88	-2.83	-1.25
372	54	331	7.32	0.49	-1.87	-0.54	-0.84	-1.17	-1.83	-3.12	-1.97	-2.98	-0.40
		389	8.00	0.13	-1.31	-0.60	-0.59	-0.72	-2.06	-3.42	-2.11	-3.37	-0.26
		387	6.38	-0.34	-2.23	-1.48	-1.09	-0.92	-1.04	-2.69	-1.37	-2.36	-0.66
		330	6.64	-0.45	-1.83	-1.41	-0.87	-0.64	-0.76	-2.74	-1.40	-2.10	-0.93
372	56	331	7.10	-0.14	-0.59	-0.44	-0.29	-0.21	-1.79	-3.05	-1.92	-2.91	-0.39
		389	7.79	-0.03	-0.50	-0.37	-0.15	-0.20	-2.01	-3.34	-2.06	-3.29	-0.25
		387	6.16	9.11e-03	-0.68	-0.48	-0.18	-0.31	-1.01	-2.63	-1.33	-2.31	-0.65
		330	6.43	-0.05	-0.68	-0.52	-0.21	-0.27	-0.74	-2.68	-1.36	-2.06	-0.91
372	67	331	6.93	-0.14	-0.57	-0.42	-0.28	-0.21	-1.75	-2.98	-1.88	-2.84	-0.38
		389	7.60	-0.02	-0.48	-0.35	-0.15	-0.20	-1.96	-3.26	-2.01	-3.21	-0.25
		387	6.01	0.02	-0.66	-0.46	-0.18	-0.31	-0.98	-2.57	-1.30	-2.25	-0.63
		330	6.28	-0.04	-0.65	-0.49	-0.20	-0.27	-0.72	-2.62	-1.33	-2.01	-0.89
372	72	331	7.86	0.52	-1.93	-0.85	-0.56	-1.22	-2.10	-3.34	-2.19	-3.25	-0.32
		389	8.65	0.71	-1.76	-0.76	-0.30	-1.21	-2.30	-3.69	-2.33	-3.66	-0.21
		387	6.80	1.12	-1.52	-0.19	-0.20	-1.32	-1.29	-2.91	-1.52	-2.68	-0.56
		330	6.81	0.98	-1.59	-0.25	-0.35	-1.28	-1.07	-2.87	-1.55	-2.39	-0.80
372	104	331	7.40	0.19	-1.24	-0.62	-0.42	-0.71	-1.93	-3.16	-2.04	-3.05	-0.35
		389	8.13	0.34	-1.10	-0.54	-0.22	-0.70	-2.13	-3.48	-2.17	-3.44	-0.23
		387	6.40	0.62	-0.99	-0.21	-0.16	-0.81	-1.14	-2.74	-1.41	-2.47	-0.60
		330	6.54	0.52	-1.03	-0.26	-0.25	-0.77	-0.90	-2.75	-1.44	-2.20	-0.84
373	26	332	9.71	0.44	-1.84	-0.93	-0.46	1.12	-2.58	-4.14	-2.73	-3.98	0.46
		390	10.70	0.25	-1.63	-0.59	-0.79	0.93	-2.80	-4.57	-2.85	-4.51	0.31
		389	10.61	0.45	-0.77	-0.22	-0.10	0.61	-2.74	-4.56	-2.81	-4.50	-0.34
		331	9.69	0.54	-1.16	-0.28	-0.34	0.85	-2.56	-4.16	-2.73	-3.98	-0.50
373	50	332	7.21	0.28	-1.26	-0.66	-0.32	0.75	-1.91	-3.07	-2.03	-2.96	0.34
		390	7.95	0.17	-1.11	-0.39	-0.55	0.64	-2.08	-3.39	-2.12	-3.35	0.23
		389	7.88	0.25	-0.51	-0.18	-0.09	0.38	-2.03	-3.39	-2.08	-3.34	-0.25
		331	7.19	0.30	-0.78	-0.22	-0.26	0.54	-1.90	-3.09	-2.03	-2.96	-0.37
373	56	332	7.01	-0.12	-0.45	-0.45	-0.12	0.02	-1.87	-3.00	-1.98	-2.89	0.34
		390	7.74	-0.05	-0.27	-0.08	-0.24	0.08	-2.03	-3.32	-2.07	-3.27	0.23
		389	7.71	-0.04	-0.57	-0.43	-0.18	-0.24	-1.99	-3.31	-2.04	-3.26	-0.25
		331	7.05	-0.11	-0.58	-0.41	-0.28	-0.23	-1.86	-3.01	-1.99	-2.89	-0.36
373	67	332	6.85	-0.11	-0.44	-0.43	-0.11	0.03	-1.83	-2.93	-1.93	-2.82	0.33
		390	7.55	-0.04	-0.27	-0.07	-0.24	0.08	-1.98	-3.24	-2.02	-3.20	0.22
		389	7.53	-0.03	-0.55	-0.41	-0.17	-0.23	-1.94	-3.23	-1.99	-3.18	-0.24
		331	6.88	-0.10	-0.56	-0.39	-0.27	-0.22	-1.81	-2.94	-1.94	-2.82	-0.35
373	76	332	8.02	-0.67	-1.79	-1.35	-1.11	0.55	-2.17	-3.39	-2.27	-3.28	0.34
		390	8.80	-0.38	-1.59	-0.95	-1.01	0.60	-2.32	-3.74	-2.37	-3.70	0.24
		389	8.65	-0.62	-1.22	-0.96	-0.88	0.29	-2.29	-3.69	-2.32	-3.66	-0.22
		331	6.41	-0.77	-1.41	-0.98	-1.19	0.30	-1.97	-2.64	-2.27	-2.35	-0.33
373	108	332	7.44	-0.40	-1.21	-0.95	-0.66	0.38	-2.00	-3.16	-2.10	-3.05	0.34
		390	8.18	-0.18	-1.05	-0.57	-0.66	0.43	-2.15	-3.49	-2.20	-3.45	0.23
		389	8.09	-0.48	-0.76	-0.68	-0.55	0.12	-2.12	-3.46	-2.16	-3.42	-0.23
		331	6.58	-0.59	-0.87	-0.68	-0.77	0.13	-1.93	-2.76	-2.11	-2.58	-0.34
374	26	333	8.74	0.29	-2.39	-1.85	-0.25	1.07	-1.10	-3.65	-1.88	-2.87	1.17
		391	8.38	0.43	-2.10	-0.35	-1.32	1.17	-1.50	-3.56	-1.91	-3.15	0.82
		390	10.75	-0.01	-1.98	-1.29	-0.70	0.94	-2.78	-4.59	-2.84	-4.53	0.33
		332	9.78	0.59	-1.67	-0.49	-0.59	1.13	-2.49	-4.18	-2.66	-4.01	0.51
374	50	333	6.49	0.28	-1.67	-1.27	-0.12	0.79	-0.82	-2.71	-1.40	-2.13	0.87
		391	6.22	0.41	-1.46	-0.13	-0.92	0.85	-1.12	-2.64	-1.42	-2.34	0.61
		390	7.98	-0.01	-1.38	-0.91	-0.49	0.65	-2.06	-3.41	-2.11	-3.37	0.24
		332	7.26	0.38	-1.12	-0.34	-0.40	0.75	-1.85	-3.10	-1.98	-2.98	0.38
374	56	333	6.29	0.69	-0.75	-0.48	0.42	0.56	-0.80	-2.64	-1.37	-2.08	0.85
		391	6.03	0.99	-0.51	0.82	-0.34	0.47	-1.09	-2.58	-1.39	-2.28	0.60
		390	7.77	-0.14	-0.64	-0.58	-0.20	0.16	-2.02	-3.33	-2.06	-3.29	0.24
		332	7.05	-0.04	-0.20	-0.16	-0.08	-0.07	-1.81	-3.03	-1.93	-2.91	0.37
374	67	333	6.14	0.69	-0.74	-0.46	0.41	0.56	-0.78	-2.58	-1.33	-2.03	0.83
		391	5.88	0.99	-0.51	0.82	-0.33	0.48	-1.07	-2.52	-1.36	-2.23	0.58
		390	7.58	-0.13	-0.62	-0.55	-0.19	0.17	-1.97	-3.25	-2.01	-3.21	0.23
		332	6.89	-0.05	-0.19	-0.15	-0.08	-0.06	-1.76	-2.96	-1.89	-2.84	0.36
374	71	333	6.72	2.56	1.12	1.41	2.26	-0.58	-0.80	-2.77	-1.14	-2.42	0.75
		391	6.61	3.05	1.36	2.72	1.69	-0.67	-0.99	-2.78	-1.16	-2.61	0.52
		390	8.65	2.22	-0.11	0.43	1.67	-0.98	-1.66	-3.69	-1.68	-3.67	0.20
		332	7.78	2.48	-0.07	0.80	1.61	-1.21	-1.51	-3.31	-1.57	-3.26	0.31
374	103	333	6.40	1.46	0.62	0.64	1.44	-0.11	-0.80	-2.67	-1.24	-2.23	0.79
		391	6.21	1.96	0.76	1.93	0.79	-0.20	-1.04	-2.64	-1.26	-2.42	0.56
		390	8.08	1.08	-0.24	2.03e-03	0.83	-0.51	-1.82	-3.47	-1.84	-3.44	0.22

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
375	26	332	7.31	1.39	-0.16	0.39	0.85	-0.74	-1.64	-3.14	-1.72	-3.05	0.34
		290	7.22	2.53	-5.12	-0.92	-1.66	-3.81	1.63	-1.30	0.36	-0.03	1.45
		291	3.88	4.01	-1.47	2.67	-0.13	-2.35	1.00	-0.56	0.41	0.03	0.76
		391	9.04	-1.47	-5.85	-5.15	-2.17	1.60	-1.62	-3.80	-2.04	-3.38	0.86
375	50	333	9.78	2.81	-1.86	0.30	0.65	2.33	-0.85	-3.96	-1.86	-2.95	1.45
		290	5.34	1.94	-3.49	-0.42	-1.13	-2.70	1.21	-0.96	0.27	-0.02	1.08
		291	2.88	3.23	-1.02	2.20	5.42e-03	-1.82	0.74	-0.42	0.30	0.03	0.56
		391	6.71	-0.95	-4.26	-3.68	-1.53	1.26	-1.20	-2.82	-1.52	-2.51	0.64
375	56	333	7.25	2.08	-1.21	0.31	0.56	1.64	-0.64	-2.94	-1.38	-2.19	1.08
		290	5.06	2.48	-1.19	1.54	-0.25	-1.60	1.18	-0.94	0.26	-0.02	1.05
		291	2.87	5.46	-0.52	4.03	0.90	-2.55	0.71	-0.41	0.27	0.03	0.55
		391	6.54	0.15	-3.55	-2.57	-0.84	1.63	-1.17	-2.76	-1.49	-2.45	0.63
375	67	333	6.98	1.77	0.43	0.95	1.26	0.65	-0.62	-2.87	-1.35	-2.14	1.05
		290	4.94	2.44	-1.14	1.54	-0.24	-1.55	1.15	-0.91	0.26	-0.02	1.02
		291	2.80	5.32	-0.50	3.93	0.88	-2.48	0.70	-0.40	0.27	0.03	0.54
		391	6.38	0.16	-3.46	-2.48	-0.82	1.61	-1.15	-2.69	-1.45	-2.39	0.61
375	79	333	6.81	1.74	0.41	0.93	1.22	0.65	-0.61	-2.80	-1.32	-2.09	1.03
		290	5.78	16.40	1.32	15.31	2.41	-3.91	1.47	-0.86	0.48	0.13	1.15
		291	2.68	19.18	1.99	17.70	3.47	-4.83	0.81	-0.13	0.49	0.19	0.45
		391	6.50	0.05	-1.45	-0.80	-0.61	-0.74	-1.09	-2.79	-1.28	-2.61	0.53
375	111	333	7.68	3.85	0.25	2.63	1.47	-1.70	-0.44	-3.00	-1.15	-2.29	1.14
		290	5.36	10.21	0.33	9.30	1.24	-2.86	1.32	-0.88	0.38	0.06	1.09
		291	2.73	13.03	0.99	11.69	2.33	-3.79	0.76	-0.26	0.39	0.11	0.49
		391	6.42	-0.61	-1.59	-1.49	-0.71	0.30	-1.13	-2.74	-1.37	-2.50	0.57
376	26	333	7.25	2.37	0.93	1.94	1.36	-0.66	-0.53	-2.90	-1.24	-2.19	1.08
		454	1.56	5.27	0.90	1.62	4.55	1.62	0.21	-0.85	-0.64	3.35e-03	-0.42
		141	3.03	-0.15	-2.56	-1.50	-1.21	-1.20	-0.25	-2.07	-1.89	-0.43	-0.54
		117	4.23	11.32	-1.34	2.09	7.89	5.63	-2.43	-2.75	-2.62	-2.57	-0.15
376	50	112	3.60	2.03	-3.75	-0.18	-1.54	2.81	-1.74	-2.70	-1.76	-2.68	-0.14
		454	1.18	3.94	0.67	1.21	3.40	1.21	0.16	-0.64	-0.48	2.66e-03	-0.32
		141	2.30	-0.06	-1.91	-1.13	-0.85	-0.92	-0.19	-1.57	-1.43	-0.33	-0.41
		117	3.18	8.51	-1.02	1.56	5.93	4.24	-1.82	-2.06	-1.96	-1.92	-0.12
376	63	112	2.70	1.54	-2.79	-0.13	-1.12	2.11	-1.31	-2.03	-1.32	-2.01	-0.11
		454	1.12	3.44	0.66	1.15	2.96	1.06	0.16	-0.60	-0.45	3.53e-03	-0.31
		141	2.20	0.30	-1.71	-1.01	-0.40	-0.96	-0.21	-1.51	-1.39	-0.33	-0.38
		117	2.90	7.90	-1.09	1.38	5.43	4.01	-1.65	-1.88	-1.80	-1.74	-0.11
376	67	112	2.47	1.54	-2.48	-0.17	-0.77	1.98	-1.21	-1.86	-1.23	-1.84	-0.11
		454	1.10	3.33	0.66	1.14	2.85	1.02	0.16	-0.60	-0.44	3.78e-03	-0.31
		141	2.19	0.41	-1.67	-0.98	-0.28	-0.98	-0.21	-1.50	-1.38	-0.33	-0.38
		117	2.84	7.78	-1.12	1.34	5.32	3.98	-1.62	-1.85	-1.77	-1.70	-0.11
376	84	112	2.42	1.55	-2.42	-0.18	-0.68	1.97	-1.19	-1.82	-1.21	-1.80	-0.11
		454	1.84	4.60	-1.13	1.26	2.21	2.82	-0.58	-1.26	-1.05	-0.79	-0.32
		141	2.84	-0.41	-2.13	-1.03	-1.51	0.82	-0.92	-2.17	-1.98	-1.10	-0.44
		117	4.30	8.66	-3.23	1.34	4.09	5.78	-2.50	-2.91	-2.85	-2.57	-0.15
376	116	112	3.82	3.12	-4.51	-0.07	-1.32	3.77	-2.28	-2.71	-2.30	-2.69	-0.09
		454	1.49	4.02	-0.36	1.20	2.47	2.09	-0.28	-0.99	-0.80	-0.47	-0.31
		141	2.54	-0.93	-1.11	-1.02	-1.02	0.09	-0.63	-1.89	-1.74	-0.79	-0.42
		117	3.71	8.29	-2.31	1.39	4.59	5.05	-2.15	-2.48	-2.41	-2.22	-0.13
377	10	112	3.24	2.51	-3.64	-0.07	-1.06	3.04	-1.84	-2.35	-1.86	-2.33	-0.10
		455	1.05	1.38	1.32	1.38	1.32	-3.82e-03	0.23	-0.55	-0.46	0.14	-0.24
		136	3.07	3.37	-0.55	0.51	2.31	-1.75	-0.34	-2.16	-2.13	-0.37	-0.24
		141	2.52	3.47	-0.85	0.79	1.82	2.10	-0.37	-1.80	-1.79	-0.39	-0.16
377	42	454	1.19	1.57	0.29	0.37	1.49	0.31	-0.18	-0.85	-0.79	-0.24	-0.20
		455	0.80	1.06	1.00	1.00	1.06	0.02	0.17	-0.42	-0.35	0.11	-0.18
		136	2.33	2.49	-0.43	0.32	1.74	-1.28	-0.25	-1.64	-1.61	-0.28	-0.18
		141	1.91	2.66	-0.61	0.60	1.46	1.58	-0.28	-1.37	-1.35	-0.30	-0.12
377	56	454	0.90	1.18	0.19	0.25	1.12	0.23	-0.13	-0.65	-0.60	-0.18	-0.15
		455	0.77	1.28	0.67	0.68	1.27	0.08	0.17	-0.41	-0.34	0.10	-0.18
		136	2.28	2.07	-0.53	-0.08	1.61	-0.99	-0.25	-1.59	-1.57	-0.28	-0.18
		141	1.85	2.68	-0.38	0.57	1.73	1.41	-0.27	-1.33	-1.31	-0.29	-0.12
377	67	454	0.87	1.09	0.03	0.10	1.03	0.25	-0.13	-0.63	-0.58	-0.18	-0.15
		455	0.77	1.28	0.65	0.67	1.27	0.09	0.17	-0.40	-0.34	0.10	-0.18
		136	2.26	2.04	-0.53	-0.09	1.60	-0.98	-0.25	-1.58	-1.55	-0.27	-0.18
		141	1.83	2.67	-0.37	0.56	1.74	1.41	-0.27	-1.31	-1.30	-0.29	-0.12
377	80	454	0.87	1.08	0.03	0.09	1.02	0.25	-0.12	-0.63	-0.58	-0.17	-0.15
		455	1.47	1.14	0.47	0.93	0.68	0.31	0.16	-0.86	-0.80	0.11	-0.24
		136	2.97	1.64	-0.18	0.22	1.24	-0.75	-0.19	-2.05	-2.02	-0.23	-0.25
		141	2.60	2.56	-0.84	0.38	1.35	1.63	-0.24	-1.83	-1.82	-0.25	-0.14
377	112	454	1.58	0.67	-0.40	-0.12	0.39	0.47	-0.16	-1.12	-1.10	-0.18	-0.15
		455	1.14	1.13	0.62	0.78	0.97	0.24	0.17	-0.65	-0.59	0.11	-0.21
		136	2.65	1.83	-0.33	0.06	1.45	-0.83	-0.22	-1.84	-1.81	-0.25	-0.22
		141	2.26	2.67	-0.63	0.48	1.57	1.56	-0.26	-1.60	-1.59	-0.27	-0.13
378	10	454	1.26	0.87	-0.19	-0.01	0.70	0.40	-0.14	-0.90	-0.87	-0.18	-0.15
		456	0.85	1.58	-0.27	0.60	0.70	-0.92	0.09	-0.51	-0.51	0.09	-0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		131	2.83	3.52	-0.30	0.79	2.43	-1.73	-0.25	-1.98	-1.98	-0.25	-0.06
		136	2.92	0.56	-0.09	0.55	-0.09	0.07	-0.24	-2.04	-2.03	-0.25	0.07
		455	0.93	2.37	0.56	0.95	1.98	-0.74	0.13	-0.54	-0.53	0.12	0.05
378	42	456	0.65	1.17	-0.18	0.42	0.57	-0.67	0.07	-0.39	-0.39	0.07	-0.02
		131	2.15	2.62	-0.21	0.56	1.85	-1.26	-0.19	-1.50	-1.50	-0.19	-0.05
		136	2.21	0.38	-4.48e-03	0.38	2.28e-04	0.04	-0.18	-1.54	-1.54	-0.19	0.05
		455	0.71	1.78	0.40	0.67	1.51	-0.55	0.09	-0.41	-0.40	0.09	0.04
378	56	456	0.65	1.06	-0.21	0.15	0.71	-0.57	0.07	-0.38	-0.38	0.06	-0.02
		131	2.10	2.30	-0.16	0.29	1.85	-0.95	-0.19	-1.46	-1.46	-0.19	-0.05
		136	2.13	0.31	0.06	0.12	0.24	-0.11	-0.18	-1.50	-1.50	-0.18	0.05
		455	0.70	1.71	0.19	0.37	1.53	-0.49	0.09	-0.39	-0.39	0.09	0.04
378	67	456	0.64	1.05	-0.19	0.14	0.72	-0.55	0.07	-0.38	-0.38	0.06	-0.02
		131	2.08	2.27	-0.16	0.28	1.84	-0.93	-0.19	-1.45	-1.45	-0.19	-0.05
		136	2.11	0.32	0.07	0.12	0.27	-0.10	-0.18	-1.49	-1.49	-0.18	0.05
		455	0.69	1.69	0.18	0.36	1.52	-0.48	0.09	-0.39	-0.39	0.09	0.04
378	76	456	1.23	0.92	-1.32	-0.15	-0.25	-1.12	0.03	-0.80	-0.80	0.03	0.04
		131	2.65	1.70	-1.34	-0.08	0.44	-1.50	-0.28	-1.88	-1.88	-0.28	8.46e-03
		136	2.81	0.62	-1.39	0.37	-1.13	-0.67	-0.29	-1.97	-1.97	-0.29	0.04
		455	1.35	1.64	-0.46	0.61	0.57	-1.05	0.04	-0.87	-0.86	0.04	0.04
378	108	456	0.95	0.96	-0.76	-1.64e-03	0.21	-0.85	0.04	-0.61	-0.60	0.04	0.01
		131	2.39	1.92	-0.74	0.10	1.09	-1.23	-0.24	-1.69	-1.68	-0.24	-0.02
		136	2.49	0.41	-0.67	0.23	-0.48	-0.40	-0.24	-1.75	-1.75	-0.24	0.04
		455	1.03	1.57	-0.08	0.47	1.02	-0.78	0.06	-0.65	-0.65	0.06	0.03
379	10	457	1.08	1.56	-1.41	-0.15	0.30	-1.47	-0.22	-0.76	-0.68	-0.30	0.19
		123	2.40	6.32	-1.42	0.46	4.44	-3.32	-0.44	-1.75	-1.74	-0.46	0.14
		131	2.94	0.15	-0.13	0.09	-0.08	0.11	-0.34	-2.11	-2.07	-0.37	0.25
		456	1.11	3.72	-8.85e-03	1.14	2.57	-1.72	0.22	-0.54	-0.44	0.12	0.26
379	42	457	0.81	1.16	-1.04	-0.13	0.24	-1.09	-0.16	-0.57	-0.52	-0.22	0.14
		123	1.82	4.76	-1.04	0.34	3.38	-2.47	-0.33	-1.33	-1.31	-0.34	0.11
		131	2.23	0.08	-0.08	0.02	-0.02	0.08	-0.26	-1.60	-1.57	-0.28	0.19
		456	0.84	2.80	-0.01	0.82	1.97	-1.28	0.16	-0.41	-0.34	0.09	0.19
379	56	457	0.79	1.03	-1.01	-0.23	0.25	-0.99	-0.15	-0.56	-0.50	-0.21	0.14
		123	1.75	4.56	-0.81	0.34	3.42	-2.20	-0.31	-1.28	-1.26	-0.32	0.11
		131	2.18	0.09	-0.35	-0.34	0.08	-0.04	-0.26	-1.56	-1.53	-0.28	0.18
		456	0.80	2.70	-0.12	0.51	2.07	-1.18	0.16	-0.40	-0.33	0.09	0.19
379	67	457	0.79	1.01	-0.98	-0.23	0.26	-0.96	-0.15	-0.56	-0.50	-0.21	0.14
		123	1.73	4.51	-0.79	0.33	3.38	-2.17	-0.30	-1.27	-1.25	-0.32	0.10
		131	2.17	0.10	-0.34	-0.34	0.10	-0.03	-0.26	-1.54	-1.52	-0.28	0.18
		456	0.79	2.67	-0.12	0.51	2.05	-1.16	0.16	-0.40	-0.32	0.08	0.19
379	73	457	1.54	2.32	-3.86	-1.01	-0.54	-3.08	-0.17	-1.04	-0.97	-0.24	0.24
		123	2.47	5.96	-3.25	-0.33	3.04	-4.29	-0.30	-1.74	-1.71	-0.33	0.20
		131	2.89	1.75	-2.58	-0.66	-0.17	-2.15	-0.23	-2.02	-1.96	-0.29	0.31
		456	1.60	4.06	-2.61	0.11	1.35	-3.28	0.16	-0.88	-0.77	0.05	0.31
379	105	457	1.20	1.76	-2.57	-0.66	-0.15	-2.15	-0.16	-0.82	-0.76	-0.22	0.20
		123	2.14	5.35	-2.12	-0.03	3.25	-3.36	-0.30	-1.53	-1.51	-0.32	0.16
		131	2.55	1.00	-1.49	-0.50	8.21e-03	-1.22	-0.24	-1.80	-1.76	-0.28	0.25
		456	1.24	3.44	-1.45	0.30	1.69	-2.34	0.16	-0.66	-0.57	0.07	0.26
380	34	226	3.07	1.39	-3.07	0.38	-2.06	-1.86	-1.41	-2.30	-1.44	-2.27	0.16
		313	3.72	11.33	-0.74	1.43	9.17	-4.63	-2.09	-2.41	-2.32	-2.18	0.14
		123	2.83	-1.80	-3.13	-1.94	-2.99	-0.41	-0.35	-2.01	-1.85	-0.51	0.50
		457	1.52	6.67	-1.72	-0.32	5.27	-3.13	0.16	-0.79	-0.55	-0.08	0.42
380	54	226	2.29	1.05	-2.25	0.29	-1.49	-1.39	-1.06	-1.72	-1.08	-1.69	0.12
		313	2.78	8.48	-0.57	1.06	6.85	-3.48	-1.56	-1.80	-1.73	-1.63	0.11
		123	2.14	-1.35	-2.26	-1.45	-2.16	-0.28	-0.27	-1.52	-1.40	-0.39	0.37
		457	1.15	4.96	-1.29	-0.25	3.92	-2.32	0.12	-0.60	-0.41	-0.06	0.31
380	65	226	2.05	1.02	-1.85	0.23	-1.06	-1.28	-0.96	-1.54	-0.99	-1.52	0.12
		313	2.48	7.73	-0.64	0.91	6.19	-3.24	-1.37	-1.61	-1.56	-1.43	0.10
		123	2.05	-1.21	-1.66	-1.29	-1.58	-0.18	-0.28	-1.46	-1.35	-0.39	0.35
		457	1.08	4.34	-1.18	-0.23	3.39	-2.08	0.13	-0.56	-0.38	-0.05	0.30
380	67	226	2.00	1.02	-1.76	0.21	-0.96	-1.26	-0.95	-1.51	-0.97	-1.48	0.12
		313	2.41	7.58	-0.66	0.87	6.05	-3.20	-1.33	-1.57	-1.52	-1.39	0.10
		123	2.04	-1.18	-1.53	-1.26	-1.45	-0.15	-0.28	-1.45	-1.34	-0.39	0.34
		457	1.07	4.21	-1.16	-0.23	3.27	-2.03	0.13	-0.55	-0.37	-0.05	0.30
380	89	226	3.34	2.65	-3.77	0.34	-1.45	-3.08	-1.99	-2.38	-2.02	-2.35	0.10
		313	3.84	8.18	-2.60	0.83	4.75	-5.03	-2.18	-2.62	-2.56	-2.24	0.15
		123	2.72	-0.31	-4.38	-1.85	-2.84	-1.97	-0.97	-2.08	-1.90	-1.15	0.40
		457	1.76	5.23	-3.18	-0.66	2.71	-3.85	-0.57	-1.18	-0.93	-0.82	0.30
380	121	226	2.78	2.03	-2.91	0.35	-1.24	-2.34	-1.57	-2.03	-1.60	-2.00	0.11
		313	3.26	7.91	-1.70	0.91	5.29	-4.28	-1.84	-2.20	-2.14	-1.90	0.13
		123	2.41	-0.67	-3.22	-1.60	-2.28	-1.23	-0.70	-1.82	-1.67	-0.84	0.38
		457	1.43	4.77	-2.32	-0.48	2.93	-3.11	-0.29	-0.92	-0.70	-0.51	0.30
381	18	22	5.85	1.66	-0.54	-0.11	1.22	0.88	0.17	-3.76	-2.66	-0.93	1.77
		446	6.26	1.77	-1.16	1.70	-1.10	-0.44	3.64	-0.88	1.16	1.59	2.25
		32	6.13	0.20	-1.48	-1.22	-0.06	-0.61	0.83	-3.57	-0.71	-2.03	2.10

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
381	46	27	3.88	1.09	-0.26	0.16	0.68	-0.62	1.46	-1.49	-0.15	0.12	1.47
		22	4.42	1.25	-0.42	-0.10	0.93	0.66	0.13	-2.85	-2.01	-0.71	1.34
		446	4.74	1.28	-0.85	1.23	-0.81	-0.31	2.75	-0.67	0.88	1.21	1.70
		32	4.63	0.14	-1.04	-0.86	-0.05	-0.43	0.63	-2.70	-0.54	-1.53	1.59
381	56	27	2.93	0.84	-0.18	0.15	0.51	-0.47	1.11	-1.12	-0.11	0.09	1.11
		22	4.31	1.20	-0.56	-0.32	0.96	0.61	0.13	-2.77	-1.95	-0.69	1.31
		446	4.63	0.99	-0.70	0.98	-0.69	-0.16	2.69	-0.66	0.85	1.18	1.67
		32	4.52	0.08	-0.61	-0.44	-0.09	-0.30	0.62	-2.64	-0.53	-1.49	1.56
381	67	27	2.88	0.96	-0.04	0.46	0.46	-0.50	1.11	-1.07	-0.07	0.11	1.09
		22	4.27	1.19	-0.55	-0.31	0.95	0.60	0.13	-2.75	-1.93	-0.69	1.30
		446	4.59	0.96	-0.69	0.95	-0.67	-0.16	2.67	-0.65	0.85	1.17	1.65
		32	4.47	0.08	-0.59	-0.42	-0.09	-0.29	0.61	-2.61	-0.53	-1.48	1.54
381	78	27	2.85	0.94	-0.04	0.45	0.46	-0.49	1.10	-1.06	-0.07	0.11	1.08
		22	5.18	1.33	-2.35	-1.14	0.13	-1.73	-0.02	-3.41	-2.36	-1.07	1.57
		446	5.38	2.26	-2.80	0.22	-0.75	-2.48	2.55	-1.36	0.42	0.77	1.95
		32	5.54	1.42	-4.16	-2.35	-0.40	-2.61	0.51	-3.28	-0.90	-1.86	1.83
381	131	27	3.76	1.78	-3.95	-1.61	-0.57	-2.82	0.99	-1.70	-0.45	-0.26	1.34
		22	4.46	4.36	-1.16	0.51	2.69	2.54	0.48	-2.58	-1.77	-0.33	1.35
		446	5.10	2.41	-1.77	1.41	-0.77	1.78	3.03	-0.51	1.01	1.51	1.75
		32	4.65	1.40	-1.90	-0.26	-0.23	1.65	1.02	-2.36	-0.23	-1.11	1.64
382	34	27	3.14	3.12	-6.86e-03	0.97	2.14	1.45	1.49	-0.78	0.22	0.49	1.13
		17	5.07	2.98	-0.17	0.71	2.10	1.41	-0.40	-3.53	-3.30	-0.62	0.81
		447	3.71	0.66	-3.57	0.04	-2.94	1.50	2.72	0.64	1.21	2.15	0.93
		446	5.45	2.45	0.62	0.81	2.27	0.56	2.86	-1.16	0.75	0.96	2.01
382	54	22	4.96	0.55	-4.63	-0.25	-3.83	1.88	0.67	-2.87	-2.15	-0.05	1.42
		17	3.84	2.03	-0.12	0.50	1.41	0.97	-0.30	-2.68	-2.51	-0.47	0.61
		447	2.81	0.45	-2.47	0.03	-2.05	1.03	2.06	0.49	0.92	1.63	0.70
		446	4.12	1.69	0.45	0.56	1.58	0.36	2.17	-0.88	0.57	0.73	1.52
382	56	22	3.76	0.39	-3.27	-0.17	-2.70	1.32	0.50	-2.18	-1.64	-0.04	1.08
		17	3.79	0.42	-0.11	0.22	0.08	0.25	-0.29	-2.66	-2.50	-0.46	0.60
		447	2.77	0.17	-0.88	0.10	-0.80	0.27	2.04	0.50	0.91	1.63	0.68
		446	4.00	0.62	0.18	0.21	0.59	-0.12	2.13	-0.85	0.56	0.73	1.49
382	67	22	3.76	0.22	-1.60	0.02	-1.40	0.57	0.48	-2.22	-1.68	-0.06	1.08
		17	3.76	0.41	-0.11	0.22	0.08	0.25	-0.29	-2.64	-2.47	-0.45	0.60
		447	2.74	0.16	-0.86	0.09	-0.79	0.26	2.02	0.50	0.90	1.61	0.67
		446	3.96	0.61	0.17	0.20	0.58	-0.11	2.11	-0.84	0.55	0.72	1.48
382	74	22	3.72	0.21	-1.57	0.02	-1.37	0.56	0.47	-2.20	-1.67	-0.06	1.07
		17	4.55	1.61	-3.23	-0.32	-1.30	-2.37	-0.16	-3.04	-2.81	-0.39	0.78
		447	3.49	1.49	-3.35	-0.37	-1.49	-2.35	2.28	0.17	0.60	1.85	0.85
		446	4.89	2.26	-3.22	-0.73	-0.24	-2.73	2.36	-1.15	0.25	0.96	1.72
382	106	22	4.69	0.32	-4.17	-1.03	-2.82	-2.06	0.65	-2.65	-2.00	4.04e-03	1.31
		17	4.19	0.93	-1.67	-0.07	-0.67	-1.27	-0.22	-2.86	-2.66	-0.42	0.70
		447	3.14	0.69	-2.02	-0.16	-1.17	-1.25	2.16	0.32	0.74	1.75	0.77
		446	4.46	1.55	-1.74	-0.32	0.13	-1.63	2.25	-1.01	0.39	0.85	1.61
383	18	22	4.25	-0.12	-2.60	-0.57	-2.15	-0.96	0.57	-2.45	-1.86	-0.02	1.20
		12	4.86	0.64	-1.08	0.54	-0.99	0.39	-0.32	-3.35	-3.30	-0.37	-0.39
		448	3.25	0.33	-0.75	0.31	-0.74	0.11	2.42	0.78	1.15	2.05	-0.69
		447	3.37	0.69	-0.31	0.55	-0.17	0.35	2.51	0.74	1.18	2.07	0.77
383	46	17	4.94	0.39	-1.82	0.37	-1.80	0.22	-0.33	-3.41	-3.34	-0.40	0.47
		12	3.67	0.44	-0.78	0.38	-0.72	0.27	-0.24	-2.54	-2.50	-0.28	-0.30
		448	2.46	0.22	-0.56	0.20	-0.54	0.10	1.83	0.58	0.87	1.55	-0.52
		447	2.55	0.48	-0.21	0.38	-0.11	0.24	1.90	0.56	0.89	1.57	0.58
383	56	17	3.73	0.27	-1.36	0.25	-1.34	0.19	-0.25	-2.58	-2.52	-0.30	0.36
		12	3.55	0.20	-0.56	0.19	-0.55	0.09	-0.24	-2.46	-2.42	-0.28	-0.30
		448	2.41	0.12	-0.63	-0.03	-0.47	0.30	1.79	0.56	0.84	1.51	-0.51
		447	2.48	0.22	-0.05	0.15	0.01	0.12	1.85	0.54	0.86	1.53	0.57
383	67	17	3.61	0.17	-1.40	0.03	-1.26	0.45	-0.24	-2.50	-2.45	-0.30	0.35
		12	3.52	0.19	-0.55	0.18	-0.54	0.08	-0.23	-2.44	-2.40	-0.27	-0.29
		448	2.39	0.11	-0.61	-0.04	-0.46	0.29	1.77	0.55	0.83	1.50	-0.51
		447	2.46	0.21	-0.05	0.14	0.02	0.11	1.84	0.53	0.85	1.51	0.56
383	82	17	3.57	0.17	-1.37	0.03	-1.23	0.44	-0.24	-2.48	-2.43	-0.29	0.34
		12	3.98	1.04	-3.51	-0.28	-2.18	-2.07	-0.26	-2.76	-2.71	-0.31	-0.34
		448	2.84	1.12	-2.71	-0.34	-1.25	-1.86	2.02	0.35	0.58	1.78	-0.58
		447	3.02	1.49	-2.60	-0.31	-0.80	-2.03	2.06	0.30	0.56	1.80	0.63
383	114	17	4.17	0.33	-3.80	-0.57	-2.90	-1.71	-0.27	-2.86	-2.79	-0.34	0.43
		12	3.75	0.62	-2.11	-0.06	-1.43	-1.18	-0.25	-2.61	-2.57	-0.29	-0.32
		448	2.60	0.49	-1.57	-0.19	-0.88	-0.97	1.90	0.45	0.69	1.65	-0.55
		447	2.75	0.90	-1.42	-0.10	-0.43	-1.15	1.95	0.41	0.69	1.67	0.60
384	26	17	3.90	0.01	-2.45	-0.30	-2.14	-0.82	-0.25	-2.69	-2.62	-0.32	0.39
		4	4.73	0.53	-3.92	-3.94e-03	-3.38	-1.45	0.70	-2.72	-2.06	0.03	-1.35
		449	5.23	1.91	0.37	0.45	1.83	-0.34	2.76	-1.12	0.67	0.97	-1.93
		448	3.60	0.15	-2.46	-0.19	-2.12	-0.88	2.66	0.71	1.20	2.16	-0.85
384	50	12	4.92	1.32	0.12	0.54	0.91	-0.57	-0.44	-3.47	-3.28	-0.63	-0.74
		4	3.59	0.39	-2.77	0.02	-2.41	-1.01	0.53	-2.07	-1.56	0.02	-1.03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		449	3.96	1.30	0.26	0.30	1.26	-0.21	2.09	-0.85	0.50	0.74	-1.46
		448	2.73	0.08	-1.67	-0.14	-1.46	-0.58	2.02	0.54	0.91	1.64	-0.64
		12	3.73	0.80	0.09	0.37	0.52	-0.35	-0.33	-2.64	-2.49	-0.48	-0.56
384	56	4	3.60	0.32	-1.36	0.25	-1.30	-0.32	0.51	-2.10	-1.60	0.01	-1.02
		449	3.87	0.43	-0.14	-3.47e-04	0.29	0.24	2.05	-0.83	0.49	0.74	-1.43
		448	2.70	-0.01	-0.39	-0.05	-0.36	0.11	2.00	0.55	0.90	1.64	-0.62
		12	3.75	0.21	-0.89	0.11	-0.79	0.32	-0.32	-2.62	-2.48	-0.47	-0.55
384	67	4	3.57	0.32	-1.35	0.25	-1.28	-0.33	0.50	-2.08	-1.59	0.01	-1.01
		449	3.83	0.42	-0.13	-9.65e-04	0.29	0.23	2.03	-0.82	0.49	0.73	-1.42
		448	2.67	-0.02	-0.38	-0.05	-0.35	0.10	1.98	0.54	0.89	1.63	-0.62
		12	3.71	0.21	-0.87	0.11	-0.77	0.31	-0.32	-2.60	-2.46	-0.46	-0.55
384	74	4	4.32	0.90	-3.68	-0.53	-2.25	-2.12	0.63	-2.43	-1.79	-5.54e-03	-1.24
		449	4.67	1.14	-2.03	-0.68	-0.20	-1.57	2.33	-1.09	0.32	0.92	-1.68
		448	3.21	1.18	-2.23	-0.32	-0.74	-1.69	2.20	0.22	0.63	1.79	-0.79
		12	4.27	0.72	-2.58	-0.23	-1.64	-1.49	-0.31	-2.96	-2.77	-0.49	-0.68
384	106	4	3.97	0.63	-2.60	-0.17	-1.80	-1.40	0.57	-2.27	-1.70	-1.17e-04	-1.14
		449	4.28	0.70	-1.03	-0.36	0.03	-0.84	2.20	-0.96	0.40	0.83	-1.57
		448	2.94	0.62	-1.35	-0.18	-0.55	-0.97	2.09	0.37	0.75	1.72	-0.71
		12	3.99	0.31	-1.61	-0.06	-1.24	-0.76	-0.32	-2.79	-2.63	-0.48	-0.62
385	18	1	3.77	0.89	-0.45	0.53	-0.10	0.59	1.63	-1.22	0.04	0.37	-1.42
		146	5.80	0.15	-1.06	-0.65	-0.25	0.57	0.71	-3.44	-0.85	-1.88	-2.00
		449	6.08	1.45	-1.24	1.38	-1.17	0.42	3.56	-0.81	1.10	1.65	-2.17
		4	5.58	0.92	-0.39	-0.05	0.58	-0.57	0.15	-3.61	-2.57	-0.89	-1.68
385	46	1	2.86	0.70	-0.33	0.45	-0.08	0.45	1.24	-0.92	0.03	0.28	-1.07
		146	4.38	0.12	-0.76	-0.45	-0.20	0.42	0.54	-2.60	-0.64	-1.42	-1.52
		449	4.60	1.06	-0.91	1.02	-0.86	0.29	2.69	-0.62	0.83	1.25	-1.64
		4	4.22	0.67	-0.30	-0.07	0.44	-0.42	0.11	-2.73	-1.94	-0.68	-1.27
385	56	1	2.81	1.11	-0.28	0.89	-0.05	0.51	1.25	-0.87	0.07	0.31	-1.05
		146	4.28	0.21	-0.72	-0.20	-0.30	0.46	0.52	-2.54	-0.63	-1.38	-1.48
		449	4.51	0.94	-0.71	0.92	-0.69	0.18	2.63	-0.61	0.80	1.22	-1.61
		4	4.11	0.43	-0.44	-0.35	0.34	-0.25	0.12	-2.66	-1.88	-0.66	-1.25
385	67	1	2.79	1.08	-0.27	0.87	-0.06	0.50	1.24	-0.86	0.07	0.31	-1.04
		146	4.24	0.21	-0.69	-0.19	-0.30	0.45	0.52	-2.51	-0.63	-1.36	-1.47
		449	4.46	0.91	-0.70	0.90	-0.68	0.16	2.61	-0.61	0.79	1.21	-1.60
		4	4.07	0.43	-0.43	-0.35	0.35	-0.26	0.12	-2.63	-1.86	-0.65	-1.24
385	94	1	3.49	5.58	-1.05	1.73	2.79	-3.27	1.89	-0.41	0.56	0.92	-1.14
		146	4.69	3.39	-3.26	0.16	-0.03	-3.33	1.24	-2.12	-0.13	-0.75	-1.65
		449	5.43	4.15	-3.26	1.29	-0.41	-3.61	3.23	-0.38	1.06	1.78	-1.77
		4	4.48	6.15	-2.33	0.59	3.23	-4.03	0.69	-2.36	-1.59	-0.09	-1.33
385	126	1	3.14	3.32	-0.24	1.40	1.67	-1.78	1.63	-0.58	0.37	0.68	-1.09
		146	4.44	1.77	-1.88	0.03	-0.14	-1.83	0.95	-2.26	-0.32	-0.99	-1.57
		449	5.02	2.58	-1.96	1.14	-0.52	-2.11	2.98	-0.46	0.96	1.56	-1.70
		4	4.27	3.86	-1.54	0.23	2.09	-2.53	0.46	-2.46	-1.69	-0.31	-1.29
386	26	446	5.35	0.13	-0.17	-0.14	0.10	0.08	2.88	-1.10	0.59	1.19	1.97
		450	5.33	1.33	-1.26	-0.12	0.19	-1.29	3.50	0.02	1.35	2.16	1.69
		37	5.99	0.87	-0.26	0.62	-0.01	0.47	0.51	-3.69	-0.31	-2.88	1.66
		32	5.45	1.81	-1.00	0.99	-0.18	-1.28	1.09	-2.91	-0.02	-1.81	1.79
386	50	446	4.06	0.11	-0.15	-0.11	0.08	0.09	2.18	-0.84	0.44	0.90	1.49
		450	4.04	0.95	-0.89	-0.05	0.11	-0.91	2.65	9.87e-03	1.02	1.64	1.29
		37	4.53	0.70	-0.20	0.52	-0.02	0.36	0.39	-2.79	-0.23	-2.16	1.26
		32	4.12	1.39	-0.70	0.82	-0.13	-0.93	0.83	-2.20	-0.01	-1.35	1.36
386	56	446	4.07	0.20	-0.37	-0.19	0.03	0.26	2.18	-0.84	0.44	0.90	1.49
		450	3.97	0.80	-0.40	0.51	-0.12	-0.51	2.62	1.12e-03	1.01	1.61	1.27
		37	4.35	0.87	-0.16	0.79	-0.08	0.27	0.42	-2.65	-0.23	-2.01	1.25
		32	3.98	1.89	-0.34	1.63	-0.08	-0.72	0.89	-2.08	0.01	-1.20	1.35
386	67	446	4.04	0.21	-0.36	-0.18	0.03	0.26	2.16	-0.84	0.43	0.89	1.48
		450	3.93	0.77	-0.40	0.48	-0.11	-0.50	2.60	8.74e-04	1.00	1.60	1.26
		37	4.31	0.87	-0.16	0.79	-0.08	0.27	0.41	-2.62	-0.22	-1.99	1.24
		32	3.95	1.84	-0.33	1.58	-0.08	-0.70	0.88	-2.06	0.01	-1.19	1.34
386	82	446	4.86	1.36	-3.67	-2.00	-0.31	-2.36	2.37	-1.14	0.61	0.61	1.75
		450	4.58	2.53	-3.84	-1.26	-0.05	-3.13	2.76	-0.23	1.18	1.34	1.49
		37	5.23	1.40	-3.72	-2.17	-0.15	-2.35	0.61	-3.02	-0.14	-2.27	1.47
		32	5.06	2.30	-4.40	-1.45	-0.65	-3.33	1.10	-2.50	0.09	-1.49	1.62
386	130	446	4.02	0.50	-2.53	-1.84	-0.19	-1.27	1.95	-1.01	0.41	0.53	1.48
		450	3.92	1.61	-2.63	-1.10	0.08	-2.03	2.42	-0.17	0.98	1.27	1.29
		37	4.80	0.62	-2.70	-2.12	0.04	-1.26	0.42	-2.90	-0.17	-2.31	1.27
		32	4.39	1.30	-3.25	-1.40	-0.55	-2.23	0.83	-2.31	0.06	-1.54	1.35
387	18	447	3.40	0.19	-0.43	0.18	-0.42	0.07	2.50	0.61	0.98	2.13	0.75
		451	5.61	0.76	-0.56	0.76	-0.56	-0.04	4.30	2.18	2.47	4.02	0.73
		450	4.78	0.80	-0.33	0.69	-0.22	-0.34	3.29	0.26	1.40	2.15	1.47
		446	5.71	0.58	-0.51	0.57	-0.50	-0.09	3.06	-1.19	0.71	1.16	2.11
387	46	447	2.57	0.13	-0.31	0.13	-0.30	0.06	1.89	0.46	0.74	1.61	0.57
		451	4.25	0.54	-0.41	0.54	-0.41	-0.02	3.26	1.65	1.87	3.04	0.55
		450	3.62	0.59	-0.24	0.51	-0.16	-0.24	2.49	0.20	1.06	1.63	1.11

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
387	56	446	4.32	0.42	-0.36	0.42	-0.36	-0.07	2.32	-0.90	0.54	0.88	1.60
		447	2.51	0.16	-0.27	0.06	-0.17	0.18	1.85	0.44	0.71	1.57	0.56
		451	4.14	0.40	-0.33	0.38	-0.31	0.10	3.19	1.60	1.81	2.97	0.54
		450	3.54	0.54	-0.15	0.51	-0.12	-0.16	2.44	0.18	1.03	1.59	1.09
387	67	446	4.23	0.39	-0.26	0.39	-0.25	-0.05	2.26	-0.89	0.52	0.86	1.57
		447	2.48	0.15	-0.26	0.05	-0.17	0.18	1.83	0.43	0.70	1.56	0.55
		451	4.11	0.38	-0.32	0.37	-0.31	0.10	3.16	1.58	1.79	2.94	0.54
		450	3.51	0.53	-0.15	0.49	-0.11	-0.15	2.42	0.18	1.02	1.58	1.08
387	78	446	4.19	0.38	-0.25	0.38	-0.25	-0.05	2.24	-0.88	0.51	0.85	1.55
		447	3.27	1.22	-3.04	-0.89	-0.93	-2.13	2.35	0.75	1.16	1.95	0.70
		451	5.05	1.65	-2.76	-0.50	-0.61	-2.20	3.81	2.03	2.29	3.55	0.63
		450	4.52	1.53	-3.41	-1.24	-0.64	-2.45	3.08	0.44	1.37	2.16	1.26
387	110	446	5.12	1.04	-3.67	-1.44	-1.18	-2.35	2.81	-0.78	0.82	1.21	1.79
		447	2.91	0.61	-1.66	-0.47	-0.58	-1.13	2.12	0.61	0.95	1.77	0.63
		451	4.62	0.93	-1.52	-0.11	-0.47	-1.21	3.52	1.83	2.07	3.28	0.59
		450	4.07	1.02	-1.90	-0.48	-0.40	-1.46	2.78	0.32	1.21	1.90	1.18
388	18	446	4.70	0.66	-2.06	-0.65	-0.76	-1.36	2.56	-0.82	0.68	1.05	1.68
		448	3.45	0.13	-0.59	0.08	-0.54	0.17	2.51	0.58	0.98	2.11	-0.78
		452	5.34	0.51	-0.65	0.32	-0.45	0.43	4.08	2.33	2.46	3.95	-0.46
		451	5.41	0.66	-0.44	0.64	-0.42	0.13	4.15	2.27	2.45	3.97	0.55
388	46	447	3.58	0.41	-0.79	0.32	-0.70	0.31	2.60	0.53	1.00	2.12	0.87
		448	2.61	0.08	-0.42	0.04	-0.39	0.13	1.90	0.44	0.74	1.60	-0.59
		452	4.04	0.37	-0.48	0.21	-0.33	0.33	3.09	1.76	1.86	2.99	-0.35
		451	4.09	0.47	-0.32	0.46	-0.31	0.10	3.14	1.72	1.86	3.00	0.42
388	56	447	2.71	0.29	-0.57	0.22	-0.51	0.23	1.97	0.40	0.76	1.61	0.66
		448	2.55	0.10	-0.38	-0.04	-0.24	0.22	1.86	0.41	0.71	1.56	-0.58
		452	3.94	0.34	-0.49	0.08	-0.23	0.38	3.02	1.70	1.80	2.92	-0.34
		451	4.00	0.35	-0.24	0.33	-0.22	0.12	3.07	1.66	1.80	2.94	0.42
388	67	447	2.64	0.21	-0.46	0.13	-0.38	0.21	1.92	0.38	0.73	1.57	0.64
		448	2.53	0.10	-0.37	-0.04	-0.24	0.21	1.84	0.41	0.70	1.55	-0.58
		452	3.91	0.32	-0.48	0.07	-0.23	0.37	2.99	1.69	1.78	2.89	-0.34
		451	3.96	0.34	-0.24	0.32	-0.21	0.12	3.04	1.65	1.78	2.91	0.41
388	79	447	2.61	0.20	-0.45	0.12	-0.37	0.21	1.90	0.38	0.72	1.55	0.64
		448	3.11	-0.37	-1.82	-0.99	-1.20	0.72	2.31	0.89	1.21	1.99	-0.60
		452	4.89	-0.01	-1.78	-0.84	-0.95	0.88	3.69	2.23	2.33	3.59	-0.37
		451	4.92	0.11	-1.29	-0.28	-0.90	0.62	3.76	2.14	2.30	3.60	0.48
388	114	447	3.21	-0.08	-1.69	-0.52	-1.26	0.72	2.41	0.77	1.19	1.99	0.72
		448	2.84	0.32	-1.33	-0.33	-0.69	-0.80	2.12	0.65	0.98	1.79	-0.62
		452	4.42	0.30	-1.03	-0.19	-0.54	-0.64	3.38	1.97	2.09	3.27	-0.39
		451	4.49	0.51	-1.32	-0.23	-0.59	-0.90	3.41	1.94	2.07	3.28	0.42
389	18	447	2.95	0.17	-1.50	-0.45	-0.88	-0.81	2.15	0.62	0.98	1.79	0.65
		449	5.49	0.13	-0.47	0.05	-0.39	0.19	2.95	-1.13	0.63	1.20	-2.02
		453	4.47	0.30	-0.40	-0.04	-0.06	0.35	3.16	0.43	1.41	2.18	-1.31
		452	5.51	0.56	-0.91	0.13	-0.48	0.67	4.21	2.26	2.49	3.99	-0.63
389	46	448	3.30	0.27	-0.66	0.07	-0.46	0.38	2.43	0.66	0.95	2.14	-0.66
		449	4.16	0.09	-0.33	0.04	-0.28	0.14	2.23	-0.85	0.47	0.91	-1.53
		453	3.38	0.21	-0.28	-0.04	-0.03	0.25	2.39	0.32	1.06	1.65	-0.99
		452	4.17	0.39	-0.67	0.06	-0.35	0.49	3.19	1.71	1.88	3.02	-0.47
389	56	448	2.50	0.18	-0.47	0.04	-0.33	0.27	1.84	0.50	0.72	1.62	-0.50
		449	4.09	0.19	-0.28	0.07	-0.17	0.20	2.19	-0.85	0.45	0.89	-1.50
		453	3.31	0.21	-0.23	-0.04	0.02	0.22	2.33	0.29	1.01	1.61	-0.97
		452	4.07	0.30	-0.62	-0.08	-0.24	0.45	3.12	1.65	1.82	2.95	-0.46
389	67	448	2.44	0.11	-0.37	-0.05	-0.21	0.23	1.80	0.47	0.69	1.58	-0.49
		449	4.05	0.17	-0.27	0.07	-0.16	0.19	2.16	-0.84	0.45	0.88	-1.49
		453	3.28	0.20	-0.22	-0.04	0.03	0.21	2.31	0.29	1.00	1.60	-0.96
		452	4.03	0.29	-0.61	-0.09	-0.23	0.44	3.09	1.64	1.80	2.92	-0.46
389	75	448	2.41	0.11	-0.36	-0.05	-0.20	0.22	1.78	0.47	0.68	1.56	-0.49
		449	4.84	0.09	-3.30	-2.09	-1.12	1.62	2.75	-0.64	0.85	1.26	-1.69
		453	4.22	0.29	-3.27	-2.18	-0.80	1.64	2.97	0.61	1.43	2.15	-1.12
		452	4.93	1.02	-2.74	-0.96	-0.77	1.88	3.72	2.11	2.33	3.50	-0.55
389	107	448	3.14	0.74	-2.57	-0.94	-0.90	1.66	2.30	0.84	1.18	1.96	-0.62
		449	4.48	0.13	-1.97	-1.15	-0.69	1.03	2.49	-0.73	0.67	1.09	-1.59
		453	3.79	0.29	-1.95	-1.25	-0.42	1.04	2.67	0.47	1.24	1.90	-1.05
		452	4.52	0.73	-1.83	-0.57	-0.53	1.28	3.43	1.90	2.09	3.24	-0.51
390	34	448	2.81	0.49	-1.62	-0.55	-0.58	1.06	2.07	0.68	0.96	1.79	-0.56
		146	5.18	2.81	-2.59	1.43	-1.20	2.36	0.98	-2.77	-0.11	-1.68	-1.70
		151	5.88	6.07	-1.97	4.71	-0.62	-3.01	0.26	-3.60	-0.53	-2.82	-1.56
		453	5.07	1.44	-4.00	-3.24	0.68	1.89	3.39	0.21	1.32	2.28	-1.52
390	54	449	5.24	0.80	-0.29	0.30	0.21	-0.54	2.77	-1.11	0.46	1.21	-1.90
		146	3.91	2.12	-1.88	1.13	-0.90	1.73	0.75	-2.08	-0.08	-1.25	-1.29
		151	4.43	4.61	-1.47	3.58	-0.45	-2.27	0.20	-2.71	-0.40	-2.11	-1.18
		453	3.84	1.02	-2.92	-2.39	0.49	1.35	2.57	0.16	1.00	1.73	-1.15
390	56	449	3.98	0.64	-0.25	0.23	0.16	-0.45	2.11	-0.84	0.35	0.92	-1.44
		146	3.77	2.26	-1.39	1.64	-0.77	1.37	0.82	-1.95	-0.04	-1.09	-1.28

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		151	4.23	4.52	-1.26	3.59	-0.34	-2.12	0.27	-2.55	-0.36	-1.92	-1.17
		453	3.77	0.59	-2.13	-1.81	0.27	0.88	2.54	0.15	1.00	1.69	-1.14
		449	3.99	0.80	-0.44	0.19	0.18	-0.62	2.10	-0.84	0.35	0.92	-1.44
390	67	146	3.73	2.22	-1.37	1.61	-0.76	1.34	0.81	-1.93	-0.04	-1.07	-1.27
		151	4.19	4.48	-1.26	3.57	-0.34	-2.11	0.26	-2.52	-0.36	-1.90	-1.16
		453	3.73	0.58	-2.11	-1.80	0.26	0.86	2.52	0.15	0.99	1.68	-1.13
		449	3.96	0.81	-0.44	0.19	0.18	-0.62	2.08	-0.83	0.35	0.91	-1.43
390	79	146	4.74	0.67	-4.44	-2.21	-1.56	2.53	1.12	-2.32	0.15	-1.35	-1.54
		151	4.82	0.77	-1.06	-0.07	-0.23	-0.92	0.57	-2.85	-0.15	-2.12	-1.40
		453	4.28	1.64	-4.47	-3.67	0.84	2.05	2.77	0.06	1.27	1.56	-1.35
		449	4.52	-0.10	-2.05	-1.87	-0.28	0.57	2.31	-1.04	0.62	0.65	-1.68
390	111	146	4.28	1.20	-2.90	-0.50	-1.20	2.02	0.97	-2.14	0.07	-1.23	-1.42
		151	4.54	2.34	-1.05	1.56	-0.27	-1.43	0.43	-2.70	-0.25	-2.03	-1.29
		453	4.01	1.16	-3.45	-2.86	0.57	1.54	2.64	0.10	1.14	1.60	-1.25
		449	4.19	-0.08	-0.98	-0.97	-0.08	0.05	2.19	-0.94	0.49	0.76	-1.56
391	26	458	0.96	3.84	1.25	3.26	1.84	1.08	0.63	0.16	0.61	0.18	-0.10
		454	1.52	2.33	-1.13	-0.81	2.00	1.01	-0.01	-1.01	-0.88	-0.14	-0.33
		112	3.46	5.72	-0.51	3.64	1.57	2.94	-1.40	-2.56	-1.43	-2.53	-0.19
		107	3.32	1.62	-1.95	-0.48	0.16	1.75	-0.30	-2.31	-0.32	-2.29	-0.22
391	50	458	0.73	2.87	0.94	2.43	1.37	0.81	0.48	0.12	0.46	0.14	-0.08
		454	1.15	1.77	-0.86	-0.61	1.52	0.77	-9.74e-03	-0.76	-0.67	-0.11	-0.25
		112	2.60	4.31	-0.37	2.74	1.20	2.21	-1.05	-1.92	-1.08	-1.90	-0.15
		107	2.49	1.23	-1.46	-0.35	0.13	1.32	-0.22	-1.74	-0.24	-1.72	-0.16
391	63	458	0.72	2.67	0.86	2.31	1.22	0.73	0.47	0.13	0.45	0.15	-0.08
		454	1.09	1.70	-0.88	-0.60	1.42	0.79	-3.38e-03	-0.72	-0.62	-0.10	-0.24
		112	2.39	4.11	-0.25	2.62	1.25	2.07	-0.97	-1.76	-1.00	-1.73	-0.14
		107	2.30	1.28	-1.48	-0.36	0.16	1.35	-0.21	-1.60	-0.23	-1.59	-0.16
391	67	458	0.72	2.65	0.84	2.30	1.19	0.71	0.47	0.13	0.46	0.15	-0.08
		454	1.08	1.68	-0.89	-0.61	1.40	0.80	-1.87e-03	-0.71	-0.62	-0.10	-0.24
		112	2.35	4.09	-0.22	2.60	1.27	2.05	-0.95	-1.73	-0.98	-1.70	-0.14
		107	2.26	1.30	-1.50	-0.37	0.16	1.38	-0.20	-1.58	-0.22	-1.56	-0.15
391	92	458	0.99	3.69	-0.25	2.34	1.10	1.87	0.14	-0.55	0.12	-0.54	-0.10
		454	1.55	2.37	-1.95	-0.69	1.11	1.97	-0.65	-1.13	-0.96	-0.82	-0.23
		112	3.24	4.67	-1.85	1.98	0.84	3.21	-1.20	-2.43	-1.22	-2.41	-0.15
		107	3.15	2.10	-3.06	-0.96	-9.05e-03	2.54	-0.43	-2.25	-0.45	-2.23	-0.19
391	124	458	0.74	3.24	0.23	2.32	1.15	1.39	0.27	-0.28	0.26	-0.26	-0.09
		454	1.30	2.04	-1.46	-0.65	1.23	1.48	-0.40	-0.95	-0.82	-0.53	-0.24
		112	2.88	4.44	-1.15	2.27	1.02	2.73	-1.10	-2.14	-1.12	-2.12	-0.15
		107	2.80	1.78	-2.39	-0.68	0.07	2.05	-0.34	-1.98	-0.36	-1.96	-0.17
392	26	459	1.50	2.16	1.19	1.37	1.98	-0.38	1.10	0.64	1.09	0.65	-0.04
		455	1.03	1.76	0.31	0.44	1.64	-0.41	0.16	-0.56	-0.53	0.13	-0.15
		454	1.43	2.31	0.45	0.93	1.83	0.82	-0.08	-0.95	-0.81	-0.22	-0.32
		458	0.89	2.02	0.43	1.33	1.12	0.78	0.61	0.07	0.59	0.08	-0.09
392	50	459	1.14	1.61	0.89	1.02	1.48	-0.28	0.83	0.49	0.83	0.49	-0.03
		455	0.78	1.33	0.24	0.32	1.25	-0.29	0.12	-0.43	-0.40	0.10	-0.11
		454	1.08	1.76	0.33	0.70	1.40	0.62	-0.06	-0.72	-0.61	-0.16	-0.24
		458	0.68	1.53	0.34	1.00	0.87	0.59	0.46	0.05	0.45	0.06	-0.07
392	63	459	1.11	1.47	0.84	0.96	1.34	-0.25	0.82	0.47	0.81	0.48	-0.03
		455	0.76	1.26	0.24	0.30	1.20	-0.24	0.12	-0.41	-0.39	0.09	-0.11
		454	1.02	1.76	0.33	0.69	1.41	0.61	-0.05	-0.68	-0.58	-0.15	-0.23
		458	0.66	1.56	0.37	0.96	0.97	0.59	0.45	0.05	0.44	0.07	-0.07
392	67	459	1.11	1.44	0.83	0.95	1.31	-0.25	0.82	0.47	0.81	0.47	-0.03
		455	0.75	1.24	0.24	0.29	1.19	-0.22	0.11	-0.41	-0.39	0.09	-0.11
		454	1.01	1.76	0.34	0.69	1.41	0.62	-0.05	-0.67	-0.57	-0.15	-0.23
		458	0.66	1.57	0.38	0.95	1.00	0.60	0.45	0.05	0.44	0.07	-0.07
392	92	459	1.14	1.42	0.45	0.86	1.01	0.48	0.82	0.58	0.82	0.58	-0.04
		455	0.91	1.48	0.09	0.31	1.27	0.50	0.27	-0.42	-0.38	0.23	-0.16
		454	1.35	2.50	-0.28	0.74	1.48	1.34	0.04	-0.83	-0.74	-0.05	-0.27
		458	0.39	2.15	-0.51	0.96	0.68	1.32	0.28	0.12	0.26	0.14	-0.05
392	124	459	1.13	1.25	0.80	0.91	1.14	0.19	0.82	0.53	0.82	0.54	-0.04
		455	0.85	1.30	0.26	0.31	1.25	0.21	0.21	-0.42	-0.38	0.17	-0.14
		454	1.21	2.21	-0.02	0.72	1.47	1.05	3.47e-03	-0.77	-0.67	-0.09	-0.25
		458	0.48	1.93	-0.14	0.96	0.83	1.03	0.35	0.10	0.33	0.11	-0.06
393	10	460	1.52	2.45	0.14	1.13	1.46	-1.14	1.14	0.53	1.13	0.54	0.08
		456	0.92	2.39	-0.30	0.62	1.47	-1.28	0.11	-0.53	-0.52	0.10	0.08
		455	0.96	1.54	0.65	0.87	1.32	-0.39	0.13	-0.56	-0.55	0.13	-0.06
		459	1.51	2.03	1.03	1.43	1.63	-0.49	1.11	0.58	1.11	0.59	-0.01
393	42	460	1.15	1.83	0.11	0.82	1.13	-0.85	0.86	0.40	0.86	0.41	0.06
		456	0.69	1.80	-0.22	0.44	1.14	-0.94	0.08	-0.41	-0.40	0.07	0.06
		455	0.73	1.17	0.48	0.62	1.03	-0.28	0.10	-0.42	-0.42	0.10	-0.04
		459	1.14	1.51	0.79	1.04	1.25	-0.35	0.84	0.44	0.84	0.44	-0.01
393	56	460	1.11	1.78	0.02	0.59	1.22	-0.82	0.84	0.39	0.83	0.40	0.06
		456	0.68	1.71	-0.24	0.23	1.24	-0.83	0.08	-0.39	-0.39	0.07	0.06
		455	0.72	1.21	0.33	0.39	1.15	-0.23	0.10	-0.41	-0.41	0.09	-0.04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
393	67	459	1.10	1.40	0.71	0.78	1.33	-0.21	0.82	0.43	0.82	0.43	-0.02
		460	1.10	1.76	0.03	0.58	1.21	-0.81	0.83	0.39	0.82	0.39	0.05
		456	0.67	1.69	-0.23	0.22	1.24	-0.82	0.08	-0.39	-0.38	0.07	0.06
		455	0.72	1.20	0.33	0.39	1.15	-0.22	0.09	-0.41	-0.41	0.09	-0.04
393	73	459	1.09	1.39	0.70	0.77	1.32	-0.20	0.81	0.43	0.81	0.43	-0.02
		460	1.22	2.35	-1.63	0.22	0.50	-1.99	0.90	0.46	0.86	0.50	0.13
		456	0.81	2.03	-1.99	-0.18	0.22	-2.00	0.16	-0.39	-0.35	0.12	0.13
		455	0.70	1.58	-1.23	0.18	0.17	-1.40	0.14	-0.37	-0.37	0.14	-6.60e-03
393	105	459	1.15	1.99	-0.79	0.55	0.65	-1.39	0.85	0.53	0.85	0.54	0.02
		460	1.14	2.09	-0.87	0.39	0.84	-1.46	0.87	0.43	0.85	0.45	0.10
		456	0.73	1.87	-1.16	9.55e-03	0.70	-1.47	0.12	-0.39	-0.37	0.10	0.10
		455	0.71	1.35	-0.43	0.29	0.63	-0.88	0.12	-0.39	-0.39	0.12	-0.02
394	10	459	1.12	1.69	-0.05	0.67	0.97	-0.86	0.83	0.49	0.83	0.49	5.75e-03
		461	1.20	2.74	-1.29	0.50	0.95	-2.00	0.76	0.02	0.73	0.05	0.16
		457	1.27	3.20	-1.20	0.07	1.92	-2.00	-0.11	-0.82	-0.66	-0.26	0.29
		456	1.00	2.29	-0.33	0.72	1.23	-1.29	0.14	-0.55	-0.51	0.10	0.16
394	42	460	1.54	2.76	0.17	1.30	1.63	-1.29	1.15	0.58	1.13	0.59	0.09
		461	0.91	2.06	-0.95	0.38	0.73	-1.49	0.58	0.01	0.55	0.04	0.12
		457	0.96	2.41	-0.89	0.04	1.47	-1.49	-0.08	-0.62	-0.50	-0.20	0.22
		456	0.76	1.72	-0.23	0.52	0.97	-0.95	0.11	-0.42	-0.39	0.08	0.12
394	56	460	1.16	2.05	0.15	0.94	1.25	-0.94	0.87	0.44	0.86	0.45	0.07
		461	0.86	1.99	-0.85	0.34	0.81	-1.40	0.55	0.02	0.52	0.04	0.11
		457	0.94	2.32	-0.83	-0.02	1.50	-1.38	-0.07	-0.60	-0.49	-0.18	0.22
		456	0.72	1.63	-0.24	0.30	1.09	-0.85	0.10	-0.41	-0.38	0.07	0.12
394	67	460	1.12	1.83	0.19	0.68	1.33	-0.75	0.84	0.43	0.83	0.44	0.07
		461	0.85	1.96	-0.82	0.34	0.80	-1.37	0.54	0.02	0.52	0.04	0.11
		457	0.93	2.29	-0.81	-0.02	1.49	-1.35	-0.07	-0.60	-0.49	-0.18	0.22
		456	0.71	1.62	-0.23	0.30	1.09	-0.84	0.10	-0.40	-0.37	0.07	0.12
394	73	460	1.11	1.80	0.19	0.67	1.32	-0.74	0.84	0.43	0.82	0.44	0.06
		461	1.09	3.10	-3.65	-0.56	8.50e-03	-3.36	0.59	0.01	0.52	0.08	0.19
		457	1.26	3.31	-3.56	-0.91	0.66	-3.34	0.05	-0.67	-0.48	-0.13	0.31
		456	1.03	2.99	-2.67	-0.04	0.36	-2.82	0.22	-0.43	-0.34	0.13	0.22
394	105	460	1.26	3.21	-2.25	0.32	0.64	-2.72	0.91	0.44	0.85	0.49	0.15
		461	0.96	2.60	-2.38	-0.16	0.38	-2.48	0.56	0.02	0.52	0.06	0.15
		457	1.10	2.86	-2.30	-0.50	1.06	-2.46	-3.11e-03	-0.64	-0.49	-0.15	0.27
		456	0.87	2.38	-1.54	0.12	0.72	-1.94	0.17	-0.41	-0.36	0.11	0.17
395	34	460	1.16	2.58	-1.13	0.48	0.96	-1.84	0.87	0.44	0.84	0.47	0.11
		221	3.04	1.77	-3.53	-2.58	0.82	-2.04	0.06	-1.89	0.03	-1.86	0.25
		226	2.93	2.64	-1.75	-0.54	1.43	-1.96	-1.13	-2.18	-1.17	-2.14	0.21
		457	1.44	3.51	-1.70	-0.03	1.84	-2.43	-0.05	-0.89	-0.74	-0.20	0.32
395	54	461	1.14	3.46	-0.61	1.39	1.46	-2.03	0.75	0.06	0.71	0.10	0.16
		221	2.27	1.34	-2.63	-1.91	0.63	-1.52	0.04	-1.42	0.02	-1.39	0.19
		226	2.19	1.99	-1.29	-0.39	1.10	-1.46	-0.84	-1.63	-0.88	-1.60	0.16
		457	1.09	2.64	-1.27	-0.03	1.39	-1.82	-0.03	-0.67	-0.56	-0.15	0.25
395	65	461	0.86	2.57	-0.45	1.03	1.09	-1.51	0.57	0.05	0.54	0.08	0.12
		221	2.07	1.36	-2.47	-1.76	0.65	-1.49	0.04	-1.29	0.01	-1.26	0.18
		226	1.98	1.97	-1.14	-0.31	1.15	-1.37	-0.76	-1.47	-0.80	-1.43	0.16
		457	1.04	2.51	-1.27	-0.06	1.30	-1.76	-0.02	-0.64	-0.52	-0.14	0.24
395	67	461	0.83	2.34	-0.44	0.94	0.96	-1.39	0.56	0.07	0.53	0.10	0.12
		221	2.03	1.38	-2.46	-1.74	0.66	-1.50	0.04	-1.26	0.01	-1.24	0.18
		226	1.93	1.98	-1.11	-0.29	1.17	-1.36	-0.74	-1.43	-0.78	-1.39	0.16
		457	1.03	2.49	-1.28	-0.07	1.29	-1.76	-0.02	-0.63	-0.51	-0.13	0.24
395	93	461	0.82	2.30	-0.45	0.92	0.93	-1.37	0.56	0.07	0.53	0.10	0.12
		221	3.03	1.75	-6.53	-5.21	0.43	-3.03	-7.12e-03	-1.88	-0.04	-1.85	0.25
		226	2.82	1.94	-5.30	-3.86	0.49	-2.89	-0.82	-2.08	-0.84	-2.05	0.18
		457	1.52	3.82	-2.94	-0.33	1.21	-3.29	-0.57	-1.04	-0.78	-0.83	0.23
395	125	461	1.31	4.04	-1.81	0.78	1.44	-2.90	0.30	-0.58	0.27	-0.55	0.17
		221	2.63	1.61	-4.80	-3.73	0.54	-2.38	7.61e-03	-1.63	-0.02	-1.60	0.22
		226	2.45	1.95	-3.51	-2.34	0.78	-2.24	-0.79	-1.81	-0.82	-1.79	0.17
		457	1.26	3.26	-2.22	-0.21	1.25	-2.64	-0.37	-0.85	-0.67	-0.55	0.23
396	26	461	1.05	3.30	-1.23	0.85	1.23	-2.26	0.40	-0.32	0.37	-0.29	0.15
		462	1.24	5.02	1.82	5.01	1.83	-0.17	0.78	0.24	0.75	0.28	0.13
		458	0.82	1.54	-0.11	0.37	1.07	0.75	0.60	0.16	0.58	0.18	-0.09
		107	3.24	4.94	0.41	3.97	1.38	1.86	-0.30	-2.28	-0.31	-2.28	-0.13
396	50	102	3.20	1.76	-2.67	-0.85	-0.06	2.18	-0.21	-2.22	-0.21	-2.21	0.03
		462	0.94	3.74	1.36	3.74	1.37	-0.12	0.59	0.18	0.57	0.21	0.10
		458	0.62	1.19	-0.11	0.28	0.80	0.59	0.45	0.12	0.44	0.14	-0.07
		107	2.44	3.70	0.31	2.97	1.04	1.40	-0.23	-1.72	-0.24	-1.71	-0.10
396	63	102	2.40	1.34	-2.01	-0.64	-0.03	1.65	-0.15	-1.66	-0.16	-1.66	0.03
		462	0.91	3.50	1.24	3.50	1.24	-0.06	0.58	0.18	0.55	0.21	0.11
		458	0.61	1.23	-0.30	0.23	0.70	0.73	0.45	0.13	0.43	0.14	-0.06
		107	2.25	3.59	0.31	2.87	1.03	1.35	-0.21	-1.58	-0.22	-1.58	-0.09
396	67	102	2.21	1.44	-2.00	-0.59	0.03	1.69	-0.14	-1.53	-0.14	-1.53	0.03
		462	0.91	3.47	1.21	3.47	1.21	-0.04	0.58	0.18	0.55	0.21	0.11

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		458	0.62	1.25	-0.36	0.22	0.67	0.77	0.45	0.13	0.43	0.14	-0.06
		107	2.21	3.59	0.31	2.88	1.03	1.36	-0.21	-1.55	-0.21	-1.55	-0.09
		102	2.17	1.48	-2.02	-0.59	0.04	1.72	-0.14	-1.50	-0.14	-1.50	0.03
396	96	462	1.34	3.79	0.94	3.67	1.06	0.58	0.53	-0.39	0.52	-0.38	0.08
		458	1.21	1.89	-0.90	0.43	0.57	1.39	0.41	-0.49	0.40	-0.48	-0.09
		107	3.14	3.52	-0.63	2.07	0.82	1.98	-0.24	-2.19	-0.25	-2.18	-0.13
		102	3.06	1.55	-3.27	-1.42	-0.29	2.34	-0.18	-2.10	-0.18	-2.10	-8.62e-03
396	128	462	1.10	3.63	1.09	3.59	1.13	0.31	0.54	-0.16	0.53	-0.15	0.09
		458	0.91	1.61	-0.64	0.35	0.62	1.12	0.42	-0.24	0.41	-0.23	-0.08
		107	2.76	3.52	-0.20	2.41	0.91	1.71	-0.23	-1.93	-0.24	-1.93	-0.12
		102	2.70	1.51	-2.73	-1.07	-0.15	2.07	-0.16	-1.86	-0.16	-1.86	7.63e-03
397	10	463	1.61	2.52	1.61	2.26	1.87	-0.41	1.16	0.63	1.15	0.64	0.10
		459	1.49	1.62	0.92	1.04	1.50	-0.27	1.10	0.64	1.10	0.64	4.16e-03
		458	0.97	2.62	1.04	2.31	1.35	0.63	0.64	0.08	0.61	0.10	-0.11
		462	1.20	2.13	1.20	1.98	1.36	0.35	0.79	0.09	0.73	0.14	0.19
397	42	463	1.22	1.87	1.21	1.66	1.43	-0.31	0.88	0.47	0.87	0.49	0.07
		459	1.13	1.24	0.68	0.76	1.16	-0.20	0.83	0.48	0.83	0.48	2.13e-03
		458	0.73	1.96	0.79	1.72	1.03	0.48	0.48	0.06	0.47	0.08	-0.08
		462	0.91	1.60	0.91	1.47	1.04	0.26	0.60	0.07	0.56	0.11	0.14
397	56	463	1.17	1.78	1.10	1.40	1.49	-0.34	0.85	0.46	0.84	0.47	0.06
		459	1.09	1.33	0.56	0.63	1.27	-0.21	0.81	0.47	0.81	0.47	-2.12e-03
		458	0.71	1.90	0.76	1.56	1.09	0.52	0.47	0.06	0.45	0.08	-0.09
		462	0.87	1.53	0.92	1.37	1.08	0.26	0.58	0.07	0.54	0.11	0.13
397	67	463	1.16	1.75	1.09	1.37	1.48	-0.33	0.85	0.46	0.84	0.47	0.06
		459	1.08	1.32	0.55	0.61	1.26	-0.21	0.80	0.47	0.80	0.47	-2.42e-03
		458	0.70	1.87	0.75	1.53	1.09	0.51	0.47	0.06	0.45	0.08	-0.09
		462	0.87	1.50	0.91	1.35	1.07	0.26	0.57	0.07	0.53	0.11	0.13
397	76	463	1.55	1.37	0.89	1.27	0.98	-0.19	1.16	0.60	1.12	0.63	0.13
		459	1.44	0.66	0.47	0.50	0.63	-0.07	1.09	0.60	1.09	0.61	0.05
		458	0.93	1.81	0.15	1.50	0.46	0.65	0.65	0.20	0.65	0.20	-0.05
		462	1.16	1.51	0.41	1.34	0.58	0.39	0.80	0.18	0.74	0.25	0.19
397	108	463	1.37	1.55	1.00	1.33	1.22	-0.27	1.02	0.54	0.99	0.56	0.10
		459	1.28	0.98	0.51	0.56	0.93	-0.15	0.96	0.54	0.96	0.55	0.03
		458	0.82	1.84	0.46	1.54	0.76	0.57	0.57	0.14	0.56	0.15	-0.06
		462	1.03	1.51	0.67	1.37	0.81	0.32	0.70	0.13	0.65	0.19	0.17
398	10	464	1.56	2.56	0.58	1.36	1.78	-0.97	1.15	0.54	1.15	0.54	-0.02
		460	1.51	2.37	0.14	1.03	1.48	-1.09	1.14	0.53	1.13	0.54	0.09
		459	1.50	1.97	0.94	1.38	1.53	-0.51	1.10	0.59	1.10	0.59	-0.02
		463	1.59	2.42	1.27	1.83	1.86	-0.57	1.17	0.57	1.15	0.59	0.11
398	42	464	1.18	1.92	0.44	1.00	1.36	-0.71	0.87	0.41	0.87	0.41	-0.02
		460	1.15	1.78	0.12	0.75	1.14	-0.81	0.86	0.40	0.85	0.41	0.06
		459	1.13	1.47	0.72	1.01	1.18	-0.36	0.84	0.45	0.84	0.45	-0.02
		463	1.20	1.79	0.97	1.35	1.42	-0.41	0.89	0.43	0.87	0.44	0.08
398	56	464	1.14	1.86	0.39	0.82	1.43	-0.67	0.85	0.40	0.85	0.40	-0.02
		460	1.10	1.76	0.09	0.61	1.25	-0.77	0.84	0.39	0.83	0.40	0.06
		459	1.10	1.39	0.73	0.84	1.28	-0.25	0.81	0.43	0.81	0.43	-0.02
		463	1.16	1.66	0.96	1.13	1.48	-0.30	0.86	0.42	0.84	0.43	0.08
398	67	464	1.13	1.83	0.39	0.81	1.42	-0.65	0.84	0.39	0.84	0.40	-0.02
		460	1.09	1.74	0.10	0.60	1.24	-0.75	0.83	0.39	0.82	0.40	0.06
		459	1.09	1.38	0.72	0.82	1.27	-0.24	0.81	0.43	0.81	0.43	-0.02
		463	1.15	1.63	0.94	1.11	1.47	-0.29	0.85	0.41	0.84	0.43	0.08
398	68	464	1.50	2.49	-1.50	0.21	0.79	-1.97	1.14	0.54	1.14	0.54	0.03
		460	1.53	2.29	-1.88	-0.04	0.44	-2.07	1.15	0.55	1.13	0.57	0.11
		459	1.45	2.23	-0.89	0.75	0.59	-1.56	1.09	0.59	1.09	0.60	0.04
		463	1.51	2.61	-0.62	1.05	0.95	-1.61	1.15	0.53	1.11	0.57	0.15
398	113	464	1.32	1.86	-0.17	0.57	1.12	-0.97	1.00	0.47	1.00	0.47	3.69e-04
		460	1.30	1.70	-0.51	0.34	0.85	-1.07	1.00	0.47	0.98	0.49	0.08
		459	1.29	1.38	0.24	0.71	0.91	-0.56	0.96	0.52	0.96	0.52	8.19e-03
		463	1.35	1.72	0.48	1.01	1.19	-0.61	1.01	0.48	0.99	0.50	0.11
399	10	465	1.14	2.50	-0.94	0.30	1.26	-1.65	0.79	0.09	0.78	0.10	-0.07
		461	1.20	2.80	-0.62	1.00	1.17	-1.71	0.78	0.02	0.74	0.07	0.17
		460	1.49	2.55	-0.35	0.78	1.42	-1.41	1.13	0.58	1.12	0.58	0.06
		464	1.59	2.89	0.78	1.88	1.79	-1.05	1.15	0.60	1.15	0.60	-2.16e-03
399	42	465	0.87	1.87	-0.67	0.23	0.96	-1.22	0.60	0.07	0.59	0.08	-0.05
		461	0.90	2.10	-0.45	0.75	0.90	-1.27	0.59	0.02	0.56	0.05	0.13
		460	1.13	1.90	-0.23	0.58	1.10	-1.04	0.85	0.44	0.85	0.44	0.05
		464	1.20	2.14	0.62	1.38	1.37	-0.76	0.87	0.45	0.87	0.45	-2.70e-03
399	56	465	0.83	1.79	-0.50	0.29	1.00	-1.08	0.57	0.07	0.57	0.08	-0.06
		461	0.86	2.04	-0.36	0.70	0.98	-1.19	0.56	0.02	0.53	0.05	0.12
		460	1.09	1.77	-0.09	0.47	1.21	-0.85	0.83	0.43	0.82	0.43	0.04
		464	1.15	1.90	0.69	1.15	1.44	-0.58	0.85	0.44	0.85	0.44	-7.47e-03
399	67	465	0.83	1.76	-0.48	0.28	0.99	-1.06	0.57	0.07	0.56	0.08	-0.06
		461	0.85	2.00	-0.35	0.68	0.97	-1.17	0.56	0.02	0.52	0.05	0.12
		460	1.08	1.74	-0.08	0.46	1.20	-0.84	0.82	0.42	0.82	0.43	0.04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
399	68	464	1.14	1.86	0.69	1.13	1.43	-0.57	0.84	0.44	0.84	0.44	-7.69e-03
		465	1.13	2.97	-3.55	-1.23	0.65	-3.12	0.75	0.17	0.75	0.17	6.01e-03
		461	1.34	2.91	-3.64	-0.93	0.20	-3.23	0.78	0.04	0.71	0.10	0.22
		460	1.53	3.17	-2.68	-0.13	0.63	-2.90	1.12	0.48	1.10	0.50	0.11
399	105	464	1.51	3.58	-1.72	0.62	1.24	-2.63	1.13	0.55	1.13	0.56	0.03
		465	0.99	2.30	-1.89	-0.37	0.77	-2.02	0.70	0.16	0.70	0.16	-0.01
		461	1.13	2.38	-1.90	-0.02	0.50	-2.13	0.71	0.06	0.66	0.11	0.17
		460	1.30	2.33	-1.31	0.20	0.82	-1.79	0.98	0.48	0.97	0.49	0.07
400	34	464	1.35	2.63	-0.44	0.92	1.27	-1.53	1.00	0.53	1.00	0.53	0.02
		216	2.98	2.14	-7.31	-5.32	0.16	-3.85	-0.08	-1.91	-0.08	-1.91	0.04
		221	2.97	2.79	-1.26	-0.30	1.82	-1.72	0.06	-1.87	0.04	-1.85	0.20
		461	1.14	2.37	-1.89	-0.21	0.69	-2.08	0.72	0.06	0.68	0.09	0.15
400	54	465	1.27	4.36	1.54	4.29	1.61	-0.43	0.81	0.23	0.81	0.23	-0.02
		216	2.23	1.63	-5.46	-3.97	0.14	-2.89	-0.06	-1.43	-0.06	-1.43	0.03
		221	2.23	2.09	-0.94	-0.23	1.37	-1.29	0.05	-1.40	0.03	-1.38	0.15
		461	0.86	1.80	-1.44	-0.16	0.52	-1.58	0.54	0.05	0.52	0.07	0.11
400	65	465	0.96	3.24	1.15	3.19	1.20	-0.33	0.61	0.18	0.61	0.18	-0.02
		216	2.02	1.68	-5.10	-3.65	0.23	-2.78	-0.05	-1.29	-0.05	-1.29	0.02
		221	2.02	2.04	-0.87	-0.17	1.33	-1.24	0.04	-1.27	0.03	-1.25	0.14
		461	0.83	1.83	-1.55	-0.17	0.46	-1.66	0.53	0.06	0.50	0.09	0.11
400	67	465	0.91	2.95	0.99	2.87	1.08	-0.40	0.59	0.18	0.59	0.18	-0.03
		216	1.98	1.70	-5.05	-3.60	0.25	-2.77	-0.05	-1.26	-0.05	-1.26	0.02
		221	1.98	2.04	-0.86	-0.15	1.33	-1.25	0.04	-1.24	0.03	-1.22	0.14
		461	0.83	1.84	-1.59	-0.18	0.44	-1.69	0.53	0.07	0.50	0.09	0.11
400	93	465	0.91	2.90	0.96	2.81	1.05	-0.43	0.59	0.18	0.59	0.19	-0.03
		216	3.00	1.67	-9.25	-7.18	-0.40	-4.27	0.02	-1.84	0.01	-1.83	0.11
		221	3.05	2.37	-4.90	-3.64	1.11	-2.75	0.11	-1.83	0.08	-1.81	0.22
		461	1.56	3.70	-2.77	-0.08	1.01	-3.19	0.55	-0.53	0.52	-0.50	0.18
400	125	465	1.41	4.00	-0.31	2.82	0.87	-1.93	0.61	-0.40	0.61	-0.40	0.05
		216	2.59	1.66	-7.49	-5.70	-0.13	-3.62	-0.01	-1.61	-0.01	-1.60	0.07
		221	2.61	2.21	-3.20	-2.20	1.21	-2.10	0.08	-1.60	0.06	-1.57	0.18
		461	1.22	2.91	-2.24	-0.10	0.77	-2.54	0.54	-0.29	0.51	-0.26	0.15
401	26	465	1.15	3.48	0.32	2.83	0.96	-1.28	0.60	-0.16	0.60	-0.16	0.02
		466	1.13	4.88	2.06	4.77	2.18	-0.56	0.06	-0.61	-0.48	-0.07	0.26
		462	1.14	1.80	0.04	0.25	1.59	-0.57	0.84	0.25	0.78	0.30	0.17
		102	3.37	7.93	0.13	7.18	0.88	2.30	-0.24	-2.25	-0.25	-2.24	0.15
401	50	97	2.85	2.60	9.33e-03	2.52	0.09	0.44	-0.55	-2.09	-0.56	-2.09	0.10
		466	0.86	3.63	1.57	3.55	1.64	-0.39	0.05	-0.46	-0.36	-0.05	0.20
		462	0.86	1.31	0.05	0.19	1.18	-0.39	0.64	0.19	0.59	0.23	0.13
		102	2.53	5.93	0.10	5.36	0.67	1.73	-0.18	-1.69	-0.19	-1.68	0.12
401	63	97	2.14	1.94	0.01	1.87	0.08	0.35	-0.41	-1.57	-0.42	-1.56	0.07
		466	0.83	3.35	1.58	3.32	1.60	-0.20	0.05	-0.45	-0.35	-0.05	0.20
		462	0.83	1.02	0.15	0.16	1.01	-0.10	0.62	0.19	0.58	0.23	0.13
		102	2.33	5.66	0.11	5.06	0.71	1.72	-0.17	-1.56	-0.17	-1.55	0.12
401	67	97	1.94	1.85	-1.97e-03	1.69	0.16	0.52	-0.38	-1.42	-0.39	-1.42	0.08
		466	0.83	3.31	1.59	3.30	1.60	-0.15	0.06	-0.45	-0.34	-0.05	0.21
		462	0.83	0.97	0.15	0.15	0.97	-0.03	0.62	0.19	0.57	0.23	0.13
		102	2.29	5.65	0.12	5.04	0.73	1.74	-0.16	-1.53	-0.17	-1.52	0.12
401	84	97	1.90	1.85	-0.02	1.66	0.18	0.57	-0.37	-1.39	-0.38	-1.39	0.09
		466	1.13	4.17	0.27	3.81	0.63	-1.13	-0.33	-0.77	-0.45	-0.65	0.20
		462	1.19	1.74	-0.29	0.79	0.66	-1.01	0.49	-0.41	0.47	-0.39	0.14
		102	3.19	6.74	0.44	6.65	0.53	0.75	-0.22	-2.14	-0.23	-2.14	0.11
401	116	97	2.79	3.18	-0.72	3.14	-0.68	-0.41	-0.43	-1.98	-0.44	-1.98	0.07
		466	0.94	3.83	0.81	3.61	1.02	-0.77	-0.21	-0.61	-0.41	-0.41	0.20
		462	0.97	1.33	5.95e-03	0.55	0.79	-0.65	0.54	-0.16	0.51	-0.14	0.14
		102	2.83	6.21	0.39	5.99	0.61	1.12	-0.20	-1.90	-0.21	-1.89	0.11
402	10	97	2.43	2.53	-0.33	2.53	-0.33	-0.05	-0.41	-1.75	-0.42	-1.74	0.07
		467	1.03	2.73	1.90	2.38	2.25	-0.41	0.20	-0.52	-0.44	0.13	0.22
		463	1.61	2.15	1.11	1.37	1.90	-0.45	1.20	0.63	1.17	0.66	0.13
		462	1.24	3.20	1.22	3.13	1.29	0.36	0.77	0.07	0.73	0.11	0.17
402	42	466	0.97	2.68	2.07	2.53	2.21	-0.26	0.10	-0.54	-0.44	-0.01	0.24
		467	0.78	2.04	1.42	1.76	1.70	-0.31	0.15	-0.39	-0.34	0.10	0.17
		463	1.22	1.63	0.83	1.02	1.45	-0.34	0.91	0.48	0.89	0.50	0.10
		462	0.94	2.39	0.93	2.34	0.98	0.27	0.58	0.05	0.55	0.09	0.13
402	56	466	0.73	2.00	1.55	1.88	1.68	-0.20	0.07	-0.41	-0.33	-7.81e-03	0.18
		467	0.75	1.99	1.29	1.54	1.74	-0.34	0.14	-0.38	-0.33	0.09	0.16
		463	1.18	1.71	0.76	0.92	1.54	-0.36	0.88	0.47	0.86	0.49	0.09
		462	0.90	2.25	0.98	2.19	1.04	0.27	0.57	0.05	0.54	0.08	0.12
402	67	466	0.71	1.95	1.49	1.76	1.69	-0.23	0.07	-0.40	-0.33	-9.47e-03	0.17
		467	0.74	1.96	1.27	1.51	1.72	-0.33	0.14	-0.38	-0.33	0.09	0.16
		463	1.17	1.68	0.75	0.91	1.52	-0.35	0.87	0.46	0.85	0.48	0.09
		462	0.89	2.21	0.97	2.15	1.03	0.26	0.56	0.05	0.53	0.08	0.12
402	76	466	0.70	1.92	1.47	1.72	1.67	-0.23	0.06	-0.40	-0.32	-9.09e-03	0.17
		467	0.86	1.67	1.08	1.44	1.32	-0.29	0.34	-0.30	-0.18	0.22	0.25

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		463	1.41	1.25	0.58	0.81	1.02	-0.32	1.06	0.55	1.00	0.61	0.17
		462	1.08	2.19	0.50	2.13	0.55	0.30	0.71	0.13	0.63	0.21	0.20
		466	0.86	1.78	1.17	1.72	1.23	-0.19	0.25	-0.37	-0.23	0.11	0.27
402	112	467	0.77	1.64	1.32	1.45	1.51	-0.16	0.25	-0.33	-0.25	0.16	0.20
		463	1.30	1.34	0.76	0.83	1.28	-0.18	0.97	0.52	0.93	0.56	0.13
		462	0.99	2.21	0.66	2.08	0.79	0.43	0.64	0.10	0.59	0.15	0.16
		466	0.75	1.67	1.50	1.66	1.52	-0.05	0.17	-0.38	-0.27	0.06	0.22
403	10	468	0.82	2.74	0.99	1.45	2.28	-0.77	0.10	-0.48	-0.48	0.10	0.02
		464	1.58	2.54	0.56	1.32	1.78	-0.96	1.17	0.53	1.17	0.53	-0.02
		463	1.61	2.33	1.20	1.74	1.79	-0.56	1.19	0.56	1.17	0.58	0.11
		467	0.89	2.95	1.51	2.05	2.41	-0.70	0.14	-0.48	-0.47	0.13	0.08
403	42	468	0.62	2.05	0.74	1.07	1.73	-0.56	0.08	-0.36	-0.36	0.08	0.01
		464	1.20	1.91	0.44	0.98	1.37	-0.71	0.89	0.40	0.89	0.40	-0.02
		463	1.22	1.74	0.92	1.29	1.37	-0.40	0.90	0.42	0.88	0.44	0.09
		467	0.67	2.20	1.13	1.51	1.83	-0.51	0.11	-0.36	-0.36	0.10	0.06
403	56	468	0.62	2.00	0.70	0.94	1.76	-0.50	0.07	-0.36	-0.36	0.07	6.79e-03
		464	1.16	1.89	0.44	0.89	1.45	-0.67	0.86	0.39	0.86	0.39	-0.02
		463	1.18	1.64	0.98	1.16	1.45	-0.29	0.87	0.41	0.86	0.43	0.08
		467	0.64	2.09	1.09	1.32	1.86	-0.42	0.10	-0.36	-0.35	0.09	0.05
403	67	468	0.61	1.96	0.69	0.92	1.74	-0.49	0.07	-0.36	-0.36	0.07	6.45e-03
		464	1.15	1.86	0.44	0.87	1.44	-0.65	0.85	0.39	0.85	0.39	-0.02
		463	1.17	1.61	0.97	1.14	1.44	-0.29	0.86	0.41	0.85	0.42	0.08
		467	0.63	2.05	1.08	1.30	1.83	-0.41	0.10	-0.35	-0.35	0.09	0.05
403	68	468	0.57	2.90	-1.52	0.29	1.10	-2.17	0.15	-0.24	-0.23	0.14	0.06
		464	1.30	2.87	-1.84	0.24	0.79	-2.34	0.99	0.50	0.99	0.50	0.03
		463	1.37	2.95	-0.99	1.05	0.90	-1.97	1.04	0.48	0.99	0.53	0.16
		467	0.72	3.36	-0.83	1.21	1.32	-2.09	0.20	-0.26	-0.22	0.16	0.13
403	112	468	0.56	2.04	-0.04	0.59	1.41	-0.96	0.11	-0.29	-0.29	0.11	0.02
		464	1.23	1.98	-0.33	0.54	1.10	-1.12	0.92	0.45	0.92	0.45	-5.09e-03
		463	1.27	1.86	0.35	1.06	1.15	-0.75	0.96	0.46	0.93	0.48	0.11
		467	0.61	2.28	0.49	1.22	1.55	-0.88	0.15	-0.29	-0.27	0.13	0.08
404	10	469	0.79	2.66	0.06	0.54	2.18	-1.01	-0.03	-0.50	-0.47	-0.07	-0.12
		465	1.21	3.07	-0.09	1.75	1.22	-1.56	0.78	0.07	0.78	0.08	-0.06
		464	1.57	2.48	0.13	0.82	1.79	-1.07	1.17	0.61	1.17	0.61	-0.03
		468	0.85	3.23	1.04	1.98	2.30	-1.08	0.12	-0.48	-0.45	0.10	-0.12
404	42	469	0.60	1.98	0.08	0.41	1.65	-0.73	-0.02	-0.38	-0.36	-0.05	-0.09
		465	0.91	2.29	-0.03	1.32	0.94	-1.15	0.59	0.06	0.59	0.06	-0.04
		464	1.19	1.86	0.13	0.61	1.37	-0.78	0.89	0.46	0.89	0.46	-0.02
		468	0.64	2.40	0.81	1.46	1.74	-0.78	0.09	-0.36	-0.34	0.07	-0.09
404	56	469	0.59	1.88	0.23	0.46	1.65	-0.57	-0.02	-0.38	-0.35	-0.05	-0.10
		465	0.88	2.16	0.12	1.29	0.99	-1.01	0.57	0.05	0.56	0.06	-0.05
		464	1.15	1.76	0.27	0.57	1.46	-0.60	0.86	0.45	0.86	0.45	-0.03
		468	0.65	2.17	0.88	1.28	1.77	-0.60	0.09	-0.36	-0.34	0.07	-0.10
404	67	469	0.59	1.85	0.23	0.45	1.63	-0.55	-0.02	-0.38	-0.35	-0.05	-0.10
		465	0.87	2.13	0.12	1.27	0.98	-0.99	0.56	0.05	0.56	0.06	-0.05
		464	1.14	1.73	0.27	0.56	1.45	-0.58	0.85	0.45	0.85	0.45	-0.03
		468	0.64	2.13	0.87	1.26	1.75	-0.58	0.09	-0.36	-0.34	0.07	-0.09
404	73	469	0.67	2.79	-2.78	-1.37	1.39	-2.42	0.08	-0.27	-0.25	0.07	-0.06
		465	0.94	2.81	-3.00	-0.63	0.43	-2.86	0.65	0.18	0.65	0.18	-3.82e-03
		464	1.33	3.10	-1.89	0.10	1.11	-2.45	1.01	0.58	1.01	0.58	0.02
		468	0.65	3.68	-1.26	0.88	1.55	-2.45	0.21	-0.19	-0.18	0.20	-0.06
404	105	469	0.63	2.37	-1.38	-0.54	1.53	-1.56	0.04	-0.32	-0.30	0.02	-0.08
		465	0.87	2.48	-1.55	0.24	0.70	-2.00	0.61	0.13	0.61	0.13	-0.02
		464	1.25	2.46	-0.87	0.31	1.28	-1.59	0.94	0.52	0.94	0.52	-1.15e-03
		468	0.64	2.98	-0.26	1.06	1.66	-1.59	0.16	-0.27	-0.25	0.14	-0.08
405	34	211	2.53	1.20	-2.38	-0.96	-0.22	-1.75	-0.66	-1.91	-0.66	-1.91	-0.01
		216	2.94	7.56	-0.87	5.35	1.33	-3.71	-0.07	-1.93	-0.08	-1.93	-0.06
		465	1.19	1.36	-1.95	-1.93	1.34	-0.23	0.81	0.24	0.80	0.25	-0.05
		469	0.94	4.03	2.36	3.89	2.51	-0.46	-0.03	-0.56	-0.51	-0.09	-0.16
405	54	211	1.88	0.93	-1.80	-0.73	-0.14	-1.33	-0.49	-1.42	-0.49	-1.42	-0.01
		216	2.20	5.65	-0.65	3.98	1.02	-2.78	-0.06	-1.44	-0.06	-1.44	-0.05
		465	0.90	1.01	-1.46	-1.45	0.99	-0.21	0.61	0.19	0.61	0.19	-0.04
		469	0.71	3.01	1.77	2.89	1.89	-0.37	-0.02	-0.43	-0.38	-0.07	-0.13
405	65	211	1.67	1.07	-1.90	-0.82	-0.02	-1.43	-0.44	-1.26	-0.45	-1.26	-0.03
		216	1.99	5.28	-0.62	3.59	1.06	-2.66	-0.05	-1.31	-0.05	-1.30	-0.05
		465	0.86	0.94	-1.46	-1.35	0.84	-0.49	0.60	0.19	0.59	0.20	-0.05
		469	0.67	2.89	1.55	2.61	1.82	-0.54	-9.92e-03	-0.41	-0.36	-0.06	-0.14
405	67	211	1.62	1.11	-1.95	-0.85	0.01	-1.47	-0.43	-1.22	-0.44	-1.22	-0.03
		216	1.95	5.23	-0.62	3.52	1.08	-2.66	-0.05	-1.28	-0.05	-1.28	-0.05
		465	0.85	0.94	-1.48	-1.34	0.80	-0.57	0.60	0.19	0.59	0.20	-0.05
		469	0.67	2.89	1.49	2.56	1.82	-0.60	-6.97e-03	-0.41	-0.36	-0.06	-0.14
405	89	211	2.50	1.04	-1.46	0.40	-0.81	-1.09	-0.51	-1.83	-0.51	-1.83	0.03
		216	2.81	5.98	-0.10	4.95	0.93	-2.28	-0.13	-1.88	-0.13	-1.88	-5.22e-03
		465	1.23	0.63	-1.17	-1.15	0.60	-0.20	0.47	-0.41	0.47	-0.41	-2.73e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
405	121	469	0.98	2.59	0.68	2.57	0.71	-0.22	-0.45	-0.70	-0.47	-0.68	-0.08
		211	2.14	0.93	-1.51	-0.09	-0.49	-1.20	-0.48	-1.59	-0.48	-1.59	4.45e-03
		216	2.46	5.63	-0.23	4.40	1.00	-2.39	-0.10	-1.64	-0.10	-1.64	-0.03
		465	1.01	0.74	-1.24	-1.19	0.70	-0.31	0.52	-0.17	0.52	-0.17	-0.02
406	26	469	0.78	2.67	1.09	2.59	1.16	-0.33	-0.33	-0.53	-0.43	-0.43	-0.10
		241	2.50	2.11	-6.20	2.09	-6.18	-0.38	-0.42	-1.70	-1.66	-0.46	0.22
		466	1.07	6.81	1.20	1.76	6.25	-1.68	0.31	-0.41	-0.16	0.06	0.34
		97	3.12	7.80	-3.64	7.71	-3.55	1.03	-0.93	-2.21	-0.93	-2.21	0.03
406	50	92	2.95	9.89	6.70	6.92	9.67	-0.81	-1.05	-1.94	-1.05	-1.94	-0.03
		241	1.89	1.58	-4.43	1.57	-4.42	-0.21	-0.32	-1.29	-1.26	-0.35	0.17
		466	0.81	4.99	0.89	1.29	4.59	-1.22	0.23	-0.31	-0.12	0.04	0.26
		97	2.33	5.83	-2.63	5.76	-2.55	0.80	-0.70	-1.66	-0.70	-1.66	0.03
406	63	92	2.20	7.31	4.95	5.13	7.13	-0.63	-0.78	-1.45	-0.78	-1.45	-0.03
		241	1.82	1.63	-2.96	1.61	-2.94	0.28	-0.34	-1.27	-1.24	-0.37	0.16
		466	0.78	3.98	0.84	1.12	3.71	-0.89	0.23	-0.31	-0.11	0.04	0.26
		97	2.09	5.55	-1.89	5.41	-1.75	1.00	-0.66	-1.51	-0.66	-1.51	0.04
406	67	92	1.93	6.13	4.33	4.54	5.92	-0.58	-0.69	-1.28	-0.69	-1.28	-0.02
		241	1.81	1.68	-2.63	1.64	-2.59	0.40	-0.34	-1.27	-1.24	-0.37	0.16
		466	0.78	3.75	0.84	1.09	3.51	-0.81	0.24	-0.31	-0.11	0.03	0.26
		97	2.04	5.53	-1.72	5.37	-1.56	1.06	-0.65	-1.48	-0.65	-1.47	0.04
406	84	92	1.87	5.87	4.21	4.43	5.65	-0.56	-0.67	-1.24	-0.67	-1.24	-0.02
		241	2.05	2.65	-4.52	2.19	-4.07	-1.74	-0.90	-1.49	-1.42	-0.97	0.20
		466	1.27	5.10	-0.85	1.74	2.51	-2.95	-0.14	-0.74	-0.29	-0.58	0.26
		97	2.92	9.36	-2.09	9.26	-1.99	-1.08	-0.98	-2.12	-0.98	-2.12	0.02
406	116	92	2.68	9.71	3.32	8.21	4.82	-2.71	-0.99	-1.88	-0.99	-1.88	-0.01
		241	1.92	2.11	-3.63	1.96	-3.48	-0.92	-0.68	-1.40	-1.35	-0.73	0.18
		466	1.03	4.44	-0.06	1.47	2.91	-2.13	-7.44e-03	-0.54	-0.22	-0.33	0.26
		97	2.56	7.70	-1.81	7.70	-1.80	-0.26	-0.85	-1.86	-0.85	-1.86	0.03
407	26	92	2.35	7.96	3.88	6.69	5.15	-1.89	-0.87	-1.63	-0.87	-1.62	-0.01
		314	3.10	0.88	-2.96	0.80	-2.88	0.53	-0.41	-2.19	-2.16	-0.44	0.23
		467	1.24	6.71	1.28	2.16	5.83	-2.01	0.33	-0.52	-0.34	0.14	0.35
		466	0.93	2.81	-1.63	2.81	-1.63	-0.02	-0.02	-0.51	-0.50	-0.03	0.07
407	50	241	1.98	10.72	2.98	4.13	9.57	-2.75	0.03	-1.24	-1.24	0.03	0.02
		314	2.35	0.71	-2.01	0.63	-1.93	0.46	-0.31	-1.66	-1.64	-0.33	0.17
		467	0.93	4.88	0.95	1.59	4.24	-1.45	0.25	-0.40	-0.26	0.11	0.27
		466	0.70	2.11	-1.08	2.11	-1.08	0.04	-0.02	-0.39	-0.38	-0.02	0.05
407	56	241	1.49	7.82	2.19	3.04	6.96	-2.02	0.02	-0.94	-0.94	0.02	0.01
		314	2.30	1.36	-0.61	0.94	-0.19	0.81	-0.31	-1.64	-1.62	-0.34	0.17
		467	0.90	3.53	0.90	1.36	3.07	-1.00	0.24	-0.40	-0.25	0.10	0.27
		466	0.66	2.24	-0.04	2.14	0.06	0.46	-0.02	-0.39	-0.38	-0.03	0.06
407	67	241	1.42	5.78	1.86	2.59	5.05	-1.53	0.02	-0.92	-0.92	0.02	0.02
		314	2.28	1.34	-0.60	0.91	-0.17	0.80	-0.31	-1.63	-1.60	-0.33	0.17
		467	0.89	3.48	0.88	1.34	3.02	-0.99	0.24	-0.39	-0.25	0.10	0.26
		466	0.65	2.20	-0.04	2.10	0.06	0.46	-0.02	-0.38	-0.37	-0.03	0.05
407	68	241	1.41	5.70	1.82	2.55	4.98	-1.51	0.02	-0.91	-0.91	0.02	0.02
		314	2.74	0.87	-0.50	0.80	-0.43	0.31	-0.24	-1.91	-1.87	-0.28	0.26
		467	1.40	3.54	0.26	1.19	2.61	-1.48	0.32	-0.67	-0.51	0.16	0.37
		466	1.03	2.92	-0.34	2.92	-0.34	-0.04	0.09	-0.54	-0.50	0.05	0.16
407	100	241	1.74	6.21	1.98	3.41	4.78	-2.00	0.11	-1.04	-1.03	0.10	0.10
		314	2.53	1.03	-0.44	0.87	-0.28	0.47	-0.27	-1.78	-1.75	-0.30	0.22
		467	1.17	3.58	0.51	1.27	2.82	-1.32	0.28	-0.55	-0.39	0.13	0.32
		466	0.85	2.56	-0.14	2.56	-0.14	0.12	0.04	-0.47	-0.44	0.02	0.11
408	10	241	1.58	6.04	1.89	3.03	4.91	-1.85	0.07	-0.98	-0.98	0.07	0.06
		236	2.88	2.00	1.04	1.36	1.67	0.45	-0.21	-2.00	-1.98	-0.22	0.15
		468	1.02	3.82	0.38	1.51	2.69	-1.61	0.15	-0.54	-0.48	0.09	0.19
		467	0.88	1.85	1.47	1.80	1.52	0.12	0.14	-0.47	-0.46	0.13	-0.09
408	42	314	2.88	5.32	1.15	2.40	4.07	-1.91	-0.20	-1.99	-1.99	-0.21	-0.06
		236	2.18	1.53	0.77	1.01	1.28	0.35	-0.16	-1.51	-1.50	-0.17	0.11
		468	0.77	2.86	0.29	1.12	2.03	-1.20	0.11	-0.41	-0.36	0.07	0.14
		467	0.67	1.39	1.11	1.33	1.16	0.11	0.11	-0.36	-0.35	0.10	-0.07
408	56	314	2.18	3.97	0.86	1.78	3.06	-1.42	-0.15	-1.51	-1.51	-0.16	-0.05
		236	2.13	1.59	0.69	0.92	1.36	0.39	-0.16	-1.48	-1.47	-0.17	0.10
		468	0.74	2.80	0.29	1.05	2.05	-1.15	0.11	-0.40	-0.36	0.07	0.13
		467	0.66	1.45	1.01	1.21	1.24	0.22	0.10	-0.36	-0.34	0.09	-0.08
408	67	314	2.13	3.78	0.84	1.62	3.01	-1.29	-0.15	-1.48	-1.48	-0.15	-0.05
		236	2.11	1.57	0.68	0.90	1.35	0.39	-0.16	-1.47	-1.46	-0.16	0.10
		468	0.73	2.75	0.29	1.02	2.02	-1.13	0.10	-0.39	-0.36	0.07	0.13
		467	0.65	1.43	0.99	1.19	1.23	0.22	0.10	-0.35	-0.34	0.09	-0.08
408	68	314	2.11	3.72	0.83	1.58	2.96	-1.27	-0.15	-1.46	-1.46	-0.15	-0.05
		236	2.52	2.05	-0.88	0.47	0.70	-1.46	-0.11	-1.71	-1.69	-0.13	0.17
		468	1.21	4.01	-1.99	0.60	1.41	-2.98	0.14	-0.64	-0.59	0.09	0.19
		467	1.06	2.49	-0.79	1.03	0.67	-1.63	0.11	-0.62	-0.62	0.11	1.37e-03
408	100	314	2.53	5.05	-1.26	1.42	2.37	-3.12	-0.19	-1.74	-1.74	-0.19	0.03
		236	2.32	1.53	0.16	0.67	1.01	-0.66	-0.13	-1.60	-1.58	-0.14	0.14

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		468	0.99	3.48	-0.97	0.80	1.71	-2.18	0.13	-0.52	-0.48	0.08	0.16
		467	0.85	1.87	0.19	1.12	0.95	-0.83	0.10	-0.49	-0.49	0.10	-0.03
		314	2.33	4.48	-0.31	1.51	2.66	-2.32	-0.17	-1.61	-1.61	-0.17	-5.05e-03
409	34	231	2.11	8.14	1.72	2.20	7.65	1.70	-0.05	-1.35	-1.35	-0.05	0.06
		469	0.88	2.08	-1.19	1.56	-0.67	-1.19	-0.09	-0.56	-0.55	-0.09	0.03
		468	0.98	5.05	1.29	1.51	4.83	0.88	0.24	-0.48	-0.36	0.12	-0.27
		236	3.03	1.87	-2.10	0.76	-0.99	-1.78	-0.43	-2.17	-2.16	-0.45	-0.15
409	54	231	1.59	5.86	1.24	1.59	5.51	1.23	-0.03	-1.02	-1.02	-0.04	0.05
		469	0.66	1.63	-0.79	1.18	-0.34	-0.94	-0.07	-0.42	-0.42	-0.07	0.02
		468	0.74	3.63	0.95	1.10	3.48	0.61	0.18	-0.36	-0.27	0.09	-0.20
		236	2.29	1.55	-1.44	0.60	-0.50	-1.39	-0.33	-1.65	-1.64	-0.34	-0.12
409	56	231	1.50	3.61	0.88	1.08	3.41	0.72	-0.03	-0.98	-0.98	-0.03	0.04
		469	0.63	2.43	-0.33	1.20	0.91	-1.37	-0.07	-0.41	-0.41	-0.07	0.01
		468	0.73	2.21	0.82	0.83	2.20	0.13	0.18	-0.36	-0.26	0.08	-0.20
		236	2.24	2.95	-0.60	0.92	1.44	-1.76	-0.34	-1.63	-1.61	-0.35	-0.12
409	67	231	1.48	3.57	0.86	1.07	3.37	0.72	-0.02	-0.98	-0.97	-0.03	0.04
		469	0.62	2.39	-0.31	1.18	0.90	-1.34	-0.07	-0.40	-0.40	-0.07	0.01
		468	0.72	2.18	0.80	0.81	2.17	0.14	0.18	-0.35	-0.26	0.08	-0.20
		236	2.22	2.90	-0.59	0.90	1.41	-1.73	-0.33	-1.61	-1.60	-0.34	-0.12
409	73	231	1.84	3.55	-1.44	-1.00	3.11	-1.41	0.04	-1.12	-1.11	0.04	0.08
		469	0.90	3.43	-3.68	-0.86	0.61	-3.47	0.01	-0.54	-0.54	7.66e-03	0.04
		468	1.12	3.36	-0.87	0.54	1.95	-1.99	0.18	-0.55	-0.52	0.14	-0.16
		236	2.64	4.85	-2.89	0.62	1.33	-3.85	-0.29	-1.86	-1.86	-0.29	-0.06
409	105	231	1.68	3.33	-0.11	-0.06	3.28	-0.43	0.01	-1.05	-1.05	9.37e-03	0.06
		469	0.74	2.94	-2.10	0.06	0.77	-2.49	-0.02	-0.48	-0.48	-0.03	0.03
		468	0.93	2.60	0.14	0.67	2.07	-1.01	0.17	-0.46	-0.40	0.12	-0.18
		236	2.44	3.98	-1.80	0.75	1.42	-2.87	-0.31	-1.75	-1.74	-0.31	-0.09
410	34	206	2.68	8.34	4.52	4.54	8.33	0.25	-1.12	-1.77	-1.13	-1.75	0.10
		211	2.78	7.03	-3.44	6.37	-2.78	-2.55	-1.01	-2.02	-1.01	-2.02	0.04
		469	0.80	5.71	-0.62	-0.47	5.56	0.97	0.18	-0.37	-0.21	0.02	-0.25
		231	2.47	0.91	-4.37	0.67	-4.13	-1.09	-0.50	-1.78	-1.77	-0.52	-0.14
410	54	206	1.98	6.10	3.33	3.34	6.09	0.20	-0.83	-1.31	-0.84	-1.30	0.07
		211	2.06	5.27	-2.48	4.75	-1.96	-1.94	-0.76	-1.51	-0.76	-1.51	0.03
		469	0.60	4.16	-0.48	-0.38	4.05	0.69	0.14	-0.28	-0.16	0.02	-0.19
		231	1.86	0.73	-3.09	0.51	-2.86	-0.90	-0.38	-1.35	-1.34	-0.39	-0.11
410	56	206	1.62	4.52	2.54	2.55	4.51	0.13	-0.69	-1.09	-0.70	-1.08	0.06
		211	1.76	5.05	-1.64	4.25	-0.85	-2.16	-0.69	-1.31	-0.69	-1.31	7.56e-03
		469	0.61	2.90	-0.54	-0.52	2.89	0.24	0.15	-0.28	-0.14	0.01	-0.20
		231	1.80	1.57	-1.82	0.65	-0.90	-1.51	-0.40	-1.33	-1.32	-0.41	-0.11
410	67	206	1.60	4.47	2.52	2.53	4.46	0.14	-0.68	-1.08	-0.69	-1.07	0.06
		211	1.74	4.98	-1.62	4.20	-0.84	-2.13	-0.69	-1.30	-0.69	-1.30	7.30e-03
		469	0.60	2.87	-0.53	-0.51	2.86	0.25	0.15	-0.28	-0.14	0.01	-0.20
		231	1.78	1.53	-1.80	0.63	-0.89	-1.48	-0.39	-1.32	-1.31	-0.41	-0.11
410	89	206	2.52	8.40	2.99	7.55	3.84	1.97	-1.12	-1.76	-1.13	-1.74	0.09
		211	2.65	9.35	-1.10	9.34	-1.09	-0.30	-1.12	-1.99	-1.12	-1.99	0.07
		469	1.05	2.84	-2.03	-0.87	1.68	2.08	-0.31	-0.70	-0.38	-0.63	-0.15
		231	2.08	0.23	-2.64	0.19	-2.60	0.34	-1.02	-1.56	-1.55	-1.04	-0.09
410	121	206	2.15	6.32	3.35	5.59	4.09	1.28	-0.95	-1.48	-0.96	-1.47	0.08
		211	2.28	7.44	-1.08	7.33	-0.96	-0.99	-0.95	-1.71	-0.95	-1.71	0.04
		469	0.80	2.72	-1.27	-0.70	2.15	1.39	-0.15	-0.50	-0.28	-0.37	-0.17
		231	1.91	0.44	-1.97	0.39	-1.92	-0.34	-0.77	-1.46	-1.45	-0.79	-0.10
411	26	470	0.67	7.94	2.59	3.71	6.82	2.18	0.08	-0.28	-0.25	0.05	-0.10
		241	2.36	0.95	-6.69	0.82	-6.56	1.00	-0.46	-1.66	-1.65	-0.46	0.03
		92	2.98	13.31	5.78	8.93	10.16	3.71	-1.04	-1.95	-1.06	-1.94	0.10
		87	2.96	6.65	-4.71	6.33	-4.39	1.88	-0.87	-2.07	-0.87	-2.07	0.02
411	50	470	0.50	5.85	1.89	2.74	5.00	1.62	0.06	-0.21	-0.19	0.04	-0.08
		241	1.79	0.71	-4.79	0.62	-4.70	0.69	-0.35	-1.26	-1.26	-0.35	0.02
		92	2.22	9.89	4.22	6.62	7.49	2.80	-0.78	-1.46	-0.79	-1.45	0.08
		87	2.21	4.97	-3.41	4.74	-3.17	1.37	-0.66	-1.55	-0.66	-1.55	0.01
411	63	470	0.48	4.94	1.61	2.47	4.08	1.46	0.06	-0.21	-0.18	0.03	-0.08
		241	1.73	0.76	-3.22	0.72	-3.19	0.36	-0.36	-1.24	-1.24	-0.36	0.03
		92	1.95	8.88	3.32	5.95	6.25	2.77	-0.68	-1.29	-0.69	-1.28	0.07
		87	1.96	4.63	-2.50	4.43	-2.30	1.18	-0.62	-1.40	-0.62	-1.40	4.82e-03
411	67	470	0.47	4.76	1.56	2.43	3.88	1.43	0.06	-0.21	-0.18	0.03	-0.08
		241	1.73	0.78	-2.86	0.76	-2.83	0.29	-0.37	-1.24	-1.24	-0.37	0.03
		92	1.89	8.70	3.12	5.84	5.98	2.79	-0.66	-1.25	-0.67	-1.24	0.07
		87	1.91	4.58	-2.30	4.38	-2.10	1.15	-0.61	-1.36	-0.61	-1.36	3.25e-03
411	84	470	0.96	6.30	-0.16	3.21	2.94	3.23	-0.37	-0.58	-0.37	-0.58	-0.02
		241	1.93	2.12	-4.97	1.44	-4.29	2.09	-0.96	-1.43	-1.43	-0.97	0.06
		92	2.72	12.67	2.37	9.85	5.18	4.59	-1.02	-1.89	-1.04	-1.88	0.11
		87	2.80	9.24	-3.29	8.50	-2.55	2.95	-0.97	-2.01	-0.98	-2.01	0.06
411	116	470	0.71	5.56	0.63	2.88	3.31	2.45	-0.26	-0.36	-0.29	-0.33	-0.05
		241	1.80	1.48	-4.05	1.15	-3.71	1.31	-0.73	-1.35	-1.35	-0.73	0.05
		92	2.38	10.92	2.81	8.23	5.50	3.82	-0.88	-1.64	-0.89	-1.63	0.10

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
412	10	87	2.44	7.33	-2.85	6.83	-2.35	2.18	-0.83	-1.75	-0.83	-1.75	0.04
		471	0.98	4.75	2.18	2.74	4.19	1.06	0.09	-0.55	-0.50	0.04	-0.17
		314	3.05	1.77	-1.16	1.15	-0.54	-1.20	-0.45	-2.18	-2.18	-0.45	-0.04
		241	2.09	8.90	2.11	4.03	6.98	3.06	0.08	-1.28	-1.24	0.03	0.24
412	42	470	1.10	3.17	-0.35	3.06	-0.25	0.60	0.02	-0.64	-0.59	-0.04	0.18
		471	0.74	3.56	1.62	2.02	3.15	0.79	0.07	-0.41	-0.38	0.03	-0.13
		314	2.31	1.34	-0.87	0.85	-0.38	-0.92	-0.34	-1.65	-1.65	-0.34	-0.03
		241	1.58	6.69	1.57	3.00	5.25	2.30	0.06	-0.97	-0.94	0.03	0.18
412	56	470	0.83	2.35	-0.25	2.28	-0.17	0.44	0.01	-0.49	-0.44	-0.03	0.14
		471	0.72	3.42	1.52	1.84	3.10	0.71	0.07	-0.41	-0.37	0.03	-0.13
		314	2.26	1.37	-0.85	0.78	-0.26	-0.98	-0.34	-1.62	-1.62	-0.34	-0.04
		241	1.55	6.51	1.48	2.83	5.16	2.23	0.05	-0.95	-0.92	0.02	0.17
412	67	470	0.80	2.22	-0.17	2.16	-0.11	0.38	7.84e-03	-0.47	-0.44	-0.03	0.13
		471	0.72	3.37	1.48	1.80	3.06	0.71	0.07	-0.41	-0.36	0.03	-0.13
		314	2.24	1.34	-0.83	0.76	-0.25	-0.97	-0.33	-1.60	-1.60	-0.33	-0.04
		241	1.53	6.41	1.44	2.77	5.08	2.20	0.05	-0.94	-0.91	0.02	0.17
412	68	470	0.79	2.18	-0.16	2.12	-0.10	0.37	7.88e-03	-0.47	-0.43	-0.03	0.13
		471	1.17	4.13	1.21	2.59	2.75	1.46	0.09	-0.67	-0.66	0.09	-0.08
		314	2.75	1.60	-0.41	1.58	-0.39	-0.21	-0.28	-1.90	-1.90	-0.28	0.03
		241	1.84	7.46	1.48	3.98	4.96	2.95	0.14	-1.10	-1.05	0.10	0.24
412	100	470	1.13	3.60	-0.75	3.29	-0.43	1.12	0.09	-0.62	-0.57	0.04	0.18
		471	0.95	3.74	1.39	2.23	2.91	1.12	0.08	-0.54	-0.53	0.06	-0.11
		314	2.52	1.39	-0.47	1.20	-0.29	-0.55	-0.30	-1.76	-1.76	-0.30	4.66e-05
		241	1.70	6.99	1.51	3.44	5.05	2.62	0.11	-1.03	-0.99	0.07	0.21
413	26	470	0.98	2.96	-0.46	2.77	-0.26	0.79	0.06	-0.55	-0.51	0.01	0.16
		472	1.10	4.36	1.90	1.95	4.32	0.32	0.03	-0.70	-0.65	-0.02	-0.19
		236	2.81	1.68	-1.86	0.67	-0.85	-1.60	-0.20	-1.94	-1.93	-0.21	-0.16
		314	2.94	7.16	2.20	2.75	6.61	1.56	-0.18	-2.01	-1.98	-0.21	0.23
413	50	471	1.24	1.73	-0.20	1.68	-0.15	-0.31	0.13	-0.69	-0.60	0.04	0.26
		472	0.83	3.14	1.40	1.43	3.11	0.23	0.02	-0.53	-0.49	-0.02	-0.14
		236	2.13	1.38	-1.23	0.55	-0.40	-1.22	-0.15	-1.48	-1.46	-0.16	-0.12
		314	2.22	5.18	1.58	2.01	4.75	1.16	-0.14	-1.52	-1.50	-0.16	0.17
413	56	471	0.93	1.33	-8.78e-03	1.28	0.04	-0.25	0.10	-0.53	-0.45	0.03	0.20
		472	0.83	2.01	1.24	1.24	2.00	0.08	0.03	-0.52	-0.48	-6.16e-03	-0.14
		236	2.12	2.53	-0.23	0.93	1.37	-1.36	-0.15	-1.48	-1.47	-0.17	-0.12
		314	2.16	3.56	1.09	1.62	3.02	1.02	-0.13	-1.50	-1.47	-0.15	0.17
413	67	471	0.92	1.75	0.91	1.46	1.19	-0.40	0.09	-0.53	-0.46	0.02	0.19
		472	0.82	1.98	1.21	1.22	1.97	0.08	0.03	-0.52	-0.48	-5.82e-03	-0.14
		236	2.10	2.49	-0.23	0.91	1.36	-1.34	-0.15	-1.47	-1.46	-0.16	-0.12
		314	2.14	3.50	1.06	1.59	2.97	1.01	-0.13	-1.48	-1.46	-0.15	0.17
413	68	471	0.91	1.72	0.90	1.43	1.18	-0.39	0.08	-0.52	-0.45	0.02	0.19
		472	1.16	1.76	0.71	0.90	1.57	-0.41	0.03	-0.75	-0.75	0.03	-0.05
		236	2.48	2.48	-1.17	0.55	0.76	-1.83	-0.19	-1.73	-1.73	-0.20	-0.03
		314	2.66	2.96	1.90	2.34	2.52	0.52	-0.16	-1.81	-1.77	-0.19	0.24
413	100	471	1.48	2.66	0.43	2.23	0.86	-0.88	0.12	-0.84	-0.76	0.04	0.27
		472	0.98	1.81	1.01	1.05	1.77	-0.18	0.03	-0.64	-0.62	0.01	-0.09
		236	2.30	2.49	-0.73	0.72	1.05	-1.60	-0.18	-1.61	-1.61	-0.18	-0.07
		314	2.42	3.20	1.54	2.00	2.75	0.74	-0.14	-1.66	-1.63	-0.17	0.21
414	34	471	1.22	2.22	0.67	1.87	1.02	-0.65	0.10	-0.70	-0.62	0.03	0.23
		473	1.04	1.97	-1.48	1.50	-1.01	-1.18	-0.07	-0.68	-0.66	-0.10	-0.11
		231	2.20	9.92	0.54	2.63	7.83	-3.90	-0.03	-1.37	-1.35	-0.05	-0.15
		236	3.01	0.74	-1.40	0.46	-1.12	0.73	-0.44	-2.17	-2.16	-0.45	0.13
414	54	472	1.13	5.81	1.33	2.18	4.95	-1.76	0.11	-0.62	-0.53	0.02	0.24
		473	0.79	1.47	-0.94	1.13	-0.59	-0.85	-0.06	-0.52	-0.50	-0.07	-0.09
		231	1.66	7.22	0.33	1.91	5.64	-2.89	-0.02	-1.03	-1.02	-0.04	-0.12
		236	2.28	0.64	-0.86	0.38	-0.59	0.57	-0.33	-1.64	-1.64	-0.34	0.10
414	56	472	0.85	4.21	0.96	1.60	3.57	-1.29	0.08	-0.47	-0.40	0.01	0.18
		473	0.75	1.56	0.27	1.13	0.69	-0.61	-0.06	-0.51	-0.49	-0.07	-0.08
		231	1.57	5.25	-0.34	1.39	3.52	-2.58	-0.01	-1.00	-0.98	-0.03	-0.12
		236	2.23	1.78	0.28	0.70	1.35	0.68	-0.34	-1.62	-1.61	-0.35	0.09
414	67	472	0.82	2.97	0.59	1.30	2.26	-1.09	0.08	-0.46	-0.39	0.01	0.18
		473	0.74	1.52	0.27	1.11	0.68	-0.59	-0.06	-0.50	-0.48	-0.07	-0.08
		231	1.56	5.17	-0.32	1.37	3.48	-2.54	-0.01	-0.99	-0.97	-0.03	-0.12
		236	2.21	1.76	0.26	0.69	1.33	0.68	-0.34	-1.61	-1.60	-0.34	0.09
414	73	472	0.82	2.93	0.58	1.28	2.23	-1.07	0.08	-0.45	-0.38	0.01	0.18
		473	0.99	3.94	-3.02	0.57	0.36	-3.48	-0.02	-0.63	-0.63	-0.02	-0.01
		231	1.87	7.76	-3.38	0.92	3.46	-5.43	0.04	-1.12	-1.12	0.04	-0.07
		236	2.73	3.13	-1.37	0.47	1.29	-2.21	-0.27	-1.92	-1.90	-0.29	0.16
414	105	472	1.48	5.45	-2.53	0.99	1.93	-3.96	0.11	-0.78	-0.69	0.02	0.27
		473	0.84	2.88	-1.53	0.82	0.53	-2.20	-0.04	-0.57	-0.56	-0.04	-0.04
		231	1.73	6.64	-1.99	1.13	3.52	-4.15	0.02	-1.06	-1.05	9.01e-03	-0.09
		236	2.49	1.98	-0.04	0.58	1.36	-0.94	-0.30	-1.78	-1.76	-0.31	0.13
415	34	472	1.18	4.34	-1.12	1.13	2.09	-2.68	0.10	-0.63	-0.55	0.02	0.23
		201	2.61	5.04	-4.09	4.70	-3.74	-1.74	-0.94	-1.87	-0.94	-1.87	0.04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		206	2.73	12.81	3.29	7.19	8.92	-4.68	-1.14	-1.75	-1.14	-1.75	-0.04
		231	2.37	-0.71	-4.85	-1.00	-4.56	-1.06	-0.51	-1.76	-1.76	-0.52	0.05
		473	0.87	7.78	0.04	1.60	6.22	-3.11	0.06	-0.42	-0.35	-8.55e-03	0.17
415	54	201	1.94	3.76	-2.92	3.51	-2.67	-1.27	-0.71	-1.40	-0.71	-1.39	0.03
		206	2.02	9.49	2.35	5.31	6.53	-3.52	-0.84	-1.30	-0.84	-1.30	-0.03
		231	1.79	-0.53	-3.38	-0.73	-3.18	-0.72	-0.39	-1.33	-1.33	-0.39	0.04
		473	0.65	5.71	-6.51e-03	1.16	4.54	-2.30	0.05	-0.31	-0.26	-6.27e-03	0.13
415	56	201	1.63	3.29	-1.73	3.06	-1.50	-1.06	-0.65	-1.21	-0.65	-1.20	0.04
		206	1.66	8.12	1.19	4.40	4.91	-3.46	-0.70	-1.08	-0.71	-1.08	-0.03
		231	1.76	-0.40	-1.30	-0.51	-1.19	-0.29	-0.41	-1.31	-1.31	-0.41	0.03
		473	0.62	4.49	-0.25	0.90	3.33	-2.04	0.05	-0.30	-0.24	-9.27e-03	0.13
415	67	201	1.62	3.26	-1.70	3.03	-1.48	-1.03	-0.64	-1.19	-0.65	-1.19	0.04
		206	1.65	8.01	1.18	4.35	4.85	-3.40	-0.70	-1.07	-0.70	-1.07	-0.03
		231	1.74	-0.41	-1.27	-0.51	-1.18	-0.27	-0.41	-1.30	-1.30	-0.41	0.03
		473	0.61	4.43	-0.25	0.88	3.29	-2.00	0.05	-0.29	-0.24	-8.71e-03	0.13
415	89	201	2.52	8.06	-2.73	7.11	-1.78	-3.07	-1.08	-1.87	-1.08	-1.87	9.06e-03
		206	2.57	11.97	0.27	8.28	3.96	-5.44	-1.13	-1.75	-1.13	-1.74	-0.03
		231	2.10	0.89	-4.25	-0.55	-2.81	-2.31	-1.04	-1.55	-1.55	-1.04	0.03
		473	1.13	5.76	-2.44	0.96	2.36	-4.04	-0.44	-0.68	-0.48	-0.64	0.09
415	121	201	2.16	6.21	-2.23	5.60	-1.62	-2.19	-0.91	-1.60	-0.91	-1.60	0.02
		206	2.20	10.32	0.85	6.83	4.34	-4.57	-0.96	-1.48	-0.96	-1.47	-0.03
		231	1.91	0.30	-3.00	-0.53	-2.16	-1.43	-0.78	-1.45	-1.45	-0.79	0.03
		473	0.87	5.12	-1.46	0.93	2.72	-3.16	-0.28	-0.49	-0.38	-0.39	0.10
416	26	474	0.87	4.73	1.27	4.33	1.67	1.10	0.52	0.33	0.52	0.33	1.38e-03
		470	0.92	4.17	0.85	3.16	1.86	1.53	-0.07	-0.55	-0.55	-0.07	-0.01
		87	2.71	7.39	0.03	6.84	0.58	1.94	-0.52	-1.95	-0.52	-1.95	-0.05
		82	2.81	5.45	-0.20	5.40	-0.15	0.52	-0.15	-1.87	-0.18	-1.84	-0.20
416	50	474	0.66	3.50	0.93	3.20	1.23	0.82	0.39	0.25	0.39	0.25	3.42e-04
		470	0.70	3.12	0.65	2.36	1.41	1.14	-0.05	-0.42	-0.42	-0.05	-0.01
		87	2.03	5.49	0.03	5.08	0.45	1.44	-0.39	-1.46	-0.39	-1.46	-0.04
		82	2.11	4.07	-0.12	4.03	-0.08	0.38	-0.11	-1.40	-0.13	-1.38	-0.15
416	63	474	0.63	3.21	0.81	2.97	1.06	0.73	0.38	0.25	0.38	0.25	-7.71e-04
		470	0.66	2.95	0.65	2.20	1.41	1.08	-0.05	-0.40	-0.40	-0.05	-0.02
		87	1.82	5.08	0.10	4.69	0.49	1.33	-0.36	-1.32	-0.36	-1.32	-0.04
		82	1.91	3.79	0.04	3.75	0.08	0.38	-0.10	-1.27	-0.12	-1.25	-0.15
416	67	474	0.62	3.18	0.79	2.94	1.02	0.71	0.38	0.25	0.38	0.25	-8.29e-04
		470	0.66	2.94	0.66	2.18	1.41	1.07	-0.05	-0.40	-0.40	-0.05	-0.02
		87	1.77	5.02	0.12	4.64	0.51	1.32	-0.36	-1.29	-0.36	-1.29	-0.04
		82	1.86	3.75	0.08	3.71	0.13	0.40	-0.10	-1.24	-0.12	-1.22	-0.15
416	84	474	0.94	4.82	0.11	4.25	0.69	1.55	0.24	-0.34	0.24	-0.34	0.04
		470	0.98	4.34	-0.42	3.38	0.55	1.91	-0.52	-0.66	-0.53	-0.65	0.04
		87	2.69	7.41	-0.78	6.80	-0.17	2.15	-0.42	-1.87	-0.42	-1.87	0.02
		82	2.73	6.21	-0.33	5.97	-0.09	1.23	-0.17	-1.81	-0.18	-1.80	-0.11
416	116	474	0.71	4.10	0.43	3.70	0.83	1.14	0.30	-0.11	0.30	-0.11	0.02
		470	0.78	3.68	0.08	2.87	0.89	1.50	-0.40	-0.48	-0.48	-0.41	0.02
		87	2.32	6.40	-0.39	5.92	0.10	1.75	-0.39	-1.64	-0.39	-1.64	-6.34e-03
		82	2.38	5.18	-0.13	5.05	6.01e-03	0.83	-0.14	-1.58	-0.16	-1.57	-0.12
417	10	475	0.96	3.00	1.89	2.95	1.94	0.23	0.64	0.36	0.64	0.36	0.03
		471	0.96	2.49	1.89	2.19	2.20	0.30	0.03	-0.59	-0.59	0.03	-0.02
		470	0.89	4.37	1.41	3.55	2.23	1.32	-0.01	-0.52	-0.52	-0.02	0.03
		474	0.79	4.26	0.95	4.03	1.17	0.84	0.45	0.10	0.44	0.10	0.02
417	42	475	0.73	2.22	1.42	2.18	1.46	0.17	0.49	0.27	0.48	0.27	0.02
		471	0.73	1.86	1.43	1.63	1.66	0.22	0.02	-0.45	-0.45	0.02	-0.02
		470	0.67	3.26	1.07	2.64	1.69	0.99	-9.83e-03	-0.39	-0.39	-0.01	0.02
		474	0.60	3.17	0.71	3.00	0.88	0.62	0.34	0.08	0.34	0.08	0.02
417	56	475	0.71	2.00	1.40	1.98	1.42	0.11	0.48	0.27	0.48	0.27	0.01
		471	0.71	1.81	1.47	1.59	1.69	0.16	0.02	-0.44	-0.44	0.02	-0.02
		470	0.65	3.07	1.09	2.47	1.69	0.91	-0.01	-0.38	-0.38	-0.01	0.02
		474	0.58	2.99	0.73	2.85	0.87	0.54	0.33	0.08	0.33	0.08	0.01
417	67	475	0.70	1.96	1.38	1.94	1.40	0.11	0.47	0.26	0.47	0.26	0.01
		471	0.70	1.78	1.45	1.56	1.66	0.16	0.02	-0.43	-0.43	0.02	-0.02
		470	0.65	3.01	1.07	2.41	1.66	0.90	-0.01	-0.38	-0.38	-0.01	0.02
		474	0.58	2.93	0.72	2.79	0.85	0.53	0.33	0.08	0.33	0.08	0.01
417	84	475	0.87	2.77	0.59	2.34	1.01	0.86	0.57	0.41	0.54	0.44	0.06
		471	0.78	2.70	0.79	2.02	1.47	0.92	0.19	-0.36	-0.36	0.19	5.57e-03
		470	0.82	4.65	0.54	3.82	1.38	1.65	0.16	-0.36	-0.36	0.15	0.05
		474	0.69	4.55	0.17	4.13	0.58	1.29	0.37	0.21	0.35	0.24	0.06
417	116	475	0.79	2.37	0.97	2.17	1.17	0.49	0.52	0.36	0.51	0.37	0.04
		471	0.74	2.26	1.14	1.82	1.57	0.54	0.12	-0.39	-0.39	0.12	-7.60e-03
		470	0.74	3.92	0.83	3.24	1.51	1.28	0.09	-0.37	-0.37	0.09	0.04
		474	0.63	3.84	0.43	3.58	0.70	0.91	0.35	0.16	0.34	0.17	0.04
418	10	476	0.86	2.67	1.40	2.25	1.81	-0.60	0.59	0.23	0.59	0.24	0.04
		472	0.99	2.76	1.14	1.64	2.27	-0.75	-2.80e-04	-0.64	-0.64	-7.35e-04	-0.02
		471	1.03	2.47	2.18	2.26	2.39	0.13	0.04	-0.63	-0.62	0.03	0.11

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
418	42	475	0.94	2.84	1.79	2.84	1.79	7.47e-03	0.63	0.28	0.62	0.28	0.02
		476	0.66	1.98	1.05	1.68	1.36	-0.44	0.45	0.18	0.45	0.18	0.03
		472	0.75	2.07	0.86	1.22	1.71	-0.55	8.65e-05	-0.49	-0.49	-3.27e-04	-0.01
		471	0.78	1.87	1.62	1.68	1.81	0.11	0.03	-0.48	-0.47	0.02	0.08
418	56	475	0.71	2.11	1.34	2.11	1.34	0.02	0.48	0.21	0.48	0.21	0.02
		476	0.65	1.87	1.04	1.59	1.32	-0.39	0.44	0.17	0.44	0.17	0.02
		472	0.73	2.03	0.90	1.20	1.73	-0.50	-6.71e-04	-0.47	-0.47	-1.59e-03	-0.02
		471	0.75	1.91	1.51	1.60	1.82	0.17	0.03	-0.47	-0.46	0.02	0.07
418	67	475	0.69	1.97	1.30	1.96	1.31	0.09	0.47	0.20	0.47	0.20	0.01
		476	0.64	1.83	1.03	1.56	1.30	-0.38	0.44	0.17	0.44	0.17	0.02
		472	0.72	1.99	0.89	1.18	1.70	-0.49	-3.50e-04	-0.47	-0.47	-1.28e-03	-0.02
		471	0.75	1.89	1.48	1.57	1.80	0.17	0.03	-0.46	-0.45	0.02	0.07
418	73	475	0.69	1.93	1.28	1.92	1.29	0.09	0.46	0.20	0.46	0.20	0.01
		476	0.63	2.94	-0.38	1.44	1.12	-1.65	0.47	0.20	0.42	0.25	0.10
		472	0.84	2.99	-0.53	1.06	1.40	-1.75	0.03	-0.50	-0.49	0.03	0.06
		471	0.89	3.05	0.74	2.26	1.53	-1.10	0.08	-0.48	-0.45	0.05	0.12
418	105	475	0.73	3.44	0.88	2.67	1.64	-1.17	0.48	0.26	0.46	0.28	0.06
		476	0.63	2.47	0.26	1.51	1.21	-1.09	0.45	0.19	0.43	0.21	0.07
		472	0.77	2.56	0.13	1.13	1.56	-1.20	0.02	-0.48	-0.48	0.01	0.02
		471	0.82	2.36	1.25	1.94	1.67	-0.54	0.05	-0.47	-0.45	0.03	0.10
419	10	475	0.70	2.65	1.16	2.33	1.48	-0.62	0.47	0.24	0.46	0.24	0.04
		477	0.61	3.26	0.06	2.22	1.11	-1.50	0.38	0.05	0.37	0.05	0.04
		473	0.91	3.81	-0.03	1.60	2.17	-1.90	-0.07	-0.59	-0.58	-0.08	0.04
		472	1.02	2.93	0.98	1.66	2.26	-0.93	0.02	-0.63	-0.62	-5.98e-05	0.11
419	42	476	0.88	2.92	1.27	2.34	1.85	-0.79	0.60	0.32	0.60	0.32	0.03
		477	0.46	2.42	0.08	1.67	0.83	-1.10	0.29	0.04	0.28	0.04	0.03
		473	0.68	2.84	4.70e-03	1.20	1.64	-1.40	-0.06	-0.44	-0.44	-0.06	0.03
		472	0.77	2.18	0.77	1.25	1.70	-0.67	0.01	-0.48	-0.47	2.01e-04	0.08
419	56	476	0.67	2.15	0.97	1.73	1.39	-0.57	0.46	0.24	0.46	0.24	0.02
		477	0.47	2.27	0.24	1.70	0.81	-0.91	0.29	0.04	0.29	0.04	0.02
		473	0.66	2.66	0.18	1.20	1.64	-1.22	-0.05	-0.43	-0.43	-0.06	0.02
		472	0.74	2.03	0.95	1.26	1.72	-0.49	0.01	-0.47	-0.45	-8.02e-04	0.07
419	67	476	0.66	1.88	1.07	1.60	1.35	-0.39	0.45	0.24	0.45	0.24	0.02
		477	0.47	2.23	0.24	1.67	0.80	-0.89	0.29	0.04	0.28	0.04	0.02
		473	0.65	2.61	0.18	1.18	1.62	-1.20	-0.05	-0.43	-0.43	-0.06	0.02
		472	0.73	2.00	0.94	1.24	1.70	-0.48	0.01	-0.46	-0.45	-5.12e-04	0.07
419	73	476	0.65	1.84	1.05	1.57	1.33	-0.38	0.45	0.23	0.45	0.24	0.02
		477	0.68	4.37	-2.47	1.36	0.54	-3.39	0.35	0.05	0.30	0.10	0.11
		473	0.88	4.79	-2.61	0.87	1.31	-3.69	0.04	-0.44	-0.41	0.01	0.11
		472	1.03	4.25	-1.71	1.13	1.41	-2.98	0.11	-0.51	-0.47	0.07	0.16
419	105	476	0.73	4.13	-1.64	1.42	1.06	-2.88	0.49	0.24	0.43	0.30	0.11
		477	0.51	3.41	-1.23	1.52	0.67	-2.28	0.31	0.06	0.29	0.08	0.07
		473	0.76	3.85	-1.34	1.02	1.48	-2.58	-4.61e-03	-0.43	-0.42	-0.02	0.07
		472	0.88	3.26	-0.49	1.20	1.57	-1.87	0.07	-0.49	-0.46	0.04	0.12
420	34	476	0.64	3.12	-0.42	1.51	1.19	-1.77	0.46	0.25	0.44	0.27	0.07
		196	2.40	2.45	-0.33	2.12	-7.38e-03	-0.89	-0.12	-1.64	-0.16	-1.60	0.24
		201	2.37	4.67	-0.44	3.81	0.42	-1.92	-0.62	-1.78	-0.63	-1.77	0.10
		473	1.00	4.25	-0.29	1.90	2.05	-2.27	-0.10	-0.63	-0.62	-0.11	0.08
420	54	477	0.70	3.93	0.36	2.88	1.41	-1.63	0.45	0.25	0.44	0.25	0.04
		196	1.79	1.82	-0.21	1.59	0.03	-0.65	-0.09	-1.22	-0.12	-1.19	0.18
		201	1.76	3.46	-0.32	2.81	0.33	-1.42	-0.46	-1.32	-0.47	-1.32	0.08
		473	0.75	3.17	-0.20	1.41	1.55	-1.68	-0.08	-0.47	-0.46	-0.08	0.06
420	65	477	0.53	2.90	0.25	2.12	1.04	-1.21	0.34	0.19	0.33	0.20	0.03
		196	1.58	1.63	-0.06	1.36	0.21	-0.62	-0.08	-1.09	-0.11	-1.06	0.18
		201	1.56	3.08	-0.24	2.46	0.39	-1.30	-0.42	-1.17	-0.43	-1.16	0.08
		473	0.71	2.95	-0.18	1.24	1.54	-1.56	-0.07	-0.45	-0.44	-0.08	0.06
420	67	477	0.50	2.55	0.18	1.87	0.86	-1.07	0.33	0.19	0.32	0.20	0.03
		196	1.54	1.59	-0.04	1.30	0.26	-0.62	-0.07	-1.06	-0.11	-1.03	0.18
		201	1.52	3.02	-0.23	2.39	0.41	-1.29	-0.41	-1.13	-0.42	-1.12	0.08
		473	0.70	2.92	-0.18	1.20	1.55	-1.54	-0.07	-0.44	-0.43	-0.08	0.06
420	89	477	0.50	2.49	0.17	1.83	0.83	-1.05	0.33	0.19	0.32	0.20	0.03
		196	2.36	2.81	-0.85	2.02	-0.06	-1.51	-0.15	-1.63	-0.17	-1.61	0.17
		201	2.37	4.02	-1.50	2.96	-0.45	-2.17	-0.48	-1.72	-0.48	-1.72	0.05
		473	1.06	3.76	-1.22	1.82	0.72	-2.43	-0.59	-0.70	-0.59	-0.69	0.02
420	121	477	0.83	3.81	-0.50	2.60	0.71	-1.93	0.17	-0.39	0.17	-0.39	0.01
		196	2.03	2.35	-0.43	1.83	0.09	-1.09	-0.12	-1.40	-0.14	-1.38	0.17
		201	2.01	3.64	-0.92	2.82	-0.10	-1.75	-0.45	-1.49	-0.46	-1.48	0.06
		473	0.85	3.34	-0.72	1.58	1.04	-2.01	-0.43	-0.54	-0.53	-0.45	0.04
421	26	477	0.59	3.23	-0.17	2.30	0.76	-1.52	0.23	-0.16	0.23	-0.16	0.02
		478	0.45	5.25	0.98	5.24	0.99	-0.20	0.26	0.05	0.08	0.23	0.08
		474	0.84	4.34	0.92	4.15	1.12	0.79	0.50	0.30	0.49	0.32	0.04
		82	2.74	5.45	0.42	5.41	0.47	0.48	-0.16	-1.83	-0.16	-1.83	-0.09
421	50	77	2.34	4.45	-0.32	4.30	-0.17	0.84	-0.10	-1.54	-0.11	-1.52	-0.15
		478	0.34	3.88	0.72	3.88	0.72	-0.13	0.20	0.03	0.06	0.18	0.06

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		474	0.63	3.26	0.68	3.10	0.83	0.61	0.38	0.23	0.37	0.24	0.03
		82	2.05	4.02	0.32	3.99	0.36	0.36	-0.12	-1.38	-0.12	-1.37	-0.07
		77	1.75	3.31	-0.21	3.19	-0.09	0.63	-0.07	-1.15	-0.08	-1.14	-0.12
421	63	478	0.34	3.57	0.65	3.57	0.65	-0.02	0.20	0.03	0.05	0.18	0.06
		474	0.61	3.11	0.56	2.90	0.77	0.70	0.36	0.23	0.36	0.24	0.03
		82	1.86	3.73	0.35	3.68	0.40	0.41	-0.11	-1.25	-0.11	-1.24	-0.07
		77	1.55	3.11	-0.04	2.96	0.11	0.66	-0.06	-1.02	-0.07	-1.01	-0.11
421	67	478	0.34	3.54	0.64	3.54	0.64	3.00e-03	0.20	0.03	0.05	0.18	0.06
		474	0.61	3.10	0.54	2.87	0.76	0.73	0.36	0.23	0.36	0.24	0.03
		82	1.81	3.71	0.37	3.66	0.42	0.43	-0.10	-1.22	-0.11	-1.21	-0.07
		77	1.50	3.09	1.63e-03	2.93	0.16	0.68	-0.06	-0.99	-0.07	-0.98	-0.11
421	84	478	0.79	4.96	0.03	4.93	0.06	-0.38	0.04	-0.41	0.02	-0.39	0.10
		474	1.04	4.35	0.43	4.32	0.46	0.34	0.32	-0.34	0.32	-0.34	0.07
		82	2.71	5.46	0.19	5.46	0.19	0.04	-0.13	-1.78	-0.13	-1.78	-0.03
		77	2.40	4.70	-0.41	4.68	-0.39	0.29	-0.09	-1.55	-0.09	-1.55	-0.08
421	116	478	0.47	4.36	0.29	4.34	0.30	-0.25	0.06	-0.20	0.03	-0.17	0.08
		474	0.78	3.78	0.51	3.71	0.58	0.47	0.34	-0.11	0.33	-0.11	0.05
		82	2.35	4.70	0.27	4.69	0.28	0.18	-0.12	-1.56	-0.12	-1.56	-0.05
		77	2.04	3.98	-0.21	3.94	-0.16	0.43	-0.07	-1.33	-0.08	-1.32	-0.09
422	26	479	0.36	3.16	1.43	3.13	1.46	-0.24	0.18	-0.04	-0.04	0.18	0.01
		475	0.96	2.71	1.91	2.70	1.92	-0.07	0.65	0.34	0.64	0.35	0.05
		474	0.81	4.16	1.04	4.08	1.11	0.48	0.46	0.14	0.46	0.14	8.01e-03
		478	0.33	4.14	0.60	4.13	0.60	0.07	0.15	6.64e-04	0.07	0.08	0.07
422	50	479	0.27	2.35	1.06	2.33	1.08	-0.15	0.14	-0.03	-0.02	0.14	7.69e-03
		475	0.73	2.02	1.43	2.01	1.43	-0.03	0.49	0.26	0.49	0.27	0.04
		474	0.61	3.10	0.79	3.04	0.86	0.38	0.35	0.10	0.35	0.10	5.73e-03
		478	0.25	3.08	0.47	3.08	0.48	0.07	0.11	8.48e-04	0.05	0.06	0.06
422	56	479	0.25	2.24	0.99	2.24	0.99	-8.20e-04	0.12	-0.03	-0.03	0.12	9.52e-03
		475	0.71	1.96	1.31	1.94	1.33	0.11	0.48	0.24	0.48	0.25	0.04
		474	0.58	3.03	0.88	2.90	1.00	0.51	0.34	0.10	0.34	0.10	7.44e-03
		478	0.25	2.96	0.66	2.94	0.68	0.21	0.11	-7.80e-03	0.05	0.06	0.06
422	67	479	0.25	2.20	0.97	2.20	0.97	1.89e-03	0.12	-0.03	-0.03	0.12	9.29e-03
		475	0.71	1.92	1.28	1.90	1.30	0.11	0.48	0.24	0.47	0.25	0.04
		474	0.58	2.96	0.86	2.84	0.99	0.50	0.34	0.10	0.34	0.10	6.93e-03
		478	0.25	2.90	0.65	2.88	0.67	0.21	0.11	-6.59e-03	0.05	0.06	0.06
422	80	479	0.46	3.31	0.55	2.77	1.09	1.09	0.28	0.12	0.14	0.26	0.05
		475	0.98	3.13	0.35	2.44	1.03	1.20	0.66	0.36	0.64	0.38	0.07
		474	0.81	5.12	0.56	4.47	1.20	1.59	0.45	0.21	0.45	0.22	0.03
		478	0.55	4.98	0.57	4.55	1.00	1.30	0.27	0.07	0.16	0.18	0.10
422	112	479	0.33	2.71	0.82	2.51	1.03	0.59	0.21	0.06	0.06	0.20	0.03
		475	0.85	2.55	0.81	2.19	1.16	0.70	0.58	0.31	0.56	0.32	0.05
		474	0.70	4.12	0.70	3.73	1.09	1.09	0.40	0.17	0.40	0.17	0.02
		478	0.41	3.99	0.64	3.79	0.84	0.80	0.20	0.04	0.11	0.13	0.08
423	26	480	0.27	2.65	1.15	2.36	1.44	-0.59	0.06	-0.10	-0.09	0.06	-0.02
		476	0.85	2.71	1.29	2.09	1.91	-0.70	0.58	0.21	0.58	0.21	0.02
		475	0.94	2.67	1.56	2.66	1.57	-0.11	0.63	0.30	0.63	0.30	0.02
		479	0.35	3.00	1.02	2.97	1.04	-0.22	0.15	-0.05	-0.05	0.14	0.03
423	50	480	0.20	1.97	0.86	1.77	1.06	-0.42	0.05	-0.07	-0.07	0.05	-0.01
		476	0.65	2.01	0.98	1.57	1.42	-0.50	0.45	0.16	0.44	0.16	0.02
		475	0.71	1.99	1.20	1.98	1.20	-0.06	0.48	0.22	0.48	0.22	0.01
		479	0.26	2.24	0.78	2.22	0.80	-0.14	0.11	-0.04	-0.04	0.11	0.02
423	56	480	0.22	1.89	0.85	1.82	0.92	-0.27	0.06	-0.07	-0.06	0.06	-0.01
		476	0.65	1.85	1.05	1.60	1.31	-0.37	0.45	0.18	0.44	0.18	0.02
		475	0.69	1.97	1.34	1.96	1.35	0.08	0.47	0.21	0.47	0.21	0.01
		479	0.24	2.19	0.96	2.19	0.96	0.02	0.10	-0.05	-0.04	0.09	0.03
423	67	480	0.21	1.85	0.83	1.78	0.90	-0.26	0.06	-0.06	-0.06	0.06	-0.01
		476	0.64	1.82	1.04	1.57	1.28	-0.36	0.44	0.17	0.44	0.18	0.02
		475	0.69	1.93	1.31	1.92	1.32	0.08	0.47	0.20	0.46	0.21	0.01
		479	0.23	2.15	0.94	2.15	0.94	0.02	0.10	-0.05	-0.04	0.09	0.03
423	80	480	0.27	1.71	1.09	1.57	1.23	-0.26	0.17	0.07	0.08	0.16	0.02
		476	0.82	1.57	0.78	1.33	1.01	-0.36	0.59	0.27	0.58	0.28	0.06
		475	0.94	2.49	0.99	2.49	1.00	0.08	0.64	0.31	0.63	0.32	0.05
		479	0.38	2.78	1.42	2.78	1.42	0.02	0.23	0.09	0.12	0.20	0.06
423	112	480	0.20	1.78	0.98	1.68	1.08	-0.26	0.12	0.01	0.01	0.12	4.43e-03
		476	0.74	1.69	0.90	1.45	1.15	-0.37	0.52	0.23	0.52	0.23	0.04
		475	0.82	2.24	1.15	2.23	1.15	0.08	0.56	0.26	0.55	0.27	0.04
		479	0.28	2.49	1.20	2.49	1.20	0.02	0.17	0.03	0.05	0.15	0.04
424	34	481	0.17	2.68	0.26	2.54	0.40	-0.57	0.06	-0.03	-9.43e-03	0.04	-0.03
		477	0.66	3.06	0.57	2.67	0.97	-0.91	0.40	0.08	0.39	0.09	0.04
		476	0.88	2.48	1.63	2.22	1.89	-0.39	0.60	0.31	0.60	0.31	-8.52e-03
		480	0.36	2.84	1.41	2.84	1.41	-0.07	0.15	-0.08	-0.08	0.15	9.02e-03
424	54	481	0.13	2.00	0.21	1.88	0.33	-0.44	0.04	-0.02	-4.71e-03	0.03	-0.03
		477	0.49	2.29	0.44	1.97	0.75	-0.70	0.30	0.06	0.30	0.07	0.03
		476	0.67	1.86	1.20	1.65	1.41	-0.31	0.46	0.23	0.46	0.24	-6.60e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
424	56	480	0.27	2.11	1.04	2.11	1.04	-0.07	0.11	-0.06	-0.06	0.11	6.30e-03
		481	0.15	1.94	0.33	1.70	0.57	-0.56	0.05	-0.02	-5.13e-03	0.03	-0.03
		477	0.47	2.27	0.43	1.78	0.92	-0.81	0.29	0.06	0.29	0.07	0.02
		476	0.65	1.87	0.97	1.54	1.29	-0.43	0.45	0.22	0.45	0.22	-6.06e-03
424	67	480	0.25	2.01	0.89	1.97	0.93	-0.22	0.10	-0.05	-0.05	0.10	3.84e-03
		481	0.15	1.90	0.33	1.68	0.55	-0.55	0.05	-0.02	-3.25e-03	0.03	-0.03
		477	0.47	2.22	0.43	1.75	0.90	-0.79	0.29	0.06	0.29	0.07	0.02
		476	0.65	1.83	0.95	1.51	1.27	-0.42	0.45	0.22	0.45	0.22	-6.15e-03
424	77	480	0.24	1.97	0.87	1.93	0.91	-0.22	0.10	-0.05	-0.05	0.10	3.65e-03
		481	0.30	2.89	-0.24	1.74	0.90	-1.51	0.14	-0.02	-0.02	0.14	0.02
		477	0.48	3.00	-0.66	1.72	0.61	-1.74	0.32	0.09	0.27	0.14	0.09
		476	0.82	2.59	-0.19	1.44	0.97	-1.37	0.59	0.31	0.58	0.31	0.04
424	109	480	0.35	2.79	0.36	1.89	1.26	-1.17	0.23	0.08	0.09	0.22	0.03
		481	0.19	2.42	0.06	1.74	0.74	-1.07	0.09	-7.21e-03	-6.98e-03	0.09	-4.72e-03
		477	0.45	2.66	-0.14	1.76	0.76	-1.31	0.31	0.09	0.29	0.11	0.06
		476	0.74	2.25	0.34	1.48	1.11	-0.94	0.52	0.27	0.52	0.27	0.02
425	34	480	0.27	2.35	0.67	1.92	1.10	-0.74	0.17	0.02	0.02	0.17	0.02
		191	1.97	1.85	-2.29	-0.10	-0.34	-2.07	-0.15	-1.36	-0.19	-1.32	0.20
		196	2.32	2.53	0.47	2.28	0.71	-0.66	-0.13	-1.60	-0.15	-1.59	0.15
		477	0.66	3.41	-0.05	2.56	0.80	-1.49	0.41	0.24	0.41	0.24	5.42e-03
425	54	481	0.41	4.66	0.83	4.66	0.83	0.01	0.20	4.80e-03	9.62e-03	0.19	-0.03
		191	1.47	1.39	-1.69	-0.09	-0.21	-1.54	-0.11	-1.01	-0.14	-0.98	0.15
		196	1.73	1.84	0.35	1.66	0.54	-0.49	-0.10	-1.20	-0.11	-1.18	0.11
		477	0.50	2.56	-0.05	1.91	0.60	-1.13	0.31	0.18	0.31	0.18	4.08e-03
425	65	481	0.31	3.44	0.60	3.44	0.60	-4.38e-03	0.15	5.25e-03	9.46e-03	0.15	-0.02
		191	1.29	1.40	-1.53	-0.17	0.04	-1.46	-0.09	-0.87	-0.11	-0.84	0.14
		196	1.54	1.66	0.31	1.40	0.57	-0.54	-0.09	-1.06	-0.10	-1.05	0.11
		477	0.48	2.43	-0.16	1.70	0.56	-1.16	0.31	0.19	0.31	0.19	4.79e-03
425	67	481	0.30	3.05	0.53	3.04	0.53	-0.13	0.16	3.49e-03	0.01	0.15	-0.03
		191	1.25	1.42	-1.51	-0.20	0.10	-1.46	-0.08	-0.84	-0.11	-0.81	0.14
		196	1.50	1.65	0.29	1.36	0.58	-0.56	-0.08	-1.03	-0.10	-1.02	0.11
		477	0.48	2.42	-0.20	1.66	0.56	-1.18	0.30	0.19	0.30	0.19	5.07e-03
425	93	481	0.30	2.98	0.51	2.97	0.52	-0.16	0.16	2.21e-03	9.72e-03	0.15	-0.03
		191	2.15	2.27	-5.03	-1.95	-0.81	-3.61	-0.12	-1.43	-0.15	-1.40	0.18
		196	2.40	2.77	-2.68	-0.26	0.35	-2.70	-0.12	-1.61	-0.14	-1.59	0.14
		477	0.89	4.96	-1.97	2.45	0.53	-3.33	0.21	-0.40	0.21	-0.39	0.05
425	125	481	0.71	4.75	-1.09	3.63	0.03	-2.31	-0.09	-0.45	-0.09	-0.45	0.02
		191	1.79	1.84	-3.50	-1.23	-0.43	-2.64	-0.11	-1.19	-0.13	-1.17	0.16
		196	2.03	2.16	-1.31	0.41	0.44	-1.74	-0.11	-1.38	-0.12	-1.36	0.13
		477	0.63	3.84	-1.14	2.14	0.55	-2.36	0.25	-0.16	0.25	-0.16	0.03
426	26	481	0.38	3.87	-0.25	3.37	0.25	-1.34	-0.05	-0.21	-0.05	-0.21	-3.39e-03
		482	2.72	4.91	0.78	4.82	0.87	-0.59	-0.31	-1.81	-1.77	-0.35	-0.23
		478	0.57	3.80	0.92	3.72	1.00	-0.46	0.39	0.09	0.17	0.31	0.13
		77	2.37	7.02	8.54e-03	6.95	0.07	0.65	-0.23	-1.58	-0.23	-1.58	-0.06
426	50	72	1.88	6.05	-0.41	6.03	-0.39	-0.30	-0.29	-1.34	-0.57	-1.06	-0.47
		482	2.05	3.63	0.62	3.58	0.67	-0.39	-0.23	-1.37	-1.34	-0.26	-0.17
		478	0.43	2.82	0.68	2.78	0.73	-0.30	0.29	0.07	0.13	0.23	0.10
		77	1.77	5.18	0.03	5.13	0.08	0.51	-0.17	-1.19	-0.18	-1.18	-0.05
426	63	72	1.40	4.45	-0.25	4.44	-0.24	-0.19	-0.21	-1.00	-0.43	-0.78	-0.35
		482	1.97	3.35	0.79	3.34	0.80	-0.10	-0.24	-1.32	-1.29	-0.26	-0.16
		478	0.44	2.61	0.60	2.61	0.60	-0.04	0.29	0.06	0.12	0.23	0.10
		77	1.57	4.77	0.17	4.68	0.27	0.65	-0.16	-1.06	-0.16	-1.06	-0.05
426	67	72	1.25	3.96	0.04	3.96	0.04	4.11e-03	-0.15	-0.87	-0.38	-0.64	-0.34
		482	1.97	3.32	0.84	3.32	0.84	-0.02	-0.24	-1.31	-1.29	-0.26	-0.16
		478	0.44	2.59	0.58	2.59	0.58	0.02	0.29	0.06	0.12	0.23	0.10
		77	1.52	4.73	0.21	4.62	0.32	0.69	-0.16	-1.03	-0.16	-1.03	-0.05
426	84	72	1.22	3.89	0.11	3.89	0.11	0.05	-0.14	-0.85	-0.37	-0.61	-0.34
		482	2.11	4.83	-1.23	4.53	-0.93	-1.32	-0.82	-1.50	-1.46	-0.85	-0.15
		478	0.66	4.39	-0.37	4.02	6.40e-04	-1.28	1.54e-04	-0.41	-0.05	-0.36	0.13
		77	2.41	8.07	0.10	8.02	0.14	-0.60	-0.27	-1.61	-0.27	-1.61	-0.02
426	116	72	1.94	7.24	-1.43	7.06	-1.25	-1.24	-0.35	-1.32	-0.48	-1.19	-0.33
		482	2.02	4.16	-0.37	4.00	-0.21	-0.83	-0.59	-1.42	-1.39	-0.62	-0.16
		478	0.42	3.59	0.06	3.41	0.24	-0.78	0.09	-0.19	0.02	-0.13	0.12
		77	2.06	6.59	0.21	6.58	0.21	-0.11	-0.22	-1.38	-0.22	-1.38	-0.03
427	26	72	1.62	5.80	-0.79	5.71	-0.71	-0.75	-0.27	-1.12	-0.44	-0.96	-0.33
		483	4.07	3.32	0.58	3.20	0.70	-0.56	-0.40	-2.79	-2.79	-0.40	-0.04
		479	0.34	3.12	1.48	2.96	1.64	-0.49	0.21	3.67e-03	8.17e-03	0.20	0.03
		478	0.38	4.44	0.47	4.43	0.48	-0.24	0.15	-0.03	0.08	0.03	0.09
427	50	482	3.01	4.30	0.60	4.21	0.69	-0.56	-0.10	-1.94	-1.86	-0.18	-0.37
		483	3.08	2.46	0.45	2.39	0.52	-0.37	-0.30	-2.12	-2.12	-0.30	-0.03
		479	0.25	2.29	1.11	2.20	1.20	-0.32	0.16	4.30e-03	7.74e-03	0.15	0.02
		478	0.29	3.30	0.39	3.29	0.40	-0.14	0.11	-0.03	0.06	0.02	0.07
427	56	482	2.27	3.17	0.47	3.12	0.52	-0.37	-0.08	-1.47	-1.41	-0.14	-0.28
		483	3.05	2.35	0.58	2.35	0.58	6.99e-03	-0.31	-2.10	-2.10	-0.31	-0.03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		479	0.23	2.11	1.01	2.11	1.01	0.02	0.14	-2.82e-03	9.20e-04	0.14	0.02
		478	0.30	3.17	0.70	3.15	0.71	0.16	0.11	-0.04	0.06	0.02	0.07
		482	2.22	2.92	0.65	2.92	0.65	8.56e-03	-0.09	-1.44	-1.38	-0.15	-0.28
427	67	483	3.02	2.30	0.56	2.30	0.56	0.01	-0.30	-2.08	-2.07	-0.30	-0.03
		479	0.23	2.07	0.98	2.07	0.98	0.02	0.14	-9.66e-04	2.73e-03	0.14	0.02
		478	0.29	3.10	0.69	3.09	0.70	0.16	0.11	-0.04	0.06	0.02	0.07
		482	2.20	2.86	0.63	2.86	0.63	0.01	-0.08	-1.43	-1.37	-0.14	-0.28
427	80	483	3.23	3.04	0.65	2.86	0.83	0.62	-0.19	-2.16	-2.16	-0.19	0.04
		479	0.47	2.82	0.87	2.59	1.10	0.63	0.29	0.10	0.13	0.26	0.07
		478	0.47	5.13	0.92	4.98	1.07	0.77	0.21	-0.08	1.69e-03	0.12	0.13
		482	2.37	4.89	1.04	4.78	1.15	0.62	-0.02	-1.45	-1.42	-0.05	-0.20
427	128	483	3.05	2.34	0.34	2.30	0.39	-0.30	-0.19	-2.05	-2.05	-0.19	-0.02
		479	0.35	2.12	0.70	2.05	0.76	-0.30	0.25	0.05	0.06	0.24	0.02
		478	0.29	3.55	0.54	3.54	0.55	-0.15	0.15	3.76e-03	0.04	0.11	0.07
		482	2.29	3.35	0.49	3.31	0.53	-0.30	0.01	-1.43	-1.38	-0.04	-0.27
428	10	484	4.21	2.70	0.82	2.66	0.86	-0.28	-0.38	-2.90	-2.88	-0.40	0.23
		480	0.24	2.59	1.19	2.45	1.33	-0.43	0.07	-0.07	-0.06	0.07	-0.03
		479	0.30	3.00	1.33	2.99	1.34	-0.11	0.13	-0.05	-0.02	0.10	0.06
		483	4.21	3.27	1.01	3.26	1.02	-0.17	-0.36	-2.87	-2.85	-0.38	-0.23
428	42	484	3.19	2.02	0.59	1.99	0.62	-0.20	-0.28	-2.19	-2.18	-0.30	0.17
		480	0.18	1.94	0.88	1.84	0.99	-0.31	0.06	-0.05	-0.04	0.05	-0.02
		479	0.22	2.23	0.99	2.23	0.99	-0.07	0.10	-0.03	-0.02	0.08	0.05
		483	3.18	2.43	0.73	2.42	0.74	-0.11	-0.27	-2.17	-2.16	-0.29	-0.17
428	56	484	3.13	1.97	0.54	1.96	0.55	-0.15	-0.28	-2.16	-2.14	-0.30	0.17
		480	0.17	1.93	0.87	1.86	0.94	-0.26	0.06	-0.05	-0.04	0.05	-0.03
		479	0.20	2.18	0.96	2.18	0.96	0.01	0.09	-0.03	-0.02	0.08	0.04
		483	3.14	2.31	0.66	2.31	0.66	-0.03	-0.27	-2.14	-2.13	-0.28	-0.17
428	67	484	3.10	1.94	0.51	1.92	0.53	-0.14	-0.28	-2.13	-2.12	-0.29	0.17
		480	0.17	1.89	0.85	1.82	0.91	-0.26	0.06	-0.05	-0.04	0.05	-0.03
		479	0.20	2.14	0.94	2.14	0.94	0.01	0.09	-0.03	-0.01	0.08	0.04
		483	3.10	2.26	0.63	2.26	0.63	-0.02	-0.26	-2.12	-2.11	-0.28	-0.17
428	81	484	3.25	1.85	1.05	1.84	1.06	-0.12	-0.24	-2.23	-2.22	-0.26	0.18
		480	0.38	1.82	1.21	1.71	1.31	-0.23	0.13	-0.14	-0.14	0.13	-0.02
		479	0.37	2.82	1.48	2.82	1.48	0.04	0.22	0.04	0.09	0.16	0.08
		483	3.30	2.98	1.31	2.98	1.31	2.25e-03	-0.23	-2.23	-2.22	-0.24	-0.13
428	113	484	3.18	1.90	0.81	1.88	0.82	-0.14	-0.26	-2.18	-2.17	-0.27	0.18
		480	0.28	1.86	1.05	1.77	1.13	-0.25	0.10	-0.09	-0.09	0.09	-0.02
		479	0.28	2.51	1.24	2.51	1.24	0.02	0.16	5.17e-03	0.04	0.12	0.06
		483	3.21	2.65	1.01	2.65	1.01	-0.02	-0.25	-2.18	-2.17	-0.26	-0.15
429	10	485	3.03	2.48	0.58	2.27	0.79	-0.60	-0.15	-2.02	-1.94	-0.23	0.38
		481	0.25	3.30	0.58	2.97	0.91	-0.89	0.04	-0.08	-0.02	-0.02	-0.06
		480	0.29	2.45	0.98	2.11	1.32	-0.62	0.15	-0.04	-0.04	0.15	-5.63e-03
		484	4.10	3.09	0.74	2.94	0.89	-0.57	-0.43	-2.83	-2.83	-0.43	0.05
429	42	485	2.29	1.86	0.43	1.71	0.57	-0.43	-0.11	-1.52	-1.46	-0.17	0.29
		481	0.19	2.46	0.44	2.22	0.67	-0.64	0.03	-0.06	-9.70e-03	-0.01	-0.04
		480	0.22	1.82	0.75	1.59	0.98	-0.44	0.12	-0.03	-0.03	0.12	-4.89e-03
		484	3.10	2.29	0.54	2.19	0.63	-0.40	-0.32	-2.14	-2.14	-0.32	0.04
429	56	485	2.23	1.82	0.43	1.75	0.50	-0.31	-0.10	-1.48	-1.42	-0.16	0.29
		481	0.20	2.33	0.49	2.19	0.63	-0.48	0.05	-0.05	7.58e-03	-7.47e-03	-0.05
		480	0.21	1.75	0.85	1.67	0.94	-0.26	0.11	-0.02	-0.02	0.11	-7.77e-03
		484	3.05	2.15	0.51	2.13	0.54	-0.21	-0.32	-2.11	-2.11	-0.32	0.04
429	67	485	2.21	1.79	0.42	1.72	0.49	-0.30	-0.10	-1.47	-1.40	-0.16	0.29
		481	0.20	2.28	0.48	2.15	0.61	-0.47	0.05	-0.05	9.34e-03	-6.82e-03	-0.05
		480	0.20	1.72	0.84	1.64	0.92	-0.26	0.11	-0.02	-0.02	0.11	-7.86e-03
		484	3.01	2.11	0.49	2.09	0.52	-0.20	-0.32	-2.09	-2.08	-0.32	0.04
429	81	485	2.45	2.55	0.07	1.36	1.26	-1.24	-0.05	-1.62	-1.58	-0.09	0.24
		481	0.37	2.77	-0.15	1.70	0.92	-1.41	0.07	-0.17	-0.16	0.07	-0.02
		480	0.46	2.61	0.22	1.53	1.30	-1.19	0.23	-0.11	-0.11	0.23	0.01
		484	3.19	2.90	0.52	2.04	1.37	-1.14	-0.21	-2.17	-2.17	-0.21	-4.43e-03
429	113	485	2.34	2.09	0.36	1.53	0.91	-0.81	-0.07	-1.54	-1.49	-0.12	0.26
		481	0.23	2.47	0.21	1.91	0.78	-0.98	0.05	-0.09	-0.08	0.04	-0.03
		480	0.34	2.15	0.56	1.58	1.13	-0.76	0.18	-0.06	-0.06	0.18	1.62e-03
		484	3.10	2.43	0.64	2.07	0.99	-0.71	-0.26	-2.13	-2.13	-0.26	0.01
430	34	186	1.83	2.76	-1.08	2.58	-0.90	-0.81	-0.32	-1.31	-0.72	-0.91	0.48
		191	1.99	5.99	-0.14	5.49	0.36	-1.68	-0.27	-1.39	-0.28	-1.38	0.11
		481	0.42	1.45	0.64	1.42	0.66	0.14	0.29	0.05	0.08	0.26	-0.08
		485	2.79	4.40	0.91	4.38	0.93	0.24	-0.31	-1.87	-1.83	-0.35	0.24
430	54	186	1.37	2.02	-0.77	1.86	-0.61	-0.64	-0.23	-0.97	-0.53	-0.66	0.37
		191	1.48	4.42	-0.09	4.03	0.30	-1.27	-0.20	-1.03	-0.21	-1.03	0.08
		481	0.32	1.06	0.47	1.06	0.48	0.07	0.22	0.04	0.06	0.20	-0.06
		485	2.10	3.26	0.70	3.25	0.71	0.13	-0.23	-1.41	-1.38	-0.26	0.18
430	56	186	1.22	1.69	-0.51	1.32	-0.13	-0.83	-0.11	-0.81	-0.46	-0.47	0.35
		191	1.22	4.02	-0.04	3.43	0.55	-1.43	-0.18	-0.88	-0.19	-0.87	0.08
		481	0.35	1.04	0.26	0.93	0.37	-0.27	0.24	0.03	0.06	0.21	-0.07

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
430	67	485	2.01	2.98	0.84	2.94	0.88	-0.29	-0.24	-1.36	-1.33	-0.27	0.17
		186	1.21	1.66	-0.50	1.29	-0.13	-0.82	-0.11	-0.80	-0.45	-0.46	0.35
		191	1.21	3.93	-0.04	3.36	0.54	-1.39	-0.17	-0.87	-0.18	-0.86	0.08
		481	0.35	1.02	0.25	0.92	0.35	-0.26	0.23	0.03	0.06	0.20	-0.07
430	73	485	1.99	2.93	0.82	2.89	0.85	-0.28	-0.24	-1.34	-1.32	-0.26	0.17
		186	1.96	8.62	-2.09	6.57	-0.04	-4.21	-0.63	-1.23	-0.96	-0.90	0.30
		191	1.90	11.08	-1.15	8.76	1.17	-4.79	-0.67	-1.29	-0.69	-1.28	0.10
		481	0.53	3.62	-3.70	0.13	-0.21	-3.66	-0.14	-0.25	-0.22	-0.17	-0.05
430	105	485	2.28	4.71	-3.01	2.01	-0.31	-3.68	-0.63	-1.62	-1.60	-0.65	0.13
		186	1.61	5.48	-1.38	4.19	-0.10	-2.67	-0.40	-1.04	-0.73	-0.71	0.32
		191	1.56	7.85	-0.63	6.34	0.89	-3.25	-0.45	-1.11	-0.46	-1.10	0.09
		481	0.35	2.40	-1.86	0.49	0.05	-2.12	0.02	-0.12	-0.09	-0.01	-0.06
431	26	485	2.14	3.71	-1.11	2.41	0.20	-2.14	-0.46	-1.49	-1.47	-0.49	0.15
		256	5.43	3.16	-2.88	3.11	-2.83	-0.51	-1.03	-3.91	-3.73	-1.22	-0.71
		482	2.14	4.53	2.56	4.11	2.99	-0.81	-0.21	-1.43	-1.40	-0.24	-0.16
		72	2.20	7.50	-2.29	7.46	-2.25	-0.59	-0.52	-1.61	-0.97	-1.17	-0.54
431	50	67	2.74	8.50	3.38	8.12	3.77	-1.35	0.39	-1.58	-0.70	-0.49	-0.98
		256	4.11	2.37	-1.74	2.36	-1.72	-0.24	-0.78	-2.97	-2.82	-0.93	-0.54
		482	1.61	3.30	1.81	3.04	2.06	-0.56	-0.16	-1.08	-1.06	-0.18	-0.12
		72	1.65	5.52	-1.49	5.50	-1.47	-0.37	-0.38	-1.21	-0.72	-0.86	-0.41
431	56	67	2.06	6.21	2.32	5.92	2.61	-1.03	0.32	-1.17	-0.51	-0.34	-0.74
		256	4.09	2.93	0.79	2.62	1.10	0.75	-0.81	-2.95	-2.81	-0.96	-0.54
		482	1.57	2.80	0.83	2.77	0.86	-0.24	-0.17	-1.05	-1.03	-0.19	-0.12
		72	1.55	5.05	0.08	5.04	0.10	0.25	-0.29	-1.06	-0.67	-0.69	-0.39
431	67	67	2.01	5.19	0.84	4.88	1.14	-1.11	0.50	-0.98	-0.35	-0.13	-0.73
		256	4.05	2.88	0.79	2.56	1.11	0.75	-0.80	-2.92	-2.78	-0.95	-0.54
		482	1.56	2.74	0.80	2.72	0.82	-0.23	-0.17	-1.04	-1.02	-0.19	-0.12
		72	1.53	4.93	0.10	4.92	0.11	0.24	-0.29	-1.05	-0.66	-0.68	-0.38
431	78	67	1.99	5.06	0.80	4.76	1.10	-1.09	0.49	-0.97	-0.35	-0.13	-0.72
		256	4.03	3.12	-1.52	0.84	0.76	-2.32	-0.77	-2.95	-2.73	-0.99	-0.66
		482	1.54	4.28	-2.34	1.21	0.73	-3.30	-0.16	-1.03	-0.97	-0.23	-0.23
		72	1.82	2.54	-3.16	0.04	-0.67	-2.83	-0.14	-1.13	-0.56	-0.71	-0.49
431	110	67	2.56	4.12	-4.21	-0.16	0.07	-4.17	0.63	-1.04	-0.25	-0.16	-0.84
		256	3.98	2.28	0.22	1.63	0.87	-0.96	-0.79	-2.94	-2.75	-0.98	-0.60
		482	1.47	3.34	-0.71	1.89	0.74	-1.94	-0.18	-1.04	-1.00	-0.22	-0.18
		72	1.61	2.99	-0.98	2.34	-0.33	-1.47	-0.21	-1.11	-0.61	-0.71	-0.44
432	34	67	2.30	4.25	-1.60	2.15	0.50	-2.81	0.56	-1.02	-0.30	-0.16	-0.79
		319	7.62	5.25	3.77	3.90	5.13	0.42	-1.09	-5.46	-5.46	-1.09	-0.09
		483	3.97	2.80	-2.04	2.68	-1.92	0.77	-0.38	-2.70	-2.70	-0.39	0.11
		482	3.32	5.17	2.85	4.18	3.84	1.15	-0.09	-2.14	-1.97	-0.27	-0.57
432	54	256	5.84	3.49	-4.59	3.27	-4.37	1.33	0.37	-3.49	-3.15	0.02	-1.11
		319	5.78	3.58	2.77	2.85	3.50	0.25	-0.82	-4.14	-4.14	-0.82	-0.06
		483	3.00	2.12	-1.33	2.04	-1.25	0.52	-0.29	-2.05	-2.04	-0.29	0.08
		482	2.51	3.69	2.07	3.11	2.65	0.78	-0.07	-1.62	-1.49	-0.20	-0.44
432	56	256	4.42	2.67	-3.12	2.51	-2.97	0.93	0.28	-2.65	-2.38	0.02	-0.84
		319	5.76	2.27	0.58	2.23	0.62	-0.24	-0.80	-4.11	-4.11	-0.80	-0.06
		483	2.96	2.32	0.57	2.32	0.57	8.36e-03	-0.28	-2.03	-2.02	-0.28	0.09
		482	2.50	3.00	0.71	2.99	0.71	0.11	-0.05	-1.61	-1.48	-0.18	-0.43
432	67	256	4.33	3.18	-9.90e-03	3.17	3.17e-03	0.20	0.29	-2.63	-2.37	0.03	-0.83
		319	5.70	2.23	0.58	2.19	0.62	-0.24	-0.80	-4.07	-4.07	-0.80	-0.06
		483	2.93	2.28	0.54	2.28	0.54	0.02	-0.27	-2.00	-2.00	-0.28	0.09
		482	2.47	2.93	0.70	2.93	0.71	0.11	-0.05	-1.59	-1.46	-0.18	-0.43
432	96	256	4.28	3.11	-0.06	3.10	-0.05	0.22	0.29	-2.60	-2.35	0.03	-0.82
		319	5.88	3.09	-0.45	2.11	0.53	-1.59	-0.64	-4.14	-4.14	-0.64	-0.01
		483	3.15	2.80	-0.46	2.12	0.22	-1.33	-0.10	-2.08	-2.07	-0.11	0.13
		482	2.61	3.53	-0.02	3.03	0.48	-1.24	0.08	-1.64	-1.54	-0.02	-0.39
432	128	256	4.40	3.60	-0.40	3.25	-0.05	-1.13	0.40	-2.64	-2.43	0.19	-0.78
		319	5.80	2.65	0.07	2.14	0.59	-1.03	-0.70	-4.11	-4.11	-0.70	-0.03
		483	3.05	2.46	0.06	2.17	0.35	-0.77	-0.17	-2.04	-2.04	-0.18	0.11
		482	2.55	3.17	0.39	2.99	0.57	-0.68	0.03	-1.62	-1.51	-0.08	-0.41
433	34	256	4.35	3.29	-0.13	3.20	-0.03	-0.57	0.36	-2.63	-2.39	0.13	-0.80
		251	7.71	4.08	3.47	3.55	4.00	0.20	-0.53	-5.32	-5.24	-0.61	0.63
		484	4.38	2.49	-1.68	2.37	-1.56	0.70	-0.31	-2.97	-2.90	-0.38	0.44
		483	4.33	4.04	2.72	3.49	3.27	0.65	-0.33	-2.96	-2.88	-0.40	-0.43
433	54	319	7.77	2.61	-3.59	2.36	-3.34	1.22	-0.52	-5.28	-5.19	-0.61	-0.64
		251	5.84	2.70	2.53	2.58	2.64	0.08	-0.40	-4.03	-3.97	-0.46	0.48
		484	3.31	1.88	-1.05	1.81	-0.97	0.47	-0.24	-2.25	-2.20	-0.29	0.33
		483	3.28	2.85	1.95	2.57	2.23	0.42	-0.25	-2.24	-2.18	-0.30	-0.33
433	56	319	5.88	2.01	-2.36	1.83	-2.19	0.86	-0.40	-4.01	-3.94	-0.46	-0.49
		251	5.78	2.00	-0.17	1.91	-0.09	-0.43	-0.39	-3.96	-3.90	-0.45	0.47
		484	3.26	2.07	0.82	2.06	0.83	-0.07	-0.24	-2.23	-2.17	-0.30	0.32
		483	3.25	2.24	0.48	2.23	0.48	-0.11	-0.23	-2.21	-2.15	-0.28	-0.33
433	67	319	5.81	2.45	0.64	2.41	0.68	0.27	-0.39	-3.98	-3.91	-0.46	-0.48
		251	5.72	1.97	-0.19	1.88	-0.10	-0.43	-0.38	-3.93	-3.86	-0.45	0.47

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		484	3.22	2.03	0.79	2.02	0.80	-0.06	-0.24	-2.20	-2.15	-0.29	0.32
		483	3.21	2.19	0.46	2.19	0.47	-0.11	-0.22	-2.18	-2.13	-0.28	-0.32
		319	5.75	2.40	0.59	2.36	0.64	0.28	-0.39	-3.94	-3.87	-0.45	-0.47
433	68	251	5.92	3.31	-1.39	1.60	0.33	-2.26	-0.44	-4.07	-4.01	-0.50	0.46
		484	3.43	3.43	-0.39	1.76	1.29	-1.89	-0.26	-2.34	-2.29	-0.31	0.31
		483	3.35	4.26	-0.04	3.03	1.19	-1.94	-0.27	-2.29	-2.26	-0.30	-0.27
		319	5.89	4.06	0.43	3.19	1.30	-1.55	-0.44	-4.06	-4.01	-0.50	-0.43
433	100	251	5.83	2.60	-0.74	1.72	0.14	-1.47	-0.41	-4.00	-3.94	-0.47	0.46
		484	3.33	2.65	0.30	1.88	1.07	-1.10	-0.25	-2.27	-2.22	-0.30	0.32
		483	3.28	3.21	0.30	2.64	0.87	-1.15	-0.25	-2.24	-2.20	-0.29	-0.30
		319	5.82	3.09	0.72	2.81	1.00	-0.76	-0.42	-4.00	-3.95	-0.48	-0.45
434	34	246	5.76	3.83	2.69	3.82	2.70	0.09	0.36	-3.57	-3.24	0.03	1.09
		485	3.44	2.97	-1.35	2.94	-1.32	0.36	-0.08	-2.24	-2.06	-0.25	0.59
		484	3.94	3.32	2.30	3.00	2.62	0.47	-0.38	-2.73	-2.72	-0.38	-0.11
		251	7.72	2.36	-2.69	2.15	-2.47	1.02	-1.08	-5.50	-5.50	-1.08	0.07
434	54	246	4.36	2.77	1.63	2.77	1.63	-0.03	0.28	-2.70	-2.45	0.03	0.83
		485	2.59	2.21	-0.77	2.20	-0.76	0.19	-0.06	-1.69	-1.56	-0.19	0.44
		484	2.99	2.34	1.59	2.21	1.73	0.29	-0.29	-2.06	-2.06	-0.29	-0.09
		251	5.84	1.83	-1.66	1.68	-1.51	0.72	-0.82	-4.17	-4.17	-0.82	0.05
434	56	246	4.33	2.11	-1.28	1.97	-1.14	-0.68	0.28	-2.65	-2.39	0.03	0.82
		485	2.53	2.34	0.96	2.18	1.13	-0.45	-0.07	-1.66	-1.52	-0.20	0.44
		484	2.95	1.86	-2.02e-04	1.84	0.02	-0.20	-0.29	-2.03	-2.03	-0.29	-0.08
		251	5.73	2.25	1.30	2.19	1.35	0.21	-0.82	-4.10	-4.10	-0.82	0.06
434	67	246	4.29	2.08	-1.29	1.93	-1.15	-0.68	0.28	-2.62	-2.37	0.03	0.81
		485	2.50	2.30	0.95	2.14	1.11	-0.44	-0.07	-1.64	-1.51	-0.20	0.43
		484	2.92	1.83	-0.02	1.80	3.89e-03	-0.20	-0.28	-2.01	-2.01	-0.29	-0.08
		251	5.67	2.21	1.26	2.16	1.31	0.22	-0.81	-4.06	-4.06	-0.81	0.06
434	93	246	4.58	2.01	-1.32	1.98	-1.30	0.29	0.36	-2.78	-2.58	0.16	0.78
		485	2.80	2.39	0.91	2.16	1.14	0.54	0.02	-1.82	-1.72	-0.08	0.41
		484	3.19	1.97	-0.25	1.66	0.06	0.77	-0.13	-2.13	-2.12	-0.14	-0.11
		251	5.92	3.03	0.43	2.24	1.22	1.19	-0.66	-4.18	-4.18	-0.66	0.02
434	125	246	4.45	1.94	-1.23	1.94	-1.23	-0.09	0.33	-2.71	-2.49	0.11	0.79
		485	2.67	2.15	1.12	2.13	1.14	0.15	-0.01	-1.74	-1.63	-0.12	0.42
		484	3.07	1.82	-0.03	1.73	0.05	0.38	-0.19	-2.08	-2.07	-0.20	-0.10
		251	5.81	2.66	0.80	2.20	1.26	0.81	-0.72	-4.13	-4.13	-0.72	0.03
435	10	181	2.62	4.39	-0.29	4.31	-0.22	0.59	0.72	-1.25	-0.53	1.15e-04	0.95
		186	2.23	6.56	0.28	5.93	0.91	-1.89	-0.39	-1.45	-1.07	-0.78	0.51
		485	2.14	1.50	0.18	1.43	0.25	-0.30	-0.25	-1.49	-1.47	-0.27	0.16
		246	5.56	5.04	0.87	2.56	3.35	-2.04	-1.13	-4.04	-3.85	-1.31	0.70
435	42	181	1.98	3.25	-0.23	3.20	-0.17	0.44	0.56	-0.94	-0.39	6.48e-03	0.72
		186	1.68	4.86	0.23	4.39	0.69	-1.39	-0.29	-1.09	-0.80	-0.58	0.39
		485	1.62	1.14	0.13	1.10	0.16	-0.19	-0.18	-1.12	-1.11	-0.20	0.12
		246	4.20	3.74	0.71	1.94	2.51	-1.49	-0.85	-3.05	-2.91	-0.99	0.54
435	56	181	1.96	3.05	-0.15	3.00	-0.09	0.40	0.60	-0.89	-0.33	0.04	0.72
		186	1.59	4.35	0.29	3.98	0.67	-1.17	-0.23	-1.03	-0.73	-0.54	0.39
		485	1.57	1.32	0.15	1.31	0.16	0.06	-0.18	-1.09	-1.07	-0.20	0.13
		246	4.12	3.20	1.04	2.00	2.24	-1.07	-0.83	-3.00	-2.85	-0.98	0.54
435	67	181	1.94	2.98	-0.16	2.93	-0.11	0.39	0.60	-0.88	-0.33	0.04	0.72
		186	1.57	4.27	0.30	3.91	0.66	-1.15	-0.23	-1.02	-0.72	-0.53	0.39
		485	1.55	1.29	0.14	1.29	0.14	0.05	-0.18	-1.07	-1.06	-0.19	0.13
		246	4.08	3.16	1.03	1.96	2.22	-1.06	-0.82	-2.97	-2.82	-0.97	0.54
435	73	181	2.47	10.12	0.27	9.91	0.48	-1.41	-0.04	-1.40	-1.02	-0.42	0.61
		186	2.56	11.67	0.25	10.85	1.08	-2.95	-0.84	-1.59	-1.42	-1.01	0.31
		485	1.92	1.22	-2.42	-0.09	-1.10	-1.75	-0.61	-1.46	-1.46	-0.61	0.04
		246	4.42	3.75	-1.99	0.63	1.13	-2.86	-1.28	-3.30	-3.22	-1.36	0.41
435	105	181	2.17	6.87	0.14	6.82	0.19	-0.57	0.23	-1.17	-0.72	-0.22	0.66
		186	2.10	8.38	0.29	7.78	0.88	-2.12	-0.58	-1.34	-1.11	-0.80	0.35
		485	1.74	1.05	-1.08	0.54	-0.56	-0.91	-0.42	-1.28	-1.28	-0.43	0.08
		246	4.26	3.44	-0.62	1.23	1.58	-2.02	-1.08	-3.15	-3.04	-1.19	0.47
436	26	486	6.01	3.76	0.86	2.28	2.35	1.45	3.35	-1.01	0.86	1.47	-2.16
		256	6.14	4.71	-1.88	4.69	-1.86	0.36	-0.83	-4.29	-3.85	-1.27	-1.15
		67	3.14	6.81	1.84	6.26	2.39	1.56	0.67	-1.54	-0.48	-0.40	-1.10
		62	6.13	8.85	-2.11	8.56	-1.82	-1.76	0.54	-3.65	-0.91	-2.20	-1.99
436	50	486	4.56	2.61	0.63	1.69	1.55	0.99	2.54	-0.76	0.66	1.12	-1.64
		256	4.63	3.52	-1.06	3.51	-1.06	0.12	-0.63	-3.25	-2.91	-0.96	-0.87
		67	2.37	4.95	1.25	4.57	1.63	1.12	0.53	-1.15	-0.34	-0.28	-0.84
		62	4.64	6.63	-1.46	6.38	-1.22	-1.39	0.42	-2.76	-0.69	-1.65	-1.51
436	56	486	4.50	1.80	0.10	1.76	0.14	0.26	2.53	-0.77	0.65	1.11	-1.63
		256	4.50	3.84	1.00	3.53	1.31	-0.88	-0.63	-3.20	-2.86	-0.97	-0.87
		67	2.32	4.08	0.36	3.91	0.53	0.77	0.68	-1.02	-0.24	-0.09	-0.85
		62	4.53	6.65	-0.64	6.15	-0.14	-1.84	0.47	-2.65	-0.68	-1.50	-1.50
436	67	486	4.46	1.75	0.08	1.71	0.12	0.25	2.51	-0.76	0.65	1.10	-1.62
		256	4.45	3.78	1.00	3.46	1.32	-0.89	-0.62	-3.17	-2.83	-0.96	-0.87
		67	2.29	3.97	0.33	3.81	0.50	0.76	0.68	-1.01	-0.24	-0.09	-0.84

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
436	83	62	4.49	6.53	-0.62	6.03	-0.13	-1.82	0.46	-2.62	-0.67	-1.49	-1.49
		486	5.35	3.83	-4.00	-0.43	0.26	-3.90	2.91	-0.76	0.78	1.36	-1.81
		256	4.74	7.07	-3.05	1.52	2.50	-5.03	-0.25	-3.11	-2.69	-0.67	-1.02
		67	2.87	3.64	-3.45	-0.93	1.13	-3.39	1.09	-0.89	-0.01	0.22	-0.98
436	115	62	5.11	6.33	-5.72	1.14	-0.53	-5.97	0.88	-2.54	-0.45	-1.20	-1.67
		486	4.94	2.46	-1.71	0.56	0.20	-2.08	2.73	-0.76	0.72	1.25	-1.72
		256	4.52	5.44	-1.00	2.43	2.01	-3.21	-0.41	-3.13	-2.75	-0.79	-0.95
		67	2.53	2.64	-0.52	1.23	0.89	-1.57	0.91	-0.93	-0.11	0.09	-0.92
437	26	62	4.82	6.04	-3.04	3.35	-0.35	-4.15	0.70	-2.57	-0.55	-1.32	-1.59
		487	3.46	4.36	1.54	3.03	2.87	1.41	2.43	0.29	0.73	2.00	-0.86
		319	7.67	3.09	-3.03	2.77	-2.71	1.36	-0.92	-5.37	-5.28	-1.00	-0.61
		256	5.69	5.29	2.98	4.70	3.57	1.01	0.13	-3.61	-3.39	-0.09	-0.88
437	50	486	5.01	3.82	-1.79	3.73	-1.70	0.70	2.41	-1.33	0.29	0.78	-1.85
		487	2.63	3.02	1.14	2.22	1.93	0.93	1.85	0.22	0.56	1.51	-0.66
		319	5.80	2.33	-1.93	2.13	-1.73	0.91	-0.70	-4.07	-4.00	-0.76	-0.46
		256	4.30	3.71	2.07	3.43	2.35	0.62	0.10	-2.73	-2.56	-0.07	-0.67
437	56	486	3.80	2.86	-1.09	2.81	-1.04	0.43	1.83	-1.01	0.22	0.59	-1.41
		487	2.61	1.95	0.38	1.95	0.38	-0.01	1.83	0.20	0.54	1.48	-0.66
		319	5.70	2.51	0.61	2.51	0.61	0.02	-0.70	-4.02	-3.96	-0.76	-0.46
		256	4.20	2.91	0.12	2.88	0.15	-0.29	0.10	-2.67	-2.50	-0.07	-0.67
437	67	486	3.78	3.07	0.62	3.02	0.67	-0.32	1.82	-1.03	0.22	0.57	-1.41
		487	2.58	1.91	0.35	1.91	0.35	-0.02	1.81	0.20	0.54	1.47	-0.66
		319	5.64	2.47	0.61	2.47	0.61	0.01	-0.69	-3.98	-3.92	-0.76	-0.46
		256	4.16	2.85	0.07	2.81	0.10	-0.31	0.10	-2.65	-2.48	-0.07	-0.66
437	88	486	3.74	3.00	0.62	2.96	0.67	-0.32	1.80	-1.02	0.22	0.57	-1.40
		487	2.93	6.41	-4.35	2.01	0.04	5.29	1.85	0.24	0.49	1.60	-0.58
		319	5.86	6.99	-3.86	2.64	0.50	5.32	-0.55	-4.01	-3.96	-0.60	-0.40
		256	4.48	6.90	-3.58	3.22	0.10	5.00	0.21	-2.66	-2.54	0.09	-0.58
437	120	486	3.96	7.09	-3.28	3.34	0.47	4.99	1.76	-0.91	0.15	0.70	-1.31
		487	2.79	4.32	-2.19	1.96	0.16	3.13	1.84	0.23	0.52	1.55	-0.61
		319	5.77	4.87	-1.75	2.56	0.56	3.16	-0.61	-4.00	-3.94	-0.66	-0.42
		256	4.35	4.79	-1.61	3.07	0.12	2.84	0.17	-2.65	-2.51	0.02	-0.61
438	10	486	3.85	4.99	-1.25	3.19	0.55	2.83	1.78	-0.95	0.18	0.65	-1.35
		488	2.87	2.72	1.07	2.57	1.22	0.47	1.99	0.24	0.53	1.70	0.65
		251	7.45	2.54	-0.18	2.48	-0.11	0.42	-0.66	-5.18	-5.17	-0.67	0.17
		319	7.47	3.31	1.29	3.30	1.30	0.07	-0.67	-5.19	-5.18	-0.67	-0.17
438	42	487	2.90	2.94	0.39	2.94	0.40	0.08	2.05	0.27	0.58	1.74	-0.67
		488	2.18	2.02	0.78	1.92	0.88	0.34	1.51	0.19	0.41	1.29	0.49
		251	5.64	1.93	-0.14	1.87	-0.09	0.32	-0.50	-3.92	-3.92	-0.50	0.13
		319	5.66	2.47	0.91	2.47	0.91	0.03	-0.51	-3.93	-3.93	-0.51	-0.13
438	56	487	2.21	2.18	0.30	2.18	0.30	0.06	1.56	0.21	0.44	1.32	-0.51
		488	2.17	1.95	0.66	1.89	0.72	0.27	1.51	0.19	0.41	1.29	0.50
		251	5.56	2.05	-0.02	2.01	0.02	0.29	-0.49	-3.86	-3.86	-0.49	0.14
		319	5.59	2.43	0.69	2.43	0.69	-0.03	-0.50	-3.88	-3.87	-0.50	-0.13
438	67	487	2.20	2.09	0.34	2.09	0.34	0.05	1.56	0.21	0.44	1.32	-0.51
		488	2.15	1.90	0.64	1.85	0.70	0.26	1.50	0.19	0.41	1.28	0.49
		251	5.51	2.01	-0.04	1.97	6.15e-03	0.29	-0.48	-3.82	-3.82	-0.49	0.13
		319	5.53	2.38	0.65	2.38	0.65	-0.04	-0.49	-3.84	-3.83	-0.50	-0.13
438	68	487	2.18	2.05	0.34	2.04	0.34	0.05	1.54	0.21	0.44	1.31	-0.50
		488	2.05	3.71	-0.61	2.22	0.88	2.05	1.31	0.07	0.28	1.10	0.47
		251	5.64	3.73	-0.82	2.37	0.54	2.09	-0.53	-3.93	-3.92	-0.53	0.11
		319	5.70	4.68	0.45	3.75	1.39	1.76	-0.53	-3.93	-3.92	-0.53	-0.10
438	100	487	2.10	4.31	-0.20	3.35	0.76	1.84	1.37	0.10	0.33	1.14	-0.49
		488	2.10	2.86	-0.04	2.02	0.80	1.31	1.40	0.12	0.34	1.18	0.48
		251	5.57	2.87	-0.41	2.16	0.30	1.35	-0.51	-3.88	-3.87	-0.51	0.12
		319	5.62	3.54	0.64	3.12	1.05	1.02	-0.51	-3.88	-3.88	-0.52	-0.11
439	34	487	2.13	3.21	0.11	2.75	0.57	1.10	1.45	0.15	0.38	1.22	-0.49
		489	4.91	2.80	-1.30	2.74	-1.24	-0.48	2.33	-1.36	0.22	0.75	1.83
		246	5.67	3.88	2.16	3.50	2.54	-0.71	0.11	-3.64	-3.42	-0.11	0.88
		251	7.65	2.80	-2.42	2.52	-2.14	-1.18	-0.94	-5.38	-5.30	-1.03	0.61
439	54	488	3.41	3.58	1.54	2.63	2.49	-1.01	2.38	0.27	0.69	1.97	0.84
		489	3.72	2.10	-0.72	2.08	-0.70	-0.26	1.77	-1.04	0.17	0.56	1.39
		246	4.29	2.69	1.44	2.55	1.57	-0.39	0.08	-2.75	-2.58	-0.08	0.67
		251	5.79	2.11	-1.47	1.94	-1.30	-0.76	-0.71	-4.08	-4.01	-0.78	0.46
439	56	488	2.59	2.43	1.14	1.92	1.64	-0.63	1.81	0.21	0.53	1.49	0.64
		489	3.75	2.46	0.91	2.26	1.11	0.52	1.76	-1.05	0.17	0.55	1.39
		246	4.17	2.02	-0.90	1.91	-0.78	0.57	0.09	-2.68	-2.51	-0.08	0.66
		251	5.66	2.35	1.16	2.31	1.19	0.20	-0.71	-4.02	-3.95	-0.78	0.46
439	67	488	2.57	1.70	-0.11	1.62	-0.02	0.38	1.79	0.19	0.52	1.46	0.65
		489	3.71	2.42	0.90	2.22	1.10	0.51	1.75	-1.04	0.17	0.54	1.38
		246	4.13	1.99	-0.91	1.87	-0.80	0.57	0.09	-2.65	-2.48	-0.08	0.65
		251	5.60	2.30	1.13	2.27	1.16	0.19	-0.71	-3.98	-3.91	-0.77	0.46
439	93	488	2.55	1.66	-0.12	1.58	-0.03	0.38	1.78	0.19	0.52	1.45	0.64
		489	3.86	6.75	-4.13	1.63	0.99	-5.43	1.62	-0.98	9.15e-03	0.63	1.26

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		246	4.53	5.87	-5.14	1.60	-0.86	-5.37	0.18	-2.74	-2.63	0.06	0.57
		251	5.86	7.40	-4.14	2.14	1.12	-5.75	-0.57	-4.03	-3.98	-0.62	0.40
		488	2.84	6.23	-5.00	1.36	-0.13	-5.57	1.78	0.21	0.44	1.55	0.55
439	125	489	3.77	4.55	-1.60	1.92	1.03	-3.04	1.67	-1.00	0.08	0.60	1.31
		246	4.37	3.70	-2.79	1.73	-0.83	-2.98	0.14	-2.70	-2.57	9.40e-03	0.60
		251	5.75	5.07	-1.74	2.19	1.15	-3.36	-0.62	-4.01	-3.95	-0.68	0.42
		488	2.72	3.95	-2.60	1.44	-0.09	-3.18	1.78	0.21	0.47	1.51	0.59
440	34	176	5.84	6.62	-1.94	6.27	-1.59	1.68	0.57	-3.46	-0.92	-1.97	1.94
		181	3.17	5.78	0.76	5.14	1.40	-1.68	0.71	-1.53	-0.57	-0.24	1.11
		246	6.09	3.21	-1.02	3.20	-1.00	-0.22	-0.84	-4.31	-3.88	-1.27	1.14
		489	5.86	2.95	0.62	1.87	1.70	-1.16	3.23	-1.04	0.78	1.42	2.11
440	54	176	4.42	4.95	-1.33	4.66	-1.04	1.32	0.44	-2.61	-0.70	-1.47	1.48
		181	2.40	4.19	0.45	3.75	0.89	-1.21	0.57	-1.13	-0.41	-0.15	0.84
		246	4.59	2.39	-0.42	2.39	-0.42	-0.02	-0.63	-3.26	-2.93	-0.96	0.87
		489	4.45	2.03	0.44	1.41	1.06	-0.77	2.46	-0.79	0.59	1.08	1.60
440	56	176	4.31	4.81	-0.50	4.20	0.11	1.69	0.51	-2.49	-0.68	-1.31	1.47
		181	2.36	3.11	-0.47	2.92	-0.29	-0.80	0.76	-0.98	-0.28	0.06	0.85
		246	4.43	3.23	1.19	2.34	2.08	1.01	-0.63	-3.19	-2.86	-0.97	0.87
		489	4.40	1.51	-0.45	1.51	-0.45	0.03	2.45	-0.79	0.59	1.07	1.61
440	67	176	4.27	4.74	-0.49	4.13	0.12	1.67	0.50	-2.47	-0.67	-1.30	1.45
		181	2.34	3.06	-0.48	2.87	-0.29	-0.79	0.75	-0.97	-0.28	0.06	0.84
		246	4.39	3.19	1.16	2.30	2.06	1.01	-0.62	-3.16	-2.83	-0.96	0.86
		489	4.36	1.48	-0.46	1.48	-0.46	0.03	2.43	-0.78	0.59	1.06	1.59
440	94	176	4.73	7.05	-5.03	2.17	-0.15	5.93	1.17	-2.04	-0.23	-0.64	1.59
		181	2.91	5.33	-1.66	1.43	2.24	3.47	1.42	-0.52	0.16	0.74	0.92
		246	4.58	9.51	-1.14	3.34	5.03	5.26	0.04	-2.88	-2.52	-0.31	0.95
		489	5.35	5.34	-3.54	2.06	-0.27	4.28	3.07	-0.50	0.89	1.69	1.74
440	126	176	4.51	5.93	-3.01	2.96	-0.04	4.21	0.90	-2.21	-0.41	-0.90	1.53
		181	2.56	3.42	-0.18	2.01	1.23	1.75	1.15	-0.69	-0.01	0.46	0.89
		246	4.44	6.95	-0.21	2.89	3.85	3.55	-0.23	-2.99	-2.65	-0.57	0.91
		489	4.94	3.50	-2.06	1.78	-0.34	2.57	2.81	-0.61	0.76	1.44	1.68
441	26	490	5.33	0.64	0.04	0.43	0.25	0.29	3.67	0.26	1.61	2.32	-1.67
		486	5.17	6.26	0.44	6.24	0.46	0.31	2.48	-1.39	0.07	1.02	-1.88
		62	5.52	1.68	-1.28	1.06	-0.65	-1.20	1.16	-2.88	0.07	-1.79	-1.79
		57	6.08	7.10	0.31	6.66	0.75	-1.67	0.18	-3.86	-0.69	-2.99	-1.66
441	50	490	4.04	0.41	0.08	0.35	0.14	0.13	2.78	0.19	1.22	1.76	-1.27
		486	3.91	4.65	0.36	4.64	0.37	0.16	1.88	-1.06	0.05	0.77	-1.43
		62	4.18	1.31	-0.99	0.82	-0.49	-0.95	0.89	-2.17	0.06	-1.34	-1.36
		57	4.60	5.35	0.21	5.00	0.56	-1.28	0.14	-2.91	-0.52	-2.25	-1.26
441	56	490	4.02	0.98	-0.36	0.75	-0.14	-0.50	2.74	0.17	1.19	1.72	-1.26
		486	3.88	4.43	0.50	4.40	0.53	-0.35	1.87	-1.07	0.05	0.76	-1.43
		62	4.09	1.88	-1.03	1.28	-0.43	-1.18	0.93	-2.06	0.07	-1.19	-1.35
		57	4.43	5.56	0.08	5.16	0.48	-1.41	0.18	-2.77	-0.50	-2.09	-1.25
441	67	490	3.98	0.94	-0.37	0.72	-0.14	-0.49	2.71	0.17	1.18	1.70	-1.24
		486	3.85	4.34	0.49	4.31	0.52	-0.35	1.86	-1.06	0.05	0.75	-1.41
		62	4.05	1.83	-1.03	1.23	-0.43	-1.17	0.92	-2.04	0.07	-1.18	-1.34
		57	4.39	5.45	0.08	5.06	0.47	-1.40	0.18	-2.75	-0.49	-2.07	-1.23
441	78	490	4.47	1.83	-3.86	-2.02	-0.01	-2.66	2.83	-0.05	1.17	1.61	-1.42
		486	4.43	3.56	-1.60	1.54	0.41	-2.52	1.97	-1.25	0.04	0.68	-1.58
		62	4.60	1.66	-5.31	-2.85	-0.80	-3.33	1.07	-2.22	0.09	-1.25	-1.50
		57	4.94	4.27	-2.89	1.01	0.36	-3.56	0.32	-2.96	-0.47	-2.16	-1.41
441	110	490	4.24	1.26	-2.12	-0.78	-0.07	-1.65	2.77	0.05	1.17	1.64	-1.34
		486	4.15	3.53	-0.29	2.79	0.45	-1.51	1.91	-1.17	0.04	0.70	-1.50
		62	4.35	1.49	-3.17	-1.03	-0.65	-2.32	1.00	-2.14	0.08	-1.23	-1.43
		57	4.69	4.43	-1.21	2.82	0.41	-2.55	0.26	-2.87	-0.48	-2.13	-1.33
442	34	491	5.38	2.74	-0.98	2.35	-0.59	-1.13	4.12	2.02	2.36	3.78	-0.78
		487	3.09	3.49	0.59	3.12	0.96	-0.97	2.07	0.07	0.34	1.80	-0.68
		486	5.50	3.95	-0.39	3.63	-0.07	-1.13	2.72	-1.38	0.31	1.03	-2.02
		490	4.77	4.61	-0.26	4.06	0.30	-1.54	3.18	0.20	1.39	1.99	-1.46
442	54	491	4.09	1.98	-0.63	1.73	-0.38	-0.77	3.13	1.53	1.79	2.87	-0.59
		487	2.34	2.55	0.46	2.32	0.69	-0.65	1.57	0.06	0.26	1.37	-0.51
		486	4.17	2.89	-0.24	2.68	-0.03	-0.80	2.06	-1.04	0.23	0.79	-1.53
		490	3.61	3.36	-0.17	2.98	0.21	-1.09	2.41	0.16	1.05	1.52	-1.10
442	56	491	4.07	1.60	0.21	1.60	0.21	-0.05	3.11	1.54	1.78	2.87	-0.57
		487	2.30	2.28	0.51	2.28	0.51	0.01	1.56	0.08	0.26	1.38	-0.49
		486	4.07	2.51	0.26	2.47	0.30	-0.29	2.05	-1.01	0.24	0.80	-1.50
		490	3.52	2.74	0.03	2.64	0.14	-0.53	2.40	0.19	1.06	1.52	-1.08
442	67	491	4.03	1.56	0.20	1.56	0.20	-0.05	3.09	1.53	1.77	2.84	-0.56
		487	2.28	2.23	0.50	2.23	0.50	8.67e-03	1.55	0.08	0.26	1.37	-0.48
		486	4.03	2.45	0.24	2.41	0.28	-0.30	2.03	-1.00	0.24	0.79	-1.49
		490	3.49	2.68	0.02	2.57	0.13	-0.53	2.38	0.19	1.05	1.51	-1.07
442	83	491	4.49	3.54	-2.76	0.46	0.32	-3.15	3.35	1.47	1.77	3.05	-0.69
		487	2.67	3.89	-2.32	1.10	0.47	-3.09	1.68	0.03	0.27	1.43	-0.59
		486	4.73	3.79	-3.01	0.65	0.14	-3.39	2.23	-1.13	0.25	0.86	-1.65

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
442	115	490	4.22	4.13	-3.15	0.84	0.14	-3.62	2.69	0.11	1.09	1.72	-1.25
		491	4.27	2.46	-1.22	0.98	0.27	-1.81	3.23	1.49	1.77	2.95	-0.63
		487	2.48	2.90	-0.78	1.63	0.49	-1.75	1.62	0.05	0.27	1.40	-0.54
		486	4.42	3.00	-1.30	1.49	0.21	-2.05	2.14	-1.07	0.24	0.82	-1.58
443	18	490	3.89	3.31	-1.50	1.66	0.14	-2.28	2.55	0.14	1.07	1.62	-1.17
		492	5.12	1.87	0.38	1.78	0.47	0.36	3.90	2.15	2.30	3.75	0.49
		488	3.31	2.42	0.50	2.35	0.57	0.37	2.19	-7.60e-03	0.36	1.82	0.82
		487	3.35	2.62	0.65	2.62	0.65	-9.02e-03	2.23	0.01	0.39	1.85	-0.83
443	46	491	5.20	2.08	0.29	2.08	0.30	-0.10	3.98	2.17	2.35	3.80	-0.54
		492	3.88	1.41	0.28	1.34	0.35	0.27	2.96	1.63	1.75	2.84	0.37
		488	2.50	1.82	0.36	1.76	0.42	0.29	1.66	-4.09e-03	0.28	1.38	0.62
		487	2.54	1.97	0.48	1.97	0.48	-0.01	1.69	9.25e-03	0.29	1.41	-0.63
443	56	491	3.94	1.58	0.21	1.57	0.22	-0.08	3.01	1.65	1.79	2.88	-0.41
		492	3.81	1.58	0.27	1.50	0.35	0.32	2.91	1.62	1.73	2.79	0.36
		488	2.46	1.87	0.33	1.80	0.40	0.32	1.63	-3.38e-03	0.27	1.36	0.61
		487	2.50	2.10	0.50	2.10	0.50	-8.55e-03	1.66	6.61e-03	0.29	1.38	-0.62
443	67	491	3.88	1.79	0.21	1.79	0.21	-0.06	2.96	1.63	1.77	2.83	-0.40
		492	3.78	1.54	0.26	1.46	0.34	0.31	2.88	1.61	1.72	2.77	0.36
		488	2.44	1.83	0.31	1.76	0.38	0.32	1.61	-2.19e-03	0.27	1.34	0.60
		487	2.48	2.05	0.48	2.05	0.48	-0.01	1.65	7.86e-03	0.29	1.37	-0.62
443	83	491	3.84	1.75	0.20	1.75	0.20	-0.07	2.94	1.62	1.75	2.80	-0.40
		492	4.19	2.52	-1.09	0.89	0.53	-1.80	3.21	1.64	1.74	3.11	0.39
		488	2.78	2.46	-1.25	1.11	0.10	-1.79	1.76	-0.03	0.24	1.49	0.64
		487	2.81	2.62	-1.68	0.85	0.09	-2.12	1.80	9.03e-03	0.30	1.51	-0.66
443	115	491	4.32	2.64	-1.72	0.64	0.29	-2.17	3.28	1.64	1.78	3.14	-0.45
		492	3.98	1.78	-0.18	1.16	0.44	-0.92	3.06	1.63	1.73	2.96	0.38
		488	2.61	1.90	-0.26	1.41	0.23	-0.90	1.69	-0.02	0.25	1.42	0.62
		487	2.66	2.20	-0.52	1.41	0.27	-1.24	1.73	5.97e-03	0.29	1.45	-0.64
444	26	491	4.10	2.07	-0.66	1.16	0.25	-1.29	3.12	1.63	1.76	2.99	-0.43
		493	4.66	4.19	-0.68	2.96	0.54	2.11	3.07	0.18	1.30	1.95	1.41
		489	5.42	3.14	-0.88	2.65	-0.38	1.33	2.65	-1.39	0.25	1.01	1.98
		488	3.07	3.43	0.31	2.64	1.10	1.35	2.03	0.06	0.31	1.77	0.66
444	50	492	5.29	2.46	-1.14	1.82	-0.50	1.37	4.05	2.02	2.32	3.75	0.72
		493	3.53	3.06	-0.47	2.19	0.40	1.52	2.33	0.14	0.99	1.48	1.07
		489	4.11	2.31	-0.60	1.96	-0.25	0.94	2.01	-1.05	0.19	0.77	1.50
		488	2.33	2.49	0.28	1.97	0.80	0.94	1.54	0.05	0.24	1.35	0.50
444	56	492	4.02	1.76	-0.74	1.33	-0.31	0.94	3.07	1.54	1.76	2.85	0.54
		493	3.44	2.43	-0.15	1.93	0.35	1.02	2.31	0.17	1.00	1.49	1.04
		489	4.02	1.96	-0.05	1.82	0.08	0.50	1.99	-1.02	0.19	0.77	1.48
		488	2.26	2.05	0.57	1.97	0.65	0.34	1.53	0.07	0.24	1.35	0.48
444	67	492	3.99	1.29	0.15	1.22	0.21	0.27	3.05	1.54	1.76	2.84	0.53
		493	3.41	2.38	-0.15	1.89	0.34	1.00	2.29	0.17	0.99	1.47	1.03
		489	3.98	1.92	-0.06	1.78	0.08	0.50	1.97	-1.01	0.19	0.76	1.46
		488	2.24	2.01	0.56	1.93	0.64	0.33	1.52	0.07	0.24	1.34	0.47
444	74	492	3.95	1.25	0.14	1.19	0.21	0.26	3.03	1.53	1.74	2.82	0.52
		493	4.21	5.55	-1.18	3.70	0.68	3.01	2.66	0.04	1.00	1.70	1.26
		489	4.72	4.91	-1.08	3.55	0.27	2.50	2.24	-1.19	0.20	0.85	1.68
		488	2.71	3.47	-1.38	1.69	0.39	2.33	1.69	-0.08	0.19	1.42	0.63
444	106	492	4.45	2.85	-1.76	0.97	0.13	2.26	3.34	1.45	1.74	3.04	0.69
		493	3.85	4.18	-0.75	2.91	0.52	2.16	2.50	0.10	0.99	1.60	1.16
		489	4.39	3.59	-0.62	2.78	0.19	1.66	2.12	-1.11	0.20	0.81	1.58
		488	2.50	2.80	-0.46	1.83	0.51	1.49	1.61	-0.01	0.21	1.38	0.56
445	18	492	4.22	2.12	-0.86	1.10	0.17	1.42	3.20	1.48	1.74	2.94	0.62
		171	5.64	6.68	-0.62	5.99	0.07	2.13	0.19	-3.54	-0.77	-2.58	1.63
		176	5.23	1.90	-1.17	1.47	-0.74	1.07	1.31	-2.55	0.09	-1.33	1.80
		489	5.23	4.61	0.42	4.25	0.78	1.18	2.45	-1.47	5.80e-03	0.98	1.90
445	46	493	5.29	1.65	-1.30	0.62	-0.27	1.41	3.56	0.19	1.48	2.27	1.64
		171	4.27	5.03	-0.47	4.50	0.06	1.62	0.14	-2.68	-0.58	-1.96	1.23
		176	3.96	1.41	-0.90	1.08	-0.57	0.81	0.99	-1.94	0.07	-1.01	1.36
		489	3.96	3.46	0.32	3.20	0.59	0.87	1.86	-1.11	5.22e-03	0.74	1.44
445	56	493	4.01	1.20	-0.97	0.44	-0.21	1.03	2.69	0.15	1.12	1.72	1.24
		171	4.20	4.95	-0.42	4.39	0.14	1.64	0.15	-2.63	-0.56	-1.92	1.21
		176	3.90	1.30	-1.04	0.88	-0.62	0.89	0.97	-1.91	0.06	-1.01	1.34
		489	3.87	3.47	0.42	3.30	0.59	0.69	1.82	-1.09	1.83e-04	0.72	1.41
445	67	493	3.92	1.00	-0.83	0.39	-0.22	0.87	2.65	0.16	1.12	1.69	1.21
		171	4.16	4.88	-0.41	4.33	0.14	1.62	0.15	-2.60	-0.55	-1.91	1.20
		176	3.86	1.27	-1.03	0.86	-0.62	0.88	0.96	-1.90	0.06	-1.00	1.33
		489	3.83	3.41	0.41	3.25	0.58	0.69	1.80	-1.08	1.29e-03	0.72	1.40
445	94	493	3.88	0.97	-0.82	0.36	-0.22	0.85	2.62	0.16	1.11	1.67	1.20
		171	4.17	10.41	-1.74	8.84	-0.16	4.08	0.37	-2.34	-0.58	-1.38	1.29
		176	4.18	7.22	-1.22	5.57	0.43	3.35	1.31	-1.65	0.08	-0.42	1.46
		489	4.68	7.18	-0.50	5.54	1.14	3.15	2.38	-0.95	0.12	1.31	1.55
445	126	493	4.69	4.54	-2.83	2.46	-0.75	3.31	3.13	0.31	1.22	2.22	1.32
		171	4.14	8.13	-1.17	6.96	-9.74e-03	3.07	0.27	-2.43	-0.57	-1.59	1.25

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		176	4.02	4.77	-1.14	3.62	6.45e-03	2.34	1.16	-1.74	0.07	-0.65	1.40
		489	4.32	5.58	-0.07	4.59	0.92	2.14	2.14	-1.00	0.07	1.07	1.49
		493	4.35	3.07	-2.00	1.59	-0.51	2.31	2.92	0.26	1.18	2.00	1.27
446	26	502	4.26	0.07	-0.20	0.02	-0.15	-0.10	3.23	1.15	1.63	2.76	-0.87
		490	4.90	4.93	0.67	4.92	0.68	-0.24	3.31	0.17	1.30	2.18	-1.51
		57	5.51	0.83	-2.28	-0.93	-0.52	-1.54	0.32	-3.44	-0.27	-2.85	-1.36
		52	5.42	4.59	0.41	4.08	0.92	-1.36	-0.31	-3.71	-0.63	-3.38	-0.99
446	50	502	3.23	0.13	-0.22	0.04	-0.14	-0.15	2.45	0.87	1.23	2.09	-0.66
		490	3.72	3.69	0.47	3.68	0.48	-0.21	2.51	0.13	0.99	1.65	-1.14
		57	4.16	0.70	-1.72	-0.64	-0.39	-1.20	0.24	-2.60	-0.20	-2.15	-1.04
		52	4.09	3.49	0.30	3.12	0.67	-1.02	-0.23	-2.79	-0.48	-2.55	-0.75
446	56	502	3.19	0.87	-0.70	0.48	-0.31	-0.68	2.40	0.85	1.21	2.04	-0.66
		490	3.69	3.77	0.26	3.72	0.31	-0.43	2.48	0.10	0.96	1.62	-1.14
		57	4.02	1.41	-1.62	0.15	-0.36	-1.49	0.28	-2.46	-0.19	-1.99	-1.03
		52	3.89	4.04	0.22	3.76	0.50	-1.01	-0.20	-2.63	-0.45	-2.38	-0.74
446	67	502	3.16	0.85	-0.70	0.45	-0.31	-0.67	2.38	0.84	1.20	2.02	-0.65
		490	3.66	3.69	0.25	3.64	0.31	-0.43	2.45	0.10	0.95	1.60	-1.13
		57	3.98	1.37	-1.61	0.12	-0.36	-1.47	0.28	-2.44	-0.19	-1.97	-1.02
		52	3.85	3.95	0.21	3.67	0.50	-0.99	-0.20	-2.61	-0.45	-2.36	-0.73
446	94	502	2.79	0.32	-3.61	-3.55	0.27	0.47	2.05	0.62	1.16	1.51	-0.69
		490	3.47	0.91	-0.82	-0.44	0.53	0.71	2.19	-0.17	0.91	1.11	-1.17
		57	4.58	-1.04	-7.95	-7.93	-1.06	-0.33	0.18	-2.90	-0.24	-2.47	-1.06
		52	4.54	0.02	-4.32	-4.31	0.02	0.15	-0.28	-3.11	-0.51	-2.88	-0.77
446	122	502	2.88	0.22	-1.55	-1.29	-0.04	-0.63	2.16	0.73	1.17	1.71	-0.66
		490	3.51	1.95	0.32	1.85	0.41	-0.38	2.28	-0.05	0.93	1.30	-1.15
		57	4.29	-0.13	-4.12	-3.51	-0.73	-1.43	0.21	-2.71	-0.23	-2.28	-1.04
		52	4.21	1.12	-0.78	0.08	0.26	-0.95	-0.26	-2.91	-0.49	-2.68	-0.75
447	18	503	6.57	1.47	-0.23	1.35	-0.11	-0.43	5.05	2.64	2.72	4.97	-0.44
		491	5.28	2.64	0.34	2.60	0.38	-0.30	4.04	2.04	2.24	3.84	-0.59
		490	5.07	2.58	-0.23	2.25	0.09	-0.90	3.37	0.09	1.38	2.08	-1.60
		502	4.03	2.75	-0.32	2.45	-0.02	-0.92	3.04	1.21	1.61	2.64	-0.76
447	46	503	4.97	1.10	-0.17	1.02	-0.09	-0.31	3.83	2.00	2.07	3.76	-0.33
		491	4.00	1.97	0.25	1.94	0.28	-0.21	3.06	1.55	1.70	2.91	-0.45
		490	3.84	1.93	-0.18	1.70	0.06	-0.67	2.56	0.07	1.05	1.58	-1.21
		502	3.05	2.06	-0.24	1.84	-0.02	-0.68	2.30	0.92	1.22	2.00	-0.57
447	56	503	4.88	1.26	-0.10	1.25	-0.09	-0.15	3.75	1.98	2.04	3.69	-0.32
		491	3.93	2.00	0.25	2.00	0.25	-0.05	3.01	1.54	1.68	2.86	-0.44
		490	3.77	2.06	-0.10	1.91	0.05	-0.56	2.51	0.08	1.04	1.55	-1.19
		502	2.99	2.17	-0.15	2.03	-0.01	-0.54	2.26	0.91	1.20	1.97	-0.55
447	67	503	4.84	1.23	-0.11	1.21	-0.09	-0.16	3.72	1.96	2.02	3.66	-0.32
		491	3.89	1.95	0.24	1.95	0.24	-0.05	2.98	1.52	1.67	2.84	-0.44
		490	3.73	2.01	-0.11	1.86	0.05	-0.55	2.49	0.08	1.03	1.53	-1.18
		502	2.96	2.12	-0.15	1.98	-0.02	-0.54	2.24	0.90	1.19	1.95	-0.55
447	83	503	5.39	2.93	-2.74	0.13	0.05	-2.83	4.10	1.99	2.09	4.00	-0.44
		491	4.33	3.34	-2.14	0.86	0.34	-2.73	3.25	1.50	1.71	3.05	-0.56
		490	4.46	3.72	-2.75	0.72	0.25	-3.23	2.81	-3.39e-03	1.06	1.74	-1.36
		502	3.69	3.73	-2.73	0.85	0.15	-3.21	2.66	0.87	1.25	2.29	-0.73
447	110	503	5.22	1.04	-0.66	0.33	0.05	-0.84	4.01	2.01	2.08	3.93	-0.38
		491	4.18	1.50	-0.17	1.06	0.28	-0.74	3.19	1.55	1.71	3.03	-0.49
		490	4.09	1.35	-1.14	0.23	-0.02	-1.24	2.71	0.10	1.08	1.73	-1.27
		502	3.39	1.40	-1.08	0.37	-0.06	-1.22	2.54	0.94	1.26	2.22	-0.64
448	18	504	6.40	1.33	-0.04	1.27	0.02	0.29	4.92	2.66	2.68	4.90	0.22
		492	5.19	1.96	0.38	1.89	0.45	0.33	3.97	2.01	2.21	3.77	0.59
		491	5.27	2.25	0.35	2.24	0.36	-0.11	4.04	2.01	2.24	3.80	-0.65
		503	6.52	1.66	-0.12	1.62	-0.08	-0.25	5.01	2.69	2.74	4.96	-0.33
448	46	504	4.85	1.00	-0.04	0.95	6.90e-03	0.22	3.72	2.02	2.03	3.71	0.17
		492	3.94	1.46	0.27	1.40	0.33	0.25	3.01	1.52	1.67	2.86	0.45
		491	3.99	1.68	0.25	1.68	0.26	-0.09	3.06	1.52	1.70	2.88	-0.49
		503	4.94	1.25	-0.09	1.22	-0.07	-0.18	3.80	2.04	2.08	3.76	-0.25
448	56	504	4.76	1.12	-0.07	1.06	-0.02	0.26	3.66	2.00	2.02	3.64	0.16
		492	3.87	1.49	0.21	1.41	0.29	0.31	2.96	1.51	1.66	2.81	0.44
		491	3.93	1.78	0.23	1.77	0.23	-0.09	3.01	1.51	1.69	2.83	-0.48
		503	4.85	1.43	-0.08	1.42	-0.07	-0.14	3.73	2.02	2.05	3.69	-0.24
448	67	504	4.72	1.09	-0.08	1.03	-0.02	0.25	3.62	1.98	2.00	3.61	0.16
		492	3.83	1.46	0.20	1.38	0.28	0.30	2.93	1.50	1.65	2.78	0.43
		491	3.89	1.73	0.22	1.73	0.22	-0.09	2.98	1.49	1.67	2.80	-0.48
		503	4.80	1.39	-0.08	1.38	-0.07	-0.14	3.69	2.00	2.03	3.66	-0.24
448	74	504	5.49	1.62	-0.11	0.95	0.56	0.84	4.20	2.03	2.05	4.18	0.20
		492	4.34	1.88	-0.01	1.26	0.61	0.89	3.30	1.47	1.61	3.15	0.50
		491	4.35	0.56	-0.50	-0.15	0.20	0.50	3.34	1.59	1.74	3.19	-0.50
		503	5.56	0.39	-0.68	-0.44	0.15	0.45	4.28	2.11	2.15	4.24	-0.29
448	106	504	5.14	1.38	-0.06	1.02	0.30	0.63	3.94	2.01	2.02	3.92	0.18
		492	4.11	1.71	0.10	1.34	0.46	0.68	3.13	1.48	1.63	2.99	0.47
		491	4.13	0.82	0.07	0.69	0.20	0.29	3.18	1.55	1.71	3.01	-0.49

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
449	18	503	5.22	0.49	-0.07	0.37	0.05	0.23	4.02	2.06	2.10	3.98	-0.26
		505	3.92	2.51	-0.67	1.59	0.25	1.44	2.94	1.15	1.45	2.64	0.67
		493	4.96	2.35	-0.41	1.61	0.33	1.22	3.26	0.05	1.29	2.02	1.56
		492	5.20	2.45	0.38	2.25	0.57	0.60	3.97	2.01	2.18	3.81	0.54
449	46	504	6.49	0.85	-0.21	0.72	-0.08	0.35	4.99	2.67	2.71	4.95	0.30
		505	2.97	1.86	-0.50	1.18	0.18	1.07	2.23	0.87	1.10	2.00	0.51
		493	3.75	1.74	-0.32	1.18	0.24	0.92	2.47	0.04	0.98	1.53	1.18
		492	3.94	1.82	0.28	1.68	0.42	0.44	3.01	1.53	1.65	2.89	0.41
449	56	504	4.92	0.63	-0.16	0.54	-0.07	0.25	3.78	2.02	2.05	3.75	0.23
		505	2.91	1.72	-0.45	1.12	0.15	0.97	2.19	0.88	1.11	1.96	0.49
		493	3.67	1.62	-0.36	1.06	0.21	0.90	2.43	0.06	0.98	1.50	1.16
		492	3.87	1.77	0.30	1.70	0.37	0.32	2.96	1.52	1.64	2.84	0.40
449	67	504	4.83	0.73	-0.13	0.68	-0.08	0.20	3.71	2.00	2.03	3.68	0.23
		505	2.88	1.68	-0.45	1.09	0.14	0.95	2.17	0.87	1.10	1.95	0.49
		493	3.64	1.59	-0.36	1.03	0.20	0.88	2.40	0.06	0.97	1.49	1.14
		492	3.83	1.73	0.29	1.66	0.36	0.31	2.93	1.51	1.63	2.81	0.39
449	71	504	4.78	0.70	-0.13	0.65	-0.08	0.19	3.68	1.98	2.01	3.65	0.22
		505	3.67	3.14	0.04	2.42	0.76	1.31	2.69	0.80	1.04	2.45	0.64
		493	4.27	2.91	-0.15	2.28	0.48	1.24	2.75	-0.06	0.88	1.81	1.32
		492	4.33	1.40	-0.09	0.98	0.33	0.67	3.30	1.46	1.61	3.15	0.50
449	103	504	5.48	0.69	-0.43	0.03	0.23	0.55	4.21	2.02	2.07	4.16	0.30
		505	3.31	2.44	-0.17	1.79	0.48	1.12	2.46	0.84	1.07	2.22	0.57
		493	3.98	2.26	-0.23	1.69	0.35	1.05	2.59	7.08e-05	0.92	1.67	1.24
		492	4.10	1.49	0.14	1.29	0.34	0.48	3.13	1.48	1.62	3.00	0.45
450	34	504	5.17	0.58	-0.18	0.32	0.08	0.36	3.97	2.00	2.04	3.93	0.26
		506	5.43	10.63	-2.15	8.11	0.37	5.09	-0.11	-3.43	-0.41	-3.13	0.96
		171	5.04	-1.01	-2.65	-2.07	-1.60	0.79	0.13	-3.24	-0.45	-2.66	1.27
		493	4.86	5.56	0.43	4.93	1.06	1.68	3.24	0.22	1.31	2.16	1.45
450	54	505	4.06	0.45	-4.46	-4.45	0.45	0.05	3.04	0.98	1.37	2.65	0.81
		506	4.09	8.04	-1.61	6.16	0.27	3.82	-0.08	-2.58	-0.31	-2.35	0.73
		171	3.80	-0.69	-1.96	-1.45	-1.20	0.62	0.11	-2.44	-0.34	-2.00	0.96
		493	3.69	4.19	0.28	3.70	0.77	1.29	2.45	0.17	0.99	1.63	1.10
450	56	505	3.07	0.33	-3.30	-3.30	0.33	0.10	2.30	0.74	1.04	2.01	0.61
		506	3.86	8.25	-1.50	6.56	0.19	3.69	-0.07	-2.42	-0.31	-2.18	0.72
		171	3.66	0.14	-1.68	-0.43	-1.11	0.85	0.16	-2.30	-0.31	-1.82	0.97
		493	3.67	4.21	-0.02	3.59	0.59	1.49	2.42	0.14	0.96	1.60	1.10
450	67	505	3.04	0.37	-2.72	-2.58	0.23	0.64	2.26	0.72	1.02	1.97	0.61
		506	3.82	8.13	-1.48	6.46	0.19	3.64	-0.07	-2.39	-0.31	-2.15	0.71
		171	3.62	0.13	-1.67	-0.44	-1.10	0.84	0.16	-2.27	-0.31	-1.81	0.96
		493	3.64	4.14	-0.02	3.53	0.58	1.47	2.40	0.14	0.95	1.58	1.09
450	94	505	3.02	0.36	-2.70	-2.56	0.22	0.63	2.24	0.71	1.01	1.95	0.60
		506	3.66	16.71	-1.15	14.98	0.57	5.28	0.04	-2.05	-0.33	-1.68	0.80
		171	3.50	8.88	-0.88	8.21	-0.21	2.47	0.35	-1.96	-0.32	-1.29	1.05
		493	4.35	8.66	-0.91	7.51	0.24	3.11	2.84	0.19	0.94	2.09	1.20
450	126	505	3.74	2.80	-2.11	1.29	-0.60	2.26	2.71	0.69	0.99	2.42	0.71
		506	3.70	13.12	-1.26	11.47	0.39	4.58	-5.70e-03	-2.18	-0.32	-1.87	0.76
		171	3.52	5.19	-1.12	4.65	-0.58	1.78	0.27	-2.07	-0.31	-1.49	1.01
		493	4.05	6.80	-0.50	5.89	0.41	2.41	2.66	0.17	0.94	1.89	1.15
451	26	505	3.45	1.31	-1.83	-0.28	-0.24	1.57	2.52	0.70	1.00	2.23	0.67
		498	3.57	0.06	-0.79	-0.77	0.04	0.13	2.73	1.14	1.32	2.55	0.50
		494	3.83	2.62	-0.08	2.21	0.33	-0.98	2.91	1.71	1.71	2.91	-0.05
		47	4.67	0.09	-1.31	-1.05	-0.17	-0.54	-0.75	-3.41	-0.76	-3.41	0.13
451	50	42	4.96	3.14	-0.57	2.19	0.38	-1.62	-6.59e-03	-3.30	-0.10	-3.21	0.54
		498	2.70	7.01e-03	-0.55	-0.55	1.33e-04	0.06	2.07	0.86	1.00	1.93	0.38
		494	2.90	1.98	-0.07	1.69	0.23	-0.72	2.20	1.30	1.30	2.20	-0.04
		47	3.51	0.09	-0.94	-0.70	-0.15	-0.44	-0.57	-2.57	-0.57	-2.56	0.10
451	56	42	3.73	2.41	-0.39	1.74	0.28	-1.19	-3.27e-03	-2.49	-0.07	-2.42	0.41
		498	2.68	0.03	-0.46	-0.19	-0.23	-0.24	2.04	0.84	0.99	1.90	0.39
		494	2.84	2.29	-0.08	2.13	0.07	-0.58	2.16	1.27	1.27	2.16	-0.04
		47	3.29	0.70	-0.87	0.16	-0.33	-0.75	-0.54	-2.40	-0.54	-2.40	0.09
451	67	42	3.53	3.14	-0.13	2.76	0.25	-1.05	9.47e-03	-2.33	-0.07	-2.25	0.42
		498	2.66	0.02	-0.45	-0.20	-0.23	-0.23	2.02	0.83	0.98	1.88	0.38
		494	2.81	2.23	-0.09	2.08	0.07	-0.57	2.14	1.26	1.26	2.14	-0.04
		47	3.26	0.68	-0.86	0.14	-0.32	-0.73	-0.53	-2.38	-0.54	-2.38	0.09
451	98	42	3.50	3.06	-0.13	2.69	0.25	-1.03	9.41e-03	-2.31	-0.07	-2.23	0.41
		498	2.12	0.69	-4.87	-4.69	0.51	-0.99	1.56	0.76	0.96	1.35	0.35
		494	2.22	1.01	-3.01	-2.51	0.51	-1.32	1.63	1.23	1.25	1.61	-0.08
		47	4.12	-0.98	-9.37	-9.10	-1.25	-1.48	-0.57	-2.91	-0.57	-2.91	0.05
451	130	42	4.38	0.21	-6.92	-6.45	-0.26	-1.78	-0.05	-2.82	-0.10	-2.77	0.38
		498	2.30	0.33	-3.00	-2.87	0.20	-0.64	1.74	0.79	0.97	1.56	0.37
		494	2.44	0.90	-1.26	-0.65	0.29	-0.98	1.83	1.24	1.25	1.82	-0.06
		47	3.76	-0.58	-5.64	-5.38	-0.85	-1.13	-0.56	-2.70	-0.56	-2.70	0.07
452	18	42	4.00	0.59	-3.38	-2.77	-0.02	-1.43	-0.03	-2.62	-0.09	-2.55	0.40
		499	6.76	0.70	-0.61	0.67	-0.57	-0.22	5.18	2.72	2.74	5.17	0.17

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		495	6.93	1.76	-0.35	1.70	-0.29	-0.36	5.33	2.73	2.74	5.33	-0.08
		494	3.68	1.72	-0.62	1.30	-0.21	-0.89	2.82	1.61	1.66	2.78	-0.22
		498	3.89	1.55	-0.45	1.37	-0.28	-0.57	2.96	1.25	1.51	2.70	0.62
452	46	499	5.11	0.53	-0.45	0.50	-0.43	-0.15	3.92	2.06	2.07	3.91	0.13
		495	5.25	1.30	-0.27	1.26	-0.22	-0.25	4.04	2.07	2.07	4.03	-0.06
		494	2.79	1.27	-0.46	0.97	-0.16	-0.66	2.13	1.22	1.25	2.10	-0.17
		498	2.95	1.15	-0.33	1.02	-0.20	-0.41	2.24	0.94	1.14	2.04	0.47
452	56	499	5.01	0.63	-0.36	0.63	-0.36	8.17e-03	3.84	2.01	2.02	3.83	0.14
		495	5.15	1.25	-0.24	1.25	-0.23	-0.08	3.96	2.04	2.04	3.96	-0.05
		494	2.73	1.28	-0.35	1.09	-0.16	-0.52	2.09	1.20	1.23	2.06	-0.15
		498	2.89	1.18	-0.23	1.12	-0.17	-0.29	2.20	0.91	1.11	2.00	0.47
452	67	499	4.96	0.61	-0.36	0.61	-0.36	6.34e-03	3.80	1.99	2.00	3.79	0.14
		495	5.10	1.22	-0.24	1.21	-0.23	-0.08	3.92	2.02	2.02	3.92	-0.05
		494	2.70	1.24	-0.34	1.06	-0.16	-0.51	2.07	1.19	1.22	2.04	-0.15
		498	2.86	1.15	-0.23	1.09	-0.17	-0.28	2.18	0.90	1.10	1.98	0.46
452	74	499	5.84	0.85	-2.27	-1.07	-0.35	-1.52	4.47	2.40	2.40	4.47	0.06
		495	5.97	1.27	-1.95	-0.47	-0.21	-1.60	4.59	2.40	2.41	4.58	-0.16
		494	3.58	0.86	-3.59	-2.26	-0.47	-2.04	2.74	1.48	1.54	2.68	-0.27
		498	3.64	0.62	-3.37	-2.23	-0.51	-1.80	2.75	1.32	1.42	2.64	0.37
452	106	499	5.44	0.49	-1.16	-0.32	-0.35	-0.82	4.17	2.22	2.22	4.17	0.09
		495	5.58	0.97	-0.91	0.27	-0.22	-0.91	4.29	2.23	2.24	4.28	-0.11
		494	3.18	0.78	-1.94	-0.82	-0.34	-1.34	2.44	1.35	1.39	2.40	-0.22
		498	3.29	0.56	-1.70	-0.79	-0.35	-1.11	2.49	1.14	1.28	2.35	0.41
453	18	500	6.76	0.55	-0.82	0.45	-0.73	0.34	5.17	2.81	2.83	5.15	-0.22
		496	6.80	1.03	-0.46	0.97	-0.40	0.29	5.22	2.77	2.77	5.22	0.04
		495	6.93	1.53	-0.36	1.51	-0.33	-0.22	5.33	2.78	2.79	5.32	-0.15
		499	6.70	0.92	-0.54	0.92	-0.54	0.01	5.14	2.69	2.71	5.12	0.22
453	46	500	5.12	0.41	-0.62	0.33	-0.55	0.26	3.92	2.13	2.14	3.90	-0.16
		496	5.15	0.75	-0.36	0.71	-0.31	0.22	3.95	2.10	2.10	3.95	0.03
		495	5.25	1.14	-0.27	1.12	-0.25	-0.16	4.03	2.11	2.11	4.03	-0.11
		499	5.07	0.69	-0.41	0.69	-0.41	0.01	3.89	2.03	2.05	3.87	0.17
453	56	500	5.01	0.50	-0.59	0.39	-0.48	0.33	3.83	2.08	2.09	3.82	-0.15
		496	5.05	0.76	-0.41	0.69	-0.33	0.29	3.87	2.07	2.07	3.87	0.04
		495	5.15	1.14	-0.27	1.13	-0.26	-0.12	3.96	2.07	2.08	3.95	-0.10
		499	4.96	0.79	-0.35	0.79	-0.34	0.05	3.81	1.98	2.00	3.79	0.17
453	67	500	4.96	0.48	-0.58	0.37	-0.48	0.32	3.80	2.06	2.07	3.79	-0.15
		496	5.00	0.74	-0.41	0.66	-0.33	0.28	3.84	2.05	2.05	3.84	0.04
		495	5.10	1.11	-0.27	1.10	-0.26	-0.12	3.92	2.05	2.06	3.91	-0.10
		499	4.92	0.77	-0.34	0.76	-0.34	0.05	3.77	1.96	1.98	3.76	0.17
453	74	500	5.99	0.28	-0.53	0.16	-0.41	-0.29	4.60	2.42	2.44	4.57	-0.23
		496	5.95	0.63	-0.24	0.48	-0.09	-0.33	4.57	2.41	2.41	4.57	-0.02
		495	6.07	0.30	-1.21	-0.60	-0.30	-0.74	4.67	2.46	2.47	4.65	-0.17
		499	5.94	-0.16	-1.36	-0.97	-0.55	-0.57	4.55	2.40	2.40	4.55	0.08
453	106	500	5.52	0.28	-0.42	0.28	-0.42	-0.01	4.24	2.26	2.28	4.22	-0.19
		496	5.52	0.59	-0.20	0.59	-0.19	-0.05	4.24	2.25	2.25	4.24	6.95e-03
		495	5.64	0.44	-0.58	0.15	-0.29	-0.46	4.33	2.27	2.28	4.32	-0.14
		499	5.48	-0.01	-0.64	-0.20	-0.45	-0.28	4.20	2.20	2.21	4.19	0.12
454	18	501	3.89	0.24	-1.39	-0.47	-0.67	0.81	2.94	1.71	1.93	2.72	-0.47
		497	3.66	0.87	-1.91	-0.70	-0.34	1.38	2.81	1.59	1.63	2.77	0.20
		496	6.86	1.55	-0.45	1.50	-0.40	0.31	5.27	2.81	2.81	5.27	1.74e-03
		500	6.74	0.53	-1.10	0.21	-0.78	0.65	5.15	2.76	2.77	5.14	-0.15
454	46	501	2.94	0.14	-1.03	-0.39	-0.50	0.58	2.22	1.30	1.46	2.06	-0.35
		497	2.77	0.63	-1.44	-0.54	-0.27	1.03	2.12	1.21	1.24	2.10	0.16
		496	5.20	1.13	-0.35	1.09	-0.31	0.22	3.99	2.13	2.13	3.99	2.39e-03
		500	5.10	0.40	-0.81	0.16	-0.58	0.48	3.90	2.09	2.09	3.89	-0.12
454	56	501	2.87	0.02	-0.96	-0.48	-0.45	0.49	2.17	1.27	1.42	2.02	-0.33
		497	2.73	0.55	-1.40	-0.55	-0.30	0.97	2.09	1.21	1.24	2.06	0.16
		496	5.10	1.00	-0.35	0.98	-0.34	0.16	3.91	2.10	2.10	3.91	8.35e-03
		500	4.99	0.51	-0.70	0.32	-0.52	0.44	3.82	2.04	2.04	3.81	-0.11
454	67	501	2.84	2.77e-03	-0.95	-0.49	-0.45	0.47	2.15	1.26	1.41	2.00	-0.33
		497	2.70	0.53	-1.38	-0.56	-0.30	0.95	2.07	1.20	1.23	2.04	0.16
		496	5.05	0.97	-0.35	0.95	-0.34	0.15	3.87	2.08	2.08	3.87	8.45e-03
		500	4.94	0.49	-0.70	0.30	-0.51	0.43	3.78	2.02	2.02	3.78	-0.10
454	71	501	3.67	0.17	-2.25	-1.20	-0.88	1.20	2.77	1.48	1.64	2.61	-0.42
		497	3.47	1.19	-2.34	-1.14	-0.02	1.67	2.66	1.44	1.45	2.65	0.11
		496	5.87	0.97	-0.78	0.18	0.01	0.87	4.52	2.45	2.45	4.52	-0.03
		500	5.81	0.42	-1.91	-0.60	-0.89	1.15	4.43	2.37	2.39	4.42	-0.18
454	103	501	3.30	0.06	-1.71	-0.94	-0.70	0.88	2.49	1.38	1.53	2.34	-0.38
		497	3.12	0.87	-1.95	-0.93	-0.15	1.35	2.39	1.33	1.35	2.38	0.13
		496	5.51	0.83	-0.46	0.52	-0.15	0.55	4.23	2.28	2.28	4.23	-9.60e-03
		500	5.42	0.41	-1.33	-0.20	-0.72	0.83	4.14	2.21	2.23	4.13	-0.15
455	34	161	4.33	1.57	-4.66	-4.66	1.57	-0.08	0.25	-2.61	0.24	-2.60	-0.21
		166	4.79	1.87	-12.76	-11.26	0.37	4.44	-0.18	-3.09	-0.19	-3.09	0.13
		497	3.66	2.63	-0.82	2.45	-0.63	0.77	2.80	1.61	1.61	2.79	0.06

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
455	54	501	3.77	-0.21	-3.59	-3.18	-0.62	1.11	2.80	1.80	1.93	2.67	-0.34
		161	3.25	1.19	-3.36	-3.36	1.19	-0.06	0.19	-1.96	0.17	-1.95	-0.16
		166	3.60	1.43	-9.50	-8.34	0.28	3.35	-0.14	-2.32	-0.14	-2.32	0.10
		497	2.77	2.01	-0.62	1.88	-0.49	0.57	2.12	1.22	1.22	2.11	0.04
455	65	501	2.86	-0.14	-2.70	-2.37	-0.47	0.86	2.12	1.36	1.46	2.02	-0.26
		161	2.99	1.18	-2.09	-2.08	1.18	0.10	0.17	-1.82	0.16	-1.81	-0.16
		166	3.32	1.51	-8.44	-7.16	0.22	3.34	-0.14	-2.16	-0.15	-2.16	0.11
		497	2.70	2.31	-0.63	2.19	-0.51	0.58	2.06	1.17	1.18	2.06	0.05
455	67	501	2.79	-0.01	-2.61	-2.13	-0.49	1.01	2.07	1.30	1.40	1.97	-0.26
		161	2.94	1.19	-1.76	-1.75	1.19	0.15	0.17	-1.79	0.16	-1.78	-0.17
		166	3.26	1.54	-8.23	-6.90	0.20	3.36	-0.15	-2.14	-0.15	-2.13	0.11
		497	2.69	2.42	-0.63	2.30	-0.51	0.59	2.06	1.17	1.17	2.05	0.05
455	93	501	2.78	0.02	-2.61	-2.09	-0.50	1.06	2.07	1.30	1.40	1.97	-0.26
		161	4.12	-0.45	-15.44	-15.27	-0.61	-1.56	0.36	-2.23	0.35	-2.23	-0.10
		166	4.43	-0.35	-20.33	-20.20	-0.48	1.64	0.05	-2.54	0.05	-2.54	0.11
		497	2.18	1.28	-2.09	-1.65	0.84	-1.13	1.62	1.18	1.19	1.61	0.07
455	125	501	2.38	0.02	-6.40	-6.33	-0.05	-0.66	1.64	1.25	1.41	1.48	-0.19
		161	3.63	0.21	-9.87	-9.81	0.15	-0.81	0.28	-2.06	0.27	-2.05	-0.13
		166	3.95	0.18	-15.20	-14.82	-0.20	2.39	-0.03	-2.38	-0.03	-2.38	0.11
		497	2.37	0.51	-0.32	-0.08	0.28	-0.38	1.79	1.18	1.18	1.78	0.06
456	26	501	2.51	-0.26	-4.63	-4.63	-0.26	0.09	1.80	1.28	1.41	1.67	-0.22
		507	4.49	0.67	-0.43	0.60	-0.36	-0.27	3.30	0.82	1.44	2.69	1.07
		498	4.20	2.05	0.17	2.01	0.20	-0.26	3.21	1.72	1.95	2.99	0.54
		42	5.22	0.75	-3.37	-2.76	0.13	-1.47	-1.00	-3.82	-1.16	-3.65	0.66
456	50	508	5.59	0.62	-1.59	-1.34	0.37	-0.70	-0.39	-3.86	-0.76	-3.48	1.08
		507	3.41	0.53	-0.36	0.47	-0.30	-0.22	2.50	0.62	1.09	2.03	0.81
		498	3.18	1.57	0.12	1.55	0.13	-0.16	2.43	1.30	1.47	2.26	0.41
		42	3.93	0.57	-2.49	-1.98	0.06	-1.14	-0.75	-2.88	-0.88	-2.75	0.50
456	63	508	4.21	0.47	-1.10	-0.91	0.28	-0.51	-0.29	-2.91	-0.57	-2.62	0.82
		507	3.35	0.72	-0.60	0.63	-0.51	-0.33	2.44	0.59	1.06	1.98	0.80
		498	3.10	1.85	0.03	1.85	0.03	0.06	2.37	1.25	1.43	2.20	0.41
		42	3.70	0.72	-2.14	-1.24	-0.17	-1.33	-0.70	-2.71	-0.83	-2.58	0.50
456	67	508	3.98	0.60	-0.37	-0.08	0.31	-0.44	-0.25	-2.74	-0.54	-2.45	0.81
		507	3.35	0.78	-0.66	0.68	-0.57	-0.36	2.44	0.59	1.06	1.97	0.81
		498	3.10	1.95	1.93e-03	1.94	8.97e-03	0.12	2.37	1.25	1.42	2.19	0.41
		42	3.66	0.80	-2.09	-1.05	-0.24	-1.39	-0.69	-2.68	-0.82	-2.54	0.50
456	90	508	3.94	0.68	-0.21	0.15	0.32	-0.43	-0.24	-2.72	-0.54	-2.42	0.81
		507	3.05	1.23	-4.06	-2.67	-0.16	-2.33	2.09	0.43	1.07	1.45	0.81
		498	2.64	1.58	-2.57	-1.42	0.43	-1.85	1.96	1.14	1.43	1.67	0.39
		42	4.48	0.37	-9.50	-8.17	-0.95	-3.36	-0.74	-3.18	-0.85	-3.07	0.50
456	122	508	4.78	0.47	-7.74	-6.96	-0.31	-2.41	-0.31	-3.20	-0.57	-2.95	0.81
		507	3.13	0.75	-2.40	-1.30	-0.35	-1.50	2.22	0.50	1.06	1.66	0.81
		498	2.78	1.12	-0.95	-0.05	0.22	-1.03	2.11	1.19	1.42	1.88	0.40
		42	4.15	0.48	-6.40	-5.29	-0.63	-2.53	-0.72	-2.98	-0.84	-2.86	0.50
457	18	508	4.44	0.52	-4.63	-4.09	-0.02	-1.58	-0.29	-3.00	-0.55	-2.74	0.81
		509	6.19	0.53	-0.64	0.50	-0.60	-0.19	4.74	2.64	2.74	4.64	0.45
		499	6.81	1.36	-0.49	1.34	-0.47	-0.15	5.22	2.82	2.85	5.20	0.25
		498	3.82	1.05	-0.71	0.70	-0.36	-0.70	2.92	1.45	1.71	2.66	0.56
457	46	507	4.35	1.16	-0.37	1.09	-0.30	-0.32	3.23	0.92	1.61	2.55	1.05
		509	4.69	0.39	-0.46	0.37	-0.44	-0.12	3.59	2.00	2.07	3.51	0.34
		499	5.16	0.99	-0.36	0.99	-0.36	-0.09	3.96	2.13	2.16	3.93	0.19
		498	2.89	0.77	-0.52	0.52	-0.27	-0.51	2.21	1.10	1.29	2.01	0.42
457	56	507	3.29	0.85	-0.27	0.80	-0.23	-0.22	2.45	0.70	1.21	1.93	0.80
		509	4.58	0.44	-0.34	0.44	-0.34	0.03	3.51	1.94	2.02	3.43	0.34
		499	5.05	0.94	-0.33	0.93	-0.32	0.10	3.87	2.08	2.10	3.85	0.20
		498	2.84	0.80	-0.40	0.63	-0.23	-0.41	2.17	1.06	1.26	1.97	0.42
457	67	507	3.23	0.86	-0.20	0.84	-0.19	-0.14	2.40	0.67	1.18	1.89	0.79
		509	4.54	0.43	-0.34	0.43	-0.34	0.03	3.48	1.92	2.00	3.40	0.34
		499	5.00	0.91	-0.33	0.90	-0.32	0.09	3.84	2.06	2.08	3.82	0.20
		498	2.81	0.77	-0.39	0.61	-0.23	-0.40	2.15	1.05	1.25	1.95	0.42
457	82	507	3.20	0.83	-0.20	0.82	-0.18	-0.13	2.38	0.66	1.17	1.87	0.78
		509	5.48	1.38	-2.92	-0.96	-0.58	-2.14	4.14	2.49	2.55	4.08	0.31
		499	5.96	1.66	-2.50	-0.46	-0.38	-2.08	4.54	2.63	2.64	4.53	0.15
		498	3.72	1.32	-4.04	-2.08	-0.64	-2.58	2.78	1.51	1.64	2.64	0.39
457	114	507	4.06	1.05	-3.71	-1.91	-0.75	-2.31	2.98	1.10	1.55	2.52	0.81
		509	5.05	0.77	-1.58	-0.35	-0.47	-1.17	3.84	2.23	2.30	3.78	0.32
		499	5.53	1.03	-1.24	0.14	-0.35	-1.11	4.23	2.38	2.39	4.21	0.17
		498	3.31	0.94	-2.31	-0.92	-0.46	-1.61	2.49	1.31	1.47	2.33	0.41
458	18	507	3.67	0.73	-1.95	-0.73	-0.50	-1.34	2.71	0.90	1.38	2.23	0.80
		510	6.10	0.32	-0.79	0.16	-0.63	0.39	4.65	2.68	2.76	4.58	-0.38
		500	6.72	0.73	-0.78	0.62	-0.67	0.40	5.14	2.89	2.90	5.13	-0.15
		499	6.74	1.03	-0.51	1.03	-0.51	-0.02	5.16	2.87	2.88	5.15	0.19
458	46	509	6.18	0.76	-0.58	0.75	-0.56	0.16	4.74	2.65	2.75	4.64	0.43
		510	4.62	0.23	-0.59	0.11	-0.47	0.29	3.52	2.03	2.08	3.46	-0.29

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		500	5.09	0.54	-0.59	0.44	-0.50	0.31	3.89	2.19	2.19	3.88	-0.11
		499	5.10	0.76	-0.38	0.76	-0.38	-0.01	3.91	2.17	2.18	3.90	0.14
		509	4.68	0.57	-0.43	0.55	-0.41	0.12	3.59	2.01	2.08	3.51	0.33
458	56	510	4.51	0.32	-0.56	0.12	-0.36	0.37	3.44	1.97	2.02	3.39	-0.28
		500	4.98	0.56	-0.62	0.40	-0.46	0.41	3.81	2.14	2.14	3.80	-0.10
		499	5.00	0.74	-0.34	0.74	-0.34	1.18e-03	3.83	2.12	2.13	3.82	0.15
		509	4.58	0.60	-0.34	0.57	-0.32	0.14	3.51	1.95	2.02	3.44	0.33
458	67	510	4.46	0.30	-0.55	0.11	-0.36	0.36	3.41	1.95	2.00	3.36	-0.27
		500	4.93	0.54	-0.61	0.38	-0.45	0.40	3.77	2.11	2.12	3.77	-0.10
		499	4.95	0.72	-0.34	0.72	-0.34	-6.22e-04	3.79	2.10	2.11	3.78	0.15
		509	4.53	0.58	-0.34	0.55	-0.32	0.14	3.48	1.93	2.00	3.41	0.32
458	82	510	5.51	0.51	-1.51	-0.26	-0.74	-0.98	4.20	2.50	2.58	4.13	-0.35
		500	6.01	0.72	-1.29	0.06	-0.63	-0.94	4.59	2.69	2.71	4.57	-0.18
		499	6.06	0.64	-2.04	-0.69	-0.70	-1.34	4.62	2.68	2.69	4.61	0.09
		509	5.59	0.28	-2.11	-0.90	-0.93	-1.20	4.24	2.53	2.57	4.19	0.27
458	114	510	5.04	0.16	-0.78	-0.07	-0.56	-0.40	3.84	2.25	2.32	3.78	-0.32
		500	5.52	0.37	-0.68	0.23	-0.54	-0.36	4.22	2.43	2.44	4.21	-0.14
		499	5.56	0.49	-1.10	-0.07	-0.54	-0.76	4.24	2.42	2.43	4.24	0.12
		509	5.11	0.19	-1.10	-0.26	-0.65	-0.61	3.89	2.26	2.31	3.84	0.30
459	18	511	4.20	-0.25	-1.20	-0.95	-0.50	0.41	3.14	1.04	1.69	2.49	-0.97
		501	3.76	0.34	-1.99	-1.01	-0.64	1.15	2.81	1.83	1.93	2.71	-0.29
		500	6.79	0.95	-0.84	0.82	-0.71	0.46	5.20	2.87	2.89	5.17	-0.23
		510	6.13	0.75	-1.13	0.29	-0.67	0.81	4.68	2.68	2.75	4.61	-0.37
459	46	511	3.18	-0.20	-0.90	-0.74	-0.36	0.30	2.37	0.78	1.27	1.88	-0.73
		501	2.85	0.24	-1.48	-0.76	-0.48	0.85	2.13	1.39	1.46	2.06	-0.22
		500	5.14	0.67	-0.63	0.58	-0.54	0.34	3.93	2.17	2.19	3.92	-0.17
		510	4.64	0.56	-0.83	0.22	-0.49	0.60	3.54	2.03	2.08	3.49	-0.28
459	56	511	3.09	-0.16	-0.86	-0.74	-0.28	0.26	2.31	0.75	1.22	1.84	-0.72
		501	2.78	0.22	-1.34	-0.67	-0.45	0.77	2.08	1.36	1.42	2.01	-0.20
		500	5.03	0.52	-0.57	0.44	-0.50	0.28	3.85	2.12	2.14	3.84	-0.16
		510	4.53	0.60	-0.68	0.30	-0.38	0.54	3.46	1.97	2.02	3.41	-0.27
459	67	511	3.06	-0.17	-0.85	-0.74	-0.28	0.25	2.29	0.74	1.20	1.83	-0.71
		501	2.75	0.20	-1.32	-0.67	-0.45	0.75	2.06	1.34	1.41	2.00	-0.20
		500	4.99	0.49	-0.57	0.42	-0.49	0.27	3.81	2.10	2.12	3.80	-0.16
		510	4.49	0.58	-0.67	0.29	-0.37	0.53	3.43	1.95	2.00	3.38	-0.27
459	71	511	4.02	-0.30	-3.10	-2.21	-1.19	1.30	2.99	1.20	1.74	2.44	-0.82
		501	3.76	0.42	-3.37	-2.06	-0.89	1.80	2.78	1.84	1.96	2.66	-0.31
		500	5.94	0.72	-1.94	-0.48	-0.74	1.32	4.51	2.68	2.71	4.48	-0.23
		510	5.43	0.64	-2.56	-0.72	-1.20	1.58	4.09	2.49	2.57	4.00	-0.35
459	103	511	3.59	-0.25	-2.13	-1.60	-0.78	0.85	2.67	0.99	1.50	2.17	-0.77
		501	3.31	0.32	-2.49	-1.48	-0.70	1.35	2.45	1.62	1.71	2.36	-0.26
		500	5.51	0.56	-1.27	-0.08	-0.63	0.87	4.20	2.42	2.44	4.18	-0.20
		510	5.00	0.61	-1.71	-0.27	-0.83	1.13	3.79	2.25	2.32	3.72	-0.31
460	34	156	4.72	1.13	-9.80	-9.04	0.38	-2.78	0.04	-3.04	-0.16	-2.84	-0.76
		161	4.62	1.55	-6.36	-5.99	1.18	1.67	0.36	-2.71	0.30	-2.65	-0.42
		501	3.76	-0.43	-2.43	-2.41	-0.46	0.20	2.81	1.83	1.98	2.66	-0.36
		511	3.90	1.69	-1.22	1.24	-0.76	1.06	2.91	1.07	1.49	2.50	-0.77
460	54	156	3.55	0.88	-7.26	-6.67	0.29	-2.11	0.04	-2.28	-0.12	-2.13	-0.58
		161	3.47	1.18	-4.71	-4.41	0.89	1.28	0.27	-2.03	0.23	-1.99	-0.32
		501	2.85	-0.35	-1.77	-1.76	-0.36	0.12	2.13	1.38	1.50	2.02	-0.27
		511	2.96	1.29	-0.93	0.94	-0.58	0.80	2.21	0.81	1.13	1.89	-0.59
460	65	156	3.30	0.98	-6.03	-5.40	0.35	-2.01	0.07	-2.12	-0.09	-1.96	-0.58
		161	3.23	1.26	-4.20	-3.78	0.83	1.46	0.25	-1.89	0.21	-1.84	-0.32
		501	2.77	-0.44	-1.12	-1.12	-0.44	-0.03	2.09	1.33	1.45	1.97	-0.28
		511	2.91	1.32	-1.02	0.93	-0.63	0.87	2.17	0.77	1.10	1.84	-0.59
460	67	156	3.26	1.02	-5.74	-5.10	0.37	-1.99	0.09	-2.09	-0.09	-1.92	-0.59
		161	3.19	1.29	-4.12	-3.65	0.82	1.52	0.25	-1.87	0.20	-1.82	-0.32
		501	2.77	-0.45	-0.96	-0.95	-0.46	-0.06	2.08	1.32	1.44	1.96	-0.28
		511	2.91	1.34	-1.05	0.93	-0.64	0.90	2.17	0.76	1.10	1.83	-0.60
460	87	156	4.40	-0.50	-15.56	-15.56	-0.50	0.07	0.24	-2.53	0.10	-2.40	-0.59
		161	4.39	0.97	-14.93	-14.08	0.12	3.58	0.44	-2.32	0.39	-2.28	-0.34
		501	2.59	1.11	-4.98	-4.24	0.36	2.00	1.83	1.23	1.58	1.48	-0.30
		511	2.68	2.11	-4.34	-2.40	0.17	2.96	1.88	0.69	1.23	1.34	-0.60
460	119	156	3.93	-0.08	-11.39	-11.33	-0.14	-0.81	0.17	-2.36	0.02	-2.21	-0.59
		161	3.90	1.10	-10.53	-9.86	0.43	2.70	0.36	-2.14	0.31	-2.10	-0.33
		501	2.61	0.41	-3.29	-2.92	0.04	1.12	1.89	1.29	1.52	1.67	-0.29
		511	2.72	1.49	-2.77	-1.07	-0.21	2.08	1.97	0.73	1.17	1.53	-0.59
461	26	494	3.75	0.17	-0.26	0.02	-0.11	-0.21	2.88	1.62	1.63	2.86	-0.14
		502	4.19	3.37	0.36	3.25	0.48	-0.59	3.16	1.23	1.63	2.75	-0.79
		52	5.02	0.53	-1.97	-1.23	-0.21	-1.13	-0.41	-3.51	-0.56	-3.36	-0.66
		47	4.90	2.86	0.04	2.31	0.59	-1.12	-0.50	-3.47	-0.51	-3.45	-0.21
461	50	494	2.84	0.19	-0.26	0.05	-0.12	-0.21	2.18	1.23	1.24	2.17	-0.10
		502	3.18	2.55	0.24	2.46	0.33	-0.45	2.39	0.93	1.24	2.08	-0.60
		52	3.78	0.45	-1.46	-0.85	-0.16	-0.90	-0.30	-2.65	-0.42	-2.53	-0.50

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
461	56	47	3.69	2.20	0.05	1.82	0.43	-0.83	-0.38	-2.61	-0.39	-2.60	-0.16
		494	2.79	0.79	-0.70	0.46	-0.36	-0.62	2.13	1.20	1.21	2.12	-0.10
		502	3.12	2.83	0.05	2.75	0.14	-0.48	2.35	0.90	1.21	2.04	-0.59
		52	3.60	1.12	-1.33	0.05	-0.25	-1.22	-0.27	-2.49	-0.40	-2.37	-0.51
461	67	47	3.47	2.95	0.13	2.76	0.32	-0.72	-0.36	-2.44	-0.37	-2.43	-0.15
		494	2.76	0.77	-0.69	0.44	-0.36	-0.61	2.11	1.19	1.20	2.10	-0.10
		502	3.09	2.77	0.04	2.68	0.13	-0.48	2.33	0.89	1.20	2.02	-0.59
		52	3.56	1.09	-1.32	0.02	-0.25	-1.20	-0.27	-2.47	-0.39	-2.34	-0.50
461	94	47	3.44	2.88	0.12	2.68	0.32	-0.70	-0.35	-2.42	-0.36	-2.41	-0.15
		494	2.20	0.55	-4.24	-4.21	0.51	-0.40	1.62	1.11	1.16	1.57	-0.15
		502	2.64	0.62	-2.08	-2.05	0.59	-0.27	1.99	0.68	1.16	1.51	-0.63
		52	4.36	-0.83	-9.51	-9.40	-0.95	-0.99	-0.30	-2.97	-0.42	-2.85	-0.54
461	126	47	4.35	0.75	-6.69	-6.66	0.72	-0.49	-0.38	-2.95	-0.39	-2.94	-0.19
		494	2.39	0.23	-2.40	-2.32	0.15	-0.45	1.81	1.15	1.18	1.78	-0.13
		502	2.80	0.53	-0.27	-0.13	0.38	-0.31	2.11	0.78	1.18	1.71	-0.61
		52	4.00	-0.44	-5.80	-5.59	-0.64	-1.03	-0.29	-2.77	-0.41	-2.65	-0.52
462	18	47	3.94	0.60	-2.97	-2.88	0.51	-0.54	-0.37	-2.74	-0.38	-2.73	-0.17
		495	6.95	1.17	-0.53	1.06	-0.41	-0.43	5.34	2.85	2.86	5.33	-0.16
		503	6.55	2.17	-0.06	2.08	0.02	-0.42	5.03	2.73	2.79	4.98	-0.34
		502	4.21	2.12	-0.58	1.70	-0.16	-0.98	3.16	1.13	1.66	2.63	-0.89
462	46	494	3.69	2.18	-0.39	1.90	-0.11	-0.81	2.82	1.66	1.67	2.81	-0.06
		495	5.27	0.88	-0.39	0.80	-0.31	-0.30	4.04	2.16	2.17	4.03	-0.12
		503	4.96	1.61	-0.05	1.55	8.35e-03	-0.29	3.81	2.07	2.11	3.77	-0.26
		502	3.18	1.59	-0.43	1.28	-0.13	-0.73	2.39	0.86	1.26	1.99	-0.67
462	56	494	2.79	1.63	-0.29	1.42	-0.08	-0.59	2.13	1.26	1.26	2.13	-0.05
		495	5.16	0.99	-0.30	0.98	-0.29	-0.12	3.96	2.13	2.13	3.96	-0.11
		503	4.87	1.59	-0.03	1.58	-0.02	-0.12	3.74	2.05	2.09	3.70	-0.25
		502	3.11	1.66	-0.34	1.45	-0.13	-0.61	2.34	0.85	1.24	1.95	-0.65
462	67	494	2.74	1.68	-0.20	1.56	-0.07	-0.48	2.09	1.24	1.24	2.09	-0.04
		495	5.11	0.96	-0.30	0.95	-0.29	-0.12	3.93	2.11	2.11	3.92	-0.11
		503	4.82	1.55	-0.04	1.54	-0.03	-0.12	3.70	2.03	2.07	3.67	-0.25
		502	3.08	1.62	-0.34	1.41	-0.13	-0.60	2.32	0.85	1.23	1.94	-0.65
462	82	494	2.71	1.64	-0.20	1.51	-0.07	-0.47	2.07	1.23	1.23	2.07	-0.04
		495	5.94	1.27	-2.09	-0.78	-0.04	-1.64	4.57	2.32	2.34	4.54	-0.22
		503	5.56	1.67	-1.63	-0.19	0.23	-1.63	4.25	2.21	2.28	4.18	-0.36
		502	3.92	1.27	-3.26	-1.80	-0.20	-2.12	2.90	0.98	1.43	2.45	-0.81
462	114	494	3.54	1.22	-3.05	-1.70	-0.13	-1.98	2.71	1.42	1.45	2.68	-0.19
		495	5.56	0.85	-1.00	-0.01	-0.14	-0.92	4.28	2.23	2.24	4.27	-0.17
		503	5.23	1.29	-0.60	0.58	0.11	-0.92	4.01	2.13	2.18	3.95	-0.31
		502	3.54	1.12	-1.70	-0.40	-0.17	-1.41	2.64	0.92	1.34	2.22	-0.74
463	18	494	3.16	1.07	-1.48	-0.30	-0.10	-1.27	2.42	1.33	1.35	2.41	-0.12
		496	6.85	1.05	-0.45	1.02	-0.41	0.22	5.25	2.92	2.92	5.25	0.03
		504	6.44	1.25	-0.03	1.21	9.92e-03	0.22	4.94	2.77	2.80	4.91	0.24
		503	6.51	1.88	-0.08	1.85	-0.05	-0.21	5.00	2.73	2.80	4.94	-0.38
463	46	495	6.91	1.28	-0.35	1.26	-0.33	-0.16	5.31	2.85	2.85	5.30	-0.09
		496	5.19	0.78	-0.34	0.76	-0.32	0.17	3.98	2.21	2.21	3.98	0.02
		504	4.88	0.93	-0.04	0.90	-3.62e-03	0.17	3.74	2.10	2.12	3.72	0.18
		503	4.93	1.40	-0.07	1.38	-0.05	-0.16	3.79	2.07	2.12	3.74	-0.28
463	56	495	5.23	0.96	-0.27	0.95	-0.25	-0.12	4.02	2.16	2.16	4.02	-0.07
		496	5.09	0.87	-0.36	0.82	-0.31	0.25	3.90	2.18	2.18	3.90	0.03
		504	4.79	0.97	-0.11	0.91	-0.04	0.26	3.67	2.08	2.10	3.65	0.18
		503	4.84	1.46	-0.09	1.45	-0.07	-0.15	3.72	2.05	2.09	3.67	-0.28
463	67	495	5.13	1.11	-0.25	1.10	-0.24	-0.09	3.94	2.12	2.13	3.94	-0.06
		496	5.04	0.84	-0.36	0.79	-0.31	0.24	3.86	2.16	2.16	3.86	0.03
		504	4.75	0.94	-0.11	0.88	-0.05	0.25	3.64	2.06	2.08	3.62	0.18
		503	4.80	1.42	-0.09	1.41	-0.08	-0.15	3.68	2.03	2.08	3.64	-0.27
463	74	495	5.08	1.07	-0.25	1.07	-0.24	-0.09	3.90	2.10	2.11	3.90	-0.06
		496	5.94	0.72	0.12	0.62	0.21	0.21	4.56	2.32	2.32	4.56	-6.73e-03
		504	5.52	0.87	0.37	0.72	0.51	0.23	4.23	2.21	2.22	4.21	0.17
		503	5.60	0.18	-0.50	-0.45	0.13	-0.18	4.30	2.25	2.30	4.25	-0.33
463	106	495	6.00	-0.04	-0.82	-0.80	-0.05	-0.11	4.62	2.34	2.35	4.61	-0.14
		496	5.52	0.81	-0.09	0.73	-0.01	0.25	4.25	2.25	2.25	4.25	8.63e-03
		504	5.17	0.93	0.16	0.82	0.27	0.26	3.96	2.14	2.16	3.94	0.18
		503	5.23	0.42	-0.01	0.37	0.04	-0.14	4.02	2.15	2.20	3.97	-0.30
464	18	495	5.58	0.06	-0.16	0.03	-0.14	-0.08	4.29	2.23	2.24	4.29	-0.11
		497	3.72	2.04	-0.85	1.32	-0.13	1.25	2.82	1.76	1.79	2.78	0.18
		505	3.96	1.02	-1.51	-0.38	-0.11	1.26	3.00	1.27	1.63	2.64	0.71
		504	6.49	2.26	0.02	2.15	0.12	0.47	4.97	2.76	2.79	4.95	0.24
464	46	496	6.88	0.30	-0.74	0.08	-0.51	0.43	5.27	2.89	2.89	5.27	0.06
		497	2.82	1.48	-0.64	0.95	-0.11	0.92	2.13	1.34	1.36	2.11	0.14
		505	3.00	0.75	-1.16	-0.32	-0.09	0.94	2.27	0.96	1.24	2.00	0.53
		504	4.92	1.67	9.49e-03	1.60	0.08	0.33	3.77	2.10	2.12	3.75	0.18
464	56	496	5.21	0.22	-0.55	0.06	-0.39	0.31	3.99	2.19	2.19	3.99	0.05
		497	2.77	1.25	-0.62	0.78	-0.15	0.81	2.10	1.33	1.36	2.07	0.14

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		505	2.94	0.70	-1.19	-0.39	-0.10	0.94	2.23	0.97	1.24	1.96	0.52
		504	4.82	1.59	-0.01	1.56	0.01	0.21	3.70	2.08	2.10	3.68	0.18
		496	5.11	0.33	-0.47	0.23	-0.38	0.26	3.91	2.16	2.16	3.91	0.05
464	67	497	2.74	1.21	-0.61	0.76	-0.15	0.79	2.08	1.32	1.35	2.05	0.14
		505	2.92	0.68	-1.18	-0.40	-0.10	0.92	2.21	0.96	1.23	1.94	0.52
		504	4.78	1.55	-0.02	1.52	8.73e-03	0.20	3.66	2.06	2.08	3.64	0.18
		496	5.06	0.31	-0.47	0.21	-0.38	0.25	3.88	2.14	2.14	3.88	0.05
464	71	497	3.48	2.28	-0.71	1.18	0.39	1.45	2.65	1.25	1.28	2.63	0.18
		505	3.62	1.76	-1.41	3.30e-03	0.35	1.58	2.68	0.91	1.16	2.44	0.61
		504	5.49	1.40	-0.37	0.74	0.28	0.85	4.21	2.21	2.23	4.18	0.23
		496	5.83	0.62	-1.25	-0.55	-0.08	0.91	4.48	2.31	2.31	4.48	0.01
464	103	497	3.14	1.75	-0.67	0.94	0.14	1.14	2.39	1.29	1.31	2.37	0.16
		505	3.29	1.24	-1.33	-0.23	0.14	1.27	2.47	0.94	1.19	2.22	0.57
		504	5.17	1.35	-0.10	1.09	0.16	0.55	3.96	2.14	2.16	3.94	0.21
		496	5.48	0.39	-0.81	-0.21	-0.21	0.60	4.21	2.23	2.23	4.21	0.03
465	34	166	4.70	6.88	-3.67	0.83	2.39	5.21	-0.81	-3.43	-0.85	-3.39	0.29
		506	5.27	1.37	-11.11	-7.78	-1.96	5.53	-0.95	-3.73	-1.17	-3.51	0.75
		505	4.50	4.60	1.73	4.59	1.74	0.17	3.37	1.42	1.78	3.01	0.76
		497	4.14	-1.72	-4.39	-4.39	-1.73	-0.15	3.08	1.90	1.90	3.07	0.11
465	54	166	3.53	5.21	-2.68	0.74	1.79	3.91	-0.61	-2.57	-0.64	-2.55	0.22
		506	3.97	1.09	-8.29	-5.72	-1.48	4.18	-0.72	-2.81	-0.88	-2.64	0.57
		505	3.40	3.48	1.27	3.47	1.28	0.13	2.55	1.07	1.35	2.28	0.58
		497	3.13	-1.31	-3.26	-3.26	-1.31	-0.06	2.33	1.43	1.44	2.33	0.08
465	56	166	3.26	5.54	-2.00	1.91	1.64	3.77	-0.60	-2.40	-0.62	-2.37	0.22
		506	3.75	1.61	-7.31	-4.25	-1.45	4.24	-0.66	-2.63	-0.85	-2.45	0.57
		505	3.33	3.63	1.04	3.60	1.06	0.25	2.50	1.02	1.30	2.22	0.58
		497	3.05	-1.21	-2.83	-2.72	-1.32	0.41	2.28	1.38	1.39	2.27	0.08
465	67	166	3.23	5.45	-1.97	1.85	1.62	3.71	-0.59	-2.37	-0.62	-2.35	0.22
		506	3.71	1.58	-7.24	-4.22	-1.43	4.18	-0.66	-2.60	-0.84	-2.42	0.56
		505	3.30	3.57	1.02	3.54	1.05	0.24	2.47	1.02	1.29	2.20	0.57
		497	3.02	-1.20	-2.80	-2.70	-1.31	0.40	2.26	1.37	1.38	2.25	0.08
465	87	166	3.94	5.03	-4.33	-0.54	1.24	4.59	-0.83	-2.91	-0.84	-2.90	0.18
		506	4.39	1.30	-9.87	-6.63	-1.93	5.07	-0.92	-3.13	-1.07	-2.98	0.55
		505	2.72	2.01	-0.26	0.72	1.03	1.12	2.01	0.79	1.15	1.66	0.55
		497	2.43	-1.04	-5.87	-5.51	-1.41	1.28	1.72	1.23	1.24	1.71	0.05
465	119	166	3.66	5.12	-3.39	0.32	1.41	4.22	-0.72	-2.70	-0.74	-2.68	0.20
		506	4.11	1.38	-8.85	-5.77	-1.70	4.70	-0.81	-2.91	-0.97	-2.76	0.55
		505	2.94	2.29	0.57	1.84	1.01	0.75	2.19	0.89	1.21	1.87	0.56
		497	2.66	-1.13	-4.65	-4.40	-1.38	0.91	1.93	1.29	1.30	1.93	0.06
466	26	450	5.31	1.05	-0.14	0.82	0.09	-0.47	3.70	0.38	1.65	2.43	1.61
		507	4.55	1.11	-0.72	0.62	-0.24	-0.81	3.33	0.84	1.48	2.69	1.09
		508	5.67	0.44	-1.39	-1.31	0.36	-0.36	-0.32	-3.90	-0.73	-3.48	1.15
		37	5.72	0.08	-1.33	-1.33	0.08	-0.11	-0.11	-3.86	-0.80	-3.16	1.45
466	50	450	4.03	0.80	-0.13	0.63	0.04	-0.36	2.80	0.28	1.24	1.84	1.22
		507	3.45	0.82	-0.52	0.50	-0.20	-0.57	2.52	0.64	1.12	2.04	0.83
		508	4.28	0.33	-0.98	-0.91	0.27	-0.29	-0.23	-2.94	-0.55	-2.62	0.87
		37	4.32	0.05	-0.90	-0.90	0.05	-0.04	-0.08	-2.91	-0.60	-2.38	1.10
466	56	450	3.99	0.86	-0.38	0.74	-0.25	-0.38	2.76	0.26	1.21	1.80	1.21
		507	3.38	1.03	-0.42	0.99	-0.37	-0.25	2.48	0.61	1.10	1.99	0.82
		508	4.06	0.51	-0.58	-0.24	0.17	-0.51	-0.19	-2.77	-0.52	-2.44	0.86
		37	4.12	0.19	-0.02	0.15	0.03	0.08	-0.02	-2.76	-0.57	-2.21	1.09
466	67	450	3.95	0.85	-0.37	0.73	-0.24	-0.37	2.73	0.25	1.20	1.79	1.20
		507	3.35	1.00	-0.41	0.95	-0.37	-0.25	2.46	0.61	1.09	1.97	0.82
		508	4.02	0.49	-0.57	-0.25	0.17	-0.49	-0.19	-2.74	-0.52	-2.42	0.86
		37	4.09	0.18	-0.04	0.12	0.02	0.10	-0.02	-2.73	-0.57	-2.19	1.08
466	90	450	3.98	1.71	-3.98	-2.27	-2.67e-03	-2.61	2.52	0.03	1.29	1.26	1.24
		507	3.14	1.75	-3.65	-2.00	0.10	-2.48	2.17	0.49	1.19	1.47	0.83
		508	4.87	0.67	-7.66	-6.64	-0.35	-2.73	-0.32	-3.26	-0.62	-2.96	0.88
		37	4.96	0.09	-7.04	-6.33	-0.63	-2.14	-0.15	-3.27	-0.67	-2.75	1.16
466	122	450	3.93	1.16	-2.33	-1.05	-0.12	-1.68	2.59	0.13	1.25	1.47	1.23
		507	3.18	1.14	-2.04	-0.80	-0.11	-1.55	2.27	0.54	1.14	1.67	0.82
		508	4.52	0.59	-4.75	-4.05	-0.10	-1.79	-0.27	-3.05	-0.58	-2.74	0.87
		37	4.59	0.04	-4.11	-3.72	-0.35	-1.21	-0.11	-3.05	-0.63	-2.52	1.13
467	18	451	5.54	0.48	-0.57	0.47	-0.56	-0.09	4.24	2.31	2.53	4.02	0.61
		509	6.24	0.88	-0.46	0.88	-0.46	-0.09	4.78	2.72	2.83	4.67	0.46
		507	4.36	1.01	-0.62	0.87	-0.48	-0.46	3.22	0.89	1.60	2.52	1.07
		450	4.95	0.83	-0.41	0.73	-0.31	-0.33	3.41	0.28	1.56	2.14	1.54
467	46	451	4.19	0.35	-0.41	0.35	-0.41	-0.05	3.21	1.75	1.91	3.04	0.46
		509	4.72	0.64	-0.34	0.63	-0.34	-0.05	3.62	2.06	2.14	3.53	0.35
		507	3.30	0.75	-0.45	0.65	-0.35	-0.34	2.44	0.67	1.21	1.91	0.81
		450	3.75	0.60	-0.30	0.53	-0.23	-0.24	2.59	0.21	1.18	1.62	1.17
467	56	451	4.09	0.38	-0.31	0.36	-0.29	0.12	3.14	1.69	1.86	2.98	0.46
		509	4.62	0.56	-0.29	0.55	-0.28	0.11	3.54	2.00	2.08	3.46	0.35
		507	3.24	0.78	-0.35	0.71	-0.29	-0.26	2.39	0.65	1.17	1.86	0.80

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
467	67	450	3.67	0.59	-0.22	0.54	-0.17	-0.19	2.53	0.20	1.15	1.58	1.15
		451	4.05	0.37	-0.30	0.34	-0.28	0.12	3.11	1.68	1.84	2.95	0.45
		509	4.57	0.54	-0.29	0.53	-0.28	0.11	3.51	1.98	2.06	3.42	0.34
		507	3.21	0.75	-0.34	0.69	-0.28	-0.25	2.37	0.64	1.16	1.85	0.80
467	78	450	3.64	0.56	-0.22	0.52	-0.17	-0.19	2.51	0.20	1.13	1.57	1.14
		451	5.03	1.45	-2.94	-0.84	-0.64	-2.20	3.78	2.25	2.45	3.58	0.52
		509	5.58	1.65	-2.76	-0.63	-0.48	-2.20	4.21	2.59	2.68	4.12	0.38
		507	4.18	1.47	-3.71	-1.49	-0.75	-2.56	3.05	1.09	1.63	2.51	0.87
467	110	450	4.56	1.30	-3.79	-1.70	-0.79	-2.50	3.16	0.60	1.59	2.17	1.25
		451	4.58	0.79	-1.58	-0.32	-0.48	-1.18	3.48	1.99	2.17	3.30	0.49
		509	5.13	0.94	-1.45	-0.12	-0.39	-1.19	3.90	2.31	2.40	3.81	0.36
		507	3.74	1.01	-2.09	-0.54	-0.54	-1.55	2.74	0.89	1.42	2.21	0.84
468	18	450	4.14	0.87	-2.11	-0.73	-0.50	-1.49	2.87	0.42	1.38	1.90	1.20
		452	5.39	0.19	-0.65	0.04	-0.50	0.32	4.11	2.38	2.55	3.94	-0.51
		510	6.15	0.61	-0.76	0.45	-0.59	0.44	4.68	2.79	2.87	4.61	-0.37
		509	6.15	0.74	-0.55	0.74	-0.55	0.11	4.71	2.69	2.79	4.61	0.44
468	46	451	5.48	0.65	-0.58	0.60	-0.53	0.24	4.20	2.34	2.56	3.98	0.61
		452	4.07	0.14	-0.49	0.01	-0.36	0.25	3.11	1.80	1.93	2.98	-0.39
		510	4.65	0.45	-0.57	0.32	-0.44	0.34	3.54	2.11	2.17	3.49	-0.28
		509	4.66	0.54	-0.41	0.53	-0.40	0.08	3.57	2.03	2.11	3.49	0.33
468	56	451	4.15	0.47	-0.42	0.44	-0.39	0.18	3.18	1.77	1.94	3.01	0.46
		452	3.98	0.26	-0.52	-0.02	-0.24	0.37	3.04	1.74	1.87	2.91	-0.38
		510	4.54	0.47	-0.57	0.25	-0.35	0.42	3.47	2.05	2.10	3.41	-0.27
		509	4.56	0.49	-0.33	0.48	-0.32	0.09	3.49	1.97	2.05	3.41	0.33
468	67	451	4.05	0.44	-0.31	0.41	-0.28	0.14	3.11	1.71	1.88	2.94	0.46
		452	3.94	0.24	-0.51	-0.03	-0.24	0.36	3.01	1.73	1.85	2.89	-0.38
		510	4.50	0.45	-0.56	0.24	-0.35	0.41	3.43	2.03	2.08	3.38	-0.27
		509	4.51	0.47	-0.33	0.46	-0.32	0.09	3.46	1.95	2.03	3.38	0.33
468	71	451	4.01	0.42	-0.30	0.39	-0.28	0.14	3.08	1.70	1.86	2.91	0.45
		452	4.99	-0.43	-1.54	-0.96	-1.00	0.55	3.75	2.39	2.54	3.60	-0.41
		510	5.65	-0.19	-1.42	-0.66	-0.94	0.60	4.25	2.72	2.78	4.18	-0.32
		509	5.57	-0.20	-0.97	-0.32	-0.85	0.28	4.23	2.60	2.67	4.15	0.33
468	103	451	4.97	-0.27	-1.14	-0.42	-0.99	0.33	3.77	2.32	2.48	3.61	0.46
		452	4.51	-0.09	-1.12	-0.55	-0.65	0.51	3.41	2.09	2.23	3.28	-0.40
		510	5.13	0.12	-1.07	-0.27	-0.68	0.56	3.88	2.41	2.47	3.82	-0.30
		509	5.09	0.13	-0.69	0.05	-0.61	0.24	3.88	2.31	2.38	3.81	0.33
469	18	451	4.54	0.07	-0.77	-0.04	-0.66	0.28	3.46	2.04	2.20	3.29	0.46
		453	4.61	-0.07	-1.29	-1.14	-0.21	0.39	3.26	0.47	1.57	2.16	-1.36
		511	4.17	0.49	-1.02	-0.04	-0.49	0.71	3.14	1.17	1.81	2.49	-0.92
		510	6.15	0.42	-0.98	9.84e-03	-0.58	0.64	4.69	2.75	2.84	4.60	-0.40
469	46	452	5.46	0.87	-0.89	0.52	-0.53	0.71	4.17	2.39	2.56	3.99	-0.52
		453	3.49	-0.05	-0.98	-0.87	-0.15	0.29	2.46	0.36	1.19	1.63	-1.03
		511	3.15	0.35	-0.73	-0.02	-0.36	0.52	2.37	0.88	1.37	1.89	-0.70
		510	4.66	0.28	-0.74	-0.03	-0.43	0.47	3.55	2.08	2.15	3.48	-0.31
469	56	452	4.13	0.64	-0.64	0.38	-0.38	0.51	3.15	1.81	1.94	3.02	-0.40
		453	3.42	0.04	-0.97	-0.84	-0.10	0.34	2.40	0.33	1.13	1.60	-1.01
		511	3.07	0.39	-0.57	0.08	-0.26	0.45	2.31	0.85	1.31	1.85	-0.68
		510	4.55	0.18	-0.68	-0.16	-0.35	0.42	3.47	2.02	2.08	3.41	-0.30
469	67	452	4.03	0.58	-0.44	0.38	-0.24	0.40	3.08	1.75	1.87	2.95	-0.39
		453	3.38	0.03	-0.96	-0.83	-0.09	0.33	2.38	0.32	1.12	1.58	-1.00
		511	3.04	0.37	-0.55	0.08	-0.26	0.43	2.29	0.84	1.30	1.83	-0.67
		510	4.51	0.16	-0.68	-0.17	-0.35	0.41	3.44	2.00	2.06	3.38	-0.29
469	71	452	3.99	0.56	-0.43	0.37	-0.24	0.39	3.05	1.73	1.85	2.93	-0.38
		453	4.36	0.10	-3.88	-2.85	-0.92	1.74	3.12	0.82	1.77	2.17	-1.13
		511	4.12	0.24	-3.52	-1.98	-1.29	1.85	3.05	1.37	1.95	2.47	-0.80
		510	5.51	0.68	-2.96	-1.12	-1.16	1.82	4.12	2.63	2.74	4.02	-0.38
469	103	452	4.95	1.15	-2.47	-0.53	-0.78	1.81	3.71	2.33	2.52	3.52	-0.48
		453	3.92	0.08	-2.61	-1.99	-0.55	1.14	2.79	0.60	1.48	1.91	-1.07
		511	3.63	0.29	-2.22	-1.10	-0.83	1.24	2.71	1.13	1.66	2.18	-0.74
		510	5.05	0.48	-1.97	-0.70	-0.79	1.22	3.81	2.35	2.43	3.73	-0.34
470	18	452	4.51	0.88	-1.55	-0.14	-0.53	1.20	3.41	2.06	2.22	3.26	-0.43
		151	5.35	0.29	-5.65	-4.19	-1.17	-2.55	-0.17	-3.54	-0.86	-2.85	-1.36
		156	4.76	2.57	-1.55	-0.22	1.23	-1.93	-0.30	-3.28	-0.65	-2.93	-0.97
		511	4.43	-0.39	-3.24	-2.61	-1.02	1.18	3.30	1.33	1.86	2.78	-0.87
470	46	453	5.10	2.70	-0.41	1.96	0.33	1.33	3.60	0.57	1.63	2.54	-1.44
		151	4.05	0.23	-4.28	-3.14	-0.91	-1.96	-0.13	-2.68	-0.66	-2.15	-1.03
		156	3.61	2.06	-1.15	-0.03	0.95	-1.53	-0.23	-2.49	-0.50	-2.22	-0.73
		511	3.35	-0.34	-2.49	-2.04	-0.78	0.87	2.50	1.01	1.40	2.10	-0.66
470	56	453	3.86	2.03	-0.24	1.51	0.28	0.96	2.72	0.43	1.22	1.93	-1.09
		151	3.98	0.25	-4.12	-2.82	-1.06	-2.00	-0.16	-2.64	-0.68	-2.12	-1.01
		156	3.56	2.78	-0.97	0.80	1.01	-1.87	-0.28	-2.46	-0.55	-2.20	-0.71
		511	3.28	-0.50	-2.67	-2.35	-0.82	0.77	2.44	0.97	1.35	2.07	-0.64
470	67	453	3.76	2.01	0.13	1.67	0.48	0.73	2.66	0.39	1.16	1.88	-1.08
		151	3.94	0.25	-4.09	-2.79	-1.05	-1.99	-0.16	-2.61	-0.67	-2.10	-1.00

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		156	3.53	2.77	-0.96	0.80	1.00	-1.86	-0.28	-2.44	-0.54	-2.18	-0.71
		511	3.25	-0.50	-2.65	-2.34	-0.81	0.75	2.42	0.96	1.34	2.05	-0.64
		453	3.72	1.98	0.14	1.65	0.48	0.71	2.63	0.39	1.15	1.86	-1.07
470	74	151	4.22	-1.37	-8.53	-8.52	-1.39	-0.35	0.45	-2.51	-0.19	-1.87	-1.22
		156	3.86	0.91	-4.88	-4.87	0.90	-0.23	0.32	-2.32	-0.05	-1.94	-0.92
		511	3.95	1.65	-3.64	-2.13	0.13	2.39	2.91	1.21	1.86	2.27	-0.83
		453	4.46	3.93	-0.79	1.81	1.33	2.35	3.15	0.59	1.67	2.07	-1.27
470	106	151	4.03	-0.97	-6.10	-5.85	-1.23	-1.11	0.18	-2.55	-0.40	-1.97	-1.12
		156	3.62	1.23	-2.51	-2.23	0.95	-0.98	0.05	-2.37	-0.27	-2.04	-0.82
		511	3.63	0.66	-3.11	-2.17	-0.29	1.63	2.69	1.11	1.62	2.17	-0.74
		453	4.12	3.02	-0.28	1.80	0.95	1.59	2.92	0.50	1.44	1.98	-1.18
471	18	197	1.46	-0.05	-1.24	-0.06	-1.23	0.05	0.62	-0.50	0.18	-0.06	0.54
		22	5.09	1.98	-0.46	0.14	1.38	-1.05	0.16	-3.26	-2.33	-0.77	1.52
		27	3.63	0.35	-0.78	-0.77	0.34	-0.08	1.07	-1.70	-0.62	-0.02	1.35
		162	1.83	0.34	0.01	0.07	0.29	-0.12	0.66	-0.75	-0.20	0.11	0.68
471	46	197	1.11	-0.04	-0.92	-0.04	-0.92	0.05	0.47	-0.38	0.14	-0.04	0.41
		22	3.85	1.50	-0.33	0.13	1.04	-0.79	0.12	-2.47	-1.76	-0.58	1.15
		27	2.75	0.27	-0.59	-0.58	0.27	-0.05	0.81	-1.29	-0.47	-8.99e-03	1.02
		162	1.39	0.26	9.18e-03	0.06	0.21	-0.10	0.50	-0.57	-0.16	0.09	0.52
471	56	197	1.10	-9.28e-03	-0.94	-0.04	-0.91	0.15	0.46	-0.36	0.14	-0.04	0.40
		22	3.76	1.58	-0.17	0.37	1.04	-0.81	0.12	-2.40	-1.70	-0.57	1.13
		27	2.68	0.27	-0.67	-0.67	0.27	-0.02	0.82	-1.23	-0.42	0.02	1.00
		162	1.37	0.40	-0.01	0.17	0.21	-0.20	0.49	-0.55	-0.16	0.10	0.50
471	67	197	1.09	-6.72e-03	-0.91	-0.03	-0.89	0.15	0.46	-0.36	0.14	-0.04	0.40
		22	3.72	1.56	-0.17	0.36	1.03	-0.80	0.12	-2.38	-1.69	-0.57	1.12
		27	2.65	0.27	-0.65	-0.65	0.27	-0.01	0.81	-1.21	-0.42	0.02	0.99
		162	1.36	0.39	-0.01	0.17	0.21	-0.20	0.49	-0.54	-0.16	0.10	0.50
471	78	197	1.88	-0.07	-1.06	-0.21	-0.92	-0.35	0.38	-1.00	-0.31	-0.32	0.69
		22	4.67	1.43	-1.17	0.04	0.22	-1.30	-0.04	-3.07	-2.15	-0.96	1.39
		27	3.39	-0.39	-2.07	-1.89	-0.56	-0.51	0.59	-1.90	-0.93	-0.38	1.21
		162	2.14	0.37	-1.33	-0.95	-2.72e-03	-0.70	0.36	-1.19	-0.64	-0.19	0.74
471	110	197	1.49	-0.11	-0.90	-0.13	-0.89	-0.11	0.41	-0.72	-0.11	-0.20	0.56
		22	4.24	1.46	-0.71	0.18	0.57	-1.06	0.03	-2.76	-1.95	-0.79	1.27
		27	3.05	-0.14	-1.40	-1.33	-0.20	-0.28	0.68	-1.60	-0.71	-0.21	1.11
		162	1.79	0.37	-0.71	-0.44	0.11	-0.47	0.41	-0.91	-0.43	-0.07	0.64
472	18	193	1.22	-0.04	-1.77	-0.14	-1.67	-0.40	0.27	-0.61	0.19	-0.53	0.25
		17	4.82	0.34	-0.29	0.29	-0.24	0.17	-0.52	-3.43	-3.33	-0.62	0.53
		22	5.47	0.58	-2.73	-0.20	-1.95	-1.40	0.77	-3.12	-2.21	-0.13	1.64
		197	2.04	0.45	-0.43	-0.18	0.20	0.39	0.57	-0.96	-0.05	-0.34	0.75
472	46	193	0.92	-0.04	-1.30	-0.10	-1.23	-0.28	0.20	-0.46	0.14	-0.40	0.19
		17	3.65	0.25	-0.18	0.23	-0.16	0.10	-0.40	-2.60	-2.52	-0.47	0.40
		22	4.14	0.40	-2.00	-0.15	-1.44	-1.01	0.59	-2.36	-1.67	-0.10	1.25
		197	1.54	0.33	-0.29	-0.12	0.16	0.28	0.43	-0.73	-0.04	-0.25	0.57
472	56	193	0.92	-0.05	-1.18	-0.06	-1.17	-0.11	0.20	-0.46	0.14	-0.40	0.19
		17	3.55	0.34	-0.05	0.31	-0.02	-0.09	-0.39	-2.52	-2.45	-0.46	0.39
		22	4.01	0.21	-1.65	-0.15	-1.29	-0.73	0.58	-2.29	-1.62	-0.10	1.22
		197	1.49	0.20	-0.09	-0.02	0.13	0.12	0.42	-0.71	-0.03	-0.25	0.56
472	67	193	0.91	-0.05	-1.15	-0.06	-1.14	-0.11	0.20	-0.46	0.14	-0.40	0.19
		17	3.51	0.33	-0.04	0.31	-0.02	-0.09	-0.38	-2.50	-2.42	-0.46	0.39
		22	3.97	0.20	-1.61	-0.15	-1.26	-0.72	0.57	-2.27	-1.60	-0.10	1.21
		197	1.48	0.20	-0.09	-0.02	0.14	0.12	0.42	-0.70	-0.03	-0.25	0.55
472	78	193	1.16	-0.22	-2.68	-0.32	-2.58	-0.49	-0.17	-0.81	-0.38	-0.60	0.30
		17	4.34	0.26	-1.27	0.10	-1.11	-0.47	-0.29	-3.00	-2.89	-0.40	0.53
		22	4.89	-0.05	-2.90	-0.56	-2.39	-1.09	0.74	-2.76	-1.98	-0.04	1.46
		197	2.11	-0.42	-1.41	-0.49	-1.34	-0.25	0.32	-1.22	-0.46	-0.43	0.77
472	110	193	0.99	-0.15	-1.98	-0.20	-1.92	-0.31	-0.02	-0.64	-0.15	-0.51	0.25
		17	3.97	0.29	-0.69	0.19	-0.60	-0.29	-0.33	-2.77	-2.68	-0.42	0.47
		22	4.48	0.07	-2.30	-0.37	-1.86	-0.92	0.67	-2.54	-1.81	-0.06	1.35
		197	1.81	-0.26	-0.68	-0.27	-0.66	-0.08	0.36	-0.98	-0.27	-0.35	0.67
473	18	192	1.35	-0.05	-1.51	-0.13	-1.44	-0.33	0.20	-0.74	0.10	-0.63	-0.30
		12	4.94	0.44	-1.34	0.16	-1.07	0.64	-0.25	-3.38	-3.22	-0.41	-0.69
		17	5.09	0.34	-2.13	4.54e-03	-1.80	-0.85	-0.22	-3.46	-3.25	-0.43	0.79
		193	1.45	8.21e-03	-1.03	-0.11	-0.91	0.33	0.26	-0.78	0.10	-0.62	0.38
473	46	192	1.02	-0.04	-1.11	-0.09	-1.06	-0.23	0.15	-0.56	0.07	-0.48	-0.22
		12	3.74	0.31	-0.96	0.12	-0.77	0.45	-0.19	-2.56	-2.43	-0.31	-0.52
		17	3.85	0.24	-1.56	5.74e-03	-1.33	-0.60	-0.17	-2.61	-2.46	-0.33	0.60
		193	1.10	3.79e-03	-0.74	-0.07	-0.66	0.23	0.19	-0.59	0.07	-0.47	0.28
473	56	192	1.00	-0.01	-1.04	-0.02	-1.03	-0.06	0.15	-0.55	0.07	-0.47	-0.22
		12	3.62	0.20	-0.61	0.17	-0.57	0.17	-0.18	-2.48	-2.36	-0.30	-0.51
		17	3.72	0.12	-1.29	0.03	-1.20	-0.34	-0.17	-2.54	-2.39	-0.32	0.58
		193	1.07	5.31e-03	-0.59	-1.68e-03	-0.59	0.06	0.19	-0.58	0.07	-0.47	0.28
473	67	192	0.99	-0.01	-1.01	-0.02	-1.01	-0.06	0.15	-0.54	0.07	-0.47	-0.22
		12	3.58	0.20	-0.59	0.16	-0.56	0.17	-0.18	-2.46	-2.34	-0.30	-0.51
		17	3.69	0.12	-1.26	0.03	-1.18	-0.33	-0.17	-2.51	-2.36	-0.32	0.58

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
473	78	193	1.06	5.21e-03	-0.57	-1.81e-03	-0.57	0.06	0.19	-0.58	0.07	-0.46	0.27
		192	1.12	-0.33	-3.03	-0.33	-3.03	-0.05	-0.29	-0.77	-0.41	-0.65	-0.21
		12	4.20	-0.06	-2.21	-0.08	-2.20	0.18	-0.27	-2.89	-2.80	-0.36	-0.49
		17	4.39	-0.24	-2.87	-0.28	-2.83	-0.32	-0.24	-3.00	-2.85	-0.39	0.63
473	110	193	1.30	-0.38	-2.59	-0.39	-2.59	0.07	-0.20	-0.89	-0.44	-0.65	0.33
		192	1.01	-0.18	-2.11	-0.18	-2.11	-0.06	-0.10	-0.66	-0.19	-0.57	-0.21
		12	3.92	0.06	-1.47	0.04	-1.45	0.17	-0.23	-2.69	-2.59	-0.33	-0.50
		17	4.07	-0.09	-2.13	-0.14	-2.08	-0.32	-0.20	-2.78	-2.63	-0.36	0.60
474	18	193	1.15	-0.21	-1.67	-0.21	-1.67	0.07	-0.03	-0.74	-0.21	-0.56	0.31
		512	1.83	0.25	-0.69	-0.19	-0.25	-0.47	0.50	-0.86	-0.05	-0.31	-0.67
		4	5.22	0.74	-2.68	-0.03	-1.90	1.43	0.78	-2.94	-2.12	-0.04	-1.54
		12	4.72	0.35	-1.39	0.19	-1.24	-0.49	-0.57	-3.38	-3.31	-0.63	-0.43
474	46	192	1.09	0.02	-1.52	-0.14	-1.36	0.47	0.24	-0.55	0.19	-0.51	-0.18
		512	1.39	0.18	-0.49	-0.13	-0.19	-0.34	0.38	-0.65	-0.04	-0.23	-0.51
		4	3.94	0.53	-1.96	-0.02	-1.41	1.04	0.59	-2.22	-1.60	-0.03	-1.17
		12	3.57	0.26	-1.02	0.16	-0.92	-0.35	-0.43	-2.56	-2.50	-0.48	-0.33
474	56	192	0.83	8.61e-03	-1.11	-0.10	-1.00	0.33	0.18	-0.42	0.15	-0.39	-0.14
		512	1.34	0.08	-0.35	-0.02	-0.25	-0.18	0.37	-0.63	-0.04	-0.22	-0.50
		4	3.82	0.38	-1.56	-5.78e-03	-1.18	0.77	0.59	-2.15	-1.54	-0.02	-1.14
		12	3.47	0.26	-0.88	0.23	-0.86	-0.17	-0.42	-2.48	-2.43	-0.47	-0.32
474	67	192	0.82	-0.03	-0.94	-0.06	-0.91	0.17	0.18	-0.42	0.14	-0.38	-0.14
		512	1.33	0.08	-0.34	-0.02	-0.24	-0.18	0.37	-0.63	-0.04	-0.22	-0.49
		4	3.79	0.37	-1.54	-5.95e-03	-1.16	0.76	0.59	-2.13	-1.53	-0.02	-1.13
		12	3.44	0.25	-0.87	0.23	-0.84	-0.17	-0.42	-2.46	-2.41	-0.47	-0.32
474	71	192	0.81	-0.03	-0.92	-0.06	-0.89	0.17	0.18	-0.41	0.14	-0.38	-0.13
		512	1.91	-0.55	-1.83	-0.56	-1.82	0.13	0.24	-1.13	-0.47	-0.43	-0.68
		4	4.65	0.04	-2.76	-0.45	-2.27	1.07	0.73	-2.61	-1.91	0.03	-1.36
		12	4.22	0.02	-1.90	0.01	-1.89	0.15	-0.37	-2.96	-2.88	-0.45	-0.43
474	103	192	1.03	-0.30	-2.53	-0.41	-2.42	0.48	-0.25	-0.74	-0.38	-0.60	-0.22
		512	1.64	-0.31	-1.10	-0.31	-1.10	-0.02	0.29	-0.91	-0.28	-0.33	-0.60
		4	4.27	0.19	-2.19	-0.24	-1.76	0.92	0.66	-2.40	-1.74	5.75e-03	-1.26
		12	3.87	0.11	-1.41	0.11	-1.41	-1.37e-03	-0.39	-2.73	-2.67	-0.45	-0.38
475	34	192	0.87	-0.18	-1.79	-0.25	-1.72	0.33	-0.07	-0.58	-0.14	-0.50	-0.18
		437	1.74	0.18	-0.78	0.06	-0.66	-0.31	0.61	-0.71	-0.18	0.09	-0.65
		1	3.48	0.60	-1.21	-0.74	0.13	0.80	0.95	-1.66	-0.65	-0.06	-1.27
		4	4.82	0.62	-1.76	0.61	-1.76	0.11	0.17	-3.10	-2.24	-0.69	-1.44
475	54	512	1.32	0.06	-0.20	0.03	-0.16	-0.09	0.56	-0.44	0.16	-0.04	-0.49
		437	1.31	0.13	-0.48	0.06	-0.40	-0.20	0.47	-0.53	-0.15	0.08	-0.49
		1	2.62	0.41	-0.93	-0.58	0.05	0.59	0.75	-1.22	-0.46	-0.01	-0.96
		4	3.64	0.49	-1.13	0.48	-1.12	0.13	0.12	-2.34	-1.69	-0.53	-1.09
475	56	512	0.99	0.03	-0.23	0.01	-0.21	-0.06	0.43	-0.33	0.13	-0.02	-0.37
		437	1.28	0.39	0.14	0.15	0.38	0.05	0.49	-0.50	-0.19	0.18	-0.46
		1	2.52	0.06	-1.19	-0.84	-0.29	0.56	0.93	-0.98	-0.27	0.21	-0.92
		4	3.55	1.08	-0.07	0.64	0.37	0.56	0.09	-2.28	-1.64	-0.54	-1.05
475	67	512	0.93	-0.07	-0.94	-0.07	-0.94	8.04e-03	0.45	-0.26	0.16	0.03	-0.35
		437	1.27	0.38	0.14	0.15	0.37	0.05	0.48	-0.49	-0.19	0.18	-0.45
		1	2.49	0.06	-1.16	-0.82	-0.28	0.55	0.92	-0.97	-0.26	0.21	-0.91
		4	3.52	1.06	-0.06	0.63	0.37	0.55	0.09	-2.26	-1.63	-0.54	-1.04
475	71	512	0.92	-0.07	-0.92	-0.07	-0.92	6.66e-03	0.44	-0.26	0.16	0.03	-0.34
		437	1.99	0.08	-0.99	-0.74	-0.17	0.45	0.33	-1.12	-0.66	-0.13	-0.67
		1	3.15	-0.42	-2.40	-1.72	-1.10	0.94	0.68	-1.64	-0.76	-0.20	-1.12
		4	4.42	0.89	-1.15	0.27	-0.53	0.94	-0.10	-2.95	-2.10	-0.94	-1.30
475	103	512	1.66	-0.25	-1.50	-0.40	-1.35	0.40	0.33	-0.89	-0.30	-0.27	-0.61
		437	1.66	0.22	-0.46	-0.34	0.09	0.26	0.39	-0.85	-0.46	6.07e-04	-0.58
		1	2.84	-0.22	-1.84	-1.32	-0.75	0.76	0.78	-1.35	-0.55	-0.02	-1.03
		4	4.01	0.95	-0.66	0.43	-0.14	0.75	-0.02	-2.64	-1.89	-0.77	-1.19
476	34	512	1.31	-0.20	-1.19	-0.25	-1.14	0.21	0.38	-0.61	-0.10	-0.14	-0.49
		417	1.31	0.59	-2.61	0.39	-2.41	-0.78	0.04	-0.78	-0.71	-0.02	0.22
		399	1.37	3.40	-0.24	1.77	1.40	1.81	0.64	-0.37	-0.36	0.62	-0.11
		313	4.38	2.69	-9.29	0.16	-6.77	-4.88	-2.44	-3.11	-2.72	-2.83	0.33
476	54	226	3.22	4.35	-0.75	-0.11	3.71	-1.69	-0.96	-2.31	-1.14	-2.13	0.46
		417	0.98	0.45	-1.92	0.30	-1.77	-0.57	0.03	-0.59	-0.54	-0.02	0.17
		399	1.03	2.53	-0.15	1.32	1.06	1.33	0.48	-0.28	-0.27	0.47	-0.08
		313	3.27	2.00	-6.90	0.12	-5.03	-3.63	-1.83	-2.33	-2.04	-2.12	0.25
476	65	226	2.41	3.24	-0.56	-0.09	2.77	-1.26	-0.72	-1.73	-0.85	-1.59	0.34
		417	0.89	0.43	-1.56	0.32	-1.45	-0.46	0.03	-0.54	-0.49	-0.02	0.15
		399	0.93	2.23	0.02	1.19	1.06	1.10	0.43	-0.26	-0.25	0.42	-0.07
		313	2.94	1.72	-6.01	0.07	-4.37	-3.16	-1.64	-2.10	-1.85	-1.89	0.23
476	67	226	2.16	2.89	-0.60	-0.18	2.47	-1.13	-0.64	-1.55	-0.77	-1.42	0.32
		417	0.87	0.43	-1.48	0.33	-1.37	-0.44	0.02	-0.53	-0.48	-0.02	0.15
		399	0.91	2.16	0.06	1.16	1.07	1.05	0.42	-0.26	-0.25	0.41	-0.07
		313	2.87	1.66	-5.82	0.06	-4.22	-3.06	-1.61	-2.05	-1.81	-1.85	0.22
476	89	226	2.10	2.81	-0.61	-0.21	2.41	-1.10	-0.63	-1.51	-0.76	-1.38	0.31
		417	1.89	1.14	-2.42	0.46	-1.74	-1.40	-0.53	-1.39	-1.06	-0.87	0.42

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		399	1.21	1.11	-0.90	1.11	-0.89	0.09	-0.52	-0.90	-0.85	-0.58	0.13
		313	4.56	1.91	-8.17	-0.10	-6.16	-4.03	-2.65	-3.19	-2.90	-2.93	0.27
		226	3.49	3.31	-1.33	-0.07	2.05	-2.06	-1.57	-2.57	-1.82	-2.33	0.43
476	121	417	1.41	0.83	-2.02	0.41	-1.60	-1.01	-0.33	-1.02	-0.83	-0.53	0.31
		399	0.87	1.29	-0.27	1.13	-0.11	0.48	-0.17	-0.61	-0.61	-0.18	0.05
		313	3.88	1.86	-7.21	0.03	-5.38	-3.64	-2.23	-2.73	-2.46	-2.50	0.25
		226	2.91	3.09	-0.96	-0.07	2.20	-1.67	-1.20	-2.14	-1.39	-1.95	0.38
477	34	163	1.97	0.66	-0.25	0.41	5.79e-03	-0.41	0.73	-0.76	0.10	-0.13	-0.73
		401	1.99	0.67	-0.90	0.30	-0.53	0.67	0.82	-0.66	0.09	0.07	-0.74
		146	5.22	-0.06	-0.80	-0.38	-0.48	0.37	0.71	-3.06	-0.66	-1.69	-1.81
		1	3.41	0.95	-0.73	0.91	-0.69	0.27	0.88	-1.69	-0.31	-0.50	-1.28
477	54	163	1.49	0.44	-0.17	0.26	0.01	-0.28	0.55	-0.57	0.09	-0.11	-0.55
		401	1.51	0.53	-0.60	0.30	-0.37	0.46	0.63	-0.50	0.07	0.06	-0.56
		146	3.94	-0.11	-0.56	-0.28	-0.39	0.22	0.55	-2.30	-0.50	-1.26	-1.37
		1	2.57	0.72	-0.44	0.70	-0.42	0.13	0.69	-1.25	-0.21	-0.35	-0.97
477	56	163	1.45	0.09	-0.15	-0.13	0.08	-0.06	0.57	-0.54	0.17	-0.14	-0.54
		401	1.49	0.90	-0.16	0.89	-0.15	0.13	0.66	-0.47	0.11	0.08	-0.57
		146	3.84	-0.15	-0.67	-0.29	-0.54	-0.23	0.60	-2.19	-0.48	-1.10	-1.36
		1	2.48	1.06	0.10	0.88	0.28	-0.37	0.86	-1.02	-0.04	-0.12	-0.94
477	67	163	1.44	0.09	-0.15	-0.13	0.08	-0.06	0.57	-0.54	0.17	-0.14	-0.53
		401	1.47	0.88	-0.16	0.87	-0.15	0.12	0.65	-0.47	0.11	0.08	-0.56
		146	3.80	-0.14	-0.66	-0.27	-0.53	-0.23	0.60	-2.16	-0.47	-1.09	-1.35
		1	2.45	1.04	0.09	0.86	0.27	-0.37	0.85	-1.01	-0.04	-0.11	-0.93
477	79	163	2.19	-0.69	-2.52	-2.39	-0.83	0.47	0.45	-1.15	-0.09	-0.62	-0.76
		401	2.33	0.14	-1.53	-1.21	-0.18	0.66	0.61	-1.12	-0.14	-0.37	-0.86
		146	4.73	-0.23	-1.39	-1.30	-0.31	0.31	0.44	-2.90	-0.88	-1.58	-1.63
		1	3.10	-0.21	-0.54	-0.33	-0.42	0.16	0.61	-1.69	-0.46	-0.63	-1.14
477	103	163	1.84	-0.27	-1.43	-1.40	-0.30	0.18	0.49	-0.89	0.02	-0.41	-0.65
		401	1.93	0.13	-0.61	-0.32	-0.15	0.36	0.62	-0.83	-0.03	-0.18	-0.72
		146	4.30	-0.39	-0.84	-0.84	-0.39	0.01	0.50	-2.58	-0.70	-1.37	-1.50
		1	2.78	0.29	-0.05	0.22	0.02	-0.13	0.70	-1.39	-0.28	-0.41	-1.05
478	18	401	2.68	0.85	-1.18	-0.50	0.17	0.96	0.95	-1.05	-0.02	-0.08	-1.00
		402	1.98	0.73	-3.26	-3.04	0.51	-0.92	0.51	-0.89	-0.48	0.10	-0.63
		151	5.01	5.92	-2.39	4.08	-0.56	3.44	0.19	-3.15	-0.41	-2.55	-1.28
		146	5.56	2.83	-1.50	2.17	-0.83	-1.56	1.28	-2.79	-0.10	-1.41	-1.92
478	46	401	2.03	0.67	-0.85	-0.31	0.13	0.73	0.72	-0.79	-0.02	-0.06	-0.76
		402	1.50	0.54	-2.46	-2.30	0.38	-0.68	0.38	-0.67	-0.37	0.08	-0.48
		151	3.79	4.54	-1.80	3.17	-0.43	2.61	0.14	-2.39	-0.32	-1.93	-0.97
		146	4.20	2.14	-1.14	1.64	-0.64	-1.18	0.97	-2.11	-0.08	-1.06	-1.46
478	56	401	1.98	0.95	-0.62	0.17	0.15	0.78	0.69	-0.78	-0.03	-0.06	-0.74
		402	1.48	0.48	-2.31	-2.19	0.35	-0.57	0.36	-0.68	-0.40	0.08	-0.46
		151	3.70	4.93	-1.77	3.62	-0.46	2.66	0.10	-2.35	-0.35	-1.90	-0.94
		146	4.10	2.18	-1.14	1.72	-0.68	-1.15	0.95	-2.05	-0.08	-1.02	-1.42
478	67	401	1.96	0.94	-0.61	0.17	0.15	0.78	0.69	-0.77	-0.03	-0.06	-0.73
		402	1.47	0.47	-2.29	-2.17	0.35	-0.57	0.36	-0.68	-0.40	0.08	-0.46
		151	3.67	4.88	-1.75	3.59	-0.46	2.63	0.09	-2.33	-0.35	-1.88	-0.94
		146	4.06	2.15	-1.13	1.69	-0.67	-1.13	0.94	-2.03	-0.07	-1.01	-1.41
478	71	401	2.85	0.08	-4.13	-3.82	-0.22	1.09	0.85	-1.24	0.06	-0.45	-1.01
		402	1.92	1.04	-5.97	-5.96	1.03	-0.25	0.36	-1.01	-0.31	-0.34	-0.68
		151	4.67	3.03	-2.86	-0.08	0.25	2.94	0.36	-2.79	-0.15	-2.28	-1.17
		146	4.98	-0.59	-2.61	-2.19	-1.01	-0.82	1.23	-2.49	0.12	-1.38	-1.70
478	103	401	2.43	0.33	-2.50	-2.10	-0.07	0.98	0.76	-1.03	0.02	-0.29	-0.88
		402	1.68	0.74	-4.35	-4.33	0.72	-0.36	0.33	-0.85	-0.35	-0.16	-0.58
		151	4.22	3.69	-2.20	1.55	-0.06	2.83	0.24	-2.59	-0.24	-2.11	-1.06
		146	4.57	0.29	-1.61	-0.46	-0.86	-0.93	1.09	-2.29	0.03	-1.22	-1.57
479	34	416	0.27	0.02	-0.44	-0.10	-0.32	-0.20	-0.02	-0.19	-0.04	-0.16	0.06
		417	1.46	0.75	-0.22	0.75	-0.22	-0.08	0.13	-0.88	-0.77	0.02	0.31
		226	3.07	2.06	-2.65	-1.15	0.56	-2.20	-0.93	-2.28	-1.09	-2.11	0.44
		221	2.75	1.49	-2.38	-2.38	1.48	-0.19	0.07	-1.71	0.03	-1.67	0.26
479	54	416	0.20	5.83e-03	-0.30	-0.08	-0.22	-0.14	-0.01	-0.14	-0.03	-0.12	0.04
		417	1.10	0.57	-0.16	0.56	-0.15	-0.08	0.10	-0.66	-0.58	0.02	0.23
		226	2.30	1.54	-1.97	-0.85	0.43	-1.64	-0.69	-1.70	-0.81	-1.58	0.33
		221	2.06	1.12	-1.77	-1.77	1.11	-0.15	0.05	-1.28	0.02	-1.25	0.20
479	65	416	0.18	-0.03	-0.13	-0.06	-0.10	-0.05	-0.02	-0.13	-0.03	-0.11	0.04
		417	1.00	0.53	-0.10	0.49	-0.06	-0.15	0.08	-0.60	-0.53	0.02	0.21
		226	2.07	1.45	-1.74	-0.74	0.45	-1.48	-0.62	-1.53	-0.74	-1.41	0.30
		221	1.86	1.05	-1.67	-1.66	1.04	-0.18	0.05	-1.15	0.02	-1.12	0.18
479	67	416	0.17	-0.03	-0.08	-0.05	-0.07	-0.03	-0.02	-0.12	-0.03	-0.10	0.04
		417	0.98	0.52	-0.09	0.47	-0.04	-0.16	0.08	-0.59	-0.52	0.01	0.20
		226	2.02	1.43	-1.69	-0.72	0.46	-1.45	-0.61	-1.49	-0.72	-1.37	0.30
		221	1.82	1.03	-1.66	-1.65	1.02	-0.18	0.05	-1.12	0.02	-1.09	0.18
479	93	416	1.11	0.82	-0.39	-0.26	0.70	-0.37	-0.29	-0.81	-0.38	-0.72	0.20
		417	1.74	0.52	-0.51	0.08	-0.07	-0.51	-0.38	-1.28	-0.90	-0.77	0.45
		226	3.08	0.51	-4.95	-4.28	-0.17	-1.80	-0.66	-2.24	-0.80	-2.10	0.45

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
479	129	221	2.74	1.18	-5.11	-5.06	1.13	-0.53	0.01	-1.69	-0.02	-1.65	0.25
		416	0.73	0.45	-0.28	-0.18	0.35	-0.25	-0.18	-0.54	-0.24	-0.48	0.13
		417	1.36	0.50	-0.35	0.24	-0.10	-0.39	-0.23	-0.98	-0.75	-0.46	0.35
		226	2.64	0.87	-3.46	-2.66	0.07	-1.67	-0.65	-1.94	-0.78	-1.81	0.39
480	34	221	2.36	1.13	-3.54	-3.51	1.09	-0.41	0.02	-1.46	-0.01	-1.43	0.22
		415	0.41	2.50	-0.63	2.25	-0.38	-0.85	0.15	-0.04	0.15	-0.04	-0.04
		416	0.58	-0.31	-1.55	-1.07	-0.78	0.60	0.12	-0.27	-0.02	-0.14	0.19
		221	2.76	1.97	-0.78	-0.59	1.78	-0.70	0.07	-1.73	0.04	-1.70	0.22
480	54	216	2.77	1.95	-6.33	-4.76	0.38	3.25	-0.08	-1.78	-0.08	-1.78	-0.02
		415	0.31	1.85	-0.45	1.67	-0.27	-0.62	0.11	-0.03	0.11	-0.03	-0.03
		416	0.43	-0.23	-1.13	-0.80	-0.57	0.43	0.09	-0.21	-0.02	-0.10	0.14
		221	2.07	1.48	-0.59	-0.45	1.34	-0.53	0.05	-1.29	0.03	-1.27	0.16
480	65	216	2.07	1.45	-4.71	-3.55	0.29	2.41	-0.06	-1.33	-0.06	-1.33	-0.01
		415	0.26	1.58	-0.28	1.44	-0.14	-0.49	0.10	-0.03	0.09	-0.02	-0.02
		416	0.38	-0.24	-0.91	-0.72	-0.42	0.30	0.07	-0.19	-0.02	-0.09	0.13
		221	1.87	1.41	-0.56	-0.41	1.26	-0.52	0.05	-1.17	0.03	-1.15	0.15
480	67	216	1.87	1.22	-4.23	-3.29	0.28	2.06	-0.05	-1.20	-0.05	-1.20	-0.02
		415	0.25	1.52	-0.24	1.39	-0.11	-0.46	0.10	-0.03	0.09	-0.02	-0.02
		416	0.37	-0.24	-0.86	-0.71	-0.39	0.26	0.07	-0.18	-0.02	-0.09	0.12
		221	1.83	1.40	-0.55	-0.39	1.24	-0.52	0.05	-1.14	0.03	-1.12	0.15
480	93	216	1.83	1.17	-4.14	-3.25	0.28	1.98	-0.05	-1.17	-0.05	-1.17	-0.02
		415	1.04	1.11	-0.07	1.03	0.01	0.30	0.06	-0.64	0.06	-0.64	-0.01
		416	1.03	0.93	-1.51	-0.95	0.37	1.02	1.11e-03	-0.68	-0.04	-0.64	0.16
		221	2.79	1.30	-3.84	-3.83	1.29	0.23	0.13	-1.68	0.10	-1.65	0.23
480	125	216	2.83	0.76	-7.80	-6.81	-0.23	2.74	5.97e-03	-1.77	5.35e-03	-1.77	0.03
		415	0.69	1.22	-0.04	1.22	-0.04	-0.01	0.07	-0.39	0.07	-0.39	-0.02
		416	0.74	0.46	-1.21	-0.82	0.06	0.71	0.01	-0.47	-0.04	-0.42	0.15
		221	2.40	1.28	-2.41	-2.41	1.28	-0.08	0.10	-1.47	0.07	-1.44	0.20
481	34	216	2.43	0.92	-6.28	-5.34	-0.02	2.43	-0.02	-1.53	-0.02	-1.53	0.01
		414	0.76	3.72	0.23	3.70	0.24	0.26	8.74e-03	-0.39	-0.36	-0.02	-0.10
		415	0.42	-0.42	-2.44	-2.41	-0.45	-0.22	0.14	-0.11	0.10	-0.07	0.09
		216	2.60	6.80	0.09	4.93	1.96	3.01	-0.07	-1.74	-0.07	-1.74	5.24e-03
481	54	211	2.58	1.93	-3.92	-0.85	-1.14	2.92	-0.58	-1.92	-0.59	-1.91	-0.11
		414	0.56	2.73	0.17	2.72	0.19	0.20	6.01e-03	-0.29	-0.27	-0.01	-0.07
		415	0.31	-0.29	-1.83	-1.80	-0.31	-0.18	0.11	-0.08	0.08	-0.05	0.07
		216	1.95	5.04	0.09	3.66	1.46	2.22	-0.05	-1.30	-0.05	-1.30	2.92e-03
481	65	211	1.92	1.42	-2.90	-0.65	-0.83	2.16	-0.43	-1.43	-0.44	-1.42	-0.09
		414	0.49	2.25	0.17	2.23	0.19	0.21	2.81e-03	-0.25	-0.24	-0.01	-0.06
		415	0.29	-0.11	-1.74	-1.69	-0.16	-0.26	0.10	-0.07	0.07	-0.05	0.06
		216	1.74	4.37	0.19	3.24	1.31	1.85	-0.05	-1.17	-0.05	-1.17	-2.45e-03
481	67	211	1.70	1.15	-2.47	-0.70	-0.62	1.81	-0.39	-1.27	-0.39	-1.26	-0.08
		414	0.47	2.14	0.17	2.12	0.19	0.22	2.07e-03	-0.24	-0.23	-0.01	-0.06
		415	0.29	-0.07	-1.73	-1.68	-0.12	-0.29	0.09	-0.07	0.06	-0.04	0.06
		216	1.70	4.23	0.22	3.16	1.29	1.77	-0.05	-1.14	-0.05	-1.14	-3.76e-03
481	89	211	1.65	1.08	-2.38	-0.72	-0.57	1.73	-0.38	-1.23	-0.38	-1.22	-0.08
		414	1.07	3.00	-1.91	2.32	-1.23	1.69	-0.35	-0.80	-0.39	-0.76	-0.13
		415	0.99	0.78	-1.89	-1.15	0.04	1.19	-0.07	-0.67	-0.07	-0.67	0.01
		216	2.59	6.73	-0.43	4.65	1.65	3.25	-0.13	-1.76	-0.13	-1.76	0.02
481	121	211	2.75	2.72	-4.07	0.45	-1.80	3.20	-0.48	-1.97	-0.49	-1.96	-0.09
		414	0.73	2.67	-1.02	2.31	-0.66	1.10	-0.27	-0.52	-0.33	-0.46	-0.10
		415	0.65	0.22	-1.53	-1.30	-0.01	0.60	-0.01	-0.42	-0.02	-0.42	0.03
		216	2.24	5.73	-0.17	4.07	1.50	2.66	-0.09	-1.51	-0.09	-1.51	7.39e-03
482	34	211	2.30	2.03	-3.36	-0.01	-1.32	2.61	-0.44	-1.67	-0.45	-1.67	-0.08
		413	0.74	5.51	1.77	3.53	3.75	-1.86	0.39	-0.11	-0.07	0.36	0.12
		414	0.47	0.33	-3.79	0.28	-3.74	0.43	-7.70e-03	-0.22	-0.22	-8.16e-03	-9.93e-03
		211	2.79	8.28	1.87	6.04	4.12	3.06	-0.69	-1.96	-0.71	-1.95	-0.13
482	54	206	3.54	5.26	-10.85	3.29	-8.88	5.27	-1.59	-2.40	-1.59	-2.40	0.02
		413	0.55	4.03	1.31	2.57	2.77	-1.36	0.29	-0.08	-0.05	0.27	0.09
		414	0.34	0.21	-2.76	0.19	-2.73	0.29	-6.47e-03	-0.17	-0.17	-6.79e-03	-7.07e-03
		211	2.08	6.13	1.36	4.47	3.02	2.27	-0.52	-1.46	-0.53	-1.45	-0.10
482	65	206	2.64	3.89	-7.94	2.46	-6.51	3.86	-1.19	-1.79	-1.19	-1.79	0.01
		413	0.48	3.20	1.09	1.96	2.32	-1.04	0.26	-0.07	-0.04	0.24	0.09
		414	0.27	-7.01e-03	-2.08	-0.01	-2.07	0.11	-8.71e-03	-0.14	-0.14	-8.83e-03	-4.12e-03
		211	1.82	5.26	1.04	3.87	2.44	1.98	-0.46	-1.29	-0.47	-1.28	-0.09
482	67	206	2.30	3.29	-6.26	2.17	-5.14	3.07	-1.06	-1.58	-1.06	-1.58	0.01
		413	0.46	3.01	1.03	1.82	2.22	-0.97	0.25	-0.07	-0.04	0.23	0.08
		414	0.26	-0.06	-1.92	-0.06	-1.92	0.06	-9.21e-03	-0.14	-0.14	-9.29e-03	-3.38e-03
		211	1.77	5.08	0.97	3.74	2.30	1.92	-0.45	-1.26	-0.46	-1.25	-0.09
482	89	206	2.23	3.15	-5.87	2.10	-4.82	2.89	-1.03	-1.54	-1.03	-1.54	0.01
		413	0.84	2.50	-0.92	2.46	-0.89	0.34	-0.31	-0.61	-0.32	-0.60	0.05
		414	1.16	1.38	-3.59	0.97	-3.18	1.37	-0.39	-0.79	-0.40	-0.78	-0.08
		211	2.82	10.07	0.58	8.80	1.85	3.23	-0.91	-2.07	-0.92	-2.06	-0.09
482	121	206	3.49	7.94	-8.37	6.78	-7.21	4.19	-1.50	-2.42	-1.50	-2.42	0.05
		413	0.46	2.29	0.32	2.27	0.34	-0.18	-0.17	-0.31	-0.21	-0.27	0.06

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		414	0.73	0.83	-2.87	0.62	-2.67	0.84	-0.28	-0.48	-0.30	-0.47	-0.05
		211	2.39	8.04	0.81	6.83	2.03	2.71	-0.73	-1.75	-0.74	-1.74	-0.09
		206	2.99	6.04	-7.37	4.95	-6.27	3.67	-1.32	-2.07	-1.32	-2.07	0.03
483	34	412	0.72	2.24	-3.04	2.21	-3.01	-0.40	0.09	-0.34	-0.20	-0.05	0.20
		413	0.77	4.65	1.05	2.37	3.33	1.74	0.37	-0.08	-0.07	0.36	0.06
		206	3.49	6.11	-8.84	5.60	-8.33	-2.71	-1.57	-2.43	-1.60	-2.40	0.16
		201	2.63	5.09	2.95	4.74	3.31	-0.80	-0.56	-1.87	-0.63	-1.80	0.30
483	54	412	0.53	1.63	-2.20	1.61	-2.18	-0.27	0.07	-0.25	-0.15	-0.03	0.15
		413	0.57	3.40	0.77	1.71	2.46	1.26	0.28	-0.06	-0.05	0.27	0.05
		206	2.59	4.54	-6.46	4.18	-6.09	-1.97	-1.17	-1.81	-1.19	-1.79	0.12
		201	1.96	3.78	2.14	3.51	2.41	-0.61	-0.42	-1.39	-0.47	-1.34	0.23
483	65	412	0.46	1.22	-1.56	1.22	-1.55	-0.12	0.06	-0.23	-0.13	-0.03	0.14
		413	0.50	2.61	0.58	1.17	2.03	0.92	0.25	-0.05	-0.04	0.24	0.05
		206	2.27	4.01	-5.00	3.76	-4.75	-1.48	-1.04	-1.60	-1.06	-1.58	0.10
		201	1.72	3.22	1.59	2.96	1.85	-0.60	-0.37	-1.23	-0.42	-1.17	0.21
483	67	412	0.44	1.13	-1.40	1.13	-1.40	-0.09	0.06	-0.22	-0.13	-0.03	0.14
		413	0.49	2.44	0.53	1.04	1.93	0.84	0.24	-0.05	-0.04	0.23	0.05
		206	2.20	3.90	-4.66	3.68	-4.44	-1.36	-1.02	-1.56	-1.04	-1.54	0.10
		201	1.66	3.09	1.46	2.83	1.72	-0.60	-0.36	-1.19	-0.41	-1.14	0.20
483	89	412	1.31	3.15	-2.39	3.09	-2.32	-0.59	-0.24	-0.91	-0.36	-0.79	0.26
		413	0.92	2.60	-1.09	2.57	-1.06	0.33	-0.24	-0.65	-0.29	-0.60	0.13
		206	3.45	7.50	-7.30	7.26	-7.06	-1.87	-1.50	-2.43	-1.51	-2.42	0.10
		201	2.68	7.04	1.00	6.83	1.21	-1.10	-0.82	-2.00	-0.88	-1.95	0.24
483	121	412	0.89	2.37	-2.01	2.33	-1.97	-0.40	-0.15	-0.61	-0.27	-0.49	0.21
		413	0.45	2.12	-0.03	1.99	0.11	0.53	-0.13	-0.33	-0.19	-0.27	0.10
		206	2.95	6.18	-6.24	5.95	-6.01	-1.67	-1.31	-2.08	-1.32	-2.07	0.10
		201	2.27	5.56	1.21	5.36	1.41	-0.91	-0.64	-1.67	-0.70	-1.62	0.22
484	34	411	0.64	2.47	-0.47	2.47	-0.47	-0.02	0.27	-0.14	0.20	-0.07	0.15
		412	0.94	2.82	0.14	2.80	0.16	0.21	0.14	-0.50	-0.32	-0.04	0.29
		201	2.49	3.77	-1.03	3.42	-0.69	-1.24	-0.49	-1.82	-0.55	-1.77	0.26
		196	2.17	2.51	0.74	2.22	1.02	-0.65	-0.08	-1.47	-0.13	-1.42	0.26
484	54	411	0.48	1.78	-0.33	1.78	-0.33	-7.78e-04	0.20	-0.10	0.15	-0.05	0.11
		412	0.70	2.06	0.11	2.05	0.12	0.14	0.10	-0.38	-0.24	-0.03	0.22
		201	1.86	2.80	-0.75	2.53	-0.49	-0.93	-0.37	-1.36	-0.41	-1.32	0.20
		196	1.62	1.87	0.53	1.65	0.75	-0.50	-0.06	-1.10	-0.10	-1.06	0.20
484	65	411	0.45	1.36	-0.15	1.36	-0.14	0.08	0.20	-0.10	0.14	-0.05	0.11
		412	0.62	1.55	0.13	1.54	0.13	0.08	0.10	-0.33	-0.21	-0.03	0.20
		201	1.63	2.48	-0.55	2.22	-0.30	-0.83	-0.33	-1.20	-0.37	-1.16	0.18
		196	1.44	1.57	0.39	1.35	0.61	-0.46	-0.05	-0.97	-0.09	-0.93	0.19
484	67	411	0.44	1.27	-0.11	1.26	-0.10	0.10	0.20	-0.10	0.14	-0.04	0.11
		412	0.61	1.42	0.13	1.42	0.13	0.06	0.10	-0.33	-0.20	-0.03	0.19
		201	1.58	2.41	-0.50	2.17	-0.25	-0.81	-0.32	-1.16	-0.36	-1.12	0.18
		196	1.40	1.49	0.36	1.27	0.58	-0.45	-0.04	-0.94	-0.08	-0.90	0.19
484	89	411	1.15	3.77	0.31	3.73	0.35	-0.38	0.02	-0.72	-0.04	-0.67	0.19
		412	1.29	3.66	-0.78	3.62	-0.74	-0.42	-0.24	-0.94	-0.41	-0.77	0.30
		201	2.66	3.03	-1.83	2.66	-1.46	-1.29	-0.42	-1.88	-0.45	-1.85	0.22
		196	2.22	2.50	0.21	2.03	0.69	-0.93	-0.12	-1.53	-0.15	-1.50	0.20
484	121	411	0.83	2.79	0.15	2.78	0.16	-0.21	0.09	-0.47	0.04	-0.42	0.16
		412	0.95	2.79	-0.43	2.77	-0.41	-0.25	-0.13	-0.67	-0.33	-0.48	0.26
		201	2.22	2.88	-1.31	2.55	-0.98	-1.12	-0.38	-1.59	-0.42	-1.56	0.20
		196	1.89	2.19	0.28	1.82	0.65	-0.76	-0.09	-1.29	-0.12	-1.26	0.19
485	34	410	0.95	3.92	-0.53	3.84	-0.45	-0.59	0.44	-0.21	0.28	-0.06	0.27
		411	0.91	2.48	-0.58	2.38	-0.48	0.55	0.38	-0.24	0.20	-0.05	0.28
		196	2.23	2.46	0.42	2.18	0.70	-0.71	-0.08	-1.51	-0.12	-1.47	0.26
		191	1.92	1.89	-1.37	0.20	0.32	1.63	-0.07	-1.28	-0.15	-1.20	0.30
485	54	410	0.72	2.85	-0.37	2.79	-0.32	-0.43	0.33	-0.16	0.22	-0.05	0.21
		411	0.69	1.82	-0.42	1.75	-0.35	0.40	0.29	-0.18	0.15	-0.04	0.21
		196	1.66	1.81	0.28	1.57	0.53	-0.56	-0.06	-1.13	-0.09	-1.09	0.19
		191	1.43	1.36	-1.01	0.12	0.24	1.18	-0.05	-0.95	-0.11	-0.89	0.23
485	65	410	0.70	2.20	-0.21	2.15	-0.16	-0.34	0.34	-0.16	0.22	-0.04	0.21
		411	0.63	1.39	-0.28	1.34	-0.23	0.28	0.27	-0.16	0.14	-0.03	0.20
		196	1.48	1.60	0.18	1.27	0.52	-0.60	-0.04	-1.00	-0.08	-0.96	0.19
		191	1.25	1.01	-0.89	-0.05	0.17	0.94	-0.02	-0.82	-0.09	-0.75	0.22
485	67	410	0.70	2.06	-0.17	2.01	-0.12	-0.32	0.34	-0.16	0.22	-0.04	0.21
		411	0.62	1.29	-0.25	1.25	-0.20	0.26	0.27	-0.16	0.14	-0.03	0.20
		196	1.44	1.57	0.16	1.21	0.52	-0.61	-0.04	-0.97	-0.08	-0.93	0.19
		191	1.21	0.93	-0.87	-0.09	0.16	0.89	-0.01	-0.79	-0.08	-0.72	0.22
485	89	410	1.34	5.00	0.20	5.00	0.21	0.21	0.17	-0.69	0.12	-0.64	0.20
		411	1.26	4.42	0.21	4.27	0.36	0.78	0.11	-0.69	0.05	-0.63	0.21
		196	2.30	0.29	0.04	0.08	0.25	-0.09	-0.04	-1.54	-0.07	-1.51	0.20
		191	2.02	0.67	-2.31	-1.28	-0.36	1.42	-0.04	-1.34	-0.07	-1.31	0.21
485	121	410	1.05	3.85	0.09	3.85	0.09	-0.03	0.23	-0.47	0.17	-0.40	0.21
		411	0.96	3.20	0.03	3.10	0.13	0.55	0.17	-0.47	0.09	-0.39	0.21
		196	1.95	0.79	0.11	0.56	0.35	-0.32	-0.04	-1.31	-0.07	-1.28	0.20

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
486	34	191	1.69	0.77	-1.69	-0.78	-0.14	1.19	-0.03	-1.12	-0.07	-1.07	0.22
		409	1.21	4.31	-9.89e-03	4.31	-8.21e-03	0.09	0.43	-0.45	0.09	-0.11	0.43
		410	1.22	1.42	-0.28	1.40	-0.27	-0.16	0.59	-0.33	0.30	-0.04	0.42
		191	1.90	5.96	0.21	5.32	0.85	1.81	-0.17	-1.26	-0.24	-1.19	0.27
486	54	186	2.29	3.13	-1.08	2.72	-0.68	1.25	-0.05	-1.49	-0.60	-0.95	0.69
		409	0.93	3.09	-8.86e-03	3.09	-7.91e-03	0.05	0.34	-0.34	0.08	-0.08	0.33
		410	0.93	1.01	-0.19	0.99	-0.18	-0.13	0.45	-0.25	0.23	-0.03	0.32
		191	1.41	4.33	0.18	3.89	0.62	1.28	-0.12	-0.94	-0.18	-0.88	0.21
486	65	186	1.71	2.27	-0.77	1.97	-0.47	0.91	-0.02	-1.11	-0.44	-0.69	0.53
		409	0.95	2.18	-3.41e-03	2.18	-3.38e-03	8.56e-03	0.37	-0.33	0.12	-0.08	0.34
		410	0.90	0.65	-0.09	0.59	-0.03	-0.19	0.44	-0.23	0.23	-0.02	0.31
		191	1.22	3.47	0.27	3.23	0.50	0.84	-0.09	-0.81	-0.16	-0.74	0.20
486	67	186	1.59	1.79	-0.49	1.54	-0.24	0.72	0.08	-0.98	-0.38	-0.53	0.53
		409	0.96	1.97	-1.18e-03	1.97	-1.18e-03	-1.92e-03	0.38	-0.33	0.13	-0.08	0.34
		410	0.90	0.57	-0.07	0.49	5.19e-03	-0.21	0.44	-0.23	0.23	-0.02	0.31
		191	1.17	3.30	0.29	3.11	0.48	0.74	-0.09	-0.78	-0.15	-0.72	0.20
486	93	186	1.57	1.69	-0.43	1.44	-0.18	0.68	0.10	-0.96	-0.36	-0.49	0.53
		409	1.50	4.10	-2.18	3.76	-1.84	1.42	-0.21	-0.97	-0.30	-0.88	0.25
		410	1.24	3.16	-0.35	2.67	0.14	1.22	-0.08	-0.81	-0.18	-0.70	0.25
		191	2.01	7.67	0.25	6.97	0.95	2.16	-0.41	-1.42	-0.45	-1.38	0.20
486	125	186	2.27	5.54	-2.30	4.92	-1.69	2.11	-0.40	-1.55	-0.69	-1.27	0.49
		409	1.19	3.26	-1.25	3.10	-1.08	0.84	0.02	-0.70	-0.12	-0.56	0.28
		410	1.03	2.06	-0.11	1.85	0.10	0.64	0.13	-0.57	-0.01	-0.43	0.28
		191	1.67	5.85	0.26	5.36	0.75	1.58	-0.28	-1.16	-0.33	-1.11	0.20
487	34	186	1.94	3.93	-1.55	3.46	-1.09	1.53	-0.21	-1.30	-0.55	-0.96	0.51
		408	1.99	3.99	0.21	3.82	0.37	-0.78	1.03	-0.46	0.45	0.11	0.72
		409	1.50	2.50	-1.14	2.48	-1.13	0.21	0.57	-0.51	0.24	-0.18	0.50
		186	2.30	6.79	0.79	6.31	1.26	1.62	-0.06	-1.51	-0.65	-0.91	0.72
487	54	181	3.65	5.92	-3.82	5.40	-3.29	2.20	-0.21	-2.43	-1.32	-1.33	1.11
		408	1.51	2.82	0.16	2.71	0.26	-0.52	0.78	-0.35	0.35	0.08	0.55
		409	1.14	1.77	-0.77	1.76	-0.76	0.11	0.44	-0.39	0.19	-0.14	0.38
		186	1.73	4.95	0.51	4.61	0.85	1.19	-0.02	-1.13	-0.48	-0.66	0.55
487	65	181	2.73	4.32	-2.59	3.96	-2.23	1.52	-0.12	-1.81	-0.97	-0.97	0.84
		408	1.48	1.70	0.16	1.69	0.17	-0.13	0.75	-0.35	0.35	0.04	0.53
		409	1.12	1.10	-0.23	1.09	-0.22	-0.12	0.47	-0.38	0.22	-0.13	0.38
		186	1.64	4.02	0.03	3.77	0.29	0.97	0.09	-1.00	-0.41	-0.50	0.55
487	67	181	2.50	3.48	-0.89	3.35	-0.77	0.74	0.06	-1.61	-0.79	-0.76	0.84
		408	1.48	1.45	0.15	1.45	0.15	-0.04	0.74	-0.36	0.35	0.03	0.53
		409	1.11	0.96	-0.12	0.93	-0.08	-0.18	0.48	-0.37	0.23	-0.13	0.38
		186	1.62	3.83	-0.09	3.59	0.15	0.92	0.12	-0.98	-0.40	-0.46	0.55
487	93	181	2.46	3.31	-0.49	3.23	-0.41	0.55	0.11	-1.57	-0.76	-0.71	0.84
		408	1.82	3.40	-3.59	3.33	-3.52	0.70	-0.02	-1.08	-0.23	-0.88	0.42
		409	1.55	3.25	-1.89	3.18	-1.83	0.56	-0.24	-1.04	-0.33	-0.95	0.25
		186	2.42	10.79	-0.90	10.55	-0.66	1.66	-0.72	-1.75	-1.15	-1.32	0.51
487	125	181	3.30	9.93	-3.27	9.80	-3.14	1.29	-0.76	-2.42	-1.52	-1.66	0.83
		408	1.56	2.66	-2.08	2.63	-2.04	0.41	0.28	-0.78	0.01	-0.51	0.46
		409	1.27	2.36	-1.13	2.34	-1.11	0.26	0.04	-0.76	-0.10	-0.62	0.30
		186	2.00	7.93	-0.56	7.71	-0.34	1.37	-0.38	-1.44	-0.84	-0.98	0.53
488	34	181	2.90	7.21	-2.17	7.11	-2.06	1.00	-0.41	-2.08	-1.21	-1.28	0.84
		407	1.91	1.65	-0.77	1.64	-0.76	-0.12	0.75	-0.72	0.07	-0.05	0.73
		408	2.30	4.40	0.76	4.39	0.77	0.21	0.76	-0.99	-0.21	-0.02	0.87
		181	3.34	4.72	-3.08	4.70	-3.06	-0.40	0.22	-2.08	-0.83	-1.03	1.15
488	54	176	5.38	7.02	0.46	6.31	1.17	-2.04	0.87	-2.95	-0.61	-1.47	1.86
		407	1.45	1.26	-0.52	1.26	-0.52	-0.04	0.57	-0.54	0.06	-0.03	0.56
		408	1.74	3.10	0.53	3.10	0.54	0.12	0.58	-0.74	-0.15	-0.02	0.66
		181	2.50	3.51	-2.08	3.50	-2.08	-0.18	0.19	-1.55	-0.61	-0.75	0.87
488	56	176	4.06	5.12	0.30	4.64	0.77	-1.43	0.67	-2.23	-0.46	-1.09	1.41
		407	1.50	1.47	-0.16	1.42	-0.10	0.30	0.59	-0.54	0.07	-0.02	0.56
		408	1.67	1.61	0.21	1.60	0.22	-0.13	0.58	-0.69	-0.07	-0.04	0.64
		181	2.37	3.37	-0.54	3.27	-0.44	0.62	0.35	-1.35	-0.47	-0.52	0.85
488	67	176	3.90	3.98	-0.09	3.87	0.02	-0.64	0.73	-2.12	-0.45	-0.94	1.40
		407	1.48	1.45	-0.15	1.39	-0.10	0.29	0.59	-0.53	0.07	-0.01	0.56
		408	1.66	1.57	0.21	1.56	0.22	-0.13	0.58	-0.69	-0.07	-0.04	0.63
		181	2.34	3.32	-0.52	3.22	-0.42	0.62	0.35	-1.33	-0.47	-0.52	0.84
488	99	176	3.87	3.91	-0.10	3.81	6.89e-03	-0.63	0.72	-2.10	-0.44	-0.93	1.39
		407	1.99	4.55	-0.74	3.41	0.40	-2.18	0.26	-1.07	-0.17	-0.63	0.62
		408	2.18	3.92	-4.29	2.99	-3.36	-2.60	0.14	-1.29	-0.34	-0.80	0.68
		181	2.82	5.00	-4.33	4.62	-3.95	-1.85	-0.16	-1.90	-0.78	-1.29	0.83
488	131	176	4.42	7.41	-0.86	6.00	0.55	-3.10	0.32	-2.61	-0.73	-1.56	1.40
		407	1.73	3.05	-0.30	2.54	0.20	-1.20	0.38	-0.85	-0.08	-0.39	0.59
		408	1.94	2.86	-2.50	2.31	-1.95	-1.62	0.30	-1.04	-0.24	-0.50	0.66
		181	2.58	4.15	-2.67	4.03	-2.56	-0.87	0.03	-1.67	-0.66	-0.99	0.83
489	34	176	4.19	5.92	-0.47	5.11	0.34	-2.13	0.47	-2.40	-0.62	-1.31	1.40
		406	1.92	-0.37	-1.19	-0.92	-0.64	-0.38	0.71	-0.75	-0.23	0.18	0.70

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		407	2.65	4.27	0.15	4.25	0.18	0.34	0.85	-1.16	-0.13	-0.18	1.00
		176	5.38	1.61	-1.91	0.66	-0.95	-1.56	1.24	-2.73	-0.02	-1.48	1.85
		171	5.24	5.98	-0.43	5.42	0.13	-1.80	-0.04	-3.47	-0.76	-2.75	1.40
489	54	406	1.46	-0.25	-0.77	-0.57	-0.45	-0.25	0.54	-0.57	-0.18	0.14	0.53
		407	2.00	3.17	0.13	3.15	0.14	0.23	0.64	-0.88	-0.10	-0.13	0.76
		176	4.06	1.15	-1.30	0.55	-0.70	-1.05	0.95	-2.06	-0.01	-1.10	1.40
		171	3.95	4.47	-0.30	4.08	0.09	-1.31	-0.02	-2.61	-0.57	-2.06	1.06
489	56	406	1.49	0.49	-0.21	0.49	-0.21	7.54e-03	0.54	-0.60	-0.19	0.13	0.55
		407	1.95	2.80	0.19	2.80	0.19	-0.02	0.64	-0.85	-0.09	-0.13	0.75
		176	3.90	1.05	-0.51	1.04	-0.50	-0.14	1.01	-1.94	7.36e-03	-0.94	1.40
		171	3.76	4.23	-0.12	4.06	0.05	-0.85	0.04	-2.47	-0.54	-1.88	1.06
489	67	406	1.47	0.47	-0.21	0.47	-0.21	8.64e-03	0.54	-0.59	-0.19	0.13	0.54
		407	1.93	2.75	0.19	2.75	0.19	-0.02	0.63	-0.85	-0.09	-0.12	0.74
		176	3.87	1.03	-0.50	1.02	-0.49	-0.13	1.00	-1.92	7.69e-03	-0.93	1.38
		171	3.73	4.17	-0.12	4.00	0.05	-0.84	0.04	-2.44	-0.54	-1.87	1.05
489	99	406	1.65	0.95	-4.81	-3.62	-0.23	-2.33	0.09	-0.93	-0.33	-0.51	0.51
		407	2.35	1.41	-3.39	-1.47	-0.51	-2.35	0.31	-1.27	-0.22	-0.73	0.74
		176	4.47	1.16	-3.87	-1.80	-0.91	-2.47	0.81	-2.37	-0.04	-1.52	1.41
		171	4.49	4.02	-2.41	1.31	0.30	-3.18	-0.14	-2.94	-0.59	-2.49	1.03
489	131	406	1.51	0.55	-2.78	-2.01	-0.22	-1.41	0.25	-0.78	-0.28	-0.25	0.52
		407	2.14	1.42	-1.47	0.19	-0.24	-1.43	0.43	-1.09	-0.17	-0.49	0.74
		176	4.21	0.83	-2.27	-0.70	-0.74	-1.55	0.88	-2.18	-0.02	-1.28	1.40
		171	4.17	3.79	-1.21	2.37	0.21	-2.25	-0.07	-2.74	-0.57	-2.24	1.04
490	34	435	1.78	0.23	-6.45	-6.45	0.22	0.14	0.12	-0.93	-0.84	0.03	0.29
		406	2.55	2.69	-0.09	2.61	-0.01	-0.47	0.81	-1.10	-0.32	0.03	0.94
		171	5.61	-0.52	-2.52	-1.45	-1.60	-1.00	0.43	-3.49	-0.48	-2.58	1.66
		506	4.66	9.53	-1.77	7.66	0.10	-4.21	-0.30	-3.22	-0.43	-3.09	0.60
490	54	435	1.35	0.19	-4.67	-4.67	0.19	0.13	0.09	-0.70	-0.64	0.02	0.22
		406	1.94	2.12	-0.06	2.05	9.44e-03	-0.38	0.61	-0.83	-0.24	0.02	0.71
		171	4.23	-0.42	-1.76	-0.99	-1.19	-0.67	0.33	-2.63	-0.36	-1.93	1.26
		506	3.51	7.21	-1.31	5.83	0.08	-3.14	-0.22	-2.42	-0.32	-2.32	0.46
490	56	435	1.31	0.34	-3.02	-2.99	0.30	0.33	0.10	-0.72	-0.64	0.02	0.24
		406	1.93	2.80	0.02	2.67	0.15	-0.59	0.59	-0.83	-0.26	0.02	0.69
		171	4.08	-0.06	-1.03	-0.06	-1.03	0.02	0.39	-2.48	-0.34	-1.76	1.25
		506	3.28	7.39	-1.02	6.32	0.05	-2.80	-0.21	-2.26	-0.32	-2.15	0.46
490	67	435	1.29	0.33	-3.00	-2.96	0.30	0.33	0.10	-0.71	-0.63	0.02	0.24
		406	1.91	2.75	0.02	2.62	0.15	-0.58	0.58	-0.82	-0.26	0.02	0.69
		171	4.04	-0.07	-1.02	-0.07	-1.02	0.01	0.39	-2.46	-0.33	-1.74	1.23
		506	3.25	7.29	-1.01	6.23	0.05	-2.77	-0.21	-2.24	-0.32	-2.13	0.46
490	99	435	1.52	-0.05	-12.16	-12.00	-0.21	-1.39	-0.46	-0.91	-0.70	-0.66	0.23
		406	2.05	-0.08	-7.34	-6.52	-0.90	-2.30	0.21	-1.13	-0.32	-0.60	0.65
		171	4.69	-0.67	-5.96	-5.34	-1.29	-1.71	0.13	-2.97	-0.47	-2.38	1.22
		506	4.25	5.22	-3.79	1.07	0.35	-4.49	-0.38	-2.92	-0.47	-2.83	0.47
490	131	435	1.36	0.07	-8.51	-8.45	9.96e-03	-0.71	-0.26	-0.80	-0.67	-0.39	0.23
		406	1.92	0.32	-3.73	-2.93	-0.48	-1.62	0.34	-0.99	-0.29	-0.35	0.66
		171	4.39	-0.77	-3.72	-3.31	-1.18	-1.02	0.23	-2.76	-0.41	-2.12	1.22
		506	3.83	5.71	-2.40	3.06	0.24	-3.80	-0.31	-2.64	-0.40	-2.55	0.46
491	34	404	0.90	-0.03	-7.04	-6.84	-0.24	-1.17	0.36	-0.27	0.15	-0.07	-0.29
		405	1.62	-0.29	-1.94	-1.40	-0.83	0.77	0.27	-0.86	-0.62	0.03	0.47
		166	5.02	1.76	-12.35	-11.09	0.51	-4.01	-0.13	-3.15	-0.25	-3.03	0.58
		161	4.39	1.73	-5.19	-4.88	1.42	1.42	0.26	-2.63	0.19	-2.56	-0.42
491	54	404	0.67	-7.44e-03	-5.10	-4.95	-0.15	-0.85	0.26	-0.20	0.11	-0.05	-0.22
		405	1.22	-0.17	-1.30	-0.87	-0.61	0.55	0.21	-0.65	-0.47	0.02	0.35
		166	3.77	1.32	-9.15	-8.21	0.39	-2.98	-0.10	-2.37	-0.19	-2.28	0.44
		161	3.29	1.30	-3.75	-3.53	1.08	1.04	0.19	-1.97	0.14	-1.93	-0.32
491	65	404	0.60	0.09	-3.71	-3.61	-7.37e-03	-0.60	0.23	-0.20	0.07	-0.04	-0.21
		405	1.14	0.51	-0.59	0.39	-0.47	0.34	0.19	-0.64	-0.48	0.02	0.33
		166	3.49	1.19	-7.82	-6.98	0.35	-2.62	-0.10	-2.21	-0.19	-2.12	0.43
		161	3.03	1.23	-2.44	-2.28	1.07	0.74	0.18	-1.83	0.13	-1.78	-0.32
491	67	404	0.59	0.11	-3.38	-3.29	0.03	-0.54	0.22	-0.21	0.06	-0.04	-0.21
		405	1.15	0.79	-0.51	0.72	-0.44	0.29	0.18	-0.65	-0.49	0.02	0.33
		166	3.44	1.16	-7.53	-6.71	0.34	-2.54	-0.11	-2.18	-0.20	-2.09	0.43
		161	2.98	1.22	-2.10	-1.97	1.08	0.67	0.18	-1.81	0.13	-1.76	-0.32
491	99	404	1.73	-5.61e-03	-15.70	-15.62	-0.08	-1.09	0.16	-0.71	0.11	-0.66	-0.19
		405	1.43	-1.00	-11.68	-11.68	-1.01	-0.26	-0.18	-0.89	-0.44	-0.63	0.34
		166	4.69	0.84	-17.65	-17.11	0.30	-3.10	-0.07	-2.81	-0.14	-2.74	0.43
		161	4.24	1.43	-12.30	-12.30	1.43	0.11	0.23	-2.41	0.20	-2.37	-0.32
491	131	404	1.21	0.03	-10.80	-10.73	-0.04	-0.83	0.16	-0.48	0.09	-0.41	-0.20
		405	1.24	-0.74	-6.75	-6.75	-0.74	-9.21e-03	-0.07	-0.75	-0.45	-0.37	0.34
		166	4.18	0.90	-13.63	-13.05	0.32	-2.84	-0.08	-2.55	-0.16	-2.48	0.43
		161	3.73	1.28	-8.28	-8.27	1.27	0.37	0.22	-2.17	0.17	-2.12	-0.32
492	34	403	2.41	-0.33	-2.50	-2.05	-0.78	-0.88	0.65	-1.11	-0.48	0.03	-0.84
		404	0.63	0.01	-6.52	-6.31	-0.20	1.15	0.15	-0.09	0.13	-0.07	-0.07
		161	4.28	1.44	-6.18	-6.02	1.27	-1.11	0.26	-2.56	0.24	-2.54	-0.22

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
492	54	156	5.61	1.87	-10.69	-9.13	0.32	4.14	0.32	-3.29	-0.16	-2.80	-1.23
		403	1.82	-0.22	-1.74	-1.39	-0.57	-0.64	0.49	-0.84	-0.37	0.02	-0.64
		404	0.46	0.02	-4.68	-4.53	-0.13	0.83	0.11	-0.07	0.09	-0.05	-0.05
		161	3.21	1.09	-4.56	-4.44	0.96	-0.84	0.19	-1.92	0.18	-1.91	-0.17
492	65	156	4.22	1.41	-7.89	-6.74	0.25	3.07	0.25	-2.47	-0.12	-2.10	-0.94
		403	1.73	0.01	-0.96	-0.50	-0.44	-0.48	0.47	-0.81	-0.36	0.02	-0.61
		404	0.35	0.13	-3.02	-2.89	-5.16e-04	0.62	0.09	-0.08	0.06	-0.04	-0.07
		161	2.96	1.05	-3.95	-3.79	0.89	-0.88	0.18	-1.79	0.16	-1.77	-0.17
492	67	156	3.96	1.36	-6.47	-5.45	0.34	2.63	0.29	-2.31	-0.10	-1.93	-0.92
		403	1.72	0.11	-0.80	-0.29	-0.41	-0.45	0.47	-0.81	-0.35	0.02	-0.61
		404	0.33	0.16	-2.60	-2.48	0.03	0.58	0.09	-0.08	0.05	-0.04	-0.07
		161	2.92	1.05	-3.83	-3.65	0.88	-0.90	0.17	-1.76	0.16	-1.74	-0.17
492	87	156	3.92	1.36	-6.13	-5.15	0.37	2.53	0.30	-2.28	-0.09	-1.89	-0.92
		403	1.98	-0.24	-9.70	-9.68	-0.26	-0.44	0.27	-1.12	-0.23	-0.62	-0.67
		404	1.62	4.80e-03	-11.91	-11.88	-0.02	0.59	0.19	-0.66	0.18	-0.65	-0.10
		161	4.29	0.93	-13.90	-13.85	0.88	-0.89	0.34	-2.35	0.32	-2.34	-0.19
492	119	156	5.09	0.81	-15.73	-15.33	0.41	2.54	0.38	-2.84	0.07	-2.53	-0.95
		403	1.82	-0.30	-5.98	-5.95	-0.33	-0.42	0.32	-0.97	-0.28	-0.36	-0.64
		404	1.08	0.05	-8.19	-8.14	2.78e-03	0.60	0.14	-0.42	0.12	-0.41	-0.09
		161	3.73	0.96	-9.79	-9.72	0.89	-0.87	0.27	-2.12	0.25	-2.10	-0.18
493	34	156	4.59	0.92	-11.75	-11.21	0.39	2.56	0.34	-2.61	7.96e-04	-2.27	-0.94
		29	1.67	0.65	0.07	0.31	0.41	0.29	0.13	-0.18	2.22e-03	-0.05	0.15
		34	3.56	1.07	-11.25	-0.10	-10.08	3.61	-0.05	-0.46	-0.24	-0.26	0.21
		522	2.11	0.94	-5.89	0.25	-5.20	2.06	-0.27	-0.32	-0.28	-0.31	-0.02
493	54	521	1.11	-0.40	-8.32	-0.61	-8.12	1.25	0.02	-0.05	7.29e-04	-0.03	0.03
		29	1.10	0.20	-0.11	0.17	-0.08	0.09	0.09	-0.12	1.53e-03	-0.03	0.10
		34	2.43	0.76	-8.27	-0.04	-7.46	2.58	-0.03	-0.30	-0.16	-0.17	0.14
		522	1.45	0.60	-4.54	0.19	-4.13	1.39	-0.18	-0.21	-0.19	-0.21	-0.02
493	65	521	0.78	-0.28	-5.96	-0.39	-5.85	0.80	0.01	-0.03	4.80e-04	-0.02	0.02
		29	0.33	-9.58e-03	-2.04	-0.13	-1.92	-0.49	0.02	-0.02	6.31e-04	-5.97e-03	0.02
		34	0.99	0.65	-7.03	0.18	-6.56	1.84	-5.29e-03	-0.06	-0.03	-0.03	0.03
		522	0.68	0.23	-5.25	0.17	-5.19	0.56	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-2.93e-03
493	67	521	0.45	-0.07	-4.28	-0.07	-4.28	0.07	3.29e-03	-6.21e-03	4.88e-05	-2.97e-03	4.50e-03
		29	0.25	-0.04	-2.52	-0.21	-2.36	-0.62	7.08e-04	3.29e-04	4.11e-04	6.26e-04	-1.57e-04
		34	0.73	0.64	-6.79	0.23	-6.38	1.69	2.53e-03	2.46e-04	3.52e-04	2.43e-03	-4.80e-04
		522	0.57	0.20	-5.51	0.17	-5.48	0.37	1.18e-03	3.01e-05	1.16e-04	1.10e-03	3.03e-04
493	99	521	0.40	3.00e-03	-3.93	4.89e-04	-3.93	-0.10	1.57e-03	-1.59e-04	-5.96e-05	1.47e-03	4.02e-04
		29	2.21	5.74	-5.46	-0.43	0.72	5.57	0.06	-0.17	-0.09	-0.02	0.11
		34	2.98	6.24	-9.92	-0.06	-3.62	7.88	-0.06	-0.31	-0.13	-0.25	0.11
		522	2.02	5.53	-7.93	0.26	-2.66	6.57	-0.14	-0.25	-0.14	-0.25	0.02
493	131	521	1.36	5.79	-6.44	0.15	-0.80	6.10	-0.02	-0.10	-0.10	-0.02	0.02
		29	1.25	2.67	-3.51	-0.36	-0.47	3.09	0.03	-0.10	-0.05	-0.01	0.06
		34	1.97	3.57	-8.21	0.04	-4.68	5.40	-0.04	-0.18	-0.08	-0.14	0.06
		522	1.35	2.77	-6.31	0.20	-3.74	4.09	-0.08	-0.15	-0.08	-0.14	8.41e-03
494	34	521	0.79	2.79	-4.73	0.06	-2.01	3.62	-0.01	-0.06	-0.06	-0.01	9.96e-03
		34	3.11	0.69	-8.47	0.50	-8.28	1.30	-0.06	-0.45	-0.23	-0.28	0.19
		39	3.94	0.48	-13.32	0.14	-12.98	2.15	-0.24	-0.54	-0.32	-0.47	0.13
		523	3.87	1.56	-12.58	1.32	-12.33	1.85	-0.37	-0.54	-0.38	-0.54	-0.01
494	54	522	2.37	0.15	-8.17	0.11	-8.14	0.55	-0.26	-0.33	-0.27	-0.32	-0.02
		34	2.12	0.49	-6.41	0.39	-6.30	0.83	-0.04	-0.30	-0.15	-0.19	0.13
		39	2.72	0.39	-9.98	0.17	-9.75	1.52	-0.16	-0.36	-0.21	-0.31	0.09
		523	2.68	1.16	-9.53	1.00	-9.38	1.28	-0.25	-0.36	-0.25	-0.36	-6.96e-03
494	65	522	1.64	0.11	-6.16	0.11	-6.15	0.23	-0.17	-0.22	-0.18	-0.21	-0.01
		34	0.85	0.50	-6.46	0.49	-6.46	0.18	-7.44e-03	-0.06	-0.03	-0.04	0.03
		39	1.28	0.63	-9.59	0.52	-9.48	1.06	-0.03	-0.07	-0.04	-0.06	0.02
		523	1.30	1.11	-9.66	1.06	-9.61	0.74	-0.05	-0.07	-0.05	-0.07	-1.38e-03
494	67	522	0.79	0.27	-6.17	0.22	-6.12	-0.56	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-2.89e-03
		34	0.70	0.53	-6.54	0.53	-6.54	0.05	2.26e-03	1.69e-05	3.06e-05	2.24e-03	-1.75e-04
		39	1.01	0.71	-9.58	0.62	-9.49	0.96	1.84e-03	-3.03e-04	-2.88e-04	1.82e-03	1.77e-04
		523	1.05	1.11	-9.77	1.08	-9.73	0.62	1.70e-03	-2.45e-04	-2.45e-04	1.70e-03	8.37e-06
494	94	522	0.65	0.34	-6.24	0.25	-6.16	-0.74	1.35e-03	1.38e-04	1.45e-04	1.34e-03	9.40e-05
		34	2.33	3.62	-11.44	2.52	-10.34	-3.91	0.35	0.14	0.23	0.27	-0.10
		39	3.72	3.18	-13.73	2.63	-13.18	-3.00	0.51	0.23	0.26	0.48	-0.10
		523	3.76	2.38	-14.40	1.69	-13.71	-3.34	0.48	0.28	0.29	0.48	-0.01
494	126	522	2.38	2.57	-11.97	0.84	-10.25	-4.70	0.28	0.24	0.25	0.27	-0.02
		34	1.62	2.22	-9.30	1.72	-8.79	-2.37	0.21	0.09	0.14	0.16	-0.06
		39	2.55	1.97	-11.83	1.82	-11.68	-1.45	0.30	0.14	0.16	0.28	-0.05
		523	2.57	1.66	-12.33	1.43	-12.09	-1.79	0.28	0.17	0.17	0.28	-5.85e-03
495	34	522	1.63	1.56	-9.57	0.59	-8.59	-3.15	0.17	0.14	0.15	0.16	-9.97e-03
		556	4.10	0.06	-14.09	0.06	-14.09	0.03	-0.31	-0.57	-0.34	-0.53	0.09
		44	4.34	-0.23	-15.17	-0.31	-15.09	1.06	-0.33	-0.58	-0.35	-0.57	0.06
		524	4.65	1.14	-14.24	1.02	-14.13	1.31	-0.41	-0.66	-0.41	-0.66	-7.70e-03
495	54	554	4.38	1.22	-13.95	1.15	-13.87	1.06	-0.40	-0.61	-0.40	-0.61	-9.00e-03
		556	2.84	0.11	-10.61	0.11	-10.61	-0.06	-0.20	-0.38	-0.23	-0.35	0.06

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		44	3.01	-0.10	-11.42	-0.15	-11.38	0.75	-0.22	-0.39	-0.23	-0.38	0.04
		524	3.21	0.86	-10.76	0.79	-10.69	0.92	-0.27	-0.44	-0.27	-0.44	-5.11e-03
		554	3.03	0.92	-10.55	0.88	-10.51	0.70	-0.27	-0.41	-0.27	-0.41	-5.99e-03
495	65	556	1.36	0.54	-10.44	0.52	-10.43	-0.38	-0.04	-0.07	-0.05	-0.07	0.01
		44	1.47	0.34	-11.20	0.32	-11.18	0.50	-0.04	-0.08	-0.05	-0.07	7.45e-03
		524	1.49	0.91	-10.76	0.88	-10.73	0.61	-0.05	-0.09	-0.05	-0.09	-9.19e-04
		554	1.44	0.97	-10.58	0.96	-10.57	0.27	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08	-1.13e-03
495	67	556	1.09	0.65	-10.49	0.63	-10.47	-0.45	1.66e-03	-4.13e-04	-4.05e-04	1.65e-03	1.30e-04
		44	1.16	0.46	-11.23	0.44	-11.21	0.45	1.59e-03	-4.69e-04	-4.65e-04	1.58e-03	9.45e-05
		524	1.15	0.93	-10.85	0.91	-10.83	0.55	1.72e-03	-4.53e-04	-4.45e-04	1.72e-03	1.28e-04
		554	1.13	1.00	-10.67	0.99	-10.67	0.18	1.69e-03	-3.66e-04	-3.63e-04	1.68e-03	8.33e-05
495	94	556	4.15	4.16	-14.18	3.87	-13.89	-2.27	0.56	0.31	0.32	0.55	-0.05
		44	4.43	3.79	-14.72	3.69	-14.62	-1.37	0.60	0.32	0.33	0.59	-0.04
		524	4.43	1.79	-14.82	1.69	-14.72	-1.27	0.60	0.34	0.35	0.60	-6.06e-03
		554	4.21	1.94	-14.74	1.77	-14.58	-1.64	0.56	0.34	0.34	0.56	-0.01
495	126	556	2.83	2.73	-12.66	2.57	-12.49	-1.58	0.32	0.18	0.18	0.32	-0.03
		44	3.02	2.41	-13.26	2.38	-13.23	-0.68	0.34	0.18	0.19	0.34	-0.02
		524	2.99	1.39	-13.16	1.36	-13.14	-0.58	0.34	0.20	0.20	0.34	-3.00e-03
		554	2.86	1.51	-13.05	1.45	-12.99	-0.95	0.32	0.19	0.20	0.32	-6.50e-03
496	34	44	4.28	-0.35	-14.54	-0.37	-14.53	-0.52	-0.32	-0.58	-0.33	-0.57	0.06
		49	4.38	-0.90	-15.12	-1.03	-14.99	1.35	-0.33	-0.59	-0.33	-0.59	-0.02
		525	4.86	0.64	-15.05	0.39	-14.80	1.95	-0.39	-0.68	-0.39	-0.68	5.17e-03
		524	4.74	1.03	-14.92	1.02	-14.91	0.42	-0.39	-0.66	-0.39	-0.66	-9.14e-03
496	54	44	2.96	-0.17	-10.96	-0.19	-10.94	-0.46	-0.21	-0.39	-0.22	-0.38	0.04
		49	3.04	-0.59	-11.39	-0.68	-11.29	1.01	-0.22	-0.39	-0.22	-0.39	-0.01
		525	3.37	0.50	-11.38	0.32	-11.20	1.46	-0.26	-0.45	-0.26	-0.45	3.48e-03
		524	3.28	0.79	-11.29	0.79	-11.29	0.23	-0.26	-0.44	-0.26	-0.44	-6.07e-03
496	65	44	1.42	0.33	-10.78	0.28	-10.74	-0.69	-0.04	-0.08	-0.04	-0.07	7.65e-03
		49	1.46	-0.06	-11.18	-0.14	-11.09	0.96	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	-2.93e-03
		525	1.56	0.60	-11.38	0.44	-11.22	1.38	-0.05	-0.09	-0.05	-0.09	8.82e-04
		524	1.55	0.88	-11.33	0.88	-11.33	-0.08	-0.05	-0.09	-0.05	-0.09	-1.11e-03
496	67	44	1.12	0.45	-10.82	0.40	-10.77	-0.74	1.56e-03	-4.70e-04	-4.65e-04	1.55e-03	9.86e-05
		49	1.14	0.07	-11.21	-0.01	-11.13	0.95	1.64e-03	-5.37e-04	-5.35e-04	1.64e-03	-6.92e-05
		525	1.19	0.63	-11.47	0.47	-11.31	1.37	1.96e-03	-5.59e-04	-5.38e-04	1.94e-03	2.34e-04
		524	1.20	0.91	-11.42	0.90	-11.42	-0.14	1.71e-03	-4.63e-04	-4.55e-04	1.70e-03	1.70e-04
496	94	44	4.38	4.09	-14.20	3.99	-14.11	-1.30	0.59	0.32	0.33	0.59	-0.02
		49	4.51	3.61	-14.37	3.60	-14.36	0.39	0.61	0.33	0.33	0.61	-8.20e-03
		525	4.34	1.37	-15.13	1.33	-15.09	0.81	0.58	0.37	0.37	0.58	4.48e-03
		524	4.47	1.77	-15.33	1.74	-15.30	-0.70	0.60	0.37	0.37	0.60	-0.01
496	126	44	2.97	2.63	-12.83	2.55	-12.75	-1.11	0.34	0.18	0.18	0.34	-0.01
		49	3.05	2.17	-13.07	2.15	-13.05	0.58	0.35	0.19	0.19	0.35	-3.82e-03
		525	2.97	1.04	-13.63	0.97	-13.56	1.00	0.34	0.21	0.21	0.33	2.61e-03
		524	3.03	1.41	-13.74	1.40	-13.73	-0.51	0.34	0.21	0.21	0.34	-5.39e-03
497	34	49	4.38	-1.02	-14.91	-1.03	-14.89	-0.44	-0.33	-0.59	-0.33	-0.59	-0.02
		54	4.03	-1.47	-14.01	-1.59	-13.90	1.22	-0.28	-0.56	-0.31	-0.53	-0.09
		526	4.39	-0.12	-14.09	-0.42	-13.79	2.01	-0.36	-0.61	-0.36	-0.61	0.01
		525	4.86	0.40	-14.95	0.39	-14.94	0.40	-0.39	-0.68	-0.39	-0.68	-4.73e-04
497	54	49	3.04	-0.67	-11.23	-0.68	-11.22	-0.36	-0.22	-0.39	-0.22	-0.39	-0.01
		54	2.79	-1.01	-10.57	-1.11	-10.47	0.96	-0.18	-0.37	-0.20	-0.35	-0.06
		526	3.04	-0.05	-10.68	-0.29	-10.45	1.56	-0.24	-0.41	-0.24	-0.41	8.18e-03
		525	3.36	0.32	-11.31	0.32	-11.31	0.27	-0.26	-0.45	-0.26	-0.45	-2.85e-04
497	65	49	1.45	-0.13	-11.03	-0.14	-11.01	-0.41	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	-2.11e-03
		54	1.32	-0.46	-10.41	-0.58	-10.29	1.08	-0.04	-0.07	-0.04	-0.07	-0.01
		526	1.43	0.13	-10.75	-0.14	-10.48	1.70	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08	1.89e-03
		525	1.55	0.44	-11.34	0.44	-11.34	0.19	-0.05	-0.09	-0.05	-0.09	1.32e-04
497	67	49	1.12	2.17e-03	-11.06	-0.01	-11.04	-0.42	1.65e-03	-5.58e-04	-5.55e-04	1.65e-03	-8.45e-05
		54	1.04	-0.33	-10.45	-0.45	-10.32	1.11	2.09e-03	-5.32e-04	-5.18e-04	2.07e-03	-1.94e-04
		526	1.11	0.17	-10.85	-0.11	-10.57	1.74	2.46e-03	-4.72e-04	-4.36e-04	2.42e-03	3.21e-04
		525	1.18	0.47	-11.43	0.47	-11.42	0.18	1.96e-03	-5.67e-04	-5.45e-04	1.94e-03	2.37e-04
497	94	49	4.50	3.66	-14.34	3.60	-14.28	1.08	0.61	0.31	0.32	0.61	0.03
		54	3.85	3.60	-13.74	3.20	-13.34	2.61	0.51	0.30	0.30	0.51	0.04
		526	3.93	1.40	-14.81	0.73	-14.14	3.23	0.51	0.34	0.34	0.51	0.01
		525	4.56	1.43	-15.38	1.27	-15.21	1.67	0.61	0.35	0.35	0.61	2.66e-03
497	126	49	3.04	2.16	-12.98	2.15	-12.96	0.40	0.35	0.18	0.18	0.35	0.02
		54	2.65	2.00	-12.39	1.73	-12.12	1.94	0.30	0.17	0.17	0.29	0.02
		526	2.70	0.86	-13.19	0.38	-12.70	2.56	0.30	0.19	0.19	0.30	6.49e-03
		525	3.08	1.00	-13.75	0.93	-13.68	1.00	0.35	0.20	0.20	0.35	1.42e-03
498	34	54	4.08	-1.63	-13.88	-1.66	-13.85	-0.56	-0.28	-0.56	-0.31	-0.53	-0.08
		59	3.35	-2.09	-11.89	-2.19	-11.78	1.02	-0.15	-0.48	-0.24	-0.39	-0.15
		527	3.34	-1.16	-11.90	-1.53	-11.53	1.94	-0.28	-0.44	-0.28	-0.44	0.02
		526	4.36	-0.40	-13.80	-0.41	-13.78	0.47	-0.37	-0.61	-0.37	-0.61	6.81e-03
498	54	54	2.82	-1.14	-10.46	-1.15	-10.44	-0.41	-0.19	-0.37	-0.21	-0.35	-0.06
		59	2.30	-1.48	-8.99	-1.57	-8.89	0.84	-0.10	-0.32	-0.16	-0.26	-0.10
		527	2.32	-0.82	-9.04	-1.12	-8.74	1.55	-0.18	-0.30	-0.19	-0.29	0.01

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
498	65	526	3.02	-0.27	-10.45	-0.29	-10.44	0.38	-0.25	-0.41	-0.25	-0.41	4.58e-03
		54	1.32	-0.61	-10.26	-0.62	-10.25	-0.28	-0.04	-0.07	-0.04	-0.07	-0.01
		59	1.06	-0.95	-8.93	-1.11	-8.77	1.13	-0.02	-0.06	-0.03	-0.05	-0.02
		527	1.15	-0.54	-9.22	-0.97	-8.78	1.90	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06	2.94e-03
498	67	526	1.40	-0.12	-10.51	-0.15	-10.49	0.51	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08	1.18e-03
		54	1.02	-0.49	-10.28	-0.50	-10.28	-0.25	2.10e-03	-5.81e-04	-5.63e-04	2.08e-03	-2.22e-04
		59	0.88	-0.83	-8.98	-1.01	-8.80	1.20	2.81e-03	-1.65e-04	-1.64e-04	2.81e-03	-4.63e-05
		527	0.92	-0.47	-9.33	-0.94	-8.85	1.99	3.00e-03	7.41e-05	1.24e-04	2.95e-03	3.78e-04
498	92	526	1.07	-0.08	-10.60	-0.11	-10.57	0.55	2.49e-03	-4.81e-04	-4.45e-04	2.45e-03	3.27e-04
		54	4.02	1.96	-12.76	1.93	-12.73	0.64	0.55	0.23	0.25	0.53	0.07
		59	2.99	1.69	-12.03	1.37	-11.71	2.08	0.40	0.18	0.22	0.36	0.08
		527	2.98	-0.21	-12.73	-0.90	-12.03	2.87	0.37	0.24	0.24	0.37	0.02
498	124	526	4.01	0.13	-13.65	-0.02	-13.50	1.44	0.54	0.27	0.27	0.54	9.76e-03
		54	2.73	1.00	-11.79	0.99	-11.78	0.34	0.31	0.13	0.14	0.30	0.04
		59	2.07	0.73	-10.83	0.45	-10.55	1.78	0.23	0.11	0.13	0.21	0.05
		527	2.09	-0.28	-11.41	-0.91	-10.78	2.57	0.22	0.14	0.14	0.21	9.45e-03
499	34	526	2.74	0.06	-12.47	-0.05	-12.36	1.14	0.31	0.15	0.16	0.31	4.93e-03
		59	3.43	-2.28	-11.60	-2.35	-11.53	-0.82	-0.16	-0.48	-0.25	-0.39	-0.14
		64	2.39	-2.17	-9.90	-2.47	-9.60	1.49	0.08	-0.30	-0.04	-0.17	-0.17
		528	1.95	-2.18	-9.44	-2.38	-9.24	1.19	-0.04	-0.20	-0.04	-0.19	0.02
499	54	527	3.29	-1.61	-11.50	-1.63	-11.48	0.43	-0.29	-0.44	-0.29	-0.44	0.01
		59	2.37	-1.64	-8.74	-1.69	-8.69	-0.57	-0.11	-0.32	-0.17	-0.26	-0.10
		64	1.63	-1.54	-7.53	-1.79	-7.27	1.21	0.05	-0.20	-0.03	-0.12	-0.12
		528	1.38	-1.59	-7.18	-1.78	-6.99	1.01	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.02
499	65	527	2.28	-1.18	-8.73	-1.20	-8.71	0.38	-0.19	-0.29	-0.19	-0.29	7.17e-03
		59	1.06	-1.21	-8.52	-1.22	-8.51	-0.27	-0.02	-0.06	-0.03	-0.05	-0.02
		64	0.78	-1.06	-7.69	-1.47	-7.28	1.60	0.01	-0.04	-5.38e-03	-0.02	-0.02
		528	0.82	-1.24	-7.34	-1.65	-6.93	1.53	-3.43e-03	-0.02	-4.10e-03	-0.02	3.70e-03
499	67	527	1.10	-0.99	-8.89	-1.06	-8.83	0.73	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06	1.75e-03
		59	0.82	-1.10	-8.53	-1.11	-8.53	-0.20	2.83e-03	-2.89e-04	-2.81e-04	2.82e-03	-1.49e-04
		64	0.75	-0.95	-7.78	-1.40	-7.33	1.69	4.26e-03	4.03e-04	6.69e-04	3.99e-03	9.76e-04
		528	0.70	-1.15	-7.43	-1.62	-6.96	1.66	2.73e-03	1.37e-03	1.60e-03	2.50e-03	5.14e-04
499	94	527	0.87	-0.95	-9.00	-1.04	-8.92	0.82	3.14e-03	1.57e-04	2.11e-04	3.08e-03	3.98e-04
		59	3.08	2.42	-12.82	1.19	-11.59	4.16	0.40	0.11	0.14	0.37	0.09
		64	2.07	3.55	-12.93	0.91	-10.29	6.05	0.24	0.05	0.10	0.18	0.09
		528	2.01	1.79	-13.31	-1.20	-10.33	6.01	0.17	0.10	0.10	0.17	0.02
499	126	527	3.19	1.24	-14.35	-0.71	-12.39	5.17	0.37	0.13	0.13	0.37	0.01
		59	2.12	0.76	-10.86	0.26	-10.36	2.36	0.23	0.06	0.08	0.21	0.05
		64	1.42	1.65	-10.80	-0.02	-9.13	4.25	0.14	0.03	0.06	0.11	0.05
		528	1.47	0.48	-10.88	-1.40	-9.01	4.22	0.10	0.06	0.06	0.10	7.46e-03
500	34	527	2.21	0.15	-12.03	-0.87	-11.01	3.37	0.21	0.08	0.08	0.21	6.63e-03
		64	2.48	-2.18	-8.62	-2.18	-8.62	-0.23	0.07	-0.30	-0.06	-0.16	-0.18
		69	2.83	-1.02	-10.26	-2.39	-8.89	3.28	0.46	0.05	0.45	0.06	-0.06
		529	3.35	-0.01	-8.58	-0.15	-8.45	1.08	0.53	0.07	0.52	0.08	-0.04
500	54	528	1.89	-2.71	-10.30	-2.77	-10.25	-0.63	-0.06	-0.19	-0.06	-0.18	0.03
		64	1.69	-1.58	-6.50	-1.59	-6.50	-0.10	0.05	-0.20	-0.04	-0.10	-0.12
		69	1.92	-0.66	-7.86	-1.71	-6.80	2.55	0.31	0.03	0.30	0.04	-0.04
		529	2.27	-0.02	-6.44	-0.15	-6.31	0.90	0.35	0.05	0.35	0.05	-0.03
500	63	528	1.34	-2.04	-7.82	-2.07	-7.79	-0.39	-0.04	-0.13	-0.04	-0.12	0.02
		64	0.62	-0.99	-5.90	-1.06	-5.84	0.55	0.02	-4.17e-03	4.81e-03	0.01	0.01
		69	0.93	-0.35	-9.19	-1.70	-7.85	3.18	3.64e-03	-0.03	-0.03	2.22e-03	6.61e-03
		529	0.67	0.69	-5.65	0.15	-5.11	1.77	-5.48e-03	-0.03	-0.03	-5.89e-03	3.36e-03
500	67	528	0.86	-1.98	-8.66	-2.00	-8.64	0.35	0.02	6.49e-03	6.62e-03	0.02	-1.07e-03
		64	0.57	-1.09	-5.97	-1.13	-5.93	0.45	4.09e-03	1.34e-04	4.41e-04	3.78e-03	1.06e-03
		69	0.88	-0.38	-8.93	-1.67	-7.63	3.06	7.08e-03	1.23e-03	2.83e-03	5.49e-03	2.60e-03
		529	0.61	0.54	-5.73	0.08	-5.28	1.63	1.75e-03	-9.84e-04	1.59e-03	-8.21e-04	6.49e-04
500	90	528	0.78	-1.99	-8.46	-2.00	-8.45	0.24	3.35e-03	1.74e-03	2.21e-03	2.88e-03	7.36e-04
		64	2.24	4.56	-12.77	0.67	-8.88	7.23	0.14	-0.16	-0.14	0.12	0.08
		69	2.68	6.07	-16.29	0.18	-10.40	9.85	4.75e-03	-0.19	-0.16	-0.02	0.07
		529	1.95	4.23	-14.13	-1.27	-8.64	8.41	-0.03	-0.18	-0.18	-0.03	0.01
500	122	528	2.45	0.54	-15.96	-3.39	-12.03	7.02	0.11	-0.16	-0.15	0.11	0.02
		64	1.50	1.98	-9.81	-0.09	-7.73	4.49	0.08	-0.09	-0.08	0.07	0.04
		69	1.86	3.38	-13.30	-0.60	-9.32	7.11	4.30e-03	-0.11	-0.09	-0.01	0.04
		529	1.37	2.58	-10.56	-0.66	-7.31	5.67	-0.02	-0.10	-0.10	-0.02	5.29e-03
501	34	528	1.70	-0.88	-12.50	-2.77	-10.61	4.28	0.06	-0.09	-0.09	0.06	8.58e-03
		69	3.01	-2.99	-10.62	-3.26	-10.35	-1.40	0.47	0.04	0.47	0.05	-0.05
		74	2.41	-4.03	-4.98	-4.49	-4.52	0.48	0.37	0.02	0.37	0.03	0.02
		530	3.30	0.72	-7.20	0.23	-6.71	1.91	0.50	9.84e-03	0.49	0.02	-0.07
501	54	529	3.51	1.24	-7.65	0.76	-7.17	2.01	0.54	0.06	0.54	0.06	-0.04
		69	2.06	-2.17	-8.10	-2.34	-7.93	-1.00	0.32	0.03	0.31	0.03	-0.03
		74	1.62	-2.89	-3.67	-3.22	-3.33	0.39	0.25	0.02	0.25	0.02	0.01
		530	2.23	0.47	-5.57	0.08	-5.18	1.49	0.33	6.45e-03	0.33	0.01	-0.04
501	65	529	2.37	0.88	-5.68	0.52	-5.32	1.50	0.36	0.04	0.36	0.04	-0.03
		69	0.91	-2.17	-8.81	-2.25	-8.72	-0.76	0.07	0.01	0.06	0.01	-4.40e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		74	0.52	-2.61	-3.30	-2.90	-3.00	0.34	0.05	5.93e-03	0.05	6.55e-03	5.31e-03
		530	0.84	0.43	-5.87	0.05	-5.48	1.51	0.07	4.24e-04	0.07	1.57e-03	-8.80e-03
		529	0.80	1.05	-4.65	0.69	-4.29	1.39	0.07	6.30e-03	0.07	6.82e-03	-5.90e-03
501	67	69	0.85	-2.22	-9.08	-2.30	-9.00	-0.72	7.81e-03	1.24e-03	3.19e-03	5.86e-03	3.00e-03
		74	0.31	-2.60	-3.25	-2.90	-2.95	0.32	6.70e-03	3.97e-04	3.30e-03	3.80e-03	3.14e-03
		530	0.63	0.46	-5.95	0.08	-5.57	1.51	3.06e-03	-1.15e-03	3.06e-03	-1.15e-03	-9.73e-05
		529	0.52	1.14	-4.39	0.78	-4.03	1.37	1.06e-03	-1.53e-03	1.06e-03	-1.53e-03	-5.61e-05
501	92	69	2.31	-7.22	-14.20	-7.29	-14.14	-0.66	-0.05	-0.32	-0.31	-0.05	0.03
		74	2.35	-6.46	-7.72	-7.60	-6.59	0.38	-0.05	-0.32	-0.31	-0.05	0.03
		530	2.92	6.75	-7.16	6.57	-6.98	1.57	-0.06	-0.35	-0.35	-0.06	0.03
		529	2.96	7.11	-7.08	6.97	-6.93	1.43	-0.06	-0.35	-0.35	-0.06	0.03
501	124	69	1.50	-5.01	-12.10	-5.08	-12.03	-0.68	-0.03	-0.18	-0.18	-0.03	0.02
		74	1.45	-4.89	-5.71	-5.50	-5.10	0.35	-0.03	-0.18	-0.18	-0.03	0.02
		530	1.83	3.98	-6.70	3.75	-6.47	1.55	-0.03	-0.20	-0.20	-0.04	0.02
		529	1.84	4.47	-6.00	4.28	-5.80	1.41	-0.04	-0.20	-0.20	-0.04	0.02
502	34	74	2.90	-2.77	-7.80	-6.18	-4.39	-2.35	0.42	0.02	0.42	0.02	-6.05e-03
		79	2.12	0.12	-8.50	-8.01	-0.37	1.99	0.21	-2.35e-04	0.19	0.02	-0.06
		531	1.41	4.04	2.20	3.09	3.15	-0.92	0.21	-0.02	0.18	0.01	0.08
		530	3.62	2.85	-6.11	1.26	-4.52	3.42	0.56	0.03	0.55	0.03	-0.03
502	54	74	1.96	-2.03	-5.67	-4.42	-3.28	-1.73	0.28	0.01	0.28	0.01	-3.70e-03
		79	1.48	0.08	-6.36	-5.96	-0.33	1.55	0.14	-1.54e-04	0.13	0.01	-0.04
		531	0.96	3.03	1.72	2.32	2.44	-0.65	0.14	-0.01	0.12	7.65e-03	0.05
		530	2.44	2.04	-4.73	0.78	-3.47	2.63	0.37	0.02	0.37	0.02	-0.02
502	65	74	0.73	-1.96	-5.46	-4.13	-3.28	-1.70	0.06	5.07e-03	0.06	5.12e-03	1.67e-03
		79	0.79	0.10	-6.10	-5.69	-0.31	1.55	0.03	-1.27e-04	0.03	1.57e-03	-6.82e-03
		531	0.34	3.02	1.75	2.37	2.41	-0.64	0.03	-3.13e-03	0.03	2.12e-03	0.01
		530	0.86	2.06	-4.64	0.81	-3.40	2.61	0.08	3.20e-03	0.08	3.36e-03	-3.40e-03
502	67	74	0.52	-1.98	-5.53	-4.18	-3.33	-1.72	6.73e-03	4.20e-04	4.42e-03	2.74e-03	3.04e-03
		79	0.62	0.12	-6.09	-5.69	-0.29	1.54	2.00e-03	-9.65e-04	1.75e-03	-7.09e-04	8.33e-04
		531	0.27	3.06	1.75	2.41	2.39	-0.66	3.12e-03	-4.11e-04	1.95e-03	7.55e-04	1.66e-03
		530	0.61	2.14	-4.60	0.91	-3.37	2.60	2.87e-03	-3.53e-04	2.86e-03	-3.50e-04	9.69e-05
502	92	74	2.56	-4.81	-13.72	-11.12	-7.41	-4.05	-0.05	-0.29	-0.29	-0.05	6.36e-03
		79	2.80	-1.51	-12.17	-12.11	-1.57	-0.80	-7.55e-03	-0.28	-0.28	-8.24e-03	-0.01
		531	3.04	11.89	2.93	10.75	4.07	-2.99	-0.02	-0.35	-0.35	-0.02	0.02
		530	3.09	8.71	-4.53	8.70	-4.53	0.27	-0.06	-0.36	-0.36	-0.06	0.03
502	128	74	1.62	-3.63	-10.25	-8.14	-5.74	-3.08	-0.03	-0.16	-0.16	-0.03	4.56e-03
		79	1.81	-1.02	-9.34	-9.33	-1.03	0.17	-4.83e-03	-0.16	-0.16	-5.23e-03	-7.81e-03
		531	1.81	8.20	2.53	7.35	3.37	-2.02	-0.01	-0.20	-0.20	-0.01	0.01
		530	1.86	5.68	-4.23	5.52	-4.07	1.24	-0.03	-0.20	-0.20	-0.04	0.02
503	34	79	1.77	-1.17	-8.05	-8.01	-1.21	-0.51	0.18	0.02	0.18	0.02	-0.02
		84	0.67	-0.03	-5.68	-5.41	-0.30	-1.21	0.03	0.02	0.03	0.02	-5.13e-03
		532	0.34	0.87	0.22	0.49	0.60	-0.32	0.05	2.56e-04	0.03	0.02	0.03
		531	1.34	3.61	1.12	3.09	1.65	-1.01	0.20	0.02	0.19	0.02	0.03
503	54	79	1.24	-0.89	-5.98	-5.96	-0.92	-0.36	0.12	0.01	0.12	0.01	-0.01
		84	0.50	-0.06	-4.28	-4.09	-0.25	-0.89	0.02	0.01	0.02	0.01	-3.30e-03
		532	0.23	0.67	0.25	0.45	0.48	-0.21	0.04	-2.20e-06	0.02	0.01	0.02
		531	0.92	2.69	0.87	2.31	1.25	-0.74	0.13	0.01	0.13	0.02	0.02
503	61	79	0.54	-0.89	-5.64	-5.62	-0.91	-0.28	2.63e-03	-3.56e-04	1.95e-03	3.28e-04	1.26e-03
		84	0.42	-0.10	-4.20	-4.03	-0.26	-0.81	9.14e-04	-9.12e-04	-4.53e-05	4.71e-05	9.12e-04
		532	0.06	0.62	0.38	0.50	0.50	-0.12	1.70e-03	-1.40e-03	1.53e-04	1.40e-04	1.55e-03
		531	0.22	2.45	0.88	2.09	1.23	-0.66	2.42e-03	-5.13e-04	1.80e-03	1.11e-04	1.20e-03
503	67	79	0.54	-0.90	-5.71	-5.68	-0.93	-0.37	2.68e-03	-4.25e-04	1.93e-03	3.32e-04	1.33e-03
		84	0.40	-0.01	-4.00	-3.78	-0.23	-0.91	9.92e-04	-9.93e-04	-4.48e-05	4.38e-05	9.91e-04
		532	0.07	0.70	0.27	0.51	0.47	-0.21	1.78e-03	-1.47e-03	1.64e-04	1.44e-04	1.62e-03
		531	0.25	2.78	0.89	2.41	1.26	-0.75	2.46e-03	-5.79e-04	1.77e-03	1.09e-04	1.27e-03
503	77	79	1.43	3.17	-11.11	-6.78	-1.16	-6.56	0.03	-5.70e-03	0.03	-5.45e-03	2.99e-03
		84	1.42	4.93	-10.00	-4.84	-0.22	-7.10	0.03	2.24e-03	0.03	2.60e-03	3.13e-03
		532	1.23	7.37	-5.44	1.16	0.77	-6.40	0.03	-5.45e-04	0.03	3.04e-03	0.01
		531	1.31	9.17	-4.81	3.02	1.35	-6.94	0.03	-7.65e-03	0.03	-5.09e-03	0.01
503	109	79	0.96	0.90	-8.24	-6.28	-1.06	-3.75	0.02	-3.32e-03	0.02	-3.07e-03	2.20e-03
		84	0.92	2.47	-7.05	-4.35	-0.23	-4.29	0.02	9.43e-04	0.01	1.29e-03	2.20e-03
		532	0.69	4.33	-2.87	0.84	0.63	-3.60	0.02	-8.71e-04	0.02	1.63e-03	6.57e-03
		531	0.79	6.20	-2.18	2.72	1.31	-4.13	0.02	-4.53e-03	0.02	-2.91e-03	5.93e-03
504	10	84	1.15	2.81	-9.63	-3.70	-3.12	-6.22	1.96e-03	-1.44e-03	2.91e-04	2.28e-04	1.70e-03
		89	1.31	8.80	-6.21	6.22	-3.64	5.66	1.62e-03	-5.37e-03	-4.22e-03	4.72e-04	2.59e-03
		533	2.55	-1.90	-26.05	-10.22	-17.73	-11.48	3.57e-03	-3.40e-03	-3.58e-04	5.30e-04	3.45e-03
		532	0.87	8.47	-0.32	-0.30	8.46	0.40	2.73e-03	-2.78e-03	-1.66e-04	1.19e-04	2.75e-03
504	42	84	0.85	1.99	-7.22	-2.95	-2.27	-4.59	1.43e-03	-1.05e-03	2.15e-04	1.64e-04	1.24e-03
		89	0.97	6.27	-4.91	4.26	-2.90	4.30	1.19e-03	-3.96e-03	-3.13e-03	3.57e-04	1.89e-03
		533	1.89	-1.19	-19.21	-7.28	-13.12	-8.52	2.59e-03	-2.52e-03	-3.19e-04	3.81e-04	2.53e-03
		532	0.64	6.30	-0.10	-0.08	6.28	0.37	2.02e-03	-2.04e-03	-1.17e-04	9.34e-05	2.03e-03
504	59	84	0.77	1.41	-6.78	-3.59	-1.78	-4.00	1.06e-03	-7.66e-04	1.90e-04	1.04e-04	9.12e-04
		89	0.89	4.42	-5.81	2.06	-3.45	4.31	1.01e-03	-3.41e-03	-2.84e-03	4.47e-04	1.47e-03
		533	1.68	-0.17	-16.69	-5.26	-11.61	-7.62	1.95e-03	-2.29e-03	-5.90e-04	2.55e-04	2.08e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
504	67	532	0.56	5.68	0.31	0.39	5.59	0.68	1.75e-03	-1.68e-03	-7.54e-05	1.45e-04	1.71e-03
		84	0.76	1.30	-6.73	-3.76	-1.67	-3.88	9.74e-04	-6.99e-04	1.86e-04	8.88e-05	8.35e-04
		89	0.88	4.03	-6.06	1.56	-3.59	4.34	9.80e-04	-3.30e-03	-2.80e-03	4.80e-04	1.38e-03
		533	1.64	0.05	-16.21	-4.83	-11.33	-7.46	1.81e-03	-2.25e-03	-6.61e-04	2.24e-04	1.98e-03
504	77	532	0.55	5.57	0.37	0.49	5.46	0.76	1.69e-03	-1.60e-03	-6.63e-05	1.61e-04	1.64e-03
		84	2.24	20.00	-3.70	14.19	2.11	-10.20	4.98e-03	-7.82e-03	1.73e-03	-4.57e-03	5.58e-03
		89	2.06	19.23	-1.95	19.05	-1.77	-1.98	9.33e-03	-5.28e-03	-3.88e-05	4.10e-03	7.01e-03
		533	3.31	-6.00	-34.34	-23.48	-16.86	-13.78	0.02	-5.52e-03	9.74e-03	4.50e-03	0.01
504	109	532	2.22	3.45	-19.19	-17.74	1.99	-5.56	0.02	-8.77e-03	9.14e-03	-2.18e-03	0.01
		84	1.43	11.06	-4.66	6.02	0.39	-7.34	3.43e-03	-4.28e-03	1.36e-03	-2.21e-03	3.42e-03
		89	1.28	11.16	-2.62	11.10	-2.56	0.88	5.65e-03	-4.01e-03	-9.19e-04	2.56e-03	4.51e-03
		533	2.47	-3.75	-25.60	-15.04	-14.31	-10.92	0.01	-3.85e-03	5.20e-03	2.69e-03	7.69e-03
505	10	532	1.32	4.10	-10.04	-9.50	3.56	-2.70	9.43e-03	-5.26e-03	5.12e-03	-9.50e-04	6.69e-03
		89	0.77	6.30	-2.01	4.28	0.01	3.57	2.61e-03	-5.21e-03	-3.35e-03	7.48e-04	3.33e-03
		94	1.39	-0.19	-14.01	-1.13	-13.07	3.47	4.52e-03	-4.39e-03	-2.41e-03	2.54e-03	3.70e-03
		534	2.00	5.69	-16.34	4.21	-14.86	5.51	1.19e-03	-5.87e-03	-2.77e-03	-1.91e-03	3.50e-03
505	42	533	2.80	-3.80	-29.57	-5.27	-28.09	-5.98	3.02e-03	-3.05e-03	-4.87e-04	4.53e-04	3.00e-03
		89	0.57	4.46	-1.80	2.97	-0.31	2.67	1.93e-03	-3.85e-03	-2.49e-03	5.66e-04	2.45e-03
		94	1.04	-0.28	-10.52	-0.94	-9.86	2.51	3.33e-03	-3.23e-03	-1.79e-03	1.89e-03	2.71e-03
		534	1.50	4.26	-12.25	3.20	-11.20	4.04	8.09e-04	-4.35e-03	-2.10e-03	-1.44e-03	2.56e-03
505	59	533	2.08	-2.64	-21.86	-3.75	-20.75	-4.49	2.17e-03	-2.25e-03	-4.00e-04	3.19e-04	2.18e-03
		89	0.53	3.04	-2.91	1.62	-1.48	2.54	1.71e-03	-3.30e-03	-2.29e-03	7.01e-04	2.01e-03
		94	0.98	-1.00	-10.23	-1.49	-9.74	2.07	2.92e-03	-2.77e-03	-1.70e-03	1.85e-03	2.22e-03
		534	1.39	4.04	-11.37	3.24	-10.57	3.42	2.76e-04	-3.86e-03	-2.14e-03	-1.45e-03	2.04e-03
505	67	533	1.87	-1.69	-19.36	-2.73	-18.32	-4.17	1.54e-03	-1.98e-03	-5.82e-04	1.42e-04	1.72e-03
		89	0.52	2.74	-3.17	1.31	-1.74	2.53	1.68e-03	-3.20e-03	-2.27e-03	7.50e-04	1.91e-03
		94	0.98	-1.19	-10.24	-1.65	-9.78	1.99	2.85e-03	-2.69e-03	-1.70e-03	1.86e-03	2.12e-03
		534	1.38	4.02	-11.21	3.26	-10.46	3.30	1.45e-04	-3.76e-03	-2.16e-03	-1.46e-03	1.92e-03
505	90	533	1.83	-1.49	-18.92	-2.52	-17.89	-4.11	1.39e-03	-1.93e-03	-6.31e-04	9.48e-05	1.62e-03
		89	0.75	-1.10	-6.00	-2.17	-4.93	2.03	-0.01	-0.07	-0.07	-0.02	-0.02
		94	1.48	-5.31	-15.75	-5.53	-15.54	1.49	-4.89e-03	-0.07	-0.06	-0.01	-0.02
		534	2.24	8.40	-14.50	8.05	-14.16	2.80	-0.01	-0.06	-0.06	-0.01	-3.44e-03
505	122	533	2.35	3.63	-20.31	2.71	-19.39	-4.61	-0.01	-0.06	-0.06	-0.01	-4.61e-03
		89	0.65	0.61	-4.89	-0.60	-3.68	2.28	-6.61e-03	-0.04	-0.04	-0.01	-0.01
		94	1.28	-3.49	-13.51	-3.80	-13.20	1.74	-2.35e-03	-0.04	-0.04	-4.70e-03	-8.78e-03
		534	1.84	6.48	-13.23	5.99	-12.74	3.05	-6.42e-03	-0.03	-0.03	-6.45e-03	-8.49e-04
506	34	533	2.09	1.41	-19.80	0.47	-18.87	-4.36	-8.31e-03	-0.03	-0.03	-8.49e-03	-1.94e-03
		94	1.60	-3.74	-14.35	-4.72	-13.36	3.08	0.09	-0.01	0.08	6.42e-03	0.04
		99	1.39	-9.09	-15.33	-9.29	-15.13	-1.08	0.02	-0.01	0.02	-0.01	-7.00e-03
		535	1.29	10.62	-1.23	10.07	-0.68	2.50	0.02	-0.04	-7.95e-03	-0.02	0.03
506	54	534	1.93	7.04	-11.62	6.95	-11.54	1.28	0.07	6.67e-04	0.06	1.61e-03	-7.77e-03
		94	1.18	-2.80	-10.88	-3.52	-10.16	2.30	0.06	-7.86e-03	0.05	4.49e-03	0.03
		99	1.03	-6.75	-11.49	-6.90	-11.34	-0.82	0.01	-7.71e-03	0.01	-6.68e-03	-4.47e-03
		535	0.97	7.96	-1.20	7.53	-0.77	1.94	0.01	-0.03	-5.61e-03	-0.01	0.02
506	65	534	1.44	5.32	-8.84	5.27	-8.78	0.90	0.04	3.22e-04	0.04	8.97e-04	-4.95e-03
		94	1.05	-2.80	-11.32	-3.48	-10.65	2.30	0.01	-2.00e-03	8.91e-03	2.44e-03	6.96e-03
		99	0.99	-6.50	-11.37	-6.69	-11.18	-0.93	1.50e-03	-5.00e-05	1.29e-03	1.56e-04	5.26e-04
		535	0.92	7.92	-1.88	7.47	-1.43	2.05	2.42e-03	-9.06e-03	-3.19e-03	-3.45e-03	5.74e-03
506	67	534	1.27	5.48	-8.65	5.44	-8.62	0.72	6.85e-03	-1.09e-03	6.80e-03	-1.04e-03	6.06e-04
		94	1.05	-2.83	-11.54	-3.51	-10.86	2.33	2.86e-03	-2.46e-03	-1.56e-03	1.95e-03	2.00e-03
		99	1.01	-6.53	-11.46	-6.72	-11.26	-0.96	2.69e-03	-2.11e-03	-1.31e-03	1.89e-03	1.79e-03
		535	0.92	8.00	-1.99	7.55	-1.54	2.08	1.69e-04	-4.15e-03	-2.61e-03	-1.38e-03	2.07e-03
506	96	534	1.24	5.57	-8.63	5.53	-8.60	0.70	1.55e-04	-3.93e-03	-2.24e-03	-1.54e-03	2.01e-03
		94	1.71	-5.84	-18.59	-6.83	-17.60	3.41	-2.82e-03	-0.05	-0.04	-6.56e-03	-0.01
		99	1.34	-9.53	-14.76	-9.53	-14.76	0.11	0.01	-0.04	-0.04	9.67e-03	-9.22e-03
		535	1.87	13.76	-4.45	13.20	-3.89	3.16	0.05	0.01	0.05	0.01	-1.23e-03
506	128	534	2.39	10.80	-13.37	10.66	-13.24	1.78	0.05	-0.01	0.05	-0.01	-3.98e-03
		94	1.44	-4.57	-15.70	-5.41	-14.87	2.93	-5.68e-04	-0.02	-0.02	-2.51e-03	-6.41e-03
		99	1.19	-8.29	-13.44	-8.32	-13.41	-0.37	6.28e-03	-0.02	-0.02	5.50e-03	-4.63e-03
		535	1.44	11.32	-3.51	10.82	-3.01	2.68	0.02	4.49e-03	0.02	4.50e-03	3.47e-04
507	34	534	1.88	8.59	-11.51	8.50	-11.42	1.30	0.02	-5.67e-03	0.02	-5.59e-03	-1.47e-03
		99	1.77	-8.09	-19.32	-16.78	-10.62	-4.69	0.04	-0.02	0.02	-6.07e-03	-0.03
		104	2.34	3.19	-10.68	-10.68	3.19	0.20	0.02	-0.18	-0.17	0.01	-0.03
		536	2.42	12.86	-0.31	11.67	0.89	-3.78	0.03	-0.17	-0.17	0.02	0.04
507	54	535	1.92	17.84	-0.75	17.78	-0.68	1.11	0.04	-0.06	-0.01	-0.01	0.05
		99	1.32	-6.05	-14.46	-12.51	-7.99	-3.55	0.03	-0.02	0.02	-3.92e-03	-0.02
		104	1.66	2.35	-8.06	-8.06	2.35	0.22	0.01	-0.12	-0.11	9.56e-03	-0.02
		536	1.72	9.72	-0.13	8.83	0.76	-2.83	0.02	-0.12	-0.11	0.01	0.03
507	59	535	1.44	13.35	-0.73	13.29	-0.66	0.93	0.03	-0.04	-8.31e-03	-8.60e-03	0.03
		99	1.30	-6.20	-14.87	-12.74	-8.33	-3.74	2.45e-03	-2.24e-03	-1.06e-03	1.27e-03	2.03e-03
		104	0.97	2.49	-8.12	-8.12	2.49	0.23	6.71e-04	-3.14e-03	-2.01e-03	-4.56e-04	1.74e-03
		536	1.04	10.16	-0.18	9.24	0.74	-2.94	1.17e-03	-2.28e-03	-1.70e-03	5.92e-04	1.29e-03
507	67	535	1.45	13.93	-0.80	13.86	-0.73	1.03	2.10e-04	-4.52e-03	-3.45e-03	-8.64e-04	1.98e-03
		99	1.28	-6.03	-14.64	-12.47	-8.20	-3.74	2.33e-03	-2.19e-03	-1.10e-03	1.24e-03	1.93e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		104	0.96	2.39	-8.08	-8.07	2.38	0.31	6.02e-04	-3.05e-03	-2.00e-03	-4.44e-04	1.65e-03
		536	1.01	9.90	-0.08	8.98	0.85	-2.89	1.10e-03	-2.22e-03	-1.70e-03	5.79e-04	1.20e-03
		535	1.42	13.47	-1.05	13.37	-0.96	1.16	1.48e-04	-4.40e-03	-3.41e-03	-8.42e-04	1.88e-03
507	80	99	2.94	-7.97	-31.41	-27.35	-12.04	-8.87	0.02	7.25e-04	0.02	5.46e-03	8.29e-03
		104	2.51	0.20	-23.88	-22.87	-0.80	-4.82	0.02	-6.81e-03	0.01	-2.52e-03	9.24e-03
		536	2.90	28.96	1.51	26.37	4.10	-8.02	0.02	-1.21e-03	0.02	-6.33e-04	3.35e-03
		535	3.14	31.24	1.57	30.70	2.11	-3.97	0.02	3.78e-03	0.02	4.38e-03	2.92e-03
507	112	99	2.19	-7.18	-23.86	-20.68	-10.36	-6.55	0.01	2.07e-04	8.45e-03	3.76e-03	5.41e-03
		104	1.77	1.00	-16.58	-16.22	0.64	-2.50	9.77e-03	-4.68e-03	6.79e-03	-1.70e-03	5.85e-03
		536	2.04	20.40	0.81	18.57	2.64	-5.70	0.01	-6.23e-04	9.99e-03	-1.14e-04	2.33e-03
		535	2.32	23.03	0.51	22.91	0.63	-1.65	9.77e-03	1.54e-03	9.04e-03	2.26e-03	2.33e-03
508	34	104	2.09	-1.42	-11.38	-10.63	-2.17	-2.63	0.02	-0.17	-0.17	0.02	-0.01
		109	1.39	3.95	-3.22	-0.09	0.82	-3.55	0.02	-0.20	-0.20	0.02	9.91e-03
		537	1.44	3.12	-2.31	1.09	-0.27	-2.63	0.02	-0.20	-0.20	0.02	-4.10e-03
		536	2.25	12.86	1.43	11.62	2.67	-3.55	0.02	-0.17	-0.17	0.02	0.02
508	54	104	1.48	-1.09	-8.57	-8.02	-1.64	-1.96	0.01	-0.11	-0.11	0.01	-6.67e-03
		109	0.96	2.90	-2.47	-0.16	0.60	-2.66	0.01	-0.13	-0.13	0.01	6.79e-03
		537	0.99	2.41	-1.65	0.94	-0.17	-1.95	0.01	-0.13	-0.13	0.01	-2.58e-03
		536	1.61	9.71	1.10	8.79	2.02	-2.66	0.01	-0.11	-0.11	0.01	0.01
508	65	104	0.94	-1.09	-8.51	-7.98	-1.62	-1.91	2.48e-03	-0.02	-0.02	2.48e-03	-7.86e-05
		109	0.50	2.84	-2.50	-0.25	0.59	-2.64	2.35e-03	-0.03	-0.03	2.11e-03	2.63e-03
		537	0.45	2.50	-1.52	1.12	-0.15	-1.91	2.44e-03	-0.03	-0.03	2.42e-03	6.30e-04
		536	1.07	9.75	1.11	8.86	2.00	-2.63	2.66e-03	-0.02	-0.02	2.17e-03	3.63e-03
508	67	104	0.81	-1.09	-8.57	-8.04	-1.63	-1.93	1.08e-03	-2.63e-03	-1.73e-03	1.89e-04	1.59e-03
		109	0.48	2.88	-2.51	-0.24	0.61	-2.66	8.86e-04	-2.67e-03	-1.63e-03	-1.44e-04	1.61e-03
		537	0.37	2.52	-1.53	1.14	-0.15	-1.92	1.06e-03	-2.16e-03	-1.26e-03	1.61e-04	1.45e-03
		536	0.95	9.84	1.11	8.94	2.01	-2.65	6.81e-04	-2.73e-03	-1.97e-03	-7.98e-05	1.42e-03
508	88	104	1.78	-0.12	-9.72	-8.16	-1.68	-3.54	0.15	9.42e-03	0.15	0.01	0.01
		109	1.26	4.45	-4.16	-0.35	0.64	-4.28	0.15	3.26e-03	0.15	3.49e-03	5.82e-03
		537	1.27	5.47	-2.12	3.05	0.30	-3.54	0.14	2.14e-03	0.14	2.16e-03	-1.88e-03
		536	1.95	12.62	0.59	10.84	2.36	-4.27	0.14	7.08e-03	0.14	7.18e-03	-3.65e-03
508	120	104	1.38	-0.60	-9.19	-8.13	-1.66	-2.82	0.09	5.56e-03	0.09	6.08e-03	6.62e-03
		109	0.89	3.74	-3.44	-0.33	0.62	-3.56	0.09	1.63e-03	0.09	1.81e-03	4.05e-03
		537	0.85	4.21	-1.82	2.27	0.12	-2.82	0.08	1.15e-03	0.08	1.15e-03	-5.11e-05
		536	1.51	11.44	0.86	10.07	2.23	-3.55	0.08	3.92e-03	0.08	3.93e-03	-8.23e-04
509	34	109	2.11	4.06	-9.71	-0.02	-5.63	-6.29	0.02	-0.20	-0.20	0.02	0.02
		114	1.89	15.38	4.62	14.96	5.04	-2.08	0.01	-0.10	-0.07	-0.02	0.05
		538	2.53	-7.98	-21.47	-13.97	-15.48	-6.71	0.02	-0.13	-0.10	-0.01	-0.06
		537	1.95	10.35	0.35	1.01	9.68	-2.50	0.02	-0.20	-0.20	0.02	-0.01
509	54	109	1.50	3.01	-7.35	-0.11	-4.23	-4.75	0.01	-0.14	-0.13	0.01	0.02
		114	1.37	11.48	3.41	11.17	3.72	-1.56	9.71e-03	-0.06	-0.04	-0.01	0.03
		538	1.84	-5.94	-16.13	-10.40	-11.68	-5.06	0.01	-0.09	-0.07	-7.09e-03	-0.04
		537	1.37	7.83	0.38	0.88	7.33	-1.86	0.01	-0.13	-0.13	0.01	-9.13e-03
509	63	109	0.95	3.06	-7.38	-0.17	-4.15	-4.83	0.01	-4.73e-04	0.01	-4.72e-04	-8.78e-05
		114	1.03	11.43	3.27	11.11	3.59	-1.58	1.29e-03	-8.25e-04	1.14e-03	-6.80e-04	-5.34e-04
		538	1.47	-5.92	-16.13	-10.18	-11.87	-5.03	0.01	-1.22e-03	7.85e-03	2.27e-03	5.63e-03
		537	0.81	7.92	0.63	1.10	7.45	-1.79	0.01	-2.42e-03	0.01	-1.96e-03	2.50e-03
509	67	109	0.94	3.02	-7.34	-0.18	-4.14	-4.79	1.45e-03	-1.88e-03	-1.22e-03	7.92e-04	1.32e-03
		114	1.03	11.35	3.26	11.04	3.58	-1.57	3.55e-04	-4.97e-03	-3.06e-03	-1.55e-03	2.56e-03
		538	1.42	-5.88	-16.03	-10.13	-11.78	-5.01	3.08e-03	-6.55e-04	9.81e-04	1.45e-03	1.86e-03
		537	0.76	7.87	0.62	1.09	7.39	-1.79	3.93e-04	-2.74e-03	-1.67e-03	-6.80e-04	1.49e-03
509	80	109	2.54	21.52	-5.44	16.77	-0.70	-10.27	0.02	-1.18e-03	0.02	-9.73e-04	2.05e-03
		114	2.92	29.12	1.33	27.20	3.25	-7.05	0.02	4.10e-03	0.02	4.58e-03	2.58e-03
		538	3.09	-11.05	-33.11	-25.50	-18.66	-10.49	0.03	4.14e-03	0.03	7.33e-03	9.06e-03
		537	2.23	7.09	-16.05	-13.49	4.53	-7.27	0.03	-4.25e-03	0.03	-2.22e-03	7.83e-03
509	112	109	1.74	13.12	-6.21	9.15	-2.24	-7.81	0.01	-3.68e-04	0.01	-1.69e-04	1.51e-03
		114	2.05	21.10	2.14	19.92	3.32	-4.59	0.01	1.35e-03	0.01	1.99e-03	2.36e-03
		538	2.31	-8.93	-25.26	-18.58	-15.61	-8.03	0.02	2.66e-03	0.02	4.80e-03	5.59e-03
		537	1.48	7.43	-8.52	-6.91	5.82	-4.81	0.02	-3.03e-03	0.01	-1.62e-03	4.87e-03
510	10	114	0.81	8.51	7.28	8.05	7.74	0.60	2.30e-03	-9.63e-03	-3.23e-03	-4.10e-03	5.95e-03
		119	2.67	6.21	-22.72	5.75	-22.26	-3.60	1.62e-03	-7.73e-03	1.21e-04	-6.23e-03	3.43e-03
		539	1.21	2.26	-10.70	-3.99	-4.45	6.47	5.83e-03	-4.75e-04	3.51e-06	5.35e-03	1.67e-03
		538	2.23	-4.78	-24.04	-4.91	-23.91	-1.53	6.38e-03	-1.96e-03	6.58e-04	3.76e-03	3.87e-03
510	42	114	0.59	6.19	5.19	5.84	5.54	0.48	1.66e-03	-7.06e-03	-2.38e-03	-3.02e-03	4.34e-03
		119	1.97	4.53	-16.87	4.21	-16.55	-2.62	1.18e-03	-5.70e-03	9.18e-05	-4.61e-03	2.51e-03
		539	0.89	1.43	-8.07	-2.97	-3.67	4.74	4.31e-03	-3.34e-04	0.0	3.98e-03	1.20e-03
		538	1.66	-3.49	-17.87	-3.60	-17.76	-1.26	4.66e-03	-1.42e-03	4.62e-04	2.78e-03	2.81e-03
510	59	114	0.47	5.24	3.74	4.72	4.26	0.71	1.26e-03	-5.87e-03	-2.03e-03	-2.58e-03	3.55e-03
		119	1.77	3.71	-15.31	3.52	-15.12	-1.91	9.41e-04	-4.95e-03	9.66e-05	-4.10e-03	2.06e-03
		539	0.77	0.15	-7.59	-2.83	-4.61	3.76	3.80e-03	-2.22e-04	-1.24e-05	3.60e-03	8.94e-04
		538	1.52	-3.08	-16.33	-3.30	-16.11	-1.70	3.80e-03	-1.10e-03	2.91e-04	2.41e-03	2.21e-03
510	67	114	0.45	5.08	3.43	4.50	4.01	0.79	1.17e-03	-5.63e-03	-1.96e-03	-2.50e-03	3.39e-03
		119	1.73	3.55	-15.06	3.39	-14.89	-1.74	8.91e-04	-4.80e-03	9.89e-05	-4.01e-03	1.97e-03
		539	0.75	-0.14	-7.50	-2.82	-4.82	3.54	3.71e-03	-1.99e-04	-1.60e-05	3.53e-03	8.27e-04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
510	96	538	1.50	-3.02	-16.09	-3.28	-15.83	-1.81	3.63e-03	-1.04e-03	2.53e-04	2.34e-03	2.09e-03
		114	1.05	9.33	-0.10	8.65	0.58	2.43	0.02	-0.01	8.45e-03	1.29e-03	0.01
		119	2.46	7.18	-19.78	7.18	-19.78	-0.10	0.02	-8.53e-03	0.01	8.35e-04	0.01
		539	1.41	-2.64	-14.56	-5.66	-11.53	5.19	0.03	-1.01e-03	0.02	9.04e-03	0.01
510	128	538	1.86	-5.87	-20.57	-5.87	-20.57	-0.16	0.02	-3.60e-03	0.02	6.17e-03	0.01
		114	0.75	7.42	1.40	6.86	1.96	1.75	0.01	-7.97e-03	4.30e-03	-4.62e-04	9.60e-03
		119	2.16	5.55	-17.94	5.53	-17.91	-0.78	0.01	-6.42e-03	6.60e-03	-1.15e-03	8.28e-03
		539	1.12	-1.59	-11.62	-4.41	-8.80	4.51	0.01	7.23e-04	8.57e-03	6.71e-03	6.85e-03
511	18	538	1.70	-4.63	-18.67	-4.69	-18.62	-0.85	0.01	-1.64e-03	8.56e-03	4.47e-03	7.89e-03
		124	2.65	-0.27	-20.15	-0.38	-20.04	-1.47	0.07	-0.16	4.93e-03	-0.09	0.11
		125	2.35	-2.17	-11.23	-2.63	-10.77	-2.00	-0.14	-0.35	-0.25	-0.24	0.11
		541	2.70	-0.97	-13.12	-1.65	-12.44	-2.79	-0.28	-0.32	-0.29	-0.30	0.02
511	46	540	2.28	-0.10	-16.97	-0.36	-16.71	2.10	0.02	-0.09	0.02	-0.08	0.03
		124	1.92	-0.14	-14.76	-0.20	-14.71	-0.89	0.05	-0.11	2.83e-03	-0.06	0.07
		125	1.66	-1.61	-8.76	-2.00	-8.37	-1.62	-0.09	-0.24	-0.16	-0.16	0.07
		541	1.88	-0.63	-9.80	-1.14	-9.29	-2.10	-0.18	-0.21	-0.20	-0.20	0.02
511	61	540	1.65	-0.08	-12.70	-0.30	-12.48	1.65	0.02	-0.06	0.01	-0.05	0.02
		124	1.45	0.34	-11.72	0.33	-11.71	0.45	0.02	-0.06	-2.41e-03	-0.03	0.04
		125	1.10	-1.50	-10.14	-2.05	-9.59	-2.11	-7.16e-03	-0.07	-0.03	-0.05	0.03
		541	0.93	0.02	-8.68	-0.43	-8.23	-1.93	-0.02	-0.06	-0.04	-0.04	0.02
511	67	540	1.26	-0.13	-11.77	-0.48	-11.42	1.99	0.02	-0.02	3.10e-03	9.35e-04	0.02
		124	1.34	0.52	-11.07	0.46	-11.01	0.79	0.01	-0.04	-3.74e-03	-0.03	0.03
		125	1.05	-1.48	-10.55	-2.08	-9.96	-2.24	0.01	-0.03	3.17e-03	-0.02	0.02
		541	1.00	0.18	-8.44	-0.26	-8.00	-1.89	0.02	-0.02	-2.38e-03	6.56e-03	0.02
511	85	540	1.19	-0.13	-11.62	-0.53	-11.23	2.09	0.03	-0.02	8.06e-04	0.01	0.02
		124	2.17	-0.13	-21.10	-0.30	-20.94	-1.85	0.04	-3.39e-03	0.04	4.09e-03	0.02
		125	1.77	-0.31	-16.21	-1.99	-14.54	-4.88	0.05	0.03	0.04	0.04	9.77e-03
		541	1.85	1.32	-14.06	-0.15	-12.58	-4.53	0.08	0.02	0.03	0.06	0.02
511	117	540	2.26	-1.23	-21.16	-1.25	-21.15	-0.55	0.07	0.01	0.04	0.04	0.03
		124	1.80	0.04	-16.93	-4.46e-03	-16.89	-0.83	0.03	-0.02	0.02	-9.71e-03	0.02
		125	1.45	-0.77	-13.91	-2.02	-12.66	-3.86	0.03	-1.31e-03	0.02	8.54e-03	0.02
		541	1.49	0.88	-11.77	-0.19	-10.70	-3.51	0.05	2.21e-04	0.02	0.03	0.02
512	18	540	1.81	-0.96	-17.12	-0.97	-17.11	0.47	0.05	-1.37e-03	0.02	0.03	0.03
		125	2.60	-2.10	-12.28	-2.17	-12.21	-0.85	-0.16	-0.36	-0.26	-0.26	0.10
		132	2.88	-2.33	-10.58	-2.45	-10.46	-0.99	-0.31	-0.40	-0.34	-0.36	0.04
		542	3.11	-1.49	-11.36	-2.06	-10.79	-2.31	-0.38	-0.41	-0.40	-0.39	0.01
512	46	541	2.64	-1.93	-12.64	-2.00	-12.56	0.87	-0.26	-0.30	-0.27	-0.29	0.02
		125	1.82	-1.59	-9.22	-1.64	-9.17	-0.64	-0.11	-0.24	-0.17	-0.18	0.07
		132	2.00	-1.74	-8.05	-1.84	-7.95	-0.78	-0.20	-0.26	-0.23	-0.24	0.03
		542	2.14	-1.09	-8.61	-1.53	-8.17	-1.76	-0.25	-0.27	-0.27	-0.26	0.01
512	61	541	1.85	-1.39	-9.55	-1.44	-9.50	0.65	-0.17	-0.20	-0.18	-0.19	0.01
		125	1.04	-1.56	-8.64	-1.62	-8.57	-0.69	-0.01	-0.07	-0.03	-0.05	0.03
		132	0.97	-1.61	-8.13	-1.76	-7.98	-0.97	-0.03	-0.06	-0.04	-0.05	0.01
		542	0.97	-0.81	-8.41	-1.26	-7.97	-1.78	-0.04	-0.06	-0.05	-0.05	9.67e-03
512	67	541	1.04	-0.94	-9.29	-0.97	-9.26	0.51	-0.02	-0.05	-0.04	-0.03	0.02
		125	0.90	-1.56	-8.54	-1.63	-8.47	-0.70	0.02	-0.03	7.20e-03	-0.02	0.02
		132	0.78	-1.58	-8.20	-1.74	-8.03	-1.03	7.97e-03	-8.28e-03	5.07e-03	-5.38e-03	6.22e-03
		542	0.87	-0.75	-8.41	-1.20	-7.96	-1.80	0.01	-7.68e-03	-3.26e-05	4.22e-03	9.54e-03
512	69	541	0.94	-0.83	-9.28	-0.85	-9.25	0.47	0.02	-0.02	-1.82e-03	7.65e-03	0.02
		125	2.19	-2.73	-13.93	-3.18	-13.48	-2.19	0.28	0.16	0.27	0.17	-0.02
		132	2.58	-2.27	-12.08	-2.96	-11.39	-2.51	0.32	0.27	0.29	0.29	-0.02
		542	2.72	0.09	-12.08	-0.87	-11.12	-3.28	0.33	0.28	0.31	0.31	0.02
512	101	541	2.37	-0.52	-14.14	-0.59	-14.07	-1.02	0.30	0.19	0.28	0.20	0.04
		125	1.43	-2.22	-11.54	-2.49	-11.27	-1.58	0.14	0.08	0.14	0.08	-3.68e-03
		132	1.64	-1.96	-10.33	-2.42	-9.88	-1.90	0.16	0.14	0.15	0.15	-8.85e-03
		542	1.78	-0.28	-10.45	-1.04	-9.69	-2.67	0.17	0.14	0.16	0.16	0.02
513	18	541	1.61	-0.73	-11.95	-0.74	-11.94	-0.41	0.16	0.09	0.14	0.10	0.03
		132	2.93	-2.19	-10.83	-2.19	-10.83	0.13	-0.31	-0.39	-0.34	-0.36	0.04
		137	2.93	-1.94	-10.75	-2.06	-10.63	-1.00	-0.30	-0.40	-0.34	-0.36	-0.05
		543	3.09	-1.52	-11.35	-1.88	-10.99	-1.85	-0.38	-0.39	-0.39	-0.38	-3.21e-04
513	46	542	3.11	-1.99	-11.00	-2.05	-10.94	0.75	-0.38	-0.40	-0.39	-0.39	8.08e-03
		132	2.03	-1.65	-8.20	-1.65	-8.20	0.09	-0.20	-0.26	-0.23	-0.24	0.03
		137	2.03	-1.46	-8.16	-1.55	-8.07	-0.78	-0.20	-0.26	-0.23	-0.24	-0.03
		543	2.13	-1.13	-8.62	-1.41	-8.34	-1.42	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	1.41e-04
513	61	542	2.15	-1.47	-8.34	-1.52	-8.29	0.58	-0.26	-0.27	-0.26	-0.26	6.36e-03
		132	0.99	-1.58	-8.03	-1.58	-8.03	-0.03	-0.03	-0.06	-0.04	-0.05	0.01
		137	0.98	-1.36	-8.14	-1.48	-8.02	-0.90	-0.04	-0.05	-0.04	-0.05	-4.25e-03
		543	1.00	-0.97	-8.57	-1.27	-8.27	-1.48	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	2.50e-03
513	67	542	0.98	-1.22	-8.22	-1.25	-8.18	0.49	-0.04	-0.06	-0.05	-0.05	8.32e-03
		132	0.78	-1.58	-8.03	-1.58	-8.03	-0.06	8.02e-03	-9.41e-03	4.20e-03	-5.58e-03	7.22e-03
		137	0.77	-1.34	-8.18	-1.47	-8.04	-0.94	2.93e-03	-3.48e-03	1.94e-03	-2.49e-03	2.31e-03
		543	0.86	-0.93	-8.60	-1.24	-8.29	-1.51	6.04e-03	-2.16e-03	-7.12e-04	4.59e-03	3.12e-03
513	69	542	0.80	-1.16	-8.23	-1.19	-8.20	0.46	0.01	-7.12e-03	-3.26e-04	4.54e-03	8.90e-03
		132	2.66	-2.11	-11.78	-2.55	-11.34	-2.01	0.32	0.29	0.31	0.30	0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		137	2.68	-1.48	-11.70	-2.37	-10.80	-2.89	0.33	0.28	0.31	0.30	0.03
		543	2.79	0.25	-12.01	-0.81	-10.94	-3.46	0.36	0.30	0.34	0.31	0.03
		542	2.74	-0.69	-11.61	-0.89	-11.40	-1.49	0.35	0.31	0.34	0.31	0.02
513	101	132	1.67	-1.93	-10.02	-2.11	-9.85	-1.19	0.17	0.14	0.16	0.15	0.01
		137	1.70	-1.44	-10.05	-1.97	-9.53	-2.07	0.17	0.14	0.16	0.15	0.02
		543	1.79	-0.28	-10.45	-1.02	-9.71	-2.64	0.19	0.15	0.18	0.16	0.02
		542	1.73	-1.00	-10.00	-1.05	-9.95	-0.67	0.18	0.15	0.18	0.16	0.01
514	18	137	2.90	-2.37	-10.85	-2.37	-10.85	0.22	-0.30	-0.40	-0.34	-0.35	-0.05
		142	2.60	-1.89	-11.12	-1.89	-11.12	-0.09	-0.14	-0.37	-0.27	-0.24	-0.12
		544	2.42	-1.04	-12.86	-1.32	-12.58	-1.80	-0.24	-0.29	-0.29	-0.24	-9.51e-03
		543	3.06	-1.68	-10.68	-1.81	-10.54	1.09	-0.38	-0.41	-0.40	-0.39	-7.56e-03
514	46	137	2.01	-1.79	-8.24	-1.79	-8.23	0.16	-0.20	-0.26	-0.23	-0.24	-0.03
		142	1.81	-1.43	-8.44	-1.43	-8.44	-0.09	-0.09	-0.25	-0.18	-0.16	-0.08
		544	1.70	-0.78	-9.77	-0.99	-9.56	-1.38	-0.16	-0.19	-0.19	-0.16	-6.37e-03
		543	2.11	-1.25	-8.10	-1.36	-8.00	0.84	-0.26	-0.27	-0.27	-0.26	-4.78e-03
514	59	137	0.84	-1.73	-8.27	-1.73	-8.27	-9.95e-03	0.03	0.02	0.03	0.02	6.66e-03
		142	0.79	-1.36	-8.37	-1.37	-8.36	-0.29	0.02	7.87e-03	0.02	7.88e-03	-3.88e-04
		544	1.11	-0.62	-9.87	-0.88	-9.61	-1.54	0.03	0.02	0.02	0.03	-1.48e-04
		543	0.87	-1.08	-8.01	-1.15	-7.93	0.70	0.03	0.02	0.03	0.03	3.10e-03
514	67	137	0.77	-1.73	-8.24	-1.73	-8.23	0.02	5.34e-03	-3.66e-03	3.97e-03	-2.29e-03	3.23e-03
		142	0.83	-1.36	-8.36	-1.37	-8.35	-0.26	4.68e-03	-0.01	-9.32e-06	-7.37e-03	-7.51e-03
		544	1.05	-0.64	-9.82	-0.89	-9.57	-1.51	0.02	-3.76e-03	-3.74e-03	0.02	-6.75e-04
		543	0.77	-1.09	-8.00	-1.17	-7.92	0.73	3.61e-03	-2.54e-03	-1.48e-03	2.55e-03	2.32e-03
514	69	137	2.68	-2.01	-11.57	-2.62	-10.97	-2.33	0.33	0.22	0.26	0.29	0.06
		142	2.25	-1.35	-11.59	-2.07	-10.88	-2.61	0.28	0.14	0.24	0.18	0.06
		544	2.41	0.72	-13.16	-0.45	-11.99	-3.86	0.28	0.19	0.26	0.21	0.04
		543	2.56	-0.69	-10.81	-0.96	-10.54	-1.62	0.32	0.26	0.29	0.30	0.03
514	112	137	1.65	-2.22	-10.13	-2.23	-10.12	-0.26	0.17	0.11	0.14	0.14	0.03
		142	1.47	-2.00	-11.05	-2.03	-11.02	-0.54	0.14	0.08	0.13	0.09	0.02
		544	1.72	-0.54	-12.43	-0.81	-12.15	-1.79	0.15	0.11	0.14	0.11	0.02
		543	1.61	-1.00	-9.74	-1.02	-9.72	0.45	0.16	0.14	0.15	0.15	0.01
515	18	142	2.43	-2.10	-14.36	-2.52	-13.94	2.23	-0.08	-0.35	-0.24	-0.18	-0.13
		118	3.25	1.11	-12.78	0.87	-12.54	-1.82	0.14	-0.28	0.01	-0.16	-0.19
		539	2.70	-0.11	-15.20	-0.58	-14.73	-2.63	0.23	-0.03	-4.02e-03	0.21	-0.07
		544	2.53	-0.13	-11.18	-0.20	-11.10	0.92	-0.29	-0.33	-0.33	-0.29	-1.93e-04
515	46	142	1.69	-1.58	-10.94	-1.90	-10.61	1.71	-0.05	-0.23	-0.16	-0.12	-0.09
		118	2.35	0.86	-9.66	0.67	-9.47	-1.42	0.09	-0.20	9.11e-03	-0.12	-0.13
		539	2.02	-0.08	-11.51	-0.44	-11.15	-2.00	0.17	-0.02	-3.98e-03	0.15	-0.05
		544	1.77	-0.08	-8.50	-0.14	-8.45	0.69	-0.19	-0.22	-0.22	-0.19	3.00e-04
515	56	142	1.17	-1.59	-11.45	-1.89	-11.16	1.67	0.02	1.68e-03	8.13e-03	0.02	-9.29e-03
		118	1.70	1.18	-9.06	0.83	-8.71	-1.87	0.02	-0.11	7.26e-03	-0.09	-0.05
		539	1.94	-0.07	-11.62	-0.47	-11.22	-2.09	0.14	-0.02	-0.01	0.13	-0.04
		544	0.87	0.10	-8.38	0.08	-8.36	0.42	-4.43e-03	-0.02	-0.02	-5.32e-03	3.41e-03
515	67	142	1.16	-1.57	-11.32	-1.86	-11.02	1.67	0.02	1.54e-03	7.87e-03	0.01	-9.14e-03
		118	1.67	1.15	-9.01	0.81	-8.67	-1.83	0.02	-0.11	7.05e-03	-0.09	-0.04
		539	1.91	-0.07	-11.48	-0.46	-11.09	-2.06	0.14	-0.02	-0.01	0.13	-0.04
		544	0.86	0.09	-8.32	0.07	-8.30	0.44	-4.15e-03	-0.02	-0.02	-5.03e-03	3.39e-03
515	92	142	1.85	-0.88	-16.46	-1.65	-15.68	3.39	0.06	0.04	0.04	0.06	3.48e-03
		118	2.32	0.05	-18.55	0.05	-18.55	-0.12	0.06	-0.06	0.04	-0.05	-0.04
		539	3.04	-1.19	-20.97	-1.19	-20.96	-0.35	0.18	0.01	0.02	0.17	-0.03
		544	1.54	0.65	-13.29	0.31	-12.95	2.15	0.05	5.87e-03	0.01	0.04	0.01
515	124	142	1.56	-1.14	-14.37	-1.74	-13.77	2.75	0.04	0.02	0.03	0.04	-3.59e-03
		118	2.04	0.39	-14.60	0.35	-14.56	-0.76	0.04	-0.08	0.03	-0.07	-0.04
		539	2.58	-0.84	-17.04	-0.90	-16.98	-0.99	0.16	-4.35e-03	3.27e-03	0.15	-0.03
		544	1.25	0.42	-11.25	0.22	-11.05	1.51	0.02	-6.17e-03	-2.99e-03	0.02	8.84e-03
516	26	7	1.98	3.29	-1.40	-0.29	2.18	-1.99	0.17	-0.13	-2.93e-04	0.04	-0.15
		148	3.14	-1.36	-10.49	-1.51	-10.34	1.16	0.41	-1.85e-03	0.17	0.24	-0.20
		545	2.25	-1.04	-9.68	-1.15	-9.58	0.94	0.28	0.19	0.19	0.27	0.02
		516	0.43	1.46	-0.56	-0.11	1.00	0.84	0.04	-0.02	1.53e-03	0.03	-0.03
516	50	7	1.37	2.30	-1.32	-0.29	1.26	-1.63	0.11	-0.09	-2.41e-04	0.02	-0.10
		148	2.13	-1.02	-7.72	-1.09	-7.64	0.69	0.27	-1.49e-03	0.11	0.16	-0.13
		545	1.59	-0.84	-7.47	-0.88	-7.43	0.52	0.18	0.13	0.13	0.18	0.01
		516	0.27	1.28	-0.19	-0.01	1.10	0.48	0.03	-0.01	1.02e-03	0.02	-0.02
516	65	7	0.55	1.53	-3.64	-0.74	-1.38	-2.56	6.75e-03	-0.01	-4.31e-04	-5.99e-03	9.56e-03
		148	0.69	-0.74	-6.37	-0.79	-6.32	-0.54	-2.32e-03	-0.03	-0.01	-0.02	0.01
		545	0.97	-0.96	-9.17	-1.03	-9.11	-0.74	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	-2.00e-03
		516	0.40	3.85	0.36	0.46	3.75	-0.58	1.43e-04	-4.95e-03	-9.61e-05	-4.72e-03	1.08e-03
516	67	7	0.43	1.61	-3.19	-0.66	-0.92	-2.40	-3.47e-04	-3.18e-03	-4.16e-04	-3.11e-03	-4.37e-04
		148	0.64	-0.82	-6.53	-0.84	-6.51	-0.33	-1.02e-03	-3.96e-03	-1.02e-03	-3.96e-03	1.66e-05
		545	0.85	-0.96	-8.80	-1.00	-8.76	-0.53	-2.05e-04	-2.97e-03	-3.14e-04	-2.86e-03	-5.37e-04
		516	0.34	3.35	0.32	0.38	3.29	-0.40	1.31e-04	-2.91e-03	9.34e-06	-2.79e-03	-5.95e-04
516	94	7	2.33	6.02	-6.25	-1.82	1.59	5.89	0.16	-0.08	0.06	0.01	-0.12
		148	2.96	5.72	-10.25	-1.65	-2.88	7.96	0.30	0.04	0.11	0.23	-0.11
		545	2.23	5.97	-10.02	-0.09	-3.96	7.76	0.24	0.11	0.11	0.24	-0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
516	125	516	1.77	11.72	-4.83	0.94	5.95	7.89	0.08	5.76e-03	0.07	0.02	-0.02
		7	1.97	6.23	-8.60	0.02	-2.39	-7.31	0.04	-0.09	-0.04	-0.01	0.07
		148	1.61	2.16	-11.26	-0.37	-8.73	-5.25	-0.03	-0.18	-0.06	-0.14	0.06
		545	1.99	0.86	-14.00	-1.52	-11.62	-5.45	-0.06	-0.14	-0.07	-0.14	9.49e-03
517	26	516	1.06	6.29	-4.48	0.07	1.74	-5.32	-9.81e-03	-0.04	-0.04	-0.01	0.01
		148	2.80	-1.41	-10.01	-1.55	-9.86	-1.11	0.40	0.02	0.16	0.25	-0.19
		153	5.24	-1.38	-25.92	-1.68	-25.61	2.72	0.50	0.05	0.12	0.43	-0.16
		546	5.11	0.11	-25.69	0.11	-25.69	0.17	0.48	0.13	0.13	0.48	0.01
517	50	545	2.38	-1.26	-10.57	-1.27	-10.56	-0.18	0.28	0.19	0.19	0.28	0.02
		148	1.90	-0.98	-7.66	-1.14	-7.50	-1.03	0.27	9.80e-03	0.11	0.17	-0.13
		153	3.69	-1.03	-19.42	-1.24	-19.21	1.94	0.33	0.03	0.08	0.29	-0.11
		546	3.64	0.07	-19.51	0.07	-19.51	0.05	0.32	0.09	0.09	0.32	8.64e-03
517	63	545	1.67	-0.94	-7.97	-0.95	-7.96	-0.34	0.19	0.13	0.13	0.19	0.01
		148	0.86	-0.54	-8.09	-1.00	-7.64	-1.80	0.05	2.40e-04	0.02	0.03	-0.03
		153	2.16	-0.98	-18.79	-1.10	-18.67	1.45	0.06	5.72e-03	0.02	0.05	-0.02
		546	2.32	3.90e-03	-19.97	-3.05e-04	-19.97	-0.29	0.06	0.02	0.02	0.06	1.75e-03
517	67	545	0.93	-0.75	-8.05	-0.93	-7.87	-1.16	0.04	0.03	0.03	0.03	2.38e-03
		148	0.82	-0.44	-8.26	-0.98	-7.72	-1.98	-7.44e-04	-3.82e-03	-7.58e-04	-3.80e-03	-2.06e-04
		153	1.85	-0.97	-18.81	-1.08	-18.70	1.36	-3.88e-04	-3.34e-03	-3.88e-04	-3.34e-03	1.68e-05
		546	2.04	-9.74e-03	-20.24	-0.02	-20.23	-0.37	1.73e-06	-3.39e-03	1.47e-06	-3.38e-03	2.98e-05
517	99	545	0.80	-0.69	-8.16	-0.94	-7.91	-1.34	-2.61e-04	-3.06e-03	-2.84e-04	-3.03e-03	-2.56e-04
		148	2.43	1.67	-14.48	-0.44	-12.37	-5.44	-0.07	-0.31	-0.14	-0.25	0.11
		153	4.95	-0.89	-26.25	-1.06	-26.08	-2.09	-0.14	-0.50	-0.18	-0.46	0.11
		546	5.11	0.16	-28.21	-0.36	-27.69	-3.82	-0.17	-0.46	-0.17	-0.46	0.02
517	131	545	2.53	0.91	-14.36	-0.79	-12.67	-4.80	-0.12	-0.25	-0.13	-0.25	0.02
		148	1.72	0.89	-11.99	-0.62	-10.49	-4.14	-0.04	-0.18	-0.08	-0.15	0.06
		153	3.62	-1.00	-23.09	-1.03	-23.06	-0.80	-0.08	-0.29	-0.10	-0.27	0.06
		546	3.80	0.02	-24.91	-0.24	-24.65	-2.52	-0.10	-0.27	-0.10	-0.27	8.79e-03
518	26	545	1.81	0.25	-11.86	-0.86	-10.74	-3.50	-0.07	-0.15	-0.08	-0.14	9.23e-03
		153	5.25	-0.11	-26.08	-0.12	-26.07	0.47	0.51	0.03	0.11	0.43	-0.18
		158	6.69	-0.57	-34.94	-0.61	-34.91	1.12	0.55	-0.03	0.01	0.51	-0.14
		547	6.66	0.57	-33.03	0.57	-33.03	0.08	0.55	-0.01	-0.01	0.55	0.02
518	50	546	5.13	-0.49	-25.70	-0.50	-25.70	-0.37	0.49	0.13	0.13	0.49	0.02
		153	3.70	-0.11	-19.62	-0.11	-19.62	0.27	0.34	0.02	0.07	0.28	-0.12
		158	4.75	-0.40	-26.26	-0.43	-26.23	0.83	0.36	-0.02	7.84e-03	0.34	-0.09
		547	4.74	0.41	-25.05	0.41	-25.05	0.08	0.36	-9.28e-03	-9.01e-03	0.36	0.01
518	63	546	3.65	-0.35	-19.48	-0.36	-19.47	-0.38	0.32	0.09	0.09	0.32	0.01
		153	2.22	-0.18	-19.29	-0.18	-19.29	-0.05	0.07	2.93e-03	0.01	0.05	-0.02
		158	2.97	-0.26	-25.80	-0.29	-25.78	0.75	0.07	-3.56e-03	1.56e-03	0.07	-0.02
		547	2.99	0.32	-25.49	0.32	-25.49	0.12	0.07	-1.84e-03	-1.79e-03	0.07	2.03e-03
518	67	546	2.29	-0.25	-19.76	-0.28	-19.73	-0.76	0.06	0.02	0.02	0.06	2.47e-03
		153	1.95	-0.19	-19.37	-0.19	-19.37	-0.11	-3.16e-04	-3.37e-03	-3.19e-04	-3.37e-03	8.71e-05
		158	2.60	-0.23	-25.92	-0.25	-25.89	0.73	2.39e-06	-3.46e-03	-6.51e-06	-3.45e-03	1.75e-04
		547	2.61	0.30	-25.78	0.30	-25.78	0.13	1.79e-05	-3.33e-03	1.78e-05	-3.33e-03	-1.54e-05
518	95	546	2.01	-0.24	-19.99	-0.27	-19.95	-0.85	-2.83e-05	-3.33e-03	-2.83e-05	-3.33e-03	1.03e-05
		153	5.18	-0.90	-26.98	-0.92	-26.96	-0.73	-0.02	-0.45	-0.04	-0.43	0.09
		158	6.68	-1.44	-35.76	-1.44	-35.76	0.12	-0.04	-0.56	-0.06	-0.55	0.09
		547	6.64	0.44	-35.40	0.44	-35.39	-0.49	-0.08	-0.55	-0.08	-0.55	0.02
518	127	546	5.18	0.40	-27.34	0.32	-27.27	-1.46	-0.06	-0.43	-0.06	-0.43	0.02
		153	3.80	-0.65	-23.88	-0.66	-23.87	-0.51	-0.01	-0.26	-0.02	-0.25	0.05
		158	4.93	-0.99	-31.76	-1.00	-31.76	0.34	-0.02	-0.32	-0.03	-0.31	0.05
		547	4.92	0.40	-31.48	0.40	-31.48	-0.27	-0.04	-0.31	-0.04	-0.31	8.06e-03
519	26	546	3.83	0.16	-24.34	0.09	-24.28	-1.24	-0.03	-0.25	-0.03	-0.25	9.73e-03
		561	5.85	-1.38	-25.95	-2.00	-25.32	-3.85	0.59	0.07	0.11	0.55	0.14
		173	3.69	-3.38	-14.30	-3.45	-14.23	0.86	0.49	0.12	0.19	0.41	0.15
		549	3.92	-2.86	-16.37	-3.02	-16.21	1.48	0.47	0.22	0.22	0.47	-0.02
519	50	559	6.03	-0.36	-25.69	-0.37	-25.68	0.49	0.63	0.12	0.12	0.63	-0.01
		561	4.11	-1.04	-19.56	-1.51	-19.09	-2.90	0.39	0.05	0.07	0.37	0.09
		173	2.55	-2.53	-10.79	-2.59	-10.72	0.73	0.33	0.08	0.13	0.27	0.10
		549	2.75	-2.14	-12.39	-2.28	-12.25	1.18	0.32	0.15	0.15	0.31	-0.01
519	63	559	4.25	-0.27	-19.43	-0.28	-19.42	0.37	0.42	0.08	0.08	0.42	-8.84e-03
		561	2.32	-1.04	-19.43	-1.50	-18.96	-2.88	0.08	8.57e-03	0.01	0.07	0.02
		173	1.21	-2.37	-10.60	-2.49	-10.49	0.95	0.06	0.01	0.03	0.05	0.02
		549	1.45	-2.11	-12.42	-2.28	-12.25	1.33	0.06	0.03	0.03	0.06	-1.90e-03
519	67	559	2.38	-0.28	-19.47	-0.29	-19.46	0.35	0.08	0.02	0.02	0.08	-1.54e-03
		561	1.92	-1.05	-19.56	-1.51	-19.09	-2.90	-2.48e-04	-2.90e-03	-3.07e-04	-2.84e-03	3.92e-04
		173	0.99	-2.35	-10.63	-2.48	-10.51	1.00	-3.60e-04	-3.58e-03	-6.46e-04	-3.30e-03	9.16e-04
		549	1.18	-2.12	-12.52	-2.30	-12.34	1.35	-7.06e-05	-3.59e-03	-1.54e-04	-3.50e-03	5.34e-04
519	95	559	1.97	-0.29	-19.63	-0.29	-19.62	0.35	1.33e-04	-3.34e-03	1.08e-04	-3.32e-03	2.90e-04
		561	5.61	-1.76	-24.86	-1.77	-24.86	0.40	-0.15	-0.61	-0.17	-0.59	-0.10
		173	3.52	-0.96	-16.08	-2.30	-14.73	4.30	-0.11	-0.44	-0.14	-0.41	-0.09
		549	3.75	-1.24	-18.08	-2.65	-16.68	4.66	-0.13	-0.41	-0.13	-0.41	-0.02
519	127	559	5.74	-0.54	-27.02	-1.05	-26.50	3.65	-0.16	-0.59	-0.16	-0.59	-0.02
		561	4.01	-1.63	-22.68	-1.69	-22.62	-1.10	-0.09	-0.34	-0.10	-0.33	-0.05

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		173	2.42	-1.69	-13.72	-2.38	-13.03	2.80	-0.06	-0.25	-0.08	-0.23	-0.05
		549	2.64	-1.75	-15.68	-2.50	-14.93	3.16	-0.07	-0.23	-0.07	-0.23	-7.77e-03
		559	4.10	-0.55	-23.93	-0.75	-23.73	2.15	-0.09	-0.33	-0.09	-0.33	-9.58e-03
520	26	173	3.82	-3.15	-14.58	-3.20	-14.54	-0.75	0.49	0.12	0.20	0.41	0.15
		178	2.44	-0.89	-10.03	-2.13	-8.79	3.14	0.36	-0.01	0.12	0.22	0.18
		550	2.16	-2.70	-9.03	-2.77	-8.96	0.68	0.26	0.14	0.14	0.26	-0.02
		549	3.87	-3.27	-15.79	-3.27	-15.79	-2.56e-05	0.47	0.22	0.22	0.47	-9.71e-03
520	50	173	2.65	-2.36	-10.97	-2.40	-10.94	-0.51	0.33	0.08	0.13	0.28	0.10
		178	1.68	-0.60	-7.65	-1.60	-6.65	2.46	0.24	-8.26e-03	0.08	0.15	0.12
		550	1.51	-2.00	-6.84	-2.08	-6.77	0.61	0.18	0.09	0.09	0.17	-0.01
		549	2.70	-2.47	-11.95	-2.47	-11.95	0.04	0.32	0.15	0.15	0.32	-6.40e-03
520	63	173	1.26	-2.24	-10.69	-2.25	-10.69	-0.27	0.06	0.01	0.03	0.05	0.02
		178	0.88	-0.23	-7.83	-1.45	-6.61	2.80	0.05	-3.86e-03	0.02	0.03	0.02
		550	0.78	-1.85	-6.90	-2.06	-6.70	0.99	0.03	0.02	0.02	0.03	-2.13e-03
		549	1.40	-2.48	-12.02	-2.48	-12.02	0.20	0.06	0.03	0.03	0.06	-8.74e-04
520	67	173	1.00	-2.23	-10.71	-2.23	-10.70	-0.22	-1.56e-04	-3.71e-03	-4.95e-04	-3.37e-03	1.04e-03
		178	0.81	-0.14	-7.93	-1.42	-6.64	2.89	-7.45e-04	-4.63e-03	-8.26e-04	-4.55e-03	5.56e-04
		550	0.64	-1.83	-6.97	-2.07	-6.73	1.08	-7.10e-04	-3.26e-03	-1.00e-03	-2.97e-03	8.15e-04
		549	1.13	-2.50	-12.13	-2.51	-12.13	0.23	-1.99e-04	-3.68e-03	-2.75e-04	-3.61e-03	5.07e-04
520	87	173	3.45	1.25	-19.31	-2.48	-15.58	7.93	-0.14	-0.41	-0.16	-0.38	-0.08
		178	2.86	6.12	-17.59	-1.40	-10.06	11.04	-0.08	-0.27	-0.14	-0.21	-0.09
		550	2.44	3.27	-16.59	-2.99	-10.32	9.23	-0.14	-0.22	-0.14	-0.21	-0.02
		549	3.76	0.30	-21.19	-3.71	-17.18	8.38	-0.17	-0.38	-0.17	-0.38	-0.02
520	127	173	2.44	-1.55	-13.88	-2.19	-13.24	2.73	-0.07	-0.25	-0.09	-0.23	-0.05
		178	1.55	1.94	-11.89	-1.28	-8.67	5.84	-0.04	-0.16	-0.07	-0.13	-0.05
		550	1.57	-0.67	-10.88	-2.65	-8.90	4.04	-0.07	-0.13	-0.07	-0.13	-8.92e-03
		549	2.61	-2.37	-15.62	-3.18	-14.81	3.18	-0.09	-0.23	-0.09	-0.23	-8.28e-03
521	26	178	2.39	-1.90	-8.32	-2.16	-8.06	1.25	0.34	-2.32e-03	0.12	0.22	0.17
		183	2.69	1.65	-8.27	-0.12	-6.49	3.80	0.11	-0.27	-0.14	-0.02	0.18
		551	1.07	0.22	-4.08	0.19	-4.05	0.36	-3.77e-03	-0.13	-0.13	-5.68e-03	-0.02
		550	2.21	-2.43	-9.98	-2.48	-9.92	-0.64	0.26	0.14	0.14	0.26	-8.78e-03
521	50	178	1.62	-1.39	-6.27	-1.61	-6.05	1.02	0.23	-1.84e-03	0.08	0.15	0.11
		183	1.87	1.27	-6.39	-0.11	-5.02	2.94	0.07	-0.18	-0.09	-0.02	0.12
		551	0.74	0.20	-3.01	0.16	-2.97	0.37	-2.65e-03	-0.09	-0.09	-3.92e-03	-0.01
		550	1.55	-1.84	-7.59	-1.87	-7.56	-0.41	0.17	0.09	0.09	0.17	-5.74e-03
521	63	178	0.63	-0.99	-5.96	-1.41	-5.54	1.38	0.04	-2.41e-03	0.02	0.03	0.02
		183	1.00	1.37	-7.14	-0.19	-5.58	3.30	0.01	-0.04	-0.02	-7.86e-03	0.02
		551	0.35	0.53	-2.53	0.25	-2.24	0.89	-1.30e-03	-0.02	-0.02	-1.49e-03	-1.72e-03
		550	0.88	-1.91	-7.99	-1.91	-7.99	-0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	-4.96e-04
521	67	178	0.58	-0.88	-5.92	-1.36	-5.44	1.48	-1.06e-03	-4.32e-03	-1.09e-03	-4.29e-03	3.26e-04
		183	0.84	1.41	-7.38	-0.21	-5.76	3.41	-9.08e-04	-5.95e-03	-1.00e-03	-5.85e-03	6.81e-04
		551	0.29	0.66	-2.45	0.27	-2.06	1.02	7.47e-04	-9.89e-04	6.34e-04	-8.75e-04	4.29e-04
		550	0.75	-1.94	-8.17	-1.94	-8.17	0.06	-1.18e-03	-3.46e-03	-1.53e-03	-3.11e-03	8.13e-04
521	87	178	2.93	5.20	-16.87	-2.58	-9.09	10.55	0.06	-0.23	0.02	-0.19	-0.10
		183	3.42	7.76	-18.39	-1.40	-9.23	12.47	0.14	-0.09	0.05	6.18e-03	-0.11
		551	2.05	7.54	-13.31	-0.26	-5.51	10.09	0.04	-6.95e-03	0.03	6.59e-03	-0.02
		550	2.54	3.12	-17.32	-2.51	-11.69	9.13	-0.03	-0.19	-0.04	-0.19	-0.02
521	119	178	1.75	2.54	-12.21	-2.03	-7.64	6.82	0.03	-0.13	7.05e-03	-0.11	-0.05
		183	2.24	5.08	-13.75	-0.86	-7.81	8.75	0.07	-0.05	0.03	6.92e-04	-0.06
		551	1.27	4.62	-8.75	-0.03	-4.11	6.37	0.02	-3.48e-03	0.01	2.75e-03	-0.01
		550	1.75	0.45	-13.01	-2.27	-10.30	5.40	-0.02	-0.11	-0.02	-0.11	-8.45e-03
522	25	183	2.76	-0.16	-6.81	-0.29	-6.69	-0.90	0.16	-0.31	-0.12	-0.03	0.23
		188	1.72	-0.09	-2.93	-0.60	-2.43	1.08	0.11	-0.18	-0.01	-0.06	0.14
		198	0.72	0.52	-1.72	0.40	-1.60	-0.50	0.03	-0.07	0.02	-0.05	-0.03
		551	1.05	0.74	-3.17	0.23	-2.66	1.32	9.41e-04	-0.13	-0.12	-0.01	-0.04
522	49	183	1.88	-0.16	-5.41	-0.24	-5.32	-0.67	0.11	-0.21	-0.08	-0.02	0.15
		188	1.17	-0.06	-2.19	-0.44	-1.81	0.82	0.07	-0.12	-9.70e-03	-0.04	0.09
		198	0.50	0.37	-1.38	0.29	-1.30	-0.38	0.02	-0.05	0.01	-0.04	-0.02
		551	0.72	0.61	-2.28	0.21	-1.87	1.01	4.47e-04	-0.09	-0.08	-7.92e-03	-0.03
522	62	183	0.74	-0.31	-6.28	-0.36	-6.23	-0.56	0.02	-0.04	-0.02	-7.42e-03	0.03
		188	0.38	0.03	-1.84	-0.33	-1.48	0.74	0.01	-0.03	-2.13e-03	-0.01	0.02
		198	0.25	0.25	-1.68	0.20	-1.62	-0.33	3.66e-03	-9.68e-03	2.04e-03	-8.06e-03	-4.36e-03
		551	0.28	0.85	-1.47	0.33	-0.96	0.96	-9.88e-04	-0.02	-0.02	-2.30e-03	-4.28e-03
522	67	183	0.74	-0.43	-7.30	-0.50	-7.23	-0.70	-6.79e-04	-5.90e-03	-7.14e-04	-5.87e-03	4.28e-04
		188	0.18	0.20	-1.47	-0.23	-1.04	0.73	-2.11e-04	-5.83e-03	-2.80e-04	-5.76e-03	6.22e-04
		198	0.22	0.17	-2.09	0.11	-2.03	-0.36	6.72e-05	-1.02e-03	0.0	-9.52e-04	2.62e-04
		551	0.22	1.08	-1.24	0.47	-0.63	1.02	1.53e-03	-1.24e-03	1.06e-03	-7.71e-04	1.04e-03
522	97	183	1.68	-2.25	-10.94	-2.31	-10.89	-0.69	0.14	-0.09	0.04	3.82e-03	-0.11
		188	1.55	-2.02	-5.60	-2.19	-5.44	0.75	0.18	-0.05	0.05	0.07	-0.11
		198	0.98	0.33	-6.05	0.31	-6.03	-0.34	0.09	0.05	0.06	0.08	-0.02
		551	0.56	1.06	-3.82	0.82	-3.59	1.04	0.05	1.01e-03	0.04	9.47e-03	-0.02
522	129	183	1.22	-1.47	-9.47	-1.53	-9.41	-0.69	0.08	-0.05	0.02	-1.79e-04	-0.06
		188	0.94	-1.13	-3.86	-1.35	-3.64	0.74	0.10	-0.03	0.03	0.04	-0.06
		198	0.65	0.25	-4.43	0.22	-4.40	-0.35	0.05	0.03	0.03	0.05	-9.04e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
523	34	551	0.38	0.98	-2.74	0.67	-2.43	1.03	0.03	1.85e-03	0.03	5.07e-03	-8.67e-03
		203	2.18	-0.30	-21.94	-0.33	-21.91	-0.83	6.13e-03	-6.67e-03	-3.94e-04	-1.43e-04	6.40e-03
		208	1.64	0.22	-16.22	-0.10	-15.90	-2.27	0.01	-9.72e-04	0.01	2.44e-03	6.13e-03
		312	1.30	0.46	-12.60	0.37	-12.50	-1.13	8.31e-03	-2.37e-03	6.61e-03	-6.69e-04	3.90e-03
523	54	223	1.12	0.06	-11.16	9.53e-03	-11.11	-0.72	7.63e-04	-1.09e-03	3.26e-04	-6.48e-04	-7.86e-04
		203	1.62	-0.23	-16.31	-0.25	-16.28	-0.62	4.09e-03	-4.59e-03	-2.77e-04	-2.21e-04	4.34e-03
		208	1.22	0.16	-12.09	-0.07	-11.86	-1.67	9.13e-03	-8.36e-04	6.75e-03	1.55e-03	4.25e-03
		312	0.98	0.34	-9.48	0.27	-9.42	-0.81	5.61e-03	-1.75e-03	4.38e-03	-5.20e-04	2.74e-03
523	65	223	0.84	0.05	-8.35	0.02	-8.31	-0.54	4.29e-04	-6.82e-04	2.26e-04	-4.79e-04	-4.29e-04
		203	1.49	-0.25	-14.93	-0.28	-14.90	-0.58	9.16e-04	-2.10e-03	-1.58e-04	-1.02e-03	1.44e-03
		208	1.11	0.18	-10.98	-0.02	-10.78	-1.47	3.10e-03	-1.61e-03	1.83e-03	-3.36e-04	2.09e-03
		312	0.93	0.26	-9.14	0.20	-9.08	-0.72	1.80e-03	-1.66e-03	6.88e-04	-5.47e-04	1.62e-03
523	67	223	0.77	0.09	-7.59	0.06	-7.56	-0.48	5.46e-04	-7.66e-04	1.08e-04	-3.27e-04	6.19e-04
		203	1.47	-0.26	-14.72	-0.29	-14.69	-0.58	2.30e-04	-1.60e-03	-1.29e-04	-1.24e-03	7.28e-04
		208	1.09	0.19	-10.77	-3.22e-03	-10.58	-1.44	1.62e-03	-1.83e-03	6.09e-04	-8.20e-04	1.57e-03
		312	0.92	0.24	-9.11	0.18	-9.05	-0.72	9.67e-04	-1.76e-03	-2.36e-04	-5.53e-04	1.35e-03
523	73	223	0.75	0.10	-7.44	0.07	-7.41	-0.47	8.07e-04	-1.01e-03	7.88e-05	-2.85e-04	8.92e-04
		203	3.10	1.52	-30.20	0.68	-29.36	-5.09	6.51e-03	-6.42e-03	1.71e-03	-1.62e-03	6.25e-03
		208	1.99	4.91	-16.59	3.12	-14.80	-5.94	8.71e-03	-5.20e-03	2.50e-03	1.01e-03	6.92e-03
		312	1.72	2.31	-15.51	0.61	-13.82	-5.23	8.39e-03	-6.00e-03	1.29e-03	1.10e-03	7.19e-03
523	105	223	2.36	-0.72	-23.78	-1.85	-22.65	-4.98	7.41e-03	-6.45e-03	1.45e-03	-4.88e-04	6.86e-03
		203	2.36	0.65	-23.25	0.25	-22.85	-3.07	3.71e-03	-4.21e-03	9.77e-04	-1.48e-03	3.77e-03
		208	1.57	2.69	-13.96	1.71	-12.98	-3.93	5.56e-03	-3.59e-03	1.75e-03	2.26e-04	4.51e-03
		312	1.34	1.19	-12.55	0.40	-11.75	-3.21	5.04e-03	-4.12e-03	5.51e-04	3.69e-04	4.58e-03
524	34	223	1.64	-0.42	-16.45	-0.98	-15.89	-2.96	4.44e-03	-4.04e-03	7.91e-04	-3.92e-04	4.20e-03
		208	1.68	-0.21	-16.91	-0.43	-16.69	-1.88	0.01	1.67e-03	0.01	3.17e-03	3.61e-03
		213	0.48	0.58	-4.37	0.41	-4.19	-0.92	-1.06e-03	-2.28e-03	-1.10e-03	-2.25e-03	2.10e-04
		392	2.29	-0.37	-23.08	-0.38	-23.07	0.48	5.55e-03	-4.43e-03	7.39e-04	3.84e-04	4.99e-03
524	54	312	1.48	2.21	-13.46	0.77	-12.02	-4.53	9.54e-03	-4.25e-03	6.39e-03	-1.10e-03	5.79e-03
		208	1.26	-0.15	-12.59	-0.31	-12.44	-1.38	8.06e-03	9.56e-04	6.99e-03	2.02e-03	6.59e-03
		213	0.38	0.40	-3.50	0.29	-3.38	-0.67	-7.00e-04	-1.64e-03	-7.48e-04	-1.60e-03	2.08e-04
		392	1.71	-0.26	-17.18	-0.27	-17.17	0.36	3.76e-03	-3.06e-03	5.06e-04	1.99e-04	3.41e-03
524	65	312	1.11	1.61	-10.11	0.56	-9.06	-3.34	6.45e-03	-3.03e-03	4.23e-03	-8.10e-04	4.02e-03
		208	1.14	-0.08	-11.40	-0.21	-11.27	-1.18	2.62e-03	-1.03e-03	1.86e-03	-2.74e-04	1.48e-03
		213	0.43	0.26	-4.10	0.19	-4.04	-0.53	0.0	-1.39e-03	-2.71e-04	-1.12e-03	5.50e-04
		392	1.55	-0.18	-15.59	-0.19	-15.58	0.33	1.28e-03	-1.35e-03	1.93e-04	-2.64e-04	1.29e-03
524	67	312	1.03	1.27	-9.60	0.45	-8.78	-2.88	2.10e-03	-2.05e-03	6.54e-04	-6.01e-04	1.98e-03
		208	1.12	-0.06	-11.18	-0.18	-11.06	-1.14	1.29e-03	-1.56e-03	5.91e-04	-8.62e-04	1.23e-03
		213	0.44	0.23	-4.25	0.17	-4.19	-0.50	1.91e-04	-1.36e-03	1.54e-04	-1.01e-03	6.45e-04
		392	1.53	-0.17	-15.31	-0.17	-15.30	0.32	6.79e-04	-9.40e-04	1.16e-04	-3.76e-04	7.71e-04
524	71	312	1.02	1.20	-9.54	0.42	-8.76	-2.79	1.10e-03	-1.89e-03	-2.42e-04	-5.48e-04	1.48e-03
		208	1.22	3.70	-9.79	3.01	-9.09	2.99	6.41e-03	-4.01e-03	2.99e-03	-5.87e-04	-4.89e-03
		213	1.54	2.20	-14.01	1.34	-13.16	3.62	7.30e-03	-4.26e-03	2.49e-03	5.53e-04	-5.70e-03
		392	2.53	-1.02	-25.61	-1.85	-24.78	4.45	4.26e-03	-2.77e-03	6.74e-04	8.11e-04	-3.52e-03
524	103	312	0.83	1.24	-7.56	1.03	-7.35	1.34	1.88e-03	-3.88e-03	1.44e-04	-2.15e-03	-2.64e-03
		208	1.12	1.67	-10.18	1.56	-10.07	1.12	3.28e-03	-1.88e-03	2.06e-03	-6.54e-04	-2.20e-03
		213	1.01	1.11	-9.41	0.80	-9.11	1.76	3.75e-03	-2.28e-03	1.47e-03	-3.06e-06	-2.93e-03
		392	2.05	-0.75	-20.84	-1.09	-20.51	2.58	1.99e-03	-1.17e-03	4.26e-04	3.87e-04	-1.58e-03
525	18	312	0.86	0.77	-8.11	0.74	-8.07	-0.53	2.78e-04	-1.76e-03	-5.16e-05	-1.43e-03	-7.51e-04
		228	2.05	-1.50	-21.06	-1.51	-21.05	-0.48	2.23e-03	-1.38e-04	-4.24e-05	2.14e-03	4.66e-04
		126	0.56	3.04	-3.31	1.01	-1.28	-2.96	2.90e-03	-2.40e-04	-1.11e-04	2.77e-03	6.23e-04
		540	2.94	-1.77	-30.26	-1.81	-30.23	-1.00	7.27e-04	-6.88e-04	3.58e-05	3.42e-06	7.07e-04
525	46	395	0.85	8.69	0.35	1.15	7.89	-2.45	1.00e-03	-4.08e-04	5.88e-05	5.36e-04	6.64e-04
		228	1.64	-1.08	-16.79	-1.10	-16.77	-0.47	1.58e-03	-1.17e-04	-2.04e-05	1.48e-03	3.93e-04
		126	0.39	2.08	-2.27	0.74	-0.94	-2.01	2.04e-03	-1.90e-04	-7.89e-05	1.93e-03	4.86e-04
		540	2.12	-1.23	-21.78	-1.26	-21.75	-0.84	4.45e-04	-6.98e-04	2.71e-05	-2.80e-04	5.50e-04
525	61	395	0.47	4.73	0.16	0.85	4.04	-1.64	5.71e-04	-4.13e-04	4.25e-05	1.16e-04	4.91e-04
		228	2.20	-0.77	-22.37	-0.83	-22.31	-1.14	1.10e-03	-3.88e-04	4.75e-05	6.60e-04	6.76e-04
		126	0.15	1.09	-0.50	0.68	-0.09	-0.69	1.25e-03	-3.52e-04	-5.36e-05	9.54e-04	6.25e-04
		540	1.54	-0.58	-15.58	-0.72	-15.44	-1.43	2.54e-04	-2.12e-03	3.10e-05	-1.90e-03	6.92e-04
525	67	395	0.75	0.76	-6.99	0.74	-6.96	-0.40	1.66e-04	-1.67e-03	3.03e-05	-1.53e-03	4.80e-04
		228	2.37	-0.69	-23.98	-0.77	-23.91	-1.32	1.04e-03	-5.19e-04	6.49e-05	4.59e-04	7.55e-04
		126	0.09	0.87	-0.03	0.68	0.17	-0.37	1.10e-03	-4.35e-04	-4.80e-05	7.17e-04	6.68e-04
		540	1.41	-0.41	-14.18	-0.60	-13.99	-1.59	2.45e-04	-2.53e-03	3.26e-05	-2.32e-03	7.37e-04
525	73	395	1.03	0.72	-9.75	0.72	-9.75	-0.09	1.40e-04	-2.07e-03	2.75e-05	-1.95e-03	4.85e-04
		228	4.02	-0.95	-40.57	-1.42	-40.10	-4.29	1.50e-03	-3.13e-03	6.59e-04	-2.29e-03	1.79e-03
		126	0.68	5.86	-1.36	3.62	0.88	-3.34	1.75e-03	-2.30e-03	6.20e-04	-1.17e-03	1.82e-03
		540	1.60	2.57	-14.46	1.24	-13.13	-4.56	4.08e-04	-5.57e-03	-7.56e-04	-4.41e-03	2.37e-03
525	105	395	2.66	-0.29	-26.56	-0.65	-26.19	-3.06	-1.41e-04	-5.69e-03	-9.22e-04	-4.91e-03	1.93e-03
		228	3.28	-0.80	-33.18	-1.08	-32.90	-2.99	1.39e-03	-1.85e-03	4.56e-04	-9.08e-04	1.47e-03
		126	0.43	3.57	-0.97	2.30	0.31	-2.04	1.57e-03	-1.44e-03	3.82e-04	-2.51e-04	1.47e-03
		540	1.52	1.09	-14.49	0.38	-13.77	-3.27	3.26e-04	-4.16e-03	-4.21e-04	-3.41e-03	1.67e-03
526	10	395	1.93	0.13	-19.05	-0.03	-18.89	-1.77	-2.01e-05	-3.93e-03	-5.04e-04	-3.45e-03	1.29e-03
		5	1.93	2.07	-2.82	0.54	-1.29	2.27	0.17	-0.12	-6.53e-03	0.05	-0.14

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		6	2.20	1.40	-10.24	1.39	-10.23	-0.35	0.34	0.09	0.25	0.18	-0.12
		517	2.23	1.85	-9.38	1.70	-9.22	-1.29	0.32	0.26	0.32	0.26	-4.25e-03
		516	0.74	-0.05	-2.66	-0.19	-2.52	0.59	3.09e-03	-0.09	-9.41e-03	-0.08	-0.03
526	42	5	1.33	1.65	-2.12	0.42	-0.89	1.76	0.11	-0.08	-4.52e-03	0.03	-0.09
		6	1.52	1.06	-7.77	1.05	-7.77	-0.25	0.23	0.06	0.17	0.12	-0.08
		517	1.54	1.41	-7.05	1.30	-6.94	-0.96	0.21	0.18	0.21	0.18	-2.84e-03
		516	0.53	-0.03	-2.05	-0.16	-1.93	0.49	2.04e-03	-0.06	-6.21e-03	-0.06	-0.02
526	61	5	0.45	2.46	-1.95	0.57	-0.06	2.18	1.57e-03	-0.01	-1.03e-03	-9.96e-03	5.48e-03
		6	0.98	0.96	-8.15	0.96	-8.15	-0.05	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	6.52e-03
		517	0.83	1.54	-6.44	1.47	-6.37	-0.76	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-5.91e-05
		516	0.35	0.02	-2.61	-0.30	-2.29	0.86	1.34e-03	-0.02	1.25e-03	-0.02	-1.32e-03
526	67	5	0.41	2.35	-1.94	0.55	-0.15	2.12	5.68e-04	-8.19e-03	-1.34e-03	-6.28e-03	-3.61e-03
		6	0.94	0.98	-8.04	0.98	-8.04	-0.08	9.07e-04	-0.01	7.62e-04	-0.01	-1.44e-03
		517	0.80	1.52	-6.50	1.44	-6.42	-0.79	2.60e-03	-9.69e-03	2.59e-03	-9.68e-03	-2.60e-04
		516	0.35	0.01	-2.47	-0.27	-2.18	0.79	1.02e-03	-0.02	5.69e-04	-0.02	-3.12e-03
526	74	5	2.23	6.03	-8.77	0.28	-3.02	7.21	0.03	-0.16	-0.10	-0.03	0.09
		6	2.60	2.64	-12.69	0.77	-10.82	5.02	-0.07	-0.24	-0.13	-0.18	0.08
		517	2.11	2.57	-10.81	1.00	-9.24	4.31	-0.12	-0.21	-0.14	-0.18	0.04
		516	1.66	3.36	-9.19	-0.74	-5.09	5.89	-0.03	-0.13	-0.11	-0.05	0.04
526	106	5	1.36	4.51	-5.78	0.40	-1.67	5.04	0.01	-0.08	-0.05	-0.02	0.04
		6	1.70	1.58	-10.25	0.86	-9.52	2.84	-0.04	-0.13	-0.06	-0.10	0.04
		517	1.38	1.66	-8.40	1.19	-7.93	2.13	-0.06	-0.11	-0.07	-0.10	0.02
		516	1.01	1.91	-6.18	-0.54	-3.73	3.71	-0.02	-0.07	-0.06	-0.04	0.02
527	10	6	2.43	1.84	-9.53	1.58	-9.27	1.71	0.36	0.13	0.27	0.22	-0.11
		13	3.00	2.46	-14.26	2.44	-14.23	-0.64	0.39	0.30	0.35	0.34	-0.05
		518	3.13	3.12	-13.92	2.97	-13.77	-1.57	0.41	0.37	0.41	0.37	-8.01e-03
		517	2.08	1.85	-9.39	1.79	-9.34	0.79	0.29	0.23	0.29	0.24	-8.46e-03
527	42	6	1.69	1.41	-7.21	1.20	-7.00	1.33	0.24	0.09	0.18	0.14	-0.07
		13	2.11	1.86	-10.80	1.84	-10.78	-0.47	0.26	0.20	0.24	0.22	-0.03
		518	2.18	2.35	-10.51	2.25	-10.40	-1.18	0.27	0.24	0.27	0.24	-5.34e-03
		517	1.44	1.41	-7.11	1.35	-7.06	0.65	0.19	0.15	0.19	0.16	-5.65e-03
527	61	6	0.91	1.49	-7.11	1.21	-6.83	1.52	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	5.21e-03
		13	1.30	1.83	-10.81	1.81	-10.80	-0.37	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	6.80e-04
		518	1.29	2.38	-10.31	2.29	-10.22	-1.07	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	4.35e-04
		517	0.91	1.49	-7.12	1.40	-7.03	0.87	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	2.41e-04
527	67	6	0.86	1.48	-7.08	1.21	-6.81	1.49	2.95e-03	-0.01	2.70e-03	-0.01	-1.87e-03
		13	1.24	1.83	-10.76	1.82	-10.75	-0.39	3.41e-03	-8.38e-03	2.96e-03	-7.93e-03	-2.26e-03
		518	1.23	2.38	-10.29	2.28	-10.20	-1.09	3.31e-03	-8.81e-03	3.31e-03	-8.81e-03	-5.81e-05
		517	0.87	1.47	-7.07	1.39	-6.99	0.84	1.91e-03	-0.01	1.90e-03	-0.01	-2.49e-04
527	74	6	2.50	3.34	-11.92	1.01	-9.58	5.49	-0.16	-0.29	-0.25	-0.21	0.06
		13	3.01	2.23	-15.27	1.45	-14.49	3.61	-0.24	-0.33	-0.27	-0.30	0.04
		518	2.88	2.71	-14.39	2.20	-13.88	2.91	-0.30	-0.32	-0.31	-0.31	0.01
		517	2.34	3.29	-11.51	1.49	-9.71	4.83	-0.20	-0.30	-0.29	-0.22	0.03
527	106	6	1.63	2.46	-9.65	1.11	-8.29	3.82	-0.09	-0.15	-0.13	-0.11	0.03
		13	2.05	1.87	-13.04	1.61	-12.78	1.94	-0.12	-0.17	-0.14	-0.16	0.02
		518	1.95	2.33	-12.31	2.23	-12.20	1.24	-0.15	-0.17	-0.16	-0.16	6.37e-03
		517	1.52	2.37	-9.36	1.44	-8.44	3.16	-0.11	-0.16	-0.15	-0.12	0.02
528	10	13	3.05	2.51	-14.19	2.48	-14.16	0.73	0.39	0.30	0.35	0.34	-0.05
		18	3.12	2.40	-14.76	2.26	-14.62	-1.55	0.39	0.30	0.35	0.34	0.04
		519	3.21	2.83	-14.56	2.69	-14.43	-1.52	0.40	0.37	0.40	0.37	2.52e-03
		518	3.13	3.05	-13.84	2.97	-13.76	1.11	0.40	0.37	0.40	0.37	-1.78e-03
528	42	13	2.14	1.90	-10.74	1.88	-10.71	0.58	0.26	0.20	0.23	0.22	-0.03
		18	2.19	1.81	-11.18	1.71	-11.07	-1.18	0.26	0.20	0.23	0.23	0.03
		519	2.24	2.13	-11.01	2.03	-10.91	-1.17	0.27	0.25	0.27	0.25	1.68e-03
		518	2.18	2.30	-10.46	2.24	-10.40	0.88	0.27	0.25	0.27	0.25	-1.19e-03
528	61	13	1.29	1.91	-10.69	1.87	-10.66	0.68	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	9.46e-04
		18	1.33	1.80	-11.15	1.70	-11.05	-1.17	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-4.42e-03
		519	1.32	2.16	-10.90	2.05	-10.79	-1.17	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-2.76e-04
		518	1.29	2.35	-10.37	2.27	-10.29	0.99	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-6.90e-05
528	67	13	1.23	1.91	-10.65	1.87	-10.62	0.67	3.19e-03	-8.14e-03	2.86e-03	-7.81e-03	-1.92e-03
		18	1.26	1.80	-11.11	1.70	-11.00	-1.17	2.61e-03	-6.01e-03	2.36e-03	-5.76e-03	-1.44e-03
		519	1.25	2.15	-10.87	2.04	-10.76	-1.17	2.40e-03	-6.34e-03	2.40e-03	-6.34e-03	-6.97e-05
		518	1.23	2.34	-10.34	2.26	-10.26	0.97	3.04e-03	-8.76e-03	3.04e-03	-8.76e-03	-1.40e-04
528	74	13	2.92	2.63	-15.14	1.77	-14.28	3.82	-0.30	-0.31	-0.30	-0.31	4.88e-03
		18	2.89	1.75	-15.44	1.51	-15.21	1.98	-0.29	-0.32	-0.30	-0.30	-0.02
		519	2.92	2.44	-15.15	2.21	-14.92	1.99	-0.31	-0.34	-0.34	-0.31	-0.01
		518	2.95	3.50	-14.86	2.52	-13.87	4.13	-0.31	-0.34	-0.34	-0.31	7.17e-03
528	107	13	2.00	1.85	-12.87	1.84	-12.86	-0.36	-0.15	-0.16	-0.15	-0.16	8.31e-04
		18	2.04	2.05	-13.28	1.73	-12.96	-2.20	-0.14	-0.16	-0.15	-0.16	-9.28e-03
		519	2.03	2.58	-13.01	2.26	-12.69	-2.19	-0.16	-0.17	-0.17	-0.16	-7.59e-03
		518	1.98	2.44	-12.48	2.43	-12.48	-0.05	-0.16	-0.17	-0.17	-0.17	2.97e-03
529	10	18	3.08	2.06	-14.82	2.06	-14.82	-0.26	0.39	0.30	0.35	0.34	0.04
		23	2.60	1.34	-11.47	0.99	-11.12	-2.09	0.36	0.14	0.27	0.23	0.11
		520	2.35	1.40	-12.07	1.25	-11.92	-1.42	0.29	0.24	0.29	0.25	9.33e-03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
529	42	519	3.16	2.81	-14.11	2.72	-14.02	1.23	0.41	0.37	0.41	0.37	8.75e-03
		18	2.17	1.56	-11.22	1.55	-11.22	-0.19	0.26	0.20	0.23	0.22	0.03
		23	1.82	1.02	-8.69	0.75	-8.42	-1.60	0.24	0.09	0.18	0.15	0.07
		520	1.65	1.06	-9.14	0.94	-9.02	-1.10	0.19	0.16	0.19	0.16	6.22e-03
529	61	519	2.21	2.12	-10.67	2.05	-10.60	0.95	0.27	0.25	0.27	0.25	5.81e-03
		18	1.31	1.55	-11.21	1.54	-11.21	-0.18	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-4.19e-03
		23	1.02	1.08	-8.66	0.78	-8.36	-1.68	-8.58e-03	-0.03	-0.02	-0.02	-9.32e-03
		520	1.04	1.11	-9.10	0.97	-8.96	-1.20	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-6.87e-04
529	67	519	1.28	2.15	-10.55	2.08	-10.48	0.94	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-8.03e-04
		18	1.25	1.55	-11.17	1.54	-11.17	-0.18	2.53e-03	-6.11e-03	2.38e-03	-5.96e-03	-1.13e-03
		23	0.96	1.07	-8.63	0.77	-8.33	-1.67	2.20e-03	-5.00e-03	1.52e-03	-4.32e-03	-2.10e-03
		520	0.99	1.10	-9.07	0.96	-8.93	-1.18	4.54e-04	-4.21e-03	4.54e-04	-4.20e-03	-2.76e-05
529	75	519	1.22	2.14	-10.52	2.07	-10.45	0.95	2.60e-03	-6.47e-03	2.59e-03	-6.47e-03	-1.72e-04
		18	3.01	2.02	-15.27	1.55	-14.80	-2.81	-0.21	-0.33	-0.24	-0.30	-0.05
		23	2.46	2.23	-12.25	0.82	-10.84	-4.30	-0.14	-0.28	-0.23	-0.20	-0.07
		520	2.32	2.24	-12.50	1.18	-11.44	-3.81	-0.18	-0.28	-0.27	-0.20	-0.04
529	106	519	2.85	2.29	-14.26	2.12	-14.09	-1.68	-0.27	-0.32	-0.28	-0.30	-0.02
		18	2.03	1.69	-13.55	1.60	-13.46	1.14	-0.11	-0.17	-0.13	-0.15	-0.03
		23	1.54	0.94	-10.69	0.93	-10.68	-0.35	-0.07	-0.15	-0.12	-0.10	-0.04
		520	1.55	1.15	-11.25	1.15	-11.25	0.14	-0.10	-0.15	-0.14	-0.11	-0.02
530	10	519	1.99	2.58	-13.06	2.24	-12.72	2.27	-0.14	-0.16	-0.15	-0.16	-0.01
		23	2.45	0.41	-13.06	0.41	-13.06	-0.11	0.34	0.10	0.25	0.19	0.12
		28	2.16	1.64	-6.68	0.72	-5.76	-2.61	0.17	-0.11	-7.44e-03	0.07	0.14
		521	1.25	-0.23	-9.64	-0.61	-9.25	-1.86	6.92e-03	-0.08	-9.67e-03	-0.06	0.03
530	42	520	2.36	1.71	-10.41	1.62	-10.32	1.03	0.32	0.27	0.32	0.27	5.58e-03
		23	1.71	0.31	-9.89	0.31	-9.89	-0.08	0.23	0.07	0.17	0.12	0.08
		28	1.51	1.26	-5.05	0.55	-4.35	-1.99	0.12	-0.07	-5.22e-03	0.05	0.09
		521	0.92	-0.17	-7.30	-0.47	-7.00	-1.42	4.83e-03	-0.05	-6.40e-03	-0.04	0.02
530	59	520	1.64	1.29	-7.89	1.23	-7.82	0.78	0.21	0.18	0.21	0.18	3.75e-03
		23	1.04	0.31	-9.89	0.31	-9.89	-0.12	0.04	0.01	0.03	0.02	0.01
		28	0.78	1.39	-4.85	0.59	-4.05	-2.09	0.03	-0.01	-2.68e-03	0.02	0.02
		521	0.78	-0.17	-7.28	-0.49	-6.96	-1.47	2.33e-03	-0.02	-9.86e-04	-0.01	7.44e-03
530	67	520	0.92	1.31	-7.69	1.26	-7.63	0.71	0.04	0.04	0.04	0.04	9.62e-04
		23	1.05	0.32	-9.96	0.31	-9.96	-0.14	6.47e-04	-8.47e-03	-7.80e-04	-7.05e-03	-3.31e-03
		28	0.61	1.43	-4.82	0.60	-3.99	-2.13	9.20e-03	-2.08e-03	-2.06e-03	9.18e-03	-4.99e-04
		521	0.75	-0.17	-7.33	-0.49	-7.00	-1.50	1.75e-03	-8.49e-03	3.68e-04	-7.11e-03	3.49e-03
530	99	520	0.86	1.33	-7.67	1.28	-7.62	0.69	9.18e-04	-1.81e-03	8.92e-04	-1.78e-03	2.66e-04
		23	2.04	4.87	-13.44	-0.27	-8.30	-8.22	-0.01	-0.08	-0.03	-0.05	-0.03
		28	2.10	10.63	-9.78	0.34	0.51	-10.21	0.02	-0.05	-0.03	-2.96e-03	-0.03
		521	1.84	7.78	-11.44	-1.07	-2.59	-9.58	-0.01	-0.04	-0.04	-0.02	-0.01
530	126	520	1.65	5.12	-10.94	0.22	-6.05	-7.39	-0.03	-0.06	-0.04	-0.05	-0.01
		23	1.51	1.99	-13.47	0.64	-12.12	4.36	-9.63e-03	-0.04	-0.02	-0.03	-0.02
		28	1.04	1.40	-8.18	0.77	-7.55	2.38	0.01	-0.02	-0.01	5.97e-03	-0.01
		521	1.18	0.69	-11.32	-0.12	-10.51	3.01	-8.34e-03	-0.02	-0.01	-0.01	-3.27e-03
531	34	520	1.46	3.86	-11.71	1.87	-9.73	5.19	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-5.47e-03
		182	1.59	0.04	-12.77	0.04	-12.77	0.08	0.06	-0.03	-3.77e-03	0.04	-0.04
		247	1.75	2.70	-13.76	2.25	-13.31	-2.69	0.05	-0.02	0.03	-7.03e-04	-0.03
		433	2.08	1.88	-19.07	1.44	-18.63	-3.01	0.08	0.02	0.05	0.05	-0.03
531	54	551	1.10	2.55	-6.09	1.56	-5.10	-2.75	0.04	-0.04	1.82e-04	-6.12e-03	-0.04
		182	1.17	0.05	-9.28	0.04	-9.27	0.17	0.05	-0.02	-2.78e-03	0.03	-0.03
		247	1.31	1.89	-10.43	1.63	-10.17	-1.76	0.03	-0.01	0.02	-4.03e-04	-0.02
		433	1.54	1.40	-14.15	1.10	-13.84	-2.15	0.06	0.01	0.04	0.04	-0.02
531	65	551	0.80	1.59	-4.69	1.02	-4.12	-1.80	0.03	-0.03	1.38e-04	-4.43e-03	-0.03
		182	0.99	0.12	-7.28	0.07	-7.23	0.59	0.05	-0.02	-2.45e-03	0.03	-0.03
		247	1.24	1.27	-10.63	1.27	-10.62	-0.26	0.03	-0.01	0.02	1.06e-04	-0.02
		433	1.39	1.30	-12.62	1.14	-12.46	-1.48	0.06	0.01	0.04	0.03	-0.02
531	67	551	0.68	0.19	-5.42	0.16	-5.40	-0.39	0.03	-0.03	1.60e-04	-4.28e-03	-0.03
		182	0.95	0.14	-6.86	0.07	-6.79	0.69	0.05	-0.02	-2.39e-03	0.03	-0.03
		247	1.24	1.19	-10.80	1.19	-10.80	0.11	0.03	-0.01	0.02	2.15e-04	-0.02
		433	1.37	1.29	-12.34	1.15	-12.20	-1.33	0.06	0.01	0.04	0.03	-0.02
531	87	551	0.67	-0.05	-5.74	-0.05	-5.74	-0.05	0.03	-0.03	1.68e-04	-4.36e-03	-0.03
		182	1.76	5.55	-13.80	1.18	-9.44	-8.09	0.02	-0.04	-0.03	0.01	-0.01
		247	2.20	6.32	-16.30	2.27	-12.25	-8.67	-9.74e-03	-0.04	-0.01	-0.04	-8.51e-03
		433	2.46	6.80	-18.68	1.82	-13.70	-10.11	0.02	-0.02	2.09e-03	-2.73e-03	-0.02
531	119	551	1.98	6.07	-13.81	0.70	-8.43	-8.83	-4.08e-04	-0.05	-0.03	-0.02	-0.02
		182	1.24	2.55	-10.38	0.64	-8.47	-4.58	0.03	-0.03	-0.02	0.02	-0.02
		247	1.74	3.55	-13.44	1.79	-11.69	-5.17	0.01	-0.03	4.32e-03	-0.02	-0.01
		433	1.94	4.07	-15.66	1.54	-13.12	-6.60	0.04	-4.23e-03	0.02	0.02	-0.02
532	34	551	1.42	3.03	-10.16	0.33	-7.45	-5.33	0.01	-0.04	-0.02	-0.01	-0.03
		247	1.85	1.89	-16.39	1.89	-16.39	-0.09	0.06	-6.25e-03	0.04	0.01	-0.03
		252	2.49	3.32	-21.24	3.12	-21.04	-2.20	0.06	0.01	0.06	0.01	-0.01
		440	2.57	3.84	-22.11	3.48	-21.75	-3.03	0.10	0.04	0.09	0.05	-0.01
532	54	433	1.78	2.48	-15.58	2.36	-15.46	-1.47	0.08	0.01	0.05	0.04	-0.03
		247	1.38	1.42	-12.28	1.42	-12.28	0.15	0.04	-4.63e-03	0.03	8.84e-03	-0.02

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		252	1.87	2.48	-16.01	2.36	-15.90	-1.45	0.05	7.96e-03	0.05	0.01	-9.17e-03
		440	1.93	2.88	-16.58	2.65	-16.35	-2.14	0.07	0.03	0.07	0.03	-8.47e-03
		433	1.33	1.79	-11.74	1.74	-11.68	-0.88	0.06	9.32e-03	0.04	0.03	-0.02
532	56	247	1.29	1.53	-11.78	1.36	-11.61	1.49	0.04	-5.20e-03	0.03	8.91e-03	-0.02
		252	1.84	2.47	-15.88	2.47	-15.88	0.16	0.05	7.64e-03	0.04	0.01	-9.49e-03
		440	1.87	2.94	-16.01	2.89	-15.96	-0.95	0.07	0.03	0.07	0.03	-8.97e-03
		433	1.33	1.50	-11.77	1.49	-11.76	0.40	0.06	8.35e-03	0.04	0.03	-0.02
532	67	247	1.28	1.52	-11.63	1.34	-11.45	1.51	0.04	-5.01e-03	0.03	8.74e-03	-0.02
		252	1.82	2.43	-15.68	2.43	-15.68	0.16	0.05	7.48e-03	0.04	9.86e-03	-9.24e-03
		440	1.84	2.89	-15.77	2.84	-15.73	-0.94	0.07	0.03	0.07	0.03	-8.75e-03
		433	1.31	1.47	-11.62	1.46	-11.60	0.44	0.05	8.18e-03	0.04	0.02	-0.02
532	69	247	2.13	0.36	-13.50	0.36	-13.50	0.07	0.25	0.14	0.22	0.17	-0.05
		252	2.83	1.61	-16.85	1.52	-16.76	-1.27	0.29	0.23	0.25	0.26	-0.03
		440	2.98	2.71	-17.00	2.42	-16.71	-2.37	0.29	0.29	0.29	0.29	3.37e-04
		433	2.17	0.97	-13.61	0.90	-13.54	-0.99	0.25	0.19	0.24	0.19	-0.02
532	101	247	1.65	0.83	-12.63	0.80	-12.61	0.58	0.15	0.07	0.12	0.09	-0.04
		252	2.19	1.96	-16.31	1.93	-16.28	-0.77	0.16	0.12	0.15	0.14	-0.02
		440	2.32	2.79	-16.45	2.61	-16.27	-1.87	0.18	0.16	0.18	0.16	-3.93e-03
		433	1.69	1.17	-12.71	1.15	-12.70	-0.49	0.15	0.10	0.14	0.11	-0.02
533	26	252	2.49	3.62	-21.67	3.11	-21.16	3.56	0.07	0.01	0.06	0.02	-0.01
		321	2.60	3.44	-22.17	3.36	-22.10	1.41	0.07	8.10e-03	0.06	0.01	0.02
		515	2.55	3.96	-21.71	3.91	-21.66	1.14	0.10	0.04	0.10	0.04	0.01
		440	2.48	3.69	-21.84	3.31	-21.46	3.12	0.10	0.04	0.09	0.05	-0.01
533	50	252	1.88	2.71	-16.33	2.37	-15.99	2.52	0.05	9.05e-03	0.05	0.01	-8.86e-03
		321	1.95	2.57	-16.68	2.53	-16.65	0.84	0.05	6.00e-03	0.05	9.75e-03	0.01
		515	1.91	2.94	-16.33	2.92	-16.31	0.66	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01
		440	1.87	2.79	-16.42	2.53	-16.15	2.24	0.07	0.03	0.07	0.03	-8.91e-03
533	56	252	1.86	2.67	-16.06	2.61	-15.99	1.10	0.05	9.06e-03	0.05	0.01	-8.03e-03
		321	1.89	2.54	-16.31	2.52	-16.29	-0.61	0.05	5.63e-03	0.05	9.60e-03	0.01
		515	1.87	2.79	-16.13	2.78	-16.12	-0.49	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01
		440	1.85	2.94	-16.01	2.87	-15.94	1.13	0.07	0.03	0.07	0.03	-8.05e-03
533	67	252	1.83	2.64	-15.85	2.57	-15.79	1.10	0.05	8.87e-03	0.04	0.01	-7.82e-03
		321	1.86	2.50	-16.10	2.48	-16.08	-0.63	0.05	5.49e-03	0.04	9.38e-03	0.01
		515	1.84	2.74	-15.91	2.73	-15.89	-0.52	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01
		440	1.82	2.89	-15.78	2.82	-15.71	1.13	0.07	0.03	0.07	0.03	-7.85e-03
533	72	252	2.96	3.06	-17.59	1.94	-16.48	4.66	0.27	0.26	0.27	0.27	-4.85e-03
		321	2.84	2.23	-17.60	1.78	-17.16	2.93	0.28	0.24	0.27	0.26	0.02
		515	2.94	2.65	-17.41	2.18	-16.93	3.04	0.32	0.27	0.30	0.28	0.02
		440	3.07	3.46	-17.48	2.34	-16.37	4.70	0.31	0.29	0.31	0.29	-4.99e-03
533	104	252	2.28	2.77	-16.69	2.23	-16.15	3.19	0.16	0.14	0.16	0.14	-6.26e-03
		321	2.21	2.21	-16.79	2.10	-16.68	1.45	0.17	0.13	0.16	0.14	0.02
		515	2.29	2.56	-16.60	2.43	-16.48	1.56	0.20	0.15	0.19	0.16	0.02
		440	2.37	3.11	-16.60	2.57	-16.06	3.22	0.19	0.16	0.19	0.17	-6.39e-03
534	26	321	2.56	3.72	-21.45	3.43	-21.16	2.70	0.07	7.06e-03	0.06	0.01	0.02
		257	2.09	2.00	-17.93	1.97	-17.90	0.75	0.06	-0.02	0.04	4.65e-03	0.04
		513	1.98	2.71	-16.61	2.46	-16.36	2.21	0.08	5.89e-03	0.06	0.03	0.03
		515	2.70	4.28	-22.88	3.74	-22.34	3.79	0.10	0.04	0.09	0.04	0.02
534	50	321	1.92	2.74	-16.16	2.56	-15.99	1.82	0.05	5.22e-03	0.05	9.50e-03	0.01
		257	1.55	1.46	-13.42	1.45	-13.42	0.34	0.05	-0.01	0.03	3.50e-03	0.03
		513	1.47	1.91	-12.51	1.77	-12.37	1.42	0.06	4.30e-03	0.04	0.02	0.02
		515	2.02	3.17	-17.15	2.80	-16.78	2.70	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01
534	56	321	1.86	2.42	-15.93	2.41	-15.92	0.31	0.05	4.83e-03	0.05	9.35e-03	0.01
		257	1.42	1.20	-12.76	1.14	-12.70	-0.91	0.05	-0.01	0.03	3.72e-03	0.03
		513	1.38	1.23	-12.42	1.23	-12.41	0.18	0.06	3.68e-03	0.04	0.02	0.02
		515	1.92	2.88	-16.43	2.74	-16.29	1.61	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01
534	67	321	1.83	2.38	-15.73	2.37	-15.72	0.29	0.05	4.72e-03	0.04	9.14e-03	0.01
		257	1.40	1.19	-12.59	1.12	-12.53	-0.95	0.05	-0.01	0.03	3.64e-03	0.03
		513	1.36	1.21	-12.25	1.21	-12.25	0.12	0.06	3.58e-03	0.04	0.02	0.02
		515	1.89	2.83	-16.18	2.70	-16.05	1.58	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01
534	68	321	2.78	2.80	-17.57	1.97	-16.74	4.03	0.29	0.20	0.24	0.25	0.04
		257	2.10	1.17	-14.65	0.66	-14.14	2.79	0.25	0.12	0.20	0.17	0.06
		513	2.18	1.78	-14.79	0.83	-13.84	3.86	0.25	0.17	0.23	0.18	0.04
		515	3.01	3.78	-18.40	2.42	-17.04	5.32	0.29	0.26	0.27	0.27	0.02
534	118	321	2.25	4.05	-17.43	2.71	-16.09	5.20	0.02	-0.03	0.02	-0.03	7.66e-03
		257	1.82	2.36	-14.72	1.39	-13.75	3.97	0.02	-0.03	6.08e-03	-0.02	0.02
		513	1.86	3.10	-14.97	1.57	-13.44	5.03	0.03	-0.02	0.02	-1.83e-03	0.02
		515	2.39	5.16	-18.33	3.21	-16.38	6.49	0.04	-0.01	0.04	-0.01	9.61e-03
535	26	264	9.16	1.97	-2.08	1.94	-2.05	-0.36	1.92	-1.95	-1.94	1.92	0.11
		326	13.31	1.40	-0.93	1.24	-0.77	0.59	1.80	-3.80	-3.79	1.79	-0.13
		265	10.80	0.51	-8.66	-1.84	-6.31	-4.01	1.92	-2.62	-2.62	1.92	0.07
535	50	264	6.79	1.35	-1.46	1.32	-1.43	-0.28	1.43	-1.45	-1.44	1.42	0.09
		326	9.87	0.91	-0.65	0.79	-0.53	0.41	1.33	-2.82	-2.82	1.33	-0.10
		265	8.01	0.35	-6.19	-1.29	-4.55	-2.84	1.43	-1.95	-1.95	1.43	0.05
535	56	264	6.50	0.40	-0.45	0.34	-0.39	-0.23	1.39	-1.41	-1.41	1.39	0.08

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		326	9.55	-0.07	-0.44	-0.27	-0.23	0.18	1.30	-2.75	-2.75	1.29	-0.10
		265	7.79	0.15	-4.13	-0.55	-3.43	-1.58	1.39	-1.90	-1.90	1.39	0.05
535	67	264	6.35	0.39	-0.46	0.33	-0.39	-0.23	1.36	-1.37	-1.37	1.35	0.08
		326	9.32	-0.07	-0.42	-0.27	-0.22	0.18	1.27	-2.68	-2.68	1.26	-0.09
		265	7.60	0.15	-4.02	-0.54	-3.33	-1.55	1.36	-1.85	-1.85	1.36	0.05
535	74	264	7.93	3.19	-1.81	3.11	-1.72	-0.66	1.70	-1.61	-1.61	1.70	0.08
		326	10.84	2.52	-1.56	2.51	-1.55	-0.25	1.61	-2.92	-2.92	1.61	-0.10
		265	9.17	2.76	-5.18	2.24	-4.66	-1.97	1.70	-2.09	-2.09	1.70	0.04
535	106	264	7.17	1.97	-1.23	1.89	-1.16	-0.49	1.53	-1.49	-1.49	1.53	0.08
		326	10.11	1.30	-0.98	1.30	-0.98	-0.08	1.44	-2.80	-2.80	1.44	-0.10
		265	8.42	1.60	-4.67	1.03	-4.10	-1.80	1.53	-1.97	-1.97	1.53	0.05
536	34	261	9.30	2.32	-5.65	1.93	-5.26	1.72	1.90	-1.94	-1.94	1.90	-0.10
		260	10.58	1.37	-10.59	-3.95	-5.27	5.94	1.91	-2.61	-2.61	1.91	-0.05
		329	13.34	3.39	-1.11	3.19	-0.91	-0.93	1.78	-3.77	-3.76	1.78	0.16
536	54	261	6.89	1.60	-4.11	1.29	-3.80	1.30	1.41	-1.44	-1.44	1.41	-0.07
		260	7.85	0.98	-7.60	-2.86	-3.76	4.27	1.42	-1.94	-1.94	1.42	-0.04
		329	9.89	2.39	-0.77	2.24	-0.63	-0.67	1.32	-2.80	-2.79	1.32	0.12
536	56	261	6.59	0.65	-3.00	0.20	-2.54	1.20	1.38	-1.40	-1.40	1.37	-0.07
		260	7.63	0.56	-5.21	-2.01	-2.64	2.87	1.38	-1.89	-1.89	1.38	-0.04
		329	9.56	1.30	-0.43	1.15	-0.29	-0.48	1.29	-2.73	-2.73	1.28	0.11
536	67	261	6.43	0.63	-2.96	0.18	-2.51	1.19	1.34	-1.37	-1.37	1.34	-0.07
		260	7.44	0.55	-5.09	-1.98	-2.56	2.80	1.35	-1.85	-1.84	1.35	-0.04
		329	9.33	1.27	-0.42	1.12	-0.27	-0.47	1.26	-2.66	-2.66	1.25	0.11
536	83	261	7.88	2.38	-3.37	1.65	-2.64	1.91	1.69	-1.61	-1.61	1.69	-0.06
		260	8.89	2.09	-5.29	-0.51	-2.69	3.52	1.70	-2.09	-2.09	1.70	-0.03
		329	10.74	2.61	-0.42	2.59	-0.40	0.25	1.60	-2.91	-2.90	1.60	0.12
536	115	261	7.18	1.64	-3.23	1.02	-2.61	1.61	1.52	-1.49	-1.49	1.52	-0.07
		260	8.19	1.42	-5.21	-1.14	-2.66	3.23	1.53	-1.97	-1.97	1.53	-0.04
		329	10.06	1.97	-0.38	1.96	-0.38	-0.05	1.43	-2.79	-2.79	1.43	0.11
537	18	282	2.20	3.51	-1.73	2.19	-0.40	2.27	0.48	-0.34	-0.22	0.35	-0.30
		334	3.38	2.52	-3.20	1.08	-1.77	-2.48	0.21	-1.07	-0.65	-0.21	-0.60
		283	1.38	3.04	0.85	2.65	1.23	-0.84	0.38	-0.20	-0.17	0.35	-0.13
537	46	282	1.64	2.57	-1.42	1.65	-0.49	1.69	0.36	-0.26	-0.16	0.26	-0.22
		334	2.50	1.90	-2.19	0.85	-1.14	-1.79	0.15	-0.79	-0.48	-0.16	-0.44
		283	1.04	2.28	0.42	1.99	0.71	-0.67	0.28	-0.15	-0.12	0.26	-0.10
537	56	282	1.64	2.23	-2.54	1.66	-1.97	1.55	0.34	-0.25	-0.16	0.25	-0.22
		334	2.38	2.03	-0.52	1.14	0.37	-1.21	0.15	-0.77	-0.47	-0.15	-0.43
		283	1.10	2.22	-1.35	1.98	-1.12	-0.89	0.27	-0.14	-0.12	0.25	-0.09
537	67	282	1.60	2.19	-2.49	1.63	-1.93	1.52	0.33	-0.24	-0.15	0.24	-0.21
		334	2.33	1.99	-0.51	1.12	0.36	-1.19	0.15	-0.76	-0.46	-0.15	-0.42
		283	1.08	2.18	-1.33	1.95	-1.09	-0.88	0.27	-0.14	-0.12	0.25	-0.09
537	73	282	1.87	2.73	-0.96	2.37	-0.60	1.10	0.40	-0.32	-0.21	0.29	-0.26
		334	2.64	3.39	0.17	1.86	1.70	-1.61	0.21	-0.82	-0.51	-0.10	-0.47
		283	1.32	3.24	-0.31	2.68	0.25	-1.30	0.33	-0.21	-0.17	0.29	-0.14
537	105	282	1.74	2.46	-1.65	2.02	-1.21	1.27	0.37	-0.28	-0.18	0.27	-0.24
		334	2.49	2.75	-0.16	1.51	1.08	-1.44	0.18	-0.79	-0.49	-0.13	-0.45
		283	1.20	2.74	-0.78	2.33	-0.37	-1.12	0.30	-0.18	-0.15	0.27	-0.12
538	18	305	2.24	5.11	-2.08	2.56	0.47	-3.44	0.49	-0.32	-0.21	0.39	0.28
		284	1.55	2.82	-0.64	2.35	-0.17	-1.19	0.38	-0.21	-0.18	0.35	0.13
		337	3.27	2.23	-3.24	1.08	-2.09	2.23	0.19	-1.05	-0.64	-0.22	0.58
538	46	305	1.66	3.75	-1.73	1.95	0.08	-2.57	0.36	-0.23	-0.15	0.28	0.20
		284	1.16	2.08	-0.71	1.80	-0.43	-0.83	0.28	-0.15	-0.13	0.26	0.09
		337	2.41	1.69	-2.17	0.84	-1.31	1.60	0.14	-0.78	-0.48	-0.16	0.43
538	56	305	1.60	3.37	-3.25	2.12	-2.01	-2.59	0.31	-0.22	-0.14	0.22	0.19
		284	1.20	2.12	-3.03	2.06	-2.97	-0.54	0.26	-0.13	-0.11	0.24	0.08
		337	2.22	1.85	-0.15	1.02	0.69	0.99	0.11	-0.74	-0.45	-0.18	0.41
538	67	305	1.57	3.30	-3.20	2.09	-1.98	-2.53	0.30	-0.22	-0.14	0.22	0.19
		284	1.17	2.09	-2.96	2.03	-2.91	-0.51	0.25	-0.13	-0.11	0.23	0.08
		337	2.17	1.82	-0.14	1.00	0.68	0.97	0.11	-0.72	-0.44	-0.17	0.40
538	74	305	1.65	0.81	-3.23	0.54	-2.96	-1.01	0.35	-0.26	-0.15	0.24	0.24
		284	1.25	0.71	-4.10	0.49	-3.88	1.01	0.29	-0.16	-0.12	0.25	0.13
		337	2.59	2.07	-2.91	-0.55	-0.29	2.49	0.17	-0.77	-0.45	-0.15	0.45
538	106	305	1.59	1.87	-3.15	1.22	-2.50	-1.69	0.32	-0.24	-0.14	0.23	0.21
		284	1.20	1.19	-3.45	1.17	-3.42	0.33	0.27	-0.14	-0.11	0.24	0.10
		337	2.39	1.96	-1.67	0.14	0.16	1.81	0.14	-0.75	-0.44	-0.16	0.42
539	34	36	6.12	9.44	-28.09	2.01	-20.65	-14.96	-0.10	-0.54	-0.27	-0.37	-0.21
		552	4.22	6.98	-28.34	-1.07	-20.30	14.81	-0.16	-0.50	-0.22	-0.43	-0.14
		508	5.44	11.49	-33.31	-0.93	-20.89	-20.05	0.15	-0.17	-0.03	6.79e-03	-0.16
		37	6.78	13.51	-38.40	-4.18	-20.71	24.60	0.25	-0.19	0.05	3.27e-03	-0.22
539	54	36	4.42	7.23	-21.63	1.41	-15.82	-11.57	-0.07	-0.36	-0.18	-0.25	-0.14
		552	3.06	5.28	-21.58	-0.81	-15.49	11.24	-0.10	-0.33	-0.15	-0.28	-0.09
		508	4.03	8.73	-25.68	-0.93	-16.02	-15.46	0.10	-0.11	-0.02	4.52e-03	-0.10
		37	4.96	10.26	-29.27	-3.18	-15.83	18.73	0.16	-0.13	0.03	2.19e-03	-0.15
539	65	36	3.09	7.45	-22.94	0.92	-16.41	-12.48	-0.01	-0.07	-0.04	-0.05	-0.03

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		552	2.51	5.15	-21.82	-0.82	-15.85	11.20	-0.02	-0.07	-0.03	-0.06	-0.02
		508	3.44	8.70	-27.36	-1.96	-16.70	-16.45	0.02	-0.02	-3.64e-03	8.82e-04	-0.02
		37	3.88	10.20	-29.83	-3.29	-16.34	18.92	0.03	-0.03	6.95e-03	5.05e-04	-0.03
539	67	36	2.79	7.54	-23.36	0.81	-16.63	-12.76	1.15e-03	-2.84e-04	-2.43e-04	1.11e-03	-2.40e-04
		552	2.50	5.15	-22.00	-0.83	-16.02	11.25	1.06e-03	-1.47e-04	-1.47e-04	1.06e-03	2.52e-05
		508	3.32	8.74	-27.90	-2.21	-16.95	-16.77	2.80e-04	-4.38e-05	2.64e-04	-2.87e-05	-6.84e-05
		37	3.64	10.24	-30.13	-3.34	-16.56	19.07	5.41e-04	-2.10e-04	2.48e-04	8.31e-05	-3.66e-04
539	96	36	5.39	7.33	-32.07	-1.65	-23.10	-16.52	0.32	-0.02	0.15	0.15	0.17
		552	3.23	-0.62	-24.78	-3.22	-22.18	7.49	0.30	0.02	0.15	0.16	0.14
		508	5.91	7.11	-37.29	-6.67	-23.51	-20.54	0.25	-0.07	0.04	0.14	0.16
		37	4.75	1.53	-32.82	-7.85	-23.44	15.31	0.27	-0.10	0.04	0.12	0.18
539	131	36	3.25	7.75	-18.10	2.30	-12.64	-10.55	9.70e-03	-0.18	-0.09	-0.08	-0.09
		552	3.35	9.11	-20.72	0.62	-12.22	13.46	-0.01	-0.17	-0.09	-0.09	-0.08
		508	3.84	9.83	-22.23	0.51	-12.90	-14.56	0.04	-0.14	-0.02	-0.08	-0.09
		37	4.83	15.63	-28.53	-0.58	-12.32	21.28	0.06	-0.15	-0.02	-0.07	-0.10
540	34	38	4.41	0.42	-17.43	0.22	-17.22	-1.91	-0.26	-0.56	-0.32	-0.50	-0.12
		553	4.36	1.53	-17.61	0.33	-16.42	4.63	-0.32	-0.59	-0.35	-0.56	-0.08
		552	4.57	1.60	-21.20	0.89	-20.49	-3.96	-0.18	-0.49	-0.24	-0.43	-0.13
		36	3.34	0.76	-15.30	-0.69	-13.85	4.61	-0.13	-0.50	-0.25	-0.38	-0.17
540	54	38	3.10	0.30	-13.34	0.11	-13.15	-1.59	-0.17	-0.37	-0.21	-0.33	-0.08
		553	3.05	1.10	-13.36	0.24	-12.49	3.43	-0.21	-0.39	-0.23	-0.37	-0.06
		552	3.26	1.18	-16.25	0.60	-15.67	-3.13	-0.12	-0.33	-0.16	-0.28	-0.09
		36	2.32	0.49	-11.61	-0.55	-10.57	3.39	-0.09	-0.33	-0.17	-0.25	-0.12
540	65	38	1.72	0.22	-13.88	-0.13	-13.53	-2.17	-0.03	-0.07	-0.04	-0.07	-0.02
		553	1.65	0.88	-13.36	0.18	-12.66	3.08	-0.04	-0.08	-0.05	-0.07	-0.01
		552	2.04	1.02	-16.96	0.23	-16.17	-3.69	-0.02	-0.07	-0.03	-0.06	-0.02
		36	1.30	0.12	-11.65	-0.68	-10.85	2.97	-0.02	-0.07	-0.03	-0.05	-0.02
540	67	38	1.43	0.21	-14.09	-0.18	-13.70	-2.31	1.43e-03	-2.68e-04	-2.66e-04	1.43e-03	5.39e-05
		553	1.40	0.84	-13.44	0.17	-12.78	3.02	1.48e-03	-2.98e-04	-2.90e-04	1.47e-03	1.20e-04
		552	1.78	0.99	-17.23	0.15	-16.39	-3.84	9.77e-04	-1.77e-04	-1.75e-04	9.75e-04	4.32e-05
		36	1.18	0.03	-11.74	-0.72	-10.98	2.89	1.34e-03	-2.14e-04	-2.04e-04	1.33e-03	-1.24e-04
540	94	38	4.15	-0.15	-22.01	-1.41	-20.75	-5.10	0.42	0.17	0.25	0.34	0.12
		553	3.93	-1.09	-20.03	-1.10	-20.03	0.24	0.44	0.21	0.26	0.39	0.10
		552	4.79	-0.33	-25.71	-2.20	-23.84	-6.62	0.44	0.13	0.19	0.38	0.12
		36	3.61	-3.03	-18.23	-3.03	-18.23	0.10	0.41	0.09	0.18	0.32	0.14
540	126	38	2.96	-0.02	-18.81	-0.93	-17.90	-4.03	0.24	0.10	0.15	0.19	0.07
		553	2.72	-0.50	-17.20	-0.60	-17.10	1.30	0.25	0.12	0.15	0.22	0.05
		552	3.49	0.20	-22.30	-1.26	-20.83	-5.56	0.25	0.08	0.11	0.22	0.07
		36	2.42	-2.01	-15.41	-2.11	-15.31	1.17	0.24	0.05	0.10	0.18	0.08
541	34	523	4.12	0.70	-14.53	0.70	-14.53	-0.29	-0.38	-0.55	-0.38	-0.55	-0.02
		554	4.61	1.17	-15.99	0.82	-15.63	2.44	-0.40	-0.62	-0.40	-0.62	-0.01
		553	4.38	0.61	-16.28	0.56	-16.23	0.88	-0.32	-0.59	-0.35	-0.56	-0.08
		38	3.94	0.95	-14.58	0.82	-14.45	1.41	-0.27	-0.56	-0.33	-0.49	-0.12
541	54	523	2.87	0.54	-11.06	0.53	-11.05	-0.35	-0.26	-0.37	-0.26	-0.37	-0.01
		554	3.21	0.88	-12.10	0.63	-11.85	1.76	-0.27	-0.42	-0.27	-0.42	-8.95e-03
		553	3.06	0.42	-12.39	0.39	-12.37	0.57	-0.21	-0.39	-0.23	-0.37	-0.06
		38	2.75	0.68	-11.07	0.60	-10.99	0.95	-0.18	-0.37	-0.22	-0.33	-0.08
541	65	523	1.46	0.65	-11.30	0.58	-11.24	-0.88	-0.05	-0.07	-0.05	-0.07	-2.01e-03
		554	1.58	0.88	-12.02	0.74	-11.88	1.35	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08	-1.70e-03
		553	1.60	0.25	-12.67	0.25	-12.67	0.14	-0.04	-0.08	-0.05	-0.07	-0.01
		38	1.41	0.53	-11.20	0.52	-11.19	0.43	-0.04	-0.07	-0.04	-0.06	-0.02
541	67	523	1.19	0.69	-11.43	0.60	-11.35	-0.99	1.64e-03	-2.52e-04	-2.46e-04	1.63e-03	1.06e-04
		554	1.27	0.90	-12.09	0.77	-11.97	1.27	1.67e-03	-3.71e-04	-3.64e-04	1.67e-03	1.14e-04
		553	1.30	0.21	-12.82	0.21	-12.82	0.04	1.42e-03	-3.05e-04	-2.97e-04	1.42e-03	1.17e-04
		38	1.17	0.51	-11.31	0.50	-11.31	0.32	1.53e-03	-2.70e-04	-2.68e-04	1.53e-03	5.44e-05
541	94	523	3.99	1.81	-17.73	1.01	-16.92	-3.89	0.46	0.30	0.31	0.45	0.04
		554	4.28	1.31	-17.69	1.17	-17.55	-1.62	0.52	0.32	0.32	0.51	0.03
		553	4.46	-0.35	-19.11	-0.79	-18.67	-2.85	0.53	0.26	0.28	0.51	0.07
		38	4.02	-0.11	-17.54	-0.50	-17.15	-2.57	0.47	0.24	0.27	0.44	0.08
541	126	523	2.76	1.31	-15.15	0.83	-14.67	-2.77	0.26	0.17	0.18	0.26	0.02
		554	2.93	1.01	-15.31	1.00	-15.29	-0.51	0.30	0.18	0.19	0.29	0.02
		553	3.07	-0.21	-16.49	-0.40	-16.31	-1.74	0.30	0.15	0.16	0.29	0.04
		38	2.75	0.03	-14.93	-0.11	-14.78	-1.46	0.27	0.14	0.16	0.25	0.05
542	34	40	3.21	-1.34	-10.93	-1.43	-10.83	-0.94	-0.03	-0.46	-0.20	-0.30	0.21
		555	3.58	-0.84	-14.24	-1.25	-13.84	2.29	-0.11	-0.44	-0.20	-0.35	0.14
		556	4.00	0.37	-11.90	0.34	-11.88	0.55	-0.30	-0.58	-0.34	-0.54	0.09
		39	3.82	0.76	-11.55	0.69	-11.48	0.93	-0.25	-0.56	-0.32	-0.49	0.13
542	54	40	2.19	-0.89	-8.20	-0.97	-8.12	-0.77	-0.02	-0.31	-0.13	-0.20	0.14
		555	2.49	-0.51	-10.62	-0.79	-10.34	1.66	-0.08	-0.29	-0.13	-0.24	0.09
		556	2.76	0.34	-8.94	0.33	-8.93	0.36	-0.20	-0.39	-0.23	-0.36	0.06
		39	2.62	0.63	-8.63	0.59	-8.60	0.58	-0.17	-0.37	-0.22	-0.32	0.08
542	65	40	0.95	-0.19	-8.02	-0.32	-7.89	-0.97	-3.57e-03	-0.06	-0.03	-0.04	0.03
		555	1.28	0.19	-10.15	5.45e-04	-9.95	1.40	-0.01	-0.06	-0.03	-0.05	0.02
		556	1.23	0.73	-8.78	0.73	-8.78	0.07	-0.04	-0.08	-0.05	-0.07	0.01

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
542	67	39	1.16	0.93	-8.37	0.93	-8.37	0.11	-0.03	-0.07	-0.04	-0.06	0.02
		40	0.81	-0.02	-8.04	-0.16	-7.91	-1.03	1.68e-03	-3.56e-04	-1.82e-04	1.50e-03	5.69e-04
		555	1.04	0.37	-10.13	0.19	-9.95	1.36	1.24e-03	-5.03e-04	-4.16e-04	1.15e-03	3.79e-04
		556	0.94	0.83	-8.83	0.83	-8.83	1.26e-03	1.67e-03	-3.97e-04	-3.87e-04	1.66e-03	1.45e-04
542	99	39	0.91	1.02	-8.40	1.02	-8.40	9.35e-03	1.89e-03	-3.90e-04	-3.81e-04	1.88e-03	1.48e-04
		40	3.22	-3.86	-8.37	-4.97	-7.27	1.94	-0.11	-0.46	-0.19	-0.38	0.15
		555	3.71	-2.01	-11.83	-4.60	-9.23	4.33	-0.15	-0.49	-0.20	-0.44	0.13
		556	3.40	-0.34	-8.84	-1.54	-7.63	2.97	-0.25	-0.50	-0.30	-0.45	0.10
542	130	39	3.23	-0.14	-8.52	-1.37	-7.28	2.97	-0.21	-0.47	-0.29	-0.39	0.12
		40	2.17	3.46	-9.26	3.09	-8.89	-2.14	0.28	0.06	0.11	0.23	-0.09
		555	2.57	3.44	-10.97	3.43	-10.97	0.25	0.28	0.08	0.12	0.25	-0.07
		556	2.33	2.76	-10.21	2.67	-10.12	-1.11	0.29	0.14	0.17	0.26	-0.06
543	34	39	2.21	2.96	-9.76	2.86	-9.66	-1.10	0.28	0.12	0.16	0.24	-0.07
		267	4.89	5.80	-25.50	-6.65	-13.05	-15.32	0.24	-0.17	0.07	2.56e-03	0.20
		388	3.70	6.13	-18.99	-3.84	-9.02	12.29	0.13	-0.16	-0.04	-8.88e-04	0.14
		555	2.90	0.48	-14.64	-2.63	-11.52	-6.11	-0.08	-0.44	-0.17	-0.35	0.15
543	54	40	4.60	4.49	-14.94	1.15	-11.60	7.33	-0.03	-0.51	-0.22	-0.33	0.23
		267	3.48	4.42	-18.95	-4.80	-9.73	-11.42	0.16	-0.11	0.04	1.71e-03	0.13
		388	2.64	4.68	-14.00	-2.62	-6.71	9.12	0.08	-0.11	-0.02	-5.79e-04	0.10
		555	2.00	0.46	-10.91	-1.84	-8.60	-4.57	-0.05	-0.29	-0.11	-0.23	0.10
543	65	40	3.19	3.40	-11.02	1.00	-8.63	5.37	-0.02	-0.34	-0.15	-0.22	0.16
		267	2.33	4.86	-17.79	-3.58	-9.34	-10.95	0.03	-0.02	9.35e-03	3.75e-04	0.03
		388	1.80	5.22	-12.84	-1.24	-6.39	8.66	0.02	-0.02	-5.81e-03	-2.25e-05	0.02
		555	1.15	1.11	-10.46	-1.06	-8.29	-4.52	-0.01	-0.06	-0.02	-0.05	0.02
543	67	40	1.59	3.63	-10.22	1.65	-8.23	4.86	-3.59e-03	-0.07	-0.03	-0.04	0.03
		267	2.07	5.03	-17.70	-3.32	-9.35	-10.96	8.21e-04	-3.16e-04	4.64e-04	4.05e-05	5.27e-04
		388	1.62	5.42	-12.72	-0.92	-6.38	8.65	2.11e-04	-1.15e-03	-1.05e-03	1.18e-04	3.43e-04
		555	1.13	1.29	-10.47	-0.88	-8.30	-4.56	1.43e-03	-3.86e-04	-1.94e-04	1.24e-03	5.58e-04
543	99	40	1.25	3.74	-10.16	1.81	-8.23	4.80	1.64e-03	-5.41e-04	-3.58e-04	1.45e-03	6.05e-04
		267	3.61	-1.68	-20.24	-11.97	-9.95	-9.23	0.10	-0.28	-0.04	-0.14	0.18
		388	3.72	2.09	-18.80	-9.52	-7.19	10.38	0.06	-0.27	-0.04	-0.17	0.15
		555	2.01	-3.63	-9.61	-5.67	-7.58	-2.83	-0.03	-0.32	-0.15	-0.19	0.14
543	131	40	3.31	1.56	-12.33	-3.03	-7.75	6.53	0.01	-0.33	-0.15	-0.16	0.17
		267	2.87	0.86	-19.08	-8.57	-9.65	-9.96	0.05	-0.16	-0.02	-0.09	0.10
		388	2.80	3.18	-16.14	-6.14	-6.82	9.65	0.03	-0.16	-0.03	-0.10	0.09
		555	1.48	-1.72	-9.91	-3.79	-7.84	-3.56	-0.02	-0.18	-0.09	-0.11	0.08
544	34	40	2.35	2.19	-11.25	-1.13	-7.92	5.80	5.00e-03	-0.19	-0.09	-0.10	0.10
		39	3.84	0.39	-13.05	0.36	-13.02	0.61	-0.25	-0.54	-0.33	-0.47	0.13
		556	4.17	0.10	-14.29	-0.04	-14.16	1.40	-0.30	-0.57	-0.34	-0.53	0.09
		554	4.39	1.35	-14.00	1.23	-13.88	1.37	-0.40	-0.61	-0.40	-0.61	-0.01
544	54	523	3.82	1.15	-12.10	1.08	-12.03	0.93	-0.38	-0.54	-0.38	-0.53	-0.02
		39	2.65	0.34	-9.84	0.32	-9.83	0.35	-0.17	-0.36	-0.22	-0.31	0.09
		556	2.89	0.13	-10.74	0.05	-10.65	0.98	-0.20	-0.38	-0.23	-0.35	0.06
		554	3.04	1.02	-10.59	0.94	-10.52	0.94	-0.27	-0.41	-0.27	-0.41	-6.91e-03
544	65	523	2.64	0.87	-9.14	0.83	-9.11	0.57	-0.25	-0.36	-0.26	-0.36	-0.01
		39	1.26	0.65	-9.72	0.65	-9.72	-0.09	-0.03	-0.07	-0.04	-0.06	0.02
		556	1.38	0.51	-10.48	0.47	-10.44	0.64	-0.04	-0.07	-0.05	-0.07	0.01
		554	1.45	1.03	-10.64	1.01	-10.61	0.53	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08	-1.32e-03
544	67	523	1.24	0.92	-9.18	0.92	-9.18	0.02	-0.05	-0.07	-0.05	-0.07	-2.06e-03
		39	1.03	0.74	-9.76	0.74	-9.76	-0.19	1.83e-03	-2.89e-04	-2.84e-04	1.82e-03	1.06e-04
		556	1.09	0.61	-10.50	0.58	-10.47	0.56	1.66e-03	-4.21e-04	-4.13e-04	1.66e-03	1.35e-04
		554	1.14	1.05	-10.73	1.03	-10.71	0.44	1.69e-03	-3.64e-04	-3.60e-04	1.68e-03	7.93e-05
544	94	523	0.99	0.95	-9.26	0.95	-9.26	-0.10	1.64e-03	-2.30e-04	-2.28e-04	1.64e-03	5.20e-05
		39	3.74	4.03	-13.77	3.55	-13.29	-2.87	0.51	0.26	0.29	0.48	-0.07
		556	4.18	3.66	-14.24	3.40	-13.98	-2.12	0.57	0.28	0.30	0.55	-0.07
		554	4.22	2.05	-14.94	1.75	-14.64	-2.25	0.56	0.33	0.33	0.56	-9.10e-03
544	126	523	3.72	2.16	-13.72	1.66	-13.22	-2.79	0.49	0.32	0.32	0.49	-0.02
		39	2.56	2.65	-12.09	2.42	-11.85	-1.84	0.29	0.15	0.17	0.28	-0.04
		556	2.84	2.34	-12.63	2.27	-12.55	-1.08	0.33	0.17	0.17	0.32	-0.04
		554	2.87	1.55	-13.15	1.45	-13.04	-1.21	0.32	0.19	0.19	0.32	-4.55e-03
545	26	523	2.52	1.59	-11.84	1.36	-11.61	-1.75	0.28	0.19	0.19	0.28	-7.99e-03
		165	5.47	7.68	-36.28	6.62	-35.22	-6.74	0.60	0.03	0.31	0.32	-0.28
		557	8.17	0.34	-46.97	-9.11	-37.53	18.91	0.60	0.03	0.18	0.45	-0.24
		506	6.08	19.07	-31.90	12.46	-25.30	-17.12	0.16	-0.22	-0.02	-0.04	-0.19
545	54	166	7.29	24.12	-56.00	-8.24	-23.64	39.32	-0.01	-0.06	-0.02	-0.05	-0.02
		165	3.69	8.63	-28.99	7.63	-27.99	-6.05	-0.01	-0.20	-0.10	-0.11	0.09
		557	5.22	1.68	-39.69	-6.61	-31.41	16.56	-0.01	-0.20	-0.06	-0.15	0.08
		506	4.22	14.46	-27.73	8.76	-22.02	-14.43	0.07	-0.05	6.31e-03	0.01	0.06
545	65	166	6.06	18.91	-48.38	-9.30	-20.18	33.20	0.02	4.53e-03	8.84e-03	0.02	7.30e-03
		165	3.23	7.48	-27.69	6.56	-26.76	-5.63	-2.30e-03	-0.04	-0.02	-0.02	0.02
		557	4.03	1.23	-37.23	-6.47	-29.53	15.39	-2.64e-03	-0.04	-0.01	-0.03	0.02
		506	3.60	14.07	-25.83	8.73	-20.48	-13.59	0.01	-1.00e-02	1.72e-03	3.08e-03	0.01
545	67	166	5.64	18.18	-45.03	-7.99	-18.87	31.13	4.14e-03	1.33e-03	1.96e-03	3.51e-03	1.18e-03
		165	3.19	7.22	-27.53	6.31	-26.62	-5.54	7.50e-04	-1.62e-03	6.96e-04	-1.57e-03	3.52e-04

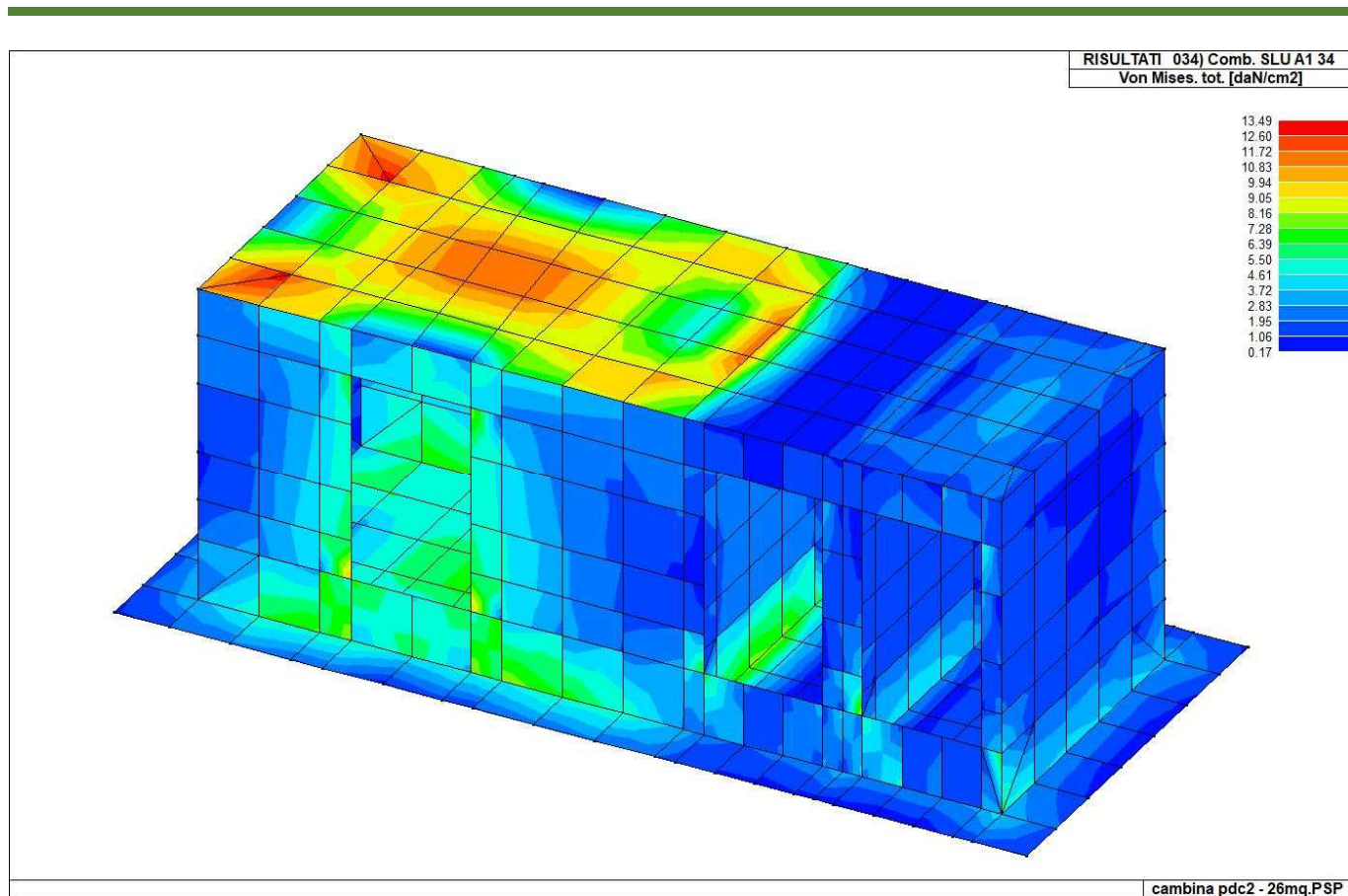
Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		557	3.75	1.10	-36.82	-6.49	-29.24	15.17	2.72e-04	-2.25e-03	2.67e-04	-2.24e-03	-1.09e-04
		506	3.48	14.06	-25.48	8.78	-20.20	-13.45	7.92e-04	-6.99e-05	5.73e-04	1.49e-04	-3.75e-04
		166	5.58	18.10	-44.44	-7.69	-18.64	30.79	5.62e-04	-1.61e-04	2.43e-04	1.58e-04	-3.59e-04
545	87	165	4.33	-1.81	-40.48	-1.82	-40.47	0.57	0.02	-0.27	-0.18	-0.07	0.14
		557	6.96	-2.78	-53.45	-14.35	-41.88	21.27	-0.02	-0.34	-0.20	-0.16	0.16
		506	4.15	6.74	-33.37	5.35	-31.97	-7.35	0.04	-0.19	-0.03	-0.13	0.11
		166	8.07	16.78	-59.73	-11.35	-31.60	36.89	0.06	-0.15	-0.01	-0.07	0.10
545	119	165	3.81	1.82	-34.85	1.72	-34.74	-1.93	0.01	-0.14	-0.09	-0.04	0.07
		557	5.52	-1.07	-46.61	-10.94	-36.73	18.77	-6.03e-03	-0.18	-0.10	-0.08	0.09
		506	3.64	9.31	-29.89	6.66	-27.23	-9.85	0.02	-0.10	-0.01	-0.07	0.05
		166	6.92	17.23	-53.47	-9.94	-26.30	34.39	0.03	-0.07	-4.85e-03	-0.03	0.05
546	26	167	7.67	6.82	-34.16	5.74	-33.08	-6.55	0.61	-0.13	-0.12	0.61	-0.08
		558	8.03	-3.03	-42.92	-7.38	-38.57	12.42	0.69	0.10	0.17	0.62	-0.19
		557	3.41	-3.90	-13.11	-4.84	-12.17	-2.79	0.48	0.02	0.13	0.37	-0.20
		165	12.01	-6.72	-75.16	-13.50	-68.38	20.44	0.84	9.72e-03	0.23	0.62	-0.37
546	50	167	5.45	5.08	-25.91	4.27	-25.10	-4.94	0.41	-0.08	-0.08	0.40	-0.05
		558	5.73	-2.29	-32.49	-5.58	-29.21	9.40	0.46	0.07	0.11	0.42	-0.13
		557	2.35	-2.89	-10.03	-3.59	-9.33	-2.13	0.32	0.01	0.09	0.25	-0.13
		165	8.64	-5.01	-56.79	-10.09	-51.70	15.41	0.56	6.41e-03	0.15	0.41	-0.24
546	63	167	3.35	4.67	-26.01	3.90	-25.24	-4.79	0.08	-0.02	-0.02	0.08	-0.01
		558	3.62	-2.31	-32.30	-5.51	-29.11	9.25	0.09	0.01	0.02	0.08	-0.03
		557	1.12	-2.57	-10.50	-3.26	-9.81	-2.22	0.06	2.74e-03	0.02	0.05	-0.03
		165	5.99	-4.60	-55.98	-9.46	-51.11	15.04	0.11	8.45e-04	0.03	0.08	-0.05
546	67	167	2.89	4.61	-26.20	3.84	-25.44	-4.79	-9.37e-05	-2.60e-03	-9.90e-05	2.59e-03	-1.16e-04
		558	3.15	-2.34	-32.47	-5.53	-29.28	9.27	3.08e-04	-3.24e-03	3.06e-04	-3.23e-03	8.51e-05
		557	0.98	-2.52	-10.68	-3.20	-9.99	-2.26	5.56e-04	-1.92e-03	5.55e-04	-1.92e-03	-4.32e-05
		165	5.42	-4.53	-56.15	-9.37	-51.31	15.05	2.79e-04	-2.93e-03	2.78e-04	-2.93e-03	3.61e-05
546	87	167	8.21	0.64	-57.04	0.50	-56.91	2.75	0.06	-0.46	-0.03	-0.36	0.20
		558	7.15	1.63	-48.02	-4.92	-41.46	16.81	0.02	-0.36	-0.03	-0.31	0.13
		557	4.62	-9.39	-25.79	-11.32	-23.87	5.28	-0.13	-0.45	-0.23	-0.35	0.15
		165	11.36	-14.10	-91.73	-21.35	-84.48	22.59	-0.09	-0.54	-0.24	-0.40	0.21
546	119	167	5.69	1.90	-43.82	1.90	-43.82	-0.43	0.03	-0.24	-0.02	-0.20	0.10
		558	5.38	-0.11	-41.61	-5.20	-36.52	13.62	0.01	-0.20	-0.01	-0.17	0.07
		557	2.83	-7.40	-18.60	-7.80	-18.19	2.09	-0.06	-0.24	-0.12	-0.19	0.08
		165	8.74	-10.00	-76.86	-16.20	-70.65	19.40	-0.05	-0.29	-0.12	-0.21	0.11
547	26	548	7.31	0.07	-30.30	0.02	-30.25	-1.22	0.71	-0.02	-0.02	0.70	-0.01
		559	6.36	-1.11	-28.46	-1.27	-28.30	2.11	0.65	0.13	0.13	0.65	-0.02
		558	6.41	-0.24	-29.68	-0.76	-29.17	3.87	0.62	0.07	0.12	0.57	-0.16
		167	7.63	-0.03	-36.45	-0.05	-36.44	0.82	0.67	-0.01	0.02	0.65	-0.13
547	50	548	5.15	0.04	-22.94	3.59e-03	-22.90	-0.93	0.47	-0.01	-0.01	0.47	-8.85e-03
		559	4.49	-0.83	-21.55	-0.96	-21.43	1.62	0.43	0.09	0.09	0.43	-0.01
		558	4.54	-0.18	-22.49	-0.57	-22.10	2.94	0.41	0.05	0.08	0.38	-0.10
		167	5.41	-7.52e-03	-27.61	-0.02	-27.60	0.61	0.45	-6.90e-03	0.01	0.43	-0.09
547	63	548	2.86	6.03e-03	-23.01	-0.03	-22.97	-0.92	0.09	-2.47e-03	-2.45e-03	0.09	-1.64e-03
		559	2.57	-0.82	-21.58	-0.94	-21.45	1.60	0.08	0.02	0.02	0.08	-2.73e-03
		558	2.69	-0.19	-22.57	-0.57	-22.18	2.93	0.08	9.27e-03	0.02	0.07	-0.02
		167	3.27	0.05	-27.60	0.04	-27.59	0.58	0.09	-1.43e-03	2.12e-03	0.08	-0.02
547	67	548	2.34	-9.72e-04	-23.19	-0.04	-23.16	-0.92	9.55e-06	-3.18e-03	1.05e-06	-3.18e-03	1.64e-04
		559	2.15	-0.82	-21.73	-0.94	-21.61	1.60	8.39e-05	-3.32e-03	5.13e-05	-3.28e-03	3.32e-04
		558	2.28	-0.19	-22.74	-0.58	-22.35	2.94	2.52e-04	-2.96e-03	2.50e-04	-2.95e-03	7.91e-05
		167	2.80	0.06	-27.79	0.05	-27.77	0.58	1.78e-05	-2.92e-03	1.47e-05	-2.92e-03	9.46e-05
547	87	548	7.19	-1.02	-38.20	-1.08	-38.15	1.39	-0.06	-0.60	-0.06	-0.59	0.06
		559	6.09	-1.05	-34.69	-1.51	-34.22	3.92	-0.04	-0.46	-0.04	-0.46	0.06
		558	6.41	0.70	-35.54	-0.08	-34.76	5.26	-0.03	-0.49	-0.06	-0.46	0.12
		167	7.80	0.24	-42.76	0.05	-42.56	2.90	-0.05	-0.62	-0.08	-0.59	0.12
547	119	548	4.98	-0.64	-32.00	-0.64	-32.00	0.42	-0.03	-0.32	-0.03	-0.32	0.03
		559	4.34	-0.96	-29.37	-1.27	-29.07	2.94	-0.02	-0.25	-0.02	-0.25	0.03
		558	4.56	0.31	-30.30	-0.31	-29.69	4.28	-0.01	-0.26	-0.03	-0.25	0.06
		167	5.53	0.14	-36.60	0.04	-36.50	1.92	-0.03	-0.33	-0.04	-0.32	0.06
548	26	169	9.44	-6.48	-58.94	-10.96	-54.45	-14.67	0.68	-0.03	0.19	0.46	0.32
		560	3.39	-5.13	-10.21	-5.13	-10.21	-0.02	0.45	-0.03	0.11	0.31	0.22
		561	6.79	-2.24	-31.87	-3.80	-30.31	-6.61	0.66	0.08	0.14	0.59	0.19
		168	6.75	6.49	-25.43	5.86	-24.79	4.45	0.61	-0.12	-0.11	0.60	0.09
548	50	169	6.76	-4.89	-44.42	-8.27	-41.04	-11.05	0.45	-0.02	0.13	0.31	0.22
		560	2.31	-3.83	-7.62	-3.83	-7.62	0.02	0.30	-0.02	0.07	0.21	0.15
		561	4.79	-1.71	-23.98	-2.87	-22.82	-4.95	0.44	0.05	0.10	0.39	0.12
		168	4.75	4.89	-19.19	4.42	-18.72	3.33	0.40	-0.08	-0.07	0.40	0.06
548	63	169	4.71	-4.87	-44.53	-8.21	-41.19	-11.02	0.09	-3.83e-03	0.03	0.06	0.04
		560	0.87	-3.53	-7.23	-3.54	-7.22	0.25	0.06	-5.62e-03	0.01	0.04	0.03
		561	2.78	-1.76	-23.87	-2.93	-22.69	-4.97	0.09	9.48e-03	0.02	0.08	0.03
		168	2.70	4.82	-19.41	4.37	-18.96	3.27	0.08	-0.02	-0.01	0.08	0.01
548	67	169	4.29	-4.91	-44.97	-8.27	-41.61	-11.11	8.53e-05	-2.65e-03	-7.29e-05	-2.49e-03	-6.38e-04
		560	0.63	-3.47	-7.21	-3.50	-7.19	0.30	-1.16e-03	-1.57e-03	-1.17e-03	-1.56e-03	3.65e-05
		561	2.34	-1.78	-24.07	-2.98	-22.87	-5.03	-1.93e-04	-3.01e-03	-2.35e-04	-2.97e-03	3.41e-04

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
548	93	168	2.26	4.84	-19.64	4.39	-19.19	3.29	9.28e-05	-2.81e-03	6.10e-05	-2.78e-03	3.02e-04
		169	9.71	-7.60	-63.94	-11.75	-59.79	-14.72	-0.09	-0.67	-0.22	-0.55	-0.24
		560	4.26	-4.52	-13.45	-5.99	-11.97	-3.32	-0.10	-0.56	-0.20	-0.45	-0.20
		561	5.86	0.59	-29.81	-2.11	-27.11	-8.64	0.03	-0.46	-0.01	-0.42	-0.14
		168	7.05	2.56	-36.54	2.56	-36.53	-0.33	0.03	-0.58	-0.03	-0.52	-0.18
548	125	169	7.41	-6.49	-55.95	-10.27	-52.17	-13.14	-0.05	-0.39	-0.12	-0.32	-0.13
		560	2.65	-4.36	-10.53	-4.89	-10.00	-1.73	-0.05	-0.32	-0.11	-0.26	-0.11
		561	4.35	-0.49	-27.39	-2.49	-25.38	-7.06	0.01	-0.27	-8.48e-03	-0.24	-0.08
		168	4.91	3.37	-29.36	3.32	-29.31	1.26	0.01	-0.33	-0.02	-0.30	-0.10
549	26	293	5.35	19.02	-37.65	-3.51	-15.12	-27.73	0.02	-0.06	-4.58e-03	-0.03	0.04
		386	4.88	19.60	-18.19	13.36	-11.95	14.03	0.16	-0.22	-0.04	-0.02	0.19
		560	5.89	-4.44	-27.96	-8.62	-23.78	-8.99	0.55	-0.02	0.14	0.39	0.25
		169	4.57	3.43	-27.90	3.42	-27.89	0.56	0.51	3.70e-03	0.27	0.25	
549	50	293	3.97	14.46	-27.96	-2.24	-11.26	-20.72	0.02	-0.04	-2.68e-03	-0.02	0.03
		386	3.51	14.94	-13.50	10.34	-8.91	10.47	0.11	-0.15	-0.03	-0.01	0.13
		560	4.12	-3.39	-20.82	-6.43	-17.79	-6.61	0.37	-0.01	0.09	0.26	0.17
		169	3.24	2.56	-20.98	2.55	-20.97	0.36	0.34	2.40e-03	0.18	0.16	0.17
549	65	293	3.75	16.17	-26.12	0.89	-10.85	-20.31	8.02e-03	-2.27e-03	3.94e-03	1.82e-03	-5.04e-03
		386	2.71	17.00	-12.68	12.91	-8.58	10.24	0.01	-0.02	-4.85e-03	2.03e-03	-0.01
		560	2.06	-3.45	-19.96	-5.90	-17.51	-5.87	4.07e-04	-0.04	-9.75e-03	-0.03	-0.02
		169	2.33	2.78	-21.32	2.78	-21.32	0.30	-9.68e-04	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02
549	67	293	3.70	15.76	-26.23	0.37	-10.83	-20.23	4.55e-03	-1.16e-03	3.47e-03	-8.27e-05	-2.23e-03
		386	2.58	16.54	-12.71	12.40	-8.57	10.19	9.07e-04	-7.25e-03	-6.86e-03	5.16e-04	-1.74e-03
		560	1.85	-3.45	-19.95	-5.97	-17.43	-5.94	-1.49e-04	-1.11e-03	-1.66e-04	-1.10e-03	1.28e-04
		169	2.27	2.70	-21.13	2.70	-21.12	0.29	-5.47e-04	-2.51e-03	-1.19e-03	-1.87e-03	-9.19e-04
549	93	293	5.80	27.04	-24.12	17.09	-14.17	-20.26	0.08	-0.20	-0.03	-0.09	-0.14
		386	4.65	32.44	-9.97	29.84	-7.37	10.17	0.04	-0.29	-0.06	-0.19	-0.16
		560	4.32	-6.00	-23.52	-8.34	-21.18	-5.96	0.04	-0.39	-0.15	-0.20	-0.21
		169	3.71	-0.16	-28.52	-0.17	-28.52	0.27	0.08	-0.31	-0.13	-0.10	-0.19
549	125	293	4.86	22.08	-24.51	10.32	-12.75	-20.24	0.05	-0.12	-0.02	-0.05	-0.08
		386	3.73	25.83	-11.02	22.76	-7.94	10.19	0.02	-0.17	-0.04	-0.11	-0.09
		560	3.24	-4.88	-22.03	-7.28	-19.64	-5.94	0.02	-0.22	-0.08	-0.11	-0.12
		169	2.97	1.08	-25.42	1.08	-25.41	0.28	0.04	-0.18	-0.07	-0.06	-0.11
550	26	168	6.89	-0.71	-31.24	-0.77	-31.18	-1.36	0.64	-0.02	9.72e-03	0.61	0.13
		561	5.87	-0.20	-25.85	-0.26	-25.79	-1.22	0.60	0.05	0.11	0.55	0.16
		559	6.05	-0.80	-25.67	-0.83	-25.65	0.84	0.64	0.12	0.12	0.64	-0.02
		548	7.08	0.69	-28.44	0.69	-28.44	0.04	0.69	-0.01	-0.01	0.69	-0.01
550	50	168	4.86	-0.54	-23.59	-0.58	-23.55	-1.03	0.42	-0.01	6.48e-03	0.41	0.08
		561	4.13	-0.15	-19.50	-0.20	-19.46	-0.91	0.40	0.04	0.07	0.36	0.11
		559	4.25	-0.60	-19.41	-0.62	-19.38	0.65	0.43	0.08	0.08	0.43	-0.01
		548	4.98	0.53	-21.51	0.53	-21.51	0.02	0.46	-9.55e-03	-9.35e-03	0.46	-9.66e-03
550	63	168	2.83	-0.53	-23.74	-0.58	-23.69	-1.04	0.08	-2.22e-03	1.29e-03	0.08	0.02
		561	2.34	-0.15	-19.42	-0.19	-19.38	-0.91	0.08	6.54e-03	0.01	0.07	0.02
		559	2.37	-0.61	-19.44	-0.63	-19.42	0.65	0.08	0.02	0.02	0.08	-2.14e-03
		548	2.73	0.53	-21.57	0.53	-21.57	0.01	0.09	-1.89e-03	-1.86e-03	0.09	-1.74e-03
550	67	168	2.39	-0.54	-23.98	-0.58	-23.93	-1.05	-6.72e-06	-2.95e-03	-1.05e-05	-2.95e-03	1.06e-04
		561	1.96	-0.15	-19.56	-0.19	-19.51	-0.92	-2.27e-04	-2.93e-03	-2.89e-04	-2.87e-03	4.04e-04
		559	1.95	-0.61	-19.60	-0.64	-19.58	0.65	1.12e-04	-3.35e-03	8.32e-05	-3.32e-03	3.16e-04
		548	2.22	0.53	-21.75	0.53	-21.75	0.01	3.39e-05	-3.25e-03	1.67e-05	-3.24e-03	2.37e-04
550	93	168	6.93	-0.32	-31.17	-0.47	-31.02	-2.16	-0.05	-0.66	-0.06	-0.65	-0.09
		561	5.71	0.37	-25.16	0.20	-25.00	-2.03	-0.03	-0.55	-0.04	-0.53	-0.09
		559	5.54	-0.80	-25.17	-0.81	-25.16	-0.46	-0.05	-0.54	-0.05	-0.53	-0.02
		548	6.75	9.06e-03	-30.21	-0.03	-30.17	-1.10	-0.07	-0.65	-0.07	-0.65	-0.02
550	125	168	4.95	-0.44	-28.38	-0.54	-28.27	-1.68	-0.03	-0.37	-0.03	-0.36	-0.05
		561	4.10	0.13	-22.98	0.03	-22.87	-1.56	-0.02	-0.31	-0.02	-0.30	-0.05
		559	4.01	-0.73	-22.99	-0.73	-22.99	0.01	-0.03	-0.30	-0.03	-0.30	-8.32e-03
		548	4.78	0.23	-26.79	0.21	-26.77	-0.62	-0.04	-0.37	-0.04	-0.37	-8.02e-03
551	34	26	4.20	11.94	-7.30	-2.32	6.96	-8.43	0.27	-0.33	-0.33	0.27	-8.42e-03
		31	5.19	8.68	-8.80	8.62	-8.73	1.04	0.28	-0.42	-0.42	0.28	-0.01
		27	4.17	-6.66	-9.58	-8.62	-7.61	-1.37	0.31	-0.44	-0.44	0.31	6.24e-03
551	54	26	2.98	9.00	-6.22	-2.40	5.18	-6.60	0.18	-0.22	-0.22	0.18	-5.58e-03
		31	3.61	6.79	-6.51	6.74	-6.46	0.79	0.19	-0.28	-0.28	0.19	-9.03e-03
		27	2.83	-5.09	-7.40	-6.75	-5.74	-1.04	0.21	-0.29	-0.29	0.21	4.21e-03
551	65	26	1.88	8.77	-9.74	-5.62	4.65	-7.70	0.04	-0.05	-0.05	0.04	-8.55e-04
		31	1.68	7.89	-5.63	7.83	-5.57	0.89	0.04	-0.06	-0.06	0.04	-1.55e-03
		27	1.04	-5.24	-8.32	-7.84	-5.72	-1.12	0.04	-0.06	-0.06	0.04	1.20e-03
551	67	26	1.69	8.77	-10.66	-6.43	4.54	-8.01	1.03e-03	-1.21e-03	-1.17e-03	9.82e-04	3.26e-04
		31	1.21	8.21	-5.45	8.15	-5.39	0.92	1.76e-03	-1.74e-03	-1.71e-03	1.73e-03	3.25e-04
		27	0.75	-5.30	-8.61	-8.15	-5.76	-1.15	1.44e-03	-1.14e-03	-1.06e-03	1.36e-03	4.43e-04
551	95	26	3.25	8.43	-0.05	3.59	4.79	-4.19	0.26	-0.33	-0.33	0.26	3.79e-03
		31	5.21	19.09	-6.07	18.17	-5.14	4.74	0.26	-0.33	-0.33	0.26	3.79e-03
		27	3.72	2.73	-6.37	1.87	-5.51	2.67	0.26	-0.33	-0.33	0.26	3.91e-03
551	131	26	2.39	8.37	-3.97	-0.27	4.67	-5.65	0.15	-0.19	-0.19	0.15	1.83e-03
		31	3.54	14.85	-5.80	14.31	-5.26	3.28	0.15	-0.19	-0.19	0.15	1.83e-03

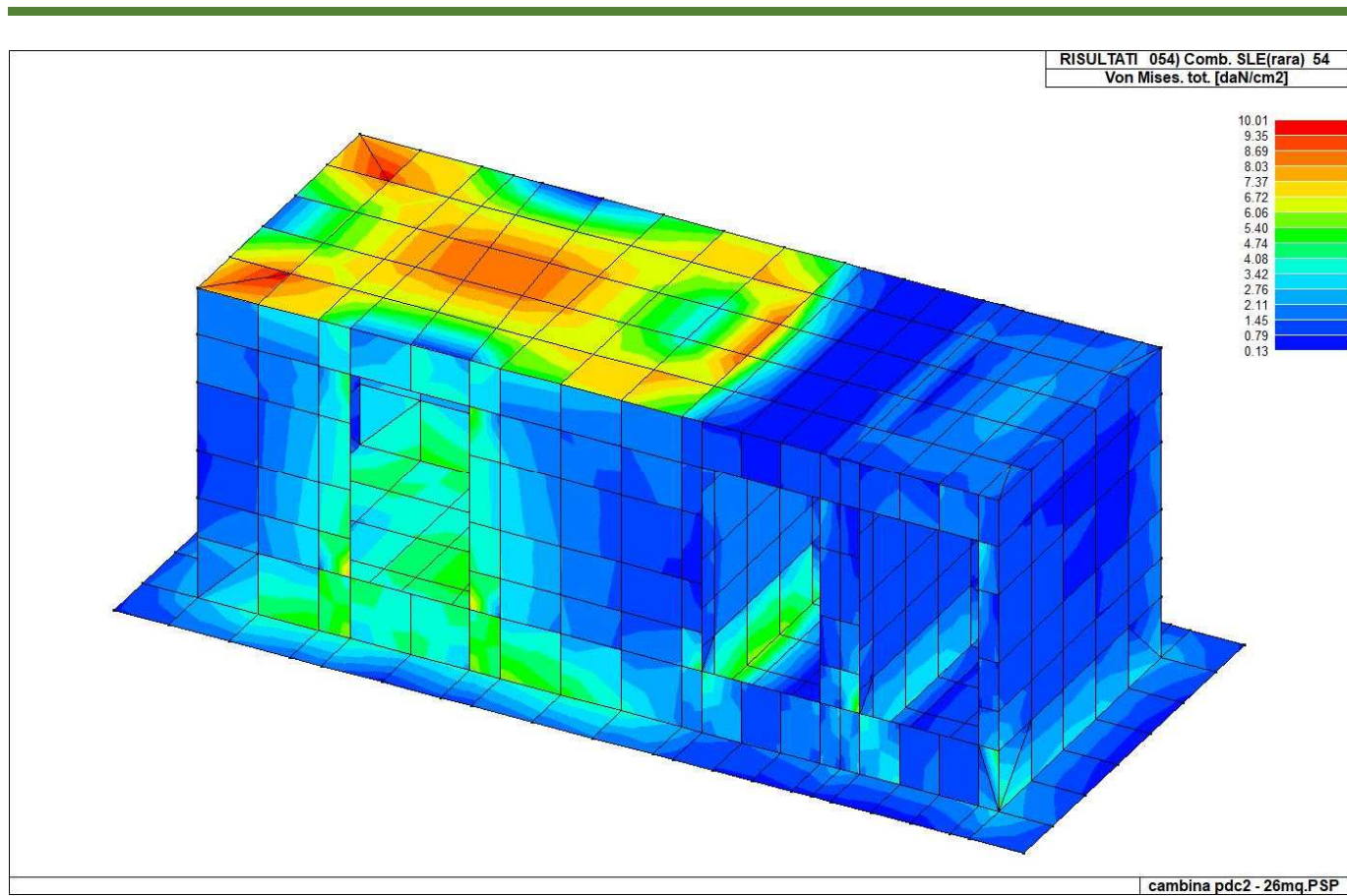
Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
552	10	27	2.10	-1.62	-6.00	-1.99	-5.63	1.21	0.15	-0.19	-0.19	0.15	1.95e-03
		22	6.99	5.61	-48.29	-42.15	-0.53	-17.12	0.23	-0.21	0.23	-0.21	0.01
		27	4.37	15.31	-5.61	13.95	-4.25	5.16	0.31	-0.19	0.31	-0.19	-6.55e-03
552	42	21	3.29	1.04	-11.62	-6.47	-4.10	-6.21	0.35	-0.18	0.35	-0.18	-7.56e-03
		22	5.13	4.28	-36.69	-32.02	-0.39	-13.02	0.15	-0.14	0.15	-0.14	8.67e-03
		27	3.08	11.64	-4.29	10.61	-3.25	3.93	0.21	-0.13	0.21	-0.13	-4.86e-03
552	59	21	2.25	0.77	-8.84	-4.93	-3.14	-4.72	0.23	-0.12	0.23	-0.12	-5.58e-03
		22	4.14	4.26	-36.68	-32.05	-0.37	-12.97	0.03	-0.03	0.03	-0.03	5.82e-04
		27	1.75	11.60	-4.24	10.59	-3.23	3.87	0.05	-0.03	0.04	-0.03	-4.14e-03
552	67	21	1.03	0.70	-8.80	-5.00	-3.10	-4.65	0.04	-0.03	0.04	-0.03	-4.62e-03
		22	3.92	4.27	-36.87	-32.23	-0.37	-13.02	1.50e-03	-4.30e-03	1.11e-03	-3.92e-03	-1.45e-03
		27	1.44	11.65	-4.23	10.64	-3.23	3.87	5.65e-03	-5.46e-03	3.97e-03	-3.78e-03	-3.98e-03
552	80	21	0.97	0.68	-8.82	-5.05	-3.09	-4.65	3.47e-04	-8.47e-03	-3.75e-03	-4.38e-03	-4.40e-03
		22	4.85	1.88	-30.69	-26.03	-2.79	-11.41	0.24	-0.17	0.24	-0.17	8.14e-04
		27	4.23	18.11	-6.90	16.84	-5.64	5.48	0.24	-0.17	0.24	-0.17	-1.72e-03
552	112	21	2.71	2.34	-6.69	1.15	-5.50	-3.05	0.23	-0.17	0.23	-0.17	-2.13e-03
		22	4.32	2.77	-33.37	-28.68	-1.92	-12.15	0.12	-0.09	0.12	-0.09	-3.91e-04
		27	2.91	15.31	-5.89	14.19	-4.77	4.74	0.12	-0.09	0.12	-0.09	-2.92e-03
553	10	21	1.52	1.02	-7.16	-1.50	-4.64	-3.78	0.12	-0.09	0.12	-0.09	-3.34e-03
		2	2.91	0.95	-7.87	-5.85	-1.07	3.71	0.25	-0.22	0.25	-0.22	0.03
		1	2.80	-0.93	-4.25	-2.32	-2.86	1.64	0.32	-0.20	0.32	-0.20	5.65e-03
553	42	3	3.33	-0.84	-10.88	-7.05	-4.68	4.88	0.36	-0.19	0.36	-0.19	0.01
		2	2.00	0.74	-6.07	-4.53	-0.81	2.85	0.17	-0.15	0.17	-0.15	0.02
		1	1.88	-0.71	-3.18	-1.77	-2.12	1.22	0.22	-0.14	0.22	-0.14	4.32e-03
553	59	3	2.28	-0.65	-8.24	-5.35	-3.54	3.69	0.24	-0.13	0.24	-0.13	9.55e-03
		2	0.90	0.81	-6.78	-5.12	-0.86	3.14	0.03	-0.04	0.03	-0.04	0.01
		1	0.55	-0.74	-3.16	-1.91	-1.99	1.21	0.05	-0.04	0.05	-0.04	4.45e-03
553	67	3	0.94	-0.71	-8.00	-5.34	-3.37	3.51	0.05	-0.04	0.05	-0.04	6.95e-03
		2	0.82	0.83	-7.02	-5.30	-0.88	3.24	4.19e-03	-0.02	-1.18e-03	-0.01	0.01
		1	0.34	-0.75	-3.20	-1.96	-1.98	1.23	0.01	-0.01	0.01	-0.01	4.51e-03
553	74	3	0.82	-0.72	-7.98	-5.36	-3.34	3.48	3.76e-03	-0.02	1.42e-03	-0.01	6.33e-03
		2	3.40	3.22	-13.04	-11.71	1.89	4.45	0.16	-0.24	-0.24	0.16	-1.02e-03
		1	2.89	1.39	-8.97	-8.36	0.78	2.44	0.16	-0.23	-0.23	0.16	-6.57e-03
553	106	3	3.23	1.14	-13.47	-11.76	-0.57	4.70	0.16	-0.24	-0.24	0.16	-4.74e-03
		2	2.07	2.18	-10.20	-8.88	0.86	3.83	0.07	-0.12	-0.12	0.07	4.08e-03
		1	1.52	0.31	-6.09	-5.53	-0.25	1.81	0.08	-0.11	-0.11	0.08	-1.47e-03
554	26	3	1.91	0.21	-10.74	-8.93	-1.60	4.07	0.07	-0.12	-0.12	0.07	3.59e-04
		2	3.60	10.96	0.03	3.32	7.66	-5.02	0.32	-0.27	0.32	-0.27	0.01
		145	5.08	5.23	-11.32	5.20	-11.29	0.63	0.40	-0.30	0.40	-0.30	0.02
554	50	1	3.93	-4.47	-6.49	-5.21	-5.75	-0.97	0.43	-0.31	0.43	-0.31	-5.07e-03
		2	2.50	8.23	-0.44	2.05	5.74	-3.92	0.21	-0.18	0.21	-0.18	7.68e-03
		145	3.52	4.08	-8.48	4.06	-8.46	0.49	0.27	-0.20	0.27	-0.20	0.02
554	63	1	2.64	-3.45	-4.97	-4.07	-4.35	-0.75	0.29	-0.21	0.29	-0.21	-3.48e-03
		2	1.26	8.00	-3.04	-0.41	5.38	-4.70	0.04	-0.04	0.04	-0.04	1.07e-03
		145	1.63	4.88	-7.94	4.84	-7.90	0.71	0.06	-0.04	0.06	-0.04	2.81e-03
554	67	1	0.78	-3.75	-5.69	-4.85	-4.59	-0.96	0.06	-0.04	0.06	-0.04	-1.34e-03
		2	1.04	8.02	-3.71	-1.01	5.32	-4.94	2.28e-03	-1.98e-03	2.19e-03	-1.90e-03	-5.90e-04
		145	1.17	5.13	-7.86	5.08	-7.82	0.78	3.23e-03	-3.38e-03	3.18e-03	-3.33e-03	-5.50e-04
554	92	1	0.53	-3.84	-5.94	-5.08	-4.70	-1.03	2.17e-03	-2.75e-03	2.04e-03	-2.62e-03	-8.05e-04
		2	3.35	9.66	7.22	7.22	9.66	0.11	0.32	-0.27	0.32	-0.27	1.60e-03
		145	4.69	15.14	-5.30	13.31	-3.48	5.83	0.32	-0.27	0.32	-0.27	1.64e-03
554	124	1	3.45	5.78	-2.99	3.15	-0.36	4.02	0.32	-0.27	0.32	-0.27	1.38e-03
		2	2.18	8.69	3.16	3.96	7.88	-1.95	0.18	-0.16	0.18	-0.16	6.95e-04
		145	3.17	10.93	-6.13	10.05	-5.25	3.77	0.18	-0.16	0.18	-0.16	7.34e-04
555	34	1	1.96	1.08	-3.33	-0.11	-2.14	1.96	0.18	-0.16	0.18	-0.16	4.79e-04
		226	3.62	6.52	-28.94	-26.68	4.25	-8.68	0.05	-0.03	-0.02	0.04	-0.03
		225	0.95	-2.09	-7.64	-7.34	-2.39	1.26	0.03	-0.08	-0.04	-7.89e-03	-0.06
555	54	313	3.02	-0.90	-28.90	-18.58	-11.23	13.51	0.05	-0.03	-0.02	0.04	-0.02
		226	2.68	4.87	-21.59	-19.90	3.18	-6.46	0.04	-0.02	-0.01	0.03	-0.02
		225	0.69	-1.53	-5.84	-5.61	-1.77	0.97	0.02	-0.06	-0.03	-4.91e-03	-0.04
555	65	313	2.25	-0.65	-21.64	-13.85	-8.45	10.14	0.03	-0.02	-0.01	0.03	-0.01
		226	2.26	4.29	-19.23	-17.76	2.82	-5.69	0.02	-5.40e-03	-4.18e-03	0.01	-4.96e-03
		225	0.51	-1.32	-5.41	-5.21	-1.53	0.88	9.40e-03	-0.01	-6.06e-03	1.32e-03	-0.01
555	67	313	1.98	-0.56	-19.70	-12.40	-7.86	9.29	0.01	-7.63e-03	-5.51e-03	8.43e-03	-5.83e-03
		226	2.17	4.16	-18.74	-17.32	2.74	-5.53	0.01	-2.60e-03	-2.37e-03	0.01	-1.80e-03
		225	0.49	-1.28	-5.29	-5.09	-1.48	0.85	6.09e-03	-3.76e-03	-5.69e-04	2.89e-03	-4.61e-03
555	89	313	1.93	-0.55	-19.30	-12.11	-7.74	9.12	5.48e-03	-5.24e-03	-3.82e-03	4.06e-03	-3.63e-03
		226	2.67	-0.59	-23.24	-23.10	-0.73	-1.78	0.05	-0.05	-0.03	0.03	-0.04
		225	1.48	-2.44	-13.38	-10.88	-4.94	4.59	0.05	-0.05	-0.03	0.02	-0.04
555	121	313	3.03	-1.26	-27.84	-17.89	-11.21	12.86	0.05	-0.06	-0.03	0.03	-0.04
		226	2.46	1.17	-21.39	-20.91	0.69	-3.27	0.03	-0.03	-0.02	0.02	-0.02
		225	1.05	-2.07	-10.15	-8.69	-3.53	3.11	0.03	-0.03	-0.02	0.01	-0.03
556	10	313	2.58	-1.00	-24.50	-15.70	-9.80	11.38	0.03	-0.03	-0.02	0.02	-0.03
		121	3.73	1.56	-22.31	-7.76	-13.00	11.64	0.10	-0.21	0.07	-0.18	0.09

Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
		313	6.50	0.69	-53.87	-15.19	-38.00	24.78	0.22	-0.15	0.22	-0.14	0.03
		122	2.09	2.71	-7.36	0.84	-5.49	-3.91	0.16	-0.16	0.15	-0.15	0.05
556	42	121	2.72	1.19	-16.72	-5.76	-9.76	8.73	0.07	-0.15	0.05	-0.13	0.07
		313	4.81	0.51	-40.55	-11.43	-28.61	18.65	0.15	-0.10	0.15	-0.10	0.02
		122	1.47	2.02	-5.55	0.66	-4.19	-2.90	0.10	-0.11	0.10	-0.10	0.04
556	59	121	2.14	1.24	-15.23	-4.88	-9.12	7.96	0.02	-0.08	-7.39e-03	-0.06	0.04
		313	4.16	0.50	-38.19	-10.69	-27.00	17.54	0.06	-0.04	0.05	-0.04	0.02
		122	0.78	1.72	-5.25	0.69	-4.22	-2.47	0.02	-0.06	8.90e-03	-0.05	0.03
556	67	121	2.02	1.26	-14.94	-4.67	-9.01	7.80	9.25e-03	-0.07	-0.02	-0.04	0.04
		313	4.03	0.50	-37.79	-10.56	-26.73	17.35	0.03	-0.03	0.03	-0.03	0.02
		122	0.73	1.65	-5.20	0.69	-4.25	-2.37	2.69e-03	-0.05	-0.01	-0.03	0.02
556	73	121	4.87	0.92	-26.60	-8.70	-16.99	13.12	0.22	-0.30	0.20	-0.29	0.10
		313	6.94	0.15	-49.45	-14.58	-34.72	22.67	0.26	-0.28	0.25	-0.27	0.07
		122	3.68	-2.45	-13.12	-3.33	-12.23	2.95	0.22	-0.29	0.21	-0.28	0.08
556	105	121	3.48	1.07	-21.56	-6.94	-13.54	10.82	0.11	-0.19	0.09	-0.17	0.07
		313	5.56	0.31	-44.41	-12.83	-31.27	20.37	0.15	-0.16	0.14	-0.15	0.05
		122	2.20	-1.52	-8.84	-1.58	-8.78	0.65	0.11	-0.17	0.10	-0.16	0.06
557	18	141	6.25	17.02	-33.85	-26.43	9.60	-17.95	0.19	-0.22	-0.22	0.19	-0.02
		117	6.06	15.15	-27.18	14.45	-26.47	5.41	0.17	-0.29	-0.29	0.17	-5.72e-03
		140	3.31	-4.83	-11.58	-9.75	-6.66	-3.00	0.15	-0.36	-0.36	0.15	-8.22e-03
557	46	141	4.58	12.96	-25.80	-20.16	7.32	-13.67	0.12	-0.15	-0.15	0.12	-0.01
		117	4.37	11.54	-20.68	11.01	-20.15	4.11	0.11	-0.19	-0.19	0.11	-4.50e-03
		140	2.27	-3.69	-8.83	-7.44	-5.08	-2.28	0.10	-0.24	-0.24	0.10	-6.45e-03
557	59	141	3.66	12.90	-26.35	-20.86	7.40	-13.61	0.02	-0.03	0.02	-0.03	-6.73e-04
		117	3.12	11.62	-20.42	11.13	-19.93	3.90	0.04	-0.03	0.04	-0.03	-5.88e-03
		140	0.88	-3.68	-8.98	-7.77	-4.89	-2.22	0.03	-0.03	0.03	-0.03	-8.81e-03
557	67	141	3.53	12.87	-26.18	-20.68	7.37	-13.58	8.96e-03	-0.02	8.85e-03	-0.02	-1.65e-03
		117	2.95	11.57	-20.40	11.08	-19.91	3.92	0.02	-0.02	0.01	-0.02	-5.71e-03
		140	0.84	-3.68	-8.93	-7.70	-4.91	-2.22	4.88e-03	-0.02	2.00e-03	-0.02	-8.48e-03
557	70	141	4.58	11.52	-21.42	-15.98	6.08	-12.23	0.16	-0.24	-0.24	0.16	-4.69e-03
		117	5.33	16.52	-21.94	15.79	-21.20	5.27	0.16	-0.23	-0.23	0.16	-8.76e-03
		140	2.36	-2.77	-6.42	-3.00	-6.20	-0.87	0.16	-0.25	-0.25	0.15	-0.01
557	100	141	4.43	11.36	-28.04	-21.49	4.81	-14.66	0.13	-0.11	0.13	-0.11	-1.23e-03
		117	4.16	10.52	-22.72	10.28	-22.47	2.84	0.14	-0.11	0.14	-0.11	-5.30e-03
		140	1.64	-4.64	-11.33	-8.51	-7.47	-3.31	0.13	-0.11	0.13	-0.11	-8.07e-03
558	26	112	3.20	3.10	-27.65	-27.64	3.09	0.46	0.03	-0.05	0.02	-0.04	0.02
		111	1.57	-2.29	-14.75	-14.53	-2.50	1.61	0.07	-0.03	0.04	4.54e-03	0.05
		117	5.00	4.67	-44.87	-14.42	-25.78	24.11	0.03	-0.04	0.02	-0.03	0.02
558	50	112	2.38	2.33	-20.74	-20.74	2.33	0.36	0.02	-0.03	0.01	-0.03	0.02
		111	1.16	-1.71	-11.12	-10.96	-1.87	1.22	0.05	-0.02	0.02	2.85e-03	0.03
		117	3.74	3.52	-33.72	-10.81	-19.39	18.12	0.02	-0.03	0.01	-0.02	0.01
558	63	112	2.06	2.09	-18.88	-18.87	2.07	0.55	4.04e-03	-0.01	3.35e-03	-0.01	3.34e-03
		111	0.97	-1.48	-10.28	-10.13	-1.64	1.15	9.78e-03	-7.20e-03	3.04e-03	-4.60e-04	8.31e-03
		117	3.39	3.37	-31.48	-9.89	-18.22	16.92	6.00e-03	-8.06e-03	4.45e-03	-6.51e-03	4.41e-03
558	67	112	1.99	2.03	-18.49	-18.47	2.01	0.61	6.87e-04	-8.29e-03	6.84e-04	-8.29e-03	1.58e-04
		111	0.96	-1.43	-10.09	-9.94	-1.58	1.13	5.75e-04	-4.29e-03	-2.43e-03	-1.29e-03	2.37e-03
		117	3.31	3.35	-31.08	-9.70	-18.03	16.70	2.89e-03	-3.41e-03	1.98e-03	-2.50e-03	2.22e-03
558	88	112	2.67	-1.13	-25.98	-24.44	-2.68	6.00	0.05	-0.05	0.03	-0.03	0.04
		111	1.96	-2.99	-19.20	-15.91	-6.28	6.52	0.05	-0.04	0.03	-0.02	0.04
		117	4.71	3.18	-41.57	-15.66	-22.72	22.09	0.05	-0.04	0.03	-0.02	0.04
558	120	112	2.38	-0.08	-22.73	-22.08	-0.73	3.78	0.03	-0.03	0.02	-0.02	0.02
		111	1.48	-2.64	-15.24	-13.55	-4.33	4.30	0.03	-0.03	0.01	-0.01	0.02
		117	4.13	3.18	-37.26	-13.31	-20.78	19.87	0.03	-0.03	0.02	-0.01	0.02
559	26	256	6.41	9.54	-56.29	-44.49	-2.26	-25.25	0.04	-0.04	0.04	-0.04	-7.62e-04
		67	3.69	21.02	-17.25	17.14	-13.38	11.54	0.05	-0.04	0.05	-0.04	-8.47e-04
		255	1.94	3.08	-15.03	-3.54	-8.41	-8.72	0.05	-0.05	0.05	-0.05	-7.84e-03
559	50	256	4.86	6.91	-42.92	-34.28	-1.73	-18.86	0.03	-0.03	0.03	-0.03	-5.53e-04
		67	2.70	15.79	-12.18	12.97	-9.36	8.43	0.04	-0.03	0.04	-0.03	-6.08e-04
		255	1.44	2.27	-11.30	-2.87	-6.16	-6.58	0.04	-0.04	0.04	-0.03	-5.79e-03
559	63	256	4.83	5.27	-43.53	-36.51	-1.75	-17.12	0.03	-0.03	0.03	-0.03	-4.70e-04
		67	2.22	14.77	-7.45	12.58	-5.26	6.62	0.03	-0.03	0.03	-0.03	-5.53e-04
		255	1.32	2.02	-10.67	-3.69	-4.96	-6.31	0.04	-0.03	0.04	-0.03	-5.47e-03
559	67	256	4.85	4.92	-43.91	-37.23	-1.76	-16.78	0.03	-0.03	0.03	-0.03	-4.57e-04
		67	2.13	14.59	-6.35	12.54	-4.30	6.22	0.03	-0.03	0.03	-0.03	-5.54e-04
		255	1.29	1.99	-10.59	-3.90	-4.69	-6.28	0.04	-0.03	0.04	-0.03	-5.47e-03
559	68	256	5.46	0.17	-41.42	-32.81	-8.44	-16.85	0.21	-0.15	0.21	-0.15	3.51e-03
		67	4.51	18.25	-12.27	16.96	-10.98	6.15	0.22	-0.15	0.22	-0.15	3.41e-03
		255	3.22	3.26	-14.12	0.51	-11.37	-6.34	0.22	-0.16	0.22	-0.16	-1.51e-03
559	116	256	4.26	-0.72	-40.18	-30.95	-9.94	-16.70	0.05	-0.04	0.05	-0.04	4.32e-04
		67	3.45	20.04	-13.70	18.82	-12.48	6.30	0.06	-0.04	0.06	-0.04	3.36e-04
		255	2.27	4.57	-15.07	2.37	-12.87	-6.20	0.06	-0.05	0.06	-0.05	-4.58e-03
560	26	241	4.05	15.19	-30.56	-19.97	4.60	-19.29	-1.74e-03	-3.89e-03	-2.83e-03	-2.81e-03	-1.07e-03
		92	3.64	15.16	-26.38	12.81	-24.03	9.60	-1.02e-03	-4.23e-03	-2.03e-03	-3.22e-03	-1.49e-03
		240	1.31	0.15	-12.52	-3.50	-8.86	-5.74	-2.72e-03	-0.01	-8.07e-03	-6.25e-03	-4.34e-03

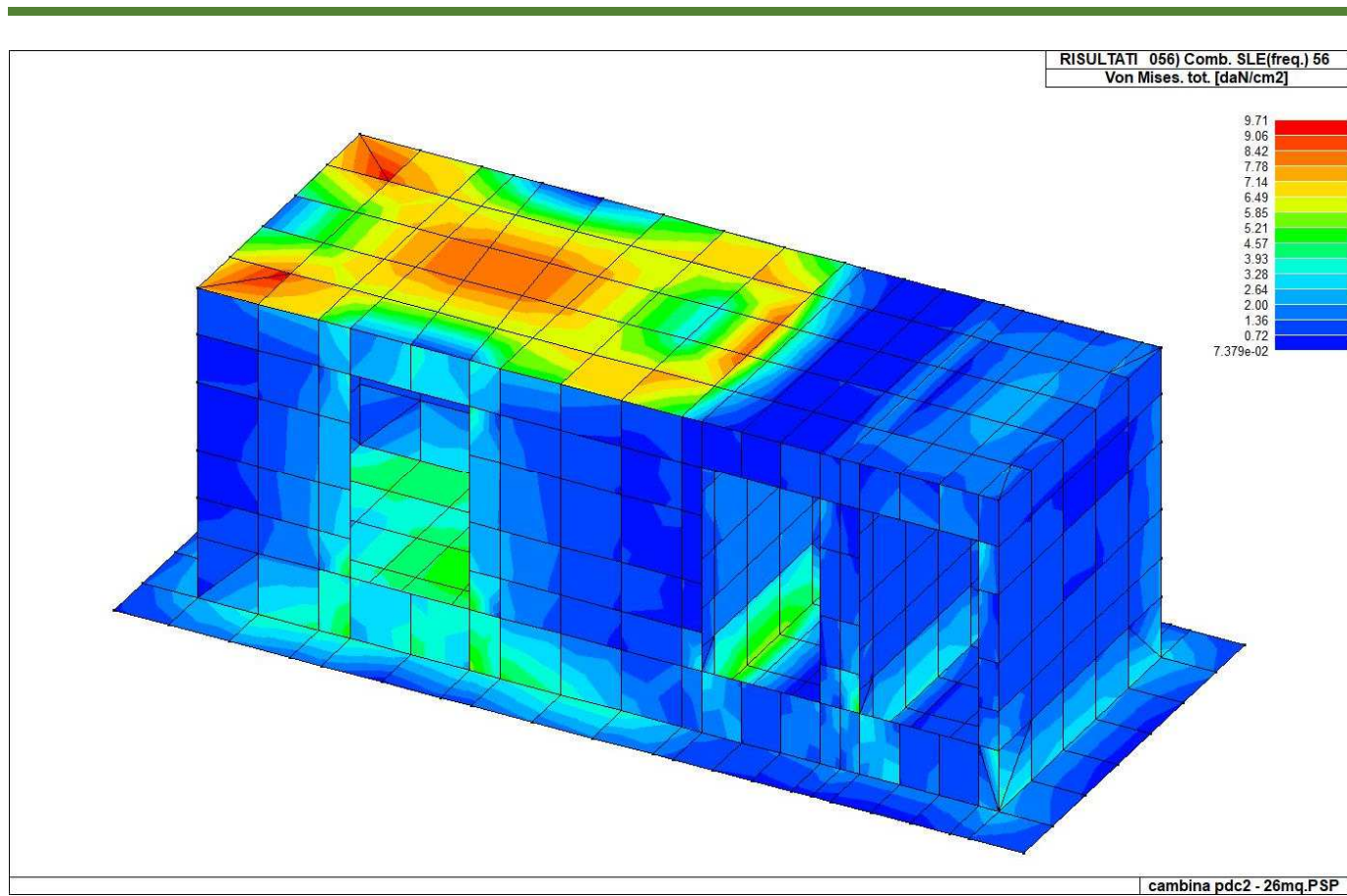
Elem.	Cmb	Nodo	Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
560	50	241	3.06	11.31	-23.25	-15.38	3.44	-14.49	-1.29e-03	-2.88e-03	-2.09e-03	-2.08e-03	-7.99e-04
		92	2.71	11.42	-19.54	9.68	-17.80	7.14	-7.65e-04	-3.13e-03	-1.51e-03	-2.38e-03	-1.10e-03
		240	0.99	0.09	-9.44	-2.72	-6.63	-4.34	-2.01e-03	-8.58e-03	-5.97e-03	-4.62e-03	-3.21e-03
560	63	241	2.96	10.01	-23.21	-16.30	3.10	-13.49	-1.17e-03	-2.70e-03	-1.87e-03	-2.00e-03	-7.61e-04
		92	2.41	10.82	-16.76	9.31	-15.25	6.27	-6.96e-04	-2.94e-03	-1.34e-03	-2.30e-03	-1.02e-03
		240	0.93	-9.93e-03	-8.92	-2.92	-6.01	-4.18	-1.86e-03	-7.96e-03	-5.42e-03	-4.41e-03	-3.01e-03
560	67	241	2.95	9.75	-23.32	-16.60	3.03	-13.30	-1.16e-03	-2.69e-03	-1.83e-03	-2.02e-03	-7.60e-04
		92	2.34	10.71	-16.16	9.26	-14.70	6.09	-6.81e-04	-2.94e-03	-1.31e-03	-2.31e-03	-1.01e-03
		240	0.92	-0.03	-8.83	-2.98	-5.88	-4.16	-1.85e-03	-7.91e-03	-5.34e-03	-4.41e-03	-2.99e-03
560	70	241	3.74	8.35	-20.38	-12.92	0.89	-12.60	0.13	-0.20	-0.20	0.13	-7.09e-03
		92	4.44	14.42	-18.32	12.95	-16.84	6.79	0.13	-0.19	-0.19	0.13	-7.34e-03
		240	2.50	1.91	-9.23	0.71	-8.02	-3.46	0.13	-0.20	-0.20	0.13	-9.32e-03
560	102	241	3.30	8.88	-21.66	-14.51	1.73	-12.93	0.07	-0.10	-0.10	0.07	-3.93e-03
		92	3.43	12.80	-17.45	11.35	-16.00	6.46	0.06	-0.10	-0.10	0.06	-4.18e-03
		240	1.56	0.88	-8.95	-0.89	-7.18	-3.78	0.06	-0.10	-0.10	0.06	-6.17e-03
561	34	205	1.61	7.40	-8.46	6.86	-7.92	2.87	6.64e-03	-0.05	-0.01	-0.03	0.03
		206	3.90	1.73	-36.12	-7.42	-26.97	16.21	0.02	-0.03	0.02	-0.02	0.01
		230	1.10	-1.68	-9.35	-3.02	-8.01	2.91	8.15e-04	-0.04	-0.01	-0.03	0.02
561	54	205	1.19	5.32	-6.35	4.89	-5.93	2.19	4.85e-03	-0.04	-9.44e-03	-0.03	0.02
		206	2.89	1.30	-26.75	-5.52	-19.93	12.03	0.02	-0.02	0.01	-0.02	8.64e-03
		230	0.82	-1.32	-7.04	-2.37	-5.99	2.21	5.66e-04	-0.03	-7.77e-03	-0.02	0.01
561	65	205	1.02	3.73	-6.00	3.21	-5.48	2.19	4.08e-03	-0.03	-8.37e-03	-0.02	0.02
		206	2.47	1.22	-22.84	-4.82	-16.79	10.44	0.01	-0.02	0.01	-0.01	7.49e-03
		230	0.76	-1.54	-6.71	-2.88	-5.37	2.27	2.59e-04	-0.03	-7.04e-03	-0.02	0.01
561	67	205	0.98	3.37	-5.96	2.82	-5.41	2.19	3.93e-03	-0.03	-8.21e-03	-0.02	0.02
		206	2.38	1.21	-21.98	-4.67	-16.10	10.09	0.01	-0.02	0.01	-0.01	7.30e-03
		230	0.75	-1.59	-6.68	-3.03	-5.24	2.30	1.84e-04	-0.03	-6.95e-03	-0.02	0.01
561	73	205	3.28	3.32	-10.17	1.93	-8.78	4.10	0.18	-0.23	0.17	-0.22	0.07
		206	4.42	1.36	-26.38	-5.56	-19.46	12.00	0.19	-0.22	0.19	-0.21	0.06
		230	2.86	-1.45	-11.08	-3.92	-8.60	4.21	0.18	-0.23	0.17	-0.22	0.06
561	105	205	2.22	3.39	-8.43	2.39	-7.43	3.30	0.09	-0.13	0.08	-0.13	0.04
		206	3.44	1.34	-24.55	-5.10	-18.11	11.19	0.11	-0.12	0.10	-0.12	0.03
		230	1.83	-1.46	-9.25	-3.46	-7.25	3.40	0.09	-0.13	0.08	-0.12	0.04
562	34	180	1.18	3.69	-4.63	1.92	-2.86	3.40	0.03	-0.06	0.03	-0.05	0.02
		181	2.09	-0.72	-17.82	-4.51	-14.03	7.11	0.06	-0.04	0.06	-0.04	0.01
		245	1.71	-0.89	-15.38	-7.86	-8.41	7.24	0.04	-0.05	0.04	-0.05	0.01
562	54	180	0.86	2.35	-3.73	0.77	-2.15	2.66	0.02	-0.04	0.02	-0.04	0.02
		181	1.48	-0.54	-12.53	-3.27	-9.80	5.03	0.04	-0.03	0.04	-0.03	7.87e-03
		245	1.28	-0.70	-11.67	-6.19	-6.18	5.48	0.03	-0.04	0.03	-0.04	0.01
562	56	180	0.81	0.24	-6.21	-3.72	-2.25	3.14	0.02	-0.04	0.02	-0.04	0.02
		181	0.82	-0.35	-6.14	-2.26	-4.22	2.72	0.04	-0.03	0.04	-0.03	7.11e-03
		245	1.23	-0.62	-12.02	-7.84	-4.79	5.49	0.03	-0.04	0.03	-0.03	9.62e-03
562	67	180	0.80	0.24	-6.18	-3.73	-2.21	3.12	0.02	-0.04	0.02	-0.04	0.02
		181	0.80	-0.35	-6.01	-2.23	-4.13	2.66	0.04	-0.03	0.04	-0.03	6.95e-03
		245	1.22	-0.62	-11.88	-7.76	-4.74	5.43	0.03	-0.03	0.03	-0.03	9.40e-03
562	93	180	2.85	4.54	-18.53	1.77	-15.76	7.50	0.06	-0.09	0.05	-0.08	0.03
		181	3.04	5.42	-19.83	3.26	-17.68	7.05	0.07	-0.08	0.07	-0.08	0.02
		245	3.08	2.39	-22.95	-2.27	-18.29	9.81	0.07	-0.08	0.06	-0.08	0.02
562	125	180	1.94	2.19	-12.99	-0.41	-10.39	5.72	0.04	-0.07	0.04	-0.06	0.02
		181	2.11	2.91	-14.13	1.09	-12.31	5.27	0.06	-0.06	0.05	-0.05	0.02
		245	2.22	0.40	-17.76	-4.44	-12.92	8.03	0.05	-0.06	0.05	-0.06	0.02
Elem.			Von Mises	N max	N min	N 1	N 2	N 1-2	M max	M min	M 1	M 2	M 1-2
					-115.86	-64.60	-110.26	-41.13		-5.50	-5.50	-4.94	-2.30
			13.49	55.62		53.90	48.82	43.22	5.34		4.74	5.33	2.30



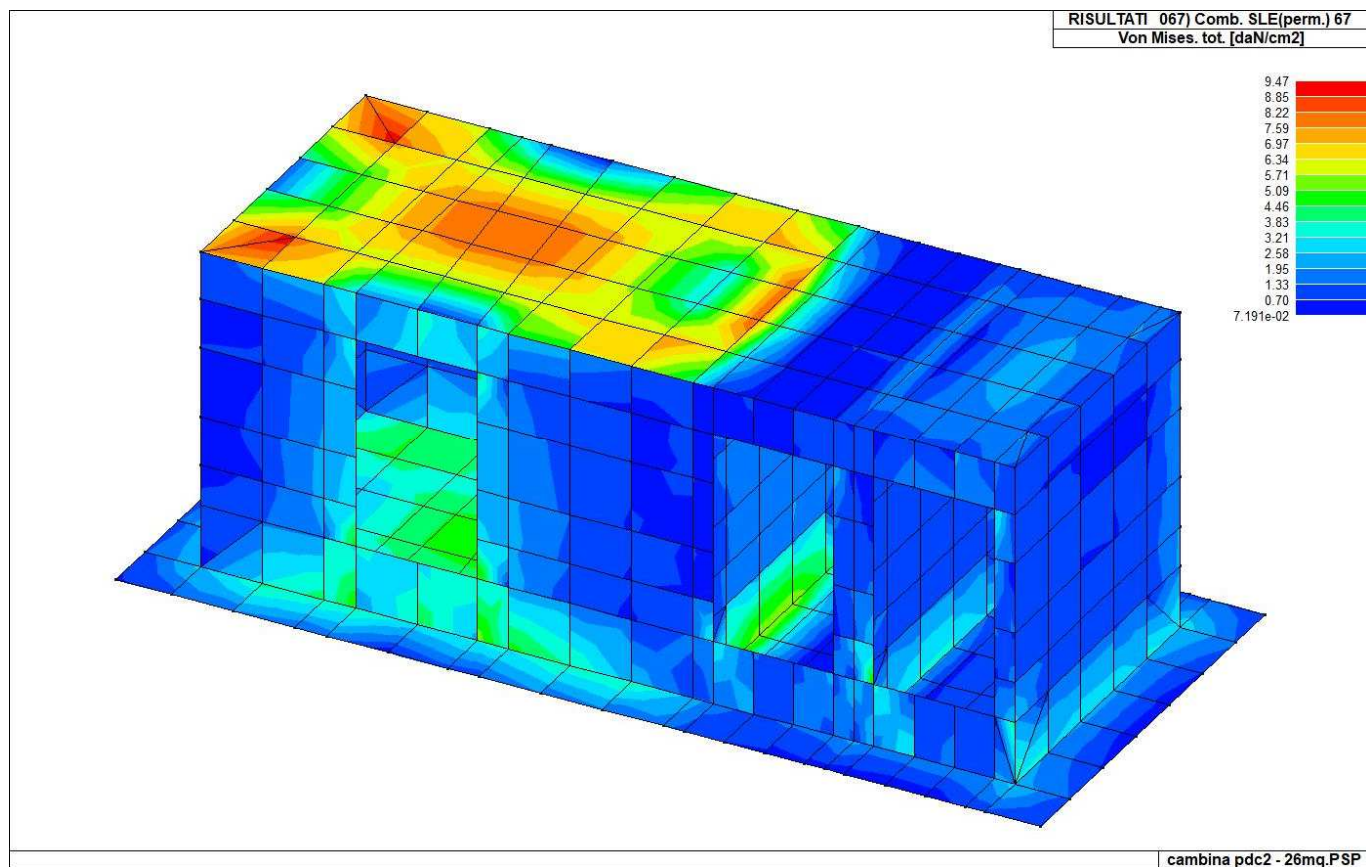
44_RIS_VONMISES_034_Comb. SLU A1 34



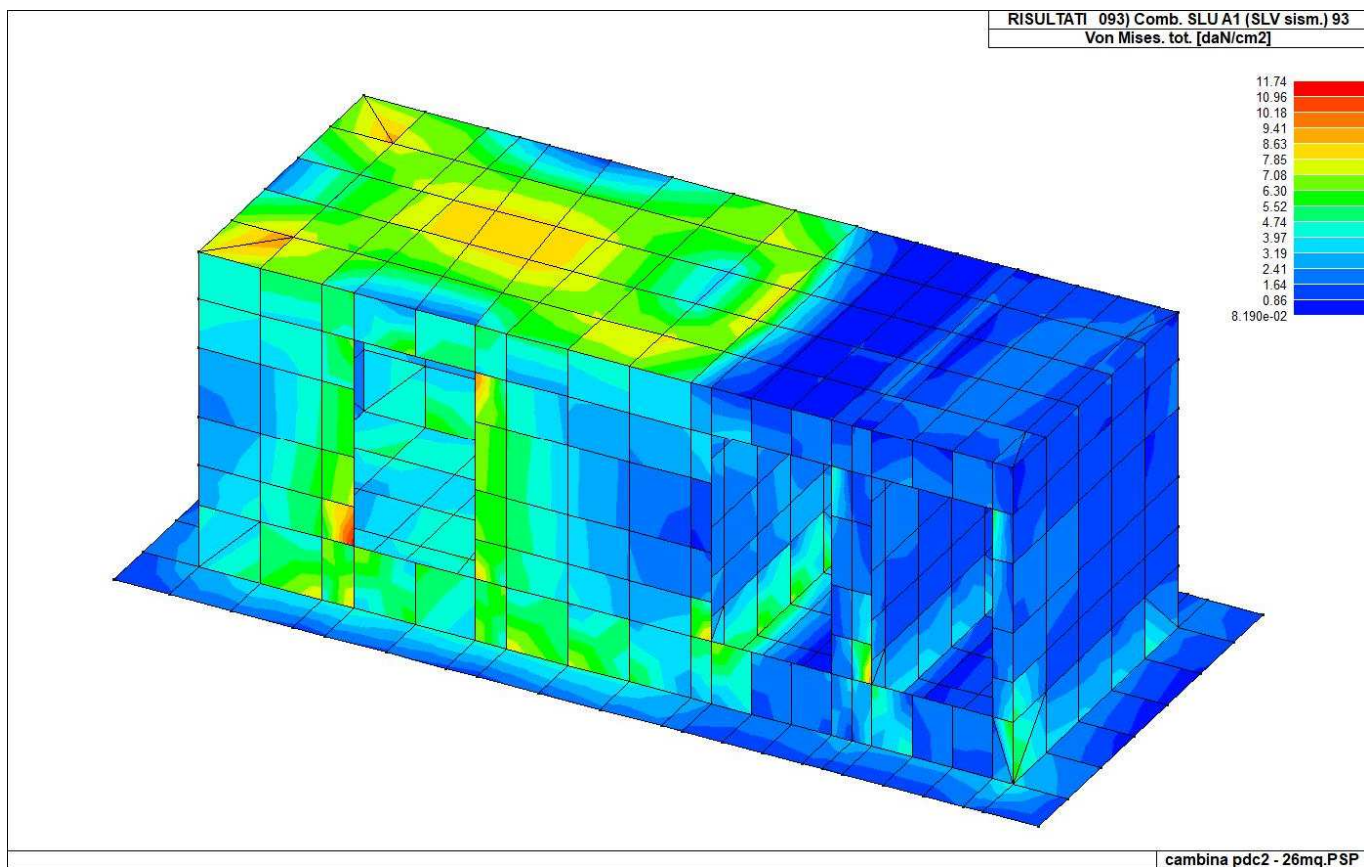
44_RIS_VONMISES_054_Comb. SLE(rara) 54



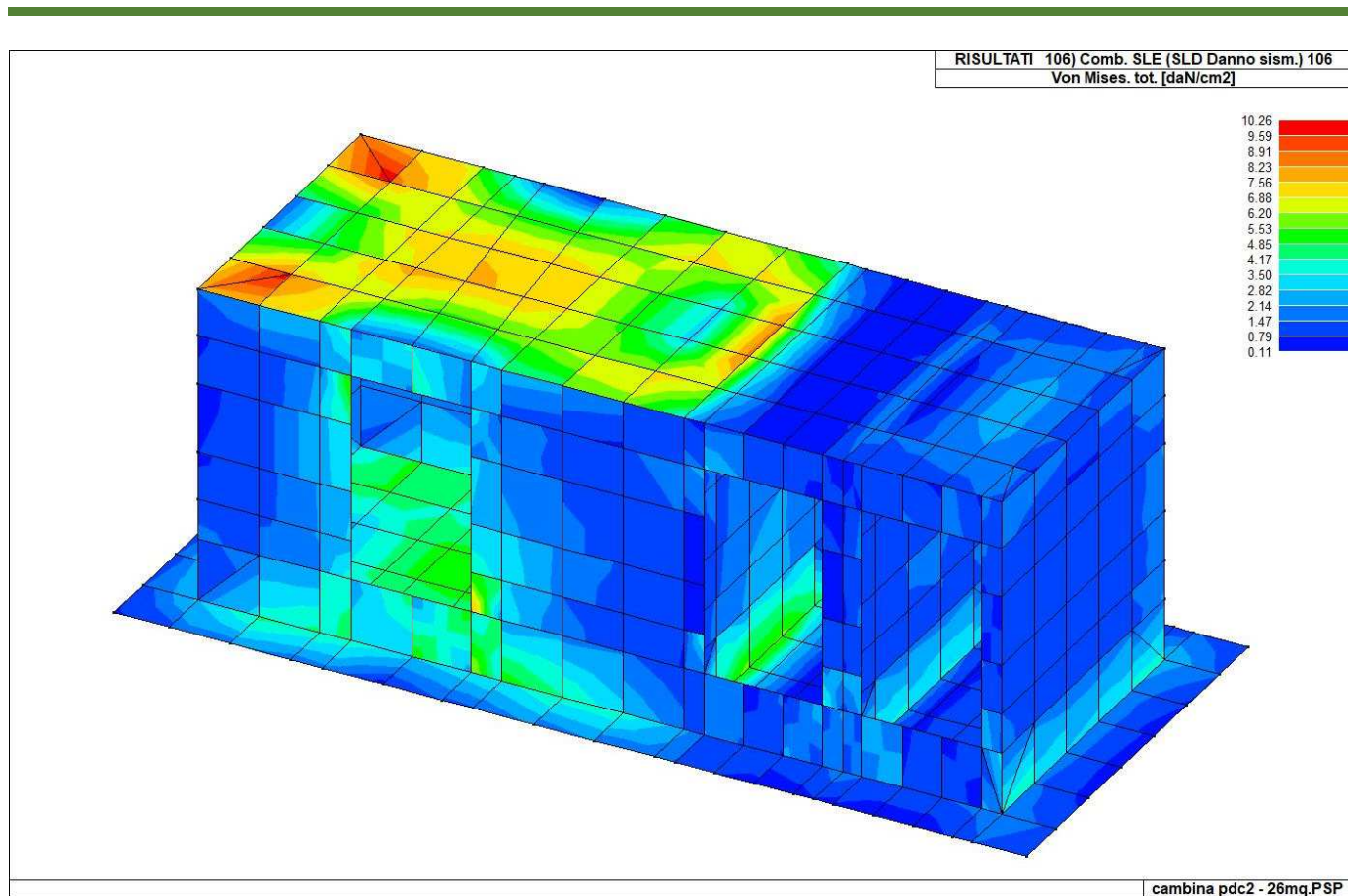
44_RIS_VONMISES_056_Comb. SLE(freq.) 56



44_RIS_VONMISES_067_Comb. SLE(perm.) 67



44_RIS_VONMISES_093_Comb. SLU A1 (SLV sism.) 93



44_RIS_VONMISES_106_Comb. SLE (SLD Danno sism.) 106

VERIFICHE ELEMENTI PARETE E/O GUSCIO IN C.A.

LEGENDA TABELLA VERIFICHE ELEMENTI PARETE E GUSCIO IN C.A.

Per le pareti in c.a., in ottemperanza al cap. 7 del DM 17-01-18, viene effettuata una doppia progettazione: sia come *Singolo Elemento* sia come *Parete Sismica* o *Parete Debolmente Armata*.

Per la progettazione come *Singolo Elemento* di ogni elemento vengono riportati il codice dello stato di verifica con le sigle **Ok e NV**, il rapporto x/d , la verifica per sollecitazioni ultime (verifica a compressione media gli sforzi membranali, verifica a presso-flessionale e verifica a sollecitazioni taglianti), gli sforzi membranali e flessionali, il quantitativo di armatura nella direzione principale e secondaria sia inferiore che superiore e il quantitativo di armatura a taglio.

Per la progettazione come *Parete Sismica* o *Parete Debolmente Armata* vengono riportate invece le caratteristiche geometriche della parete e delle zone dissipative (quest'ultime solo nel caso di parete sismica), i coefficienti di verifica a compressione assiale, pressoflessione e sollecitazioni taglianti.

Inoltre vengono riportate per ogni quota significativa l'armatura principale e secondaria, l'armatura in zona confinata (solo per parete sismica) e non confinata, l'armatura concentrata all'estremità (per pareti debolmente armate), lo sforzo assiale aggiuntivo per q superiore a 2 e i valori di involuppo di taglio e momento. Per le pareti debolmente armate viene riportato anche lo stato di verifica relativo alla snellezza.

Le azioni derivate dall'analisi, in ogni combinazione di calcolo, sono elaborate come previsto al punto 7.4.4.5.1: traslazione del momento, incremento e variazione diagramma taglio, incremento e decremento sforzo assiale

La progettazione nel caso dei gusci viene effettuata una progettazione come *Singolo Elemento*, riportando in tabella il rapporto x/d , la verifica per sollecitazioni ultime, (verifica a compressione media gli sforzi membranali, verifica a presso-flessionale e verifica a sollecitazioni taglianti) di ogni elemento.

Per ogni elemento, viene riportata inoltre la maglia di armatura necessaria in relazione alle risultanze della progettazione dei nodi dell'elemento stesso. Le quantità di armature necessarie sono armature (disposte rispettivamente in direzione principale e secondaria, inferiore e superiore) distribuite nell'elemento ed espresse in centimetri quadri per sviluppo lineare pari ad un metro.

Nel caso dei gusci viene effettuata, inoltre, la verifica a punzonamento, riportando in tabella il codice dello stato di verifica, il coefficiente di verifica per piastre prive di armature a taglio lungo il perimetro resistente e lungo il perimetro del pilastro, coefficiente di incremento dovuto ai momenti flettenti, fattore di amplificazione per le fondazioni, il fattore di amplificazione dell'altezza utile per individuare il perimetro di verifica lungo il quale l'armatura a taglio non è richiesta, il quantitativo di armatura a punzonamento, il numero di serie di armature, il numero di braccia di armatura ed il riferimento alla combinazione più gravosa.

Simbologia adottata nelle tabelle di verifica

Per gli elementi con progettazione "*Singolo Elemento* ..." è presente una tabella con i simboli di seguito descritti:

Macro Guscio	Numero del macroelemento di tipo guscio (elementi non verticali contigui ed analoghi per proprietà)
Macro Setto	Numero del macroelemento di tipo setto (elementi verticali contigui ed analoghi per proprietà)
Spessore	Spessore della parete
Id Materiale	Codice del materiale assegnato all'elemento
Id Criterio	Codice del criterio di progetto assegnato all'elemento
Progettazione	Sigla tipo di Elemento: - Singolo Elemento; - Singolo Elemento FONDAZIONE; - Singolo

Elemento NON DISSIPATIVO

Per gli elementi con progettazione “*Parete Sismica o Parete Debolmente Armata*” è presente una tabella con i simboli di seguito descritti:

Parete	Numero della PARETE SISMICA
Parete PDA	Numero della PARETE DEBOLMENTE ARMATA
H totale	Altezza complessiva della parete
Spessore	Spessore della parete
H critica	Altezza come da punto 7.4.4.5.1 per traslazione momento (solo in Parete Sismica)
H critica V	Altezza della zona dissipativa (solo in Parete Sismica)
L totale	Larghezza di base della parete
L confinata	Lunghezza della zona dissipativa (solo in Parete Sismica)
Verif. N	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.1 compressione semplice
Verif. N-M	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.1 pressoflessione
Fattore V	Fattore di amplificazione del taglio di cui al punto 7.4.4.5.1
Diagramma V	Diagramma elaborato per effetto modi superiori come da fig. 7.4.4
Verif. V	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.1 taglio (compressione cls, trazione acciaio, scorrimento in zona critica) (solo in Parete Sismica)
Verifica Snellezza	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.1 limitazione compressione per prevenire l'instabilità (solo in Parete Debolmente Armata)
Prog. composta	Sigla per la progettazione composta

Per le verifiche degli elementi con progettazione “*Singolo Elemento ...*” e *Progettazione Composta* è presente una tabella con i simboli di seguito descritti:

Nodo	numero del nodo
Stato	codice di verifica dell'elemento ok o NV
x/d	rapporto tra posizione dell'asse neutro e altezza utile alla rottura della sezione (per sola flessione)
V N/M	Verifica delle sollecitazioni Normali (momento e sforzo normale)
Ver. rid	Rapporto Nd/Nu (Nu ottenuto con riduzione del 25% di fcd)
Af pr+	quantità di armatura richiesta in direzione principale relativa alla faccia positiva (estradosso piastre) (valore derivante da calcolo o minimo normativo)
Af pr-	quantità di armatura richiesta in direzione principale relativa alla faccia negativa (intradosso piastre) (valore derivante da calcolo o minimo normativo)
Af sec+	quantità di armatura richiesta in direzione secondaria relativa alla faccia positiva (estradosso piastre) (valore derivante da calcolo o minimo normativo)
Af sec-	quantità di armatura richiesta in direzione secondaria relativa alla faccia negativa (intradosso piastre) (valore derivante da calcolo o minimo normativo)
Nz No Nzo	Sforzi membranali per pareti e/o setti verticali
Mz Mo Mzo	Sforzi flessionali per pareti e/o setti verticali
Nx Ny Nxy	Sforzi membranali per gusci orizzontali
Mx My Mxy	Sforzi flessionali per gusci orizzontali

Nodo	numero del nodo
Stato	codice di verifica dell'elemento ok o NV
Max tau	Tensione tangenziale Massima
Ver V pr	Verifica a taglio nella direzione principale lato calcestruzzo
Ver V sec	Verifica a taglio nella direzione secondaria lato calcestruzzo
Af V pr	Armatura nella direzione principale
V pr-	Verifica dell'armatura nella direzione principale
Af V sec	Armatura nella direzione secondaria
V sec-	Verifica dell'armatura nella direzione secondaria

Per le verifiche degli elementi con progettazione “*Parete Sismica o Parete Debolmente Armata*”, oltre alla tabella con le verifiche per gli elementi con progettazione “*Singolo Elemento ...*”, è presente una tabella con i simboli di seguito descritti:

Quota	Ascissa verticale di riferimento
Af conf.	Numero e diametro armatura presente in una zona confinata
Af std	Diametro e passo armatura in zona non confinata (doppia maglia)
Af estremi	Diametro dei ferri di estremità del pannello; se posto uguale 0, viene utilizzato il diametro standard
Af V (ori)	Diametro e passo armatura orizzontale (doppia maglia)
Ver. N	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a compressione (normalizzato a 1 in quanto da confrontare con 40% in CDB e 35 % in CDA)
Ver. N/M	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a pressoflessione
Ver. V acc(7)	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a taglio-trazione per alfaS minore di 2 secondo paragrafo 7.4.4.5.1
Ver. V cls	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a taglio-compressione
Ver. V acc	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a taglio-trazione
Ver. V scorr.	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a taglio scorrimento
N add	Sforzo assiale di cui al punto 7.4.4.5.1 da sommare e sottrarre nelle verifiche quando q supera 2
N invil M invil	Inviluppo del Momento e Sforzo Normale come al punto 7.4.4.5.1 (informativo) (solo in Parete Sismica)

Quota	Ascissa verticale di riferimento
N v.N	Valore dello sforzo assiale per cui Ver. N attinge il massimo valore
N v.M/N, M v.M/N	Valore dello sforzo assiale e momento per cui Ver. N/M attinge il massimo valore
N v.M/N, M v.M/N Mo v.M/N	Valore dello sforzo assiale e dei momenti per cui Ver. N/M attinge il massimo valore (per le pareti estese debolmente armate)
N v.Vcls, V v.Vcls,	Valore dello sforzo assiale e taglio per cui Ver. V. cls attinge il massimo valore
N v.Vacc, M v.Vacc, V v.Vacc,	Valore dello sforzo assiale, momento e taglio per cui Ver. V. acc attinge il massimo valore
N v.Vscorr, M v.Vscorr, V v.Vscorr,	Valore dello sforzo assiale, momento e taglio per cui Ver. V. scorr.e attinge il massimo valore
N v.N	Valore dello sforzo assiale per cui Ver. N attinge il massimo valore
N v.M/N, M v.M/N	Valore dello sforzo assiale e momento per cui Ver. N/M attinge il massimo valore
N v.M/N, M v.M/N Mo v.M/N	Valore dello sforzo assiale e dei momenti per cui Ver. N/M attinge il massimo valore (per le pareti estese debolmente armate)
N v.Vcls, V v.Vcls,	Valore dello sforzo assiale e taglio per cui Ver. V. cls attinge il massimo valore

Quota	Ascissa verticale di riferimento
CtgT Vcls	Valore di ctg(teta) adottato nella verifica V compressione cls
Vrsd Vcls	Valore della resistenza a taglio trazione (armatura di calcolo)
Vrcd Vcls	Valore della resistenza a taglio compressione
CtgT Vacc	Valore di ctg(teta) adottato nella verifica V trazione armatura
Vrsd Vacc	Valore della resistenza a taglio trazione (armatura presente)
Vrcd Vacc	Valore della resistenza a taglio compressione
Vdd	Valore del contributo alla resistenza allo scorrimento come da [7.4.20]
Vid	Valore del contributo alla resistenza allo scorrimento come da [7.4.21]
A s.i.	Somma delle aree di armature
Incli.	Angolo di inclinazione delle armature
Dist.	Distanza alla base tra le armature inclinate

Quota	Ascissa verticale di riferimento
V[7.4.16]	Verifica a taglio-trazione dell'armatura dell'anima (7.4.16)
N M V	Sollecitazioni di calcolo della condizione più gravosa
Alfas	Rapporto di Taglio
Vrd,c	Resistenza a taglio degli elementi non armati
VRd,s	Resistenza a taglio nei confronti dello scorrimento
V[7.4.17]	Verifica a taglio-trazione dell'armatura dell'anima (7.4.17)
roH	Rapporto tra l'armatura orizzontale e l'area della sezione relativa di calcestruzzo
roV	Rapporto tra l'armatura verticale e l'area della sezione relativa di calcestruzzo
roN	Sforzo normale adimensionalizzato $N_{ed}/(b_w f_{yd})$

Per la verifica a **Punzonamento** è presente una tabella con i simboli di seguito descritti:

Nodo	numero del nodo
Stato	codice di verifica dell'elemento ok o NV
V. 6.47	Fattore di sicurezza per la verifica per piastre prive di armature a taglio lungo il perimetro resistente U1
V. 6.53	Fattore di sicurezza per la verifica per piastre prive di armature a taglio lungo il perimetro del pilastro U0
Beta	Fattore di incremento dovuto ai momenti flettenti
f. a fon	fattore di amplificazione per le fondazioni (solo per gusci di fondazione)
f. Uout	fattore di amplificazione dell'altezza utile per individuare il perimetro di verifica lungo il quale l'armatura a taglio non è richiesta
Aw tot	Quantitativo di armatura per la verifica di piastre munite di armatura (formula 6.52 dell'EC2)
Asw,min	Quantitativo minimo di armatura previsto dai dettagli costruttivi (formula 9.11 dell'EC2)
n. x serie	Numero di serie di armature
n.ser 0(R)	Numero di braccia delle armature in direzione 0 (o numero di braccia radiale)
n.ser 90	Numero di braccia delle armature in direzione 90 (solo se armatura cruciforme)
Rif. cmb	Riferimento combinazioni da cui si generano le verifiche più gravose

PROGETTAZIONE DELLE FONDAZIONI

Il D.M.17/01/2018 - par: 7.2.5 prevede:

“Sia per CD“A” sia per CD“B” il dimensionamento delle strutture di fondazione e la verifica di sicurezza del complesso fondazione-terreno devono essere eseguiti assumendo come azione in fondazione, trasmessa dagli elementi soprastanti, una tra le seguenti:

- quella derivante dall'analisi strutturale eseguita ipotizzando comportamento strutturale non dissipativo;
- [...];
- quella trasferita dagli elementi soprastanti nell'ipotesi di comportamento strutturale dissipativo, amplificata di un coefficiente pari a 1,30 in CD“A” e 1,10 in CD“B”;

Nel contesto visualizzazione risultati e nella stampa della relazione sulle fondazioni PRO_SAP mostra le sollecitazioni che derivano dall'analisi non incrementate sia in termini di pressioni sul terreno che in termini di sollecitazioni.

La progettazione degli elementi strutturali con proprietà fondazione è effettuata da PRO_SAP (per travi e platee) o da PRO_CAD Plinti (per plinti e pali di fondazione) incrementando le sollecitazioni delle combinazioni con sisma di un coefficiente pari 1.1 in CDB e 1.3 in CDA per pali, plinti, travi e platee.

Per i bicchieri dei plinti di fondazione prefabbricati l'incremento delle sollecitazioni ha un fattore pari a 1.2 in CDB e 1.35 in CDA.

N.B.: nel caso di comportamento strutturale non dissipativo la progettazione viene effettuata senza nessun incremento.

Le verifiche geotecniche vengono effettuate dal modulo geotecnico incrementando automaticamente le sollecitazioni del fattore 1.1 in CDB e 1.3 in CDA per pali, plinti, travi e platee.

N.B.: nel caso di comportamento strutturale non dissipativo le verifiche geotecniche vengono effettuate senza nessun incremento.

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
1	10.00	1	1	Singolo elemento NON DISSIPATIVO

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
1	ok	0.21	0.1	1.16e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	8.5	-0.8	15.9	2.04e-03	1.24e-02	7.93e-02
2	ok	0.21	7.77e-02	1.23e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.2	0.3	4.0	-2.94e-02	-1.28e-02	-4.76e-02
3	ok	0.21	9.42e-02	2.40e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-21.8	-4.6	-14.5	-1.26e-02	4.71e-03	6.34e-03
4	ok	0.21	0.2	3.91e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-28.1	-2.9	-25.2	-1.04e-02	-8.84e-03	-6.02e-02
5	ok	0.21	6.11e-02	1.07e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.8	-1.4	-11.3	1.09e-02	-2.50e-02	-5.04e-02
6	ok	0.21	6.70e-02	1.08e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.6	0.3	5.9	-6.95e-02	-5.72e-02	-2.17e-02
7	ok	0.21	5.61e-02	6.15e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.8	-0.7	7.4	9.81e-03	3.33e-02	-4.43e-02
8	ok	0.21	6.17e-02	9.79e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.1	2.1	7.9	-7.10e-02	-5.71e-02	1.74e-02
9	ok	0.21	8.52e-02	8.11e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	12.7	3.4	5.0	-2.00e-02	1.33e-03	-3.17e-03
10	ok	0.21	6.80e-02	1.24e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.5	-0.9	5.4	-9.26e-03	7.69e-03	-6.27e-03
11	ok	0.21	0.1	2.25e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.9	3.7	-10.6	-8.78e-03	3.47e-03	5.74e-03
12	ok	0.21	0.1	4.15e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-32.4	-10.4	-28.6	7.45e-04	1.78e-03	4.43e-03
13	ok	0.21	7.69e-02	1.32e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.5	2.0	7.2	-0.1	-7.80e-02	1.03e-03
14	ok	0.21	6.89e-02	1.10e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.5	2.2	-7.8	-9.18e-02	-9.00e-02	-7.20e-04
15	ok	0.21	6.15e-02	1.10e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.5	-0.6	7.3	-7.40e-02	-3.60e-02	2.46e-02
16	ok	0.21	9.43e-02	2.39e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.3	-2.9	16.3	-6.58e-03	3.07e-03	3.25e-03
17	ok	0.21	0.1	4.35e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-32.7	-12.3	30.4	4.76e-04	1.96e-03	3.60e-03
18	ok	0.21	7.83e-02	1.39e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.2	2.1	9.1	-9.92e-02	-7.87e-02	6.38e-03
19	ok	0.21	6.89e-02	1.11e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.4	1.7	-7.4	-8.89e-02	-9.06e-02	-5.58e-03
20	ok	0.21	6.02e-02	1.08e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.3	-0.2	-7.7	-6.66e-02	-3.89e-02	-3.13e-02
21	ok	0.21	9.88e-02	2.60e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.5	-6.2	15.6	-9.01e-03	4.07e-03	2.14e-03
22	ok	0.21	0.2	4.16e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-28.5	-1.6	27.5	-1.28e-02	-8.13e-03	6.27e-02
23	ok	0.21	6.59e-02	1.26e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.2	1.2	-6.2	-6.63e-02	-7.38e-02	2.04e-02
24	ok	0.21	6.06e-02	9.17e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.8	1.6	-6.5	-5.05e-02	-5.90e-02	-3.72e-02
25	ok	0.21	6.40e-02	1.05e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.4	1.7	-6.5	-4.51e-02	-3.47e-02	-4.43e-02
26	ok	0.21	7.00e-02	1.46e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.5	0.4	-7.9	-2.72e-02	-1.13e-02	5.27e-02
27	ok	0.21	0.1	1.69e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.4	-0.5	-10.4	-1.43e-02	-9.17e-03	4.87e-02
28	ok	0.21	5.66e-02	1.45e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.4	-3.7	6.5	1.43e-02	-1.60e-03	1.18e-02
29	ok	0.21	4.36e-02	6.91e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.3	0.5	-6.3	-6.52e-03	-2.83e-02	-2.90e-02
30	ok	0.21	5.88e-02	5.34e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.2	1.7	-6.1	-9.27e-03	-1.02e-02	-6.37e-02
260	ok	0.21	0.1	0.0	2.5	2.5	2.5	2.5	25.6	10.6	2.9	2.41e-03	-5.18e-03	-9.18e-03
261	ok	0.21	0.1	2.59e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-28.2	-18.6	7.7	-2.34e-03	1.36e-02	-3.86e-03
262	ok	0.21	7.61e-02	2.59e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-17.6	-11.8	17.5	3.75e-04	-2.10e-03	-7.68e-03
263	ok	0.21	7.46e-02	2.45e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-16.8	-9.5	-17.3	1.11e-04	-5.50e-04	-2.07e-03
264	ok	0.21	9.97e-02	2.34e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-25.7	-14.0	-7.5	-1.98e-03	3.79e-03	-1.18e-03
265	ok	0.21	0.1	0.0	2.5	2.5	2.5	2.5	21.8	9.0	-1.5	2.28e-03	-2.21e-03	4.26e-03
516	ok	0.21	5.14e-02	7.21e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.3	0.5	6.3	-3.37e-02	-2.38e-02	-7.73e-03
517	ok	0.21	6.51e-02	8.84e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.0	1.9	6.8	-7.51e-02	-6.86e-02	-7.89e-03
518	ok	0.21	7.46e-02	1.18e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.3	2.9	6.6	-0.1	-8.88e-02	4.56e-03
519	ok	0.21	7.60e-02	1.20e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.9	2.5	9.1	-0.1	-8.95e-02	4.93e-03
520	ok	0.21	5.84e-02	1.04e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.7	1.3	-6.7	-6.87e-02	-8.76e-02	1.01e-02
521	ok	0.21	4.48e-02	1.19e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.9	0.2	-5.9	-1.45e-02	-2.49e-02	9.44e-03
Nodo		x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
		0.21	0.16	0.04	2.51	2.51	2.51	2.51	-32.71	-18.56	-28.62	-0.10	-0.09	-0.06
									25.63	10.58	30.41	0.01	0.03	0.08

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
1	ok	0.30						
2	ok	0.53						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
3	ok	0.66						
4	ok	0.54						
5	ok	0.14						
6	ok	0.14						
7	ok	0.11						
8	ok	0.11						
9	ok	0.15						
10	ok	0.15						
11	ok	0.12						
12	ok	0.12						
13	ok	0.06						
14	ok	0.07						
15	ok	0.10						
16	ok	0.12						
17	ok	0.12						
18	ok	0.06						
19	ok	0.07						
20	ok	0.10						
21	ok	0.65						
22	ok	0.53						
23	ok	0.14						
24	ok	0.11						
25	ok	0.14						
26	ok	0.52						
27	ok	0.27						
28	ok	0.14						
29	ok	0.11						
30	ok	0.14						
260	ok	0.15						
261	ok	0.15						
262	ok	0.10						
263	ok	0.10						
264	ok	0.14						
265	ok	0.14						
516	ok	0.10						
517	ok	0.10						
518	ok	0.05						
519	ok	0.05						
520	ok	0.10						
521	ok	0.10						
Nodo		Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.66						

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
2	10.00	1	1	Singolo elemento NON DISSIPATIVO

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
26	ok	0.21	0.1	1.63e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.1	6.0	10.4	3.42e-02	2.68e-02	-0.3
27	ok	0.21	0.2	1.35e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.0	-6.8	4.5	3.64e-02	2.66e-02	-0.3
28	ok	0.21	9.09e-02	8.82e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.5	-3.6	3.2	-2.93e-03	6.86e-02	-0.2
29	ok	0.21	6.53e-02	6.33e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.6	-1.0	-0.3	8.11e-02	9.26e-03	-0.2
30	ok	0.21	8.06e-02	5.33e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.2	-4.2	-2.5	5.74e-02	4.39e-02	-0.4
31	ok	0.21	0.2	2.29e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.1	-3.6	2.0	0.2	0.2	-0.2
32	ok	0.21	0.2	3.29e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-36.3	-0.3	14.4	1.59e-02	-8.33e-03	-0.2
33	ok	0.21	7.78e-02	1.18e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.9	0.3	7.4	0.2	0.2	-0.2
34	ok	0.21	7.81e-02	8.96e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.7	1.7	-3.6	-0.3	-0.3	-0.2
35	ok	0.21	8.74e-02	9.20e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.3	7.2	-2.8	-0.2	-0.2	-0.4
36	ok	0.21	0.1	2.73e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-19.2	-4.1	5.5	0.3	0.2	-0.2
37	ok	0.21	0.1	3.40e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.8	-4.9	-26.8	-1.47e-03	-2.52e-02	-0.1
38	ok	0.21	0.1	1.63e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-17.1	-0.5	2.6	0.4	0.3	-7.90e-02
39	ok	0.21	9.02e-02	1.09e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.3	3.6	2.9	0.5	0.3	7.37e-02
40	ok	0.21	9.13e-02	1.19e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.6	1.2	-7.3	-0.3	-0.2	-0.2
41	ok	0.21	0.1	2.88e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.3	-3.9	5.7	0.4	0.2	-7.74e-02

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
42	ok	0.21	0.2	4.13e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-34.4	-5.2	28.4	-5.37e-03	-4.60e-02	-3.93e-02
43	ok	0.21	0.1	1.84e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.6	-1.4	1.3	0.4	0.3	-3.79e-02
44	ok	0.21	0.1	1.24e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.6	3.7	1.4	0.6	0.3	4.47e-02
45	ok	0.21	9.55e-02	1.34e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.9	5.4	0.1	0.4	0.2	8.82e-02
46	ok	0.21	0.1	2.41e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-22.1	-3.9	-5.5	0.4	0.2	2.97e-02
47	ok	0.21	0.1	4.31e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.9	-8.8	-37.0	-6.98e-05	-2.96e-03	2.49e-02
48	ok	0.21	0.1	1.72e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-19.1	-1.2	-3.8	0.5	0.3	1.77e-02
49	ok	0.21	0.1	1.24e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.5	2.7	-2.5	0.5	0.3	-1.97e-02
50	ok	0.21	7.42e-02	1.08e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.7	6.0	-1.2	0.5	0.2	-1.13e-02
51	ok	0.21	0.1	2.71e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-21.7	-4.1	-7.8	0.3	0.2	0.1
52	ok	0.21	0.2	4.58e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-28.3	-11.3	-36.7	-2.45e-03	-8.10e-03	8.15e-02
53	ok	0.21	0.1	1.64e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.1	-1.4	-6.1	0.4	0.2	6.18e-02
54	ok	0.21	9.46e-02	1.16e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.8	-3.3	2.6	-0.4	-0.2	0.1
55	ok	0.21	7.90e-02	1.01e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.4	-7.1	3.3	-0.4	-0.2	0.1
56	ok	0.21	0.1	2.77e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.1	-1.6	-6.6	0.2	0.1	0.1
57	ok	0.21	0.2	4.49e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-32.5	-13.4	-32.0	-4.46e-03	-2.33e-02	0.1
58	ok	0.21	9.11e-02	1.50e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.6	-1.8	-7.7	0.3	0.2	7.79e-02
59	ok	0.21	7.92e-02	1.00e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.6	-4.3	0.7	-0.3	-0.2	0.1
60	ok	0.21	7.89e-02	8.76e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.7	-0.9	-1.4	-0.3	-0.2	0.3
61	ok	0.21	9.61e-02	2.59e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.5	-7.4	-8.1	8.40e-02	-0.1	0.2
62	ok	0.21	0.2	3.36e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-29.0	-8.1	-21.2	-1.91e-02	-4.47e-02	0.2
63	ok	0.21	6.31e-02	1.35e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.8	-4.2	-6.1	7.47e-02	-0.1	0.1
64	ok	0.21	6.37e-02	9.11e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.3	-3.3	3.0	-0.1	-0.1	0.1
65	ok	0.21	6.98e-02	6.64e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.7	-4.7	1.1	-0.1	-3.65e-03	0.3
66	ok	0.21	8.36e-02	2.07e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-16.8	-5.5	10.9	-3.05e-02	-0.2	0.1
67	ok	0.21	0.2	6.85e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	12.7	13.4	9.9	3.21e-02	2.31e-02	0.1
68	ok	0.21	0.1	1.99e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-17.6	-11.7	-5.9	-3.22e-02	-0.2	0.1
69	ok	0.21	9.68e-02	1.21e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.5	-1.6	-8.1	-2.35e-02	-0.2	-7.51e-02
70	ok	0.21	7.44e-02	1.33e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.2	-14.0	-8.9	5.59e-03	-4.12e-02	-2.79e-02
71	ok	0.21	7.37e-02	1.79e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.3	-4.1	4.4	-2.96e-02	-0.2	8.72e-02
72	ok	0.21	9.11e-02	1.37e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.6	2.8	11.0	1.53e-02	2.64e-02	8.01e-02
73	ok	0.21	0.1	3.17e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-22.9	-36.6	17.0	-9.92e-03	-7.52e-02	1.28e-02
74	ok	0.21	0.1	1.68e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.1	-23.4	7.9	-9.86e-03	-9.41e-02	-7.16e-03
75	ok	0.21	7.30e-02	1.59e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.3	-21.7	-7.7	1.36e-02	7.14e-02	2.24e-02
76	ok	0.21	6.55e-02	1.65e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.6	-8.1	17.3	1.09e-02	-1.56e-02	-5.95e-03
77	ok	0.21	8.42e-02	1.99e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.1	-0.7	18.0	3.97e-03	-2.73e-03	5.28e-03
78	ok	0.21	0.1	1.40e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	0.8	-20.8	5.8	-1.01e-02	-7.76e-02	-2.51e-03
79	ok	0.21	0.1	1.64e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.1	-24.7	4.6	-3.20e-03	-9.36e-02	3.28e-04
80	ok	0.21	0.1	8.18e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.1	16.5	4.4	-9.53e-03	-7.03e-02	-2.80e-03
81	ok	0.21	7.38e-02	1.19e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.3	-6.7	10.0	6.57e-03	5.89e-04	-1.28e-02
82	ok	0.21	7.89e-02	1.99e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-16.2	-1.4	-15.0	9.12e-03	-6.13e-03	-3.45e-02
83	ok	0.21	9.98e-02	8.27e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.3	11.9	10.4	-1.48e-03	7.24e-03	6.66e-03
84	ok	0.21	0.1	1.44e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.6	-22.5	-2.5	-3.04e-03	4.77e-04	1.19e-03
85	ok	0.21	9.02e-02	5.80e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.5	4.4	-2.91e-03	-4.31e-03	-8.78e-04
86	ok	0.21	5.77e-02	2.05e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.5	-3.9	-9.9	-3.07e-03	-5.37e-02	-3.49e-02
87	ok	0.21	8.78e-02	2.12e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-22.9	2.2	-10.3	-3.56e-03	-2.40e-02	3.50e-03
88	ok	0.21	8.58e-02	1.97e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.1	-19.5	-12.4	3.63e-03	-8.45e-03	-4.33e-03
89	ok	0.21	0.1	1.42e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.4	-15.9	-10.7	-3.14e-03	-5.56e-03	4.26e-03
90	ok	0.21	6.74e-02	2.42e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.0	-11.5	15.6	3.26e-03	-1.02e-02	9.55e-03
91	ok	0.21	8.60e-02	3.24e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-37.4	-5.3	10.7	-1.43e-02	-6.79e-02	-2.17e-02
92	ok	0.21	9.35e-02	5.19e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	5.5	3.9	9.1	1.64e-02	5.89e-02	-1.28e-02
93	ok	0.21	9.19e-02	3.18e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-36.9	-20.3	5.5	-9.50e-03	-5.43e-02	-3.55e-02
94	ok	0.21	6.86e-02	1.44e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.1	-10.4	13.6	-2.65e-03	-1.98e-02	3.71e-03
95	ok	0.21	6.03e-02	1.48e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.4	-9.3	13.6	2.11e-03	-9.63e-03	7.55e-03
96	ok	0.21	7.72e-02	2.71e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.6	-9.2	18.2	1.28e-02	6.03e-03	-3.16e-02
97	ok	0.21	9.53e-02	2.62e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-24.2	-1.3	16.6	-3.57e-03	-2.71e-02	-3.90e-02
98	ok	0.21	0.2	6.73e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-79.2	-27.0	17.3	3.34e-03	1.54e-03	2.41e-04
99	ok	0.21	7.52e-02	2.78e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-24.5	-12.9	14.8	1.28e-02	-7.17e-03	3.75e-03
100	ok	0.21	6.20e-02	1.00e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.2	3.5	-4.9	-1.80e-02	-2.69e-02	-7.41e-02
101	ok	0.21	7.57e-02	2.45e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.0	-8.0	19.9	7.07e-03	1.83e-02	-6.81e-03
102	ok	0.21	7.77e-02	2.87e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.1	-10.8	21.3	-4.86e-03	-1.96e-03	-1.29e-02
103	ok	0.21	0.2	5.82e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	6.1	-8.4	3.7	3.57e-03	2.76e-02	-1.03e-02
104	ok	0.21	6.19e-02	1.50e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.8	-22.9	4.8	-2.52e-03	1.31e-02	-9.24e-03
105	ok	0.21	0.1	1.10e-05	2.5	2.5	2.5	2.5	3.4	18.3	0.5	9.78e-03	-6.61e-02	-3.27e-02
106	ok	0.21	6.68e-02	1.34e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	1.8	-7.9	12.3	-9.40e-03	-2.27e-02	-1.15e-02
107	ok	0.21	6.22e-02	2.22e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.1	-11.0	16.8	-4.67e-04	-4.42e-04	-4.46e-05
108	ok	0.21	0.1	4.87e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.7	25.9	7.0	4.07e-03	1.72e-02	-1.36e-03
109	ok	0.21	0.1	1.08e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.7	16.8	10.3	-9.73e-04	1.89e-02	-2.05e-03
110	ok	0.21	0.1	1.02e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.03e-02	11.2	3.1	3.89e-04	-6.67e-03	-5.06e-03
111	ok	0.21	9.15e-02	2.02e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.0	-4.9	-4.9	1.21e-02	5.76e-02	3.49e-02
112	ok	0.21	7.16e-02	2.20e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.9	-6.6	9.7	3.81e-03	-1.19e-02	3.87e-02
113	ok	0.21	0.2	1.01e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	12.2	29.3	6.1	-9.56e-03	-3.81e-02	-2.09e-02
114	ok	0.21	0.2	4.15e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	34.2	16.0	6.3	-8.52e-03	-2.98e-03	-5.99e-03
115	ok	0.21	0.1	5.99e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-73.3	-17.3	10.3	7.39e-03	2.16e-03	-6.10e-03

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
116	ok	0.21	7.86e-02	2.84e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-32.5	2.1	-13.1	7.34e-03	1.40e-02	4.70e-02
117	ok	0.21	9.61e-02	3.58e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-29.5	-10.7	22.9	4.88e-03	-1.71e-02	3.16e-02
118	ok	0.21	0.1	4.63e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-56.2	0.6	10.5	2.41e-03	6.67e-05	-2.41e-03
119	ok	0.21	0.1	4.81e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-58.7	-1.3	9.8	-4.31e-03	1.60e-04	-5.17e-03
120	ok	0.21	0.2	7.85e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	48.8	1.9	5.8	2.56e-03	-7.08e-05	-5.73e-03
265	ok	0.21	0.1	0.0	2.5	2.5	2.5	2.5	19.7	8.7	-1.4	-1.87e-03	1.10e-03	-1.36e-02
266	ok	0.21	0.1	2.02e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.5	-10.4	-5.3	1.81e-02	6.95e-02	-0.4
267	ok	0.21	0.1	2.03e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.6	-3.8	-12.5	-1.71e-03	-3.03e-02	-0.3
268	ok	0.21	0.1	2.37e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.7	-11.8	12.2	-0.2	-4.63e-02	-5.80e-02
269	ok	0.21	9.59e-02	2.24e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.7	-5.7	18.5	-3.13e-03	1.90e-03	6.29e-02
270	ok	0.21	0.1	2.10e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.9	-5.6	16.1	1.48e-03	1.70e-02	0.2
271	ok	0.21	0.1	1.77e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.9	-5.4	10.9	4.87e-03	5.70e-02	0.3
272	ok	0.21	0.1	7.10e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.3	-2.1	-9.1	-6.42e-05	-9.49e-02	0.3
273	ok	0.21	6.45e-02	5.98e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.1	-7.3	-0.9	-4.75e-03	-3.66e-02	-5.47e-02
274	ok	0.21	5.48e-02	5.72e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.9	6.9	-5.5	9.20e-03	9.63e-03	-1.57e-02
275	ok	0.21	3.51e-02	1.10e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.1	-10.5	-5.7	1.39e-03	-1.25e-03	-2.91e-03
276	ok	0.21	3.80e-02	1.19e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.3	-9.6	7.6	1.27e-03	-7.56e-04	-6.24e-03
277	ok	0.21	5.09e-02	5.86e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.0	1.7	1.8	1.54e-03	-2.72e-03	1.82e-03
278	ok	0.21	3.49e-02	2.43e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	4.7	8.44e-02	-1.25e-03	8.64e-03	-9.28e-03
279	ok	0.21	3.69e-02	1.19e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.2	-5.9	-8.3	4.49e-04	-5.06e-03	-2.51e-03
280	ok	0.21	4.59e-02	1.48e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.1	-15.2	-6.4	-4.81e-03	-4.04e-03	-3.77e-02
281	ok	0.21	6.81e-02	2.47e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.0	-19.3	15.2	7.64e-04	-4.18e-03	-3.15e-03
282	ok	0.21	6.93e-02	1.22e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.0	1.0	8.4	-3.49e-04	-1.69e-02	-1.10e-02
283	ok	0.21	4.79e-02	0.0	2.5	2.5	2.5	2.5	9.9	8.7	1.4	-1.67e-03	-4.89e-04	-1.02e-02
388	ok	0.21	0.1	1.56e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.6	-12.1	9.0	-0.2	-4.54e-02	-0.1
508	ok	0.21	0.1	3.28e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-24.5	-4.6	24.6	-3.45e-03	1.46e-02	-7.75e-02
521	ok	0.21	6.01e-02	7.78e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.2	0.2	6.3	3.18e-02	9.85e-02	-8.75e-02
522	ok	0.21	7.07e-02	1.03e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.2	0.3	5.5	0.3	0.2	-7.02e-02
523	ok	0.21	9.60e-02	1.31e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.2	1.7	2.8	0.5	0.3	1.51e-02
524	ok	0.21	0.1	1.47e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.7	1.7	1.3	0.6	0.3	6.06e-03
525	ok	0.21	0.1	1.49e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.3	1.1	-3.1	0.5	0.3	-1.60e-03
526	ok	0.21	0.1	1.41e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.2	0.6	-4.7	0.5	0.3	-1.23e-02
527	ok	0.21	8.42e-02	1.26e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.1	-0.3	-6.6	0.4	0.3	-1.73e-02
528	ok	0.21	5.19e-02	1.14e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.3	-1.9	-8.8	0.2	0.1	5.58e-02
529	ok	0.21	0.1	1.83e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.8	-2.6	-9.8	-3.80e-02	-0.2	4.30e-02
530	ok	0.21	0.1	1.58e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.3	17.1	5.2	-5.38e-02	-0.1	5.30e-04
531	ok	0.21	0.1	1.22e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	6.4	22.5	6.8	-6.33e-03	-0.1	-9.61e-03
532	ok	0.21	0.1	1.21e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	-17.5	5.6	4.72e-03	-1.57e-04	1.47e-03
533	ok	0.21	0.1	4.57e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-40.8	-13.7	24.4	-4.91e-03	-8.39e-03	-9.42e-03
534	ok	0.21	0.1	3.57e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-28.7	9.3	24.2	-2.31e-03	8.82e-03	-9.15e-03
535	ok	0.21	0.2	7.68e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	30.7	4.0	4.38e-03	1.79e-02	-2.92e-03
536	ok	0.21	0.2	5.77e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.1	26.4	8.0	-6.33e-04	1.84e-02	-3.35e-03
537	ok	0.21	9.44e-02	1.01e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	-13.5	7.3	-2.22e-03	2.58e-02	-7.83e-03
538	ok	0.21	0.1	6.25e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-76.7	-15.0	10.4	8.73e-03	2.38e-03	-2.22e-03
539	ok	0.21	0.2	1.02e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	34.7	0.8	3.2	3.35e-03	-2.79e-04	-2.93e-03
552	ok	0.21	0.1	2.75e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.8	-2.2	6.6	0.4	0.2	-0.1
553	ok	0.21	0.1	1.60e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.7	-0.8	2.8	0.5	0.3	-6.92e-02
554	ok	0.21	0.1	1.36e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.6	1.8	1.6	0.6	0.3	1.22e-02
555	ok	0.21	8.80e-02	1.35e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.2	-4.6	-4.3	-0.4	-0.2	-0.1
556	ok	0.21	9.66e-02	1.17e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.9	3.9	2.3	0.6	0.3	5.10e-02
Nodo		x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
		0.21	0.19	0.07	2.51	2.51	2.51	2.51	-79.20	-36.61	-37.02	-0.44	-0.26	-0.37
									48.82	30.70	28.41	0.60	0.35	0.31

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
26	ok	0.64						
27	ok	0.67						
28	ok	0.21						
29	ok	0.13						
30	ok	0.19						
31	ok	0.76						
32	ok	0.75						
33	ok	0.21						
34	ok	0.13						
35	ok	0.19						
36	ok	0.15						
37	ok	0.15						
38	ok	0.09						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
39	ok	0.09						
40	ok	0.15						
41	ok	0.14						
42	ok	0.14						
43	ok	0.08						
44	ok	0.08						
45	ok	0.15						
46	ok	0.12						
47	ok	0.12						
48	ok	0.07						
49	ok	0.08						
50	ok	0.14						
51	ok	0.12						
52	ok	0.12						
53	ok	0.08						
54	ok	0.08						
55	ok	0.14						
56	ok	0.12						
57	ok	0.12						
58	ok	0.08						
59	ok	0.09						
60	ok	0.12						
61	ok	0.15						
62	ok	0.12						
63	ok	0.15						
64	ok	0.13						
65	ok	0.13						
66	ok	0.15						
67	ok	0.11						
68	ok	0.17						
69	ok	0.16						
70	ok	0.16						
71	ok	0.10						
72	ok	0.09						
73	ok	0.17						
74	ok	0.16						
75	ok	0.16						
76	ok	0.10						
77	ok	0.05						
78	ok	0.10						
79	ok	0.08						
80	ok	0.07						
81	ok	0.04						
82	ok	0.02						
83	ok	0.04						
84	ok	0.05						
85	ok	0.05						
86	ok	0.04						
87	ok	0.02						
88	ok	0.04						
89	ok	0.08						
90	ok	0.08						
91	ok	0.05						
92	ok	0.02						
93	ok	0.06						
94	ok	0.09						
95	ok	0.09						
96	ok	0.05						
97	ok	0.03						
98	ok	0.06						
99	ok	0.09						
100	ok	0.09						
101	ok	0.05						
102	ok	0.03						
103	ok	0.05						
104	ok	0.06						
105	ok	0.02						
106	ok	0.03						
107	ok	0.03						
108	ok	0.03						
109	ok	0.03						
110	ok	0.03						
111	ok	0.24						
112	ok	0.10						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
113	ok	0.05						
114	ok	0.05						
115	ok	0.06						
116	ok	0.30						
117	ok	0.20						
118	ok	0.05						
119	ok	0.05						
120	ok	0.06						
265	ok	0.19						
266	ok	0.19						
267	ok	0.15						
268	ok	0.15						
269	ok	0.14						
270	ok	0.14						
271	ok	0.12						
272	ok	0.12						
273	ok	0.12						
274	ok	0.09						
275	ok	0.07						
276	ok	0.05						
277	ok	0.05						
278	ok	0.04						
279	ok	0.03						
280	ok	0.02						
281	ok	0.03						
282	ok	0.06						
283	ok	0.06						
388	ok	0.15						
508	ok	0.14						
521	ok	0.12						
522	ok	0.12						
523	ok	0.07						
524	ok	0.05						
525	ok	0.05						
526	ok	0.06						
527	ok	0.08						
528	ok	0.13						
529	ok	0.17						
530	ok	0.17						
531	ok	0.08						
532	ok	0.05						
533	ok	0.04						
534	ok	0.06						
535	ok	0.06						
536	ok	0.06						
537	ok	0.03						
538	ok	0.04						
539	ok	0.04						
552	ok	0.14						
553	ok	0.08						
554	ok	0.05						
555	ok	0.15						
556	ok	0.08						
Nodo		Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.76						

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
3	10.00	1	1	Singolo elemento NON DISSIPATIVO

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
66	ok	0.21	6.34e-02	1.29e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.3	-1.1	-1.9	3.89e-03	3.68e-03	-5.47e-02
67	ok	0.21	0.1	1.76e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.2	-2.5	-6.2	-4.19e-04	7.56e-03	-4.39e-02
68	ok	0.21	5.37e-02	1.45e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-16.6	0.3	-9.2	-1.29e-02	1.90e-02	-4.42e-02

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
69	ok	0.21	4.40e-02	1.16e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.3	0.2	-8.2	-1.23e-02	1.06e-02	4.62e-02
70	ok	0.21	6.99e-02	1.10e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.9	-8.6	-3.5	6.71e-03	-2.93e-02	0.1
180	ok	0.21	7.19e-02	1.22e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.7	-0.2	8.4	-9.58e-02	2.90e-03	5.09e-02
181	ok	0.21	0.1	1.42e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	10.1	-1.7	18.3	-7.19e-03	1.46e-03	-2.24e-02
182	ok	0.21	5.91e-02	1.25e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.9	0.4	6.3	5.78e-02	2.81e-02	3.11e-02
183	ok	0.21	5.44e-02	9.32e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.5	-0.3	8.8	-1.31e-02	-2.52e-02	3.48e-02
184	ok	0.21	6.98e-02	1.08e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.3	-11.7	4.6	6.12e-03	-2.86e-02	-0.1
245	ok	0.21	8.79e-02	3.20e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-30.1	-7.1	-18.2	-7.23e-03	2.81e-02	3.81e-02
246	ok	0.21	0.2	4.99e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-35.5	-2.7	-29.3	1.28e-03	6.79e-03	8.52e-02
247	ok	0.21	4.92e-02	1.51e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-17.1	-1.6	-5.1	7.31e-03	3.71e-02	3.31e-02
248	ok	0.21	6.71e-02	1.65e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.3	2.5	11.3	3.58e-02	2.50e-02	3.90e-02
249	ok	0.21	7.99e-02	1.78e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.7	7.0	7.8	0.2	7.82e-02	-3.23e-02
250	ok	0.21	9.30e-02	3.08e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-27.6	-2.2	-20.1	3.55e-03	3.79e-02	1.38e-02
251	ok	0.21	0.1	5.67e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-44.7	-14.2	-38.9	1.85e-04	3.71e-03	1.36e-02
252	ok	0.21	5.81e-02	1.89e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.5	2.6	-9.9	7.54e-02	0.1	8.09e-03
253	ok	0.21	6.61e-02	1.78e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.2	2.5	-8.3	0.2	0.2	-2.31e-03
254	ok	0.21	8.76e-02	1.85e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.7	2.06e-02	6.6	0.3	0.1	-1.59e-02
255	ok	0.21	8.97e-02	3.22e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-30.9	-7.0	17.8	2.42e-04	2.60e-02	-4.67e-02
256	ok	0.21	0.2	5.01e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-49.4	-9.3	26.8	-1.44e-03	-9.44e-04	-4.07e-02
257	ok	0.21	5.47e-02	1.75e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.1	1.3	-7.9	5.98e-02	9.02e-02	-3.74e-02
258	ok	0.21	6.33e-02	1.78e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.9	2.0	-10.6	0.1	9.11e-02	1.49e-02
259	ok	0.21	7.77e-02	1.81e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.4	7.7	-9.0	0.2	8.02e-02	3.36e-02
273	ok	0.21	0.1	0.0	2.5	2.5	2.5	2.5	13.4	13.7	3.3	-6.44e-02	2.21e-02	9.88e-02
296	ok	0.21	0.1	0.0	2.5	2.5	2.5	2.5	13.9	10.8	-2.3	-6.35e-02	2.35e-02	-0.1
309	ok	0.21	0.1	2.40e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-22.9	-7.0	-1.1	0.4	7.13e-02	-0.2
310	ok	0.21	0.1	1.79e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-19.5	-6.2	3.7	0.7	0.2	-6.89e-02
311	ok	0.21	0.1	2.50e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.0	-7.1	-0.8	0.4	7.23e-02	0.2
319	ok	0.21	0.1	5.67e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-44.8	-13.4	39.1	4.01e-04	1.19e-03	-1.98e-02
320	ok	0.21	8.96e-02	3.05e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-26.3	5.2	14.5	4.63e-03	3.79e-02	-1.92e-02
321	ok	0.21	6.16e-02	1.93e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.3	2.0	-8.1	8.76e-02	0.1	-1.81e-02
322	ok	0.21	6.70e-02	1.83e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-16.7	2.3	-8.9	0.2	0.2	-3.80e-04
323	ok	0.21	8.84e-02	1.88e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.8	-0.5	-2.2	0.3	0.2	3.85e-02
325	ok	0.21	0.1	1.77e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-22.2	-6.2	1.1	0.7	0.1	7.78e-02
433	ok	0.21	4.96e-02	1.52e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.7	1.8	10.1	-2.73e-03	2.09e-03	1.99e-02
440	ok	0.21	6.67e-02	1.76e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.4	3.0	-9.9	9.82e-02	0.1	7.82e-03
513	ok	0.21	5.57e-02	1.72e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.7	1.6	-8.9	7.65e-02	0.1	-2.64e-02
515	ok	0.21	6.53e-02	1.82e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-17.0	2.7	-8.3	9.58e-02	0.1	-1.23e-02
529	ok	0.21	4.44e-02	1.44e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.8	0.7	-7.9	3.18e-02	2.34e-02	-1.03e-02
551	ok	0.21	5.43e-02	1.11e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.5	0.1	8.0	3.03e-02	-2.65e-02	3.58e-02
Nodo		x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									-49.40	-14.16	-38.86	-0.10	-0.03	-0.21
		0.21	0.18	0.06	2.51	2.51	2.51	2.51	13.94	13.72	39.05	0.67	0.16	0.21

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
66	ok	0.08						
67	ok	0.15						
68	ok	0.09						
69	ok	0.08						
70	ok	0.14						
180	ok	0.29						
181	ok	0.33						
182	ok	0.08						
183	ok	0.08						
184	ok	0.14						
245	ok	0.34						
246	ok	0.33						
247	ok	0.08						
248	ok	0.10						
249	ok	0.19						
250	ok	0.08						
251	ok	0.08						
252	ok	0.04						
253	ok	0.10						
254	ok	0.19						
255	ok	0.19						
256	ok	0.17						
257	ok	0.09						
258	ok	0.10						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
259	ok	0.19						
273	ok	0.14						
296	ok	0.14						
309	ok	0.19						
310	ok	0.19						
311	ok	0.19						
319	ok	0.08						
320	ok	0.08						
321	ok	0.06						
322	ok	0.10						
323	ok	0.19						
325	ok	0.19						
433	ok	0.08						
440	ok	0.05						
513	ok	0.09						
515	ok	0.05						
529	ok	0.09						
551	ok	0.08						
Nodo		Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.34						

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
5	10.00	1	1	Singolo elemento NON DISSIPATIVO

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
91	ok	0.21	7.18e-02	2.14e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-25.6	-1.6	-10.2	-3.05e-02	7.09e-03	-5.32e-02
92	ok	0.21	0.1	2.89e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-33.3	-1.4	-10.3	-5.28e-03	-1.25e-03	-1.78e-04
93	ok	0.21	7.18e-02	2.15e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-27.1	-2.2	-7.0	-6.72e-02	4.23e-02	4.09e-02
94	ok	0.21	3.47e-02	9.59e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.2	0.4	-2.8	-5.64e-02	1.38e-02	5.26e-02
95	ok	0.21	3.75e-02	6.34e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.5	-3.2	0.9	4.07e-02	5.84e-05	-3.19e-02
205	ok	0.21	7.10e-02	2.21e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-29.0	-2.9	9.8	-9.60e-02	6.95e-04	4.10e-02
206	ok	0.21	0.1	2.88e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-33.3	-1.1	9.9	-1.30e-02	1.02e-02	2.09e-02
207	ok	0.21	6.02e-02	1.89e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-25.7	-1.8	6.2	-5.68e-02	1.74e-02	-7.55e-03
208	ok	0.21	3.16e-02	9.33e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.3	7.79e-02	1.6	0.1	2.36e-02	-7.08e-02
209	ok	0.21	3.36e-02	7.66e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.7	-1.8	-2.7	0.2	2.24e-02	-6.04e-02
230	ok	0.21	5.48e-02	1.88e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.1	-4.1	-8.3	-2.45e-02	5.61e-03	1.46e-03
231	ok	0.21	0.1	2.67e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-27.6	10.8	-13.5	-1.11e-02	-2.92e-03	1.59e-02
232	ok	0.21	4.74e-02	1.57e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.9	-1.3	8.0	1.93e-02	2.53e-02	-4.03e-04
233	ok	0.21	3.50e-02	1.19e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.5	-0.2	3.4	5.22e-02	2.49e-02	-4.68e-02
234	ok	0.21	3.17e-02	9.92e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.5	0.5	3.4	-2.07e-02	-2.69e-02	9.45e-03
235	ok	0.21	6.67e-02	1.90e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-17.2	-2.3	-12.0	-1.35e-02	-2.15e-03	1.11e-03
236	ok	0.21	9.84e-02	3.21e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-25.8	-4.2	-22.9	1.31e-03	2.88e-03	2.32e-03
237	ok	0.21	4.15e-02	1.24e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.4	-0.9	3.9	7.79e-02	4.94e-02	-7.15e-03
238	ok	0.21	3.46e-02	1.13e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.7	-0.3	-5.1	5.96e-02	3.63e-02	-1.06e-02
239	ok	0.21	3.65e-02	1.04e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.4	-1.7	-0.8	-5.93e-02	-3.44e-02	6.86e-03
240	ok	0.21	5.21e-02	1.83e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.0	-3.6	7.5	-1.03e-02	2.67e-03	1.99e-03
241	ok	0.21	0.1	2.58e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-19.2	7.6	17.5	1.13e-02	4.39e-03	-5.71e-02
242	ok	0.21	4.91e-02	1.71e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-17.2	-1.2	-8.0	3.03e-02	4.73e-02	-1.41e-03
243	ok	0.21	3.77e-02	1.30e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.8	0.3	-6.0	4.24e-02	1.26e-02	2.28e-02
244	ok	0.21	3.55e-02	1.04e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.9	1.7	-4.6	-4.15e-02	-2.12e-02	-4.61e-03
278	ok	0.21	5.81e-02	3.69e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.6	3.9	5.5	7.02e-03	1.57e-04	-3.49e-02
301	ok	0.21	5.10e-02	6.48e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.4	2.0	-6.2	7.79e-03	2.42e-03	4.24e-02
306	ok	0.21	4.82e-02	1.46e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-17.2	-3.2	-3.7	-8.05e-02	-2.17e-02	4.79e-02
307	ok	0.21	4.15e-02	9.51e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.4	-3.1	-2.2	-0.1	-2.71e-02	1.73e-02
308	ok	0.21	4.87e-02	1.39e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-16.9	-3.4	2.6	-8.77e-02	-1.75e-02	-4.36e-02
312	ok	0.21	4.41e-02	1.42e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-19.7	-0.9	4.4	-1.78e-02	2.24e-02	-3.01e-02
314	ok	0.21	9.43e-02	3.16e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-25.9	-3.1	22.4	9.00e-04	5.88e-04	3.12e-03
315	ok	0.21	6.36e-02	1.83e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-16.6	1.5	9.1	-9.62e-03	-2.61e-03	3.09e-03
316	ok	0.21	4.10e-02	1.28e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.5	-0.2	-4.6	8.40e-02	7.80e-02	-1.46e-03
317	ok	0.21	3.65e-02	1.17e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.5	-0.2	-5.4	3.33e-02	3.82e-02	1.77e-02
318	ok	0.21	3.78e-02	1.07e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.2	-1.7	-1.3	-6.16e-02	-3.25e-02	-8.88e-03
324	ok	0.21	4.19e-02	9.19e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.3	-3.2	1.3	-0.1	-2.53e-02	-1.44e-02
398	ok	0.21	4.25e-02	1.45e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.7	-0.9	6.6	2.79e-02	2.57e-02	-2.44e-02

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
400	ok	0.21	4.08e-02	1.19e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.0	-1.1	5.8	7.59e-02	3.80e-02	-1.50e-02
432	ok	0.21	4.55e-02	1.53e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.6	-1.2	-7.1	1.47e-02	2.01e-03	9.74e-03
514	ok	0.21	4.05e-02	1.23e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.9	-0.6	-4.3	8.49e-02	7.68e-02	-3.04e-03
534	ok	0.21	5.44e-02	1.53e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.6	-0.7	-4.4	9.98e-02	7.74e-03	4.94e-02
Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									-33.32	-4.20	-22.90	-0.12	-0.03	-0.07
		0.21	0.12	0.03	2.51	2.51	2.51	2.51	0.61	10.79	22.38	0.17	0.08	0.05

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
91	ok	0.13						
92	ok	0.12						
93	ok	0.15						
94	ok	0.11						
95	ok	0.11						
205	ok	0.31						
206	ok	0.39						
207	ok	0.08						
208	ok	0.07						
209	ok	0.06						
230	ok	0.38						
231	ok	0.36						
232	ok	0.08						
233	ok	0.08						
234	ok	0.13						
235	ok	0.08						
236	ok	0.08						
237	ok	0.04						
238	ok	0.08						
239	ok	0.14						
240	ok	0.13						
241	ok	0.11						
242	ok	0.15						
243	ok	0.11						
244	ok	0.12						
278	ok	0.06						
301	ok	0.06						
306	ok	0.13						
307	ok	0.14						
308	ok	0.12						
312	ok	0.08						
314	ok	0.08						
315	ok	0.08						
316	ok	0.07						
317	ok	0.09						
318	ok	0.14						
324	ok	0.14						
398	ok	0.08						
400	ok	0.04						
432	ok	0.15						
514	ok	0.04						
534	ok	0.15						
Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.39						

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
6	10.00	1	1	Singolo elemento NON DISSIPATIVO

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
116	ok	0.21	7.16e-02	2.20e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-32.9	-1.2	-5.2	-9.78e-02	1.60e-03	-7.33e-02
117	ok	0.21	0.1	4.12e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-49.3	-1.9	-11.0	-8.72e-03	8.13e-03	-2.22e-02
118	ok	0.21	6.62e-02	1.97e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-31.1	-3.0	-0.2	-0.1	2.27e-02	-2.35e-02
119	ok	0.21	6.08e-02	1.47e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.6	1.3	4.8	-0.2	1.98e-02	7.76e-02
120	ok	0.21	0.1	9.49e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.9	-1.1	4.6	0.2	-1.68e-02	6.11e-02
121	ok	0.21	0.1	2.45e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-37.7	-2.0	6.4	-0.3	-7.64e-03	5.05e-02
122	ok	0.21	8.31e-02	1.69e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.4	-5.1	-6.3	-4.14e-02	1.83e-02	3.20e-03
123	ok	0.21	0.1	2.81e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-27.6	15.0	-18.1	-1.87e-02	-3.59e-03	3.02e-02
124	ok	0.21	6.73e-02	2.12e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-33.6	-3.5	1.7	-0.1	1.78e-02	-1.49e-02
125	ok	0.21	6.71e-02	1.35e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.9	-4.2	3.8	2.97e-02	6.93e-02	4.48e-03
126	ok	0.21	7.89e-02	1.42e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.9	-1.0	-1.5	-7.70e-02	-0.1	0.2
127	ok	0.21	6.19e-02	9.74e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.5	5.01e-02	2.9	-0.2	-0.3	9.24e-02
128	ok	0.21	6.38e-02	5.22e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.7	0.2	-2.2	0.2	-9.52e-03	0.2
129	ok	0.21	5.71e-02	5.97e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.8	4.0	0.8	-0.2	-0.2	0.2
130	ok	0.21	8.08e-02	1.59e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.1	-2.9	2.5	0.2	0.2	2.39e-02
131	ok	0.21	8.65e-02	2.75e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-21.7	-2.9	-19.9	1.31e-03	6.87e-03	2.19e-03
132	ok	0.21	7.33e-02	1.01e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.4	-2.5	2.2	0.3	0.3	-1.28e-02
133	ok	0.21	6.24e-02	7.74e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.4	-0.1	3.7	0.1	8.24e-02	-7.23e-03
134	ok	0.21	4.93e-02	6.44e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.0	1.9	1.2	0.3	0.2	-2.06e-02
135	ok	0.21	8.39e-02	1.73e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.1	-4.0	3.3	0.2	0.2	-8.55e-02
136	ok	0.21	9.57e-02	3.00e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.1	-5.1	21.8	-9.79e-03	7.65e-03	-5.75e-02
137	ok	0.21	7.27e-02	1.04e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.0	-2.6	2.5	0.3	0.3	-5.31e-02
138	ok	0.21	6.13e-02	7.74e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.6	1.1	3.2	0.3	0.3	1.82e-02
139	ok	0.21	4.66e-02	6.44e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.7	1.6	3.2	0.2	0.2	2.30e-02
140	ok	0.21	8.59e-02	1.84e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.5	-1.6	2.7	0.2	0.2	-0.1
141	ok	0.21	0.1	2.90e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-27.7	11.6	19.0	-7.91e-03	-3.44e-03	-1.76e-02
142	ok	0.21	6.64e-02	1.29e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.4	-3.5	3.5	0.2	0.3	-9.13e-02
143	ok	0.21	6.56e-02	9.13e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.2	-0.3	-5.25e-02	0.1	0.2	6.62e-02
144	ok	0.21	6.16e-02	6.48e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.5	2.4	2.1	8.71e-02	0.1	0.1
283	ok	0.21	7.32e-02	1.99e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.9	1.7	3.0	-2.71e-02	1.37e-02	-8.36e-02
284	ok	0.21	6.75e-02	1.98e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.9	5.8	-2.6	-8.62e-03	1.26e-02	7.50e-02
285	ok	0.21	6.58e-02	1.06e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.8	-2.6	7.0	7.47e-03	1.05e-02	3.17e-02
286	ok	0.21	5.24e-02	1.17e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.3	-1.4	9.8	9.33e-04	3.88e-03	1.30e-02
287	ok	0.21	5.93e-02	1.16e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.1	-1.6	10.4	4.90e-04	2.51e-03	1.60e-03
288	ok	0.21	7.06e-02	9.52e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.1	2.7	-4.0	1.63e-02	-2.05e-02	0.1
313	ok	0.21	0.1	4.68e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-55.7	-2.3	13.0	-1.89e-02	2.65e-02	4.23e-02
539	ok	0.21	5.71e-02	1.32e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.6	1.2	3.3	0.2	8.15e-02	-1.55e-02
540	ok	0.21	4.84e-02	1.38e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.8	0.9	-0.7	-0.2	8.83e-03	-1.20e-02
541	ok	0.21	6.40e-02	1.05e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.7	-0.9	3.4	8.33e-02	6.88e-02	-3.00e-02
542	ok	0.21	7.13e-02	9.46e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.5	-1.7	1.7	0.3	0.3	-1.42e-02
543	ok	0.21	7.08e-02	9.43e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.0	-1.6	3.7	0.3	0.3	-2.24e-02
544	ok	0.21	5.91e-02	1.09e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.6	-0.6	2.4	0.2	0.1	1.46e-02
Nodo		x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									-55.70	-5.09	-19.92	-0.27	-0.28	-0.12
		0.21	0.13	0.05	2.51	2.51	2.51	2.51	1.93	15.05	21.80	0.30	0.33	0.24

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
116	ok	0.47						
117	ok	0.26						
118	ok	0.13						
119	ok	0.15						
120	ok	0.17						
121	ok	0.56						
122	ok	0.66						
123	ok	0.54						
124	ok	0.14						
125	ok	0.14						
126	ok	0.12						
127	ok	0.12						
128	ok	0.17						
129	ok	0.17						
130	ok	0.12						
131	ok	0.12						
132	ok	0.06						
133	ok	0.07						
134	ok	0.11						
135	ok	0.12						
136	ok	0.12						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
137	ok	0.08						
138	ok	0.08						
139	ok	0.10						
140	ok	0.59						
141	ok	0.50						
142	ok	0.13						
143	ok	0.15						
144	ok	0.17						
283	ok	0.17						
284	ok	0.17						
285	ok	0.17						
286	ok	0.11						
287	ok	0.10						
288	ok	0.17						
313	ok	0.50						
539	ok	0.13						
540	ok	0.10						
541	ok	0.10						
542	ok	0.05						
543	ok	0.04						
544	ok	0.13						
Nodo		Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.66						

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
7	10.00	1	1	Singolo elemento NON DISSIPATIVO

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
1	ok	0.21	0.1	1.13e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-17.8	-4.4	1.3	-2.58e-02	-1.35e-02	0.2
2	ok	0.21	0.1	1.01e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.0	-2.6	0.5	1.49e-02	-2.76e-02	0.2
5	ok	0.21	9.61e-02	6.00e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	10.0	0.3	-5.2	-1.64e-02	4.34e-02	-0.2
7	ok	0.21	0.1	7.77e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.4	1.5	8.7	-2.23e-02	-6.45e-02	-0.2
9	ok	0.21	0.1	5.14e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.1	1.8	8.3	-3.53e-02	-3.99e-02	-0.3
121	ok	0.21	0.1	4.50e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-48.9	9.0	-22.3	-7.67e-03	-7.63e-03	-2.62e-02
124	ok	0.21	8.80e-02	3.14e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-28.6	-0.7	4.5	-2.06e-03	-3.99e-04	-9.10e-04
126	ok	0.21	8.41e-02	3.18e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-34.8	-5.4	13.2	2.39e-03	-1.72e-04	8.63e-05
128	ok	0.21	6.37e-02	1.41e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	33.9	2.2	-3.2	-3.22e-03	1.52e-04	4.77e-04
145	ok	0.21	0.1	2.30e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-16.9	-7.5	2.9	-0.2	-9.27e-02	0.2
146	ok	0.21	0.2	3.09e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-35.2	2.5	12.1	-1.84e-02	8.18e-03	0.2
147	ok	0.21	7.91e-02	1.27e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.9	-3.8	9.4	-0.2	-0.1	0.2
148	ok	0.21	7.99e-02	1.00e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.7	0.2	6.5	-0.2	-0.1	-0.2
149	ok	0.21	0.1	8.73e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.7	8.2	9.6	-0.2	-9.81e-02	-0.3
150	ok	0.21	0.2	4.00e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-32.9	-12.1	8.9	-0.3	-0.1	0.2
151	ok	0.21	0.2	4.04e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-30.7	-2.9	30.9	1.66e-02	-3.03e-02	0.2
152	ok	0.21	0.1	3.52e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-34.5	-6.2	8.6	-0.4	-0.2	0.1
153	ok	0.21	0.1	2.51e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.6	-4.7	-6.5	0.1	6.10e-02	7.07e-02
154	ok	0.21	0.2	2.13e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.2	9.65e-02	3.9	-0.2	-5.47e-02	-0.2
155	ok	0.21	0.2	6.30e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-79.4	-30.3	23.1	-8.89e-02	-4.27e-02	5.80e-02
156	ok	0.21	0.2	4.82e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-27.5	-9.2	41.1	3.58e-02	1.31e-02	6.27e-02
157	ok	0.21	0.2	3.89e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-61.3	-1.2	4.9	-0.4	-4.73e-02	0.2
158	ok	0.21	0.1	3.03e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-45.9	-0.3	-7.0	0.2	1.94e-02	8.08e-02
159	ok	0.21	0.2	4.60e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-26.8	6.3	0.7	0.3	0.3	0.3
160	ok	0.21	0.3	2.45e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	8.5	44.9	-21.5	-1.07e-02	4.28e-02	-2.10e-02
161	ok	0.21	0.1	4.85e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.5	-37.0	-32.9	-1.52e-04	3.64e-04	-3.20e-05
164	ok	0.21	0.3	2.01e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	9.9	53.7	-13.0	1.17e-02	-4.10e-02	-3.54e-02
165	ok	0.21	0.2	6.85e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-97.3	-32.3	-27.3	-6.86e-02	-4.48e-02	-3.81e-02
166	ok	0.21	0.2	5.14e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-31.9	-6.3	-37.2	-2.91e-02	-4.69e-03	-1.80e-02
167	ok	0.21	0.2	4.33e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-67.9	-0.9	-7.4	-6.22e-02	-5.42e-03	-3.79e-02
168	ok	0.21	0.1	2.78e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-34.9	-0.8	1.5	-0.3	-4.91e-03	6.25e-02
169	ok	0.21	0.2	5.40e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-66.2	-25.2	19.1	-0.1	-8.71e-02	5.05e-02
170	ok	0.21	0.1	2.64e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-20.8	-7.5	-8.6	-0.3	-0.1	-0.2
171	ok	0.21	0.2	4.12e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-31.2	-10.6	-29.1	3.20e-03	2.12e-02	-0.1
172	ok	0.21	9.82e-02	1.71e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-19.2	-6.0	-9.1	-0.4	-0.1	-8.79e-02

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
173	ok	0.21	8.66e-02	1.32e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.3	-3.8	-10.8	-0.2	-3.75e-02	3.39e-02
174	ok	0.21	9.78e-02	9.46e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.9	1.57e-02	-5.0	-0.1	-7.74e-02	0.1
175	ok	0.21	0.1	2.22e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.9	-4.8	-6.0	-0.1	-0.1	-0.2
176	ok	0.21	0.2	2.93e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-24.4	-8.6	-18.6	2.14e-02	3.95e-02	-0.2
177	ok	0.21	7.27e-02	1.20e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.0	-5.3	-7.8	-0.2	-0.1	-9.46e-02
178	ok	0.21	7.83e-02	1.20e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.5	-2.5	-13.9	-4.83e-02	-3.25e-02	3.50e-02
179	ok	0.21	9.32e-02	1.22e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.9	2.0	-2.7	-7.72e-02	-2.48e-02	0.2
180	ok	0.21	0.2	3.01e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.6	-39.3	16.8	8.76e-03	0.1	-8.19e-02
181	ok	0.21	0.2	7.66e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.8	4.6	0.3	-9.32e-03	-6.22e-03	-0.2
182	ok	0.21	8.01e-02	2.24e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-23.0	3.8	19.0	3.75e-03	1.78e-02	-7.99e-02
183	ok	0.21	8.81e-02	1.18e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.5	-3.2	-13.3	-6.99e-04	1.87e-02	4.44e-02
184	ok	0.21	0.2	1.96e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.3	-26.2	-9.9	-2.67e-02	-7.23e-02	-4.86e-02
185	ok	0.21	0.1	5.37e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-67.7	-47.1	25.9	1.47e-02	0.1	-9.90e-02
186	ok	0.21	0.1	1.31e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.2	4.4	11.0	-1.02e-02	-1.79e-03	-5.27e-02
187	ok	0.21	0.3	2.02e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	35.0	10.0	-20.2	-1.73e-02	-1.62e-02	9.88e-02
188	ok	0.21	0.1	1.24e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-16.6	1.7	-8.1	8.22e-03	1.70e-02	8.77e-02
189	ok	0.21	0.2	3.23e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.0	-48.4	-10.2	-1.36e-03	-6.44e-02	-1.37e-02
190	ok	0.21	0.2	2.96e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.2	-45.2	8.8	1.90e-02	0.1	-5.29e-03
191	ok	0.21	9.41e-02	2.58e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.0	-3.6	24.0	-8.07e-03	5.13e-04	-1.32e-02
194	ok	0.21	0.3	2.43e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	6.1	48.7	7.4	1.23e-02	5.77e-02	-1.03e-02
195	ok	0.21	0.1	1.66e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.0	-25.4	4.0	3.03e-03	-7.55e-03	3.55e-03
196	ok	0.21	6.84e-02	1.90e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.2	-3.9	-16.3	1.66e-03	4.18e-03	4.02e-02
198	ok	0.21	6.41e-02	5.17e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.9	0.4	-0.8	3.55e-02	2.35e-02	-3.20e-02
199	ok	0.21	0.2	1.27e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	5.1	29.4	7.8	-8.20e-04	-9.65e-03	-1.89e-02
200	ok	0.21	0.2	4.34e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-64.7	-16.7	-14.9	2.05e-03	2.27e-02	7.90e-03
201	ok	0.21	0.1	2.08e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-21.4	0.9	-11.3	3.86e-03	2.05e-02	-5.51e-03
202	ok	0.21	0.3	2.82e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	52.3	10.8	11.7	-7.88e-03	-3.79e-03	-9.60e-03
203	ok	0.21	0.2	3.53e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-55.8	-2.8	3.4	5.32e-03	2.50e-03	-8.58e-03
204	ok	0.21	9.69e-02	4.51e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-70.3	-11.0	8.6	-4.79e-03	1.35e-02	-9.49e-03
205	ok	0.21	9.53e-02	3.58e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-39.2	-16.1	-12.8	8.63e-03	5.43e-02	7.44e-03
206	ok	0.21	0.1	4.74e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	6.7	11.5	-1.0	-9.75e-03	-5.07e-02	1.94e-02
207	ok	0.21	9.68e-02	3.74e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-45.0	-2.7	9.4	-8.57e-04	8.20e-03	-5.88e-03
208	ok	0.21	4.02e-02	1.42e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-16.6	-4.0	5.8	1.08e-03	3.24e-03	-5.92e-03
209	ok	0.21	4.10e-02	1.41e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.6	2.0	-9.6	-4.43e-03	4.59e-03	-1.46e-02
210	ok	0.21	0.2	7.30e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-110.3	-30.7	21.8	-8.67e-04	2.18e-02	-2.87e-03
211	ok	0.21	0.1	2.41e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-19.7	2.5	18.6	9.28e-03	1.80e-02	2.83e-02
212	ok	0.21	0.2	4.55e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-72.2	3.5	1.5	-3.37e-03	-2.27e-04	-7.51e-03
213	ok	0.21	0.2	2.20e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	30.2	2.4	2.2	-7.40e-03	1.46e-03	-7.37e-03
214	ok	0.21	0.2	2.00e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	35.0	11.2	3.7	-1.36e-02	2.31e-03	-1.38e-02
215	ok	0.21	0.1	7.74e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.2	3.2	10.6	-1.94e-03	-1.57e-02	-6.37e-03
216	ok	0.21	9.35e-02	3.58e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.8	-12.7	26.6	8.83e-04	2.81e-03	-7.88e-03
219	ok	0.21	0.2	5.55e-05	2.5	2.5	2.5	2.5	1.1	29.2	2.3	5.69e-04	-7.68e-03	-1.29e-02
220	ok	0.21	0.1	3.18e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	19.7	8.4	-1.75e-03	-1.63e-02	-1.33e-02
221	ok	0.21	5.32e-02	1.89e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.1	-15.8	12.1	5.88e-04	7.38e-04	-4.53e-03
223	ok	0.21	7.09e-02	1.50e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-21.3	-2.5	-6.2	1.78e-03	1.39e-03	3.06e-03
224	ok	0.21	0.1	9.93e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	10.3	18.5	-2.2	5.17e-04	5.18e-03	1.64e-03
225	ok	0.21	0.2	4.24e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-43.1	-6.4	-21.7	4.74e-03	5.98e-04	2.42e-03
226	ok	0.21	6.59e-02	2.31e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-18.8	-3.7	-16.0	3.73e-03	2.00e-02	-3.80e-02
227	ok	0.21	0.2	3.11e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-49.2	-8.4	-2.5	-1.08e-02	5.66e-04	-1.02e-02
228	ok	0.21	8.62e-02	3.26e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-40.1	-1.4	4.3	-2.29e-03	6.59e-04	-1.79e-03
229	ok	0.21	0.1	6.13e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-74.0	-13.0	13.5	-4.12e-03	1.39e-03	3.79e-04
260	ok	0.21	0.1	1.41e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	16.1	4.4	0.2	1.62e-03	-6.08e-04	1.76e-02
284	ok	0.21	5.58e-02	4.01e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.6	5.1	4.8	8.63e-04	4.18e-04	1.02e-02
289	ok	0.21	0.1	1.73e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.0	7.5	13.8	-9.51e-02	-3.57e-02	-0.3
290	ok	0.21	0.2	1.67e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-10.7	16.0	13.7	7.34e-03	-3.27e-04	-0.1
291	ok	0.21	0.1	2.97e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.5	-4.1	-26.9	-4.06e-02	-8.60e-03	0.1
292	ok	0.21	0.1	4.24e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-12.4	-39.8	23.4	-3.45e-05	1.72e-03	-2.65e-04
293	ok	0.21	0.2	3.00e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.2	17.1	20.3	-9.11e-02	-3.30e-02	0.1
294	ok	0.21	0.2	1.56e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-14.2	10.8	9.2	6.83e-04	1.80e-02	0.1
295	ok	0.21	0.1	8.09e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.9	10.2	1.3	1.85e-02	2.54e-02	0.1
296	ok	0.21	7.25e-02	7.09e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.6	-6.0	-5.2	-2.30e-02	1.16e-02	0.1
297	ok	0.21	7.19e-02	6.27e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.0	6.3	-9.8	-1.34e-02	-1.20e-02	4.05e-02
298	ok	0.21	6.40e-02	1.09e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.9	-9.9	4.6	-2.59e-03	2.48e-03	-4.38e-03
299	ok	0.21	7.77e-02	1.12e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.3	-12.1	-3.6	-1.09e-03	5.02e-03	2.11e-02
300	ok	0.21	8.53e-02	9.29e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.0	10.5	6.2	4.30e-03	-5.14e-03	-1.50e-02
301	ok	0.21	8.02e-02	3.38e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.7	11.7	-6.4	2.10e-04	-2.13e-02	-1.59e-02
302	ok	0.21	8.23e-02	1.36e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.0	-9.4	-0.6	-3.26e-03	1.29e-02	-9.30e-03
303	ok	0.21	4.26e-02	1.40e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.7	-14.8	-5.8	2.88e-03	-3.83e-03	3.29e-02
304	ok	0.21	6.80e-02	2.50e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.0	-18.4	16.3	-3.02e-04	2.84e-03	4.43e-04
305	ok	0.21	7.29e-02	1.43e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.7	-5.3	11.4	-5.11e-04	2.06e-02	1.01e-02
312	ok	0.21	5.51e-02	1.98e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-26.3	-2.5	6.0	4.16e-03	2.80e-03	-1.06e-02
313	ok	0.21	6.97e-02	2.49e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-29.2	-14.8	5.9	2.65e-03	7.66e-04	-2.77e-02
386	ok	0.21	0.2	1.72e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.4	29.8	-10.2	-0.2	-6.29e-02	0.2
392	ok	0.21	5.95e-02	2.31e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-35.8	-2.4	5.6	-2.27e-04	1.89e-04	-8.09e-03

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
395	ok	0.21	7.16e-02	2.64e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-32.9	-2.2	2.7	-4.88e-03	-4.88e-05	-1.61e-03
506	ok	0.21	0.2	4.54e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-24.8	-11.2	-38.4	7.00e-03	-3.01e-02	-0.1
516	ok	0.21	6.83e-02	6.39e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.6	-0.2	8.7	-2.09e-02	-6.87e-02	-2.34e-02
540	ok	0.21	6.57e-02	2.41e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.1	1.2	4.6	-4.40e-03	-7.56e-04	-2.37e-03
545	ok	0.21	6.93e-02	1.25e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.8	-1.8	9.2	-0.2	-0.1	7.22e-02
546	ok	0.21	0.1	2.56e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-33.3	-2.1	6.5	-0.4	-0.2	6.95e-02
547	ok	0.21	0.1	3.13e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-41.5	-1.2	1.7	-0.5	-6.95e-02	6.29e-02
548	ok	0.21	0.1	2.64e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-31.3	0.7	-4.40e-02	-0.4	7.07e-03	-8.09e-03
549	ok	0.21	9.62e-02	1.62e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-19.7	-4.2	-7.7	-0.4	-0.2	-4.34e-02
550	ok	0.21	6.52e-02	1.22e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-13.4	-3.7	-9.5	-0.2	-0.1	-4.95e-02
551	ok	0.21	6.58e-02	1.04e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.2	-2.1	3.4	6.23e-03	1.84e-02	-3.21e-02
557	ok	0.21	0.2	4.21e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-40.9	-22.5	-21.5	-2.86e-02	-4.00e-02	-2.74e-02
558	ok	0.21	0.2	3.85e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-39.8	-3.9	-21.5	-5.60e-02	-5.99e-03	-2.57e-02
559	ok	0.21	0.1	2.46e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-28.2	-0.9	-0.8	-0.3	-6.04e-02	-1.02e-02
560	ok	0.21	0.1	2.27e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-21.2	-8.3	6.0	-0.2	-0.2	0.2
561	ok	0.21	0.1	2.81e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-27.9	-0.2	1.5	-0.3	-5.38e-02	7.90e-02
Nodo		x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									-110.26	-48.36	-38.38	-0.49	-0.16	-0.30
		0.21	0.33	0.07	2.51	2.51	2.51	2.51	52.27	53.72	41.13	0.30	0.26	0.34

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
1	ok	0.65						
2	ok	0.63						
5	ok	0.20						
7	ok	0.12						
9	ok	0.18						
121	ok	0.31						
124	ok	0.02						
126	ok	0.03						
128	ok	0.05						
145	ok	0.71						
146	ok	0.70						
147	ok	0.20						
148	ok	0.12						
149	ok	0.18						
150	ok	0.16						
151	ok	0.15						
152	ok	0.16						
153	ok	0.16						
154	ok	0.16						
155	ok	0.16						
156	ok	0.14						
157	ok	0.16						
158	ok	0.16						
159	ok	0.16						
160	ok	0.11						
161	ok	0.11						
164	ok	0.16						
165	ok	0.21						
166	ok	0.13						
167	ok	0.21						
168	ok	0.20						
169	ok	0.20						
170	ok	0.11						
171	ok	0.11						
172	ok	0.07						
173	ok	0.07						
174	ok	0.13						
175	ok	0.13						
176	ok	0.13						
177	ok	0.13						
178	ok	0.14						
179	ok	0.14						
180	ok	0.33						
181	ok	0.13						
182	ok	0.33						
183	ok	0.30						
184	ok	0.30						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
185	ok	0.33						
186	ok	0.11						
187	ok	0.33						
188	ok	0.30						
189	ok	0.30						
190	ok	0.09						
191	ok	0.09						
194	ok	0.10						
195	ok	0.02						
196	ok	0.02						
198	ok	0.09						
199	ok	0.02						
200	ok	0.03						
201	ok	0.02						
202	ok	0.03						
203	ok	0.03						
204	ok	0.04						
205	ok	0.04						
206	ok	0.02						
207	ok	0.04						
208	ok	0.04						
209	ok	0.04						
210	ok	0.04						
211	ok	0.02						
212	ok	0.04						
213	ok	0.04						
214	ok	0.04						
215	ok	0.02						
216	ok	0.02						
219	ok	0.02						
220	ok	0.02						
221	ok	0.02						
223	ok	0.02						
224	ok	0.03						
225	ok	0.25						
226	ok	0.07						
227	ok	0.02						
228	ok	0.03						
229	ok	0.05						
260	ok	0.18						
284	ok	0.05						
289	ok	0.18						
290	ok	0.16						
291	ok	0.15						
292	ok	0.16						
293	ok	0.16						
294	ok	0.13						
295	ok	0.14						
296	ok	0.14						
297	ok	0.10						
298	ok	0.10						
299	ok	0.02						
300	ok	0.04						
301	ok	0.04						
302	ok	0.02						
303	ok	0.02						
304	ok	0.03						
305	ok	0.05						
312	ok	0.02						
313	ok	0.20						
386	ok	0.14						
392	ok	0.02						
395	ok	9.76e-03						
506	ok	0.13						
516	ok	0.11						
540	ok	9.76e-03						
545	ok	0.11						
546	ok	0.08						
547	ok	0.08						
548	ok	0.10						
549	ok	0.06						
550	ok	0.10						
551	ok	0.10						
557	ok	0.21						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
558	ok	0.21						
559	ok	0.10						
560	ok	0.20						
561	ok	0.20						
Nodo		Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.71						

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
4	20.00	1	2	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
1	ok	0.11	0.2	2.14e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.8	-2.5	-0.8	-1.3	-1.3	-1.1
4	ok	0.11	0.2	2.11e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.86e-02	0.6	-0.6	-2.6	-0.9	-1.7
12	ok	0.11	0.2	2.17e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.6	-1.1	7.11e-02	-3.4	-0.6	-0.7
17	ok	0.11	0.2	2.28e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.7	-5.51e-02	0.6	-3.4	-0.6	0.8
22	ok	0.11	0.2	2.21e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.1	1.2	0.9	-2.7	-0.9	1.8
27	ok	0.11	0.2	2.17e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.5	-2.7	0.8	-1.5	-1.5	1.2
32	ok	0.11	0.2	1.91e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.2	-5.51e-02	-0.6	-0.7	-2.0	2.1
37	ok	0.11	0.2	2.68e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.2	-0.2	-1.2	-0.8	-3.1	1.5
42	ok	0.11	0.2	3.49e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.4	-0.6	1.6	-1.3	-3.6	0.8
47	ok	0.11	0.2	3.16e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.8	-0.5	0.7	-0.8	-3.4	-0.2
52	ok	0.11	0.2	3.17e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.1	-0.3	1.6	-0.6	-3.3	-1.0
57	ok	0.11	0.2	2.76e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	6.7	0.8	-1.7	-0.7	-3.0	-1.7
62	ok	0.11	0.2	1.92e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	8.5	-0.4	-2.2	-0.9	-2.0	-2.0
67	ok	0.11	0.2	1.88e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.2	-3.7	-2.0	-1.3	-1.5	-1.1
72	ok	0.11	0.1	1.16e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.5	1.3	-0.7	-0.5	-1.1	-0.7
77	ok	0.11	0.1	8.04e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	6.8	0.3	-1.6	-0.3	-1.5	-0.2
82	ok	0.11	0.1	6.88e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	-0.2	0.5	-0.2	-1.8	-0.2
87	ok	0.11	0.2	2.04e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	8.3	1.5	0.5	-0.8	-2.1	-0.1
92	ok	0.11	0.2	4.95e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	6.9	-9.0	3.1	-1.5	-2.6	-7.34e-02
97	ok	0.11	0.2	1.57e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.7	-3.5	1.0	-0.9	-2.2	3.23e-02
102	ok	0.11	0.2	1.54e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.2	0.9	2.3	-0.2	-2.2	0.2
107	ok	0.11	0.2	1.41e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.5	0.2	1.8	-0.3	-2.3	-0.2
112	ok	0.11	0.2	1.78e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.3	1.1	-0.1	-2.1	-2.7	-0.4
117	ok	0.11	0.2	3.22e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.6	-4.6	1.6	-3.2	-3.3	-0.3
123	ok	0.11	0.1	1.68e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.8	-2.8	-2.0	-1.9	-1.2	0.4
131	ok	0.11	0.1	9.08e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	9.33e-02	-7.74e-02	0.1	-2.1	-0.4	0.2
136	ok	0.11	0.1	7.25e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.5	2.3	-1.7	-2.1	-0.4	-0.2
141	ok	0.11	0.1	1.40e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.2	-1.1	0.8	-2.0	-1.1	-0.5
146	ok	0.11	0.2	1.83e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.6	-1.3	1.2	-0.9	-2.1	-2.0
151	ok	0.11	0.2	3.85e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.2	-1.7	-2.6	-1.0	-3.1	-1.3
156	ok	0.11	0.2	5.28e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.2	1.3	3.8	-0.9	-3.1	-1.1
161	ok	0.11	0.2	5.15e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.0	1.2	1.7	0.3	-2.6	-0.4
162	ok	0.11	0.1	7.45e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.7	0.6	0.7	-0.9	-0.5	0.8
163	ok	0.11	0.1	1.50e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.4	2.3	0.5	0.9	1.0	-0.5
166	ok	0.11	0.2	6.78e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.2	2.2	-4.2	-0.9	-3.4	0.4
171	ok	0.11	0.2	3.06e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	5.9	0.2	2.1	-0.8	-2.8	1.6
176	ok	0.11	0.2	1.77e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	6.3	-1.6	1.7	-0.9	-2.0	1.9
181	ok	0.11	0.2	1.81e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	9.8	-3.1	1.3	-1.5	-1.7	0.8
186	ok	0.11	0.2	1.78e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	10.9	0.2	-0.3	-1.4	-1.3	0.4
191	ok	0.11	0.1	2.48e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.2	0.5	-2.1	-0.5	-1.5	0.1
192	ok	0.11	4.79e-02	1.21e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.5	-3.1	-0.2	-0.4	-0.7	-0.2
193	ok	0.11	5.22e-02	1.26e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.3	-2.6	-0.5	-0.4	-0.6	0.3
196	ok	0.11	0.1	2.57e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	-7.38e-03	-0.9	-0.2	-1.6	0.2
197	ok	0.11	8.04e-02	9.88e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.97e-02	-0.6	1.1	-0.2	-0.6	0.7
201	ok	0.11	0.1	2.42e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	6.9	-1.8	-3.2	-1.1	-1.9	1.21e-02
206	ok	0.11	0.2	4.69e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	5.6	-8.3	-2.7	-1.6	-2.4	0.2
211	ok	0.11	0.2	2.20e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	9.3	-1.1	-0.5	-1.1	-2.0	6.80e-02
216	ok	0.11	0.1	3.79e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	5.3	1.3	-3.7	-7.64e-02	-1.9	-6.16e-02
217	ok	0.11	4.77e-02	4.26e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.7	0.5	-0.5	-0.5	-0.5	0.1
218	ok	0.11	0.1	9.40e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.8	-1.5	0.7	-0.7	-1.4	0.4
221	ok	0.11	0.1	3.19e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.9	0.4	-2.5	-8.72e-02	-1.9	0.2
222	ok	0.11	0.1	4.87e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	-1.2	4.86e-02	-1.0	-0.5	0.4

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
226	ok	0.11	0.2	2.75e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.15e-02	2.0	-2.1	-1.8	-2.3	0.4
231	ok	0.11	0.1	2.10e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.1	-2.6	0.2	-1.5	-1.0	-9.11e-02
236	ok	0.11	0.1	1.66e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.4	2.0	-2.7	-2.2	-0.5	-0.1
241	ok	0.11	0.1	2.89e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	-4.1	-1.7	-1.4	-1.0	0.2
246	ok	0.11	0.3	2.71e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.1	1.2	-3.9	-1.3	1.1
251	ok	0.11	0.3	1.97e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	1.9	0.2	-5.3	-1.0	0.6
256	ok	0.11	0.3	2.33e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.6	1.5	-0.7	-3.8	-1.3	-1.1
313	ok	0.11	0.2	4.02e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.1	-6.2	-4.0	-2.9	-2.9	0.3
314	ok	0.11	0.1	1.45e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	-0.4	1.2	-2.2	-0.5	0.2
319	ok	0.11	0.3	1.89e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.3	0.6	0.2	-5.3	-1.0	-0.6
393	ok	0.11	6.68e-02	4.13e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.9	-0.6	-0.4	-0.3	-9.25e-02	-0.2
394	ok	0.11	0.1	7.73e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	-1.3	1.1	-1.3	-0.9	-0.4
396	ok	0.11	0.1	3.80e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.1	-0.4	-0.2	-0.7	8.76e-02	0.6
397	ok	0.11	6.87e-02	7.99e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	7.70e-02	-0.8	0.8	-0.6	-0.8	-0.3
399	ok	0.11	0.1	3.75e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.4	-1.1	-0.3	-0.9	-0.6	-0.3
401	ok	0.11	0.1	2.69e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.7	-0.3	2.1	-0.4	-0.6	-0.7
402	ok	0.11	0.1	3.57e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.2	-0.1	1.4	-0.6	-0.7	-0.4
403	ok	0.11	0.1	4.53e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	11.6	0.3	-1.3	-0.4	0.7	-0.6
404	ok	0.11	6.68e-02	5.64e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-15.6	-8.16e-02	-1.1	0.1	-0.7	-0.2
405	ok	0.11	0.1	5.63e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.32e-02	-2.1	-2.2	-0.8	-0.5	0.3
406	ok	0.11	0.1	3.32e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	14.7	1.1	1.1	-0.4	0.6	0.8
407	ok	0.11	0.1	1.76e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.2	-0.3	-2.0	-0.2	-0.7	0.8
408	ok	0.11	0.1	1.69e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.4	3.8	-0.8	0.9	0.9	0.6
409	ok	0.11	9.63e-02	1.72e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.3	1.7	-0.9	0.8	0.7	0.5
410	ok	0.11	7.81e-02	1.65e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.7	-0.1	-1.6	0.6	0.7	0.4
411	ok	0.11	5.51e-02	9.46e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.1	-1.0	-0.6	0.3	0.6	0.2
412	ok	0.11	7.23e-02	1.31e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.8	0.3
413	ok	0.11	0.1	9.33e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.2	5.3	-2.3	0.2	1.1	0.1
414	ok	0.11	6.82e-02	1.64e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	-1.2	1.7	-0.4	-0.8	-0.1
415	ok	0.11	4.73e-02	1.99e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.2	4.26e-02	1.2	-6.77e-02	-0.7	1.31e-02
416	ok	0.11	6.07e-02	1.08e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.2	0.4	-0.6	-0.4	-0.7	0.2
417	ok	0.11	0.1	1.13e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.5	-1.7	-1.4	-1.1	-0.9	0.4
418	ok	0.11	7.55e-02	7.72e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.2	-0.2	-1.0	-0.7	-0.8	0.3
419	ok	0.11	4.95e-02	3.23e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.5	0.5	0.5	-0.5	-0.5	-0.1
420	ok	0.11	0.1	1.65e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.5	-3.1	-2.1	-0.4	-1.1	0.7
421	ok	0.11	0.1	2.74e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.8	0.2	-2.4	-0.3	-0.7	0.8
422	ok	0.11	0.1	3.37e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.8	-3.65e-02	7.57e-02	-0.5	2.75e-02	0.6
423	ok	0.11	0.1	4.31e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.4	-9.17e-02	8.20e-02	-0.9	-9.88e-02	0.7
424	ok	0.11	0.1	4.08e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.8	-0.1	-0.2	-0.4	0.1	-0.2
425	ok	0.11	0.1	3.45e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	-1.18e-02	-0.5	-0.5	6.14e-02	-0.6
426	ok	0.11	0.1	2.55e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.4	-2.31e-02	-0.5	-0.3	-1.78e-02	-1.0
427	ok	0.11	0.1	1.43e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	6.8	7.22e-02	-0.4	-1.57e-02	-0.2	-1.0
428	ok	0.11	0.1	1.42e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.4	0.2	1.0	0.7	0.1	-0.7
429	ok	0.11	7.60e-02	1.18e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	8.0	-1.1	-1.3	-5.08e-02	-0.8	-0.2
430	ok	0.11	6.78e-02	1.19e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.6	0.3	-1.1	7.52e-02	-0.7	-0.3
431	ok	0.11	6.10e-02	6.99e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	6.3	-0.3	-0.3	0.3	-3.03e-02	-0.2
434	ok	0.11	7.81e-02	1.49e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	6.8	0.3	8.43e-02	-0.2	-6.21e-02	-0.2
435	ok	0.11	0.1	4.97e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.5	-0.5	-1.2	-0.9	-0.7	0.2
436	ok	0.11	9.88e-02	1.85e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	8.0	3.8	2.0	4.55e-02	0.3	-7.16e-02
437	ok	0.11	0.1	5.52e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.5	0.6	-0.7	-1.0	-0.4	-0.7
438	ok	0.11	7.97e-02	1.73e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.4	0.3	-0.4	-0.3	-5.58e-02	0.2
439	ok	0.11	0.1	6.50e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.3	-0.3	-4.48e-02	-0.6	-1.5	-0.4
441	ok	0.11	8.00e-02	7.12e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.3	1.2	1.3	-0.4	-0.9	0.4
442	ok	0.11	3.44e-02	6.33e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.3	-0.5	0.2	-7.01e-03	-2.92e-02	0.2
443	ok	0.11	3.34e-02	6.72e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.21e-02	-0.3	2.29e-02	5.13e-02	4.88e-02	8.91e-02
444	ok	0.11	8.28e-02	6.32e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.3	0.7	-0.5	-0.4	-1.0	-0.4
445	ok	0.11	4.87e-02	6.76e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.6	-0.5	-9.42e-02	2.81e-02	-5.37e-02	-7.83e-02
446	ok	0.11	0.2	2.07e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.7	-1.1	-0.4	1.2	1.6	2.2
447	ok	0.11	0.2	2.06e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.5	-1.3	4.26e-02	1.2	2.2	0.9
448	ok	0.11	0.2	2.15e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.2	-0.7	0.4	1.2	2.2	-0.8
449	ok	0.11	0.2	2.03e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.4	-1.2	0.4	1.1	1.7	-2.2
450	ok	0.11	0.2	1.86e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.6	-0.5	-0.8	1.7	2.4	1.6
451	ok	0.11	0.3	1.53e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.8	-0.6	-4.31e-02	2.5	4.0	0.7
452	ok	0.11	0.3	1.63e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.1	-0.5	0.7	2.5	4.0	-0.6
453	ok	0.11	0.2	2.01e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	0.3	1.3	1.6	2.5	-1.4
454	ok	0.11	0.1	7.75e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	2.5	2.8	-1.0	-0.8	-0.3
455	ok	0.11	6.54e-02	4.11e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.9	0.7	0.3	-0.8	0.1	-0.2
456	ok	0.11	7.58e-02	8.92e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.3	-0.3	-1.7	-0.8	1.63e-02	7.70e-02
457	ok	0.11	0.1	1.33e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.7	2.7	-3.9	-0.9	-0.8	0.3
458	ok	0.11	7.39e-02	8.53e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	1.5	-0.1	0.8	0.8	-9.39e-02
459	ok	0.11	7.98e-02	2.98e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	-0.3	1.1	0.6	-3.37e-02
460	ok	0.11	7.78e-02	8.92e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.3	1.6	-1.3	1.1	0.6	9.09e-02
461	ok	0.11	6.55e-02	1.82e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.37e-02	1.0	-3.2	0.5	-0.5	0.2
462	ok	0.11	7.58e-02	7.64e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.78e-02	1.1	-8.06e-02	0.7	0.8	0.2

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
463	ok	0.11	8.62e-02	4.18e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.4	1.9	-0.4	1.2	0.7	0.1
464	ok	0.11	8.53e-02	9.25e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.8	1.8	-1.1	1.2	0.6	-2.99e-02
465	ok	0.11	6.71e-02	2.02e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.9	1.3	-0.2	0.8	0.2	-5.16e-02
466	ok	0.11	7.90e-02	9.66e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	3.8	0.6	-1.1	-0.4	-0.6	0.2
467	ok	0.11	6.14e-02	6.28e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	4.0	-1.3	-0.3	0.1	0.4
468	ok	0.11	5.89e-02	8.90e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.1	0.8	-0.9	-0.5	0.1	0.2
469	ok	0.11	7.68e-02	1.73e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.9	1.7	1.9	-0.4	-0.6	-0.1
470	ok	0.11	7.59e-02	8.78e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.2	4.1	-0.3	-0.6	-5.75e-02
471	ok	0.11	7.26e-02	2.98e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	1.5	-0.7	-0.6	2.31e-02	0.3
472	ok	0.11	7.74e-02	8.43e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	1.6	-0.6	-0.8	1.49e-02	-9.14e-02
473	ok	0.11	8.60e-02	1.33e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	2.4	-4.2	-0.5	-0.6	9.46e-02
474	ok	0.11	6.80e-02	5.09e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.6	1.4	-0.1	0.5	0.8	-4.36e-02
475	ok	0.11	6.16e-02	1.26e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	0.7	0.6	0.4	7.96e-02
476	ok	0.11	4.93e-02	5.46e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.1	-0.6	0.6	0.3	2.30e-02
477	ok	0.11	6.25e-02	1.57e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	1.4	-1.6	0.4	0.3	4.31e-02
478	ok	0.11	7.12e-02	7.84e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	1.2	-1.4	8.19e-02	0.8	6.74e-02
479	ok	0.11	3.42e-02	3.76e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	1.1	0.6	0.1	0.3	6.03e-02
480	ok	0.11	2.93e-02	4.53e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.9	1.3	-1.2	8.79e-02	0.2	3.01e-02
481	ok	0.11	6.38e-02	1.46e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.1	-0.2	-1.0	-0.2	-0.4	-2.59e-02
482	ok	0.11	0.1	1.08e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.4	0.9	0.2	-2.0	-0.2	-0.6
483	ok	0.11	0.2	1.18e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	3.3	0.6	-2.9	-0.4	-0.4
484	ok	0.11	0.2	1.28e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	-1.6	0.7	-2.9	-0.4	0.4
485	ok	0.11	0.1	1.10e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	-1.3	0.4	-2.1	-0.3	0.6
486	ok	0.11	0.2	1.57e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	5.30e-02	-6.39e-02	0.9	1.5	-2.2
487	ok	0.11	0.2	1.80e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	0.4	-0.2	0.7	2.0	-0.9
488	ok	0.11	0.2	1.82e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	-6.68e-02	0.3	0.7	1.9	0.9
489	ok	0.11	0.2	1.50e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.8	-0.6	-0.3	0.8	1.4	2.1
490	ok	0.11	0.2	1.54e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.4	0.3	0.3	1.6	2.3	-1.7
491	ok	0.11	0.2	1.37e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.8	0.3	-0.3	2.4	3.9	-0.8
492	ok	0.11	0.2	1.33e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.4	0.3	0.5	2.3	3.8	0.7
493	ok	0.11	0.2	1.40e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.3	0.1	0.2	1.5	2.3	1.6
494	ok	0.11	0.2	1.62e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.2	0.1	-1.2	1.7	2.9	-6.83e-02
495	ok	0.11	0.3	8.73e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.1	-0.4	-0.4	2.9	5.3	-0.2
496	ok	0.11	0.3	7.99e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	7.82e-02	-0.5	0.4	2.9	5.3	5.91e-02
497	ok	0.11	0.2	2.42e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.4	-1.7	-0.2	1.9	3.1	0.1
498	ok	0.11	0.2	1.67e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	0.2	-0.3	1.9	3.0	0.5
499	ok	0.11	0.3	9.04e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.3	-0.5	-0.1	2.8	5.2	0.3
500	ok	0.11	0.3	9.50e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	0.8	-0.7	0.5	2.9	5.2	-0.2
501	ok	0.11	0.2	2.31e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.5	-0.7	0.8	1.9	2.7	-0.5
502	ok	0.11	0.2	1.53e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.16e-02	-0.5	-1.3	1.6	2.7	-0.9
503	ok	0.11	0.3	9.64e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	1.4	-0.1	-0.4	2.7	5.0	-0.4
504	ok	0.11	0.3	1.07e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	0.1	0.5	2.8	4.9	0.2
505	ok	0.11	0.2	2.18e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.6	1.7	0.2	1.8	3.0	0.8
506	ok	0.11	0.2	5.71e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.3	-2.2	-5.5	-1.2	-3.5	0.8
507	ok	0.11	0.2	1.72e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.6	-0.5	-0.7	1.5	2.7	1.1
508	ok	0.11	0.2	2.95e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.6	0.6	-0.3	-0.8	-3.4	1.2
509	ok	0.11	0.3	1.17e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.9	-0.5	-9.12e-02	2.8	4.7	0.5
510	ok	0.11	0.3	1.36e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.4	-0.6	0.4	2.9	4.6	-0.4
511	ok	0.11	0.2	2.16e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.6	-1.0	1.2	1.9	2.8	-0.9
512	ok	0.11	7.26e-02	8.99e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.6	-1.8	0.1	-0.5	-0.4	-0.7
Nodo		x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
		0.11	0.32	6.78e-03	2.51	2.51	2.51	2.51	-15.62	-8.97	-5.50	-5.30	-3.62	-2.19
									14.66	5.33	4.08	2.89	5.33	2.25

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
1	ok	0.36						
4	ok	0.44						
12	ok	0.54						
17	ok	0.54						
22	ok	0.44						
27	ok	0.38						
32	ok	0.41						
37	ok	0.66						
42	ok	0.73						
47	ok	0.63						
52	ok	0.63						
57	ok	0.56						
62	ok	0.41						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
67	ok	0.36						
72	ok	0.36						
77	ok	0.26						
82	ok	0.30						
87	ok	0.42						
92	ok	0.42						
97	ok	0.42						
102	ok	0.33						
107	ok	0.40						
112	ok	0.60						
117	ok	0.60						
123	ok	0.53						
131	ok	0.30						
136	ok	0.30						
141	ok	0.56						
146	ok	0.42						
151	ok	0.68						
156	ok	0.68						
161	ok	0.56						
162	ok	0.27						
163	ok	0.30						
166	ok	0.75						
171	ok	0.55						
176	ok	0.39						
181	ok	0.39						
186	ok	0.39						
191	ok	0.25						
192	ok	0.24						
193	ok	0.24						
196	ok	0.29						
197	ok	0.27						
201	ok	0.42						
206	ok	0.42						
211	ok	0.42						
216	ok	0.32						
217	ok	0.20						
218	ok	0.34						
221	ok	0.36						
222	ok	0.60						
226	ok	0.57						
231	ok	0.32						
236	ok	0.17						
241	ok	0.33						
246	ok	0.46						
251	ok	0.56						
256	ok	0.46						
313	ok	0.57						
314	ok	0.17						
319	ok	0.56						
393	ok	0.33						
394	ok	0.60						
396	ok	0.43						
397	ok	0.34						
399	ok	0.57						
401	ok	0.30						
402	ok	0.40						
403	ok	0.40						
404	ok	0.28						
405	ok	0.43						
406	ok	0.27						
407	ok	0.29						
408	ok	0.34						
409	ok	0.34						
410	ok	0.25						
411	ok	0.26						
412	ok	0.42						
413	ok	0.42						
414	ok	0.42						
415	ok	0.28						
416	ok	0.30						
417	ok	0.57						
418	ok	0.37						
419	ok	0.22						
420	ok	0.32						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
421	ok	0.32						
422	ok	0.38						
423	ok	0.43						
424	ok	0.30						
425	ok	0.30						
426	ok	0.29						
427	ok	0.29						
428	ok	0.35						
429	ok	0.35						
430	ok	0.26						
431	ok	0.29						
434	ok	0.42						
435	ok	0.43						
436	ok	0.42						
437	ok	0.25						
438	ok	0.42						
439	ok	0.37						
441	ok	0.32						
442	ok	0.17						
443	ok	0.17						
444	ok	0.35						
445	ok	0.28						
446	ok	0.44						
447	ok	0.54						
448	ok	0.54						
449	ok	0.44						
450	ok	0.66						
451	ok	0.29						
452	ok	0.29						
453	ok	0.68						
454	ok	0.56						
455	ok	0.30						
456	ok	0.30						
457	ok	0.53						
458	ok	0.40						
459	ok	0.28						
460	ok	0.28						
461	ok	0.36						
462	ok	0.33						
463	ok	0.27						
464	ok	0.27						
465	ok	0.32						
466	ok	0.33						
467	ok	0.27						
468	ok	0.27						
469	ok	0.32						
470	ok	0.32						
471	ok	0.19						
472	ok	0.19						
473	ok	0.31						
474	ok	0.30						
475	ok	0.19						
476	ok	0.19						
477	ok	0.29						
478	ok	0.37						
479	ok	0.44						
480	ok	0.44						
481	ok	0.37						
482	ok	0.37						
483	ok	0.44						
484	ok	0.44						
485	ok	0.39						
486	ok	0.46						
487	ok	0.56						
488	ok	0.56						
489	ok	0.46						
490	ok	0.56						
491	ok	0.32						
492	ok	0.32						
493	ok	0.55						
494	ok	0.63						
495	ok	0.31						
496	ok	0.29						
497	ok	0.75						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
498	ok	0.73						
499	ok	0.31						
500	ok	0.29						
501	ok	0.56						
502	ok	0.63						
503	ok	0.30						
504	ok	0.29						
505	ok	0.75						
506	ok	0.75						
507	ok	0.73						
508	ok	0.73						
509	ok	0.29						
510	ok	0.29						
511	ok	0.68						
512	ok	0.25						
Nodo		Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		0.75						

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
8	15.00	1	1	Singolo elemento

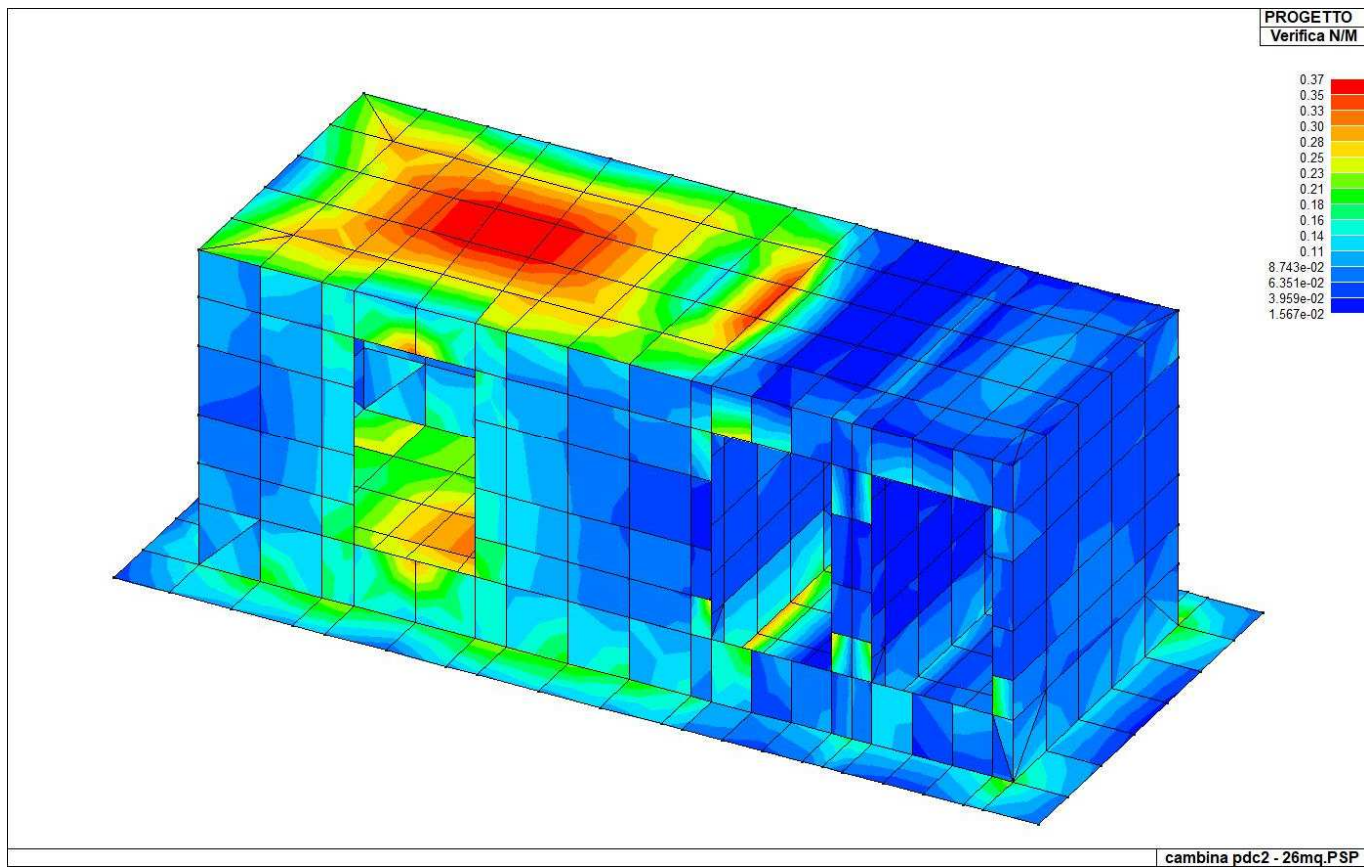
Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
260	ok	0.13	0.2	5.93e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.3	-10.5	-0.7	-0.4	-0.3	2.3
261	ok	0.13	0.2	6.07e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.1	-10.2	-2.5	6.12e-02	-0.2	1.9
262	ok	0.13	0.1	4.18e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.9	-0.1	-1.7	9.39e-02	-9.10e-02	1.1
263	ok	0.13	0.1	3.77e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.6	7.02e-02	1.1	9.47e-02	-8.65e-02	-1.1
264	ok	0.13	0.2	3.66e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.7	-6.1	1.6	5.72e-02	-0.2	-1.9
265	ok	0.13	0.2	4.86e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.94e-02	-8.1	2.3	-0.4	-0.3	-2.3
266	ok	0.13	0.2	4.88e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	1.7	-0.3	0.1	-0.2	-2.1
267	ok	0.13	0.2	6.81e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.3	0.1	0.3	-0.4	0.1	-1.8
268	ok	0.13	0.1	7.83e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.0	-0.2	-0.6	0.5	3.17e-02	-0.4
269	ok	0.13	9.95e-02	7.58e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.9	0.1	-0.4	-5.24e-02	1.80e-02	0.5
270	ok	0.13	0.1	7.77e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.8	-1.7	1.9	6.81e-02	5.26e-03	1.3
271	ok	0.13	0.2	7.00e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.4	0.3	3.29e-02	0.3	3.65e-02	1.9
272	ok	0.13	0.2	5.37e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.9	0.5	0.9	0.6	0.2	1.8
273	ok	0.13	0.1	6.30e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.2	-1.8	0.7	-9.67e-02	-0.4	1.1
274	ok	0.13	8.42e-02	6.13e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.3	3.1	2.9	0.2	4.14e-04	0.4
275	ok	0.13	5.53e-02	4.67e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.6	-0.6	1.9	-8.56e-02	9.31e-02	-4.86e-02
276	ok	0.13	2.92e-02	3.52e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.6	-3.17e-02	0.3	-6.84e-02	0.1	-6.83e-02
277	ok	0.13	3.11e-02	2.71e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.9	1.2	-0.1	0.2	-7.20e-03	-0.1
278	ok	0.13	4.62e-02	3.09e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.7	0.3	1.7	-5.53e-02	-0.2	-0.2
279	ok	0.13	3.43e-02	4.66e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.9	-0.3	1.2	-5.83e-02	-4.99e-02	-0.3
280	ok	0.13	3.86e-02	4.94e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.4	-0.1	-0.4	-0.3	7.93e-02	-0.2
281	ok	0.13	3.44e-02	7.67e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.2	-9.16e-02	-2.5	-0.2	0.1	0.2
282	ok	0.13	4.87e-02	5.65e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.2	0.6	-2.6	0.1	1.09e-02	0.4
283	ok	0.13	5.39e-02	1.77e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.4	4.2	-2.0	0.1	-0.1	0.3
284	ok	0.13	3.70e-02	3.41e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	1.2	1.3	0.1	-0.1	-0.3
285	ok	0.13	4.64e-02	1.97e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	6.51e-02	2.1	1.8	5.95e-03	-0.2	0.2
286	ok	0.13	5.60e-02	2.06e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.7	4.9	-1.3	-1.40e-02	4.15e-02	-0.4
287	ok	0.13	6.20e-02	2.98e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.3	-1.9	1.7	-1.37e-02	4.10e-02	0.4
288	ok	0.13	6.46e-02	3.19e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.8	5.0	2.7	-8.51e-02	6.64e-02	0.2
289	ok	0.13	0.2	3.43e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	1.5	2.9	0.1	-0.2	2.0
290	ok	0.13	0.2	6.84e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.0	0.6	-2.4	-0.3	0.1	1.8
291	ok	0.13	0.2	8.65e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.2	1.4	-4.1	0.4	3.18e-02	0.8
292	ok	0.13	0.1	9.52e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-5.2	-1.7	4.8	-0.5	-0.1	0.4
293	ok	0.13	0.2	1.18e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	-21.5	-3.4	-0.3	-0.5	0.2	-0.3
294	ok	0.13	0.2	5.72e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.7	0.4	-0.6	0.4	2.20e-02	-1.9
295	ok	0.13	0.2	3.40e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.8	-2.0	0.6	0.2	-1.9
296	ok	0.13	0.1	4.07e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	5.7	-3.1	-1.2	-0.1	-0.4	-1.2
297	ok	0.13	9.11e-02	3.54e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.1	1.2	-5.7	0.4	-6.04e-03	-0.2
298	ok	0.13	8.17e-02	4.08e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.1	2.3	-4.7	0.3	0.1	-3.07e-02
299	ok	0.13	8.26e-02	5.64e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	0.1	4.4	-0.2	3.09e-02	0.2
300	ok	0.13	0.1	5.65e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	14.7	2.4	2.0	0.3	1.51e-02	9.51e-02

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
301	ok	0.13	9.53e-02	5.76e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-11.2	-0.3	-4.7	-0.2	-0.2	0.2
302	ok	0.13	4.68e-02	3.93e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-6.3	-0.2	-1.1	-9.94e-02	-4.70e-02	0.3
303	ok	0.13	4.08e-02	4.23e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.2	-0.2	4.48e-02	-0.4	8.19e-02	0.2
304	ok	0.13	4.28e-02	7.57e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.3	0.8	3.5	-0.3	0.1	-0.1
305	ok	0.13	4.99e-02	7.13e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	0.4	3.4	0.2	7.95e-03	-0.4
306	ok	0.13	0.1	3.02e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.5	-1.8	1.2	1.2	0.4	0.2
307	ok	0.13	0.1	2.00e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	7.50e-02	-1.3	1.2	1.2	0.2	7.25e-02
308	ok	0.13	9.54e-02	2.91e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.9	-2.5	1.0	1.2	0.4	-0.1
309	ok	0.13	0.3	3.84e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.9	-3.1	0.6	3.2	0.7	-0.9
310	ok	0.13	0.4	3.46e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.2	-3.1	0.4	4.7	0.9	-0.3
311	ok	0.13	0.3	4.87e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.3	-3.1	-1.8	3.3	0.7	0.9
324	ok	0.13	9.62e-02	1.73e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.6	-1.5	1.0	1.2	0.2	-5.48e-02
325	ok	0.13	0.4	3.51e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.8	-3.0	-0.4	4.7	0.9	0.3
326	ok	0.13	0.3	3.74e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.1	-0.7	1.0	-1.8	-2.2	-1.9
327	ok	0.13	0.2	3.67e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.6	-2.8	1.3	-2.3	-2.5	-0.7
328	ok	0.13	0.2	3.49e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.9	-3.5	-2.6	-2.3	-2.5	0.7
329	ok	0.13	0.3	3.06e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.4	-8.38e-02	-1.7	-1.7	-2.2	1.8
330	ok	0.13	0.3	3.98e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-9.41e-02	-0.2	-0.3	-2.0	-2.9	-1.6
331	ok	0.13	0.3	3.15e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.4	-0.3	0.8	-2.7	-4.1	-0.6
332	ok	0.13	0.3	2.71e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.4	-0.4	-1.1	-2.8	-4.1	0.6
333	ok	0.13	0.3	3.66e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.8	1.5	1.2	-1.9	-2.9	1.5
334	ok	0.13	8.52e-02	1.80e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	2.7	0.9	-0.8	-0.2	0.5
335	ok	0.13	7.01e-02	1.14e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.1	4.9	0.8	-0.9	-0.2	0.2
336	ok	0.13	6.95e-02	1.30e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.3	1.2	-0.6	-0.9	-0.2	-0.2
337	ok	0.13	8.34e-02	1.82e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.7	2.4	-0.6	-0.8	-0.2	-0.5
338	ok	0.13	8.62e-02	2.37e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.1	-1.7	0.5	-1.0	-0.7	0.1
339	ok	0.13	0.1	9.24e-04	2.5	2.5	2.5	2.5	-8.14e-02	0.4	1.3	-1.4	-0.5	3.80e-02
340	ok	0.13	0.1	1.15e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.2	0.3	0.6	-1.4	-0.5	-1.20e-02
341	ok	0.13	8.60e-02	2.53e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.9	-2.2	0.9	-1.1	-0.7	-9.18e-02
342	ok	0.13	7.98e-02	1.82e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.3	-1.7	-0.3	-0.9	-0.6	-0.2
343	ok	0.13	8.75e-02	1.05e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.0	-0.8	0.8	-1.1	-0.4	-5.43e-02
344	ok	0.13	8.79e-02	1.46e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.7	-0.9	0.7	-1.1	-0.4	7.20e-02
345	ok	0.13	8.30e-02	2.43e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.6	-2.0	2.2	-0.9	-0.6	0.3
346	ok	0.13	5.14e-02	2.31e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.4	-1.4	-1.2	-3.33e-02	-0.3	-0.4
347	ok	0.13	3.28e-02	1.51e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.95e-02	-0.6	0.5	0.2	2.86e-02	2.19e-02
348	ok	0.13	5.33e-02	1.91e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	3.44e-02	2.5	0.2	5.49e-03	9.39e-02
349	ok	0.13	5.94e-02	2.69e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.8	-0.7	-0.8	-0.2	-0.3	0.3
350	ok	0.13	2.68e-02	2.08e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.7	-0.1	0.1	0.1	-0.2	7.00e-02
351	ok	0.13	4.16e-02	1.72e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.3	-2.4	6.34e-02	0.5	0.1	-0.1
352	ok	0.13	4.14e-02	2.07e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.1	-1.6	0.8	0.4	0.1	0.1
353	ok	0.13	3.49e-02	2.36e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.8	-1.6	-1.1	0.3	0.1	4.22e-02
354	ok	0.13	3.33e-02	2.20e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.9	-1.3	1.2	-0.3	-0.3	-8.38e-02
355	ok	0.13	2.93e-02	1.48e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.6	-1.6	0.5	-0.3	5.84e-02	-7.23e-02
356	ok	0.13	3.92e-02	1.53e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	-0.5	1.8	-0.4	6.26e-04	9.37e-02
357	ok	0.13	4.96e-02	3.00e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	-0.7	3.6	-0.4	-0.2	0.1
358	ok	0.13	3.19e-02	2.71e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.3	-1.5	1.3	5.00e-02	-0.2	-0.2
359	ok	0.13	3.91e-02	1.62e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.2	-1.9	0.8	0.4	0.2	-1.49e-02
360	ok	0.13	4.82e-02	1.39e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.5	-1.9	-1.08e-02	0.4	0.2	1.95e-02
361	ok	0.13	3.74e-02	3.23e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-4.2	-1.3	-4.1	0.2	-0.2	7.63e-02
362	ok	0.13	0.1	3.15e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.5	0.1	1.5	1.5	0.4	0.3
363	ok	0.13	0.2	2.72e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.2	-3.5	1.6	2.5	0.6	0.2
364	ok	0.13	0.2	2.19e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.3	-3.6	-0.7	2.5	0.6	-0.2
365	ok	0.13	0.1	2.84e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	1.2	2.33e-02	-1.3	1.5	0.4	-0.2
366	ok	0.13	0.2	3.93e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.7	-2.7	-0.5	-0.3	-1.3	2.3
367	ok	0.13	0.1	3.27e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.6	-0.9	-0.7	-0.1	-1.2	0.7
368	ok	0.13	0.1	3.30e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.2	-0.7	0.4	-0.1	-1.2	-0.7
369	ok	0.13	0.2	3.52e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.8	-1.9	-0.9	-0.3	-1.3	-2.2
370	ok	0.13	0.3	4.02e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.9	8.05e-02	-0.1	-1.4	-2.4	1.8
371	ok	0.13	0.3	2.72e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.4	0.4	-0.5	-1.9	-3.2	0.7
372	ok	0.13	0.3	3.04e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.84e-02	0.9	-0.4	-1.9	-3.2	-0.7
373	ok	0.13	0.3	3.84e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	4.9	1.3	4.49e-02	-1.4	-2.4	-1.8
374	ok	0.13	0.3	4.08e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.5	-0.7	5.41e-02	-1.8	-3.5	0.4
375	ok	0.13	0.4	1.78e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.1	0.3	-0.9	-2.7	-4.9	0.2
376	ok	0.13	0.4	2.16e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.5	-7.16e-02	-1.0	-2.7	-4.9	-0.2
377	ok	0.13	0.3	5.39e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.5	-1.6	-2.4	-2.0	-3.5	-0.5
378	ok	0.13	0.3	4.09e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	0.3	5.91e-02	0.3	-2.2	-3.6	-0.5
379	ok	0.13	0.4	2.19e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.2	-0.2	-0.1	-2.8	-4.9	-0.2
380	ok	0.13	0.4	1.79e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.2	-0.6	-0.5	-2.8	-4.9	0.1
381	ok	0.13	0.3	4.78e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.9	-2.3	0.4	-1.9	-3.4	0.3
382	ok	0.13	0.3	4.04e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-2.6	-0.6	-0.6	-1.7	-3.2	1.0
383	ok	0.13	0.3	1.96e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.3	0.6	-0.8	-2.5	-4.4	0.4
384	ok	0.13	0.3	2.61e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.2	0.6	-1.0	-2.5	-4.4	-0.4
385	ok	0.13	0.3	4.31e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	3.1	2.3	-1.3	-1.8	-3.3	-1.0
386	ok	0.13	0.2	1.00e-02	2.5	2.5	2.5	2.5	24.7	3.2	4.8	0.7	-0.1	-0.9

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
387	ok	0.13	0.3	3.96e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.3	-0.4	-0.1	-1.7	-3.3	-1.0
388	ok	0.13	0.1	7.47e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.4	-6.38e-02	-7.79e-02	-0.1	1.39e-02	-1.0
389	ok	0.13	0.3	2.59e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.2	-0.2	0.5	-2.8	-4.5	-0.4
390	ok	0.13	0.3	2.30e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-1.5	-0.3	0.1	-2.8	-4.5	0.3
391	ok	0.13	0.3	4.09e-03	2.5	2.5	2.5	2.5	-3.8	-1.3	2.2	-2.1	-3.4	0.9
Nodo		x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									-21.51	-10.54	-5.66	-2.84	-4.94	-2.27
		0.13	0.37	0.01	2.51	2.51	2.51	2.51	24.74	5.05	4.77	4.74	0.93	2.26

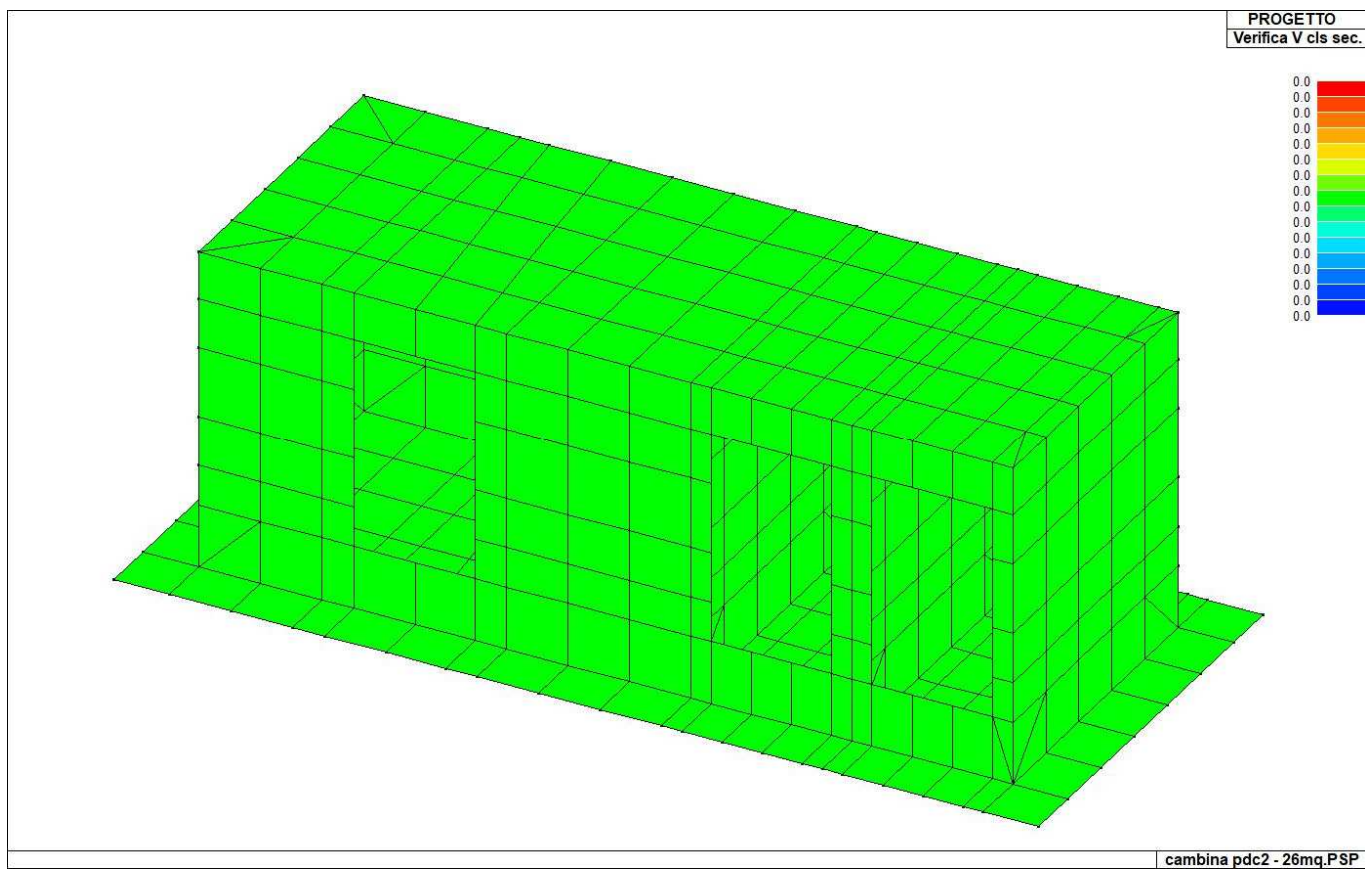
Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
260	ok	1.51						
261	ok	2.54						
262	ok	0.52						
263	ok	0.52						
264	ok	2.55						
265	ok	1.50						
266	ok	2.48						
267	ok	0.55						
268	ok	0.58						
269	ok	0.51						
270	ok	0.51						
271	ok	0.46						
272	ok	0.42						
273	ok	0.34						
274	ok	0.25						
275	ok	0.12						
276	ok	0.06						
277	ok	0.08						
278	ok	0.10						
279	ok	0.14						
280	ok	0.14						
281	ok	0.17						
282	ok	0.37						
283	ok	0.53						
284	ok	0.53						
285	ok	1.54						
286	ok	0.12						
287	ok	0.12						
288	ok	1.56						
289	ok	2.49						
290	ok	0.61						
291	ok	0.61						
292	ok	0.48						
293	ok	0.60						
294	ok	0.44						
295	ok	0.42						
296	ok	0.34						
297	ok	0.25						
298	ok	0.12						
299	ok	0.09						
300	ok	0.07						
301	ok	0.11						
302	ok	0.15						
303	ok	0.15						
304	ok	0.17						
305	ok	0.41						
306	ok	0.42						
307	ok	0.42						
308	ok	0.42						
309	ok	0.71						
310	ok	0.78						
311	ok	0.71						
324	ok	0.42						
325	ok	0.78						
326	ok	2.97						
327	ok	0.52						
328	ok	0.52						
329	ok	2.97						

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
330	ok	0.55						
331	ok	0.28						
332	ok	0.28						
333	ok	0.61						
334	ok	0.70						
335	ok	0.16						
336	ok	0.16						
337	ok	0.70						
338	ok	0.17						
339	ok	0.16						
340	ok	0.16						
341	ok	0.17						
342	ok	0.26						
343	ok	0.27						
344	ok	0.27						
345	ok	0.26						
346	ok	0.42						
347	ok	0.42						
348	ok	0.42						
349	ok	0.42						
350	ok	0.28						
351	ok	0.28						
352	ok	0.28						
353	ok	0.28						
354	ok	0.12						
355	ok	0.14						
356	ok	0.14						
357	ok	0.12						
358	ok	0.38						
359	ok	0.41						
360	ok	0.41						
361	ok	0.38						
362	ok	0.62						
363	ok	0.66						
364	ok	0.66						
365	ok	0.62						
366	ok	0.71						
367	ok	0.78						
368	ok	0.78						
369	ok	0.71						
370	ok	0.46						
371	ok	0.43						
372	ok	0.43						
373	ok	0.44						
374	ok	0.51						
375	ok	0.26						
376	ok	0.25						
377	ok	0.60						
378	ok	0.58						
379	ok	0.25						
380	ok	0.25						
381	ok	0.48						
382	ok	0.51						
383	ok	0.27						
384	ok	0.28						
385	ok	0.60						
386	ok	0.60						
387	ok	0.58						
388	ok	0.58						
389	ok	0.27						
390	ok	0.26						
391	ok	0.61						
Nodo		Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		2.97						



72_PRO_CA_D3_VER_NM





STATI LIMITE D' ESERCIZIO

LEGENDA TABELLA STATI LIMITE D' ESERCIZIO

In tabella vengono riportati i valori di interesse per il controllo degli stati limite d'esercizio.

In particolare vengono riportati, in relazione al tipo di elemento strutturale, i risultati relativi alle tre categorie di combinazione considerate:

- Combinazioni rare
- Combinazioni frequenti
- Combinazioni quasi permanenti.

I valori di interesse sono i seguenti:

rRfck	rapporto tra la massima compressione nel calcestruzzo e la tensione fck in combinazioni rare [normalizzato a 1]
rRfyk	rapporto tra la massima tensione nell'acciaio e la tensione fyk in combinazioni rare [normalizzato a 1]
rPfck	rapporto tra la massima compressione nel calcestruzzo e la tensione fck in combinazioni quasi permanenti [normalizzato a 1]
wR	apertura caratteristica delle fessure in combinazioni rare [mm]
wF	apertura caratteristica delle fessure in combinazioni frequenti [mm]
wP	apertura caratteristica delle fessure in combinazioni quasi permanenti [mm]
dR	massima deformazione in combinazioni rare
dF	massima deformazione in combinazioni frequenti
dP	massima deformazione in combinazioni quasi permanenti

Per ognuno dei nove valori soprariportati viene indicata (Rif.cmb) la combinazione in cui si è verificato.

In relazione al tipo di elemento strutturale i valori sono selezionati nel modo seguente:

pilastrati	rRfck	rRfyk	rPfck	per sezioni significative
travi	rRfck	rRfyk	rPfck	per sezioni significative
	wR	wF	wP	per sezioni significative
	dR	dF	dP	massimi in campata
setti e gusci	rRfck	rRfyk	rPfck	massimi nei nodi dell'elemento
	wR	wF	wP	massimi nei nodi dell'elemento

Si precisa che i valori di massima deformazione per travi sono riferiti al piano verticale (piano locale 1-2 con momenti flettenti 3-3).

Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
					mm	mm	mm	
1	0.03	0.10	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2	0.02	0.04	8.09e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3	0.02	0.04	6.59e-03	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4	0.02	0.07	8.30e-03	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5	0.02	0.13	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6	0.03	0.05	0.01	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7	0.03	0.06	8.01e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
8	0.02	0.05	7.87e-03	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
9	0.02	0.09	0.03	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
10	0.02	0.05	0.01	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
11	0.03	0.06	8.02e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
12	0.02	0.05	7.31e-03	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
13	0.03	0.13	0.03	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
14	0.03	0.05	0.01	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
15	0.03	0.06	8.08e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
16	0.02	0.05	7.74e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
17	0.02	0.02	8.21e-03	41,41,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
18	0.02	0.04	9.21e-03	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
19	0.02	0.04	6.04e-03	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
20	0.02	0.04	7.15e-03	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
21	0.03	0.11	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
22	0.03	0.07	7.31e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
23	0.03	0.04	7.03e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
24	0.03	0.05	6.02e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
25	0.03	0.13	0.02	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
26	0.03	0.05	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
27	0.03	0.05	9.96e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
28	0.03	0.04	7.28e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
29	0.03	0.11	0.03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
30	0.03	0.05	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
31	0.03	0.05	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
32	0.03	0.04	8.27e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
33	0.02	0.10	0.03	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
34	0.03	0.04	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
35	0.03	0.04	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
36	0.03	0.04	8.14e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
37	0.03	0.11	0.03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
38	0.03	0.04	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
39	0.03	0.04	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
40	0.03	0.04	8.06e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
41	0.03	0.13	0.03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
42	0.03	0.03	0.01	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
43	0.03	0.04	0.01	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
44	0.03	0.03	7.53e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
45	0.03	0.14	0.03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
46	0.03	0.03	0.01	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
47	0.02	0.02	9.12e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
48	0.03	0.03	6.13e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
49	0.03	0.11	0.02	53,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
50	0.03	0.04	9.64e-03	54,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
51	0.03	0.05	9.39e-03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
52	0.03	0.04	6.80e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
53	0.03	0.04	0.01	53,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
54	0.03	0.05	0.01	54,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
55	0.03	0.05	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
56	0.03	0.05	6.96e-03	53,53,66	0.0	0.0	0.0	0,0,0
57	0.01	0.05	0.01	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
58	0.03	0.04	0.02	53,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
59	0.01	0.02	0.01	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
61	0.01	0.04	0.01	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
62	4.87e-03	8.02e-03	3.62e-03	53,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
63	0.01	7.45e-03	0.01	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
65	0.01	0.05	0.01	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
66	8.64e-03	0.03	8.63e-03	45,45,66	0.0	0.0	0.0	0,0,0
67	7.49e-03	4.37e-03	9.28e-03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
69	0.02	0.06	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
70	0.02	0.02	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
71	0.03	0.04	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
72	0.01	0.02	0.02	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
73	0.02	0.05	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
74	0.02	0.03	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0

Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
75	0.04	0.10	0.05	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
76	0.02	0.04	0.02	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
77	0.02	0.06	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
78	0.03	0.08	0.03	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
79	7.29e-03	4.37e-03	9.32e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
81	0.01	0.05	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
82	8.48e-03	0.07	6.57e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
83	7.21e-03	4.49e-03	9.07e-03	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
85	0.01	0.04	0.01	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
86	9.62e-03	0.10	0.01	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
87	0.02	9.13e-03	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
89	0.02	0.05	0.02	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
90	0.02	0.06	0.02	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
91	0.04	0.14	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
92	0.03	0.20	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
93	0.02	0.10	0.02	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
94	0.02	0.03	0.02	42,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
95	0.02	0.03	0.01	45,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
96	0.02	0.03	9.00e-03	46,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
97	0.02	0.10	0.02	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
98	0.02	0.03	9.34e-03	45,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
99	0.03	0.04	7.62e-03	46,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
100	0.02	0.04	5.89e-03	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
101	0.02	0.07	0.02	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
102	0.02	0.03	7.89e-03	45,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
103	0.03	0.04	6.54e-03	45,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
104	0.02	0.04	5.34e-03	45,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
105	0.02	0.10	0.02	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
106	0.02	0.03	9.17e-03	45,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
107	0.03	0.04	6.75e-03	45,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
108	0.02	0.04	5.66e-03	45,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
109	0.02	0.04	0.03	50,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
110	0.02	0.04	0.02	45,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
111	0.02	0.03	0.02	45,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
112	0.02	0.03	0.02	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
113	0.03	0.11	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
114	0.03	0.06	8.33e-03	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
115	0.02	0.03	8.17e-03	49,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
116	0.03	0.06	6.34e-03	49,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
117	0.03	0.15	0.03	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
118	0.03	0.04	0.02	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
119	0.03	0.02	0.02	50,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
120	0.03	0.05	0.01	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
121	0.04	0.11	0.03	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
122	0.05	0.04	0.04	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
123	0.03	0.02	0.03	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
124	0.04	0.03	0.03	50,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
125	0.03	0.19	0.03	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
129	0.03	0.19	0.03	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
133	0.03	0.13	0.03	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
134	0.03	0.02	0.02	50,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
135	0.03	0.01	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
136	0.03	0.04	0.01	49,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
137	0.03	0.13	0.03	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
138	0.02	0.02	0.01	49,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
139	0.02	0.01	0.01	49,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
140	0.03	0.05	7.51e-03	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
141	0.03	0.09	0.02	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
142	0.02	0.02	0.01	49,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
143	0.02	0.02	7.23e-03	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
144	0.03	0.04	6.70e-03	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
145	0.03	0.05	0.01	49,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
146	0.03	0.09	0.03	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
147	0.02	0.03	6.54e-03	49,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
148	0.03	0.04	5.86e-03	50,50,66	0.0	0.0	0.0	0,0,0
149	0.03	0.08	0.03	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
153	0.01	0.02	0.01	42,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
157	0.01	0.04	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
161	0.02	0.06	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
162	0.02	0.06	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
163	0.01	0.01	0.01	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
164	0.02	0.02	0.02	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
165	0.02	0.06	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
166	0.04	0.06	0.05	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0

Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
167	0.02	0.02	0.02	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
168	7.21e-03	0.03	8.41e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
169	0.02	0.09	0.03	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
173	0.01	0.07	0.01	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
177	9.62e-03	0.07	9.96e-03	49,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
181	0.03	0.07	0.03	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
182	0.02	0.09	0.02	45,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
183	0.01	0.02	0.01	42,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
184	0.03	0.13	0.03	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
185	0.02	0.07	0.02	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
186	0.02	0.01	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
187	9.18e-03	5.42e-03	0.01	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
188	6.84e-03	8.44e-03	7.66e-03	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
189	0.02	0.09	0.02	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
190	7.71e-03	4.78e-03	9.31e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
191	7.15e-03	4.29e-03	9.13e-03	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
192	7.66e-03	4.26e-03	9.56e-03	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
193	0.02	0.08	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
194	7.72e-03	4.63e-03	9.82e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
195	7.15e-03	4.23e-03	9.11e-03	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
196	7.61e-03	4.19e-03	9.57e-03	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
197	0.02	0.09	0.02	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
198	7.56e-03	4.70e-03	9.57e-03	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
199	7.56e-03	4.49e-03	9.51e-03	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
200	7.95e-03	6.12e-03	9.99e-03	46,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
201	0.02	0.04	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
202	0.01	0.02	0.01	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
203	0.01	9.58e-03	0.01	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
204	7.38e-03	9.41e-03	9.18e-03	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
205	0.03	0.09	0.04	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
206	0.01	0.01	0.01	50,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
207	0.01	0.03	0.01	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
208	0.02	0.05	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
209	0.03	0.15	0.04	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
210	0.01	0.03	0.02	50,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
211	0.01	0.03	0.02	54,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
212	0.02	0.04	0.03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
213	0.03	0.12	0.04	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
214	0.01	0.02	0.01	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
215	0.01	0.03	0.02	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
216	0.02	0.03	0.02	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
217	0.03	0.15	0.04	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
218	0.01	0.03	0.02	54,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
219	0.01	0.03	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
220	0.02	0.04	0.03	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
221	0.01	0.02	0.01	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
222	0.01	0.02	0.01	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
223	0.01	0.03	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
224	0.02	0.05	0.02	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
225	0.03	0.12	0.02	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
226	0.02	0.08	0.02	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
227	0.02	0.05	0.02	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
228	0.02	0.08	0.02	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
229	0.03	0.11	0.02	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
230	0.04	0.11	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
231	0.03	0.07	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
232	0.03	0.07	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
233	0.02	0.06	0.02	53,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
234	0.02	0.07	0.02	53,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
235	0.03	0.08	0.02	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
236	0.03	0.08	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
237	0.03	0.04	5.02e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
238	0.03	0.03	4.52e-03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
239	0.02	0.03	7.77e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
240	4.51e-03	0.02	4.85e-03	54,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
241	8.59e-03	0.03	9.13e-03	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
242	7.15e-03	0.02	7.35e-03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
243	7.56e-03	0.03	8.49e-03	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
244	9.55e-03	0.09	0.01	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
245	7.69e-03	0.08	9.42e-03	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
246	0.02	0.08	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
247	9.08e-03	0.05	8.74e-03	53,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
248	0.03	0.07	9.07e-03	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
249	0.02	0.07	8.18e-03	45,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0

Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
250	0.02	0.04	8.05e-03	45,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
251	0.02	0.06	7.08e-03	45,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
252	0.03	0.06	0.02	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
253	0.04	0.10	0.01	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
254	0.03	0.10	0.01	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
255	0.04	0.11	0.02	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
256	0.02	0.19	0.02	49,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
257	0.03	0.21	0.03	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
258	0.03	0.10	0.01	49,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
259	0.03	0.09	0.01	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
260	0.03	0.06	4.69e-03	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
261	0.03	0.05	3.64e-03	50,50,66	0.0	0.0	0.0	0,0,0
262	0.03	0.05	6.41e-03	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
263	4.30e-03	0.04	3.43e-03	49,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
264	8.82e-03	0.05	8.95e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
265	8.15e-03	0.04	9.28e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
266	8.03e-03	0.06	9.60e-03	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
267	8.81e-03	0.12	0.01	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
268	7.81e-03	0.12	9.00e-03	46,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
269	0.02	0.12	0.02	46,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
270	0.01	0.04	9.95e-03	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
271	9.39e-03	0.04	0.01	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
272	0.01	0.01	0.01	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
273	9.04e-03	4.50e-03	0.01	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
274	0.01	0.01	0.01	46,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
275	0.01	0.04	0.01	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
276	0.03	0.08	0.03	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
277	0.03	0.02	0.04	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
278	0.03	0.02	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
279	0.03	0.02	0.04	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
280	0.03	0.08	0.03	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
493	0.03	0.03	5.63e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
494	0.03	0.05	8.11e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
495	0.03	0.05	9.32e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
496	0.04	0.05	9.52e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
497	0.04	0.04	9.48e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
498	0.03	0.04	8.80e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
499	0.03	0.02	7.47e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
500	0.03	0.05	7.41e-03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
501	0.04	0.06	7.53e-03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
502	0.04	0.06	5.06e-03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
503	0.01	0.03	4.74e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
504	0.01	0.03	0.01	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
505	0.01	0.03	0.02	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
506	8.25e-03	0.05	9.58e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
507	0.01	0.09	0.01	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
508	0.01	0.08	7.11e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
509	0.01	0.08	0.01	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
510	0.01	0.03	0.01	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
511	0.02	0.03	0.01	45,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
512	0.03	0.04	7.94e-03	46,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
513	0.02	0.04	7.14e-03	45,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
514	0.03	0.04	8.87e-03	45,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
515	0.02	0.03	0.02	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
516	0.02	0.04	7.30e-03	49,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
517	0.02	0.03	0.02	50,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
518	0.03	0.02	0.02	50,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
519	0.03	0.02	0.02	50,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
520	0.02	0.03	0.01	49,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
521	0.02	0.02	6.78e-03	49,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
522	0.02	0.03	6.06e-03	49,49,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
523	0.01	6.91e-03	0.01	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
524	0.01	9.20e-03	0.01	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
525	0.02	0.03	0.02	42,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
526	0.02	0.04	7.35e-03	41,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
527	0.03	0.06	8.93e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
528	0.03	0.06	9.22e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
529	0.03	0.06	9.27e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
530	0.02	0.04	8.27e-03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
531	9.98e-03	0.02	0.01	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
532	0.01	0.03	0.01	54,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
533	0.01	0.03	0.01	50,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
534	0.01	0.03	0.01	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
539	0.03	0.08	0.03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0

Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
540	0.03	0.05	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
541	0.03	0.05	0.01	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
542	0.03	0.04	8.41e-03	53,53,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
543	0.03	0.04	0.01	53,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
544	0.03	0.05	8.90e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
545	0.04	0.11	0.04	50,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
546	0.06	0.04	0.05	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
547	0.03	0.02	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
548	0.04	0.04	0.04	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
549	0.03	0.12	0.02	49,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
550	0.03	0.01	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
551	0.03	0.09	8.84e-03	53,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
552	0.03	0.10	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
553	0.02	0.03	7.13e-03	41,41,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
554	0.03	0.07	6.53e-03	49,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
555	0.01	0.03	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
556	0.03	0.04	0.03	42,45,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
557	0.02	0.10	0.02	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
558	0.02	0.02	0.03	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
559	0.03	0.09	0.04	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
560	0.02	0.06	0.02	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
561	0.02	0.03	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
562	8.62e-03	0.02	9.86e-03	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
Setto	rRfck	rRfyk	rPfck		wR	wF	wP	
	0.06	0.21	0.05		0.0	0.0	0.0	

Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
					mm	mm	mm	
60	0.08	0.21	0.10	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
64	0.08	0.21	0.10	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
68	0.05	0.11	0.05	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
80	0.06	0.17	0.08	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
84	0.05	0.12	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
88	0.05	0.11	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
126	0.08	0.19	0.09	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
127	0.09	0.22	0.11	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
128	0.08	0.20	0.10	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
130	0.09	0.21	0.11	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
131	0.05	0.13	0.06	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
132	0.07	0.16	0.08	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
150	0.05	0.11	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
151	0.06	0.15	0.07	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
152	0.06	0.14	0.07	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
154	0.08	0.19	0.09	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
155	0.07	0.17	0.09	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
156	0.08	0.19	0.10	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
158	0.06	0.15	0.07	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
159	0.05	0.12	0.06	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
160	0.05	0.12	0.06	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
170	0.05	0.14	0.06	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
171	0.05	0.13	0.06	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
172	0.04	0.11	0.05	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
174	0.04	0.10	0.05	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
175	0.03	0.09	0.04	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
176	0.06	0.14	0.07	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
178	0.07	0.20	0.09	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
179	0.08	0.22	0.10	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
180	0.08	0.20	0.10	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
281	0.03	0.08	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
282	0.03	0.07	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
283	0.02	0.06	0.03	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
284	0.03	0.06	0.03	46,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
285	0.03	0.08	0.04	46,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
286	0.12	0.28	0.15	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
287	0.11	0.27	0.14	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
288	0.10	0.23	0.12	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
289	0.11	0.27	0.14	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
290	0.12	0.28	0.15	54,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
291	0.12	0.27	0.15	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0

Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
292	0.13	0.31	0.17	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
293	0.13	0.29	0.16	50,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
294	0.13	0.31	0.17	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
295	0.12	0.27	0.15	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
296	0.03	0.08	0.04	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
297	0.04	0.10	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
298	0.04	0.10	0.05	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
299	0.04	0.10	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
300	0.03	0.08	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
301	0.03	0.09	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
302	0.04	0.10	0.05	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
303	0.04	0.10	0.05	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
304	0.04	0.10	0.05	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
305	0.03	0.09	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
306	0.03	0.06	0.04	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
307	0.04	0.08	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
308	0.03	0.08	0.04	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
309	0.04	0.08	0.05	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
310	0.03	0.06	0.04	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
311	0.03	0.05	0.04	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
312	0.04	0.08	0.05	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
313	0.04	0.09	0.05	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
314	0.04	0.09	0.05	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
315	0.03	0.06	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
316	0.03	0.05	0.03	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
317	0.03	0.07	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
318	0.03	0.08	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
319	0.04	0.09	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
320	0.03	0.06	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
321	0.01	0.02	0.01	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
322	0.01	0.02	0.02	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
323	0.01	0.03	0.01	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
324	0.01	0.03	0.02	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
325	0.01	0.03	0.01	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
326	0.01	0.03	0.01	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
327	9.96e-03	0.02	0.01	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
328	0.01	0.03	0.01	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
329	0.01	0.03	0.01	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
330	0.01	0.03	0.02	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
331	0.04	0.10	0.06	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
332	0.08	0.17	0.10	46,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
333	0.07	0.17	0.09	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
334	0.08	0.18	0.10	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
335	0.04	0.12	0.05	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
336	0.09	0.20	0.11	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
337	0.13	0.30	0.16	46,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
338	0.13	0.30	0.16	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
339	0.13	0.30	0.16	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
340	0.09	0.22	0.11	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
341	0.10	0.22	0.13	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
342	0.15	0.33	0.19	46,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
343	0.15	0.34	0.19	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
344	0.15	0.34	0.19	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
345	0.10	0.23	0.13	46,38,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
346	0.12	0.27	0.15	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
347	0.11	0.25	0.14	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
348	0.10	0.24	0.13	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
349	0.11	0.25	0.14	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
350	0.11	0.28	0.15	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
351	0.11	0.26	0.14	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
352	0.14	0.32	0.18	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
353	0.14	0.32	0.17	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
354	0.14	0.32	0.18	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
355	0.11	0.28	0.14	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
356	0.11	0.26	0.14	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
357	0.15	0.35	0.19	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
358	0.15	0.35	0.19	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
359	0.15	0.34	0.19	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
360	0.11	0.25	0.14	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
361	0.11	0.27	0.15	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
362	0.15	0.35	0.19	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
363	0.15	0.34	0.19	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
364	0.15	0.35	0.19	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
365	0.11	0.25	0.14	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0

Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
366	0.12	0.27	0.15	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
367	0.15	0.35	0.19	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
368	0.15	0.34	0.19	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
369	0.15	0.34	0.19	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
370	0.12	0.28	0.15	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
371	0.12	0.29	0.16	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
372	0.14	0.32	0.18	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
373	0.14	0.32	0.18	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
374	0.14	0.32	0.18	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
375	0.12	0.29	0.15	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
376	0.06	0.20	0.07	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
377	0.05	0.12	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
378	0.05	0.12	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
379	0.05	0.12	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
380	0.05	0.18	0.06	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
381	0.08	0.21	0.11	46,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
382	0.08	0.20	0.10	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
383	0.08	0.19	0.10	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
384	0.08	0.20	0.10	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
385	0.08	0.20	0.10	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
386	0.08	0.20	0.10	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
387	0.10	0.24	0.12	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
388	0.09	0.23	0.12	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
389	0.09	0.23	0.12	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
390	0.08	0.19	0.10	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
391	0.06	0.15	0.07	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
392	0.03	0.07	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
393	0.03	0.07	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
394	0.03	0.07	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
395	0.05	0.13	0.06	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
396	0.05	0.13	0.06	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
397	0.03	0.07	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
398	0.03	0.07	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
399	0.03	0.07	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
400	0.04	0.11	0.05	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
401	0.05	0.13	0.06	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
402	0.03	0.07	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
403	0.03	0.07	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
404	0.03	0.07	0.03	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
405	0.04	0.11	0.05	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
406	0.05	0.15	0.06	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
407	0.05	0.13	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
408	0.04	0.12	0.06	54,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
409	0.05	0.13	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
410	0.04	0.13	0.05	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
411	0.04	0.15	0.05	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
412	0.05	0.13	0.06	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
413	0.05	0.12	0.06	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
414	0.05	0.12	0.06	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
415	0.04	0.14	0.05	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
416	0.04	0.11	0.05	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
417	0.01	0.05	0.02	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
418	0.01	0.05	0.02	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
419	0.01	0.04	0.02	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
420	0.04	0.10	0.04	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
421	0.04	0.10	0.05	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
422	0.01	0.05	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
423	0.01	0.05	0.02	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
424	0.01	0.04	0.02	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
425	0.04	0.09	0.04	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
426	0.04	0.12	0.05	50,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
427	0.06	0.17	0.08	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
428	0.06	0.17	0.08	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
429	0.06	0.17	0.08	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
430	0.04	0.12	0.05	54,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
431	0.09	0.24	0.12	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
432	0.12	0.32	0.16	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
433	0.12	0.31	0.16	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
434	0.12	0.32	0.16	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
435	0.09	0.24	0.12	42,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
436	0.10	0.26	0.13	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
437	0.12	0.31	0.16	42,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
438	0.12	0.31	0.15	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
439	0.12	0.31	0.16	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0

Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
440	0.10	0.25	0.12	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
441	0.09	0.22	0.11	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
442	0.09	0.23	0.12	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
443	0.09	0.22	0.12	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
444	0.09	0.23	0.12	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
445	0.08	0.20	0.10	54,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
446	0.08	0.21	0.10	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
447	0.11	0.28	0.15	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
448	0.11	0.28	0.14	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
449	0.11	0.28	0.14	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
450	0.08	0.20	0.10	54,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
451	0.08	0.19	0.09	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
452	0.12	0.29	0.15	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
453	0.12	0.29	0.15	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
454	0.12	0.29	0.15	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
455	0.07	0.17	0.08	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
456	0.09	0.22	0.11	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
457	0.12	0.29	0.15	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
458	0.11	0.28	0.15	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
459	0.12	0.28	0.15	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
460	0.07	0.16	0.08	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
461	0.08	0.19	0.10	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
462	0.12	0.29	0.15	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
463	0.12	0.29	0.15	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
464	0.12	0.29	0.15	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
465	0.08	0.20	0.10	54,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
466	0.09	0.22	0.11	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
467	0.11	0.26	0.14	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
468	0.10	0.26	0.14	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
469	0.10	0.26	0.13	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
470	0.08	0.20	0.10	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
471	0.07	0.19	0.09	46,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
472	0.08	0.19	0.10	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
473	0.08	0.19	0.10	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
474	0.08	0.19	0.10	46,46,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
475	0.07	0.18	0.09	46,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
476	0.07	0.18	0.08	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
477	0.07	0.17	0.08	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
478	0.07	0.20	0.09	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
479	0.05	0.13	0.06	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
480	0.04	0.10	0.05	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
481	0.04	0.11	0.05	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
482	0.05	0.13	0.06	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
483	0.05	0.13	0.06	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
484	0.04	0.10	0.05	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
485	0.03	0.09	0.04	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
486	0.03	0.08	0.04	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
487	0.05	0.13	0.06	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
488	0.07	0.19	0.08	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
489	0.08	0.20	0.10	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
490	0.08	0.19	0.10	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
491	0.07	0.18	0.09	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
492	0.07	0.19	0.09	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
535	0.12	0.27	0.15	50,50,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
536	0.12	0.28	0.15	54,54,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
537	0.03	0.08	0.04	42,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
538	0.03	0.08	0.04	46,42,67	0.0	0.0	0.0	0,0,0
Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck		wR	wF	wP	
	0.15	0.35	0.19		0.0	0.0	0.0	