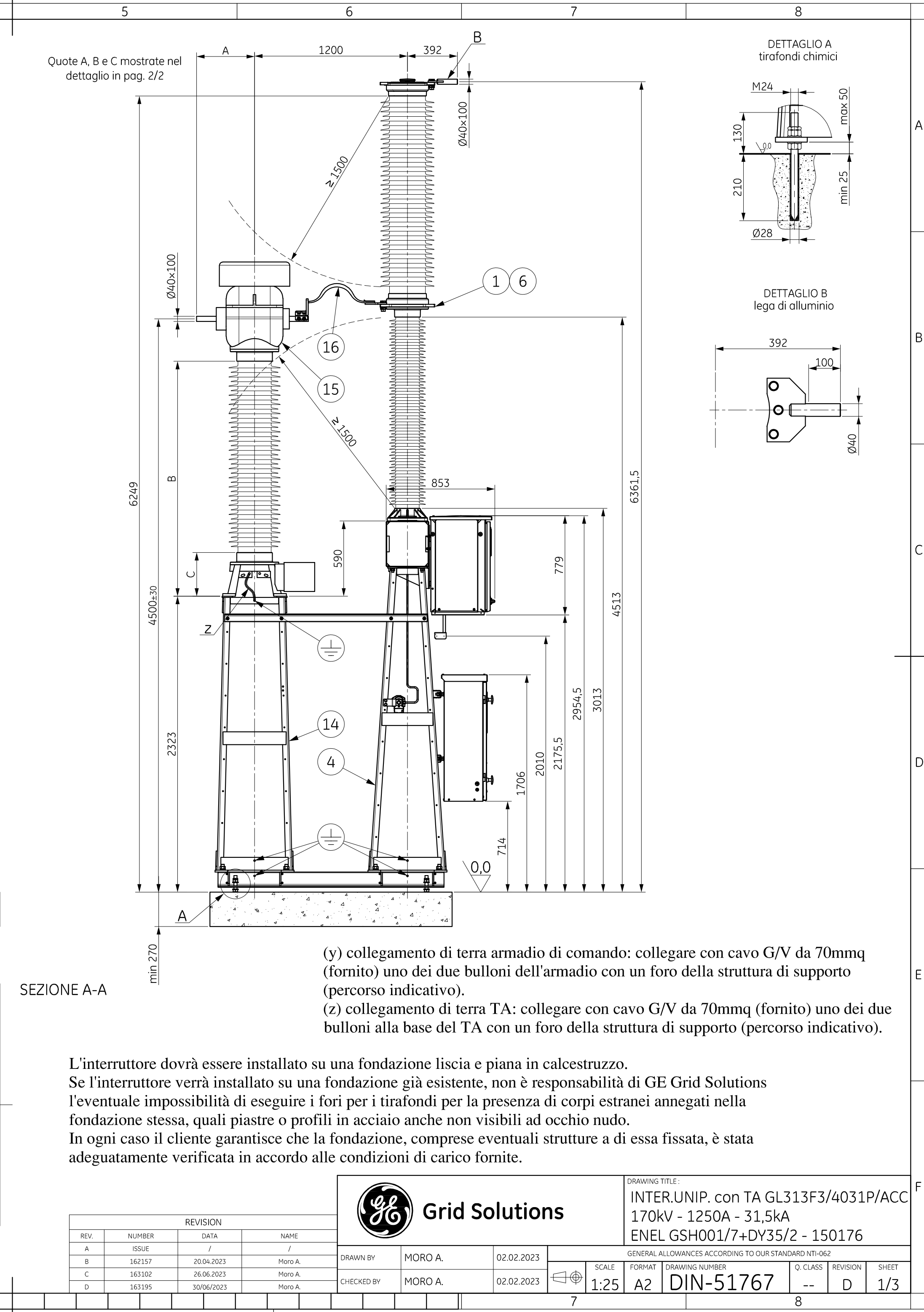
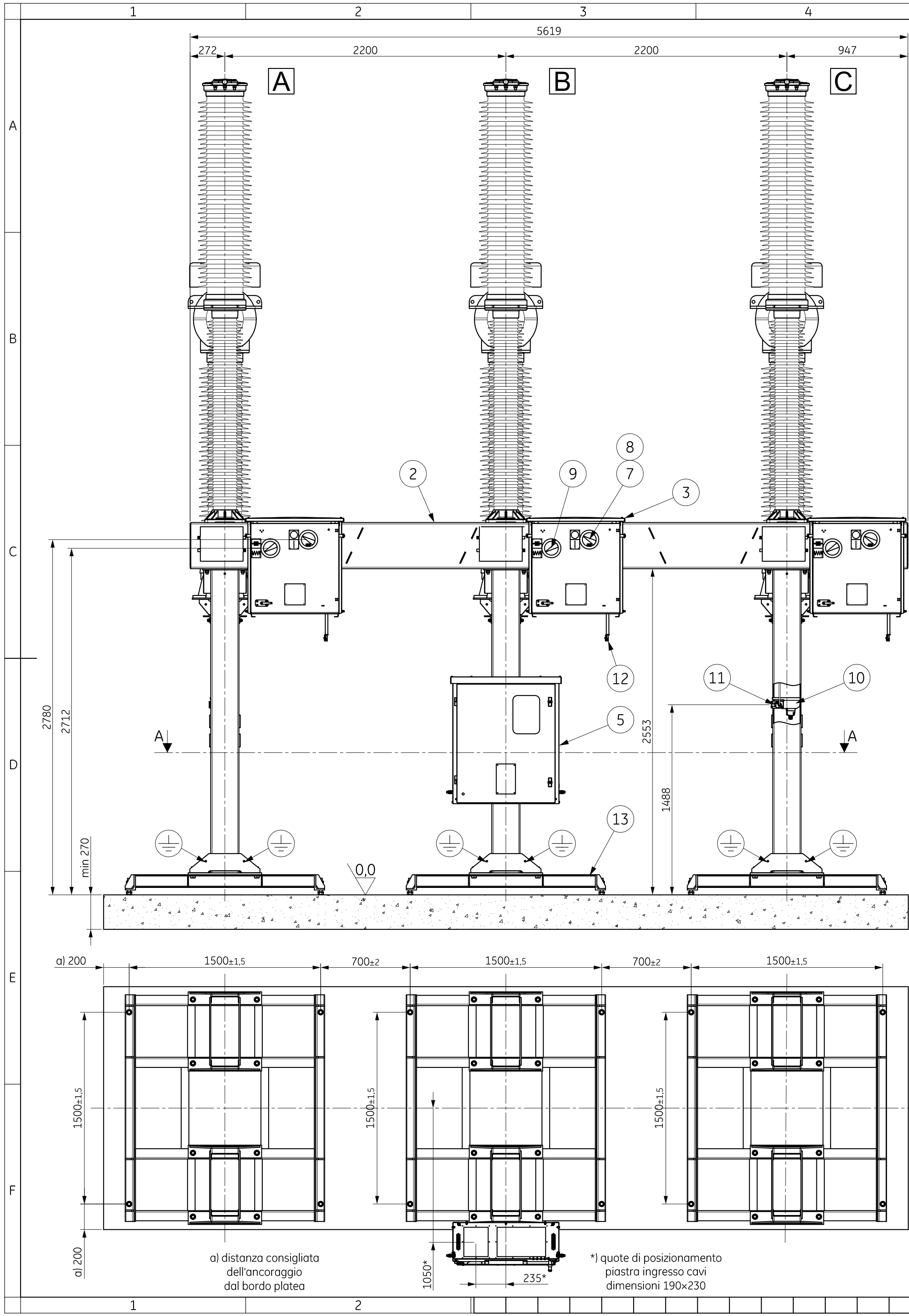
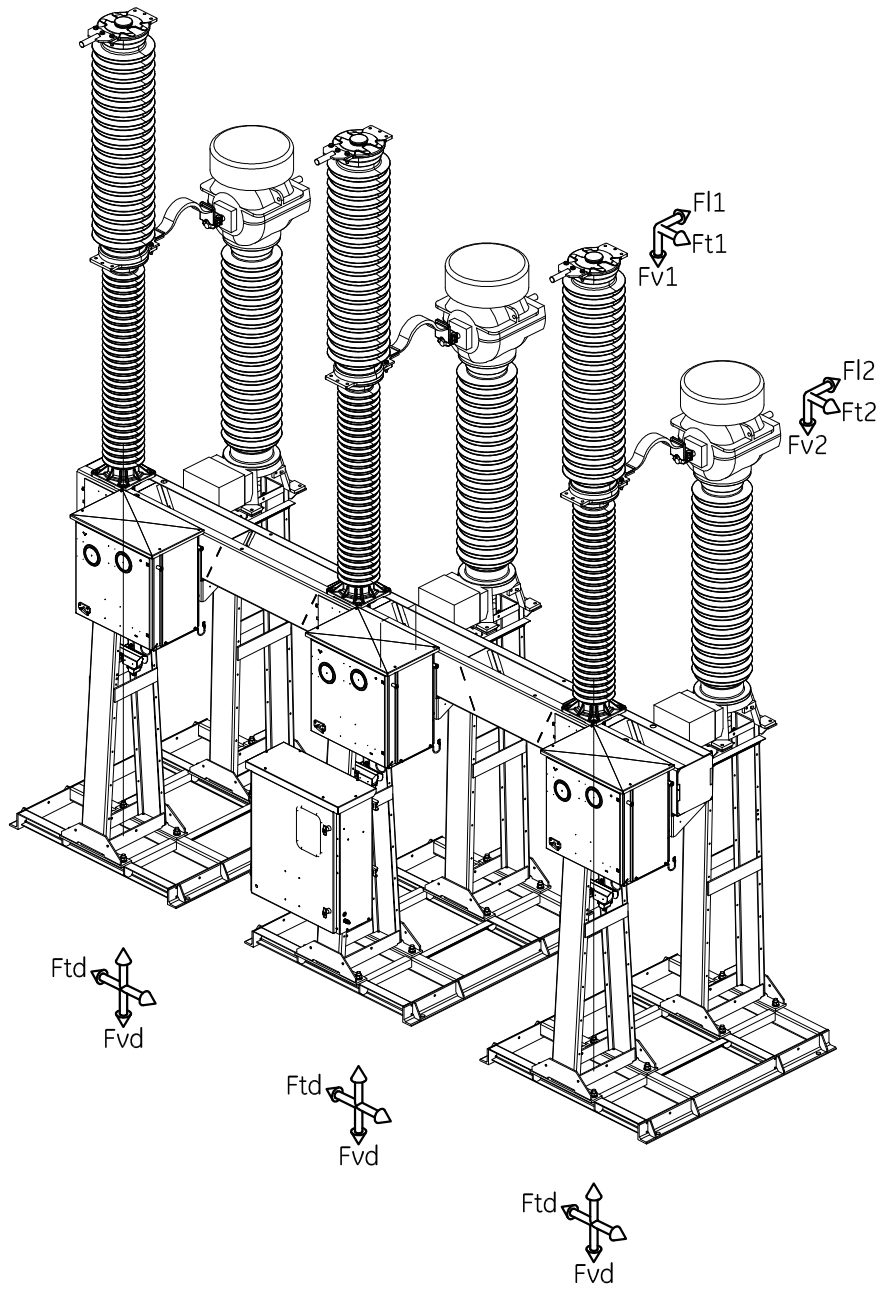


©2016 Grid Solutions S.p.A. proprietary and confidential information. All Rights Reserved. This document is the property of Grid Solutions S.p.A. and may not be reproduced, transmitted, stored, or copied in whole or in part, or used to furnish information to others, without the prior written permission of Grid Solutions S.p.A.

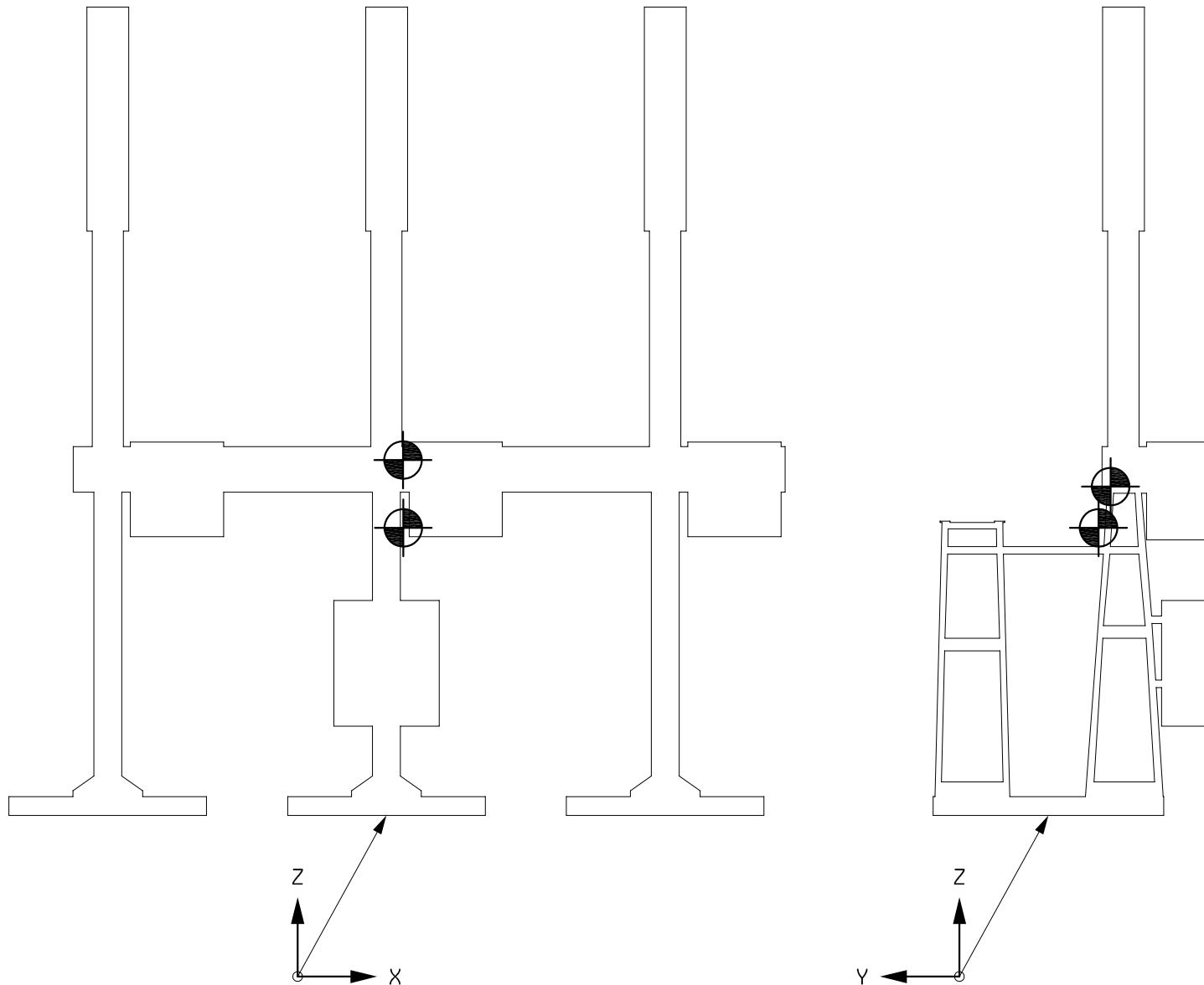


©2016 Grid Solutions S.p.A. proprietary and confidential information. All Rights Reserved. This document is the property of Grid Solutions S.p.A. and may not be reproduced, transmitted, stored, or copied in whole or in part, or used to furnish information to others, without the prior written permission of Grid Solutions S.p.A.



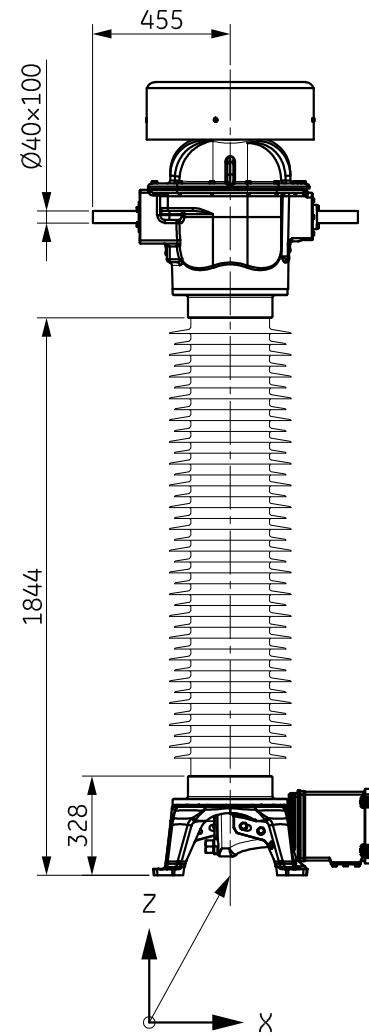
TIRI SUI TERMINALI			
TYPE	PUNTO DI APPLICAZIONE E DIREZIONE	CARICO MASSIMO STATICO	CARICO MASSIMO STATICO + DINAMICO
FORZA SINGOLA TA	Ft2	2000N	2800N
	FI2	2000N	2800N
	Fv2	2000N	2800N
FORZA SINGOLA CBR	Ft1	750N	3000N
	FI1	1250N	5000N
	Fv1	1000N	3000N
FORZA TOTALE CBR	$\sqrt{(2,1 \times FI1)^2 + (2,1 \times Ft1)^2}$	3000N	5800N

REAZIONI DINAMICHE		
TYPE	PUNTO DI APPLICAZIONE E DIREZIONE	CARICO MASSIMO DINAMICO
FORZA SINGOLA	Ftd	±1,5kN
	Fvd	±12kN



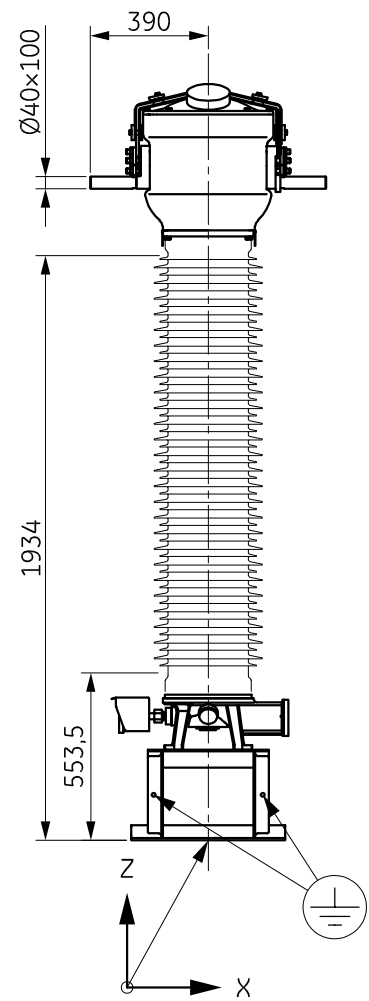
	BARICENTRO	AREA ESPOSTA AL VENTO	
Peso totale	2450kg	POSIZIONE Z/X	POSIZIONE Z/Y
X	133	130	0
Y	-396	0	-491
Z	2271	2806	2597
DIMENSIONI			
		8,88m²	2,87m²

TA tipo 1



	BARICENTRO	AREA ESPOSTA AL VENTO	
Peso totale	315kg	POSIZIONE Z/X	POSIZIONE Z/Y
X	0	0	0
Y	0	0	0
Z	1500	1361	1361
DIMENSIONI			
		0,94m²	0,94m²

TA tipo 2



	BARICENTRO	AREA ESPOSTA AL VENTO	
Peso totale	258,5kg	POSIZIONE Z/X	POSIZIONE Z/Y
X	0	0	0
Y	0	0	0
Z	1735	1328	1328
DIMENSIONI			
		0,84m²	0,84m²

pos.	descrizione	peso TA1	peso TA2
1	Polo interruttore	3x 190 kg	
2	Base d'interconnessione	1x 320 kg	
3	Manovra	3x 120 kg	
4	Supporto	3x 102 kg	
5	Comando	1x 60 kg	
6	Gas	1x 14,3 kg	
7	Indicatore stato polo	-	
8	Conta manovre meccanico	-	
9	Indicatore stato molla	-	
10	Manodensostato	-	
11	Valvola riempimento DN8	-	
12	Blocco/sblocco BA3	-	
13	Basamento	3x 145 kg	
14	Supporto TA	3x 121 kg	
15	Trasformatore di corrente	3x 315 kg	3x 240 kg
16	Connessione flessibile	3x 6,5 kg	
17	Adattamento TA tipo 2	-	3x 18,5 kg
Peso totale:		3395 kg	3225 kg



Grid Solutions

DRAWING TITLE :

INTER.UNIP. con TA GL313F3/4031P/ACC
170kV - 1250A - 31,5kA
ENEL GSH001/7+DY35/2 - 150176

GENERAL ALLOWANCES ACCORDING TO OUR STANDARD NTI-062



FORMAT

A2

DRAWING NUMBER

DIN-51767

Q. CLASS

--

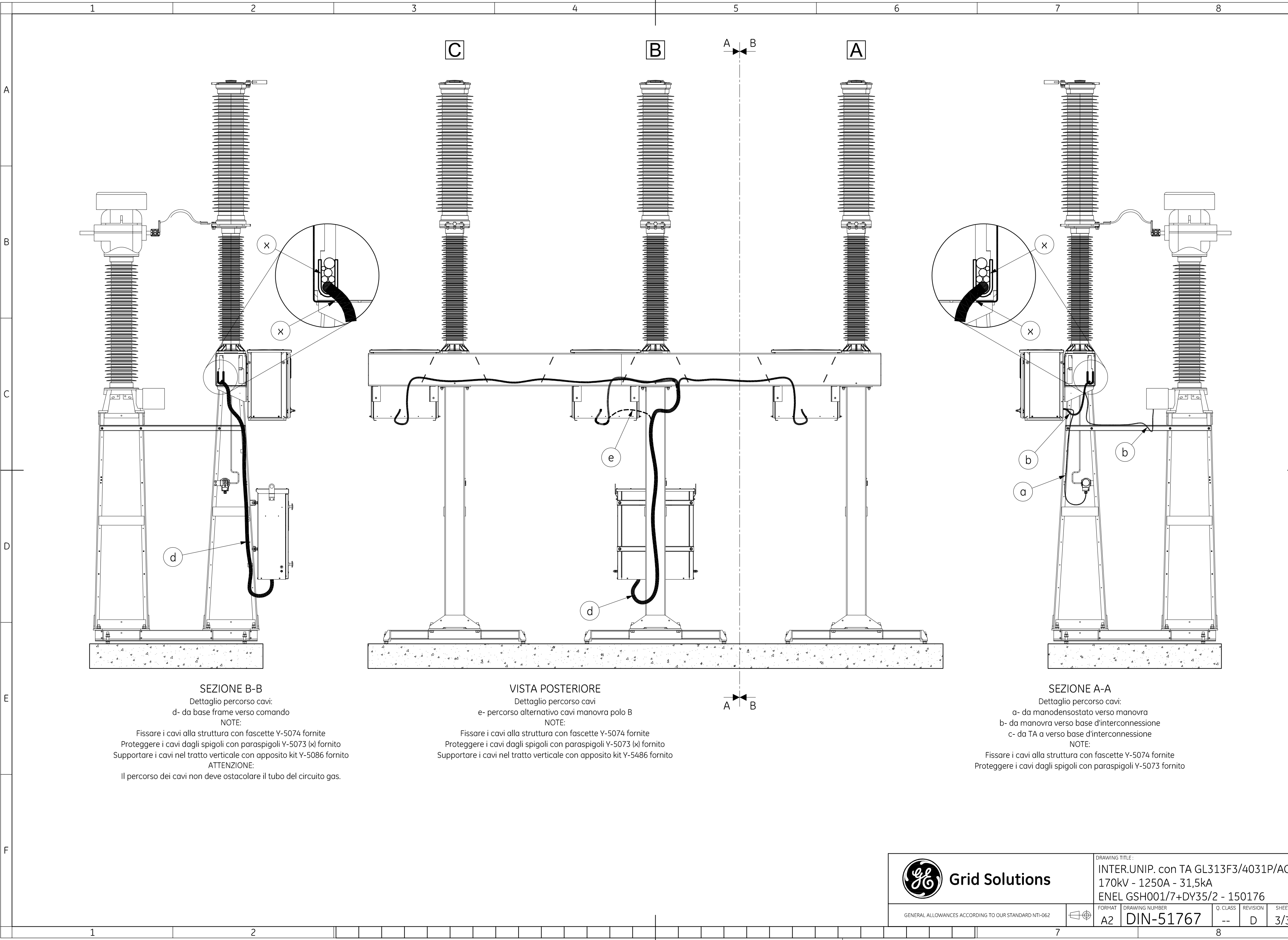
REVISION

D

SHEET

2/3

©2016 Grid Solutions S.p.A. proprietary and confidential information. All Rights Reserved. This document is the property of Grid Solutions S.p.A. and may not be reproduced, transmitted, stored, or copied in whole or in part, or used to furnish information to others, without the prior written permission of Grid Solutions S.p.A.



SEZIONE B-B
Dettaglio percorso cavi:
d- da base frame verso comando

NOTE:
Fissare i cavi alla struttura con fascette Y-5074 fornite
Proteggere i cavi dagli spigoli con paraspigoli Y-5073 (x) fornito
Supportare i cavi nel tratto verticale con apposito kit Y-5086 fornito

ATTENZIONE:
Il percorso dei cavi non deve ostacolare il tubo del circuito gas.

VISTA POSTERIORE
Dettaglio percorso cavi
e- percorso alternativo cavi manovra polo B

NOTE:
Fissare i cavi alla struttura con fascette Y-5074 fornite
Proteggere i cavi dagli spigoli con paraspigoli Y-5073 (x) fornito
Supportare i cavi nel tratto verticale con apposito kit Y-5486 fornito

SEZIONE A-A
Dettaglio percorso cavi:
a- da manodensostato verso manovra
b- da manovra verso base d'interconnessione
c- da TA a verso base d'interconnessione

NOTE:
Fissare i cavi alla struttura con fascette Y-5074 fornite
Proteggere i cavi dagli spigoli con paraspigoli Y-5073 fornito



Grid Solutions

DRAWING TITLE :
INTER.UNIP. con TA GL313F3/4031P/ACC
170kV - 1250A - 31,5kA
ENEL GSH001/7+DY35/2 - 150176

GENERAL ALLOWANCES ACCORDING TO OUR STANDARD NTI-062



FORMAT	DRAWING NUMBER	Q. CLASS	REVISION	SHEET
A2	DIN-51767	--	D	3/3