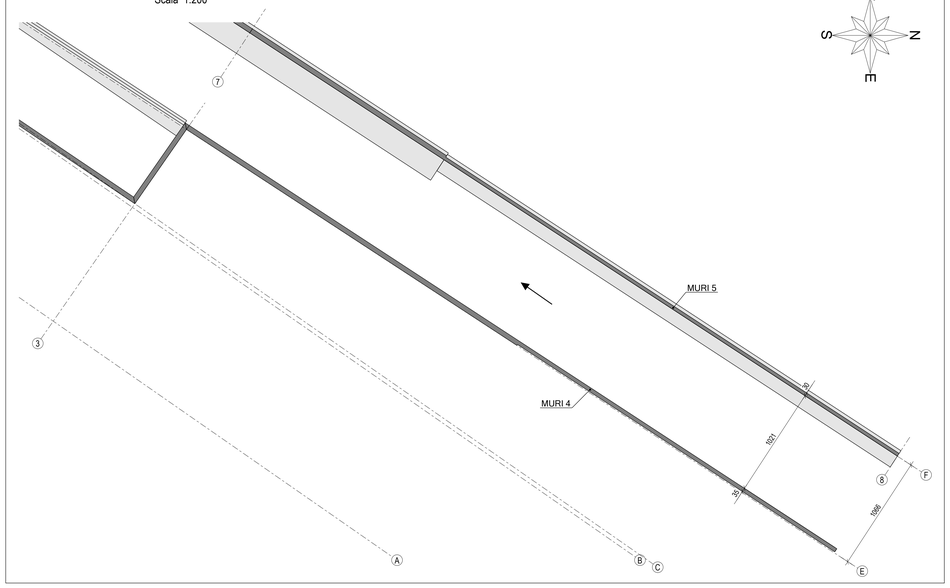
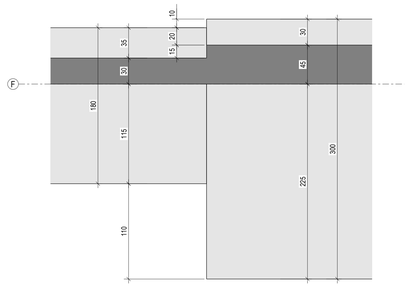
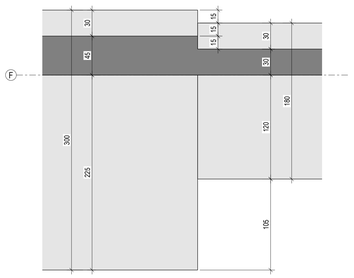
POSIZIONAMENTO "MURI 5" RISPETTO A "MURI 4"
Scala 1:200

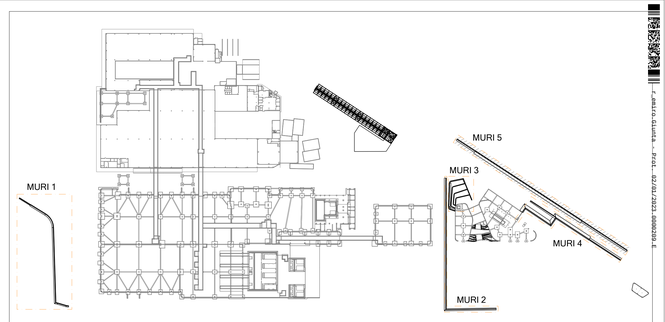


DETTAGLIO A
Scala 1:25



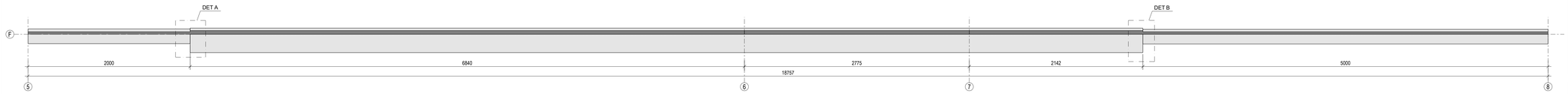
DETTAGLIO B
Scala 1:25



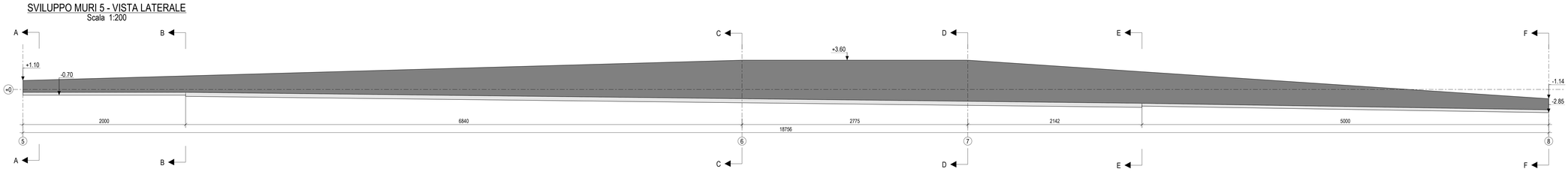


INQUADRAMENTO MURI
Scala 1:2000

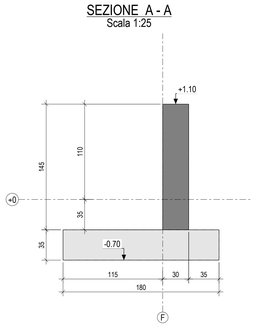
SVILUPPO MURI 5 - VISTA SUPERIORE
Scala 1:200



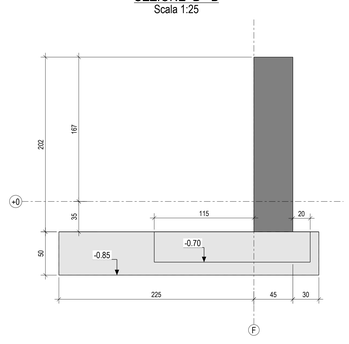
SVILUPPO MURI 5 - VISTA LATERALE
Scala 1:200



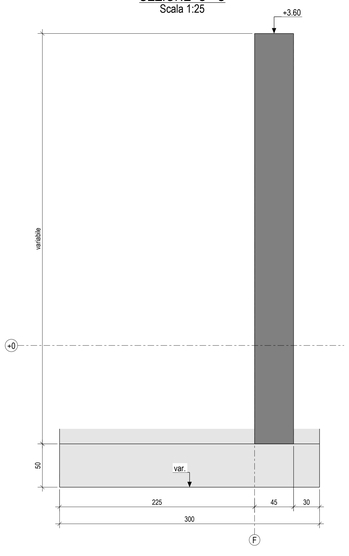
SEZIONE A - A
Scala 1:25



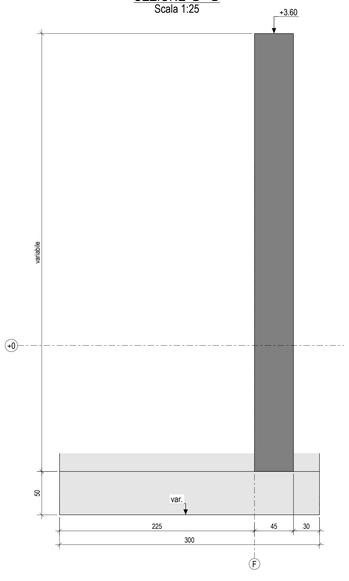
SEZIONE B - B
Scala 1:25



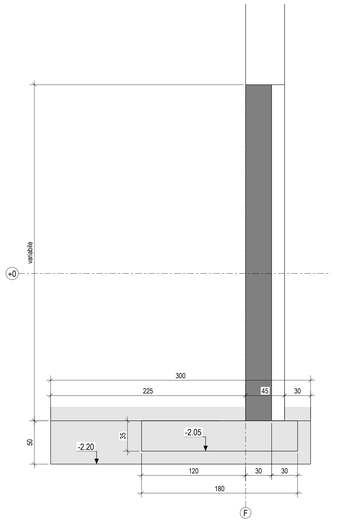
SEZIONE C - C
Scala 1:25



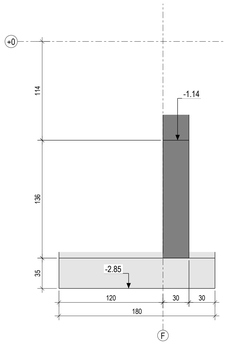
SEZIONE D - D
Scala 1:25



SEZIONE E - E
Scala 1:25



SEZIONE F - F
Scala 1:25



NOTE GENERALI:

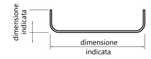
- TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN cm s.d.i
- PER IL POSIZIONAMENTO IN PIANTA FARE RIFERIMENTO ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
- PER LE QUOTE ALTIMETRICHE FARE RIFERIMENTO ALLO "ZERO" DI PROGETTO POSTO ALLA QUOTA ASSOLUTA DI +105,6 m s.l.m. E RELATIVO CAPOSALDO DI CUI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
- TUTTE LE MISURE SUL DISEGNO DOVRANNO ESSERE VERIFICATE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA DA PARTE DELL'IMPRESA COSTRUTTRICE
- GLI ELEMENTI STRUTTURALI RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO SARANNO OGGETTO DI SUCCESSIVA PROGETTAZIONE ESECUTIVA-COSTRUTTIVA E PERTANTO SUBIRE DISCOSTAMENTI OPPORTUNI RISPETTO ALLE GEOMETRIE E ALLE QUANTITA' RIPORTATE NEGLI ELABORATI

MATERIALI:

Calcestruzzo magro di sottofondazione:	C8/10	(UNI EN 206:2016) (150kg/mc di cemento tipo 325)
Calcestruzzo opere di fondazione e controterra:	C25/30	(UNI EN 206:2016)
cl. resist. 28gg:	C25/30	
cl. esposizione:	XC2	
cl. consistenza:	S4	
dim. nom. max aggregati	D30	(UNI EN 206:2016)
cl. contenuto max cloruri	cl. 0.20	
Acciaio d'armatura:	B 450 C	(UNI EN 10080:2005)

NOTE:

- Rimuovere completamente lo strato di terreno di riporto ed eventualmente raggiungere la quota di posa delle fondazioni mediante getto di calcestruzzo magro o stabilizzato a granulometria controllata opportunamente compattato
- Diametro mandrino di piegatura barre in accordo UNI EN 1992:
  - Ø <= 16mm = 4Ø
  - Ø > 16mm = 7Ø
- salvo dove diversamente specificato
- Lunghezze d'ancoraggio minimo: 80 Ø per le barre e 2 maglie per le reti
- Ganci di piegatura armature: > = 5Ø > =70mm
- Ganci di chiusura delle staffe: > = 10Ø > =60mm



COMMITTENTE:
KERAKOLL S.p.a
Via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo (MO)

SITO K2X KERAKOLL
in Sassuolo e Fiorano Modenese (MO)

Progetto Esecutivo

POLITECNICA
BUILDING FOR HUMANS
SEDE LEGALE
Via Galileo Galilei 2/D - 41125 Modena - Italy
Tel. +39 059 05 05 37 Fax. +39 059 05 66 67
info@politecnica.it www.politecnica.it

GROUP INGEGNERIA
SEDE LEGALE
Via Radici in Piano 2, 309 - 41043 Casinalbo di Formigine - Italy
Tel. +39 059 512506

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Andrea Dal Cerro (Politecnica)

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Stefano Maffei (Politecnica)
Ing. Arch. Corrado Giacobazzi (Politecnica)

URBANISTICA
Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)

PREVENZIONE INCENDI
Ing. Massimo Fiorini (Politecnica)
Ing. Giulio Bechi (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Balestrazzi (Politecnica)
Ing. Marcello Gusso (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Federico Gasperini (Politecnica)
Ing. Francesco Frassineti (Politecnica)

PROGETTO IDRAULICA, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE
Ing. Stefano Ripari (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Giandomenico Cassanelli (CGroup)
Ing. Marco Cesaroni (CGroup)
Geom. Gaetano De Bortolo (CGroup)
Ing. Giulia Meglioli (CGroup)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Giandomenico Cassanelli (CGroup)

COLLABORATORI
Arch. Luca Magnani (Politecnica)
Arch. Luca Braglia (Politecnica)
Arch. Anna Giusti (Politecnica)
Ing. Marco Bazzani (Politecnica)
Ing. Marco Corvino (Politecnica)
Ing. Massimiliano Roberto (Politecnica)
P.I. Andrea Menditto (Politecnica)
Ing. Nicole Saulino (Politecnica)
Ing. Sara Merelli (Politecnica)
Ing. Alessandro Romei (Politecnica)
Ing. Marco Cardin (Politecnica)
Arch. Irene Cogliano (Politecnica)
Ing. Valeria Prandi (CGroup)
Ing. Fabio Santangelo (CGroup)
Ing. Michele Attilia (CGroup)
Ing. Alessandro Franchini (CGroup)
Arch. Chiara Lenzotti (CGroup)
Arch. Lorenzo Valcavi (CGroup)

ELABORATO

OPERE STRUTTURALI
OPERE ESTERNE
MURI ESTERNI
SVILUPPO MURI TIPO 5

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV
00	CA	S007	3	0

Cartella		Foglio	Formato
04	00_CA_S007_30_S079	S079	A0

REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	EMISSIONE PER APPALTO	08/06/2022	CGROUP	M. Cesaroni	M. Cesaroni

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica e del RTP. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.

Z:_ARCH\K-KERAKOLL\K-PROG_02\02\2023_0000200\K