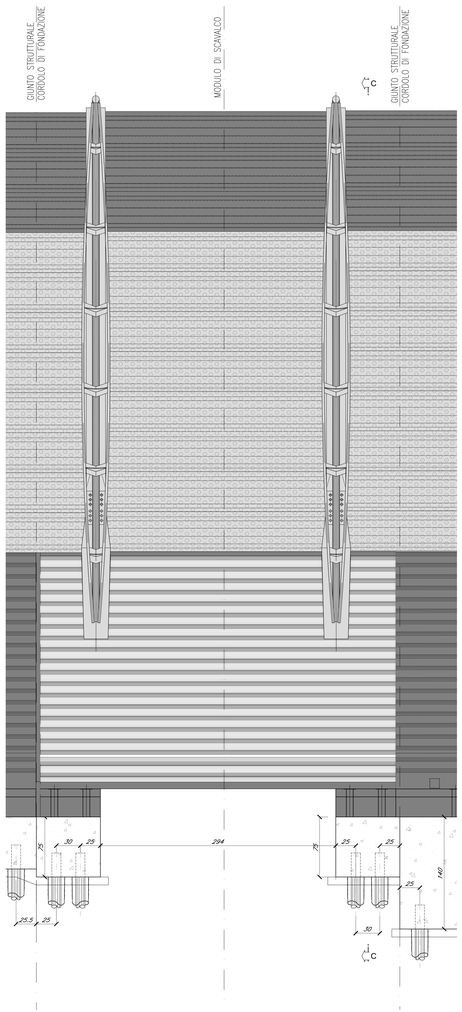
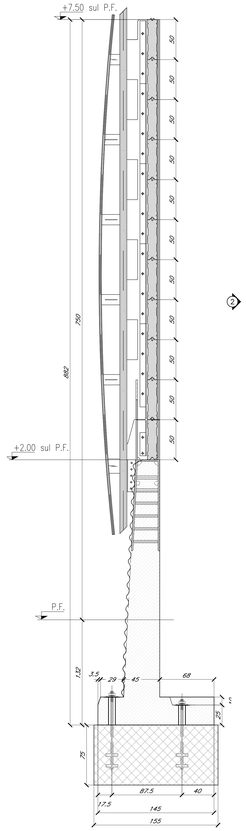
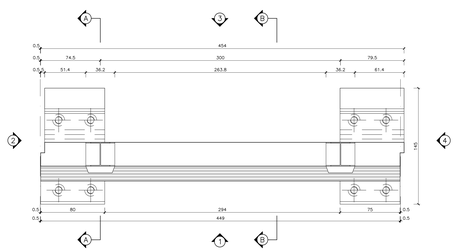
PROSPETTO LATO ESTERNO BARRIERA TIPO H10
CON MODULO DI SCAVALCO
1:20



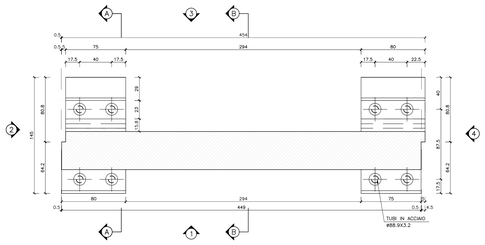
SEZIONE C–C RFI H10V
1:20



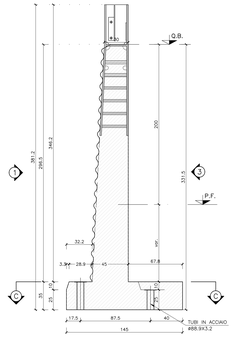
VISTA DALL'ALTO
Scala 1:20



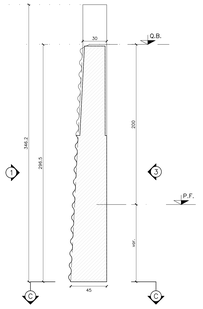
SEZIONE C–C
Scala 1:20



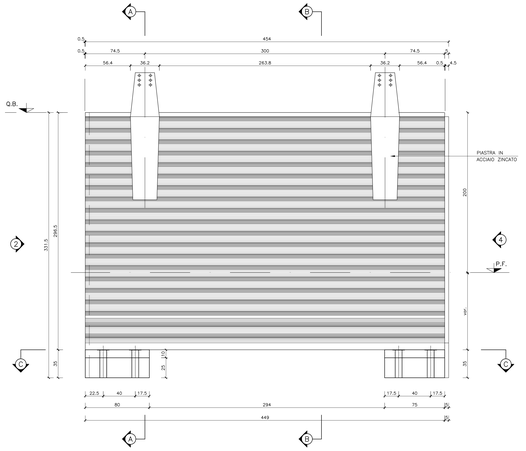
SEZIONE A–A
Scala 1:20



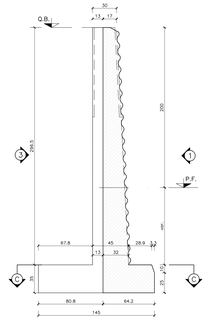
SEZIONE B–B
Scala 1:20



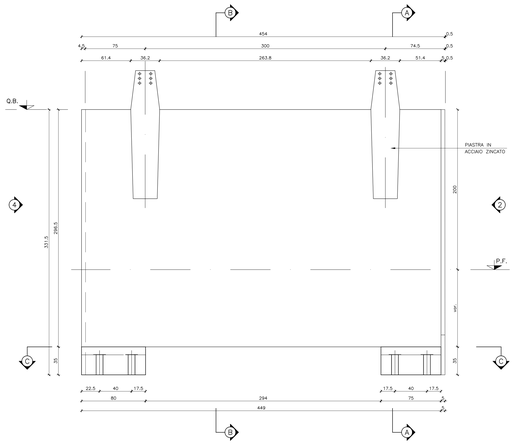
PROSPETTO 1
Scala 1:20



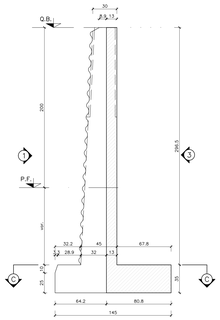
PROSPETTO 2
Scala 1:20



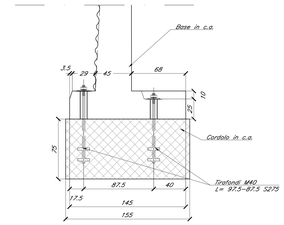
PROSPETTO 3
Scala 1:20



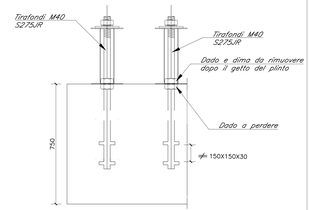
PROSPETTO 4
Scala 1:20



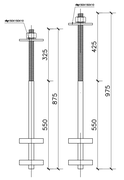
SEZIONE SUI TIRAFONDI 1:20



SEZIONE TIPO
1:10
(MISURE ESPRESSE IN mm)



TIRAFONDO M40
(MISURE ESPRESSE IN mm)



PIASTRA TIRAFONDO
1:10
(MISURE ESPRESSE IN mm)

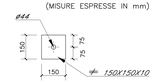


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di esposizione (UNI 11104) (UNI EN 206)	Rapporto a/c max (UNI EN 206)	Classe di resistenza	Tipo di cemento	Classe di resistenza caratteristica Cilindrica	Slump (+40%) (mm)	Campi di Impiego
XC3	0.55	S3–S4	CEM II/A	C28/35	25	- Cordolo di fondazione SR H5
XC2	---	---	CEM II/A	C25/30	---	- Misceli cementizi di riempimento micropali e cordoli
X0	---	---	CEM II/A	C12/15	---	- Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk = 450Mpa ftk = 540Mpa ftk/fyk ≥ 1.15 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355J2
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S355JR

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI ..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE ..... s=40 mm

NOTA. Per le incidenze dei cordoli di fondazione delle barriere RD rettificate si rimanda a quanto previsto nel Manuale di Progettazione delle Opere Civili – Parte II – Sezione I (Documento RFI DTC SI CS MA IFS 001A allegato B)

NOTA. I micropali di fondazione saranno del tipo valvolati ad iniezione multipla selettiva.

NOTA. Tutte le misure sono espresse in cm se non diversamente specificato.

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

BA2-Barriera antirumore da km 30+308.8 a km 30+594.3
Carpenteria opera a scavalco tipo H10

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	BZ	BA0000	003	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrau	10-2018	M. Monda	10-2018	T.Paoletti	10-2018	F. Artegiani
B	Revisione	F. Serrau	05-2020	M.Monda	05-2020	T.Paoletti	05-2020	

File: NR1J01D29BZBA0000003B | n. Elab.: 470