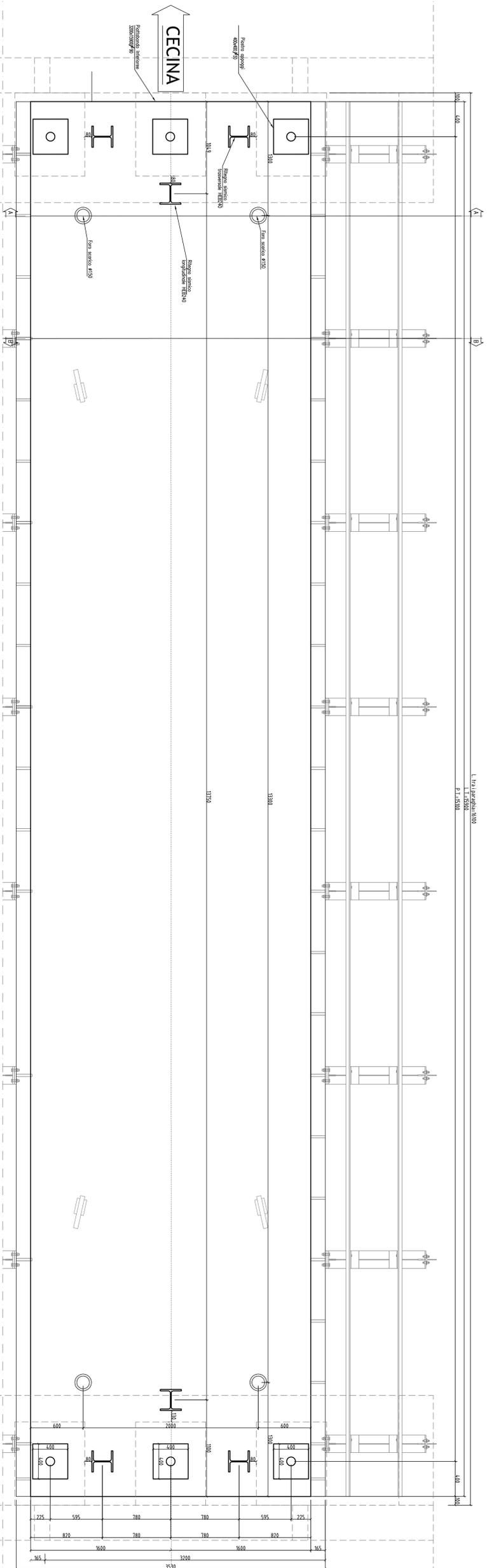


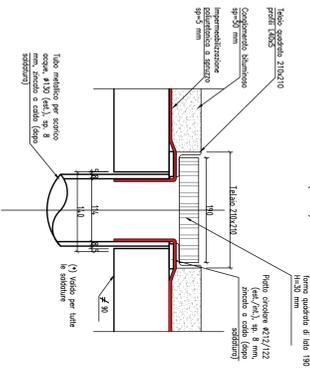
PIANTA CARPENTERIA CON VISTA DEL POSIZIONAMENTO RITEGNI SISMICI SUL FONDO CASSONE (n-n)
(1:20)



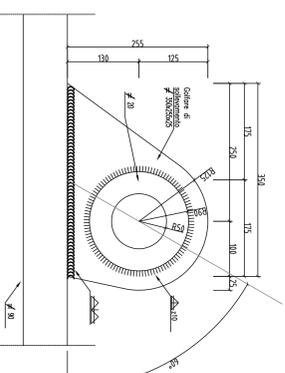
L.101 parapetto, 600
L.1.33500
P.1.43500

VOLTERRA

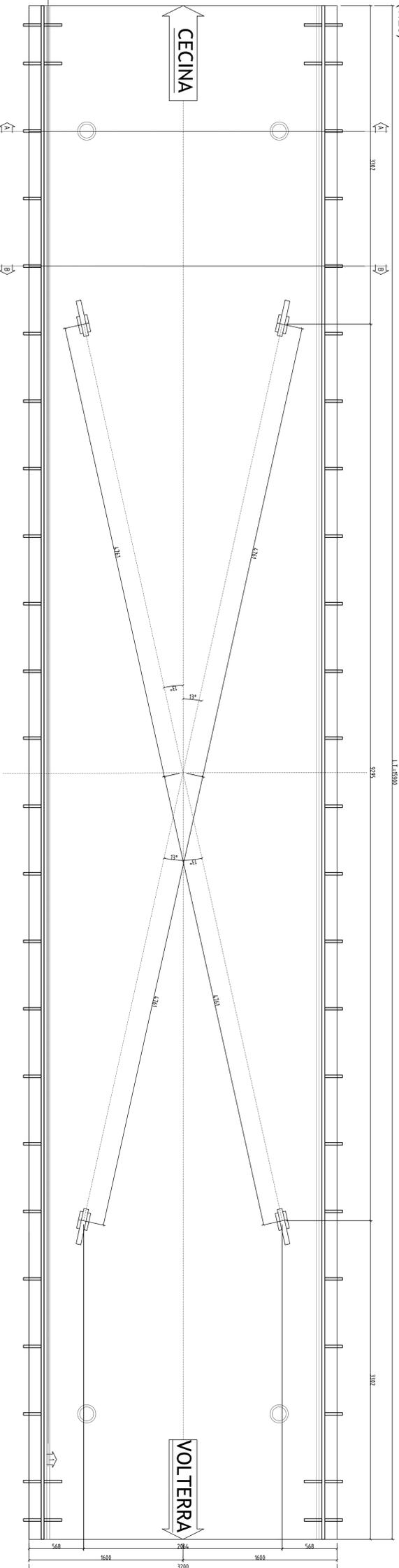
PARTICOLARE FORO DI SCARICO ACQUA
(1:5)



PARTICOLARE GOLFARE DI SOLLEVAMENTO
(1:5)



PIANTA CARPENTERIA CON VISTA DEL POSIZIONAMENTO DEI GOLFARI (m-m)
(1:20)



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO C37/40	X24
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4
CLASSE DI RESISTENZA	S154
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA	S4,S5
strutture verticali	54,S5
strutture orizzontali	54,S5
DIAMETRO MASSIMO INERTI	25 mm
RAPPORTO ACCIAIO CEMENTO	f_{yk} 0,50
TIPO DI CEMENTO	CEM III/B,N,V
COMPRESO	325 mm

ACCIAIO PER BARRE E INGHISAGGI

ACCIAIO B500C	f_{yk} - 500 MPa
TENSIONE CARATTERISTICA DI SOTTOVITA	f_{yk} - 500 MPa

ACCIAIO PER CARPENTERIE - UNI EN 10025

ACCIAIO S275J2	Per travi ed elementi isolati
ACCIAIO S275J0	Per profili, larghi piatti e lamiera non saldate
ACCIAIO S235JR	Per parapetti

BULLONI AD ALTA RESISTENZA - DM 17/01/2018

DAI)	UNI EN 14399-4 classe 8.8 - UNI EN ISO 898-1
DAII)	UNI EN 14399-4 classe 8 - UNI EN ISO 898-1
DAIII)	UNI EN 14399-4
DAIV)	UNI EN 14399-4

ROVINE

Bulloni	Diametro foro	Gioco funzionale (comp. tolleranza)
M12	13 mm	1,0
M16	17 mm	1,0
M20	20,3 mm	0,3

TRAFORDI PER RITEGNI SISMICI
TRAFORDI PER ANCORAGGI PER PIASTRE BULLONATE
RESINE PER ANCORAGGI
RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE SUPERFLUIDA TIPO "EPOLET"

MALTE DI ALLETAMENTO AD ALTA PRESTAZIONE
MULTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE COLABILE AD ELEVATISSIMA PRESTAZIONE TIPO "PLANTOP HFC"
MATERIALI VARI

Impermeabilizzazione polimerica a spruzzo sp. 5 mm secondo capitolato Generale Tecnico di Conglomerato bituminoso sp. 50 mm secondo capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili; in neoprene armato per ritegno antisismico secondo Capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili.

NOTE

- Le misure degli elementi metallici vanno verificate in sede di redazione dei disegni costruttivi ed in seguito al rilievo dello stato dei luoghi da parte dell'Appaltatore; - Le misure vanno verificate in sede di redazione del Capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili; - Le misure vanno verificate in sede di redazione del Capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili; - Le misure vanno verificate in sede di redazione del Capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili; - Le misure vanno verificate in sede di redazione del Capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili.

COMMITTENTE:
R.F.I. S.p.A.
RETE FERROVIARIA ITALIANA
DIREZIONE TERRITORIALE FIRENZE S.O. INGEGNERIA

SOGGETTO TECNICO: RFI - D.T.P. FIRENZE - S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:
LRBCO
Società a partecipazione paritetica
Via S. Maria Maddalena, 13 - 50135
00144 Roma - Tel. 06/47810011
www.lrbcoprogram.com
P.I. 02070001001
P.E. 02070001001

PROGETTO ESECUTIVO
Sostituzione delle travi metalliche Ponte T. Acquarta
Linea Cecina - Volterra

PIANTE CARPENTERIE FONDO CASSONE

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR. OP.	FASE FINZ.	NUMERAZ.
1 8 2 7 1 7	0 0 1	P E	T S P N	0 0	0 0	E 0 0 6

Rev.	Descrizione	Redattore	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
1 ^a emissione	Rev. C. Biondi	Rev. P. Scuderi	20/08/2018	Rev. L. Casadei		Rev. M. Luzzi		Rev. M. Luzzi	
2 ^a emissione	Rev. C. Biondi	Rev. P. Scuderi	20/08/2018	Rev. L. Casadei		Rev. M. Luzzi		Rev. M. Luzzi	

LINEA SEDE TECN. NOME DOC. NUMERAZ.

4 8 3	T R 4 7 9 8	T S P N	E 0 0 6
-----------	-----------------------	---------------	---------------

POSIZIONE ARCHIVIO

Verifica e trasmissione	Data	Consulenza	Data	Archiviazione	Data
-------------------------	------	------------	------	---------------	------