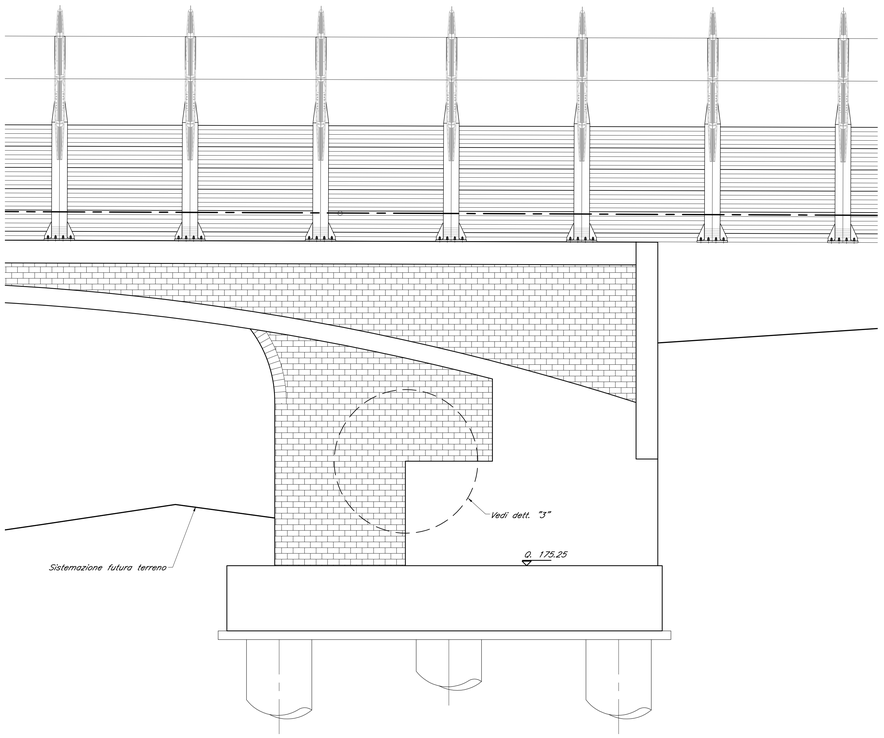
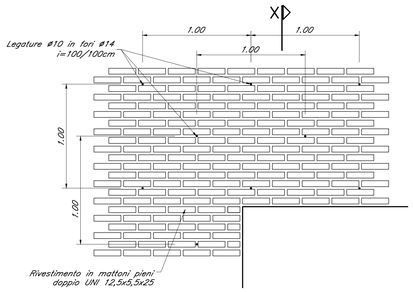
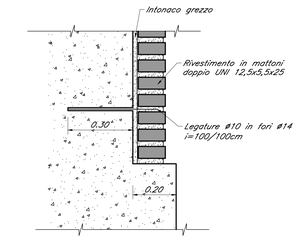
STRALCIO DI PROSPETTO
SCALA 1:50



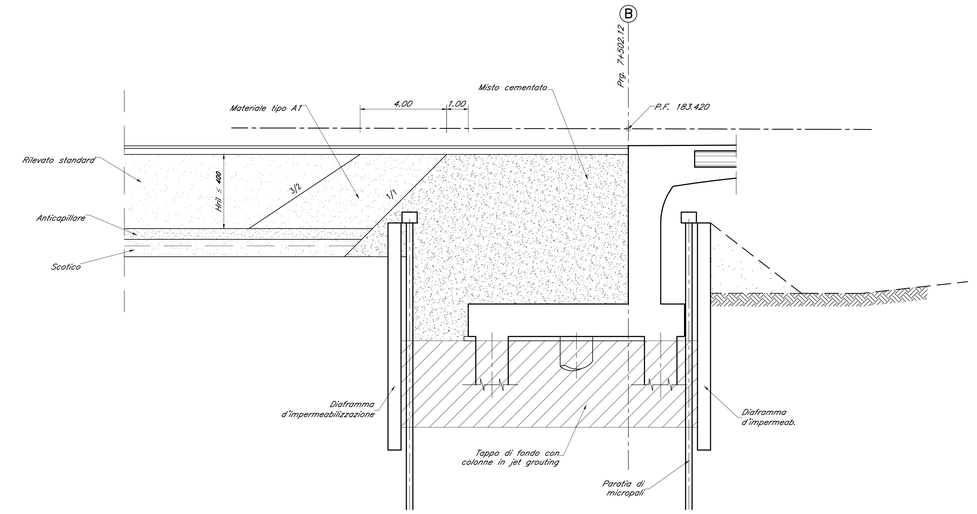
DETTAGLIO "3"
SCALA 1:20



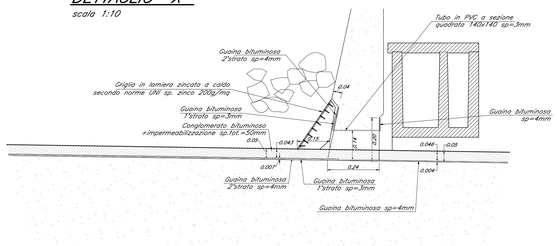
SEZIONE "X"
SCALA 1:10



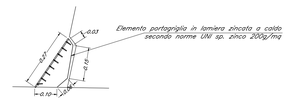
SCHEMA TIPO ZONA DI TRANSIZIONE RILEVATO VIADOTTO



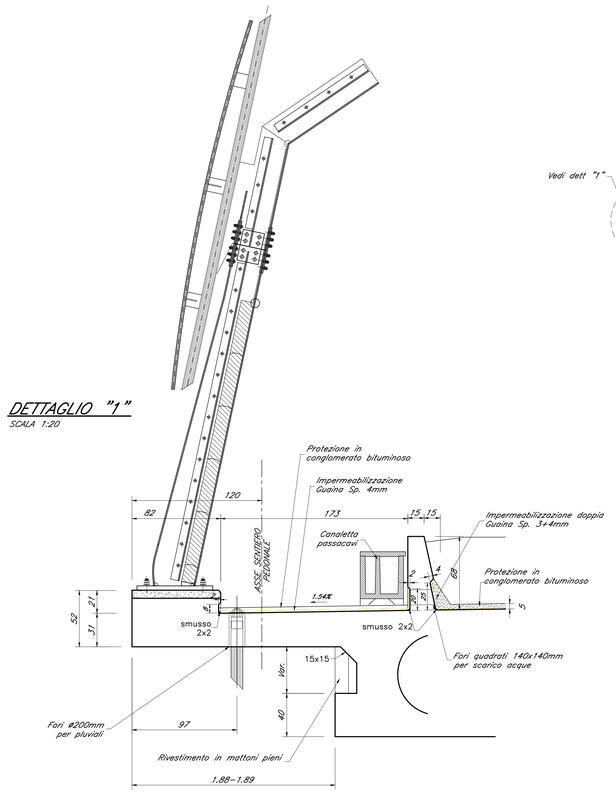
DETTAGLIO "X"
scala 1:10



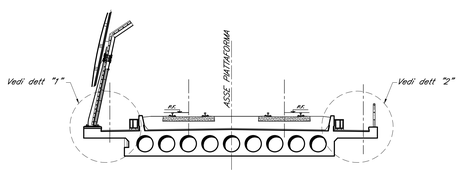
DETTAGLIO ELEMENTO PORTAGRIGLIA
scala 1:10



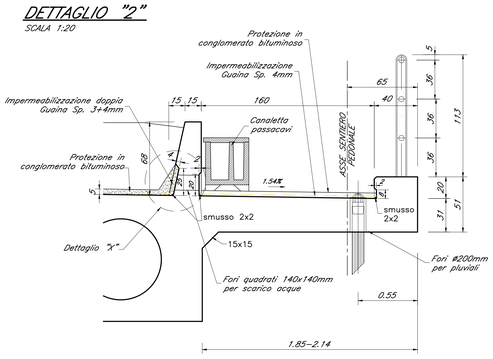
DETTAGLIO "1"
SCALA 1:20



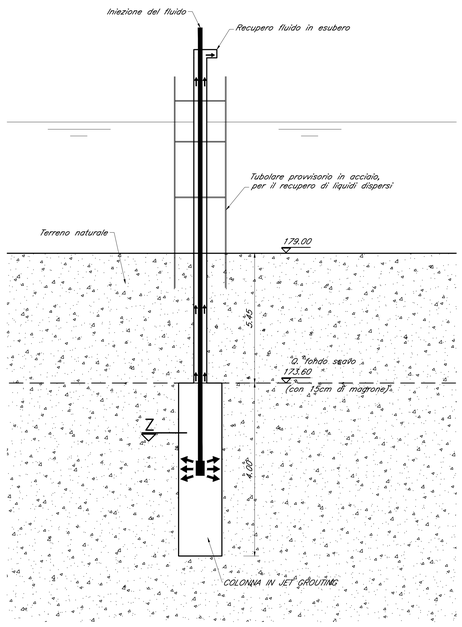
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:100



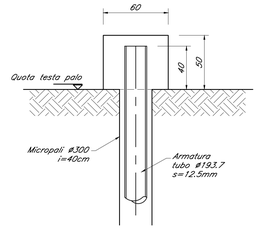
DETTAGLIO "2"
SCALA 1:20



DETTAGLIO JET GROUTING
SCALA 1:50



DETTAGLIO CORDOLO TIPO
SCALA 1:20



PIANTA "Z"
SCALA 1:50

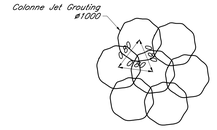


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

	Tipo		Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima Cl%/Rck,m	Classe di esposizione ambientale UNI (N 206)	Dmax inerti (mm)	Campi di impiego
B		3	0.55	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC1	---	– Cunette portacavi prefabbricate – Cunette prefabbricate – Elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C		1	0.55	S4-S5	CEM I/V	C30/37	XC3	20	– Impalcati in c.a. ordinari – Solette in c.a. gettate in opera in elevazione – Predalle
		2	0.50	S3-S4	CEM III/V	C32/40	XC4	25	– Pile e spalle – Baggioli e pulvini – Strutture in c.a. in elevazione
E			0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	XA1	25	– Tombini scatolari – Tombini circolari
G		1	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	XC3	25	– Muri di controripa e sottoscarpa in c.a. (armatura ≥ 30 Kg/mc)
		2	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	– Muri controripa/sottoscarpa debolmente armati (armatura < 30 Kg/mc) e non armati – Solettoni di fondo – Fondazioni armate – Rivestimenti di tubazioni
		4	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC1	---	– Cunette gettate in opera, cunoletta e cordoli
H		1	0.60	S4-S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32	– Pali (di parete o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
		2	0.60	S4-S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32	– Pali di fondazione gettati in opera
I		---	---	---	CEM I/V	C12/15	X0	---	– Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

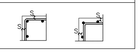
ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275 J2 classe di esecuzione EXC 3
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO	trefoli fptk>1860 MPa – fp1%k>1670 MPa barre fptk>1000 MPa – fp1%k>800 MPa
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI ACCIAIO PER TRAVI DI RIPARTIZIONE	S275 J0 S355 JR (strutture temporanee)

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

– PALI DI FONDAZIONE E PARATIE	s=6.0 cm
– STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	s=4.0 cm
– PILE E SPALLE	s=4.0 cm
– SETTI E SOLETTE IN ELEVAZIONE	s=3.5 cm
– SOLETTE PER IMPALCATO DEI PONTI	s=3.5 cm – estradosso s=3.0 cm – intradosso



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

CUP: J31J05000010001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA

TRATTA RHO – GALLARATE
QUADRUPLICAMENTO RHO – PARABIAGO E RACCORDO Y

QUADRUPLICAMENTO RHO (e) – PARABIAGO (i) E RACCORDO Y

VI06 - Viadotto canale Villoresi AL Km 7+491 Singolo Binario sud - Parabiago

Particolari, dettagli e finiture

SCALA : VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	32	D	26	BZ	VI060Z	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	A.Guidoreni	Sett.2017	Cognini	Ott.2017	S.Borelli	Ott.2017	F.Sacchi Ott.2017

File: MDL132D26BZVI060001A.DWG

n. Elab.: