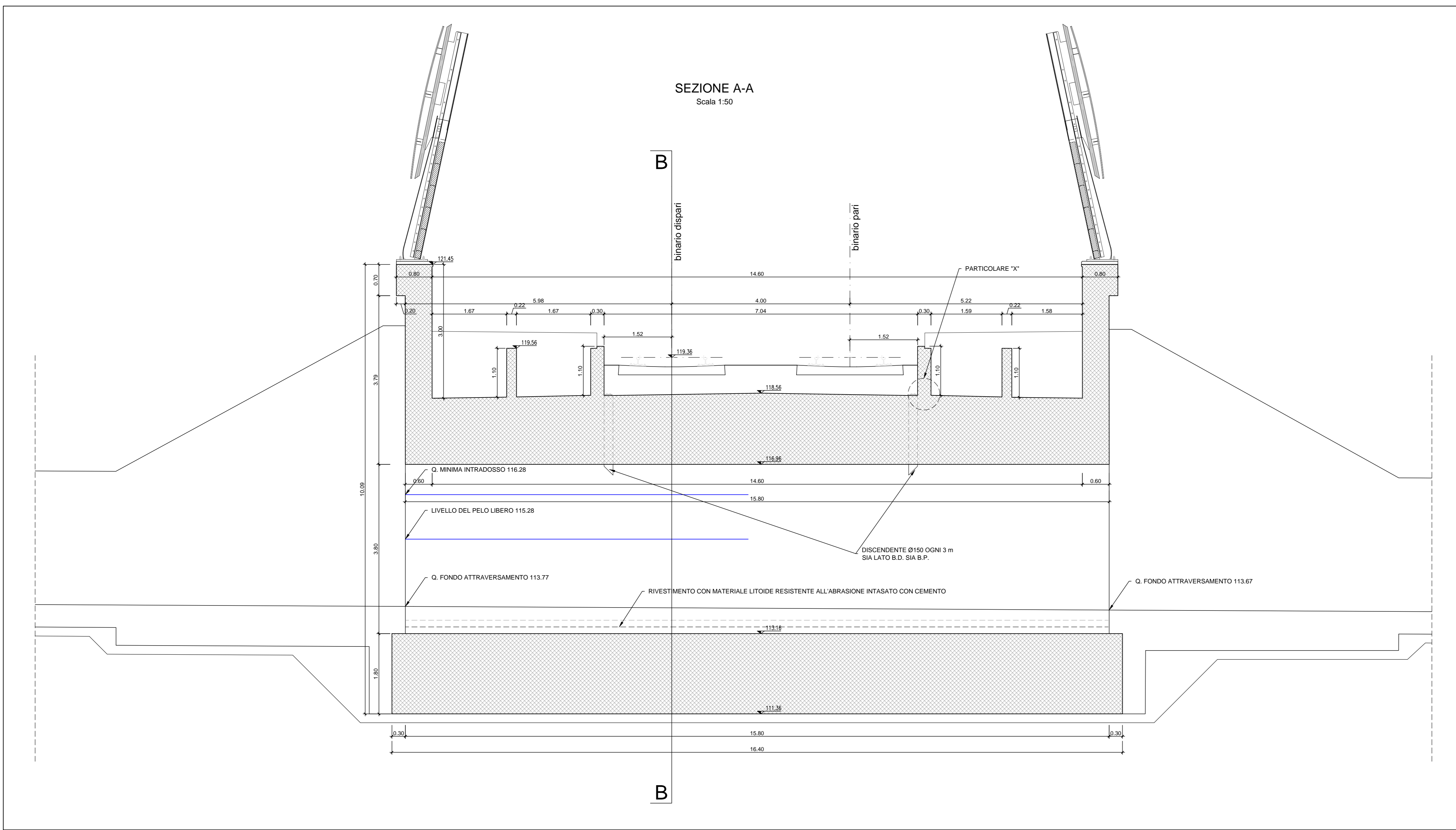
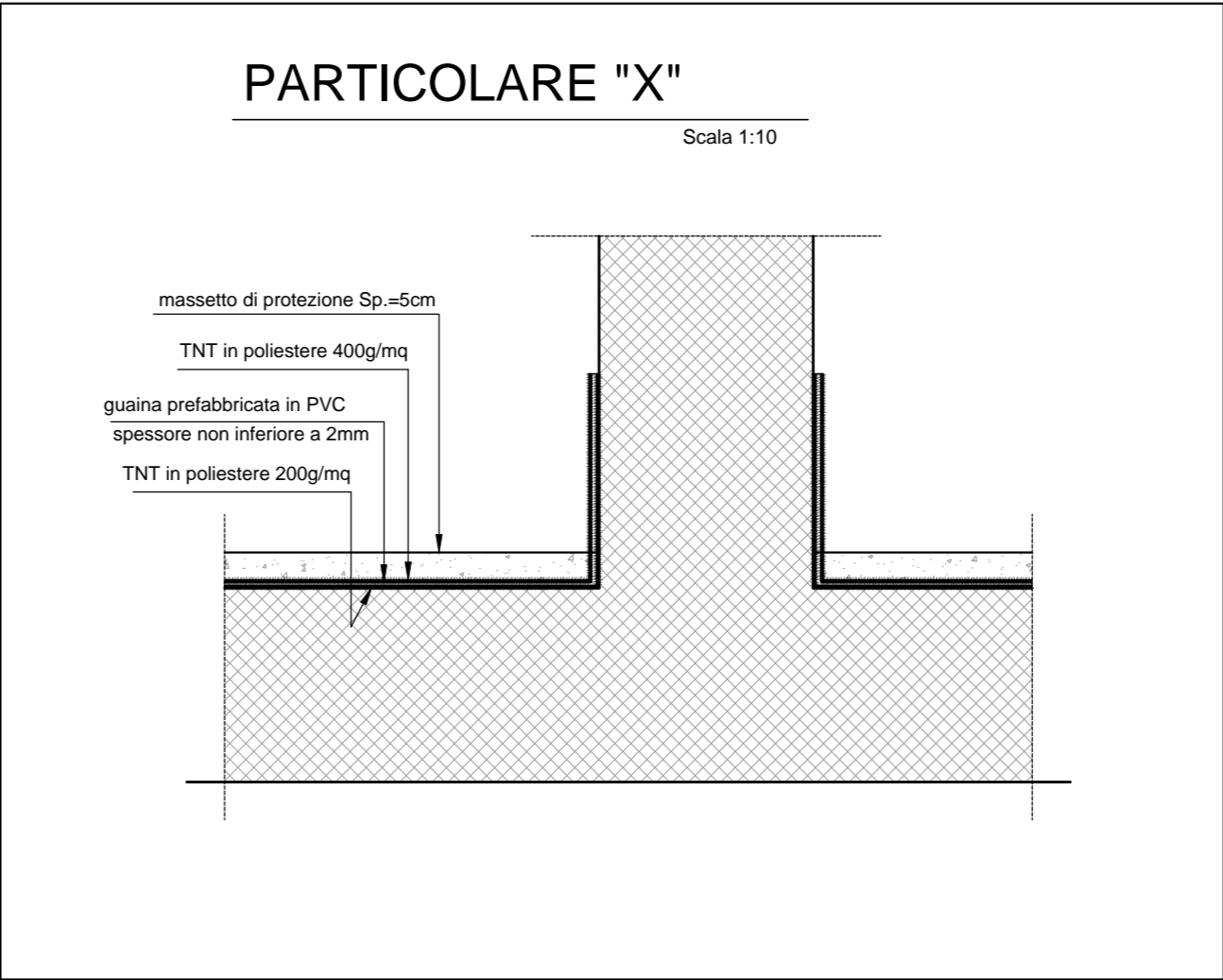


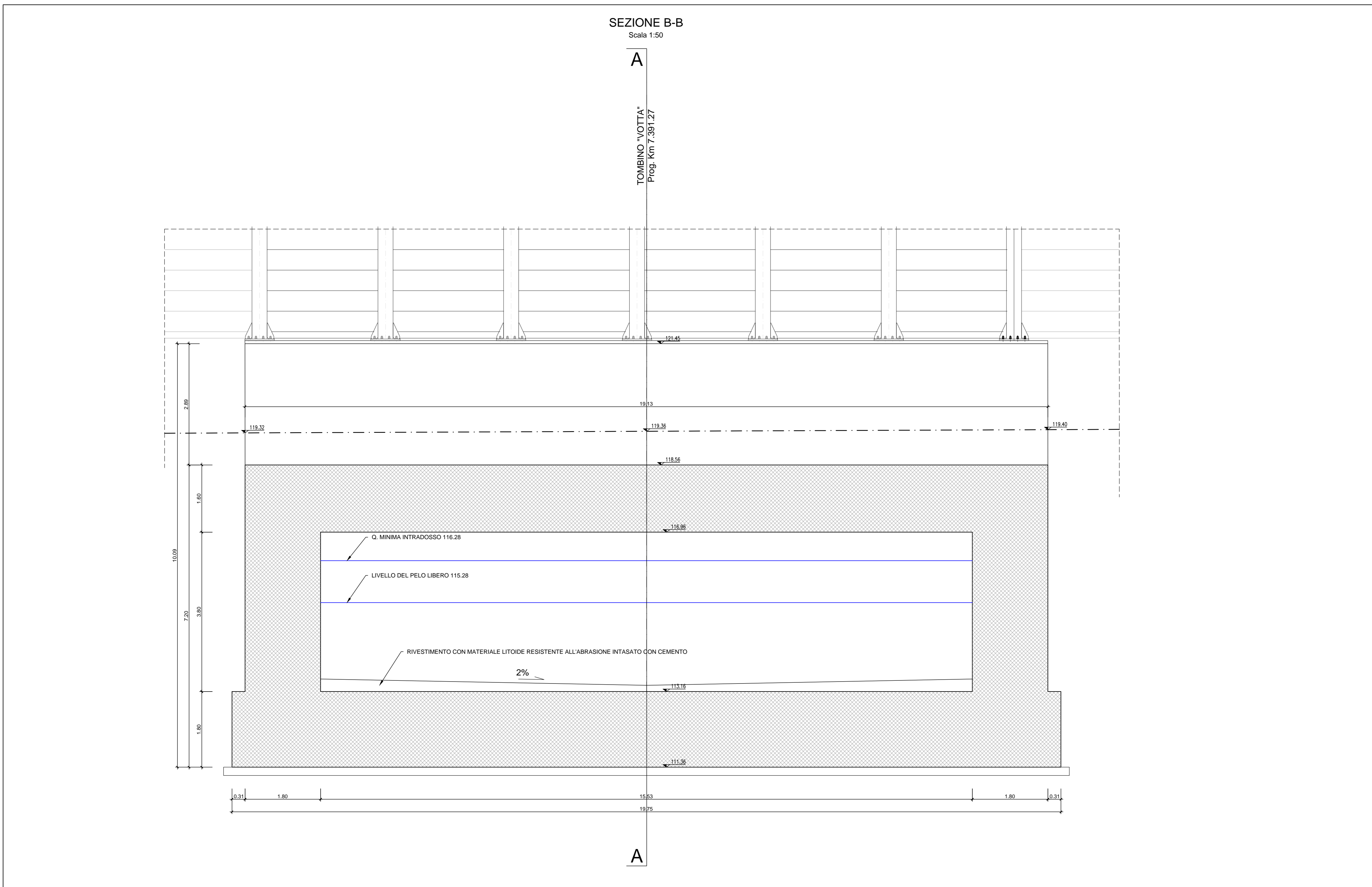
SEZIONE A-A
Scala 1:50



INCIDENZE DI ARMATURA	
SOLETTA INFERIORE	65 Kg/m ³
PIEDRITTI	70 Kg/m ³
SOLETTA SUPERIORE	80 Kg/m ³



SEZIONE B-B
Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZI	ACCIAI
CALCESTRUZZO MAGRO: - Classe Rca = 15 MPa (C 12/15) - Classe di esposizione ambientale X1 (UNI EN 206-1)	ACCIAI: BARRE E RETI ELETTRISALDATE - Armature: B450C controllato in stabilimento
STRUTTURALE (Solette di fondo e federa interna): - Classe Rca = 37 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 30mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4	ACCIAIO DA CARPENTERIA - Acciaio per montanti metallici, piastre e irrigidimenti assiali tipo S355 2 LINE EN 10025 - Acciaio per travi irrigidite tipo S355 2 LINE EN 10025 - Acciaio per puntelli provvisori tipo S355 2 LINE EN 10025
STRUTTURALE (Pali e diaframmi): - Classe Rca = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 30mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,60 - Classe di consistenza: S4	CONCRETO: - 4cm (10/10) - 6cm (10/10) per pali e diaframmi
STRUTTURALE (Corredi di collegamento pali e diaframmi): - Classe Rca = 37 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 20mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4	INCHIOSTRI, GETTO DI RECUPERO, COROLO E GETTO DI MORSO: - Classe Rca = 30 MPa (C 25/30) - Tipo cemento C32,5 R - Rapporto A/C: < 0,55 - Classe minima di consistenza: S4 - Diametro massimo degli aggregati = 30mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,60 - Classe di consistenza: S4
STRUTTURALE (Muri di sostegno): - Classe Rca = 37 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 20mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4	CALCESTRUZZO CONVALI TORNINI E PIZZETTI IDRAULICI: - Classe di resistenza minimo C32/40 - Tipo cemento C32,5 R - Rapporto A/C: < 0,55 - Classe minima di consistenza: S4 - Classe di esposizione ambientale: XC4 - Spessore = 30 mm - Diametro massimo (vari): 20 mm

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** e **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** e **Sintagma**

PROGETTISTA: Ing. FEDERICO DURASTANTI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

TOMBINI E PONTICELLI IDRAULICI
Tornino Torrente Votta al km 7+391,727: sezioni di carpenteria e particolari

APPALTATORE: CONSORZIO CFT & DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI Ottobre 2018	SCALA: varie							
COMMESSA: IFIN 01.E.ZZ.BZ	LOTTO: 01							
FASE: E	ENTE: ZBZ							
TIPO DOC.: IN	OPERA/DISCIPLINA: 0200							
PROGR.: 001	REV.: C							
Rev.:	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	C. Galone	1/01/2018	F. Durastanti	1/01/2018	F. Mazzoli	1/01/2018	F. Durastanti
B	Rev. definitiva IT 01/01/18	L. Pizzarotti	22/09/2018	F. Durastanti	22/09/2018	F. Mazzoli	22/09/2018	
C	Respingimento autorizz.	L. Pizzarotti	Ottobre 2018	F. Durastanti	Ottobre 2018	F. Mazzoli	Ottobre 2018	

File: IFIN.01.E.ZZ.BZ.IN.02.0.001.C.dwg