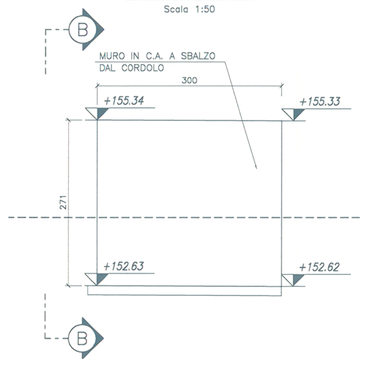
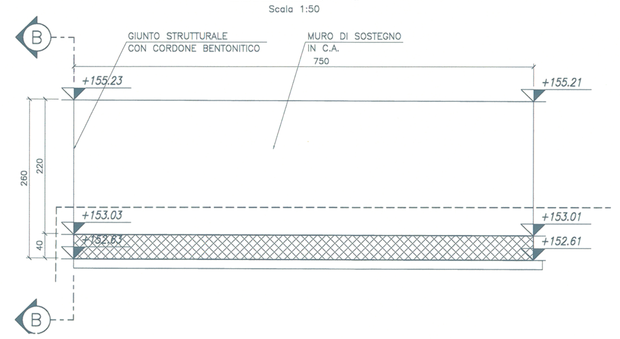
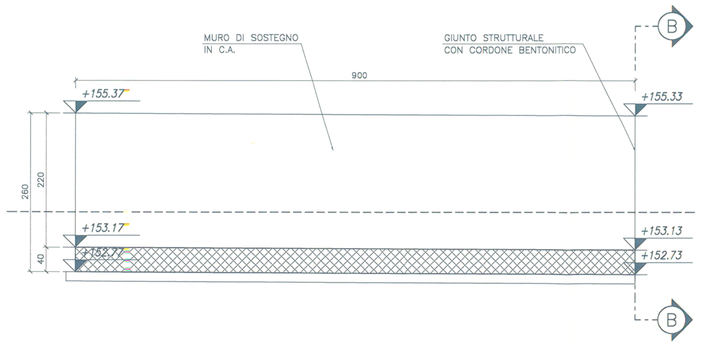
SEZIONE C–C
Scala 1:50



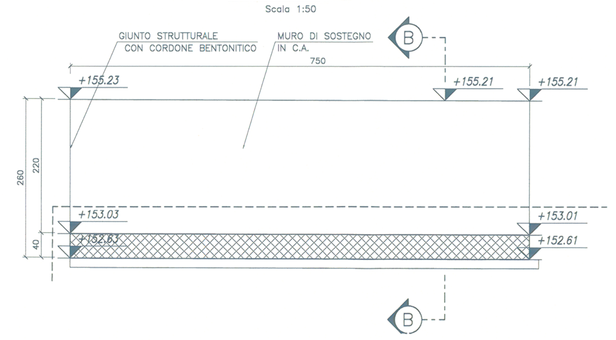
SEZIONE C–C
Scala 1:50



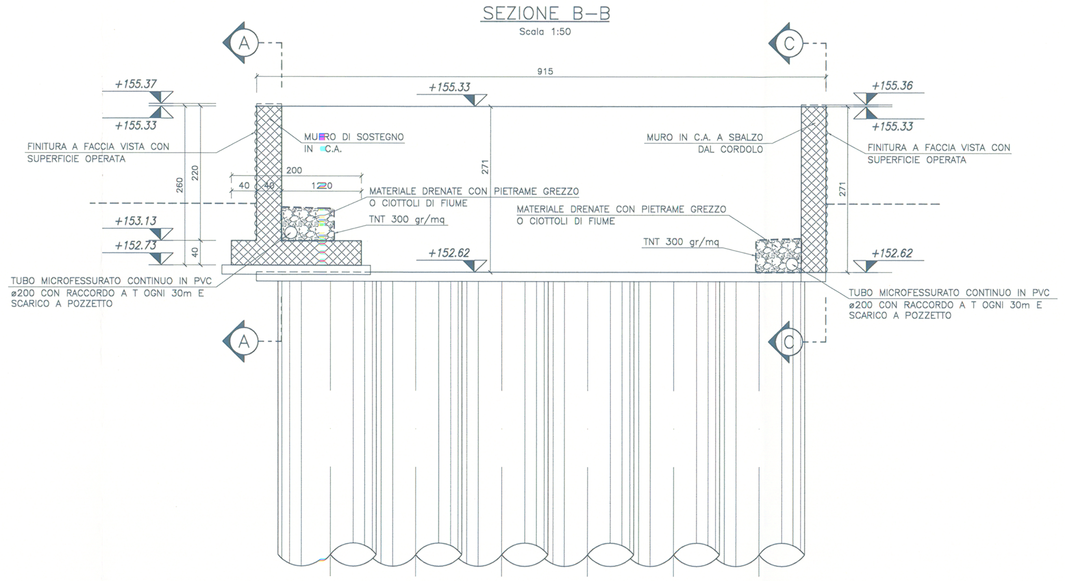
SEZIONE A–A
Scala 1:50



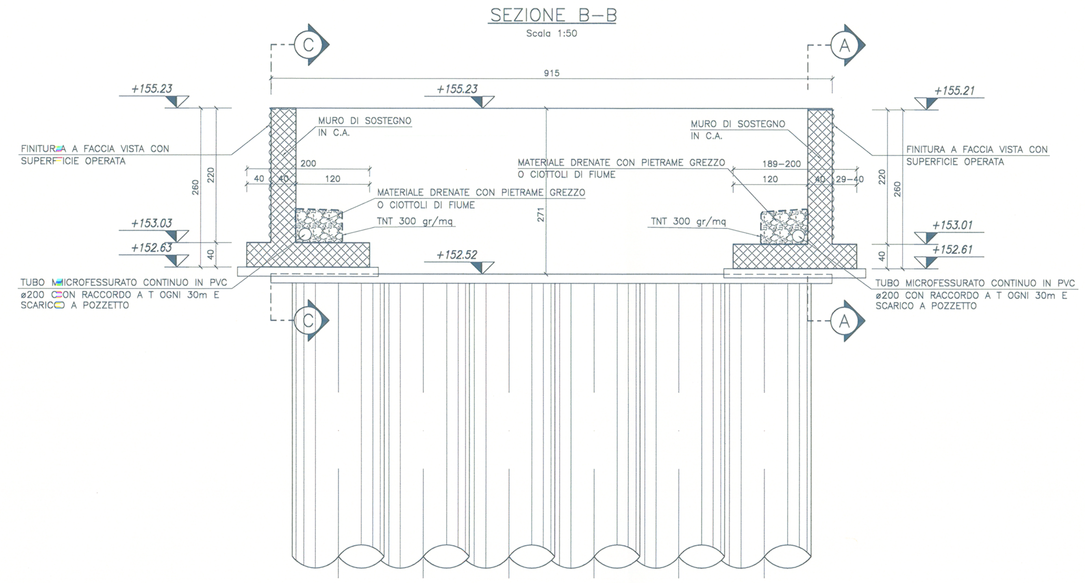
SEZIONE A–A
Scala 1:50



SEZIONE B–B
Scala 1:50

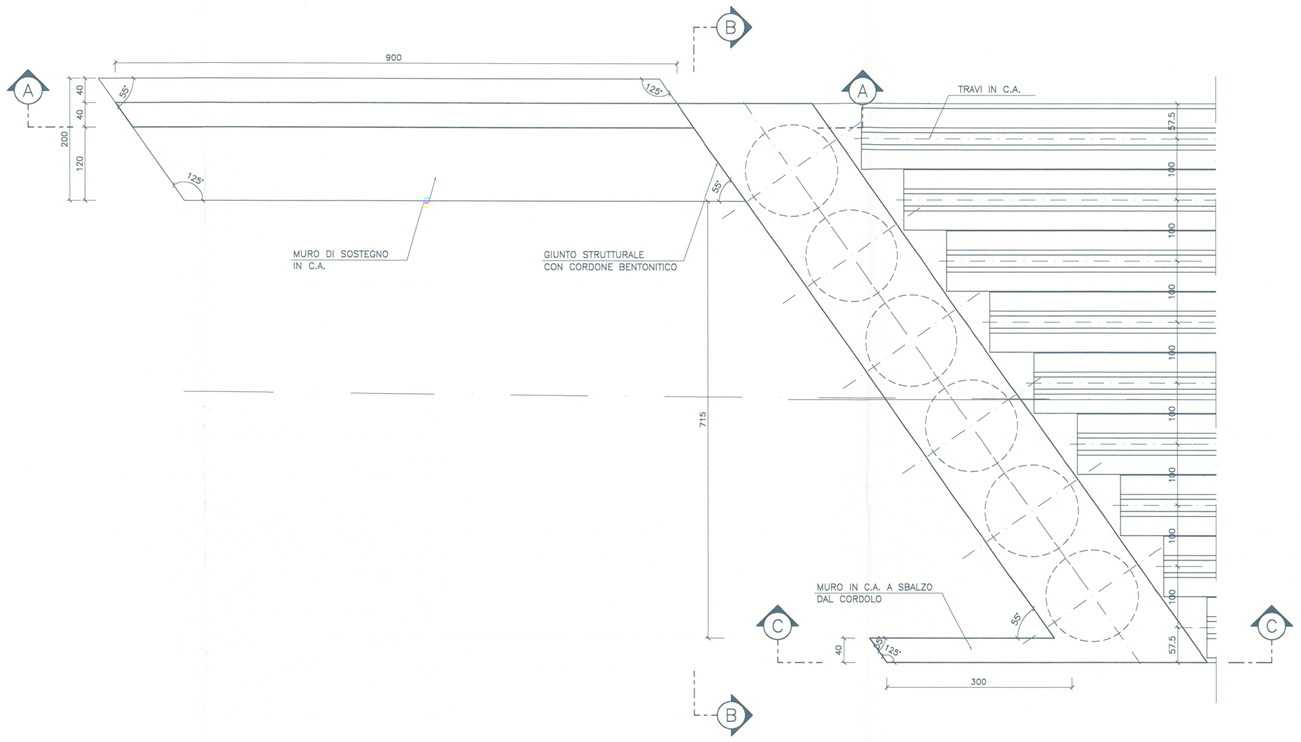


SEZIONE B–B
Scala 1:50



INCIDENZE:	
ARMATURA PALI ø1500	175 Kg/ml
ARMATURA CORDOLO	155 Kg/mc
ARMATURA MURI	110 Kg/mc
ARMATURA TRAVI	215 Kg/mc
ARMATURA SOLETTA	380 Kg/mc
ARMATURA TRASVERSI	120 Kg/mc
ARMATURA CORDOLI MARCIAPIEDE	180 Kg/mc
ARMATURA PANNELLO PREFABBRICATO	350 Kg/mc

PIANTA
Scala 1:50



PIANTA
Scala 1:50

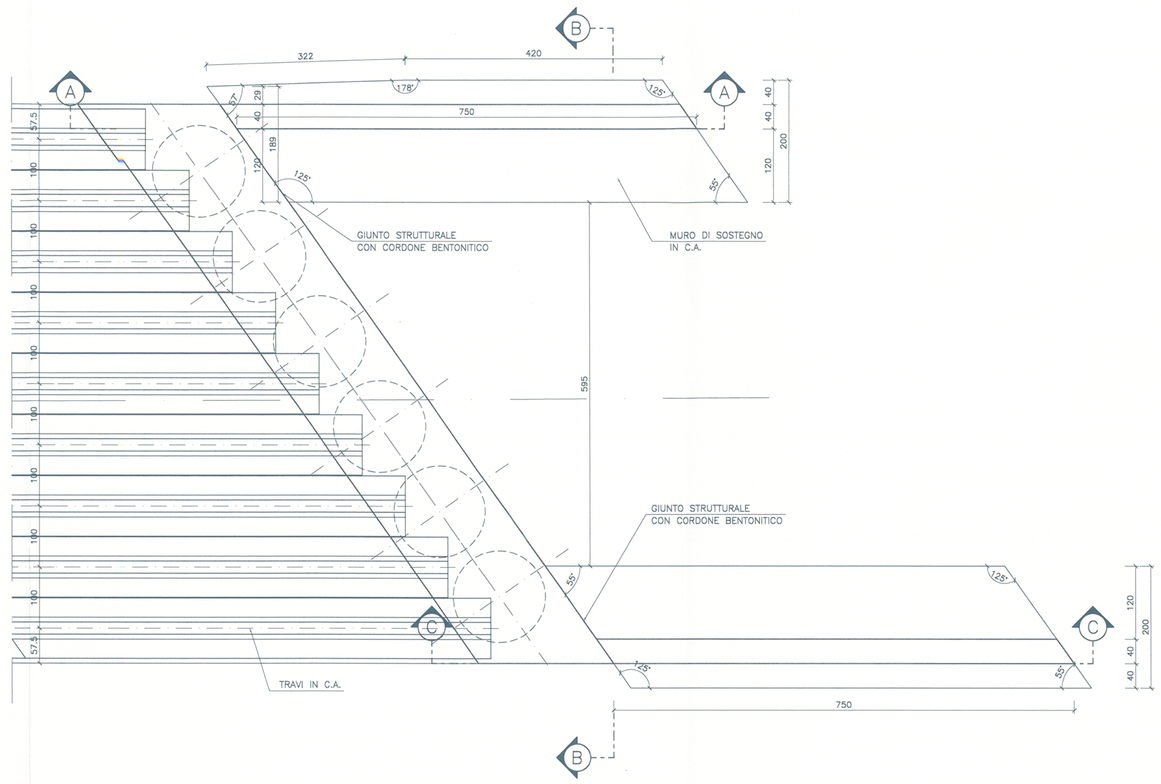


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo		Rapporto a/c max (se in 34C)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza caratteristica C28a/R28a	Classe di esposizione secondo UNI EN 206		D/max (mm)	Campi di impiego
A	1	0.45	S5	CEM I-V	C45/55	XC3	47	20	– Travi prefabbricate in c.a.
B	3	0.55	S3–S4	CEM I-V	C28/30	XA1		25	– Valette prefabbricate
C	1	0.55	S4–S5	CEM I-V	C28/45	XC3		30	– Selette e travesi d'impalcato
	2	0.55	S3–S4	CEM I-V	C28/30	XC3		25	– Cordolo di appoggio delle travi
G	1	0.55	S3–S4	CEM III/V	C28/30	XC3		25	– Muri di controripa e sottosoorpo in c.a. (armatura > 30 Kg/mc)
H	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 riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	Fe8944k Controllato SALZABILE $f_y/f_{yk} < 1.25$; (f_t/f_y) medio > 1.13 Come da D.M. 9–1–96 dove f_y= Singolo valore tensione snerv. f_{yk}= Valore nominale di riferimento f_t= Singolo valore tensione rottura
PALANCOLE	S275 JR f_{yk}>= 275 MPa

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

U.O. PRODUZIONE CENTRO-NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA. TRATTA RHO-GALLARATE
PRG DI RHO
OPERE PRINCIPALI - PONTI E VIADOTTI

VI04 - Attraversamento fiume Olona - Solettone su pali di grande diametro
km 0-112 singolo binario Nord
Carpenteria muri andatori

SCALA : 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	00	D	26	BB	VI0400	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Ingletti	03/2013	[illegible]	03/2013	[illegible]	03/2013	[illegible]	

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Progettazione Opere Civili Dott. Ing. [illegible]

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Centro Produzione Opere Civili Dott. Ing. [illegible]

File: MDL1-00-D-26-BB-VI-0400-002 A.DWG

n. Elab.: