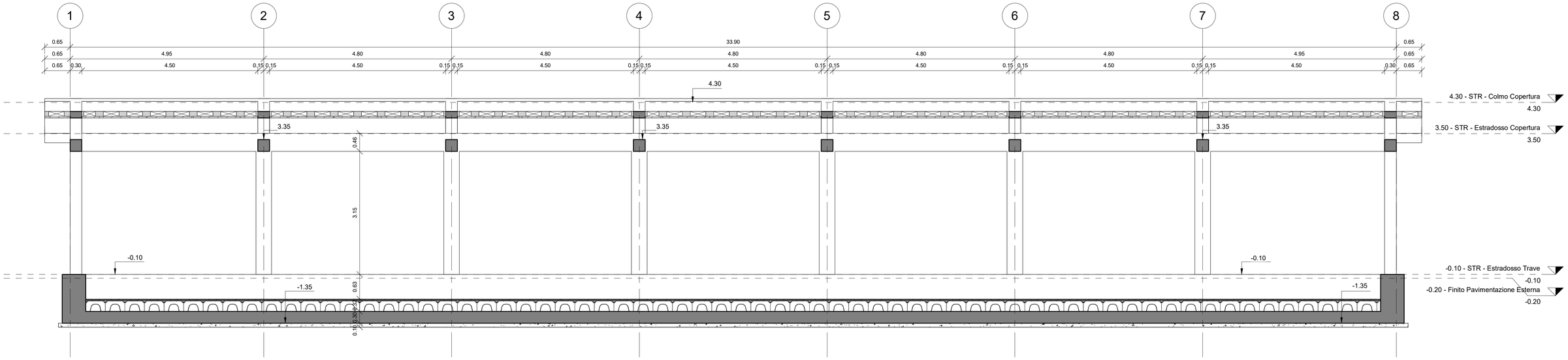
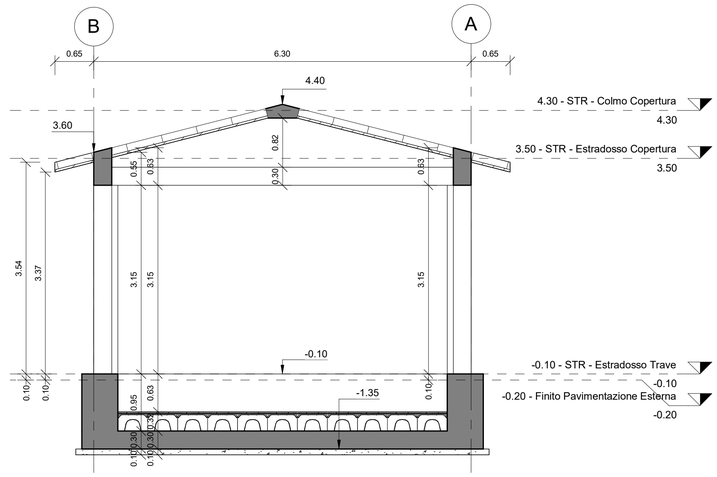
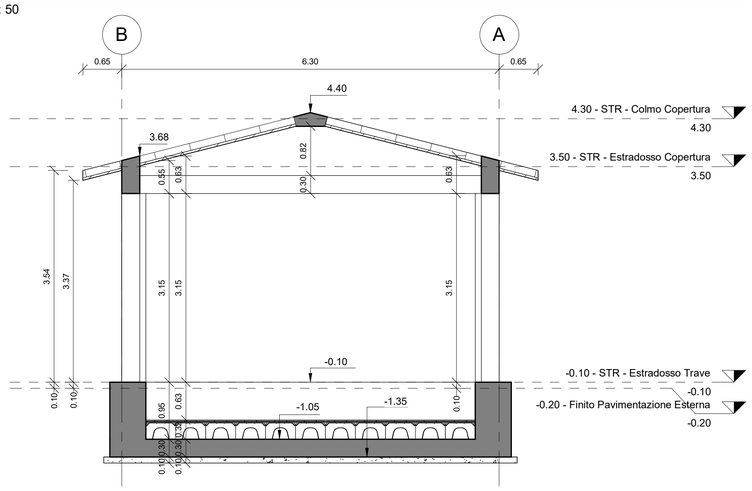
1 Sezione C - C
1 : 50



2 Sezione A - A
1 : 50



3 Sezione B - B
1 : 50



MATERIALI:

1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE

• Classe	C12/15
• Dimensioni massime degli inerti	< 30 mm
• Rapporto A/C	< 0,65
• Classe di consistenza	S3
• Classe di esposizione	X0

2 - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE

• Classe	C25/30
• Dimensioni massime degli inerti	< 25 mm
• Rapporto A/C	< 0,60
• Classe di consistenza	S4/S5*
• Classe di esposizione	XC2

(*) getto con pompa

3 - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE

• Classe	C30/37
• Dimensioni massime degli inerti	< 25 mm
• Rapporto A/C	< 0,55
• Classe di consistenza	S4
• Classe di esposizione	XC3

4 - ACCIAIO PER BARRE IN C.A.

Tipo	B450C

5 - ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE

Tipo	B450C

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE:

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
- Sovrapposizione mnima = 50 diametri
- Alle estremità risvoltare le barre (90°)

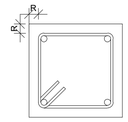
PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
- La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri

PRESCRZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D
- Diametro barra <= 16 mm D = 4 diametri
- Diametro barra > 16 mm D = 7 diametri

NOTE RELATIVE AI COPRIFERRI:

I ricoprimenti minimi da adottare sono i seguenti
(valori riferiti al ferro più esterno)

• Strutture di Fondazione	40 mm
• Strutture in Elevazione	30 mm
• Solai e solette	20 mm



INCIDENZA ARMATURE:

• Platea di Fondazione	170 kg/m³
• Travi Struttura in Elevazione	150 kg/m³
• Pilastri Struttura in Elevazione	200 kg/m³
• Vasca per Serbatoio	160 kg/m³

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J47I09000030009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
QUADRUPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
FASE I - QUADRUPLICAMENTO MI ROGOREDO - PIEVE EMANUELE

FABBRICATO TECNOLOGICO GA SUD ESTERNO km 2+179
Carpenterie del fabbricato Tav. 2/2

SCALA: 1 : 50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Z	10	D	26	BB	FA0100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	M. Andreani	Novembre 2018	F. Cocpini	Novembre 2018	S. Borelli	Novembre 2018	F. Bracco	Novembre 2018

ITALFERR - UO INFRASTRUTTURE NORD
Dott. Ing. Francesco Bracco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9715J

File: N M 0 Z-1 0-D-2 6-B B-F A 0 1 0 0-0 0 2-A.rvt