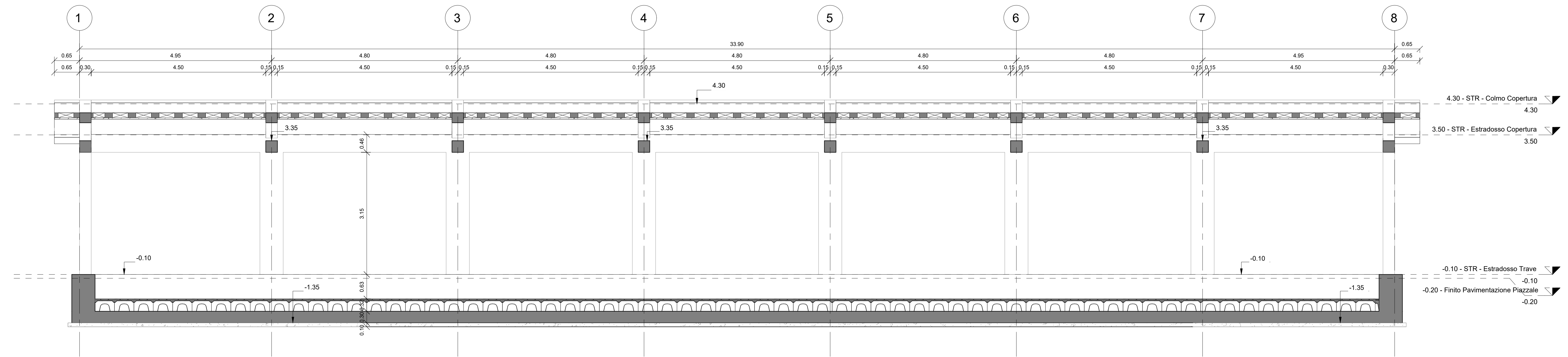
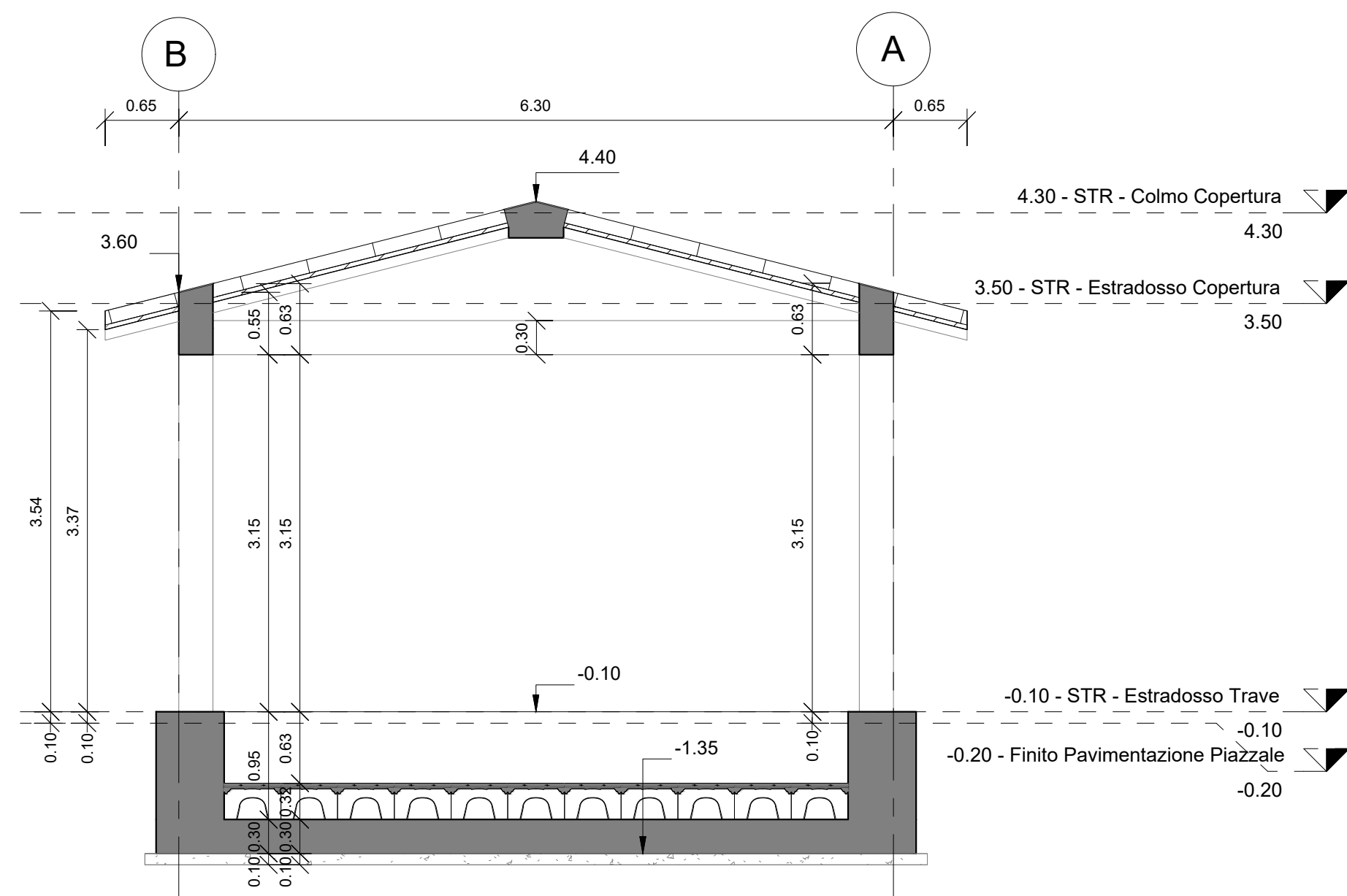


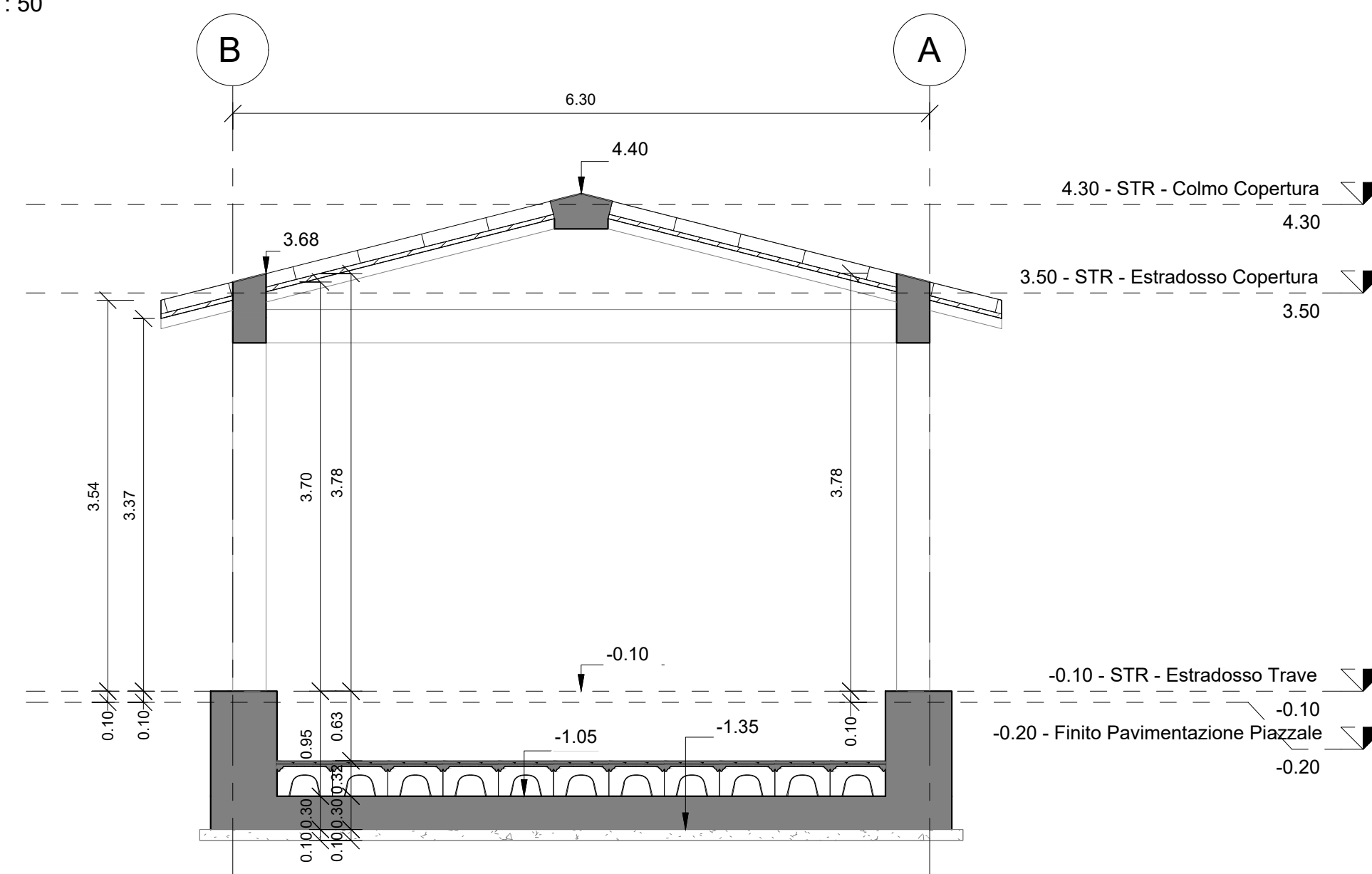
1 Sezione C - C  
1 : 50



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 C35/45
  - 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 ELETTRICALI  
Tipo B450C

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE:

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

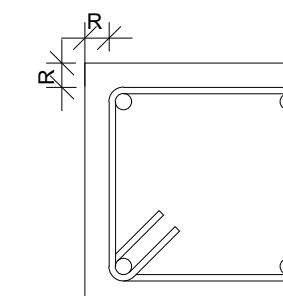
- PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
- La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri

- PRESCRIZIONI 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 180 kg/m<sup>3</sup>
- Travi Struttura in Elevazione 140 kg/m<sup>3</sup>
- Pilastrini Struttura in Elevazione 220 kg/m<sup>3</sup>

COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
CUP J84C19000370009

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA A.V./A.C. MILANO-VERONA  
NODO DI BRESCIA  
POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLO SCALO DI BRESCIA

OPERE D'ARTE

Fabbricati Tecnologici  
Carpenterie - Sezioni

SCALA:  
1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IN1M 11 D 26 BB FA0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA		Novembre 2021	N. Carella	Novembre 2021	L. Barbi	Novembre 2021	A. Pirego Novembre 2021

