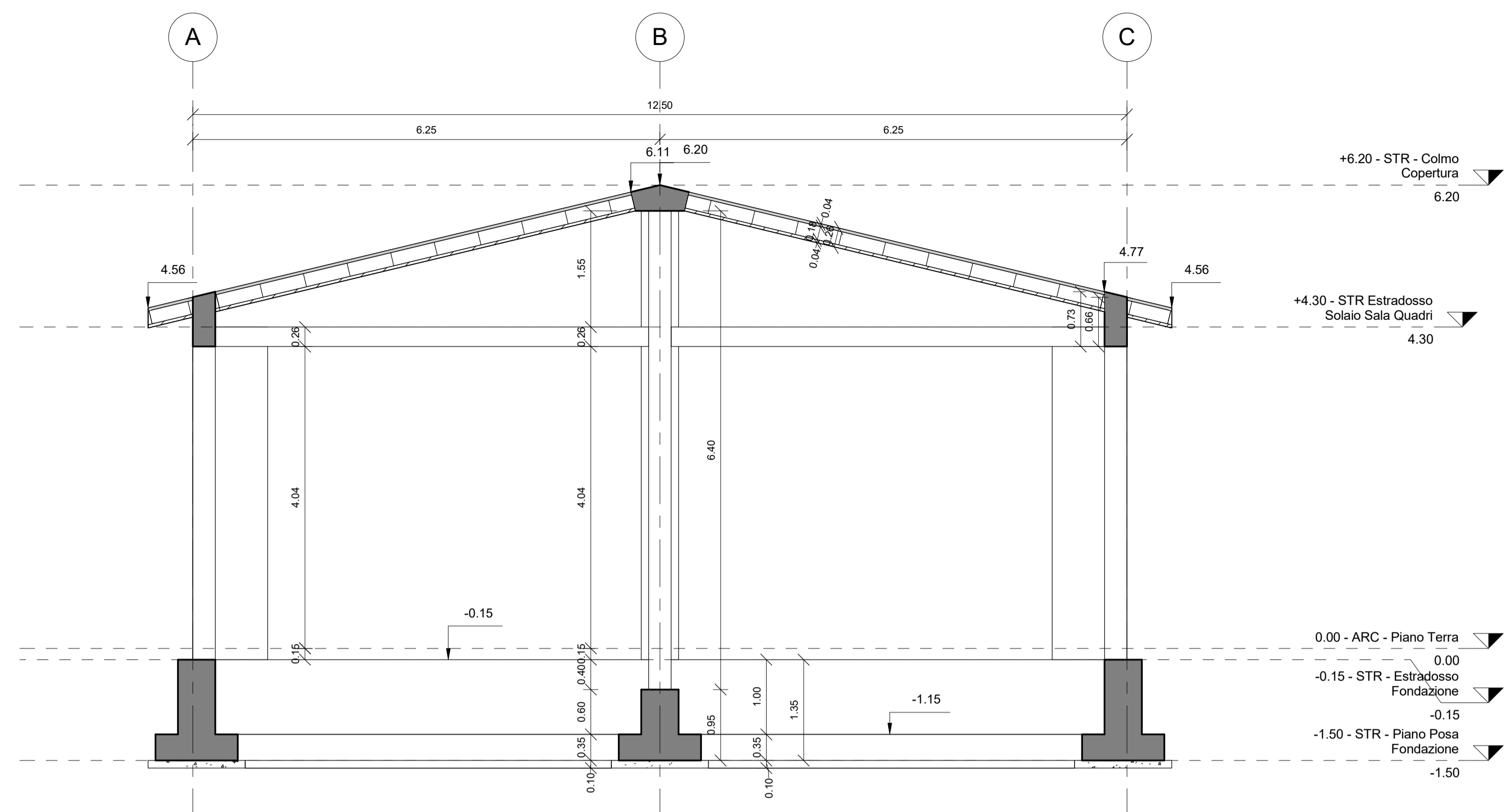
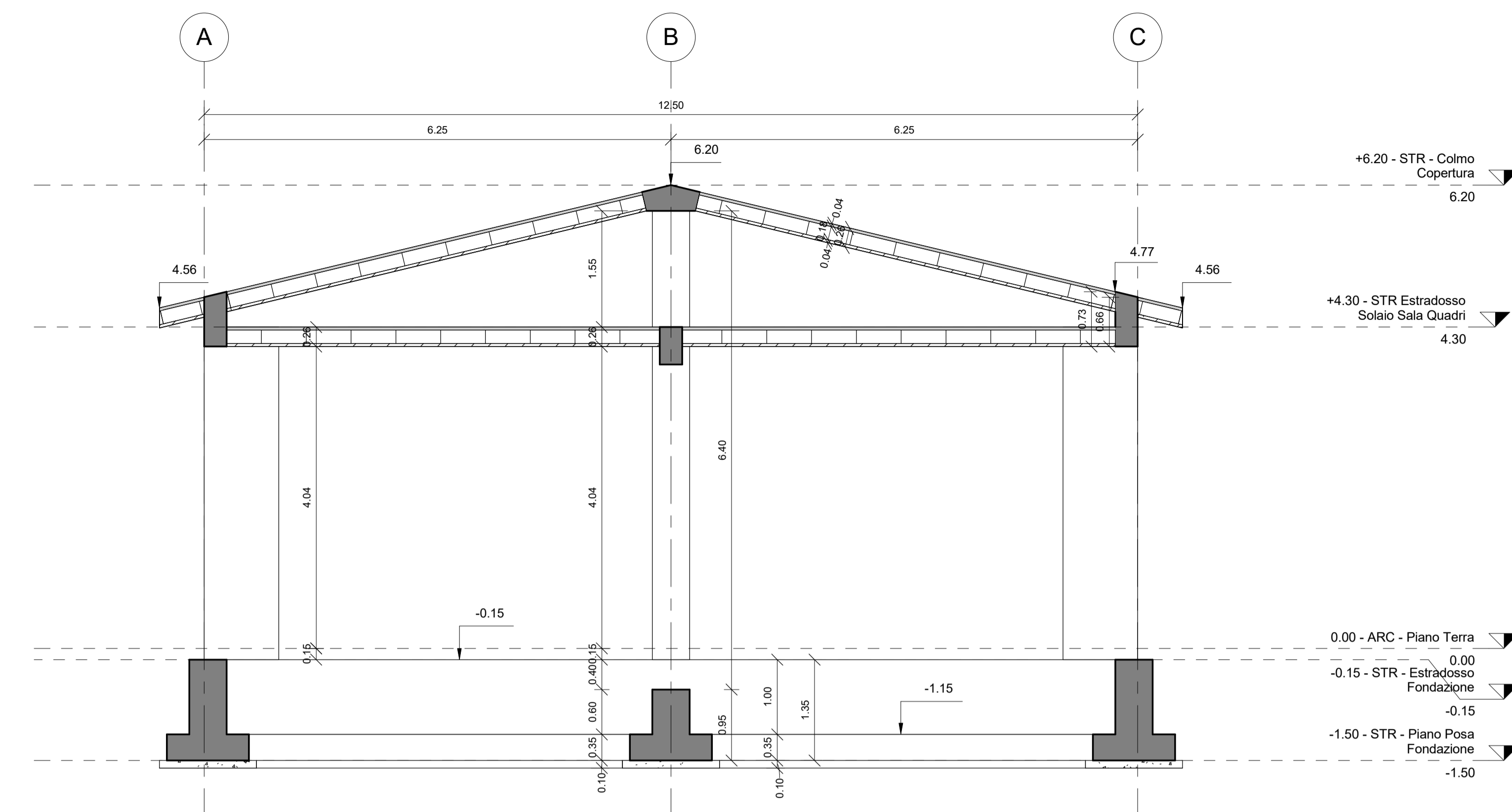


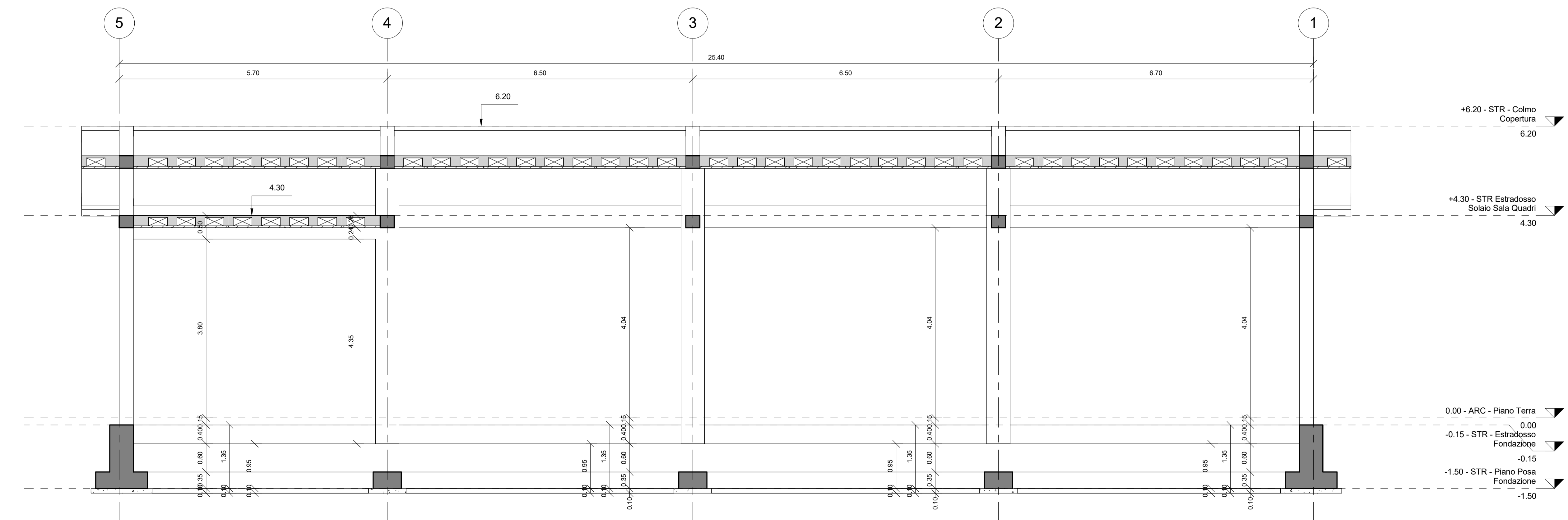
1 Sezione A - A  
1 : 50



3 Sezione B - B  
1 : 50



2 Sezione C - C  
1 : 50



- MATERIALI:**
- 1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
    - Classe C12/15
    - Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
    - Rapporto A/C < 0,85
    - Classe di consistenza S3
    - Classe di esposizione XC0
  - 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 ELETTRISALDATE 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:**

- Travi Struttura in Fondazione 80 kg/m<sup>3</sup>
- Travi Struttura in Elevazione 150 kg/m<sup>3</sup>
- Pilastri Struttura in Elevazione 220 kg/m<sup>3</sup>

COMMITTENTE:  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

CUP J4710900030009

**U.O. INFRASTRUTTURE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

FABBRICATO SSE km 11+753  
 Carpenterie del Fabbricato Tav. 2/2

SCALA:  
 1 : 50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Z	10	D	26	BB	FA0500	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo	Data
A	Emissione Esecutiva	M. Andriani	Novembre 2018	F. Ceppari	Novembre 2018	S. Borelli	Novembre 2018	F. Borelli	Novembre 2018