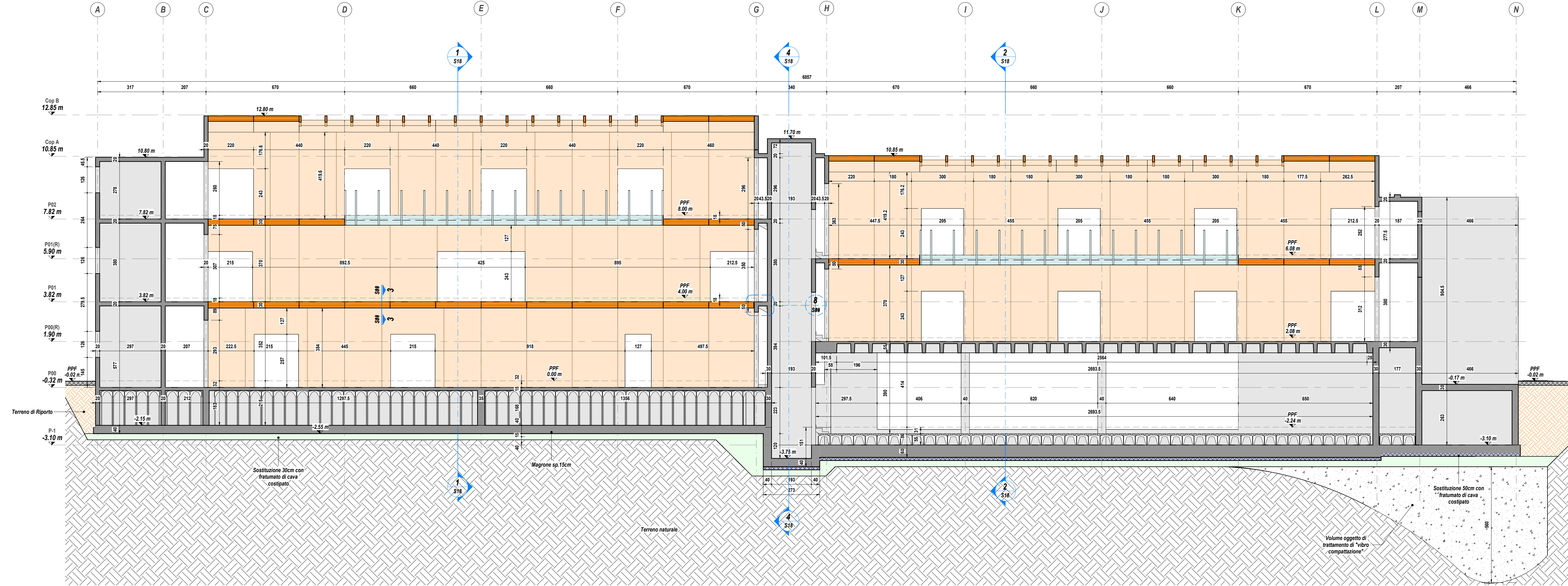


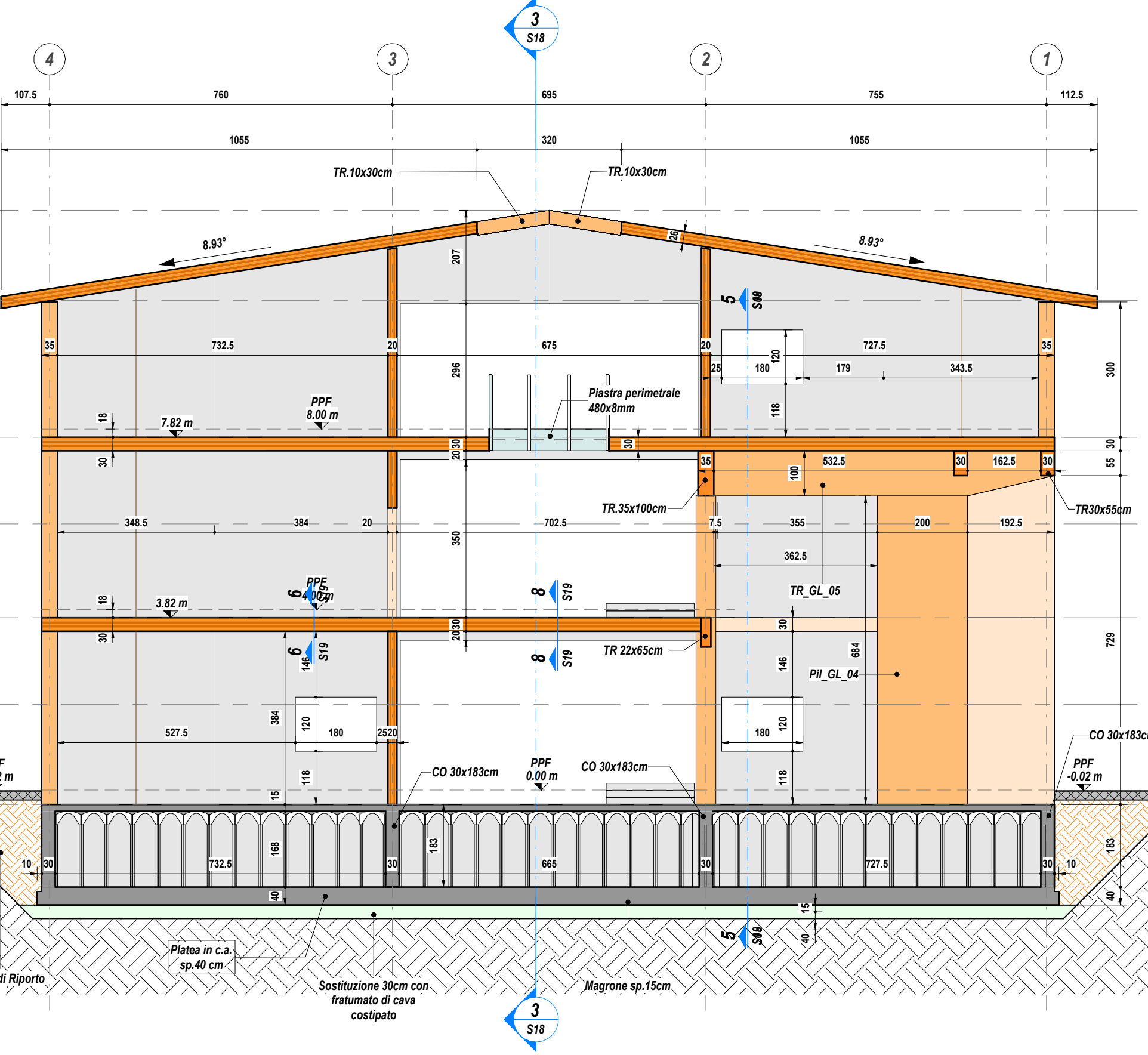
SEZIONE 3-3

Scala 1:100



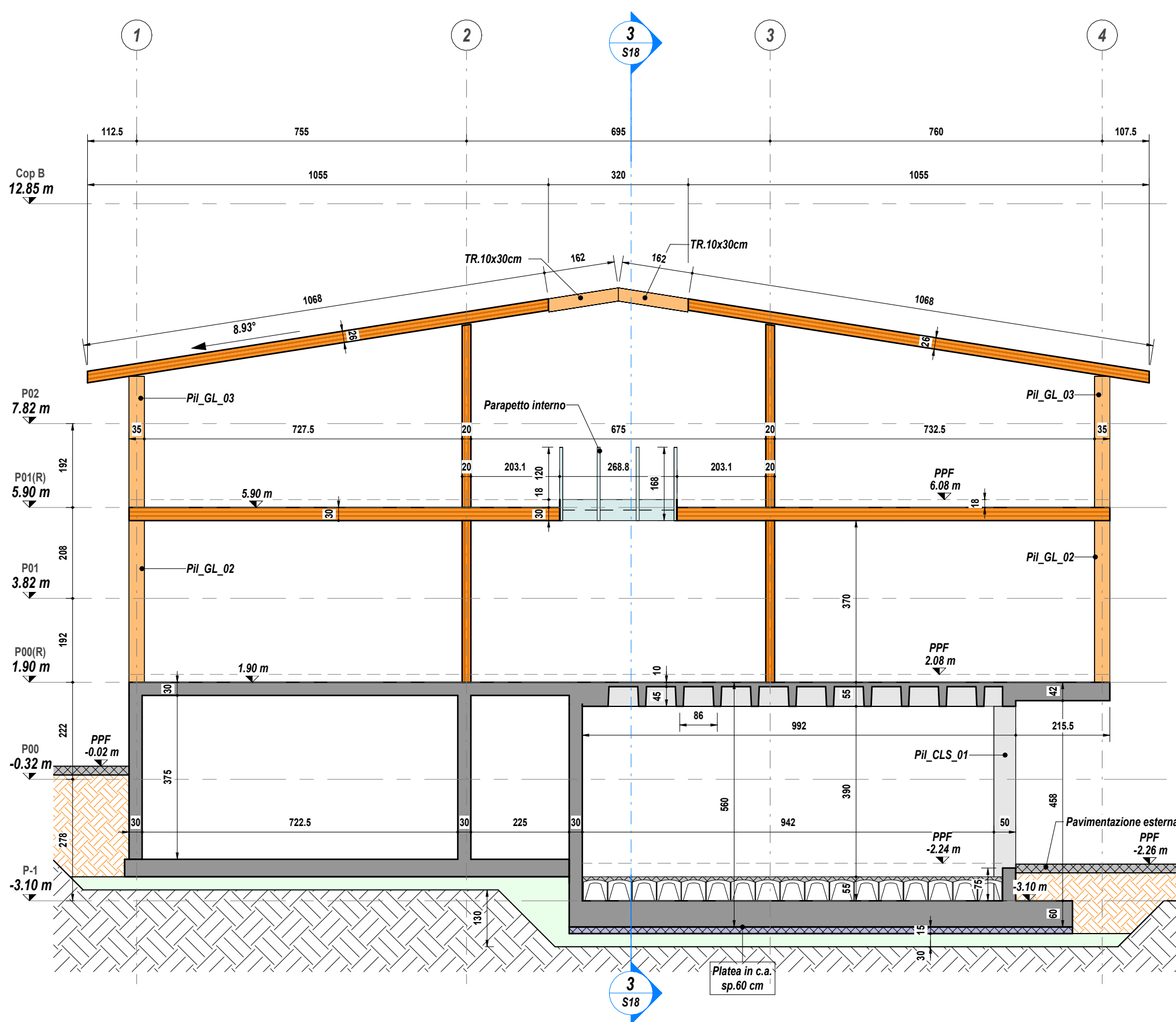
SEZIONE 1-1

Scala 1:100



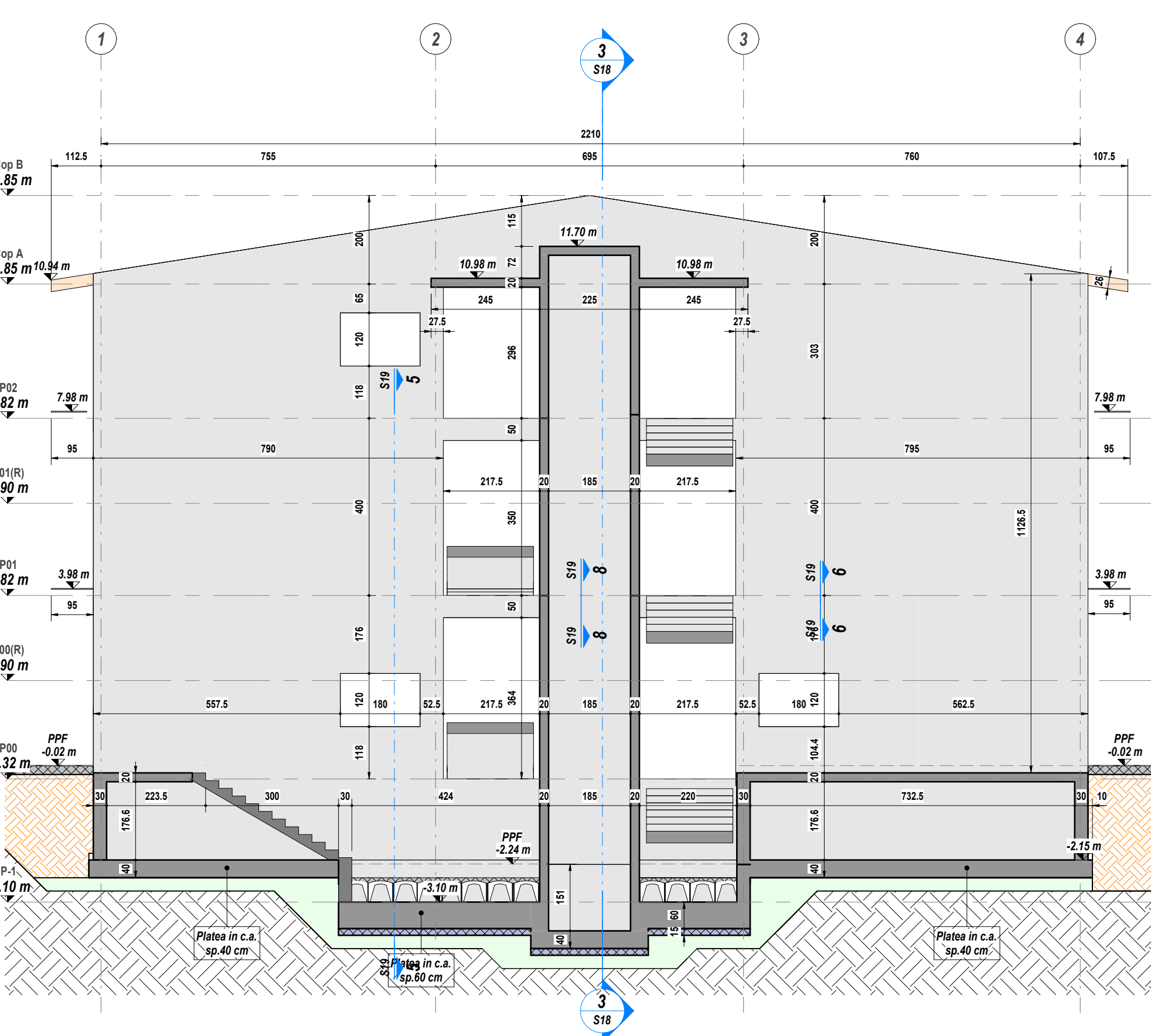
SEZIONE 2-2

Scala 1:100



SEZIONE 4-4

Scala 1:100



PRESCRIZIONI:

- A. GENERALI: CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITÀ ESECUTIVE CONFORMI AL DM 17.01.2018
- B. ARMATURA IN C.A.:
• lunghezza di sovrapposizione delle barre 50φ
• diametro di piegatura barre φ<16mm: 4φ
• diametro di piegatura barre φ>16mm: 7φ
- C. MATERIALI:
1. CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA
- 1.1 CALCESTRUZZO PER SOTTOPONDAZIONI:
• classe di resistenza: C16/20
• classe di esposizione: X0
- 1.2 CALCESTRUZZO PER PLINTI E CORDOLI DI FONDAZIONI:
• classe di resistenza: C25/30
• classe di esposizione: XC3/CX3
• rapporto a/c: <0,5
• classe di consistenza: S4
• dimensione max inerti: 31,5mm
• copriferri: 50mm
- 1.3 CALCESTRUZZO PER NUCLEI SCALE/ASCENSORE:
• classe di resistenza: C30/37
• classe di esposizione: XC1/XC3
• classe di consistenza: S4
• dimensione max inerti: 25mm
• copriferri: 35mm
- 1.4 CALCESTRUZZO PER PILASTRI E SETTI ISOLATI:
• classe di resistenza: C30/37
• classe di esposizione: XC1/XC3
• classe di consistenza: S4
• dimensione max inerti: 25mm
• copriferri: 35mm
- 1.5 CALCESTRUZZO PER SOLAI E TRAVI:
• classe di resistenza: C30/37
• classe di esposizione: XC1/XC3
• classe di consistenza: S4
• dimensione max inerti: 25mm
• copriferri: solai/travi in sp. 25mm
2. LEGNO LAMELLARE
- 2.1 LEGNO LAMELLARE PILASTRI:
• classe di resistenza: GL24h
- 2.2 LEGNO LAMELLARE TRAVI:
• classe di resistenza: GL24h
- 2.1 PANNELLI CLT SOLAI E MURI:
• classe di resistenza: C24 (ETa 2022)
3. ACCIAIO
- 3.1 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: B450C
- 3.2 ACCIAIO PER CARP. METALLICA:
• profili: S275JR (Zincato a caldo)
• connessioni: S355JR (Zincato a caldo)
4. TERRENO DI BONIFICA
- 4.1 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: B450C
- 4.2 ACCIAIO PER CARP. METALLICA:
• profili: S275JR (Zincato a caldo)
• connessioni: S355JR (Zincato a caldo)
- 4.3 TERRENO DI BONIFICA
• classe A-1a CNR UNI 10008
• steso a strati di spessore non maggiore a 50cm
• grado di addensamento >95% della densità massima
• modulo di deformazione Md non inferiore a 500kg/cm³
- D. REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO:
• struttura: REI 60

COMUNE DI MONZA
Provincia di Monza e della Brianza
NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "BELLANI"
di via Ugo Foscolo in Monza

PROPRIETARIO
COMUNE DI MONZA
Provincia di Monza e della Brianza

OGGETTO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
ai sensi Art. 41 c.6 D.lgs. 36 del 31.03.2023 e art. 6-21 all. 1.7 del D.lgs. 36 del 31.03.2023

ARCO
ARCHITETTURE COSTRUITE
STUDIO ARCO ARCHITETTURE COSTRUITE
di Renzo Ascani e Giuseppe Tremolada Architetti Associati
Via Pontida, 72 - 20833 Gussano (MB) - Tel. 0362 354308 - Fax 0362 354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA
RENZO ASCANI
ARCHITETTO
IL CAPOGRUPPO
PROGETTISTI

PROFESSIONE INGENGERIA
ANTONIO CAPSONI
IL PROGETTISTA STRUTTURALE

STUDIO ARCO ARCHITETTURE COSTRUITE di Renzo Ascani e Giuseppe Tremolada Architetti Associati
Via Pontida 72, 20833 Gussano (MB) Tel. 0362/354308 Fax 0362/354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info
PROGETTO ARCHITETTONICO - CAPOGRUPPO
B&C Associati - Ing. Antonio Capsoni
Via Volta 70, 22100 Como (CO) Tel. 031/271781 - info@bielciassociati.com
PROGETTO STRUTTURE - MANDANTE
STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Nicola Piazza
Via Statale 5/s, 23807 Merate (LC) Tel. 039/5983544 Fax. 039/5983640 - nicola.piazza@nipingegneria.com
PROGETTO IMPIANTI

Disegno
PFTE
SEZIONI - senza opzionali
Scala
1:100
Data
Luglio 2024
N° TAVOLA
S18

AC
COORDINATORE PROGETTISTA
JA
REDAZIONE DISEGNO
2023-22
CODICE
FILE