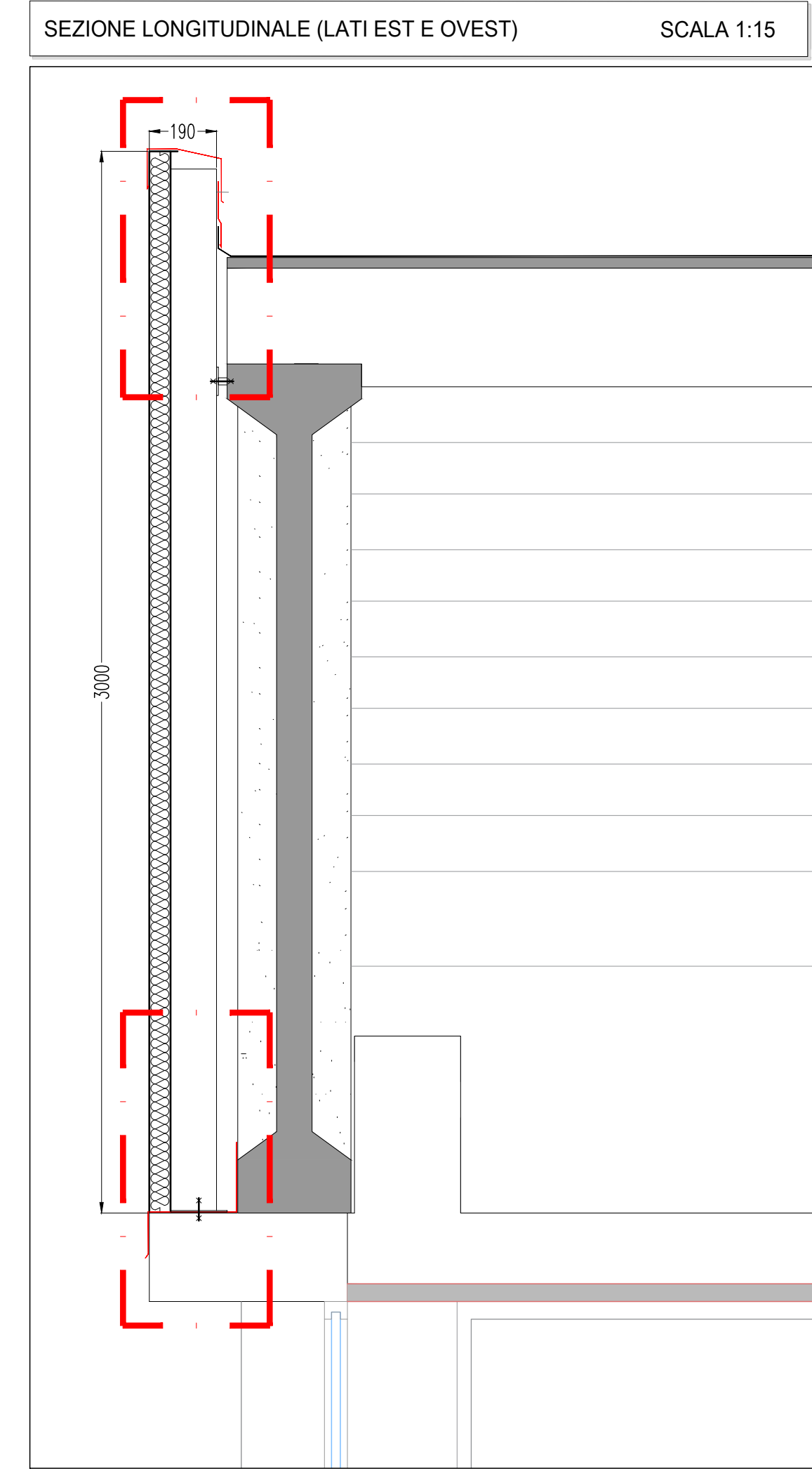
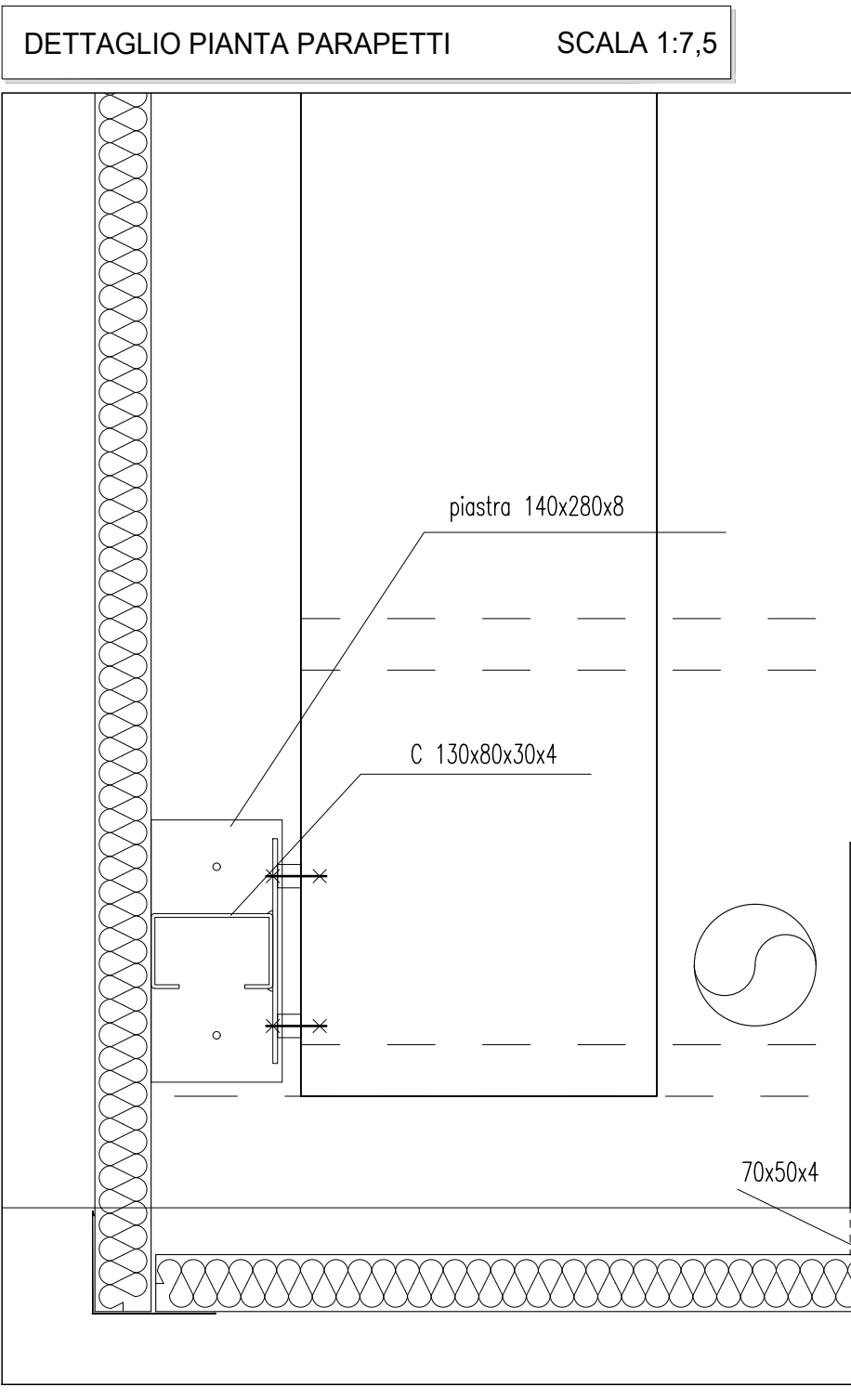
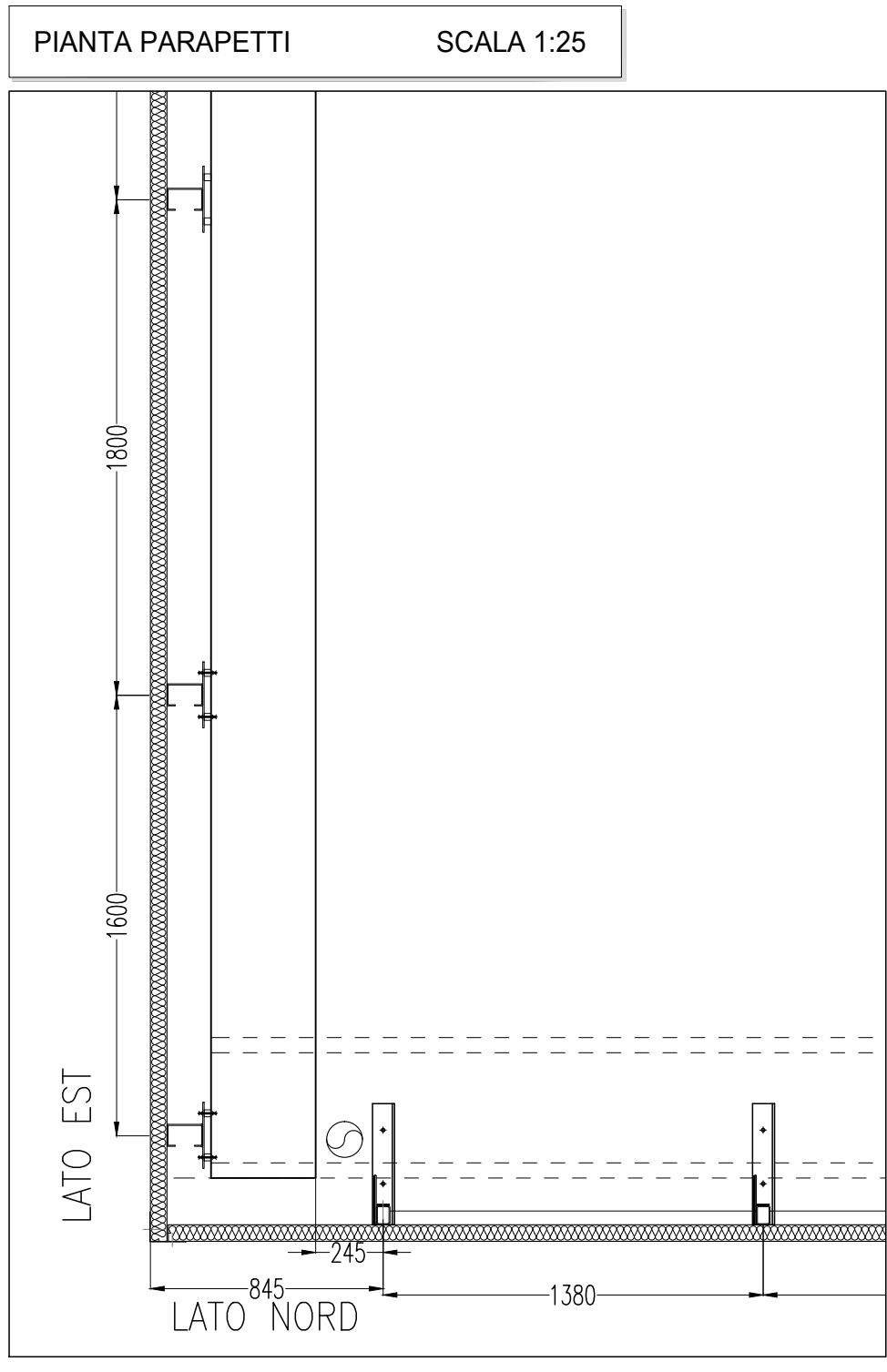
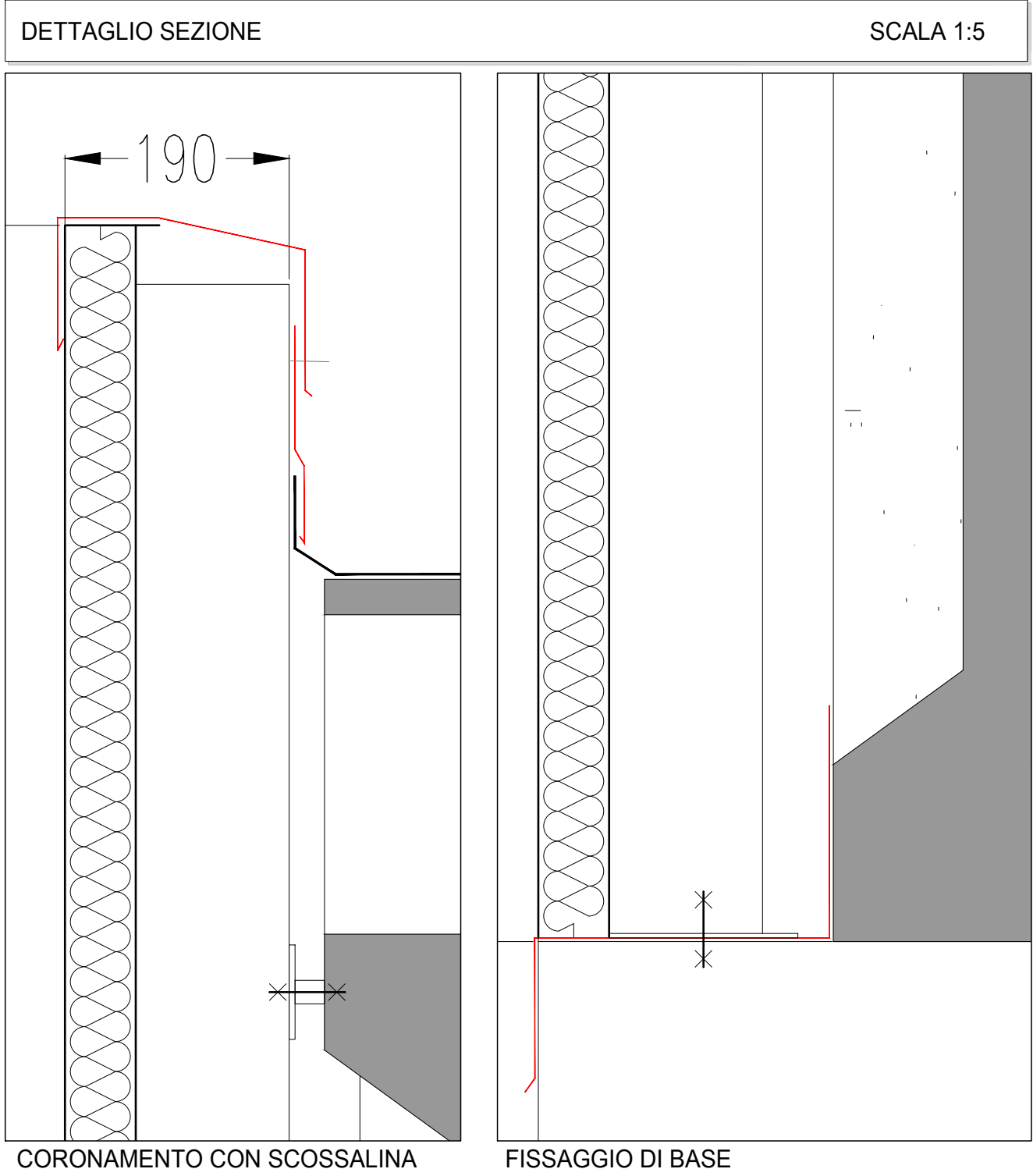
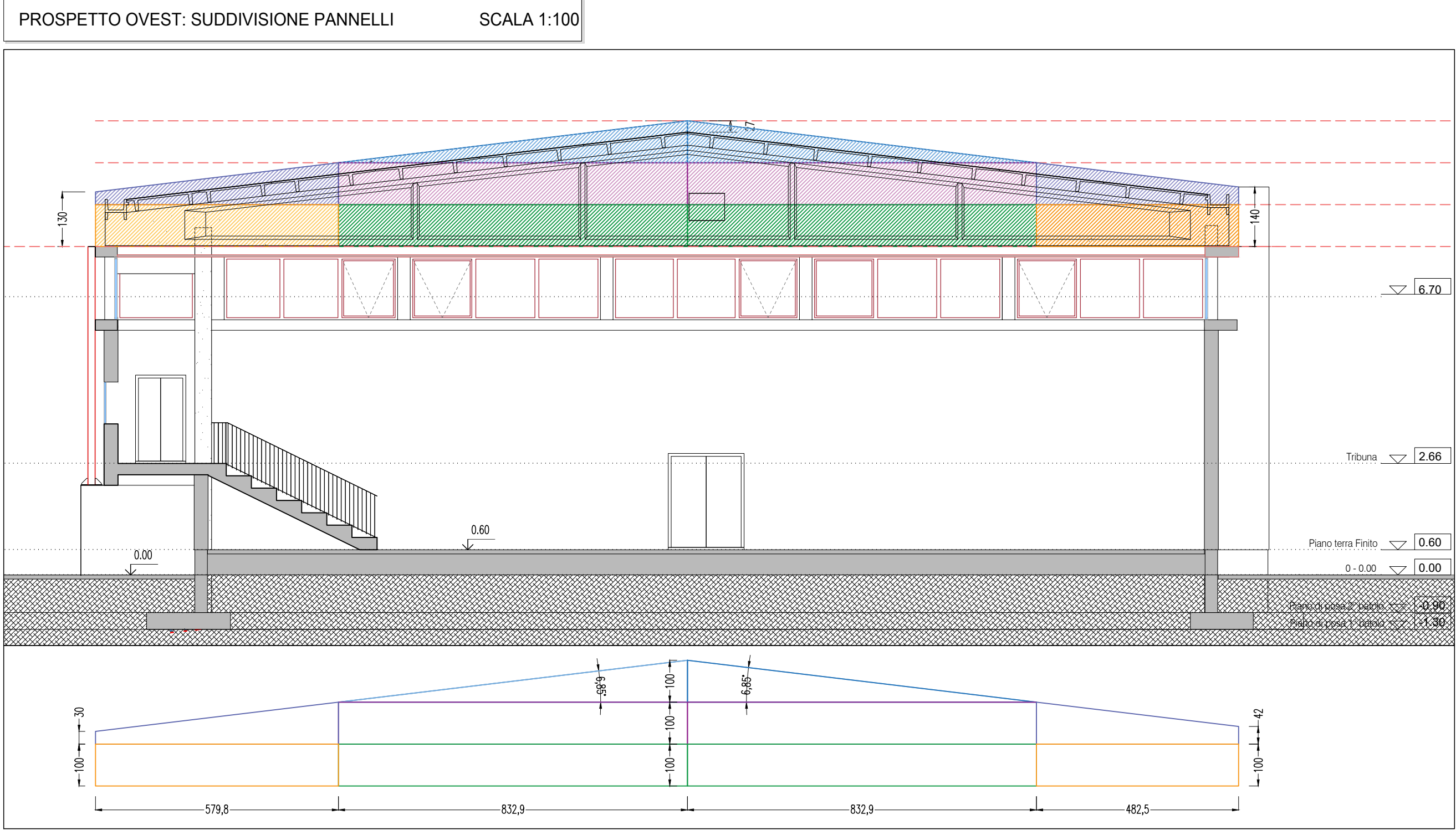
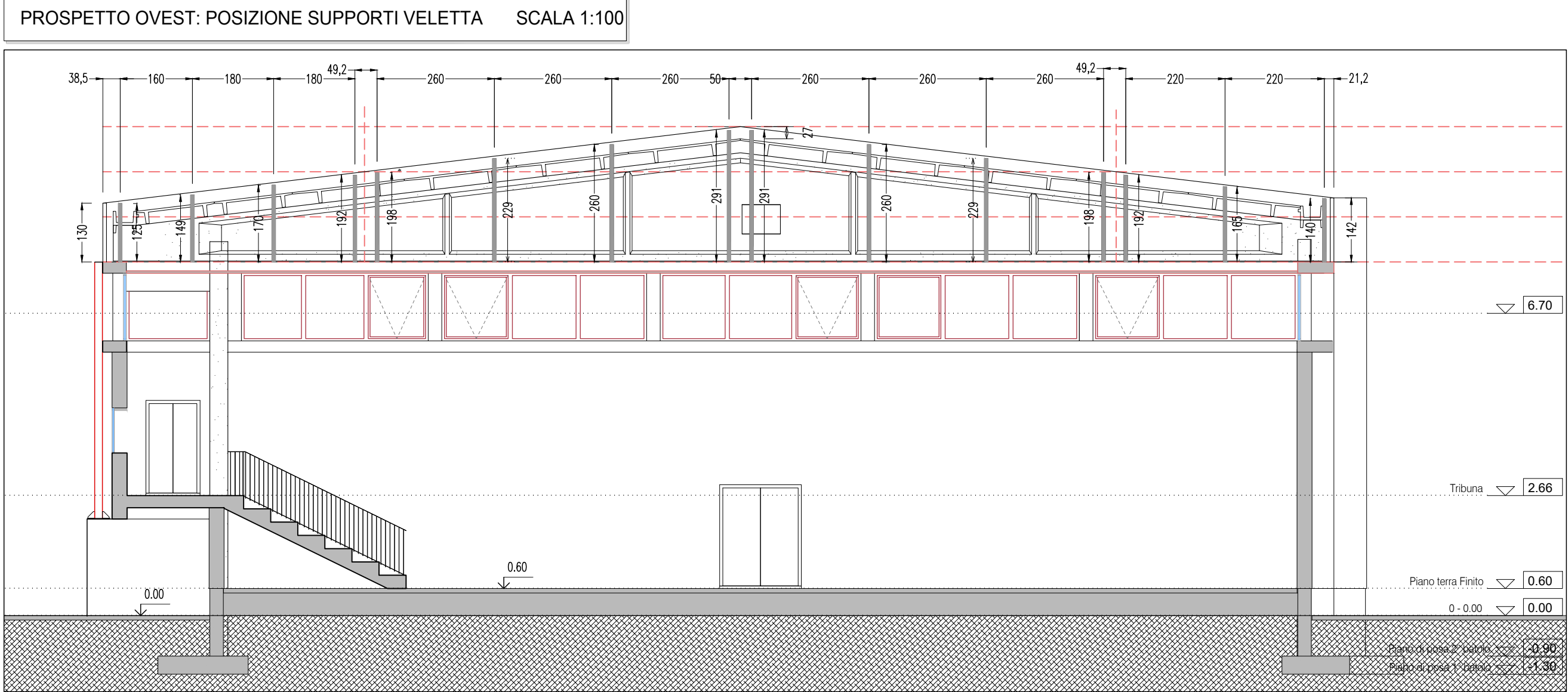
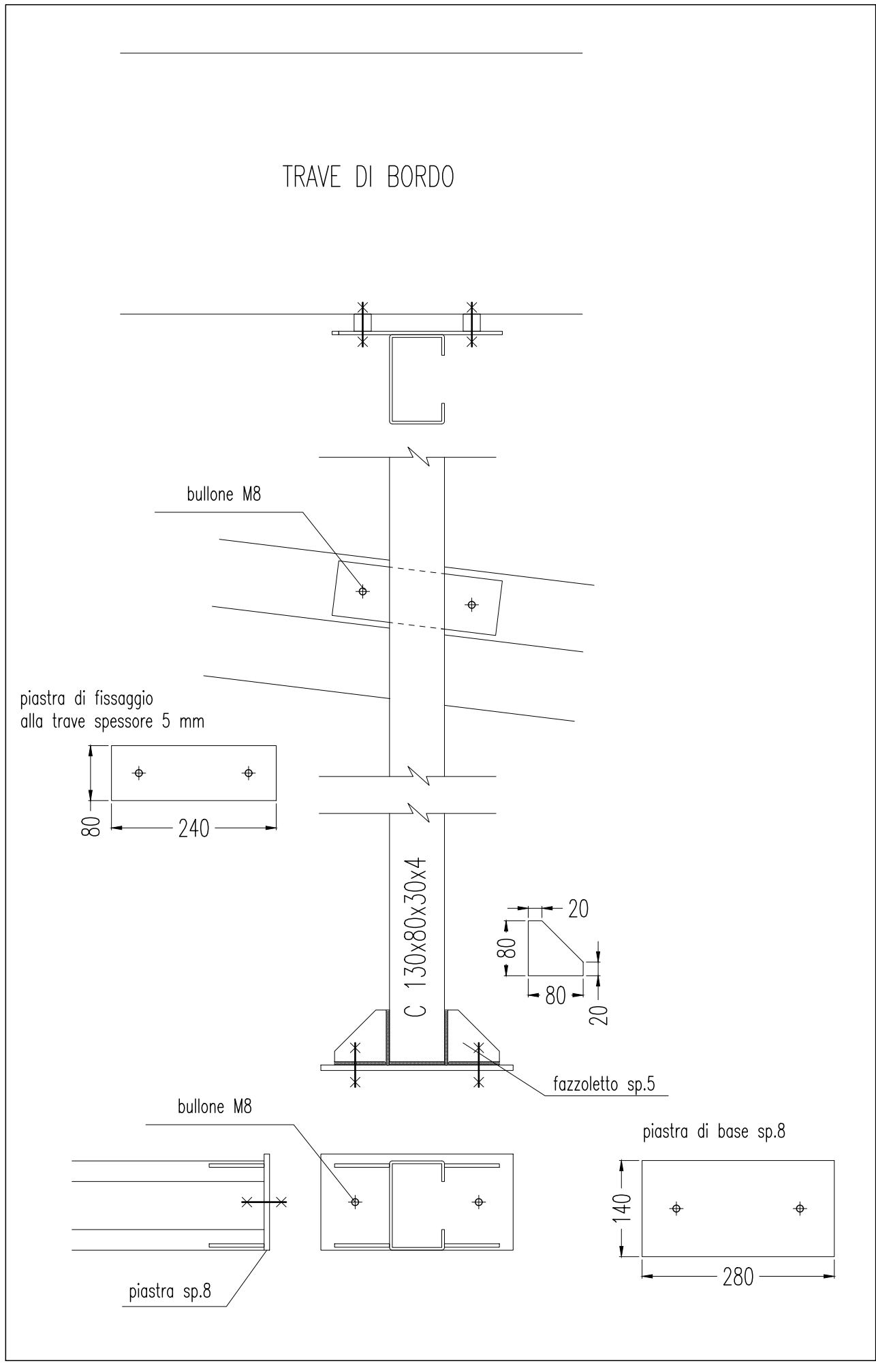




DETTAGLIO SUPPORTI LATI EST E OVEST SCALA 1:7,5



- TABELLA DEI MATERIALI**
- CALCESTRUZZI:
 - a) fondazioni: Rck 30MPa – slump S3 – classe di esposizione XC1
 - Rapporto a/c max: 0.60
 - Diametro max inerte: 25mm
 - Contenuto minimo di cemento: 300 kg/mc
 - Copriferro minimo: 35mm
 - b) pareti: Rck 35MPa – slump S5 – classe di esposizione XC3
 - Rapporto a/c max: 0.50
 - Diametro max inerte: 25mm
 - Contenuto minimo di cemento: 340 kg/mc
 - Copriferro minimo: 35mm
- ACCIAIO DA C.A.
- Tipo B450C ad adherenza migliorata
 - $f_{yk} > 450 \text{ MPa}$ – $f_{tk} > 540 \text{ MPa}$ – $(A_{gt})k > 7.5\%$
 - Diametro minimo mandrino per piegature, uncini, ganci:
 - $\phi < 16\text{mm}$ 4 ϕ
 - $\phi > 16\text{mm}$ 7 ϕ
- ACCIAIO DA CARPENTERIA
- Acciaio tipo S355 J2
 - Secondo la norma UNI EN 10025
- 2 - Collegamenti cl.8.8
- Secondo UNI 15048 per bulloni, dadi e rondelle
- | COMPONENTI | | SIMBOLOGIA PER BULLONI PER GIUNZIONI BULLONATE A TAGLIO | | | | | |
|-------------------|-------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| VITE UNI 15048 | | ADOPTARE IL 70% DELLA COPPIA DI SERRAGGIO RIPORTATA IN TABELLA SECONDO CNR 10011 | | | | | |
| CLASSE 8.8 | RODDELLA ISO 7089 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 |
| RODDELLA ISO 7089 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 |
| CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 |
| CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 | CLASSE 8 |
- N.B. TUTTI I BULLONI DOVRANNO ESSERE DOTATI DI CONTROBULLONI E SERRATI SECONDO NORMATIVA
- Saldature tipologia cordone d'angolo, se non diversamente specificato

Saldature a completo ripristino

CLASSE DI ESECUZIONE: UNI EN 1090-2:2018: classe di esecuzione EXC3

TRATTAMENTO PROTETTIVO
UNI EN ISO 1461: zincatura a caldo spessore di 140 μm

- N.B.
- Tutte le misure vanno verificate sul posto e confrontate con quelle riportate nel progetto. In particolare dovranno essere controllate le dimensioni dei diversi elementi strutturali.
 - Tutte le variazioni vanno preventivamente sottoposte all'attenzione della DL.
 - Le sovrapposizioni minime delle armature per pareti e travi sono le seguenti:
 - $\phi 8$ $\phi 10$ $\phi 12$ $\phi 16$ $\phi 20$ $\phi 24$
 - 40cm 50cm 60cm 80cm 90cm 100cm
 - Tutte le misure sono espresse in cm.



REGIONE VENETO

COMUNE DI GRUARO



COMMITTENTE:

COMUNE DI GRUARO

Piazza E. Dal Ben, 9
30023 Gruaro (VE)
comune.gruaro.ve@pecveneto.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

BORTOLAMI GEOM. GIANCARLO

PROGETTISTI

STUDIODRIGO

architettura ingegneria
ING. ROBERTO DRIGO
via Marconi, 11
30023 Fossalta di Portogruaro (VE)
0421 760300 info@studiodrigo.com
C.F. 03081870269 - P.IVA 03081870269

PROGETTISTA INCARICATO

DRIGO ING. ROBERTO

COLLABORATORI

TOFFOLON ING. VALENTINA
GIUSTO ARCH. ANNA
VIDUSSONI ARCH. PAOLA

RECUPERO EDILIZIO PER IL MIGLIORAMENTO
STRUTTURALE ALLE AZIONI SISMICHE
DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA
"EDMONDO DE AMICIS" DEL CAPOLUOGO

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO
PROGETTO
SOSTITUZIONE VELETTA: LATI EST E OVEST

Rev.	Data	Oggetto revisione

ELABORATO

03.16b

Red.	Verif.	Approv.
PV	DR	DR