

Stalite Ø8/25 - L=92

5
32
9

Correnti 2+2 Ø 12

Elemento omoposacca

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Stalite Ø8/25 - L=92

5
32
9

Correnti 2+2 Ø 12

Elemento omoposacca

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Stalite Ø8/25 - L=92

5
32
9

Correnti 2+2 Ø 12

Elemento omoposacca

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Stalite Ø8/25 - L=92

5
32
9

Correnti 2+2 Ø 12

Elemento omoposacca

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

Correnti Ø 8/25

PRESCRIZIONI MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1)

- Classe di resistenza fondazioni C25/30; R_{ck} = 30 N/mm²
- Classe di resistenza pilastri e soletti C25/30; R_{ck} = 30 N/mm²
- Classe di resistenza muri contornati C25/30; R_{ck} = 30 N/mm²
- Classe di resistenza travi e soletti C28/35; R_{ck} = 35 N/mm²
- Classe di resistenza nerva C15/20; R_{ck} = 15 N/mm² (isolamento sistema mt. 10 cm)
- Cemento (UNI EN 197-1) Tipo CEM II/A-L 32,5 R Composito mt. 300 Q40W3
- Classe di esposizione XC2 fondazioni - XC1 elementi fuori terra
- Classe di consistenza S4 (SLUMP 160-200)
- Additivo superfluidificante ad anidride
- Aggregato maglie secondo prEN 12620/2000
- Additivo (A/C) max = 0,08

Acciaio per C.A.

- Acciaio B450C (F45A4)
- Copertura superiore contro terra 3 cm
- Copertura fondazioni 3 cm
- R_{min} 100, 100, 100, 100

Altre Prescrizioni

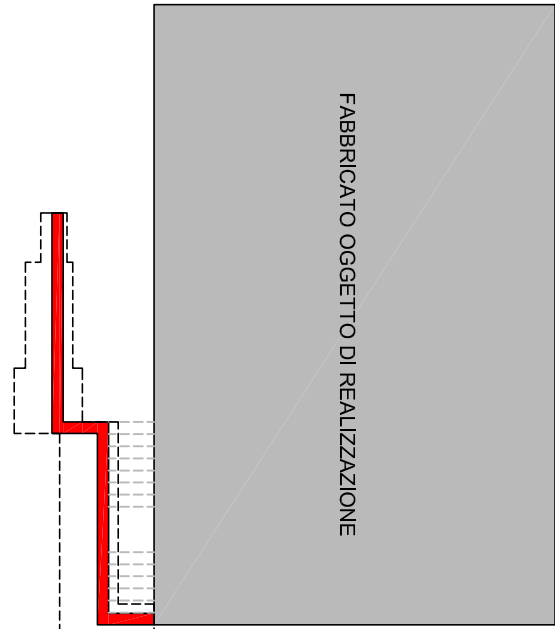
- Sovraposizione mt. 100 R_{ck} E.S. 2 moglie
- Nella zona di getto prevedere l'uso di adeguati collanti
- Sovraposizione mt. 100 R_{ck} E.S. 2 moglie
- Nella zona di getto prevedere l'uso di adeguati collanti
- Sovraposizione mt. 100 R_{ck} E.S. 2 moglie

Prescrizioni per la D.L.

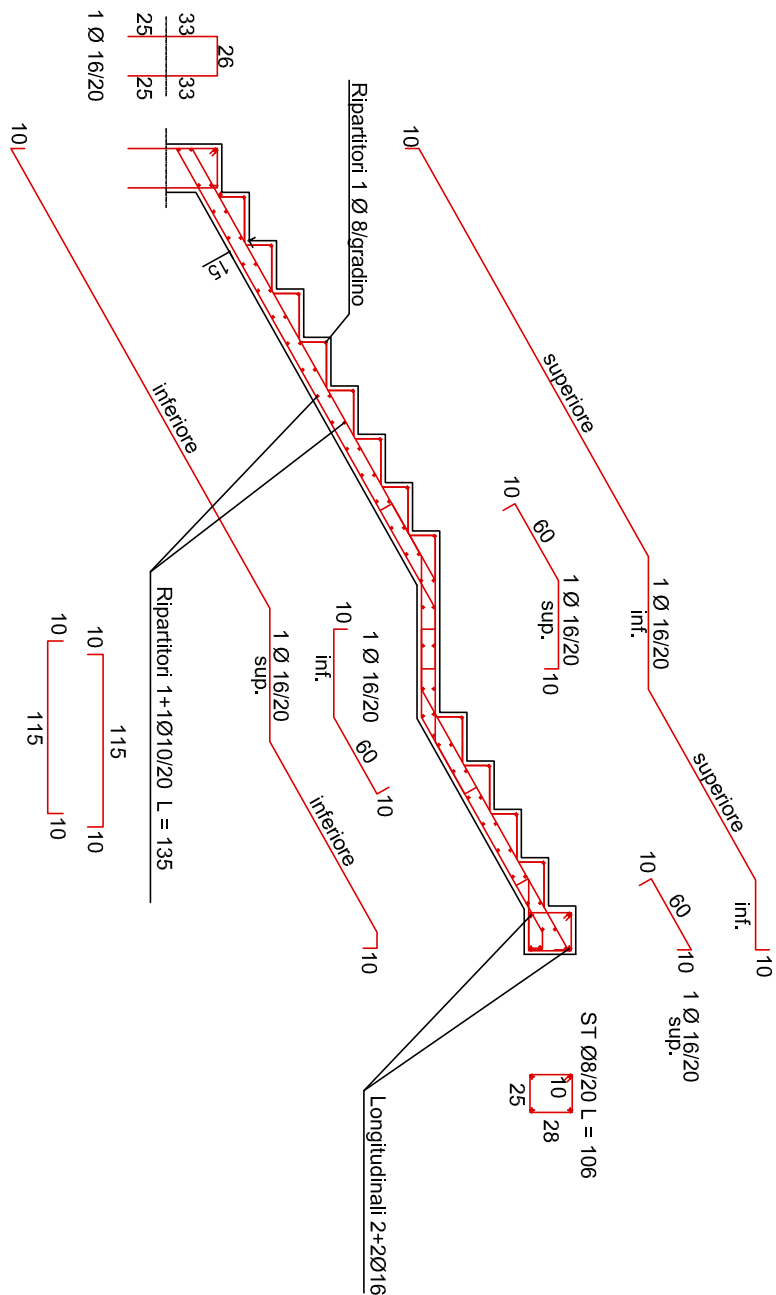
N.B. VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE CON I DISegni ARCHITETTONICI

Prevedere adeguato sistema di sgombramento delle acque a protezione dei livelli inferiori in fase di esecuzione delle operazioni su tutta la superficie del piano di imposta delle fondazioni costituire eventuali riparti di materiale attraverso l'attatura. Nei getti a pari quota, nei cordoli, negli incroci di balconi con murature, insieme o sovrapporre ad incrociare le armature per almeno 20 cm. Nei getti inferiori utilizzare additivo impemabilizzante e fluidificante tipo Sika Plastocrete o Basa Rheomac 790. Effettuare eventuali riempimenti di terreno o di materiale scelto non prima di 21 gg dall'avvenuto getto del soletto soprastante le strutture verticali compilate, nel caso di muri liberi attendere 21 gg dal completamento totale delle strutture ad assi connessi. Nei muri in C.A. rispettare fedelmente le prescrizioni. Posizionare gli stali e/o scarichi evitando di passare nelle travi portanti e nei muri strutturali. Stendere uno strato di ghiaia pulita e compattata tra il getto di travi di fondazione per creare l'appoggio al pavimento. Verificare quote e dimensioni con il progetto architettonico. Prevedere giunto stesso spessore minimo 5 cm con adeguato materiale di separazione compatibile.

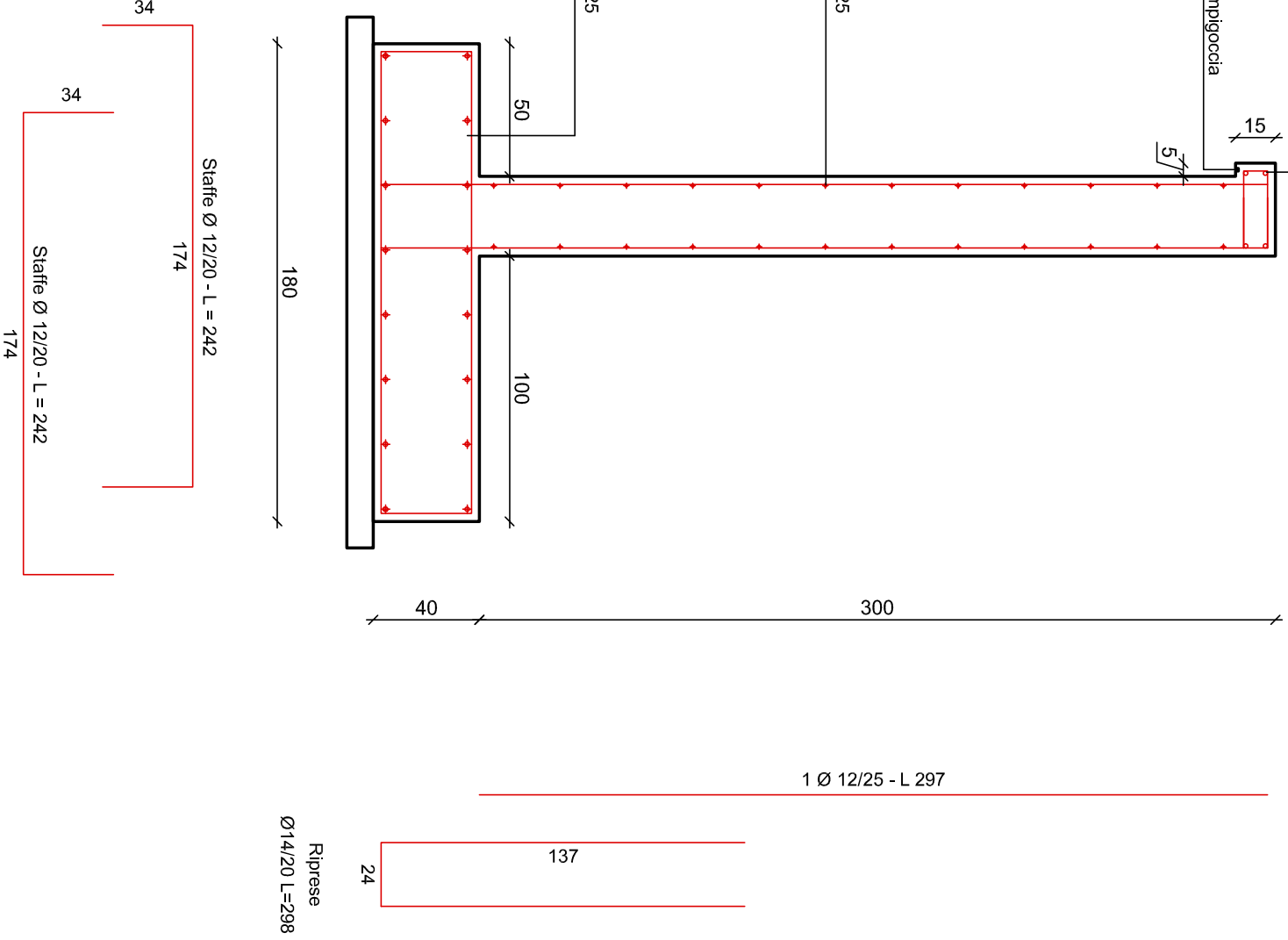
REFERIMENTO PLANIMETRICO scala 1:200



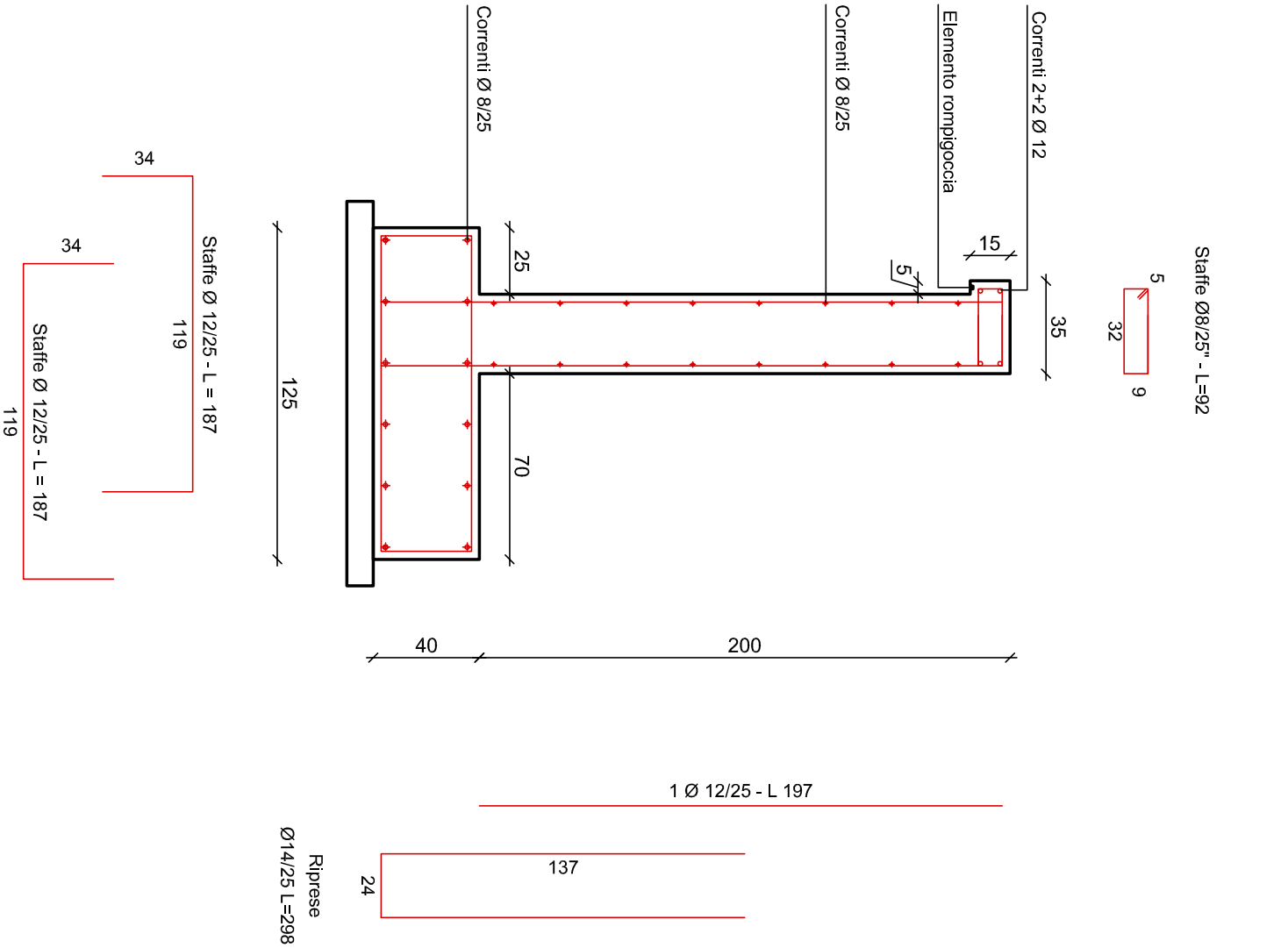
ARMATURA TIPO SCALA



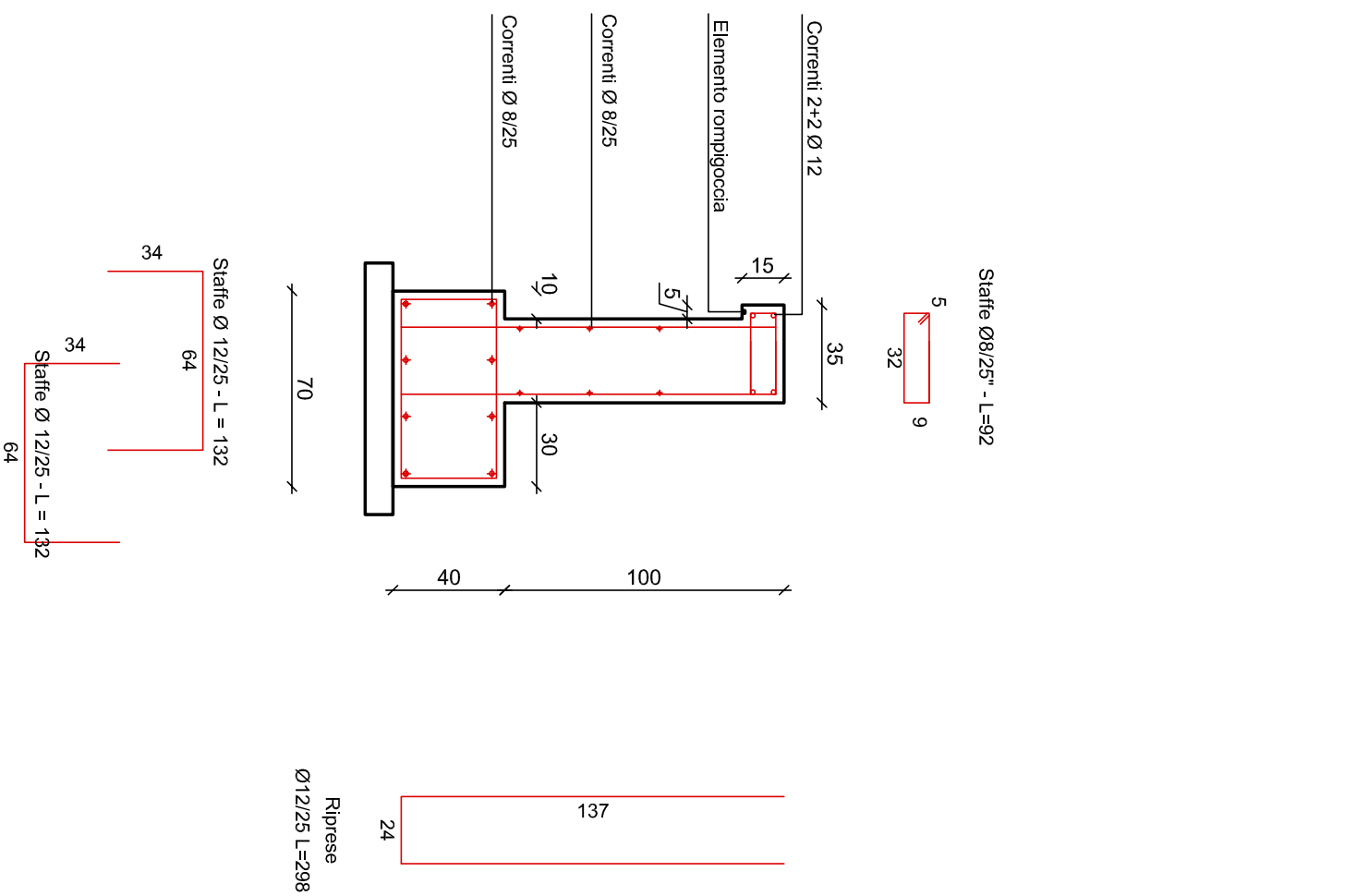
SEZIONE TIPO MURO - H fino a 3,00 m scala 1:25



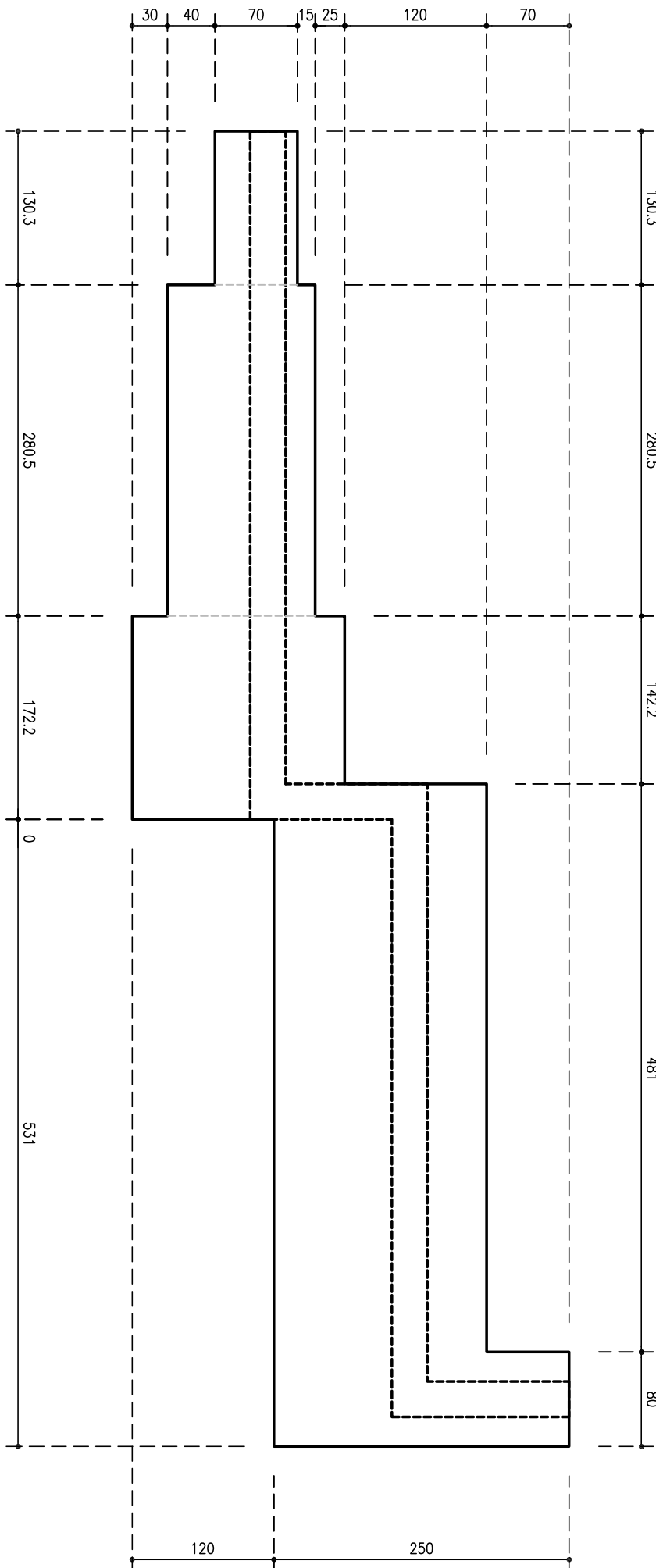
SEZIONE TIPO MURO - H fino a 2,00 m scala 1:25



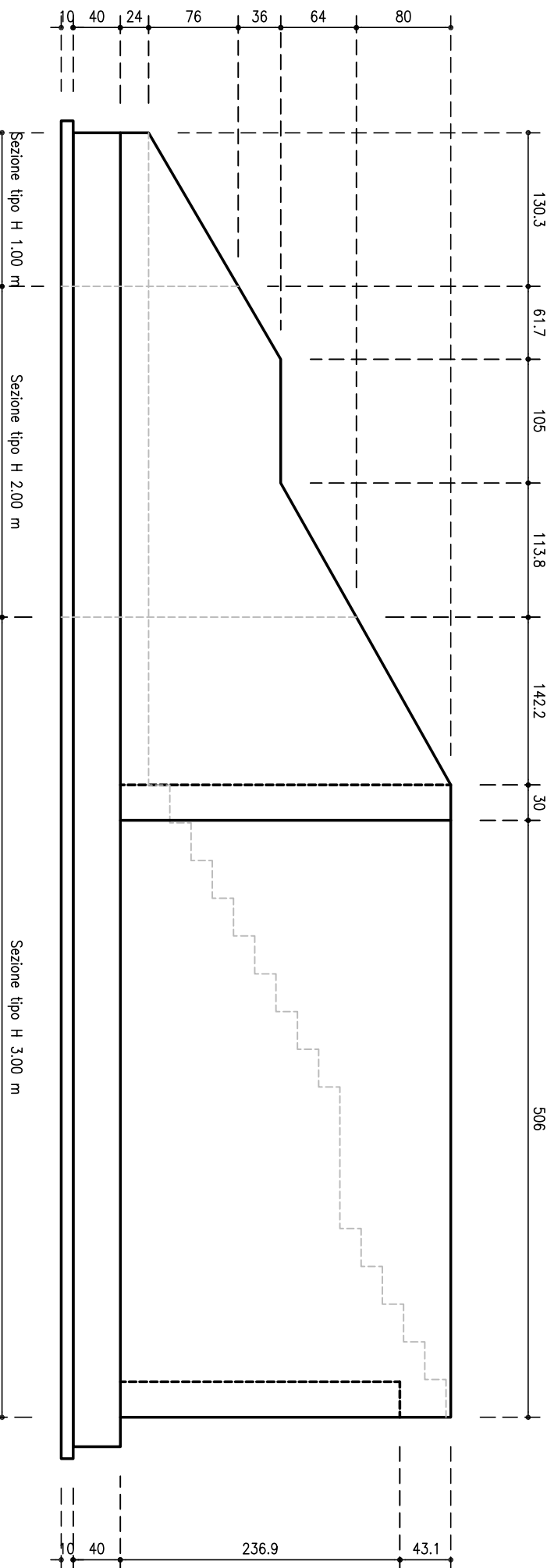
SEZIONE TIPO MURO - H fino a 1,00 m scala 1:25



PIANTA FONDAZIONI MURO scala 1:50



PROSPETTO SVILUPPO MURO scala 1:50



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Finanziato con PNRR MISSIONE 4
componente 1
investimento 1.2

riccardo arzaroli architetto

viale Derna n. 45 25048 Edolo (BS)
Ordine Architetti Brescia n. 2082

luogo titolo

via A. Morino
Realizzazione mensa per la scuola secondaria
di primo grado (Edolo (BS))
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

committente scala data documento
Comune di Edolo varie 05.12.2024 Carpenteria scala e muri
25048 Edolo (BS)

Str. 4

QUESTO DOCUMENTO NON DEVE RIPRODOTTO, SE NON A SCOPO DI RICERCA E INFORMATICA, SENZA ADEGUATO ACCORDO DELL'AUTORE.