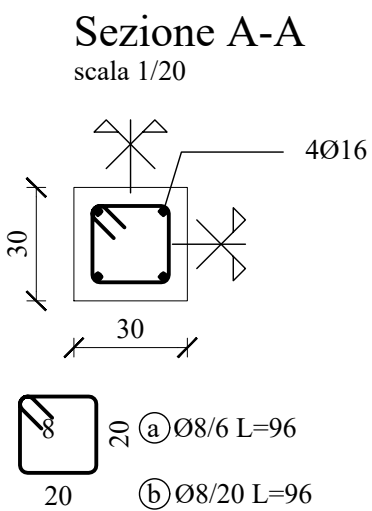
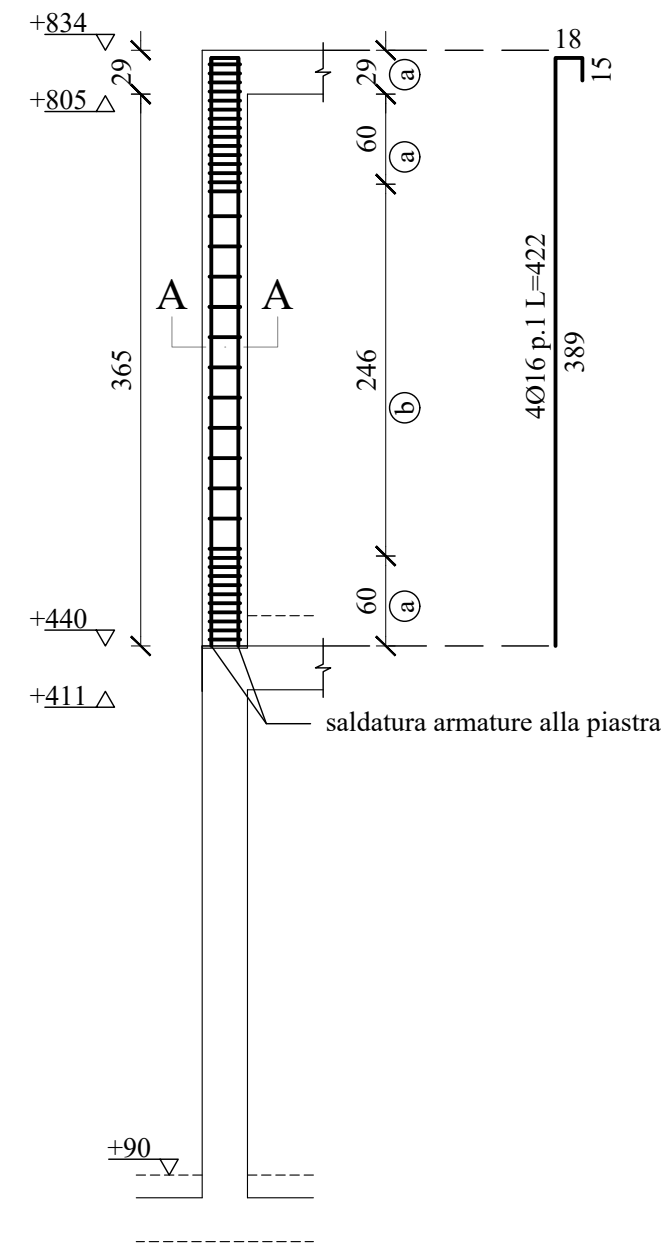
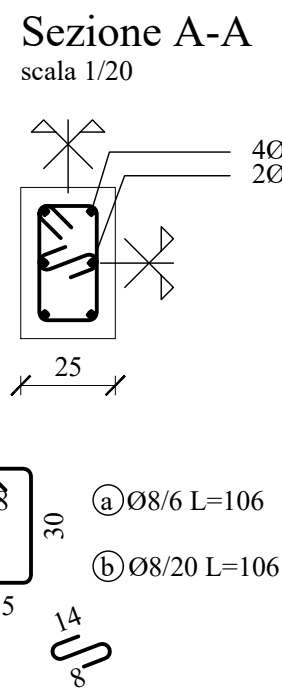
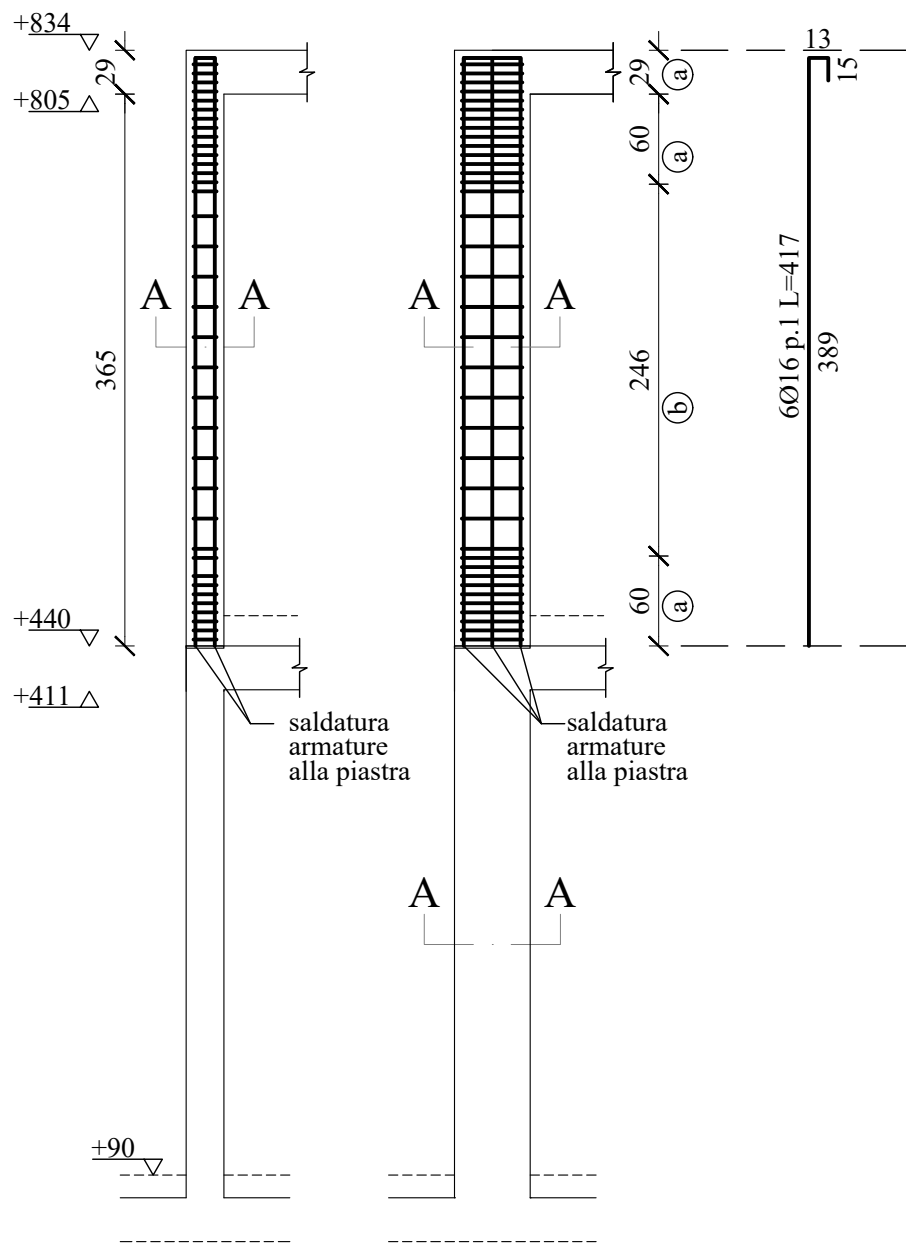


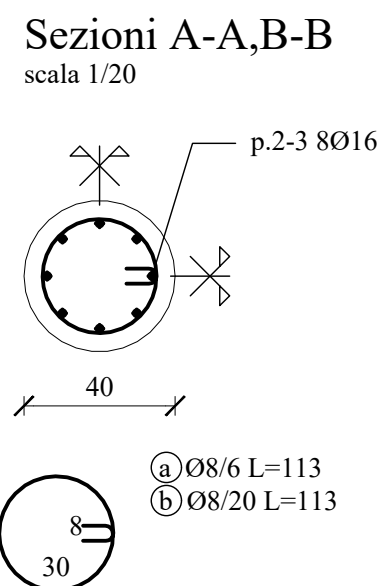
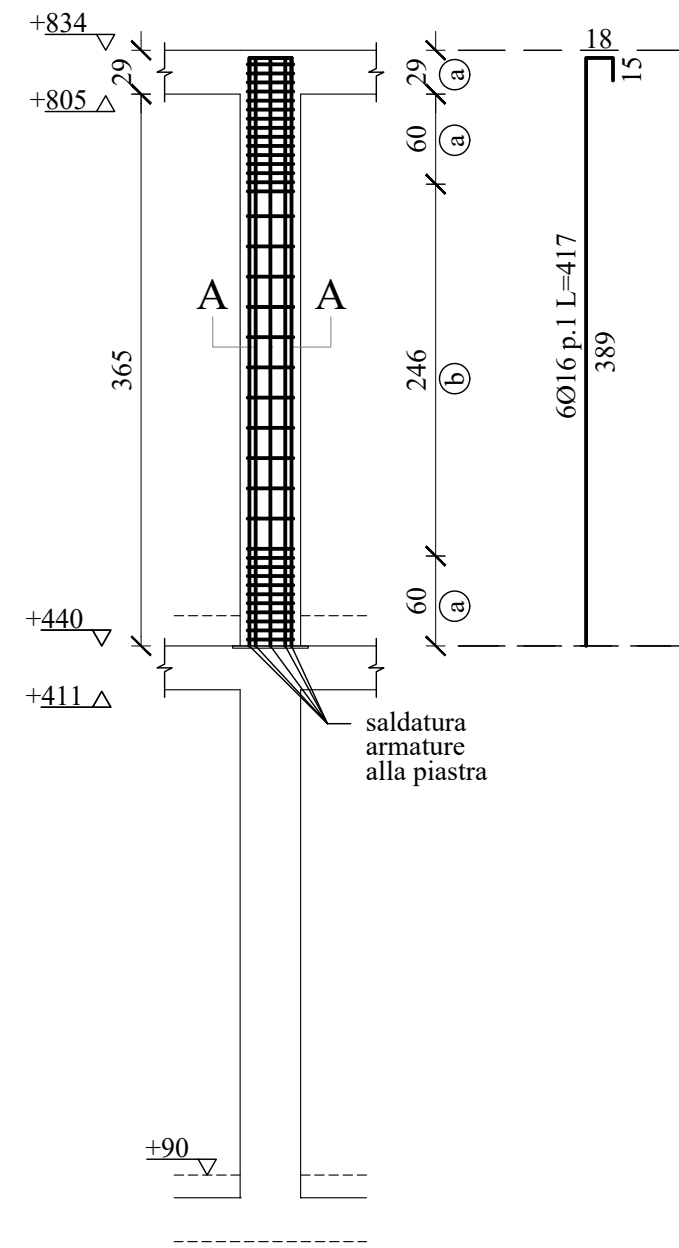
Pilastrata 13, 16
scala 1/50



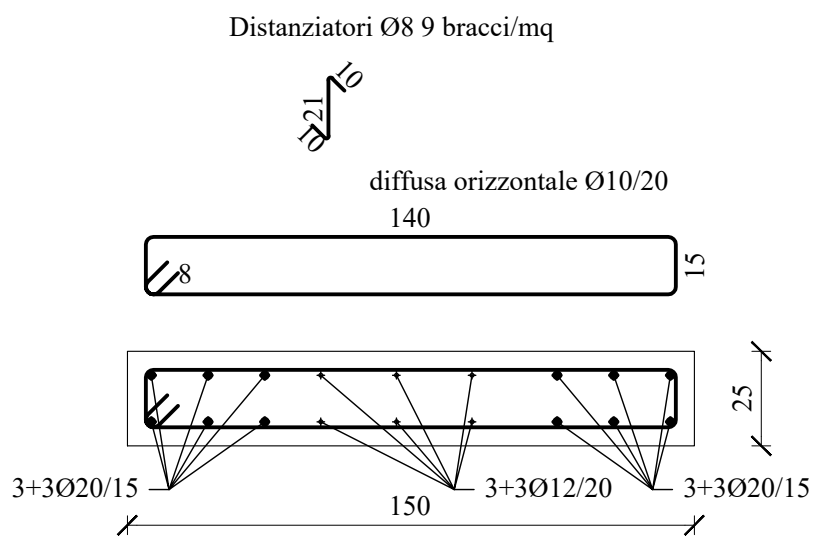
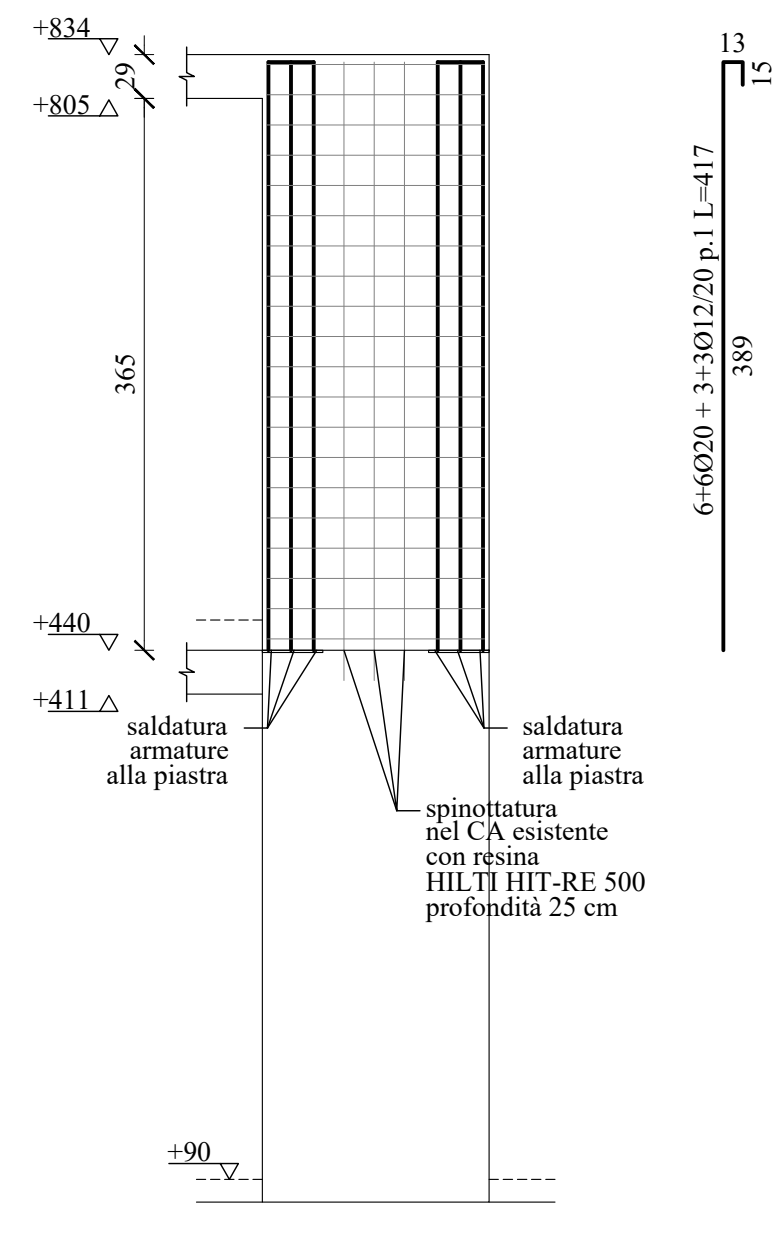
Pilastrata 11, 14, 18, 26, 27
scala 1/50



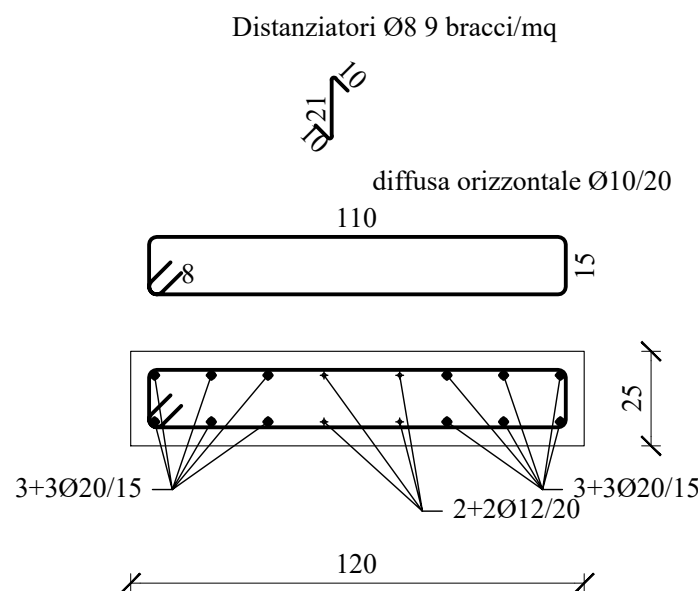
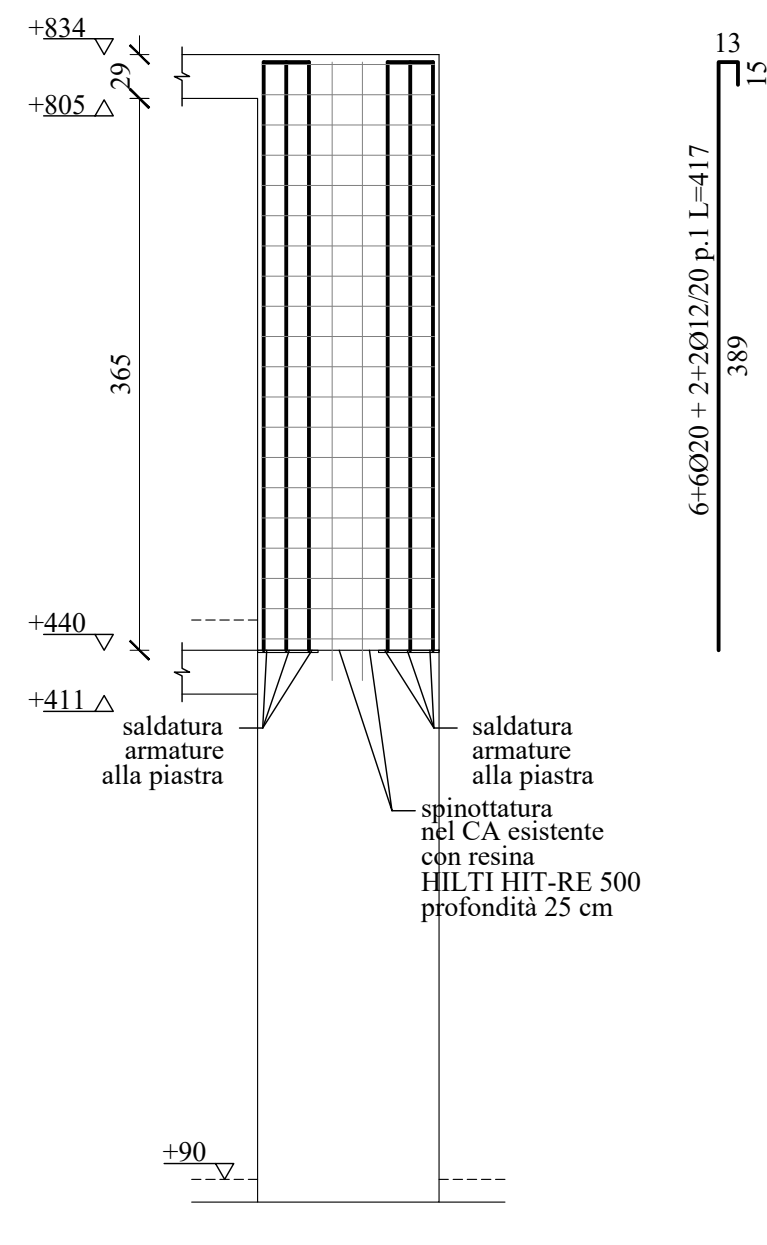
Pilastrata 12 e 15
scala 1/50



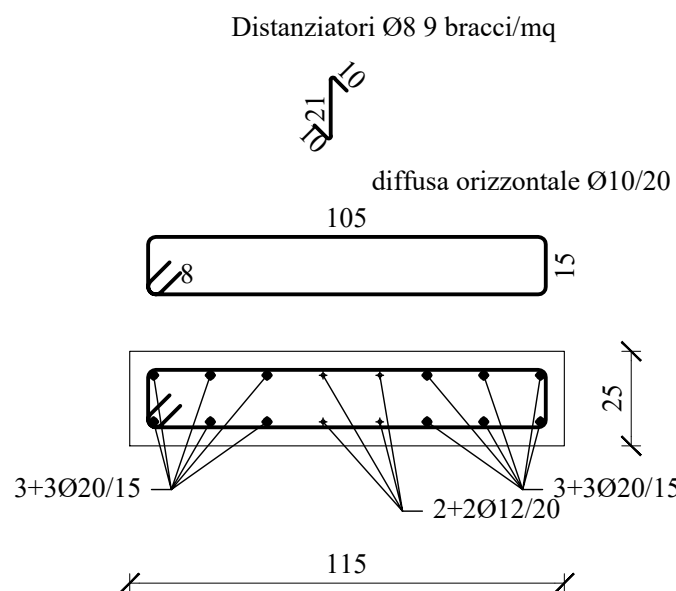
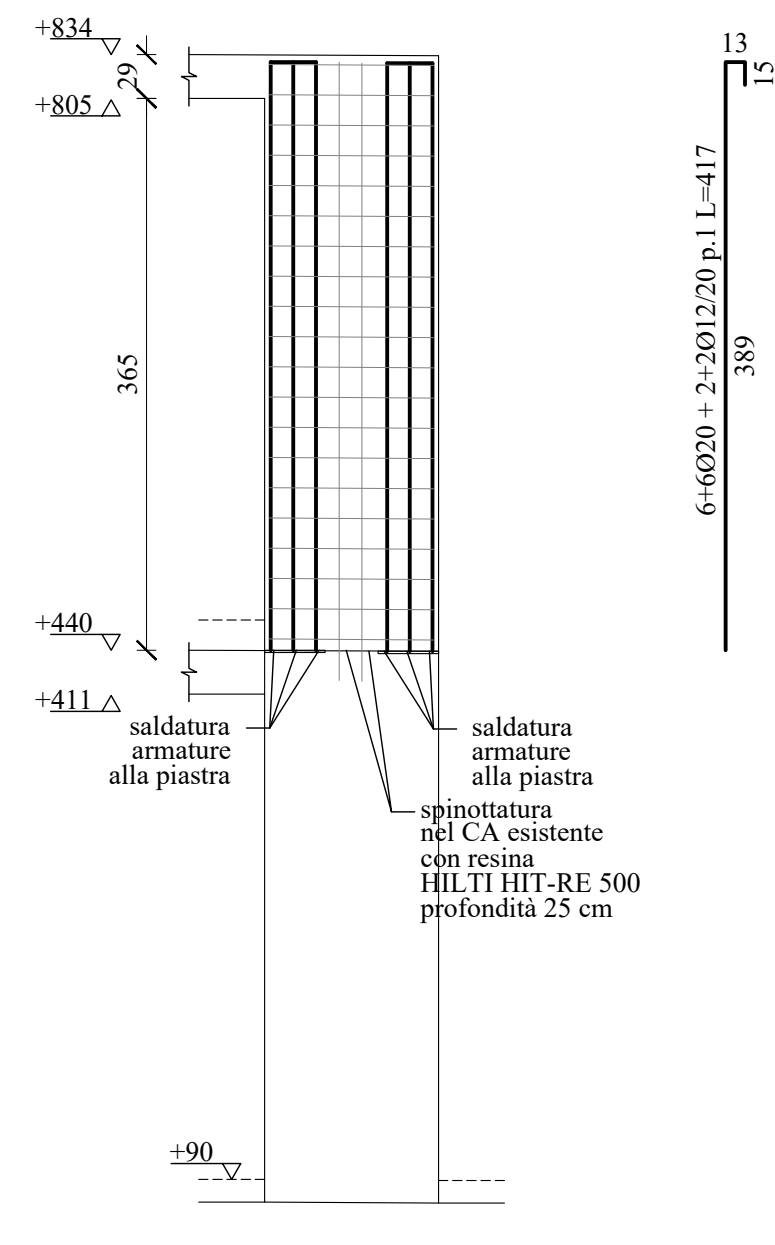
Setto Q1, Q3, Q8, Q9
scala 1/50



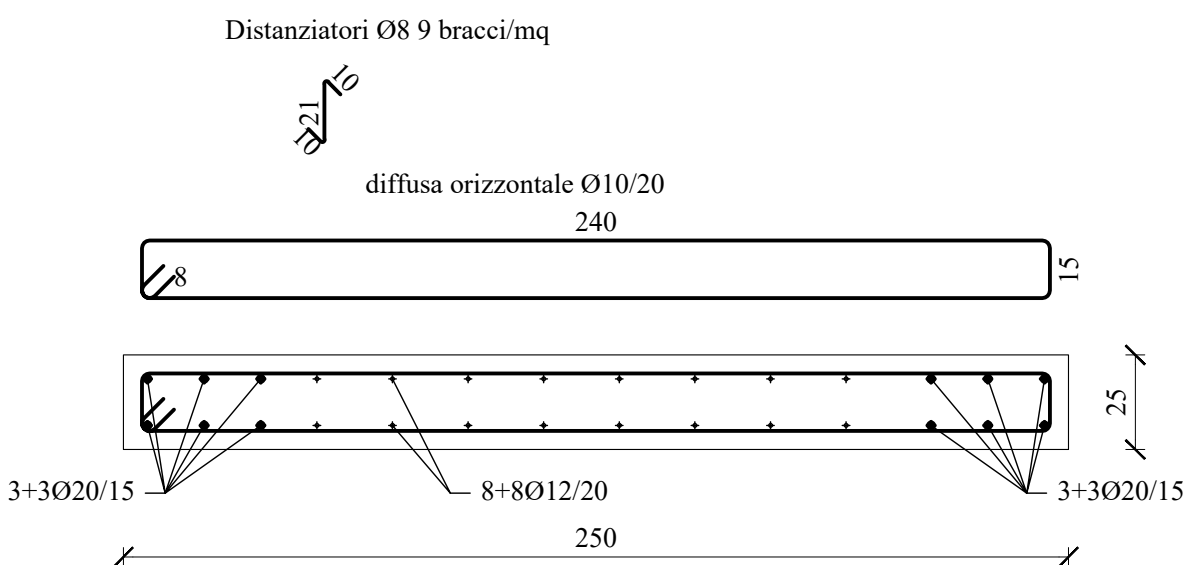
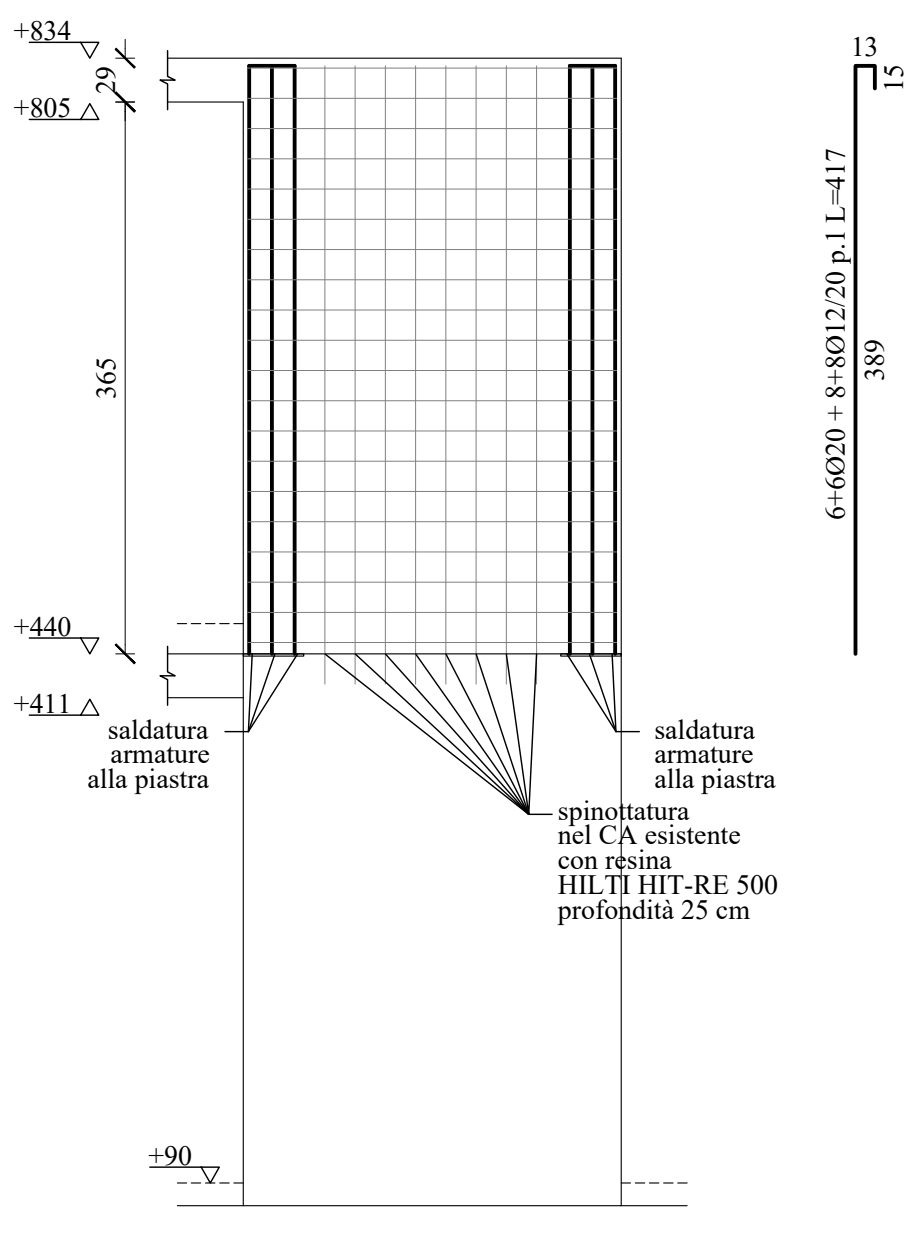
Setto Q2
scala 1/50



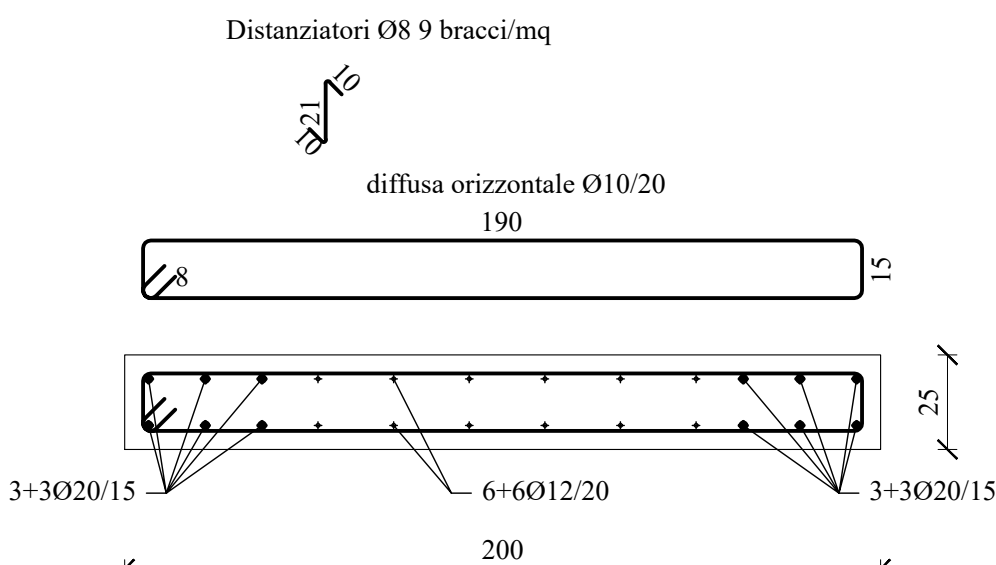
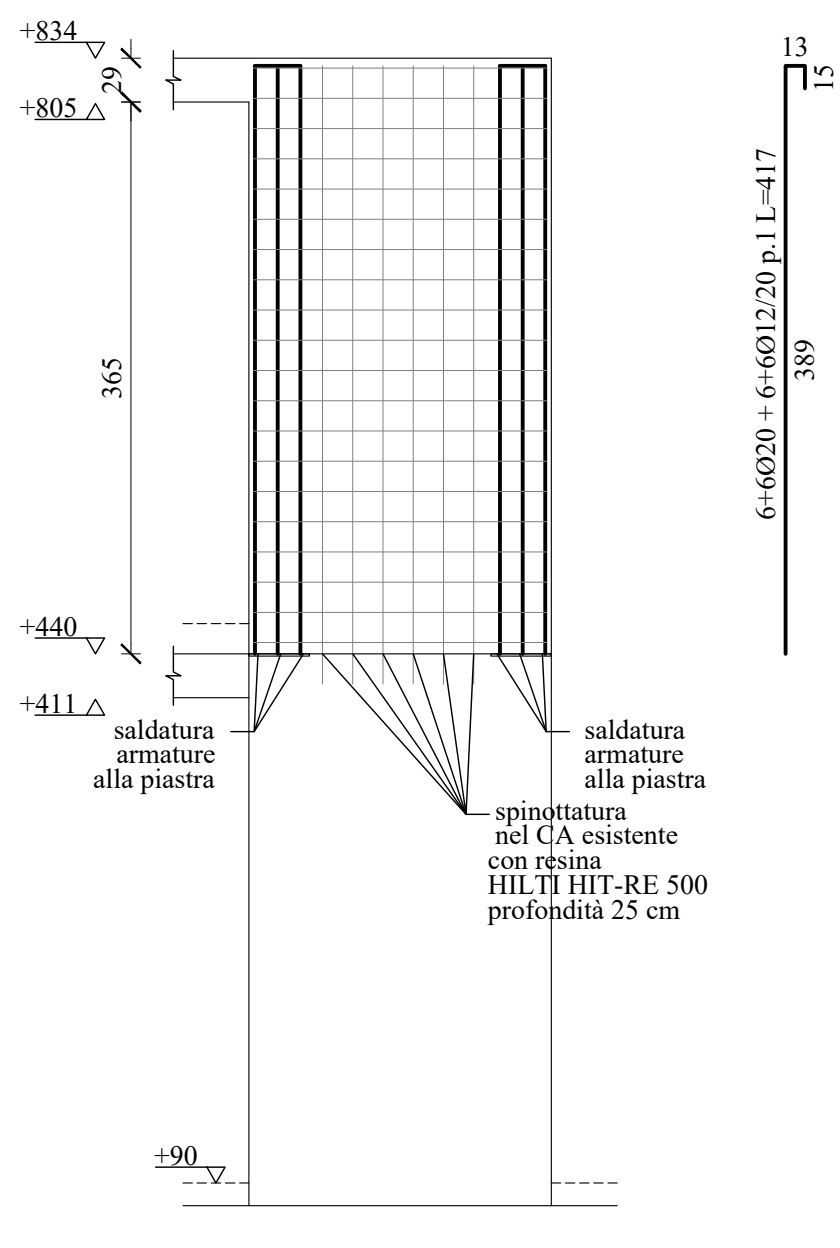
Setto Q2'
scala 1/50



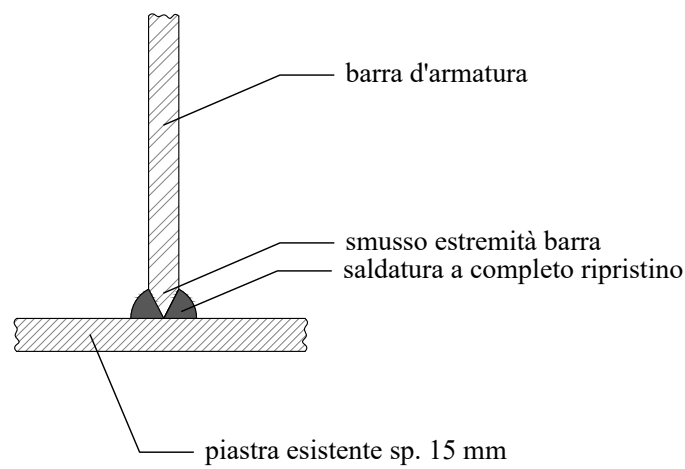
Setto Q4
scala 1/50



Setto Q5, Q6, Q7
scala 1/50



Saldatura su piastra esistente per ripresa armature



SPECIFICA DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO:
- C25/30: $R_{ek} = 30 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$
 - classe di resistenza cemento : $R = 32,5$
 - dimensione massima dell'aggregato: 32 mm per le fondazioni e 20 mm per le altre opere
 - classe di resistenza allo scarico: S4
 - classe di esposizione: XC2 per fondazioni, XC1 per strutture in elevazione
 - Vibrare accuratamente ogni getto
- ACCIAIO PER ARMATURA:
- ad adherenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento
 - caratteristiche di resistenza: $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 - Sovrapposizioni barre : 40 Ø
 - Mandrini di piegatura : 40 per barre fino a Ø12, 60 per barre maggiori di Ø14
- N.B. : L'impresa appaltatrice deve controllare in cantiere la lunghezza dei ferri d'armatura
- tutte le caratteristiche sopra esposte sono da riportare nella bolla di consegna
 - E' vietata qualsiasi aggiunta d'acqua in cantiere.
 - Prima di ogni getto avvisare la D.L..

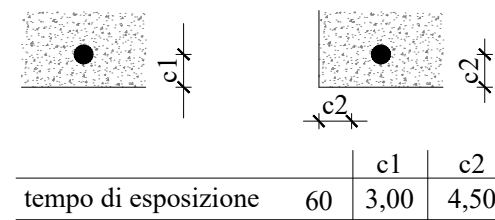
RESISTENZA AL FUOCO

SOVRACCARICHI SOLAIO

RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE:

- muri, pilastri e travi R60
- solai REI60
- Copriferro :

Sovraccarico permanente: 300 kg/mq
Sovraccarico accidentale: 120 kg/mq Cat. Neve<1000 m.s.l.m.



tempo di esposizione 60 3,00 4,50

PROGETTISTA: Ing. Gabriele Bonvicini Via Michelangelo, 56 - 25020 San Gervasio (BS)
Tel.: 339/8760735 e-mail ing.bonvicini@gmail.com

COMITENTE: COMUNE DI ROCCAFRANCA P.zza Europa,9 - 25030 Roccafranca (BS)

PROGETTO: SOVRALZO DELLA MENSA ESISTENTE AL SERVIZIO DEL COMPLESSO POLIVALENTE PER LA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA DI ROCCAFRANCA - Via Papa Giovanni XXIII - Roccafranca (BS)

DATA: maggio 2023
SCALE: 1:20/50

TITOLO TAVOLA: PROGETTO STRUTTURALE ARMATURA SETTI E PILASTRI PIANI PRIMO

N° TAVOLA: S2