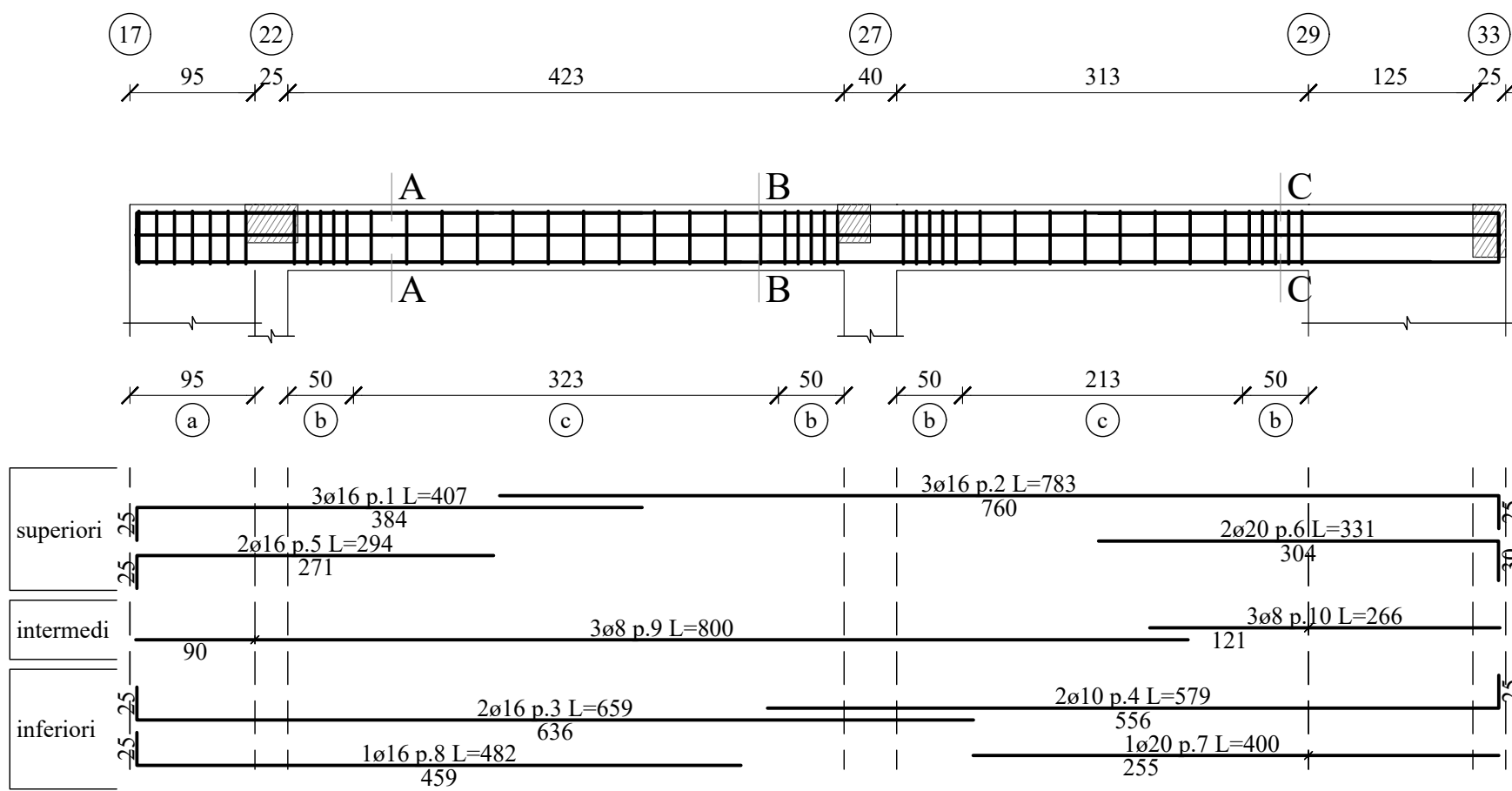
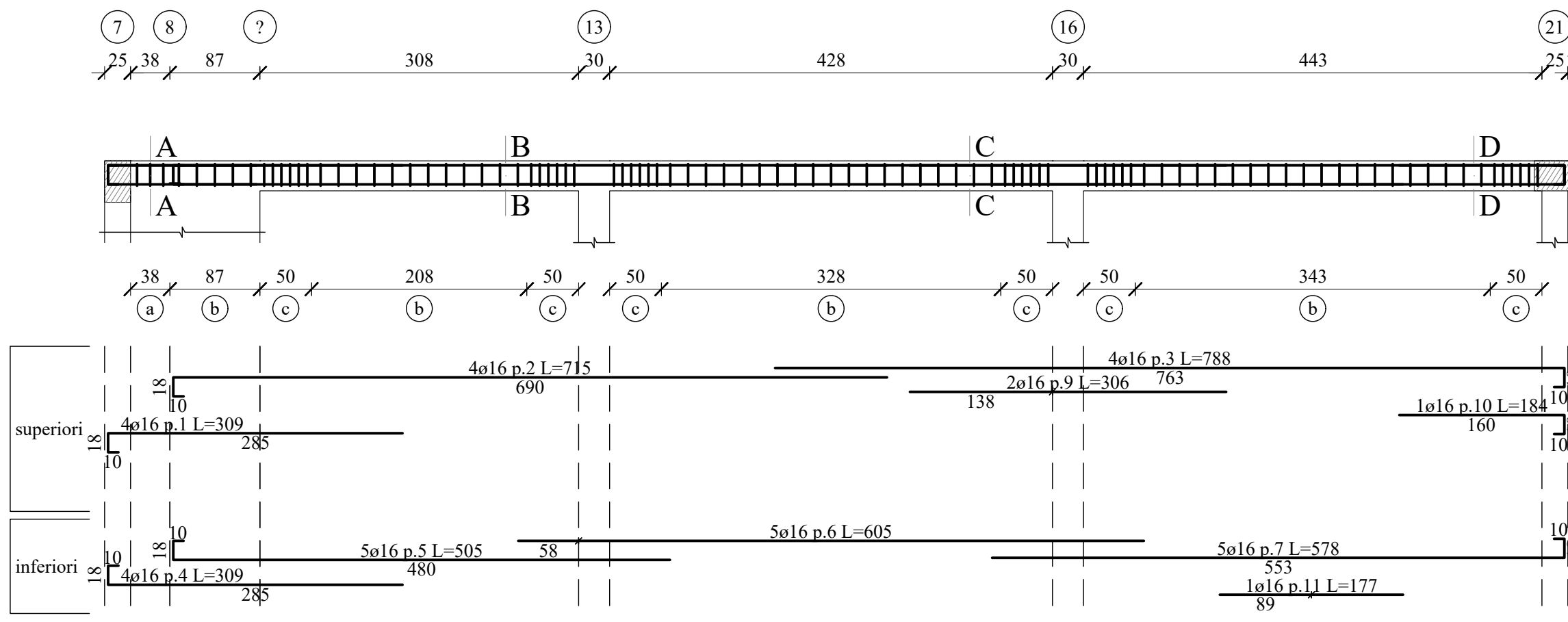


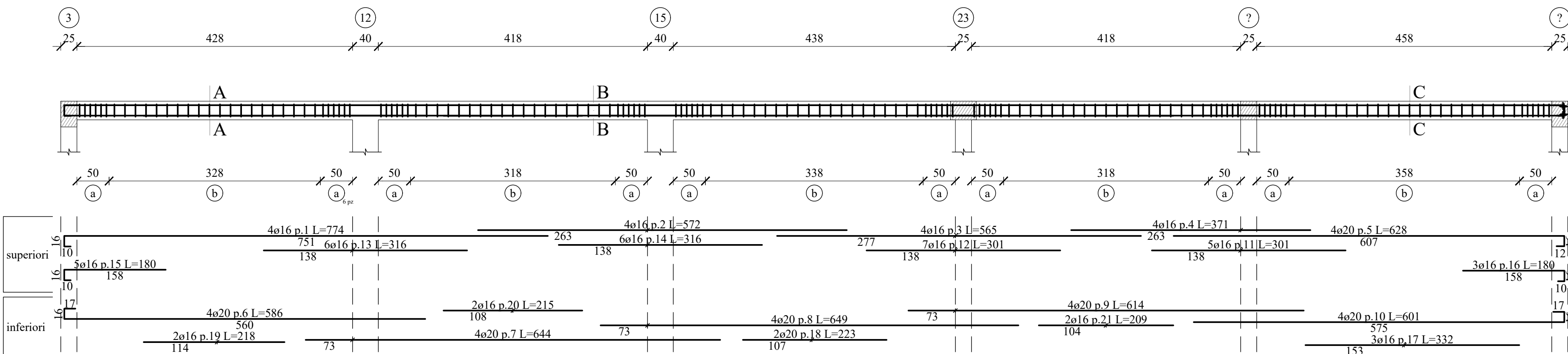
Trave T1-2
scala 1/50



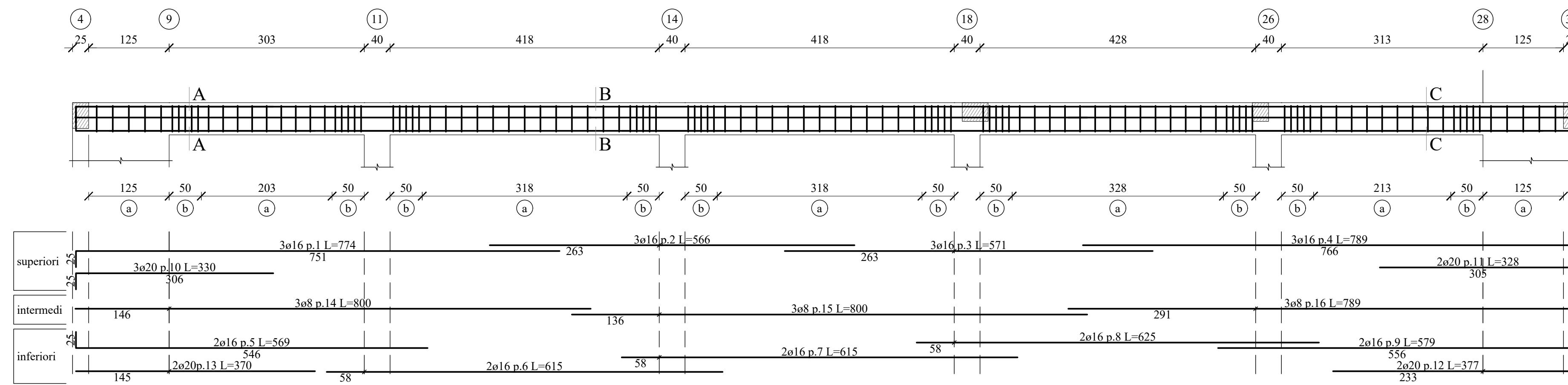
Trave T2-2
scala 1/50



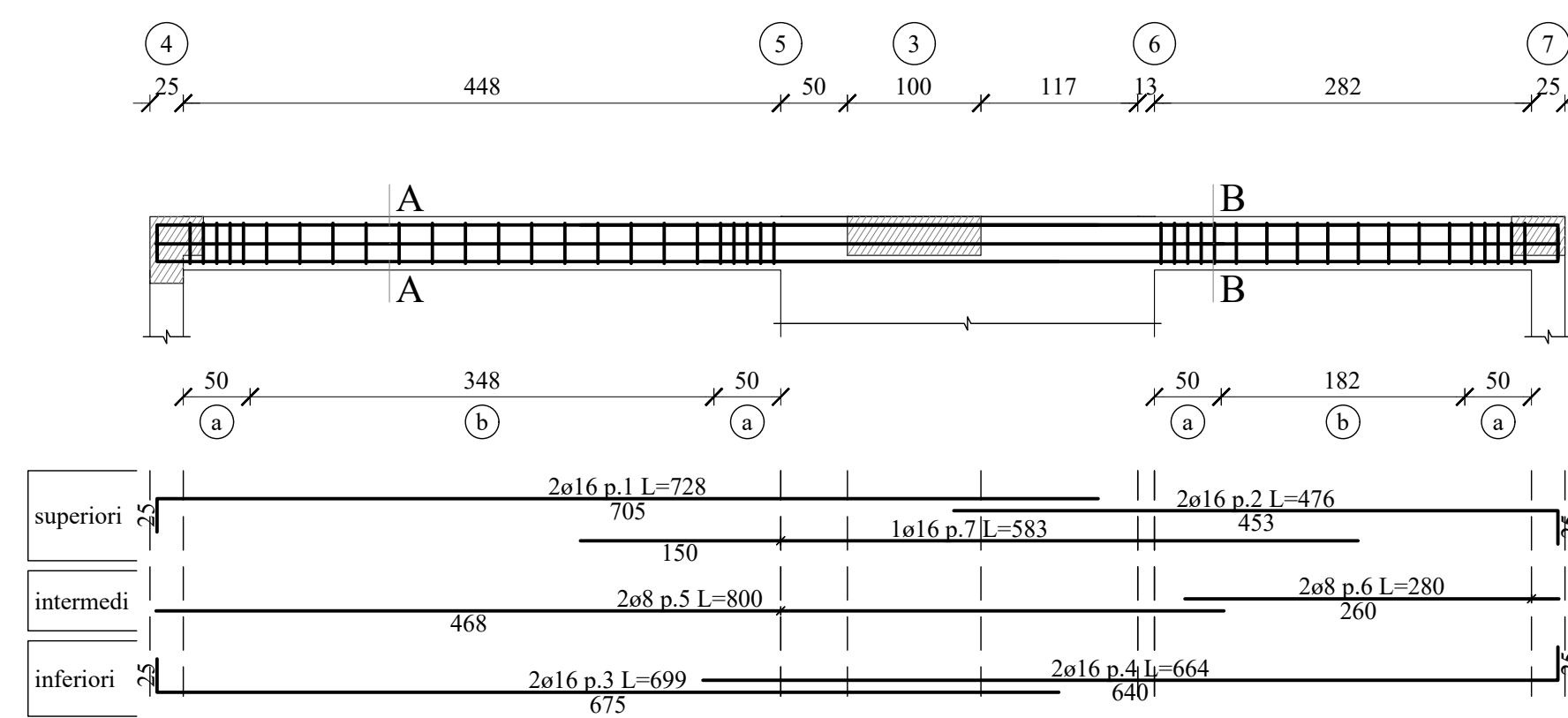
Trave T3-2
scala 1/50



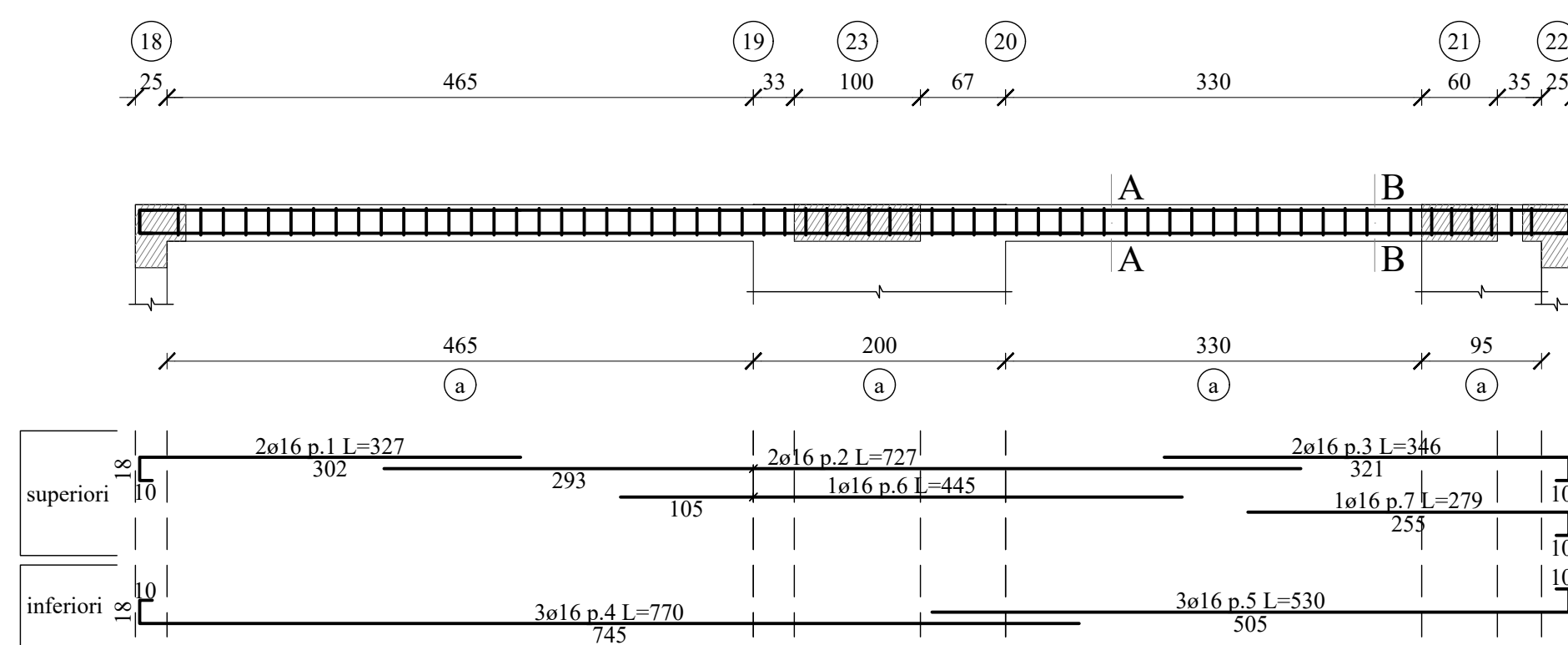
Trave T4-2
scala 1/50



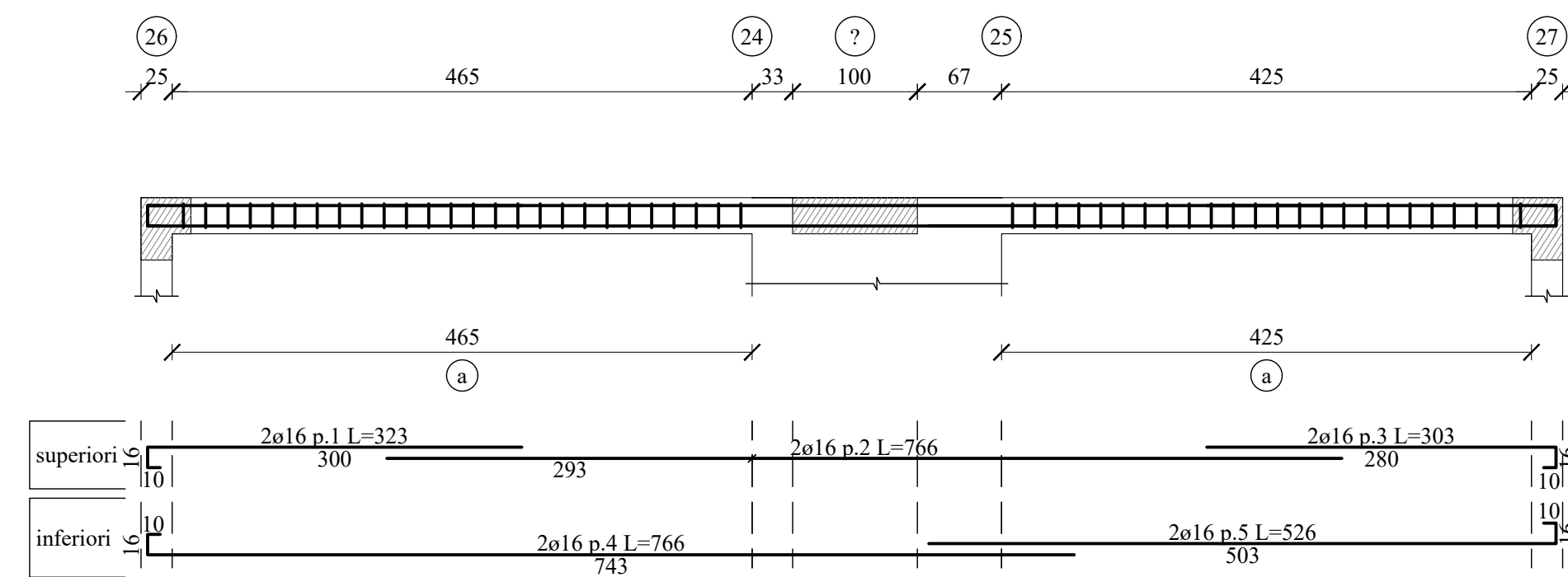
Trave T5-2
scala 1/50



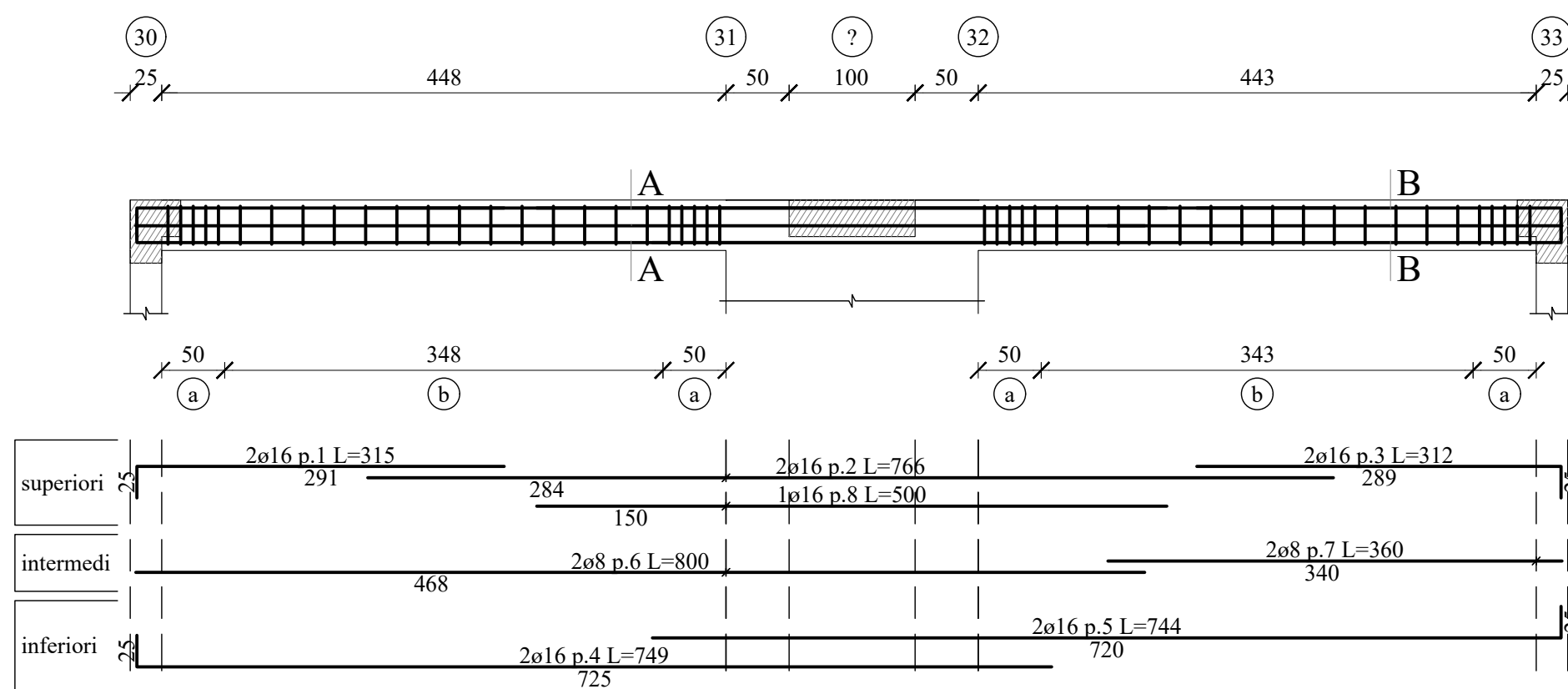
Trave T6-2
scala 1/50



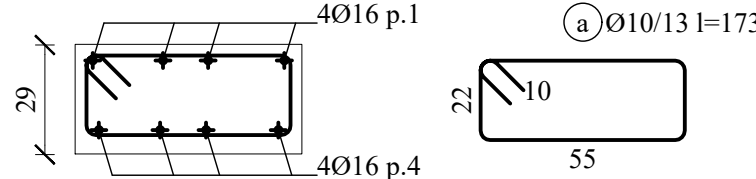
Trave T7-2
scala 1/50



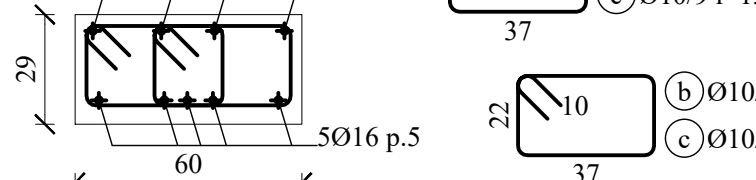
Trave T8-2
scala 1/50



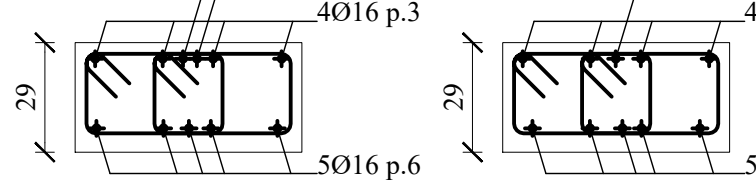
SezioneA-A
scala 1/20



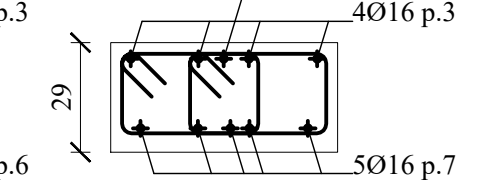
SezioneB-B
scala 1/20



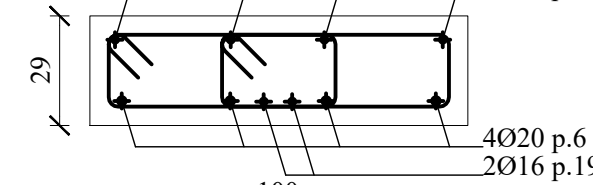
SezioneC-C
scala 1/20



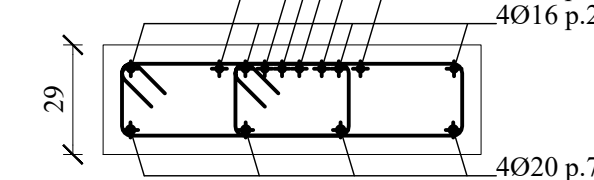
SezioneD-D
scala 1/20



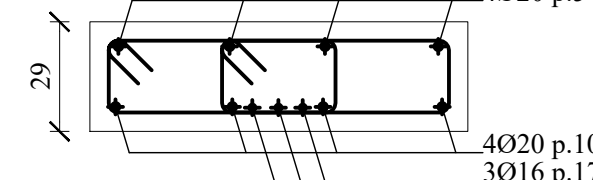
SezioneA-A
scala 1/20



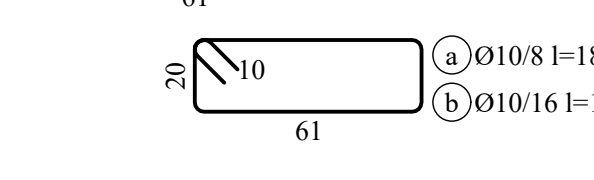
SezioneB-B
scala 1/20



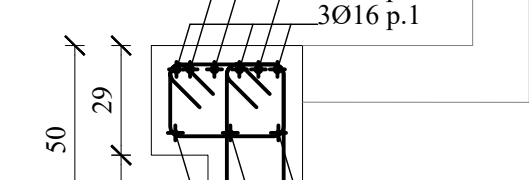
SezioneC-C
scala 1/20



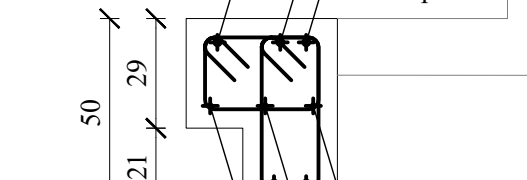
SezioneD-D
scala 1/20



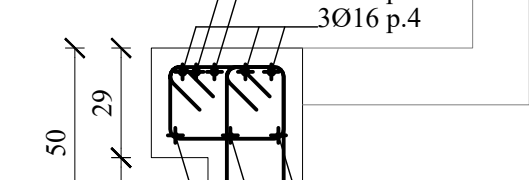
SezioneA-A
scala 1/20



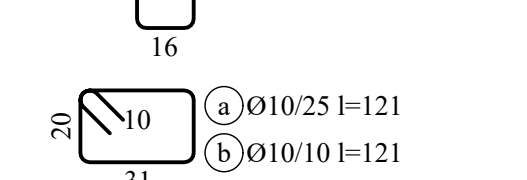
SezioneB-B
scala 1/20



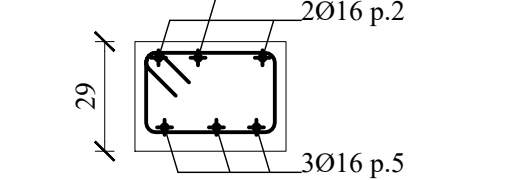
SezioneC-C
scala 1/20



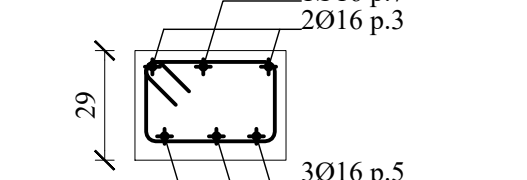
SezioneD-D
scala 1/20



SezioneA-A
scala 1/20



SezioneB-B
scala 1/20



SPECIFICA DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO:

- C25/30: Rck = 30 N/mm2 fck = 25 N/mm2
- 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: fyk >= 450 N/mm2
- Sovrapposizioni barre : 40 Ø
- Mandrini di piegatura : 40 per barre fino a Ø12, 60 per barre maggiori di Ø14

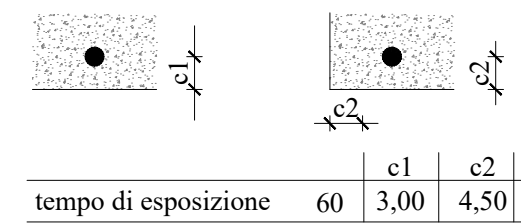
N.B. : l'impresa appaltatrice deve controllare in cantiere la lunghezza dei ferri d'armatura

- 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

RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE:

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



SOVRACCARICHI SOLAIO

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

PROGETTISTA:	Ing. Gabriele Bonvicini	Via Michelangelo, 56 - 25020 San Gervasio (BS) Tel.: 339/8760735 e-mail ing.bonvicini@gmail.com
COMMITENTE:	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 TRAVI SOLAIO DI COPERTURA	N° TAVOLA: S4