

COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA
REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUA SPINELLI - CIRCOSCRIZIONE
CHIAIANO

1° LOTTO FUNZIONALE - CUP: B62J01000030008

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ATI: INGEGNERIA E SVILUPPO S.R.L. - ING. SERGIO CAMERA
San Vito (NA)
Via Nazionale della Puglia n. 283
Telefono 0815198872
email info@ingegneriaesviluppo.com
pec info@pec.ingegneriaesviluppo.com
COORDINAMENTO DEL PROGETTO
Ing. ANTONIO RUSSO

DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. SERGIO CAMERA
INTERGRAZIONI SPECIALIST: Ing. FRANCESCO SIRIGNANO
GRUPPO DI LAVORO:
Arch. VINCENZO RUSSO
Arch. PASQUALE DE LAURENTIS
Arch. MADDALENA GAGLIONE
Geom. VINCENZO AUTORIZIO

INGEGNERIA E SVILUPPO
DOTT. ING. ANTONIO RUSSO
N° 3012

COMMITTENTE:
Comune di Napoli
Area Trasformazione del Territorio
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

Dirigente:
Arch. PAOLA CEROTTO

RUP:
Ing. GIOVANNI DE CARLO

APPROVAZIONI:

OGGETTO:

Armatura Travi - Primo Impalcato -
Fabbricato A

ELABORATO:
ST/A-23

SCALA: Indicare
COMMESSA: 1122_08
REDAZIONE: CAP
VERIFICA: SIR
APPROVAZIONE: ARU

01	Ottobre 2020	REVISIONE	PDL	SIR	ARU	RUP
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato ed i diritti ad esso correlati con diritto di riproduzione, salvo esplicita autorizzazione.

MATERIALI IMPIEGATI

- Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in fondazione di classe C25/30 - Rck300 dosato con almeno 3.5 kN/mc di cemento 325, inerte max Ø 25, slump S4, classe di esposizione (UNI EN 206-1): XC2 in fondazione.
- Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in elevazione di classe C25/30 - Rck300 dosato con almeno 3.5 kN/mc di cemento 325, inerte max Ø 25, slump S4, classe di esposizione (UNI EN 206-1): XC1 in elevazione.
- Acciaio per c.a. tipo B 450 C controllato in stabilimento.
- Rete elettrosaldata tipo B 450 C controllato in stabilimento.

NOTE ESECUTIVE DI CARATTERE GENERALE

- I ferri di orditura saranno fissati oltre che con legature di filo di ferro cotto in corrispondenza di ogni incrocio anche contro i casseri mediante distanziatori di c.a. capaci di garantire sia per le opere in fondazione che per le opere in elevazione il copriferro minimo. L'esecutore dovrà confrontare le lunghezze e la forma delle barre con le corrispondenti dimensioni indicate in carpenteria.
- I ferri di lunghezza superiore alla commerciale, ove non risultino diversamente indicato saranno realizzati con giunzioni per sovrapposizione lunghe almeno 50 diametri e comunque non meno di 40 cm. mentre, le giunzioni di barre adiacenti dovranno essere sfalsate di 20 diametri e comunque non meno di 20 cm.
- Le quote altimetriche e planimetriche degli elementi strutturali dovranno essere verificate in corso d'opera dal D.L. e definitivamente prescritte dal medesimo in concerto con il progettista e l'impresa esecutrice.
- Il conglomerato cementizio, una volta messo in opera, sarà accuratamente costipato mediante vibratore ad immersione evitando il trasporto del conglomerato all'interno del cassero utilizzando l'effetto della vibrazione.
- Assicurarsi che dopo il getto il conglomerato cementizio non presenti in nessuna zona delle strutture microfessurazioni da ritiro del conglomerato in fase plastico.
- Tracciamento planimetrico +/- 1cm.
- Tracciamento altimetrico +/- 1cm.
- Fuori piombo +/- 1cm (in pianta lungo assi x/y)/600cm in altezza lungo asse z.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

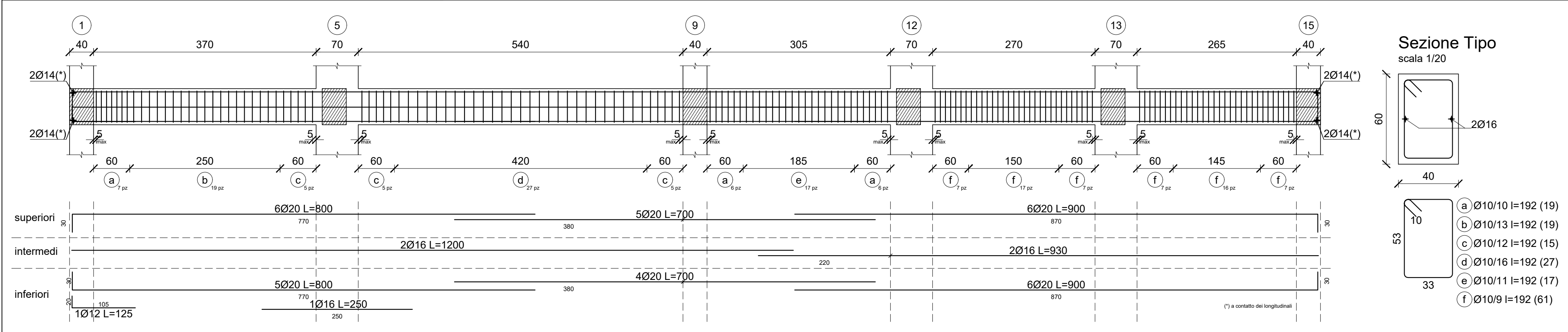
- Legge 5 novembre 1971 n. 1086 "Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".
- Legge 2 febbraio 1974 n° 64 "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- D.M. 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni".
- Circolare del CSLPP n.7/2019 "Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche sulle costruzioni".

- PRESCRIZIONI STRUTTURE IN C.A.:



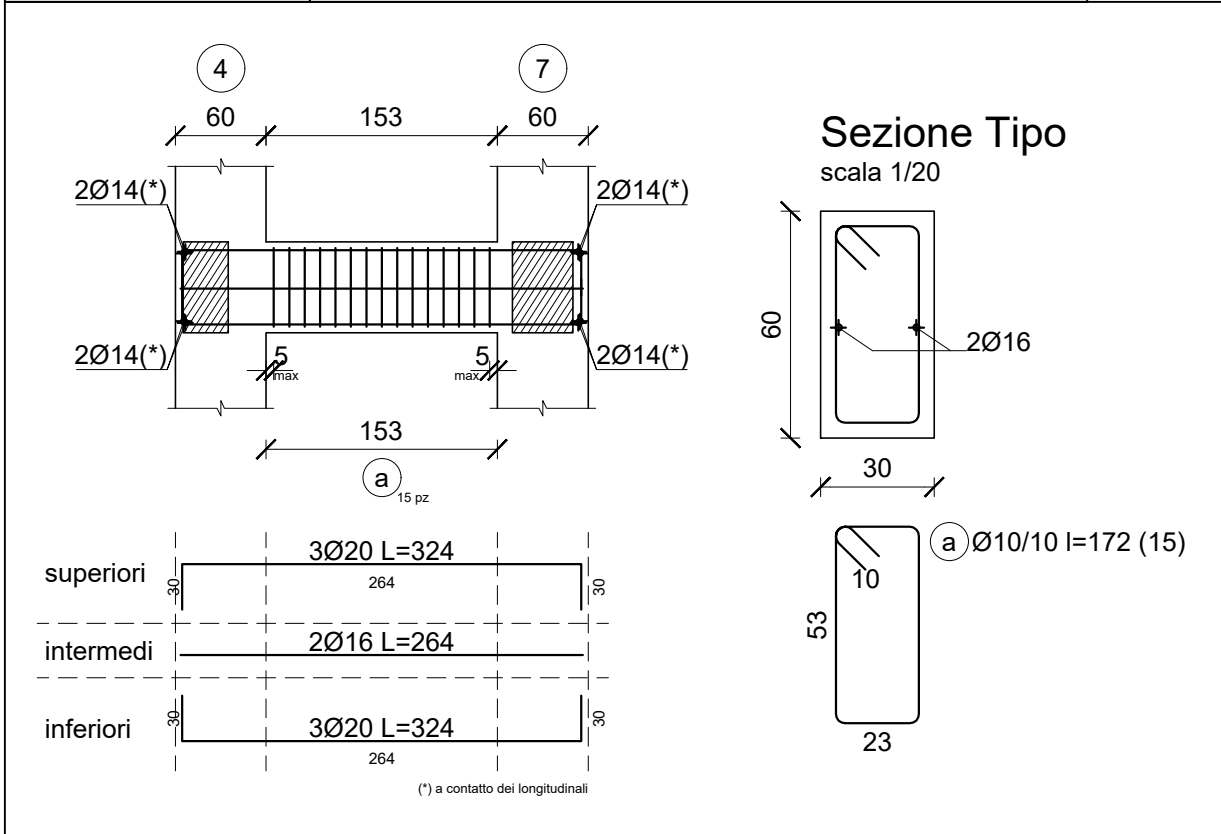
Trave n.1 Trave a "Primo Impalcato" Pil.1-Pil.15

scala 1/50



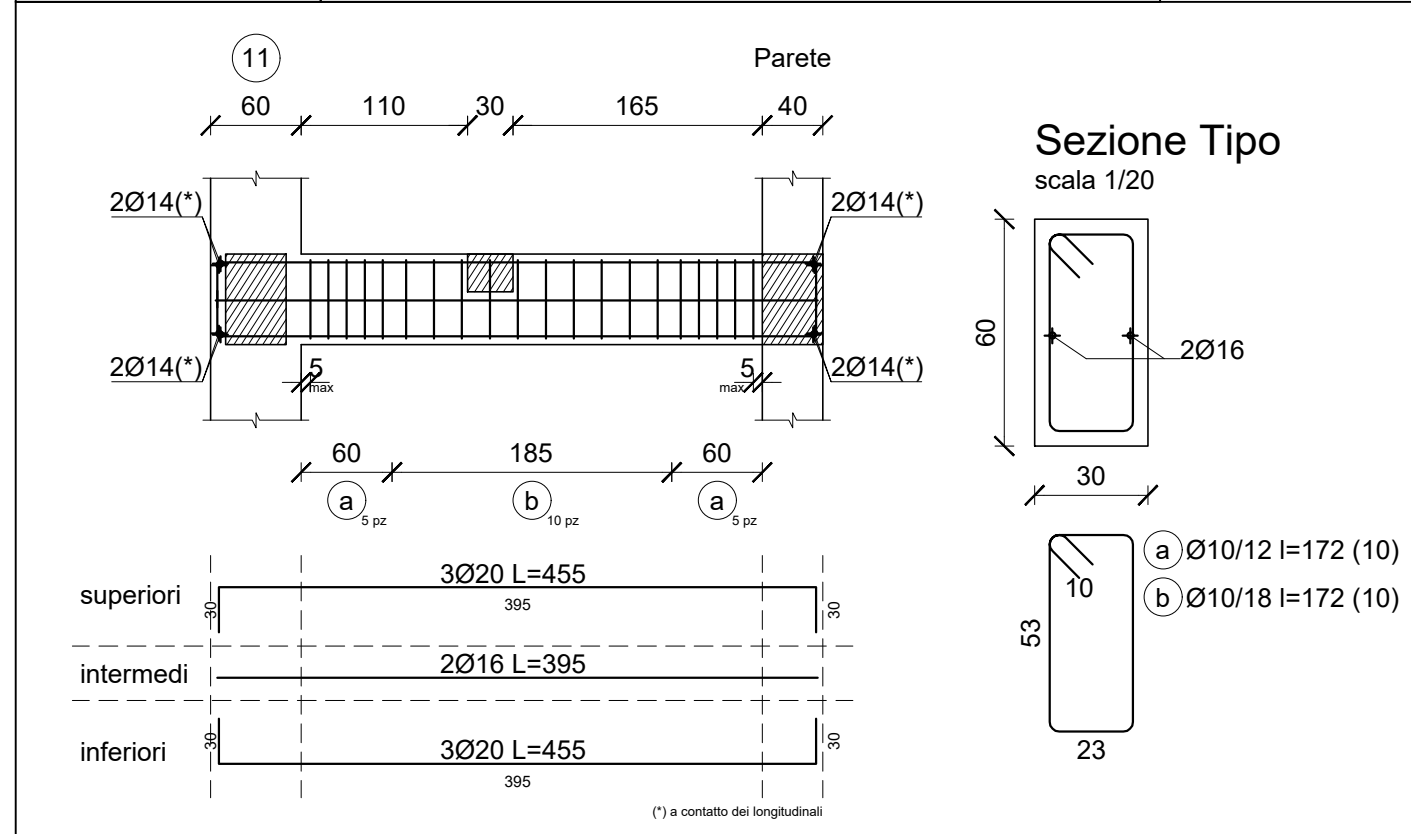
Trave n.3 Trave a "Primo Impalcato" Pil.4-Pil.7

scala 1/50



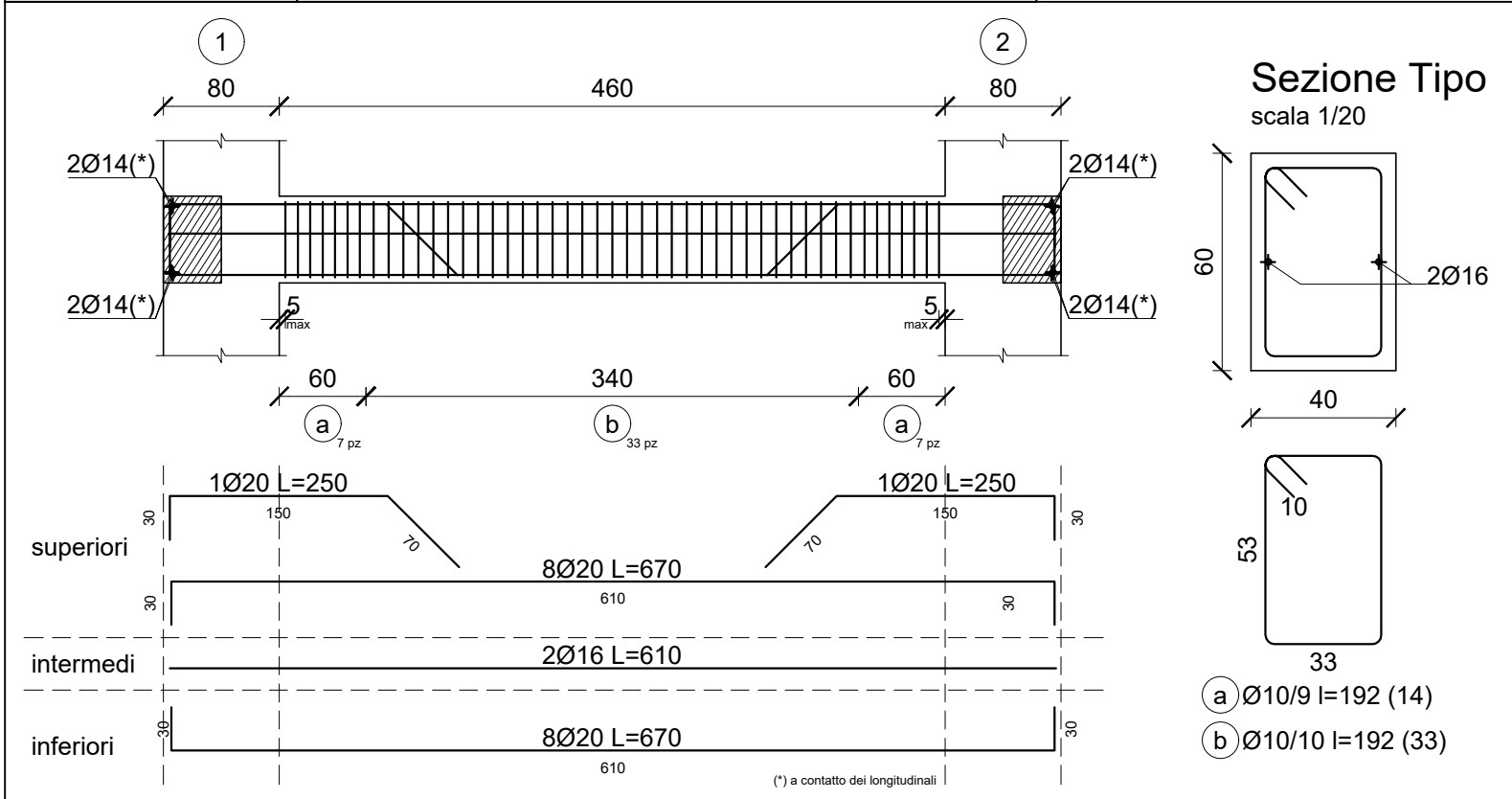
Trave n.4 Trave a "Primo Impalcato" Pil.11-Parete

scala 1/50



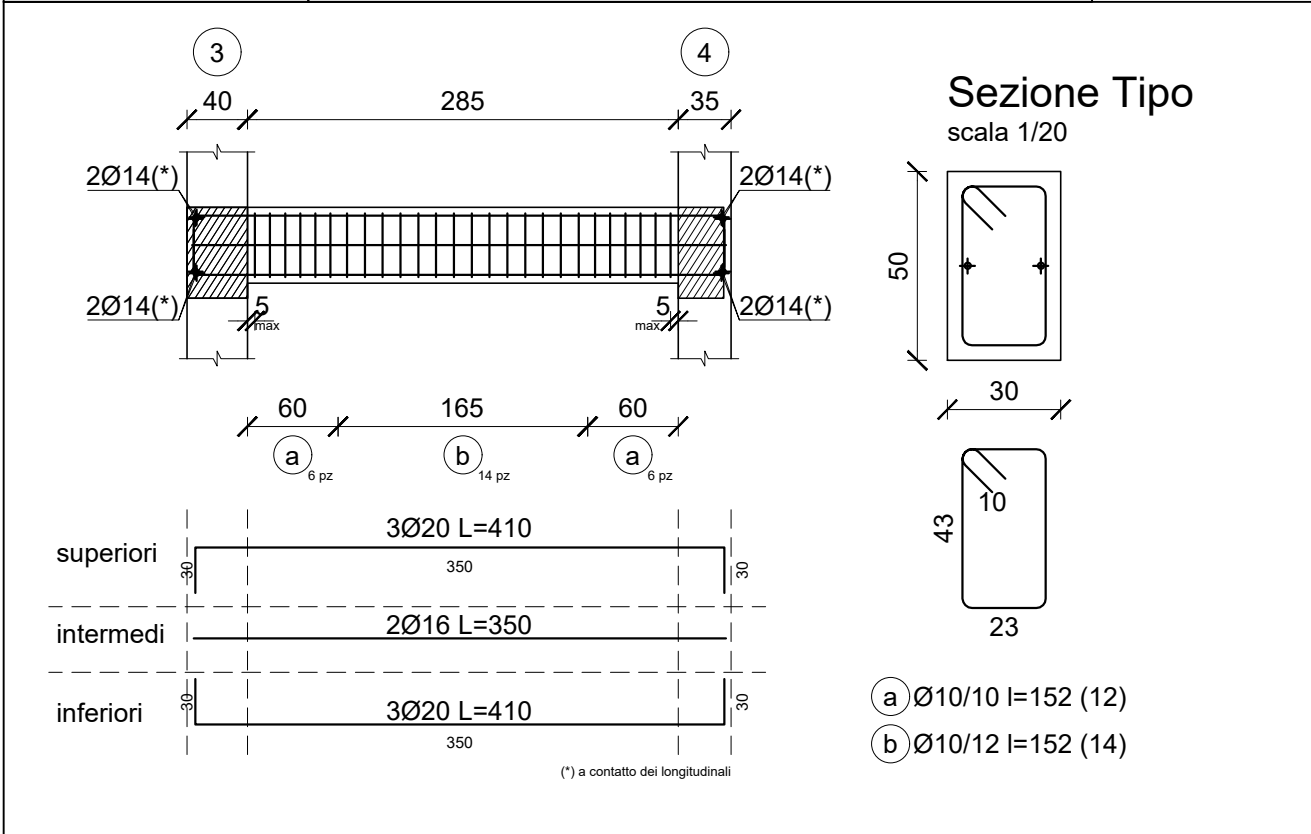
Trave n.5 Trave a "Primo Impalcato" Pil.1-Pil.2

scala 1/50



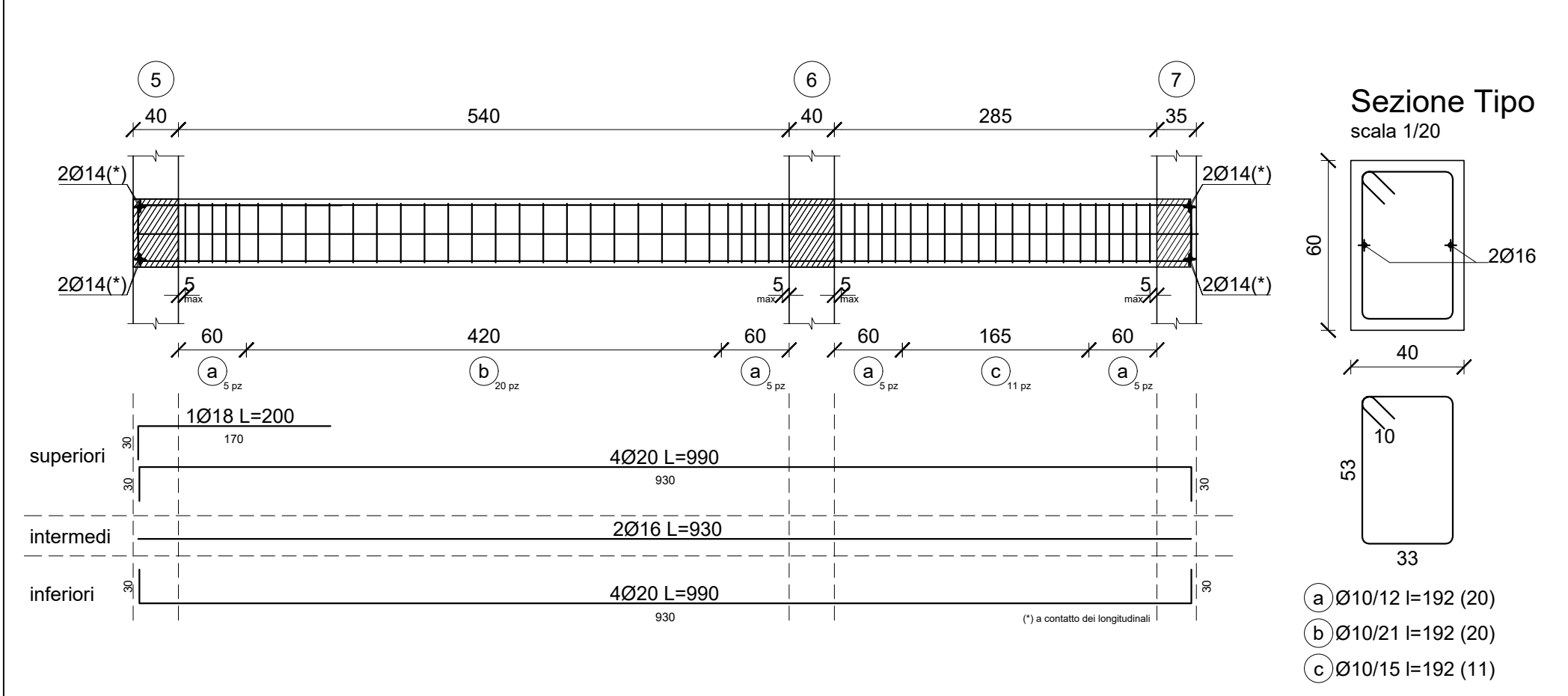
Trave n.6 Trave a "Primo Impalcato" Pil.3-Pil.4

scala 1/50



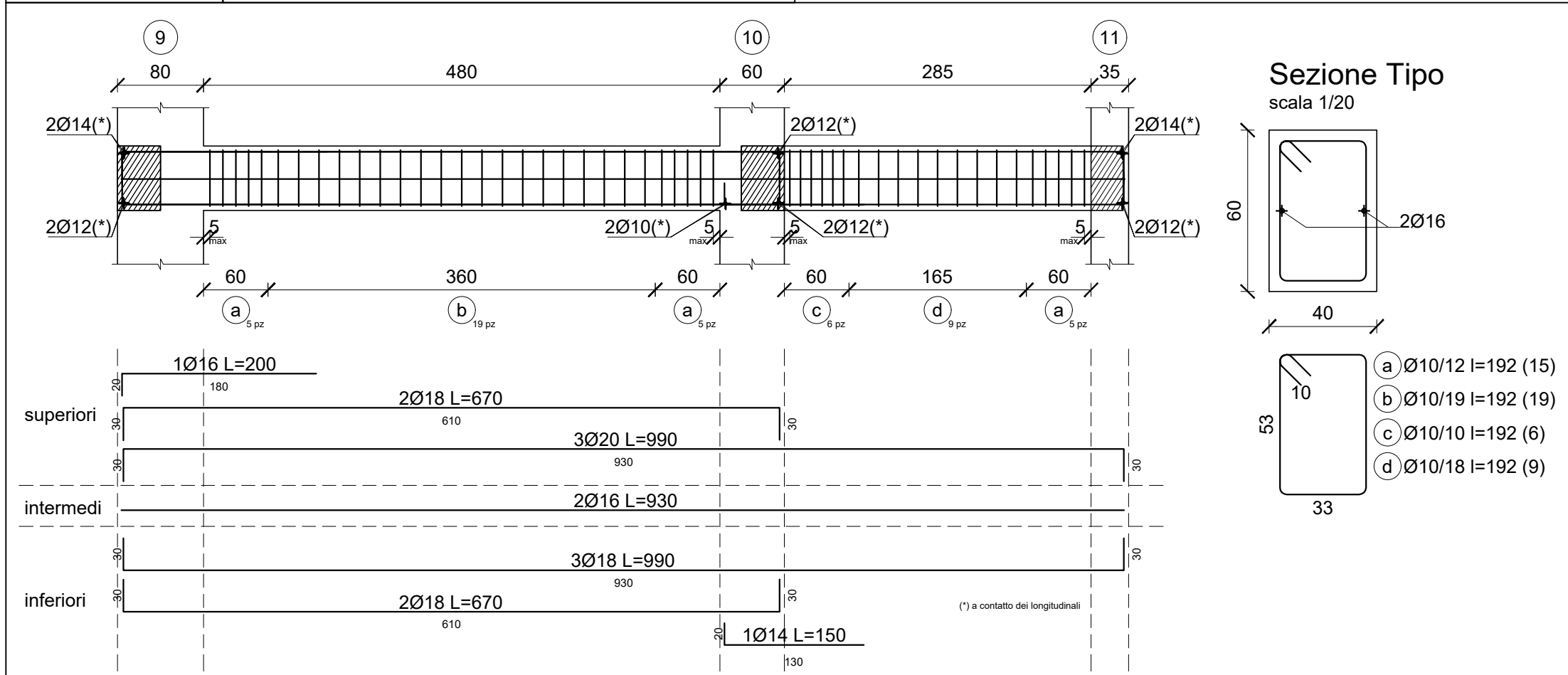
Trave n.7 Trave a "Primo Impalcato" Pil.5-Pil.7

scala 1/50



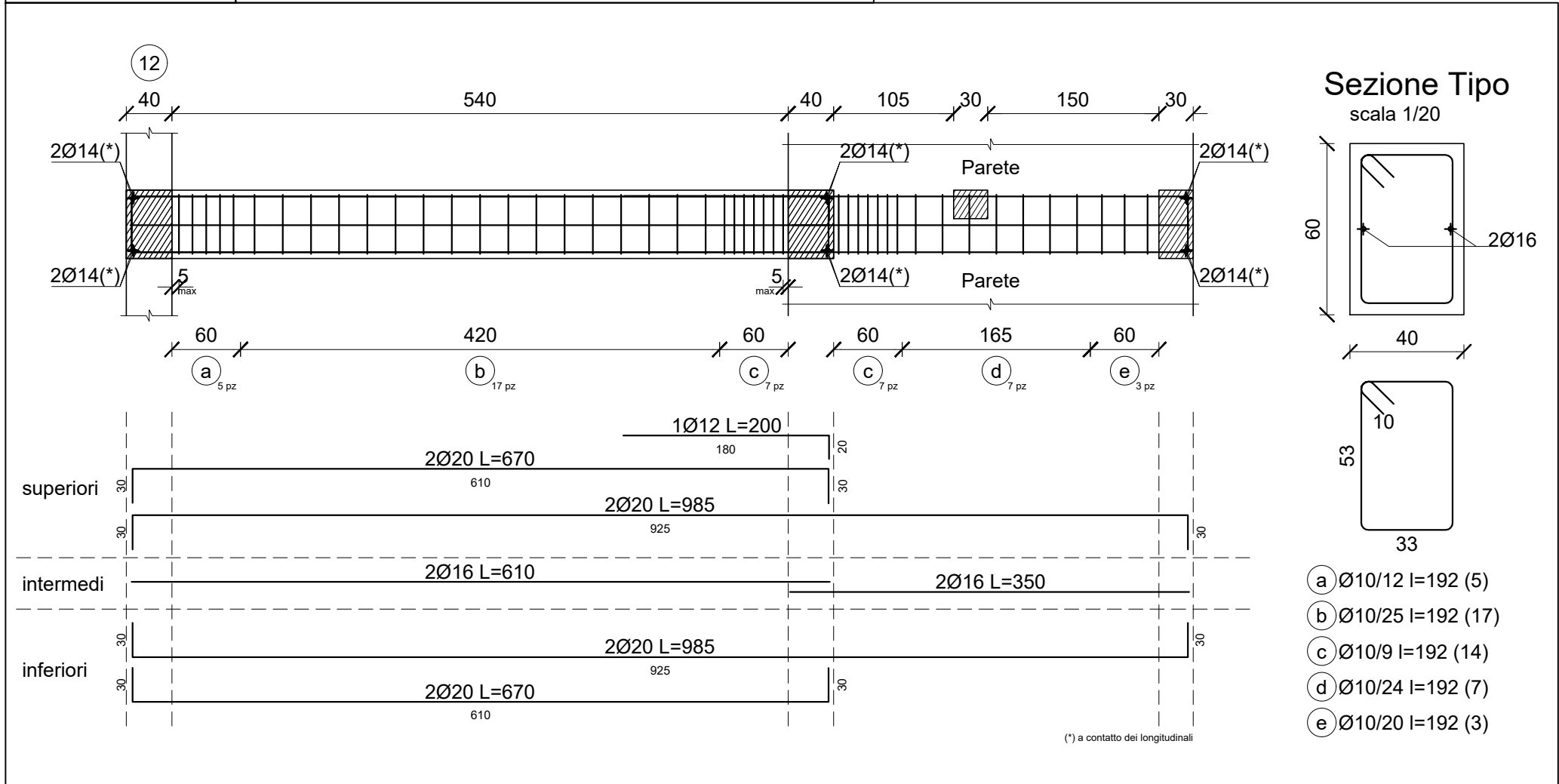
Trave n.8 Trave a "Primo Impalcato" Pil.9-Pil.11

scala 1/50



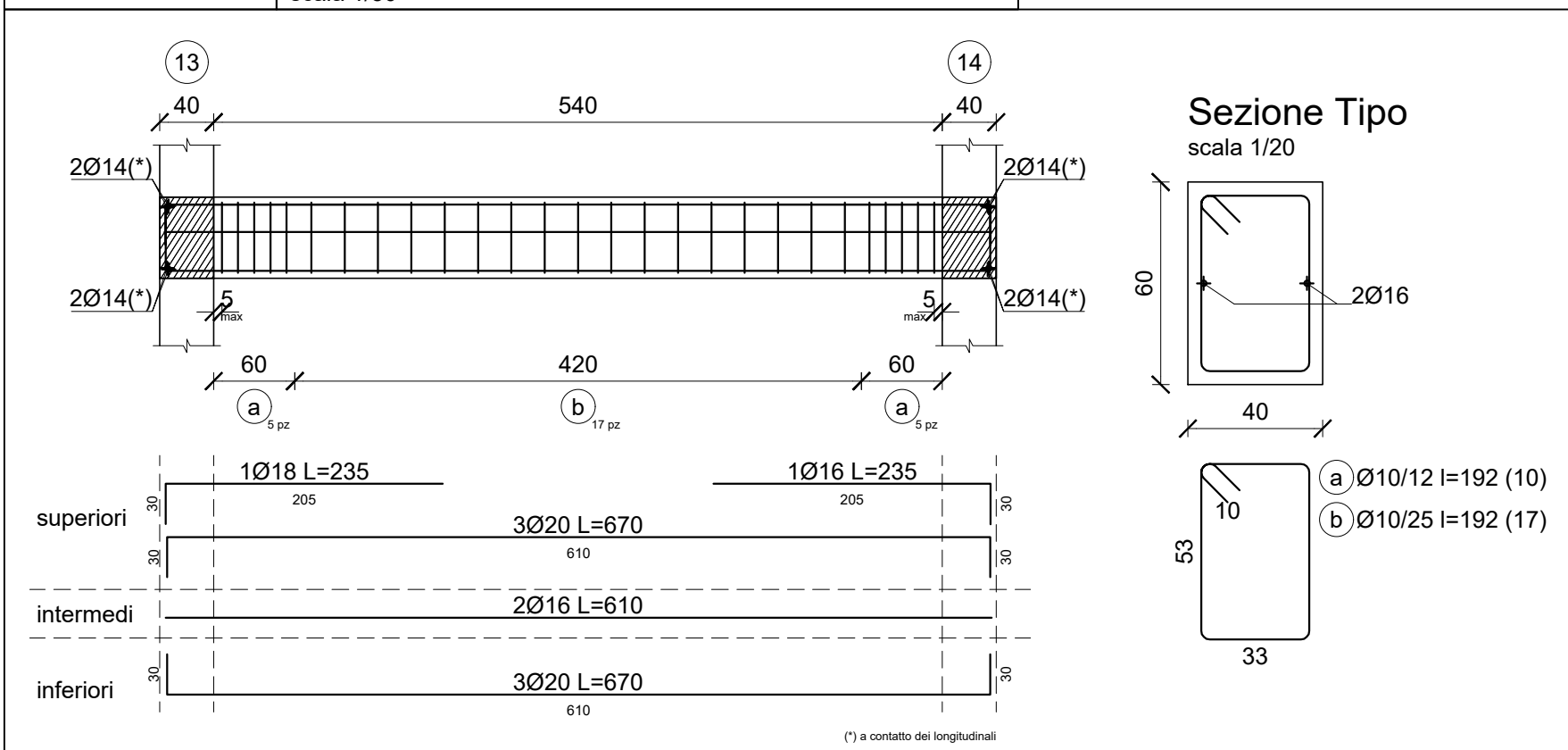
Trave n.9 Trave a "Primo Impalcato" Pil.12-Parete

scala 1/50



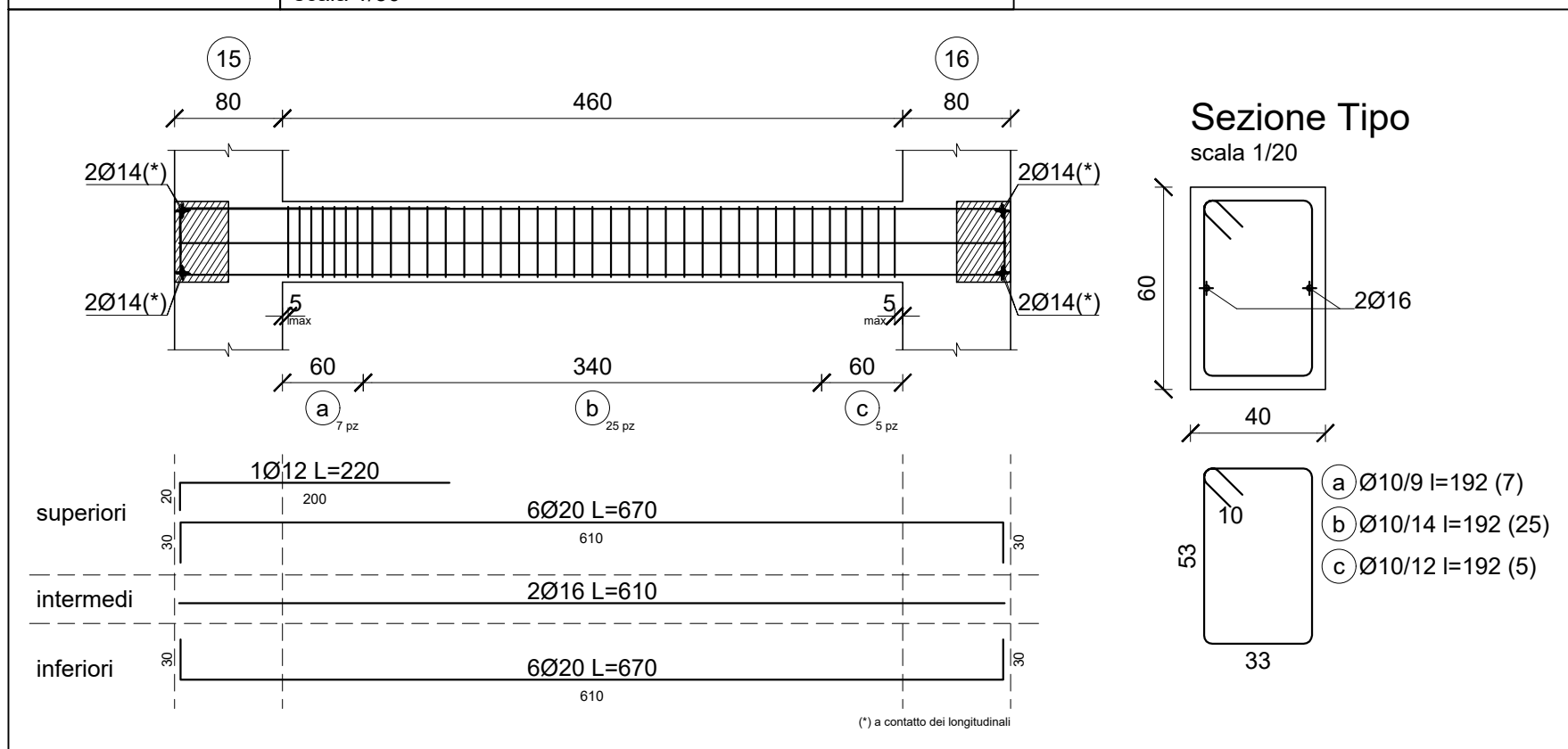
Trave n.10 Trave a "Primo Impalcato" Pil.13-Pil.14

scala 1/50



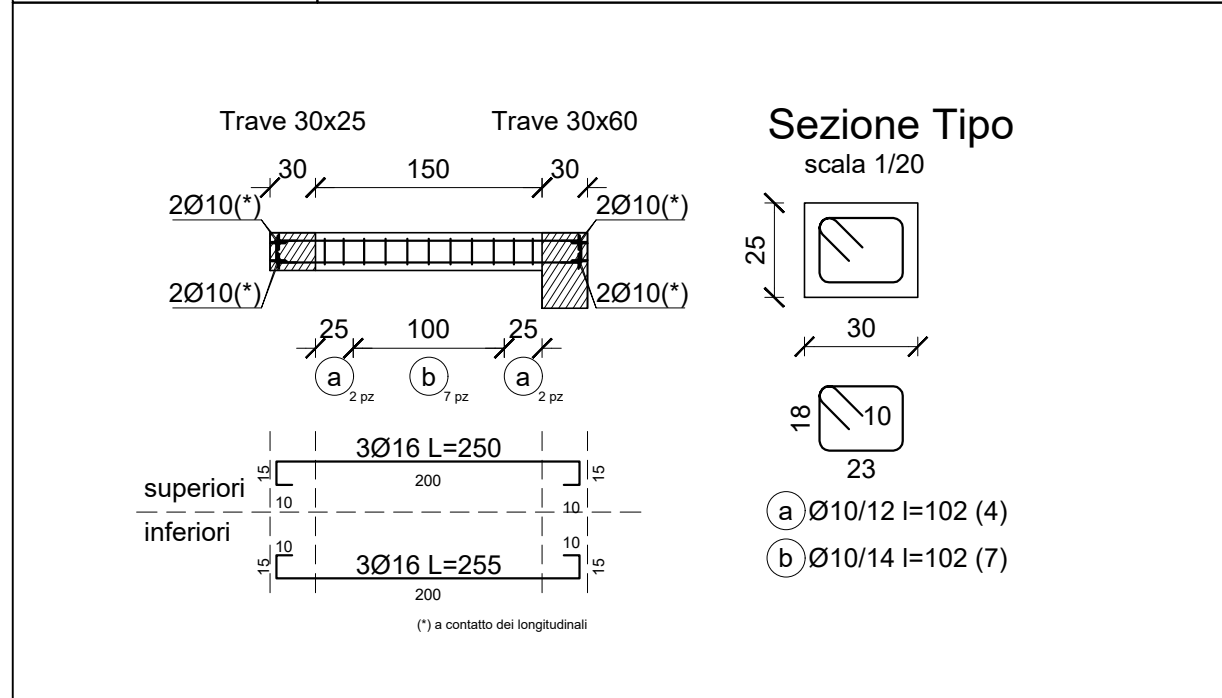
Trave n.11 Trave a "Primo Impalcato" Pil.15-Pil.16

scala 1/50



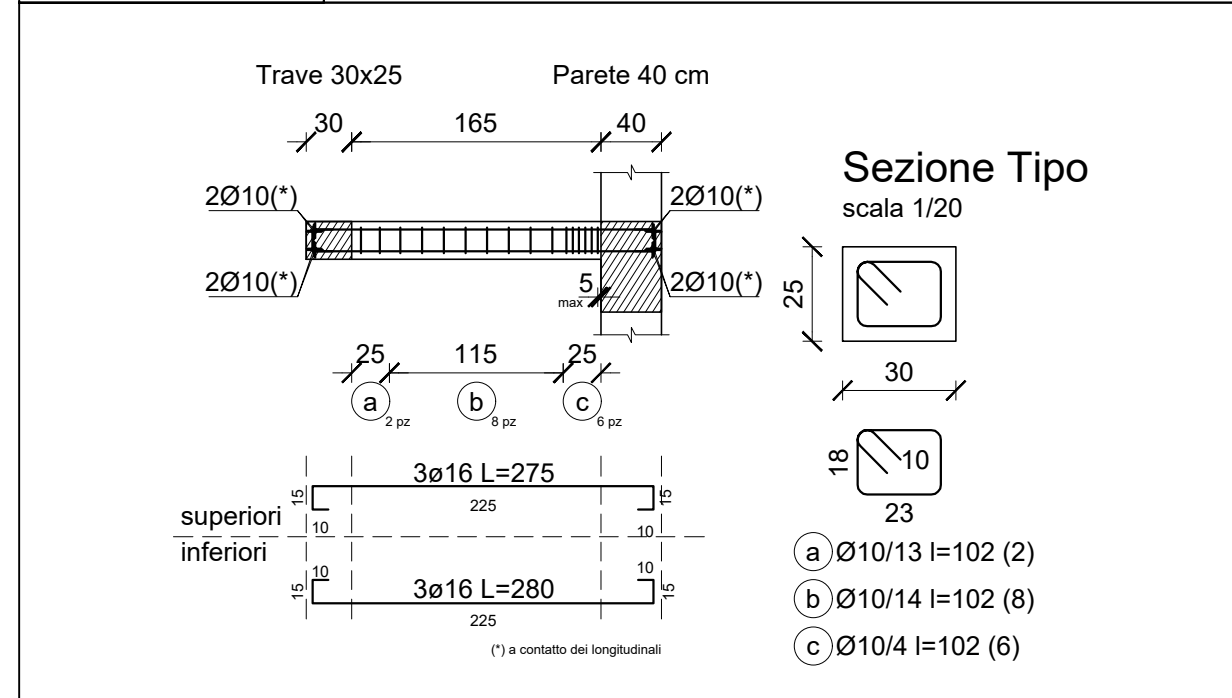
Trave n.12 Trave a "Primo Impalcato" foro ascensore 2

scala 1/50



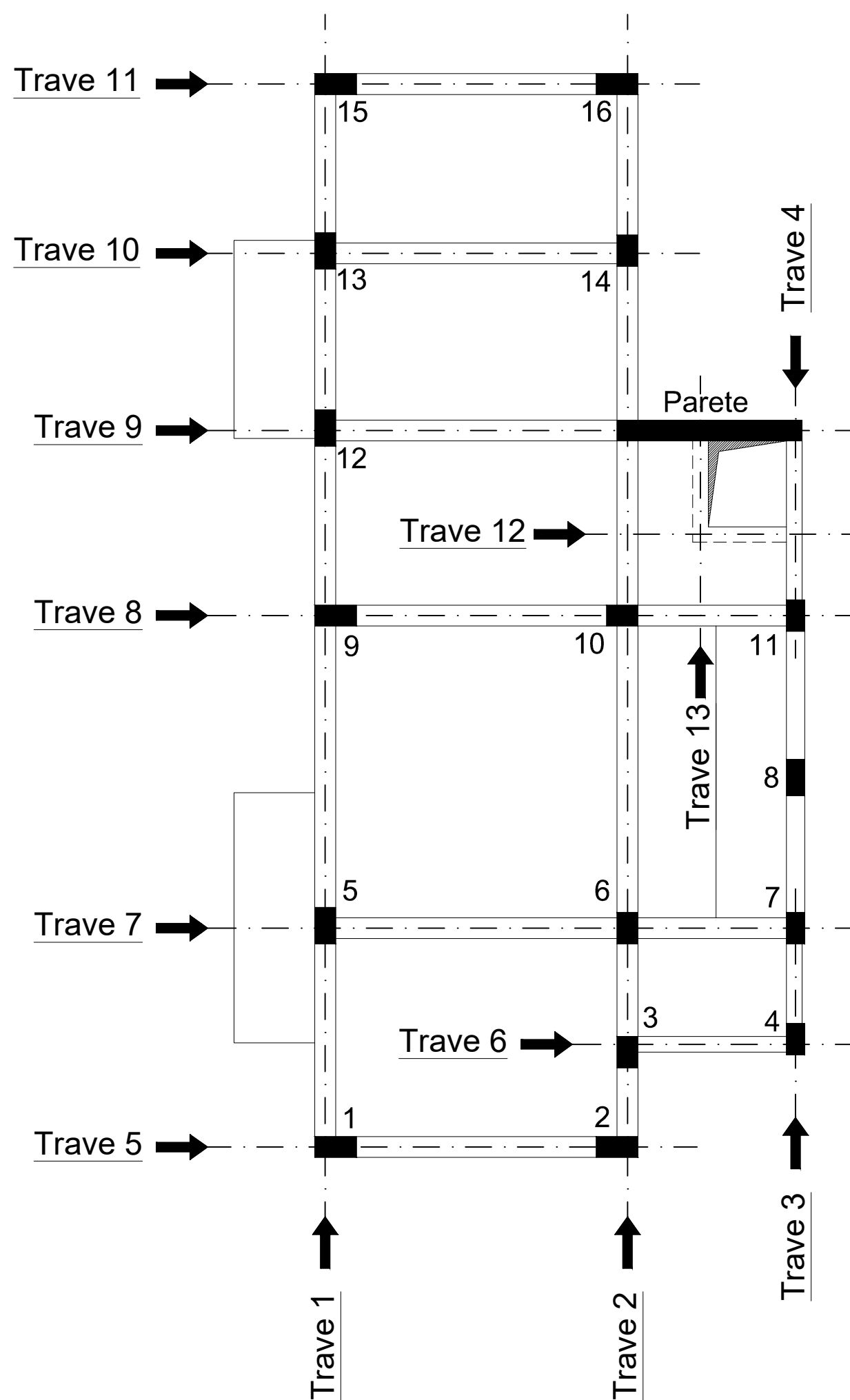
Trave n.13 Trave a "Primo Impalcato" foro ascensore 1

scala 1/50



- Armatura Travi Primo Impalcato -
Fabbricato A
quota strutturale: 3,30 m

Scala 1/50



Pianta Orientazione Travi