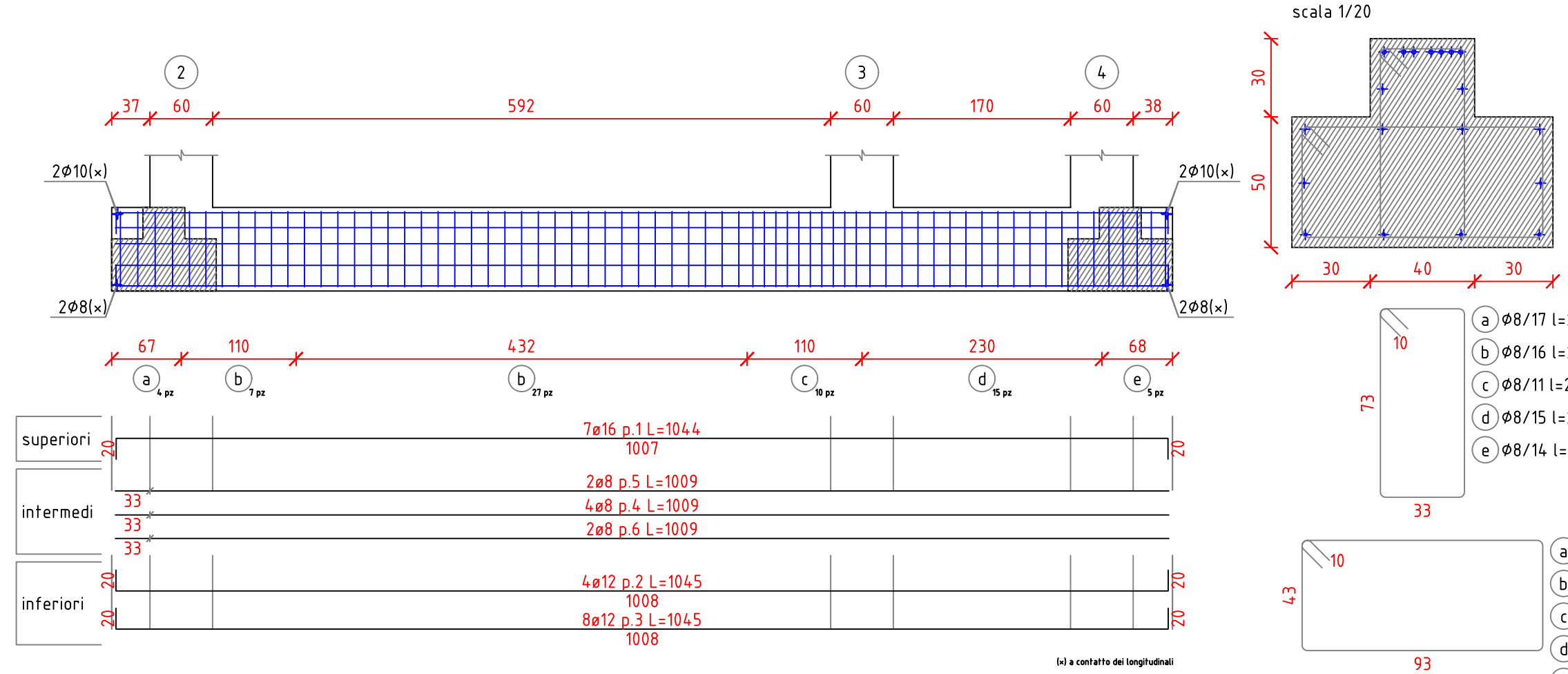
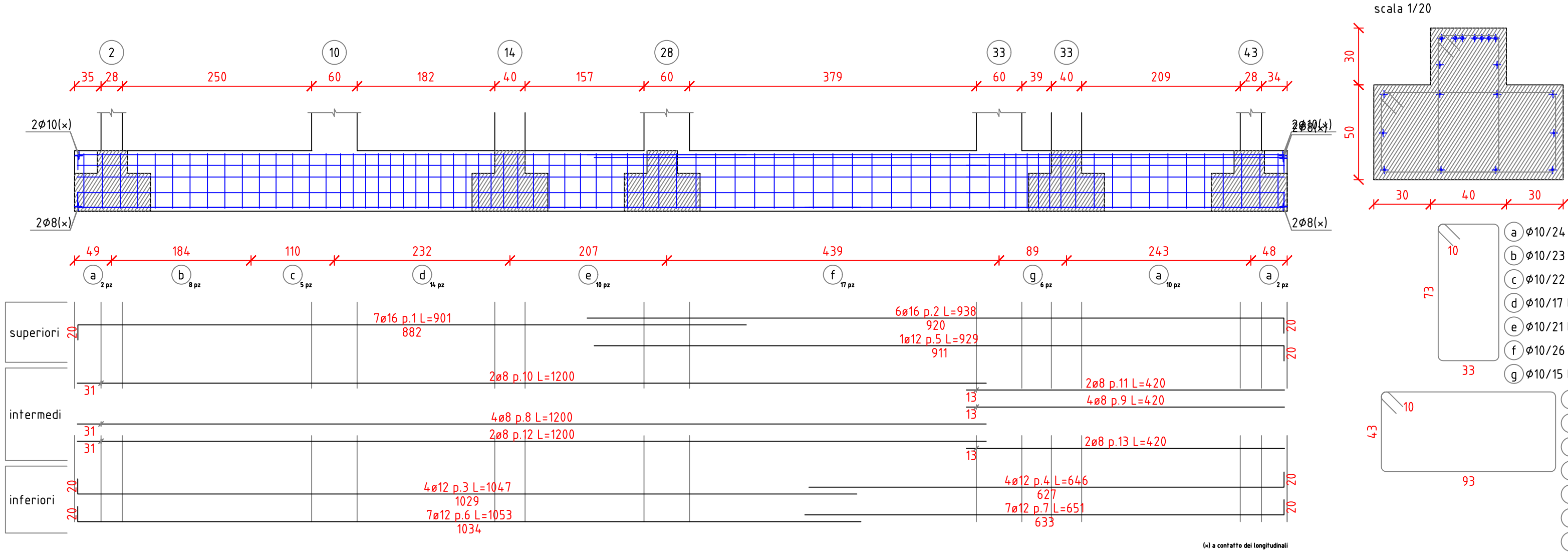


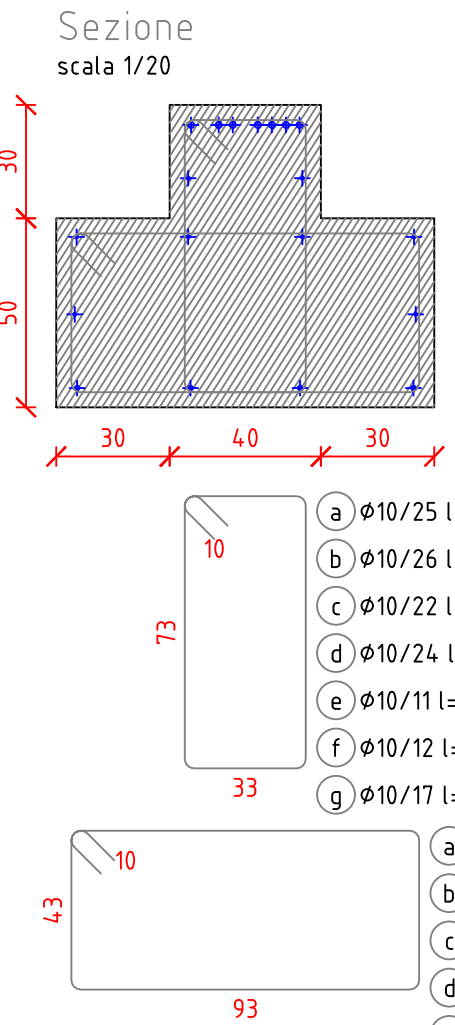
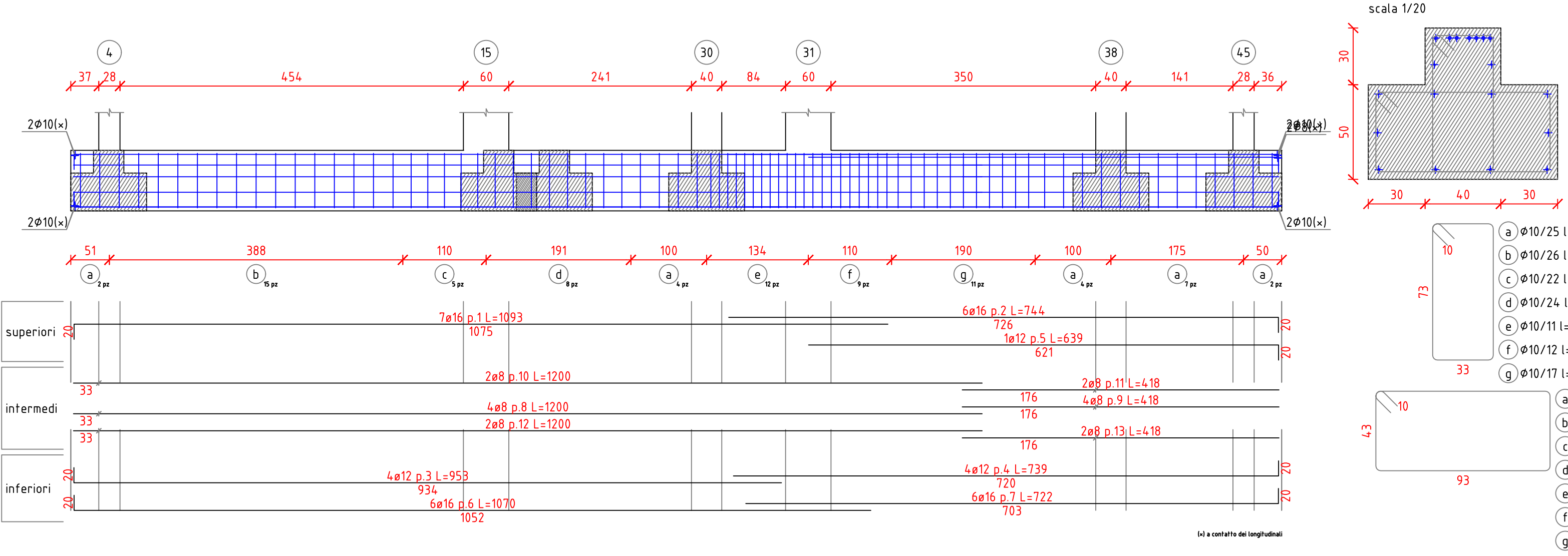
Trave di fondazione a "Fondazione" 1-4  
scala 1/50



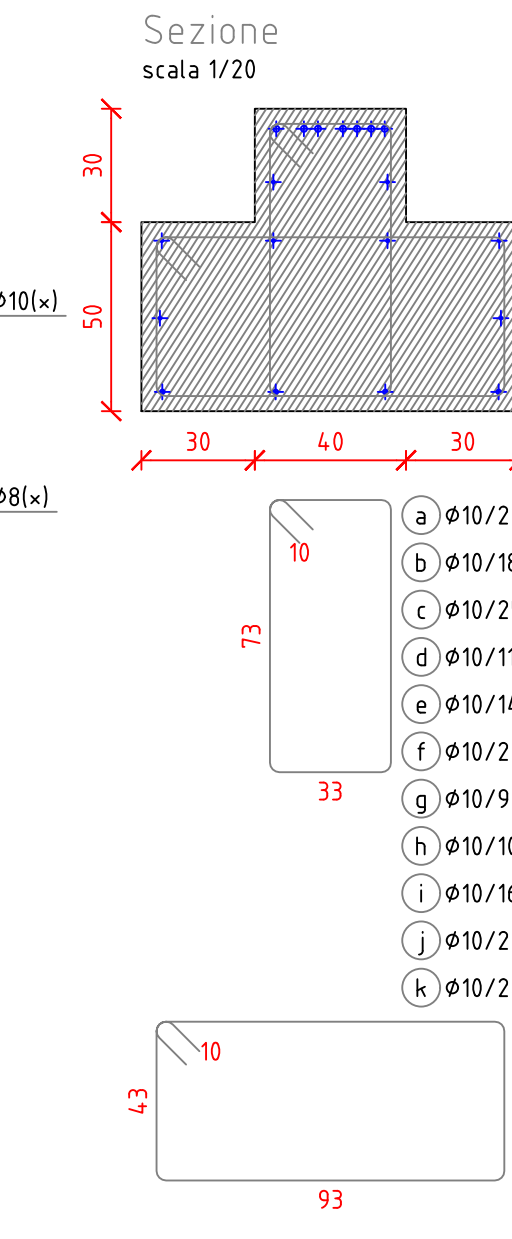
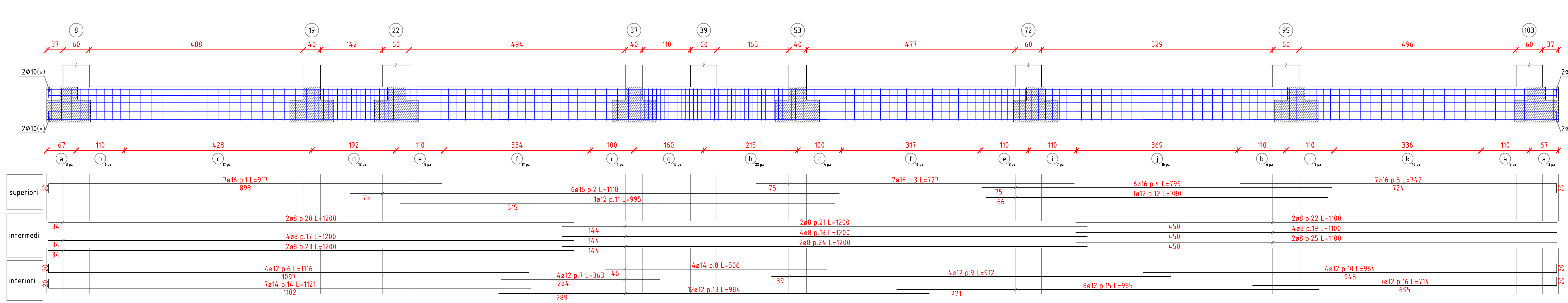
Trave di fondazione a "Fondazione" 1-48  
scala 1/50



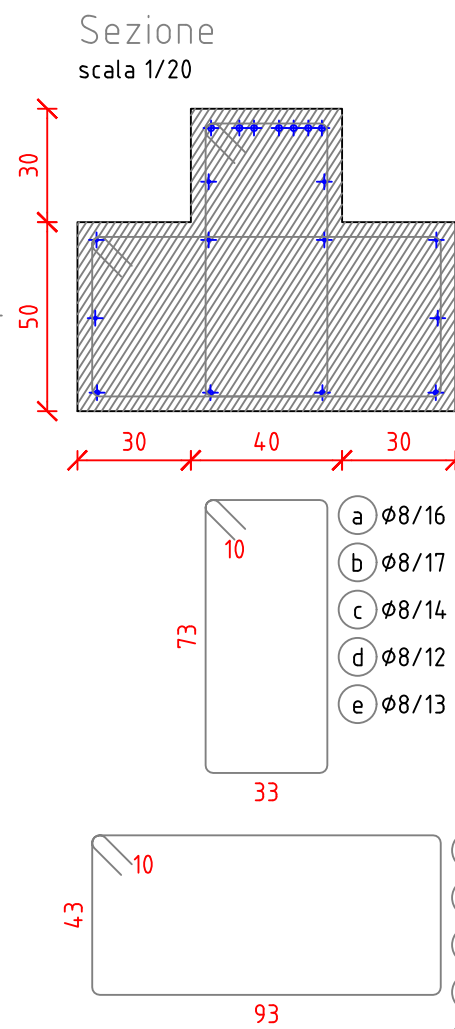
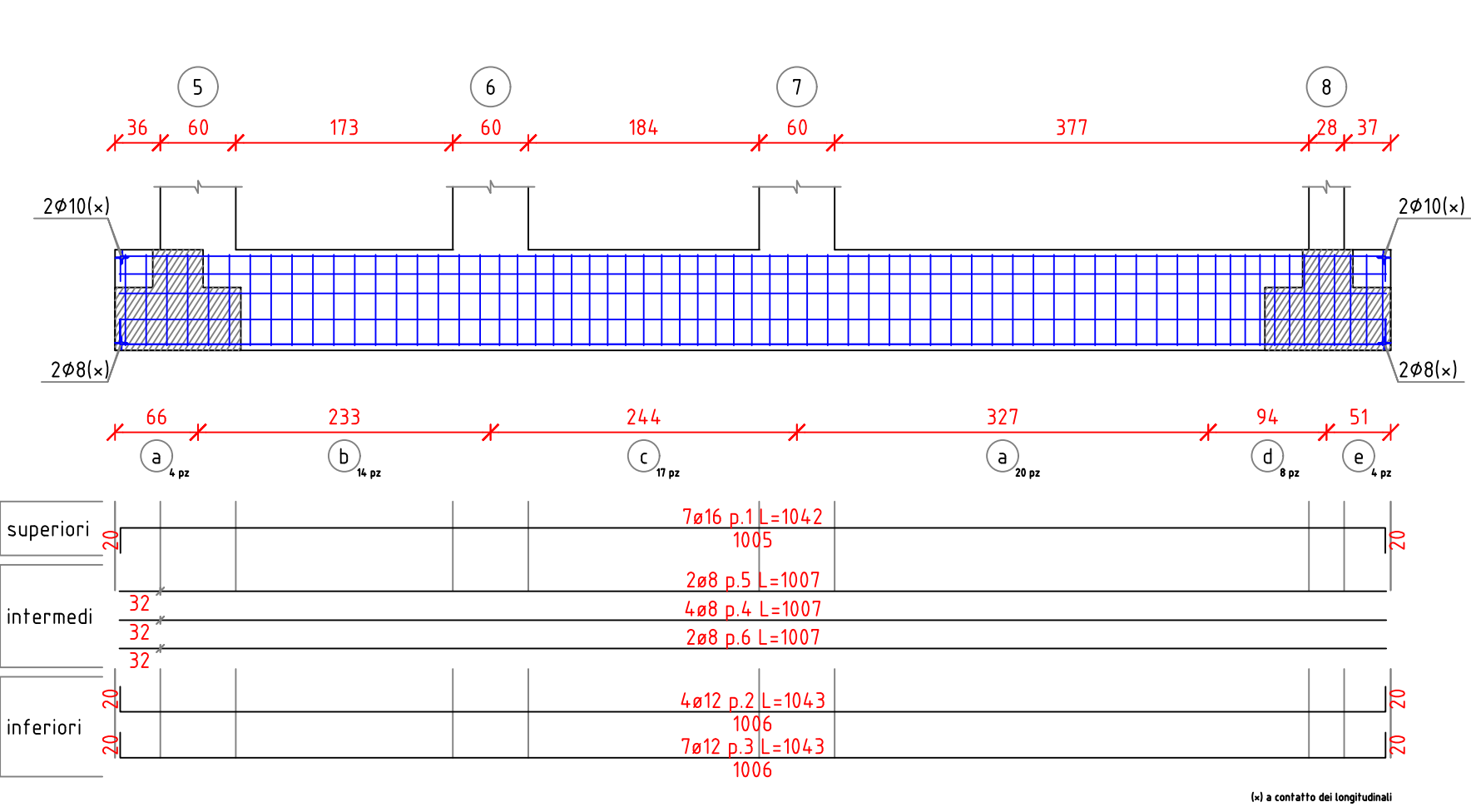
Trave di fondazione a "Fondazione" 1-49  
scala 1/50



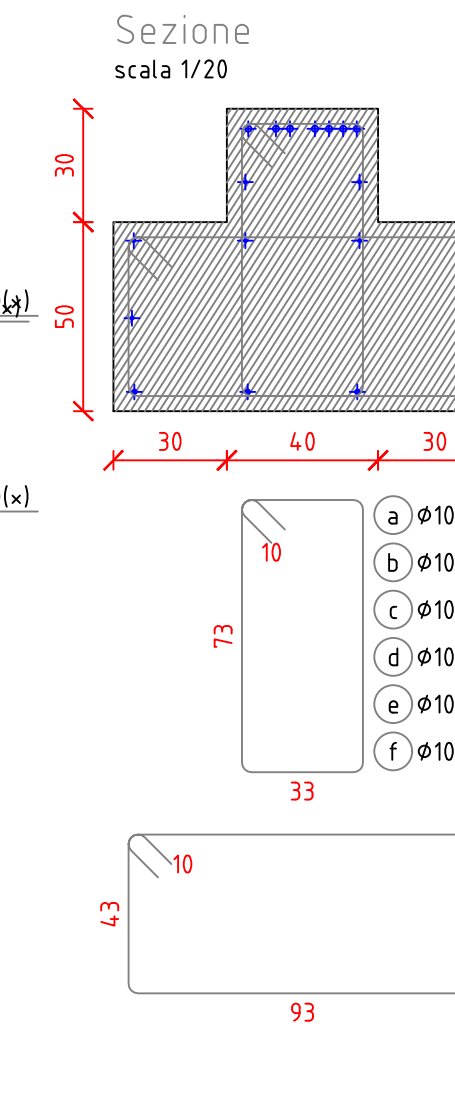
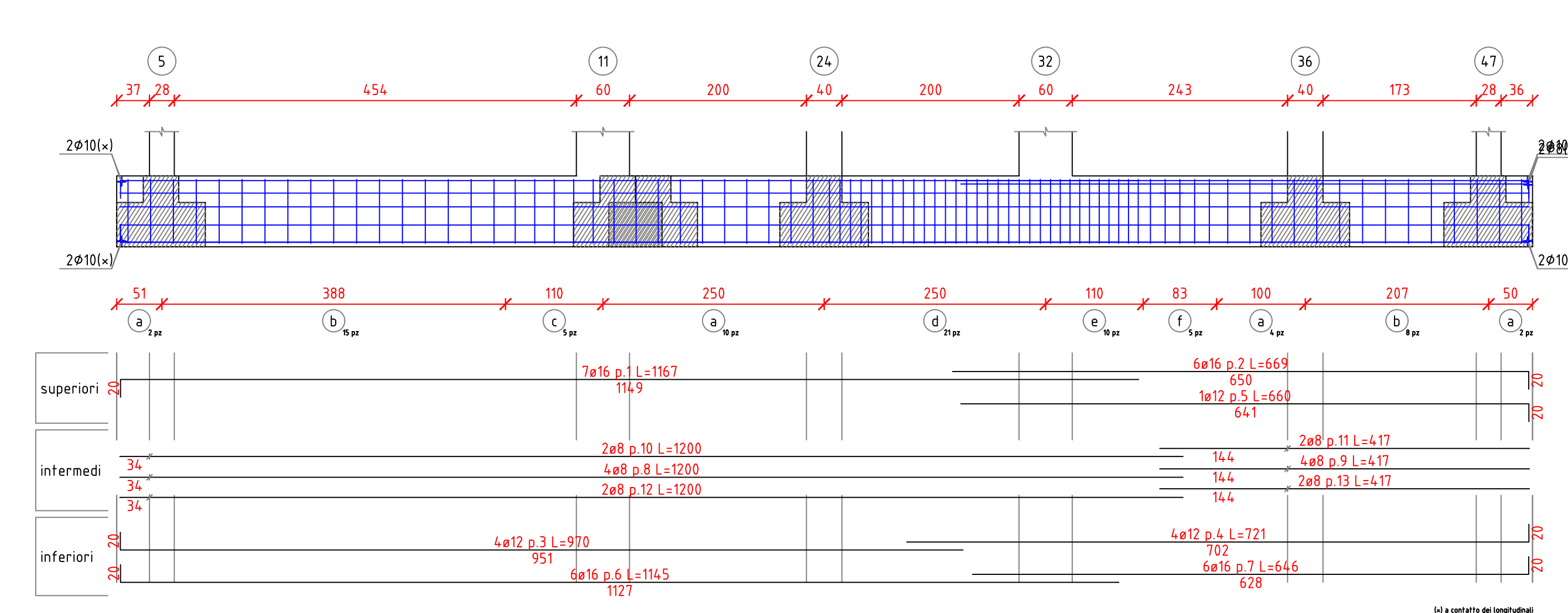
Trave di fondazione a "Fondazione" 8-111  
scala 1/50



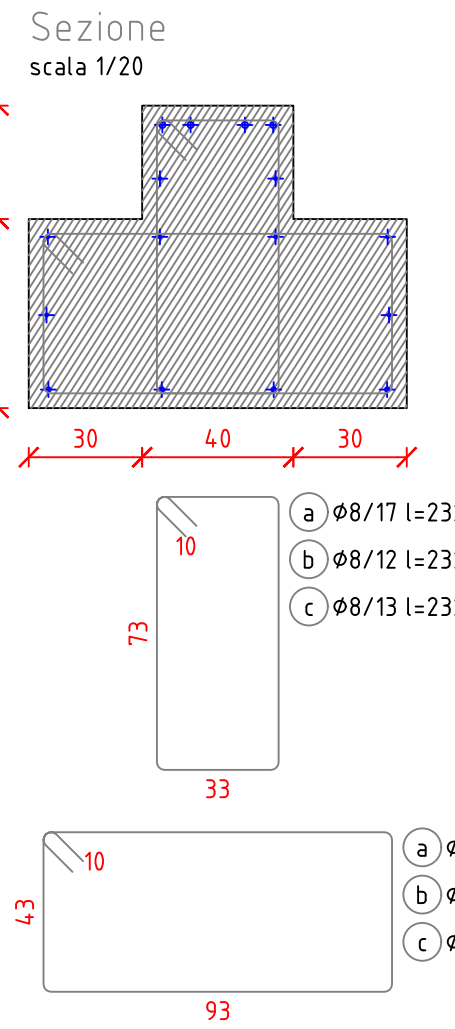
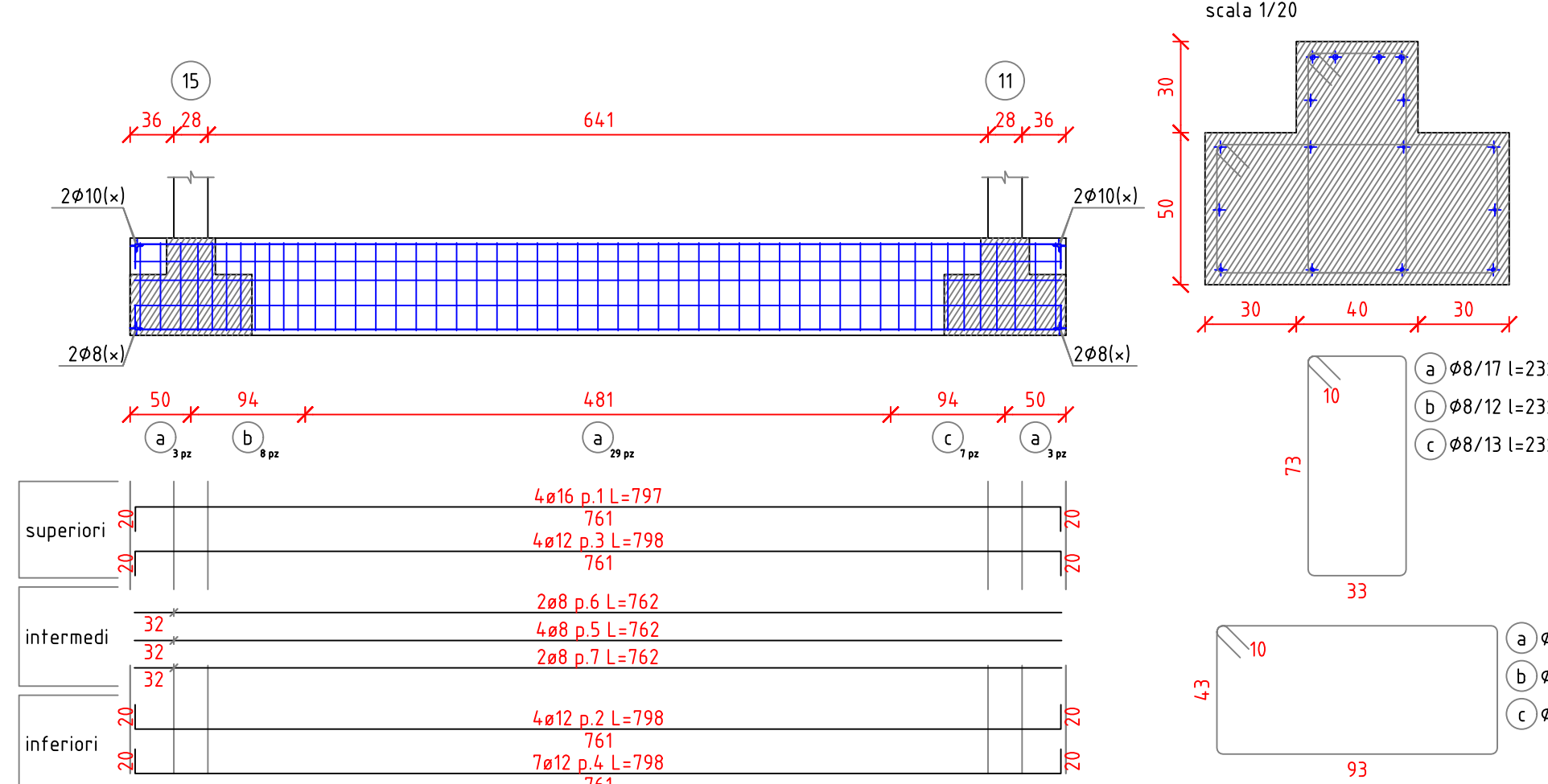
Trave di fondazione a "Fondazione" 9-8  
scala 1/50



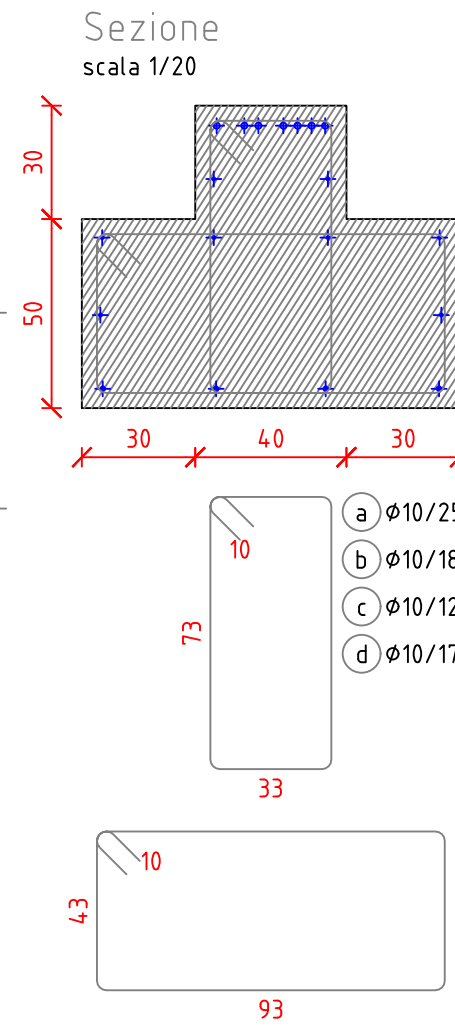
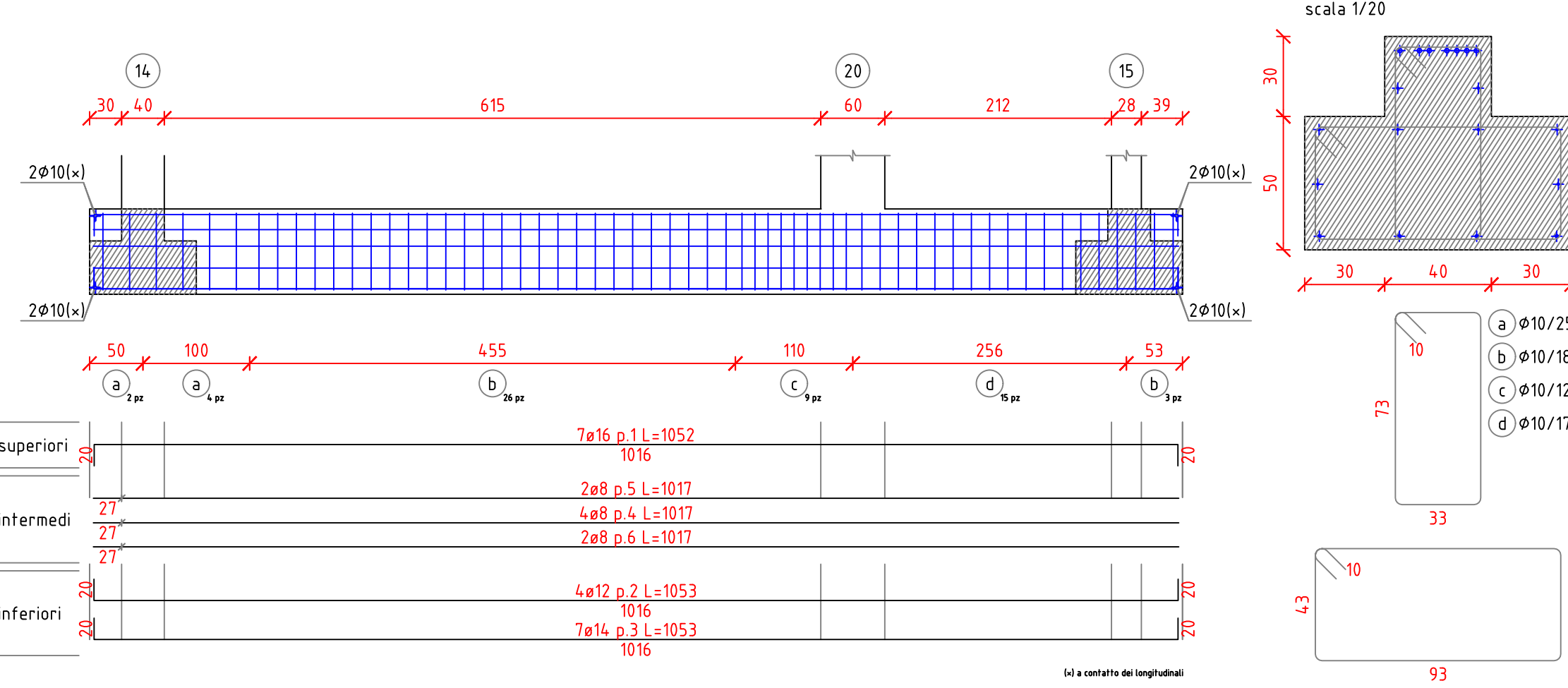
Trave di fondazione a "Fondazione" 9-47  
scala 1/50



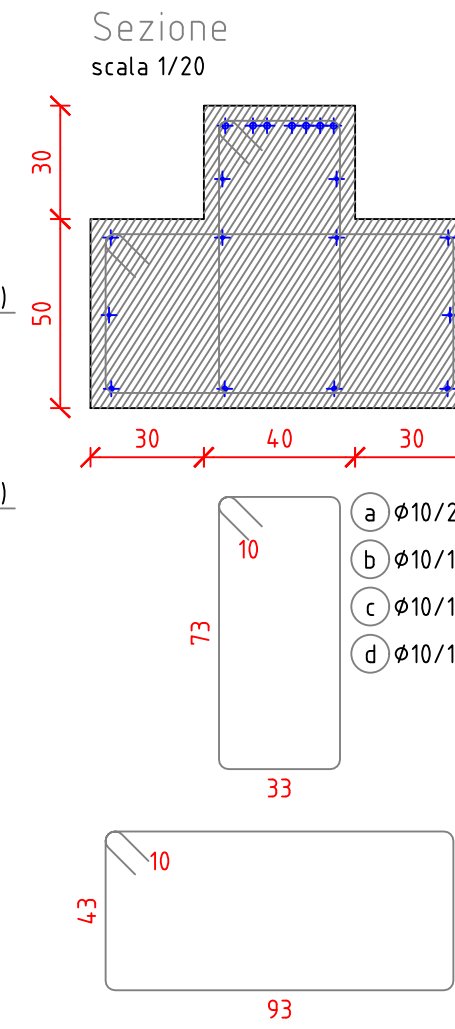
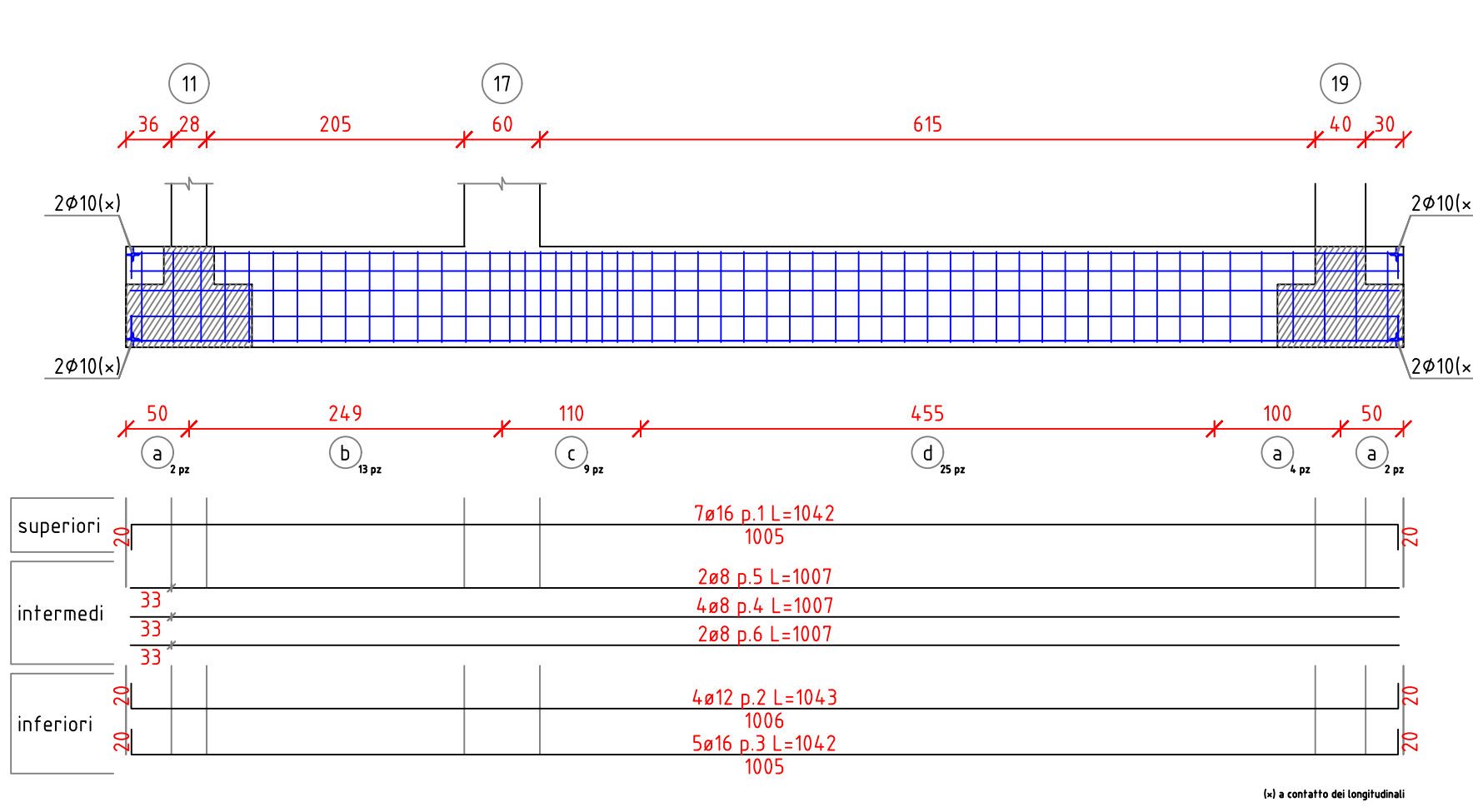
Trave di fondazione a "Fondazione" 12-13  
scala 1/50



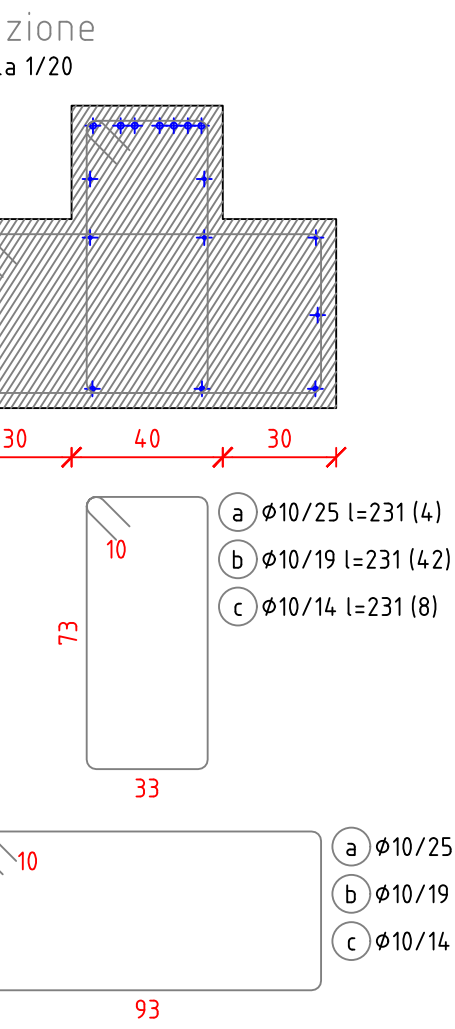
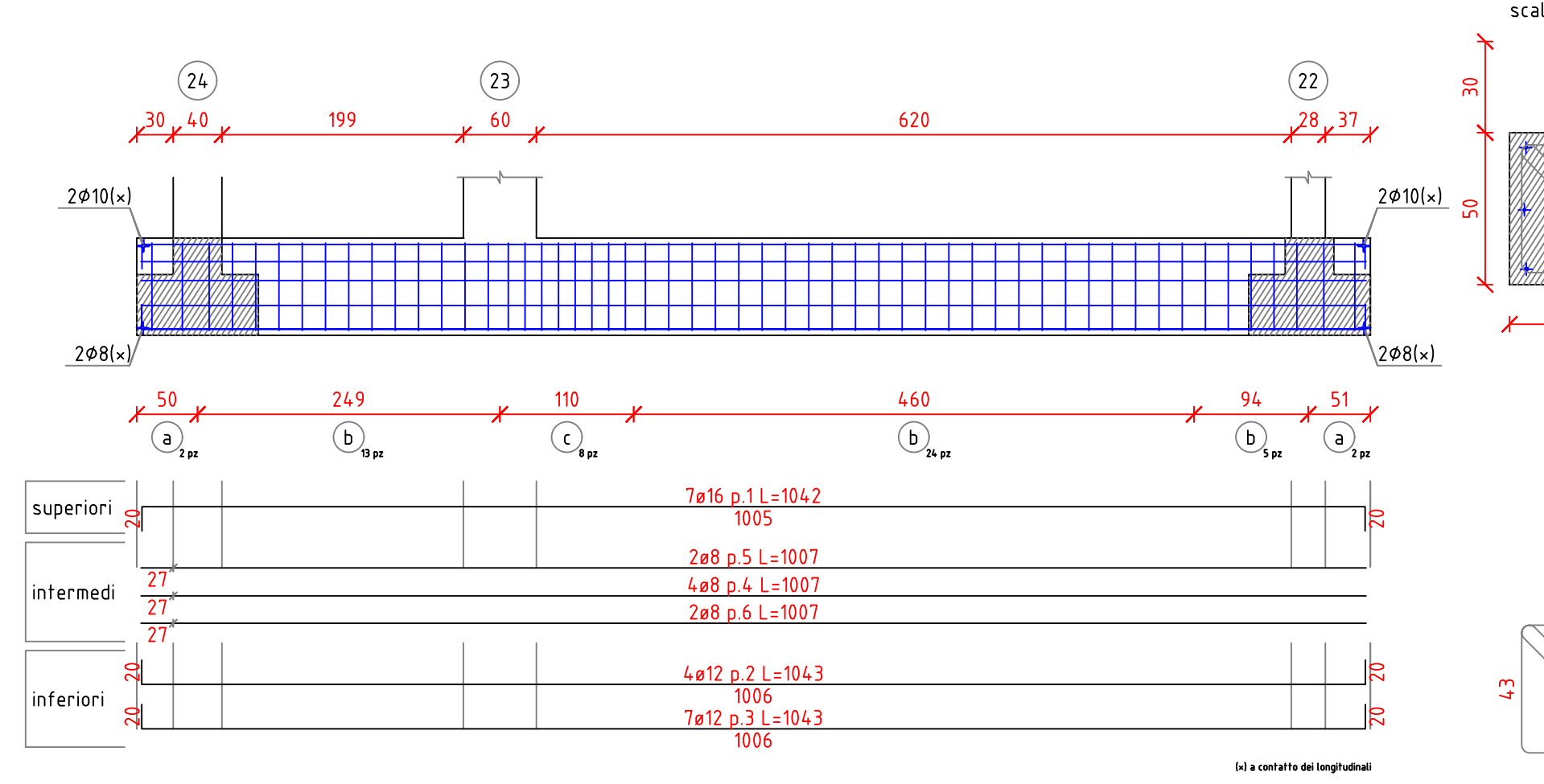
Trave di fondazione a "Fondazione" 14-15  
scala 1/50



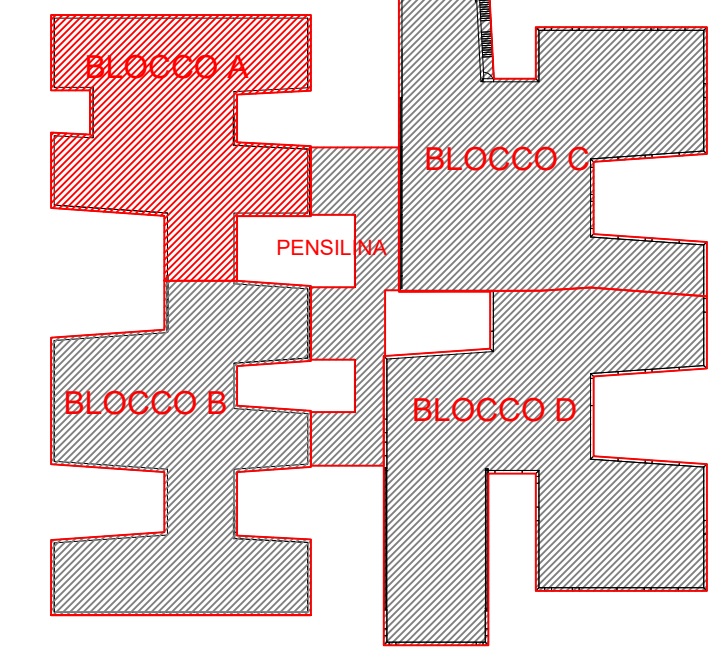
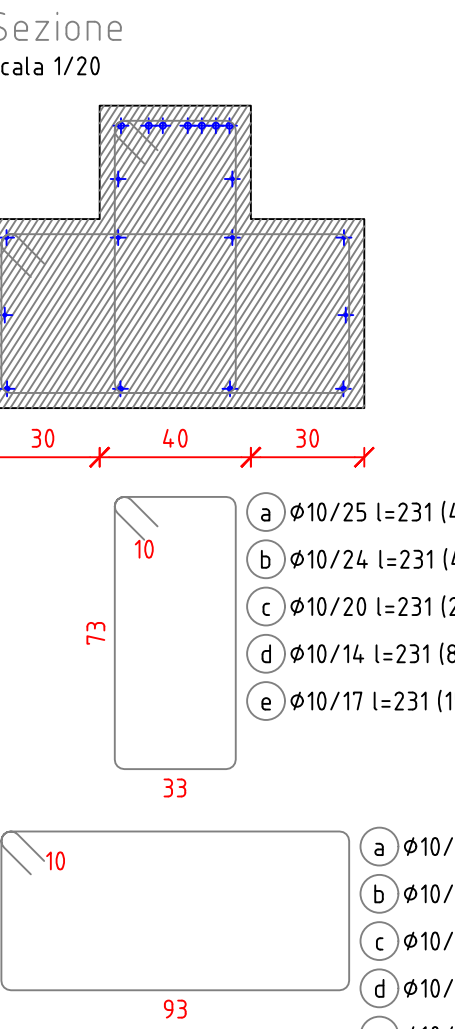
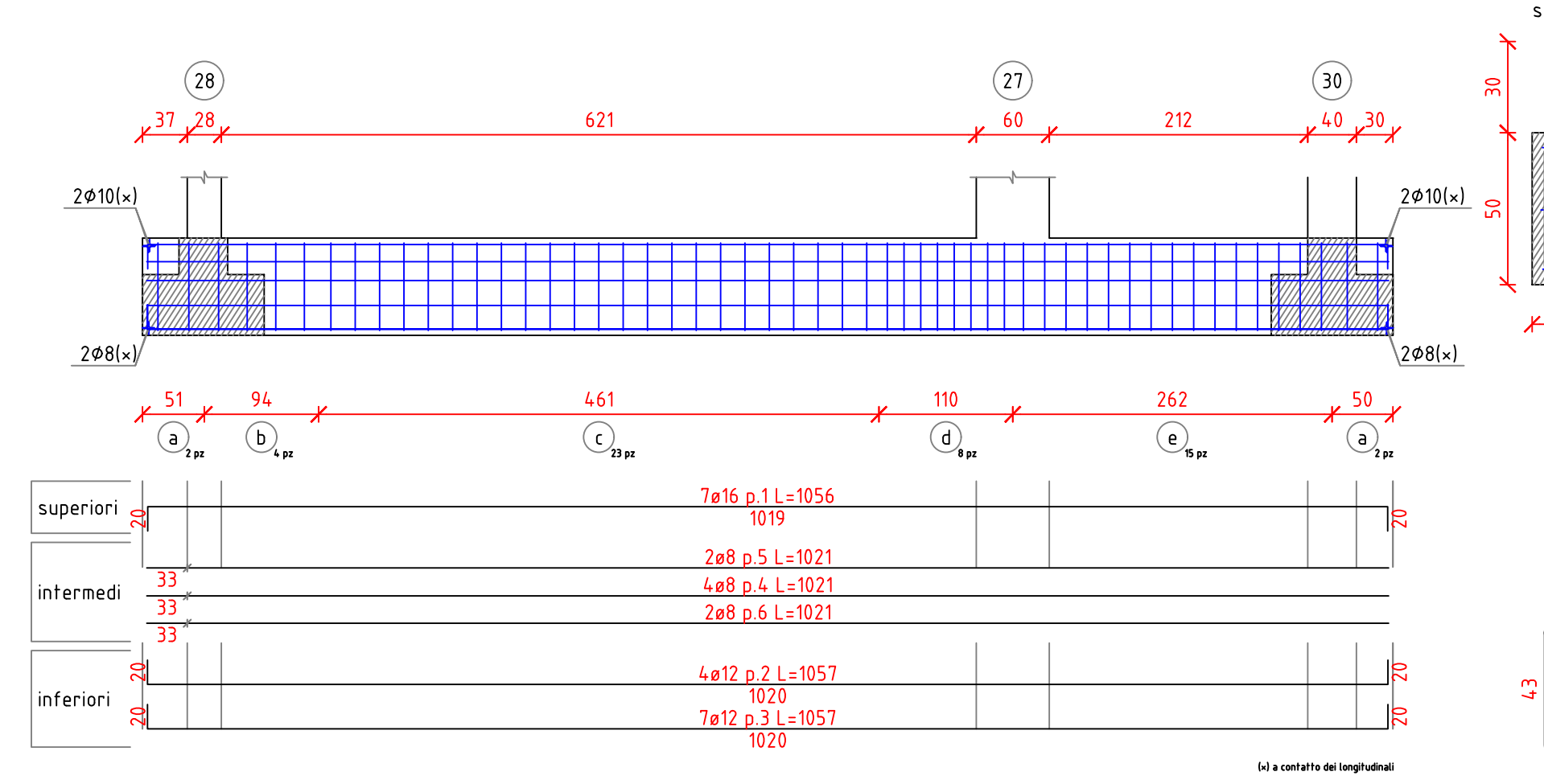
Trave di fondazione a "Fondazione" 14-19  
scala 1/50



Trave di fondazione a "Fondazione" 24-26  
scala 1/50



Trave di fondazione a "Fondazione" 28-30  
scala 1/50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO</b>	
- calcestruzzo a prestazione garantita	(UNI EN 206)
- classe di esposizione ambientale fondazioni	XC2
- classe di esposizione ambientale elementi elevazioni	XC1
- resistenza minima	C 28/35
- rapporto acqua cemento max	0.5
- contenuto minimo cemento	300 kg /mc
- copriferro	35 mm
- classe di consistenza	S4
- diametro max aggregati	26 mm
conforme Norma Uni EN 206-1 e istruzioni UNI 1104	
<b>ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURA ORDINARIA</b>	
- Acciaio controllato in stabilimento	B450 C
- tensione caratteristica allo snervamento	f <sub>yk</sub> >450 MPa
- tensione caratteristica a rottura	f <sub>tk</sub> > 540 MPa
Le sovrapposizioni dei ferri sono da considerarsi pari a 40 diametri	
CARICHI SOLAI	
Carichi Permanenti	350 kg/m <sup>2</sup>
Carichi Accidentali	Solaio Primo Piano
- Solaio Copertura	300 kg/m <sup>2</sup>
	50 kg/m <sup>2</sup>

**COMUNE DI UTA**  
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA (ISCOL@) INTERVENTO IN ASSE I:  
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL  
COMUNE DI UTA

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Marcello Figue

**RSBANDO**  
Giacomo Perini

**Responsabili Associati srl (Mandatante RTP)**  
(progetto architettonico, coordinamento)  
Via Mentore 26, 00121  
Firenze - Tel. 055883759  
Fax: 0557340055

**firmato digitalmente**  
per: rbsbando@pec.it

**COLLEGIO A PARTNER/STUDIO ASSOCIATO**  
(Mandatante RTP)  
(progetto architettonico)  
Piazzetta del Gallo 4, 06025  
Perugia (PG)

**firmato digitalmente**

**TELLUS ENGINEERING srl**  
(Mandatante RTP)  
(progetto strutturale, calcoli e indagini preliminari)  
via G. Ravizza 22b, 50121  
Firenze

**firmato digitalmente**

**OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI**  
(Mandatante RTP)  
(progetto impianti, progetto antiriscaldamento)  
via G. Ravizza 22b, 50121  
Firenze

**firmato digitalmente**

**GEOPROGETTI Studio Associato**  
(Mandatante RTP)  
(Assenti passaporto)  
via Mentore 26, 00121  
Firenze

**firmato digitalmente**

**Arch. ANDREA GUIDI**  
(Mandatante RTP)  
(progetto strutturale, calcoli e indagini preliminari)  
via G. Ravizza 22b, 50121  
Firenze

**firmato digitalmente**

**Ing. Daniele Marzocchi - Responsabili Associati srl**  
(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)  
via Mentore 26, 00121  
Firenze - Tel. 055883759  
danielemarzocchi@compro.it

**firmato digitalmente**

**Ing. Antonio Alessandra Tascini (accademia)**  
(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)  
via San Giovanni 77, 06028 Sesto (CA)  
Tel. 340 987015

**firmato digitalmente**

**Ing. Alessandra Tascini (accademia)**  
(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)  
via San Giovanni 77, 06028 Sesto (CA)  
Tel. 340 987015

**firmato digitalmente**

**Ing. Alessandra Tascini (accademia)**  
(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)  
via San Giovanni 77, 06028 Sesto (CA)  
Tel. 340 987015

**firmato digitalmente**

PROGETTO ESECUTIVO					
ELABORAZIONI GENERALI					
Armature e carpenterie travi					
fondazione - Blocco A					
DATA	DATA	DESCRIZIONE	DATA	SCALA	PE ST P1 06 01
0	09/2021	ELABORAZIONE		1/50	
1	09/2021	ELABORAZIONE			
		VALUTAZIONE			