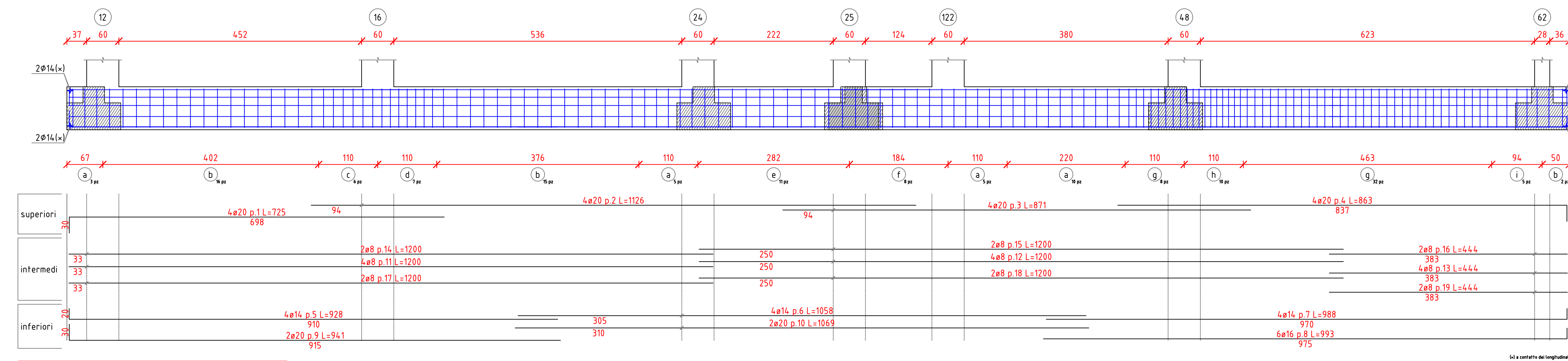
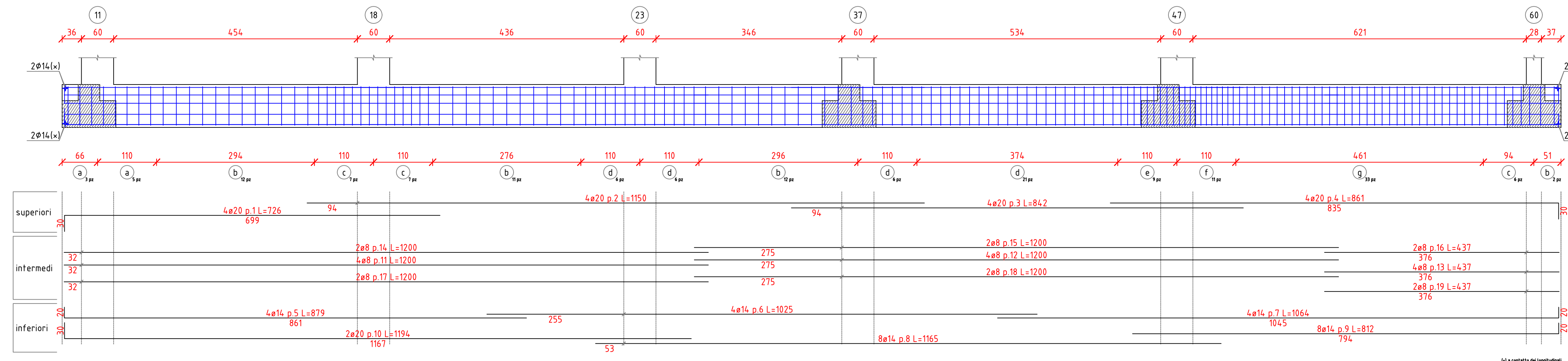


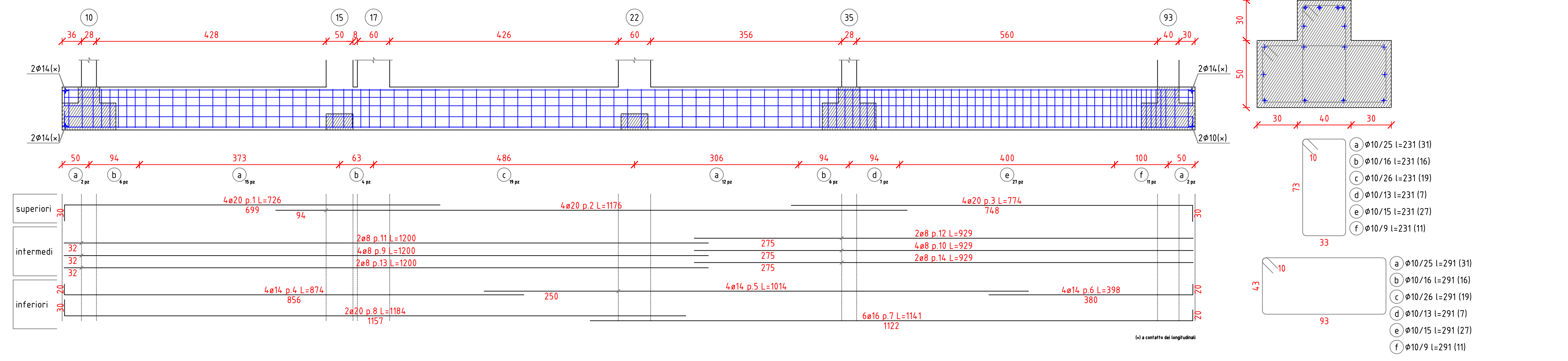
Trave di fondazione a "Fondazione" 12-62  
scala 1/50



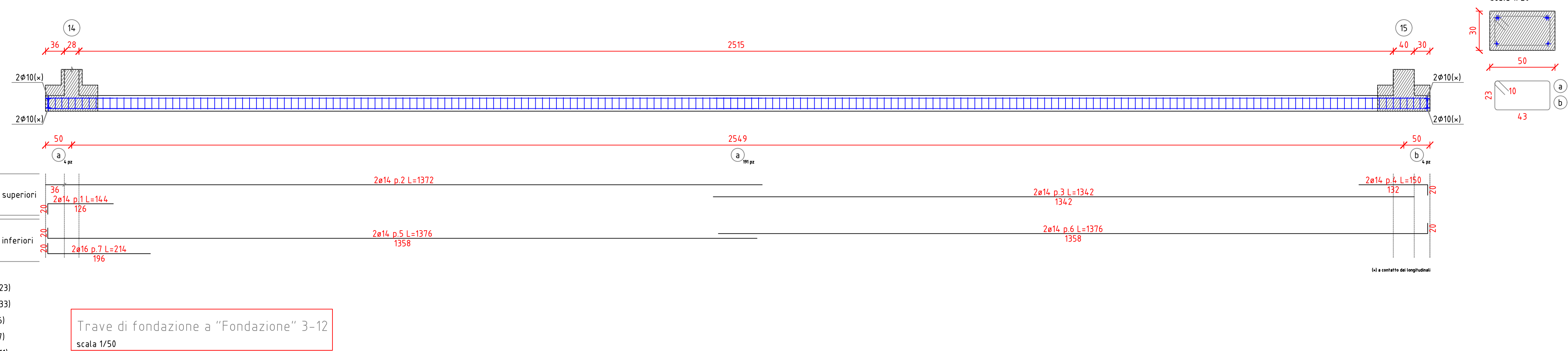
Trave di fondazione a "Fondazione" 11-60  
scala 1/50



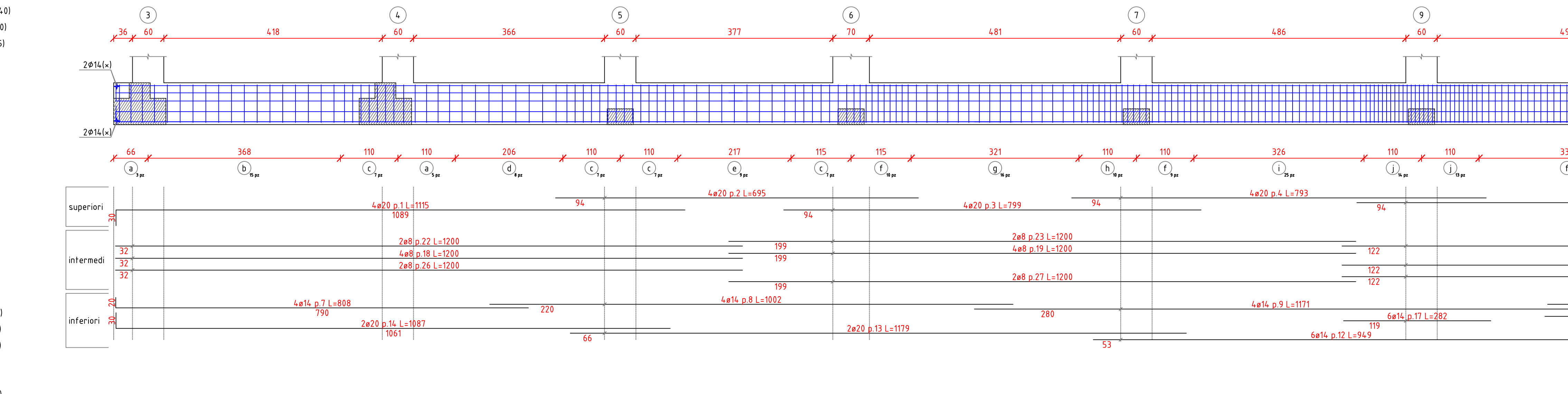
Trave di fondazione a "Fondazione" 10-93  
scala 1/50



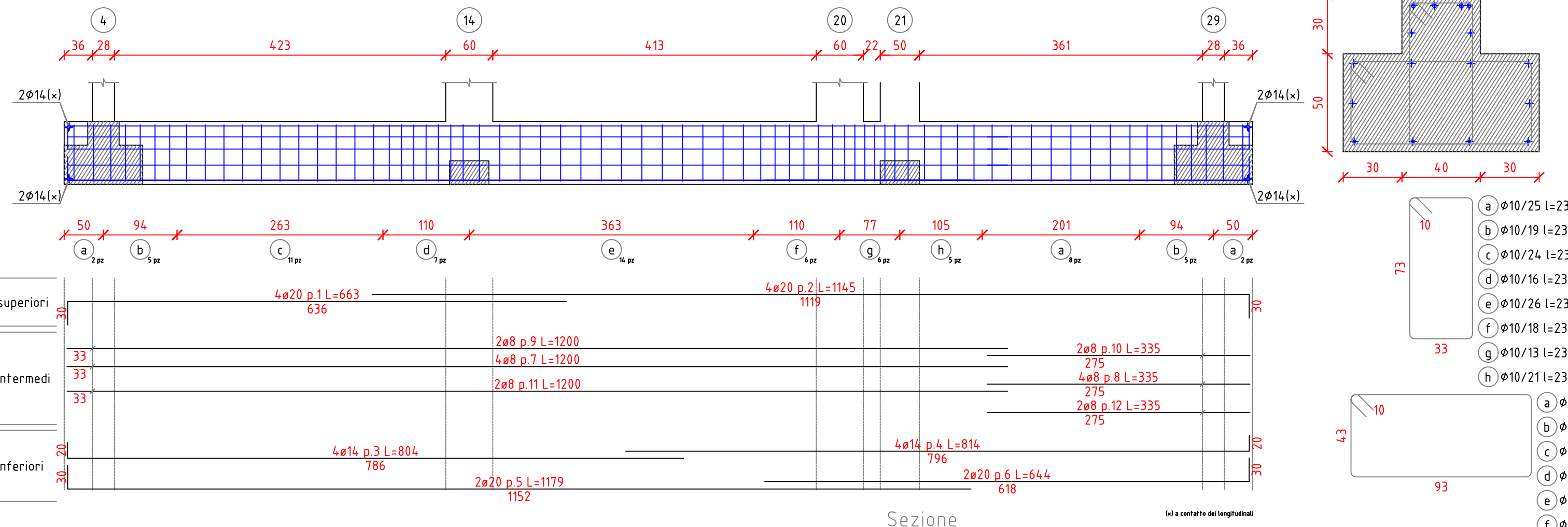
Trave di fondazione a "Fondazione" 14-15  
scala 1/50



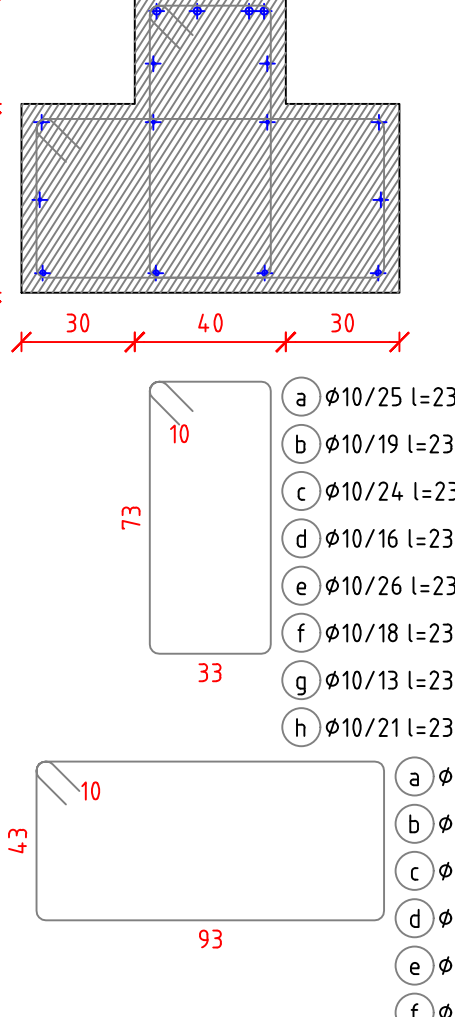
Trave di fondazione a "Fondazione" 3-12  
scala 1/50



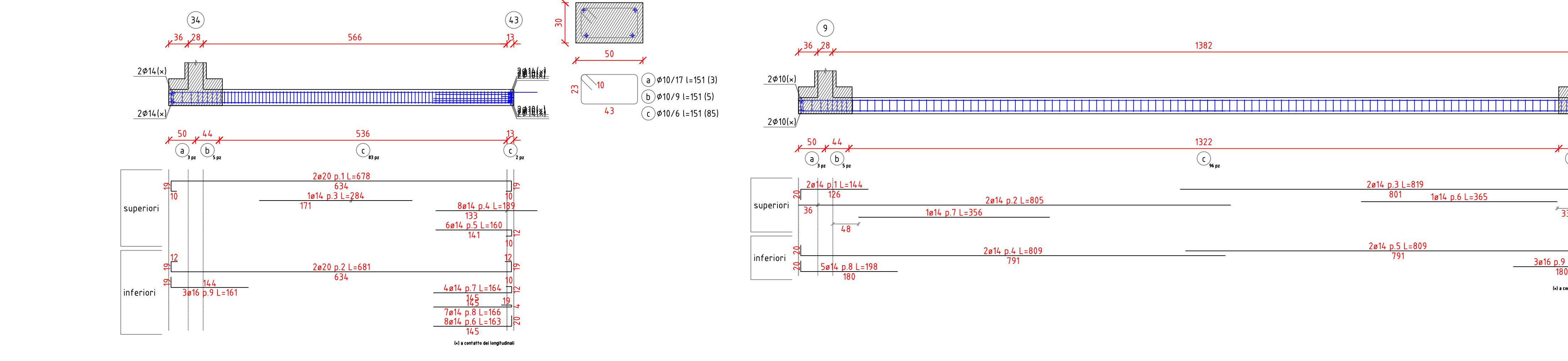
Trave di fondazione a "Fondazione" 1-36  
scala 1/50



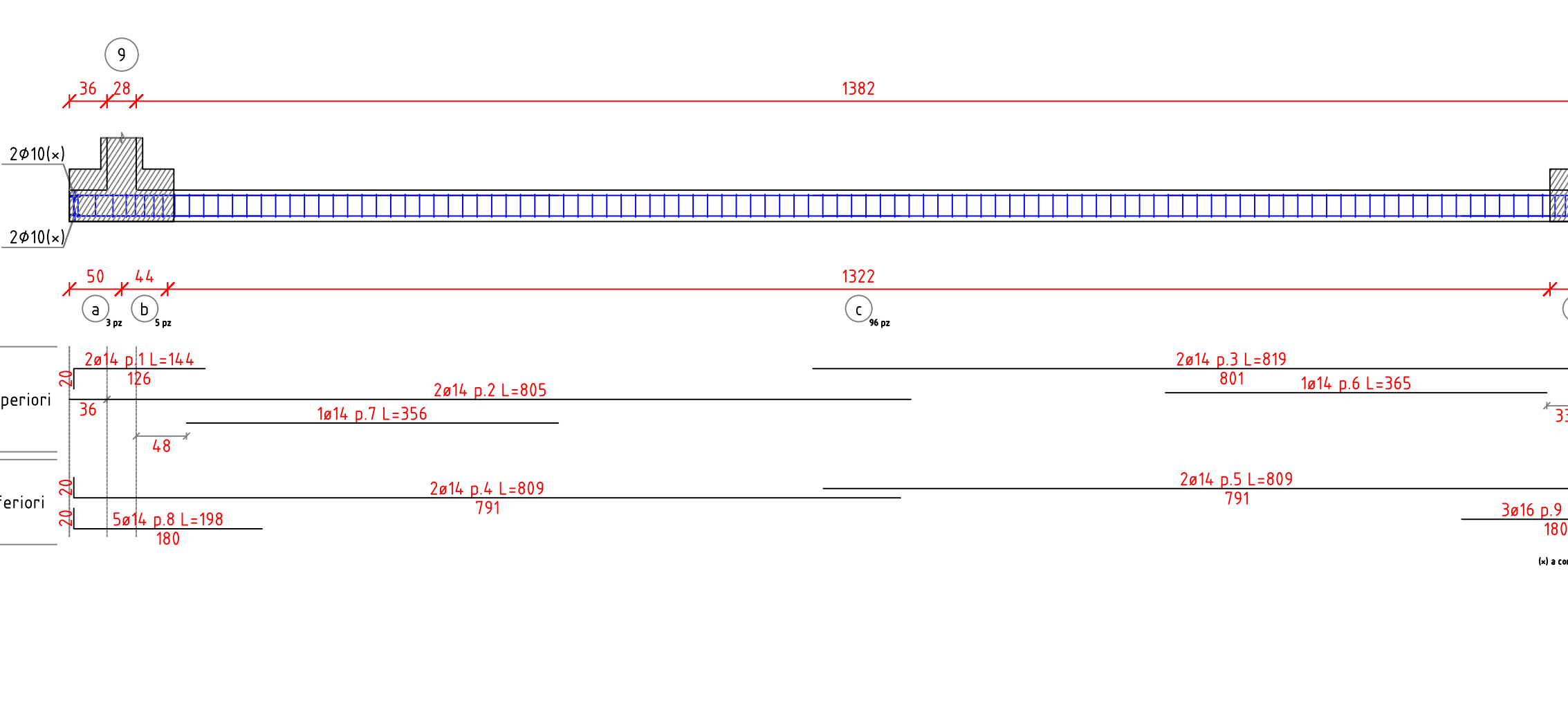
Sezione  
scala 1/20



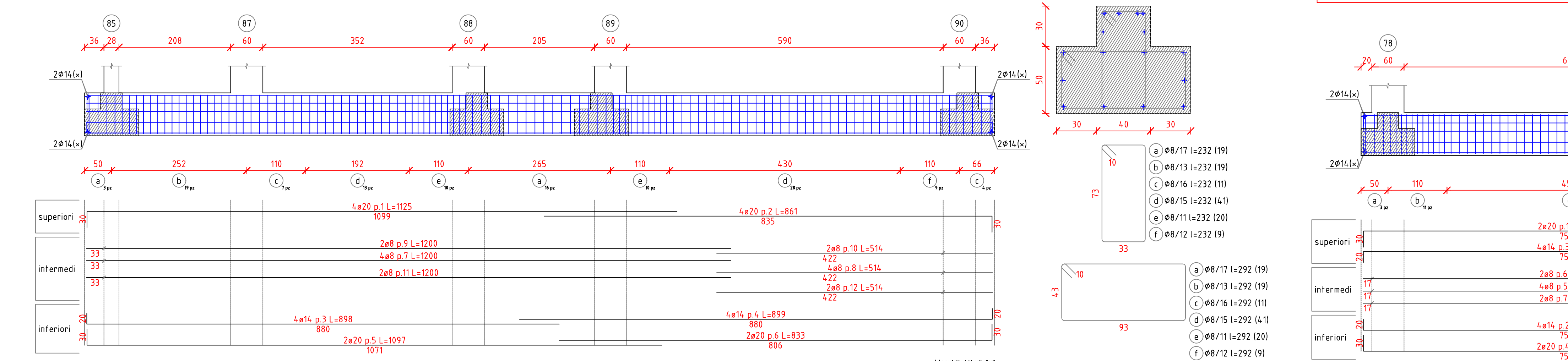
Trave di fondazione a "Fondazione" 34-43  
scala 1/50



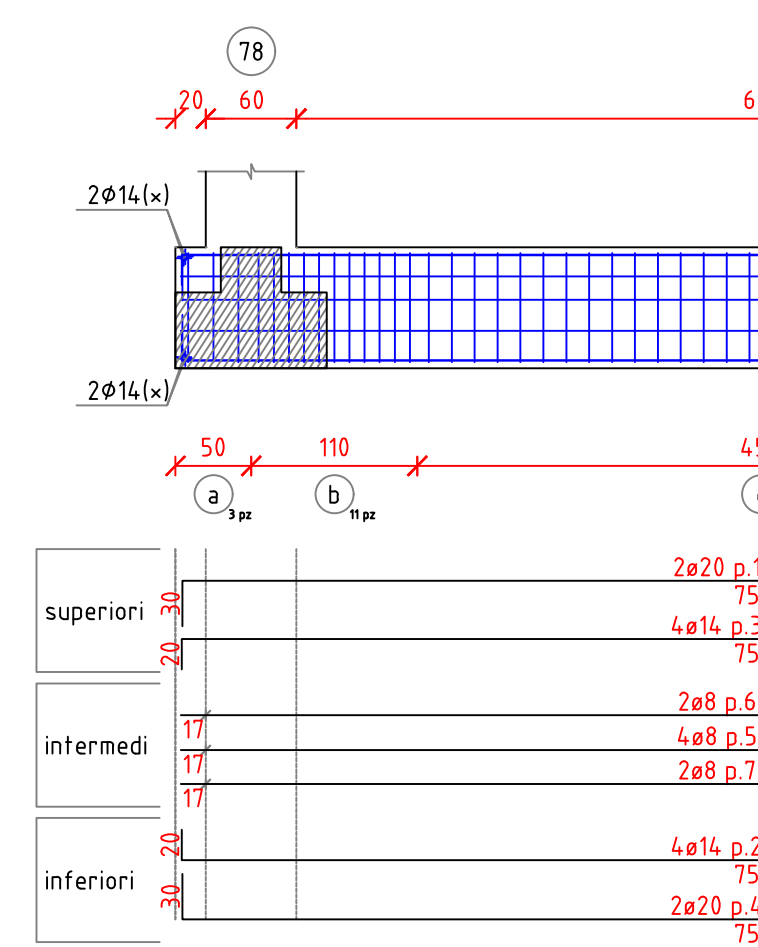
Trave di fondazione a "Fondazione" 9-34  
scala 1/50



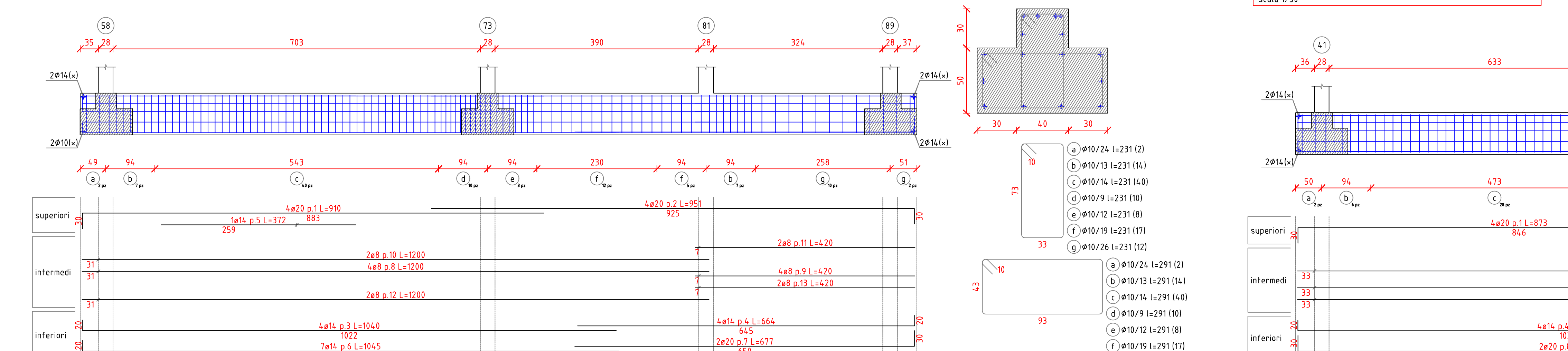
Trave di fondazione a "Fondazione" 85-90  
scala 1/50



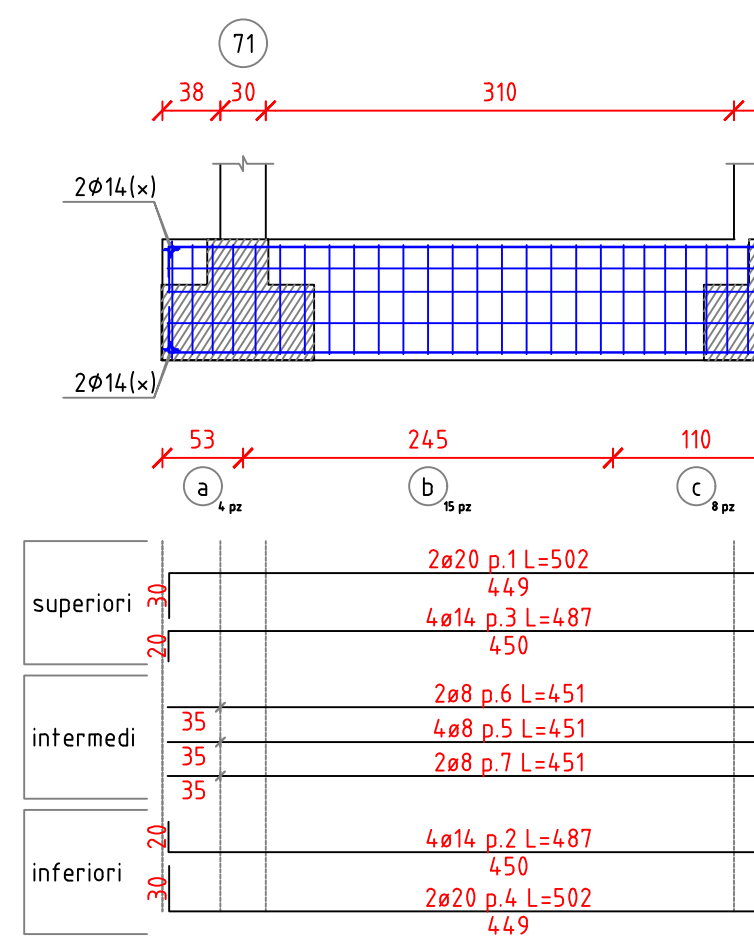
Trave di fondazione a "Fondazione" 78-80  
scala 1/50



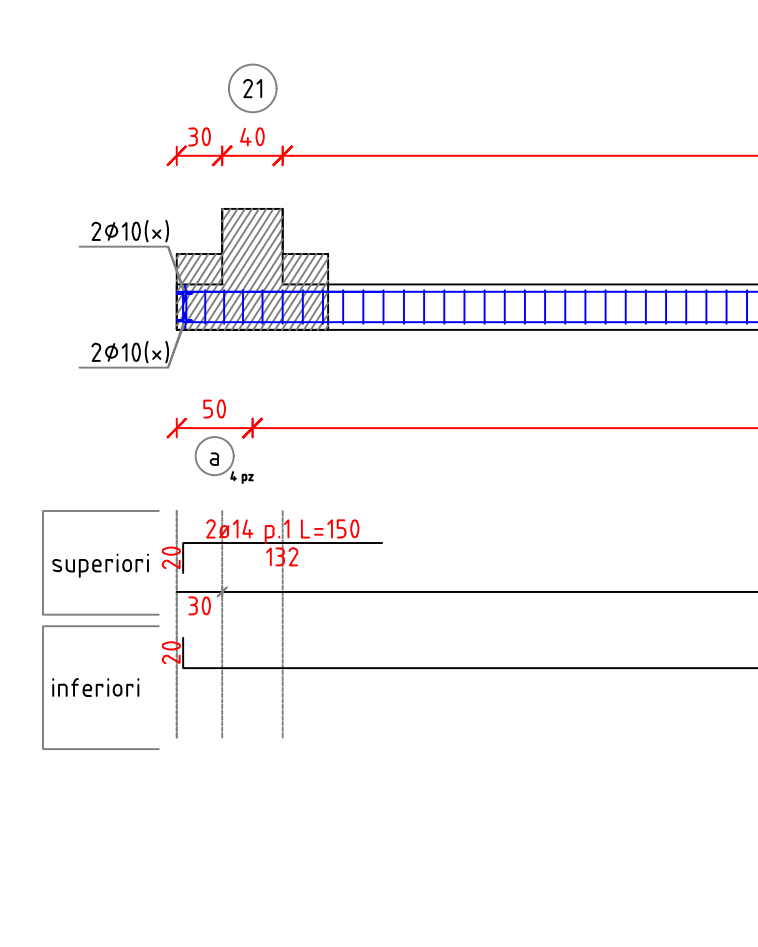
Trave di fondazione a "Fondazione" 58-89  
scala 1/50



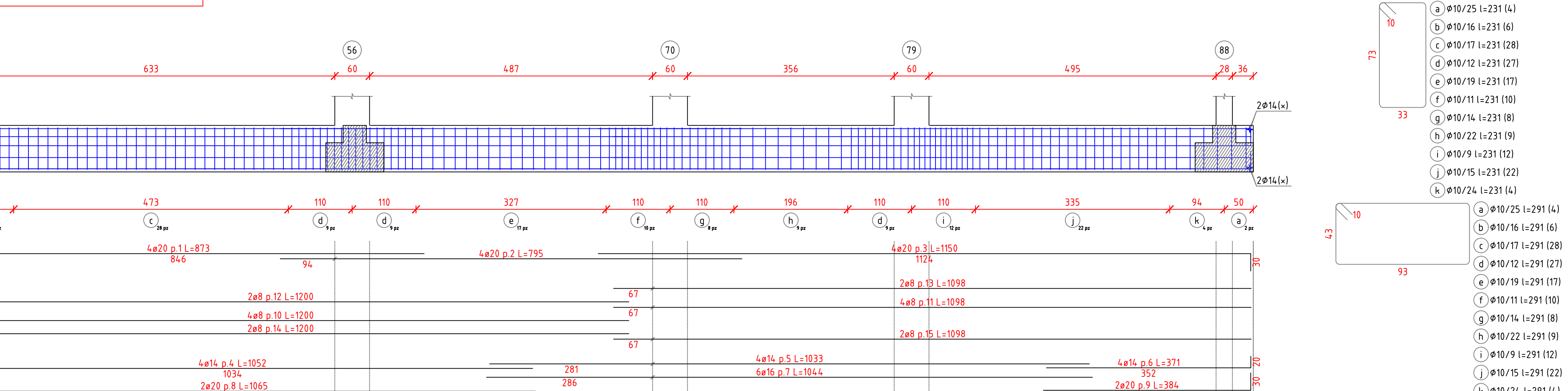
Trave di fondazione a "Fondazione" 71-72  
scala 1/50



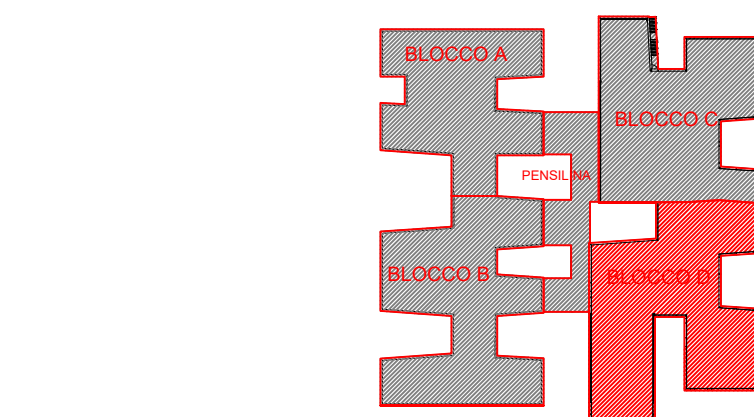
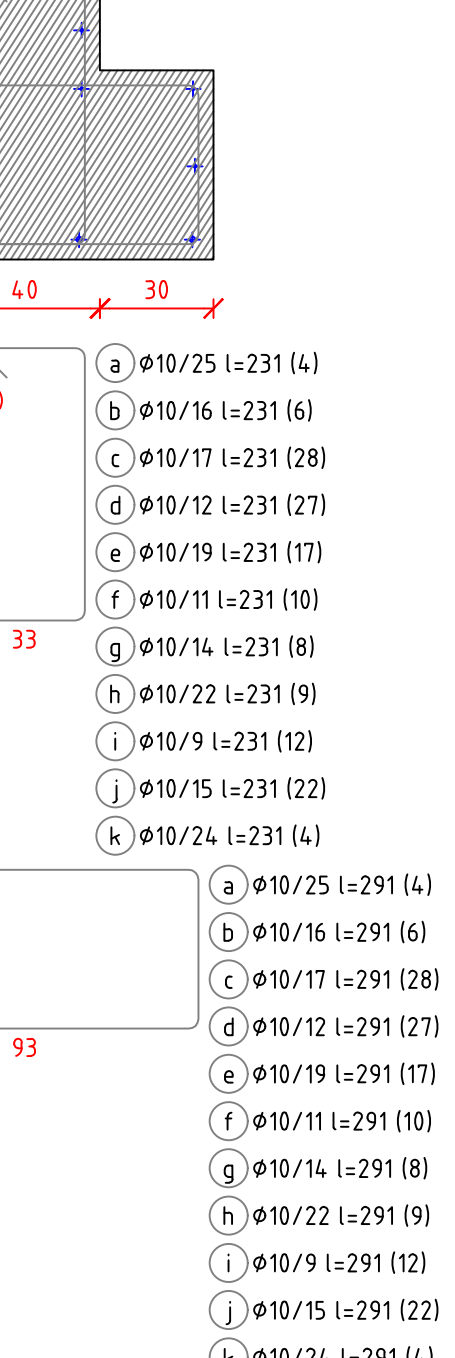
Trave di fondazione a "Fondazione" 21-22  
scala 1/50



Trave di fondazione a "Fondazione" 41-88  
scala 1/50



Sezione  
scala 1/20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO	
-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	10,5
-contenuto minimo cemento	300 kg/mc
-copripetra	35 mm
-classe di consistenza	S4
-diametro max aggregati	26 mm
conforme Norma Uni EN 206-1 e istruzioni UNI 11004	

ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURA ORDINARIA	
- 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	300 kg/m <sup>2</sup>
- Solaio Copertura	50 kg/m <sup>2</sup>

COMUNE DI LITTA  
PILANO STRAGORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOLB INTERVENTO IN ASSE I:  
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL  
COMUNE DI LITTA



IL SINDACO  
Giacomo Parcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Marcello Figue

Rospiroli Associati srl (Mandataria RTP) (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 26, 50137 Firenze - Tel. 0556557759 Fax 0557245020 per: rosapiroli@pec.it	COLUCCI & PARTNERSStudio Associato (Mandataria RTP) (progetto anticonformista, coordinamento) via Marconi 26, 50137 Firenze - Tel. 0556557759 Fax 0557245020 per: colucci@pec.it
TELLUS ENGINEERING srl (Mandataria RTP) (progetto strutturale, rilievo e indagini preliminari) via Garibaldi 6, 50128 Firenze - Tel. 0556557759 Fax 0557245020 per: tellus@pec.it	OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandataria RTP) (progetto impianti, progetto anticonformista) via Garibaldi 6, 50128 Firenze - Tel. 0556557759 Fax 0557245020 per: omega@pec.it
GEOPROGETTI Studio Associato (Mandataria RTP) (servizi professionali) via Venezia 77, 50038 Pontassieve (FI)	ARCH. ANDREA GUEI (Mandataria RTP) (progetto anticonformista) via Montebello 5, 50040 Certosa (FI)
Ing. Daniele Marioni - Rospiroli Associati srl (coordinamento delle opere in fase di progettazione) via Marconi 26, 50137 Firenze - Tel. 0556557759 Fax 0557245020 daniemarioni@rosapiroli.it	Ing. Junior Alessandra Taccori (accetta) (coordinamento delle opere in fase di progettazione) via Marconi 26, 50137 Firenze - Tel. 0556557759 Fax 0557245020 junior.taccori@rosapiroli.it

PROGETTO ESECUTIVO				
Elaborazioni Generali				
Armature e carpenterie				
fondazioni - Blocco D				
ASS.	DATA	DESCRIZIONE	ASS.	DATA
1.	06/05/21	ELABORAZIONE	SCALA	1:50
2.	06/05/21	VALIDAZIONE	PE ST P1.02	