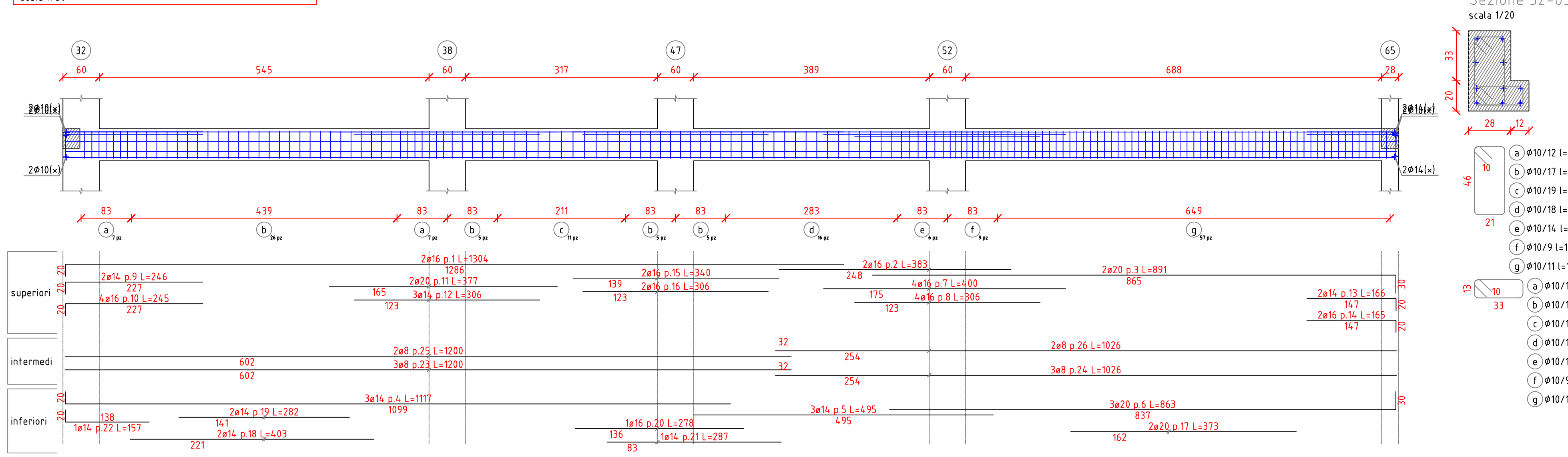
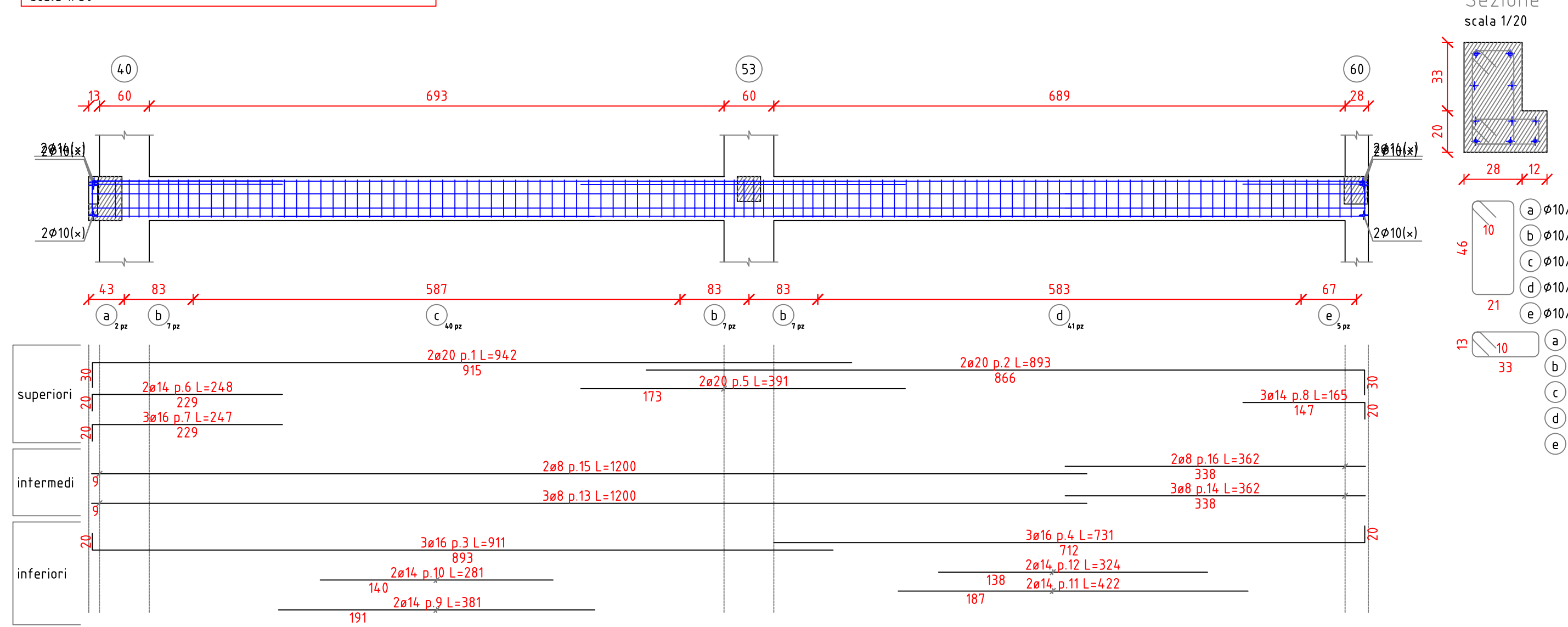


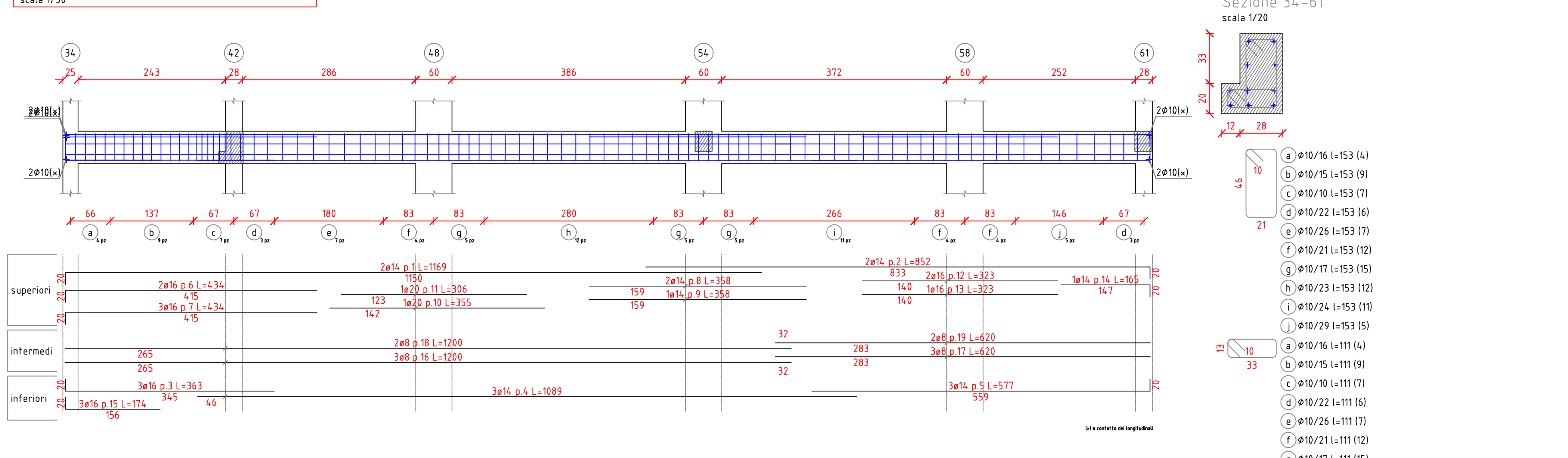
Trave a "Piano 1° 32-65  
scala 1/50



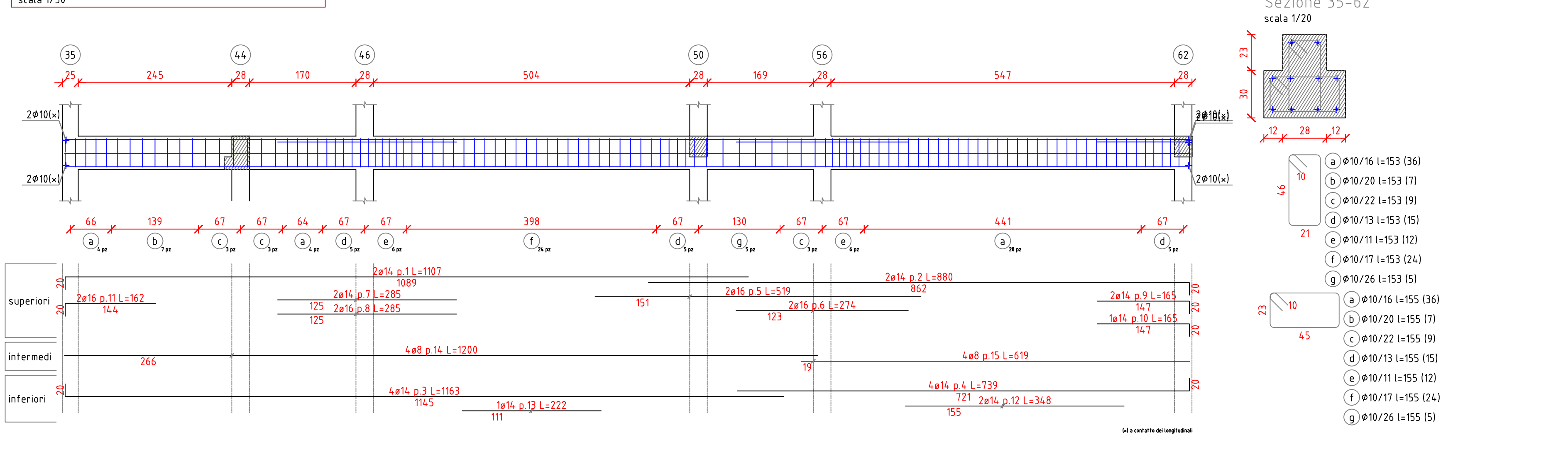
Trave a "Piano 1° 40-60  
scala 1/50



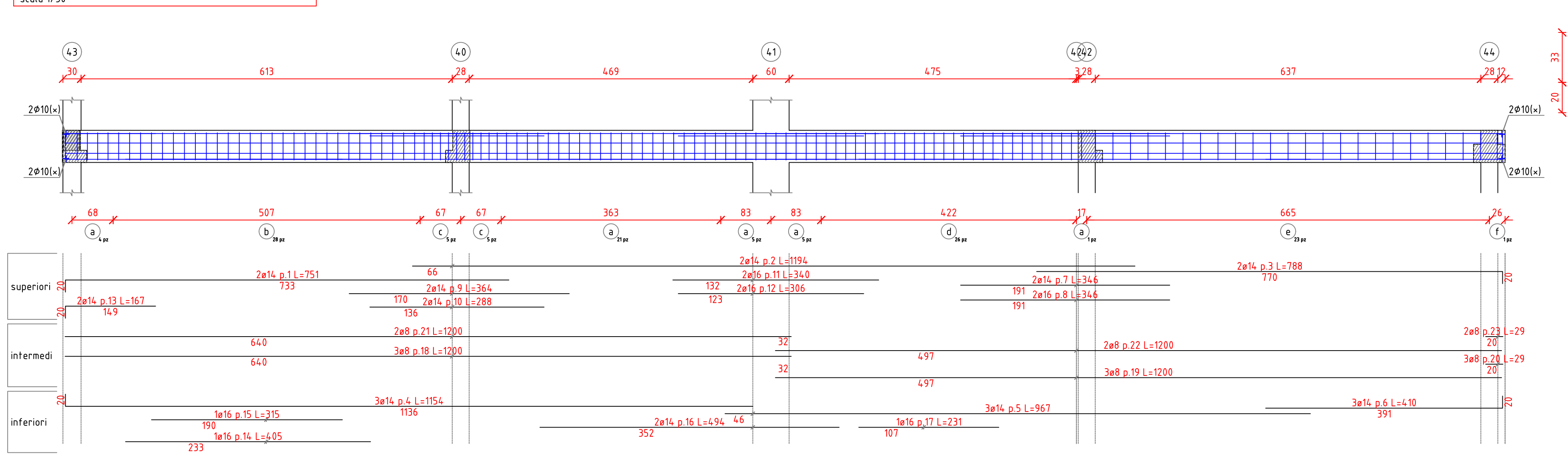
Trave a "Piano 1° 34-61  
scala 1/50



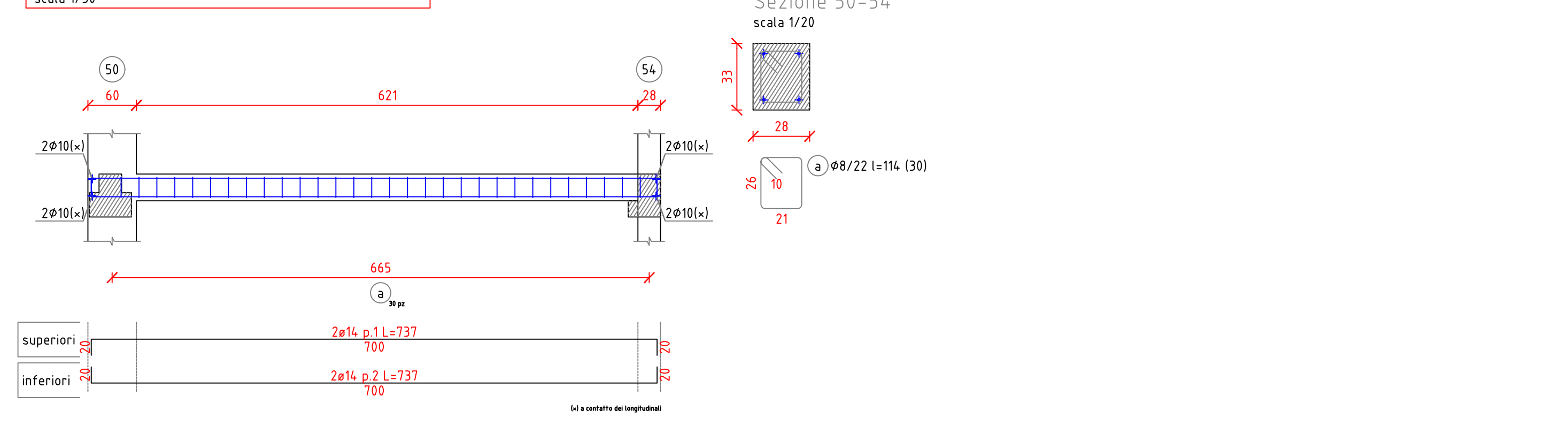
Trave a "Piano 1° 35-62  
scala 1/50



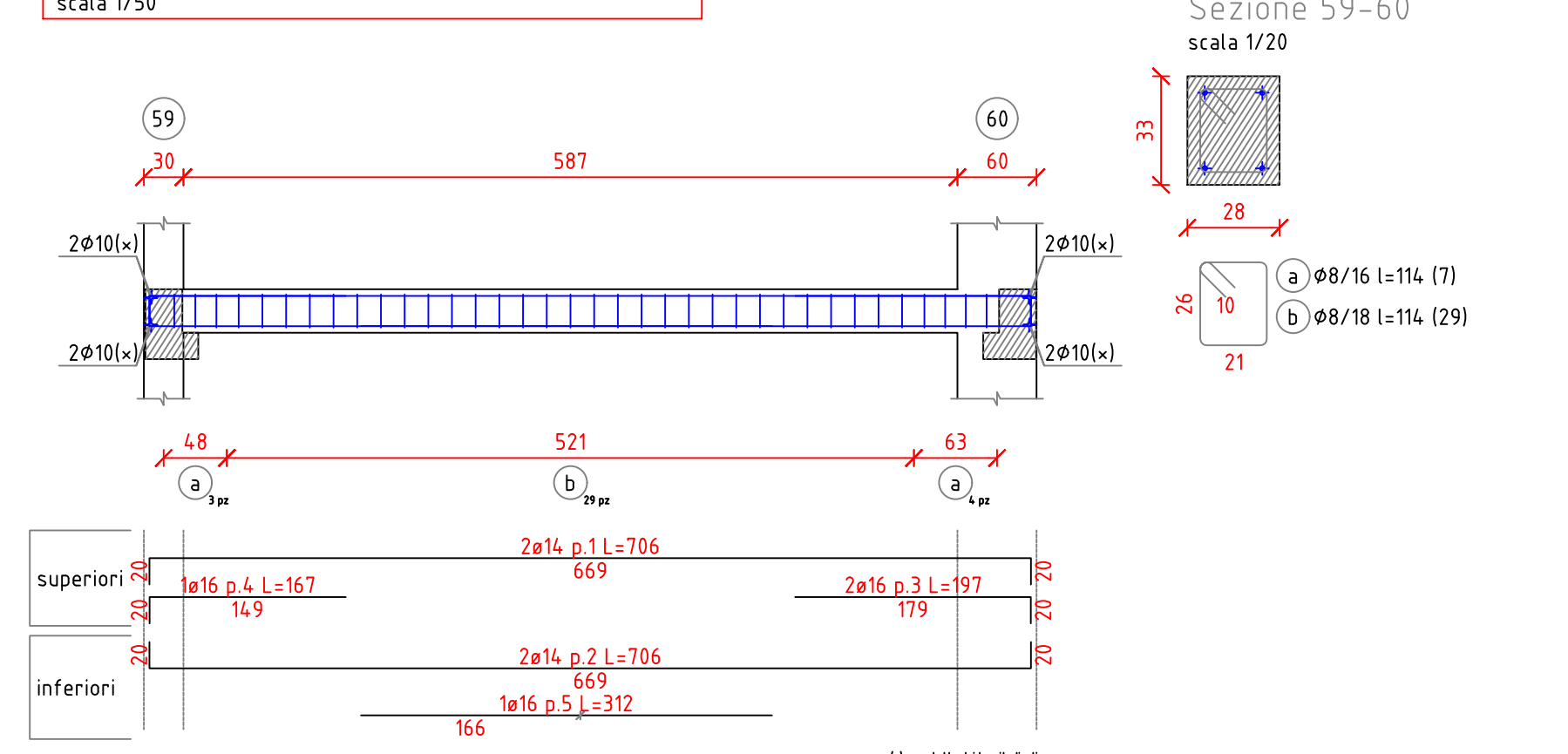
Trave a "Piano 1° 43-44  
scala 1/50



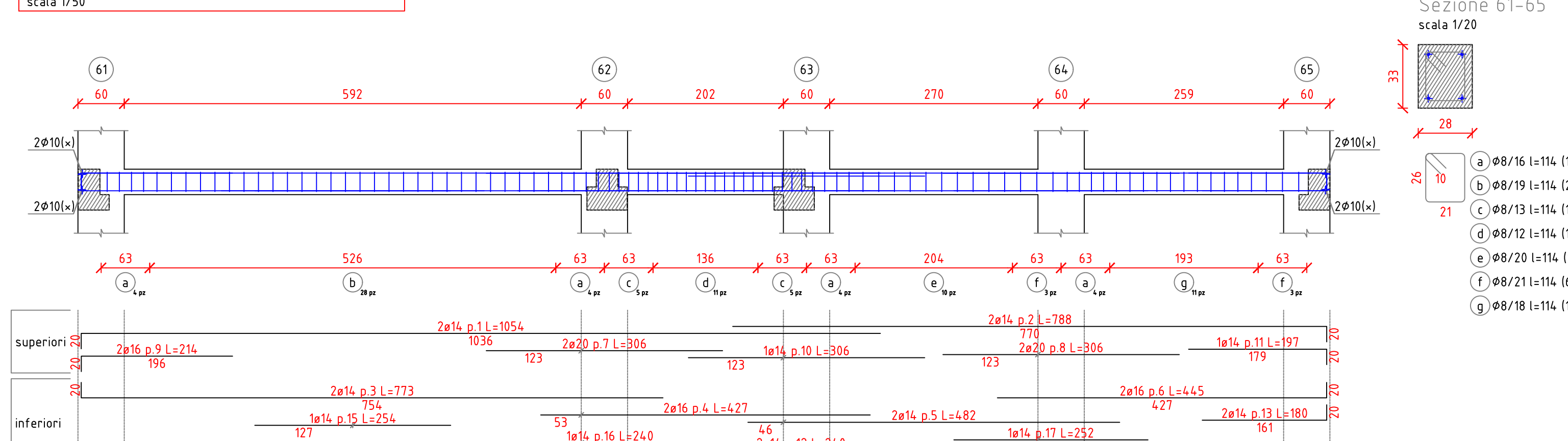
Trave a "Piano 1° 50-54  
scala 1/50



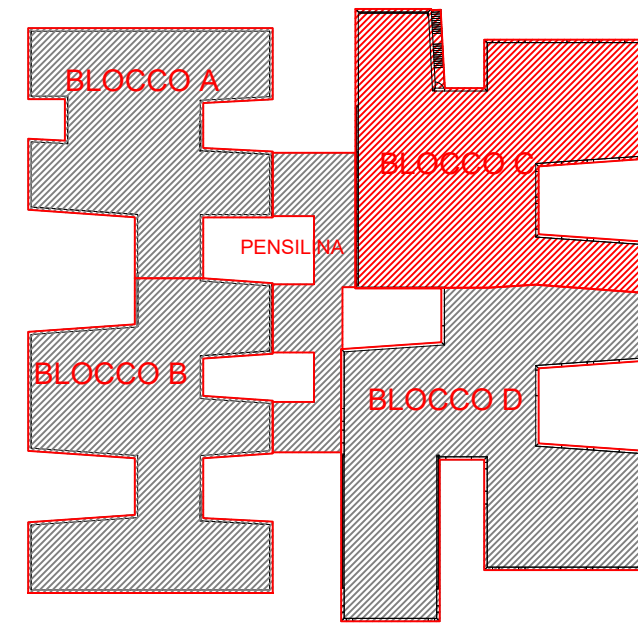
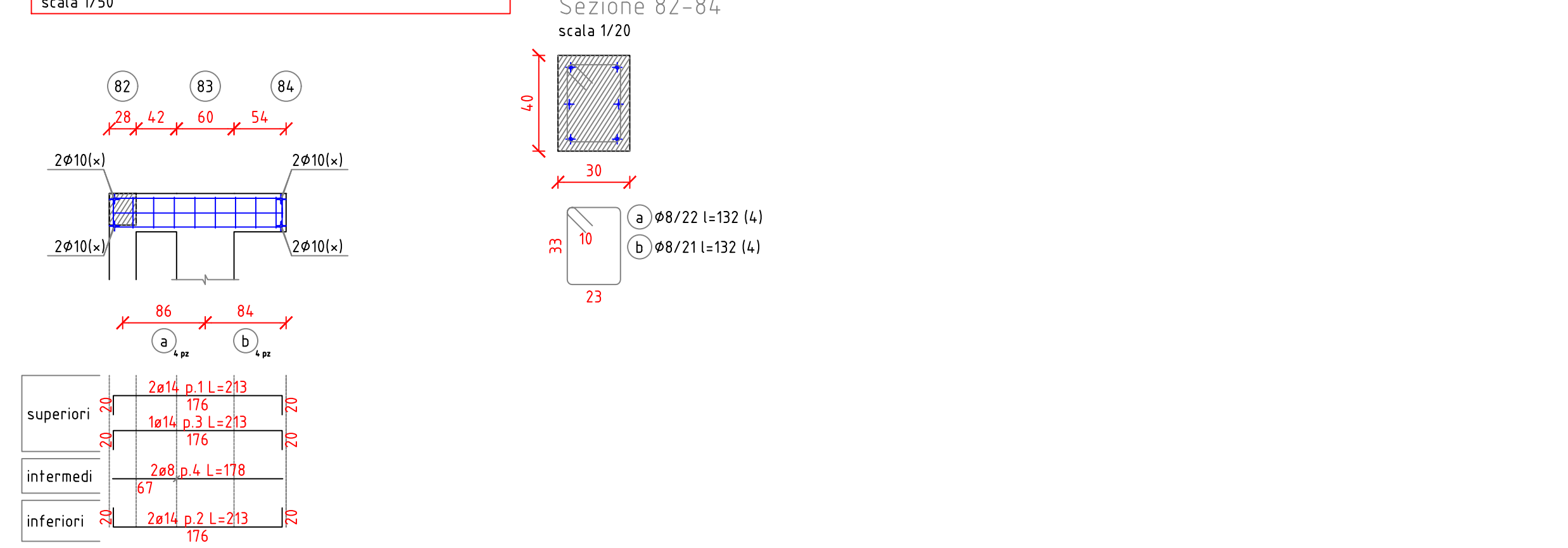
Trave a "Piano 1° 59-60  
scala 1/50



Trave a "Piano 1° 61-65  
scala 1/50



Trave a "Piano 1° 82-84  
scala 1/50



# 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	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 11104

# ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURA ORDINARIA

- Acciaio controllato in stabilimento	B450 C
- tensione caratteristica allo snervamento	fpyk > 450 MPa
- tensione caratteristica a rottura	fptk > 540 MPa

Le sovrapposizioni dei ferri sono da considerarsi pari a 40 diametri

# CARICHI SOLAI

Carichi Permanenti	350 kg/m²
Carichi Accidentali	
- Solaio Primo Piano	300 kg/m²
- Solaio Copertura	50 kg/m²

**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



**II SINDACO**  
Giacomo Porcu

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

<b>Rossiprodi Associati srl (Mandatario RTP)</b> (progetto architettonico, coordinamento) Via Marconi 28, 50121 Firenze - Tel. 055683759 Fax 0557349005 pec: rossiprodi@pec.it	<b>COLUCCI &amp; PARTNERS</b> Studio Associato (Mandatario RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Gelbo 4, 56025 Portoferra (PI)
<b>TELLUS ENGINEERING srl</b> (Mandatario RTP) (progetto strutture, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 09125 Cagliari	<b>OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI</b> (Mandatario RTP) (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ravizza 22b, 56121 Pisa
<b>GEOPROGETTI Studio Associato</b> (Mandatario RTP) (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Venezia 77, 56038 Ponsacco (PI)	<b>Arch. ANDREA GUIDI</b> (Mandatario RTP) (progetto paesaggistico) Località Molino Giusti 5, 55040 Salsomaggiore (PV)
<b>Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl</b> (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 28, 50121 Firenze - Tel. 055683759 danielemariotti@rossiprodi.it	<b>Ing. Iunior Alessandra Taccori</b> (acustica) (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via San Gennaro 77, 09028 Sestu (CA) Tel. 340 387215 alessandra.taccori@ingpro.eu

PROGETTO ESECUTIVO					
ELABORATI GENERALI			ARMATURE E CARPENTERIE TRAVI		
primo piano - Blocco C			PE ST PI 42 02		
AGG.	DATA	DESCRIZIONE	AGG.	DATA	DESCRIZIONE
0	05/2021	EMISSIONE			
1	05/2021	VALIDAZIONE			
2	06/2021	VALIDAZIONE			