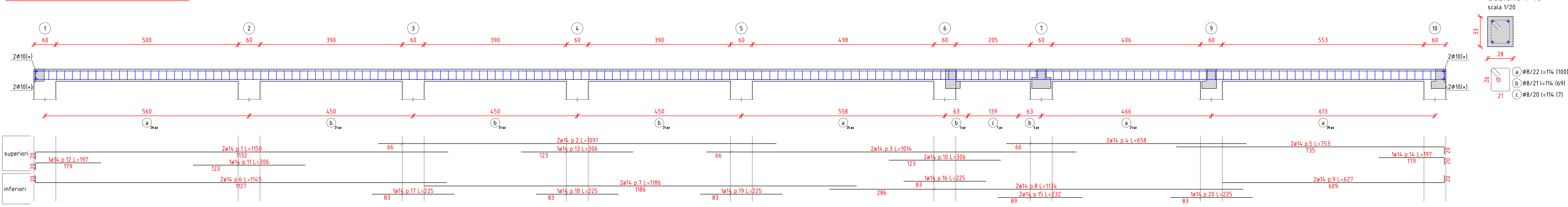
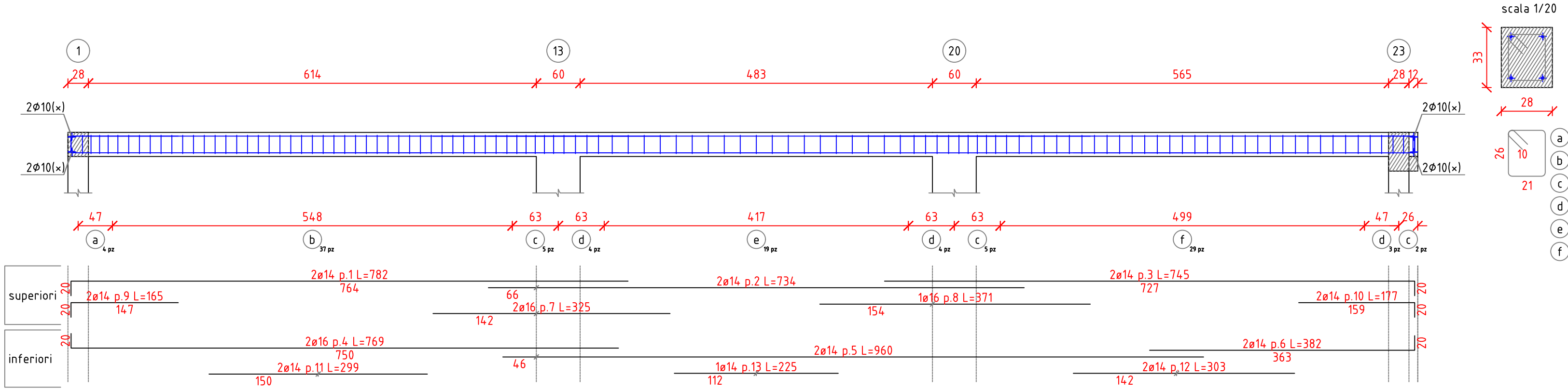


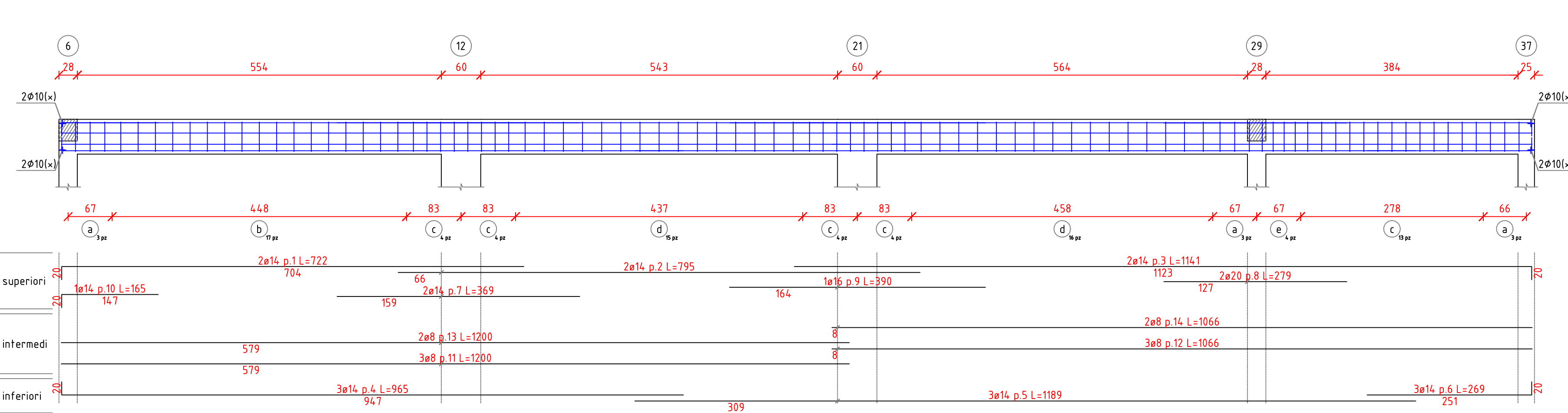
Trave a "Copertura" 1-10  
scala 1/50



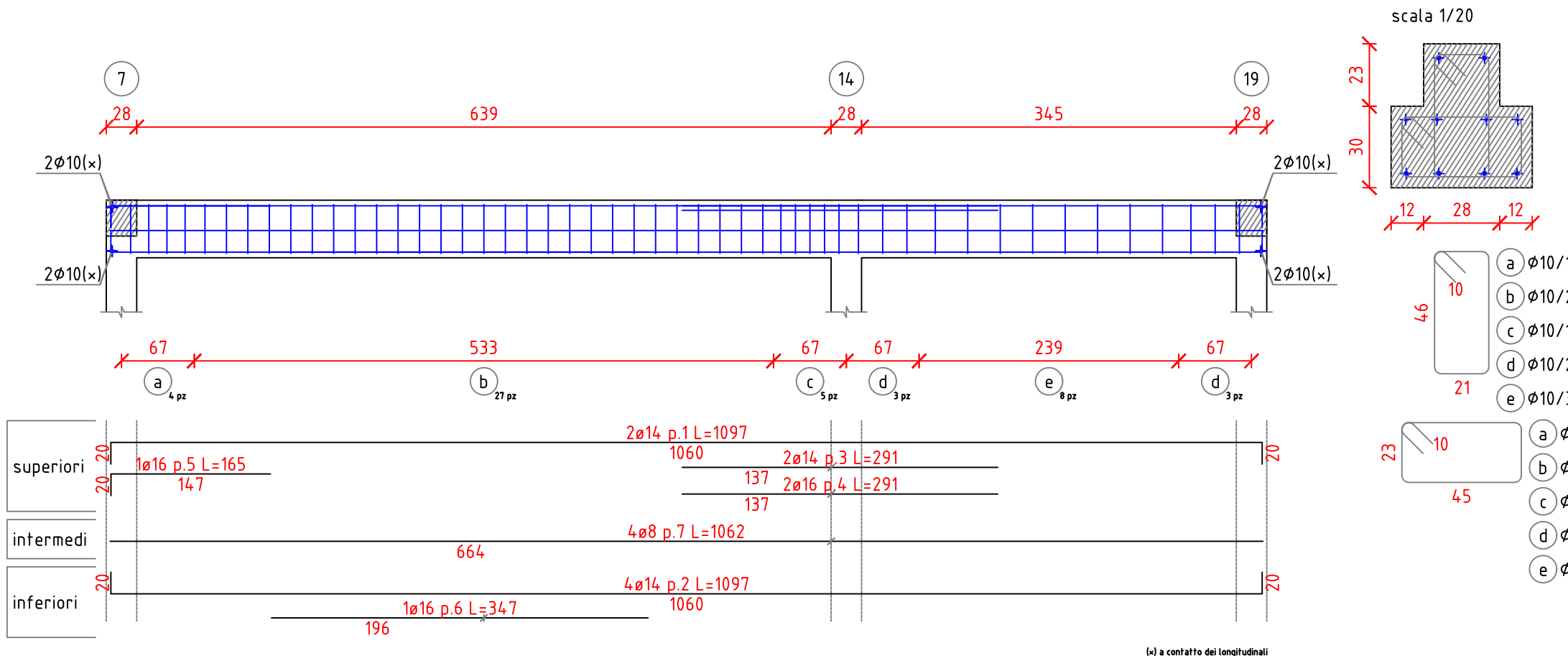
Trave a "Copertura" 1-23  
scala 1/50



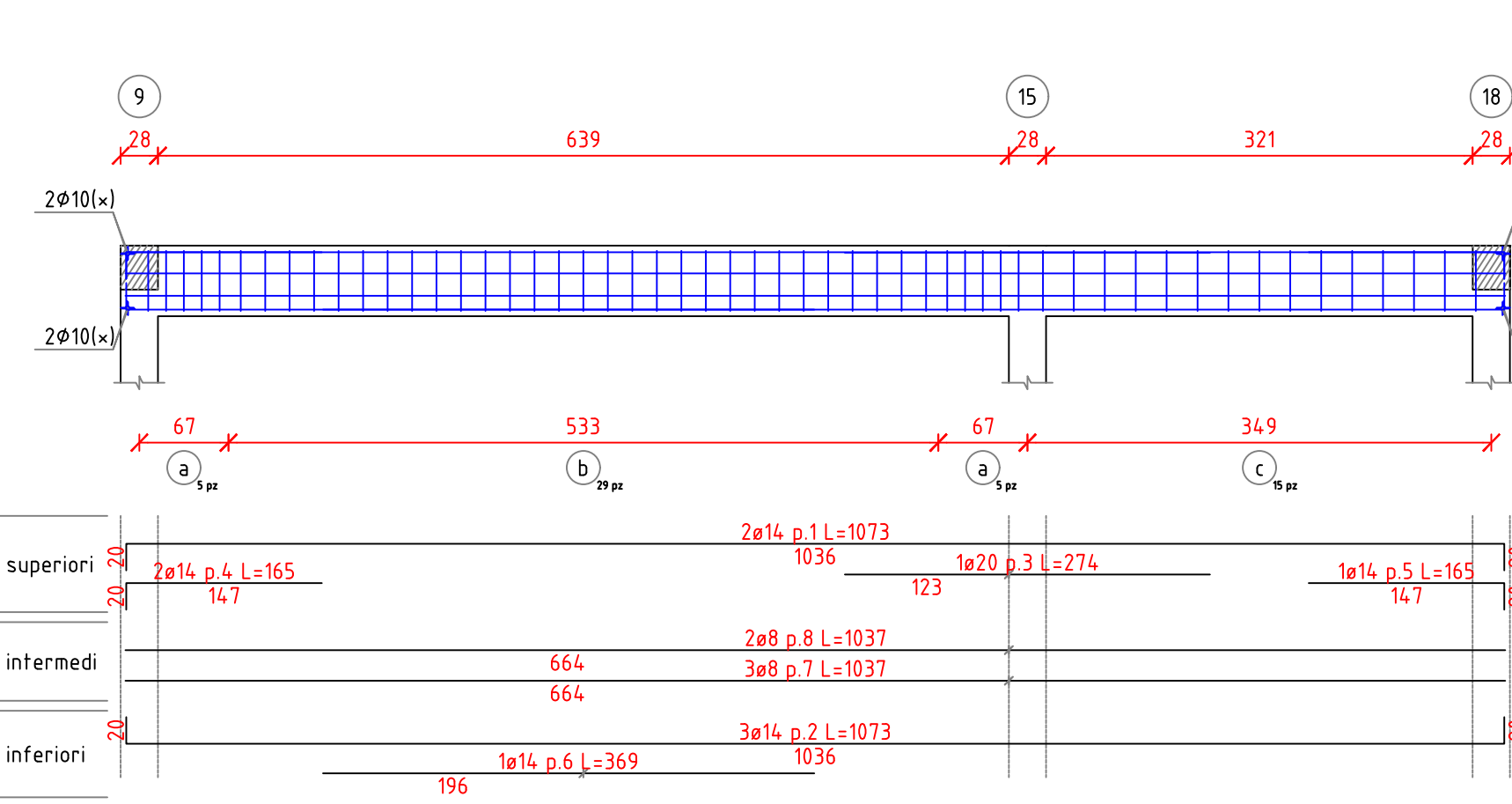
Trave a "Copertura" 6-37  
scala 1/50



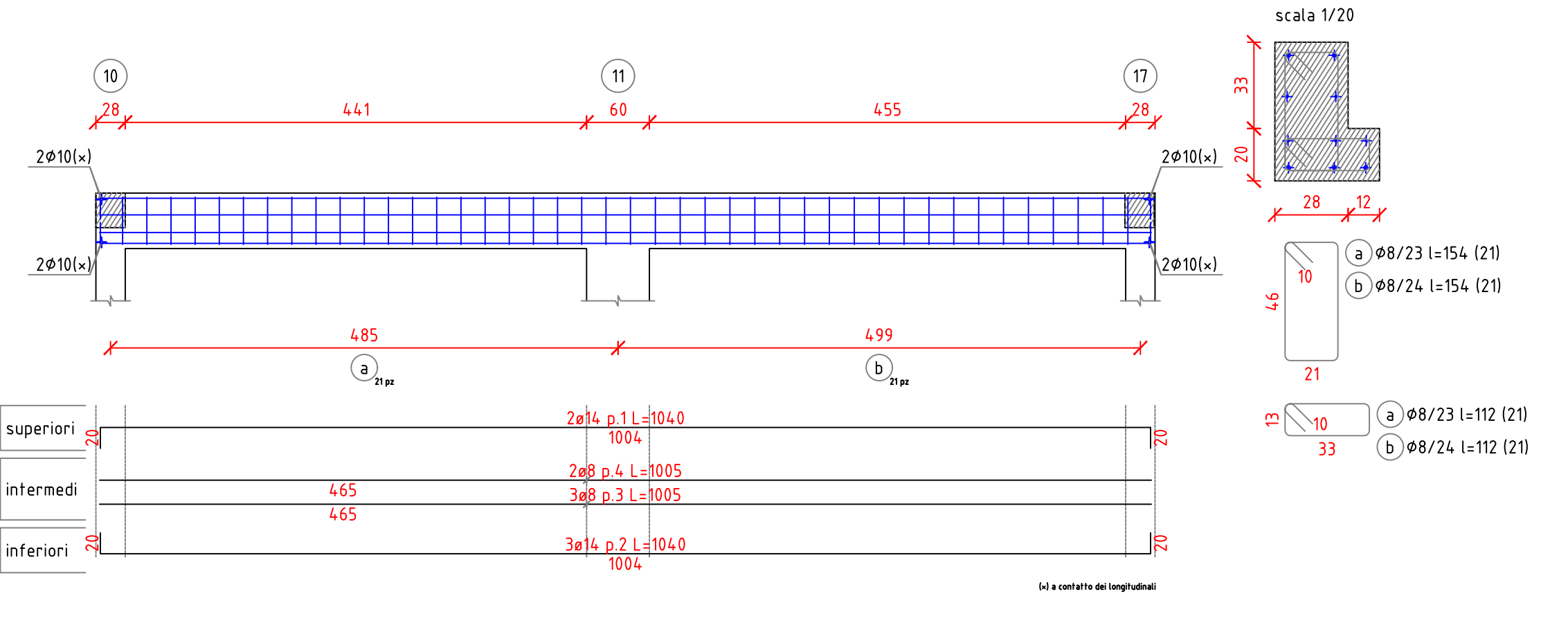
Trave a "Copertura" 7-19  
scala 1/50



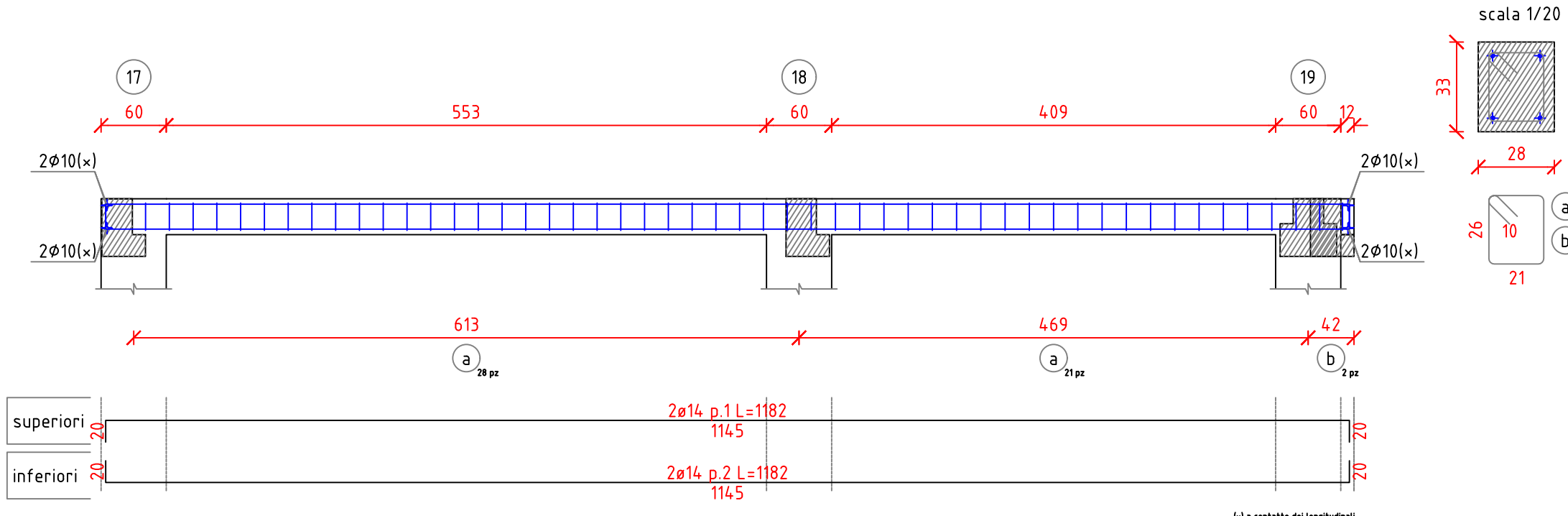
Trave a "Copertura" 9-18  
scala 1/50



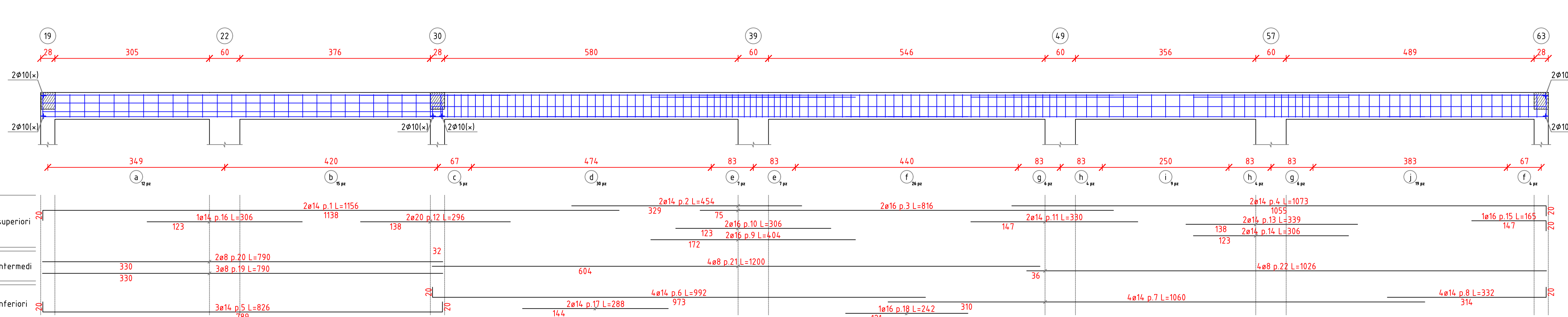
Trave a "Copertura" 10-17  
scala 1/50



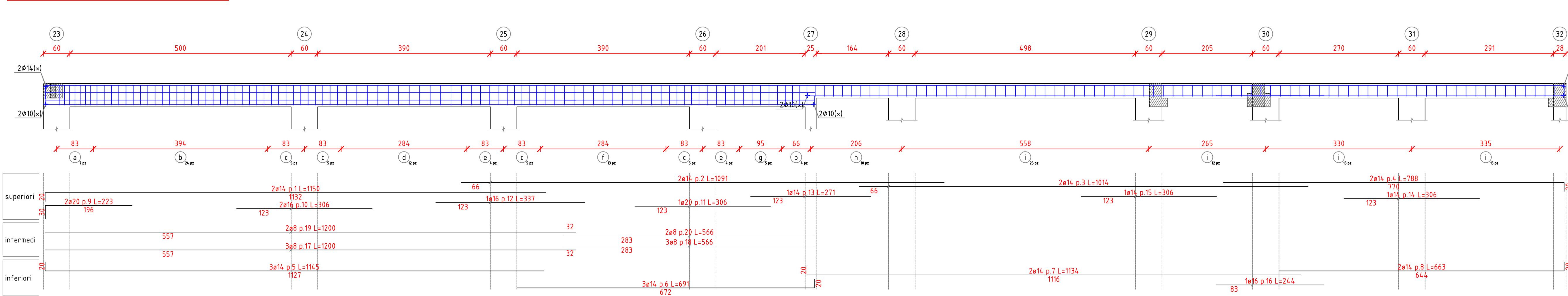
Trave a "Copertura" 17-19  
scala 1/50



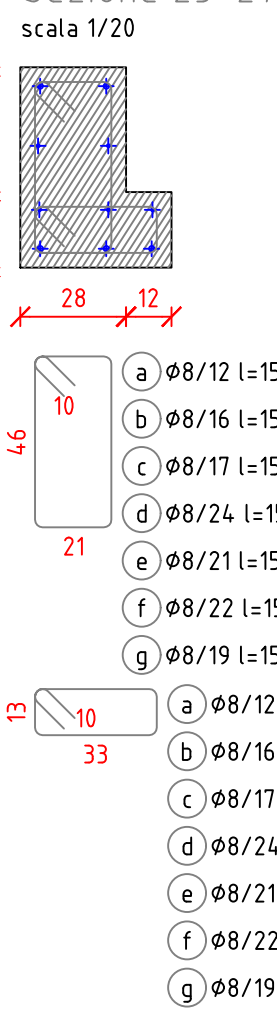
Trave a "Copertura" 19-63  
scala 1/50



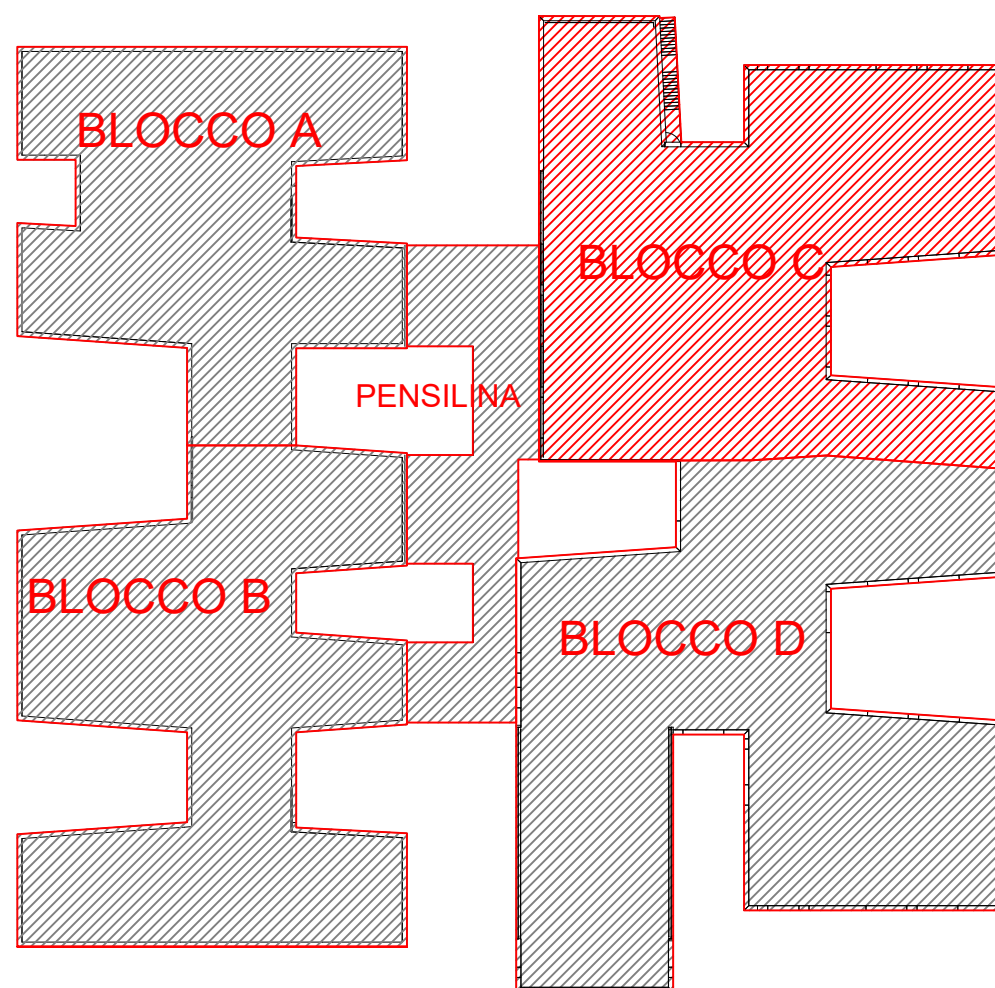
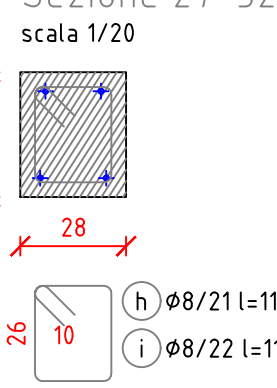
Trave a "Copertura" 23-32  
scala 1/50



Sezione 23-27  
scala 1/20



Sezione 27-32  
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	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	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 UTA**  
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO IN ASSE I:  
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL  
COMUNE DI UTA



**IL SINDACO** Giacomo Porcu  
**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO** Ing. Marcello Ficus

<b>Rossiprodi Associati srl (Mandatario RTP)</b> (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 26, 50131 Firenze - Tel. 055837599 Fax 055746005 pec: rossiprodi@pec.it	<b>COLUCCI &amp; PARTNERSStudio Associato</b> (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 26, 50131 Firenze - Tel. 055837599 Fax 055746005 pec: rossiprodi@pec.it
<b>TELLUS ENGINEERING srl (Mandatario RTP)</b> (progetto strutture, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 09125 Capriati	<b>OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI</b> (Mandatario RTP) (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ravizza 22b, 56121 Cagliari
<b>GEOPROGETTI Studio Associato (Mandatario RTP)</b> (esperti geologici) via Venezia 77, 56038 Ponsacco (PI)	<b>Arch. ANDREA GUIDI (Mandatario RTP)</b> (progetto impianti, progetto antincendio) Località Molino Guasi 5, 55040 Ponsacco (PI)
<b>Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl</b> (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 26, 50131 Firenze - Tel. 055837599 danielemariotti@rossiprodi.it	<b>Ing. Junior Alessandra Taccori (acustica)</b> Via San Geminiano 77, 09028 Sestu (CA) Tel. 340 5870215 alessandra.taccori@iscail.it

PROGETTO ESECUTIVO			
ELABORATI GENERALI		SCALA:	1:50
Armature e carpenterie travi		DATA:	PE ST PI 55 02
copertura - Blocco C		EMISSIONE:	
AGG:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG:
0	03/2021		
1	05/2021	VALIDAZIONE:	