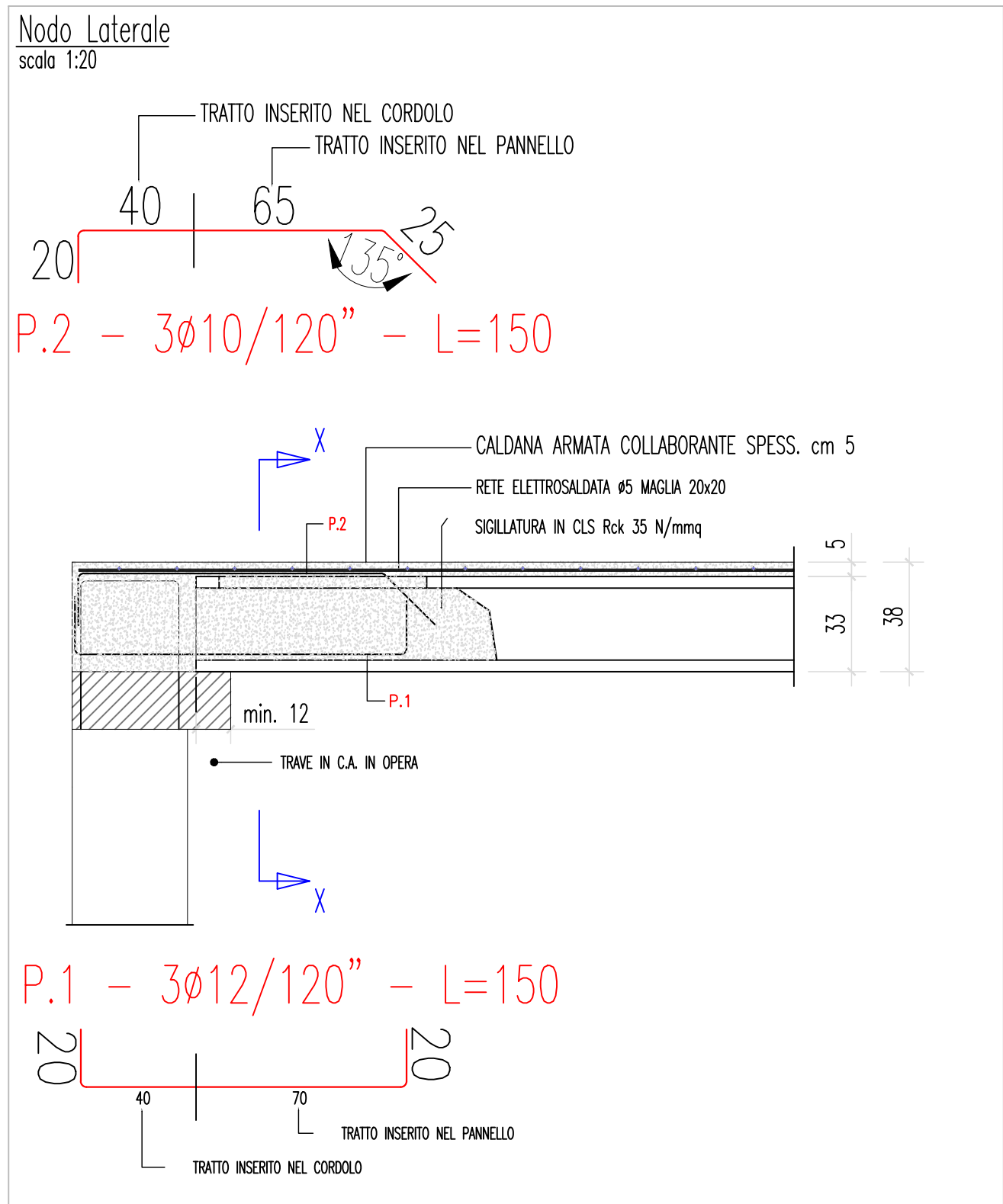
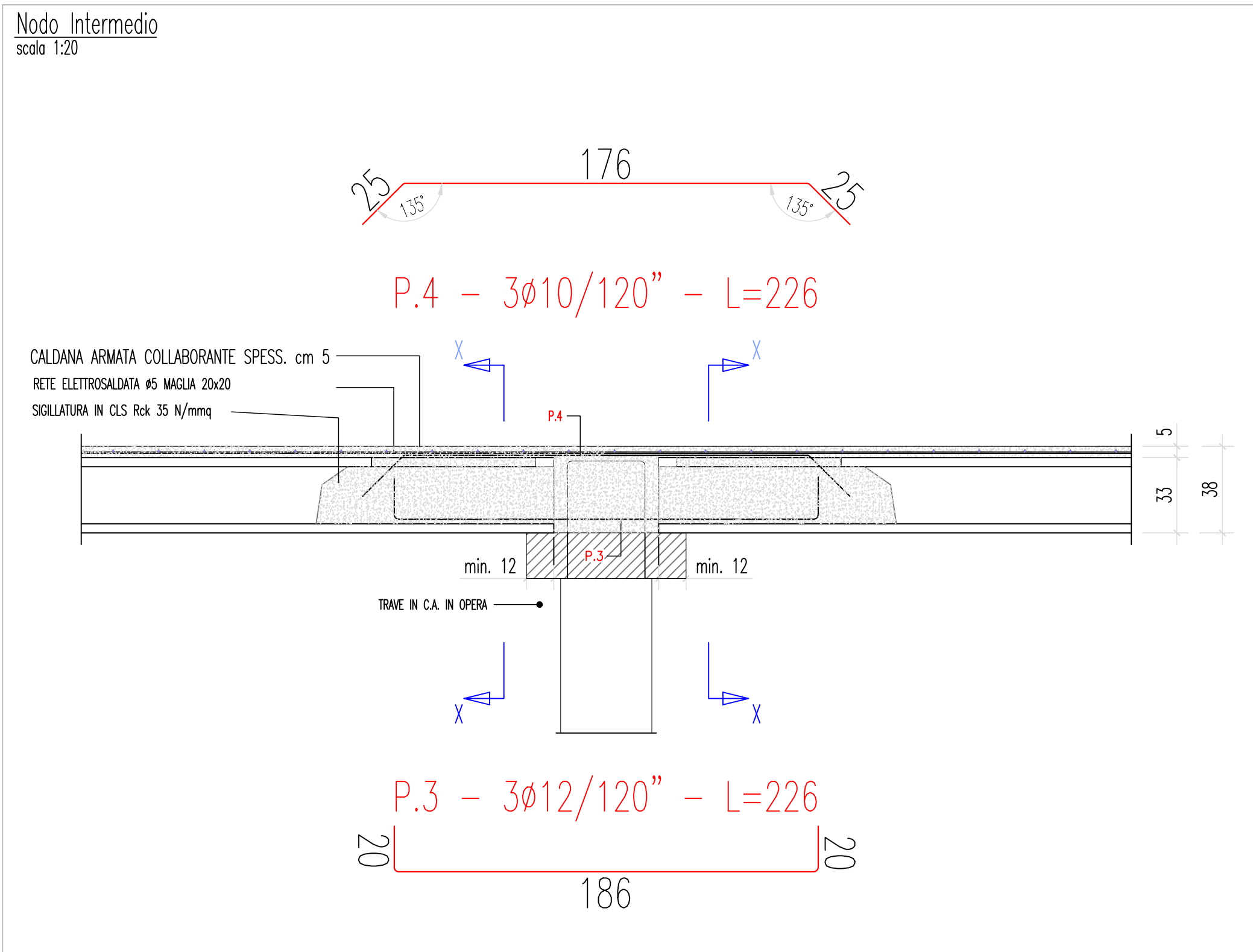


NODI CON SOLAIO H:33 cm



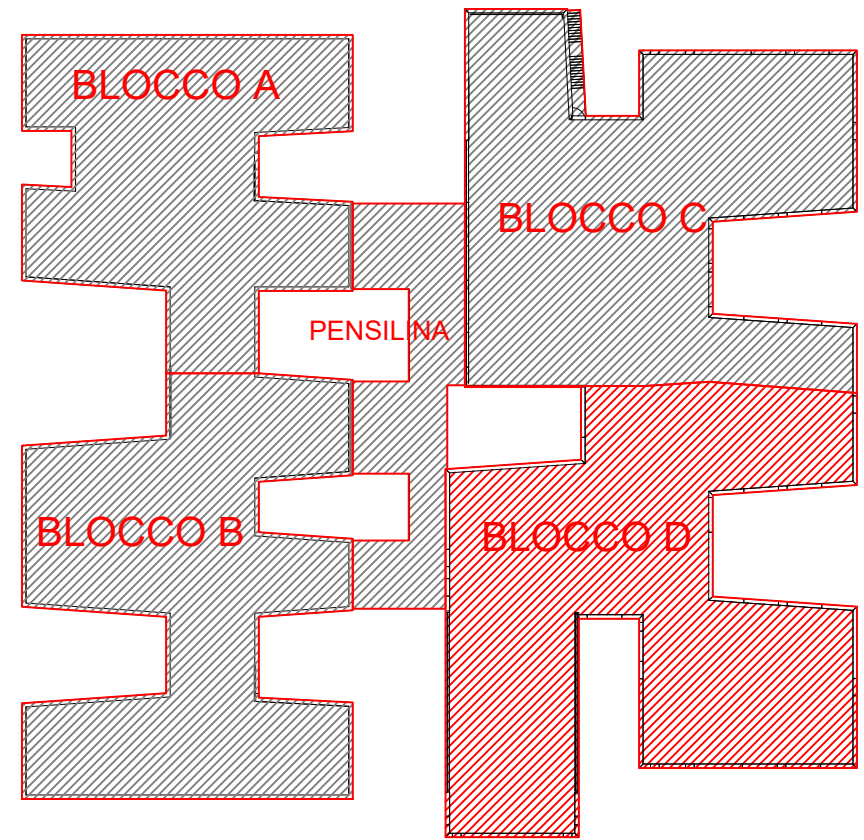
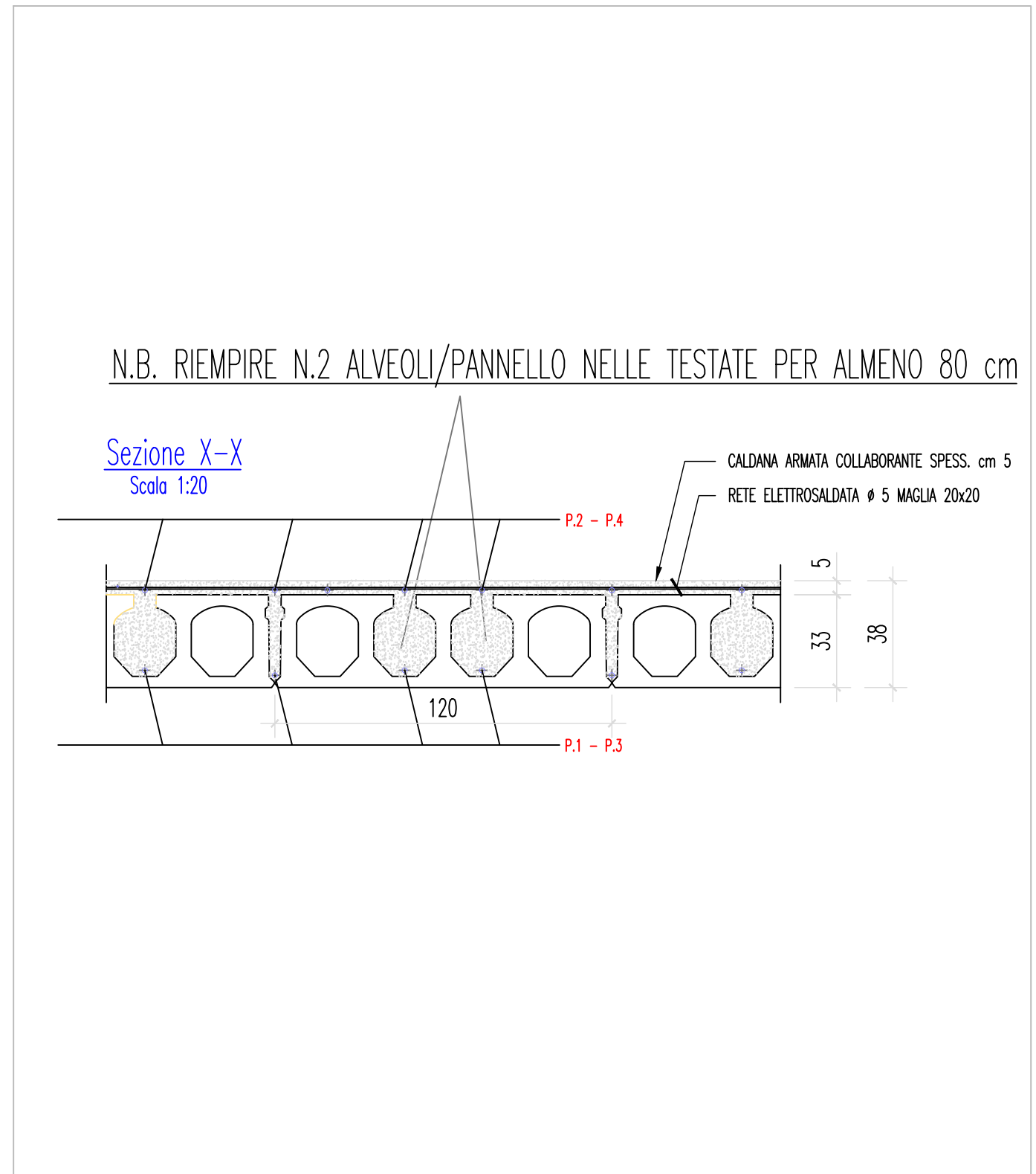
CARATTERISTICHE MATERIALI DI SIGILLATURA:

- CALCESTRUZZO : Rck 35 N/mmq
- ACCIAIO : B 450 C
- COPRIFERRO cm 3



CARATTERISTICHE SOLAIO E SOVRACCARICHI

- SPESSORE PANNELLI ALVEOLARI PREFABBRICATI cm 33
- SPESSORE CALDANA COLLABORANTE cm 5
- PESO DEI PANNELLI 425 Kg/mq
- PESO CALDANA 125 Kg/mq
- CARICO TOTALE PREVISTO SUL SOLAIO : 400 Kg/mq  
(Carichi Permanenti 350 Kg/mq + Carichi di Servizio 50 Kg/mq)



LEGENDA

- Solaio prefabbricato alveolare spessore 28 cm + Caldana in cls C28/35 + rete elettrosaldata
- Solaio prefabbricato alveolare spessore 33 cm + Caldana in cls C28/35 + rete elettrosaldata
- Solaio in cemento armato
- Pilastri
- Pareti in cemento armato
- Armature aggiuntive

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

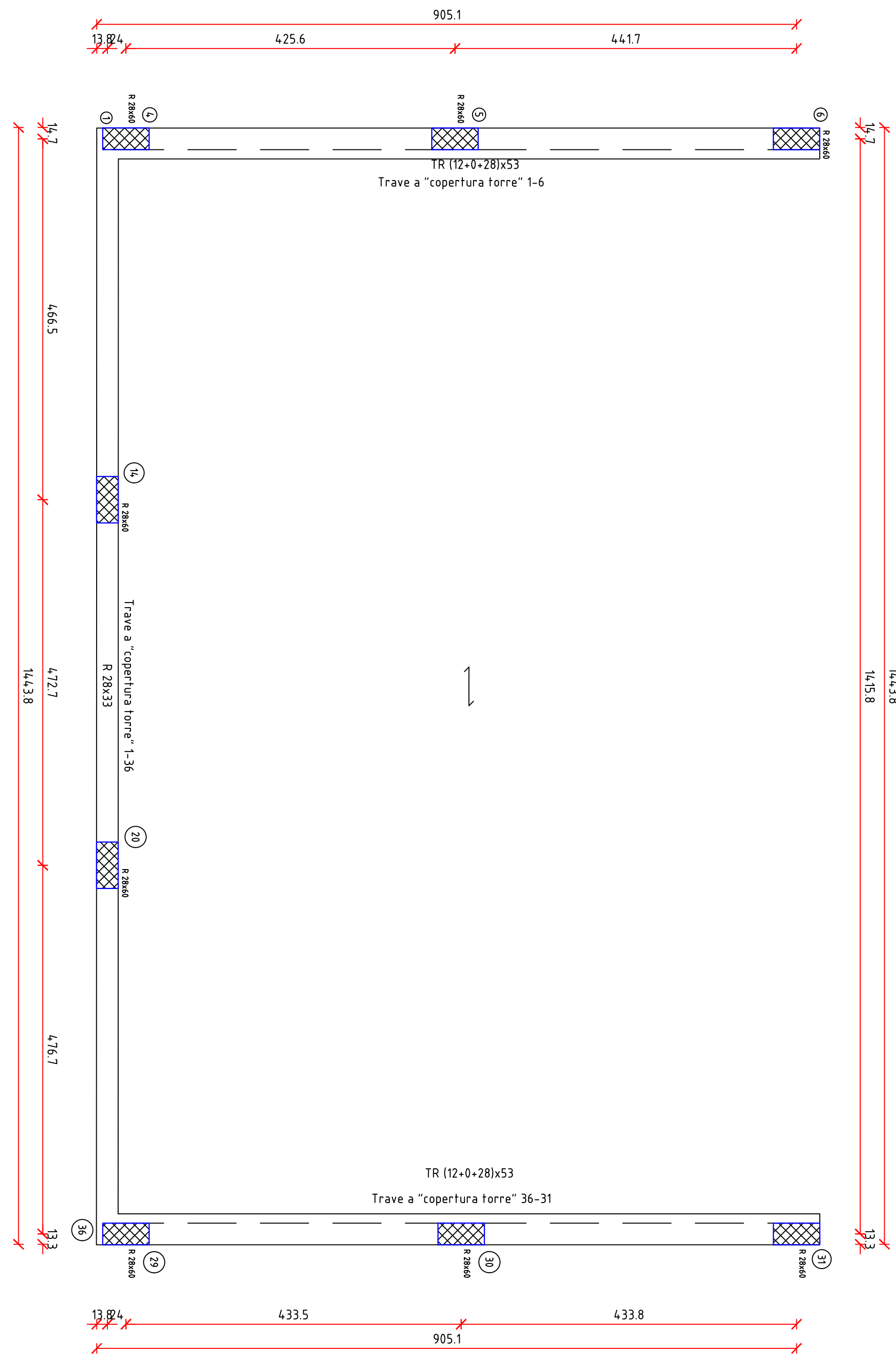
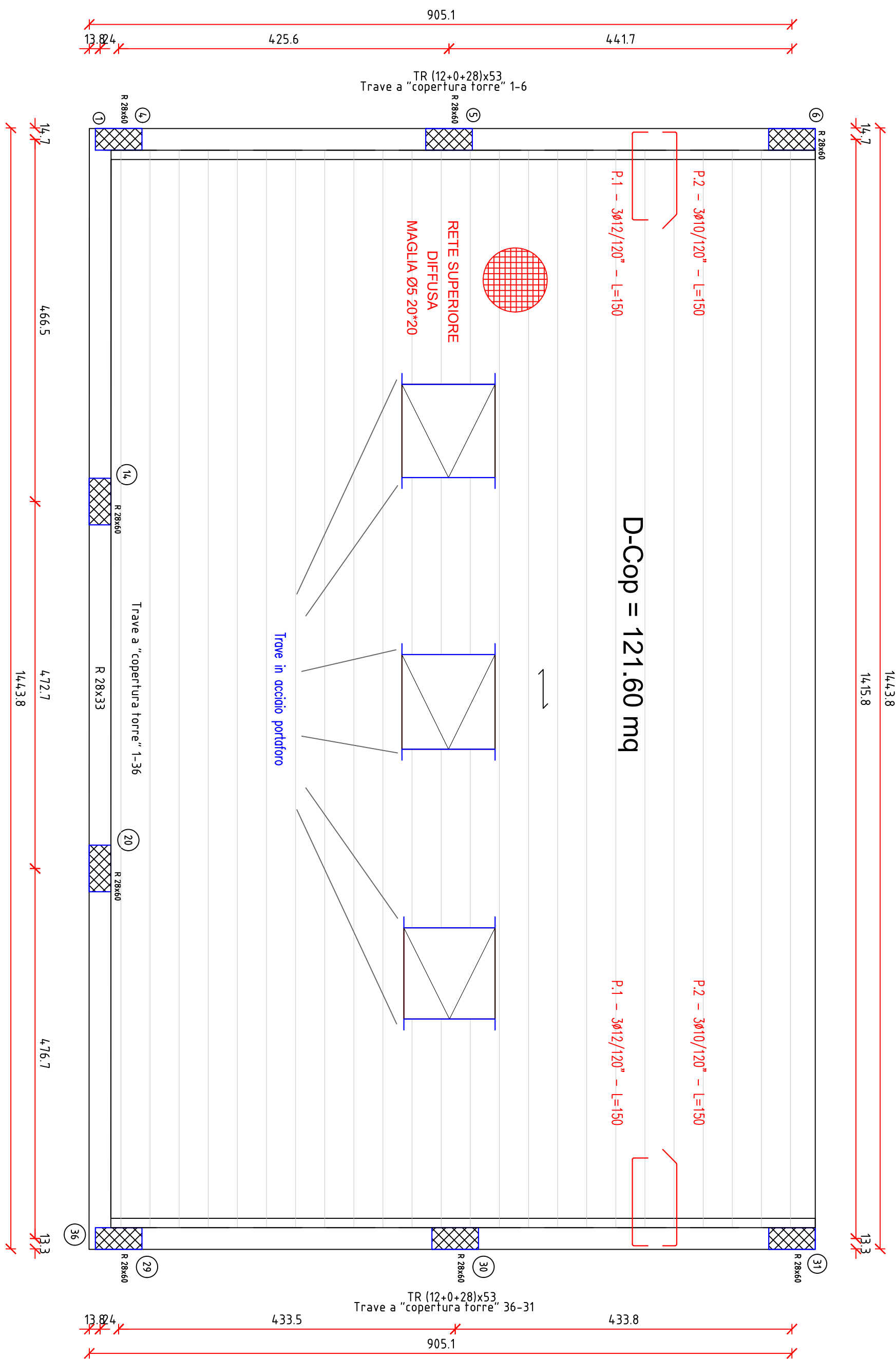
ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURA ORDINARIA

- 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/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



**II SINDACO**  
Giacomo Porcu

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

<b>Rossiprodri Associati srl</b> (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 28, 50131 Firenze - Tel: 055883759 Fax 0557349005 pec: rossiprodri@pec.it <b>firmato digitalmente</b>	<b>COLUCCI &amp; PARTNERS</b> Studio Associato (Mandante RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Celso 4, 56025 Pontedera (PI) <b>firmato digitalmente</b>
<b>TELLUS ENGINEERING srl</b> (Mandante RTP) (progetto strutture, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 09125 Cagliari <b>firmato digitalmente</b>	<b>OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI</b> (Mandante RTP) (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ravizza 22/b, 56121 Pisa <b>firmato digitalmente</b>
<b>GEOPROGETTI Studio Associato</b> (Mandante RTP) (aspetti geologici) via Venezia 77, 56038 Pontassio (PI) <b>firmato digitalmente</b>	<b>Arch. ANDREA GUIDI</b> (Mandante RTP) (giurista professionista) Località Molino Giusti 5, 55040 Stazzema (LU) <b>firmato digitalmente</b>
<b>Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodri Associati srl</b> (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 28, 50131 Firenze - Tel: 055883759 danielemariotti@rossiprodri.it <b>firmato digitalmente</b>	<b>Ing. Iunior Alessandra Taccori</b> (acustica) (via San Gennaro 77, 09028 Sedù (CA) Tel: 340 9870215 alessandra.taccori@iscali.it <b>firmato digitalmente</b>

PROGETTO ESECUTIVO			
ELABORATI GENERALI			
Solaio e Travi copertura - Torre Scenica - Blocco D		SCALA:	1:50
AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.:
0	03/2021	EMISSIONE	
1	05/2021	VALIDAZIONE	