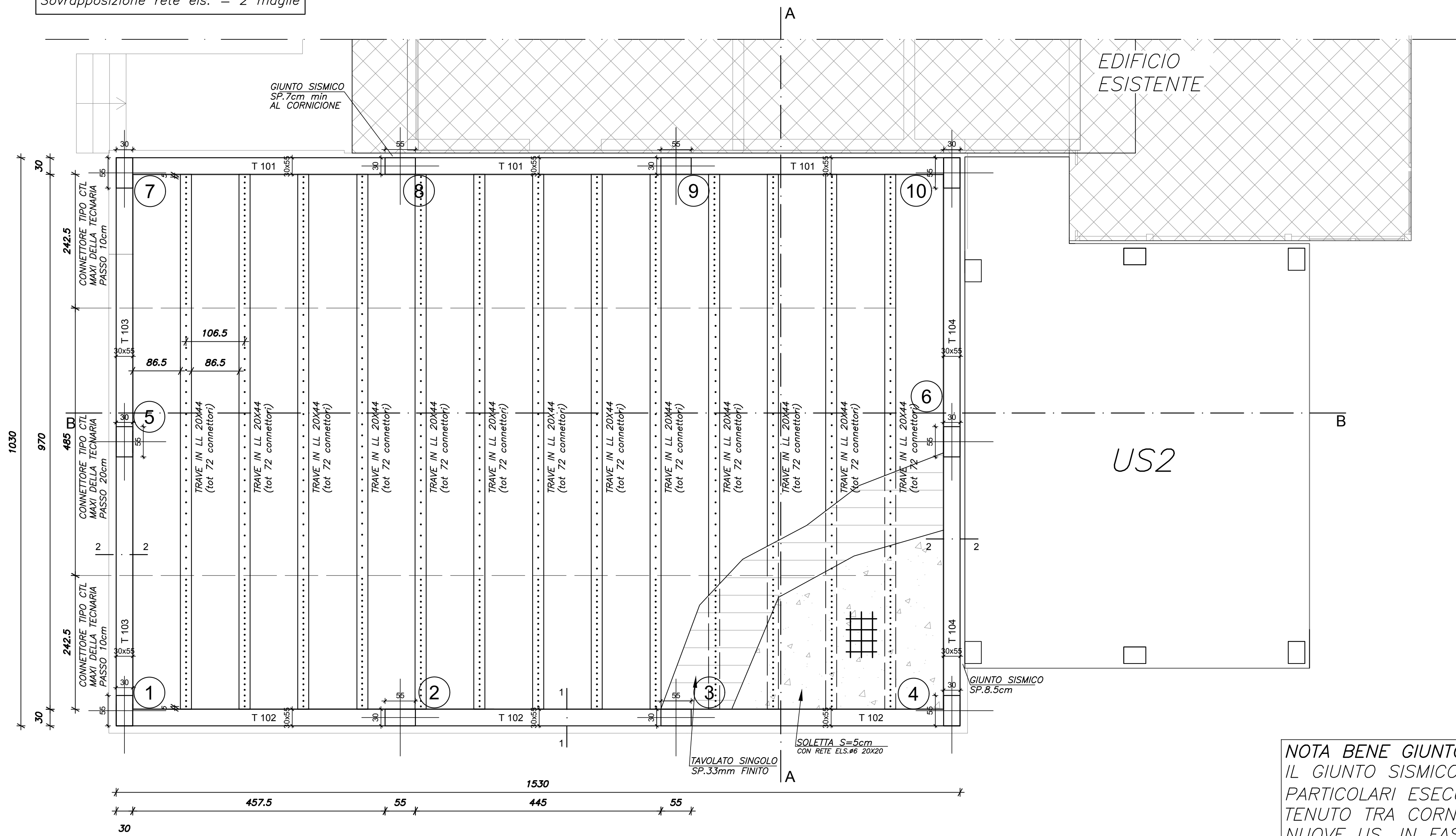


COPERTURA ALTA IN L.L. – PIANA  
CARPENTERIA IMPALCATO A QUOTA 546 (rispetto allo 000 sismico)

scala 1:50

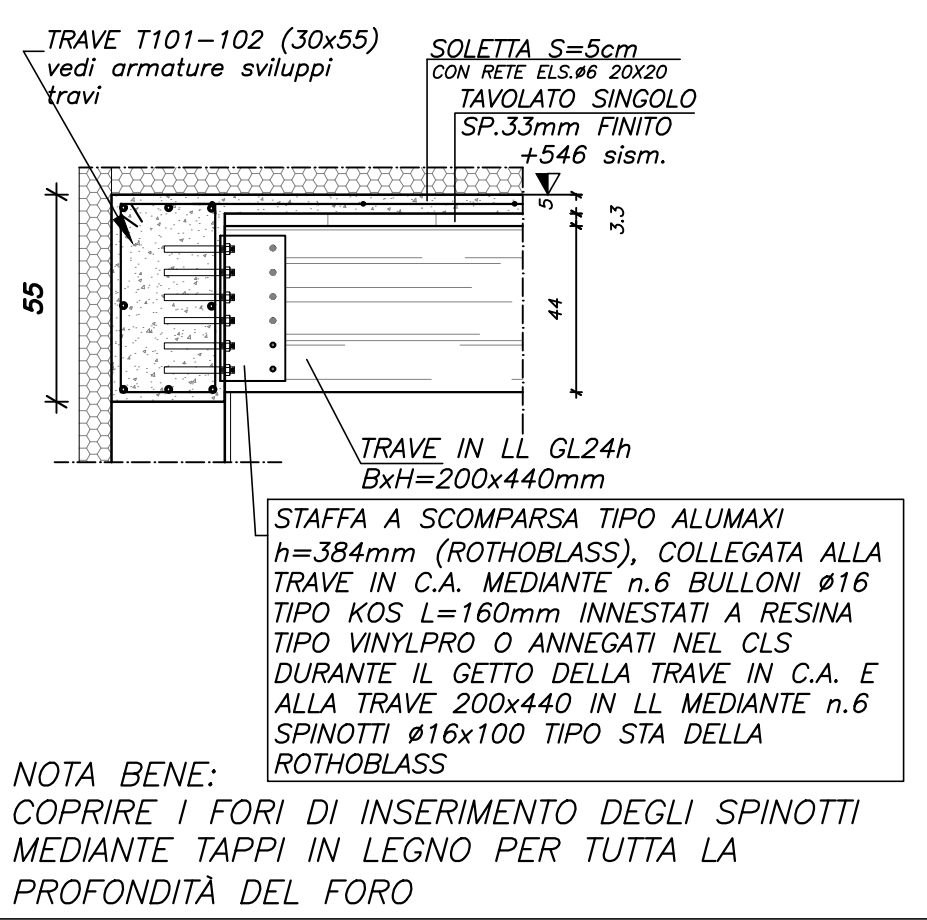
Sovrapposizione rete els. = 2 maglie



**NOTA BENE GIUNTO SISMICO:**  
IL GIUNTO SISMICO RIPORTATO NELLE PIANTE E NEI PARTICOLARI ESECUTIVI E' IL MINIMO CHE DEVE ESSERE TENUTO TRA CORNICIONE EDIFICIO ESISTENTE E PILASTRI NUOVE US. IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI, IL GIUNTO PUO' ESSERE ANCHE AUMENTATO PER FINI ESTETICI OD ESECUTIVI DELL'ISOLANTE TERMICO, O PER NON INTERAGIRE CON LE FONDAZIONI ESISTENTI.

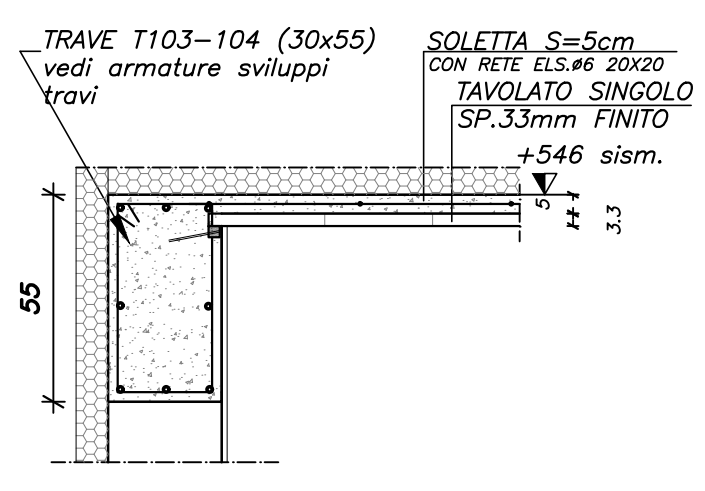
SEZIONE 1-1

scala 1:20



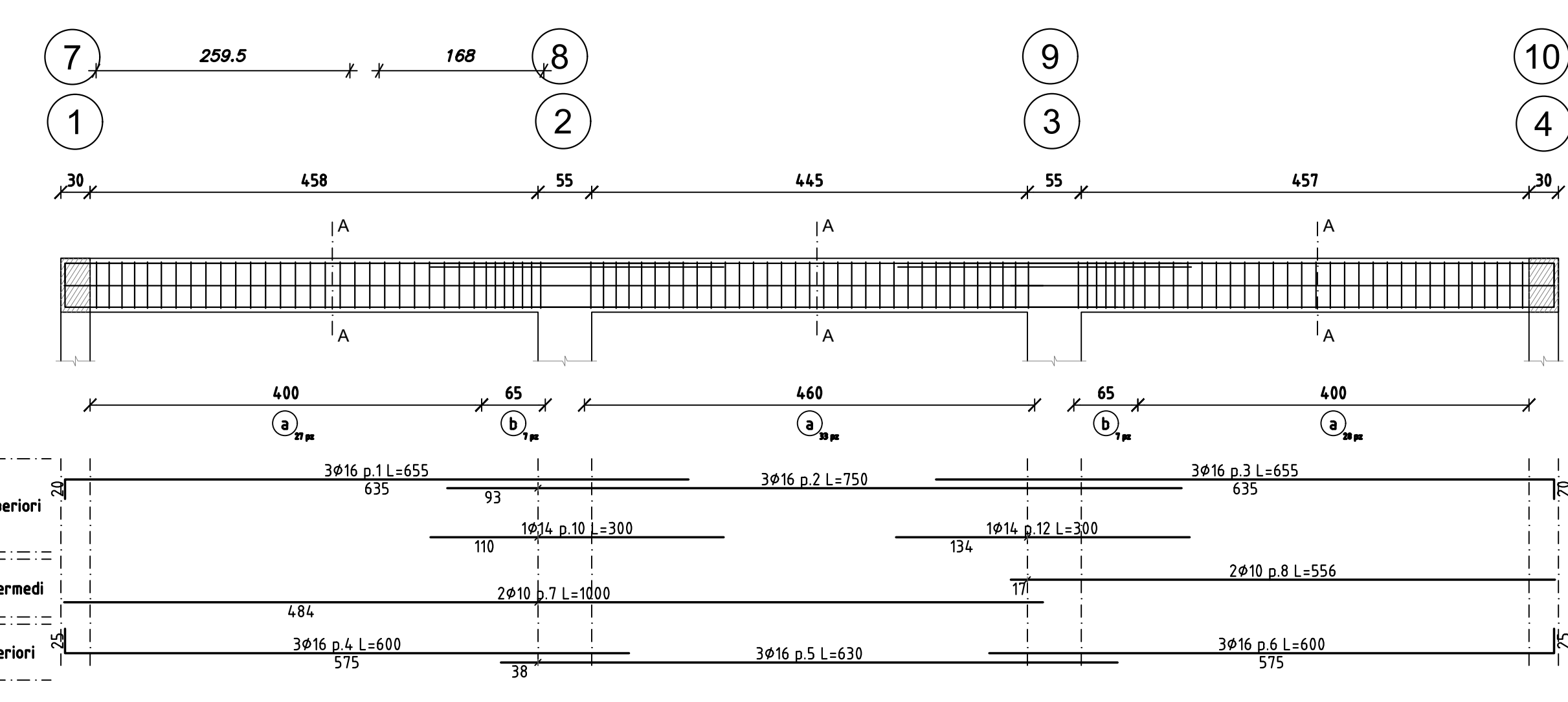
SEZIONE 2-2

scala 1:20



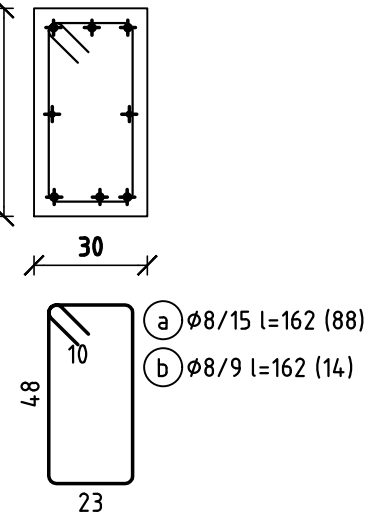
Travata T101 - T102

scala 1/50



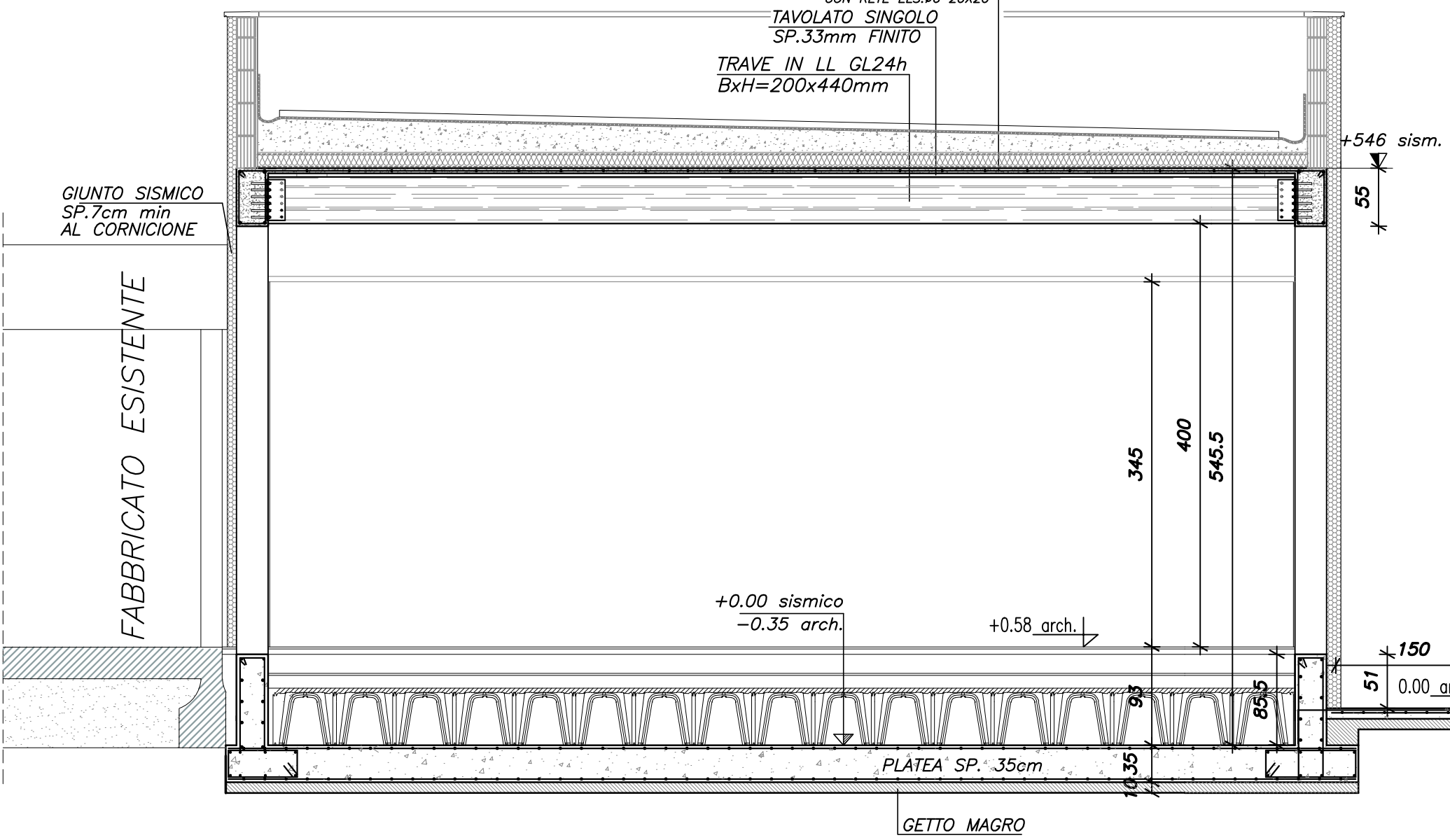
Sezione A-A

scala 1/20



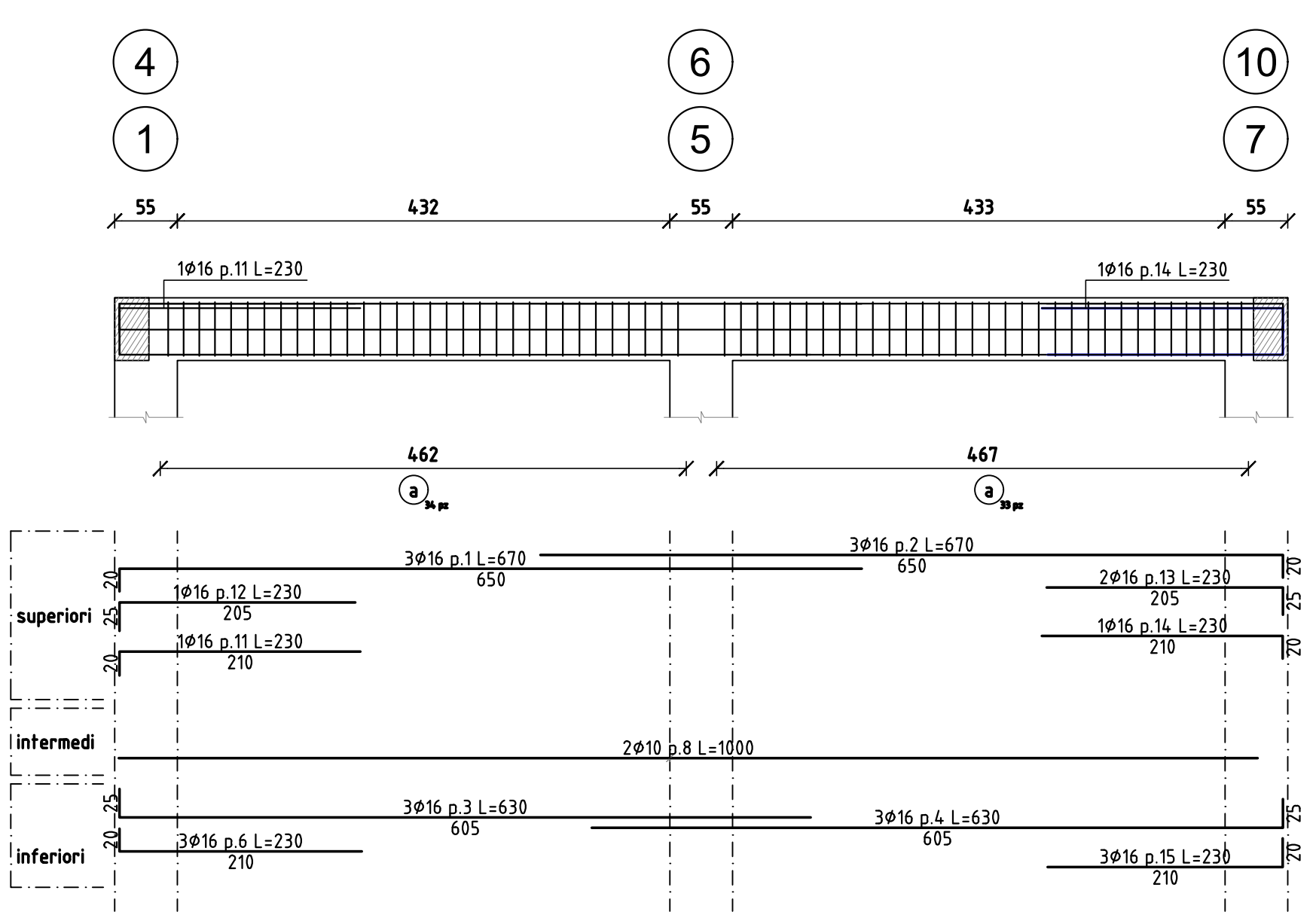
Sezione A-A

scala 1:50



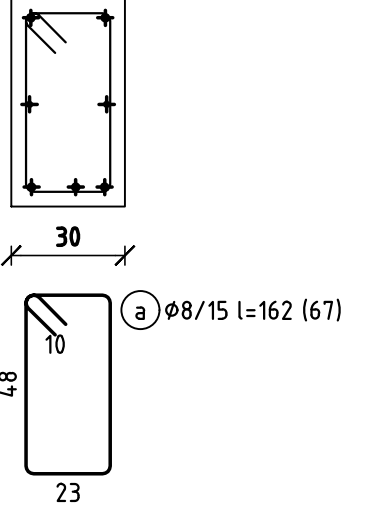
Travata T103 - T104

scala 1/50



Sezione A-A

scala 1/20



**NOTA BENE COLLEGAMENTI LEGNO-LEGNO E LEGNO-CEMENTO:**  
EVENTUALI VARIAZIONI DEGLI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO (VITI, BARRE, BULLONERIA, PIATTI E STAFFE) DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTE ALLA DIREZIONE LAVORI PRIMA DELLA FORNITURA DEL MATERIALE

**NOTA BENE LEGNO:**  
I DISEGNI NON SONO DA INTENDERSI COME DISEGNI DA CENTRO DI TRASFORMAZIONE.  
L'AZIENDA FORNITRICE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DOVRA' SOTTOPORRE ALLA DIREZIONE LAVORI IL DISEGNO ESECUTIVO DEL LEGNO PRIMA DELLA FORNITURA DEL MATERIALE (COMPRESI GLI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO)

NOTA BENE

TUTTE LE QUOTE SONO DA VERIFICARE IN SITO IN BASE AL PROGETTO ARCHITETTONICO

NOTA BENE NERVATURE TAMPONATURE IN LATERIZIO

PER LE MODALITA' ESECUTIVE DELLE TAMPONATURE INTERNE ED ESTERNE IN LATERIZIO DI SPESSORE MAGGIORE A 10 cm SI RIMANDA ALLA TAVOLA DELLE PRESCRIZIONI

NOTA BENE ARMATURA CORRENTE

Sovrapporre le armature longitudinali per almeno 60Ø volte, salvo diversa indicazione; in corrispondenza delle estremità risvoltare le barre come sotto indicato



MATERIALI

CALCESTRUZZO		UNI 1104 (prosp. II)	UNI 1104 (prosp. I)	Contenuto minimo di cemento	Contenuto d'aria	Dav	Classe di resistenza al getto	Tipo di cemento	Capiferno nominale
Tipi	Campi di impiego	CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI RESISTENZA	Rapporto (A/C) max	(kg/m³)	(%)	(MPa)	(MPa)	(mm)
Clas1	Magioni	X0	C12/15 (Rc 15 N/mm²)						
Clas2	Fondazioni	XC2	C28/35 (Rc 35 N/mm²)	0.60	300		25	S4	40 getti controllati
Clas3	Pilastri	XC1	C28/35 (Rc 35 N/mm²)	0.60	300		16	S4	35
Clas4	Travi e solai	XC1	C28/35 (Rc 35 N/mm²)	0.60	300		16	S5	35

**ACCIAIO**  
Acciaio B450C ad aderenza migliorata, saldato con marcatura del produttore e del sagomatore  
In barre (Ø min <= Ø <= 50 mm) e nodi (Ø min <= Ø <= 16 mm), reti elettrosaldate e tralicci

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

- cls magro dosato a q II 2.50 di cemento 325
- cls Roc350 per tutti i getti
- acciaio B450C controllato
- sovrapp. armature: min 60Ø
- sovrapp. rete els.: min 2 maglie nelle due direzioni
- legno lamellare classe g24H
- profilati e piastre in acciaio S 235 JR controllato
- bulloni classe 8.8 - dadi classe 8
- impalcati realizzati con blocchi collaboranti
- misure in cm

NOTE

- Tutte le quote vanno verificate in cantiere in relazione al disegno architettonico di concessione.
- Ogni variazione deve essere preventivamente approvata dalla D.L.

COMUNE DI RAVENNA  
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI  
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA



AMPLIAMENTO DEL CENTRO SOCIALE "LE ROSE"  
VIA POPILIA ANTICA, 75 - Ravenna

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Segretario generale: Dot. PAOLO NERI	Assessore ai LL.PP. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI	Sindaco: MICHELE DE PASCALE
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI	Firme:
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:</b> ING. CLAUDIO BONDI		
COORDINATORE PROGETTAZIONE: ING. MICHELA MARCHETTI		
PROGETTISTA OPERE EDILI: GEOM. ANDREA MELANDRI		
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: ING. ELISA TROMBINI		
COLLABORATORI OPERE STRUTTURALI: ING. ANDREA RAVAIOLI		
PROGETTISTA OPERE ELETTRICHE: P.L. DAVIDE CAVALLINI		
PROGETTISTA OPERE TERMIDRAULICHE: ING. MICHELA MARCHETTI		
ELABORAZIONE GRAFICA: UEG		
D EMISSIONE		
Rev. Descrizione:	Redatto:	Controllato Approvato Data:
ELABORATO:		
<b>PIANTA COPERTURA ALTA CORPO US1 E SEZIONE A-A</b>		
Codice Intervento: 2017/06.05/393	Codice Edificio: <b>H013</b>	Codice Fase: Data: NOVEMBRE 2018
Scala: 1:50/1:20	File: H013-2017_393-DE-S02	Revisione: S02