

CITTÀ



DI LODI

COMUNE di LODI

Direzione Organizzativa 3 - Piazzale Forni, 1 26900 Lodi

RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA PRIMARIA "DE AMICIS" NEL COMUNE DI LODI

(via della Calca 60, Lodi)

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica Strutturale

RIF. TAVOLA

COMMESSA

2	5	0	2
---	---	---	---

LIVELLO

P	F	T	E
---	---	---	---

AMBITO

S

DOC

5	S
---	---

REV

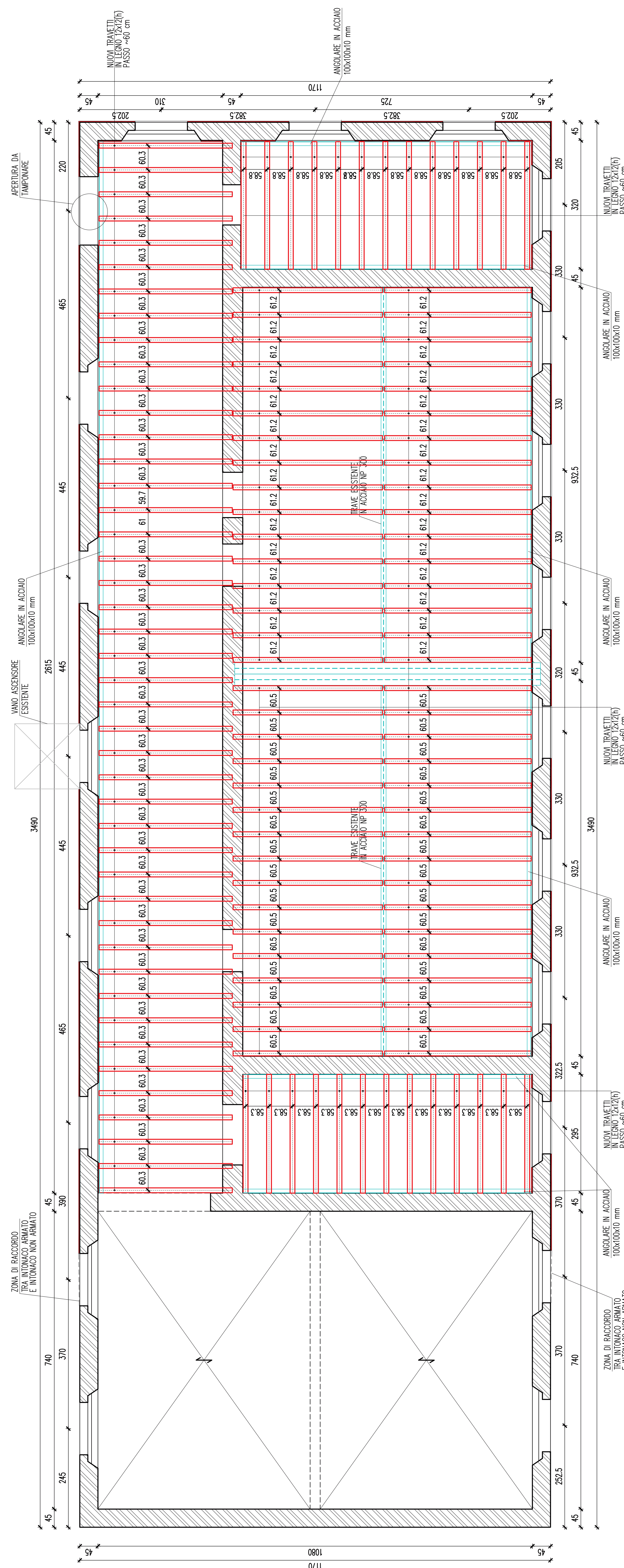
0	1
---	---

ELABORATO

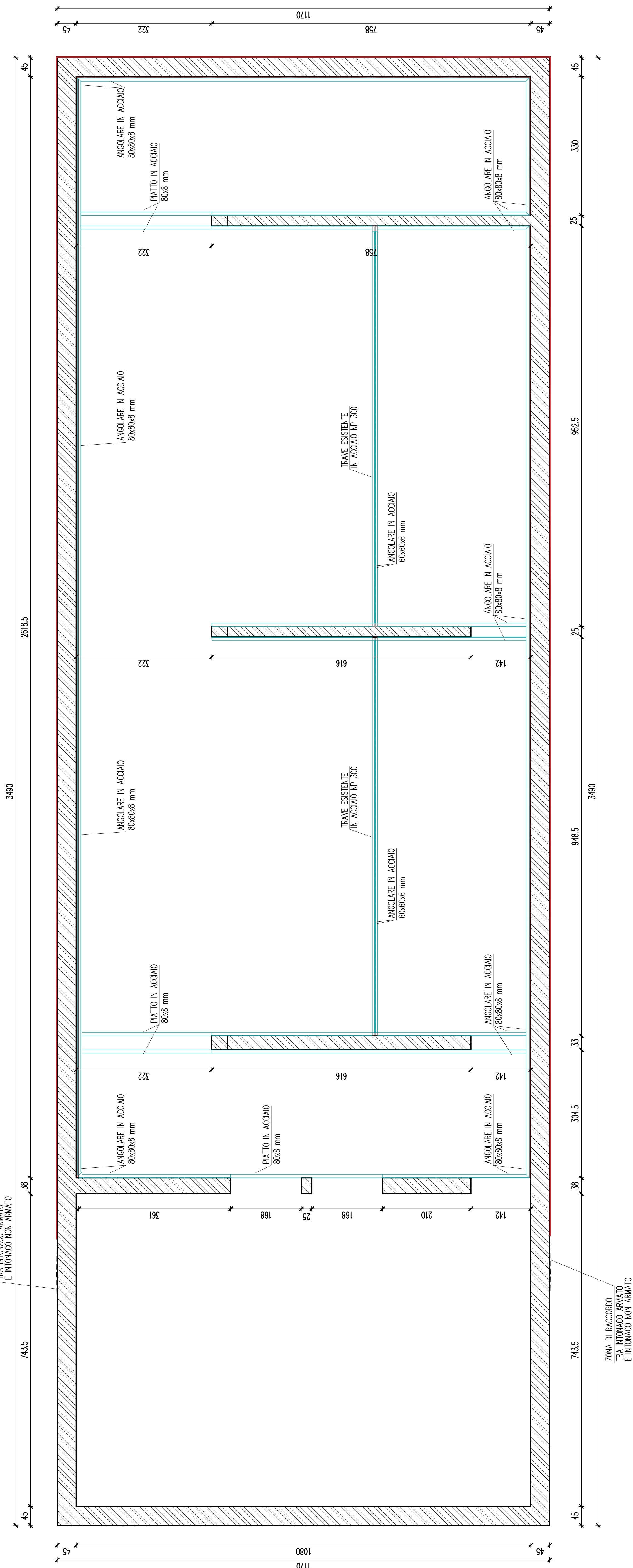
44

ELABORATO GRAFICO COPERTURA PIANO PRIMO

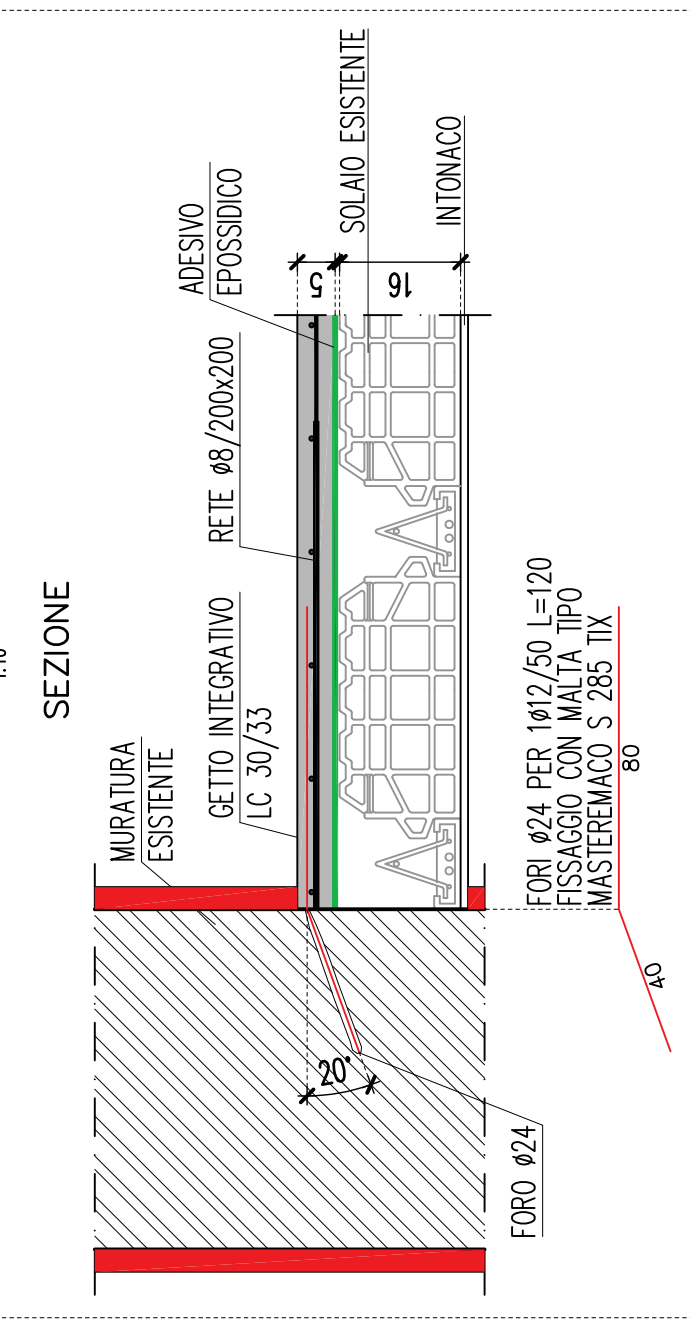
३५



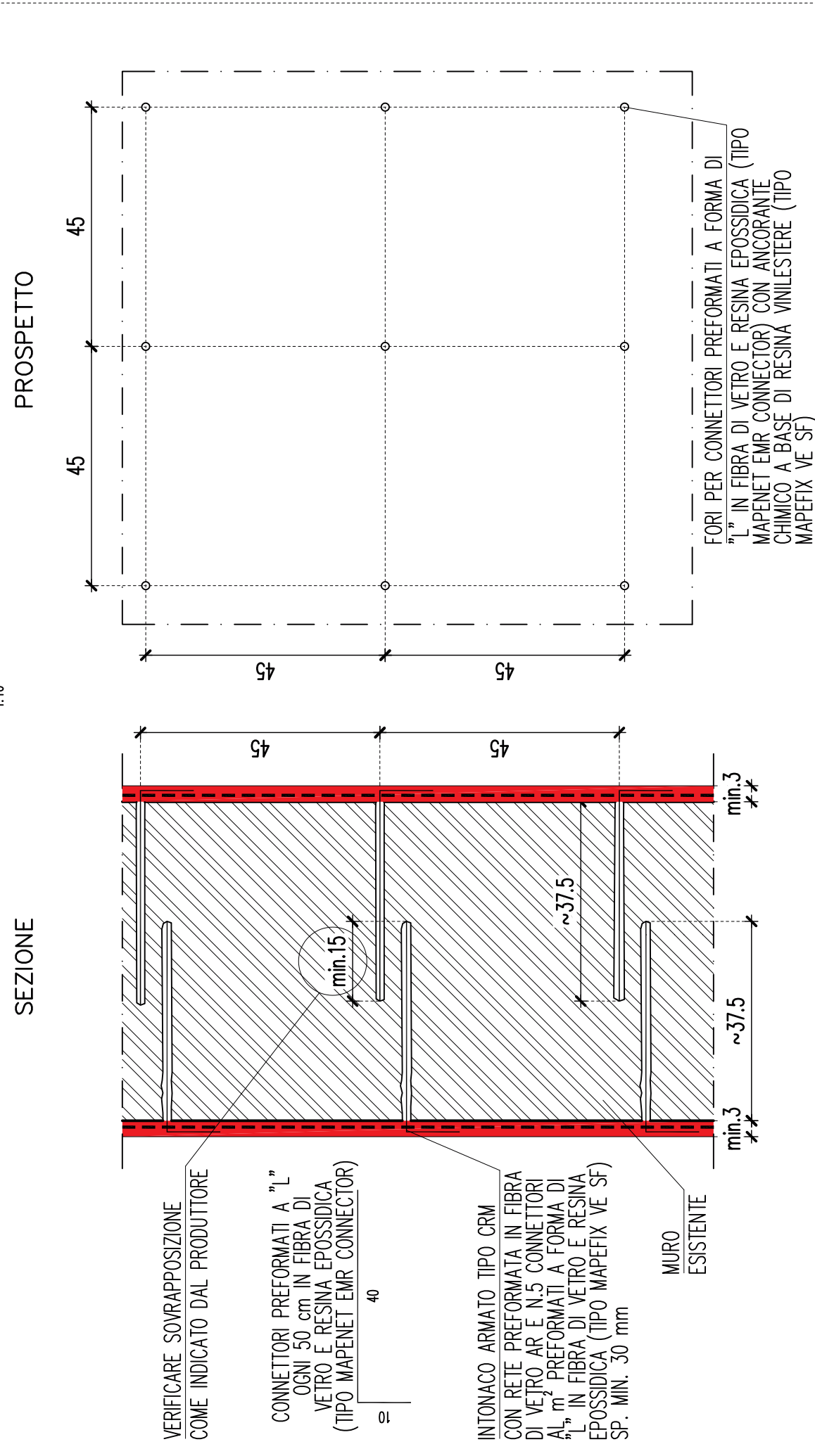
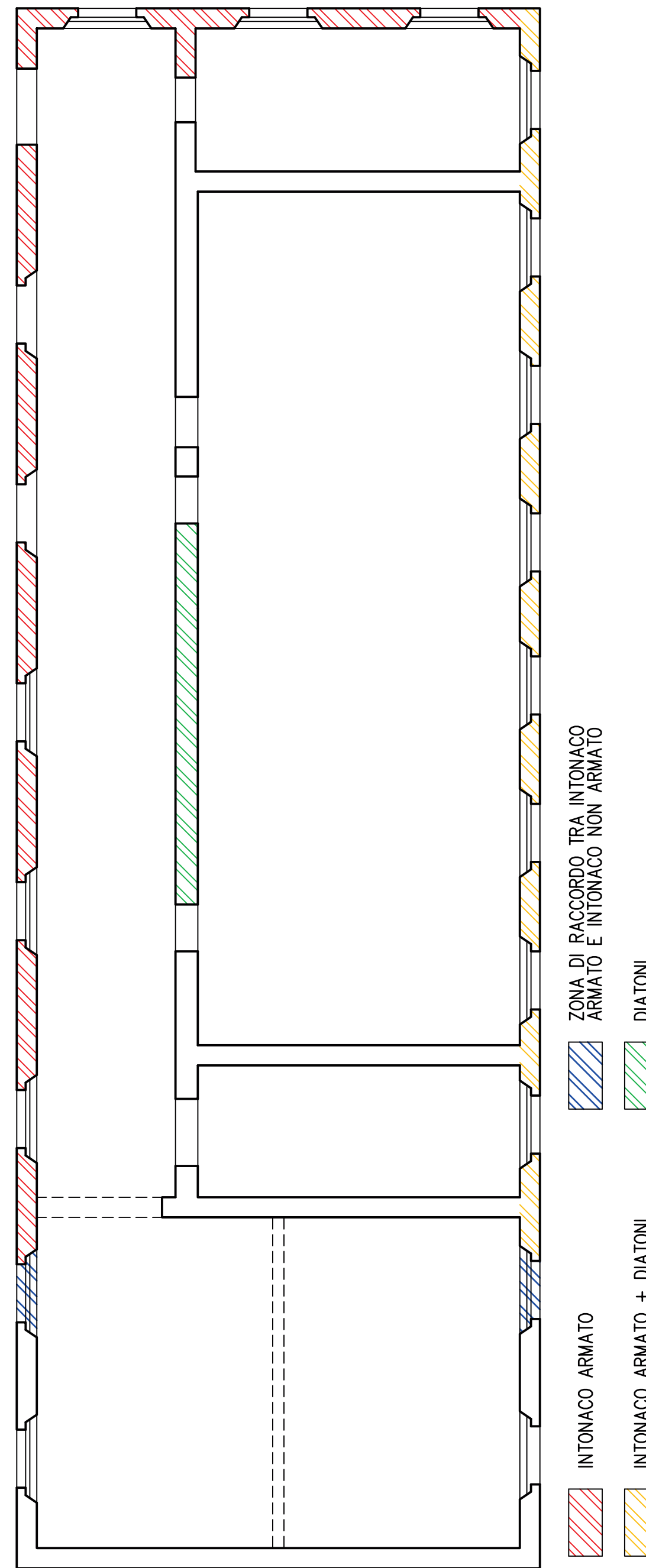
PIANTA PIANO SOTTOTETTO



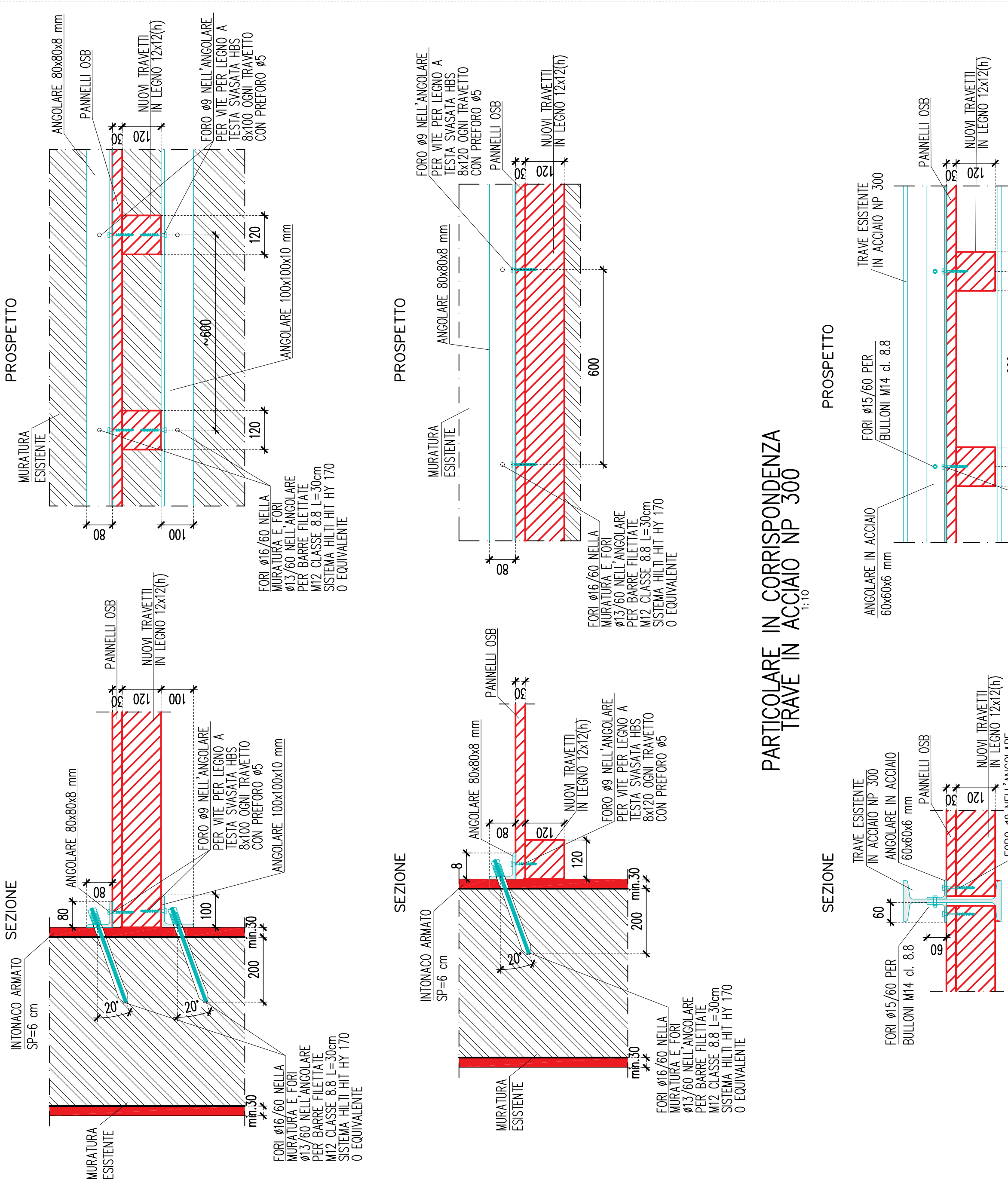
ZONA 1° AMPLIAMENTO



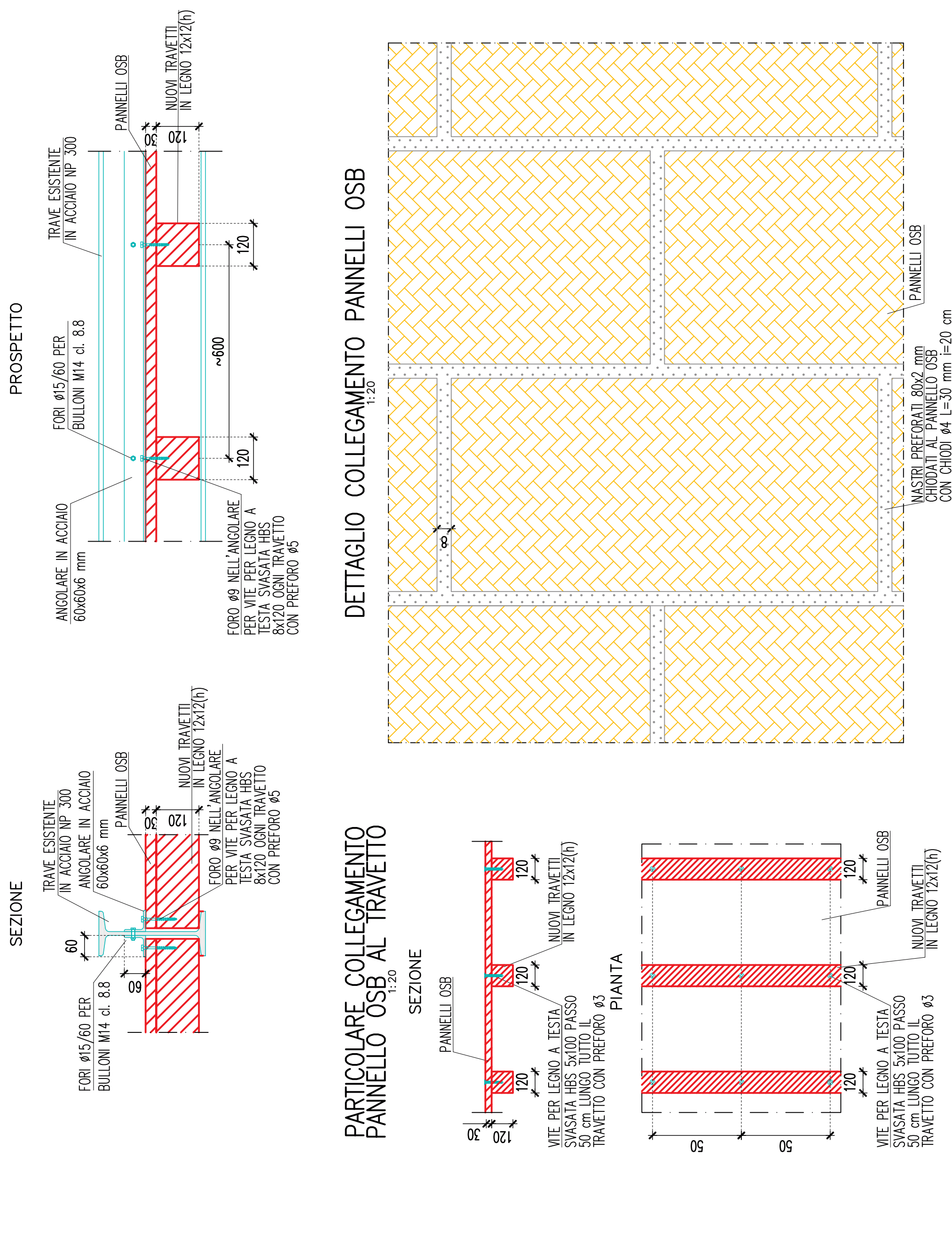
RINFORZO MURI CON INTONACO ARMATO

PIANTA INDIVIDUAZIONE
INTONACO 2'00

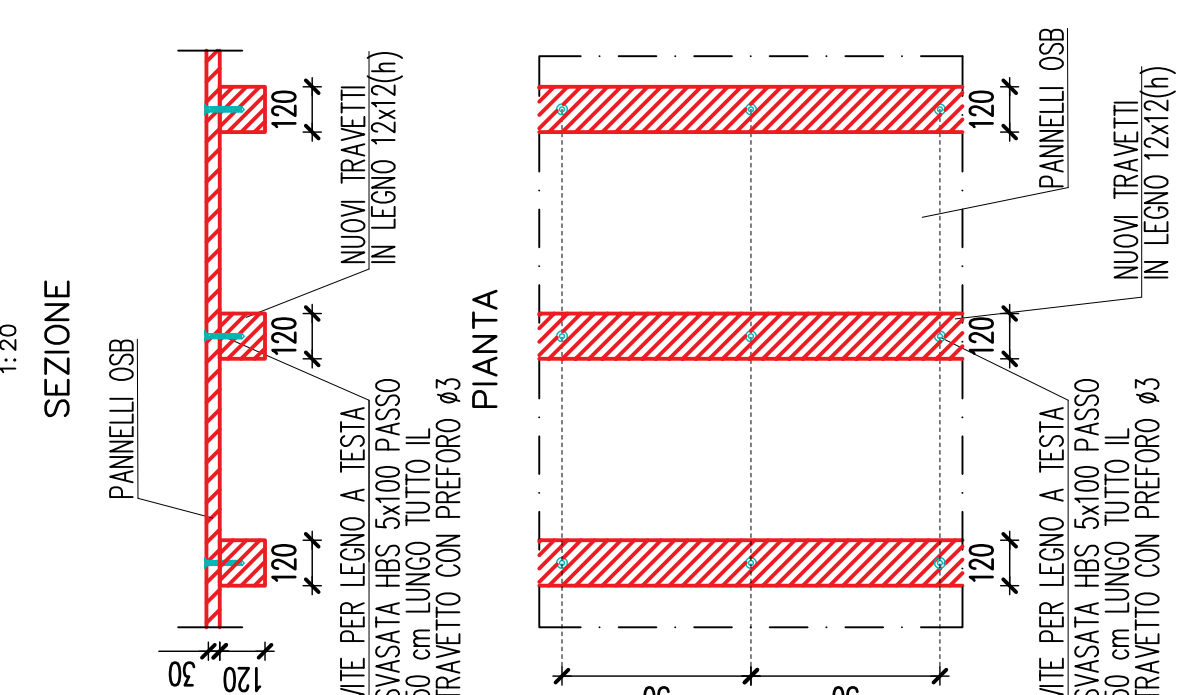
AULE-CORRIDOIO-BAGNO-VANO SCALA



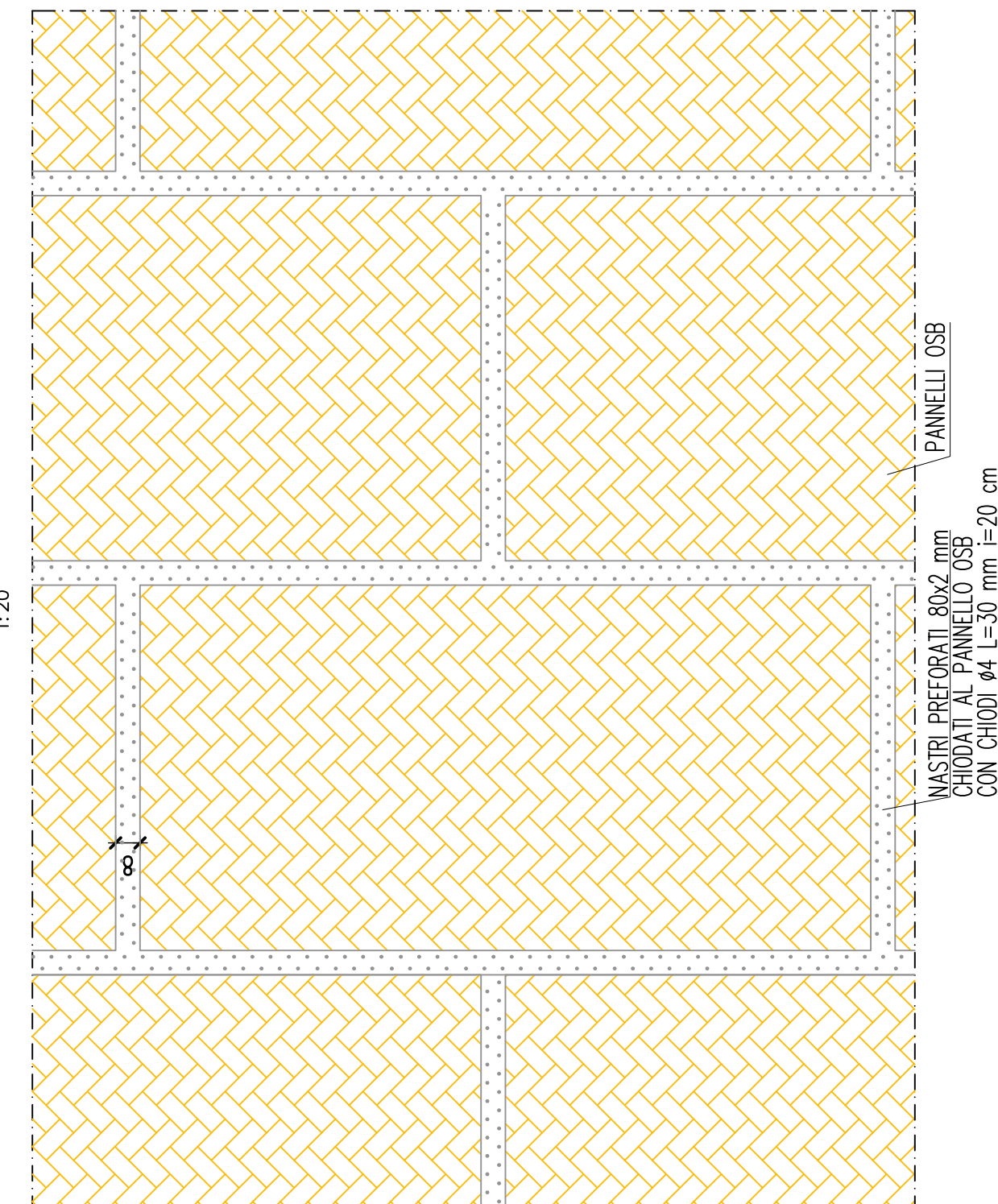
PARTICOLARE IN CORRISPONDENZA
TRAVE IN ACCIAIO NP 300
1:10



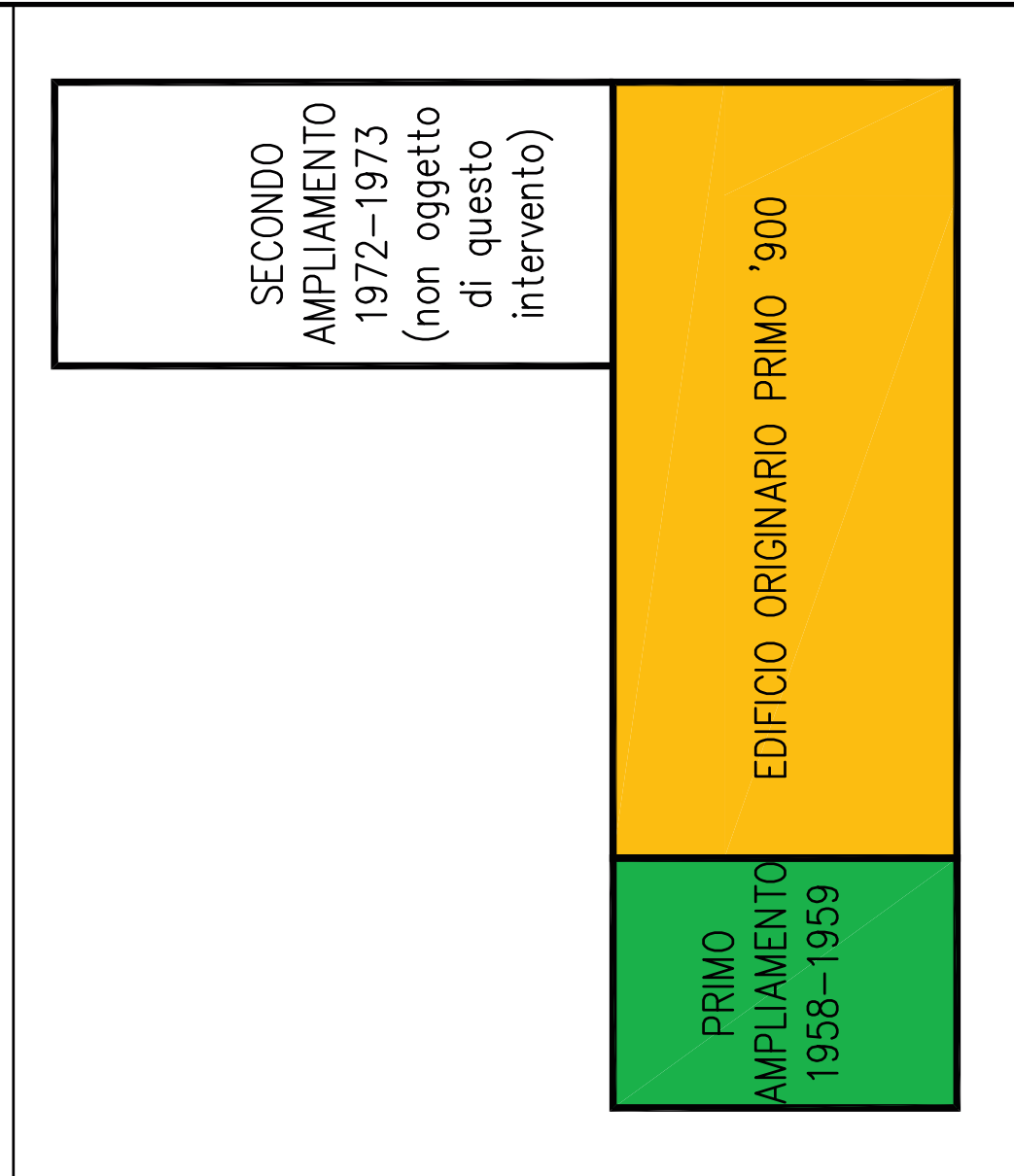
PARTICOLARE COLLEGAMENTO
PANNELLO OSB AL TRAVETTO



DETTAGLIO COLLEGAMENTO PANNELLI OSB



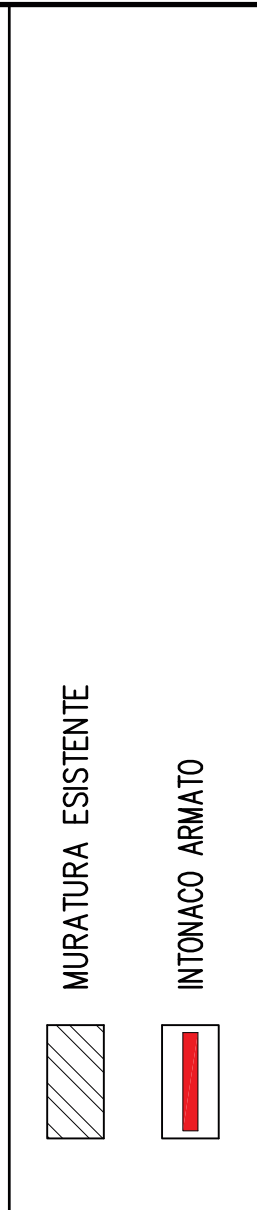
PIANTA CHIAVE



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI

CALESTRIZZO:	DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C28/35
CLASSE	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC1
	CLASSE DI CONSISTENZA MINIMO S5
	Dmax AGGREGATO: 10 mm
	B4500
	S 275
ACQUA:	
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA:	
SPECIFICHE DI ESECUZIONE:	
CLASSE DI ESECUZIONE (SECONDO UNI 1090-2):	EXC2
CLASSE DI PREPARAZIONE (SECONDO ISO 8501-3):	PI
CLASSE DI TOLLERANZA (SECONDO UNI 1090-2):	CLASSE 1
CLASSE DI TOLLERANZA (SECONDO UNI 1090-2):	MASSICCIO DI CONFERA CLASSE 1
LEGNO:	MASSICCIO DI CONFERA CLASSE 1
	MASSICCIO C24 (UNI EN 338:2016)

LEGENDA



SOLAI IN LEGNO

PANNELLI OSB	3 cm
TRAVETTO	12x12 cm
INTERASSE TRAVETTI	NOMINALE
CARICO PERMANENTE	VEDI PIANTA
SOVRACCARICO	0,50 KN/m ²
VARIABILE	0,50 KN/m ²

NOTE

- **VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE**
- LE MALTE DI ALLETTIMENTO, DI INIEZIONE E DI RIGIAMENTO DEVONO ESSERE COMPATIBILI CON LA MURATURA ESISTENTE.
- LE MISURE DEI PARTICOLARI IN ACCIAIO SONO ESPRESSE IN MILIMETRI.
- **PER LE APERTURE O LE PORZIONI DI APERTURA PENI TAMPONARE SI PRESERVI L'UTILIZZO DI MATTONI PENI**
- **DALTA DI CALCE I NUOVI ELEMENTI**
- **DORAVANTO ESSERE LEGATI CON LE PORZIONI ESISTENTI IN MODO DA RIPRISTINARE LA CONTINUITA' DEL MURO**
- **PRENDERE PUNTELLAZIONE SOLO IN FASE DI GETTO DELLA CAPPA DI RINFORZO, DA MANTENERE FINO ALLA COMPLETA MATURAZIONE DEL C.S.**

NOTA PER REALIZZAZIONE GETTO INTEGRATIVO SOLAIO:
 - PREPARAZIONE SOLAIO CON ADESIONE EPOSSIDICA
 - BICOMPONENTE SCLAUDO A MEDIA VISCOSITA' ED ESSENTE DA SOLVENTI (TIPO EPOXY DELLA MARCA SP.A.) PER RIPRESE
 DI GETTO DI CALCESTRUZZO FRESCO SU INDURITO.
 - MEDIANTE APPLICAZIONE DI PENNELLO O A SPATOLA
 DI QUESTO PRODOTTO ESEGUIRE TRATTAMENTO DI
 SOLIDA PASTA TRAMITE UN FILARE DI DISTACCO, PULVERE,
 LATINE DI CEMENTO, TRACCE DI OLIO DI CANTIERE,
 VERNICI O PITTURE PRECEDENTEMENTE APPLICATE DEVONO
 ESSERE ELIMINATE MEDIANTE SABBIAURA O
 SPAZZOLATURA.
 - APPLICARE IL PRODOTTO SUL CALCESTRUZZO ASCIUTTO O
 LEGGEREMENTE UMIDO AVENDO CURA DI FARLO PENETRARE
 BENE NELLE ZONE PARTICOLARMENTE IRREGOLARI E
 POROSE PER ASSICURARE LA PERFETTA ADESIONE A
 TUTTA LA SUPERFICIE DA INCOLARE.
 IL GETTO SUCCESSIVO DI CALCESTRUZZO FRESCO
 DOVRA' ESSERE
 EFFETTUATO ALLA RESINA NON INDURITA ED ENTRO IL
 TEMPO APPRITO.