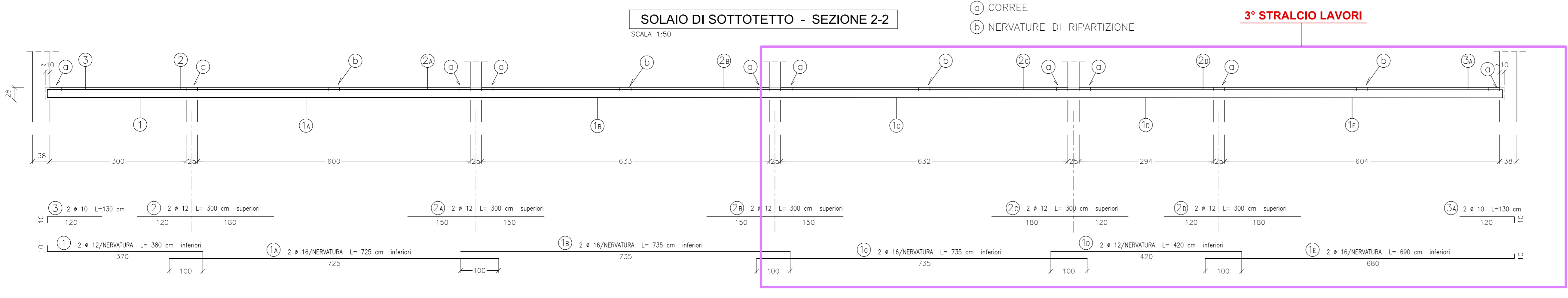


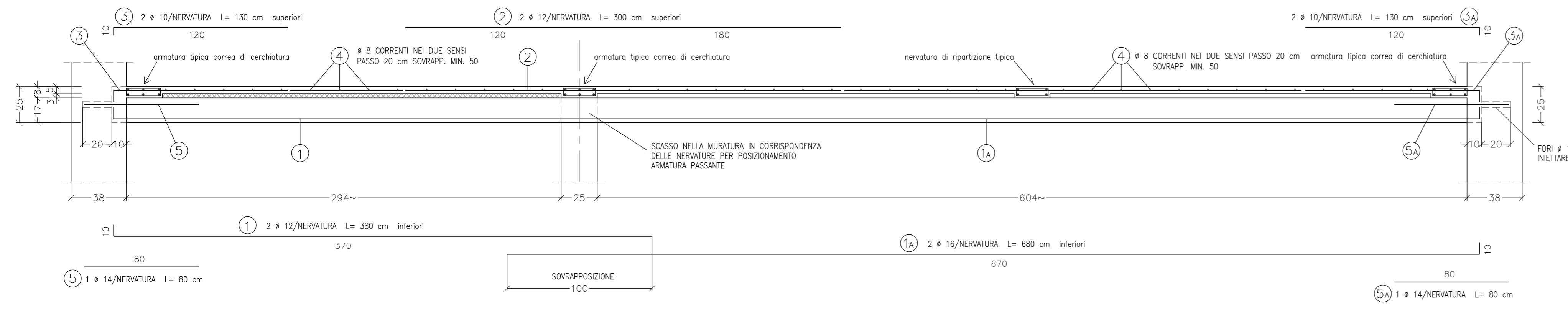
SOLAIO DI SOTTOTETTO - SEZIONE 2-2

SCALA 1:50



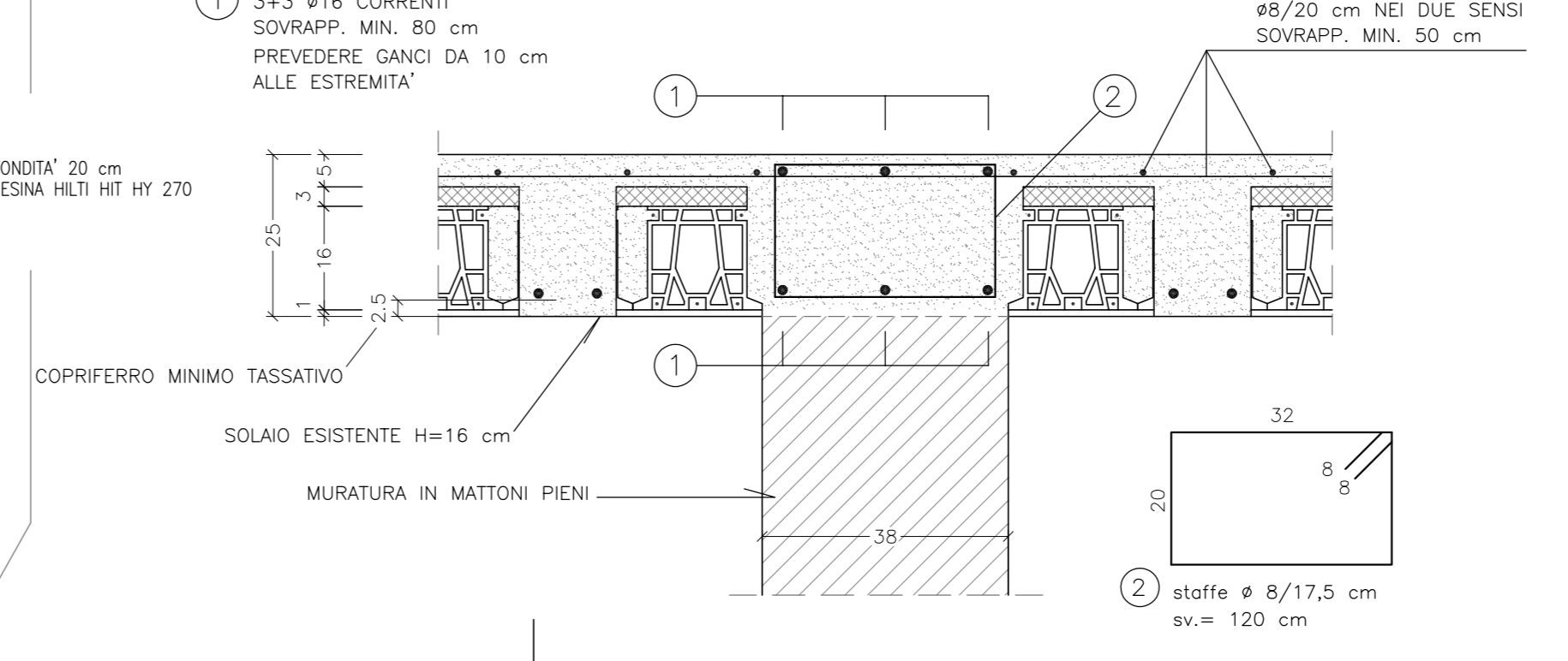
SOLAIO DI SOTTOTETTO - SEZIONI 1-1 e 1'-1'

SCALA 1:20



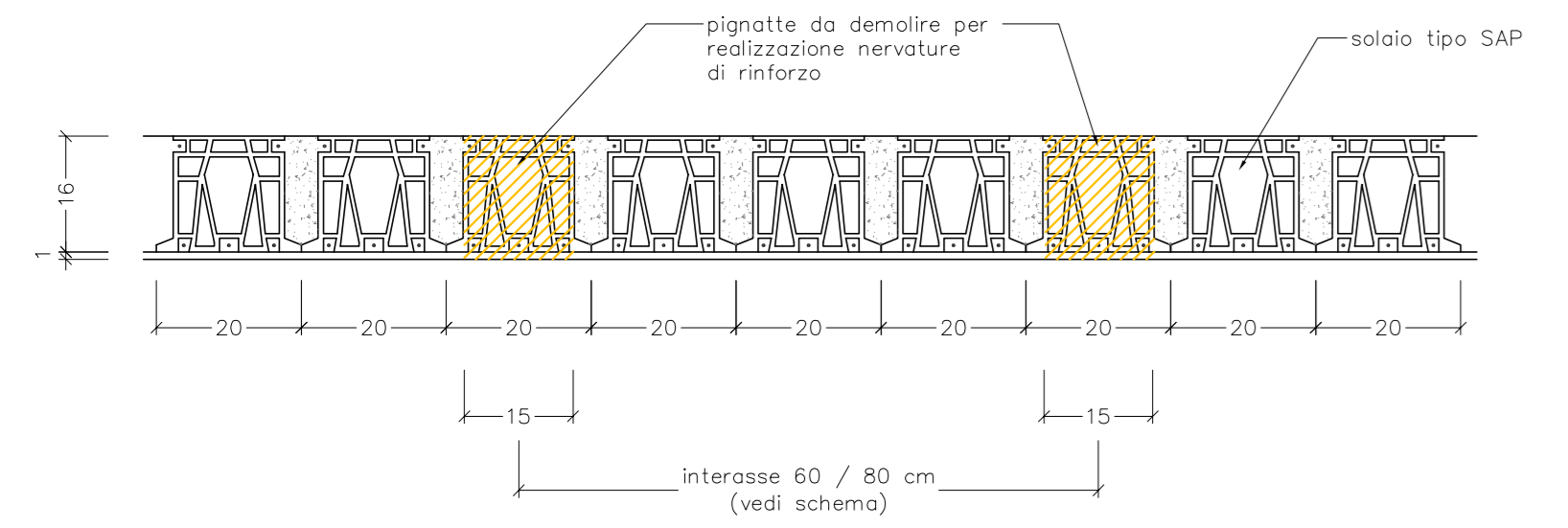
CORREA IN CORRISPONDENZA DEI MURI TRASVERSALI IN PROGETTO - SEZIONE TIPICA

SCALA 1:10



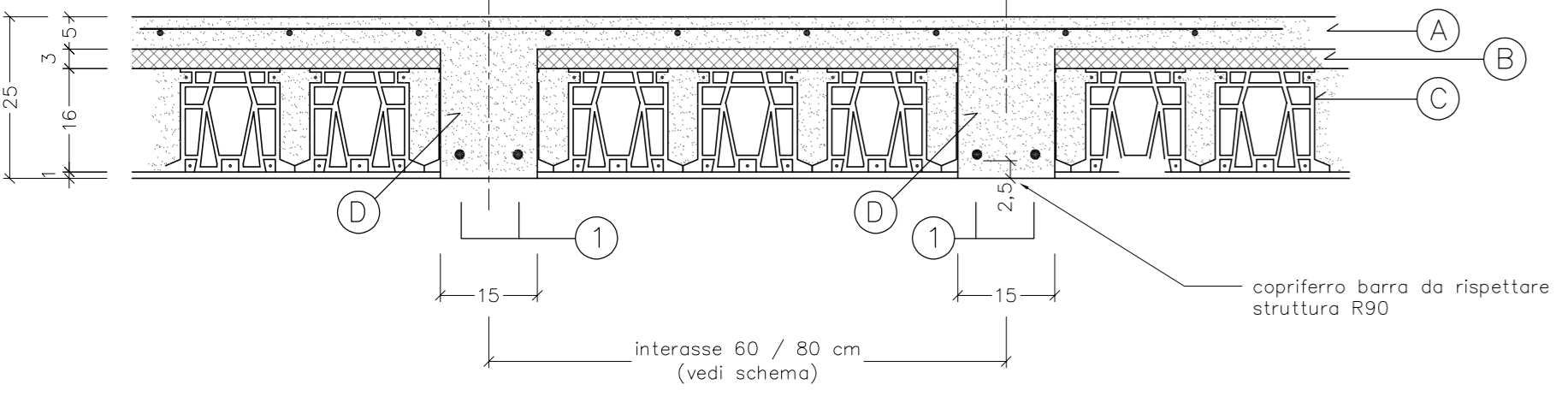
SOLAIO S=16 cm - SEZ X-X - STATO ATTUALE

SCALA 1:10

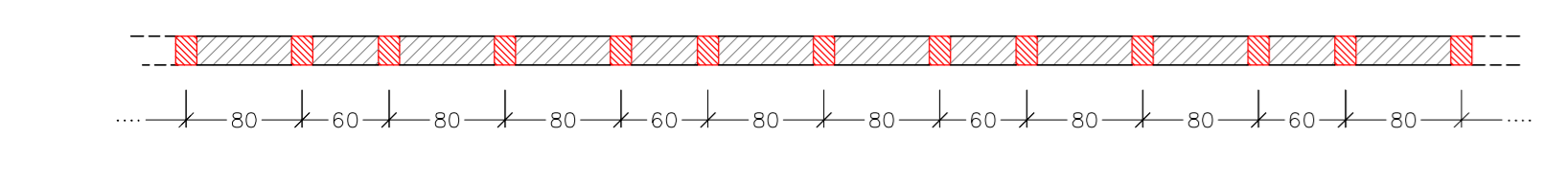


STATO FINALE SOLAIO RINFORZATO

SCALA 1:10



SCHEMA INTERASSE NERVATURE DI RINFORZO

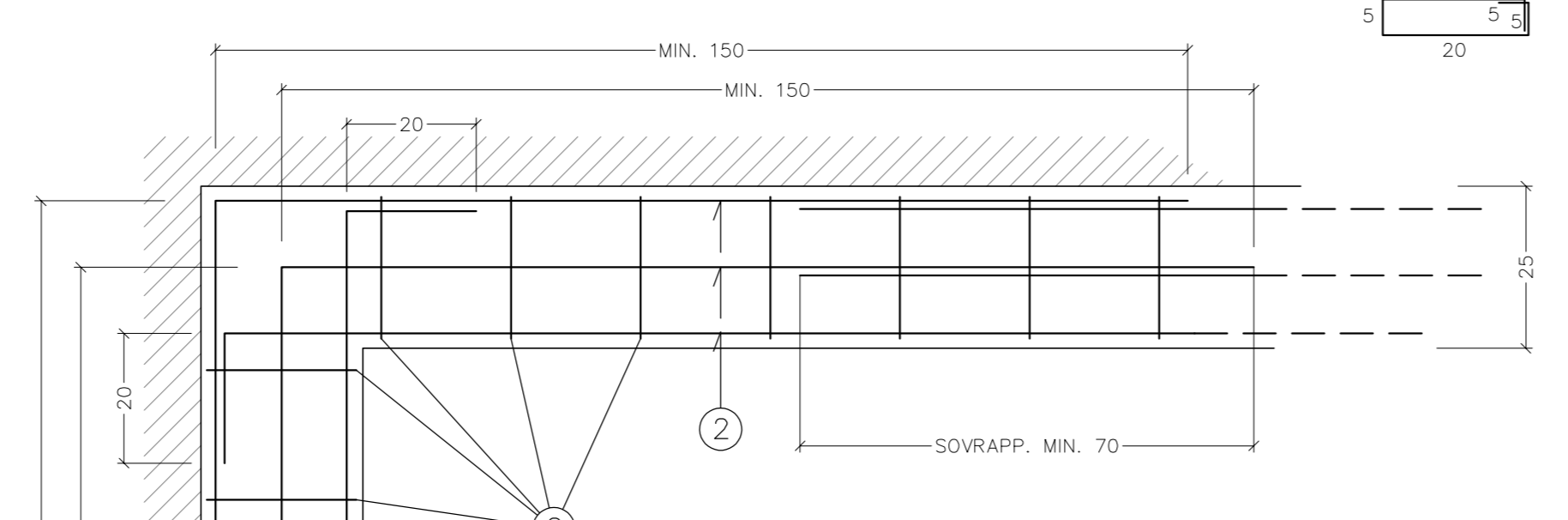


- LEGENDA**
- A) SOLETTA IN CLS CLASSE LC 25/30 CON RETE REALIZZATA MEDIANTE FERRI #8 MAGLIA 20x20 cm SOVRAPP. MINIMA 50 cm PREVEDERE DISTANZIATORI PER POSIZIONAMENTO ARMATURA IN MEZZERIA DELLA SOLETTA COLLABORANTE.
 - N.B. E' TASSATIVAMENTE ESCLUSO L'UTILIZZO DI RETI ELETTRICIZZATE A CAUSA DELL'ECESSIVO SPESSORE COMPLESSIVO IN CORRISPONDENZA DEI SOVRACCI E PER GARANTIRE LA CONTINUITA' IN CORRISPONDENZA DELLE CORREE E DELLE NERVATURE DI RIPARTIZIONE.
 - B) PANNELLI DI ALLEGGERIMENTO IN POLISTIROLO.
 - C) SOLAIO ESISTENTE.
 - D) NERVATURE DI RINFORZO REALIZZATE CON CLS ALLEGGERITO CLASSE LC 25/30.

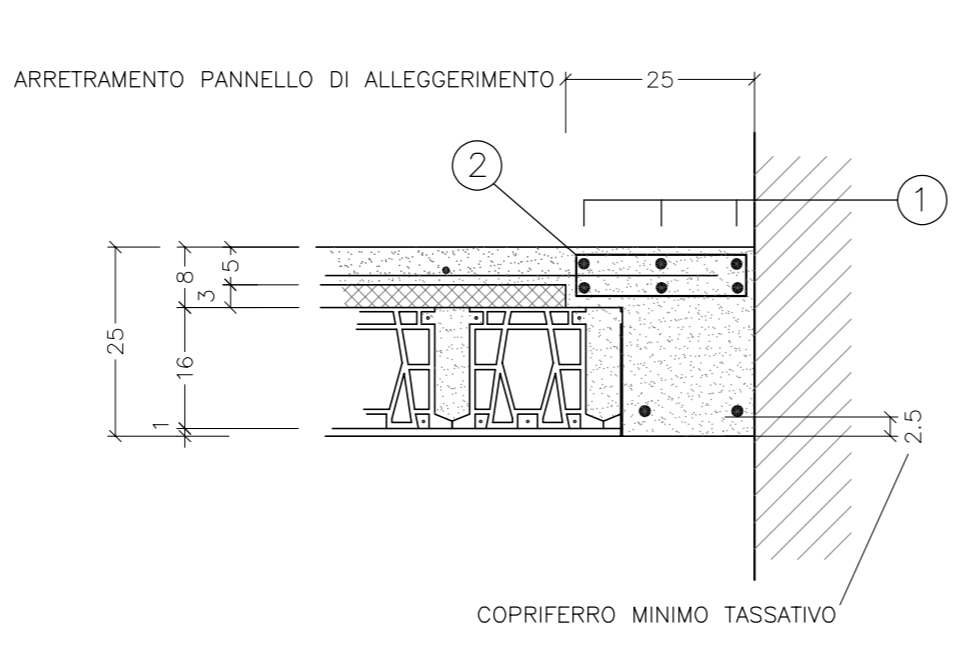
CORREE PERIMETRALI

SCALA 1:10

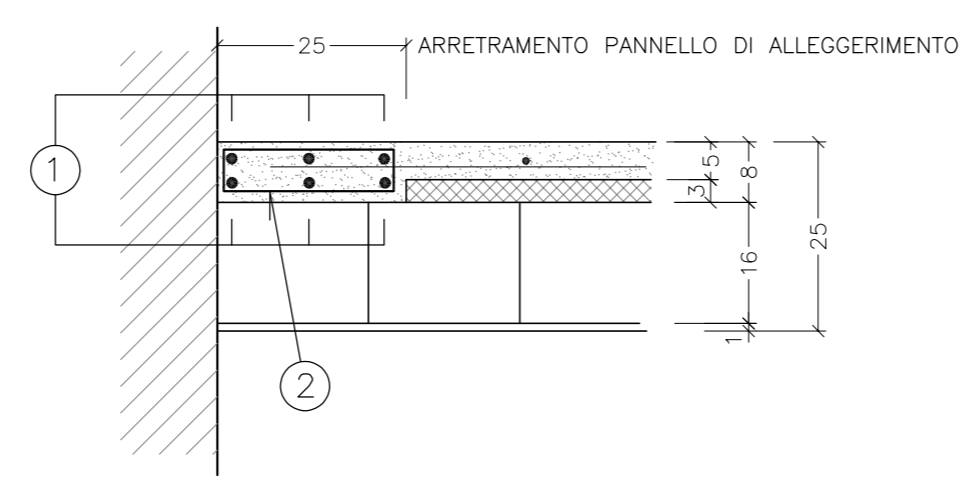
pianta disposizione e piega ferri d'angolo



corree parallele alle nervature

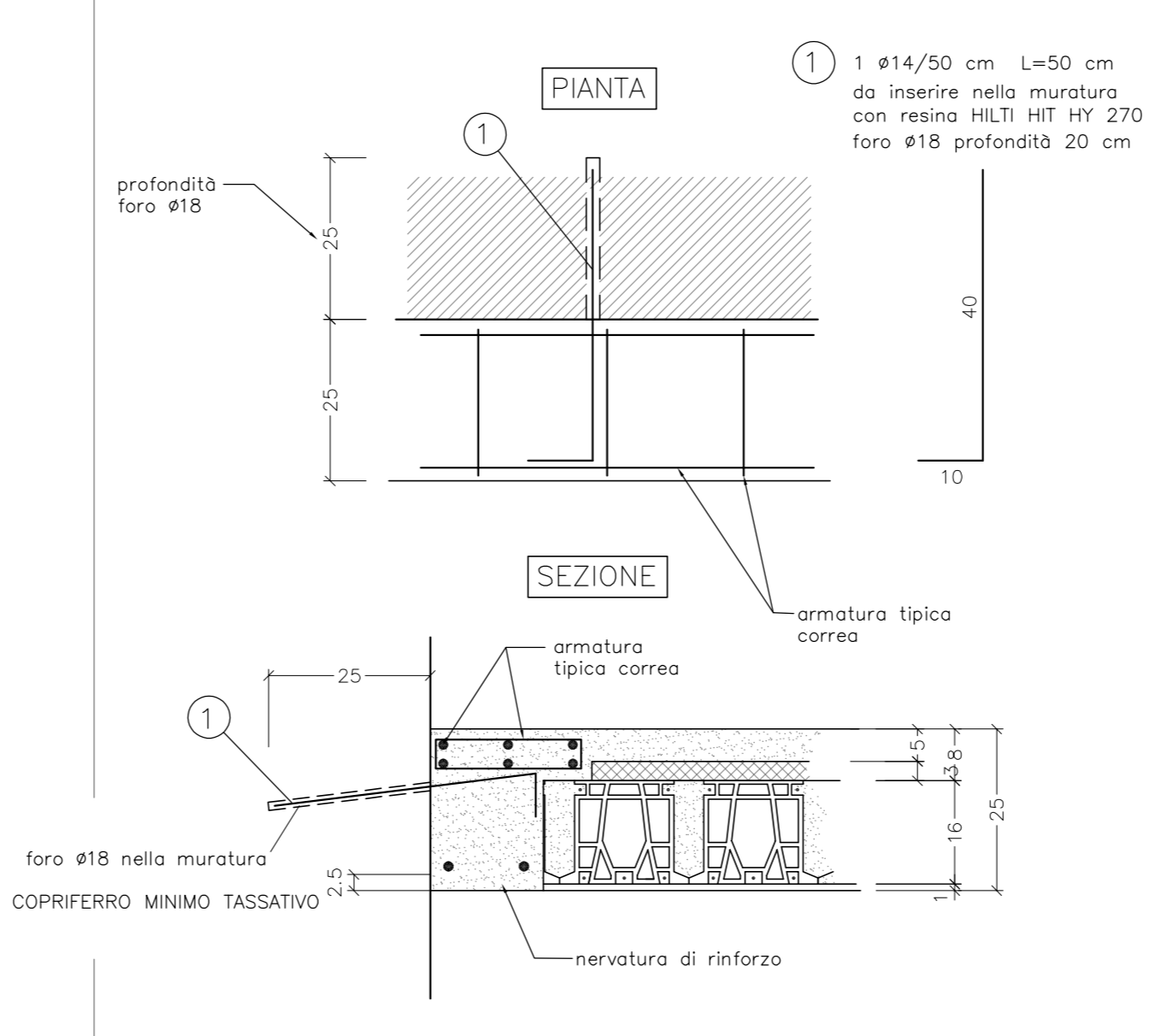


corree perpendicolari alle nervature



PARTICOLARE CONNESSIONI SOLAIO-MURI ESISTENTI PARALLELI ALLE NERVATURE

SCALA 1:10



NERVATURA DI RIPARTIZIONE

SCALA 1:10

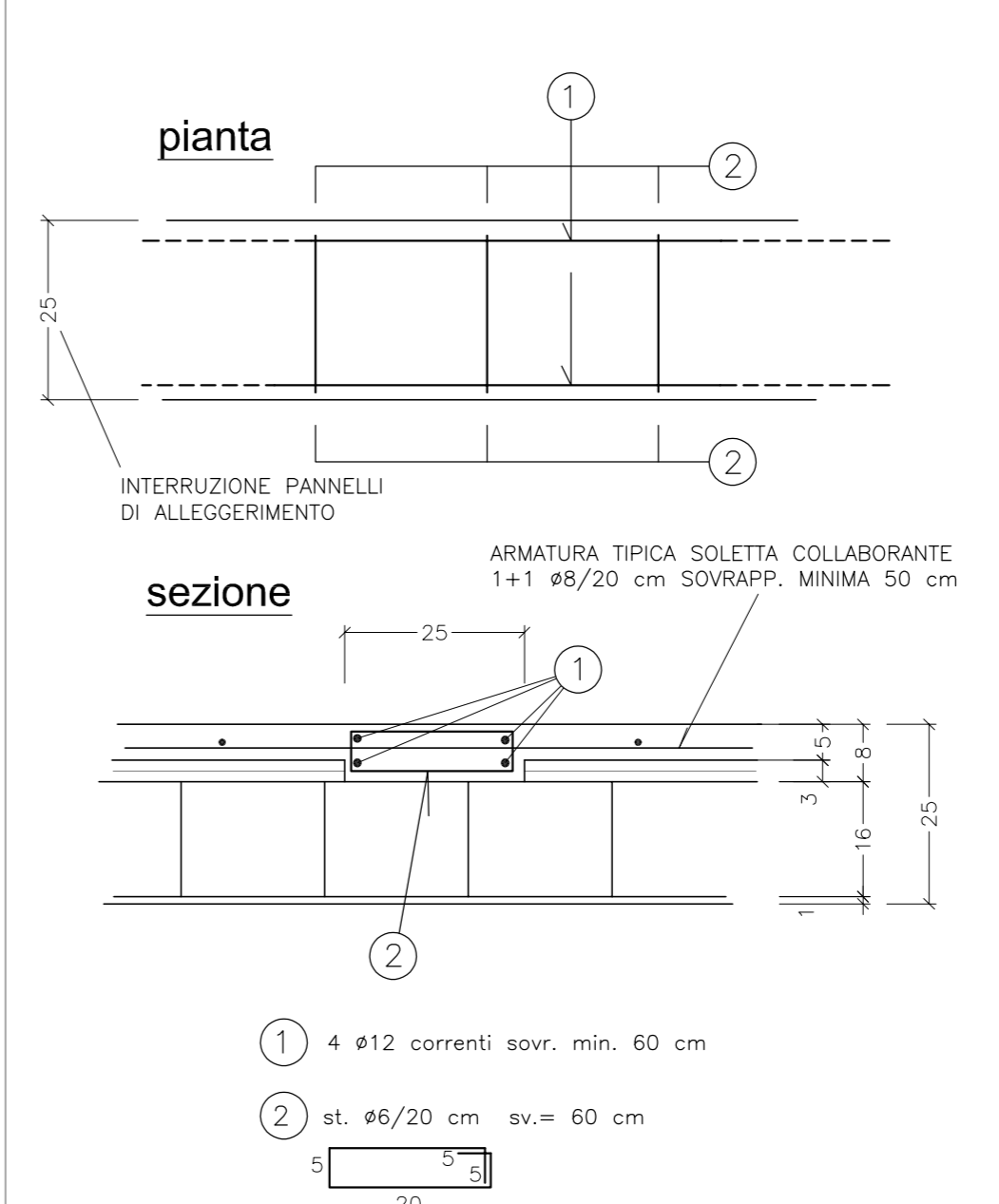


TABELLA DEI CARICHI

PERMANENTI SUL SOLAIO RINFORZATO OLTRE AL PP DEL SOLAIO	200 daN/mq
VARIABILI (uffici aperti al pubblico)	300 daN/mq
	500 daN/mq

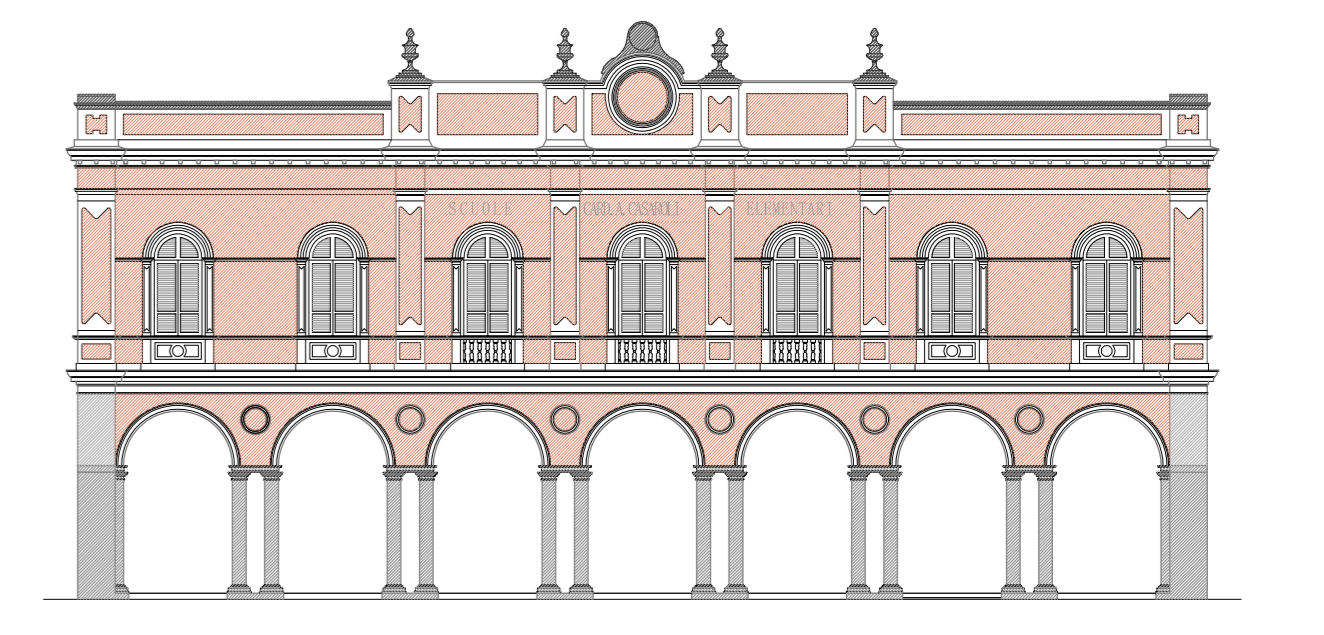
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI

- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE**
STRUTTURE IN ELEVAZIONE
 - Classe di resistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : LC 25/30 (calcestruzzo alleggerito $f_{max} = 1.800 \text{ daN/m}^3$)
 - Rapporto massimo acqua/cemento : A/C = 0,50
 - Consistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : S4
 - Classe di esposizione secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : XC1
 - Diametro massimo inerte : Di = 15 mm
FONDAZIONI
 - Classe di resistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : C 25/30
 - Rapporto massimo acqua/cemento : A/C = 0,50
 - Consistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : S4
 - Classe di esposizione secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : XC2
 - Diametro massimo inerte : Di = 25 mm
- ACCIAIO ARMATURE** tipo B 450 C
- COPRIFERRO**
 secondo prospetto C 4.1.6.1.3 Circolare n°617/09 e DM 17/01/18 con ambiente ordinario e classe C25/30 : D = 25 mm

PROVINCIA | PIACENZA | COMUNE | CASTEL SAN GIOVANNI

RIFUNZIONALIZZAZIONE EX SCUOLE ELEMENTARI CASAROLI DA DESTINARE A NUOVA SEDE DEGLI UFFICI COMUNALI

2° STRALCIO LAVORI



Progetto PRELIMINARE al sensi art. 17 del D.P.R. 207/2010	Progetto DEFINITIVO al sensi art. 24 del D.P.R. 207/2010	Progetto ESECUTIVO al sensi art. 33 del D.P.R. 207/2010
--	---	--

CORPO RECENTE - TERZO SOLAIO (SOTTOTETTO) ESECUTIVI SOLAIO E TRAVI

COMMITTENTE Comune di Castel San Giovanni Piazza XX Settembre n°2 26015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. + 39 0523 889611 Fax + 39 0523 843882 E mail info@comunesan.gov.it	COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE PROGETTISTA ARCHITETTONICO COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE STUDIO ASSOCIATO Arch. ODDI Corso G. Matteotti n° 06 20121 Piacenza Piacenza Tel. + 39 0523 881310 Fax + 39 0523 881995 E mail info@studiooddi.it
PROGETTISTA STRUTTURE ING. FERRUCCIO ROSSETTI Via Taverno n° 273 20121 Piacenza Piacenza Tel. + 39 0523 484647 Fax + 39 0523 489268 E mail info@rossettiarchit.it	PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI STUDIO TECNICO ASSOCIATO PARENTI Via Frank Sola n° 17 26027 Galla Ra Padovana Piacenza Tel. + 39 0523 525157 Fax + 39 0523 525157 E mail info@stpaorenti.it

CODICE ELABORATO	DIS	S	01024III	SCALE	1:50 - 1:10
REVISIONE	DATA	MOTIVO	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
02	GENNAIO 2022	II STRALCIO FUNZIONALE	SOFFICIENTI	ROSSETTI	ROSSETTI