

NOTE PER L'ESECUZIONE DEI RINFORZI DEI PILASTRI E MURATURE
LE QUOTE CON L'ASTERISCO * O INDICATE CON "VAR." SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE.
PER LE TASSELLATURE PREVEDERE ALMENO DUE FORI IN MODO DA GARANTIRE L'ALTERNATIVA IN CASO SI INCONTRINO DIFFICOLTA' NEL FORARE IL C.A.
SULLE PARTI INTERNE DELLE PARETI LA DEMOLIZIONE DELL'INTONACO E' A DISCREZIONE DELL'IMPRESA ESECUTRICE A SECONDA DELLE MODALITA' ESECUTIVE SCELTE, FERMO RESTANDO IL MANTENIMENTO DELLA REGOLARITA' DELLA SUPERFICIE A LAVORO ESEGUITO.
CONTATTARE LA D.L. IN CASO DI DUBBI E CHIARIMENTI.
PER EVENTUALE SOSTEGNO TEMPORANEO DEI PROFILI METALLICI E' POSSIBILE IMPIEGARE TASSELLI PER MURATURE IN LATERIZIO FORATO

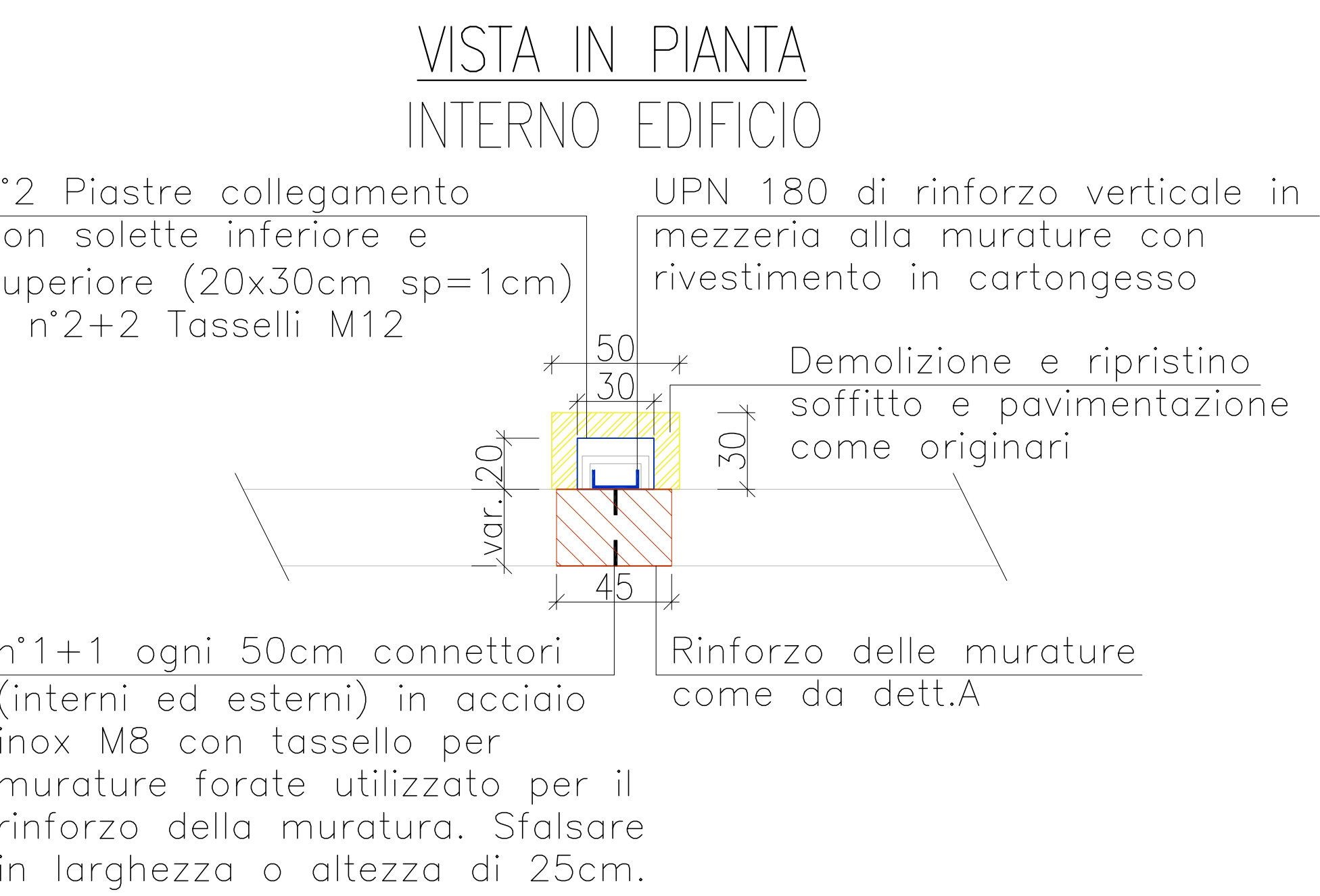
NOTE AL DISEGNO
LE QUOTE INDICATE SEGUONO IL PROGETTO STRUTTURALE ORIGINALE. IN PARTICOLARE LE QUOTE CON L'ASTERISCO * SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE.
CONTATTARE LA D.L. IN CASO DI DUBBI E CHIARIMENTI.

MATERIALI				
CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA: Calcestruzzo a pressione (UNI EN12620) con le seguenti caratteristiche:				
STRUTTURE	Classe di Resistenza (mm)	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Classe di resistenza all'aggressione chimica
MAGRONE	C10/15	25	XD0	S3/S5
GETTI STRUTTURALI	C25/30	25	XC2	S4/S5
Rapporto acqua/cemento max 0,5 Classe di resistenza del cemento (UNI EN197-1): CM 32,5 Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bozza di consegna. E' vietato qualunque apporto d'acqua in cantiere. Prima del getto consultare la Direzione Lavori.				
ACCIAIO PER ARMATURA: Acciaio da rilevanti ingegneri tipo B500E controllato in stabilimento, sottoposto, con le seguenti caratteristiche: A5430 N/mm ² , R5440 N/mm ² , A54125 ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme dell'analisi chimica con data, nel rispetto a tre mesi, emessa dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.				
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: S275JR PER GLI ALTRI MATERIALI FARE RIFERIMENTO AL CAPITOLATO SPECIALE D'OPERA - NORME TECNICHE.				

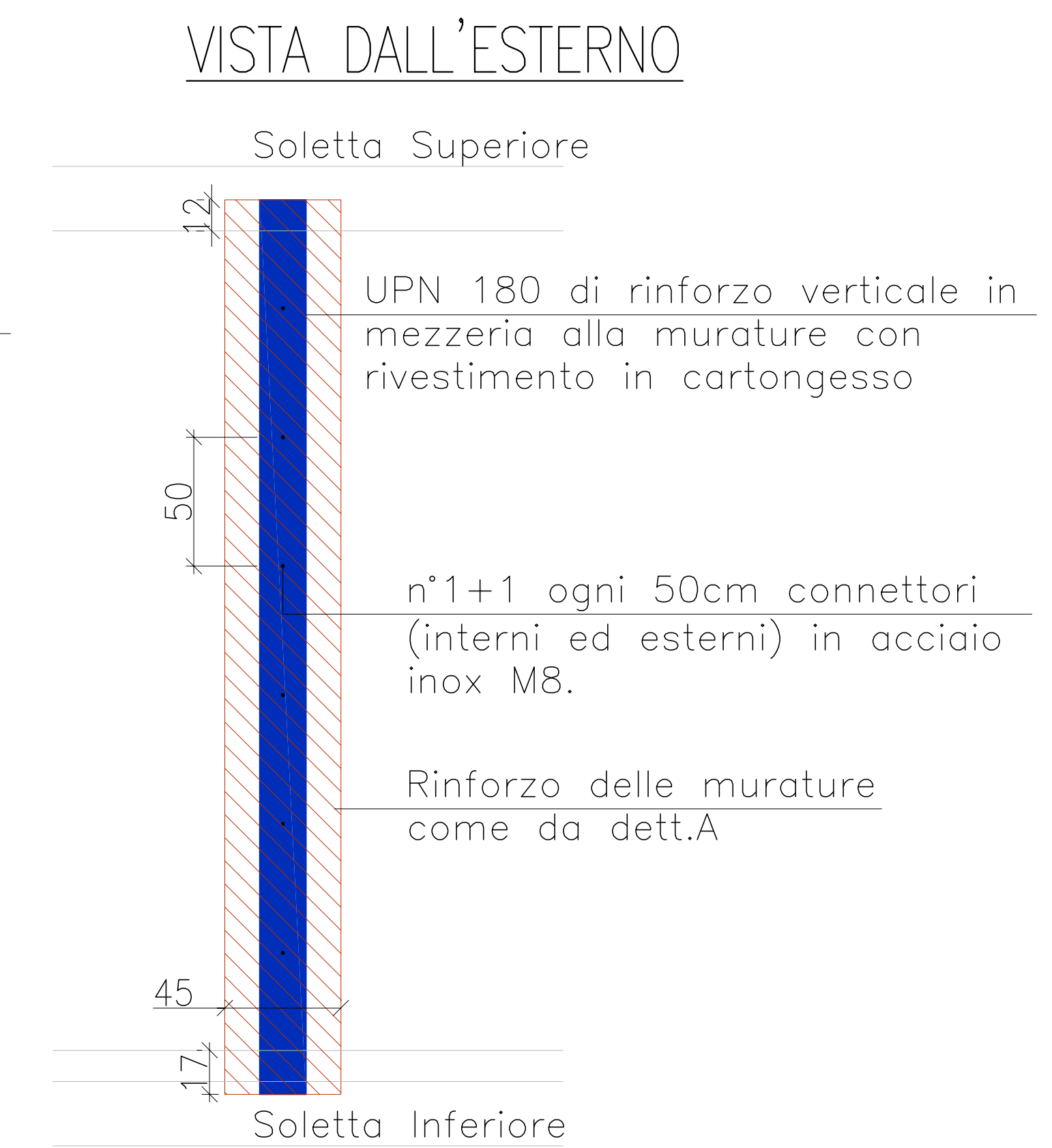
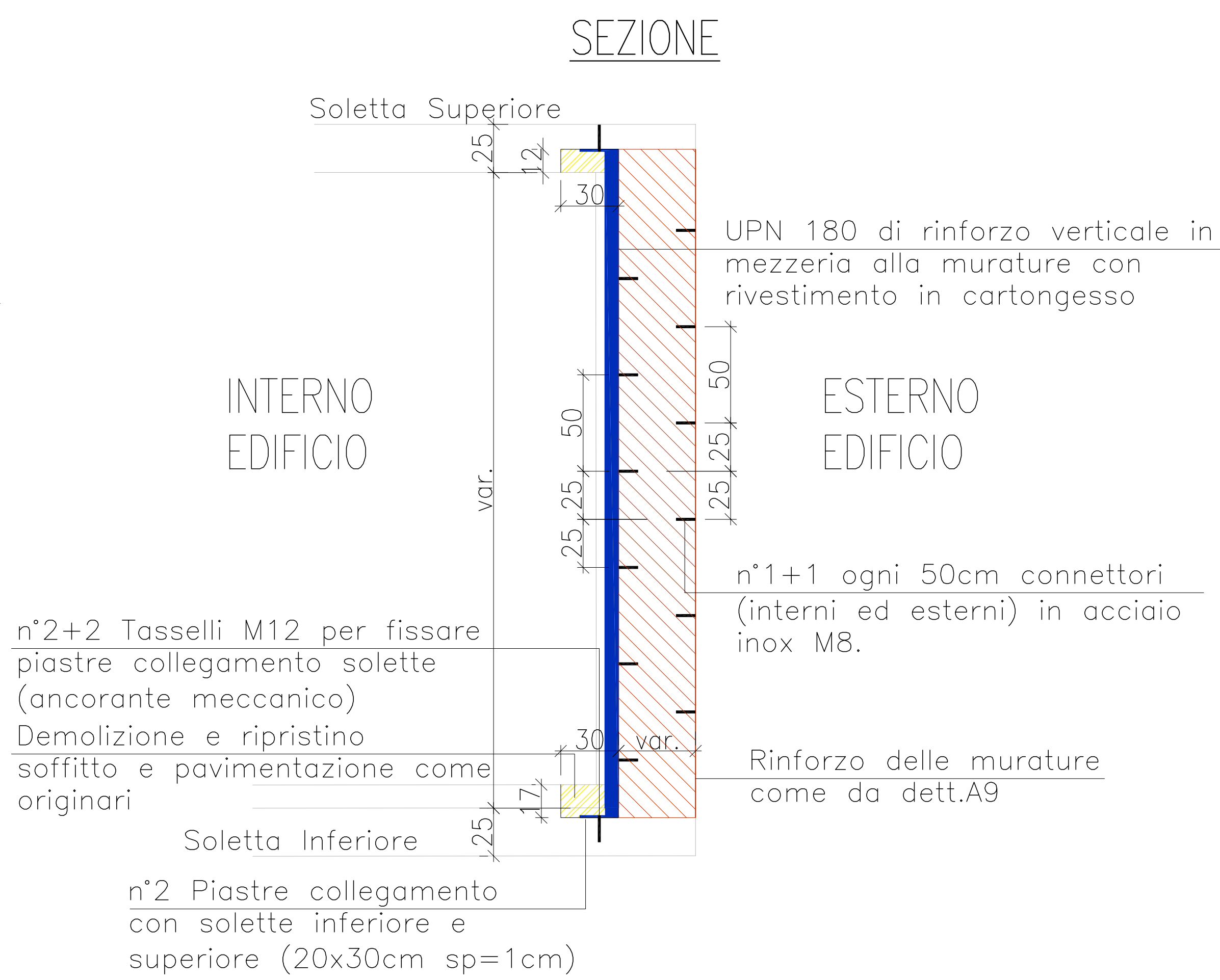
DATI STRUTTURA:	
ZONA SISMICA :	3 (DM 17/01/2018)
CLASSE D'USO :	III cu =1,5
EDIFICIO :	TIPO 2
TERRENO :	TIPO B
CATEGORIA SUOLO :	T1

DETTAGLIO C2

Scala 1:20

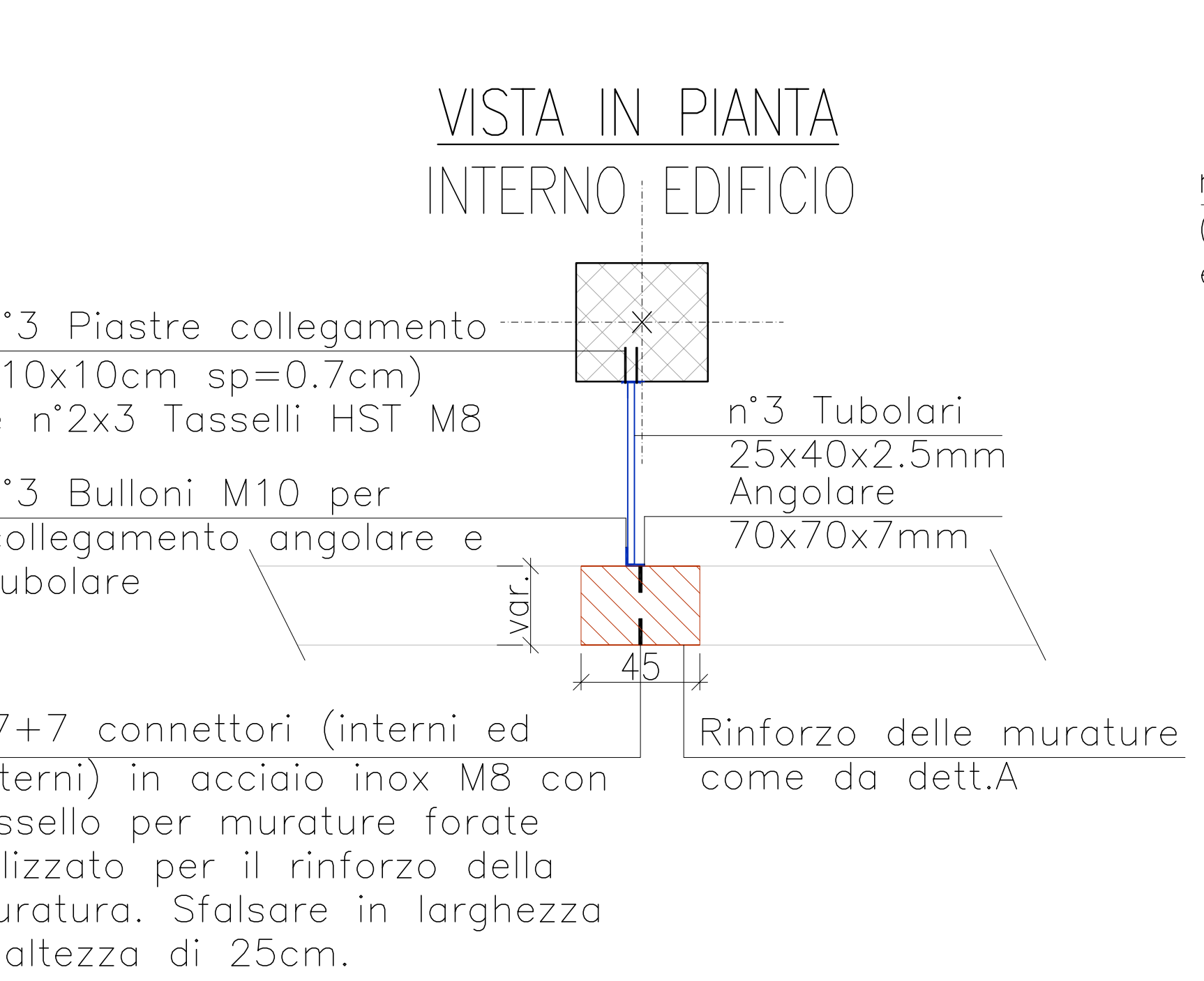


ESTERNO EDIFICIO

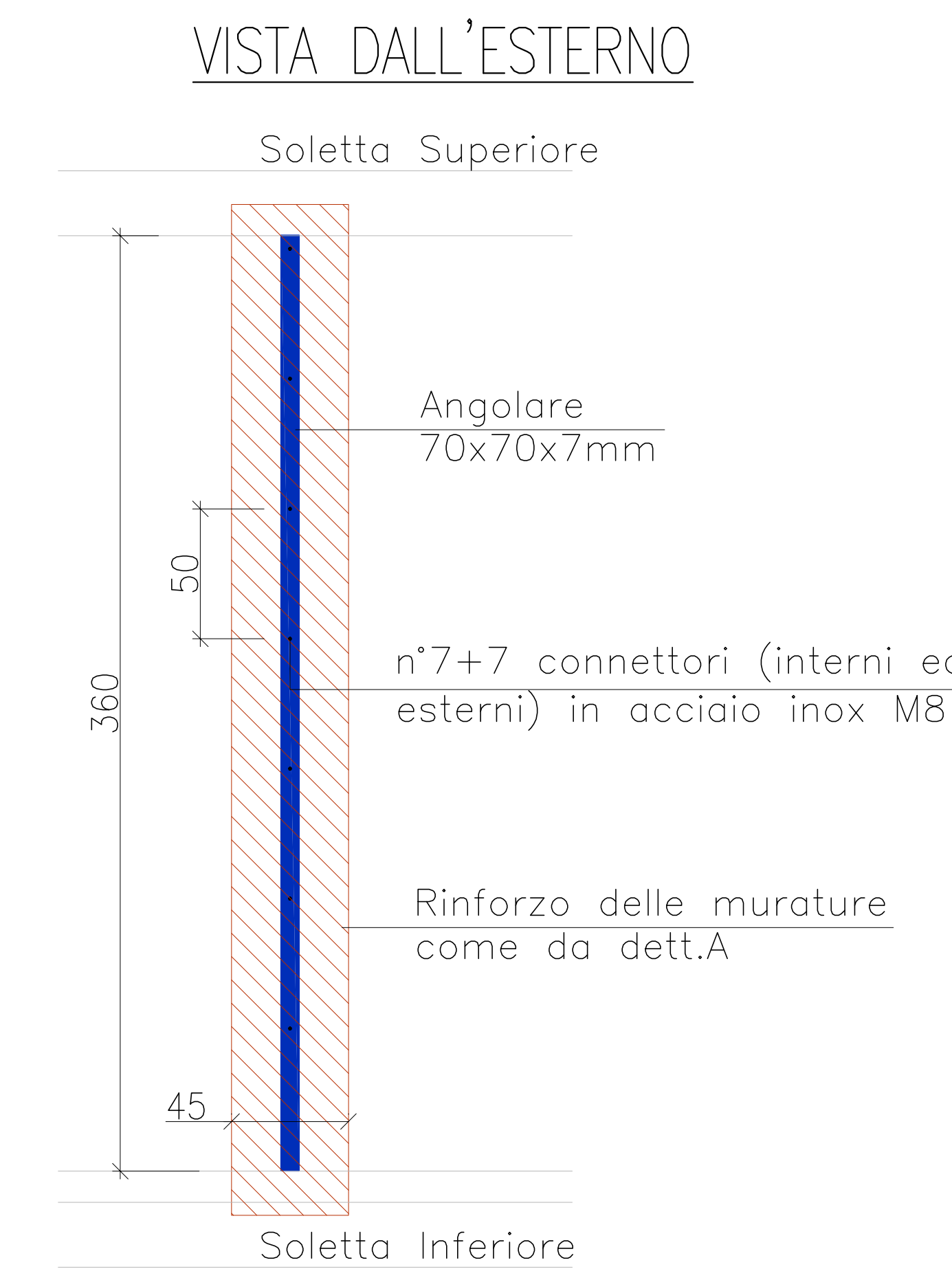
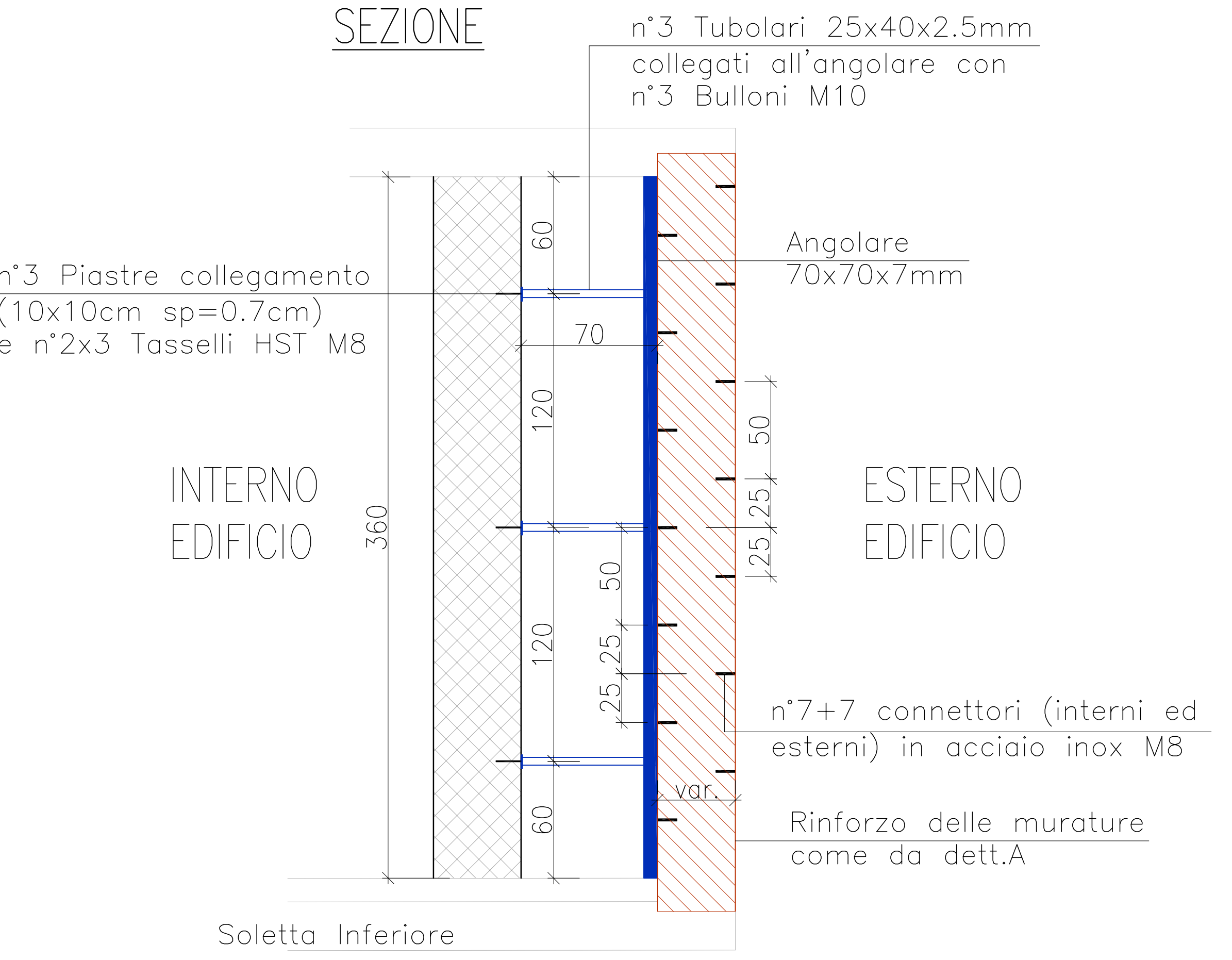


DETTAGLIO C1

Scala 1:20

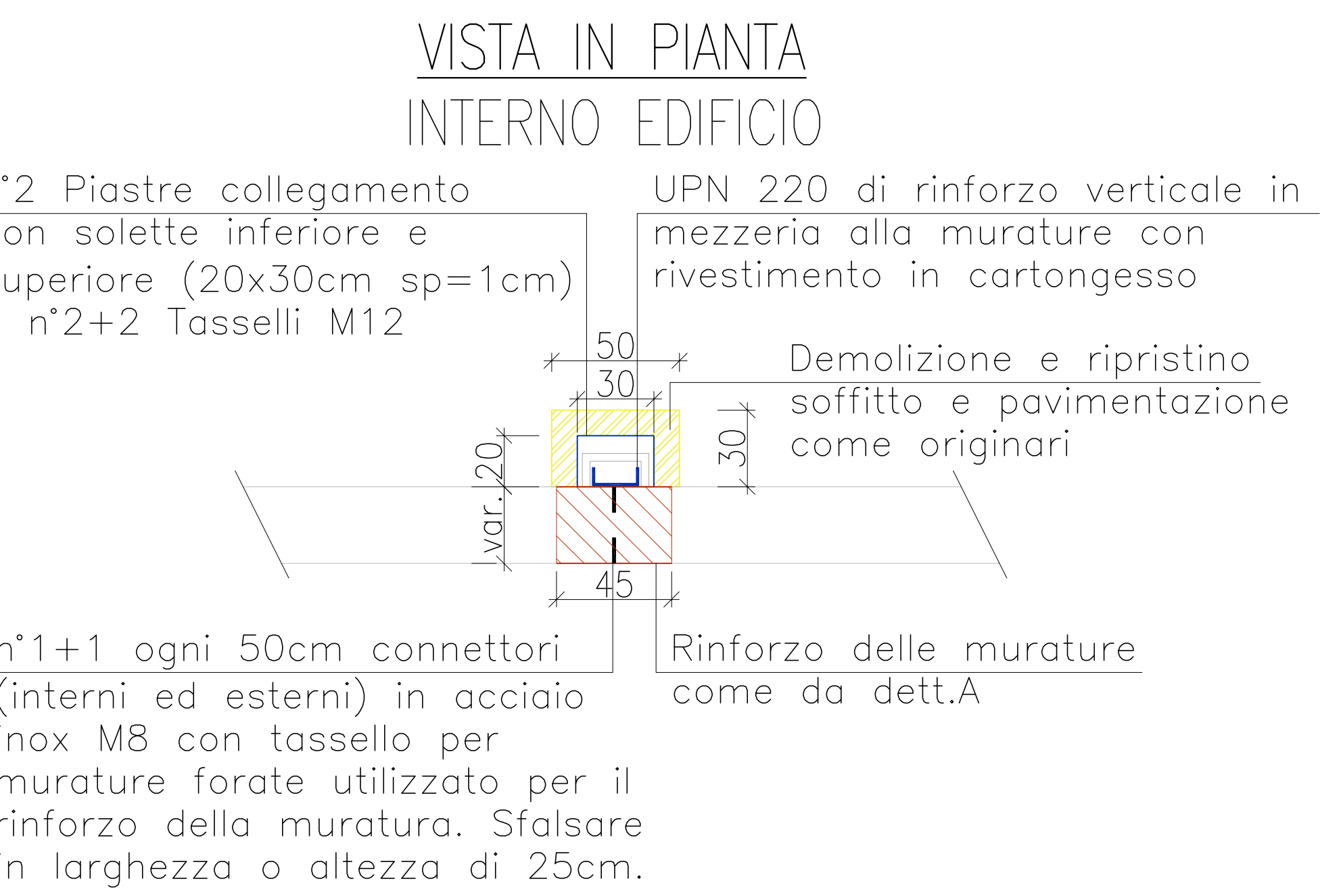


ESTERNO EDIFICIO

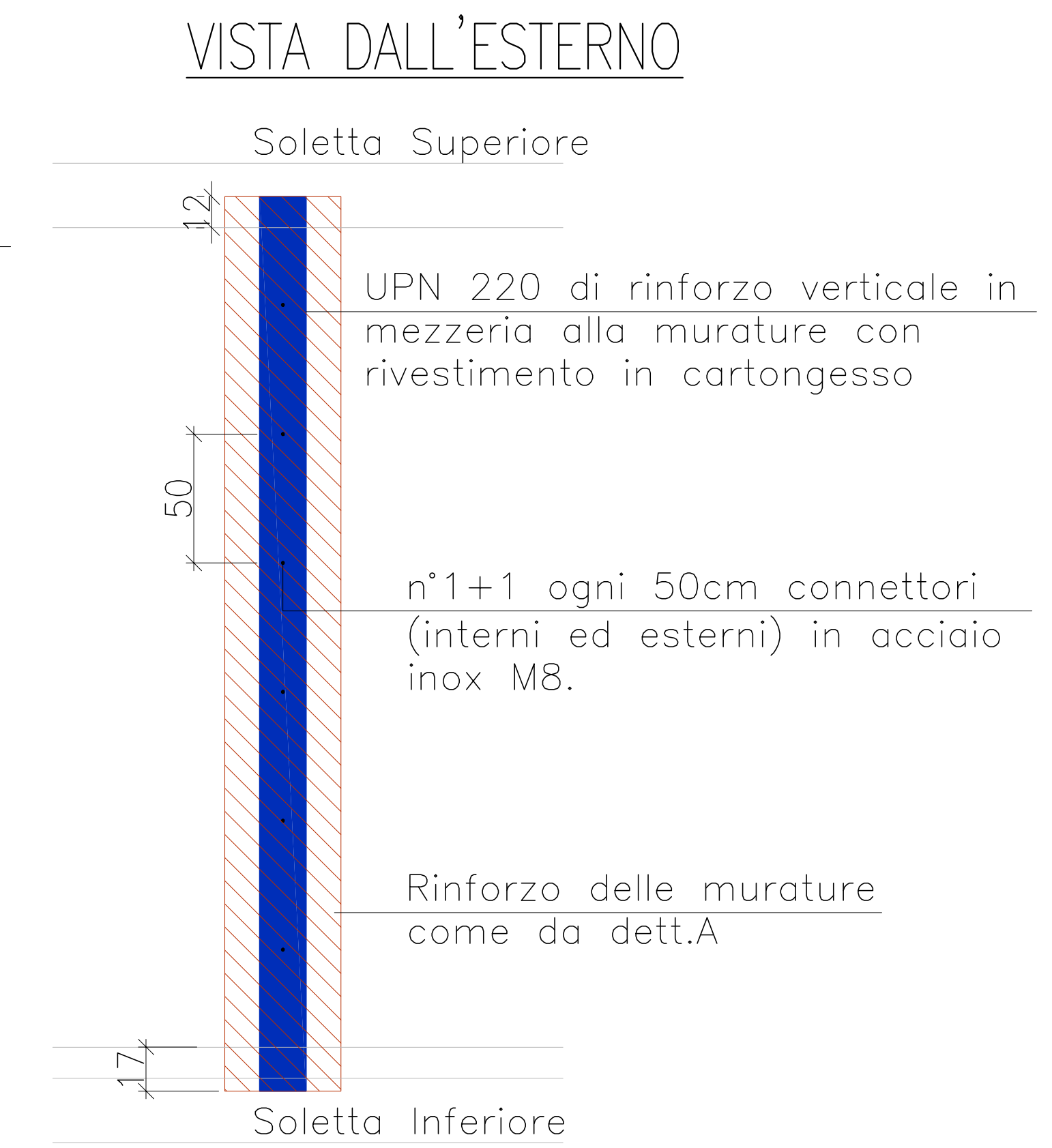
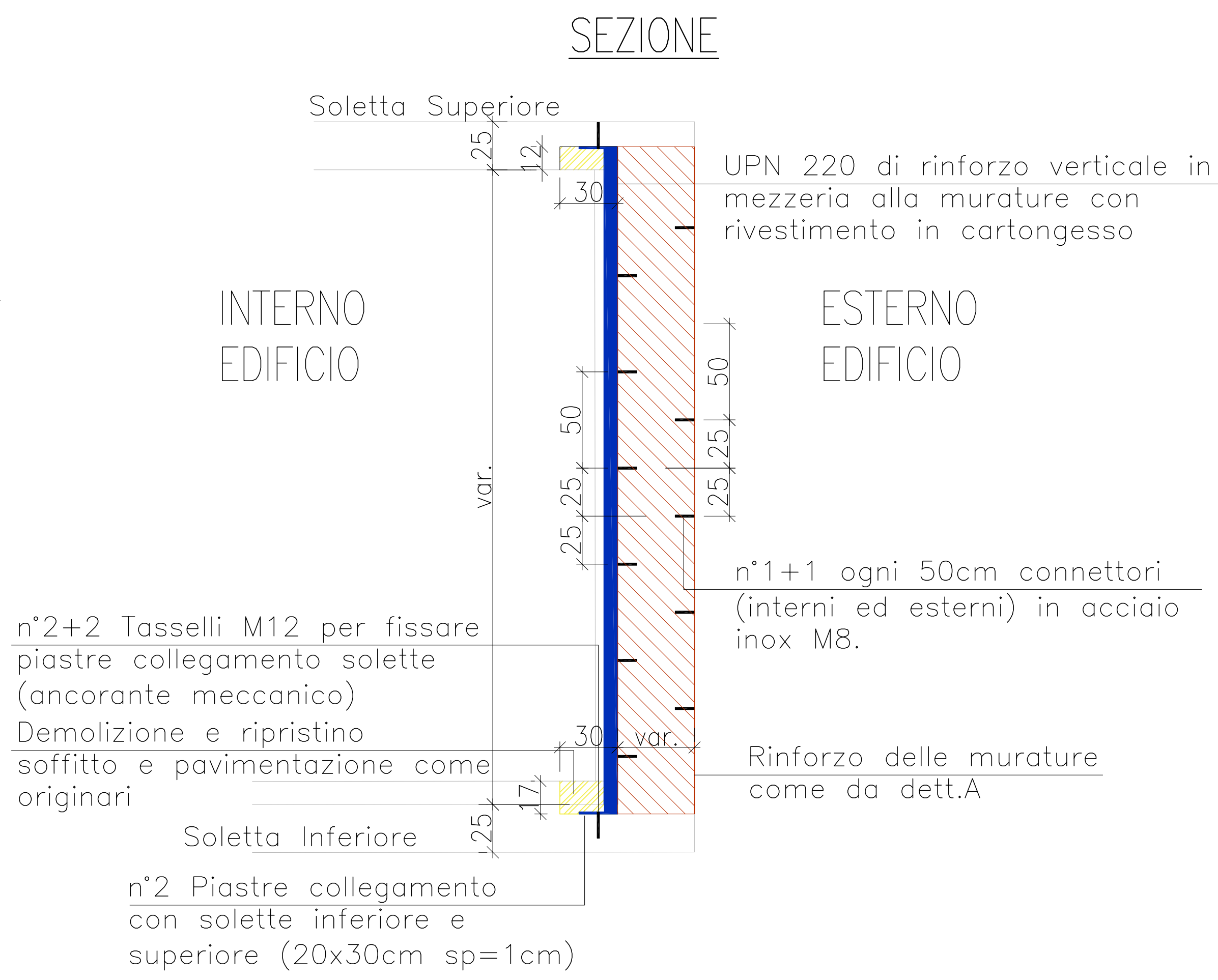


DETTAGLIO C3

Scala 1:20

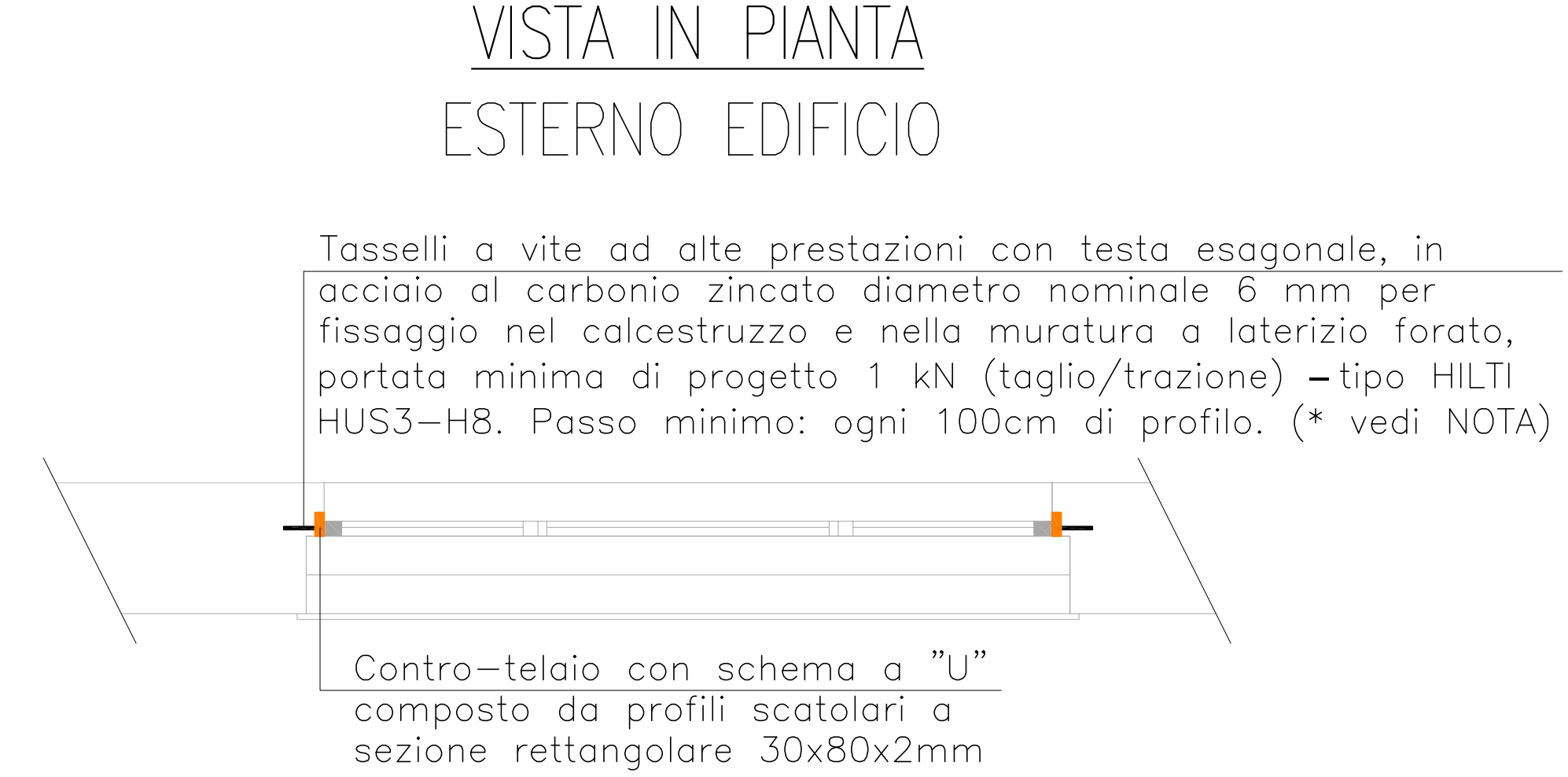


ESTERNO EDIFICIO

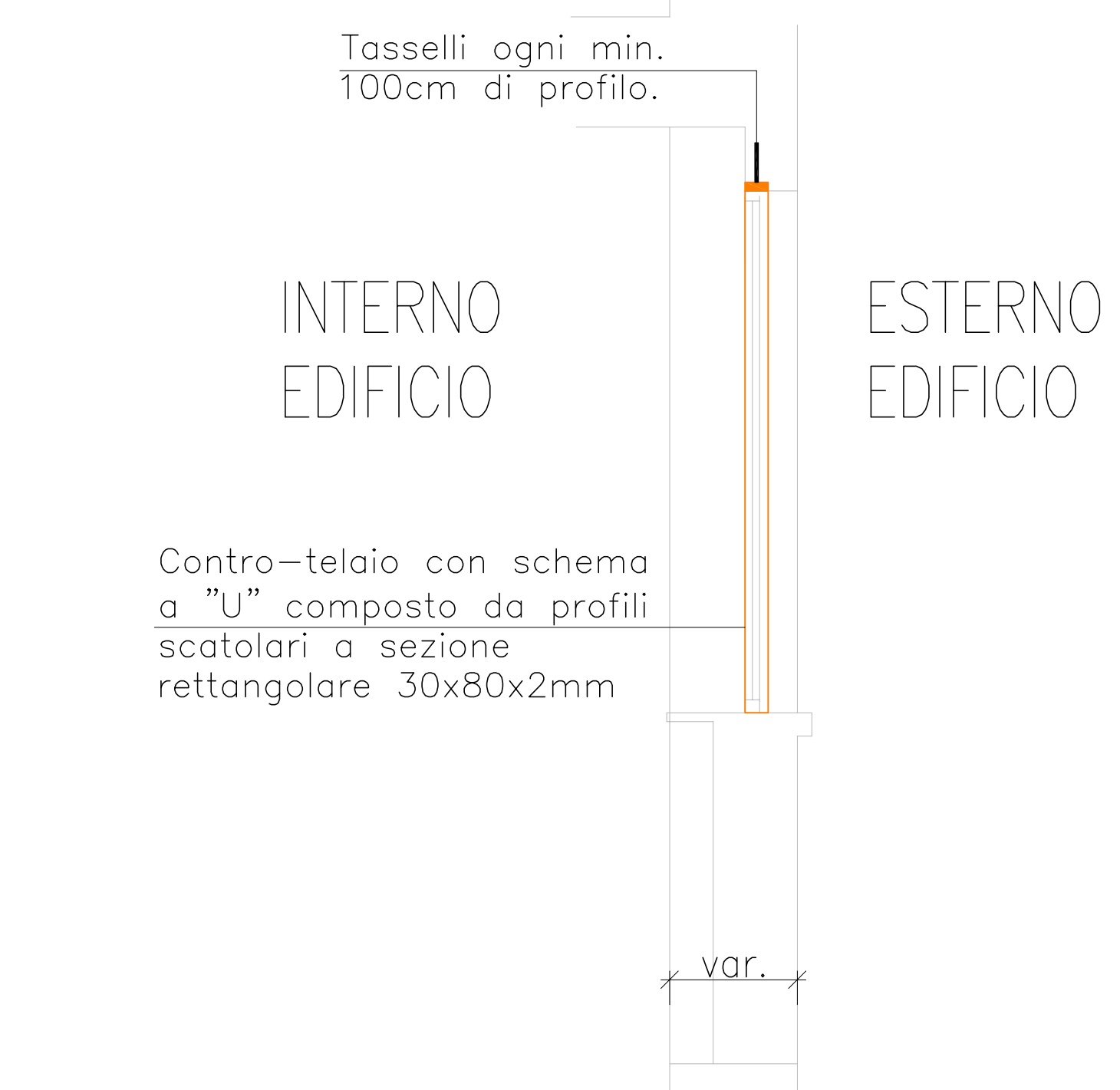
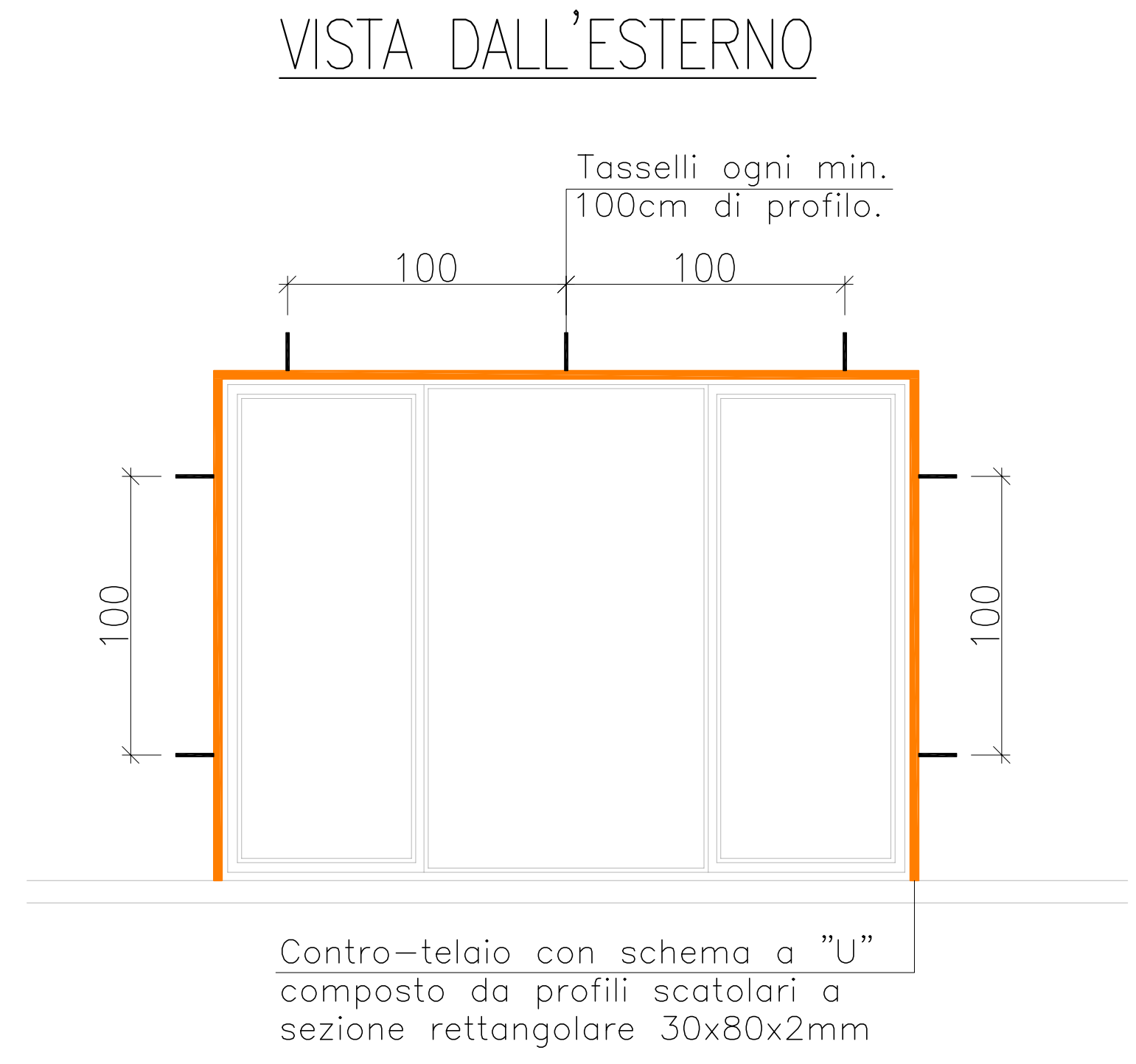


DETTAGLIO D

Scala 1:20



INTERNO EDIFICIO

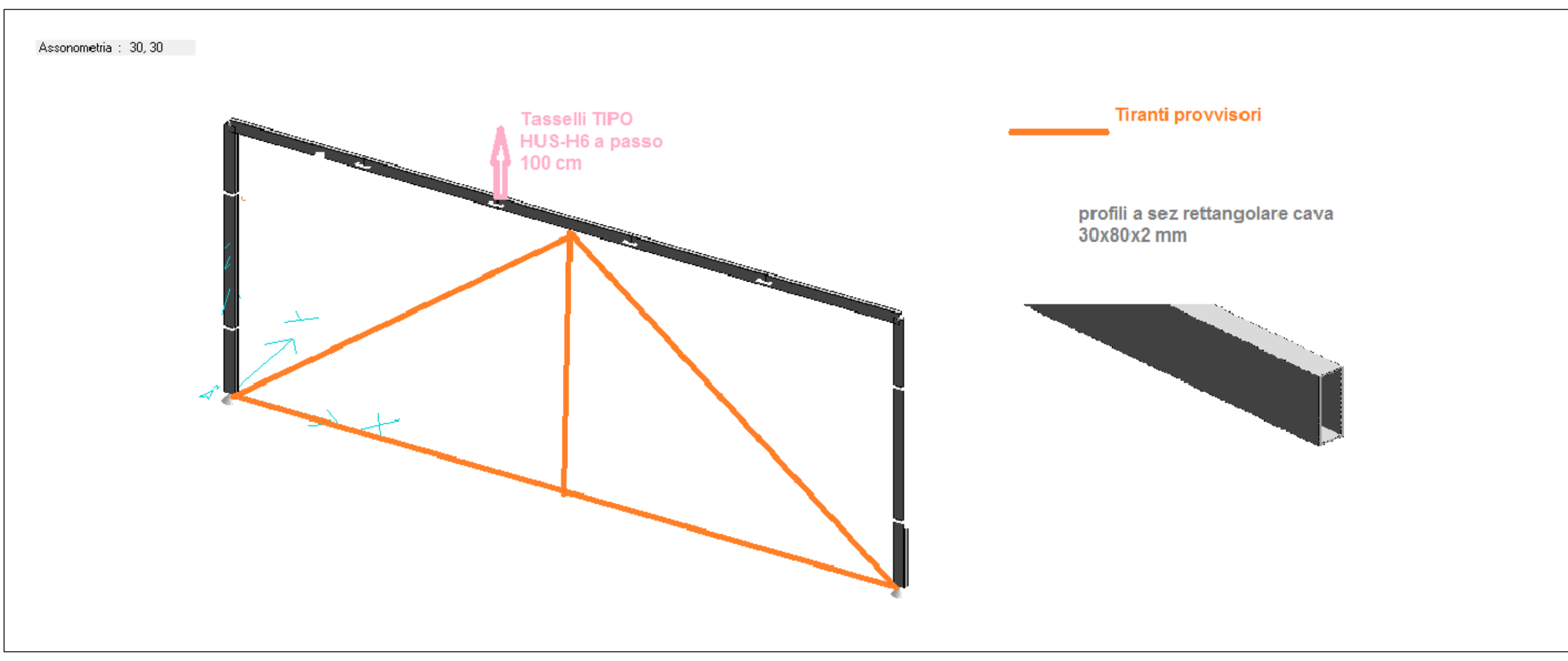


(*) NOTA PER I TASSELLI: Per il fissaggio alla muratura in laterizio forato, verificare la compatibilità della tipologia di tassello impiegato realizzando almeno 2 prove a estrazione in sito prima dell'esecuzione dei lavori.

LEGENDA	
BxH	Travi esistenti
	Pilastri esistenti
	Intervento di collegamento pareti perimetrali e struttura per facciata e interno edificio (VEDI DETTAGLI TIPO A)
	Intervento di rinforzo murature in facciata e interno edificio (VEDI DETTAGLI TIPO C)
	Rimozione serramenti e posa di nuovo falso telaio tassellato alla muratura (VEDI DETTAGLI TIPO D)
	Demolizione parete in muratura esistente per ampliamento finestre al Piano Primo Prospetto Est

NOTA ESECUTIVA PER TUTTI I DETTAGLI TIPO A: Non piegare la rete ad angolo vivo per evitare l'eventuale rottura delle fibre. Sarà cura della Direzione Lavori verificare l'eventuale presenza di architravi in calcestruzzo armato e la stabilità di esse e di conseguenza valutare la necessità della posa delle reti in tali porzioni di facciata.

NOTA ESECUTIVA PER TUTTI I DETTAGLI TIPO A EDIFICIO LABORATORI:
Nei locali interni all'edificio, dove possibile, eseguire la preparazione del supporto con la rimozione dei soli strati pellicolari (pittura, smalti e rasature) e delle parti decoese, al fine di limitare al minimo la produzione di polveri.



PROVINCIA DI CUNEO
SETTORE EDILIZIA
Corso Nizza n° 21 - 12100 CUNEO
tel. 0171-545.51 fax 0171-600.80.20
cod. fisc. P. I.V.A. n° 05447820044

EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "MARIO DELPOZZO"
Corso Alcide De Gasperi n° 30 - 12100 CUNEO
BANDO REGIONALE EDILIZIA SCOLASTICA
D.G.R. n. 26-7920 del 23-11-2018
LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO
PROPEDEUTICI AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA - 2° LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO



Il Dirigente Settore Edilizia dott. Fabrizio FRENI	RUP Settore Edilizia dott. ing. Claudio DOGLIANI	Collaboratori UTP Edilizia geom. Giancarlo DUTTO geom. Maria COSTAMANO arch. Luisa SCHIANCHI per. ing. Filippo GRACCIARDI per. ing. Giovanni CAVANZO per. ing. Lorenzo MASSA	Progettista dott. ing. Marco SCAVINO Incaricato R.P. Coordinatore per la sicurezza dott. ing. Alberto GENTA
---	--	--	---

SCALA: 1:20	CUP: B9C1000220003	RIC. catastale: F. 02 map. 6
-------------	--------------------	------------------------------

PROGETTO DI RINFORZO TAMPONAMENTI ESTERNI E FISSAGGIO SERRAMENTI - EDIFICIO LABORATORI -
Dettagli C e D

ALLEGATO N°: 3	TAV.: 3.STRC.10	DATA: 04/02/2019	AGG:
----------------	-----------------	------------------	------