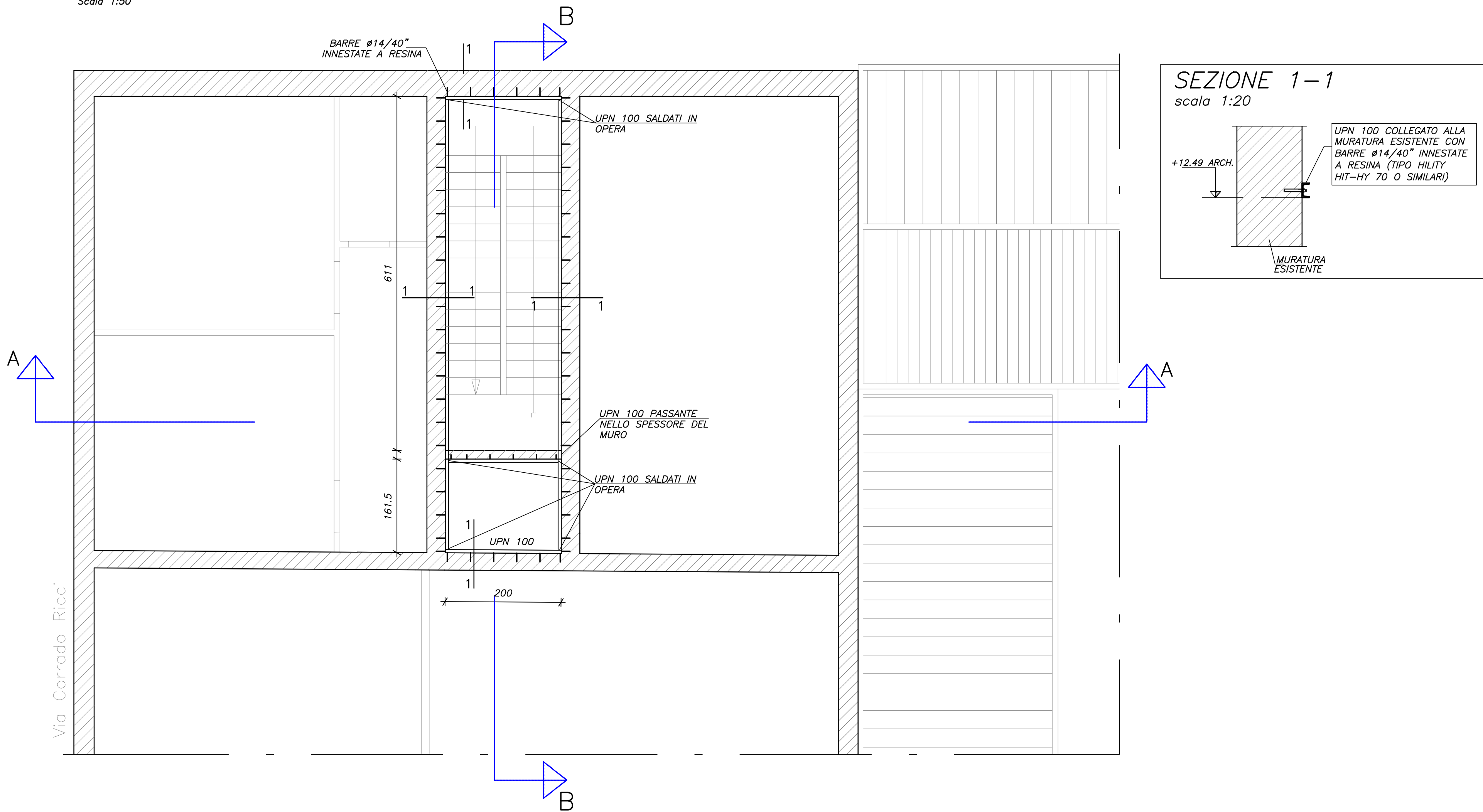


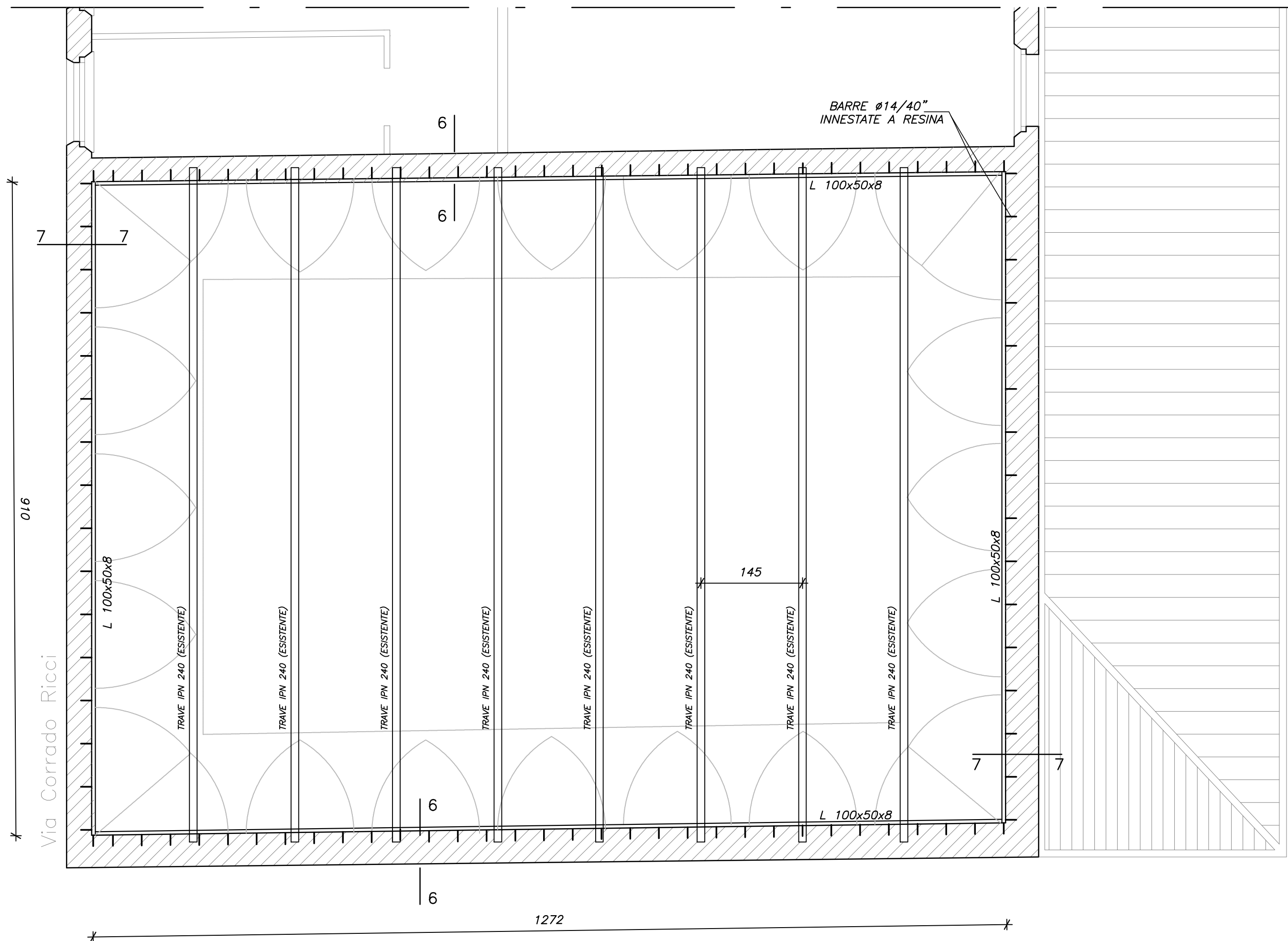
PIANTA SOTTOTETTO (+12.49m ARCH.)

Scala 1:50



STRALCIO PIANA SOTTOTETTO (CIRCA +10.69m ARCH.)

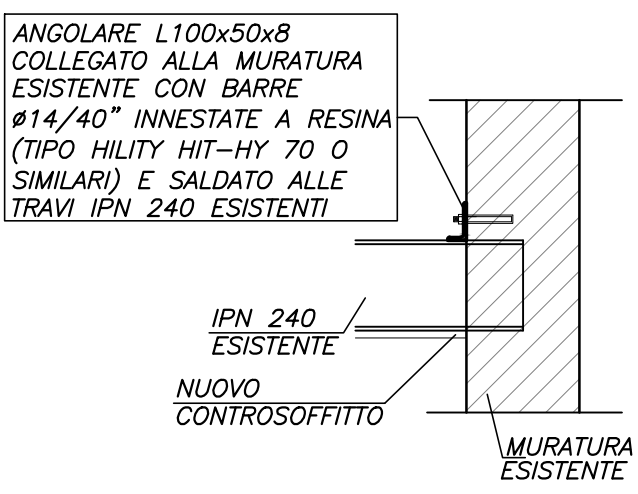
Scala 1:50



NOTA BENE:  
- GLI ANGOLARI METALLICI DISPOSTI LUNGO LA STESSA PARETE O IN CORRISPONDENZA DEGLI INCROCI D'ANGOLO DOVRANNO ESSERE SALDATI IN OPERA FRA LORO PER CREARE UNA CONTINUITA' E UN CONFINAMENTO DELLE PARETI;  
- GLI ANGOLARI METALLICI IN CORRISPONDENZA DEGLI INCROCI D'ANGOLO DOVRANNO ESSERE RACCORDATI TRA LORO MEDIANTE ANGOLARE METALLICO 80x80x8.

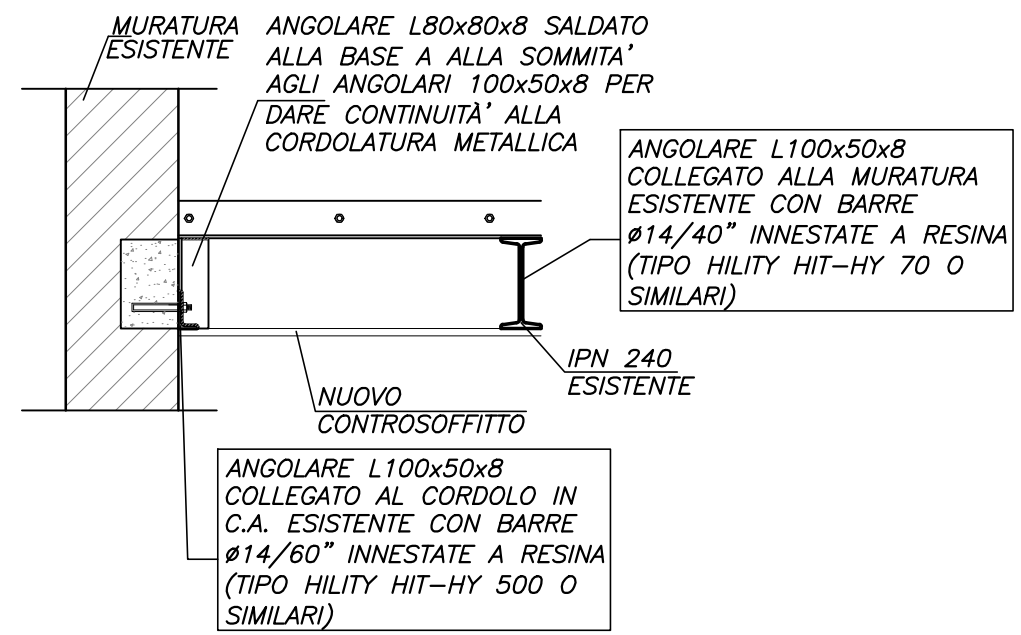
SEZIONE 6-6

scala 1:20



SEZIONE 7-7

scala 1:20

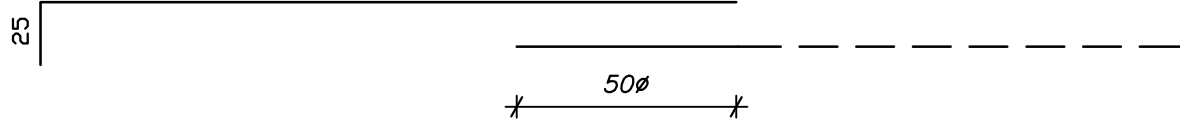


NOTA BENE GETTO MAGRO

Realizzare sempre un getto di pulizia in cls magro S=10 cm prima di posizionare le armature della platea

NOTA BENE ARMATURA CORRENTE

Sovrapporre le armature longitudinali per almeno 50Ø volte, salvo diversa indicazione; in corrispondenza delle estremità risvoltare le barre come sotto indicato



MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo	Campi di impiego	UNI 11104 (prosp. 1)	UNI 11104 (prosp. 4)				D <sub>max</sub> [mm]	Classe di consistenza di getto (solo se necessario)	Tipo di cemento (solo se necessario)	Conferma nominale [mm]
		CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSI DI RESISTENZA	Rapporto (A/C) max	Contenuto minimo di cemento [kg/m³]	Contenuto d'aria (solo per classe XF2, XF3 e XF4)				
Cl1	Magroni	X0	C12/15 (Rok 15 N/mm²)							
Cl2	Fondazioni	XC2	C25/30 (Rok 30 N/mm²)	0.60	300		25	S4		40 getti controterra
Cl3	Getti di elevazione	XC2	C25/30 (Rok 30 N/mm²)	0.60	300		16	S4/S5		25

ACCIAIO

- Acciaio S450C ad adherenza migliorata, saltabile con marcatura del produttore e del sagomatore  
- In barre (Ø mm ≤ Ø ≤ 50 mm) e rotoli (Ø mm ≤ Ø ≤ 16 mm), reti elettrosaldate e tralicci.

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

- cls Rck 300 (XC2; Dmax 25mm; S4) per i getti di fondaz.
- cls Rck 300 (XC2; Dmax 16mm; S4) per getti elevazione
- acciaio S450C controllato
- legno massello classe C27
- bulloni classe 8.8 - dadi classe 6S
- profilati in acciaio S 235 JR controllato
- mattoni pieni fbk=80kg/cmq
- malta di calce tipo M5
- sovrapp. armature: min 50Ø
- sovrapp. rete els.: min 2 maglie nelle due direzioni
- misure in cm
- cls magro dosato a q.li 2.50 di cemento 325

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



Schema di Qualità certificato per  
Progettazione, programmazione,  
affidamento, direzione lavori  
dei lavori pubblici  
e delle infrastrutture infrastrutturali  
gestione impianti

BIBLIOTECA "A. ORIANI"

Via Corrado Ricci, 26 - RAVENNA

INTERVENTO: Progetto esecutivo di restauro per adeguamento funzionale e normativo

PROGETTO ESECUTIVO



Segretario generale: Dott. PAOLO NERI	Assessore al LL.PP. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI	Sindaco MICHELE DE PASCALE
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI	Firma: _____
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Dott. Ing. CLAUDIO BONDI	_____
PROGETTISTA COORDINATORE:	Arch. Michele Berti	_____
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Arch. Michele Berti	_____
PROGETTISTA OPERE EDILI:	Arch. Michele Berti	_____
PROGETTISTA OPERE DI RESTAURO:	Arch. Sara Gagliardi	_____
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Ing. Elsa Trombini	_____
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	P.I. Pietro Bezzi	_____
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:	Ing. Michela Marchetti	_____
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:	Geom. Luca Amadio	_____
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:	Geom. Silvia Galassini	_____
RILEVI ED ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Serena Franzel	_____

0	EMISSIONE	E. Trombini	M. Berti	C. Bondi	06/11/2017
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:

ELABORATO: RINFORZO SOTTOTETTI - 1

Codice Intervento: Fascicolo 280/2017	Codice Edificio: C004	Codice Fase: E	Codice Elaborato: S03
Scala: Varie	File: C004 2017 06.05 280-E-S03-R0	Data: NOVEMBRE 2017	Revisione: R0