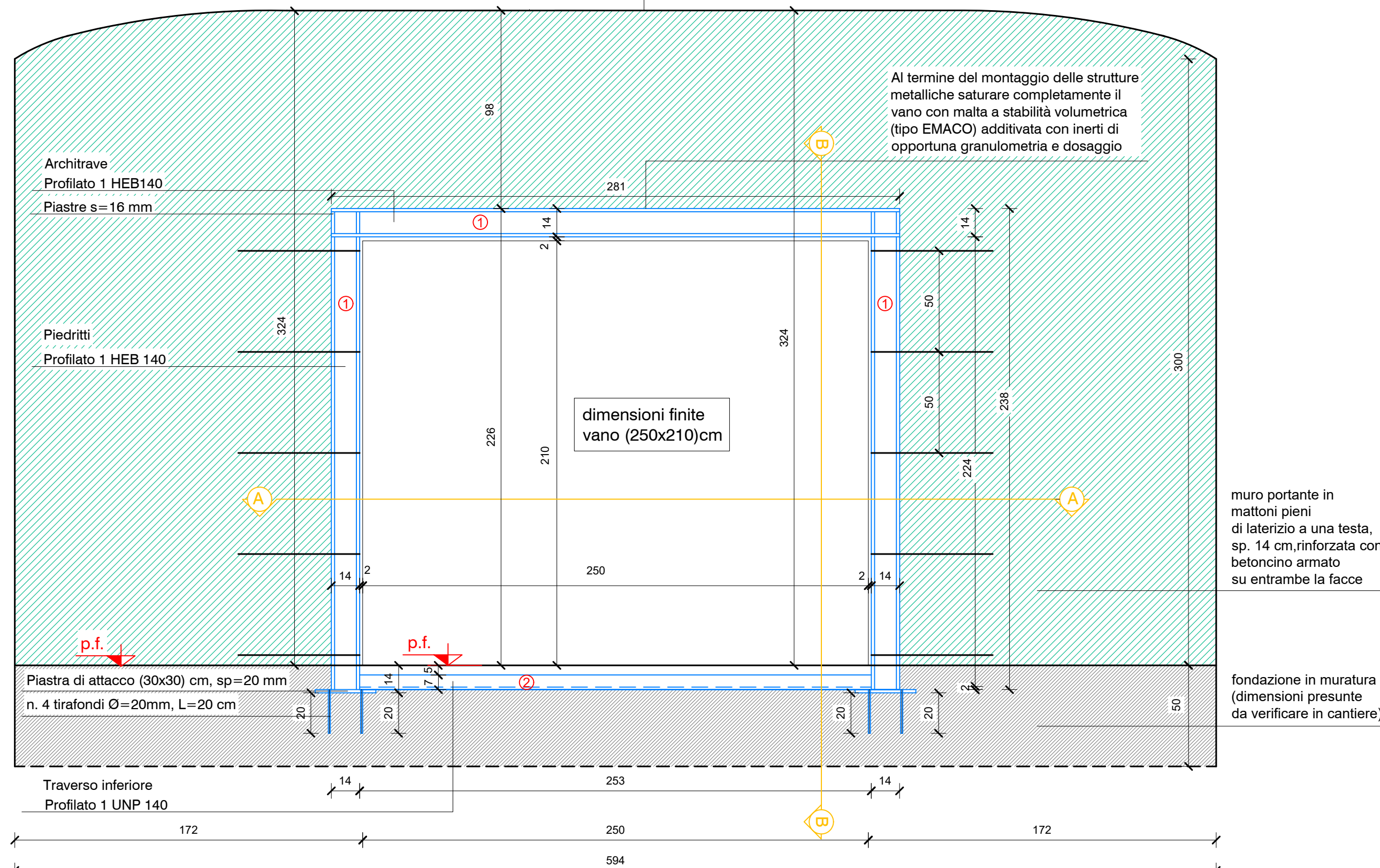


INTERVENTO A1

INSERIMENTO DI CERCHIATURA IN ACCIAIO
PER APERTURA DI VANO (PORTA) IN MURATURA PORTANTE
PIANO TERRA - locali 02-13

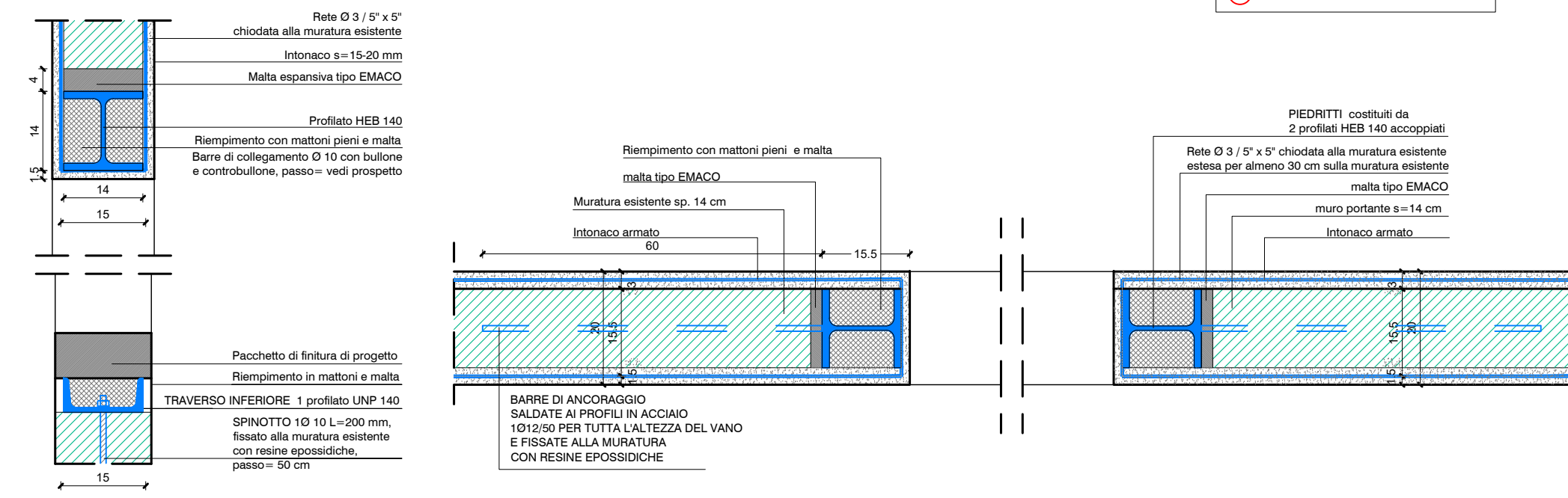
PROSPETTO CERCHIATURA
scala 1:20

VOLTA A VELA ribassata in muratura
con mattoni pieni disposti in foglio
finitura: intonaco



INTERVENTO A3

SEZIONE B-B - scala 1:5

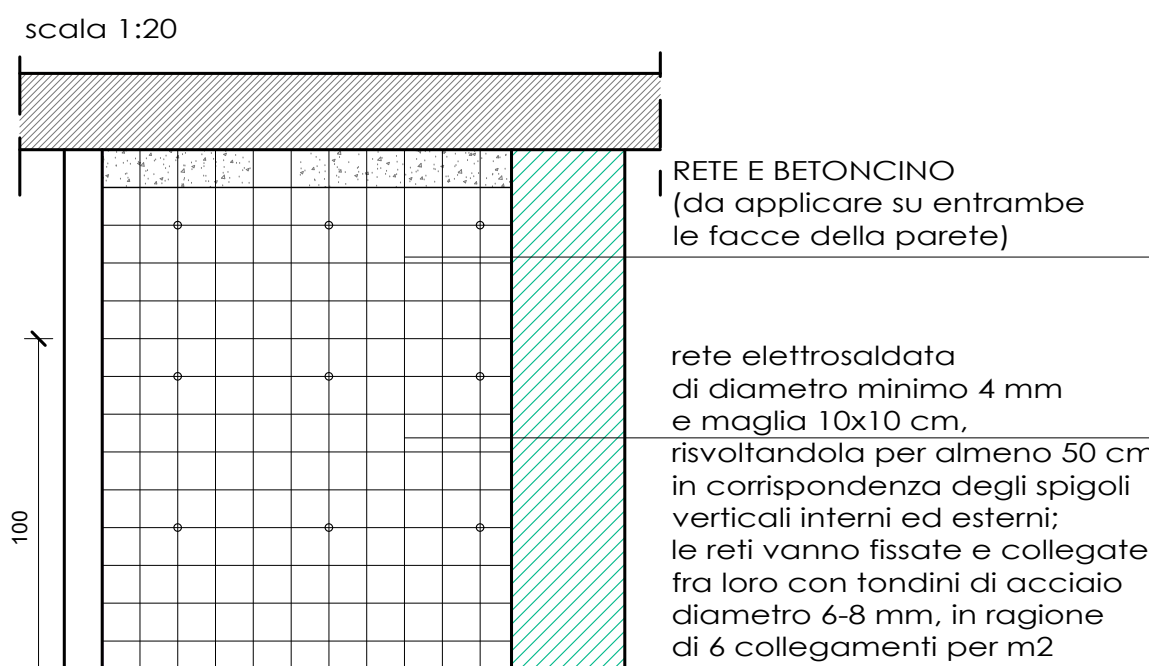


legenda profili:

- ① - n. 1 HEB140
- ② - n. 1 UNP140

CONSOLIDAMENTO DELLA PARETE MURARIA CON BETONCINO ARMATO
da eseguire su entrambi i lati con collegamenti trasversali
(betoncino con malta a base di calce idraulica naturale compatibile con le resiste)

PARTICOLARE TIPICO
scala 1:20



INTERVENTO DI RINFORZO CON RETE E BETONCINO

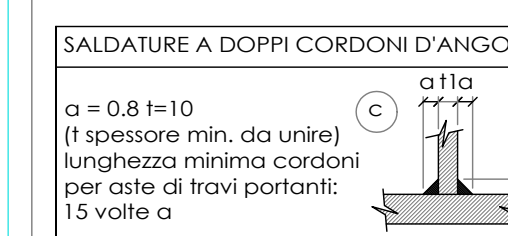
Intervento di consolidamento di parete muraria con rete e betoncino, su muratura di qualsiasi genere e materiale secondo il procedimento di seguito specificato, compreso ogni onere, fornitura e modalità esecutiva per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Lavorazioni esecutive per intervento di riparazione e rinforzo con rete e betoncino:

- 1 - demolizione dell'intonaco o del rivestimento con rimozione dello stesso dalle connessioni, mettendo viva la muratura;
- 2 - applicazione su entrambe le facce della muratura di una rete elettrosaldata di diametro minimo 4 mm e maglia 10x10 cm, rivoltandola per almeno 50 cm in corrispondenza degli spigoli verticali interni ed esterni; le reti vanno fissate e collegate fra loro con fondini di acciaio diametro 6-8 mm, in ragione di 6 collegamenti per mq;
- 3 - applicazione a spruzzo o a pressione su entrambe le facce, previa bagnatura delle superfici, del rinzaio e di uno strato di betoncino dello spessore minimo di 3 cm dal vivo del muro, trattato a frattazzo per ottenere una superficie regolare piana atta a ricevere lo strato a finire dell'intonaco od il rivestimento, da compensare a parte.

NOTA SULLE STRUTTURE METALLICHE

UNIONI SALDATE:
Le saldature a doppi cordoni d'angolo sono intese secondo lo schema di seguito riportato:

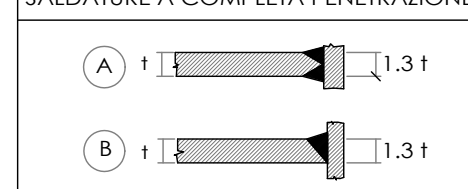


NOTA BENE : ALL'ATTENZIONE DELL'IMPRESA
Tutte le quote e le dimensioni indicate sugli elaborati del progetto strutturale e architettonico dovranno essere verificate dall'impresa. Eventuali incongruenze e modifiche dovranno essere riferite dall'impresa alla D.L. prima della realizzazione delle opere relative.

prescrizione materiali

ACCIAIO CARPENTERIA S275

SALDATE A COMPLETA PENETRAZIONE

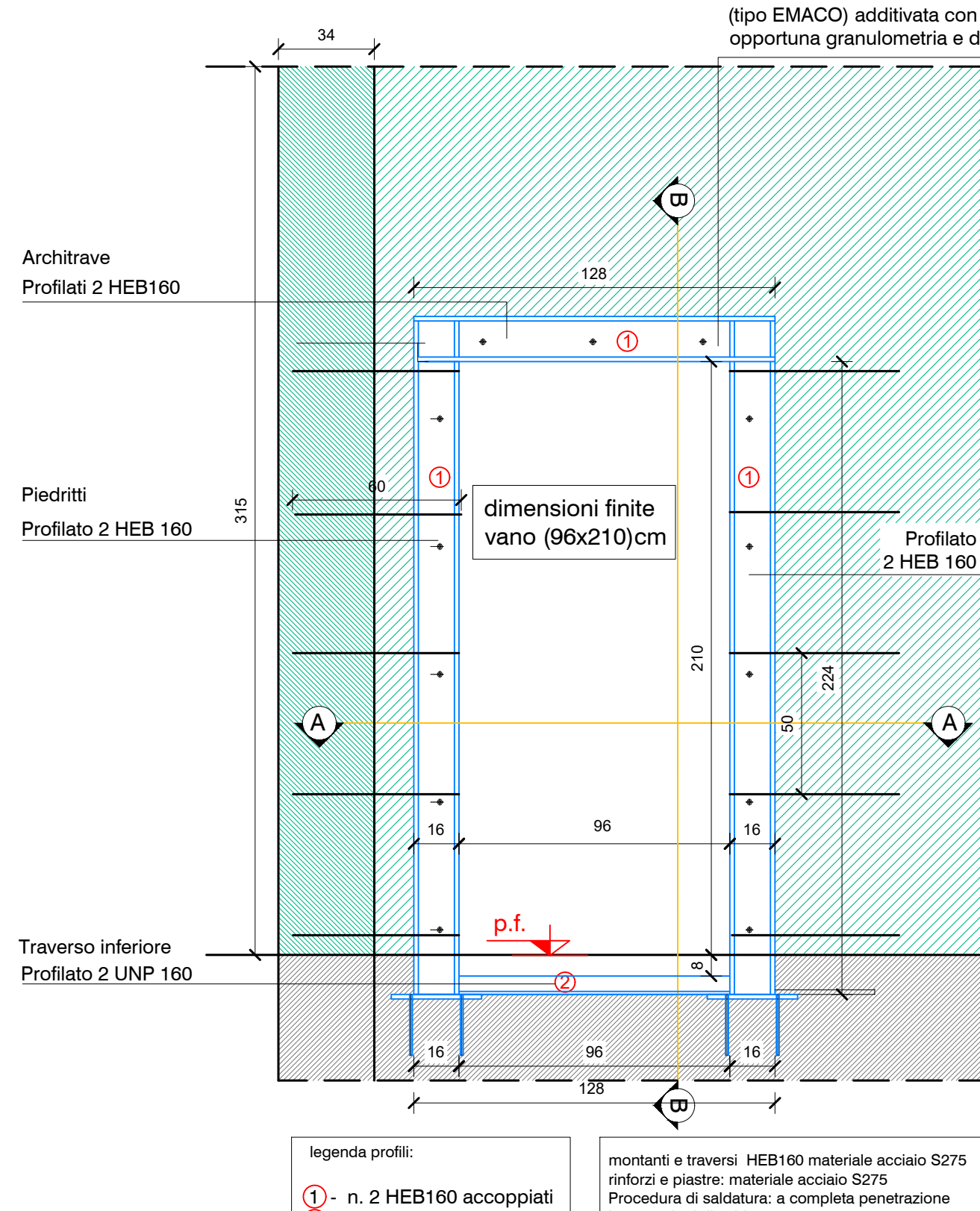


INTERVENTO A3

INSERIMENTO DI CERCHIATURA IN ACCIAIO
PER APERTURA DI VANO (PORTA) IN MURATURA PORTANTE
PIANO TERRA - locali 02-13

PROSPETTO CERCHIATURA
scala 1:20

Al termine del montaggio delle strutture
metalliche saturare completamente il
vano con malta a stabilità volumetrica
(tipo EMACO) additivata con inerti di
opportuna granulometria e dosaggio



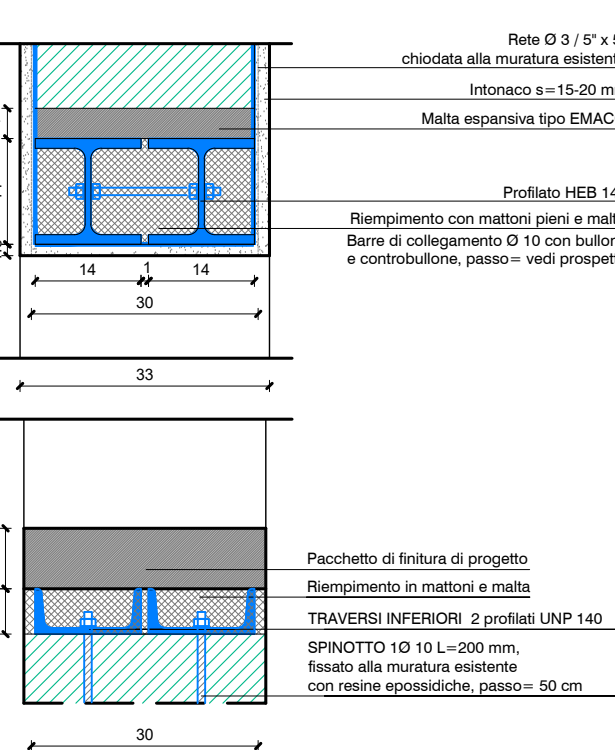
legenda profili:

- ① - n. 2 HEB160 accoppiati
- ② - n. 2 UNP160 accoppiati

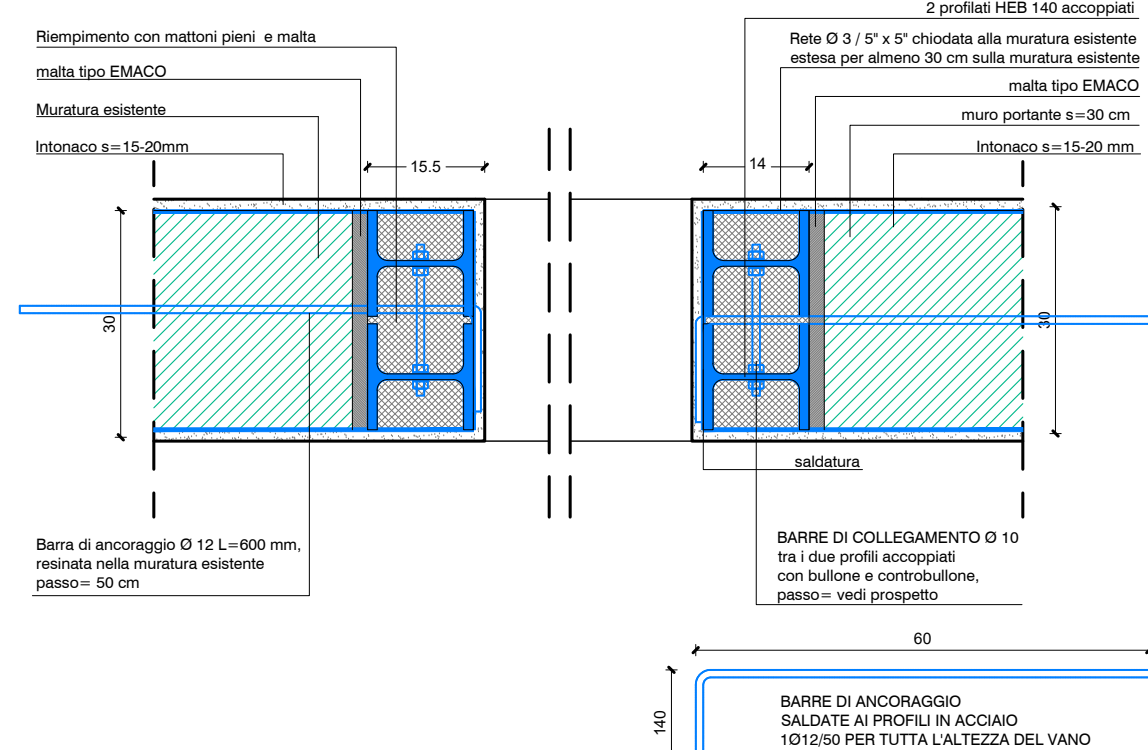
montanti e traversi HEB160 materiale acciaio S275
rinforzi e piastre: materiale acciaio S275
Procedura di saldatura: a completa penetrazione
Lato cordoni di saldatura: 10 mm

INTERVENTO A3

SEZIONE B-B - scala 1:5



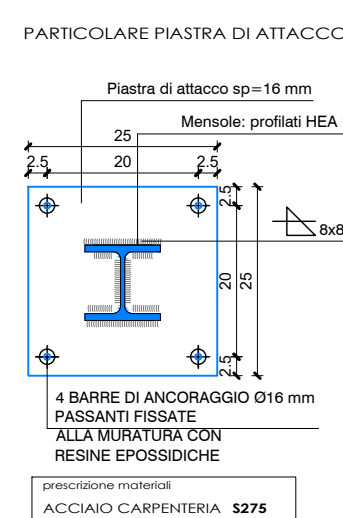
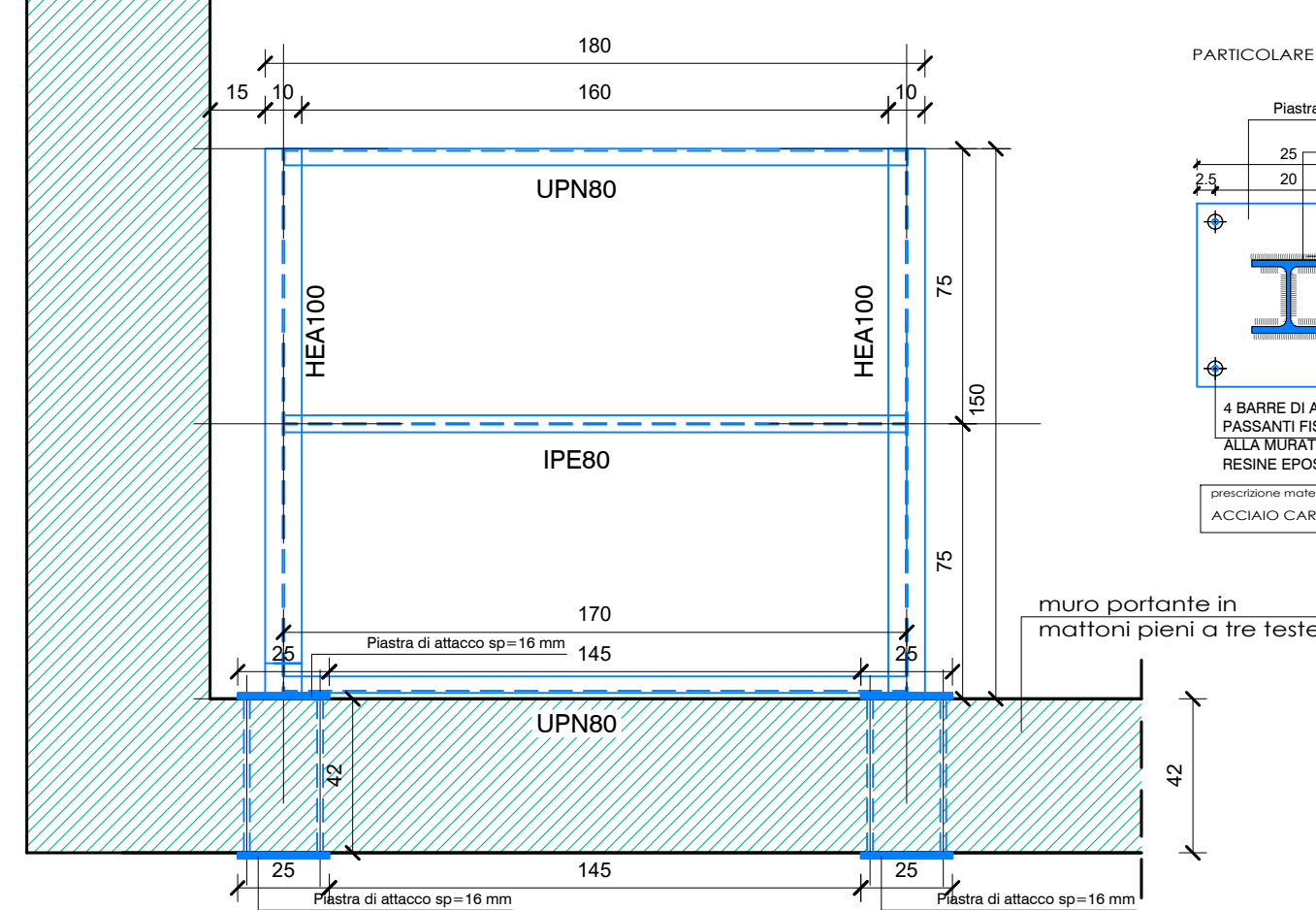
SEZIONE A-A - scala 1:5



INTERVENTO E

STRUTTURA DI SOSTEGNO PER MACCHINA IMPIANTISTICA COSTITUITA DA
MENSOLE IN ACCIAIO ANCORATE ALLE MURATURE VERTICALI PORTANTI

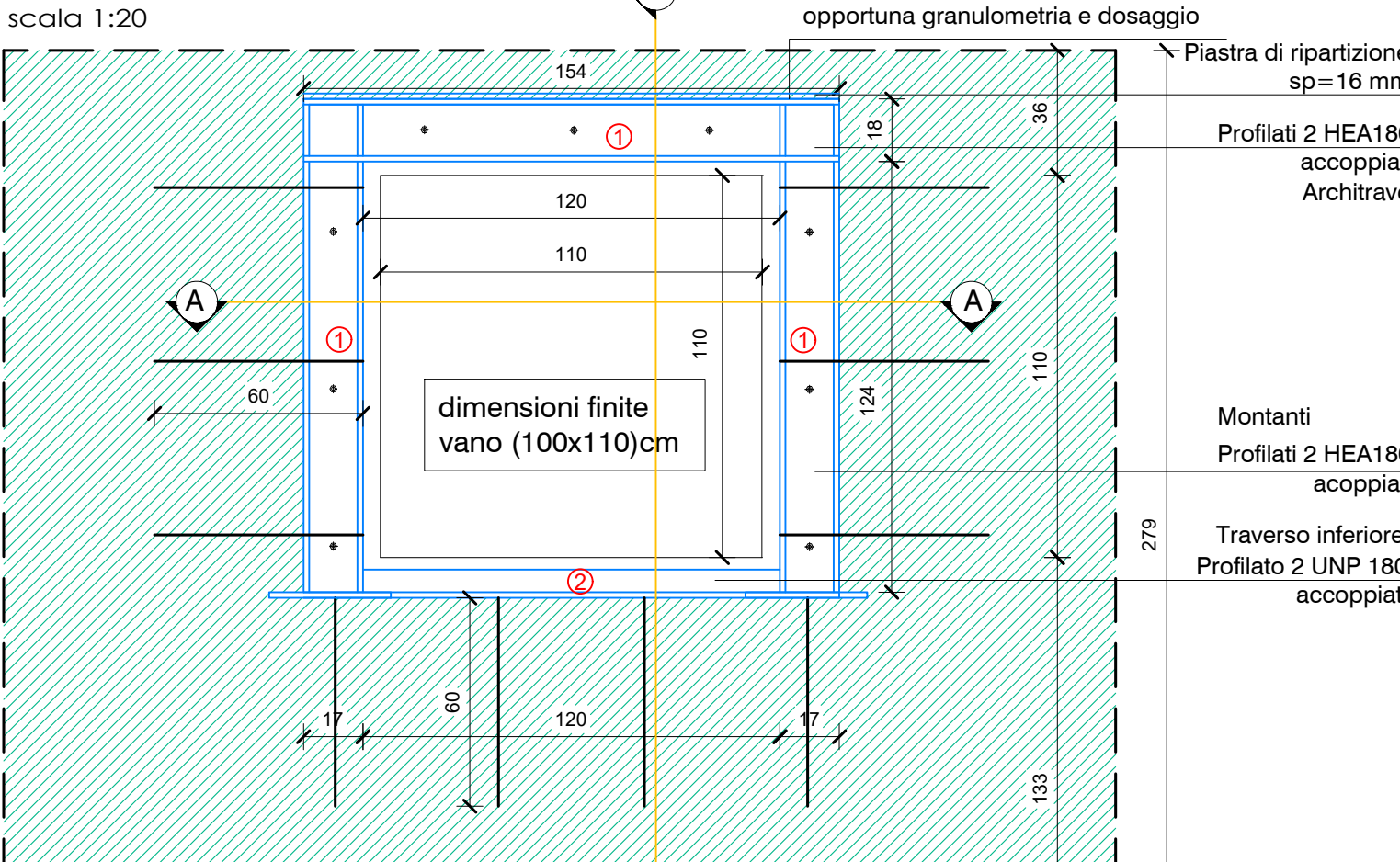
PIANTA scala 1:20



INTERVENTO A2'

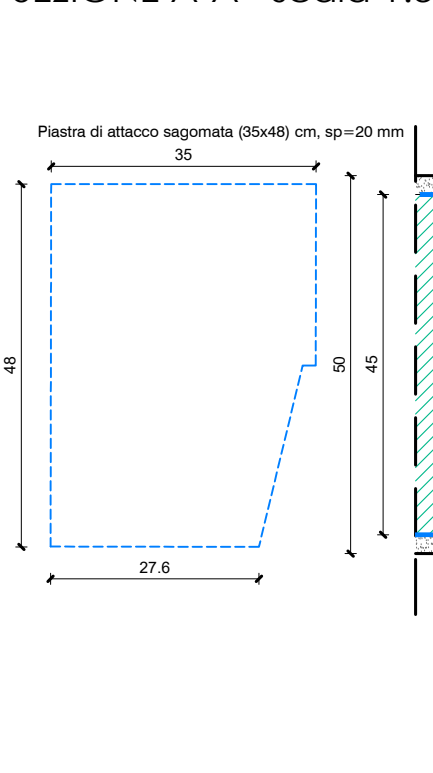
INSERIMENTO DI CERCHIATURA IN ACCIAIO
PER APERTURA DI VANO (FINESTRA) IN MURATURA PORTANTE
PIANO TERRA - locale 23

PROSPETTO CERCHIATURA
scala 1:20



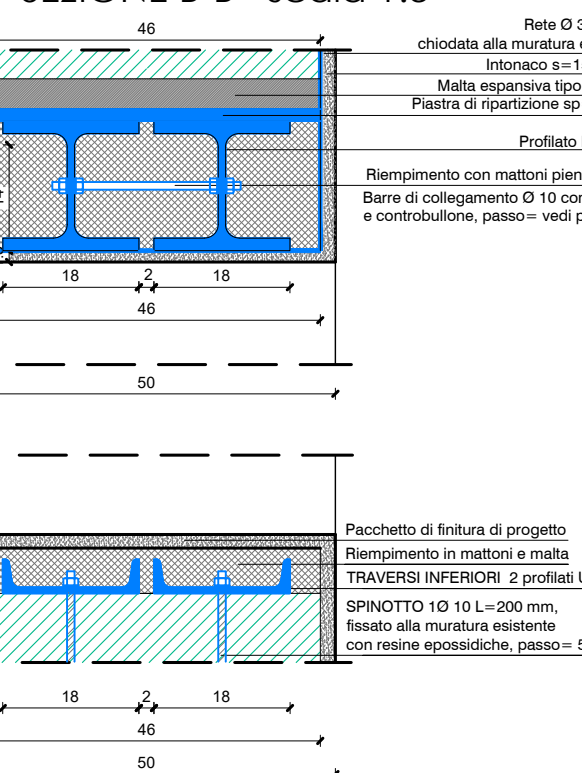
INTERVENTO A2'

SEZIONE A-A - scala 1:5



INTERVENTO A2'

SEZIONE B-B - scala 1:5



INTERVENTO A2' e A4

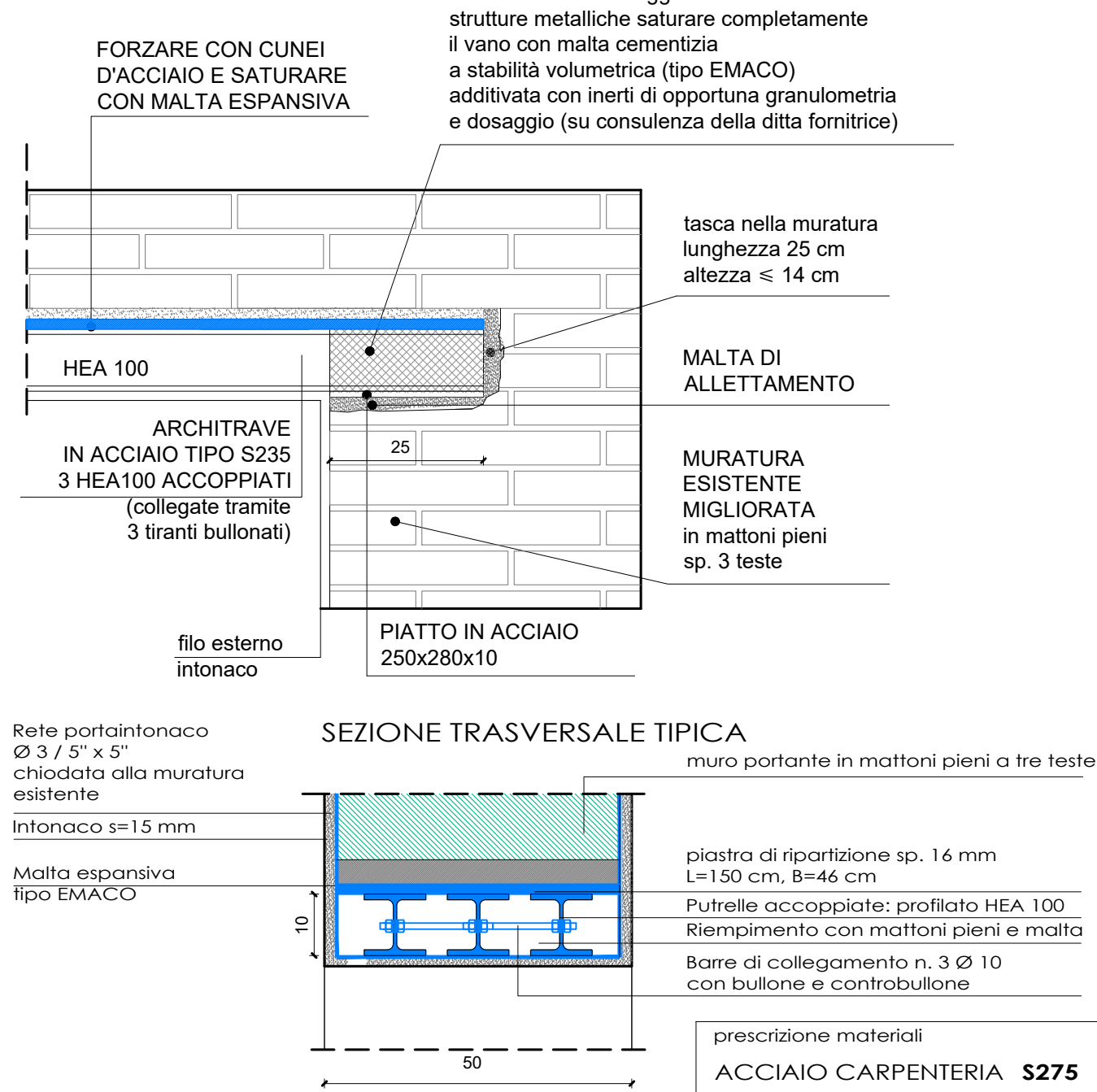
APERTURA DI VANO PER PASSAGGI IMPIANTISTICI IN MURATURA PORTANTE
CON INSERIMENTO DI ARCHITRAVI IN ACCIAIO

ARCHITRAVI PER APERTURA IN MURATURE PORTANTI - VANO (100x50)cm

PARTICOLARE TIPICO

SEZIONE LONGITUDINALE

scala 1:10



NOTA BENE:
Negli interventi di inserimento di profilati metallici nella muratura (architravi) l'appaltatore dovrà prevedere e mettere in atto tutte le lavorazioni necessarie per garantire il completamento delle finiture a regola d'arte (la cui perfetta riuscita resta a carico dell'appaltatore). Tali lavorazioni dovranno essere preventivamente approvate dalla D.L. a titolo indicativo si propone la seguente soluzione:
1) rivestimento con rete metallica sottile porta-intonaco delle parti metalliche da intonacare, con raccordi e fissaggi sulla muratura esistente;
2) riempimento in muratura tra le ali dei profilati metallici, per supportare l'intonaco;
3) predisposizione di rete porta-intonaco per un'altezza > 40 cm a cavallo della trave.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero-Università di Modena

AREA OPERATIVA SUD - DISTRETTO n° 4 - FORMIGINE REALIZZAZIONE DI UN POLO INFANTILE CASA DELLA SALUTE "VILLA BIANCHI"

PROGETTAZIONE	ELENCO ELABORATI	
Arch. Alba Bassoli	4.1 Relazione tecnico-illustrativa del progetto strutturale	1:50
Ing. Iaria Bajesi	4.2 Relazione di calcolo strutturale	1:50
Geom. Maria Angela Mazzetti	4.3 Relazione geologica	1:100
P.I. Mauro Magnoli	4.4 Documentazione fotografica	1:100
P.I. Alessandra Cavalieri	4.5 Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera	1:50
P.I. Enrico Manfredi	4.6 Rilievo geometrico strutturale. Pianta piano terra	1:50
A.P. Caralambò Nicolakakis	4.7 Rilievo geometrico strutturale. Pianta piani primo e secondo, sezioni	1:100
	4.8 Progetto strutturale. Pianta piano terra	1:50
	4.9 Progetto strutturale. Prospetti	1:100
	4.10 Progetto strutturale. Interventi. Particolari costruttivi	1:20, 1:10, 1:5

PROGETTAZIONE STRUTTURALE	COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Francesca Barone	Ing. Francesca Barone
Ing. Marco Fontana	Ing. Marco Fontana

PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE

PROGETTO STRUTTURALE INTERVENTI. PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PTR BU PROGETTO D.01.18 SCALA 1:20, 1:10, 1:5

IL R.U.P.	REVISIONE	DATA
Ing. Gerardo Balletta	0 EMISSIONE	Gennaio 2019
VALIDATO DAL R.U.P.	1	
IL DIRETTORE DEL S.U.A.T.	2	
Ing. Gerardo Balletta		

4.10

Servizio Unico Attività Tecniche
Via S. Giovanni del Castello, 23 - 41121 MODENA
T. +39 059 432770 - F. +39 059 380378
www.asu.it

Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Sede legale: Via S. Giovanni del Castello, 23 - 41121 MODENA
T. +39 059 435 111 - Pagine FAX 059 435067
www.aulm.it

Azienda Ospedaliero-Università di Modena
Sede legale: Via del Prato, 71 - 41124 MODENA
T. +39 059 422 2111 - Pagine FAX 059 4221000
www.aou.mo.it

Questo documento è di proprietà dell'A.U.S.L. di Modena e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza autorizzazione.