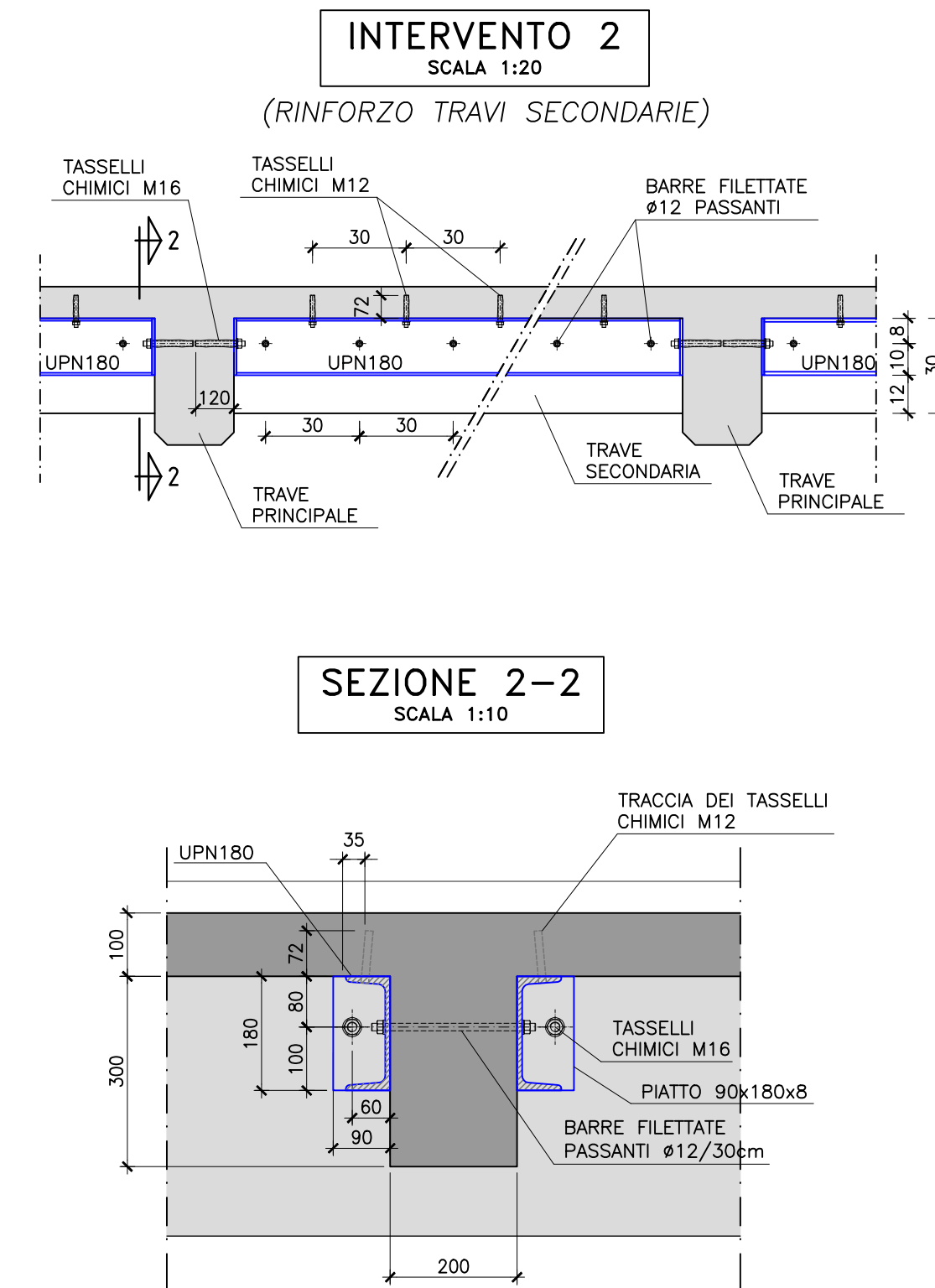


#### NOTA

PRELIMINARMENTE ALL'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE TRAVI IN C.A. VERIFICARE LO STATO DI DEGRADO DELLE SUPERFICI IN CALCESTRUZZO E PROVVEDERE AL RISANAMENTO DELLE PARTI AMMALORATE CON MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA DA METTERE IN OPERA SECONDO LE SEGUENTI FASI OPERATIVE:

- 1) BATTITURA PER ASPORTAZIONE DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO;
- 2) PULITURA DELLA RUGGINE DALLE BARRE D'ARMATURA MEDIANTE SPAZZOLATURA/SABBIATURA;
- 3) PASSIVAZIONE DELLE BARRE D'ARMATURA;
- 4) RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO CON MALTA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA.



#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURE	CALCESTRUZZO			ACCIAIO
	CLASSE	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	TIPOLOGIA
MAGRONE	C16/20	—	—	—
STRUTTURE DI FONDAZIONE	C25/30	XC2	S4	B450C contr.
MURATURA PORTANTE	ELEMENTI			MALTA
	SEMPIANI - fbk(blocco) > 12 MPa % fori < 45%			CLASSE M10

#### PRESCRIZIONI (salvo diversa indicazione)

COPRIFERRO MINIMO FONDAZIONI:	4 cm	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE:	60 diametri
DIAMETRO MASSIMO INERTE CLS:	2 cm	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.:	2 maglie

#### CARPENTERIA METALLICA

ACCIAIO DA CARPENTERIA (UNI EN 10025-2): S275JR (ex FE430B)			
TRATTAMENTI SUPERFICIALI ACCIAIO:	PIANO INTERRATO O ESTERNI:		ZINCATURA
	PIANI SUPERIORI INTERNI:		VERNICIATURA

#### BULLONI (VITI EN ISO 4014/4016 + DADO EN ISO 4032)

Ø BULLONE [mm]	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
SIMBOLO	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Ø FORO [mm]	11	13	15	17	19	21	23.5	25.5	28.5	31.5

**CLASSE 8.8 - ALTA RESISTENZA**  
BULLONERIA "SB" (UNI EN 15048-1:2007) SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO  
BULLONERIA "HR" (UNI EN 14399-3:2005) ALTRIMENTI

#### SALDATURE

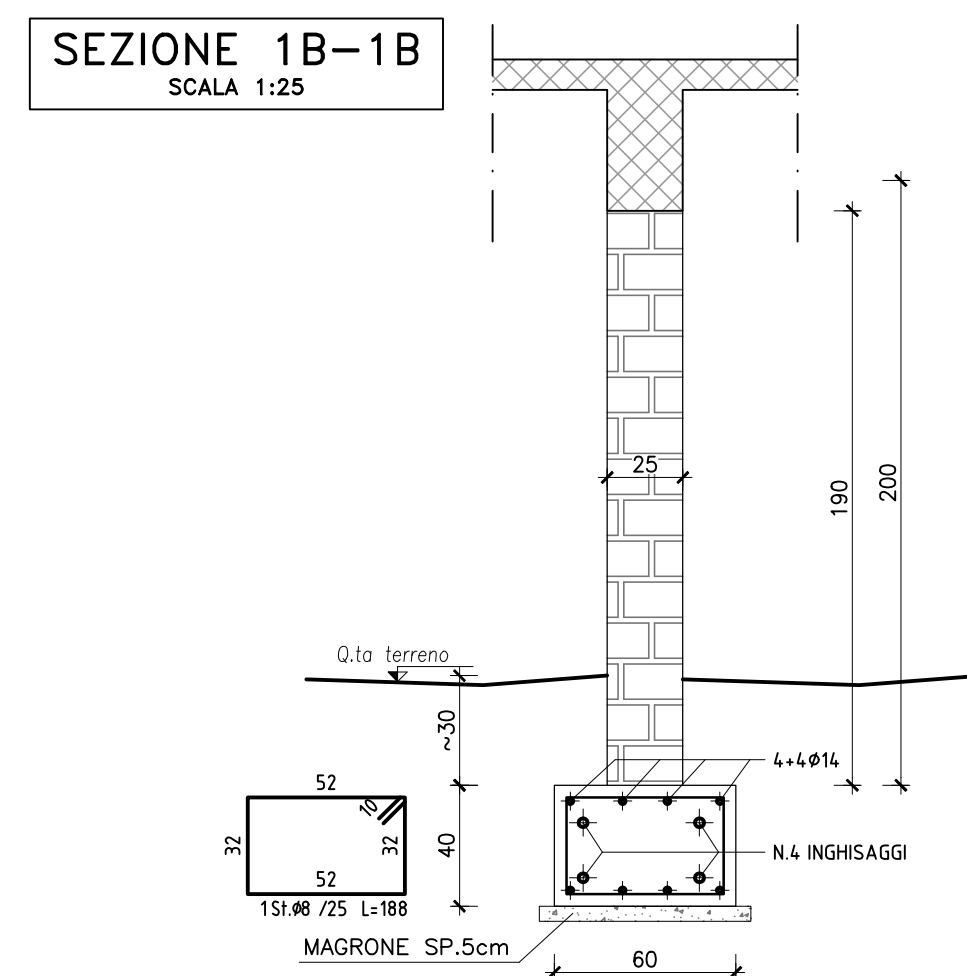
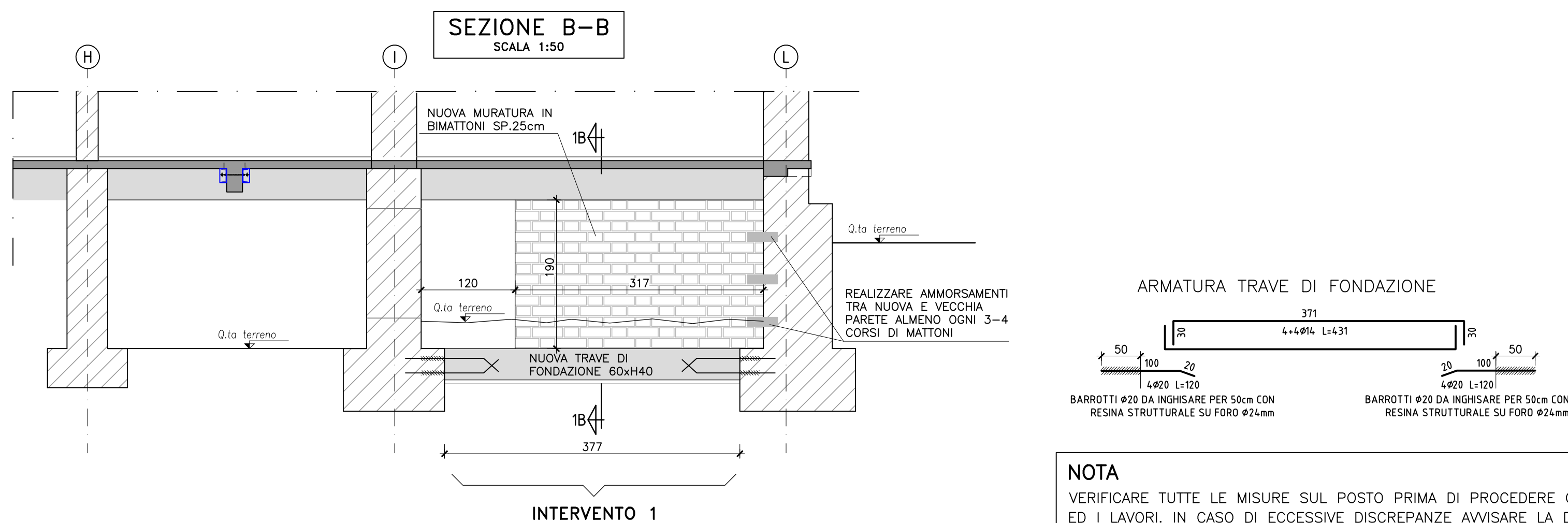
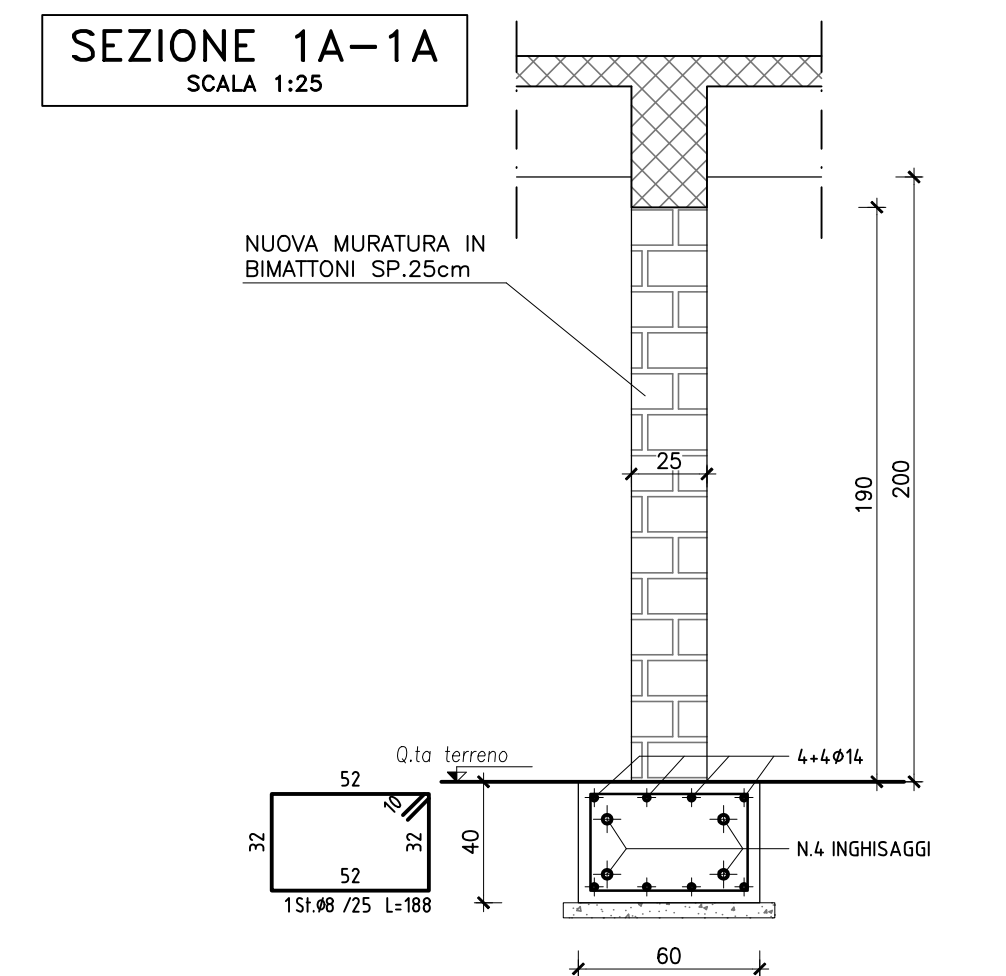
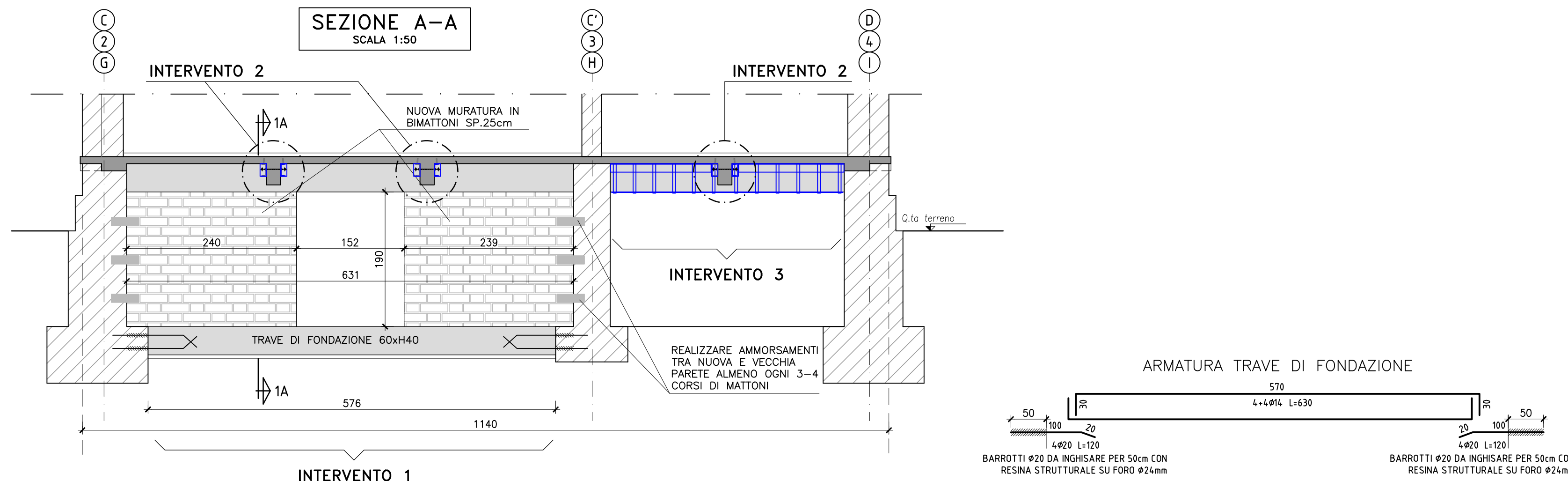
SALD. ANGOLARI TIPICHE (SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)

S1≥S2  
H=52  
SP=0.7xS2

LE CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI DI APPORTO DEVONO ESSERE EQUIVALENTI O MIGLIORI DELLE CORRISPONDENTI CARATTERISTICHE DELLE PARTI COLLEGATE

#### CLASSE DI ESECUZIONE CARPENTERIA METALLICA EXC3 SECONDO UNI EN 1090-2

**BARRE FILETTATE:** CLASSE 8.8 ZINCATE;  
**INGHISAGGI STRUTTURALI:** RESINA STRUTTURALE EPOSSIDICA CERTIFICATA (TIPO HILTI HIT-RE 500 SD) SU FORO ØBARRA+4mm E LUNGHEZZA 15ØBARRA, SALVO DIVERSE INDICAZIONI.



**NOTA**  
VERIFICARE TUTTE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI PROCEDERE CON LE FORNITURE ED I LAVORI. IN CASO DI ECCESSIVE DISCREPANZE AVVISARE LA D.L.L.

#### Consolidamento statico del complesso edilizio nell'ambito dei Lavori di Restauro della scuola "Ardigò - Mameli" via Agnuszki - PADOVA

Committente

Comune di Padova – Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60  
35131 Padova (PD)

Intervento

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STATICO

		ing. Alessandro GASPARINI via S. Mattia n.17 - 35121 PADOVA tel.: 049/8789913 - fax: 049/8312080 e-mail: posta@studioingegneria.com  Collaborazione:	
Oggetto  INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO PIANO INTERRATO			Tavola  S.01
Ns. Rif.: 1454		Data: maggio 2018	Rev. 00
Rev.	Data	Note	
00	mag. 2018	EMISSIONE	

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO FACENDO DIVIETO DI RIPRODURLO E DI RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE