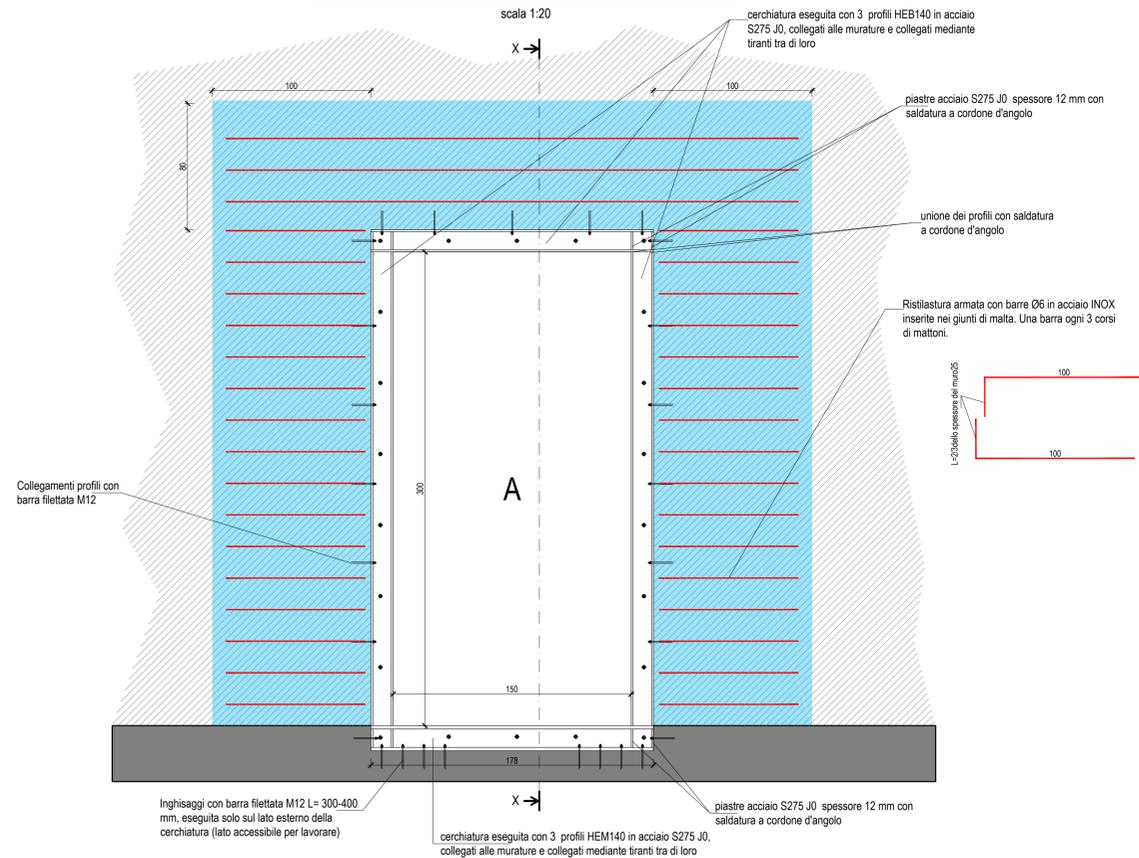
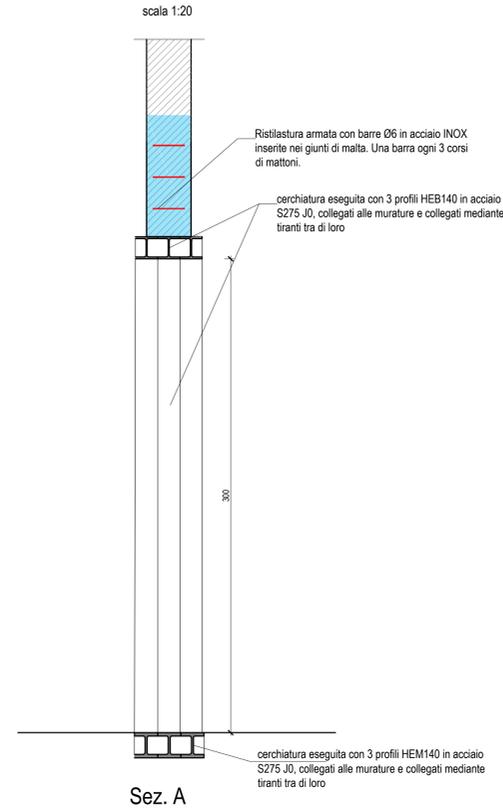


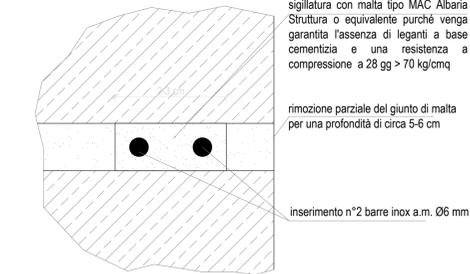
CERCHIATURA 004 - POSIZIONE CENTRALE AL MURO



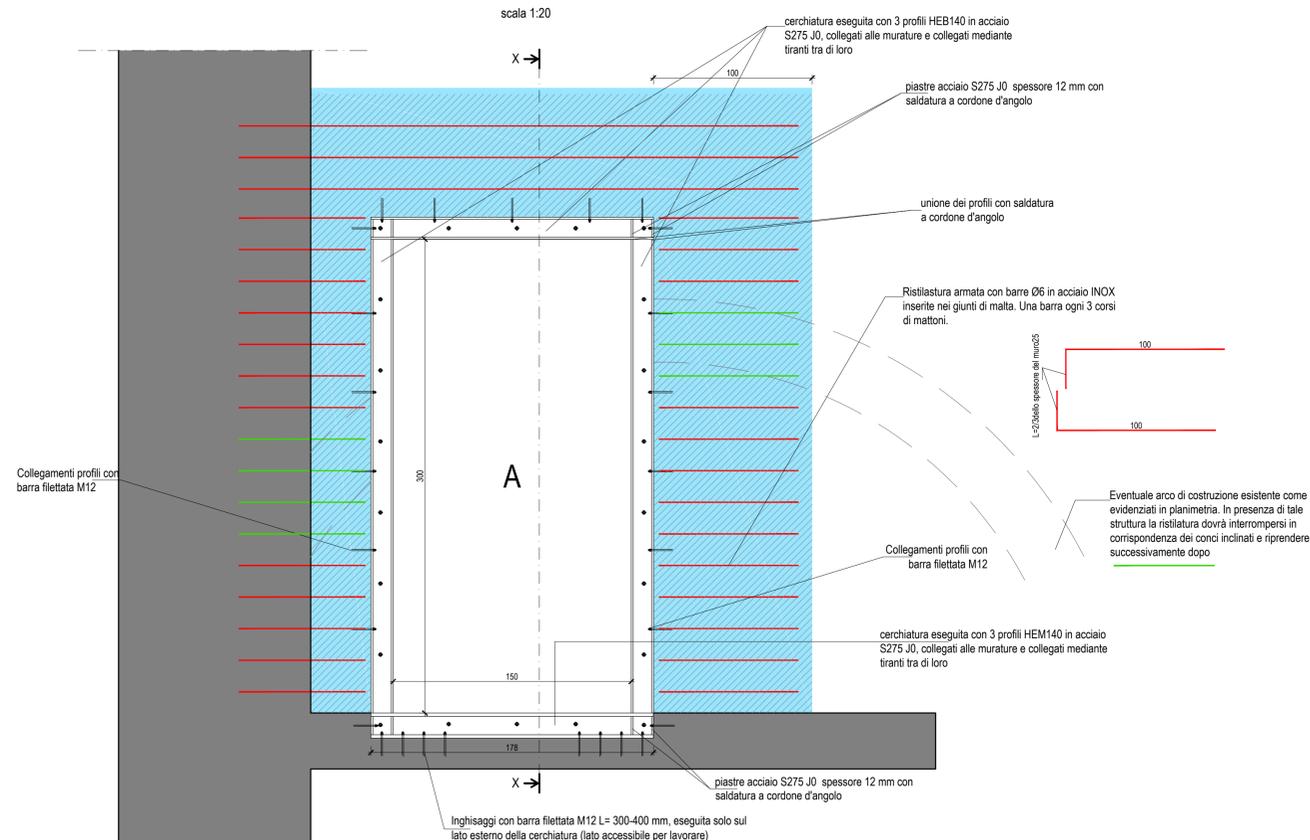
CERCHIATURA 001 - SEZIONE X-X



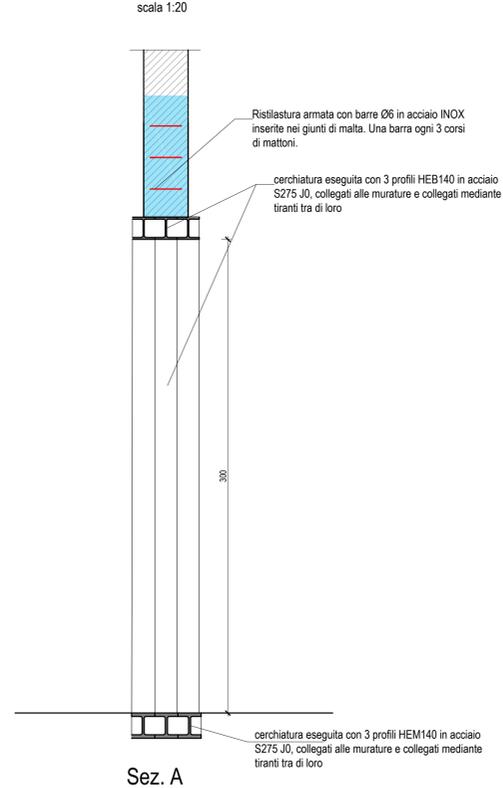
INTERVENTO DI RINFORZO DELLA MURATURA CON INSERIMENTO DI BARRE INOX a.m. DI PICCOLO DIAMETRO
Scala 1:10



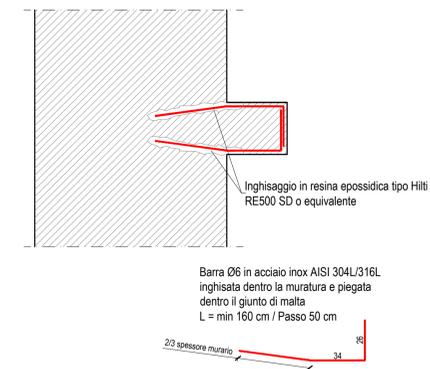
CERCHIATURA 002 - POSIZIONE LATETRALE AL MURO



CERCHIATURA 002 - SEZIONE X-X



SEZIONE 1-1



PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

GETTI IN G.L.S.	C12/15	-X0	-S3
CALCESTRUZZO MAGRO per PULIZIA E LIVELLAMENTO	C28/35	-XC2	-S4
SARÀ CURA DELLA D.L. STABILIRE LE MODALITÀ DEI GETTI. L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 2 GG. PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI GETTO			
ACCIAIO PER C.A.			
ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C		
ACCIAIO INOX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	AISI 304 / 304L B450C		
ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTRISALDATI	B450C (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16) - B450A (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10)		
COPRIFERRI E SOVRAPPOSIZIONI			
• COPRIFERRO NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ EPOSTA):	40mm fondazioni, 30mm elevazioni e solai (salvo diversa indicazione)		
• SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA:	60 DIAMETRI		
• ANCORAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA:	40 DIAMETRI		
• SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E S.:	2 MAGLIE		
ACCIAIO PER CARPENTERIE			
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	S275J0 - zincato a caldo		
ACCIAIO per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE			
Bulloni e barre filettate in acciaio zincato Classi B 8 e conformi al § 11.3.4.6 del D.M. 17/01/2018, momenti di serraggio conformi alle tabelle C.4.2.XX e C.4.2.XXI della Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n.7 del 21/01/2019			
ACCIAIO per RICORSI E RISTILATURE			
Bulloni e barre filettate in acciaio zincato	Classi B 8 e conformi al § 11.3.4.6 del D.M. 17/01/2018, momenti di serraggio conformi alle tabelle C.4.2.XX e C.4.2.XXI della Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n.7 del 21/01/2019		
• CLASSE	AISI 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)		
• CARICO DI SNERVAMENTO	equiparabile a B450C (σ _y > 450 MPa)		
SALDATURE ANGOLARI TIPICHE			
Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a ≥ 0.7 x t2, lato z ≥ t2 (vedi figura). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione EXC3 secondo UNI EN 1090.			
LEGNO PER CARPENTERIE			
TRAVI IN LEGNO, ASSITO	LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce		
MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA			
• SCUCIUCI E RICOSTRUZIONI: MATTONI PIENI ANTICHI DI RECUPERO O SU AUTORIZZAZIONE DELLA D.L. MATTONI PIENI FATTI A MANO (a pasta molle), PIETRA DI RECUPERO PROVENIENTE DA LAVORAZIONI INTERNE AL CANTIERE (SMONTAGGI E DEMOLIZIONI)			
• MALTA PER SCUCIUCI ALLETTAMENTO, STRILATURE, MALTA MS (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocolor Muratura o equiv.)			
• MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STILATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocolor Muratura Fino o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll GeoCalce o GeoCalce Fino o equivalente).			
• Miscela di ricezione a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 455-1 e compatibile con le malte storiche esistenti.			
ANCORAGGI CHIMI			
• RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500 V4 O EQUIVALENTE PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA			

PRESCRIZIONI GENERALI
TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA. OGNI DIFFORMITÀ RISCONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.1
"PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA"

RESTAURO DEL CASTELLO DEI CARRARESI
ALA NORD
CUP: H95F21000270001

PROGETTO DEFINITIVO

DATA
DICEMBRE 2022

CODICE OPERA	NUMERO
LLPP EDP 2021/102	APPR35_S03
DESCRIZIONE ELABORATO	
CERCHIATURA 002 CERCHIATURA 004	
I PROGETTISTI	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
<i>coordinamento e progettazione generale:</i> STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova Via Falleggio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com	
<i>progetto strutturale e modellazione BIM:</i> BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it	
<i>coll. progetto architettonico:</i> arch. Riccardo Bettin 35100 Padova Via Fornasari Eter. - +39 3462438440 - bettinriccardo@gmail.com	Arch. Domenico Lo Bosco
<i>prevenzione incendi:</i> p. ind. Enrico Boscaro 30031 Dolo (VE), Via Foscarina n. 4 - +39 3358121854 - studioboscaro@gmail.com	IL CAPO SETTORE
	Ing. Matteo Banfi