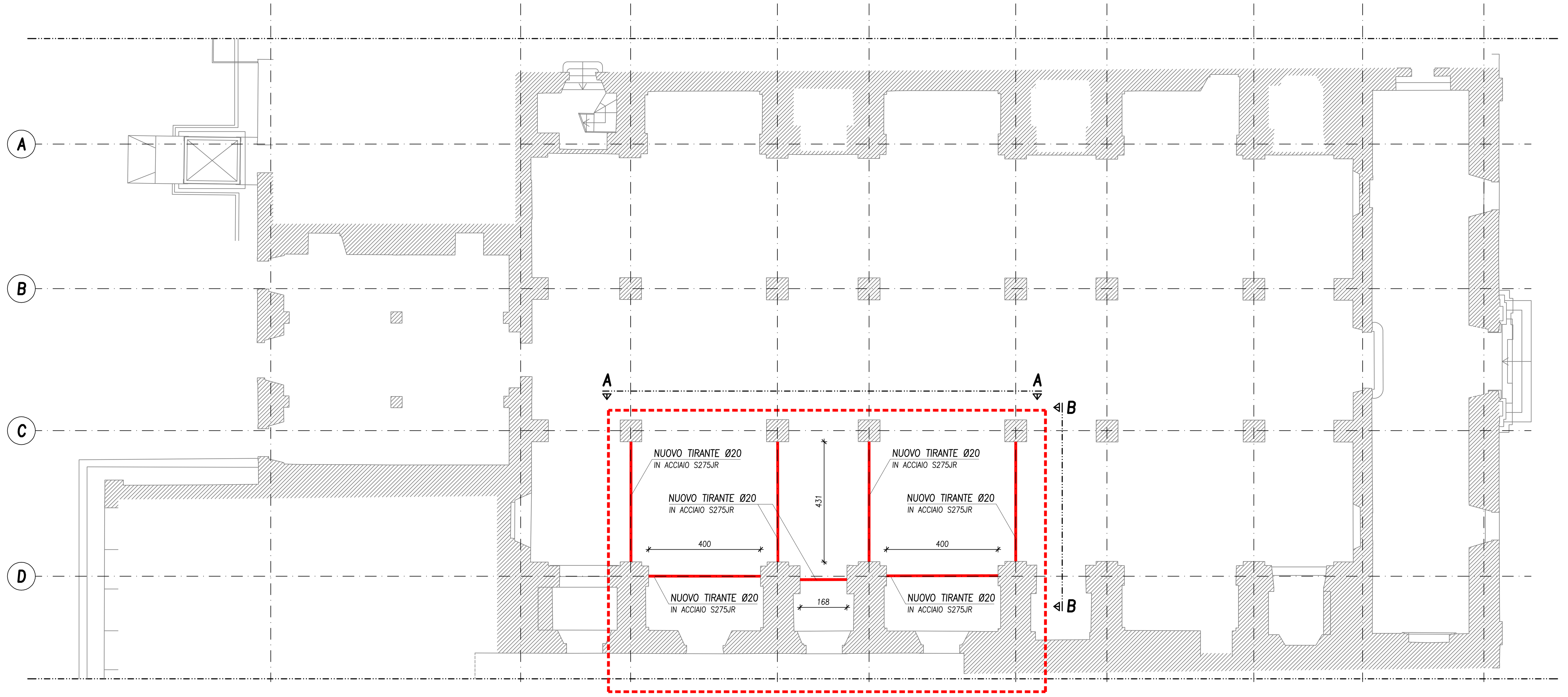
INTERVENTO 07

CONSOLIDAMENTO ARCHI E VOLTE TRA FILI 3–6 E C–D

KEY PLAN PIANO TERRA

PIANTA

SCALA 1:100

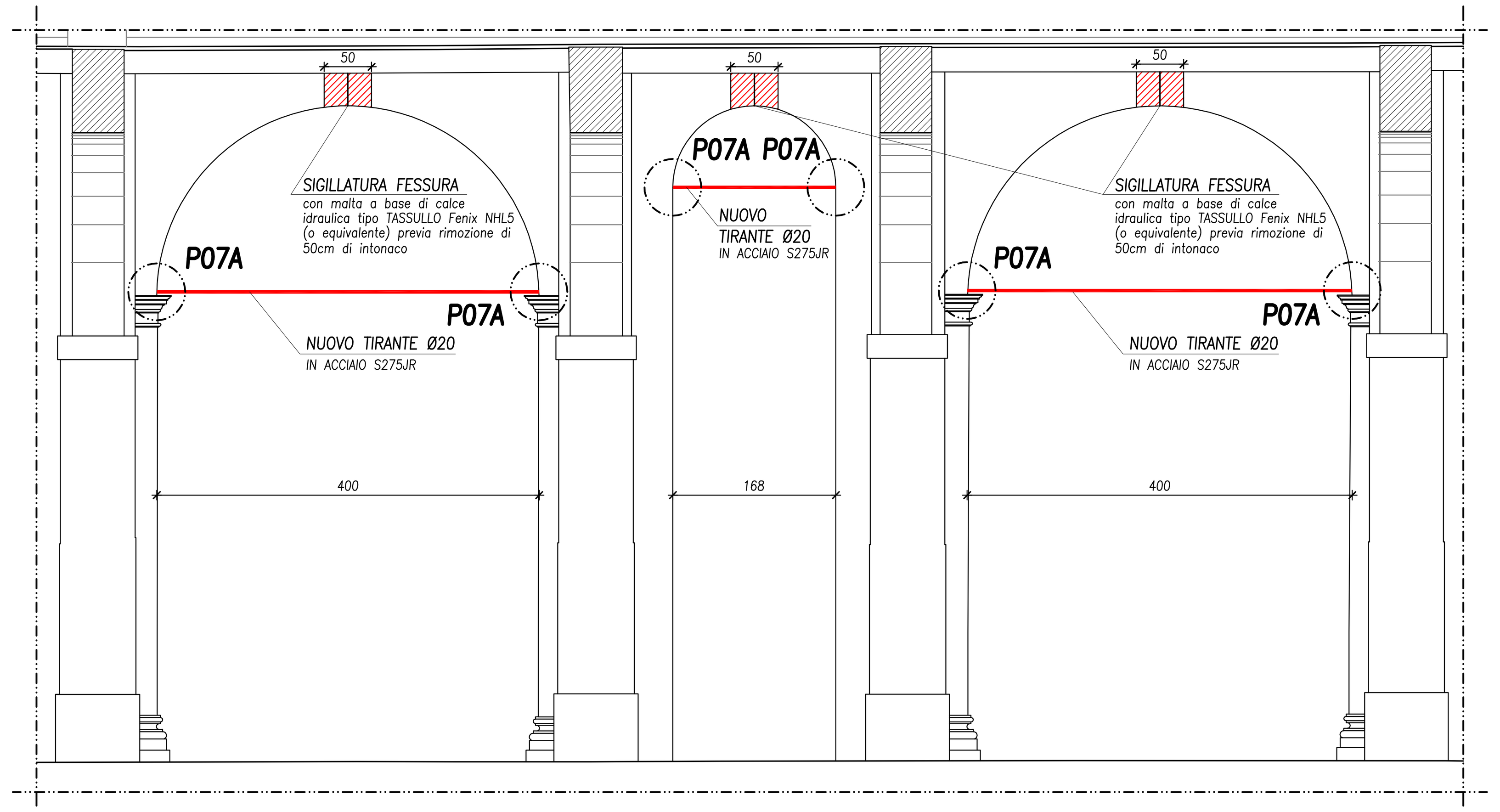


VEDI PROGETTO DI CONSERVAZIONE – RILIEVO QUADRO FESSURATIVO
TAVOLE n° PE R B 2.2, PE R B 2.3,PE R B 2.4,PE R B 2.6,PE R B 2.7

VISTA A–A

PROSPETTO VOLTE

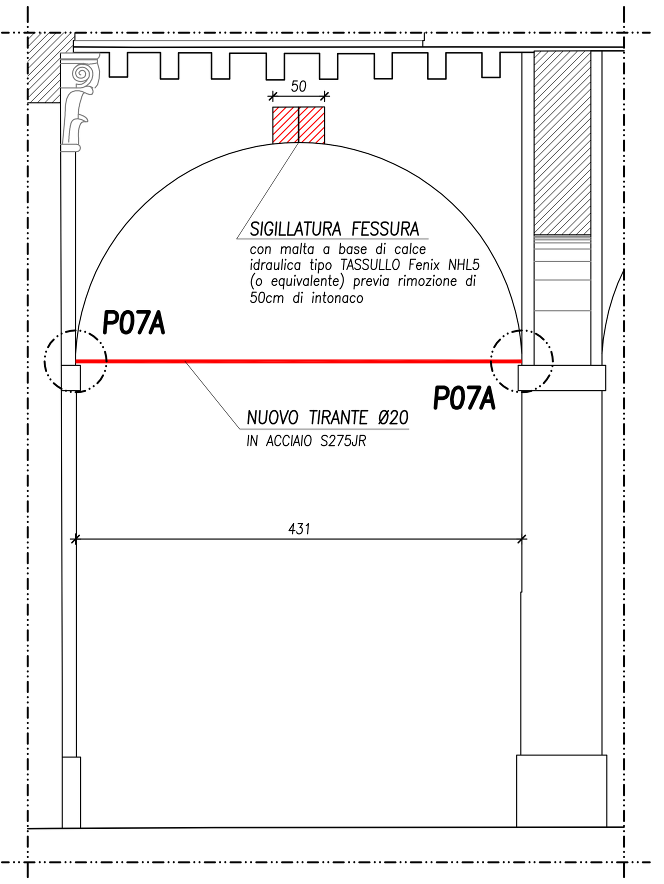
SCALA 1:50



VISTA B–B

PROSPETTO ARCHI

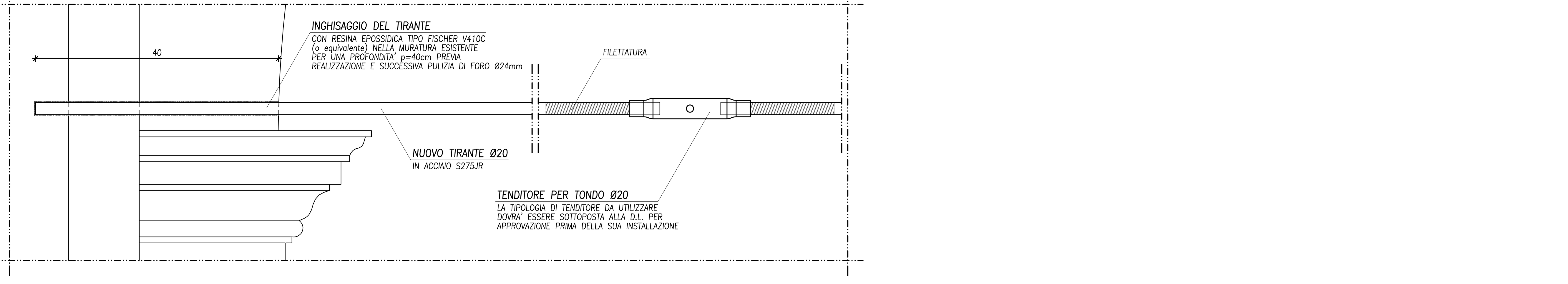
SCALA 1:50



PARTICOLARE P07A – ANCORAGGIO NUOVI TIRANTI

PROSPETTO

SCALA 1:5



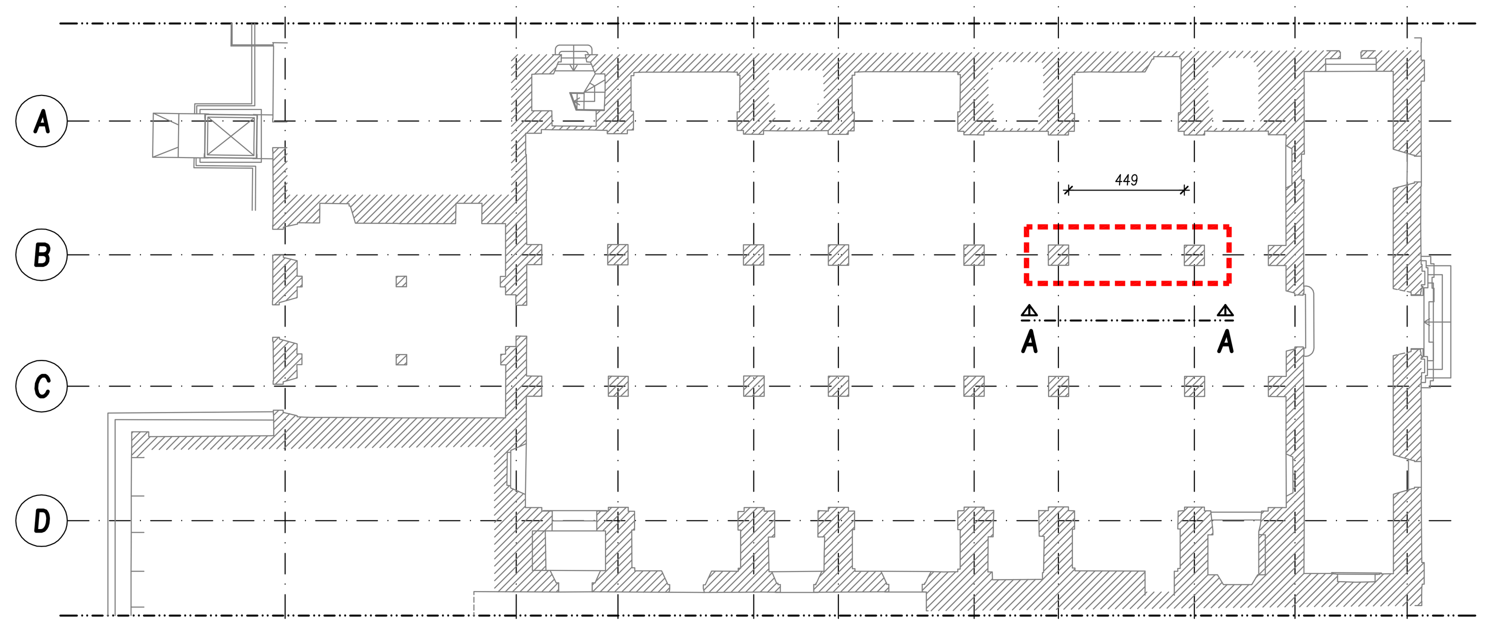
INTERVENTO 08

RIMOZIONE TIRANTE E CONSOLIDAMENTO ARCO SUL FILO B (TRA FILI 7–8)

KEY PLAN PIANO TERRA

PIANTA

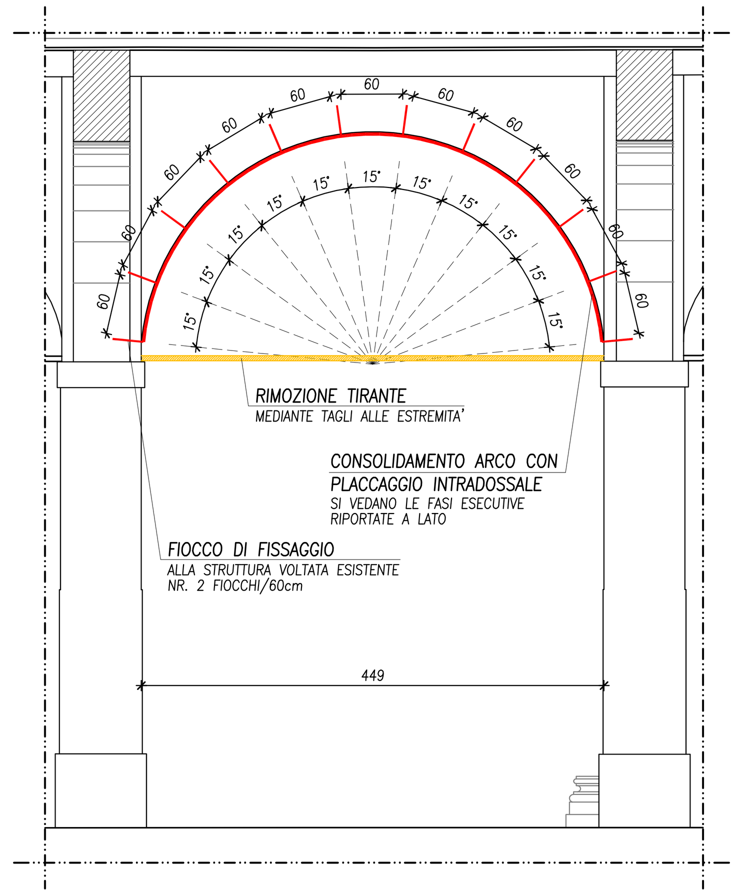
SCALA 1:200



VISTA A–A

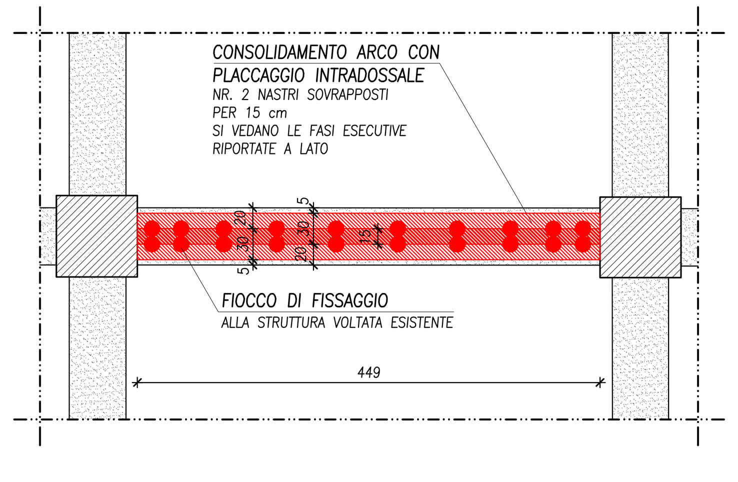
PROSPETTO ARCO

SCALA 1:50

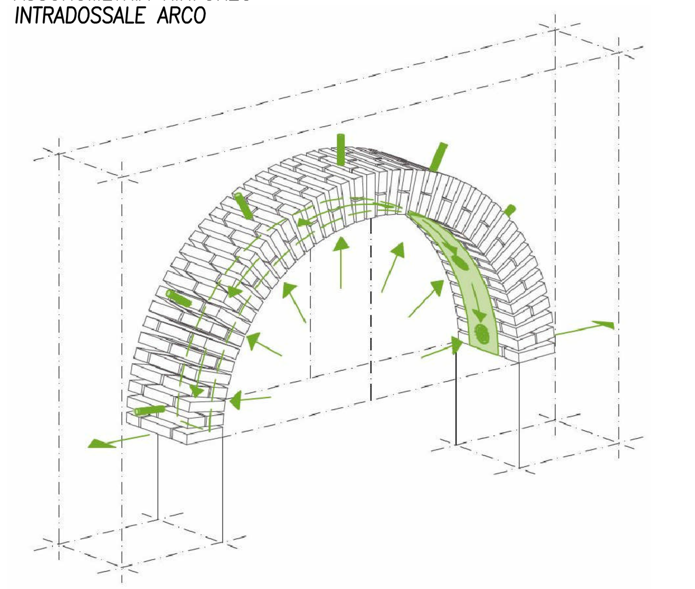


PIANTA ARCO

SCALA 1:50



ASSONOMETRIA RINFORZO INTRADOSSALE ARCO



CARATTERISTICHE MECCANICHE FILO IN ACCIAIO GALVANIZZATO DEL TESSUTO:

1. Tensione caratteristica a trazione: > 2900 MPa
2. Modulo elastico: > 205 GPa

FASI ESECUTIVE CONSOLIDAMENTO ARCO MEDIANTE PLACCAGGIO INTRADOSSALE:

FASE 1)

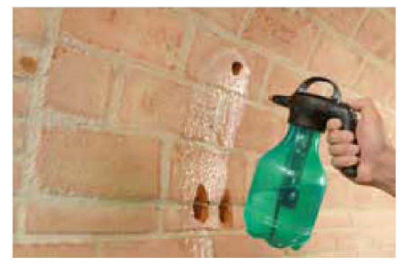
RIMOZIONE INTONACO ALL'INTRADOSSO DELL'ARCO

FASE 2)

REALIZZAZIONE E SUCCESSIVA PULITURA DI FORI Ø25mm A PASSO 60cm

FASE 3)

BAGNATURA DEL SUPPORTO MURARIO



FASE 4)

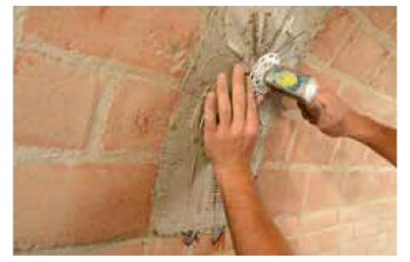
APPLICAZIONE DI UNA PRIMA MANO DI MALTA A BASE DI CALCE TIPO "GEOCALCE F ANTISISMICO" DELLA KERAKOLL S.p.A. (o similare)

FASE 5)

INSTALLAZIONE DI TESSUTO UNIDIREZIONALE IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO AD ALTISSIMA RESISTENZA TIPO "GEOSTEEL G600" DELLA DITTA KERAKOLL S.p.A. (o similare)

FASE 6)

INSERIMENTO NEI FORI PRECEDENTEMENTE CREATI DI SISTEMI DI CONNESSIONE A FIOCCO REALIZZATI AD ESEMPIO CON "GEOSTEEL HARDWIRE", "INIETTORE&CONNETTORE GEOSTEEL" E MALTA A BASE DI CALCE TIPO "GEOCALCE FL ANTISISMICO" DELLA DITTA KERAKOLL S.p.A. (o similari)



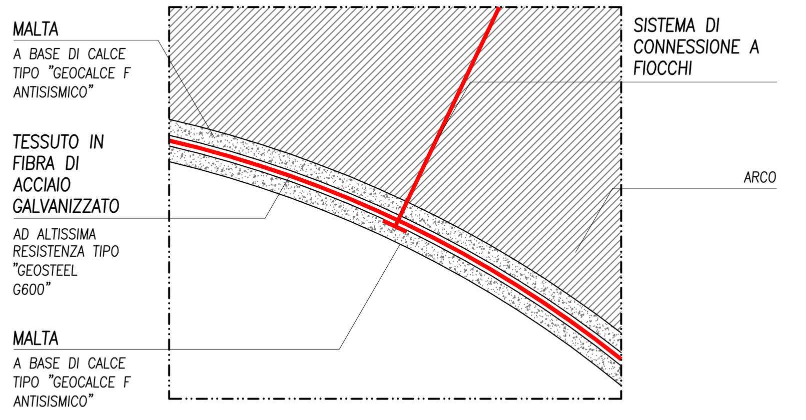
FASE 7)

APPLICAZIONE DELLA SECONDA MANO DI MALTA A BASE DI CALCE TIPO "GEOCALCE F ANTISISMICO" DELLA DITTA KERAKOLL S.p.A. (o similare) AD INTASARE I FORI E A FINIRE

FASE 8)

RIMOZIONE DEL TIRANTE ESISTENTE DELL'ARCO MEDIANTE TAGLIO A FILO MURATURA

SEZIONE DI DETTAGLIO DEL RINFORZO



PRESTAZIONI STRUTTURA

CARICHI E SOVRACCARICHI DI PROGETTO (kN/mq) (escluso peso proprio)		
PIANO MEZZANINO LATO EST PORZIONE DI SOLAIO COMPRESA TRA I FILI 1–2 (LOCALI B02)	– Sovraccarico Permanente – Accidentale: cat. C1	1.35 3.00
PIANO MEZZANINO LATO OVEST PORZIONE DI SOLAIO COMPRESA TRA I FILI 9–10 (LOCALI B01)	– Sovraccarico Permanente – Accidentale: cat. C1	0.10 3.00
SALONE PRINCIPALE PIANO PRIMO PORZIONE DI SOLAIO COMPRESA TRA I FILI 2–8 (LOCALE C02)	– Sovraccarico Permanente – Accidentale: cat. C3	2.10 5.00
ZONA SERVIZI PIANO PRIMO PORZIONE DI SOLAIO COMPRESA TRA I FILI 1–2 (LOCALE C01)	– Sovraccarico Permanente – Accidentale: cat. C1	1.72 3.00
SCALE DI COLLEGAMENTO TRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO SCALE DI COLLEGAMENTO TRA I PIANI MEZZANINI E IL PIANO PRIMO	– Sovraccarico Permanente – Accidentale: cat. C3 – Azione orizzontale parapetto (kN/ml)	0.00 5.00 3.00

OPERE IN C.A.

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZI (UNI EN 206–1:2006; UNI 11104:2004)	
ELEMENTI:	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO:	NORMALE
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE:	C25/30
CLASSI DI ESPOSIZIONE:	XF2
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA AGGREGATO:	32mm
VALORE DI RIFERIMENTO MASSA VOLUMICA:	2400 kg/mc
CLASSE DI CONSISTENZA:	S4

ACCIAIO PER C.A.	
ELEMENTI:	TUTTI
BARRE ADERENZA MIGLIORATA TIPO:	B450C

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPRIFERRI	
ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)		
TIPOLOGIA ARMATURA	BARRE	RETE E.S.
SOVRAPPOSIZIONE MINIMA	60Ø	2 maglie

PIEGATURE		
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CLS NORMALE	
Ø armatura	Ø≤16mm	Ø>16mm
Ø mandrino minimo	4Ø	7Ø

Tutte le staffe devono terminare con piegature a 135° che si ancorano verso l'interno dell'elemento per una lunghezza minima di 10Ø.

OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

CLASSE DI ESECUZIONE		
CLASSE DI ESECUZIONE:	EXC2	UNI–EN 1090–2

CARATTERISTICHE MATERIALI

LAMIERE E PROFILATI (salvo diversa specificazione)			
PRODOTTI LAMINATI A CALDO:		S275JR	UNI–EN 10025
BULLONI E BARRE FILETTATE			
VITI	TIPO:	classe 8.8	UNI EN 20898–1
DADI	TIPO:	classe 8	UNI EN 20898–2
ROSETTE PIANE	TIPO:	Acciaio C50	UNI EN 10083–2

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

SALDATURE

SALDATURE A PIENA PENETRAZIONE A COMPLETO RIPRISTINO DI RESISTENZA (ove non diversamente specificato). Le saldature devono rispondere ai requisiti e alle norme di cui al D.M. 14/01/2008

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE

ELEMENTI A VISTA: VERNICIATURA CON CERA TRASPARENTE
ELEMENTI NON A VISTA, BULLONI E BARRE FILETTATE: ZINCATURA A CALDO

OPERE IN CARPENTERIA LIGNEA

CARATTERISTICHE MATERIALI:

LEGNO MASSICCIO (salvo diversa specificazione)

ESSENZA: ABETE CLASSE DI RESISTENZA: C24 (UNI–EN 338)

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE:

TUTTI GLI ELEMENTI DOVRANNO ESSERE TRATTATI CON IDONEO IMPREGNANTE PROTETTIVO.
TUTTE LE TESTE DEGLI ELEMENTI LIGNEI ANNEGATI NEI MURI DOVRANNO ESSERE PROTETTE CON IDONEO SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE.

LEGENDA

- ELEMENTI IN LATERIZIO–PIETRA SEZIONATI
- ELEMENTI IN C.A. SEZIONATI
- MURETTI TRAVI IN C.A. ESTRADOSSATI RISPETTO AL SOLAIO
- ELEMENTI PORTANTI SOTTOSTANTI IL SOLAIO RAPPRESENTATO
- NUOVI ELEMENTI ARCHITETTONICI
- ELEMENTI PORTANTI SEZIONATI
- ELEMENTI PORTANTI IN PROSPETTO
- LINEE D'ASSE
- LINEE DI SEZIONE

REGIONE VENETO
PROVINCIA DI BELLUNO
COMUNE DI BELLUNO

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA DI BELLUNO CAPOLUOGO DENOMINATO "PROGETTO BELLUNO"

Lotto IV "SALONE DEI GESUITI"

CIG n. 71307923B6 - CUP: I32C16000250001

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI BELLUNO
ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Carlo Erranti
COMUNE DI BELLUNO
UFFICIO EDILIZIA E URBANISTICA

CAPOGRUPPO COORDINATORE:
Arch. Alberto Torsello
Via A.Cappelletto 4/A, 30175 VENEZIA MESTRE
tel. 0415491711 fax 0415491712
e-mail: info@taarchitettura.com

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

PROGETTO ARCHITETTONICO
TA S.r.l.
Arch. Alberto Torsello
Via Cappelletto 4/A, Mestre (VE)
tel. 041 5491711 - fax 041 5491712
e-mail: info@taarchitettura.com

ARCH. FRANCESCA BOGO
Piazza dei Martiri 2, 32100 Belluno
tel. 392 9416742
e-mail: francescabogo2@gmail.com

ARCH. ANDREA RIZZARDINI
Via Belina 3, 32012 Val di Zoldo (BL)
tel. 340 3727729
e-mail: andrea.rizzardini.arch@gmail.com

PROGETTO E COORDINAMENTO SICUREZZA
ARCH. ANNA BUZZACCHI
San Polo 2962, 30125 Venezia (VE)
tel. 0415491711
e-mail: a.buzzacchi@taarchitettura.com

PROGETTO IMPIANTI
STUDIO ASSOCIATO VIO
Ing. Rigo Matteo
Arch. Vio Marina
Arch. Vio Alessandra
San Marco 4289, 30124 Venezia
tel. 041 5204701 - fax 041 9636727
e-mail: studiovio@studiovio.it

PROGETTO STRUTTURALE
BOARETTO E ASSOCIATI S.r.l.
Ing. Boaretto Luca
Ing. Ongarato Mattia
Ing. Boaretto Stefania
Via Ospedale 9, 30174 Mestre (VE)
tel. 041 5321503 - fax 041 8871210
e-mail: info@boarettoeassociati.it

	AREA	
SF	Stato di fatto	
PG	Progetto	
PR	Progetto Restauro	
PS	Strutture	■
PIM	Progetto Impianti Meccanici	
PE	Progetto Impianti elettrici	
PSA	Progetto della sicurezza antincendio	
ALL	Allegati	
	TIPO ELABORATO	
A	ELABORATO DESCRITTIVO	
B	ELABORATO GRAFICO	■
C	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO/ELENCO PREZZI	
D	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	
E	ALTRO	

REVISIONI

N°	Descrizione	Data
0	Emissione	20/7/2018
1	Incontro Soprintendenza	24/7/2018
2	Emissione finale	04/9/2018

NOME TAVOLA / FILE: PS.B.1.3

Codice Redattore: - (ID) (CODIFICA INTERNA)

Codice Capogruppo: - (ID) (CODIFICA INTERNA)

REDATTO: A. Tessari

VERIFICATO: M. Ongarato

DESCRIZIONE ALLEGATO

PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURE

TAVOLA

INTERVENTI SULL'ESISTENTE
Consolidamento murature, archi e volte 1/3
Interventi 07-08

SCALA 1:100-1:50

DATA 04/09/2018

Il presente disegno è di proprietà esclusiva e non può essere riprodotto nè consegnato a terzi senza autorizzazione scritta, ex art. 99 Legge 22-4-1941 n.633