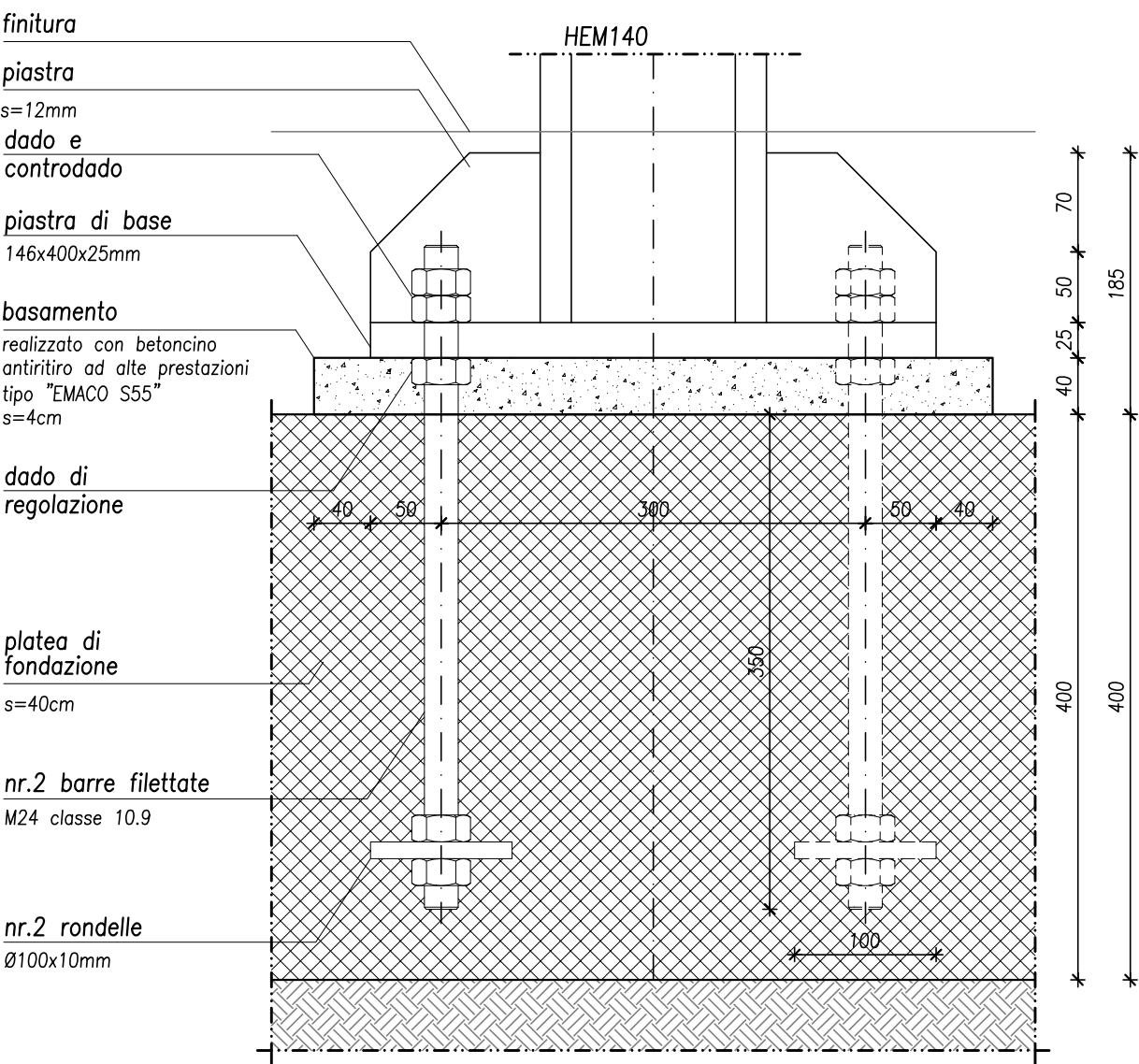


PARTICOLARE P15A – ATTACCO DI BASE COLONNE HEM140

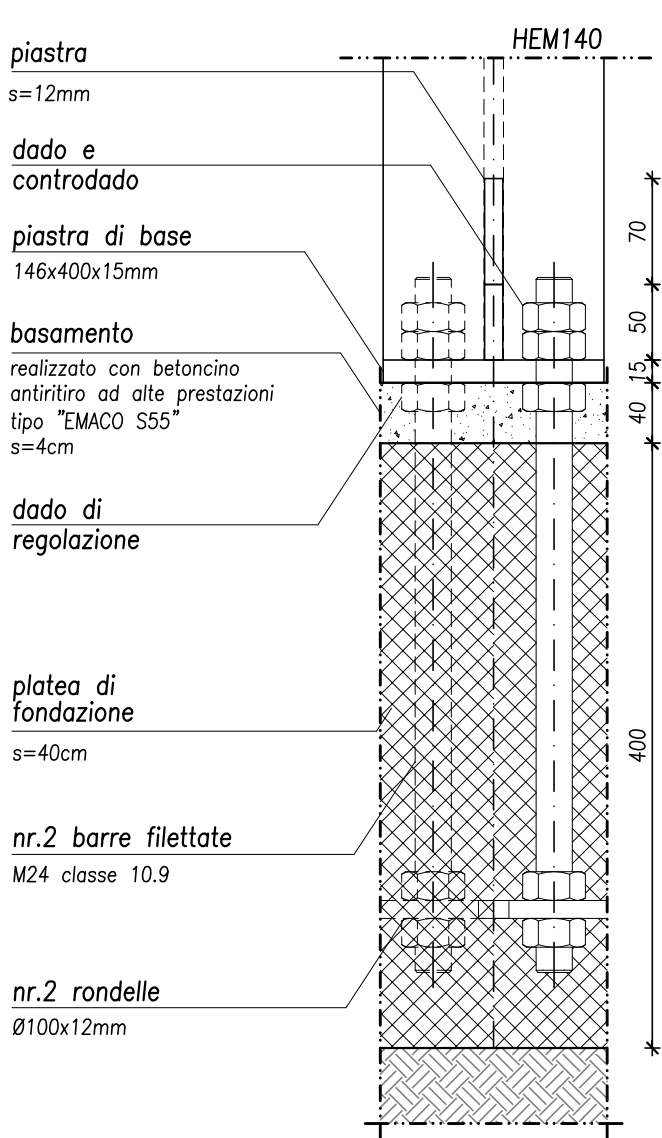
SEZIONE a-a

SCALA 1:5 – quote in mm



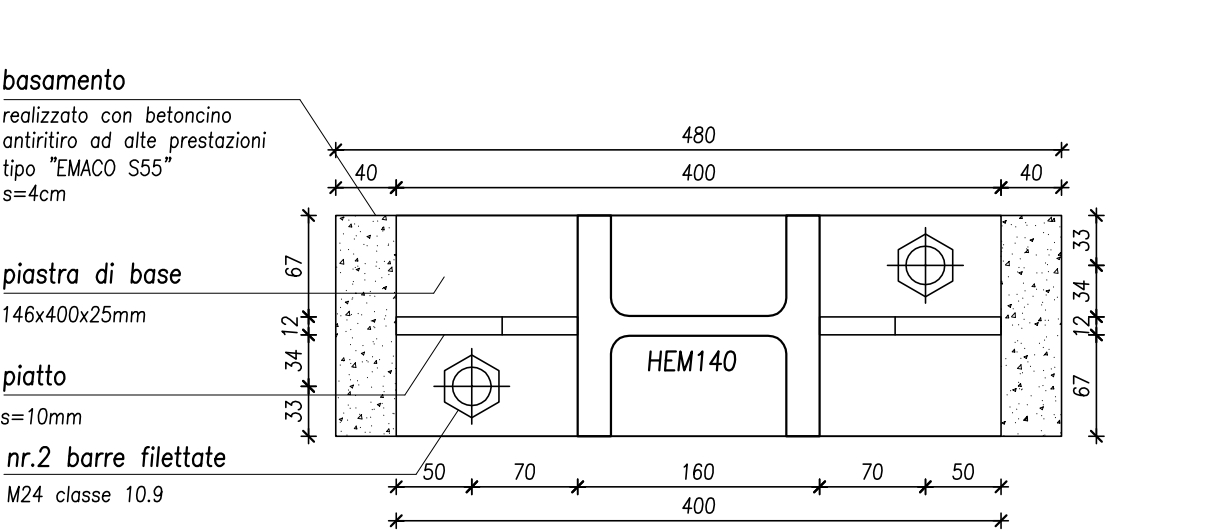
SEZIONE b-b

SCALA 1:5 – quote in mm



SEZIONE c-c

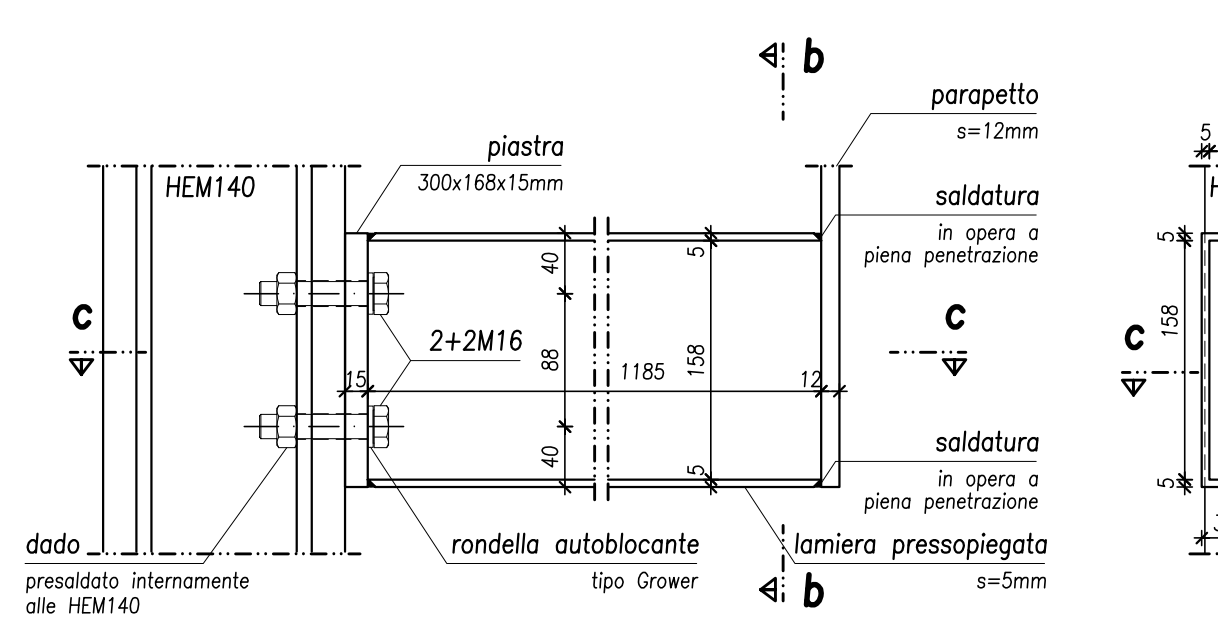
SCALA 1:5 – quote in mm



PARTICOLARE P15B – ATTACCO HEM140 – GRADINO

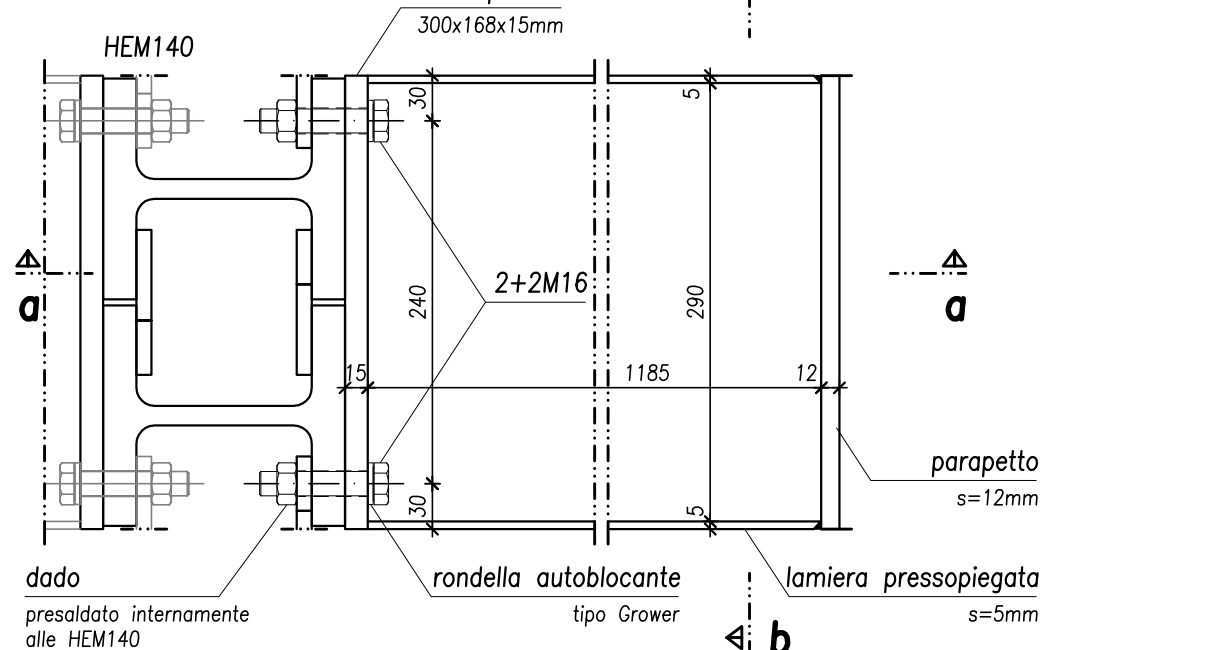
SEZIONE a-a

SCALA 1:5 – quote in mm



SEZIONE c-c

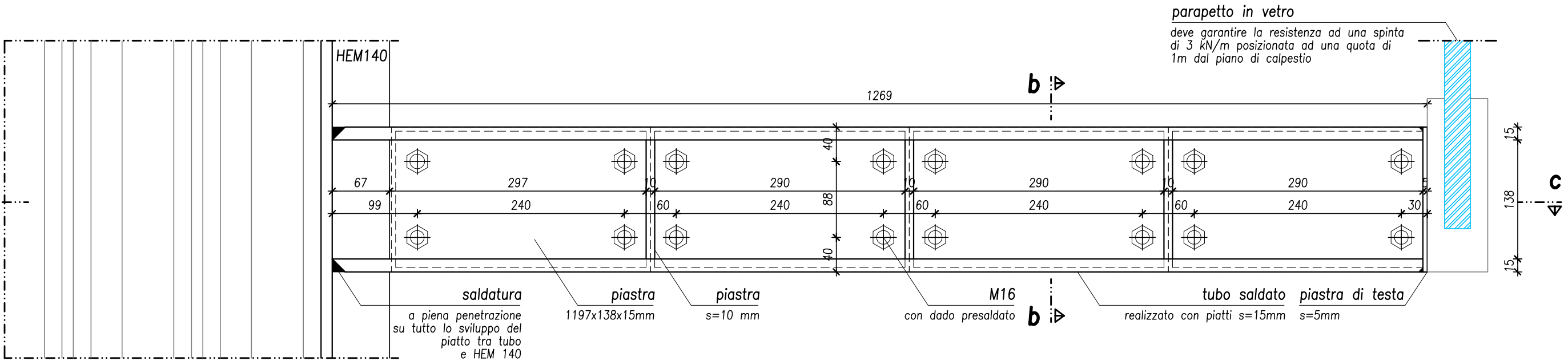
SCALA 1:5 – quote in mm



PARTICOLARE P15C – ATTACCO HEM140 – PIANEROTTOLO

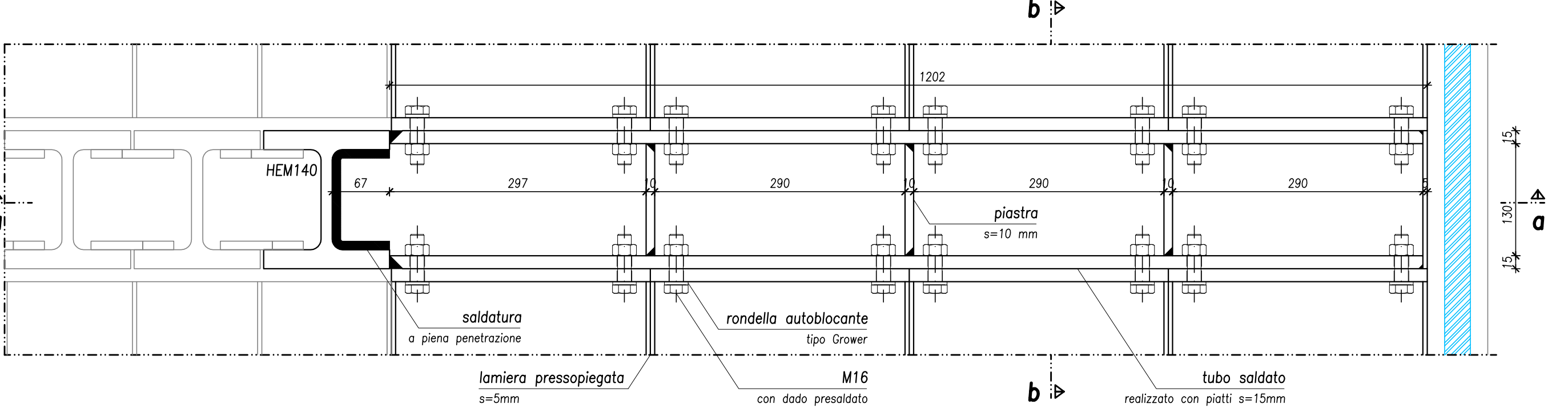
SEZIONE a-a

SCALA 1:5 – quote in mm



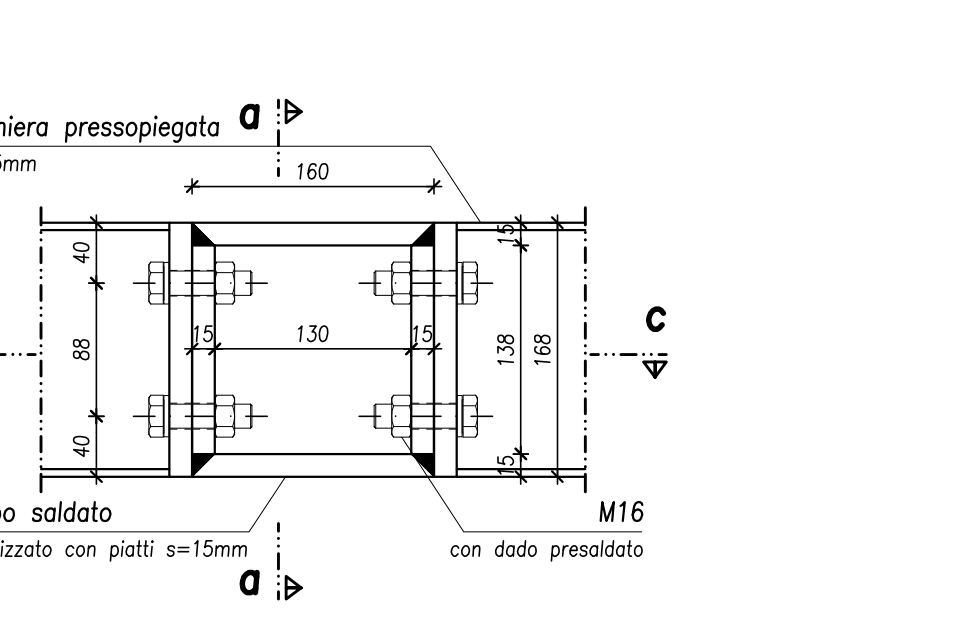
SEZIONE c-c

SCALA 1:5 – quote in mm



SEZIONE b-b

SCALA 1:5 – quote in mm



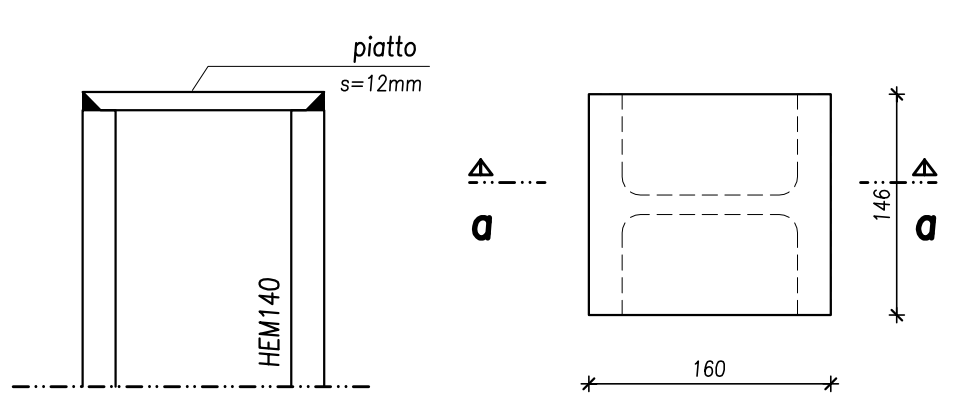
PARTICOLARE P15F – TESTA HEM140

SEZIONE a-a

SCALA 1:5 – quote in mm

PIANTA

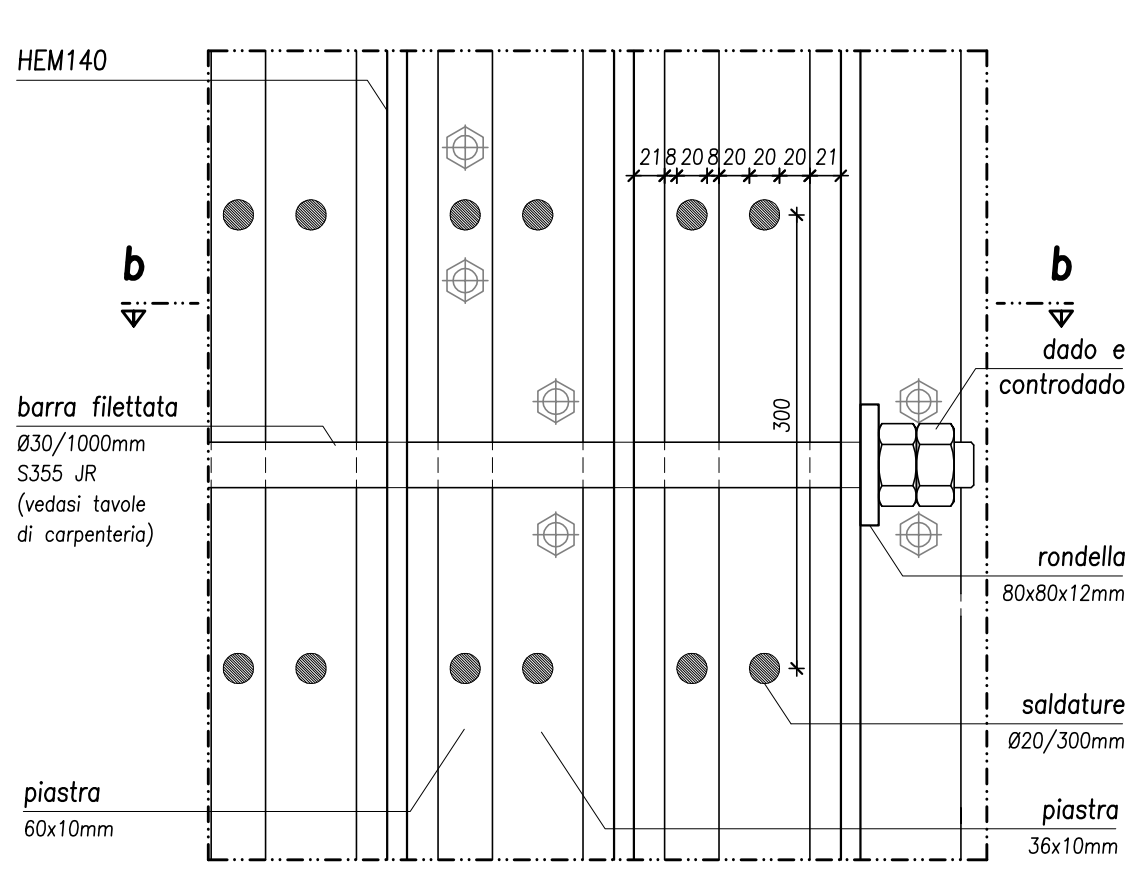
SCALA 1:5 – quote in mm



PARTICOLARE P15D – COLLEGAMENTO FRA COLONNE HEM140

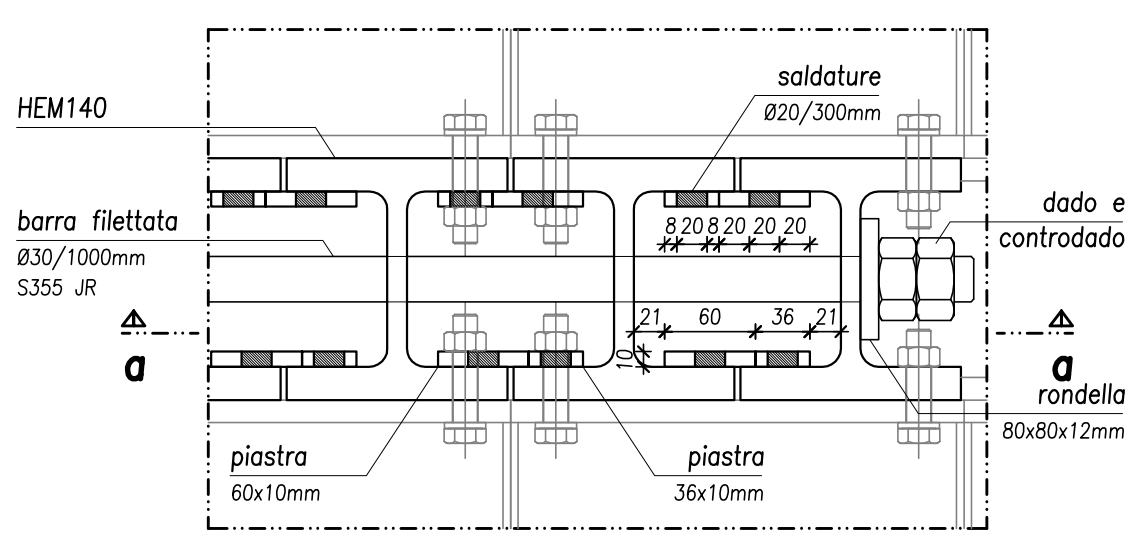
SEZIONE a-a

SCALA 1:5 – quote in mm

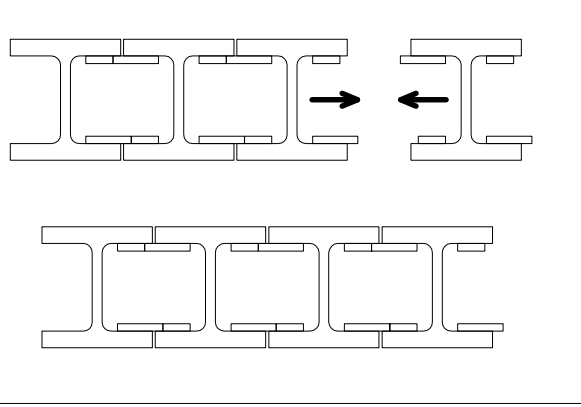


SEZIONE b-b

SCALA 1:5 – quote in mm



DETTAGLIO MONTAGGIO HEM 140

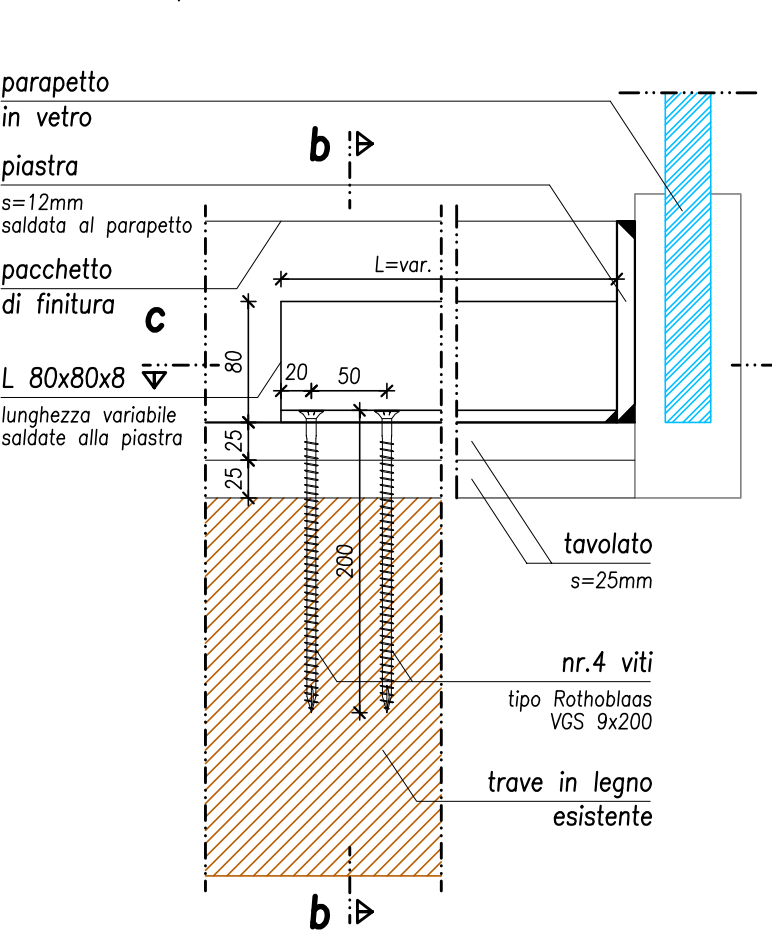


PARTICOLARE P15E – COLLEGAMENTO PARAPETTO SU STRUTTURA ESISTENTE

PARAPETTO IN VETRO

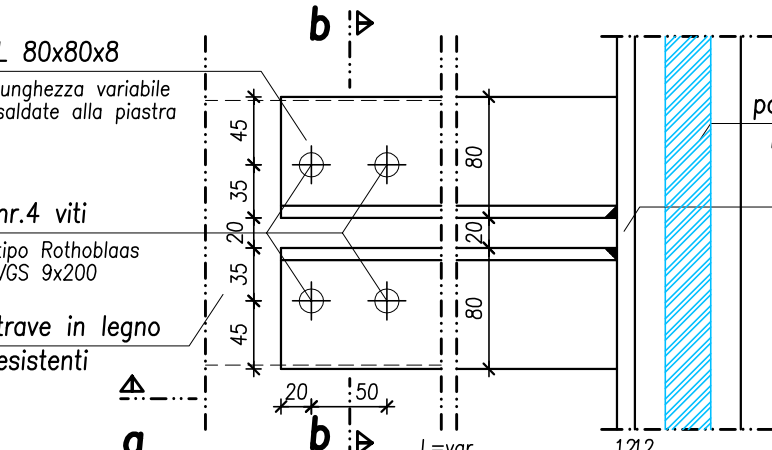
SEZIONE a-a

SCALA 1:5 – quote in mm



SEZIONE c-c

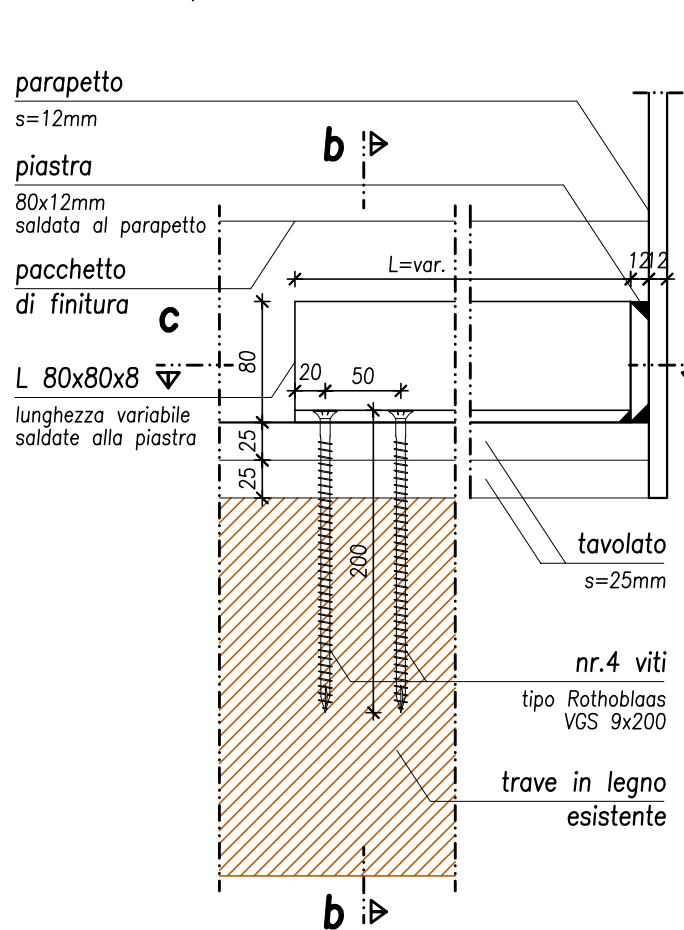
SCALA 1:5 – quote in mm



PARAPETTO IN ACCIAIO

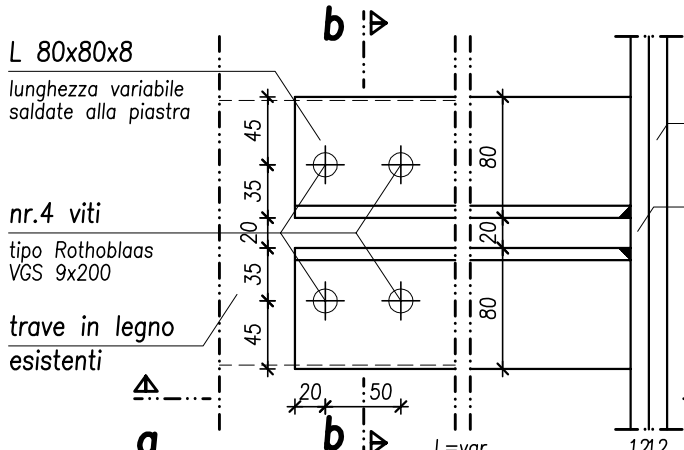
SEZIONE a-a

SCALA 1:5 – quote in mm



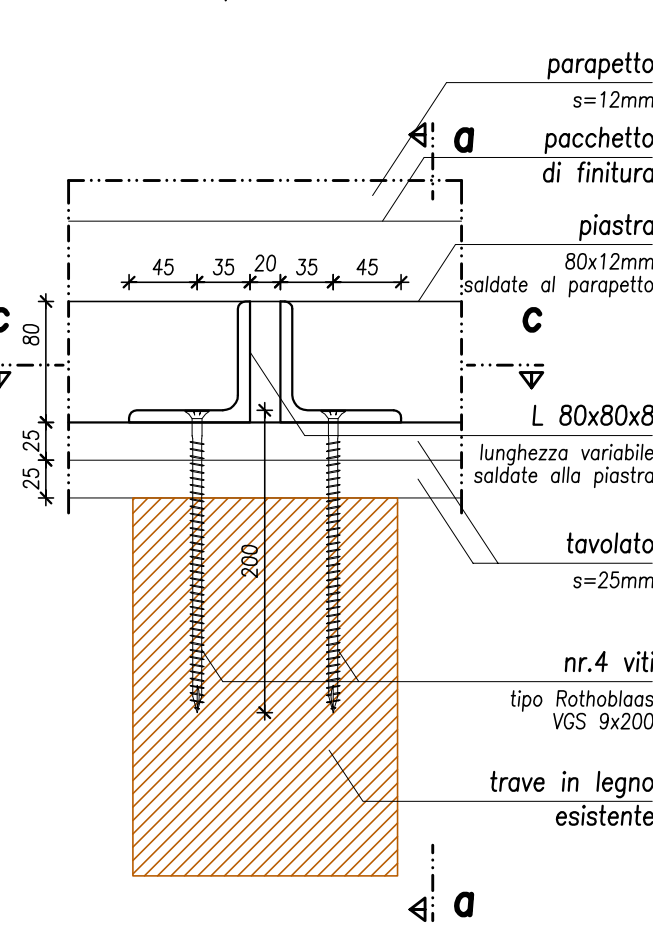
SEZIONE c-c

SCALA 1:5 – quote in mm



SEZIONE b-b

SCALA 1:5 – quote in mm



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

CALESTRUZZI (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	600	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

CARATTERISTICHE MATERIALI

LAMIERE E PROFILATI (salvo diversa specificazione)

PRODOTTI LAMINATI A CALDO:	S275JR	UNI-EN 10025
BULLONI E BARRE FILETTATE		
VTI	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

CLASSE DI ESECUZIONE

CLASSE DI ESECUZIONE: EXC2

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 ANNESSI NEI MURI DOVRANNO ESSERE PROTETTE CON IDONEO SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE.

LEGENDA

ELEMENTI IN LATERIZIO-PIETRA	ELEMENTI PORTANTI SOTTOSTANTI IL SOLAIO RAPPRESENTATO	ELEMENTI PORTANTI IN PROSPETTO
ELEMENTI IN C.A. SEZIONATI	NUOVI ELEMENTI ARCHITETTONICI	LINEE D'ASSE
MURETTI TRAVI IN C.A. ESTRADOSSATI RISPETTO AL SOLAIO	ELEMENTI PORTANTI SEZIONATI	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	GRUPPO DI PROGETTAZIONE: PROGETTO ARCHITETTONICO TA S.r.l. Arch. Alberto Torsello Via Cappello 4/A, Mestre (VE) tel. 041 5481711 - fax 041 5481712 e-mail: info@taarchitettura.com PROGETTO IMPIANTI STUDIO ASSOCIATO VIO Ing. Rigo Matteo Arch. Vio Marina Arch. Vio Alessandra San Marco 4288, 30124 Venezia tel. 041 5284701 - fax 041 9538727 e-mail: studiioviostudioio.it
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Carlo Errani COMUNE DI BELLUNO UFFICIO EDILIZIA E URBANISTICA	ARCH. FRANCESCO BOGO Piazza dei Martiri 2, 32100 Belluno tel. 382 9416742 e-mail: francescobogo@gmail.com
CAPOGRUPPO COORDINATORE: Arch. Alberto Torsello Via A.Cappello 4/A, 30175 VENEZIA MESTRE tel. 0415481711 fax 0415481712 e-mail: info@taarchitettura.com	ARCH. ANDREA RIZZARDINI Via Belina 3, 32012 Val di Zoldo (BL) tel. 345 372728 e-mail: andrea.rizzardini.arch@gmail.com
AREA S: Stato di fatto P: Progetto P1: Progetto Rettifica P2: Progetto recupero Materiali P3: Progetto Impianti elettrici P4: Progetto della Nuova Edilizia ALL: Altro TIPICO LABORATO A: ELABORATO DESCRITTIVO B: ELABORATO PRELIMINARE C: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO/DETERMINAZIONE PREZZI D: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E: ALTRO	PROGETTO E COORDINAMENTO SICUREZZA ARCH. ANNA BUZZACCHI San Polo 2862, 30125 Venezia (VE) tel. 0415481711 e-mail: a.buzzacchi@taarchitettura.com
BOARETTO E ASSOCIATI S.r.l. Ing. Boaretto Luca Ing. Ongarato Marina Ing. Boaretto Stefania Via Ospedale 9, 30174 Mestre (VE) tel. 041 5321593 - fax 041 8871210 e-mail: info@boarettosociet.it	

REVISIONI N° Descrizione Data 1 Incontro Soprintendenza 24/07/2018 2 Modifica parapetto pieno primo 03/08/2018 3 Emissione finale - Aggiornamenti 04/09/2018	DESCRIZIONE ALLEGATO PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURE
NOME TAVOLA / FILE PS.B.2.3	TAVOLA NUOVE OPERE Scala monumentale Intervento 15 - 2 di 2
Codice Redattore: [] CODIFICA INTERNA	
Codice Capogruppo: [] CODIFICA INTERNA	
REDATTO N.Bozzolan	
VERIFICATO M. Ongarato	
SCALA 1:5	DATA 04/09/2018