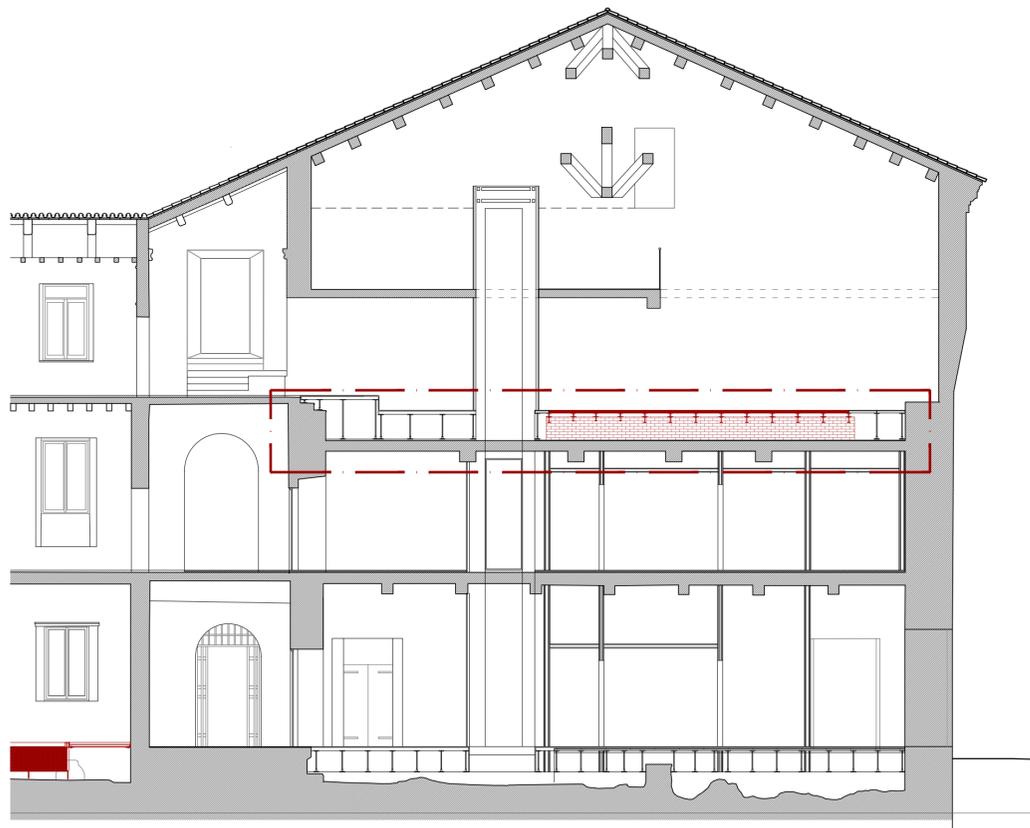
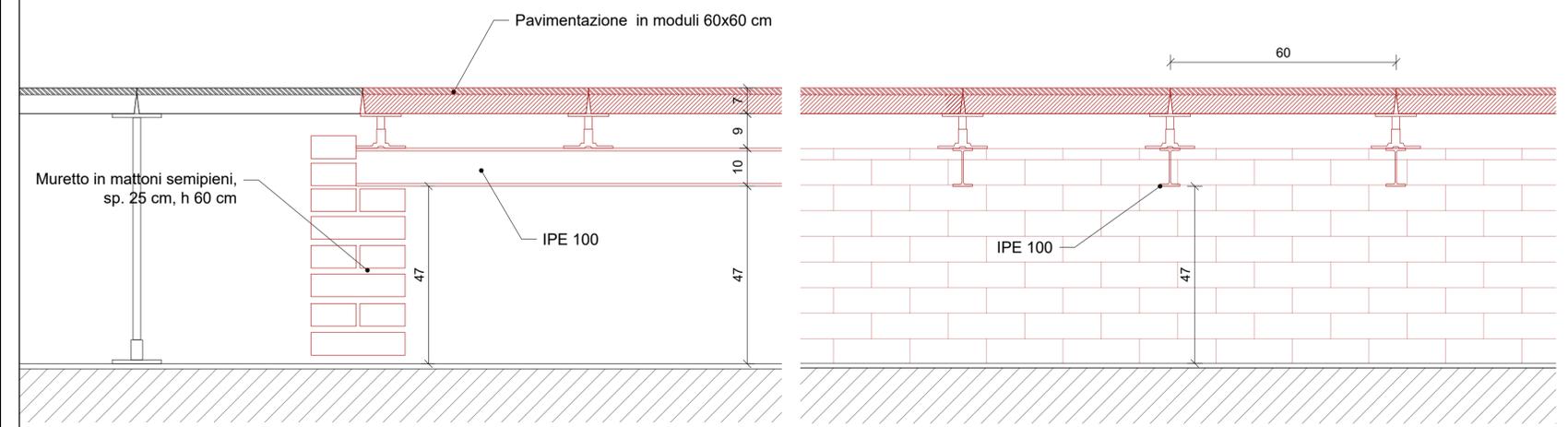


Pianta piano secondo - scala 1:50

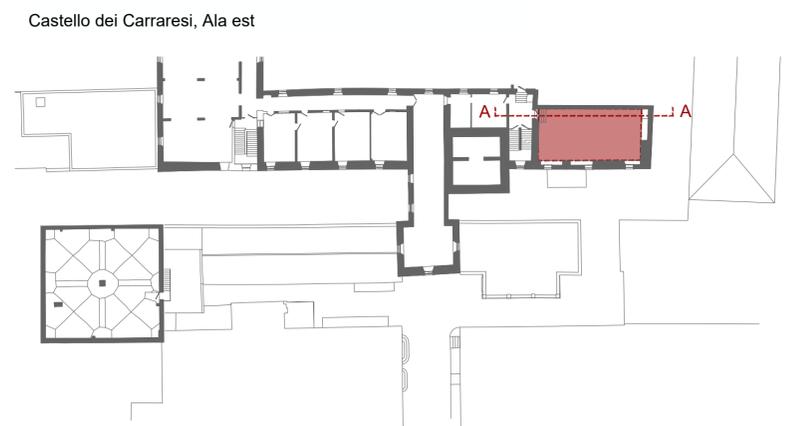


Sezione AA - scala 1:50



Sezione BB - scala 1:10

Sezione CC - scala 1:10



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA		MALTA NHL	
Norma di riferimento D.M. 17/01/18 e UNI EN 10025-1, UNI EN 10210-1, UNI EN 10219-1, UNI EN 10048-1		Norma di riferimento EN 998-2	
CARPENTERIA METALLICA	acciaio S 235 JR	aspetto	polvere nocciola chiaro
GIUNZIONI BULLONATE	acciaio CL 10.9	granulometria	≤ 160 micron
ACCIAIO-ACCIAIO	acciaio CL 10.9	acqua d'impasto	32 - 34 %
GIUNZIONI BULLONATE ACCIAIO-LEGNO	acciaio CL 10.9	resistenza a compressione	≥ 15 MPa
GIUNZIONI SALDATE	acciaio 1° classe - per giunti testa a testa	aspetto dell'impasto	fluidi
		reazione a fuoco	A1
		modulo elastico	≥ 15 GPa
		resa	circa 1,50 kg/dm³
ACCIAIO PER ARMATURA		GIUNZIONI SALDATE	
Norma di riferimento D.M. 10/1/08 e UNI EN 10025		Norma di riferimento D.M. 17/01/18 e UNI EN 10048-1	
ACCIAIO IN BARRE	acciaio B 450 C	GIUNTI TESTA A TESTA	1° classe elettrodi classe 3 o 4
			2° classe elettrodi classe 2,3 o 4
		GIUNTI A CROCE A T	1° classe elettrodi classe 3 o 4
		A COMPL. PENETRAZIONE	2° classe elettrodi classe 2,3 o 4
		GIUNTI A CORD. ANGOLO	elettrodi classe 2,3 o 4
CALCESTRUZZO C25/30		COLLEGAMENTI BULLONATI	
Norma di riferimento UNI EN 206 e UNI 11104		Norma di riferimento D.M. 17/01/18 e UNI EN 13068-1	
Classe di esposizione	XC2	classe bulloni	classe vite
Classe di lavorabilità	S3, Semifluida	4,6	4,6
Rapporto a/c, max	0,6	5,6	5,6
Diam max aggregato	12 mm	6,8	6,8
Copriferro	50 mm	8,8	8,8
		10,9	10,9
		10,9	10,9
		10,9	10,9

Legenda:

- Demolizioni
- Strutture portanti sottostanti



Comune di Padova

Settore Lavori Pubblici
Ufficio Edilizia Monumentale

PROGETTO ESECUTIVO - STRALCIO 1

PADOVA CELESTE PARCO DELLE MURA E DELLE ACQUE
RESTAURO DELL'ALA EST DEL CASTELLO
CARRARES (LLPP EDP 2021/053)

<p style="text-align: center;">Progettisti</p> <p><i>coordinamento e progettazione generale:</i> GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI via P. E. Botta n.1 - 35138 Padova - 049 655427 architetto@studio-galeazzo.it</p> <p><i>progettazione strutturale:</i> FACCIO ENGINEERING SRL via Astichello n.18 - 35133 Padova - 049 8647020 postaf@faccioengineering.com</p> <p><i>progettazione impiantistica:</i> TFE INGEGNERIA SRL via Friuli Venezia Giulia n.8 - 30030 Pianiga (VE) - 041 5101542 amministrazione@tfengineering.it</p> <p><i>coordinamento sicurezza e prevenzione incendi:</i> ESSETTESE INGEGNERIA SRL via P. Bronzetti n.30 - 35138 Padova - 049 8808237 amministrazione.ingegneria@esettese.it</p> <p><i>Restauratore Beni Culturali:</i> ADRIANO CINCOTTO Cannareggio 2588 - 30121 Venezia - 041 2750077 cincottorestauratore@gmail.com</p> <p><i>Esperto aspetti energetici e ambientali:</i> ING. MARCO SORANZO via Tintoretto n.16 - 35030 Selvazzano Dentro (PD) - 348 3109523 ingmsoranzo@gmail.com</p> <p><i>Geologo:</i> DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE Strada di Costabissara n.17 - 36100 Vicenza (VI) - 348 3979406 paolo.cornale55@gmail.com</p>	<p>CUP H96J20001530008</p> <p>LLPP EDP 2021/053</p>	<p>N° Progetto APPR_00</p> <p>Nome file OS_07</p> <p>Data Novembre 2023</p>
<p>Elaborato</p> <p style="text-align: center;">Opere Strutturali Intervento D, G - secondo piano</p> <p>Scala 1,50 - 1:10</p>		
<p style="text-align: center;">Rup</p> <p>Domenico Lo Bosco</p>	<p style="text-align: center;">Capo Settore</p> <p>Matteo Banfi</p>	