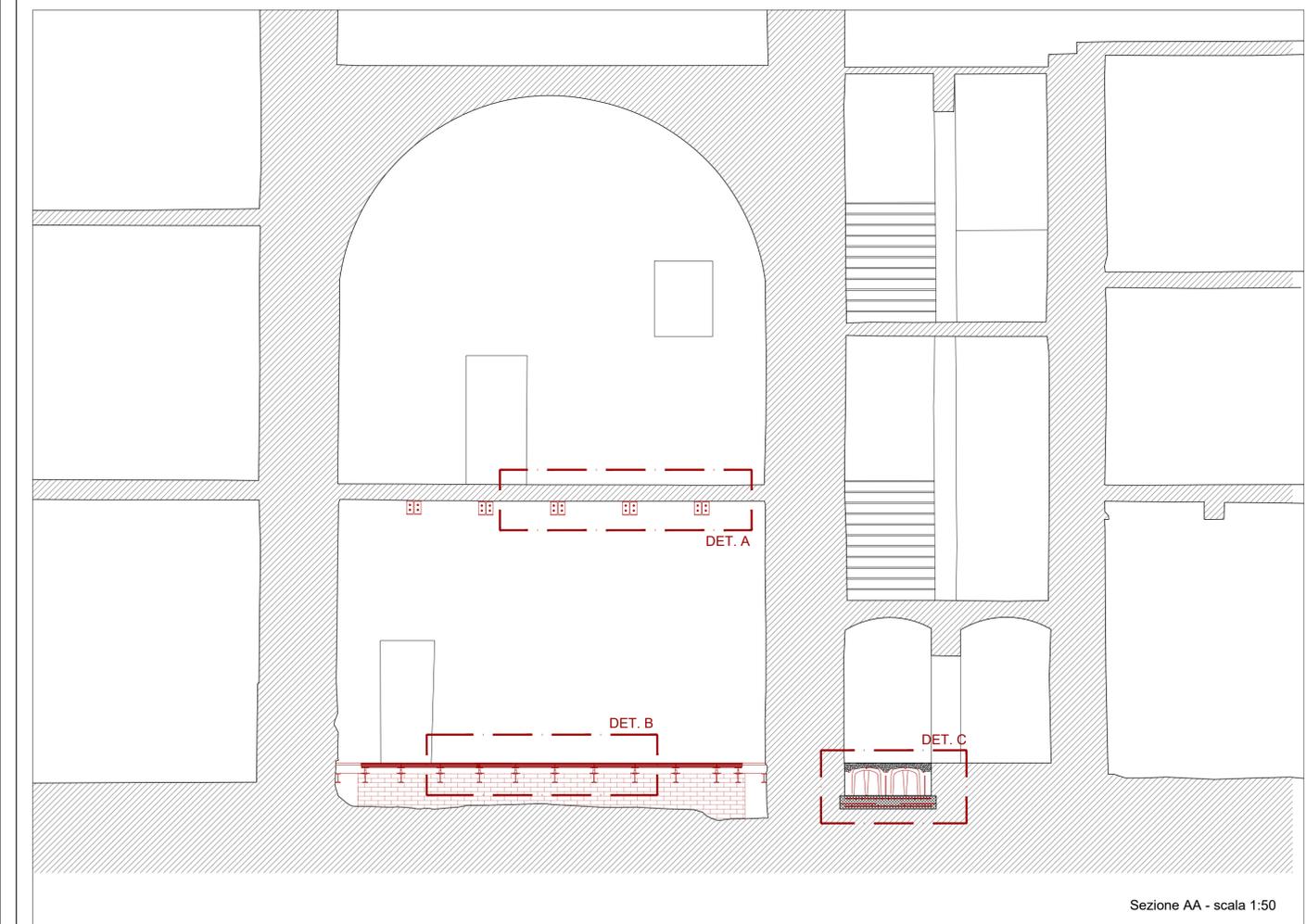


Pianta piano terra - scala 1:50

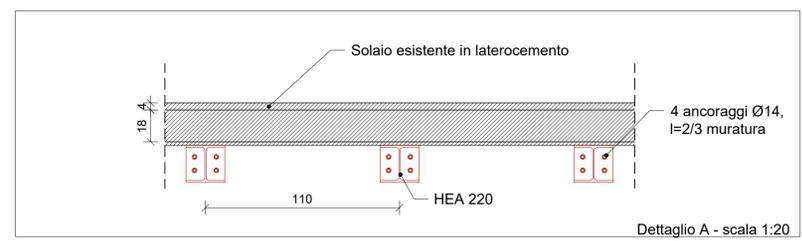


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

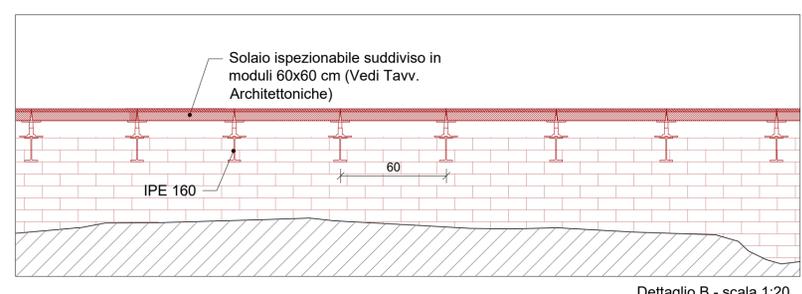
ACCIAIO PER CARPENTERIA Norma di riferimento D.M. 17/01/18 e UNI EN 10210-1, UNI EN 10210-2, UNI EN 10219-1, UNI EN 10219-2		MALTA NHL Norma di riferimento EN 998-2	
CARPENTERIA METALLICA	acciaio S 235 JR	aspetto	polvere nocciola chiaro
GIUNZIONI BULLONATE	acciaio CL 10.9	granulometria	≤ 160 micron
ACCIAIO-ACCIAIO	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	fluida
		reazione a fuoco	A1
		modulo elastico	≥ 15 GPa
		resa	circa 1.50 kg/dm³
ACCIAIO PER ARMATURA Norma di riferimento D.M. 17/01/18 e UNI EN 10210-1		GIUNZIONI SALDATE Norma di riferimento D.M. 17/01/18 e UNI EN 50493:2011	
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
COLLEGAMENTI BULLONATI Norma di riferimento D.M. 17/01/18 e UNI EN 10210-1			
BULLONI NORMALI	classe bulloni classe vite classe dado		
	4.6 4.6 4		
	5.6 5.6 5		
	6.8 6.8 6		
BULLONI AD ALTA RESISTENZA	8.8 8.8 8		
	10.9 10.9 10		



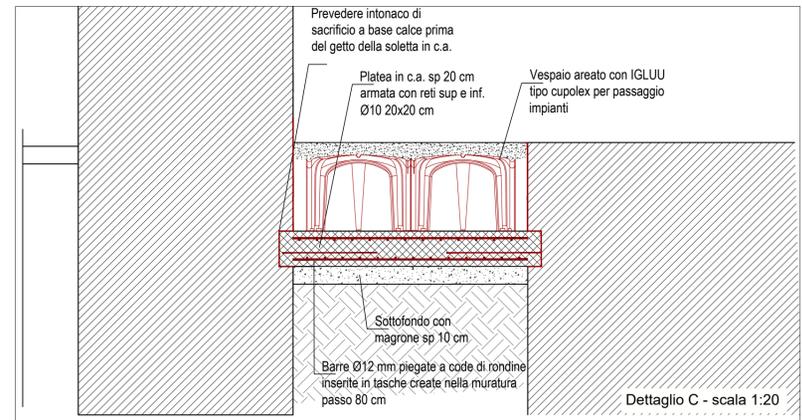
Sezione AA - scala 1:50



Dettaglio A - scala 1:20



Dettaglio B - scala 1:20



Dettaglio C - scala 1:20



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
CARRARESI (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@gaieazzo.com</p> <p><i>progettazione strutturale:</i> FACCIO ENGINEERING SRL via Astichello n.18 - 35133 Padova - 049 8647020 posta@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> ESSETIESSA INGEGNERIA SRL via P. Bronzetti n.30 - 35138 Padova - 049 8808237 amministrazione.ingegneria@esettesse.it</p> <p><i>Restauratore Beni Culturali:</i> ADRIANO CINCOTTO Carrareggio 3588 - 30123 Venezia - 041 2750077 cincottorestauro@gmail.com</p> <p><i>Esperto aspetti energetici e ambientali:</i> ING. MARCO SORANZO via Tintoretto n.16 - 35030 Selvazzano Dentro (PD) - 348 3109523 ing.soranzo@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_05</p> <p>Data Novembre 2023</p>
<p>Elaborato</p> <p style="text-align: center;">Opere Strutturali Interventi D. D.1 - piano terra Intervento 2 - primo piano</p> <p>Scala</p>		
<p style="text-align: center;">Rup</p> <p style="text-align: center;">Domenico Lo Bosco</p>	<p style="text-align: center;">Capo Settore</p> <p style="text-align: center;">Matteo Banfi</p>	