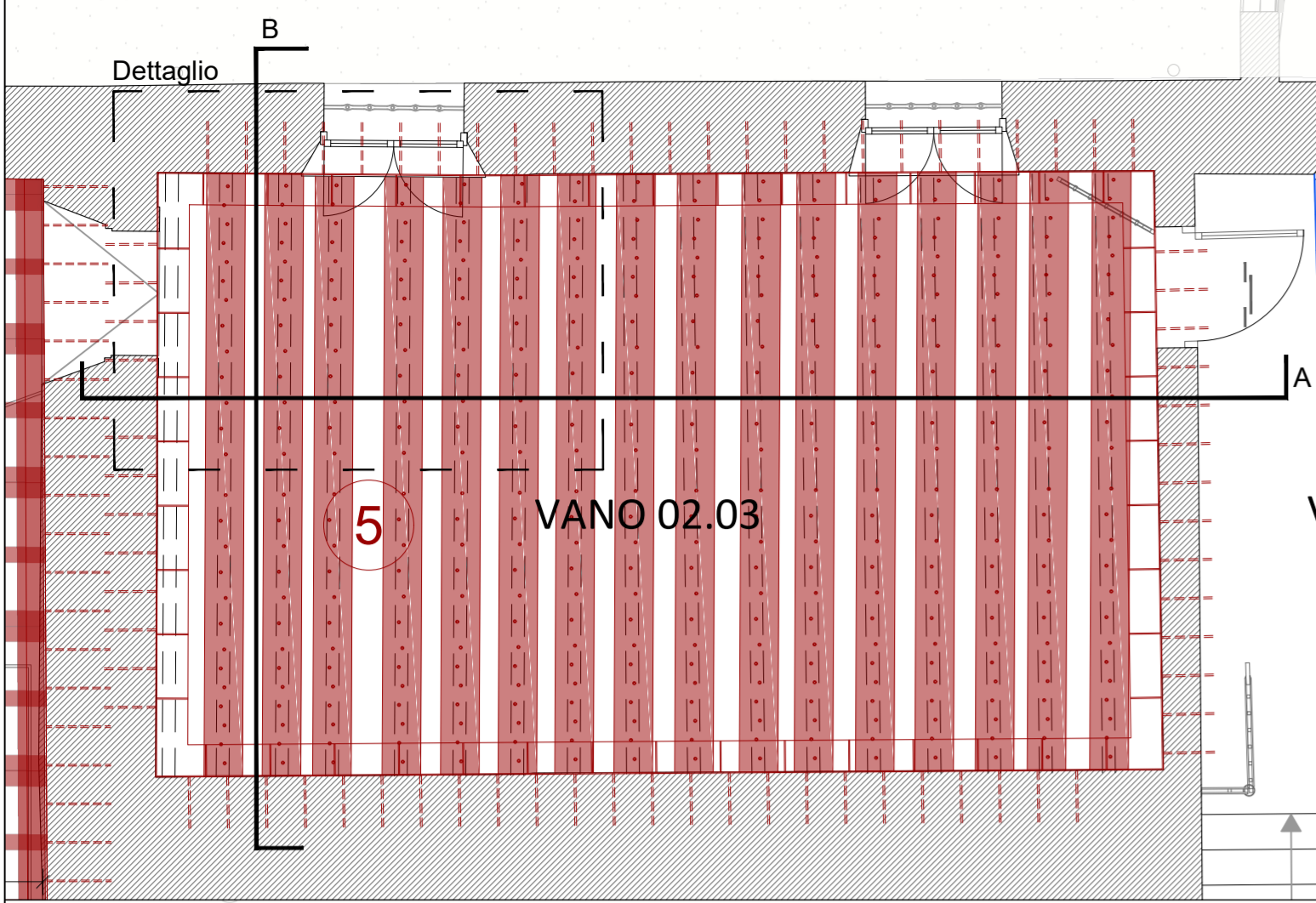
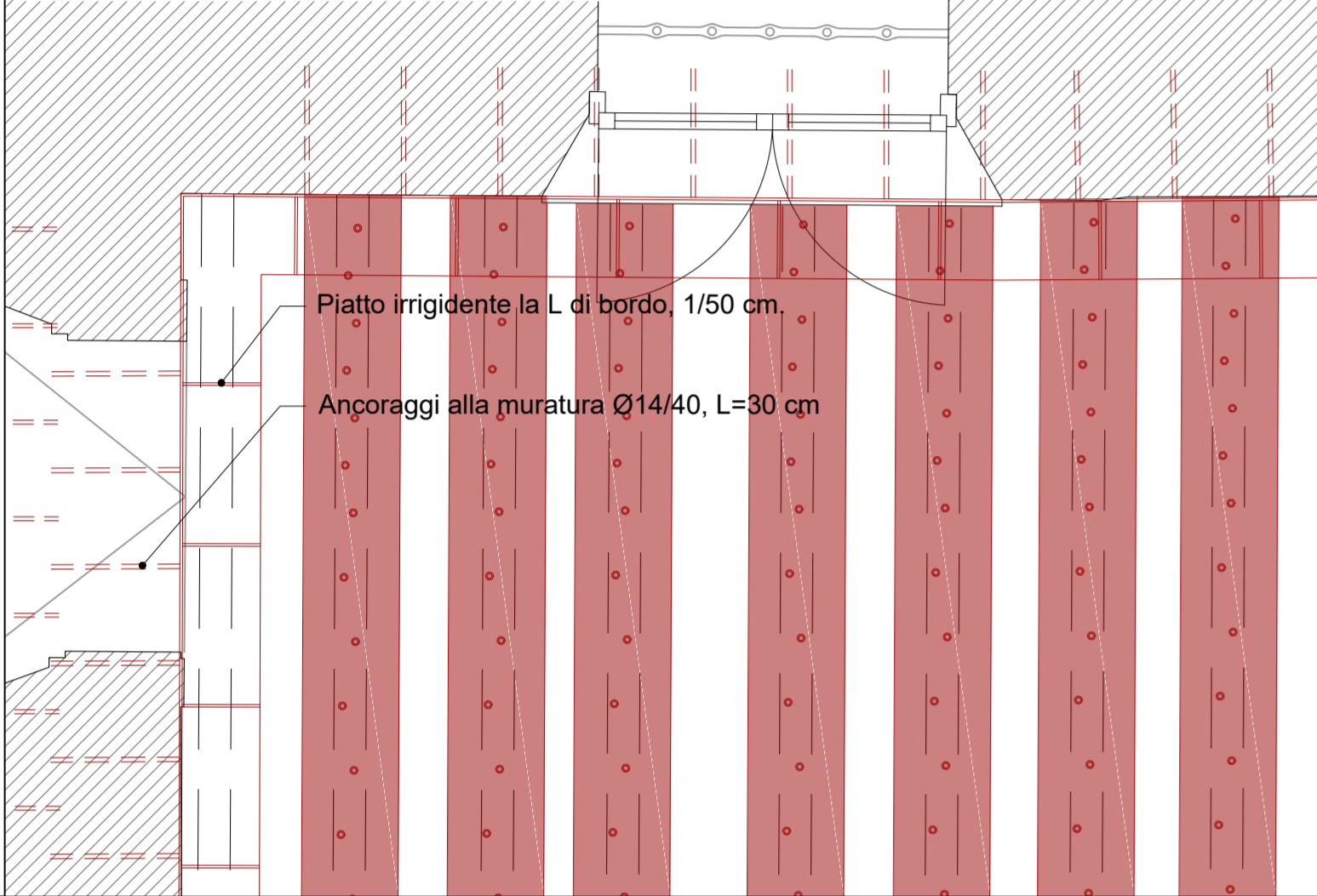


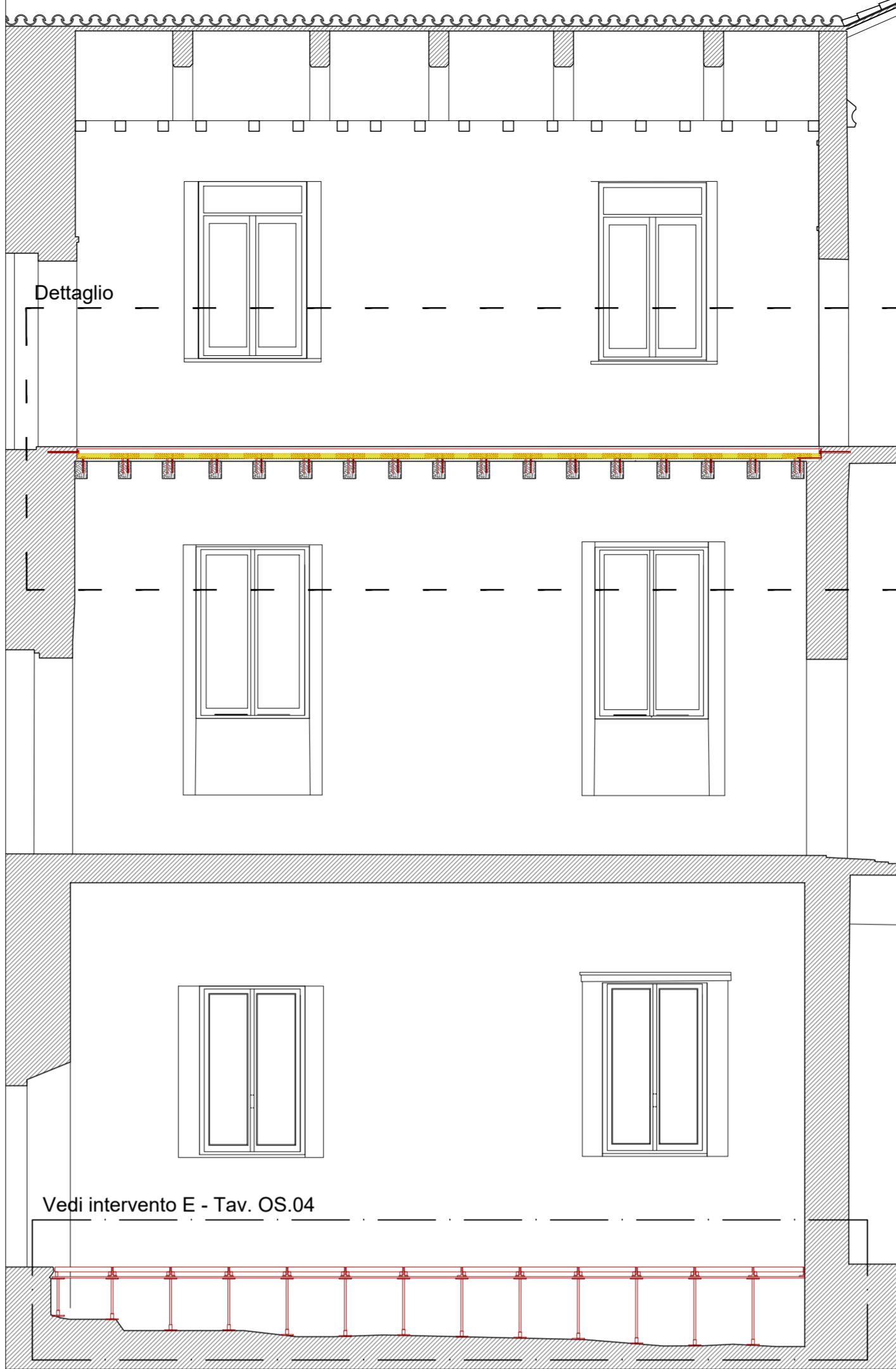
Pianta piano secondo - Intervento 5 - Scala 1:50



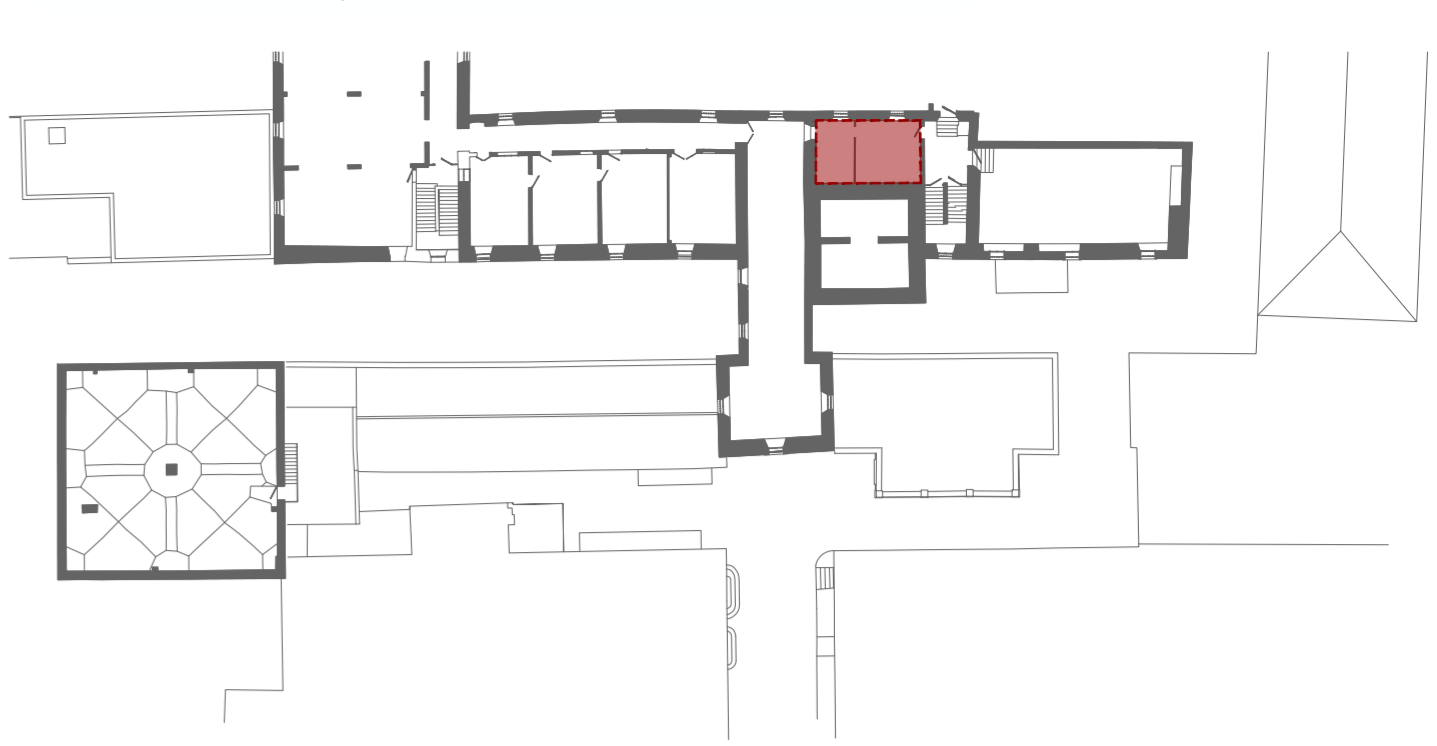
Pianta piano secondo - Intervento 5 - Scala 1:20



Sezione A - Intervento 5 - Scala 1:50



Castello dei Carraresi, Ala est



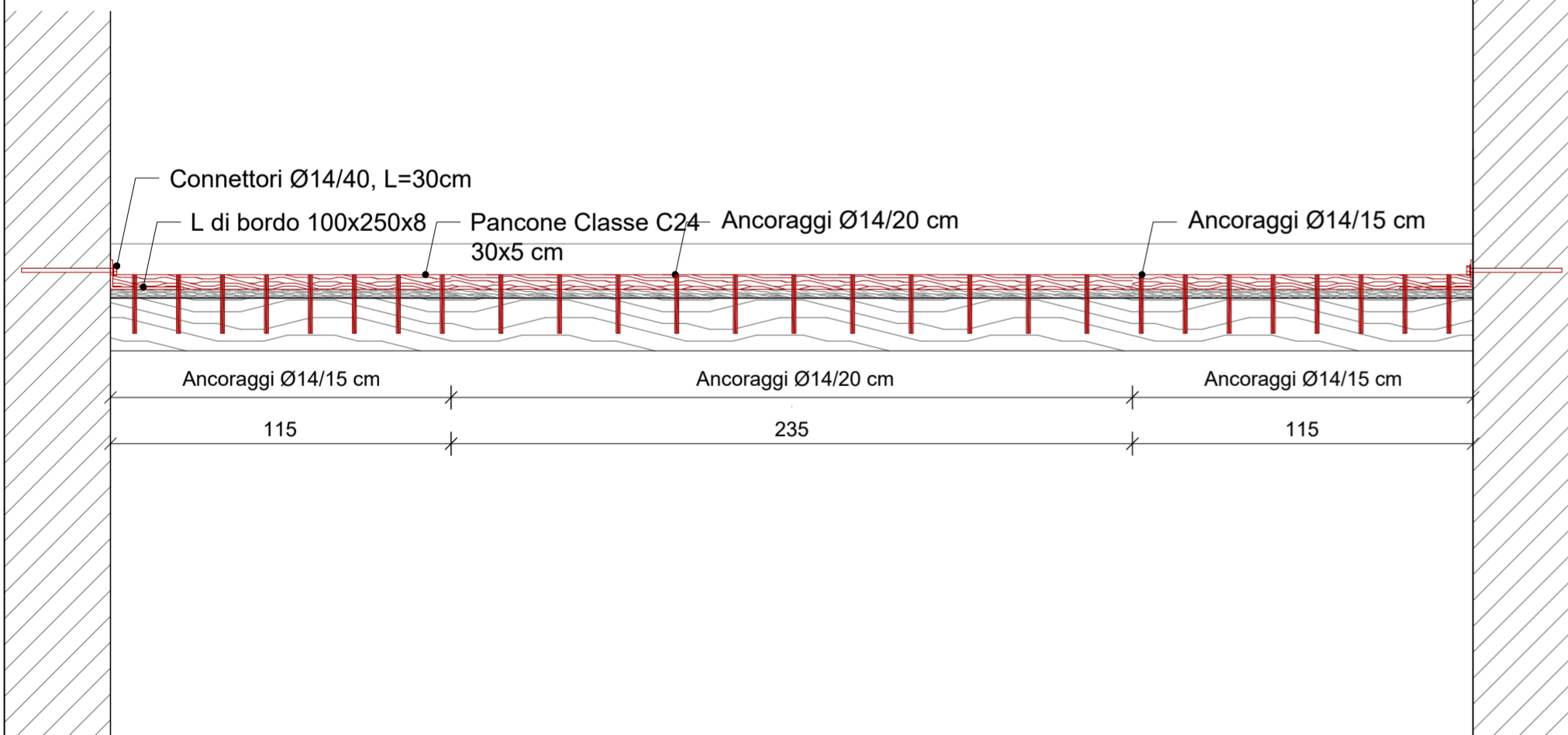
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA			COLLEGAMENTI BULLONATI		
Norma di riferimento D.M. 10/1/08 e UNI EN 10025			Norma di riferimento D.M. 10/1/08 e UNI EN ISO 898-1:2001		
CARPENTERIA METALLICA	acciaio	S 235 JR	classe bulloni	classe vite	classe dado
GIUNZIONI BULLONATE			4.6	4.6	4
ACCAIO-ACCIAIO	acciaio	CL 10.9	5.6	5.6	5
GIUNZIONI BULLONATE			6.8	6.8	6
ACCAIO-LEGNO	acciaio	CL 10.9	8.8	8.8	8
GIUNZIONI SALDATE	acciaio	1° classe - per giunti testa a testa	10.9	10.9	10

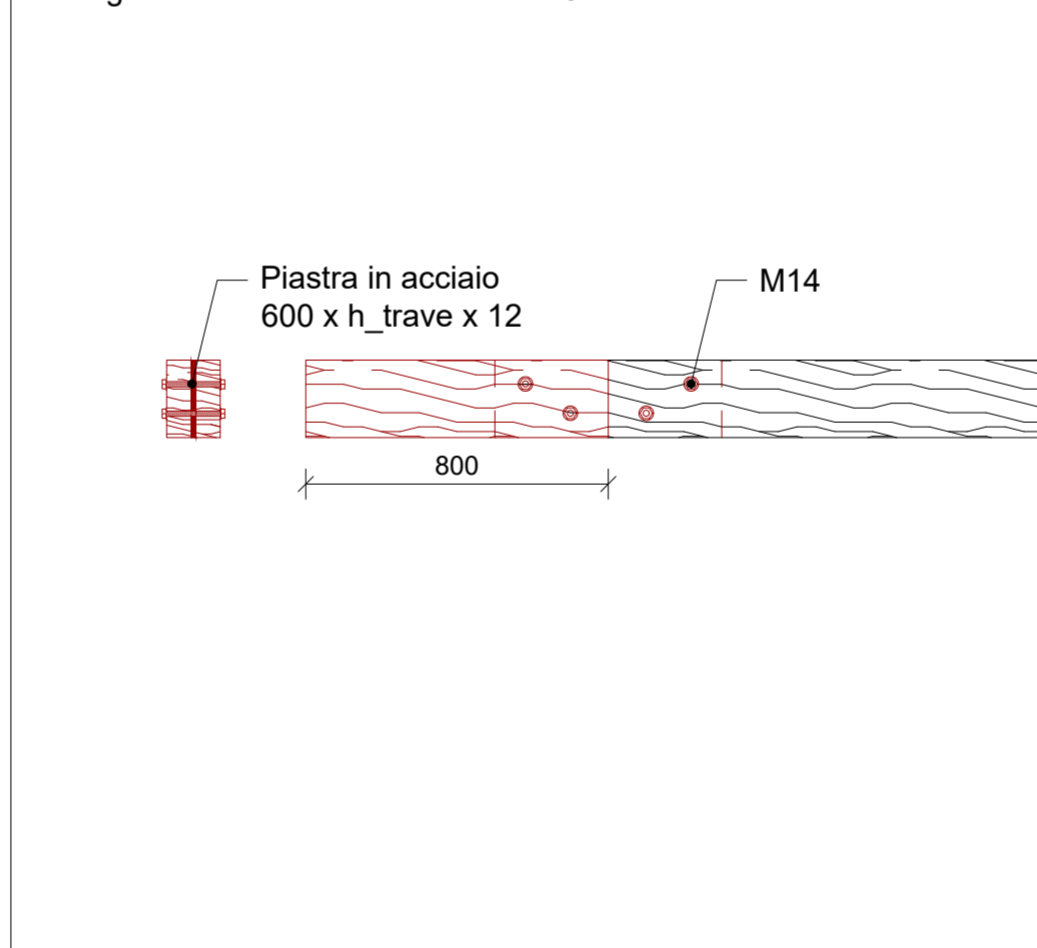
ACCIAIO S235 JR		LEGNO C24 - ABETE (NORD)	
Norma di riferimento UNI EN 998-2:2016		Norma di riferimento UNI 11351-2:2010	
massa	7800 kg/m ³	massa	450 kg/m ³
tensione di snervamento	235 N/mm ²	fmk	25 N/mm ²
tensione di rottura	360 N/mm ²	fvk	4 N/mm ²
modulo di elasticità	210000 N/mm ²	E, 0,mean	11.8 N/mm ²

NB: Il nuovo solaio dev'essere puntellato fino alla posa completa di tutti i componenti strutturali previsti

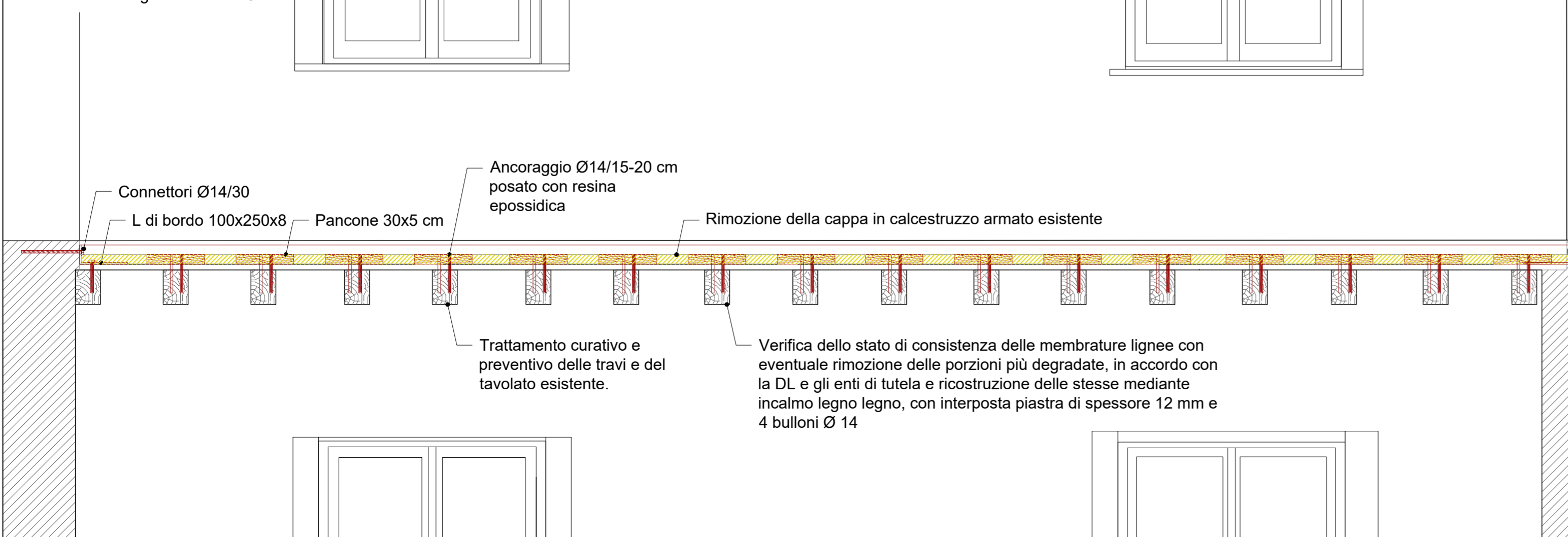
Sezione B - Scala 1:20



Dettagli eventuale incalmo - Scala 1:20



Sezione A - Dettaglio - 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)

Progettisti		CUP	N° Progetto
coordinamento e progettazione generale: GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI via P. E. Botta n.1 - 35138 Padova - 049 655427 architettogaleazzo@studiogaleazzo.it		H96J20001530008	APPR_00
progettazione strutturale: FACCIO ENGINEERING SRL via Astichello n.18 - 35133 Padova - 049 8647020 posta@faccioengineering.com		LLPP EDP 2021/053	Nome file OS_10
progettazione impiantistica: TFE INGEGNERIA SRL via Friuli Venezia Giulia n.8 - 30030 Pianiga (VE) - 041 5101542 amministrazione@tfengineering.it			Data Novembre 2023
coordinamento sicurezza e prevenzione incendi: ESSETTESSE INGEGNERIA SRL via P. Bronzetti n.30 - 35138 Padova - 049 8808237 amministrazione.ingegneria@essettesse.it		Elaborato	
Restauratore Beni Culturali: ADRIANO CINCOTTO Cannareggio 2588 - 30121 Venezia - 041 2750077 cincottorestauro@gmail.com		Opere Strutturali Intervento 5, piano secondo	
Esperto aspetti energetici e ambientali: ING. MARCO SORANZO via Tintoretto n.16 - 35030 Selvazzano Dentro (PD) - 348 3109523 ingmsoranzo@gmail.com		Scala -	
Geologo: DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE Strada di Costabissara n.17 - 36100 Vicenza (VI) - 348 3979406 paolo.cornale55@gmail.com		Rup Domenico Lo Bosco	Capo Settore Matteo Banfi