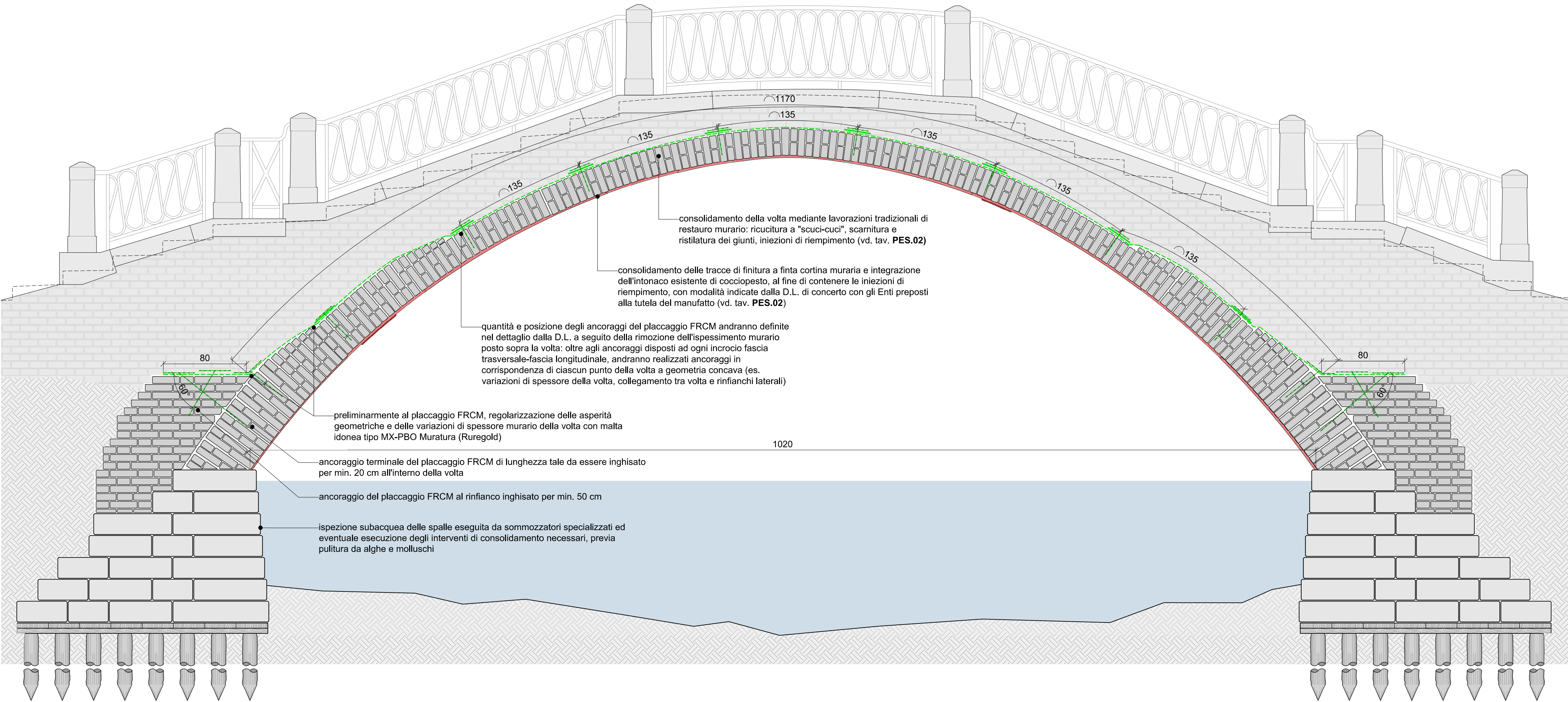
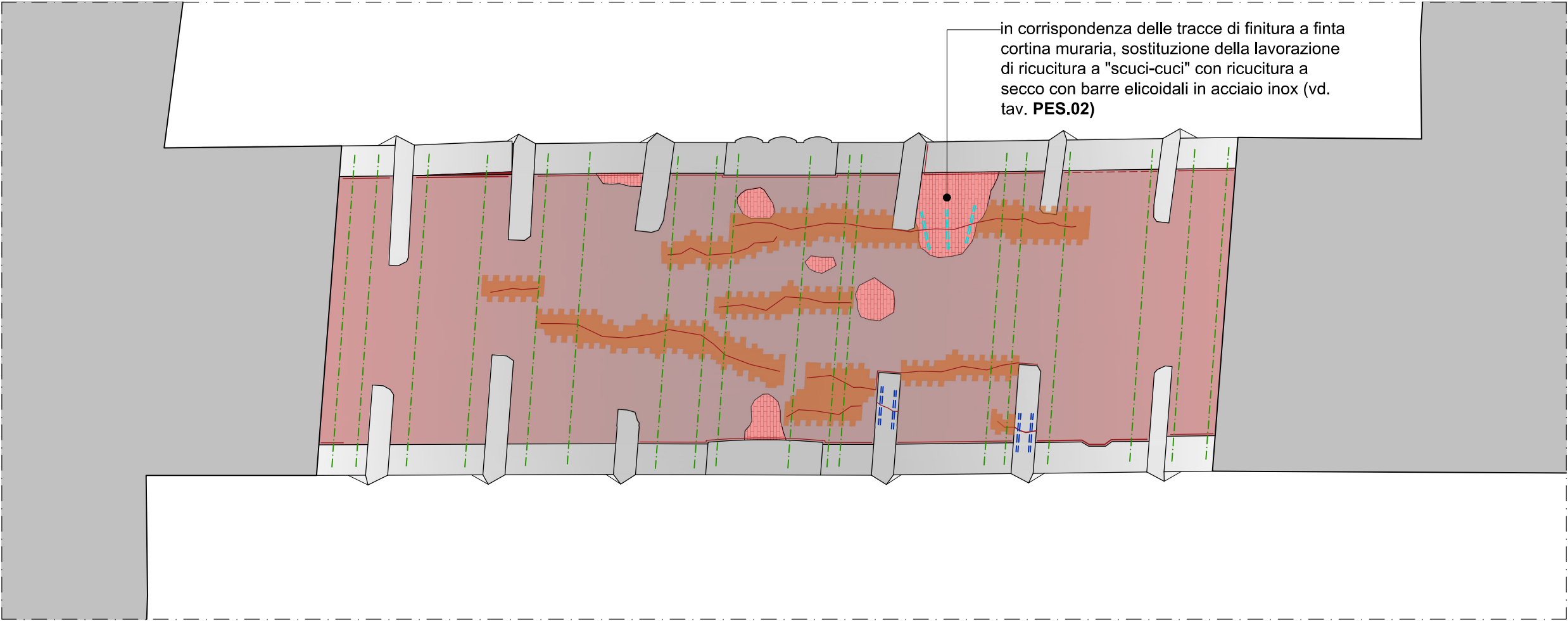


Sezione longitudinale
scala 1:25



Pianta dell'intradosso
scala 1:50



Prescrizioni sui materiali

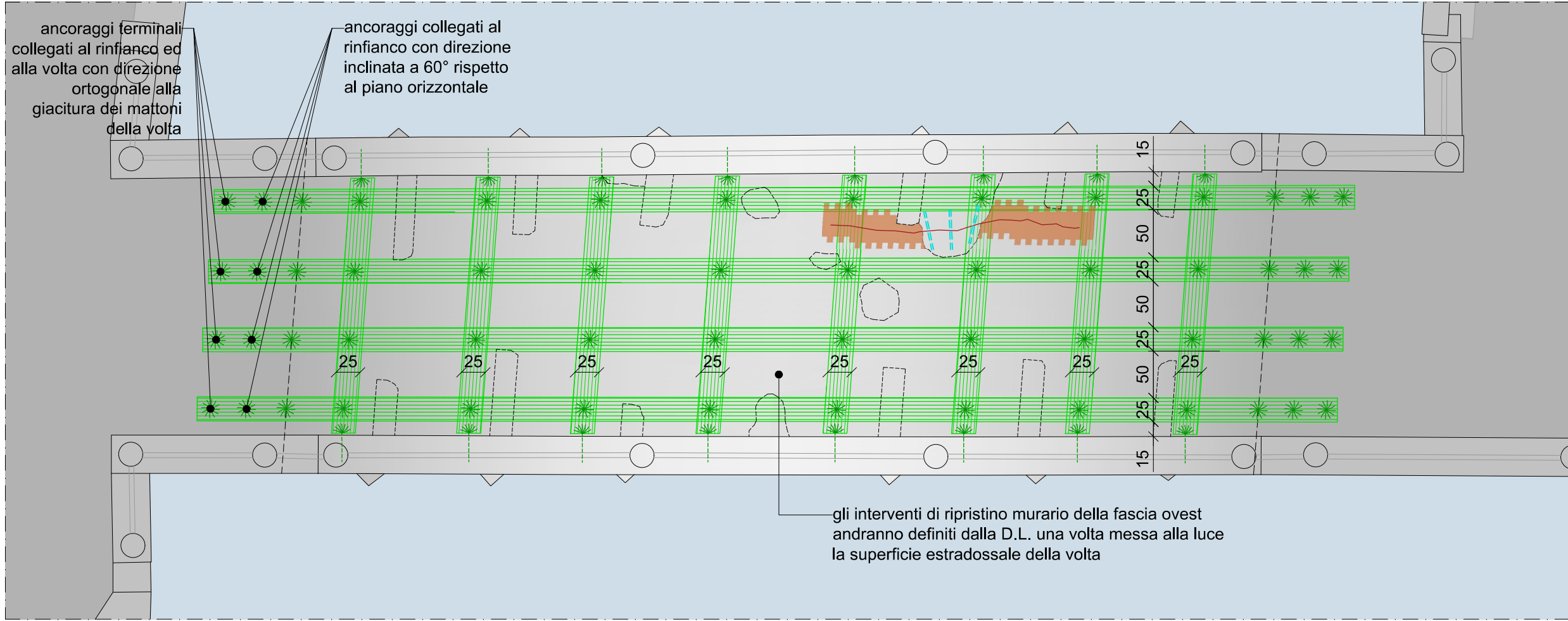
Muratura	
Prescrizioni generali	conforme a NTC2018 §11.10
Tipologia dei mattoni	mattoni formati a mano da campionario sull'esistente per dimensioni, colorazione e grana
Resistenza caratteristica a compressione dei mattoni (f_{km})	$\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$
Tipologia della malta	malta idonea all'allettamento e alla stilitura a base di calce da campionario sull'esistente per colorazione ed in relazione allo spessore dei giunti
Classe di resistenza della malta	$\geq \text{M5 (5,0 N/mm}^2\text{)}$

Nota su prodotti commerciali

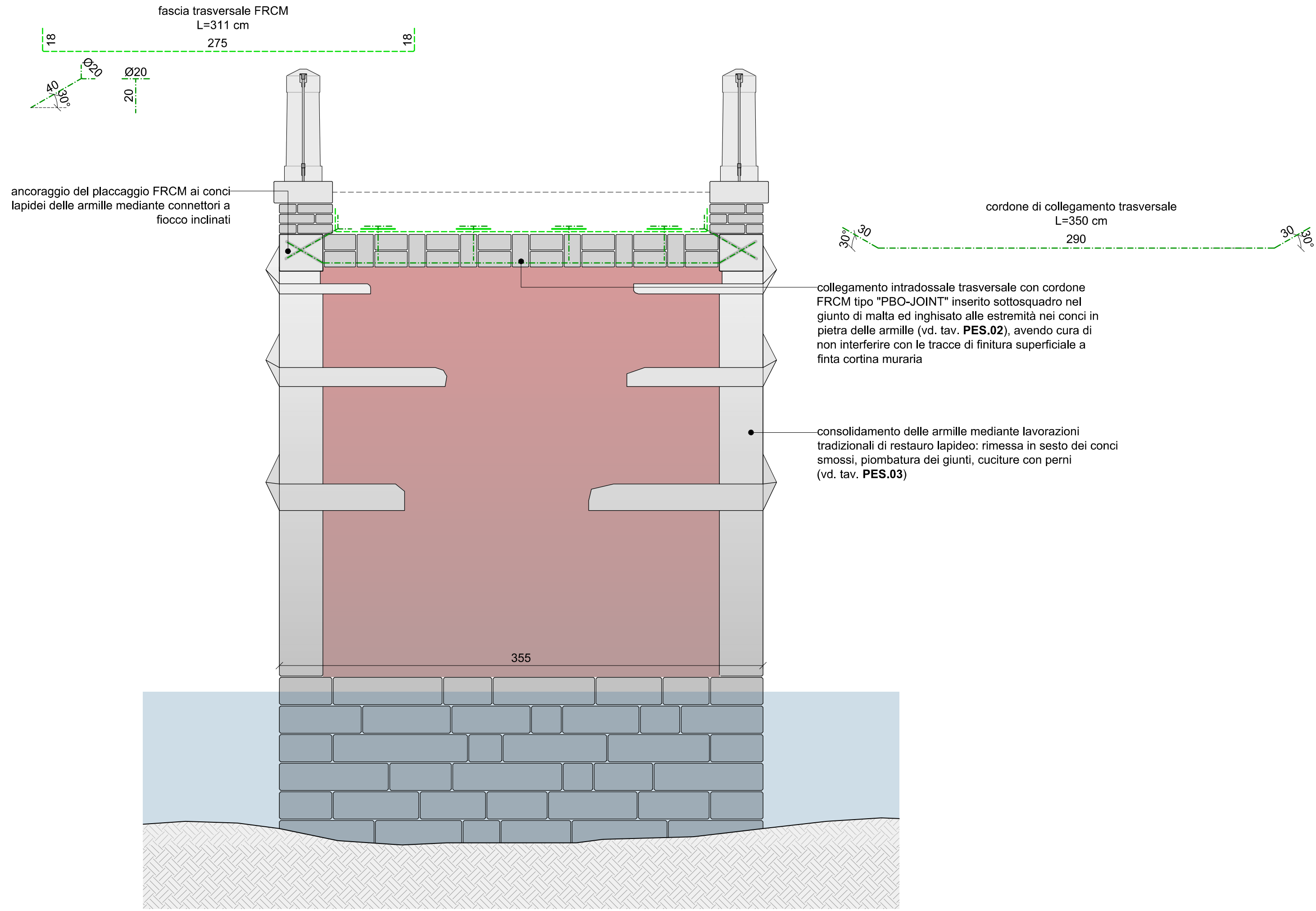
Per chiarezza espositiva il presente progetto vede indicati specifici prodotti di rinforzo presenti in commercio, quali il sistema FRCM monodirezionale "PBO-MESH 44 + MX-PBO Muratura" ed i connettori "PBO-JOINT" di Ruregold.

Potranno essere utilizzati prodotti di pari o superiori caratteristiche tecniche, previa approvazione da parte della D.L. Andranno in ogni caso rispettate le prescrizioni operative contenute all'interno delle relative schede tecniche.

Pianta dell'estradosso
scala 1:50



Sezione trasversale
scala 1:25



Legenda interventi

- integrazione dell'intonaco esistente di cocciopesto allo scopo di contenere la fase di iniezione con modalità indicate dalla D.L. di concerto con gli Enti preposti alla tutela del manufatto (vd. tav. **PES.02**)
- consolidamento di traccia di finitura a finta cortina muraria con modalità indicate dalla D.L. di concerto con gli Enti preposti alla tutela del manufatto (vd. tav. **PES.02**)
- ricucitura della lesione con tecnica a "scuci-cuci" (vd. tav. **PES.02**)
- in corrispondenza di tracce di finitura a finta cortina muraria, ricucitura con coppie di barre elicoidali in acciaio inox Aisi 316L (vd. tav. **PES.02**)
- ricucitura di concio lapideo con coppie di perni in acciaio inox A4-70 (vd. tav. **PES.03**)
- placcaggio con fascia unidirezionale di sistema FRCM tipo "PBO-MESH 44 + MX-PBO Muratura" (Ruregold) (vd. tav. **PES.02**)
- ancoraggio del sistema FRCM al supporto con connettore a focco tipo "PBO-JOINT" (Ruregold) (vd. tav. **PES.02**)
- collegamento trasversale con cordone FRCM tipo "PBO-JOINT" inserito sottosquadro nel giunto di malta ed inghiassato alle estremità nei conci in pietra delle armille (vd. tav. **PES.02**)

Note

Oltre agli interventi localizzati individuati nella presente tavola, si vedano i dettagli costruttivi degli interventi generali di consolidamento e ripristino indicativi alle seguenti tavole:

- PES.02** (volta in muratura)
- PES.03** (armille in pietra e muri di timpano)

La tavola vede raffigurati i principali interventi, in corrispondenza dei dissesti più evidenti.

L'individuazione e l'estensione degli interventi andranno definite dalla D.L. sulla base delle indicazioni progettuali.

Le lavorazioni inerenti il progetto di restauro e conservazione delle finiture del ponte esulano dal presente progetto di consolidamento strutturale.



Co.Me.S. S.r.l.
Costruzioni Manutenzione e Servizi S.r.l.

Consolidamento conservativo del ponte
di Santa Maria Maggiore a Santa Croce, Venezia

Progetto esecutivo strutturale

Piante e sezioni

ing. Tommaso Pizziol

revisori			
nome file	edizione	data	descrizione
ponte smm.dwg	00	04.2026	

ing. Tommaso Pizziol

c.f.
P.I.V.
sede
tel:
mail:
pec:
iscritto all'Albo degli Ingegneri di Venezia
settorio Civile e Ambientale - sezione A
n° 3119