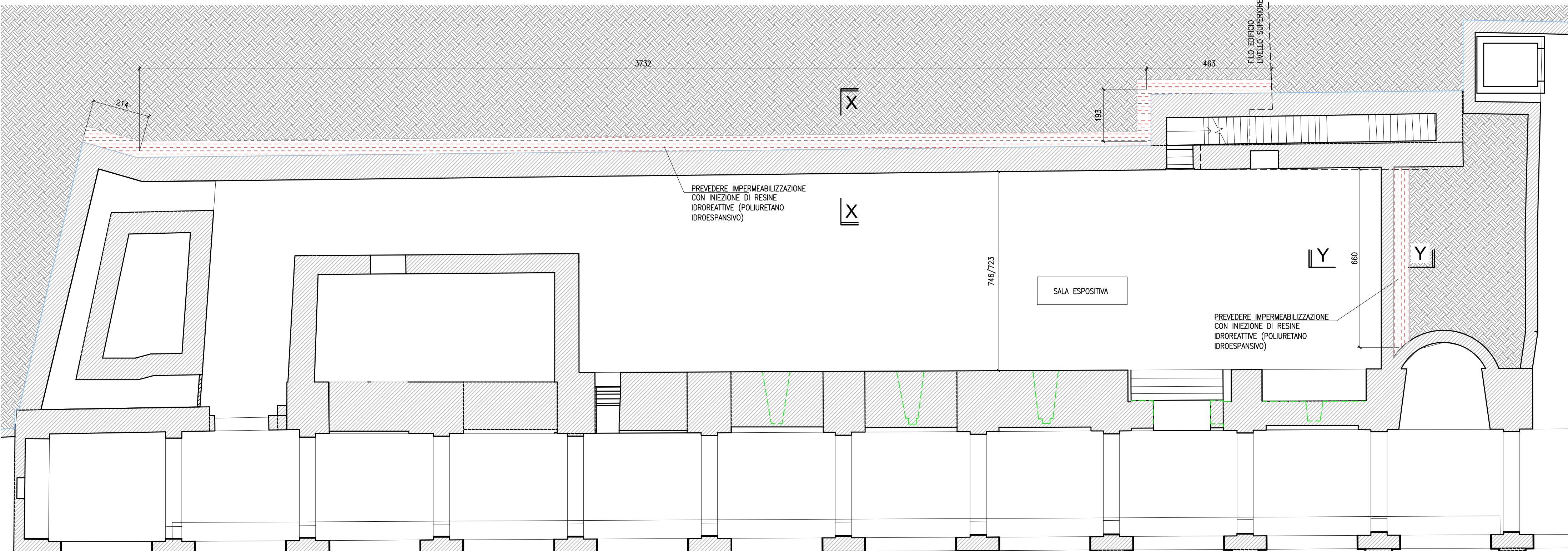
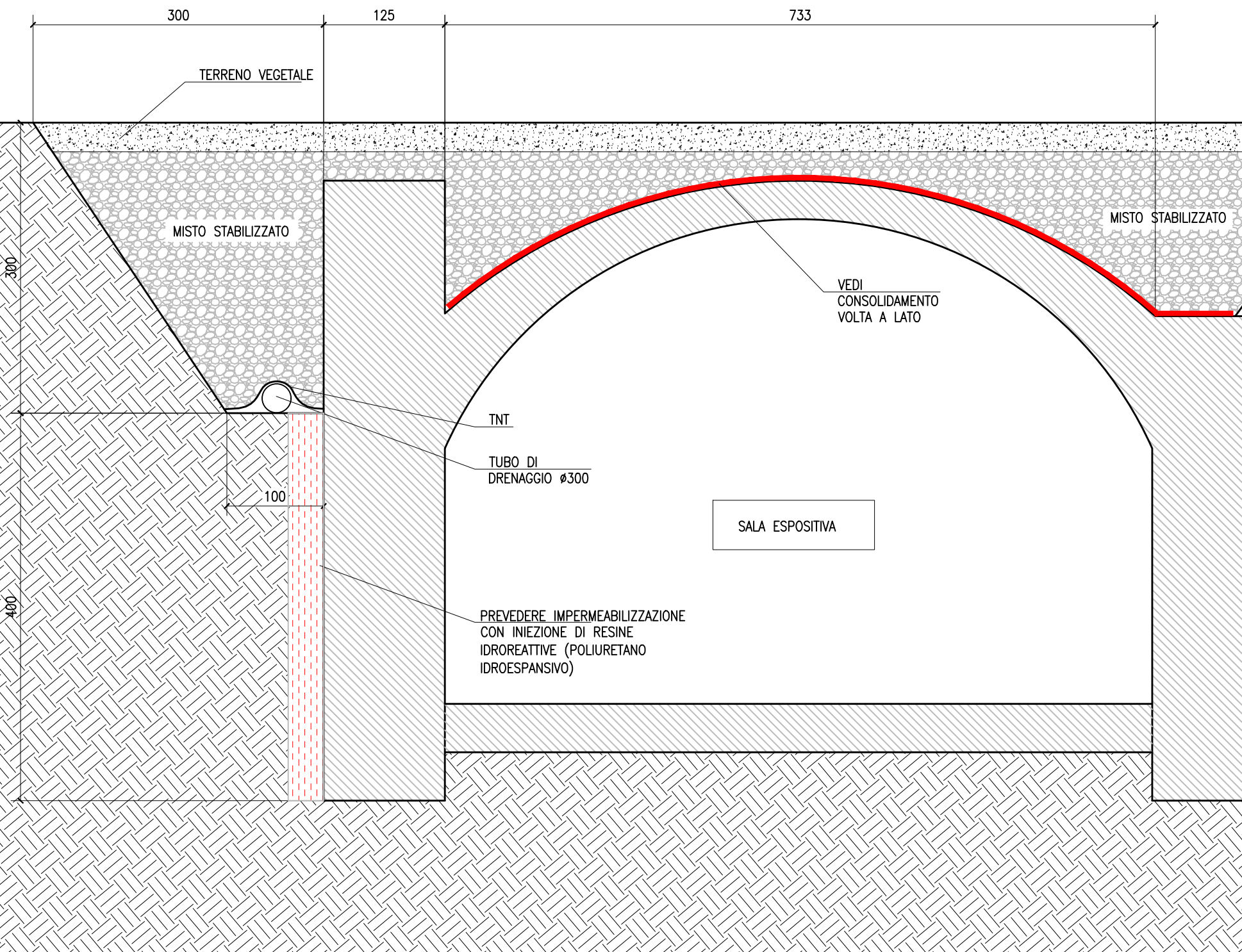


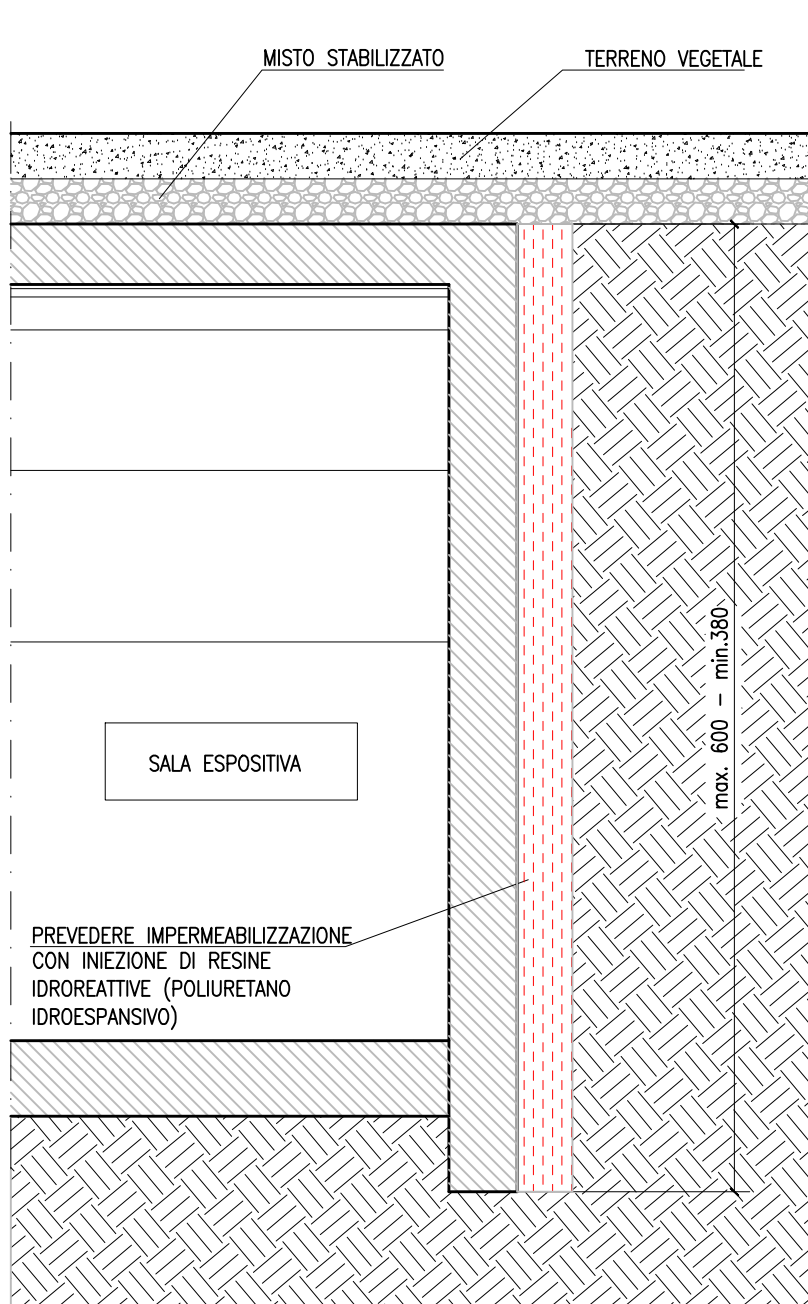
INTERVENTI DI DRENAGGIO PARETI CONTROTERRA
PIANTA 1:100



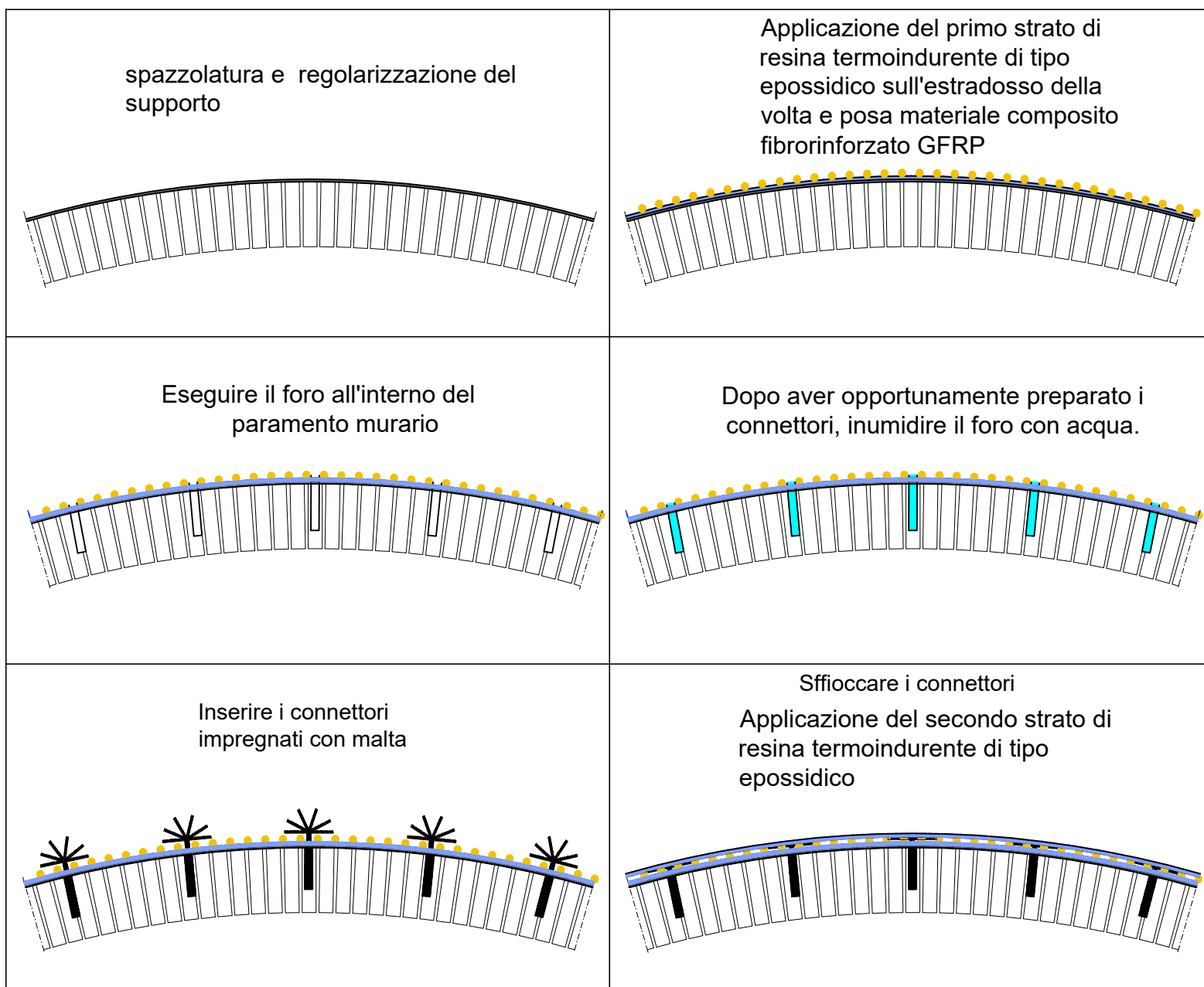
SEZIONE X-X
1:50



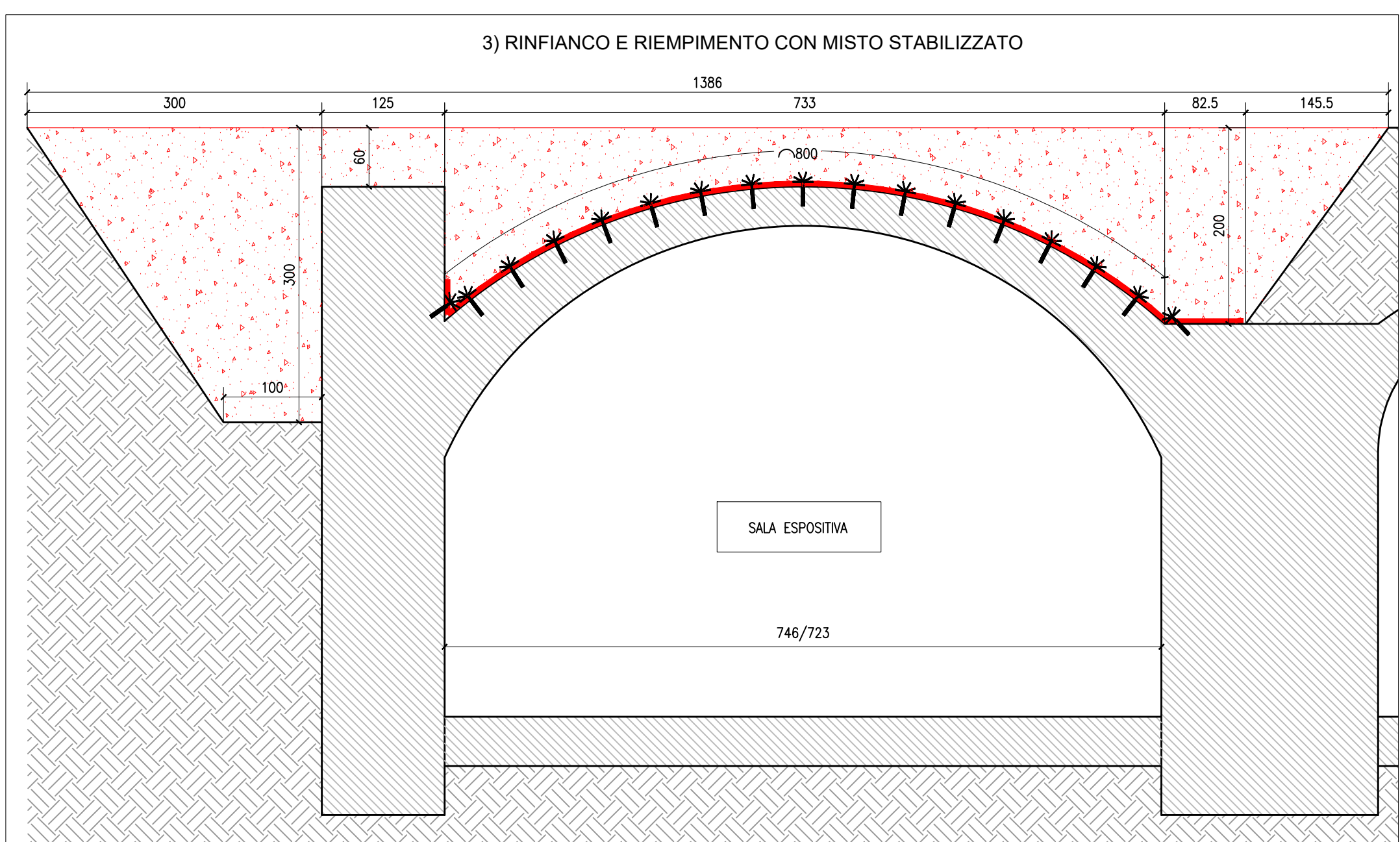
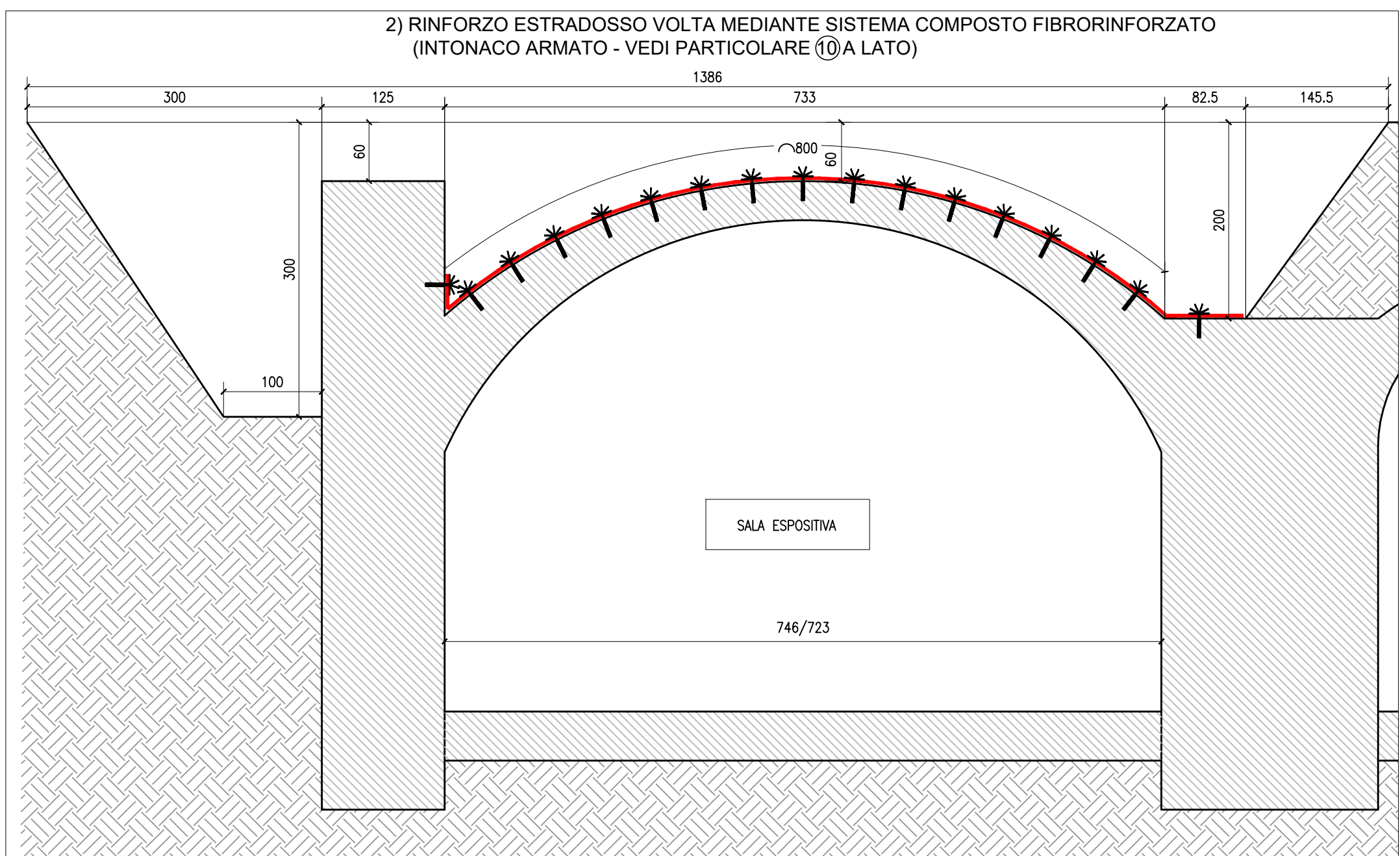
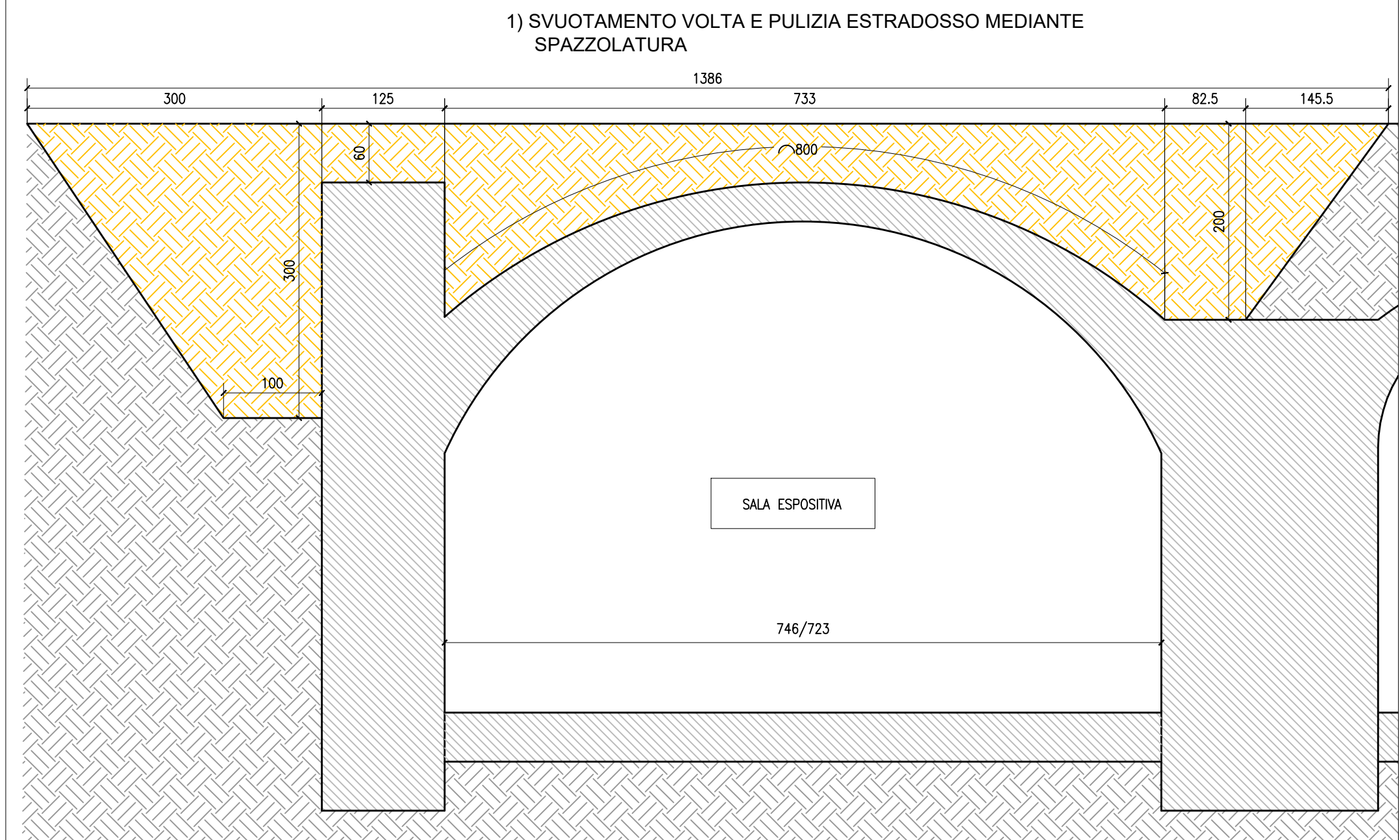
SEZIONE Y-Y
1:50



PART. 10
INTONACO ARMATO - PARTICOLARI REALIZZAZIONE



CONSOLIDAMENTO VOLTA LOCALE CONFERENZE
FASI ESECUTIVE



MATERIALI DA COSTRUZIONE

CALCESTRUZZI				
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,60 copriferro min 35 mm	C 28/35 EXP. XC2	FONDAZIONI E STRUTTURE ESTERNE	$R_{ck} = 35\text{N/mm}^2$ SLUMP S4	
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,60 copriferro min 25 mm	C 25/30 EXP. XC1	STRUTTURE INTERNE AI FABBRICATI	$R_{ck} = 30\text{N/mm}^2$ SLUMP S4	
-	C 12 / 15 EXP. XC0	GETTI DI PULIZIA	$R_{ck} = 15\text{N/mm}^2$ SLUMP S4	
Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna. E' VIETATA qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.				
ACCIAI				
ACCIAI AD ADERENZA MIGLIORATA		B450C		
SIGILLATURE				
Malta di resina epossidica bicomponente tipo "HILTI HIT - RE 500" Betoncino antirifiro tipo "EMACO S.88"				
MURATURA				
CATEGORIA II Secondo UNI EN 771	$\gamma_m = 3$	PARAMETRI MECCANICI ELEMENTI SINGOLI	PARAMETRI MECCANICI MURATURA	
CLASSE ESECUZIONE 2 Secondo NTC2018		MALTA M10 $f_{ck} = 10 \text{ N/mm}^2$	$f_k = 3,4 \text{ N/mm}^2$ $f_{k0} = 0,325 \text{ N/mm}^2$	
MALTA PRESTAZIONE GARANTITA Secondo NTC2018		BLOCCHI LATERIZIO $f_{ck} = 5 \text{ N/mm}^2$	$E = 3400 \text{ N/mm}^2$ $G = 1360 \text{ N/mm}^2$	
ACCIAI LAMINATI A CALDO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA				
ACCIAI PROFILI A SEZIONE APERTA 4 < SP. (mm) > 40	S275JR UNI EN 10025-2	$f_{yk} = 275 \text{ N / mm}^2$	$f_{tk} = 430 \text{ N / mm}^2$	
ACCIAI PROFILI A SEZIONE CAVA 4 < SP. (mm) > 40	S275HJR UNI EN 10210-1	$f_{yk} = 275 \text{ N / mm}^2$	$f_{tk} = 430 \text{ N / mm}^2$	
BULLONI E DADI PER GIUNZIONI PRIMARIE E SECONDARIE				
BULLONI	Classe 8.8	$f_{by} = 640 \text{ N / mm}^2$	$f_{td} = 800 \text{ N / mm}^2$	
DADI	Classe 8			
SALDATURE CARATTERISTICHE				
CLASSE SALDATURA	TIPO SALDATURA			
Classe 1	Filo continuo			
MARCATURA CE CARPENTERIE - DETERMINAZIONE CLASSE DI ESECUZIONE				
EX C2 NORMA UNI/EN: 1090.1				

COMUNE DI RIVOLI

RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)
CIG: 938107432A - CUP: F25C19001500007



PROGETTO DEFINITIVO

RTP: **Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)**
prof. arch. Giovanni Durbiano
arch. Umberto Montanari
arch. paesaggista Marco Ferrari
Nicola Restauri S.r.l.
MCM Ingegneria S.r.l.
ing. Damiano Bonomelli
geol. Andrea Ferrarotti
Pirotecnico S.r.l.

RUP: **arch. Antonio Graziani**
Comune di Rivoli
Direzione Servizi al Territorio e alla Città

OGGETTO

Villa Antica - Sala conferenze
Interventi di drenaggio parete controterra e
rinforzo volta

B08

DATA

13/10/2023

REV.01

07/12/2023

REV.02

REV.03

SCALA

1 : 100-50