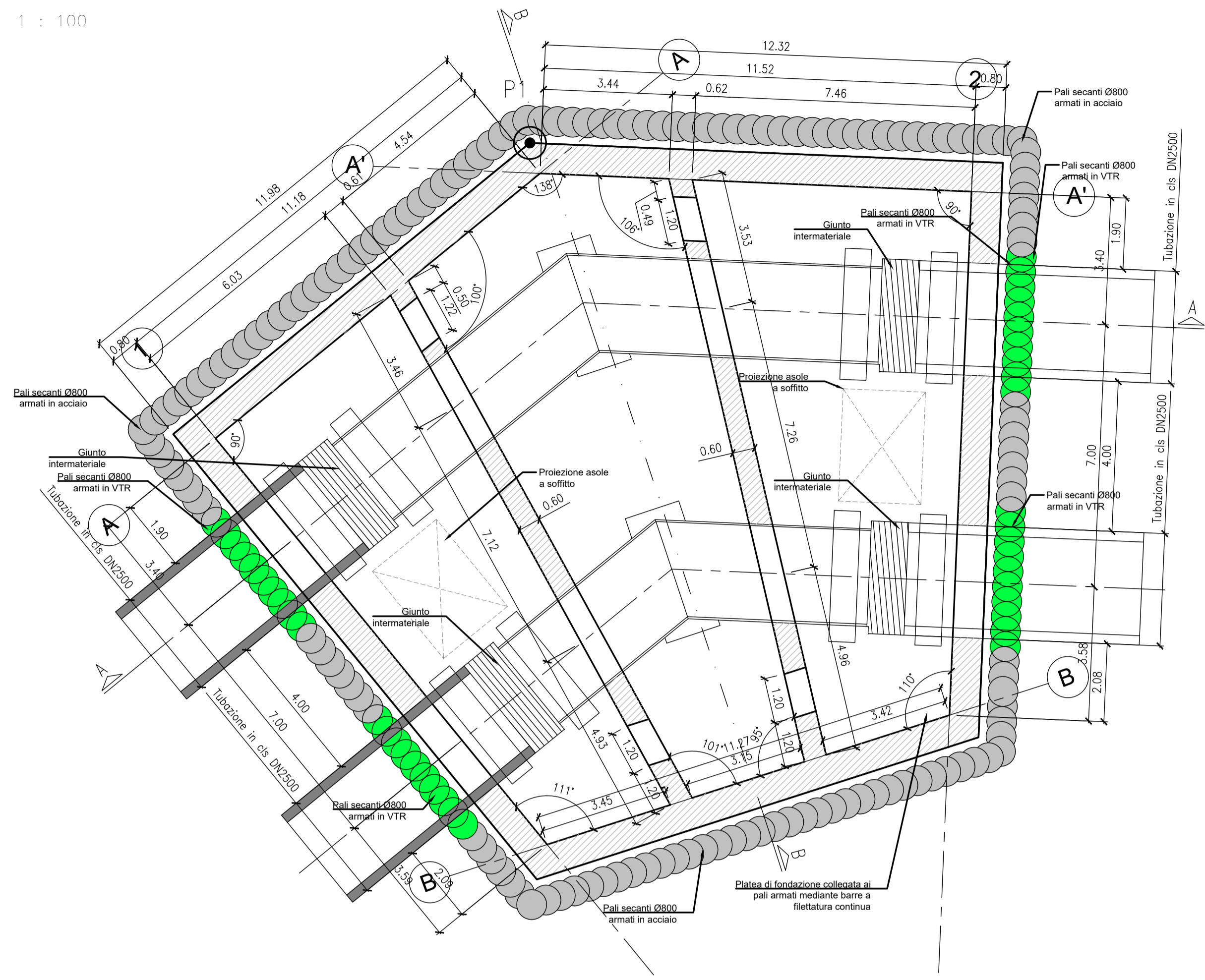


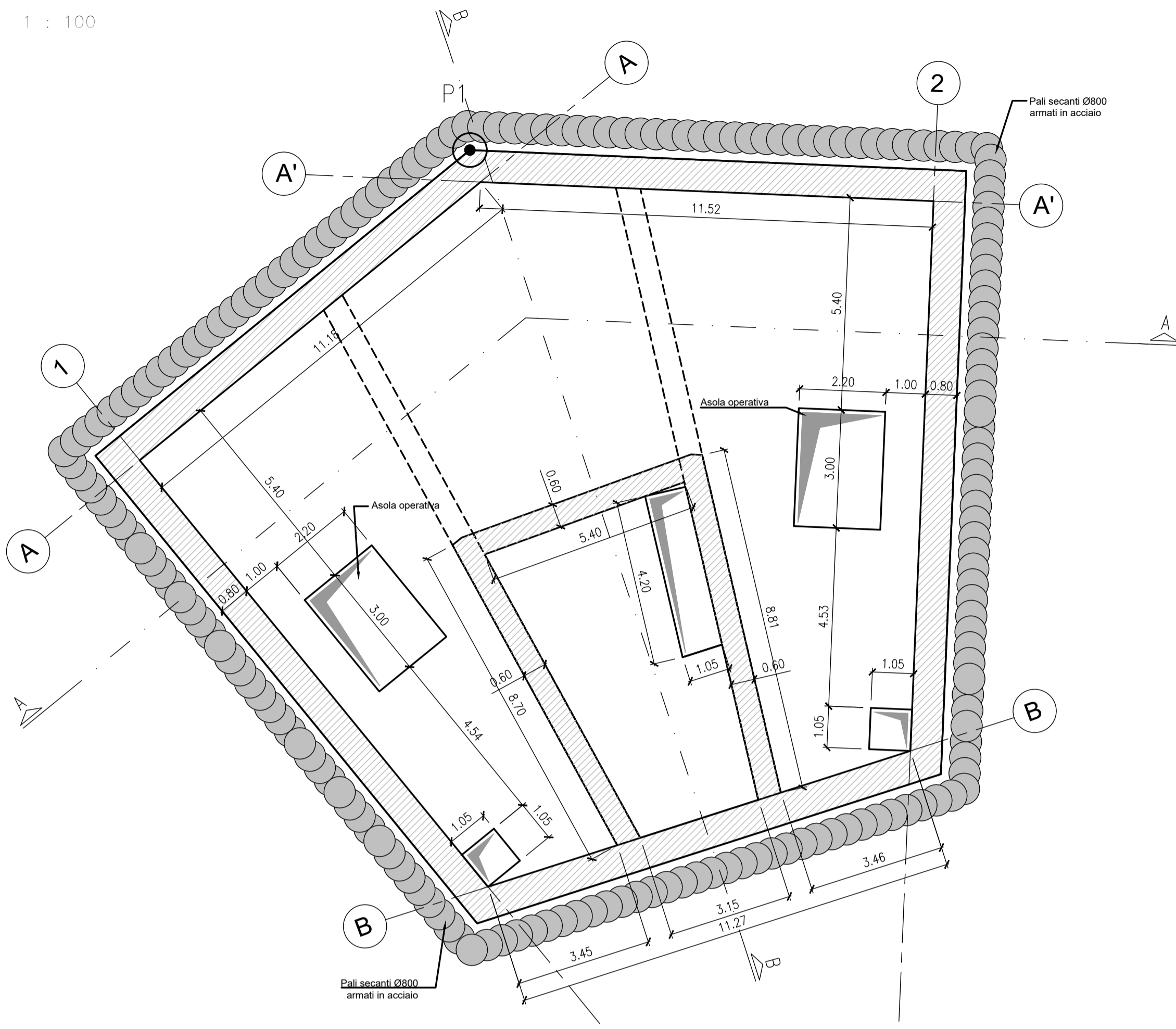
Quota di fondo

1 : 100



Quota secondo solaio

1 : 100



CARATTERISTICO	DESTINAZIONE	Allegare	Plata Inferiore	Plata Superiore	Divisioni/ Piani/Travi	Colonne acciaie in traliccio	uso subsidiario
Classe RC (MPa)		15	30	40	40	40	40
Classe esposizione ambientale (UNI EN 12060 - UNI EN 12064-1)		X0	XC2	XA2	XC4	XC4	XC2
Classe massimo teorico (mm)		25	32	32	32	32	25
Classe di consistenza		S3	S4-S5	S4-S5	S4-S5	S4-S5	S4-S5
Copertura rete mesh (mm)		-	40	50	50	40	40
Resistenza all'abbinamento (S)		-	-	-	-	-	<15

CARATTERISTICO	ESPOSIZIONE SU 3400	OPERE PRINCIPALI
Tipo di acciaio	S355JR	S355JR
Elemento normativo	UNI EN 10025	UNI EN 10025
Tensione di rottura a trazione	f <sub>yk</sub> 510MPa	f <sub>yk</sub> 510MPa
Tensione di snervamento	f <sub>yk</sub> 355MPa	f <sub>yk</sub> 355MPa

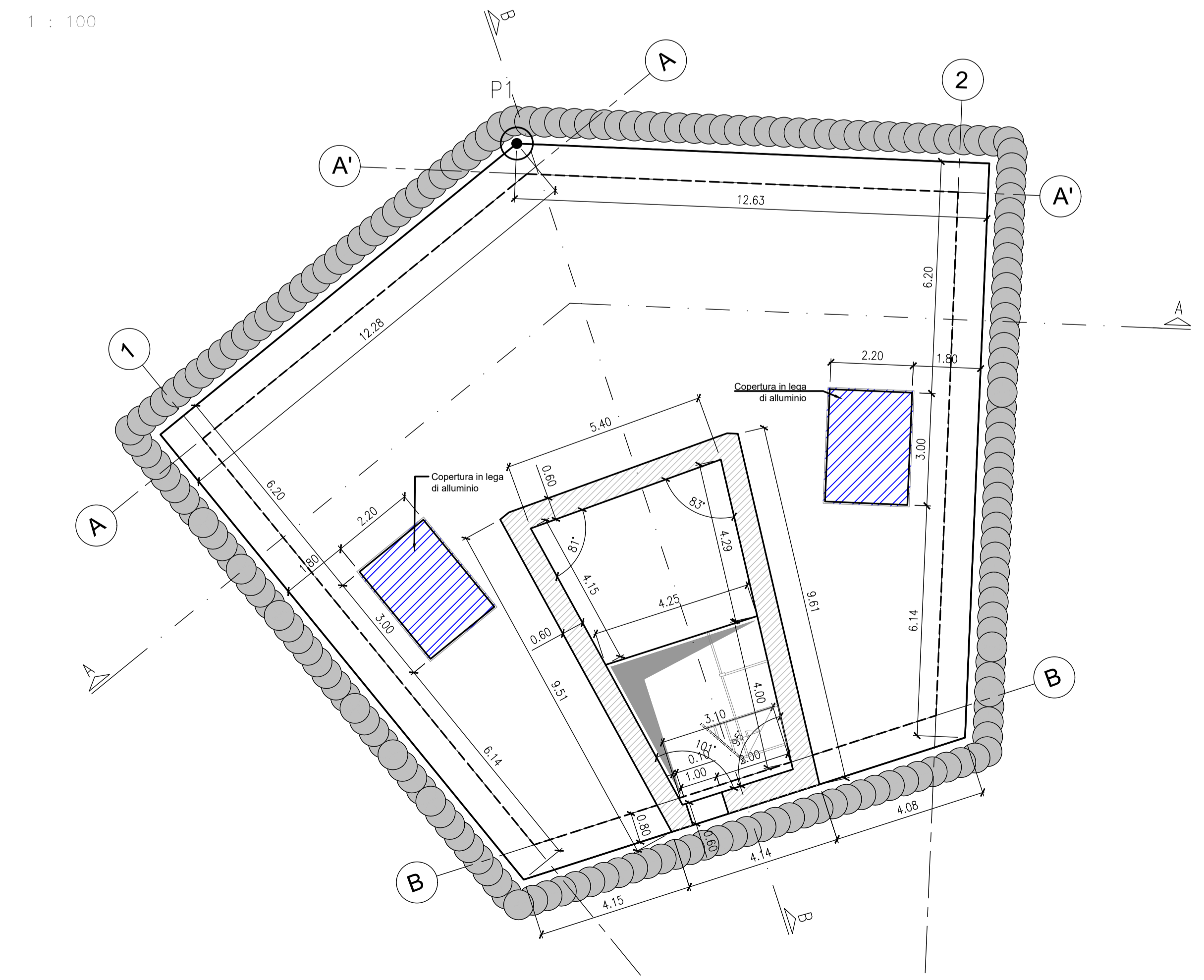
ESPOSIZIONE	VALORE
Esposizione operativa	S355JR (S355JR)
Tensione di rottura a trazione	510-510 MPa
Tensione di rottura a taglio	150-150 MPa
Modulo di elasticità	210 GPa

CARATTERISTICO	VALORE
Tensione caratter. rottura	f <sub>yk</sub> ≥ 180 MPa
Tensione caratter. allung. di deformazione (200%)	f <sub>yk</sub> (T) ≥ 16% MPa

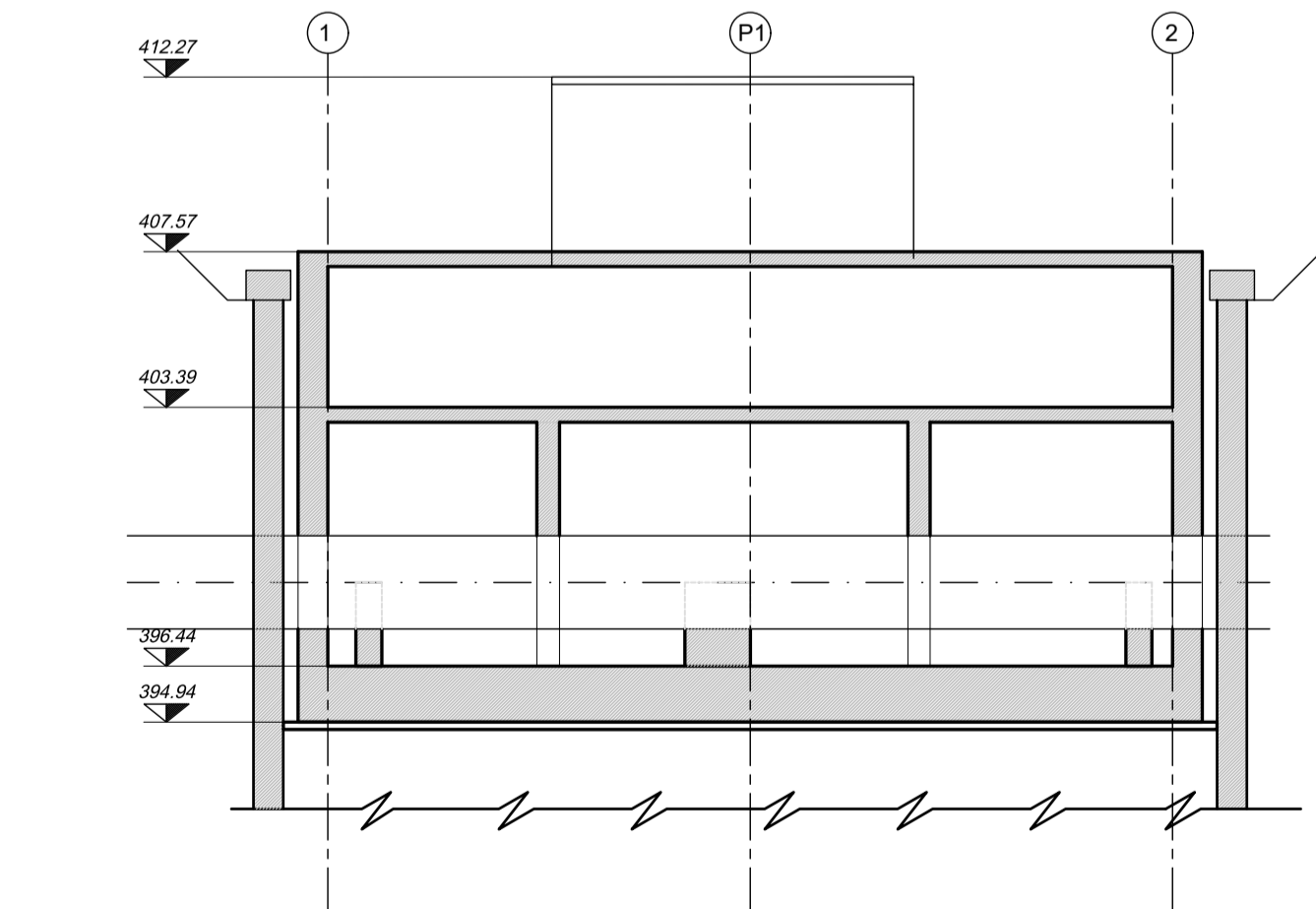
Quota primo solaio

1 : 100



Key section

1 : 200





**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI**  
**MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA**  
**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PHD MASSIMO SESSA**  
**SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO**

**aceq**  
acqua  
ACEA ATO 2 SPA

**aceq**  
ingegneria  
& servizi

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. PhD Alessia Delle Site

**SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Dott. Avv. Vittoria Gennari  
Sig.ra Claudia Iacobelli  
Ing. Barbara Paglia

**CONSULENTE**  
Ing. Biagio Eramo

**ELABORATO**  
A194PD MA1 D039 6

**COD. ATO2 APE10116**

DATA **Ottobre 2019** | SCALA **1:100**

**Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera**,  
L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	DIC-19	AGGIORNAMENTO PER SIA	
2	MAR-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
3	LUG-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
4	GEN-21	AGGIORNAMENTO PARERE CSLUPP VOTO DEL 14/10/2020	
5	SETT-21	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
6	OTT-22	AGGIORNAMENTO UVP	
7			

**TEAM DI PROGETTAZIONE**

**CAPO PROGETTO**  
Ing. Angelo Marchetti

**IDRAULICA**  
Ing. Eugenio Benedini

**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**  
Geol. Stefano Tosti

**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**  
Geol. Stefano Tosti

**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**  
Geol. Stefano Tosti

**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**  
Geol. Stefano Tosti

**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**  
Geol. Stefano Tosti

**ASPETTI AMBIENTALI**  
Ing. Nicoletta Sirocopolurani

**ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO**  
Geom. Stefano Francisci

**ATTIVITA' PATRIMONIALI**  
Geom. Fabio Pompei

**Hanno collaborato:**  
Ing. Geol. Eliseo Paoletti  
Ing. Viviana Angelero  
Ing. Matteo Botticelli  
Ing. PhD Chiara Petrelli  
Poes. Fabrizio Gemmaro  
Ing. Roberto Biagi  
Ing. Claudia Lorusso

**Geom. Mirco Firinu**  
**Geom. Massimo Roberto Zappalà**  
**Geom. Mariano Troisi**  
**Geom. Valerio Di Carlo**  
**Geom. Fabio Frezza**  
**Geom. Irene Cristesi**

**NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano**  
CUP G33E1700040006

**PROGETTO DEFINITIVO**

**OPERE DI ATTRAVERSAMENTO DELLA PIANA DI SAN VITTORINO - MANUFATTO M1 - PIANTE**