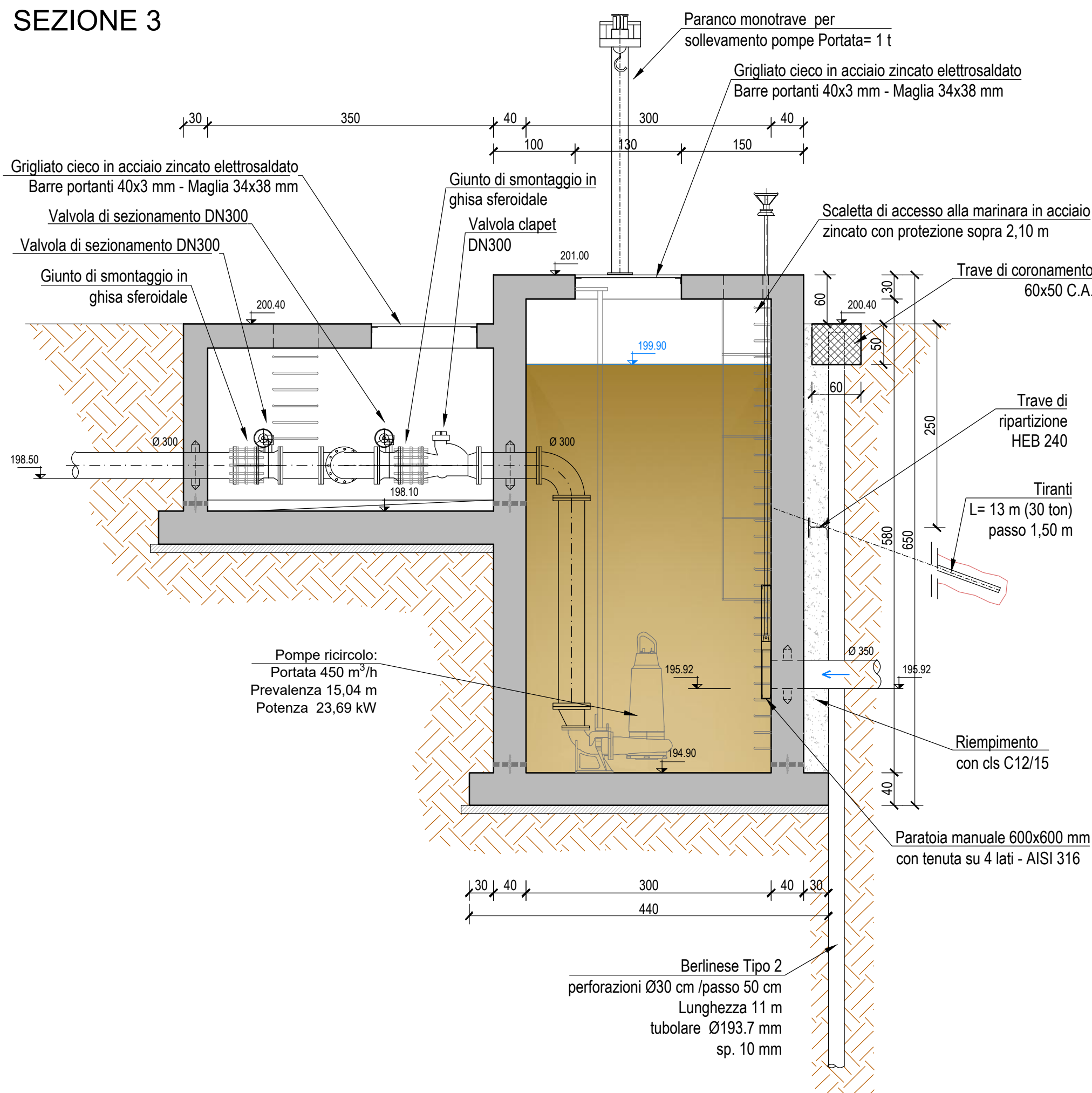
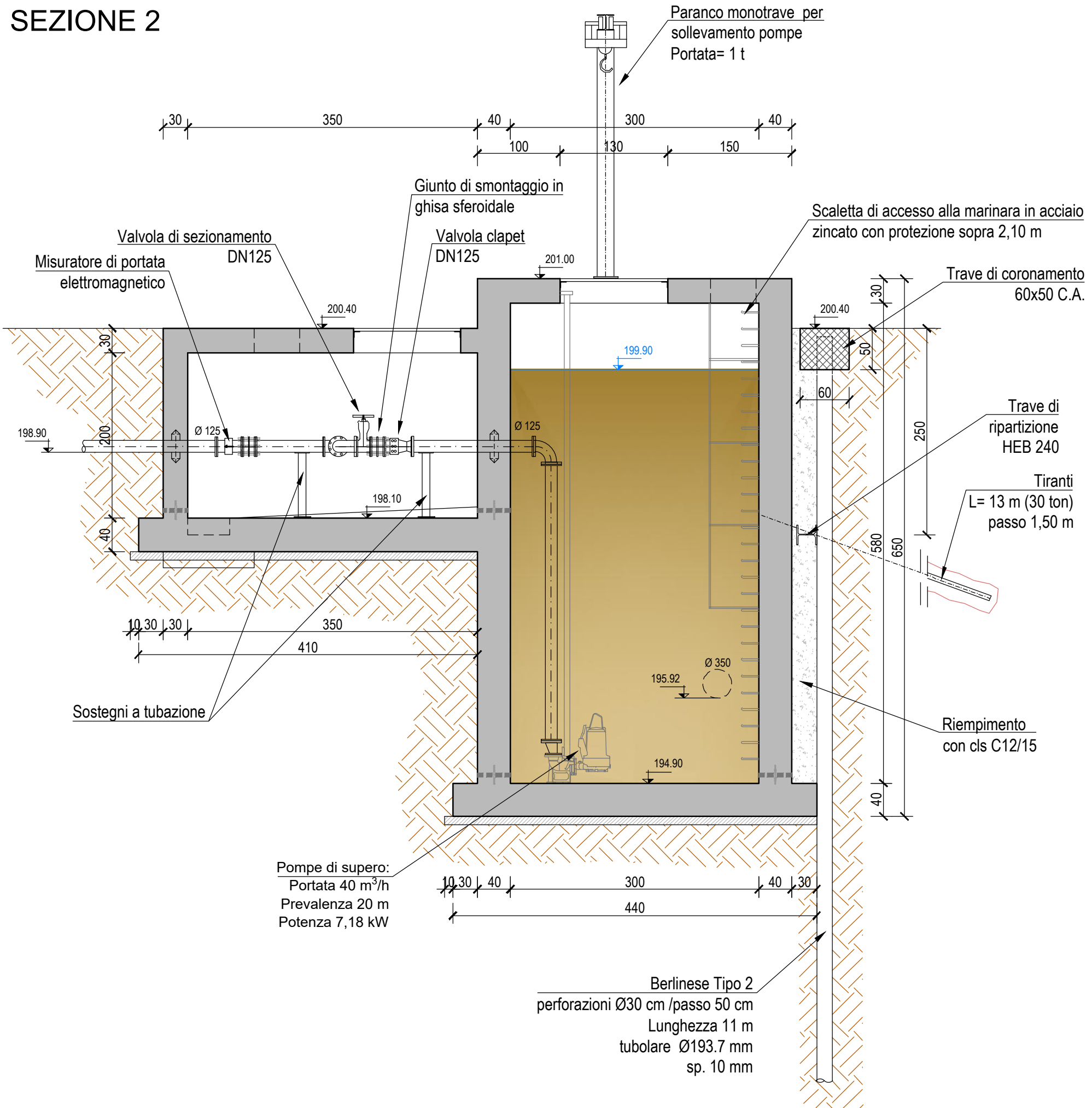


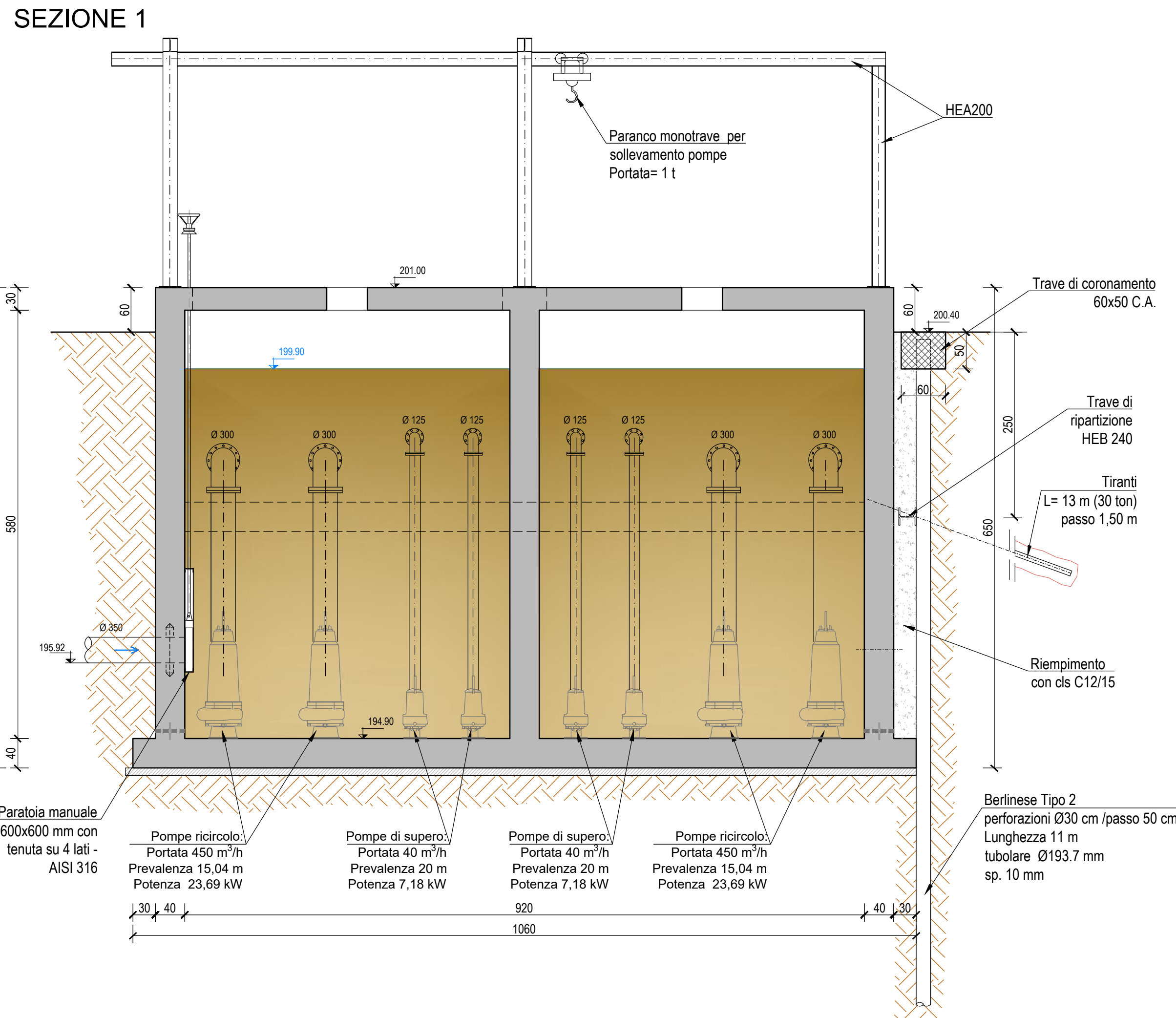
### SEZIONE 3



### SEZIONE 2



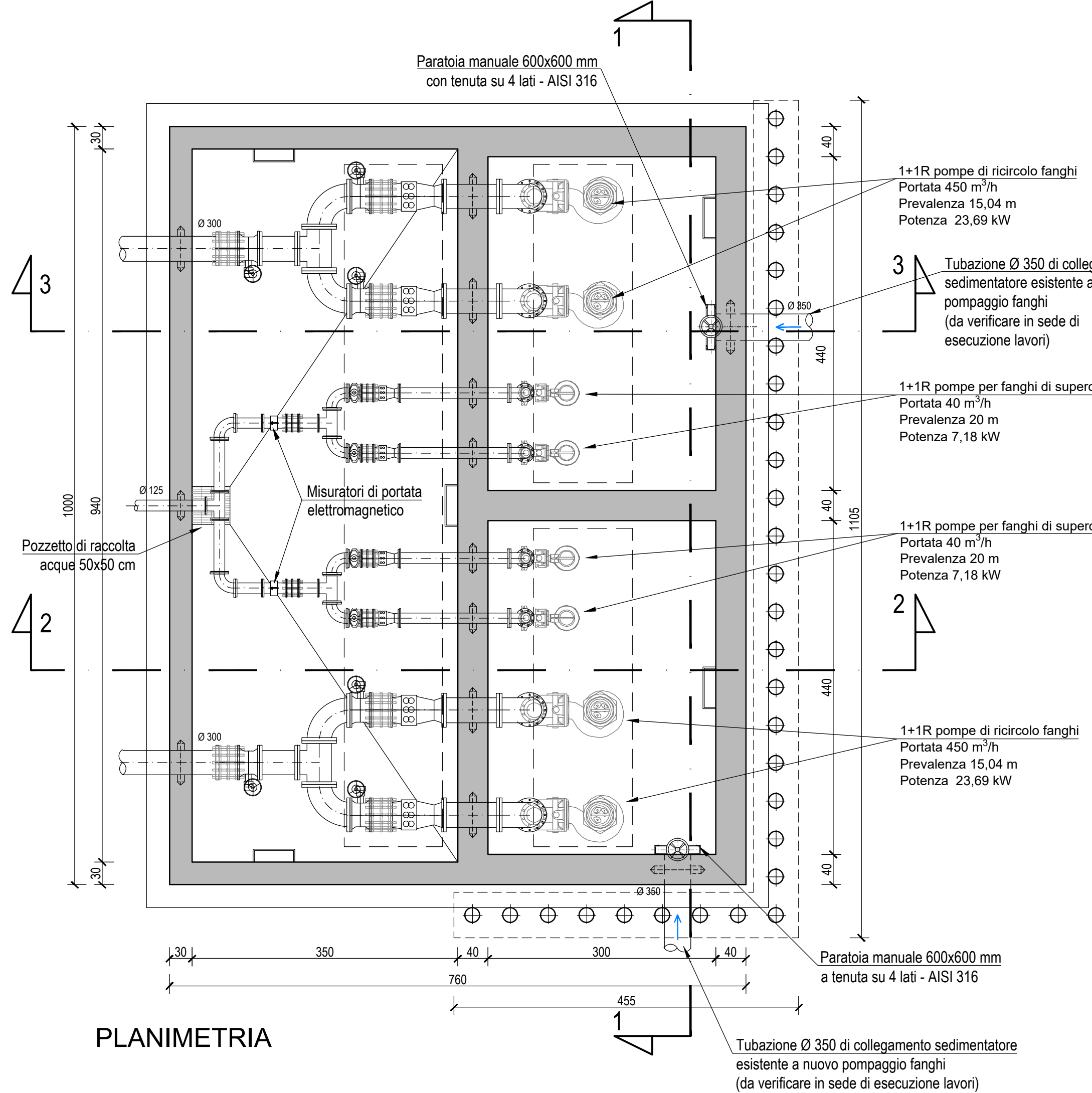
### SEZIONE 1



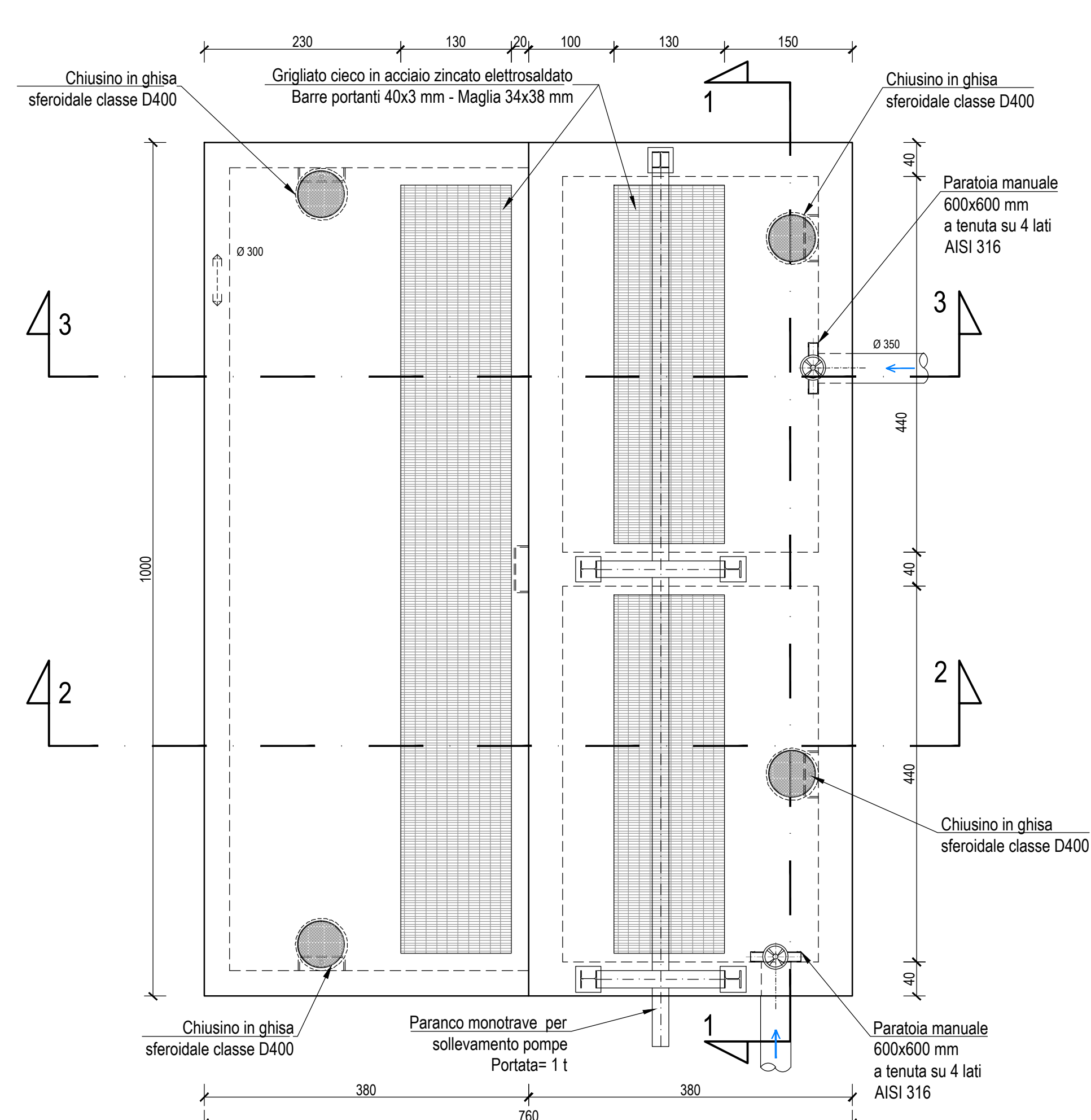
ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO			
TIPO DI STRUTTURE	TIPO	COPRIFERRO (mm)	SOVRAPPOSIZIONE minima
SOLETTE E MURI	B 450 C	40	50 Ø
RETI ELETTRICALDATE	B 450 A	40	1 maglia

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	
ACCIAI	BULLONI A.R. - UNI EN ISO 898-1:2001
PROFILATI COMMERCIALI : S235 UNI EN 10025-2	VITI 8.8 1 BULLONI A.R. VANO MONTATI CON
PIASTRE VARIO : S235 UNI EN 10025-2	DADI 8G UNA ROSETTA SOTTO LA TESTA DELLA
N.B. L'acciaio utilizzato nelle parti immerse in acqua deve essere di tipo AISI 316.	ROSETTE C50 VITE E UNA ROSETTA SOTTO IL DADO
Per l'acciaio non immerso in acqua prevedere Zincatura a caldo Sp. 70µm min (UNI EN ISO 1461)	
SALDATURE	LE SUPERFICIE A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATTIRIO VANO SGRASSATE A FONDO E SPAZZOLATE ALL'ATTO DEL MONTAGGIO
SALDATURE 1° CLASSE : TRAVI E LAMIERE	
SALDATURE 2° CLASSE : ALTRI COLLEGAMENTI	

CALCESTRUZZO			
TIPO DI STRUTTURE	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE D'ESPOSIZIONE
CALCESTRUZZI STRUTTURALI A CONTATTO LIQUAMI	C 32/40	S4 (fluida/slump 16-21 cm)	XC4 + XC2
CALCESTRUZZI STRUTTURALI NON A CONTATTO LIQUAMI	C 32/40	S4 (fluida/slump 16-21 cm)	XC4
STRATI DI PENDENZA E RIEMPIMENTI	C 12/15	S3 (semifluida/slump 10-15 cm)	-
MAGRONE	C 12/15	S3 (semifluida/slump 10-15 cm)	-
dimensione max. inerte (resistente al gelo) 30 mm			



PLANIMETRIA



COPERTURA

**PROGETTAZIONE**

**STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l.**  
Dott. Ing. Renzo ISOLA  
Dott. Ing. Riccardo ISOLA  
Dott. Ing. Paolo BOASSO  
Dott. Ing. Fabrizio RABAGLIO

**Corso Prestinari 86 13100 VERCELLI (VC)**  
Tel. 0339 0161 215214  
Fax 0339 0161 189045  
isolaboasso@vercelli.it  
isolaboassoassociati@legalmil.it  
www.isolaboasso.it



Acqua Novara VCO Spa  
Via L. Triggiani n. 9  
28100 NOVARA

PROGETTO DEFINITIVO

AMPLIAMENTO  
DEPURATORE DI  
GRAVELLONA TOCE

Via Trattati di Roma  
Gravellona Toce (VB)

Data: Dicembre 2019 Rif. archivio: 002.19

Rev.	ACCORDAMENTI	DATA
1	Revisione per validazione Progetto Definitivo	Aprile 2020
2	Revisione per validazione Progetto Definitivo	Maggio 2020

Contenuto degli Elaborati

NUOVA STAZIONE SOLLEVAMENTO FANGHI  
SECONDARI E DI SUPERO - PIANTE E SEZIONI

Il Responsabile Dott. Ing. Riccardo ISOLA	Visto
* Riservato all'Amministrazione	

Vs. Rif. arch.:

Riproduzione o consegna a terzi  
solo dietro specifica autorizzazione

Ente destinatario:

-