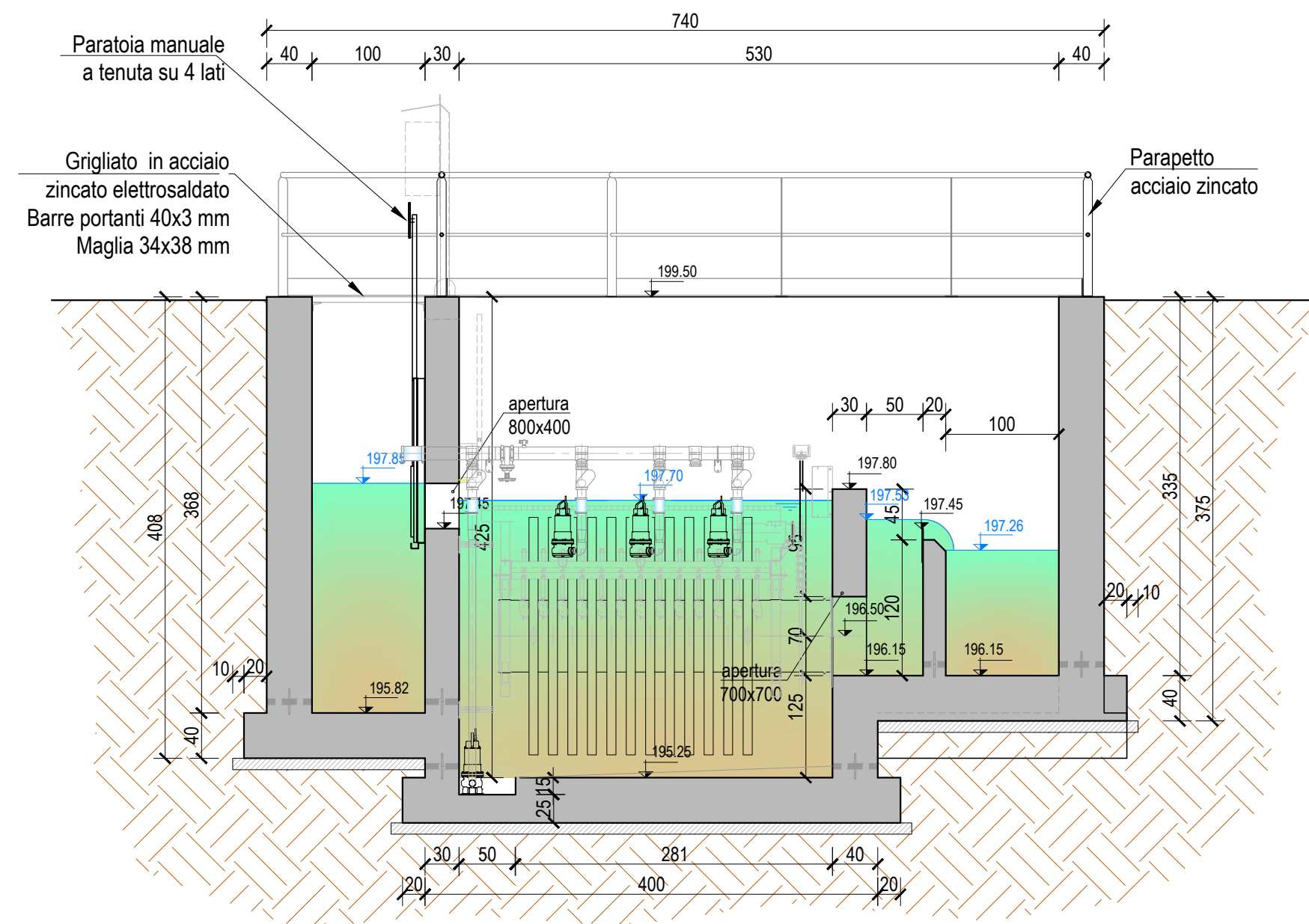
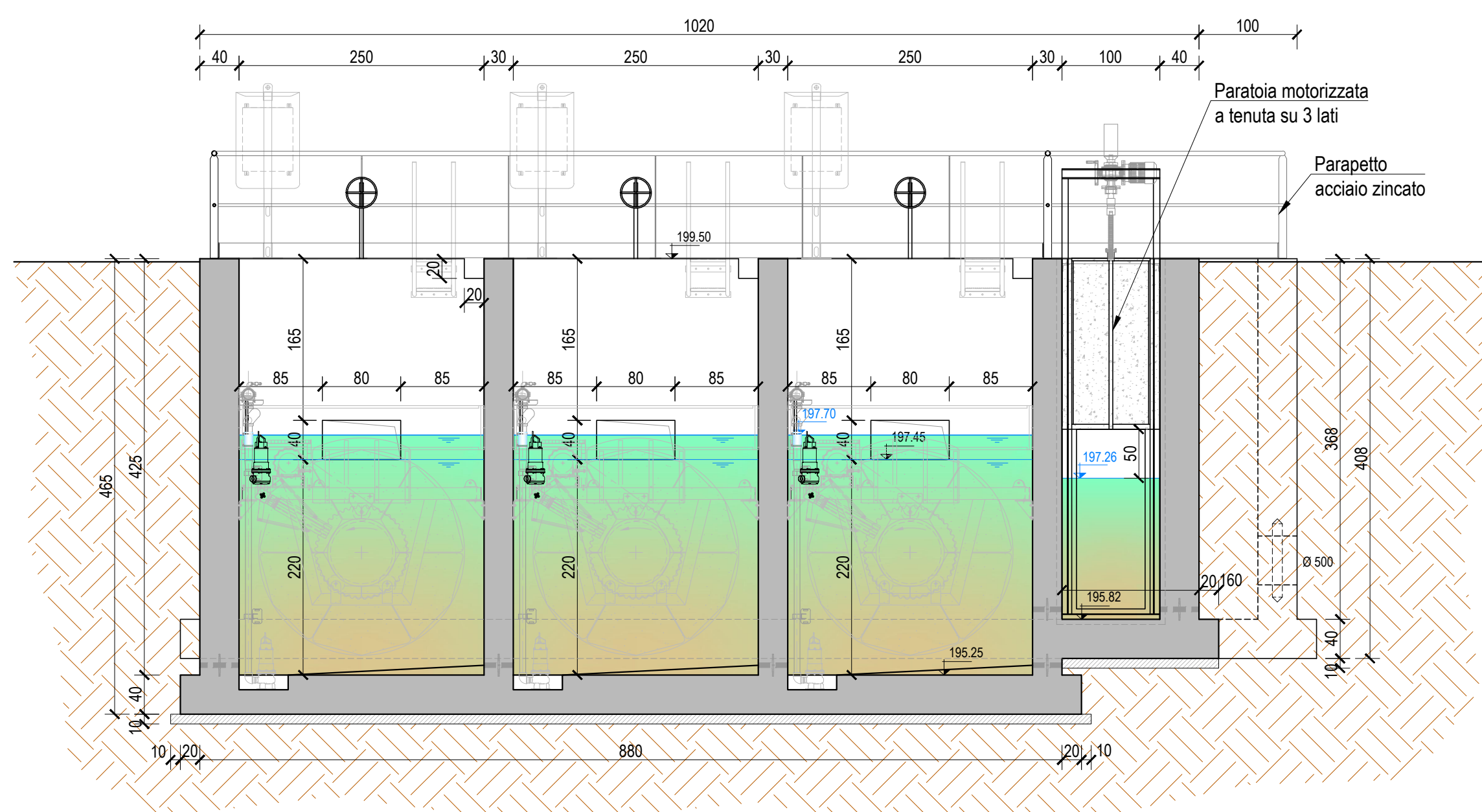


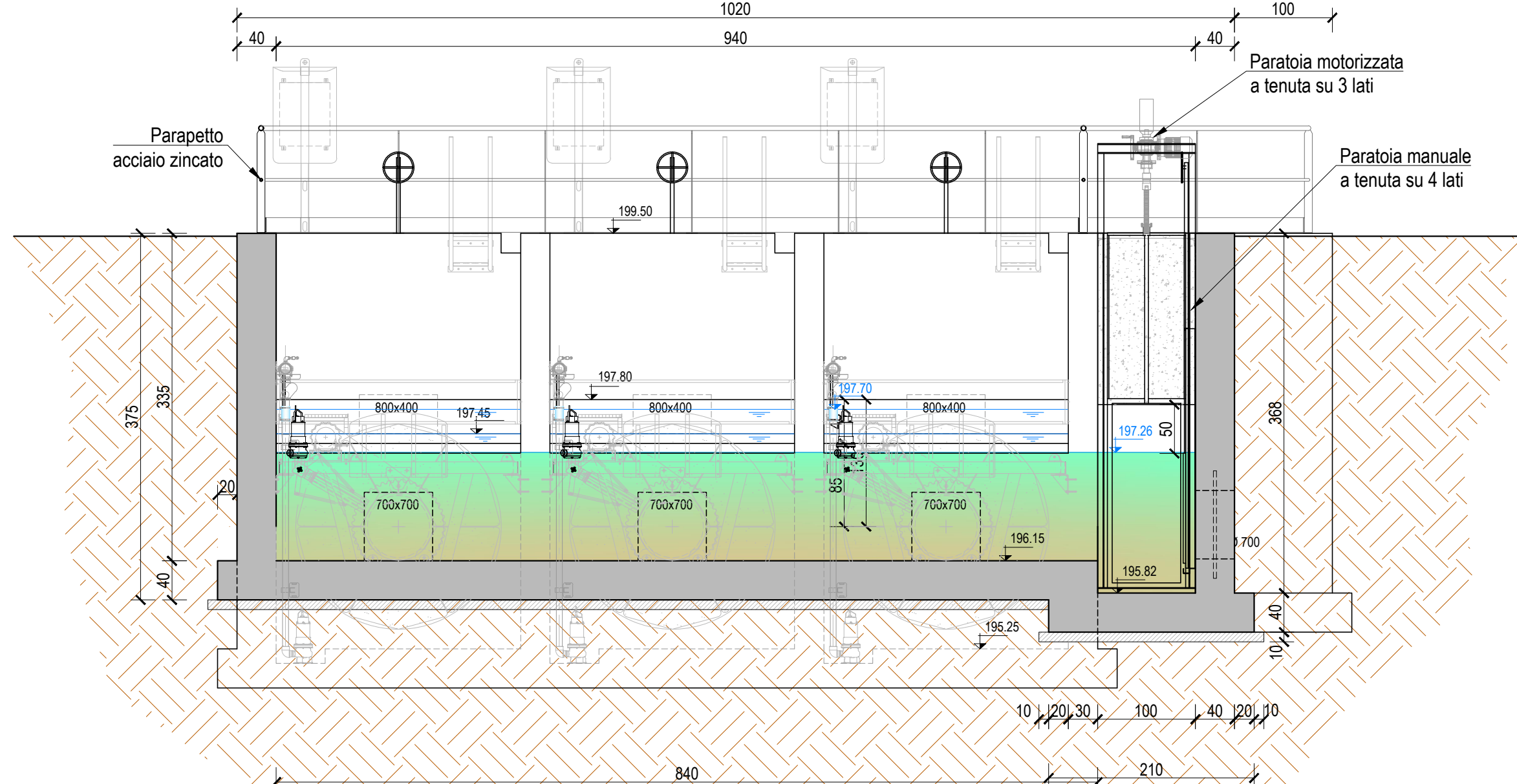
## SEZIONE 2



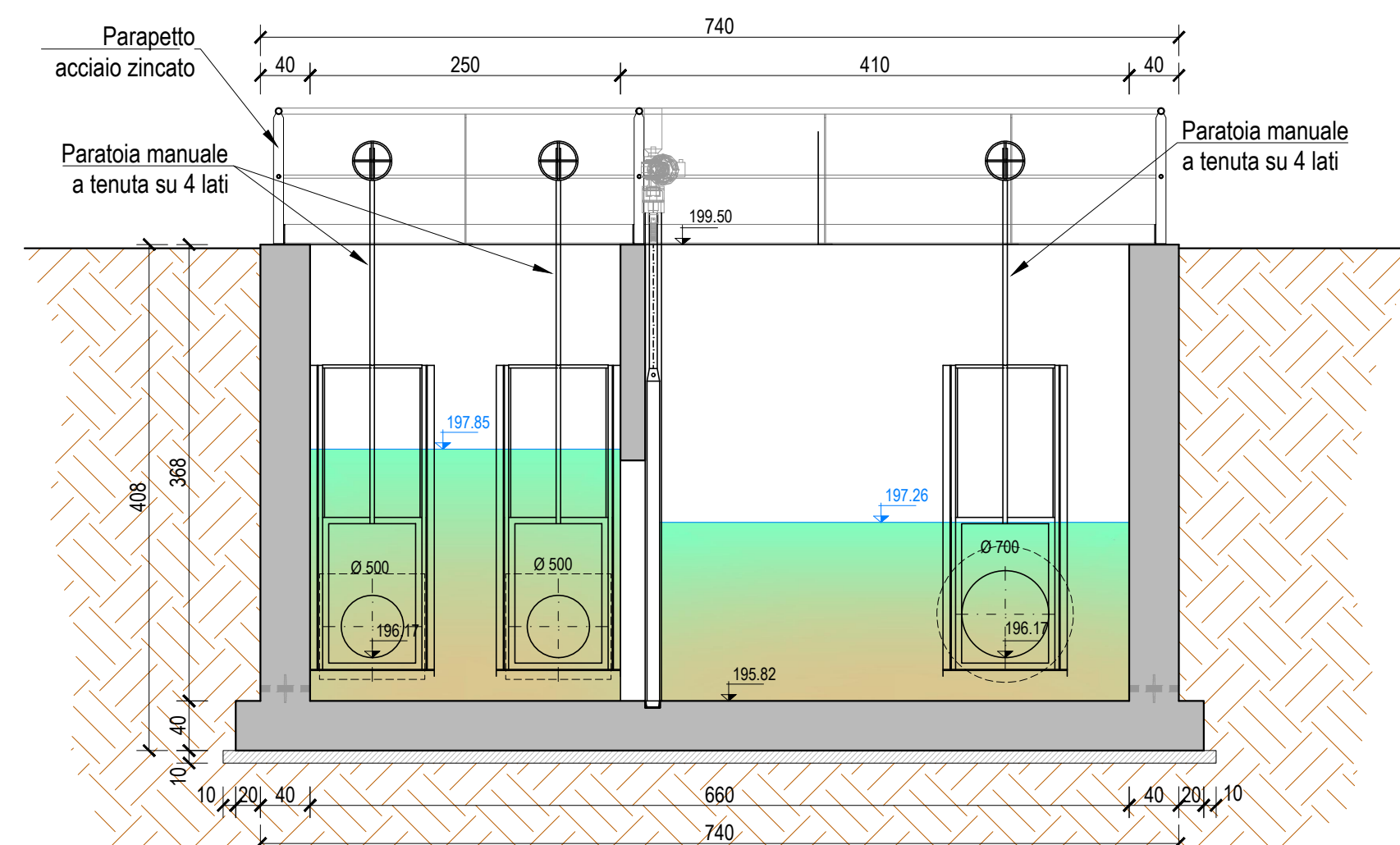
### SEZIONE 3



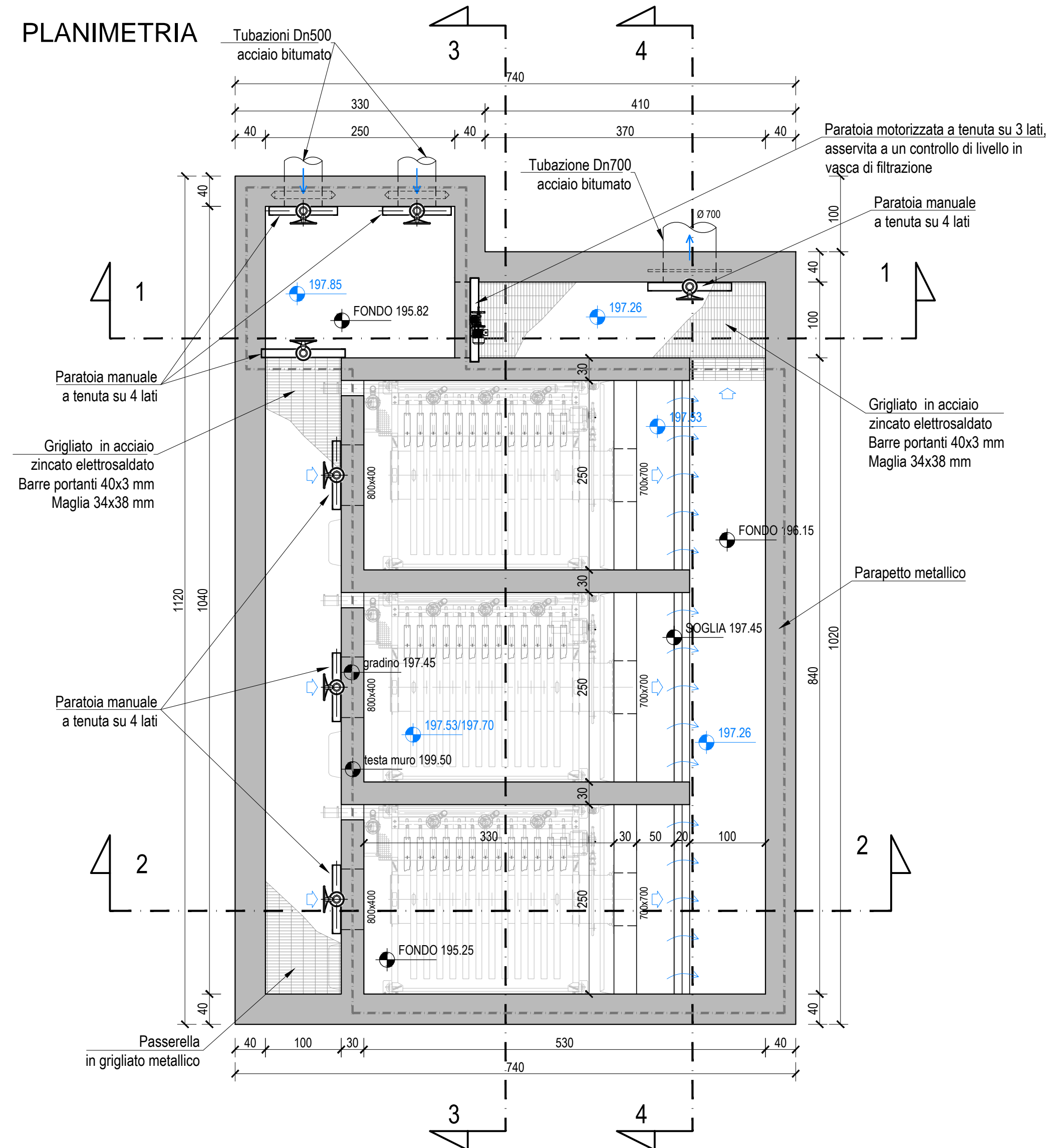
## SEZIONE 4



## SEZIONE 1



## PLANIMETRIA



ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO			
TIPO DI STRUTTURE	TIPO	COPRIFERRO [mm]	SOVRAPPOSIZIONE minima
SOLETTE E MURI	B 450 C	40	50 Ø
RETI ELETTRISALDATE	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		I BULLONI A.R. VANNO MONTATI CON	
PIASTRE VARIO : S235 UNI EN 10025-2		DADI 8G		UNA ROSETTA SOTTO LA TESTA DELLA	
		ROSETTE C50		VITE E UNA ROSETTA SOTTO IL DADO	
N.B.: L'acciaio utilizzato nelle parti immerse in acqua deve essere di tipo AISI 316. Per l'acciaio non immerso in acqua prevedere Zincatura a caldo Sp. 70µm min (UNI EN ISO 1461)		BULLONE	FORO (mm)	PRECARICO (kN)	SERRAGGIO (Nm)
		M12	13,0	47	113
		M14	14,5	64	180
		M16	17,5	88	281
		M18	19,5	108	387
		M20	21,5	137	549
SALDATURE		LE SUPERFICI A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATTRITO VANNO SGRASSATE A FONDO E SPAZZOLATE ALL'ATTO DEL MONTAGGIO			
SALDATURA 1° CLASSE : TRAVI E LAMIERE					
SALDATURA 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 + XA2
CALCESTRUZZI STRUTTURALI NON A CONTATTO LIQUAMI	C 32/40	S4 (fluida/slump 16-21 cm)	XC4
STRATI DI PENDENZA E RIEMPIIMENTI	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			

## 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. 0039 0161 215214  
fax. 0039 0161 1895045  
isolaboasso@email.it  
isolaboassoassociati@lega  
www.isolaboasso.it



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

## PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto

AMPLIAMENTO  
DEPURATORE DI  
GRAVELLONA TOCE

Via Trattati di Roma  
Gravellona Toce (VB)

Data: Dicembre 2019	Rif. archivio: 002.19
---------------------	-----------------------

Scala	1:50	TAV. n° FO.06.010
-------	------	-------------------

Rev.	AGGIORNAMENTI	DATA
1	Aggiornamento a seguito di verifica	Aprile 2020

Contenuto degli Elaborati

FILTRAZIONE TERZIARIA  
PIANTA 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: