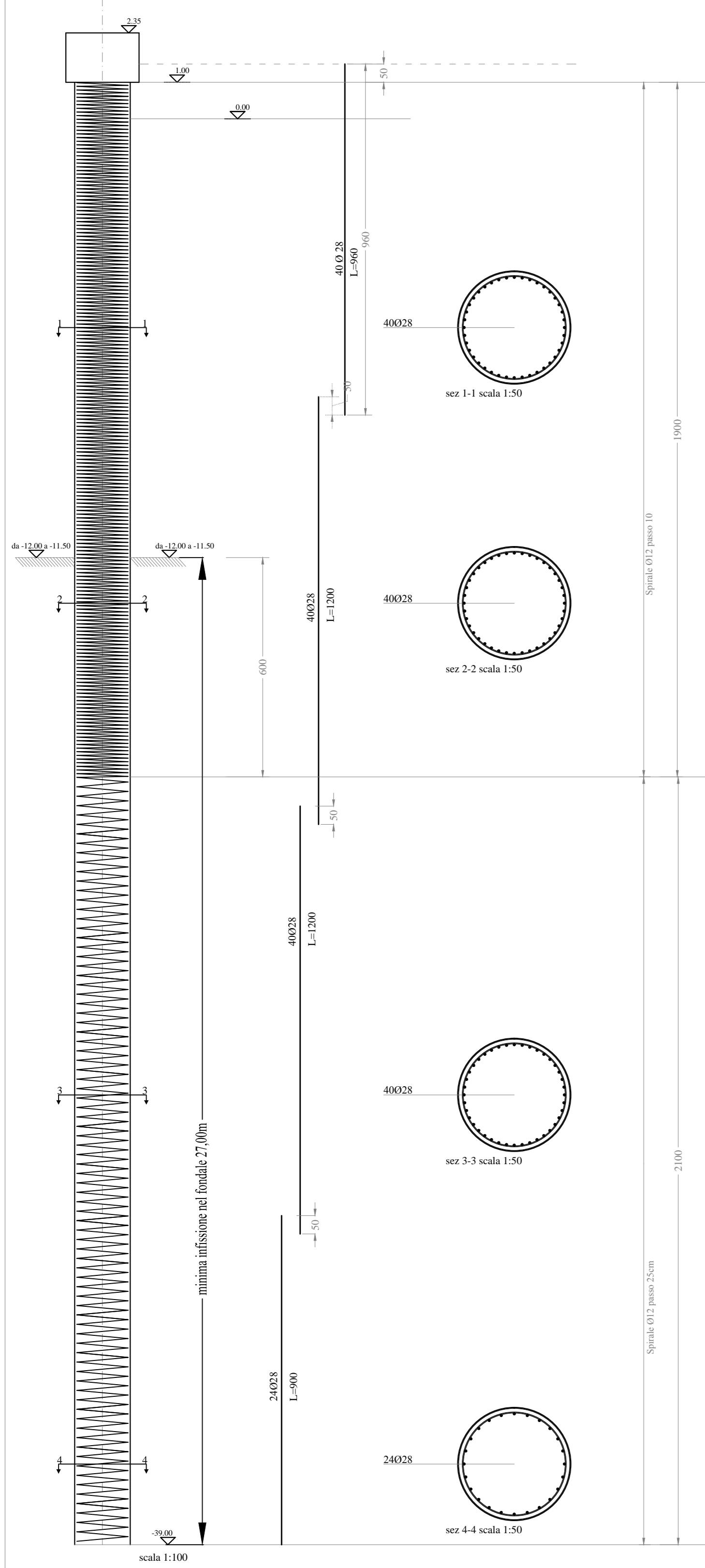
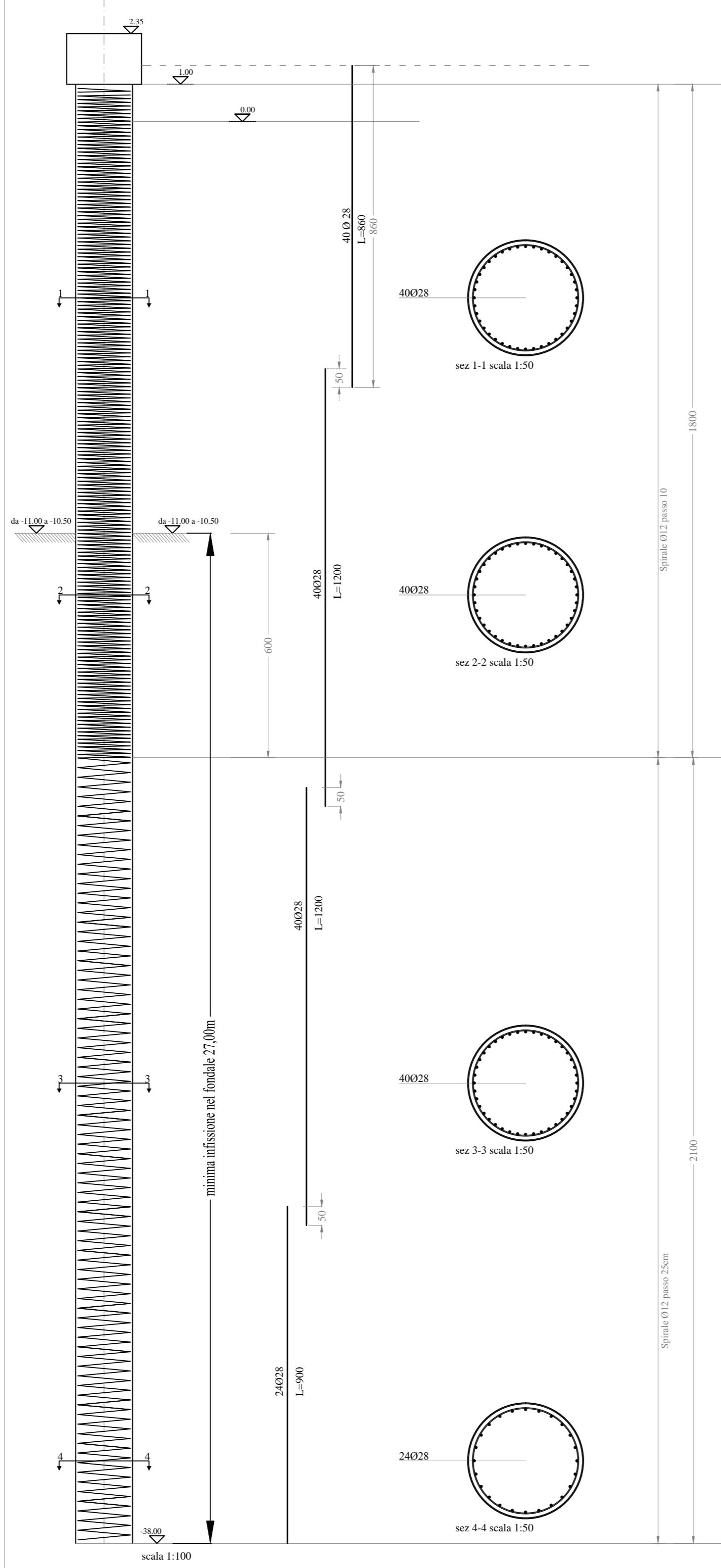


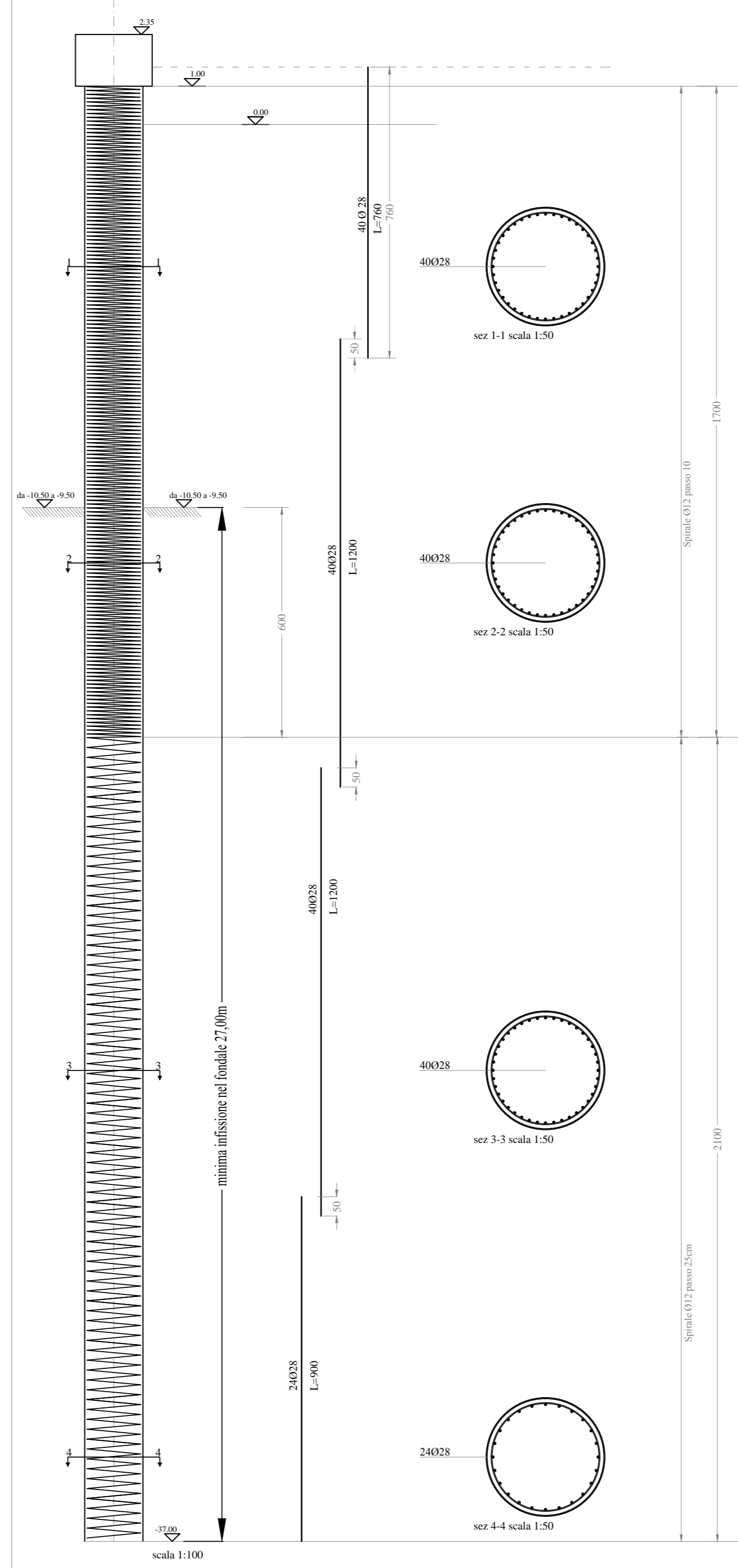
ARMATURA PALI IN C.A. 2ª FILA BANCHINA OPERATIVA NORD
 DIAMETRO 1500mm - L=40,00m DA QUOTA +1.00 A QUOTA -39.00 m s.l.m.m.
 CONCIO E
 N.4 PALI DA PTB01 A PTB03, PIA3



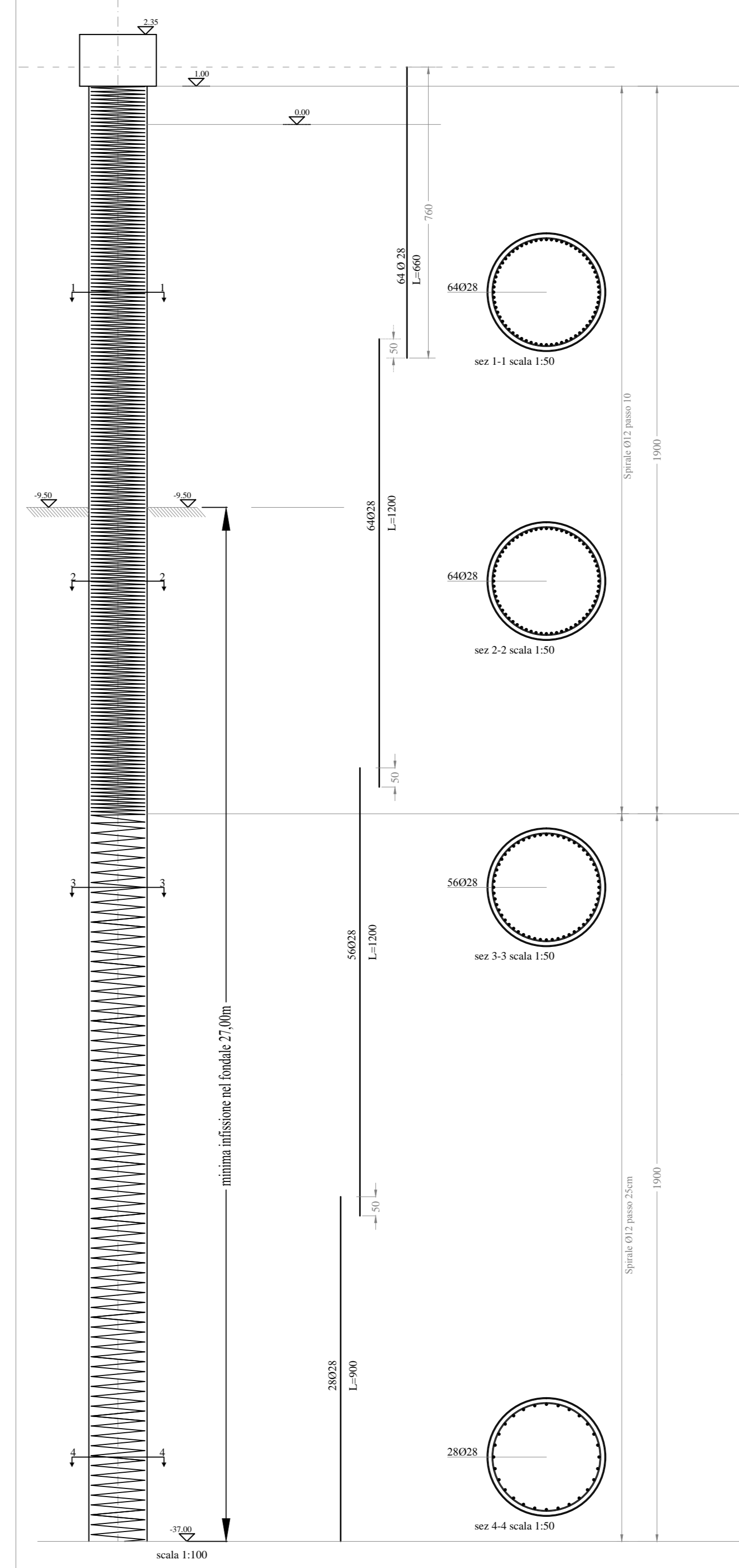
ARMATURA PALI IN C.A. 2ª FILA BANCHINA OPERATIVA NORD
 DIAMETRO 1500mm - L=39,00m DA QUOTA +1.00 A QUOTA -38.00 m s.l.m.m.
 CONCI F1-F2
 N.6 PALI DA PTB04 A PTB09



ARMATURA PALI IN C.A. 2ª FILA BANCHINA OPERATIVA NORD
 DIAMETRO 1500mm - L=38,00m DA QUOTA +1.00 A QUOTA -37.00 m s.l.m.m.
 CONCIO E3
 N.3 PALI DA PTB10 A PTB12



ARMATURA PALI IN C.A. 2ª FILA BANCHINA OPERATIVA NORD
 DIAMETRO 1500mm - L=38,00m DA QUOTA +1.00 A QUOTA -37.00 m s.l.m.m.
 CONCIO G
 N.2 PALI PTB13 PIB15



PRESCRIZIONI MATERIALI

- CALCESTRUZZO
- CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206-1:2006)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1 (UNI 11104)
- CLASSE DI RESISTENZA: C32/40 (Rck≥40 MPa)
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- COPRIFERRO: 5,5 CM

ACCIAIO D'ARMATURA
 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO B450C CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
 LIMITE DI SNERVAMENTO $f_y \text{ nom} = 450 \text{ N/mm}^2$
 LIMITE DI ROTTURA $f_t \text{ nom} = 540 \text{ N/mm}^2$
 $1.15 \leq (f_t / f_y) \leq 1.35$ (f_t misurato / f_y nom) ≤ 1.25 Allungamento (Agt) $\geq 7.5 \%$



Autorità Portuale di Augusta

LAVORI DEL PRIMO STRALCIO E DEL SECONDO STRALCIO DELLA TERZA FASE DEL PORTO COMMERCIALE DI AUGUSTA - BANCHINE CONTAINERS -

IMPRESE:



Condotte s.p.a.
 Fondata il 7 aprile 1880
 (MANDATARIA)



(MANDANTI)

PROGETTO ESECUTIVO DI FUSIONE ED INTEGRAZIONE DEL I E II STRALCIO

3						
2						
1	5/10/15	PRIMA REVISIONE		V.LONGO	D.RIGOGGIOSO	F.GIORDANO
0	08/11/14	PRIMA EMISSIONE		V.LONGO	D.RIGOGGIOSO	F.GIORDANO
REV.	DATA	EMISSIONE	N° ELAB.	REV.	RED.	APPR.
	1073	IM01	S	007	B	
PROGETTO			OPERA	TIPO ELAB.	N° ELAB.	REV.
1073			IM01	S	007	B
SCALA: 1:100						

TITOLO ELABORATO:
OPERE A MARE
BANCHINE
 Banchina operativa Nord - Pali in c.a. 2ª Filà - Armature

PROGETTAZIONE:



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: