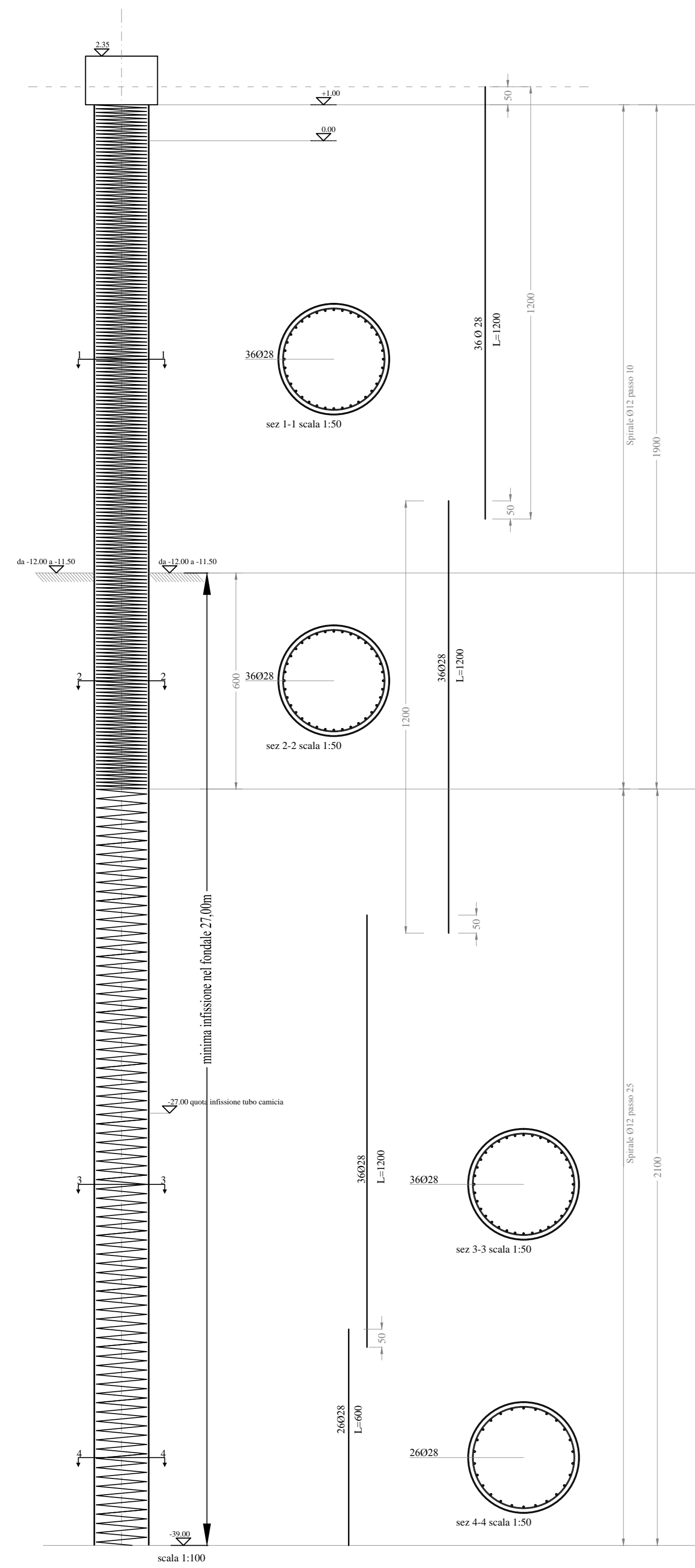
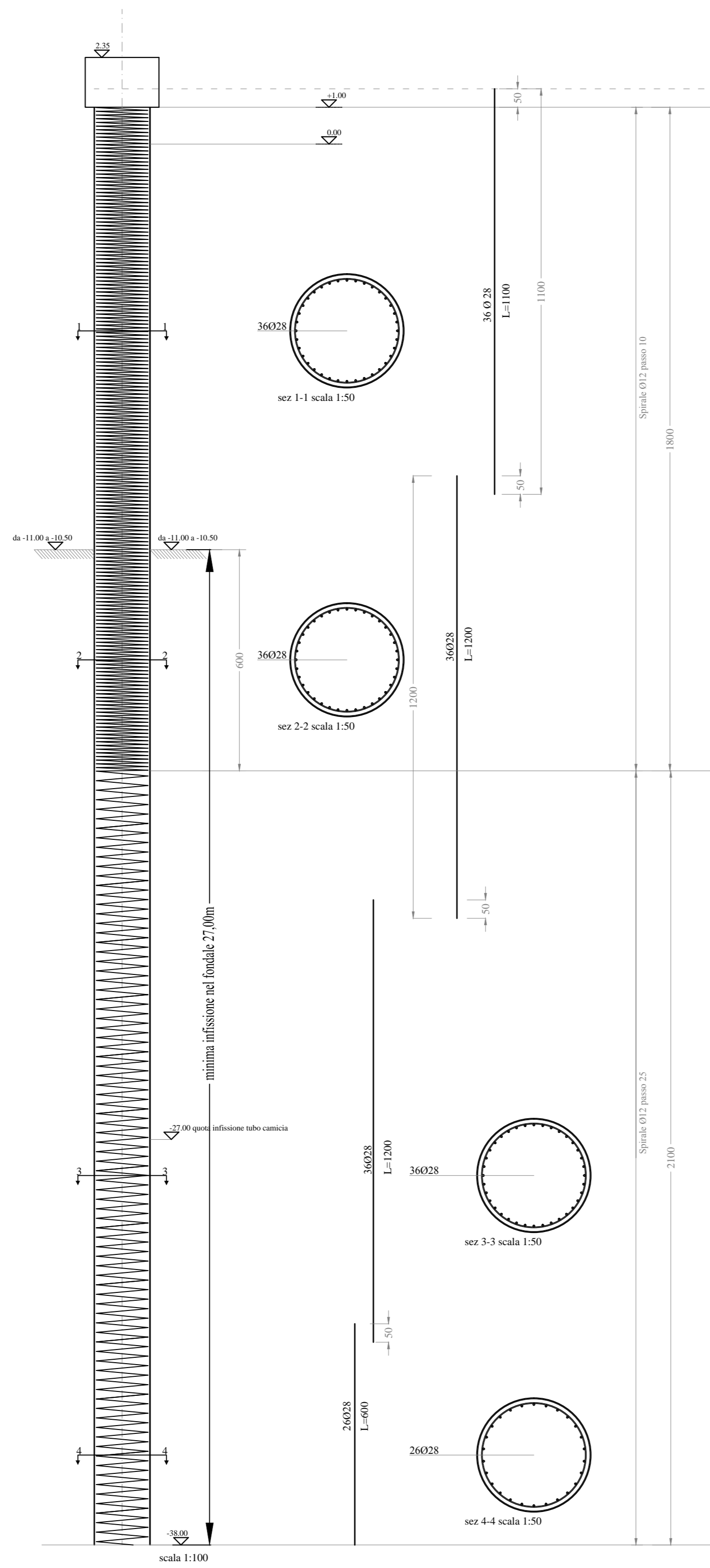


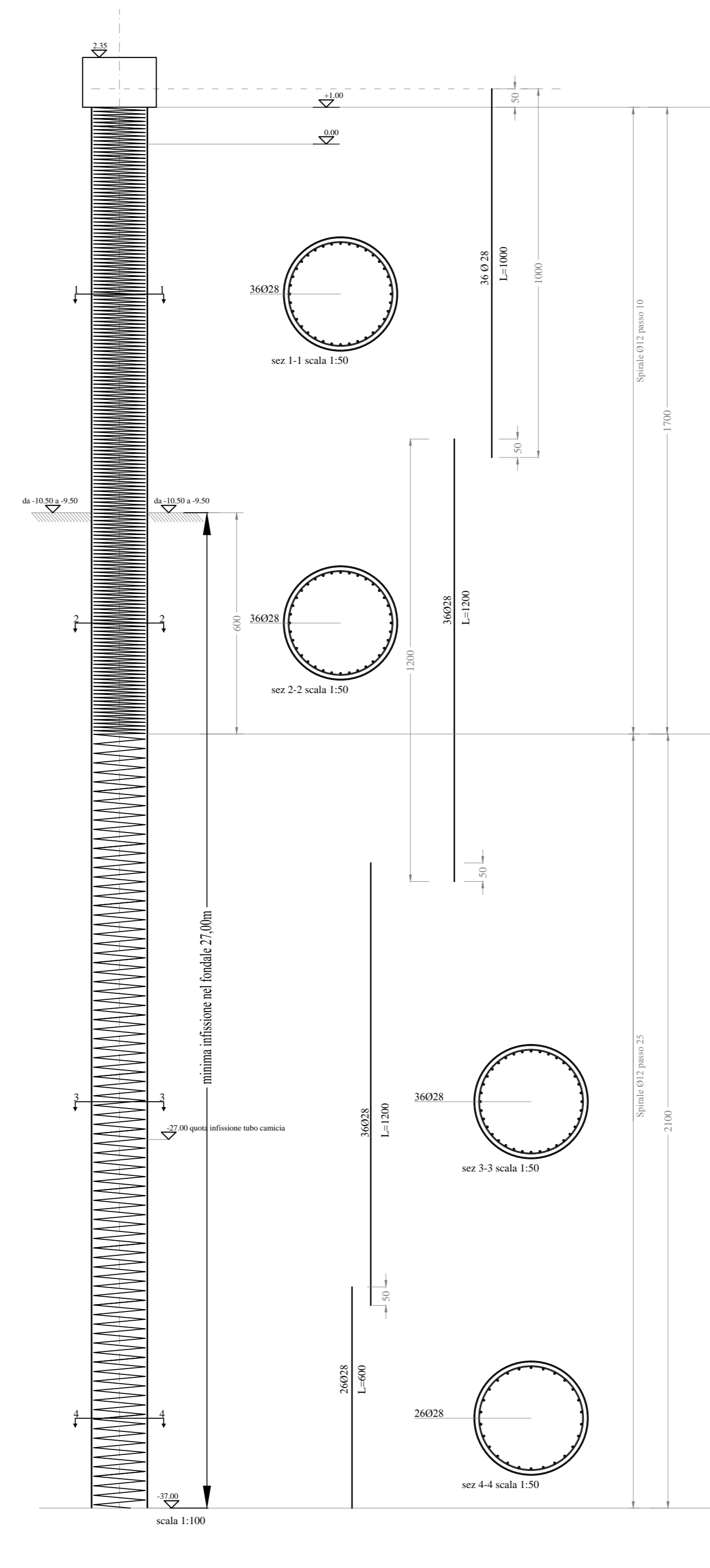
ARMATURA PALI IN C.A. 3ª FILA BANCHINA OPERATIVA NORD
 DIAMETRO 1500mm - L=40,00m DA QUOTA +1,00 A QUOTA -39,00 m s.l.m.m.
 TUBO CAMICIA Ø1524mm DA QUOTA +1,00 A QUOTA -27,00 m s.l.m.m.
 CONCIO E
 N.4 PALI DA PIB16 A PIB18, PIA2



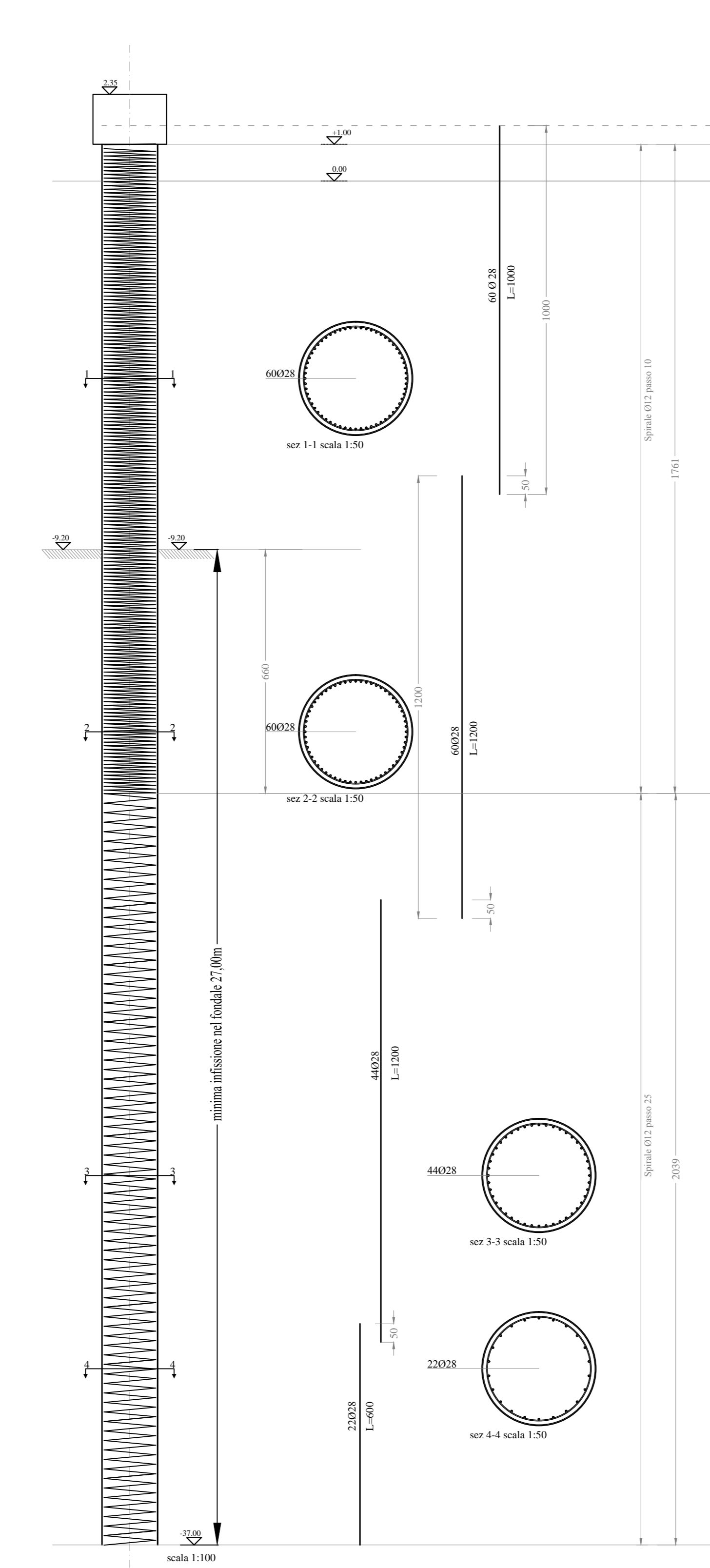
ARMATURA PALI IN C.A. 3ª FILA BANCHINA OPERATIVA NORD
 DIAMETRO 1500mm - L=39,00m DA QUOTA +1,00 A QUOTA -38,00 m s.l.m.m.
 TUBO CAMICIA Ø1524mm DA QUOTA +1,00 A QUOTA -27,00 m s.l.m.m.
 CONCIO F1-F2
 N.6 PALI DA PIB19 A PIB24



ARMATURA PALI IN C.A. 3ª FILA BANCHINA OPERATIVA NORD
 DIAMETRO 1500mm - L=38,00m DA QUOTA +1,00 A QUOTA -37,00 m s.l.m.m.
 TUBO CAMICIA Ø1524mm DA QUOTA +1,00 A QUOTA -27,00 m s.l.m.m.
 CONCIO F3
 N.3 PALI DA PIB25 A PIB27



ARMATURA PALI IN C.A. 3ª FILA BANCHINA OPERATIVA NORD
 DIAMETRO 1500mm - L=38,00m DA QUOTA +1,00 A QUOTA -37,00 m s.l.m.m.
 TUBO CAMICIA Ø1524mm DA QUOTA +1,00 A QUOTA -27,00 m s.l.m.m.
 CONCIO G
 N.2 PALI DA PIB28 A PIB29



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 $f_t \text{ nom} = 540 \text{ N/mm}^2$
 $1.15 \leq (f_t / f_y) \leq 1.35$ (fymisurato/fynom) ≤ 1.25 Allungamento (Agt) $\geq 7.5 \%$



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

IMPRESI:

Condotte s.p.a. (MANDATARIA) **PIACENTINI COSTRUZIONI** **Cosedil spa** (MANDANTI)

PROGETTO ESECUTIVO DI FUSIONE ED INTEGRAZIONE DEL I E II STRALCIO

3					
2					
1	810715	PRIMA REVISIONE	V.LONGO	D.RIGGOLIOSO	F.GIORDANO
0	081114	PRIMA EMISSIONE	V.LONGO	D.RIGGOLIOSO	F.GIORDANO
REV.	DATA	EMISSIONE	RED.	VER.	APPR.
	1073	IM01 S	008	B	SCALA: 1:100

TITOLO ELABORATO: **OPERE A MARE BANCHINE**
 Banchina operativa Nord - Pali in c.a. 3ª fila - Armature

PROGETTAZIONE: **INGO** (MANDATARIA) **PIACENTINI COSTRUZIONI** (MANDANTE)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: