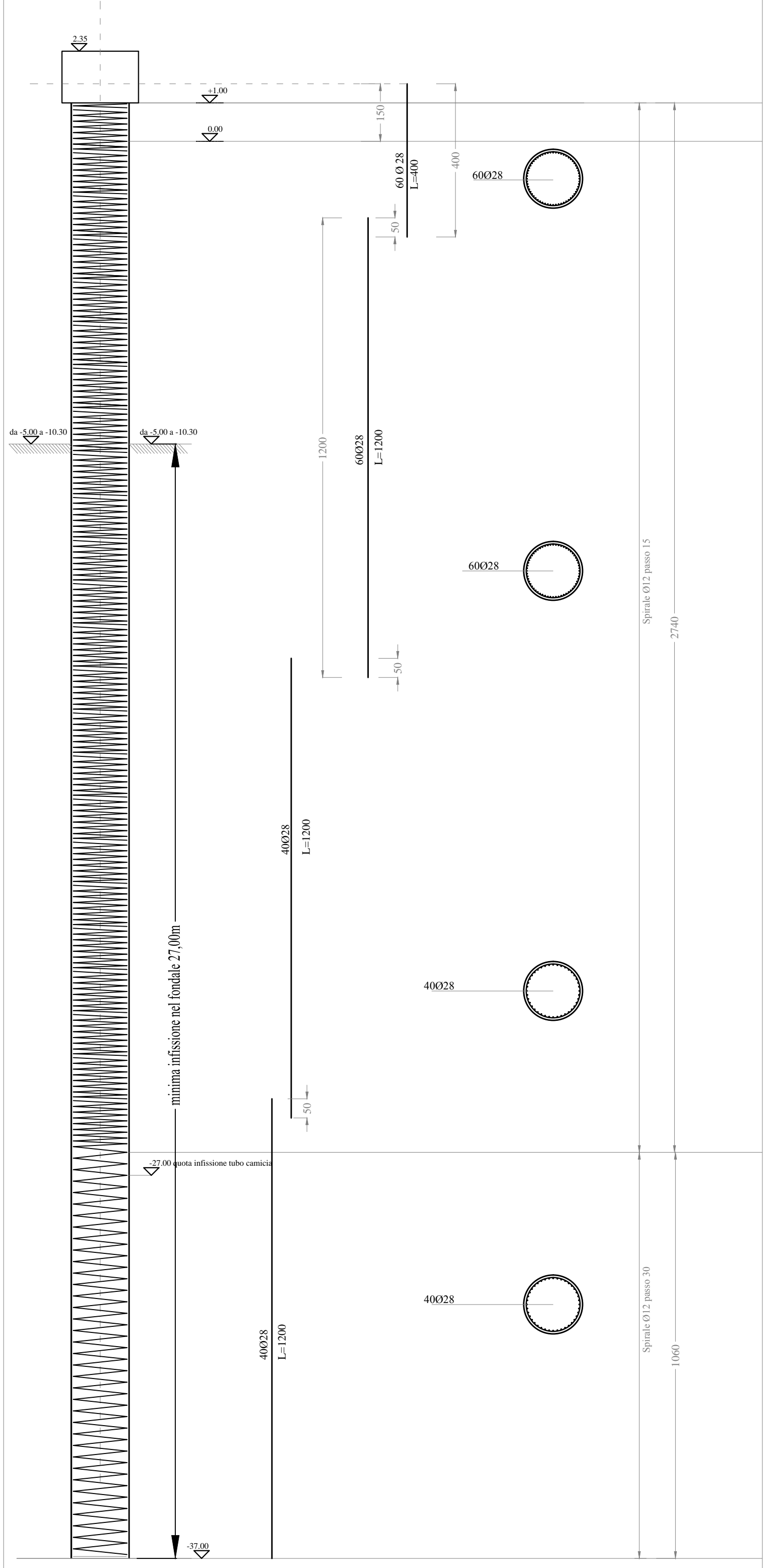
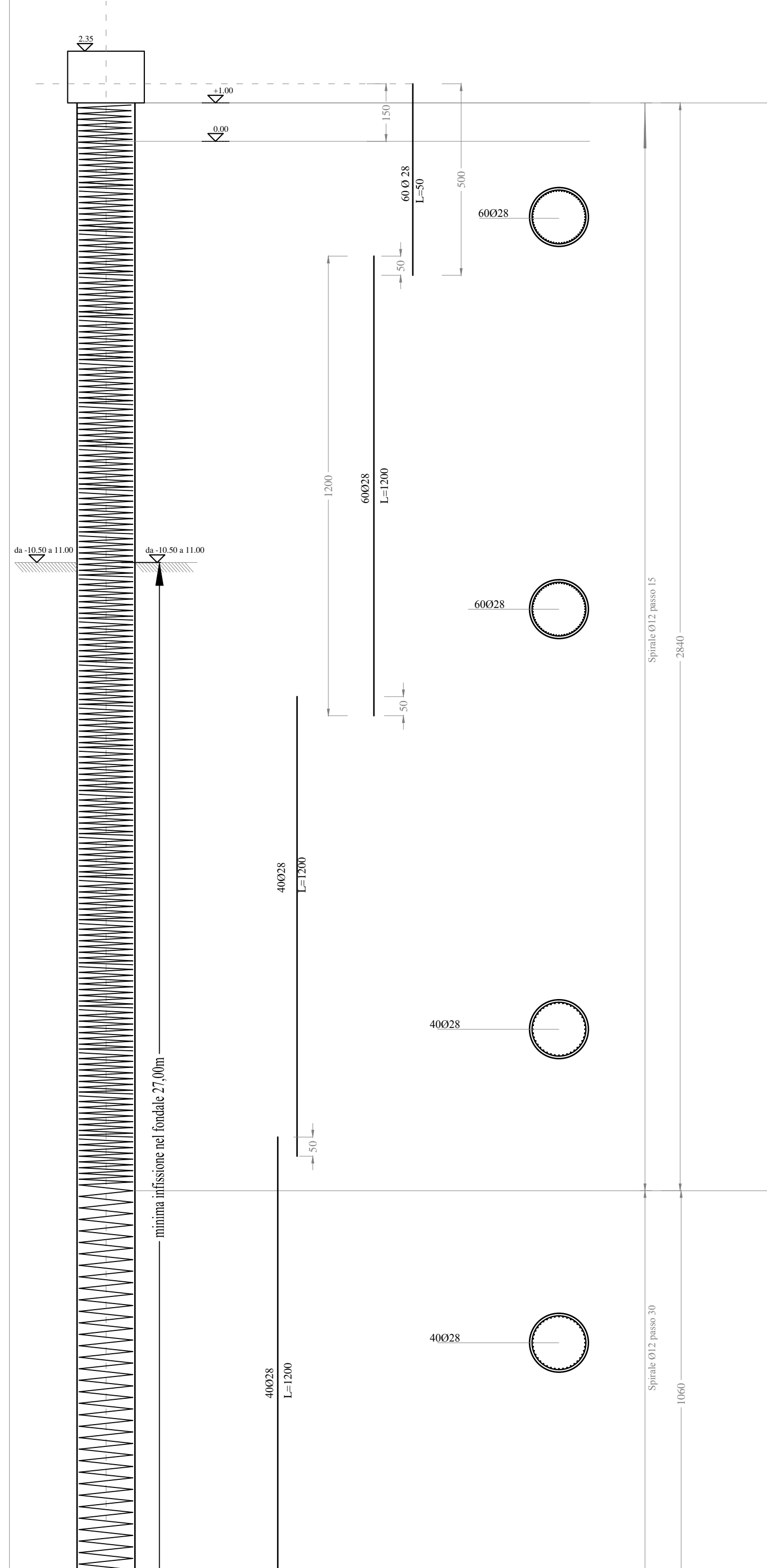


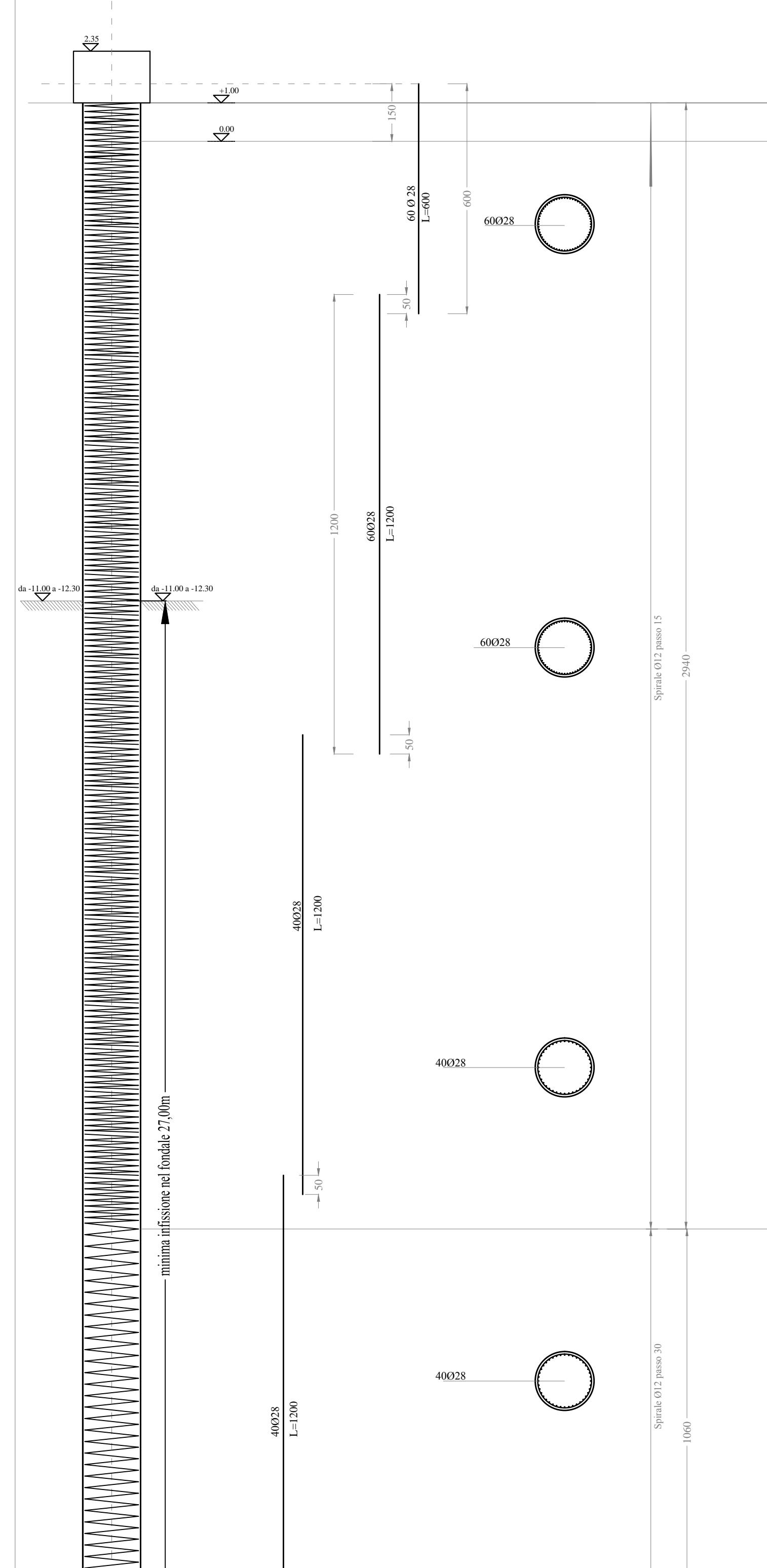
ARMATURA PALI IN C.A. 3ª FILA BANCHINA OPERATIVA SUD  
 DIAMETRO 1500mm - L=38,00m DA QUOTA +1.00 A QUOTA -37.00 m s.l.m.m.  
 TUBO CAMICIA Ø1524mm DA QUOTA +1.00 A QUOTA -27.00 m s.l.m.m.  
 CONCI A-B-C1  
 N.6 PALI DA PI42 A PI47



ARMATURA PALI IN C.A. 3ª FILA BANCHINA OPERATIVA SUD  
 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.  
 CONCI C2-C3-C4-C5-C6-C7  
 N.18 PALI DA PI48 A PI65



ARMATURA PALI IN C.A. 3ª FILA BANCHINA OPERATIVA SUD  
 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.  
 CONCI C8-C9-C10-C11-D  
 N.16 PALI DA PI66 A PI81



**PRESCRIZIONI MATERIALI**

**CALCESTRUZZO**  
 - CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206-1:2006)  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1 (UNI 11104)  
 - CLASSE DI RESISTENZA: C32/40 (R<sub>ck</sub>≥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<sub>y nom</sub> = 450 N/mm<sup>2</sup>  
 LIMITE DI ROTTURA R<sub>m nom</sub> = 540 N/mm<sup>2</sup>  
 1,15≤(R<sub>m</sub> / f<sub>y</sub>)≤1,35 (f<sub>y</sub>misurato/f<sub>y</sub>nom)≤1,25 Allungamento (A<sub>gt</sub>)≥7,5 %



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

IMPRESE:  
  
 (MANDATARIA) (MANDANTI)

**PROGETTO ESECUTIVO DI FUSIONE ED INTEGRAZIONE DEL I E II STRALCIO**

3						
2						
1	510715	PRIMA REVISIONE		V.LONGO	D.RIGGOLOSO	F.GIORDANO
0	081114	PRIMA EMISSIONE		V.LONGO	D.RIGGOLOSO	F.GIORDANO
REV.	DATA	EMISSIONE		RED.	VER.	APPR.
	PROGETTO 1073	OPERA IM01	TIPO ELAB. S	N° ELAB. 004	REV. B	SCALA: 1:100

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

PROGETTAZIONE:  
  
 (MANDATARIA) (MANDANTE)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: