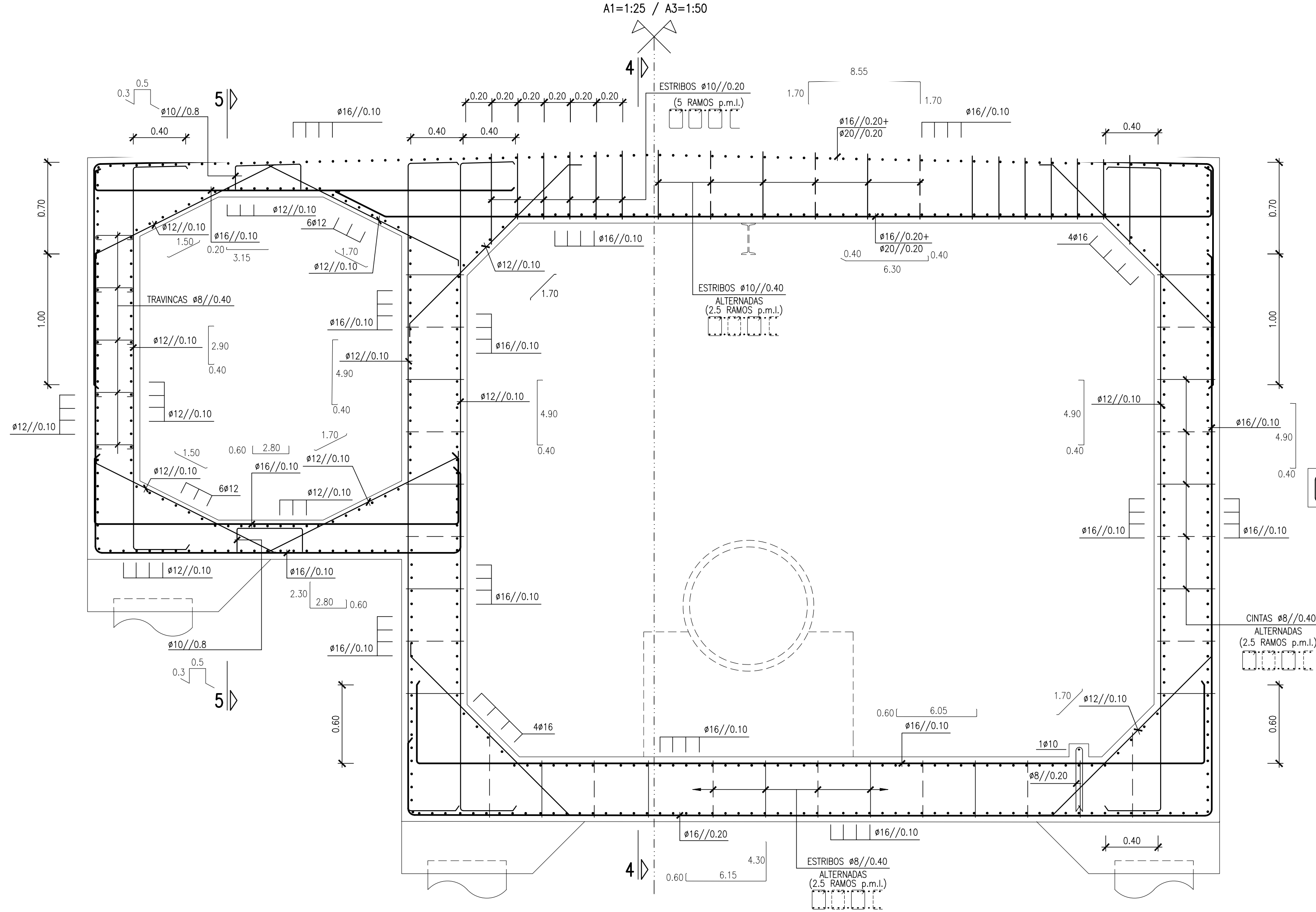
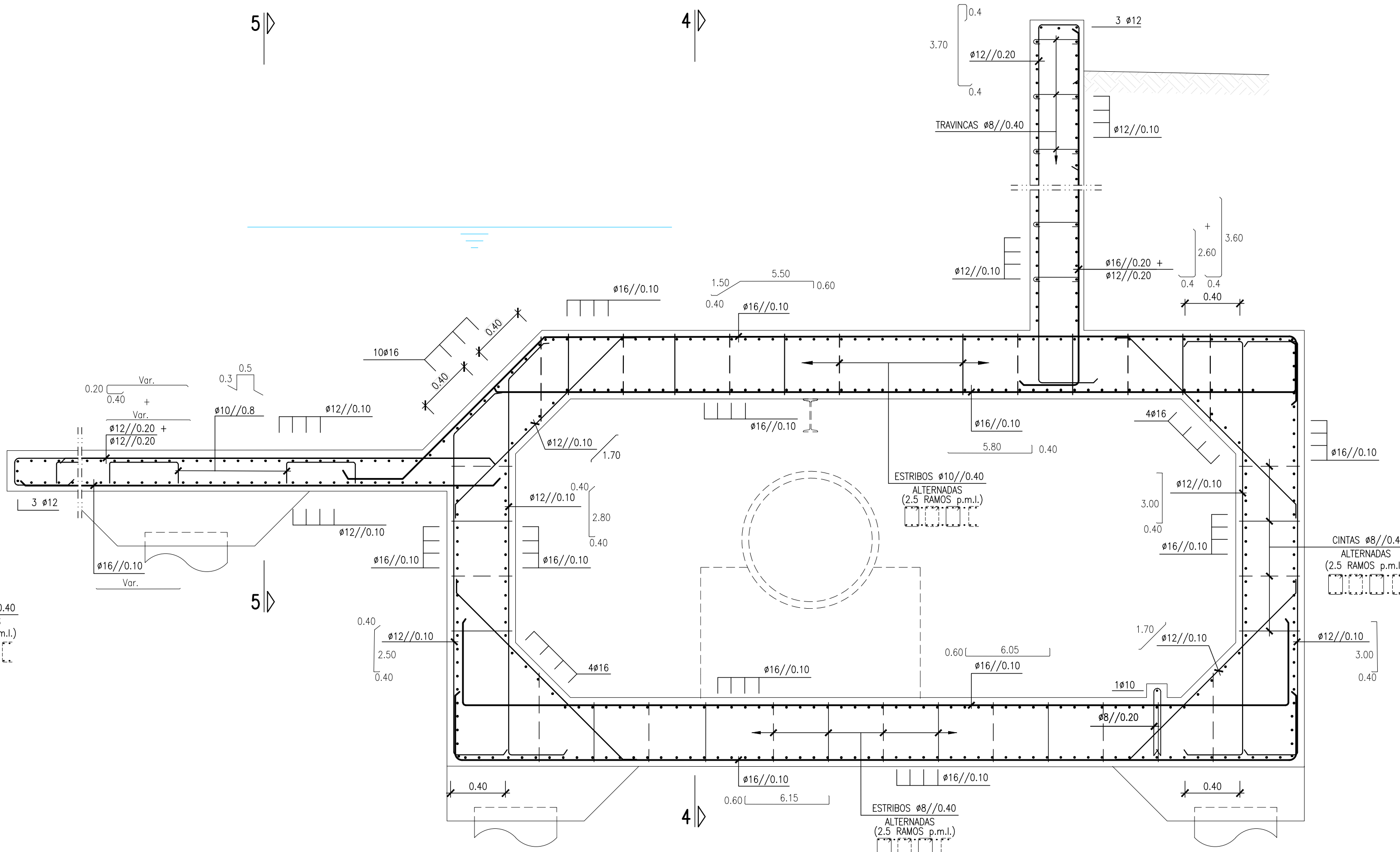


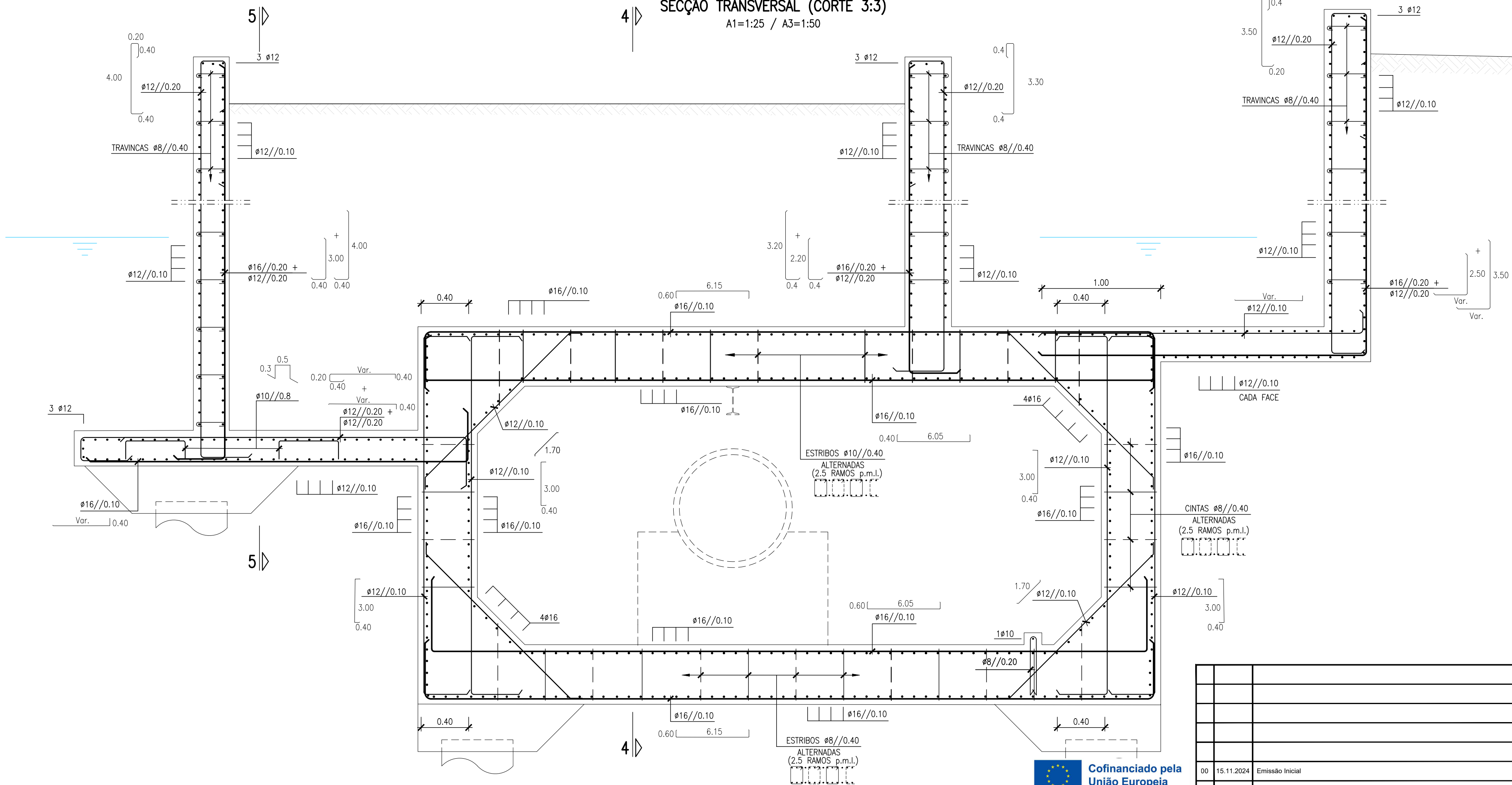
PH 130A
SECÇÃO TRANSVERSAL (CORTE 1:1)
A1=1:25 / A3=1:50



PH 130A
SECÇÃO TRANSVERSAL (CORTE 2:2)
A1=1:25 / A3=1:50



PH 130A
SECÇÃO TRANSVERSAL (CORTE 3:3)
A1=1:25 / A3=1:50



NOTAS:

- SEMPRE QUE NÃO HAJA INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO, OS COMPRIMENTOS MÍNIMOS DE AMARRAÇÃO DAS ARMADURAS SERÃO DE 50Ø.
- AMARRAÇÕES COM GANCHO: COMPRIMENTO LIVRE >5Ø
- CONSULTAR O DESENHO RELATIVO ÀS LIGAÇÕES A EFETUAR AO CIRCUITO RCT+TP.
- CORTES 4:4 E 5:5 VER DESENHOS SEGUINTEIS.

MATERIAIS

ELEMENTOS ESTRUTURAIS	BETÕES	RECOBRIMENTOS (mm)	AÇOS
REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES	NP EN 206-1; C16/20; X0 (PT); CL 1.00; D22	-	A500NR
EM ESTACAS	NP EN 206-1; C30/37; XS2 (PT); CL 0.20; D22; S4	75	
EM FUNDAÇÕES	NP EN 206-1; C30/37; XS2 (PT); CL 0.20; D22; S3	55	
MONTANTES E MUROS	NP EN 206-1; C30/37; XS2 (PT); CL 0.20; D22; S3	55	
TABULEIRO	NP EN 206-1; C35/45; XS1 (PT); CL 0.20; D22; S3	50	

Logística e informação complementar				Elisabete Pino			PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja	PF0223.PE.02.04.13.00.010.00
				EA-EE - João Guerra			Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000	-
				EA-EE - Tiago Rodrigues			PH ao PK 43+131 (PH 130A_2) E GALERIA DA EPAL	15-11-2024
				DEA - Pedro Pais			V02 - INFRAESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE (VIA FÉRREA) T2.4 - PASSAGENS HIDRÁULICAS	010
				Direção de Engenharia e Ambiente			ARMADURAS SECÇÕES TRANSVERSAIS	125
				Projeto de Execução				