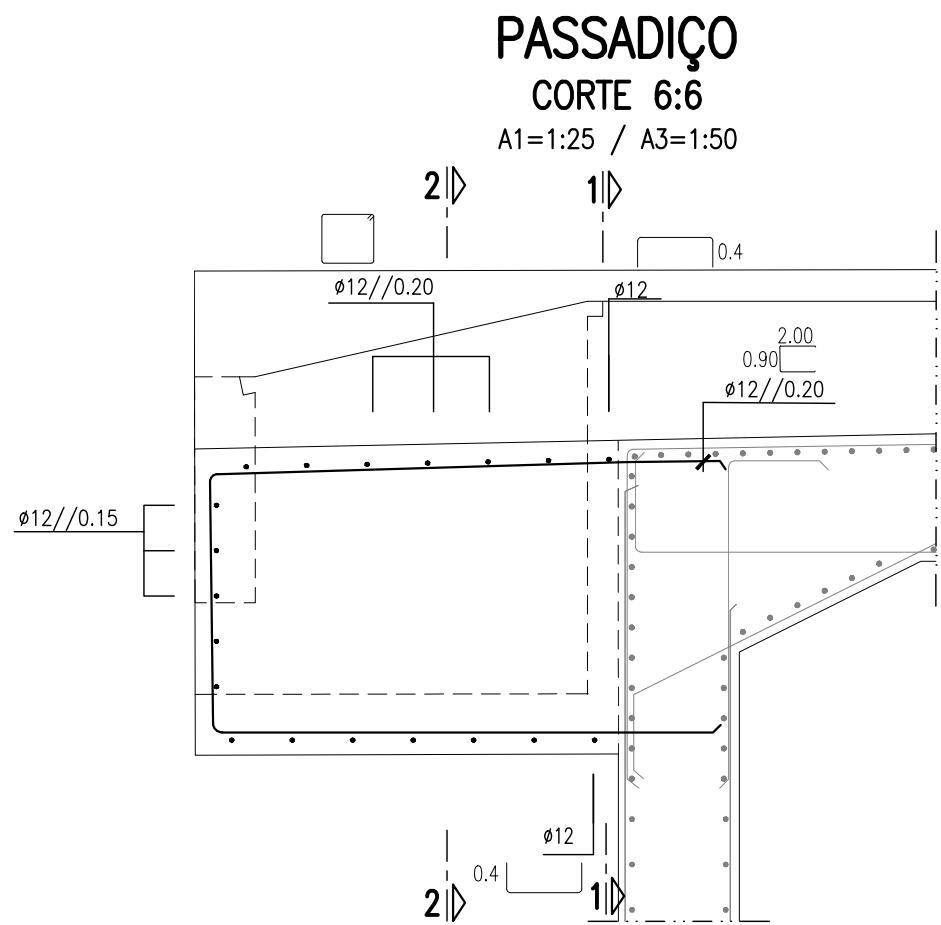
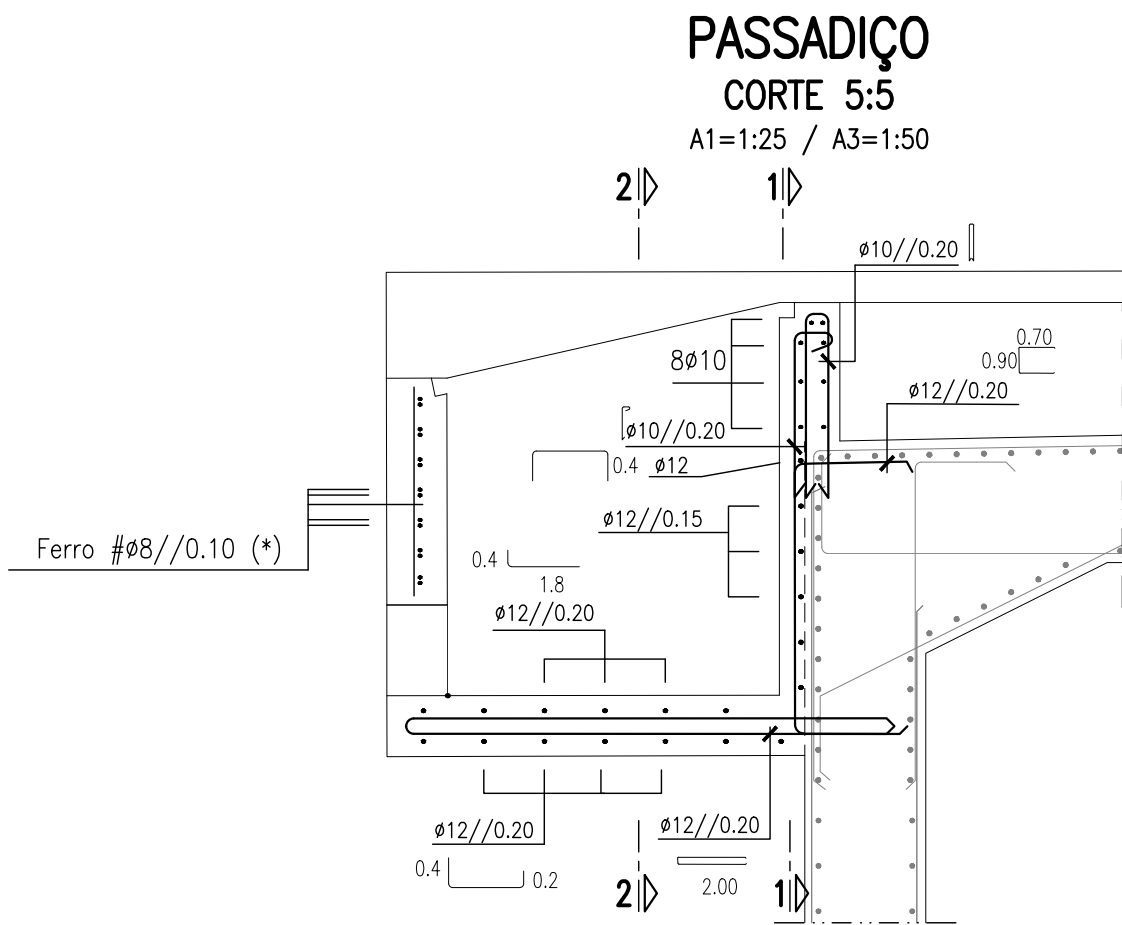
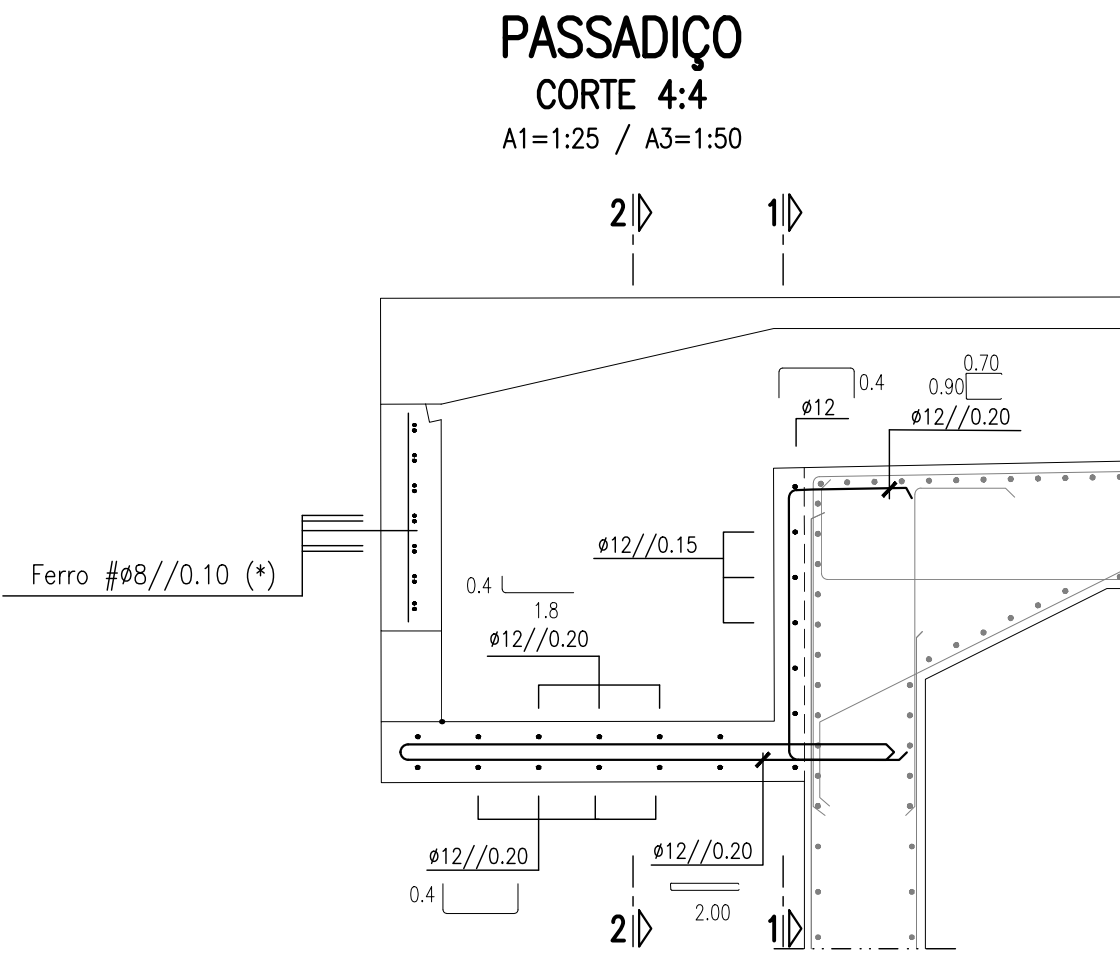
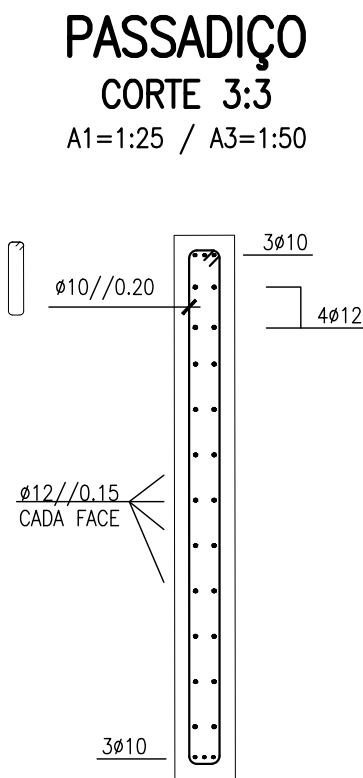
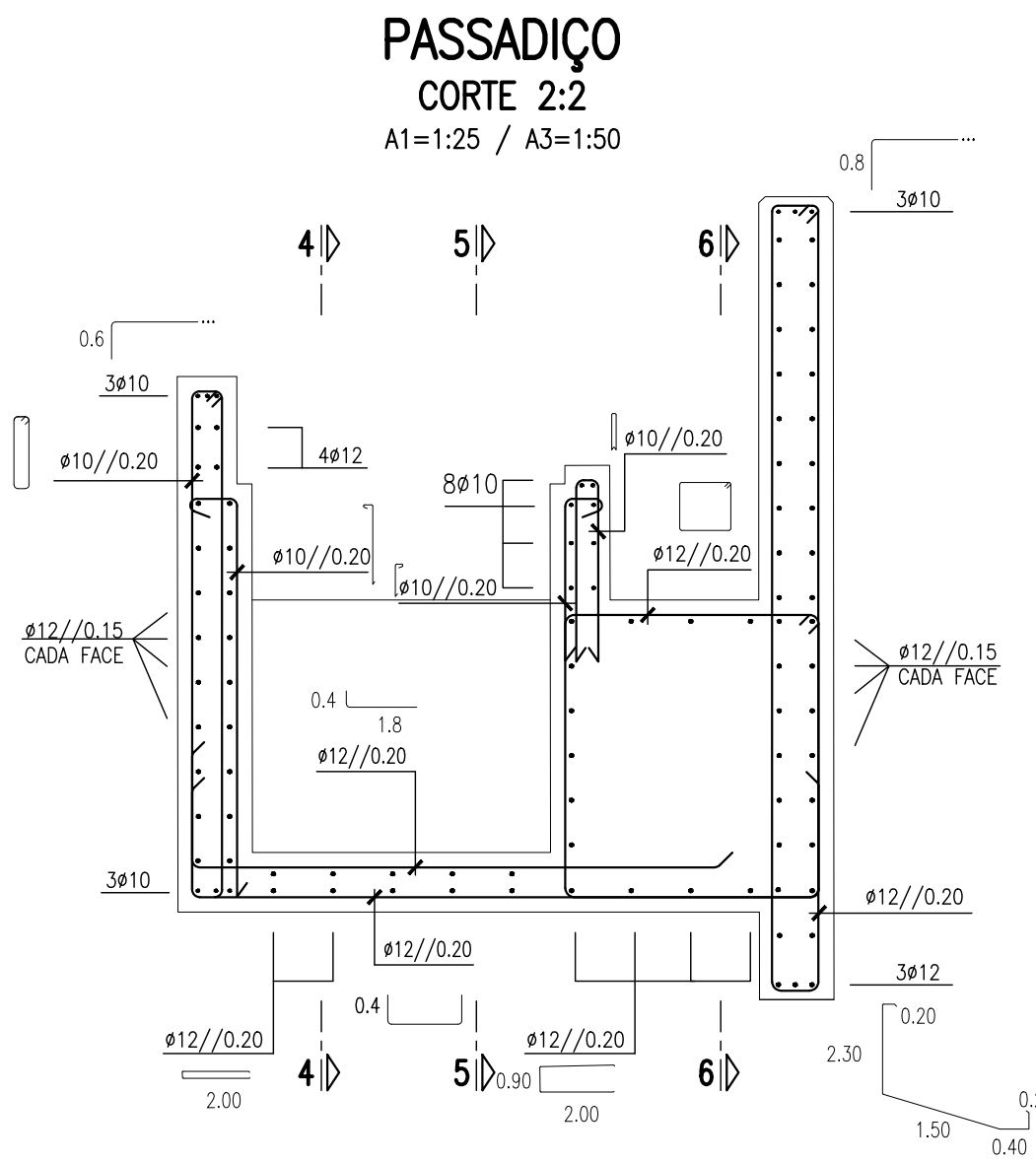
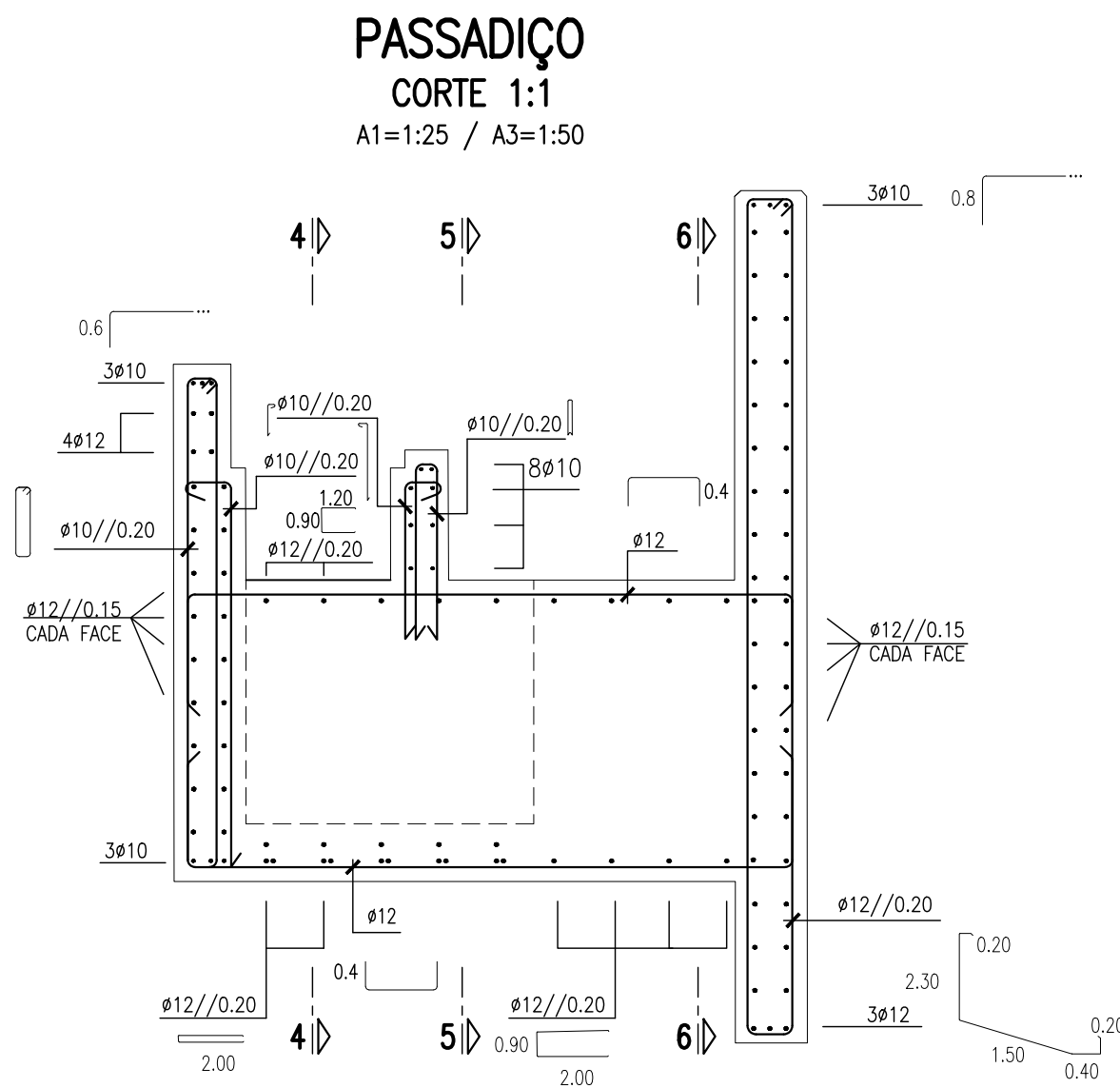
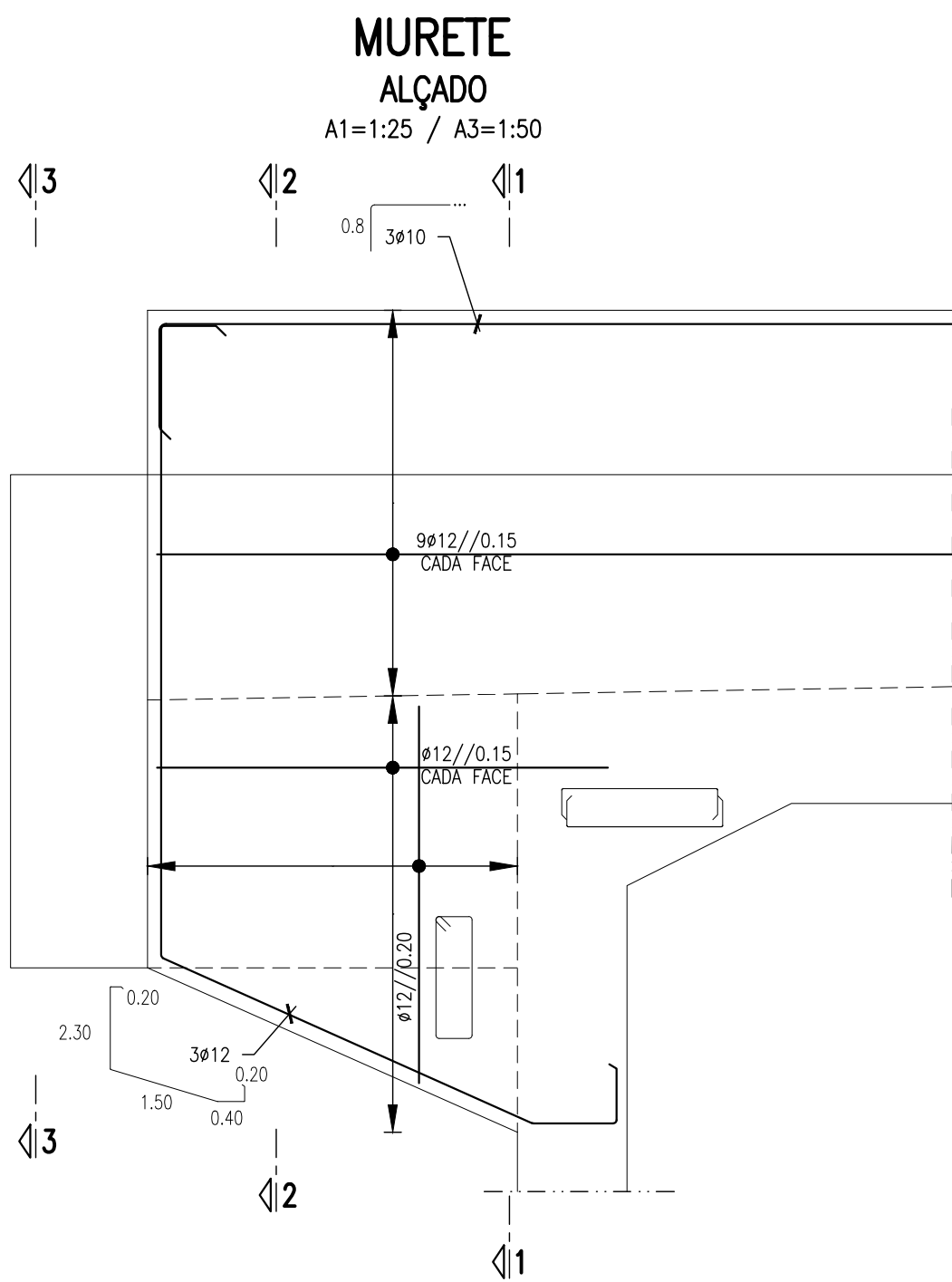
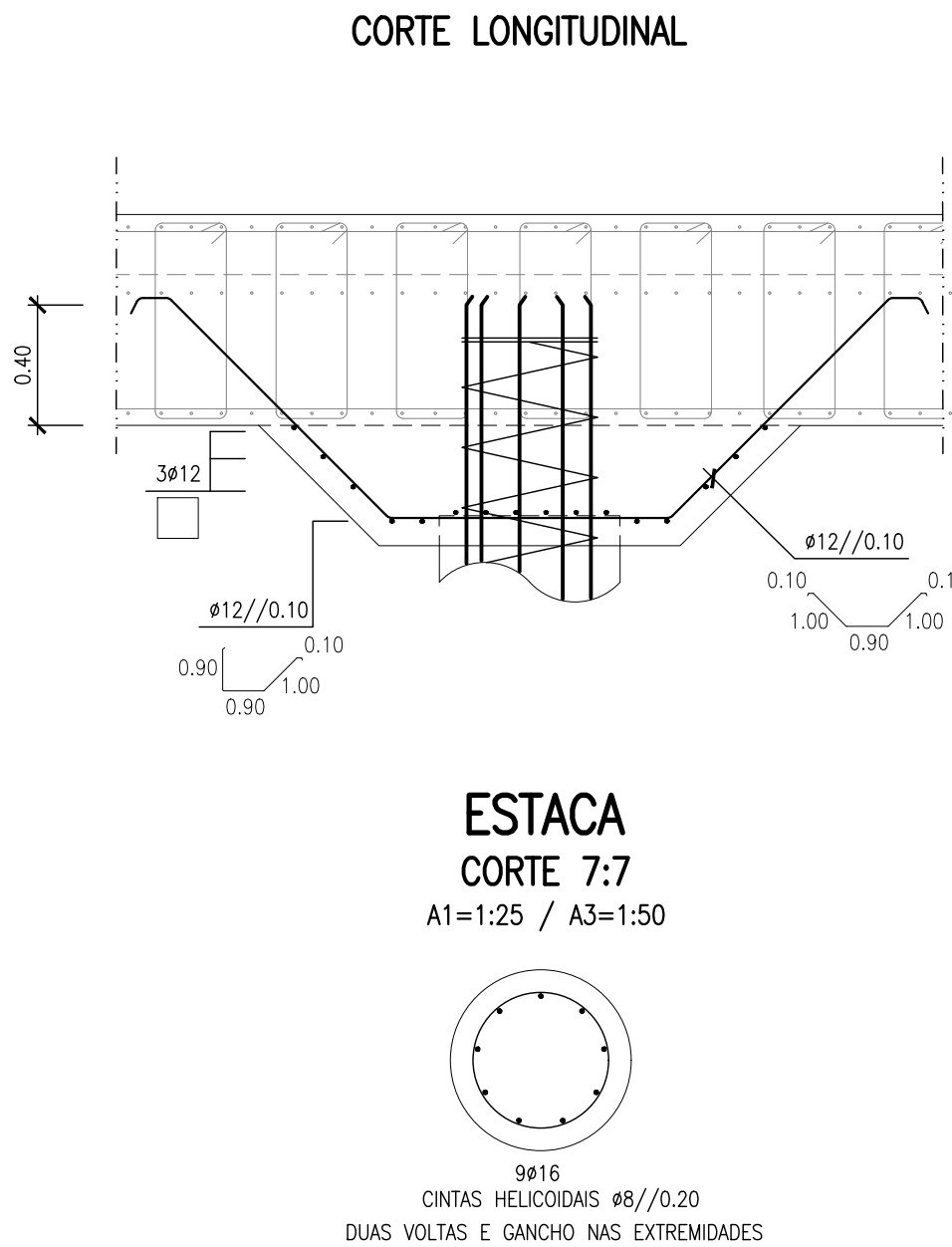
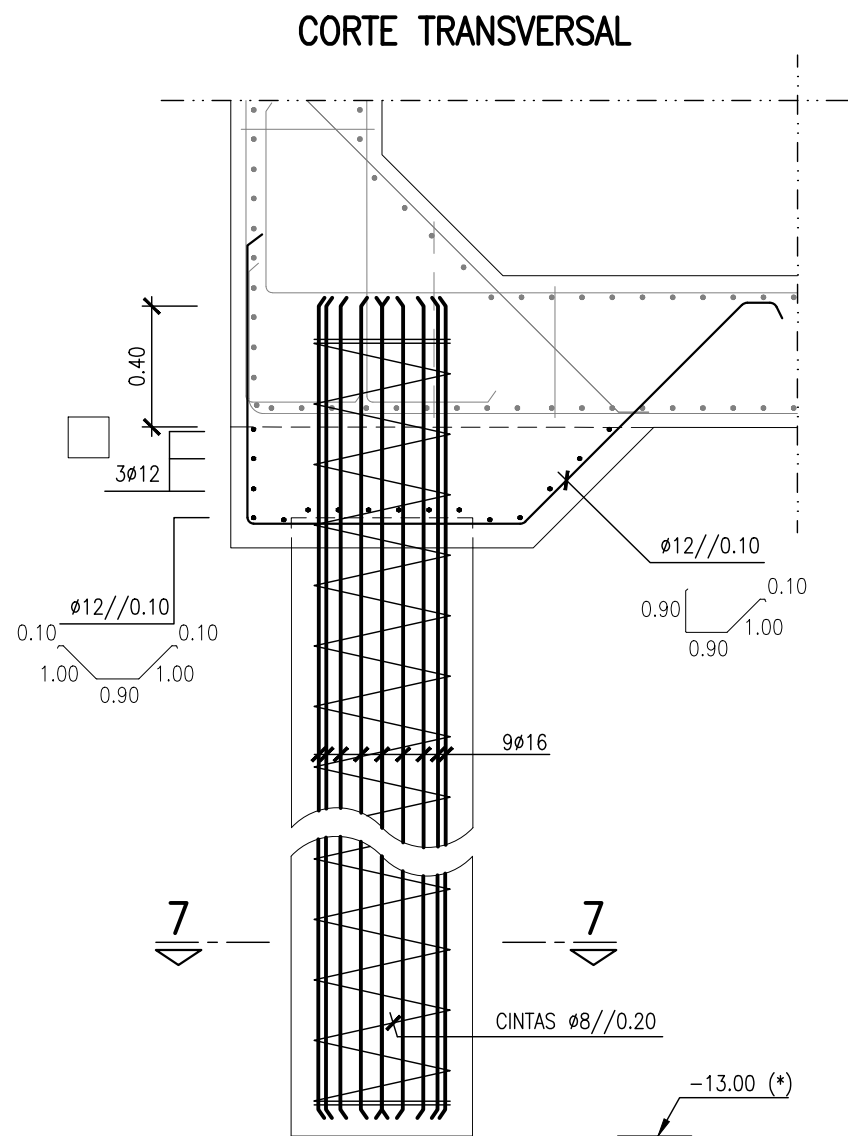


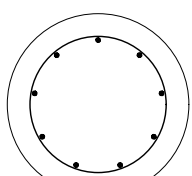


(*) Ferros horizontais em espera para desdobrar antes da betonagem de 2ª Fase)

MACIÇO DE ENCABEÇAMENTO DAS ESTACAS
A1=1:25 / A3=1:50



ESTACA CORTE 7:7
A1=1:25 / A3=1:50



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

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	

Logótipo e informação complementar				Elisabete Pino		PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja	PF0223.PE.02.04.13.00.013.00
EAE - João Guerra				Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		-	
EAE - 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		013	
Direção de Engenharia e Ambiente				ARMADURAS ESTACAS E PASSADIÇOS		125	
Projeto de Execução							

(*) - COMPRIMENTOS ESTIMADOS COM BASE NA INFORMAÇÃO DISPONÍVEL EM FASE DE PROJETO, DEVER SER AFERIDOS EM OBRA.