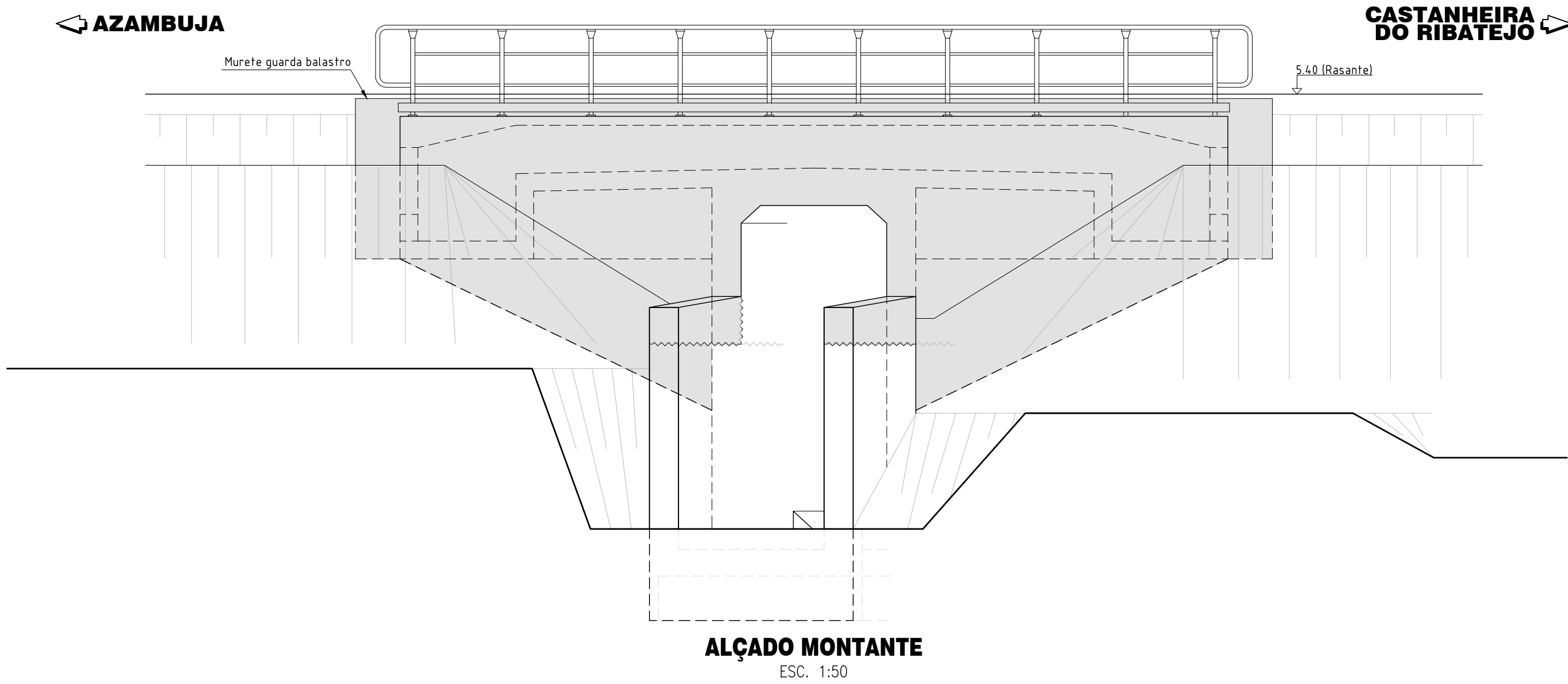
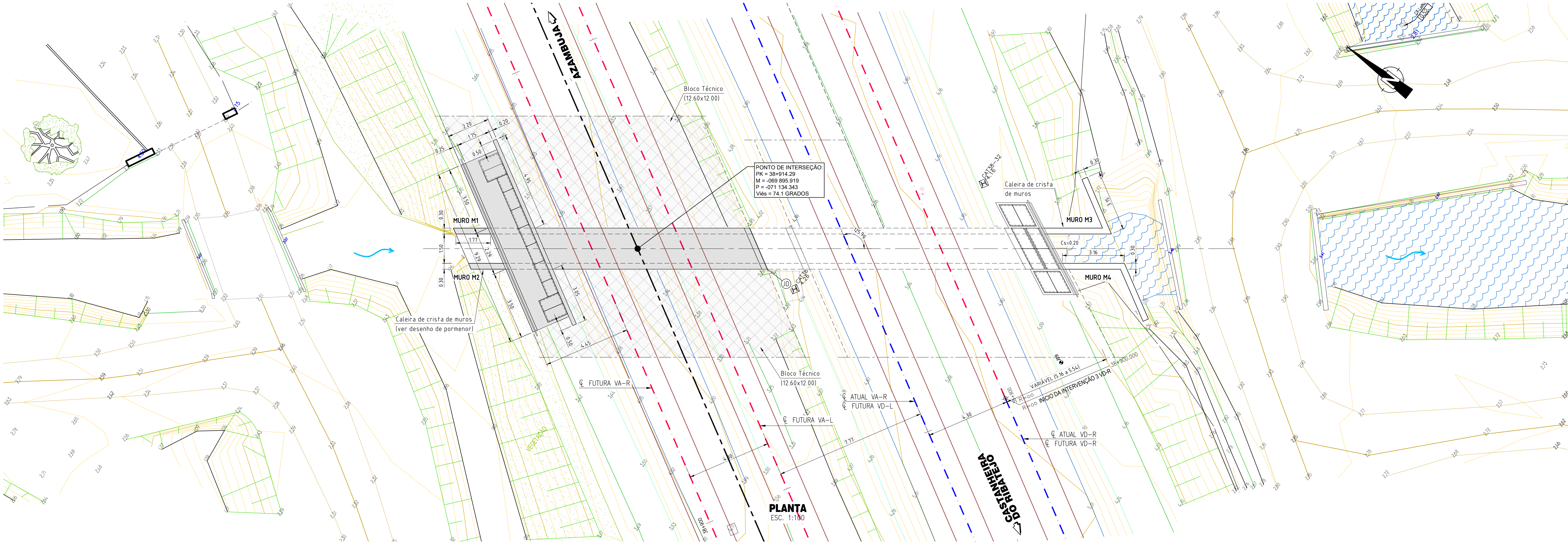




NOTAS:

- AS COTAS ALTIMÉTRICAS SÃO DADAS NO TOSCO.
- TODAS AS SUPERFÍCIES DE BETÃO ENTERRADAS SERÃO IMPERMEABILIZADAS COM EMULSÃO BETUMINOSA DO TIPO ECR1, CATIÔNICA DE ROTURA RÁPIDA.

MATERIAIS	BETÕES					Dmax. Inerte (mm)	Recobr. (mm)
	CLASSE DE RESISTÊNCIA	CLASSE EXPOSIÇÃO	CLASSE ABAIXAMENTO	TEOR CLORETO			
REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES ⁽¹⁾	C16/20	X0 (P)	S2	cl 1.0	22	-	
EM FUNDAÇÕES ⁽¹⁾	C30/37	XS2 (P)	S3	cl 0.2	22	55	
EM ELEVÇÃO (MONTANTES E TABULEIRO)	C35/45	X14 (P)	S3	cl 0.2	22	50	

⁽¹⁾ OS BETÕES INDICADOS DEVERÃO CONTER NA SUA COMPOSIÇÃO AGREGADOS RECICLADOS, DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO LNEC E471-2009

AÇO A500 NR S0 EM VARÕES PARA BETÃO ARMADO (E460-2017) AÇO N80 EM TUBOS DE MICROESTACAS (fsyd: 560 MPa) AÇO S355 J2 EM ESTRUTURAS METÁLICAS (fsyd ≥ 275 MPa)
CLASSIFICAÇÃO DE EXPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NP EN 206:2013 E A ESPECIFICAÇÃO LNEC E464-2007 VIDA ÚTIL DA ESTRUTURA (NP EN 206:2013+A2:2021 - DNA 5.3.1); 100 ANOS (CATEGORIA 5) CLASSE ESTRUTURAL (EC2): S6 CLASSE DE INSPEÇÃO (NP EN 13670-1:2011 - QUADRO G.1; DL30-2007; III ARTº 7º 2); 3



Cofinanciado pela
União Europeia

					Logótipo e informação complementar				Elisabete Pino	PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja	PF0223.PE.01.02.00.00.002.00	
									EA-EE - João Guerra	Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000	-	
									EA-EE - Tiago Rodrigues	PH ao PK 38+915 (PH 122)	15-11-2024	
									DEA - Pedro Pais	V01 - INFRAESTRUTURAS E PLATAFORMA DE VIA FÉRREA T1.2 - DRENAGEM	002	00
								Direção de Engenharia e Ambiente				
00	15.11.2024	Emissão inicial		GF	PF0223.PE.01.02.00.00.001-003.00_DIM.DWG			DIMENSIONAMENTO PLANTA E ALÇADO		1:100 1:50		
Rev.	Data	Descrição	Responsável	Gonçalo Fernandes	Nuno Sobral	Manuel Pera Fernandes	Projeto de Execução					