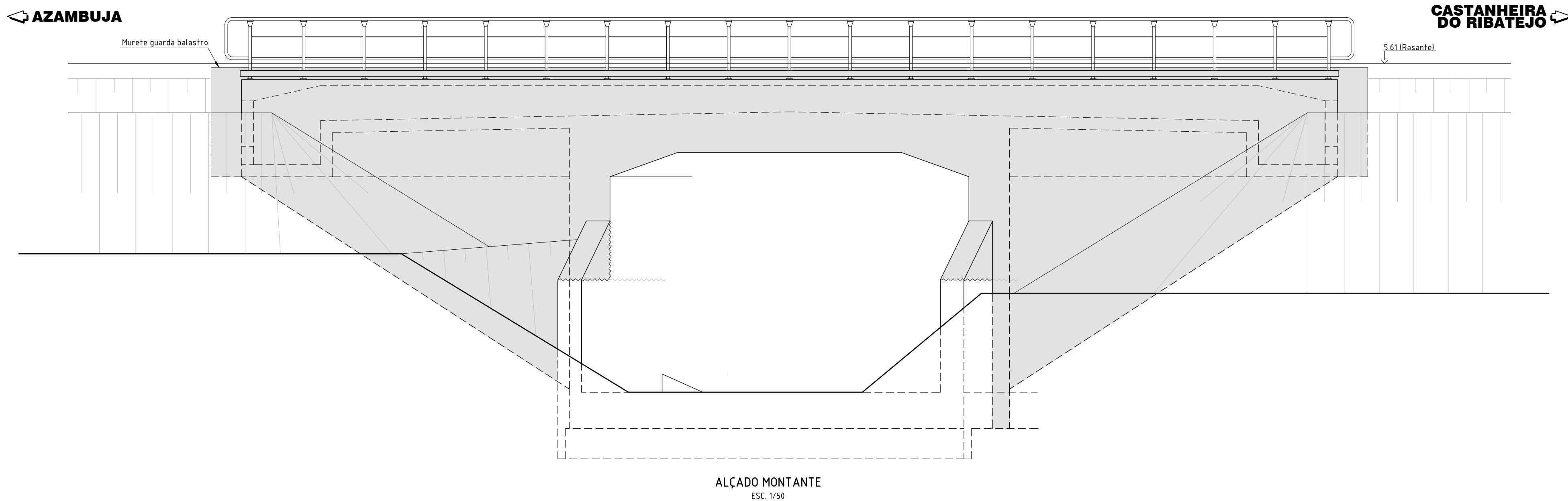
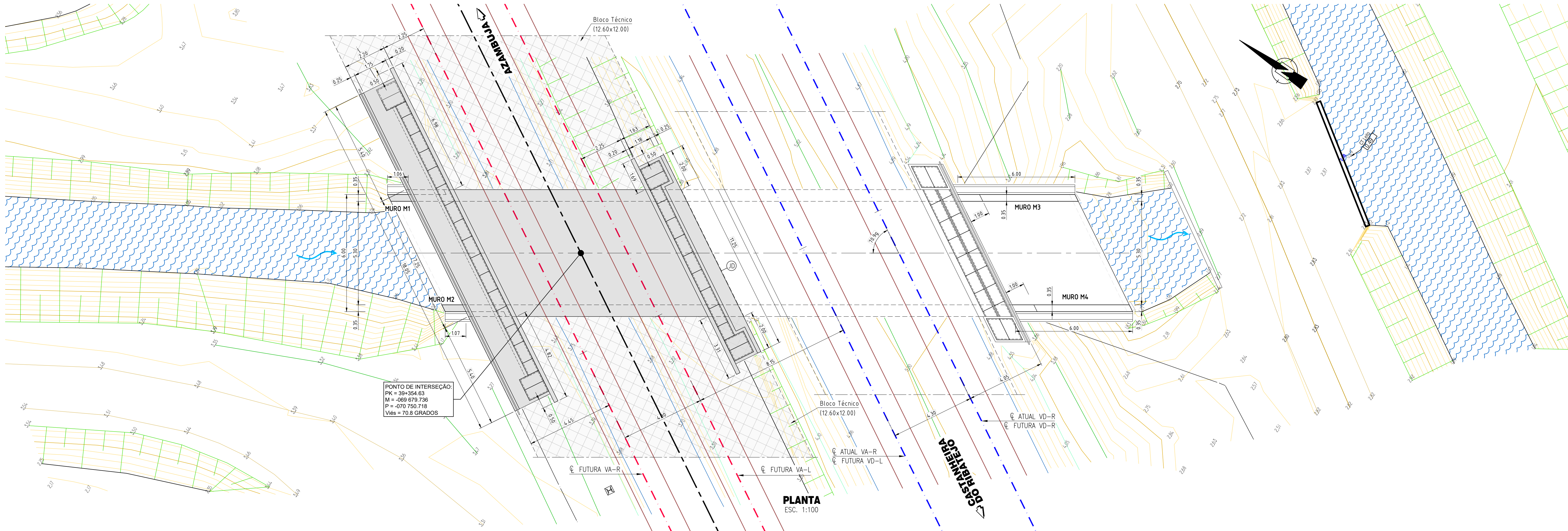




NOTAS:

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

AÇO A500 NR S0 EM VARÕES PARA BETÃO ARMADO (E460-2017) AÇO N80 EM TUBOS DE MICROESTACAS (Isyd 560 MPa) AÇO S355 J2 EM ESTRUTURAS METÁLICAS (Isyd ≥ 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



Logótipo e informação complementar		Elisabete Pino		PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		PF0223.PE.02.04.08.00.002.00	
EPE		E.A.E.E. - João Guerra		Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		-	
PROFICO		E.A.E.E. - Tiago Rodrigues		PH ao PK 39+346 (Rouxinol) (PH 123)		15-11-2024	
Infraestrutura de Portugal		DEA - Pedro Pais		V02 - INFRAESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE (VIA FÉRREA) T2.4 - PASSAGENS HIDRÁULICAS		002	
Direção de Engenharia e Ambiente		Projeto de Execução		DIMENSIONAMENTO PLANTA E ALÇADO		1:100 1:50	
15.11.2024		Emissão inicial		GF		PF0223.PE.02.04.08.00.001-003.00_DIM.DWG	
Rev.		Data		Descrição		Responsável	
						Gonçalo Fernandes	
						Nuno Sobral	
						Manuel Pera Fernandes	