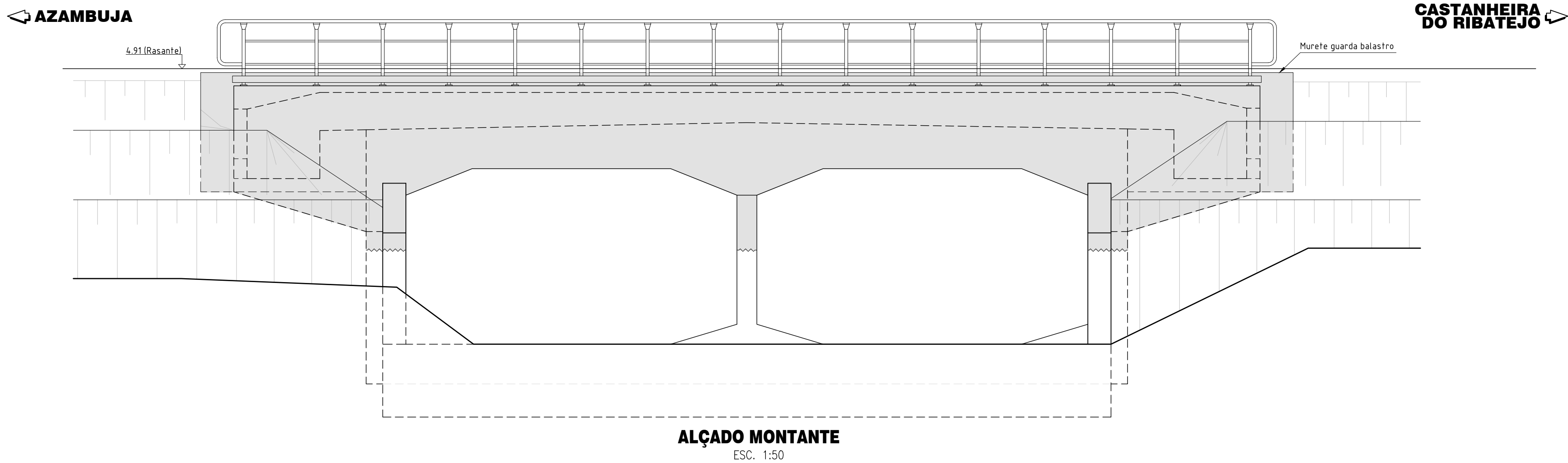
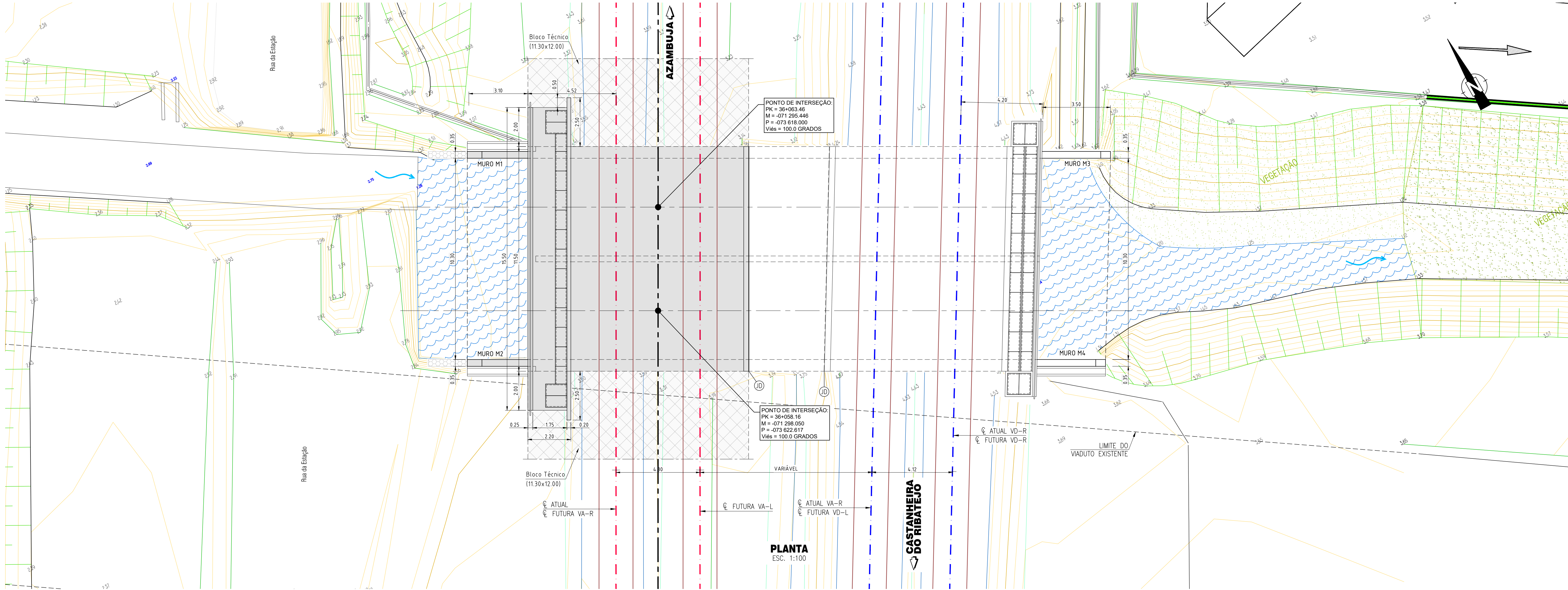




NOTAS:

- 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	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.02.01.02.00.002.00	
			EAAEE - João Guerra		Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000			
			EAAEE - Tiago Rodrigues		PONTE ao PK 36+060 (PH 114/115)		15-11-2024	
			DEA - Pedro Pais		V02 - INFRAESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE (VIA FERREA) T2.1 - PONTES		002	
			Direção de Engenharia e Ambiente					
					DIMENSIONAMENTO PLANTA E ALÇADO		1:100 1:50	
			Projeto de Execução					