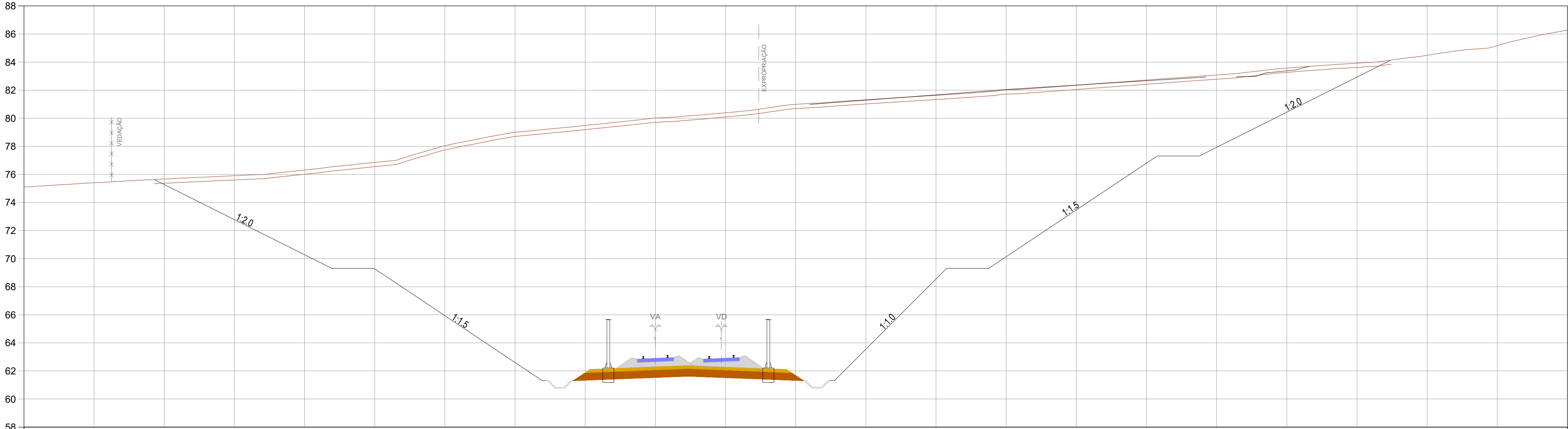


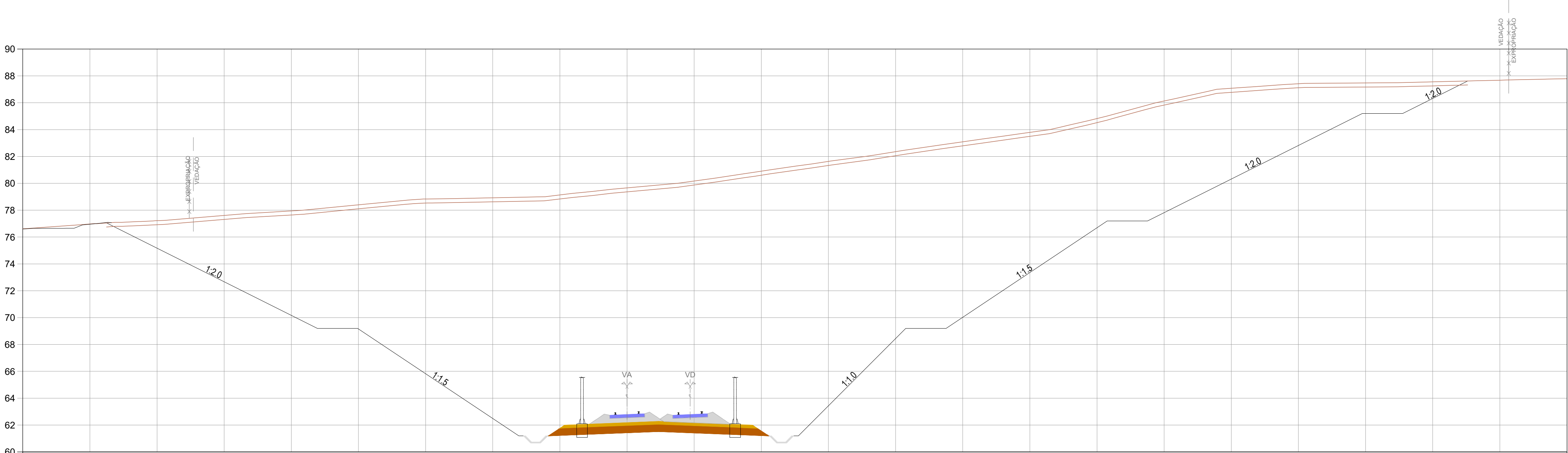
P4.168
Pk 54+075.000
R= 111.430246 g
M= -39479.077
P= 148827.766



PROJETO	CARRIL	Cota	
		Dist.	
	TERRAPLENAGEM	Cota	-35.706 - 75.835
	TERRAPLENAGEM	Dist.	-23.059 - 69.311 -20.059 - 69.311
DRENAGEM	Cota		-40.059 - 61.311 -5.847 - 61.304 -4.650 - 62.102 -3.750 - 61.688 -0.889 - 65.008 -0.889 - 65.108 -3.832 - 63.037 -5.589 - 63.107
	Dist.		-7.736 - 62.166 -8.450 - 61.888 -9.350 - 62.102 -10.547 - 61.304 -12.759 - 61.311 -20.759 - 69.311 -23.759 - 69.311
DRENAGEM	Cota		-55.759 - 77.311 -30.759 - 77.311
	Dist.		-5.435 - 84.149

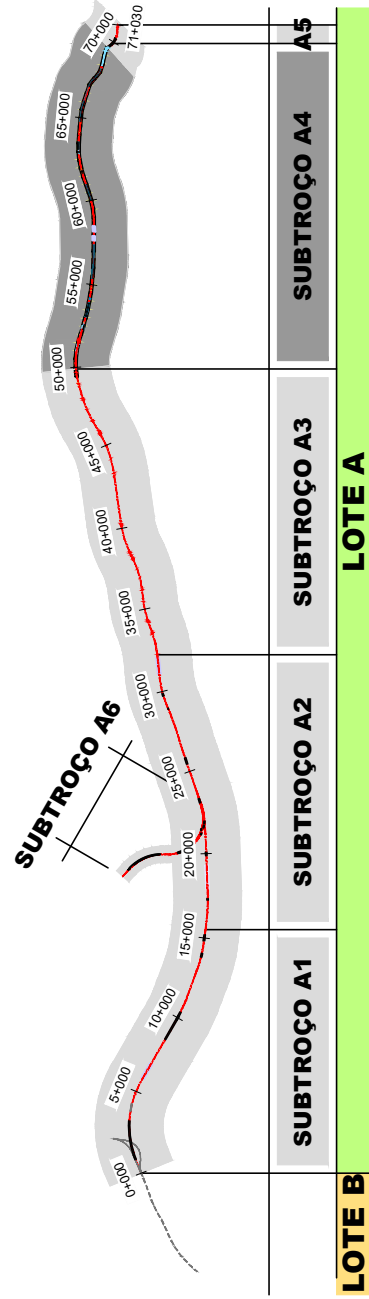
KM=54+075.000

P4.167
Pk 54+050.000
R= 111.540579 g
M= -39463.563
P= 148803.171



PROJETO	CARRIL	Cota	
		Dist.	
	TERRAPLENAGEM	Cota	-33.750 - 77.149
	TERRAPLENAGEM	Dist.	-23.059 - 69.199 -20.059 - 69.199
DRENAGEM	Cota		-40.059 - 61.199 -5.847 - 61.192 -4.650 - 61.989 -3.750 - 61.775 -0.889 - 62.924 -0.889 - 62.994 -3.832 - 62.269 -5.589 - 62.994
	Dist.		-7.736 - 62.054 -8.450 - 61.775 -9.350 - 61.989 -10.547 - 61.192 -12.759 - 61.199 -20.759 - 69.199 -23.759 - 69.199
DRENAGEM	Cota		-55.759 - 85.199 -30.759 - 77.199
	Dist.		-5.435 - 87.521

KM=54+050.000



SISTEMA DE
REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela
União Europeia



							
01	30.04.2026	Revisão Geral	Camrina Costa	Código Projeto	-		
00	14.08.2025	Edição Inicial	Camrina Costa	Ficheiro	PF102M4-PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG		
Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projeto:	Desenho:	Validar:	
				AR / CS	PB / PM	A.Campos e Matos	
		O Gestor de Projeto	Projeto				Data
		O Responsável Unidade	Linha				
		O Responsável Departamento	Local				
		O Diretor	Especialidade				
		Linha FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÁ) E LISBOA				N.º de Ordem	Valido
		TROÇO PORTO (CAMPANHÁ) A OIA - SUBTRÓÇO A4 - KM 49+900 AO KM 69+563				N.º Registo SAP	
		PORTO (CAMPANHÁ) A OIA					14.08.2025
		V01 - INFRA-ESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FERREA PLATAFORMA DA VIA					
Orgão		Estudos e Projetos Ferroviários				Título do Desenho	
Empreendimento		N.º				Escalas	
Fase		Projeto de Execução				1:200	