

P4.763
Pk 68+950.000
R= 115.050975 g
M= -38609.463
P= 163236.974

PROJETO	CARRIL	Cota	-0.089 +65.200
		Dist.	-0.089 +65.200
	TERRAPLENAGEM	Cota	-3.831 +65.197
		Dist.	-5.599 +65.197
	DRENAGEM	Cota	
		Dist.	

KM=68+950.000

P4.762
Pk 68+925.000
R= 115.050975 g
M= -38615.318
P= 163212.670

PROJETO	CARRIL	Cota	-0.089 +64.985
		Dist.	-0.089 +64.985
	TERRAPLENAGEM	Cota	-3.831 +64.985
		Dist.	-5.599 +64.985
	DRENAGEM	Cota	
		Dist.	

KM=68+925.000

P4.761
Pk 68+900.000
R= 115.050975 g
M= -38621.174
P= 163188.365

PROJETO	CARRIL	Cota	-0.089 +64.704
		Dist.	-0.089 +64.704
	TERRAPLENAGEM	Cota	-3.831 +64.701
		Dist.	-5.599 +64.701
	DRENAGEM	Cota	
		Dist.	

KM=68+900.000

P4.766
Pk 69+025.000
R= 115.050975 g
M= -38591.896
P= 163309.888

PROJETO	CARRIL	Cota	-0.089 +65.709
		Dist.	-0.089 +65.709
	TERRAPLENAGEM	Cota	-3.831 +65.707
		Dist.	-5.599 +65.707
	DRENAGEM	Cota	
		Dist.	

KM=69+025.000

P4.765
Pk 69+000.000
R= 115.050975 g
M= -38597.752
P= 163285.583

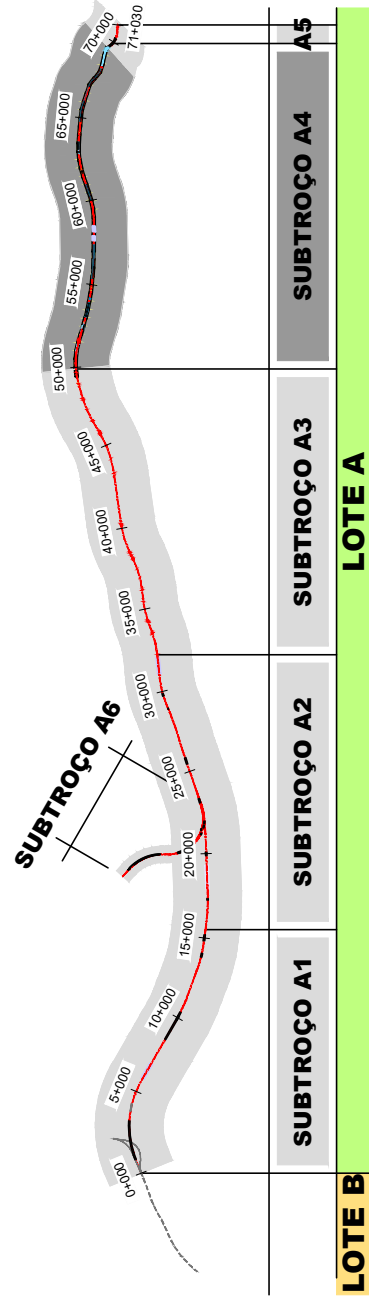
PROJETO	CARRIL	Cota	-0.089 +65.570
		Dist.	-0.089 +65.570
	TERRAPLENAGEM	Cota	-3.831 +65.569
		Dist.	-5.599 +65.569
	DRENAGEM	Cota	
		Dist.	

KM=69+000.000

P4.764
Pk 68+975.000
R= 115.050975 g
M= -38603.607
P= 163261.279

PROJETO	CARRIL	Cota	-0.089 +65.401
		Dist.	-0.089 +65.401
	TERRAPLENAGEM	Cota	-3.831 +65.399
		Dist.	-5.599 +65.399
	DRENAGEM	Cota	
		Dist.	

KM=68+975.000



SISTEMA DE
REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela
União Europeia



01	30.04.2026	Revisão Geral	Camina Costa	Código Projeto	-
00	14.08.2025	Edição inicial	Camina Costa	Ficheiro	PF102M4.PR.01.01.00.00.301-389.01.DWG
Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projeto	Desenho
			AR / CS	PB / PM	A Campos e Matos
		O Gestor de Projeto	Linha	Linha	Nº Registo SAP
		O Responsável Unidade	Linha	TRONÇO PORTO (CAMPANHÃ) A GIÃ - SUBTRÓÇO A4 - KM 48+900 AO KM 69+903	-
		O Responsável Departamento	Local	PORTO (CAMPANHÃ) A GIÃ	Data
		O Diretor	Especialidade	V01 - INFRA-ESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FÉRREA PLATAFORMA DA VIA	14.08.2025
Origem		Estudos e Projetos Ferroviários			Nº de Ordem
Empreendimento		N.º			14.08.2025
Fase		Projeto de Execução			1:200
		Título do Desenho			Escalas
		PERFIS TRANSVERSAIS KM 68+900 AO KM 69+025			
		Título do Projeto			