

P4.164
Pk 53+975.000
R= 111.871577 g
M= -39497.276
P= 148729.436

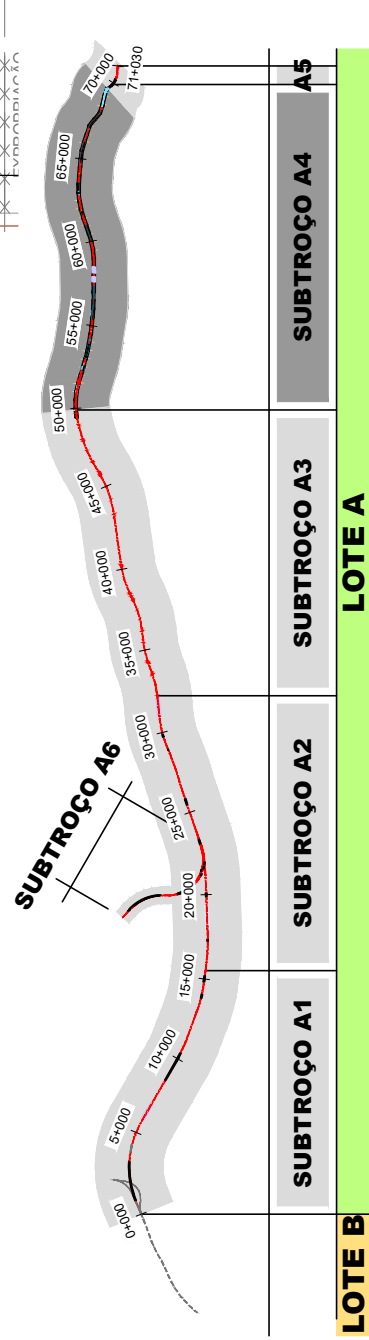
PROJETO	CARRIL	Cota	
		Dist.	
TERRAPLENAGEM		Cota	-47.102 - 83.383
		Dist.	-42.059 - 85.861 -38.059 - 88.861 -20.059 - 88.861 -20.059 - 88.861 -8.059 - 88.861 -5.847 - 88.854 -4.650 - 86.652 -3.750 - 84.438 -0.868 - 82.596 0.888 - 82.655 3.832 - 82.596 5.598 - 82.655 7.706 - 87.716 8.435 - 86.655 9.330 - 85.652 10.547 - 88.854 12.759 - 88.861 -20.759 - 88.861 -20.759 - 88.861 -35.759 - 88.861 -38.759 - 88.861 -54.759 - 88.861 -57.759 - 88.861 -74.599 - 83.255
DRENAGEM		Cota	
		Dist.	

KM=53+975.000

P4.163
Pk 53+950.000
R= 111.981910 g
M= -39501.932
P= 148704.873

PROJETO	CARRIL	Cota	
		Dist.	
TERRAPLENAGEM		Cota	-43.078 - 81.930
		Dist.	-28.861 - 74.504 -25.861 - 74.504 -12.472 - 66.729 -11.685 - 66.683 -8.059 - 60.749 -5.847 - 60.742 -4.650 - 61.539 -3.750 - 61.325 -0.868 - 62.474 0.888 - 62.544 3.832 - 62.474 5.598 - 62.544 7.706 - 61.604 8.435 - 61.325 9.330 - 61.539 10.547 - 60.742 12.759 - 60.749 15.268 - 66.689 17.143 - 66.724 -28.140 - 74.504 -21.140 - 74.504 -44.714 - 82.737 -47.714 - 82.737 -62.159 - 90.073 -65.159 - 90.073
DRENAGEM		Cota	
		Dist.	

KM=53+950.000



SISTEMA DE
REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela
União Europeia



Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projeto	Desenho	Valido
01	30.04.2026	Revisão Geral	Carmina Costa	Código Projeto	-	-
00	14.08.2025	Edição inicial	Carmina Costa	Fichário	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Responsável	AR / CS	PB / PM
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB / PM
				Valido	A Campos e Matos	-
				Código Projeto	PF102M4.PR.01.01.00.00.201-300.01.DWG	-
				Nº de Ordem	A Campos e Matos	-
				Projeto	AR / CS	PB