

P4.728  
Pk 68+075.000  
R= 126.558176 g  
M= -38833.459  
P= 162392.128

|         |               |       |                                         |
|---------|---------------|-------|-----------------------------------------|
| PROJETO | CARRIL        | Cota  | -46.900                                 |
|         |               | Dist. | -0.867 - 0.867 - 3.833 - 5.597 - 46.902 |
|         | TERRAPLENAGEM | Cota  |                                         |
|         |               | Dist. |                                         |
|         | DRENAGEM      | Cota  |                                         |
|         |               | Dist. |                                         |

KM=68+075.000

P4.730  
Pk 68+125.000  
R= 123.927516 g  
M= -38814.150  
P= 162438.245

|         |               |       |                                         |
|---------|---------------|-------|-----------------------------------------|
| PROJETO | CARRIL        | Cota  | -47.489                                 |
|         |               | Dist. | -0.867 - 0.867 - 3.833 - 5.597 - 47.597 |
|         | TERRAPLENAGEM | Cota  |                                         |
|         |               | Dist. |                                         |
|         | DRENAGEM      | Cota  |                                         |
|         |               | Dist. |                                         |

KM=68+125.000

P4.727  
Pk 68+050.000  
R= 127.873506 g  
M= -38843.824  
P= 162369.378

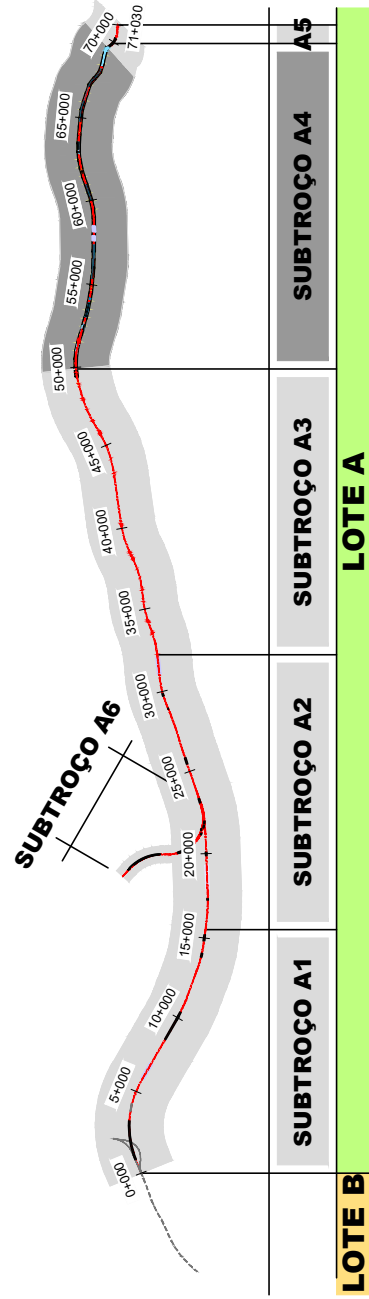
|         |               |       |                                         |
|---------|---------------|-------|-----------------------------------------|
| PROJETO | CARRIL        | Cota  | -46.762                                 |
|         |               | Dist. | -0.867 - 0.867 - 3.833 - 5.597 - 46.846 |
|         | TERRAPLENAGEM | Cota  |                                         |
|         |               | Dist. |                                         |
|         | DRENAGEM      | Cota  |                                         |
|         |               | Dist. |                                         |

KM=68+050.000

P4.729  
Pk 68+100.000  
R= 125.242846 g  
M= -38823.566  
P= 162415.087

|         |               |       |                                         |
|---------|---------------|-------|-----------------------------------------|
| PROJETO | CARRIL        | Cota  | -47.142                                 |
|         |               | Dist. | -0.867 - 0.867 - 3.833 - 5.597 - 47.222 |
|         | TERRAPLENAGEM | Cota  |                                         |
|         |               | Dist. |                                         |
|         | DRENAGEM      | Cota  |                                         |
|         |               | Dist. |                                         |

KM=68+100.000



SISTEMA DE  
REFERÊNCIA  
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela  
União Europeia



|      |            |                                 |                                                                    |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |          |  |
|------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|--|
|      |            |                                 |                                                                    |                   |                                            |    |                                       |          |  |
| 01   | 30.04.2026 | Revisão Geral                   | Carmina Costa                                                      | Código Projeto    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                     |          |  |
| 00   | 14.08.2025 | Edição Inicial                  | Carmina Costa                                                      | Fichado           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   | PF102M4.PR.01.01.00.00.301-389.01.DWG |          |  |
| Rev. | Data       | Descrição                       | Responsável                                                        | Projeto           | Desenho                                    | Validado                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |          |  |
|      |            |                                 | AR / CS                                                            | PB / PM           | A Campos e Matos                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |          |  |
|      |            | O Gestor de Projeto             | +                                                                  | Projeto           | +                                          | Nº Registo SAP                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |          |  |
|      |            | O Responsável Unidade           | +                                                                  | Linha             | +                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |          |  |
|      |            | O Responsável Departamento      | +                                                                  | Local             | +                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |          |  |
|      |            | O Diretor                       | +                                                                  | Especialidade     | +                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |          |  |
|      |            | Origem                          | V01 - INFRA-ESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FERREA PLATAFORMA DA VIA |                   |                                            | Nº de Ordens                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       | Validado |  |
|      |            | Estudos e Projetos Ferroviários |                                                                    |                   | TPL 377                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 01                                    |          |  |
|      |            | Empreendimento                  | N.º                                                                | Título do Desenho |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Escala                                |          |  |
|      |            | Fase                            | Projeto de Execução                                                |                   |                                            | 1:200                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |          |  |
|      |            |                                 |                                                                    |                   | PERFIS TRANSVERSAIS KM 68+050 AO KM 69+125 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |          |  |