

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

ANEXO IV

PROJETO BÁSICO DO EMPREENDIMENTO

REESTRUTURAÇÃO RODOFERROVIÁRIA DA REGIÃO LESTE DO
PORTO DE PARANAGUÁ

Rev. 00

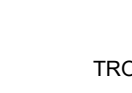
Os arquivos PDF e editáveis podem ser acessados em:

<https://www.drive.celepar.pr.gov.br/s/DtoAxALfXnC4iyt>

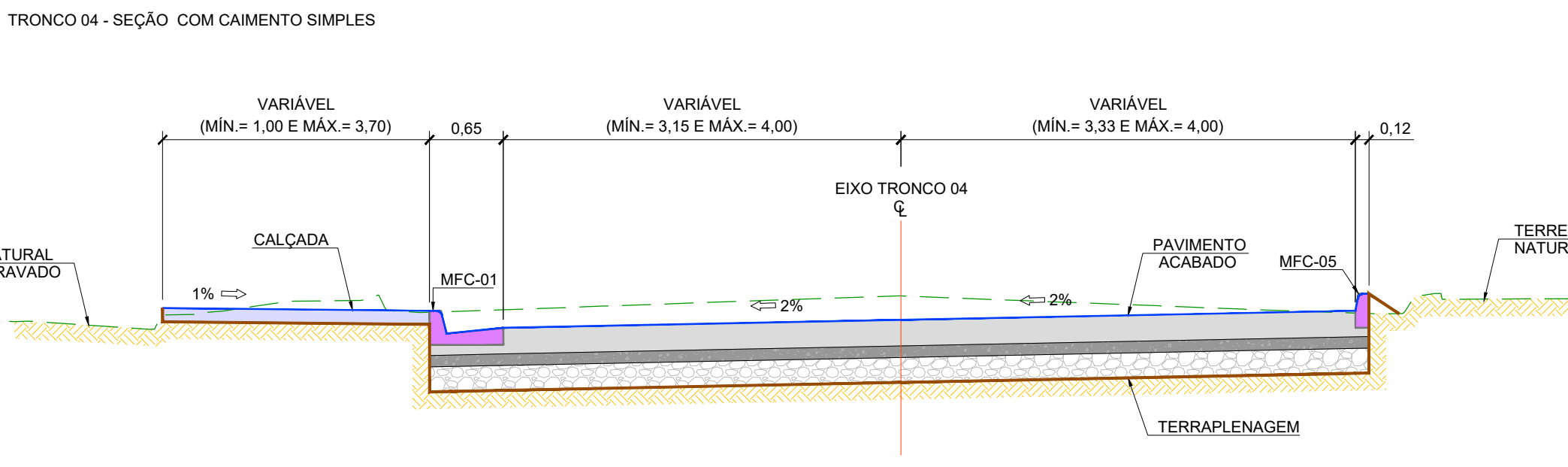
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

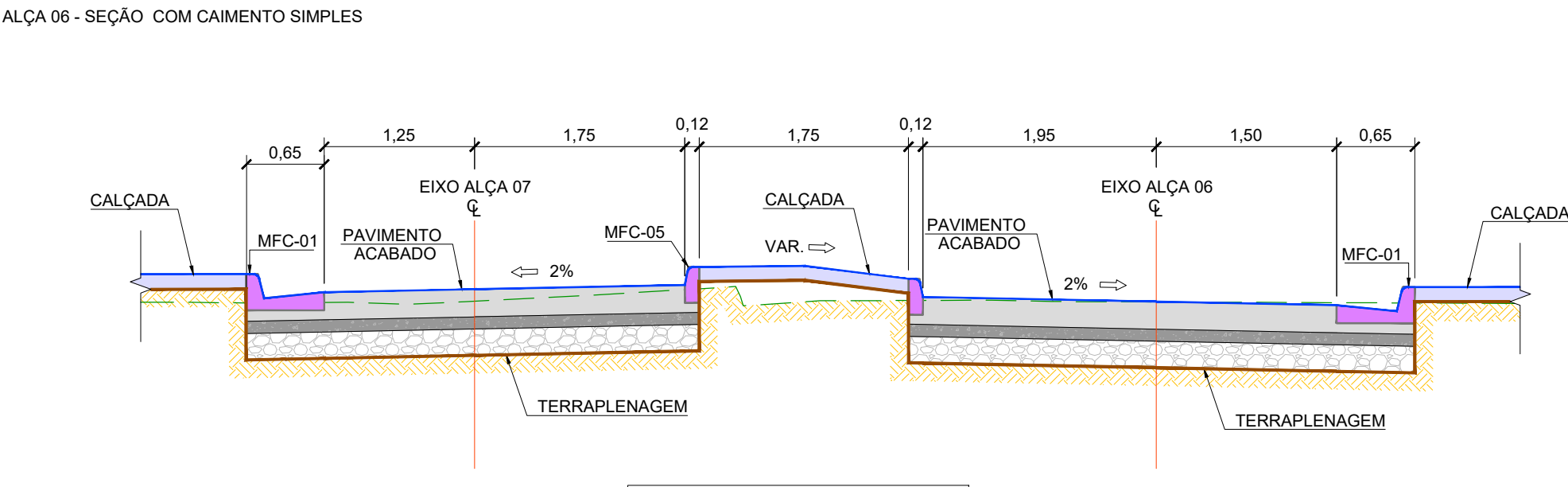
SEÇÃO 05
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



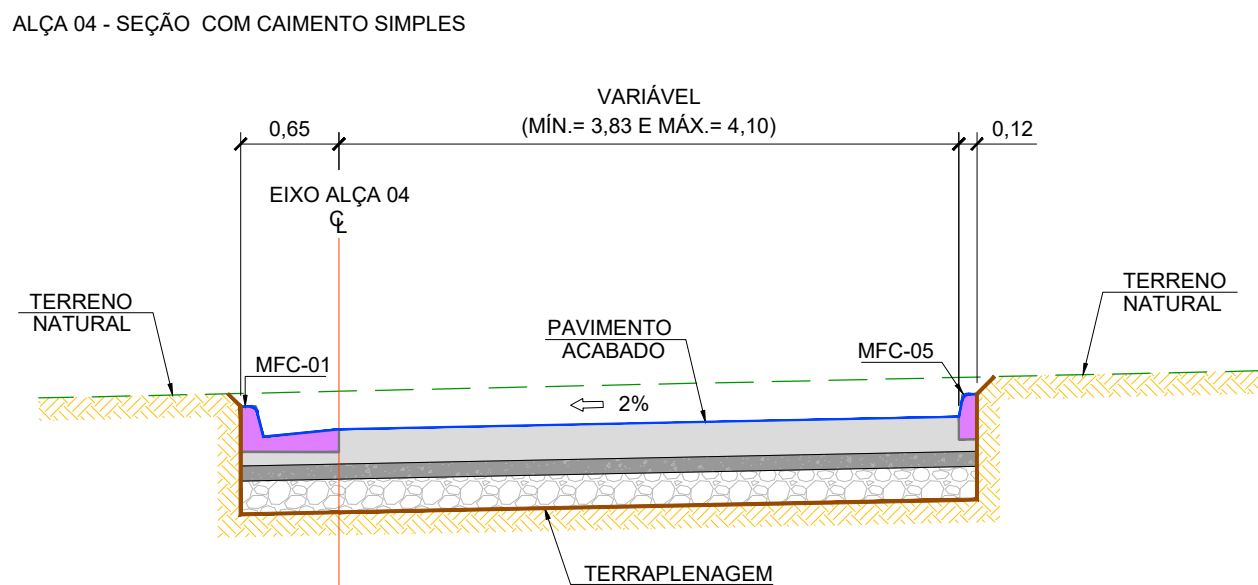
CÓDIGO	MATERIAL
01	PAVIMENTO DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - fck 35MPa
02	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA
03	SUB-BASE DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - fck 12MPa
04	MACADAME SECO COMPACTADO - BICA CORRIDA (BRITA 1, PEDRISCO, PO DE PEDRA) E RACHÃO
05	MANTA GEOTÊXTEL RT-14
06	ESCARIFICAÇÃO, GRADUAMENTO E COMPACTAÇÃO
07	TERRENO NATURAL



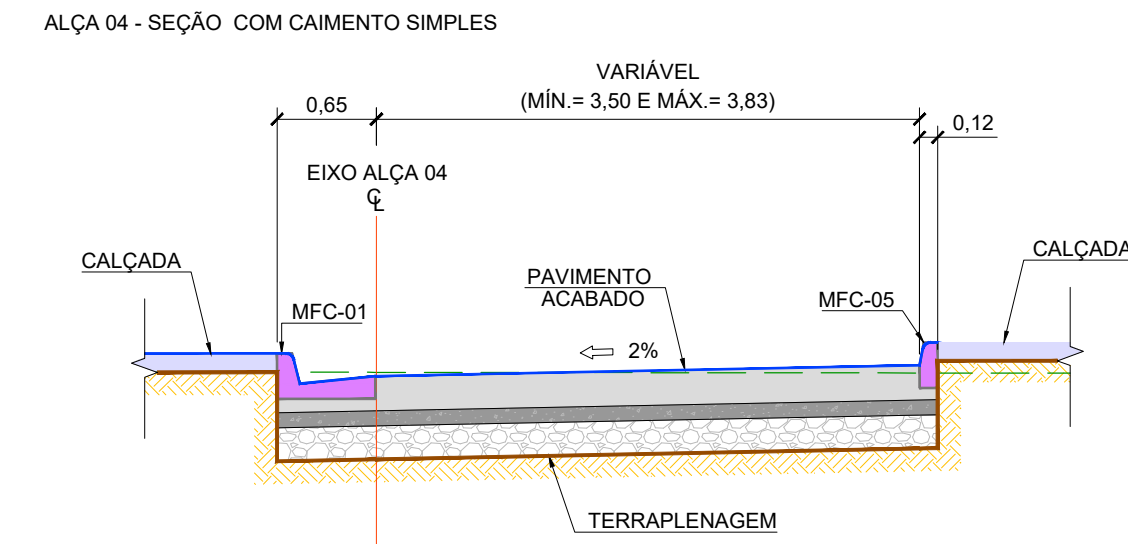
TRECHO DE APLICAÇÃO	
INÍCIO	1+05
FINAL	22+0



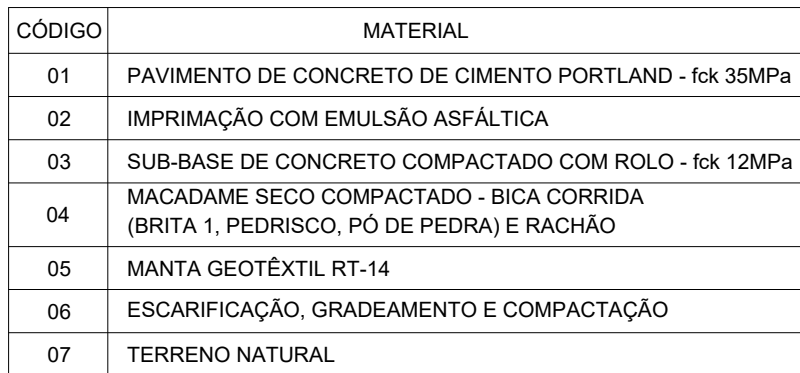
TRECHO DE APLICAÇÃO	
INÍCIO	0+0
FINAL	3+15



TRECHO DE APLICAÇÃO	
INÍCIO	0+0
FINAL	1+0



TRECHO DE APLICAÇÃO	
INÍCIO	1+0
FINAL	3+01



Avançada realizada por: **Gulherme Luis Gonçalves de Souza (XXX.979.119-XX)** em 16/02/2024 09:33 Local: APPA/DAEM, **Victor Yugo Kengo (XXX.367.669-XX)** em 16/02/2024 09:42 Local: APPA/DAEM, Assinatura Simples realizada por: **Rafael Eldi Matuguma (XXX.201.389-XX)** em 16/02/2024 09:40 Local: APPA/GMAG. Inserido ao protocolo **21.675.368-2** por: **Gulherme Luis Gonçalves de Souza** em: 16/02/2024 09:02. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **1a83de2e11d48a4eb4dbef**.

Documento: **ANEXOIVSECAO05PROJETODEPAVIMENTACAO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Guilherme Luis Goncalves de Souza (XXX.979.119-XX)** em 16/02/2024 09:33 Local: APPA/DEM, **Victor Yugo Kengo (XXX.367.669-XX)** em 16/02/2024 09:42 Local: APPA/DEM.

Assinatura Simples realizada por: **Rafael Eidi Matuguma (XXX.201.389-XX)** em 16/02/2024 09:40 Local: APPA/GMAG.

Inserido ao protocolo **21.675.368-2** por: **Guilherme Luis Goncalves de Souza** em: 16/02/2024 09:02.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
1f7651a1d61a83de2e11d48a4eb4dbef.