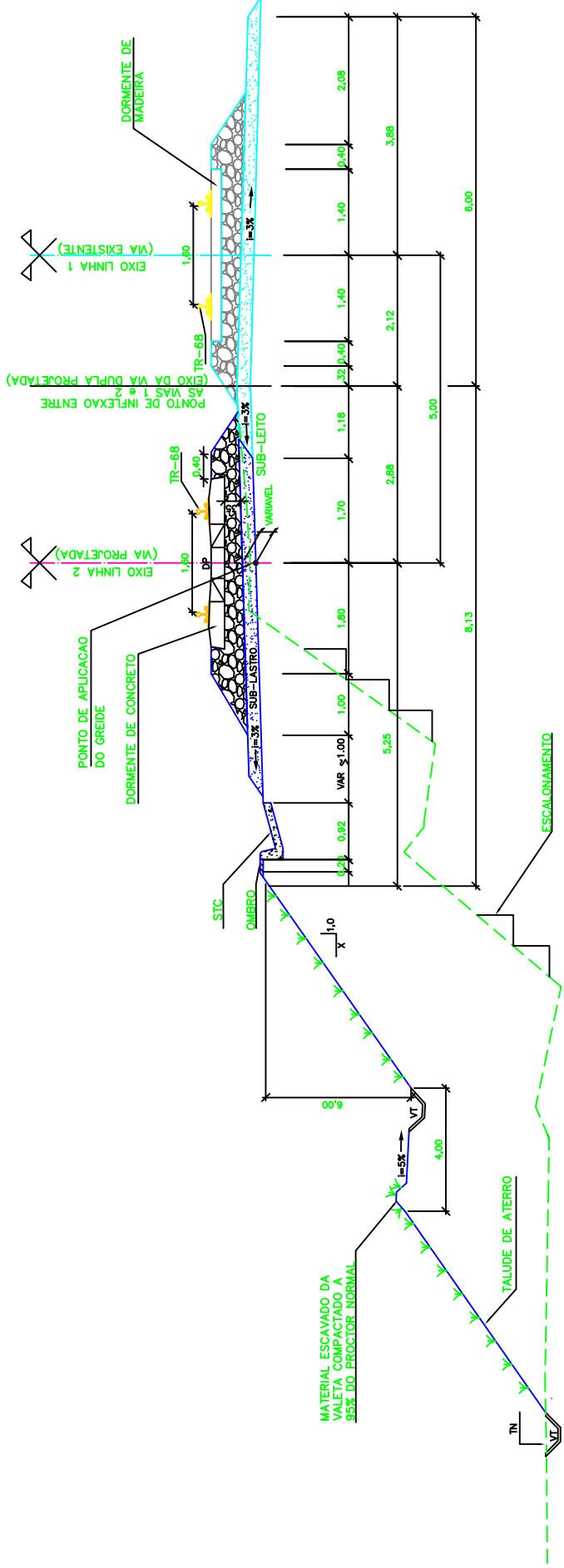


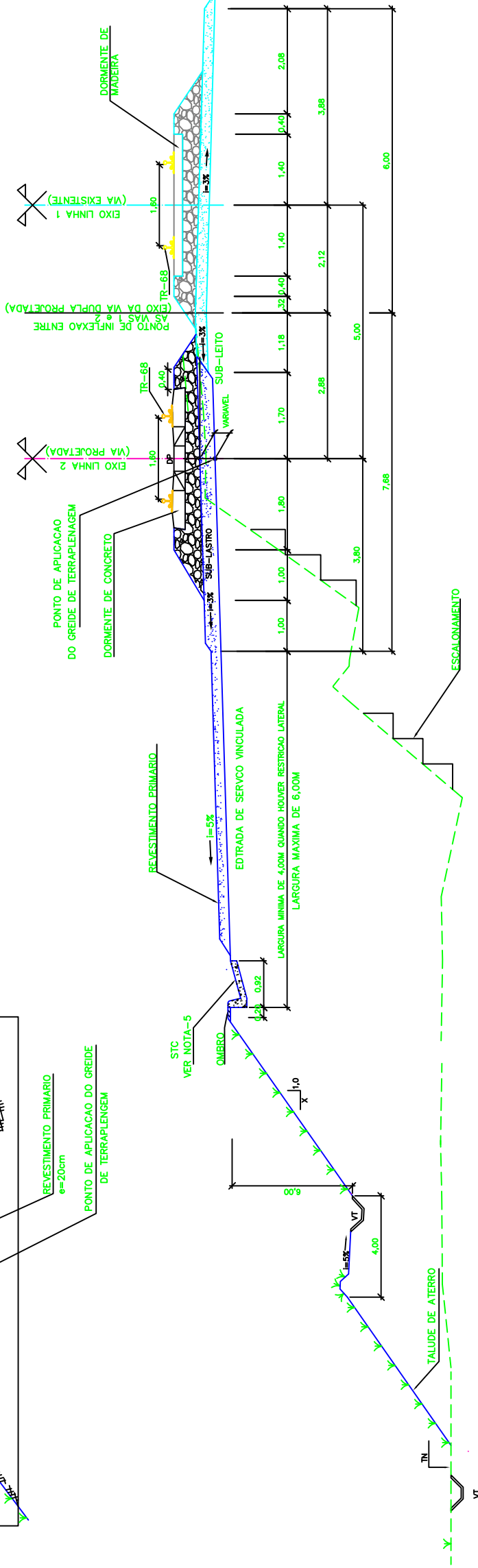
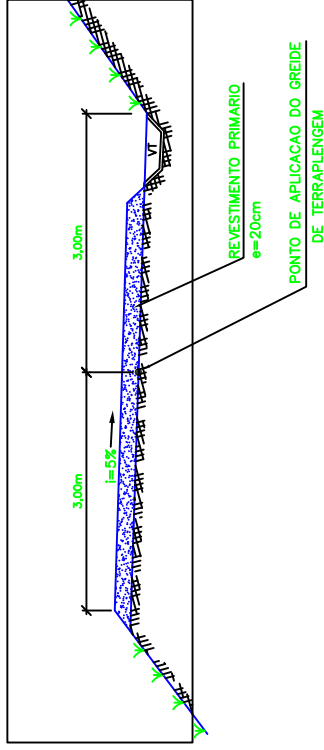
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

VT - VALETA TRAPEZOIDAL
 TN - TERRENO NATURAL
 VCA - VALETA DE CRISTA DE ATERRO
 MFS - MEIO-FIO COM SARIETA
 TRILHO



ESTRADA DE SERVIÇO COLADA NA SAIA DE ATERRO



Locação 8

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- A LARGURA DA ESTRADA DE SERVIÇO DEVERA TER NECESSARIAMENTE 6,00M
- USAR O STC MFC-01 QUANDO A ESTRADA DE SERVIÇO ESTIVER COLADA NA PLATAFORMA DA FERROVIA.
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:100

- AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS DECLIVIDADES DE TALUDES DEVEM SER DEFINIDAS CASO A CASO.
- PARA OS CAMINHOS DE SERVIÇO DEVEM SER APROPRIADOS OS CAMINHOS EXISTENTES COM AS MELHORIAS ESSENCIAIS (REGULARIZAÇÃO, DRENAGEM NOS PONTOS INDESENVASÍVEIS).
- ONDE NÃO EXISTIREM OU SOPREREM INTERFERÊNCIA DA AMPLIAÇÃO, DEVERÃO SER PROJETADOS DAS MANEIRAS ABAIXO:
 - COM GREDE ROLADO
 - NO PE DA SAIA DO ATERRO
 - SE HOUVER MATERIAL EXCEDENTE LEVANTAR O GREDE NA SAIA DO ATERRO ATÉ ONDE O VOLUME DO MATERIAL PERMITIR. NESTES CASOS

NOTAS

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	27/08/2025	VALIDADO ATENDENDO O RAP RL-200K-C-23025
02	25/08/2025	REVISADO PARA ATENDER O RAP RL-200K-C-23025
03	24/04/2024	PARA APROVAÇÃO

REV. T.E.	DESORÇAO	VER.	APR.	DATA
A	JDC	TSS	DGT	24/04/2024
B	JDC	ING	DGT	25/08/2025
C	JDC	ESP	DGT	27/08/2025

REVISÕES
 (A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTIÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO (V) VALIDADO
 EMISSÃO

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02
 FERROVIA - KM 0,00 A KM 331,03
 PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 02
 SEGMENTO KM 111+480 AO KM 125+560
 PROJETO GEOMETRICO - SECAO TRANSVERSAL TIPO - ATERRO
 PROJETO BASICO

ESCALA 1:50 XXX VRD01-PBF2-PO-363-01
 Nº CONTRATADA Nº VALE
 230K-B-16294
 REVISAO 0
 PE-G-601E - Rev 2 (A)