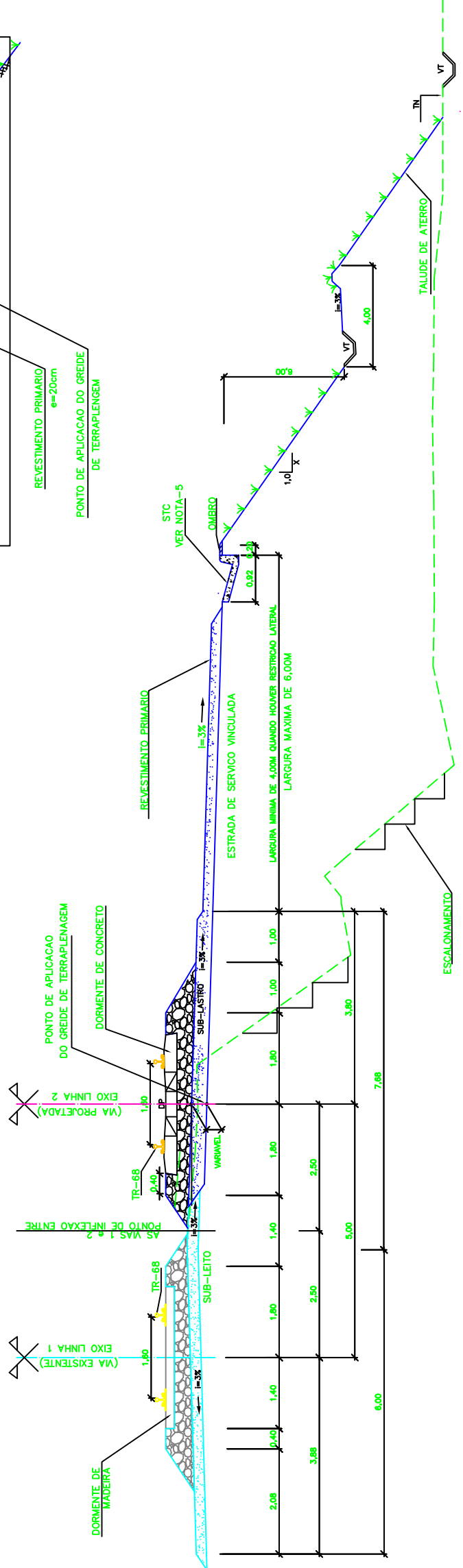
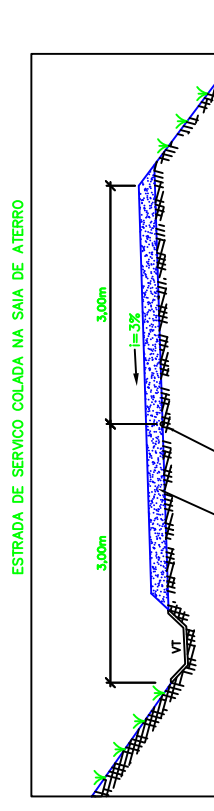
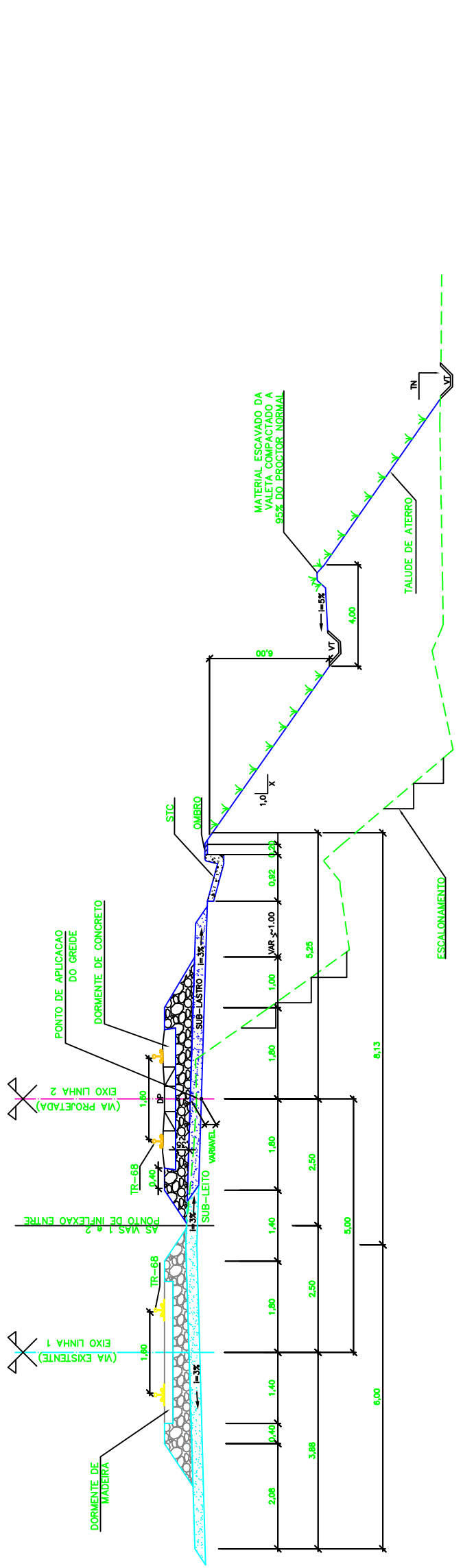


# LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO EXISTENTE	EIXO PROJETADO
LASTRO	LASTRO
SUB-LASTRO	SUB-LASTRO
DORMENTE	DORMENTE
TRILHO	TRILHO
	VT - VALETA TRAPEZOIDAL
	TN - TERRENO NATURAL
	VCA - VALETA DE CRISTA DE ATERRO
	STC - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO
	+



# Locação 44

**ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02**  
 FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361  
 PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06  
 SEGMENTO KM 670+628 AO KM 682+214  
 SECAO TRANSVERSAL TIPO - ATERRO  
 PROJETO BASICO

ESCALA 1:50 N° VALE 250K-B-06864  
 ESCALA 1:50 N° CONTRATADA L6B5-532-TR-003  
 REVISAO 0  
 FE-G-601E - Rev 2 (A)

REV.	T.E.	DESORICAO	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23047	GLD	AMS	22/07/08
1	C	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23047	GLD	AMS	22/04/08
2	B	ATENDIMENTO AO RAP DA PROMON	GLD	AMS	25/02/08
3	A	PARA APROVACAO	GLD	AMS	20/12/08

**REVISOES**  
 T.E. (A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUICAO (G) CONFORME CONSTRUICAO  
 TIPO DE (B) PARA APROVACAO (D) PARA COTICAO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO (V) VALIDADO  
 EMISSAO

**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

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

**NOTAS**

- AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS RECLIVIDADES DE TALUDES DEVEM SER DEFINIDAS CASO A CASO.
- PARA OS CAMINHOS DE SERVIÇO DEVEM SER APROPRIADOS OS CAMINHOS EXISTENTES COM AS MELHORIAS ESSENCIAIS (REGULARIZACAO, DRENAGEM NOS PONTOS INSUSCIPAVEIS).
- ONDE NÃO EXISTIREM OU SOFREREM INTERFERENCIA DA AMPLIACAO, DEVERAO SER PROJETADOS DAS MANEIRAS ABAIXO:
  - COM GREIDE ROLADO
  - NO PE DA SAIA DO ATERRO
  - SE HOUVER MATERIAL EXCEDENTE LEVANTAR O GREIDE NA SAIA DO ATERRO ATÉ ONDE O VOLUME DO MATERIAL PERMITIR. NESTES CASOS A LARGURA DA ESTRADA DE SERVIÇO DEVERA TER NECESSARIAMENTE 6,00M

CONTROLE DE REVISOES	REV.	T.E.	DESORICAO	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23047	GLD	AMS	22/07/08	
1	C	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23047	GLD	AMS	22/04/08	
2	B	ATENDIMENTO AO RAP DA PROMON	GLD	AMS	25/02/08	
3	A	PARA APROVACAO	GLD	AMS	20/12/08	