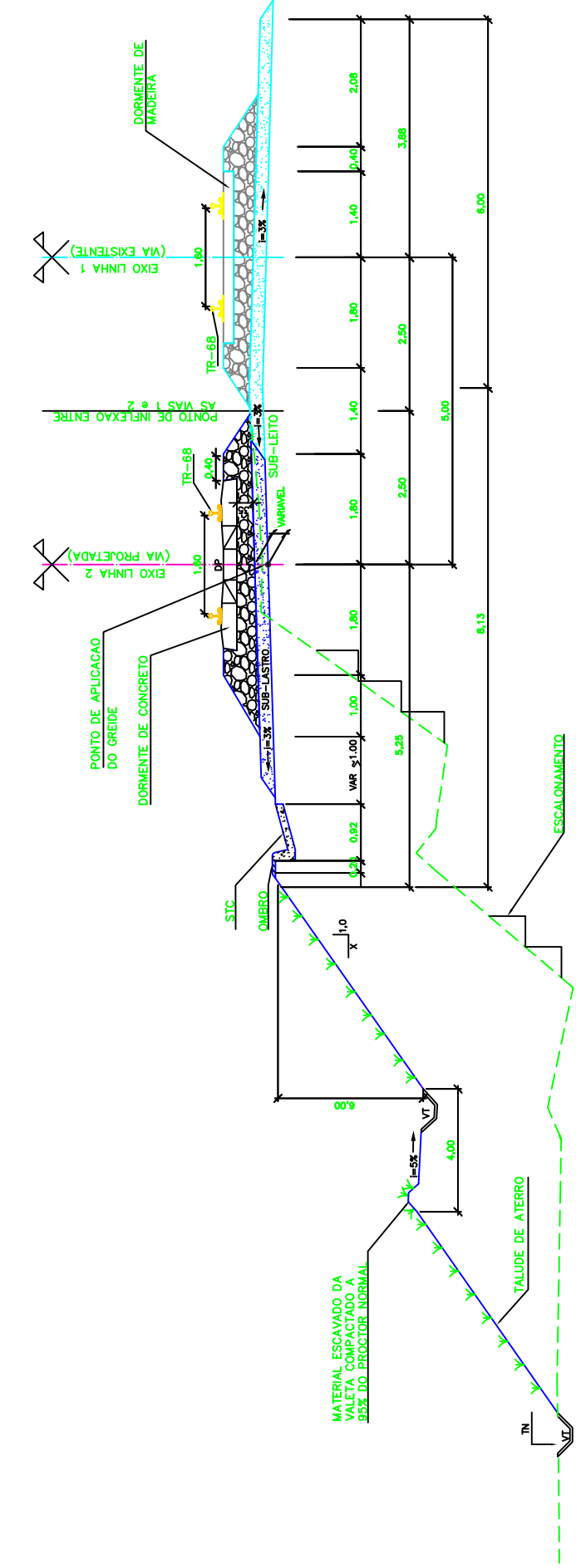
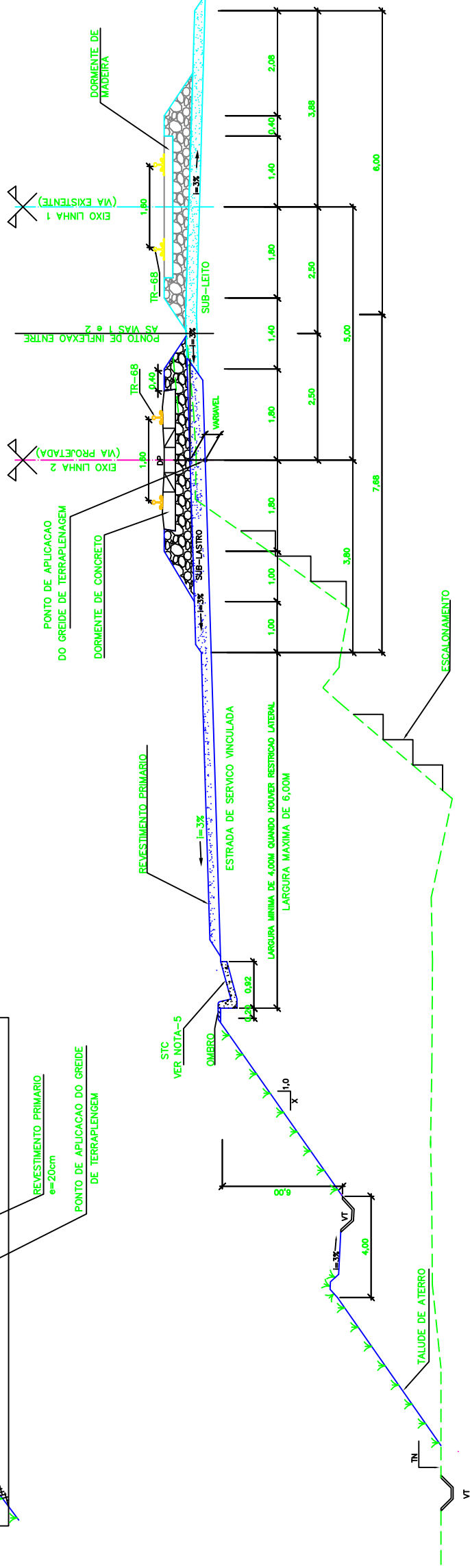
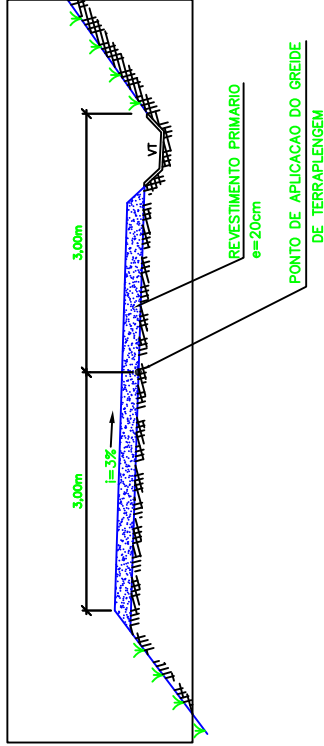


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO



ESTRADA DE SERVIÇO COLADA NA SAIA DE ATERRO



NOTAS

- 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 APROVEITADOS OS CAMINHOS EXISTENTES COM AS MELHORIAS ESSENCIAIS (REGULARIZAÇÃO, DRENAGEM NOS PONTOS INDISPENSÁVEIS).
- ONDE NÃO EXISTIREM OU SOBRIREM INTERFERÊNCIA DA AMPLIAÇÃO, DEVERÃO 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 DEVERÁ TER NECESSARIAMENTE 6,00M

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 250K-B-10461-GM-FERROVIA-TRPAO
- 250K-B-10465-TR-FERROVIA-TRPAO

REV.	T.E.	DESORÇAO	VER.	APR.	DATA
A	B	A	B	A	30/10/2008
B	B	B	B	B	30/10/2008
C	B	B	B	B	30/10/2008
C	B	B	B	B	30/10/2008

REV.	T.E.	DESORÇAO	VER.	APR.	DATA
A	B	A	B	A	30/10/2008
B	B	B	B	B	30/10/2008
C	B	B	B	B	30/10/2008
C	B	B	B	B	30/10/2008

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONSTRUÇÃO	(D) CONFORME COMPROU	(E) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME CANCELADO	(G) CANCELADO	(H) VALIDADO

ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO
1:50	L7B6-532-TR-002	250K-B-10936	0

PROJETO	PROJETO
ESTRADA DE FERRO CARAJAS	N1032-02
FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361	
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 07	
SEGMENTO KM 834+680 AO KM 847+900	
SECAO TRANSVERSAL TIPO - ATERRO	
PROJETO BASICO	

ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO
1:50	L7B6-532-TR-002	250K-B-10936	0

ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO
1:50	L7B6-532-TR-002	250K-B-10936	0

Locação 54