

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO EXISTENTE	EIXO PROJETADO
LASTRO	LASTRO
SUB-LASTRO	SUB-LASTRO
DORMENTE	DORMENTE
TRILHO	TRILHO
DRENO PROFUNDO	VALETA TRAPEZOIDAL
TERRENO NATURAL	

Praxion

AV APROVADO E VALIDADO
 AC APROVADO COM COMENTARIO
 RE NAO APROVADO / REABRIR
 EL NAO APROVADO / ELIMINAR

NOME: _____ DATA: ____/____/____

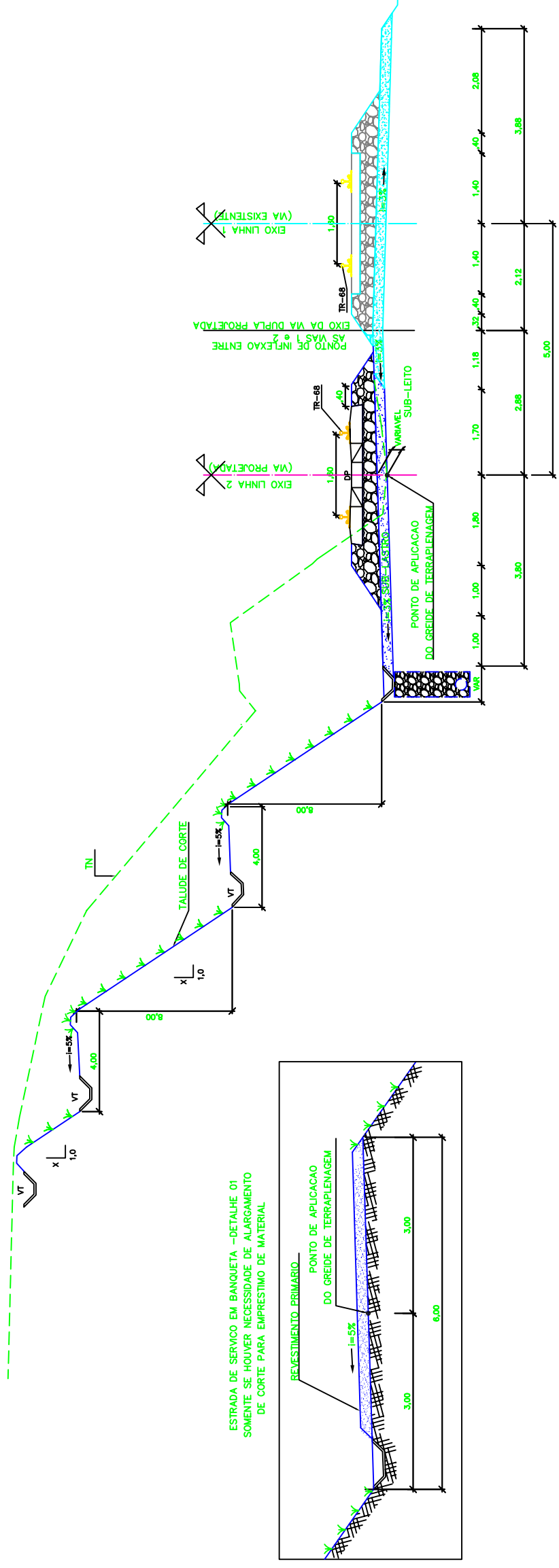
Locação 17



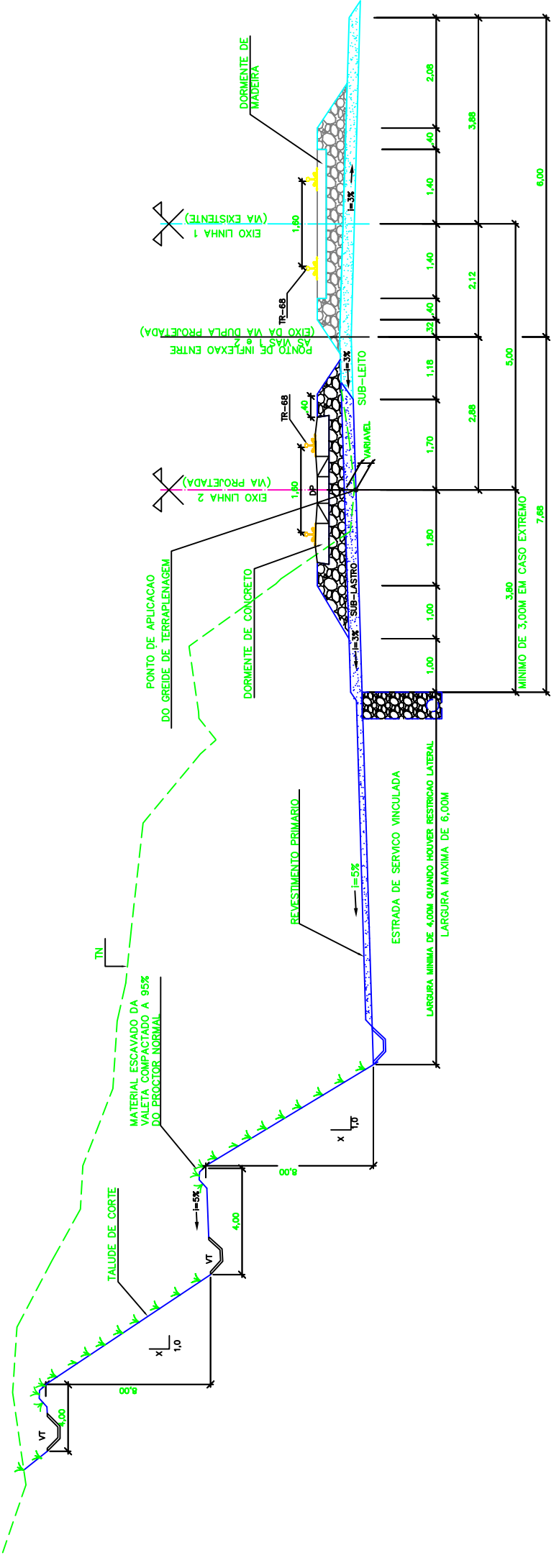
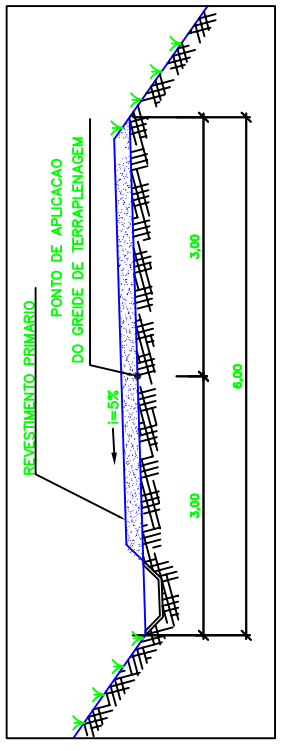
ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 0,00 A KM 331,03
 PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 03
 SEGMENTO 07 KM 266,331 AO KM 278,850
 SECAO TRANSVERSAL TIPO - CORTE
 PROJETO BASICO

ESCALA TSE	N° VALE	REVISAO
1:50	ASTEP-07-PB-GEO-57	B
	230K-B-13516	



ESTRADA DE SERVIÇO EM BANQUETA -DETALHE 01
 SOMENTE SE HOUVER NECESSIDADE DE ALARGAMENTO
 DE CORTE PARA EMPRESTIMO DE MATERIAL



NOTAS

- 1- AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- O ALARGAMENTO DE CORTE, QUANDO DESTINADO A EMPRESTIMO E SUA LARGURA FOR SUFICIENTE, PODE SER UTILIZADO PARA IMPLANTACAO DE ESTRADA DE SERVIÇO.
- 3- SE O ALARGAMENTO FOR MAIS LARGO QUE A ESTRADA DE SERVIÇO, ORAR ENTRE ESTA E O TALUDE DO CORTE UM REBAIXO SEMELHANTE A UM VALETAO TRAPEZOIDAL.
- 4- AS DECLINAÇÕES DE TALUDES DEVEM SER DEFINIDAS CASO A CASO.
- 5- SE PLANTADO EM A3, A ESCALA SERÁ 1:100.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 230K-B-12968 (PROJETO GEOMETRICO FERROVIA)
- 230K-B-13003 (PROJETO GEOMETRICO ESTRADA DE SERVIÇO)

REV.	T.E.	DESORICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
B	B	PARA APROVACAO	ASTEP	KOD	EOB	26/06/2008	
A	B	PARA APROVACAO	ASTEP	RCS	EOB	24/10/2008	

REVISOES

(A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUICAO (G) CONFORME CONSTRUIDO
 (B) PARA APROVACAO (D) PARA COTACAO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO (V) VALIDADO

ESTADO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10