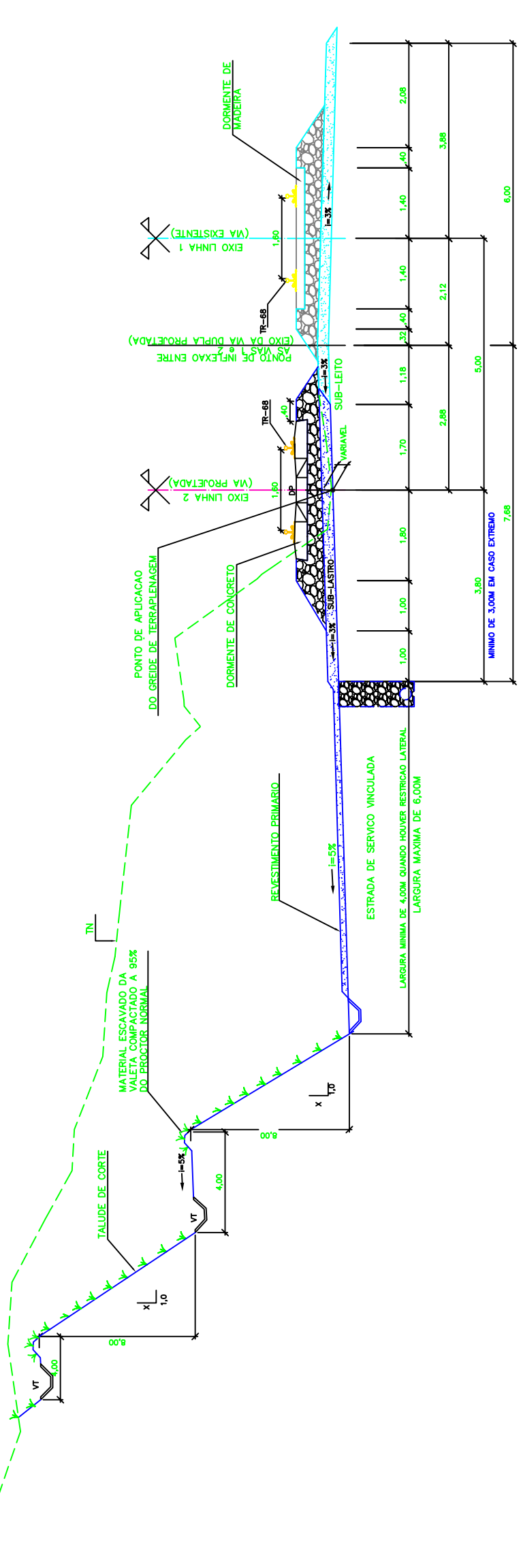
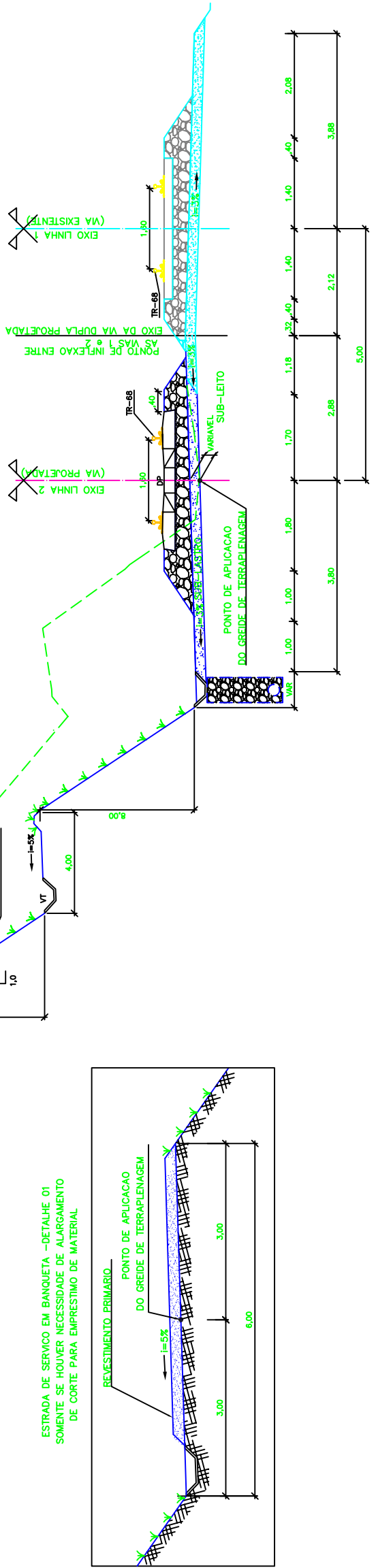
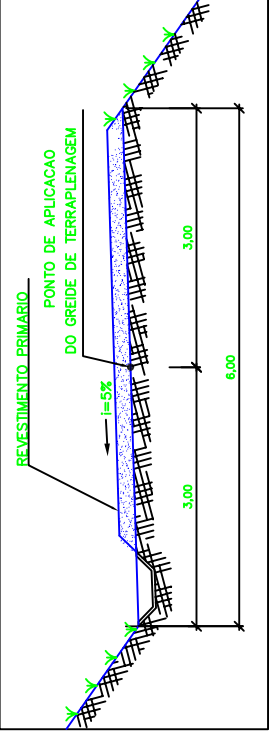


LEGENDA

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



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, CRIAR 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

200K-B-10880 (PROJETO GEOMETRICO FERROVIA)
200K-B-10819 (PROJETO GEOMETRICO ESTRADA DE SERVIÇO)

REV.	T.E.	DESORICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
B	B	PARA APROVACAO	ASTEP	INARA	EOB	ASP	17/02/2019
A	B	PARA APROVACAO	ASTEP	RCS	EOB	ASP	24/10/2018

TIPO DE EMISSAO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVACAO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA CONSTRUCAO	(E) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CANCELADO	(H) VALIDADO	(V) VALIDADO
REVISAO									

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02
 PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 04
 SEGMENTO 03 - KM 337,081 AO KM 348,500
 SECAO TRANSVERSAL TIPO - CORTE
 PROJETO BASICO

ESCALA: 1:50
 N° VALE: 200K-B-17669
 N° CONTRATADA: ASTEP-03-PB-GEO-63
 N° VALE: 200K-B-17669
 REVISAO: B
 FE-G-601E - Rev 2 (A)

AV APROVADO E VALIDADO
 AC APROVADO COM COMENTARIO
 RE NAO APROVADO / REZAR
 EL NAO APROVADO / ELIMINAR
 NOME: _____ DATA: ____/____/____