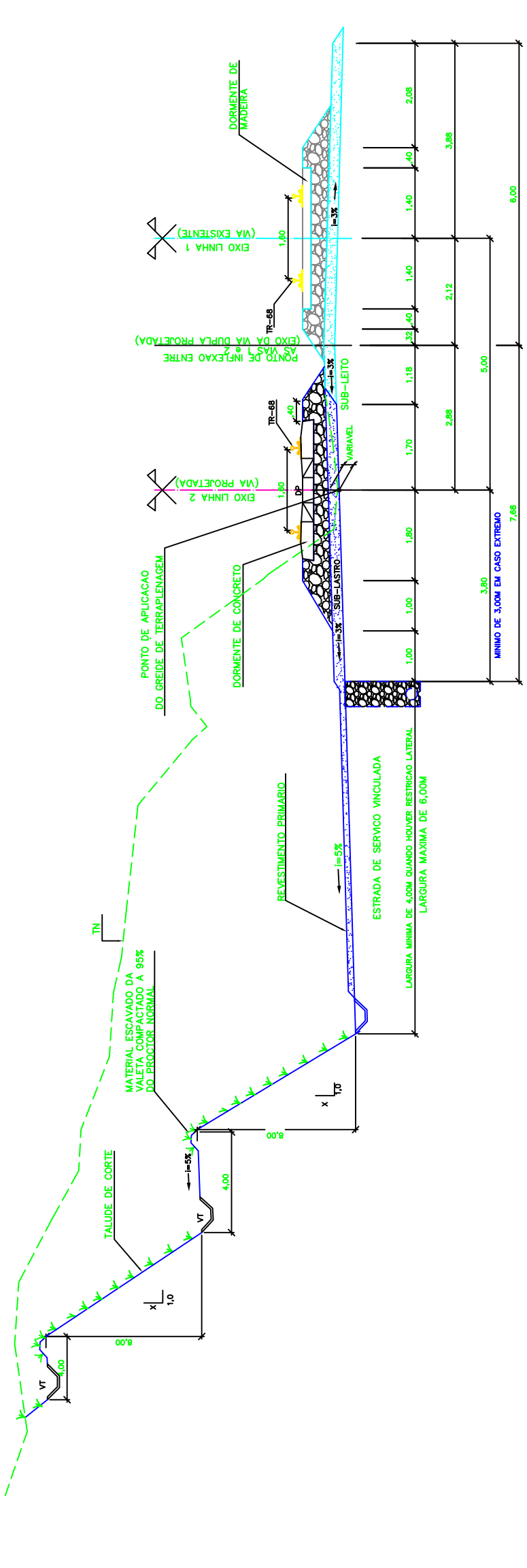
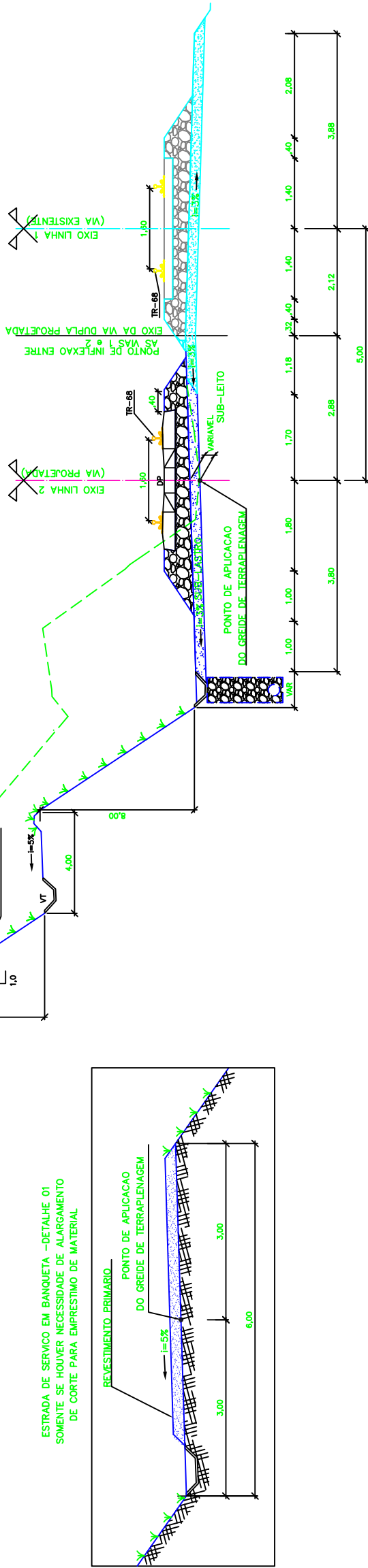


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO



Locação 25

Promon

APROVADO E VALIDADO
 APROVADO COM COMENTARIO
 NAO APROVADO / REABRIR
 NAO APROVADO / ELIMINAR

NOME: _____ DATA: ____/____/____
 FUNDO: _____

VALE **estep engenharia ltda.**

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

GERAL: PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 04
 SEGMENTO 07 - KM408,750 AO KM 421,088
 SECAO TRANSVERSAL TIPO - CORTE
 PROJETO BASICO

ESCALA: 1:50
 N° VALE: 200K-B-19695
 N° CONTRATADA: ASTEP-07-PB-GEO-62
 N° CONFORME CONSTRUIDO: 200K-B-19695
 N° CONFORME COMPROUO: 200K-B-19695
 N° CANCELADO: (V) VALIDADO
 N° CANCELADO: (V) VALIDADO

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

REVISOES

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

NOTAS

1- AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2- O ALARGAMENTO DE CORTE, QUANDO DESTINADO A EMPRÉSTIMO 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 DECLIVIDADES DE TALUDES DEVEM SER DEFINIDAS CASO A CASO.

5- SE PLANTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:100.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

200K-B-19142	
200K-B-19180	