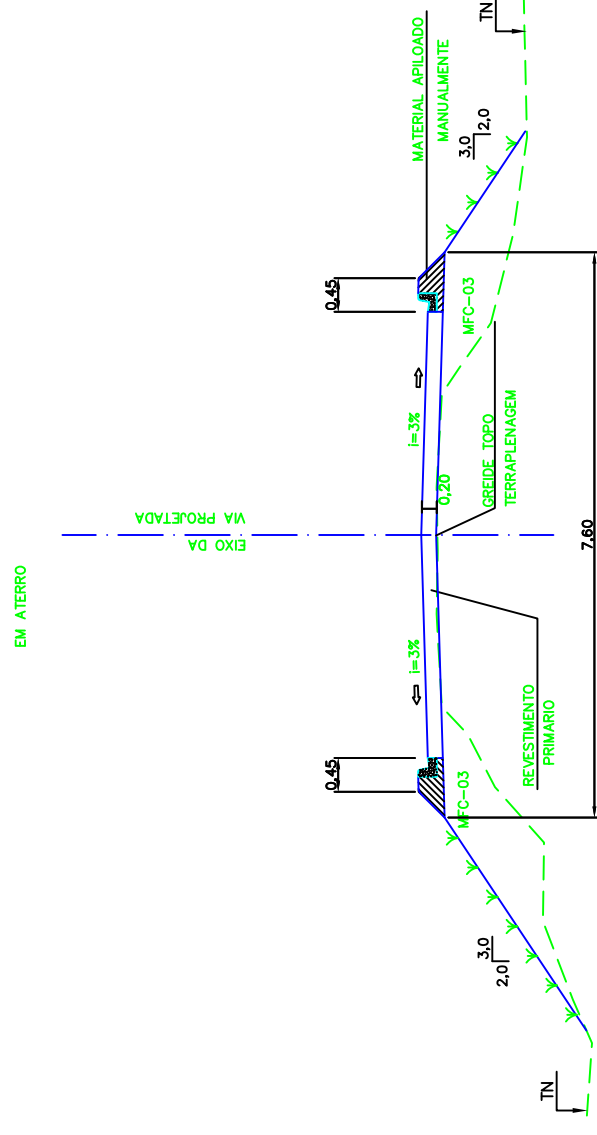
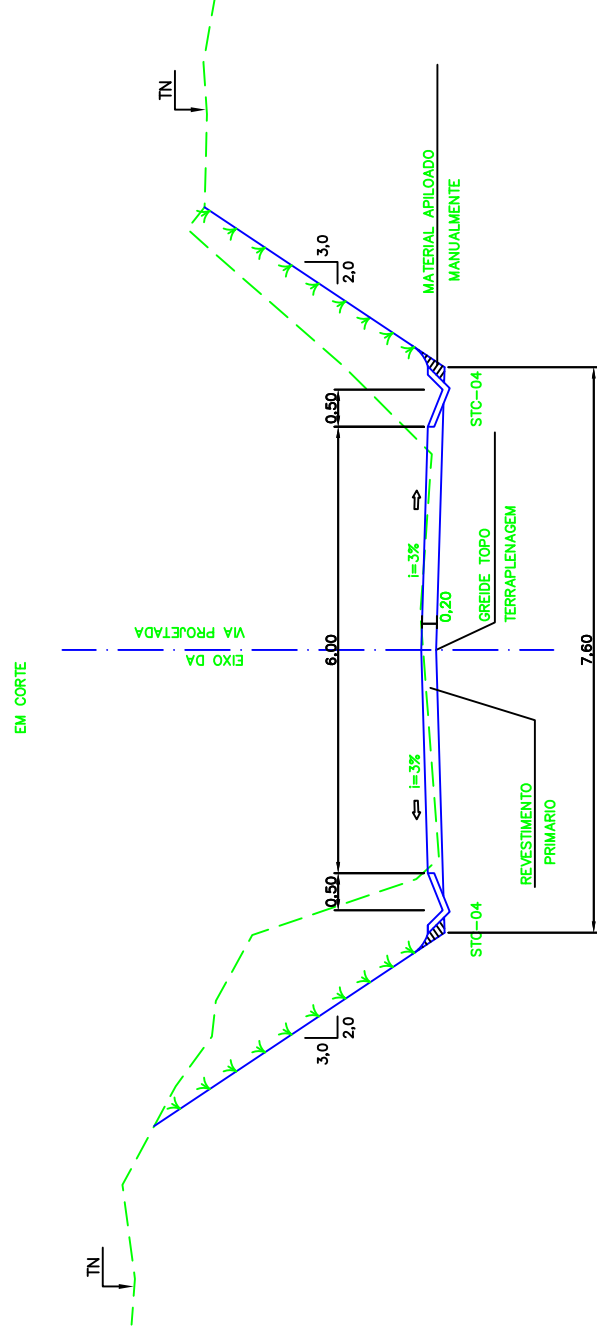
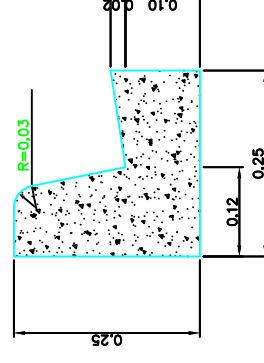


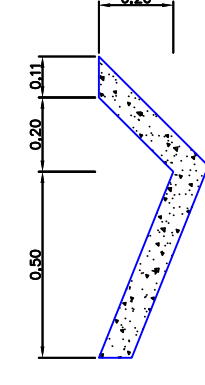
SECAO TIPO DA ESTRADA DE SERVIÇO
AFASTADA DA FERROVIA
ESC.: 1/50



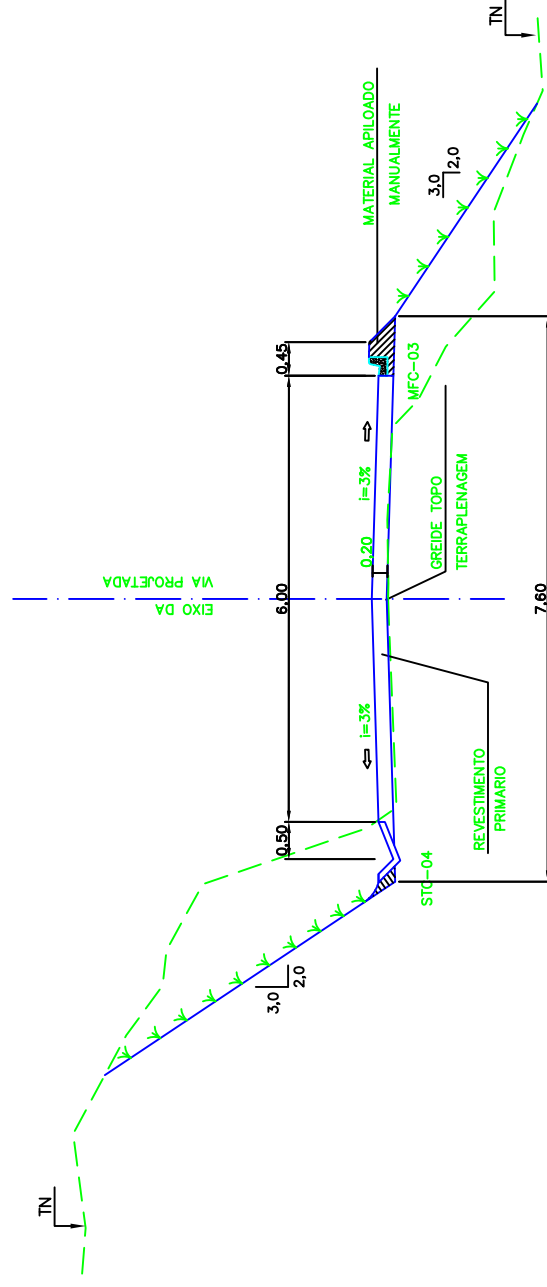
DETALHE DA MFC-03
ESC.: 1/10



DETALHE DA STC-04
ESC.: 1/10



MISTA



Locação 33

<input checked="" type="checkbox"/> AV	APROVADO E VALIDADO	<input checked="" type="checkbox"/> ODEBRECHT
<input type="checkbox"/> AC	APROVADO COM COMENTARIO	<input type="checkbox"/> AV
<input type="checkbox"/> RE	NAO APROVADO / REENTR	<input type="checkbox"/> AC
<input type="checkbox"/> EL	NAO APROVADO / ELIMINAR	<input type="checkbox"/> RE
NOME: MARCO SCHMIDT		<input type="checkbox"/> EL
FUNCAO: GERENTE DE ENGENHARIA		<input type="checkbox"/> AV
DATA: 07/08/08		<input type="checkbox"/> AC
		<input type="checkbox"/> RE
		<input type="checkbox"/> EL

- NOTAS
- 1 - COTAS EM METRO.
 2. A ESTRADA DE SERVIÇO SE ENCONTRA PROJETADA ENTRE OS KM 441+420 E KM 449+830 PELO LADO DIREITO E DESTA PONTO ATÉ O FINAL, KM 456+270, PELO LADO ESQUERDO.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- PROJ. GEO. N° 200K-B-08016 A 08035

REVI.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
A	B	PARA APROVACAO	GUIDA	PROJEC	MEIOS	JUN/07	11/07/08

REVISOES

T.E. (A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÇÃO
TIPO DE (B) PARA APROVACAO (D) PARA COTACAO (F) CONFORME COTACAO (H) CANCELADO (V) VALIDADO

VALE

Prodec

ESTRADA DE FERRO CARAUJAS N1030-02

GERAL

DUPLICACAO DA FERROVIA - LOTE 05

SEGMENTO KM 516+985 AO KM 528+495,304

PROJETO GEOMETRICO - ESTRADA DE SERVIÇO - SECAO TRANSVERSAL TIPO

PROJETO BASICO

ESCALA: SE N° CONTRATADA N° VALE

INDIC. PR0627-04-PB-GE0-33 200K-B-08049

REVISAO A

FE-0-801E - Rev 2 (A1)

PROJETO	07/08/08
REVISAO	07/08/08
DATA	07/08/08
FECHA	07/08/08
ASSINATURA	
DATA	