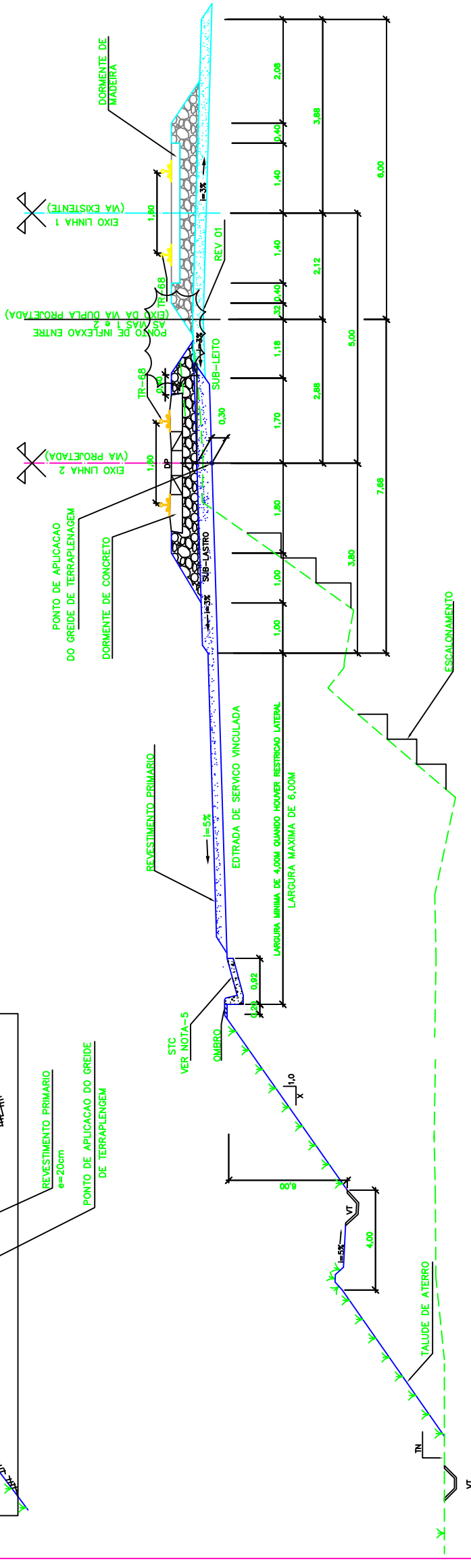
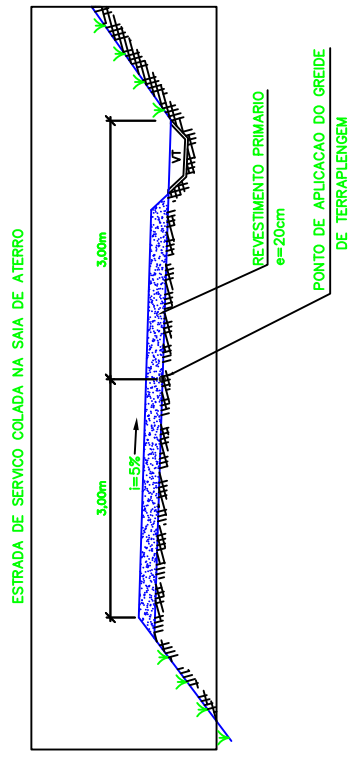
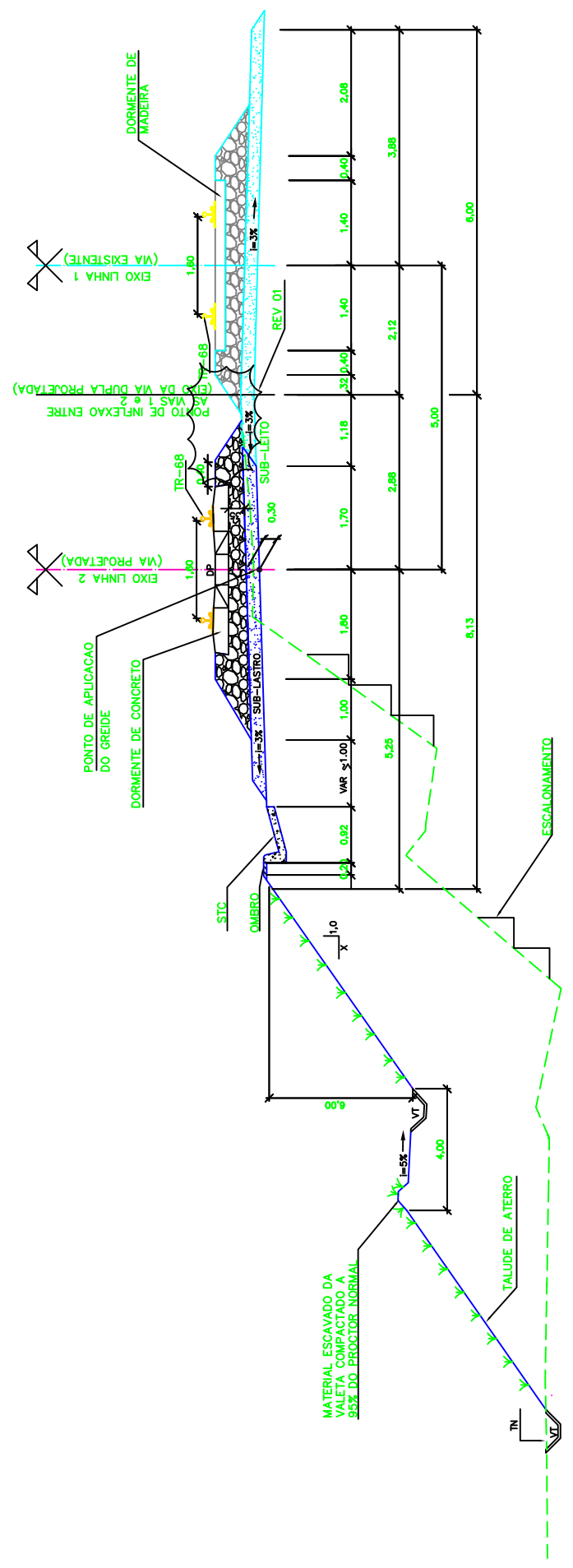


# LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

VT - VALETA TRAPEZOIDAL  
 TN - TERRENO NATURAL  
 VCA - VALETA DE CRISTA DE ATERRO  
 MFS - MEIO-FIO COM SARIETA  
 TRILHO



Localção 23

APROVADO E VALIDADO  
 APROVADO COM COMENTARIO  
 NAO APROVADO / REABRIR  
 NAO APROVADO / ELIMINAR  
 NOME: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
 FUNDO: \_\_\_\_\_

	<b>ESTRADA DE FERRO CARAJAS</b> <b>N1030-02</b>																			
<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</b> 200K-B-18487 ( PROJETO GEOMETRICO FERROVIA ) 200K-B-18505 ( PROJETO GEOMETRICO ESTRADA DE SERVIÇO )																				
<b>NOTAS</b> 1- AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO. 2- AS DECLIVIDADES DE TALUDES DEVEM SER DEFINIDAS CASO A CASO. 3- PARA OS CAMINHOS DE SERVIÇO DEVEM SER APROPRIADOS OS CAMINHOS EXISTENTES COM AS MELHORIAS ESSENCIAIS ( REGULARIZACAO, DRENAGEM NOS PONTOS INDISPENSÁVEIS). 4- ONDE NÃO EXISTIREM OU SOBRIREM INTERFERENCIA DA AMPLIACAO, DEVERAO SER PROJETOAS DAS MANEIRAS ABAXO: a) COM GREDE ROLADO b) NO PE DA SAIA DO ATERRO c) SE HOUVER MATERIAL EXCEDENTE LEVANTAR O GREDE NA SAIA DO ATERRO ATÉ ONDE O VOLUME DO MATERIAL PERMITIR. NESTES CASOS A LARGURA DA ESTRADA DE SERVIÇO DEVERA TER NECESSARIAMENTE 6,00M																				
<b>REVISÕES</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>REV. T.E.</th> <th>DESORICAO</th> <th>PROJ. DES.</th> <th>VER.</th> <th>APR.</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>PARA APROVACAO</td> <td>ASTEP</td> <td>ASIS</td> <td>EOB</td> <td>24/05/2008</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>PARA APROVACAO</td> <td>ASTEP</td> <td>RCS</td> <td>EOB</td> <td>24/10/2008</td> </tr> </tbody> </table>			REV. T.E.	DESORICAO	PROJ. DES.	VER.	APR.	DATA	B	PARA APROVACAO	ASTEP	ASIS	EOB	24/05/2008	A	PARA APROVACAO	ASTEP	RCS	EOB	24/10/2008
REV. T.E.	DESORICAO	PROJ. DES.	VER.	APR.	DATA															
B	PARA APROVACAO	ASTEP	ASIS	EOB	24/05/2008															
A	PARA APROVACAO	ASTEP	RCS	EOB	24/10/2008															
<b>REVISAO</b> ESCALA: 1:50 N° VALE: 200K-B-19020 N° CONTRATADA: ASTEP-05-PB-GEO-62 N° VALE: 200K-B-19020 N° CONTRATADA: ASTEP-05-PB-GEO-62																				