

LEGENDA

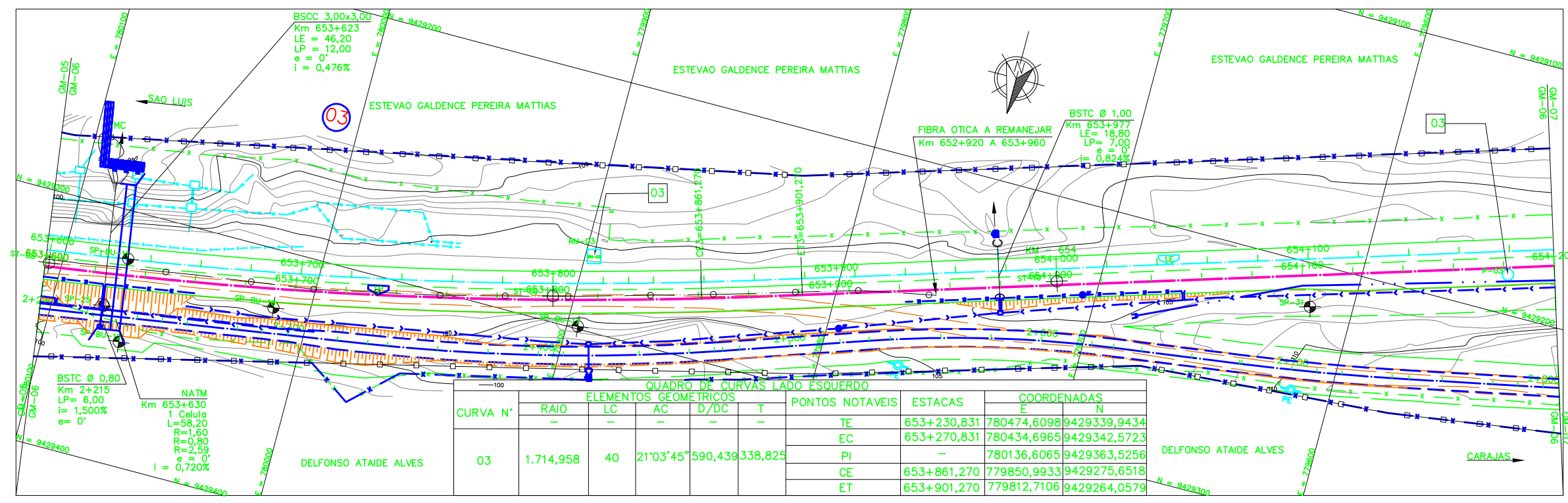
EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA EXISTENTE	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CURVAS DE NIVEL	CURVA NOVA
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
CERCA	CERCA NOVA
MEIO-FIO (MF)	MEIO-FIO (MF)
CANALETA (CAN)	CANALETA (CAN)
INDICACAO DE FLUXO	INDICACAO DE FLUXO
INDICACAO DE SENTIDO	INDICACAO DE SENTIDO
CABO FIBRA OTICA	CABO FIBRA OTICA
CAIXA DE INSPECAO	CAIXA COLETORA
FAIXA DE DOMINIO	FAIXA DE DOMINIO
TRILHO	TRILHO
PERFIL DO TERRENO	PERFIL DO TERRENO
RN - REFERENCIA DE NIVEL	RN - REFERENCIA DE NIVEL
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
IF	IF
DRENO PROFUNDO	DRENO PROFUNDO
INDICACAO DE FLUXO	INDICACAO DE FLUXO
NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
EIXO EM PERFIL	EIXO EM PERFIL
TOPO DO BOLETO	TOPO DO BOLETO
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)

CADASTRO

D = DIAMETRO	o = ESCONDSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	
BDBC BUEIRO DUPLA TUBULAR DE CONCRETO	
BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	
BSTM BUEIRO SIMPLES TUBULAR METALICO	
BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	

PROJETO

D = DIAMETRO	o = ESCONDSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	
BDBC BUEIRO DUPLA TUBULAR DE CONCRETO	
BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	
BSTM BUEIRO SIMPLES TUBULAR METALICO	



NOTAS	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	REVISOES	ESCALA	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO																																	
<ol style="list-style-type: none"> AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO; MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS. ENTRE OS KMS 653+600 AO 654+200 NAO FOI POSSIVEL INDICAR A FIBRA OTICA. OS ARQUIVOS REFERENTES A LOCALIZACAO ENVIADOS PELA VALE NAO CONSTAM A EXISTENCIA DA MESMA NOS TRECHOS CITADOS. GREIDE DE PROJETO SE REFERE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM 	250K-V-06678-CAD 250K-B-06906-DRE 250K-B-07213-INT 250K-Y-11509-SUP 250K-N-08813-ASV 250K-N-09255-ITV 250K-B-06841-TRF 250K-B-06842-TRF	<table border="1"> <thead> <tr> <th>T.E.</th> <th>TIPO DE EMISSAO</th> <th>(A) PRELIMINAR</th> <th>(B) PARA APROVACAO</th> <th>(C) PARA CONHECIMENTO</th> <th>(D) PARA COTACAO</th> <th>(E) PARA CONSTRUCAO</th> <th>(F) CONFORME COMPRADO</th> <th>(G) CONFORME CONSTRUIDO</th> <th>(H) CANCELADO</th> <th>(V) VALIDADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>C</td> <td>VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23046</td> <td>GLO</td> <td>RTD</td> <td>PHT</td> <td>MAS</td> <td>30/07/09</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23046</td> <td>GLO</td> <td>RTD</td> <td>PHT</td> <td>MAS</td> <td>22/04/09</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	T.E.	TIPO DE EMISSAO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVACAO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTACAO	(E) PARA CONSTRUCAO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUIDO	(H) CANCELADO	(V) VALIDADO	0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23046	GLO	RTD	PHT	MAS	30/07/09				A	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23046	GLO	RTD	PHT	MAS	22/04/09				1:1000	L6B4-532-GM-006	250K-B-06723	0
T.E.	TIPO DE EMISSAO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVACAO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTACAO	(E) PARA CONSTRUCAO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUIDO	(H) CANCELADO	(V) VALIDADO																													
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23046	GLO	RTD	PHT	MAS	30/07/09																																
A	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23046	GLO	RTD	PHT	MAS	22/04/09																																




ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06
SEGMENTO KM 651+337 AO KM 666+628
PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - KM 653+600 AO KM 654+200-LD