

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA EXISTENTE	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	CORTE
CURVAS DE NIVEL	ATERRO
CERCA	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
MEIO-FIO (MF)	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA (ESTRADA)
FIBRA OTICA (CFO)	CERCA NOVA
TALVEGUES	SARILETA TRAPEZOIDAL (VT)
INDICACAO DE FLUXO	SARILETA TRIANGULAR DE CONCRETO-STC
INDICACAO DE SENTIDO	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
CABO FIBRA OTICA	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
DESCIDA D'AGUA RAPIDA	INVERSAO DE FLUXO (IF)
FAIXA DE DOMINIO	CAIXA COLETOIRA
TRILHO	AREA A SER ADQUIRIDA
PERFIL DO TERRENO	EIXO EM PERFIL
MARCO DE POLIGONAL	TOPO DO BOLETO
INDICACAO DE BORDO	AREA A UTILIZAR (ADMP)

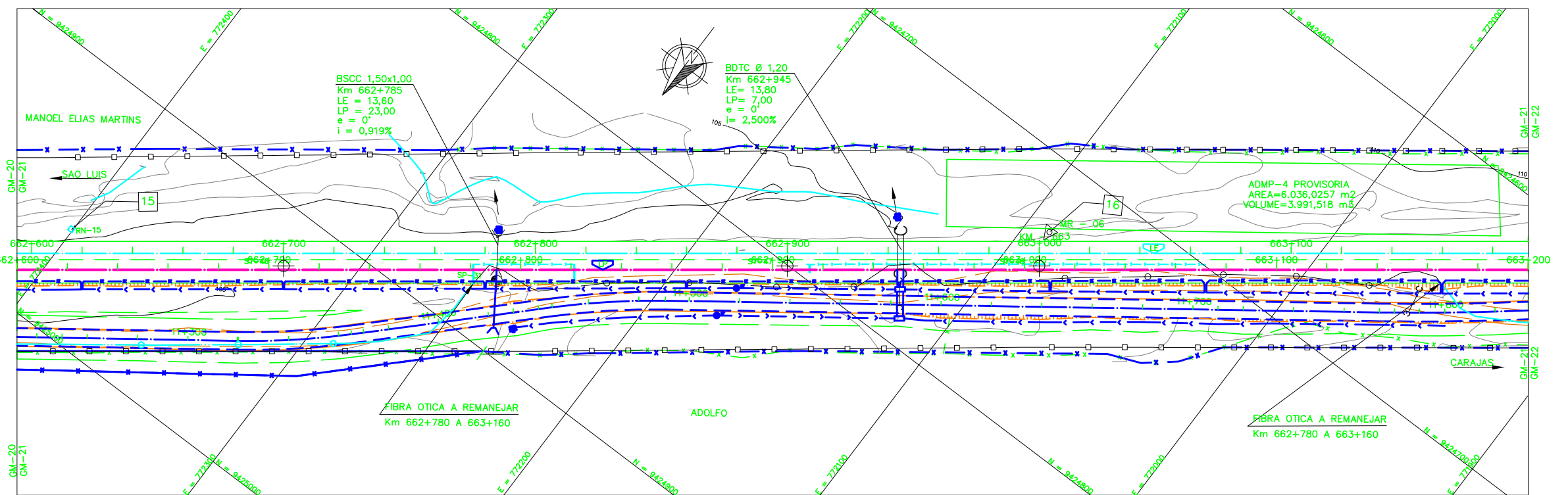
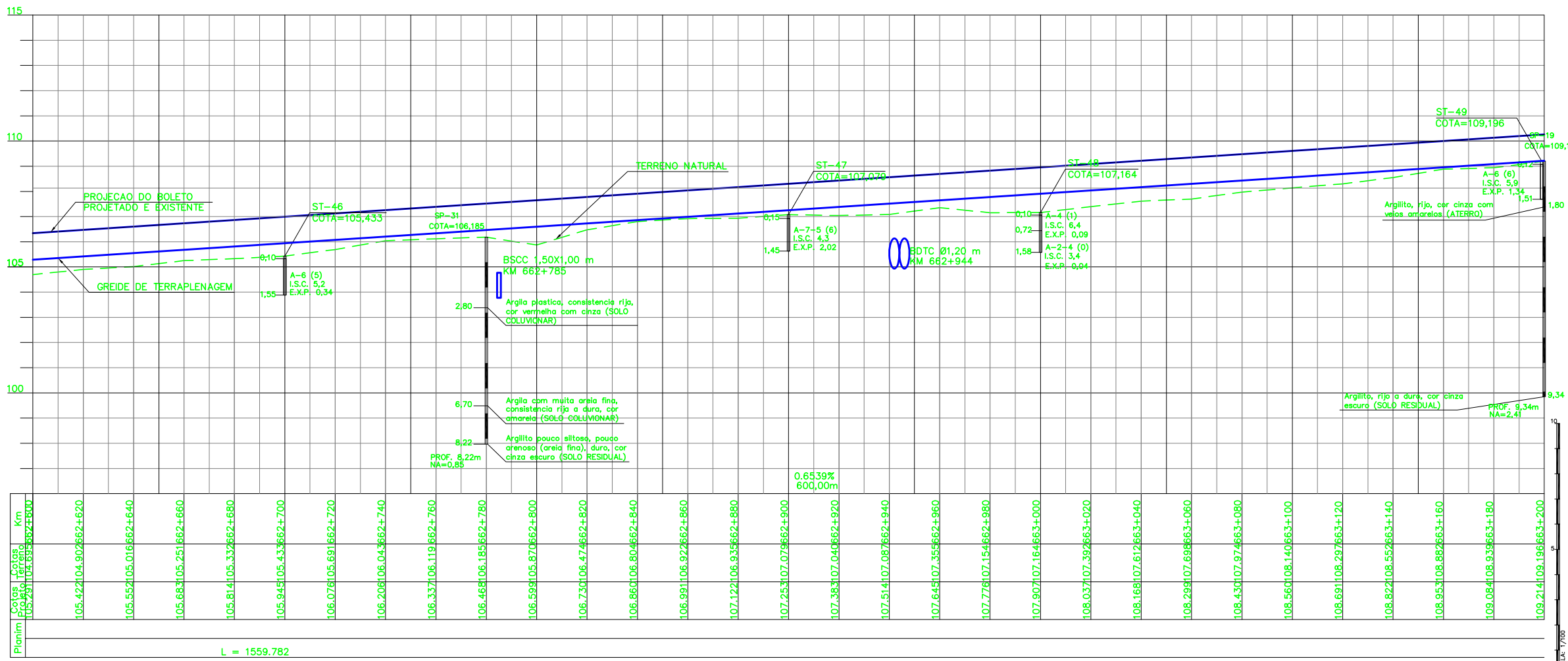
CADASTRO

D = DIAMETRO	e = ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	
BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	
BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	
BSTM BUEIRO SIMPLES TUBULAR METALICO	
BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	

PROJETO

D = DIAMETRO	e = ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	
BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	
BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	
BSTM BUEIRO SIMPLES TUBULAR METALICO	

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
INDICACAO DE NORTE
INDICACAO DE COORDENADA
ST-N SONDAGEM A TRADO
SP-N SONDAGEM A PERCUSSAO



NOTAS	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	REVISOES	ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO																								
1. AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO; 2. MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS. 3. GREIDE DE PROJETO SE REFERE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM	250K-V-11881-CAD 250K-B-09114-DRE 250K-B-11894-INT 250K-Y-11872-SUP 250K-N-08927-ASV 250K-N-09262-ITV 250K-B-06861-TRF 250K-B-08938-TRF	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>T.E.</th> <th>DESCRICAO</th> <th>PROJ.</th> <th>DES.</th> <th>VER.</th> <th>APR.</th> <th>DATA</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> </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> </tr> </tbody> </table>	REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	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-021	250K-B-08915	0
REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA																							
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 662+600 AO KM 663+200-LD