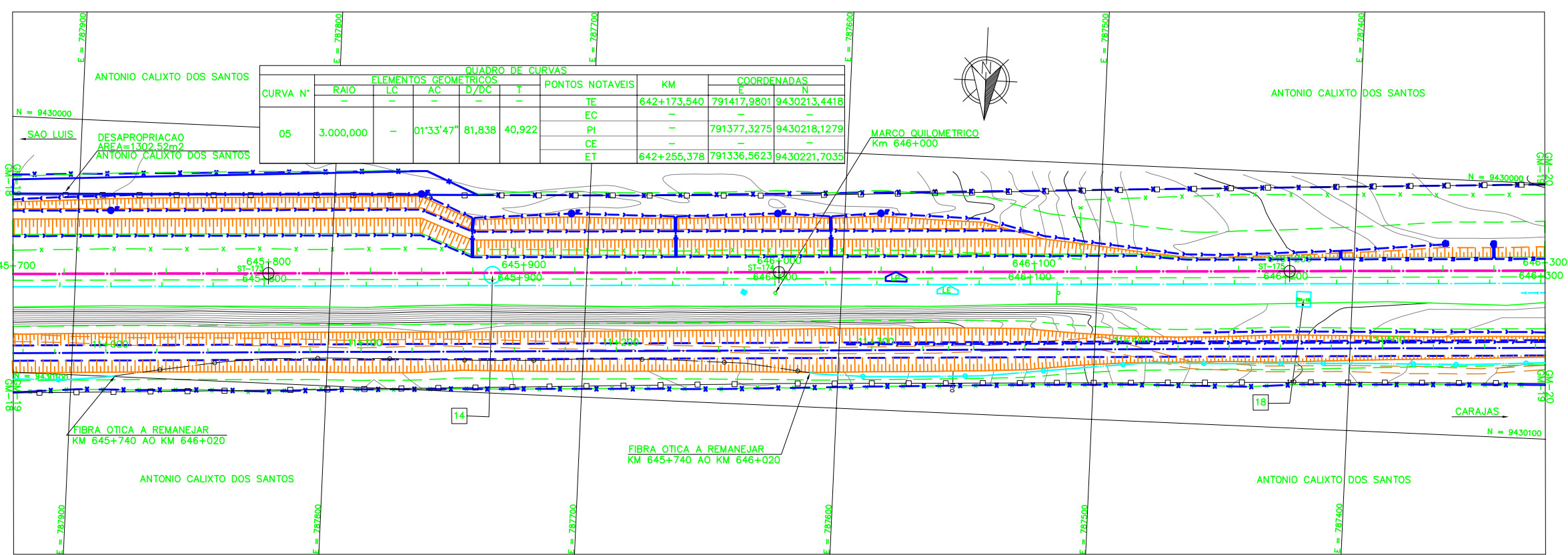
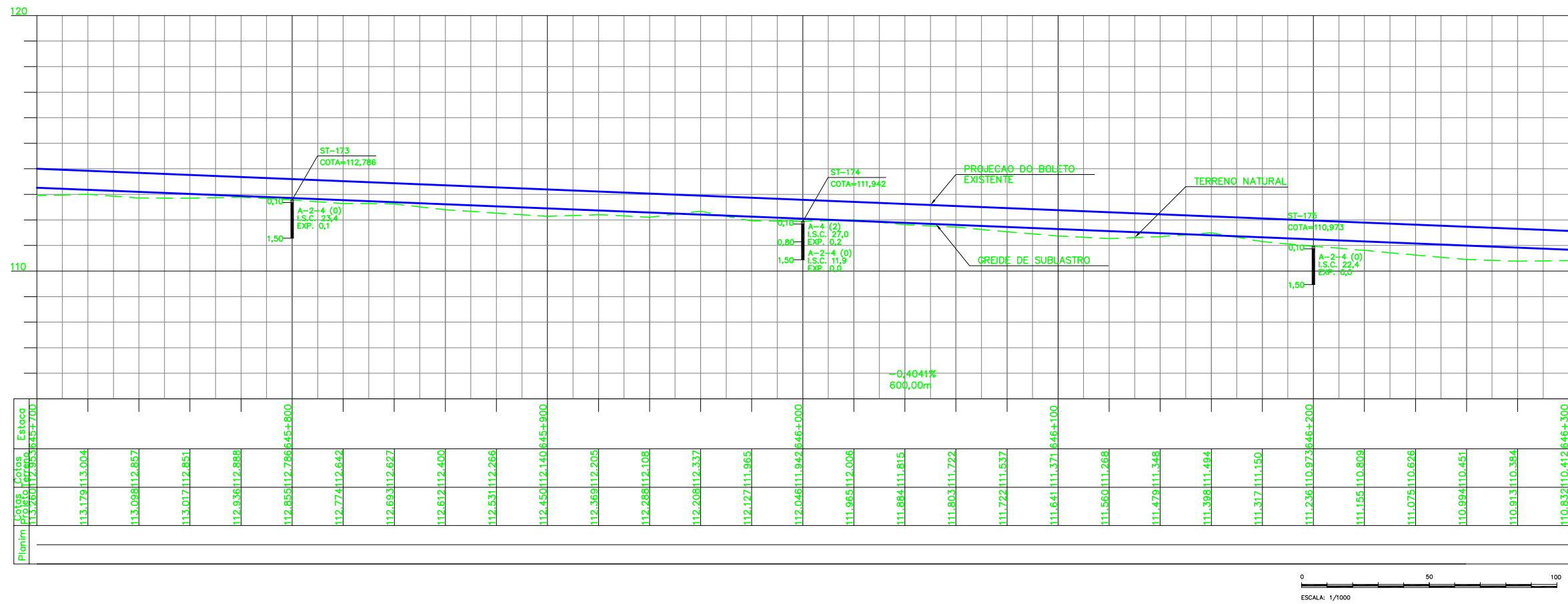


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
NUMERACAO DAS VIAS	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	INDICACAO DE BORDO
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
CERCA	DRENO PROFUNDO
MEIO-FIO (MF)	VALETA TRAPEZOIDAL (VZC)
FIBRA OTICA (CFO)	CANALETA RETANGULAR (CR)
RN - REFERENCIA DE NIVEL	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DAR)
INDICACAO DE SENTIDO	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DAD)
CABO FIBRA OTICA	DISSIPADOR DE ENERGIA
PLACA DE SINALLIZACAO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
CAIXA DE INSPECACAO	INDICACAO DE FLUXO
PERFIL DO TERRENO	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL
MARCO DE SEGURANCA	CERCA NOVA
FAIXA DE DOMINIO	CORTE PROJETADO
	ATERRO PROJETADO
	TOPO DO BOLETO
	EIXO EM PERFIL
	SARJETA TRIANGULAR
	AREA A SER ADQUIRIDA



<p>NOTAS</p> <p>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.</p>		<p>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</p> <p>250K-V-11503-CAD 250K-B-09445-DRE 250K-B-11495-ITF 250K-Y-11905-SUP 250K-N-09468-ASV 250K-N-07304-ITV 250K-B-11172-TRF 250K-B-11173-TRF 250K-B-11174-TRF 250K-B-11175-TRF</p>		<p>REVISOES</p> <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-23045</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-23045</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-23045	GLO	RTD	PHT	MAS	30/07/09	A	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23045	GLO	RTD	PHT	MAS	22/04/09	<p>ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02</p> <p>FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361 PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06 SEGMENTO KM 635+500 AO KM 647+337 PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - KM 645+700 AO KM 646+300</p>	
REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA																								
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23045	GLO	RTD	PHT	MAS	30/07/09																								
A	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23045	GLO	RTD	PHT	MAS	22/04/09																								
<p>T.E. TIPO DE EMISSAO</p> <p>(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVACAO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTACAO (E) PARA CONSTRUCAO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUIDO (H) CANCELADO (V) VALIDADO</p>		<p>ESCALA SE</p> <p>1:1000</p>		<p>N° CONTRATADA</p> <p>L6B3-532-GM-019</p>		<p>N° VALE</p> <p>250K-B-09405</p>		<p>REVISAO</p> <p>0</p>																							