

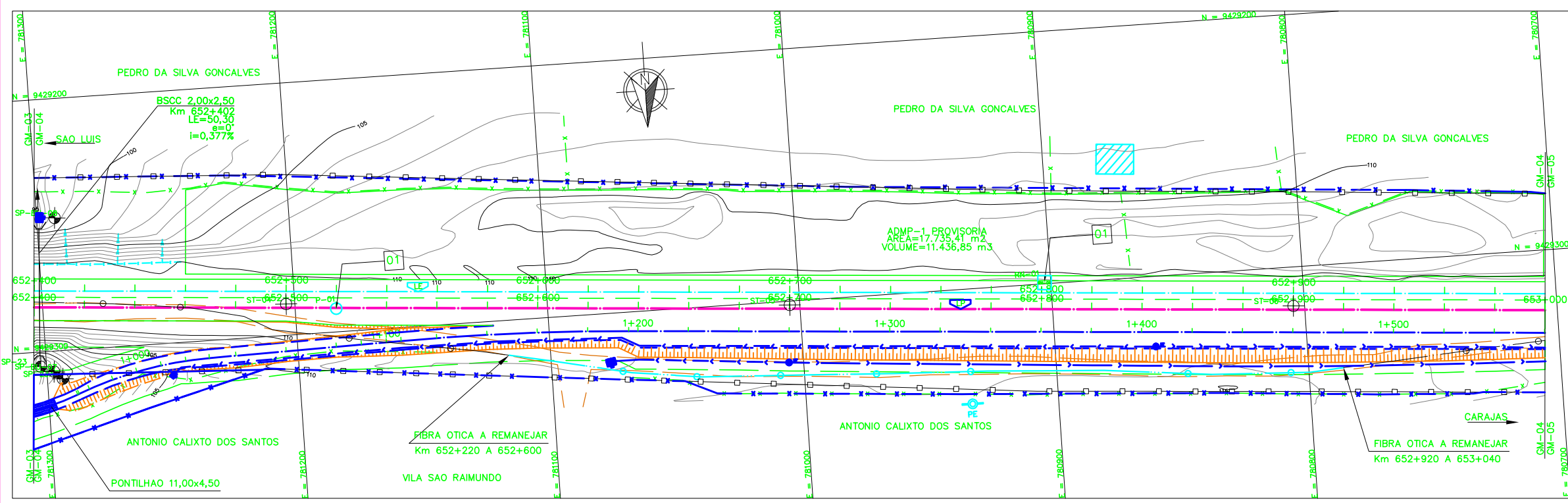
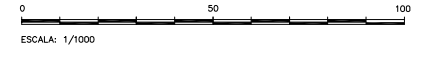
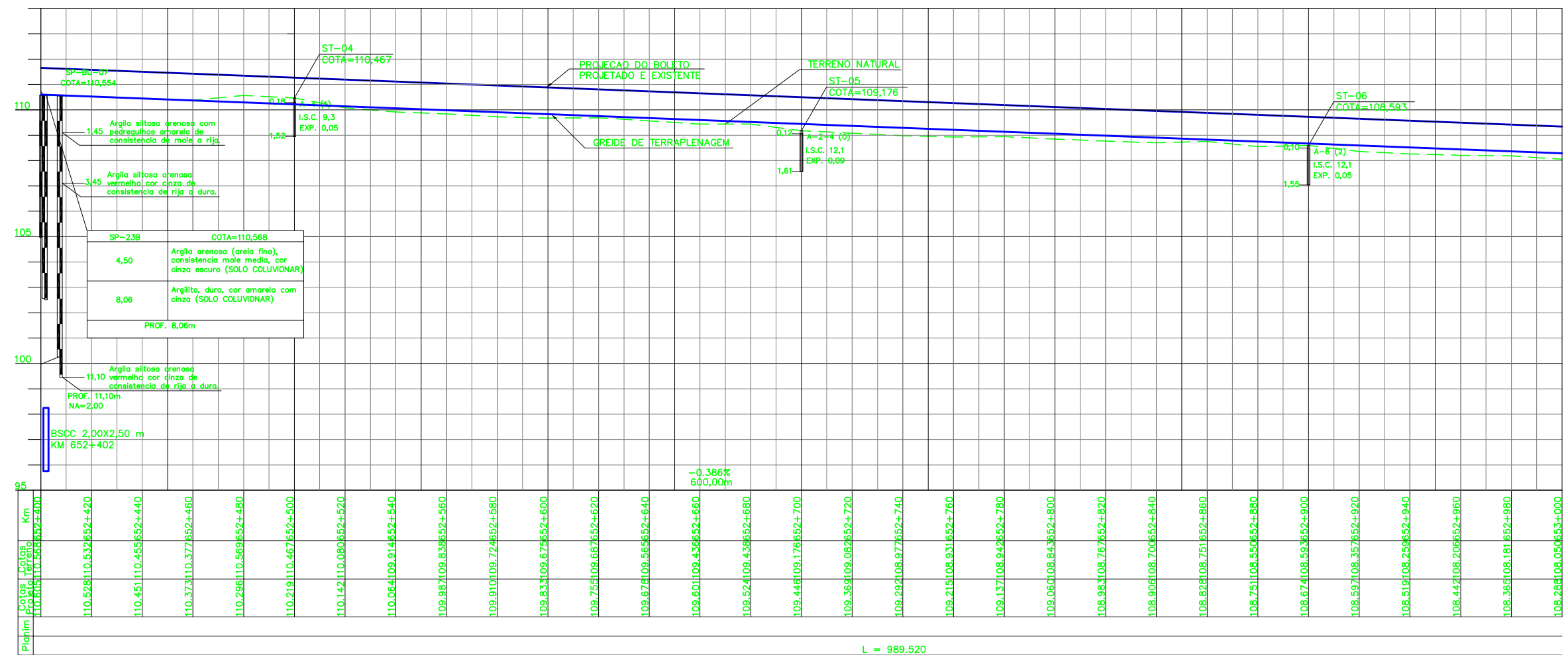
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA EXISTENTE	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CURVAS DE NIVEL	CURVAS DE NIVEL
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	OBRA DE ARTE ESPECIAL
CERCA	CERCA NOVA
MEIO-FIO (MF)	MEIO-FIO (MF)
FIBRA OTICA (CFO)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
CANALETA (CAN)	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
PERFIL DO TERRENO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
INDICACAO DE FLUXO	INDICACAO DE FLUXO
EDIFICACAO	AREA A SER ADQUIRIDA
INDICACAO DE SENTIDO	EIXO EM PERFIL
CABO FIBRA OTICA	TOPO DO BOLETO
FAIXA DE DOMINIO	AREA A UTILIZAR (ADMP)
RN - REFERENCIA DE NIVEL	
TRILHO	

CADASTRO	
D = DIAMETRO	e = ESCONDIDADE
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 = ESCONDIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	

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



NOTAS
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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA
250K-V-06676-CAD
250K-B-06904-DRE
250K-B-07211-INT
250K-Y-11508-SUP
250K-N-08811-ASV
250K-N-09254-ITV
250K-B-06838-TRF
250K-B-06839-TRF
250K-B-06840-TRF

REVISOES							
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

<b>ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02</b>			
<b>FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361</b>			
<b>PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06</b>			
<b>SEGMENTO KM 651+337 AO KM 666+628</b>			
<b>PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - KM 652+400 AO KM 653+000-LD</b>			
T.E. SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000	L6B4-532-GM-004	250K-B-06721	0