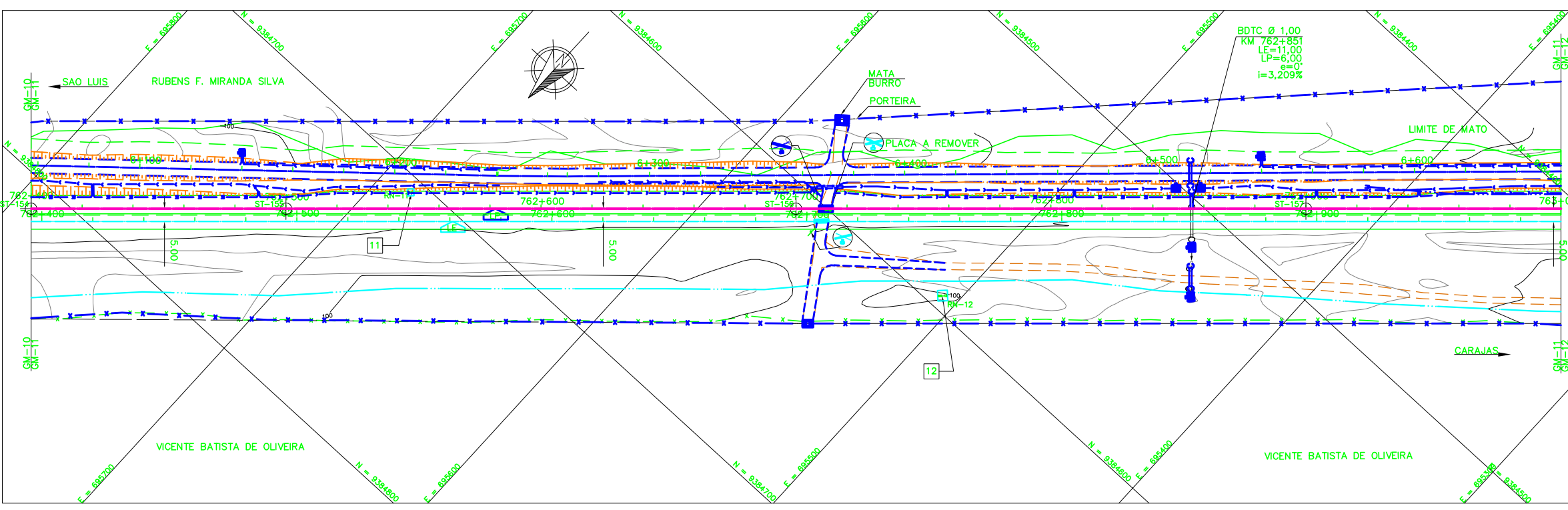
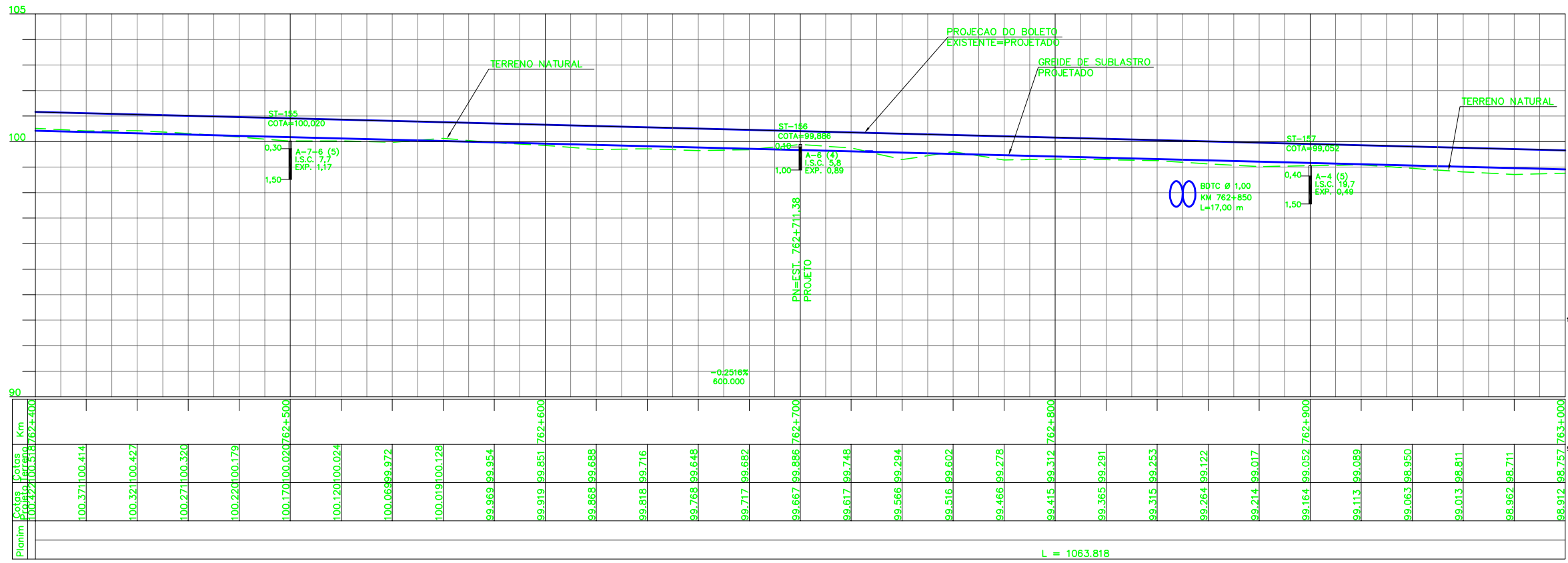


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO



CADASTRO

D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE

BUENI SIMPLIS CELULAR DE CONCRETO

00 - C BDTIC BUENI DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
0 - C BDTIC BUENI SIMPLIS TUBULAR DE CONCRETO

CADASTRO

D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE

00 - C BDTIC BUENI DUPLO TUBULAR DE CONCRETO

SP-N' - SONDAGEM A PERCUSSAO
ST-N' - SONDAGEM A TRADO
INDICACAO DE NORTE
INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS

NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS.
- NOS LOCAIS ONDE FALTARAM FAIXA DE DOMINIO, FOI DEVIDO A FALTA DE INFORMACAO NOS DOCUMENTOS FORNECIDOS PELA VALE.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1-250K-B-10453	- PROJETO DE DRENAGEM-TRIPAO
2-250K-B-10491	- PROJETO SOLUCOES DE INTERFERENCIA-TRIPAO
3-250K-B-10451	- PROJETO TERRAPLENAGEM-TRIPAO
4-250K-Y-10482	- PROJETO DE CADASTRO-TRIPAO
5-250K-Y-10454	- PROJETO DE SUPERESTRUTURA-TRIPAO
6-250K-N-11556	- AREA DE INTERVENCAO-TRIPAO
7-250K-B-10210	- PROJETO GEOMETRICO ESTRADA-TRIPAO
8-250K-N-10315	- PAISAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - CORTE
9-250K-N-10316	- PAISAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - ATERRO

REVISOES

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23048	GLO	RTD	PHT	MAS	30/07/09
B	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23048	GLO	RTD	PHT	MAS	22/04/09
A	B	EMISSAO PARA APROVACAO	GLO	RTD	PHT	MAS	07/02/09

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

VALE **ENECON**

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 07
SEGMENTO KM 756+851 AO KM 766+393
PROJETO GEOMETRICO-PLANTA PERFIL - KM 762+400 AO KM 763+000

ESCALA SE: **1:1000** N° CONTRATADA: **L783-532-CM-011** N° VALE: **250K-B-10743** REVISAO: **0**