

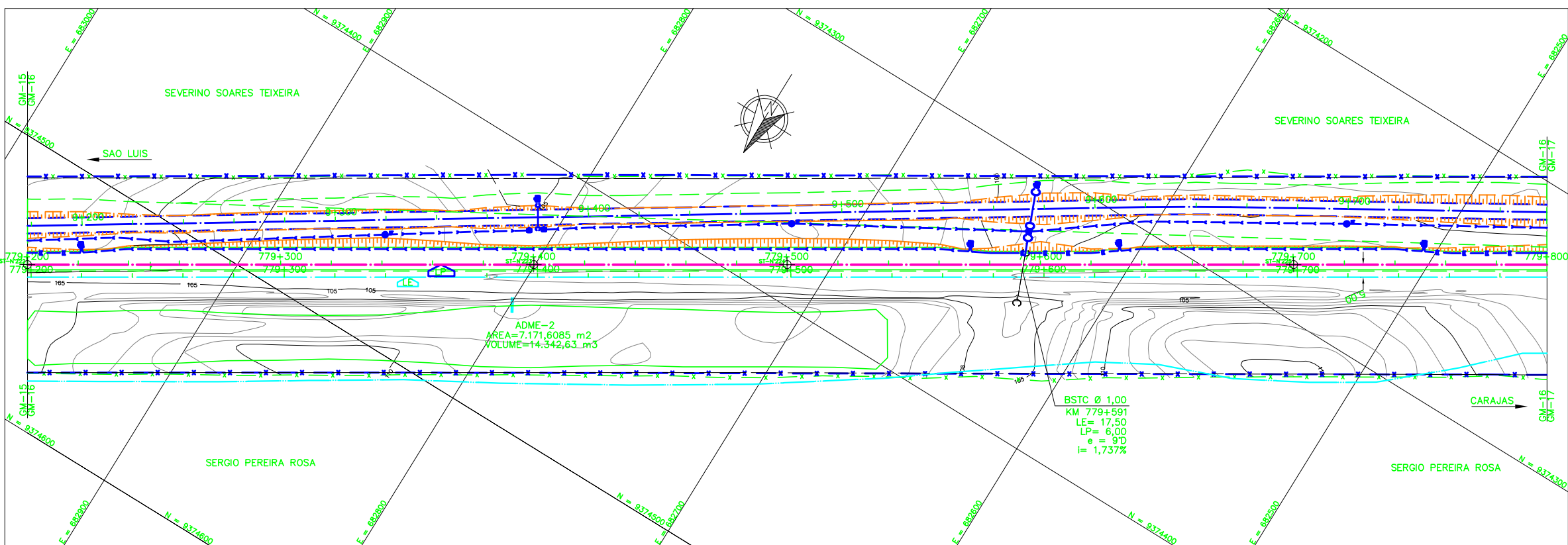
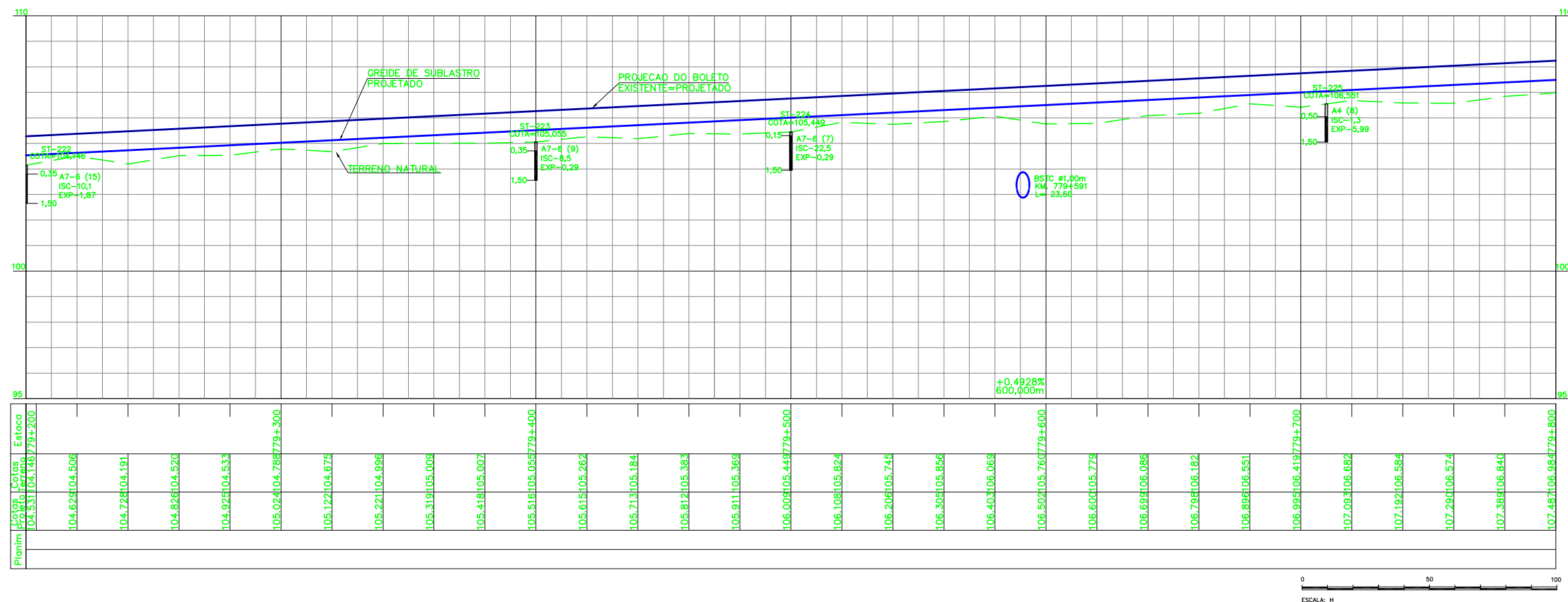
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
CURVAS DE NIVEL	EIXO EM PERFIL
PERFIL DO TERRENO	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CERCA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA (ESTRADA)
FIBRA OTICA (CFO)	INVERSAO DE FLUXO (IF)
INDICACAO DE SENTIDO	DISSIPADOR DE ENERGIA
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA	INDICACAO DE FLUXO
PLACA DE SINALIZACAO	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA
FAIXA DE DOMINIO	CORTE PROJETADO
PLACA DE SINALIZACAO	ATERRO PROJETADO
INDICACAO DE FLUXO	CERCA NOVA
TRILHO	SARETA TRIANGULAR
	AREA A UTILIZAR (ADME)
	VALETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO
	SARETA TRIANGULAR
	TOPO DO BOLETO

CADASTRO	
D = DIAMETRO	e = ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	

PROJETADO	
D = DIAMETRO	e = ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	

INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS
INDICACAO DE NORTE
SONDAGEM A PERCUSSAO
SONDAGEM A TRADO



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC -45 (CVRD).
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 250K-N-11065 PAISAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - CORTE
- 250K-N-11066 PAISAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - ATERRO
- 250K-V-11721 CADASTRO
- 250K-B-11040 DRENAGEM
- 250K-B-10917 INTERFERENCIA
- 250K-V-11677 SUPERESTRUTURA
- 250K-N-11051 ASV
- 250K-N-10904 ITV
- 250K-B-11689 TRF
- 250K-B-11690 TRF
- 250K-B-11691 TRF

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23049	GLO	WSL	PHT	MAS	30/07/05
B	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23049	GLO	WSL	PHT	MAS	22/04/05
A	B	EMISSAO PARA APROVACAO	GLO	WSL	PHT	MAS	03/04/05

REVISOES

T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUCAO	(G) CONFORME CONSTRUIDO
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVACAO	(D) PARA COTACAO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO (V) VALIDADO

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 07

SEGMENTO KM 770+393 AO KM 783+681

PROJETO GEOMETRICO-PLANTA PERFIL - KM 779+200 AO KM 779+800

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000		L784-532-CM-016	250K-B-10861	0