

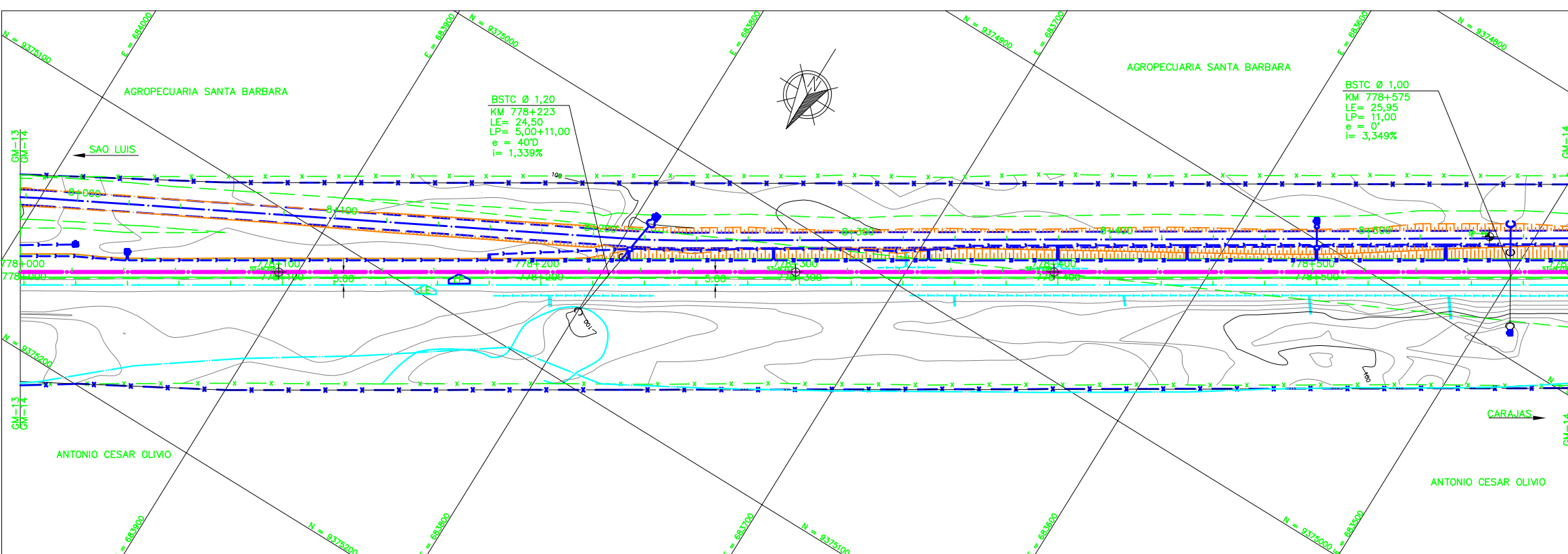
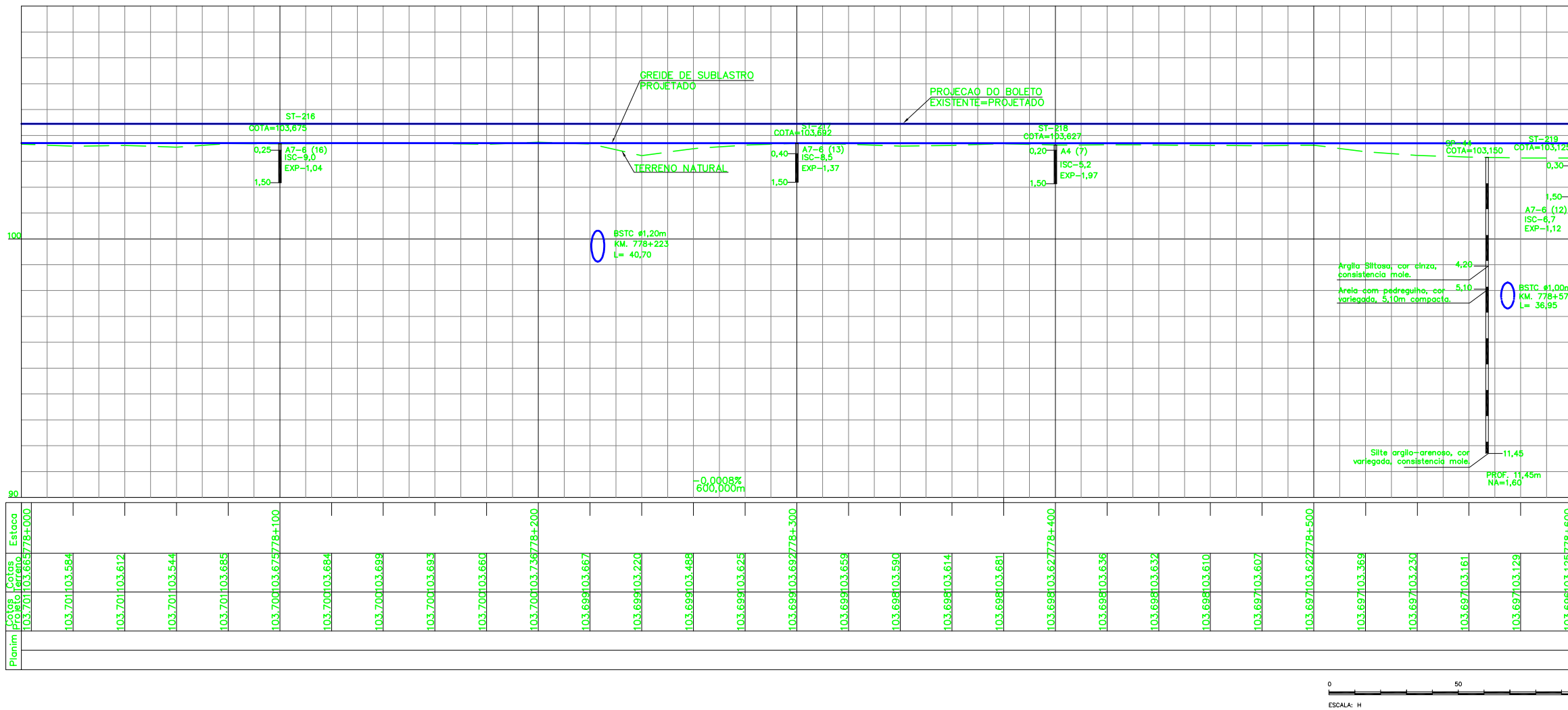
# LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

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

PROJETADO	
D = DIAMETRO	e = ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSTC BUERO 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-11719 CADASTRO
- 250K-B-11038 DRENAGEM
- 250K-B-10915 INTERFERENCIA
- 250K-Y-10301 SUPERESTRUTURA
- 250K-N-11049 ASV
- 250K-N-10903 ITV
- 250K-B-11683 TRF
- 250K-B-11684 TRF
- 250K-B-11685 TRF
- 250K-B-11686 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.	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
------	-----------------	----------------	--------------------	-----------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	---------------	--------------



**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 778+000 AO KM 778+600**

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000	SE	L784-532-CM-014	250K-B-10859	0