

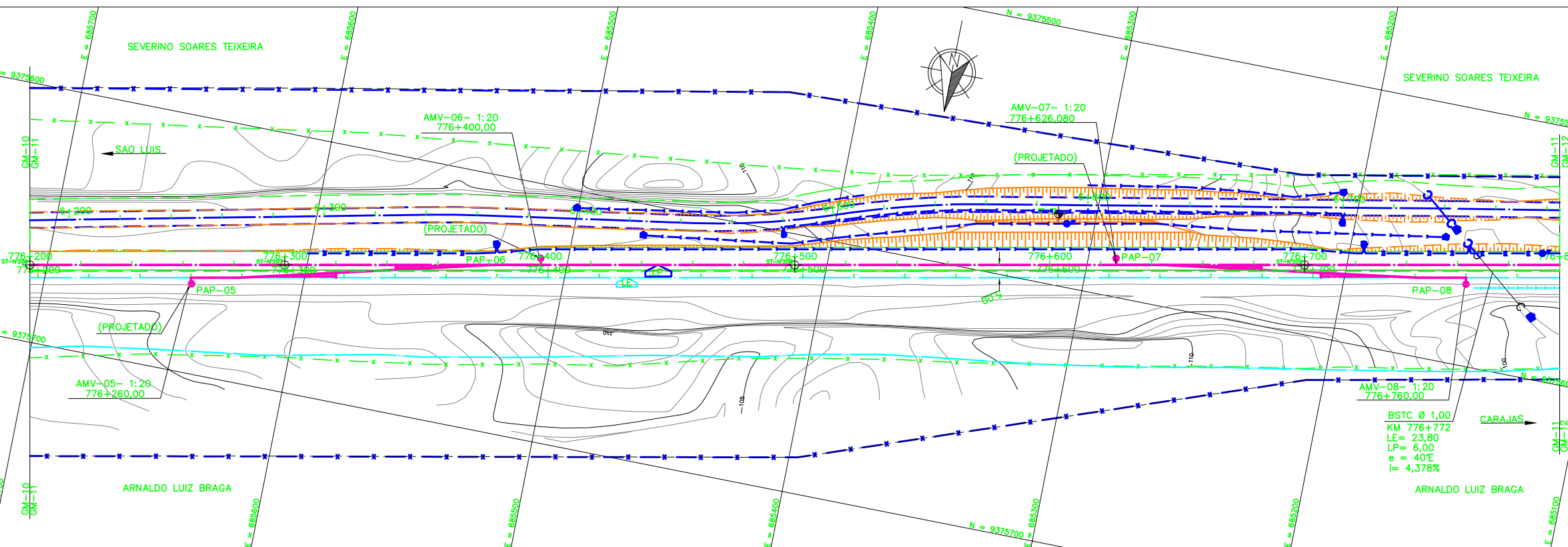
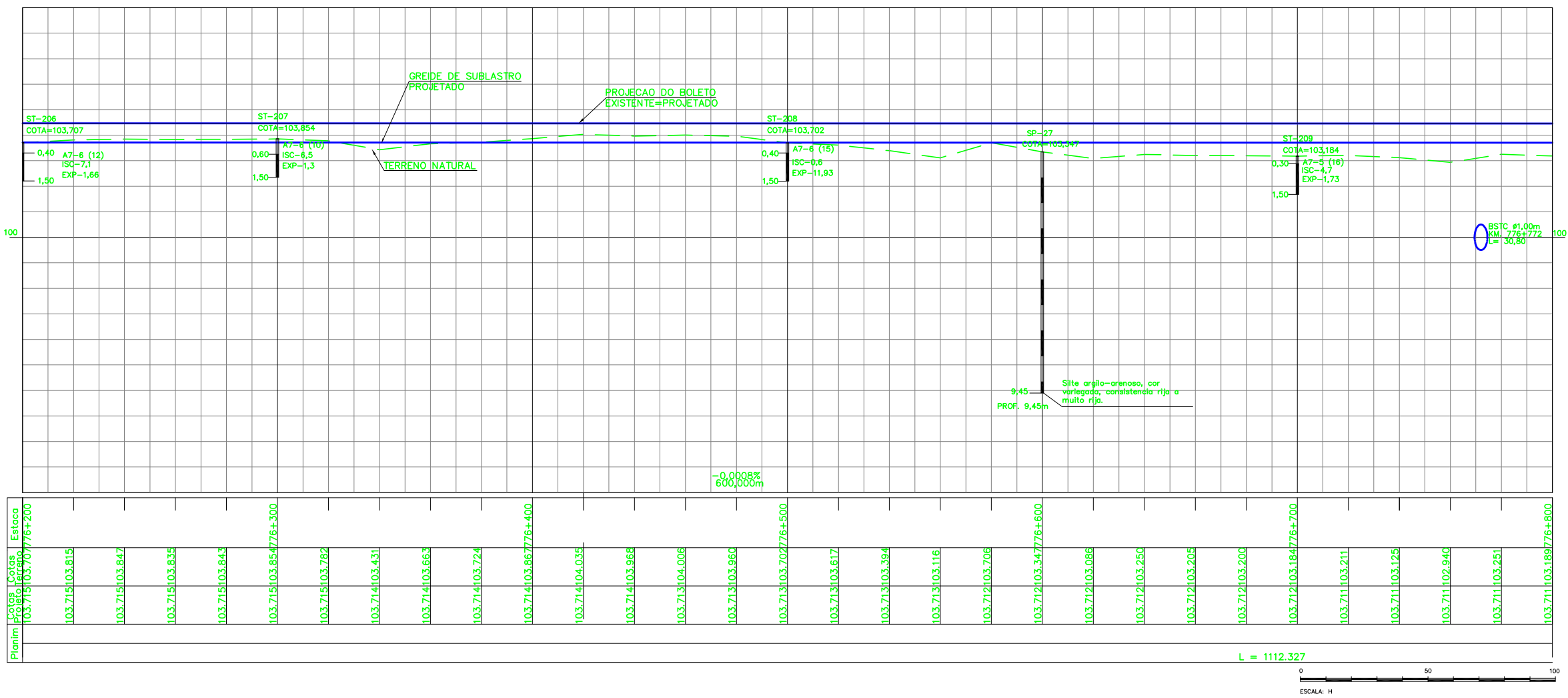
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

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

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

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



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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA
1-250K-N-11065 PAISAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - CORTE
2-250K-N-11066 PAISAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - ATERRO
3-250K-V-09829 CADASTRO
4-250K-B-09972 DRENAGEM
5-250K-B-10268 INTERFERENCIA
6-250K-Y-10300 SUPERESTRUTURA
7-250K-N-10356 ASV
8-250K-N-10902 ITV
9-250K-B-10531 TRF
10-250K-B-10532 TRF
11-250K-B-10533 TRF
12-250K-B-10534 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 776+200 AO KM 776+800	
ESCALA SE	Nº CONTRATADA
1:1000	L784-532-CM-011
Nº VALE	REVISAO
250K-B-09862	0