

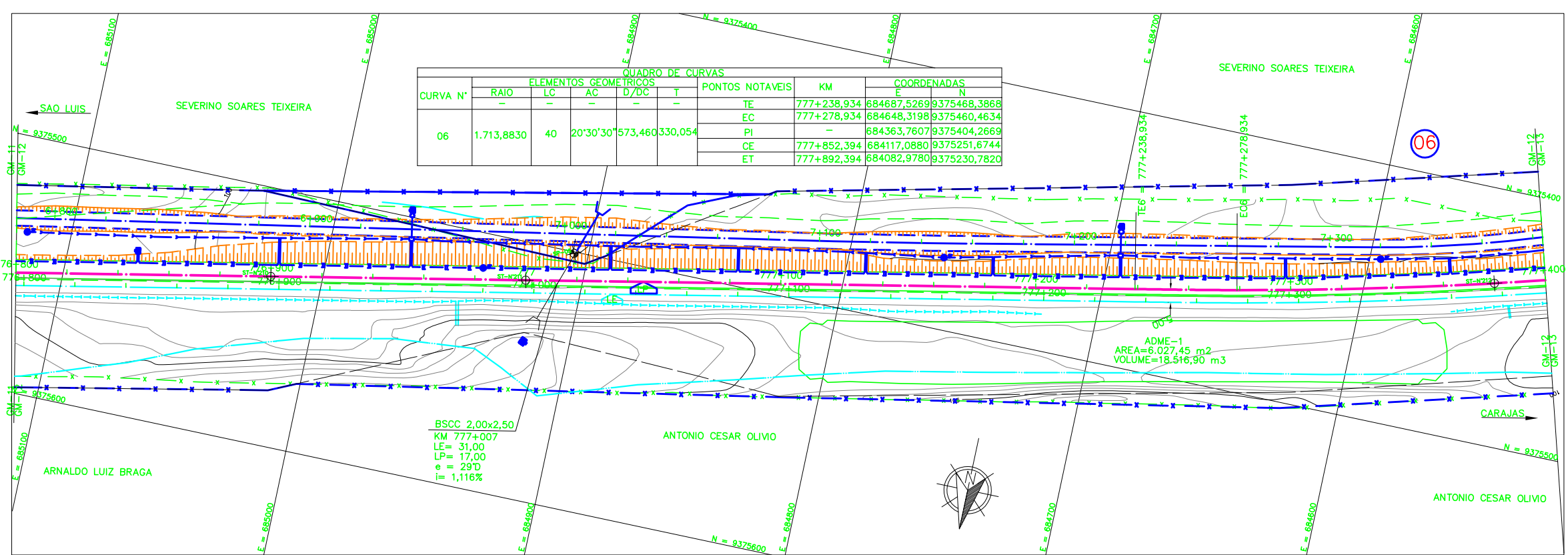
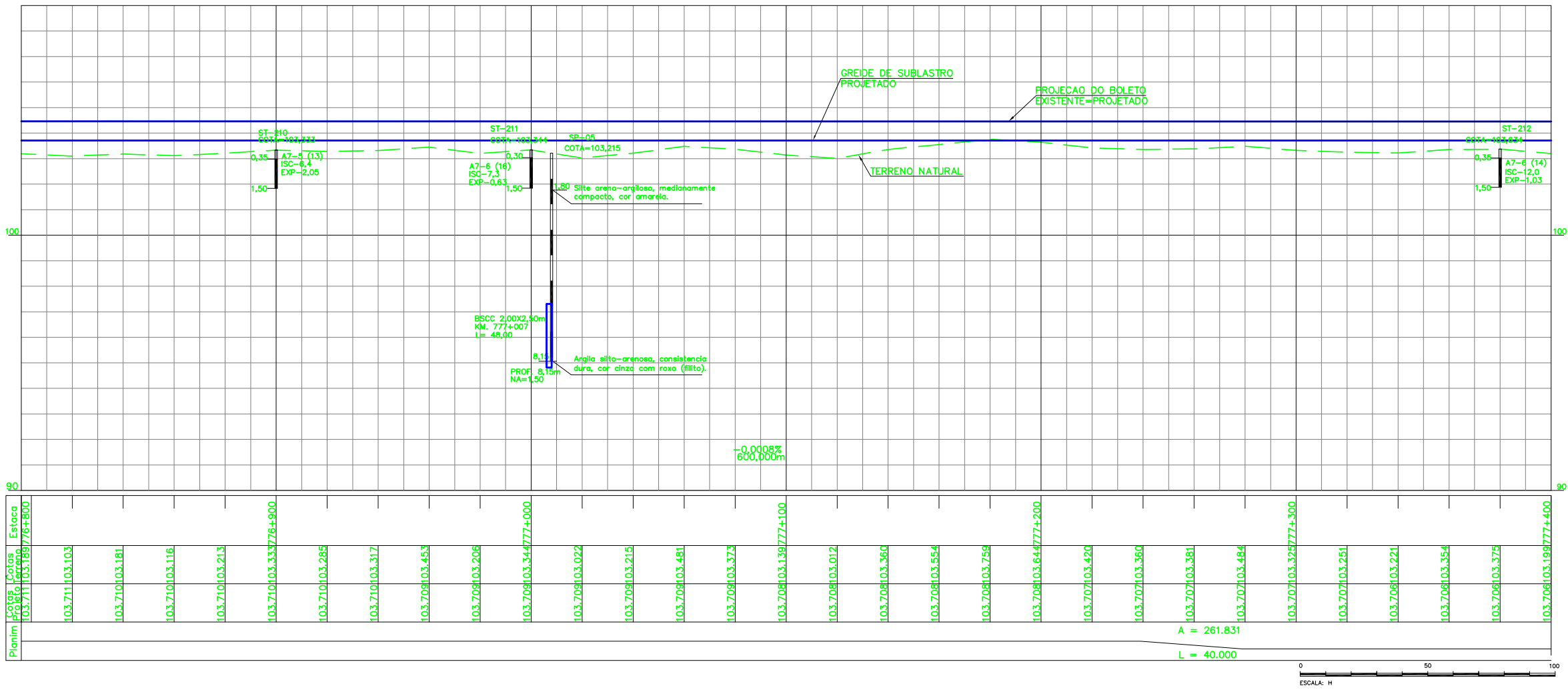
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO	
D = DIAMETRO	e = ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	

PROJETADO	
D = DIAMETRO	e = ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BSCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	
BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR 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-N-10875 ADME
5-250K-V-09830 CADASTRO
6-250K-B-09973 DRENAGEM
7-250K-B-10913 INTERFERENCIA
8-250K-Y-10300 SUPERESTRUTURA
9-250K-N-10357 ASV
10-250K-N-10902 ITV
11-250K-B-10534 TRF
12-250K-B-10535 TRF
13-250K-B-10536 TRF
14-250K-B-10537 TRF
15-250K-B-10538 TRF

REVISOES	
REV.	T.E.
A	B
C	D
E	F
G	H
I	J
K	L
M	N
O	P
Q	R
S	T
U	V
W	X
Y	Z

REVISOES							
REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
O	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23049	GLO	WSL	PHT	MAS	30/07/09
B	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23049	GLO	WSL	PHT	MAS	22/04/09
A	B	EMISSAO PARA APROVACAO	GLO	WSL	PHT	MAS	03/04/09

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVA - 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+800 AO KM 777+400

ESCALA SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	L784-532-CM-012	250K-B-09863	0