

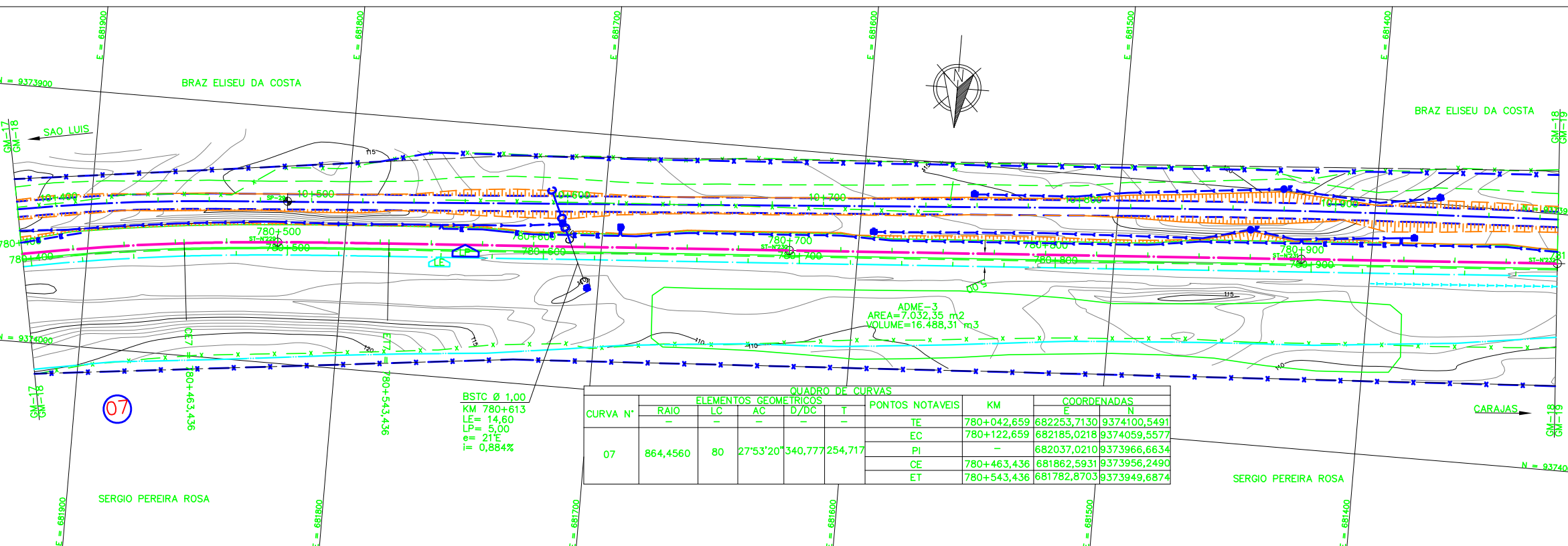
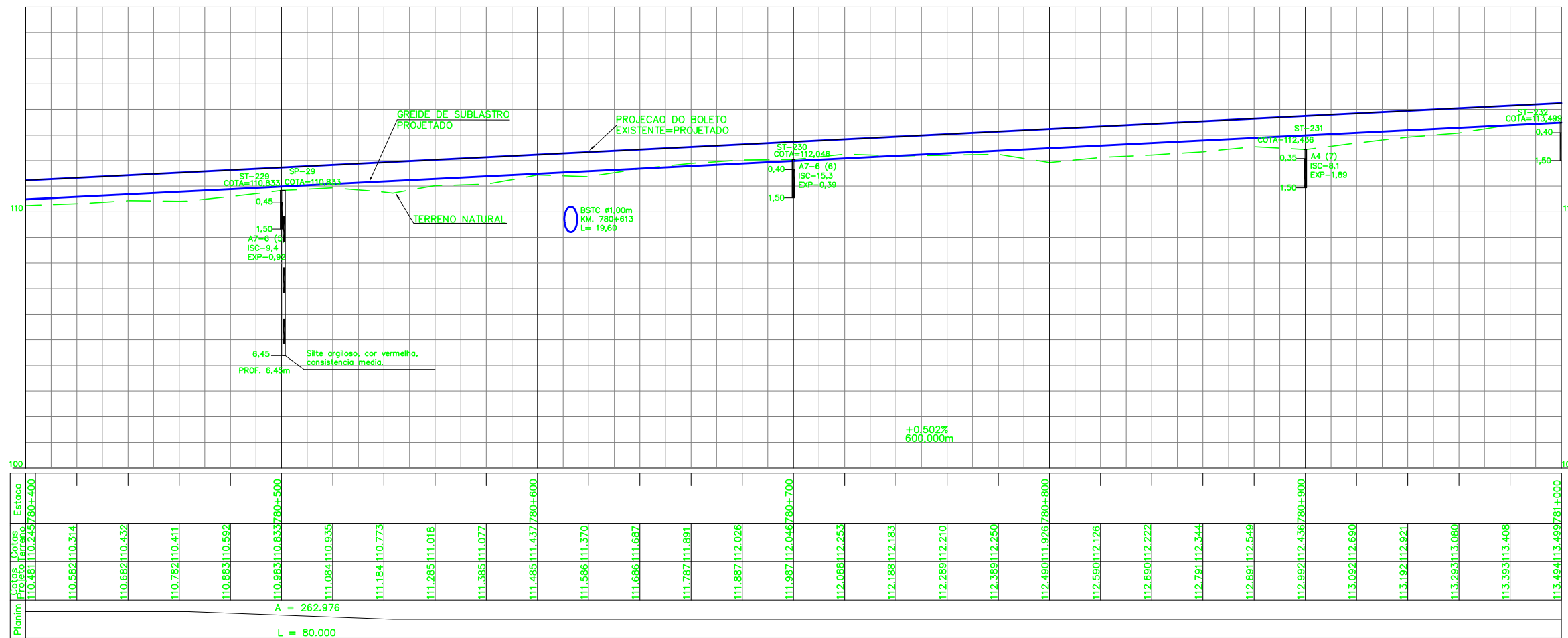
# LEGENDA

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
CERCA	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
MEIO-FIO (MF)	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA (ESTRADA)
INDICACAO DE SENTIDO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
INDICACAO DE FLUXO	DISSIPADOR DE ENERGIA
FAIXA DE DOMINIO	INDICACAO DE FLUXO
PERFIL DO TERRENO	DESCIDA D'AGUA TIPO RÁPIDA
CABO FIBRA OPTICA (CFO)	CORTE PROJETADO
TRILHO	ATERRAMENTO PROJETADO
	CERCA NOVA
	VALETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO
	SARJETA TRIANGULAR
	AREA A UTILIZAR (ADME)
	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
	TOPE DO BOLETO

CADASTRO	
D = DIAMETRO	o = ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE

PROJETADO	
D = DIAMETRO	o = ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL
INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS
INDICACAO DE NORTE
SONDAEM A PERCUSSAO
SONDAEM A TRADO



CURVA N°	ELEMENTOS GEOMETRICOS				PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS	
	RAIO	LC	AC	D/DC			E	N
07	864,4560	80	27°53'20"	340,777	254,717	780+042,659	682253,7130	9374100,5491
						780+122,659	682185,0218	9374059,5577
							682037,0210	9373966,6634
						780+463,436	681862,5931	9373956,2490
						780+543,436	681782,8703	9373949,6874

## 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 - ATERRAMENTO
- 250K-V-11723 CADASTRO
- 250K-B-11042 DRENAGEM
- 250K-B-10919 INTERFERENCIA
- 250K-Y-11677 SUPERESTRUTURA
- 250K-N-11053 ASV
- 250K-N-10905 ITV
- 250K-B-11694 TRF
- 250K-B-11695 TRF
- 250K-B-11696 TRF
- 250K-B-11697 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 780+400 AO KM 781+000	
ESCALA SE	N° CONTRATADA
:1000	L784-532-CM-018
N° VALE	REVISAO
250K-B-10863	0