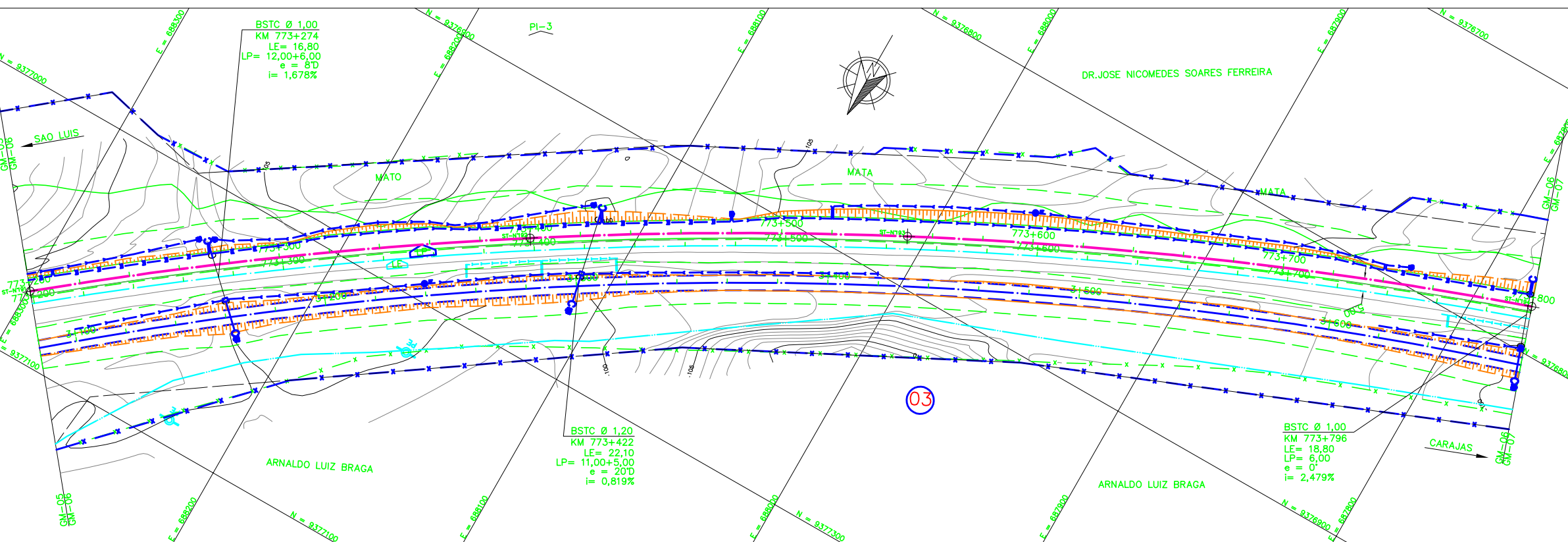


CURVA N°	ELEMENTOS GEOMETRICOS					PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS	
	RAIO	LC	AC	D/DC	T			E	N
03	1.723,8830	40	34°38'38"	1002,35	557,668	TE EC PI CE ET	772+866,549 772+906,549 - 773+908,898 773+948,898	688535,6691 688509,6220 688174,1656 687673,9722 687635,3660	9377307,6542 9377277,2975 9376883,0263 9376749,6571 9376739,1908



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	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
CERCA	CORTE PROJETO
MEIO-FIO (MF)	ATERRO PROJETO
FAIXA DE DOMINIO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)	NUMERO DAS CURVAS PROJETO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
ARVORE	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
INDICACAO DE FLUXO	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
INDICACAO SENTIDO	CERCA NOVA
TALVEGUE	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
CABO FIBRA OTICA (CFO)	SARRIETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC
PERFIL DO TERRENO	CAIXA COLETOIRA
TRILHO	INDICACAO DE FLUXO
	EIXO EM PERFIL

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

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

- A=XX.XXX.XXm2
AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
- INDICACAO DE NORTE
- SP-N°
- ST-N°

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-Y-09824 CADASTRO
- 250K-B-09987 DRENAGEM
- 250K-B-10263 INTERFERENCIA
- 250K-Y-10297 SUPERESTRUTURA
- 250K-N-10351 ASV
- 250K-N-10899 ITV
- 250K-B-10513 TRF
- 250K-B-10514 TRF
- 250K-B-10515 TRF
- 250K-B-10516 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

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 773+200 AO KM 773+800

ESCALA SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	L784-532-CM-006	250K-B-09857	0