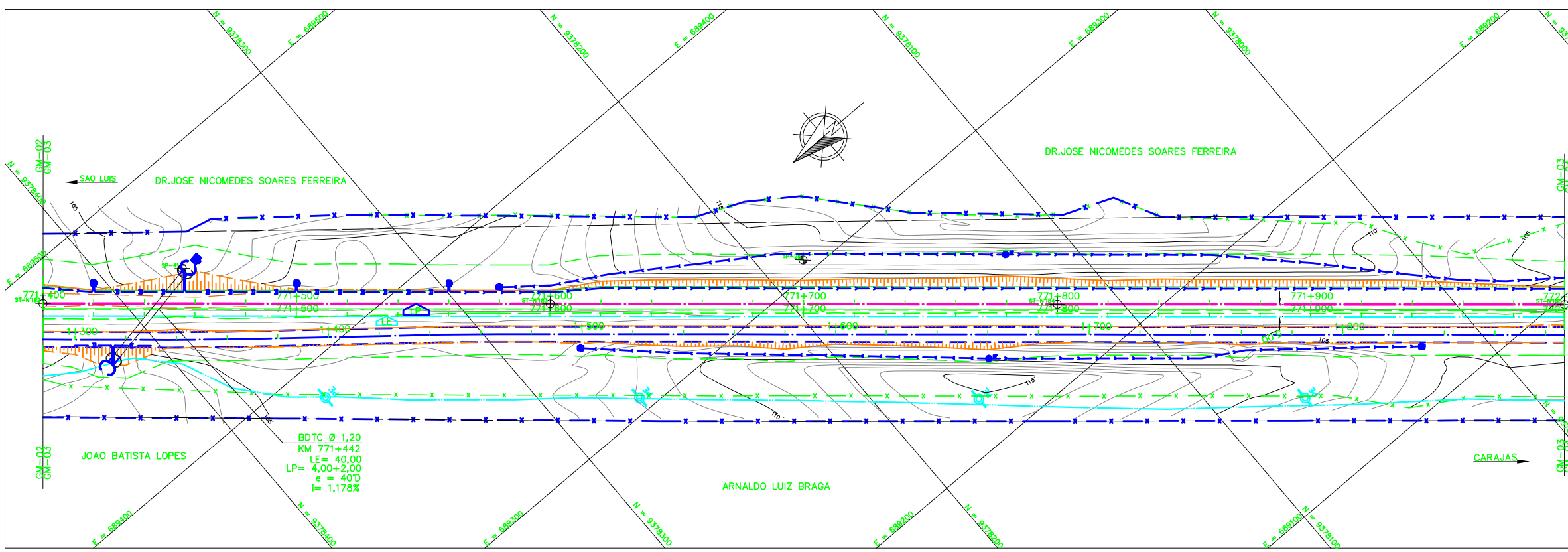


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
NUMERACAO DAS VIAS	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	INDICACAO DE BORDO
CURVAS DE NIVEL	NUMERACAO DAS VIAS
CERCA	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
FAIXA DE DOMINIO	CORTE PROJETADO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	ATERRAMENTO PROJETADO
INDICACAO DE FLUXO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
INDICACAO SENTIDO	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
PERFIL DO TERRENO	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
CABO FIBRA OPTICA (CFO)	CERCA NOVA
INDICACAO DE BORDO	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
TRILHO	SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC
	INDICACAO DE FLUXO
	EIXO EM PERFIL
	TOPO DO BOLETO

CADASTRO	
D = DIAMETRO	e = ESCONDSIDADE
LE = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BDTC BUERO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	

PROJETADO	
D = DIAMETRO	e = ESCONDSIDADE
LP = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE
BDTC BUERO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	



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

1-250K-N-11065 PAISAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - CORTE
2-250K-N-11066 PAISAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - ATERRAMENTO
3-250K-V-09821 CADASTRO
4-250K-B-09964 DRENAGEM
5-250K-B-10280 INTERFERENCIA
6-250K-Y-10296 SUPERESTRUTURA
7-250K-N-10348 ASV
8-250K-N-10898 ITV
9-250K-B-09928 TRF
9-250K-B-09929 TRF
9-250K-B-09930 TRF
9-250K-B-09931 TRF
10-250K-B-09932 TRF

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23049	GLO	WSL	PHT	MAS	30/07/09
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

T.E.		TIPO DE EMISSAO	
(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUCAO	(G) CONFORME CONSTRUIDO
(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 771+400 AO KM 772+000

ESCALA SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000	L784-532-CM-003	250K-B-09854	0