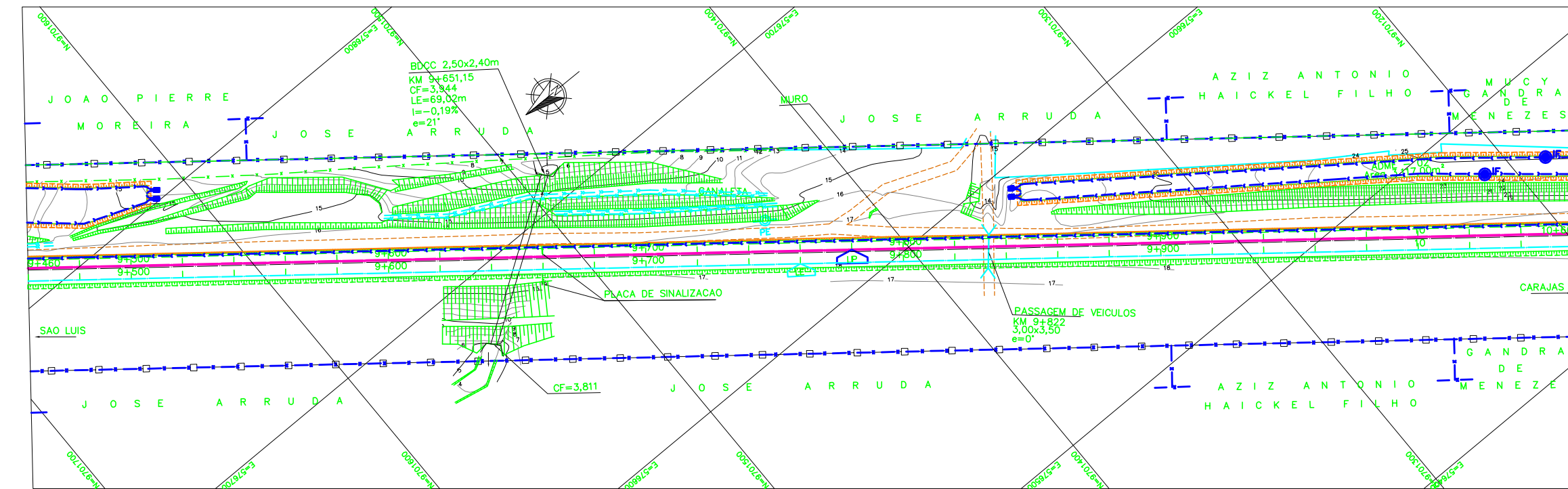


Elementos Horizontais	Cota do Terreno	Cota do Projeto	Km
	15,803	16,955	9+460
	15,939	16,888	9+466
	15,981	17,023	9+500
	16,030	17,062	9+520
	16,086	17,120	9+540
	16,148	17,182	9+580
	16,216	17,251	9+580
	16,291	17,321	9+600
	16,373	17,414	9+620
	16,461	17,508	9+640
	16,555	17,607	9+660
	16,656	17,702	9+680
	16,764	17,806	9+700
	16,878	17,922	9+720
	16,999	18,039	9+740
	17,123	18,159	9+760
	17,247	18,286	9+780
	17,371	18,413	9+800
	17,495	18,547	9+820
	17,619	18,686	9+840
	17,743	18,789	9+860
	17,867	18,911	9+880
	17,991	19,034	9+900
	18,115	19,159	9+920
	18,239	19,286	9+940
	18,363	19,413	9+960
	18,487	19,539	9+980
	18,611	19,666	10
	18,735	19,793	10+20
	18,859	19,912	10+40
	18,983	20,031	10+60



LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
NUMERACAO DAS VIAS	INDICACAO DE BORDO
MARCO DE POLIGONAL	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CURVAS DE NIVEL	CORTE
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	ATERRO
PERFIL DO TERRENO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
CERCA	EIXO EM PERFIL
CANALETA RETANGULAR (CR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FAIXA DE DOMINIO	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
MURO DE CONTENCAO	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	INDICACAO DE FLUXO
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	INVERSAO DE FLUXO (IF)
EDIFICACAO	CERCA NOVA
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	

CADASTRO

D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE

BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE

BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N° SONDAGEM A TRADO

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
A = 149,485,00m²

INDICACAO DE NORTE

INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS

NOTAS

1. AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA DE PROJECAO UTM, DATUM SAD 69, MC -45 WGR;
3. SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000;

N° SUB-CONTRATADA
ACCS -0200-B02-6118

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
D	C	PARA CONHECIMENTO	ACGS	DC	RC	MS	25/08/09
A	B	EMISSAO INICIAL	ACGS	DC	RC	MS	10/08/09
REVISOES							
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO			

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02
 FERROVIA - KM 00,00 AO KM 331,03
 LOCACAO 02- KM 8,875 A KM 12,875
 GEOMETRICO
 PLANTA E PERFIL - KM 9+460 A KM 10+60

ESCALA SE: 1:1000
 N° CONTRATADA: DEO-0200-B02-6118
 N° VALE: 232K-B-06118
 REVISAO: 0