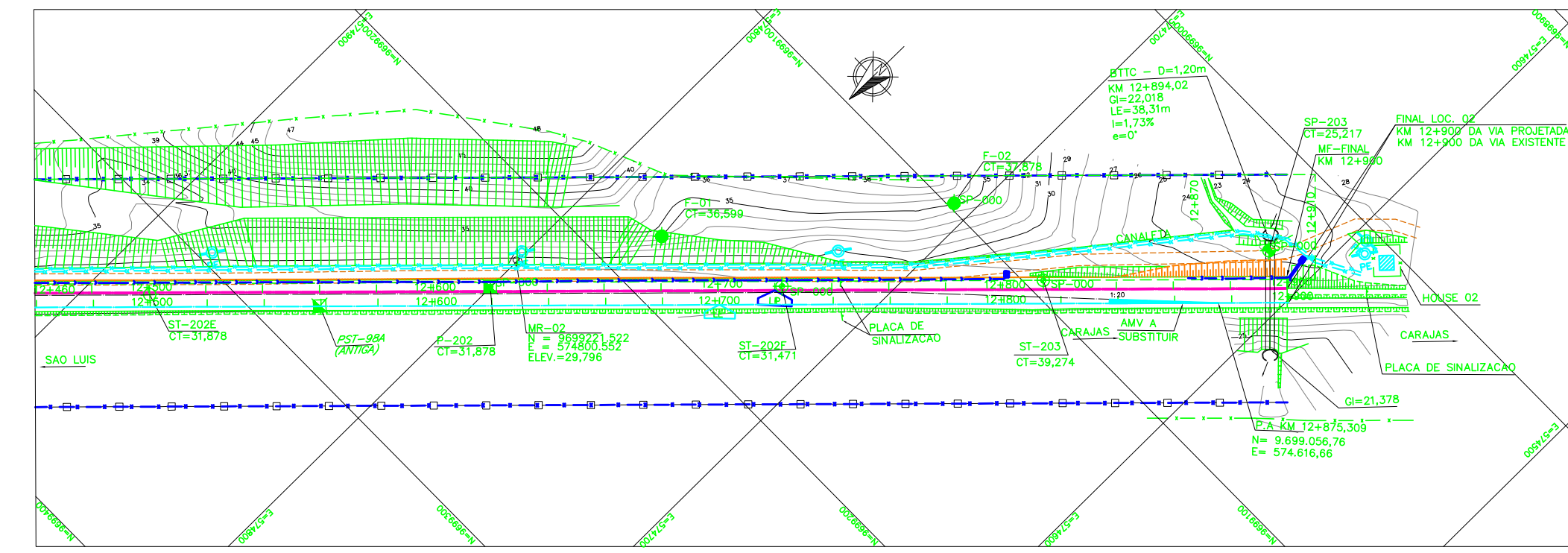


Elementos Horizontais	Coloca	Coloca Km
	28.539	30.555
	28.477	30.485
	28.415	30.430
	28.353	30.365
	28.291	30.303
	28.228	30.247
	28.167	30.191
	28.105	30.130
	28.043	30.064
	28.981	29.998
	28.919	29.934
	28.857	29.870
	28.795	29.806
	28.733	29.740
	28.671	29.663
	28.609	29.609
	28.547	29.472
	28.485	29.003
	28.423	28.714
	28.361	28.644
	28.299	28.556
	28.237	28.660
	28.175	28.207
	28.113	28.207

L = 721,579



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
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	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
PERFIL DO TERRENO	EIXO EM PERFIL
CERCA	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
CANALETA RETANGULAR (CR)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
FAIXA DE DOMINIO	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	INDICACAO DE FLUXO
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	INVERSAO DE FLUXO (IF)
EDIFICACAO	CERCA NOVA
INDICACAO DE FLUXO	
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

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

N° SUB-CONTRATADA
ACGS-0200-B02-6123

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	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

PROJETO CONCEITUAL
FERROVIA - KM 00,00 AO KM 331,03
LOCALACAO 02- KM 8,875 A KM 12,875
GEOMETRICO
PLANTA E PERFIL - KM 12+460 A KM 12+900

ESCALA SE: **1:1000** N° CONTRATADA: **DEO-0200-B02-6123** N° VALE: **232K-B-06123** REVISAO: **0**