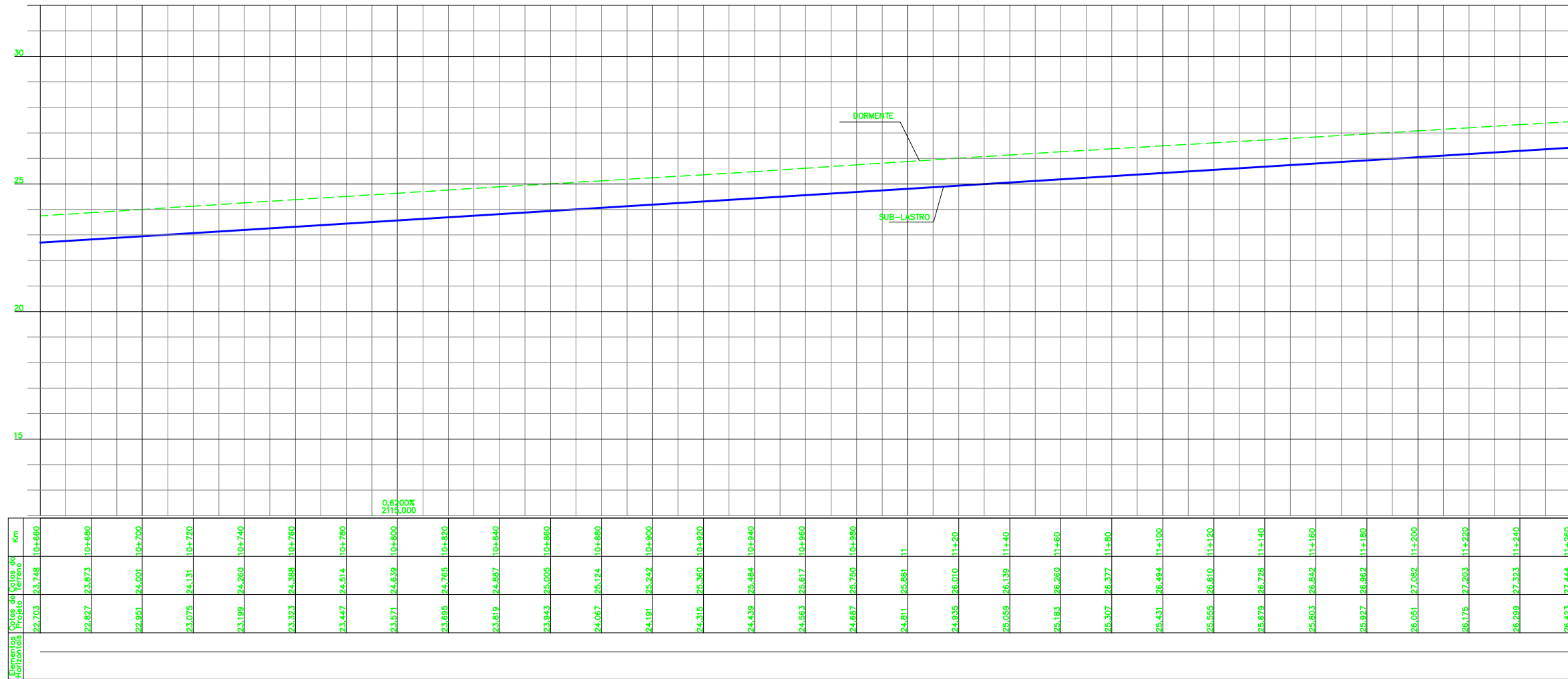


LEGENDA

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)
MURO DE CONTENCAO	INDICACAO DE FLUXO
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
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

0 BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

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

0 BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

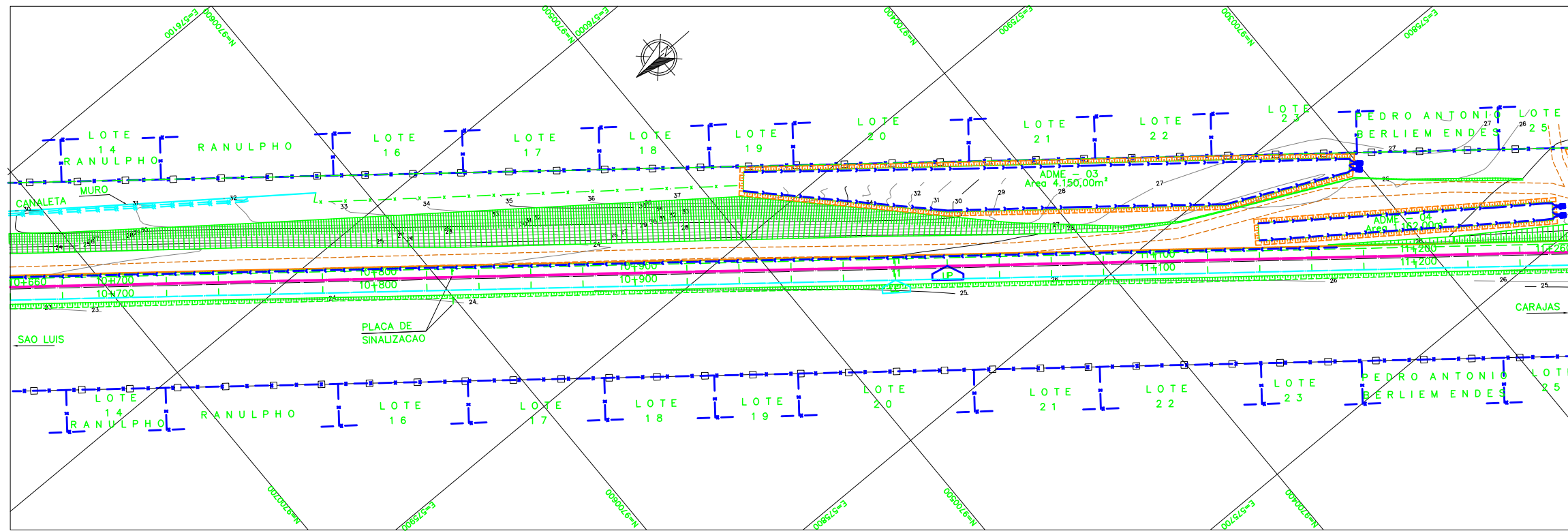
SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO

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
ACGS-0200-802-06120

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

PROJETO CONCEITUAL
FERROVIA - KM 00,00 AO KM 331,03
LOCALAO 02- KM 8,875 A KM 12,875
 GEOMETRICO
PLANTA E PERFIL - KM 10+660 A KM 11+260

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000		DEO-0200-B02-6120	232K-B-06120	0