

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	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	CORTE
PERFIL DO TERRENO	ATERRIO
CERCA	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
CANALETA RETANGULAR (CR)	EIXO EM PERFIL
FIBRA OTICA (CFO)	MURO DE CONTENCAO
FIBRA OTICA A REMANEJAR (CFOR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FAIXA DE DOMINIO	CANALETA RETANGULAR (CR)
CRUZ DE SANTO ANDRE	SAR-JETA DE ENTREVIA (SE)
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	FIBRA OTICA REMANEJADA (CFOR)
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	CRUZ DE SANTO ANDRE
EDIFICACAO	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
	EDIFICACAO
	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	INVERSAO DE FLUXO (IF)

CADASTRO

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

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

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

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

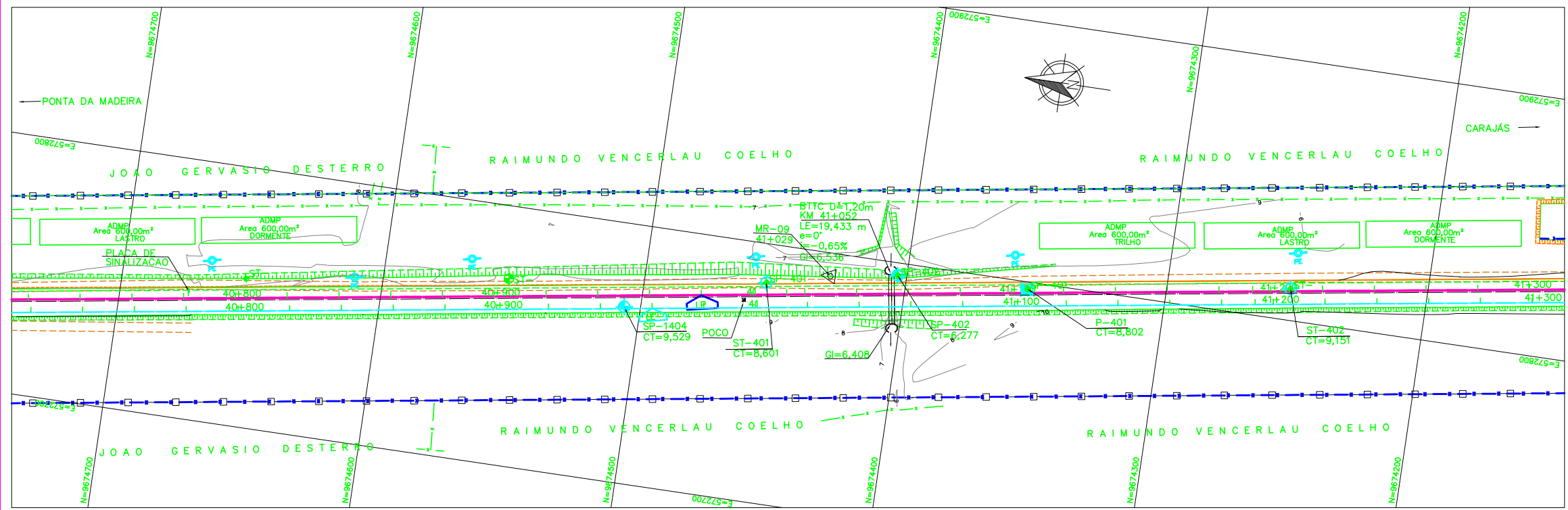
SP-N* SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N* SONDAGEM A TRADO

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
 A=28.524,28m²

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
DE0-0400-B02-6467

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO					25/08/09
1	B	EMISSAO INICIAL					10/08/09

REVISOES

T.E.	TIPO DE EMISSAO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVACAO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTACAO	(E) PARA CONSTRUCAO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUINDO	(H) CANCELADO

ACGS	DC	RC	MS	DATA
				25/08/09
				10/08/09

ESCALA: SE N° CONTRATADA: N° VALE: REVISAO: 0

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE | N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
LOCALACAO 04 - KM 37,698 A KM 41,698
GEOMETRICO
PLANTA E PERFIL - KM 40+720 AO KM 41+300

ESCALA: SE N° CONTRATADA: N° VALE: REVISAO: 0

1:1000 - DE0-0400-B02-6467 | 232K-B-06467