

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 TENSAO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
PERFIL DO TERRENO	EIXO EM PERFIL
CERCA	MURO DE CONTENCAO
CANALETA RETANGULAR (CR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FIBRA OTICA (CFO)	CANALETA RETANGULAR (CR)
FIBRA OTICA A REMANEJAR (CFOR)	SARIETA DE ENTREVIA (SE)
FAIXA DE DOMINIO	FIBRA OTICA REMANEJADA (CFOR)
CRUZ DE SANTO ANDRE	CRUZ DE SANTO ANDRE
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
EDIFICACAO	EDIFICACAO
INDICACAO DE FLUXO	EDIFICACAO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	INVERSAO DE FLUXO (IF)

CADASTRO

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

BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

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

BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

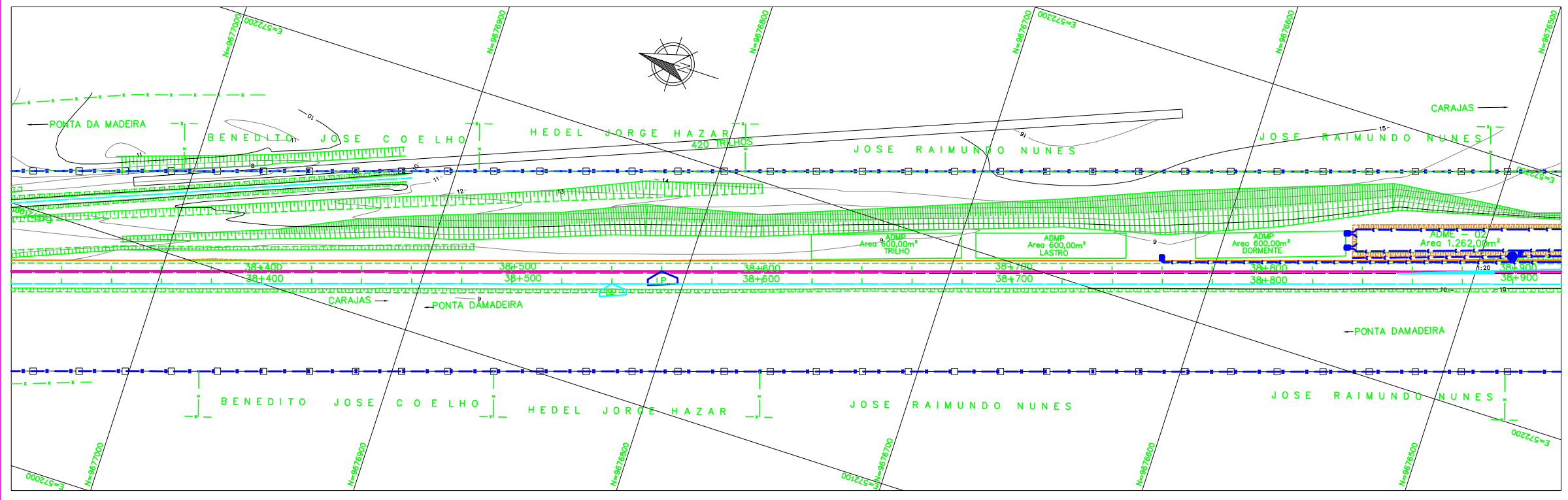
SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N° SONDAGEM A TRADO

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV  
 A=28.524,28m<sup>2</sup>

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-0400-B02-6463**

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	T.E.	DESCRICAO
A	B	EMISSAO INICIAL
REVISOES		
(A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (B) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO		

REV.	T.E.	DESCRICAO	ACGS	DC	RC	MS	10/08/09
			PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA

**PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE | N1030-02**

**FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03**  
**LOCALAO 04 - KM 37,698 A KM 41,698**  
**GEOMETRICO**  
**PLANTA E PERFIL - KM 38+320 AO KM 38+900**

ESCALA SE 1:1000 N° CONTRATADA DEO-0400-B02-6463 N° VALE 232K-B-06463 REVISAO 0