

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
— EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	— EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
— INDICACAO DE BORDO	— EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
LE NUMERACAO DAS VIAS	— INDICACAO DE BORDO
△ MARCO DE POLIGONAL	LE 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 TENSAO	— CORTE
— PERFIL DO TERRENO	— ATERRO
— CERCA	— POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
— CANALETA RETANGULAR (CR)	— EIXO EM PERFIL
— FIBRA OTICA (CFO)	— MURO DE CONTENCAO
— FIBRA OTICA A REMANEJAR (CFOR)	— VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
— FAXA DE DOMINIO	— CANALETA RETANGULAR (CR)
— CRUZ DE SANTO ANDRE	— SARJETA 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)
— INDICACAO DE FLUXO	— PASSAGEM DE NIVEL (PN)
— OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	— INDICACAO DE FLUXO
	— INVERSAO DE FLUXO (IF)
	— CERCA NOVA

CADASTRO

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

0 — BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

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

0 — BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

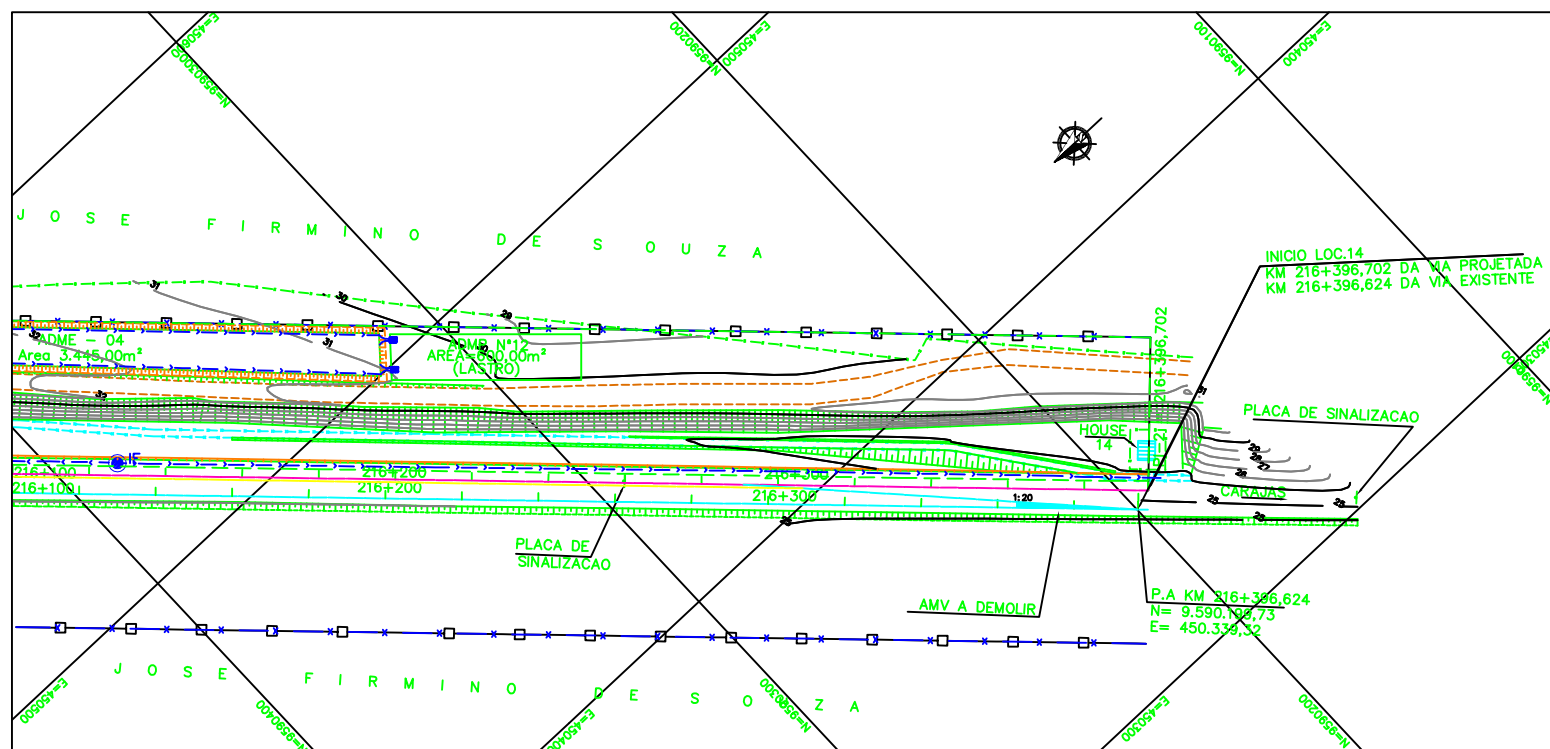
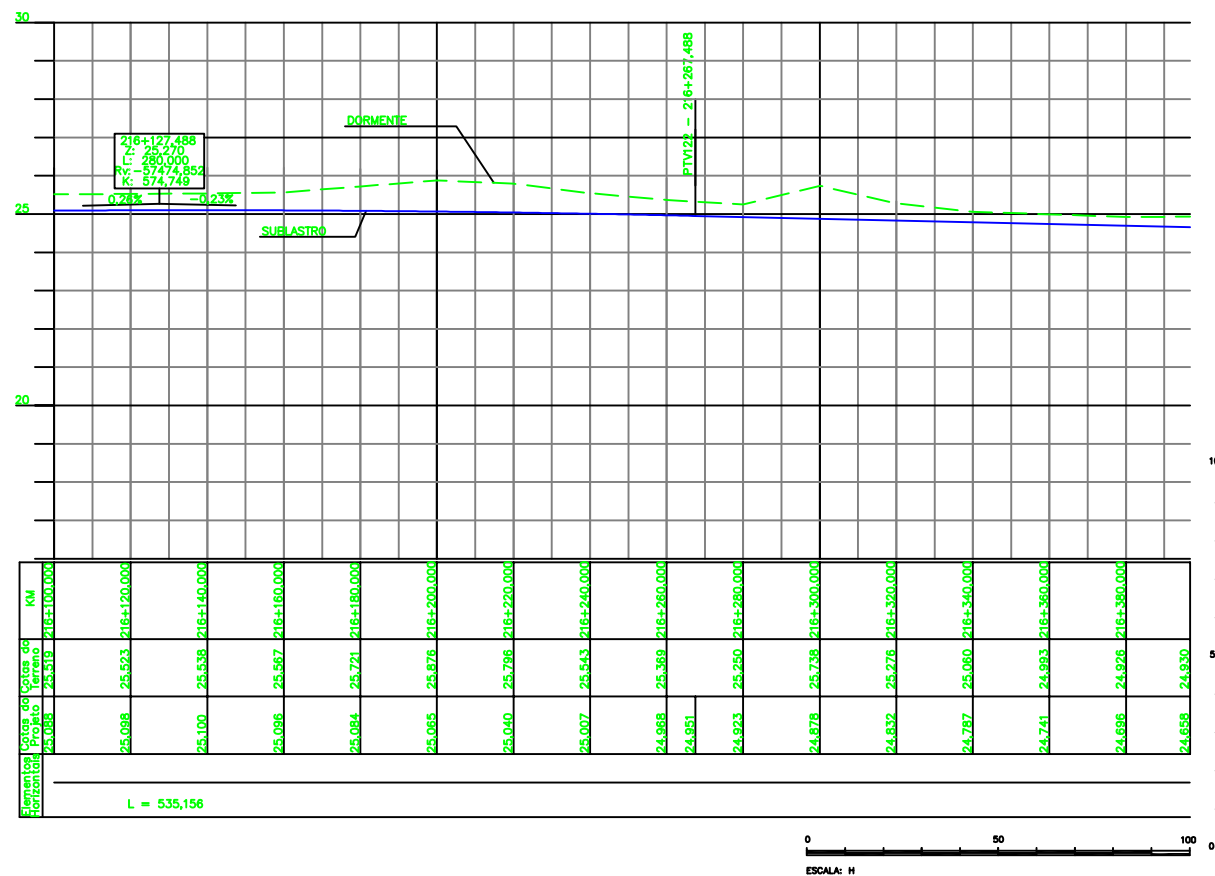
SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N° SONDAGEM A TRADO

— AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV  
A=28.524,26m<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 PROECCAO UTM, DATUM SAD 69, MC -45 WGr;
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000;

N° SUB-CONTRATADA  
ACGS-1400-B02-6214

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



PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03  
LOCACAO 14 - KM 211,908 A KM 216,400  
GEOMETRICO  
PLANTA E PERFIL - KM 216+100 A KM 216+396,702

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	-	DEO-1400-B02-6214	234K-B-06214	0