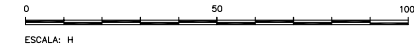


CURVA N°	ELEMENTOS GEOMÉTRICOS					PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
	RAIO	LC	AC	D/DC	T			E	N
1	3442,450	-	10°56'22"	657,268	329,635	PC PI PT	70+781,627 71+438,895	568,993,38 568,797,55 568,554,97	9,647,010,15 9,646,744,98 9,646,521,80



LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
TRILHO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
INDICAÇÃO DE BORDO	INDICAÇÃO DE BORDO
NUMERAÇÃO DAS VIAS	NUMERAÇÃO 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	ATERRO
PERFIL DO TERRENO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
CERCA	EIXO EM PERFIL
CANALETA RETANGULAR (CR)	MURO DE CONTENÇÃO
FIBRA ÓTICA (CFO)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FIBRA ÓTICA A REMANEJAR (CFOR)	CANALETA RETANGULAR (CR)
FAIXA DE DOMÍNIO	SARJETA DE ENTREVIÁ (SE)
CRUZ DE SANTO ANDRÉ	FIBRA ÓTICA REMANEJADA (CFOR)
DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)	CRUZ DE SANTO ANDRÉ
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)
EDIFICAÇÃO	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
INDICAÇÃO DE FLUXO	EDIFICAÇÃO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	INDICAÇÃO DE FLUXO
	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	INVERSAO DE FLUXO (IF)

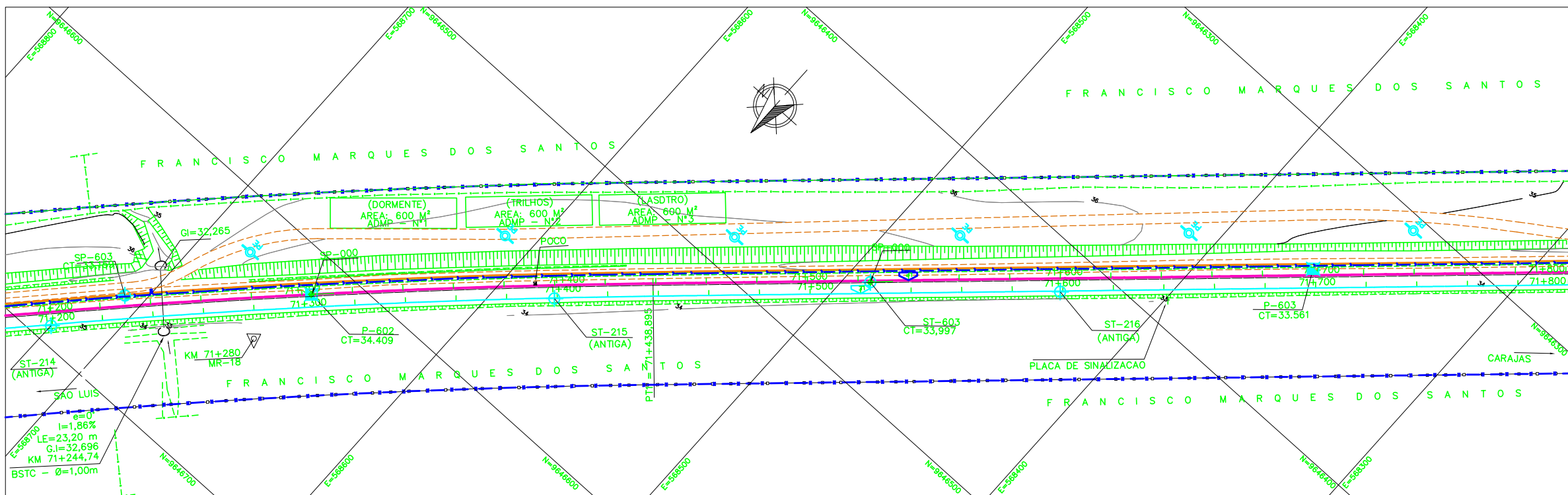
CADASTRO

D = DIÂMETRO	LE = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE	i = DECLIVIDADE
0 <---> BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	

PROJETADO

D = DIÂMETRO	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=264,634m²
	INDICAÇÃO DE NORTE
	INDICAÇÃO 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;

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	DESCRICOÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
A	B	EMISSAO INICIAL	ACGS	DC	RC	MS	25/08/09
B	C	PARA CONHECIMENTO	ACGS	DC	RC	MS	10/08/09



PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE | N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
 LOCAÇÃO 6 - KM 70,600 A KM A 74,673
 GEOMETRICO
 PLANTA E PERFIL - KM 71+200 A 71+800

N° SUB-CONTRATADA
ACGS-0600-B02-6256

ESCALA SE N° CONTRATADA N° VALE
 1:1000 - DEO-0600-B02-6256 232K-B-6256

REVISÃO
 0