

LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO

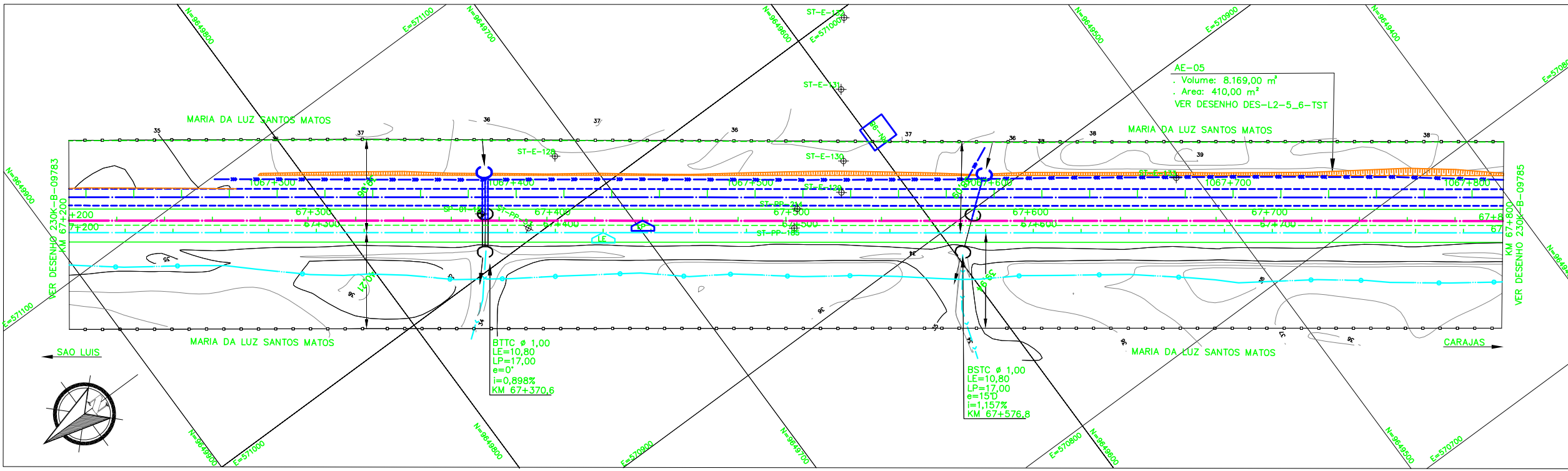
CADASTRO	
D	= DIAMETRO
LE	= COMPRIMENTO
e	= ESCONDISADE
i	= DECLIVIDADE
000	
0	
BTTC	BUEIRO TRIPLIO TUBULAR DE CONCRETO
BSTC	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO	
D	= DIAMETRO
LP	= COMPRIMENTO
e	= ESCONDISADE
i	= DECLIVIDADE
000	
0	
BTTC	BUEIRO TRIPLIO TUBULAR DE CONCRETO
BSTC	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

	INDICACAO DE NORTE
	SONDAGEM A PERCUSSAO
	SONDAGEM A TRADO
	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A= 593.773,00m²

<input checked="" type="checkbox"/>	AV	APROVADO E VALIDADO
<input type="checkbox"/>	AC	APROVADO COM COMENTARIO
<input type="checkbox"/>	RE	NAO APROVADO / REEMITR
<input type="checkbox"/>	EL	NAO APROVADO / ELIMINAR
NOME: ANDRE LUIZ CRUSIUS FUNCAO COORDENADOR TECNICO DATA: 17/10/08		
<input checked="" type="checkbox"/>	AV	APROVADO E VALIDADO
<input type="checkbox"/>	AC	APROVADO COM COMENTARIO
<input type="checkbox"/>	RE	NAO APROVADO / REEMITR
<input type="checkbox"/>	EL	NAO APROVADO / ELIMINAR
NOME: MARIO SCHMIDT FUNCAO GERENTE DE ENGENHARIA DATA: 17/10/08		



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA DE PROJECAO IUTM, DATUM SAD 69, MC -45 WGR;
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000;
- O GREIDE DE TERRAPLENAGEM REFERE-SE AO TOPO DE SUBLASTRO.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. 230K-B-09770

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	APROVADO PELA VALE	JDC	TSS	DGT	ASX	30/09/08
0	C	PARA CONHECIMENTO	JDC	TSS	DGT	JFC	13/08/08

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

<b>ESTRADA DE FERRO CARAJAS</b>	
<b>FERROVIA - KM 0,00 AO KM 331,03</b>	
<b>DUPLICACAO FERROVIA - LOTE 02</b>	
<b>SEGMENTO - KM 59+633 AO KM 70+726</b>	
<b>PROJETO GEOMETRICO - KM 67+200 AO KM 67+800</b>	
ESCALA SE	N° CONTRATADA
1:1000	VRD01-PBF1-PG-117-01
N° VALE	REVISAO
230K-B-09784	0