

LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO	
D	= DIAMETRO
LE	= COMPRIMENTO
e	= ESCONDSIDADE
i	= DECLIVIDADE
000	
0	

PROJETADO	
D	= DIAMETRO
LP	= COMPRIMENTO
e	= ESCONDSIDADE
i	= DECLIVIDADE
000	
0	



SP-N'

ST-N'

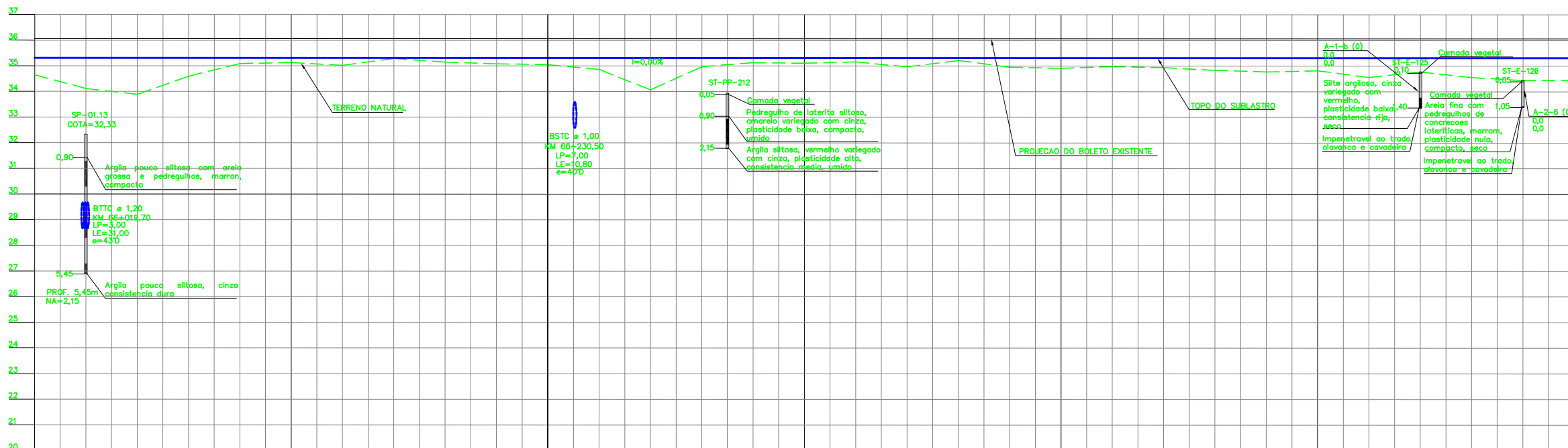
AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
A = 593.773,00m²

AV	<input checked="" type="checkbox"/>	APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/>	NAO APROVADO / REEMITIR
EL	<input type="checkbox"/>	NAO APROVADO / ELIMINAR

NOME: ANDRE LUIZ CRUSIUS
 FUNCAO COORDENADOR TECNICO... DATA: 17/10/08

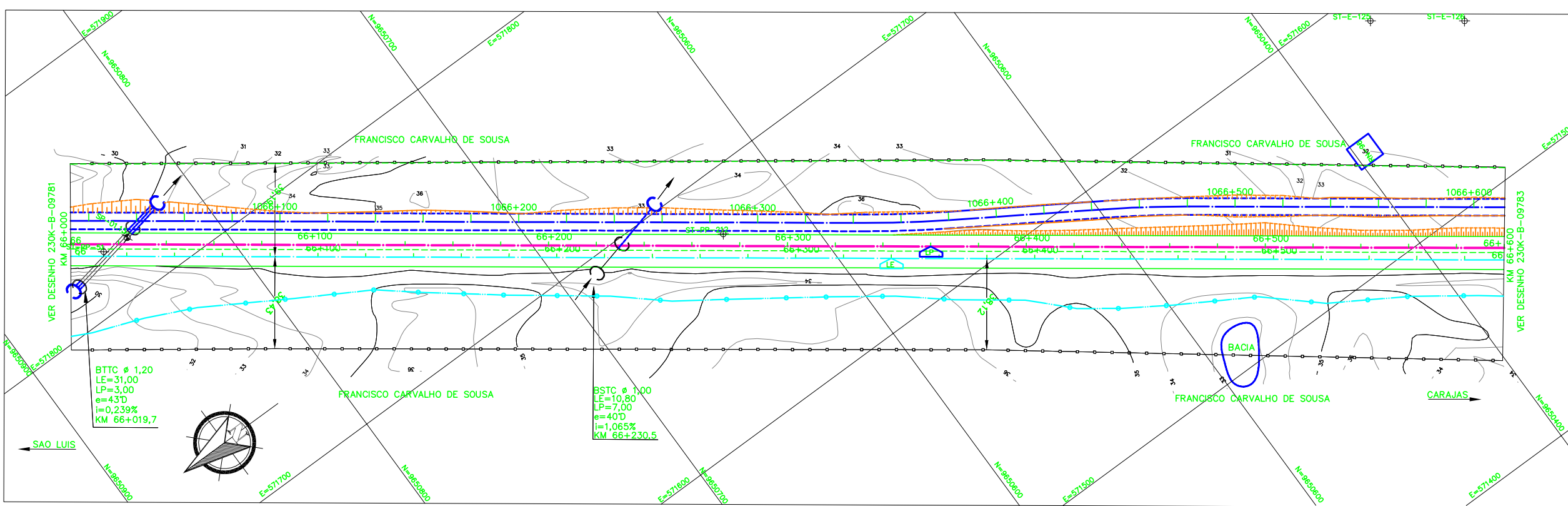
AV	<input checked="" type="checkbox"/>	APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/>	NAO APROVADO / REEMITIR
EL	<input type="checkbox"/>	NAO APROVADO / ELIMINAR

NOME: MARIO SCHMIDT
 FUNCAO GERENTE DE ENGENHARIA... DATA: 17/10/08



Elementos	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	km
	34,817	34,817	66
	34,811	34,811	66+20
	34,808	34,808	66+40
	34,805	34,805	66+60
	34,809	34,809	66+80
	34,811	34,811	66+100
	34,817	34,817	66+120
	34,811	34,811	66+140
	34,808	34,808	66+160
	34,811	34,811	66+180
	34,817	34,817	66+200
	34,811	34,811	66+220
	34,811	34,811	66+240
	34,811	34,811	66+260
	34,811	34,811	66+280
	34,811	34,811	66+300
	34,811	34,811	66+320
	34,811	34,811	66+340
	34,811	34,811	66+360
	34,811	34,811	66+380
	34,811	34,811	66+400
	34,811	34,811	66+420
	34,811	34,811	66+440
	34,811	34,811	66+460
	34,811	34,811	66+480
	34,811	34,811	66+500
	34,811	34,811	66+520
	34,811	34,811	66+540
	34,811	34,811	66+560
	34,811	34,811	66+580
	34,811	34,811	66+600

L = 8582,448



NOTAS

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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

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

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 0,00 AO KM 331,03
DUPLICACAO FERROVIA - LOTE 02
SEGMENTO - KM 59+633 AO KM 70+726
PROJETO GEOMETRICO - KM 66+000 AO KM 66+600

ESCALA SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000	VRD01-PBF1-PG-115-01	230K-B-09782	0