

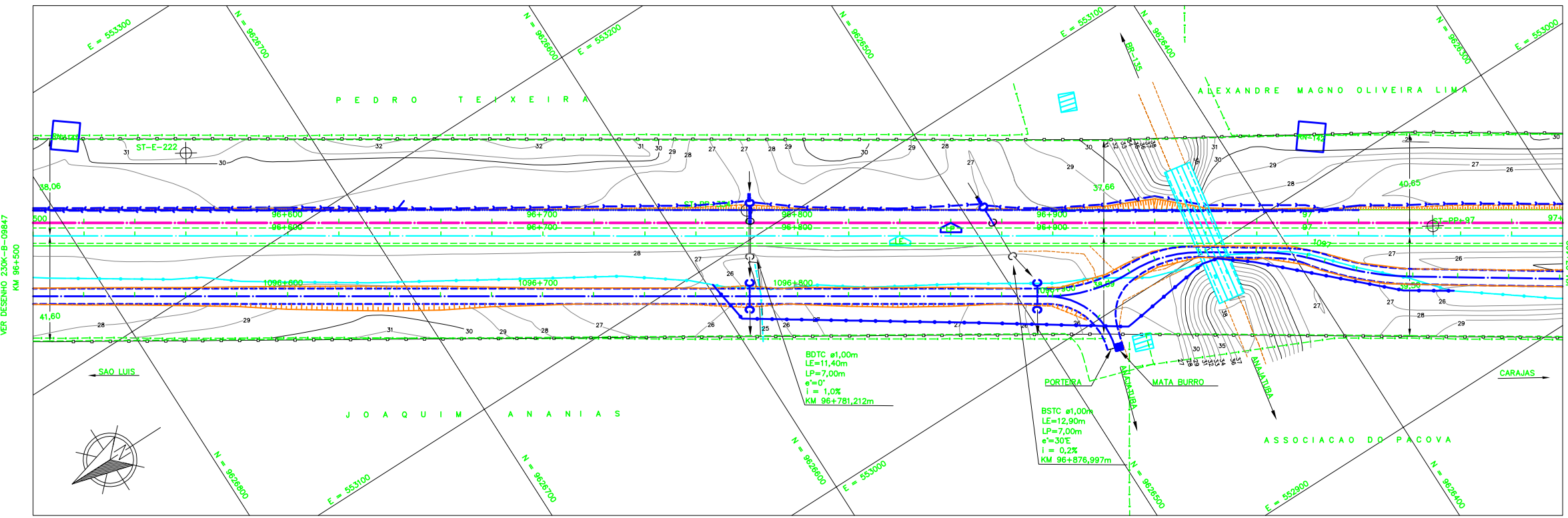
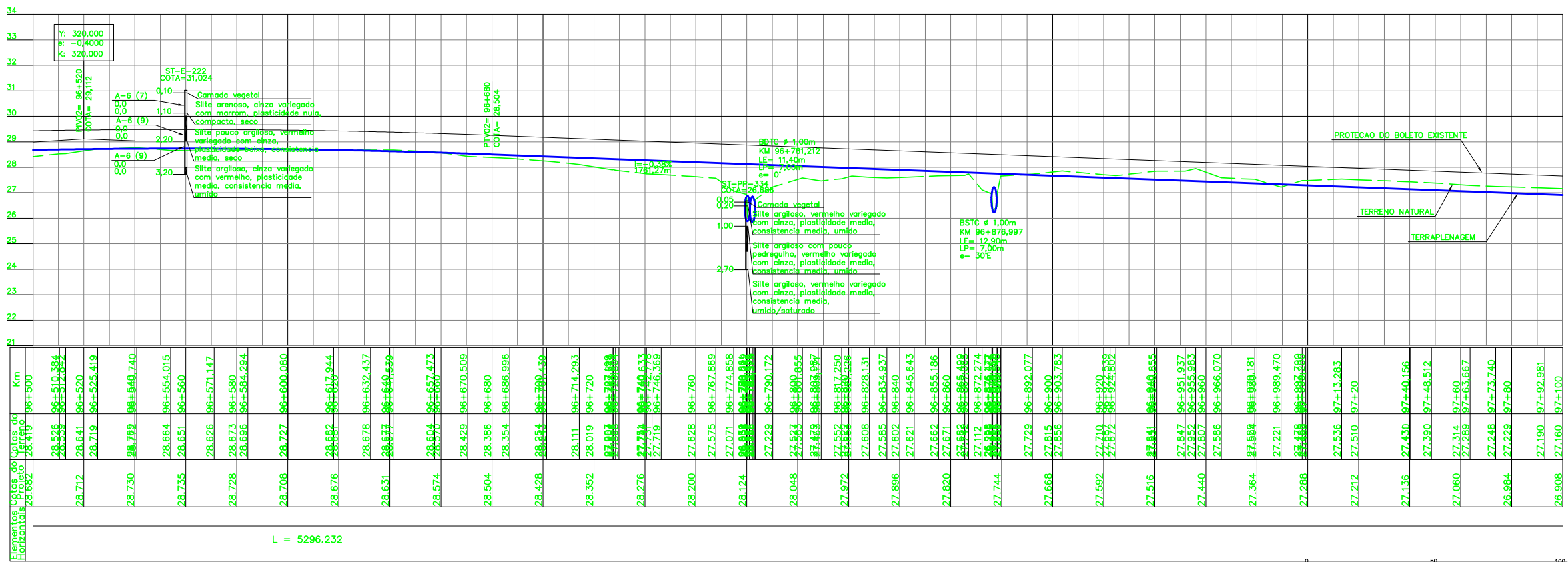
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO	
	D = DIAMETRO
	LP = COMPRIMENTO
	e = ESCONSIDADE
	i = DECLIVIDADE
	BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BBTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BTTCC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
	BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO
	BQCC BUEIRO QUADRUPLA CELULAR DE CONCRETO
	BS*CC BUEIRO SEXTUPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO	
	D = DIAMETRO
	LP = COMPRIMENTO
	e = ESCONSIDADE
	i = DECLIVIDADE
	BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BBTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BTTCC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
	BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO
	BQCC BUEIRO QUADRUPLA CELULAR DE CONCRETO
	BS*CC BUEIRO SEXTUPLO CELULAR DE CONCRETO

	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A = 1.066,145,40m ²
	SP-N' SONDAGEM A PERCUSSAO
	ST-N' SONDAGEM A TRADO
	INDICACAO DE NORTE



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;
- O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 230K-V-06936 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL
- 230K-X-07056 - PERFIL GEOMETRICO DOS FUROS DE SONDAGEM
- 230K-B-09842 - PROJETO GEOMETRICO - DUPLICACAO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
O	C	VALIDADO ATENDENDO O RAP RL-200K-G-23024	JDC	TSS	DGT	ASX	21/08/09
C	B	REVISADO PARA ATENDER O RAP RL-200K-G-23024	JDC	NLG	DGT	ASX	25/06/09
B	B	PARA APROVACAO	JDC	ESP	DGT	ASX	20/03/09
A	B	PARA APROVACAO	JDC	MAF	DGT	ASX	06/01/09

REVISOES

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

VALE

VEGA

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 0,00 A KM 331,03

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 02

SEGMENTO KM 93+600 AO KM 107+880

PROJETO GEOMETRICO - KM 96+500 AO KM 97+100

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1/1000	SE	VRD01-PBF2-PC-181-01	230K-B-09848	0