

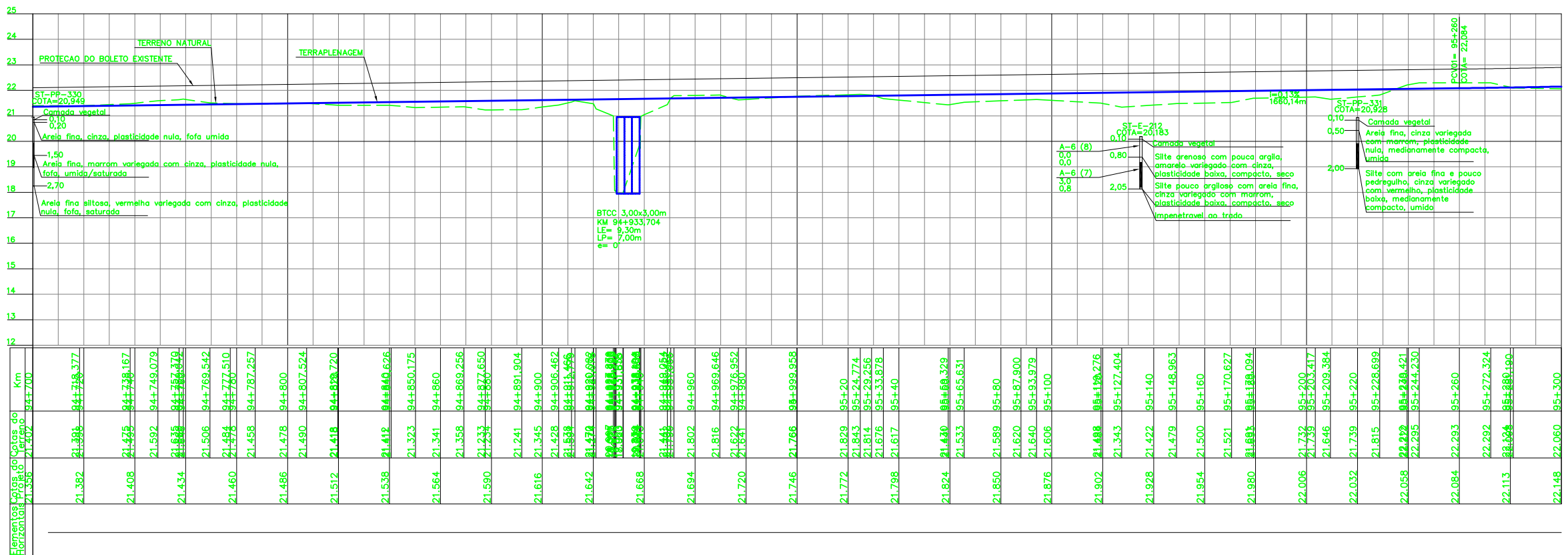
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

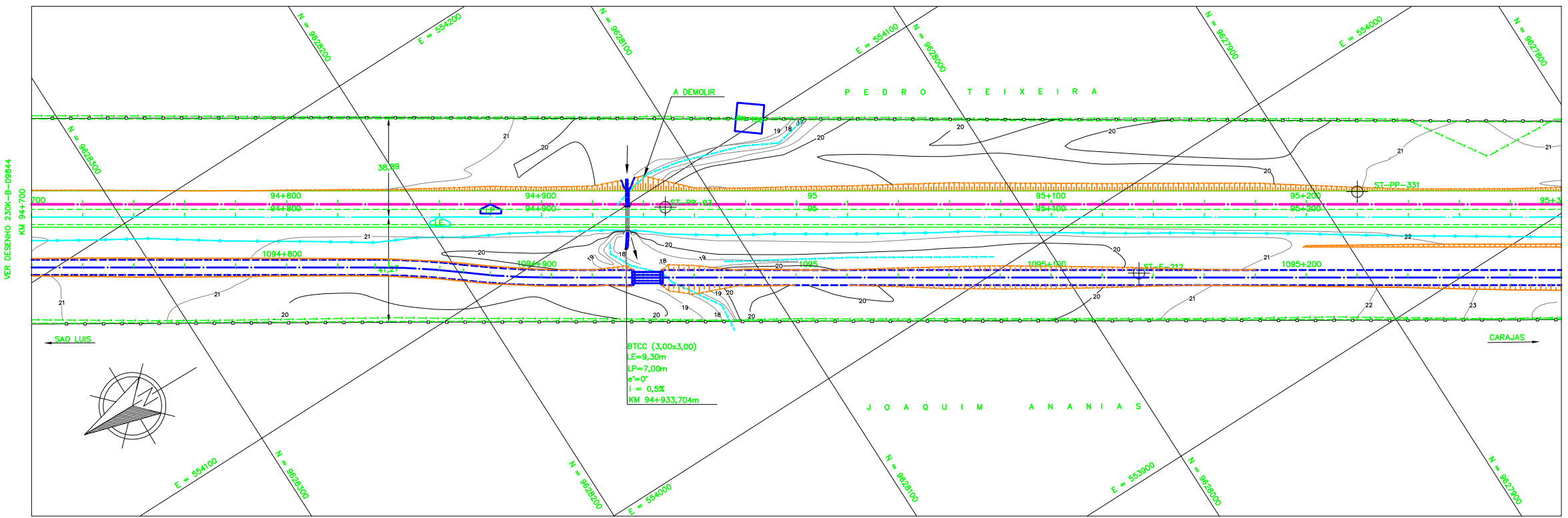
CADASTRO	
D	= DIÂMETRO
LP	= COMPRIMENTO
e	= ESCONDISIDADE
i	= DECLIVIDADE
	BSCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BTTC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
	BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO
	BQCC BUEIRO QUADRUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BS*CC BUEIRO SEXTUPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO	
D	= DIÂMETRO
LP	= COMPRIMENTO
e	= ESCONDISIDADE
i	= DECLIVIDADE
	BSCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BTTC 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 QUADRUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BS*CC BUEIRO SEXTUPLO CELULAR DE CONCRETO

	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A= 1.066.145,40m²
	SONDAGEM A PERCUSSAO
	SONDAGEM A TRADO
	INDICACAO DE NORTE



Elementos do Projeto	Km
21.382	21.382
21.408	21.408
21.434	21.434
21.460	21.460
21.486	21.486
21.512	21.512
21.538	21.538
21.564	21.564
21.590	21.590
21.616	21.616
21.642	21.642
21.668	21.668
21.694	21.694
21.720	21.720
21.746	21.746
21.772	21.772
21.798	21.798
21.824	21.824
21.850	21.850
21.876	21.876
21.902	21.902
21.928	21.928
21.954	21.954
21.980	21.980
22.006	22.006
22.032	22.032
22.058	22.058
22.084	22.084
22.110	22.110
22.136	22.136
22.162	22.162



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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 230K-V-06936 - LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO 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	05/06/09
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.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUCCAO	(G) CONFORME CONSTRUIDO
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVACAO	(D) PARA COTACAO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO (V) VALIDADO

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVA - KM 0,00 A KM 331,03
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 02
SEGMENTO KM 93+600 AO KM 107+880
PROJETO GEOMETRICO - KM 94+700 AO KM 95+300

ESCALA SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1/1000	VRD01-PBF2-PG-178-01	230K-B-09845	0