

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

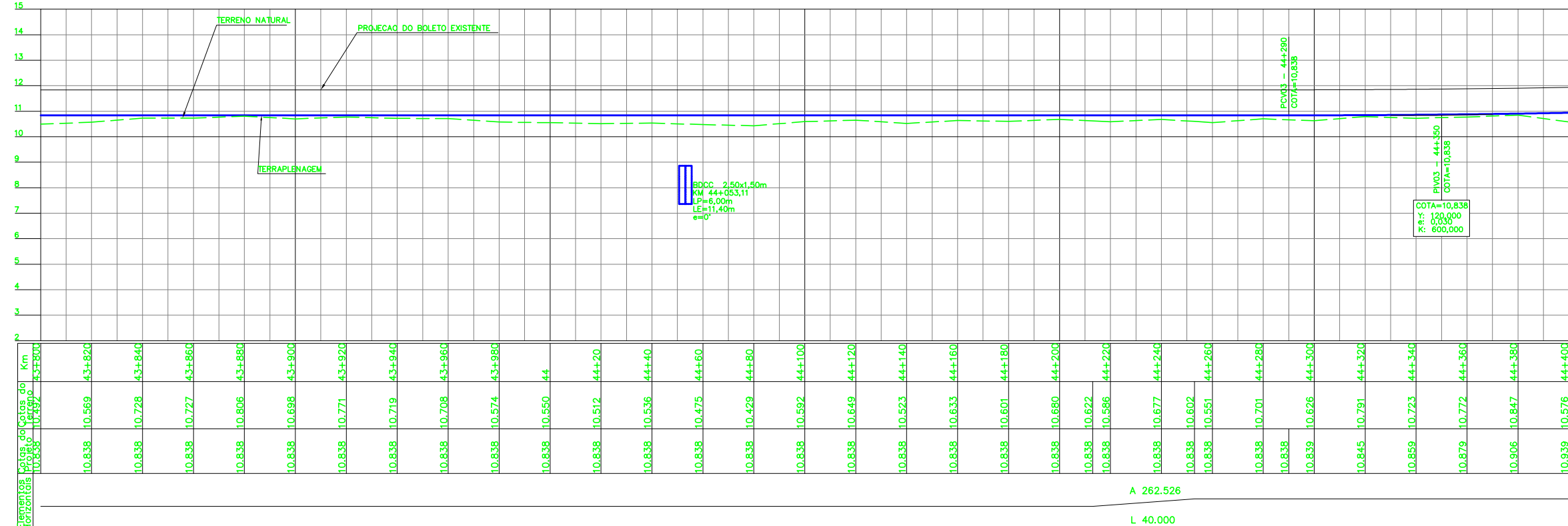
CADASTRO	
D	DIAMETRO
LP	COMPRIMENTO
e	ESCONSIDADE
i	DECLIVIDADE

	BSTC	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BDTC	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BTTC	BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BSQC	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
	BDCC	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BTCC	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO
	BQCC	BUEIRO QUADRUPLA CELULAR DE CONCRETO
	BSQC	BUEIRO SEXTUPLA CELULAR DE CONCRETO

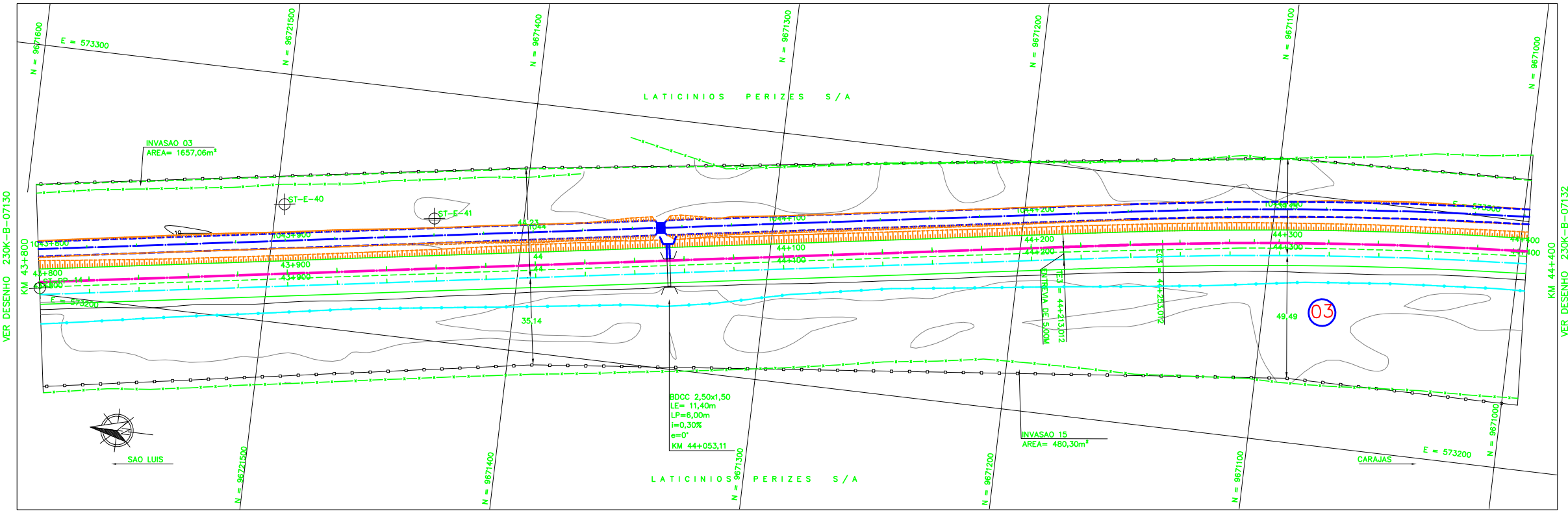
PROJETADO	
D	DIAMETRO
LP	COMPRIMENTO
e	ESCONSIDADE
i	DECLIVIDADE

	BSTC	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BDTC	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BTTC	BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BSQC	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
	BDCC	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BTCC	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO
	BQCC	BUEIRO QUADRUPLA CELULAR DE CONCRETO
	BSQC	BUEIRO SEXTUPLA CELULAR DE CONCRETO

	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL-ASV A=647,054,00 m ²
	SONDAGEM A PERCUSSAO
	SONDAGEM A TRADO
	VANE TEST
	OPTU
	INDICACAO DE NORTE



CURVA Nº	ELEMENTOS GEOMETRICOS					PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
	RAIO	LC	AC	D/DC	T			N	E
03	1.723,00	40,000	24°07'11"	725,326	368,115	INICIO	41+483	9.673.980,99	572.852,06
						TE	44+213,012	9.671.282,78	573.267,69
						EC	44+253,012	9.671.243,20	573.273,61
						PI	-	9.670.878,42	573.329,85
						CE	44+978,338	9.670.524,96	573.223,59
						ET	45+18,338	9.670.486,61	573.212,24



NOTAS		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		REVISOS		ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02			
1.	AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;	1.	230K-V-06863 - PROJETO PLANALTIMETRICO			FERROVIA - KM 0,00 A KM 331,03			
2.	AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA DE PROJECAO UTM, DATUM SAD 69, MC -45 WGR;	2.	230K-B-07126 - PROJETO GEOMETRICO DUPLICACAO			PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 02			
3.	SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000;					SEGMENTO KM 41+483 AO KM 55+972			
4.	O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM.					PROJETO GEOMETRICO DUPLICACAO - KM 43+800 AO KM 44+400			
T.E. TIPO DE EMISSAO		DESCRICAO		PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	
(A)	PRELIMINAR	(C)	PARA CONHECIMENTO	(E)	PARA CONSTRUCAO	(G)	CONFORME CONSTRUIDO		
(B)	PARA APROVACAO	(D)	PARA COTACAO	(F)	CONFORME COMPRADO	(H)	CANCELADO	(V)	VALIDADO
ESCALA SE		Nº CONTRATADA		Nº VALE		REVISAO			
/1000 XXX		VRD01-PBF2-PG-068-01		230K-B-07131		0			