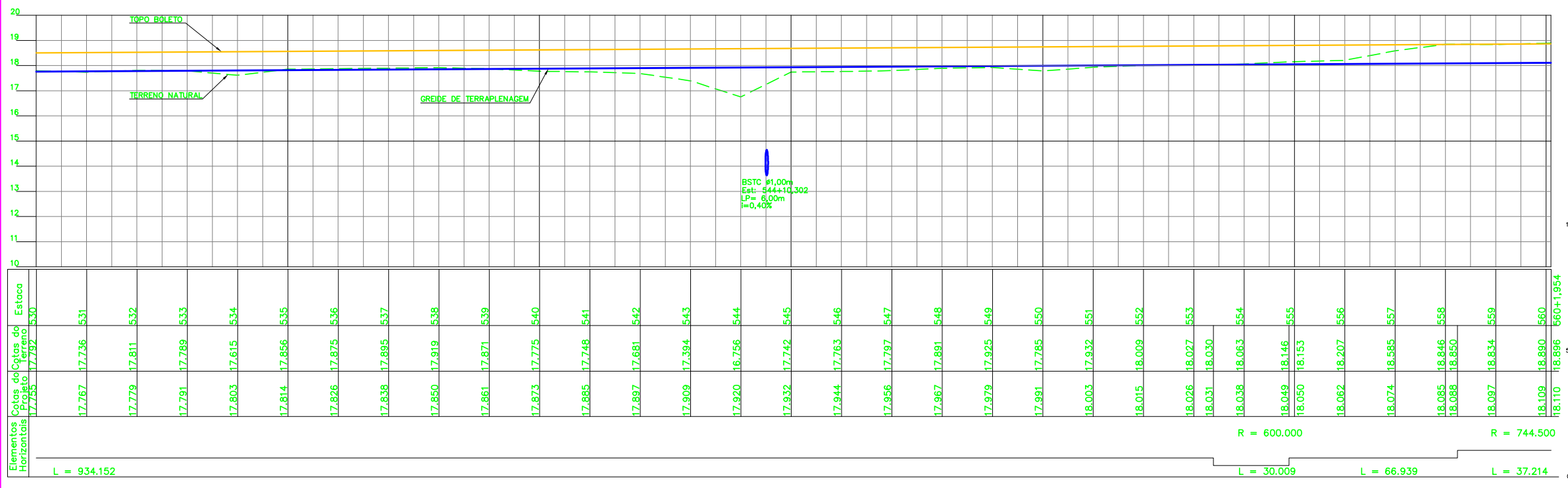
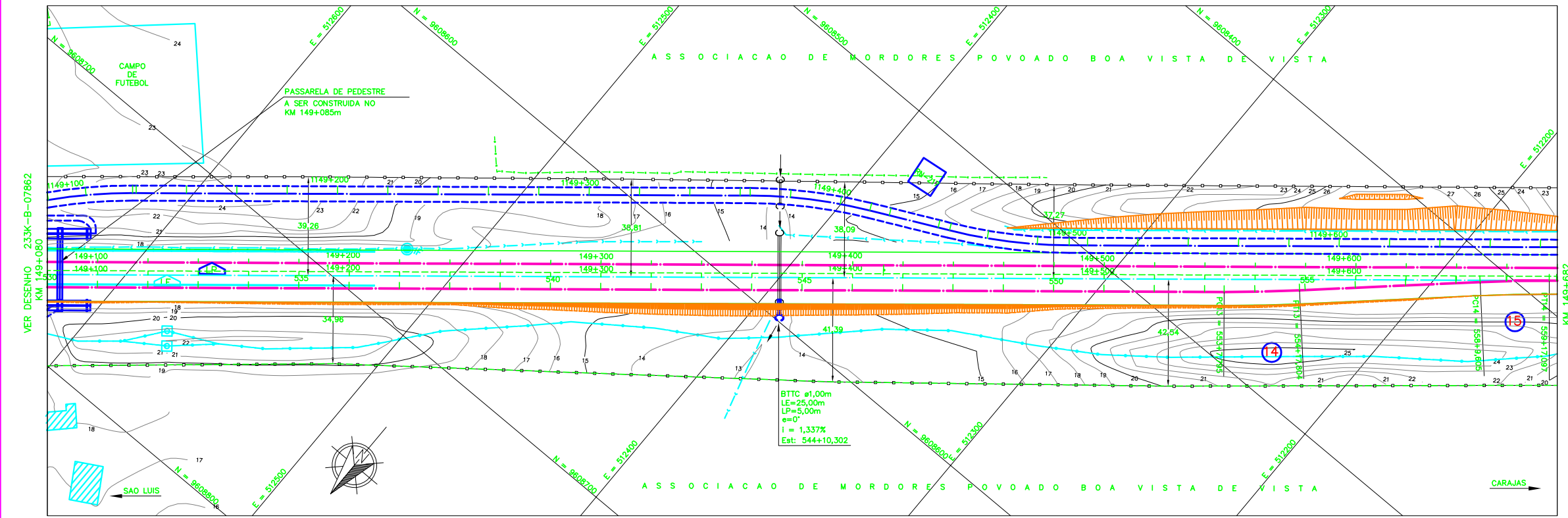


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO



CURVA Nº	ELEMENTOS GEOMETRICOS					PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
	RAIO	LC	AC	D/DC	T			E	N
14	600	-	2°51'56"	30,009	15,008	PC	553+7,792	512.260,82	9.608.477,38
						PI	-	512.249,28	9.608.467,80
						PT	554+17,801	512.238,22	9.608.457,65
15	744,5	-	2°51'50"	37,214	18,611	PC	558+4,740	512.188,91	9.608.412,38
						PI	-	512.175,20	9.608.399,79
						PT	560+1,954	512.160,88	9.608.387,90



	BSTC	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
	BOCC	BUEIRO QUADRUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BS*CC	BUEIRO SEXTUPLO CELULAR DE CONCRETO

	BSTC	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
	BOCC	BUEIRO QUADRUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BS*CC	BUEIRO SEXTUPLO CELULAR DE CONCRETO

- 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 WG;
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 233K-B-07858 PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA
- 233K-X-07855 PROJETO GEOLOGICO/GEOTECNICO - PERFIL DOS FUROS DE SONDAGEM

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO O RAP RL-233K-G-08056	RAV	TSS	DGT	ASX		19/11/09
A	B	PARA APROVACAO ATENDENDO O RL-233K-G-08056	JDC	ESP	RAV	ASX		27/08/09

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

Site/Projeto: PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE
 N° do Projeto: N1030-02

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO O RAP RL-233K-G-08056	RAV	TSS	DGT	ASX		19/11/09
A	B	PARA APROVACAO ATENDENDO O RL-233K-G-08056	JDC	ESP	RAV	ASX		27/08/09

FERROVIA - KM 145+260 A KM 148+220
INSTALACOES FIXAS - DESVIOS FERROVIARIOS - LOCACAO 10 - LOTE 02
PROJETO GEOMETRICO
FERROVIA - KM 149+080 A KM 149+682

ESCALA: 1:1000
 N° CONTRATADA: VG01-PDFR-PG-009
 N° VALE: 233K-B-07863
 REVISAO: 0