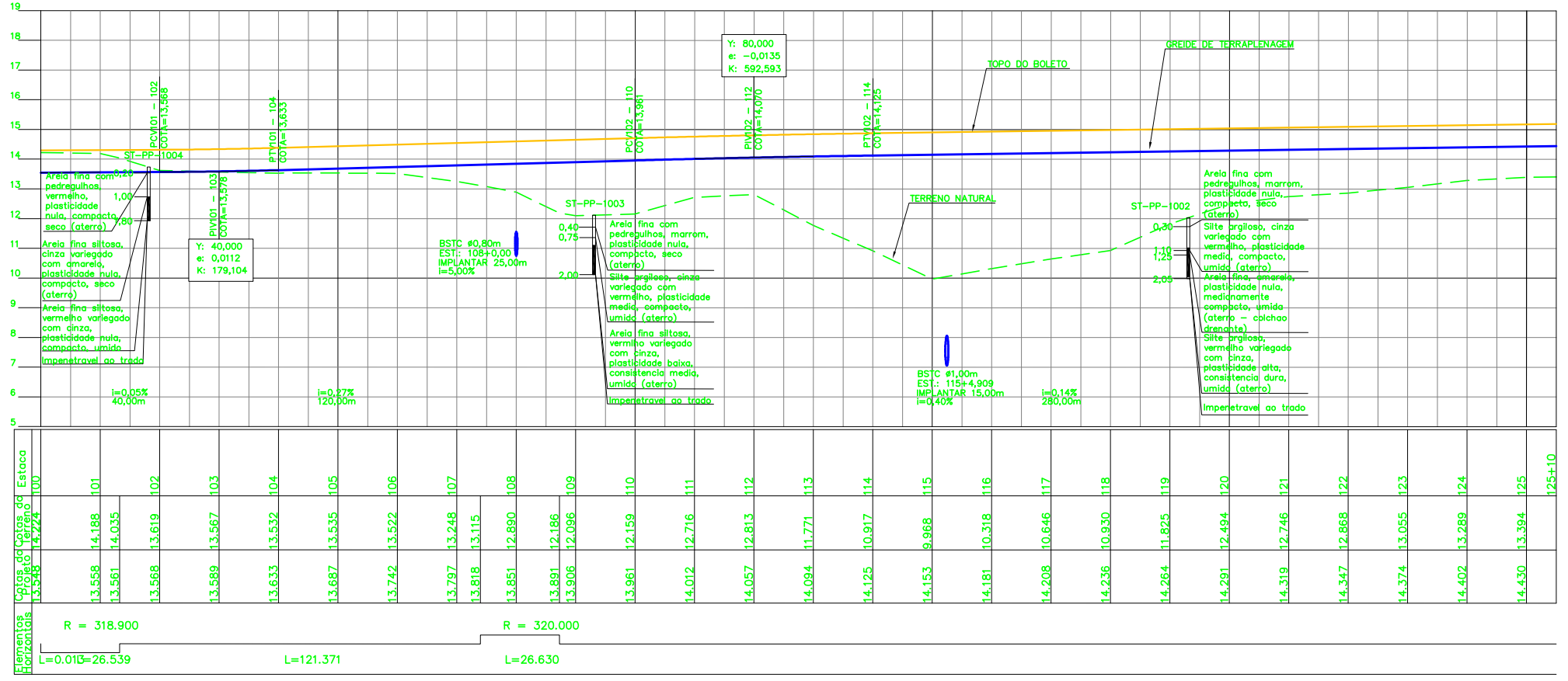
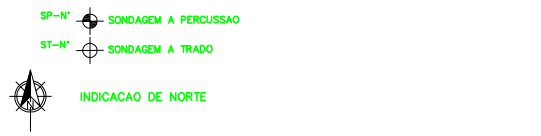


# LEGENDA

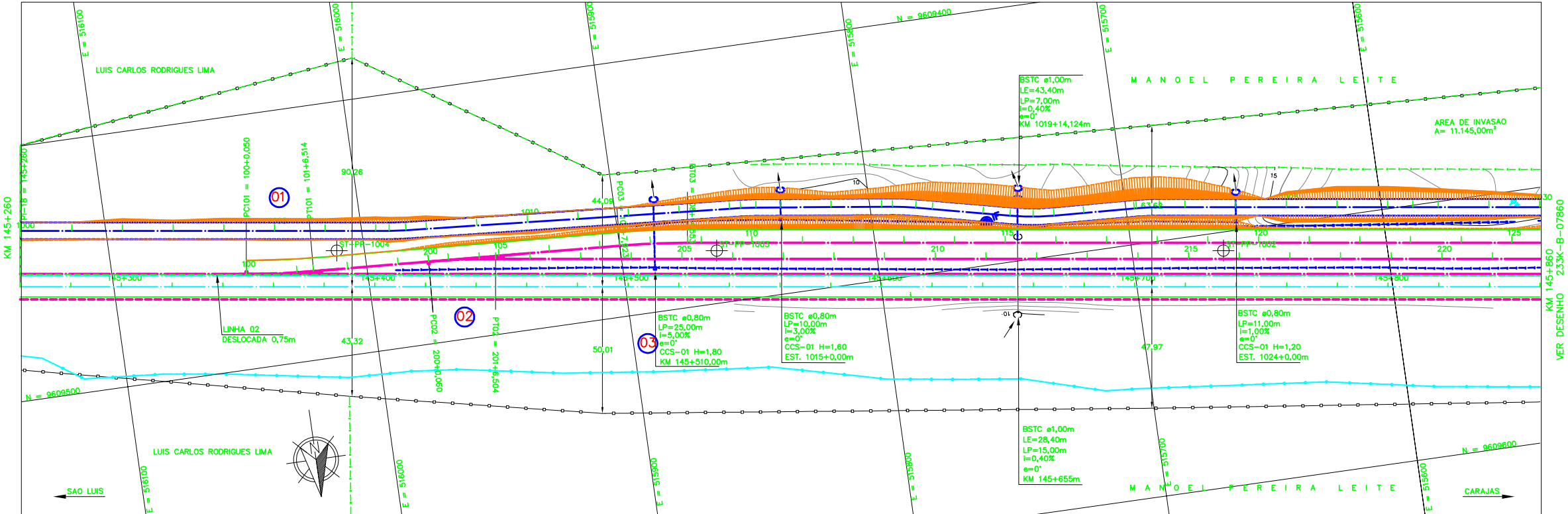
EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO	
	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	
	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 QUADRUPLA CELULAR DE CONCRETO
	BS*CC BUEIRO SEXTUPLO CELULAR DE CONCRETO



CURVA N°	RAIO	ELEMENTOS GEOMETRICOS				T	PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
		LC	AC	D/DC					E	N
01	318,9	-	4'46"05"	13,29	13,277	PC	100+0,013	516.047,41	9.609.482,50	
						PI	-	516.034,27	9.609.464,35	
						PT	101+6,552	516.021,01	9.609.465,11	
02	318	-	4'45"53"	26,44	906,651	PC	200+0,060	515.975,47	9.609.467,71	
						PI	-	515.962,20	9.609.468,47	
						PT	201+6,504	515.949,16	9.609.470,31	
03	320	-	4'46"05"	26,63	13,323	PC	107+7,922	515.899,84	9.609.472,03	
						PI	-	515.886,54	9.609.472,79	
						PT	108+14,553	515.873,35	9.609.474,66	



**NOTAS**

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA DE PROECCAO 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 FUIOS DE SONDAGEM

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

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

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

FERROVIA - KM 145+260 A KM 148+220							
INSTALACOES FIXAS - DESVIOS FERROVIARIOS - LOCACAO 10 - LOTE 02							
PROJETO GEOMETRICO							
FERROVIA - KM 145+260 A KM 145+860							
ESCALA	N° CONTRATADA	N° VALE		REVISAO			
1:1000	VG01-PDFR-PG-005	233K-B-07859		0			