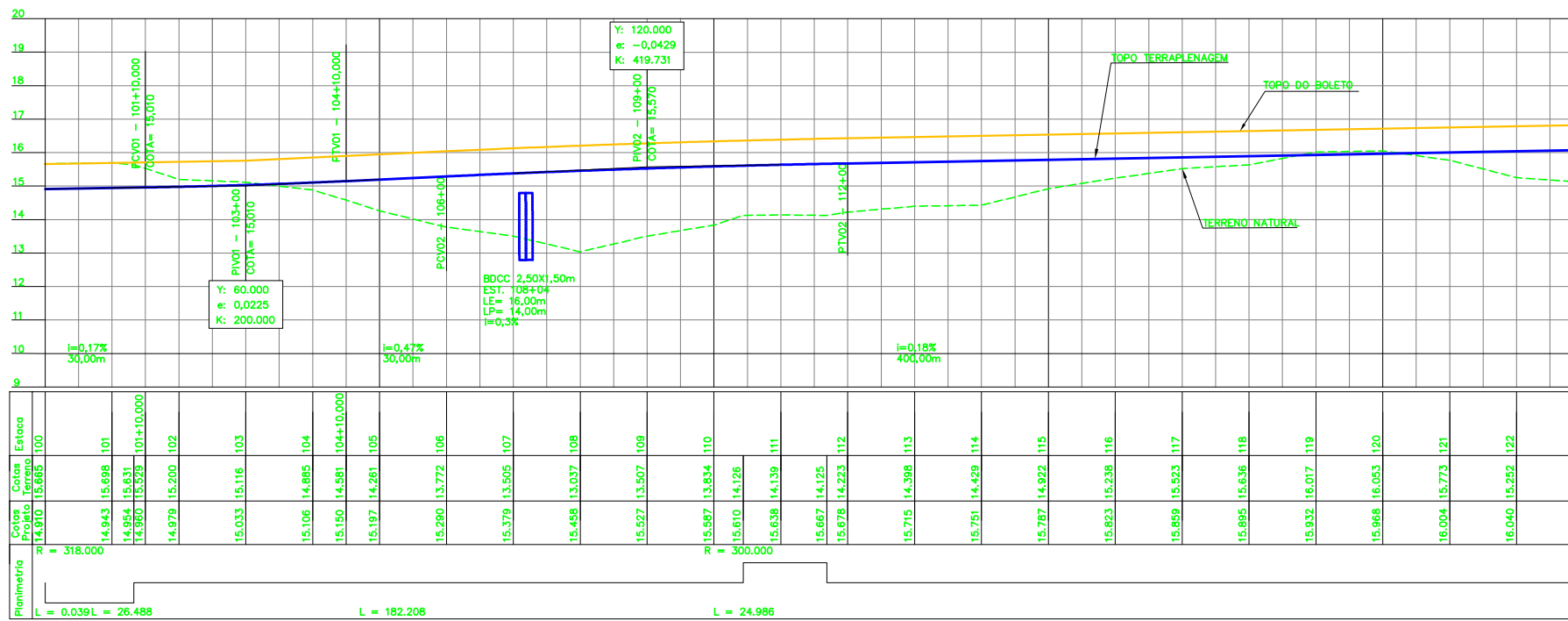
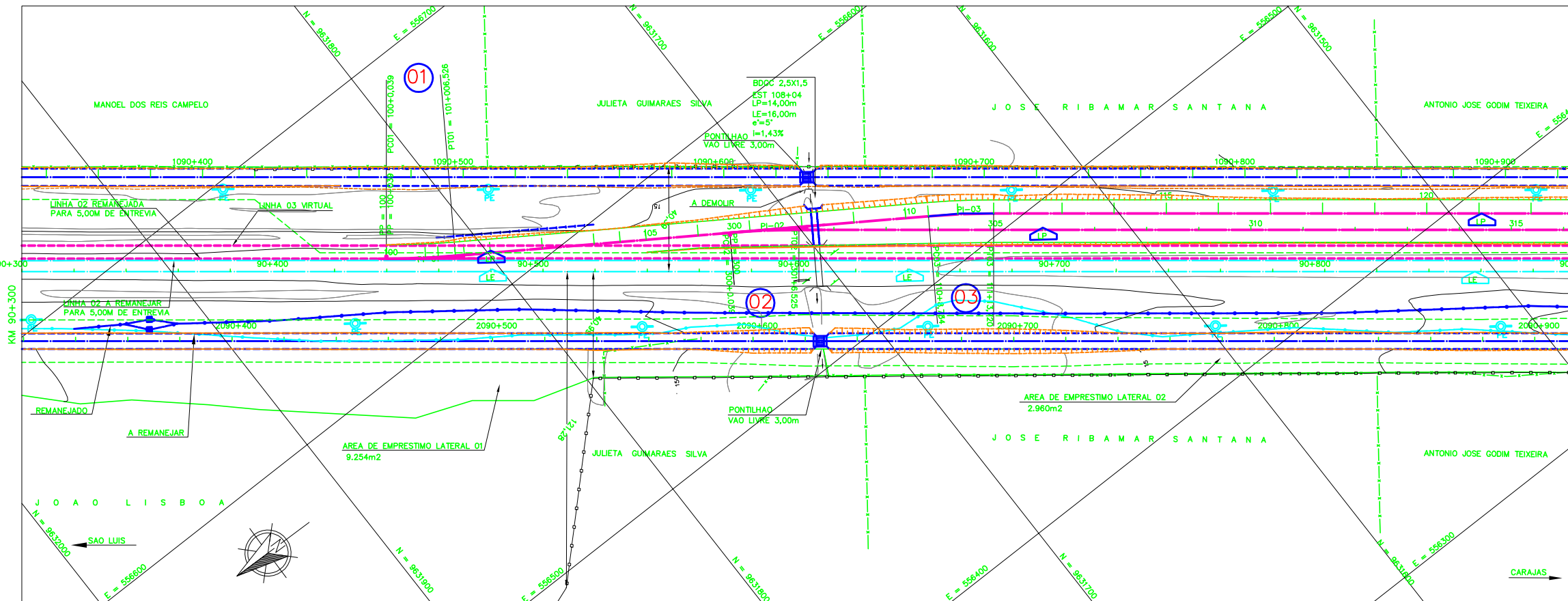


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO



CURVA N°	RAIO	ELEMENTOS GEOMETRICOS				PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
		LC	AC	1/2 DC	T			E	N
01	318,000	-	4°46'21"	26,488	13,251	PI	100+039	556.637,436	9.631.831,996
02	318,000	-	4°46'20"	26,486	13,250	PC	101+6,526	556.629,236	9.631.821,538
						PT	300+039	556.621,955	9.631.810,465
						PI	-	574.585,232	9.698.017,876
03	300,000	-	4°46'19"	24,986	12,500	PC	110+8,734	574.550,380	9.698.982,023
						PT	301+6,525	574.515,378	9.698.946,317
						PI	-	556.521,847	9.631.658,218
						PT	111+13,720	556.514,980	9.631.647,776
						PT	111+13,720	556.507,268	9.631.637,939



CADASTRO	
	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
	BQCC BUEIRO QUADRUPLo CELULAR DE CONCRETO
	BS'CC BUEIRO SEXTUPLo CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO	
	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
	BQCC 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 WGr;

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 233K-B-07659 PROJETO GEOMETRICO - ARTICULACAO DAS PRANCHAS - FERROVIA;
- 233K-X-07655 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-08055	RAV	TSS	DGT	ASX		23/11/09
A	B	PARA APROVACAO ATENDENDO O RAP RL-233K-G-08055	JDC	ESP	RAV	ASX		21/08/09

Site/Projeto: PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE

N° do Projeto: N1030-02

FERROVIA - KM 90+020 A KM 93+600
INSTALACOES FIXAS - DESVIOS FERROVIARIOS - LOCACAO 07 - LOTE 02
PROJETO GEOMETRICO
FERROVIA - KM 90+300 A KM 90+900

ESCALA: 1:1000

N° CONTRATADA: VG01-PDFR-PG-006

N° VALE: 233K-B-07660

REVISAO: 0