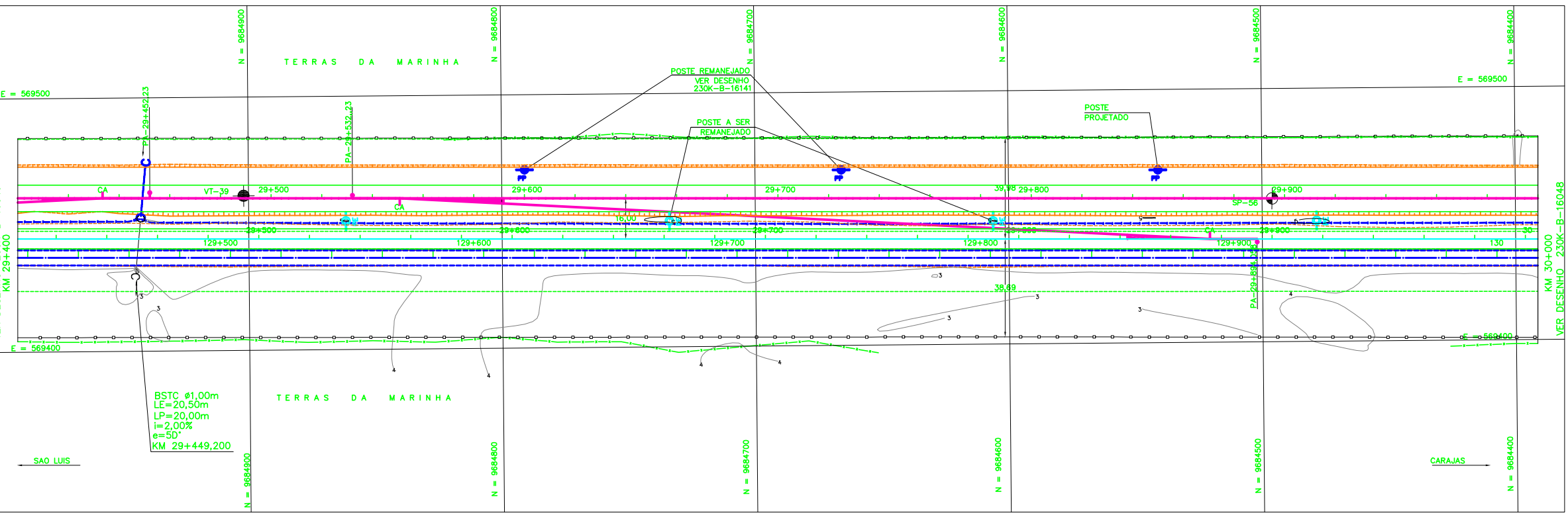
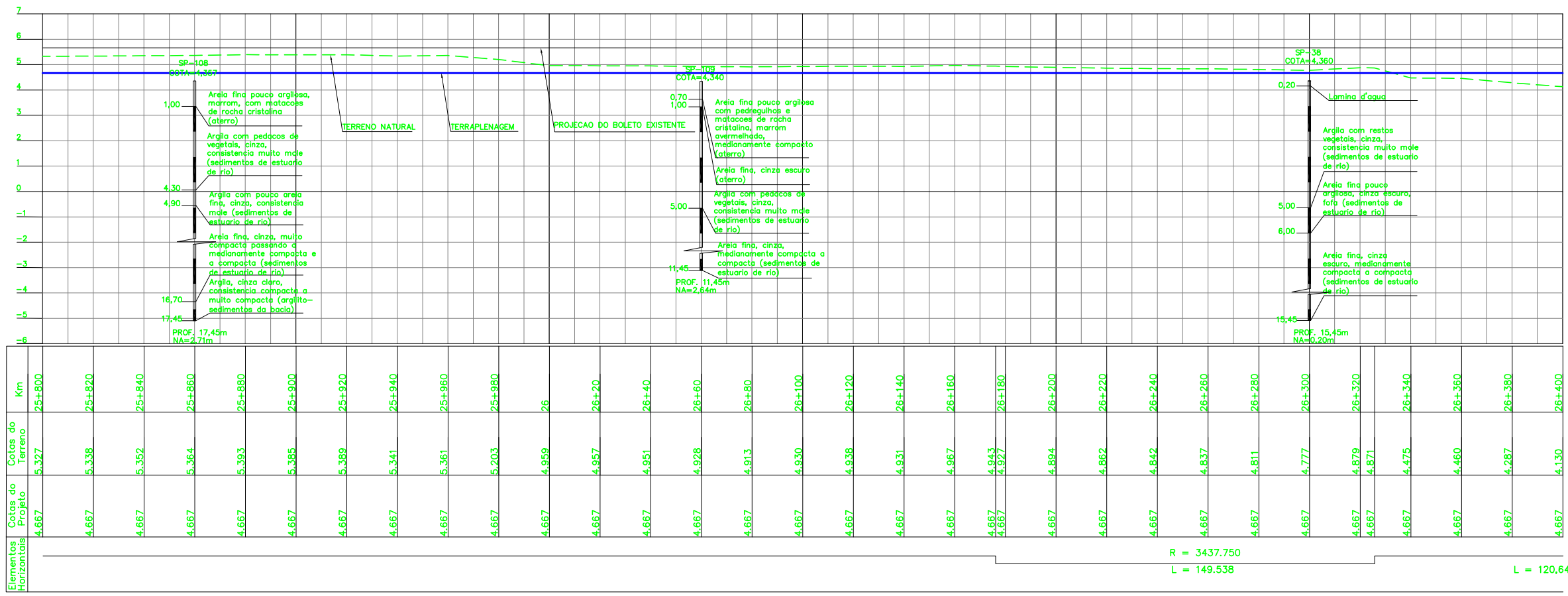
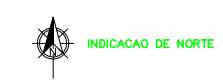


LEGENDA

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
	BSCT BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
	BDSCT BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BBTCT BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO
	BQCT BUEIRO QUADRUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BS6CT BUEIRO SEXTUPLO 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
	BSCT BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
	BDSCT BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BBTCT BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO
	BQCT BUEIRO QUADRUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BS6CT BUEIRO SEXTUPLO CELULAR DE CONCRETO



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA DE PROJECCAO 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-16010 - PROJETO PLANIALTIMETRICO
- 230K-B-16034 - PROJETO GEOMETRICO DUPLICACAO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO O RAP RL-200K-G-23021	JDC	ASF	DGT	ASX	27/08/09
B	B	REVISADO PARA ATENDER O RAP RL-200K-G-23021	JDC	TSS	DGT	ASX	25/08/09
A	B	PARA APROVACAO	JDC	TSS	DGT	ASX	30/04/09

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	(V) VALIDADO

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 0,00 A KM 331,03
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 02
SEGMENTO KM 22+305 AO KM 37+800
PROJETO GEOMETRICO DUPLICACAO - KM 29+400 AO KM 30+000

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1/1000	XXX	VRD01-PBF2-PG-336-01	230K-B-16047	0