

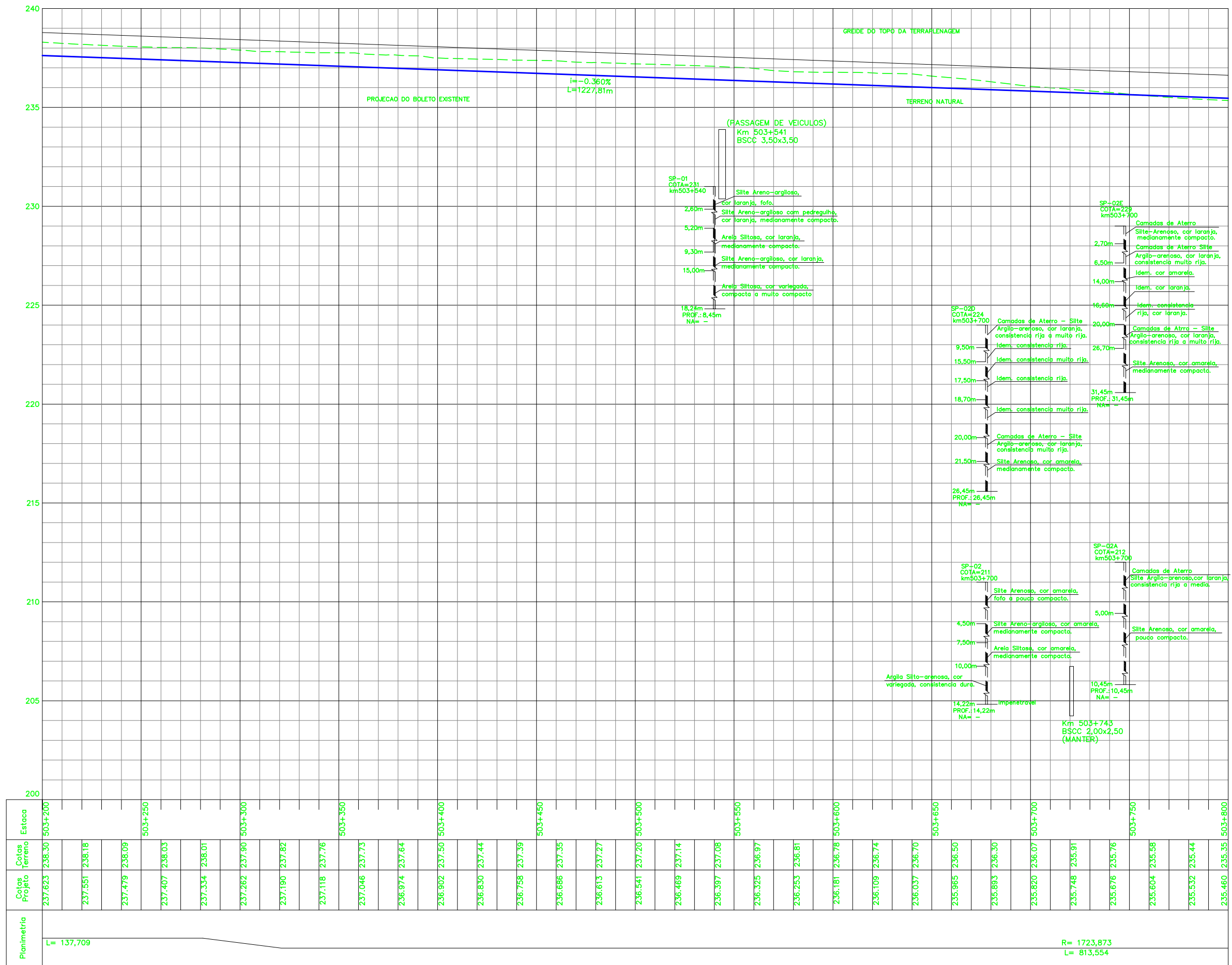
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO	
	D = DIÂMETRO
	L = COMPRIMENTO
	E = ESCONDISADE
	I = DECLIVIDADE
	BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BDTC BUEIRO DUPL. TUBULAR DE CONCRETO
	BTTC BUEIRO TRIPL. TUBULAR DE CONCRETO
	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
	BDCC BUEIRO DUPL. CELULAR DE CONCRETO
	BTCC BUEIRO TRIPL. CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO	
	D = DIÂMETRO
	L = COMPRIMENTO
	E = ESCONDISADE
	I = DECLIVIDADE
	BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BDTC BUEIRO DUPL. TUBULAR DE CONCRETO
	BTTC BUEIRO TRIPL. TUBULAR DE CONCRETO
	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
	BDCC BUEIRO DUPL. CELULAR DE CONCRETO
	BTCC BUEIRO TRIPL. CELULAR DE CONCRETO

	SP-N°	SONDAGEM A PERCUSSÃO
	ST-N°	SONDAGEM A TRADO
	SPP-N°	SONDAGEM A PA E PICARETA
		ÁREA DE SUPRESSÃO VEGETAL - ASV
		ÁREA DE DEPOSITO DE MATERIAL PROVISORIA - ADMP
		INDICAÇÃO DE NORTE
		INDICAÇÃO DE COORDENADAS - MARCOS



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC-45 (CYRD).

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

GEO: 200K-B-13670
 TOP: 200K-V-13235
 PARA PLANTA VER DESENHO N. 200K-B-13673

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
D	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23039	GUIDA	PRODECMENDES	JUAREZ	24/07/09	
B	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23039	GUIDA	PRODECMENDES	JUAREZ	24/04/09	
A	B	PARA APROVACAO	GUIDA	PRODECMENDES	JUAREZ	03/03/09	

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

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

GERAL
 PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 05
 SEGMENTO KM 502+863,457 AO KM 512+534,439
 PROJETO GEOMETRICO - FERROVA - PERFIL - KM 503+200 AO KM 503+800

T.E.	TIPO DE EMISSAO	ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	PRO0627-10-PB-GEO-28	200K-B-14830				0