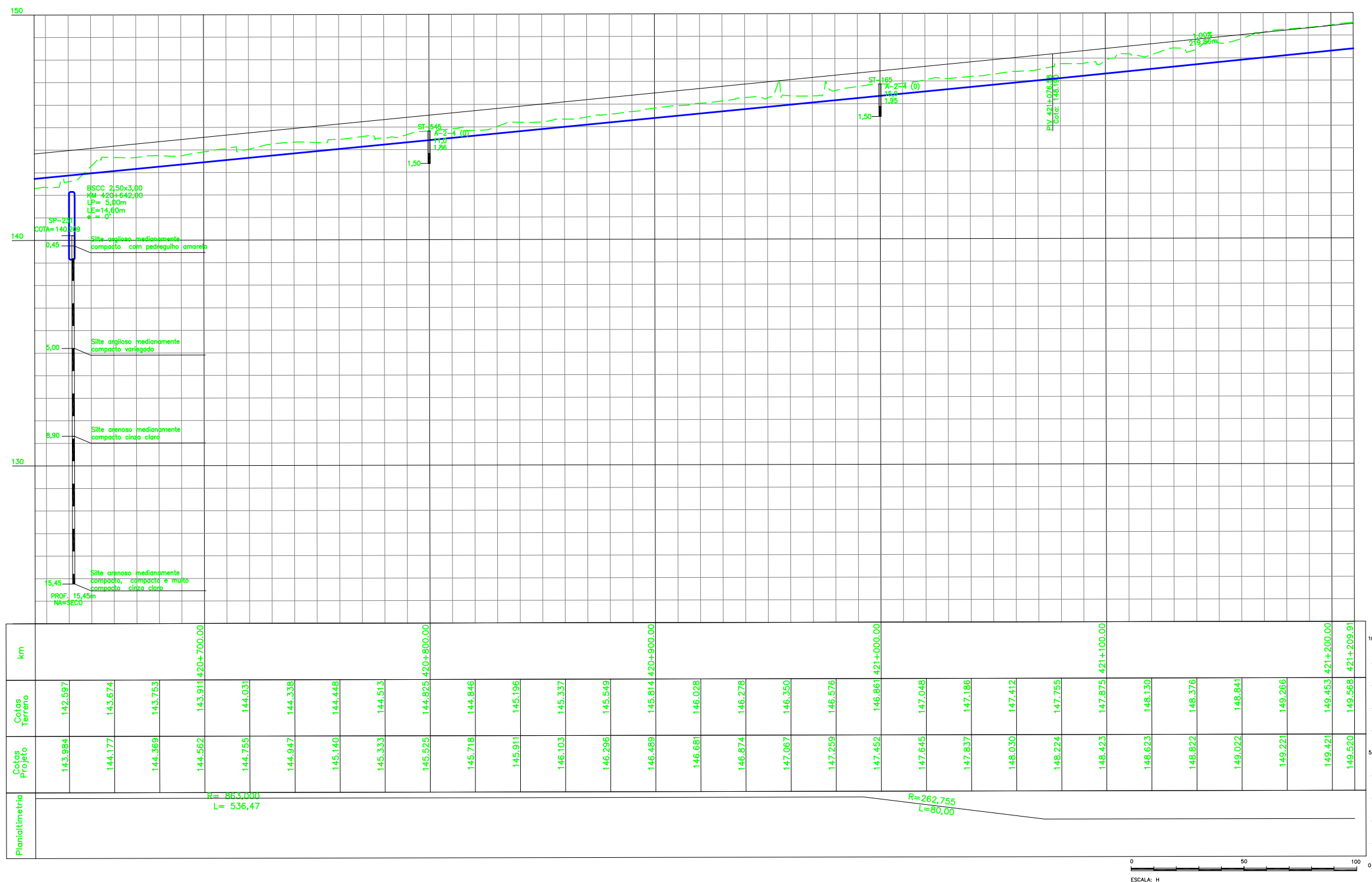


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
--- PERFIL DO TERRENO	— GREIDE DO BOLETO
	— GREIDE DE TERRAPLENAGEM

PROJETADO
D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE
BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO



km	Cotas Terreno	Cotas Projeto
	142.597	143.984
	143.674	144.177
	143.753	144.369
	143.911	144.562
		144.755
		144.947
		145.140
		145.333
		145.525
		145.718
		145.911
		146.103
		146.296
		146.489
		146.681
		146.874
		147.067
		147.259
		147.452
		147.645
		147.837
		148.030
		148.224
		148.423
		148.623
		148.822
		149.022
		149.221
		149.421
		149.620

**NOTAS**

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC -45 (CVRD);
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

200K-B-19142

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
<b>REVISOES</b>							
T.E.	TIPO DE EMISSAO						
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)
PRELIMINAR	PARA APROVACAO	PARA CONHECIMENTO	PARA COTACAO	PARA CONSTRUCAO	CONFORME COMPRADO	CONFORME CONSTRUIDO	CANCELADO

AV	<input type="checkbox"/>	APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/>	NAO APROVADO / REEMITIR
EL	<input type="checkbox"/>	NAO APROVADO / ELIMINAR
NOME:	_____	
FUNCAO:	_____	DATA: ___/___/___

**ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02**

**GERAL**  
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 04  
SEGMENTO 07 KM 408,750 AO KM 421,088  
PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - PERFIL

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000		ASTEP-07-PB-GEO-27	200K-B-19168	A