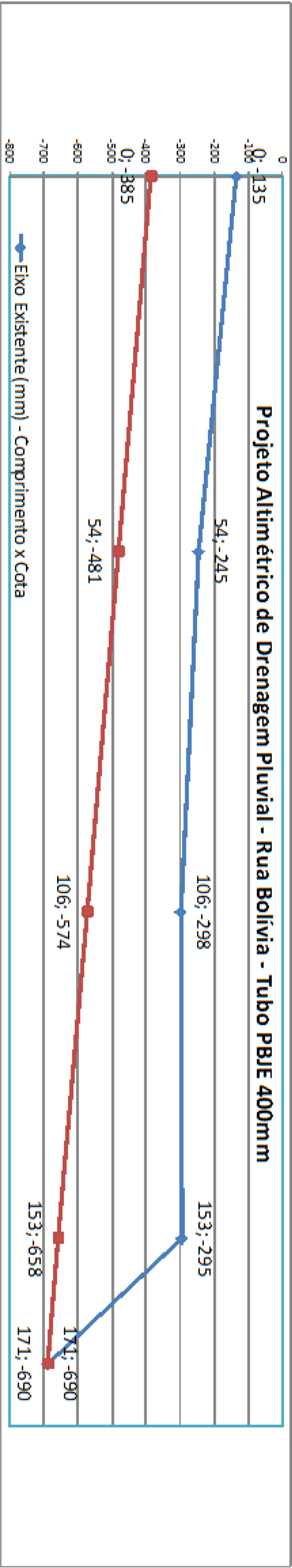


RUA :	RUA BOLIVIA						RNI =70mm - Casa 542 pela Republica Dominicana						
TUBO DE 400mm													
TRECHO	ENTRE	REPUBLICA DOMINICANA		ACRE									
PONTO	COTA DE PROYECTO (mm)	comprimento (m)	soma de comprimentos (m)	deseivel (mm)	COTA PROJETADA NO LOMBO DO TUBO (mm)	Eixo Existente (mm)	CORTE EM RELAÇÃO AO EIXO	COTA DE FUNDO DA VALA	LARGURA MAXIMA DA VALA (metros)	VOLUME ESCAVADO NO TRECHO			
1	-385	0	0	0	-385	-135	250	1,25	1,00	0,00			
2	-385	54	54	96	-481	-245	236	1,24	1,00	66,74			
3	-385	52	106	189	-574	-298	276	1,28	1,00	66,35			
4	-385	47	153	273	-658	-295	363	1,36	1,00	64,06			
5	-385	18	171	305	-690	-690	0	1,00	1,00	18,00			



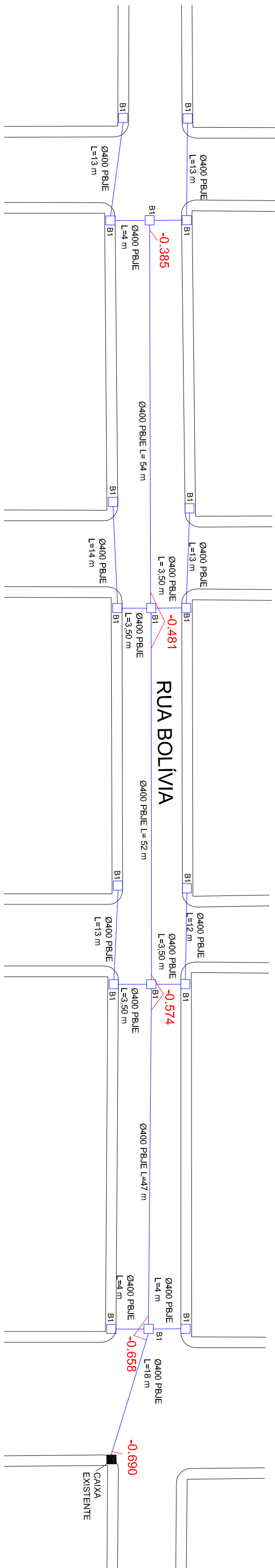
**Observações:**


As cotas representadas em vermelho são do lombo da bolsa externa do tubo e estão em metros (m).

Os meios-fios do passeio público equivalem para o topo das caixas de meio-fio.

Os tubos de travessia deverão tomar como base a parte inferior do tubo de 400mm de eixo, ou seja, a parte inferior do tubo de 400mm da travessia será igual a parte inferior do tubo de 400mm do eixo.

A linha vermelha representada no perfil acima representa o lombo da bolsa externa do tubo expresso em Comprimento x Cota seus pares ordenados.





LEGENDA	
Ø400 PBUE	Tubo de concreto Ponta Bolsa e Junta Elástica 40 cm diâmetro
 B1	Boca de Lobo 1,3 x 1,3 m

R. República Dominicana

R. República de Cuba

R. Cachoeira do Iguassú

Rua Acre

		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE</p> <p>UNIDADE GESTORA DE PROJETOS - UGP</p>			
<p>OBRA:</p> <p>PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL-COTAS</p>					
<p>RUA BOLÍVIA - ENTRE REP. DOMINICANA E ACRE</p>					
<p>RESP. PROJETO:</p> <p>ENGº MAURO LIPPERT - CREA/RS 37973</p>				<p>TRECHO:</p> <p>UN</p>	
<p>DESENHO: MATHEUS FREITAS</p>		<p>ESCALA: 1:500</p>		<p>DATA: JULHO/2012</p>	
<p>ESPECIFICAÇÃO:</p>		<p>PLANALIMÉTRICO</p>		<p>PRANCHA: UN</p>	