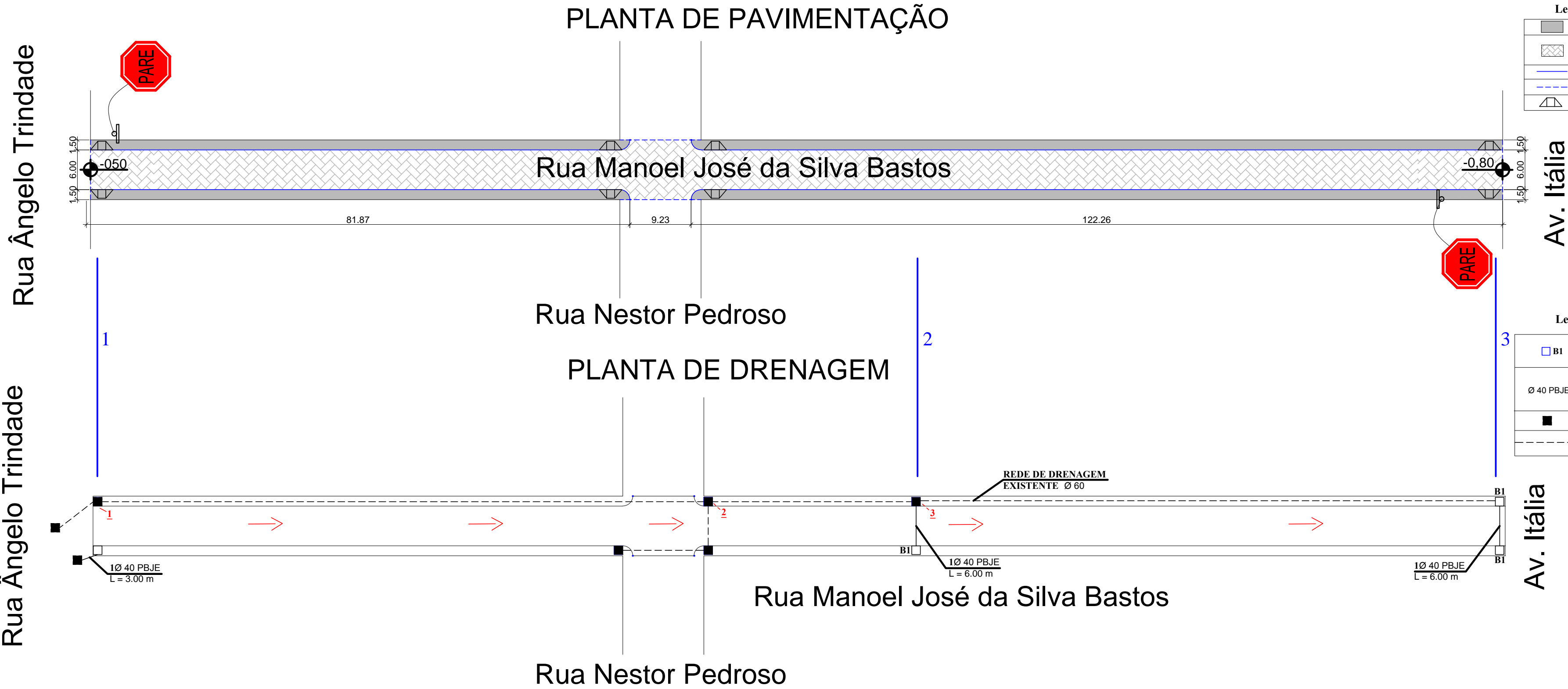
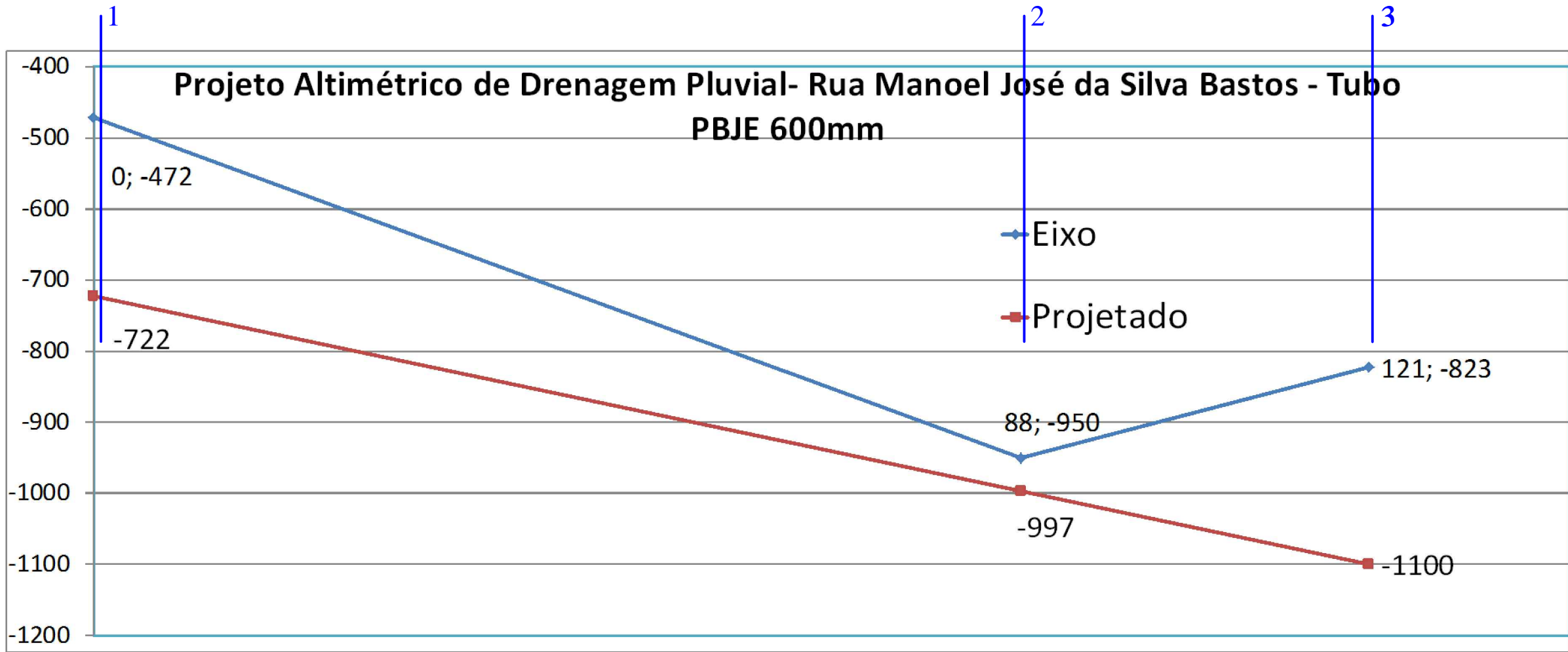
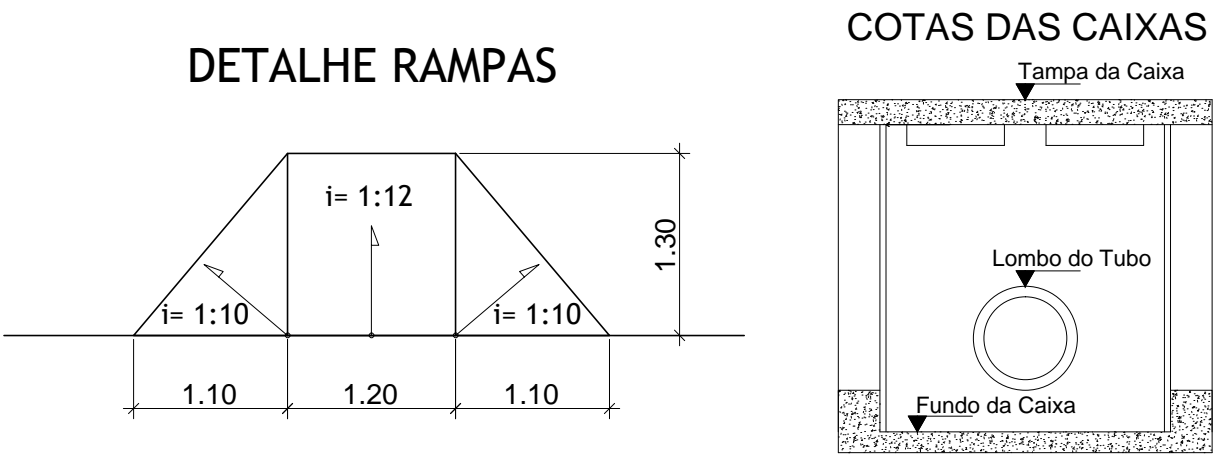
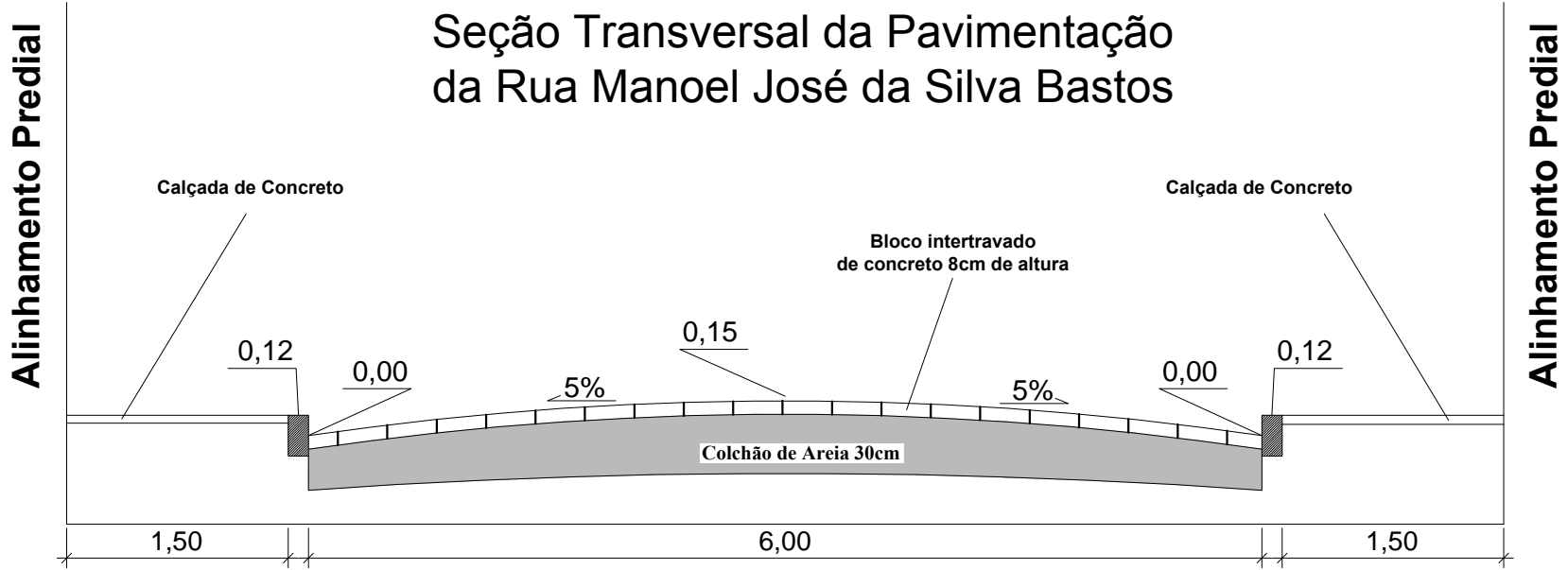


RUA :		MANOEL JOSÉ DA SILVA BASTOS TUBO DE 600					RN2=-41mm - Casa 1616 pela Angelo Trindade				
TRECHO		ENTRE	ANGELO TRINDADE		ERS-734						
PONTO	COTA DE PROJETO (mm)	comprimento (m)	soma de comprimentos (m)	desnível (mm)	COTA PROJETADA NO LOMBO DO TUBO (mm)	eixo existente (mm)	CORTE EM RELAÇÃO AO EIXO	COTA DE FUNDO DA VALA	LARGURA MÁXIMA DA VALA (metros)	VOLUME ESCAVADO NO TRECHO	
1	-722	0	0	0	-722	-472	250	1,45	1,20	0,00	
2	-722	88	88	275	-997	-950	47	1,25	1,20	131,68	
3	-722	33	121	378	-1100	-823	277	1,48	1,20	58,49	



PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Secretaria de Município de Infraestrutura Superintendência de Fiscalização de Obras Contratadas			
Projeto de Pavimentação e Drenagem Rua Manoel José da Silva Bastos			
Planialtimétrico			
Resp. Projeto: Engº Civil Gilberto Arabidian, CREA-RS: 159864			
Levantamento Topográfico: Engº Mec. Mauro Lippert, CREA-RS: 37973			
Superintendente: Engª Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323			
Secretário: Cleide Torres Rodrigues			
Desenho: Vinicius Preto Pereira	Data: Março/2013	Escala: indicada	Prancha: 02/02