

Escala 1:50

Escala 1:50

Rua T

Observações

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

As cotas de meio-fio 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 da calçada, ou seja, a parte inferior do tubo de 400mm da travessia será igual a parte inferior do tubo de 400mm da calçada.

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

Legends

Boca de Lobo 1,0x1,0m
altura variável

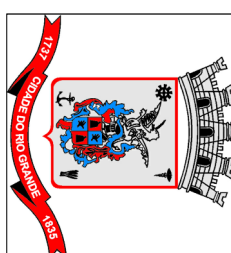
tubulação de Drenagem
diâmetro e tipo indicados

Ø40-PA-2	Tubo de Concreto Armado - Junta Elástica 400 mm diâmetro
Ø60-PA-2	Tubo de Concreto Armado - Junta Elástica 600 mm diâmetro

Ø60-PA-2

Tubo de Concreto Armado -
Junta Elástica 600 mm diâmetro

Legends



PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRAND
UNIDADE GESTORA DE PROJETOS - UGP

UGP
Unidade Gestora de Projetos

OBRA:

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL-COTAS

RUA IRMAO ISICIO - ENTRE RUA VER. LINDOMAR E RUA AVELINO

RESP. PROJETO

ENG² MAURO LIPPERT - CREA/RS 37973

—СПЧ

UN

DESENHO: TAIHEUS FREITAS

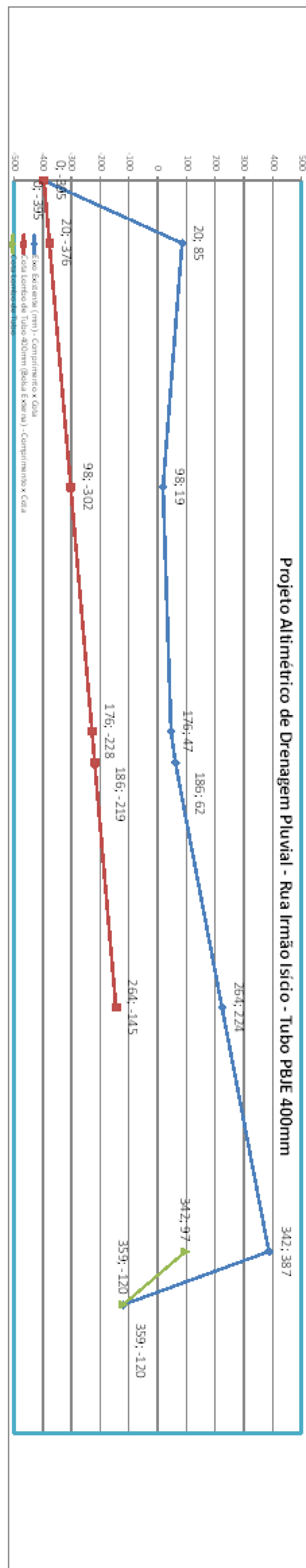
ESCALA: 1:300



DAIA. JULHO/2012

FRANCHIA: DI

ESPECIFICAÇÃO: PLANALTIMÉTRICO

TRECHO		ENTRE	RUA S		RUA U					
PONTO	COTA DE PROJEITO (mm)	comprimento (m)	soma de comprimentos (m)	desnivel (mm)	COTA PROJETADA NO LOMBDO 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	-395	0	0	0	-395	-395	0	1,00	1,00	0,00
2	-395	20	20	19	-376	85	461	1,46	1,00	29,22
3	-395	78	98	93	-302	19	321	1,32	1,00	103,04
4	-395	78	176	167	-228	47	275	1,28	1,00	99,45
5	-395	10	186	176	-219	62	281	1,28	1,00	12,81
6	-395	78	264	250	-145	224	369	1,37	1,00	106,78
7	97	0	0	0	97	387	290	1,29	1,00	0,00
8	97	17	17	217	-120	-120	0	1,00	1,00	17,00



<p>ESPECIFICAÇÃO:</p> <p>PLANAL IMÉTRICO</p>	<p>DESENHO: MATHEUS FREITAS</p>	<p>ESCALA: 1:500</p>	<p>DATA: JULHO/2012</p>	<p>PRANCHA: UN</p>
	<p>UN</p>			
<p>RUA IRMÃO ISÍCIO - ENTRE RUA VER. LINDOMAR E RUA AVELINO</p>				
<p>RESP. PROJETO:</p> <p>ENGº MAURO LIPPERT - CREA/RS 37973</p>				
<p>TRECHO:</p>				
<p>Obra:</p> <p>PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL-COTAS</p>				
<p>  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE</p> <p>UNIDADE GESTORA DE PROJETOS - UGP</p> <p>  </p> </p>				