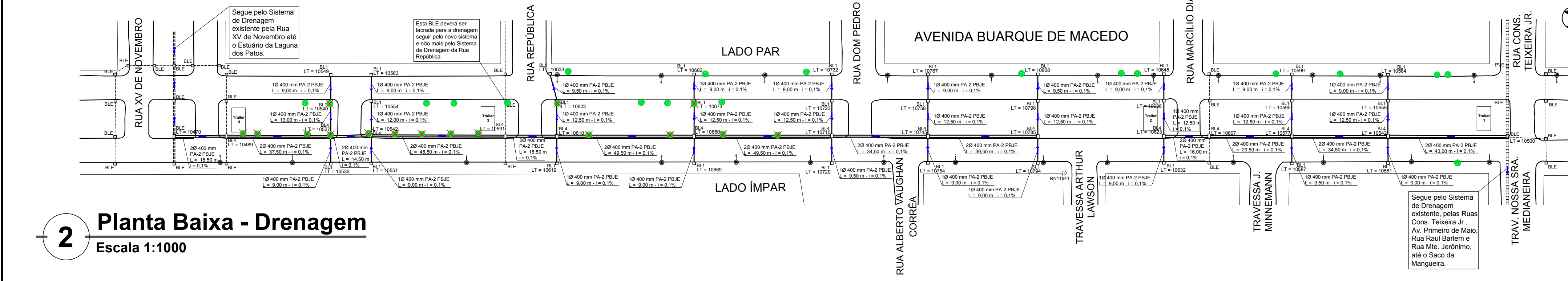


1 Perfil longitudinal  
Escala horizontal 1:1000  
Escala vertical 1:20

LEGENDA	
	CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL1
	CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL4
	CAIXA COM BOCA DE LOBO - EXISTENTE
	TUBULAÇÃO PROJETADA
	TUBULAÇÃO EXISTENTE
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO
	POSTE
	ÁRVORE
	ÁRVORE A SER RETIRADA
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO
	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO
	DIÂMETRO DO TUBO DE CONCRETO ARMADO TIPO 2 (PONTA E BOLA COM JUNTA ELÁSTICA)
	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO
	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO

TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDINAL - AVENIDA BUARQUE DE MACEDO  
(R) implantado no muro de casa na esquina com a Travessa Arthur Lawson, sendo a cota existente = 11,241

ESTACA	DIST. ACUM. (m)	DIST. ENTRE PONTAS (m)	Ø (mm)	(%)	Cota LT (mm)	Cota Rote. Existente (mm)
0	0,00	0,00	-	-	-	11008
1	16,45	16,45	-	-	-	11008
2	25,10	8,65	20400	0,08	10970	11037
3	36,45	11,35	20400	0,08	10970	11078
4	44,15	7,70	20400	0,08	10985	11093
5	53,70	9,55	20400	0,08	10989	11112
6	63,25	9,55	20400	0,08	10997	11150
7	72,80	9,55	20400	0,08	10997	11156
8	82,35	9,55	20400	0,08	10997	11178
9	91,90	9,55	20400	0,08	10994	11181
10	101,45	9,55	20400	0,08	10994	11181
11	111,00	9,55	20400	0,08	10995	11191
12	120,55	9,55	20400	0,08	10991	11224
13	130,10	9,55	20400	0,08	10993	11244
14	139,65	9,55	20400	0,08	10993	11277
15	149,20	9,55	20400	0,08	10997	11283
16	158,75	9,55	20400	0,08	10997	11283
17	168,30	9,55	20400	0,08	10980	11293
18	177,85	9,55	20400	0,08	10984	11292
19	187,40	9,55	20400	0,08	10984	11292
20	196,95	9,55	20400	0,08	10978	11199
21	206,50	9,55	20400	0,08	10978	11199
22	216,05	9,55	20400	0,08	10972	11197
23	225,60	9,55	20400	0,08	10973	11197
24	235,15	9,55	20400	0,08	10976	11194
25	244,70	9,55	20400	0,08	10975	11196
26	254,25	9,55	20400	0,08	10980	11199
27	263,80	9,55	20400	0,08	10983	11192
28	273,35	9,55	20400	0,08	10983	11193
29	282,90	9,55	20400	0,08	10988	10999
30	292,45	9,55	20400	0,08	10977	10985
31	302,00	9,55	20400	0,08	10967	11020
32	311,55	9,55	20400	0,08	10977	10985
33	321,10	9,55	20400	0,08	10963	10953
34	330,65	9,55	20400	0,08	10941	10905
35	340,20	9,55	20400	0,08	10925	10855
36	349,75	9,55	20400	0,08	10900	10844
37	359,30	9,55	20400	0,08	10889	10889
38	368,85	9,55	20400	0,08	10889	10889



2 Planta Baixa - Drenagem  
Escala 1:1000

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
Secretaria de Município de Infraestrutura  
Superintendência de Fiscalização de Obras Contratadas

Obra/Local: Projeto de Drenagem  
Avenida Buarque de Macedo (entre Av. 15 de Novembro e Rua Teixeira Jr.)

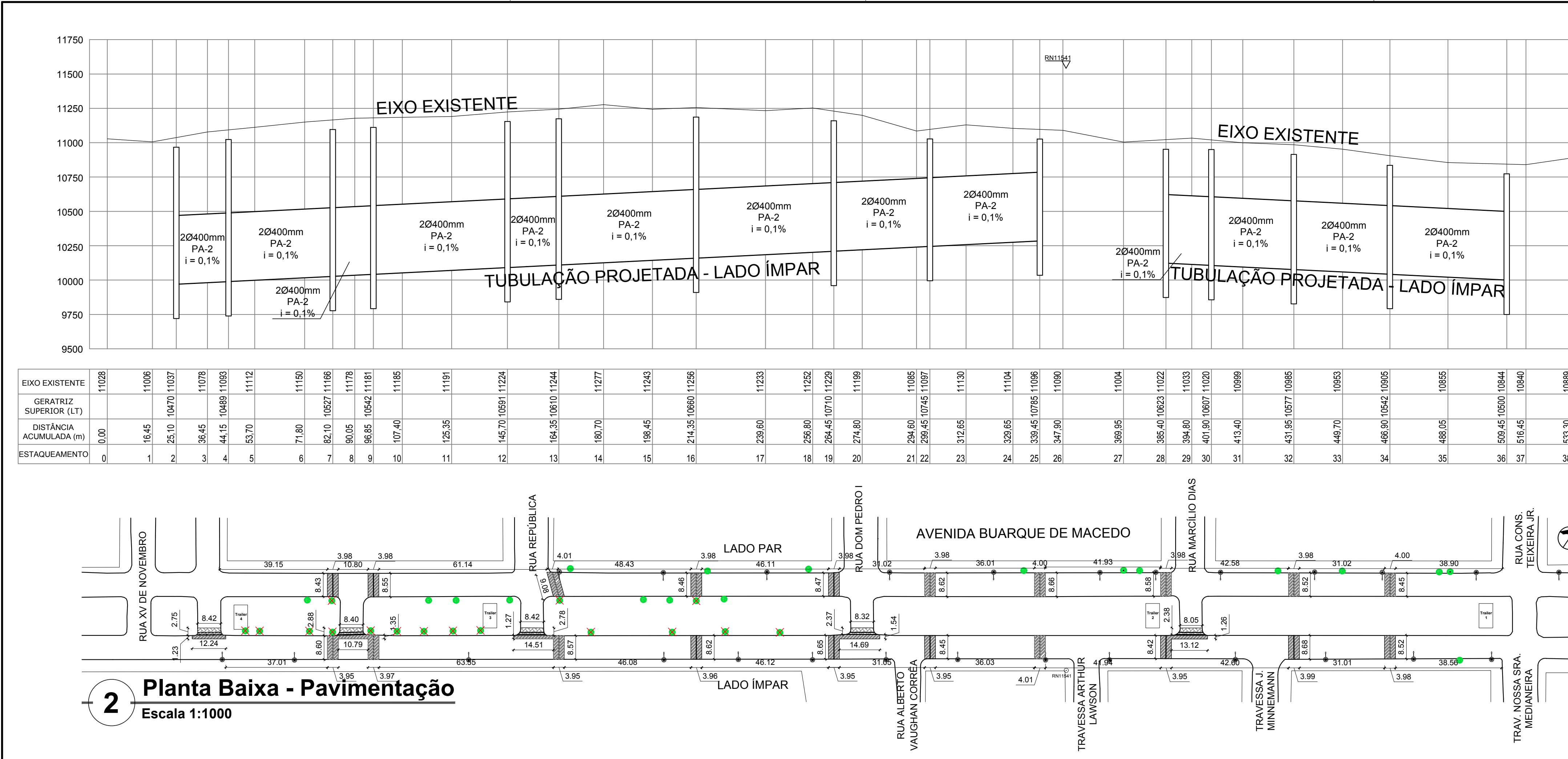
Especificação: Planta de Drenagem

Equipe de Projeto: Engº Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323  
Engª Ana Paula Cunha Mesquita, CREA-RS: 207916

Coordenadora: Engª Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323

Secretário: Rodrigo Barreto

Desenho: Ana Paula, Simone e Francine  
Data: Outubro/2016  
Escala: Indicada  
Prancha: 02/04



1 Perfil longitudinal  
Escala horizontal 1:1000  
Escala vertical 1:20

LEGENDA	
	CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL1
	CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL4
	CAIXA COM BOCA DE LOBO - EXISTENTE
	TUBULAÇÃO PROJETADA
	TUBULAÇÃO EXISTENTE
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO
	POSTE
	ÁRVORE
	ÁRVORE A SER RETIRADA
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO
	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO
	DIÂMETRO DO TUBO DE CONCRETO ARMADO TIPO 2 (PONTA E BOLA COM JUNTA ELÁSTICA)
	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO
	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO

TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDINAL - AVENIDA BUARQUE DE MACEDO  
(R) implantado no muro de casa na esquina com a Travessa Arthur Lawson, sendo a cota existente = 11,241

ESTACA	DIST. ACUM. (m)	DIST. ENTRE PONTAS (m)	Ø (mm)	(%)	Cota LT (mm)	Cota Rote. Existente (mm)
0	0,00	0,00	-	-	-	11008
1	16,45	16,45	-	-	-	11008
2	25,10	8,65	20400	0,08	10970	11037
3	36,45	11,35	20400	0,08	10970	11078
4	44,15	7,70	20400	0,08	10985	11093
5	53,70	9,55	20400	0,08	10989	11112
6	63,25	9,55	20400	0,08	10997	11150
7	72,80	9,55	20400	0,08	10997	11156
8	82,35	9,55	20400	0,08	10997	11178
9	91,90	9,55	20400	0,08	10994	11181
10	101,45	9,55	20400	0,08	10994	11181
11	111,00	9,55	20400	0,08	10995	11191
12	120,55	9,55	20400	0,08	10991	11224
13	130,10	9,55	20400	0,08	10993	11244
14	139,65	9,55	20400	0,08	10993	11277
15	149,20	9,55	20400	0,08	10997	11283
16	158,75	9,55	20400	0,08	10997	11283
17	168,30	9,55	20400	0,08	10980	11293
18	177,85	9,55	20400	0,08	10984	11292
19	187,40	9,55	20400	0,08	10984	11292
20	196,95	9,55	20400	0,08	10978	11199
21	206,50	9,55	20400	0,08	10978	11199
22	216,05	9,55	20400	0,08	10972	11197
23	225,60	9,55	20400	0,08	10973	11197
24	235,15	9,55	20400	0,08	10976	11194
25	244,70	9,55	20400	0,08	10975	11196
26	254,25	9,55	20400	0,08	10980	11199
27	263,80	9,55	20400	0,08	10983	11192
28	273,35	9,55	20400	0,08	10983	11193
29	282,90	9,55	20400	0,08	10988	10999
30	292,45	9,55	20400	0,08	10977	10985
31	302,00	9,55	20400	0,08	10967	11020
32	311,55	9,55	20400	0,08	10977	10985
33	321,10	9,55	20400	0,08	10963	10953
34	330,65	9,55	20400	0,08	10941	10905
35	340,20	9,55	20400	0,08	10925	10855
36	349,75	9,55	20400	0,08	10900	10844
37	359,30	9,55	20400	0,08	10889	10889
38	368,85	9,55	20400	0,08	10889	10889



ESCALA: 1/40000

LEGENDA	
	Rede de abastecimento de água da CORSAN
	Rede coletora de esgoto da CORSAN - a ser executada
	Rede coletora de esgoto da CORSAN - existente

OBS.: - Este projeto beneficia aproximadamente 6.500 (seis mil e quinhentas) famílias.

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
Secretaria de Município de Infraestrutura  
Superintendência de Fiscalização de Obras Contratadas

Obra/Local: Projeto de Drenagem  
Avenida Buarque de Macedo (entre Av. 15 de Novembro e Rua Teixeira Jr.)

Especificação: Situação

Equipe de Projeto: Engº Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323  
Engª Ana Paula Cunha Mesquita, CREA-RS: 207916

Coordenadora: Engª Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323

Secretário: Rodrigo Barreto

Desenho: Ana Paula, Simone e Francine  
Data: Outubro/2016  
Escala: Indicada  
Prancha: 01/04

01 PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA: 1/2500