

## 1 Seção Transversal Pavimentação

EIXO PROJETADO		EIXO EXISTENTE	
DIST. ACUM. (m)	GERATRIZ SUPERIOR (LT)	DIST. ACUM. (m)	GERATRIZ SUPERIOR (LT)
0	0,00	10842	
1	17,80	10887	
2	28,25	11027	
3	37,55	10950	10890
4	50,80	10939	
5	68,25	10954	
6	82,15	11038	11038
7	98,90	10970	
8	121,65	10729	
9	143,25	10621	
10	143,20	10660	
11	153,00	10658	
12	159,65	10623	10620
13	177,40	10626	
14	194,80	10747	
15	205,00	10715	10645
16	231,05	10686	
17	246,90	10889	
18	263,25	10723	10919
19	275,55	10789	11008
20	297,95	11113	
21	317,40	11240	
22	327,00	10258	11087
23	335,30	11524	
24	353,10	11038	
25	373,85	11915	
26	380,00	11966	11666
27	388,00	11914	
28	404,75	11637	

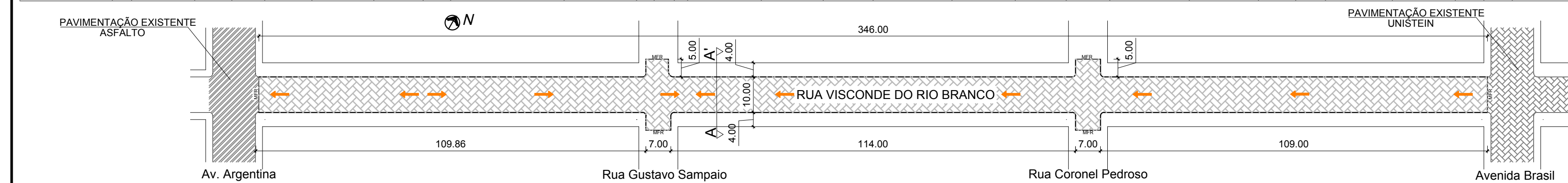


TABELA RESUMIDA DO PERÍFERO LONGITUDINAL - RUA VISCONDE DO RIO BRANCO								
RN implantada na viga da calçada e entre a casa nº 1195 e sendo a medida = 11,430.								
ESTACA	DIST. ACUM. (m)	DISTÂNCIA (m)	( $\theta$ ) (mm)	( $\theta$ ) (%)	Cota LT (mm)	Cota Eixo Existente (mm)	Eixo Projetado (mm)	Melo (mm)
0	0,00	0,00	-	-	10942	-	-	-
1	17,80	17,80	-	-	10887	-	-	-
2	28,25	10,45	-	-	11027	-	-	-
3	37,35	9,30	400	0,217	10526	10890	10890	10790
4	50,80	13,45	400	0,217	10550	10850	10850	10854
5	68,25	17,45	400	0,217	10462	10950	10950	10982
6	82,15	13,90	400	0,217	10432	11038	11038	10988
7	86,90	7,75	400	0,217	10417	10870	10995	10985
8	121,85	34,95	400	0,217	10346	10775	10925	10975
9	142,25	20,40	400	0,24	10390	10621	10701	10601
10	167,20	4,95	400	0,24	10292	10600	10673	10573
11	152,90	5,70	400	0,24	10280	10558	10641	10541
12	-	-	400	0,24	10237	-	-	-
13	156,65	3,75	400	0,26	10233	10522	10630	10520
14	194,80	20,75	400	0,46	10328	10626	10698	10598
15	144,80	17,40	400	0,46	10408	10747	10763	10663
16	208,90	34,10	400	0,46	10470	10845	10816	10746
17	231,05	22,15	400	0,46	10572	10895	10885	10798
18	248,90	17,85	400	0,46	10654	10889	10965	10865
19	269,25	14,35	400	0,46	10723	11019	11019	10919
20	275,55	6,30	400	0,46	10780	10870	10987	10887
21	297,85	22,30	400	0,46	10883	11113	11210	11110
22	317,40	19,55	400	0,46	10973	11240	11317	11217
23	327,90	10,40	400	0,46	11025	11287	11375	11275
24	336,30	8,40	400	0,46	11056	11324	11421	11321
25	358,10	18,80	400	0,50	11150	11228	11329	11229
26	375,85	17,75	400	0,46	11332	11515	11622	11522
27	380,90	8,05	400	0,46	11272	11666	11666	11566
28	429,10	6,00	-	-	11837	-	-	-
29	498,10	69,00	-	-	11837	-	-	-

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

Obra/Local:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA VISCONDE DO  
RIO BRANCO - RIO GRANDE (RS)

Especificação:	Planta de Pavimentação
----------------	------------------------

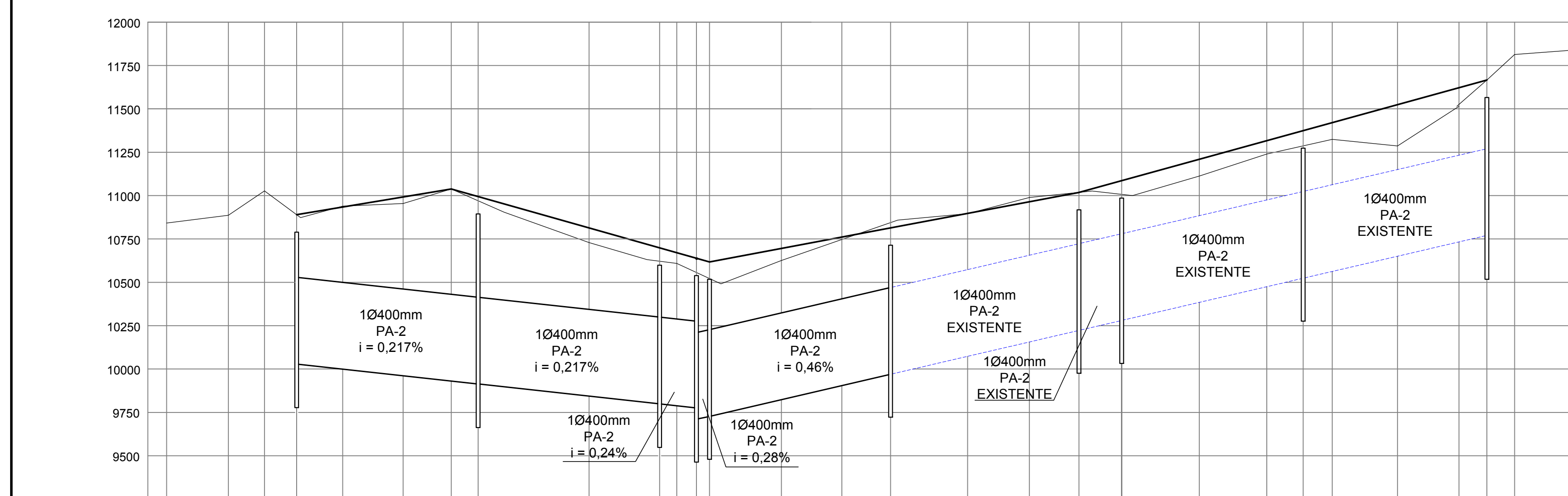
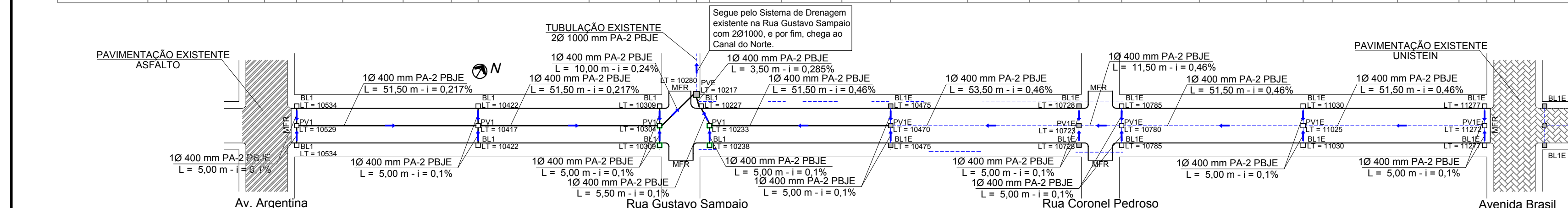
Resp. Projeto: Engº Mauro Lippert - CREA 37973  
Engº Gilberto Arabidian Junior - CREA/RS 159864  
Engº Ataulpa da Silva Agostinho - CREA/RS 160757

Revisão do Projeto:

Eng<sup>a</sup> Suzel Magali V. Leite - CREA/RS 39323  
Eng<sup>a</sup> Ana Paula Cunha Mesquita - CREA/RS 207916

Secretário: Rodrigo Barreto

Desenho: Filipe, Matheus Freitas, Roger Viticoski	Data: Setembro/2016	Escala: INDICADA	Prancha: 03/04
---------------------------------------------------------	------------------------	---------------------	-------------------

[illegible]

## LEGENDA













	CAIXA COM BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA - BL1 / PV1
	CAIXA COM BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA - BL2 / PV2
	CAIXA COM BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA - EXISTENTE
	TUBULAÇÃO PROJETADA
	TUBULAÇÃO EXISTENTE
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO
	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO
	DIÂMETRO DO TUBO DE CONCRETO ARMADO TIPO 2 (PONTA E BOLSA COM JUTNA ELÁSTICA)
	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO
	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO

TABELA RESUMIDA DO PERÍODO DE FREQUÊNCIA LARGA - VIA RECONDE DO RIO BRANCO								
RN implantada na vaga de calçada longitudinal, a 15m e a 135m sendo do tipo articulado - 11.40.00.								
ESTACA	DIST. ACUM. (m)	DISTÂNCIA (m)	Ø (mm)	f (%)	Cota LT (m)	Cota Eixo Existente (m)	Eixo Projetado (m)	Melo (m)
0	0,00	0,00	-	-	-	10842	-	-
1	17,80	17,80	-	-	-	10827	-	-
2	28,25	10,45	-	-	-	11027	-	-
3	37,55	9,30	400	0,217	10529	10890	10890	10790
4	50,85	13,30	400	0,217	10520	10890	10954	10890
5	62,85	12,00	400	0,217	10462	10890	10982	10890
6	82,15	19,30	400	0,217	10342	10338	11038	10890
7	89,90	7,75	400	0,217	10417	10970	10995	10895
8	122,85	32,95	400	0,217	10348	10729	10815	10715
9	141,25	18,40	400	0,217	10304	10620	10621	10561
10	147,20	4,95	400	0,24	10292	10690	10673	10573
11	152,90	5,70	400	0,24	10280	10558	10641	10541
11	152,90	5,70	400	0,1	10217	-	-	-
12	156,65	3,75	400	0,6	10338	10522	10620	10520
13	177,40	20,75	400	0,6	10328	10626	10698	10598
14	179,80	2,40	400	0,46	10308	10747	10783	10683
15	205,05	25,25	400	0,46	10700	10845	10816	10716
16	215,15	10,10	400	0,6	10572	10890	10978	10798
17	248,90	33,75	400	0,46	10654	10890	10965	10865
18	263,25	14,35	400	0,46	10723	11019	11019	10919
19	275,55	12,30	400	0,46	10780	11038	11087	10987
20	292,85	17,30	400	0,6	10883	11110	11137	11037
21	317,40	24,55	400	0,46	10973	11240	11317	11217
22	327,90	10,50	400	0,46	11025	11287	11375	11275
23	336,30	8,40	400	0,46	11065	11324	11421	11321
24	352,15	15,85	400	0,6	11150	11428	11524	11424
25	374,85	22,70	400	0,46	11332	11515	11622	11522
26	380,90	6,05	400	0,46	11272	11656	11666	11566
27	388,90	8,00	-	-	-	11814	-	-

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

Obra/Local:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA VISCONDE DO  
RIO BRANCO - RIO GRANDE (RS)

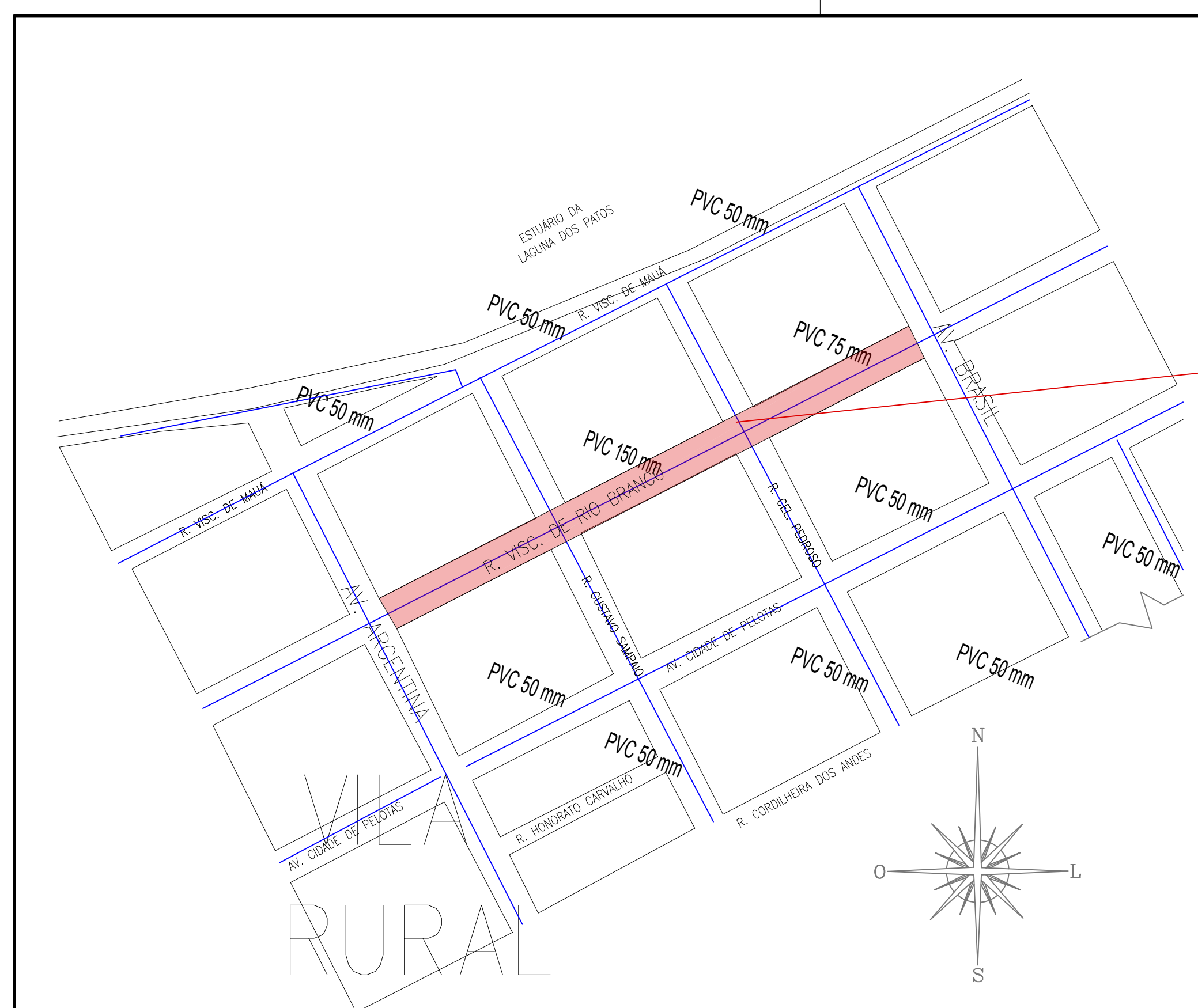
Especificação: **Planta de Drenagem**

Resp. Projeto: Engº Mauro Lippert - CREA 37973  
Engº Gilberto Arabidian Junior - CREA/RS 159864  
Engº Ataulna da Silva Agostinho - CREA/RS 160757

Eng<sup>a</sup> Suzel Magali V. Leite - CREA/RS 39323  
Eng<sup>a</sup> Ana Paula Cunha Mesquita - CREA/RS 207916

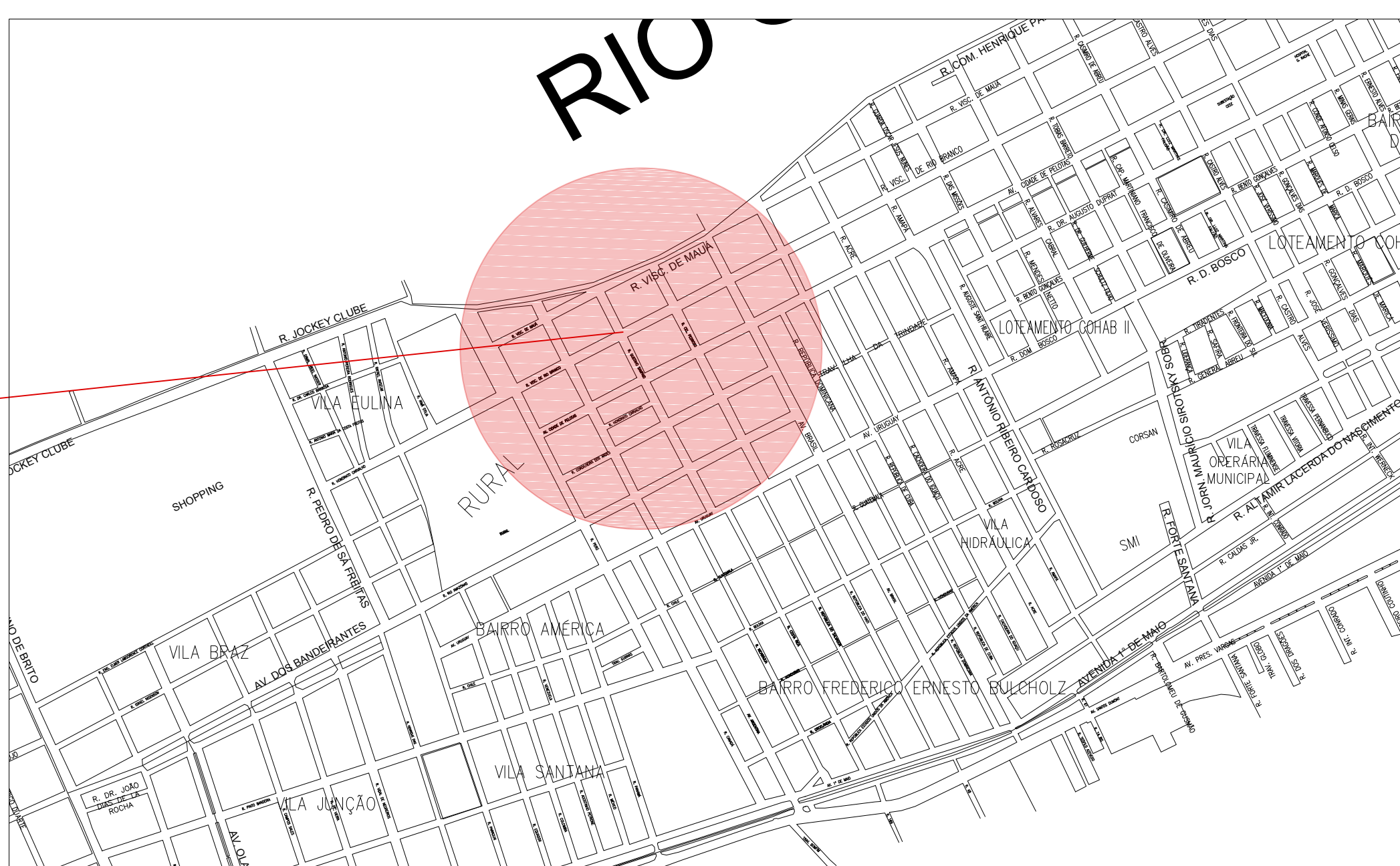
Secretário: Rodrigo Barreto

Desenho: Filipe, Matheus Freitas, Roger Viticoski	Data: Setembro/2016	Escala: INDICADA	Prancha: 02/04
---------------------------------------------------------	------------------------	---------------------	-------------------



# PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1/2500



## SEM ESCALA

## LEGENDA

	Rede de abastecimento de água da CORSAN
--	-----------------------------------------

OBS: - Este projeto beneficia aproximadamente 1500 (três mil) famílias.

- Não existe rede de esgoto sanitário neste trecho.

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

Obra/Local:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA VISCONDE DO  
RIO BRANCO - RIO GRANDE (RS)

Planta de Situação

Resp. Projeto: Eng<sup>o</sup> Mauro Lippert - CREA 37973  
Eng<sup>o</sup> Gilberto Arabidian Junior - CREA/RS 159864  
Eng<sup>o</sup> Ataulpa da Silva Agostinho - CREA/RS 160757

Revisão do Projeto:

Eng<sup>a</sup> Suzel Magali V. Leite - CREA/RS 39323  
Eng<sup>a</sup> Ana Paula Cunha Mesquita - CREA/RS 207916

Secretário: Rodrigo Barreto

Desenho:  
Filipe, Matheus Freitas,

Data:	Setembro/2016
-------	---------------

Escala:  
INDICADA

Prancha	01/04
---------	-------