



























Planta Baixa - Drenagem

TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDINAL- RUA ADVOGADO VITOR SACACEM - VILA MARIA									
RN Localizado no passeio; implantado através de pintura em moirão localizado na esquina da Rua Ad. Vitor Sacacem com Rua Padre José Matos, sendo sua altitude = 10650.									
ESTAC	DIST. ACUM. (m)	DISTÂNCIA A (m)	Ø (mm)	i (%)	Cota LT (mm)	Cota Eixo Existente (mm)	Eixo Projetado	Meio Fio (mm)	
A	0,00	0,00	-	-	-	10625	10625	10615	
1	4,90	4,90	1000	0,1	9907	10684	10533	10523	
2	10,59	5,69	1000	0,1	9901	10751	10604	10594	
3	27,20	16,61	1000	0,1	9805	10843	10611	10601	
4	34,73	7,53	1000	0,1	9877	10814	10605	10595	
5	42,26	7,53	1000	0,1	9870	10786	10677	10667	
6	54,90	12,64	1000	0,1	9857	10791	10831	10821	
7	62,22	7,32	1000	0,1	9850	10795	10803	10793	
8	78,55	16,33	1000	0,1	9833	10847	10743	10733	
9	94,30	15,75	1000	0,1	9817	10855	10685	10675	
10	109,03	14,73	1000	0,1	9802	10972	10869	10859	
11	119,58	10,55	1000	0,1	9792	10963	11000	10990	
12	126,47	6,89	1000	0,1	9785	10959	10958	10948	
13	140,16	13,69	1000	0,1	9771	10960	10874	10864	
14	157,26	17,10	1000	0,1	9754	10835	10770	10760	
15	177,5	20,24	1000	0,1	9734	10646	10646	10636	
16	191,98	14,48	1000	0,1	9719	10715	10720	10710	
17	215,38	23,40	1000	0,1	9696	10772	10687	10677	
18	236,81	21,43	1000	0,1	9675	10651	10782	10772	
19	258,08	21,27	1000	0,1	9654	10645	10678	10668	
20	278,53	20,45	1000	0,1	9633	10631	10577	10567	
21	301,16	22,63	1000	0,1	9611	10682	10466	10456	
22	319,86	18,70	1000	0,1	9592	10571	10374	10364	
23	338,43	18,57	1000	0,1	9573	10462	10283	10273	
24	352,36	14,93	1000	0,1	9558	10423	10210	10200	
25	373,75	19,39	1000	0,1	9538	10330	10115	10105	
26	388,58	15,83	1000	0,1	9522	10350	10175	10165	
27	408,64	20,06	1000	0,1	9482	10287	10250	10240	
28	422,47	13,83	1000	0,1	9489	10244	10190	10180	
29	436,26	13,79	1000	0,1	9475	10202	10129	10119	
30	460,79	24,53	1000	0,1	9451	10168	10022	10012	
31	469,82	9,03	1000	0,1	9441	10117	9983	9973	
32	477,00	7,18	1000	0,1	9434	10077	9952	9942	
33	495,33	18,33	1000	0,1	9415	9904	9872	9862	
34	512,32	16,99	1000	0,1	9399	9823	9798	9788	
35	532,13	19,81	1000	0,1	9379	9710	9711	9701	
36	545,46	13,33	1000	0,1	9366	9585	9653	9643	
37	555,17	9,71	1000	0,1	9356	9660	9734	9724	
38	565,49	10,32	1000	0,1	9346	9825	9825	9815	

LEGENDA	
	CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL1
	POÇO DE VISITA - PV3 / PV4 / PV5 / PV6
	CAIXA COM BOCA DE LOBO - EXISTENTE
	TUBULAÇÃO PROJETADA
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	POSTE
	ÁRVORE
	ÁRVORE A SER RETIRADA
	MEIO-FIO PROJETADO
	MEIO-FIO EXISTENTE
	MEIO-FIO REBAIXADO
	ALA DE CONCRETO ARMADO
	PARADAS DE ÔNIBUS
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - PROJETADA
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO EM SAIBRO - EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PROJETADA
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DEVE SER RETIRADA E REFEITA POR CONTA DA DRENAGEM PROJETADA
	COLOCAÇÃO DE ATERRO DE SAIBRO PARA CONCORDÂNCIA COM A PAVIMENTAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO
	ÁREA DE VALA A SER ATERRADA
	BORDA DE VALA
	TUBULAÇÃO A SER RETIRADA - localização e quantidades estimadas
	VALAS EM QUE DEVE-SE COLOCAR REFORÇO DE SUB-LEITO DE RACHÃO 30CM - localização e quantidades estimadas
	DIÂMETRO DO TUBO DE CONCRETO ARMADO TIPO 2 (PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA)
	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO
	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Programas e Projetos Especiais

Obra/Local:	<p>Projeto de Pavimentação e Drenagem - Macrodrenagem Fase 3</p> <p>Rua Pedro Carneiro Pereira, Rua Adv. Vitor Sacavén e trecho da Av. Itália - Vila Maria</p>
-------------	--

Especificação: Planta-baixa de Drenagem - Rua Adv. Vitor Sacavén

Equipe de Projeto:

Eng^a Civil Ana Paula Mesquita Cichowski , CREA-RS: 207916

Eng^a Civil Bruna Porciúncula Altê, CREA-RS: 202849

Coordenadora: Eng^a Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323

Chefe de Gabinete: Sarah Garcia Lemos Ahmad

Desenho:	Data:	Escala:	Prancha:
Ana Paula M. Cichowski Bruna Porciúncula Altê	Setembro/2019	Indicada	04/11