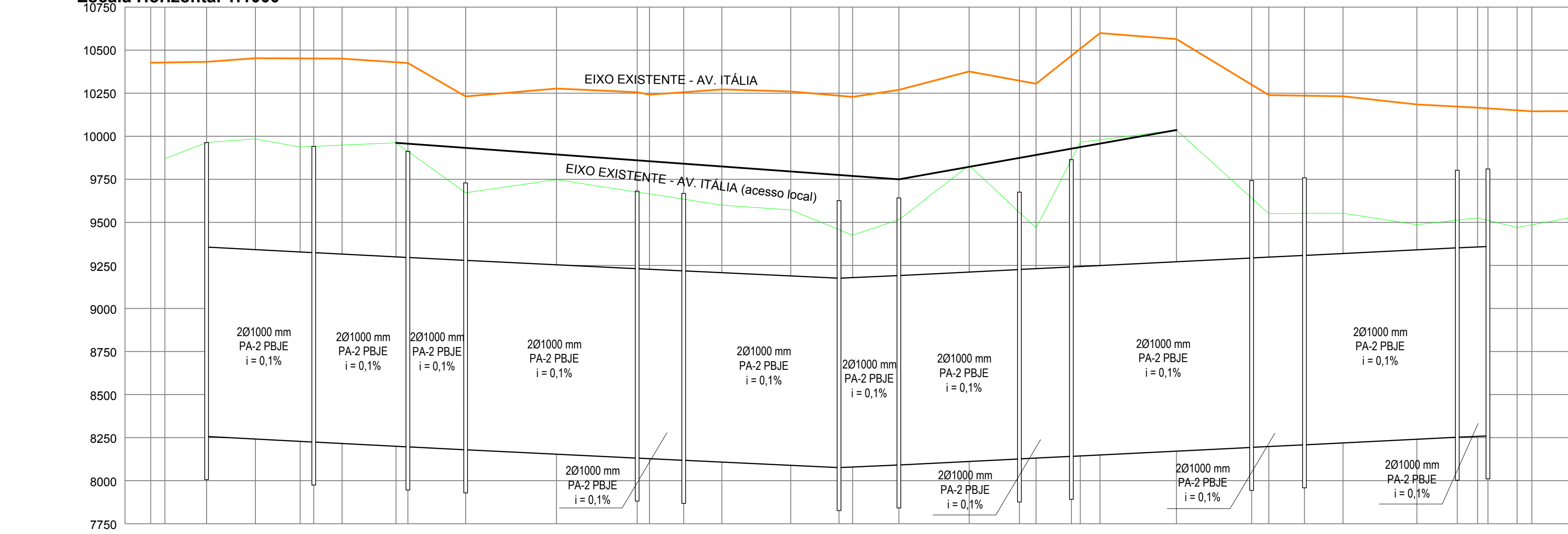


1

Perfil Longitudinal

Escala Vertical 1:20

Escala Horizontal 1:1000



EIXO EXISTENTE rodovia	10427	10428		10432		10453		10452	10452	10451		10246	10245		10231		10277		10256	10241	10255	10272			10260	10236	10229		10269	10376		10323	10305	10467	10467	10306	10599		10364	10300	10239	10236	10232		10185	10172	10166	10162	10151	10145	10146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
EIXO PROJETADO via de acesso local						9985		9937	9941	9949		9962	9912		9672		9748		9660	9666	9635	9600			9572		9457	9425		9515	9831		9557	9467	9864	9863	10036	9842	9551	9552	9553		9486	9513	9526	9380	9511	9470	9485	9825																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
EIXO EXISTENTE via de acesso local		9870		9963		9985		9937	9941	9949		9962	9912		9672		9748		9660	9666	9635	9600			9572		9457	9425		9515	9831		9557	9467	9864	9863	10036	9842	9551	9552	9553		9486	9513	9526	9380	9511	9470	9485	9825																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
GERATRIZ SUPERIOR (LT)				9356					9324				9295		9279				9231		9218						9176		9191						9864	9241	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864	9863	9937	9864

— EIXO EXISTENTE AV. ITÁLIA
— EIXO EXISTENTE - VIA LOCAL
— EIXO PROJETADO - VIA LOCAL

2

Planta Baixa - Drenagem

Escala 1:1000

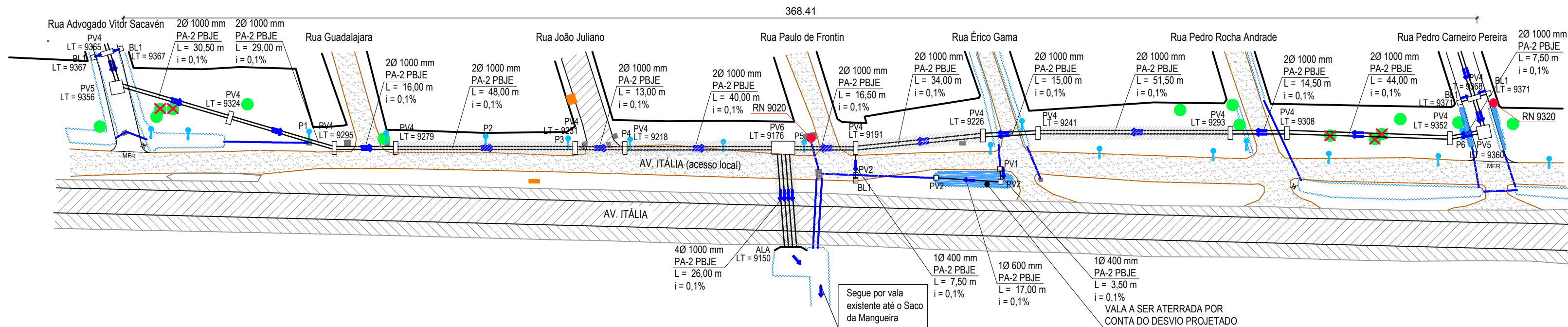


TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDINAL- AV. ITÁLIA						
RN Localizado no passeio, implantado através de pintura em caixa existente no local, sendo sua altitude = 9020.						
ESTACA	DIST. ACUM.	DISTÂNCIA (m)	Ø (mm)	i (%)	Cota LT (mm)	Cota Eixo Existente
0	0,00	0,00	-	-	-	-
1	4,10	4,10	-	-	-	9870
2	16,20	12,10	2X1000	0,1	9356	9963
3	30,40	14,20	2X1000	0,1	9342	9985
4	43,40	13,00	2X1000	0,1	9329	9937
5	47,35	3,95	2X1000	0,1	9324	9941
6	55,55	8,20	2X1000	0,1	9316	9949
7	71,25	15,70	2X1000	0,1	9300	9962
8	74,70	3,45	2X1000	0,1	9295	9912
9	91,50	16,80	2X1000	0,1	9279	9672
10	117,80	26,30	2X1000	0,1	9253	9748
11	141,25	23,45	2X1000	0,1	9231	9675
12	144,80	3,55	2X1000	0,1	9227	9666
13	154,75	9,95	2X1000	0,1	9218	9635
14	165,80	11,05	2X1000	0,1	9207	9600
15	185,85	20,05	2X1000	0,1	9187	9572
16	199,85	14,00	2X1000	0,1	9176	9457
17	203,80	3,95	2X1000	0,1	9180	9425
18	217,20	13,40	2X1000	0,1	9191	9515
19	237,60	20,40	2X1000	0,1	9211	9831
20	252,25	14,65	2X1000	0,1	9226	9557
21	257,05	4,80	2X1000	0,1	9231	9467
22	267,30	10,25	2X1000	0,1	9241	9864
23	269,90	2,60	2X1000	0,1	9244	9965
24	275,60	5,70	2X1000	0,1	9249	9980
25	297,80	22,20	2X1000	0,1	9272	10036
26	319,60	21,80	2X1000	0,1	9293	9642
27	324,65	5,05	2X1000	0,1	9298	9551
28	335,00	10,35	2X1000	0,1	9308	9552
29	346,20	11,20	2X1000	0,1	9319	9553
30	367,60	21,40	2X1000	0,1	9341	9486
31	379,35	11,75	2X1000	0,1	9352	9513
32	385,25	5,90	2X1000	0,1	9358	9526
33	388,25	3,00	2X1000	0,1	9360	9511
34	396,70	8,45	-	-	-	9470
35	401,00	4,30	-	-	-	9485
36	411,90	10,90	-	-	-	9525

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 - EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PROJETADA - DESVIO AV ITÁLIA
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DEVE SER RETIRADA E REFETA 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:

Projeto de Pavimentação e Drenagem - Macrodrenagem Fase 3
Rua Pedro Carneiro Pereira, Rua Adv. Vitor Sacavén e trecho da Av. Itália - Vila Maria

Especificação:

Planta-baixa de Drenagem - Av. Itália

Equipe de Projeto:

Engª Civil Ana Paula Mesquita Cichowski , CREA-RS: 207916
Engª Civil Bruna Porciúncula Altê, CREA-RS: 202849

Coordenadora:

Engª Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323

Chefe de Gabinete:

Sarah Garcia Lemos Ahmad

Desenho:

Ana Paula M. Cichowski
Bruna Porciúncula Altê

Data:

Setembro/2019

Escala:

Indicada

Prancha:

02/11