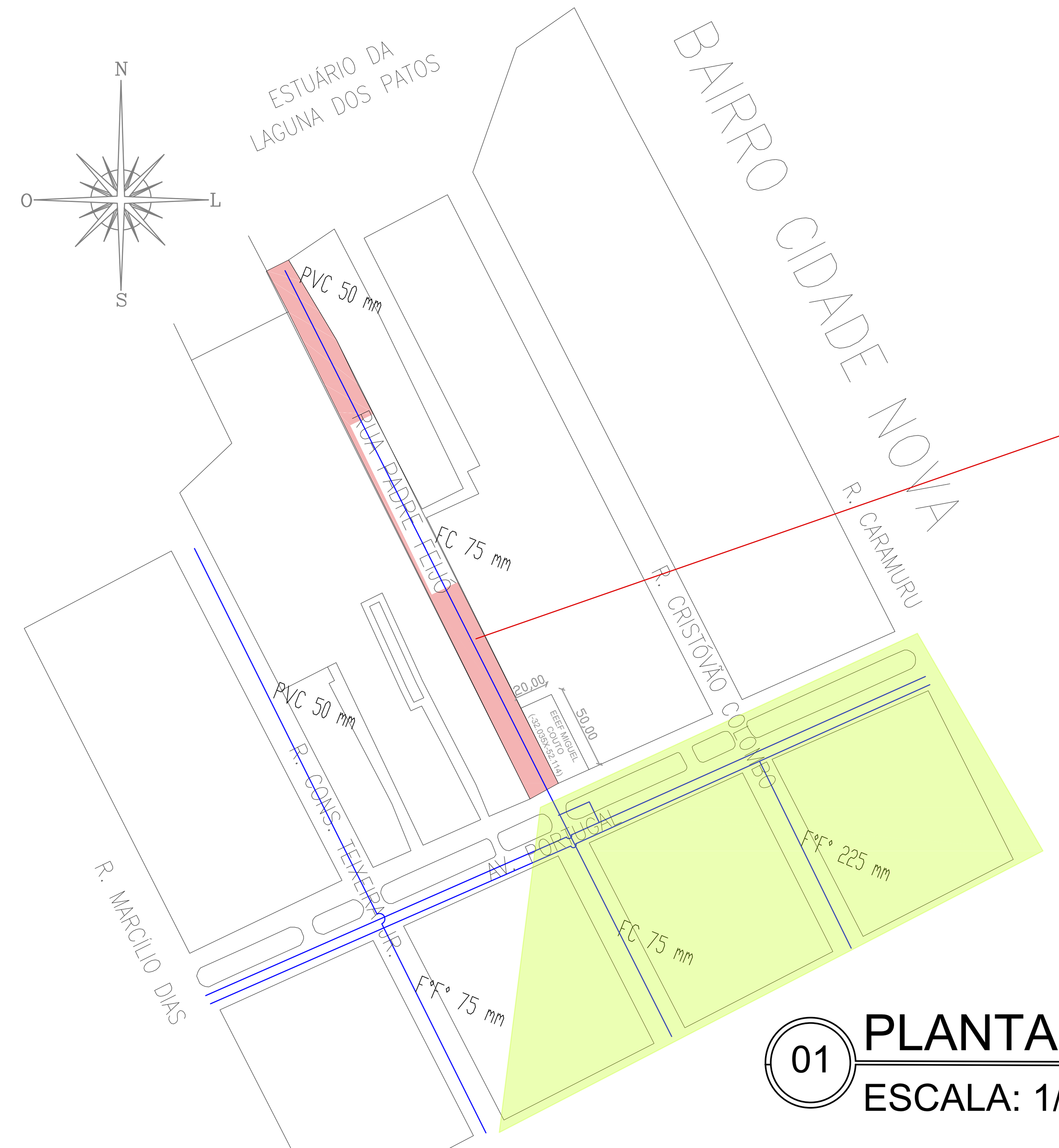
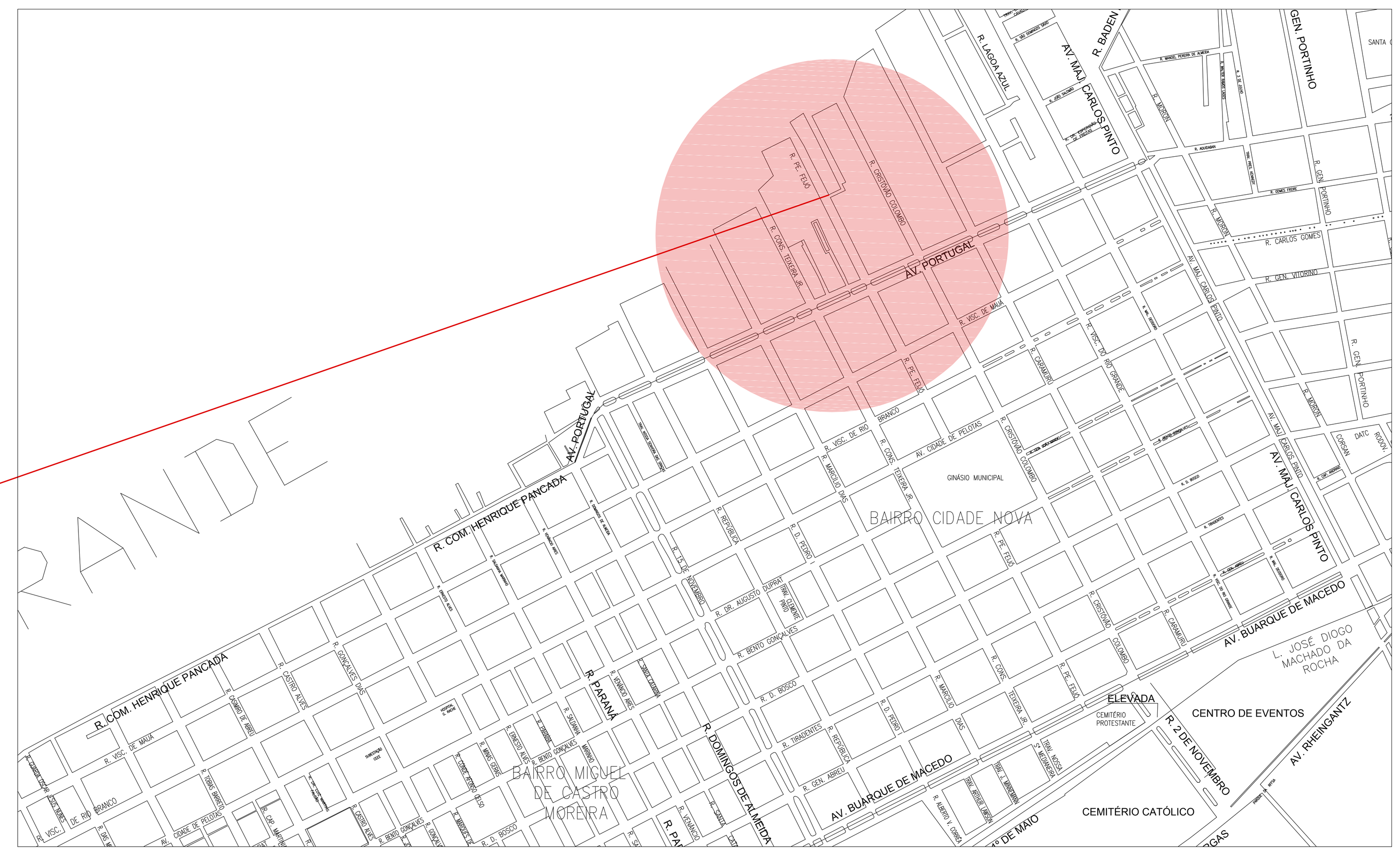




SEM ESCALA

	LEGENDA
	Rede de abastecimento de água da CORSAN
	Área que possuí esgoto sanitário.

OBS.: - Este projeto beneficia aproximadamente 2000 (duas mil) famílias.

- Não existe rede de esgoto sanitário neste trecho da rua.

01 PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1/2500

Prefeitura Municipal do Rio Grande
Gabinete de Programas e Projetos Especiais
ProEsp

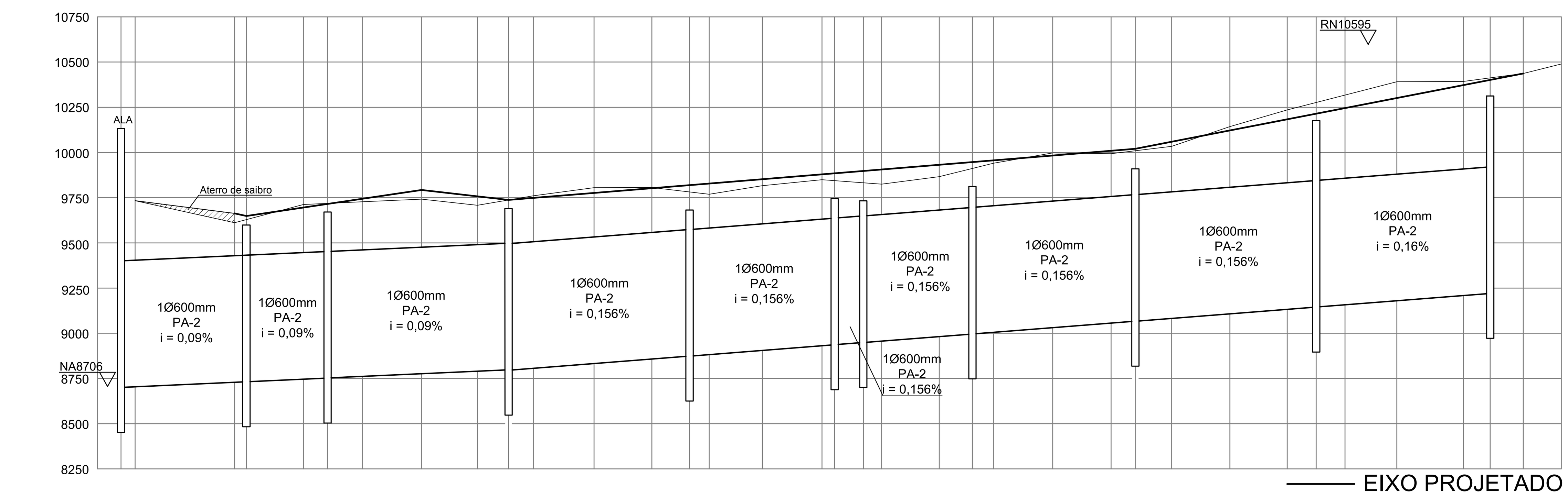
OBRA:
PROJETO DE DRENAGEM DA RUA PADRE FEIJÓ ENTRE A AV. PORTUGAL E O CANAL DO NORTE

RESP. PROJETO:
ENGº GILBERTO ARABIDIAN JUNIOR - CREA 159864
ENGª CLAIR DE WERK SCHROEDER - CREA 39312

REVISÃO PROJETO:
ENGª SUZEL MAGALI V. LEITE - CREA 39323
ENGª ANA PAULA C. MESQUITA - CREA 207916

DESENHO: ANA PAULA | ESCALA: INDICADA | DATA: OUTUBRO/2016 | PRANCHA: 01/04

ESPECIFICAÇÃO: SITUAÇÃO



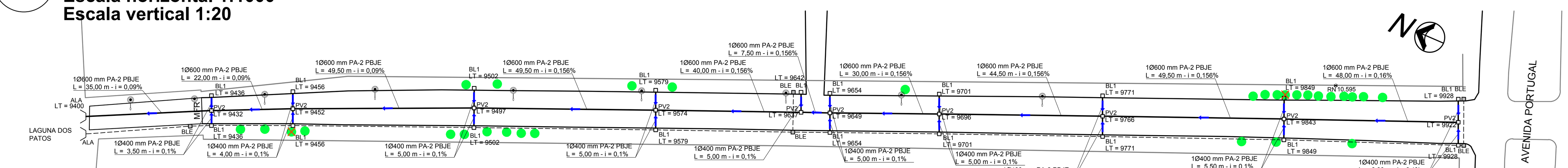
EIXO PROJETADO
EIXO EXISTENTE

ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
EIXO PROJETADO			9663	9648				9793		9737								
EIXO EXISTENTE		9733	9611	9628	9706	9718	9727	9742	9708	9737	9760	9805	9806	9782	9769	9816	9849	9844
GERATRIZ SUPERIOR (LT)	9400			9432		9452				9497				9574				9637
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	0,00	1,00	31,35	34,65	50,35	57,05	66,70	83,00	98,40	107,00	113,90	130,60	146,60	157,00	162,40	177,10	193,55	197,05

ESTAQUEAMENTO	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
EIXO PROJETADO								10020									10437	
EIXO EXISTENTE	9832	9825	9866	9912	9941	9997	9993	10009	10034	10143	10235	10276	10317	10391	10393	10413	10437	10489
GERATRIZ SUPERIOR (LT)	9649			9696				9766				9843				9922		
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	205,00	210,05	226,00	235,10	241,00	257,25	273,40	280,10	290,10	306,20	322,05	330,05	338,00	352,35	370,70	378,10	387,20	397,75

1 Perfil Longitudinal

Escala horizontal 1:1000
Escala vertical 1:20



2 Planta Baixa- Drenagem

Escala 1:1000

RUA PADRE FEIJÓ

	LEGENDA
BL1	CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL1
PV2	POÇO DE VISITA - PV2
BLE	CAIXA COM BOCA DE LOBO - EXISTENTE
	TUBULAÇÃO PROJETADA
	TUBULAÇÃO EXISTENTE
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
MRF	MEIO-FIO REBAIXADO
	POSTE
	ÁRVORE
	ÁRVORE A SER RETIRADA
	ALA DE ALVENARIA
	RECONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO
Ø PA-2 PBJE	DIÂMETRO DO TUBO DE CONCRETO ARMADO TIPO 2 (PONTA E BOLSA COM JUTNA ELÁSTICA)
i	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO
L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO

TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDIANAL- RUA PADRE FEIJÓ

RN implantado na soleira do portão de acesso lateral da Escola Miguel Couto, sendo sua altitude = 10.595.

ESTACA	DIST. ACUM. (m)	DISTÂNCIA (m)	Φ (mm)	i (%)	Cota LT (mm)	Cota Eixo Existente (mm)	Eixo Projetado (mm)	Meio Fio (mm)
0	0,00	0,00	600	0,09	9400	-	-	-
1	1,00	1,00	600	0,09	9401	9733	-	-
2	31,35	30,35	600	0,09	9428	9611	9663	-
3	34,65	3,30	600	0,09	9432	9628	9648	9618
4	50,35	15,70	600	0,09	9446	9706	9695	-
5	57,05	6,70	600	0,09	9452	9718	9715	9665
6	66,70	9,65	600	0,09	9461	9727	9744	-
7	83,00	16,30	600	0,09	9476	9742	9793	-
8	98,40	15,40	600	0,09	9489	9708	9757	-
9	107,00	8,60	600	0,156	9497	9737	9737	9637
10	113,90	6,90	600	0,156	9508	9760	9748	-
11	130,60	16,70	600	0,156	9534	9805	9776	-
12	146,60	16,00	600	0,156	9559	9806	9802	-
13	157,00	10,40	600	0,156	9574	9782	9819	9719
14	162,40	5,40	600	0,156	9582	9769	9828	-
15	177,10	14,70	600	0,156	9605	9816	9852	-
16	193,55	16,45	600	0,156	9631	9849	9879	-
17	197,05	3,50	600	0,156	9637	9844	9884	9784
18	205,00	7,95	600	0,156	9649	9832	9897	9797
19	210,05	5,05	600	0,156	9657	9825	9905	-
20	226,00	15,95	600	0,156	9682	9866	9932	-
21	235,10	9,10	600	0,156	9696	9912	9946	9846
22	241,00	5,90	600	0,156	9705	9941	9956	-
23	257,25	16,25	600	0,156	9731	9997	9983	-
24	273,40	16,15	600	0,156	9756	9993	10009	-
25	280,10	6,70	600	0,156	9766	10009	10020	9920
26	290,10	10,00	600	0,156	9782	10034	10059	-
27	306,20	16,10	600	0,156	9807	10143	10122	-
28	322,05	15,85	600	0,156	9831	10235	10183	-
29	330,05	8,00	600	0,16	9843	10276	10214	10114
30	338,00	7,95	600	0,16	9856	10317	10245	-
31	352,35	14,35	600	0,16	9879	10391	10301	-
32	370,70	18,35	600	0,16	9908	10393	10373	-
33	378,10	7,40	600	0,16	9922	10413	10402	10302
34	387,20	9,10	-	-	-	10437	10437	-
35	397,75	10,55	-	-	-	10489	-	-

Prefeitura Municipal do Rio Grande
Gabinete de Programas e Projetos Especiais
ProEsp

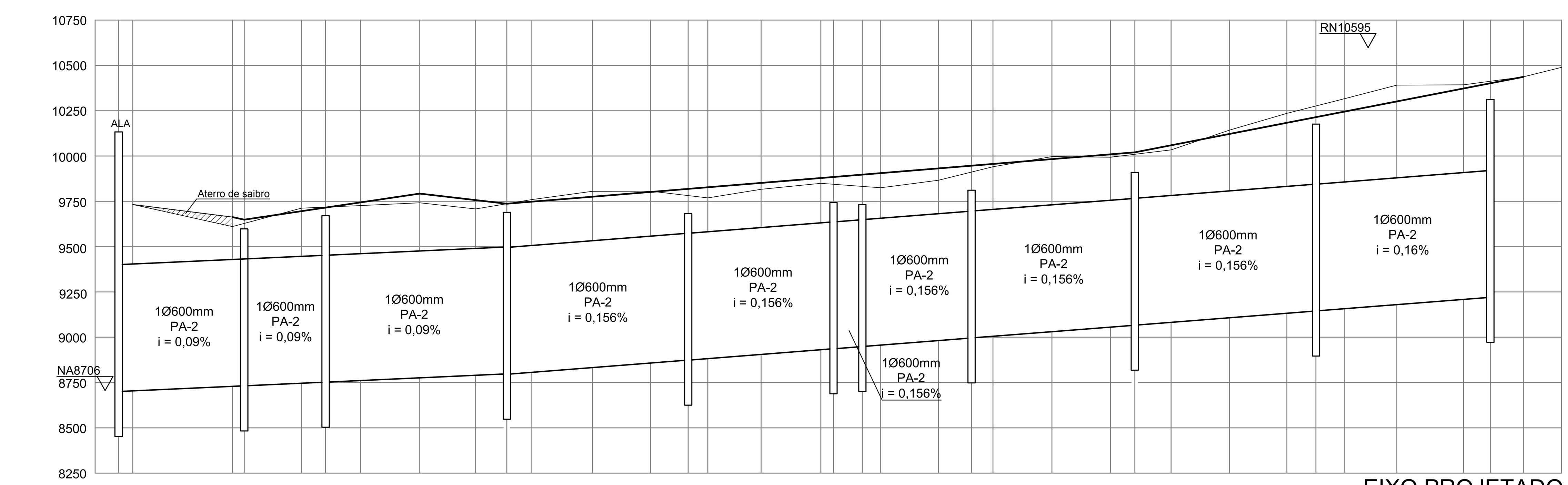
OBRA:
PROJETO DE DRENAGEM DA RUA PADRE FEIJÓ ENTRE A AV. PORTUGAL E O CANAL DO NORTE

RESP. PROJETO:
ENGº GILBERTO ARABIDIAN JUNIOR - CREA 159864
ENGª CLAIR DE WERK SCHROEDER - CREA 39312

REVISÃO PROJETO:
ENGª SUZEL MAGALI V. LEITE - CREA 39323
ENGª ANA PAULA C. MESQUITA - CREA 207916

DESENHO: ANA PAULA | ESCALA: INDICADA | DATA: OUTUBRO/2016 | PRANCHA: 02/04

ESPECIFICAÇÃO: DRENAGEM



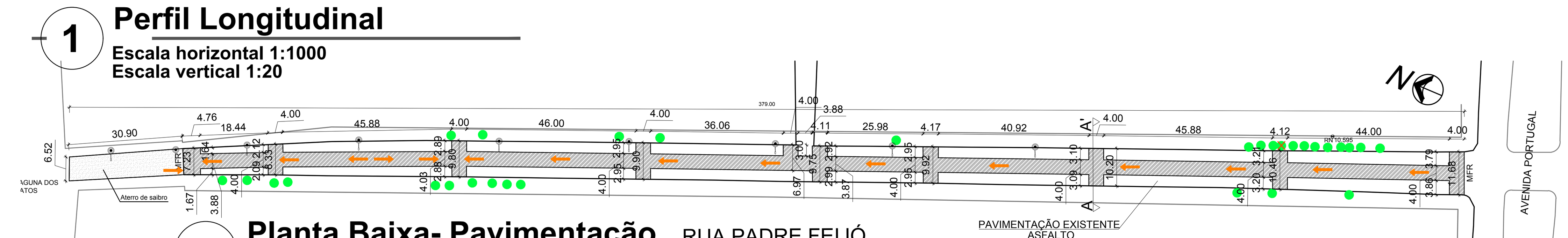
EIXO PROJETADO
EIXO EXISTENTE

ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
EIXO PROJETADO			9663	9648				9793		9737								
EIXO EXISTENTE		9733	9611	9628	9706	9718	9727	9742	9708	9737	9760	9805	9806	9782	9769	9816	9849	9844
GERATRIZ SUPERIOR (LT)	9400			9432		9452				9497				9574				9637
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	0,00	1,00	31,35	34,65	50,35	57,05	66,70	83,00	98,40	107,00	113,90	130,60	146,60	157,00	162,40	177,10	193,55	197,05

ESTAQUEAMENTO	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
EIXO PROJETADO								10020									10437	
EIXO EXISTENTE	9832	9825	9866	9912	9941	9997	9993	10009	10034	10143	10235	10276	10317	10391	10393	10413	10437	10489
GERATRIZ SUPERIOR (LT)	9649			9696				9766				9843				9922		
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	205,00	210,05	226,00	235,10	241,00	257,25	273,40	280,10	290,10	306,20	322,05	330,05	338,00	352,35	370,70	378,10	387,20	397,75

1 Perfil Longitudinal

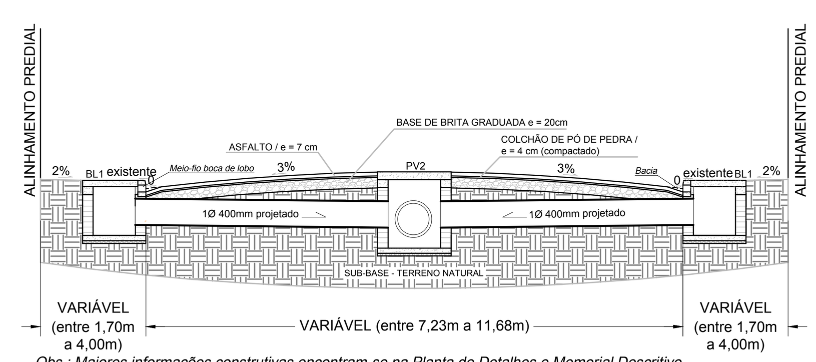
Escala horizontal 1:1000
Escala vertical 1:20



2 Planta Baixa- Pavimentação

Escala 1:1000

RUA PADRE FEIJÓ



Obs.: Maiores informações construtivas encontram-se na Planta de Detalhes e Memorial Descritivo.

3 Perfil transversal - Corte A-A'

Escala 1:100

TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDIANAL- RUA PADRE FEIJÓ

RN implantado na soleira do portão de acesso lateral da Escola Miguel Couto, sendo sua altitude = 10.595.

ESTACA	DIST. ACUM. (m)	DISTÂNCIA (m)	Φ (mm)	i (%)	Cota LT (mm)	Cota Eixo Existente (mm)	Eixo Projetado (mm)	Meio Fio (mm)
0	0,00	0,00	600	0,09	9400	-	-	-
1	1,00	1,00	600	0,09	9401	9733	-	-
2	31,35	30,35	600	0,09	9428	9611	9663	-
3	34,65	3,30	600	0,09	9432	9628	9648	9618
4	50,35	15,70	600	0,09	9446	9706	9695	-
5	57,05	6,70	600	0,09	9452	9718	9715	9665
6	66,70	9,65	600	0,09	9461	9727	9744	-
7	83,00	16,30	600	0,09	9476	9742	9793	-
8	98,40	15,40	600	0,09	9489	9708	9757	-
9	107,00	8,60	600	0,156	9497	9737	9737	9637
10	113,90	6,90	600	0,156	9508	9760	9748	-
11	130,60	16,70	600	0,156	9534	9805	9776	-
12	146,60	16,00	600	0,156	9559	9806	9802	-
13	157,00	10,40	600	0,156	9574	9782	9819	9719
14	162,40	5,40	600	0,156	9582	9769	9828	-
15	177,10	14,70	600	0,156	9605	9816	9852	-
16	193,55	16,45	600	0,156	9631	9849	9879	-
17	197,05	3,50	600	0,156	9637	9844	9884	9784
18	205,00	7,95	600	0,156	9649	9832	9897	9797
19	210,05	5,05	600	0,156	9657	9825	9905	-
20	226,00	15,95	600	0,156	9682	9866	9932	-
21	235,10	9,10	600	0,156	9696	9912	9946	9846
22	241,00	5,90	600	0,156	9705	9941	9956	-
23	257,25	16,25	600	0,156	9731	9997	9983	-
24	273,40	16,15	600	0,156	9756	9993	10009	-
25	280,10	6,70	600	0,156	9766	10009	10020	9920
26	290,10	10,00	600	0,156	9782	10034	10059	-
27	306,20	16,10	600	0,156	9807	10143	10122	-
28	322,05	15,85	600	0,156	9831	10235	10183	-
29	330,05	8,00	600	0,16	9843	10276	10214	10114
30	338,00	7,95	600	0,16	9856	10317	10245	-
31	352,35	14,35	600	0,16	9879	10391	10301	-
32	370,70	18,35	600	0,16	9908	10393	10373	-
33	378,10	7,40	600	0,16	9922	10413	10402	10302
34	387,20	9,10	-	-	-	10437	10437	-
35	397,75	10,55	-	-	-	10489	-	-

	LEGENDA
BL1	CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL1
PV2	POÇO DE VISITA - PV2
BLE	CAIXA COM BOCA DE LOBO - EXISTENTE
	TUBULAÇÃO PROJETADA
	TUBULAÇÃO EXISTENTE
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
MRF	MEIO-FIO REBAIXADO
	POSTE
	ÁRVORE
	ÁRVORE A SER RETIRADA
	ALA DE ALVENARIA
	RECONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO
Ø PA-2 PBJE	DIÂMETRO DO TUBO DE CONCRETO ARMADO TIPO 2 (PONTA E BOLSA COM JUTNA ELÁSTICA)
i	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO
L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO

Prefeitura Municipal do Rio Grande
Gabinete de Programas e Projetos Especiais
ProEsp

OBRA:
PROJETO DE DRENAGEM DA RUA PADRE FEIJÓ ENTRE A AV. PORTUGAL E O CANAL DO NORTE

RESP. PROJETO:
ENGº GILBERTO ARABIDIAN JUNIOR - CREA 159864
ENGª CLAIR DE WERK SCHROEDER - CREA 39312

REVISÃO PROJETO:
ENGª SUZEL MAGALI V. LEITE - CREA 39323
ENGª ANA PAULA C. MESQUITA - CREA 207916

DESENHO: ANA PAULA | ESCALA: INDICADA | DATA: OUTUBRO/2016 | PRANCHA: 03/04

ESPECIFICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO