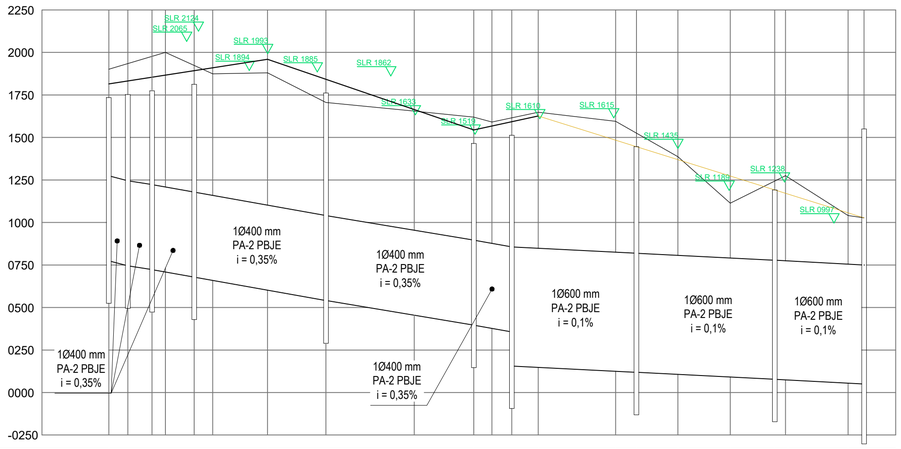


DECLIVIDADE		0,31% ←					0,68% →			0,43% ←												
EIXO PROJETADO	1815					1960			1545			1626										
EIXO EXISTENTE	1901	1934	1977	2000	1923	1874	1880	1706	1655	1620	1591	1615	1648	1595	1525	1387	1114	1244	1275	1041	1027	
GERATRIZ SUPERIOR (LT)	1276	1246	1223		1179			1041		0886		0866			0819			0778			0750	
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	0,00	5,60	12,70	16,65	25,10	30,50	46,65	63,90	89,85	107,35	112,70	118,55	126,25	149,40	155,65	168,15	184,30	197,50	200,75	219,65	224,35	
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

1 Perfil Longitudinal

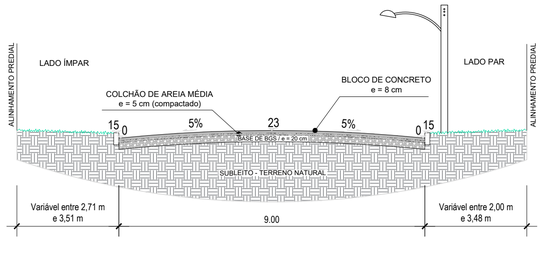
Escala Vertical 1:20
Escala Horizontal 1:1000

EIXO PROJETADO
EIXO EXISTENTE
ATERRO DE SAIBRO
TUBULAÇÃO PROJETADA

TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDINAL - RUA RUBENS MARTINS

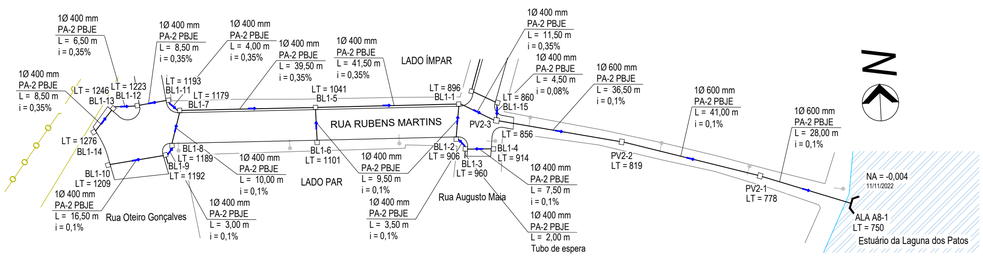
RNs implantados conforme indicado em planta e memorial descritivo.

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	400	0,35	1276	1901	1815	1735
1	5,60	5,60	400	0,35	1246	1934	1832	1752
2	12,70	7,10	400	0,35	1223	1977	1854	1774
3	16,65	3,95	400	0,35	1209	2000	1867	1787
4	25,10	8,45	400	0,35	1179	1923	1893	1813
5	30,50	5,40	400	0,35	1160	1874	1910	1830
6	46,65	16,15	400	0,35	1104	1880	1960	1880
7	63,90	17,25	400	0,35	1041	1706	1842	1762
8	89,85	25,95	400	0,35	950	1655	1665	1585
9	107,35	17,50	400	0,35	896	1620	1545	1465
10	112,70	5,35	400	0,35	877	1591	1568	1488
11	118,55	5,85	600	0,1	856	1615	1593	1513
12	126,25	7,70	600	0,1	848	1648	1626	1546
13	149,40	23,15	600	0,1	825	1595	1485	1405
14	155,65	6,25	600	0,1	819	1525	1446	1366
15	168,15	12,50	600	0,1	807	1387	1370	1290
16	184,30	16,15	600	0,1	790	1114	1272	1192
17	197,50	13,20	600	0,1	778	1244	1191	1111
18	200,75	3,25	600	0,1	775	1275	1171	1091
19	219,65	18,90	600	0,1	756	1041	1056	976
20	224,35	4,70	600	0,1	750	1027	1027	947



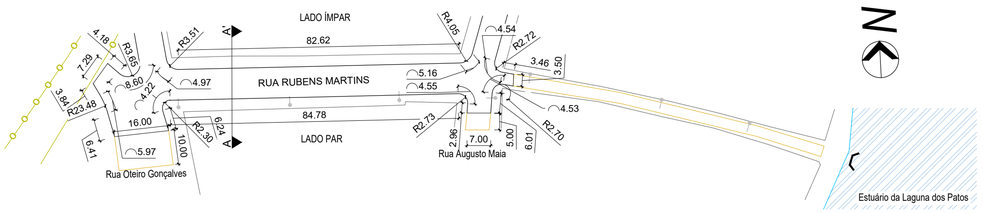
5 Perfil Transversal - Corte A-A'

Escala 1:100



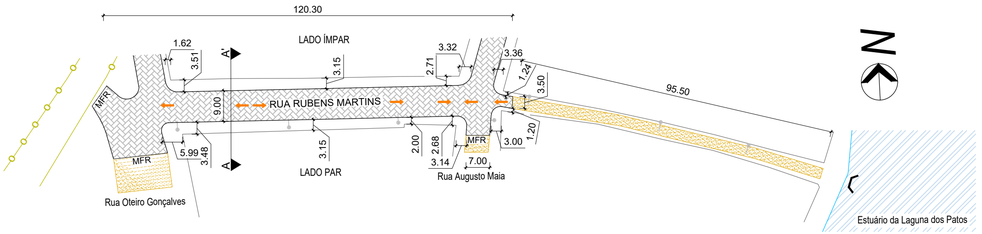
2 Planta Baixa - Drenagem

Escala 1:1000



3 Planta Baixa - Geométrico

Escala 1:1000



4 Planta Baixa - Pavimentação

Escala 1:1000

LEGENDA

BL*	CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL1/BL3/BL10 - PROJETADA
PV*	POÇO DE VISITA - PV1/PV2/PV3/PV13 - PROJETADO
	TUBULAÇÃO PROJETADA
	TUBULAÇÃO EXISTENTE
	TUBULAÇÃO DE ESPERA - L = 2,00 m
	ALA DE ALVENARIA TIPO A8/A9
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	POSTE
	ÁRVORE
	ÁRVORE A SER RETIRADA - 30 UNIDADES (total)
	MEIO-FIO PROJETADO
	MEIO-FIO EXISTENTE
MFR	MEIO-FIO REBAIXADO
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - PROJETADA
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - EXISTENTE
	ATERRO DE SAIBRO
	PARADA DE ÔNIBUS
SLR XXXX	COTA DE SOLEIRA - LADO ÍMPAR OU ÚNICO
SLR XXXX	COTA DE SOLEIRA - LADO PAR
	VALA EXISTENTE A SER ATERRADA
	VALA EXISTENTE
	ÁREA DE CERCA A RETIRAR
	DUTO ENTERRADO DE GÁS
RNX	REFERÊNCIA DE NÍVEL
Ø PA-2 PBJE	DIÂMETRO DO TUBO DE CONCRETO ARMADO TIPO 2 (PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA)
i	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO
L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

RUAS BAIRRO MANGUEIRA
PROJETO DE INFRAESTRUTURA
RUAS RUBENS MARTINS, AUGUSTO MAIA, JOÃO COLINS E OTEIRO GONÇALVES

PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
PLANTA-BAIXA DE DRENAGEM, GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO - RUA RUBENS MARTINS

GPPE 11.2023

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANA PAULA MESQUITA CICHOWSKI
Data: 10/11/2023 18:18:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGª. ANA PAULA MESQUITA CICHOWSKI
CREA RS207916

GILBERTO ARABIDIAN JUNIOR
CHEFE DE GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

03/08
ESCALA INDICADA