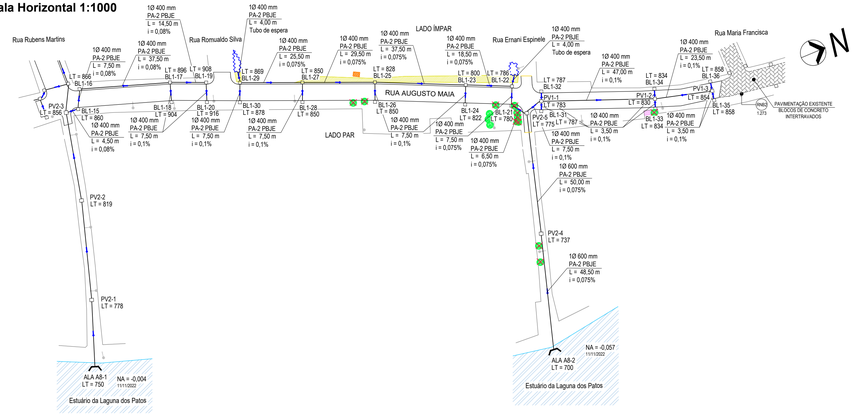


DECLIVIDADE					0,52%							0,32%	0,32%	0,32%	0,35%	0,33%	0,57%	0,41%	0,69%				0,32%				
EIXO PROJETADO	1634		1568							1170	1212	1170	1208	1143	1207	1100		1207	1165						1407	
EIXO EXISTENTE	1650	1611	1591	1515	1416		1196	1055	0991	0977	0951	0931	0925	0916	1005	0949	1143	1207	1165	1114	1117	1242	1249	1263	1374	1407	
GERATRIZ SUPERIOR (LT)		0906	0856	0866		0966	0908		0869			0850		0828		0800		0786	0775	0783			0830		0854	
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	0,00	6,50	12,65	21,00	34,95		59,45	74,45	81,25	88,40	101,50	114,60	126,40	144,55	164,25	182,85	202,25	209,70	214,70	222,00	231,25		257,80	262,20	270,15	286,25	290,95
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

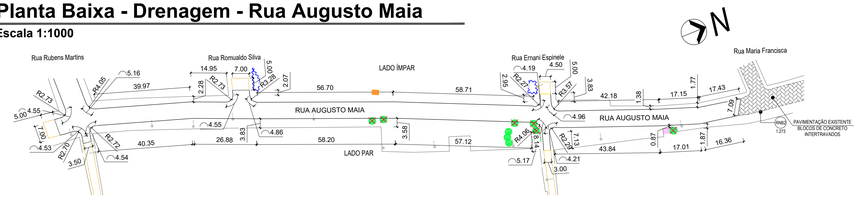
1 Perfil Longitudinal - Rua Augusto Maia

Escala Vertical 1:20
Escala Horizontal 1:1000



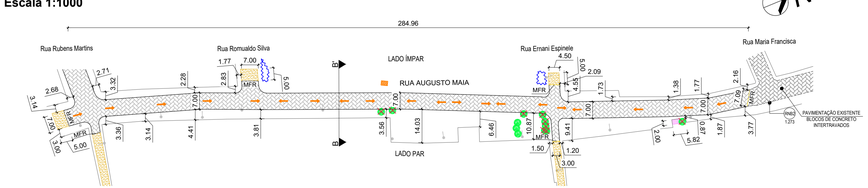
2 Planta Baixa - Drenagem - Rua Augusto Maia

Escala 1:1000



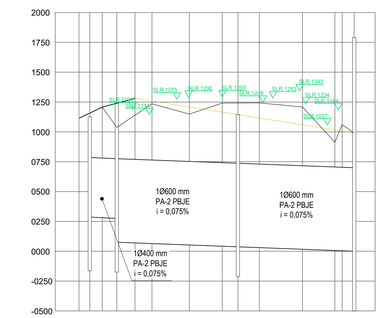
3 Planta Baixa - Geométrico - Rua Augusto Maia

Escala 1:1000



4 Planta Baixa - Pavimentação - Rua Augusto Maia

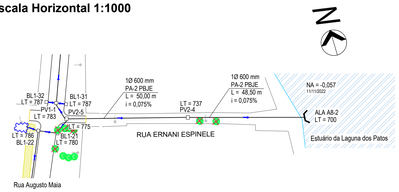
Escala 1:1000



DECLIVIDADE			0,96%	0,54%									
EIXO PROJETADO	1114		1207		1281							0991	
EIXO EXISTENTE	1114	1157	1207	1038	1140	1235	1149	1241	1242	1243	1208	0914	0991
GERATRIZ SUPERIOR (LT)		0780		0775					0737			0700	
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	0,00	4,50	9,70	15,80	23,45	30,55	46,20	60,00	68,55	75,55	93,55	107,15	115,25
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

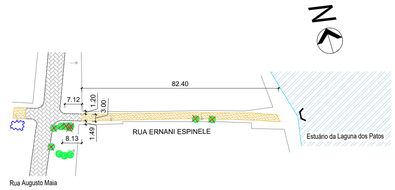
5 Perfil Longitudinal - Rua Ernani Espinele

Escala Vertical 1:20
Escala Horizontal 1:1000



6 Planta Baixa - Drenagem - Rua Ernani Espinele

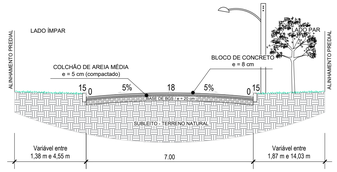
Escala 1:1000



7 Planta Baixa - Pavimentação - Rua Ernani Espinele

Escala 1:1000

TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDINAL - RUA AUGUSTO MAIA								
RNs implantados conforme indicado em planta e memorial descritivo.								
ESTACA	DIST. ACUM. (m)	DISTÂNCIA (m)	Ø (mm)	i (%)	Cota LT (mm)	Cota Eixo Existente (mm)	Eixo Projetado (mm)	Meio Fio (mm)
0	0,00	0,00	-	-	-	1650	1634	1604
1	6,50	6,50	400	0,1	906	1611	1600	1570
2	12,65	6,15	400	0,08	856	1591	1568	1538
3	21,00	8,35	400	0,08	866	1515	1524	1494
4	34,95	13,95	400	0,08	877	1416	1451	1421
5	59,45	24,50	400	0,08	896	1196	1322	1292
6	74,45	15,00	-	-	908	1055	1243	1213
7	81,25	6,80	-	-	-	991	1208	1178
8	88,40	7,15	400	0,075	869	977	1170	1140
9	101,50	13,10	400	0,075	859	951	1212	1182
10	114,60	13,10	400	0,075	850	931	1170	1140
11	126,40	11,80	400	0,075	841	925	1208	1178
12	144,95	18,55	400	0,075	828	916	1143	1113
13	164,25	19,30	400	0,075	814	1005	1207	1177
14	182,85	18,60	400	0,075	800	949	1100	1070
15	202,25	19,40	400	0,075	786	1143	1180	1150
16	208,70	6,45	400	0,1	775	1207	1207	1177
17	214,70	6,00	400	0,1	783	1165	1165	1135
18	222,00	7,30	400	0,1	790	1114	1188	1158
19	231,25	9,25	400	0,1	800	1117	1218	1188
20	257,80	26,55	400	0,1	826	1242	1302	1272
21	262,20	4,40	400	0,1	830	1249	1316	1286
22	270,15	7,95	400	0,1	838	1263	1341	1311
23	286,25	16,10	-	-	854	1374	1392	1362
24	290,95	4,70	-	-	-	1407	1407	1377



8 Perfil Transversal - Corte B-B'

Escala 1:100

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 AUGUSTO MAIA

GPPE 11.2023

Documento assinado digitalmente gov.br
ANA PAULA MESQUITA CICHOWSKI
Data: 30/11/2023 18:18:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGª. ANA PAULA MESQUITA CICHOWSKI
CREA RS207016

GILBERTO ARABIDIAN JUNIOR
CHEFE DE GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

04/08
ESCALA INDICADA