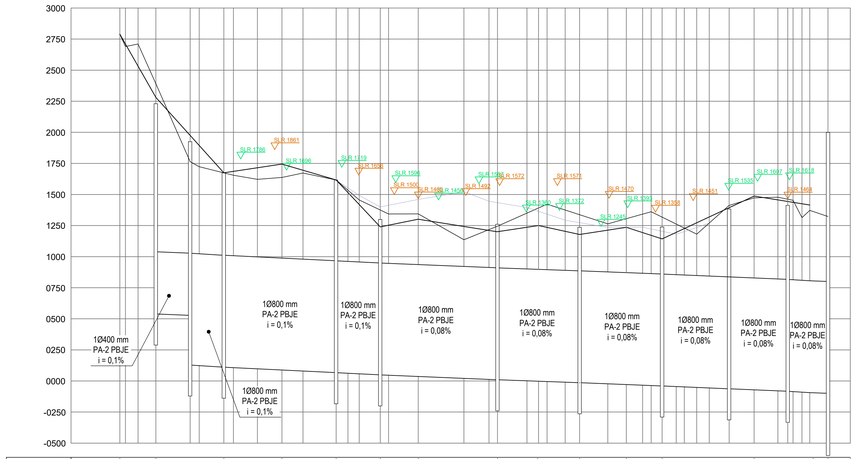
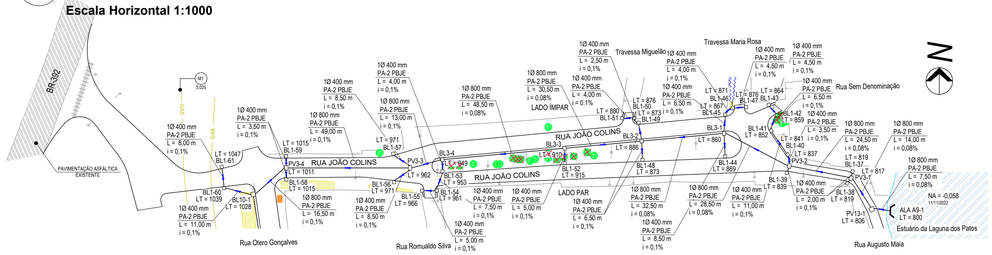


DECLIVIDADE		3,51% →			2,21% →			0,30% ←		0,59% →		2,13% →		0,40% ←		0,32% →			0,30% ←		0,43% →		0,31% ←		0,65% →			0,93% ←				0,32% →			
EIXO PROJETADO		0015			1855			1424		2417		1181	1219	0530		0900			1500		0320		0114		0590		0141	0180				1164			0114
EIXO EXISTENTE ÍMPAR		0015	0065	0110	1865			2424		2427		1181	1219	0530		0900			1500		0320		0114		0590		0141	0180				1164			0114
EIXO EXISTENTE PAR OU ÚNICO		0015	0065	0110	1865		1404	2424	2455	2427	2434	1181	1219	0530	0560	0900			1500	0520	0320	0345	0114	0130	0590	0620	0141	0180	0205	0225	0245	1164	1184	1214	0114
GERATRIZ SUPERIOR (LT)		0015		0100		0850	1401	2424		2427		1181	1219	0530	0560	0900			1500	0520	0320		0114		0590	0620	0141	0180				1164			0114
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	0,00	5,50	9,50	24,44	26,65	29,90	30,84	32,84	35,22	36,26	37,26	38,26	39,26	40,26	41,26	42,26	43,26	44,26	45,26	46,26	47,26	48,26	49,26	50,26	51,26	52,26	53,26	54,26	55,26	56,26	57,26	58,26	59,26	60,26	61,26
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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41

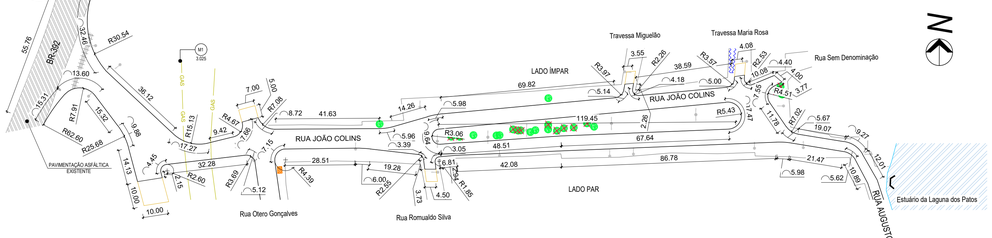
1 Perfil Longitudinal - Rua João Colins

Escala Vertical 1:20
Escala Horizontal 1:1000



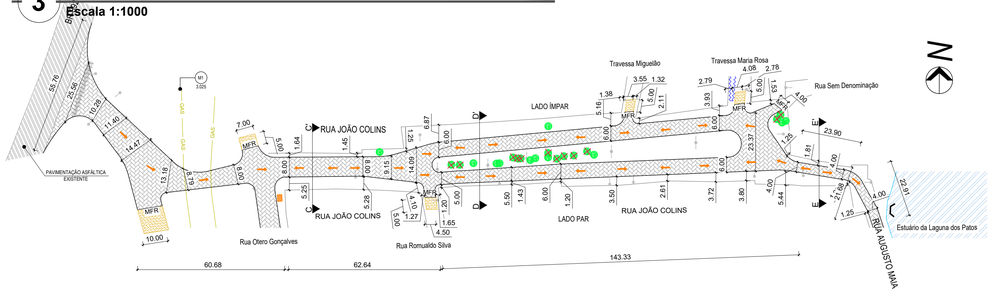
2 Planta Baixa - Drenagem - Rua João Colins

Escala 1:1000



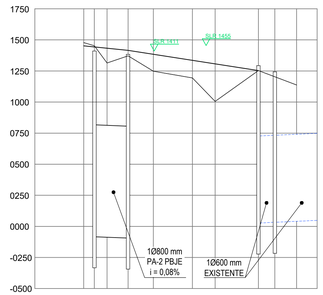
3 Planta Baixa - Geométrico - Rua João Colins

Escala 1:1000



4 Planta Baixa - Pavimentação - Rua João Colins

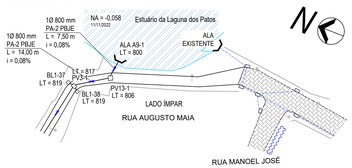
Escala 1:1000



DECLIVIDADE		0,32% →			0,31% →					
EIXO PROJETADO		0341	0361	0141				0421		
EIXO EXISTENTE		0341	0361	1141	1161	1201	0421	0441	0461	1241
GERATRIZ SUPERIOR (LT)		0341	0361	1141	0881	1201	0421	1141	0461	1241
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	0,00	5,50	9,50	24,44	26,65	29,90	30,84	32,84	35,22	36,26
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

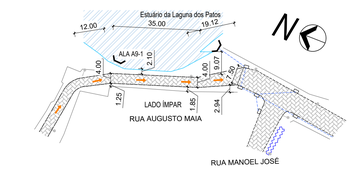
5 Perfil Longitudinal - Rua Augusto Maia

Escala Vertical 1:20
Escala Horizontal 1:1000



6 Planta Baixa - Drenagem - Rua Augusto Maia

Escala Vertical 1:20
Escala Horizontal 1:1000

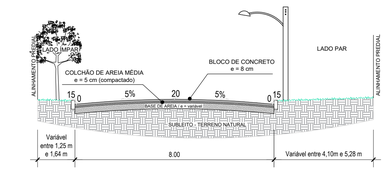


7 Planta Baixa - Pavimentação - Rua Augusto Maia

Escala Vertical 1:20
Escala Horizontal 1:1000

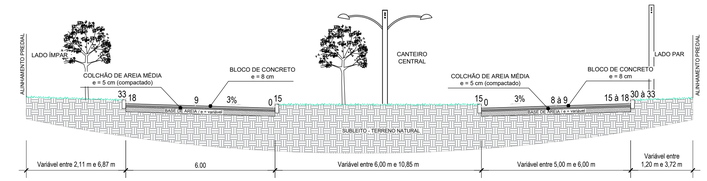
TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDINAL - RUA JOÃO COLINS
RNs implantados conforme indicado em planta e memorial descritivo.

ESTACA	DIST. ACUM. (m)	DISTÂNCIA (m)	Ø (mm)	i (%)	Cota LT (mm)	Cota Eixo Existente PAR OU ÚNICO (mm)	Cota Eixo Existente ÍMPAR (mm)	Eixo Projetado (mm)	Meio Fio único Canteiro (mm)	Meio Fio lado residências (mm)
0	0,00	0,00	-	-		2789	-	2789	2739	-
1	2,20	2,20	-	-		2690	-	2712	2662	-
2	7,30	5,10	-	-		2710	-	2532	2482	-
3	14,45	7,15	400	0,1	1039	2391	-	2281	2231	-
4	28,25	13,80	800	0,1	1028	1764	-	1975	1925	-
5	31,90	3,65	800	0,1	1024	1723	-	1894	1844	-
6	41,80	9,90	800	0,08	1011	1674	-	1674	1624	-
7	45,65	3,85	800	0,08	1008	1655	-	1686	1636	-
8	55,30	9,65	800	0,08	1000	1622	-	1715	1665	-
9	65,15	9,85	800	0,08	992	1637	-	1745	1695	-
10	73,65	8,50	800	0,08	986	1673	-	1695	1645	-
11	86,95	13,30	800	0,08	975	1617	1617	1617	1567	-
12	91,70	4,75	800	0,08	962	1534	1553	1516	1466	-
13	96,20	4,50	800	0,08	958	1456	1492	1420	1370	-
14	104,70	8,50	800	0,08	949	1375	1401	1239	1299	1479
15	108,05	3,35	800	0,08	946	1343	1413	1252	1312	1492
16	119,95	11,90	800	0,08	937	1344	1460	1300	1360	1540
17	138,35	18,40	800	0,08	922	1136	1523	1242	1302	1482
18	148,40	10,05	800	0,08	914	1217	1446	1211	1271	1451
19	151,80	3,40	800	0,08	910	1245	1435	1200	1260	1440
20	163,70	11,90	800	0,08	900	1351	1395	1237	1297	1477
21	168,00	4,30	800	0,08	897	1392	1362	1250	1310	1490
22	171,75	3,75	800	0,08	894	1422	1342	1234	1294	1474
23	179,05	7,30	800	0,08	888	1375	1293	1203	1263	1443
24	184,85	5,80	800	0,08	886	1337	1273	1178	1238	1418
25	196,20	11,35	800	0,08	877	1264	1235	1213	1273	1453
26	203,65	7,45	800	0,08	871	1305	1236	1236	1296	1476
27	210,20	6,55	800	0,08	866	1342	1237	1193	1253	1433
28	213,65	3,45	800	0,08	863	1361	1222	1170	1230	1410
29	218,00	4,35	800	0,08	860	1318	1204	1142	1202	1382
30	223,70	5,70	800	0,08	855	1262	1180	1195	1255	1435
31	226,95	3,25	800	0,08	853	1230	1234	1225	1175	-
32	231,95	5,00	800	0,08	849	1181	1234	1272	1222	-
33	237,85	5,90	800	0,08	844	1270	1270	1327	1277	-
34	244,95	7,10	800	0,08	837	1412	-	1393	1443	-
35	255,00	10,05	800	0,08	829	1473	-	1487	1537	-
36	265,60	10,60	800	0,08	820	1478	-	1462	1512	-
37	269,70	4,10	800	0,08	817	1462	-	1452	1502	-
38	272,00	2,30	800	0,08	815	1453	-	1447	1497	-
39	279,10	7,10	800	0,08	809	1314	-	1430	1480	-
40	285,00	5,90	800	0,08	806	1372	-	1416	1466	-
41	292,35	7,35	800	0,08	800	1323	-	-	-	-



8 Perfil Transversal - Corte C-C'

Escala 1:100



9 Perfil Transversal - Corte D-D'

Escala 1:100

10 Perfil Transversal - Corte E-E'

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
	CANALETA COM TAMPA
	POSTE
	ÁRVORE
	ÁRVORE A SER MANEJADA - 25 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 JOÃO COLINS

GPPE 05.2025

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANA PAULA MESQUITA CICHOWSKI
Data: 02/06/2025 12:07:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGª. ANA PAULA MESQUITA CICHOWSKI
CREA RS207916

GIOVANA CORVO DA TRINDADE
CHEFE DE GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

05/08
ESCALA INDICADA