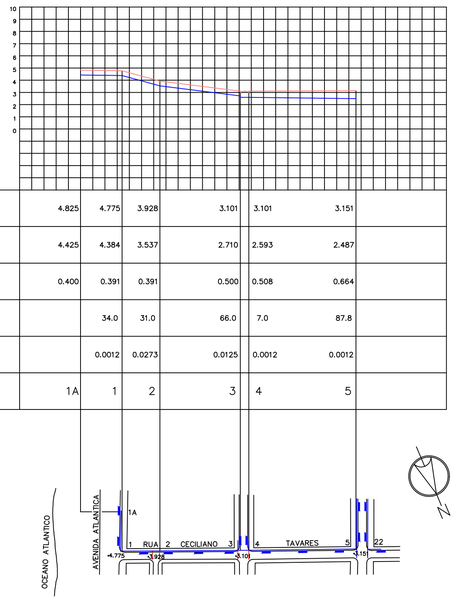
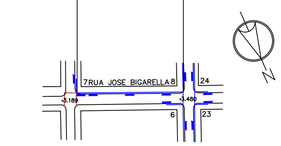
COTA DO TERRENO	4.825	4.775	3.928	3.101	3.101	3.151	
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	4.425	4.384	3.537	2.710	2.593	2.487	
PROFUNDIDADE(m)	0.400	0.391	0.391	0.500	0.508	0.664	
COMPRIMENTO		34.0	31.0	66.0	7.0	87.8	
DECLIVIDADE(m/m)		0.0012	0.0273	0.0125	0.0012	0.0012	
NUMERO DE REFERENCIA	1A	1	2	3	4	5	



RAMAL 1 – RUA CECILIANO TAVARES

COTA DO TERRENO	3.189	3.480
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2.589	2.485
PROFUNDIDADE(m)	0.600	0.995
COMPRIMENTO		87.0
DECLIVIDADE(m/m)		0.0012
NUMERO DE REFERENCIA	7	8



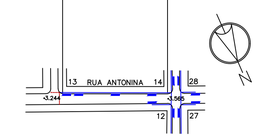
RAMAL 1 – RUA JOSE BIGARELLA

COTA DO TERRENO	3.242	3.455
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2.742	2.645
PROFUNDIDADE(m)	0.500	0.810
COMPRIMENTO		81.0
DECLIVIDADE(m/m)		0.0012
NUMERO DE REFERENCIA	9	10



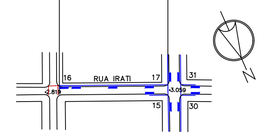
RAMAL 1 – RUA JOSE PINTO REBELLO

COTA DO TERRENO	3.244	3.565
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2.744	2.641
PROFUNDIDADE(m)	0.500	0.924
COMPRIMENTO		86.0
DECLIVIDADE(m/m)		0.0012
NUMERO DE REFERENCIA	13	14



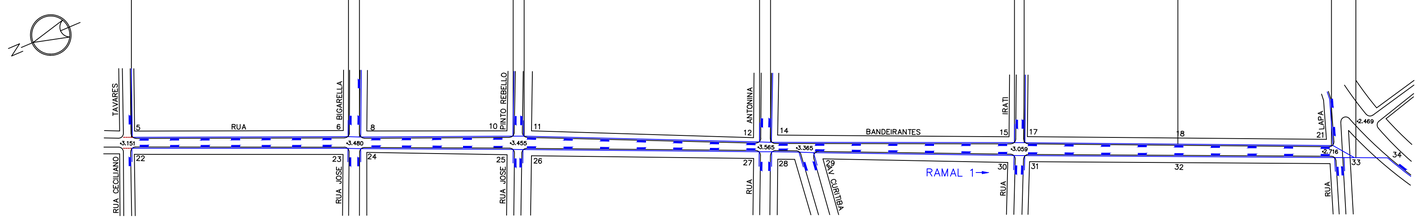
RAMAL 1 – RUA ANTONINA

COTA DO TERRENO	2.819	3.059
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2.119	2.012
PROFUNDIDADE(m)	0.700	1.047
COMPRIMENTO		89.0
DECLIVIDADE(m/m)		0.0012
NUMERO DE REFERENCIA	16	17



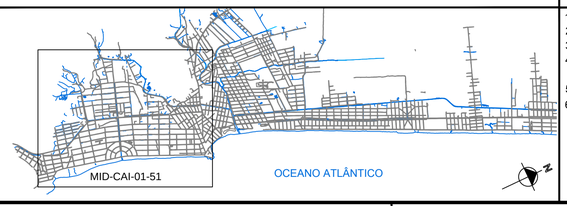
RAMAL 1 – RUA IRATI

COTA DO TERRENO	3.151	3.480	3.480	3.455	3.455	3.565	3.565	3.059	3.059	2.900	2.716	2.716
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2.487	2.274	2.263	2.112	2.101	1.869	1.858	1.618	1.609	1.448	1.288	1.264
PROFUNDIDADE(m)	0.664	1.206	1.217	1.343	1.354	1.696	1.707	1.441	1.450	1.452	1.428	1.452
COMPRIMENTO		178.0	9.0	126.0	9.0	193.0	9.0	200.0	8.0	134.0	133.0	20.0
DECLIVIDADE(m/m)		0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
NUMERO DE REFERENCIA	5	6	8	10	11	12	14	15	17	18	21	33



RAMAL 1 – RUA BANDEIRANTES

LOCALIZAÇÃO



NOTAS

1 - DIMENSÕES E NÍVEIS EM METROS;
2 - DATUM HORIZONTAL: SAD-69
3 - DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SC (IBGE)
4 - ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W Gr
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km E 500 km RESPECTIVAMENTE
5 - PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
6 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM OUTUBRO DE 2012

LEGENDA

TERRENO
GALERIAS

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

DADOS TÉCNICOS:
MICRODRENAGEM
RECUPERAÇÃO DA ORLA DE MATINHOS
MUNICÍPIO: MATINHOS – PR

REFERÊNCIA:
RAMAL 1 – PERFIL TRECHOS: R. CECILIANO TAVARES – R.JOSÉ BIGARELLA – R. JOSÉ PINTO REBELLO – R. ANTONINA – R. IRATI – R. BANDEIRANTES

ARQUIVO DWG:	ESCALA: 1:1000	DIM.:	ROBERTO MACHADO CORREA CREA SP-5069975061/D	FOLHA: MID-CAI-05-51
DESENHO:	REVISÃO:	DATA: JUL/2020		