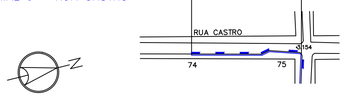
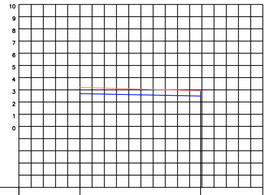


COTA DO TERRENO	3.200	3.204	
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2.800	2.692	
PROFUNDIDADE(m)	0.400	0.512	
COMPRIMENTO		90.0	
DECLIVIDADE(m/m)		0.0012	
NUMERO DE REFERENCIA	74	75	

RAMAL 6 – RUA CASTRO

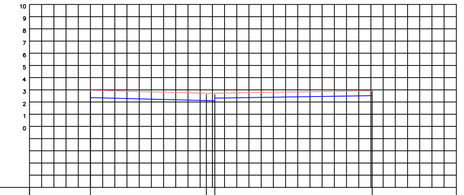




COTA DO TERRENO	3.204	2.910	
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2.962	2.494	
PROFUNDIDADE(m)	0.512	0.416	
COMPRIMENTO		99.0	
DECLIVIDADE(m/m)		0.0020	
NUMERO DE REFERENCIA	75	73	

RAMAL 6 – RUA JACAREZINHO

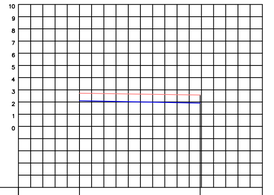




COTA DO TERRENO	2.962	2.720	2.720	2.925
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2.362	2.115	2.107 2.319	2.525
PROFUNDIDADE(m)	0.600	0.605	0.613 0.401	0.400
COMPRIMENTO		95.0	7.0	129.0
DECLIVIDADE(m/m)		0.0026	0.0012	0.0016
NUMERO DE REFERENCIA	78	79	81	80

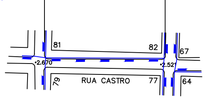
RAMAL 6 – RUA CASTRO

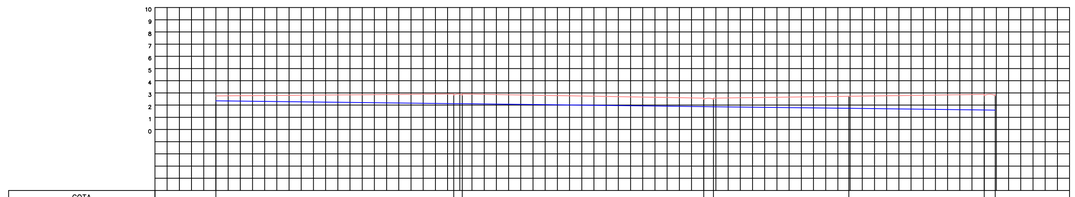




COTA DO TERRENO	2.720	2.571
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2.107	1.909
PROFUNDIDADE(m)	0.613	0.662
COMPRIMENTO		99.0
DECLIVIDADE(m/m)		0.0020
NUMERO DE REFERENCIA	81	82

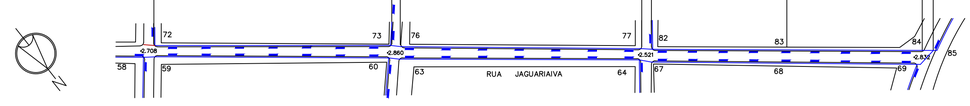
RAMAL 6 – RUA APUCARANA



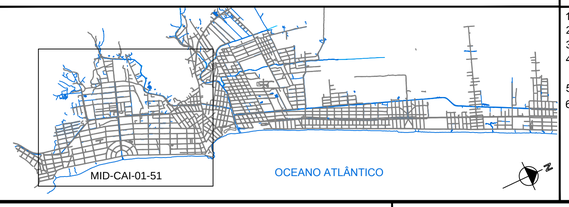


COTA DO TERRENO	2.758	2.910	2.910	2.571	2.571	2.726	2.882	2.882
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2.358	2.124	2.116	1.878	1.868	1.735	1.602	1.591
PROFUNDIDADE(m)	0.400	0.786	0.794	0.693	0.703	0.991	1.280	1.291
COMPRIMENTO		195.0	7.0	198.0	8.0	111.0	111.0	9.0
DECLIVIDADE(m/m)		0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
NUMERO DE REFERENCIA	72	73	76	77	82	83	84	85

RAMAL 6 – RUA JAGUARIAIVA



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 6 – PERFIL TRECHOS: R. CASTRO – R. JACAREZINHO – R. APUCARANA – R. JAGUARIAIVA

ARQUIVO DWG:	ESCALA: 1:1000	DIM.:		FOLHA: MID-CAI-10-51
DESENHO:	REVISÃO:	DATA: JUL/2020	ROBERTO MACHADO CORRÊA CREA SP- 5069975607/D	