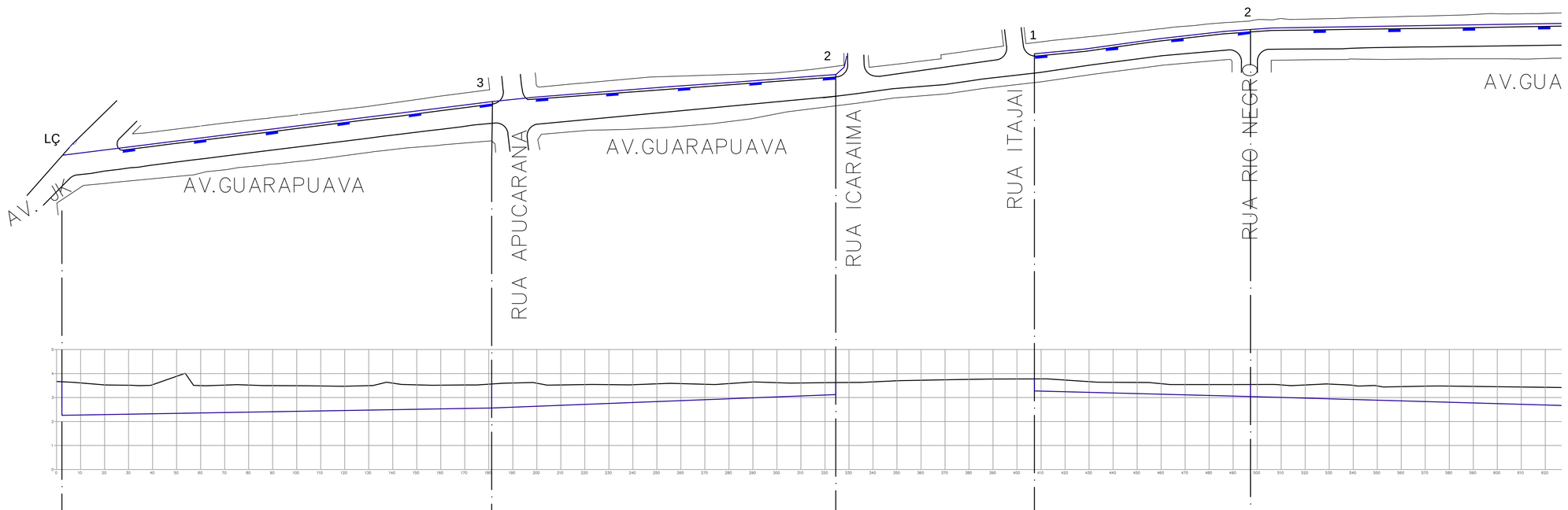
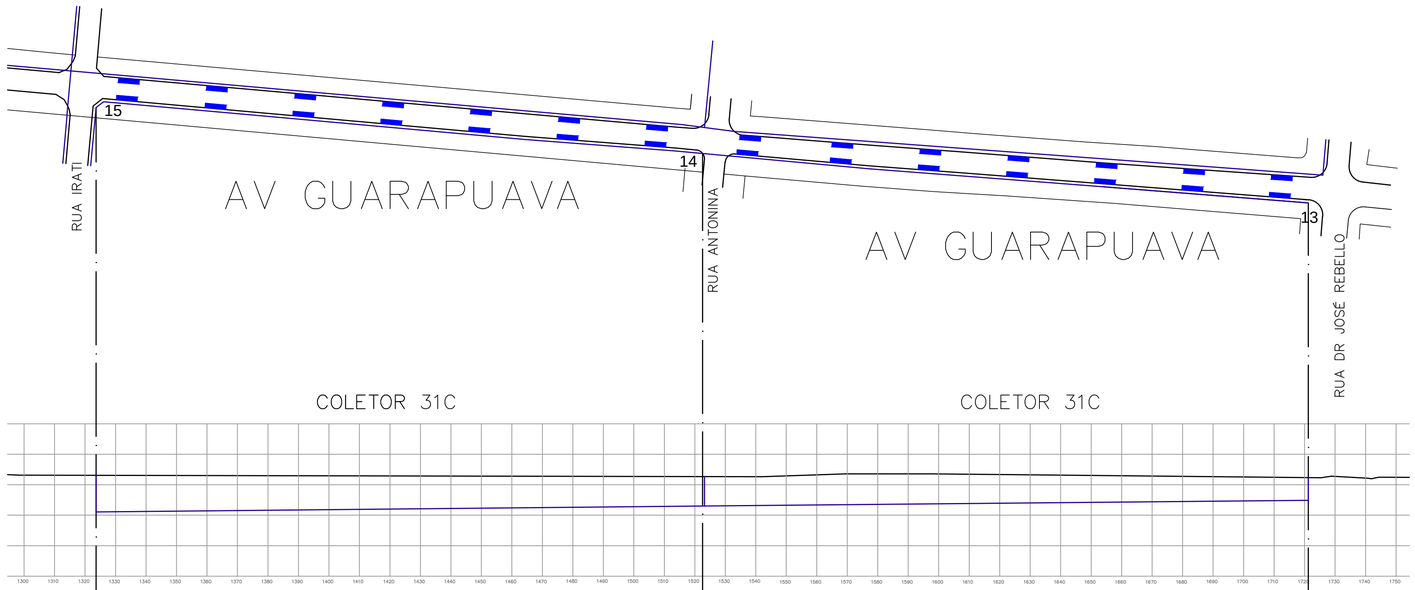


COTA DO TERRENO	3,657	3,565	3,624	3,777	3,500
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	3,257	2,565	3,074	3,277	3,050
BASE(m) PROFUNDIDADE(m)	1,400	1,00 / 1,000	0,80 / 0,550	0,500	0,60 / 0,450
COMPRIMENTO(m)		179,00	143,30		90,00
DECLIVIDADE (%)		0,172	0,355		0,252
NÚMERO DE REFERÊNCIA	LÇ	3	2	1	2

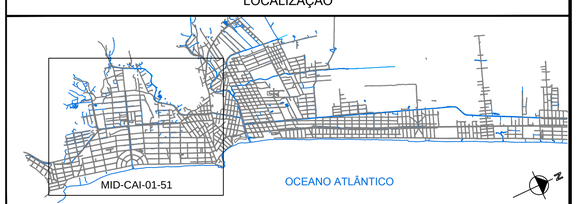


COTA DO TERRENO	3,309	3,265	3,238
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA	2,109	2,305	2,488
BASE(m) PROFUNDIDADE(m)	1,200	1,00 / 0,960	1,00 / 0,75
COMPRIMENTO(m)		200,30	199,30
DECLIVIDADE (%)		0,098	0.092
NÚMERO DE REFERÊNCIA	15	14	13

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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA

TERRENO
GALERIAS

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

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

REFERÊNCIA:
COLETOR 5C – COLETOR 13C – COLETOR 31C – PERFIL TRECHO AV. GUARAPUAVA

ARQUIVO DWG:	ESCALA: 1:1000	DIM.:	ROBERTO MACHADO CORRÊA CREA SP-5069755501/D	FOLHA: MID-CAI-15-51
DESENHO:	REVISÃO:	DATA: JUL/2020		