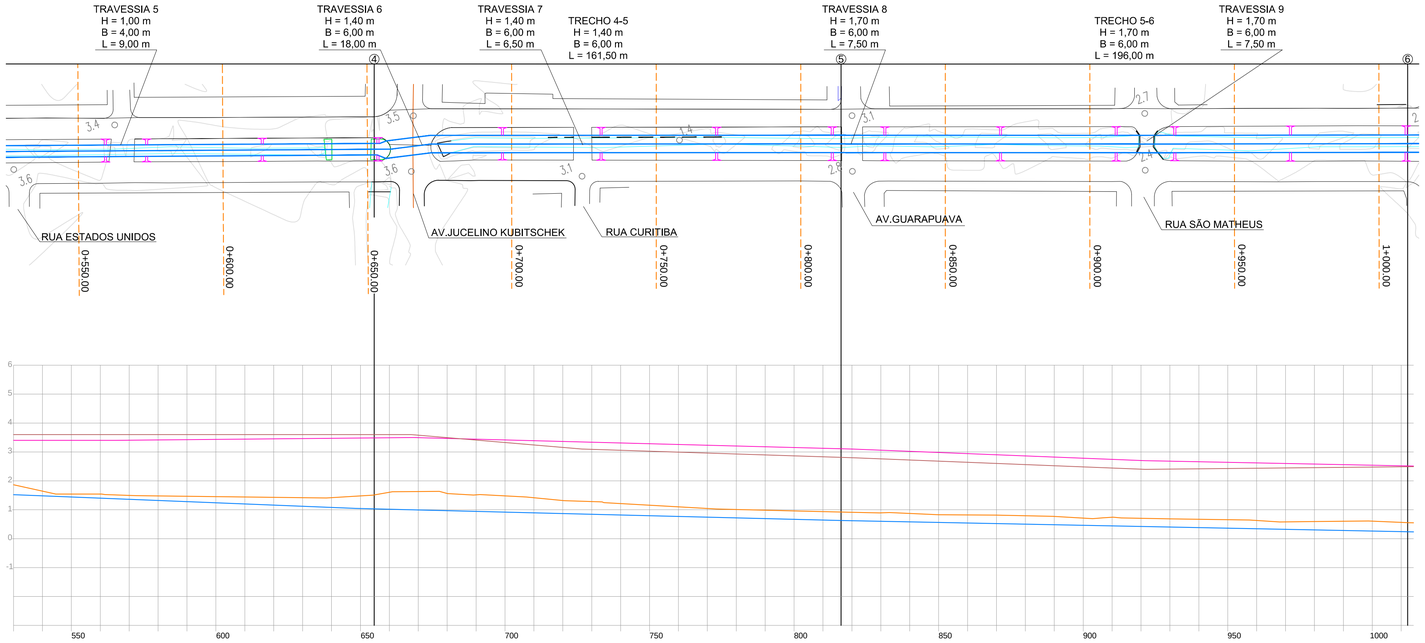
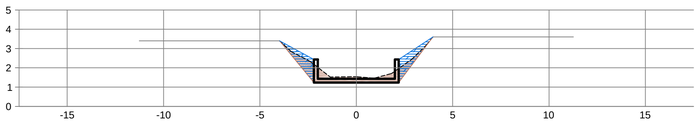
PLANTA E PERFIL - MACRODRENAGEM AV. PARANÁ

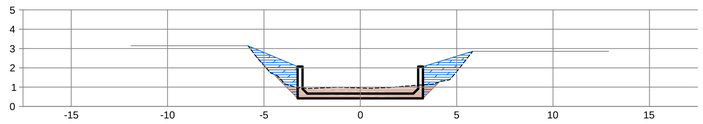
ESC.: 1:1000

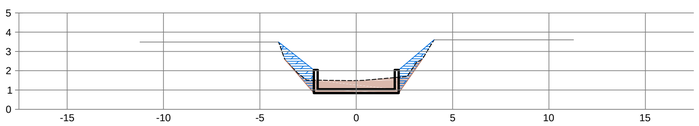


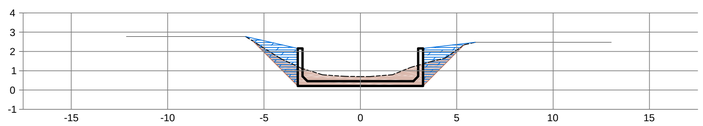
SEÇÕES TRANSVERSAIS

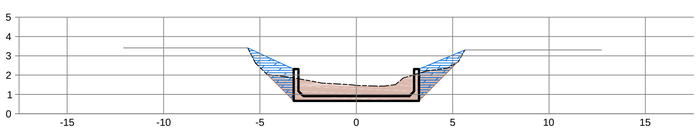
ESC.: 1:150

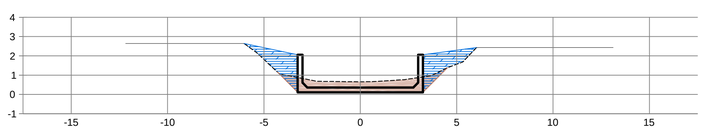


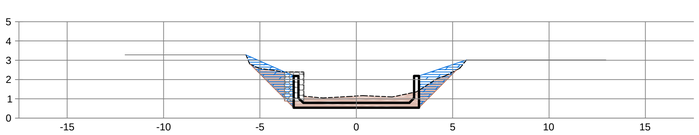


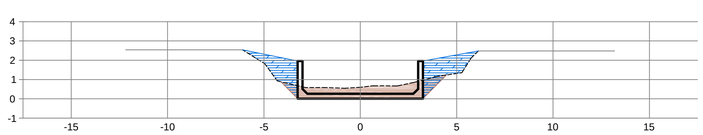






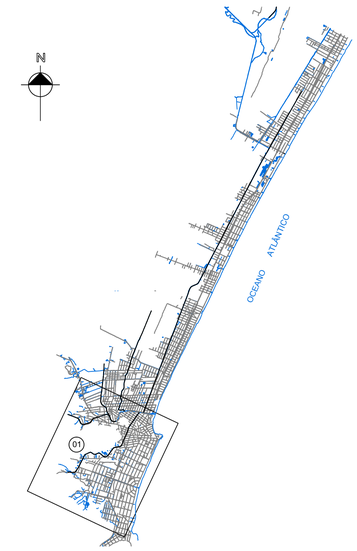






Áreas de Corte e Aterro		
Estaca	Corte (m²)	Aterro (m²)
0+550.00	2,93	2,13
0+600.00	2,54	2,17
0+650.00	3,71	2,68
0+700.00	8,33	4,57
0+750.00	5,93	4,42
0+800.00	4,26	4,74
0+850.00	6,11	4,94
0+900.00	6,36	4,64
0+950.00	4,79	5,11
1+000.00	5,08	5,37

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
7 - AS COTAS DE NÍVEL APRESENTADAS NO PROJETO DEVEM SER CONFERIDAS EM CAMPO
8 - AS DIMENSÕES GEOMÉTRICAS INDICADAS DEVEM SER CONFIRMADAS POR PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO, RESPEITANDO AS SEÇÕES HIDRÁULICAS ADOTADAS

CONVENÇÕES

PLANTA:

- REDE DE MACRODRENAGEM RETANGULAR PROJETADO - CONCRETO ARMADO
- GABIÃO A SER RETIRADO
- DESCIDA D'ÁGUA PADRÃO DNIT - DAR 02 - EDA 02 - MFC 05

PERFIL E SEÇÕES:

- PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO - EIXO
- PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO - BORDO DIREITO
- PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO - BORDO ESQUERDO
- PERFIL LONGITUDINAL REDE DE MACRODRENAGEM
- SEÇÃO TRANSVERSAL DO TERRENO
- GABIÃO A SER RETIRADO
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

DADOS TÉCNICOS:
MACRODRENAGEM – AV. PARANÁ
RECUPERAÇÃO DA ORLA DE MATINHOS
MUNICÍPIO: MATINHOS – PR

REFERÊNCIA:
PLANTA E SEÇÕES 2/3

ARQUIVO DWG:	ESCALA:	DIM.:		FOLHA:
	INDICADA			MAD-PR-02/04
DESENHO:	REVISÃO:	DATA:	ROBERTO MACHADO CORRÊA CREA PR-50677/D	
		JAN/2021		

A1 - 594 X 841