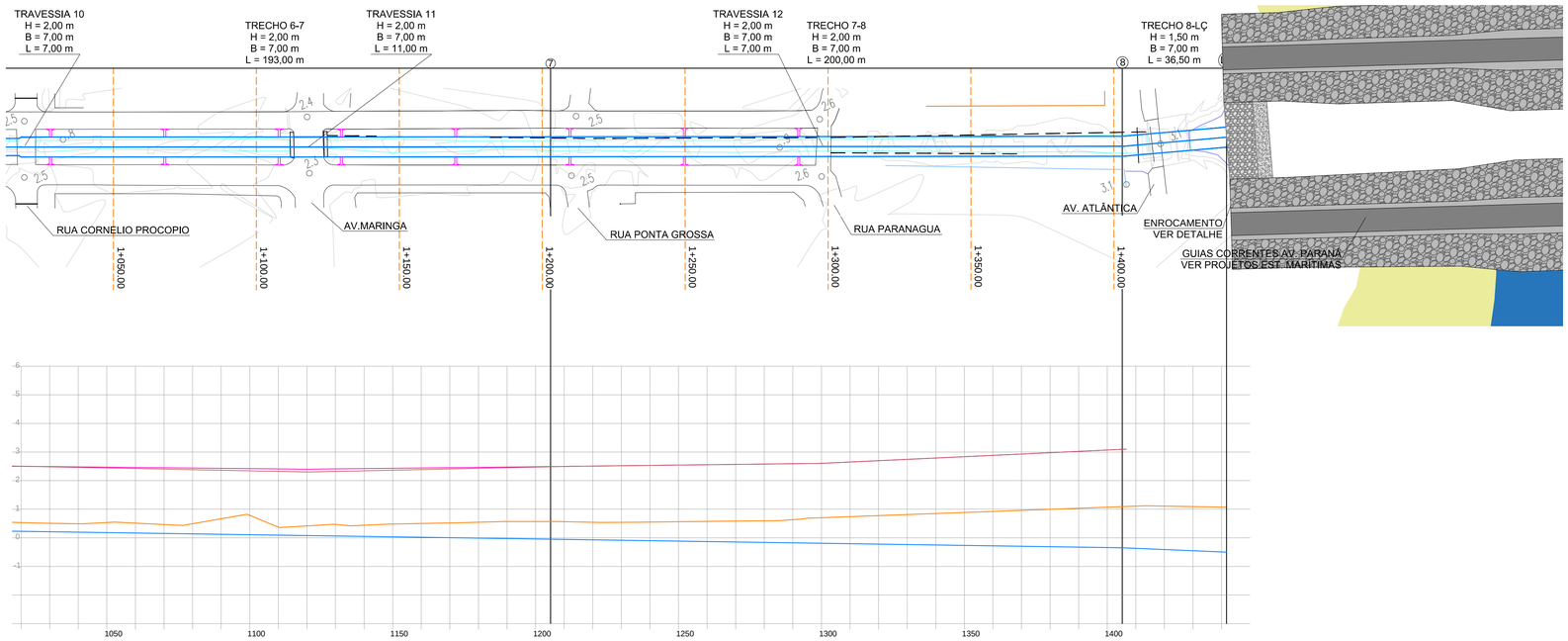
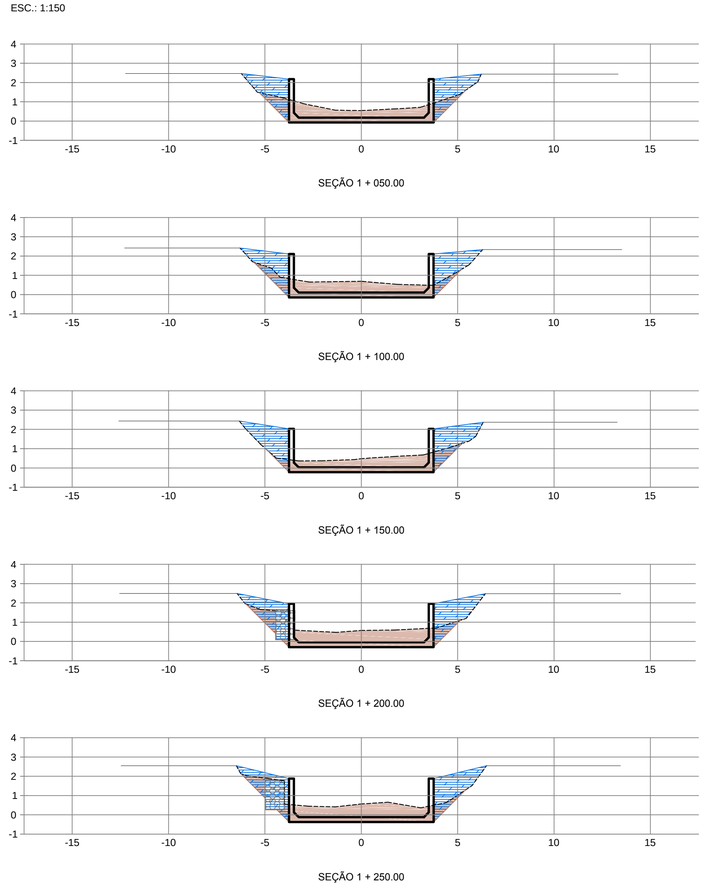
PLANTA E PERFIL - MACRODRENAGEM AV. PARANÁ

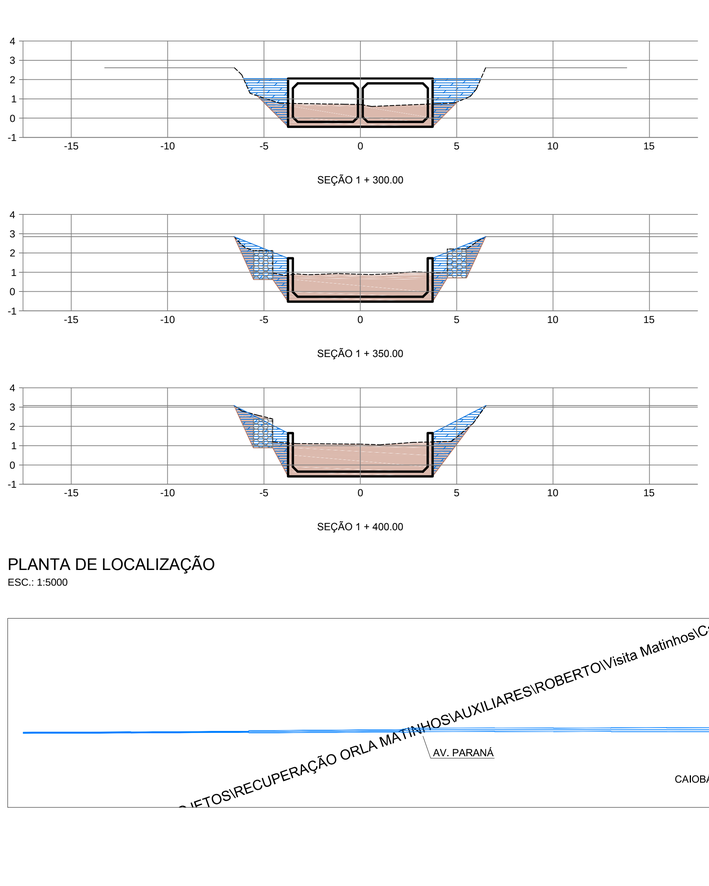
ESC.: 1:1000



SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESC.: 1:150



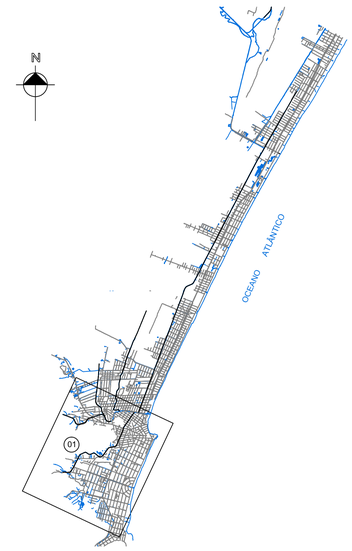


Áreas de Corte e Aterro		
Estaca	Corte (m²)	Aterro (m²)
1+050.00	7,45	5,77
1+100.00	7,12	5,79
1+150.00	6,45	6,12
1+200.00	7,93	6,41
1+250.00	8,07	6,80
1+300.00	10,26	6,55
1+350.00	13,63	7,75
1+400.00	15,94	6,77

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESC.: 1:5000

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 3/3

ARQUIVO DWG:	ESCALA: INDICADA	DIM.:		FOLHA: MAD-PR-03/04
DESENHO:	REVISÃO:	DATA: JAN/2021	ROBERTO MACHADO CORRÊA CREA PR-50677/D	

A1 - 594 X 841