G H I J K L M N

F E D C B A

+4.0

Praia de Caiobá

N = 7 140 600

N = 7 140 500

E = 747 000

E = 747 100

E = 747 200

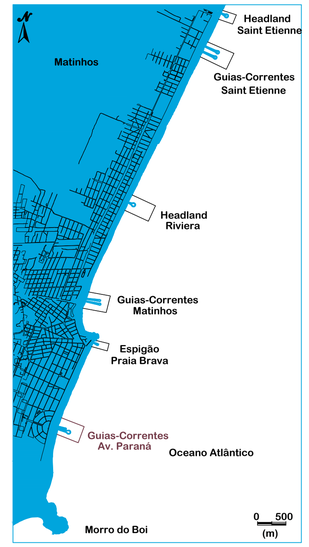
-1 -3 -4 -5

00 01 02 03 04 05 06 07

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11

10+7,1

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 BATIMÉTRICO REALIZADO PELA EMPRESA CHD
EM FEV E MAR DE 2008
7 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM OUTUBRO DE 2012

LEGENDA

- ÁREA DE ENGORDA
- Pedra tipo A - 0,07 a 0,12 - W50>0,1t
- Pedra tipo B - 0,3 a 0,5 - W50>0,4t
- Pedra tipo C - 0,7 a 1,1 - W50>0,9t
- Pedra tipo D - 1,5 a 2,5 - W50>2t
- Pedra tipo E - 0,8 a 1,3 - W50>1t
- Pedra tipo F - 0,9 a 1,5 - W50>1,2t
- Pedra tipo G - 2,9 a 4,9 - W50>3,9t
- Pedra tipo H - 6,5 a 10,8 - W50>8,6t
- Pedra tipo J - 9,3 a 15,5 - W50>12,4t
- Pedra tipo K - Brita 2
- Pedra tipo L - Núcleo
- Tetrápode tipo 2 - W50=11,3t
- Concreto Ciclópico

AQUAMODELO CONSULTORIA E ENGENHARIA

CLIENTE:
INSTITUTO ÁGUA E TERRA

OBRA::
PROJETO EXECUTIVO DE PROTEÇÃO DA ORLA DE MATINHOS
GUIAS-CORRENTES DA AV. PARANÁ

TITULO:
PLANTA

REVISÕES				PROJETO	---	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Nº	NATUREZA	DATA	ASS.	DESENHO	---	JOÃO C. M° CASSAR - CREA/RJ 901044408/D	
1	REVISÃO GERAL	------	---	VERIFICADO		ESCALA	DATA
2	REVISÃO GERAL	9/10/20		RESP. TECNICO	------	1:500	MARÇO DE 2021
3	REVISÃO GERAL	10/3/21		SUBSTITUI		DESENHO Nº:	ENR-01/16
				SUBSTITUIDO POR			

A1 - 594 X 841