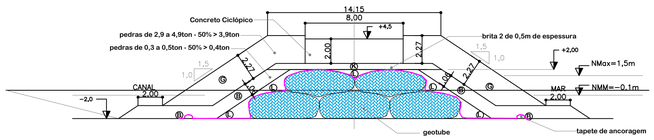
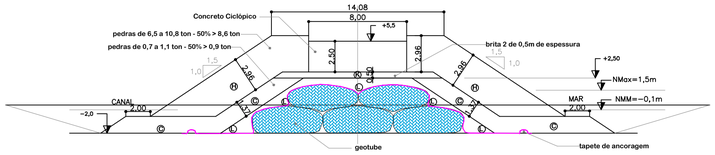
SEÇÕES POR ESTACA - SUL

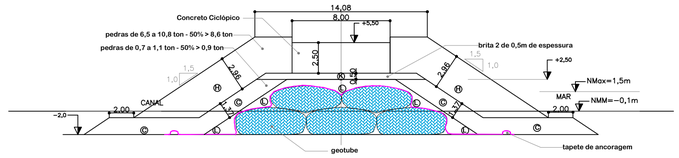
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 5A



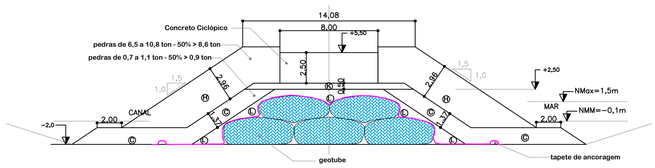
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 5B



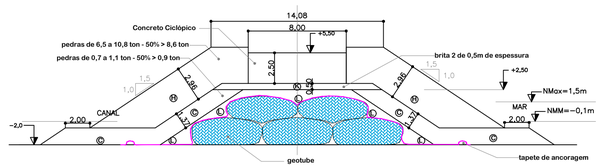
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 6



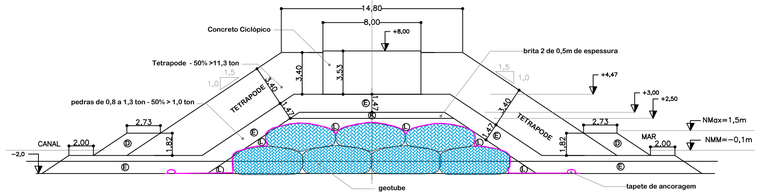
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 7



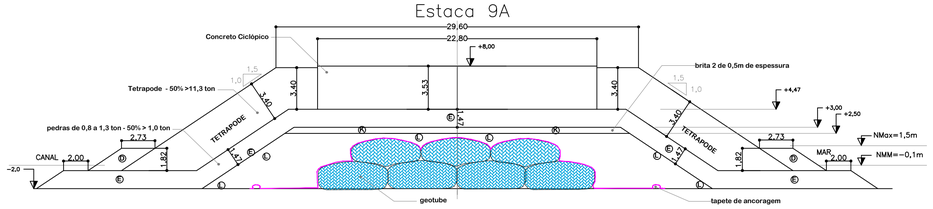
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 8A



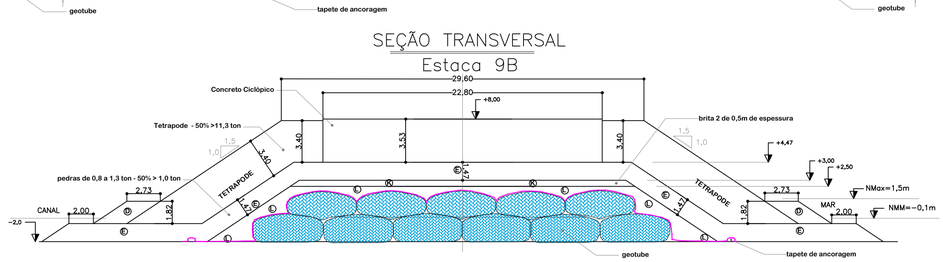
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 8B



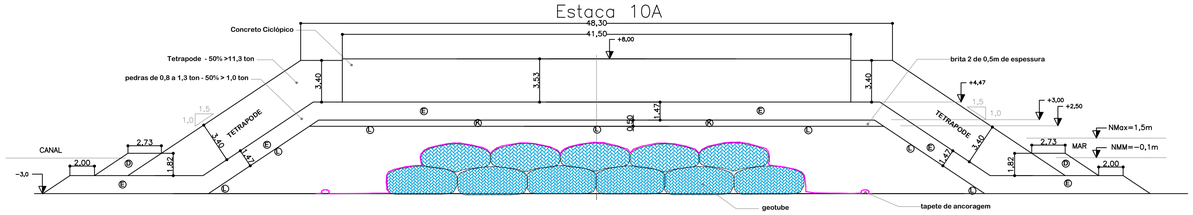
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 9A



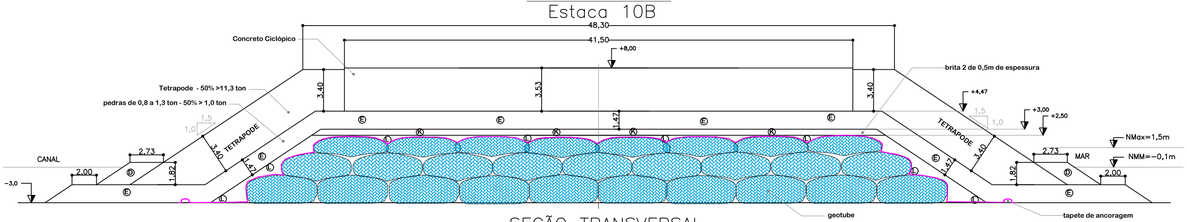
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 9B



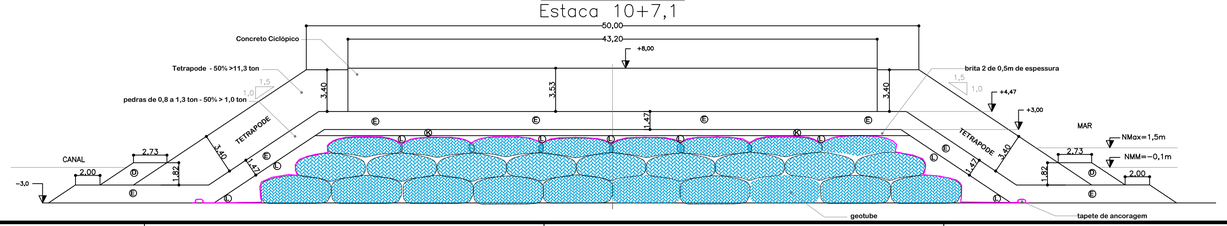
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 10A



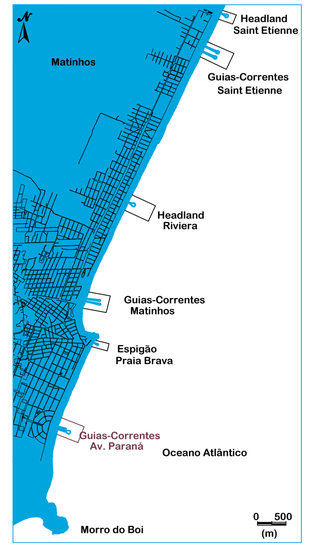
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 10B



SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 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
- ÁREA DRAGADA
- GEOTUBE
- GEOTÊXTIL

ESPECIFICAÇÕES TETRÁPODE:

PESO = 11,3 ton
VOLUME = 4,36 m³
MASSA ESPECÍFICA - 2,6 t/m³

AQUAMODELO CONSULTORIA E ENGENHARIA

CLIENTE:
INSTITUTO ÁGUA E TERRA

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

TITULO:
PERFIL LONGITUDINAL, SEÇÕES TIPO E SEÇÕES TRANSVERSAIS

Nº	REVISÕES	DATA	ASS.
1	REVISÃO GERAL	------	----
2	REVISÃO GERAL	8/10/20	

PROJETO	---
DESENHO	----
VERIFICADO	
RESP. TECNICO	------
SUBSTITUI	
SUBSTITUIDO POR	

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOÃO CARLOS CASSAR - CREA/RJ 901044408/D

ESCALA: 1:250
DATA: OUTUBRO DE 2020

DESENHO Nº.
ENR-07/16

A1 - 594 X 841