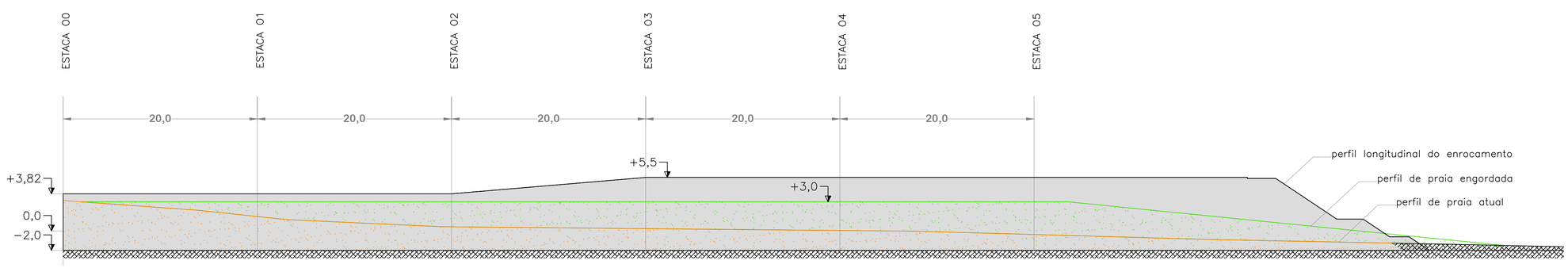
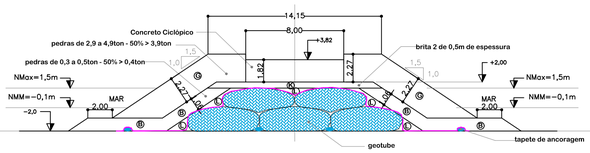
SEÇÃO LONGITUDINAL

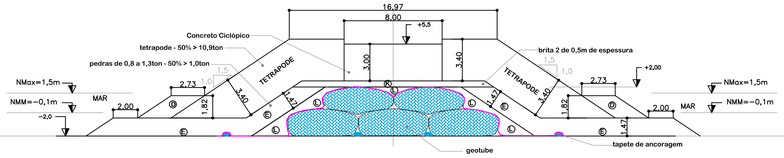


SEÇÕES TIPOS

SEÇÃO TIPO 1
Estacas 0 a 3

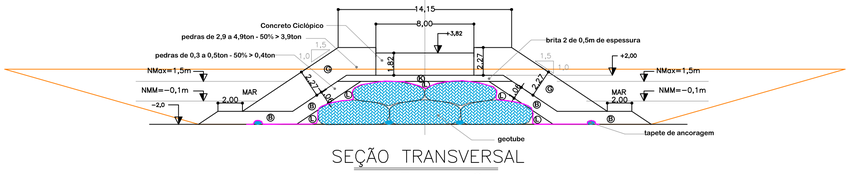


SEÇÃO TIPO 2
Estacas 3 a 5

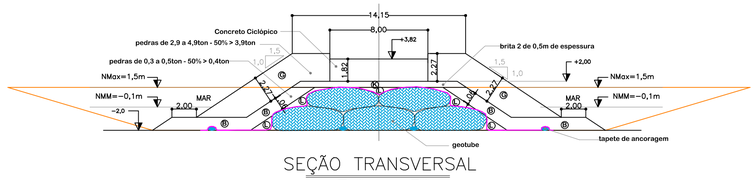


SEÇÕES POR ESTACA

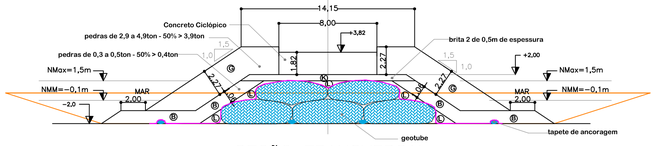
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 0



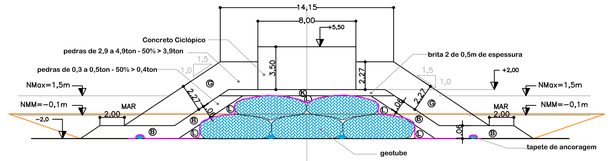
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 1



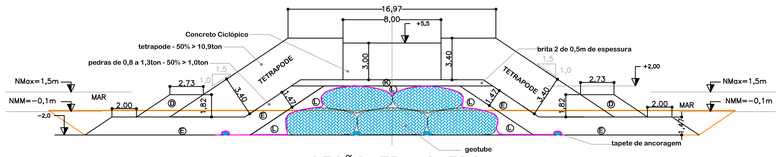
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 2



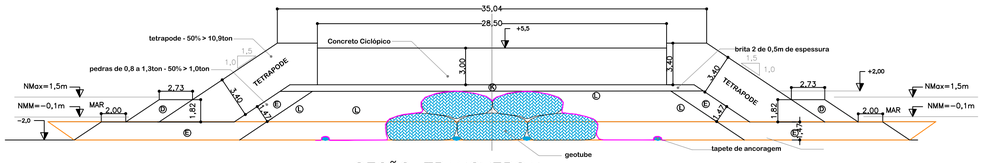
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 3A



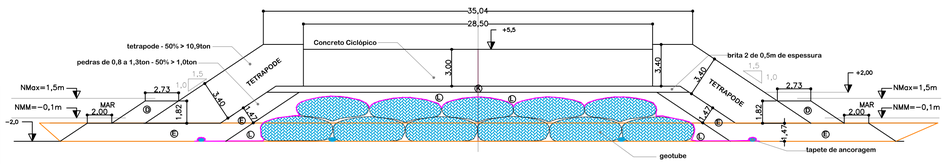
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estca 3B



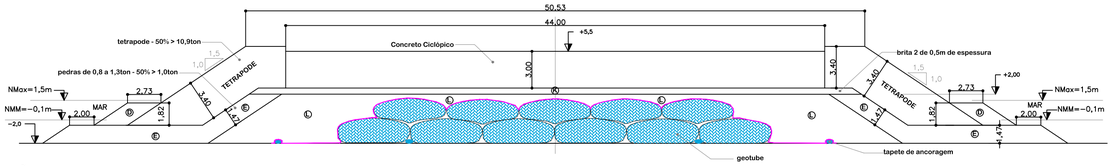
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 4A



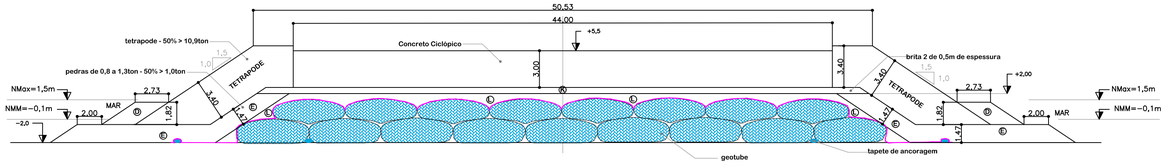
SEÇÃO TRANSVERSAL
SEÇÃO 4B



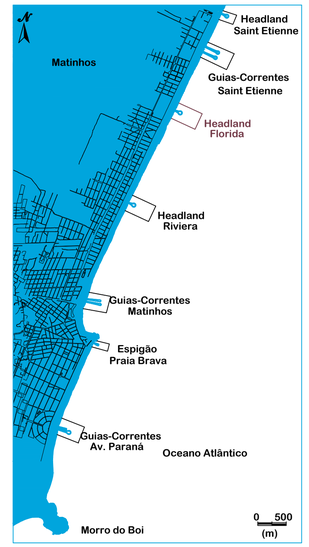
SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 5A



SEÇÃO TRANSVERSAL
Estaca 5B



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

VOLUME DE PEDRA

TIPO DE PEDRA	PESO DA PEDRA	VOLUME TOTAL (M³)
A	0,07 a 0,12 - W50>0,1t	0
B	0,3 a 0,5 - W50>0,4t	1729
C	0,7 a 1,1 - W50>0,9t	0
D	1,5 a 2,5 - W50>2t	0
E	0,8 a 1,3 - W50>1t	0
F	0,9 a 1,5 - W50>1,2t	0
G	2,9 a 4,9 - W50>3,9t	3020
H	6,5 a 10,8 - W50>8,6t	0
J	9,3 a 15,5 - W50>12,4t	0
K	Brita 2	1633
L	Núcleo	3584
Tetrápode	-	7314 (839und.)
Total	-	9967

VOLUME DE CONCRETO CICLÓPICO = 6620 m³

AQUAMODELO CONSULTORIA E ENGENHARIA

CLIENTE:
INSTITUTO ÁGUA E TERRA

OBRA::
PROJETO EXECUTIVO DE PROTEÇÃO DA ORLA DE MATINHOS
HEADLAND FLORIDA

TITULO:
PERFIL LONGITUDINAL, SEÇÕES TIPO E SEÇÕES TRANSVERSAIS

REVISÕES			
Nº	NATUREZA	DATA	ASS.
1	REVISÃO GERAL	------	----
2	REVISÃO GERAL	8/10/20	
3	REVISÃO GERAL	10/3/21	

PROJETO	---	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
DESENHO	----	JOÃO GIM. CASSAR - CREA/RJ 90104440B/D	
VERIFICADO		ESCALA	DATA
RESP. TECNICO	-------	1:250	MARÇO DE 2021
SUBSTITUI		DESENHO Nº.	ENR 16/16
SUBSTITUIDO POR			

A1 - 594 X 841