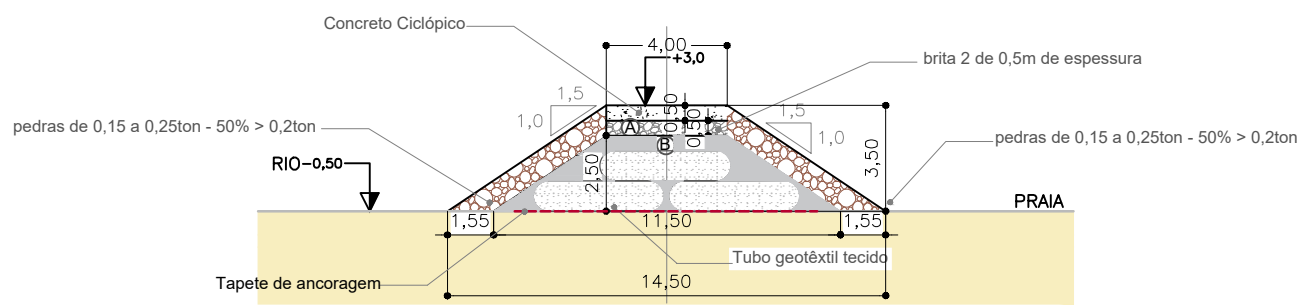
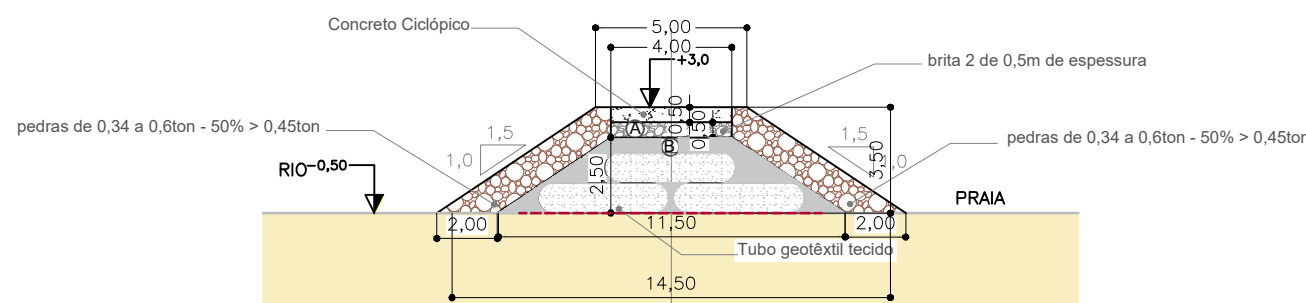


SEÇÕES TIPOS -GUIA-CORRENTE LESTE

ESC.: 1:250 SEÇÃO TIPO 1
Estacas 00 A 04



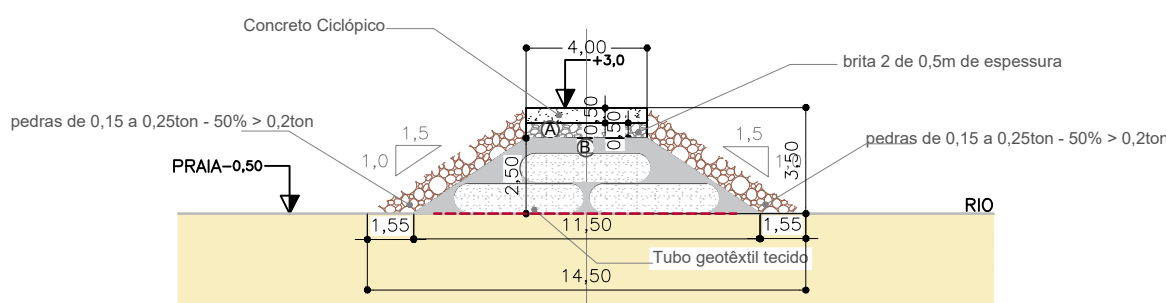
SEÇÃO TIPO 2
Estacas 04 A 5+10 – CABEÇO



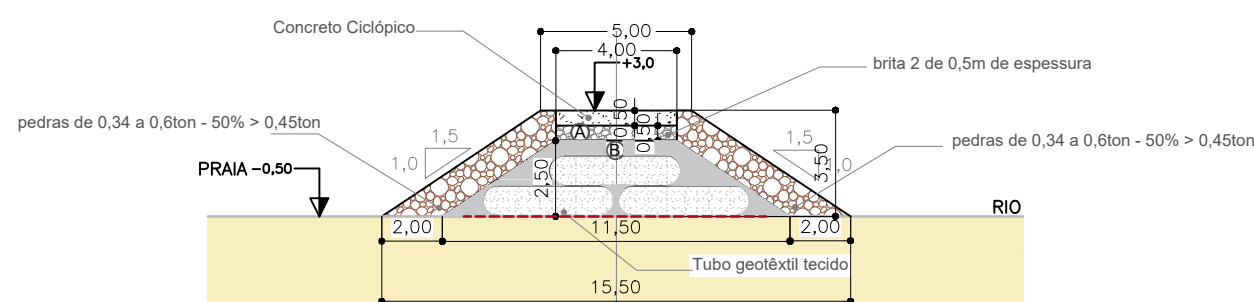
SEÇÕES TIPOS -GUIA-CORRENTES CENTRO - MOLHE LESTE

ESC.: 1:250

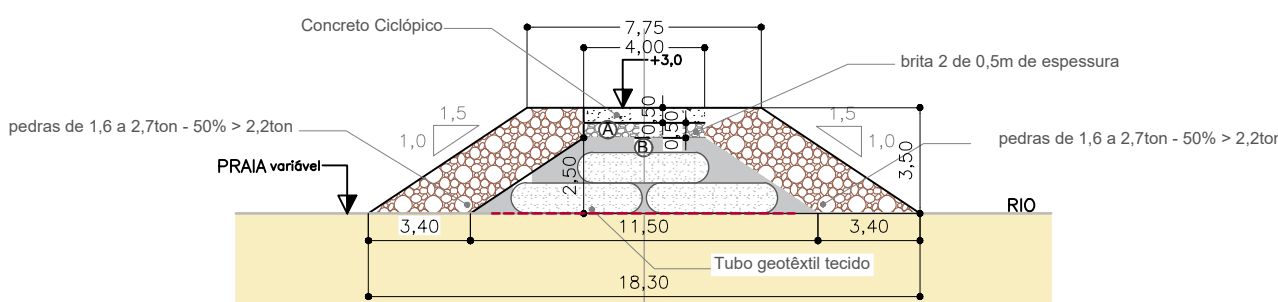
SEÇÃO TIPO 1
Estacas 00 A 04



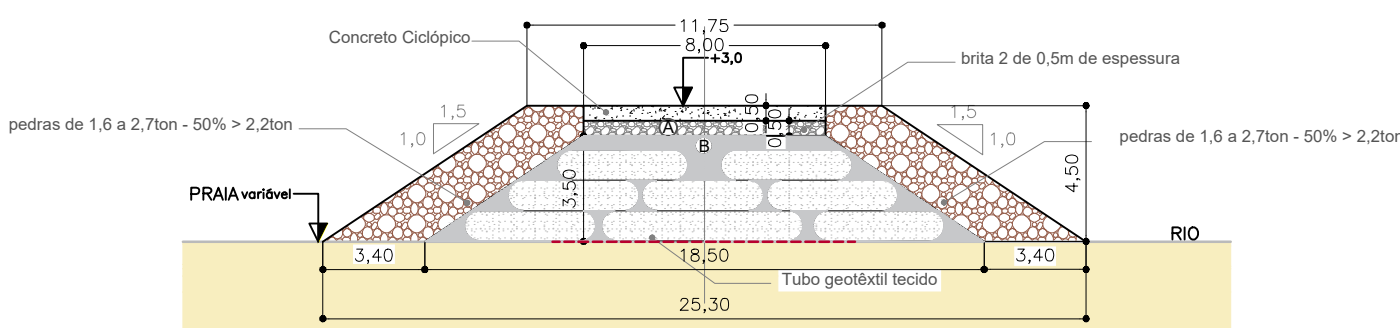
SEÇÃO TIPO 2
Estacas 04 A 07



SEÇÃO TIPO 3
Estacas 07 A 07+13,07



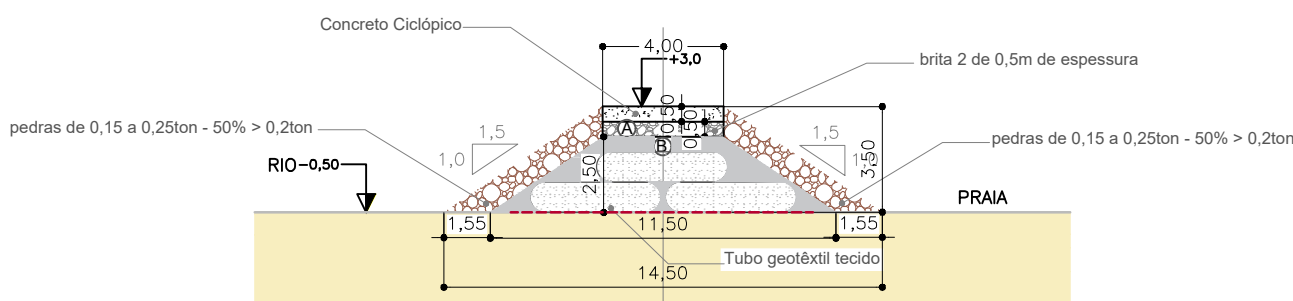
SEÇÃO TIPO 4
Estacas 08 – CABEÇO



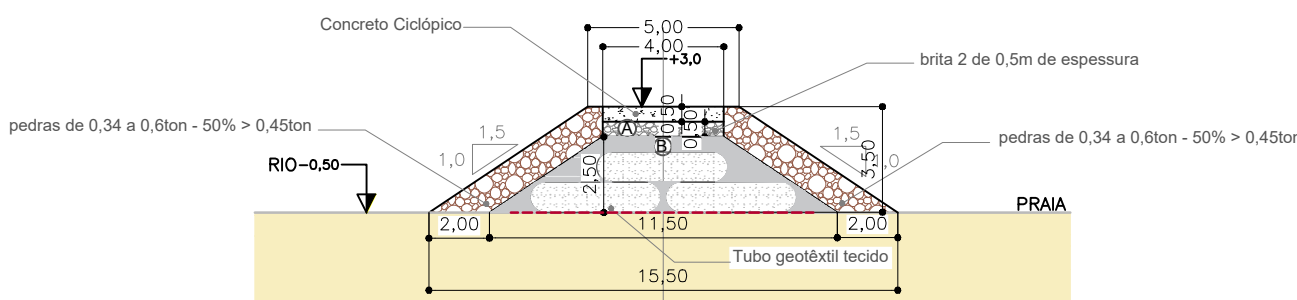
SEÇÕES TIPOS -GUIA-CORRENTES CENTRO - MOLHE OESTE

ESC.: 1:250

SEÇÃO TIPO 1
Estacas 00 A 05



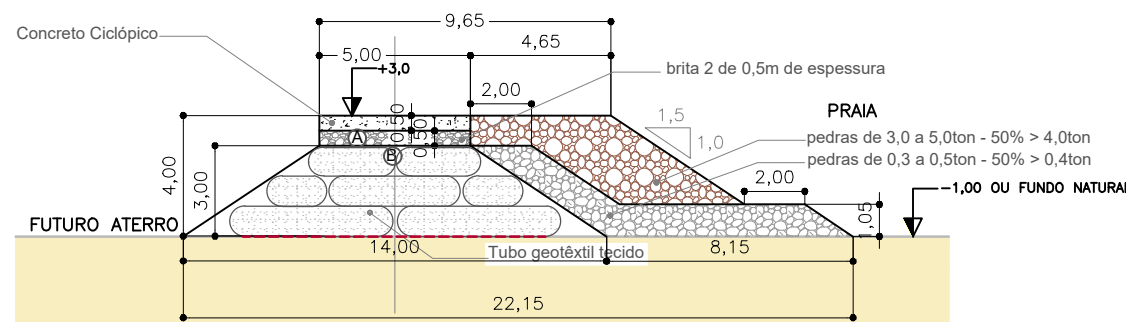
SEÇÃO TIPO 2
Estacas 05 A 07+10 – CABEÇO



SEÇÕES TIPOS -HEADLAND OESTE

ESC.: 1:250

SEÇÃO TIPO UNICA

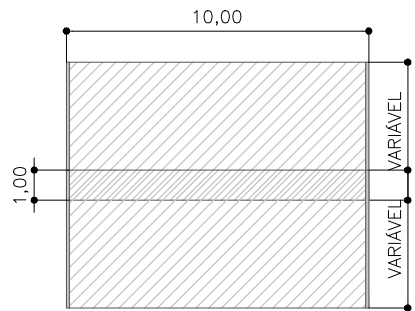


TAPETE DE ANCORAGEM

ESC.: 1:250

SEÇÃO GENÉRICA

VISTA EM PLANTA



VISTA EM CORTE TRANSVERSAL



ÁREA DE TAPETE DE ANCORAGEM POR ESTRUTURA*:

GUIA-CORRENTE LESTE: 2.280,00m²
GUIA-CORRENTES CENTRO MOLHE LESTE: 1.380,00m²
GUIA-CORRENTES CENTRO MOLHE OESTE: 2.090,00m²
HEADLAND OESTE: 1.560,00m²

*A DISPOSIÇÃO DOS TAPETES DE ANCORAGEM DEVERÃO SER DETALHADOS NO PROJETO EXECUTIVO

LEGENDA

- PEDRAS DE ENROCAMENTO 3,0 A 5,0 TON.
- PEDRAS DE ENROCAMENTO 0,3 A 0,5 TON.
- TETRÁPODES
- BRITA 2 DE 0,5M DE ESPESSURA
- CONCRETO CICLÓPICO
- TUBO GEOTÊXTEL TECIDO
- AREIA
- PREENCHIMENTO DA ESTRUTURA*

*Os tubos geotêxteis de preenchimento do núcleo das estruturas foram dimensionados e quantificados em nível de Anteprojeto, devendo ser detalhados e confirmados em Projeto Executivo. O volume do interstício entre os tubos geotêxteis e a carapaça foi remunerado considerando preenchimento com areia, conforme planilha orçamentária e documentos complementares. As seções transversais apresentadas são genéricas e estão sujeitas a alterações conforme estratégias executivas a serem estabelecidas pela empresa executora contratada, conforme Lei de Licitações nº 14.133/2021.

MAPA DA REGIÃO



NOTAS

- 1 - Levantamento topobatimétrico realizado dia 23/02/2024 a 28/02/2024;
- 2 - Levantamento batimétrico realizado dia 02/03/2024 a 11/03/2024;
- 3 - Meridiano Central: 51° W;
- 4 - Datum Vertical: Nível Médio dos Mares (NMM), Imbituba-SC;
- 5 - Os contornos e os limites da planta são aproximados e servem como referencial gráfico para localização;
- 6 - Sistema de referência: SIRGAS 2000 - UTM 22S.

HISTÓRICO DE REVISÕES

DATA

Nº DA REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
---------------	-----------	-------------

LOGO E DADOS DA CONTRATADA



UNIVERSIDADE LIVRE DO MEIO AMBIENTE
R. Comendador Macedo, 613 - Centro, Curitiba / PR
CEP: 80.060-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA
Av. Dr. João Cândido, 380 - Centro, Guaratuba / PR
CEP: 83.280-000

OBRA/ENDEREÇO
ANTEPROJETO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA

Orlas de Praia Central, Caiçaras e Prainha - Município de Guaratuba (PR)

CONTEÚDO DA PRANCHA

SEÇÕES TIPO ESTRUTURAS MARÍTIMAS - PRAINHA

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
--------------	---------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA	PROF. DR. EDUARDO RATTON CREA/PR: 7876/D ART: 1720245933260
-----------------------------------	--

COLABORADORES	Nº DO PROCESSO	ESCALA	PRANCHA
	XX:XXX.XXX-X	1 : 250	
	DESENHO	DATA	
	EQUIPE UNILIVRE	27/10/2025	
	ARQUIVO		
	PROJETO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA		