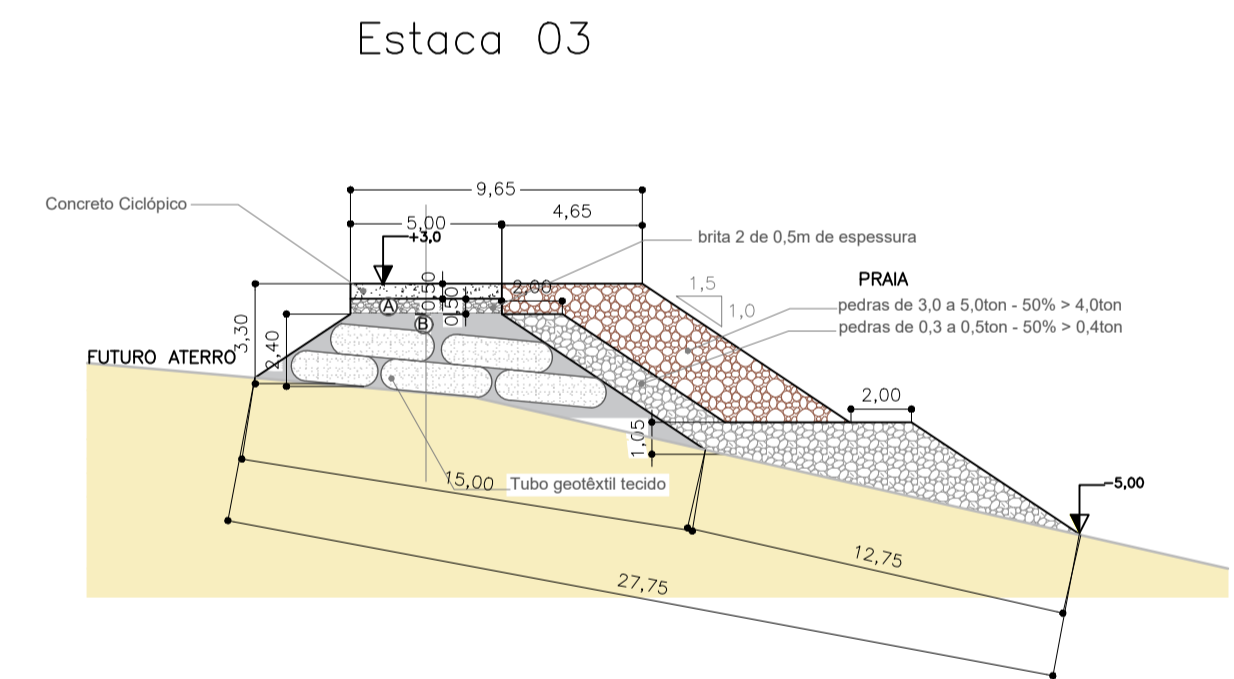
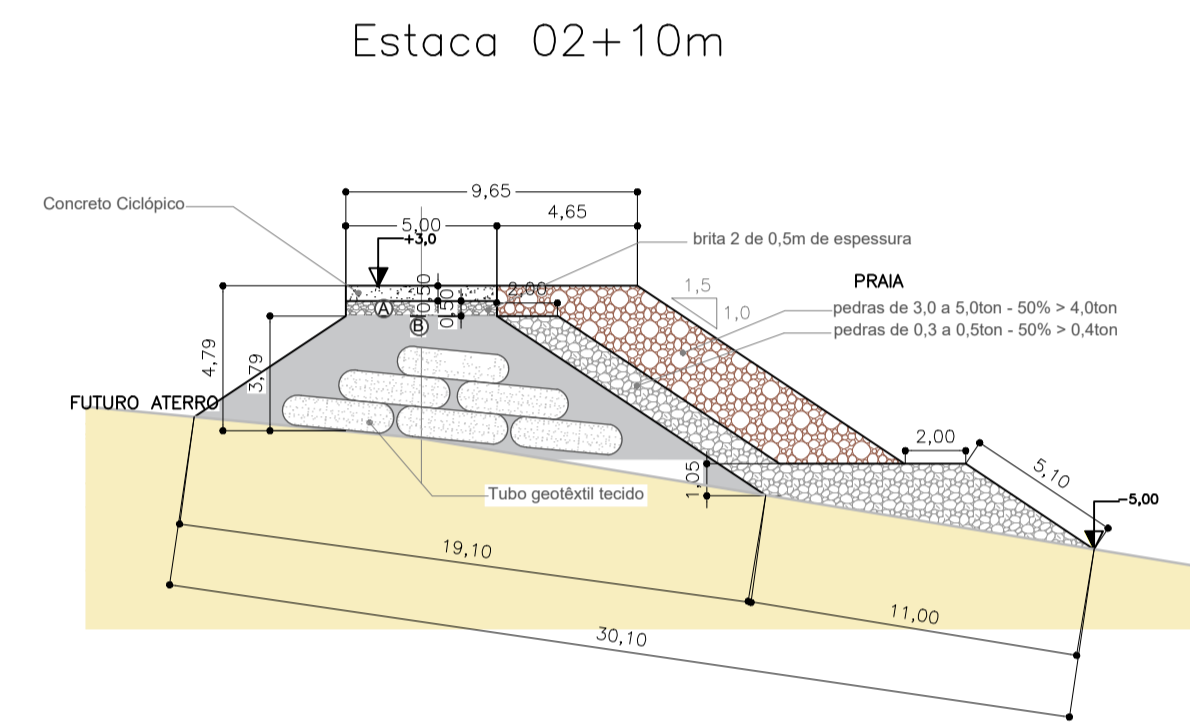
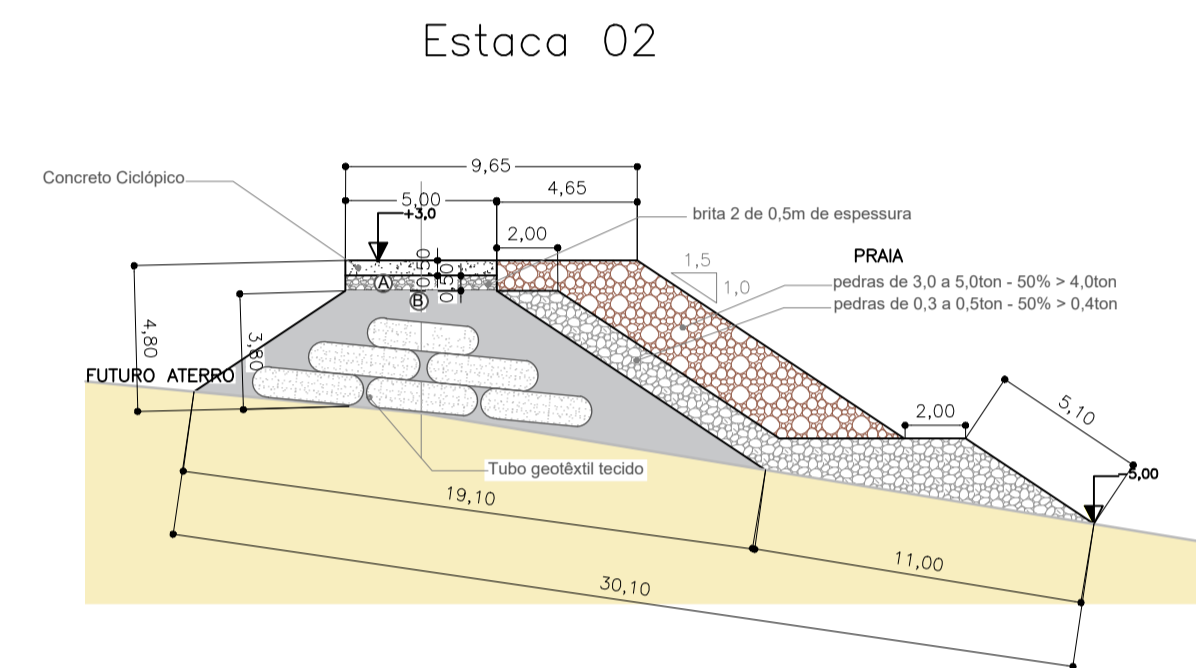
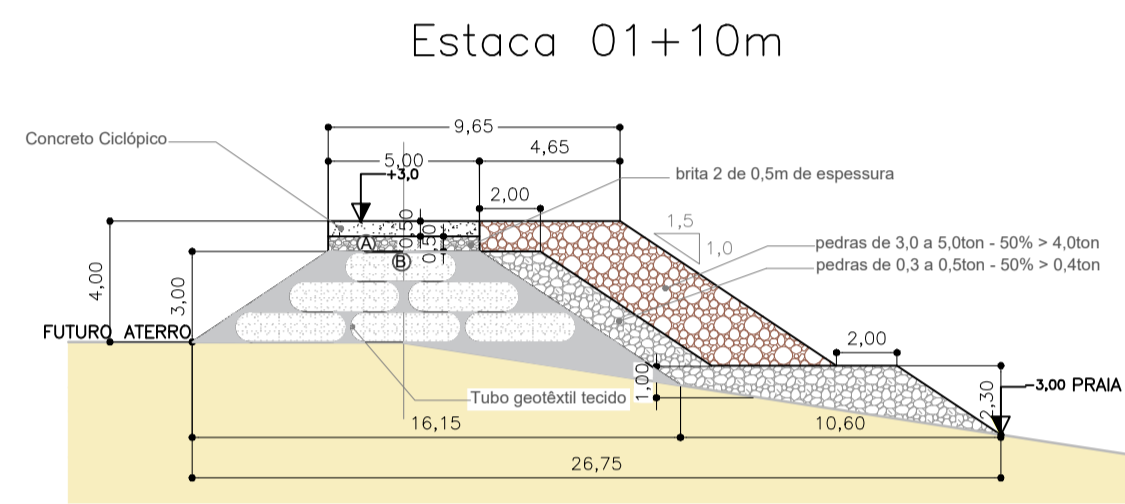
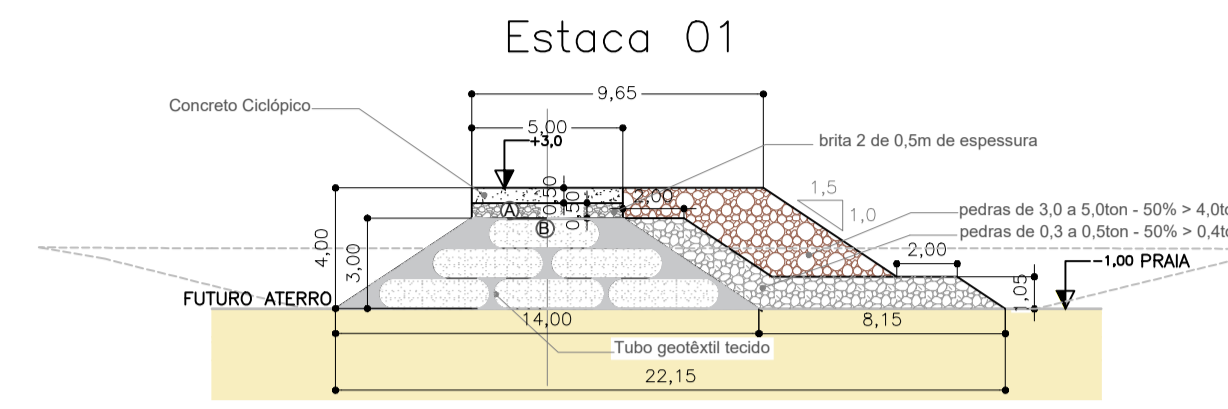
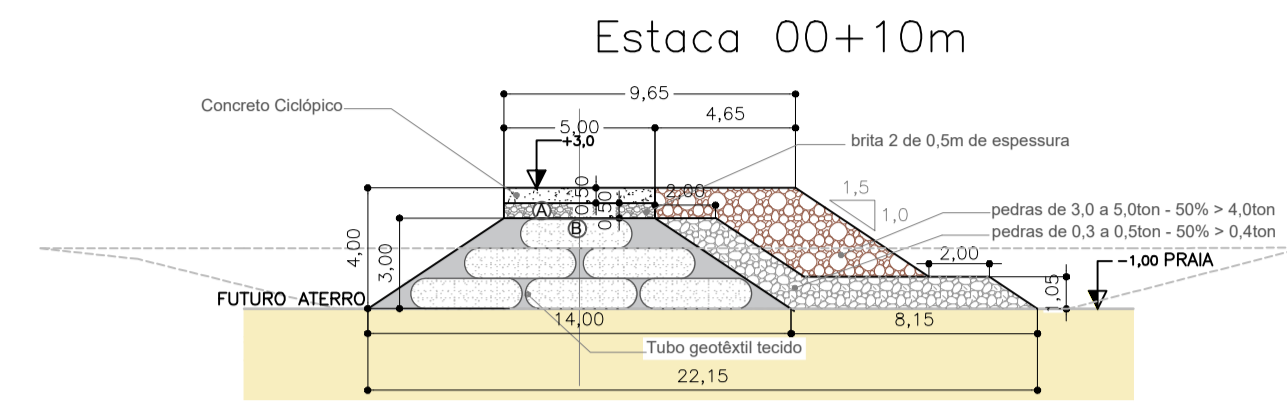
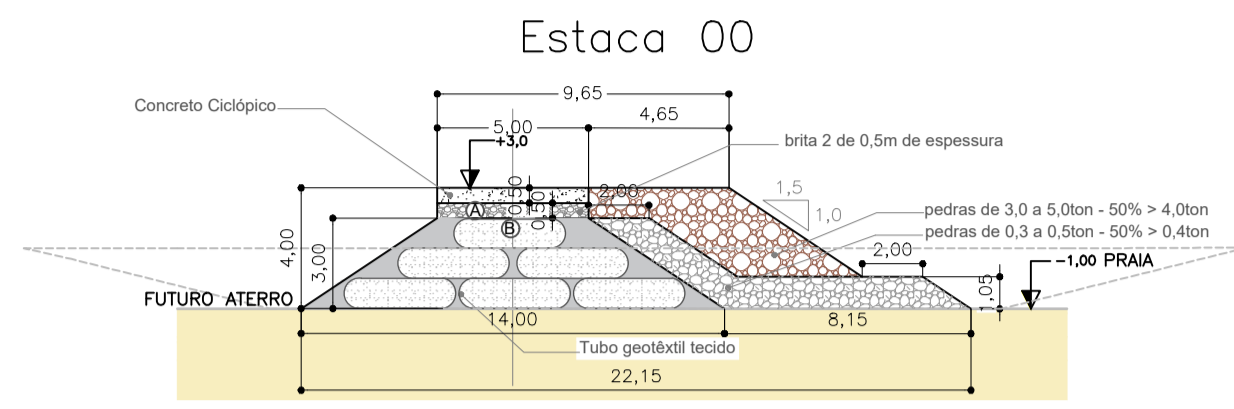


# SEÇÕES TIPOS -HEADLAND OESTE

ESC.: 1:250



## 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 ESPESURA
- CONCRETO CICLÓPICO
- TUBO GEOTÊXTIL 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



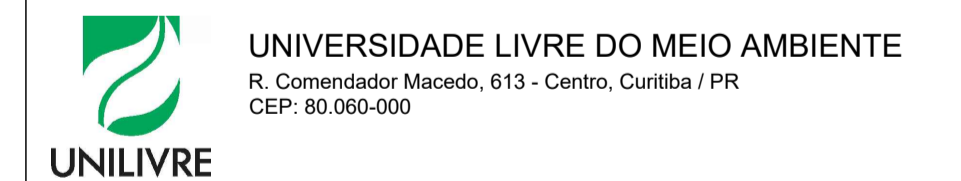
## NOTAS

- 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

Nº DA REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

## LOGO E DADOS DA CONTRATADA



OBRA/ENDEREÇO  
**ANTEPROJETO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA**  
 Orlas de Praia Central, Cateiras e Prainha - Município de Guaratuba (PR)

CONTEÚDO DA PRANCHA  
**SEÇÕES TRANSVERSAIS HEADLAND OESTE - PRAINHA**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PROF. DR. EDUARDO RATTON  
 CREA/PR: 7875/D. ART: 172024933260

COLABORADORES	Nº DO PROCESSO	ESCALA	PRANCHA
	XX.XXX.XXX-X	1: 250	<b>17/24</b>
	DESENHO	DATA	
	EQUIPE UNILIVRE	27/10/2025	
	ARQUIVO	PROJETO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA	