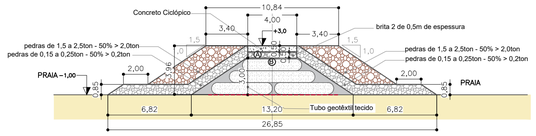
SEÇÕES TIPOS - ESPIGÃO CAIEIRAS NORTE

ESC.: 1:250

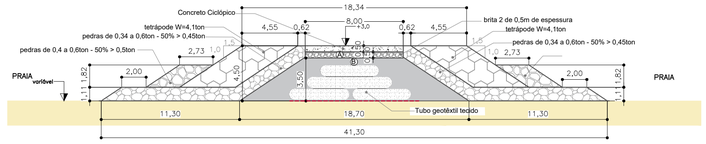
SEÇÃO TIPO 1

Estacas 00 A 02+16,54



SEÇÃO TIPO 2

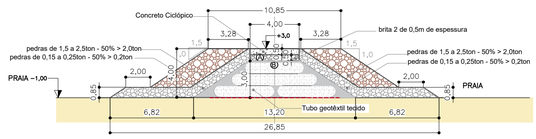
Estacas 03 – CABEÇO



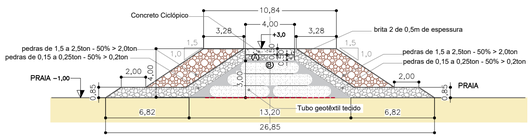
SEÇÕES TRANSVERSAIS - ESPIGÃO CAIEIRAS NORTE

ESC.: 1:250

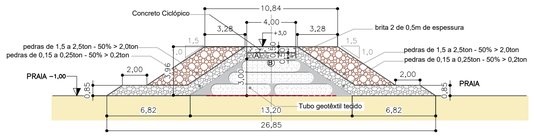
Estacas 00



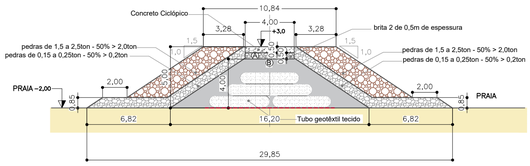
Estaca 01



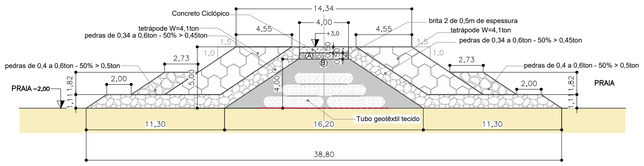
Estaca 02



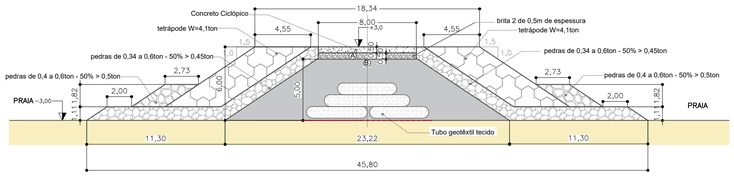
Estacas 02+16,54M



Estaca 02+16,54J



Estaca 03 – CABEÇO



LEGENDA

- PEDRAS DE ENROCAMENTO 0,15 A 2,5 TON.
- PEDRAS DE ENROCAMENTO 0,34 A 0,6 TON.
- PEDRAS DE ENROCAMENTO DE 0,4 A 0,6 TON.
- PEDRAS DE ENROCAMENTO DE 1,5 A 2,5 TON.
- TETRÁPODES
- BRITA 2 DE 0,5M DE ESPESSURA
- CONCRETO CICLÓPICO
- TUBO GEOTÊXTIL TECIDO
- PREENCHIMENTO DA ESTRUTURA*
- AREIA
- M MONTANTE
- J JUSANTE

*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: 51º 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

UNILIVRE

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

Prefeitura Municipal

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

OBRA/ENDEREÇO

ANTEPROJETO DE RECUPERAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA

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

CONTEÚDO DA PRANCHA

SEÇÕES TIPO E TRANSVERSAIS ESPIGÃO NORTE - CAIEIRAS

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROF. DR. EDUARDO RATTON
CREA/PR: 7675/D ART: 1720243933260

COLABORADORES	Nº DO PROCESSO	ESCALA	PRANCHA
	XX.XXX.XXX-X	1 : 500	21/24
	DESENHO	DATA	
	EQUIPE UNILIVRE	27/10/2025	
	ARQUIVO ESPIGÃO CAIEIRAS NORTE		