

PROTEÇÃO DE ORLA DA PRAIA FAZENDINHA BARCARENA , PARA, BRASIL

Proteções e/ou Contenções de Margens

Problema:

A Praia da Fazendinha em Barcarena/PA vinha sofrendo danos com o processo erosivo ocasionado pelo rio, principalmente durante as cheias, trazendo impactos negativos para as casas e as vias ribeirinhas.

Nome do Cliente: PREFEITURA DE BARCARENA

Projeto / Consultoria: PREFEITURA DE BARCARENA

Construtora: NORTE DO BRASIL OPERACOES DE TERMINAIS LTDA

Produtos usados (Qtd)

Geotêxtil Não Tecido 3910 m²

Colchão Reno® PoliMac(TM) 1023 m²

Gabiões 1270 m³

Data da obra: 09/2022 - 03/2023

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solução:

A prefeitura optou pela execução de uma proteção de margem em gabiões. Os gabiões tipo caixa estabilizam a margem, enquanto a plataforma de deformação em Colchão Reno protege e estrutura de um possível solapamento. A solução se mostrou rápida, de fácil execução e de alta integração ambiental devido à sua permeabilidade.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



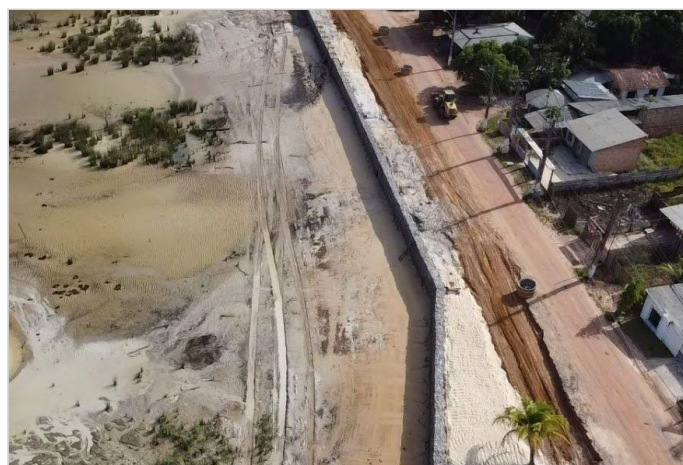
Durante a obra



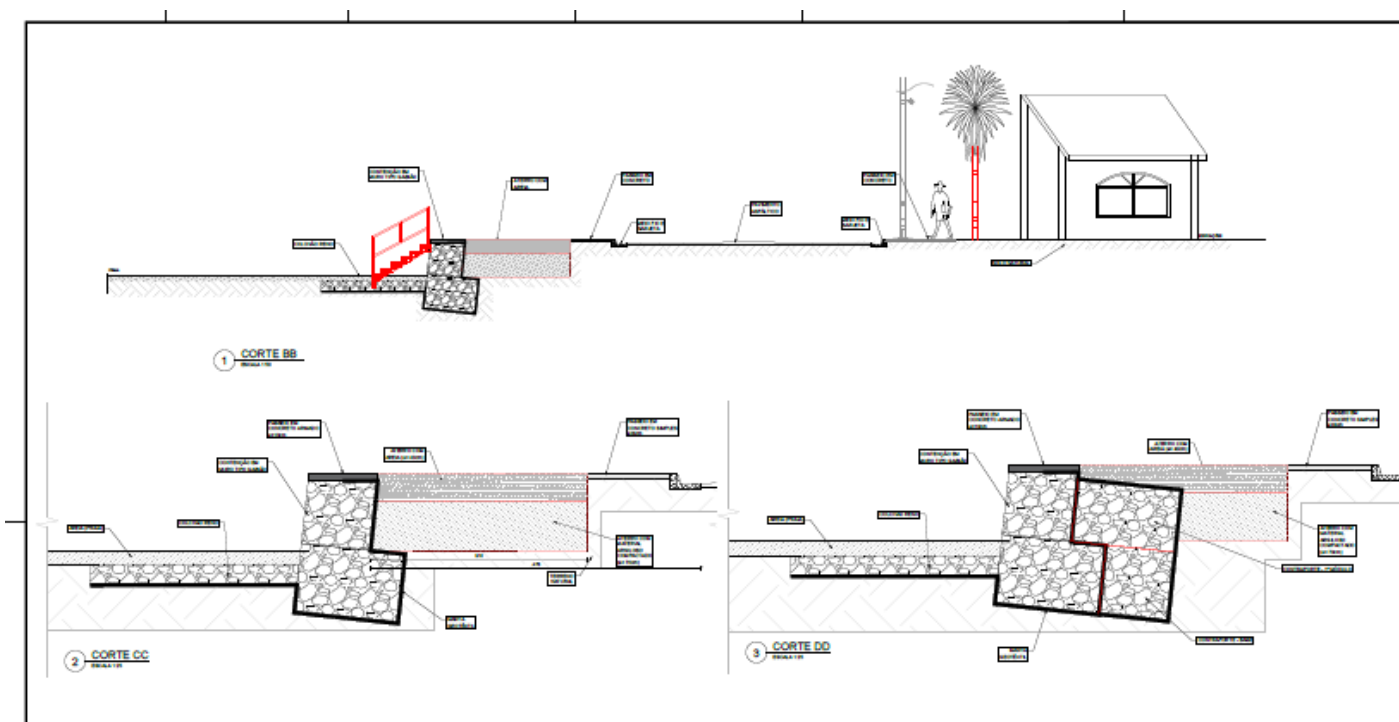
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática