

PROTEÇÃO DE MARGEM EM CONDOMÍNIO DE LUXO

PETROLINA, PERNAMBUCO, BRASIL

Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes

Problema:

Em 2023, a cidade de Petrolina (PE) foi afetada pela cheia do Rio São Francisco, causada por chuvas intensas e pela liberação de água da Usina Hidrelétrica de Sobradinho (BA) para controle dos níveis da barragem. O aumento do volume de água provocou inundações e erosões nas margens do rio em vários pontos da cidade. Um empreendimento residencial de alto padrão buscou proteger seu terreno contra erosão com estacas de eucalipto, porém sem sucesso. O carregamento de material ao tardo

Solução:

Para evitar o transporte de material em função da elevação do nível do rio, foram empregadas estruturas de Gabiões Caixa, a fim de prevenir processos erosivos e a instabilidade do solo devido ao solapamento, assegurando, assim, a integridade do empreendimento.

Nome do Cliente:

BBF SERVICO DE ENGENHARIA LTDA

Projeto / Consultoria:

MACCAFERRI UNIDADE NORDESTE

Construtora:

FRANKLIN RIOS

Produtos usados (Qtd)

Geotêxteis Tecidos PP/PE

960,00 m²

Colchão Reno®

360,00 m²

Gabiões

480,00 m³

Data da obra:

07/2024 - 09/2024

Google Maps

Google Earth



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



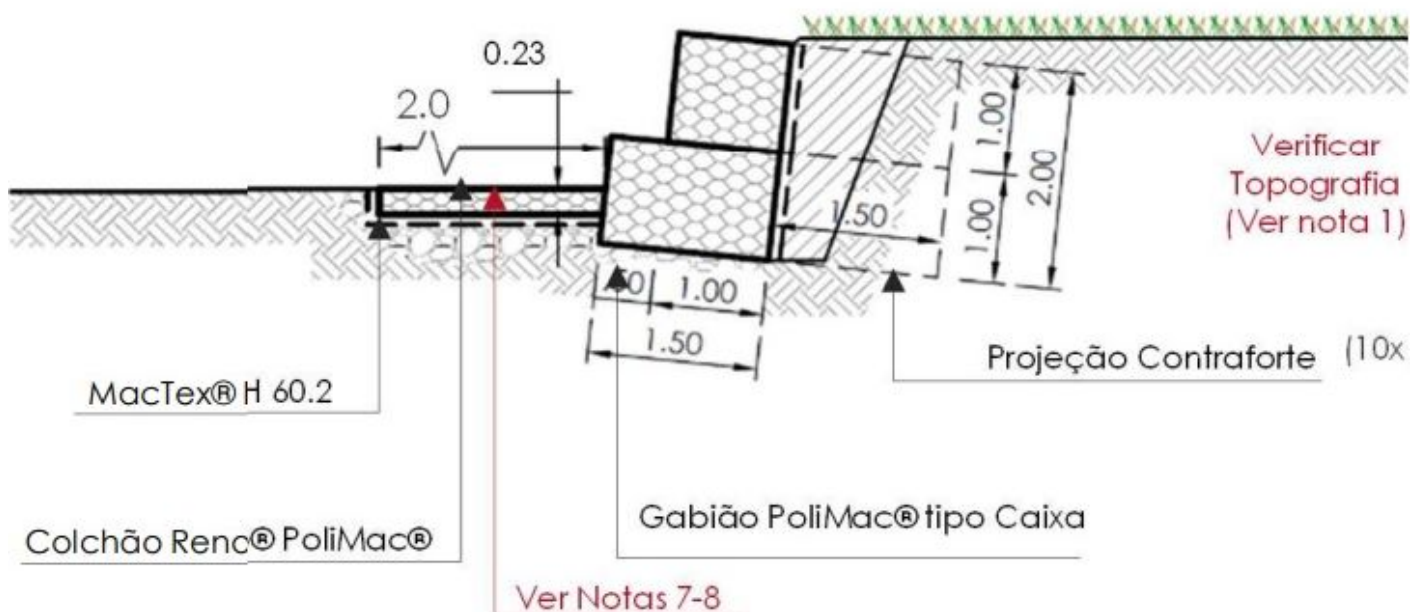
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática