

PROTEÇÃO DE MARGEM DO RIO TAQUARI ARROIO DO MEIO, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

Proteções e/ou Contenções de Margens

Problema:

Fortes chuvas atingiram o Vale do Taquari no ano de 2022, onde a elevação do rio Taquari superou 18 metros de altura, transbordando a calha e invadindo a área urbana do município. Deslizamentos de solo ocorreram ao longo da margem, colocando em risco a população que vivia próxima as margens do rio.

Nome do Cliente: COESUL

Projeto / Consultoria: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

Construtora: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

Produtos usados (Qtd)

Geotêxtil Não Tecido

Colchão Reno®

Gabiões

Data da obra: 01/2021 - 11/2021

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solução:

Era necessário estabilizar a margem do rio, mantendo a geometria original e integrando-se ao meio ambiente, além de evitar mobilizações da população local. O projeto propôs um muro de contenção na base, com retaludamento revestido de gabiões, possibilitando futura construção de uma área de vivência no topo do talude.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



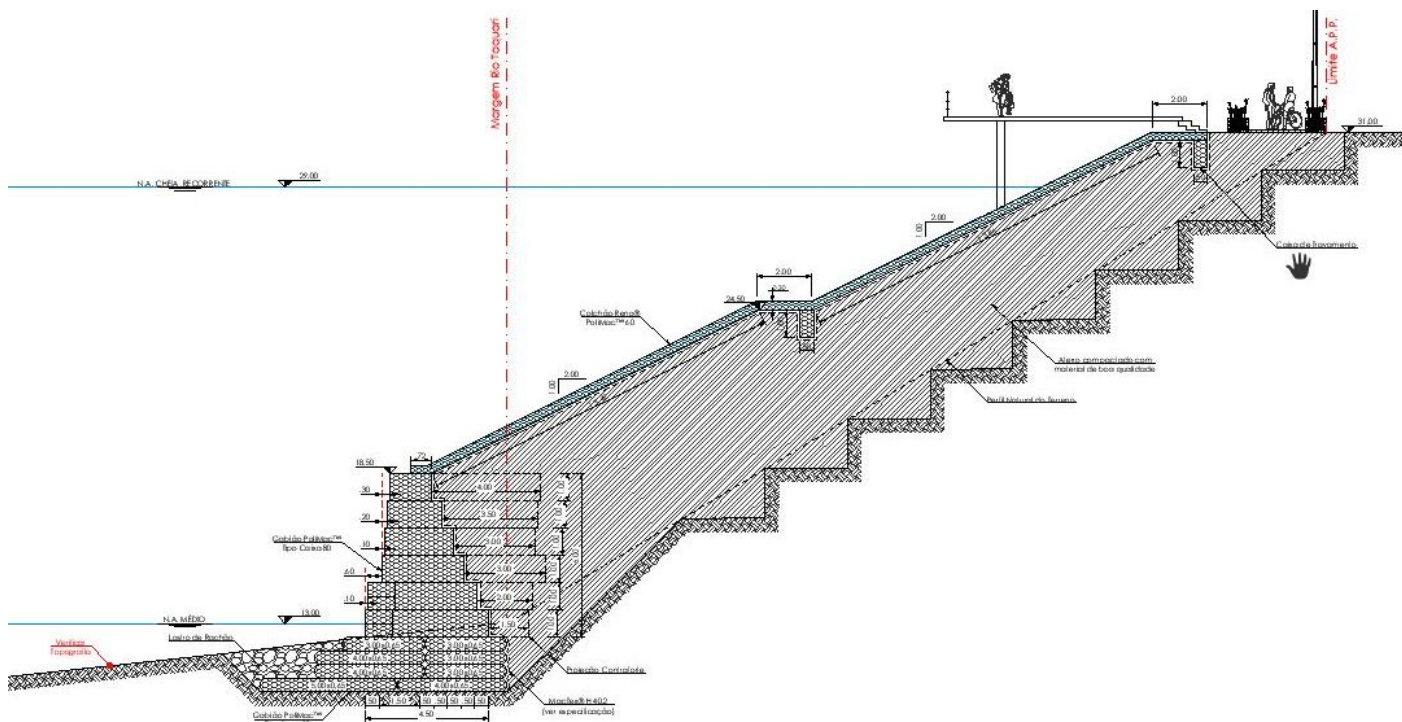
Durante a obra



Antes da Obra



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 – Jundiá – SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com