

RECONSTRUÇÃO DE MARGENS DO RIO TENDIDO IXTACZOQUITLÁN, VERACRUZ, MÉXICO

Canalização Retangular e Trapezoidal

Problema:

As margens do rio Tendido, localizado na colônia Nahuapan, no município de Ixtaczoquitlán, Veracruz, apresentaram fenômenos de erosão causados pelo curso d'água, conjugados com fatores como os diferentes tipos de solo que compõem as margens do canal, a geomorfologia fluvial e as diferentes intervenções naturais que atuam no local. A erosão progressiva da costa em ambas as margens reduziu gradualmente a área onde existem moradias localizadas nas margens.

Solução:

A solução foi determinada na elaboração de estudo e projeto pela Maccaferri, que forneceu assessoria técnica para a colocação de Colchão Reno® e Gabião Caixa. As soluções consideradas protegem as margens longitudinalmente, a fim de proteger as áreas vizinhas, evitando o processo de erosão causado pela velocidade excessiva da água, que tende a arrastar o material de fundo e as encostas do rio.

Nome do Cliente: CONAGUA

Projeto / Consultoria: CONAGUA

Construtora: RAFAEL CRUZ MENDIETA

Produtos usados (Qtd)

Gabião 362 m³

Data da obra: 08/2018 - 12/2018



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



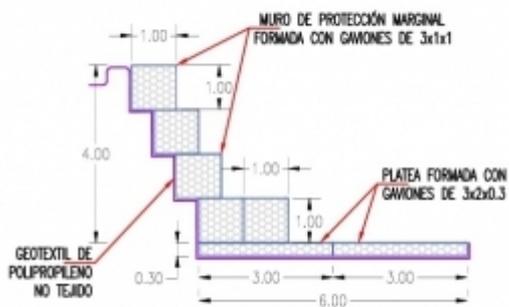
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri de Mexico
 Parque Industrial Querétaro km 28.5
 Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
 Tel:+52 442 229 4300
 E-mail: info.mx@maccaferri.com