

RIO LEMPA
USULUTÁN, EL SALVADOR, EL SALVADOR

Obras Fluviais Defletoras

Problema:

Constantes inundações afetavam uma área ecológica protegida, denominada Bosque Nancuchiname, e a zona agrícola próxima. As inundações afetavam principalmente às comunidades próximas à Bacia do Baixo Lempa. O transbordamento se agravava quando se abriam as comportas das barragens das hidrelétricas no leito do rio Lempa, principalmente a denominada 5 de Novembro que, ao exceder sua capacidade de armazenamento, deve liberar o excesso para que seu funcionamento não seja afetado.

Solução:

Fora proposta então a reconstrução dos diques ao longo das duas margens do rio com muros de gabíões e revestimentos de colchões Reno® e a construção de alguns espigões.

Nome do Cliente: Ministerio de Agricultura y Ganaderia de El Salvador

Projeto / Consultoria: Pastore Orantes Asociados

Construtora: Empresa Terracera Nacional (ETERRNA)

Produtos usados (Qtd)

Gabião -----

Colchão Reno -----

Data da obra: 02/2008 - 06/2008



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



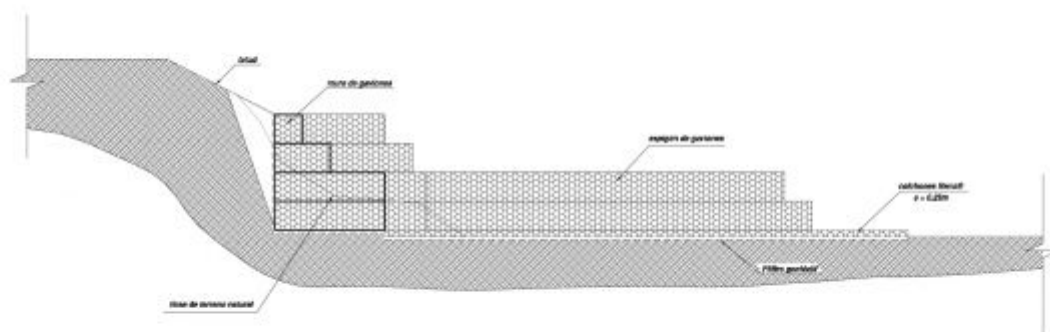
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática

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