

PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO PRINCIPAL PETOA PUEBLO NUEVO , SANTA BARBARA , HONDURAS

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

Nas margens do rio Cacaupala, houve sérios problemas de socavação, colocando em risco o principal tubo de esgoto. A área afetada é uma área de intra-montanha da parte ocidental do país e influenciada pelos efeitos dos fenômenos naturais tropicais do Caribe. A afetação na ordem de controle das inundações é influenciada pelas inundações do rio Cacaupala e como um afluente do córrego Chululo na comunidade do bairro de Pueblo Nuevo.

Nome do Cliente: FONDO HONDUREÑO DE INVERSIÓN SOCIAL(FHIS)

Projeto / Consultoria: Comisión Permanente de Contingencias (COPECO)

Construtora: Muros y Más

Produtos usados (Qtd)

MacTex N 1584 m²

Colchão Reno 504 m²

Gabião 1178 m³

Data da obra: 11/2015 - 12/2015

Solução:

Foram determinadas as características fluviais do rio Cacaupala e sua influência no setor da comunidade que sofre com a proteção natural devido a inundações. Dessa forma, foi necessária a proteção da margem esquerda do rio, acima da ponte, que o leva a leste da rodovia de Santa Bárbara e a oeste de Pueblo Nuevo. O problema foi resolvido com a proteção de margens com um muro de contenção em gabiões e colchões Reno® revestidos com PoliMac®.



Antes da Obra



Antes da Obra



Antes da Obra

