

MURO DE CONTENÇÃO NO RÍO LAS CAÑAS EL SALVADOR, EL SALVADOR, ILOPANGO

Solução: ESTABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES SUPERFICIAIS DE TALUDES

Produtos: Colchão Reno®

Problema:

Em 2010, depois da tempestade tropical "Agatha", o perigo de deslizamento e rupturas devido às erosões intensificou-se na urbanização chamada "Las Cañas", na cidade de Ilopango, região de San Salvador, El Salvador. Esta situação causou a evacuação dos habitantes devido ao perigo de desmoronamento das casas sobre a encosta.



Antes da Obra

Solução:

Decidiu-se colocar um muro de Gabião com uma seção principal de 6 m de altura e 46 m de comprimento no total. Além de seções variáveis de até 8 m de comprimento e 3 m de altura, para fechamento da estrutura principal e contrafortes. Antes de iniciar a construção do muro, foi necessário uma troca de solo por lastro de rachão porque o mesmo não apresentava as condições mínimas de suporte necessárias. O muro foi protegido por Colchões Reno® de 6 x 0.5 m.



Antes da Obra

Nome do Cliente

Ministerio de Obras Públicas de El Salvador (MOP).

Construtora

GEOCIMTEC, S.A. de C.V

Projeto

Maccaferri de El Salvador

Produtos usados

Colchão Reno®	5 x 2 x 0.3, 2.7 mm ZN + PVC, 25 Piezas
---------------	--------------------------------------------

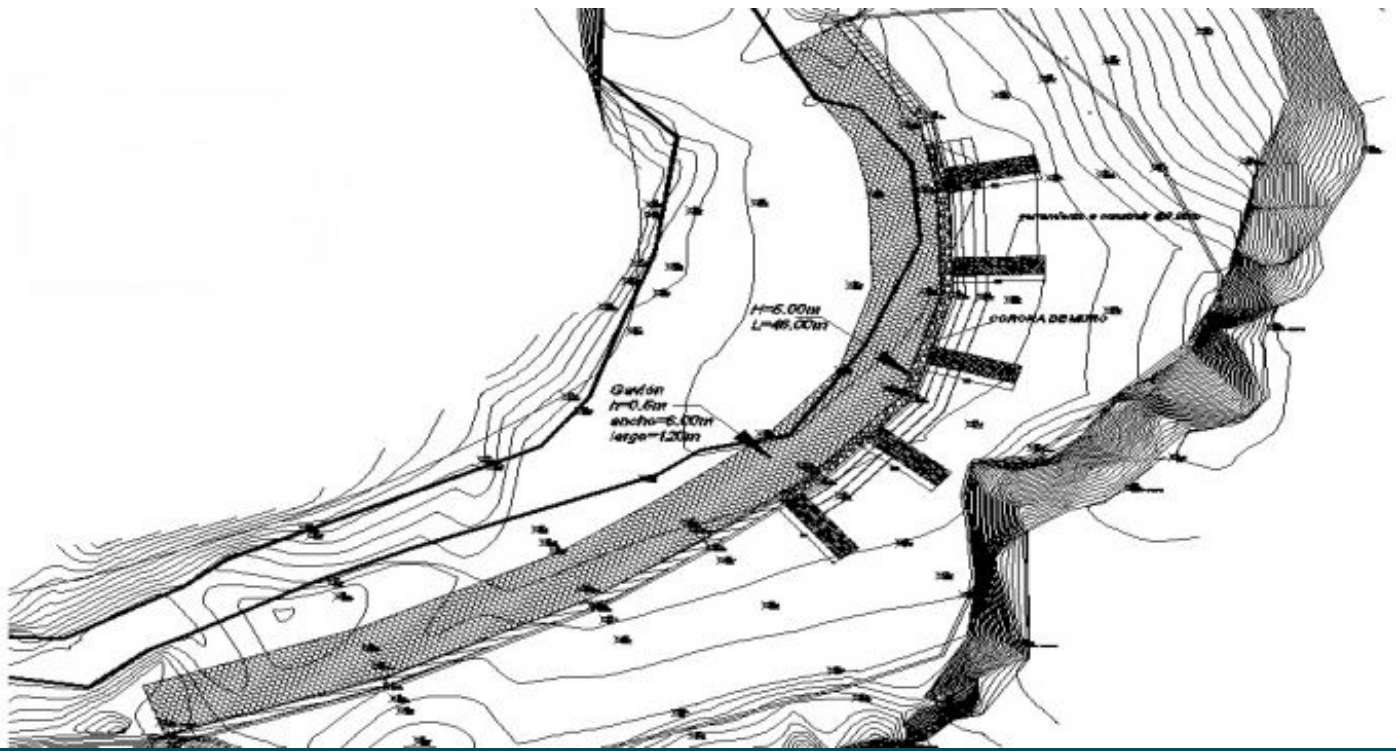
Data da obra

Início: 01/05/2010

Término: 30/09/2010



Antes da Obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com a
Norma ISO 9001

ISO
9001