

REVESTIMENTO DE TALUDE EM ALTOS DE BOULEVARD ILOPANGO, SAN SALVADOR, EL SALVADOR

Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes

Problema:

No ano de 2010, após uma intensa estação chuvosa e com o aumento do nível do rio Acelhuate no município de Ilopango, na região de San Salvador, El Salvador. Ocorreram duas rupturas nas margens do rio. Esta situação põe em grande risco de enchente a população da região denominada de "Altos del Boulevard" pois existe a possibilidade que as casas caiam na encosta, arriscando a vida dos habitantes.

Nome do Cliente: Ministerio de Obras Públicas de El Salvador (MOP)

Projeto / Consultoria: RODIO-SWISSBORING DE EL SALVADOR, S.A. de C.V

Construtora: RODIO-SWISSBORING DE EL SALVADOR, S.A. de C.V

Produtos usados (Qtd)

Colchão Reno 595 m3

Data da obra: 03/2011 - 05/2011

Solução:

Decidiu-se instalar dois muros de gabião Caixa com seção principal de 7 m de altura e 136 m de extensão, no total. Além de uma série de seções variáveis com extensões de até 4,5 m e 8 m de altura, que atua como fechamento da estrutura principal. Na seção principal do muro a cabeça possui 1 m de largura e sua seção piramidal finaliza com uma base de 5,5 m.



Antes da Obra



Antes da Obra



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



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