

## PROTEÇÃO DE TALUDE SANTA ELENA EL SALVADOR, EL SALVADOR, ANTIGUO CUSCATLAN

**Solução:** REVESTIMENTO DE TALUDES

**Produtos:** MacMat® R

**Problema:**

O problema ocorreu devido à ação das chuvas na região que geraram uma grande erosão e ameaçavam a circulação da via. Houve uma tentativa de proteger a erosão com concreto, mas isso não foi suficiente devido à baixa resistência do concreto aplicado.



Antes da Obra

**Solução:**

A solução foi aplicar o revestimento em malha dupla torção associado à uma geomanta para controlar a erosão da encosta. Para instalação, foi utilizado tanto ancoragens primárias como secundárias e escavação em cada 50 centímetros de ancoragem para colocar grampos de 3/8 " que servem para fixação.



Antes da Obra

**Nome do Cliente**

|       |
|-------|
| POASA |
|-------|

**Construtora**

|                                  |
|----------------------------------|
| Constructora Iglesias S.A de C.V |
|----------------------------------|

**Projeto**

|                                      |
|--------------------------------------|
| Maccaferri de El Salvador S.A de C.V |
|--------------------------------------|

**Produtos usados**

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| MacMat® R | 100 m <sup>2</sup> |
|-----------|--------------------|

**Data da obra**

|                    |
|--------------------|
| Início: 29/06/2016 |
|--------------------|

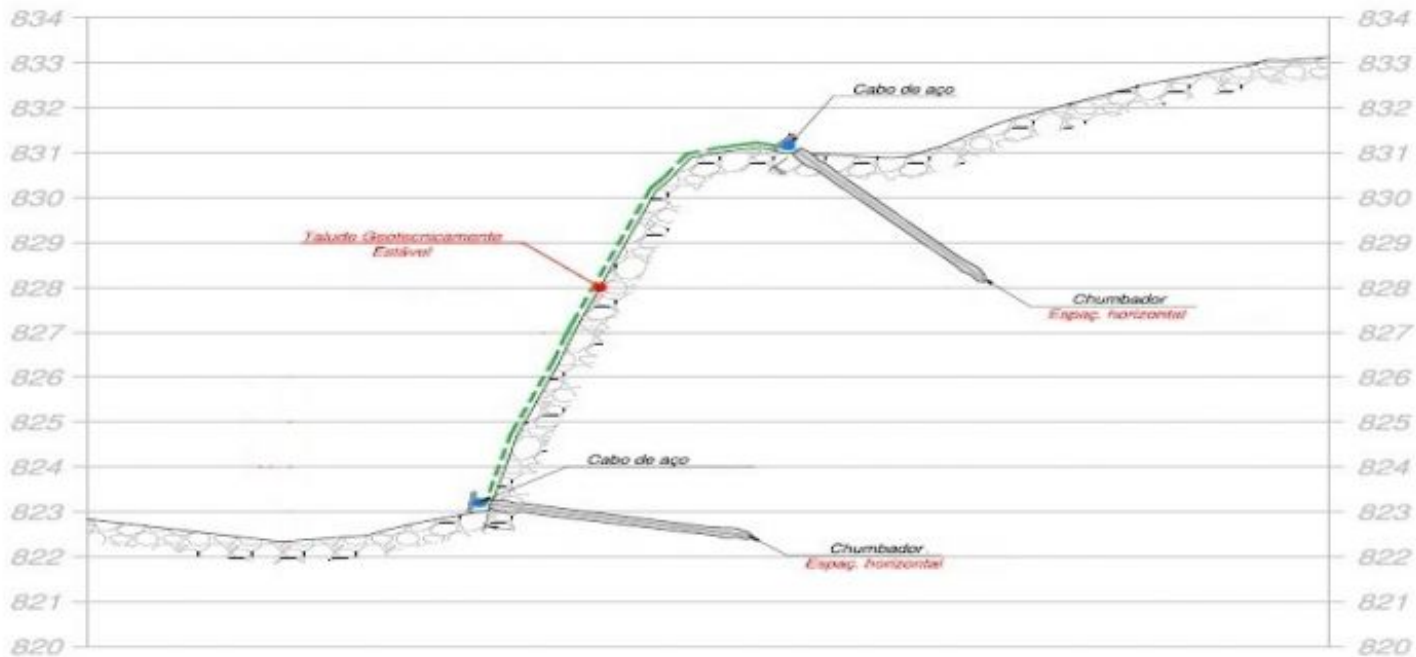
|                     |
|---------------------|
| Término: 04/07/2016 |
|---------------------|



Antes da Obra

# Seção Esquemática

Escala: 1:100



Representação Esquemática



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída

**MACCAFERRI**  
AMERICA LATINA

[www.maccferri.com/br](http://www.maccferri.com/br)

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

ISO  
**9001**