

**FAZENDA TECHO DEL MUNDO  
PUNTARENAS, COSTA RICA, COSTA RICA****Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude****Problema:**

A província de Puntarenas é um município de Costa Rica banhado pelo Oceano Pacífico. Na parte alta de uma colina, onde seria construída uma habitação, havia uma região com deslizamento, portanto, havia a necessidade de uma estrutura de contenção. Uma das exigências era que a mesma devia ser amigável ao meio ambiente. A região é de porte turístico, razão a qual o bom desempenho desta obra cobrava uma maior relevância.

**Nome do Cliente:** Mayari de Costa Rica S.A

**Projeto / Consultoria:** Maccaferri de Centroamerica Ltda.

**Construtora:** Maccaferri de Centroamerica Ltda.

**Produtos usados (Qtd)**

MacDrain® 2L 200 m<sup>2</sup>

MacGrid WG 600 m<sup>2</sup>

Terramesh Verde 280 m<sup>2</sup>

**Data da obra:** 12/2009 - 01/2010

**Solução:**

Para a solução do problema, foi proposto a construção de um solo reforçado com o sistema Terramesh® Verde. Felizmente o material de corte cumpria com as características necessárias para ser usado no aterro estrutural do muro. Esta foi uma das vantagens da solução já que se otimizou o uso do material que de outra maneira devia ser descartado.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



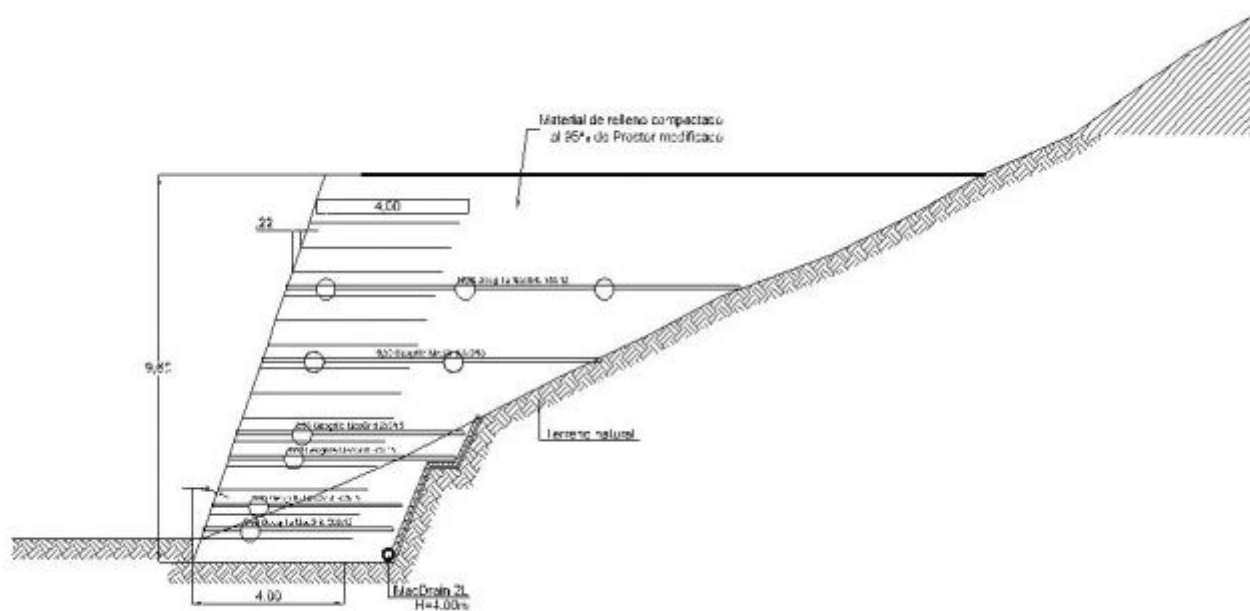
Durante a obra



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