

**HACIENDA TECHO DEL MUNDO
PUNTARENAS, COSTA RICA, COSTA RICA****Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud****Problema:**

La provincia de Puntarenas es un municipio de Costa Rica bañado por el Océano Pacífico. En la parte alta de una colina, donde se construía una vivienda, había una región con deslizamiento, por lo que había la necesidad de una estructura de contención. Una de las exigencias era que la misma debía ser amigable al medio ambiente. La región es de porte turístico, razón por la cual el buen desempeño de esta obra cobraba una mayor relevancia.

Nombre del cliente: Mayari de Costa Rica S.A**Proyecto / Consultoría:** Maccaferri de Centroamerica Ltda.**Constructora:** Maccaferri de Centroamerica Ltda.**Productos usados (Qtd)**MacDrain® 2L 200 m²MacGrid WG 600 m²Terramesh Verde 280 m²**Fecha de la obra:** 12/2009 - 01/2010**Solución:**

Para la solución del problema, se propuso la construcción de un suelo reforzado con el sistema Terramesh® Verde. Afortunadamente el material de corte cumplía con las características necesarias para ser utilizado en el relleno estructural del muro. Esta fue una de las ventajas de la solución ya que se optimizó el uso del material que de otra manera debía ser descartado.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



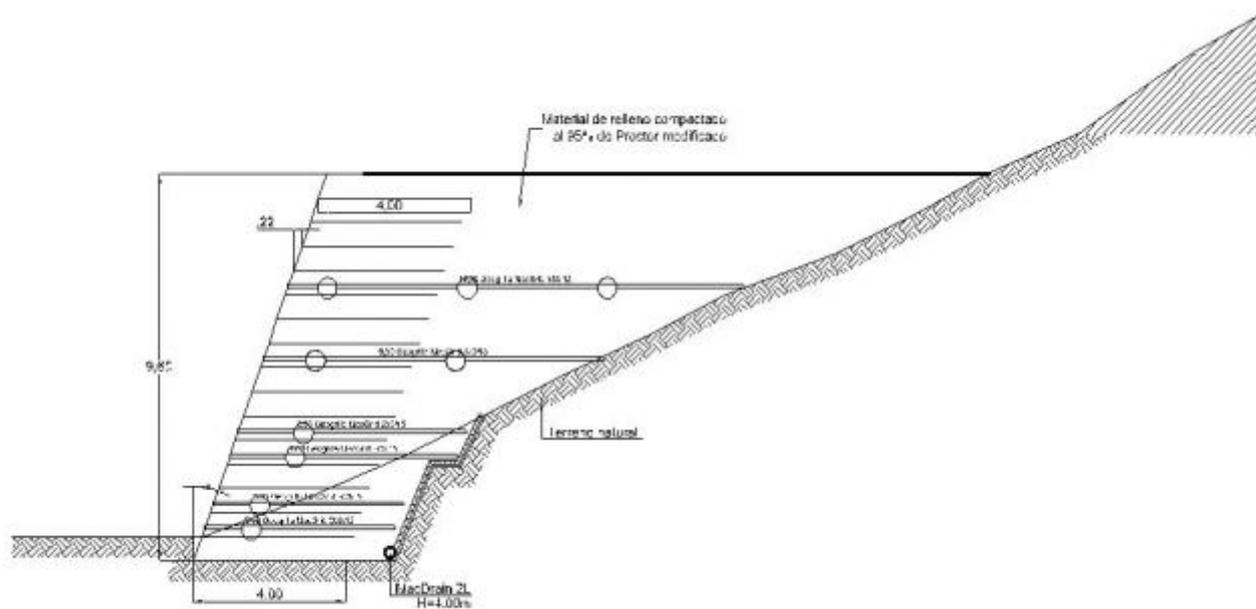
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación 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