

PROYECTO PRICE SMART
SAN JOSÉ, SAN JOSÉ, COSTA RICA**Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud****Problema:**

El terreno para la construcción de la tercera unidad de negocio de la empresa Price Smart, en la ciudad de Tibás Llorente, presentaba una topografía muy irregular. Para tener una mejor conformación del terreno, sería necesario ejecutar un relleno que sirviera de base para la construcción del edificio y patios de estacionamiento.

Nombre del cliente: Price Smart Costa Rica**Proyecto / Consultoría:** Ezequiel Vieto**Constructora:** Tractores Escazu**Productos usados (Qtd)**MacDrain® 2L 650 m²MacTex N 3.500 m²MacGrid WG 5.500 m²Gavión 211 m³Terramesh 4.758 m²**Fecha de la obra:** 06/2005 - 10/2005**Solución:**

Para la contención del relleno, se utilizó una estructura de suelo reforzado en Teramesh® System de 280m de extensión y alturas variables de 10 a 12.5m. Fueron utilizadas también geogrillas como elementos de refuerzo. Esa solución es especialmente indicada cuando hay la necesidad de formación de relleno, una vez que los refuerzos son aplicados al macizo durante la ejecución del mismo.

**Antes de la Obra****Durante la Obra****Durante la Obra**



Durante la Obra



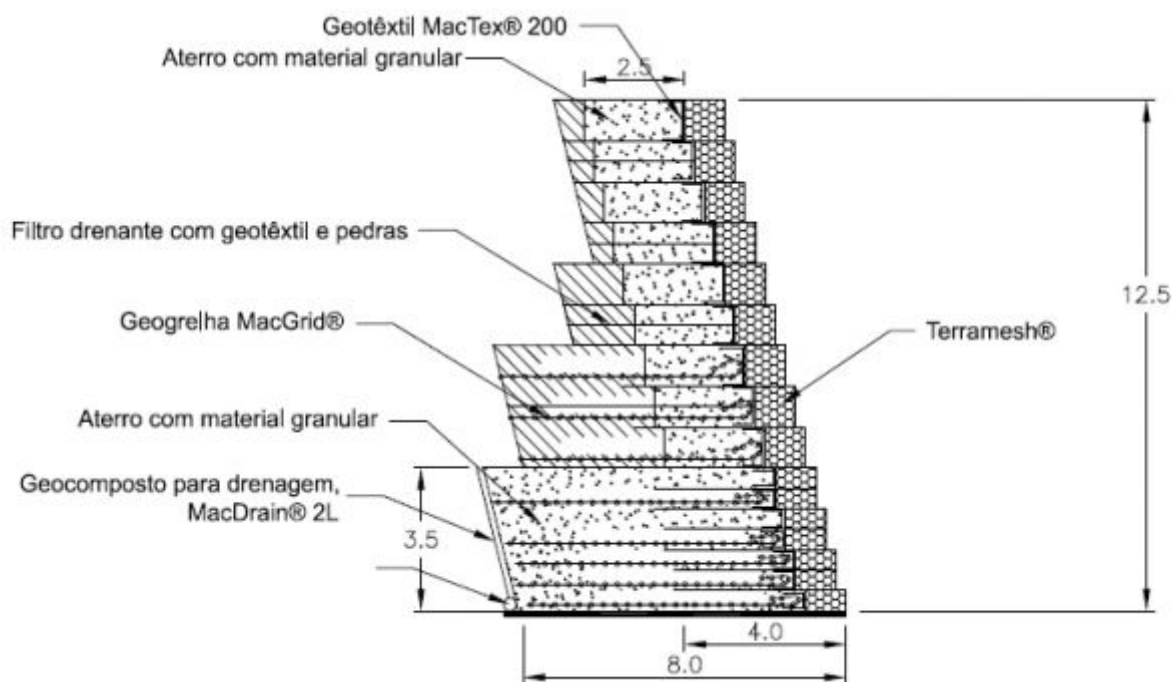
Durante la Obra



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