

**PROJETO PRICE SMART  
SAN JOSE, SAN JOSE, COSTA RICA**

## Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude

**Problema:**

Os terrenos para a construção da terceira unidade comercial da empresa Price Smart, na cidade de Llorente de Tibas, apresentavam uma topografia bastante irregular. Para se obter uma melhor conformação do terreno, seria necessária a execução de um aterro para servir de base para a construção do edifício e pátios de estacionamento.

**Nome do Cliente:** Price Smart Costa Rica**Projeto / Consultoria:** Ezequiel Vieto**Construtora:** Tractores Escazu**Produtos usados (Qtd)**MacDrain® 2L 650 m<sup>2</sup>MacTex N 3.500 m<sup>2</sup>MacGrid WG 5.500 m<sup>2</sup>Gabião 211 m<sup>3</sup>Terramesh 4.758 m<sup>2</sup>**Data da obra:** 06/2005 - 10/2005**Solução:**

Para a contenção do aterro, utilizou-se uma estrutura de solo reforçado em Terramesh® System de 280m de extensão e alturas variando de 10 à 12,5m. Foram utilizadas também geogrelhas como elementos de reforço. Essa solução é especialmente indicada quando há a necessidade de formação de aterro, uma vez que os reforços são aplicados ao maciço durante a execução do mesmo.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



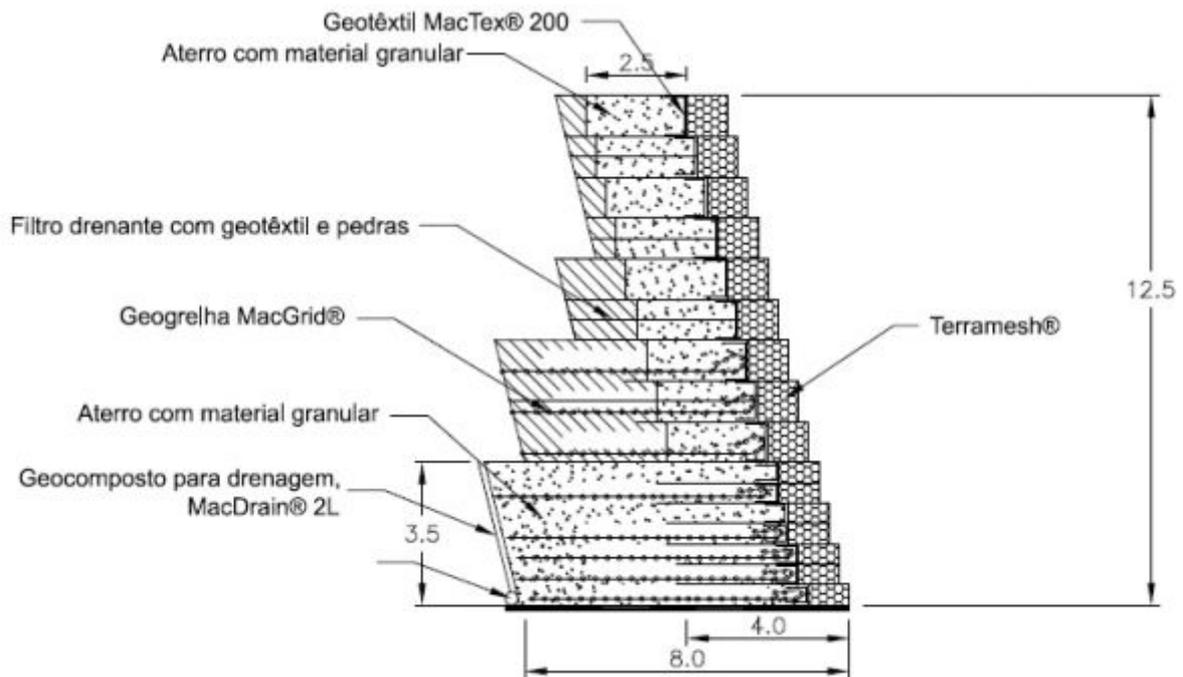
Durante a obra



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