

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

**Solução:** ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SOLOS REFORÇADOS E REFORÇO DE TALUDES  
**Produtos:** Terramesh® System, Gabião Caixa, MacGrid WG®, MacTex® N (Nãotecido), MacDrain® 2L

### 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.



Antes da Obra

### 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.



Durante a obra

### Nome do Cliente

Price Smart Costa Rica

### Construtora

Tractores Escazu

### Projeto

Ezequiel Vieto

### Produtos usados

Terramesh® System	4.758 m <sup>2</sup>
Gabião Caixa	211 m <sup>3</sup>
MacGrid WG®	5.500 m <sup>2</sup>
MacTex® N (Nãotecido)	3.500 m <sup>2</sup>
MacDrain® 2L	650 m <sup>2</sup>

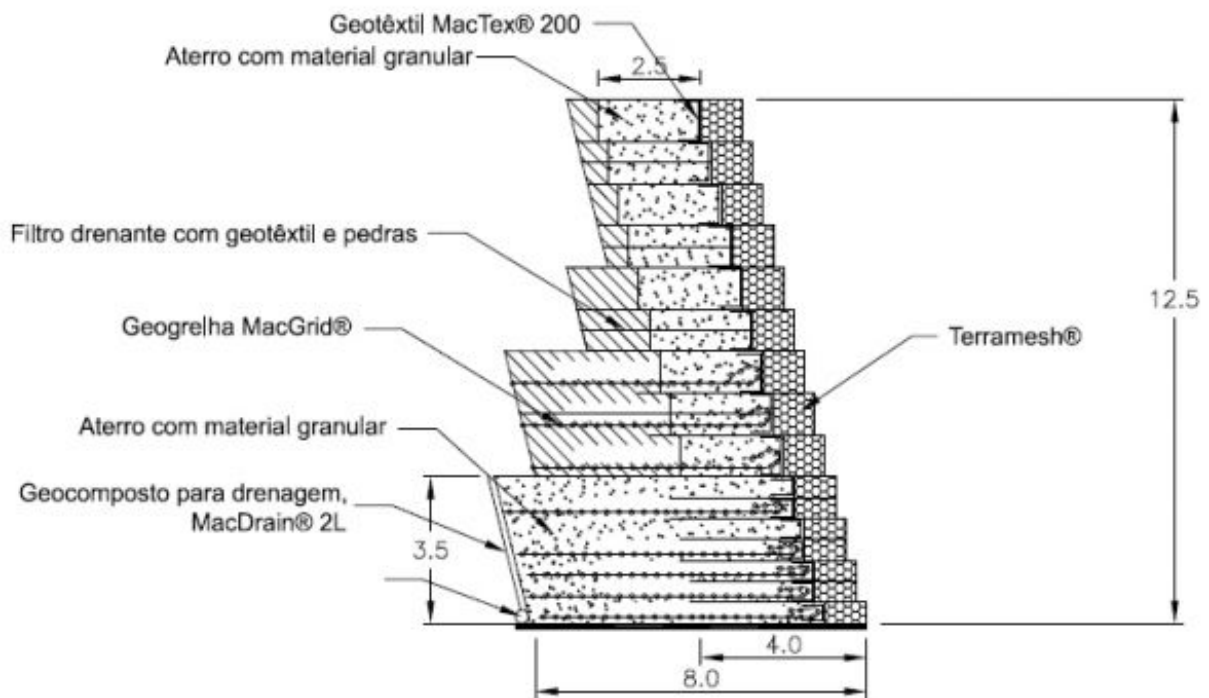
### Data da obra

**Início:** 25/06/2005

**Término:** 21/10/2005



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

**MACCAFERRI**  
AMERICA LATINA

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

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

ISO  
**9001**