

**USINA DE ASFALTO COTREL  
SANTA MARIA, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL****Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude****Problema:**

A Cotrel Terraplanagem e Pavimentações havia adquirido uma nova Usina de Asfalto e necessitava criar dois platôs de serviço. O desnível entre eles deveria ser 4,00 metros de altura para melhorar a operação da usina, a qual estava chegando e precisava de uma estrutura de contenção de rápida execução, que fosse economicamente viável e segura.

**Nome do Cliente:** Cotrel Terraplanagem e Pavimentações

**Projeto / Consultoria:** ----

**Construtora:** Cotrel Terraplanagem e Pavimentações

**Produtos usados (Qtd)**

MacTex H 1.380 m<sup>2</sup>

Terramesh 400 m<sup>2</sup> de face

**Data da obra:** 02/2016 - 04/2016

**Solução:**

Como a nova usina de asfalto seria locada ao lado da central de britagem da empresa, a solução de estrutura de contenção em Terramesh® System foi a alternativa que melhor atendeu os pré-requisitos. Tanto o material de enchimento da face dos elementos Terramesh® System como o aterro estrutural, foram utilizados do próprio material produzido pela central de britagem.



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



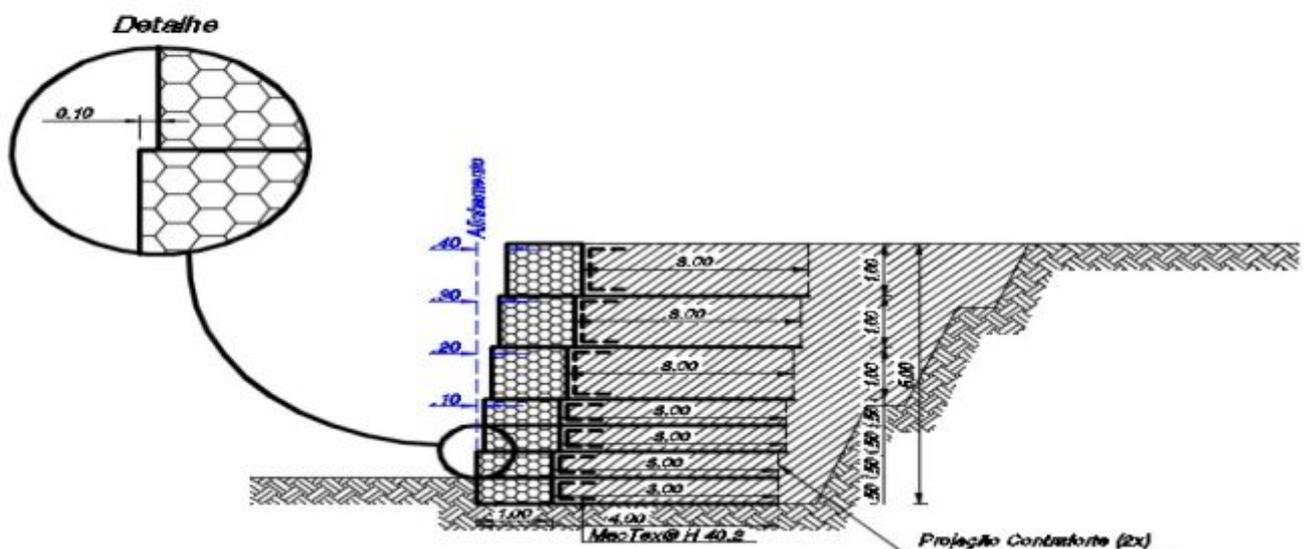
Obra Concluída

## ***Seção Tipo - Terramesh System***

***ht 5,00m***

***Ext: 80,00m***

***Escala: 1:100***



## 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