

USINA DE ASFALTO COTREL BRASIL, RIO GRANDE DO SUL, SANTA MARIA

Solução: ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SOLOS REFORÇADOS E REFORÇO DE TALUDES
Produtos: Terramesh® System, MacTex® H

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.



Durante a obra

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 o próprio material produzido pela central de britagem.



Obra Concluída

Nome do Cliente

Cotrel Terraplanagem e Pavimentações

Construtora

Cotrel Terraplanagem e Pavimentações

Projeto

Produtos usados

Terramesh® System	400 m ² de face
MacTex® H	1.380 m ²

Data da obra

Início: 22/02/2016

Término: 30/04/2016



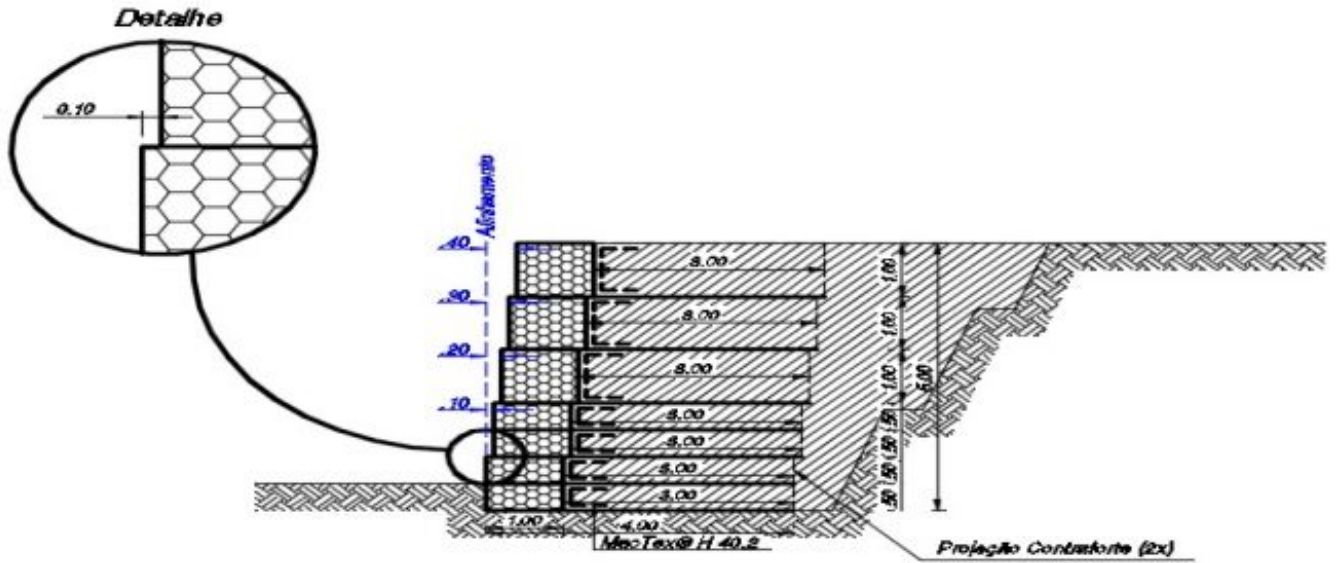
Obra Concluída

Seção Tipo - Terramesh System

h: 5,00m

Ext: 60,00m

Escala: 1:100



Representação Esquemática



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

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

ISO
9001