

MORRO DO DESPRAIADO BRASIL, MATO GROSSO, CUIABÁ

Solução: ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO À GRAVIDADE

Produtos: Gabião Caixa, MacTex® H

Problema:

Em virtude da construção de um empreendimento vertical no alto de um terreno acidentado, houve a necessidade de realizar obras de terraplanagem (cortes e aterros), que deixaram a superfície do terreno exposta após a remoção da vegetação e das camadas superficiais mais férteis, o que ocasionou a ruptura do talude em alguns pontos. Além disso, houve a formação de alguns processos erosivos superficiais e ravinamento após a influência de chuvas intensas e concentradas, típicas da região centro-oeste.

Solução:

Com isso, prevendo as dificuldades construtivas e custos envolvidos no combate e correção das erosões, a solução adotada considerou a revitalização da área com a criação de bermas estabilizantes e a utilização de estruturas de contenção à gravidade em gabões tipo caixa. Nos taludes criados, para que houvesse proteção superficial, foi utilizado geomanta MacMat® 10.1.



Antes da Obra



Antes da Obra

Nome do Cliente

Secopa

Construtora

LP Engenharia Eirelli

Projeto

Secopa

Produtos usados

| | |
|--------------|-------------------|
| Gabião Caixa | 425m ³ |
| MacTex® H | 920m ² |

Data da obra

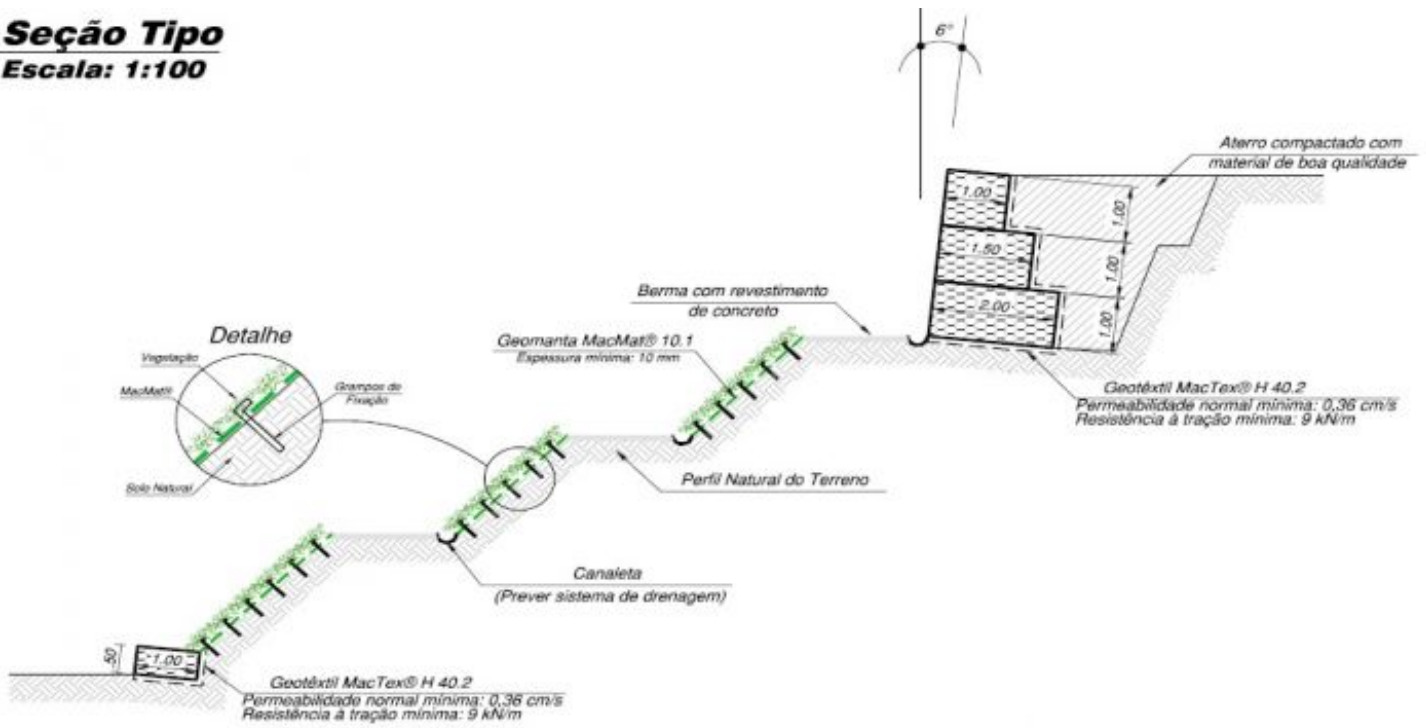
Início: 10/11/2014

Término: 18/02/2015



Durante a obra

Seção Tipo
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