

MORRO DO DESPRAIADO
CUIABÁ, MATO GROSSO, BRASIL**Estruturas de Contenção à Gravidade****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 gabiões tipo caixa. Nos taludes criados, para que houvesse proteção superficial, foi utilizado a geomanta MacMat® 10.1.

Nome do Cliente: Secopa**Projeto / Consultoria:** Secopa**Construtora:** LP Engenharia Eirelli**Produtos usados (Qtd)**MacTex H 920m²Gabião 425m³**Data da obra:** 11/2014 - 02/2015

Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



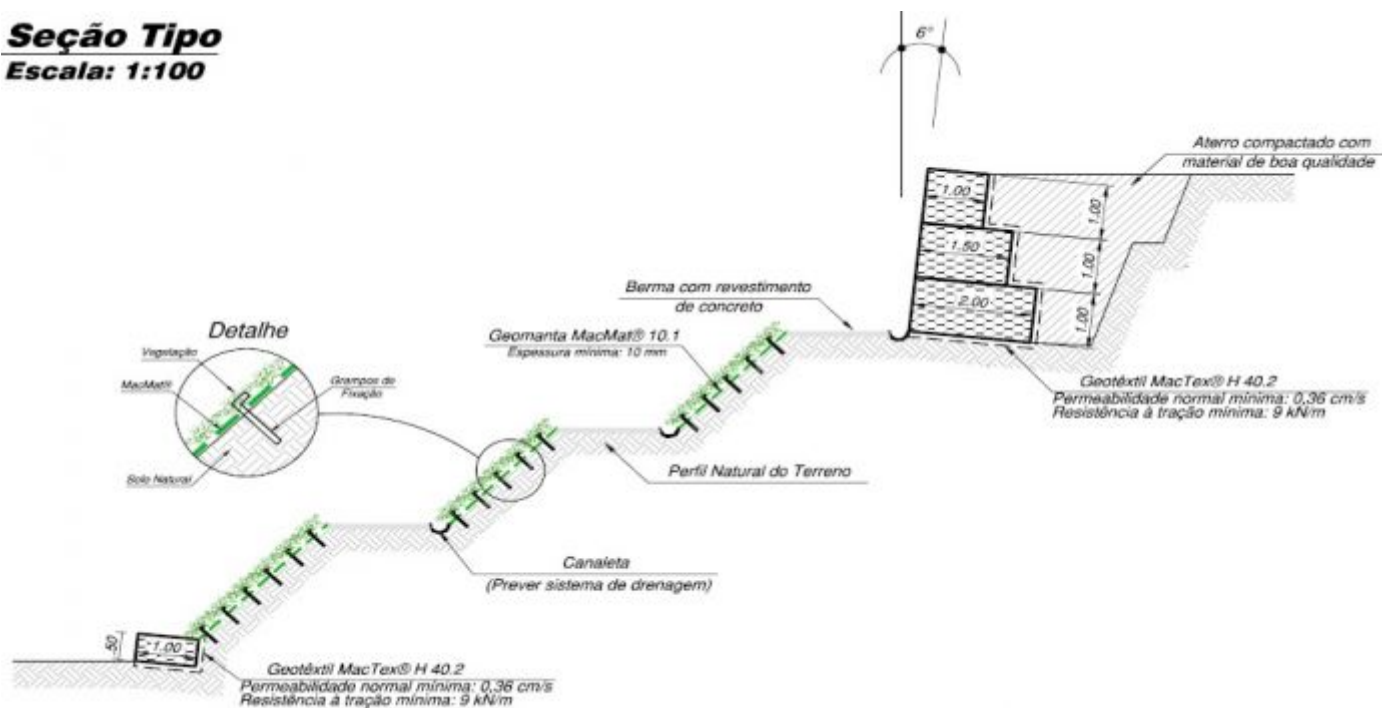
Obra Concluída



Obra Concluída

Seção Tipo

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