

SOLO GRAMPEADO COM FACE VEGETADA

SALVADOR, BAHIA, BRASIL

Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes

Problema:

As fortes chuvas no primeiro semestre de 2015 causaram danos em um talude localizado no município de Salvador, Bahia. Devido às erosões causadas no solo, algumas árvores tiveram suas raízes danificadas e caíram. Este processo comprometeu a estabilidade do talude colocando em risco as áreas próximas, fazendo-se necessário a implantação de soluções para a sua recomposição e vegetação.

Nome do Cliente: KIEPE

Projeto / Consultoria: JCJ CONSULTORIA

Construtora: Gerais Engenharia

Produtos usados (Qtd)

MacMat R 3.000 m

Data da obra: 08/2015 - 01/2016

Solução:

O solo grampeado consiste em uma solução de estabilização global por meio de inserção de grampos. Com o objetivo de estabilizar a camada superficial de solo, é instalada a geomanta MacMat® R1, que garante que a vegetação se desenvolva e não seja removida durante fortes chuvas. Neste talude, foram instalados grampos entre 4 e 10m de profundidade e a geomanta MacMat® R1 em sua face.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



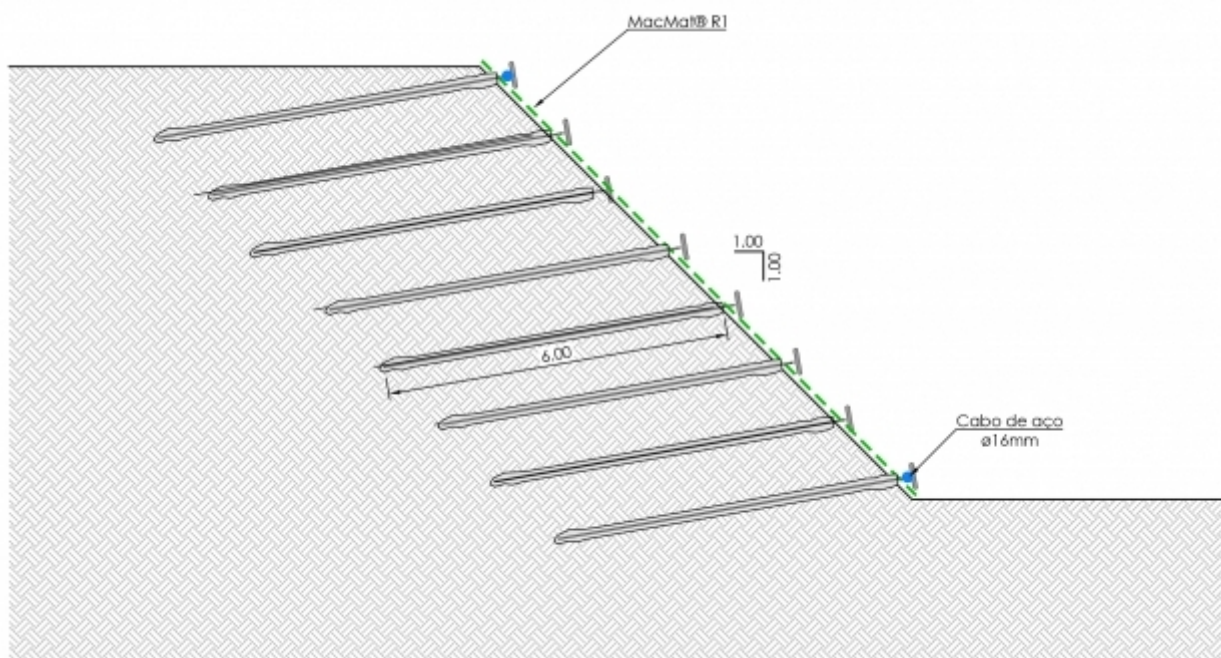
Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



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