SOLO GRAMPEADO VERDE

ANGRA DOS REIS, RIO DE JANEIRO, BRASIL

Solo Grampeado

Problema:

As fortes chuvas dos últimos dias de 2009 transformaram num cenário trágico um dos principais paraísos turísticos do Estado do Rio, onde houveram deslizamentos de vários taludes, causando diversos acidentes e danos à infraestrutura.

Nome do Cliente: SEOBRAS
Projeto / Consultoria: Muniz & Spada
Construtora: Tecsonda
Produtos usados (Qtd)
MacMat R 15000
Data da obra: 11/2009 - 02/2011

Solução:

Ocorreu uma estabilização do talude através da técnica de solo grampeado com revestimento flexível, que consiste na inserção de chumbadores para estabilização global da encosta e revestimento da face com malha MacMat® R com um plantio de sementes para criar um ambiente propício ao crescimento da vegetação, "armar" tais raízes, para proteger a superfície do terreno e para aumentar a resistência do solo contra pequenos deslocamentos.

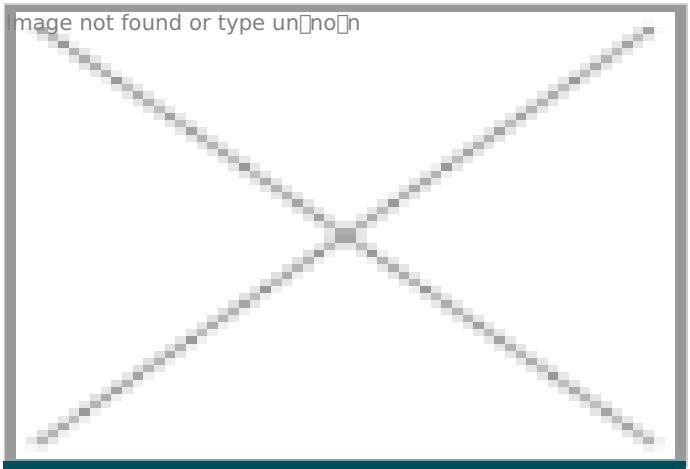
Antes da Obra

Obra Concluída

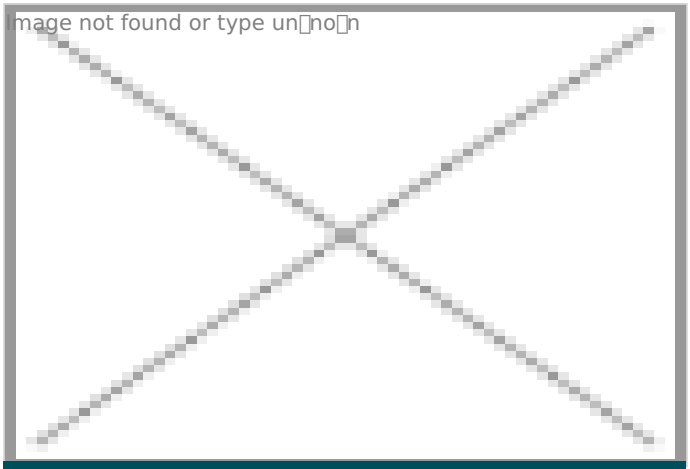
Image not found or type unknown

Durante a obra

MACCAFERRI



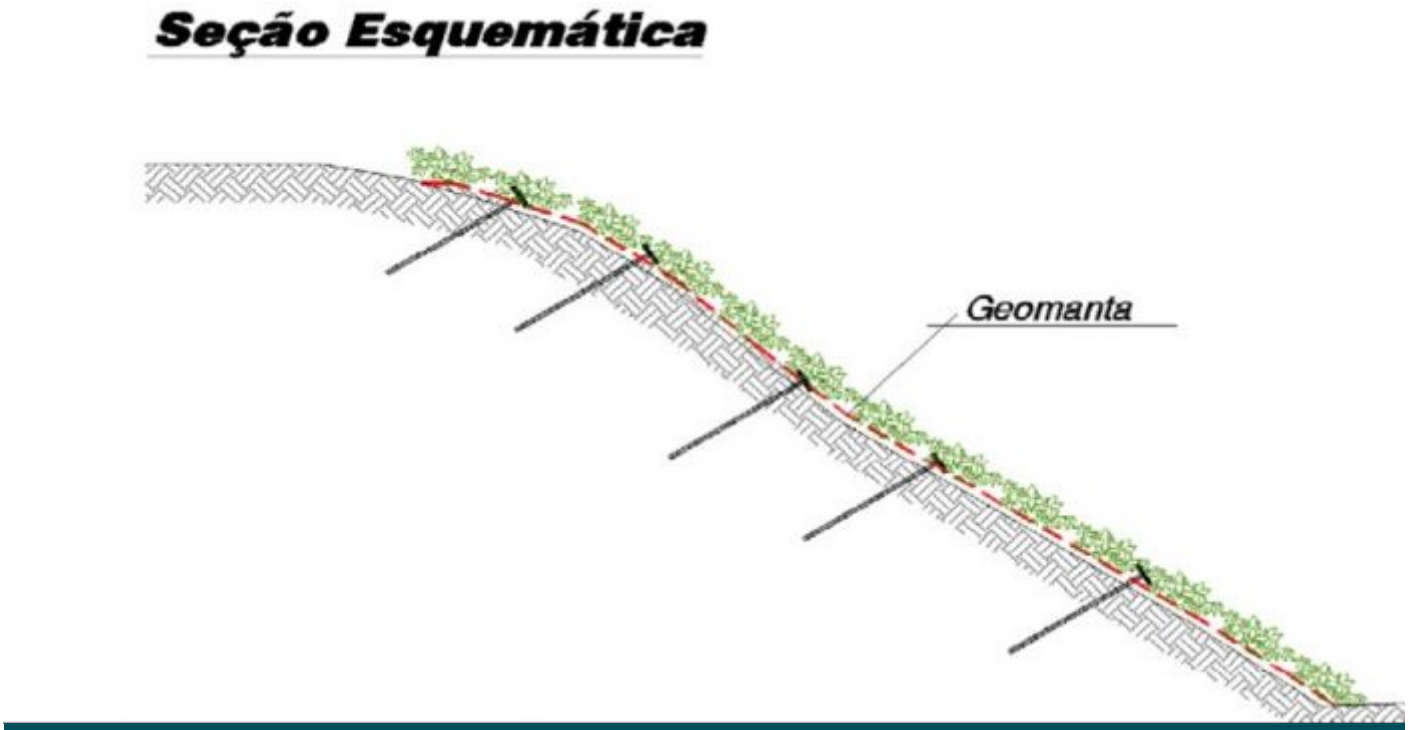
Obra Concluída



Durante a obra

Obra Concluída

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