

RECUPERAÇÃO DE TALUDES BAIRRO SÍTIO BRANCO ALÉM PARAÍBA, MINAS GERAIS, BRASIL

Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes

Problema:

No ano de 2012 ocorreu uma instabilidade em um talude de um acesso para a comunidade Sítio Branco no município de Além Paraíba, que bloqueou o mesmo trazendo uma série de prejuízos, sejam eles de ordem econômica, moral ou social. Dessa forma a defesa civil do município começou a buscar alternativas e recursos para dar início a execução do projeto e da obra de recuperação do maciço e acesso.

Nome do Cliente: Prefisan

Projeto / Consultoria: CONEPP

Construtora: PREFISAN

Produtos usados (Qtd)

MacMat 13.700

Data da obra: 08/2015 - 09/2015

Solução:

O projetista apresentou uma solução de contenção e estabilização da encosta utilizando um muro de contenção à gravidade em gabiões caixa e uma solução para revestir o talude ao tardo do muro, protegendo-o de processos erosivos até o estabelecimento da vegetação natural, denominada MacMat® R. Ao todo foram utilizados 13.700 m² de geomantas reforçadas, com adição de malha hexagonal de dupla torção para o revestimento da encosta.



Antes da Obra



Durante a obra



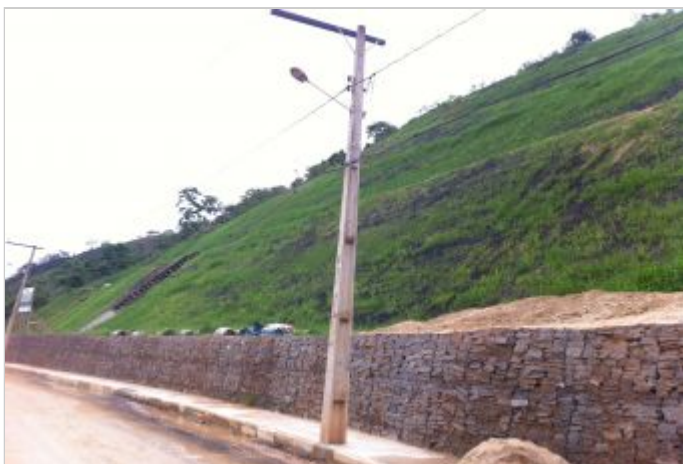
Durante a obra



Durante a obra



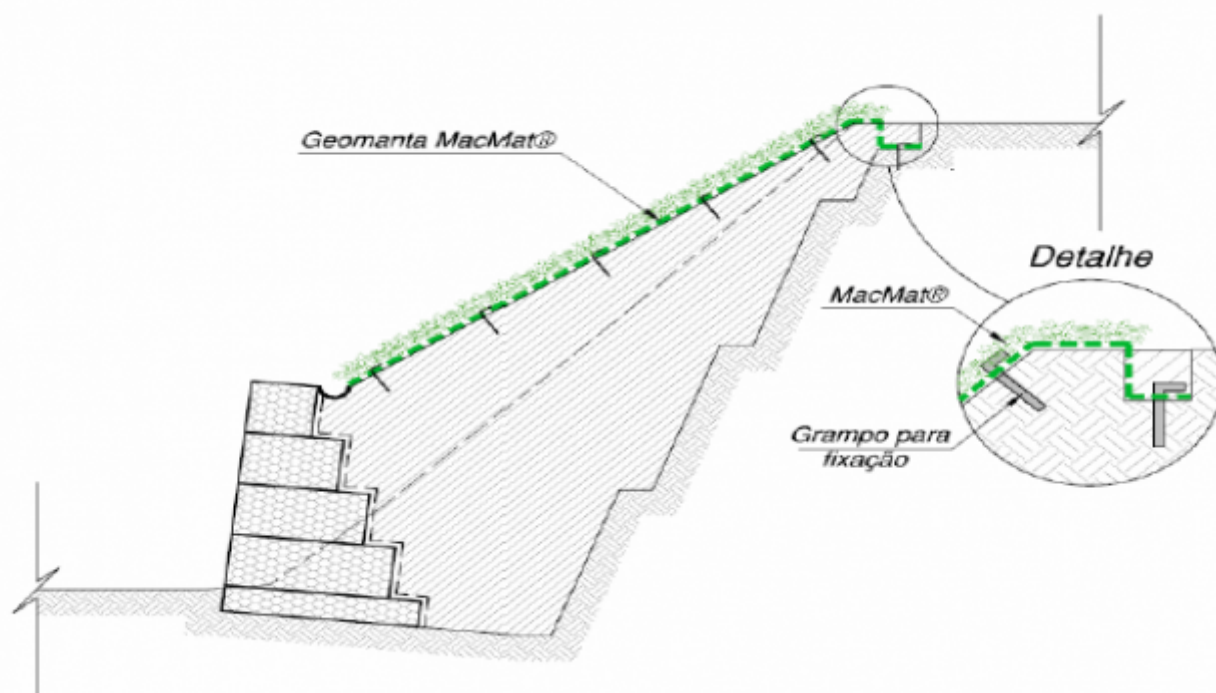
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática