

RECUPERACIÓN DE TALUDES BARRIO SÍTIO BRANCO ALÉM PARAÍBA, MINAS GERAIS, BRASIL

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

En el año 2012 ocurrió una inestabilidad en un talud de un acceso a la comunidad Sítio Branco en el municipio de Além Paraíba, que bloqueó el mismo trayendo una serie de daños, así como de orden económico, moral o social. De esta forma la defensa civil del municipio comenzó a buscar alternativas y recursos para dar inicio a la ejecución del proyecto y de la obra de recuperación del macizo y el acceso.

Nombre del cliente: Prefisan

Proyecto / Consultoría: CONEPP

Constructora: PREFISAN

Productos usados (Qtd)

MacMat 13.700

Fecha de la obra: 08/2015 - 09/2015

Solución:

El proyectista presentó una solución de contención y estabilización del talud utilizando un muro de contención a gravedad en gaviones caja y una solución para revestir el talud al tardo del muro, protegiéndolo de procesos erosivos hasta el establecimiento de la vegetación natural, denominada MacMat® R. En total se utilizaron 13.700 m² de geomantas reforzadas, con adición de malla hexagonal de doble torsión para el revestimiento de dicho talud.



Antes de la Obra



Durante la Obra



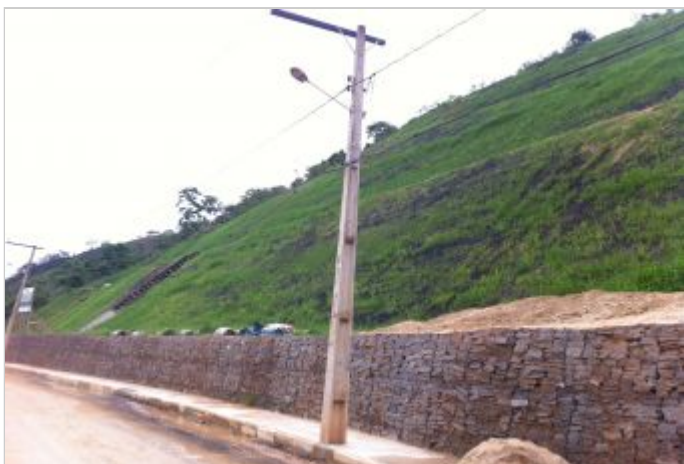
Durante la Obra



Durante la Obra



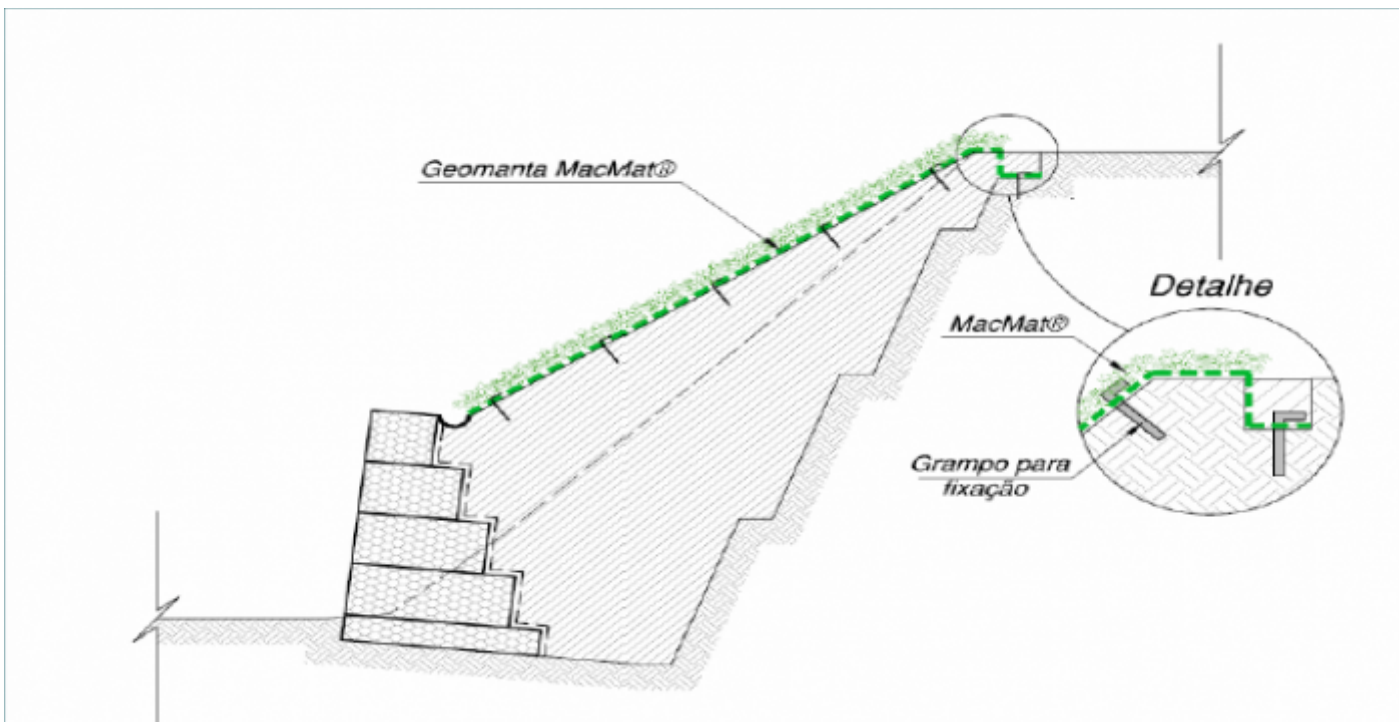
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática