

CONTROL DE EROSIÓN Y CONTENCIÓN A LA GRAVEDAD BETIM, MINAS GERAIS, BRASIL

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

En la ciudad de Betim, había una torre de energía que estaba cerca de un talud en condiciones críticas de estabilidad. Era necesario el estudio de una solución para estabilizar el suelo y prevenir futuras rupturas, las cuales podrían afectar la torre de energía y perjudicar a los habitantes de la ciudad. Además de la estabilización del macizo de suelo, había una preocupación con el drenaje superficial, lo que llevó al cliente a solicitar un sistema de protección de los taludes.

Solución:

Fue realizada una estabilización del talud con contención a la gravedad en gaviones, con 5 metros de altura y protección contra erosión con MacMat® R3. La solución proporcionó una condición estable y segura al área de la torre, además de prevenir erosiones superficiales del talud por encima del muro, ya que se propuso el revestimiento con MacMat®.

Nombre del cliente: MRV

Proyecto / Consultoría: ZAFER

Constructora: MRV / ZAFER

Productos usados (Qtd)

MacMat 1.200 m²

Fecha de la obra: 02/2017 - 04/2017



Durante la Obra



Obra Concluída



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra

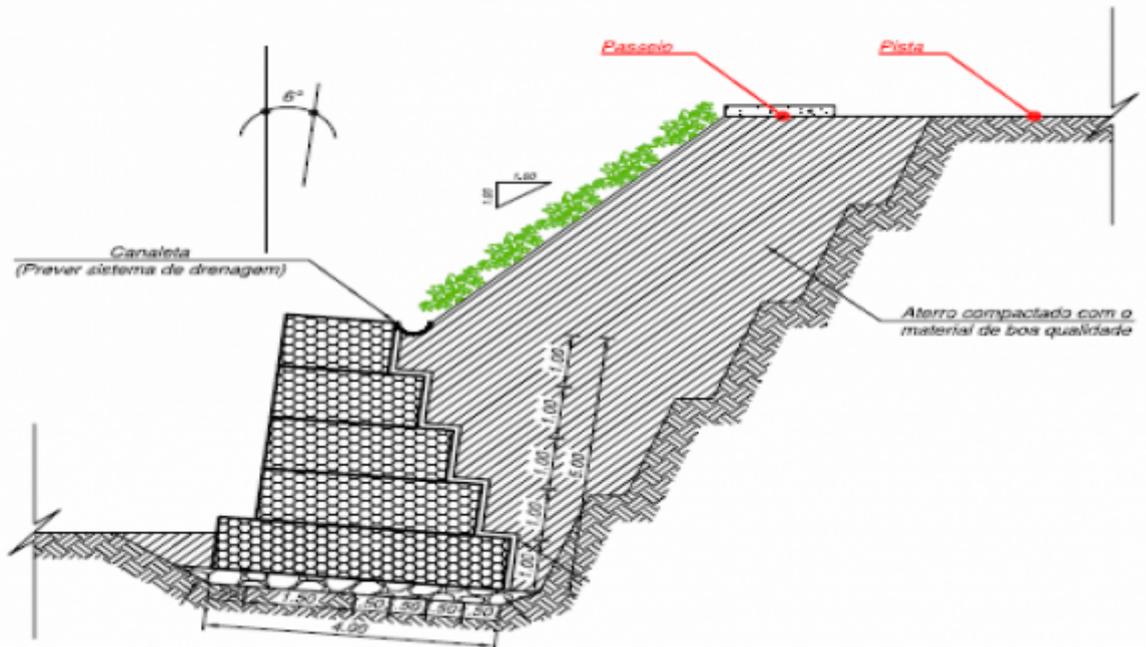


Obra Concluída

Seção Esquemática

Ext.: 20,00 m

Escala: 1:100



Representación 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