

SUELO GRAPADO CON CARA VEGETADA
SALVADOR, BAHIA, BRASIL

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

Las fuertes lluvias en el primer semestre de 2015 causaron daños a un talud ubicado en Salvador, Bahía. Debido a la erosión del suelo, algunos árboles tuvieron sus raíces dañadas y caídas. Este proceso comprometió la estabilidad del talud, poniendo en peligro las áreas circundantes, haciendo necesario implementar soluciones para su recomposición y vegetación.

Nombre del cliente: KIEPE**Proyecto / Consultoría:** JCJ CONSULTORIA**Constructora:** Gerais Engenharia**Productos usados (Qtd)**

MacMat R 3.000 m

Fecha de la obra: 08/2015 - 01/2016**Solución:**

El suelo grapado consiste en una solución de estabilización global mediante la inserción de grapas. Para estabilizar la capa superior del suelo, se instala la geomanta MacMat® R1, lo que garantiza que la vegetación se desarrolle y no se elimine durante las fuertes lluvias. En el talud, se instalaron grapas de 4 a 10 m de profundidad y la geomanta MacMat® R1 en su cara.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



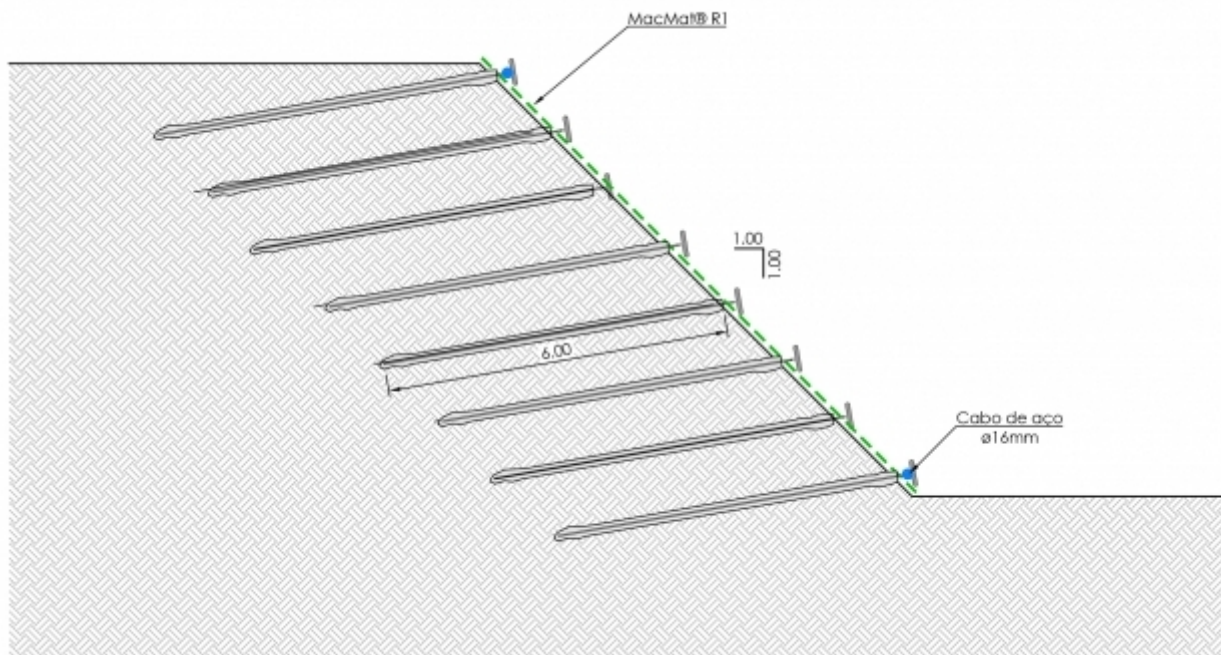
Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



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