

EROSIÓN VILA FORMOSA
ANÁPOLIS, GOIÁS, BRASIL**Canalización Rectangular y Trapezoidal****Problema:**

Un antiguo y recurrente proceso de erosión presente en Vila Formosa era un problema que preocupaba a su población y ponía en riesgo las construcciones cercanas. Ubicada en una región de vaguada, grande parte del agua de contribución de la cuenca del barrio se dirigía a la misma región. Después de intensos períodos de lluvia, la erosión tomó proporciones críticas, convirtiéndose en un problema ambiental y social para los habitantes del barrio, amenazando su seguridad y exigiendo soluciones técnicas que resolvieran adecuadamente el problema.

Solución:

Se desarrollaron proyectos de ingeniería con la aplicación de soluciones en gaviones y geosintéticos, con el objetivo de mitigar el proceso erosivo respetando el medio ambiente y la población. En el barrio se ejecutó un nuevo proyecto de drenaje superficial, que implicó cambio de calles y direccionamiento de aguas pluviales a una alcantarilla celular, asociada a una escalera de disipación en gaviones, cuenca de retención y amortización de energía, así como la recuperación contención y revestimiento superficial de los taludes, lo que permitió el control del proceso erosivo.

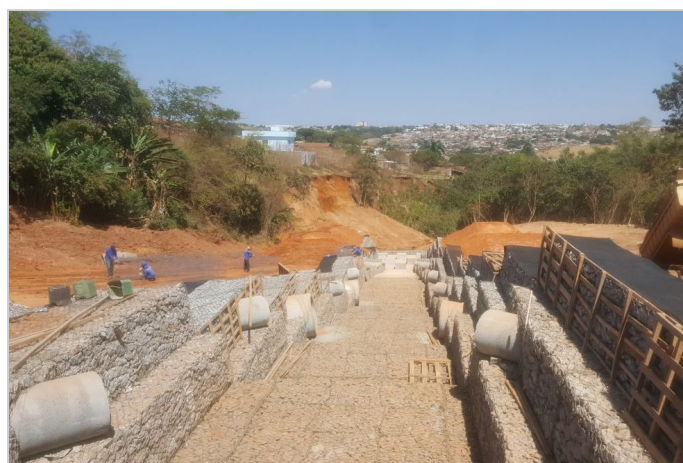
Nombre del cliente: ALCADIA DE ANÁPOLIS**Proyecto / Consultoría:** ALCADIA DE ANÁPOLIS**Constructora:** COSTA BRAVA PROJETOS**Productos usados (Qtd)**

Colchón Reno 208

MacMat 3400

MacTex H 2760

Gavión 2444

Fecha de la obra: 02/2019 - 11/2019**Antes de la Obra****Durante la Obra****Durante la Obra**



Durante la Obra



Durante la Obra

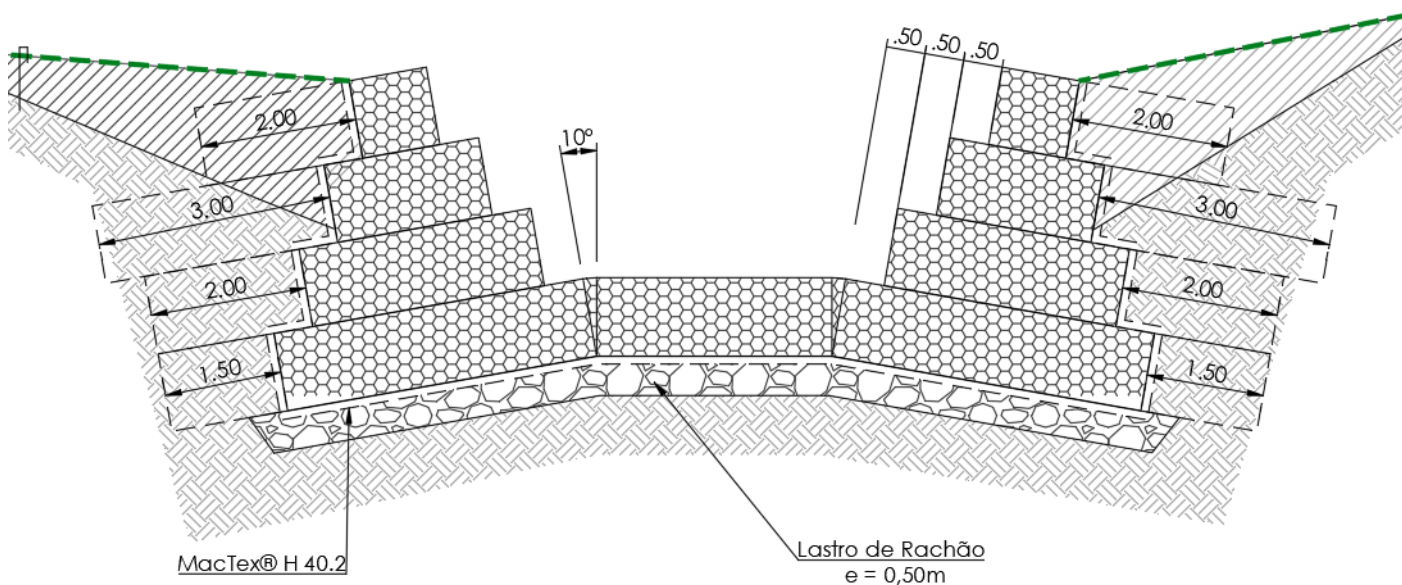


Obra Concluída



Obra Concluída

Seção Típica



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