

Estructuras de Contención a Gravedad

Problema:

La constructora Los Portales necesitaba de la creación de un proyecto de Calificación Urbana. Debido a la naturaleza accidentada de la topografía, había un riesgo de caída de rocas que podrían afectar la integridad de las casas y las personas que habitaban en el área. Por esta razón, la constructora necesitó buscar una solución adecuada que permitiera contrarrestar la amenaza.

Solución:

Para este problema, Maccaferri propuso, proyectó y construyó una serie de muros de contención que permitieran interceptar el curso de la caída de rocas, protegiendo así la integridad de los edificios y personas. Estas paredes son proyectadas para soportar y absorber la energía de rocas sueltas. Además de eso, las paredes fueron hechas con gaviones tipo caja, que permitió su integración con el paisaje y resistencia a impactos.

Nombre del cliente: Constructora Los Portales

Proyecto / Consultoría: Maccaferri do Peru

Constructora: Constructora Los Portales

Productos usados (Qtd)

Gavión 16 ton

Fecha de la obra: 09/2008 - 11/2008



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



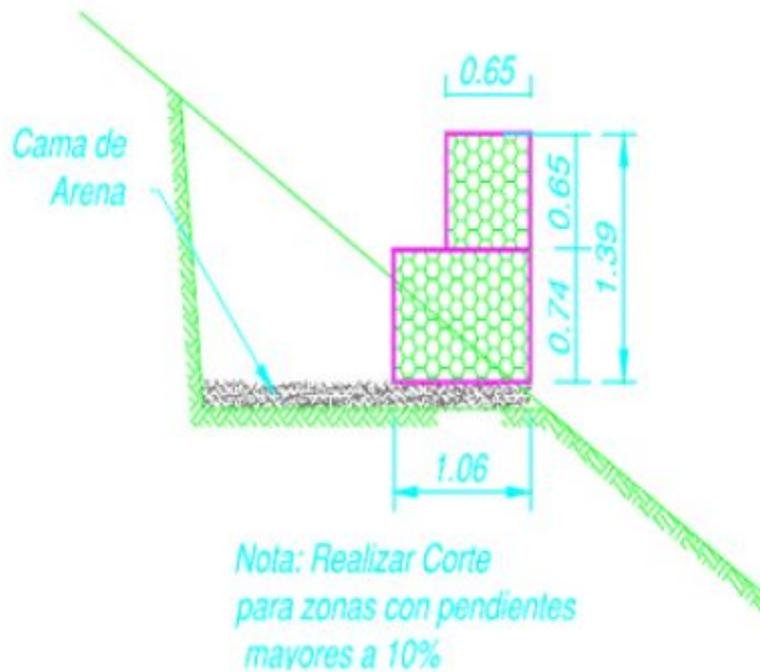
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



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