

**TRIBUNA DEL CLUB NACIONAL DE FUTBOL  
MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY**

## Estructuras de Contención a Gravedad

**Problema:**

En el estadio declarado como monumento histórico del Club Nacional de Fútbol, habían instalaciones que eran protegidas por un muro perimetral de cerámica, el cual no podía ser modificado, en vista que la necesidad de la obra era la realización de la ampliación de la tribuna del club. El plazo de ejecución de las nuevas tribunas debería ser corto, ya que el club necesitaría instalaciones terminadas hasta la inspección final de la Confederación Suramericana de Fútbol.

**Nombre del cliente:** Clube Nacional de Futebol**Proyecto / Consultoría:** -----**Constructora:** Estudio Arco - Asociados do Clube**Productos usados (Qtd)**

MacTex N -----

Gavión -----

**Fecha de la obra:** 12/2008 - 01/2009**Solución:**

Se decidió a través de la efectiva propuesta de Maccaferri, la opción de una estructura de contención con gaviones caja, llenados con suelo y restos de construcción del lugar de la obra. La contención serviría de soporte para que fuese realizada la tribuna con suelo compactado, de modo que la misma no interfiriese en la integridad del muro de cerámica.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



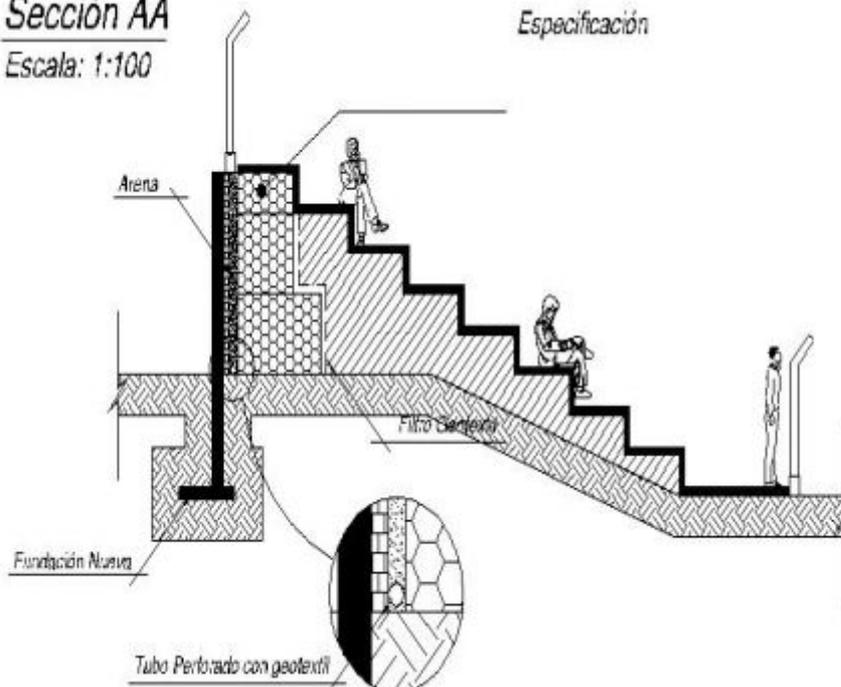
Obra Concluída



Obra Concluída

## Sección AA Escala: 1:100

Especificación



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