

**COLEGIO SAN CALIXTO**  
**LA PAZ, LA PAZ, BOLIVIA****Sistemas de Drenaje Vertical****Problema:**

El Colegio San Calixto está localizado en el centro de la ciudad de La Paz, Bolivia. La dirección de la escuela se decidió por la construcción de nuevos ambientes, al realizar la excavación para comenzar la nueva estructura fueron encontrados flujos de agua subterráneas, los cuales provocaban problemas de humedad e inestabilidad en los taludes excavados.

**Nombre del cliente:** Colégio San Calixto**Proyecto / Consultoría:** -----**Constructora:** Empresa Consultora Constructora Hacemos Ciuda**Productos usados (Qtd)**MacDrain® FP 360.00 m<sup>2</sup>**Fecha de la obra:** 06/2010 - 08/2010**Solución:**

Fue propuesto un sistema drenante que evite la presencia de agua y puntos que puedan comprometer el comportamiento satisfatório de la estructura. Por eso, utilizamos el MacDrain® FP, para drenar las aguas subterráneas en cualquier nivel del muro de contención, para aliviar la fluctuabilidad proporcionando mejores condiciones de estabilidad, también mejoramos el desempeño del sistema de impermeabilización, evitando las infiltraciones.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



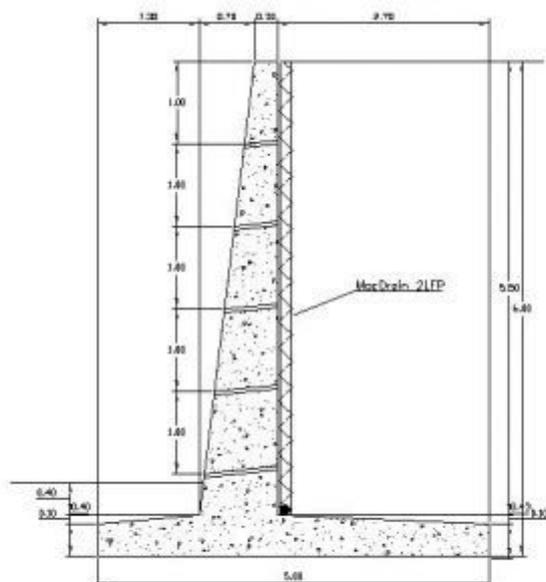
Durante la Obra



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