

RESIDENCIAL BUCARESTE
GOIÂNIA, GOIÁS, BRASIL**Sistemas de Drenaje Horizontal y para Campos Deportivos****Problema:**

Queiroz Silveira es una empresa privada, que opera en el área de la construcción civil en el estado de Goiás. La empresa identificó la necesidad de ejecutar en una obra llamada Residencial Bucareste bajar el nivel freático y la protección contra infiltraciones en las cortinas y en el suelo del sótano debido al nivel de agua encontrado en el sondeo.

Nombre del cliente: Queiroz Silveira**Proyecto / Consultoría:** ----**Constructora:** Queiroz Silveira**Productos usados (Qty)**

MacPipe® 800 m

MacDrain® FP 3.000 m²MacDrain TD 580 m²**Fecha de la obra:** 03/2012 - 04/2012**Solución:**

La solución consistió en la ejecución de zanjas de drenaje con MacDrain® TD para el descenso del nivel freático, y el uso de MacDrain® FP en el piso del sótano para la protección de las aguas procedentes de la napa freática, impidiendo así que el exceso de humedad afecte al piso. El MacDrain® FP fue utilizado como colchón drenante en todo el áreas del sótano, dirigiendo el agua captada para las trincheras drenantes. Se concluyó que el geocompuesto MacDrain® comparado con la trinchera convencional, es más eficiente, económico y rápida.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



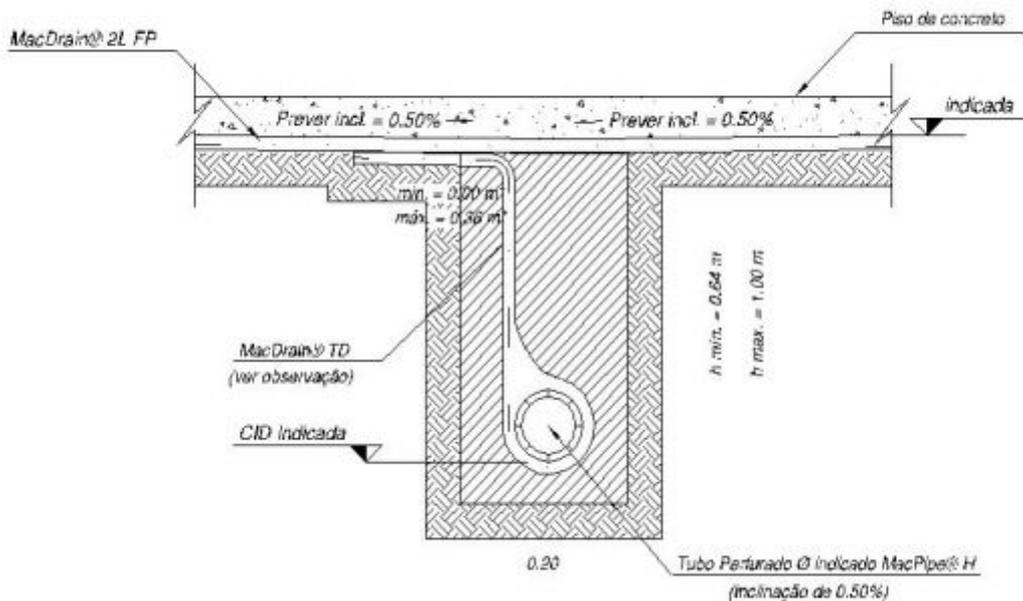
Obra Concluída



Obra Concluída

Detalhe Ilustrativo: Corte Transversal da Trincheira Drenante

Sem Escala



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