

RESIDENCIAL BUCARESTE
GOIÂNIA, GOIÁS, BRASIL**Sistemas de Drenagem Horizontal e para Campos Esportivos****Problema:**

A Queiroz Silveira é uma empresa privada, que atua na área da construção civil no estado de Goiás. A empresa identificou a necessidade de executar em uma obra denominada Residencial Bucareste o rebaixamento do lençol freático e a proteção contra infiltração nas cortinas e no piso do subsolo, devido ao nível de água encontrado na sondagem.

Nome do Cliente: Queiroz Silveira**Projeto / Consultoria:** ----**Construtora:** Queiroz Silveira**Produtos usados (Qtd)**

MacPipe® 800 m

MacDrain® FP 3.000 m²MacDrain TD 580 m²**Data da obra:** 03/2012 - 04/2012**Solução:**

A solução constituiu na execução de trincheiras drenantes com o MacDrain® TD para o rebaixamento do lençol freático, e a execução do MacDrain® FP no piso do subsolo para a proteção das águas vindas do lençol freático, impedindo assim que o excesso de umidade afetasse o piso. O MacDrain® FP foi utilizado como colchão drenante em toda área do subsolo, direcionando as águas captadas para as

trincheiras drenantes. Foi concluído assim que geocomposto MacDrain® comparado à trincheira convencional é mais eficiente, econômico e rápido.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



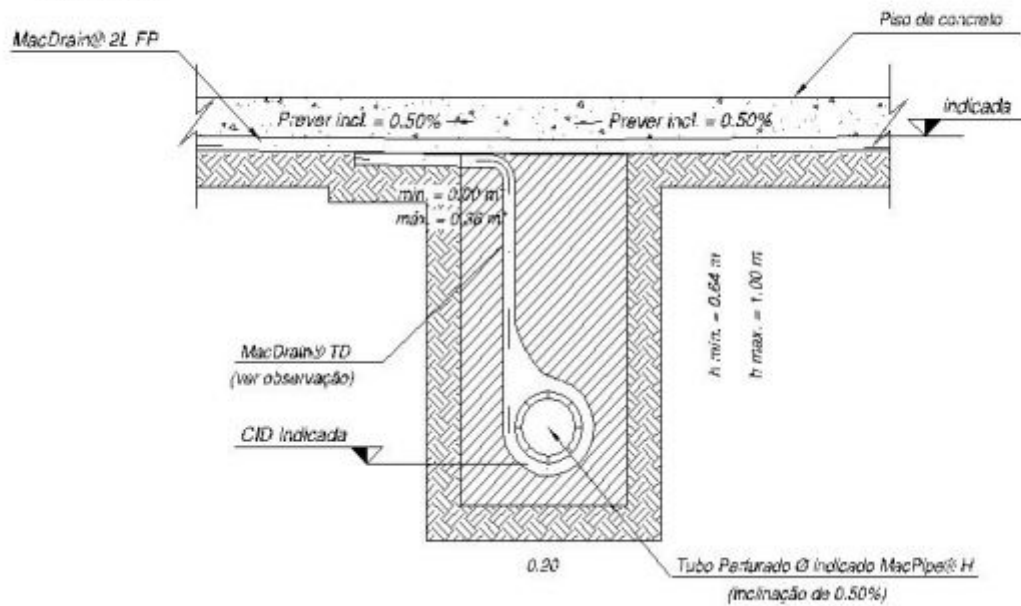
Obra Concluída



Obra Concluída

Detalhe Ilustrativo: Corte Transversal da Trincheira Drenante

Sem Escala



Representação 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