

## RESIDENCIAL BUCARESTE BRASIL, GOIÁS, GOIÂNIA

### Solução: DRENAGEM HORIZONTAL

**Produtos:** MacDrain® TD, MacDrain® FP, MacPipe®

#### 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.

#### 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.

#### Nome do Cliente

Queiroz Silveira

#### Construtora

Queiroz Silveira

#### Projeto

----

#### Produtos usados

MacDrain® TD	580 m <sup>2</sup>
MacDrain® FP	3.000 m <sup>2</sup>
MacPipe®	800 m

#### Data da obra

**Início:** 01/03/2012

**Término:** 30/04/2012



Antes da Obra

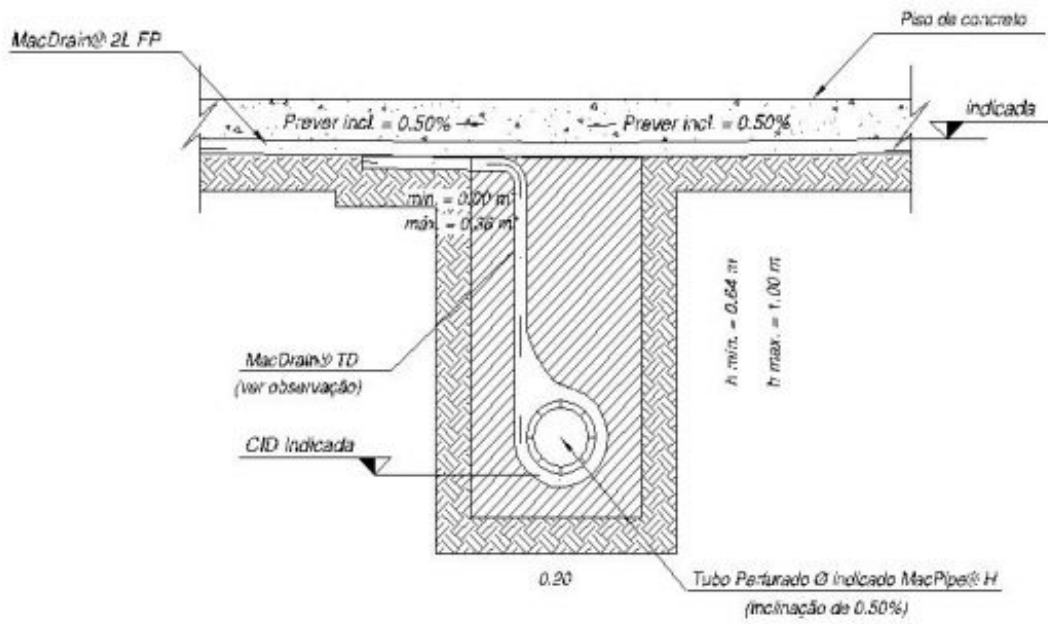


Durante a obra



Durante a obra

Detalhe Ilustrativo: Corte Transversal da Trincheira Drenante  
Sem Escala



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

**MACCAFERRI**  
AMERICA LATINA

[www.maccaferri.com/br](http://www.maccaferri.com/br)

Sistema de Gestão de Qualidade  
Certificado de Conformidade com a  
Norma ISO 9001

ISO  
**9001**