

## DRENAGEM DE FLOREIRAS EM JARDIM ELEVADO BRASIL, VALINHOS - SP

**Solução:** DRENAGEM COM GEOCOMPOSTOS

**Produtos:** MacDrain® 2L

**Problema:**

Durante a construção de uma residência, localizada na cidade de Valinhos – SP, em uma área que seria somente uma laje de cobertura optou-se pela criação de uma área de lazer através da criação de um jardim.

Para realizar esse jardim, seriam construídas floreiras com camadas de solo com até 40 cm de espessura.

A execução de um eficaz sistema de drenagem se fez necessária devido a dois fatores principais: evitar possíveis infiltrações na estrutura e eliminar a sobrecarga ocasionada pelo acúmulo de água no solo.



Antes da obra

**Solução:**

As floreiras foram criadas a partir de pequenos muros de alvenaria devidamente impermeabilizados por manta asfáltica, assim como o fundo das floreiras e o pátio de circulação.

Em cima da impermeabilização foi aplicada uma camada de argamassa e tinta.

Para a realização do sistema de drenagem, em toda a área do fundo das floreiras foi aplicado o geocomposto para drenagem MacDrain® 2L.

Algumas interferências, como os pontos de energia dos postes de iluminação e uma pequena chaminé, foram contornadas através de aberturas feitas na manta, estrategicamente posicionadas para manter a uniformidade do pano.

Depois do MacDrain® 2L, devidamente instalado seguiu-se com o preenchimento das floreiras com solo orgânico e posterior plantio das vegetações conforme previsto em projeto.



Durante a obra

**Nome do cliente:**

MICHELE CARRARO (PARTICULAR)

**Projeto e Consultoria:**

ANA PIEVE ARQUITETURA & DESIGN

**Produtos usados:**

20 m² de geocomposto para drenagem MacDrain

**Data da obra:**

Início: Janeiro/2003

Término: Janeiro/2003



Durante a obra

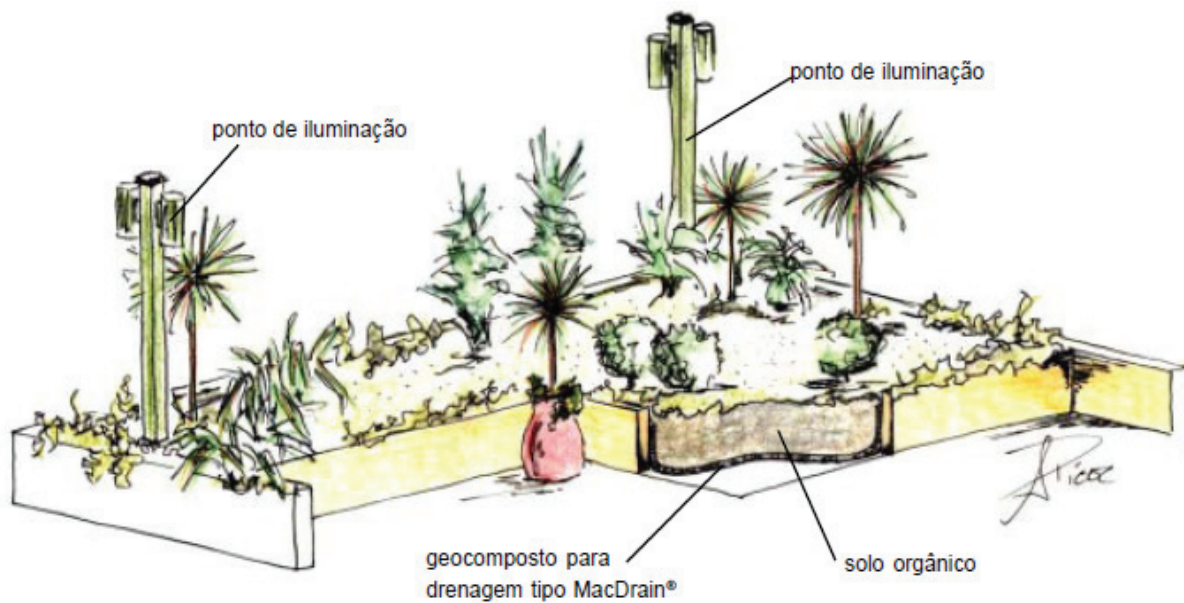


Ilustração esquemática



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída