

DRENAGEM DE FLOREIRAS EM JARDIM ELEVADO BRASIL, VALINHOS

DRENAGEM COM GEOCOMPOSTOS

Produto: MacDrain® 2L

Problema

Numa área que seria somente uma laje de cobertura optou-se pela criação de uma área de lazer através da formação de um jardim lúdico.

Para tanto foram 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 e por um tradicional sistema de drenagem.

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.

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

Nome do cliente:

MICHELE CARRARO (PARTICULAR)

Construtor:

Projeto e consultoria:

ANA PIEVE ARQUITETURA & DESIGN

Produtos usados:

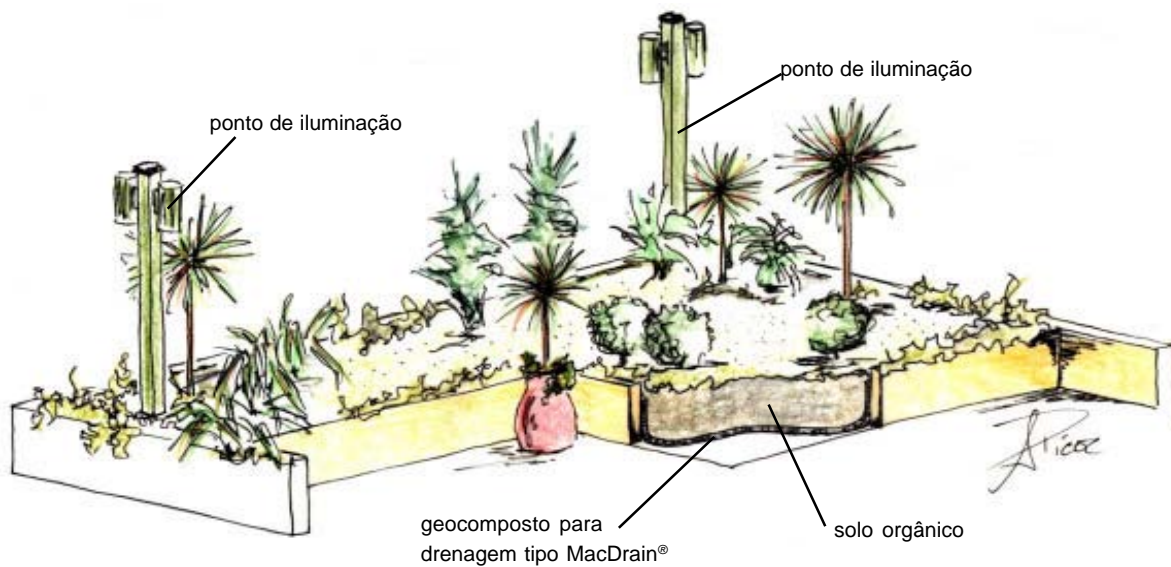
20 m² de geocomposto para drenagem MacDrain

Data da obra:

Construção:	06/01/2003
Término:	08/01/2003



Durante a aplicação



Vista em perspectiva



Depois da obra concluída