

DRENAGEM DE FLOREIRAS EM JARDIM ELEVADO VALINHOS, SÃO PAULO, BRASIL

Sistemas de Drenagem Horizontal e para Campos Esportivos

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.

Solução:

As floreiras foram criadas a partir de pequenos muros de alvenaria impermeabilizados por manta asfáltica, assim como o fundo das floreiras e o pátio de circulação. Para a realização do sistema de drenagem, em toda a área do fundo das floreiras foi aplicado o geocomposto para drenagem MacDrain® J. Depois do sistema devidamente instalado, 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)

Projeto / Consultoria: Ana Pieve Arquitetura & Design

Construtora: ----

Produtos usados (Qtd)

MacDrain® J 20 m²

Data da obra: 01/2003 - 01/2003



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



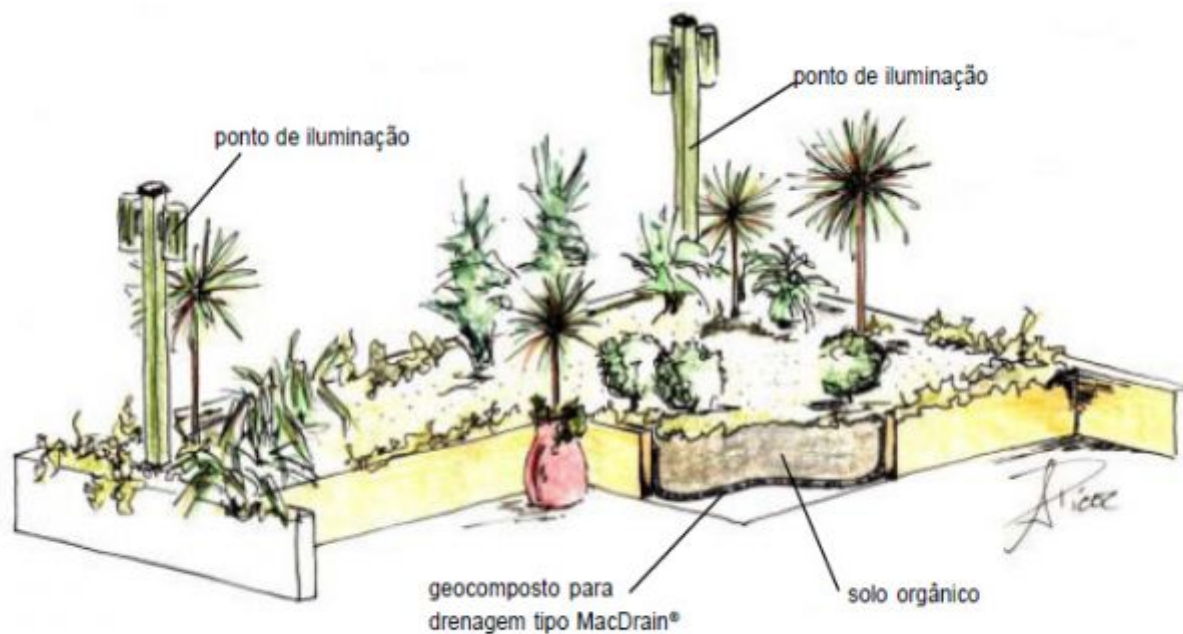
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



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