MACCAFERRI

CASE HISTORY

Rev: 00, Issue Date 03/02/2010

SANTA MÔNICA JARDINS

BRASIL, RIO DE JANEIRO - RJ

Solução: DRENAGEM HORIZONTAL
Produto: MacDrain® J

Problema:

Em um condomínio multifamiliar na Barra da Tijuca havia um projeto de paisagismo que contemplava uma grande área de lazer sobre um estacionamento com grandes áreas gramadas, quadras de esportes e passeios. Estava especificado pelo projetista uma camada de brita de 15cm coberto com geotêxtil não-tecido para drenagem.

Durante a obra

Solução:

Foi então realizado estudo de viabilidade para comparação do sistema até então adotado, com a solução em geocomposto MacDrain® J. O estudo comprovou a vantagem da solução Maccaferri sobre o sistema convencional, resultando em uma estrutura mais econômica, visto que a carga aplicada sobre o produto era muito baixa com altura máxima de aterro de 50 cm.

Outro fator importante para a escolha do cliente foi o prazo de execução da solução, pois a área a ser drenada era bastante extensa, sendo que a drenagem deveria ser executada em curto prazo, necessidade essa atendida pela solução MacDrain®.

Durante a obra

Durante a obra

Nome do cliente:

Brascan Empreendimentos Imob. Ltda.

Construtora:

Brascan Empreendimentos Imob. Ltda.

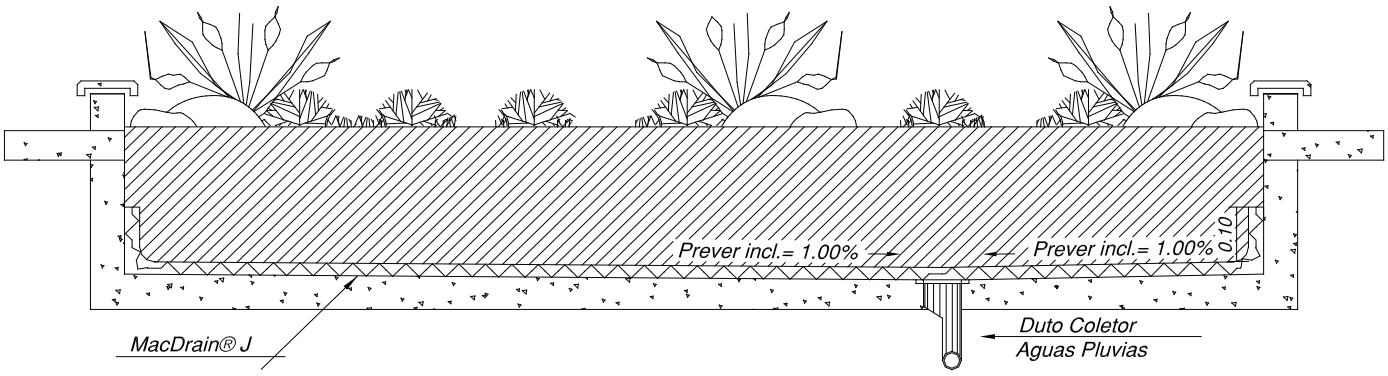
Produtos usados:

MacDrain® J 20.2 – 27.830,00 m²

Data da obra:

Início:	Junho/2008
Término:	Março/2009

MACCAFERRI



Esquemas Ilustrativos

Durante a obra

Obra concluída

Obra concluída

Obra Concluída