

1. e-Bidim # 4

Data: 30/04/2004

Local: Estacionamento da UFRGS (IPH-Instituto de Pesquisas Hidráulicas)

Assunto: Pesquisas - Pavimento permeável

Geossintético: Manta Geotêxtil **Bidim** RT-16

MANTA GEOTÊXTEL NÃO TECIDO, 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA DE 14 KN/M.

Descrição da Aplicação Manta Geotêxtil **Bidim** RT-16 empregado como elemento de separação de camadas em base de pavimento para permitir livre escoamento das águas. Pesquisa realizada na UFRGS com o apoio da Mexichem Bidim Ltda. Verificou-se excelente comportamento do pavimento, com eliminação do escoamento superficial na área de estudo.

Quantidade: Todo material necessário para as pesquisas foram fornecidos através de doação pela Mexichem **Bidim** Ltda.

Data da execução: 2003

2. Desenhos-tipo

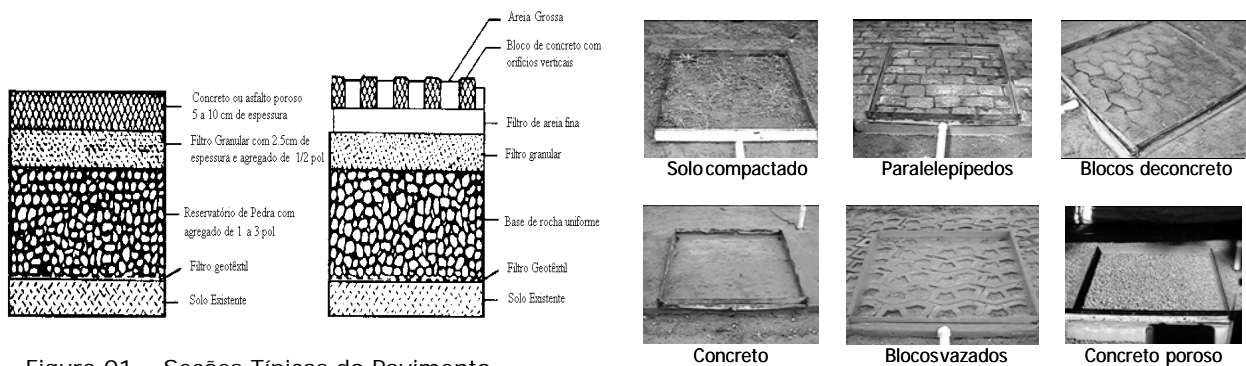
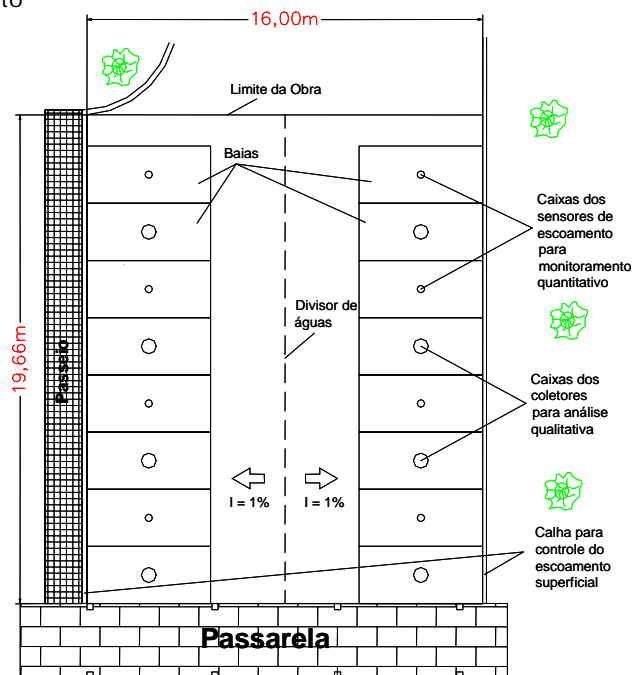


Figura 01 – Seções Típicas do Pavimento Permeável.



3. FOTOS



Instalação da Manta Geotêxtil **Bidim** RT-16



Instalação da Manta Geotêxtil **Bidim** RT-16



Lançamento de camada granular sobre a Manta Geotêxtil **Bidim** RT-16.
Notar a sobreposição entre mantas.



Lançamento de camada granular.



Pavimento já executado e lançamento da Manta Geotêxtil **Bidim** RT-16 no pavimento esquerdo.



Pavimentos em blocos de concreto vazados e em concreto permeável já executado.
Após chuva intensa não se nota acúmulo de água.