



Foto: Andre Bailone



## Manutenção

O maior cuidado, segundo Cíntia, deve ser com a manutenção. Uma boa irrigação e o cuidado com a colocação de terra de tempos em tempos são essenciais para manter o telhado sempre bem vivo. Também com foco na manutenção, em 20 dos 100 m<sup>2</sup> do telhado verde projetado pelos engenheiros André Bailone e Roberto Ferrari, da empresa Itubanaia, foi instalada uma miniestação de tratamento de água de reuso – mini “wetland” –, para fazer a irrigação automatizada por gotejo, micronebulização e fertirrigação. O serviço especializado foi realizado por Jorge Ischida, da Boobamboo.

Outra alternativa nesse sentido é o sistema Tec Garden. Resultado de uma parceria entre o arquiteto-paisagista Benedito Abbud e a empresa Remaster Tecnologia, a solução também

prevê a reserva das águas das chuvas para irrigação, mas sem utilização de energia elétrica, bombas ou bicos irrigantes. Benedito Abbud destaca que o diferencial nesse caso é a sustentabilidade, e, em casos de estiagem prolongada, o sistema pode fazer a captação de água da rua, o que garante irrigação contínua.

Instalado sobre uma área de laje impermeabilizada, o sistema dispensa a aplicação de massa para regularização dos caimentos e o uso de ralos. “A engenharia técnica consiste em pedestais com ‘pavios’, que suportam as placas de piso elevado e criam, assim, um vão para o reservatório de água. Sobre o conjunto são colocados a manta bidim e o produto antirraiz, elementos que garantem o fluxo de água sem interrupções ou entupimentos”, explica Paulo Paschoal, diretor de engenharia da Remaster Tecnologia. ◆



**ANDRÉ BAILONE E ROBERTO FERRARI** cobriram os 100 m<sup>2</sup> de terreno com grama-amendoim, pandanus racemosus além de frutíferas como morango, jaboticabas, pitangas, bananas, laranjas, romã e acerola.

**O TEC GARDEN** deve ser instalado sobre uma área de laje impermeabilizada, dispensando a aplicação de massa para regularização dos caimentos e o uso de ralos. Pedestais com pavios suportam as placas de piso elevado e criam um vão para o reservatório de água

