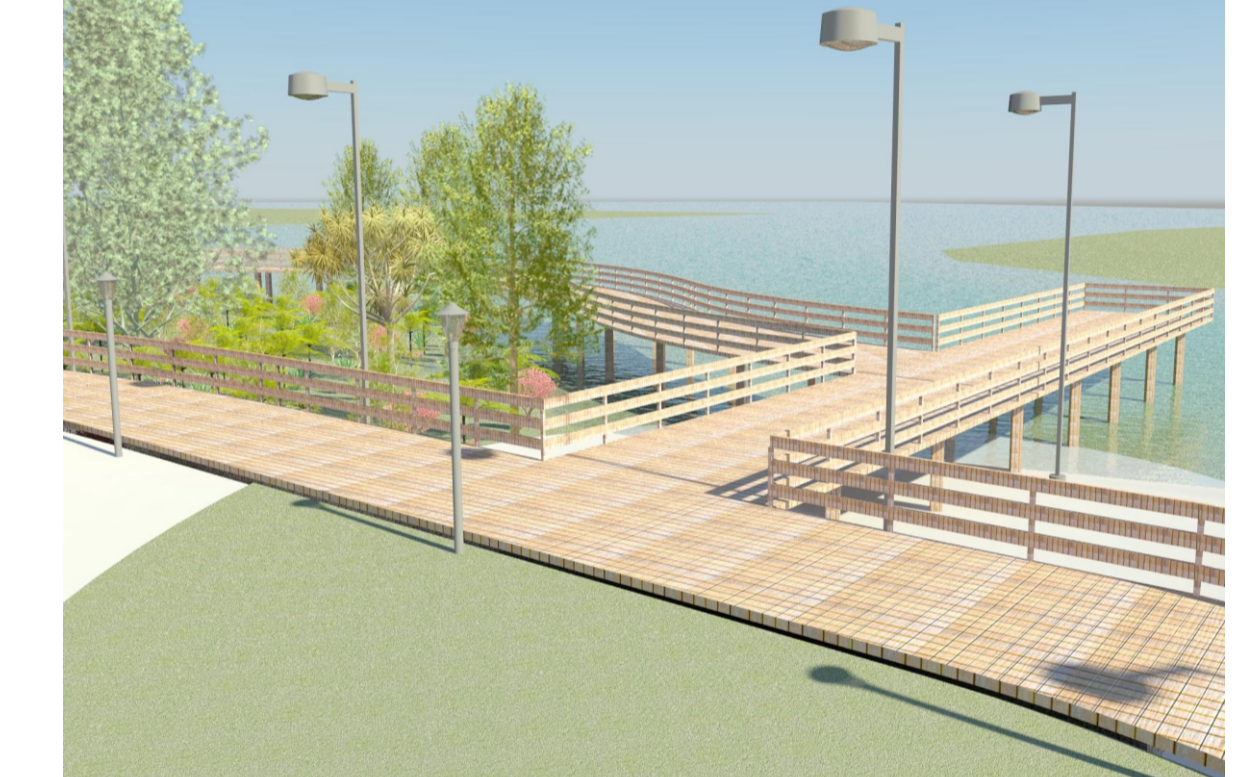
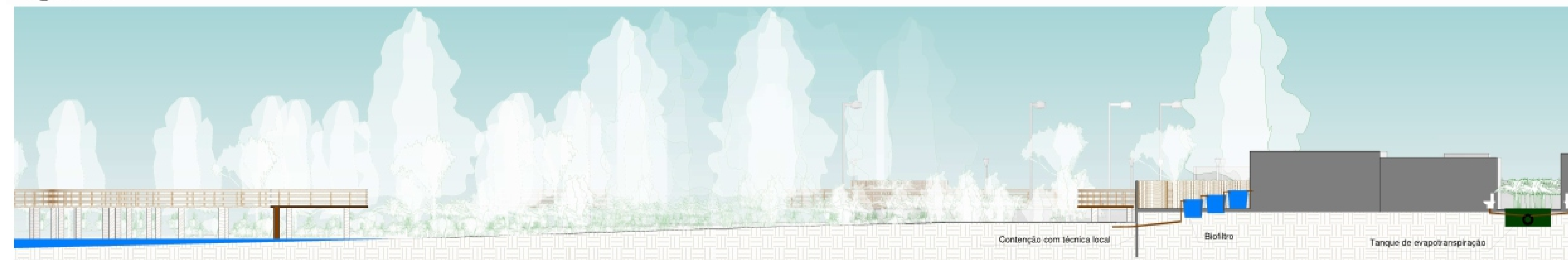


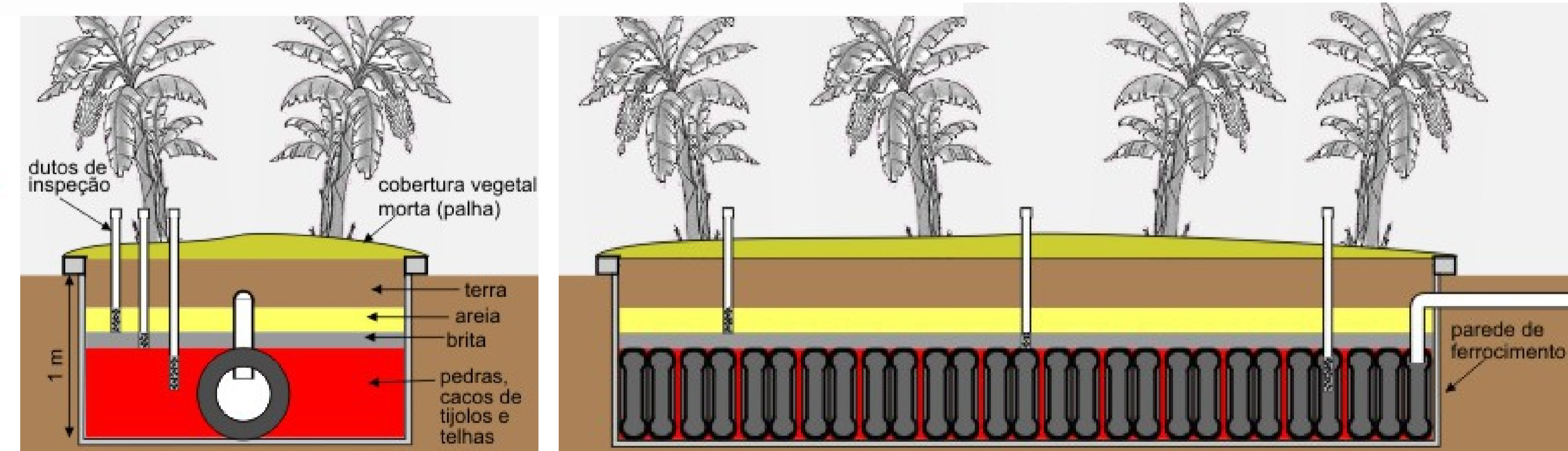
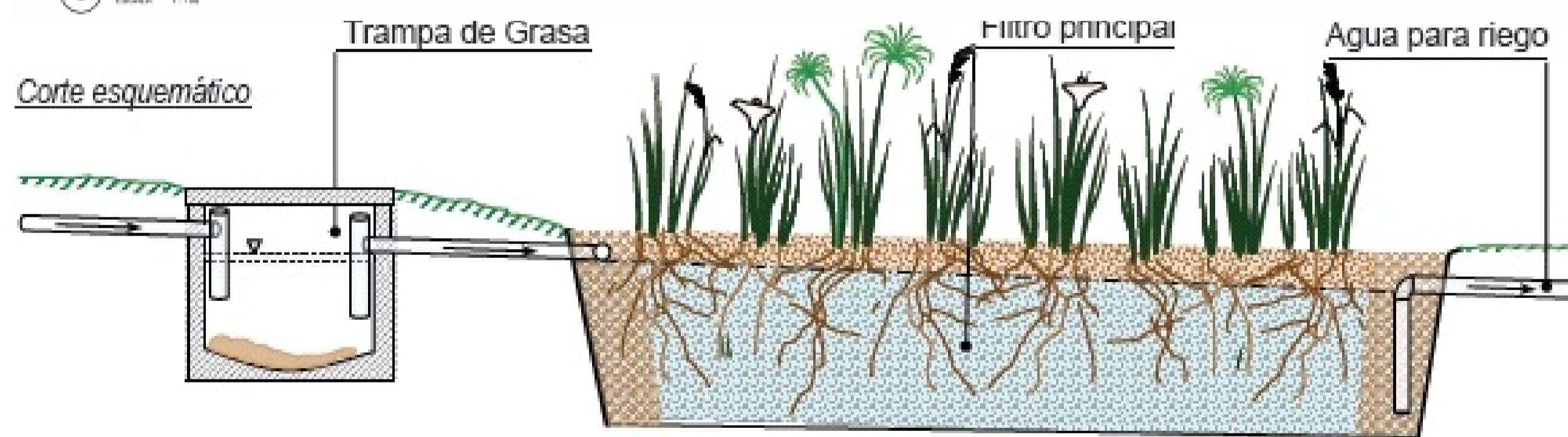
1 A ESCALA 1:150



2 B ESCALA 1:150



3 C ESCALA 1:150



A proposta das oficinas de saneamento ecológico, neste trabalho, tem como objetivo não só realizar ações demonstrativas na comunidade, de como os resíduos sólidos, os líquidos e a plantação podem ser integrados de forma sustentável, como capacitar moradores para a auto gestão de seus resíduos e iniciar um trabalho de conscientização ambiental. O Biofiltro é uma prática utilizada para filtrar a águas cinzas, das quais são removidos de tritos para em seguida, ser utilizada para a irrigação hortas, árvores de fruto e plantas ornamentais. Recomenda-se 0,5m<sup>2</sup> de superfície por pessoa

O tanque de evapotranspiração (TEvap) é uma tecnologia proposta por permacultores para o tratamento e reuso domiciliar de águas negras. Consiste em um sistema plantado, em que as águas residuais sofrem um tratamento biológico, e os microorganismos presentes decompõem a matéria orgânica, liberando os nutrientes, que são absorvidos pelas raízes das plantas (de crescimento rápido e alta demanda por água); e o excesso de água é evapotranspirado para a atmosfera, na forma de água pura.