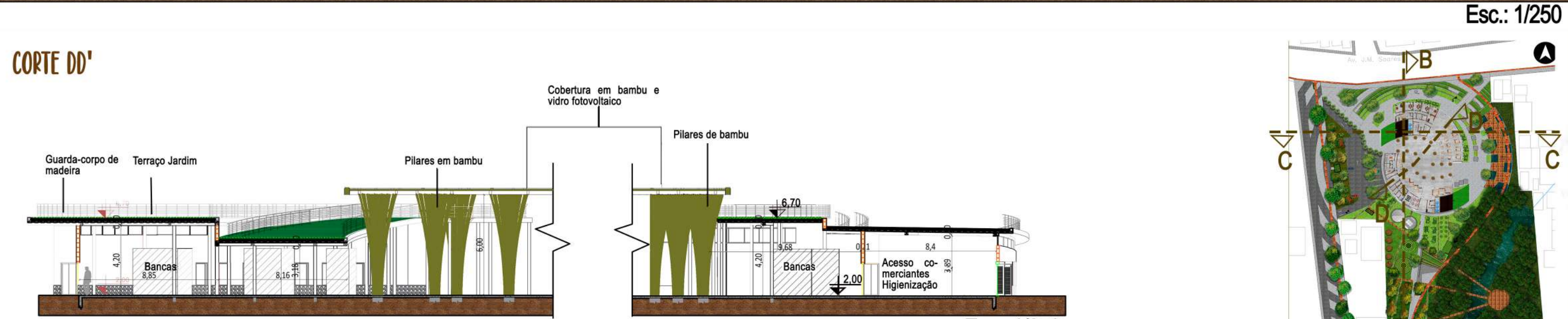
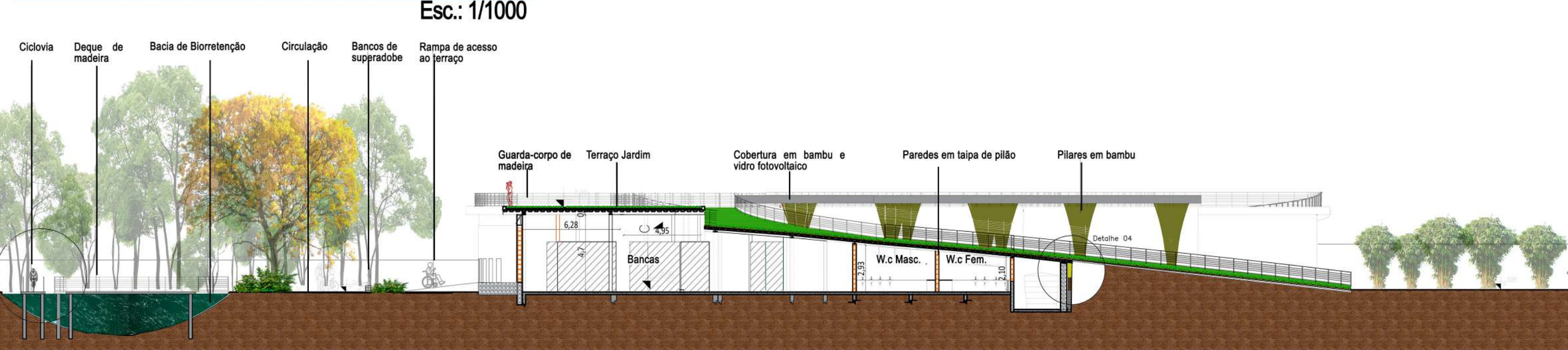
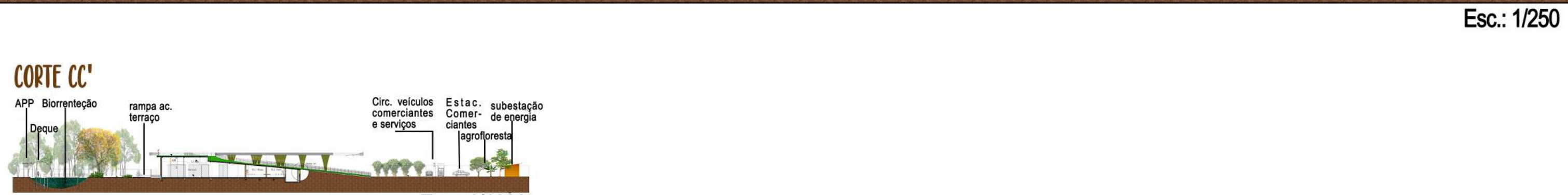
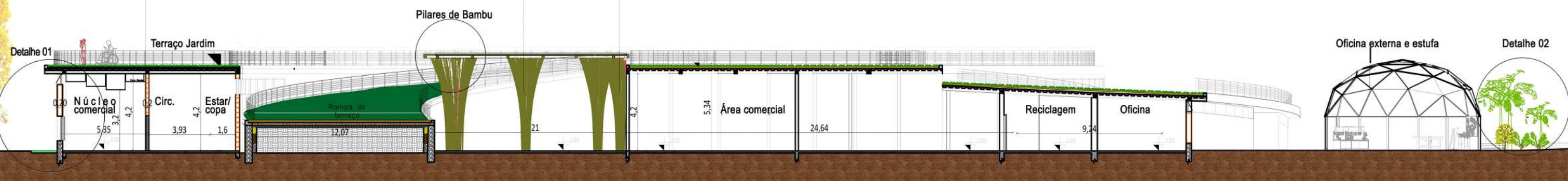
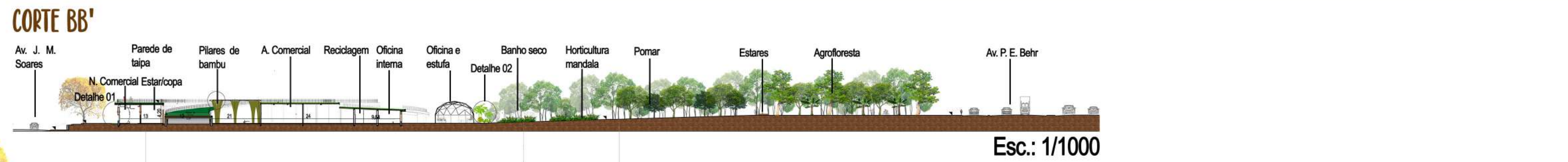
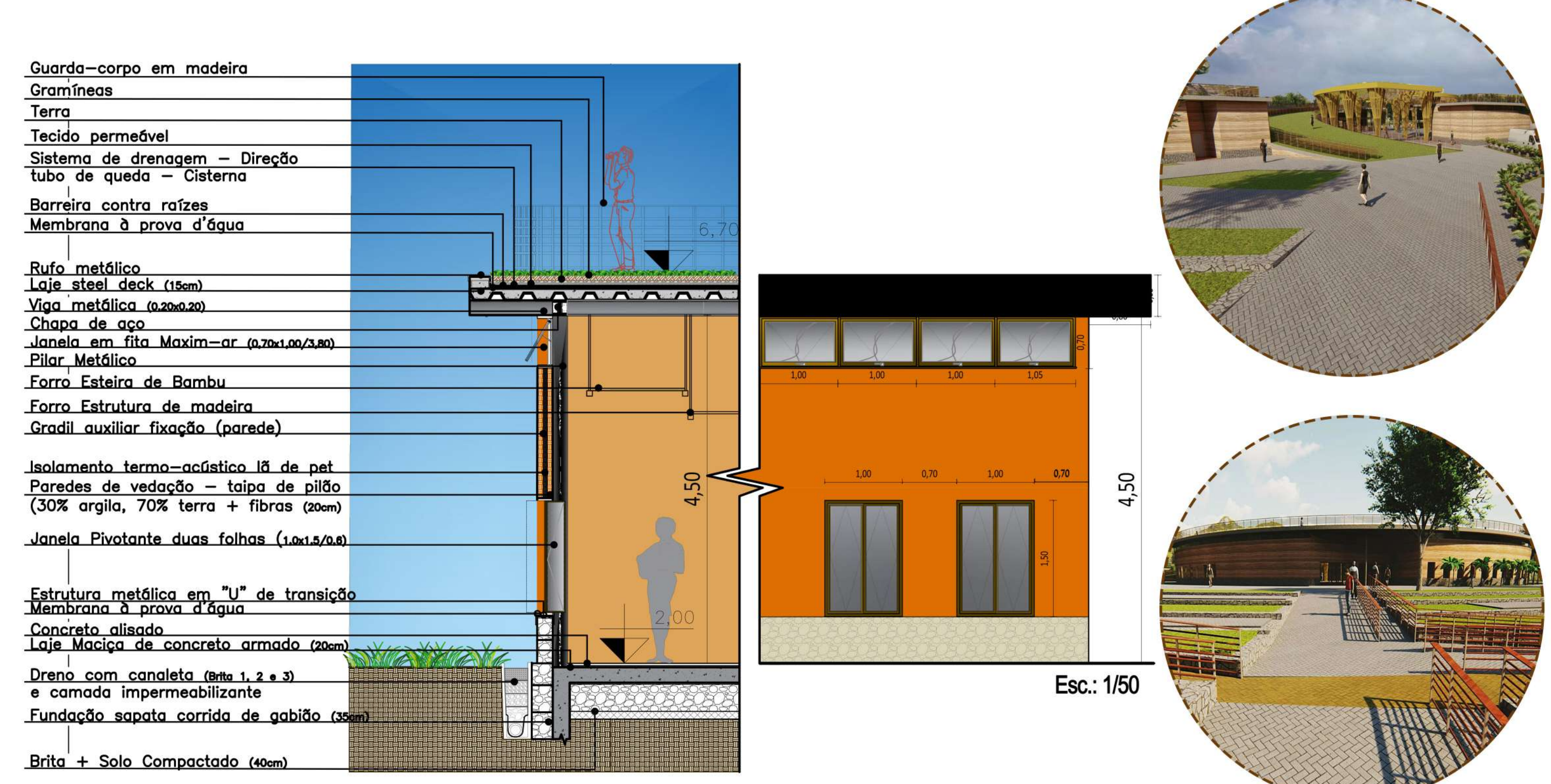


CORTES



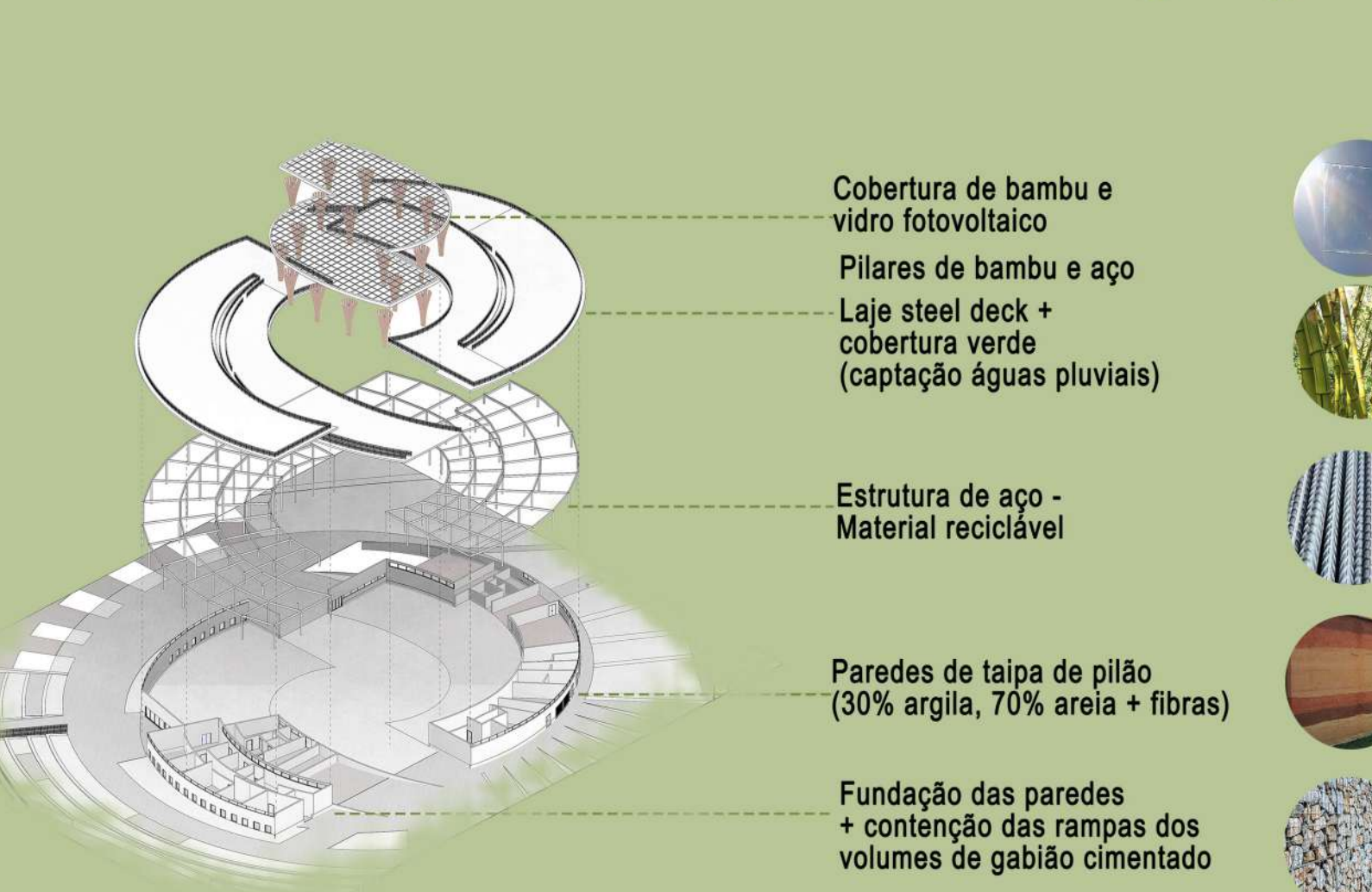
CORTE DE PELE (detalhe 01)



ESTRUTURA E MATERIAIS

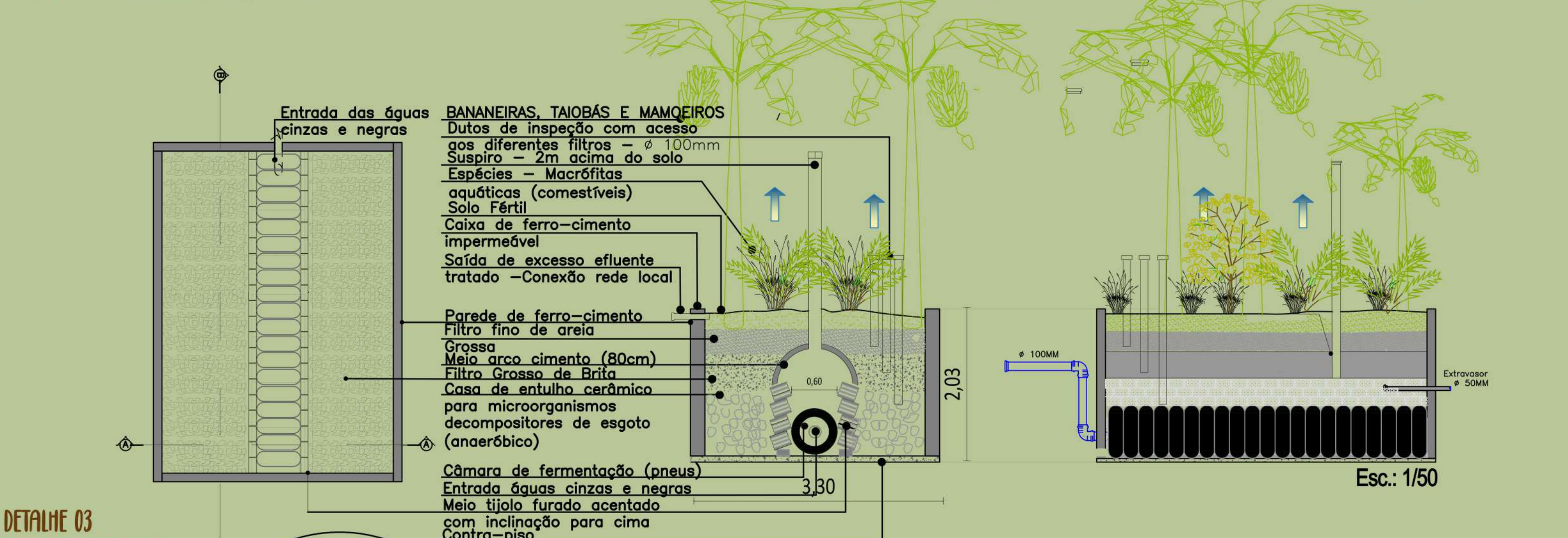


O elemento central é feito com vigas e estrutura de pilares de bambu, que tem volumetria inspirada no padrão dos troncos das árvores. A cobertura central é feita com módulos fotovoltaicos semitransparentes, servindo para a geração de energia no local.

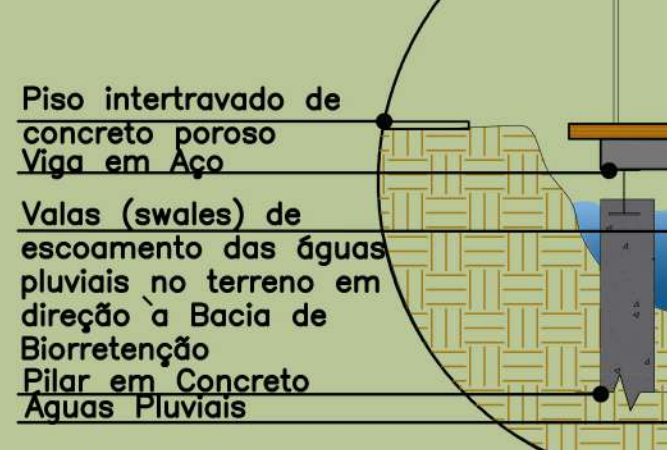


DETALHES INFRAESTRUTURA

DETALHE 02 TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO (TEVAP)



DETALHE 03 DRENAGEM E CICLOVIA



DETALHE 04 DRENAGEM PÚBLICA



MOBILIÁRIO



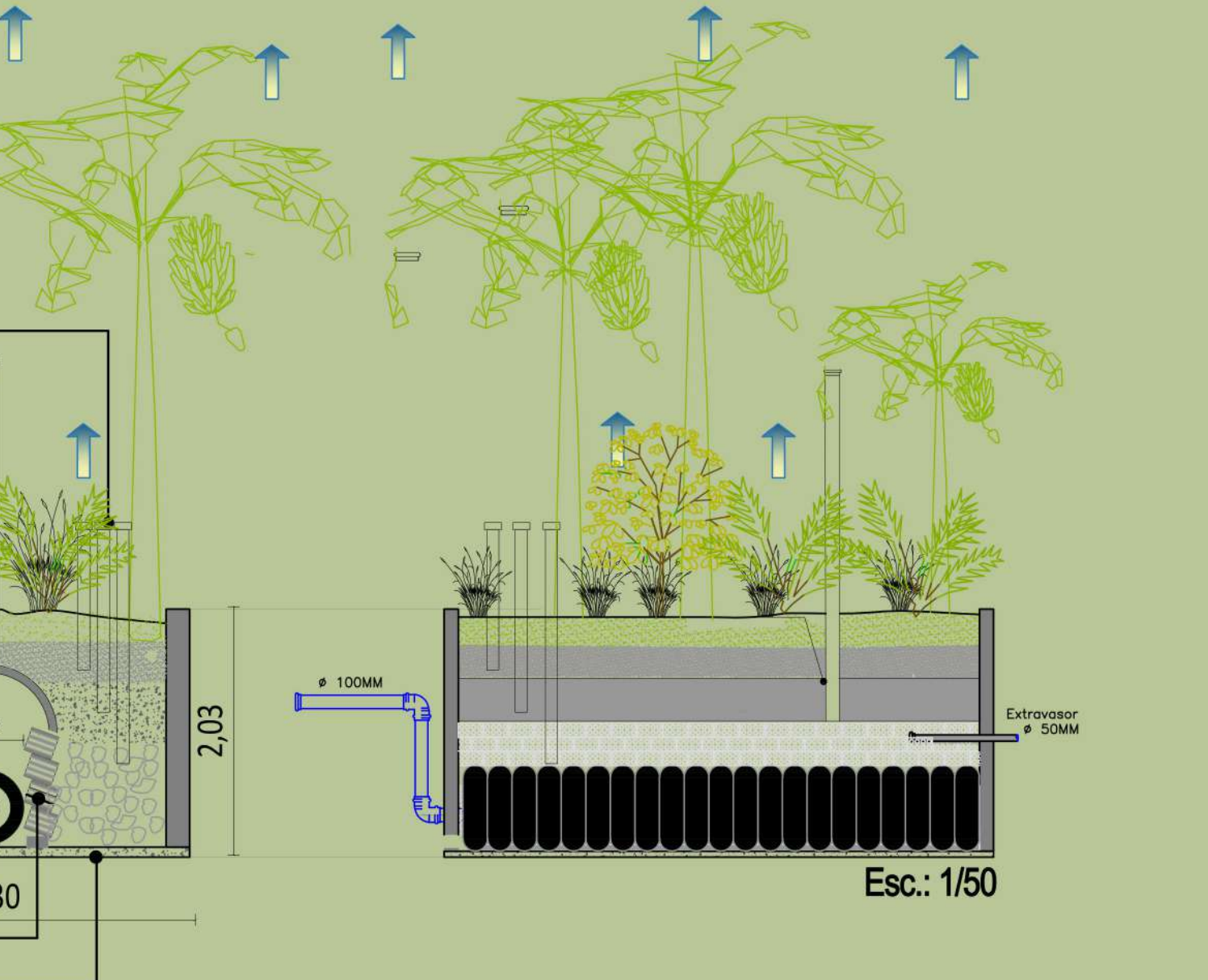
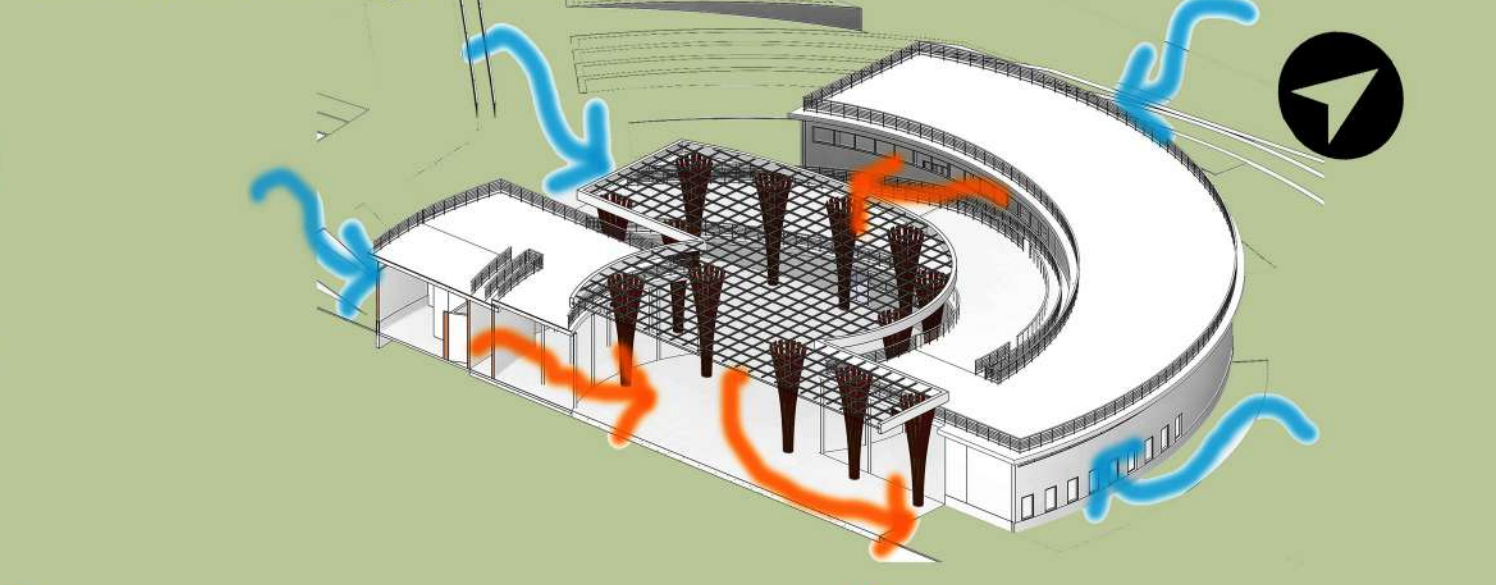
Utilizando das premissas da permacultura, optou-se pela utilização de eucalipto, já que é uma espécie exótica presente em grande quantidade no terreno. Este para as estruturas de vedação e para as bancas das feiras internas.

O mobiliário externo contempla as bancas de bambu da feira itinerante externa, bancos de superadobe acompanhando o traçado do paisagismo e postamento com captação de energia fotovoltaica.



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA

Considerando o uso da arquitetura bioclimática, distribuiu-se as aberturas das fenestração de maneira que a edificação obtivesse insolação e ventilação de forma que contribuíssem com o conforto térmico e lumínico. Além da vegetação externa. Estes aspectos favorecem para que seja necessário um mínimo de utilização de condicionadores de ar e iluminação artificial.



PRÊMIO IAB RS 2019
JOSÉ ALBANO VOLKMER

INSTITUTO DE ARQUITETOS DO BRASIL - DEPARTAMENTO DO RIO GRANDE DO SUL

4/4