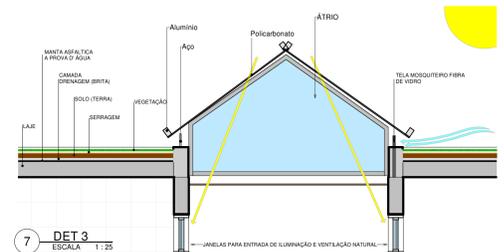
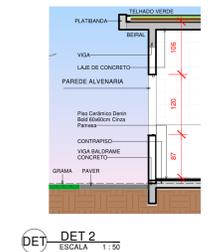
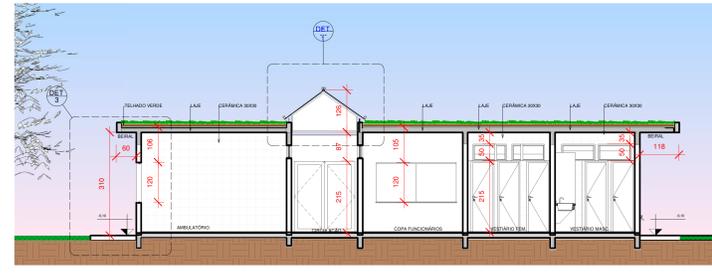


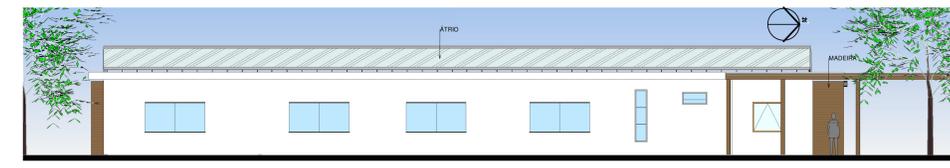
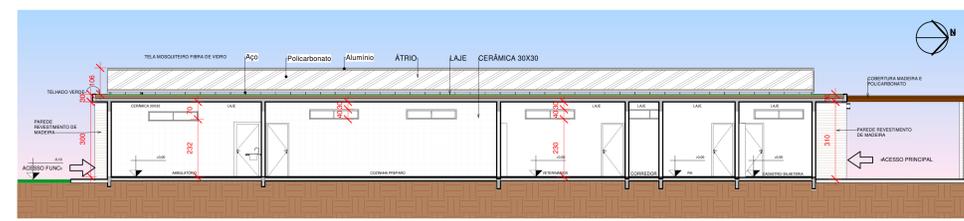
Os pisos drenantes ou permeáveis são aqueles que permitem a passagem da água. Ao invés de formarem uma barreira que faz a água das chuvas escorrer, precisando ir para o esgoto, os pisos drenantes permitem que ela escoe diretamente para o solo.



2 AA' ESCALA 1:75

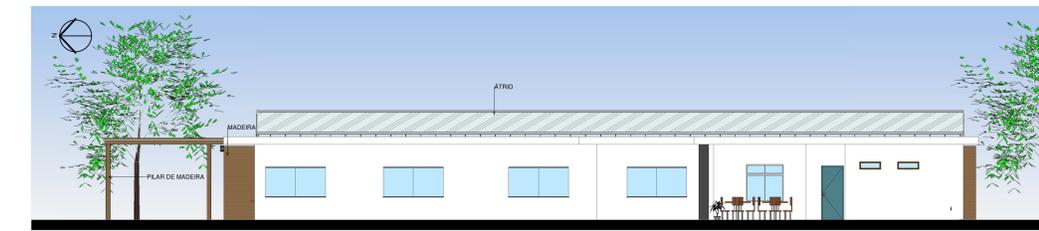
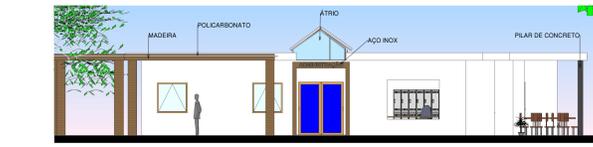
DET 2 ESCALA 1:50

7 DET 3 ESCALA 1:25



3 BB' ESCALA 1:100

5 FACHADA OESTE ESCALA 1:100



8 FACHADA NORTE ESCALA 1:100

6 FACHADA LESTE ADM ESCALA 1:100

### TELHADO VERDE

**06 VEGETAÇÃO**  
Gramas, flores e arbustos adaptados ao clima do lugar, de pouco consumo de água e resistentes a altas temperaturas.

**05 SUBSTRATO**  
Em vez de terra, usa-se um substrato três vezes mais leve, para não sobrecarregar o teto. Mistura de solo orgânico e mineral.

**04 DRENAGEM**  
A drenagem é feita com uma camada de material poroso, que cria um espaço vazio de 1 a 2 cm para armazenar a água excedente das chuvas.

**03 MEMBRANA ANTIRRAIZ**  
Para impedir que as raízes perfurem o telhado, coloca-se um tapete de material plástico mais resistente.

**02 MEMBRANA A PROVA D'ÁGUA**  
A primeira camada sobre a laje visa protegê-la contra infiltrações. Pode ser feita com lonas plásticas, com uma manta asfáltica ou um verniz impermeabilizante.

**01 LAJE**

ARQUITETA: Carolina Balthazar  
FONTE: Revista Colibau

