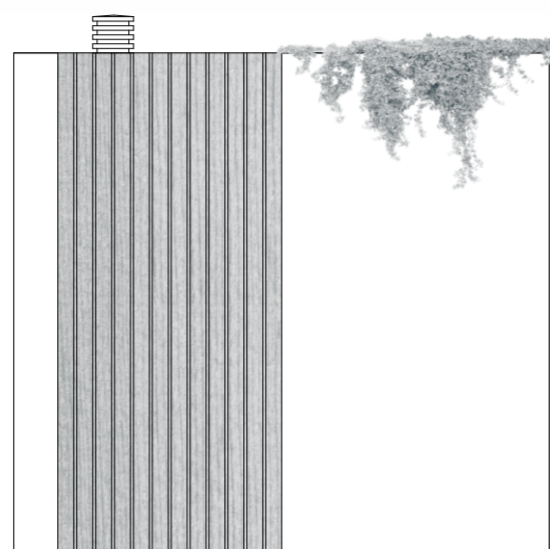


Alçado com janela do modelo 3x3



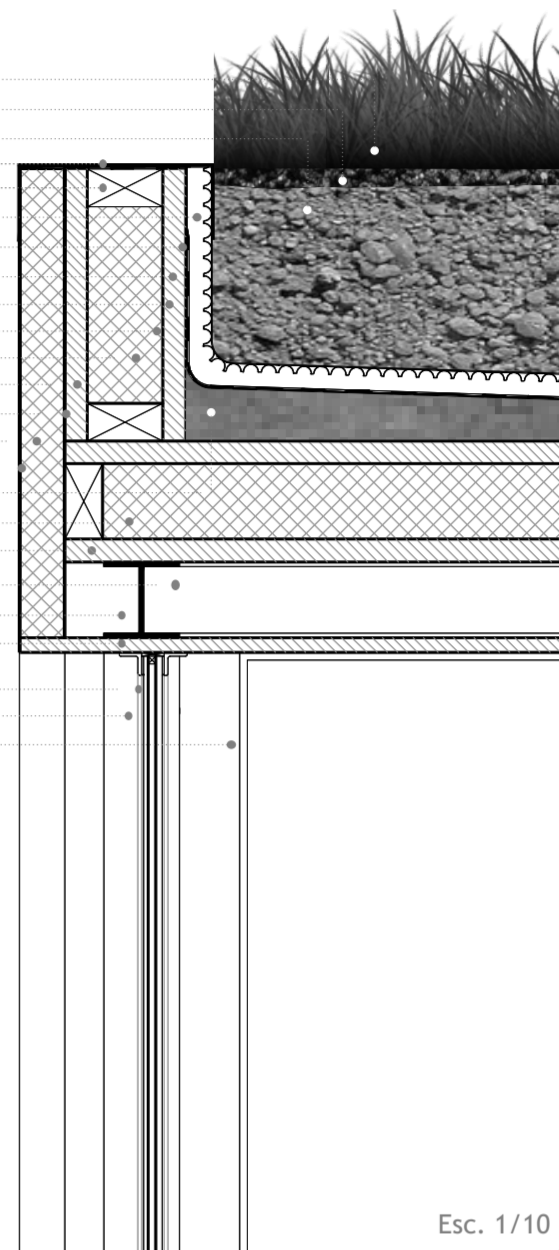
Alçado com porta do modelo 3x3

Esc. 1/50

A cobertura do projecto Tetris House é uma cobertura ajardinada não transitável, constituída por painéis sandwiche de madeira hidrófuga fixados sobre a estrutura de perfis metálicos por aparafusamento. Acente sobre estes painéis encontra-se uma camada de forma de betão leve, coberta por uma fibra geotêxtil, uma camada drenante, uma segunda fibra geotêxtil, coberta por terra e vegetação no topo da cobertura.

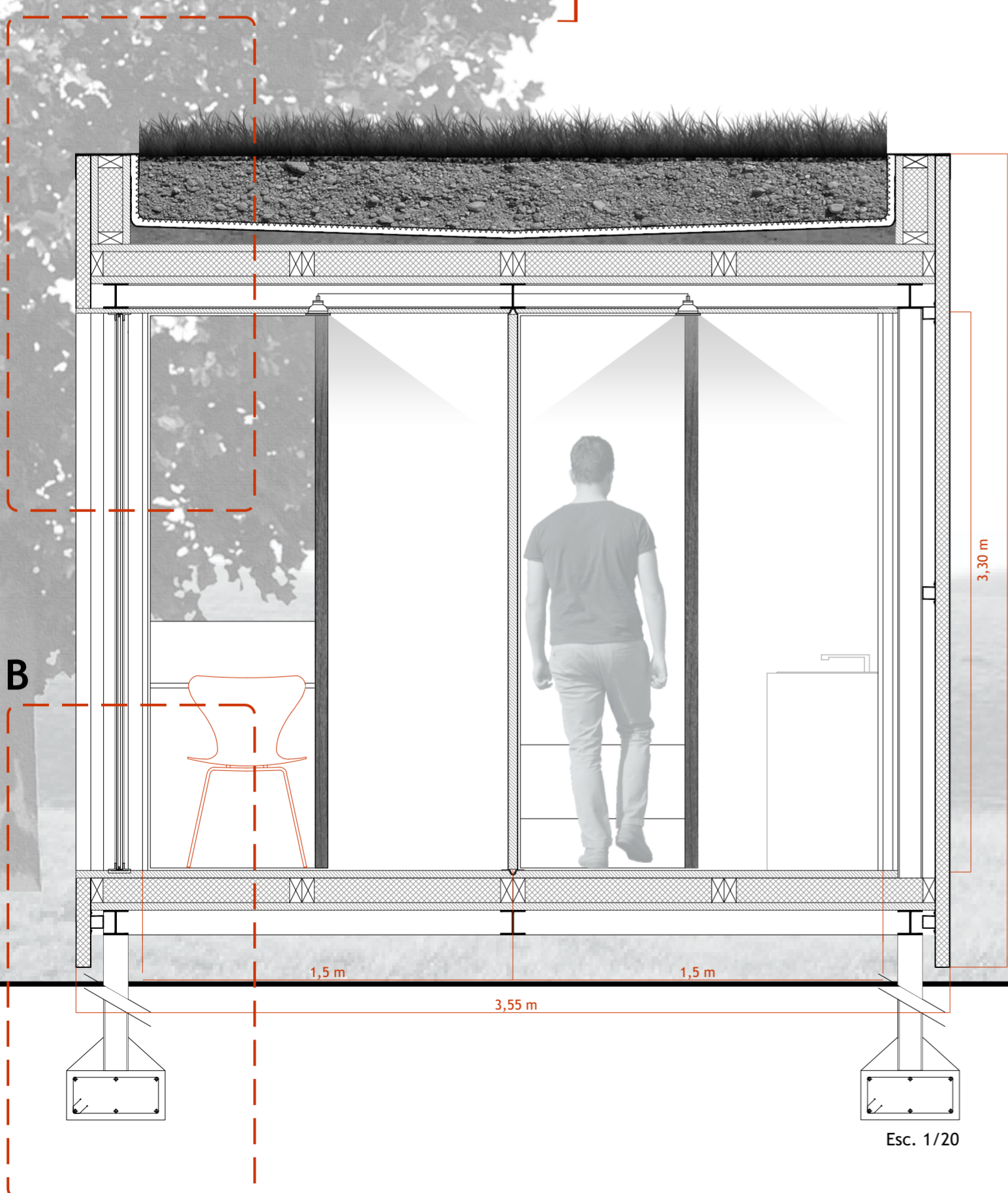
A

- Vegetação
- Terra rica (alt. 20 a 30 mm)
- Terra (alt. 240 a 250 mm)
- Alumínio termolacado (e. 2 mm)
- Suporte de madeira (e. 40x40 mm)
- Fibra geotêxtil (e. 2 mm)
- Camada drenante (e. 30 mm)
- Tela impermeabilizante (e. 2mm)
- Fibra geotêxtil (e. 2mm)
- Aglomerado hidrófugo (e. 30 mm)
- Poliestireno (e. 100 mm)
- Aglomerado hidrófugo (e. 30 mm)
- Alumínio termolacado em branco (e. 0,8 mm)
- Poliestireno extrudido (e. 58,2 mm)
- Alumínio sem acabamento (e.1mm)
- Betão de forma (< 2°)
- Poliestireno (e. 100 mm)
- Aglomerado hidrófugo (e. 30 mm)
- Perfil metálico IPN 100 (norma EN 10034)
- Perfil metálico IPN 100 (norma EN 10034)
- Folhas de madeira contraplaca de carvalho coladas com resinas fenólicas (e.20 mm)
- Vidro translúcido (1 mm)
- Caixilharia em alumínio
- Esquadria de madeira de porta deslizante



Esc. 1/10

A



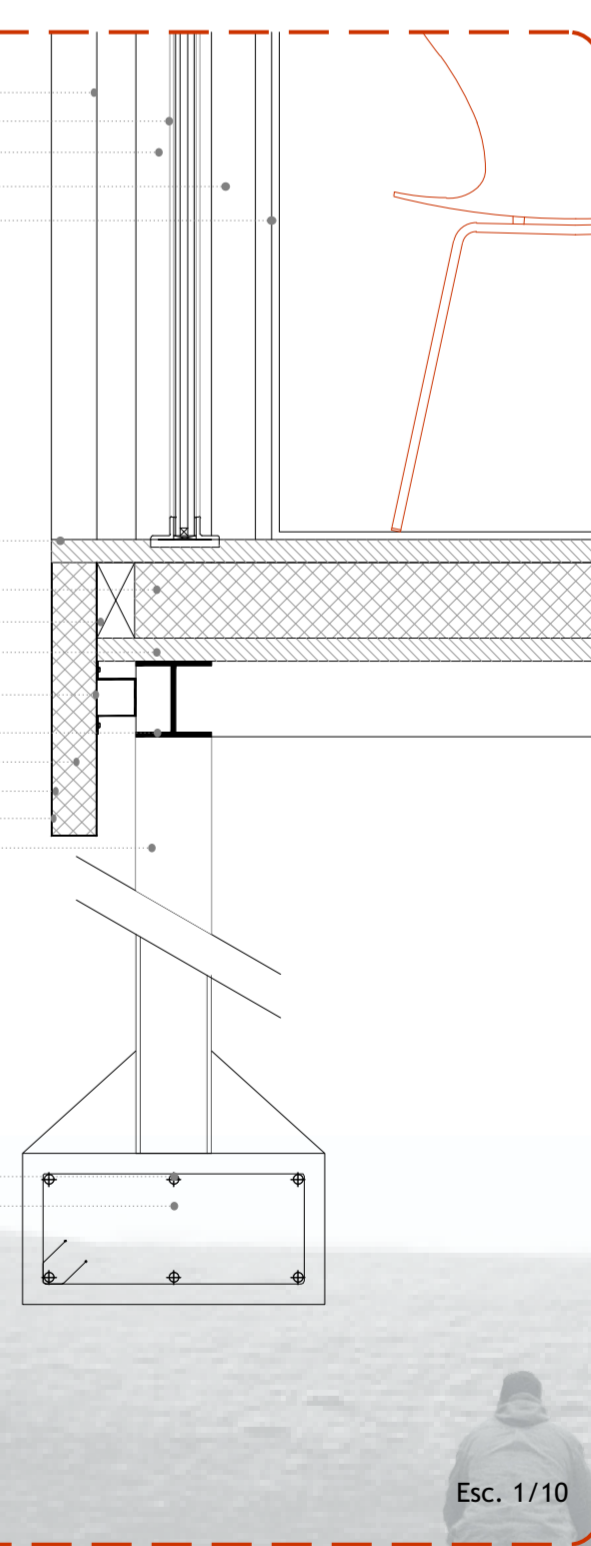
Esc. 1/20

B

- Folha de madeira contraplacada de carvalho
- Vidro translúcido (1 mm)
- Caixilharia em alumínio
- Folha de madeira contraplacada de carvalho
- Esquadria de madeira de porta deslizante

- Aglomerado hidrófugo (e. 30 mm)
- Poliestireno (e. 100 mm)
- Suporte de madeira (e. 40x40 mm)
- Aglomerado hidrófugo (e. 30 mm)
- Perfil ligeiro de aço galvanizado, secção tipo "OMEGA". (e.50x50 mm)
- Perfil metálico IPN 100 (norma EN 10034)
- Alumínio termolacado branco (e. 0,8 mm)
- Poliestireno extrudido (e. 58,2 mm)
- Alumínio sem acabamento (e.1mm)
- Perfil metálico IPN 100 (norma EN 10034)

- Armadura
- Sapata de betão (400 x 200 mm)



Esc. 1/10