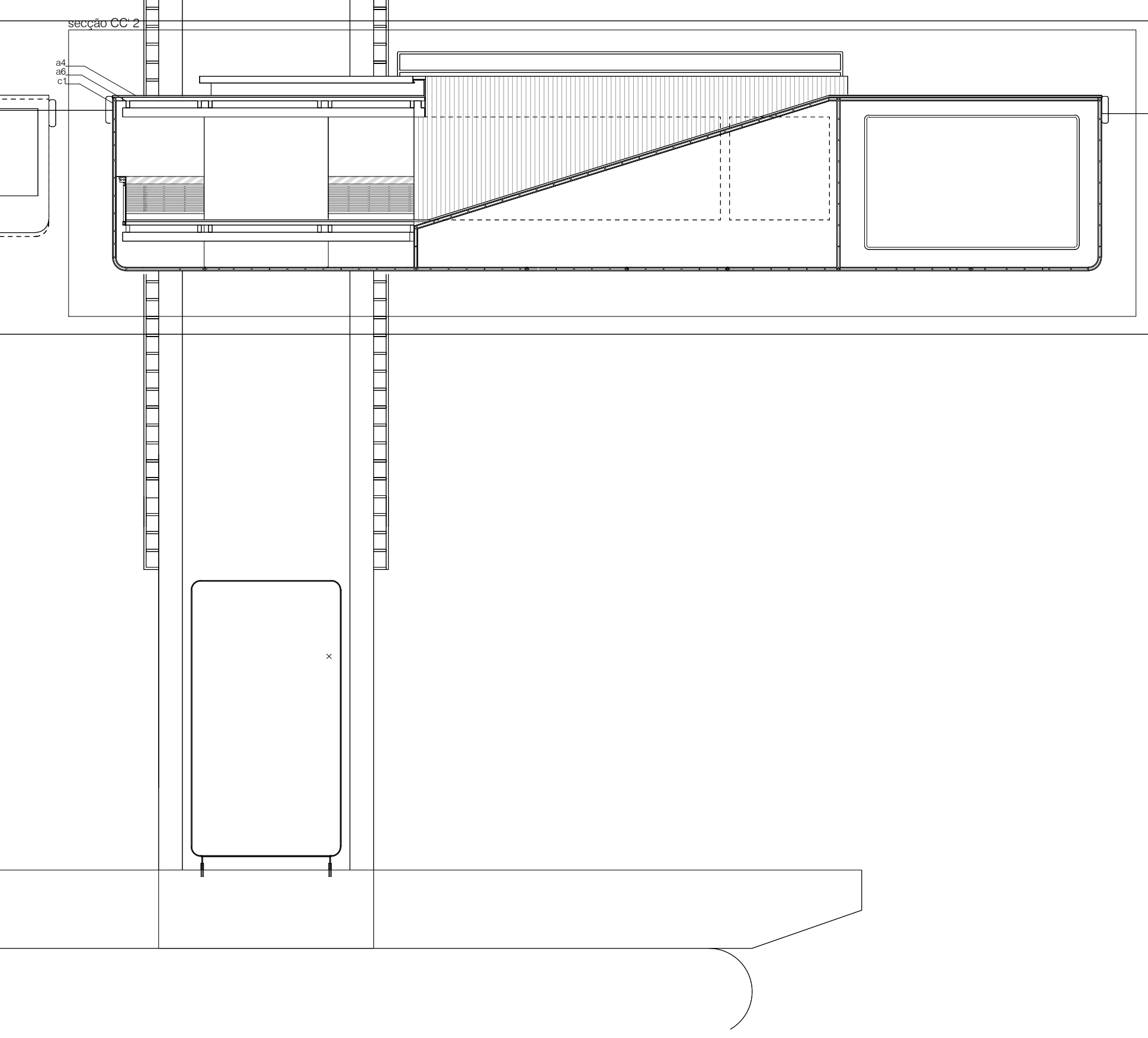
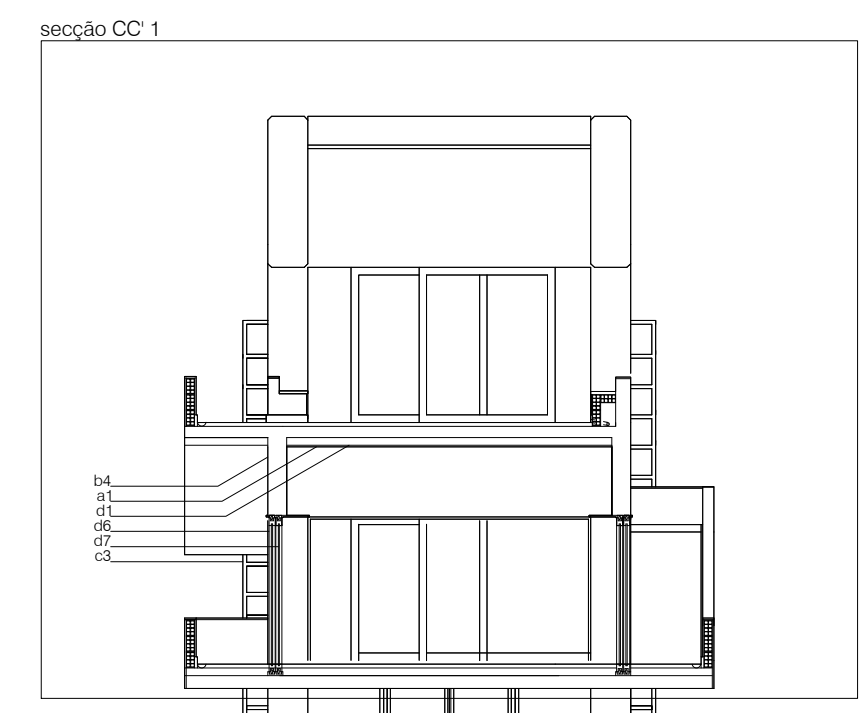


162.5m
 160.9m
 159.8m
 158.5m
 157m
 155.2m
 150m
 140m
 139.3m

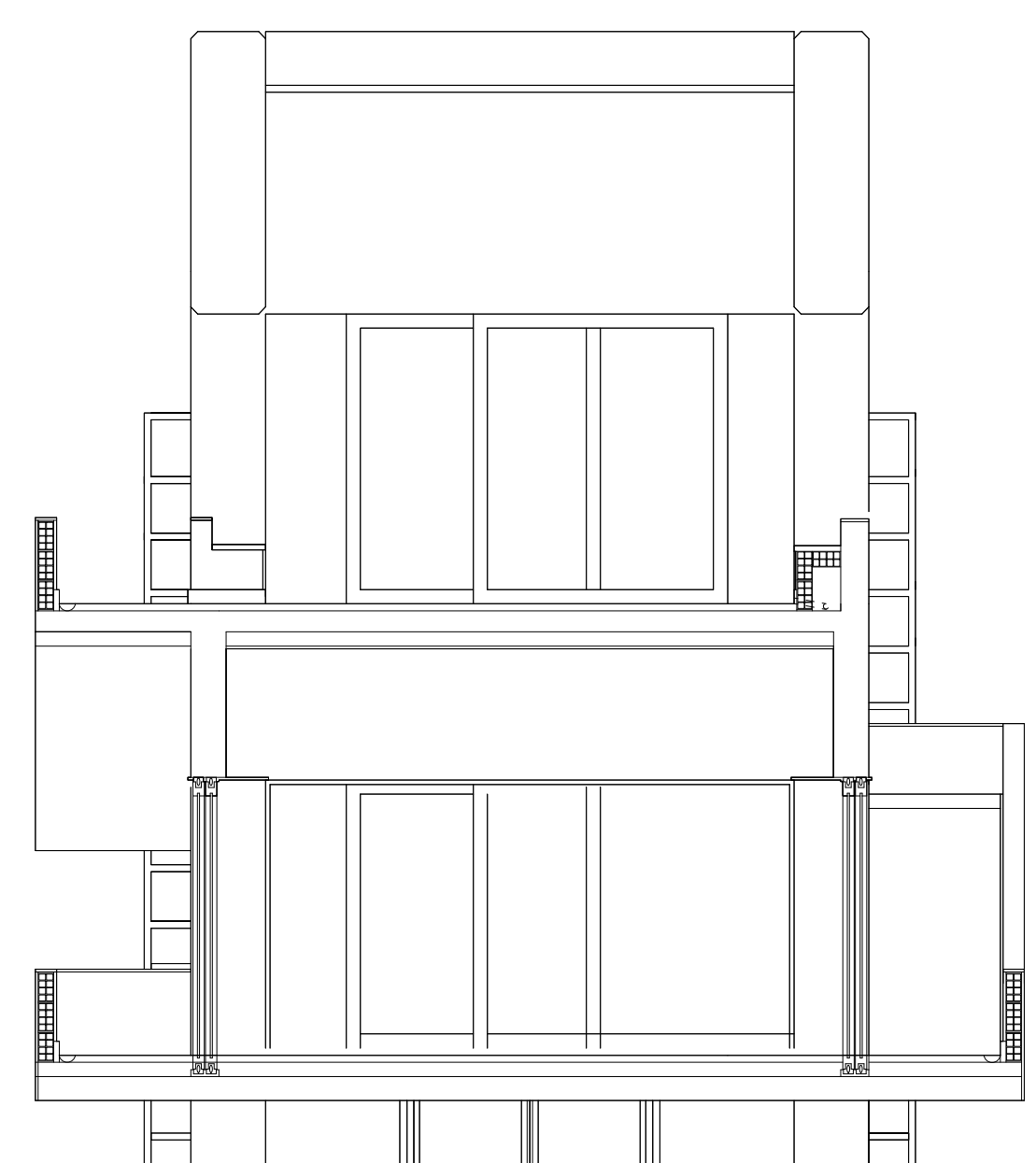
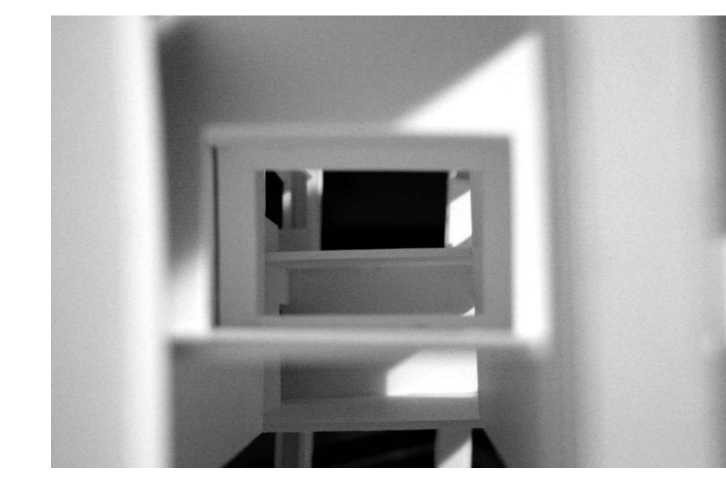


- a1 tecto falso em ripado de contraplacado marinho com iluminação embuda
- a2 revestimento de paramento vertical em ripado de contraplacado marinho
- a3 reboco de cimento com malha e acabamento de tinta branca vítrica
- a4 estrutura de régua e revestimento em ripado de madeira de pinho com tratamento à base de xilófagos e hidrófagos
- a5 guarda-pedra em pinho tratado com tapanos e ventis para embarcações, por inersão
- a6 estrutura em vigas de madeira lamelada tratada com xilófagos e hidrófagos

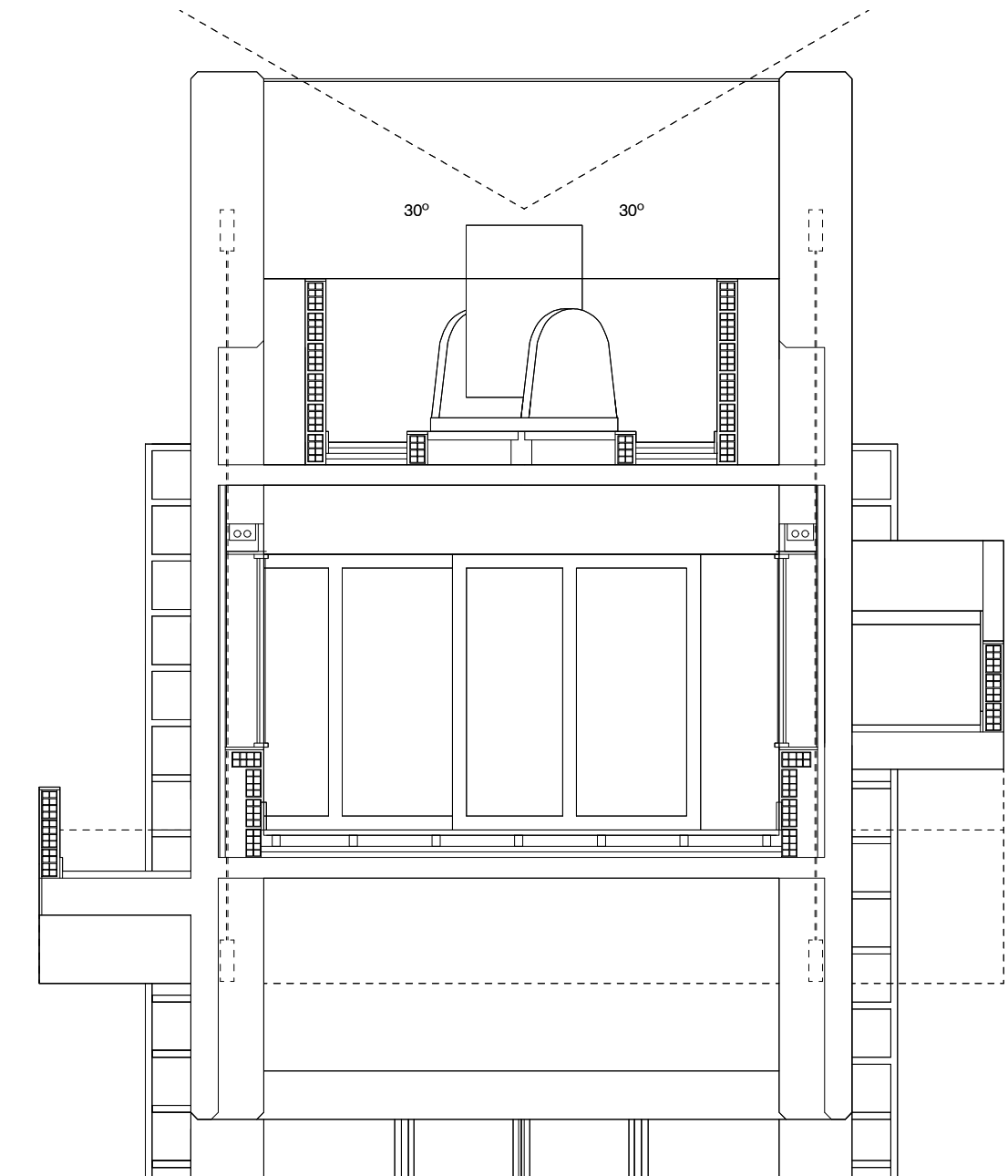
- b1 laje em betão armado leve
- b2 camada de regularização
- b3 alvenaria em tijolo de 11
- b4 betão estrutural com armadura de aço reforçada com tensores de aço, tratamento por hidrófago e plastificante
- b5 camada de regularização

- c1 casco estrutural de aço, com estrutura interna, moldado a partir de uma peça única, com tratamento antioxidante por electrólise, $E = V \cdot D \cdot g$
- c2 estrutura em perfis de aço quadrados com tratamento antioxidante por electrólise e revestidos a chapa metálica
- c3 escadas de homem em aço encastadas a betão, com tratamento antioxidante por electrólise
- c4 guarda em perfil tubular em aço com tratamento antioxidante por electrólise
- c5 tanque metálico nervurado para contenção de líquidos (combustíveis, esgotos, lestru, água potável)

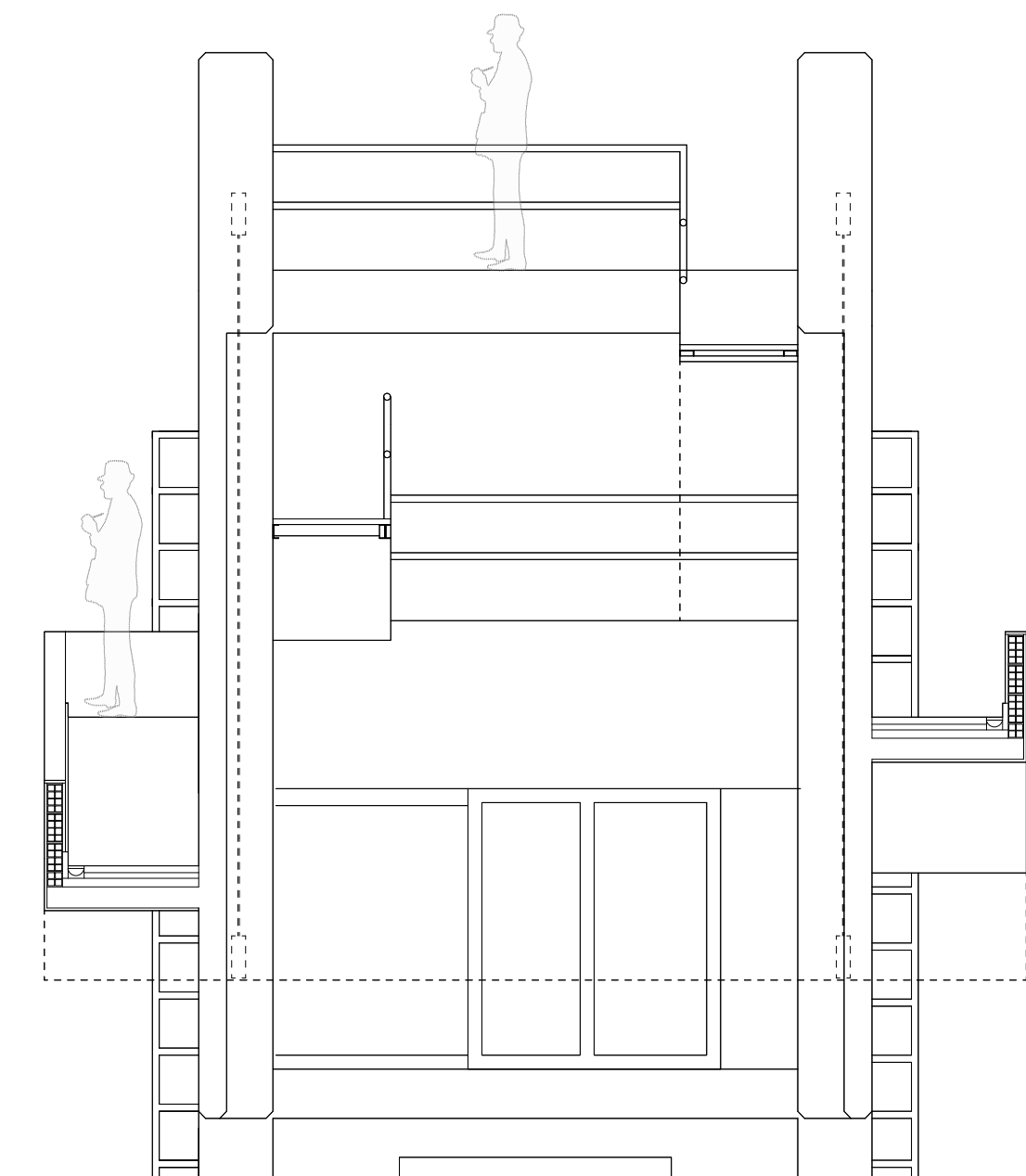
- d1 isolamento térmico em lã de rocha de 100kg/m³
- d2 estrutura em perfis metálicos rectangulares soldados com tratamento antioxidante por electrólise
- d3 apoio móvel em aço com tratamento antioxidante por electrólise
- d4 contrapeso da cabina do elevador, 400kg
- d5 tanque de aço nervurado inundado em volume suficiente para garantir a estabilidade da fundação da estrutura
- d6 portada de folha dupla em persiana de madeira com caixão de aço
- d7 portada de folha dupla em vidro duplo com caixão de aço
- d8 telescópio classe Makarov-Cassegrain de 800mm de abertura e relação focal f/4 assente em montagem doboon nivelada e motorizada chumbada na laje
- d9 guarda de aço com tratamento antioxidante por electrólise com sistema de iluminação embuda



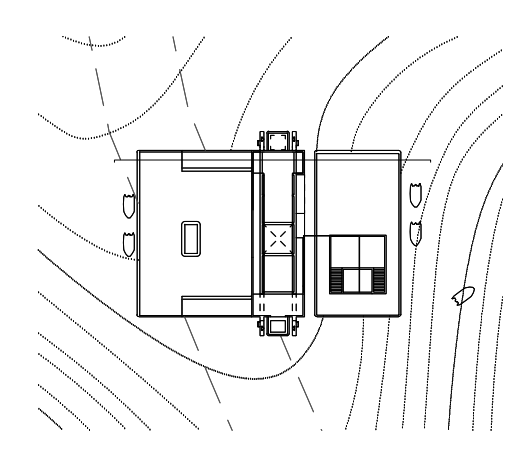
secção transversal AA do volume superior . 1:50



secção transversal AA1 do volume superior . 1:50



secção transversal BB1 do volume superior . 1:50



EXPLORAÇÃO AQUÍCOLA **E3**
 Corte transversal CC
 1:100