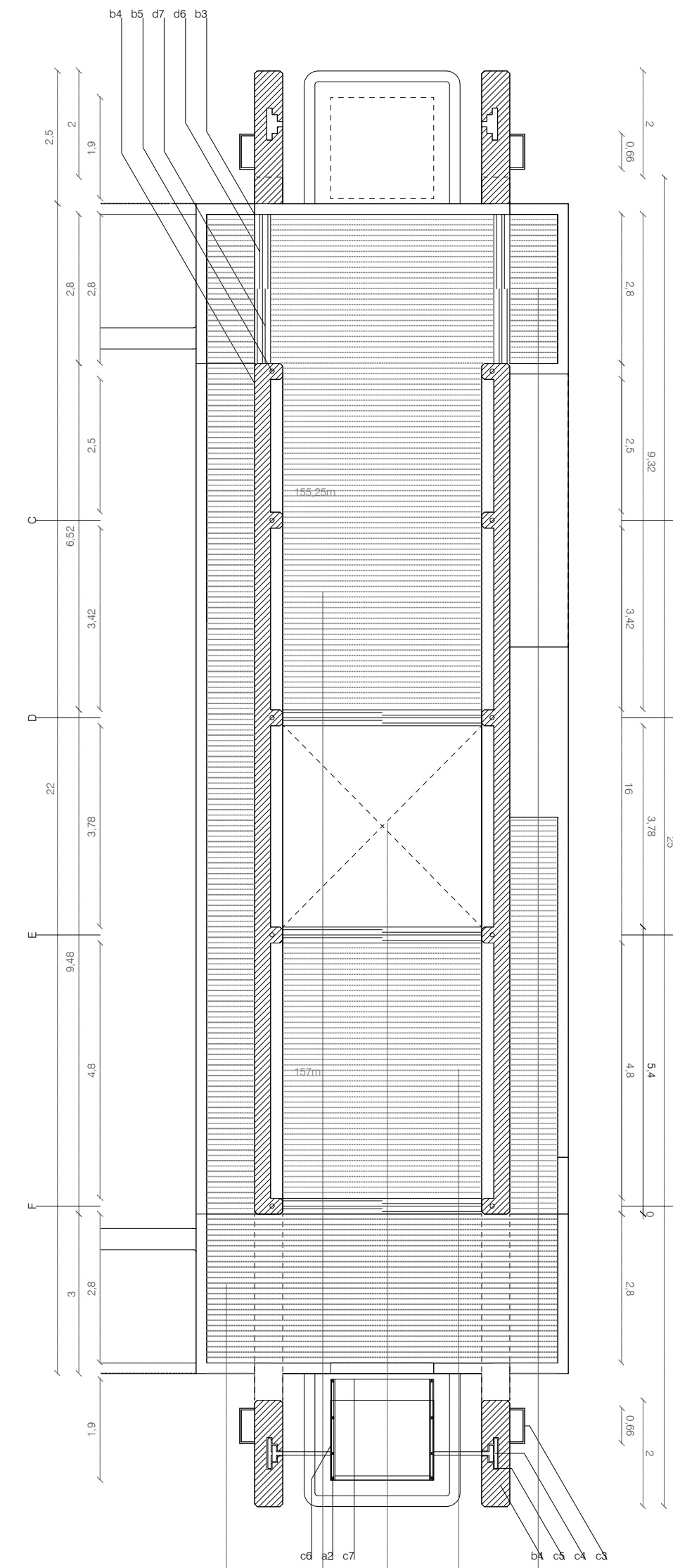
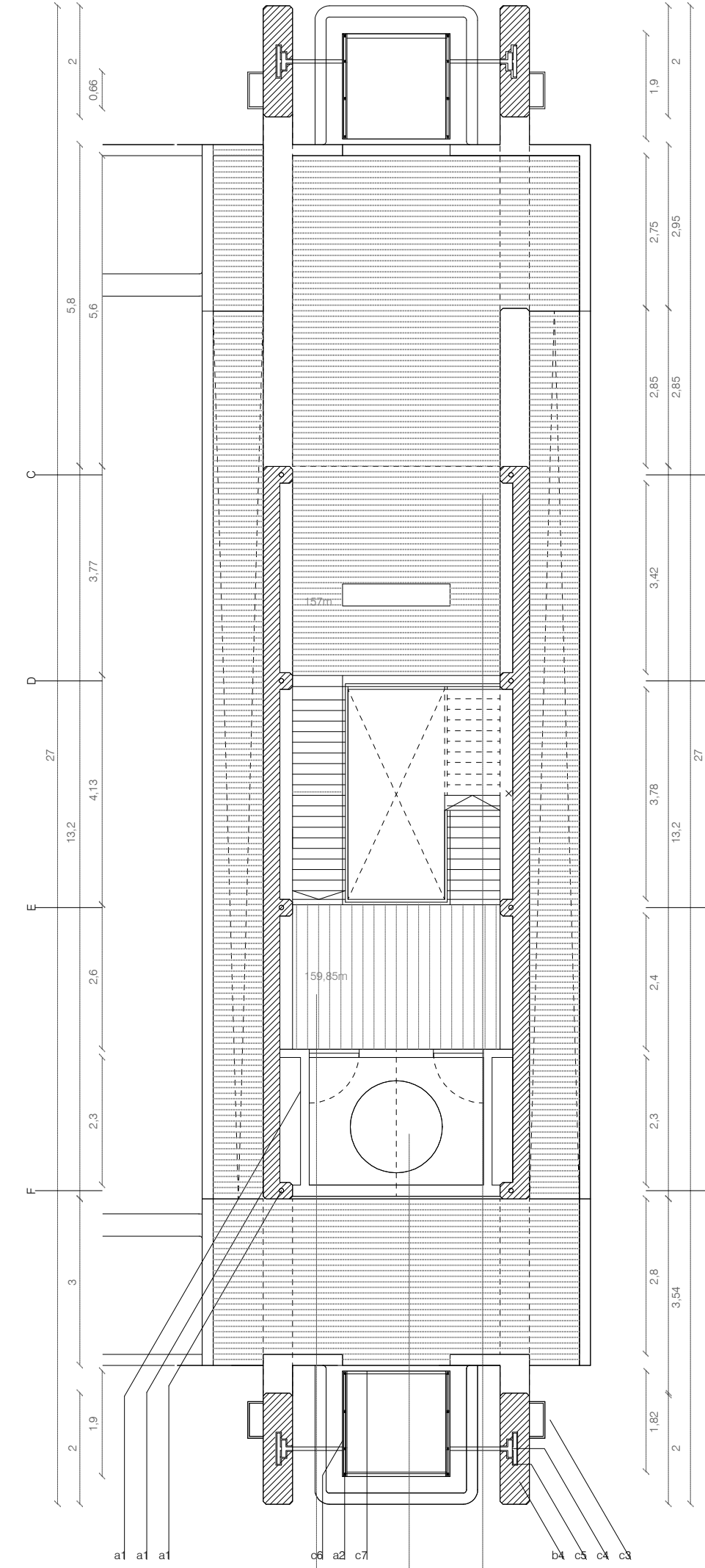
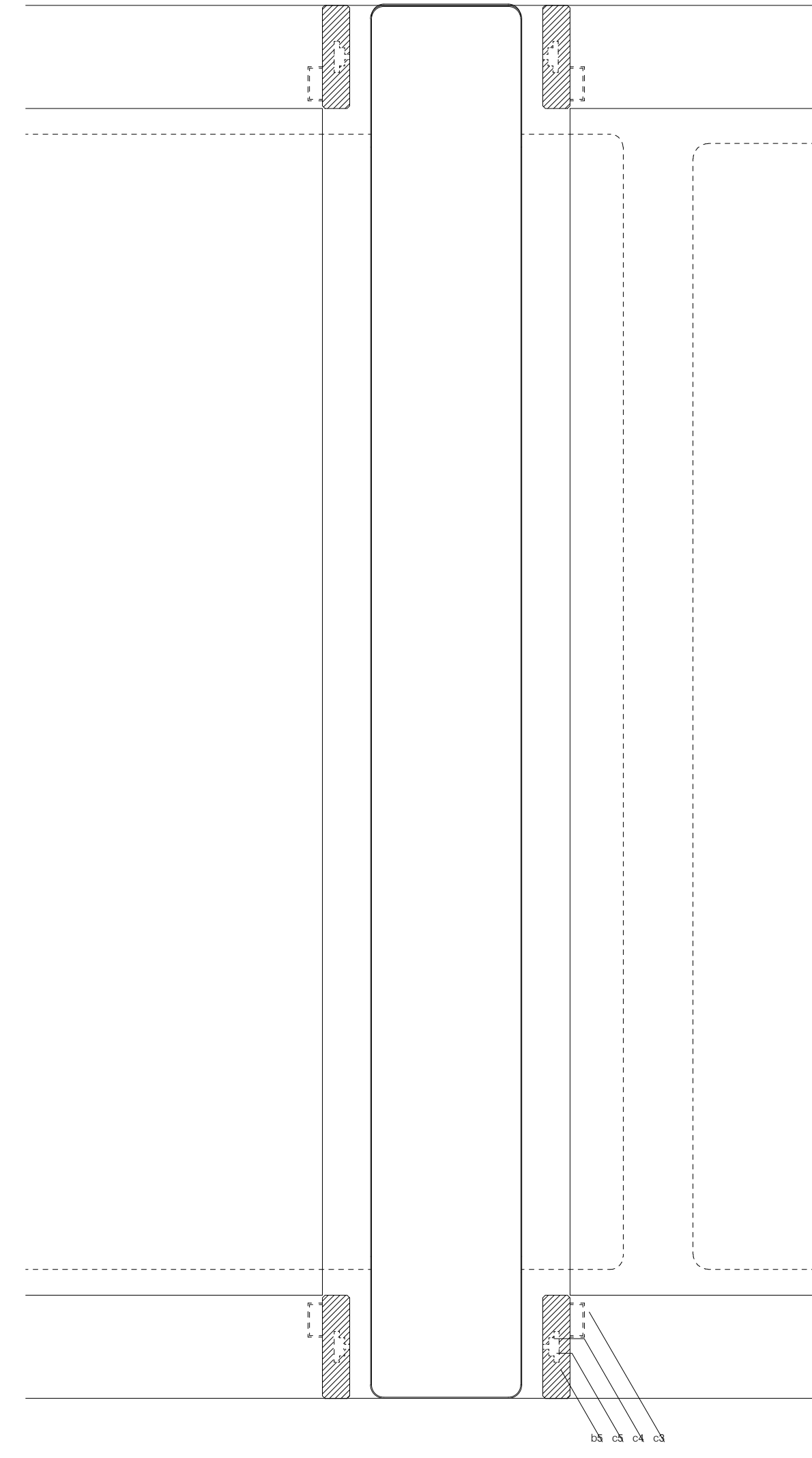
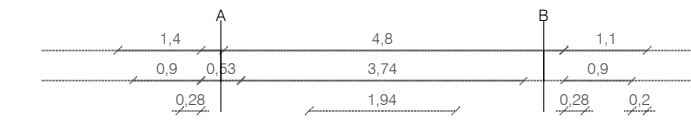
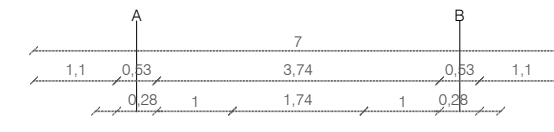
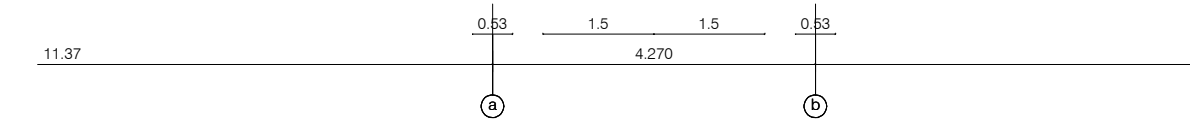


piso da fundação

piso 1 do volume suspenso

piso 2 do volume suspenso



observatório
telescópio
bar
esplanada

lito
laboratório
poço de luz
administração
esplanada

- a1 tecto falso em contraplacado marinho
- a2 revestimento de paramento vertical em ripado de contraplacado marinho
- a3 reboco de cimento com malha e acabamento de tinta branca vítrea
- a4 soalho em barroteis de madeira com tratamento à base de xilófagos e hidrófagos
- a5 Guarda-pedra em contraplacado marinho tratada com tapa-poros e verniz para embarcações, por imersão
- a6 armários de estrutura em pinho e revestimento em contraplacado marinho. Tratamento com tapa-poros e verniz xilófago
- a9 revestimento vertical em ripado de pinho de 20mm espessura com tratamento por tapa-poros e vernizes xilófagos e hidrófagos
- b1 laje em betão armado leve
- b2 camada de regularização
- b3 alvenaria em tipo de 11
- b4 estrutura em betão armado
- b5 pilar de betão armado com tensor de aço
- e1 revestimento cerâmico termossensível lavável
- e2 cobertura polimérica com retracção em dois eixos motorizados
- c1 casco estrutural de aço, com estrutura interna, moldado a partir de uma peça única, com tratamento antioxidante por electrolise
- E = V.S.D.G
- c2 estrutura em perfil de aço quadrado com tratamento antioxidante por electrolise e revestido a chapa metálica
- c3 escadas de homem em aço encastradas em betão, com tratamento antioxidante por electrolise
- c4 calha-guia para sistema de suporte da estrutura flutuante
- c5 calha-guia para sistema de fricção do elevador
- c6 cabine para elevador de estrutura metálica revestida a contraplacado marinho tratado com tapa-poros e vernizes xilófagos e hidrófagos
- c7 cobertura polimérica retráctil em dois eixos motorizados
- c8 estrutura de soalho em perfil metálico rectangular soldado com tratamento antioxidante por electrolise
- c9 tanque de aço revestido inundado em volume suficiente para garantir a estabilidade da fundação da estrutura
- d1 isolamento sísmico em la de rocha de 100kg/m³
- d2 contrapeso da cabine do elevador, 400kg
- d3 moldura em aço de 15mm para porta pivotante
- d4 moldura em aço de 15mm para porta basculante dupla
- d5 porta pivotante metálica
- d6 portada de folha dupla em persiana de madeira com caixilho em aço
- d7 portada de folha dupla em vidro duplo com caixilho em aço

