

Manhã 11h 30 } solstícios
 tarde 9h 15 }

Manhã 13h 30 } equinócios
 tarde 12h 15 }

Dadas as projeções referentes a um objecto arquitectónico com uma grande fachada de vidro, apresentadas abaixo, e de acordo com a tabela de insolação para a cidade de Lisboa, determine a dimensão da pala a traço interior para que das 12 às 15 horas de Verão a iluminação solar não entre no interior do objecto mas que no mesmo horário de Inverno o possa fazer mais prolongadamente. Verifique qual a incidência solar no período do meio do ano, ou seja, nos solstícios. Considere o objecto, tal como está, orientado a Norte.



