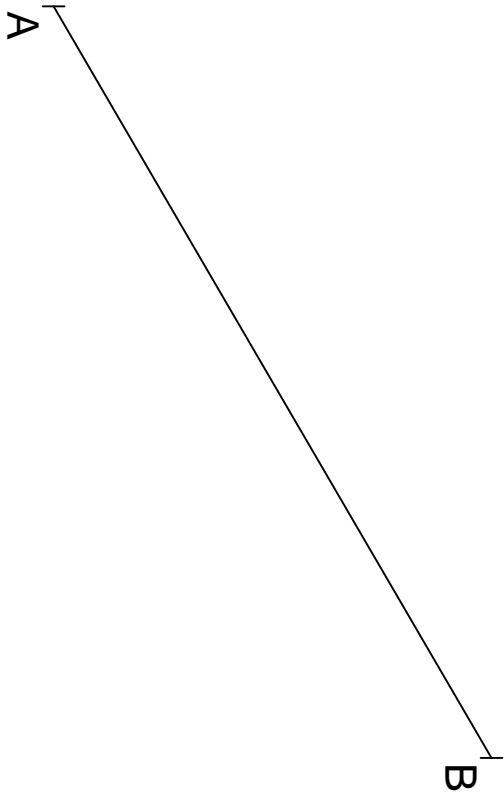
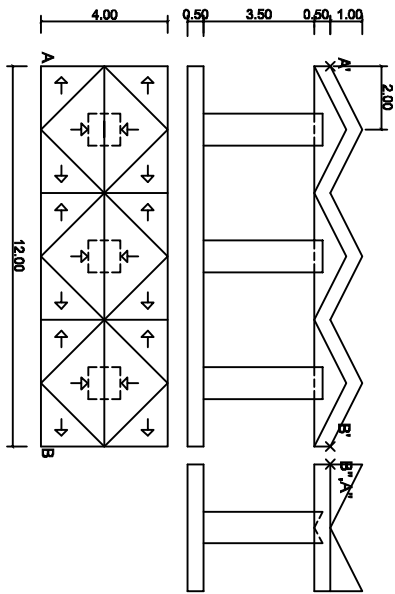


Finalitzar la perspectiva cònica iniciada amb els punts A i B de la marquesina que s'adjunta.



F₁

F₄₅

F₂

NOM:

Nº:

GRUP:

NOTA:

PROVA 18-01-10
CURS 2009-10

Dades: Dues rectes paral·leles ($r-r'$ i $s-s'$) que contenen cadascuna un costat d'un quadrat el vèrtex de menor alçada del qual és el punt $a-a'$.

- 1.- Dibuixeu les dues projeccions del quadrat. (2pts)
- 2.- El quadrat es la cara d'un cub tot ell dins del primer diedre, dibuixeu-ne les dues projeccions amb la visibilitat corresponent. (4 pts)
- 3.- Dibuixeu el poliedre que s'obté per la unió dels punts mitjos de les cares del cub. (2 pts)
- 4.- Determineu la magnitud de la diagonal del cub. (2pts)

