



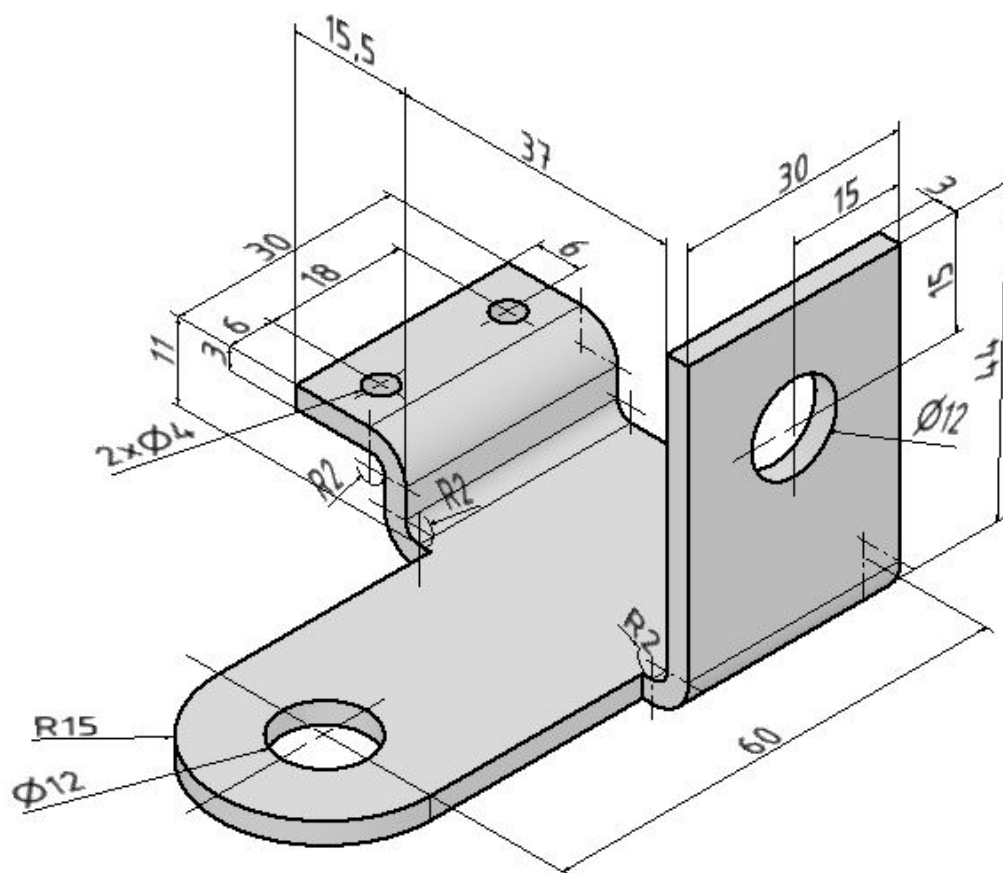
Dibuix tècnic

Sèrie 2

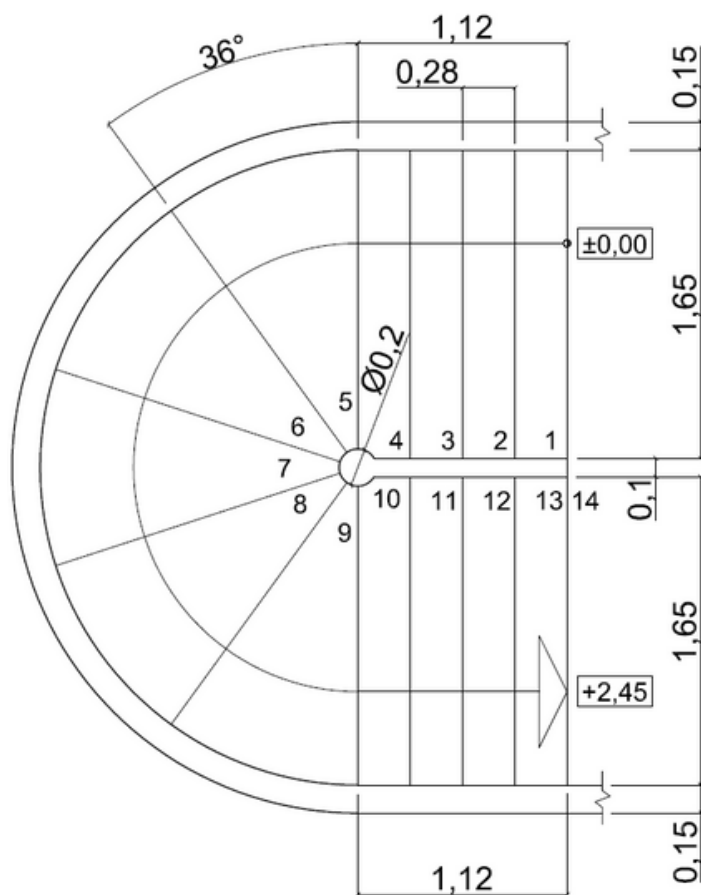
Característiques generals que cal tenir en compte pel que fa a la resolució dels exercicis:

- L'elaboració dels exercicis en fulls independents.
- La bona distribució de l'exercici en el full.
- La pulcritud de la presentació.

1. Representeu a escala 1:2 i en sistema europeu les vistes d'alçat, perfil dret i planta de la figura següent. Acoteu degudament cadascuna de les vistes. (Tingueu en compte que les cotes estan expressades en mil·límetres.)
[3 punts]

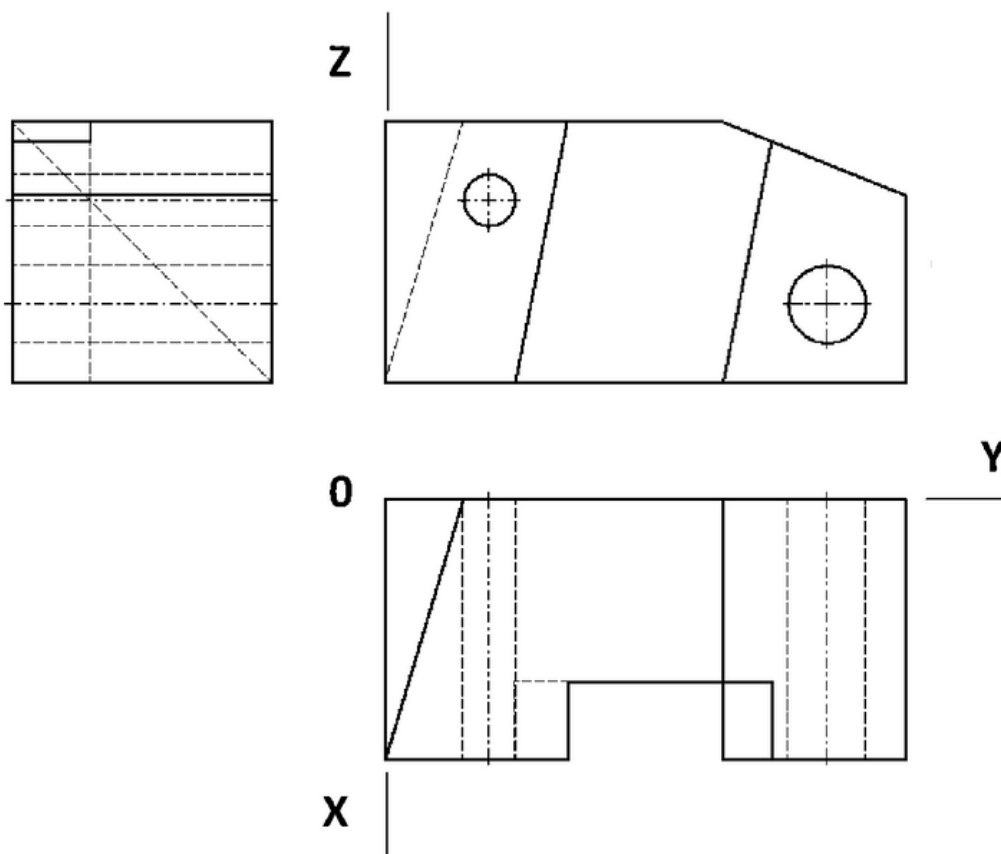


2. Dibuixeu l'escala i la contraescala 1:25 i representeu el plànol de la planta a escala 1:25. Acoteu la solució trobada. (Les cotes estan expressades en metres.)
[2 punts]



Plànol de planta de l'escala.

3. A partir de les projeccions ortogonals següents, representeu, segons el sistema europeu i a mà alçada, el dibuix isomètric d'aquesta figura, amb el punt origen (**O**) i la direcció dels tres plans isomètrics indicats. (No cal que representeu les línies ocultes.)
[2,5 punts]



4. Representeu les rectes R i S, tangents interiors a dues circumferències de 105 mm de diàmetre i 50 mm de diàmetre, amb una separació entre els seus centres de 127 mm. (Cal que definiu clarament el procés emprat, sense esborrar les línies auxiliars que heu utilitzat.)

[2,5 punts]