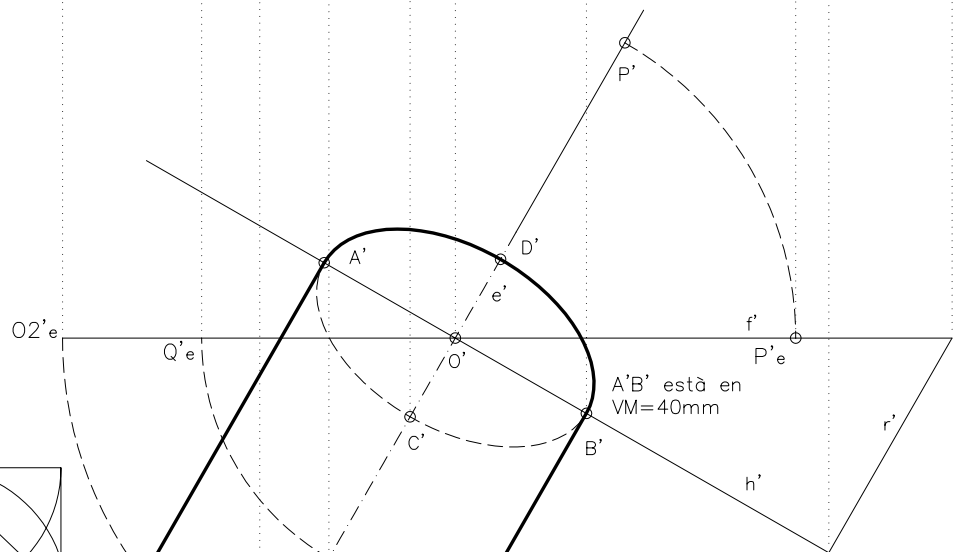
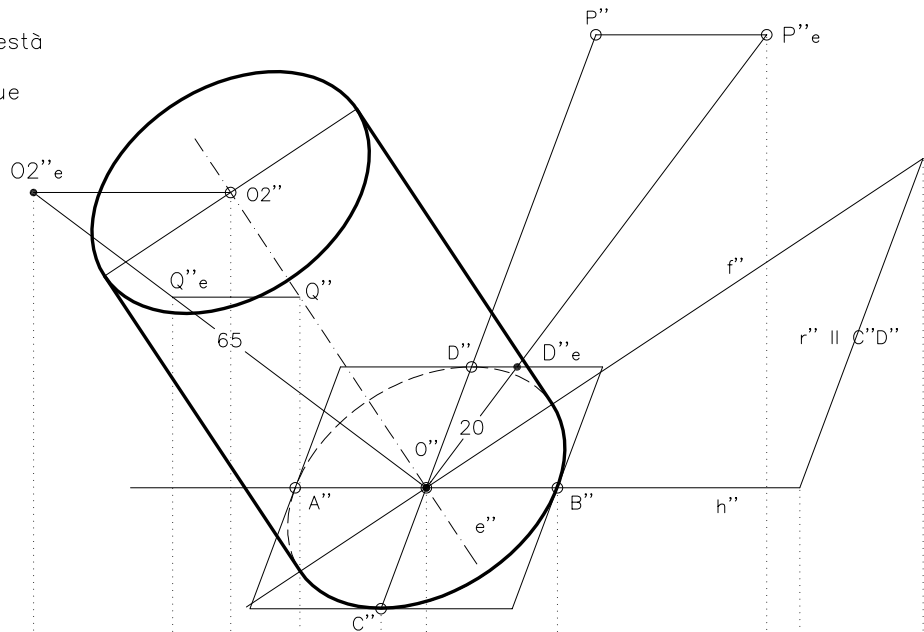


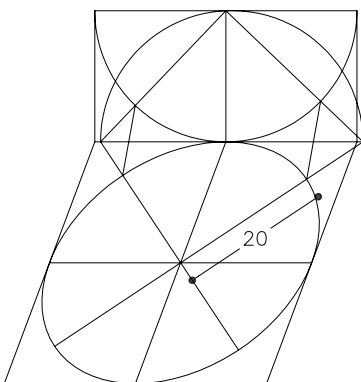
Dibuixeu les dues projeccions del cilindre recta coneixent l'eix  $e$ , el radi de les bases de 20 mm, el centre  $O$  de la base inferior i sabent que la base superior està més a prop que la base inferior. Dibuixeu la visibilitat del conjunt.

El pla de la base inferior està definit per una recta horitzontal i una frontal que són perpendiculars a l'eix.



$r' \parallel a' C'D'$  és també  $\parallel a' e'$ .  
 La recta  $r$  està continguda en el pla de la base.

La projecció horitzontal del diàmetre  $CD$  coincideix amb la projecció horitzontal de l'eix  $e$ , però és una recta que està continguda en el pla de la base. S'ha de buscar la projecció vertical.



Detall per determinar els eixos principals de l'el·lipse a partir dels eixos conjugats, en la PV.

Material subjecte a una llicència CC BY-NC-SA. Es pot copiar i reutilitzar sempre que es faci sense afany de lucre i reconeixent-ne l'autora Marta Juvanteny Gorgals.

454\_cilindres\_ex03