

29.- Dados:

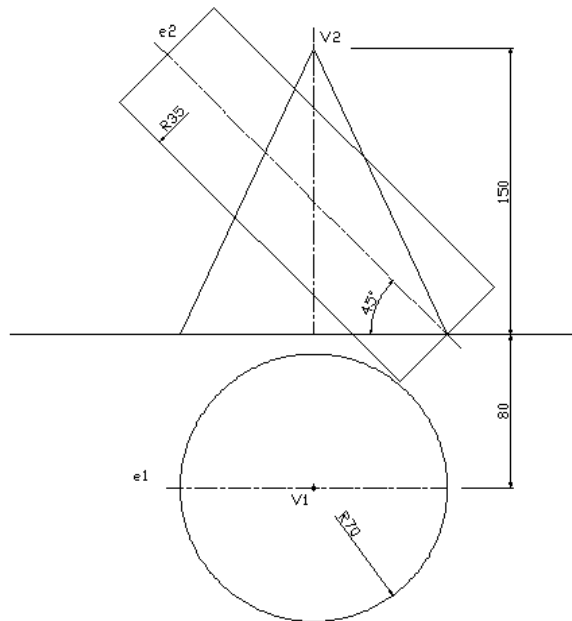
Cono: Base circunferencia apoyada en el plano horizontal de centro $P(54,66,0)$ $r=51\text{mm}$ y vértice en $V(251,5,120)$.

Cilindro: Base Circunferencia apoyada en el plano horizontal de centro $Q(164,80,0)$ $r=27\text{mm}$ y eje $Q, M(115,8,89)$.

Determinar y dibujar: Línea de intersección entre ambos, indicando vistas y ocultas.

Papel A-3 vertical.

30.- Dado el cono de vértice V y el cilindro de eje e . Calcular la intersección de ambas superficies valorando partes vistas y ocultas.



31.- Determinar la sección que el plano α determina sobre el elipsoide dado por sus proyecciones, indicando vistas y ocultas.

32.- Determinar la proyección horizontal del punto P del Paraboloide que se da y del que se conoce su proyección vertical (tomando de las dos posibles la de mayor alejamiento). Determinar así mismo las trazas del plano tangente al Paraboloide en dicho punto P .

