## OPCIÓN B

PARTE I: GEOMETRİA MÉTRICA
Calificación máxima 3 puntos
Trácese la recta tangente a la elipse en el punto $\mathbf{T}$, determinado en la misma, partiendo del conocimiento de sus ejes $A B-C D$ y sin trazar la curva.


Representar por sus ejes, las proyecciones diédricas del círculo de 30 mm de radio, de cuyo centro 0 conocemos su proyección vertical, sabiendo que está contenido en el plano $\alpha$


## OPCIÓN B

## PARTE III:REPRESENTACIÓN DE PERSPECTIVAS Y NORMALIZACIÓN

Dado el dibujo isométrico a escala 1:2 de la pieza que se adjunta, cuya acotación está realizada en milímetros, dibujar conforme a las normas ISO a escala 1:1, las vistas mínimas necesarias para definir la pieza. (No se pide la acotación)


