

Construcción de intersección de cilindro y semi-esfera

Se facilitan proyecciones frontales y horizontales de un cilindro y una semi-esfera.

Tarea:

- Construir las proyecciones de perfil de las superficies (tamaño A3, escala 1:1).
- Construir las proyecciones frontales, horizontales y de perfil de la línea de intersección resultante.
- Determinar la visibilidad de la línea de intersección y de las superficies dadas. Dibujar todas las líneas visibles con líneas anchas continuas y las líneas ocultas con líneas estrechas discontinuas.

Construir puntos de la línea de intersección utilizando el método de superficie auxiliar secante.

