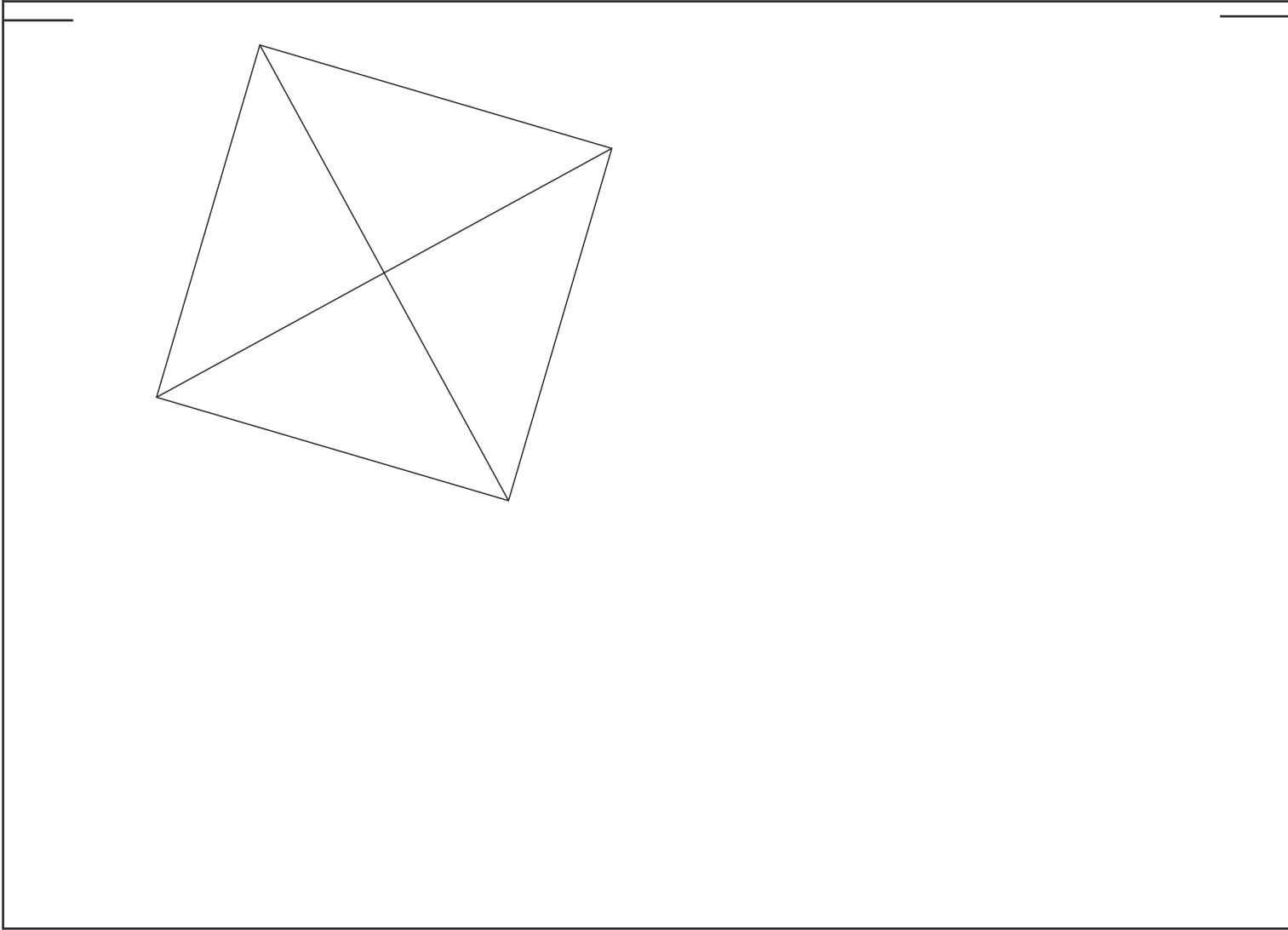


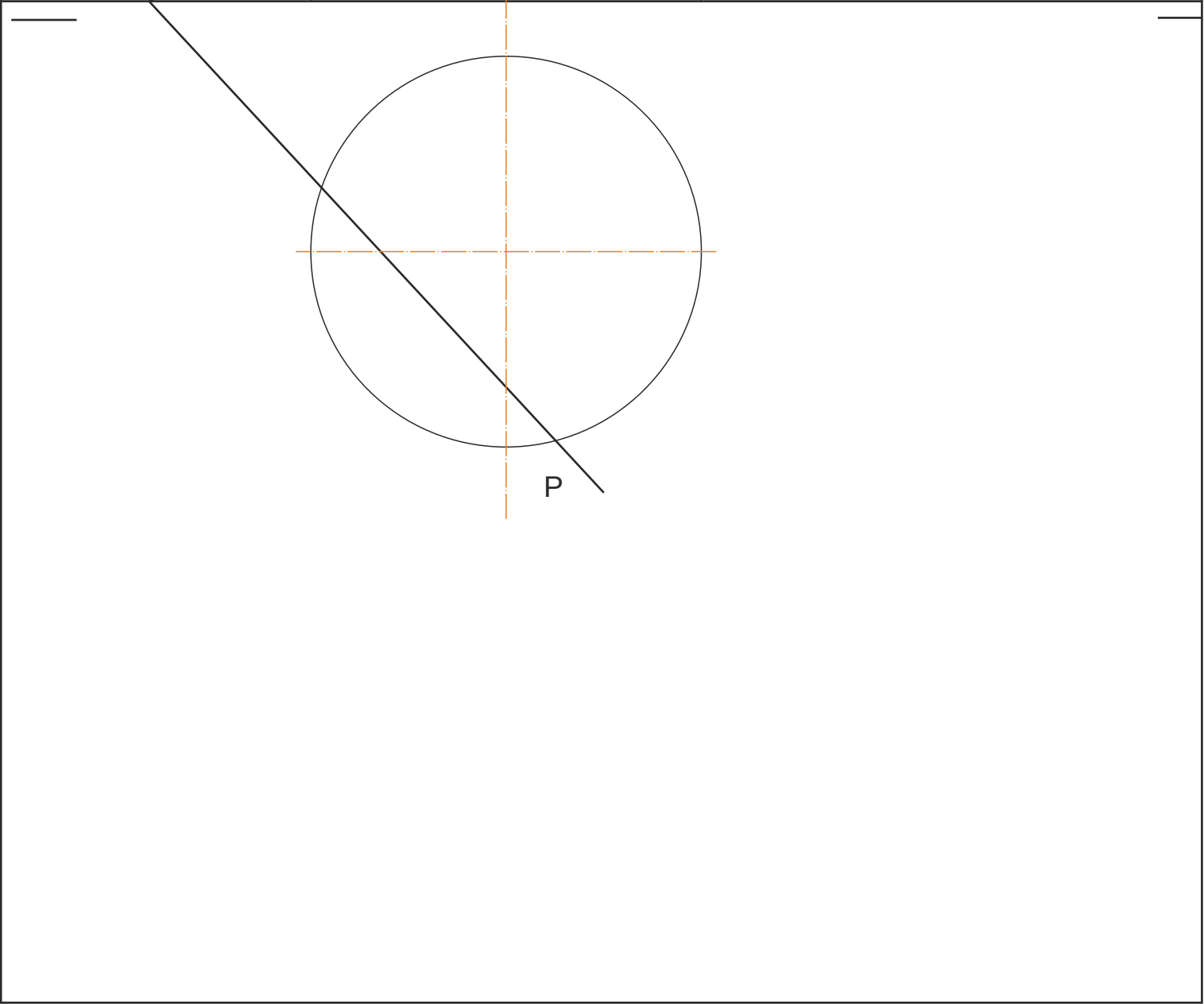
Dada la proyección horizontal de un octaedro apoyado por su vértice en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Dibujar la proyección vertical del octaedro.
2. Representar las proyecciones de la sección que produce sobre el poliedro el plano definido por la línea de tierra y el centro del mismo.
3. Especificar las partes vistas y ocultas de la pieza resultante.
4. Determinar la verdadera magnitud de la sección.



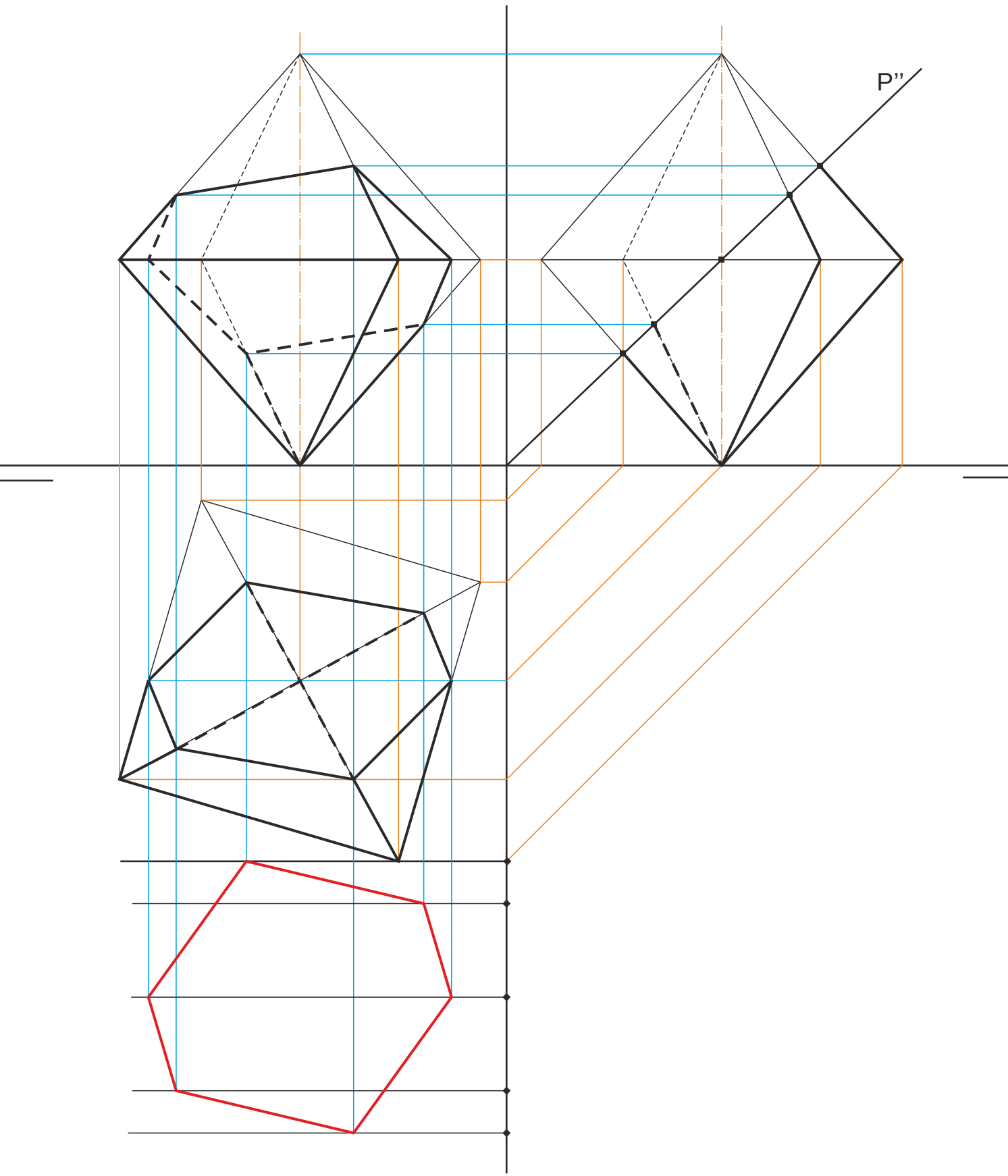
Dadas las proyecciones de un cono de revolución y las trazas del plano P, se pide

1. Determinar las proyecciones de la sección producida por P sobre el cono mediante cambio de plano.
2. Dibujar la verdadera magnitud de la sección.
3. Determinar las partes vistas y ocultas del cono truncado resultante.



Dada la proyección horizontal de un octaedro apoyado por su vértice en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Dibujar la proyección vertical del octaedro.
2. Representar las proyecciones de la sección que produce sobre el poliedro el plano definido por la línea de tierra y el centro del mismo.
3. Especificar las partes vistas y ocultas de la pieza resultante.
4. Determinar la verdadera magnitud de la sección.



Dadas las proyecciones de un cono de revolución y las trazas del plano P, se pide

1. Determinar las proyecciones de la sección producida por P sobre el cono mediante cambio de plano.
2. Dibujar la verdadera magnitud de la sección.
3. Determinar las partes vistas y ocultas del cono truncado resultante.

