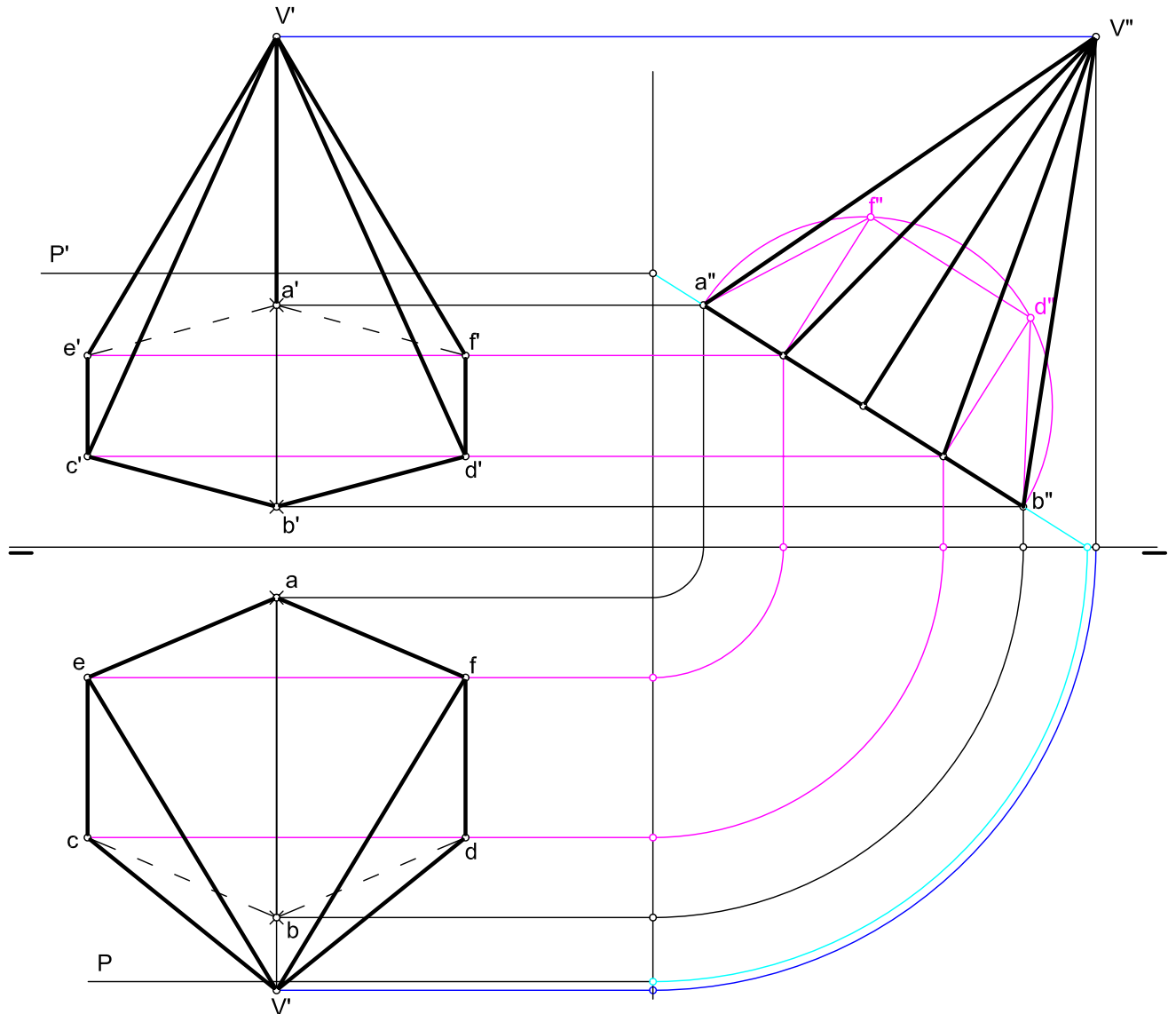


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

El segmento de perfil AB, dado por sus proyecciones, pertenece a una recta de máxima pendiente de un plano P. Dicho segmento AB es la diagonal principal de un hexágono regular situado en el plano P. Se pide:

1. Representar las trazas del plano.
2. Dibujar las proyecciones del hexágono contenido en dicho plano.
3. Trazar las proyecciones de una pirámide regular que tenga por base el hexágono anterior y 65 mm de altura, sabiendo que la pirámide se encuentra en el primer diedro de proyección.



NOTA	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE APELLIDOS