

Problema 3

En las proyecciones mostradas, se localiza la entrada al túnel que comunicará a una caverna que se representa por el volumen ABCDEFGH, con dirección X-Y. Verifique si existe intersección del túnel con el plano ABGF, de ser afirmativo; indique la profundidad a la que se localiza, con respecto al piso, ya que no debe ser menor a 25m. Además obtenga la longitud total del túnel; así como el tiempo que tardará la excavación partiendo del punto X, si se avanza a una velocidad de 5.0 m/día.

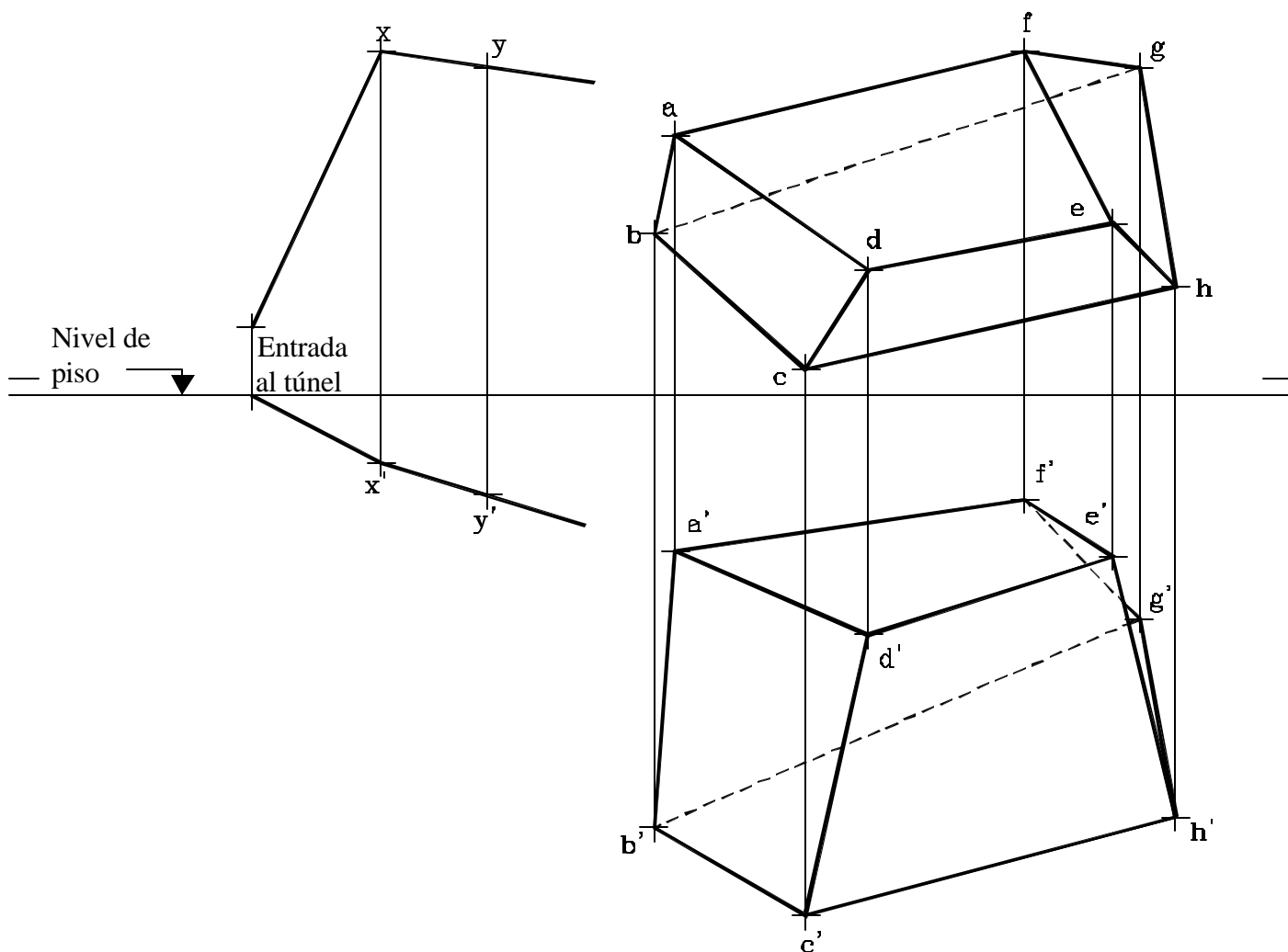


Lámina:

Escala 1:1000

Fecha:

Acotaciones:

Grupo:

