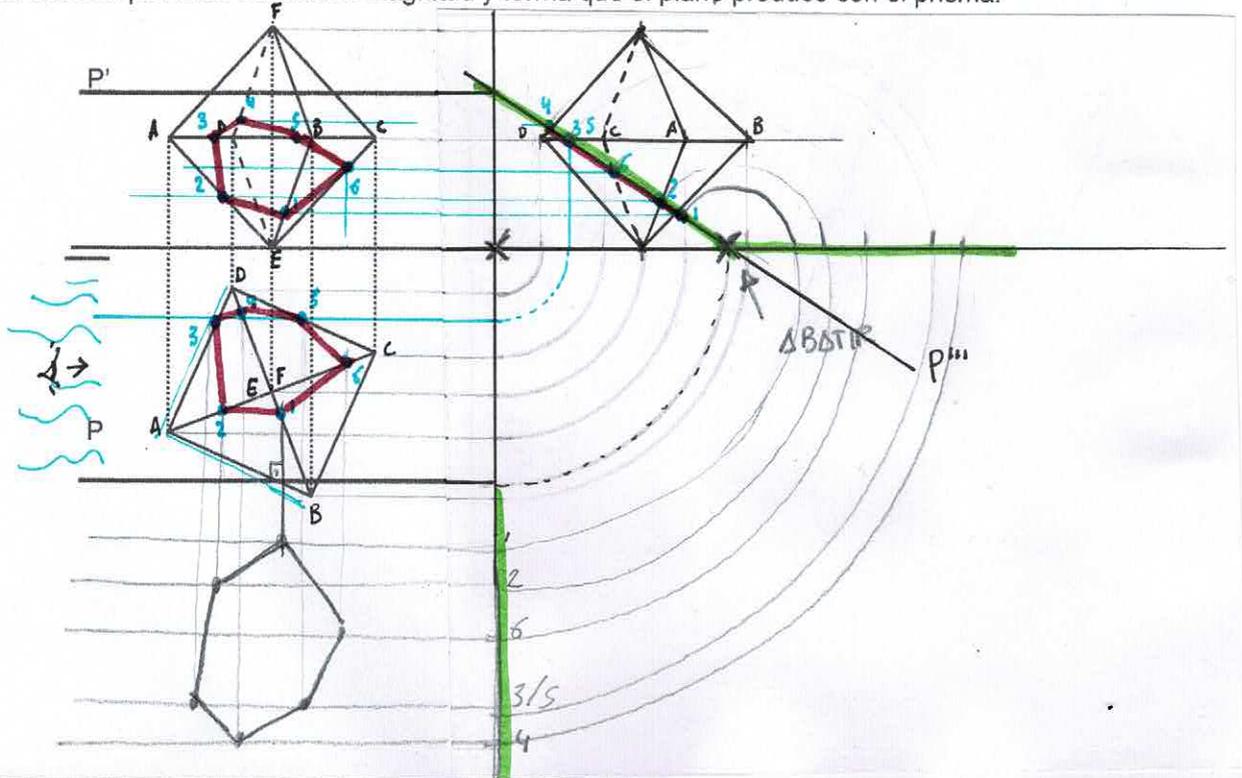
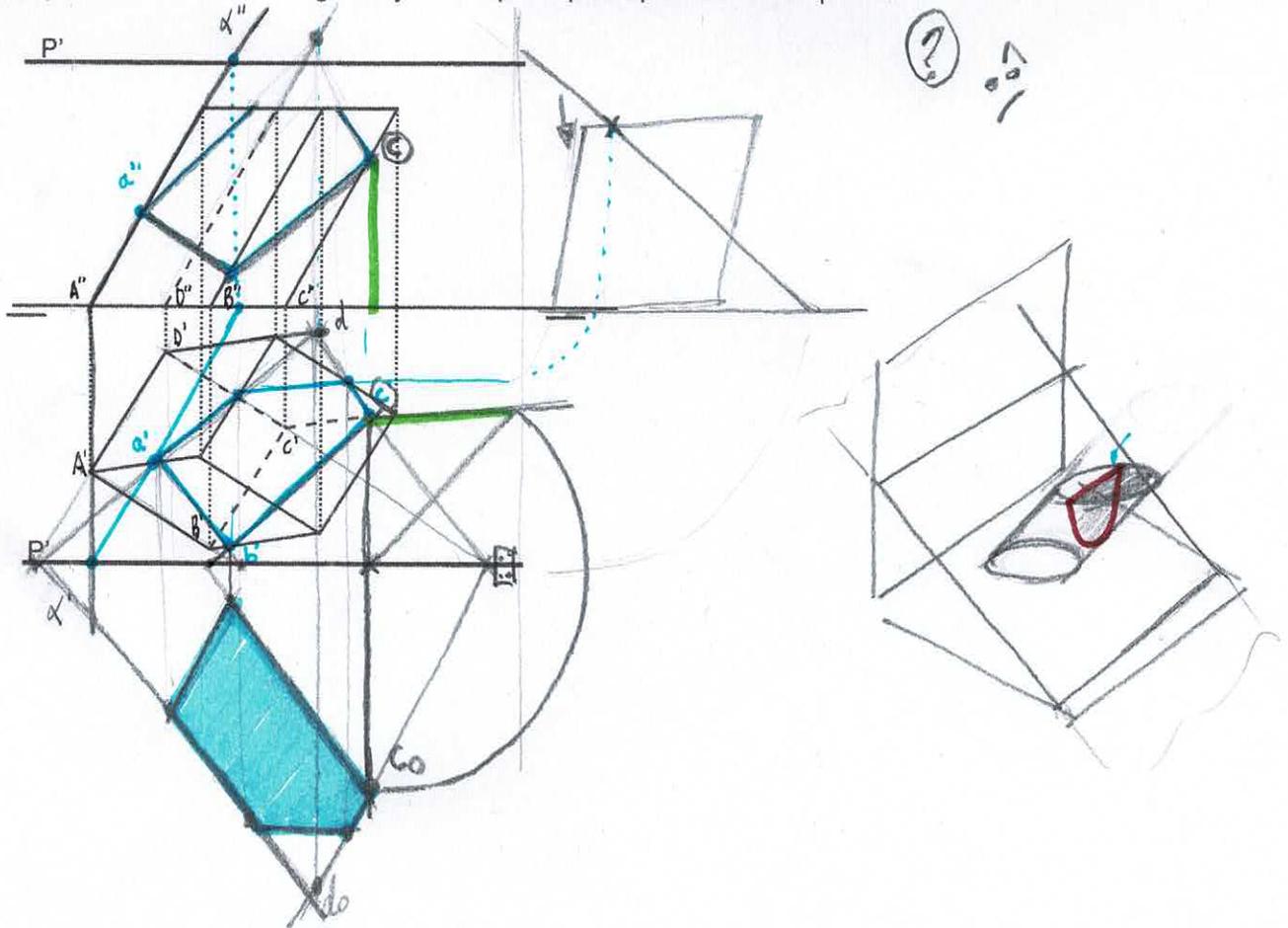


Dadas las proyecciones del octaedro regular apoyado en uno de sus vértices y el plano P paralelo a la línea de tierra determinar la sección plana en verdadera magnitud y forma que el plano produce con el prisma.

XR



Dadas las proyecciones del prisma oblicuo de base cuadrada y el plano P paralelo a la línea de tierra determinar la sección plana en verdadera magnitud y forma que el plano produce con el prisma.



Apellido Apellido, Nombre

Fecha

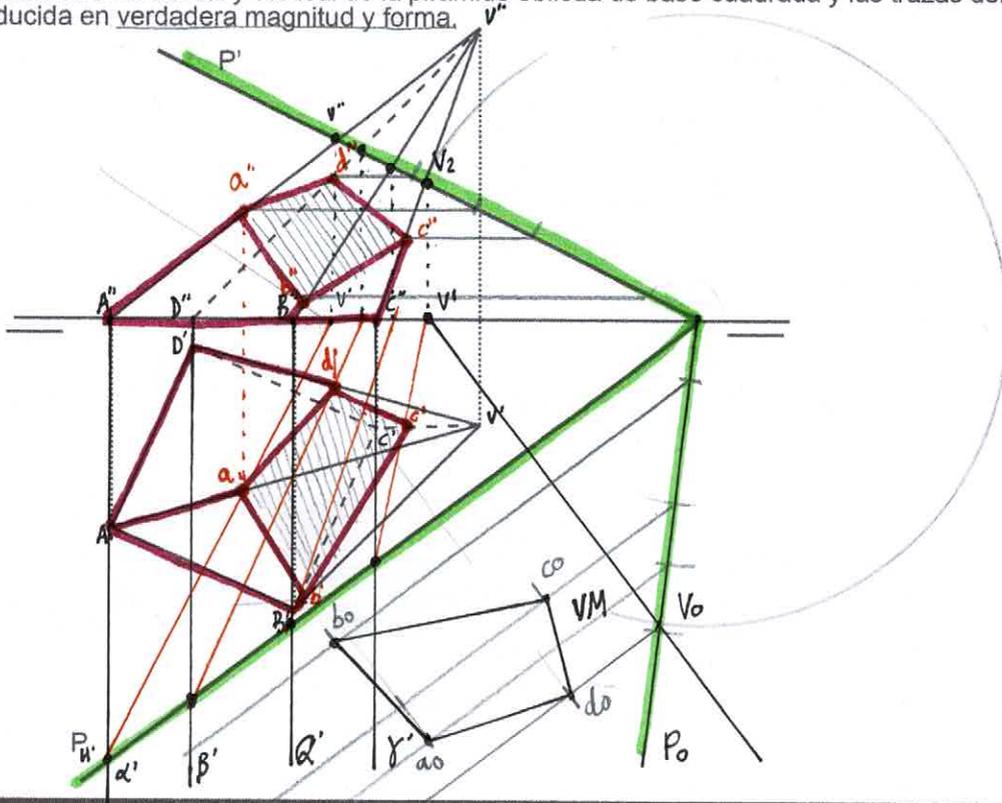
Nº Lista y grupo

LAS LAMINAS . ES

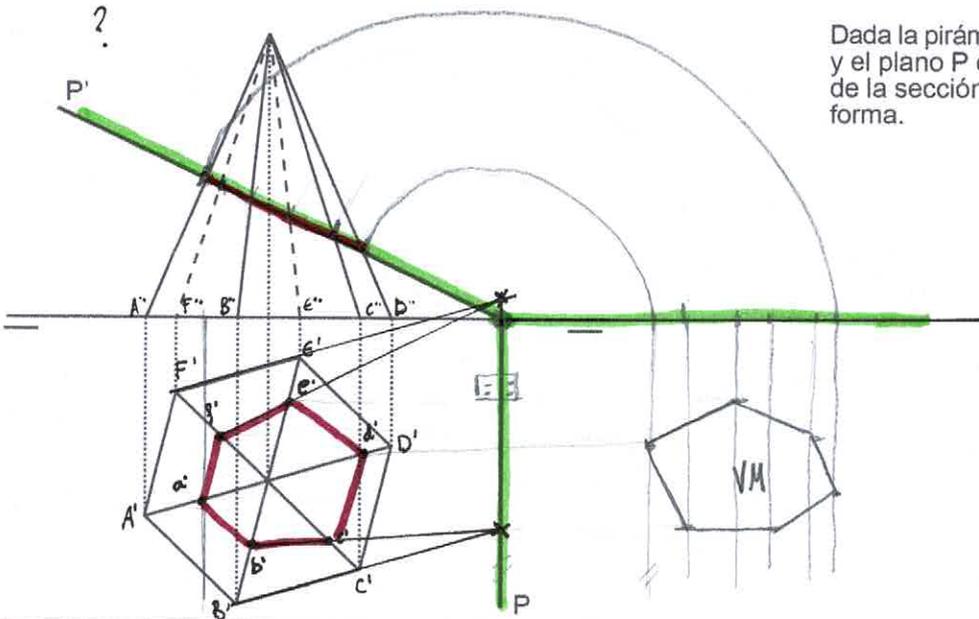
Título de la lámina

SDO: SECCIÓN PLANA 3
(Planos paralelos a LT)

Dadas las proyecciones horizontal y vertical de la pirámide oblicua de base cuadrada y las trazas del plano P determinar la sección producida en verdadera magnitud y forma.

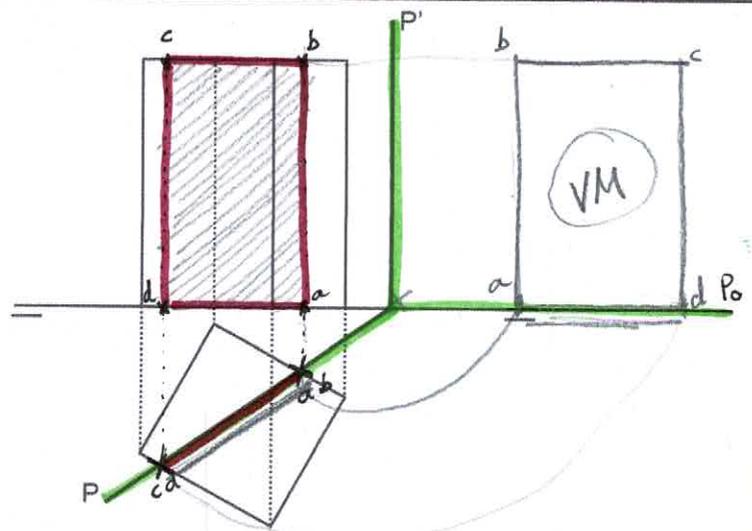
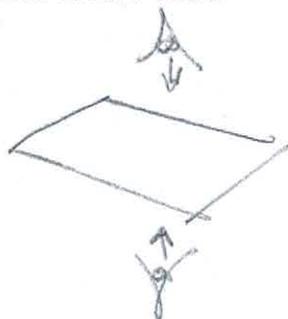


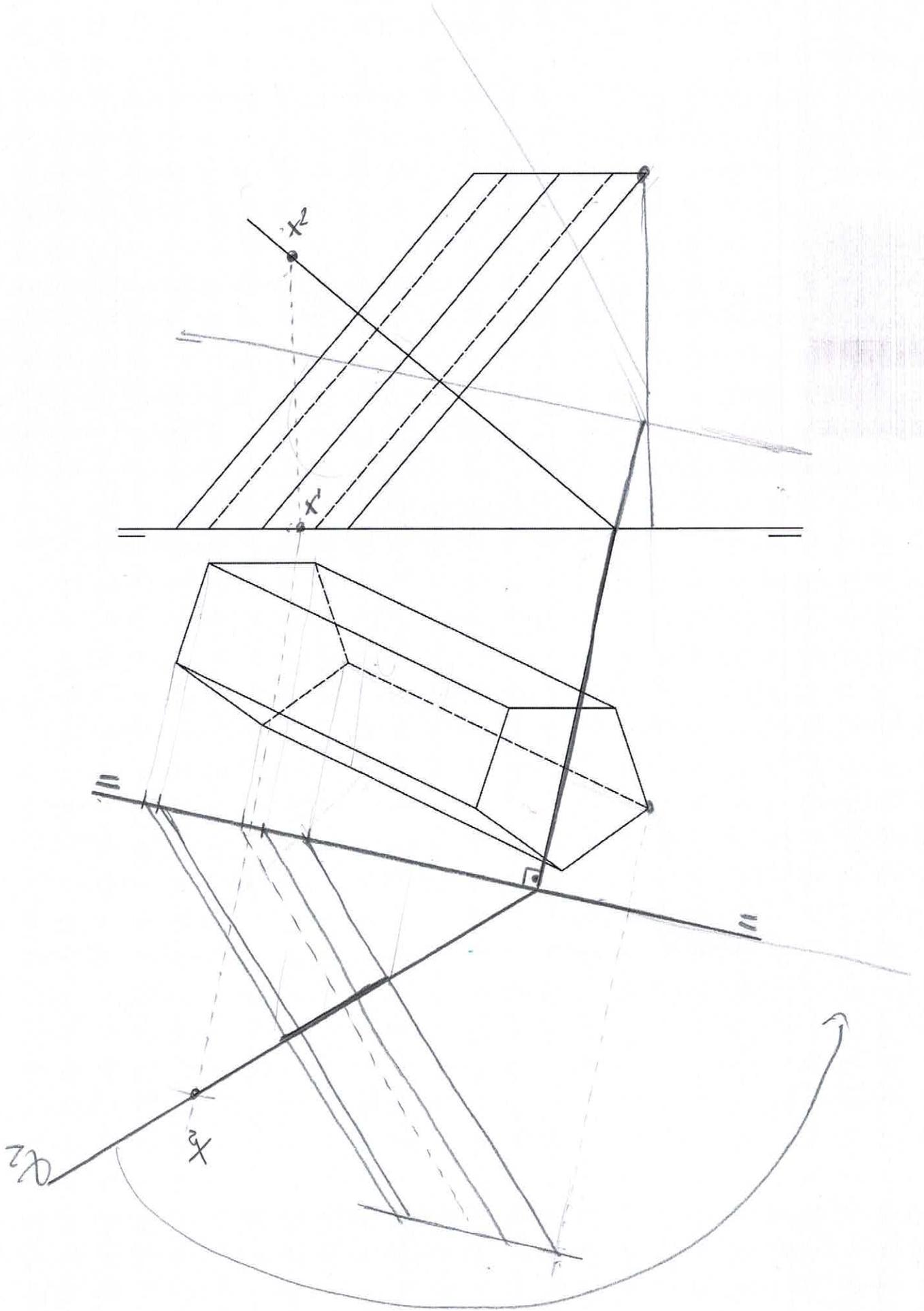
?



Dada la pirámide recta de base hexagonal y el plano P determina las proyecciones de la sección y su verdadera magnitud y forma.

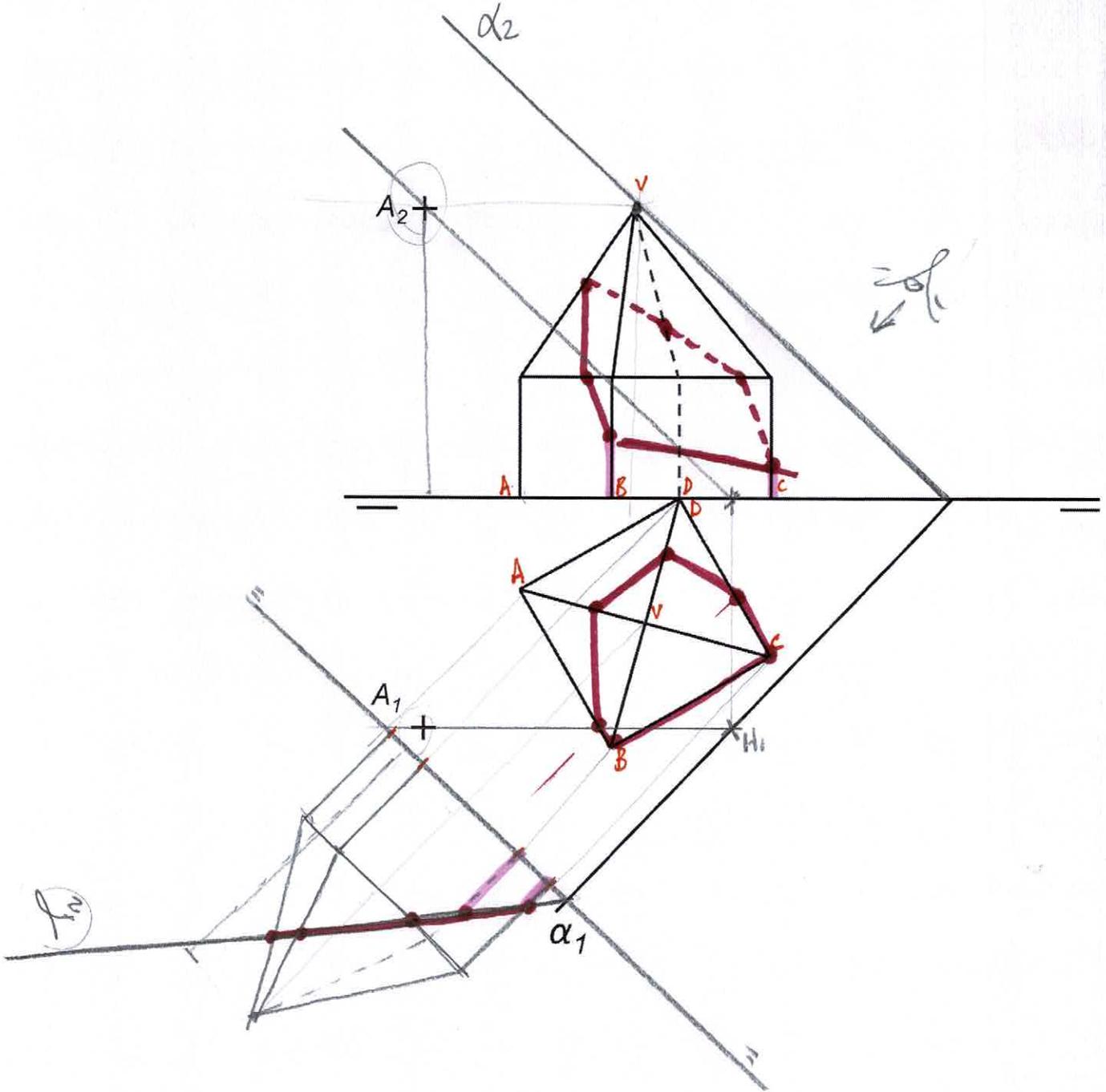
Dado el prisma recto de base cuadrada y el plano P determina las proyecciones de la sección y su verdadera magnitud y forma. Para ello deberás abatir P sobre el PV de proyección.





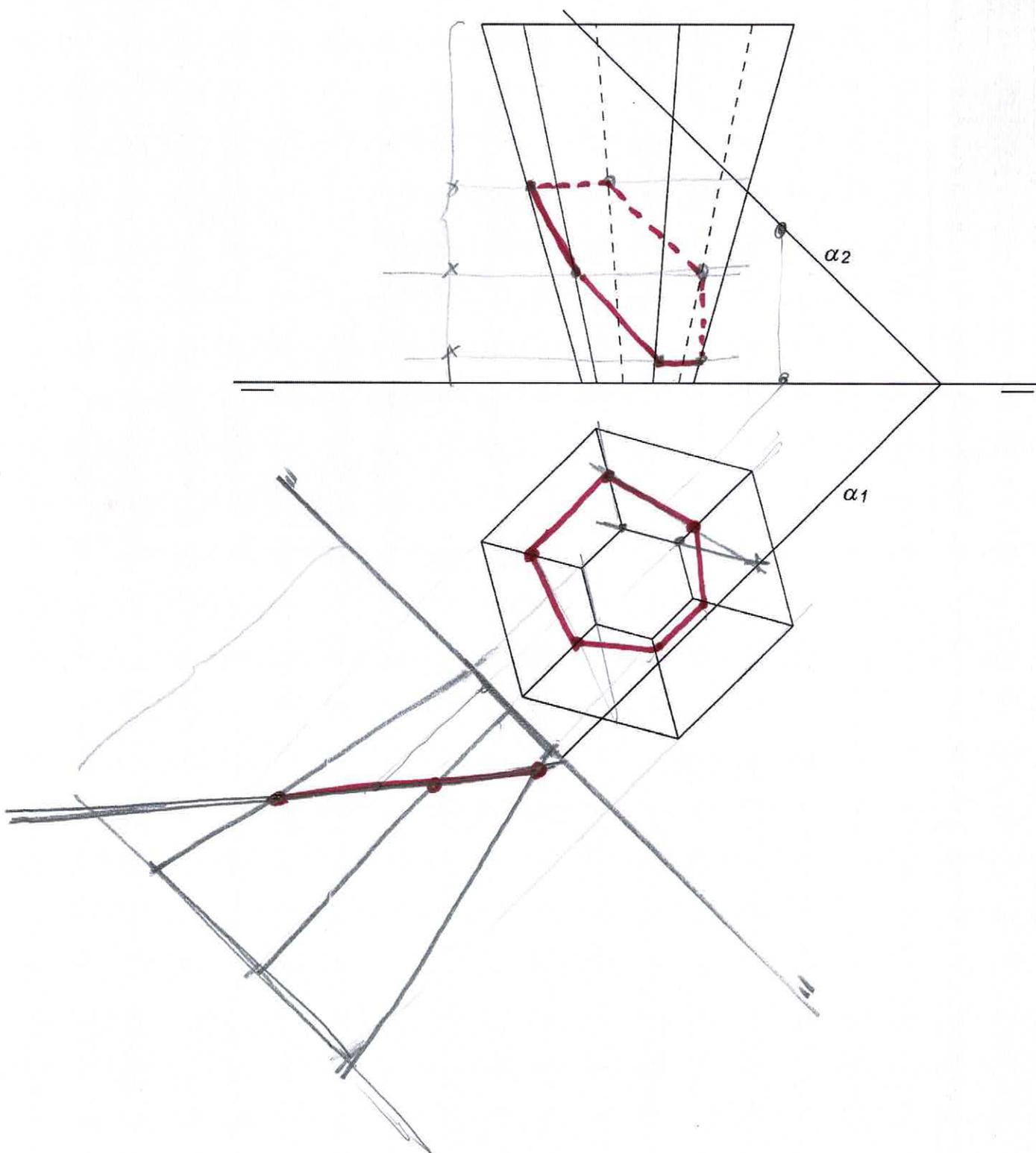
CUESTIÓN A-2 (3,5 puntos)

Dada la figura adjunta se pide determinar la verdadera magnitud de la sección producida por el plano α de traza horizontal conocida y que contiene al punto A.

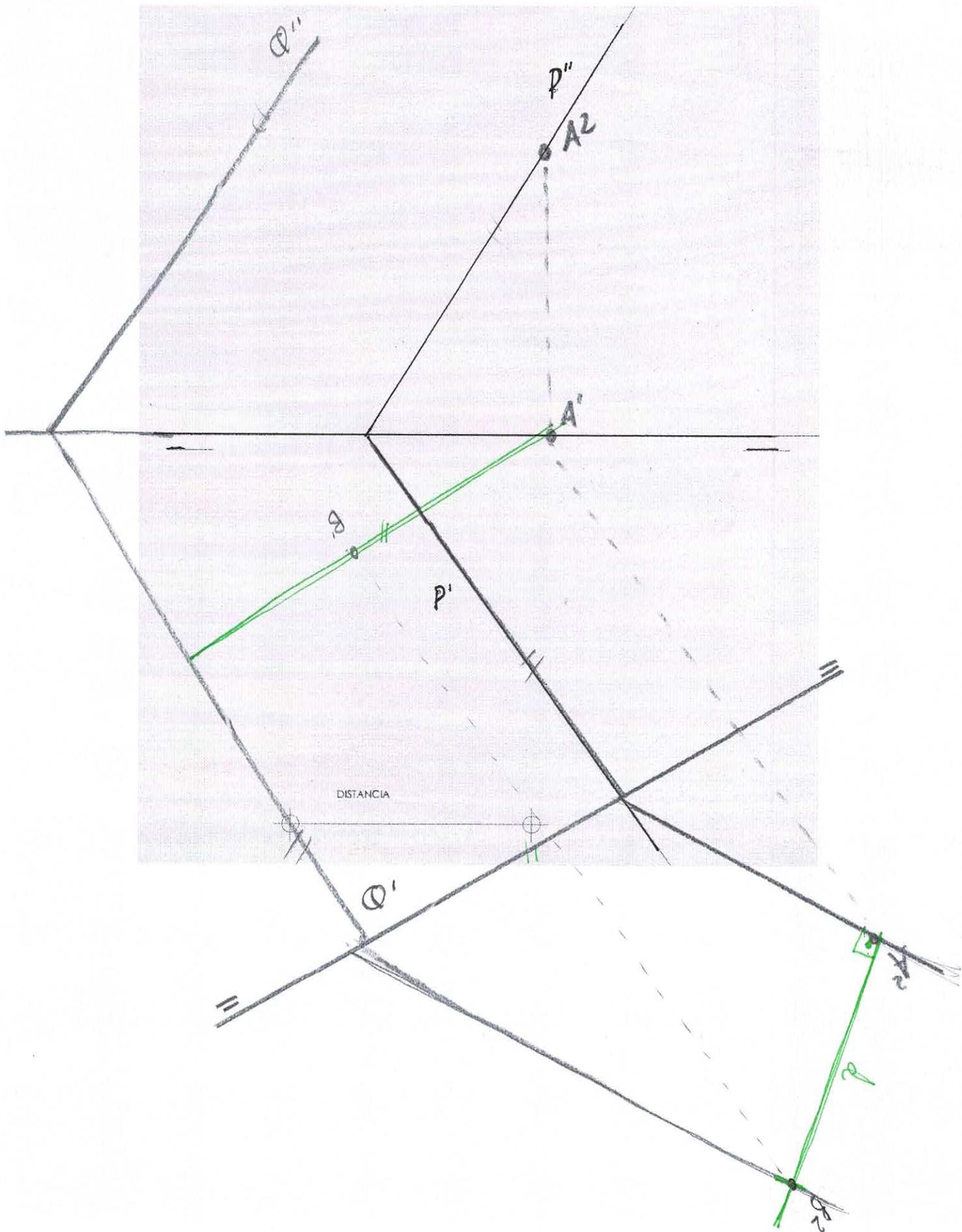


CUESTIÓN A-2 (3,5 puntos)

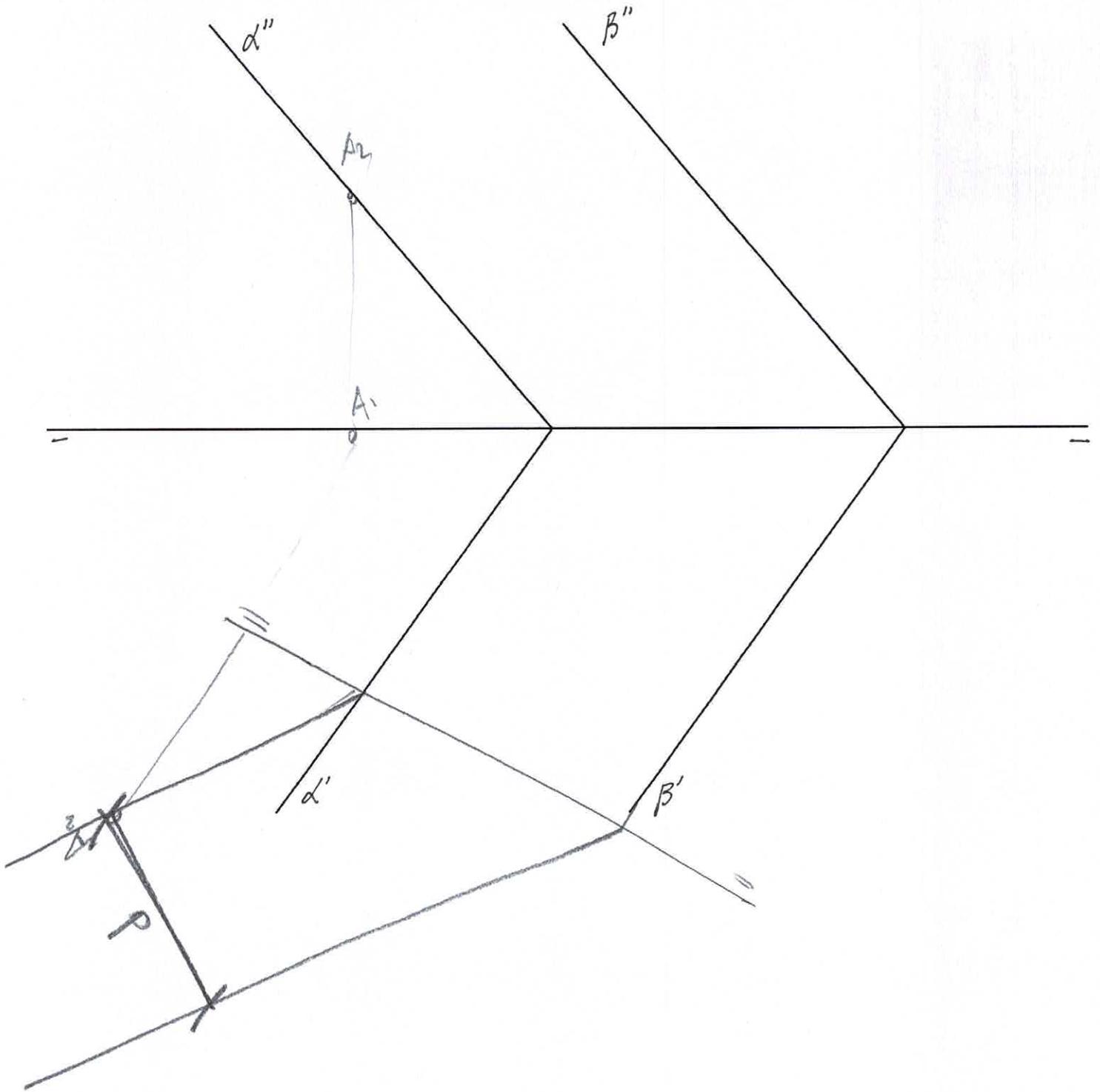
Dadas las proyecciones de un tronco de pirámide hueco invertido y las trazas del plano α , hallar la sección que le produce el plano al tronco de pirámide, señalando las partes vistas y ocultas de dicha sección.



Trazar un plano paralelo al P, situado encima de P y que diste de P la longitud que se indica.

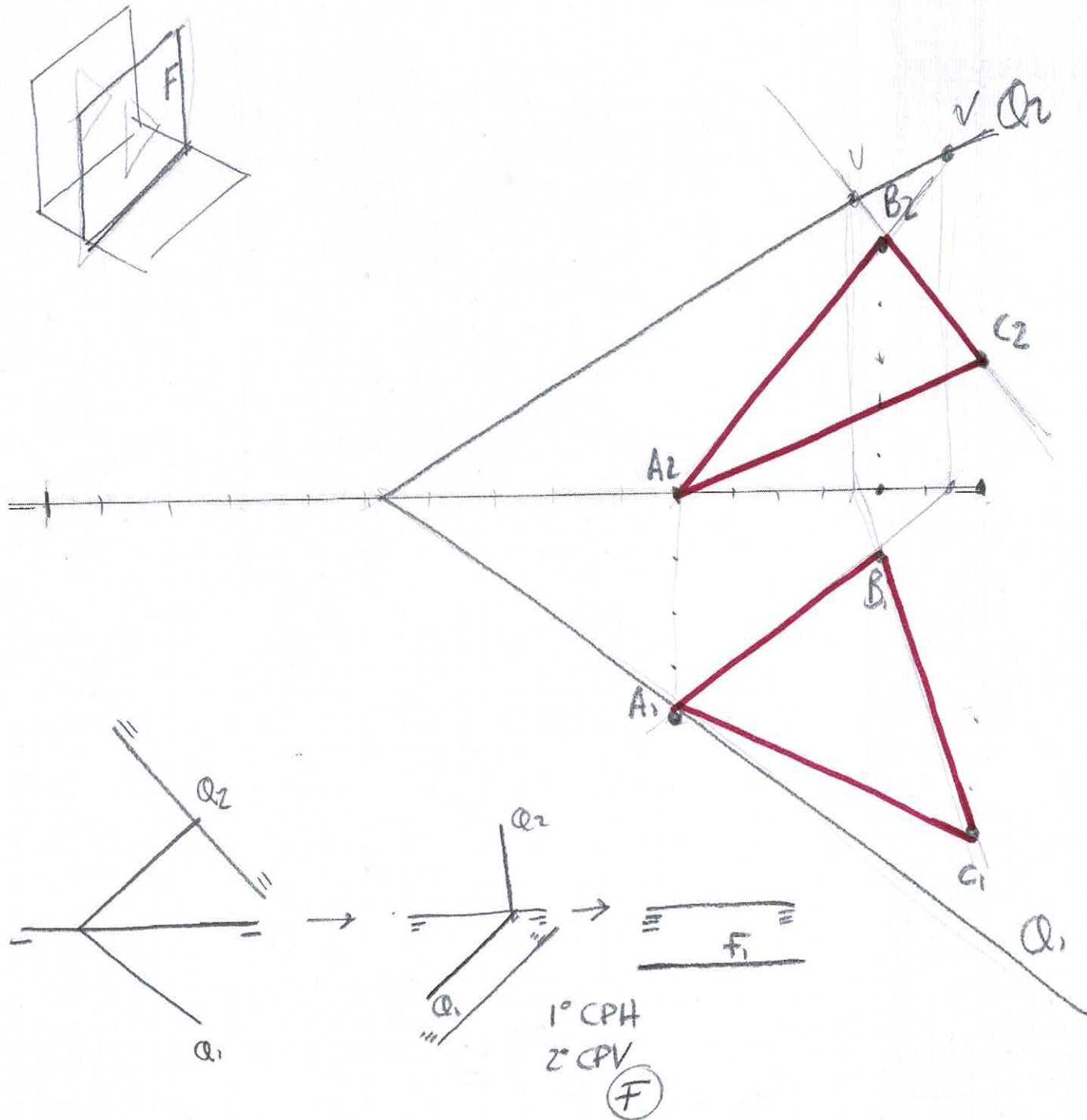


DISTANCIA ENTRE PLANOS PARALELOS



Enunciado:

Dado el triángulo ABC: A (100, 40, 0) B (140, 10, 50) C (160, 60, 30),
mediante cambios de plano colocarlo paralelo al plano vertical.



Dadas la traza vertical del plano H y la proyección horizontal de la circunferencia de centro O situada en él, se pide:

- 1.- Determinar las proyecciones del centro de la esfera que contiene la circunferencia indicada y es tangente al plano horizontal de proyección.
- 2.- Representar las proyecciones de la esfera.

