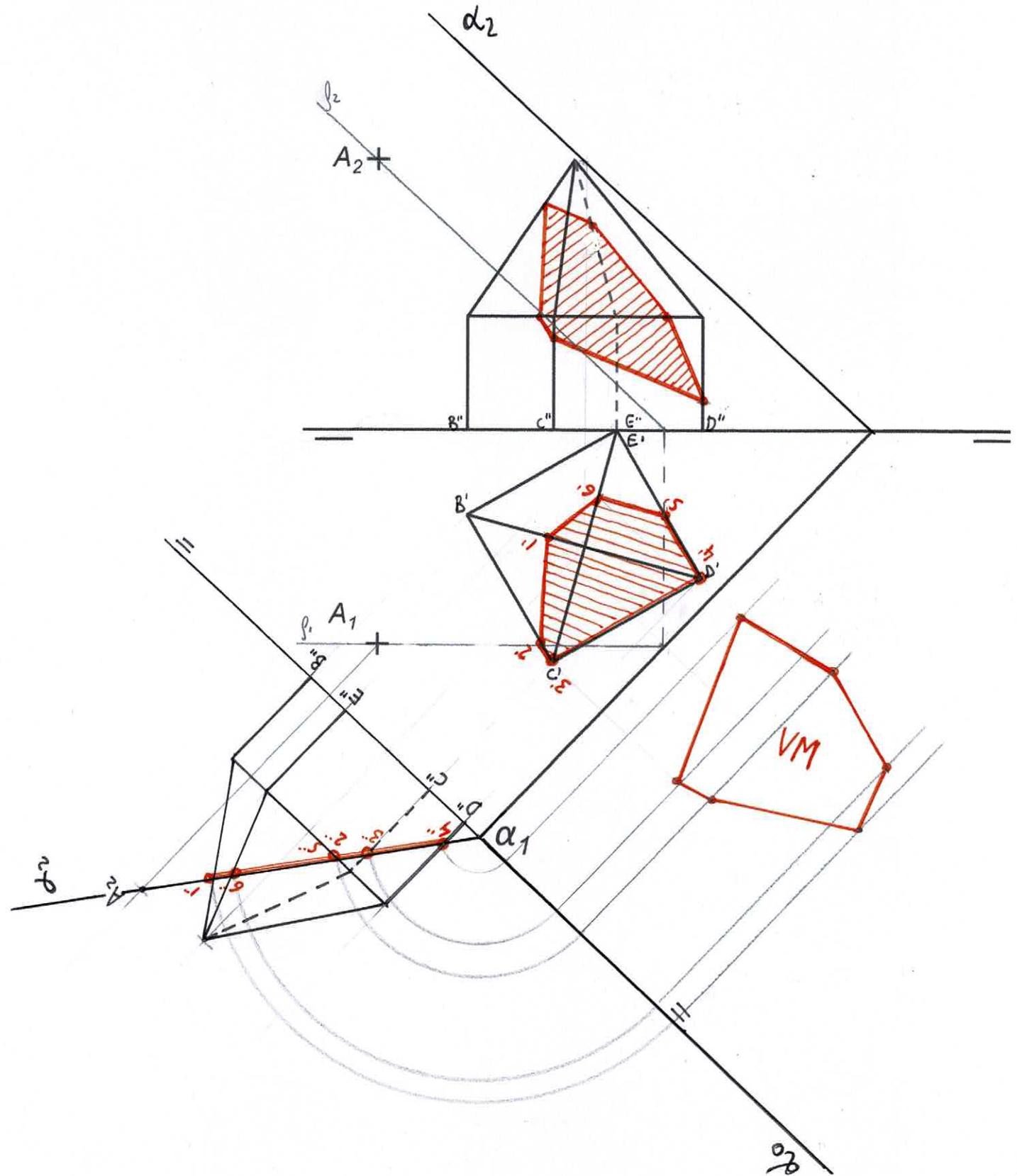


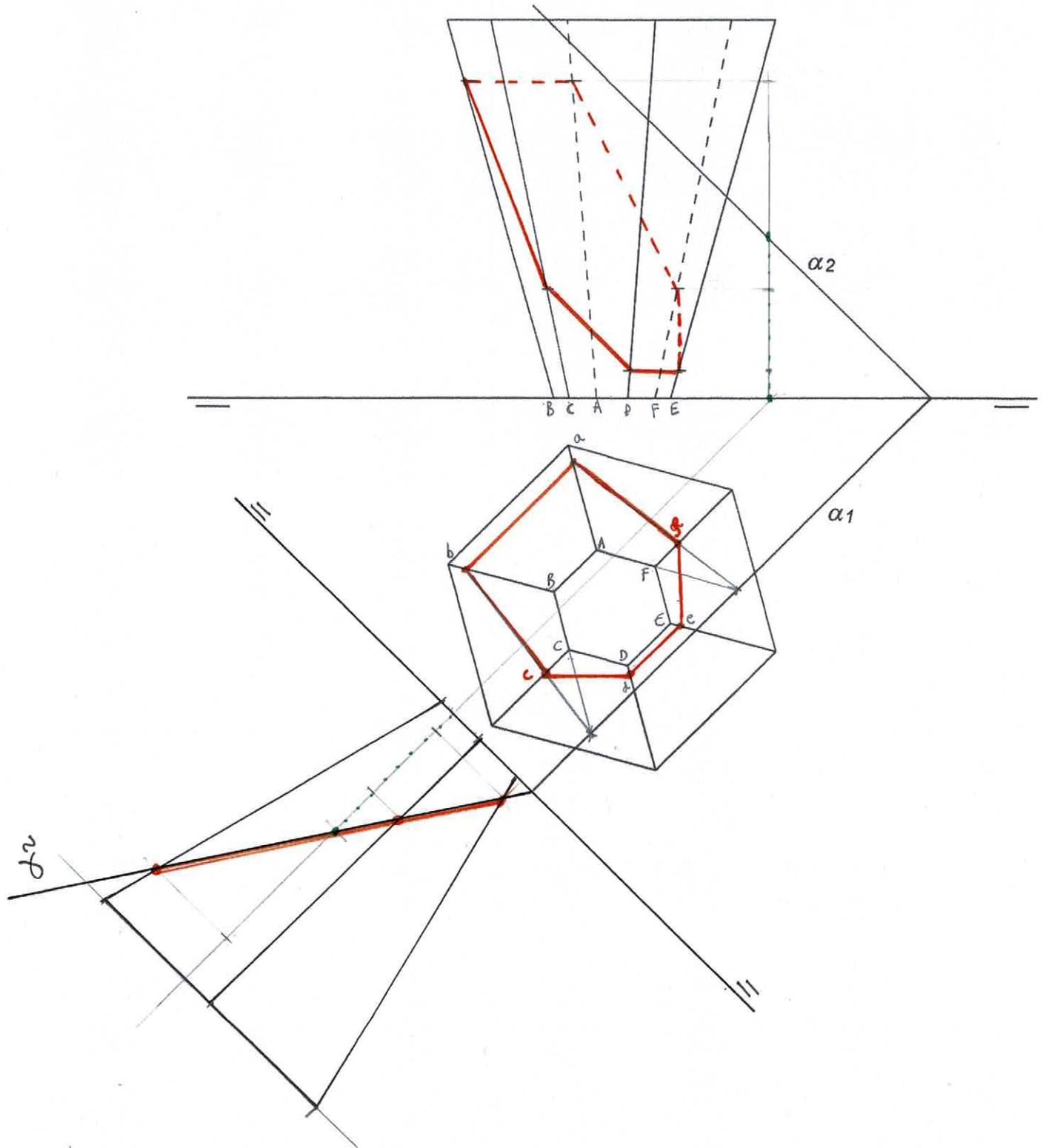
**CUESTIÓN A-2** (3,5 puntos)

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

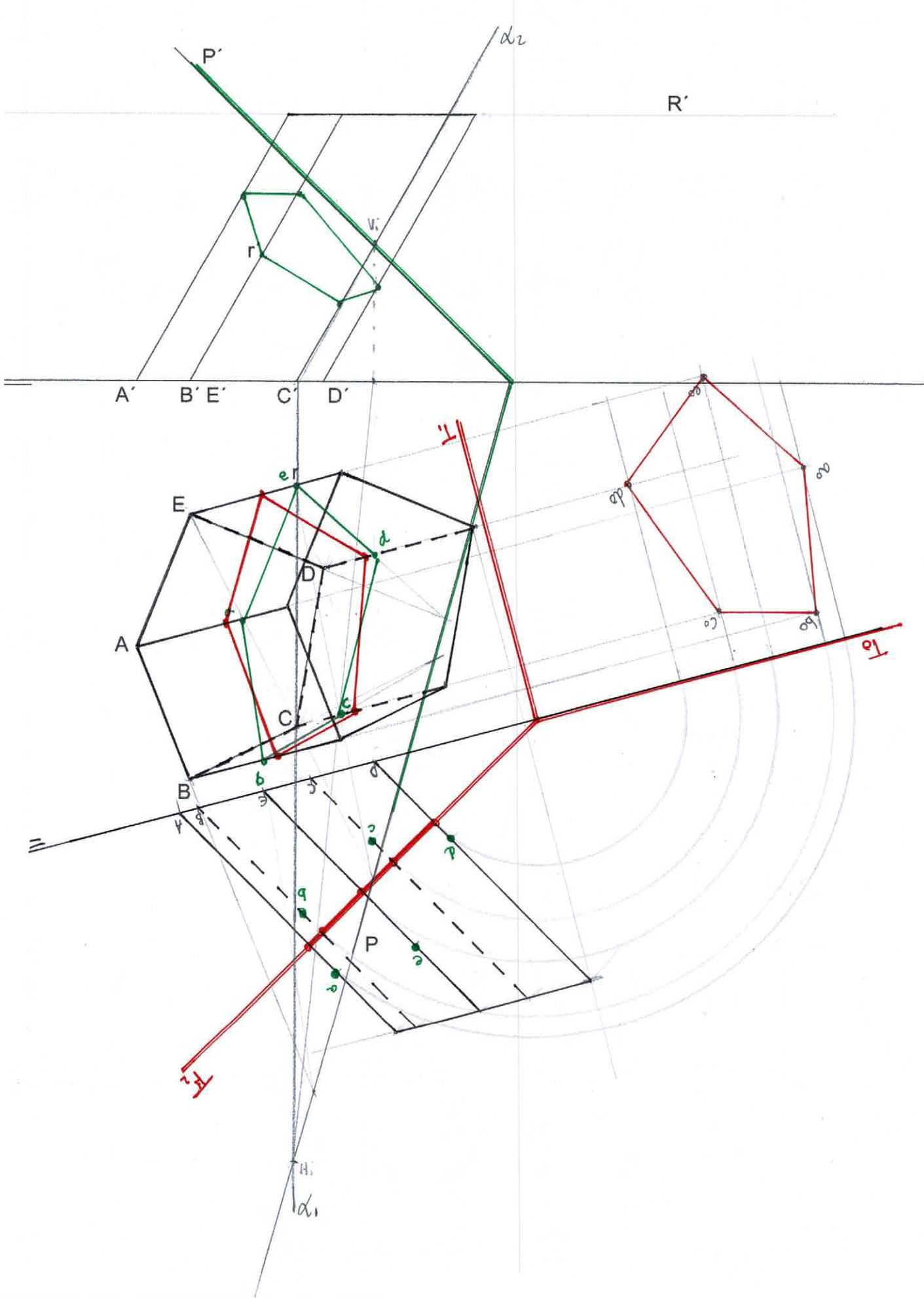


CUESTIÓN A-2 (3,5 puntos)

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



Halla la sección plana producida por el plano P-P' en el prisma de aristas paralelas a la recta r-r', cuya base es el  $\Delta ABC$ . Dibujar el desarrollo del prisma, trazando sobre él la transformada de la sección hallada.



Polígono abcde-a'b'c'd'e', que está limitado por el plano R' y el plano horizontal.

