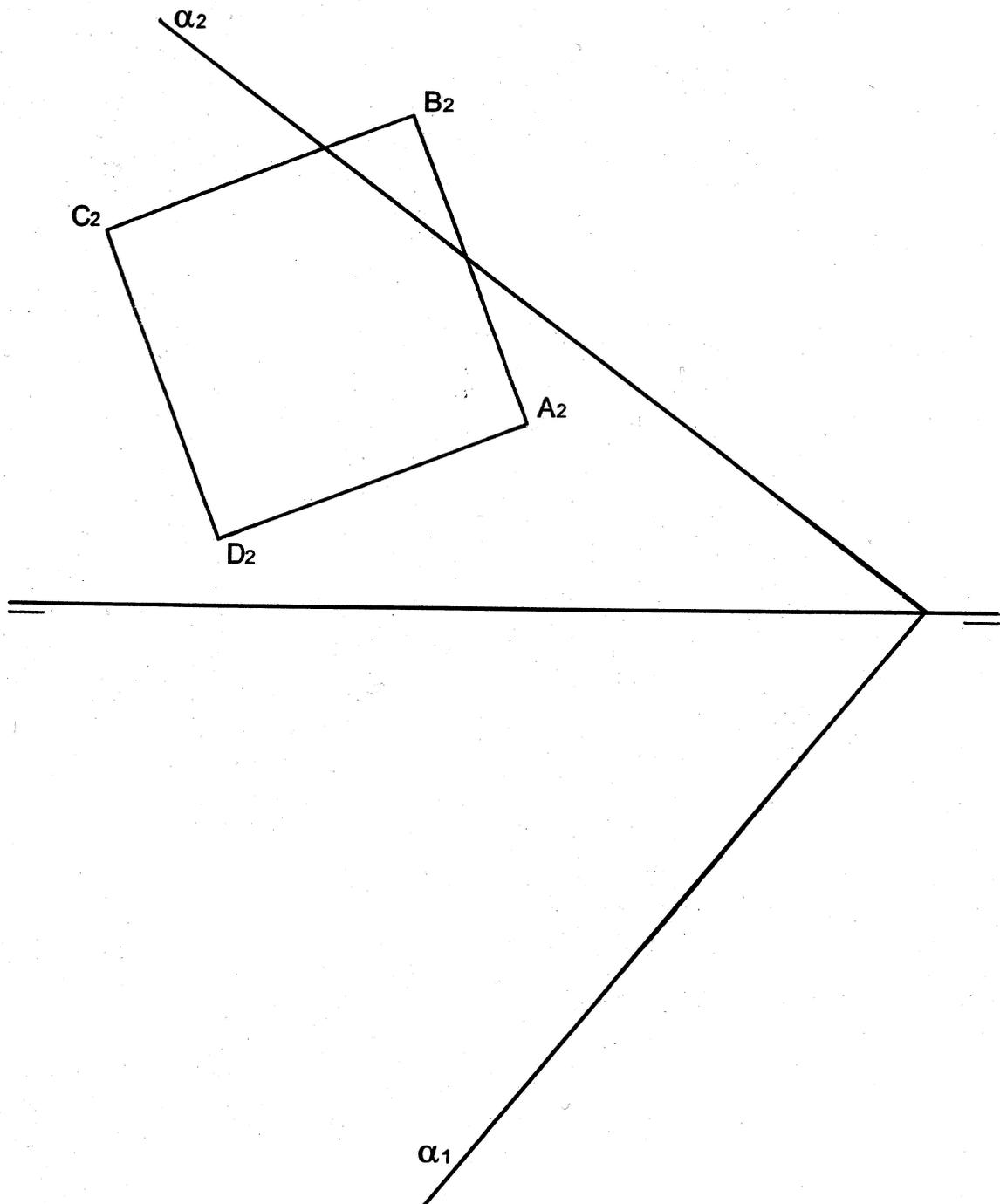


- 3B.- Dada la proyección vertical de la cara ABCD de un cubo, situada sobre el plano vertical de proyección, se pide:
-Dibujar las proyecciones del cubo sabiendo que está contenido en el primer cuadrante (0,6 p.)
-Obtener la sección que el plano "α" produce en el cubo. Sombree en cada proyección la zona seccionada (2,4 p.)
(3 PUNTOS)

Junio 2019 A

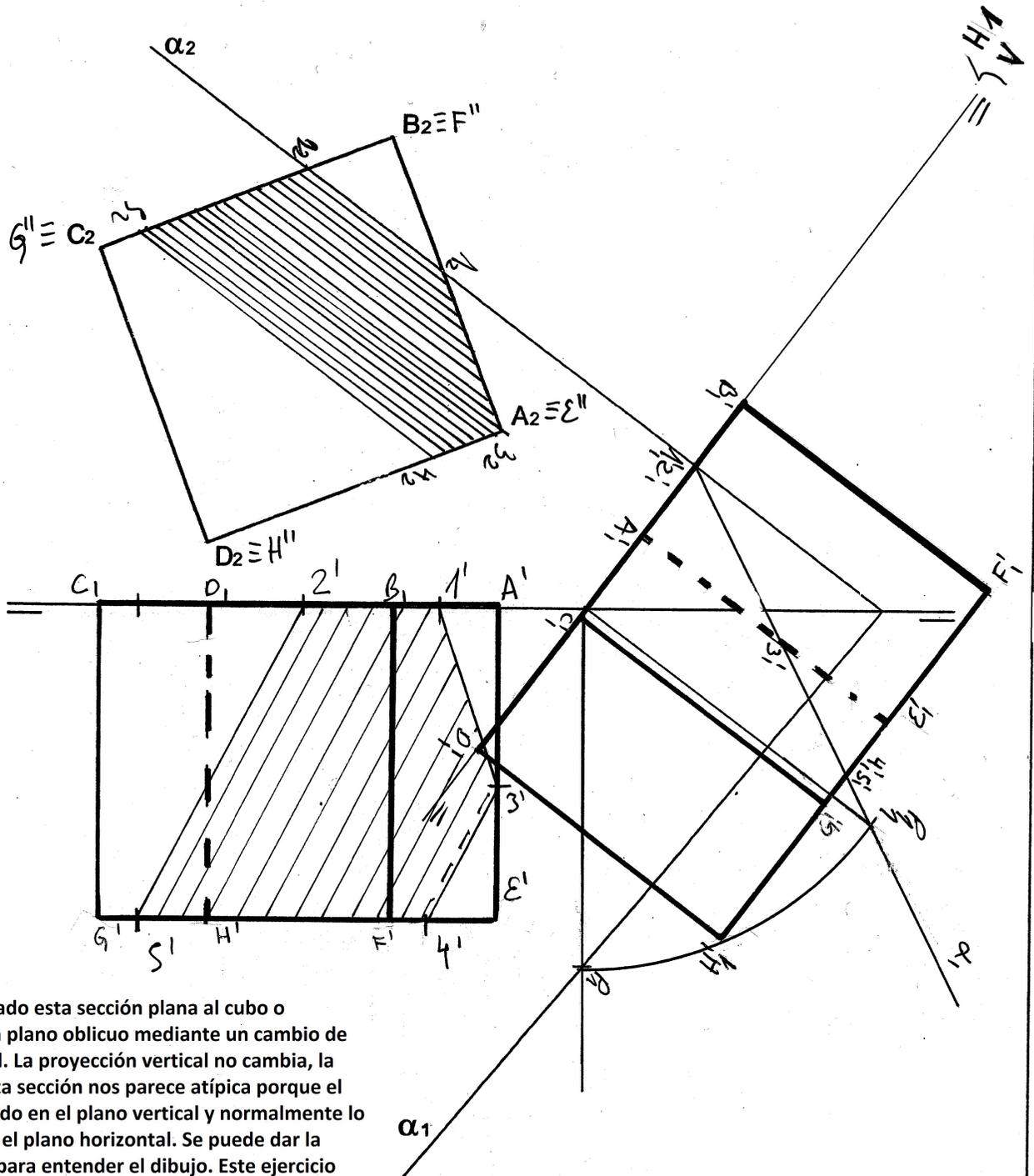
- 3B.- Donada la projecció vertical de la cara ABCD d'un cub, situada sobre el pla vertical de projecció, es demana:
-Dibuixar les projeccions del cub sabent que està contingut en el primer quadrant (0,6 p.)
-Obtenir la secció que el pla "α" produeix en el cub. Ombregeu en cada projecció la zona seccionada (2,4 p.)
(3 PUNTS)



- 3B.- Dada la proyección vertical de la cara ABCD de un cubo, situada sobre el plano vertical de proyección, se pide:
 -Dibujar las proyecciones del cubo sabiendo que está contenido en el primer cuadrante (0,6 p.)
 -Obtener la sección que el plano "α" produce en el cubo. Sombree en cada proyección la zona seccionada (2,4 p.)
 (3 PUNTOS)

- 3B.- Donada la projecció vertical de la cara ABCD d'un cub, situada sobre el pla vertical de projecció, es demana:
 -Dibuixar les projeccions del cub sabent que està contingut en el primer quadrant (0,6 p.)
 -Obtenir la secció que el pla "α" produeix en el cub. Ombregeu en cada projecció la zona seccionada (2,4 p.)
 (3 PUNTS)

Junio 2019 A



Hemos solucionado esta sección plana al cubo o hexaedro por un plano oblicuo mediante un cambio de plano Horizontal. La proyección vertical no cambia, la horizontal sí. Esta sección nos parece atípica porque el cubo está apoyado en el plano vertical y normalmente lo apoyaríamos en el plano horizontal. Se puede dar la vuelta a la hoja para entender el dibujo. Este ejercicio igual que el de Junio 2016 A se puede hacer de más de una manera.

3B Ejercicio de la PAU de Junio de 2019. Es la sección plana de un plano oblicuo a un cubo o hexaedro apoyado en el plano vertical de proyección. Este es un dibujo en isométrica que nos permite ver la traza vertical del plano Alfa2 que es paralela a la cara por donde vemos esa recta 5-4 de intersección de salida.

Junio 2019 B

