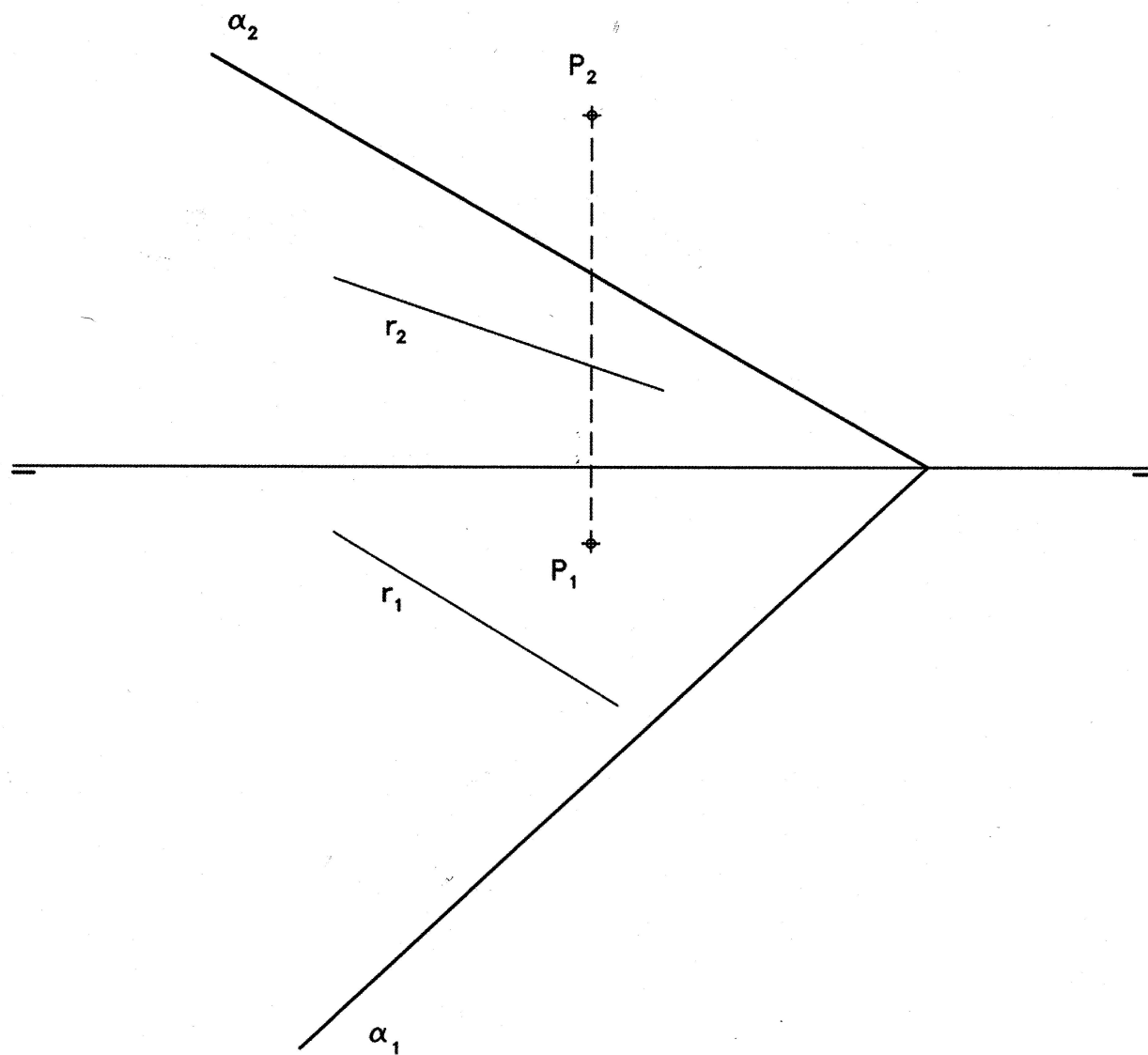


3A.- Determine las trazas del plano definido por la recta r y el punto P dados. Determine también la intersección entre el plano anterior y el plano α dado. (3 PUNTOS)

3A.- Determineu les traces del plànel definit per la recta r i el punt P donats. Determineu també la intersecció entre el plànel anterior i el plànel α donat. (3 PUNTS)

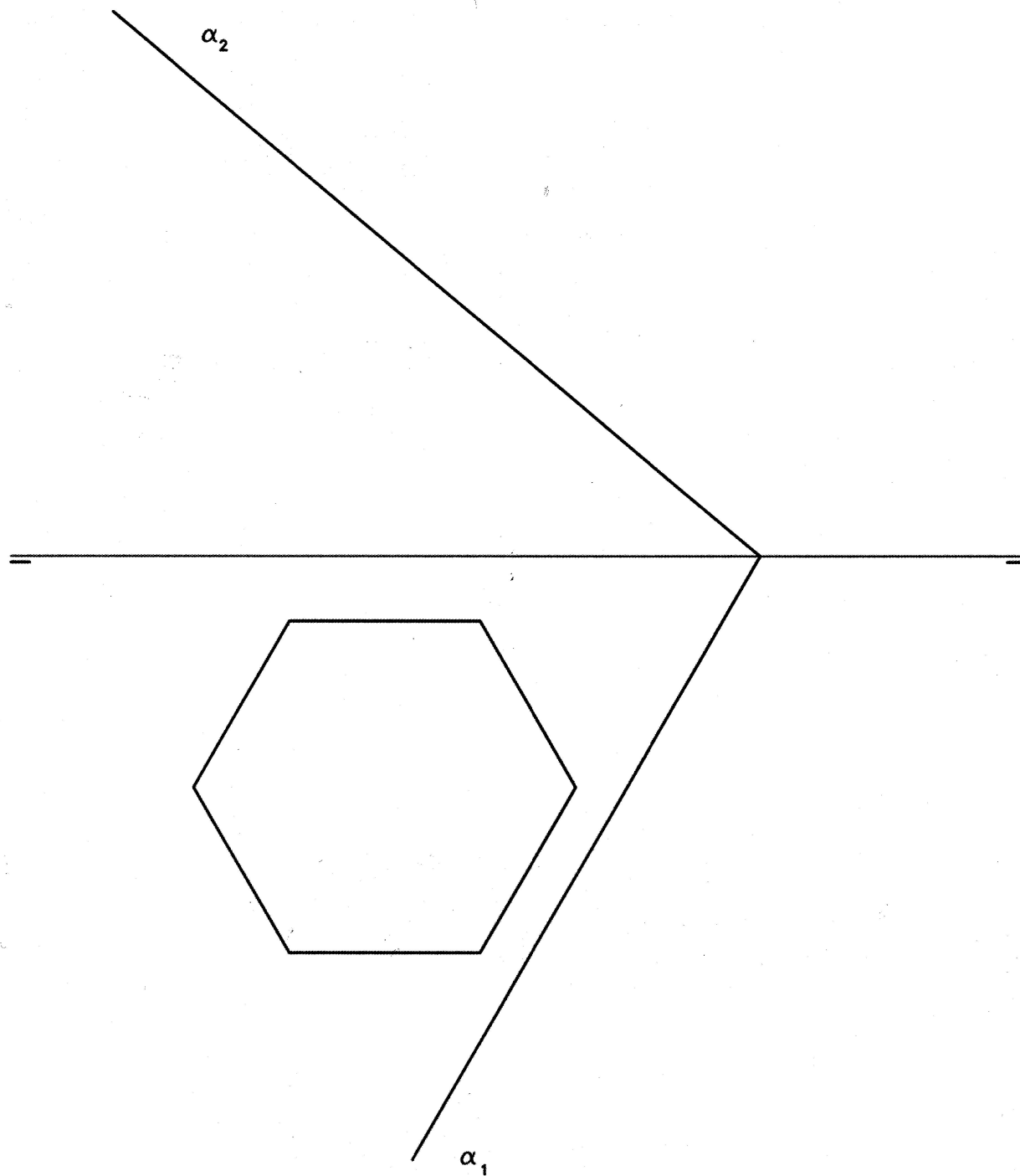
Julio 2014 A



3B.- Dados el plano α y la base de un prisma recto hexagonal de 44 mm. de altura, apoyado sobre el plano horizontal de proyección, determine la sección que produce el plano sobre el prisma, en proyecciones y en verdadera magnitud (3 PUNTOS)

Julio 2014 B

3B.- Donats el plànel α i la base d'un prisma recte hexagonal de 44 mm. de altura, recolzat sobre el plànel horitzontal de projecció, determineu la secció que produeix el plànel sobre el prisma, en projeccions i en vertadera magnitud. (3 PUNTS)

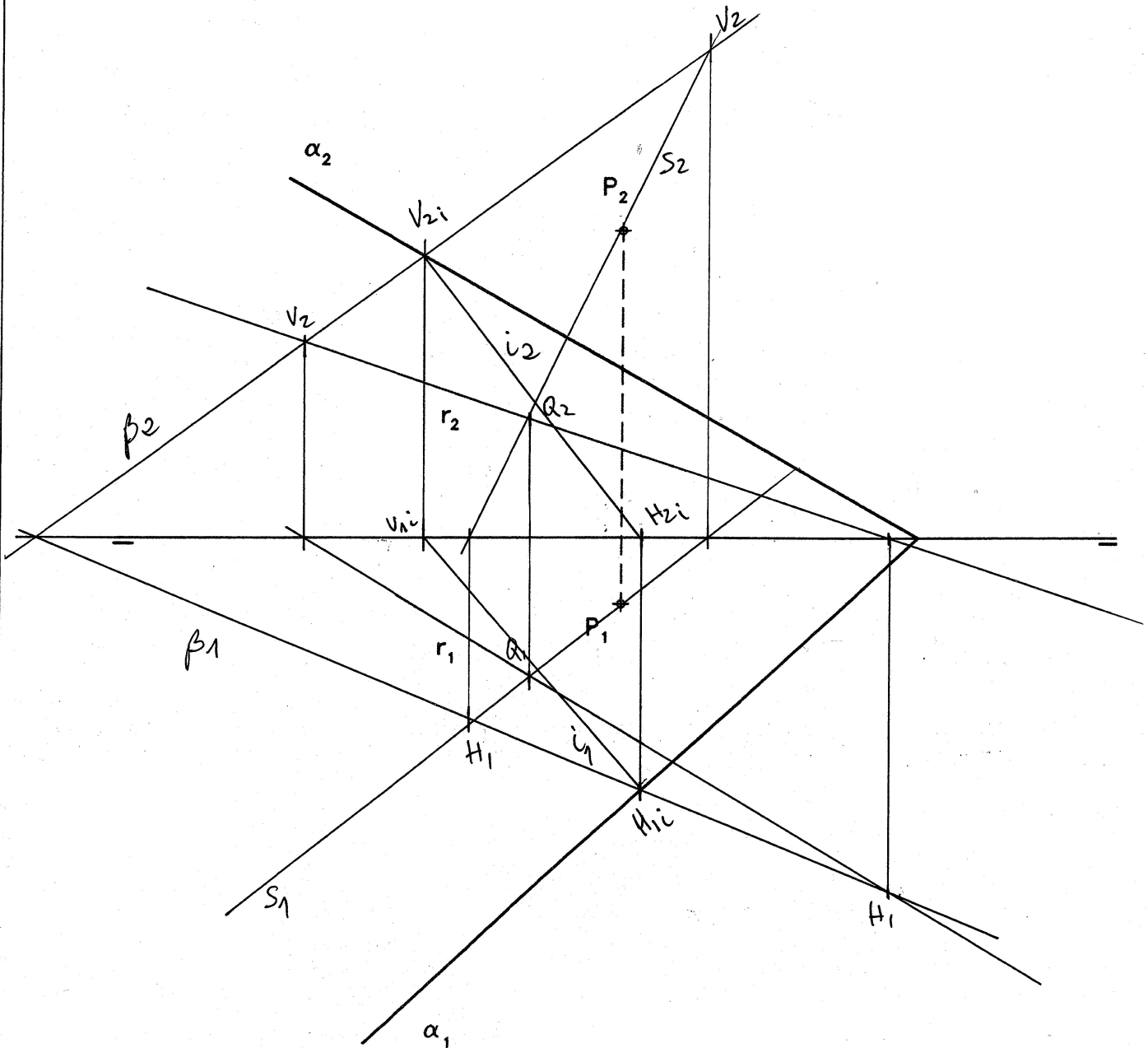


3A.- Determine las trazas del plano definido por la recta r y el punto P dados. Determine también la intersección entre el plano anterior y el plano α dado. (3 PUNTOS)

3A.- Determineu les traces del plànol definit per la recta r i el punt P donats. Determineu també la intersecció entre el plànol anterior i el plànol α donat. (3 PUNTS)

Julio 2014 A

VERO
SEBASTIÀ



Unimos P y Q. Q es un punto elegido al azar de R. Q2P2 nos dan S2 y Q1P1 nos dan S1. Con las rectas r y s hallamos el plano Beta: V2 de r y V2 de s nos da Beta2. H1 de r y H1 de S nos da Beta1. Hallamos la intersección de Alfa y Beta. Donde se corta Beta2 y Alfa2 tenemos V2 de i, que es la recta intersección. Beta1 y Alfa1 nos da H1 de i.

3B.- Dados el plano α y la base de un prisma recto hexagonal de 44 mm. de altura, apoyado sobre el plano horizontal de proyección, determine la sección que produce el plano sobre el prisma, en proyecciones y en verdadera magnitud. (3 PUNTOS)

3B.- Donats el plànel α i la base d'un prisma recte hexagonal de 44 mm. de altura, recolzat sobre el plànel horitzontal de projecció, determineu la secció que produeix el plànel sobre el prisma, en projeccions i en vertadera magnitud. (3 PUNTS)

Julio 2014 B

