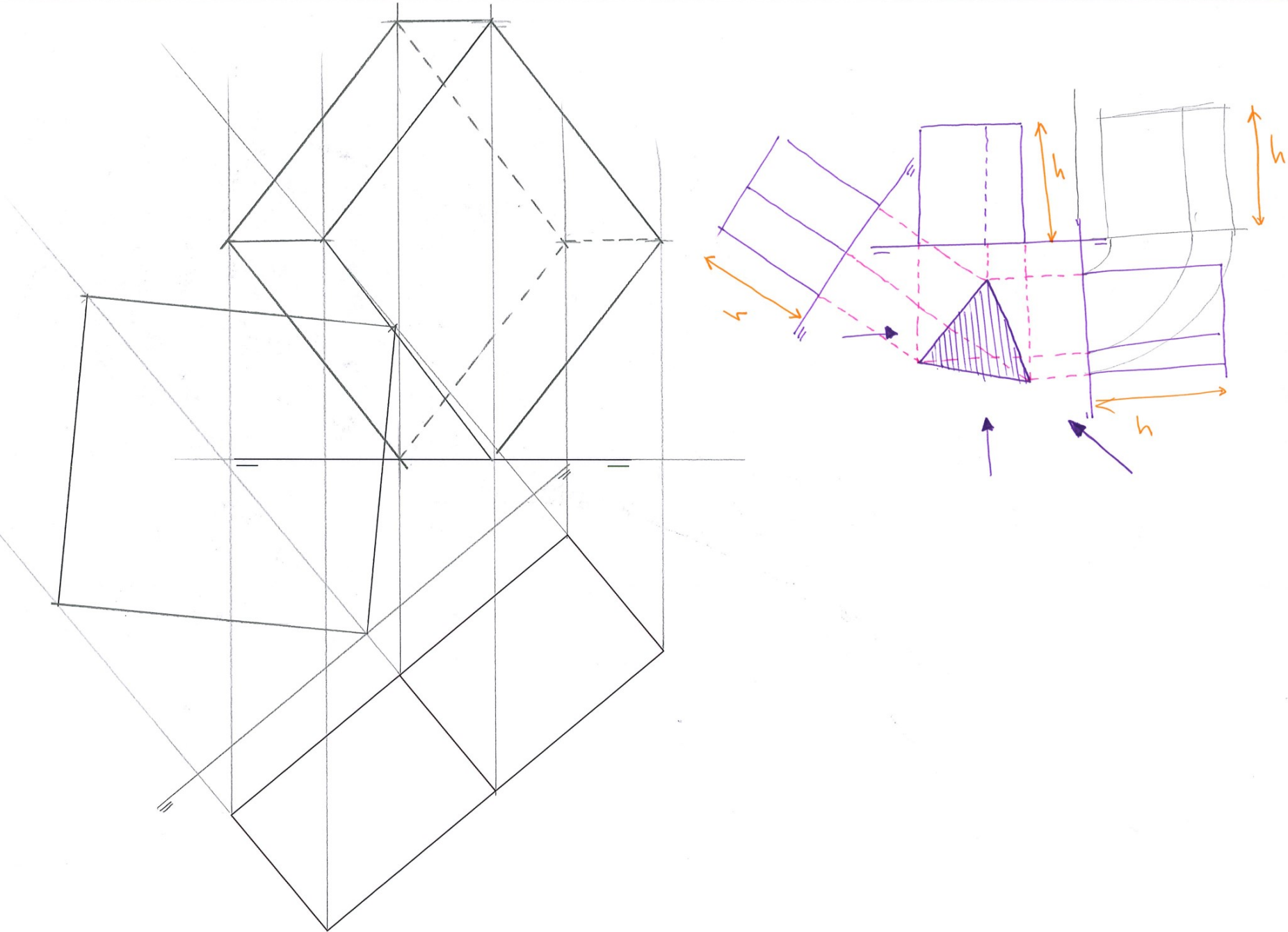


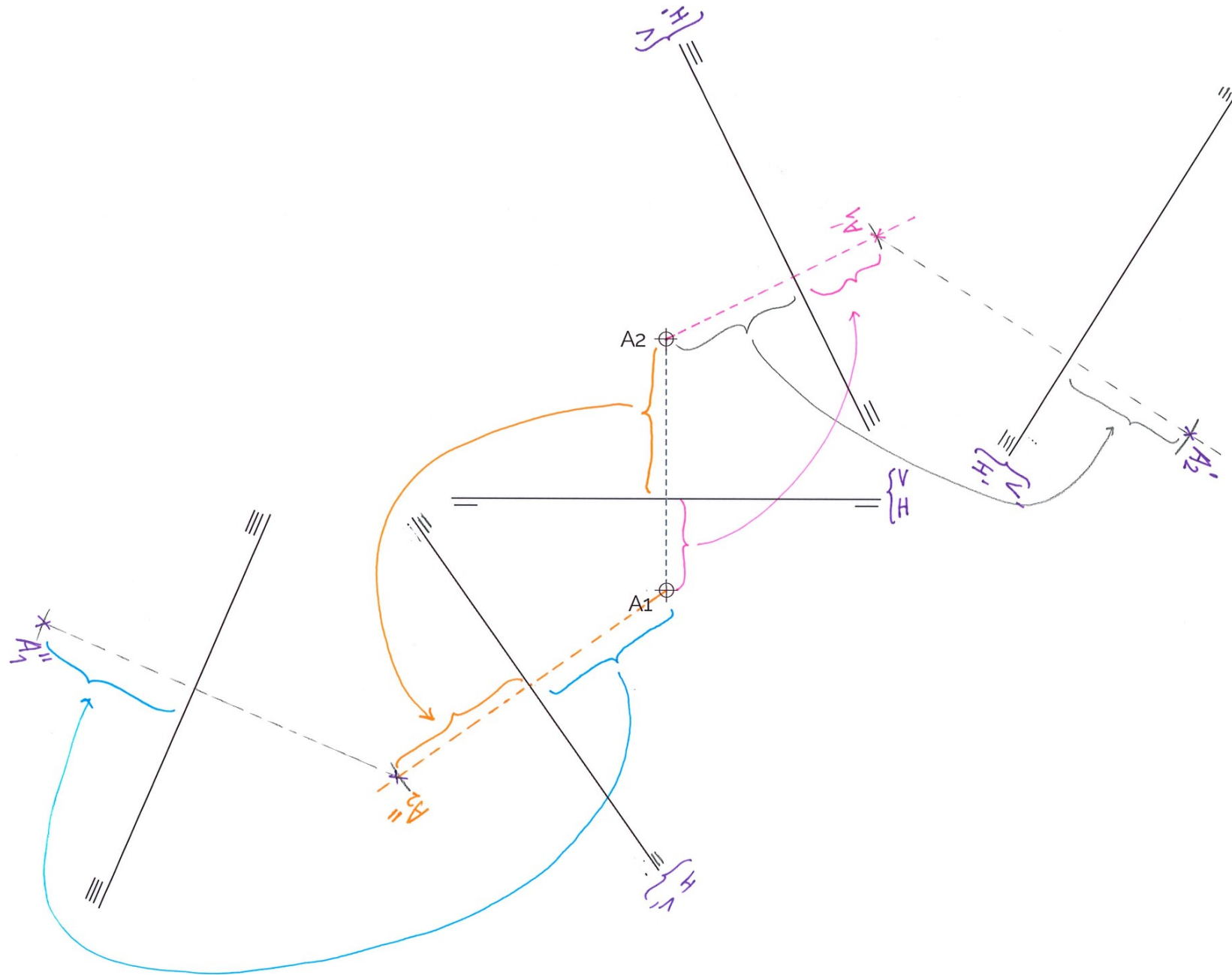
#B14. SD: CAMBIO DE PLANO Y GIRO

#B14.0 CAMBIO DE PLANO DE UN PUNTO.

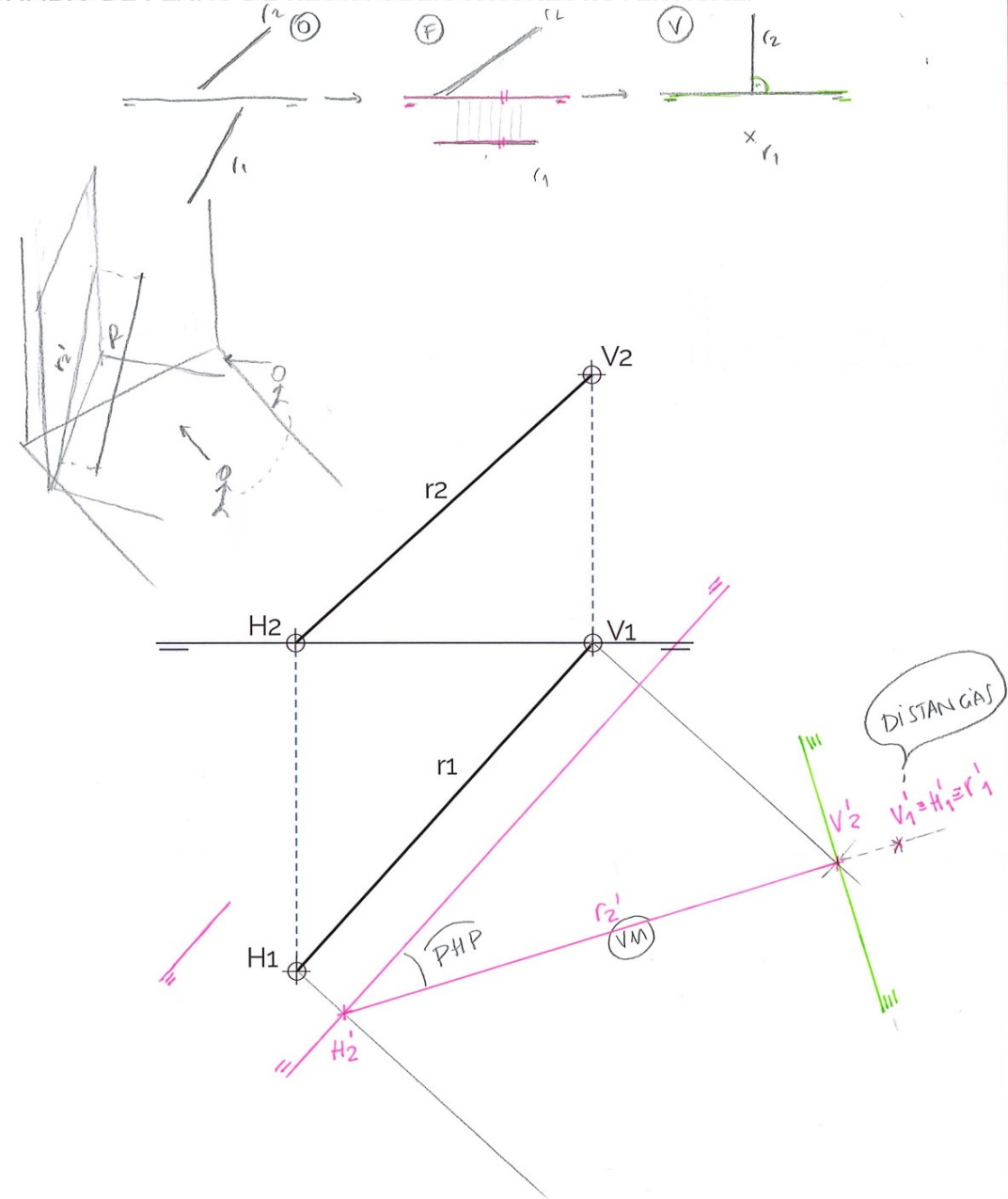


#B14. SD: CAMBIO DE PLANO Y GIRO

#B14.1 CAMBIO DE PLANO DE UN PUNTO.

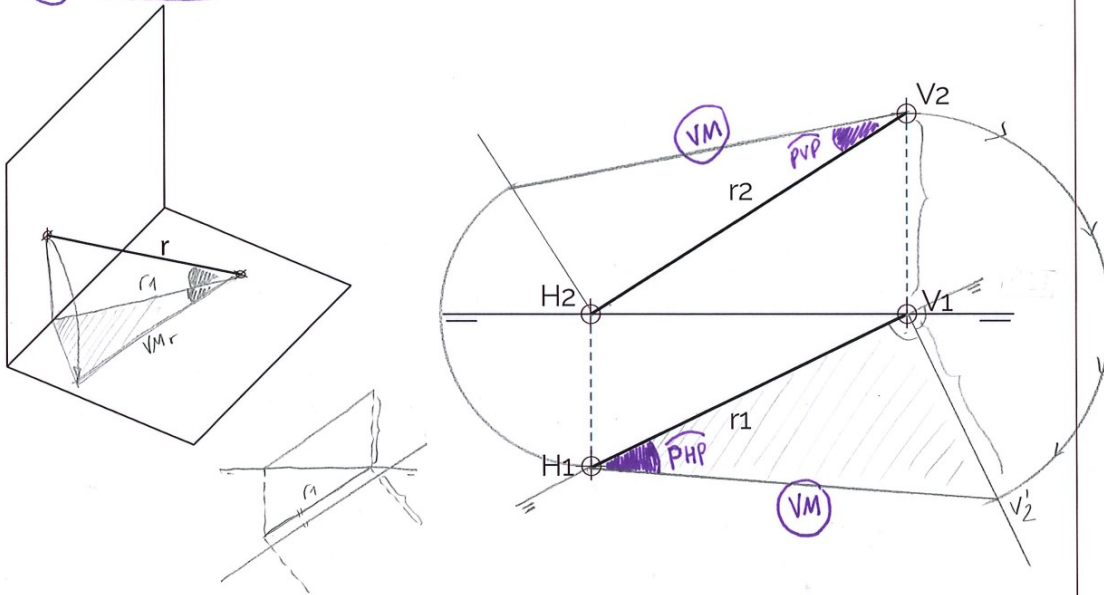


→ CAMBIO DE PLANO DE RECTA OBLICUA A RECTA DE PUNTA.



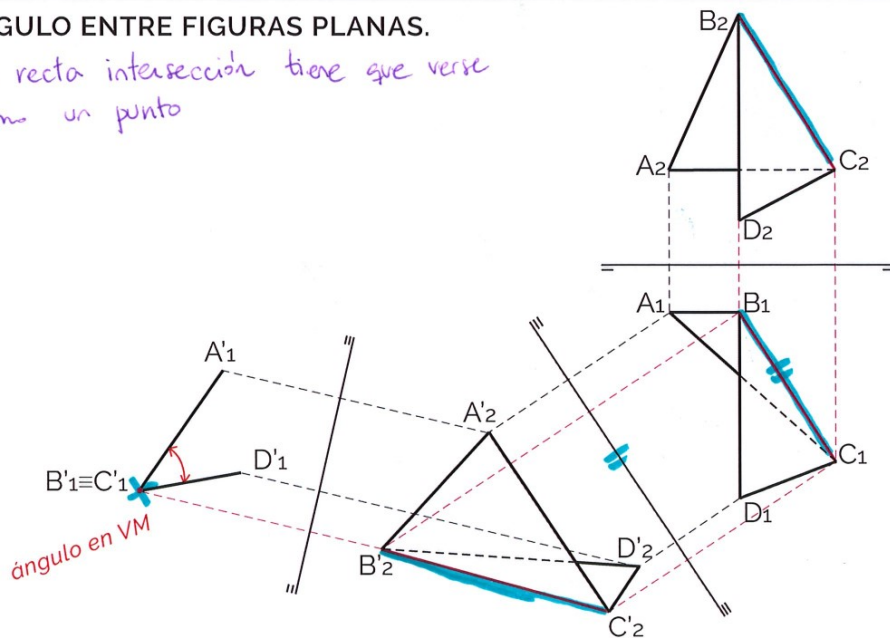
#B14.3 APLICACIÓN CAMBIO DE PLANO DE RECTAS.

→ VM Y ÁNGULO CON LOS PLANOS DE PROYECCIÓN.

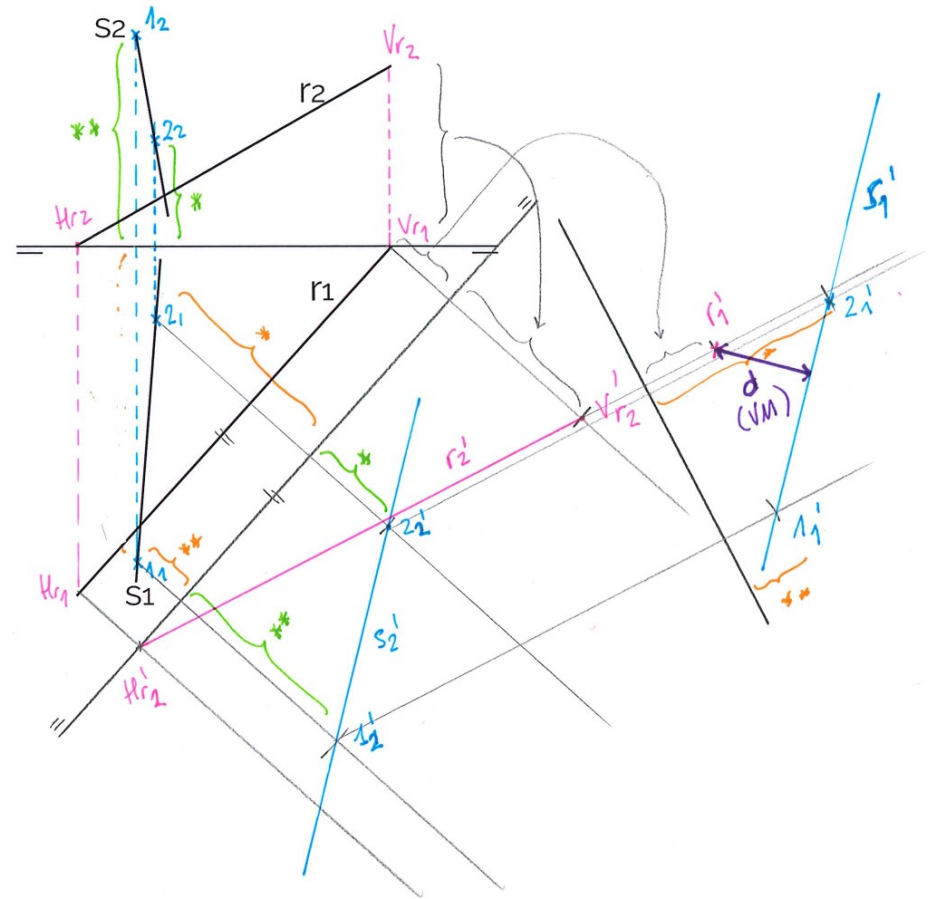


→ ÁNGULO ENTRE FIGURAS PLANAS.

La recta intersección tiene que verse como un punto



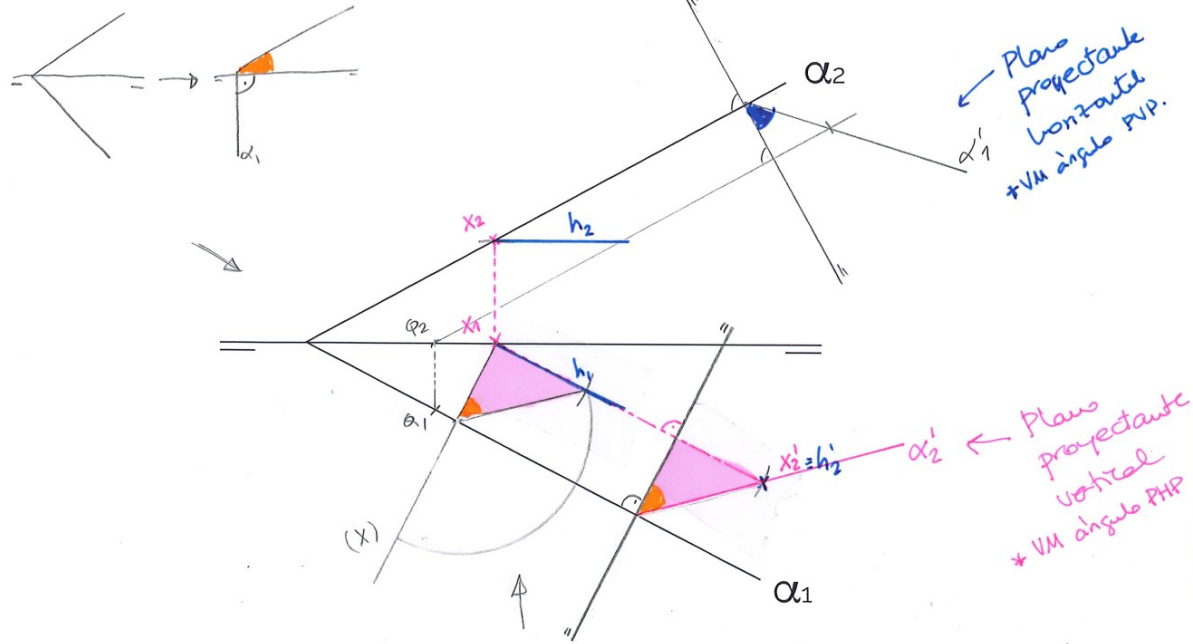
→ DISTANCIA ENTRE RECTAS QUE SE CRUZAN.



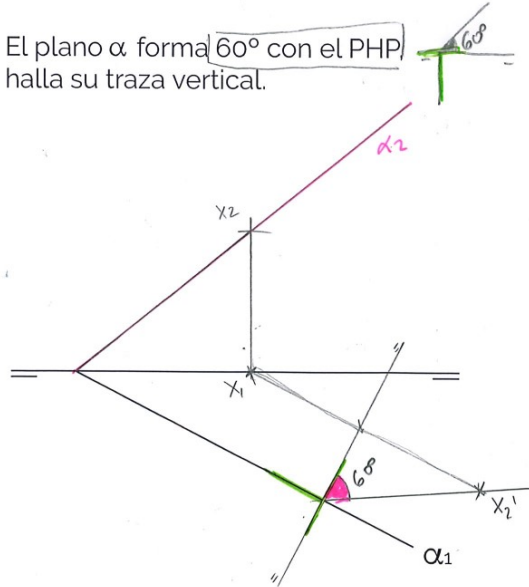
#B14. SD: CAMBIO DE PLANO

#B14.4 CAMBIO DE PLANO DE UN PLANO.

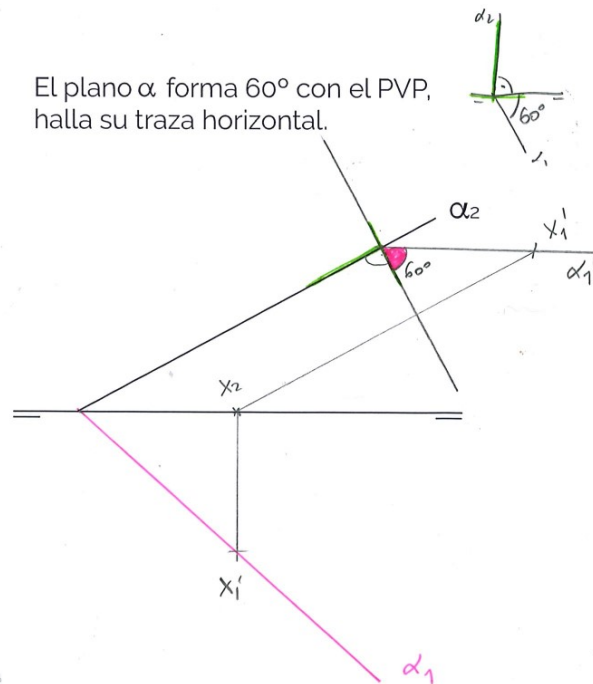
→ CAMBIO DE PLANO OBLICUO A PLANO PROYECTANTE HORIZONTAL Y/O VERTICAL.



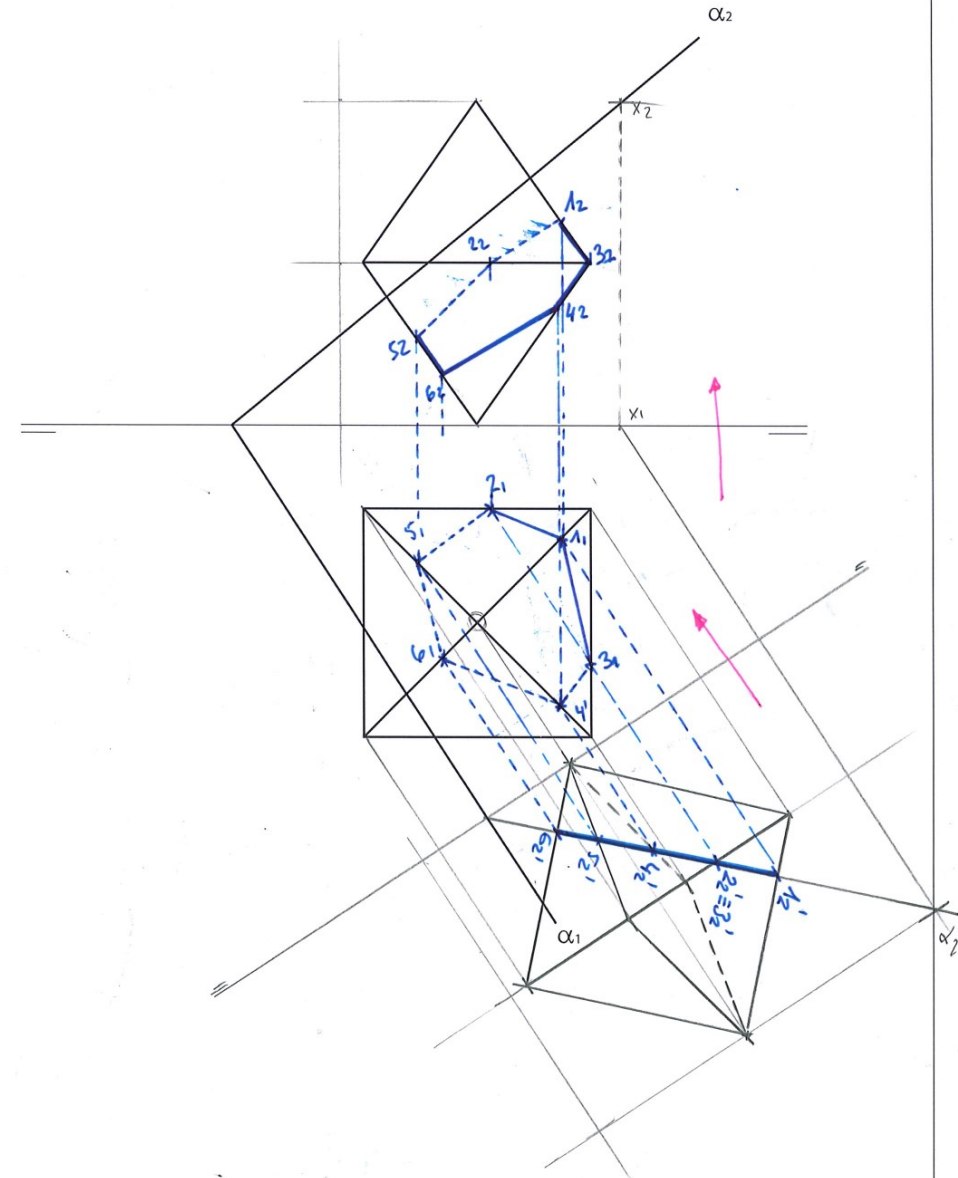
El plano α forma 60° con el PHP, halla su traza vertical.



El plano α forma 60° con el PVP, halla su traza horizontal.



→ Aplicación en ejercicios de sección plana.

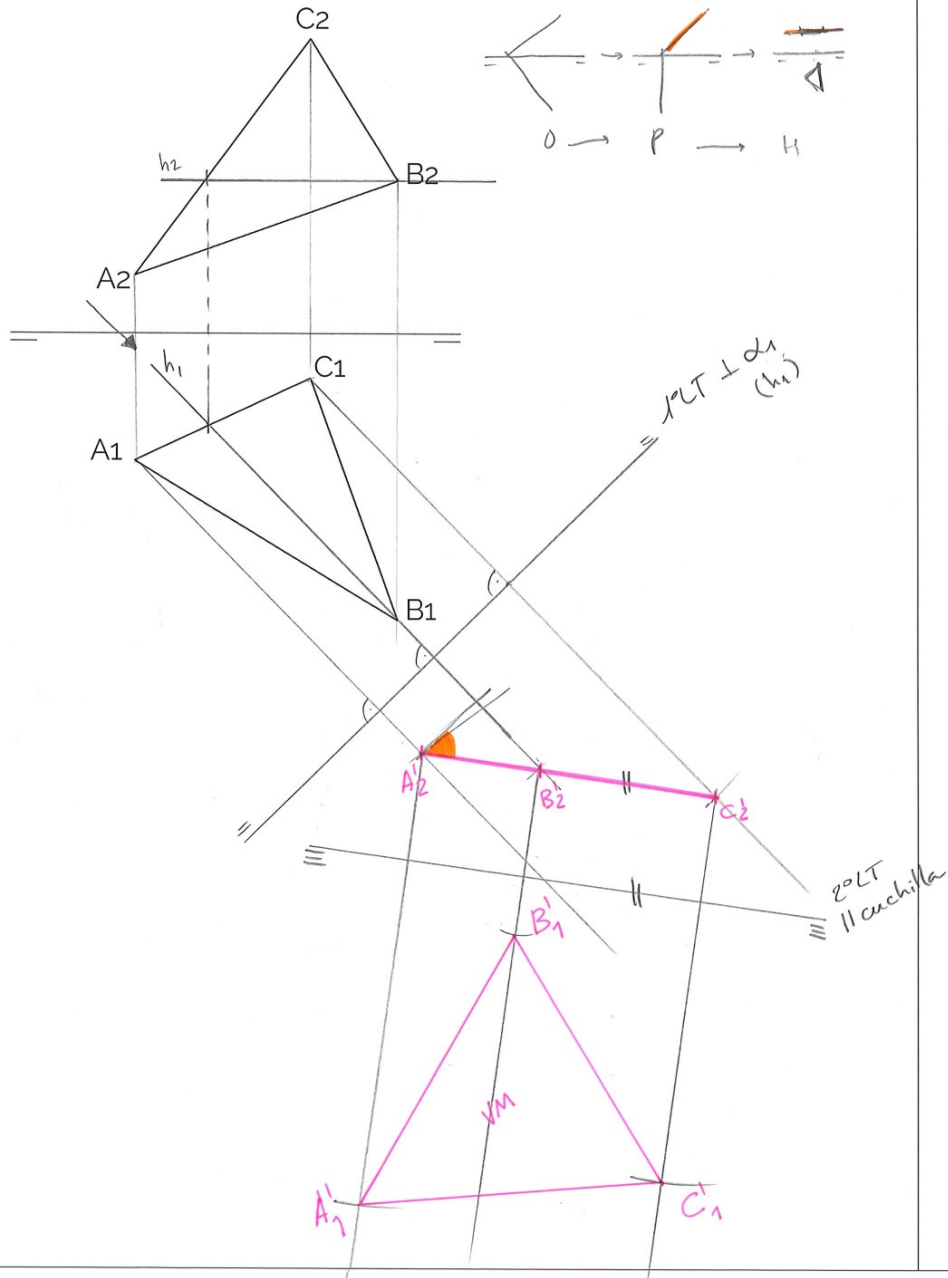


#B14. SD: CAMBIO DE PLANO

#B14.5 APLICACIÓN DE CAMBIO DE FIGURA PLANA.

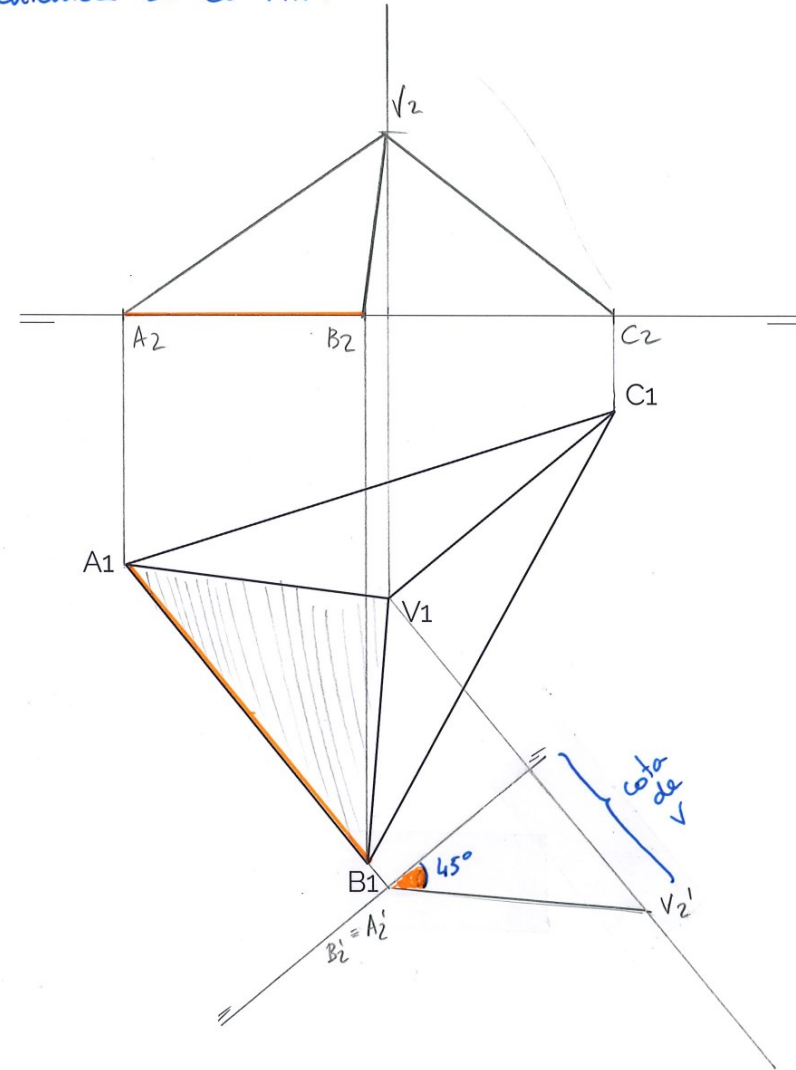
→ CAMBIO DE PLANO DE FIGURAS PLANAS.

- 1º cambio de plano: PLANO PROYECTANTE (ángulos con PP o secciones).
2º cambio de plano: VERDADERA MAGNITUD.



→ Hallar proyección vertical del sólido dada su proyección horizontal sabiendo que su cara lateral AVB forma 45° con el PHP.

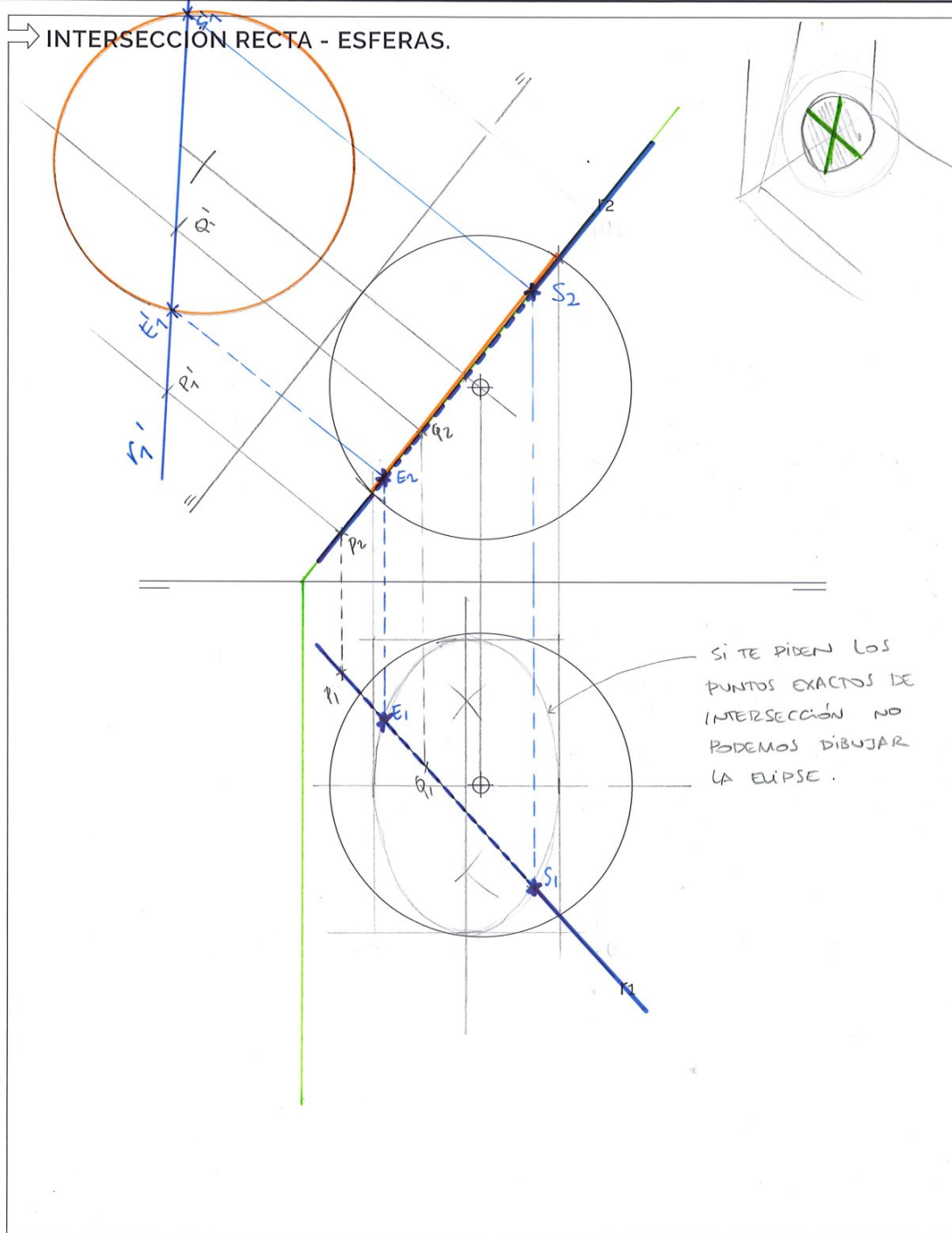
ABC contenida en el PHP.



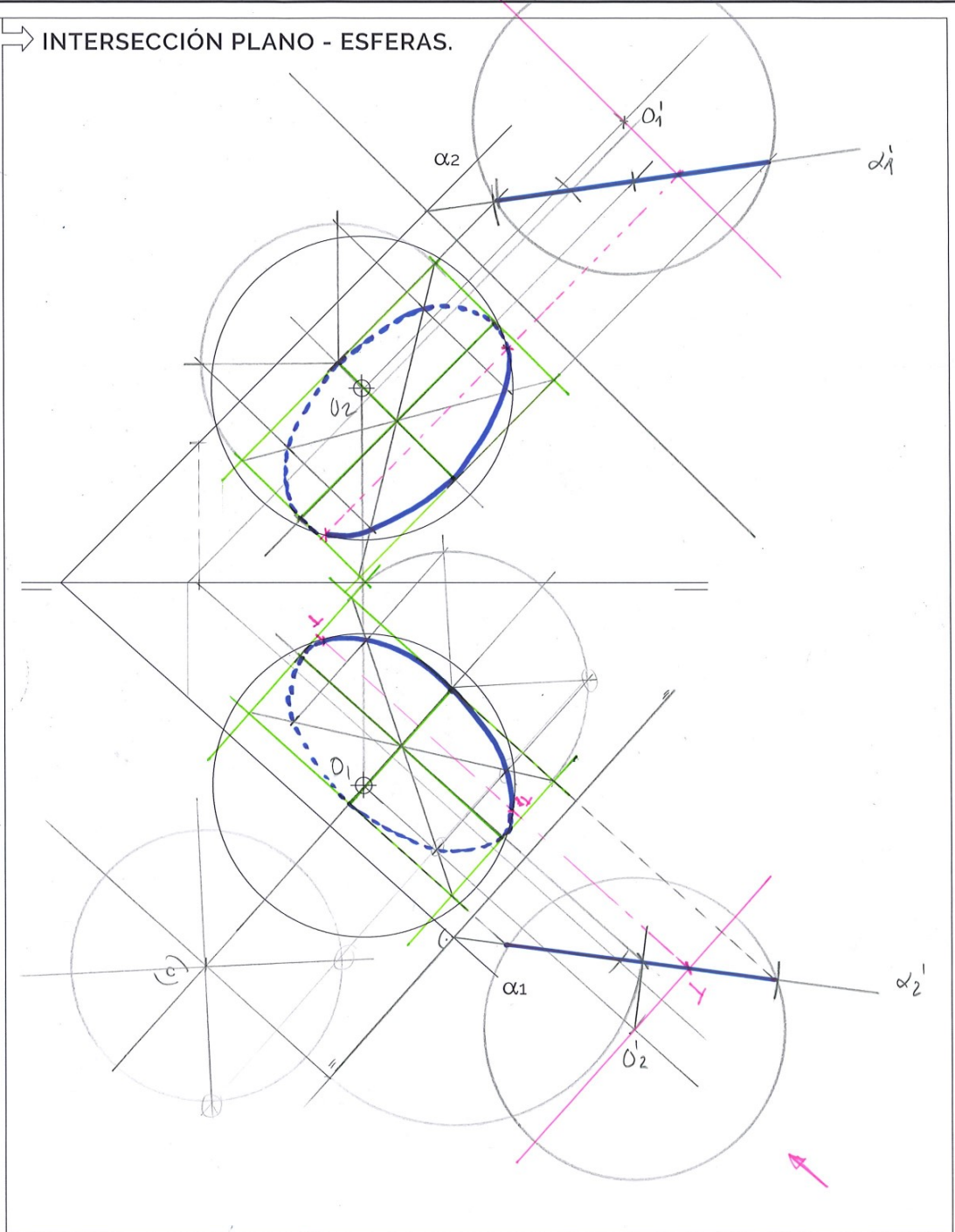
#B14. SD: CAMBIO DE PLANO

#B14.6 CAMBIO DE PLANO EN SECCIONES CON ESFERAS.

INTERSECCIÓN RECTA - ESFERAS.



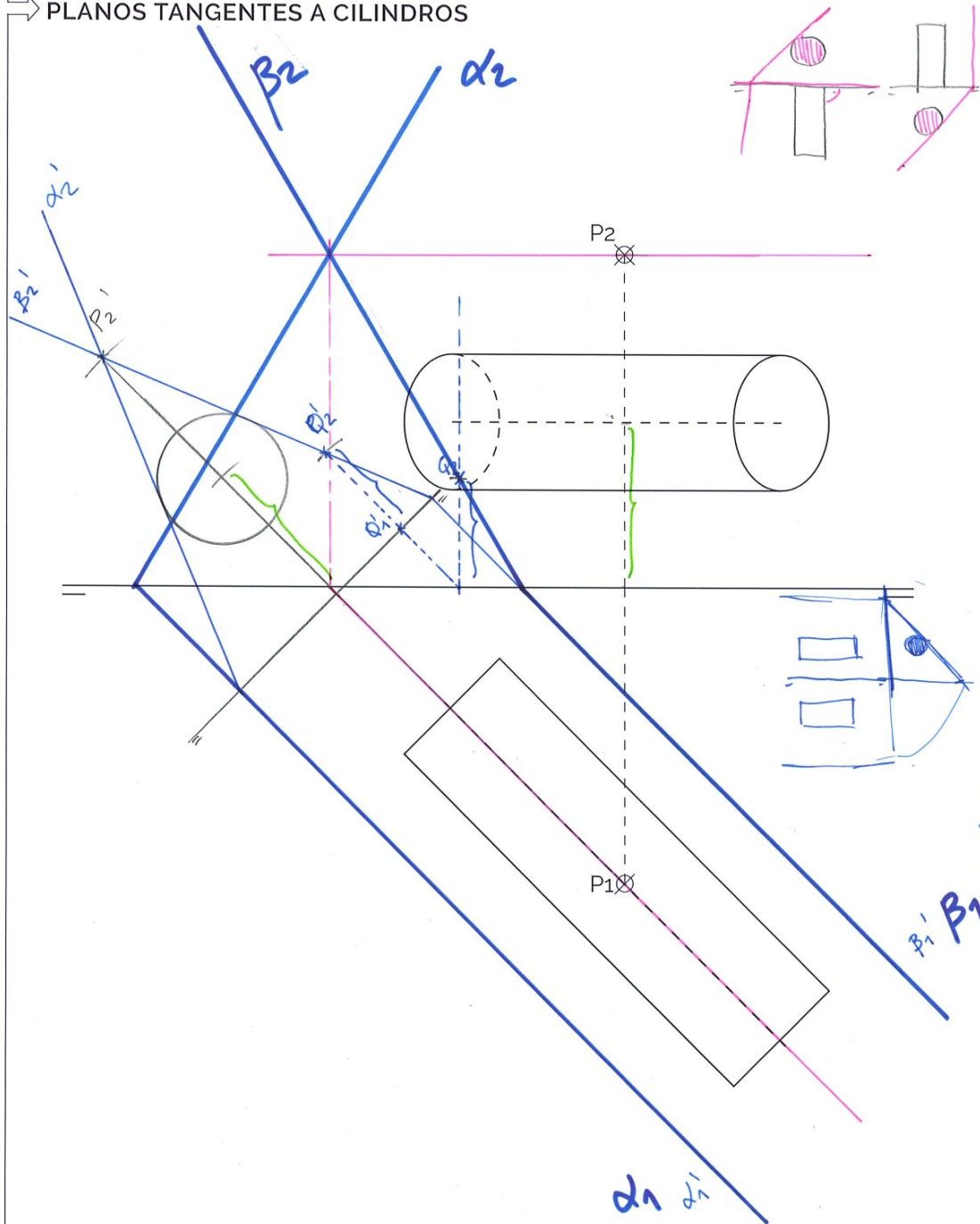
INTERSECCIÓN PLANO - ESFERAS.



#B14. SD: CAMBIO DE PLANO

#B14.7 CAMBIO DE PLANO EN PLANOS TANGENTES.

PLANOS TANGENTES A CILINDROS



PLANOS TANGENTES A ESFERAS

