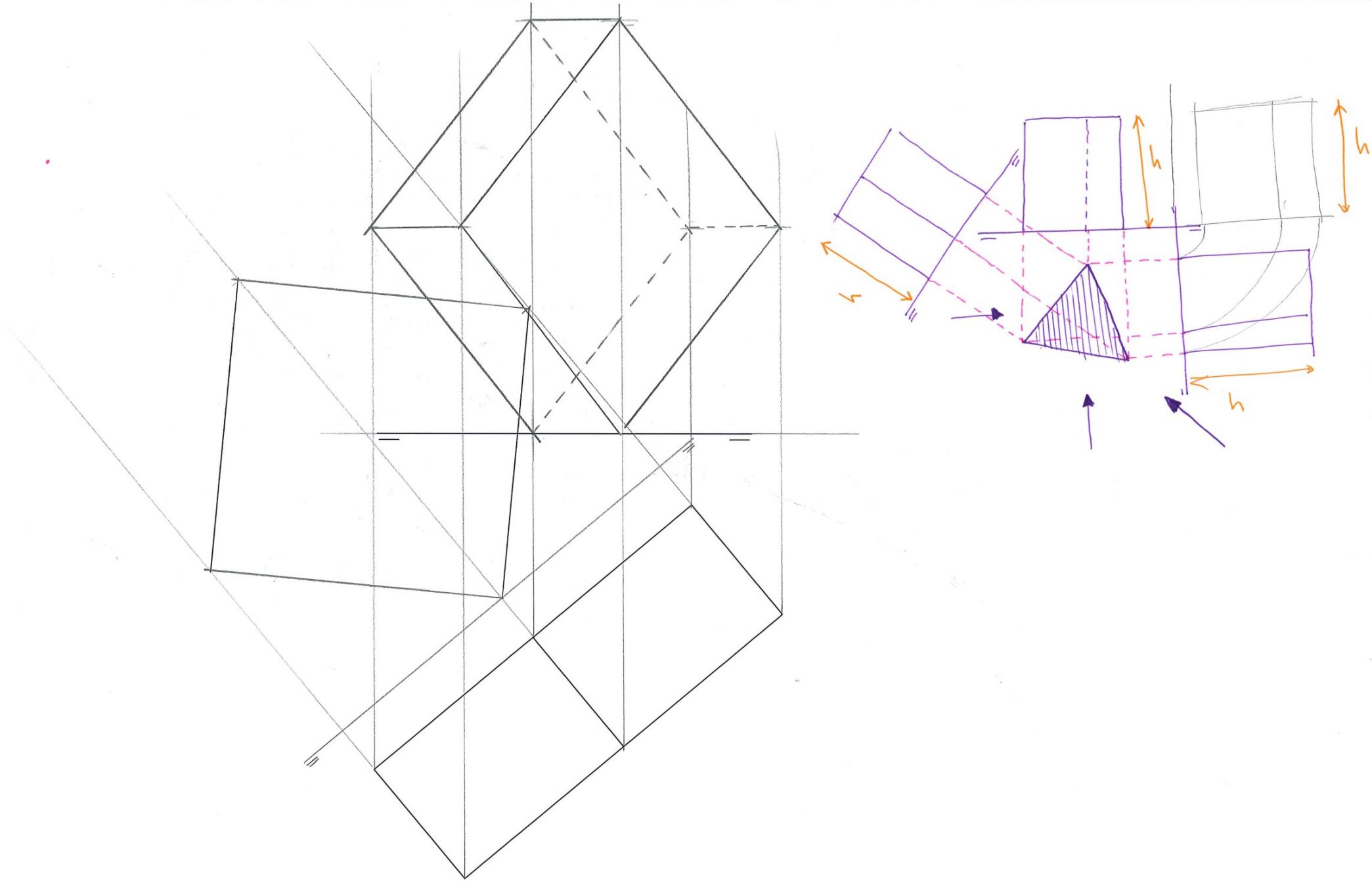
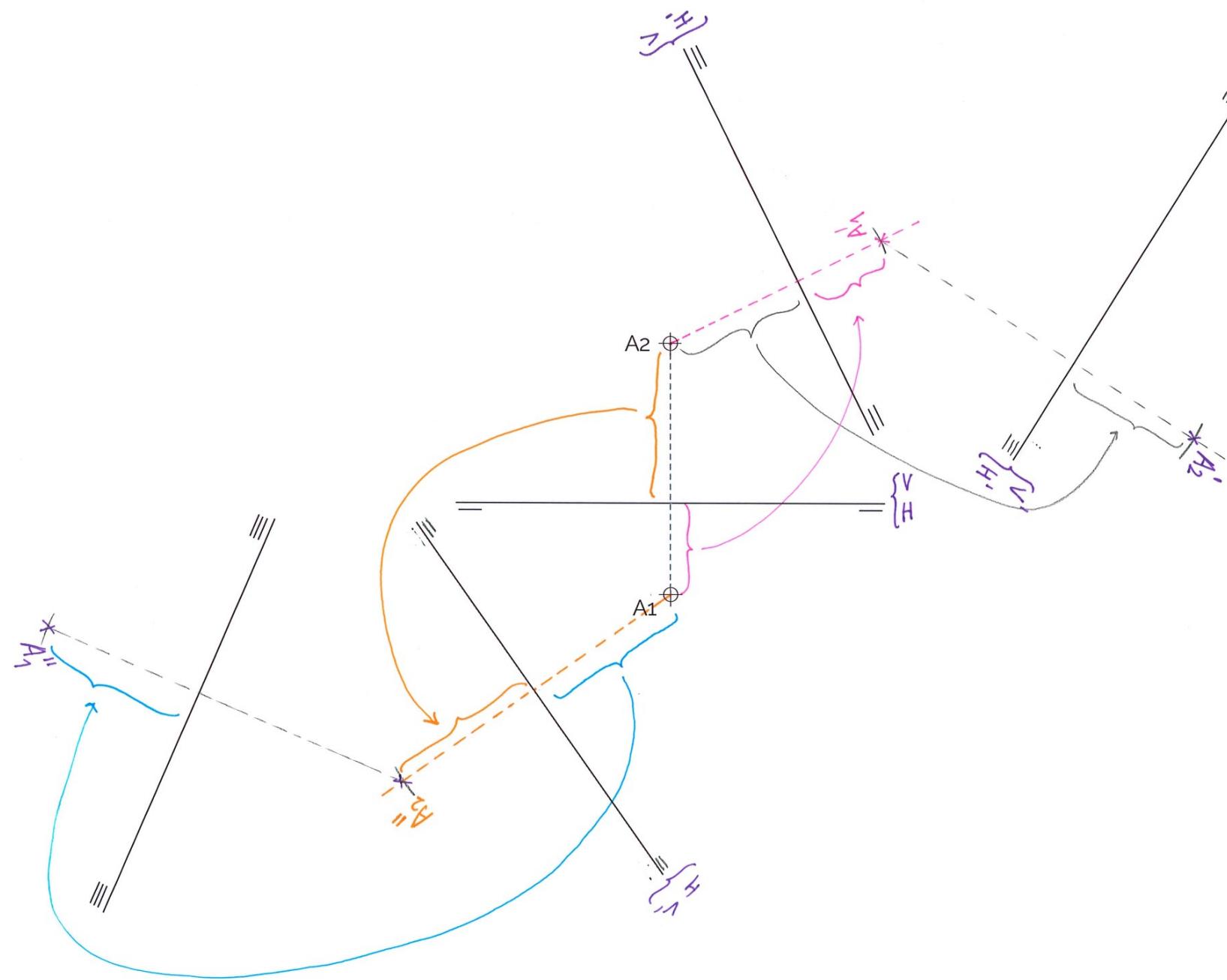


#B14.0 CAMBIO DE PLANO DE UN PUNTO.

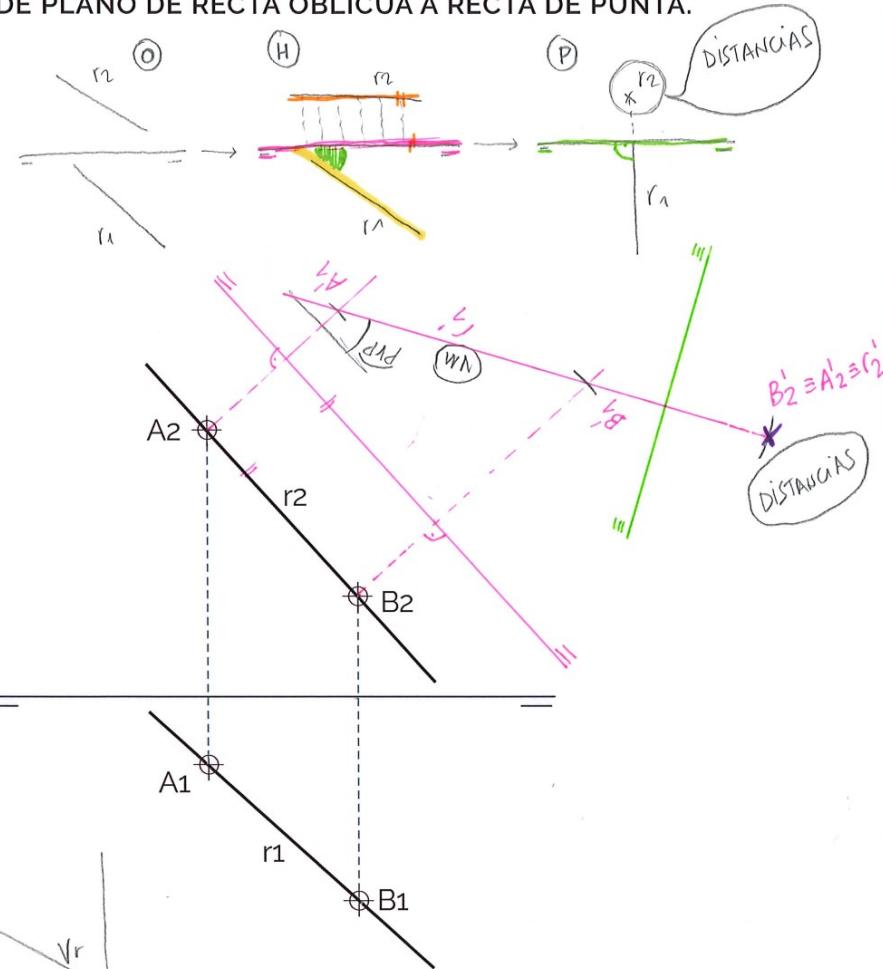


#B14.1 CAMBIO DE PLANO DE UN PUNTO.

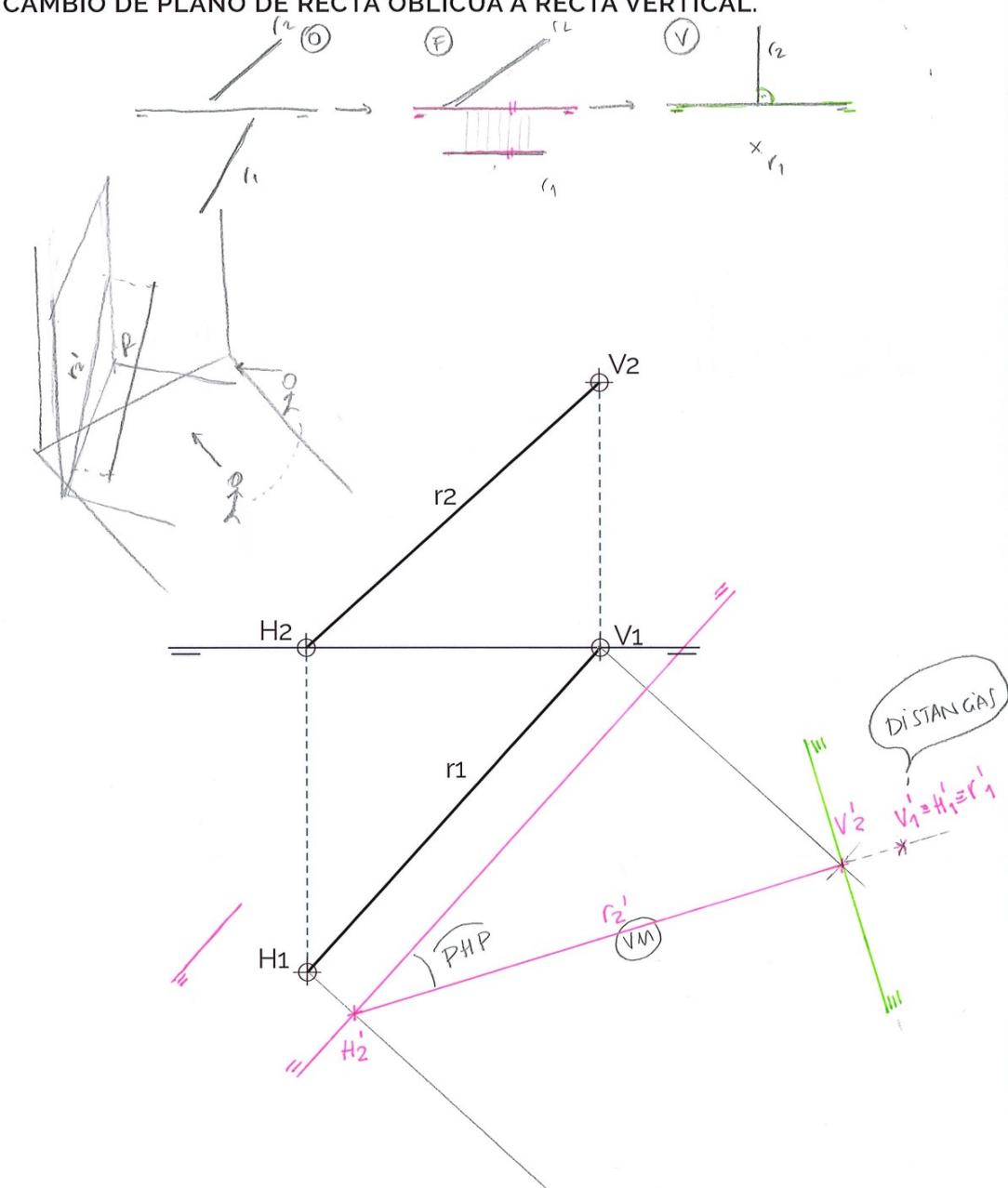


#B14.2 CAMBIO DE PLANO DE UNA RECTA.

CAMBIO DE PLANO DE RECTA OBLICUA A RECTA DE PUNTA.

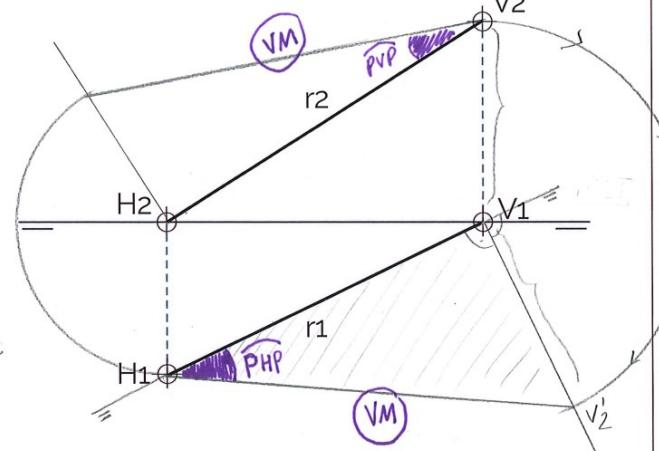
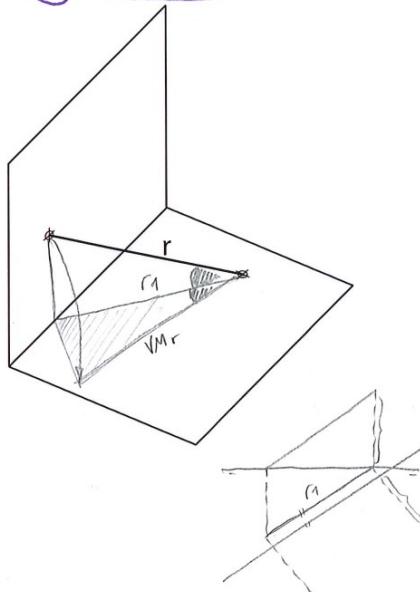


CAMBIO DE PLANO DE RECTA OBLICUA A RECTA VERTICAL.

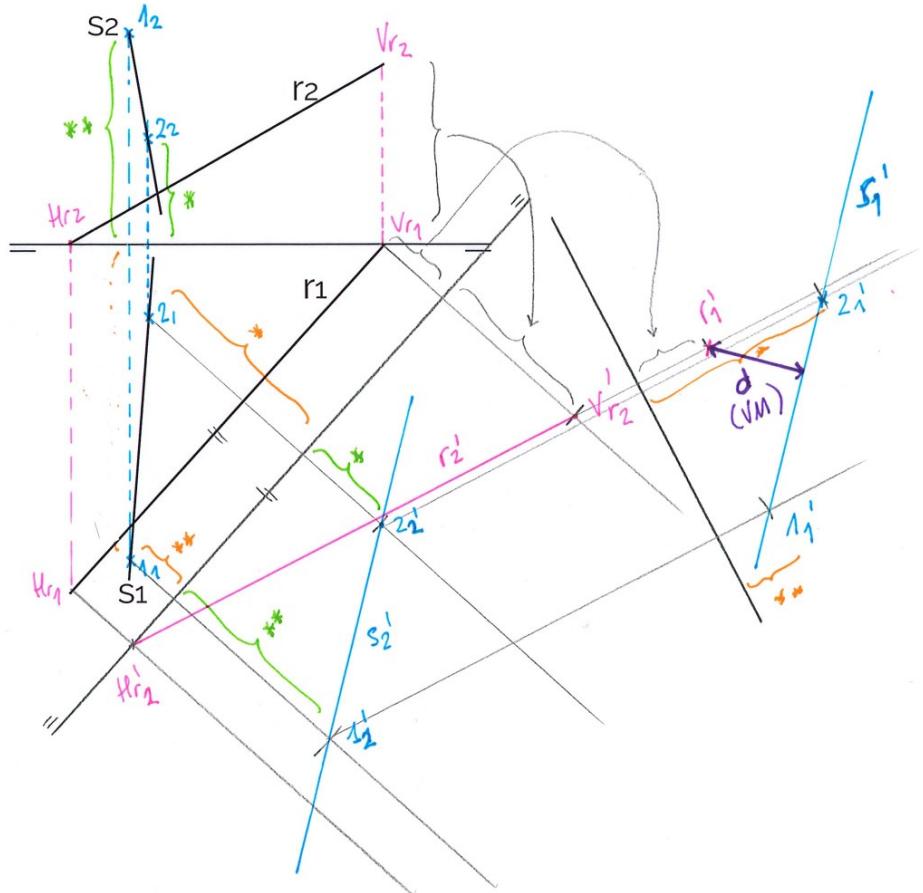


#B14.3 APLICACIÓN CAMBIO DE PLANO DE RECTAS.

VM Y ÁNGULO CON LOS PLANOS DE PROYECCIÓN.

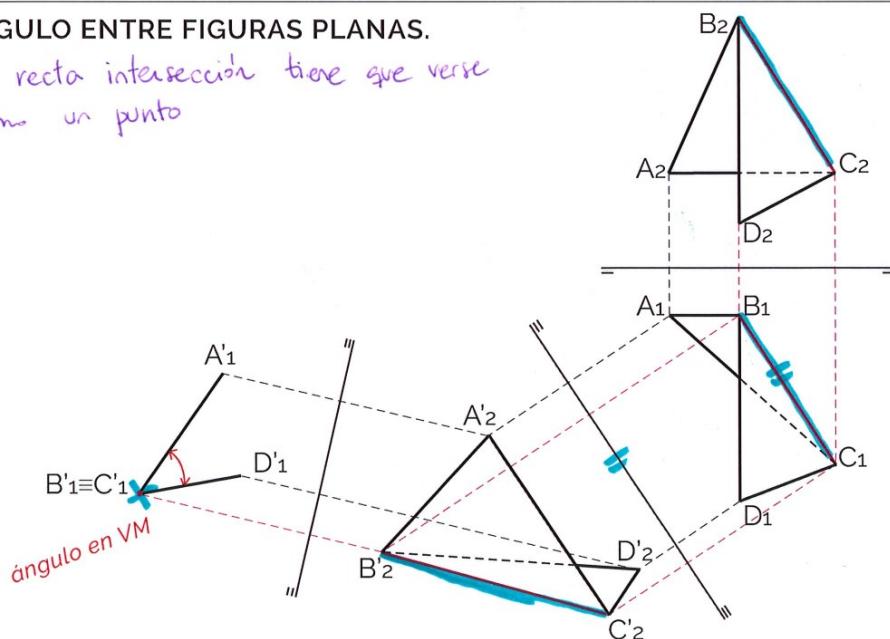


DISTANCIA ENTRE RECTAS QUE SE CRUZAN.



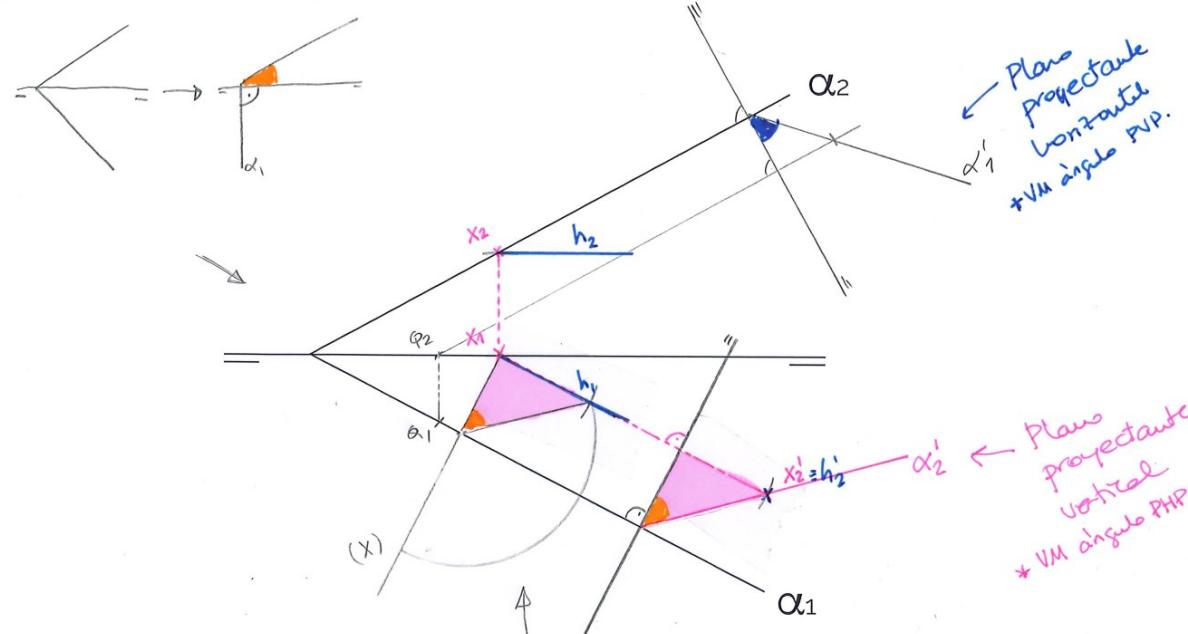
ÁNGULO ENTRE FIGURAS PLANAS.

La recta intersección tiene que verse
como un punto

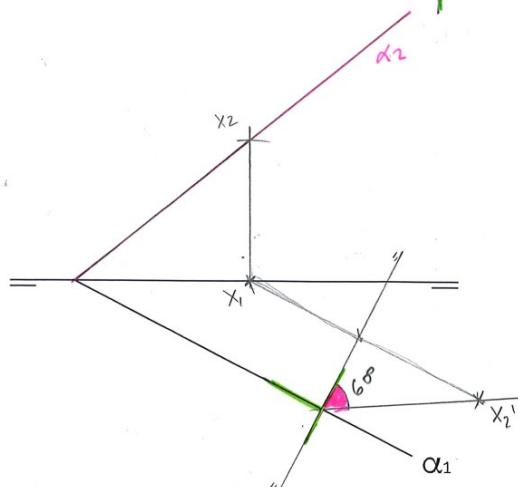


#B14.4 CAMBIO DE PLANO DE UN PLANO.

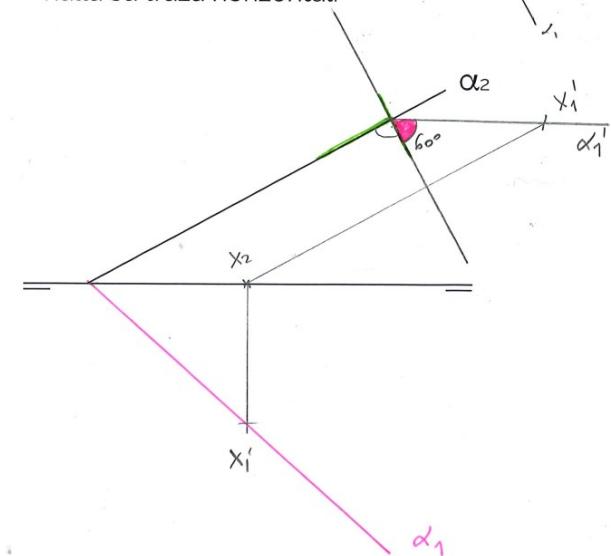
CAMBIO DE PLANO OBLICUO A PLANO PROYECTANTE HORIZONTAL Y/O VERTICAL.



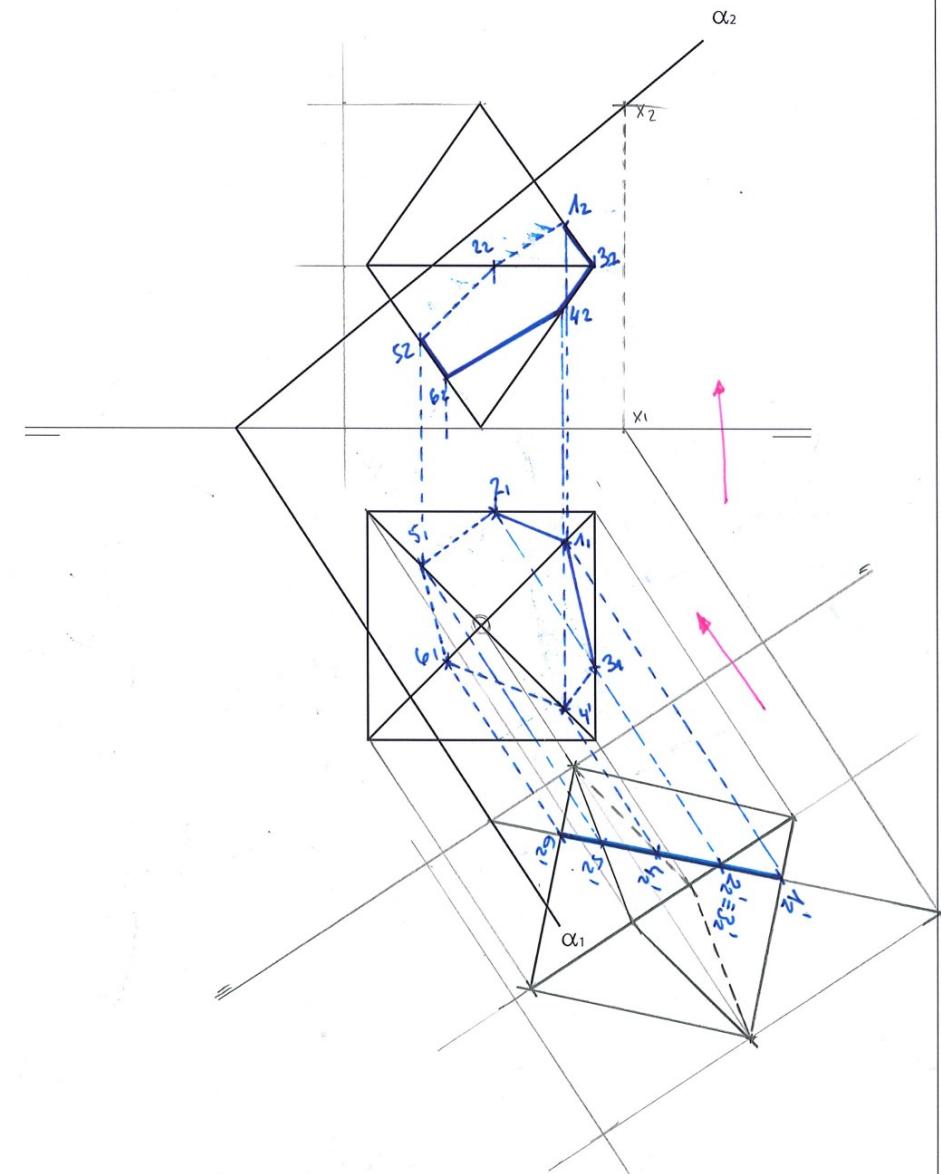
El plano α forma 60° con el PHP
halla su traza vertical.



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



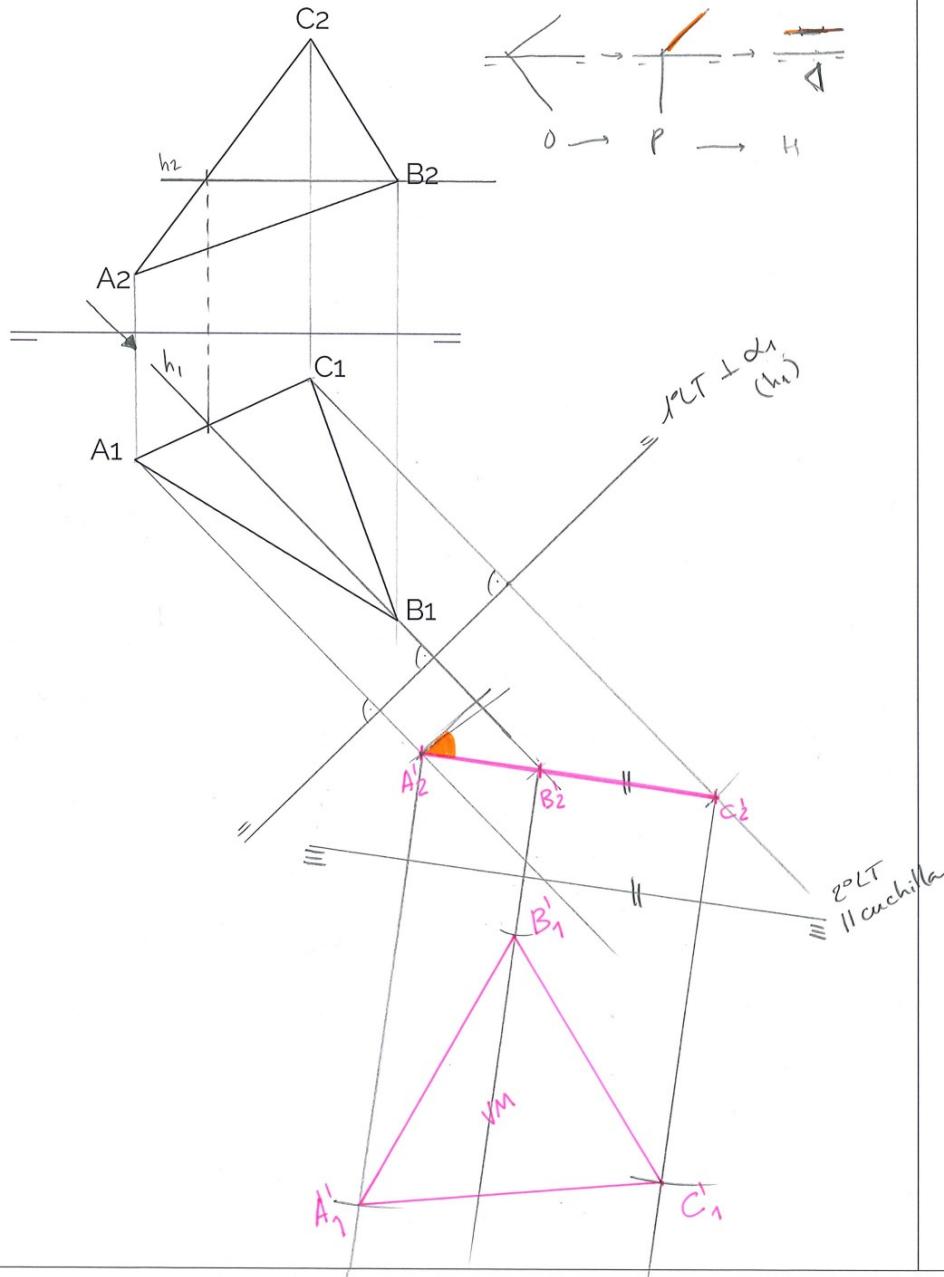
Aplicación en ejercicios de sección plana.



#B14.5 APLICACIÓN DE CAMBIO DE FIGURA PLANA.

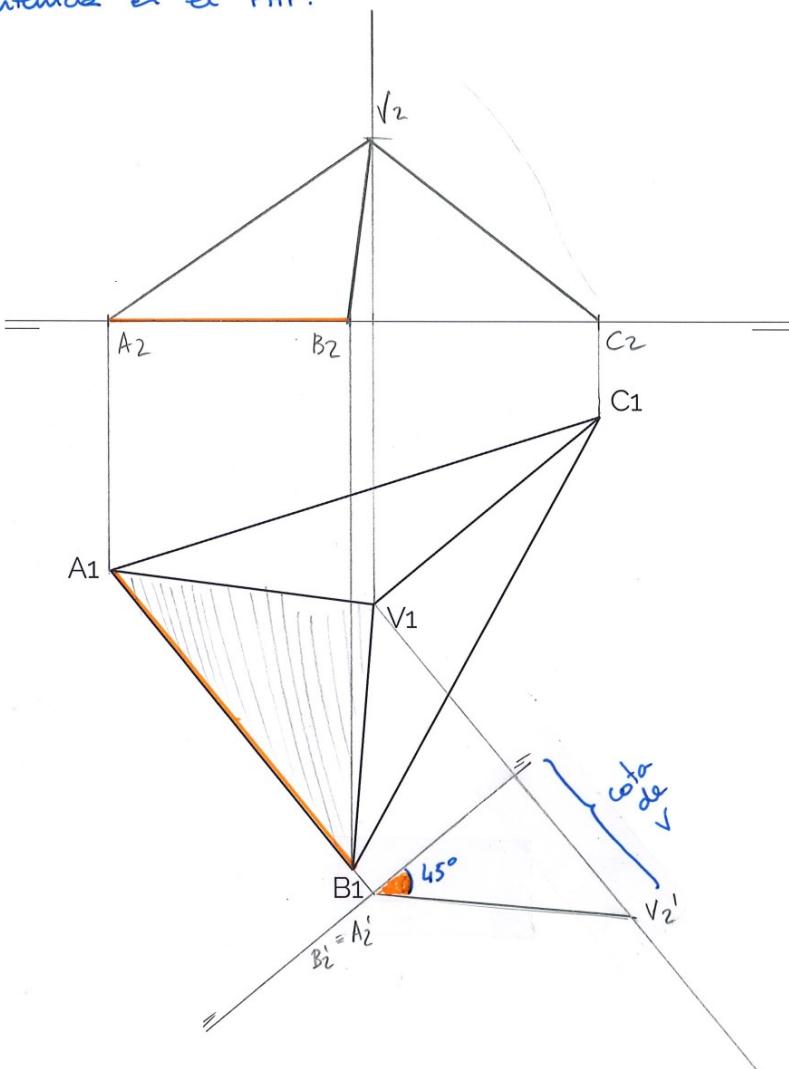
CAMBIO DE PLANO DE FIGURAS PLANAS.

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



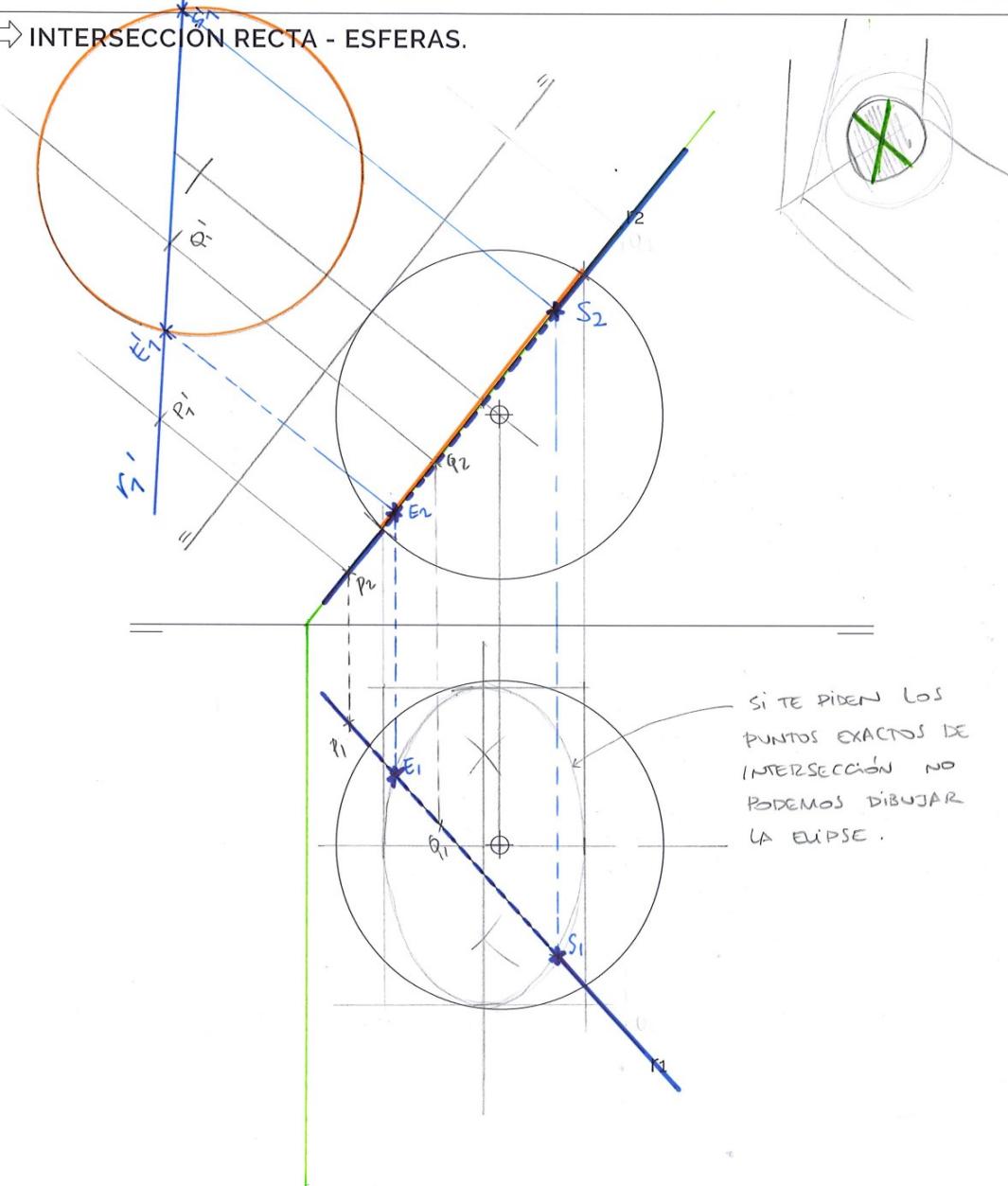
→ Hallar proyección vertical del sólido dada su proyección horizontal sabiendo que su cara lateral AVB forma 45° con el PHP.

ABC contenida en el PHP.

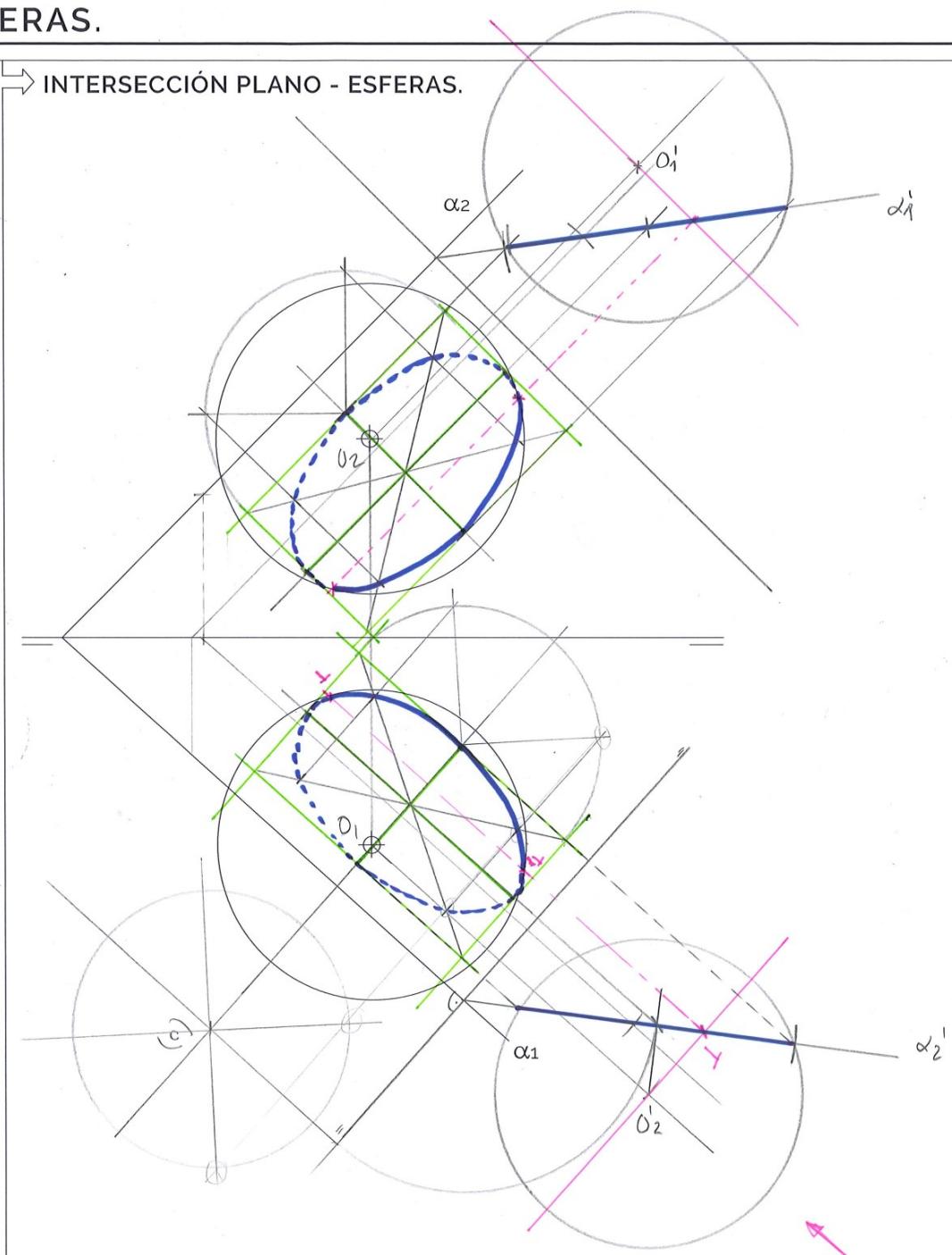


#B14.6 CAMBIO DE PLANO EN SECCIONES CON ESFERAS.

→ INTERSECCIÓN RECTA - ESFERAS.

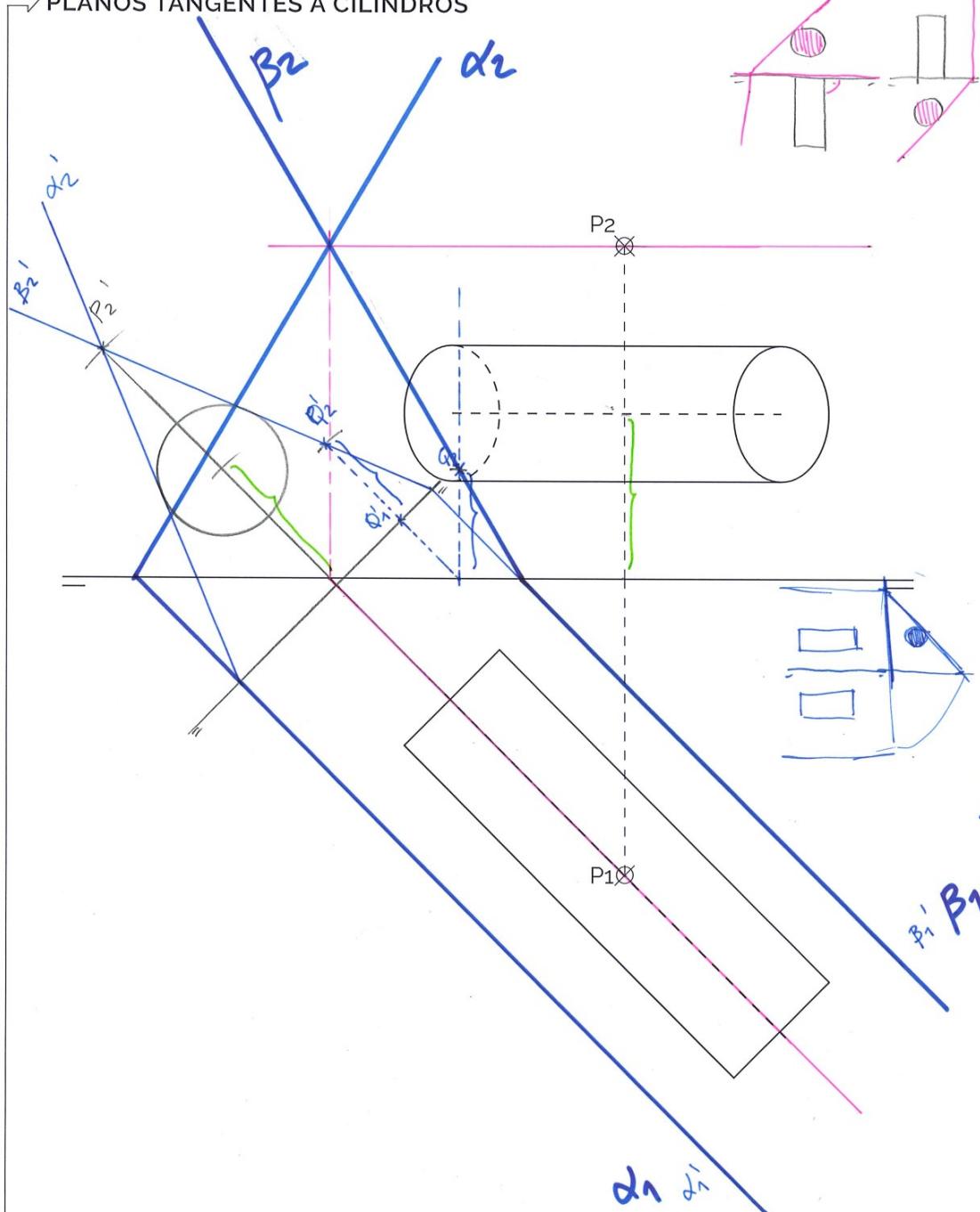


→ INTERSECCIÓN PLANO - ESFERAS.



#B14.7 CAMBIO DE PLANO EN PLANOS TANGENTES.

→ PLANOS TANGENTES A CILINDROS



→ PLANOS TANGENTES A ESFERAS

