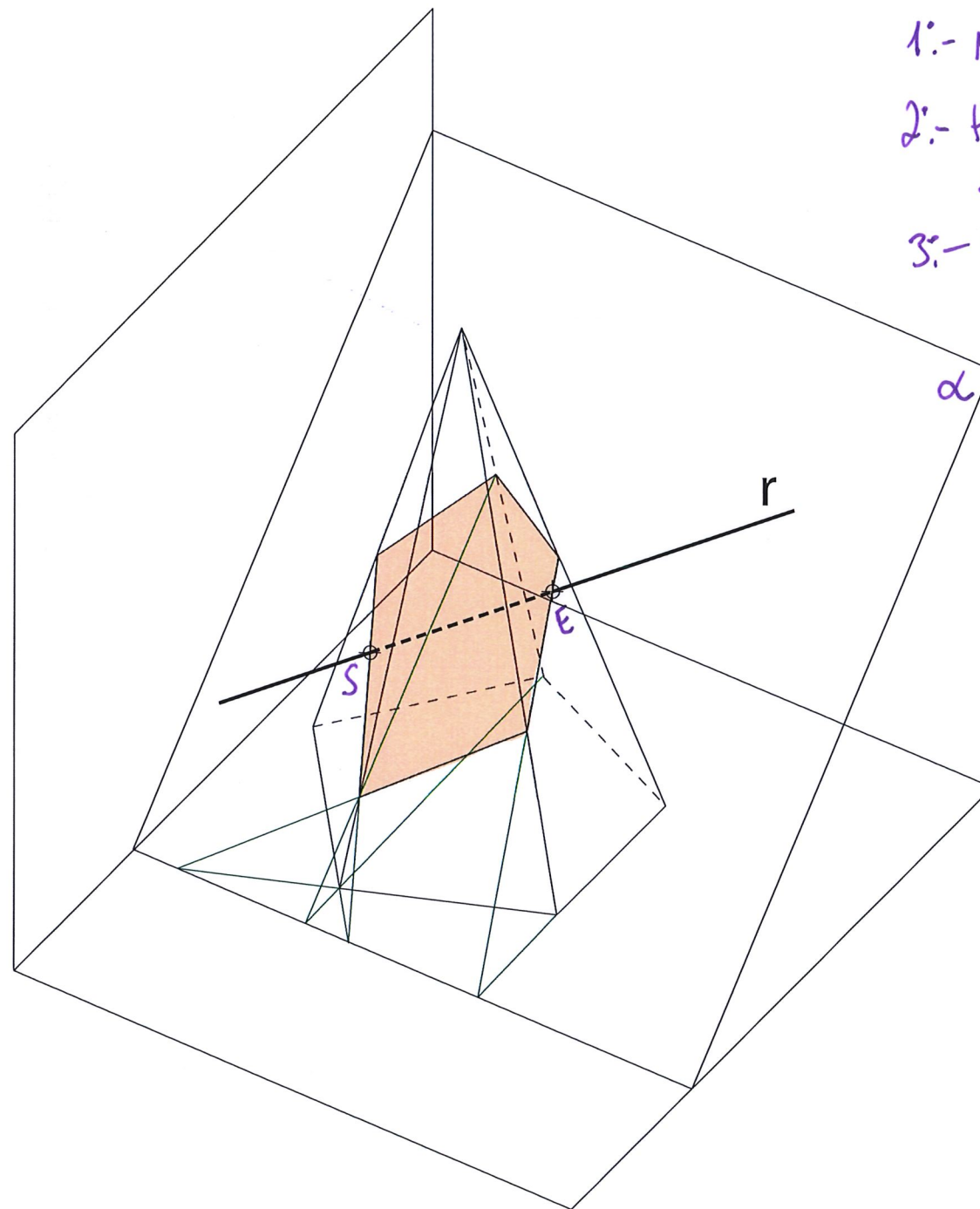
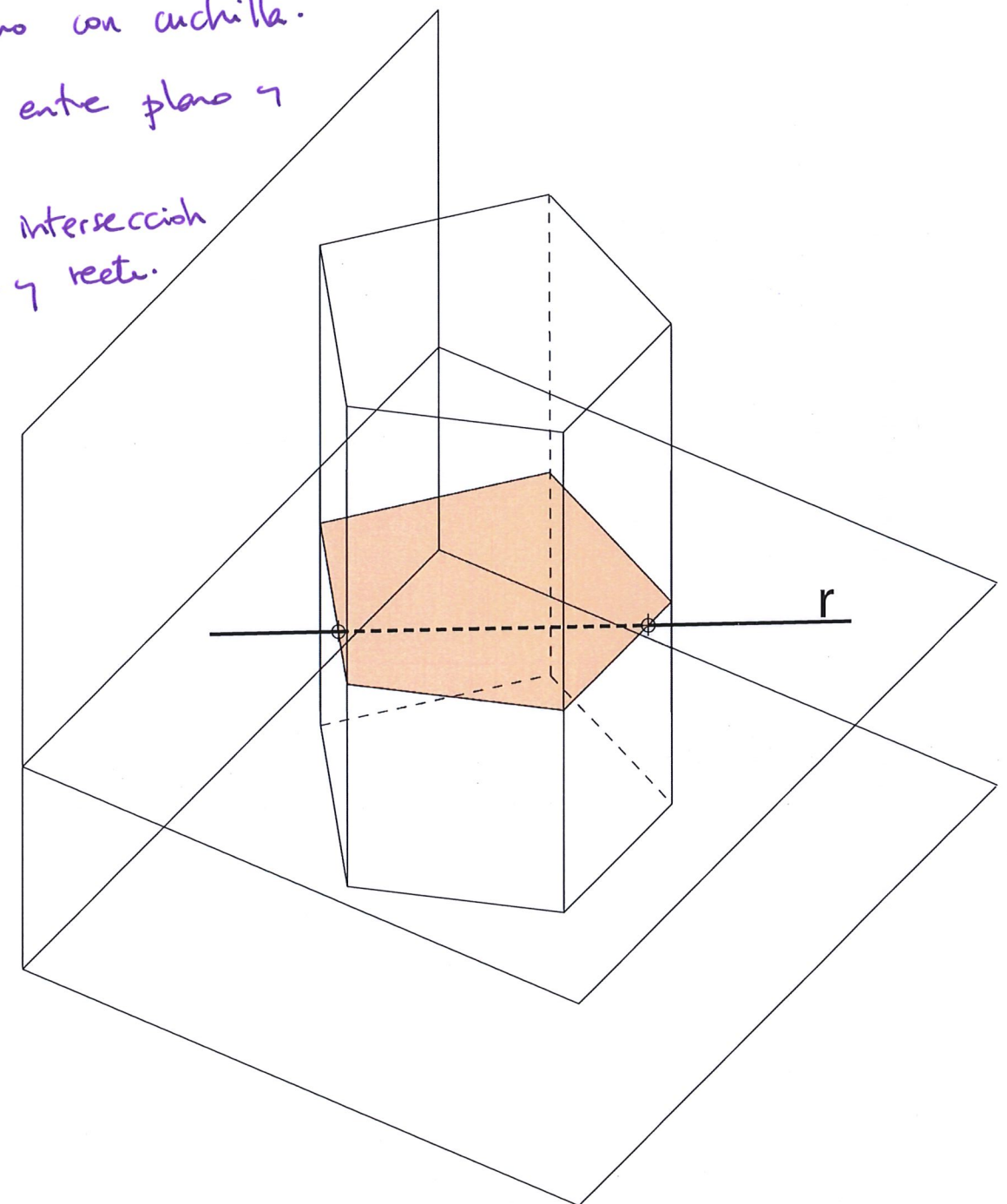


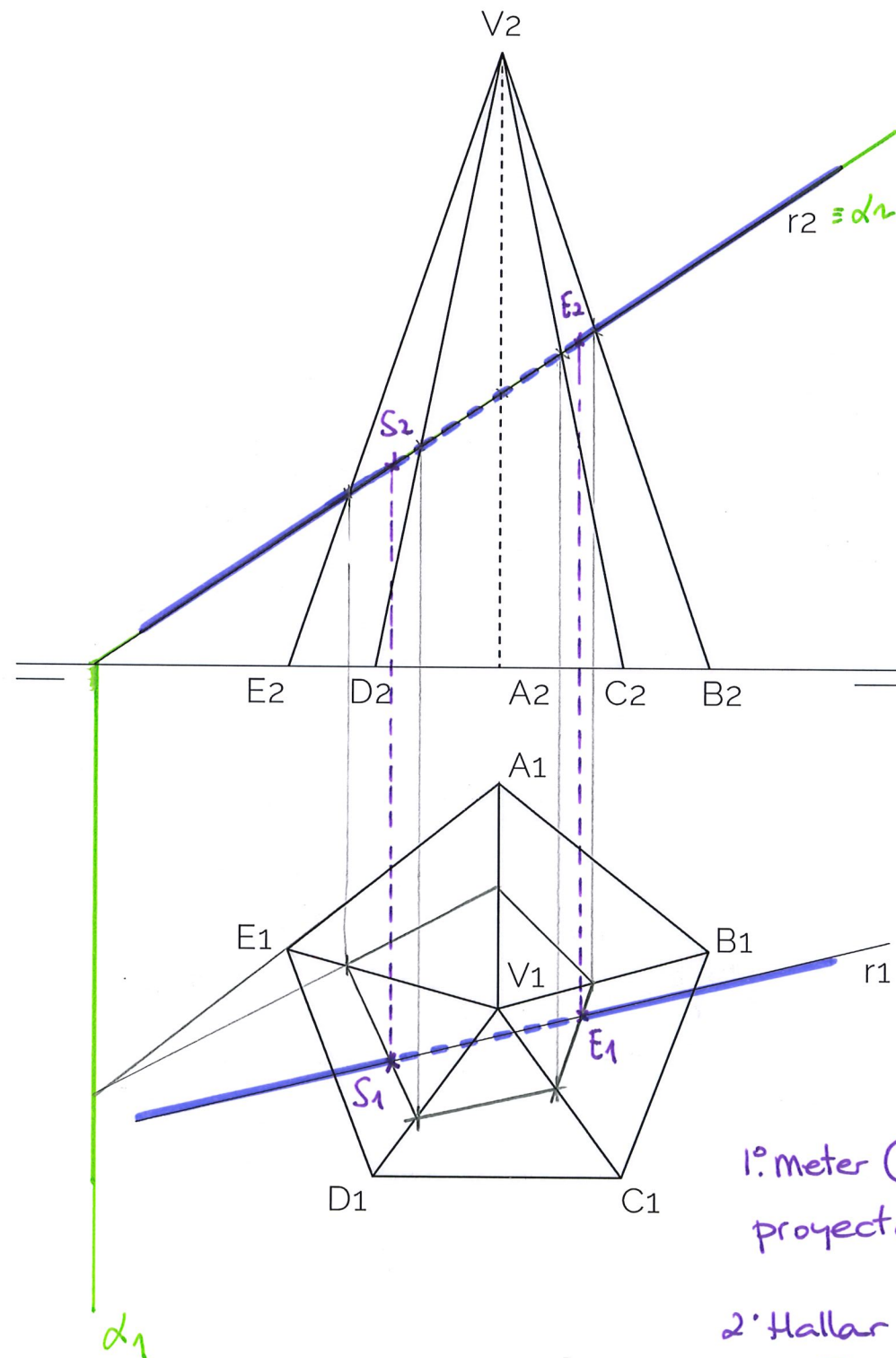
#B12-2.1 INTERSECCIÓN RECTA - SÓLIDO

La intersección entre una recta y un sólido serán 2 puntos de intersección



- 1º.- Meter r en un plano con cuchilla.
- 2º.- Hallar intersección entre plano y sólido.
- 3º.- Hallar dos puntos de intersección entre figura plana y recta.

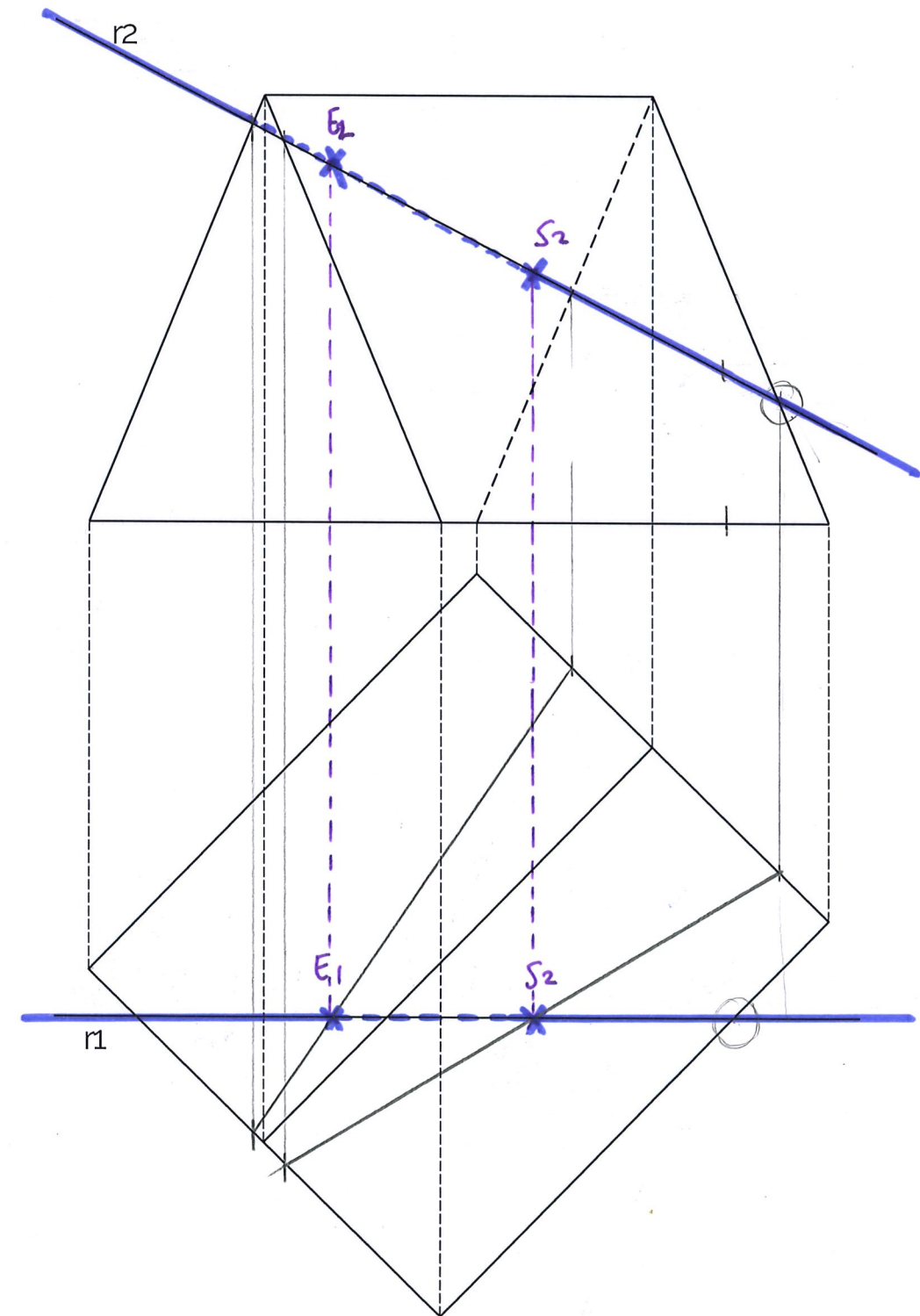




1º. meter $\odot$ en plano proyectante α .

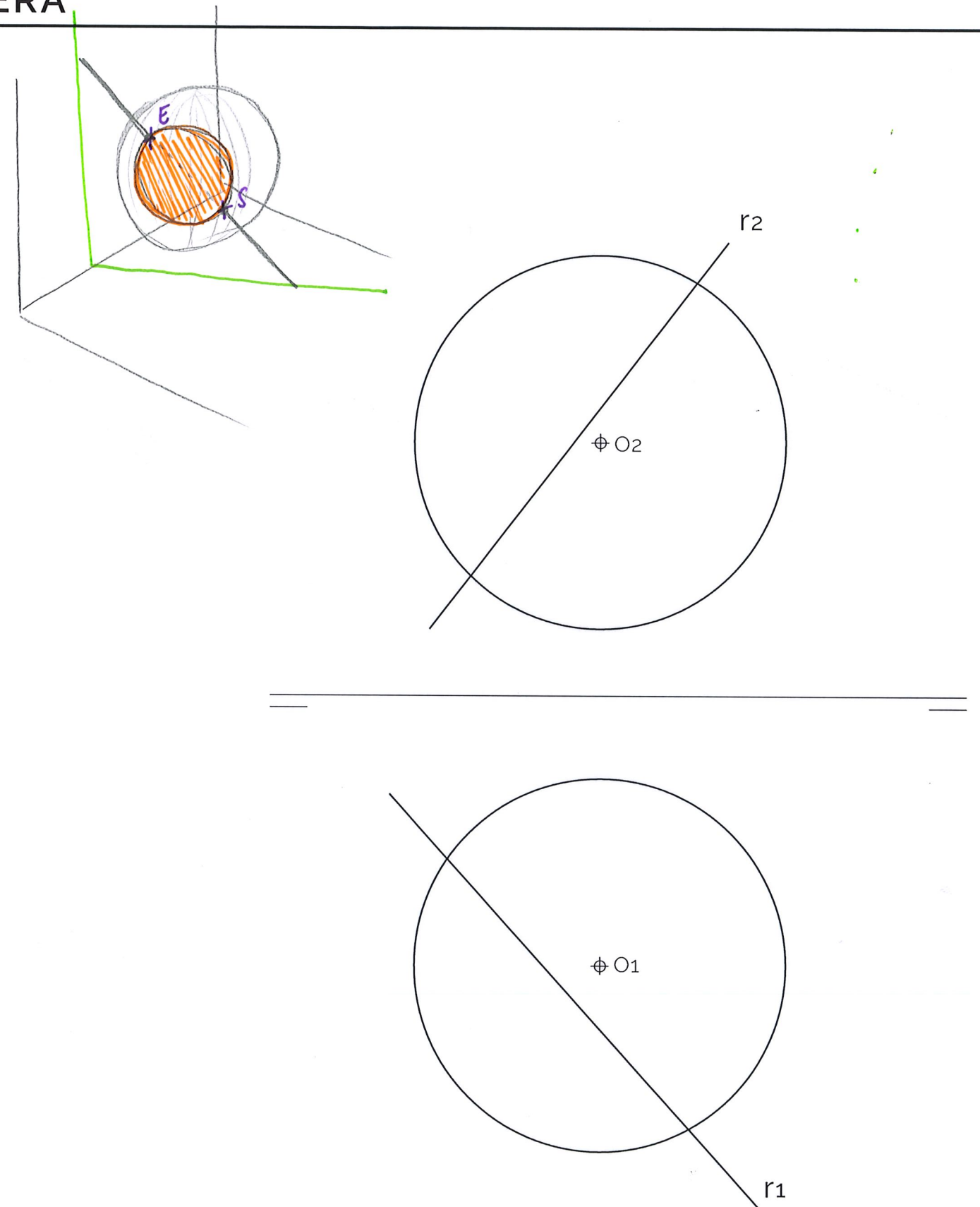
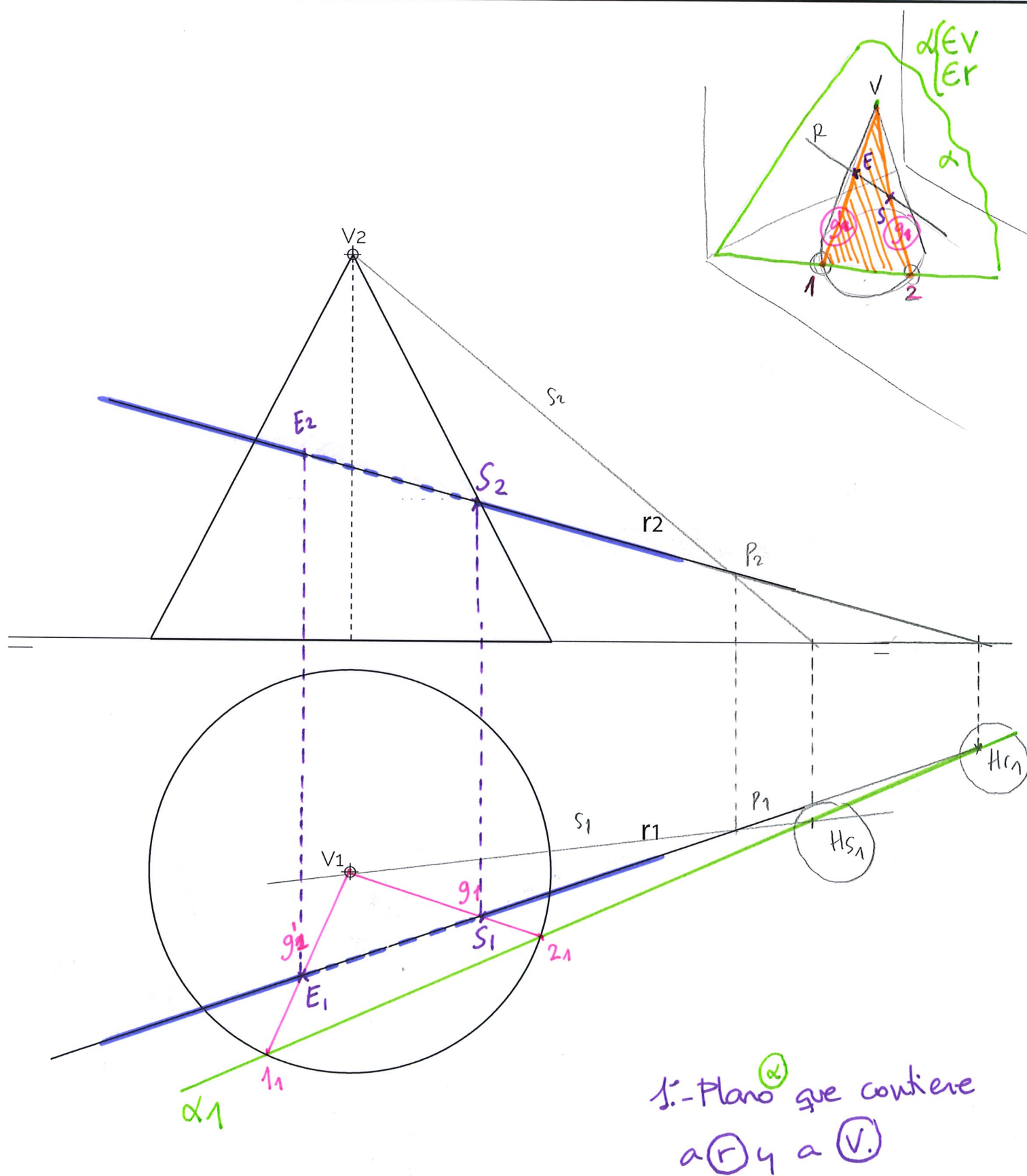
2º. Hallar intersección de α con el sólido.

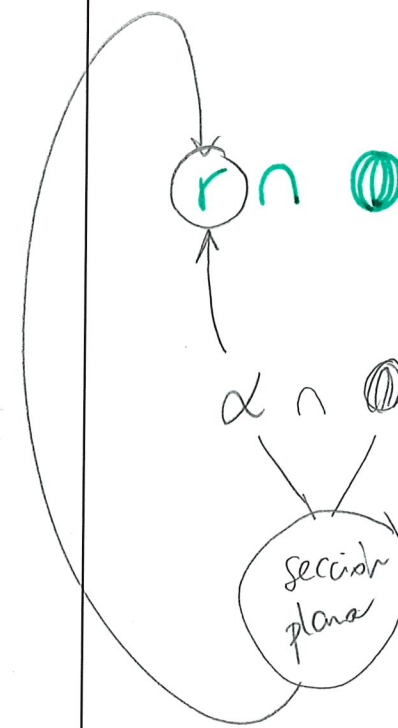
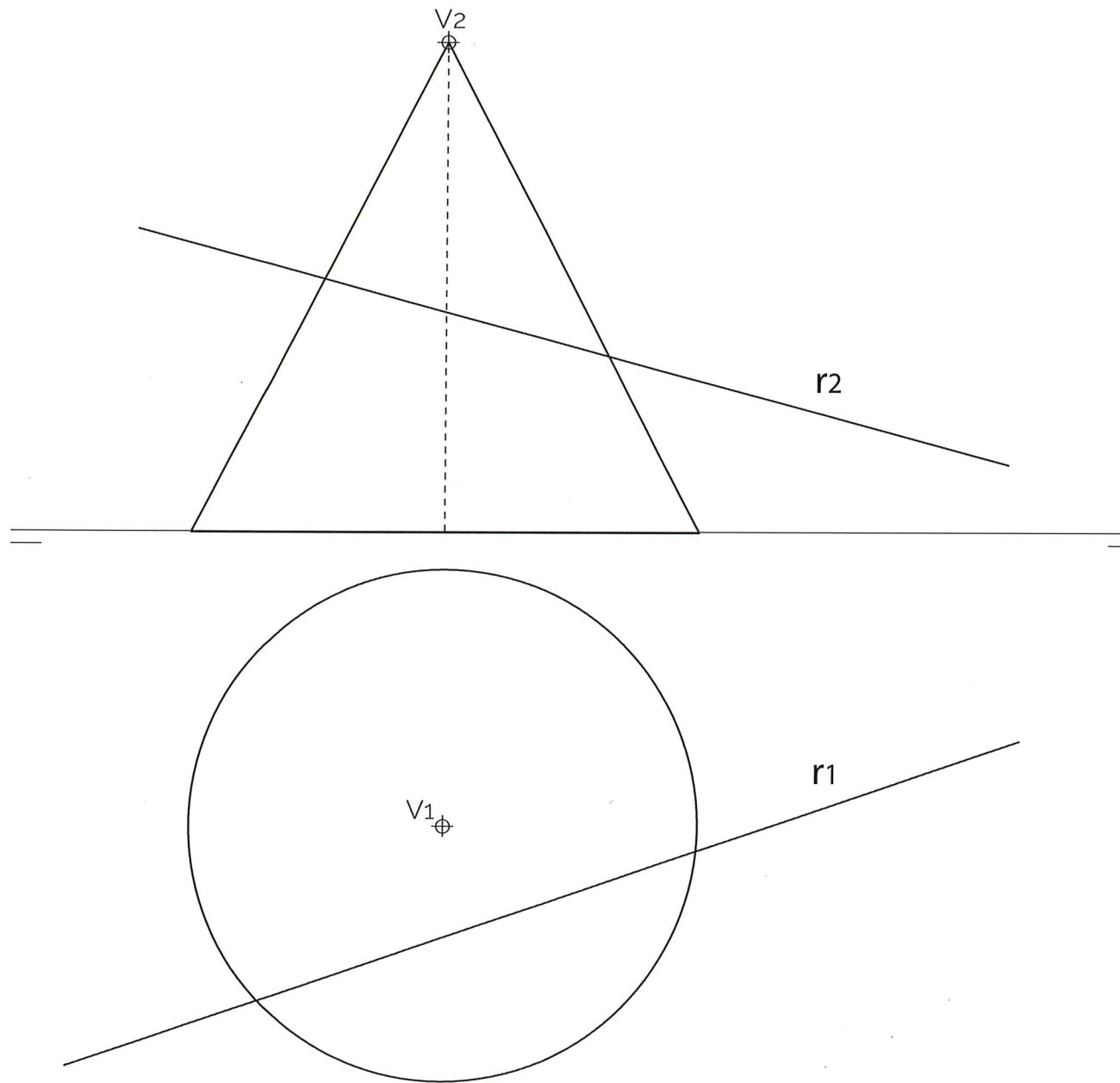
3º. Hallar puntos $\odot$ y $\odot$.



#B12-2. SISTEMA DIÉDRICO. INTERSECCIÓN RECTA - SÓLIDO mediatrizeo

#B12-2.3 INTERSECCIÓN RECTA - CONO y RECTA - ESFERA





E y S no son puntos EXACTOS de intersección.

¿Por qué?

Porque hemos obtenido E y S en la intersección de r_1 con una elipse hecha a mano

Si queremos que sean puntos exactos →

α_1 método de abatimiento o método de cambio de plano.

