

Una galería subterránea de desarrollo horizontal, cuya sección recta, eje y longitud se indican en la figura tiene un espesor de 0,25 mts., y debe comunicarse con la superficie mediante una galería inclinada cuya sección horizontal exterior es un cuadrado de lado $l=5$ mts., y eje como se indica en la figura. El espesor de pared de esta galería es también de 0,25 mts.

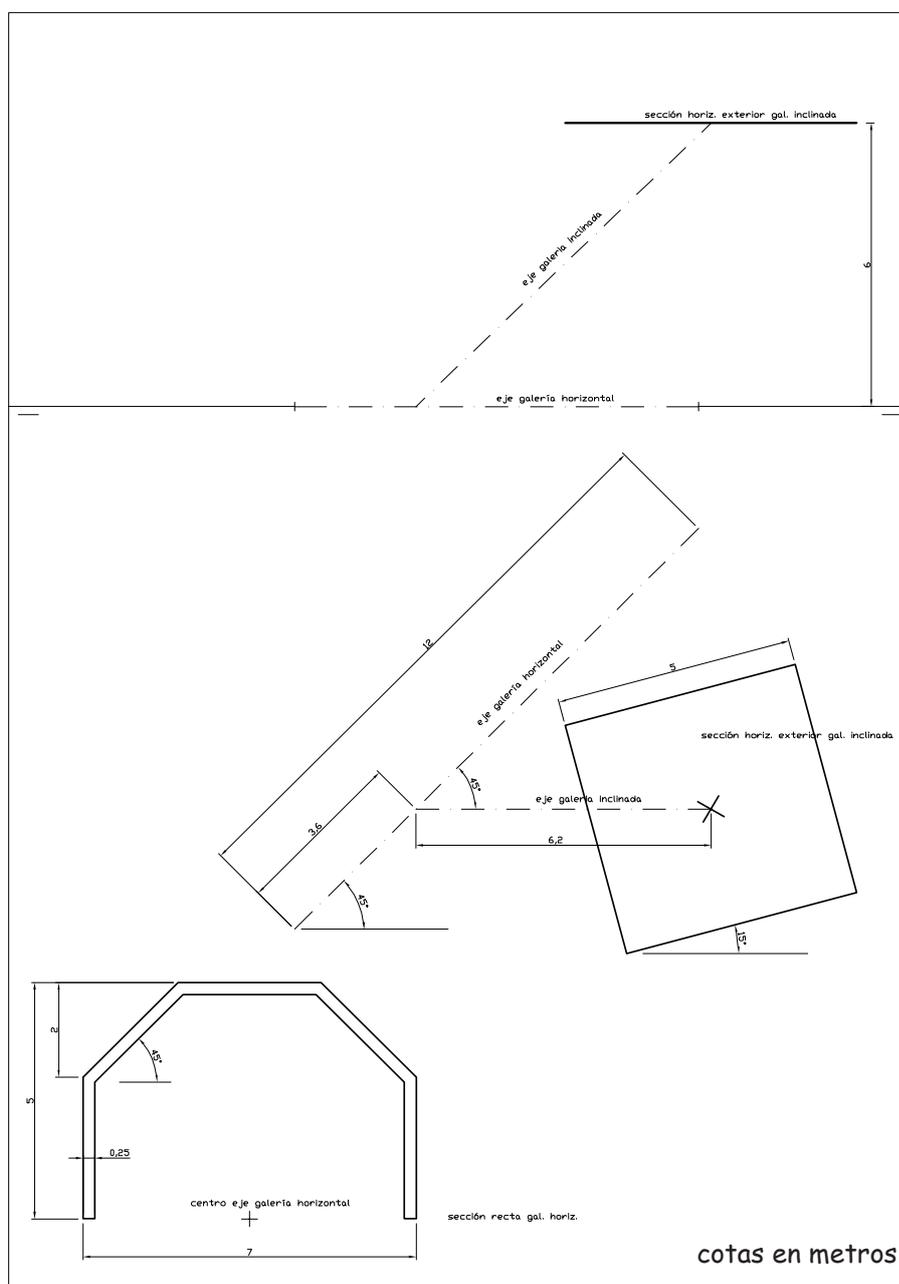
1.- Resolver en diédrico, y en la disposición dada, la intersección de ambas galerías.

Escala 1/50, papel A-2.

2.- Realizar el desarrollo de ambos elementos superponiendo los límites interior y exterior.

Escala 1/50, papel A-2.

3.- Realizar la maqueta del conjunto (separable en dos galerías) en cartón pluma de 5 mm. de espesor. Escala 1/50.



Entrega trabajo y libreta martes 19 de enero de 2010 a las 9:30