

OPCION I

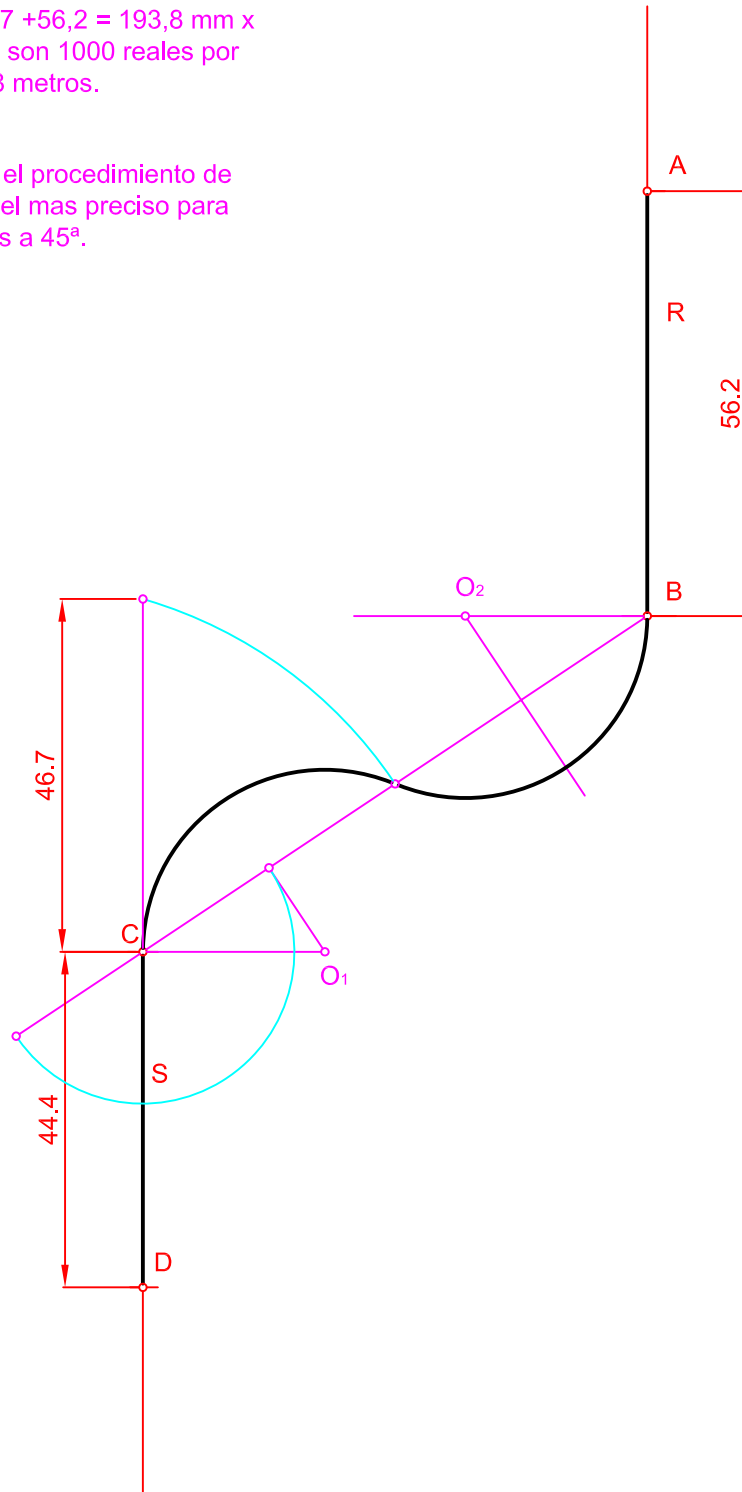
EJERCICIO 1º TRAZADO GEOMETRICO

Las semirrectas R y S representan dos carreteras que se quieren enlazar mediante dos arcos de circunferencia de igual radio a partir de los puntos B y C de ambas. Se pide:

- 1.- Dibujar el camino ABCD indicando los centros de circunferencias y el punto de tangencia común.
- 2.- Indicar la longitud en metros del punto A al punto D sabiendo que la escala empleada es de 1:1000.

$44,4 + 46,6 + 46,7 + 56,2 = 193,8 \text{ mm}$ x
1 mm en el plano son 1000 reales por
tanto serán 193,8 metros.

Ha sido utilizado el procedimiento de Rankine, que es el mas preciso para ángulos inferiores a 45° .



NOTA	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE APELLIDOS