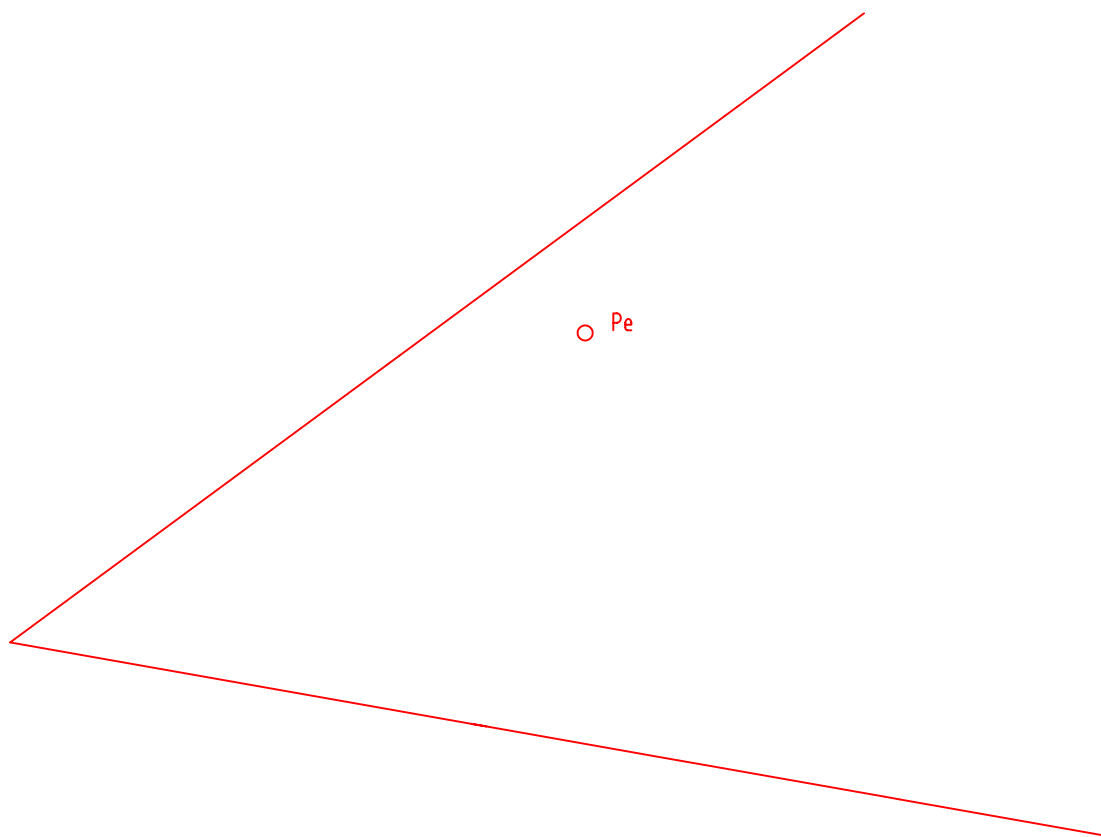
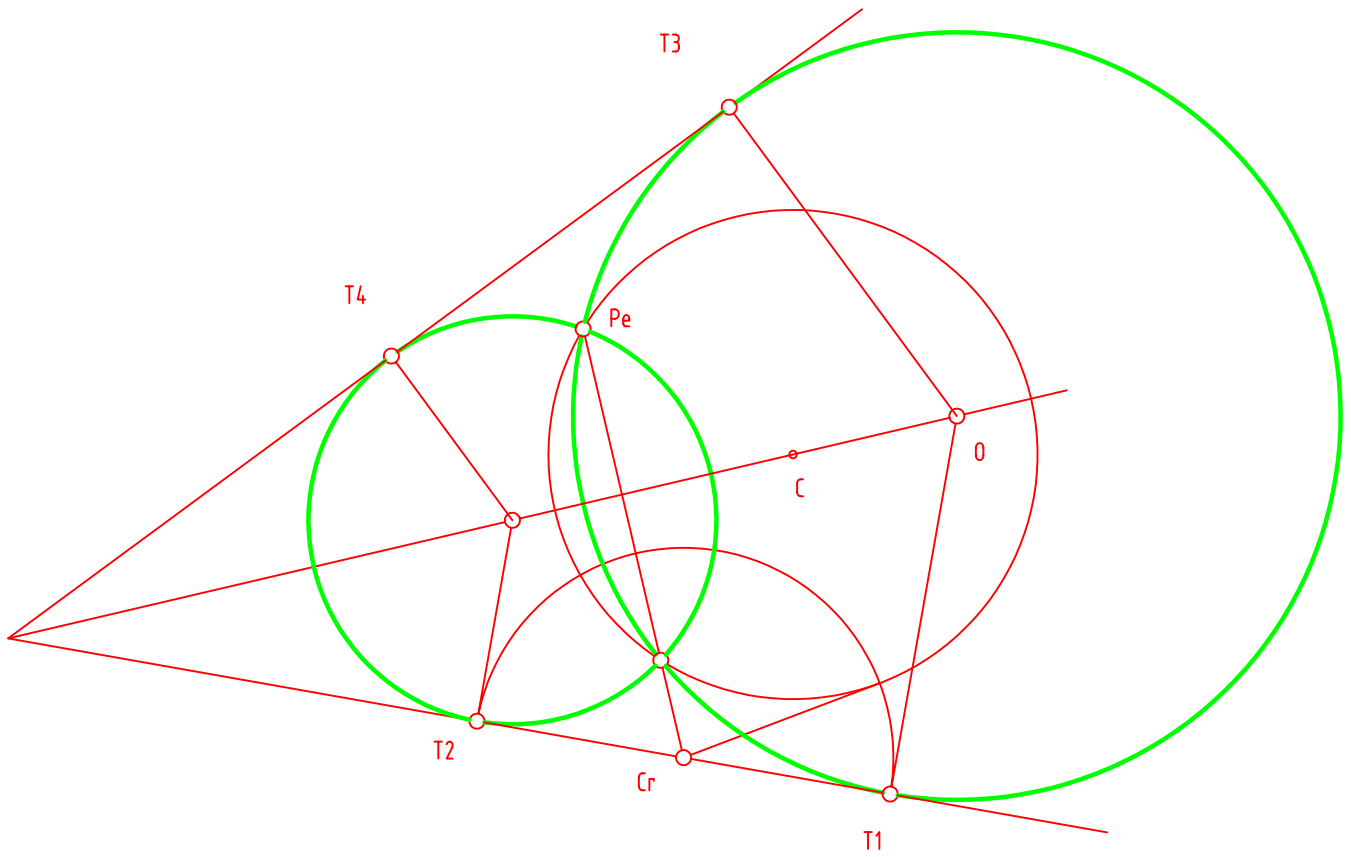


Ejercicio 1. Obtener las circunferencias tangentes a dos rectas dadas y que pasen por un punto exterior "Pe"



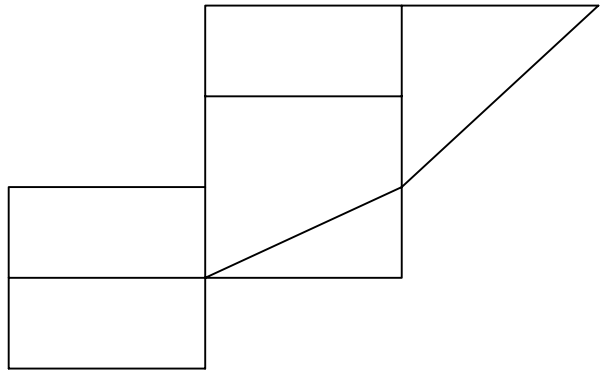
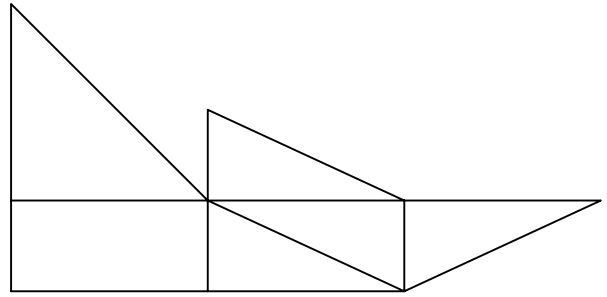
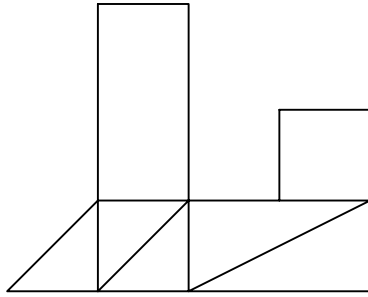
NOTA	FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
DEBUNDO			

Ejercicio 1. Obtener las circunferencias tangentes a dos rectas dadas y que pasen por un punto exterior "Pe"



NOTA	FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES " MURCIA
DEBUNDO			

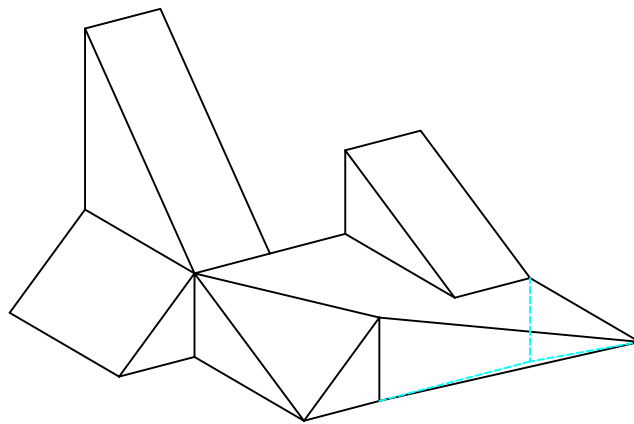
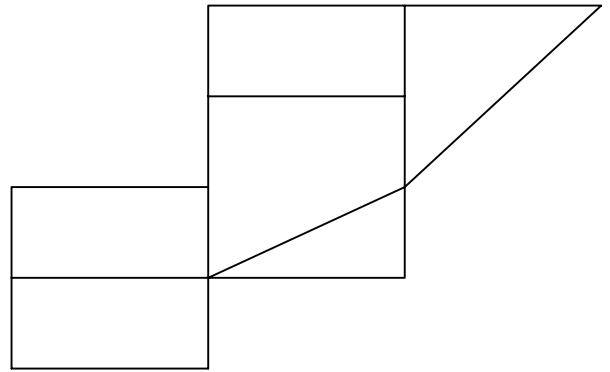
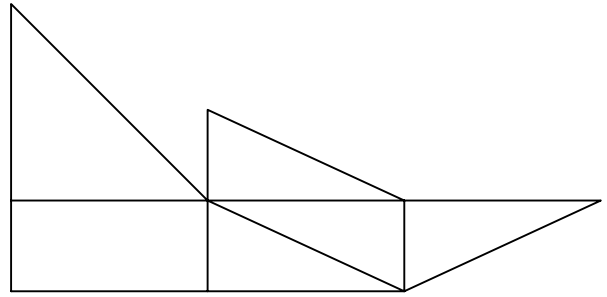
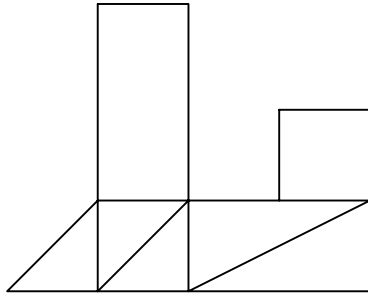
SE DA UNA DEFINIDA POR SUS TRES VISTAS PRINCIPALES: ALZADO, PLANTA Y PERFIL DERECHO ( SIN ACOTAR). DIBUJAR UNA PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA CUJALQUIERA DE DICHA PIEZA SIN SUJECIÓN A ESCALA, CONSIGNANDO TODAS LAS ARISTAS OCULTAS. PODRÁ OPERARSE INDISTINTAMENTE A PULSO O CON INSTRUMENTOS.



NOTA		FECHA	NOMBRE APELLIDOS
	DIBUJADO	20-02-06	

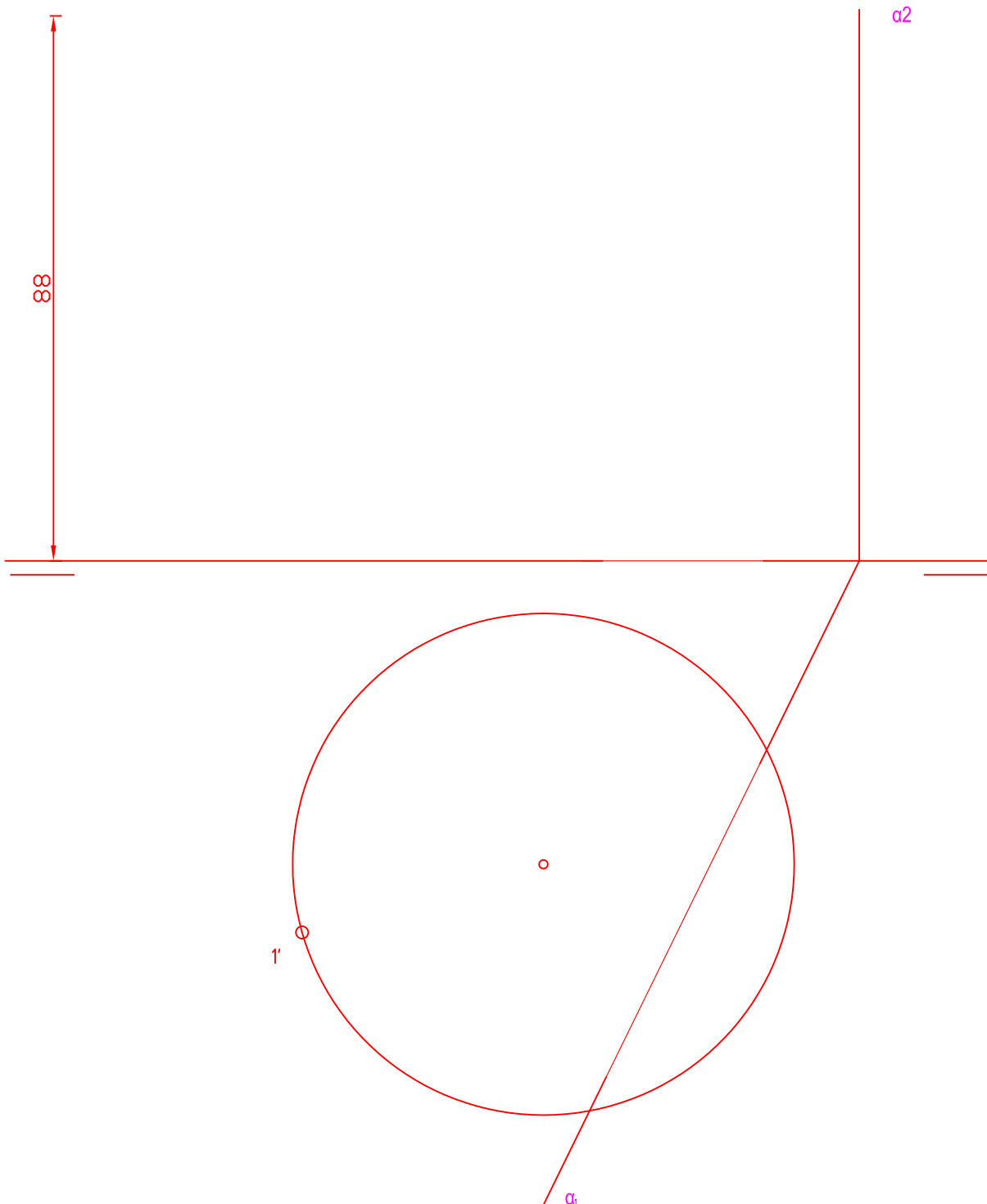
I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES"  
MURCIA

SE DA UNA DEFINIDA POR SUS TRES VISTAS PRINCIPALES: ALZADO, PLANTA Y PERFIL DERECHO ( SIN ACOTAR). DIBUJAR UNA PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA CUJALQUIERA DE DICHA PIEZA SIN SUJECIÓN A ESCALA, CONSIGNANDO TODAS LAS ARISTAS OCULTAS. PODRÁ OPERARSE INDISTINTAMENTE A PULSO O CON INSTRUMENTOS.



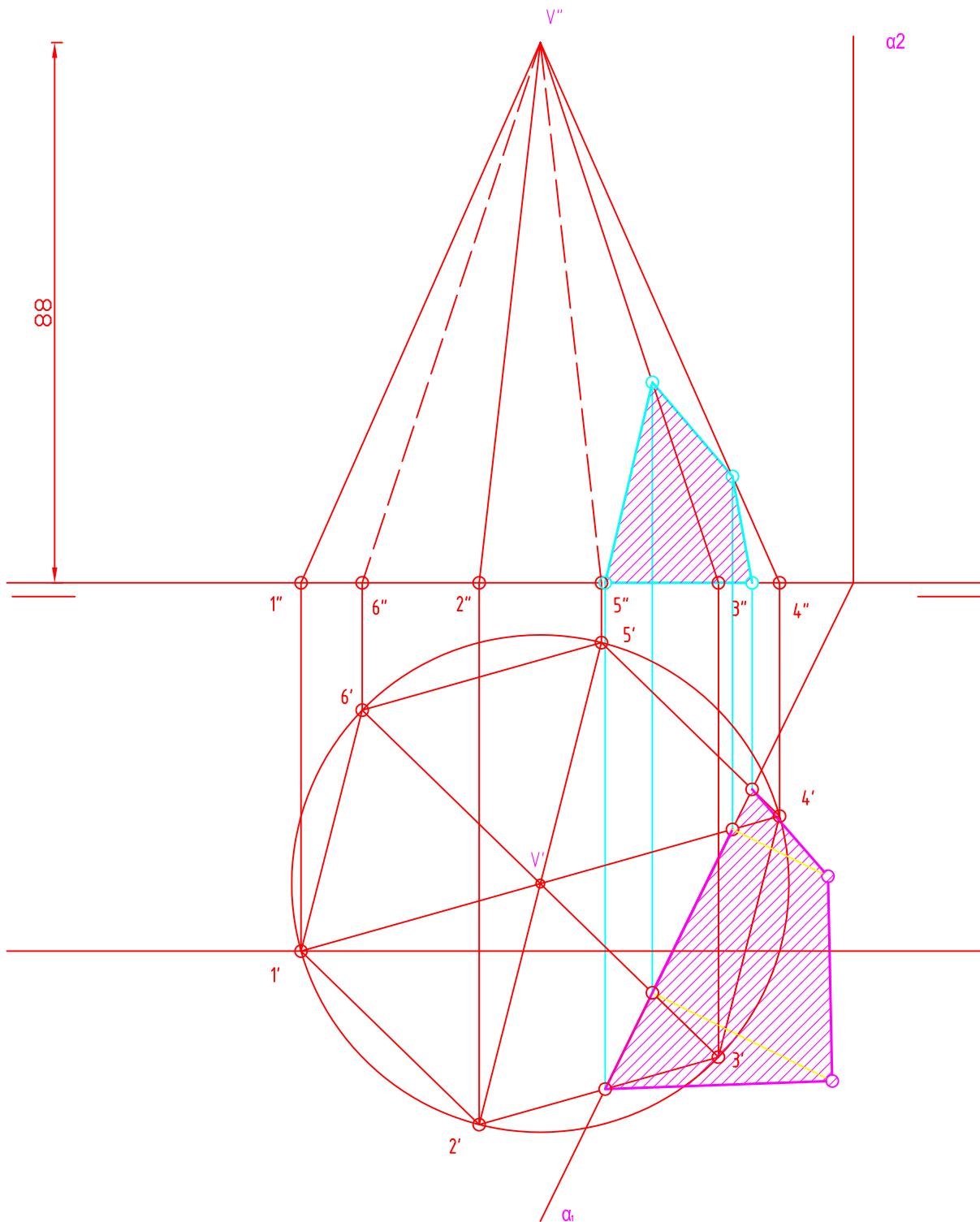
NOTA		FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
	DIBUJADO	20-02-06		

Dibujar un exágono regular inscrito en la circunferencia dada en la figura, fijando en 1' uno de los vertices. Posteriormente dibujar una pirámide recta de base exagonal apoyada en el horizontal ( poligono obtenido anteriormente) y de altura "H".. Finalmente determinar en proyección y verdadera magnitud la sección producida en ella por el plano "  $\alpha$  " perpendicular al horizontal.



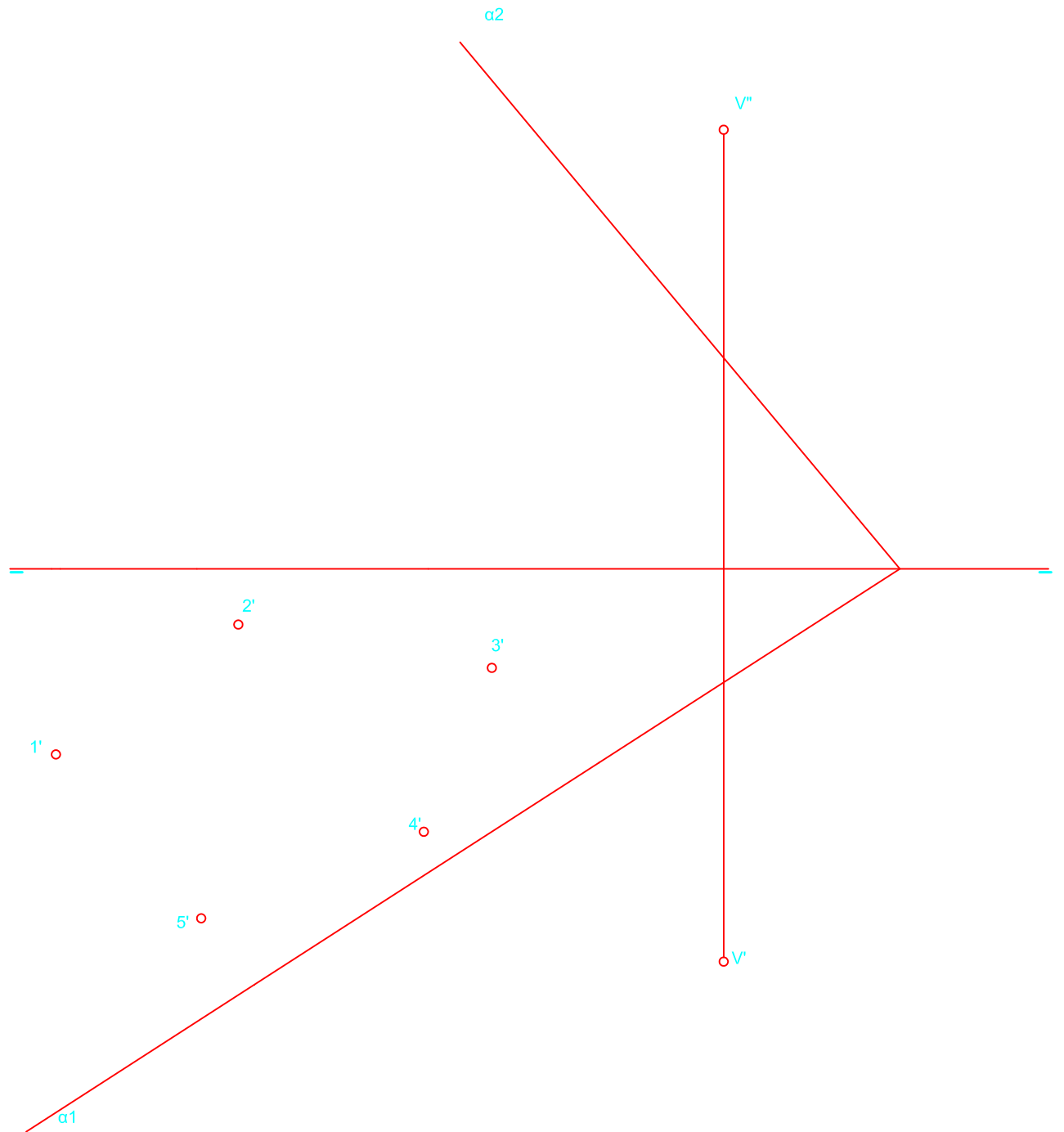
<b>NOTA</b>	<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE APELLIDOS</b>	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES " MURCIA
DEBUNDO		RAMON DELAGUILA	

Dibujar un exágono regular inscrito en la circunferencia dada en la figura, fijando en 1' uno de los vertices. Posteriormente dibujar una pirámide recta de base exagonal apoyada en el horizontal ( poligono obtenido anteriormente) y de altura "H".. Finalmente determinar en proyección y verdadera magnitud la sección producida en ella por el plano "  $\alpha$ " perpendicular al horizontal.



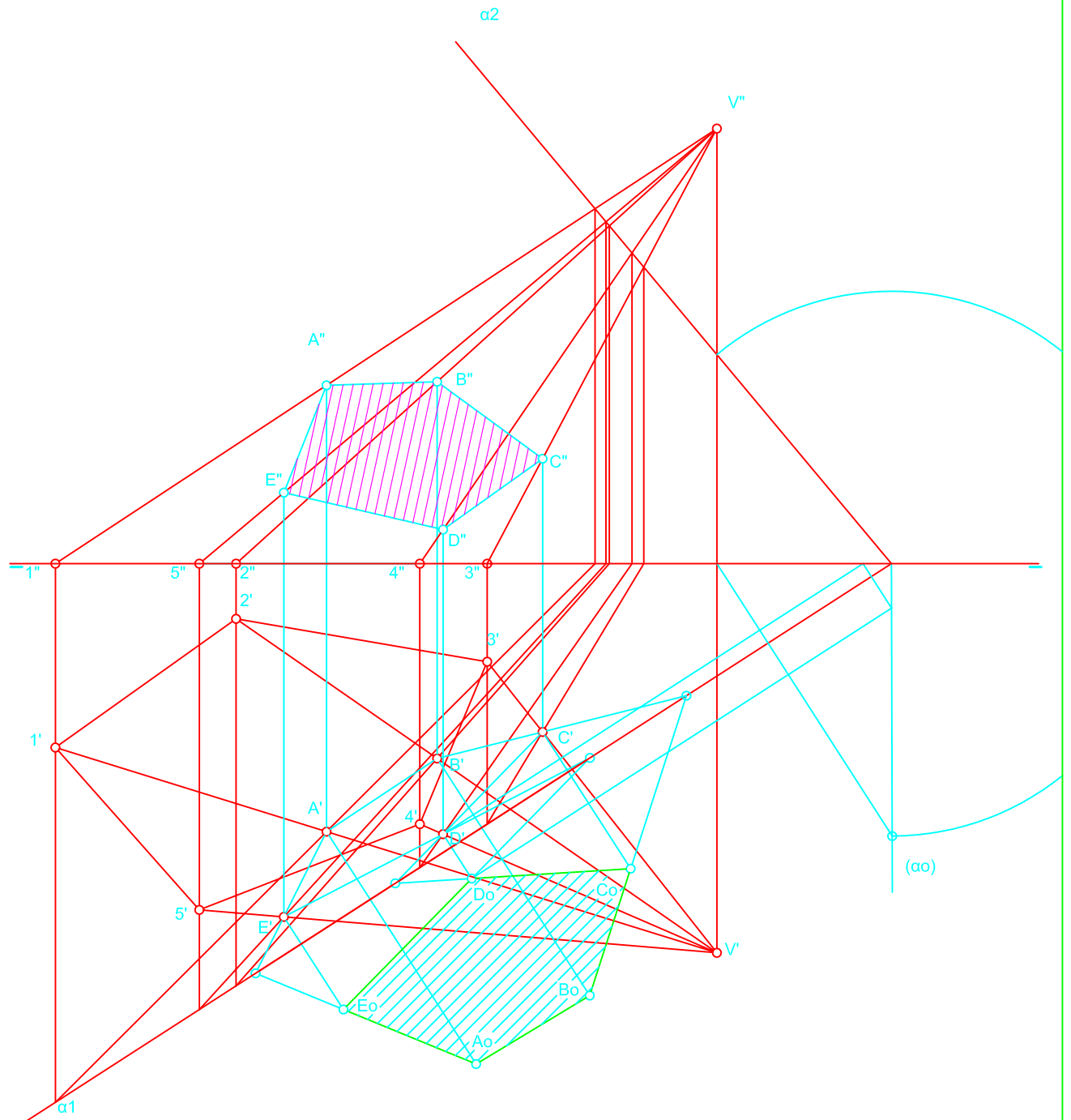
NOTA	FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
DEBUNDO		RAMON DELAGUILA	

EN LA FIGURA DADA SE DEFINE UNA PIRÁMIDE OBLICUA APOYADA EN EL PLANO DE PROYECCIÓN HORIZONTAL, MEDIANTE LA PROYECCIÓN HORIZONTAL DE LOS VÉRTICES DE SU BASE Y LAS PROYECCIONES DEL VÉRTICE DE LA PIRÁMIDE. OBTÉNGASE LAS PROYECCIONES HORIZONTAL Y VERTICAL DE LA PIRÁMIDE. POSTERIORMENTE DETERMINAR EN PROYECCIÓN Y VERDADERA MAGNITUD LA SECCIÓN PRODUCIDA POR EL PLANO OBLICUO "  $\alpha$ ".



NOTA		FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
	DIBUJADO		RAMÓN DEL ÁGUILA	

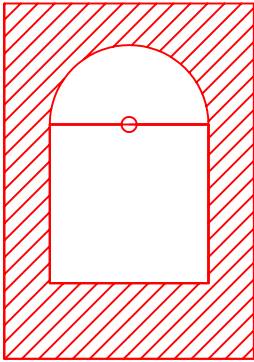
EN LA FIGURA DADA SE DEFINE UNA PIRÁMIDE OBLICUA APOYADA EN EL PLANO DE PROYECCIÓN HORIZONTAL, MEDIANTE LA PROYECCIÓN HORIZONTAL DE LOS VÉRTICES DE SU BASE Y LAS PROYECCIONES DEL VÉRTICE DE LA PIRÁMIDE. OBTÉNGASE LAS PROYECCIONES HORIZONTAL Y VERTICAL DE LA PIRÁMIDE. POSTERIORMENTE DETERMINAR EN PROYECCIÓN Y VERDADERA MAGNITUD LA SECCIÓN PRODUCIDA POR EL PLANO OBLICUO "  $\alpha$ ".



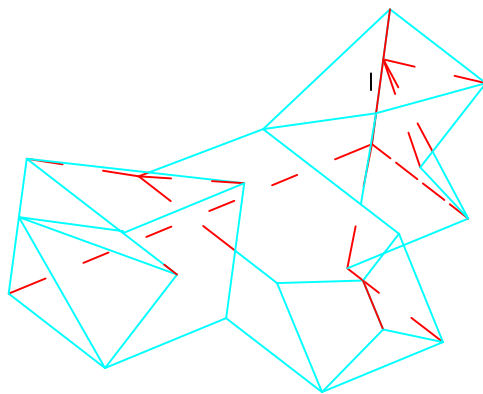
NOTA		FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
	DIBUJADO		RAMÓN DEL ÁGUILA	



OBTENER EL CUADRADO EQUIVALENTE ( O DE IGUAL SUPERFICIE) A LA SUPERFICIE RAYADA QUE SE MUESTRA EN LA FIGURA QUE SE ADJUNTA.

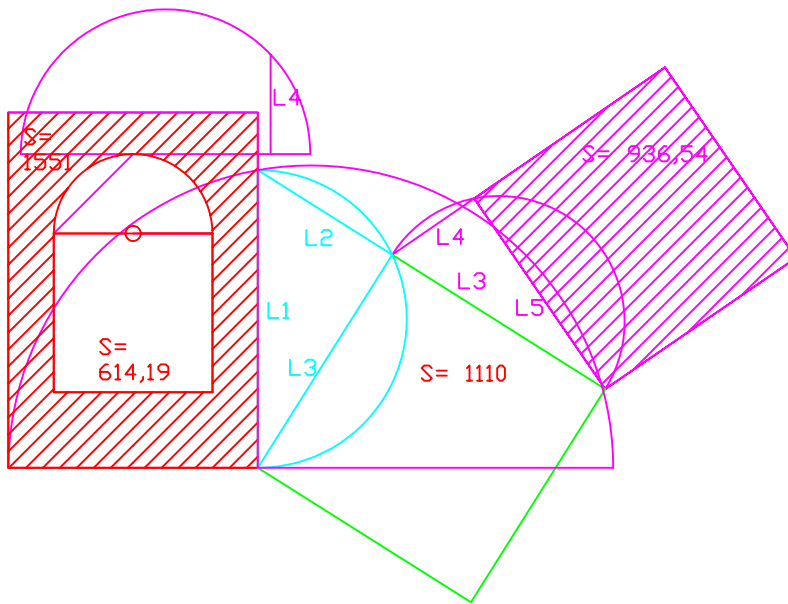


SE DA UNA PIEZA EN PERSPECTIVA. DETERMINAR LAS TRES VISTAS DIÉDRICAS NECESARIAS PARA DEFINIRLA SELECCIONANDO EL ALZADO MÁS CONVENIENTE. NO SE ESTABLECE ESCALA DE TRABAJO Y SE PODRÁ OPERAR A MANO ALZADA O, SI SE DESEA, CON INSTRUMENTOS. CUÍDESE LA PROPORCIÓN, CORRESPONDENCIA Y LA REPRESENTACIÓN DE ARISTAS OCULTAS.

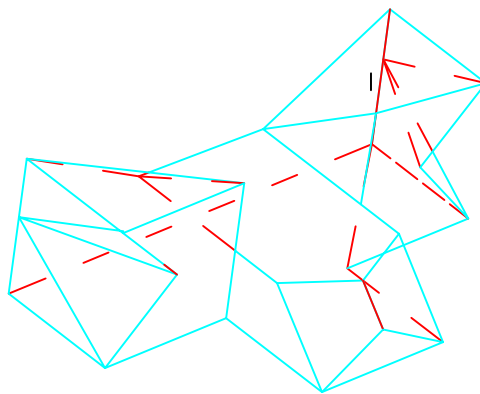


NOTA	FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
DIBUJADO			

OBTENER EL CUADRADO EQUIVALENTE ( O DE IGUAL SUPERFICIE ) A LA SUPERFICIE RAYADA QUE SE MUESTRA EN LA FIGURA QUE SE ADJUNTA.



SE DA UNA PIEZA EN PERSPECTIVA. DETERMINAR LAS TRES VISTAS DIÉDRICAS NECESARIAS PARA DEFINIRLA SELECCIONANDO EL ALZADO MÁS CONVENIENTE. NO SE ESTABLECE ESCALA DE TRABAJO Y SE PODRÁ OPERAR A MANO ALZADA O, SI SE DESEA, CON INSTRUMENTOS. CUÍDESE LA PROPORCIÓN, CORRESPONDENCIA Y LA REPRESENTACIÓN DE ARISTAS OCULTAS.



NOTA		FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
	DIBUJADO			