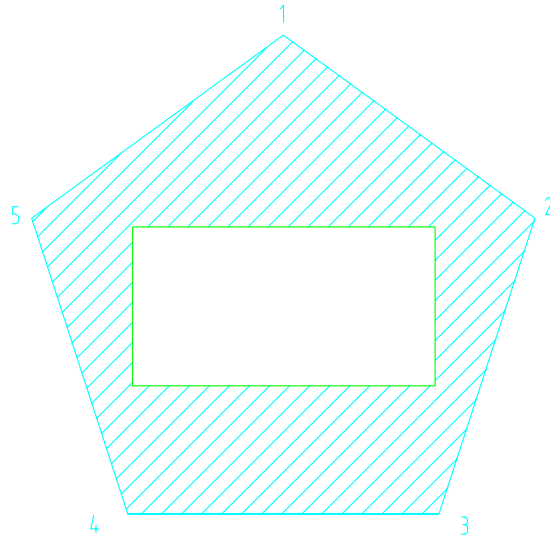


DETERMINAR EL CUADRADO EQUIVALENTE ( O DE IGUAL SUPERFICIE) A LA FIGURA RAYADA QUE SE ADJUNTA. ESTÁ FORMADA POR UN PENTÁGONO REGULAR CONVEXO AL QUE LE HA SIDO EXTRAIDA UNA FORMA RECTANGULAR CON IGUAL CENTRO GEOMÉTRICO. LAS OPERACIONES PARA LA CONSECUCCIÓN DE MEDIDAS PROPORCIONALES SE REALIZARÁN OBLIGATORIAMENTE POR CAMINO GRÁFICO ( NUNCA NÚMÉRICO).



<b>NOTA</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE APELLIDOS</b>	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" <b>MURCIA</b>
	<b>DEBUNDO</b>			
SELECTIVIDAD JUNIO 2001				

DETERMINAR EL CUADRADO EQUIVALENTE ( O DE IGUAL SUPERFICIE) A LA FIGURA RAYADA QUE SE ADJUNTA. ESTÁ FORMADA POR UN PENTÁGONO REGULAR CONVEXO AL QUE LE HA SIDO EXTRAIDA UNA FORMA RECTANGULAR CON IGUAL CENTRO GEOMÉTRICO. LAS OPERACIONES PARA LA CONSECUCCIÓN DE MEDIDAS PROPORCIONALES SE REALIZARÁN OBLIGATORIAMENTE POR CAMINO GRÁFICO ( NUNCA NÚMÉRICO).

$$S_p = P \times a / 2$$

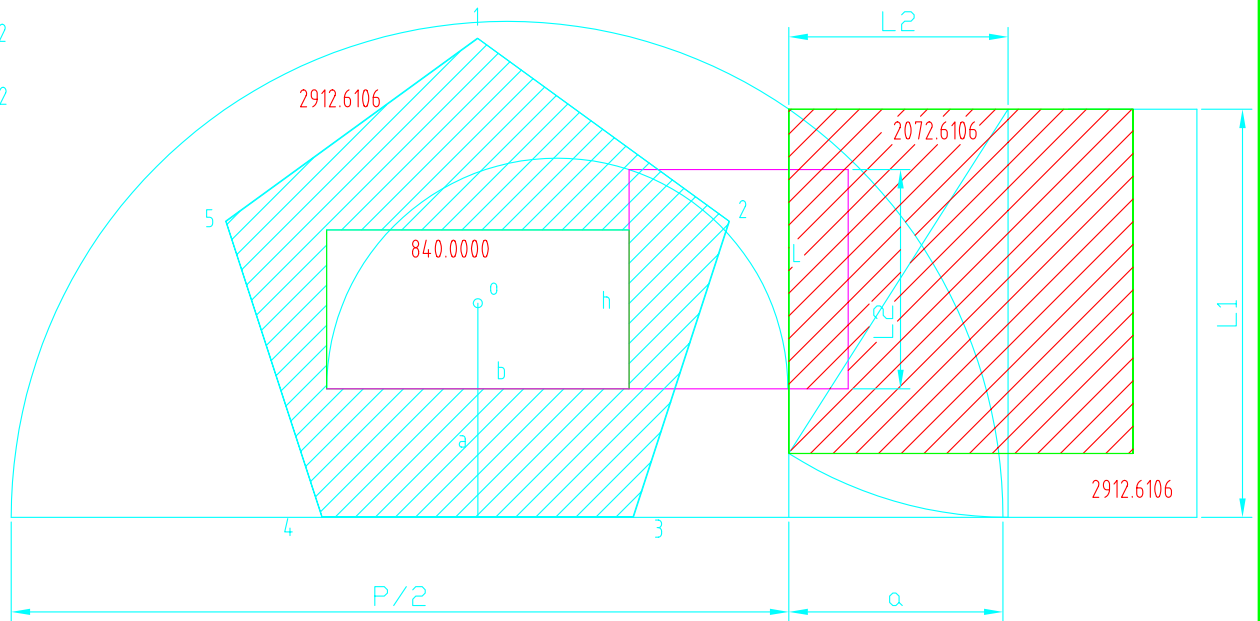
$$S_c = L^2$$

$$P \times a / 2 = L^2$$

$$S_c = L^2$$

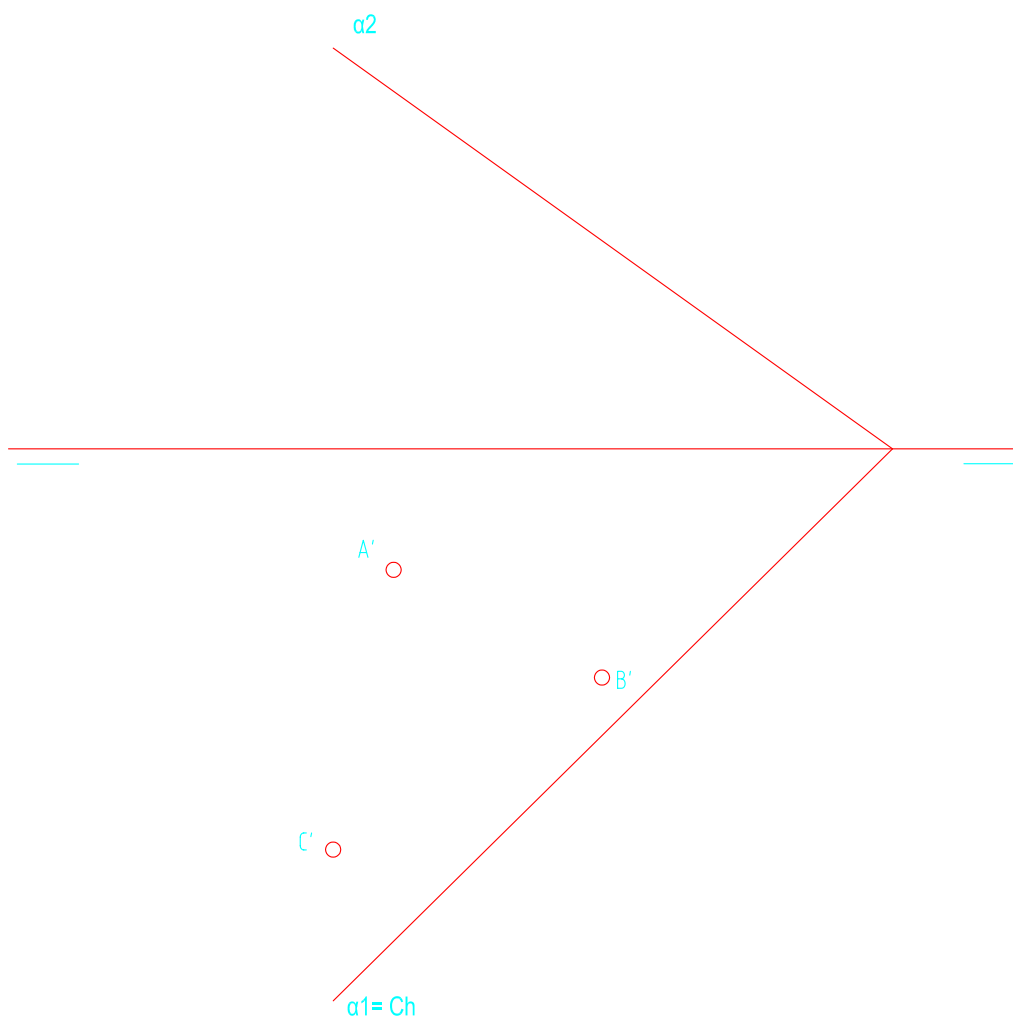
$$S_c = b \times h$$

$$L^2 = b \times h$$



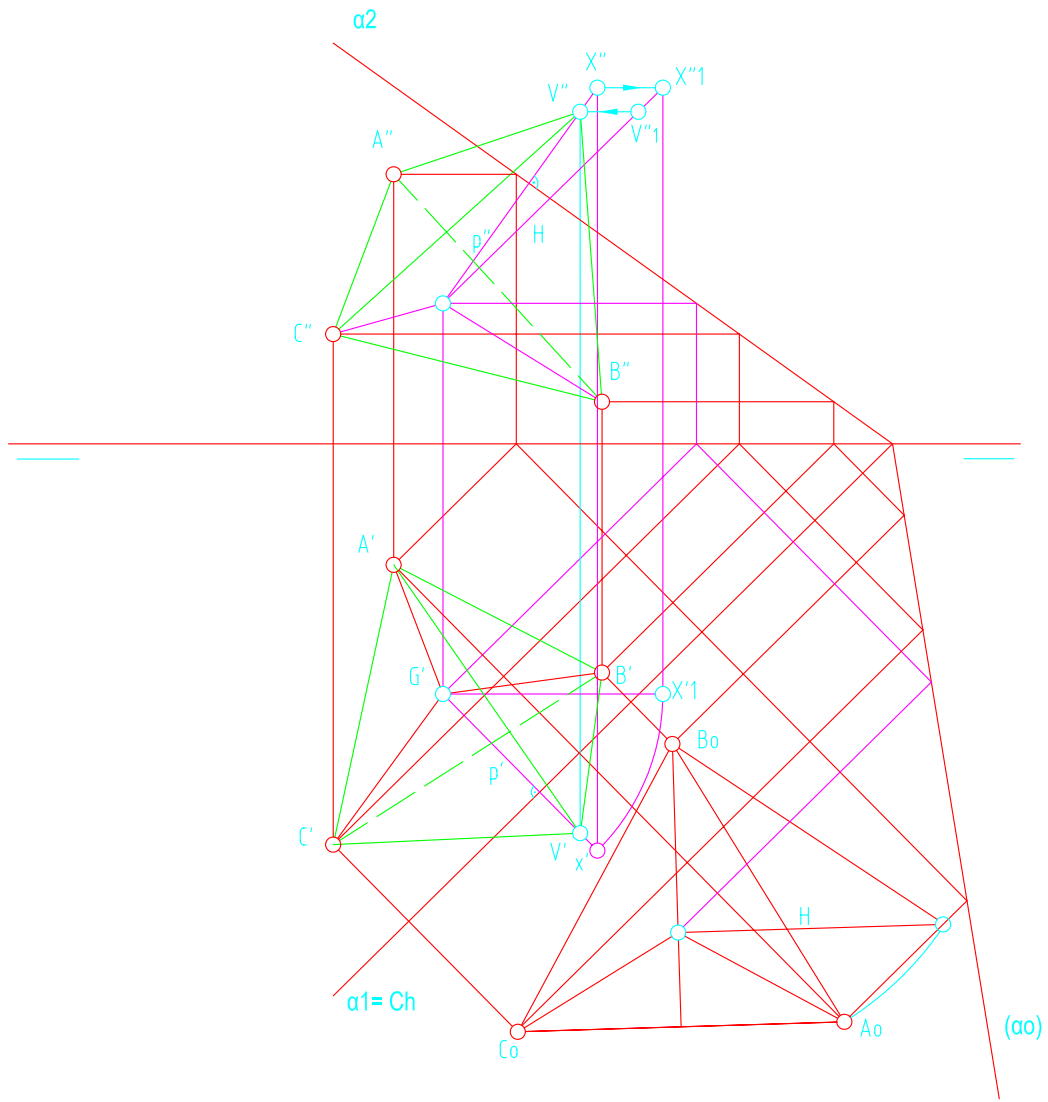
<b>NOTA</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE APELLIDOS</b>	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" <b>MURCIA</b>
	<b>DEBUNDO</b>			
	SELECTIVIDAD JUNIO 2001			

SE DA LA PROYECCIÓN HORIZONTAL DE LOS VERTICES QUE DEFINEN LA BASE DE UN TETRAEDRO ( $1'-2'-3'$ ). TENIENDO PRESENTE QUE EL TETRAEDRO SE ENCUENTRA APOYADO EN EL PLANO  $-\alpha-$  DETERMÍNESE LAS PROYECCIONES HORIZONTAL Y VERTICAL DEL POLIEDRO.



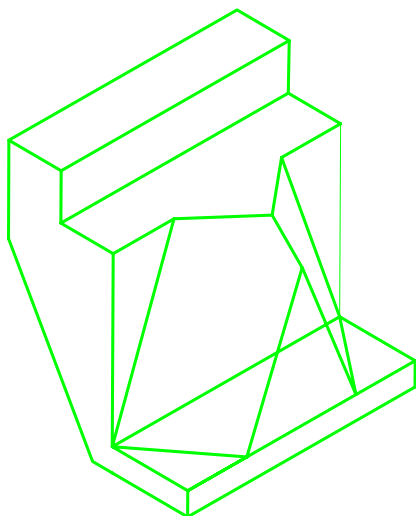
NOTA		FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
	DIBUJADO			
SELECTIVIDAD JUNIO 2001				

SE DA LA PROYECCIÓN HORIZONTAL DE LOS VERTICES QUE DEFINEN LA BASE DE UN TETRAEDRO (1'-2'-3'). TENIENDO PRESENTE QUE EL TETRAEDRO SE ENCUENTRA APOYADO EN EL PLANO  $\alpha$ - DETERMÍNESE LAS PROYECCIONES HORIZONTAL Y VERTICAL DEL POLIEDRO.



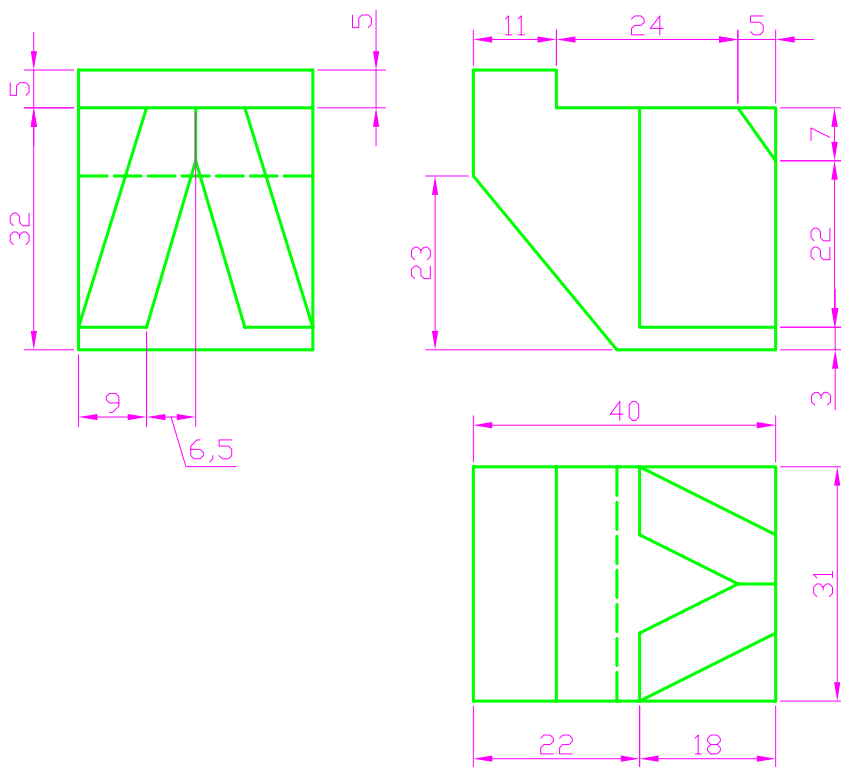
NOTA		FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
DIBUJADO				
SELECTIVIDAD JUNIO 2001				

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 LAS ARISTAS OCULTAS NECESARIAS.



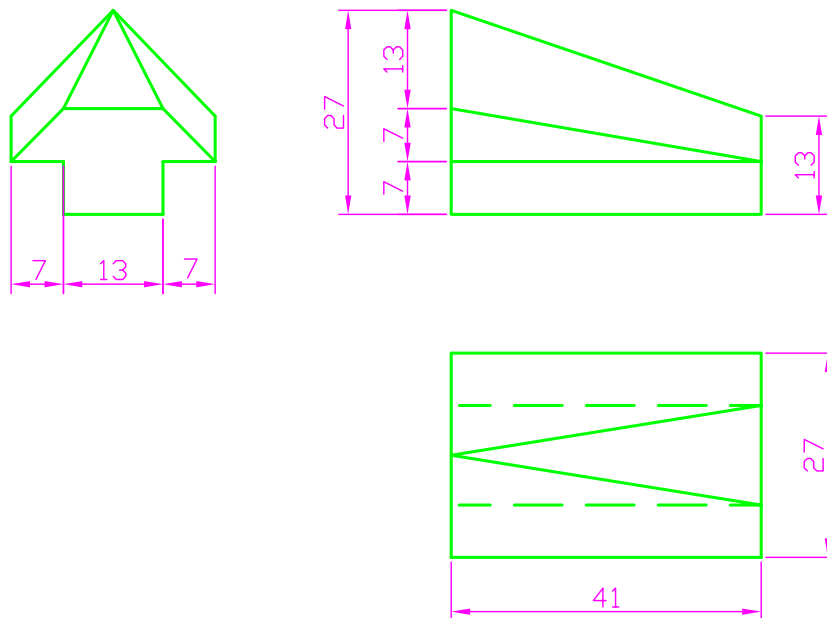
NOTA		FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
	DIBUJADO			

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 LAS ARISTAS OCULTAS NECESARIAS.



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

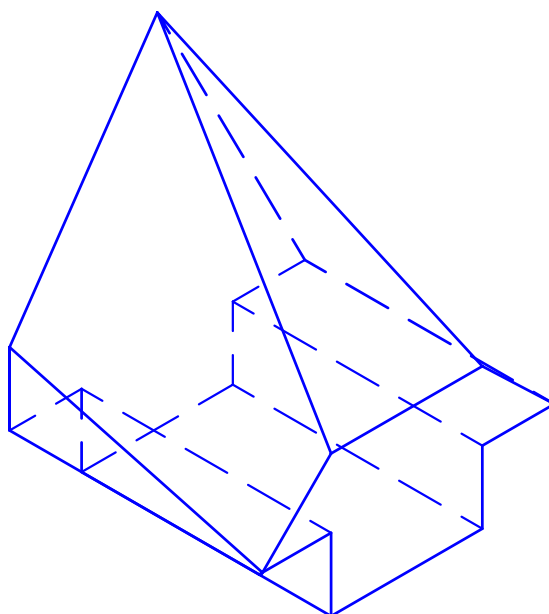
SE DA UNA PIEZA DIÉDRICA DEFINIDA POR LAS TRES VISTAS PRINCIPALES: ALZADO, PLANTA Y PERFIL DERECHO ( SIN ACOTAR) DIBUJAR UNA PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA CUALQUIERA DE DICHA PIEZA SIN SUJECIÓN ALGUNA A ESCALA, CONSIGNANDO ARISTAS OCULTAS SOLAMENTE CUANDO SE NECESITEN. PODRÁ OPERARSE INDISTINTAMENTE A PULSO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



NOTA: EL EJERCICIO REAL PROPUESTO EN SELECTIVIDAD CARECE DE COTAS.

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

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

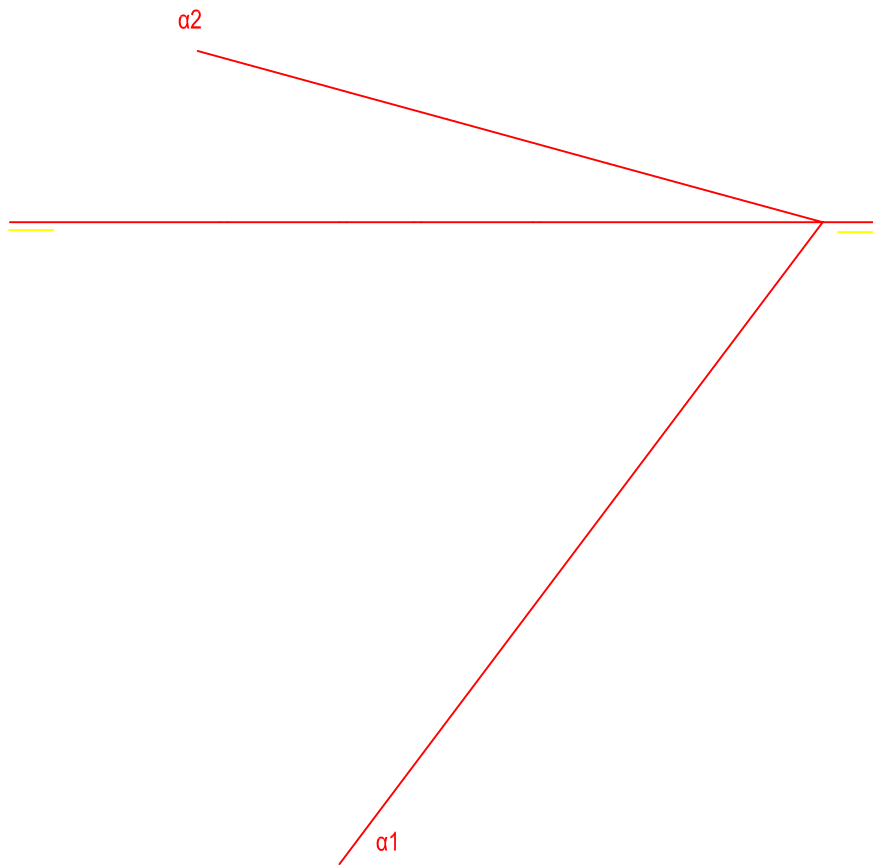


NOTA: EL EJERCICIO REAL PROPUESTO EN SELECTIVIDAD CARECE DE COTAS.

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



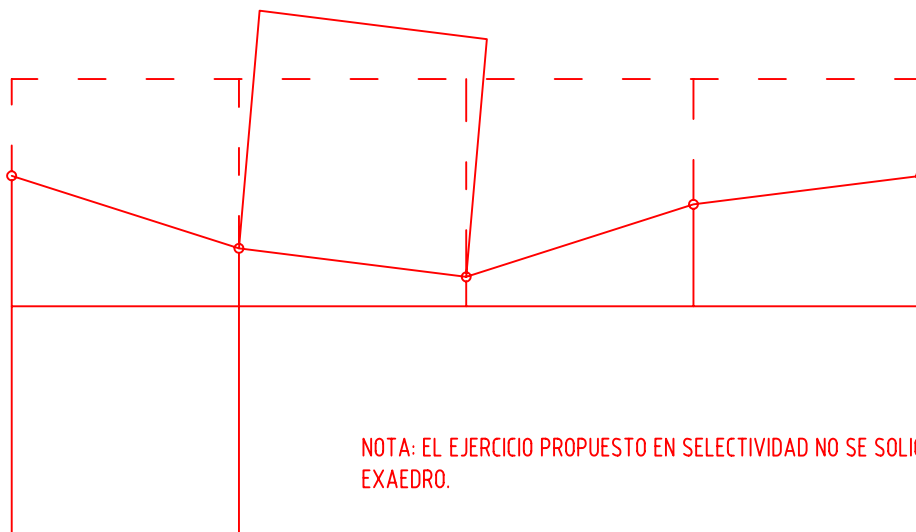
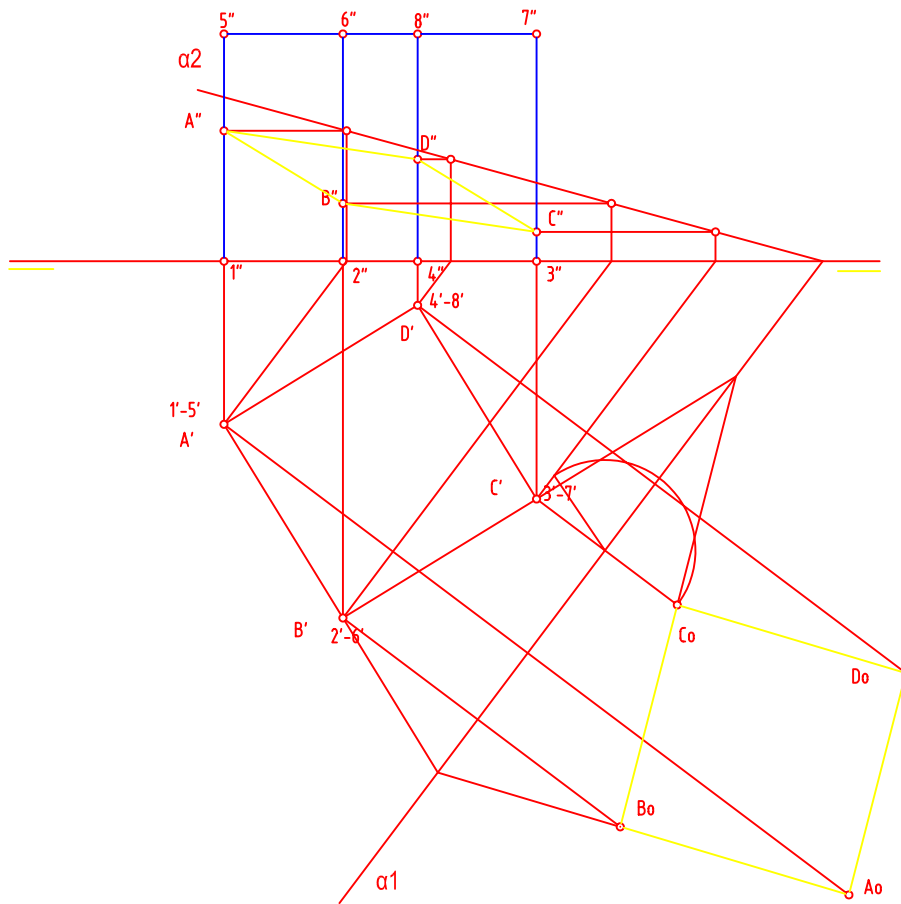
EN LA FIGURA DADA SE DEFINE UN EXAEDRO MEDIANTE SU PROYECCIÓN HORIZONTAL. SABIENDO QUE DICHO POLIEDRO SE ENCUENTRA APOYADO EN EL PLANO DE PROYECCIÓN HORIZONTAL, DETERMINAR SU PROYECCIÓN VERTICAL. OBTENER POSYERIORMENTE EN PROYECCIÓN Y VERDADERA MAGITUD LA SECCIÓN PRODUCIDA POR EL PLANO. "α"



NOTA: EL EJERCICIO PROPUESTO EN SELECTIVIDAD NO SE SOLICITA EL DESARROLLO DEL EXAEDRO.

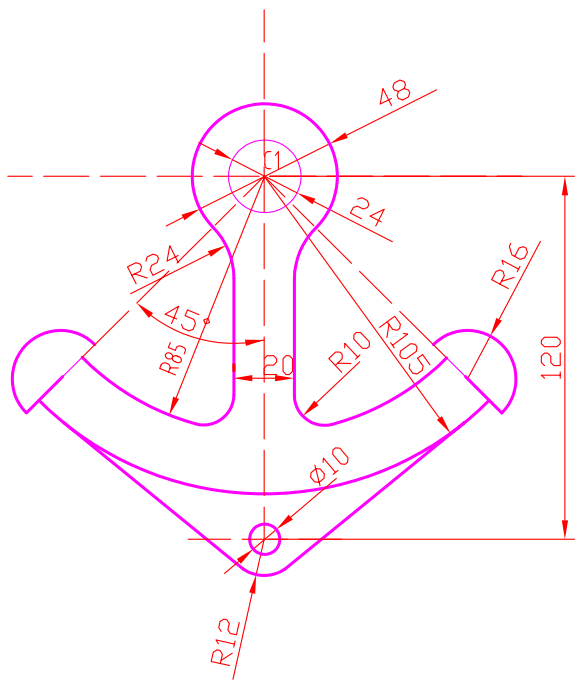
NOTA	FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
DIBUJADO			

EN LA FIGURA DADA SE DEFINE UN EXAEDRO MEDIANTE SU PROYECCIÓN HORIZONTAL. SABIENDO QUE DICHO POLIEDRO SE ENCUENTRA APOYADO EN EL PLANO DE PROYECCIÓN HORIZONTAL, DETERMINAR SU PROYECCIÓN VERTICAL. OBTENER POSYERIORMENTE EN PROYECCIÓN Y VERDADERA MAGITUD LA SECCIÓN PRODUCIDA POR EL PLANO. "α"



NOTA: EL EJERCICIO PROPUESTO EN SELECTIVIDAD NO SE SOLICITA EL DESARROLLO DEL EXAEDRO.

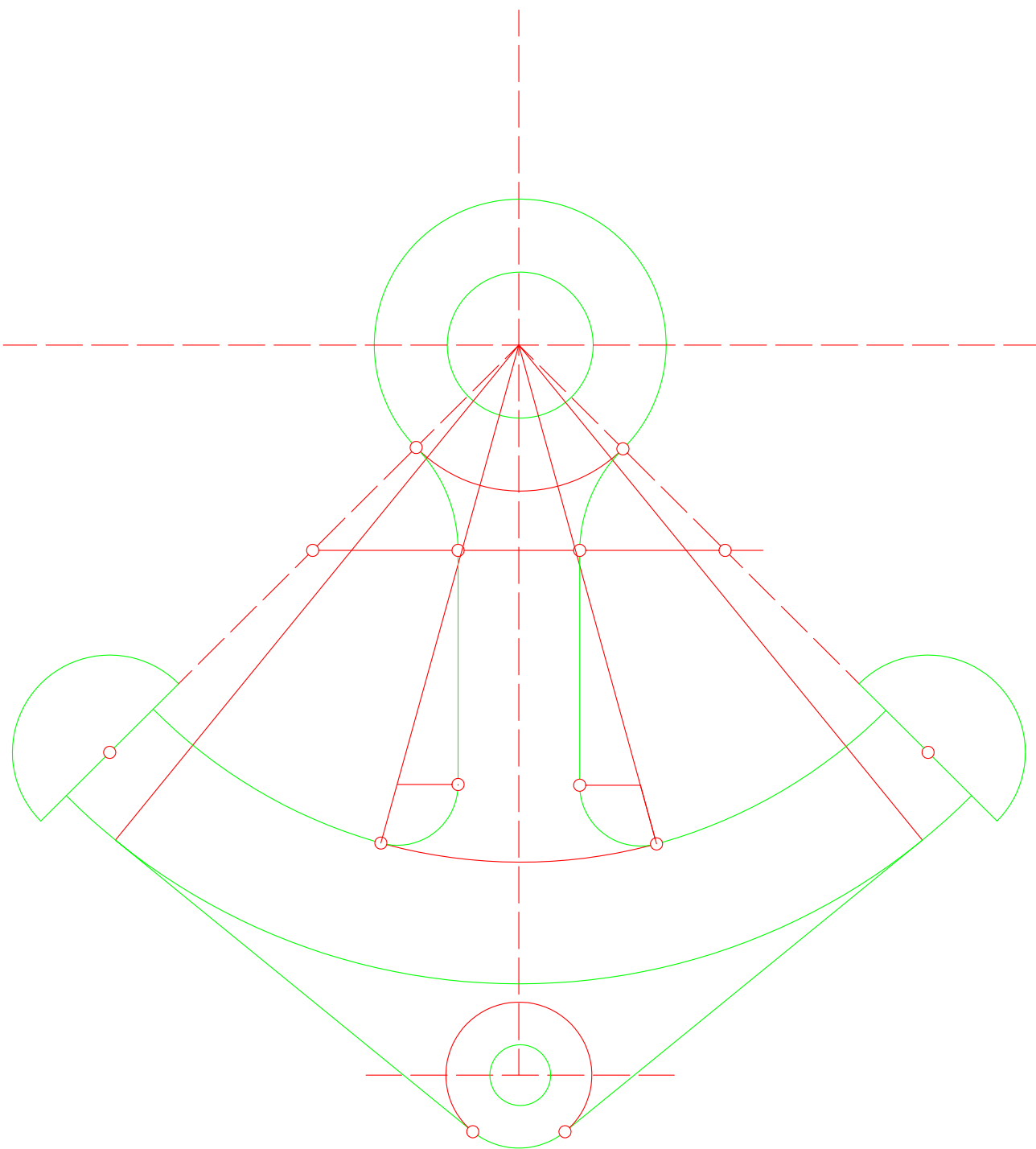
NOTA	FECHA	NOMBRE APELLIDOS	I.E.S. " MIGUEL DE CERVANTES" MURCIA
DIBUJADO			



C1

NOTA	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE APELLIDOS
SELECTIVIDAD JUNIO 2001			

RAMON DEL AGUILA  
MURCIA



NOTA	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE APELLIDOS
SELECTIVIDAD JUNIO 2001			

RAMON DEL AGUILA  
MURCIA