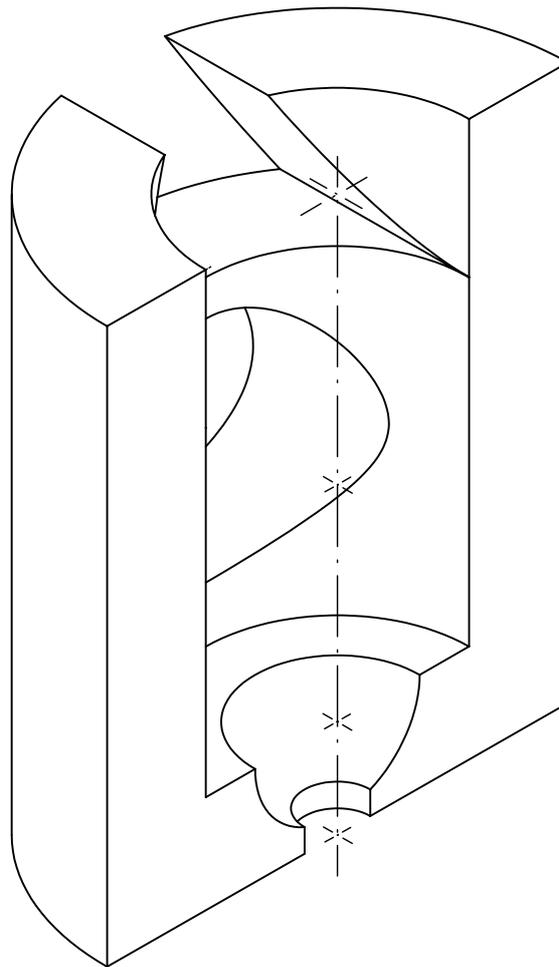


PIEZA 1 (45 minutos) 2.5 puntos.

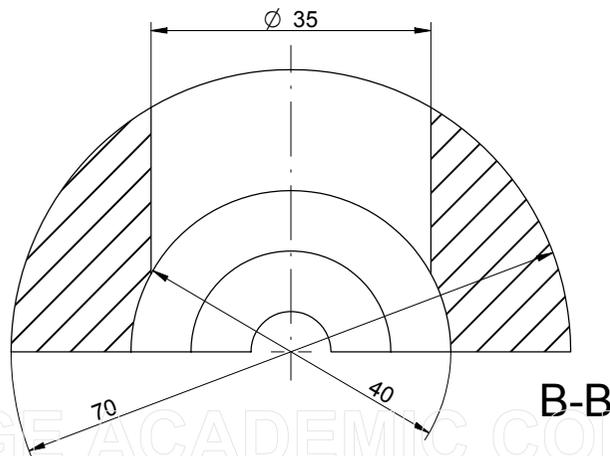
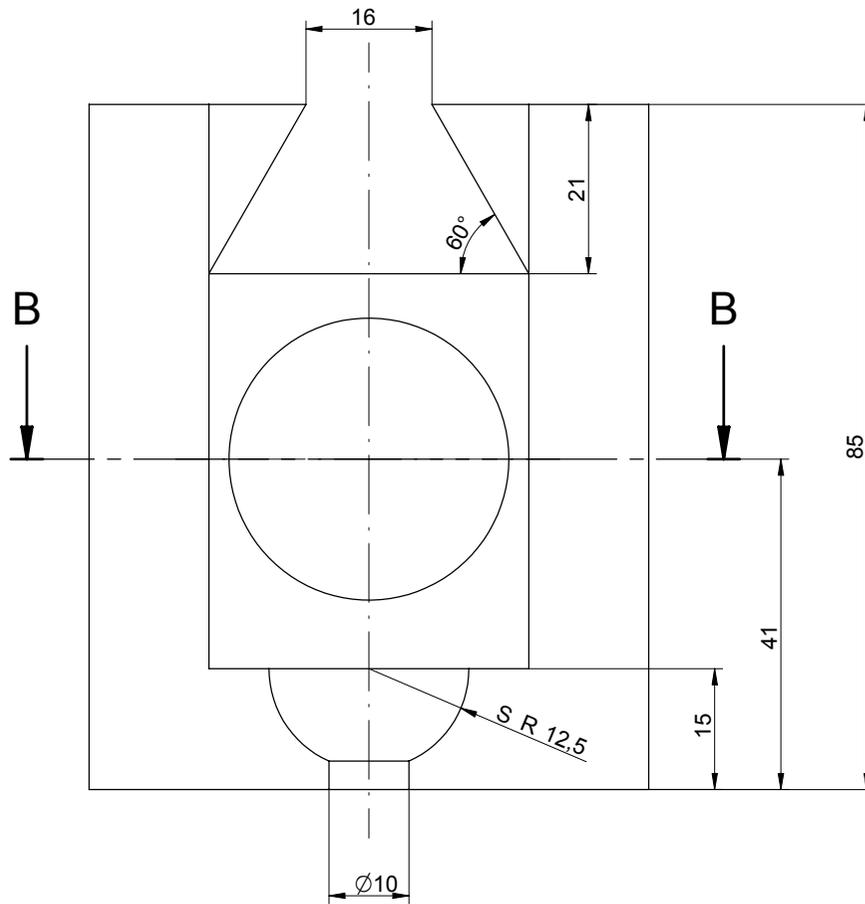
Dada la perspectiva axonométrica-isométrica de una pieza, dibujar **en una hoja A3**, en sistema europeo, a escala **3:2** las vistas necesarias y suficientes para su definición. Acotar dichas vistas.

NOTA: Este ejercicio se recogerá una vez transcurridos 45 minutos desde el comienzo del examen.



SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL I Y EXPRESION GRAFICA		SERIE
 R=1	1:1		PIEZA 1		Nº:
Nombre:		ONI			Realizado:
Apellidos:			GIG - ETSII - UPM		
Matrícula:	Grupo	Fecha: 11-06-04			

-SOLUCIÓN



SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL I Y EXPRESION GRAFICA		SERIE
	3:2		PIEZA 1		Nº:
Nombre:	DNI				Realizado:
Apellidos:					
Matrícula:	Grupo	Fecha:	11-06-04		

GIG - ETSII - UPM

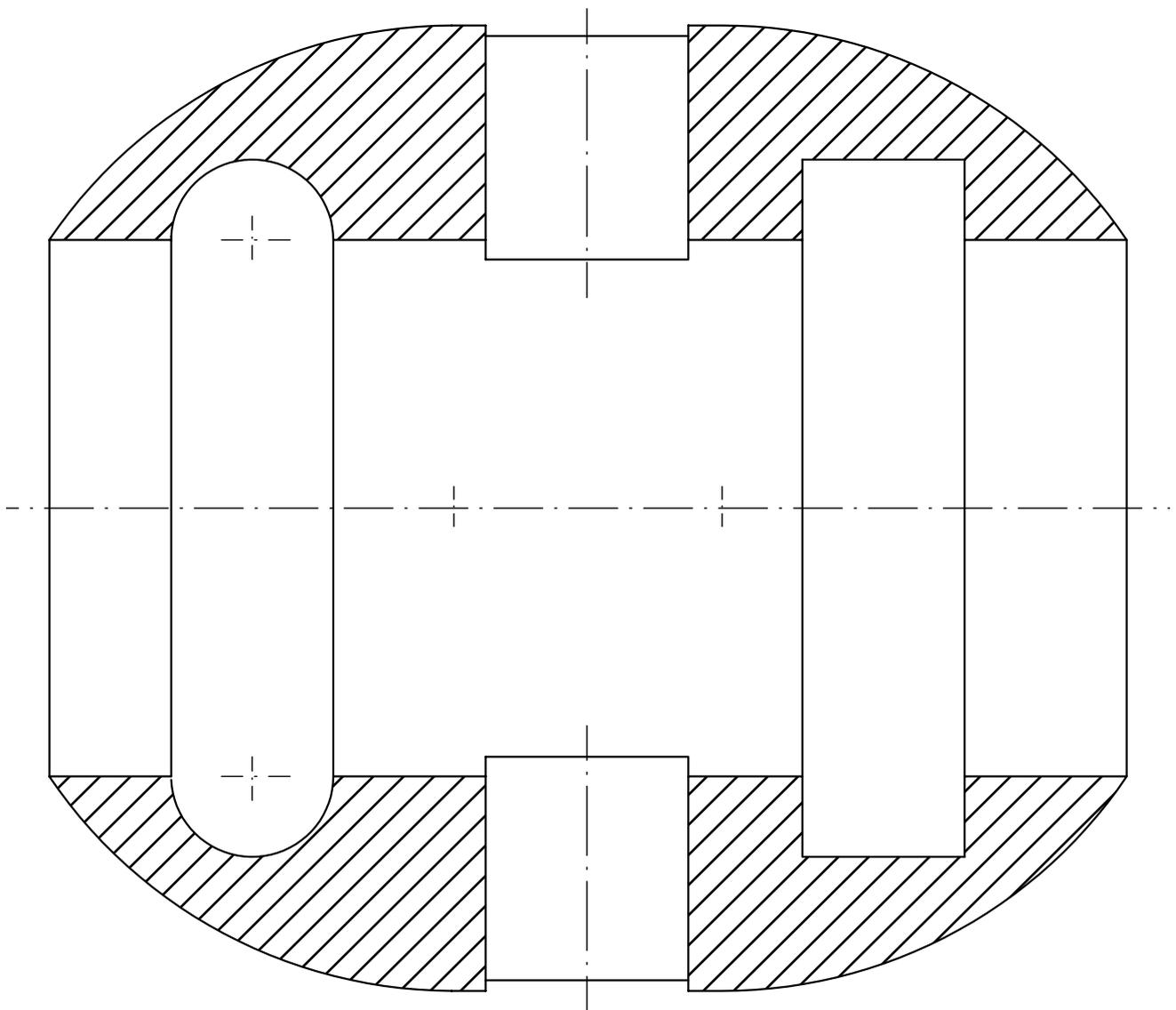
PIEZA 2 (70 minutos) 3 puntos.

Dada la siguiente pieza, dibujar **en una hoja A3** la perspectiva axonométrica-isométrica a escala **8:5** empleando el punto de vista que se considere más adecuado. Se deberá de realizar un corte al cuarto.

NOTA: No se aplicará el coeficiente de reducción del sistema isométrico.

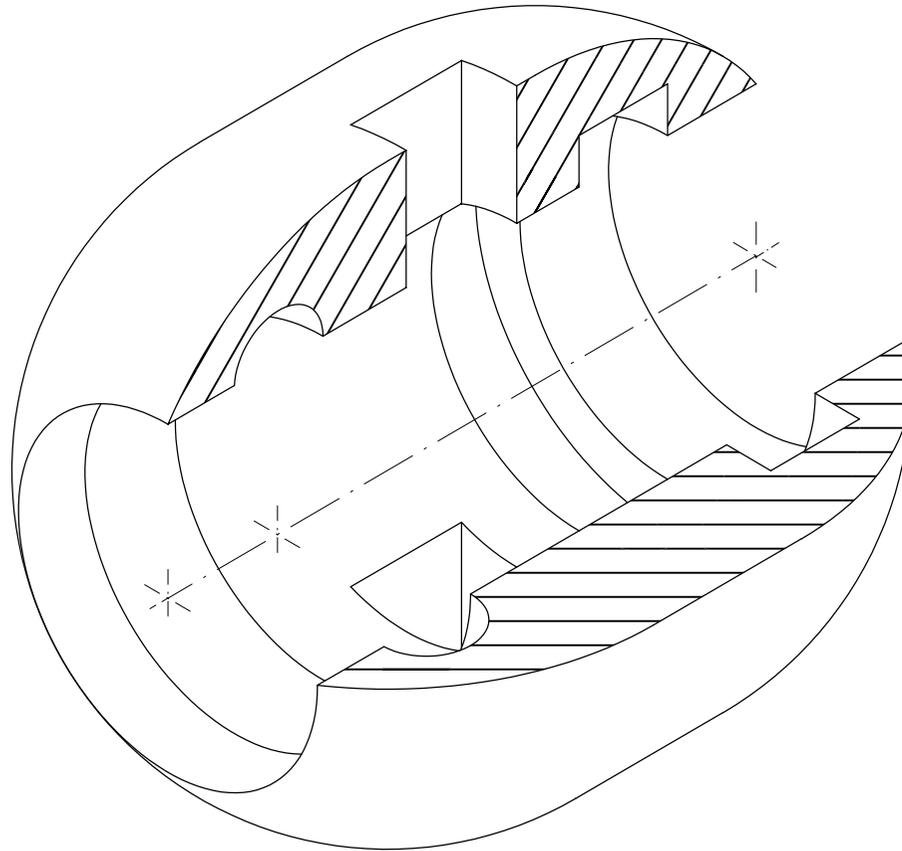
NOTA: Las intersecciones no se han simplificado.

NOTA: Este ejercicio se recogerá una vez transcurridos 70 minutos desde que se empiece a recoger la pieza 1. A continuación habrá un descanso de 15 minutos y posteriormente una segunda parte.



SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL I Y EXPRESION GRAFICA		SERIE
	2:1		PIEZA 2		Nº:
Nombre:		ONI			Realizado:
Apellidos:			GIG - ETSII - UPM		
Matrícula:	Grupo	Fecha: 11-06-04			

-SOLUCIÓN



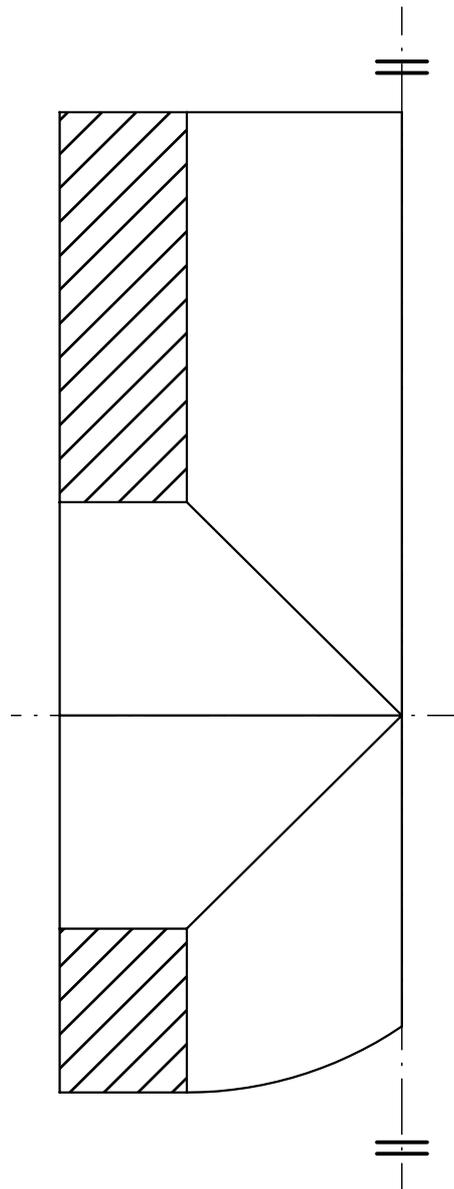
SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL I Y EXPRESION GRAFICA		SERIE
 R=1	8:5		PIEZA 2		Nº:
Nombre:	DNI		Realizado:		
Apellidos:			GIG - ETSII - UPM		
Matrícula:	Grupo	Fecha:	11-06-04		

SOLID EDGE ACADEMIC COPY

PIEZA 3 (30 minutos) 1.5 puntos.

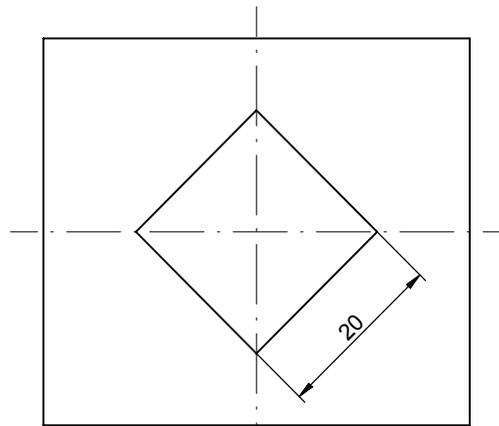
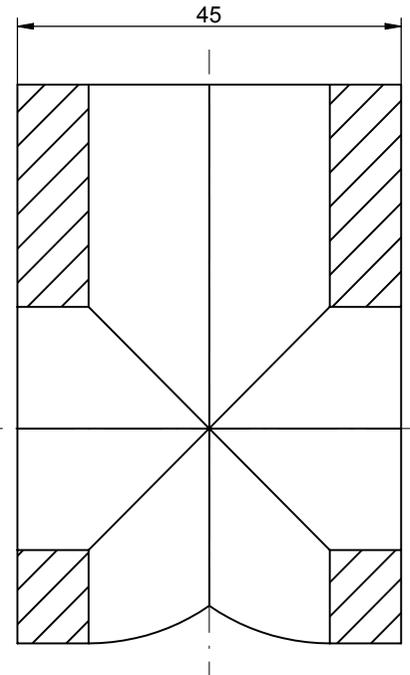
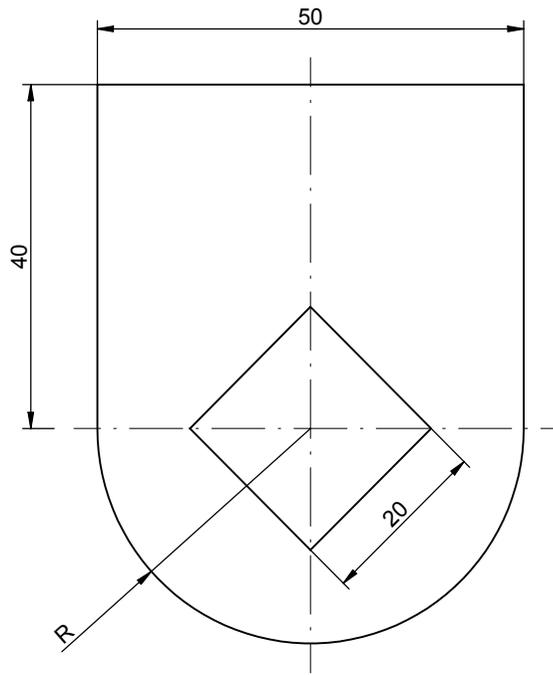
Dada la pieza siguiente, se pide, **en una hoja A3**, dibujar en sistema europeo, a escala **8:5** las vistas necesarias y suficientes que la definan completamente. Acotar dichas vistas.

NOTA: Las intersecciones no se han simplificado.



SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL I Y EXPRESION GRAFICA		SERIE
	2:1		PIEZA 3		Nº:
Nombre:		ONI			Realizado:
Apellidos:			GIG - ETSII - UPM		
Matrícula:	Grupo	Fecha:			

-SOLUCIÓN



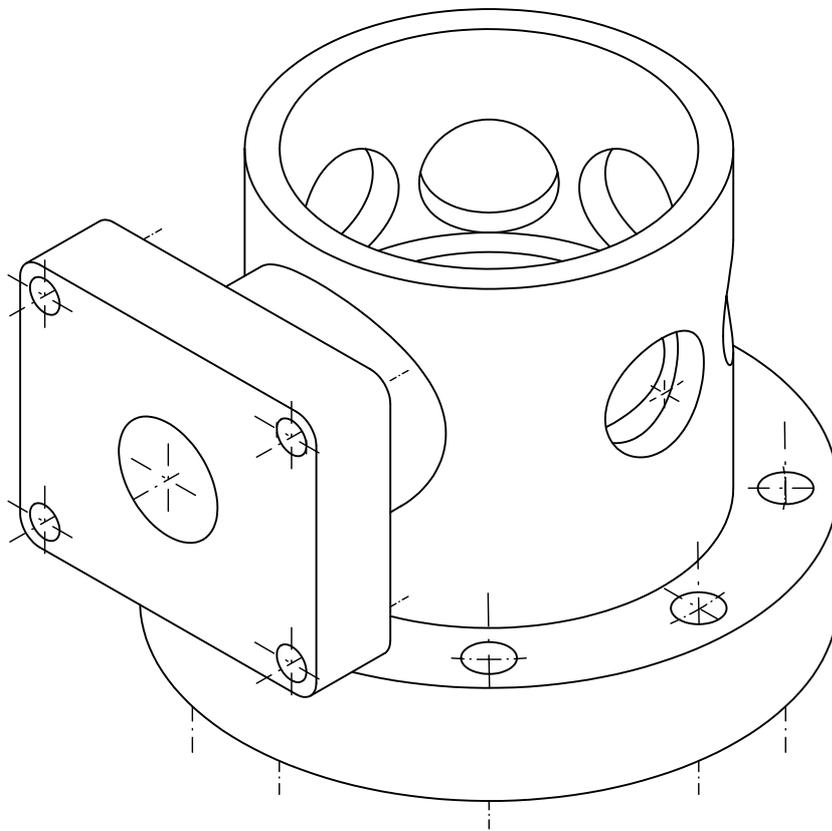
SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL I Y EXPRESION GRAFICA		SERIE
	8.5		PIEZA 3		Nº:
Nombre:	DNI				Realizado:
Apellidos:					
Matrícula:	Grupo	Fecha:	11-06-04		

GIG - ETSII - UPM

PIEZA 4 (60 minutos) 3 puntos.

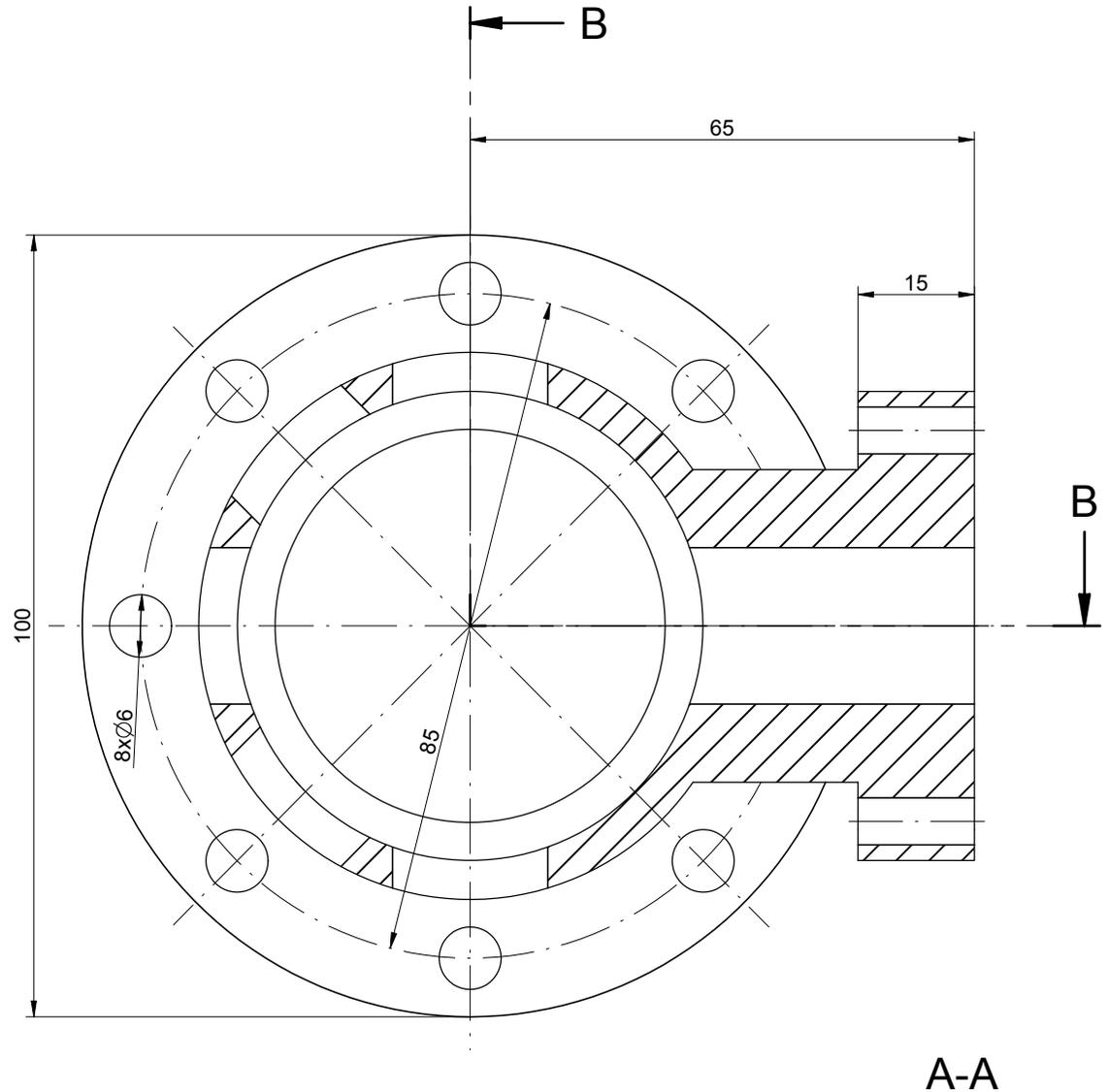
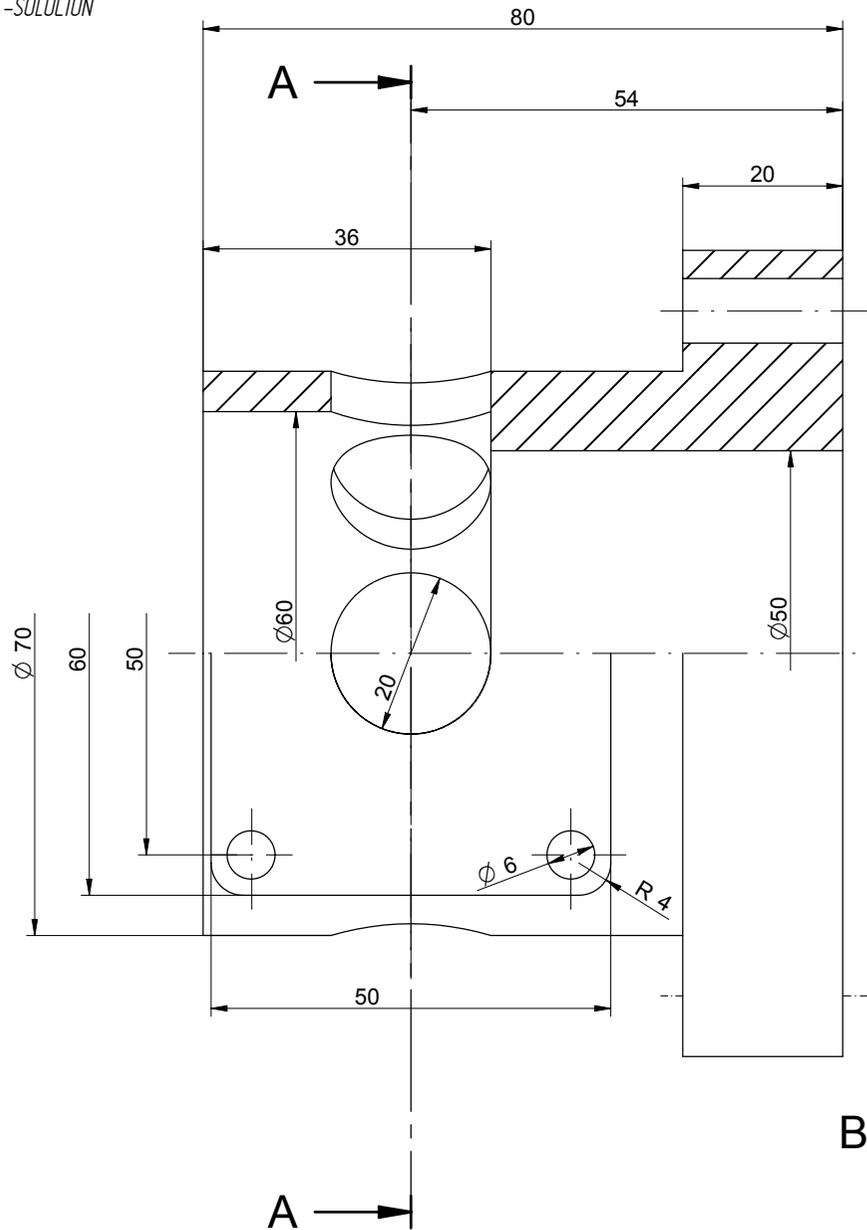
Dada la perspectiva axonométrica-isométrica de una pieza, dibujar **en una hoja A3**, en sistema europeo, a escala **3:2** las vistas necesarias y suficientes para su definición. Acotar dichas vistas.

NOTA: Este ejercicio se recogerá una vez transcurridos 60 minutos desde que se empiece a recoger la pieza 3.



SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL I Y EXPRESION GRAFICA		SERIE
 R=1	3:4		PIEZA 4		Nº:
Nombre:		ONI			Realizado:
Apellidos:			GIG - ETSII - UPM		
Matrícula:	Grupo	Fecha:			11-06-04

-SOLUCIÓN



B-B

A-A

SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL I Y EXPRESION GRAFICA		SERIE
	3:2		PIEZA 4		Nº:
Nombre:	DNI				Realizado:
Apellidos:					
Matrícula:	Grupo	Fecha:	11-06-04		

GIG - ETSII - UPM