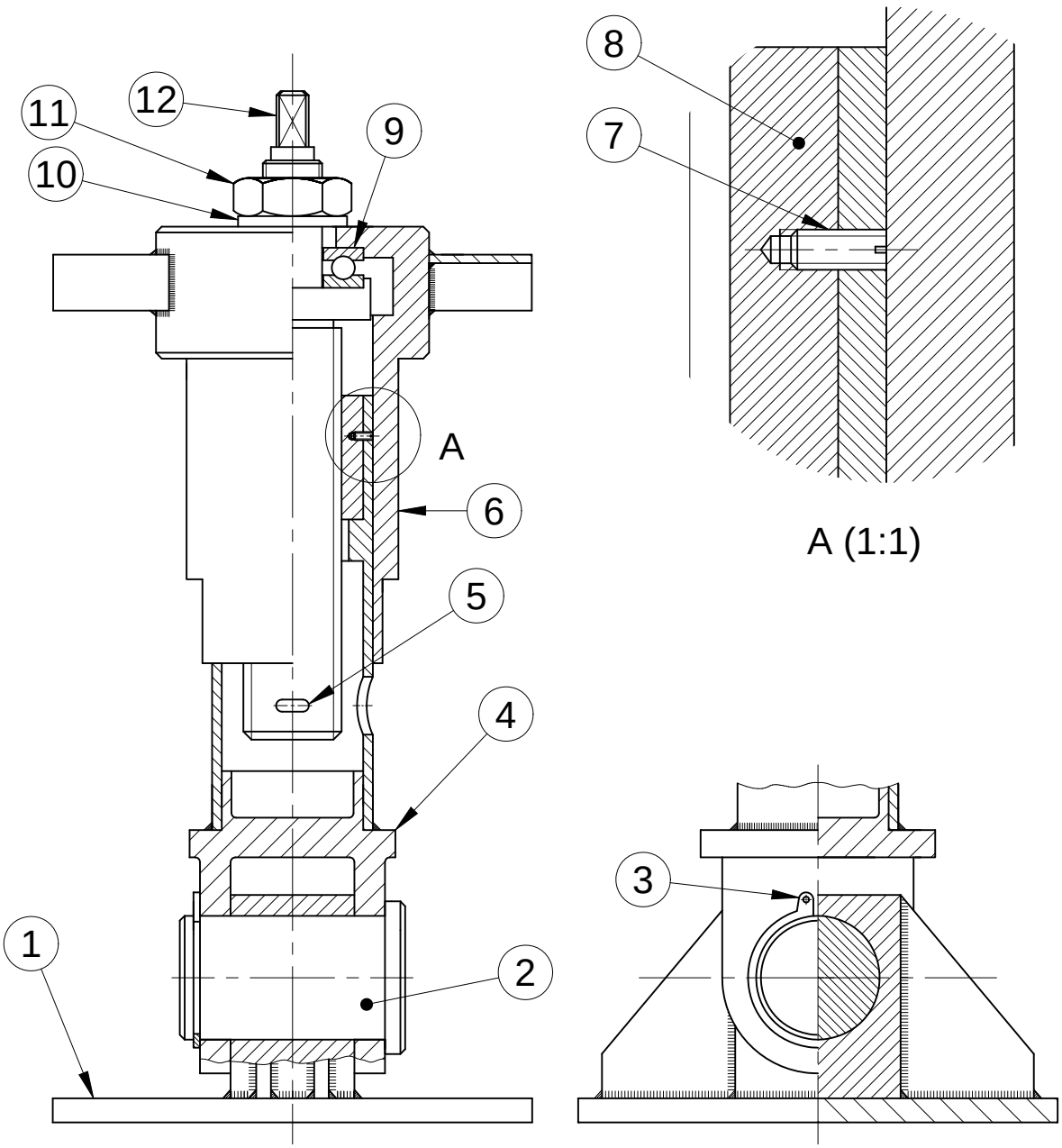
NOMBRE: Nº MATR.: GRUPO:



Dado el plano, en donde **se han representado las intersecciones existentes sin simplificar**:

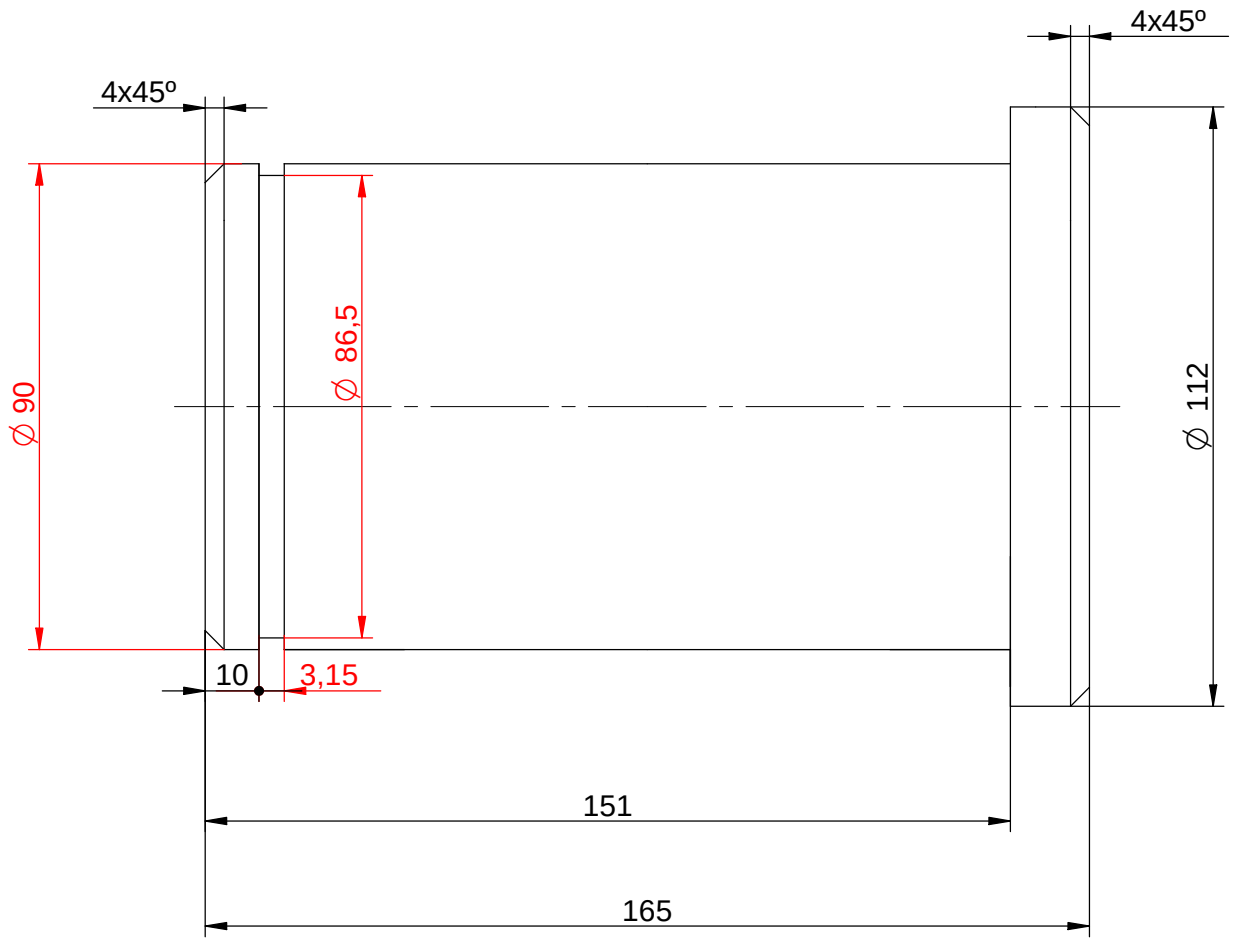
Parte 1: (3,5ptos - 30min)
- Realizar el despiece acotado de la marca 2 (3,5ptos).

Parte 2: (6,5ptos - 1h 15min)
- Realizar el despiece acotado de la marca 4 (5ptos).

- Dada la lista de piezas en el reverso de esta hoja, realizar sobre la misma la designación de los elementos normalizados existentes (1,5ptos).

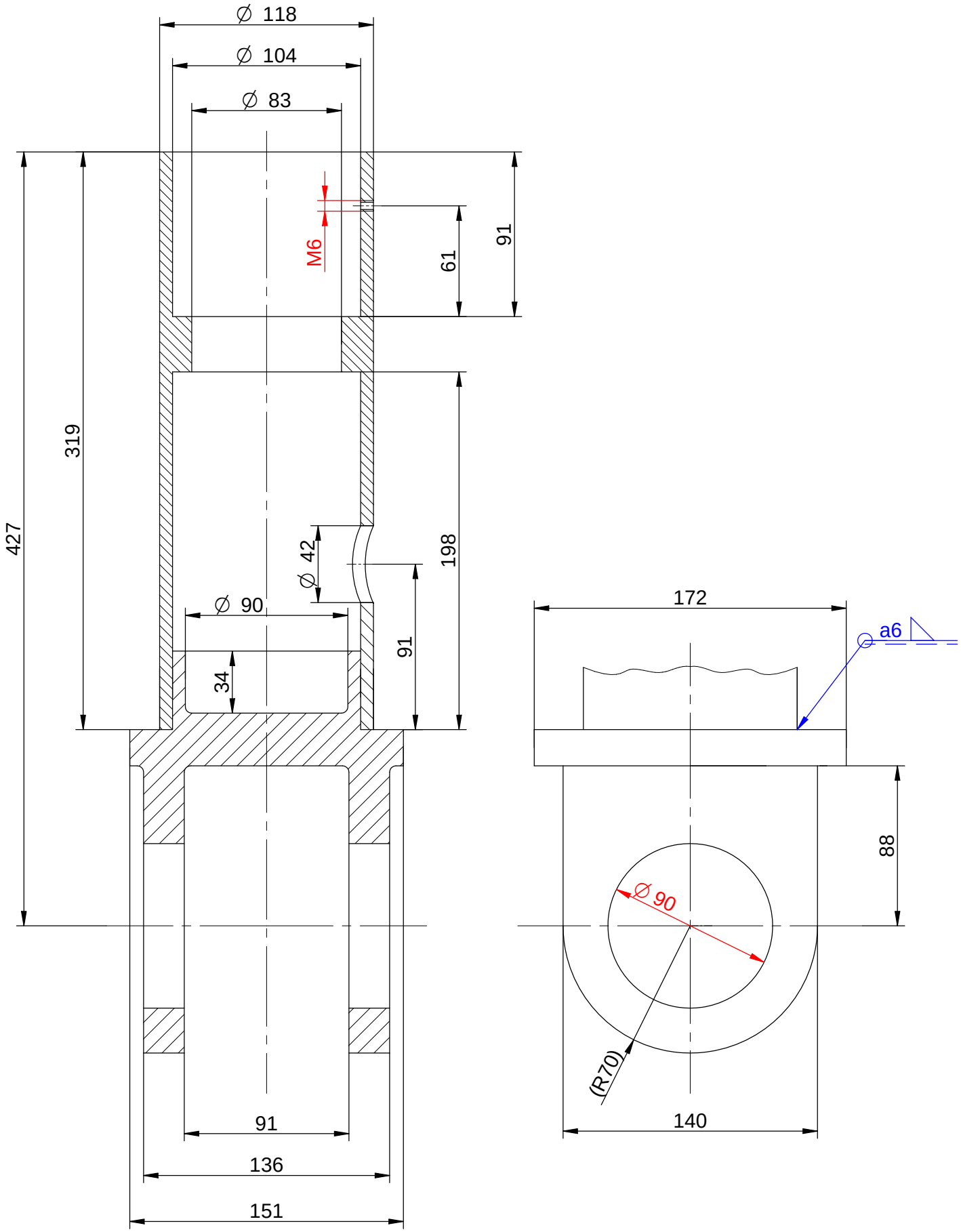
SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL II	SERIE	
	1:5		Mecanismo elevador	Nº:	
				Realizado:	
Nombre:		DNI			
Apellidos:				GIG – ETSII – UPM	
Matrícula:		Grupo	Fecha: 11-04-2011		

STUDENT EDGE ACADEMIC COPY



SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL II	SERIE
	1:1		Eje	Nº:
				Realizado:
Nombre:		DNI		
Apellidos:				
Matrícula:		Grupo	Fecha:	GIG – ETSII – UPM

SOLID EDGE ACADEMIC COPY



Radios sin acotar son R3

SIS. REP.	Escala:	FIRMA	DIBUJO INDUSTRIAL II	SERIE
	1:2		Cuerpo inferior	Nº:
				Realizado:
Nombre:		DNI		
Apellidos:				

GIG – ETSII – UPM

SOLID EDGE ACADEMIC COPY

DESIGNACIÓN DE LOS ELEMENTOS NORMALIZADOS (1,5ptos - 20 min)

1	Husillo	12			
1	Tuerca	11	Tuerca M45 DIN934		
1	Arandela	10	Arandela A 46 DIN125		
1	Rodamiento	9	Rodamiento axial de bolas de simple efecto 51409		
1	Casquillo	8			
1	Prisionero	7	Tornillo M6x14 DIN 552		
1	Cuerpo superior	6			
1	Pasador	5	Pasador de aletas 10x90 UNE 17-059-78 Pasador de aletas 10x100 UNE 17-059-78 Pasador de aletas 10x112 UNE 17-059-78		
1	Cuerpo inferior	4			
1	Anillo	3	Anillo elástico de seguridad 90x3 DIN 471		
1	Soporte	2			
1	Base	1			
Cant.	Denominación	Marca	Designación	Plano	Material

SOLID EDGE ACADEMIC COPY