

El examen consta de **cinco ejercicios, organizados en tres bloques**, en función de su relación con los saberes básicos establecidos en el Decreto 76/2023 y en el Real Decreto 243/2022:

- **Bloque A: Geometría plana**
- **Bloque B: Geometría constructiva**
- **Bloque C: Geometría de comunicación y normalización en dibujo técnico**

En uno de los bloques (A, B o C) se propone un único ejercicio y en el resto dos. El/La alumno/a debe **resolver un ejercicio de cada bloque** (uno del A, uno del B y uno del C), indicando de forma clara, en aquellos bloques que constan de dos ejercicios, cuál de ellos ha seleccionado y resuelto.

Los ejercicios deben resolverse a lápiz, en los espacios previstos para ello, a escala, utilizando las herramientas tradicionales (regla, compás, escuadra, cartabón y transportador de ángulos) o, en su caso, “a mano alzada”, dejando a la vista todas las construcciones auxiliares que hayan sido necesarias.

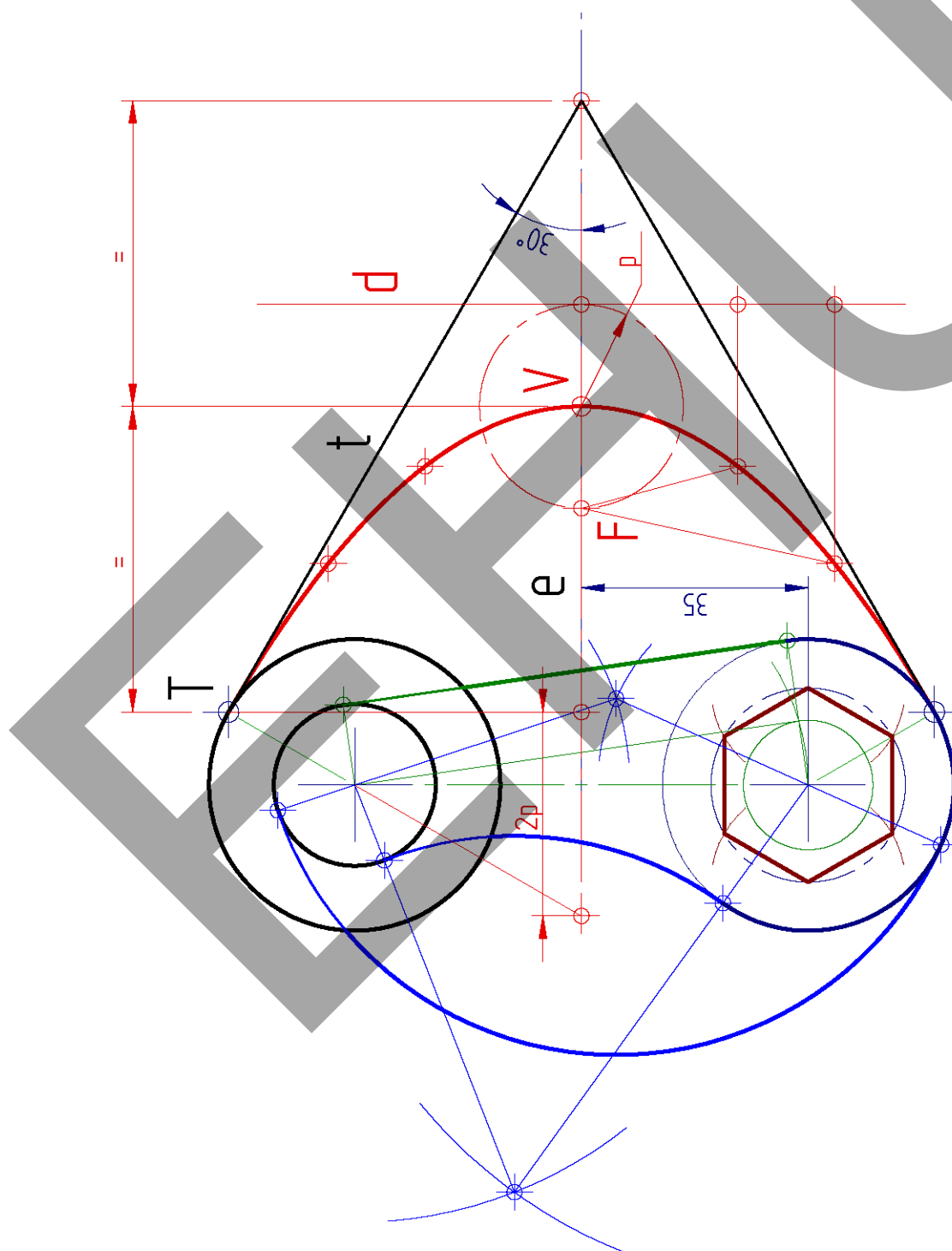
Las puntuaciones correspondientes a cada ejercicio se indican de forma específica junto con su enunciado y, al evaluarlos, se valorarán los siguientes aspectos:

- El resultado global
- El planteamiento
- Los conceptos, las propiedades y los métodos aplicados
- La precisión, la presentación, la claridad, el orden y la limpieza

BLOQUE A
EJERCICIO A1
(3 puntos)

Desglose de la puntuación

Escala	0,25 pts.
Hexágono	0,25 pts.
Arcos de radio 55 mm	1 pto.
Recta n	0,5 pts.
Vértice, foco y directriz de la parábola	0,5 pts.
Arco de parábola	0,5 pts.

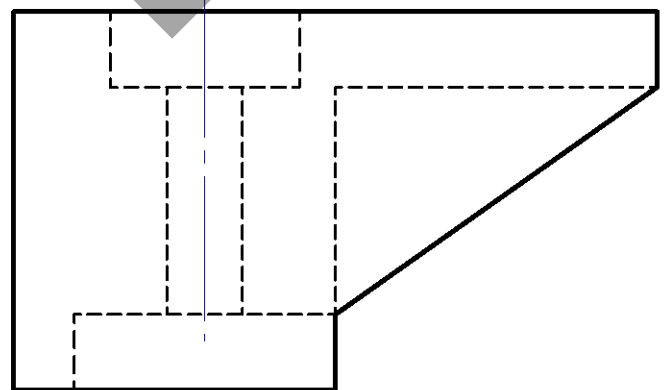
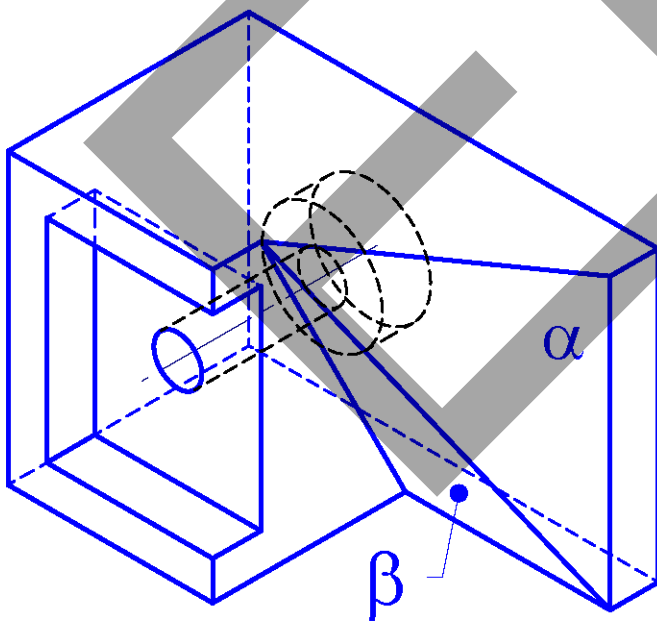
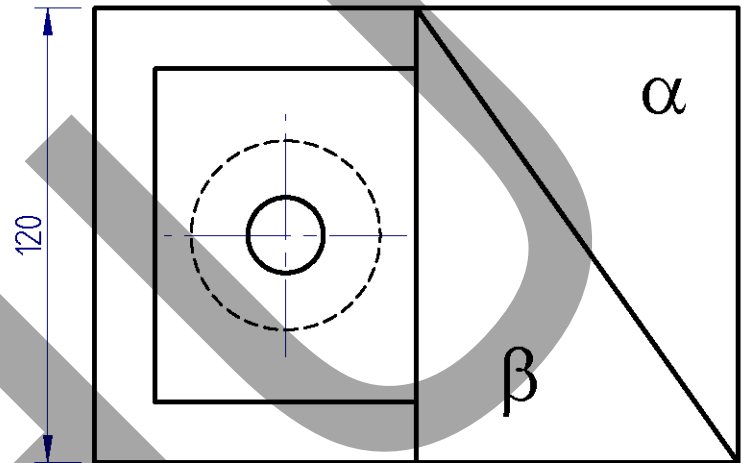
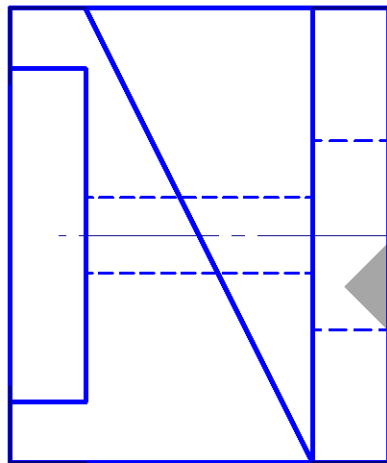


E= 1/1

BLOQUE B
EJERCICIO B1
(4 puntos)

Desglose de la puntuación

Escala	0,5 ptos.
Perfil	2,5 ptos.
Perspectiva (las líneas ocultas pueden ser obviadas)	1 pto.

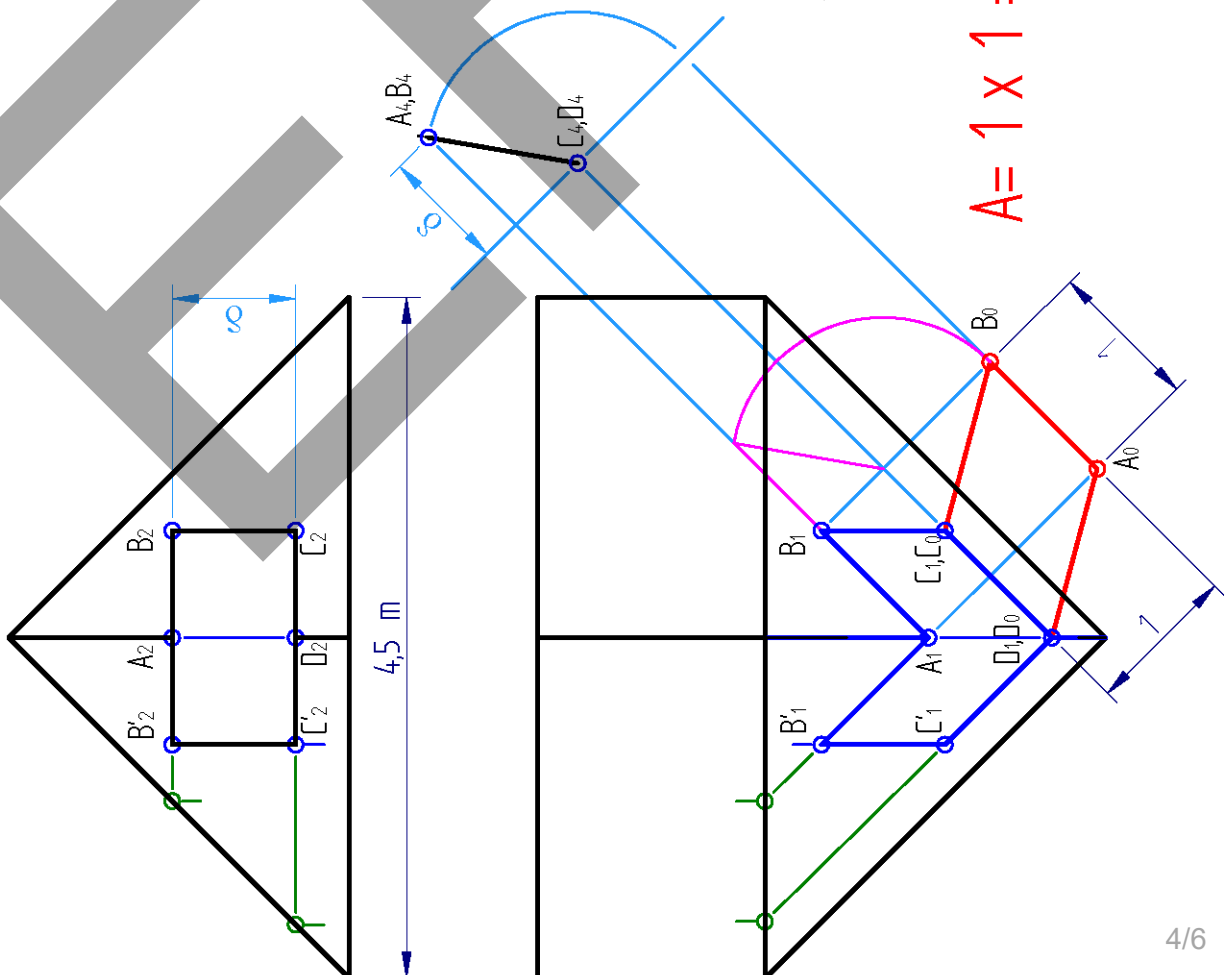


$$E = 1/2$$

BLOQUE B
EJERCICIO B2
(4 puntos)

Desglose de la puntuación

Escala	0,5 pts.
Planta	1,5 pts.
Verdadera magnitud del hueco recortado en uno de los faldones	1,5 pts.
Área de los cristales	0,5 pts.



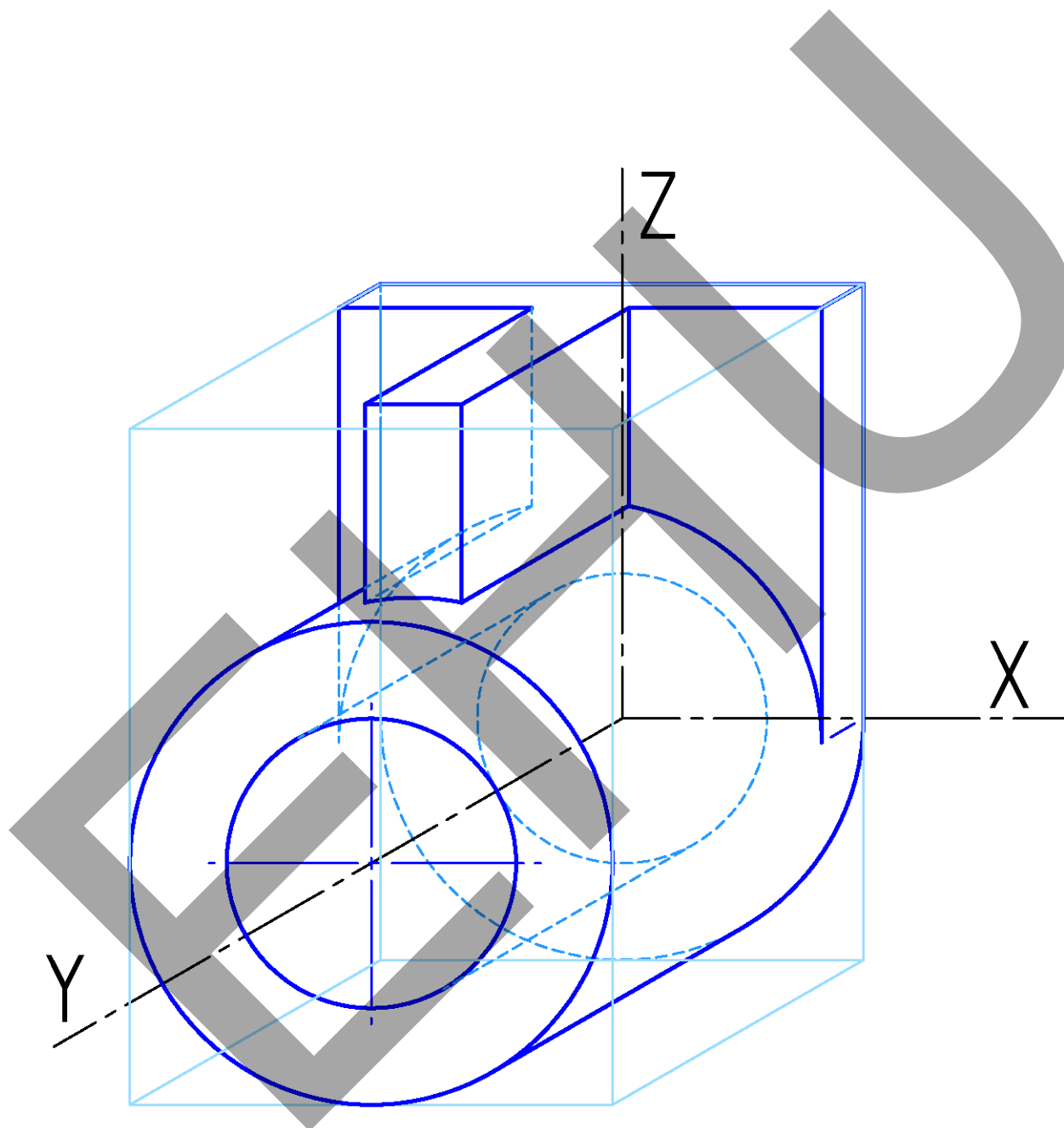
$$A = 1 \times 1 = 1 \text{ m}^2$$

$$E = 1/50 \quad A = 1 \text{ m}^2$$

BLOQUE C
EJERCICIO C1
(3 puntos)

Desglose de la puntuación

Escalas	0,5 pts.
Líneas vistas de la perspectiva Caballera	2 pts.
Líneas ocultas de la perspectiva Caballera	0,5 pts.



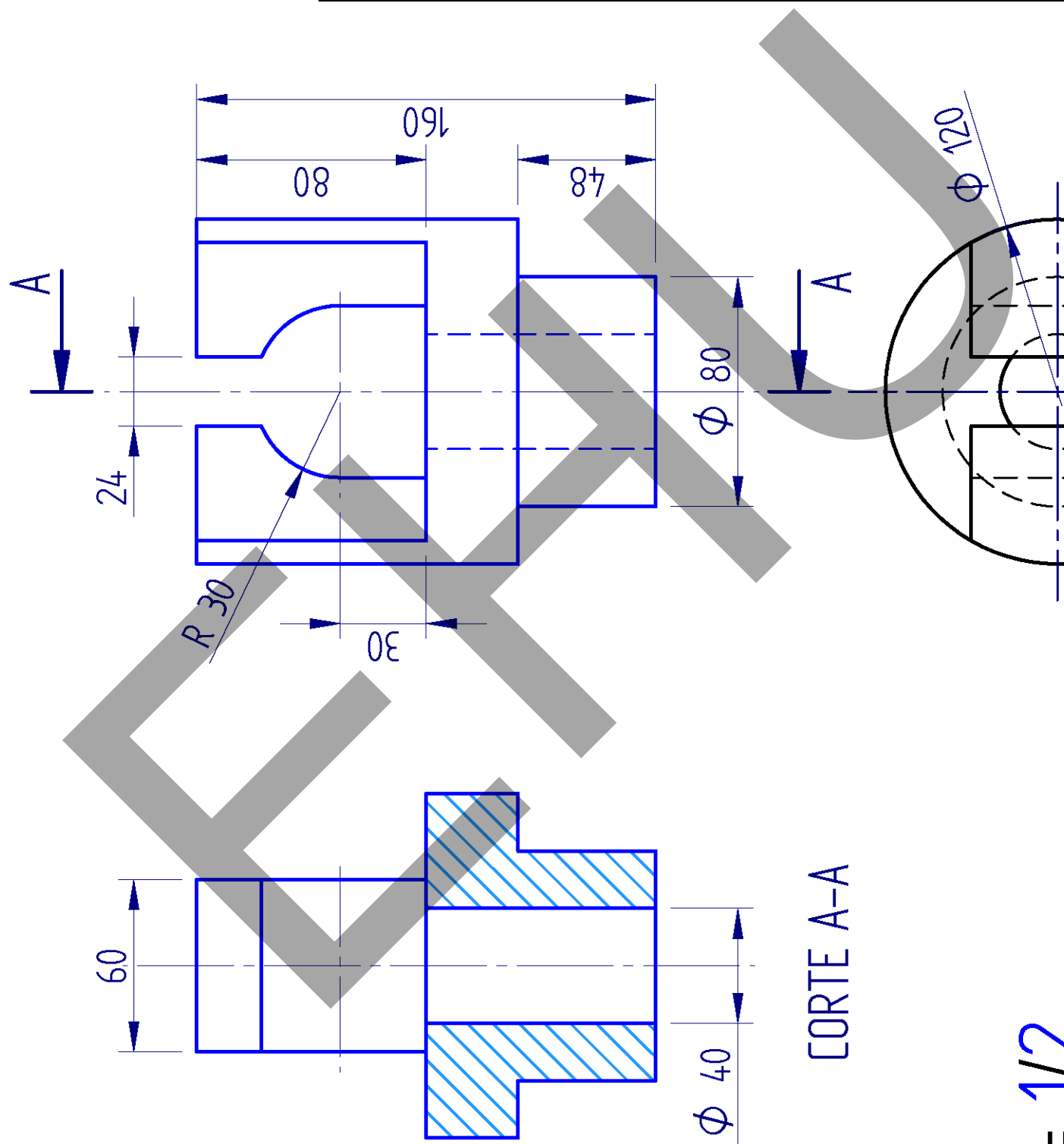
$$E_x = E_z = 1$$

$$E_y = 1/2$$

BLOQUE C
EJERCICIO C2
(3 puntos)

Desglose de la puntuación

Escala	0,5 pts.
Alzado	0,75 pts.
Perfil (cortado por el plano de simetría de la pieza)	0,75 pts.
Acotación	1 pto.



E= 1/2