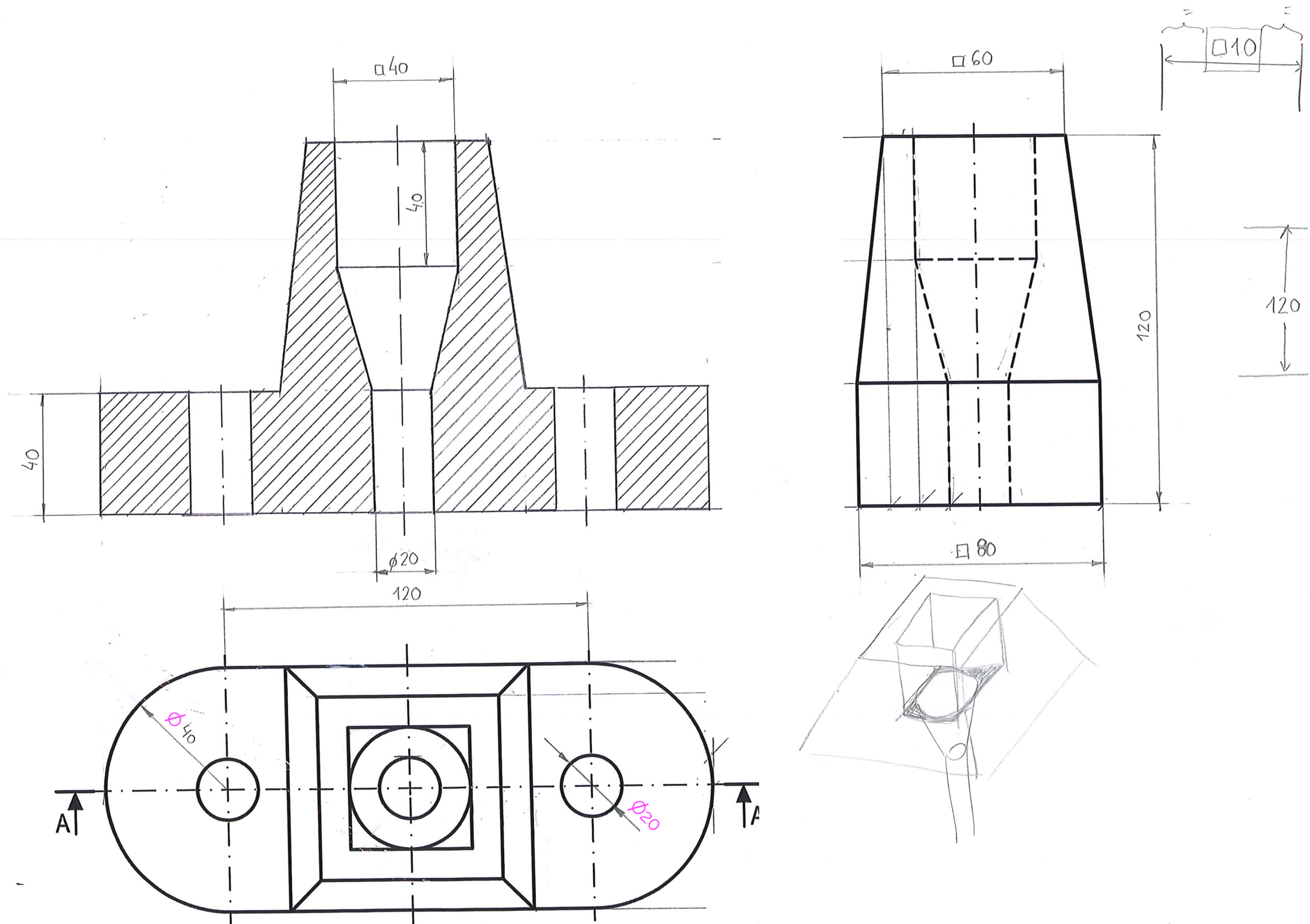


1. Dados planta y perfil de una pieza a escala 1:2, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

1. Representar el corte A-A a escala 1:2.
2. Acotar según normas.

-1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 e=1:1

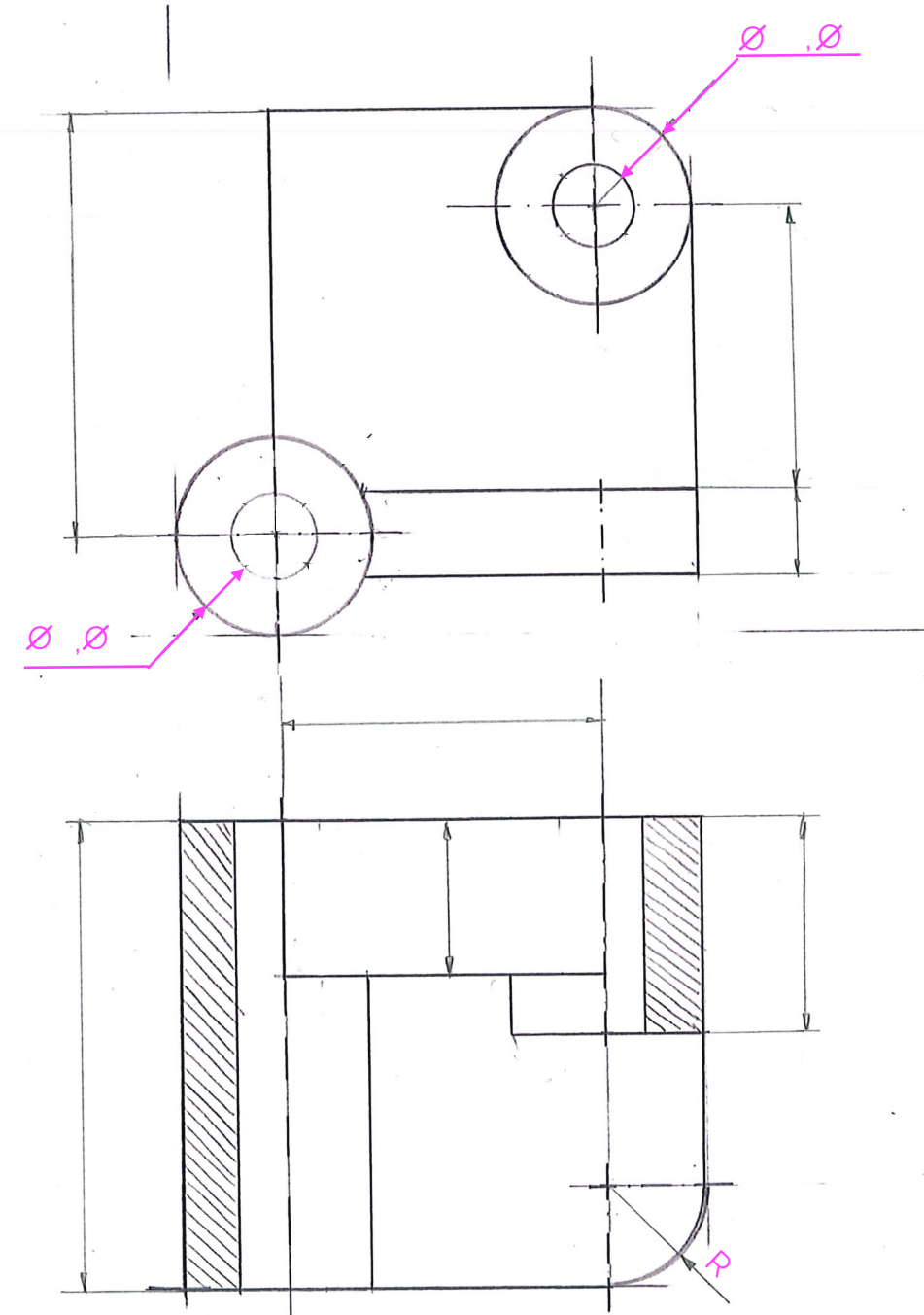
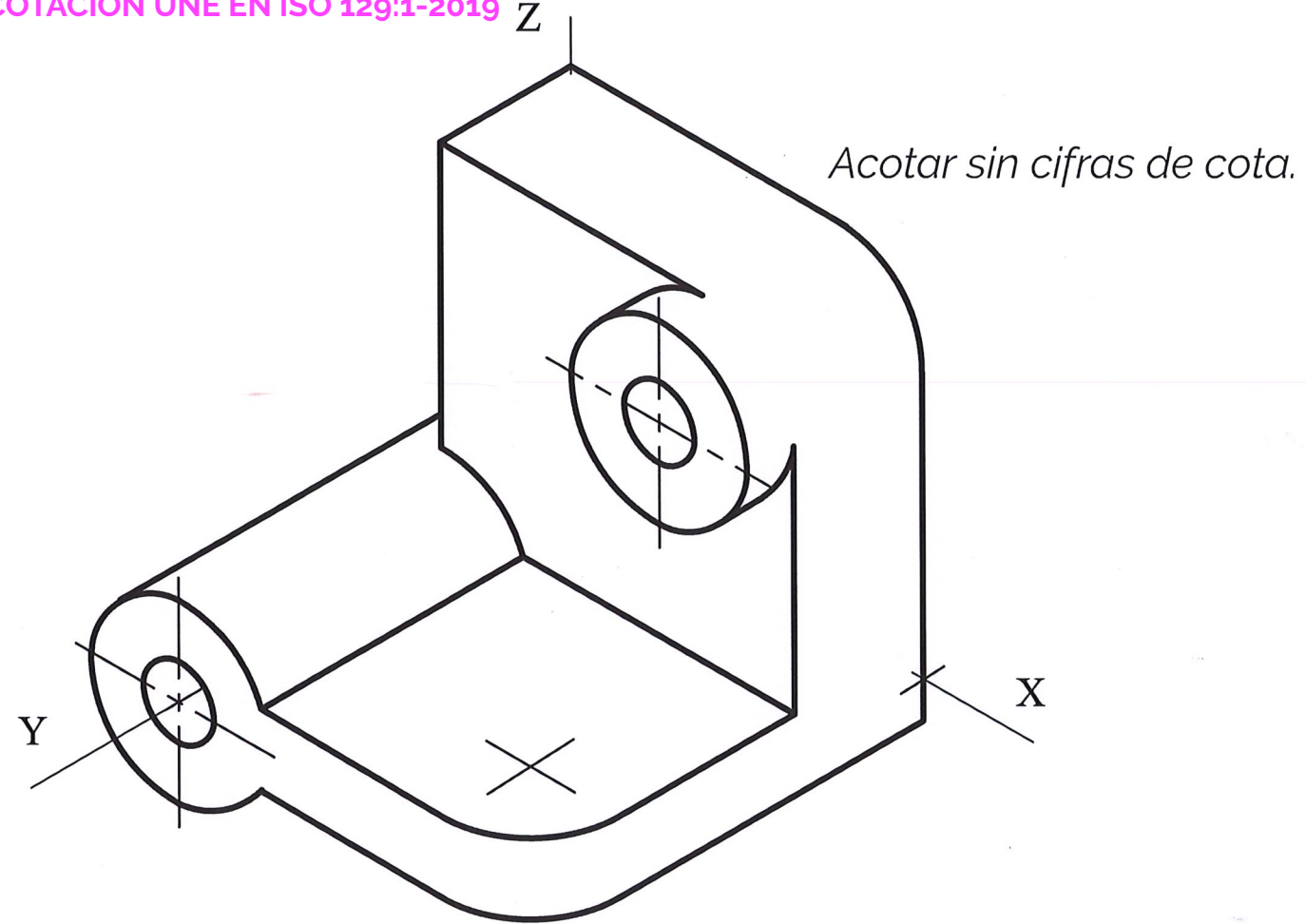
ACOTACIÓN UNE EN ISO 129:1-2019



3. - Representar las vistas necesarias de la pieza, dada en dibujo isométrico (sin coeficientes de reducción), incluyendo las secciones que se consideren oportunas. Acotar según norma para su correcta definición dimensional, sabiendo que los taladros son pasantes.

-1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 e=1:1

ACOTACIÓN UNE EN ISO 129:1-2019



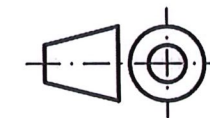
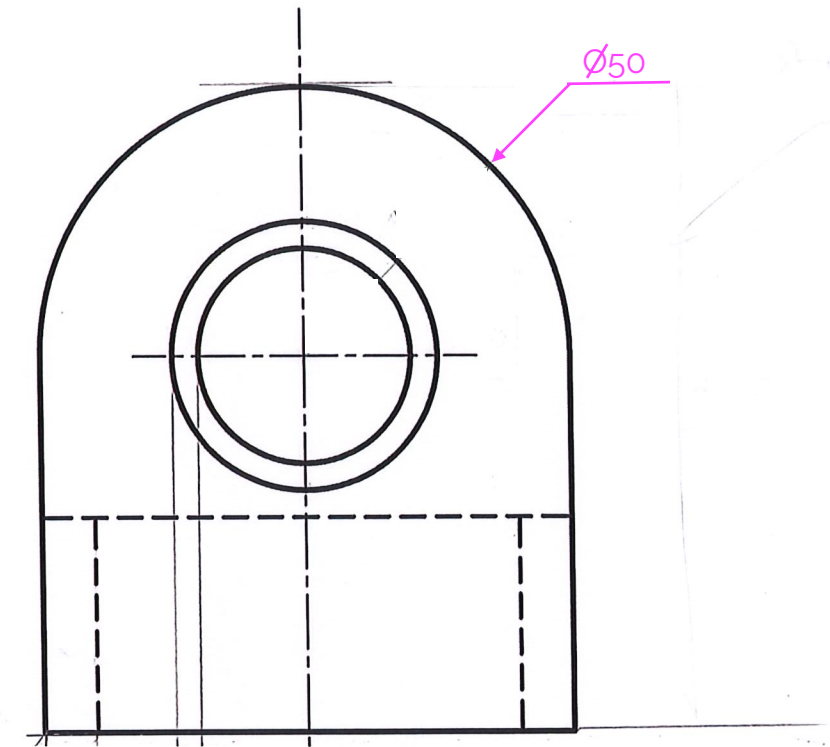
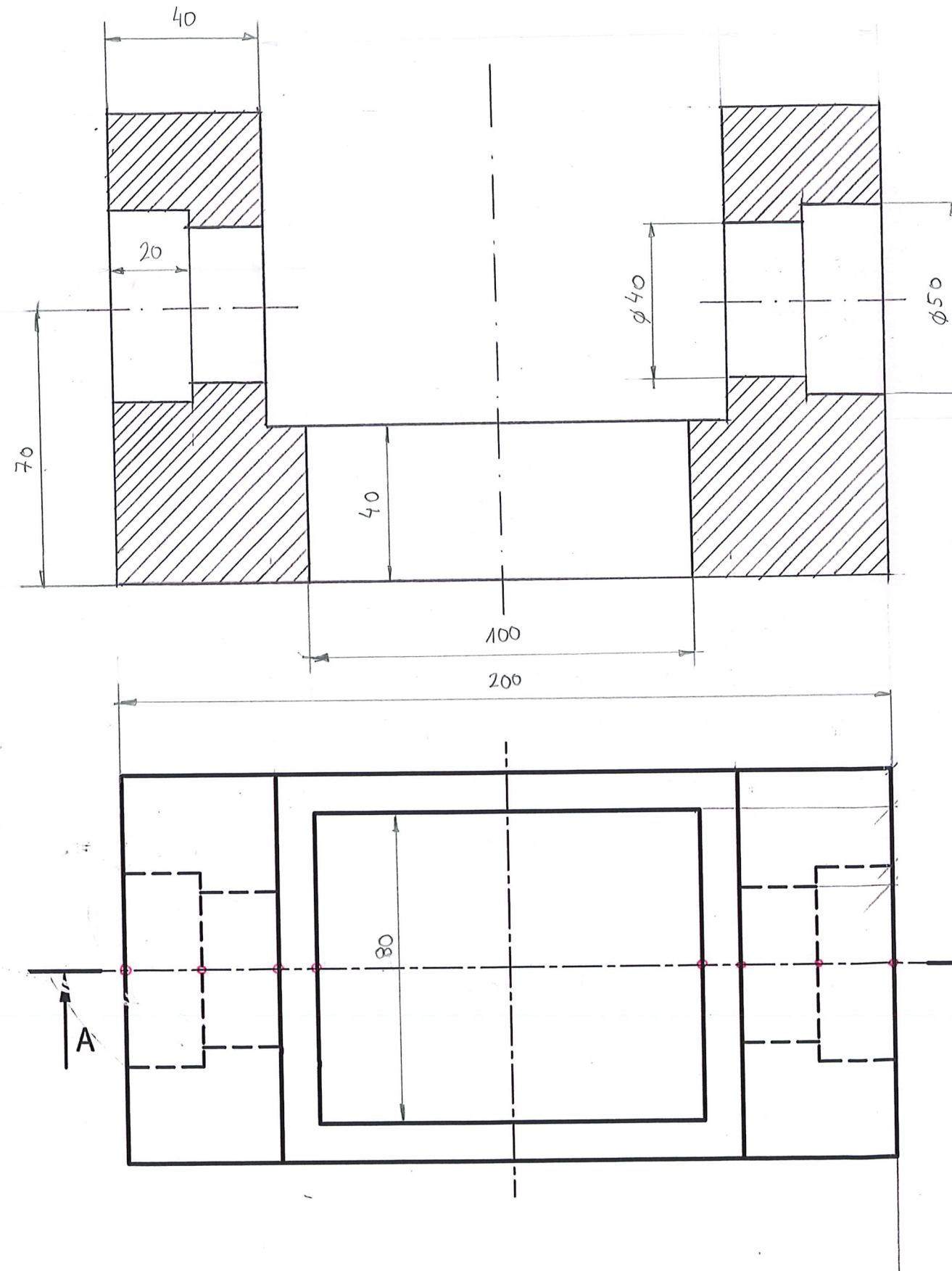
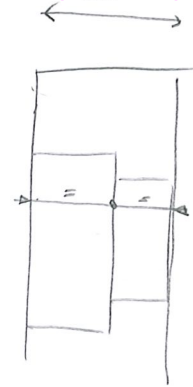
2. Dados planta y perfil izquierdo de una pieza a escala 1:2, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

1. Representar el corte A-A a escala 1:2.

2. Acotar según normas.

-1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 e=1:1

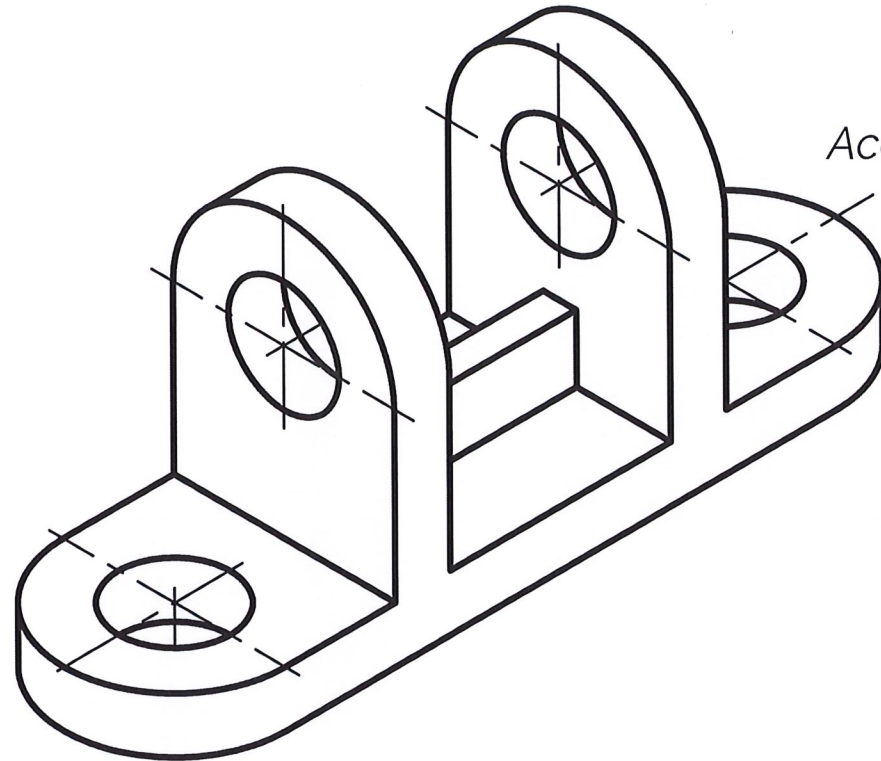
ACOTACIÓN UNE EN ISO 129:2-2019



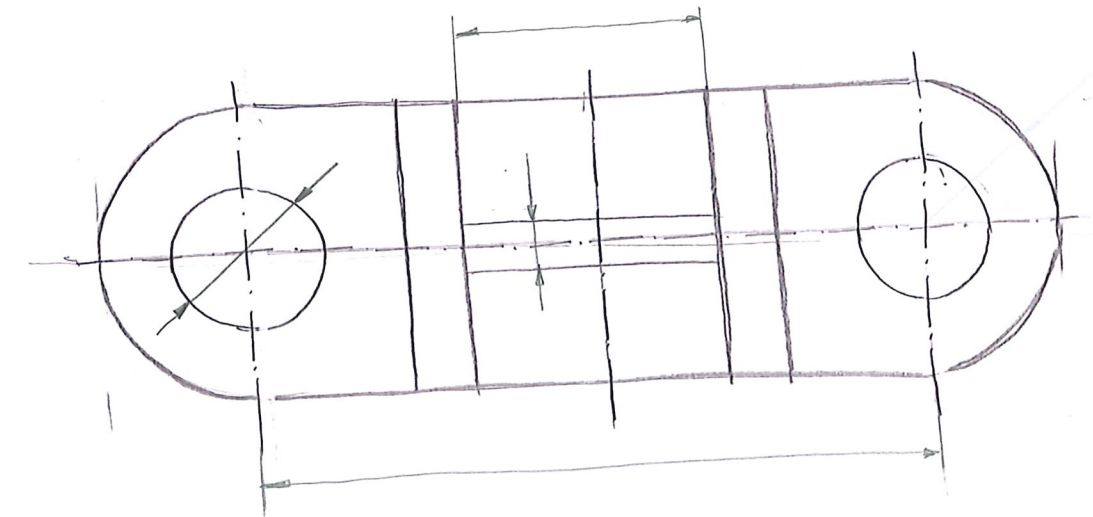
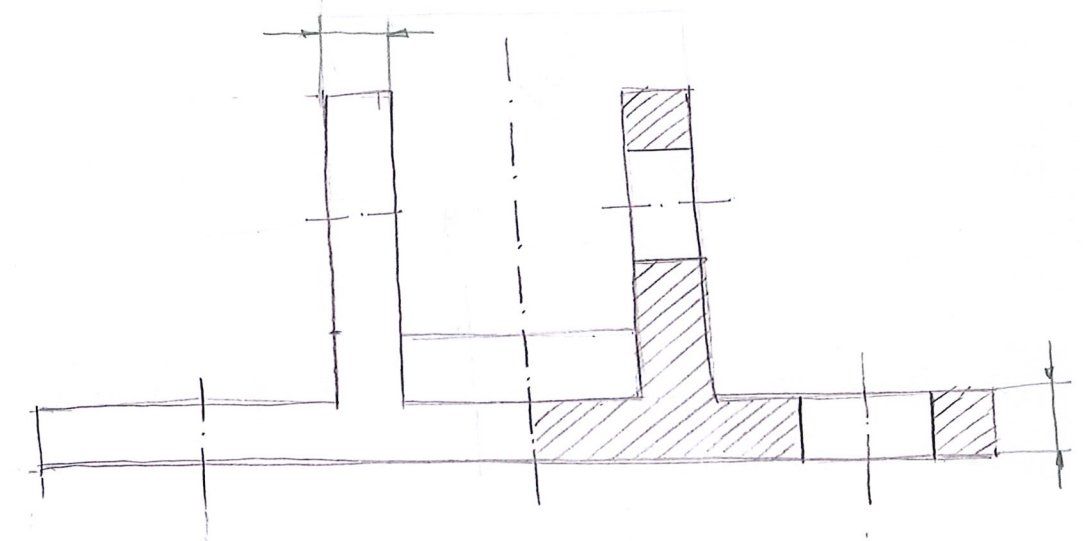
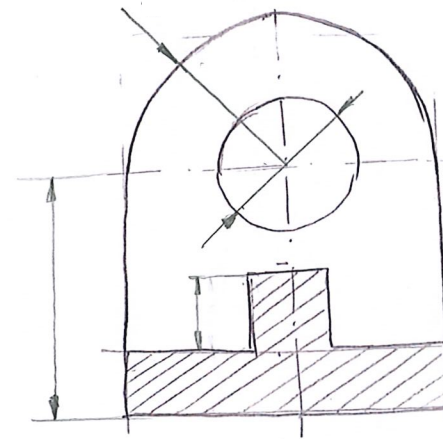
4. Representar las vistas necesarias de la pieza dada en dibujo isométrico (sin coeficientes de reducción). Acotar según norma para su correcta definición dimensional, sabiendo que los taladros son pasantes.

-1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 e=1:1

ACOTACIÓN UNE EN ISO 129:1-2019



Acotar sin cifras de cota.

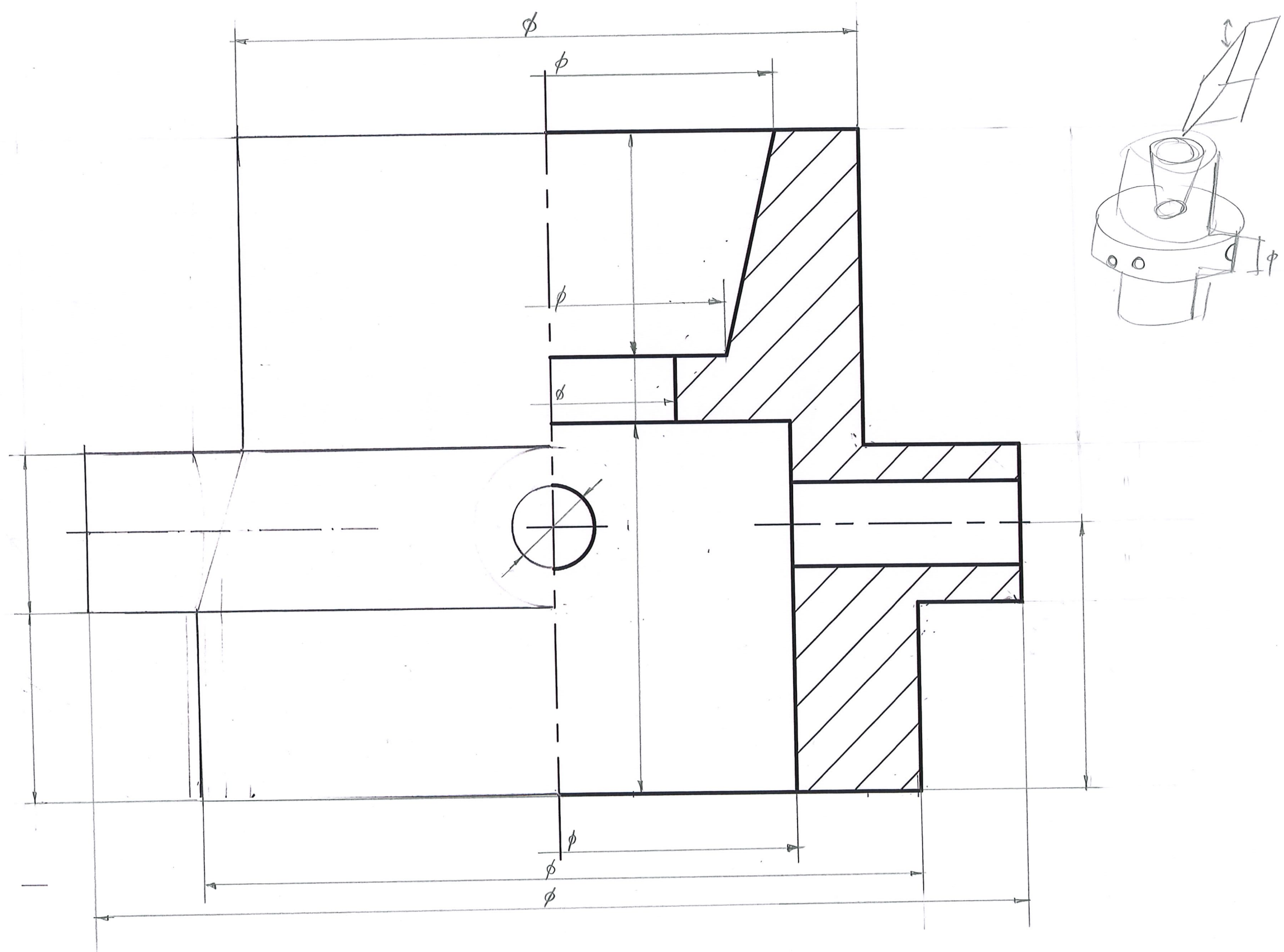


5. Dada la pieza de revolución con 4 agujeros de la figura, con corte a un cuarto (90°), completar la vista con la parte no seccionada y acotar según normativa para su correcta definición dimensional.

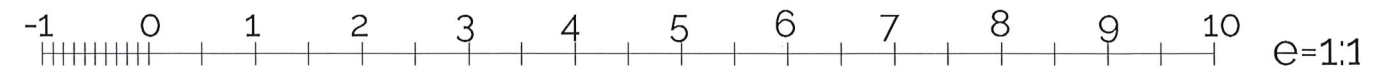
Acotar sin cifras de cota.

-1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 e=1:1

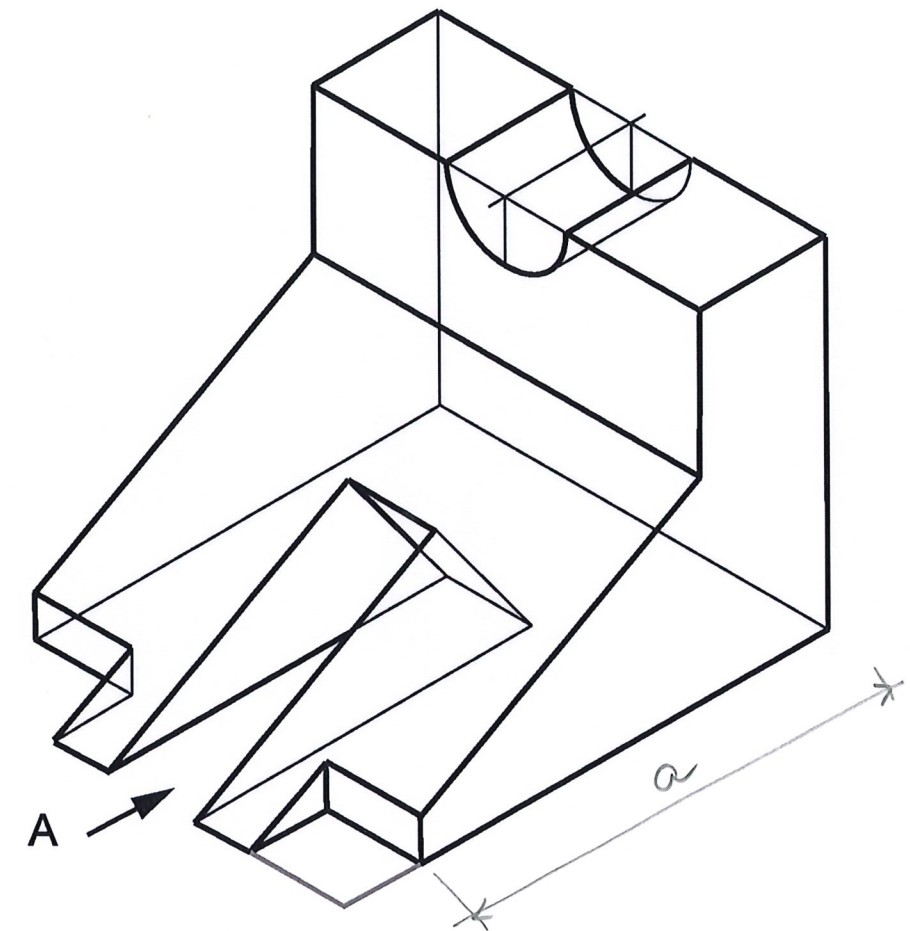
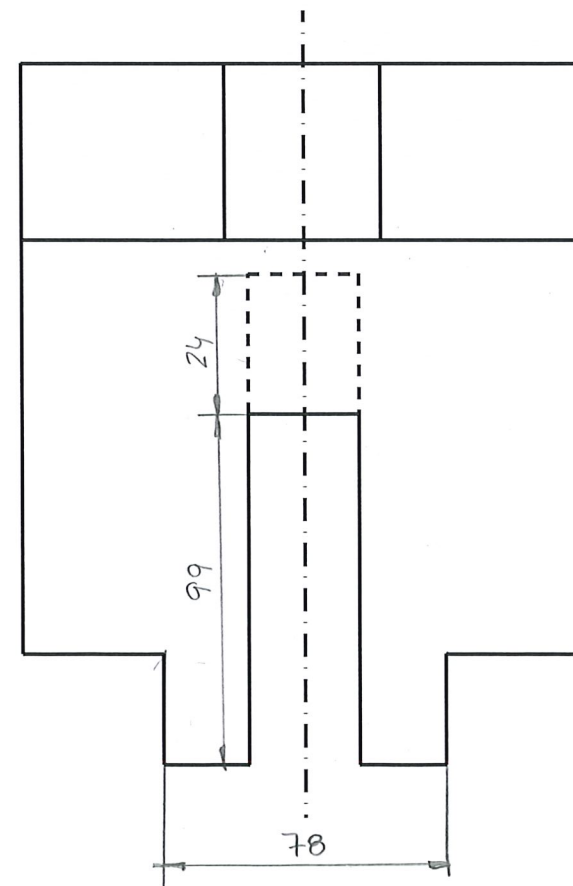
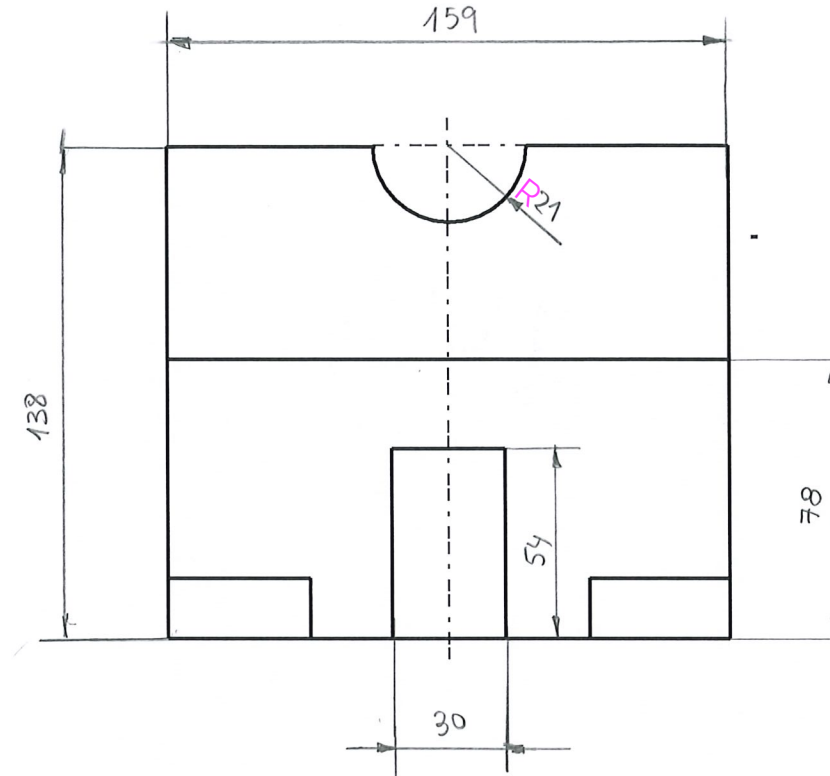
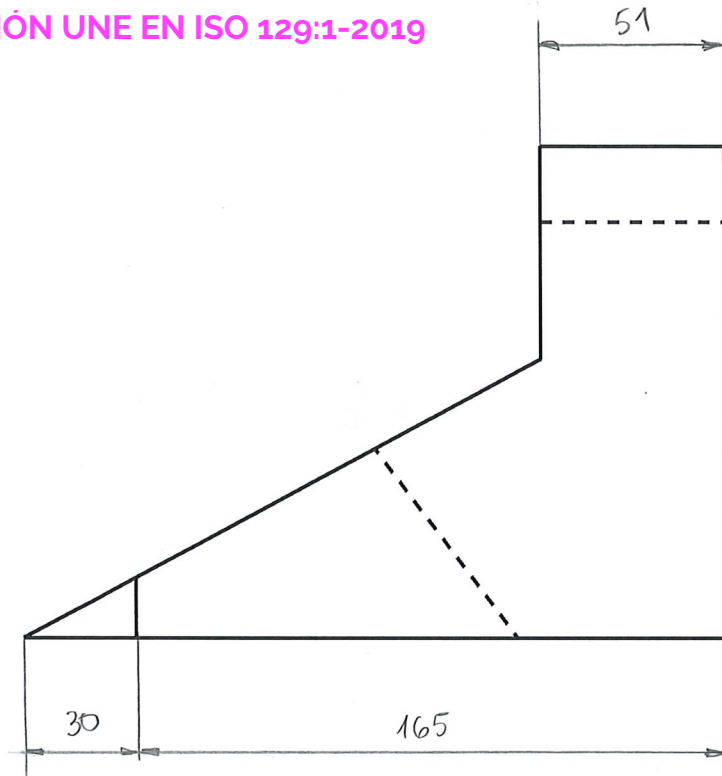
ACOTACIÓN UNE EN ISO 129:1-2019



6. Dibuje a escala 1:3 el alzado, la planta y la vista lateral derecha del objeto dado por su **perspectiva isométrica a escala 1:4**, sin coeficiente de reducción. Utilice como alzado la vista según A. Acotar según normas.



ACOTACIÓN UNE EN ISO 129:1-2019



CIFRAS DE COTA:

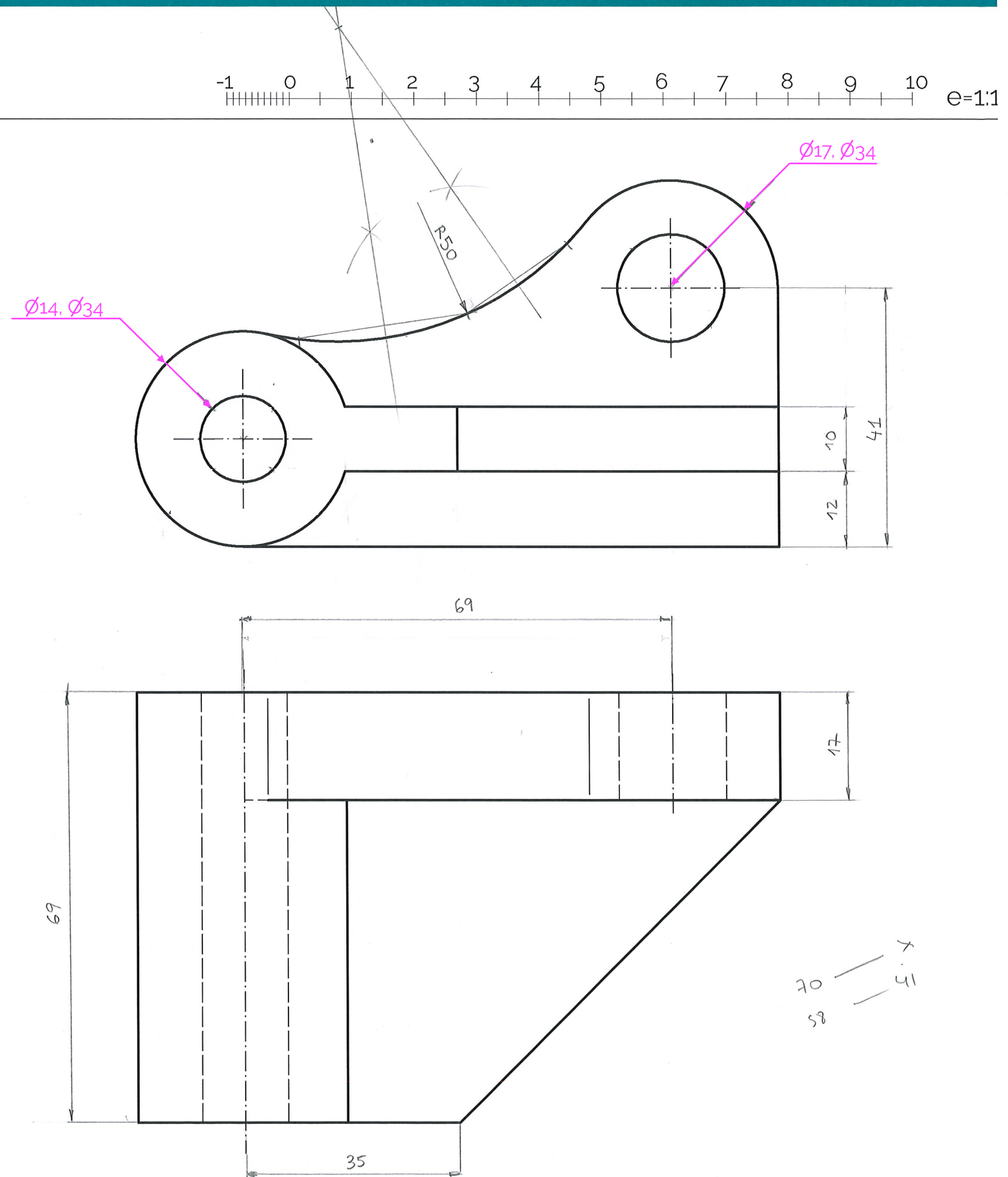
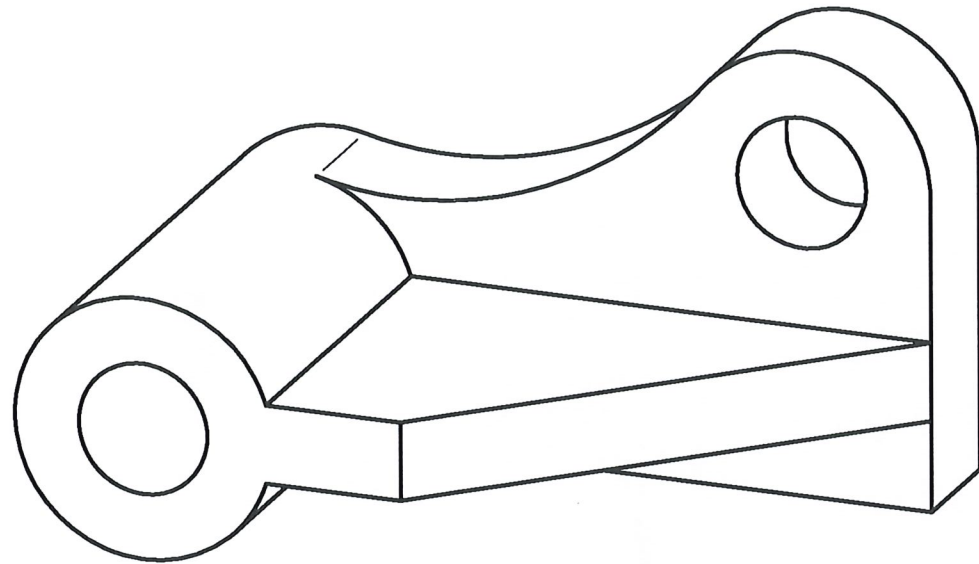
Puedes cogerte de las vistas
o bien de las perspectivas

- De las vistas → { medir
multiplicar $\times 3$
- De la perspectiva { medir
multiplicar $\times 4$

$$\begin{array}{l}
 P \rightarrow V \\
 r \quad e \\
 \times \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{3} \\
 \quad \quad \quad \textcircled{d} \quad \textcircled{a} \\
 \quad \quad \quad \times \quad \frac{1}{3} = \frac{4}{3} \\
 \\
 a_p \times \frac{4}{3} = a_v
 \end{array}$$

7. Acotar las vistas dadas a escala natural.

ACOTACIÓN UNE EN ISO 129:1-2019



8. Acotar las vistas dadas a escala natural

 e=1:1

sin cifras de cota

Eje en vertical

