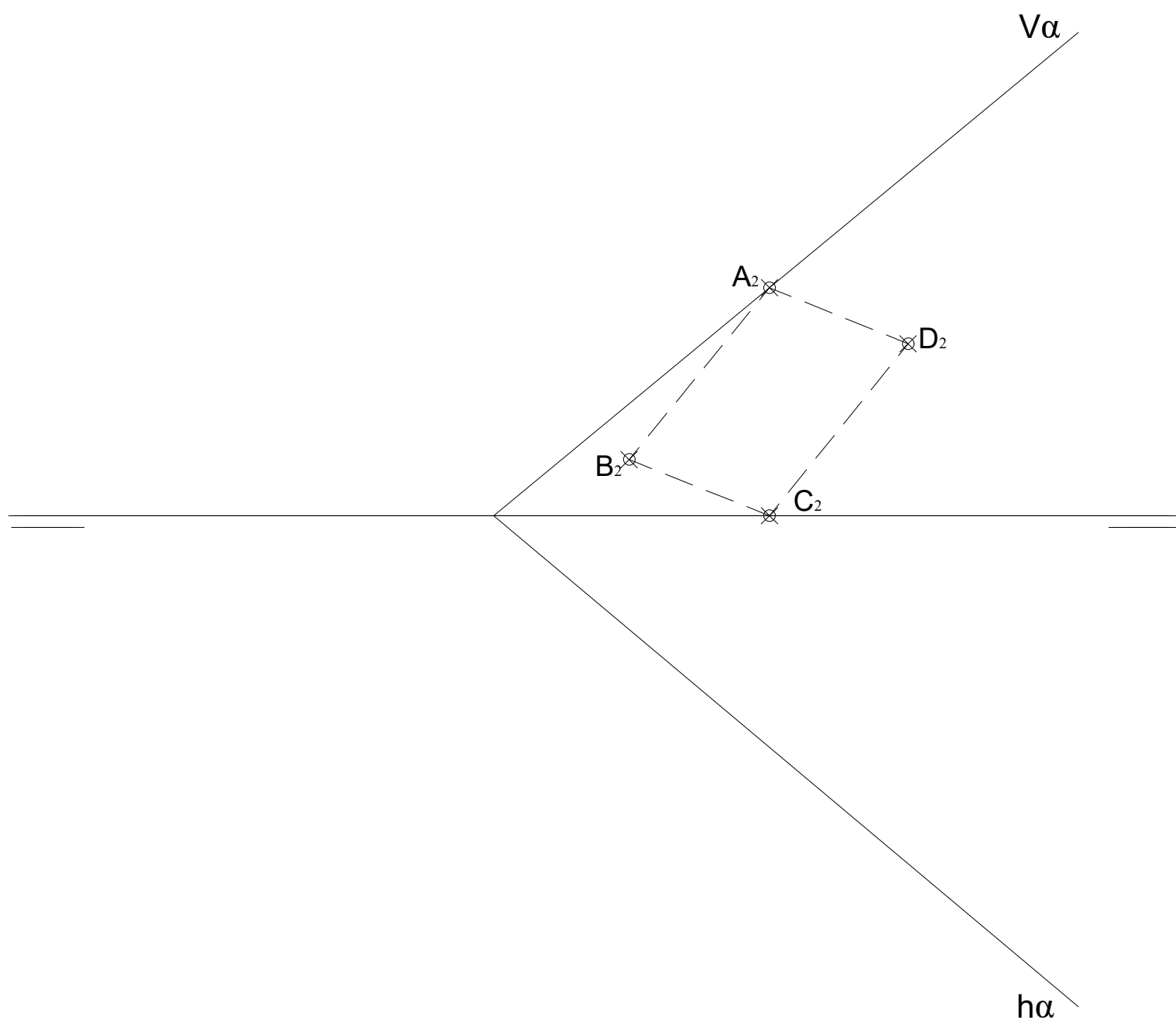


BLOQUE A

1.- EJERCICIO DE DIÉDRICO. (2 ptos.)

Representa las proyecciones diédricas del **HEXAEDRO** o **CUBO** apoyado en el plano α , del que se conoce la proyección vertical de la cara **ABCD** contenida en el plano α .



EVALUACIÓN DE BACHILLERATO PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD (EBAU)

FASE DE OPCIÓN
CURSO 2022-2023

MATERIA: DIBUJO TÉCNICO II (1)	
Convocatoria:	

EL ALUMNO DEBE ELEGIR Y DESARROLLAR LA TOTALIDAD DE LOS EJERCICIOS
DEL **BLOQUE A** ó DEL **BLOQUE B**.

SÓLO SE CORREGIRÁN LOS EJERCICIOS REALIZADOS CORRESPONDIENTES A UN MISMO BLOQUE ELEGIDO POR EL ESTUDIANTE, ES DECIR, LOS DEL **BLOQUE A** ó LOS DEL **BLOQUE B**.

EL TIEMPO DE REALIZACIÓN DEL EXAMEN (90 minutos), COMENZARÁ A CONTAR A PARTIR QUE SE FINALICE CON LAS EXPLICACIONES PERTINENTES DE LOS EJERCICIOS

CRITERIOS PARA LA CALIFICACIÓN:

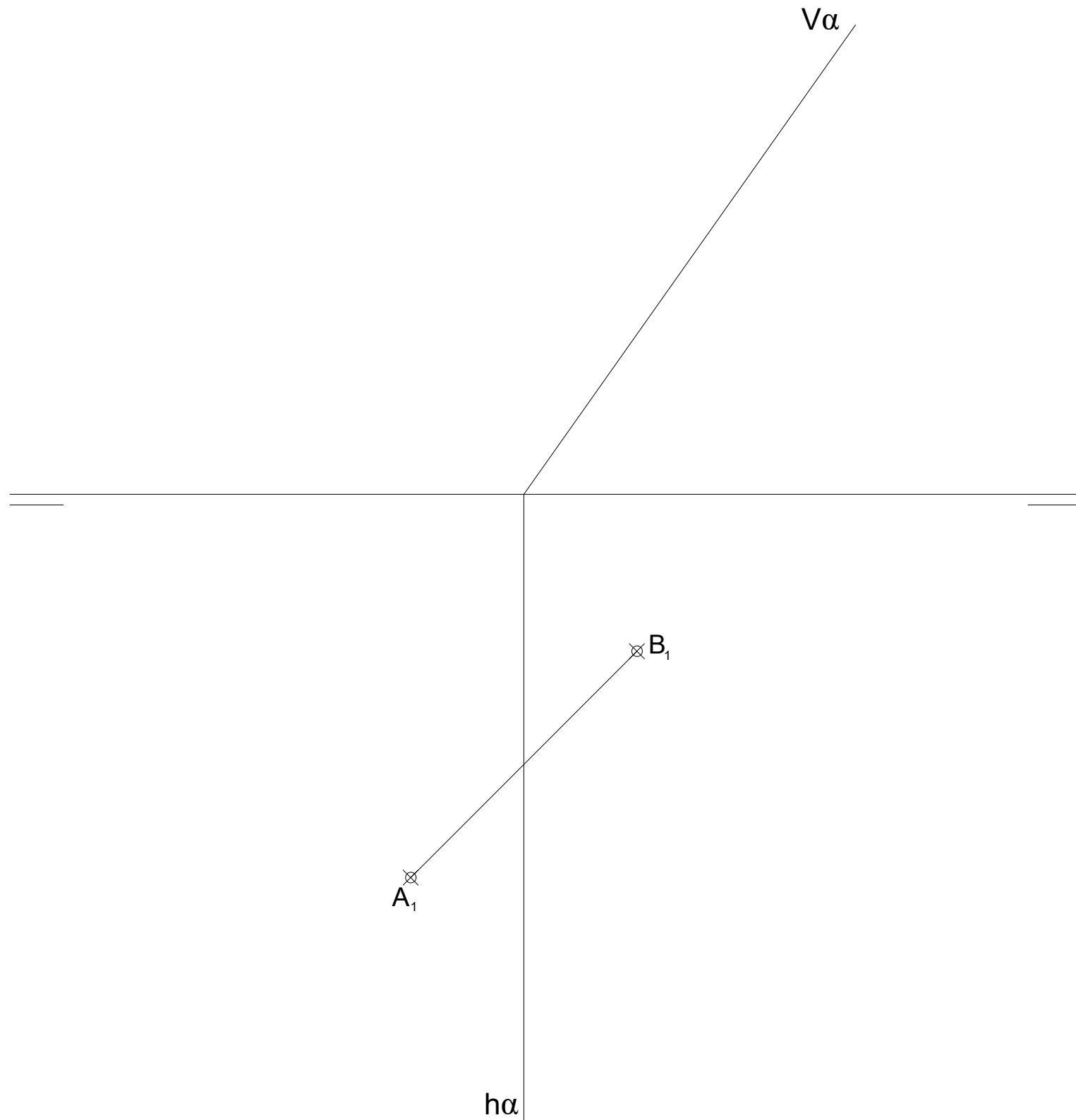
- Solución correcta.
- Trazado del proceso constructivo a lápiz y el resultado final destacado.
- Representación de las aristas ocultas, correctamente aplicadas, en las proyecciones.
- Exposición clara y precisa de las operaciones gráficas básicas, aplicadas con todo rigor técnico, eliminando las líneas innecesarias que complicarían la representación final del resultado.
- La puntuación máxima para cada ejercicio figura en el enunciado de cada uno de los ejercicios.

0 5

BLOQUE A

2.- EJERCICIO DE DIÉDRICO. (2 ptos.)

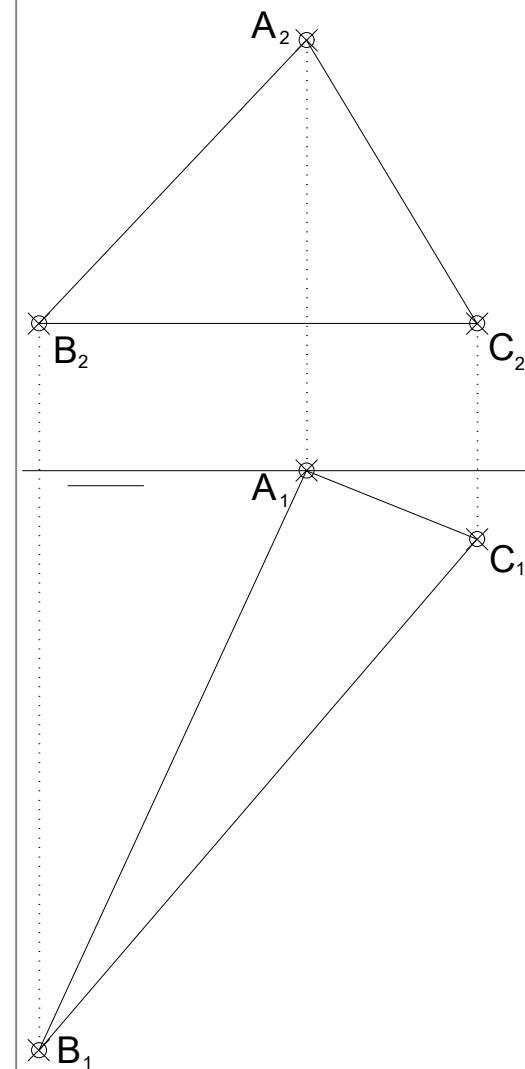
Representa el HEXAEDRO o CUBO cuya base ABCD está apoyada en el Plano Horizontal de proyección. Hallar las proyecciones y Verdadera Magnitud de la sección producida al Hexaedro por el plano α .



BLOQUE B

1.- EJERCICIO DE DIÉDRICO. (3.5 ptos.)

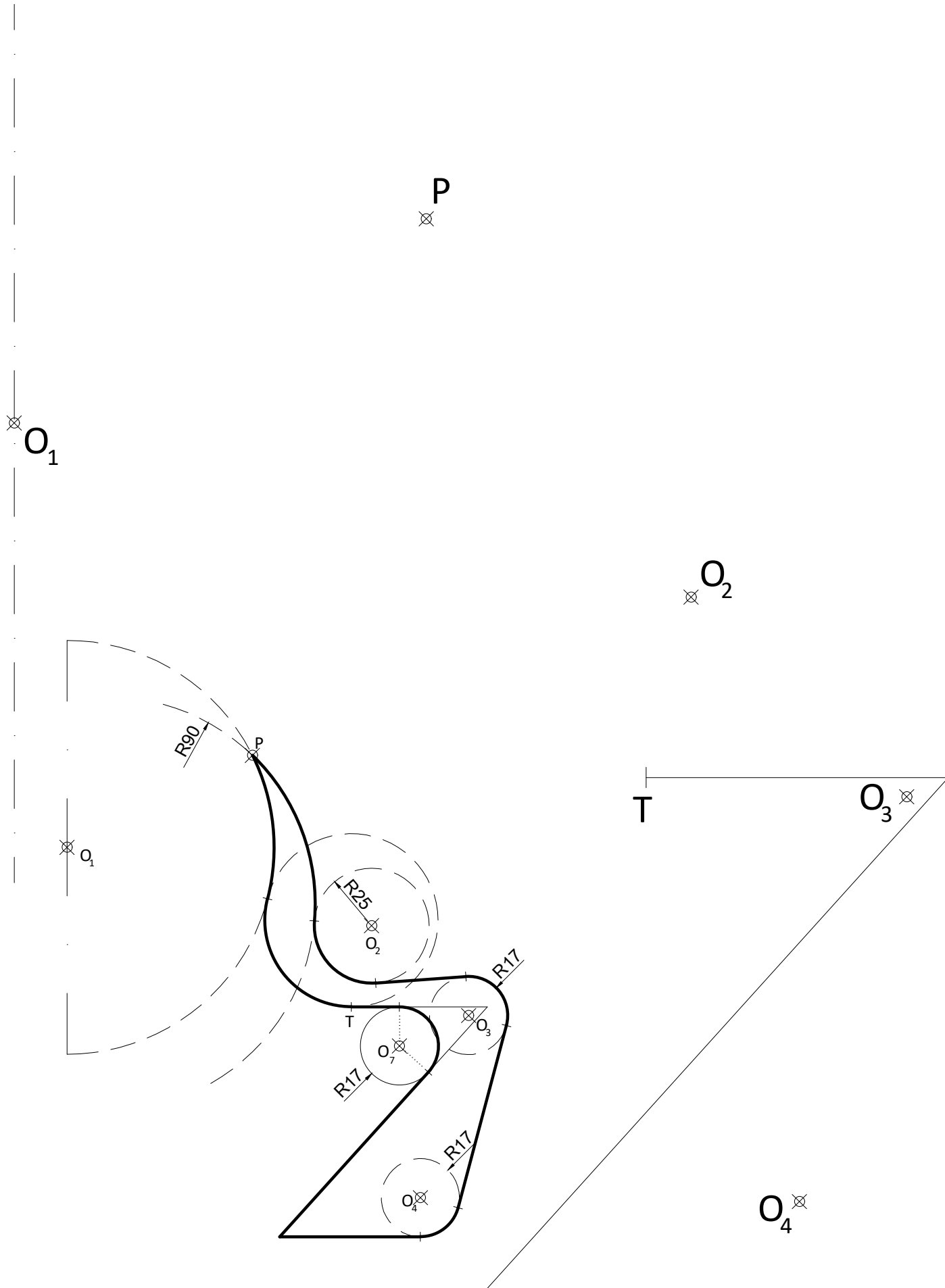
Dadas las proyecciones del Triángulo ABC, hallar un triángulo DEF paralelo al dado a una distancia de 80 mm., así como las trazas del plano α que lo contiene. De las dos soluciones posibles, hallar la de mayor cota.



BLOQUE A

3.- *EJERCICIO DE TANGENCIAS.* (2 ptos.)

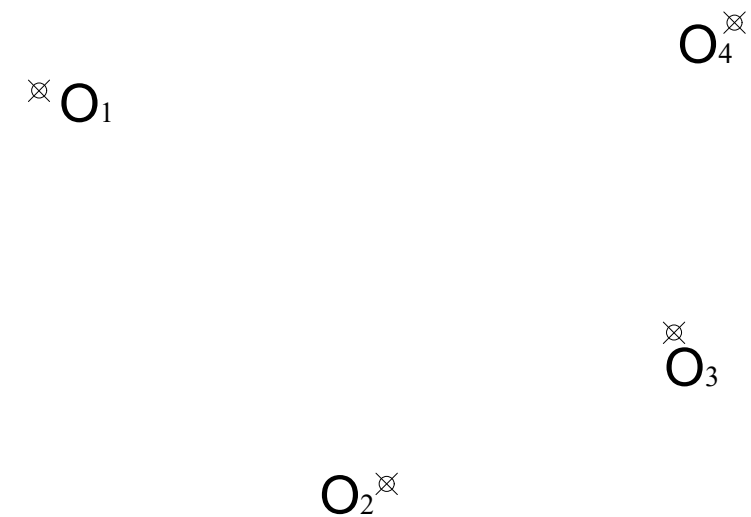
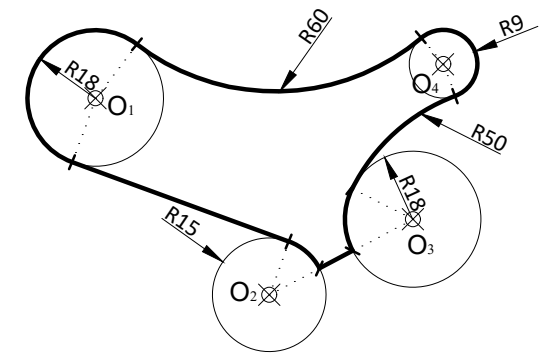
A partir de los puntos dados, dibuja el trazado de tangencias del siguiente croquis a escala 1:1. Indica los centros de los arcos y los puntos de tangencias de la solución. (cotas en mm.)



BLOQUE B

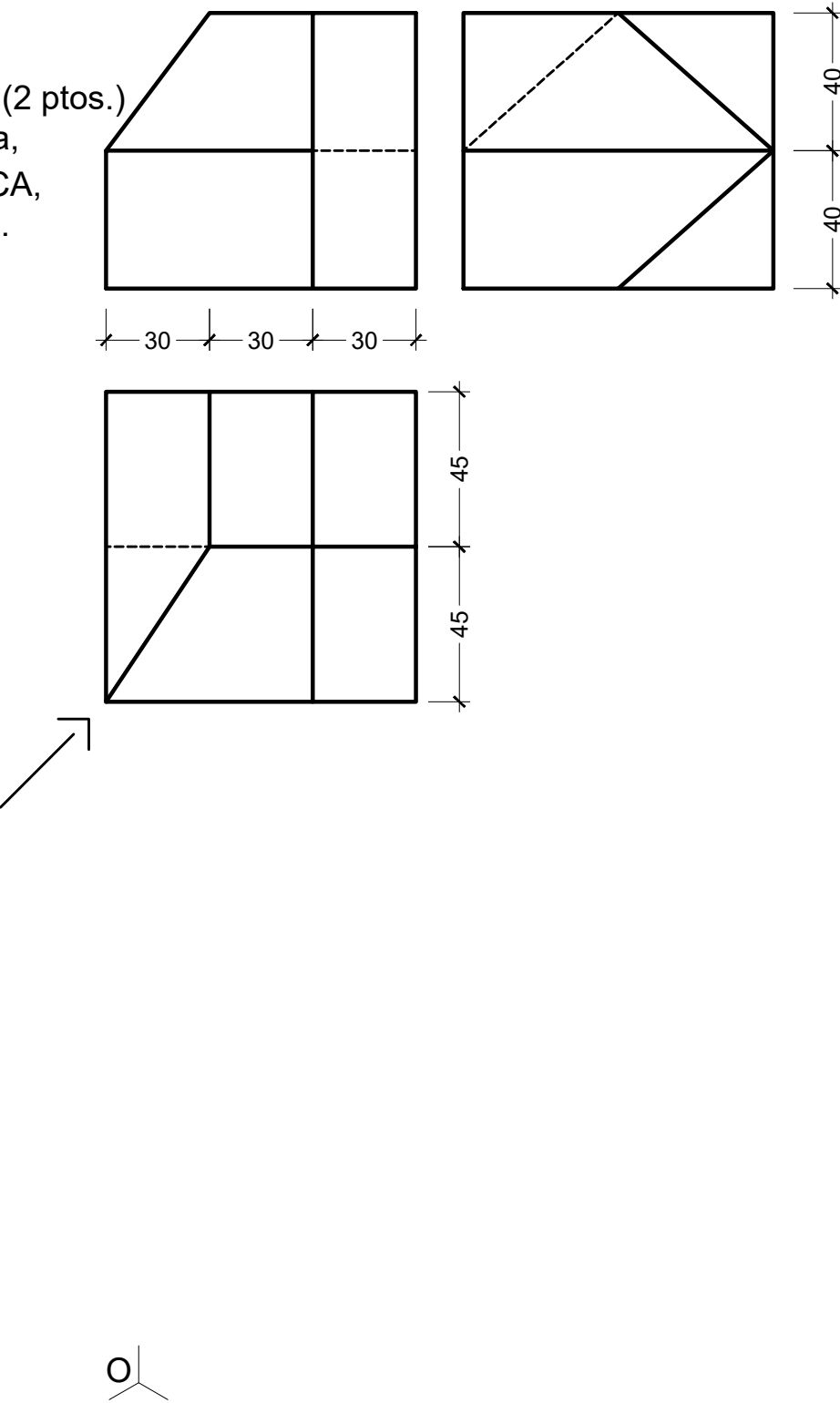
2.- EJERCICIO DE TANGENCIAS. (2 ptos.)

A partir de los puntos dados, dibuja el trazado de tangencias del siguiente croquis a escala 1:1. Indica los centros de los arcos y los puntos de tangencias de la solución. (cotas en mm.)



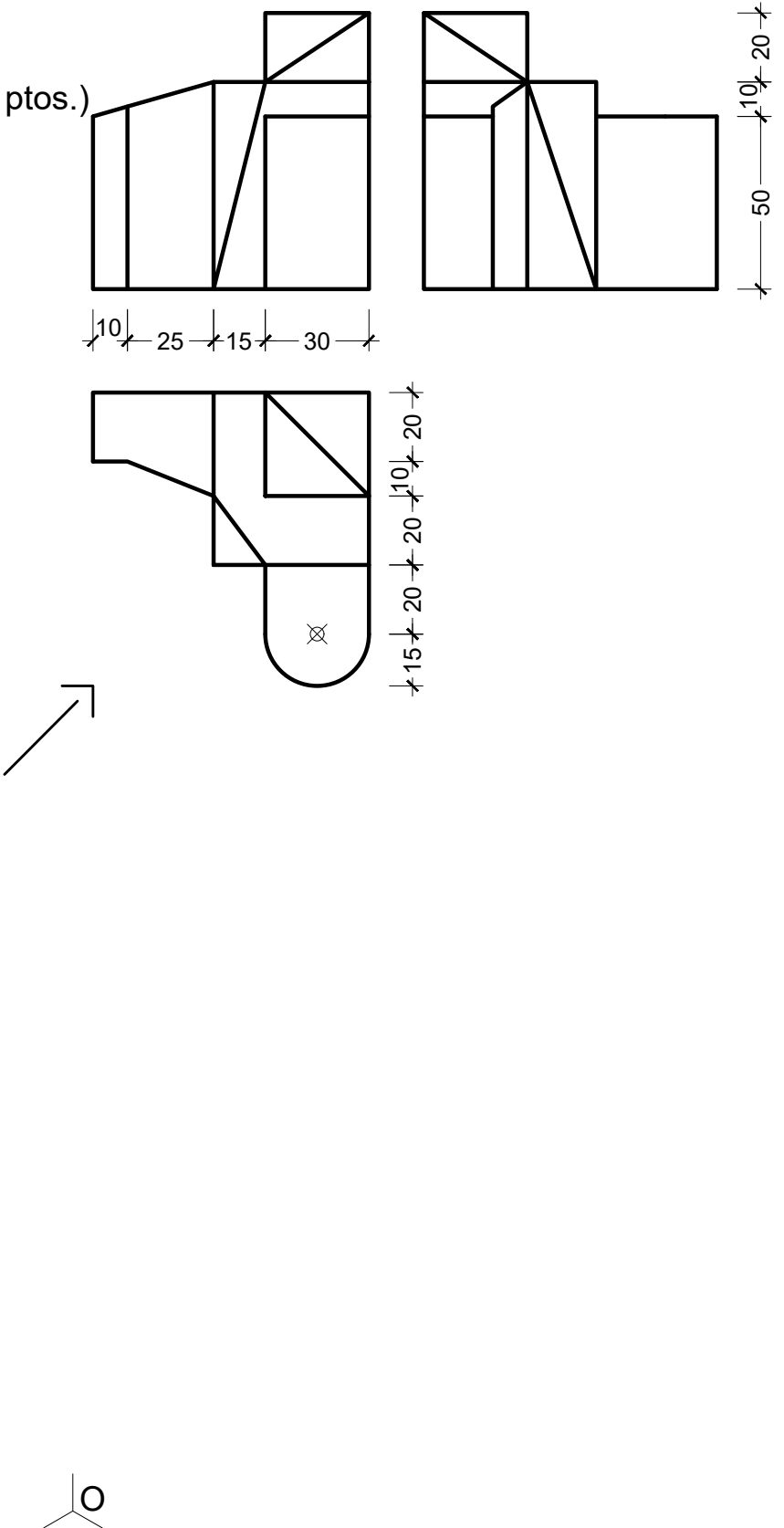
BLOQUE A

4.- EJERCICIO DE ISOMÉTRICO. (2 ptos.)
Dadas las proyecciones de la figura,
dibuja una perspectiva ISOMÉTRICA,
sin aplicar coeficiente de reducción.
(cotas en mm.)



BLOQUE B

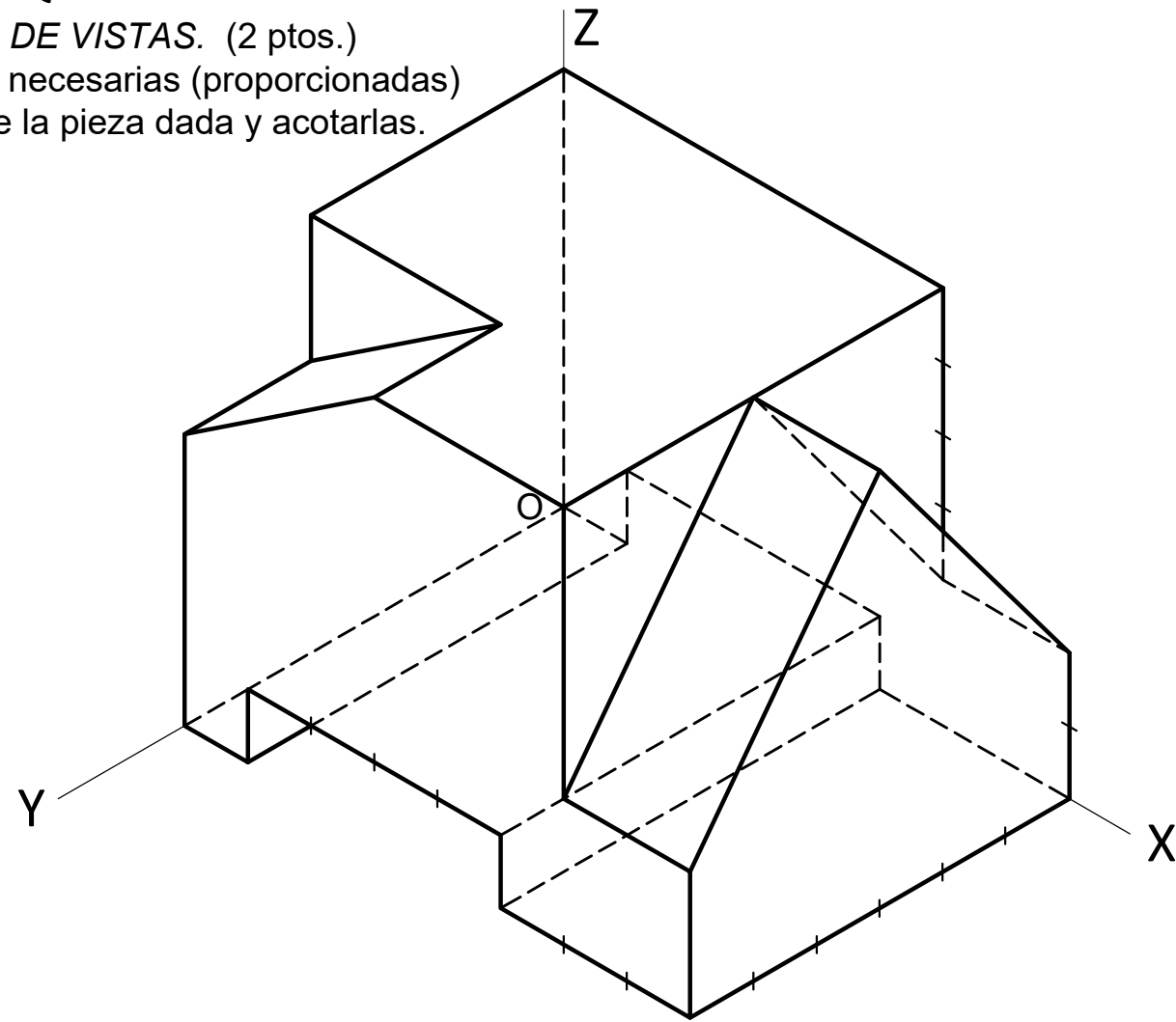
3.- EJERCICIO DE ISOMÉTRICO. (2.5 ptos.)
Dadas las proyecciones de la figura,
dibuja una perspectiva ISOMÉTRICA,
sin aplicar coeficiente de reducción.
(cotas en mm.)



BLOQUE A

5.- EJERCICIO DE VISTAS. (2 ptos.)

Dibujar las vistas necesarias (proporcionadas)
a mano alzada de la pieza dada y acotarlas.



BLOQUE B

4.- EJERCICIO DE VISTAS. (2 ptos.)

Dibujar las vistas necesarias (proporcionadas)
a mano alzada de la pieza dada y acotarlas.

