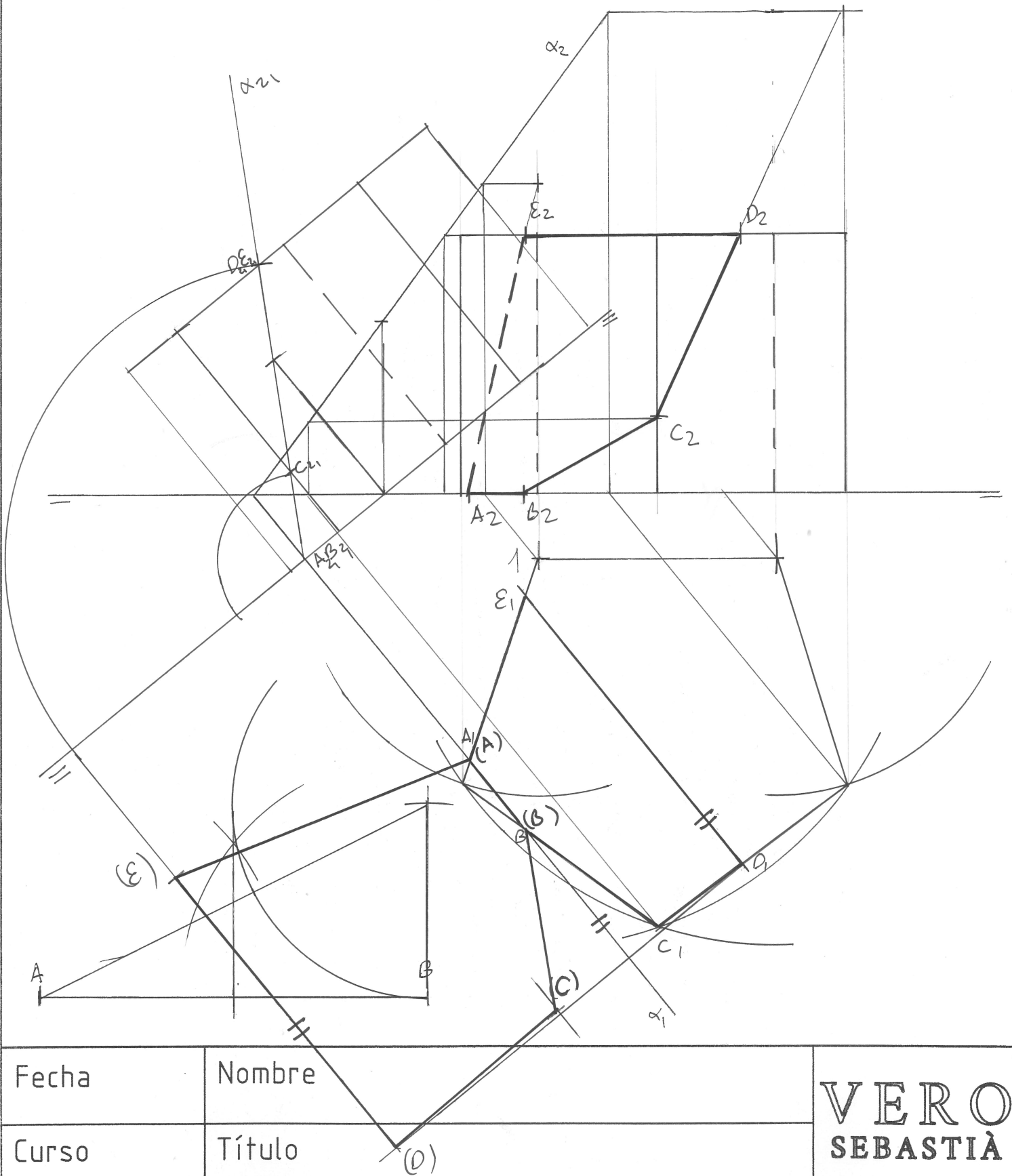
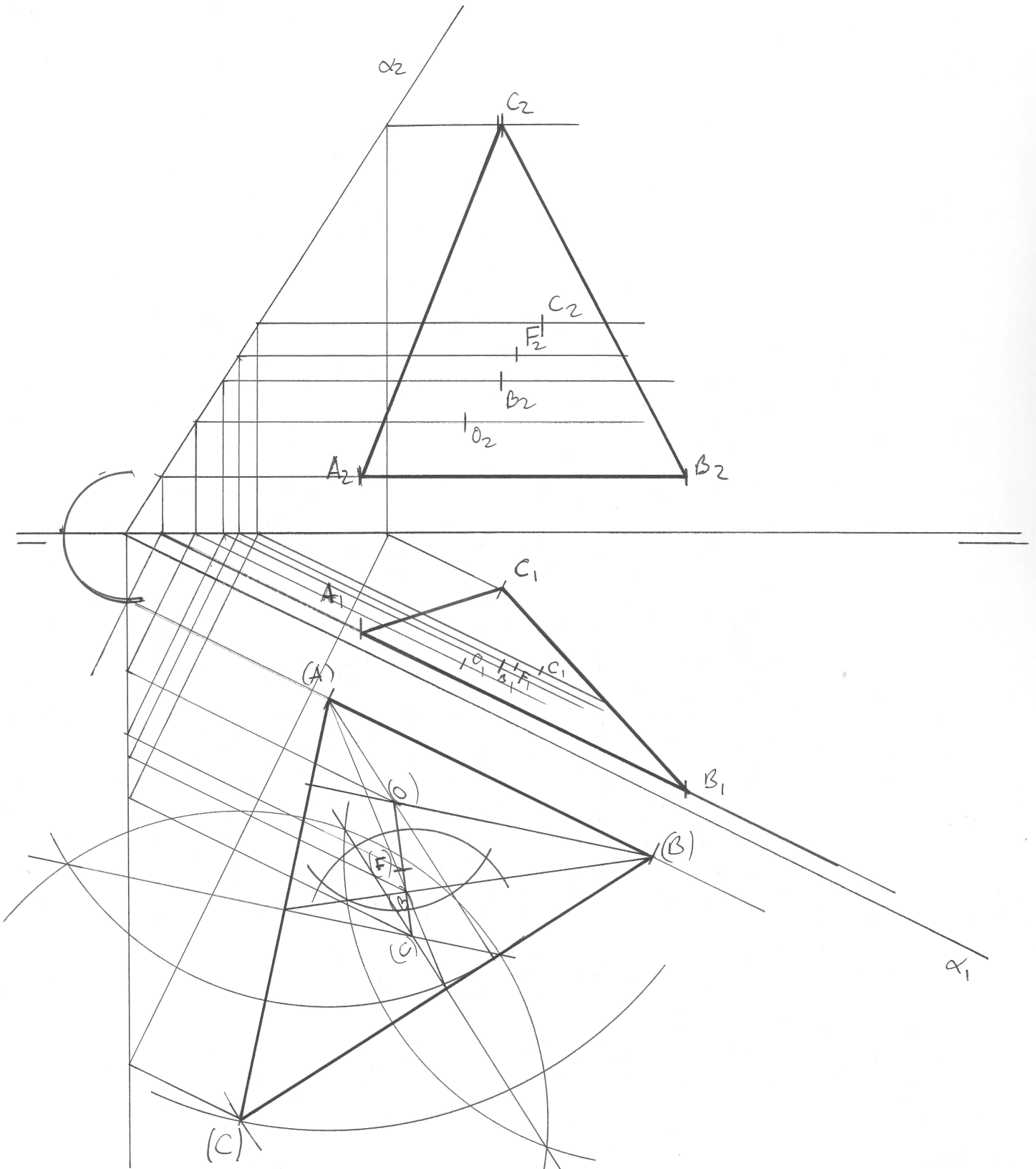


- ① El segmento \overline{AB} es el lado mayor o arco o diagonal de un pentágono cuyo lado 1-2 se situa a la derecha del punto 1 paralelamente a la línea de tierra y en el PHP. Se pide:
- Dibujar el pentágono que es la base de un prisma recto de 50mm de altura
 - Hallar la intersección del plano α con el prisma pentagonal.
 - Hallar la verdadera magnitud de la sección.
 - El prisma se encuentra en el primer diedro.



Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso	Título	

- ② Dado el plano α y el segmento \overline{AB} que pertenece al plano, se pide:
- Abatir el plano y hallar el triángulo ABC sabiendo que el punto C que dista 8cm de A y 9cm de B .
 - Hallar el centro de la circunferencia de Feuerbach, el ortocentro, el baricentro y el circuncentro de dicho triángulo, en verdadera magnitud y en proyecciones.



Fecha

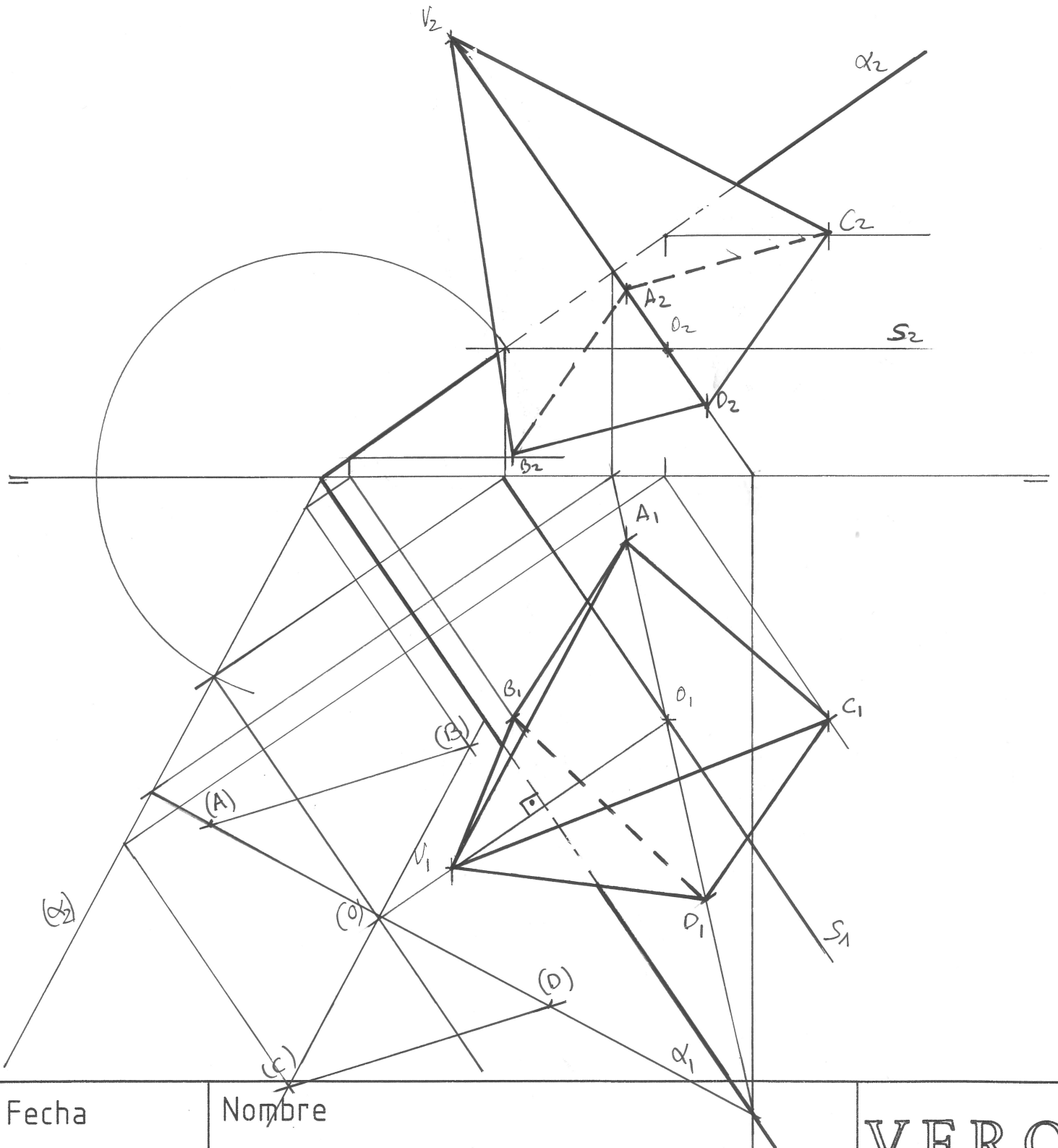
Nombre

Curso

Título

VERO
SEBASTIÀ

- ③ Dado el segmento OV , que es la altura de una pirámide recta de base cuadrada $ABCO$, y sabiendo que V es su vértice y O el centro de la base, obtener:
- las trazas del plano α que contiene la base $ABCO$ y su centro O .
 - las proyecciones del cuadrado $ABCO$, siendo la diagonal del mismo $d = 70\text{mm}$, y teniendo en cuenta que está sobre una recta de máxima inclinación del plano α .
 - las proyecciones de la pirámide y visibilidad de la misma y del plano.



Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso	Título	