

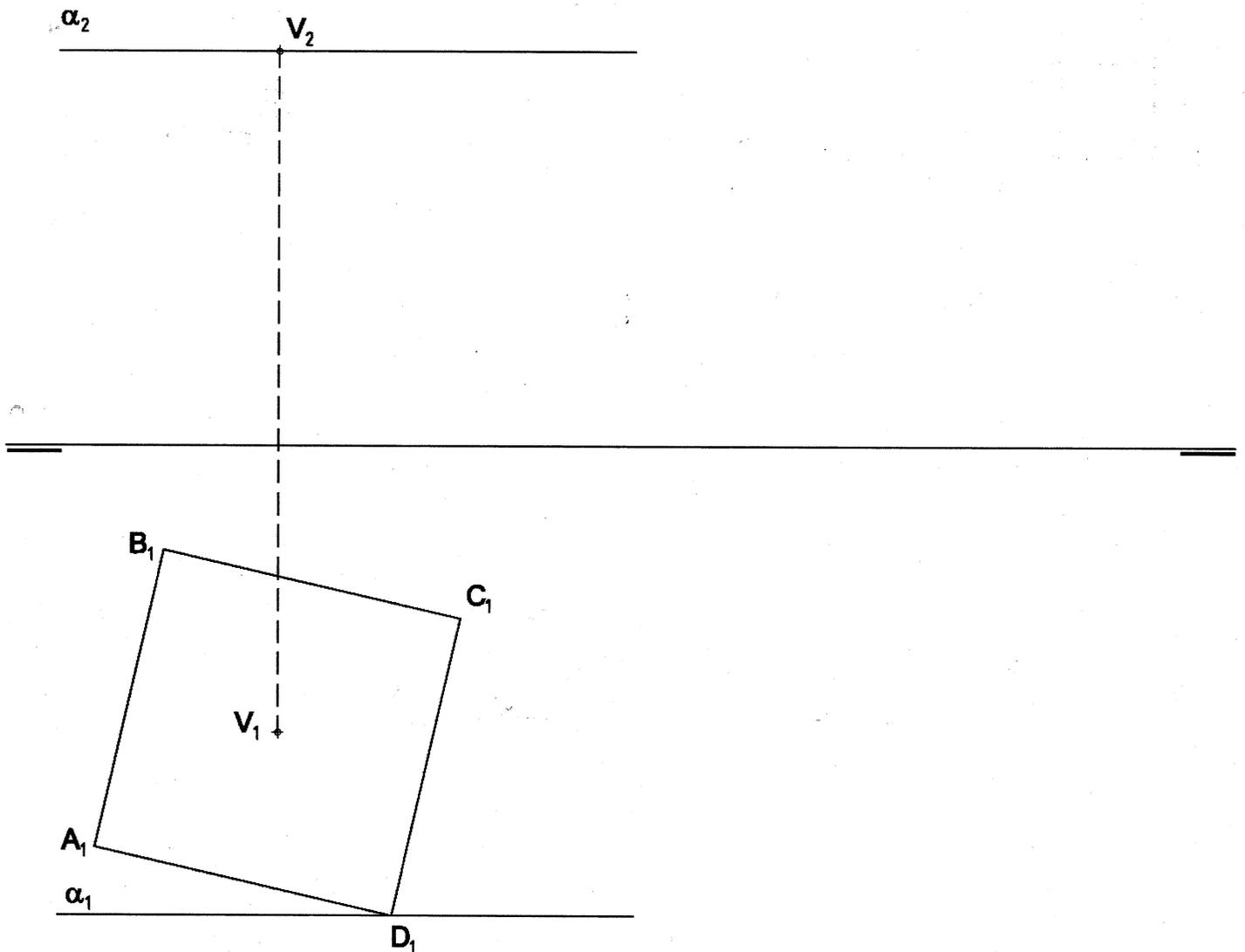
3.- Dada la pirámide regular de base el cuadrado A-B-C-D, apoyado en el plano horizontal de proyección y de vértice superior V, se pide:

Junio 2012 A

- Dibuje las proyecciones de la pirámide.
- Determine las proyecciones y la verdadera magnitud de la sección entre el plano α y la pirámide representada. (3 PUNTOS)

3.- Donada la piràmide regular de base el quadrat A-B-C-D, recolzat en el plànol horitzontal de projecció i de vèrtex superior V, es demana:

- Dibuixeu les projeccions de la piràmide.
- Determineu les projeccions i la vertadera magnitud de la secció entre el plànol α i la piràmide representada. (3 PUNTS)

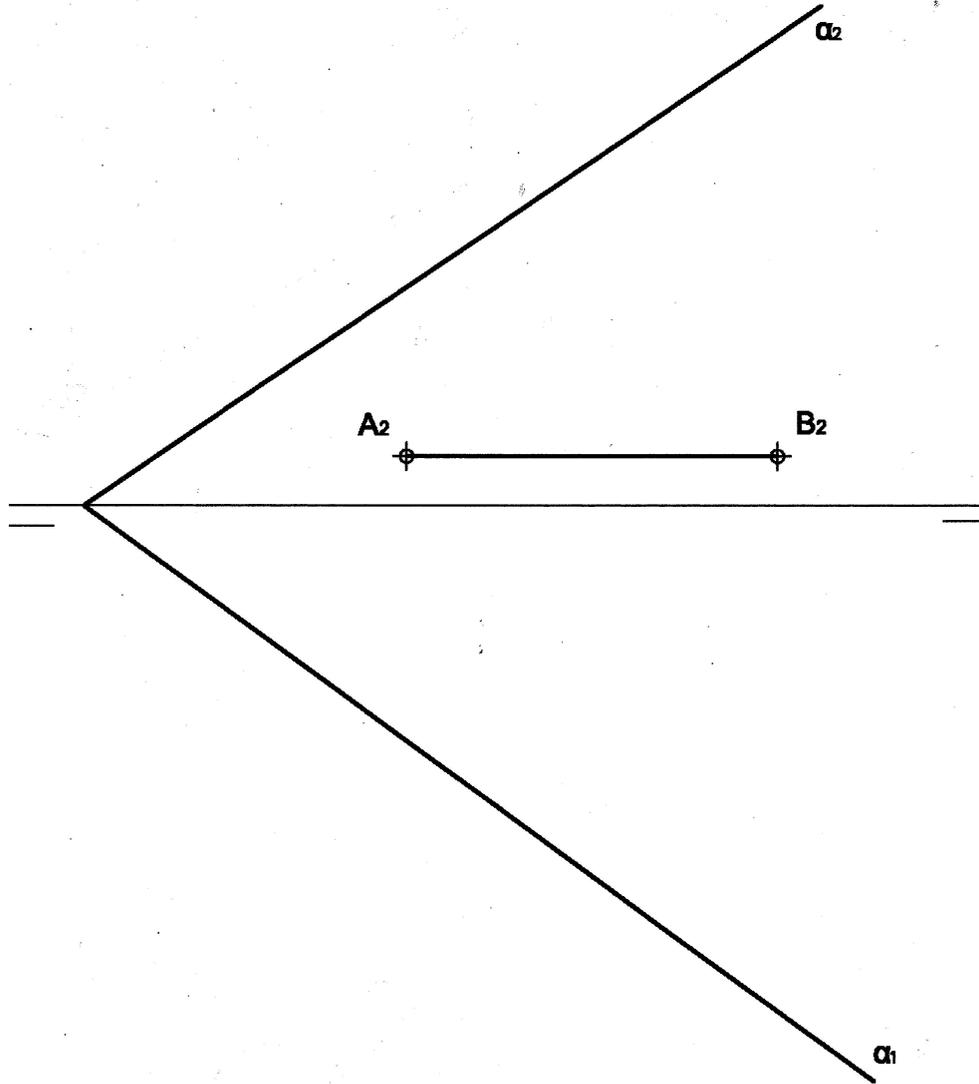


3.- Represente un triángulo equilátero contenido en el plano α , sabiendo que la proyección vertical de uno de sus lados es A_2B_2 y que está completamente contenido en el primer diedro. Junio 2012 B

(3 PUNTOS)

3.- Representeu el triangle equilàter contingut en el plànel α , sabent que la projecció vertical de un dels costats es A_2B_2 y està completament contingut en el primer diedre.

(3 PUNTS)



3.- Dada la pirámide regular de base el cuadrado A-B-C-D, apoyado en el plano horizontal de proyección y de vértice superior V, se pide:

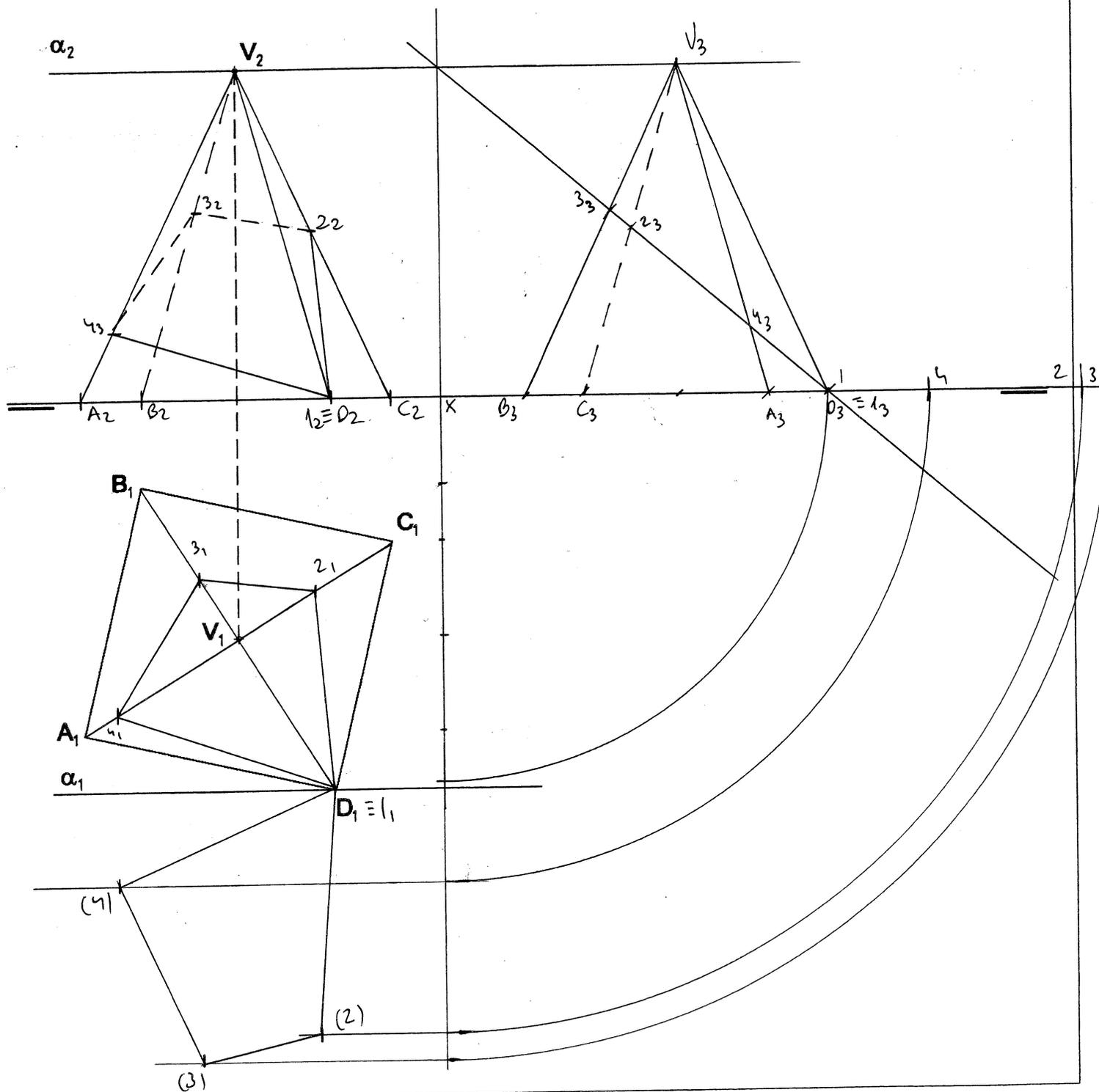
- Dibuje las proyecciones de la pirámide.
- Determine las proyecciones y la verdadera magnitud de la sección entre el plano α y la pirámide representada. (3 PUNTOS)

3.- Donada la pirámide regular de base el quadrat A-B-C-D, recolzat en el plànol horitzontal de projecció i de vèrtex superior V, es demana:

- Dibuixeu les projeccions de la piràmide.
- Determineu les projeccions i la vertadera magnitud de la secció entre el plànol α i la piràmide representada. (3 PUNTS)

Junio 2012 A

VERO
SEBASTIÀ



3.- Represente un triángulo equilátero contenido en el plano α , sabiendo que la proyección vertical de uno de sus lados es A_2B_2 y que está completamente contenido en el primer diedro. (3 PUNTOS)

3.- Representeu el triangle equilàter contingut en el plànel α , sabent que la projecció vertical de un dels costats es A_2B_2 y està completament contingut en el primer diedre. (3 PUNTS)

Junio 2012 B

Primero desabatimos el plano alfa y el segmento AB. Alfa1 es la charnela. En el abatimiento hallamos C y luego lo pasamos a proyecciones: C1 perpendicular a la charnela y C2 con una recta horizontal m y perpendicular a la LT.

