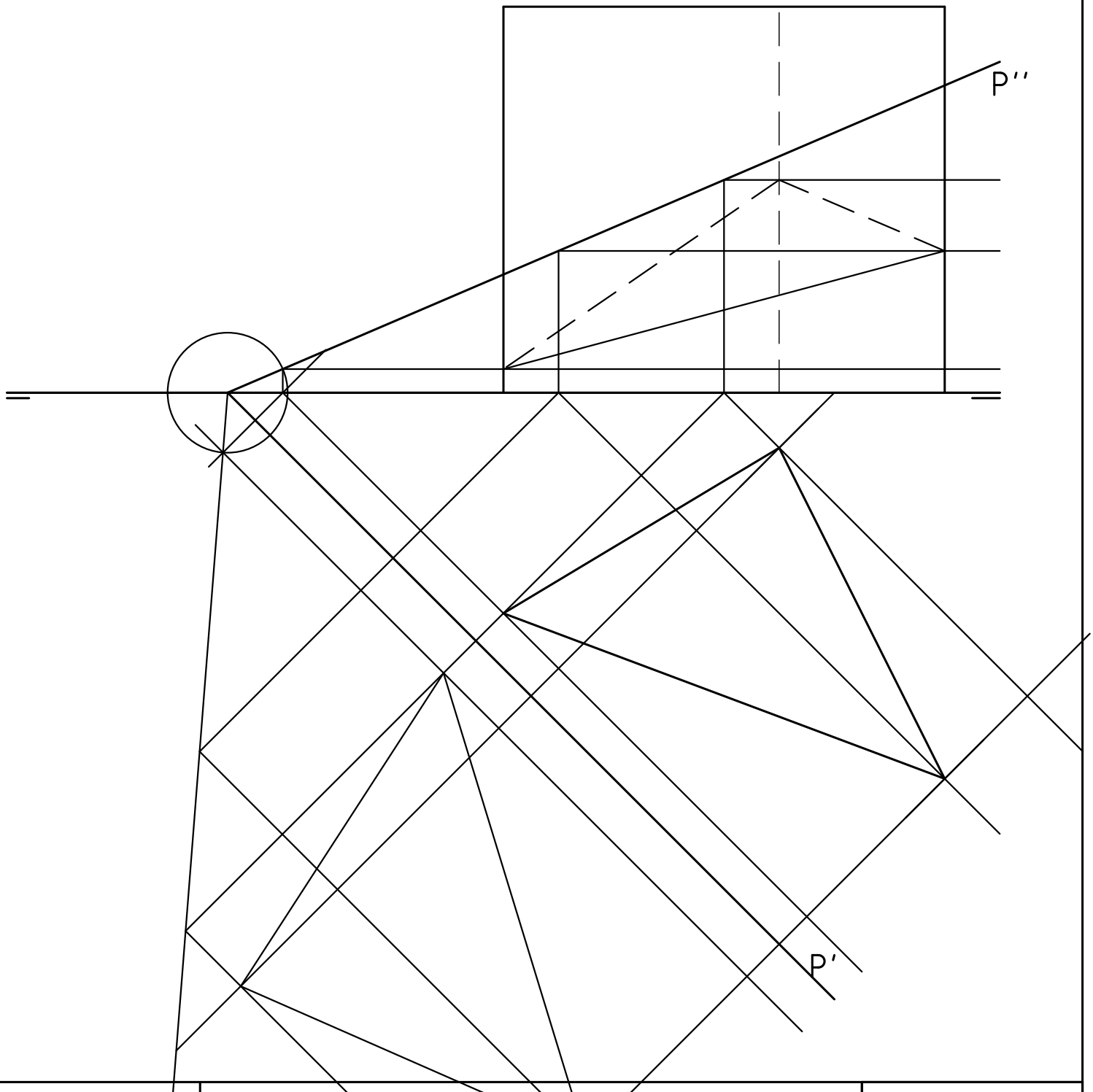


Halla las proyecciones y la verdadera magnitud de la sección que produce el plano P al prisma recto de base triangular.

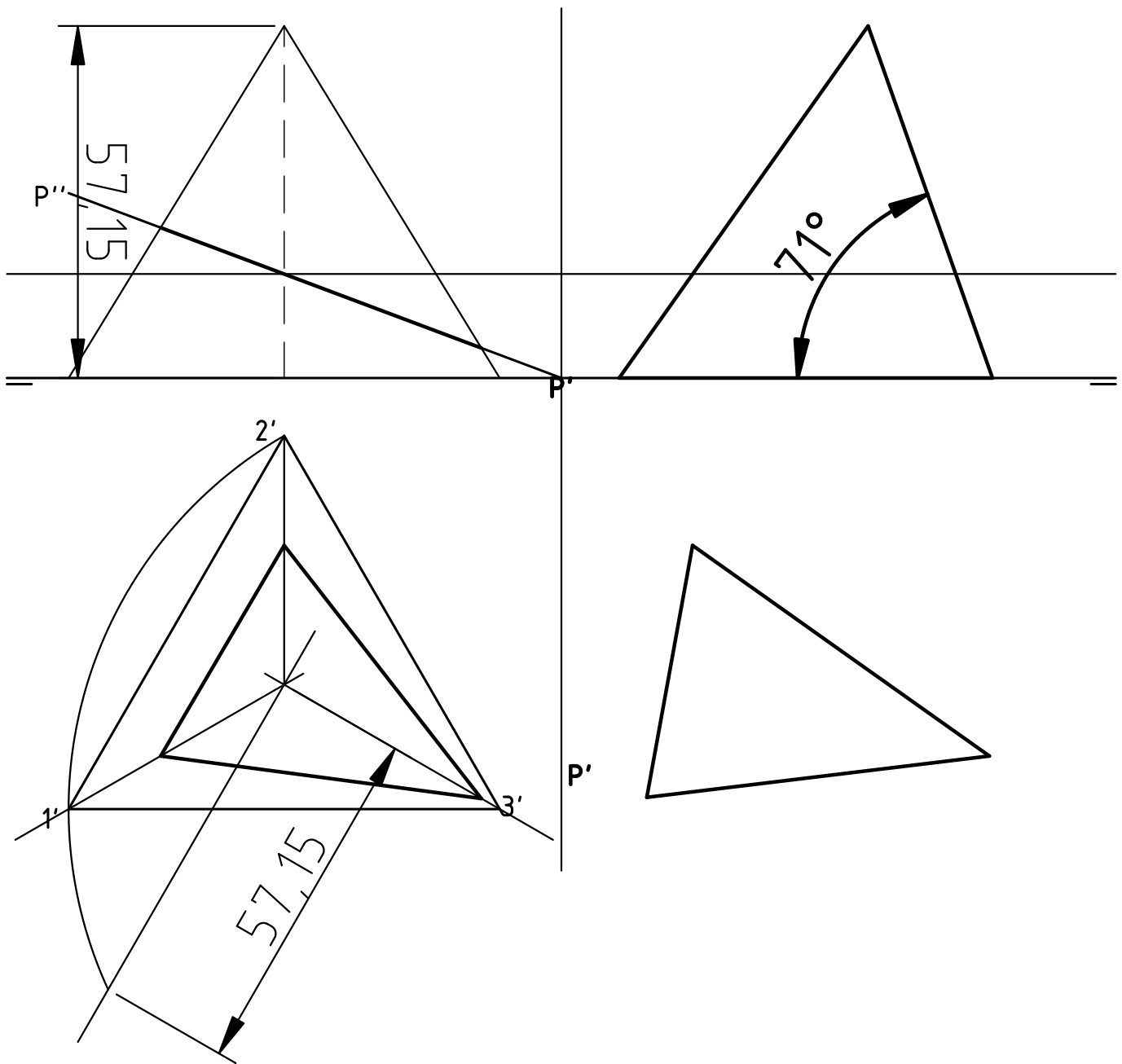


|       |                        |                          |
|-------|------------------------|--------------------------|
| Fecha | Nombre                 | <b>VERO<br/>SEBASTIÀ</b> |
| Curso | Título Examen diédrico |                          |

Dado el tetraedro definido por su cara 1'2'3' apoyado en el plano horizontal y dado el plano proyectante vertical P'', se pide:

proyecciones del tetraedro y visibilidad y trazas del plano sección plana y verdadera magnitud de la sección del plano P con visibilidad

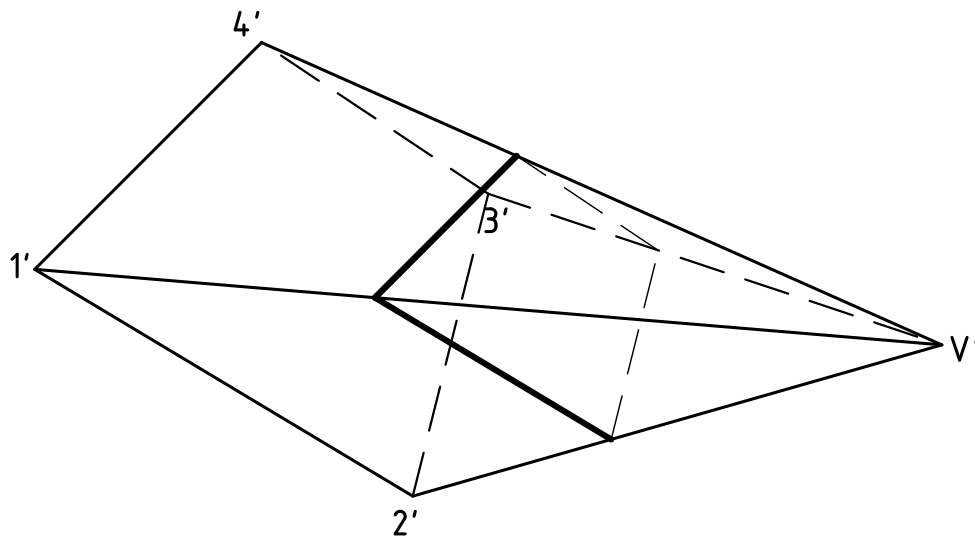
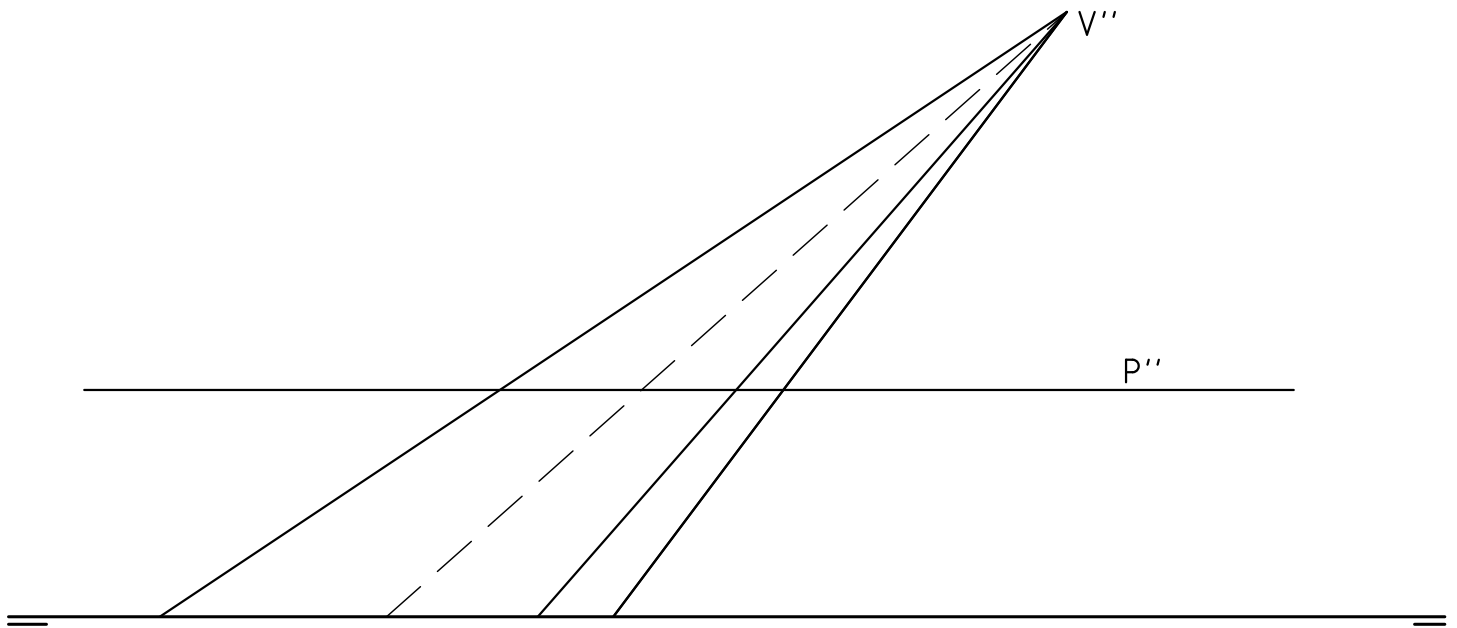
ángulo que forma una cara del tetraedro con el plano horizontal de proyección.



|       |                        |                          |
|-------|------------------------|--------------------------|
| Fecha | Nombre                 | <b>VERO<br/>SEBASTIÀ</b> |
| Curso | Título Examen diédrico |                          |

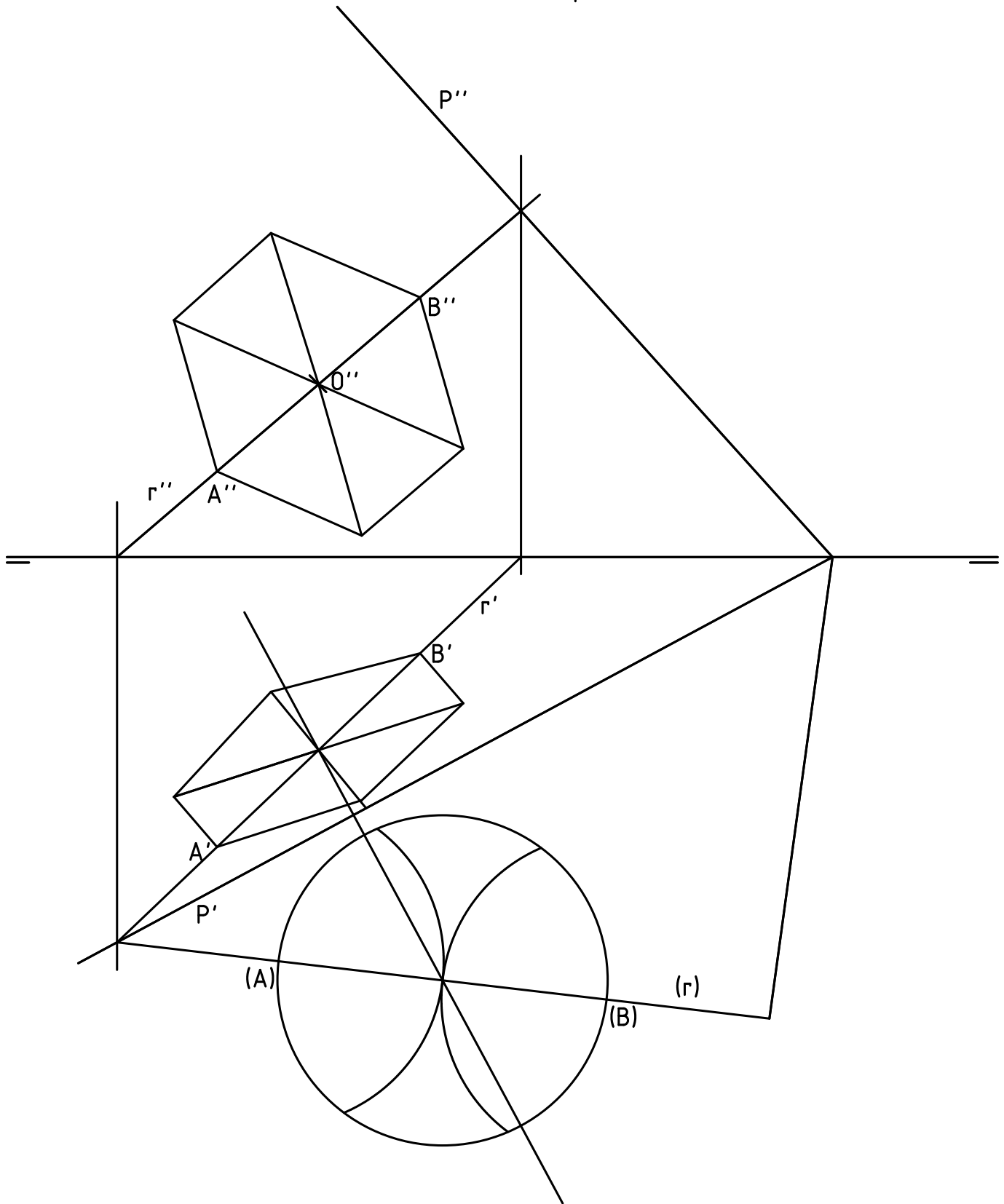
Dada una pirámide oblicua cuyos vértices  $1'2'3'4'$  están apoyados en el plano horizontal de proyección, se pide:  
 su proyección vertical sabiendo que  $V''$  está a una altura de 80mm

las proyecciones y verdadera magnitud de la sección que produce un plano horizontal que pasa a una altura de 30mm, dibujar el plano



|       |                        |                                |
|-------|------------------------|--------------------------------|
| Fecha | Nombre                 | <b>VERO</b><br><b>SEBASTIÀ</b> |
| Curso | Título Examen diédrico |                                |

Dado un plano oblicuo P, la recta r y el punto O y sabiendo que la recta r y el punto O pertenecen al plano P, hallar todos los puntos que equidisten de O y de los puntos A y B simultaneamente y teniendo en cuenta que A y B están en la recta r a una distancia de O de 30mm. Hallar todas las soluciones posibles.



|       |                        |                                |
|-------|------------------------|--------------------------------|
| Fecha | Nombre                 | <b>VERO</b><br><b>SEBASTIÀ</b> |
| Curso | Título Examen diédrico |                                |