

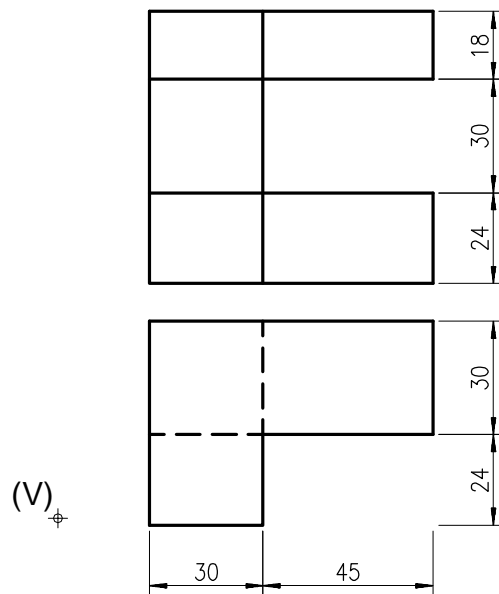
OPCIÓN II

examen 1B / Selectividad de junio de 2000

PROBLEMA: PERSPECTIVA CÓNICA.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra -L.T.-, la línea de horizonte -L.H.-, el punto principal -P- y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista -(V)-, se pide:

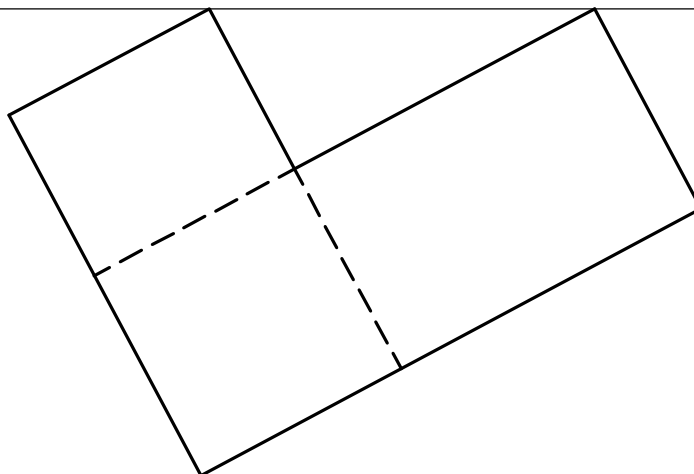
Dibujar la perspectiva cónica del sólido dado por sus vistas acotadas (cotas en mm.). Dicho sólido ha de situarse apoyado sobre el plano geometral, por detrás del plano del cuadro, en la posición indicada por el abatimiento de su planta sobre el plano del cuadro.



L.H.

P

L.T.



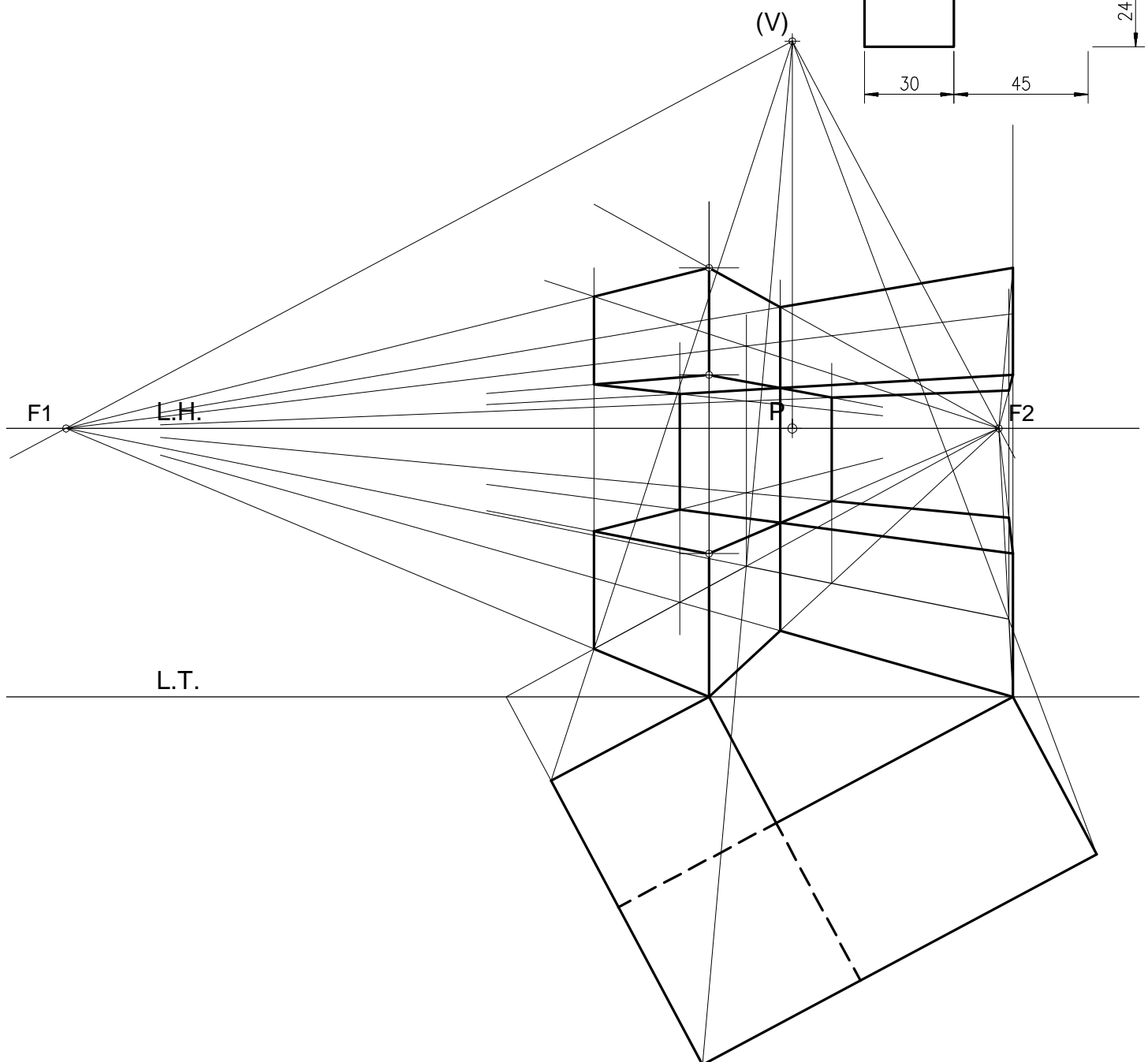
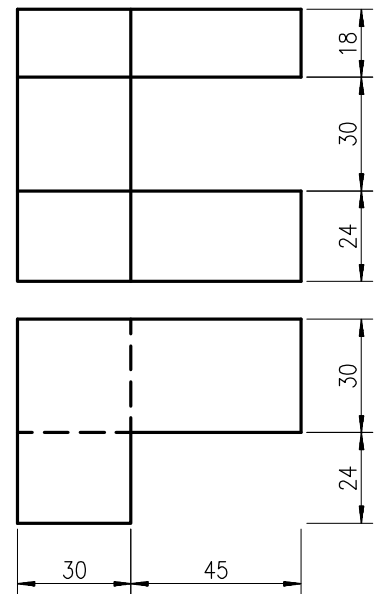
OPCIÓN II

examen 1B / Selectividad de junio de 2000

PROBLEMA: PERSPECTIVA CÓNICA.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra -L.T.-, la línea de horizonte -L.H.-, el punto principal -P- y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista -(V)-, se pide:

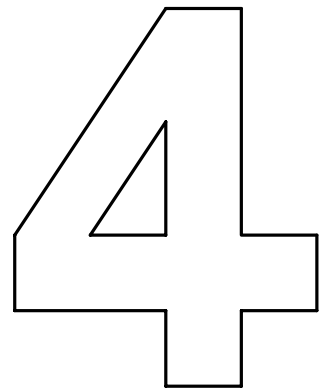
Dibujar la perspectiva cónica del sólido dado por sus vistas acotadas (cotas en mm.). Dicho sólido ha de situarse apoyado sobre el plano geometral, por detrás del plano del cuadro, en la posición indicada por el abatimiento de su planta sobre el plano del cuadro.



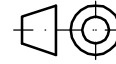
OPCIÓN II

PROBLEMA: SISTEMA CÓNICO.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento del plano del cuadro del punto de vista (V), se pide dibujar la perspectiva cónica a escala 2:1 del sólido dado por sus vistas a escala 1:1 según el sistema de representación del primer diedro de proyección, sabiendo que dicha figura está apoyada en el plano geometral, en la posición indicada en el abatimiento de su planta sobre el plano del cuadro.



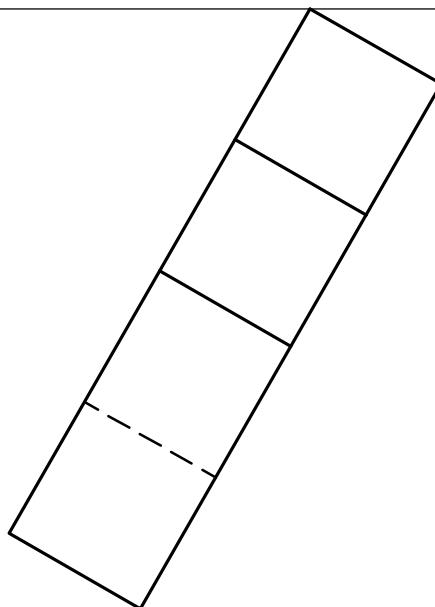
(V) ✕



P ✕

L.H.

L.T.

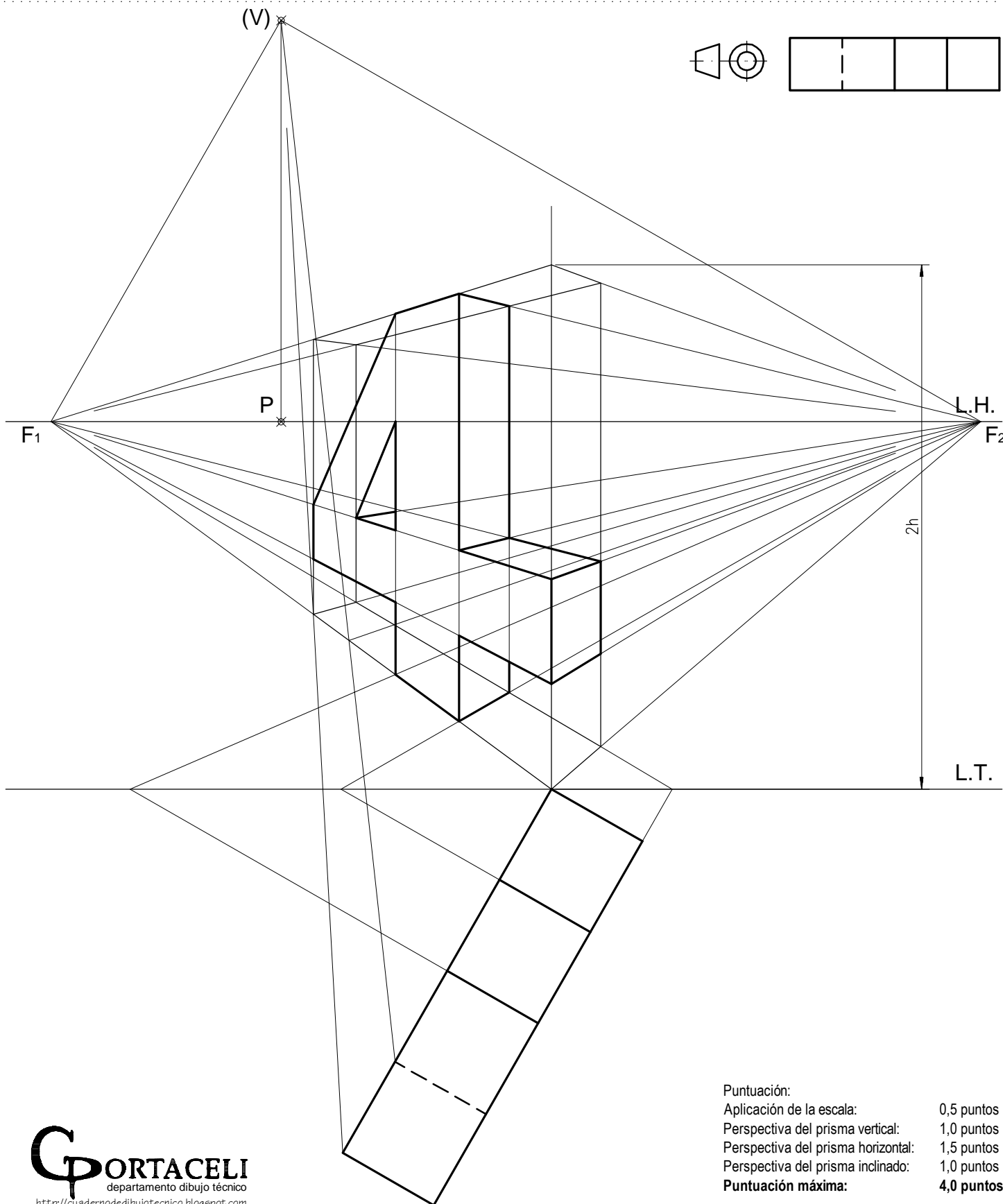
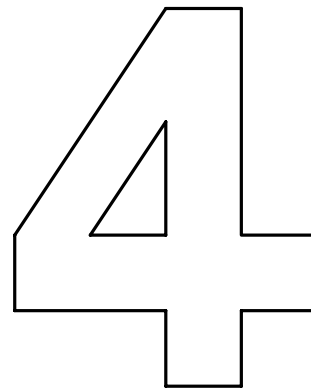


- Puntuación: 0,5 puntos
- Aplicación de la escala: 1,0 puntos
- Perspectiva del prisma vertical: 1,0 puntos
- Perspectiva del prisma horizontal: 1,5 puntos
- Perspectiva del prisma inclinado: 1,0 puntos
- Puntuación máxima: 4,0 puntos**

OPCIÓN II

PROBLEMA: SISTEMA CÓNICO.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento del plano del cuadro del punto de vista (V), se pide dibujar la perspectiva cónica a escala 2:1 del sólido dado por sus vistas a escala 1:1 según el sistema de representación del primer diedro de proyección, sabiendo que dicha figura está apoyada en el plano geometral, en la posición indicada en el abatimiento de su planta sobre el plano del cuadro.



- Puntuación:
- Aplicación de la escala: 0,5 puntos
- Perspectiva del prisma vertical: 1,0 puntos
- Perspectiva del prisma horizontal: 1,5 puntos
- Perspectiva del prisma inclinado: 1,0 puntos
- Puntuación máxima: 4,0 puntos**

EJERCICIO 2º: SISTEMA CÓNICO.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:

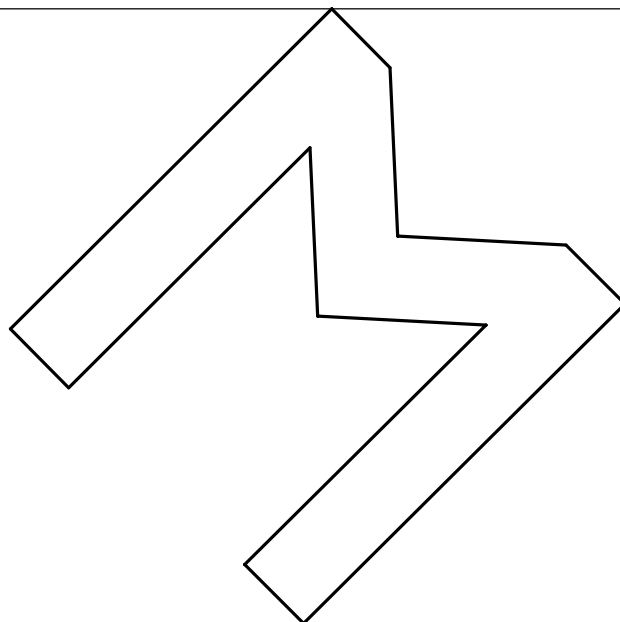
Dibujar la perspectiva cónica de la figura plana dada por su abatimiento sobre el plano del cuadro, sabiendo que dicha figura está situada en el plano geometral, por detrás del plano del cuadro.

(V)

L.H.

P

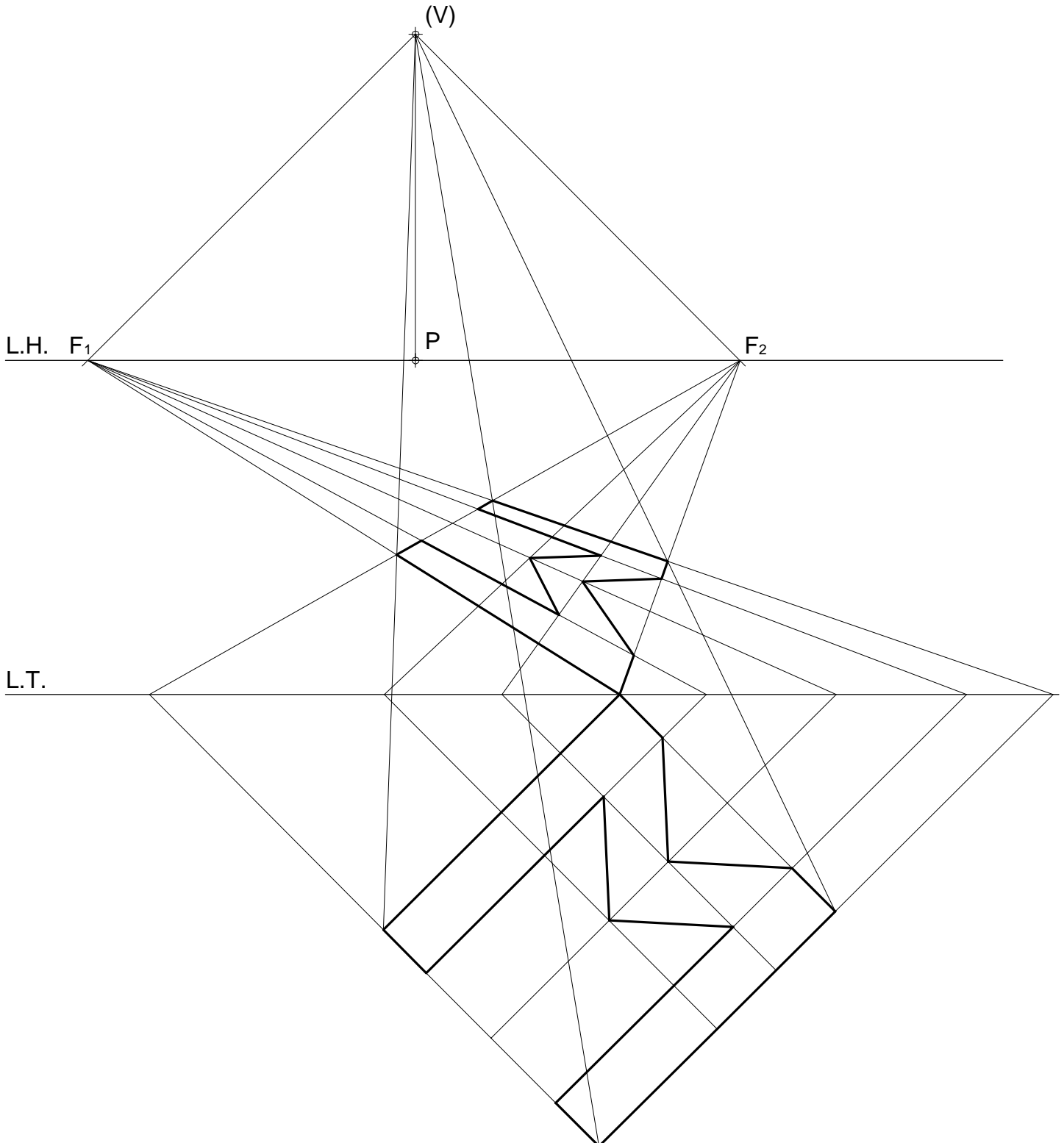
L.T.



EJERCICIO 2º: SISTEMA CÓNICO.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:

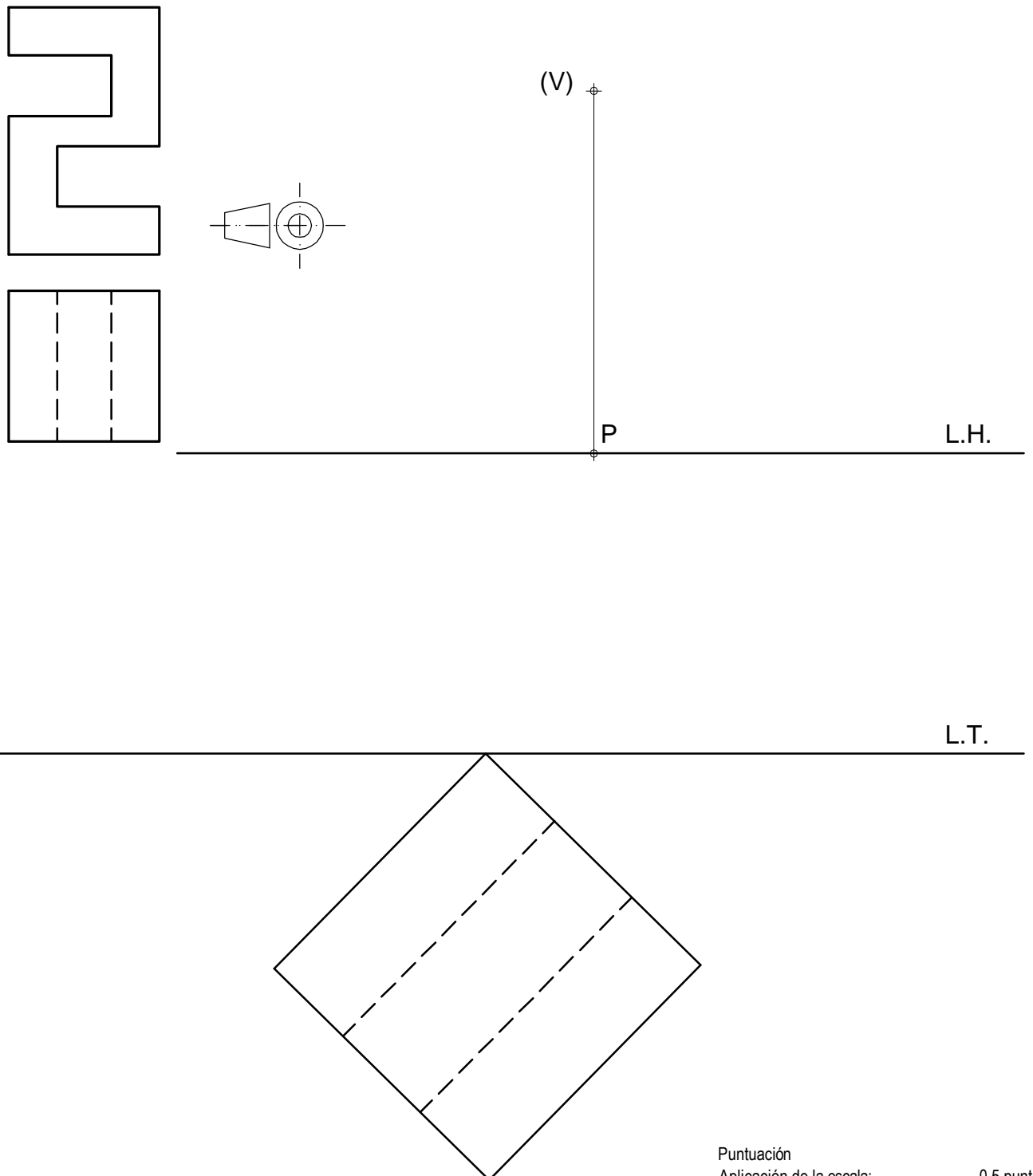
Dibujar la perspectiva cónica de la figura plana dada por su abatimiento sobre el plano del cuadro, sabiendo que dicha figura está situada en el plano geometral, por detrás del plano del cuadro.



PROBLEMA: PERSPECTIVA CÓNICA.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:

Dibujar la perspectiva cónica del sólido dado por sus vistas, a escala 2:1, sabiendo que dicha figura está apoyada en el plano geometral, en la posición indicada por el abatimiento de su planta sobre el plano del cuadro.

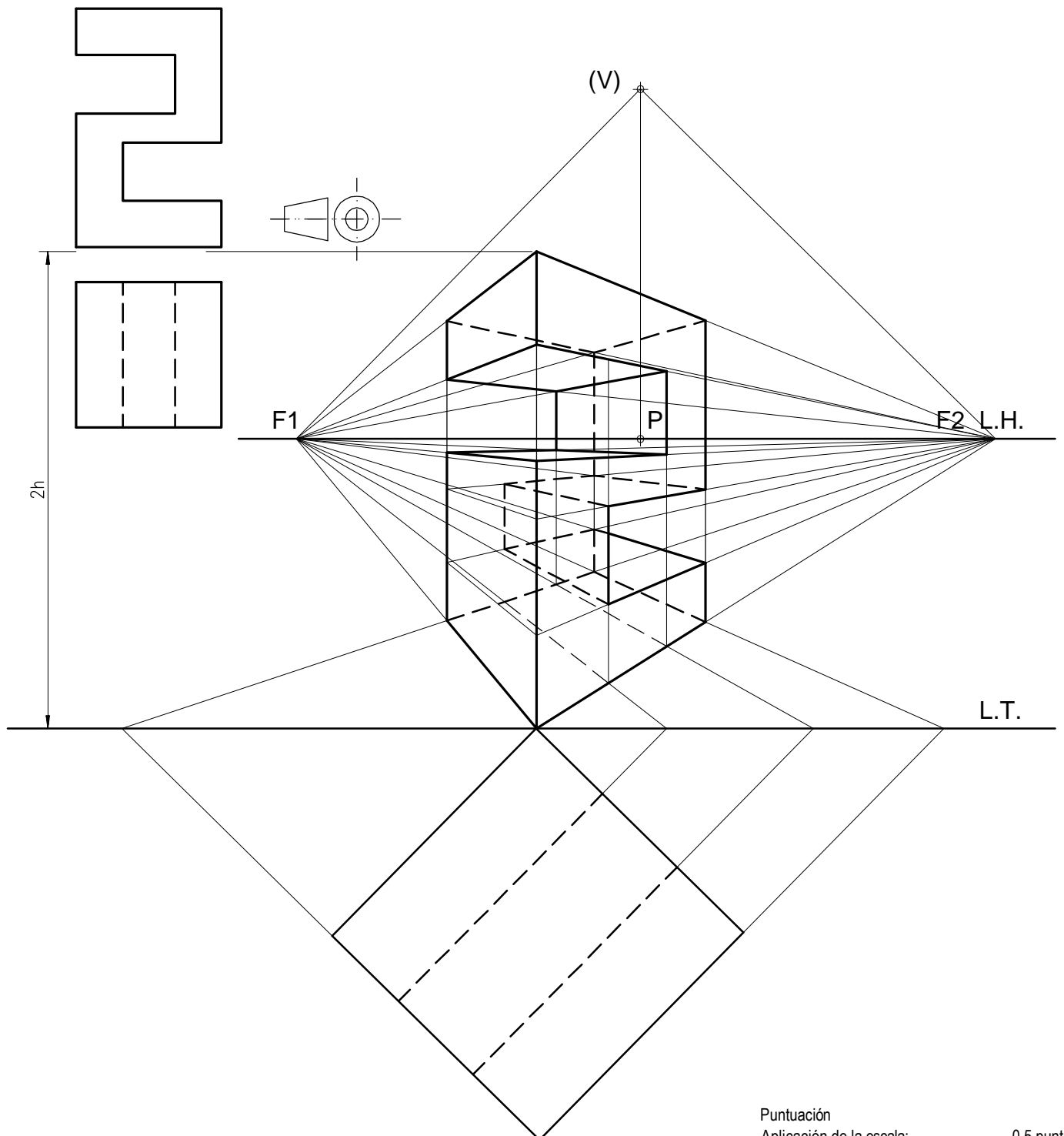


Puntuación	
Aplicación de la escala:	0,5 puntos
Perspectiva de la planta:	1,0 puntos
Perspectiva del volumen:	2,0 puntos
Líneas vistas y ocultas:	0,5 puntos
Puntuación máxima:	4,0 puntos

PROBLEMA: PERSPECTIVA CÓNICA.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:

Dibujar la perspectiva cónica del sólido dado por sus vistas, a escala 2:1, sabiendo que dicha figura está apoyada en el plano geometral, en la posición indicada por el abatimiento de su planta sobre el plano del cuadro.



Puntuación	
Aplicación de la escala:	0,5 puntos
Perspectiva de la planta:	1,0 puntos
Perspectiva del volumen:	2,0 puntos
Líneas vistas y ocultas:	0,5 puntos
Puntuación máxima:	4,0 puntos