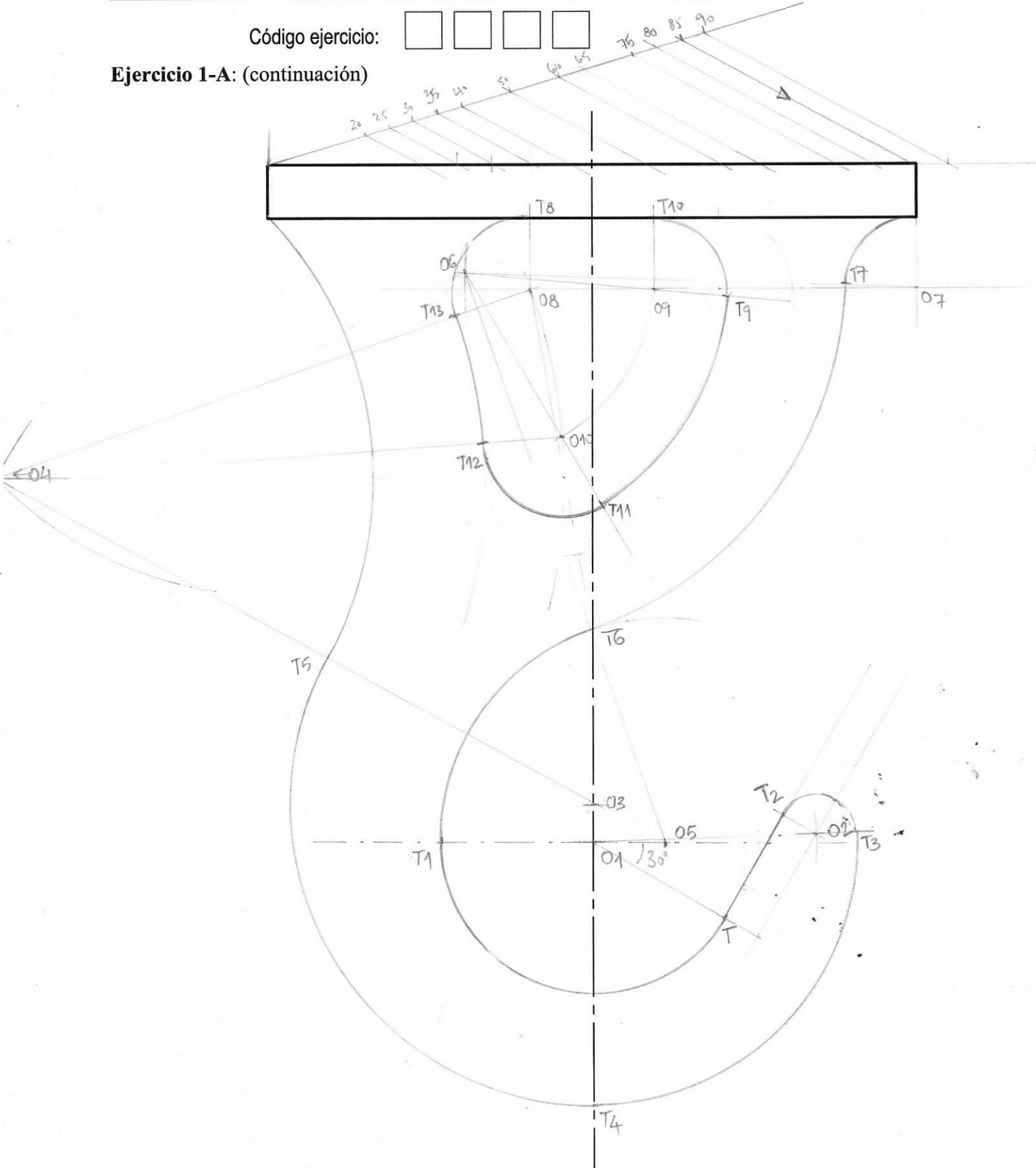




Código ejercicio:

Ejercicio 1-A: (continuación)



OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la proyección horizontal de una pirámide regular invertida de base cuadrada y altura 85 mm, que se encuentra apoyada por el vértice E en el plano horizontal de proyección, se pide:

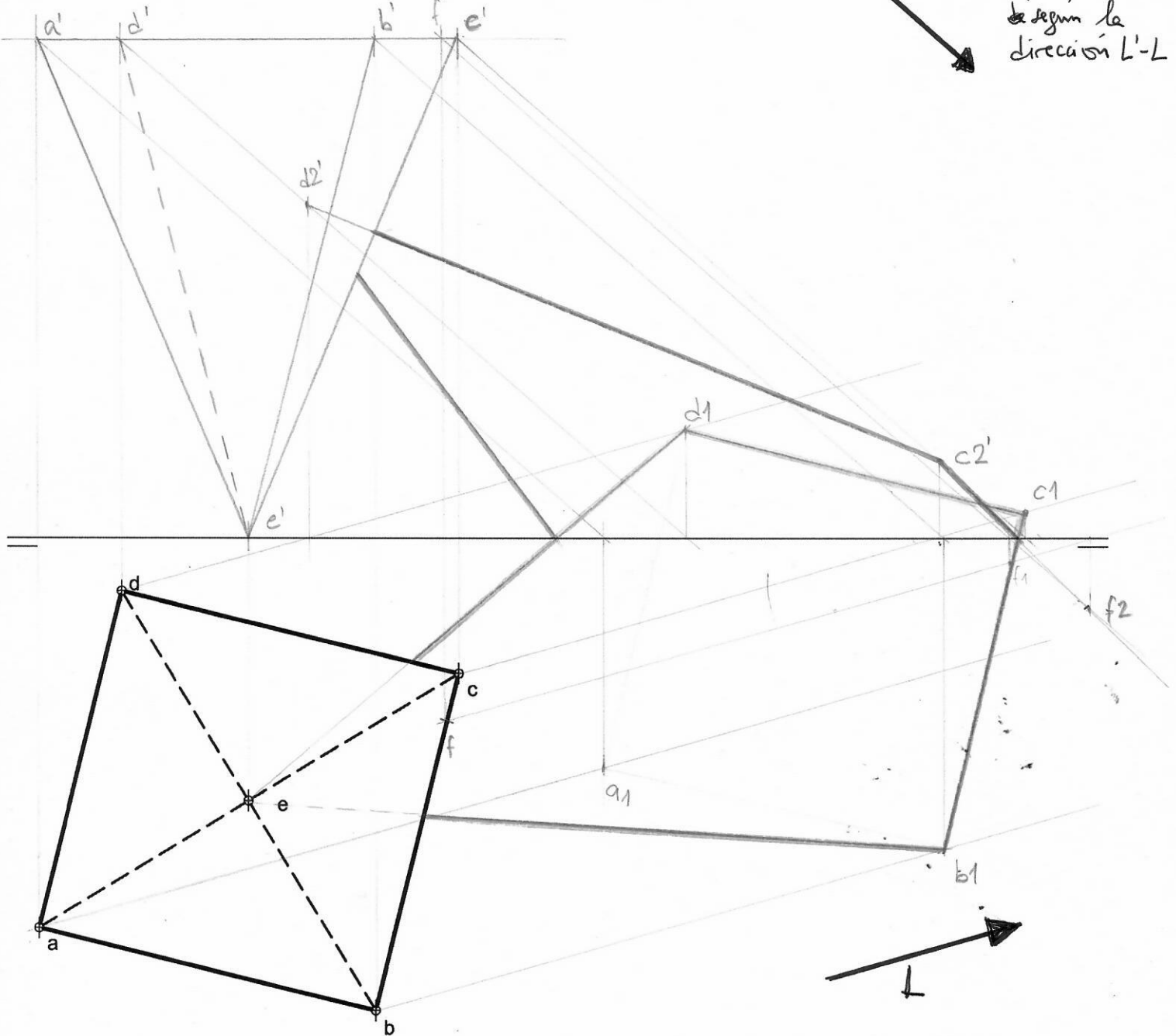
1.- Dibujar su proyección vertical.

2.- Dibujar la sombra que proyecta la pirámide sobre el plano horizontal de proyección, considerando el plano vertical transparente.*

3.- Dibujar la sombra proyectada sobre los planos horizontal y vertical, considerando ambos opacos.*

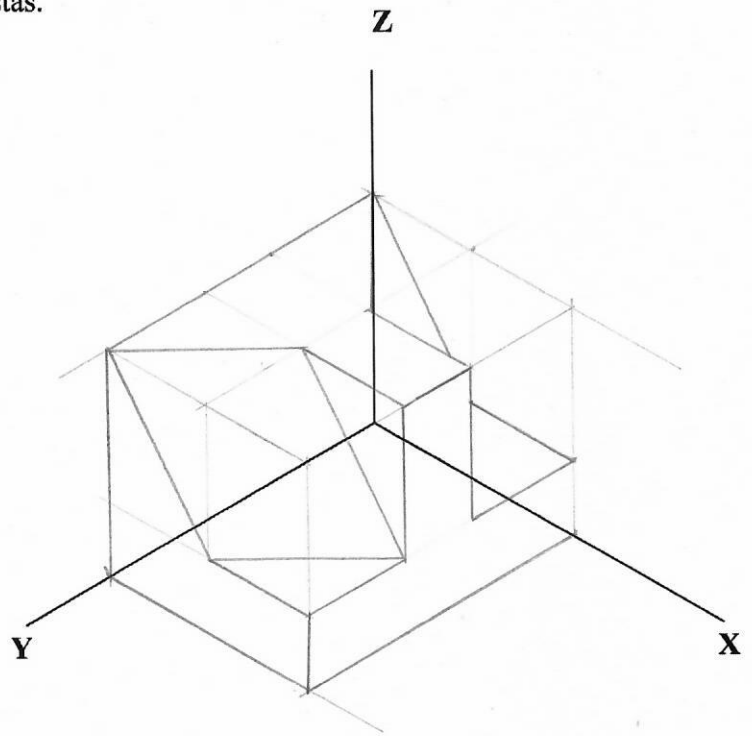
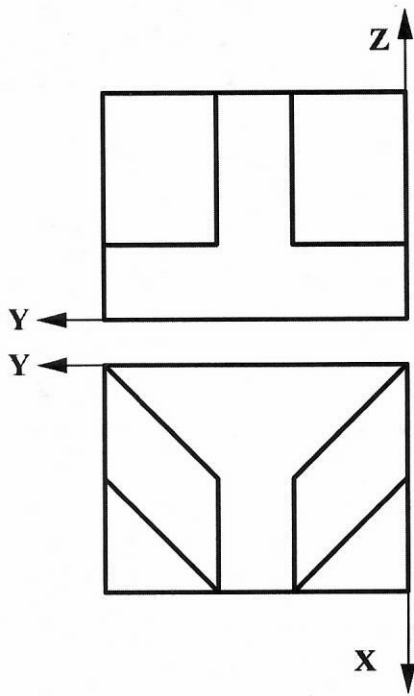


*Aplicar la luz según la dirección L'-L



Puntuación:	
Apartado 1:	1,0 puntos
Apartado 2:	2,0 puntos
Apartado 3:	1,0 puntos
Puntuación máxima:	4,0 puntos

A3.- Representar el dibujo isométrico (sin coeficientes de reducción) de la pieza dada por sus proyecciones normalizadas, indicando únicamente las partes vistas.



A4.- Obtener el perfil a partir de las vistas diédricas dadas y acotar hasta su completa definición dimensional.

