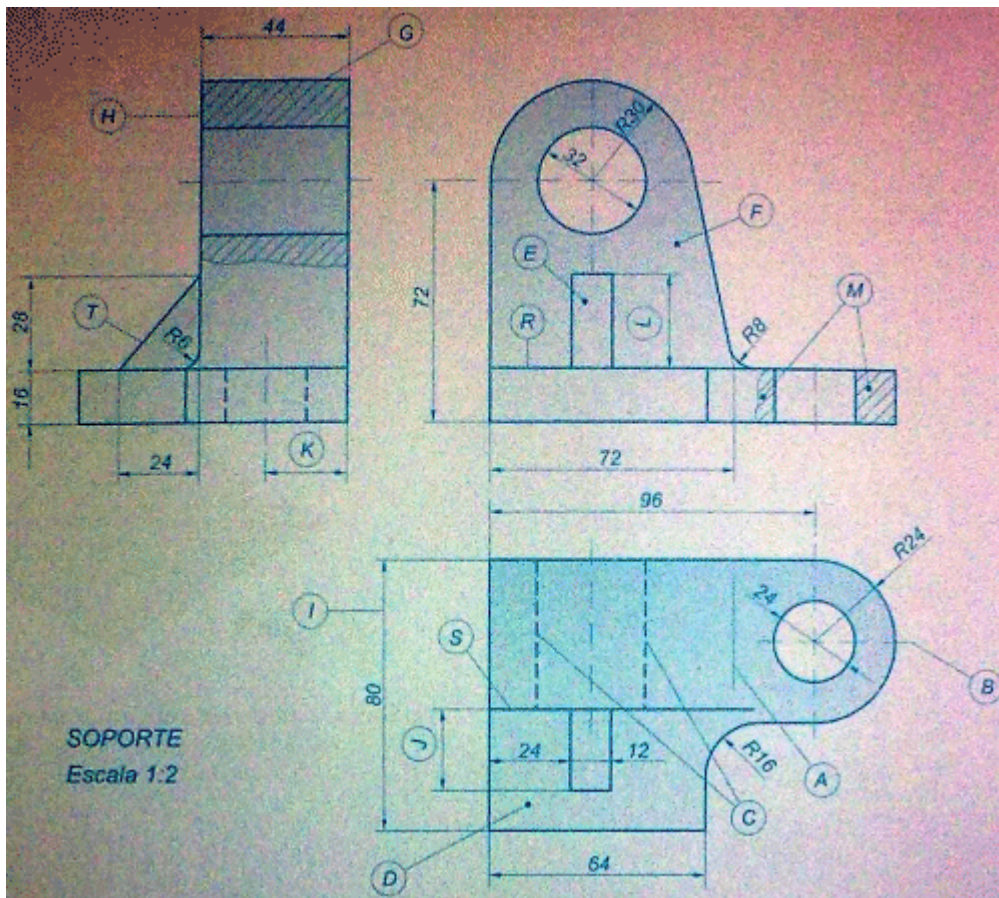


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

A partir de la figura contestar a las siguientes cuestiones sobre acotación y normalización de vistas :



1. ¿Qué representa la línea indicada con la letra A?
2. ¿Qué representa la línea indicada con la letra B?
3. ¿Qué representan las líneas indicadas con la letra C?
4. ¿Qué línea del alzado representa la superficie D?
5. ¿Qué línea de perfil representa la superficie E?
6. ¿Qué línea de la planta representa la superficie F?
7. ¿Qué representa la línea indicada con la letra G?
8. ¿Cómo se representa en planta la superficie que en perfil representa la línea H?
9. ¿En qué unidades está acotada la pieza?
10. ¿Cómo se llama la línea indicada con la letra I?
11. ¿Qué medida corresponde a la cota J de la planta?
12. ¿Qué medida corresponde a la cota K del perfil?
13. ¿Qué medida corresponde a la cota L del alzado?
14. ¿Qué representa la zona rayada indicada con la letra M?

SOLUCIÓN

Los números se corresponden con los de las preguntas) :

- 1 - La línea indica un cambio de superficie, de plana a circular, pero sin que exista una arista ya que es una tangencia.
- 2 - Es un eje imaginario (no existe en realidad) que sirve para marcar la posición del centro de las circunferencias.
- 3 - Son las líneas de un objeto (un agujero cilíndrico) que no se ve cuando se mira la pieza desde arriba (planta).
- 4 - R
- 5 - T
- 6 - S
- 7 - Es el contorno superior de la parte curva superior de la pieza.
- 8 - Es la línea S
- 9 - La pieza esta acotada en milímetros. Todas las piezas mecánicas se acotan en milímetros y en caso de que no se haga se debe de indicar la unidad utilizada.
- 10 - Línea de cota.
- 11 - La medida 24 del perfil.
- 12 - La medida R24 de la planta.
- 13 - La cota 28 del perfil.
- 14 - El rayado indica que se ha realizado un corte (imaginario) de esa zona para ver el agujero interior.

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla