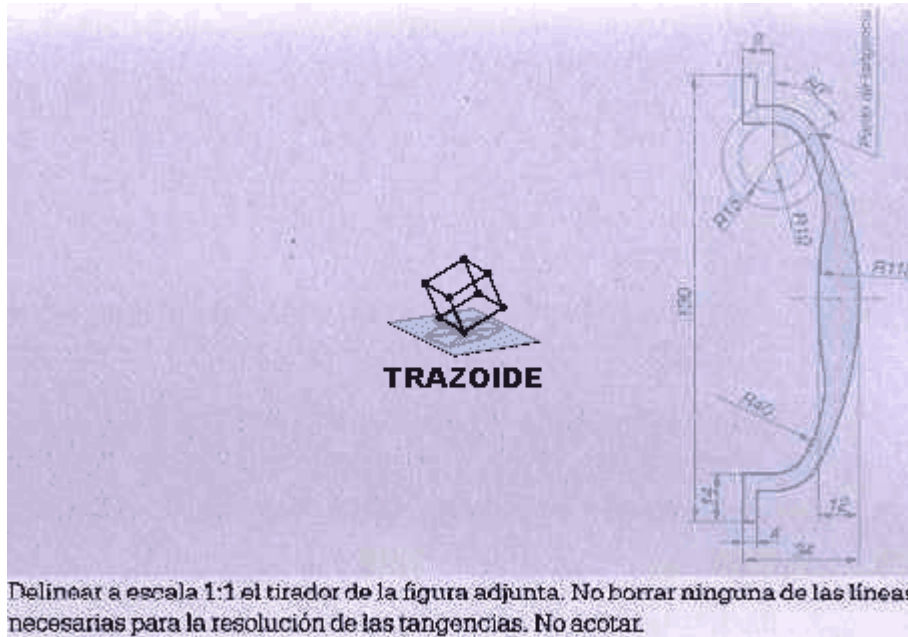


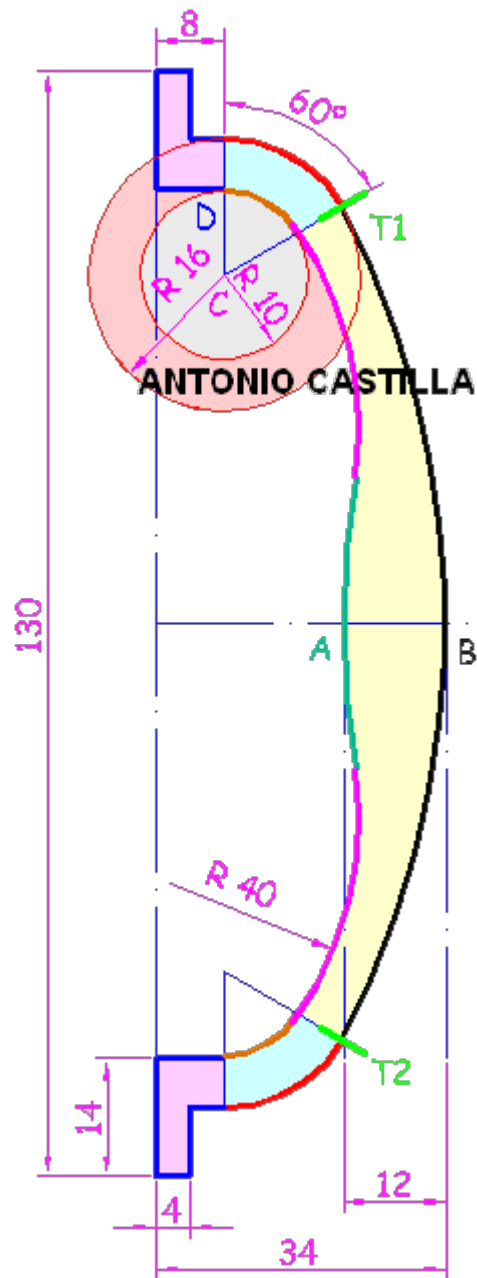
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Reproducir la figura, indicando claramente los centros y puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlaces. (Tirador)



SOLUCIÓN

1 - Trazas los tramos marcados en azul, además de las líneas verticales con las medidas de 34 y 12, que en el eje central da los puntos A y B



2 - A partir del punto A se mide 118 hacia la derecha y ya se tiene el centro del arco central verde

3 - Desde D se bajan 10 y se consigue el centro de los dos arcos de 10 y 16

4 - Con centro en el arco de 118 (el que pasa por A) y radio $118 + 40$ se traza un arco

5 - Con centro en C y radio $40 - 10$ se traza otro arco

6 - Donde se corten los dos últimos arcos es el centro del arco de 40

7 - Se determinan los puntos de tangencia T1 y T2 con la medida de 60°

8 - Se halla la circunferencia que pasa por B, T1 y T2, ese es el arco negro

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