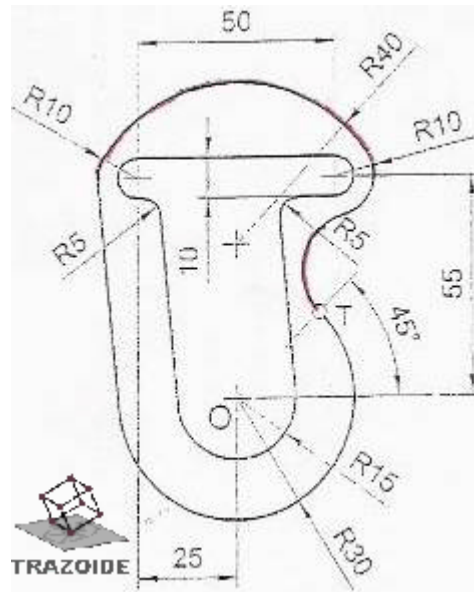


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

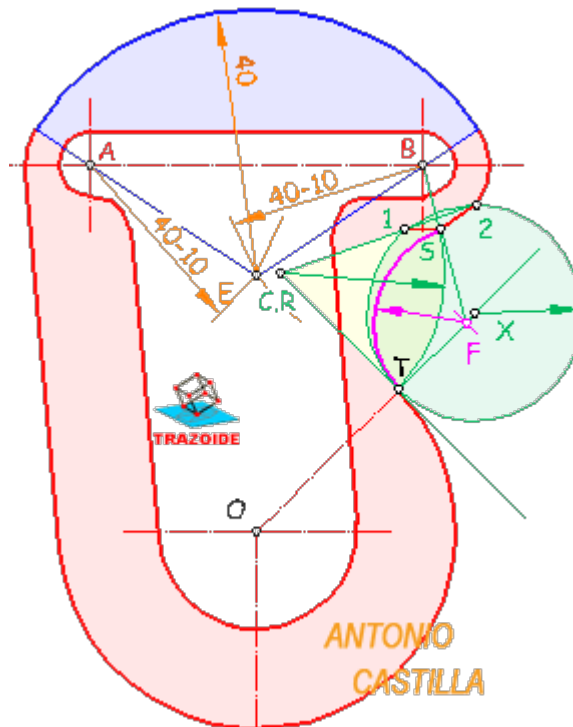
Reproducir la figura, indicando claramente los centros y puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlaces. (Junta)



SOLUCIÓN

Para el arco superior :

1 - Con centro en A y B y radios 40 -10 hacer sendos arcos

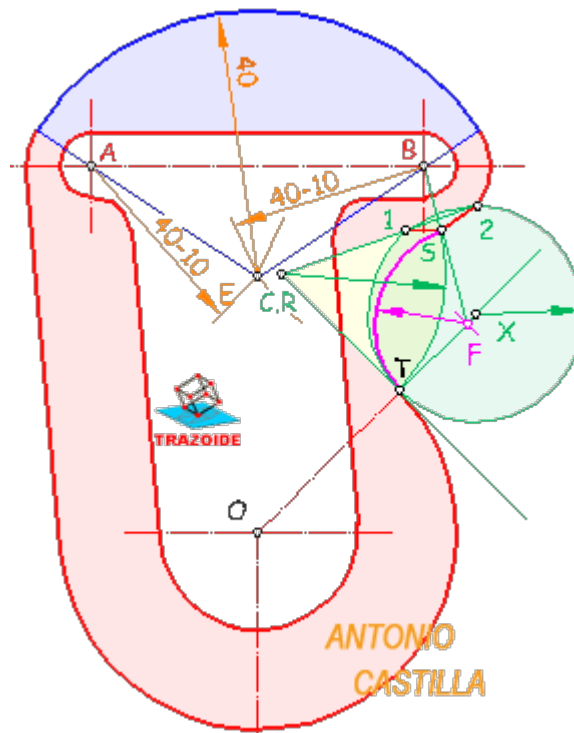


2 - donde se corten ambos arcos, E, es el centro

3 - unir E con A y B y donde corten a los arcos de A y B son os puntos de tangencia

Para el arco de la derecha que parte de T :

4 - Unir O con T y por T dibujar una perpendicular a OT



5 - Con centro en cualquier punto, X, de OT y radio hasta T dibujar una circunferencia que corte a la circunferencia de centro B y radio 10

6 - Unir los puntos de corte, 1 y 2, de la circunferencia auxiliar con la de centro B y radio 15 hasta cortar a la perpendicular que se hizo por T. El punto de corte es C.R

7 - Con centro en C.R y radio hasta T se traza un arco hasta cortar a la circunferencia de centro B, punto S

8 - Unir S con B y donde corte a OT es el centro F.

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