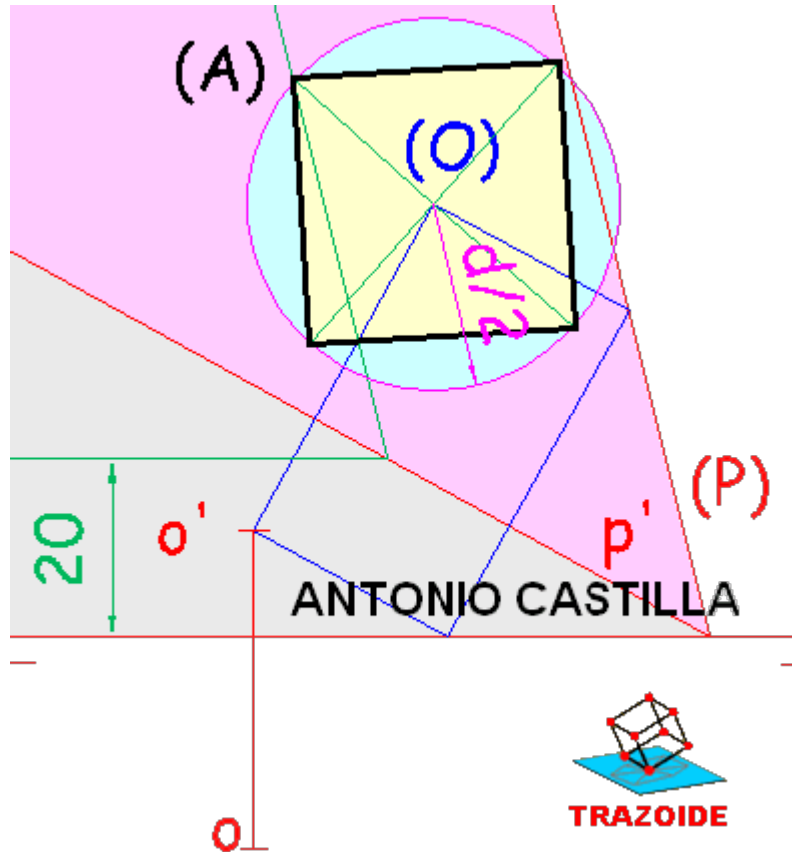


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar las proyecciones de un cuadrado de 30 mm de lado situado en el plano beta, del que se conoce su traza vertical b_2 . De su centro, el punto O, se conoce O'' y O_0 , posición que ocupa al abatirlo sobre el plano vertical de proyección. Uno de los vértices del cuadrado tiene 20 mm de cota y el mayor alejamiento posible

SOLUCIÓN

1 - Trazas una paralela a la línea de tierra a cota 20 mm



2 - Donde toque a la traza vertical del plano, se dibuja una paralela a la traza horizontal del plano abatida

3 - Aparte se dibuja un cuadrado de lado 30 mm y se determina su diagonal

4 - Con centro en el centro del cuadrado abatido y radio la mitad de la diagonal el cuadrado se hace una circunferencia

5 - Esta corta a los 20 mm de cota abatidos en dos puntos, el más alejado de la traza vertical del plano es el punto buscado, (A)

6 - A partir de ahí dibujar el cuadrado y desabatirlo

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/>

