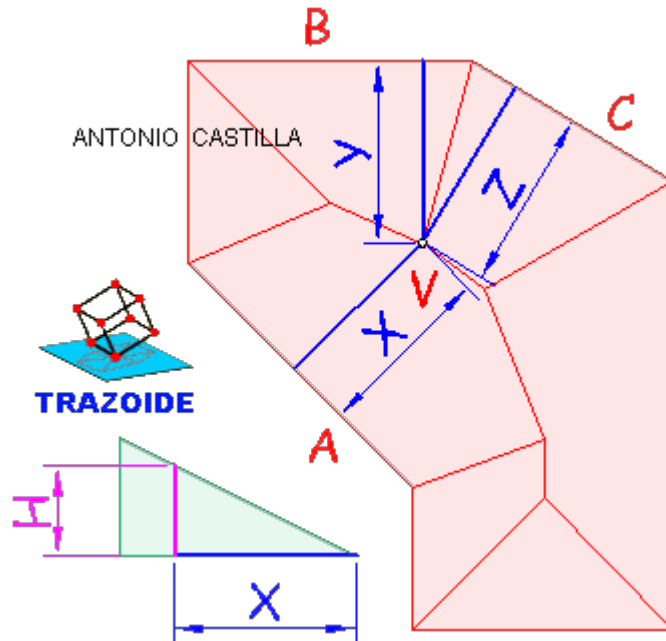


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Determinación de la altura de un vértice, V, en una cubierta

SOLUCIÓN

1 - Desde el vértice se traza una línea perpendicular (X, Y o Z) a las líneas de cota del alero al que pertenece. En la siguiente figura el vértice V pertenece a tres aleros distintos A, B y C. Tener cuidado, la perpendicular se debe de trazar a las líneas de cota, no al alero, ya que uno y otro no siempre coinciden.



2 - Llevar la medida (X, Y o Z) sobre el cateto horizontal del triángulo de la pendiente (triángulo verde). Si cada alero tiene una pendiente distinta tener cuidado de llevar la medida de cada alero al triángulo de su pendiente. La medida se debe de llevar desde el vértice opuesto al ángulo recto, nunca desde el ángulo recto.

3 - Desde su extremo levantar una perpendicular (o paralela al cateto vertical) hasta que toque a la hipotenusa. Esa, H, es la medida de la altura del vértice.

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