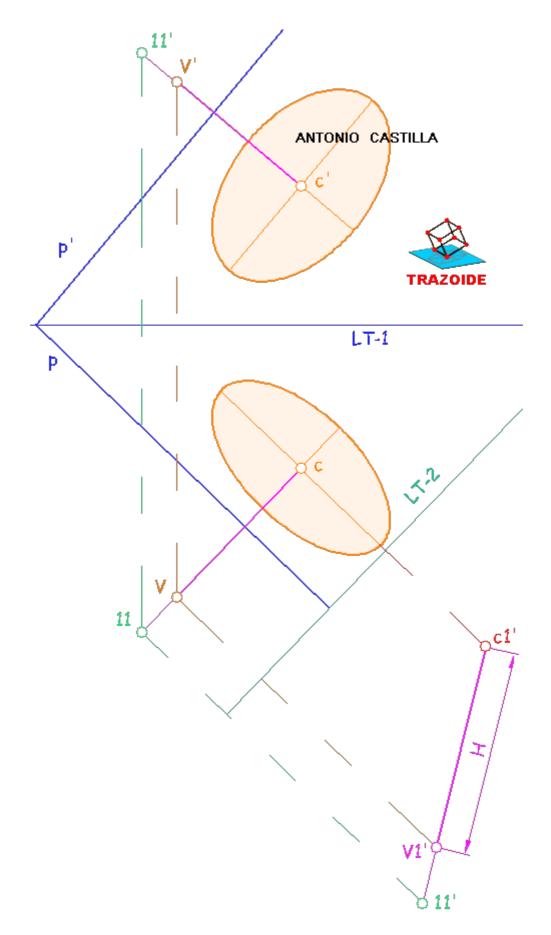
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Trazado de las PROYECCIONES DE LA ALTURA DE UN CUERPO (en este caso un cono) conocida su verdadera magnitud, H, su directriz o base (en este ejemplo una circunferencia) y el plano que la contiene, P. MEDIANTE CAMBIO DE PLANO DE UNA RECTA.

SOLUCIÓN

33 - Por el punto desde el que parte la altura, en este caso el centro de la elipse C, levantar perpendiculares a las trazas del plano.



- 34 Sobre la perpendicular elegir un punto cualquiera, 11.
- 35 Hacer un cambio de plano con la segunda línea de tierra, LT-2, paralela a la proyección horizontal de la recta, C-11.
- 36 Cambiar de plano los puntos de la recta, c1'-11'.
- 37 Sobre esa recta, en el cambio de plano, se lleva la verdadera magnitud de la altura del cuerpo, H.

- 38 Llevar su extremo, V1', hasta la proyección horizontal de C-11. El segmento C-V es la proyección horizontal de la altura.
- 39 Subir este extremo, V, hasta la proyección vertical, V'.

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