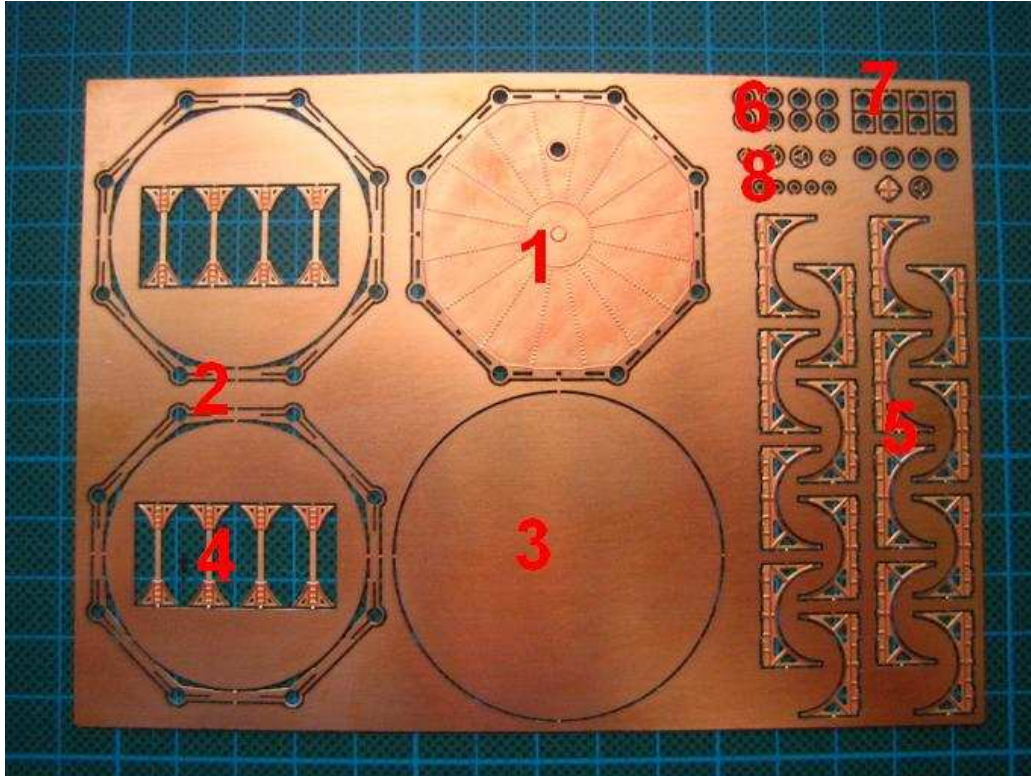




INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEPOSITO DE AGUA ESCALA H0



Empezaremos por soldar la cuba.

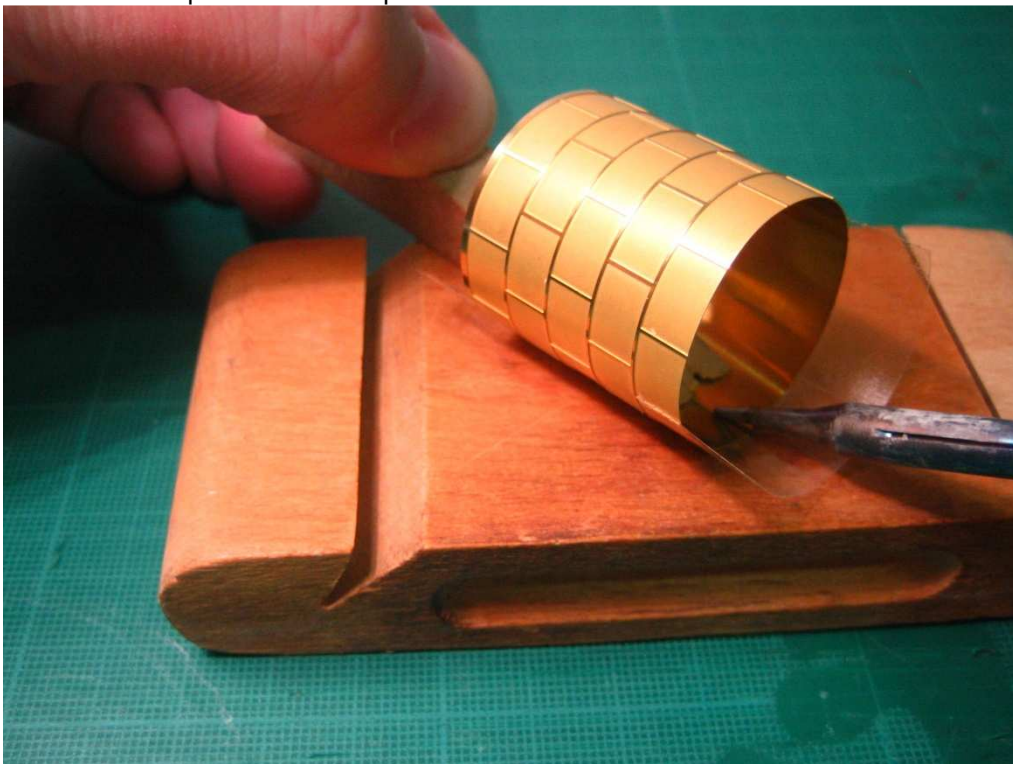
Nos ayudaremos de un cilindro de dimensiones un poco menores que las del suelo (3) de la cuba e iremos curvando poco a poco las paredes dándole forma alrededor del cilindro. Nos puede valer cualquier bote que tengamos a mano como por ejemplo los de pintura acrílica Vallejo, que es el que utilizaremos para pintar el modelo.



Una vez dada la curvatura alineamos las dos generatrices del cilindro y con un papel celo fajamos el depósito por el exterior para que no se mueva y soldamos por el interior. (Las fotografías son de la cuba en escala N, pero es exactamente igual el proceso)



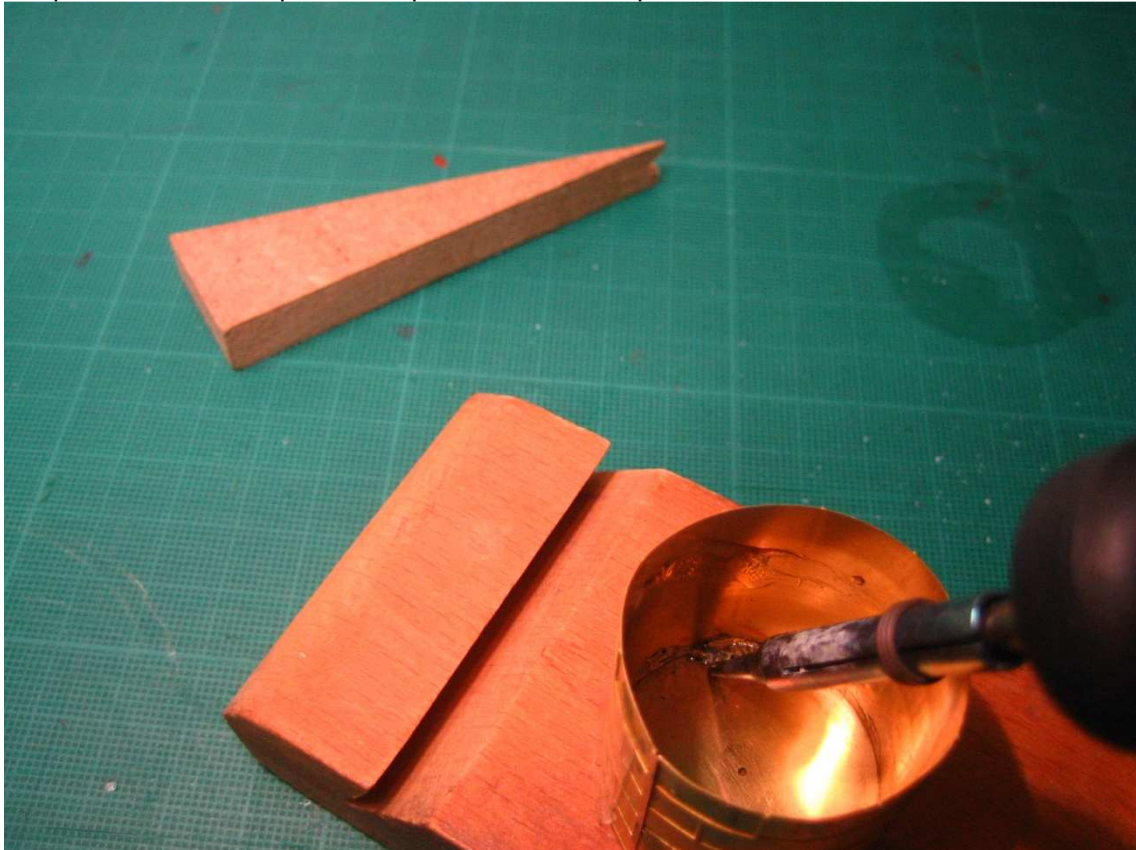
Para ello apoyamos el depósito sobre una base de corcho o madera y lo sujetamos con otra madera por el interior presionando para que la unión sea continua. Damos flux decapante y aplicamos el estaño por el interior de la unión. No importa el aspecto de la soldadura, pues no se verá. Basta con aplicar dos o tres puntos de soldadura.



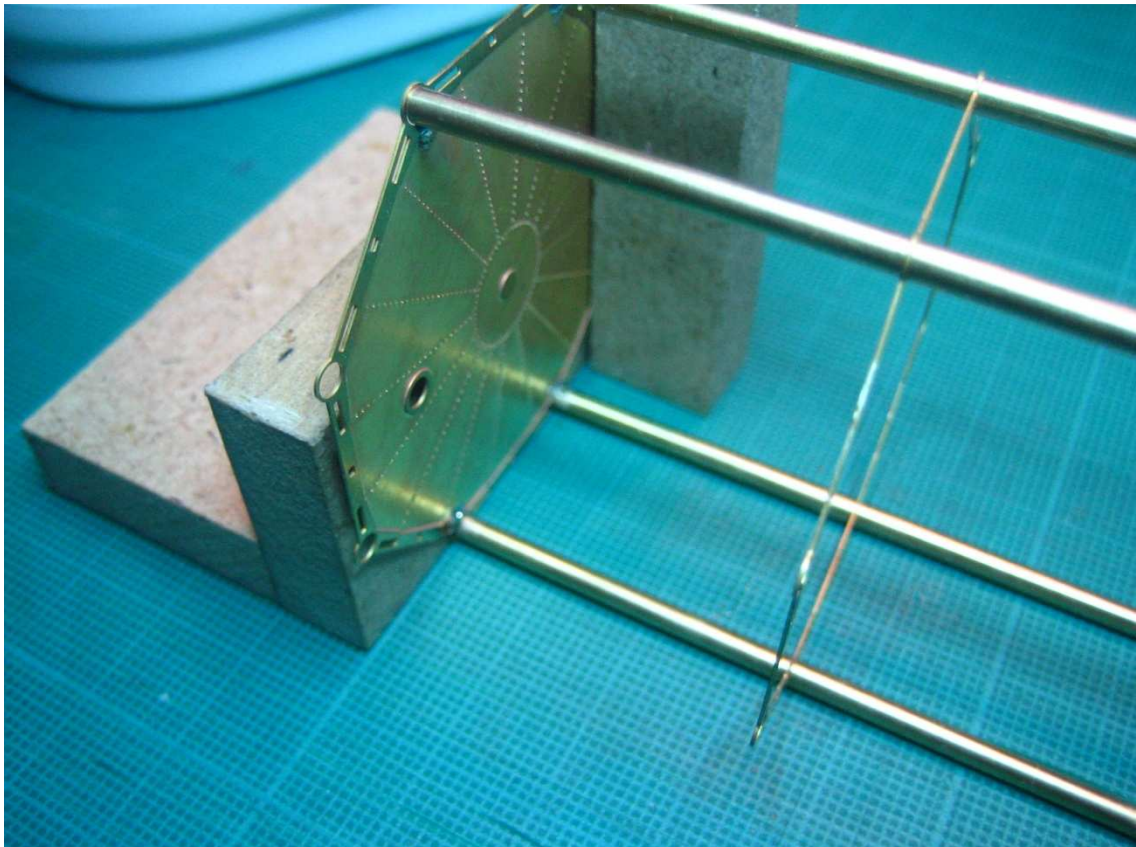
Retiramos el celo y acabamos de dar la forma cilíndrica. La unión por el exterior puede no ser perfecta, pero no importa pues luego se cubre con la pieza que simula el indicador de nivel.

El siguiente paso es colocar el fondo interior del depósito (3), que también va soldado. Hacemos de forma similar, lo situamos en su posición a presión, introduciéndolo por la boca superior del depósito, y lo fijamos con celo por el exterior. Apoyado sobre una madera aplicamos flux decapante por el interior y después el estaño. Igualmente basta con tres puntos,

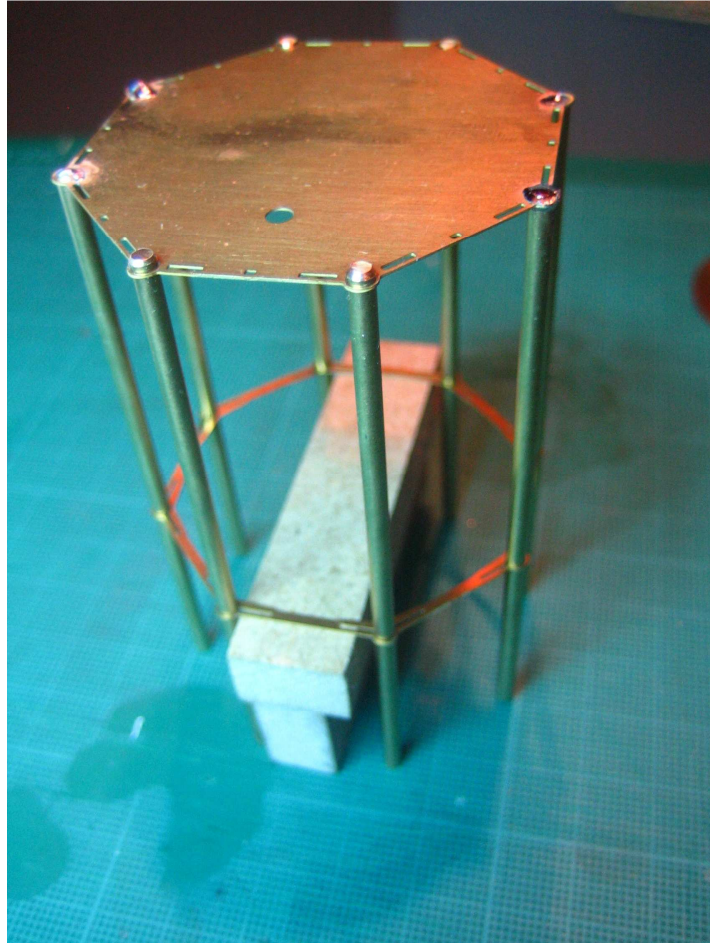
ya que conseguir una soldadura continua es complicado y el depósito no va a tener agua, luego aunque no se cierre no pasa nada pues esa zona tampoco se verá.



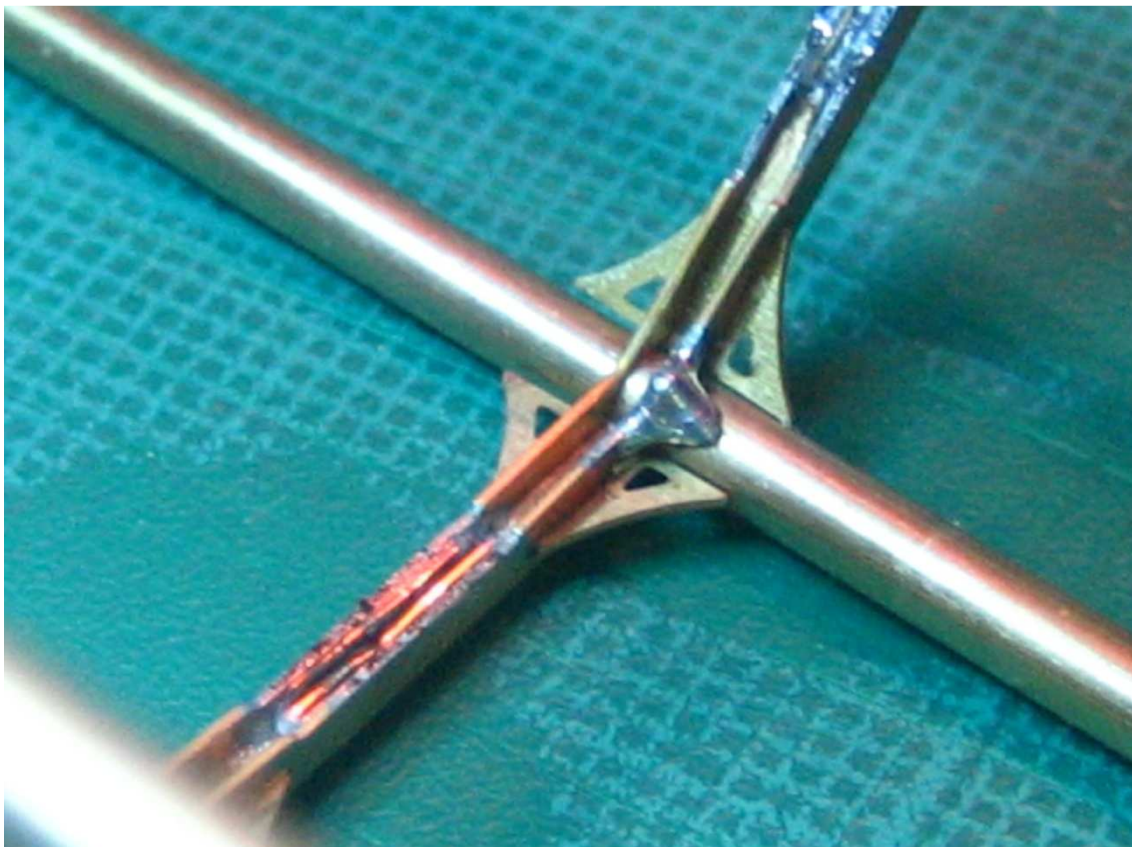
El paso siguiente es soldar los pilares a la base inferior exterior del depósito (1). Es mas fácil hacerlo con los pilares colocados horizontalmente como se ve en la fotografía, alineándolos con la pieza octogonal (2) intermedia y procurando que queden perpendiculares a la base.



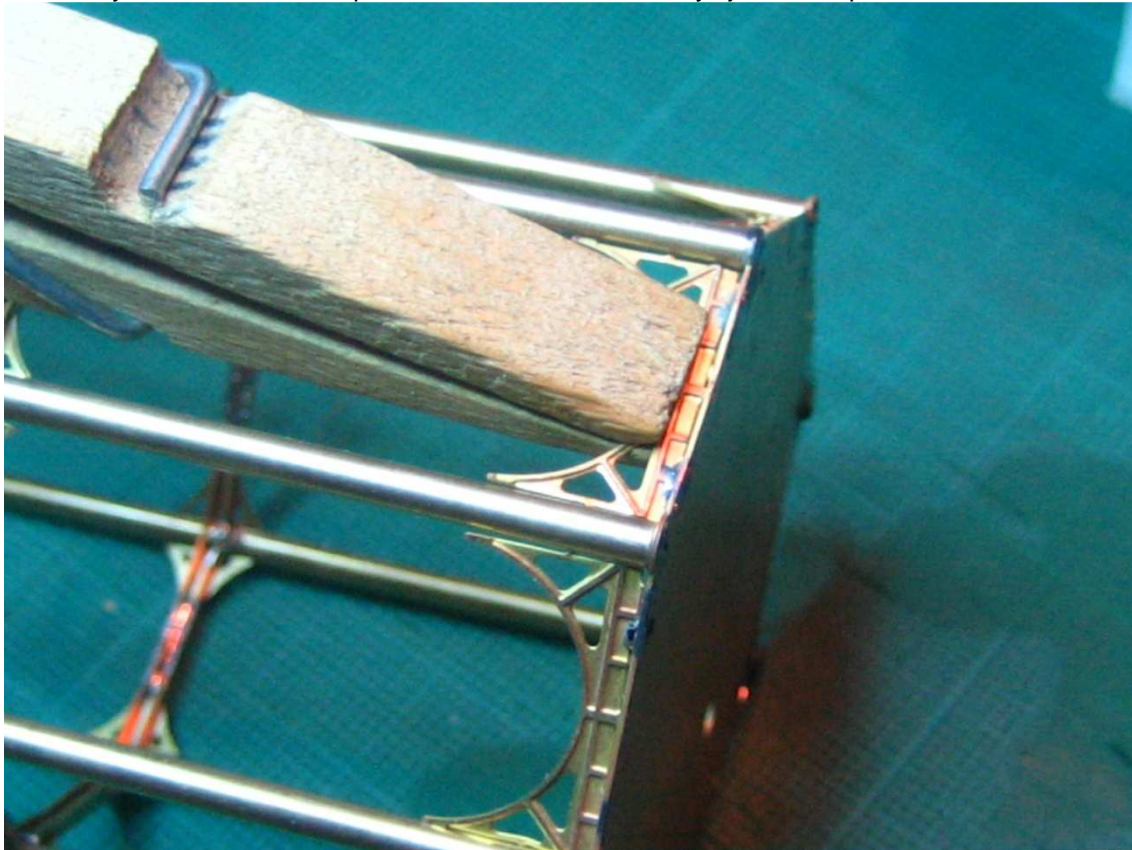
Una vez soldados los 8 pilares pegamos una de las piezas octogonales (2) mas o menos a la mitad de los pilares teniendo cuidado de que los pilares queden verticales y la pieza horizontal. Esta operacion es mas fácil hacerla con la estructura en posición vertical.



Después colocamos las piezas 8 piezas intermedias (4) sujetas por un pegote de pegamento de barra a los pilares y después la otra pieza nº2 que completa la estructura intermedia. Cuando estén perfectamente encajadas podemos soldar o pegar con cianacrilato, definitivamente.



Ayudandonos de una pinza de madera colocamos y fijamos las piezas n° 5.



Soldamos la tubería de desagüe con los collarines de las uniones de tuberías y pegamos la tapa de vaciado en el centro de la base.

Unimos la estructura a la cuba y colocamos la escalerilla de acceso.

Se termina el conjunto con el acabado que mas nos guste, gris u oxidado por el tiempo. Pintamos una línea blanca donde irá el indicador de llenado y después pegamos la pieza pintada de negro

Los volantes de las válvulas de cierre se pintan por separado y se colocan con el modelo terminado.



Las piezas cuadradas n° 7 se pueden usar para un mayor detallado tal y como se ve en la fotografía del original

