



Figura 16: Hipótesis de la modulación constructiva (E. Herrero, 2015)



Figura 17. Observando este encintado, se comprueba que no está ejecutado de forma unitaria y continua a todo lo largo del lienzo, sino que se va ejecutando por trozos correlativamente con cada cajón (E. Herrero, 2010)



Figura 18. Intradós de la muralla. La fábrica de tapial se encuentra muy erosionada en su base y no se ha detectado encintado. Posiblemente se halla perdido o existiría otro elemento que hiciera la función de encofrado, como la alineación de bolos de la imagen (E. Herrero, 2013)

Sobre esta base de piedra se colocaría el encofrado, disponiendo en primer lugar las agujas, y colocando sobre ellas el resto de elementos. Para alojar las agujas de estos cajones inferiores y poder extraerlas para su reutilización, se han confinado por dos paredes laterales de cantos de río (con algún mampuesto de pequeño tamaño) atravesando todo el espesor del muro (Figuras 20 y 22). Sobre ellas, se dispone una línea de ladrillos superiores formando un dintel. De esta manera se evita que queden embebidas en la masa del relleno del encofrado.

En el arranque de la tapia de tierra a lo largo del paramento exterior, entre los huecos de las agujas, se disponen varias hiladas de ladrillo sobre la base de piedra. Estas hiladas a primera vista podrían parecer de carácter decorativo, sin embargo, su función es exclusivamente constructiva, algo que evidencia lo descuidado de su aparejo, que casi con toda seguridad iría revocado, al igual que la fábrica de tapia, no quedando visible.

La función de este encintado de ladrillo es, además de nivelar la fábrica de mampostería, servir como encofrado, creando una franja de aproximadamente 15 cm de altura que permita salvar la altura de las agujas. Esto es necesario porque, al colocarse las tablas del encofrado sobre las citadas agujas se genera entre la parte baja de estas tablas y el remate del muro un hueco por el que se podría salir la mezcla vertida (Figura 19).

En el intradós del muro no se conserva este encintado de ladrillos, Sin embargo, la lógica constructiva nos dice que debió existir otro similar en el interior, o un elemento que cumpliera dicha función. Junto a uno de los mechinales del intradós, se ha encontrado una alineación de bolos que podrían tener alguna relación constructiva con lo comentado (Figura 18).