

Ventura, Samuel (1949). *El sarcófago de Hipólito, de la "Punta de la Mora" del mar tarraconense*. Archivo Español de Arqueología, vol. 22, nº 75. Fragment de la pàgina 153, en què es recullen les mesures interiors i exteriors del sarcòfag.

Si caculem els volums interior i exterior i la seva raó tenim

$$V_e = 2.29955 \quad \text{i} \quad 1.1952 \leq V_i \leq 1.24002 \quad \Rightarrow \quad 1.8544 < V_e / V_i < 1.9240$$

Aquesta raó s'aproxima al valor 2, la qual cosa ens fa preguntar si existeix una intenció de duplicar volums i en [el problema de la duplicació del cub](#).

El sarcófago es de forma rectangular, constituído sobre un zócalo desigualmente decorado y terminado en la parte superior por una moldura cóncava con un filete en el borde, con un resalte de la caja interior sobre el borde superior, perfectamente liso por dentro y lleno de relieves, de técnica y calidad distintas, en sus cuatro caras.

Mide 2,035 metros de longitud, un metro de anchura y 1,130 metros de altura en el exterior. Interior: longitud, 1,80 metros; 0,83 metros de anchura y 0,80 a 0,83 metros de altura.

La altura total se descompone así: zócalo, 0,14 metros; figuras, 0,94 metros; filete superior, 0,05 metros. Se entiende esta altura, que suma 1,130 metros, desde el límite inferior hasta el borde superior, en la parte externa, porque en la interna, como se ha dicho, hay un resalte de la caja, seguramente para facilitar el encaje de la cubierta.

Anchura de las paredes del sarcófago: frente, 0,148 metros. Las demás caras, 0,125 metros. Grueso entre el interior y el máximo saliente de los relieves: en el frente, 0,215 metros. Cara posterior, 0,130 metros. Grueso entre el interior y el fondo no labrado: frente y cara posterior, 0,08 metros. Queda, pues, para los relieves una altura de 0,13 y 0,45 metros, respectivamente.