

## ERRATAS EN EL ARTICULO ROMPEOLAS VERTICALES

En la pág. 204, línea 11, MP y MQ (suprimir *iguales al semieje*, etc., hasta *visto*) y poner:

«que valen

$$MP=MQ = \frac{2h}{\cos. \text{hip. } \frac{\pi \cdot H}{L}}$$

«que con las anotaciones anteriores vale

$$MP = MQ = \frac{2h}{\frac{1}{2}(e^p + e^{-p})} = \frac{\sqrt{K^2 - 1}}{K} \cdot 2h$$

En la pág. 207 cambiar el cliché.

En la pág. 208, línea 2.<sup>a</sup>, después de *casi idénticos*: hasta «*podiera confirmarlo*» poner:

«en los otros dos casos los resultados son también muy parecidos, salvo lo que se refiere a la elevación del agua junto al muro, que es francamente superior en el método de Gourret, pero que no afecta substancialmente al valor total del empuje sobre el muro».

En la pág. 307, cambiar la figura 41; línea 17, después de «*hasta ahora*» suprimir hasta el fin del párrafo y poner:

«En la misma figura he dibujado las sobrepresiones que resultan de la aplicación del método empírico del señor Coen-Cagli, que son sensiblemente iguales, para este caso, a las calculadas por el método Sainflou, pues las diferencias en el valor del empuje total son del orden del 5%».

En la pág. 308 cambiar el cliché fig. 42, y desde (línea 19) «*esas líneas...*» (hasta el fin del párrafo) reemplazar por:

«*esas líneas indican que las diferencias entre las presiones medidas y las calculadas son del mismo orden, cuando varía la profundidad, en caso de olas de 150 metros de largo; si las olas son muy largas, 300 metros, el cálculo indica que las presiones sobre el muro son muy parecidas: no tengo datos de presiones medidas en esas condiciones, y sería interesante tenerlos para ver si las diferencias se mantienen parecidas y si son siempre en el sentido de la seguridad de la obra. Por otra parte, se ve que una incertidumbre en el largo de las olas tiene menos importancia que en el valor que debe atribuirse a H, para que las presiones que se calculen concuerden, con cierto margen de seguridad, con las que se midieran.*»

En la pág. 311, fig. 45, la cota del macizo de coronamiento es (+ 3.50) en lugar de (+ 5.50).

En la pág. 345:

- 1.<sup>a</sup> línea «punto fijo O con D' o con C'»
- 7.<sup>a</sup> línea «la ley FI» «a la base JO»,
- 12.<sup>a</sup> línea «las rectas C' E'' y D' E''».

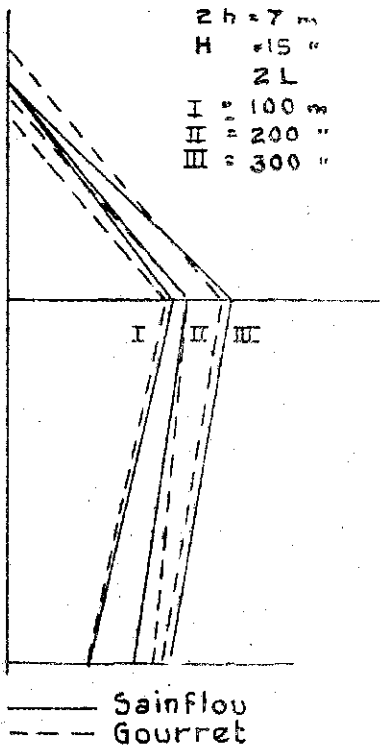


fig. 8

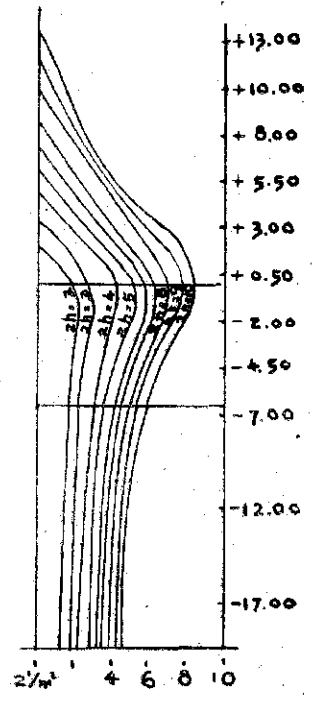


fig. 31

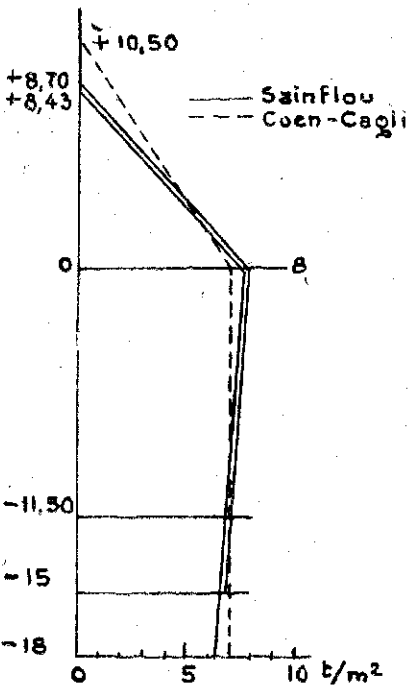


fig. 41.

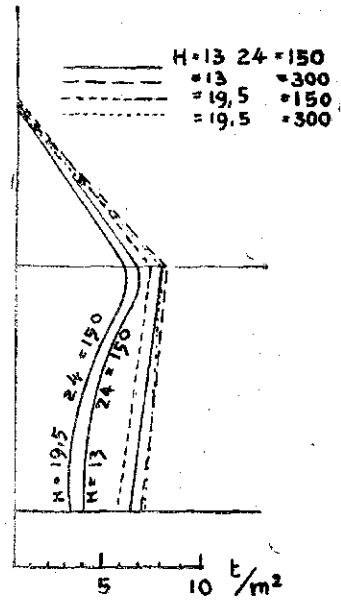


fig. 42