

REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS.

BOLETÍN DE NOTICIAS Y ANUNCIOS.

MADRID 30 DE JULIO DE 1889.

4.ª SERIE.

TOMO 7.º

NÚM. 14.

NUEVA PUBLICACIÓN

Con el presente número repartimos un prospecto de la interesantísima obra que acaba de publicar el Ingeniero Jefe D. Elzeario Boix, con el título de *Estabilidad de las construcciones de mampostería*.

En dicho prospecto se halla un extracto del índice, precedido de algunas explicaciones, todo lo cual permite formarse una idea bastante exacta del plan y contenido de la obra, de su objeto principalmente práctico y de la gran utilidad que ha de prestar á toda clase de constructores.

Dicha obra es, en su género, completa, pues se observa en ella un estudio de los varios géneros de construcciones de fábrica conocidos, y que por lo regular se encuentra esparcido en distintas publicaciones. Dominan, sin embargo, en ella, como no podía menos de suceder, los dos grupos que siempre han ofrecido más interés á los constructores, como son los muros de sostenimiento y de contención de agua y las bóvedas. Trátase además en la misma y en capítulo separado, dada su importancia, del problema relativo á las presas de embalse, problema de grandísimo interés para nuestro país.

Según dice el autor en el prólogo, se ha propuesto facilitar el proyecto

de una construcción de fábrica, presentando al efecto una serie de fórmulas y procedimientos muy sencillos, que permitan fijar con rapidez la forma y dimensiones más convenientes para dicha construcción. Dedúcense las fórmulas prácticas del examen de los resultados contenidos en numerosos cuadros que han sido calculados, aplicando las fórmulas deducidas de las teorías expuestas con la debida extensión, á los casos que con más frecuencia ocurren en la práctica.

Pero á fin de que las citadas fórmulas prácticas inspiren aún mayor confianza, se han comparado, siempre que ha sido posible, con otras de autores conocidos y con las dimensiones asignadas á construcciones existentes de reconocido mérito.

Creemos que nuestro compañero Sr. Boix ha conseguido el fin que se propuso al escribir la obra á que ha dado publicidad, única en su género y que representa un trabajo material de mucha importancia, por lo que le felicitamos sinceramente.

Con motivo de la premura del tiempo, nos hemos limitado á exponer las ligeras consideraciones que anteceden, dejando para más adelante hacer un examen más detenido y cual se merece dicha publicación.