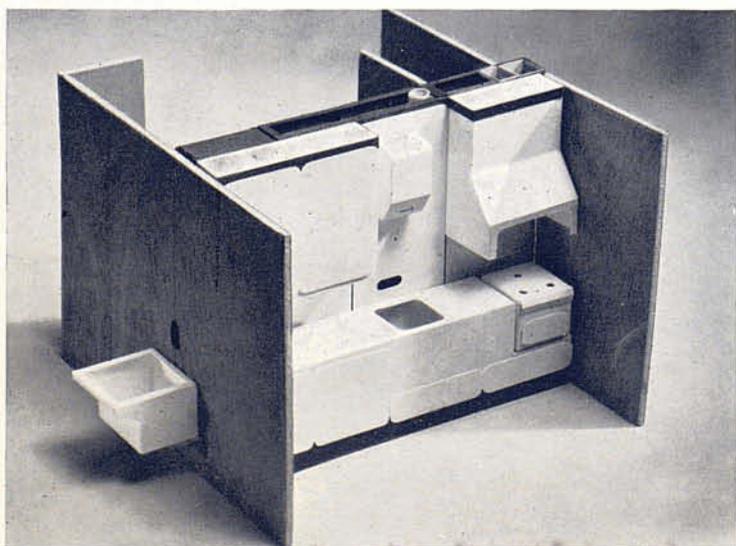
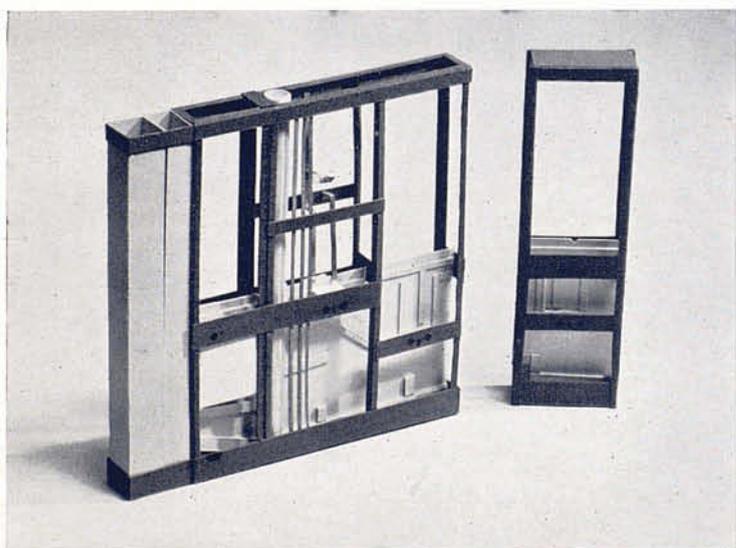


Concurso de Anteproyectos para un núcleo de servicios en viviendas



La firma Roca Radiadores, S. A. convocó el mes de noviembre pasado, 1964, un concurso de anteproyectos, entre estudiantes de cuarto y quinto año de la Escuela de Arquitectura, para la industrialización del núcleo de servicios de saneamiento y suministro de agua en viviendas.

El programa establecido en las bases fijaba como condiciones de proyecto el tamaño medio de la familia usuaria, la posibilidad de utilización en viviendas plurifamiliares y la necesidad de basar el diseño dentro de una industrialización que posibilitara al máximo su prefabricación y la reducción de las operaciones de montaje.

El fallo del jurado compuesto por los arquitectos señores B. Bassegoda, L. Cantalops y F. Correa junto con un representante de la firma Roca, seleccionó, en primer lugar, el proyecto presentado por J. A. Solans, X. Sust y O. Tusquets; en segundo lugar el perteneciente a A. Jimeno y J. L. Jiménez y en tercer lugar al proyecto de E. Viñas.

Del proyecto seleccionado exponemos a continuación sus ideas generales contenidas en el mismo, así como una información gráfica del modelo del mismo, a escala 1 : 20, en diferentes tiempos de su montaje. (Maqueta: O. Tusquets).

El proyecto fue diseñado buscando la máxima flexibilidad en su ubicación en planta y en el número de elementos de equipo, juntos o separados que se pueden utilizar, procurando su industria-

lización dentro de una prefabricación abierta, basada no en la repetición de elementos acabados, sino en la coordinación, dimensional y operativa, de sus partes, y ésto tanto en los de carácter infraestructural más «fijo» como en los diferentes elementos estructurales de equipo y diversas texturas finales. El elemento básico consiste en un panel de plástico, constante para cada vivienda, el cual lleva impresos por prensado, los circuitos de distribución de agua fría y caliente y los de evacuación.

Este panel, con una parte principal imprescindible y dos prolongaciones voluntarias, según el número de aparatos y distribución en planta, posibilitaba una extensa gama de aparatos, tomas y entregas, debido a su coordinación dimensional, con las superficies de utilización, magnitudes de los aparatos y distancias entre ejes de grifería. Los demás elementos constitutivos del núcleo son las columnas de distribución y evacuación generales del edificio y un armazón de sujeción de los aparatos y elementos de mobiliario y superficies de acabado. Si bien la finalidad del concurso no era la ejecución inmediata del núcleo de servicios seleccionado, la realización de un prototipo, dada la posibilidad de su comercialización y frente a la necesidad de la industrialización de la construcción, sería extremadamente interesante.

J. A. SOLANS, Arqto.