

Vista de conjunto.

Nuevo Mercado de la Cebada

Dirección: Antonio García de Arangoa.
Arquitecto: José M.^a Martínez Cubells.

EMPLAZAMIENTO

Ocupa un solar rectangular de 84×48 m., con una superficie total de 4.032,00 metros cuadrados; sus cuatro fachadas delimitan las calles de San Francisco, Humilladero, Cebada y plaza de nueva apertura abierta a la calle de Toledo.

DISTRIBUCION GENERAL

Consta de tres plantas: la baja y primera, destinadas a la instalación de puestos y bancas para venta, y la de sótanos, donde funcionan los frigoríficos, fábrica de hielo, almacenes y oficinas.

La planta superior no ocupa toda la superficie del Mercado, sino que deja en el centro un patio cubierto de 18 metros de altura.

El acceso principal se realiza por el centro de la fachada de San Francisco, y desde un rellano general parte la gran escalera que por su frente desciende a la planta baja y en dos tramos laterales sube a la superior.

Por su fachada posterior dispone de otros dos accesos, con sus correspondientes escaleras, ligando ambas plantas. Existen aún accesos auxiliares esquina a San Francisco y dos accesos de servicios y mercancías en la calle de la Cebada.

En el centro del Mercado existe un sistema de comunicación ver-

tical entre el exterior y todas las plantas, compuesto de una escalera y tres montacargas.

En la planta se sitúan 121 unidades de puestos y 194 unidades de bancas; en la planta baja, 114 unidades de puestos y 188 de bancas, dando un total en todo el Mercado de 235 puestos y 342 bancas.

Puestos y bancas se alternan, es decir, a cada fila de puestos lo sigue una de bancas, separados por calles de tres metros de anchura.

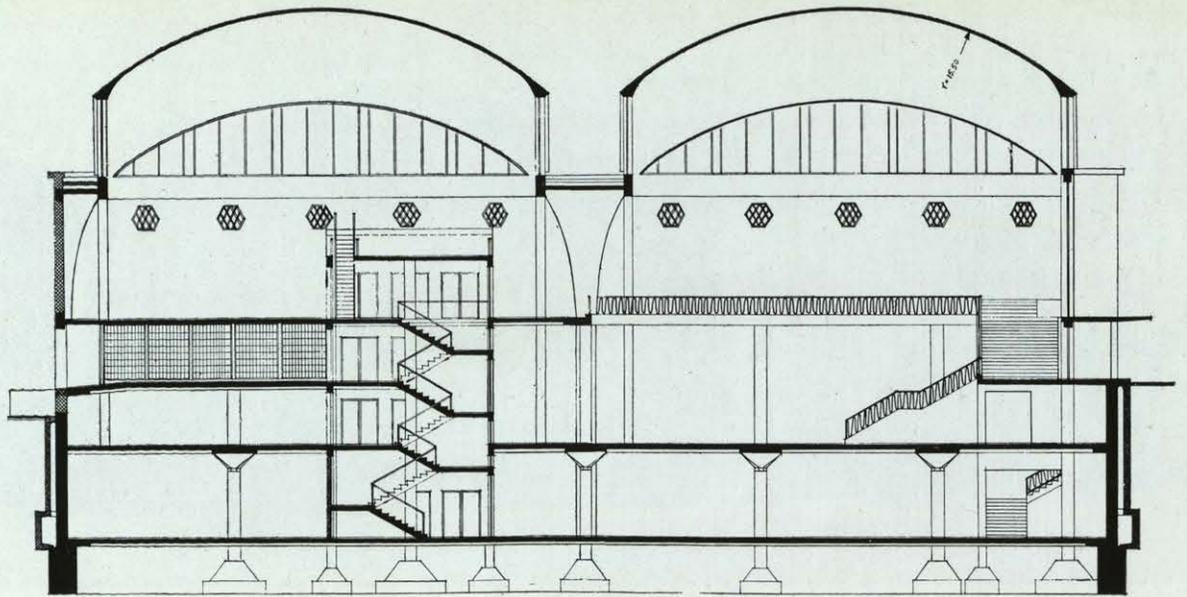
La entrada de géneros y su distribución en las tres plantas se realiza a través de un muelle de descarga por medio de una amplia galería, sin interferir las circulaciones interiores del Mercado. Este acceso discurre sobre una fila de tiendas, dejando libres las calles de tránsito.

SISTEMA CONSTRUCTIVO

La estructura general de este nuevo edificio es fungiforme, de hormigón, con paneles refundidos, apoyada en el perímetro y sobre 55 columnas circulares capaces de soportar toda la carga fija y una sobrecarga de 500 Kgs./m².

La cubierta está formada por seis bóvedas vahidas de hormigón pretensado de 24×20 metros, con un espesor que varía des-





Sección por escalera principal.



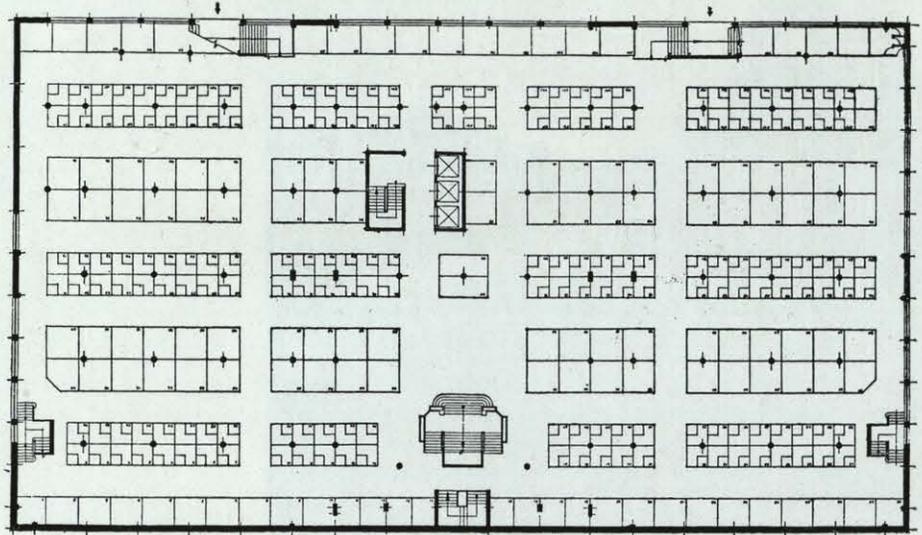
de 8 centímetros en la clave hasta 15 centímetros en el arranque. Estas bóvedas apoyan en la estructura perimetral y en el interior, en dos parejas de soportes gemelos, siendo el peso de cada una de 200 toneladas aproximadamente. Las bóvedas van separadas entre sí por cuatro grandes ventanales, que permiten establecer una gran iluminación en el interior.

Las fachadas están revestidas de granito y Colmenar, dejando amplias ventanas para la iluminación de la planta baja.

En la planta superior, la fachada es de ladrillo cerámico, caravista. Un conjunto de ventanales rectangulares, con celosía hexagonal, completa la iluminación, a la que contribuye grandemente la gran vidriera en toda su altura de la entrada principal del Mercado.

Interior.





Planta baja.

