

MERCADO DE LA GUINEUETA

J. Anglada, D. Gelabert y J. Ribas, arquitectos

La composición del edificio es de una gran simplicidad, especialmente apreciable en su planta, rectangular, y en la disposición de los dos ejes ortogonales. Ello no excluye, sin embargo, la preocupación espacial, traducido en el tratamiento a distintos niveles y en la diversa textura de las cubiertas así como en las penetraciones de la luz natural.

Con ello se huye de la solidez volumétrica del paralelepípedo previsible, consiguiéndose la ligereza e ingravidez, bien acusadas en los alzados, al reducir al mínimo las opacidades y, aun éstas, cortadas por las franjas horizontales de los cerramientos acristalados.

PROGRAMA

Planta semisótanos. Comprende almacenes particulares, antecámara, cámaras frigoríficas, depósito de hielo y cuarto de maquinaria. Almacén de desperdicios, aseos y oficinas del mercado, que constan de sala de espera, secretaría, despacho del director, despacho del veterinario, laboratorio y oficina general. Finalmente, tiendas con acceso a través de calle interior, calle porticada y mercado.

Planta mercado. Se ubican las tiendas en fachada principal, los puestos de venta, dos bares y el muelle descarga.

ESTRUCTURA

La estructura portante está resuelta mediante pórticos múltiples de hormigón armado; jácenas en forma de T superiores para recibir las bóvedas a la catalana.

Los forjados están constituidos por vigues

tas de hormigón pretensado y bovedillas prefabricadas de hormigón en masa.

La cubierta es mixta. En su área central resuelta con bóvedas a la catalana transversales al eje longitudinal, en la fachada frontal y posterior, lunetos. En la zona periférica la cubierta es plana.

La bóveda a la catalana está construida de la siguiente forma: Un grueso de machihembrado tomado con cemento rápido y dos gruesos de ladrillo mahón hueco tomados con mortero de cemento portland; encima, una capa de 4 cm de espesor de mortero de cemento portland, lleva embebida una tela metálica galvanizada, todo ello para evitar fisuras en la bóveda por deformaciones de la misma. Finalmente, para rigidizar las bóvedas, roscas de ladrillo tocho macizo sobre las mismas y hormigonado hasta un tercio de la flecha en los senos de las bóvedas. La impermeabilización se consigue mediante placas curvadas de fibrocemento ondulado sobre correas de madera.

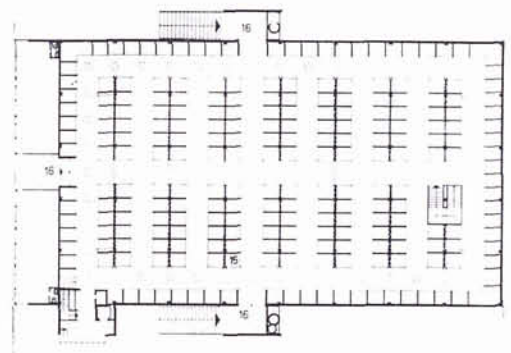
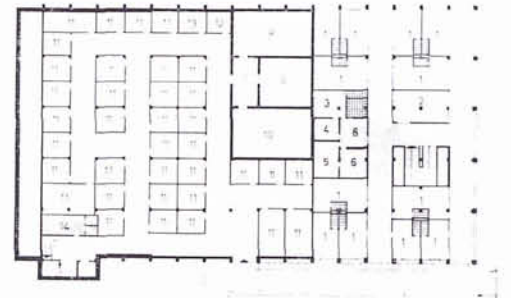
ACCESOS Y CIRCULACION

Se han dispuesto cuatro entradas para el público. La circulación vertical se realiza por medio de una escalera para el público, que conecta el mercado con las tiendas en planta semisótanos y otra escalera para el personal además de un montacargas para los productos alimenticios.

ILUMINACION

En el área central, lucernarios altos; en el área periférica, cupulines de plástico cir-

culares. La iluminación de los puestos, por focos de luz artificial y la iluminación general nocturna, por medio de focos proyectados a las bóvedas.



PLANTA

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. — Tiendas | 9. — Cámara de pescado |
| 2. — Bar | 10. — Cámara de verduras |
| 3. — Dirección | 11. — Almacenes |
| 4. — Veterinario | 12. — Maquinaria |
| 5. — Laboratorio | 13. — Depósito del hielo |
| 6. — Oficinas | 14. — Aseos |
| 7. — Antecámara | 15. — Tienda |
| 8. — Cámara de carne | 16. — Entrada |

