

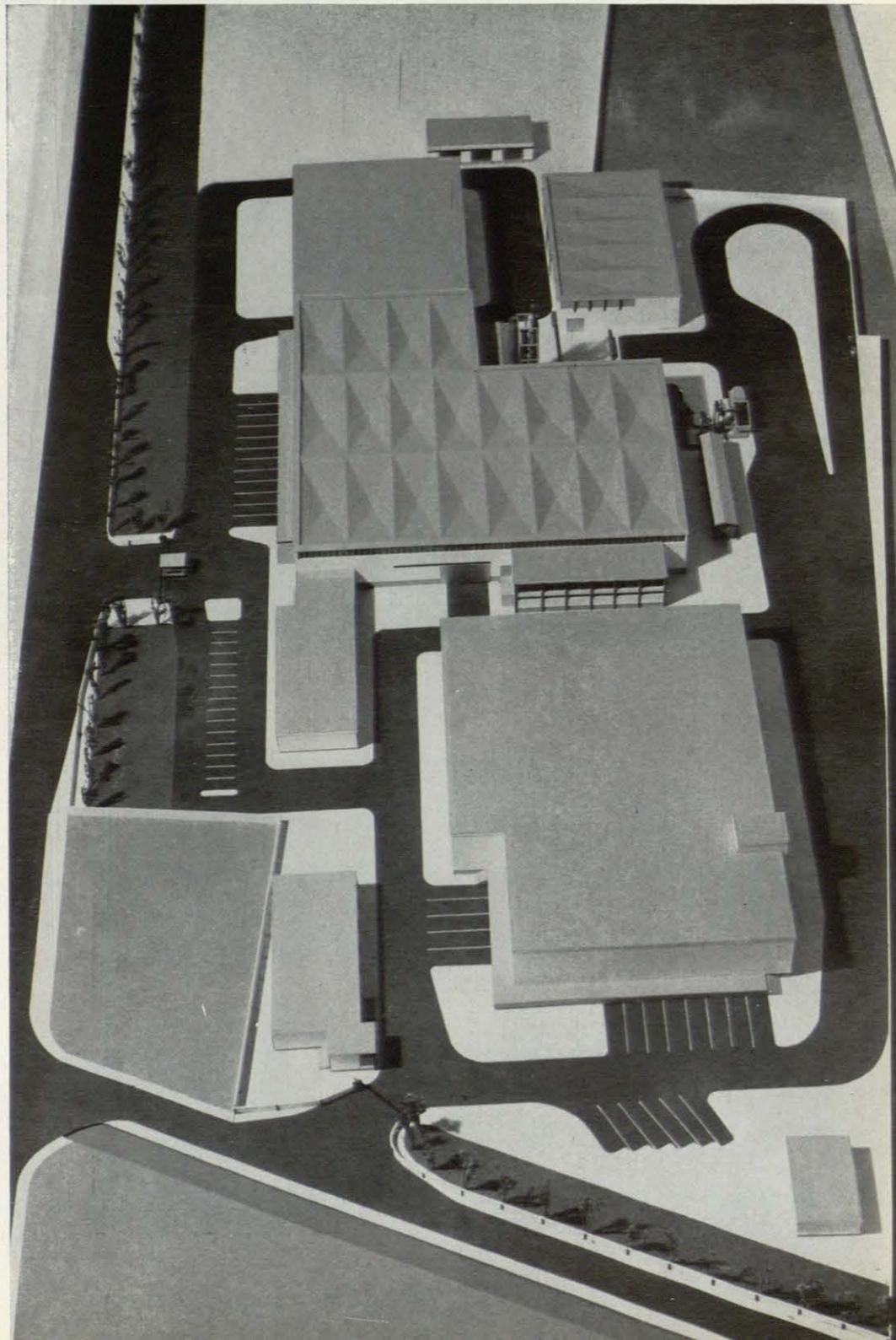


FABRICA DE ZUMOS EN OLIVA

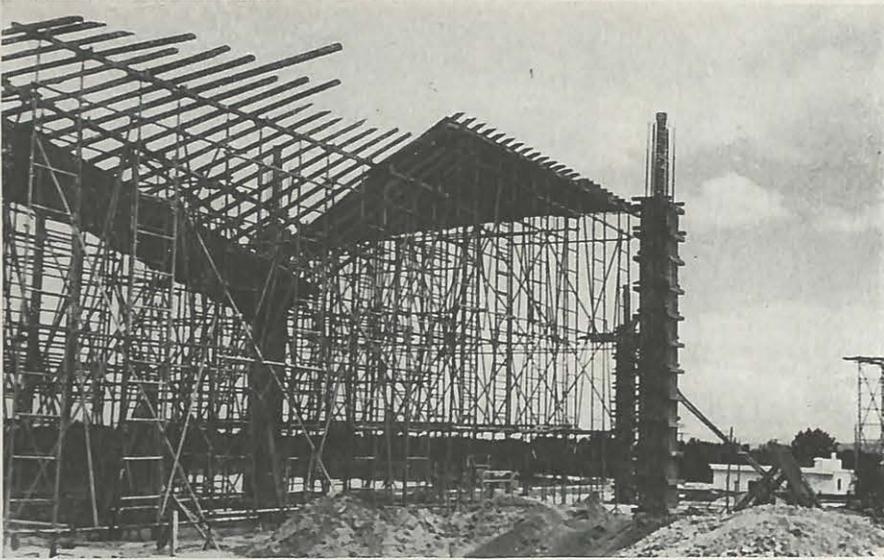
PABLO PINTADO. Arquitecto.

IGNACIO FAURE. Arquitecto colaborador.

Detalle del encofrado.



Maqueta general del conjunto.



Encofrado de paraguas.

En la carretera de Alicante a Valencia, y en las afueras de Oliva, se ha construido un complejo industrial destinado a la obtención de productos derivados de los frutos cítricos.

El programa de necesidades preveía grandes naves dedicadas a la elaboración de los frutos, cámaras frigoríficas, zonas de envasado, almacén de piensos, etc. Igualmente, y en pabellones anejos, se han instalado laboratorios, oficinas, comedores de personal, etc.

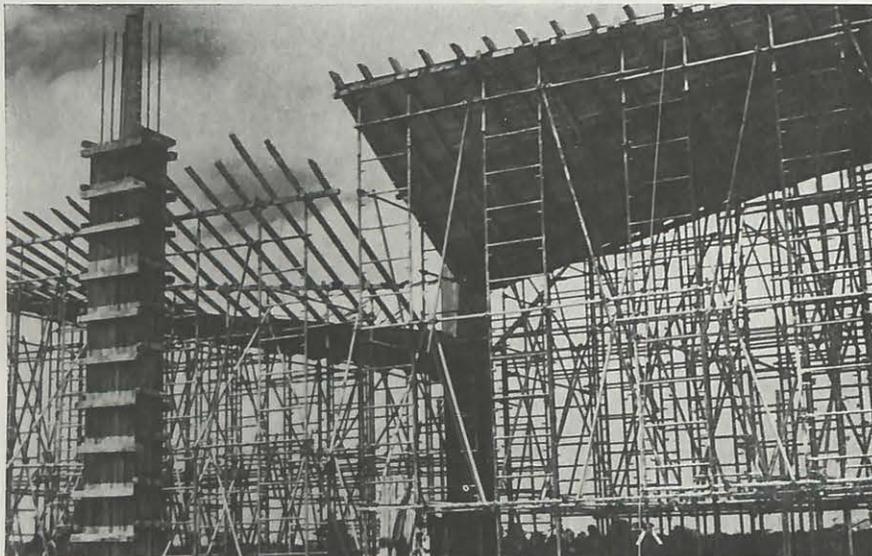
Considerando las características de este conjunto industrial, se proyectó con una modulación general de 8 m. por 22,50 m., solucionando la cubrición de las naves principales mediante bóvedas laminares de hormigón armado de tipo de paraboloides hiperbólicos, con lo que la gran separación entre soportes permitía unos espacios prácticamente diáfanos.

La iluminación general se ha resuelto con ventanales corridos de mayor o menor altura, según la orientación de las fachadas correspondientes.

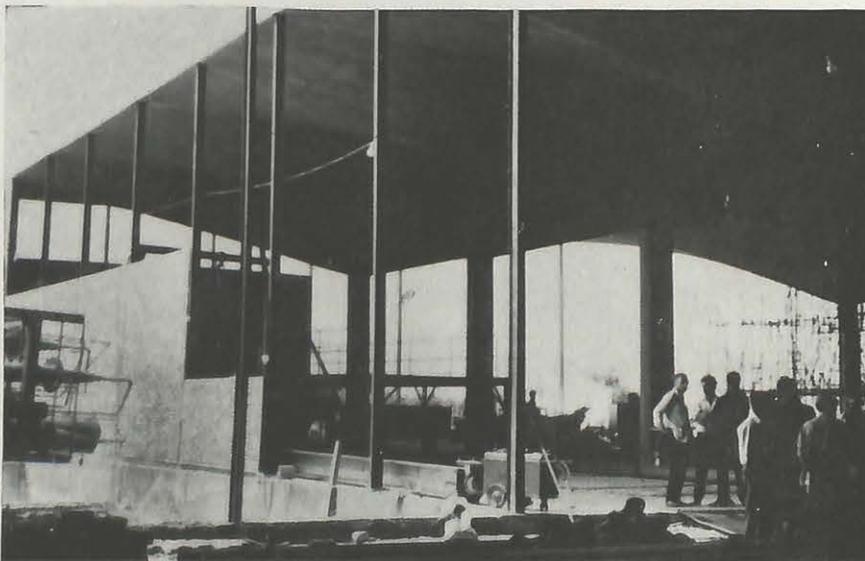
Los cerramientos, como puede verse en la fotografía, se han realizado con fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, de color ocre claro, tan típico en aquella zona.

La ejecución total de los 26 paraguas de las dos edificaciones principales se hizo empleando dos encofrados desmontables que, en cuartas partes, se hacían descender y se iban trasladando a las nuevas posiciones.

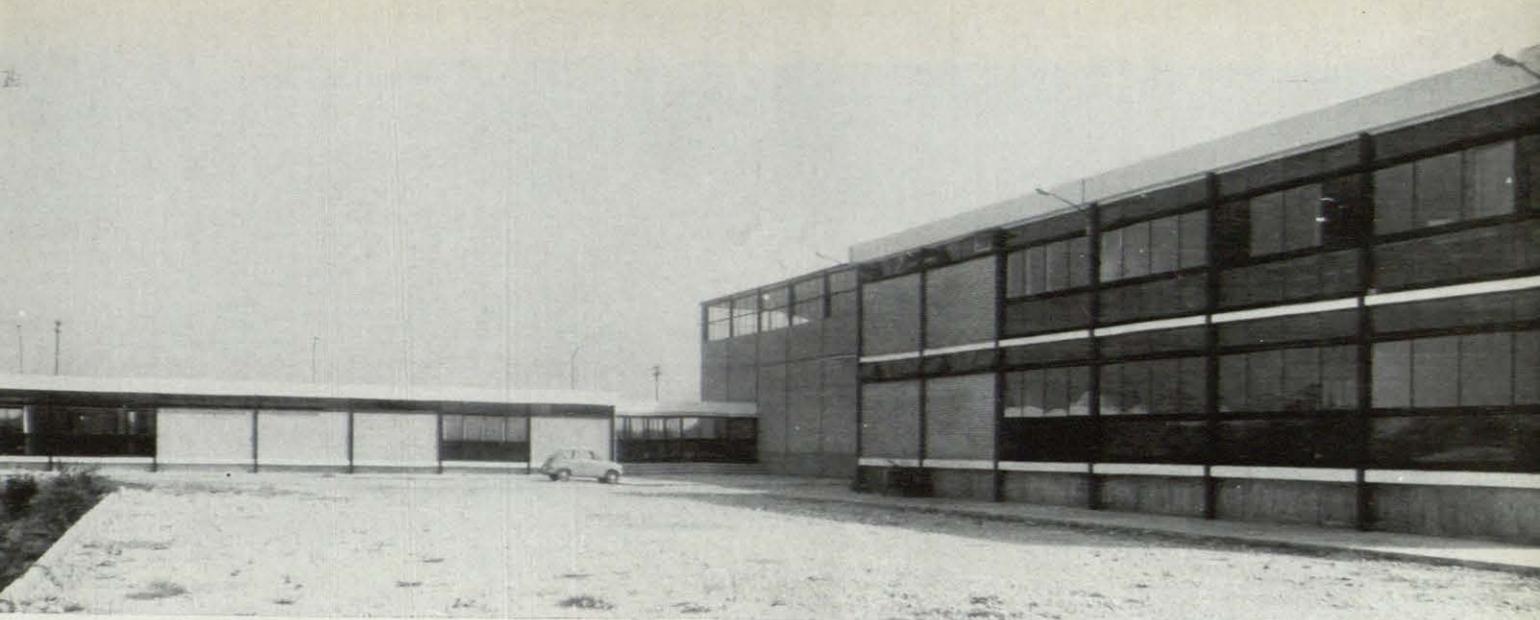
La superficie total cubierta con estos paraguas, con un total de unos 4.700 m², se construyó en unos tres meses, empleando supercementos que permitían el rápido desencofrado.



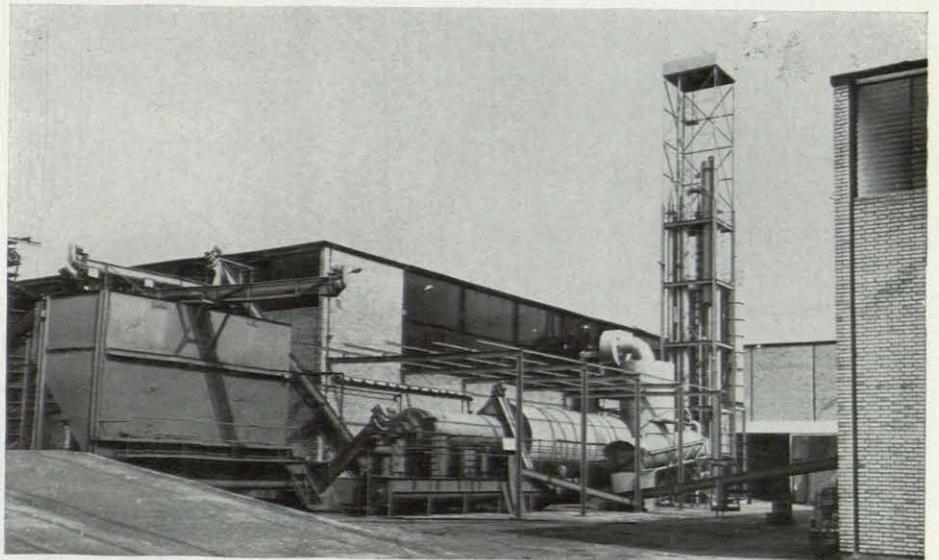
Encofrado de paraguas.



Detalle de cerramiento.



Fachada principal.



Vista del exterior.

Interior de la nave principal.

