

Pequeño complejo industrial en Salamanca

Fernando Ramón. Arquitecto.

Los planos que acompañan al texto forman parte del proyecto de un complejo industrial constituido por una fábrica de moldeo de plásticos y caucho, el taller mecánico auxiliar de ésta y las viviendas de los que en ello trabajan. Se encuentran construídos ya la fábrica propiamente dicha, el taller y la vivienda del director; sobre parte de la fábrica se construirán, separadas en planta del resto por la junta de dilatación, las doce viviendas de los obreros.

Desde el vestíbulo se accede a la fábrica y a la escalera general; ésta sirve a las oficinas, a las seis viviendas en segunda planta, a la vivienda del director, a los servicios comunes y a las seis viviendas en la planta tercera, en este orden. Se prolonga al aire libre en un balcón desde donde se domina, por encima de los demás edificios, en todas direcciones, el horizonte de Castilla. La vivienda del director está unida a la oficina por una escalera particular; y desde la oficina, a través de una cristalera, se ven las naves de moldeo de caucho y de inyección de plásticos.

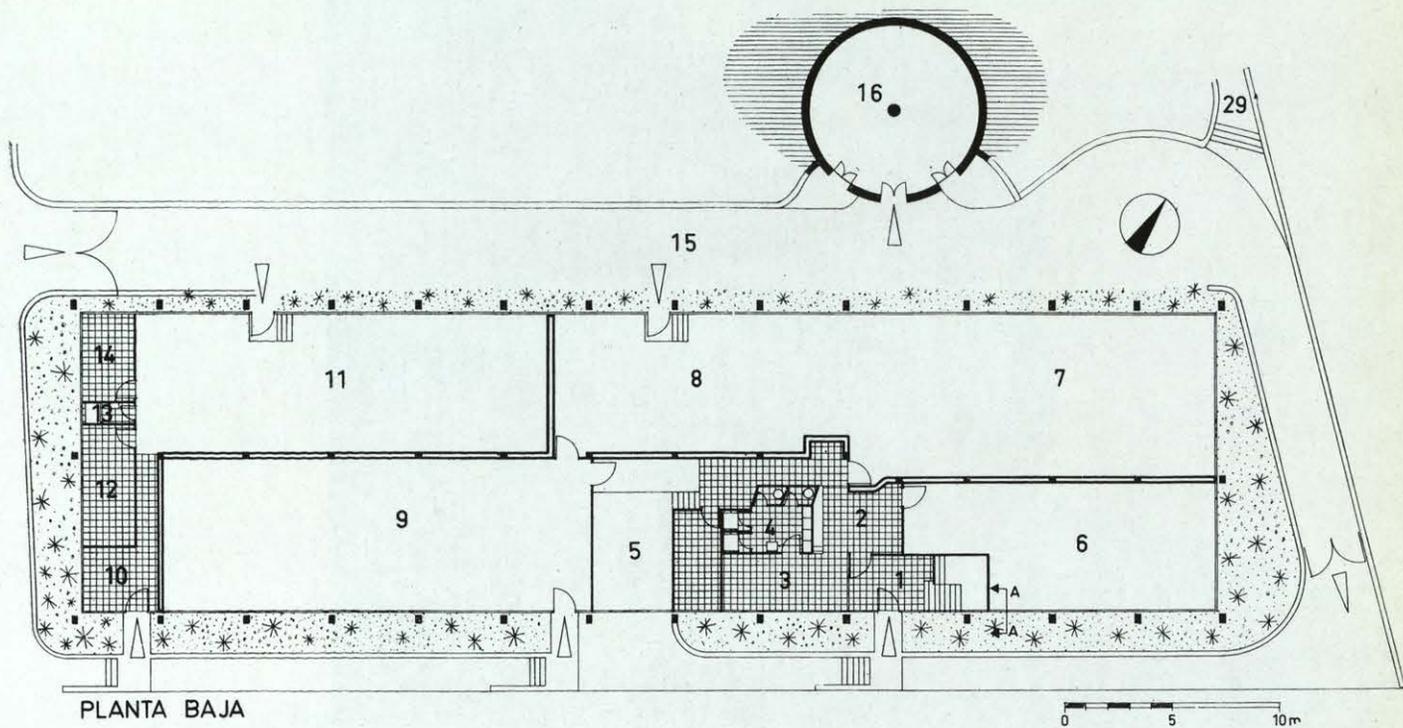
Se ha empleado el hormigón tal y como sale de los encofrados. Se vibraron al pie de obra las piezas prefabricadas de hormigón armado que forman la reja

transparente que cierra las naves de trabajo. Los muros de relleno se esgrafiaron con cemento coloreado y cemento blanco.

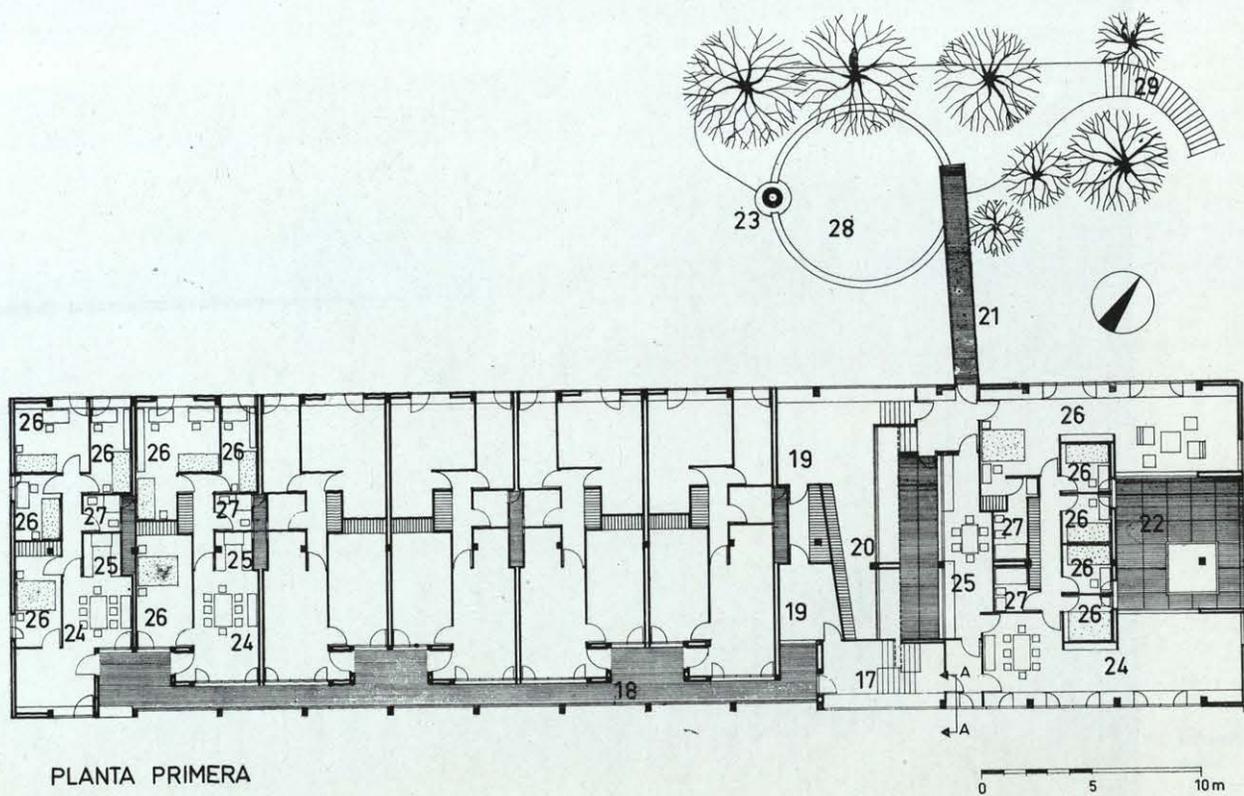
Las tierras procedentes de la excavación de cimientos y del movimiento de tierras se apilaron contra un cilindro de 8 m. de diámetro, de ladrillo, que contiene las calderas de vapor y calefacción, debajo del depósito de agua-piscina, de 55 m³; constituyendo un jardín colgante alrededor de la piscina, al nivel de la vivienda del director, a la que se accede por una pasarela, por encima de la calle interior.

A las viviendas de los obreros se accede por una galería al aire libre. Sus cuartos de estar están orientados al Sur, sobre la vega del Tormes, y dan a la galería común. Disponen de una chimenea de ventilación, acceso de las canalizaciones. En los dormitorios de los hijos caben, además de las camas, las mesas de estudio individuales.

La vivienda del director se dispone simétricamente alrededor de una terraza cuadrada, con un pequeño estanque y un surtidor. Grandes ventanalales. Calentada por un doble circuito de tubos de aletas a 40° C. nada más.

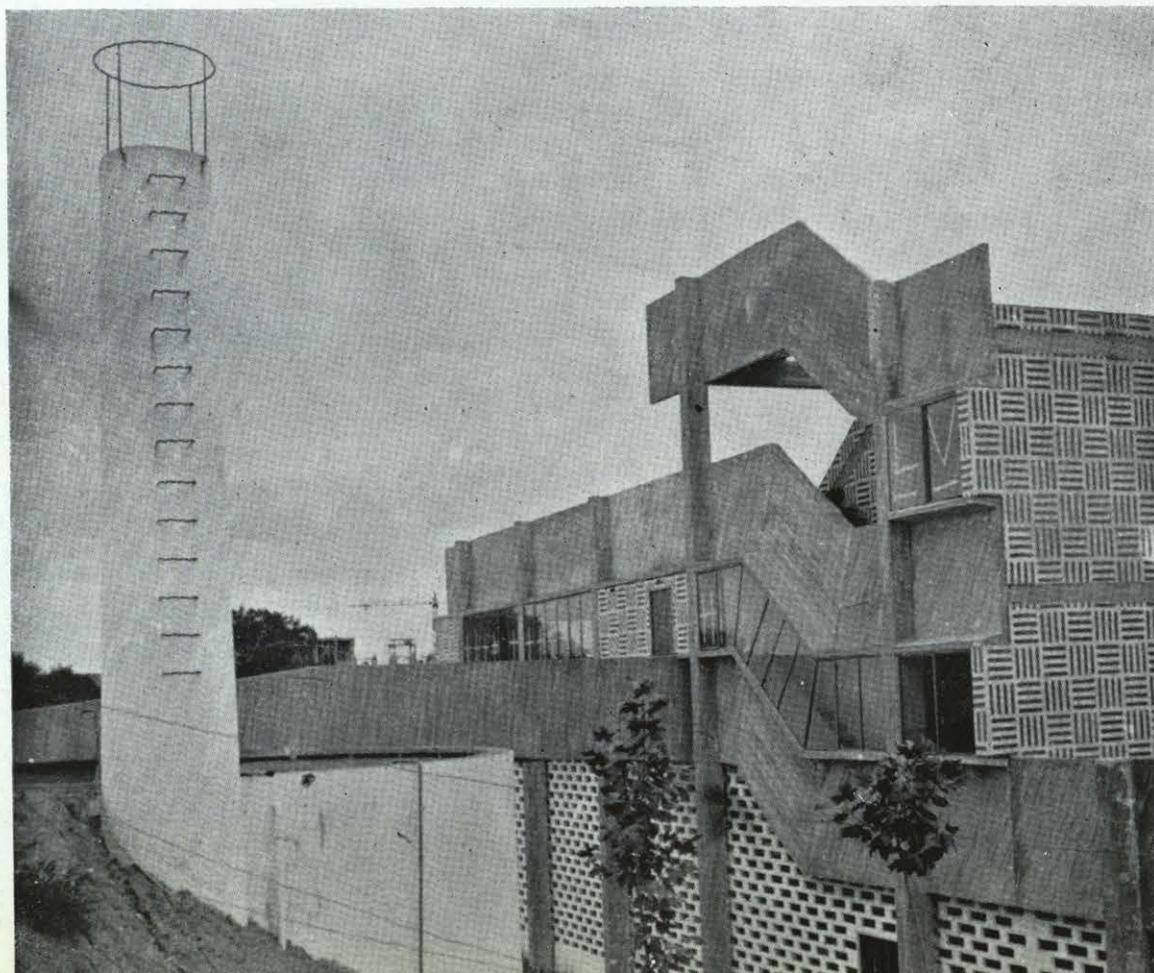


1. Vestíbulo.—2. Tambor de distribución en la fábrica.—3. Comedor.—4. Aseos.—5. Garaje con andén de descarga.—6. Nave de plásticos.—7. Nave de caucho.—8. Nave de cilindros mezcladores.—9. Almacén.—10. Vestíbulo del taller.—11. Taller mecánico.—12. Oficina.—13. Aseo.—14. Almacén.—15. Calle interior.—16. Calderas.—17. Escalera general.—18. Galería de acceso a las viviendas.—19. Oficinas.—20. Ventanal sobre las naves.—21. Pasarela.—22. Terraza.—23. Chimenea de las calderas.—24. Estar-comedor.—25. Cocina.—26. Dormitorio.—27. Aseo.—28. Depósito de agua de refrigeración y piscina.—29. Escalinata sobre el jardín colgante.

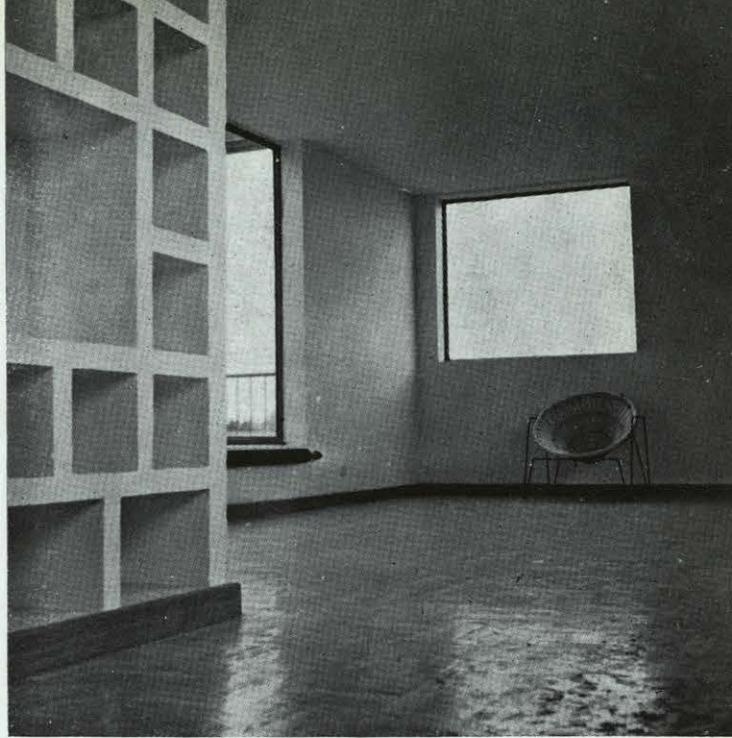




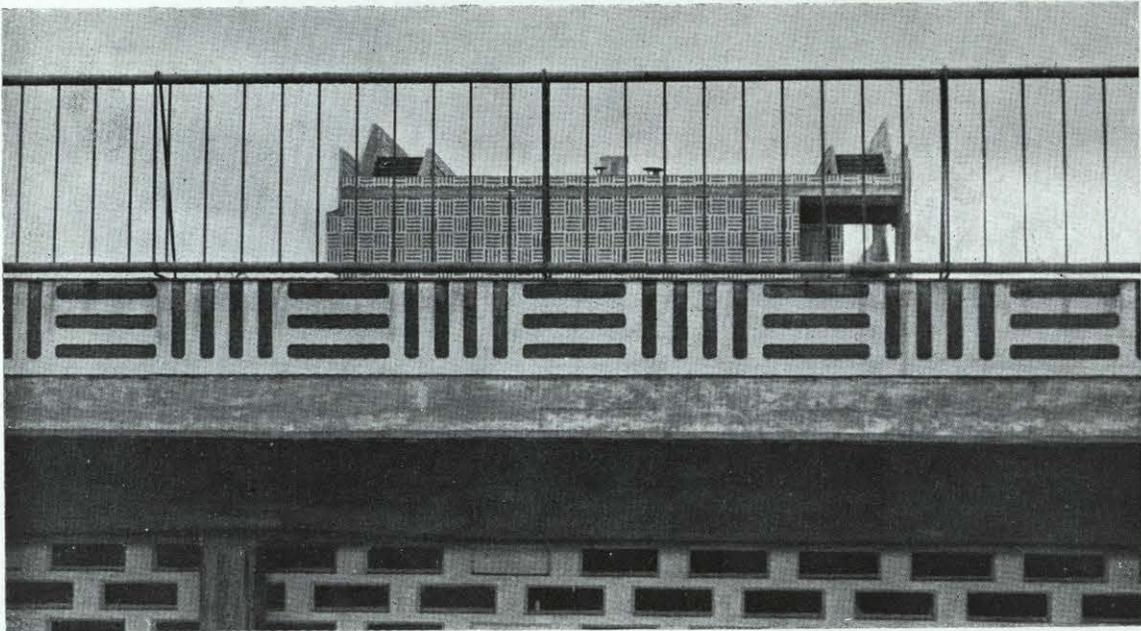
Fachada principal.



*Piscina, chimenea
y pasarela sobre
la calle interior.*



Cuarto de estar.



Celosía, hormigón
bruto y esgrafiado.

Nave de moldeo de caucho.
Arriba, el ventanal de la oficina.

