

## Fábrica Piher de material electrónico

Arquitectos: José María Martorell y Oriol Bohigas.

Aparejador: Rafael Panadés.

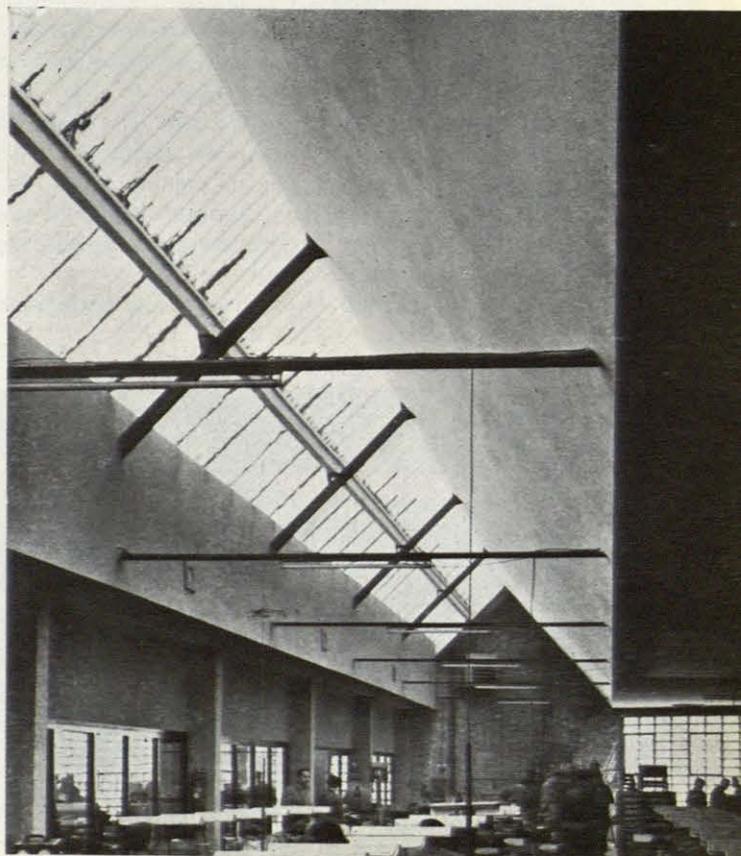
En el conjunto de edificaciones se diferencian claramente dos grupos distintos:

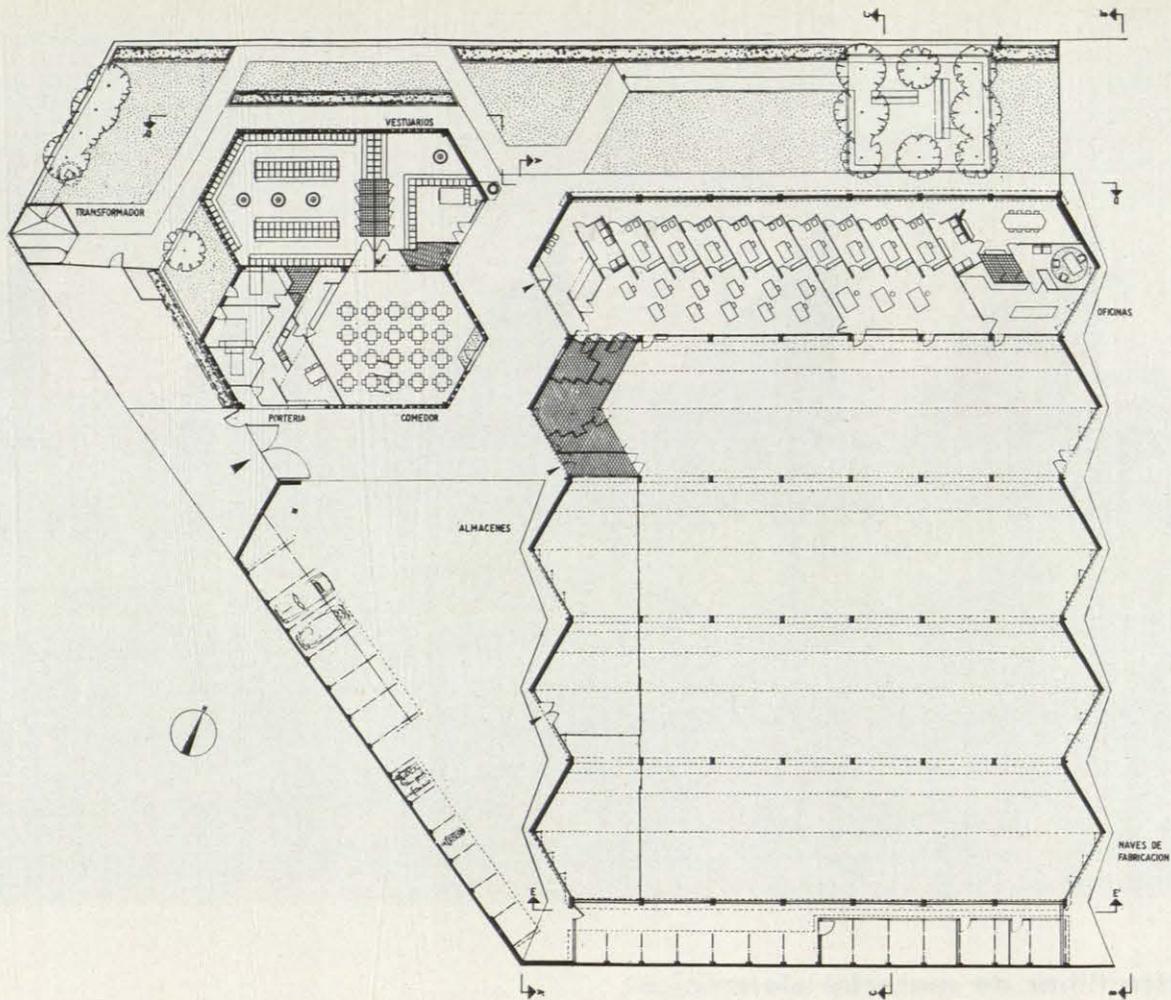
Un edificio destinado propiamente al trabajo.

Dos edificios destinados a servicios complementarios.

*Edificios destinados al trabajo.*—Prácticamente se desarrollan dentro de un solo volumen, compuesto de cinco naves de 10 m. de luz cada una y 35 m. de longitud. La nave situada en el extremo sur del conjunto se dedica a dirección y servicios técnicos y administrativos. Las otras cuatro naves se dedican a la fabricación de los distintos productos manufacturados. Junto a la fachada poniente se distribuyen los almacenes de materias primas y manufacturadas, en comunicación directa con el patio de carga exterior, y los servicios sanitarios para los obreros.

La estructura es mixta de hormigón armado y hierro laminado. Unos pies derechos y unas riostras de hormigón armado constituyen el soporte sobre el cual apoyan las cerchas metálicas de estructura de la cubierta y que tienen una disposición especial para obtener la iluminación superior de las zonas de trabajo. El material de cubierta es fibrocemento para las zonas opacas y verondulit para las traslúcidas. Los paramentos de cierre son de dos tipos: alternan los muros ciegos de ladrillo visto y las mamparas transparentes de ventanales de hormigón. El volumen interior que-





da definido totalmente por el cielo raso de cañizo y yeso, en zig-zag, adaptado a las necesidades de iluminación superior y a las conducciones registrables de las instalaciones de electricidad, agua, aspiración forzada, etc.

*Edificios destinados a servicios complementarios.*—El más importante constituye un solo volumen situado en el extremo noroeste de las naves de fabricación, y en él podemos distinguir cinco elementos distintos: a) zona destinada a emplazamiento de la caldera de calefacción y a almacenaje de combustible; b) vestuario de jefes totalmente independiente; c) portería y vivienda del portero junto a la entrada exterior del recinto, con una total independencia y con una situación que permite el control absoluto de esta

zona de entrada; d) comedor general con servicios de bar atendido por los porteros y en comunicación directa con la portería; e) vestuario de mujeres, y f) vestuario de hombres.

La ventilación e iluminación del comedor se logra a través de unas pequeñas aberturas, profusa y homogéneamente distribuidas en los paramentos exteriores, que permiten una perfecta visibilidad del interior hacia el exterior, y no al revés, cosa absolutamente necesaria teniendo en cuenta su situación respecto al acceso a la fábrica. Este edificio está construido con estructura mixta de hormigón y muros de ladrillo, que además sirven de cerramiento. Su acabado exterior es revoco y cal. La cubierta es una solera tabicada, apoyada sobre viguetas, recubierta con asfalto y aluminio.



