



Fábrica de productos electrónicos Piher en Badalona (Barcelona)

Proyecto: 1969

Obra: 1970

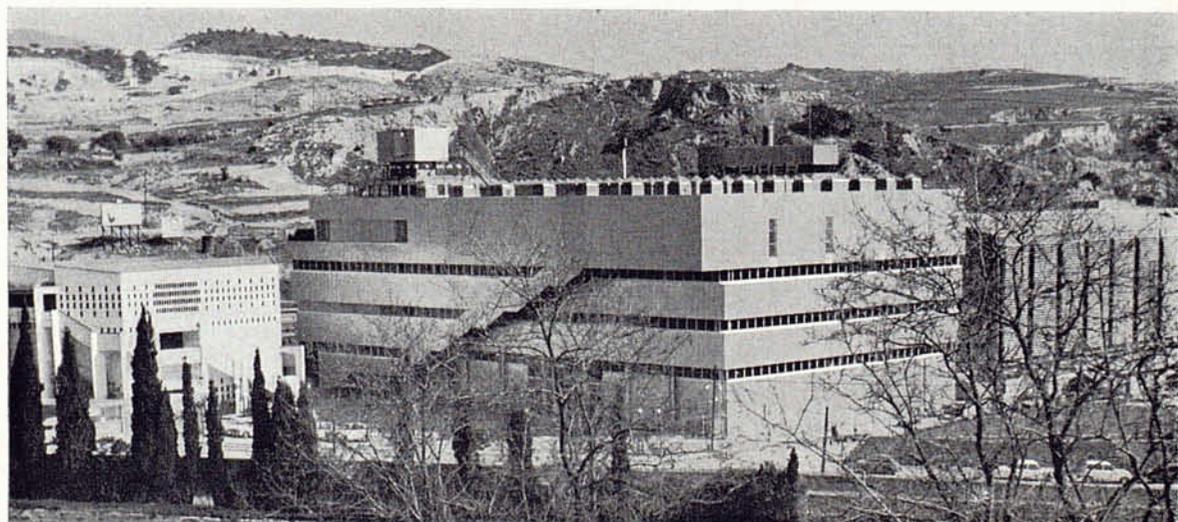
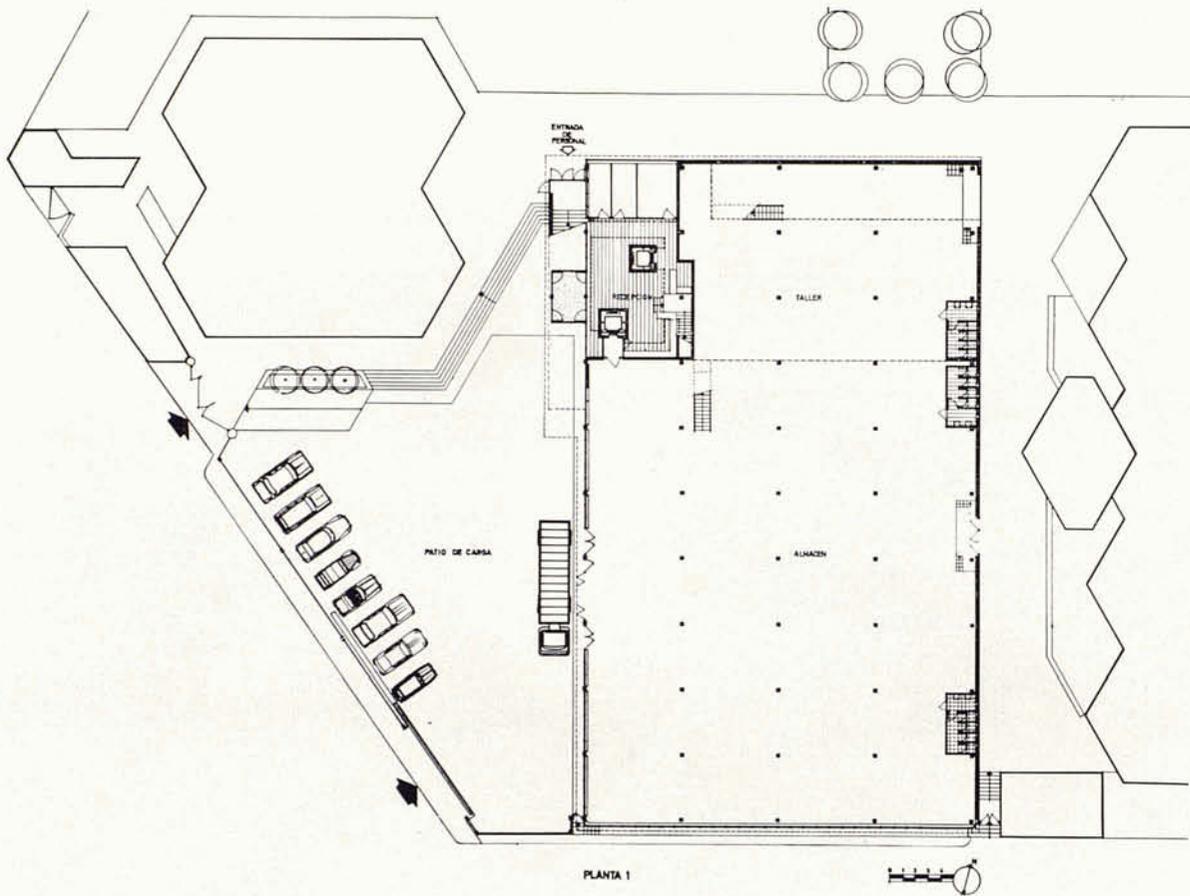
**Josep M.^a Martorell,
Oriol Bohigas.
David Mackay, arqts.**

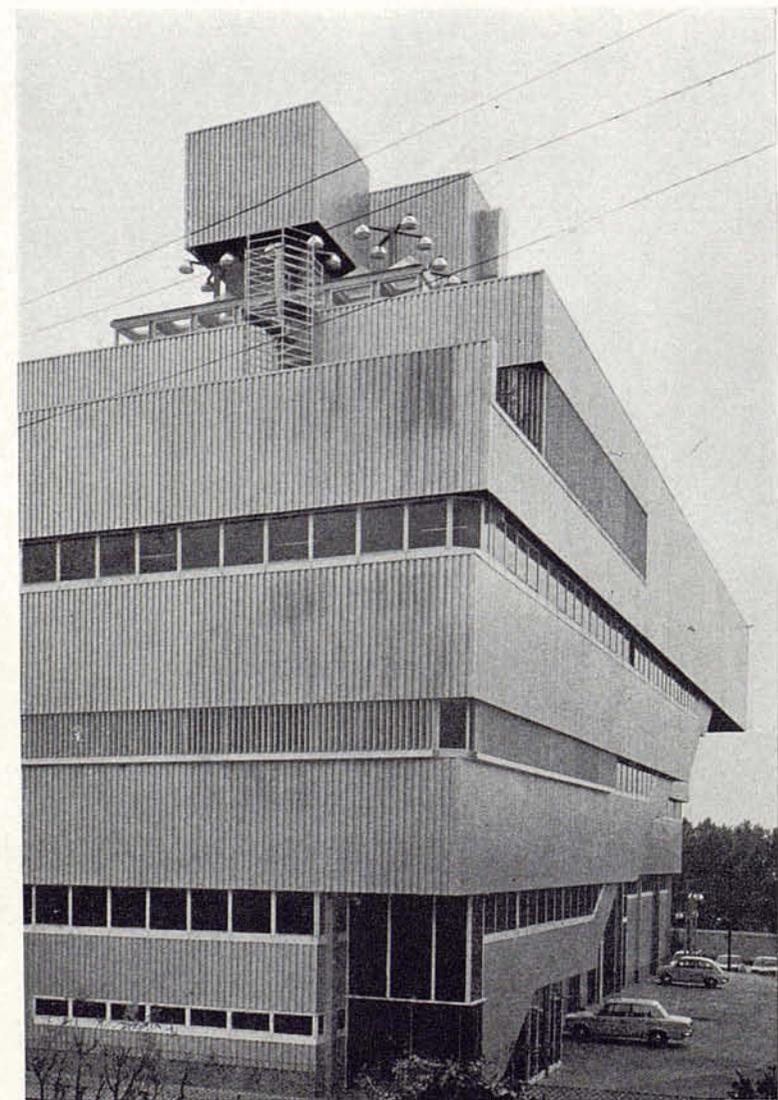
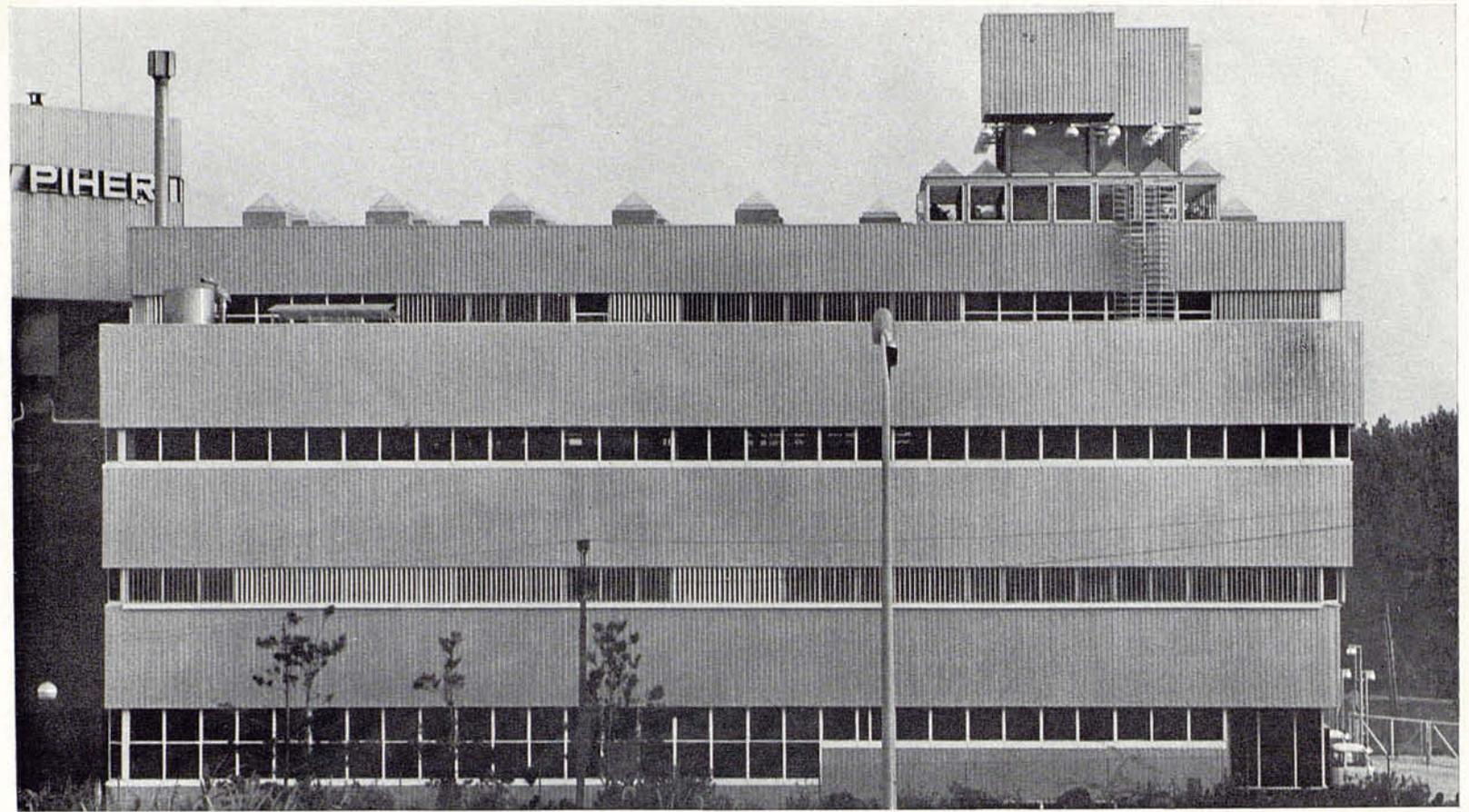
Todo el complejo industrial y sus servicios se incluyen dentro de un único contenedor de 31 x 51 m x 17 m, cuyas dimensiones vienen determinadas por la ocupación permitida del solar y por consideraciones de adecuación urbana más que por análisis funcionales. La compleja relación entre las naves de fabricación y las oficinas, con servicios y accesos, se resuelve, por tanto, dentro de este envoltente general, que se caracteriza por un revestimiento unitario de plancha de hierro, sólo interrumpido por las pequeñas ventanas rasgadas que, más que unos elementos de iluminación y ventilación, son simples referencias al exterior, de valor psicológico. El rígido volumen paralelepédico se altera sólo por la escalera continua de la fachada O, por el sucesivo voladizo de cada piso que actúa de protección de las ventanas y por la terraza accesible de la última planta.

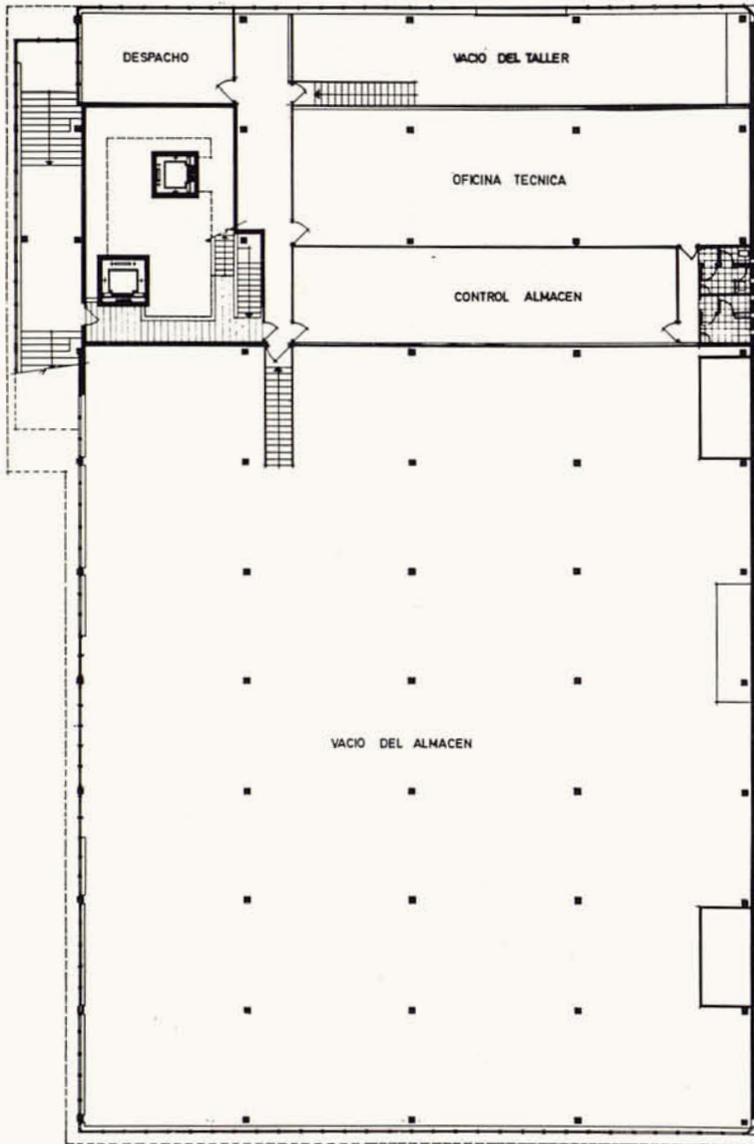
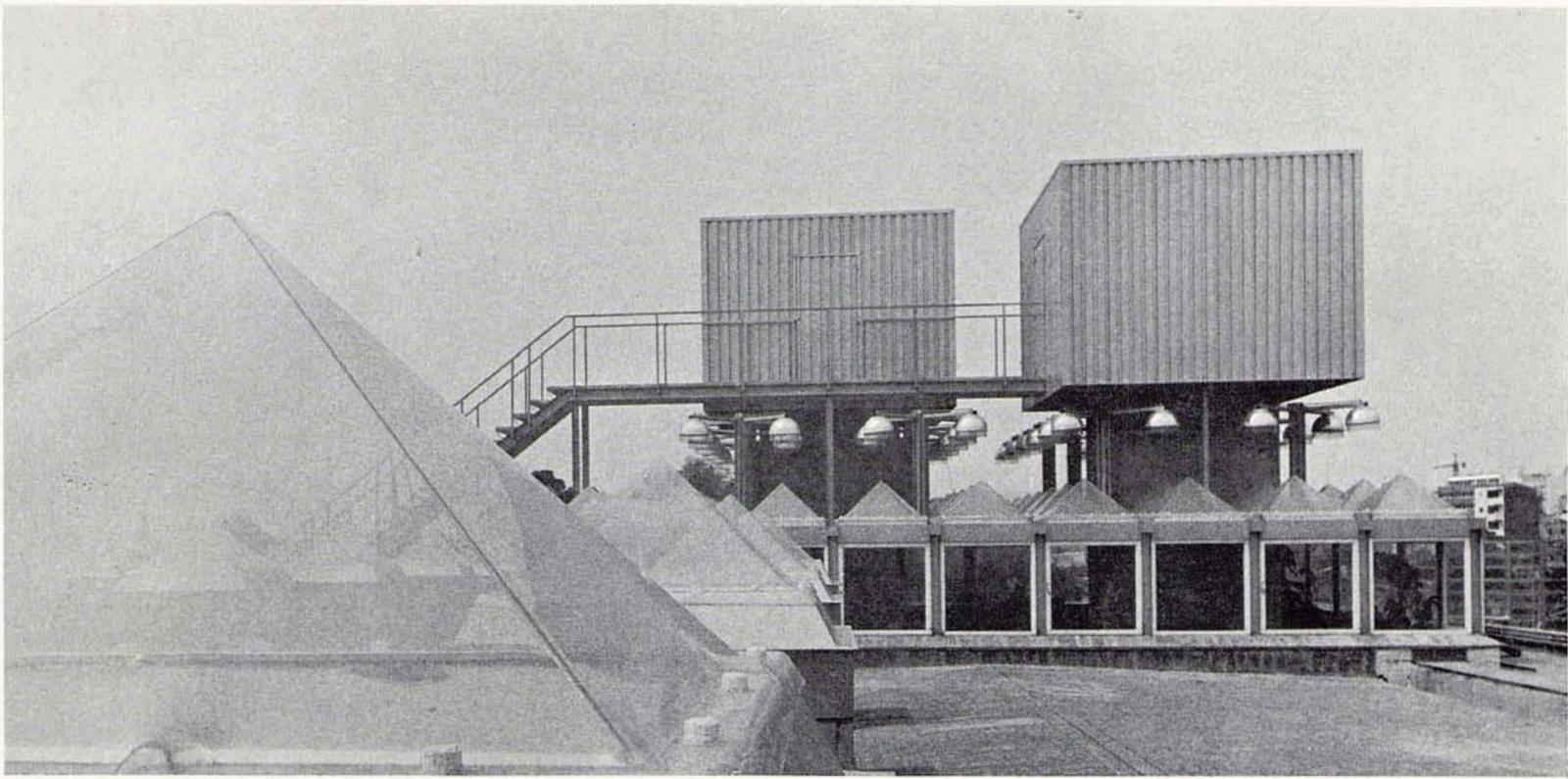
Dentro de este volumen hay tres plantas de fabricación a las que se accede por una escalera continua situada en la fachada, que es a la vez un medio de comunicación visual unificador de los tres ambientes. También dentro de él se desarrolla el conjunto de oficinas: en la cuarta planta, los ser-

vicios generales y la gerencia que no tienen ninguna relación con la fábrica; en las otras plantas, las demás oficinas, conectadas a la parte de fabricación con la que están funcionalmente relacionadas. Al conjunto de oficinas se accede independientemente por un patio que perfora verticalmente todo el contenedor y que constituye un vestíbulo general y también un unificador ambiental.

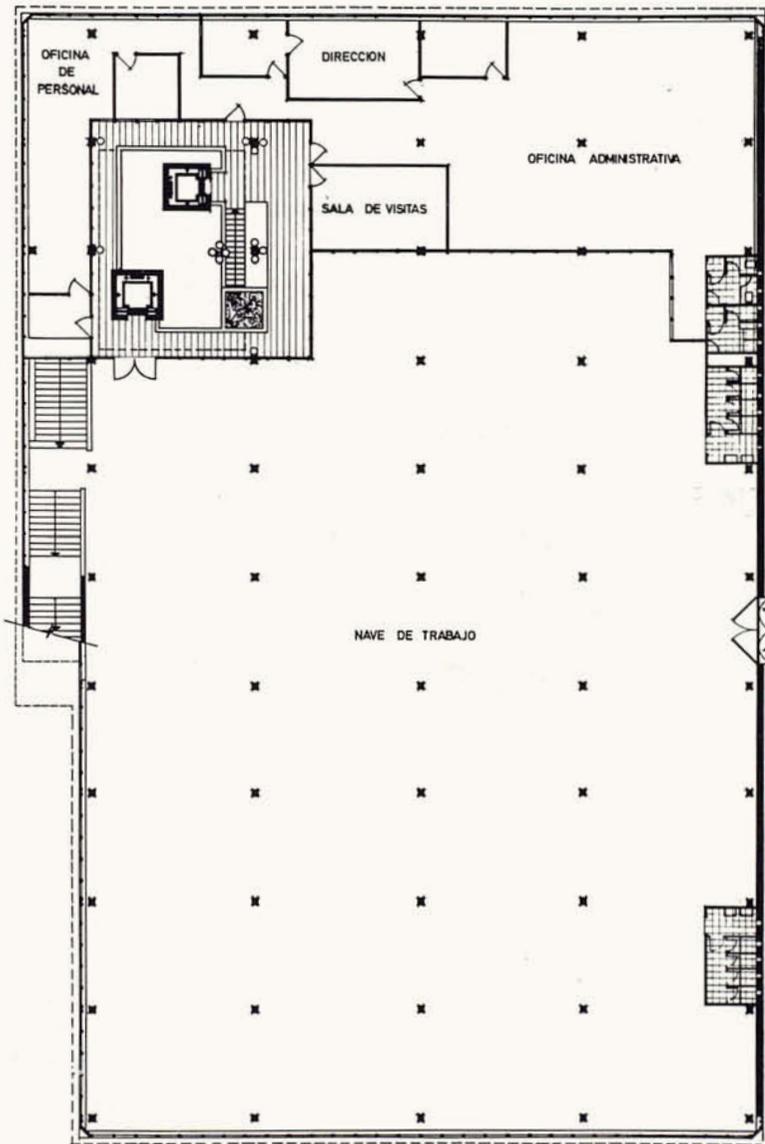
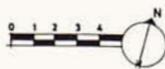
Se trata, en resumen, de una compleja interferencia de dos unidades espaciales que corresponden a las dos típicas unidades funcionales de una fábrica. La fabricación se desarrolla en un espacio de tres plantas, unificado por la amplia escalera de acceso. Las oficinas y servicios constituyen un espacio de cinco plantas, unificado por el patio central, dentro del cual circulan sus propios accesos. Los puntos de contacto de las dos unidades están en las zonas del intercambio funcional, allí donde las oficinas y los controles se relacionan con la fabricación. Los elementos aglutinantes de las dos unidades son asimismo los dos elementos expresivos del exterior del contenedor: la escalera continua en la fachada y el remate del patio que sobrepasa ostensiblemente la última planta. M/B/M





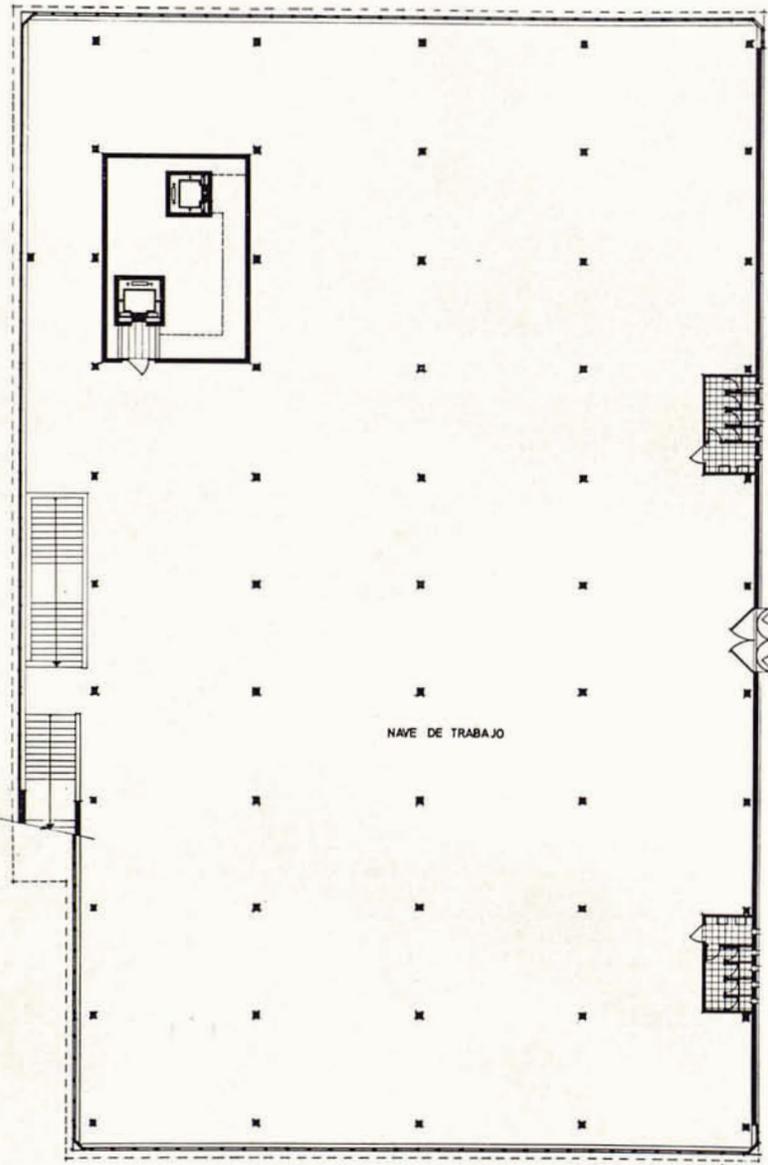
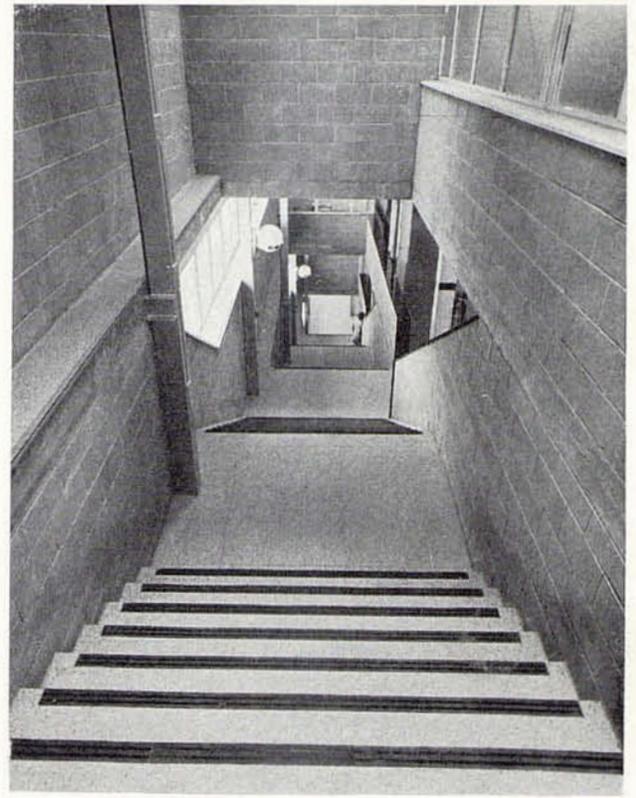


ALTILLO DE LA PLANTA 1

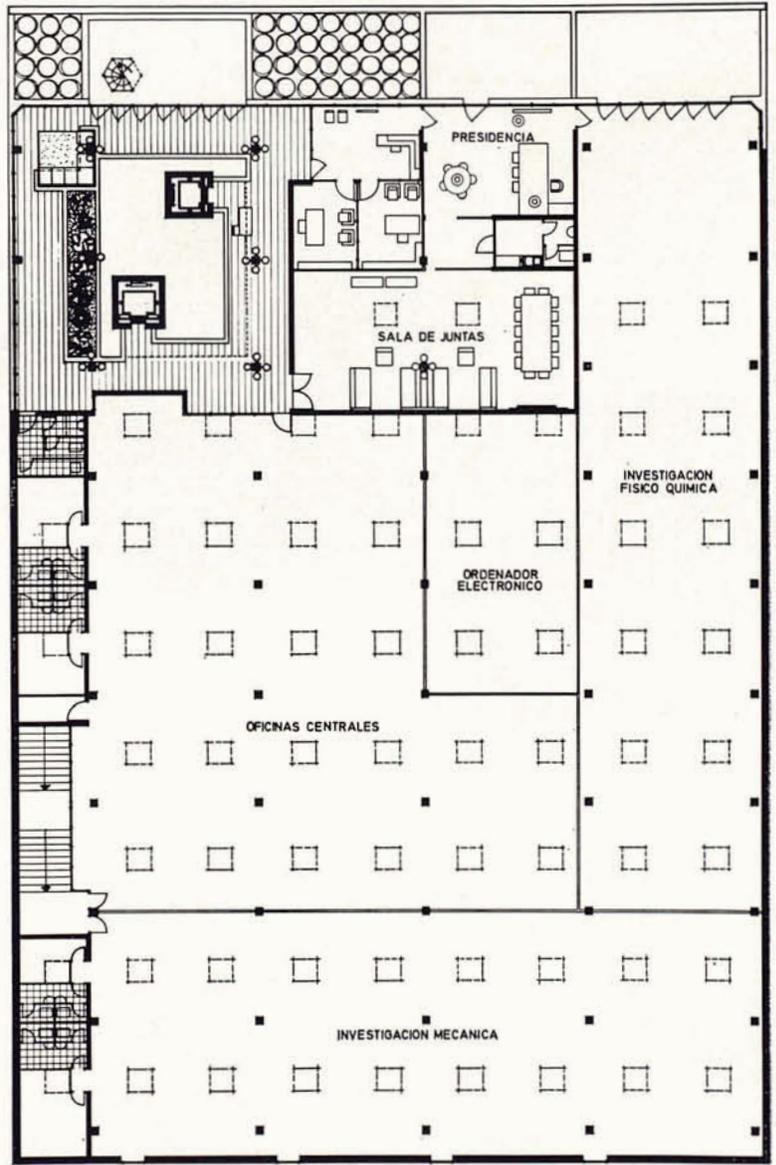


PLANTA 2





PLANTA 3



PLANTA 4



