



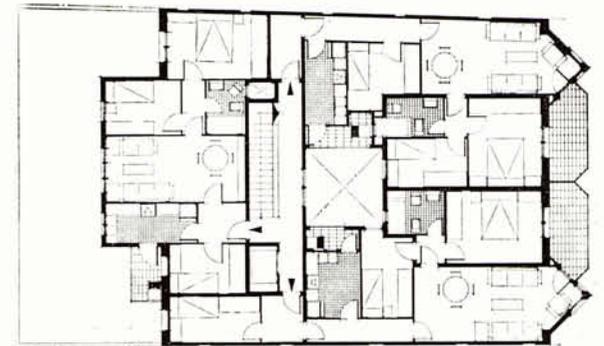
Esta obra es consecuencia típica de las casas entre medianeras, con las condicionantes del programa impuesto por el promotor y, en consecuencia, con todos sus inconvenientes.

Se intenta salvar en lo posible esta situación por medio de la distribución, zonificando racionalmente, y en cuestión de fachada, integrando las tribunas a los comedores, de forma que sea una ampliación de ellos y no un añadido. Por ello se hicieron las tribunas de forma triangular, dando

la motivación y el ritmo de la fachada. En el programa se planteaba la necesidad de utilizar cuatro plantas para una empresa de confección; de aquí que exista una planta tipo sin voladizo y que la fachada haya sido tratada con panel cerámico, donde consta el motivo del nombre de la empresa.

Colaborador: M. Tomás Martí, aparejador.

Emplazamiento: Calle Castillejos, 352. Barcelona.



Planta tipo





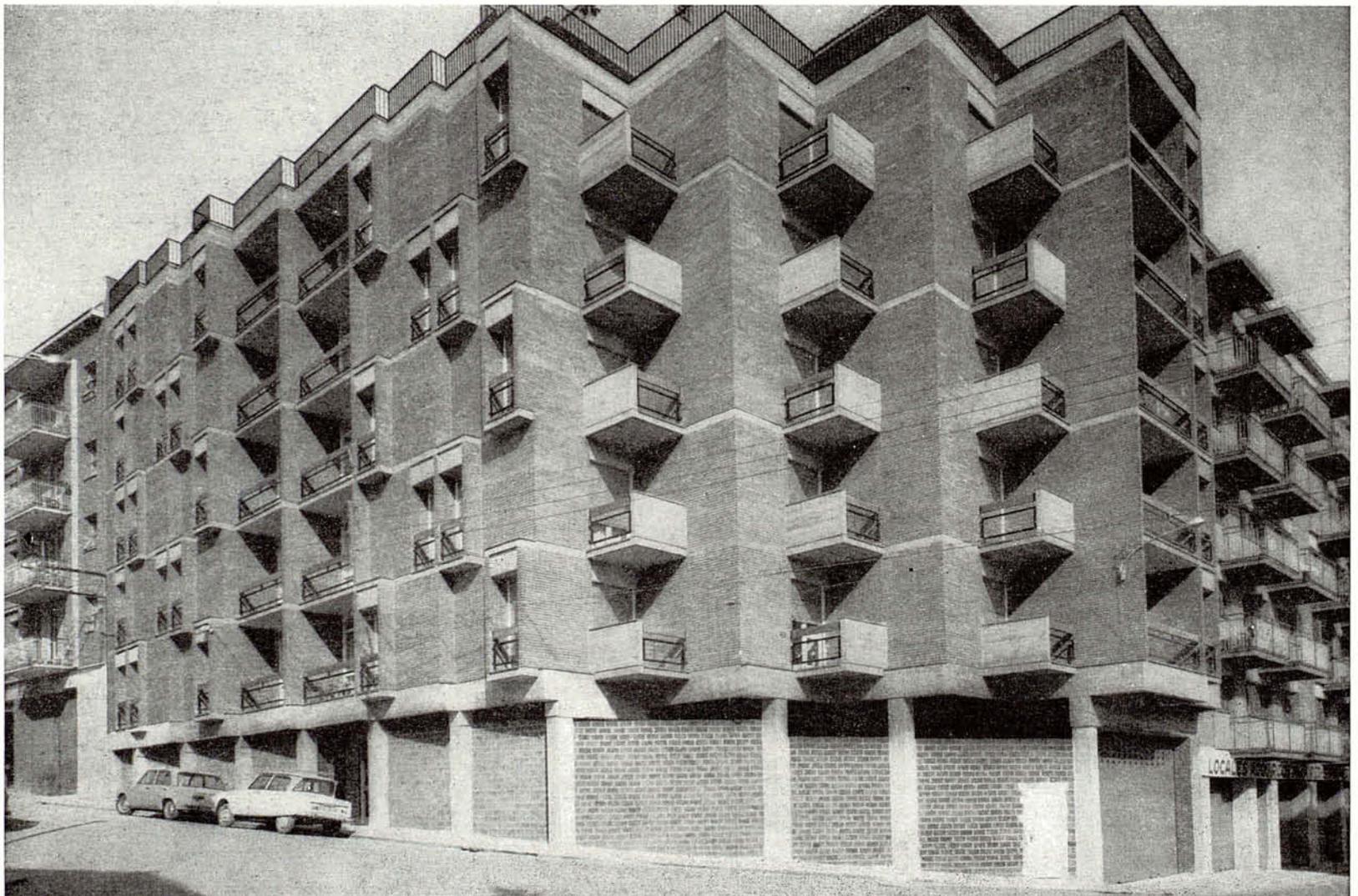
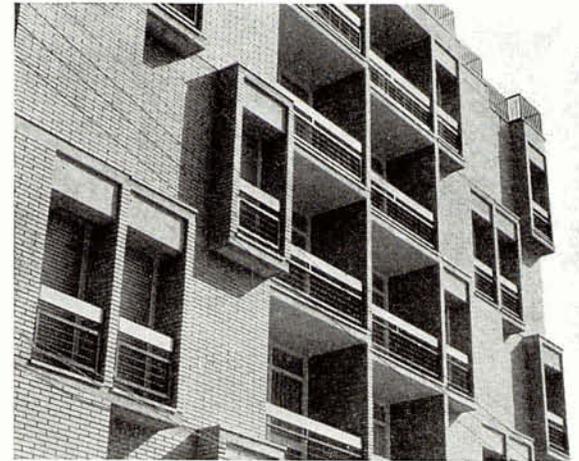
Se trata de un edificio de viviendas de Renta Limitada para alquilar, situado en un solar irregular de la zona del ensanche de Manresa. Compositivamente presentaba las dificultades de esta irregularidad y el hecho de pertenecer el solar a un sector situado en chafalán. El conjunto del edificio está formado por una planta baja comercial y cinco plantas dedicadas a cuatro viviendas cada una, con una composición tradicional de las mismas y con una superficie de unos 90 m<sup>2</sup> cada vivienda. La estructura del edificio es de pilares y jácenas en la planta baja, y de paredes de carga de ladrillo macizo y forjados de viguetas pretensadas en las demás plantas.

Los exteriores del edificio quedan resueltos básicamente mediante hormigón armado y ladrillo rojo visto. Las cajas de las persianas son también de hormigón armado realizadas *in situ*. La carpintería es de madera esmaltada en blanco. El juego de volúmenes de los elementos en voladizo de las terrazas y de los pequeños balcones, la disposición alterada en cada planta de las aberturas de los dormitorios, así como los elementos aparentes de arriostrado, de hormigón armado, dispuestos cada dos plantas, pretenden enriquecer formalmente la austeridad de los materiales empleados.

**Emplazamiento:** Calle Bailén, 2. Manresa (Barcelona).

*Planta tipo*

- 1. — Recibo
- 2. — Comedor-estar
- 3. — Dormitorio
- 4. — Cocina
- 5. — Aseo
- 6. — Baño





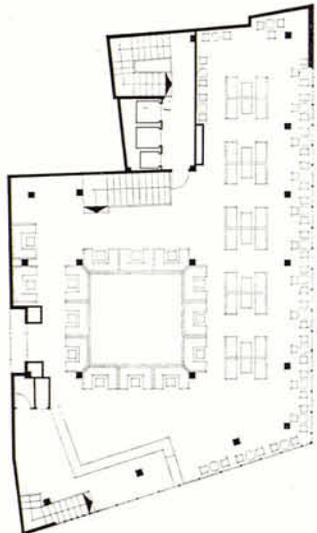
El edificio da fachada a la plaza del Teatro, junto a las Ramblas, y se ha proyectado ubicando en la planta baja y entresuelo un restaurante y un bar. Las demás plantas están formadas por apartamentos, cuyo programa está compuesto de comedor-estar, cocina, baño y un dormitorio. Las dos plantas sótanos se han destinado a cocinas y servicios. Estos sótanos hubieron de construirse a base de una pantalla armada pilotada a profundidades de 20 m y 12 m por debajo de la rasante, por causa de encontrar agua en la cota menos tres. Dicha pantalla armada sustenta el edificio e impide la penetración de humedades en los sótanos.

Se ha tratado la fachada del tal forma que, pese a su moderna construcción no desentone del resto de fachadas antiguas de las Ramblas. Su mayor altura queda resuelta al existir el retranqueo de la alineación de la plaza del Teatro con respecto a la de las Ramblas. El elemento que más carácter imprime a la fachada son las barandillas corridas que se han resuelto con hormigón visto.

**Emplazamiento:** Plaza del Teatro, esquina a calle Escudillers. Barcelona.



Planta tipo



Planta entresuelo





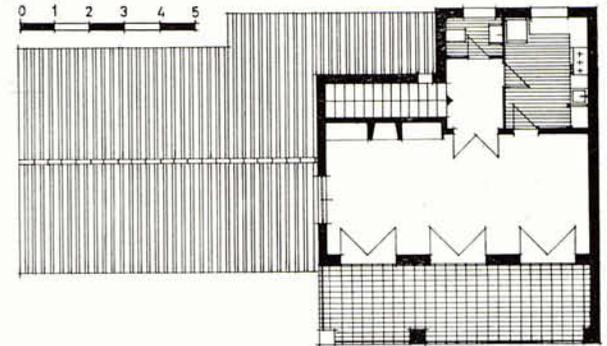
El terreno es llano, las vistas son agradables y la composición del edificio es muy simple. Por un pequeño porche entramos al vestíbulo, que sirve de distribuidor. A su derecha se agrupan los tres dormitorios con un baño; por la izquierda arranca la escalera, de un solo tramo, que nos conduce a la planta superior. Desde este mismo vestíbulo pasamos a la sala de juegos de los niños, con salida al jardín a través de un porche posterior. El garaje y el cuarto lavadero completan la planta baja.

Para aprovechar al máximo la visión del paisaje, el comedor-sala de estar y la terraza se han situado en la planta superior, junto con la cocina y un pequeño aseo. Los materiales empleados en la construcción son los más tradicionales en la comarca: piedra, ladrillo, madera de pino al natural, teja árabe y pavimento cerámico.

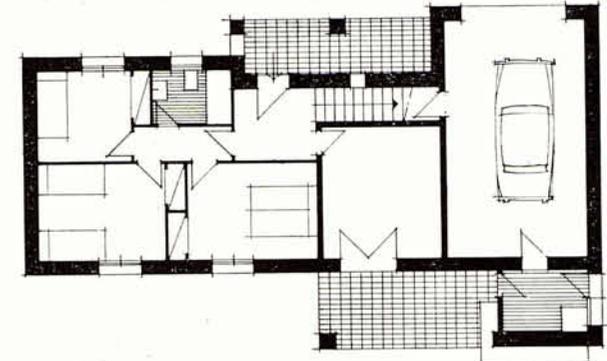
Emplazamiento: Moyá (Barcelona).



Planta piso



Planta baja



### Diseño de aparatos sanitarios

Por encargo de la Compañía Roca-Radiadores, S. A. se inició hace tiempo el diseño de un conjunto de aparatos sanitarios, actualmente en período de fabricación y comercialización.

Los datos fundamentales de este encargo se establecieron de común acuerdo, para lograr un cuarto de baño de tipo medio, compuesto de inodoro, bidet, lavabo, bañera y ducha, con suficiente elasticidad para su utilización, unitaria o de conjunto, en una gama de viviendas de tipo amplio y con el fin de reducir el excesivo número de modelos en fabricación.

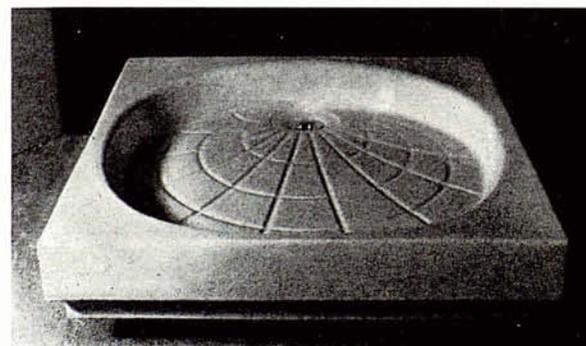
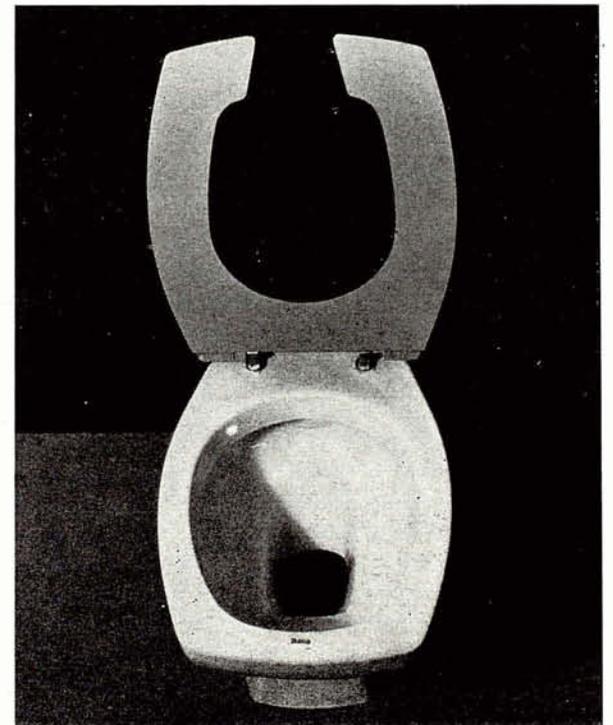
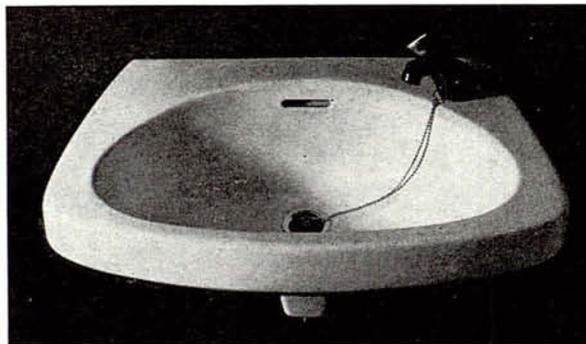
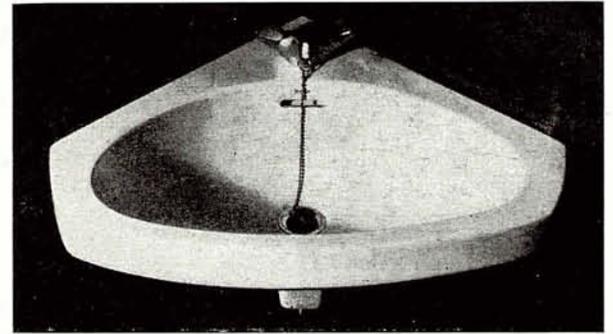
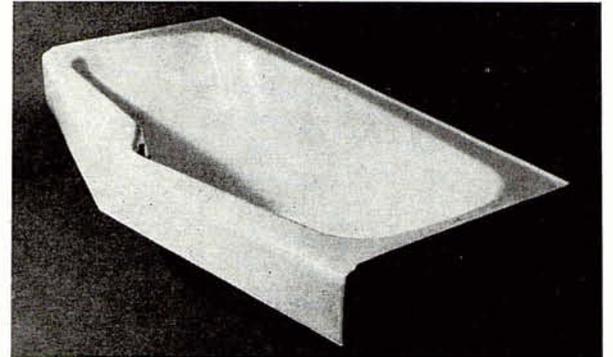
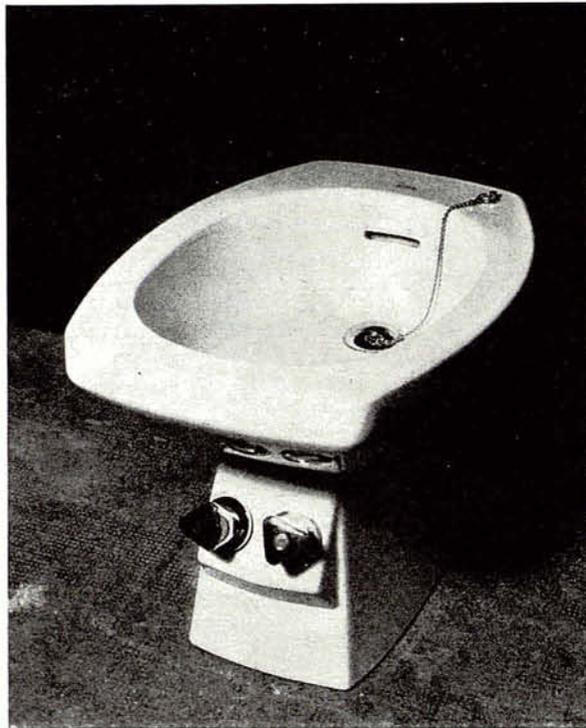
Otros datos generales de partida, además de las características propias de fabricación de la porcelana, material básico de todas las piezas con excepción de la bañera — de fundición esmaltada —, han sido: la reducción de peso, tamaño y coste de las piezas; la simplificación de problemas de fabricación, transporte e instalación en obra; la eliminación de algunos problemas higiénicos de los tipos antiguos; la adaptación a un tipo de grifería monobloc, y la posibilidad de formar conjuntos o bloques de agua más compactos que los obtenidos con los modelos usuales.

Los datos de partida particulares para cada pieza fueron: inodoro, con posibilidad de tanque bajo, alto, o con fluxómetro; bidet con alimentación de borde; lavabo sin pedestal; bañera, a ser posible sin mano y de longitud máxima de 1,50 m; ducha con piso antideslizante y sin la dificultad de registro de sifón.

Los condicionantes complementarios que se añadieron durante el proyecto se resumen en: mejor utilización higiénica, sanitaria y fisiológica; mayores posibilidades para el proyectista; posible utilización, adaptable incluso a las esquinas de la habitación; reducción de cotas en anchura y profundidad para mejorar la superficie útil de los cuartos sanitarios; facilitar el acoplamiento de piezas a los revestimientos, pavimentos y otros elementos constructivos como puertas, ventanas, patinejos, etc.; normalización de medidas y facilitar la colocación en obra no sólo en la fijación inicial sino por su separación, recuperación, registro de instalaciones de agua y desagües.

No siempre ha sido posible resolver todos los problemas inherentes a estos condicionantes, y, en general, ha sido necesario desdoblarse las soluciones de ángulo y de pared en casi todos los aparatos, pero, en cambio, durante el transcurso del desarrollo de prototipos se han incorporado los sifones registrables de la misma porcelana en lavabos y ducha con notable reducción de costos en el conjunto instalado. Otras características particulares de las piezas son la utilización del bidet en postura análoga a la del inodoro, la falda lateral de la bañera que refuerza el aparato, lo cual permite colocar radiadores y facilita la instalación y registro del desagüe, y, asimismo, esta facilidad de registro del sifón del plato de ducha.

**Colaboradores:** R. Marquina; J. Sanfeliu, ingeniero industrial.



J. M.<sup>a</sup> Feliu Vía  
L. Gelpí Vitró

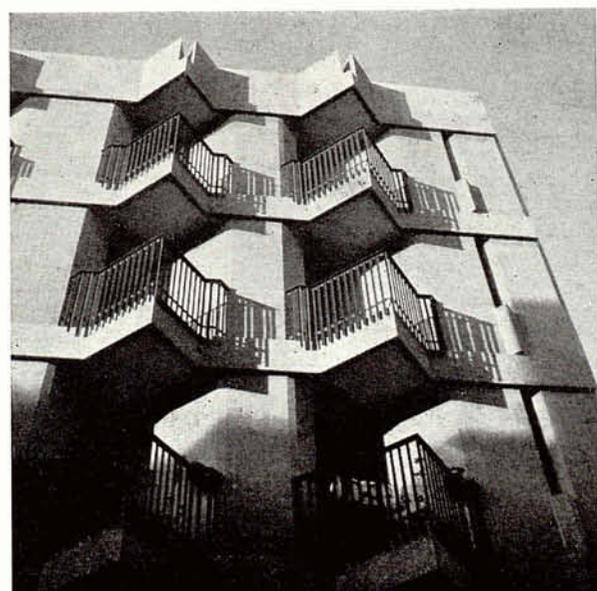
### Edificio para viviendas y estudios



Esta casa ha sido realizada en dos etapas, como consecuencia de la parcelación y edificación primitiva. Esta circunstancia ha condicionado enormemente la distribución interior del edificio.  
El programa preestablecido exigía realizar viviendas y locales-estudio convertibles en apartamentos.  
La problemática principal del proyecto se centraba en la resolución del acusado ángulo entre la línea de fachada y las medianeras.

Los materiales y sistemas constructivos son los usuales en este tipo de edificación.  
El proyecto de la 1.<sup>a</sup> etapa es de diciembre de 1965; el de la segunda, de diciembre de 1967, y la terminación, de diciembre de 1969.

**Emplazamiento:** Calle Bonaplata, 41-43. Barcelona.





Se trata de acondicionar una edificación centenaria para su uso como Casa Consistorial, con las características adecuadas a un programa complejo de aunar el empleo oficial-administrativo, con el representativo social-administrativo, con el representativo social y con el de esparcimiento recreativo, que sirva enteramente a la colectividad del pueblo de Tuixent.

El edificio a reformar se halla ubicado en un solar situado en el centro del casco urbano de la villa y junto a su principal vía de acceso.

El solar tiene una superficie de 1.987 m<sup>2</sup>, y en su parte libre de edificación se prevé acondicionar un jardín público con juegos infantiles. En su extremo norte se reserva una ocupación de 120 m<sup>2</sup> para un edificio destinado a garaje municipal y a central lechera.

La edificación presenta actualmente un aspecto descuidado por haber estado deshabitada una larga temporada; se prevén los retoques oportunos de reforma y obra nueva según las conveniencias del proyecto, pero conservando las características tradicionales de que está dotada.

Esta edificación se ha organizado de la siguiente forma: en la planta baja, un acceso formado por un patio con un atrio de entrada, constituido a su vez por un portal rústico; una sala de estar-baile y un bar desarrollados en un cobertizo. También en la planta baja se ha acondicionado un amplio vestíbulo de entrada a la Casa Consistorial, desde el cual se llega al despacho del Sr. Alcalde, a las oficinas de secretaría, al juzgado de paz y retén de guardia, y a la sala de actos y de juntas municipales.

En la planta primera se ubica una sala de audiciones, con discoteca y tele-club, y una biblioteca.

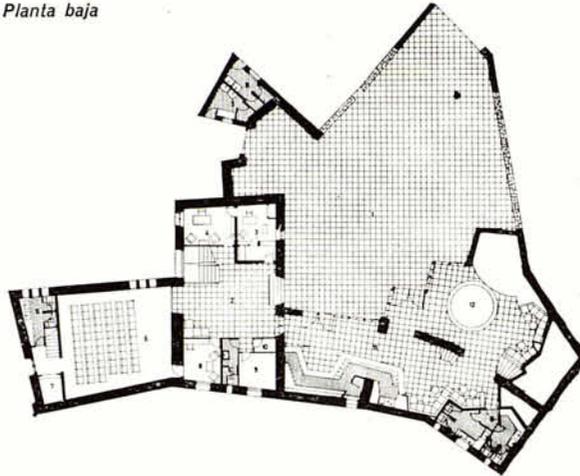
En la segunda planta se disponen varias aulas y pequeñas estancias para sede de distintos clubs.

Por último, la tercera se ha dejado sin reformar en espera de una ulterior determinación.

Colaboradores: A. Batlle, R. Sotomayor y M. Martínez, estudiantes de la E.T.S.A.B.

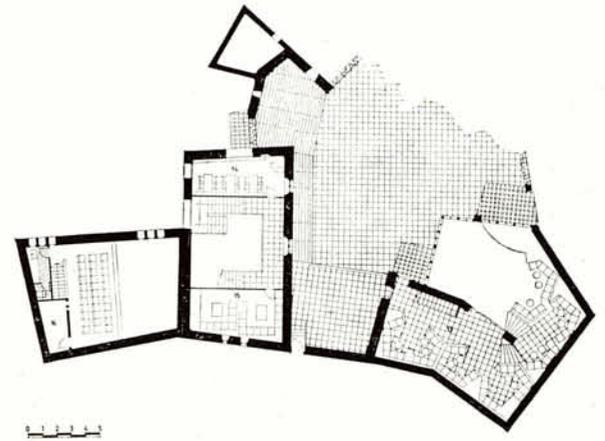
Emplazamiento: Tuixent (Lérida).

Planta baja



1. — Patio
2. — Vestíbulo
3. — Secretaría
4. — Alcaldía
5. — Aseos
6. — Sala de proyecciones
7. — Guardarropía
8. — Juzgado
9. — Retén servicio
10. — Limpieza
11. — Bar
12. — Pista de baile
13. — Sala de estar
14. — Biblioteca
15. — Discoteca
16. — Cámara de proyecciones

Planta primera



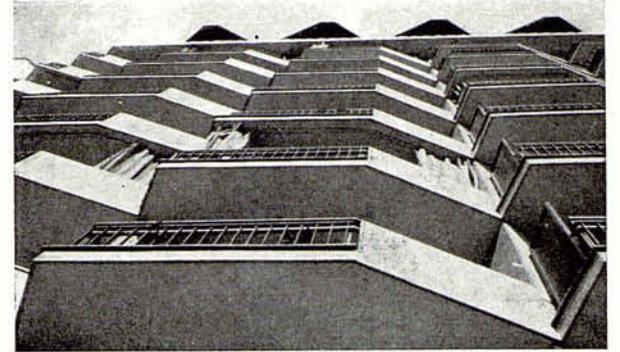
J. Fernández Campo  
J. Pujol Barberán  
A. Valls Sallés

### Edificio para viviendas

El edificio consta de planta sótanos, semisótanos, entresuelo, siete plantas tipo, ático y sobreático. La planta entresuelo es comercial, con acceso independiente desde la calle; las plantas tipo tienen cinco viviendas cada una con dos escaleras y dos ascensores. Debido al paralelismo existente entre la alineación de la calle de Calabria y la medianera opuesta, se han dispuesto las paredes de carga en dicha dirección.

Para los revestimientos de fachada se ha empleado cerámica esmaltada, piedra artificial y estucos, y los pilares se han revestido de granito sueco. Una pérgola de estructura metálica remata el edificio.

**Emplazamiento:** Avenida Mistral, esquina a calle Calabria, Barcelona.



Planta tipo





El programa que se me propuso era crear, en cada planta, a más de los enlaces verticales y servicios necesarios, un espacio para oficinas lo más diáfano posible, que tuviera unas proporciones parecidas al cuadrado. Se deseaba facilitar, de esta forma, la más libre situación y orientación de las mesas de trabajo, con una fuerte iluminación artificial que garantizara la independencia de la situación con respecto a las aberturas de las fachadas, que tienen más la función de apertura al exterior, para evitar la claustrofobia, que la de iluminación natural.

Por esta razón se consideraba que tenía una importancia decisiva la supresión de los rayos infrarrojos producidos por el soleamiento de poniente en la fachada principal, con frente a la Castellana.

De las soluciones estudiadas se aceptó la de un cerramiento creado con piezas huecas de hormigón pretensado, de 2 cm de espesor, y de paredes y rellenos de material aislante que garantizara el aislamiento tanto acústico como térmico.

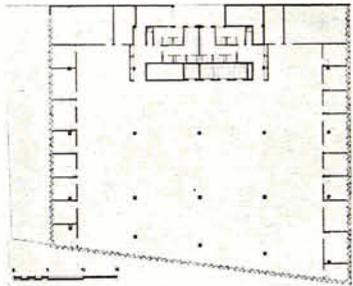
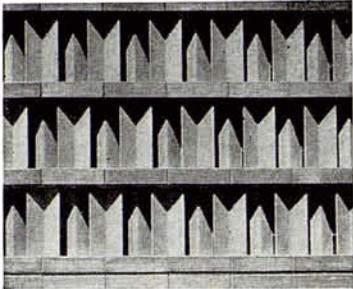
La estructura mixta de acero laminado y hormigón, en módulos de 100 m<sup>2</sup> entre pilares, presenta hacia la fa-

chada principal un voladizo de tres metros. Al fondo del solar se ha dispuesto la escalera, la batería de ascensores y los servicios higiénicos para ambos sexos, duplicados a uno y otro lado.

En fachada queda claramente expresada la estructura horizontal de forjados y en las dos plantas inferiores, también, los pies derechos, al retranquearse la fachada hasta ellos. Los cerramientos verticales, en ángulos muy obtusos, que van alternando el vértice hacia el interior y el exterior, se han alternado también en las diferentes plantas, para que no se pierda el carácter de cerramiento que realmente tienen.

El edificio dispone de una completa instalación de aire acondicionado para resolver todos los complicados problemas que se presentan en el edificio, tanto para el acondicionamiento ambiental de las zonas de trabajo del personal como para el de los espacios que necesitan determinada temperatura y humedad para la maquinaria de precisión que ha de trabajar en ellos.

Emplazamiento: Paseo de la Castellana, 4. Madrid.



Planta tipo



Edificio para ambulatorio y agencia del I.N.P.



El solar donde está situado este edificio se encuentra dentro del núcleo urbano de Sabadell y tiene una superficie de mil novecientos ochenta y siete metros cuadrados. El proyecto se ha desarrollado en nueve plantas: semisótano, planta baja y siete plantas superiores. La organización que se ha dado a cada una de ellas se ha realizado según el programa de necesidades remitido por la organización de Instituciones Sanitarias. Los accesos al ambulatorio se efectuarán por la carretera de Barcelona, con una entrada de coches y ambulancias que comunica directamente con la zona de ingresos de la planta baja. Asimismo existe otro acceso de este tipo por la calle Sardá.

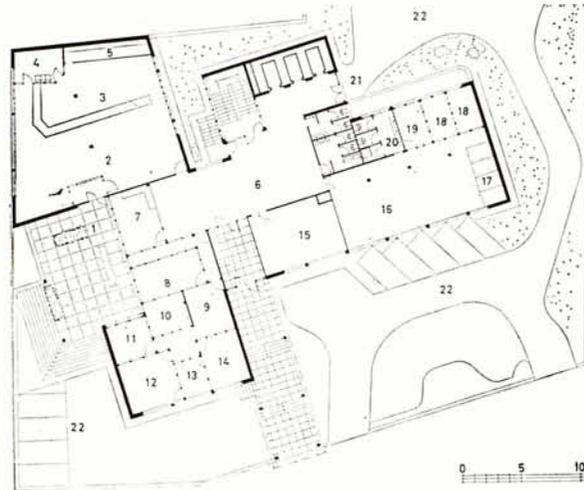
El acceso a la agencia del Instituto Nacional de Previsión se efectuará de manera independiente por la calle Doctor Rojas, quedando comunicada con el ambulatorio por el vestíbulo de éste y con la inspección médica de la misma forma. La comunicación vertical está asegurada por un grupo de tres ascensores-montacamillas, que tienen parada en todas las plantas, y por la escalera común a todas ellas. Las obras han sido realizadas en dieciocho meses.

**Colaboradores:** J. Valdiviejas Mora y M. Sirerol Arnaiz, aparejadores.

**Emplazamiento:** Carretera Sabadell-Barcelona, esquina a calle Doctor Rojas. Sabadell (Barcelona).

- |                         |                            |                               |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1. — Entrada agencia    | 10. — Enfermera visitadora | 19. — Despacho reconocimiento |
| 2. — Sala de público    | 11. — Enfermera jefe       | 20. — Aseos                   |
| 3. — Oficina de Agencia | 12. — Director             | 21. — Ingreso ambulancias     |
| 4. — Jefe de Agencia    | 13. — Secretaria           | 22. — Aparcamiento            |
| 5. — Almacén y archivo  | 14. — Administrador        | 23. — Vestíbulo               |
| 6. — Vestíbulo          | 15. — Sala de juntas       | 24. — Espera                  |
| 7. — Empleados          | 16. — Gimnasio             | 25. — Medicina general        |
| 8. — Inspectores        | 17. — Cabinas              | 26. — Aseo mujeres            |
| 9. — Espera             | 18. — Tratamiento          | 27. — Aseo hombres            |

Planta baja



Planta tipo

