



En un solar completo a 900 m. al norte de la plaza de Castilla, la SEAT establecerá una Estación de Servicio, Talleres, Venta de Coches y Oficinas.

Hacían falta 10.000 m<sup>2</sup> de taller. Divididos en dos plantas, baja y semisótano, ambas con fácil acceso rodado, resultaba una superficie de 5.000 m<sup>2</sup>. Un rectángulo de 141 × 35,80 m.

Para resolver la cubierta teníamos un precedente: Los Talleres Granda. En estos talleres habíamos utilizado cerchas de perfil triangular con su cara Norte acristalada y espacios intermedios de forjado plano.

En los Talleres de la Seat fuimos a una solución más ligera: bajo las cerchas de perfil triangular colocamos vigas-ménsulas también triangulares. Sobre estas vigas, placas aglomeradas de madera-cemento y "bacs" de aluminio.

Con este sistema hemos conseguido:

- 5.000 m<sup>2</sup> de planta sin un solo pilar (luces de 35 m.).
- Iluminación abundante y difusa de los dientes de sierra.
- Los canalones no están junto a las cristaleras, sino muy alejados de ellas. No hay ningún peligro de filtración de agua.

El sentido del equilibrio es quizá la razón más importante que nos ha llevado a esta solución. El no aceptar la silueta inquietante, sin gracia, de los dientes de sierra convencionales. Y las razones constructivas han mejorado su perfil. Pensábamos en una cubierta plana, interrumpida por los dientes. Pero los faldones laterales, necesarios para desaguar las cubiertas de aluminio, han añadido ritmo a esta línea quebrada.

Creemos que hemos realizado un edificio útil, cómodo, de fácil conservación. Además un taller con la suficiente dignidad para estar situado al borde de la principal vía de Madrid. Y finalmente una silueta personal, inconfundible.

## EDIFICIO SEAT DE MADRID

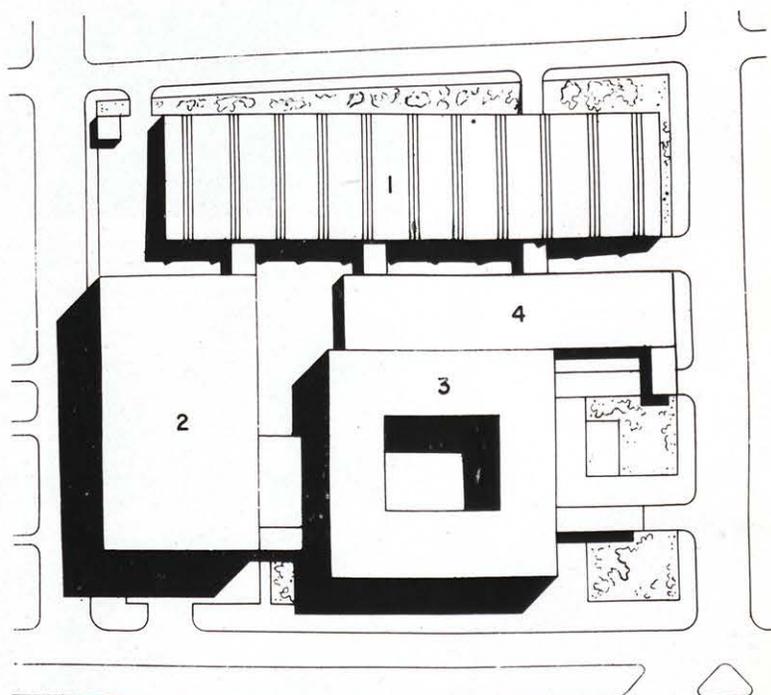
Arquitectos: César Ortiz-Echagüe.

Rafael Echaide.

Rafael de la Joya.

Manuel Barbero.

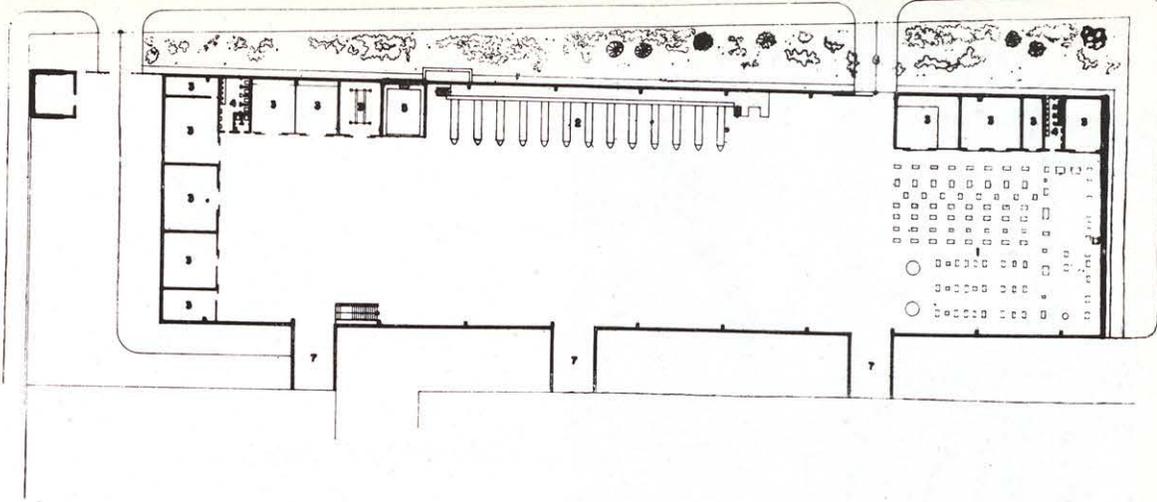
Ingeniero de estructuras: Adrián de la Joya.



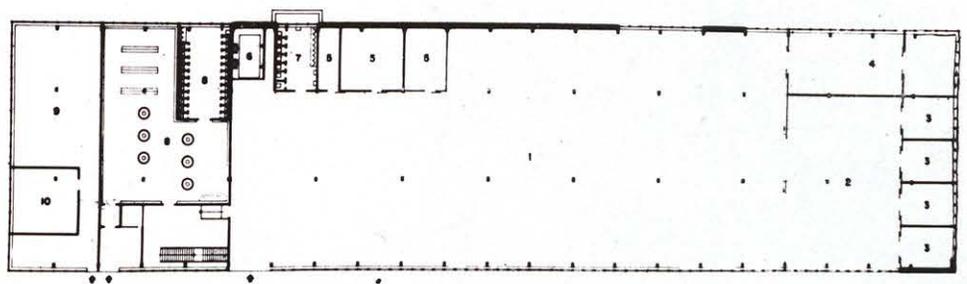
PROLONGACION AV DEL GENERALISIMO

Plano del conjunto.

- BAJA
- 1 ZONA DE MAQUINAS
  - 2 FOSOS
  - 3 LOCALES AUXILIARES
  - 4 ASEOS
  - 5 MONTACOCHE
  - 6 RAMPA DE ENTRADA
  - 7 PUENTES DE COMUNICACION CON OTROS EDIFICIOS



- SOTANO
- 1 TALLER DE CHAPA
  - 2 TALLER DE PINTURA
  - 3 CABINAS DE PINTURA
  - 4 TALLER DE TAPICERIA
  - 5 TALLERES AUXILIARES
  - 6 MONTACOCHE
  - 7 ASEOS
  - 8 VESTUARIOS
  - 9 CENTRAL DE CALEFACCION
  - 10 TRANSFORMADORES ELECTRICOS

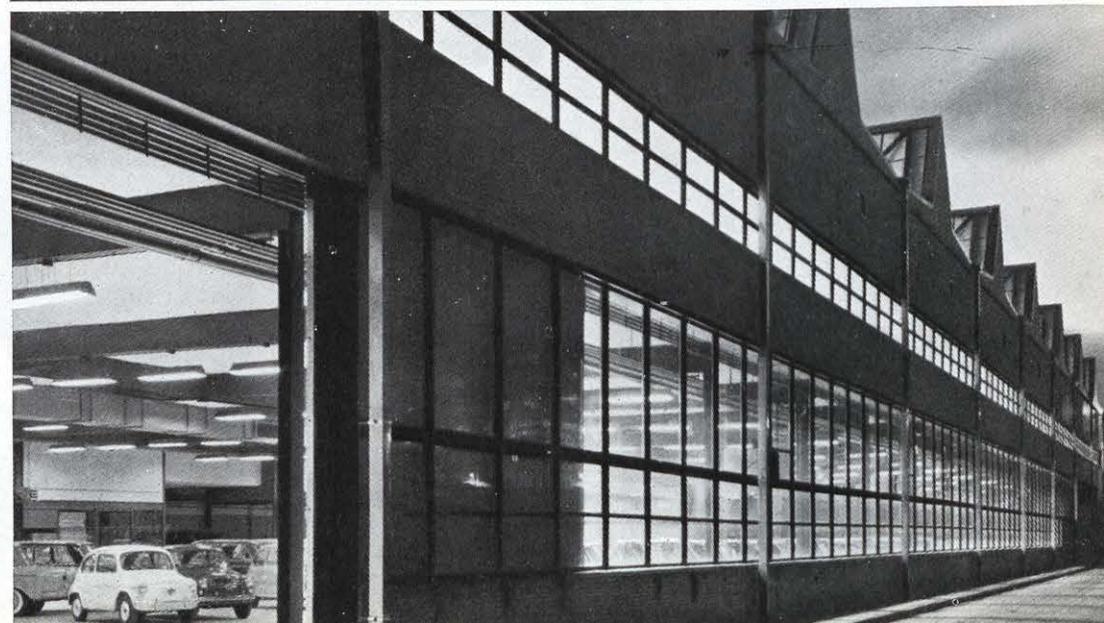


Plantas del taller.

Taller. Fachada Este.



Taller. Fachada Oeste.





Jácena-lucernario del taller.

Taller. Interior de planta baja.



Taller. Interior del semisótano.

