



## **FC-089 - Talleres y almacenes FIAT en Madrid**

**Id:** FC-089

**Ingeniero:** Carlos Fernández Casado

**Promotor:** FIAT, S.A.

**Empresa constructora:** Huarte y Cía, S.A.

**Fechas:** 1951 (Obra).

**Tipo de obra:** Naves industriales

### **Información sobre la obra:**

Los talleres y almacenes FIAT en Madrid tienen dos naves diferentes, una de 38x14 m<sup>2</sup> para almacenes, y otra de 72x33 m<sup>2</sup> para talleres. Esta última está formada por una cubierta en diente de sierra a base de cerchas con cordones de 0,20x0,30 m y de 0,20x0,40 m separadas entre sí 6 m, que se apoyan en pórticos longitudinales de hormigón armado. Para el arriostramiento y para la recogida de aguas se disponen vigas en L, de 1,20 m de canto, en las cumbreras y en las partes bajas de los dientes de sierra.

La nave de almacenes tiene cerchas trianguladas rectangulares, situadas a 5,50 m de distancia.

Ambas estructuras son totalmente prefabricadas.

### **Descriptor:**

FIAT, S.A.

Huarte y Cía, S.A.

Madrid

España

Madrid (comunidad autónoma)