



## **FC-085 - Nave de producción de Estudios Ballesteros en Madrid**

**Id:** FC-085

**Ingeniero:** Carlos Fernández Casado

**Promotor:** Estudios Ballesteros

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

**Fechas:** 1944 (Proyecto).

**Tipo de obra:** Naves industriales

### **Información sobre la obra:**

La nave tiene una planta rectangular de 50 x 20 m<sup>2</sup> con una cubierta a 13 m sobre el suelo. La cubierta está formada por arcos de hormigón armado triarticulados con directriz parabólica y con rebajamiento de 1 a 5, atirantados y construidos en dos mitades. Los semiarcos se prefabricaban en el suelo, y el montaje se hacía mediante un castillete central, que se desplazaba a lo largo de la nave, para izar los arcos y soportarlos por la clave hasta que el tirante, un redondo de Ø 40 mm partido en dos mitades solidarias con cada una de las mitades del arco, se ponía en tensión mediante un manguito roscado.

### **Documentación relacionada:**

- FC-085-001 - Nave de producción de Estudios Ballesteros en Madrid\_(Proyecto) 1944

### **Descriptor:**

Herederó, Felipe

Estudios Ballesteros

Huarte y Cía, S.L.

Madrid

España

Madrid (comunidad autónoma)