



## **FC-084 - Talleres Huarte en Madrid**

**Id:** FC-084

**Ingeniero:** Carlos Fernández Casado

**Promotor:** Huarte y Cía, S.L.

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

**Fechas:** 1948 (Obra).

**Tipo de obra:** Naves industriales

### **Información sobre la obra:**

Los talleres de Huarte en Madrid tenían una cubierta en “diente de sierra”, formada por cerchas triangulares de hormigón de 12,50 m de luz y 0,18 m de espesor. Los pilares formaban una cuadrícula de 10x12,50 y las cerchas estaban separadas entre sí 3,33 m. Por ello se apoyaban en las vigas transversales y se enlazaban mediante una viga en cumbrera encajada en un retallo de la cercha.

En cada crujía de 10 m se montaban tres cerchas que se habían hormigonado en posición horizontal en bloque. Para montarlas se utilizó una excavadora a la que se había acoplado la pluma de montaje. En una maniobra única se realizaba la operación completa de ponerlas en posición vertical, trasladarlas horizontalmente e izarlas a su posición definitiva.

### **Descriptor:**

Huarte y Cía, S.L.

Huarte y Cía, S.L.

Madrid

España

Madrid (comunidad autónoma)