

FC-082 - Taller de Industrias Metálicas de Huarte (IMENASA) en Pamplona

Id: FC-082

Ingeniero: Carlos Fernández Casado

Promotor: Huarte y Cía, S.L.

Empresa constructora: Huarte y Cía, S.L.

Fechas: 1943 (Obra).

Tipo de obra: Naves industriales

Información sobre la obra:

La estructura está formada por pórticos transversales de tres vanos de 10 m de luz que soportan cerchas en diente de sierra, de 12 m de luz, sobre las que se dispone un forjado de viguetillas. El arriostramiento entre cerchas se realiza en los apoyos con un recrecimiento de las vigas del pórtico, y en el vértice superior por medio de una viga hormigonada in situ encajada en un retallo de la cercha.
Las cerchas se hormigonaban en posición horizontal, superponiendo bloques de diez.
El montaje se hacía levantando la cercha superior, colocándola en posición vertical y trasladándola sobre carretones hasta su posición definitiva. Posteriormente se izaba - cada cercha pesaba 5 Tm y se elevaba a 8,5 m - y se arriostraba provisionalmente a la contigua con piezas de madera; a continuación se ejecutaba la cumbrera, y los forjados que se hormigonaban sobre andamios apoyados en los tirantes de las cerchas.

Documentación relacionada:

- FC-082-001 - Taller de Industrias Metálicas de Huarte (IMENASA) en Pamplona

Descriptores:

Huarte y Cía, S.L.

Huarte y Cía, S.L.

Industrias Metálicas de Navarra, S.A. (IMENASA)

IMENASA (Industrias Metálicas de Navarra, S.A.)

Pamplona

España

Navarra