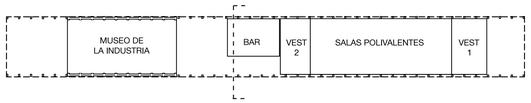



## 04.BAR/CAFETERRÍA

En una posición central se desarrola este bar a dos alturas.La posición responde a la demanda de público que se generará tras los actos o conciertos de la sala polivalente, asi como a los visitantes del museo de la industria y los propios viandantes.
Tiene una gestión completamente independiente del resto del edificio

## 05.INCENDIOS

SECTORES DE INCENDIOS

El edificio se divide en 4 sectores de incendios, todos ellos con salidas directas al exterior:
Museo 1013m2
Bar 486m2
Sala polivalente1+ vestíbulo 935m2
Sala polivalente2+ vestíbulo 1014m2

CÁLCULO DE OCUPACIÓN
Según CTE_DB_SI .Tabla 2.1 Densidades de ocupación
Sala polivalente 1
Pública concurrencia: 1 persona/asiento= 260 personas
Sala polivalente2
Pública concurrencia: 1 persona/asiento=200 personas
Museo
2m2 por persona,1000m2=500 personas

LONGITUD DE LOS RECORRIDOS

Según la Tabla 3.1. Número de salidas de planta y longitud de los recorridos de evacuación, la longitud de los recorridos de evacuación hasta alguna salida de planta no puede exceder los 50m.
En nuestro caso mas desfavorable, el asiento mas alejado de la sala polivalente1 tiene un recorrido de 43m, por lo tanto cumple la normativa

DIMENSIONADO DE LOS ELEMENTOS DE EVACUACIÓN

Según la Tabla 4.1
Puertas y pasos:No debe ser inferior a 0,6m y no superar los 1,2m

DOTACIÓN DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Según la Tabla 1.1, al tratarse de un espacio de pública concurrencia, y al exceder de 500m2 construidos deberemos disponer de bocas de incendios, sistema de alarma por megafonía, sistema de detección de incendio e hidrantes exteriores

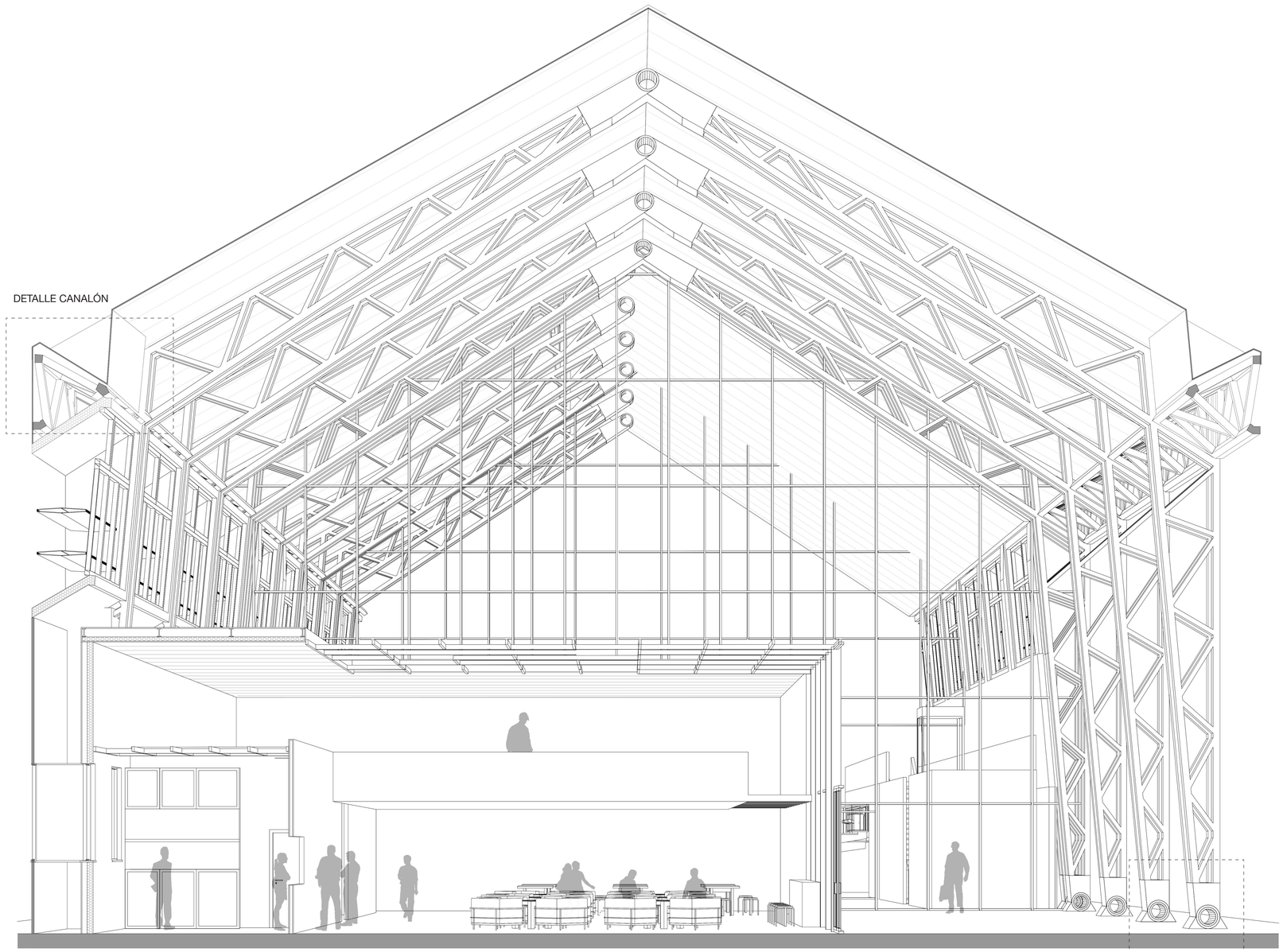
RESISTENCIA AL FUEGO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

Según la tabla 3.1, al tener una altura de evacuación menor a 15m debemos considerar un R60

**DISECCIÓN DE LA BARRA//BAR E 1:50**

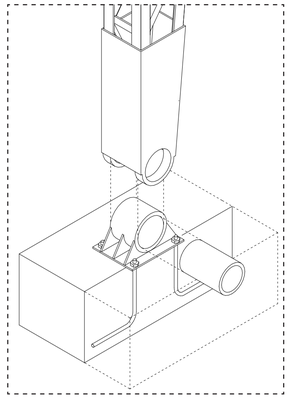
Restauración de la Azucarera de Monzón

DETALLE CANALÓN

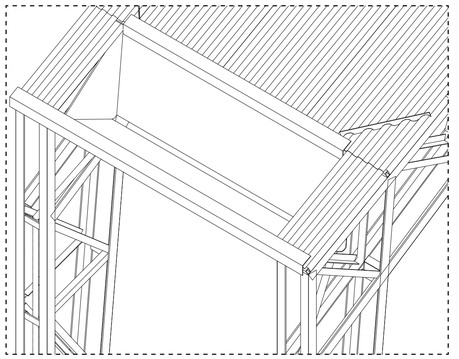


DETALLE RÓTULA

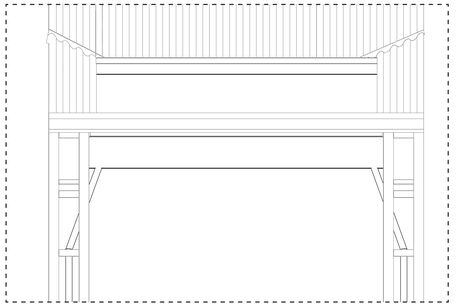
DETALLE RÓTULA



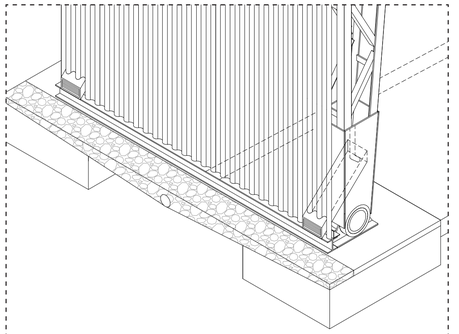
DETALLE CANALÓN



ALZADO//DETALLE CANALÓN



DETALLE RÓTULA-BAJANTE



**DISECCIÓN DE LA BARRA//BAR E 1:50**

Restauración de la Azucarera de Monzón