

PROYECTO DE EDIFICIO INDUSTRIAL

Refugio

MEMORIA

Se ha situado en el fondo del solar y en la porcion libre del mismo, teniendo dos accesos, uno principal, desde el interior de aquel y el secundario o auxiliar recayente al patio lateral.

Se le ha considerado una capacidad de cuarenta y ocho refugiados con asientos de las dimensiones prescritas, pero en caso de necesidad esta cifra puede ser notablemente aumentada con otros situados de pie.

Su forma es aproximadamente rectangular, siendo su suelo, muros y cubierta de hormigón armado con doble armadura ortogonal, subdividiéndose longitudinalmente en dos crujeas mediante tres pilares construidos de la misma fabrica de hormigón armado. Las dimensiones de todos estos elementos tanteadas con arreglo a las Normas se expresan en los adjuntos planos y serán precisadas así como las armaduras en el momento de su ejecucion.

El acceso principal desde el edificio presenta una antecamara de aislamiento, con disposicion, tamaño y puertas con arreglo a las Normas

En el interior además de los asientos y los espacios libres para circulacion se proyecta un local para almacén y estancia del jefe y dos retretes con vestibulo previo. La salida secundaria o de socorro, con el fin de evitar en lo posible el peligro de enterramiento, recae en un patio lateral libre de edificaciones.

En su dia será provisto de la adecuada instalacion de ventilacion artificial y de abastecimiento de aguas potables y dada su situacion a nivel de la planta baja queda asegurada la evacuacion de los retretes evitandose con esta favorable situacion la inundacion del refugio por las roturas deb los bombardeos ocasionen en las conducciones de aguas negras o de agua potable, así como la asfisia por escape de las cañerias de gas.

Para su ejecucion se tendrán en cuenta con todo detalle las normas vigentes para lo que será consultada la inspeccion Provincial de esta materia.

Valencia 25 Febrero 1944
El Arquitecto.