

PARQUE DE BOMBEROS EN CALAF

Proyecto:	Concurso – Proyecto finalista (2a volta) : Proyecto, y dirección de la obra para la nueva construcción de un Parque de Bomberos Calaf, Barcelona.
Localización:	Calaf, Barcelona.
Fechas:	Concurso: Marzo de 2007.
Superficie:	900 m2 construidos
Promotor:	GISA
Autor:	Josep M. Fort Mir, arquitecto
Colaboradores:	Xavier Badia, aparejador. Pablo Amorós, Pablo Seral, desarrollo proyecto. Francisco Rubio, estructura. Equipo técnico Mercadomòtica, instalaciones

El edificio consta de planta baja y planta piso, con una segunda planta de servicios y lucernarios en la parte superior. El esquema en planta parte de dos partes de la misma superficie, una situada a levante –con doble altura y que contiene el hangar- i el otro a poniente –con dos plantas y con el resto de dependencias-. El volumen edificado tiene dos fachadas largas -norte y sur-, i dos en testero -este i oeste-.

A partir de este esquema general, el módulo base es una malla de 5x5 mts. Tanto el cuerpo del hangar como el de las estancias tienen 5 módulos en sentido este-oeste, i 3 en sentido norte-sur. Esto proporciona una planta general de 3 módulos de ancho (15 mts) por 8 de largo (40 mts). A partir de la situación del hangar, que tiene la entrada por el testero este, se sitúan las partes que requieren proximidad: la sala de control, el vestuario y la limpieza de l'EPI, el almacén y el taller. Ya en la parte de las estancias, en la planta baja se disponen todos los vestuarios y servicios, y el despacho del cabeza. Un cuerpo baja añadido al largo de la fachada norte, permite incorporar al hangar los almacenes y el taller, y ajustar la superficie del vestidor masculino, que necesita más espacios que los otros. De esta manera se consiguen las superficies manteniendo la modulación general, hecho que favorece la simplicidad en la estructura y los cerramientos.

