



DESCRIPCIÓ DE L'ESTRUCTURA

Al estar dividit en 2 tipus d'edificis molt diferents l'edifici presenta dos solucions estructurals.

Per una banda les barres són d'estructura de formigó armat amb forjat de llosa massissa. Amb una llum tipus de 6x6m. S'ha escollit aquesta tipologia per les grans càrregues d'ús a la que està sotmesa la biblioteca.

La resta de l'edifici, de grans llums i poca càrrega d'ús, ja que són cobertes i llunents, s'ha obert per un sistema de gelabast metàl·liques i suport vertical segons la zona. S'aportaran-se així sobre l'edifici tipologia, pilars metàl·lics tubulars al doble espai, f'murs de càrrega a la sala d'actes.

ALÇAT JÀSSERA EN GELOSIA

e1/200

