CRITERIS DE PLANIFICACIÓ

La instal·lació de protecció contra el foc segueix la normativa vigent, CTE-DB-SI

SORTIDES D' EMERGENCIA: El tamany depèn de la ocupació. Les portes sempre obren en el sentit de la evacuació i mai invadeixen aquest recorregut.

RECORREGUTS D' EVACUACIÓ: Els recorreguts d'evacuació de la biblioteca i de l'escola bressol no superen els 35 metres, en canvi a la planta aparcament, al ser una planta diafana poden arribar a ser de 50 metres.

BIES 25mm: Senyalitzats i acompanyats d'un pulsador d' alarma i la il·luminació d'emmergència necessaria a una distància màxima de 25 metres. S'instalaràn a l'aparacament i a la biblioteca.

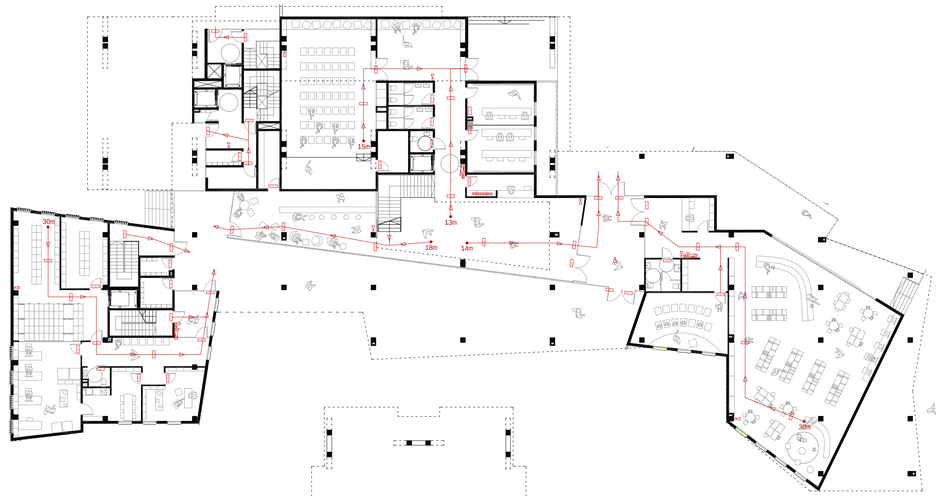
EXTINTORS: Col·locats a una distància màxima de 15 metres. Extintors de CO2 en els espais amb elements elèctrics importants.

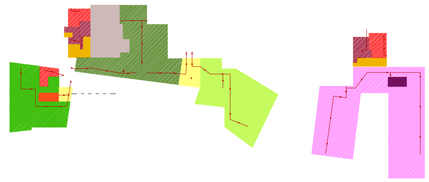
DETECTORS DE CO: Un per cada 300 m2 de superficie a l'aparcament.

IL·LUMINACIÓ D' EMERGENCIA: En tot el recorregut d'evacuació s'ha de garantitzar una il·luminació mínima de 1lx al terra.

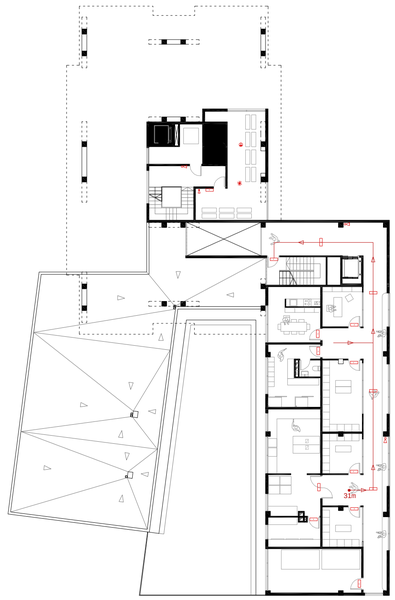
SECTORITZACIÓ: Tots els elements separadors dels diferents sectors compliran amb la resistència i estabilitat exigida per la normativa.

PLANTA BAIXA

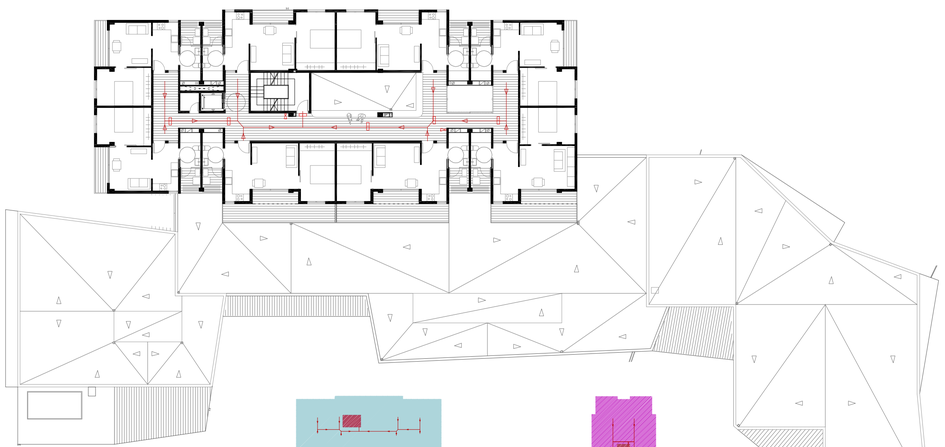


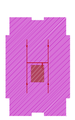


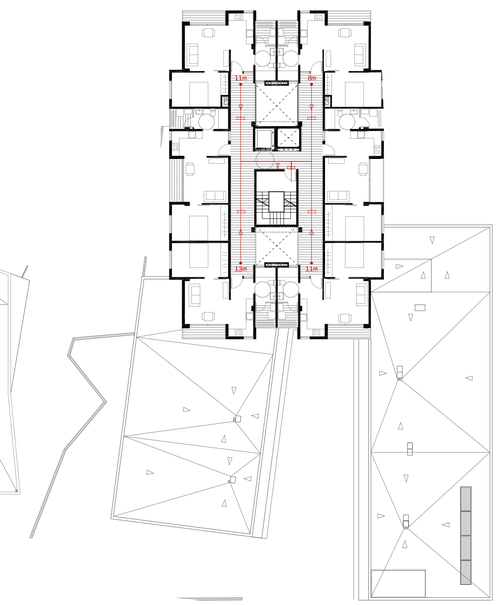
PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA







SECTORS D'INCENDIS

SECTOR 1 -Aparcament-	SECTOR 2 -Locals Tècnics-	SECTOR 6 -Biblioteca-	SECTOR 10 -Biblioteca-
P. Soterrani -1 4.732 m²	SUBSECTORS	P. Baixa 305 m²	Nucli vertical 30 m²
TOTAL : 4.732 m²	P. Soterrani -1 256 m²	P. Primera 1.270 m²	
	P. Baixa 45 m²	TOTAL: 1.575 m²	Accés A 13 m²
	P. Primera 48 m²		Accés B 40 m²
SECTOR 3 -Nuclis Parking-	SECTOR 7 -Biblioteca-	SECTOR 11 -Nuclis Bloc-	
SUBSECTORS	Zona Infantil 284 m²	SUBSECTORS	
Nucli 1 38 m²	TOTAL: 284 m²	Nucli Bloc 1 90 m²	
Nucli 2 48 m²		Nucli Bloc 2 65 m²	
Nucli 3 46 m²			
Nucli 4 47 m²			
SECTOR 4 -Escola Bressol-	SECTOR 8 -Biblioteca-	SECTOR 12 -Bloc 1-	
P.Baixa 582 m²	Espais Interns 215 m²	P.2 617 m²	
P. Primera 295 m²	TOTAL: 215 m²	P.3 617 m²	
TOTAL : 877 m²		TOTAL: 1.234 m²	
SECTOR 5 -Escola Bressol-	SECTOR 9 -Biblioteca-	SECTOR 13 -Bloc 2-	
Nucli vertical 25 m²	Sala Polivalent 125 m²	P.2 426 m²	
TOTAL : 25 m²	TOTAL: 125 m²	P.3 426 m²	
		TOTAL: 852 m²	

Es regularà en funció del CTE (PROPAGACIÓ INTERIOR)

Es considera com a sector un lloc independent amb sortida directa al carrer o que es pugui independitzar a través d'una escala.

El criteri de compartimentació en sectors d' incendi serà segons les condicions que s'especifiquin en el CTE en la taula 1.1 CONDICIONS DE COMPARTIMENTACIÓ EN SECTORS D' INCENDI.

LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

	DETECTOR DE FUMS - cada 7-8m		
	DETECTOR OPTIC DE FUMS - cada 4-5m	E	LLUM D' EMMERGENCIA I SENYALADOR - cada 8m
	ROCIADOR - cada 4-5m		EXTINTOR CO2
	CENTRAL DE ALARMES D' INCENDI		EXTINTOR DE POLS POLIVALENT - cada 15m
	SIRENA D' INCENDIS		BIE-25 - cada 50m
	PULSADOR D' EMMERGENCIA - cada 50m		RECORREGUT D' EVACUACIÓ - màx.35m, parking: màx.50m