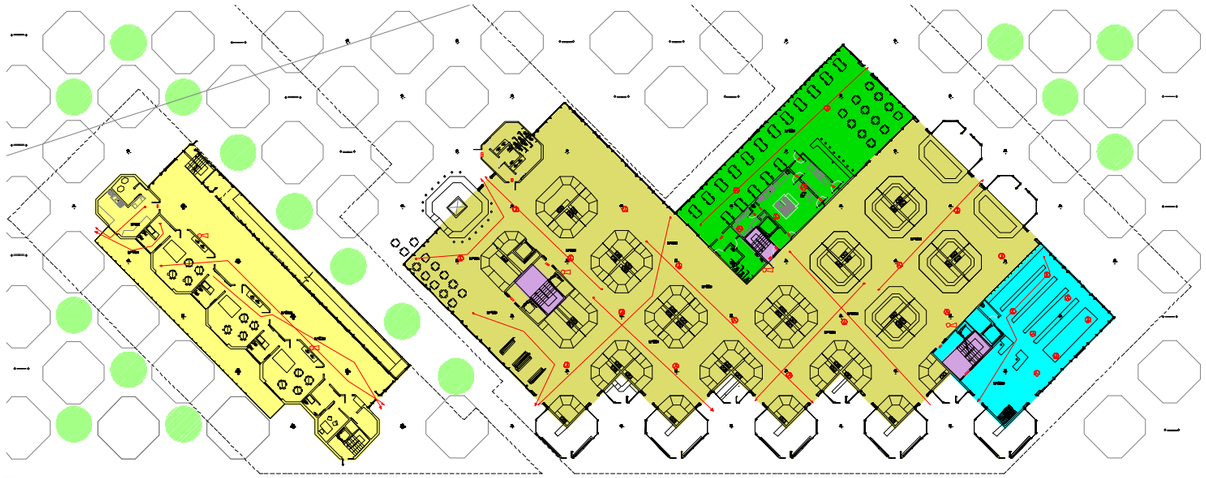
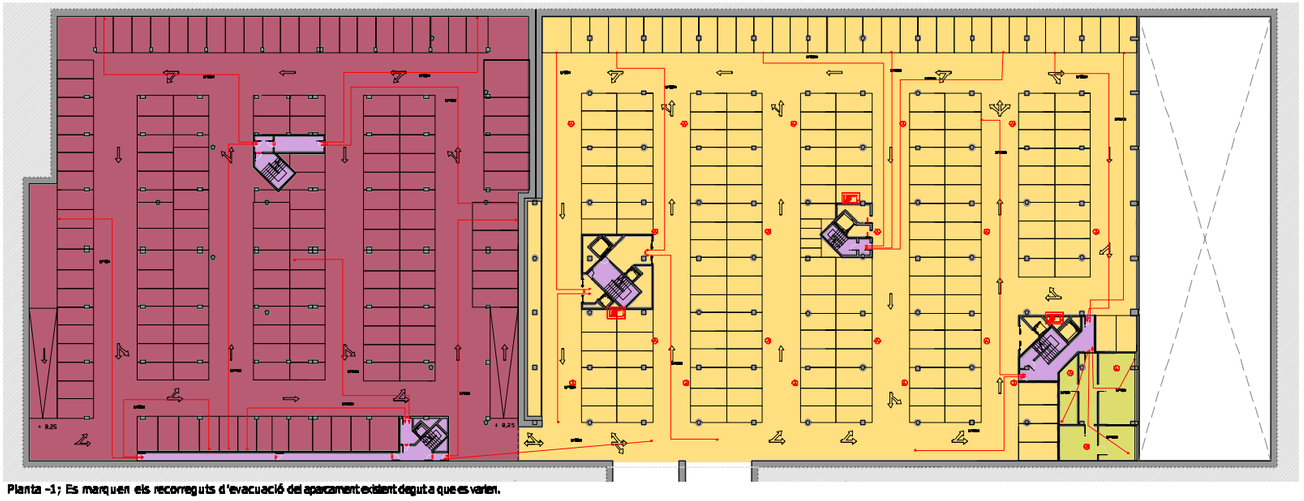


Planta baixa

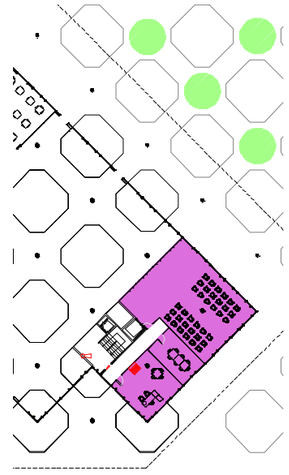
LLEGENDA CONTRANCENDE	
	DESCRIPCIÓ
	EXTINTOR DE POLSESCA 6 Kg DE CAPACITAT EFICACIA 21A-113B UNE 25110
	EXTINTOR DE CO2 5Kg DE CAPACITAT EFICACIA 66B UNE 25110
	SIRENA ALARMA INTERIOR
	DETECTOR OPTIC DEFUME
	POLSADOR D'ALARMA
	RETENIDOR MAGNÈTIC
	CENTRALETA D'ALARMA
	ESCALES PROTEGIDES
	ESPAIS AMB PROTECCIÓ ESPECIAL

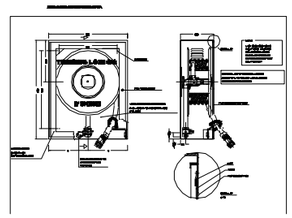
Secció SI3
Càlcul d'ocupació

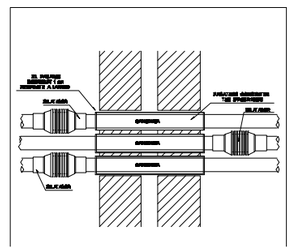
Usos	Superficie útil (m2)	Alçada d'evacuació (m)	Densitat X (1per/m2)	Ocupació (persones)
P1				
Oficines	63	-3,00	10	7
Sala reunions	48	-3,00	1,5	32
PB				
Mercat	1800	0	2	900
Supermercat	206	0	2	103
Restaurant	245	0	1,5	164
Cuina	124	0	10	13
Aules guarderia	50 (x4)	0	2	25
Circulació guarderia	232	0	10	24
Oficines guarderia	25	0	10	3
P -1				
Aparcament públic	3800	+2,80	15	254
Aparcament existent	3200	+2,80	15	214
P -2				
Càrrega i descàrrega	1137	+6,60	15	76
Magatzems mercats	1800	+5,40	15	120
Magatzems supermercats	210	+5,40	15	14
Aparcament públic	700	+5,40	15	47
Vestuaris	224	+4,40	2	112

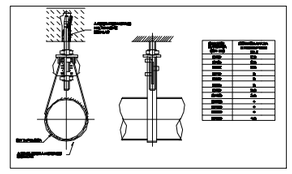


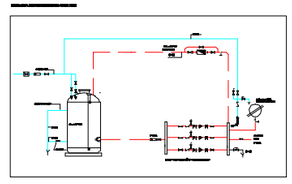
Planta -1; Es marquen els recorreguts d'evacuació del aparcament existent degut a que es varien.

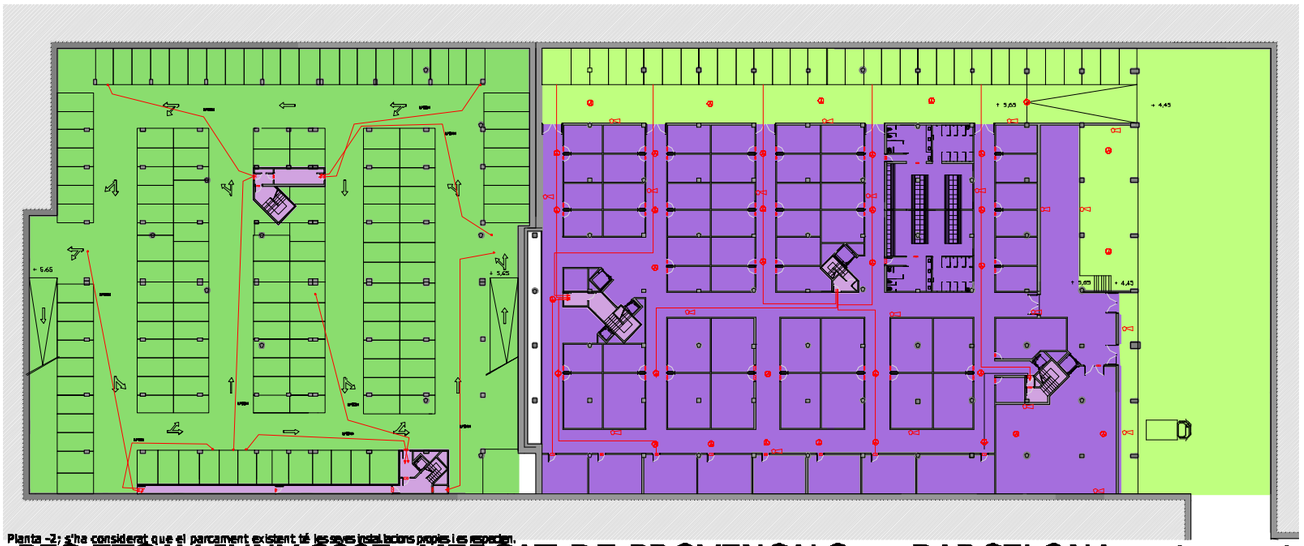












Planta -2; s'ha considerat que el parcament existent té les seves instal.lacions propies i es respecten.

Protecció contra incendis:
Compliment del document bàsic de seguretat en cas d'incendi.

La classificació de l'edifici és d'ús comercial, administratiu i d'aparcament.
A nivell de protecció d'incendis la guarderia es considera d'us docent.

Segons la normativa vigent el conjunt de locals següents s'inclouen dins de la classificació de locals de riscespecial:
-els magatzems de residus, les cuines, les sales de calderes, els vestuaris, els centres de transformació, les sales de màquines dinstal.lacions de climatització i els locals dels contadors elèctrics.

En funció del grau de risc (baix, mig o alt), al que fan referència aquest locals, la resistència al foc dels elements estructurals i dels seus tancaments serà 90-120-180. Disposarà de vestíbul previ d'independència i el recorregut màxim des del punt més allunyat del local fins a la sortida serà de 25 m.

Resistència al foc dels diferents elements:

A cada planta:	estructurals	120
	tancaments i portes	60
Caixa d'escala:	estructurals i tancaments	120
	portes	30
Caixa d'ascensor:	estructurals i tancaments	120
	portes	60
Sales instal.lacions:	estructurals i tancaments	120
	portes	30
Aules i oficines:	estructura	90
	façana	120
	parets i sostres	90
	portes especials	60

PFC ETSAV JUNY 2007- MERCAT DE PROVENÇALS , BARCELONA; IVÁN MARTÍN PASADAS

PCI
e:1/350

I5