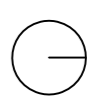


Incendis

escala grafica 1/150



Sectors d'incendis
Segons norma CTE:
>>El sector d'us residencial public no pot ser major de 2500 m2.
>>El sector d'ús public de concurrència no pot ser major de 2500 m2

La disposició del projecte es considera que cada un dels habitatges es un sector d'incendis separat. Les zones d'ús public estan situades en planta baixa per lo que tenen sortida directe a exterior al mateix pla.

Zones de risc especial

Es considera zones de risc mitjà:

>> Zona de bugadèria

>> Zona de cuina a l'habitatge

>> Zones públiques de concurrència.

Resistència al foc del elements

>> Portes ascensors E 30

>> Cobertes i façanes EI 90

>> Estructura metal·lica EI 120

>> Parets i sostres EI 90

>> EI 120

Materials dels edificis:

>> Tancaments de façana amb premisses FOC, dues plaques de guix FOC EI 120

>> Fusta amb tractament ignífug EI 60.

>> Forjats i coberta en sec, coberts amb guix FOC EI 120, i utilitzant llana mineral, EI 120 per garantir una RF EI 120.

>> Pel·lícula OSB amb tractament ignífug EI 120.

>> Pel·lícula OSB amb tractament ignífug EI 120.

>> Pintures i revestiments ignífugs amb pintures incombustibles per garantir una RF 120.

Recorreguts d'evacuació

>> Una única sortida planta baixa amb una única sortida recorregut de 25m

En el projecte l'escala és oberta al exterior i l'alçada del edifici es de 21m, es consideraria no protegida, per tal de complir amb les condicions d'evacuació en alçada, procurarem els materials necessaris als tancaments perquè els habitatges siguin un sector independent d'incendis de la zona de comunicacions verticals, així doncs:

- >> Una única sortida en vertical, no pot superar l'alçada de 28m
- >> El recorregut fins a un sector d'incendis segur 25m.
- * Podrem augmentar aquestes premisses en un 25% quan la zona estigui dotada d'un sistema automàtic d'extinció.

Ocupació

- >> Residencial public 20m2/p
- >> Zones comuns public 2m2/p
- >> Zona us múltiple 1m2/p
- >> Bugadèria 10m2/p
- >> Vestibul 2m2/p
- >> Zones servei de bar/rest 10m2/p
- >> Comercial 2m2/p

Bloc 6 plantes x 2 habitatges:

- Habitatge 7 p/planta
- Bugadèria 3 p
- Zona vestibul 25 p
- 60 persones

Bloc 6 plantes x 3 habitatges:

- Habitatge 10 p/planta
- Bugadèria 3 p
- Zona vestibul 25 p
- 78 persones

Bloc 3 plantes x 3 habitatges:

- Habitatge 11 p/planta
- Zona vestibul 25 p
- 58 persones

Bloc 3 plantes x 2 habitatges:

- Habitatge 6 p/planta
- Bugadèria 3 p
- Zona vestibul 25 p
- 40 persones

Casal (Zona d'ús public)

- 100p
- 25p