

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

SECTORITZACIÓ

Ús previst: **Pública concurrència**

Condicions:
 - La superfície construïda de cada sector d'incendi no pot superar els **2500 m²**.
 Cada ús tindrà un sector d'incendi diferenciat.
 - La **resistència al foc** de les parets, sostres i portes que delimiten sectors d'incendi ha de ser **EI 90**, donat que l'edifici té una **alçada d'evacuació inferior als 15 metres**.

L'edifici es sectoritza en el **teatre, el foyer i cafeteria, l'escola, la polivalent i l'aparcament**.

- Sector 1 (teatre): 1.881 m²
- Sector 2 (foyer i cafeteria): 1.091 m²
- Sector 3 (escola): 1.716 m²
- Sector 4 (polivalent): 681 m²
- Sector 5 (aparcament): 1.919 m²

ZONES DE RISC ESPECIAL

Zones	Risc
Magatzems	alt
Sala calderes	mig
Cuina	baix
Camerinos	baix
Magatzem residus	baix
Computadors i ET	baix
Ascensor + gr. electr.	baix

OCUPACIÓ

Sector	Occupació (m²/p)	Nº persones	Sector	Occupació (m²/p)	Nº persones
Sector 1			Sector 3		
Teatre	seients	522	Vestibul	2	110
Backstage	40	2	Exposició	2	52
Magatzem escènic	40	4	Aules (5)	1,5	16
Taller escènic	5	16	Audiovisuals	seients	49
Camerinos canvis ràpids	2	6	Mediateca	2	100
Camerinos dobles	2	7	Zona repòs	2	50
Camerino comú	2	13	Ofícines Gestió (4)	10	1
Vestibul camerinos	2	14	Sala reunions Gestió	10	4
So i llum	10	2	WC Gestió H	unitats	2
Sala màquines	0	0	WC Gestió D	unitats	2
Total		586 p	Aula creació (3)	1,5	67
			Sala màquines	0	0
			Total		654 p
Sector 2			Sector 4		
Foyer	2	375	Vestibul	2	62
Taquilla	10	1	WC Polivalent H	unitats	4
WC Foyer H	unitats	5	WC Polivalent D	unitats	4
WC Foyer D	unitats	5	Sala polivalent	1	250
Cafeteria	1,5	92	Camerinos (2)	2	10
WC Cafeteria H	unitats	3	Magatzem Polivalent	40	1
WC Cafeteria D	unitats	3	Serveis Bar	10	1
Cuina i serveis	10	5	So i llum	10	1
Vestuari cuina	3	5	Total		343 p
Magatzem Cafeteria	40	1			
Total		495 p	Sector 5		
			Aparcament	15	128 p

NÚMERO DE SORTIDES I LONGITUD DE RECORREGUTS D'EVACUACIÓ

Per a plantes o recintes que disposin de més d'una sortida de planta o recinte respectivament:

- La longitud dels recorreguts d'evacuació fins a alguna sortida **no excedirà els 50 metres**.
- La longitud del recorregut d'evacuació fins a un punt des del qual existeixin **2 recorreguts alternatius** no excedirà els **25 metres**.

A l'**aparcament**, la distància màxima d'evacuació no excedirà els **30 metres**.

INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

Teatre, foyer, escola i polivalent

- Extintors portàtils cada 15 metres de recorregut en planta des de tot origen d'evacuació com a màxim
- Boques d'incendi equipades ja que la superfície construïda excedeix els 500 m²
- Sistema d'alarma ja que l'ocupació excedeix les 500 persones. El sistema ha de ser apte per emetre missatges per megafonia
- Detectors de fum ja que la superfície construïda excedeix els 1000 m²
- Hidrants exteriors ja que es tracta d'un teatre amb una superfície compresa entre els 500 i els 10.000 m²

Aparcament

- Extintors cada 15 metres de recorregut en planta des de tot origen d'evacuació com a màxim
- Boques d'incendi equipades ja que la superfície construïda excedeix els 500 m²
- Detectors de fum ja que la superfície construïda excedeix els 500 m²

PORTES SITUADES EN EL RECORREGUT D'EVACUACIÓ

Obrirà en el **sentit de l'evacuació** tota porta de sortida

- prevista pel pas de més de 100 persones
- prevista pel pas de 50 ocupants del recinte o espai en el que estigui situada



APARCAMENT E 1/250



PLANTA BAIXA E 1/250



PLANTA +1 E 1/250

LLEGGENDA

- Origen recorregut evacuació
- Recorregut evacuació
- 7 p Número d'ocupants de la sala
- ☒ Senyal indicativa del recorregut
- ▶ Sentit del recorregut
- ⊙ Detector de fums
- Extintor de pols seca segons normativa
- ☒ Boca d'incendi equipada
- Pulsador alarma incendis
- ⊙ Alarma d'incendis
- ☒ Ròtul de sortida
- ☒ Porta de sortida d'edifici amb obertura cap a l'exterior