



SECTORS D'INCENDI

ÚS PREVIST: PÚBLICA CONCURRENCIA

CONDICIONS: SEGONS EL DB SI-1 DEL CTE LA SUPERFÍCIE CONTRUÏDA DE CADA SECTOR D'INCENDI NO POT SUPERAR ELS 2.500m². ELS SECTORS DE L'EDIFICI HAN D'ESTAR DIVIDITS SEGONS ELS USOS DE CADA UNA DE LES ZONES, TENIN EN COMPTE L'HORARI D'UTILITZACIÓ DE CADASCUNA D'ELLES.

- SECTOR 1 (TEATRE) 752m²
- SECTOR 2 (CAMERINOS I SALA D'ASSAIG) 339m²
- SECTOR 3 (FOYER I ZONES COMUNS) 1430m²
- SECTOR 4 (RESTAURANT INDEPENDENT) 200m²
- SECTOR 5 (SALA POLIVALENT) 763m²
- SECTOR 6 (ADMINISTRACIÓ I TALLERS) 886m²

LA RESISTÈNCIA AL FOC DE LES PARETS, SOSTRES I PORTES QUE DELIMITEN ELS SECTORS D'INCENDI HAN DE SER EI90, JA QUE L'ALÇADA D'EVACUACIÓ ES INFERIOR ALS 15m.

ZONES DE RISC ESPECIAL

ZONA	DIMENSIO	NIVELL RISC
COMPTADORS	EN TOTS ELS CASOS	RISC BAIX
CAMERINOS	100 < V < 200m ²	RISC MIG
GUARDAROBES	> 100m ²	RISC BAIX
MAGATZEM TEATRE	185 m ²	RISC BAIX
SALA CALDERA	200 < P < 600kW	RISC MIG
CUINA BAR	20 < P < 30kW	RISC BAIX
MAGATZEM CUINA BAR	5 < S < 15m ²	RISC BAIX
CUINA RESTAURANT	20 < P < 30kW	RISC BAIX
MAG. CUINA RESTAURANT	5 < S < 15m ²	RISC BAIX

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS

	RISC BAIX	RISC MIG	RISC ALT
RESISTÈNCIA AL FOC PARETS I SOSTRES	EI-90	EI-120	EI-180
NECESSITA VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA	NO	SI	SI

OCUPACIÓ

SECTOR	ZONA	OCUPACIÓ (P/m ²)	Nº PERSONES
1	ZONA BUTAQUES TEATRE	1P/BUTACA	580
	CAIXA ESCÈNICA I FOSOS MÚSICS	0,25	668
2	CAMERINOS	2	75
	SALA D'ASSAIG	1,5	67
3	FOYER PLANTA BAIXA	2	361
	FOYER PLANTA PRIMERA	2	219
	BARRA BAR	10	2
	CUINA BAR	10	2
	MAGATZEM BAR	40	1
	SERVEIS	UNITATS	8
4	RESTAURANT	1,5	88
	BARRA BAR	10	2
	CUINA BAR	10	2
	MAGATZEM BAR	40	1
	SALA POLIVALENT	0,5	1320
	MAGATZEM BARRA	40	1
5	OFICINES	10	8
	SALA REUNIONS	2	20
	ARXIU	40	1
	BANY	UNITATS	2
	VESTIBULS	2	90
	TALLERS	1,5	107
6	SALLS ASSAIG	1,5	196

OCUPACIÓ PER SECTORS

- SECTOR 1 (TEATRE) 680 PERSONES
- SECTOR 2 (CAMERINOS I SALA D'ASSAIG) 142 PERSONES
- SECTOR 3 (FOYER I ZONES COMUNS) 593 PERSONES
- SECTOR 4 (RESTAURANT INDEPENDENT) 93 PERSONES
- SECTOR 5 (SALA POLIVALENT) 1321 PERSONES
- SECTOR 6 (ADMINISTRACIÓ I TALLERS) 424 PERSONES

LA EVACUACIÓ D'AQUESTES PERSONES ES DISTRIBUIRAN SEGONS PLANOLS, TENIN EN COMPTE EL NÚMERO MÀXIM DE PERSONES A EVACUAR PER RECORREGUT I DIMENSIONAT DE PORTES I PASSADISSOS.

NÚMERO DE SORTIDES I LONGITUD RECORREGUT D'EVACUACIÓ

MITJA	CONDICIÓ	ZONA	DIMENSIONAT	AMPLADA
PORTES I PASSOS	A > P/200 > 0,8m	SECTOR 1	(680P / 3pt)	1,20m. MIN
		SECTOR 2	(142P / 3pt)	0,80m. MIN
		SECTOR 3	(593P / 6pt)	0,80m. MIN
		SECTOR 4	(93P / 2pt)	0,80m. MIN
		SECTOR 5	(1329P / 4pt)	1,75m. MIN
		SECTOR 6	(424P / 2pt)	1,10m. MIN
DISTRIBUIDORS I RAMPES	A > P/200 > 1,0m	SECTOR 1	(680P / 3pt)	1,20m. MIN
		SECTOR 2	(142P / 3pt)	1,00m. MIN
		SECTOR 3	(593P / 6pt)	1,00m. MIN
		SECTOR 4	(93P / 2pt)	1,00m. MIN
		SECTOR 5	(1329P / 4pt)	1,75m. MIN
		SECTOR 6	(424P / 2pt)	1,10m. MIN

COM DISPOSEM MÉS D'UNA SORTIDA AL EXTERIOR EN PLANTA, EL RECORREGUT FINS A LA SORTIDA EN PLANTA NO SERÀ SUPERIOR ALS 50m.

LLLEGENDA INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS

	SIRENA ELECTRÒNICA DIRECCIONABLE 4 TONS SELECCIONABLES DE 46 A 103 dB
	POLSADOR D'ALARMA DIRECCIONABLE PER A CENTRALS ANALÒGUES
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA, AMB MÀNEGA DN 25mm I LLARG DE MÀNEGA DE 25m.
	EXTINTOR CO2 DE 5KG DE CÀRREGA
	EXTINTOR DE POLS SECA DE 6KG DE CÀRREGA
	DETECTOR DE FUMS RM3000 DE LA MARCA DICTATOR TEKNIC, RADI DE DETECCIÓ 6x6m.
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	SENTIT DEL RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	LONGITUD DEL RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	LLUM SUPERFÍCIE GALIA DE LA MARCA DAISALUX PER MARCAR SORTIDA D'EMERGENCIA, AMB LA PARAULA SORTIDA GRABADA
	LLUM SUPERFÍCIE GALIA DE LA MARCA DAISALUX PER ENLLUMENAR RECORREGUT D'EMERGENCIA
	MODUL LED AFFINIUM COOLER LCM 310 DE LA MARCA PHILIPS PER ENLLUMENAT EMERGENCIA ESCALES

SISTEMA CONTRAINCENDIS INSTAL·LAT

DAISALUX GALIA SUSPENDIDO

DAISALUX GALIA EXIT

DAISALUX NOVA ESTANC (PLATEA)

DICTATOR TEKNIC RM 3000