



LEGENDA

- SECTOR INCENDI EI=60
- SECTOR INCENDI EI=90
- SECTOR DE RISC ESPECIAL BAX EI=90
- SECTOR DE RISC ESPECIAL ALT EI=180
- RECORREGUTS D'EVACUACIÓ
- BOCA D'INCENDI
- SISTEMA D'ALARMA
- CARTELL DE SORTIDA
- CARTELL SORTIDA D'EMERGENCIA
- DETECTOR
- EXTINTOR
- AMBIT QUE ABASTEIX L'EXTINTOR

SECTORS D'INCENDIS

CÀLCUL OCUPACIÓ

PLANTA BAIXA_CENTRE COMUNITARI: ZONES COMUNS				PLANTA BAIXA_CENTRE COMUNITARI: BIBLIOTECA, SALES ESTUDI...			
AREA	M2	PERM2	OCUPACIÓ	AREA	M2	PERM2	OCUPACIÓ
ENTRADA	201,50	1,00	20,15	AREA DE FONS GENERAL	758,00	2,00	379,00
CONFERENCIA/ATENCIÓ AL PÚBLIC	17,65	1,50	11,17	SALE TREBALLADORS	26,75	1,50	17,83
CAFÈ	159,65	2,00	79,83	ESPAI DE MULTIMÈDIA/ENFERMERIA	29,55	2,00	14,78
GUINIA BAR CAFÈ	126,40	1,50	84,27	MAGATZEM: LIBRES I REVISTES	131,20	40,00	3,28
GUINIA BAR CAFÈ	30,00	10,00	3,00	SALE ORSTUDI ADULTS	40,00	2,00	20,00
ZONA DE FONS	30,15	2,00	15,08	AREA D'ESTUDI I PRESENTACIÓ	17,70	2,00	8,85
WC	61,45	2,00	30,73	AREA DE FONS D'INFORMACIÓ	111,30	2,00	55,65
PASSADIS ALTES + ENTRADA 2	220,00	10,00	22,00	PLANTA PARC_BARRESTAURANT TALLERS			
OFICINES ADMINISTRACIÓ	67,60	2,00	33,80	BARRESTAURANT	102,25	1,50	68,17
SALES DE TREBALL (4 SALES)	184,80	1,50	123,50	GUINIA	13,70	10,00	1,37
MAGATZEM MATERIAL	33,35	40,00	0,83	TALLERS (BUNYIATS)	508,80	1,50	339,20
SALE DE CONFERÈNCIES	98,40	1,50	65,60				
TOTAL OCUPACIÓ CENTRE CIVIC_ZONES COMUNS			530,24 PERSONES				
TOTAL OCUPACIÓ CENTRE CIVIC_BIBLIOTECA			487,39 PERSONES				
TOTAL OCUPACIÓ PLANTA PARC			408,74 PERSONES				
TOTAL OCUPACIÓ			1426,37 PERSONES				

SECTORS D'INCENDI

Ús ADMINISTRATIU-OCIDENT
LA SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA DE TOT SECTOR D'INCENDI NO POT EXEDIR DEUS 2.500M².
LA SUPERFÍCIE DE LA UNIDA PLANTA, NO ES PRECIS QUE ESTIGUI COMPARTIMENTADA EN SECTORS D'INCENDI
LA ZONA DEL CENTRE CIVIC QUE CONTE LES ALTES I L'ADMINISTRACIÓ TÉ UNA SUPERFÍCIE DE 640M².
CONFERMA UN SECTOR D'INCENDI EI=60

PÚBLICA CONCURRENCIA
L'OCUPACIÓ DEL SECTOR NO POT ACCEDIR 500 PERSONES I LA SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA NO POT EXEDIR DE 2.500M²
EN EL CAS DE LA BIBLIOTECA, AQUESTA TÉ SUPERFÍCIE DE 1700M² I UNA OCUPACIÓ DE 487 PERSONES PER TANT PODEN CONSIDERAR-SE TANT UN SECTOR D'INCENDI EI=90.

EVACUACIÓ

AL DISPARAR SE VEA S'UNA SORTIDA DE AVANTA.
LA LONGITUD DELS RECORREGUTS D'EVACUACIÓ NO POT EXEDIR ELS 50M.
LA LONGITUD DELS RECORREGUTS D'EVACUACIÓ DES DEL SEU ORIGEN FINS A ARRIBAR A ALGUN PUNT DES DEL QUE EXISTEIXI ALMENYS DOS RECORREGUTS D'EVACUACIÓ NO POT EXEDIR DE 25M.

SORTIDA D'EMERGENCIA
SORTIDA DE L'EDIFICI PREVISTA PER SER UTILITZADA EXCLUSIVAMENT EN CAS D'EMERGENCIA I QUE ESTÀ BENVOLADA D'ACORD AMB AIXO.

DIMENSIONAT DELS ELEMENTS D'EVACUACIÓ
_PASSADISSOS
A > P/200 > 1M

INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- EXTINTORS PORTÀTILS
- CADA 15M DE RECORREGUT DE PLANTA
- BOQUES D'INCENDI
- EN ZONES DE RISC ESPECIAL I SI LA SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA EXCEDEIX DELS 500M²
- > EN LES ZONES DE RISC ESPECIAL I EN LES SORTIDES D'EVACUACIÓ
- SISTEMA D'ALARMA
- SI LA OCUPACIÓ EXCEDEIX DE 500 PERSONES
- OCUPACIÓ TOTAL DE L'EDIFICI = 2.110,5 PERSONES
- > POLSADORS=CADA 25M DE RECORREGUT DE PLANTA I PROPERA A LES SORTIDES D'EVACUACIÓ
- SISTEMA D'ALARMA=COM A MÍNIM UNA PER SECTOR I A PROP DE LES SORTIDES D'EVACUACIÓ
- SI LA SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA EXCEDEIX DE 1.000M²
- SUP.CONST = 3.400M² APPROX
- INSTAL·LACIÓ AUTOMÀTICA DE EXTINCIÓ
- EN CUNYES EN LES QUE LA POTÈNCIA INSTAL·LADA EXCEDEIXI ELS 50KW.
- EN CENTRES DE TRANSFORMACIÓ ON ELS APARELLS TINGUIN ALLAMENT D'ELECTRIC AMB PUNT D'INFLAMACIÓ MENOR QUE 300°C I POTÈNCIA INSTAL·LADA MAJOR DE 1.000KVA EN CADA APARELL O MAJOR QUE 4.000KVA EN EL CONJUNT DELS APARELLS.