Planta primera

Planta baixa

-Compartimentació en sectors
üs previst : Pública concurrència
Condicions:La seuperfície consturida de cada sector d'incedis no pot superar els 2500m2.

Sector 1: 2090m2
Sector 2: 639m2
Sector 3: 400m2 1224m2
Sector 4:1224m2
Sector 5: 438m2
Sector 6: 112m2

La resistèmcia del foc a les parets, sostres i portes que delimiten sectos d'incendi ha de ser EI 90, donat que l'edifci té una altura d'evacuació inferior a 15m.

Zones de risc especial:

Zona	dimensió	risc
	V > 400 m³ risc	alt
magatzem escènic	200 < P < 600 KW	risc mig
sala de calderes	30 < P < 50 KW	risc mig
cuina	20 < S < 100 m²	risc baix
guardaropía	20 < S < 100 m²	risc baix
camerinos	20 < S < 100 m²	risc baix
vestuarls cafeteria		risc baix
sales de climatització		risc baix
comptadors		
ascensor + grup elect r.		

-Ocupació:

Sector zona ocupació	m2	Nº persones
Sector1		
plateat	527	527
hall entrada	2	140
recepció	10	5
WC pb i WC p+1	3	36
circulacions	10	14
magatzem	40	1
control so i llum	10	4
camerinos comuns	2	34
camerinos dobles	10	4
camerinos indivicudals	10	2
sala neteja	10	1
àrea tècnica	0	0
Sector2		
guardaropia		
camerinos canvis ràpids	10	4
magaatzem escenografia	2	26
recepció	40	5
circulacions	10	1
	10	10
Sector 3		
Bar cafeteria	10	4
cafeteria taules	1,5	45
cafeteria servei	10	6
magatzem bar	10	1
vestidor bar	10	5
WC bar	3	12
Punt venta entrades	10	3
Sector 4		
3 despatxos	10	8
sala representació	91 selents	91
recepció escola	10	2
WC pb - p+1	3	36
6 aules	2	240
aula assaig 1	5	150
Sector 5		
aula	2	40
magatzem aula assaig	10	3
vestuaris	2	30
area tècnica	0	0
aula assaig	5	100
Sector 6		
sala lectura i multimèdia	2	50

Ocupació sector 1 = 768 persones
Ocupació sector 2 = 46 persones
Ocupació sector 3 = 73 persones
Ocupació sector 4=527 persones
Ocupació sector 5 = 173 persones
Ocupació sector 6 = 50 persones

Numero de sortides i longituds d'evacuació
Plantes o recientes que disposen de més d'una sortida de planta o sortida de recInte respectivament (La longltud dels recorreguts d'evacuaciño fins a alguna soritda de planta no excediexi de 50m.)
Longitud de recorregut des de l'origen fins un punt des del qual existeixin dos recorreguts alternatius no excedeixi de 25m.

_ portes i passos
A > P / 200 > 0,8m
zona dimensionat amplada
S1 768/200 3,84 m mín
S2 46/200 0,85 m mín
S3 73/200 0,85 m mín
S4 527/200 2,63 m mín
S5 172/200 0,85 m mín
S6 60/200 0,85 m mín

- instal.lacions contra incedins

Auditori

Extintors portàtils_a 15 m de recorregut a cada planta com a mpaxim, des de tot origen de evacuació. En zones de risc especial.
Boques d'incendis equipades_ Si la superficie construïda supera els 500m2
Columna seca_si existeixen més de tres plantes sota rasant, amb preses a totes les seves plantes.
Sistema de detecció d'incendi_ si la superfície construïda supera els 500m2.

Hidrants exteriors_Un si la superfície construÇida esta entre 1000 i 10000m2.
Detector de fums_ Si la superfície construïda es major de 500m2

Escola d'arts escèniques

Extintors portàtils_a 15 m de recorregut a cada planta com a mpaxim, des de tot origen de evacuació. En zones de risc especial.
Boques d'incendis equipades_ Si la superficie construïda supera els 2000m2
Sistema de detecció d'incendi_ si la superfície construïda supera els 2000m2.
Hidrants exteriors_Un si la superfície construÇida esta entre 5000 i 10000m2.
Detector de fums_ Si la superfície construïda es major de 1000m2

EXTINTOR PORTÀTILS DE POLS ABC
LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
SENYALITZACIÓ
BOCA D'INCENDI EQUIPADA
PULSADOR D'ALARMA
DETECTOR IÒNIC DE FUMS

Protecció contra incendis

EQUIPAMENTS CULTURALS A L'ATENEU SANTBOIÀ
PFC - ETSAV Gener 2014
Jordi Saguer Pagès