

_Propagació interior

Prement com a model normatiu el codi tècnic de l'edificació la normativa aplicable per al conjunt del projecte és aquella que fa referència als espais diferenciats com a pública concurrència.

PÚBLICA CONCURRÈNCIA:
La superfície construïda de tot sector d'incendi no ha d'excedir de 2.500 m², excepte en el següents casos:

-La superfície màxima d'un sector d'incendi podrà augmentar-se sempre i quan es tingui resolta l'evacuació mitjançant sortides de planta que comuniquin amb un sector de risc mínim a través de vestíbuls d'independència, o bé mitjançant sortides d'edifici.

- Estigui solucionada l'evacuació mitjançant sortides de planta que comuniquin , bé amb una zona de risc mínim a través de vestíbuls d'independència, o bé amb un espai exterior segur.

- Els materials de revestiment siguin B-s1,d0 en parets i sostres i B_{FL}-s1 en sostres.

Sector 1:	ZONA ACCÉS SALES TEÒRIQUES I SERVEIS	2.750 m²
Sector 2:	ZONA AUDITORI	1.173 m²
Sector 3:	CAIXA ESCÈNICA	1.173 m²
Sector 4:	ZONA SALES TEÒRIQUES I CIRCULACIONS	1.350 m²
Sector 5:	ZONA BAR-RESTAURANT	300 m²
Sector 6:	APARCAMENT	2.900 m²

_Evacuació d'ocupants

1_Densitats d'ocupació segons ús:

PÚBLICA CONCURRÈNCIA

Accés	2m²/persona	1350 persones
Auditori	2m²/persona	600 persones
Restaurant	1,5m²/persona	450 persones
Espais teòrics	2m²/persona	700 persones

2_Nombre de sortides i recorreguts d'evacuació

Recintes d'una única sortida de planta: 25m.

Recintes amb més d'una sortida de planta: 50m.

Nota: el recorregut màxim pot augmentar en un 25% si es dota d'una instal·lació automàtica d'extinció d'incendis.

A la part del tallers disposarà una instal·lació automàtica de detecció d'incendis.

3_Protecció de les escales

PÚBLICA CONCURRÈNCIA:
Consten d'escales protegides ja que constitueixen un sector diferenciat.
ESPAI SOTA RASANT:
En aquest cas es dota d'un vestíbul d'independència a cada escala com a compartimentació entre sectors d'incendi.

4_Senyalització dels medis d'evacuació

Els recorreguts de sortida es marcaran amb les senyalitzacions corresponents a la norma i seran fàcilment visibles desde tots els punts.

5_Control del fum d'incendis

Es planteja la instal·lació d'un sistema de control de fums automatitzat i una àrea d'esfumatge natural per garantir la correcta extracció de fums durant l'evacuació dels ocupants, a fi que es pugui realitzar amb seguretat.

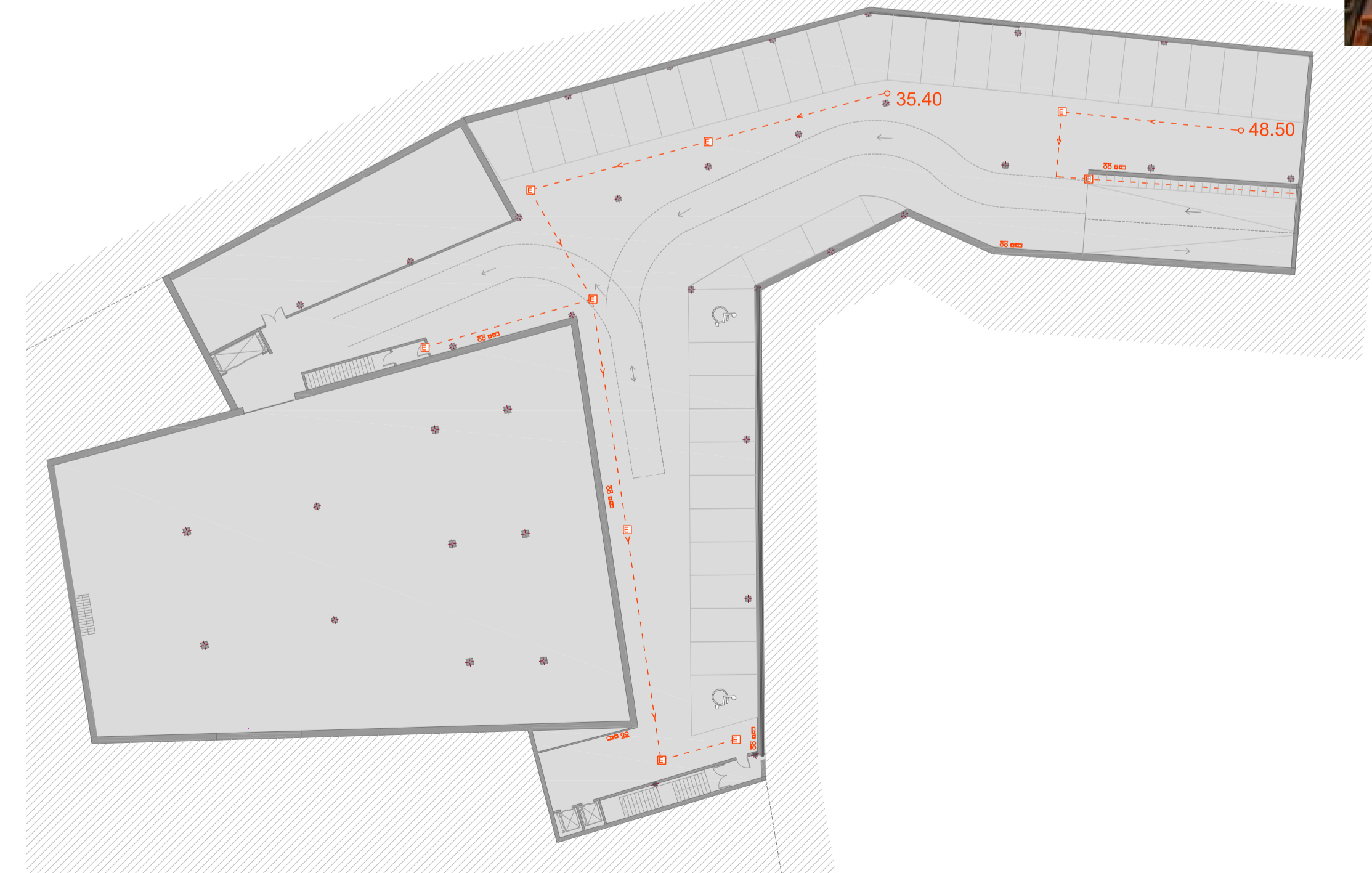
_Instal·lacions de protecció contraincendis

1_Elements de detecció, control i extinció en cas d'incendi

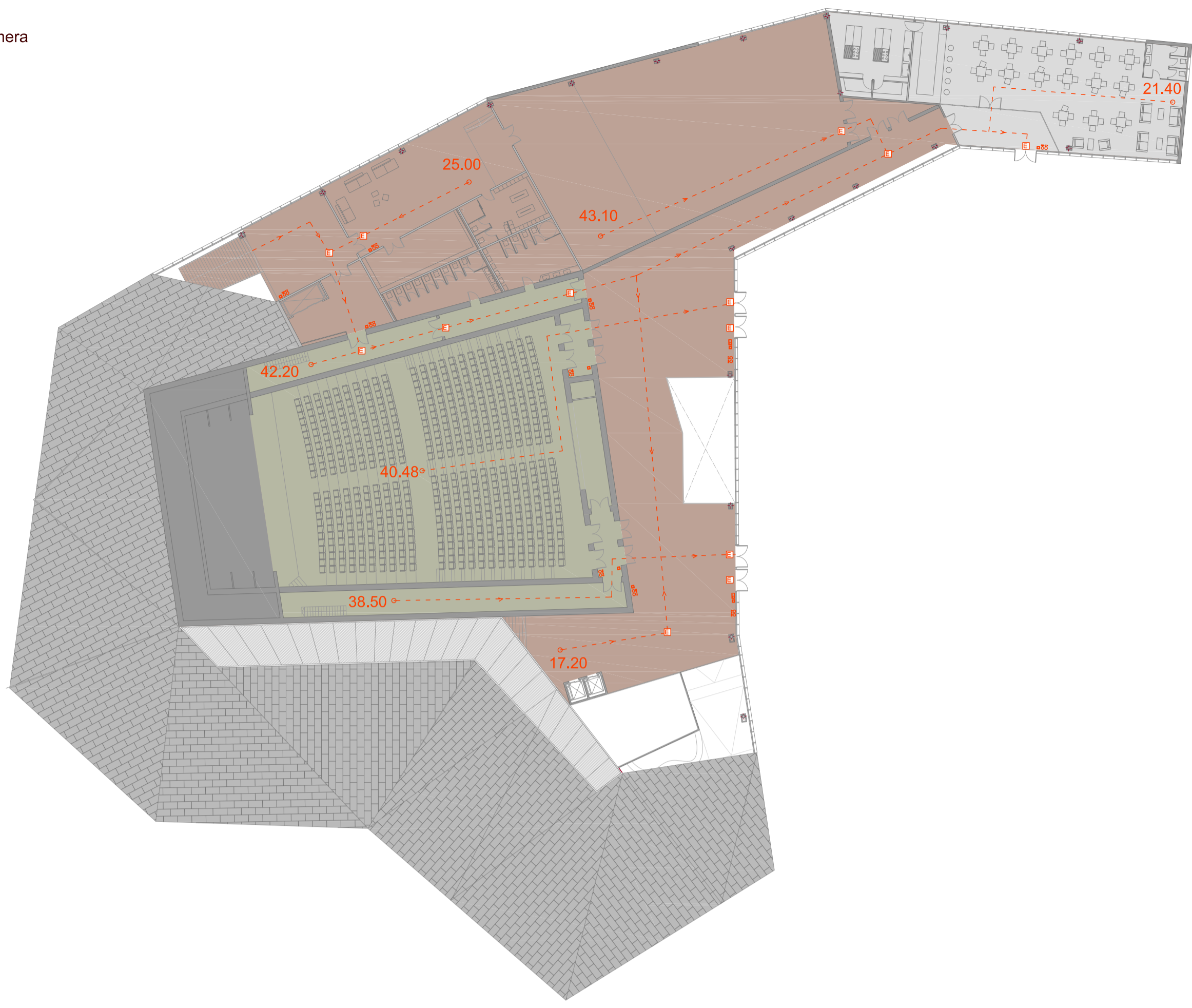
EXTINTORS PORTÀTILS:
Disposats cada 15 m de recorregut en cada planta, com a màxim, des de tot origen d'evacuació.
BOQUES D'INCENDI
Es col·locaran boques d'incendi a 5m de les sortides i a menys de 25m de qualsevol punt d'evacuació.
ALARMA
A l'aparcament és d'obligat compliment la instal·lació d'un sistema de megafonia i detecció d'incendi a menys de 25m de qualsevol punt d'evacuació.
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
Es disposarà d'una il·luminació d'emergència que permeti l'evacuació dels ocupants garantint una il·luminació de 1lux a nivell del terra i de 5lux on es col·loquin equips de protecció i quadres elèctrics.
TELÓ D'ACER
En la caixa escènica de l'auditori, s'ha de disposar d'una cortina tèxtil com a protecció al foc en cas d'incendi.



_Planta -1



_Planta primera



_Planta baixa

