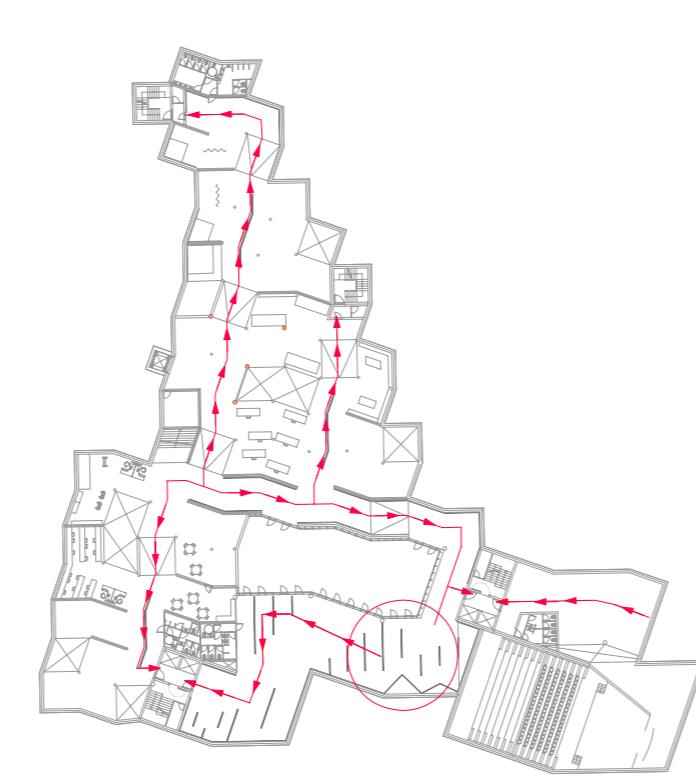


## ■ SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

Compliment DB-SI a la P-1



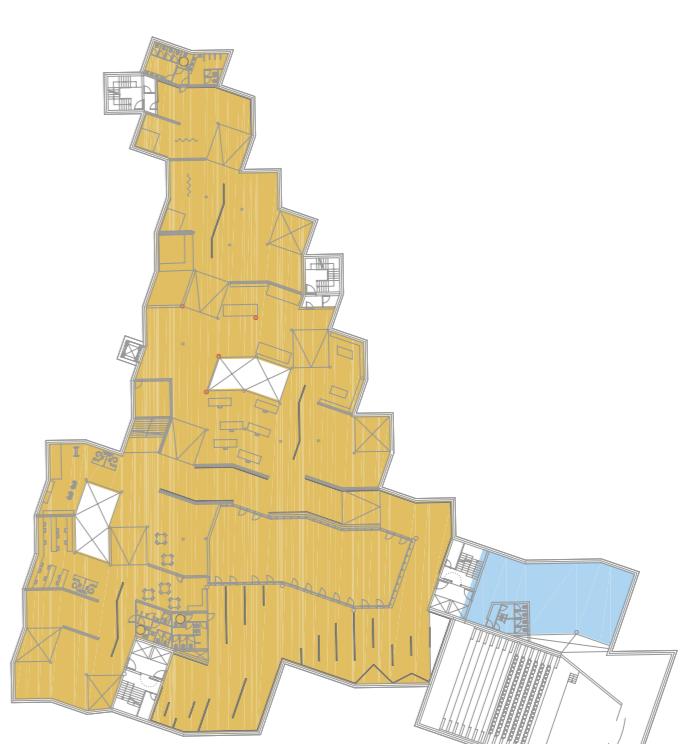
Recorreguts d'evacuació P-2



Sectorització P-1

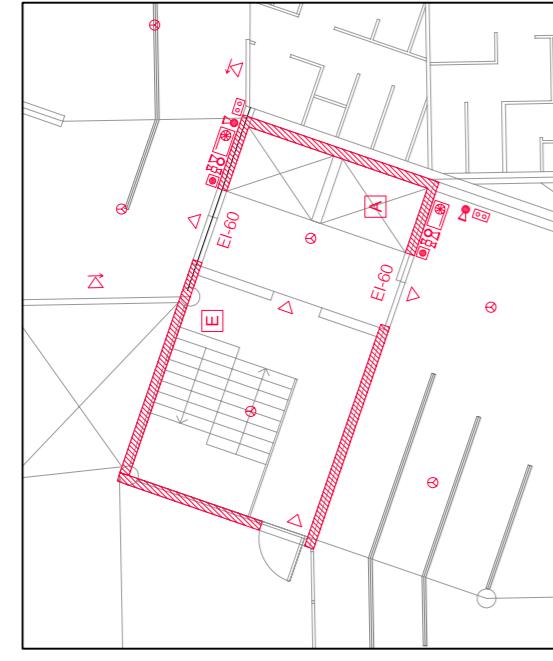


Sectorització P-2

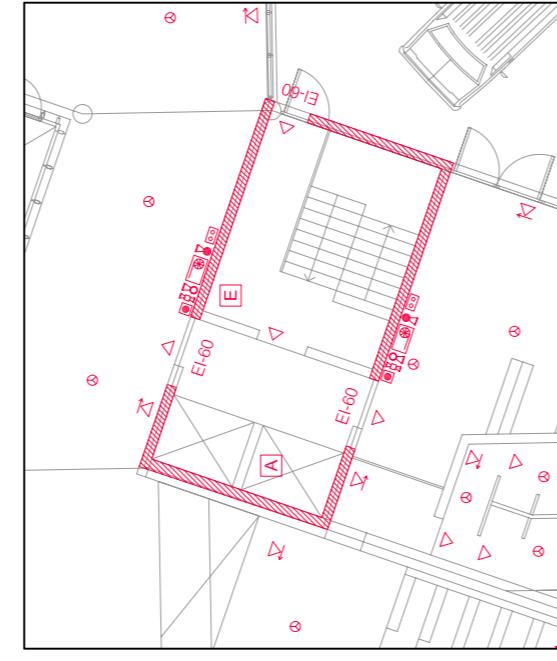


ESPAI PER A LA CREACIÓ, REPRESENTACIÓ I EXPOSICIÓ D'ART

Detail senyalització nuci escales 1



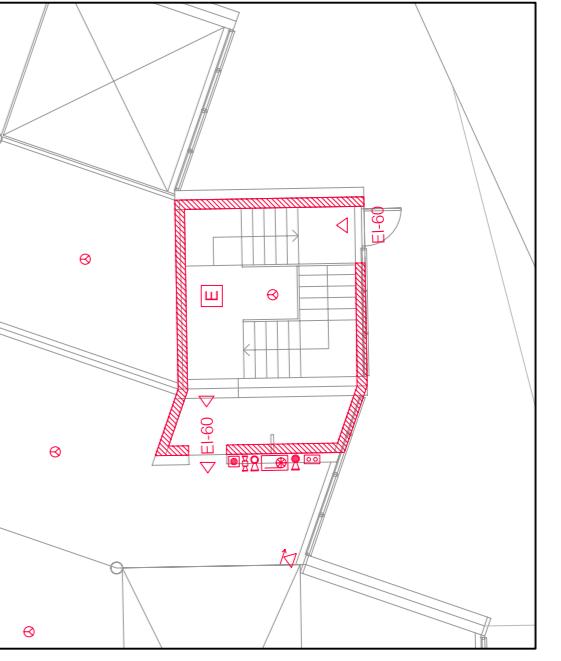
Detail senyalització nuci escales 2



Detail senyalització nuci escales 3



Detail senyalització nuci escales 4



Arquitectura  
Concepció  
Instal·lacions  
Estructura  
Details  
Seguretat en cas d'incendi  
Escala: 1:400

## DÀDES GENERALS

### NORMATIVA APPLICABLE = DB-SI

US DE L'EDIFICI = Edifici de Policia Concurreda.  
Superficie = 5.000 m<sup>2</sup>  
Alçada evacuació < 10m.

### EVACUACIÓ

Els recorreguts d'evacuació es mesuren sobre leix.  
Les escales d'evacuació serveixen com escales d'evacuació.  
La longitud dels recorreguts d'evacuació des de tot origen d'evacuació fins a una sortida de planta que dona accés a l'espai exterior son <30m. Les sortides es consideren a la sortida del carter.  
Les escales d'evacuació descendent com són <10m d'alçada poden anar obertes a les plantes.  
Les portes d'evacuació que donen accés a l'espai exterior ≥ 1.20m ; i les que tenen dues portes, cada una és com a mínim de 60cm.  
Tots els passadissos previstos com a recorreguts d'evacuació són ≥ 1.20m.

### SENYALITZACIÓ

Senyals indicatius de direcció dels recorreguts que han de seguir-se des de tot origen d'evacuació fins a un punt des del que sigui clarament visible la sortida.  
Senyalització dels meigs de protecció contra incendis d'utilització manual que no siguin fàcilment localitzables.

### ILLUMINACIÓ

Aplicació de la col·locació d'il·luminació d'emergència en recintes en els quals s'ha d'evacuar a més de 100 persones per tal d'indicar recorreguts d'evacuació.  
Nivell mínim d'il·luminació a nivell del terra = 1lx.  
Separació de les lluminàries = 4h (h= alçada a la que estan instal·lades les lluminàries 2.5m).

### DETECCIÓ I EXTINGICIÓ D'INCENDIS

- Extingüidors  
Es obligatori installar extintors, de manera que tot el recinte quedi cobert des de l'extintor a un radi de 15 metres. Distància màxima entre ells = 30 metres.  
Eficiàcia mínima dels extintors per focs sòlids = 21A, 1113B per focs líquids.  
Zones taller i caldereres = extintor de 6 kg, de pols polivalent impulsat per CO<sub>2</sub>.  
Els extintors s'ubicaran encastats en llocs fàcilment visibles i accessibles en els elements de parament vertical, de manera que la part superior de l'extintor quedi com a màxim a uns alçada d'1,7 metres del terra. Han de estar senyalitzats amb pictogrames d'extintor visibles.

### BEES

Distància màxima entre ells: 50 metres. Es muniran encastades sobre un suport rígid, de forma que falguera del seu centre quedi com a mínim a 1,5 metres del terra.  
Ø 100 mm d'acer galvanitzat.

### SECTORS D'INCENDI

- Pàblica o concurreda: la superfície construïda de cada sector d'incendi no ha de superar de 2500 m<sup>2</sup>.  
- Resistència al foc de les parets, sostres i portes que delimiten sectors d'incendi: Sectors sota rasant: h < 15 m => EI-120. Les portes EI-60.  
- Es considera un sector d'incendi amb una sortida directa al carter o que es poguera independent a través d'una escala.  
- D'aquesta manera es considera independent a tots els sectors i exposicions; 2) magatzem general; 3) auditori.

### SÍMBOLOLOGIA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

A	Ascensor
E	Escala
BIE-25	Detector Òptic de Fums
○	Detector Termovelocímetric
□	Pulsador d'Emergència
△	Centres d'Alarma d'Incendi
▽	Enllumenat d'Emergència_Senyalització Sonora
●	Extintor CO
□	Extintor de Pols polivalent
□-□	Senyala d'Incendi
SECTOR 1 = TALLERS	SUPERFÍCIES
SECTOR 2 = MAGAZEM GENERAL	P-1: 2450 m <sup>2</sup>
SECTOR 3 = AUDITORI	P-2: 195 m <sup>2</sup>
TANCAENTS AMB EI-120	P-1: 445 m <sup>2</sup>
	P-2: 195 m <sup>2</sup>