_LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- EXTINTOR PORTÀTIL D' ANHIDRIC CARBÒNIC
- EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA
- EQUIP DE MÀNGUERA (BIE- 25) SEGONS UNE 23.403 AMB 15- 20m. DE MANGUERA DE 25mm.
- POLSADOR MANUAL D' ALARMA Marca/ model kilsen/ kal- 450
- SENYALITZACIÓ D' EMERGÈNCIA
- SENYALITZACIÓ SORTIDA D' EMERGÈNCIA
- DETECTOR DE FUMS Marca/ model kilsen/ 730A
- SISTEMA ELECTRÒNICA D' ALARMA Marca/model kilsen/PA2532ed
- CENTRAL DE DETECCIÓ D' INCENDIS Marca/ model kilsen/fox- 702
- HIDRANT EXTERIOR

SECTORS D' INCENDI

- Cada planta es considera com un sector d' incendi complint sempre Sc< 2500 m2 en edifici de pública concurrència.

LOCALS I ZONES DE RISC ESPECIAL

- Segons normativa vigent, el conjunt de locals següents s' inclouen dins de la classificació de locals de risc especial:
sales de calderes, els vestuaris de personal, els cuartos de transformació, sales de màquines d'instal·lacions de climatització i el local dels controlers elèctrics.

En funció del grau de risc (baix, mig o elevat) al que fan referència aquests locals, ha restablerts el fue dels elements estructurals i dels seus tancaments serà 90 -120- 180.
Disposaran d' un vestíbul d' independència i el recorregut màxim fins a una sortida local serà com a màxim 25 m.

RESISTÈNCIA AL FOC

- Cada planta elements estructurals
  - _sota rasant públics concurrència: EI 120
  - _sobre rasant públic concurrència: EI 90
- Cada planta
  - _tancaments i portes: EI 60
- Calles escala: EI 60
  - _portes
- Sala instal.lacions: EI 30
  - _portes
- Calles montacàrregues: EI 30
  - _portes

OCUPACIÓ

- Detallat zones d' ocupació accessoria i accessòries únicament a efectes de manteniment: sales de màquines, locals de neteja, lavabos de planta: 0

- Zona destinada a expositors segons definits al projecte	1 pers/visitant
- Zona sense seients definits al projecte	0,5
- Sales d' ús múltiple	1
- Vestíbuls, vestuaris i altres dependències annexades a la gran sala	2
- Zones de públic en peu, bars i cafeteries	1
- Zones de públic assegut en bars i cafeteries	1,5
- Sales d' espera, recepcions, vestíbuls general i sales exposicions	2
- Zones d' ús públic a planta soterro	2
- Arxius i magatzems	40

RECORREGUTS D' EVACUACIÓ

Recorregut d' evacuació directa de planta: < 50 m.
Recorregut d' evacuació alternativa: < 25 m.

Recorregut < 25 m. si l' edifici té una sola sortida
Recorregut < 50m. si l' edifici té 2 o més sortides.

Un recinte pot disposar d' una única sortida quan compleixin:
- ocupació: < 100 persones
- recorregut d' evacuació < 25 m
- recorregut d' evacuació < 50 m. quan l' ocupació sigui menor de 25 persones i la sortida comuniqui directament o un espai exterior segur.

SENYALITZACIÓ DELS MITJANS D' EVACUACIÓ
(definició segons norma UNE 23034:1988)

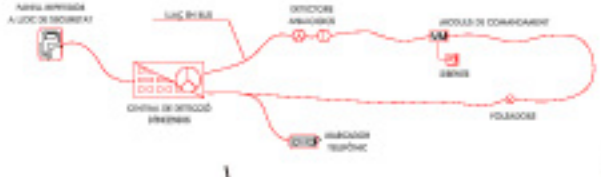
Il.luminació d' emergència 1 lux en tots els recorreguts d' evacuació.
Il.luminació d' emergència 5 lux en punts amb presència d' elements de detecció, alarma i extinció.
- sortides de recinte, planta i edifici
- senyalització de sortida d' emergència
- senyalització del recorregut de les direccions de sortides d' emergència
- Indicació d' arrec, amb rètol " sense sortida"

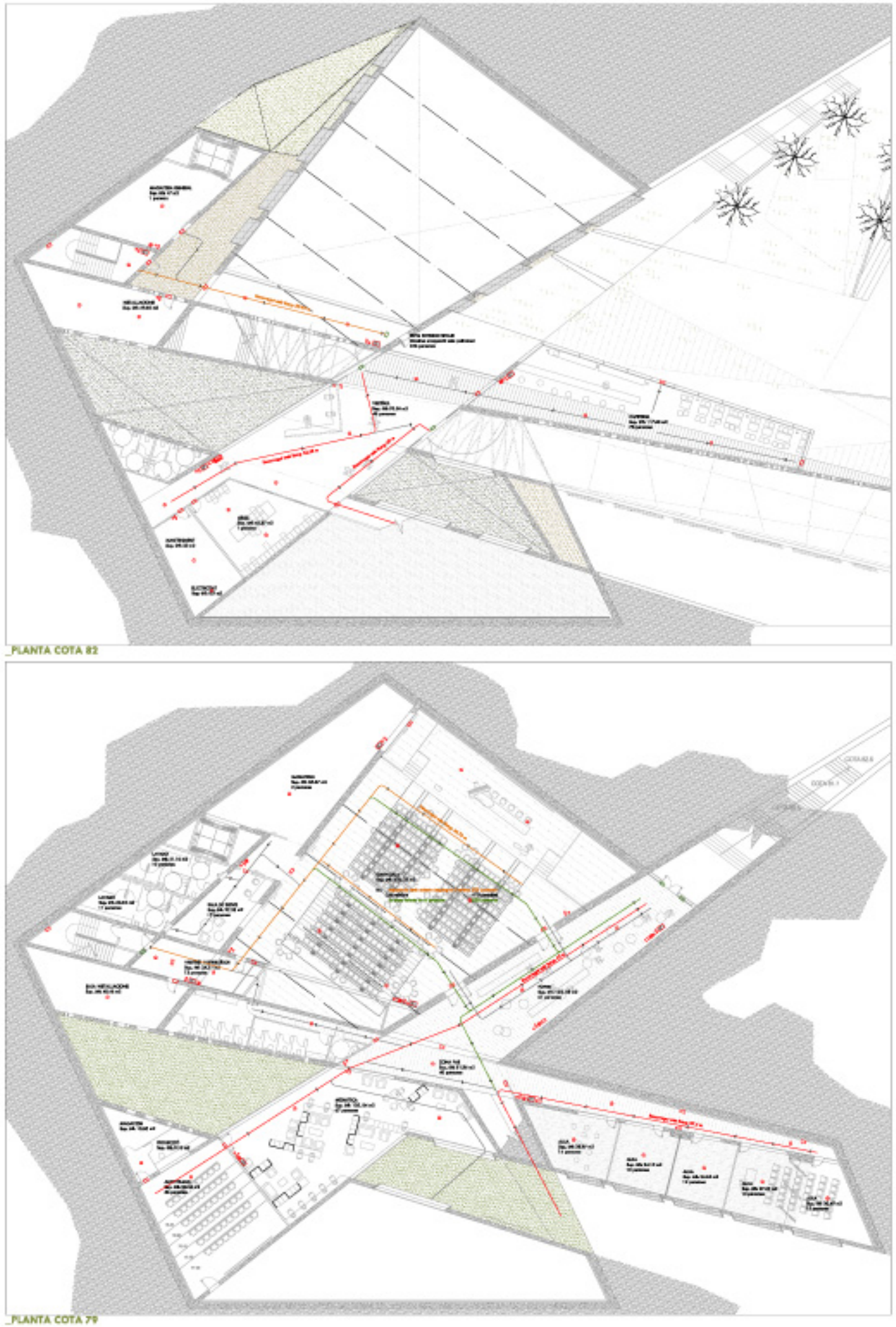
DOTACIÓ D' INSTAL.LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- Extintors portàtils de pols seca tal que la distància desde l' origen d' evacuació fins a un extintor no superi els 15 m.
- Instal.lació de mànegues (BIE-25) segons UNE 23.403 amb 15-20 m. de mànega de 25 mm
- Sistema d' alarma, opte per enviar missatges per megafonia.
- Detectors d' incendi
- Hidrants exteriors a menys de 100 m. de la façana de l' edifici.

Les portes d' obertura automàtica disposen d' un sistema, tal que, en el cas de fallida del subministrament elèctric o del mecanisme de les portes, aquestes s' obrin i s' impedeixin el seu funcionament.

ESQUEMA DE PRINCIPI DE DETECCIÓ D' INCENDI

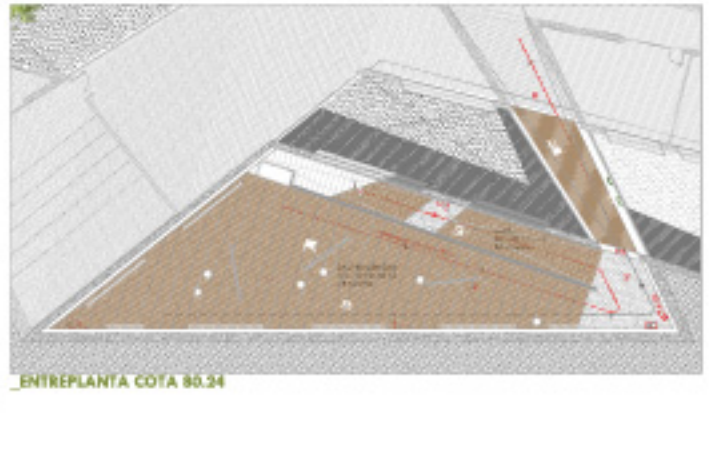




_PLANTA COTA 82

_PLANTA COTA 79

_PLANTA COTA 87



_ENTREPLANTA COTA 80.24

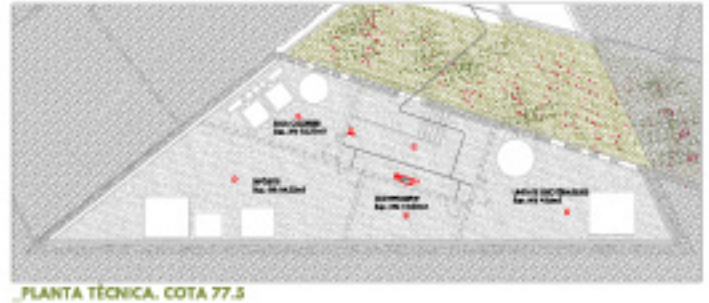
EXTINTORS PORTÀTILS DE POLS SECA

MÀNEGA BIE- 25

RÈTOL SORTIDA D' EMERGÈNCIA

POLSADOR MANUAL D' ALARMA

DIMENSIONS MÀNEGA



_PLANTA TÈCNICA. COTA 77.5

_EVAQUACIÓ EN CAS D' INCENDI

ESCALA PROTEGIDA A
SORTIDA DIRECTA A ESPAI EXTERIOR SEGUR (nivell 82)
sentit evacuació ascendent

capacitat màxima d evacuar 358 persones
(a de la sala)_____ (espectacle cinto seients) 282 pers.
magatzem 3 pers.
sala de servei 12 pers.
vestidors 10 pers.
vestidors 11 pers.
vestíbul 12 pers.
333 persones
OK

reservegut edifici 40.70 m. fins a l' escala protegida.
un cop es surt de l'escala, recorre 30.93 metres fins a espai exterior segur. (cota 82)

ESCALA B.
SORTIDA DIRECTA A ESPAI EXTERIOR SEGUR
sentit evacuació ascendent

(a de la sala)_____ (entrada) 410 pers.
recepcions 3 pers.
sala de servei 13 pers.
vestidors 10 pers.
vestidors 11 pers.
vestíbul 13 pers.
foyer 61 pers.
zona de pas 40 pers.
meditacions 67 pers.
auditori 56 pers.
662 persones
OK

ESCALA B.
SORTIDA B
PORTA DIRECTA A L' EXTERIOR
sentit evacuació ascendent

Sala d' exposicions (sala 80.24) 73 pers.
Cafeteria 73 pers.
Vestíbul d' entrada 46 pers.
Arxiu 1 pers.
192 persones

Reservegut més llarg 49 m.

SORTIDA C
SORTIDA DIRECTA A ESPAI EXTERIOR SEGUR
sentit evacuació ascendent

zona de pas 40 pers.
recepcions 67 pers.
vestíbul 35 pers.
sales 65 pers.
309 persones

sentit evacuació descendent 73 pers.
sala d' exposicions (nivell 80.24)
282 persones

SORTIDA D
PORTA DIRECTA A L' EXTERIOR
sentit evacuació ascendent

Sala d' exposicions (sala 80.24) 73 pers.
Cafeteria 73 pers.
Vestíbul d' entrada 46 pers.
Arxiu 1 pers.
192 persones

Reservegut més llarg 49 m.

N