

**CRITERIS DE PLANIFICACIÓ:**  
ES REGULADA SEGUNT LA NORMATIVA DEL CTE DB-SI "SEGURETAT EN CAS D'INCENDI".

**PROPAGACIÓ INTERIOR:**

COMPARTIMENTACIÓ EN SECTORS D'INCENDI

\*ADMINISTRATIU: SG (SECTOR D'INCENDI) > 2500M2

**LOCALS I ZONES DE RISC ESPECIAL**

\*ADMINISTRATIU: S > 500 M2 > RISC ALT

R 180 > RESISTÈNCIA AL FOC DE L'ESTRUCTURA PORTANT.

EI 180 > RESISTÈNCIA AL FOC DE LES PARETS (E.I) I SOSTRES (R.E.I)

VESTITIBUL D'INDEPENDÈNCIA 2XEI 300-05

PORTES DE COMUNICACIÓ (OBREN CAP A L'INTERIOR DEL VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA.

RECORREGUT D'EVACUACIÓ MÀXIM DEL LOCAL S25M I S31M SI DISPOSA D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA.

**PROPAGACIÓ EXTERIOR:**

MITGERES I FAÇANES

LA FAÇANA HA DE SER RESISTENT AL FOC > EI-60.

COBERTES

LA COBERTA HA DE SER RESISTENT AL FOC > EI-60

**EVACUACIÓ D'OCCUPANTS:**

**CÀLCUL DE L'OCCUPACIÓ**

\*ADMINISTRATIU:

PLANTES O ZONES OFICINES: 10 P/M2

VESTITIBULS GENERALS I ZONES ÚS PÚBLIC: 2P/M2

**PROTECCIÓ DE LES ESCALES**

\*ADMINISTRATIU: NO PROTEGIDA H ≤ 14M

**NÚMERO DE SORTIDES I LONGITUD DELS RECORREGUTS D'EVACUACIÓ**

ELS RECORREGUTS D'EVACUACIÓ

\*AMB UNA ÚNICA SORTIDA D'EVACUACIÓ PER PLANTA O RECINTE: NO EXCEDEIX DE 25M

\*MÉS D'UNA SORTIDA D'EVACUACIÓ PER PLANTA O RECINTE: NO EXCEDEIX DE 50M

DIRECCIONANT DE SORTIDES EN FUNCIÓ DE LA COUPACIÓ DELS ESPAIS I CORRECTIVAMENT

SENYALITZATZOS:

PORTES I PASSADISOS: 0,80M MÍN.

PASSADISOS I RAMPEES: 1,00M MÍN.

ESCALES: 1,00M MÍN

LES PORTES AUTOMÀTIQUES DE SORTIDA DE L'EDIFICI EN CAS D'INCENDI QUEDARAN DES

BLQUEDADES EN POSICIÓ OBERTA.

**SENYALITZACIÓ DELS MEDIIS D'EVACUACIÓ**

HAN D'ESTAR SENYALITZATS I SENYALITZACIÓ EN CAS D'INCENDI:

DETECCIÓ, CONTROL I EXTINCIÓ D'INCENDI:

**DOTACIÓ D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS**

\*ADMINISTRATIU:

EXTINTORS PORTÀTILS GENERAL

BOQUES D'INCENDIS SG > 2.000 M2

COLUMNA SECA SI L'ALTEURA D'EVACUACIÓ > 24 M.

ALARMA SG > 1.000M2

DETECCIÓ D'INCENDIS SG > 5000 M2

HIDRANTS EXTERIORS SG > 5000 - 1.0000 M2

INSTAL·LACIÓ AUTOMÀTICA D'EXTINCIÓ TOT EDIFICI QUE LA SEVA ALTEURA D'EVACUACIÓ SUPERI ELS 80

M.

**SENYALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS MANUAL DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.**

HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE FALLADA DE L'ENLLUMENAT NORMAL.

**-EXTINTORS:**

\* 21 A-1 138 DE POLS (PER A FOCOS DE SÒLIDS COMUNS, LÍQUIDS I GASOS INFLAMABLES I

ELECTRICS) COL·LOCATS A UNA DISTÀNCIA MÀX SUPERIOR ALS 15 M DES DE QUALSEVOL PUNT

D'EVACUACIÓ.

\* CO2 EN ELS ESPAIS DE GRAN RISC A INCENDIS CAUSATS PER LÍQUIDS I GASOS INFLAMABLES.

-ENLLUMENAT D'EMERGENCIA EN TOTS ELS RECORREGUTS D'EVACUACIÓ HAN DE GARANTIR UNA

IL·LUMINACIÓ MÍNIMA D' 1 LUX A NIVELL DE TERRA I DE 5 LUX ON ES DISPOSEN ELS EQUIPS DE

PROTECCIÓ I QUADRES ELECTRIS.

A LES ZONES AMBIENTS (BANYS, DESPATXOS, SALES) DE CADA PLANTA TAMBÉ HAN DE TENIR

SUFICIENTMENT ENLLUMENAT D'EMERGENCIA DE 0,5 LUX, EVITANT AIXÍ EL PÀNIC DE LES PERSONES.

-LA SEPARACIÓ DEL ENLLUMENAT D'EMERGENCIA DEURAN SEPARAR-SE 4M, H (2 A 2,5M) ES LA

DISTÀNCIA ENTRE EL TERRA I EL PUNT D'EMPLAÇAMENT DE LA LLUMINÀRIA. ES A DIR UNA LLUM

D'EMERGENCIA CADA 8 A 10 M.

-AUTORITZACIÓ: TOTS ELS ELEMENTS SEPARADORS DELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI COMPLIRAN

AMB LA RESISTÈNCIA I ESTABILITAT EXIGIDA PER LA NORMA.

-B.I.E. (BOQUES INCENDIS) QUAN LA SUPERFICIE CONSTRUÏDA SUPERA EL 500M2, LA LONGITUD

MAXIMA SERA DE 50 M I DAURÀ SITUAR-SE A UNA DISTÀNCIA NO MAJOR DE 5 M DE LES PORTES

DELS EDIFICIS PROTEGTS.

**RESISTÈNCIA AL FOC DE L'ESTRUCTURA:**

ELEMENTS ESTRUCTURALS PRINCIPALS

\*ADMINISTRATIU:

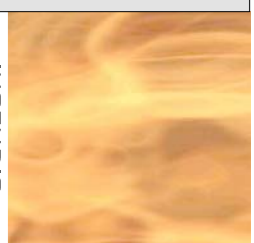
PLANTES SOTERRANES H>1,5 M R30

-COBERTES R30

-ESCALES I PASSADISOS: PROTEGTS: R30

ESPECIALMENT PROTEGTS: NO S'EXIGEIX CAP

ELEMENTS ESTRUCTURALS SECUNDARIS R30



INCENDIS



EXTINTOR



SENYALITZACIÓ



ALARMA



BLE



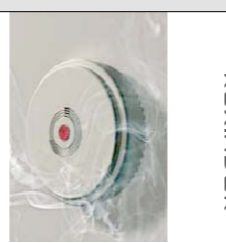
PULSADOR



8. LLUMINOSOS



RUXIADOR

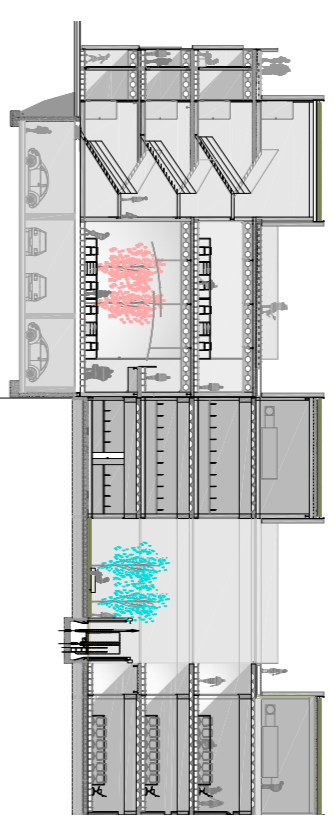


DETECCIÓ FUMS

ELS RECORREGUTS D'EVACUACIÓ SERAN VISIBLES DES DE QUALSEVOL PUNT DE L'EDIFICI PER FACILITAR L'EVACUACIÓ DE LES PERSONES. RETOS I APARELLS AMBAN ACOMPANYATS DE SENYAL LLUMINOSA D'EMERGENCIA.

ELS RECORREGUTS D'EVACUACIÓ NO PODEN SER MÉS LLONGS QUE LA DISTÀNCIA A CONSCIÈNCIA. RESPECTANT AQUESTA LONGITUD.

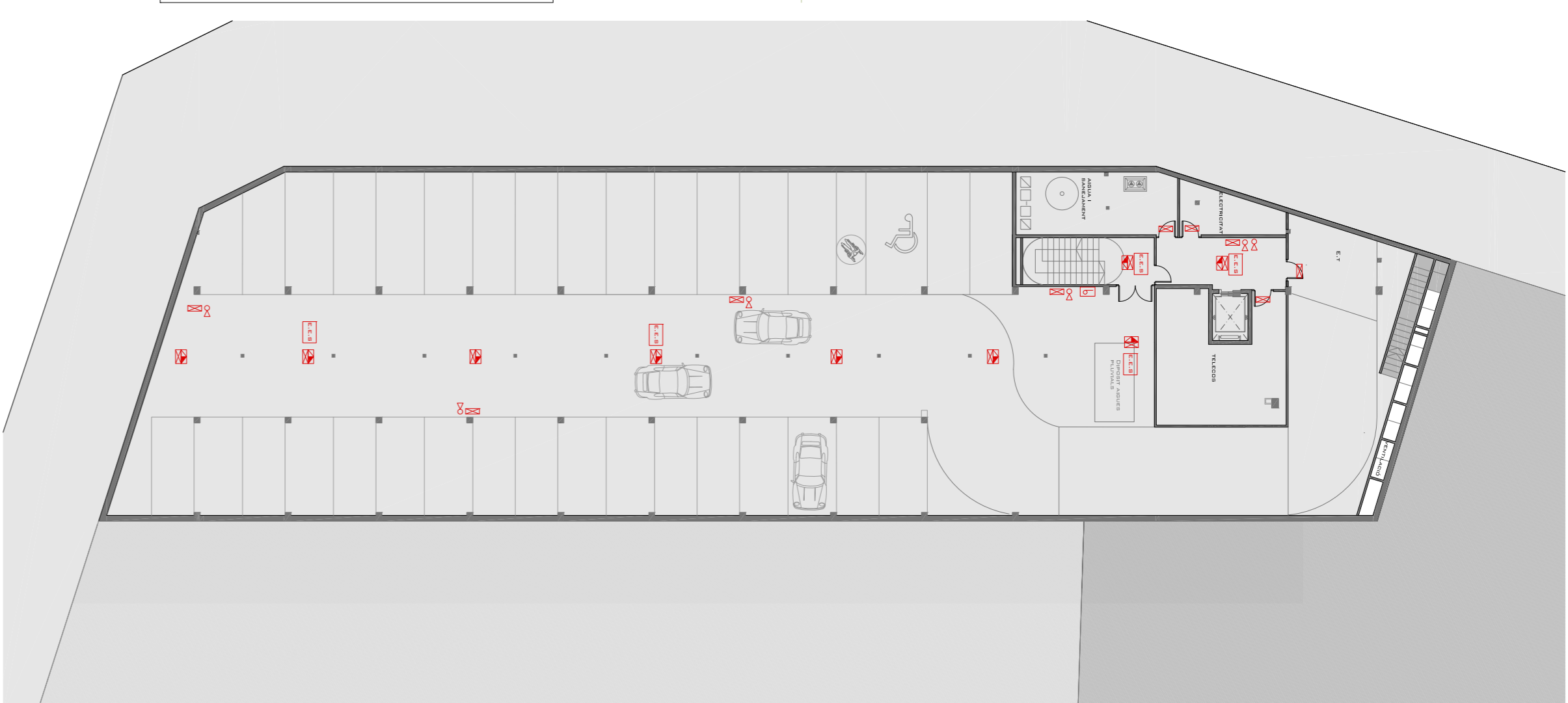
L'ORIENTACIÓ DE TOTES LES ESCALES DE MÉS DE 10 M DE LLARGA HA D'ESTAR EN LA CARRETA DE MANERA QUE FACILITIN LA FÀCIL EVACUACIÓ DE LES PERSONES.



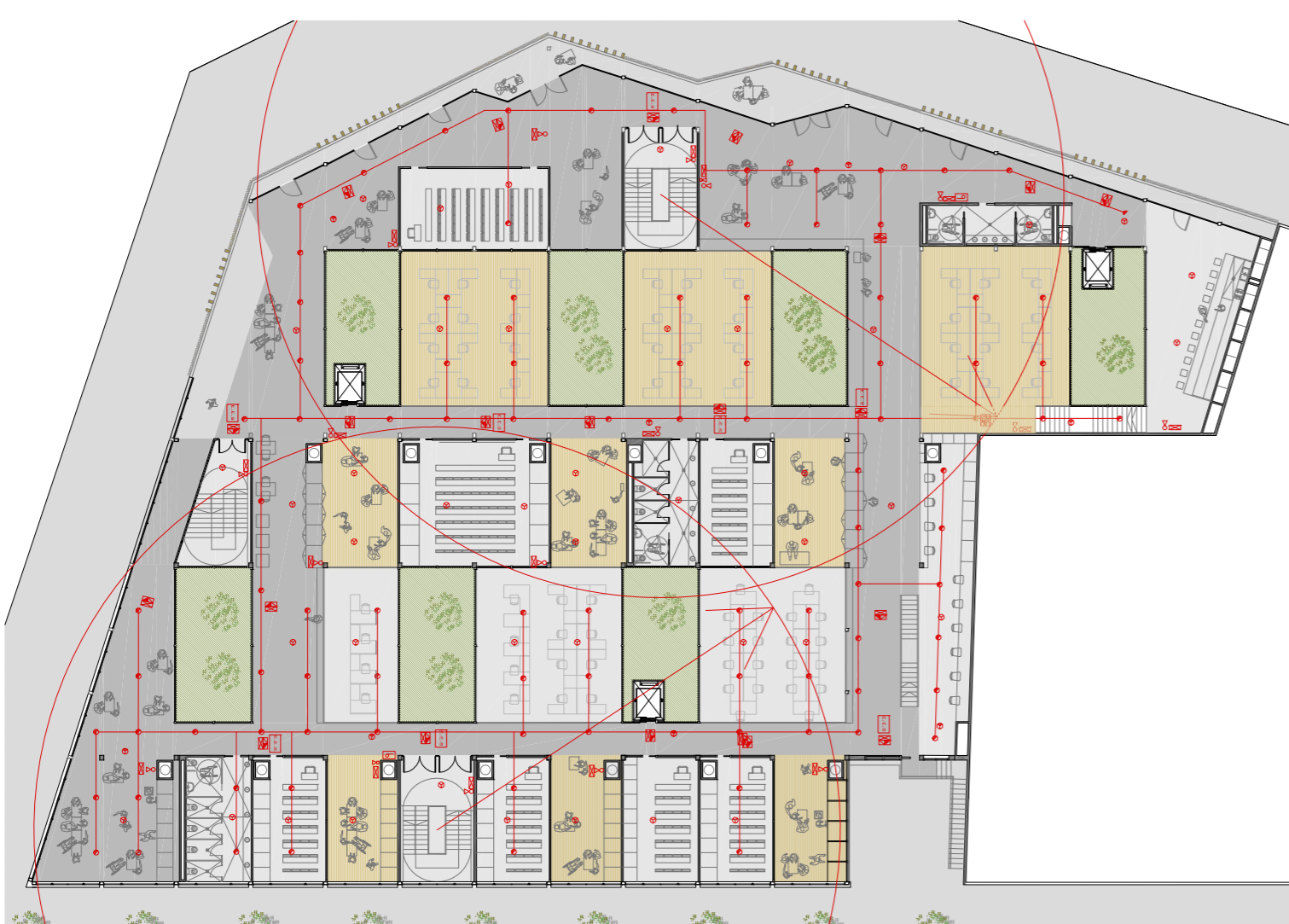
MOSCA SECCIÓ E. 1/500

**LEGENDA**

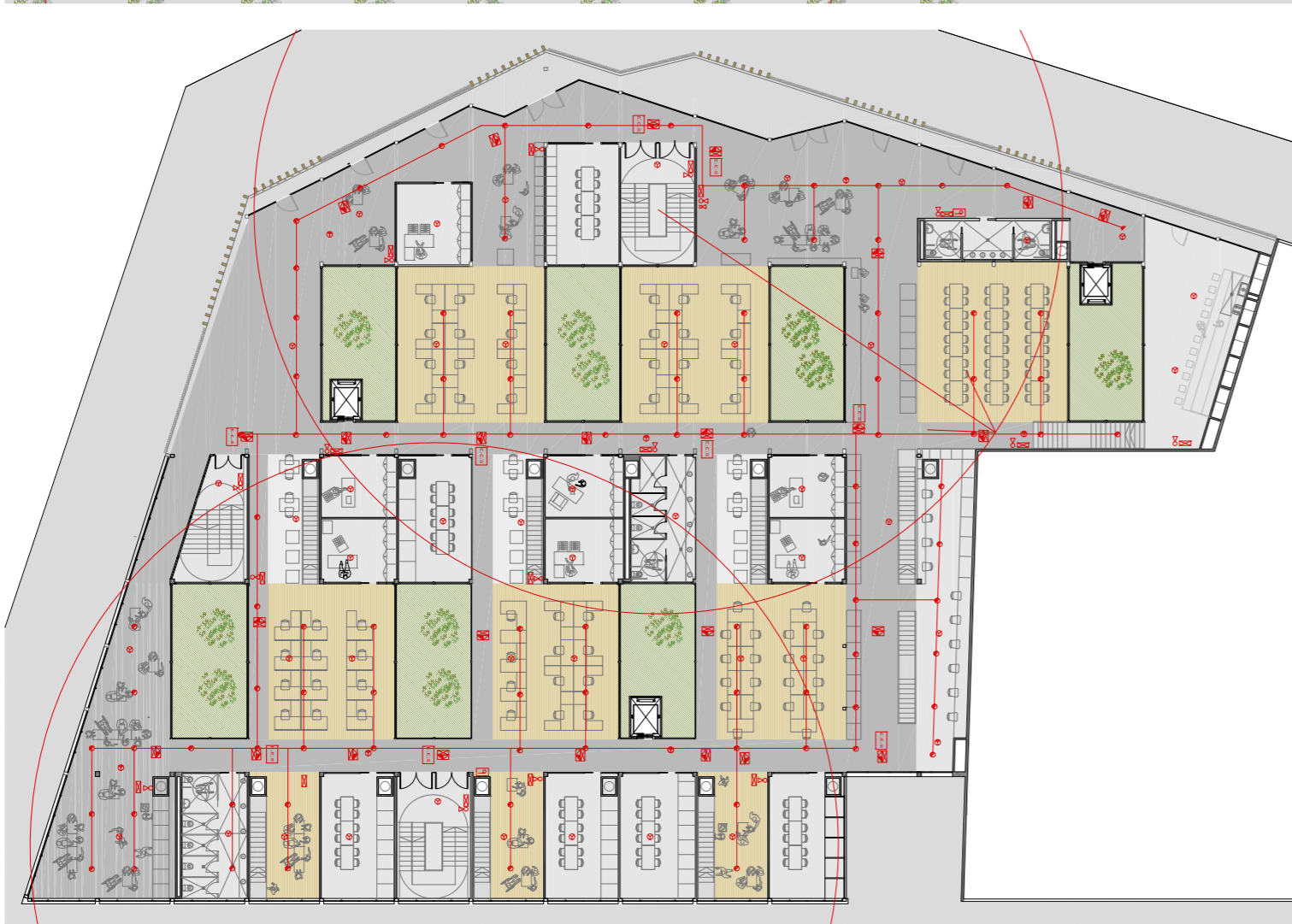
- RECORREGUTS D'EVACUACIÓ
- EXTINTORS DE CO2, FOCOS TIPUS:
- B.I.LIQUIDS I GASOS INFLAMABLES
- EXTINTOR DE POLS POLVALENT, FOCOS TIPUS:
- ASÍLIDS COMUNS
- B. ELECTRIS
- SENYAL DE PLANTA AMB LLUMINÀRIA
- BOCA INCENDIS EQUIPADA
- LLUMINÈNCIA EMERGENCIA
- DETECTOR DE FUM (1 CADA 400M2)
- DETECTOR DE FUM (1 CADA 60M2)
- PULSADOR D'EMERGENCIA
- ALARMA GENERAL
- RUXIADOR



PLANTA -1 E. 1/250



PLANTA ALTIU E. 1/400



PLANTA PRIMERA E. 1/400



PLANTA COBERTA E. 1/400



PLANTA SOBRA COBERTA E. 1/400