

NOTES:

- L'ubicació de les reixes dels conductes d'extracció serà tal que, com a mínim, 2/3 es trobin a distància ≤ 0.5 m del sostre

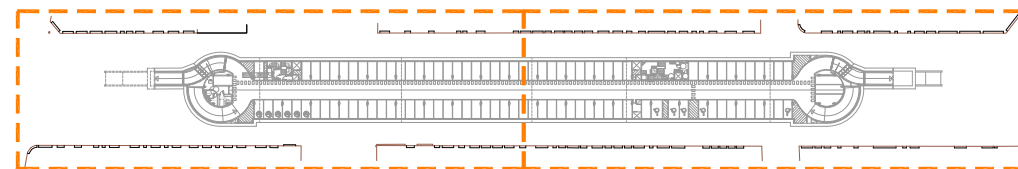
NOTES:

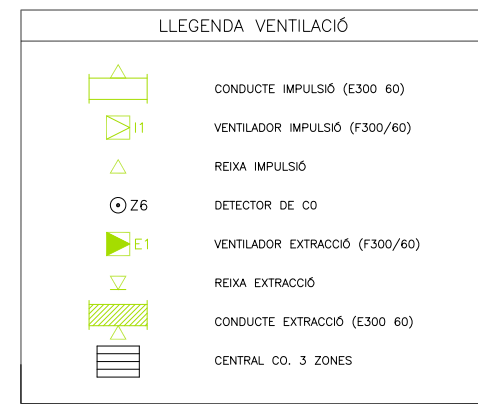
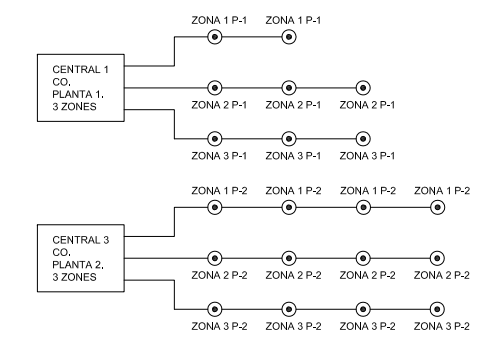
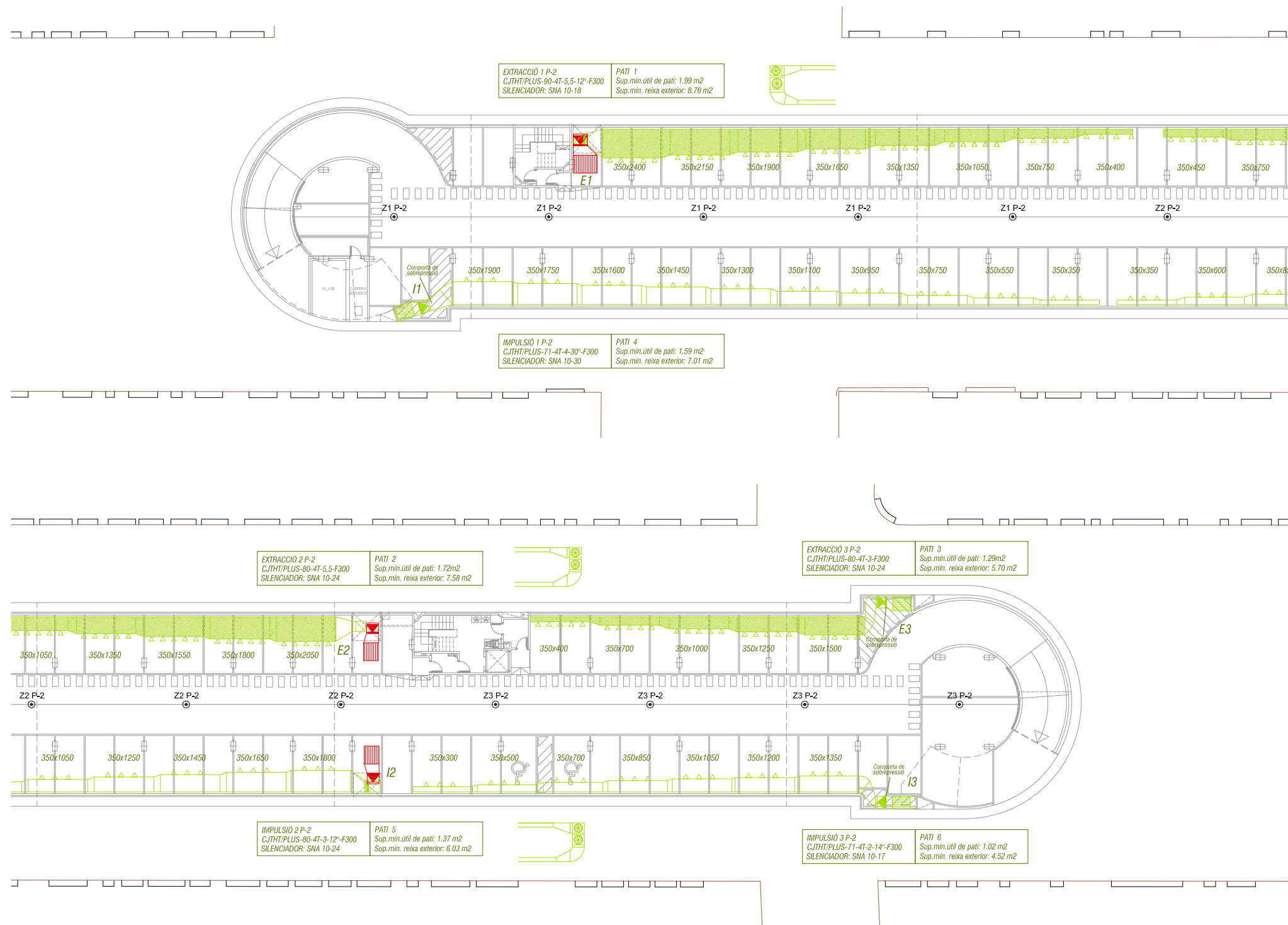
- Els conductes de ventilació es separaran 10 cm de les parets i 5 cm del sostre.
- Totes les reixes es dotaran de comporta manual de regulació.
- Les zones de CO aniran connectades a la central de CO ubicada a la cabina de control.
- Les senyals d'ordre de ventilació de la central de CO aniran connectades al quadre general.
- Les seccions de les reixes exteriors impliquen velocitats de sortida per sota dels límits establerts al CTE.

NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiades és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independència de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció grafiades als plànols, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat.
- La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament.
- En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

SOTERRANI -1





NOTES:

- L'ubicació de les reixes dels conductes d'extracció serà tal que, com a mínim, 2/3 es trobin a distància ≤ 0.5 m del sostre

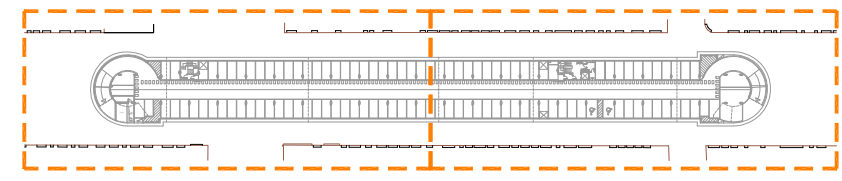
NOTES:

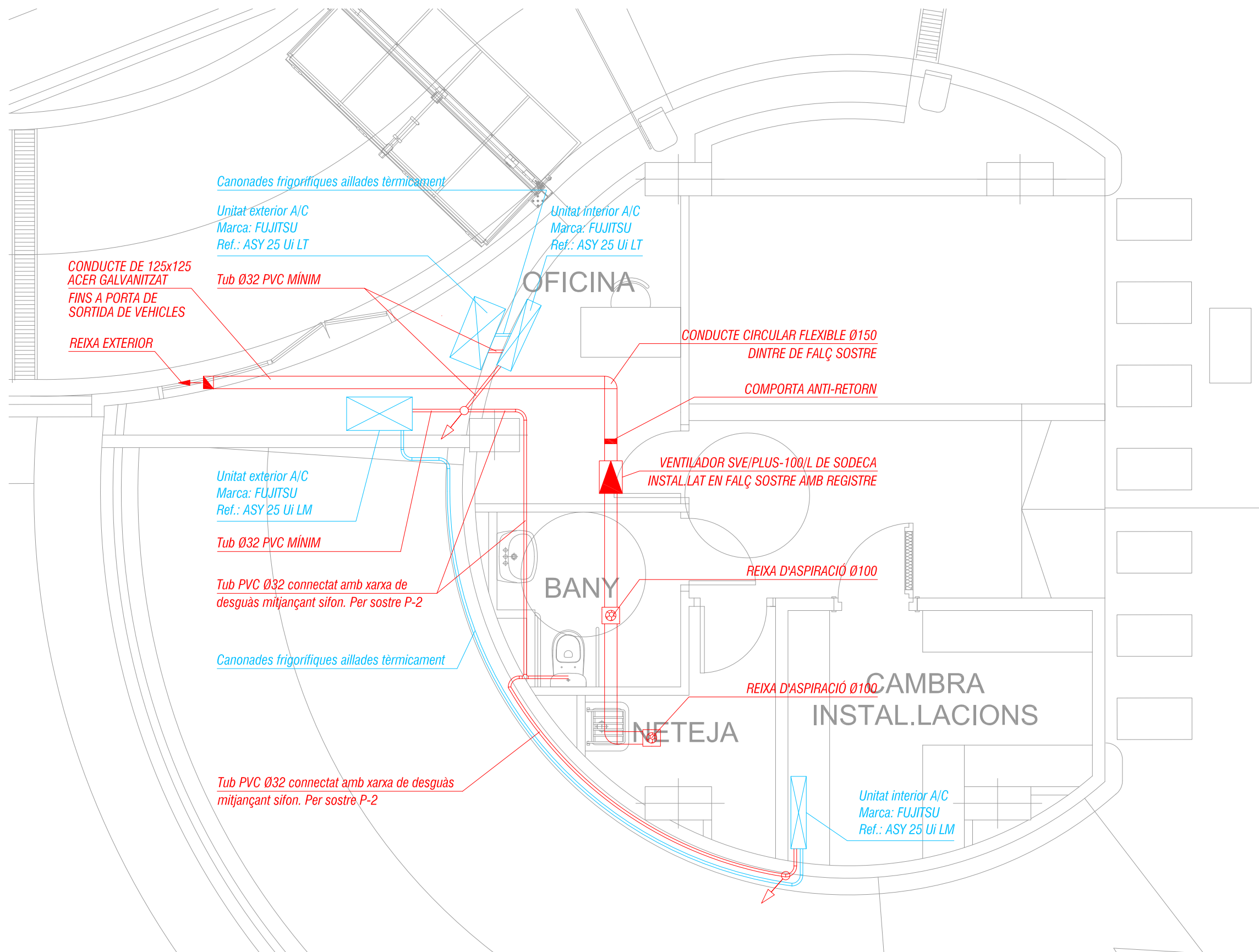
- Els conductes de ventilació es separaran 10 cm de les parets i 5 cm del sostre.
- Totes les reixes es dotaran de comporta manual de regulació.
- Les zones de CO aniran connectades a la central de CO ubicada a la cabina de control.
- Les senyals d'ordre de ventilació de la central de CO aniran connectades al quadre general.
- Les seccions de les reixes exteriors impliquen velocitats de sortida per sota dels límits establerts al CTE.

NOTES:

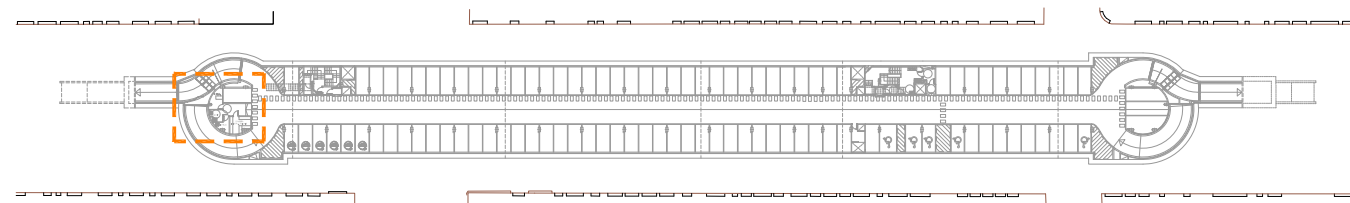
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiades és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a fobra.
- Independència de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat.
- La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament.
- En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

SOTERRANI -2

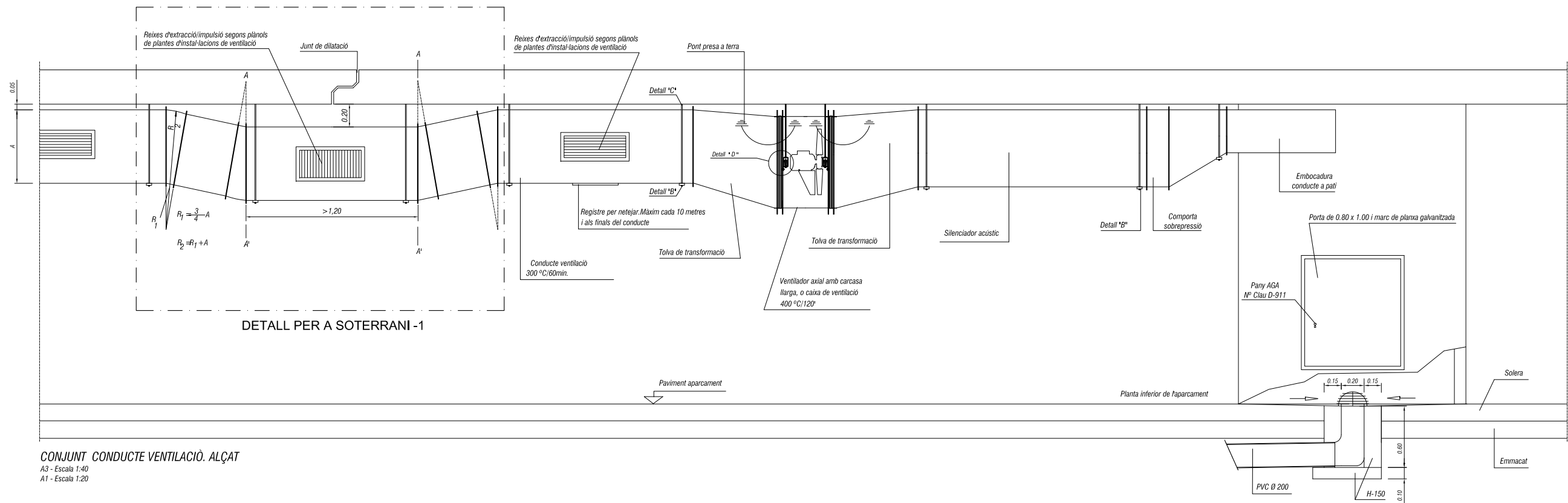




PLANTA SITUACIÓ

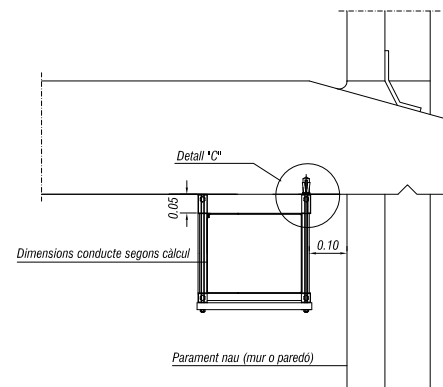


- NOTES:**
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
 - El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
 - Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
 - Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
 - En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
 - Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
 - A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
 - Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120
 - Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

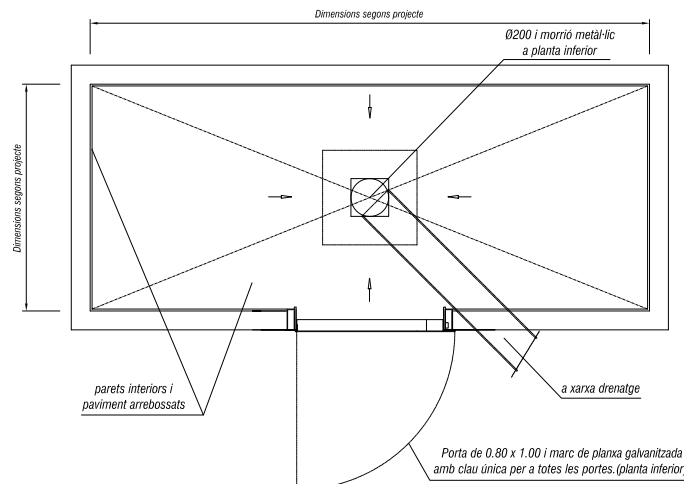


CONJUNT CONDUCTE VENTILACIÓ. ALÇAT
 A3 - Escala 1:40
 A1 - Escala 1:20

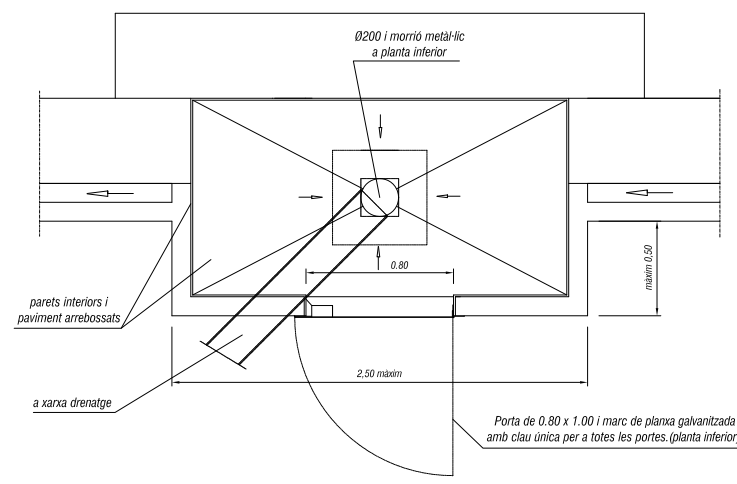
NOTA:
 CONFIGURACIONS CORRESPONENTS A PATIS COMUNS A TOTES LES PLANTES



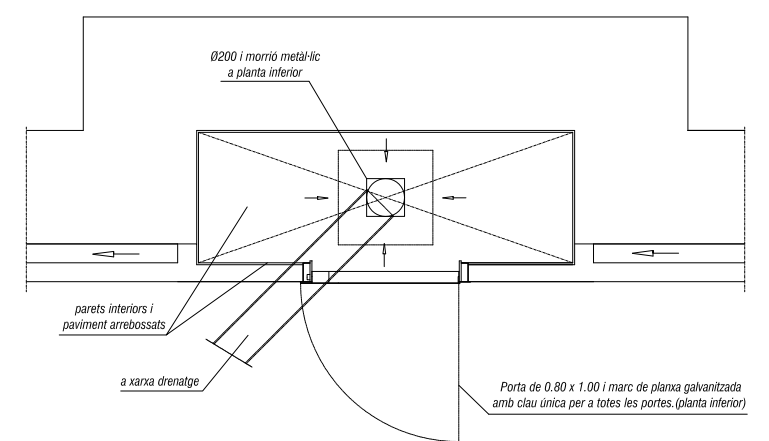
DETALL DE LA COL·LOCACIÓ DE CONDUCCIÓ PER A VENTILACIÓ
 A3 - Escala 1:20
 A1 - Escala 1:10



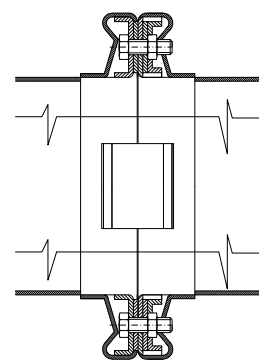
PLANTA PATI VENTILACIÓ EXENT
 A3 - Escala 1:40
 A1 - Escala 1:20



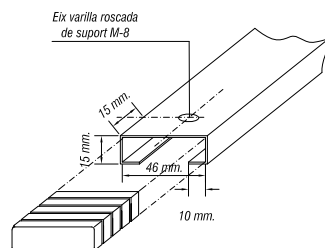
PLANTA PATI VENTILACIÓ DE RESALT
 A3 - Escala 1:40
 A1 - Escala 1:20



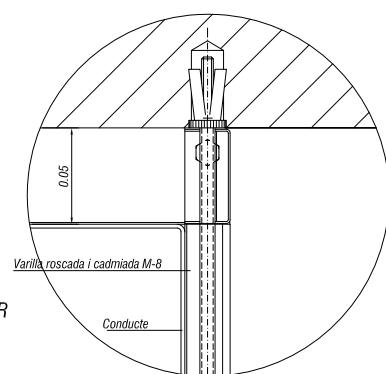
PLANTA PATI VENTILACIÓ ENCASTAT A MUR
 A3 - Escala 1:40
 A1 - Escala 1:20



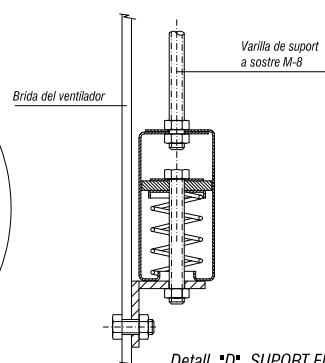
Secció per A-A'
 A3 - E 1:4
 A1 - E 1:2



DETALL *B*': PERFIL SUPORT INFERIOR D'ACER GALVANITZAT DE 1,5 mm I TAC PROTECTOR DE GOMA.
 A3 - E 1:4
 A1 - E 1:2

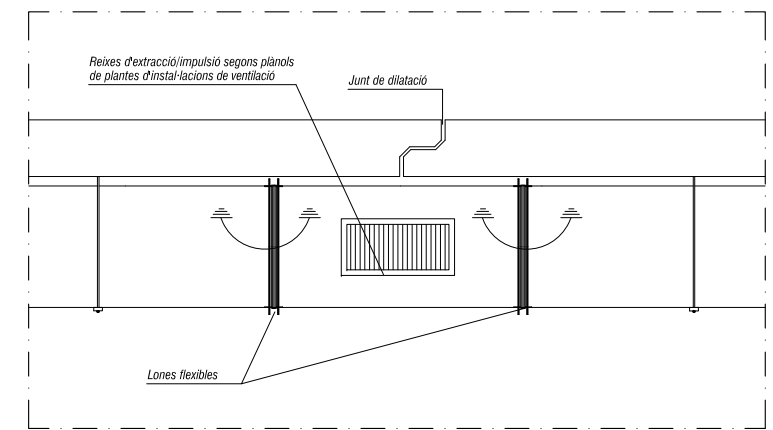


DETALL *C*'
 A3 - E 1:4
 A1 - E 1:2

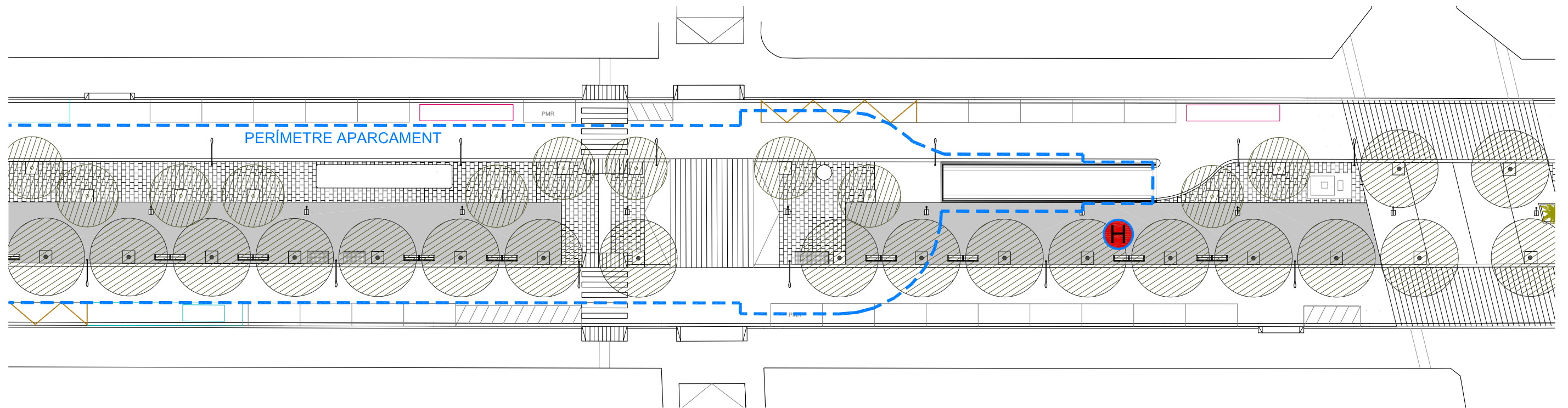
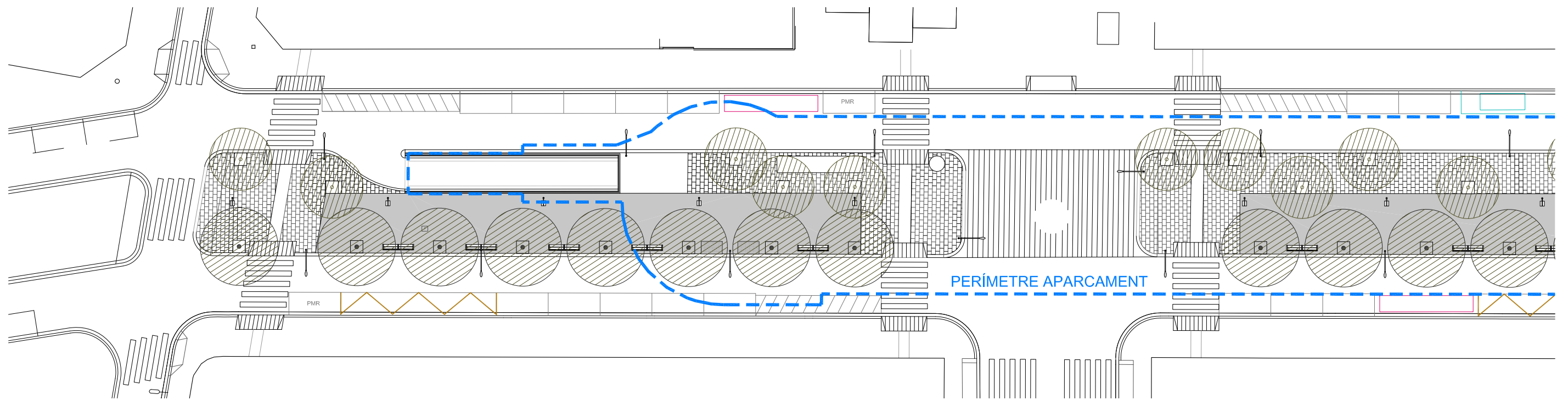


DETALL *D*': SUPORT ELÀSTIC SUSPENSIO VENTILADOR
 A3 - E 1:4
 A1 - E 1:2

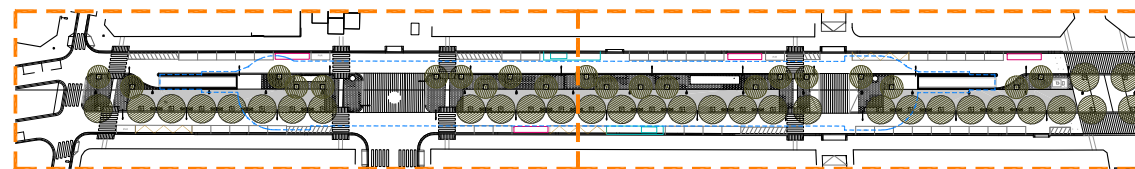
GRUIXOS DE XAPA DELS CONDUCTES
 Dimensió costat gran conducte Gruix mínim
 De 251 fins a 2.000 mm 1,- mm.
 Mes gran de 2.000 mm 1,2 mm.
 cons de transformació propers a les boques d'impulsió 1,2 mm.



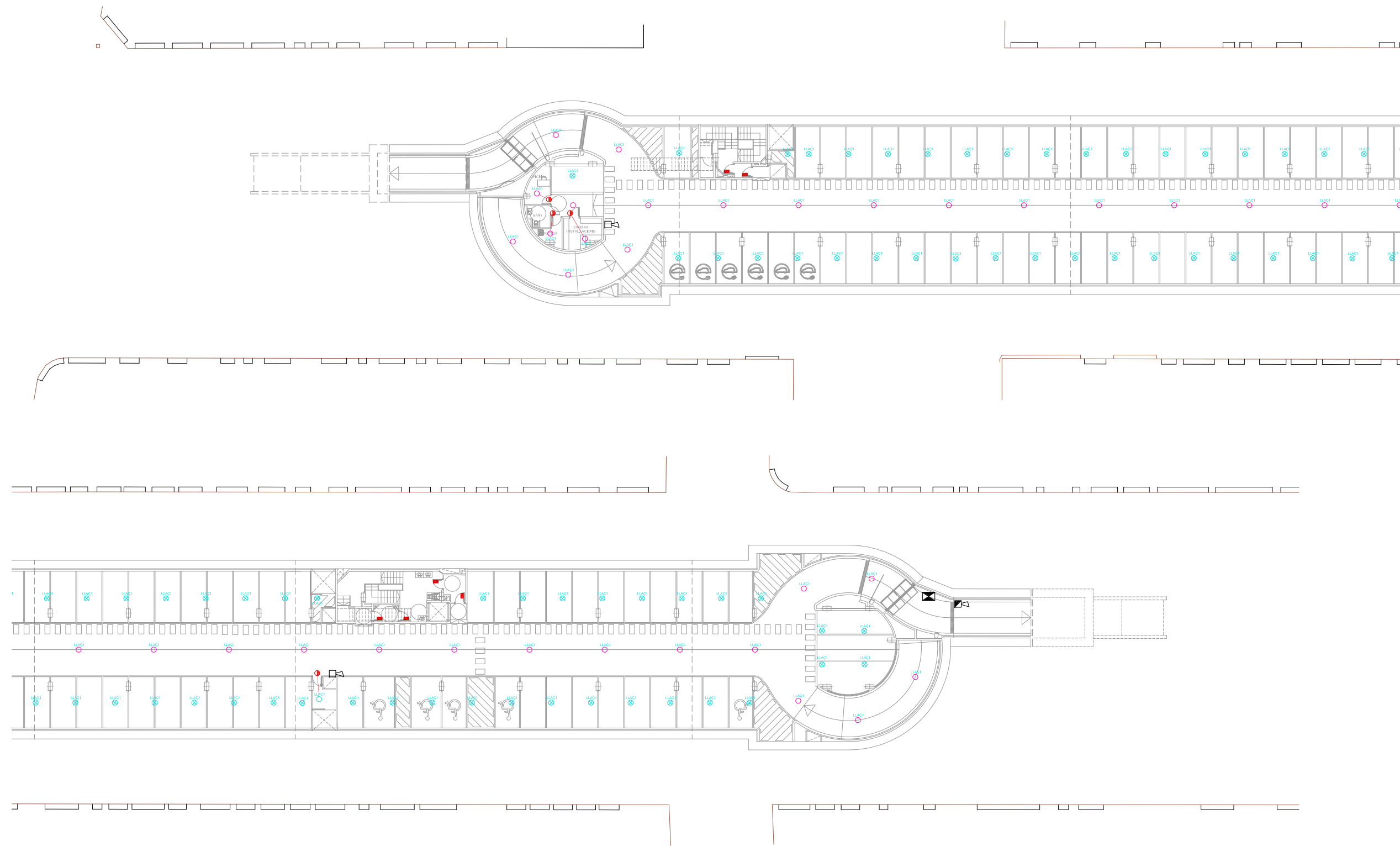
DETALL PER A SOTERRANI -2 I -3



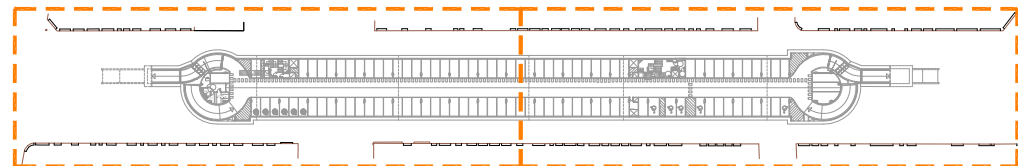
PLANTA SITUACIÓ



LLEGGENDA	
	HIDRANT A INSTAL·LAR



SOTERRANI -1



NOTES:

- Si la distància entre els conductes de ventilació i els detectors d'incendis és inferior a 50 cm es desplaçaran els detectors, de la seva ubicació marcada als plànols, fins a separar-los 50 cm dels conductes.

NOTES:










- La senyal d'alarma d'incendi procedent de la centraleta d'incendis anirà connectada al quadre general.

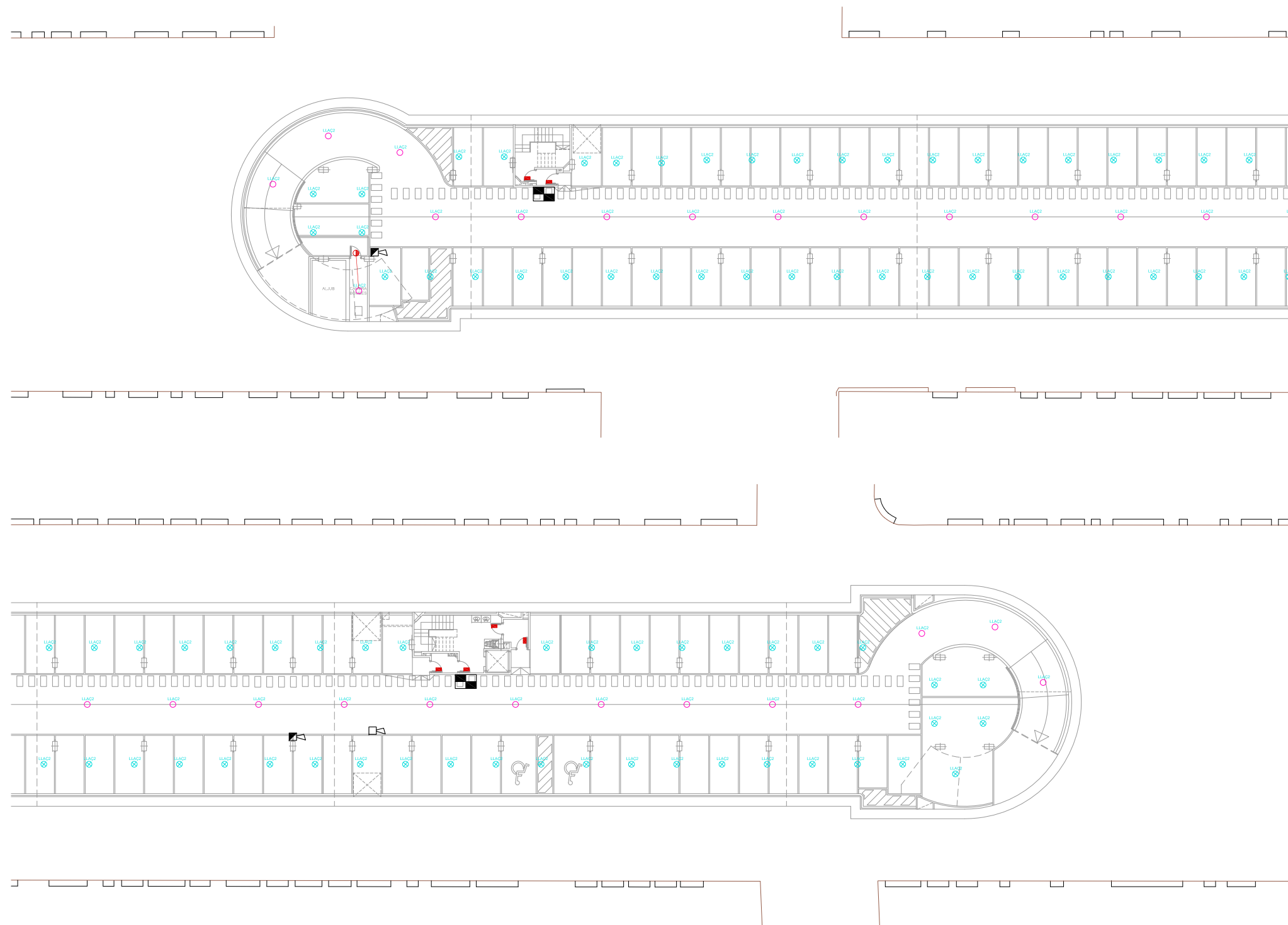
NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiades es esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació d'instal·lacions elèctriques, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

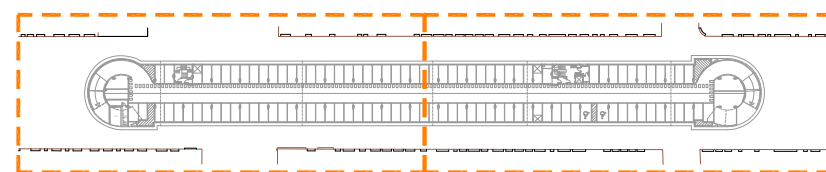
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat.
- La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament.
- En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

LLEGENDA DETECCIÓ

-  SIRENA
-  SIRENA ÒPTIC-ACÚSTICA
-  INDICADOR D'ACCIO
-  RETENIDOR DE PORTES
-  DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
-  DETECTOR ÒPTIC
-  KAL-730 MÒDUL SORTIDA RELES
-  KAL-740 MÒDUL SIRENA
-  CENTRALETA CONTRAINCENDIS (ANALÒGICA)



SOTERRANI -2



NOTES:

- Si la distància entre els conductes de ventilació i els detectors d'incendis és inferior a 50 cm es desplaçaran els detectors, de la seva ubicació marcada als plànols, fins a separar-los 50 cm dels conductes.

NOTES:

- La senyal d'alarma d'incendi procedent de la centraleta d'incendis anirà connectada al quadre general.

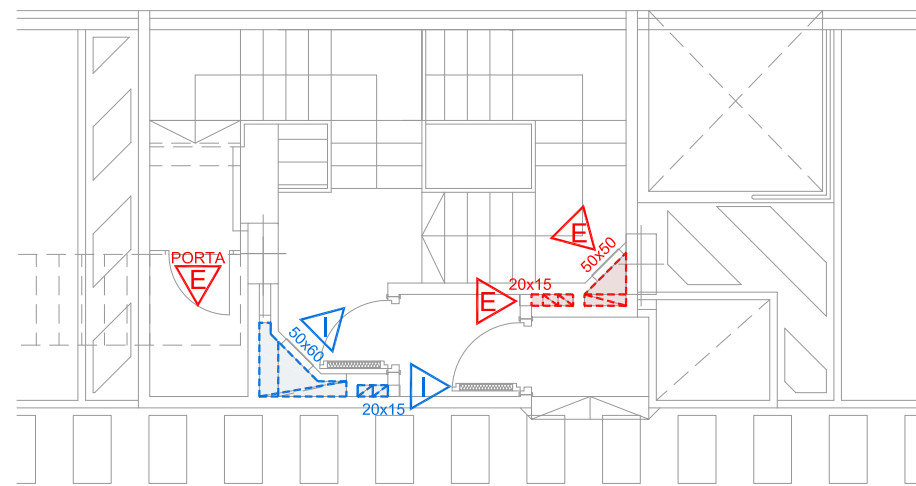
NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat es esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a obra.
- Independència de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

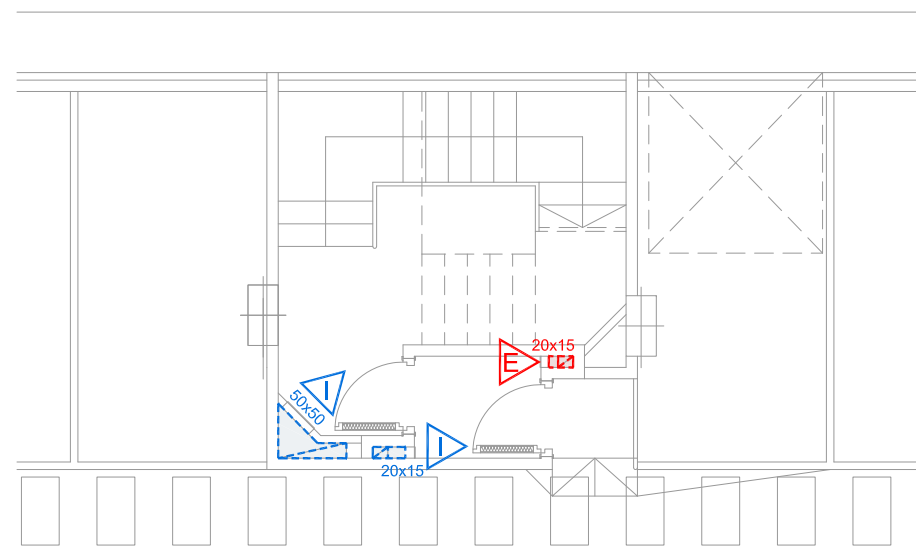
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

LLEGENDA DETECCIÓ

- SIRENA
- SIRENA ÒPTIC-ACÚSTICA
- INDICADOR D'ACCIO
- RETENIDOR DE PORTES
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
- DETECTOR ÒPTIC
- KAL-730 MÒDUL SORTIDA RELES
- KAL-740 MÒDUL SIRENA
- CENTRALETA CONTRAINCENDIS (ANALÒGICA)

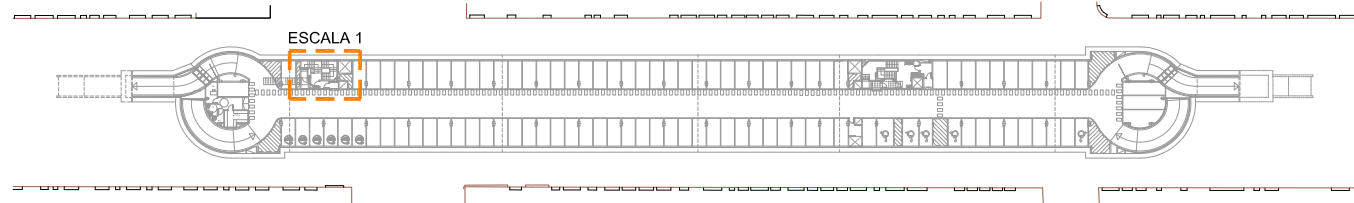


ESCALA 1. PLANTA SOT-1



ESCALA 1. PLANTA SOT-2

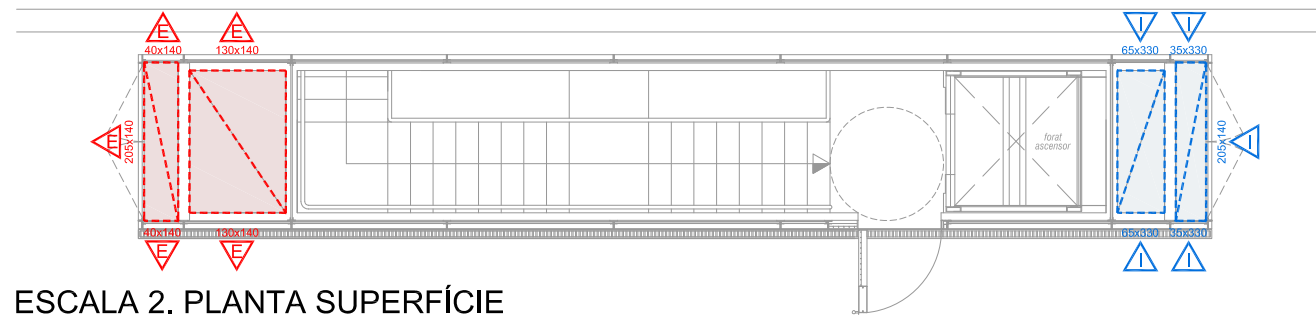
PLANTA SITUACIÓ



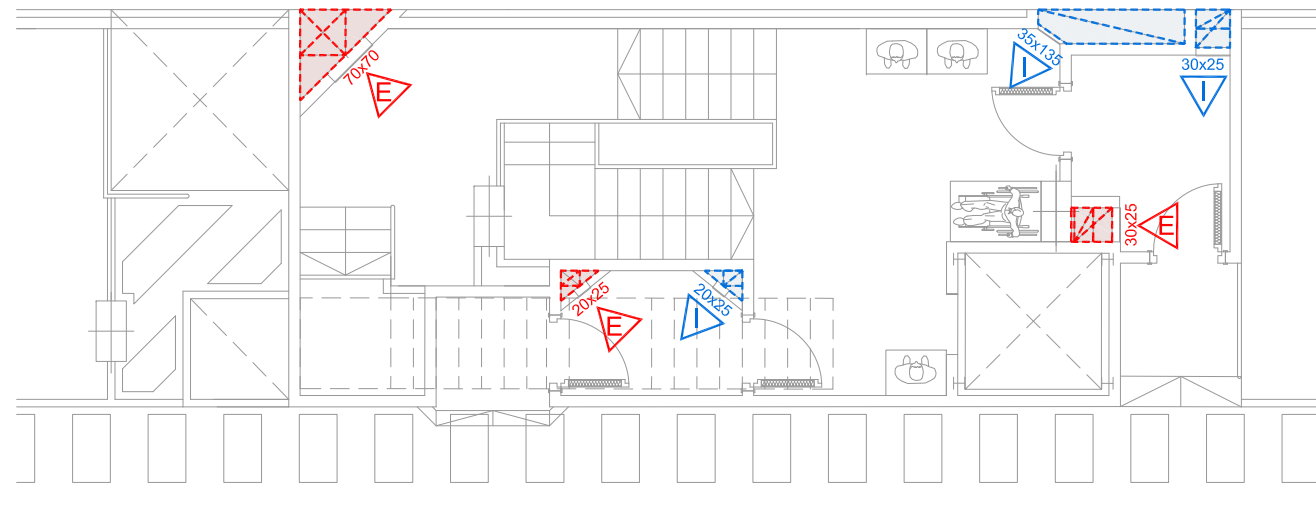
VENTILACIÓ VESTIBULS PREVIS I ESCALES
 ELS VESTIBULS PREVIS I LES ESCALES ESTARAN VENTILATS AMB CONDUCTES INDEPENDENTS D'ENTRADA I SORTIDA D'AIRE, DISPOSATS EXCLUSIVAMENT PER A AQUESTA FUNCIÓ.

(*) SUPERFÍCIE SEGONS DB-SI-ANNEX A DEL CTE: 50 cm²/m³ DE RECINTO
 (**) LES REIXES D'ENTRADA I SORTIDA D'AIRE ES COL·LOCARAN A LES PARETS DEL RECINTE A PROTEGIR, SITUANT LA REIXA D'ENTRADA D'AIRE A UNA ALÇADA SOBRE EL TERRA INFERIOR A 1m I LA DE SORTIDA A UNA ALÇADA IGUAL O SUPERIOR A 1,80m.

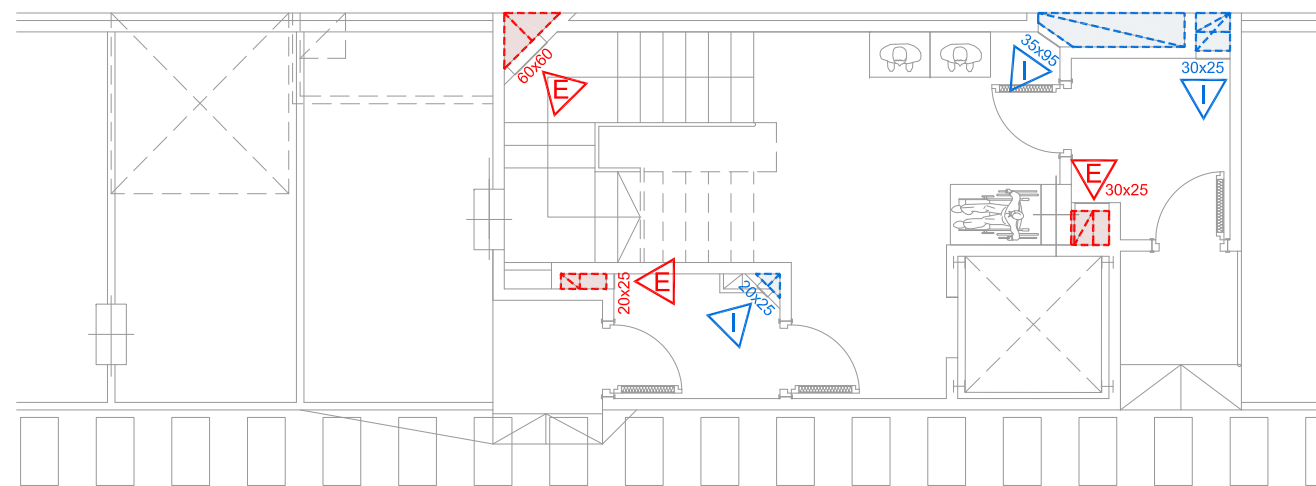
ZONA	RECINTE ESCALA	SUPERFÍCIE (m ²)	VOLUM (m ³)	SUPERFÍCIE MÍNIMA (*)	SUPERFÍCIE REIXA (**)	SUPERFÍCIE CONDUCTE
ESCALA 1	SOT-1	21,65	56,29	2815 cm ²	50X60 cm ²	>5033 cm ²
		17,06	44,36	2218 cm ²	50X50 cm ²	>2218 cm ²
	VESTIBULS	2,14	5,56	278 cm ²	20X15 cm ²	>569 cm ²
		2,24	5,82	291 cm ²	20X15 cm ²	>291 cm ²



ESCALA 2. PLANTA SUPERFÍCIE

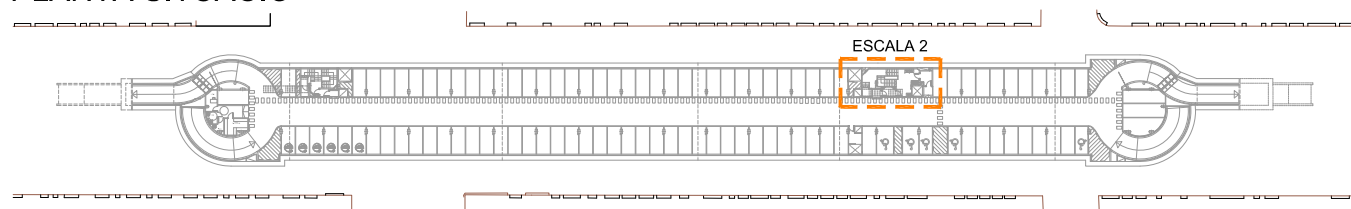


ESCALA 2. PLANTA SOT-1



ESCALA 2. PLANTA SOT-2

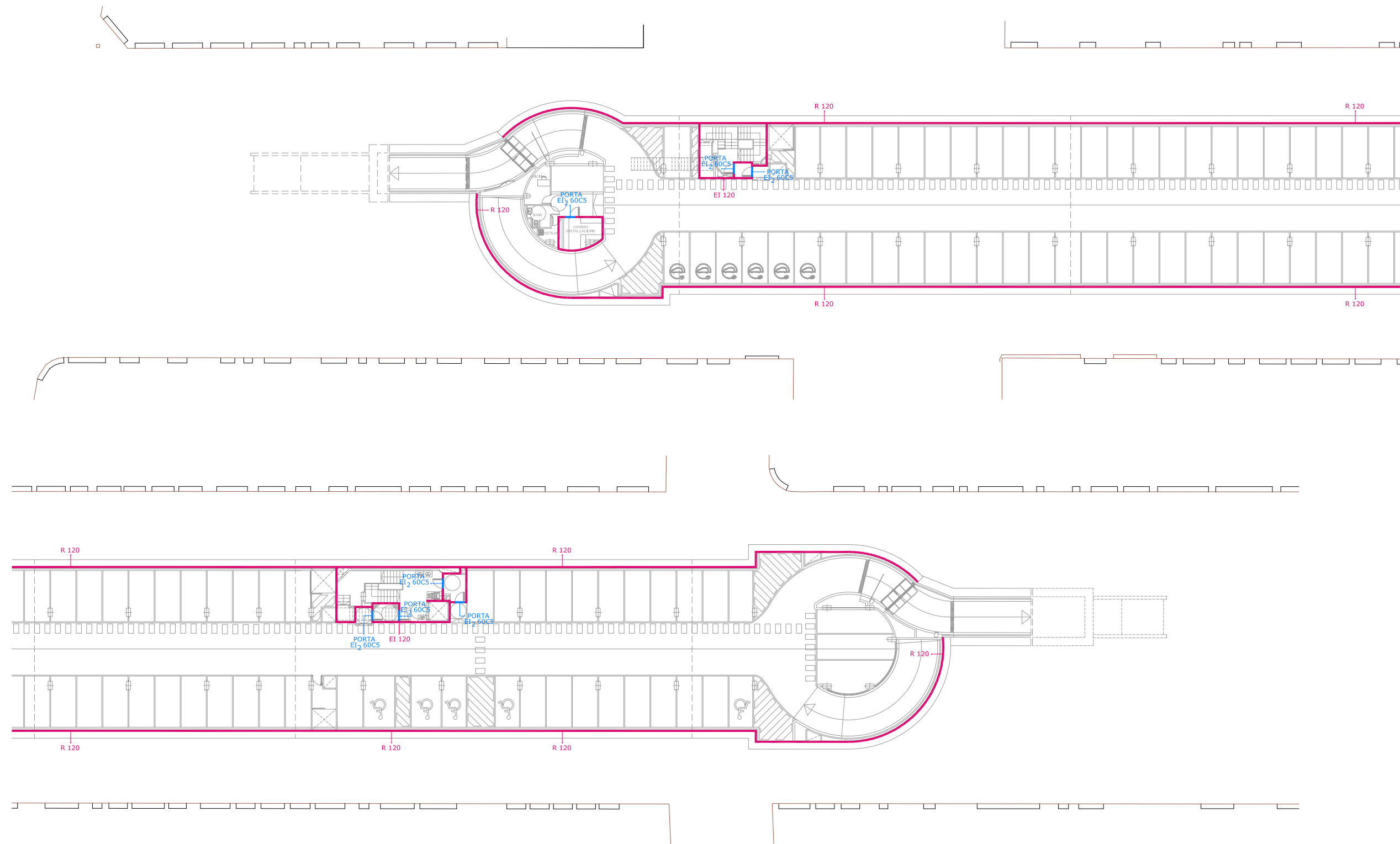
PLANTA SITUACIÓ



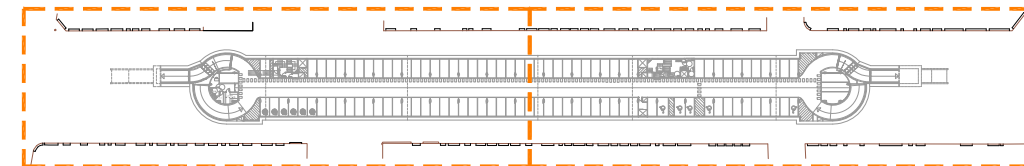
VENTILACIÓ VESTIBULS PREVIS I ESCALES:
ELS VESTIBULS PREVIS I LES ESCALES ESTARAN VENTILATS AMB CONDUCTES INDEPENDENTS D'ENTRADA I SORTIDA D'AIRE, DISPOSATS EXCLUSIVAMENT PER A AQUESTA FUNCIÓ.

(*) SUPERFÍCIE SEGONS DB-SI-ANNEX A DEL CTE: 50 cm²/m³ DE RECINTO
(**) LES REIXES D'ENTRADA I SORTIDA D'AIRE ES COL·LOCARAN A LES PARETS DEL RECINTO A PROTEGIR, SITUANT LA REIXA D'ENTRADA D'AIRE A UNA ALÇADA SOBRE EL TERRA INFERIOR A 1m I LA DE SORTIDA A UNA ALÇADA IGUAL O SUPERIOR A 1,80m.

ZONA		SUPERFÍCIE (m ²)	VOLUM (m ³)	SUPERFÍCIE MÍNIMA (*)	SUPERFÍCIE REIXA (**)	SUPERFÍCIE CONDUCTE	
ESCALA 2	RECINTE ESCALA	SOT-1	34,55	89,83	4492 cm ²	E-70x70 cm ² I-35x135 cm ²	>7775 cm ²
		SOT-2	25,25	65,65	3283 cm ²	E-60x60 cm ² I-35x95 cm ²	>3283 cm ²
	VESTIBULS ESQUERRA	SOT-1	3,62	9,41	471 cm ²	20x25 cm ²	>929 cm ²
		SOT-2	3,52	9,15	458 cm ²	20x25 cm ²	>458 cm ²
	VESTIBULS DRETA	SOT-1	4,98	12,95	648 cm ²	30x25 cm ²	>1259 cm ²
		SOT-2	4,70	12,22	611 cm ²	30x25 cm ²	>611 cm ²



SOTERRANI -1





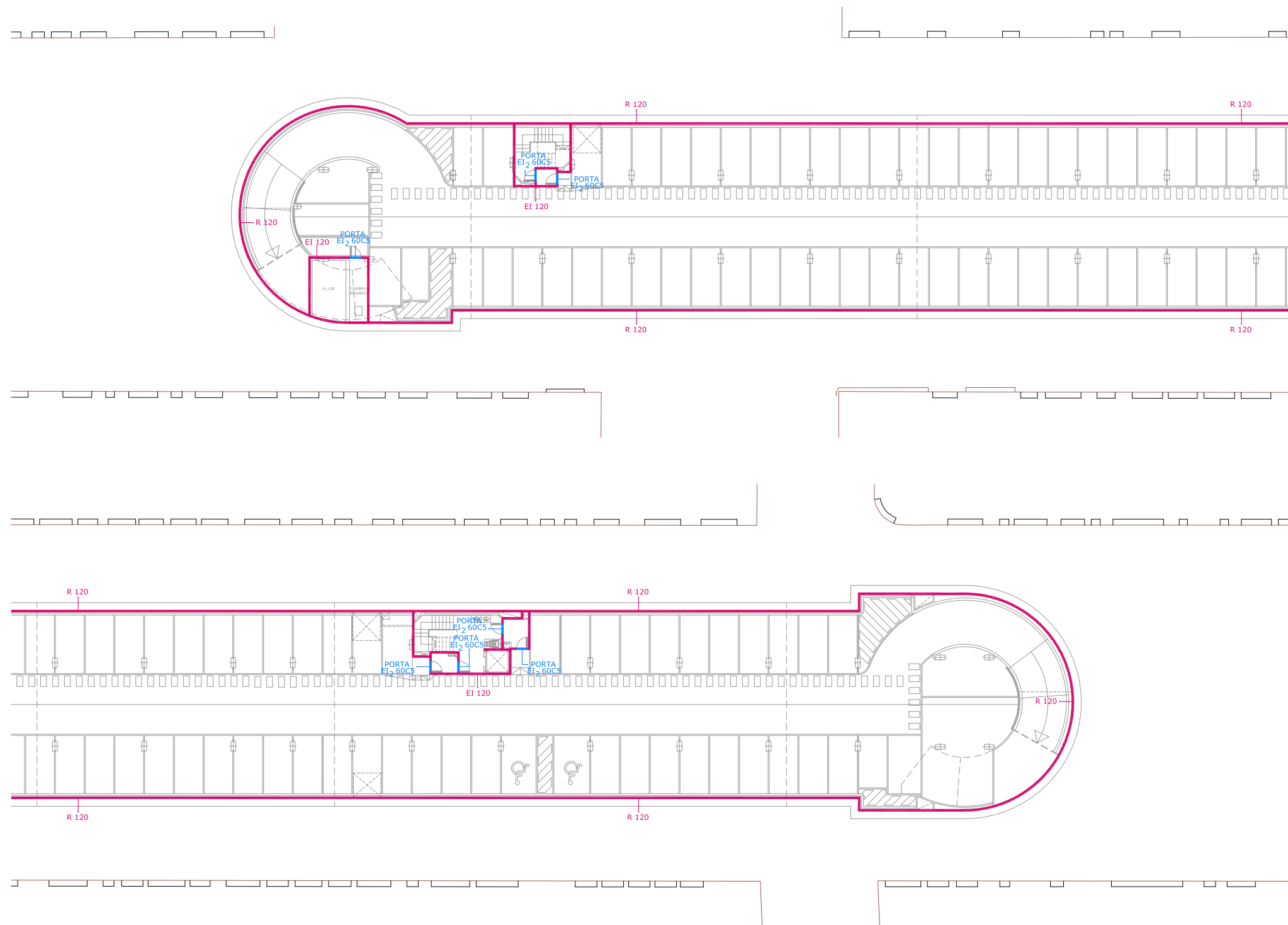
NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

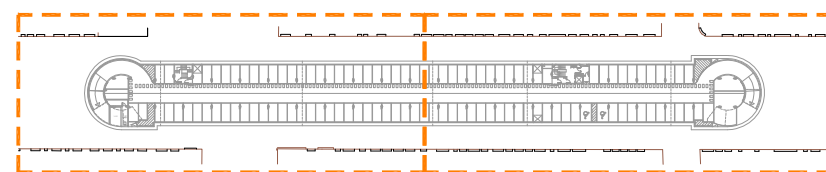
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

LLEGENDA DE PROTECCIÓ D'INCENDIS

-  RESISTÈNCIA AL FOC R/EI/REI-120
-  RESISTÈNCIA AL FOC EI2 60CS





SOTERRANI -2



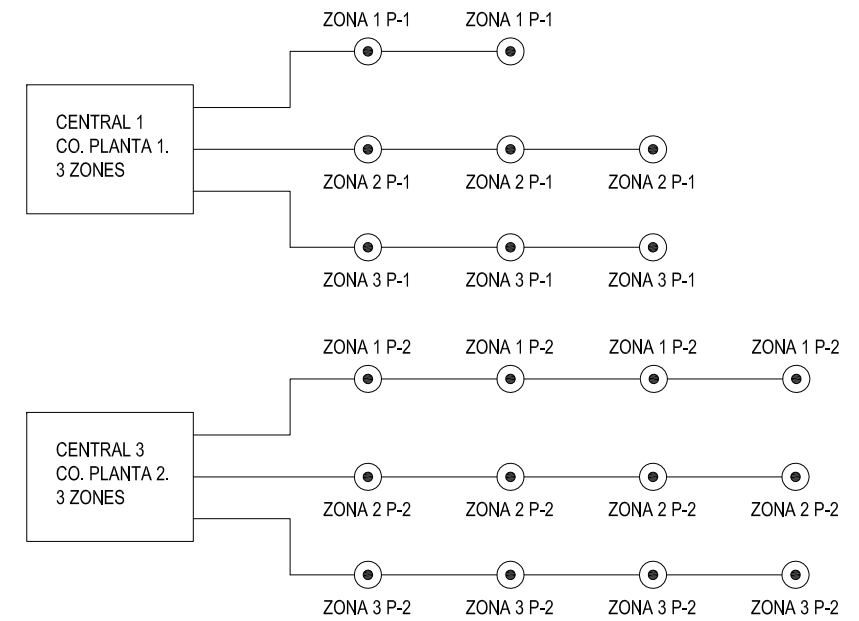
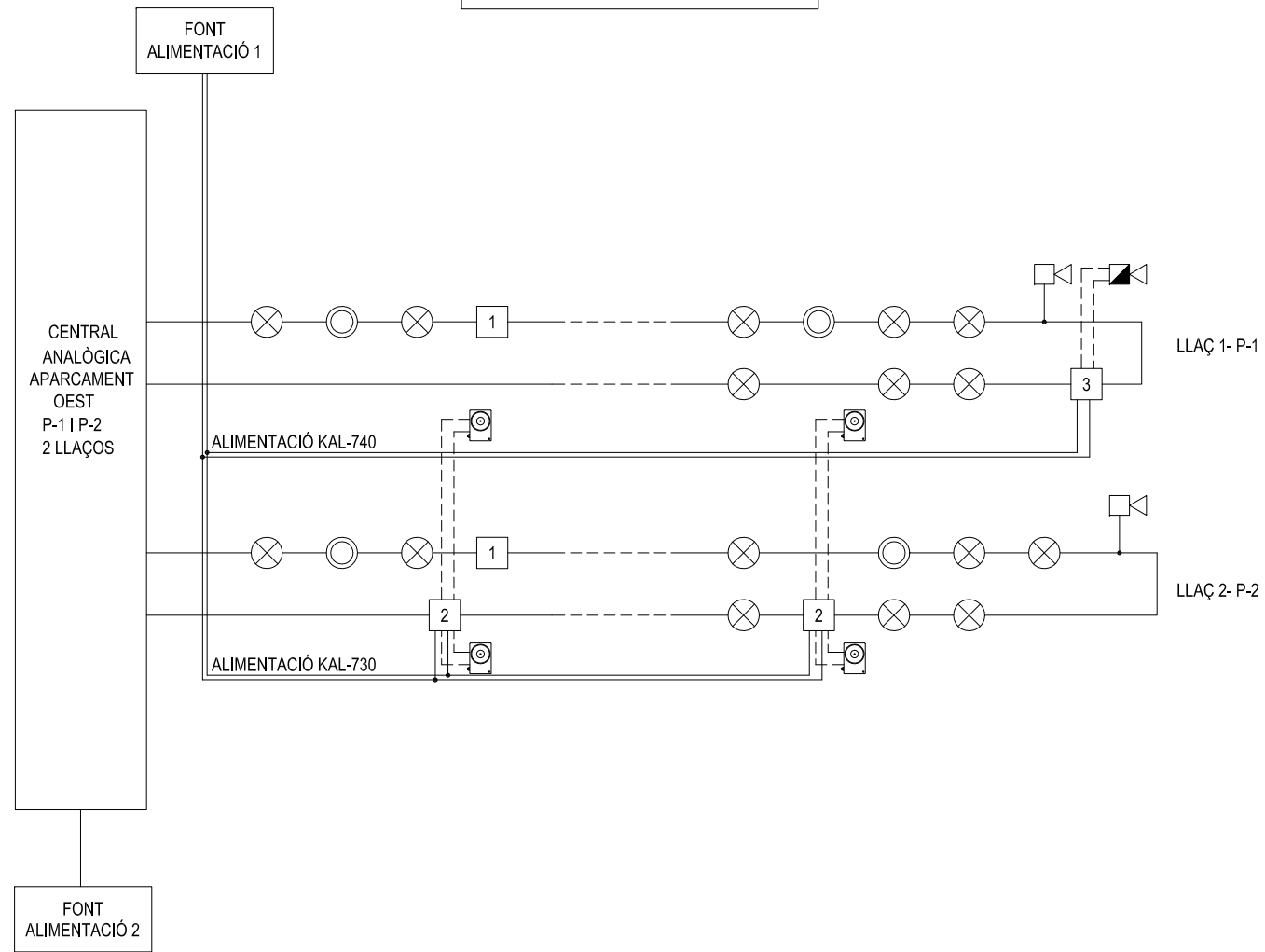
NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independència de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

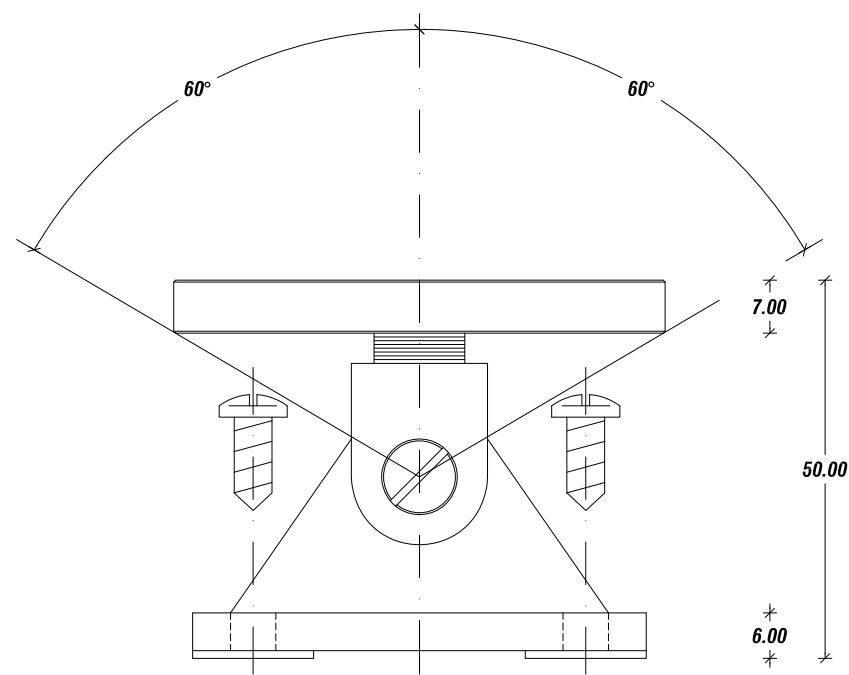
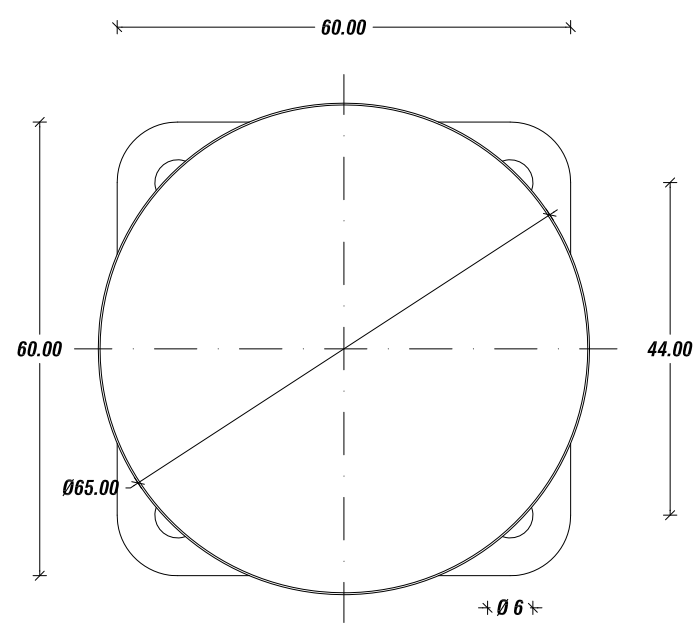
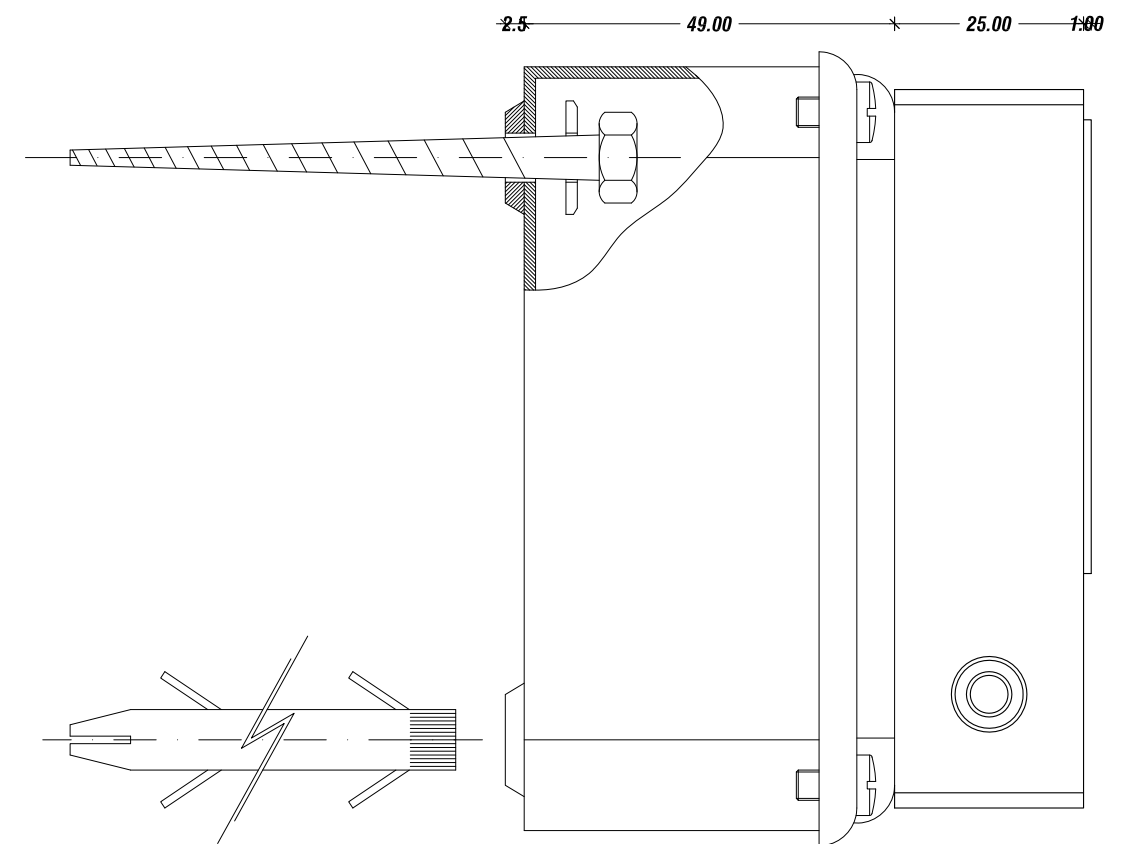
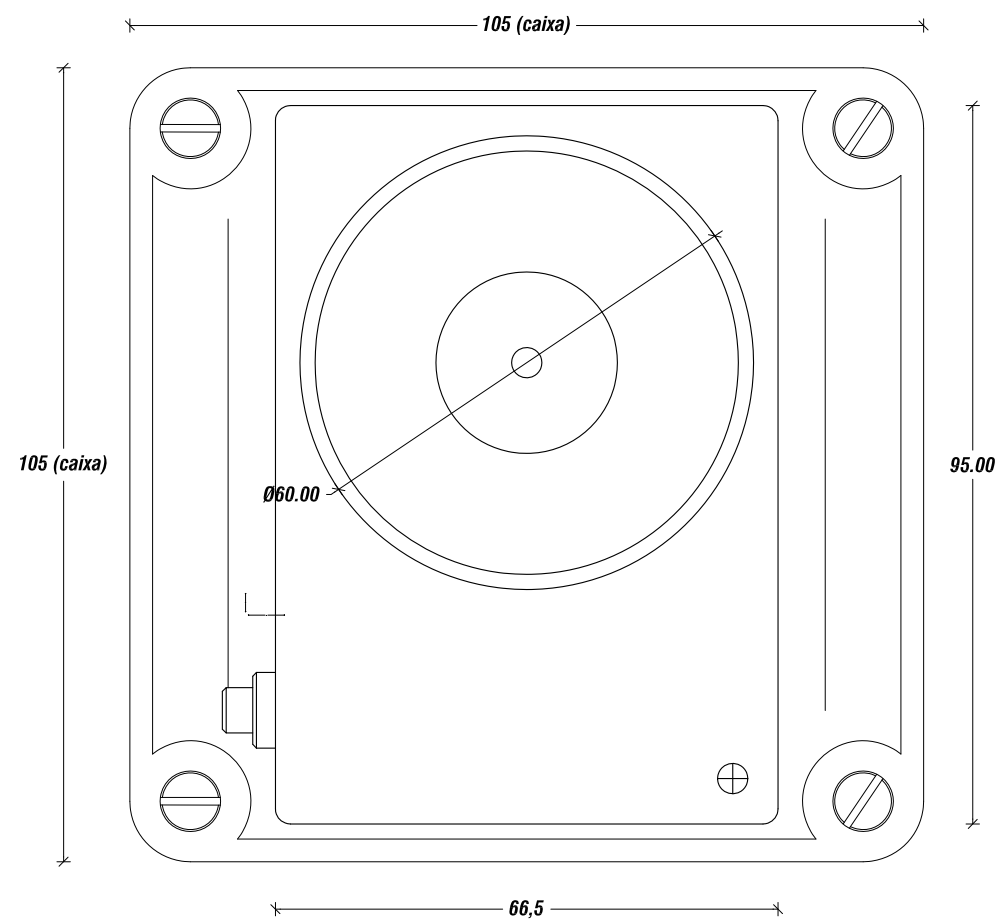
LLEGENDA DE PROTECCIÓ D'INCENDIS

-  RESISTÈNCIA AL FOC R/EI/REI-120
-  RESISTÈNCIA AL FOC EI 2 60C5

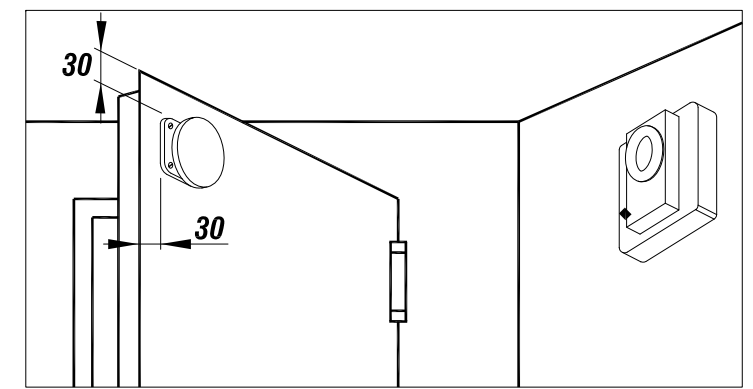
ESQUEMA DETECCIÓ INCENDIS



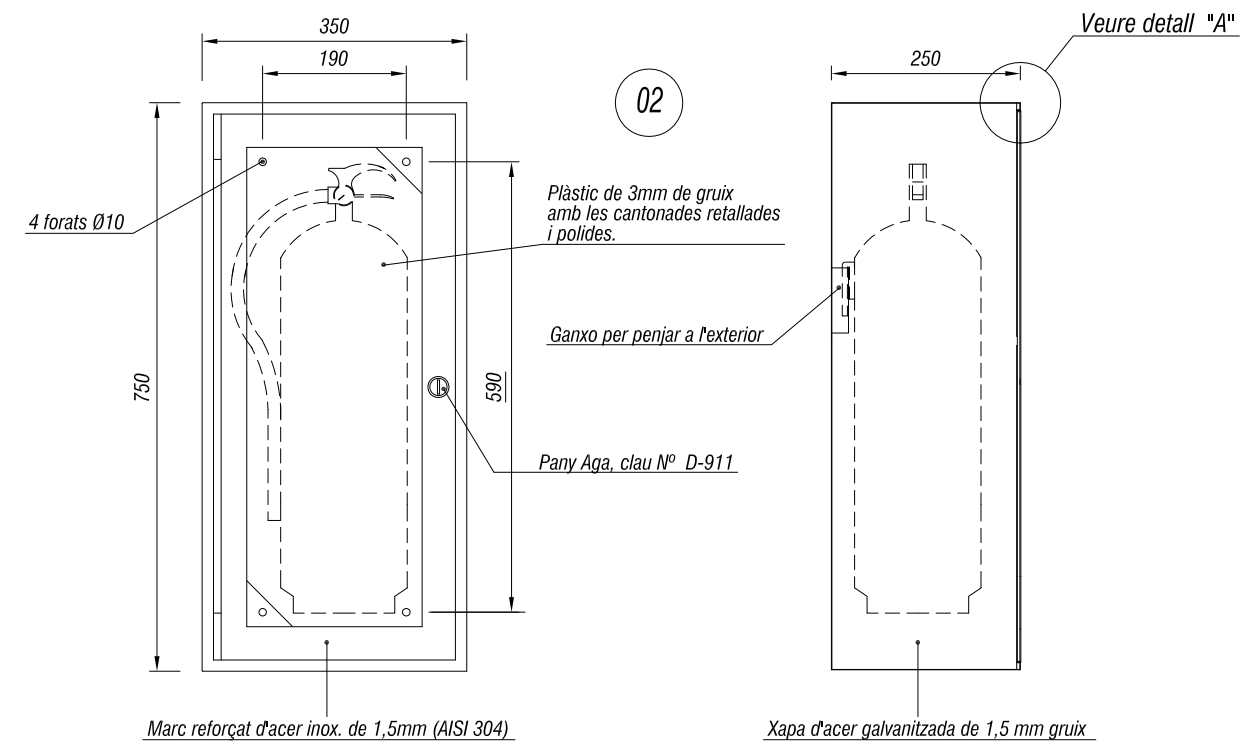
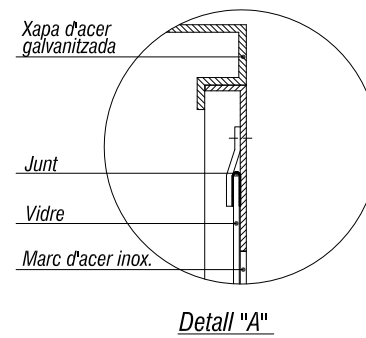
1	Aïllador de curtcircuit cada 32 detectors.
2	KAL-730 - Mòdul d'una sortida de relés.
3	Mòdul KAL-740
⊗	Detector Termovelocimètric
⊙	Detector òptic
▽	Sirena acústica
▽	Sirena Òptic-Acústica
⊕	Retenidor



PERSPECTIVA (instal·lat). s/escala.



Totes les cotes són en mm.

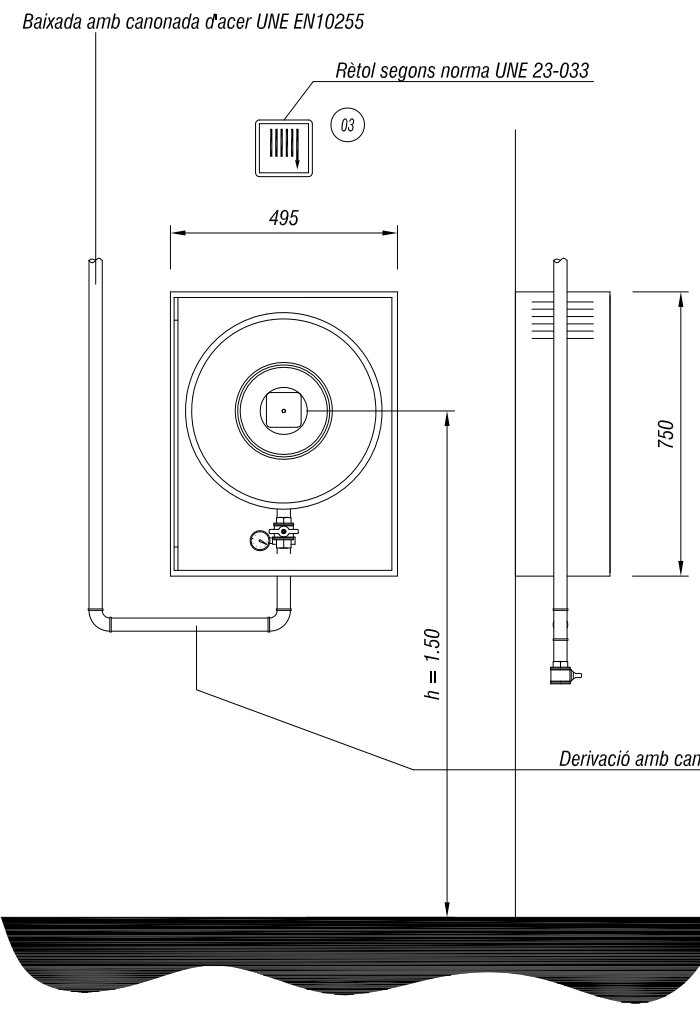


E: 1/10

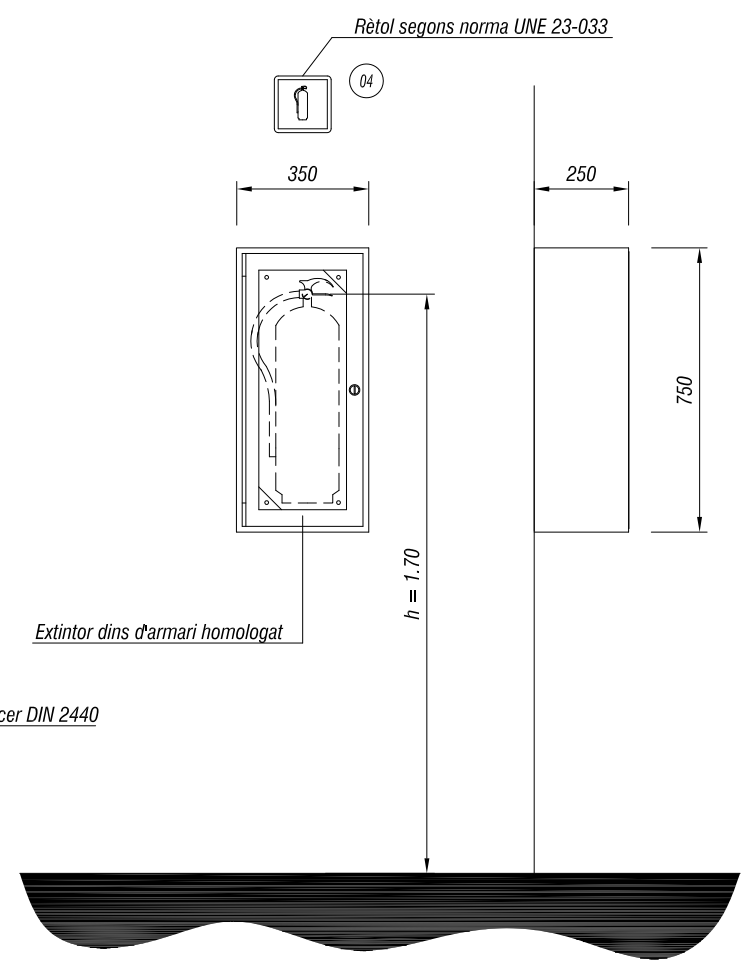
NOTES
 Les boques d'incendi equipades BIE's, hauran de situar-se de manera que el seu centre quedi a una alçada de 1,5 m del paviment.
 Els extintors hauran de situar-se de manera que l'extrem superior de l'extintor quedi a una alçada de 1,70 m del paviment menor.

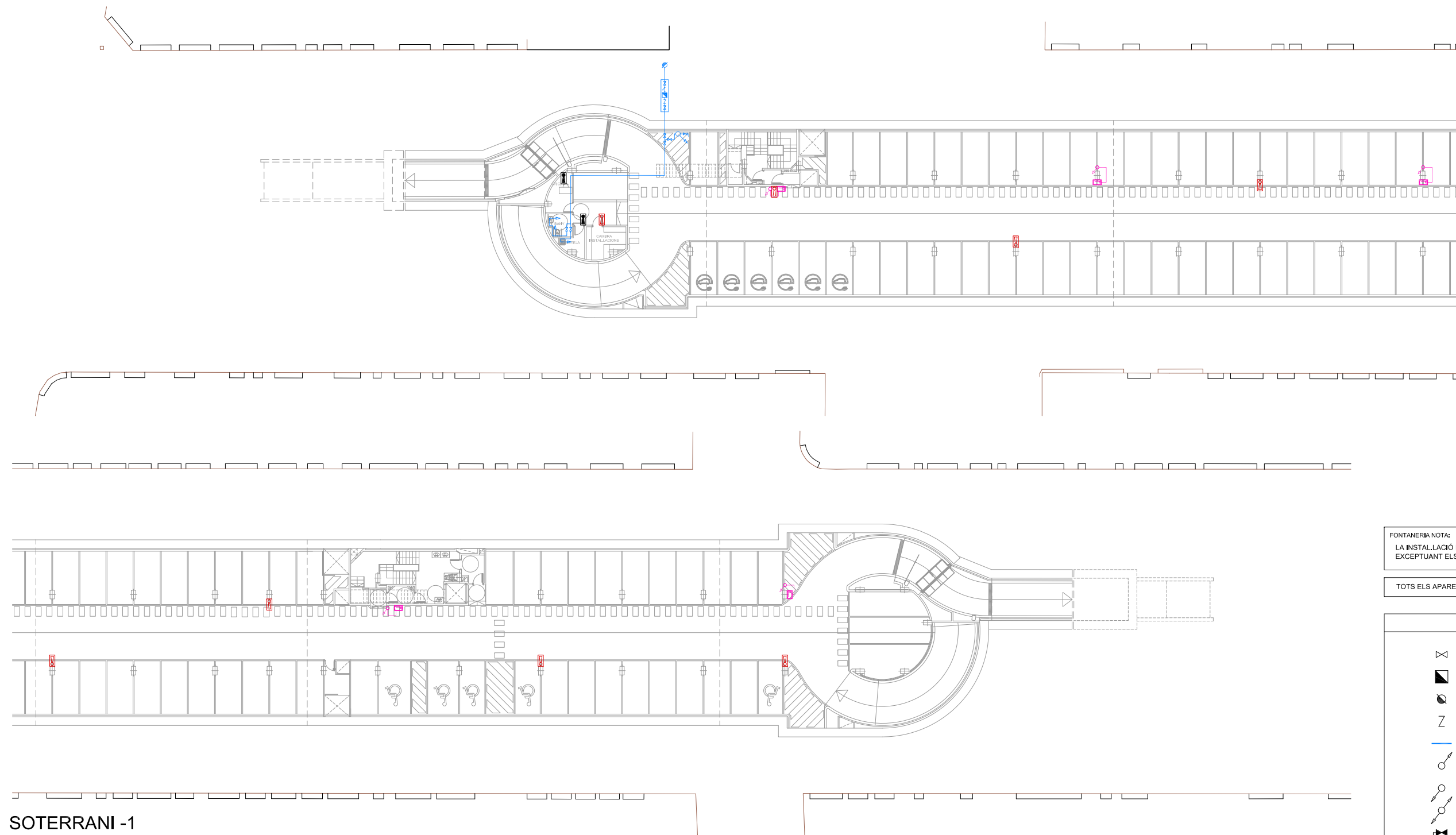
ARMARI BIE's i EXTINTORS:
 Armari: xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix.
 Acabat: pintat de color vermell, RAL 3000.

Nº	Denominació
01	BIE-25
02	Armari extintor 6 kg
03	Senyalització mànega incendis
04	Senyalització extintor

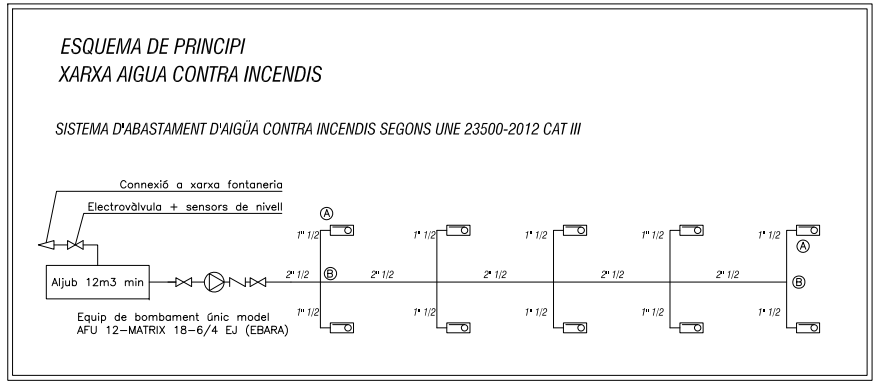
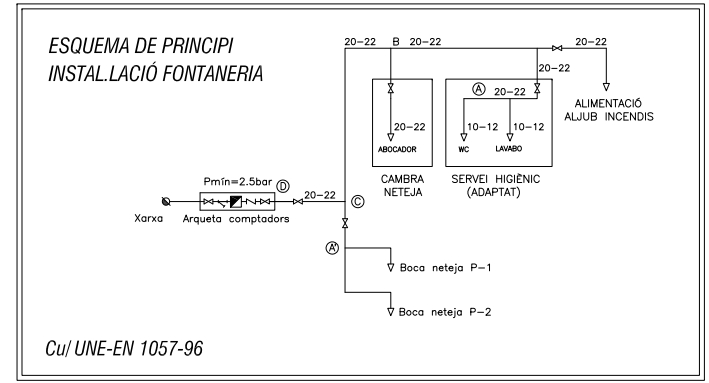
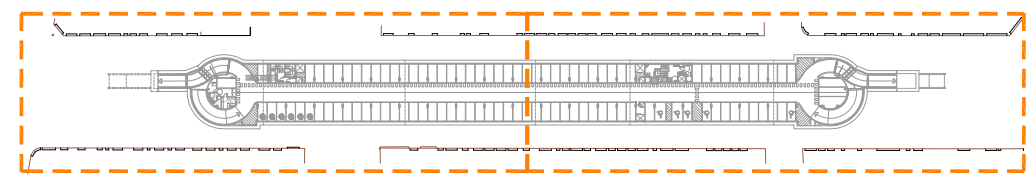


E: 1/20





SOTERRANI -1



NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiades és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independència de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat.
- La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

FONTANERIA NOTA:
LA INSTAL·LACIÓ ES REALITZARÀ VISTA EN TOT EL SEU RECORREGUT, EXCEPTUANT ELS SERVEIS HIGIÈNICS, ON SERÀ ENCASTADA.

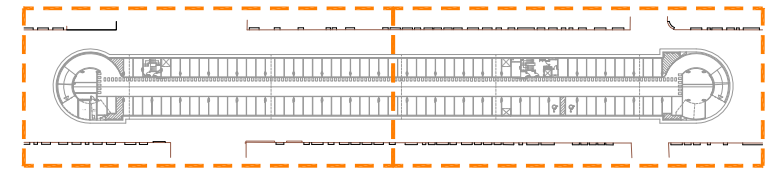
TOTS ELS APARELLS SANITARIS DURAN UNA CLAU DE TALL INDIVIDUAL

LLEGGENDA FONTANERIA

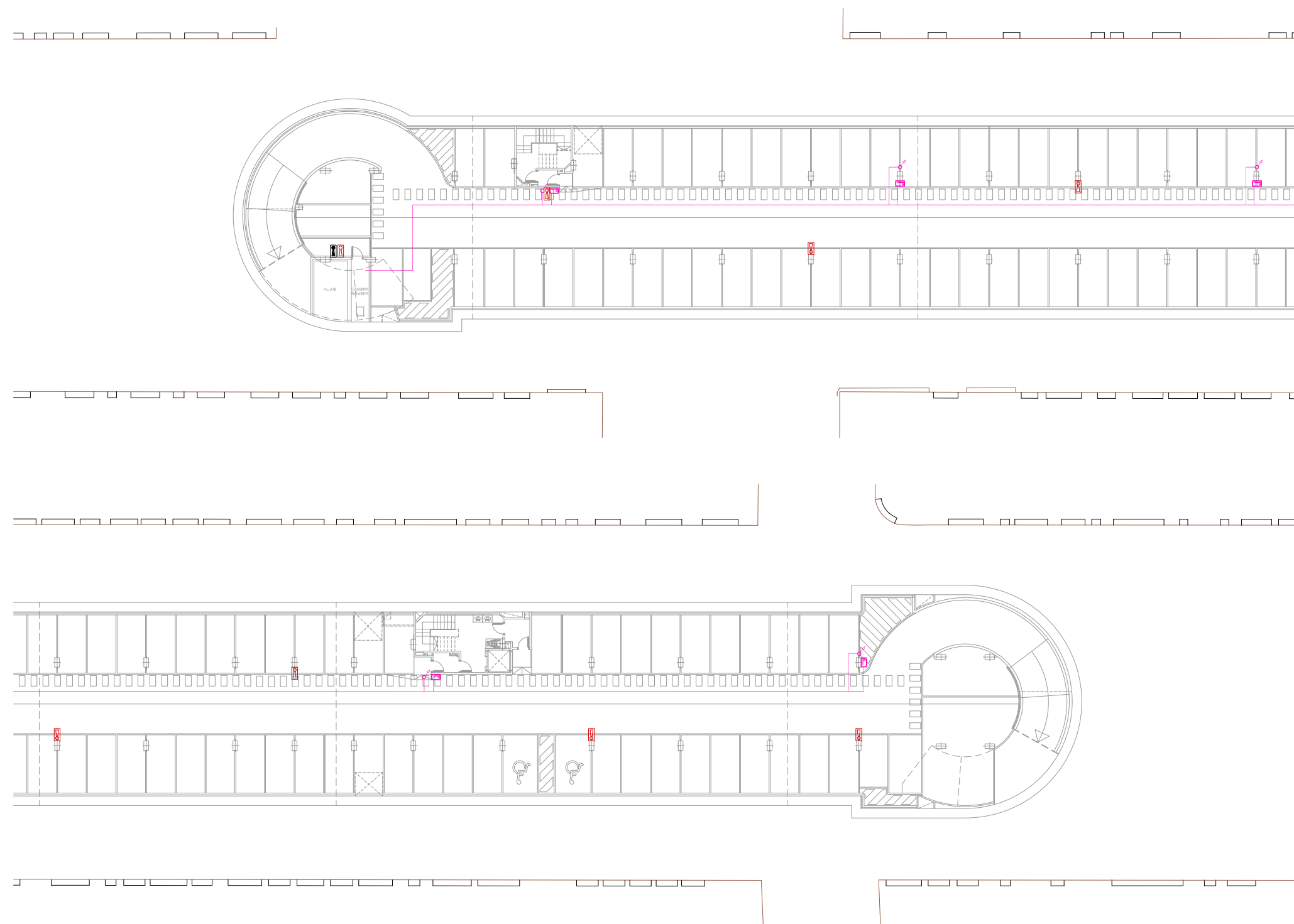
	VÀLVULA
	COMPTADOR
	CONNEXIÓ DE SERVEI
	VÀLVULA ANTIRETORN
	CONDUCTE Cu FONTANERIA
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT DE BAIXADA
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA
	AIXETA DE GARATGE
	CLAU DE PAS AMB VÀLVULA DE BUIDAT

LLEGGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS

	ARMARI EXTINTOR POLS A.B.C.
	ARMARI EXTINTOR CO2
	EQUIPAMENT DE MÀNEGA BIE 25
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT DE BAIXADA
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA
	CONDUCTE GALVANITZAT INCENDIS
	VÀLVULA ANTIRETORN
	VÀLVULA
	HIDRANT



SOTERRANI -2

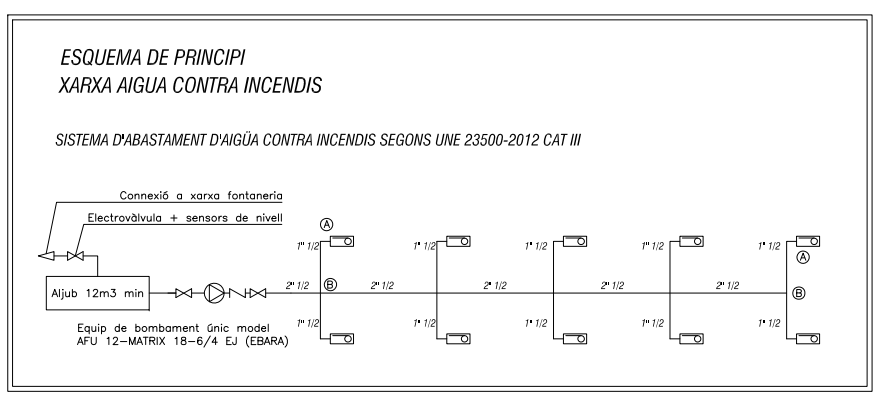
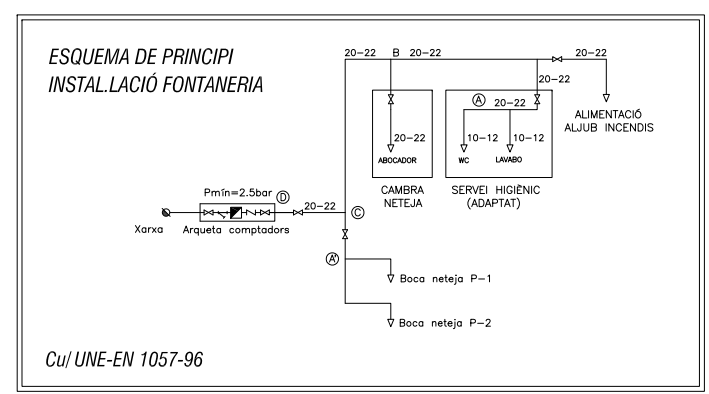


FONTANERIA NOTA:
LA INSTAL·LACIÓ ES REALITZARÀ VISTA EN TOT EL SEU RECORREGUT, EXCEPTUANT ELS SERVEIS HIGIÈNICS, ON SERÀ ENCASTADA.

TOTS ELS APARELLS SANITARIS DURAN UNA CLAU DE TALL INDIVIDUAL

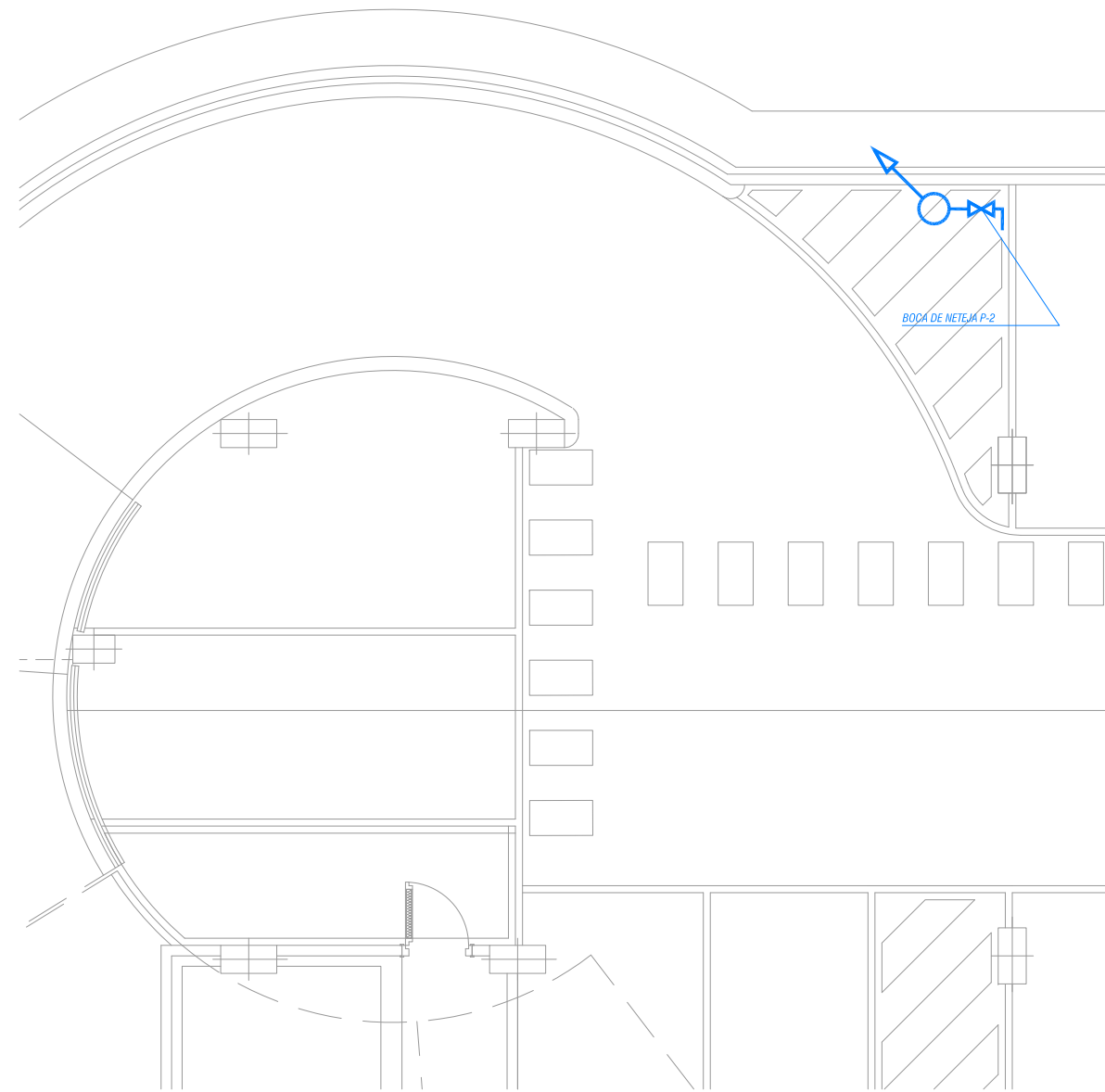
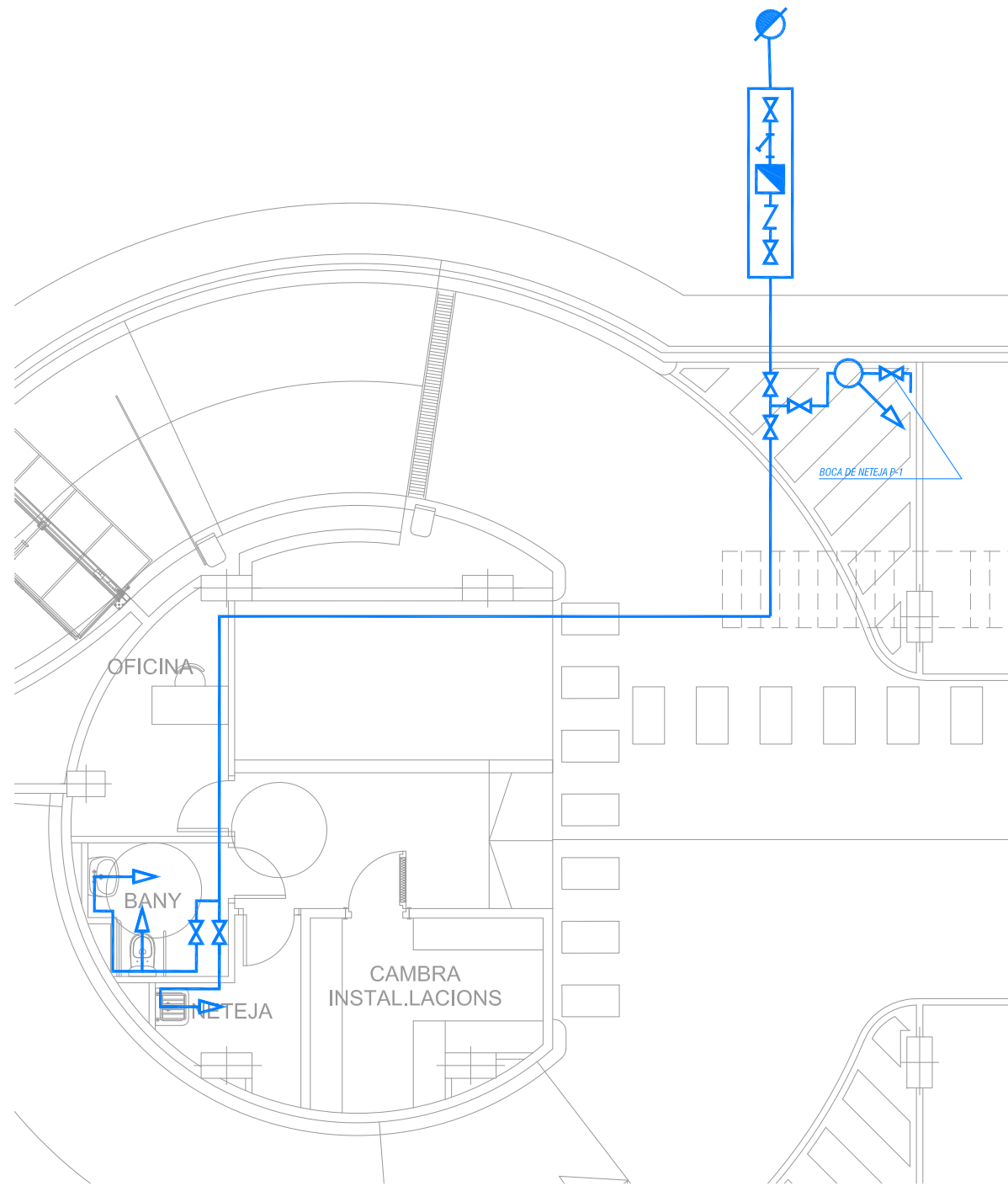
LLEGGENDA FONTANERIA	
	VÀLVULA
	COMPTADOR
	CONNEXIÓ DE SERVEI
	VÀLVULA ANTIRETORN
	CONDUCTE Cu FONTANERIA
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT DE BAIXADA
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA
	AIXETA DE GARATGE
	CLAU DE PAS AMB VÀLVULA DE BUIDAT

LLEGGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS	
	ARMARI EXTINTOR POLS A.B.C.
	ARMARI EXTINTOR CO2
	EQUIPAMENT DE MÀNEGA BIE 25
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT DE BAIXADA
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA
	CONDUCTE GALVANITZAT INCENDIS
	VÀLVULA ANTIRETORN
	VÀLVULA
	HIDRANT



NOTES:

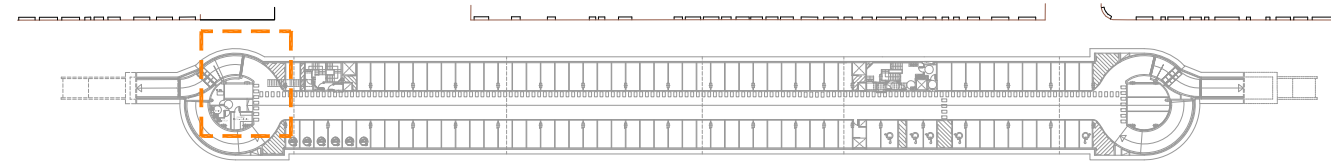
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiades és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120



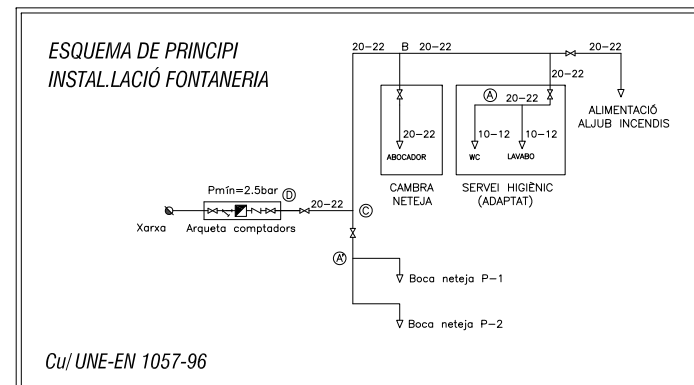
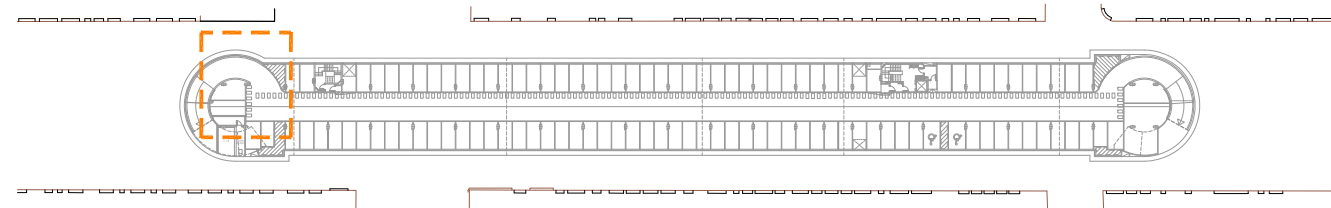
NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal.lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal.lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

PLANTA SITUACIÓ - SOTERRANI -1



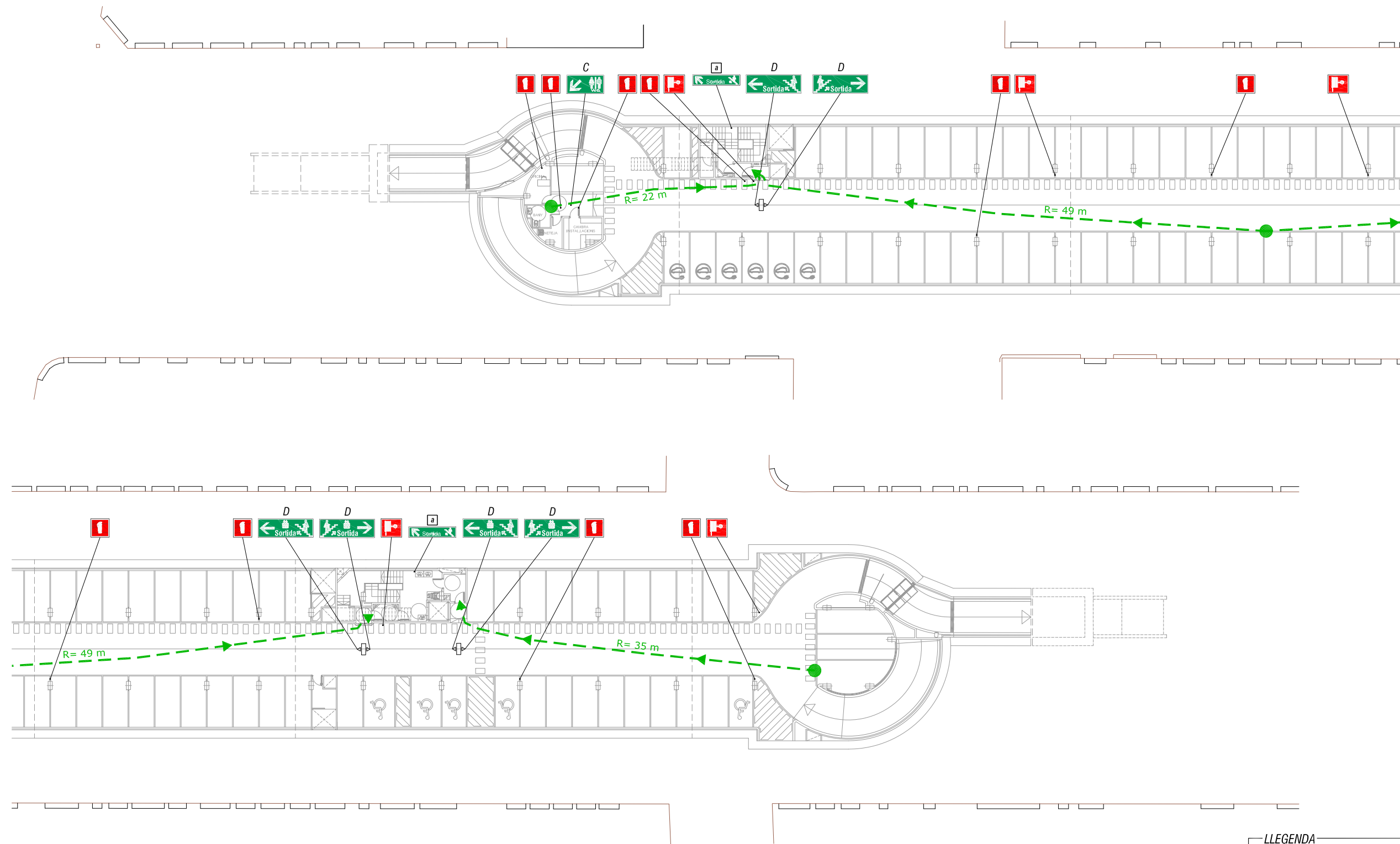
PLANTA SITUACIÓ - SOTERRANI -2



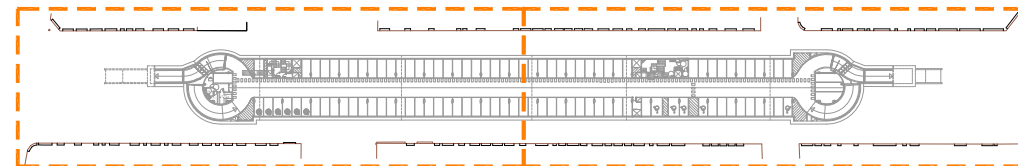
LLEGENDA FONTANERIA

- ⊗ VALVULA
- ▣ COMPTADOR
- ⊙ CONNEXIÓ DE SERVEI
- Z VALVULA ANTIRETORN
- CONDUCTE Cu FONTANERIA
- MUNTANT DE PUJADA
- MUNTANT DE BAIXADA
- MUNTANT PUJADA/BAIXADA
- ⊕ AIXETA DE GARATGE
- ⊕ CLAU DE PAS AMB VALVULA DE BUIDAT

Cu/UNE-EN 1057-96



SOTERRANI -1



NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat.
- La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament.
- En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

LLEGENDA

SENYALS VERTICALS DE TRÀNSIT

- ☞ Senyal de trànsit exterior, visual en sentit de circulació. - Exteriors: Tipus MOPU, de diàmetre Ø 60 cm, inclòs pal de suport i/o fixació.
- ☞ Senyal de trànsit interior, visual en sentit de circulació. - Interiors: PLC1aques de diàmetre Ø 50 cm, inclòsa fixació.

RÈTOLS LLUMINOSOS

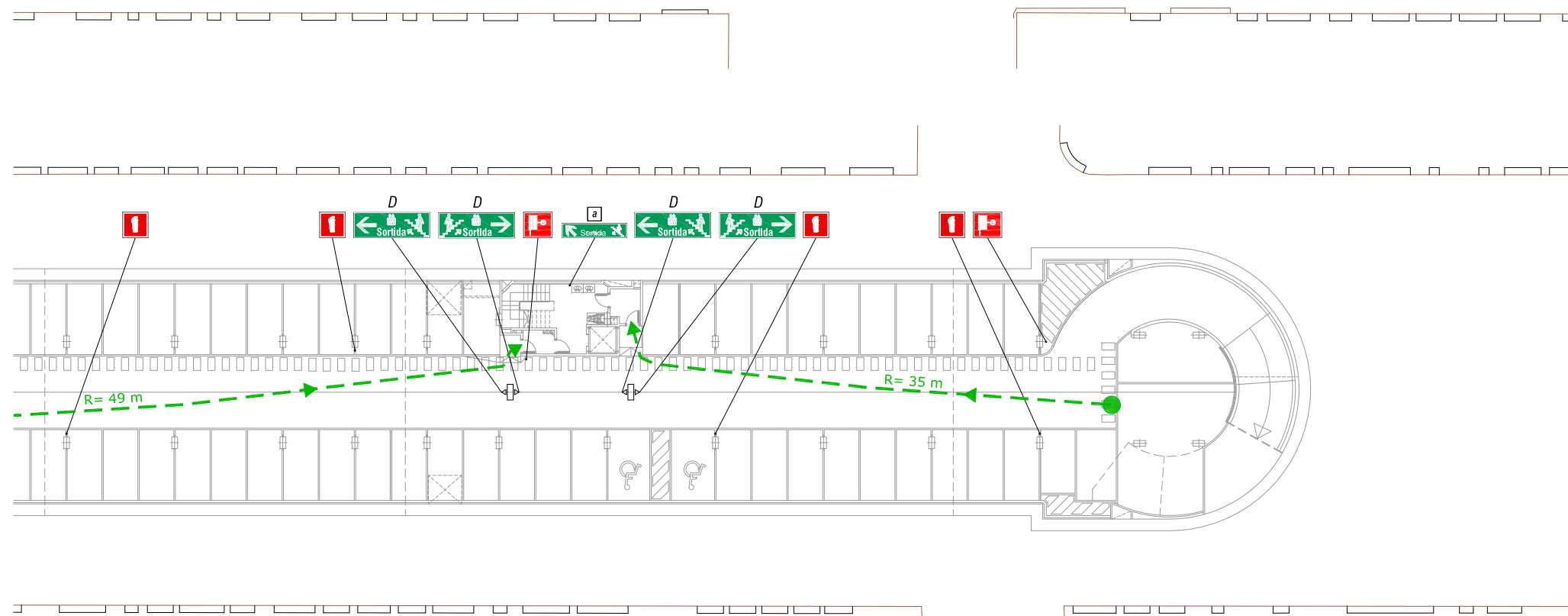
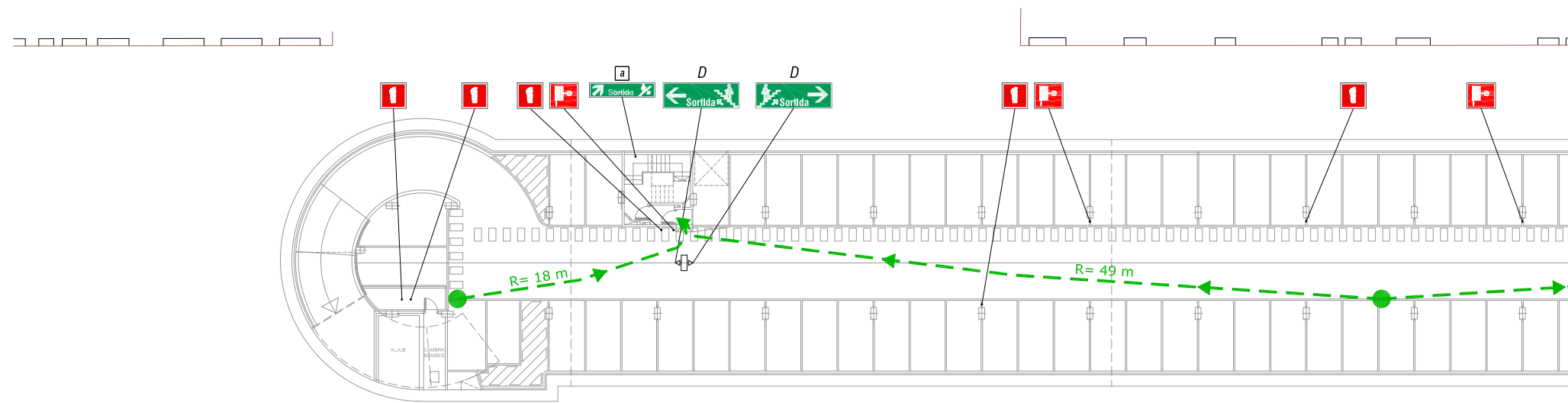
A	440 x 220, fons blau, una o dues cares. Lletra (Helvetica Condensed Medium) blanca.
B	660 x 220, fons blau, una o dues cares. Lletra (Helvetica Condensed Medium) i pictogrames blancs
C	440 x 220, fons verd, una o dues cares. Lletra (Helvetica Condensed Medium) i pictogrames blancs.
D	660 x 220, fons verd, una o dues cares. Lletra (Helvetica Condensed Medium) i pictogrames blancs.
E	720 x 480, fons blanc, una o dues cares. Lletra (Helvetica Light) i pictogrames blaus.
F	660 x 220, fons blanc, una o dues cares. Lletra (Helvetica Condensed Medium) i pictogrames blaus.

- ☞ - Rètol lluminós, 1 cara visible.
- ☞ - Rètol lluminós, 2 cares visibles.

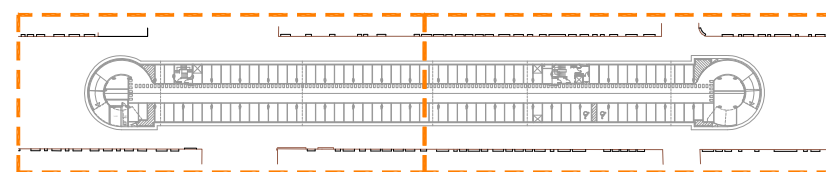
* TOTS AQUESTS RÈTOLS ANIRAN AMB ALIMENTACIÓ D'EMERGÈNCIA INCORPORADA.

SENYALS A LES ESCALES

- ☞ PLC1aques metàl·liques 650x150, fons verd. Lletra (Helvetica Condensed Medium) i pictogrames blancs.



SOTERRANI -2



NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

LLEGENDA

SENYALS VERTICALS DE TRÀNSIT

- ☉ Senyal de trànsit exterior, visual en sentit de circulació. - Exteriors: Tipus MOPU, de diàmetre Ø 60 cm, inclòs pal de suport i/o fixació.
- ☞ Senyal de trànsit interior, visual en sentit de circulació. - Interiors: PLC1aques de diàmetre Ø 50 cm, inclòsa fixació.

RÈTOLS LLUMINOSOS

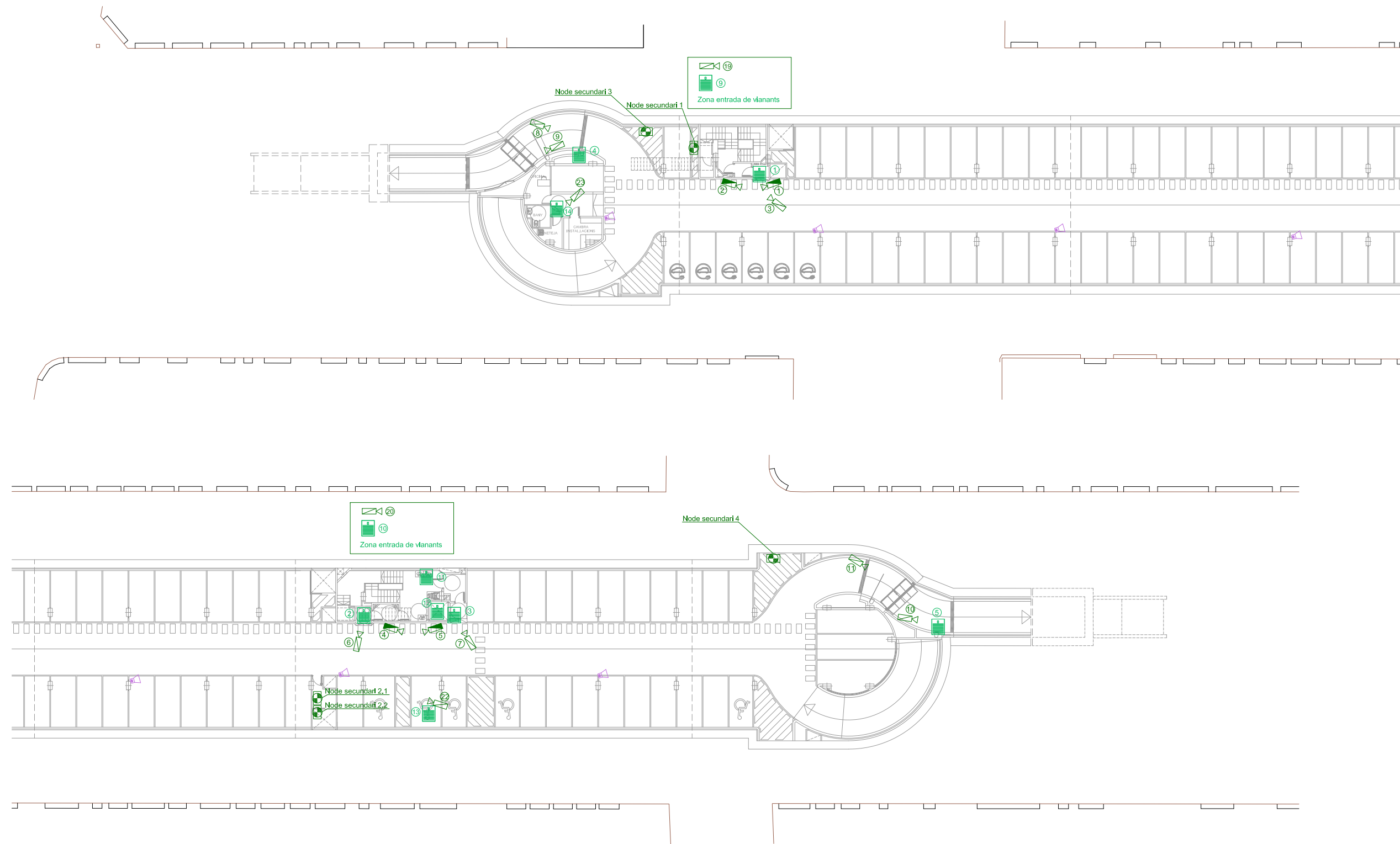
A	440 x 220, fons blau, una o dues cares. Lletra (Helvetica Condensed Medium) blanca.
B	660 x 220, fons blau, una o dues cares. Lletra (Helvetica Condensed Medium) i pictogrames blancs
C	440 x 220, fons verd, una o dues cares. Lletra (Helvetica Condensed Medium) i pictogrames blancs.
D	660 x 220, fons verd, una o dues cares. Lletra (Helvetica Condensed Medium) i pictogrames blancs.
E	720 x 480, fons blanc, una o dues cares. Lletra (Helvetica Light) i pictogrames blaus.
F	660 x 220, fons blanc, una o dues cares. Lletra (Helvetica Condensed Medium) i pictogrames blaus.

- ☐ - Rètol lluminós, 1 cara visible.
- ☐ - Rètol lluminós, 2 cares visibles.

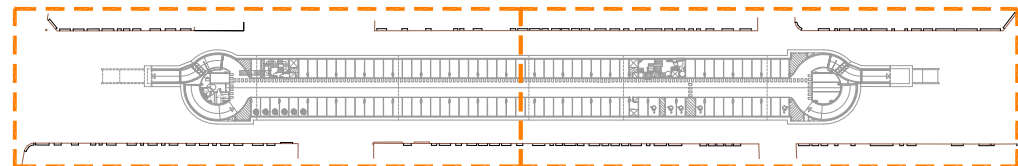
* TOTS AQUESTS RÈTOLS ANIRAN AMB ALIMENTACIÓ D'EMERGÈNCIA INCORPORADA.

SENYALS A LES ESCALES

- ☐ PLC1aques metàl·liques 650x150, fons verd. Lletra (Helvetica Condensed Medium) i pictogrames blancs.



SOTERRANI -1

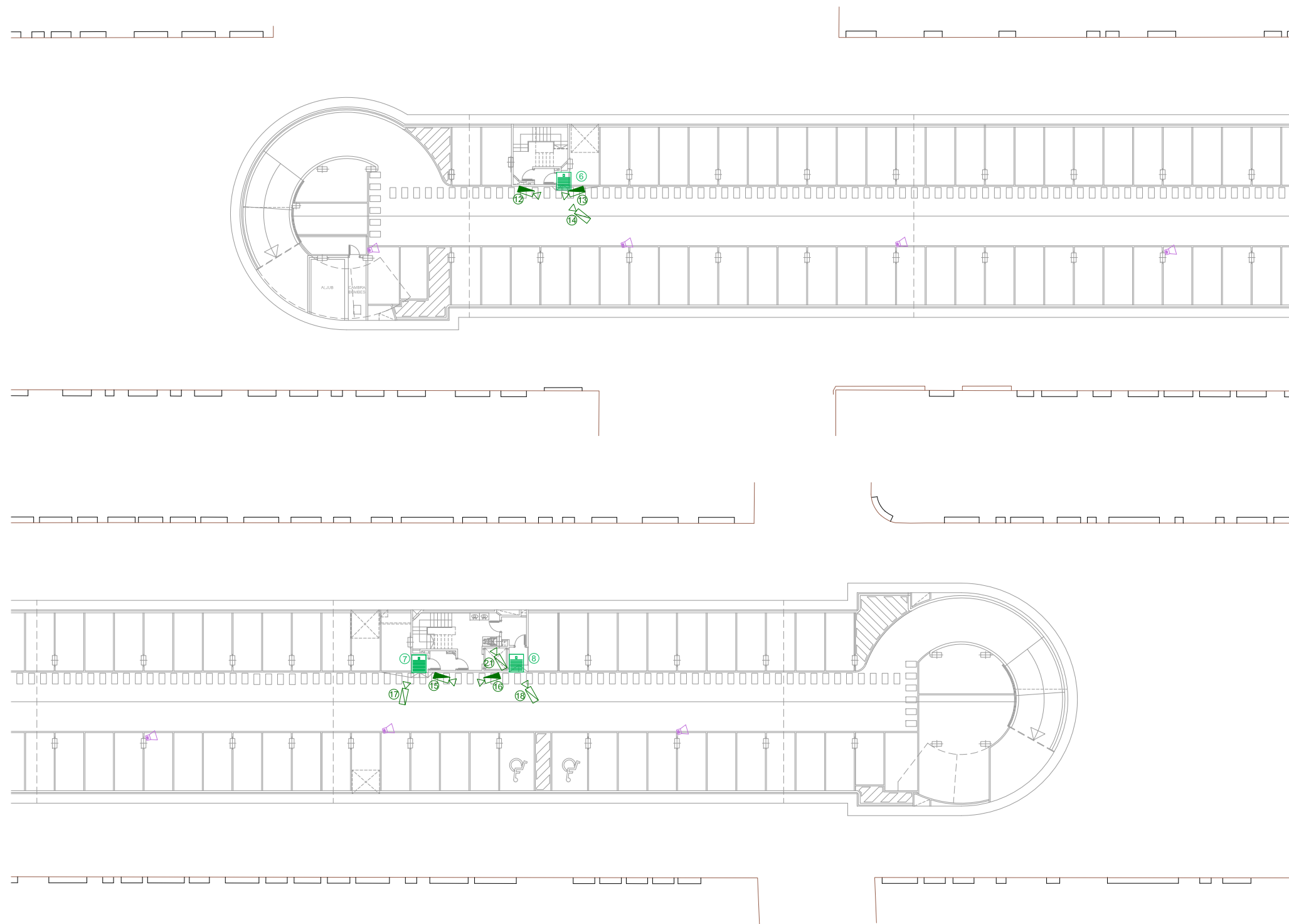


NOTES:

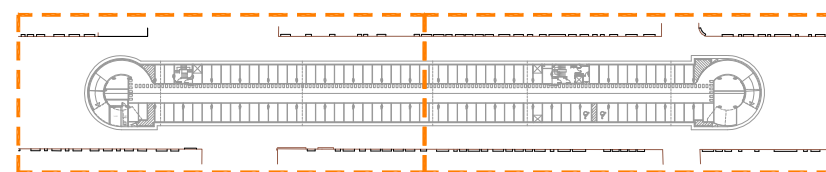
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

LLEGENDA ESPECIALS

- CAMERA VIDEOVIGILÀNCIA FLEXIDOME IP 4000 IR NII-41012-V3
- CAMERA VIDEOVIGILÀNCIA AUTODOME IP 4000 HD NEZ-4212-CPCW4
- INTERFON IP
- CAIXA ACÒSTICA
- MUNTANT DE PUJADA
- MUNTANT BAIXADA TALLAFOC
- MUNTANT PUJADA/BAIXADA TALLAFOC



SOTERRANI -2

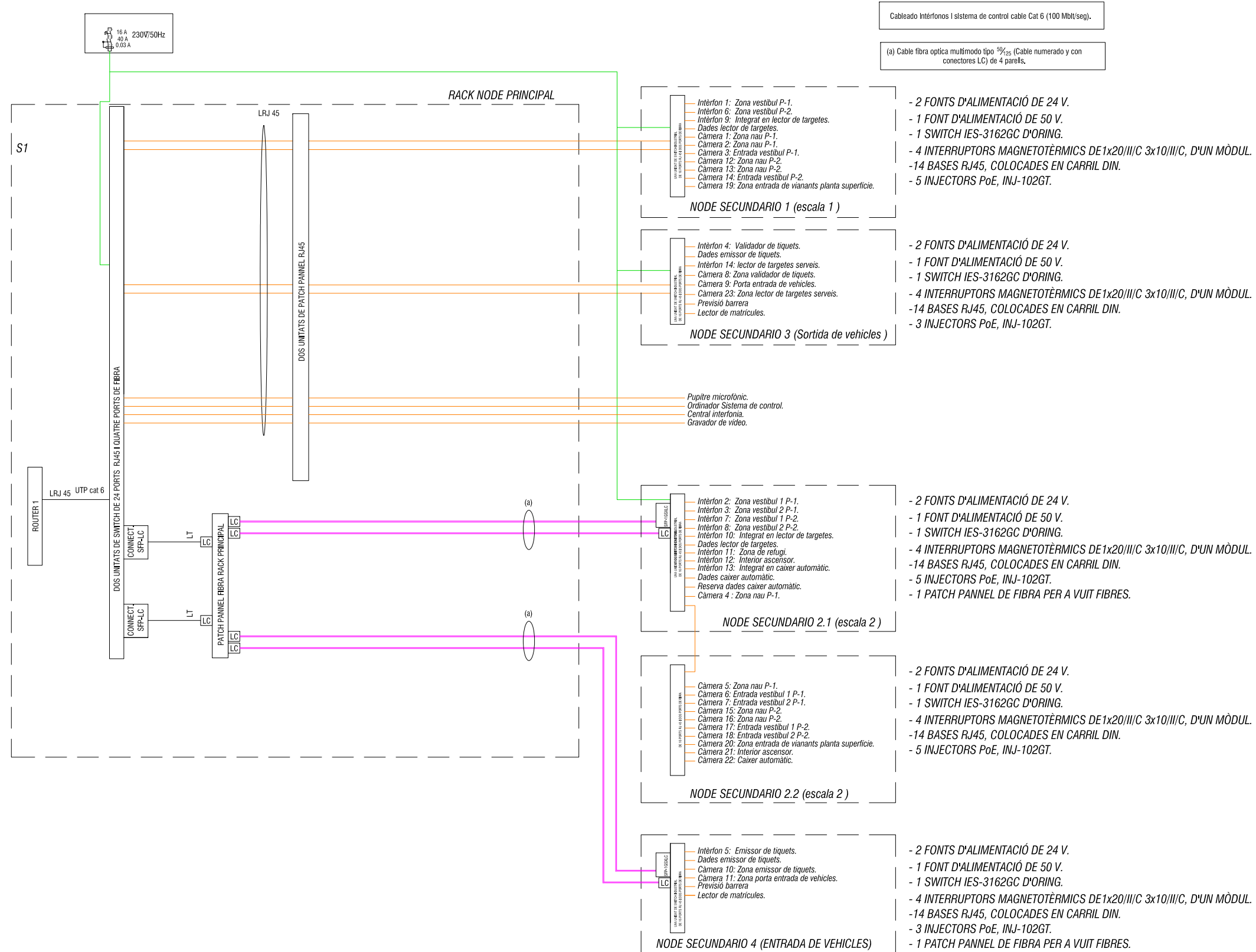


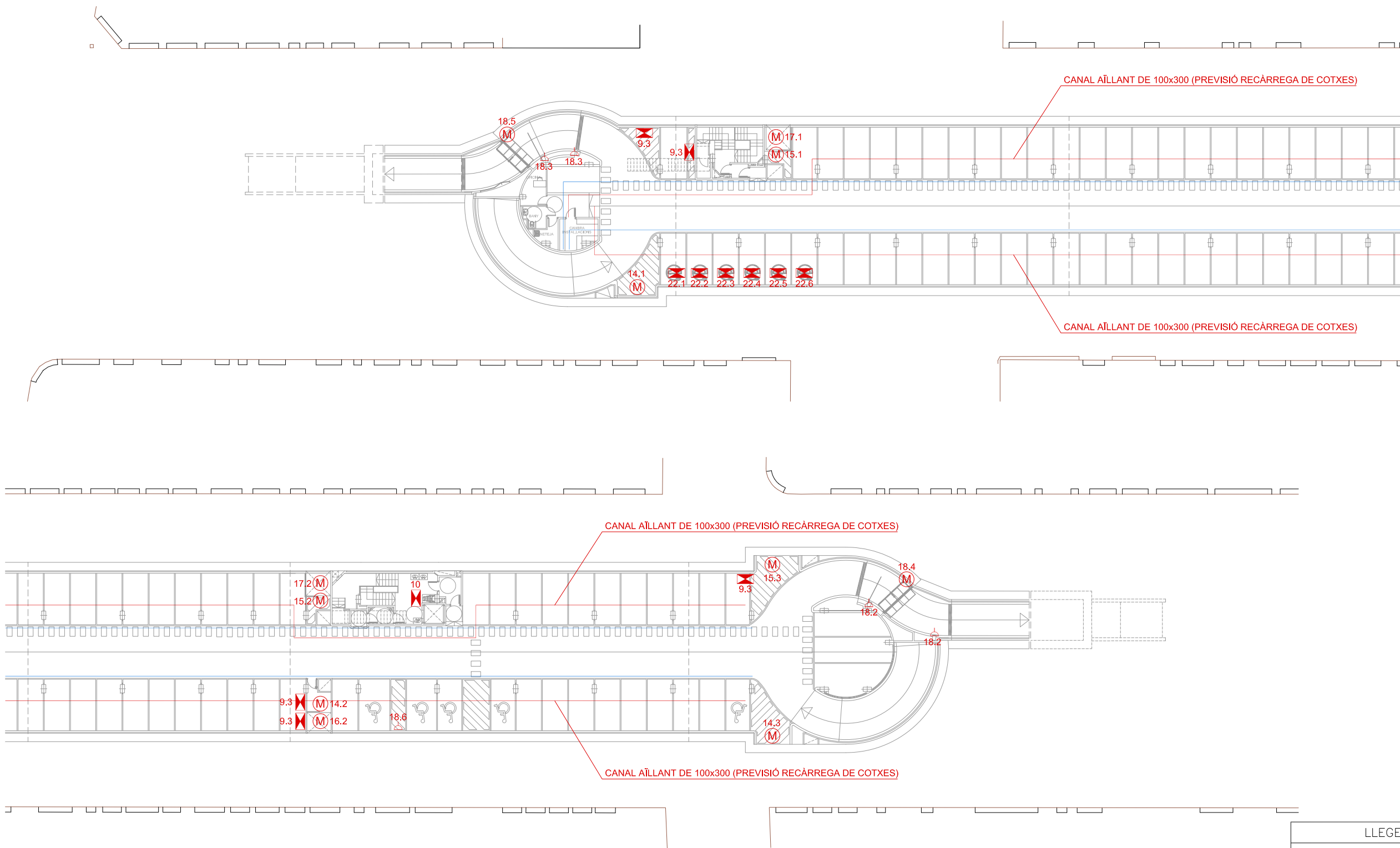
NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

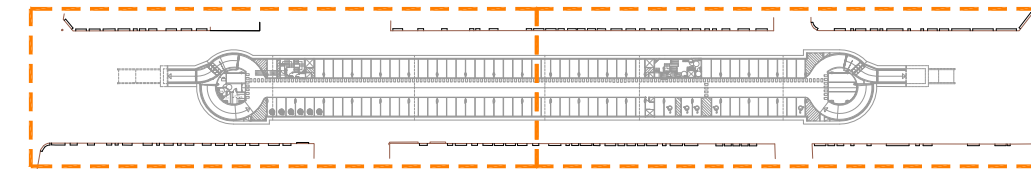
LLEGENDA ESPECIALS

- CAMERA VIDEOVIGILÀNCIA FLEXIDOME IP 4000 IR NII-41012-V3
- CAMERA VIDEOVIGILÀNCIA AUTODOME IP 4000 HD NEZ-4212-CPCW4
- INTERFON IP
- CAIXA ACÚSTICA
- MUNTANT DE PUJADA
- MUNTANT BAIXADA TALLAFOCS
- MUNTANT PUJADA/BAIXADA TALLAFOCS





SOTERRANI -1



NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

LLEGENDA ELECTRICITAT	
	CANAL DE PCV DE 100x200 PER A DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS GENERALS
	BASE ENDOLL II+T
	BASE ENDOLL III+T
	CONNEXIÓ APARELL
	MOTOR ELÈCTRIC
	SUBQUADRE ELÈCTRIC / NODE DE COMUNICACIÓ
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT BAIXADA TALLAFOCS
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA TALLAFOCS