

SÍMBOLS	ACCESIBILITAT BOMBERS
	VIAL D'APROXIMACIÓ
	ESPAI DE MANIOBRA
	PARADA TRAM
	RAMPÀ ACCÉS APARCAMENT
	LIMIT VOLADIU
	LIMIT FAÇANA
	PORTES ACCÉS ÀGORA
	ACCÉS BOMBERS
	SORTIDES EDIFICI
	HIDRANT D'INCENDI EXISTENT

- NOTES:
- FAÇANA IBE = 124,80m
25% = 31,20m
Façana Accessible = 43,20m
 - FAÇANA UPF= 159,80m
25%= 39,95m
Façana Accessible= 43,20m
 - ÀGORA= Espai privat d'ús públic, obert en horari de funcionament.
Sup: 2.138,72 m²

- Portes Àgora: Obertes en horari de funcionament edificis.
- Portes Àgora: Tancades fora de l'horari de funcionament.
 - Accés bombers: Videoporter amb vigilància permanent (24h), connectat a central de seguretat UPF.
 - Evacuació: Batent, full<1,20m, amb dispositiu antipànic i polsador (DT15) connectat al sistema detecció d'incendis.

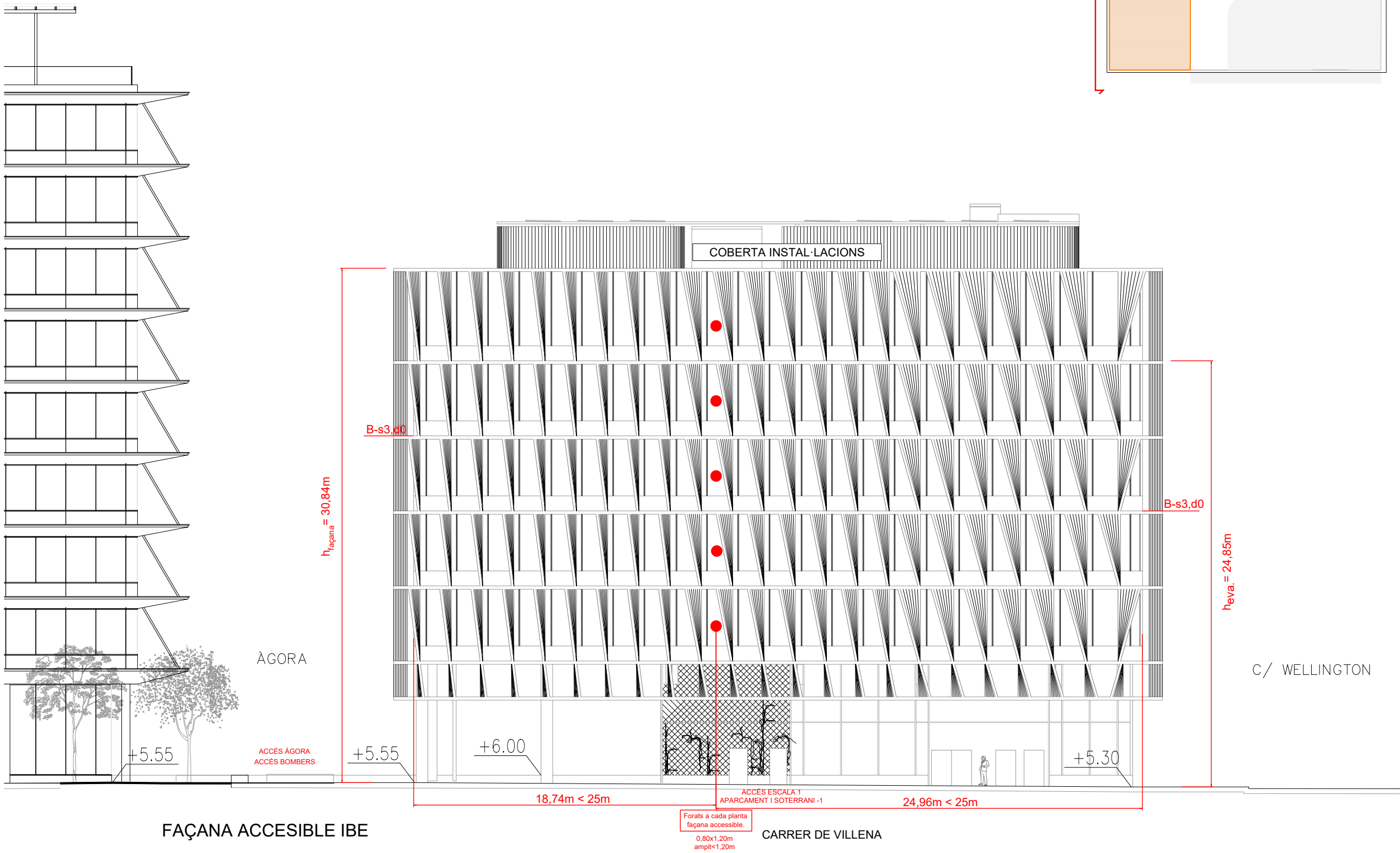
* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIÓ DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ a-mail: aia@aia.cat
@ web: www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARXIU
[22016 PE EMP BOMBERS R00]

AIA

Versió plànol: 000 | Fitxer: [22016 PEI SECT DBSI ROD.dwg] Jueves, 21 de marzo de 2024 13:35:15



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ
	VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 0 (CÀMBRA TÈCNICA)
	SECTOR 1 (IBE -CSIC)
	ZONA CIRCULACIÓ SECTOR ALTERNATIU
	SECTOR 3 (UPF)
	SECTOR 4 (ZZCC)
	SECTOR 5 (UPF)
	SECTOR 6 (IBE -CSIC)
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI 1
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 I C5

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E _{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGIT I LOCAL RISC ESPECIAL
C _{FL} -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B _{FL} -s1	TERRES LOCAL DE RISC ESPECIAL
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPais OCULTS NO ESTANCOS
B _{FL} -s2	TERRES D'ESPais OCULTS NO ESTANCOS
B-s3,d0	FAÇANES I AILLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMOP1
B _{ROOF} (t1)	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

NOTA:

FAÇANA IBE = 124,80m
25% = 31,20m
Façana Accessible = 43,20m

* PLÀNOLS VÁLIDOS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HANURAN DE REPLANTJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTONQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@aia.cat
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Año 2024
NOM DE L'ARXIU
[22016 PEI SECT DBSI ROD]

AIA

Generalitat de Catalunya

INCASÒL
Institut Català del Sol

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf.
Universitat Pompeu Fabra
Barcelona

INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA

CSIC

ZGF
ZIMMER GUNDEL FRASCA ARCHITECTS LLP

MIRAG
DOUBLE TWIST ARCHITECTS

Títol del Projecte:
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):
Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:
INTERVENCIÓ DE BOMBERS
Façana Accessible IBE

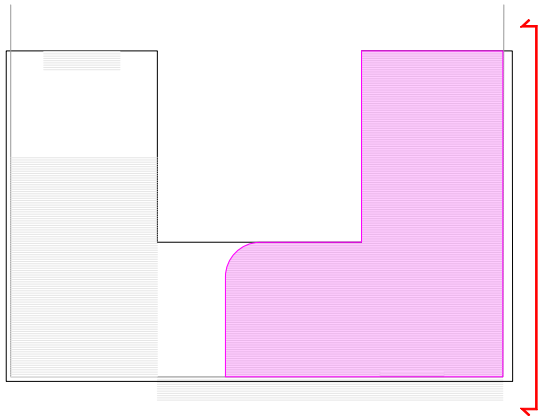
Data:
Abril 2024

Escala: ISO - A3 1/250

Núm. del plànol:
SI-IB 02

Full 2 de 4

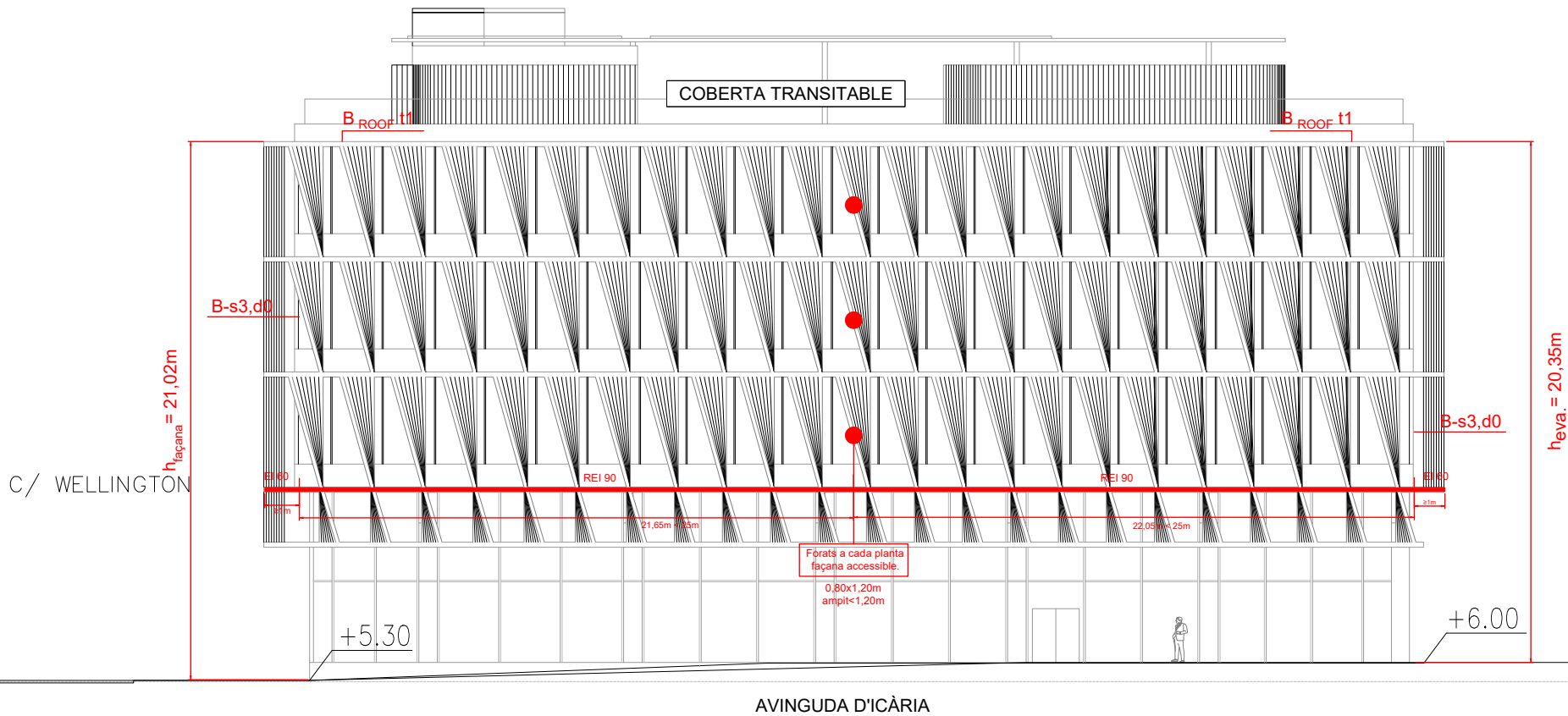
Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PEI SECT DBSI ROD.dwg] | Jueves, 21 de marzo de 2024 13:35:15



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
[Verd]	ESCALA D'EVACUACIÓ
[Blau]	VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA
[Groc	LOCALS DE RISC
[Groc	SECTOR 0 (CAMBRA TÈCNICA)
[Groc	SECTOR 1 (IBE -CSIC)
[Groc	ZONA CIRCULACIÓ SECTOR ALTERNATIU
[Groc	SECTOR 3 (UPF)
[Groc	SECTOR 4 (ZZCC)
[Groc	SECTOR 5 (UPF)
[Groc	SECTOR 6 (IBE -CSIC)
[Groc	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI1
[Groc	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 i C5

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E-FL	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGIT I LOCAL RISC ESPECIAL
C-FL-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B-FL-s1	TERRES LOCAL DE RISC ESPECIAL
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-FL-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES I ALLIAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMCIPI
B-ROOF(1)	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

NOTA:
FAÇANA UPF= 159,80m
25%= 39,95m
Façana Accessible= 43,20m



ÀGORA

FAÇANA ACCESIBLE UPF

* PLÀNOLS VÁLIDOS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'HABITATGE DE REPLANTEJAR EN OBRA HABEN DE LA SEVA EJECUCIÓN.
INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ a-rod aia@iaa.cat
@ aia aia
DATA DEL PROJECTE
Año 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
[22016 PEI SECT DBSI ROD]

AIA

Generalitat de Catalunya INCASÒL Institut Català del Sol CSIC CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA iBE CSIC upf.

ZGF ZIMMER GUNDEL FRASCA ARCHITECTS LLP MIRAG DOUBLE TWIST ARCHITECTS

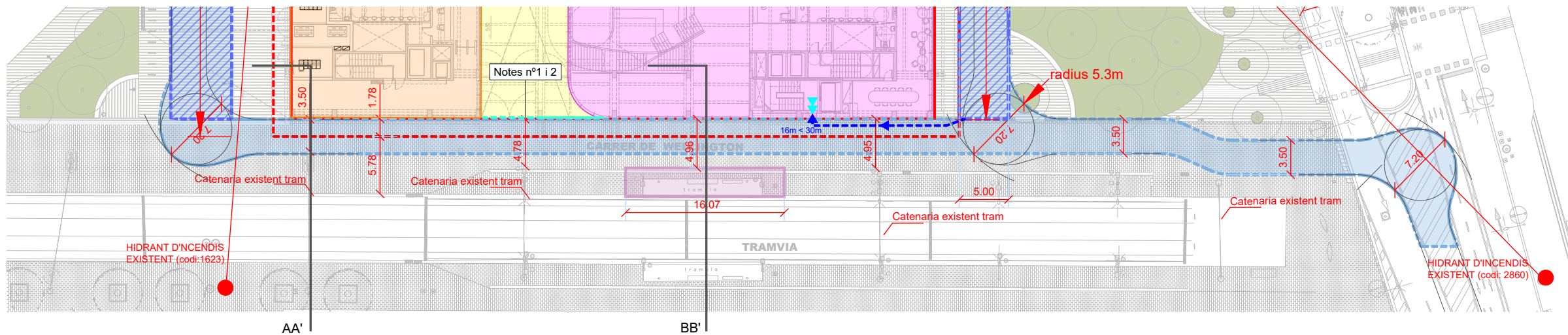
Títol del Projecte:
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX
Municipi (Comarca):
Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:
INTERVENCIÓ DE BOMBERS
Façana Accesible UPF
Data:
Abril 2024
Escala: ISO - A3 1/250

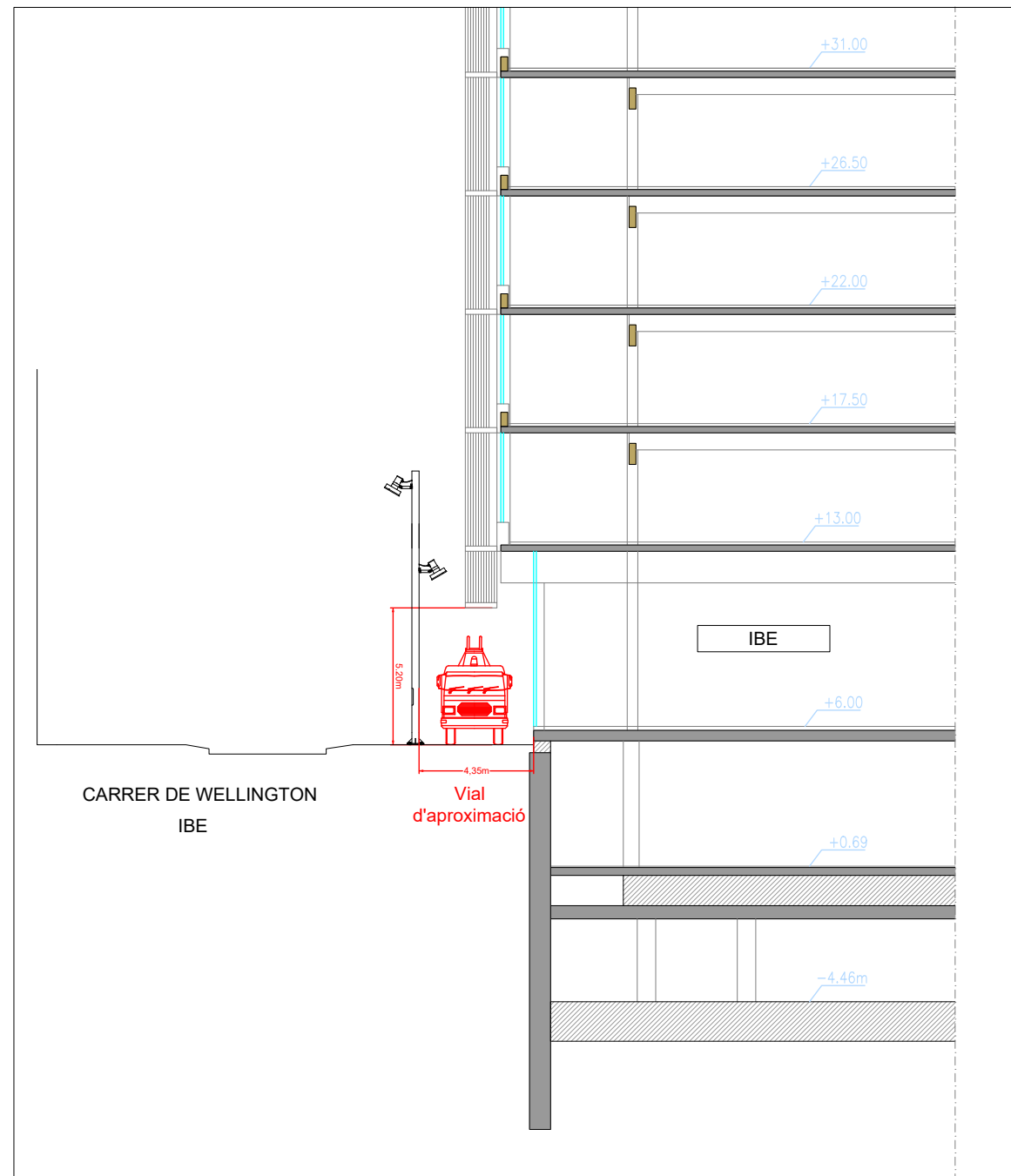
Núm. del plànol:
SI-IB 03
Full 3 de 4

Versió plànol: 000 | Fitxer: [22016 PEI EMP BOMBERS R00.dwg] Jueves, 14 de marzo de 2024 19:20:48

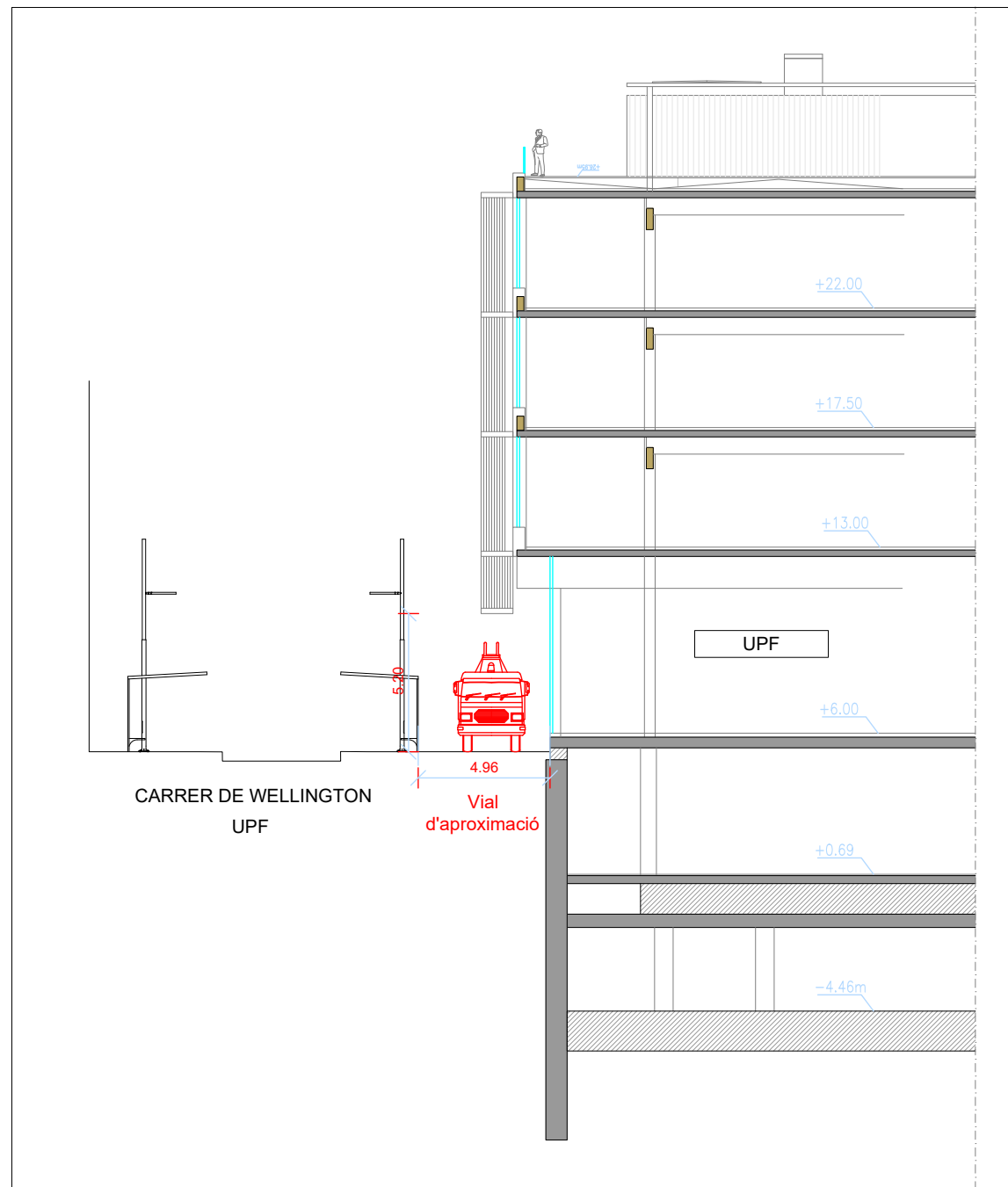


SÍMBOLS	ACCESIBILITAT BOMBERS
	VIAL D'APROXIMACIÓ
	ESPAI DE MANIOBRA
	PARADA TRAM
	RAMPA ACCÉS APARCAMENT
	LIMIT VOLADIU
	LIMIT FAÇANA
	PORTES ACCÉS ÀGORA
	ACCÉS BOMBERS
	SORTIDES EDIFICI
	HIDRANT INCENDI EXISTENT

- NOTES:
- FAÇANA IBE = 124,80m
25% = 31,20m
Façana Accessible = 43,20m
 - FAÇANA UPF= 159,80m
25%= 39,95m
Façana Accessible= 43,20m
 - ÀGORA= Espai privat d'ús públic, obert en horari de funcionament.
Sup: 2.138,72 m²
- Portes Àgora: Obertes en horari de funcionament edificis.
 - Portes Àgora: Tancades fora de l'horari de funcionament.
- Accés bombers: Videoporter amb vigilància permanent (24h), connectat a central de seguretat UPF.
- Evacuació: Batent, full<1,20m, amb dispositiu antipànic i polsador (DT15) connectat al sistema detecció d'incendis.



SECCION AA' (E:1/250)



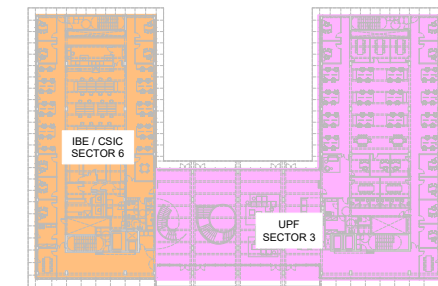
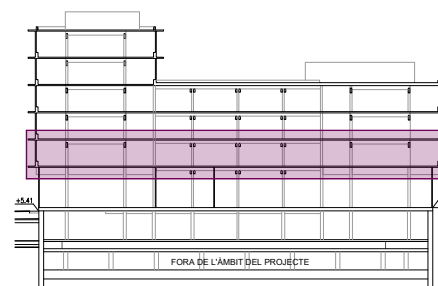
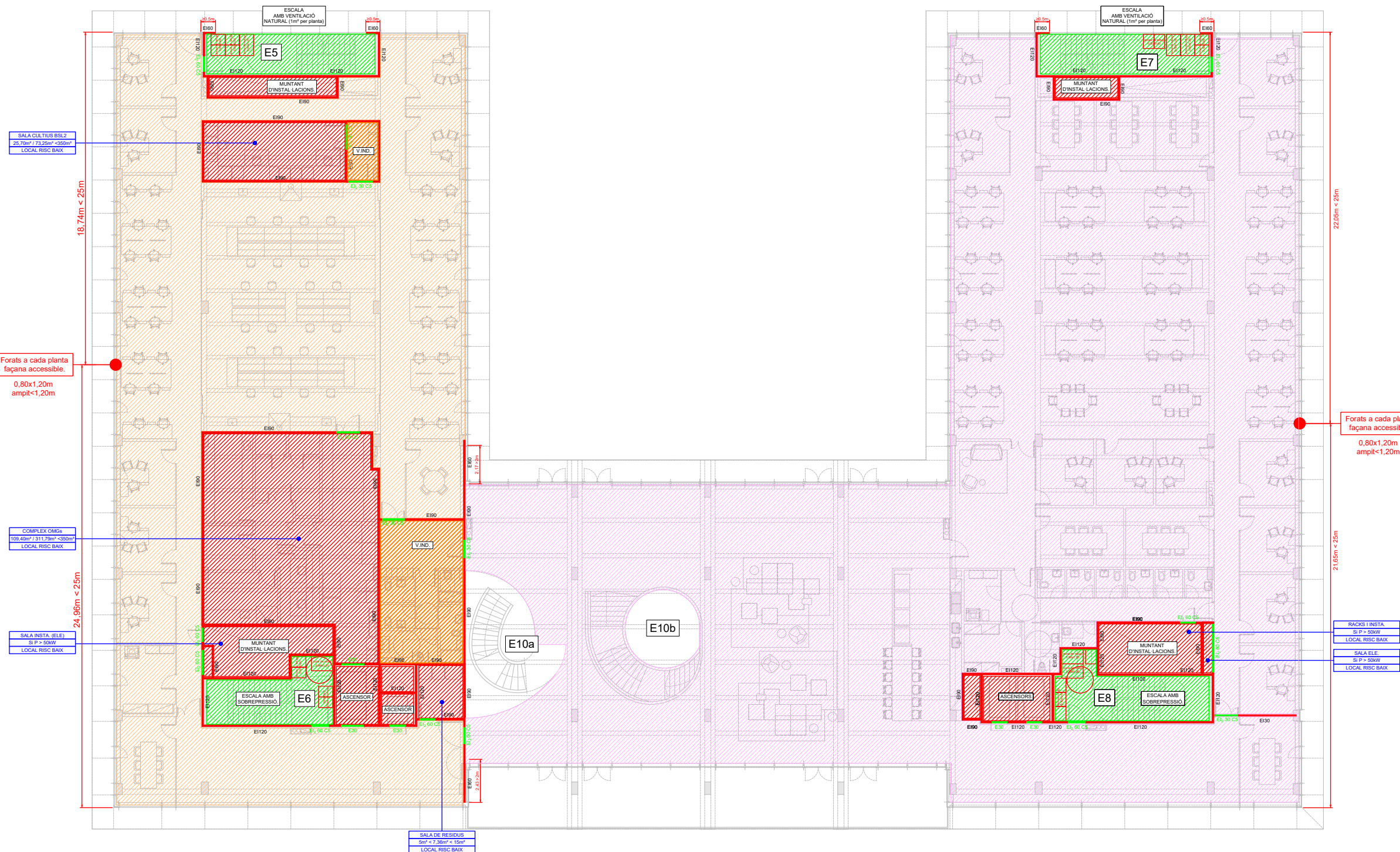
SECCION BB' (E:1/250)

* PLÀNOLS VÁLIDOS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'HABITATGE DE REPLANTERAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia-est @ aia-est
@ aia-est @ aia-est

DATA DEL PROJECTE
Ara 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
02016 PEI EMP BOMBERS R00

AIA



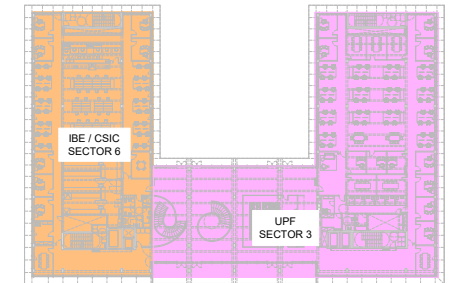
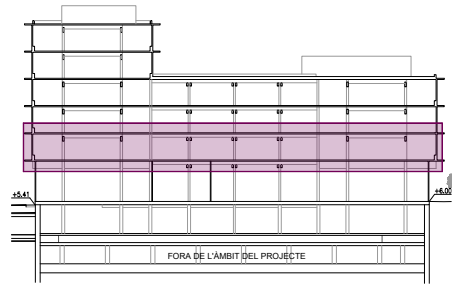
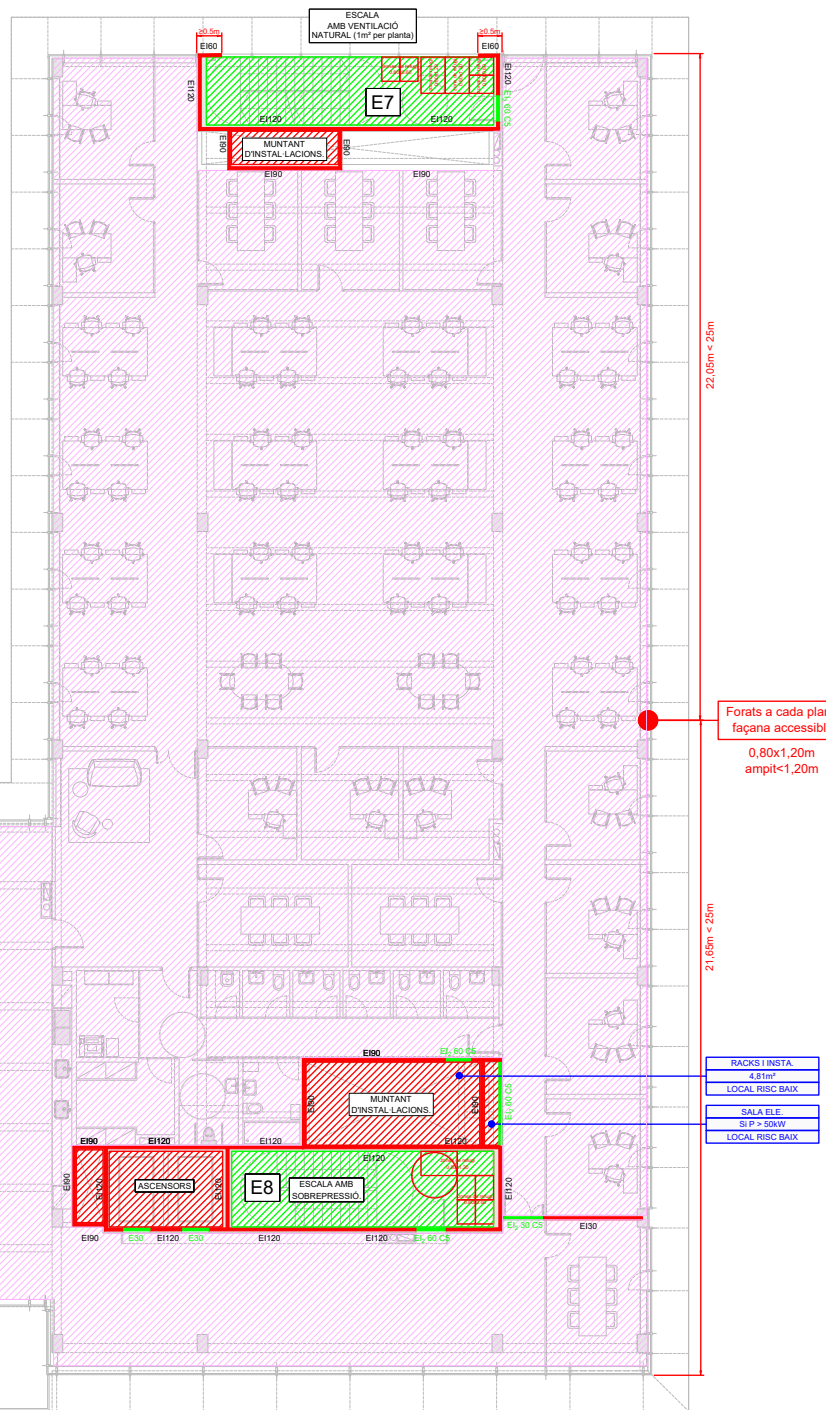
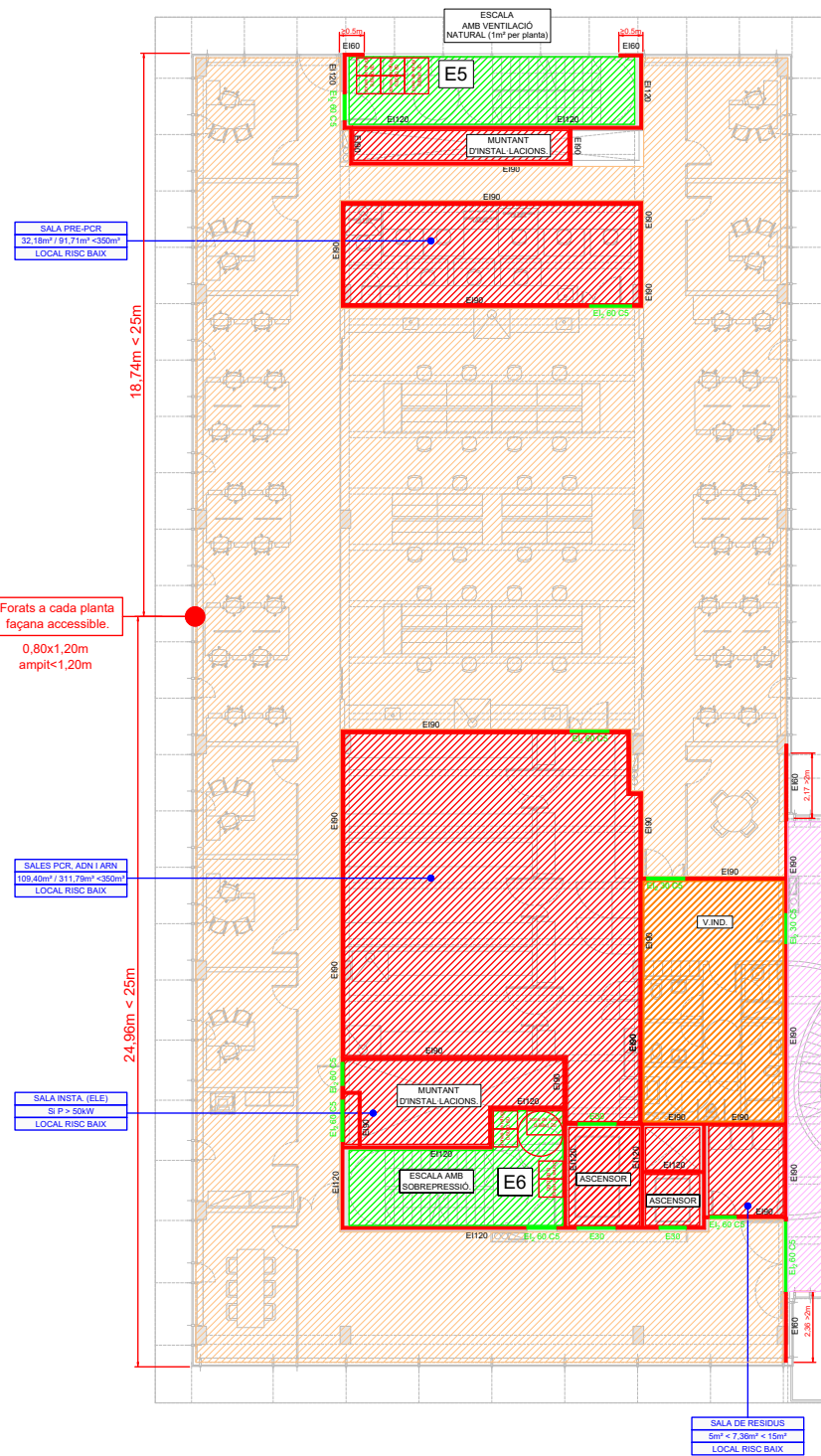
SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ
	VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 0 (CAMBRA TÈCNICA)
	SECTOR 1 (IBE-CSIC)
	ZONA CIRCULACIÓ SECTOR ALTERNATIU
	SECTOR 3 (UPF)
	SECTOR 4 (ZZCC)
	SECTOR 5 (UPF)
	SECTOR 6 (IBE-CSIC)
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI 1
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 i C5
SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E _{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGIT I LOCAL RISC ESPECIAL
C _{FL} -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B _{FL} -s1	TERRES LOCAL DE RISC ESPECIAL
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPais OCULTS NO ESTANCs
B _{FL} -s2	TERRES D'ESPais OCULTS NO ESTANCs
B-s3,d0	FAÇANES I ALLAMENT EN FAÇANES VENTILADEs vagons OMCPi
B _{ROOF} (t1)	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@iaa.cat
www.iaa.cat

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARXIU
[22016 PEI SECT DBSI R00]

AIA



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ
	VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 9 (CAMBRA TÈCNICA)
	SECTOR 1 (IBE -CSIC)
	ZONA CIRCULACIÓ SECTOR ALTERNATIU
	SECTOR 3 (UPF)
	SECTOR 4 (ZZOC)
	SECTOR 5 (UPF)
	SECTOR 6 (IBE -CSIC)
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI1
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 i CS

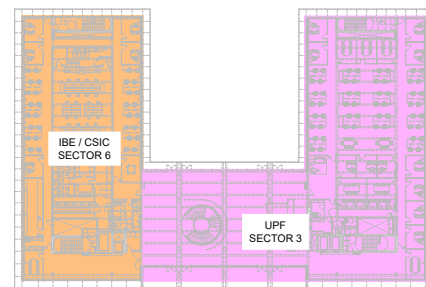
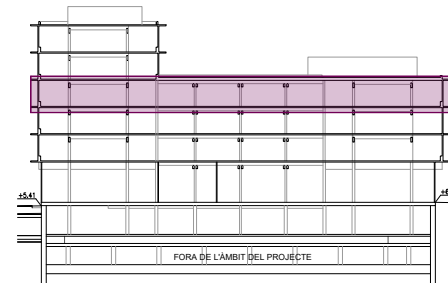
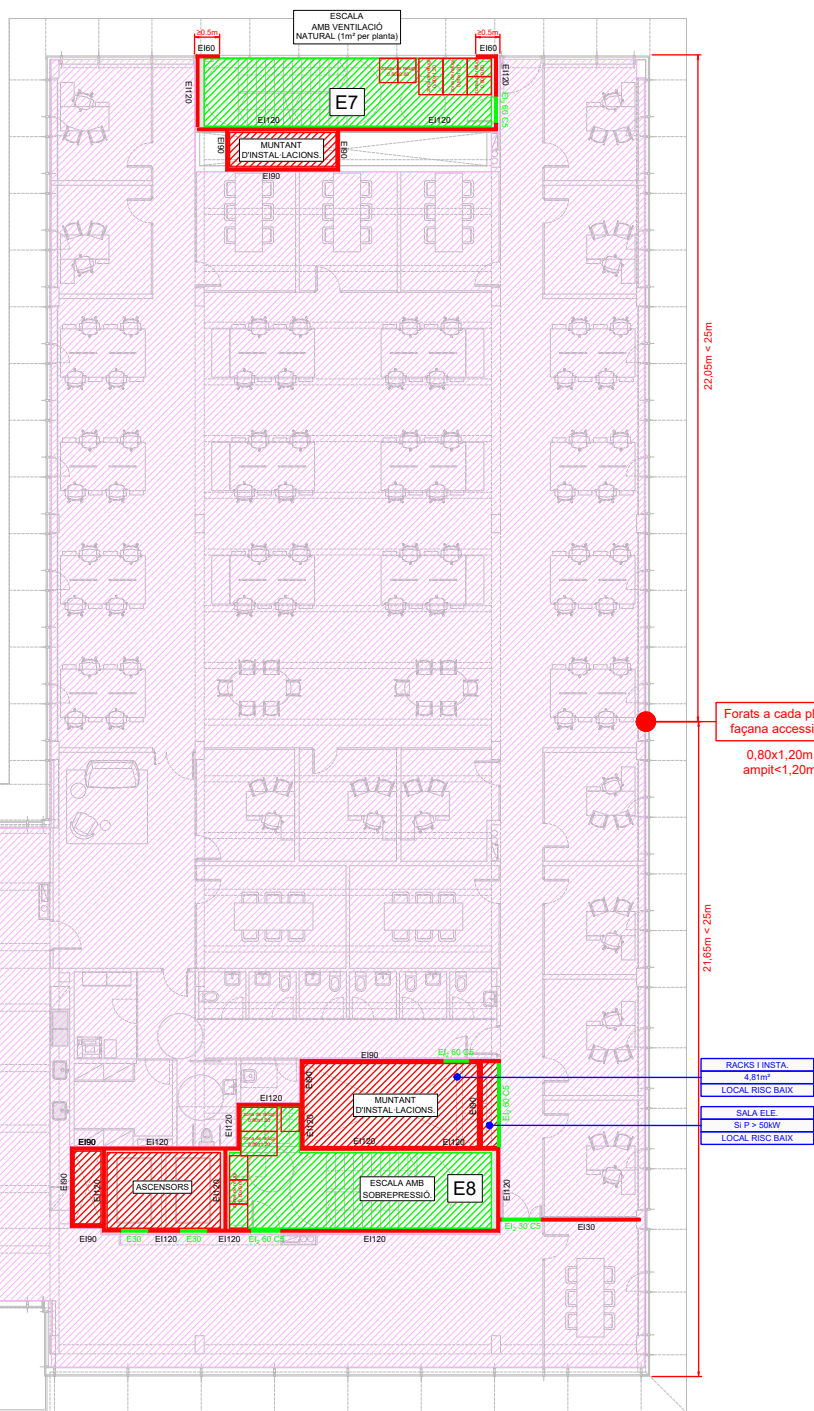
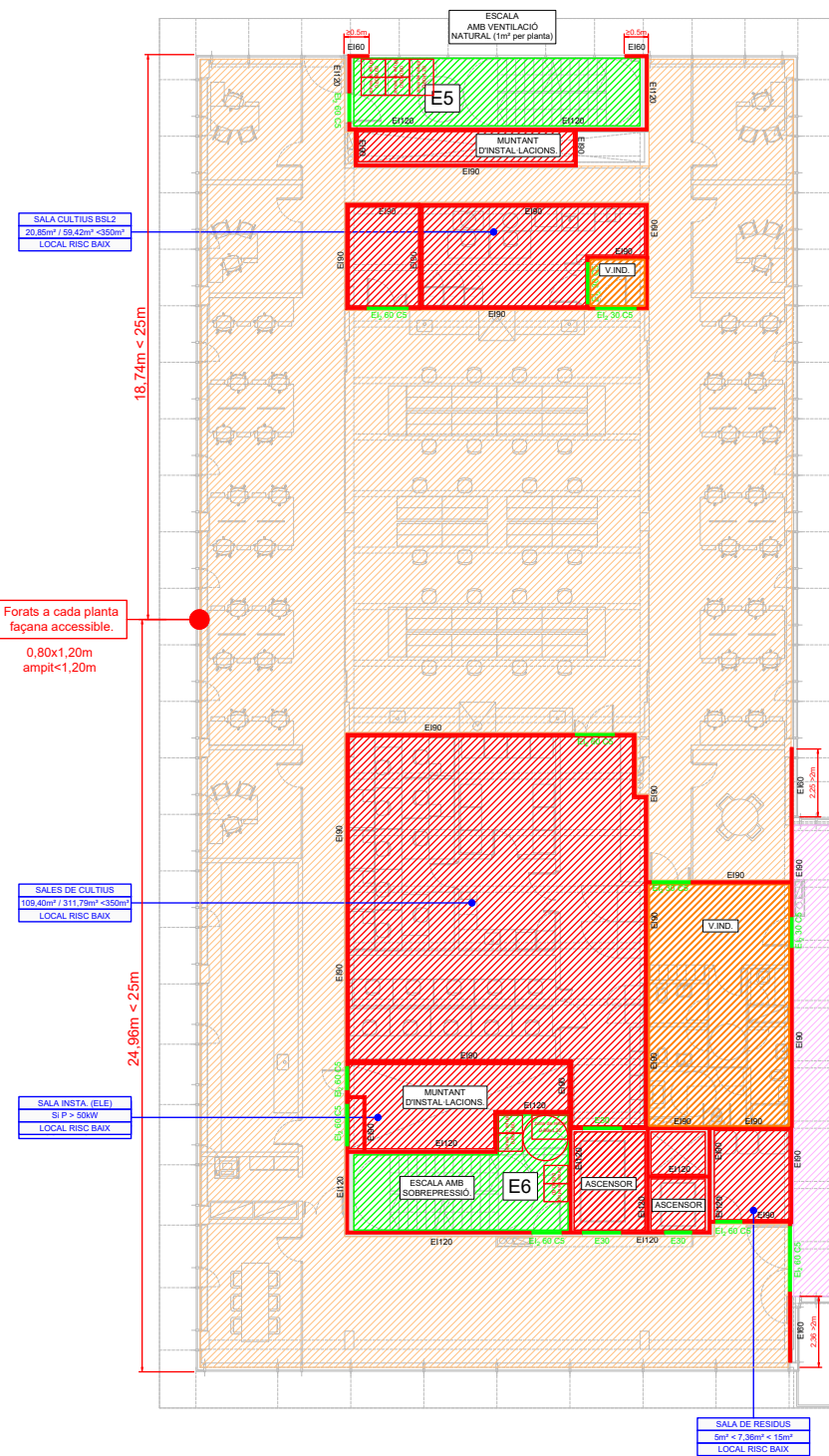
SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E _{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGIT I LOCAL RISC ESPECIAL
C _{FL} -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B _{FL} -s1	TERRES LOCAL DE RISC ESPECIAL
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAYS OCULTS NO ESTANCOS
B _{FL} -s2	TERRES D'ESPAYS OCULTS NO ESTANCOS
B-s3,d0	FAÇANES I ALLIAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMCI
B _{ROOF} (R1)	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'HAURAN DE REPLANTAJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08033 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia-ibc aia@ibc.cat
www.aia-ibc.cat

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
[22016 PE SECT DBSI ROD]





SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ
	VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 0 (CAMBRA TÈCNICA)
	SECTOR 1 (IBE-CSIC)
	ZONA CIRCULACIÓ SECTOR ALTERNATIU
	SECTOR 3 (UPF)
	SECTOR 4 (ZZCC)
	SECTOR 5 (UPF)
	SECTOR 6 (IBE-CSIC)
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI1
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 i C5

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E _{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGIT I LOCAL RISC ESPECIAL
C _{FL} -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B _{FL} -s1	TERRES LOCAL DE RISC ESPECIAL
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPÀIS OCULTS NO ESTANCOS
B _{FL} -s2	TERRES D'ESPÀIS OCULTS NO ESTANCOS
B-s3,d0	FAÇANES I ALLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMOP1
B _{ROOF} (t1)	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

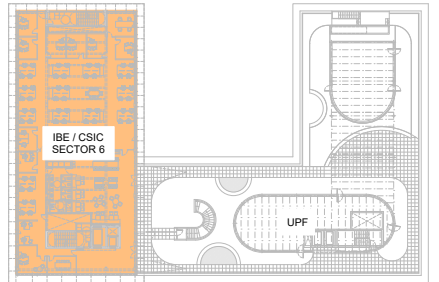
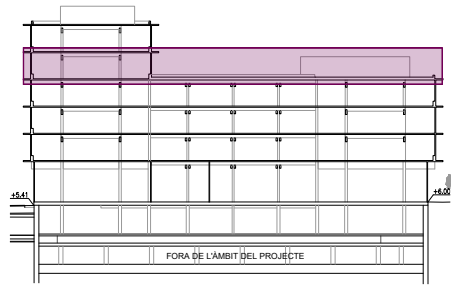
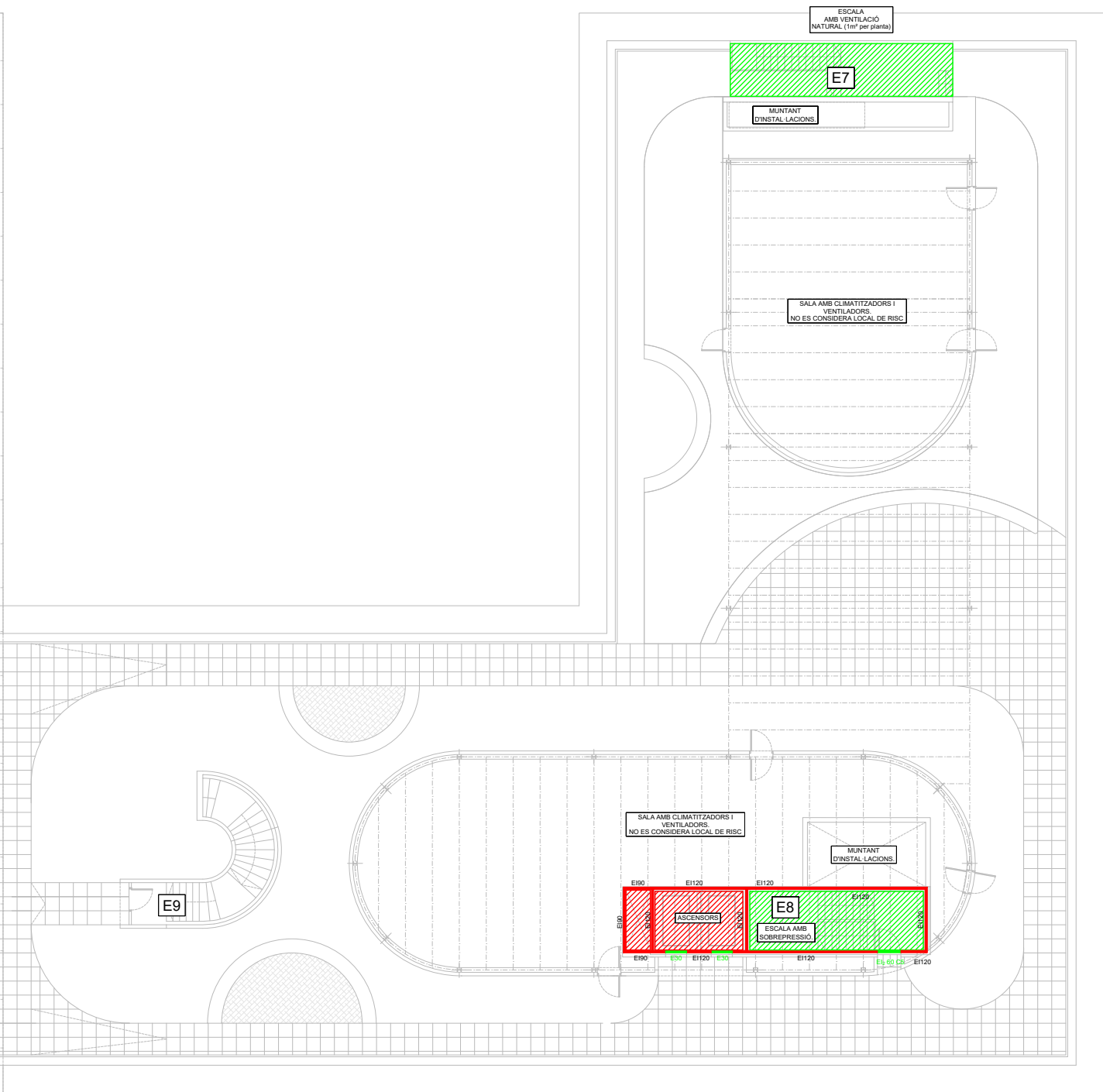
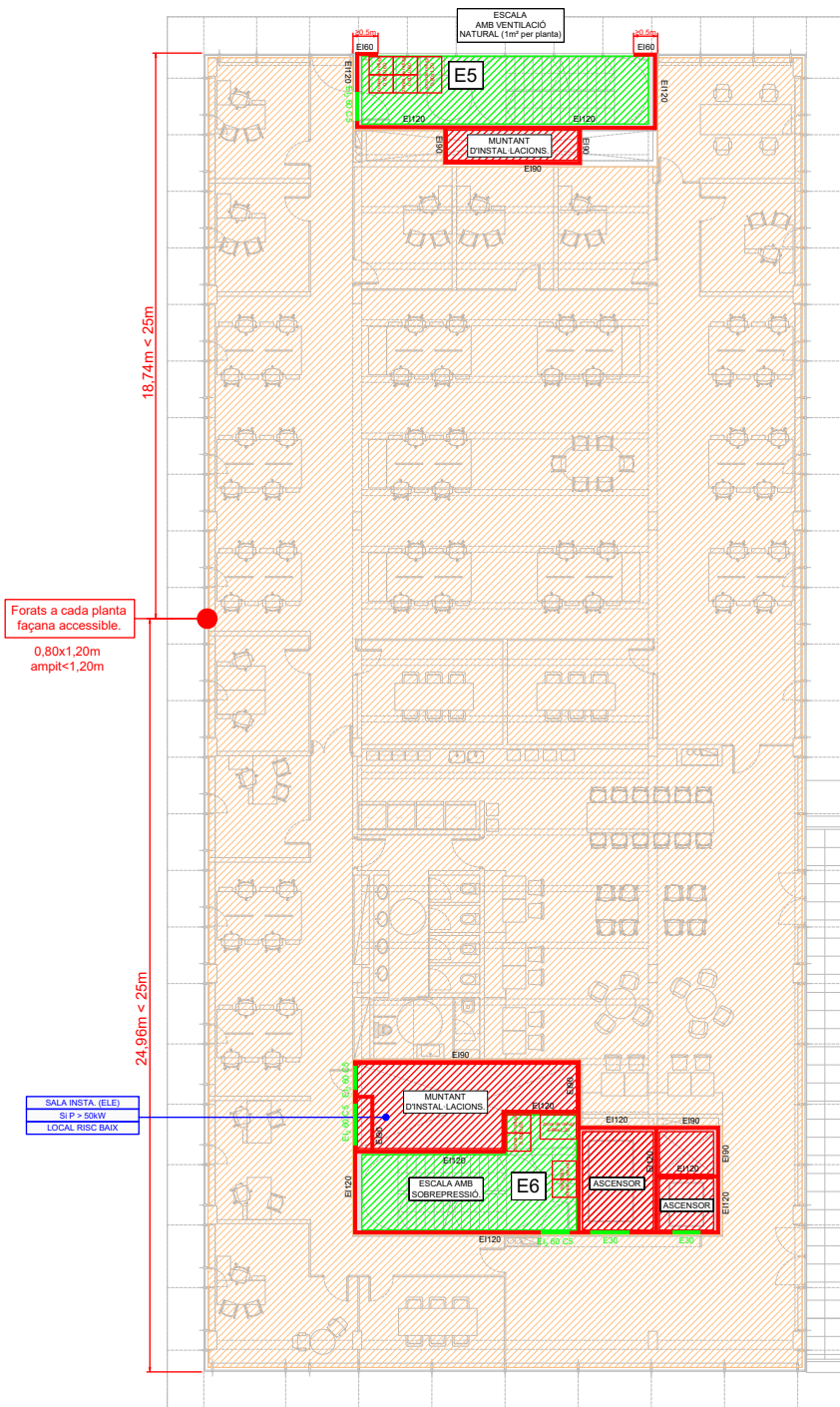
* PLÀNOLS VÁLIDOS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HANURAN DE REPLANTAJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@aia.cat
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
[22016 PE SECT DBS1 ROD]

AIA

Versió plànol: 000 | Fitxer: [22016 PEI SECT DBSI ROD.dwg] | Jueves, 21 de marzo de 2024 11:00:16



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 0 (CAMBRA TÈCNICA)
	SECTOR 1 (IBE-CSIC)
	ZONA CIRCULACIÓ SECTOR ALTERNATIU
	SECTOR 3 (UPF)
	SECTOR 4 (ZZCC)
	SECTOR 5 (UPF)
	SECTOR 6 (IBE-CSIC)
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI 1
	PORTA RESISTENT AL FOC EI 2 i C5

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E _{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGIT I LOCAL RISC ESPECIAL
C _{FL} -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B _{FL} -s1	TERRES LOCAL DE RISC ESPECIAL
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAYS OCULTS NO ESTANCOS
B _{FL} -s2	TERRES D'ESPAYS OCULTS NO ESTANCOS
B-s3,d0	FAÇANES I AÏLLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMOP1
B _{ROOF} (H1)	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

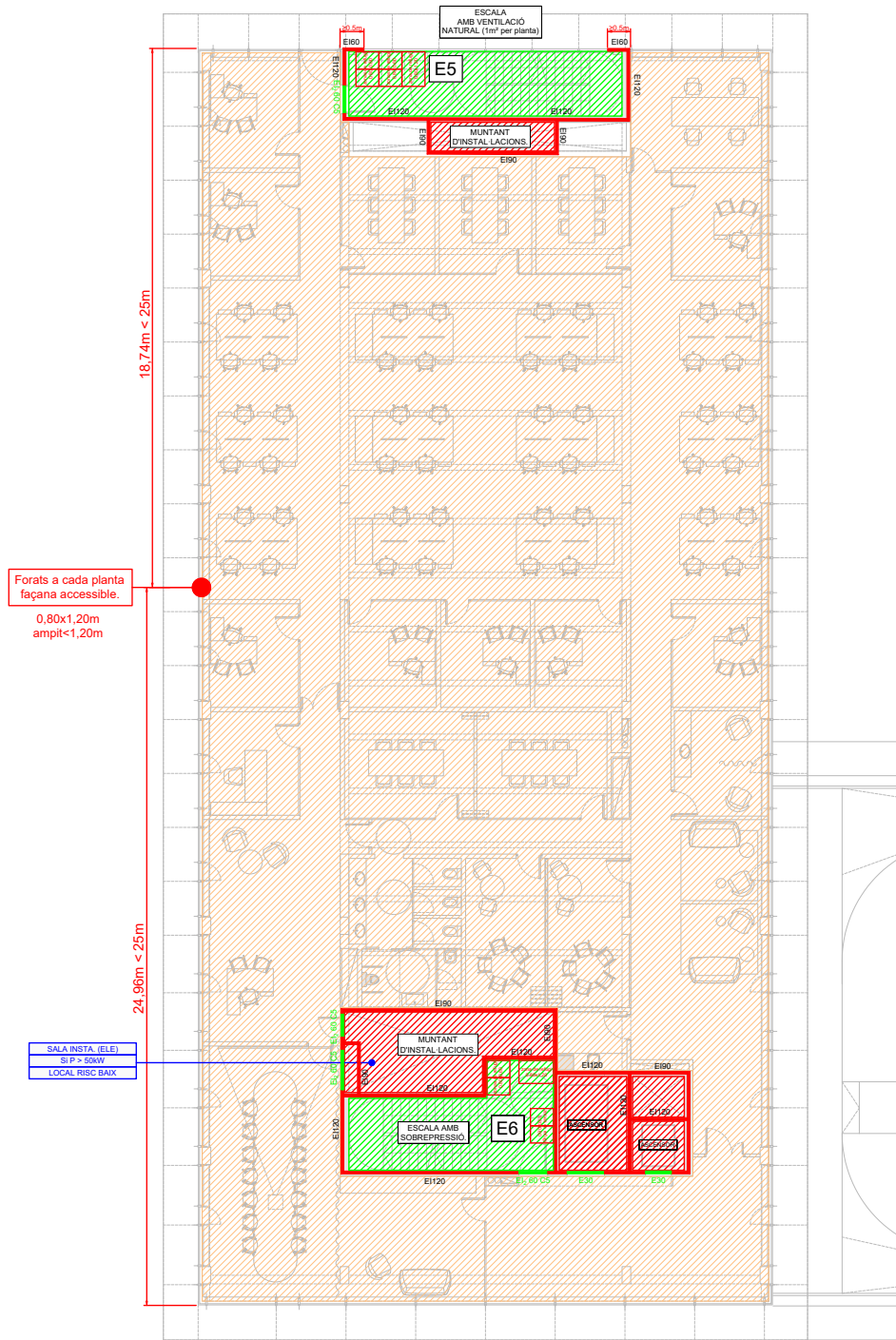
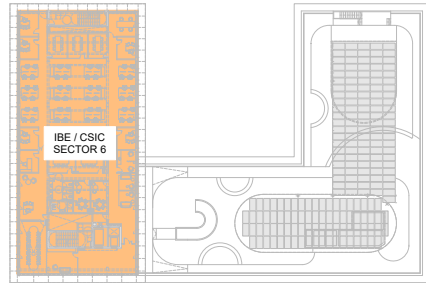
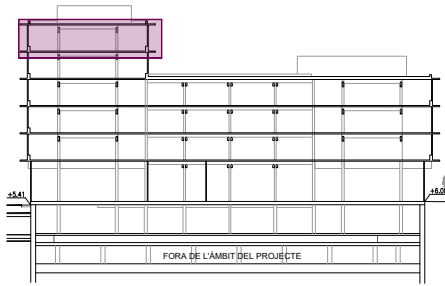
* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'AJUSTAR DE REPLANTAJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@aia.cat
www.aia.cat

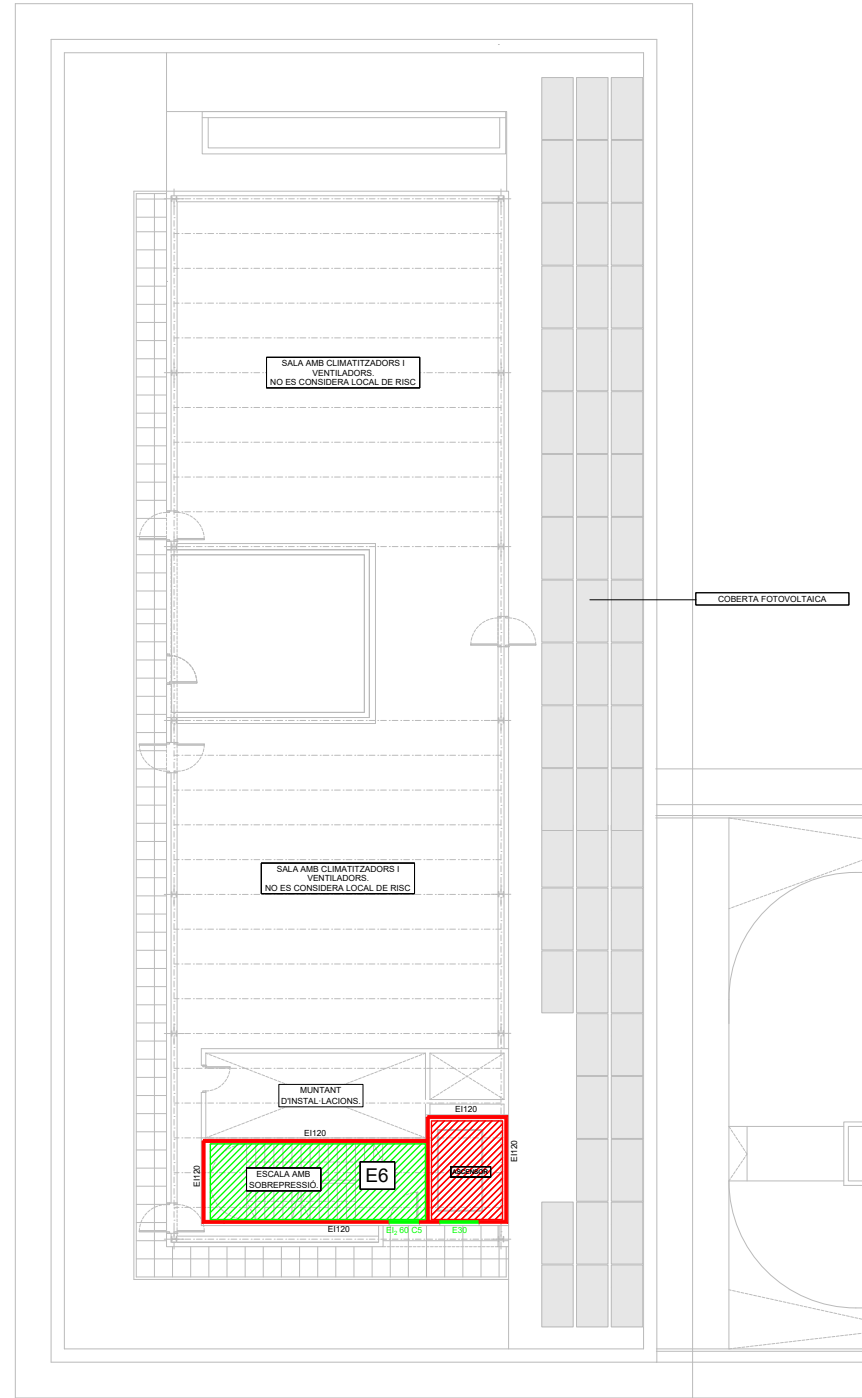
DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARXIU
[22016 PEI SECT DBSI ROD]



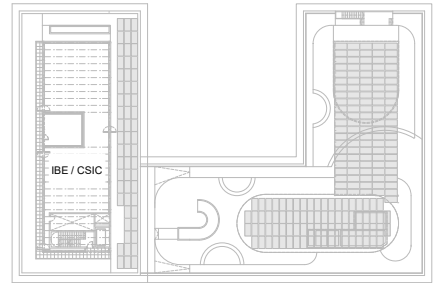
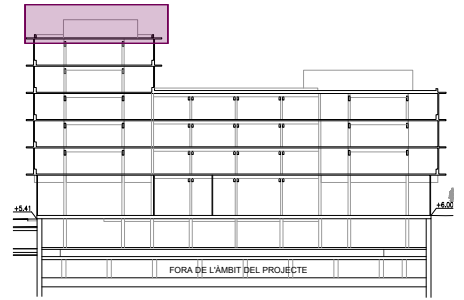
Versió plànol: 000 | Fitxer: [22016 PEI SECT DBSI R00.dwg] | Jueves, 21 de marzo de 2024 11:00:16



PLANTA CINQUENA



PLANTA COBERTA INSTAL·LACIONS



* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@aia.cat
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARXIU
[22016 PEI SECT DBSI R00]

AIA



Títol del Projecte:
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):
Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:
SECTORITZACIÓ I COMPARTIMENTACIÓ
Planta Cinquena i Coberta

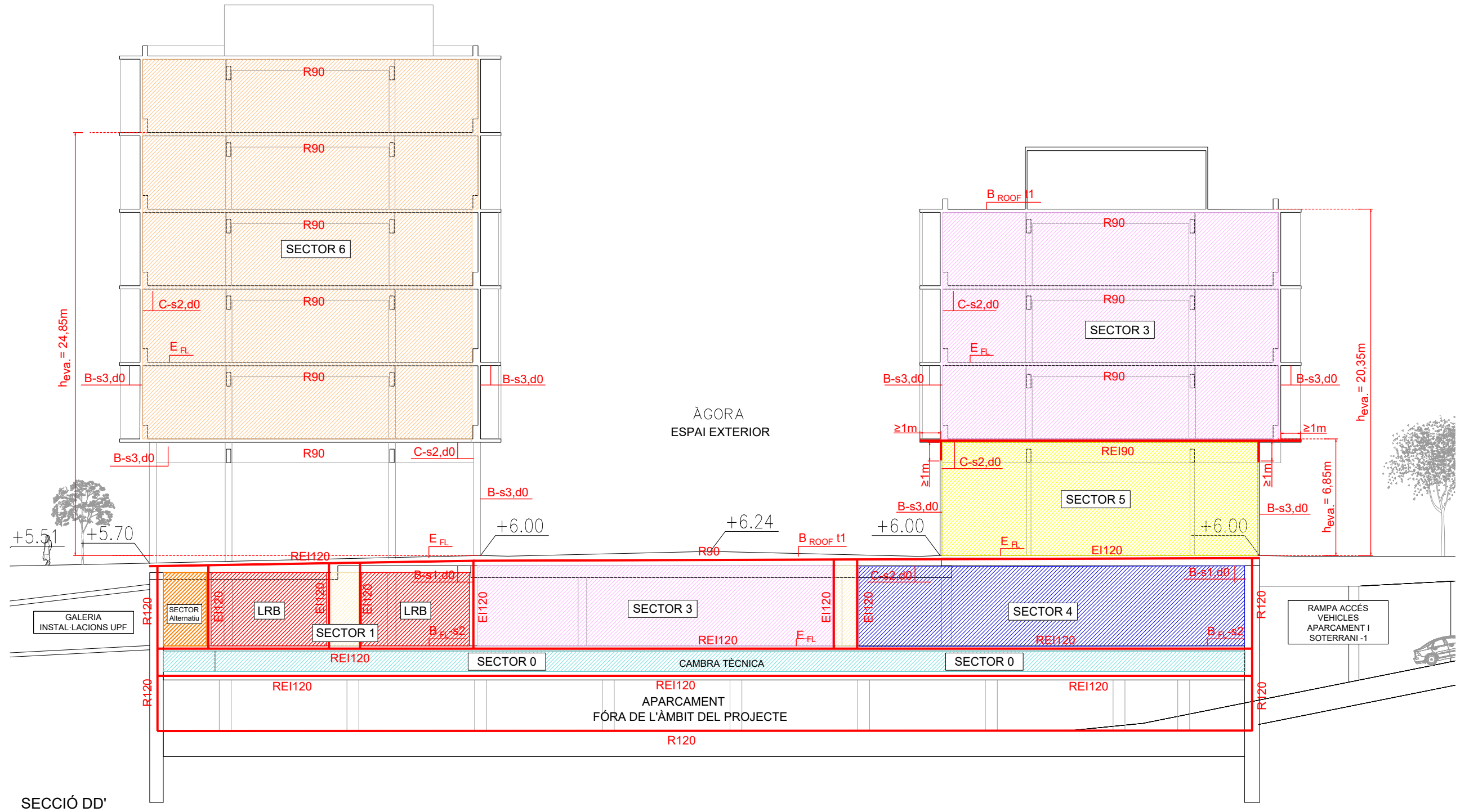
Data:
Abril 2024

Escala: ISO - A3 1/250

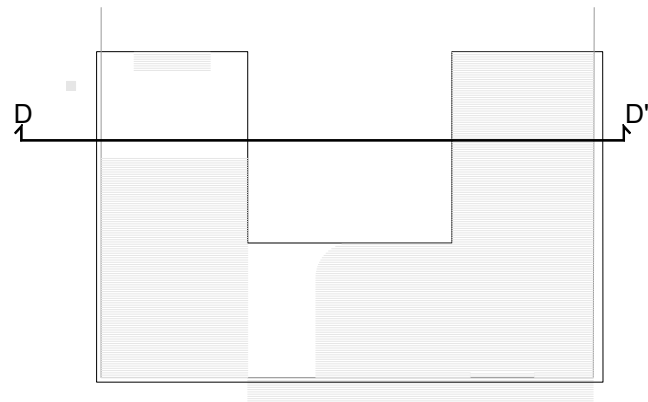
Núm. del plànol:
SI-SEC 08

Full 8 de 10

Versió plànol: 000 | Fitxer: [22016 PEI SECT DSSI R00.dwg] | Jueves, 21 de marzo de 2024 11:00:16



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ	SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
	ESCALA D'EVACUACIÓ	C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
	VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA	E _{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
	LOCALS DE RISC	B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGIT I LOCAL RISC ESPECIAL
	SECTOR 0 (CAMBRA TÈCNICA)	C _{FL} -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
	SECTOR 1 (IBE-CSIC)	B _{FL} -s1	TERRES LOCAL DE RISC ESPECIAL
	ZONA CIRCULACIÓ SECTOR ALTERNATIU	B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCOS
	SECTOR 3 (UPF)	B _{FL} -s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCOS
	SECTOR 4 (ZZCC)	B-s3,d0	FAÇANES I AÏLLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMCP1
	SECTOR 5 (UPF)	B _{ROOF} (t1)	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC
	SECTOR 6 (IBE-CSIC)		
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI t		
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 i C5		



* PLÀNOLS VÁLIDOS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTONQUES
PLAÇA SANT PERE 3 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ a-mail aia.cat
@ aia aia.cat

DATA DEL PROJECTE
AÑO 2024
NOM DE L'ARXIU
02016 PEI SECT DSSI R00

AIA

Generalitat de Catalunya

INCASÒL
Institut Català del Sòl

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf.
Universitat Pompeu Fabra
Barcelona

INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA

CSIC
upf.

ZGF
ZIMMER GUNDEL FRASCA ARCHITECTS LLP

MIRAG
DOUBLE TWIST ARCHITECTS

Títol del Projecte:
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):
Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:
SECTORITZACIÓ I COMPARTIMENTACIÓ
Secció DD'

Data:
Abril 2024

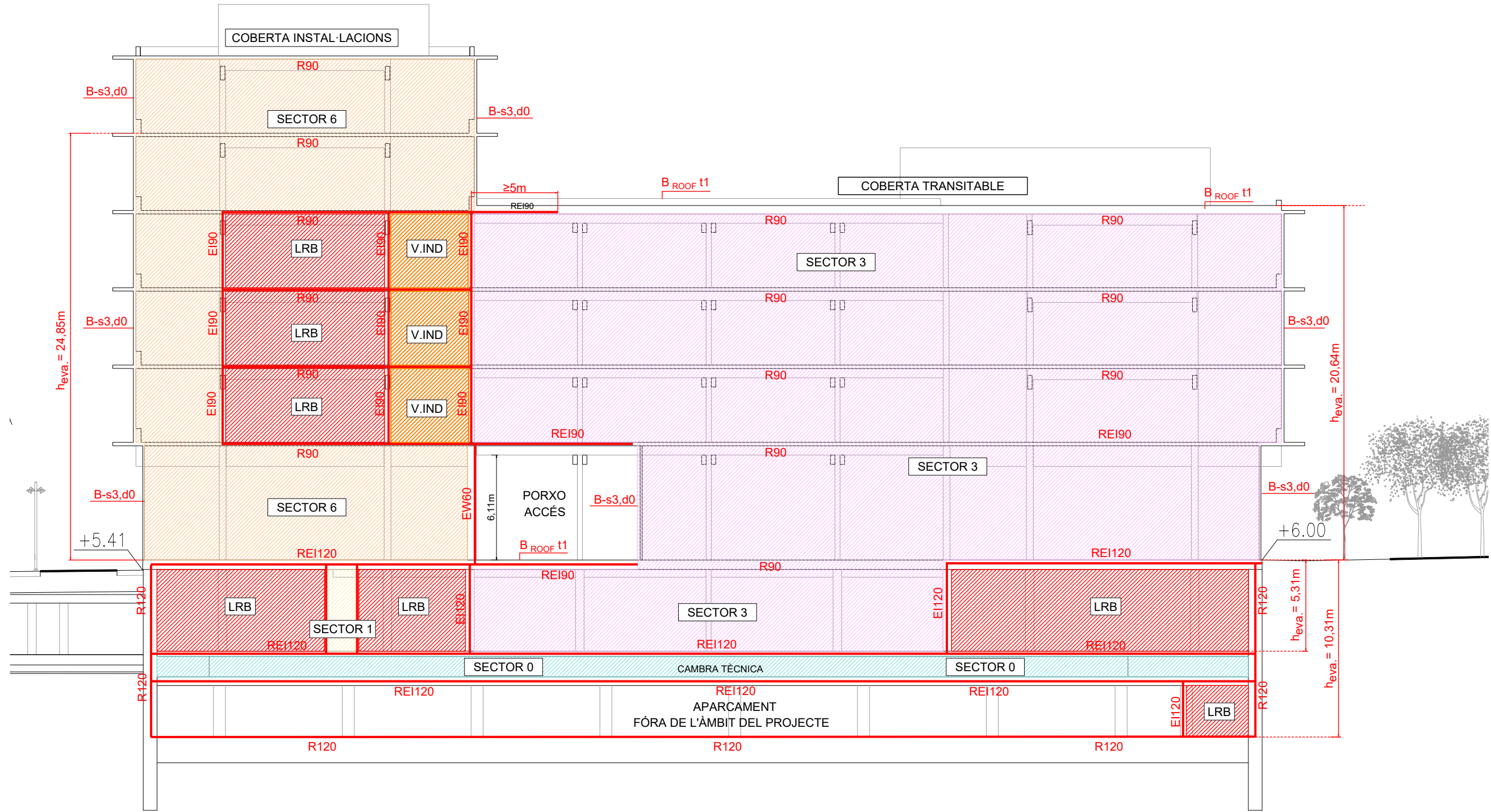
Escala: ISO - A3 1/250

Núm. del plànol:

SI-SEC 09

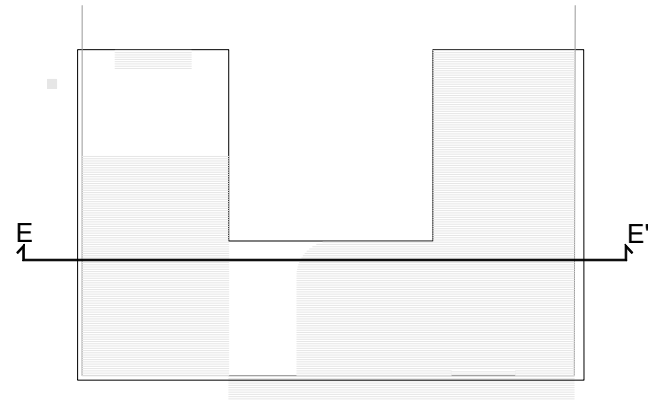
Full 9 de 10

Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PEI SECT DBSI R00.dwg] | Jueves, 21 de marzo de 2024 11:00:16



SECCIÓ EE'

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ	SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
	ESCALA D'EVACUACIÓ	C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
	VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA	E _{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
	LOCALS DE RISC	B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGIT I LOCAL RISC ESPECIAL
	SECTOR 0 (CAMBRA TÈCNICA)	C _{FL} -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
	SECTOR 1 (IBE-CSIC)	B _{FL} -s1	TERRES LOCAL DE RISC ESPECIAL
	ZONA CIRCULACIÓ SECTOR ALTERNATIU	B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCOS
	SECTOR 3 (UPF)	B _{FL} -s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCOS
	SECTOR 4 (ZZCC)	B-s3,d0	FAÇANES I AÏLLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMCP1
	SECTOR 5 (UPF)	B _{ROOF(t1)}	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC
	SECTOR 6 (IBE-CSIC)		
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI t		
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 I C5		

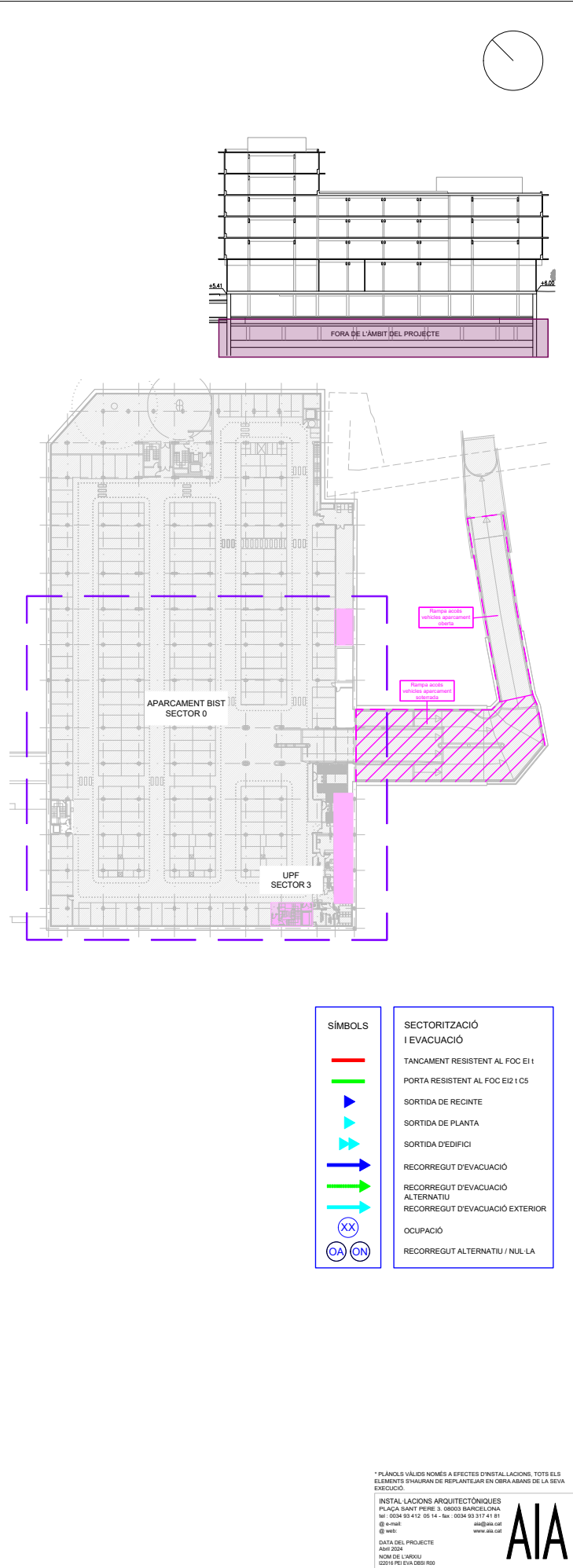


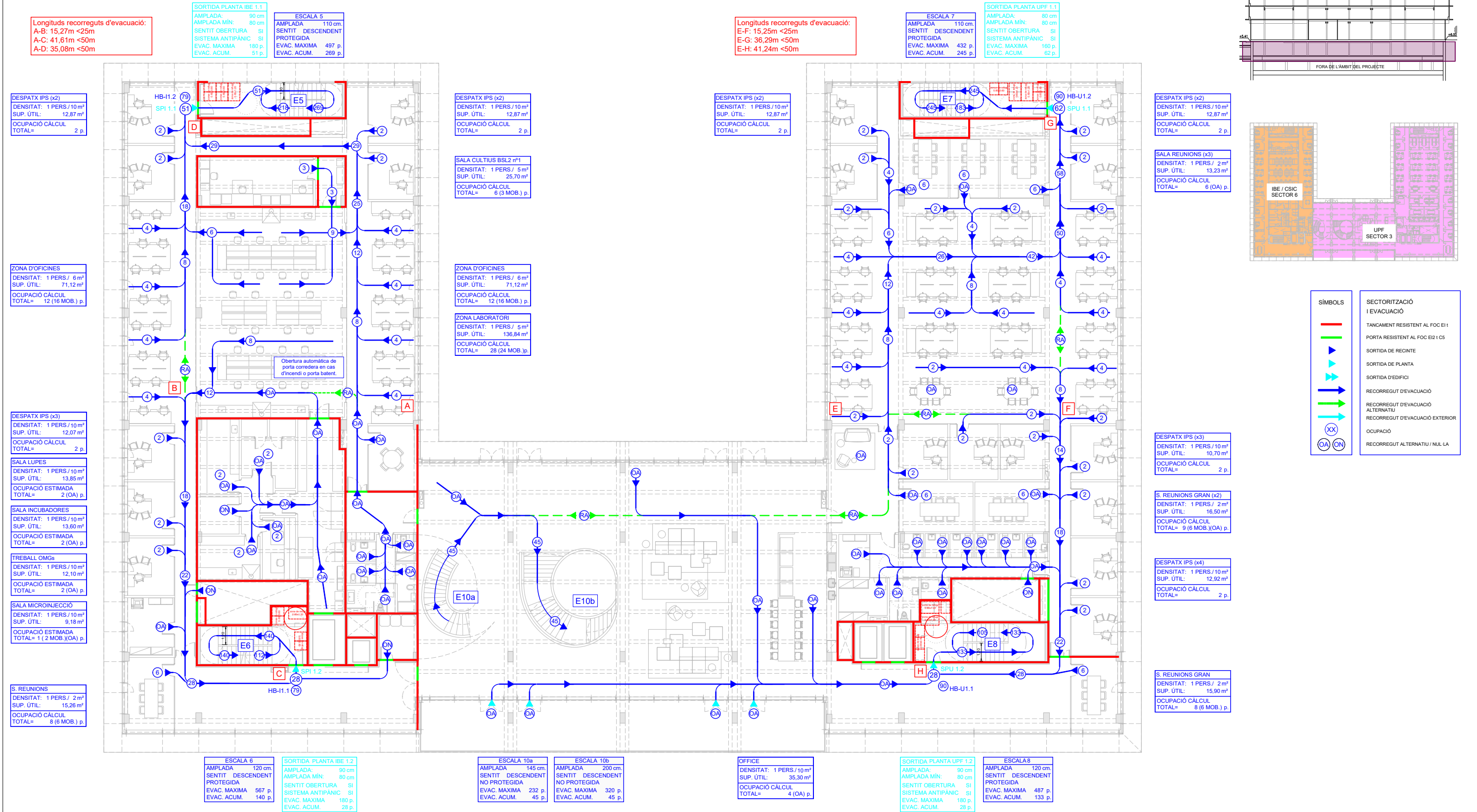
* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIÓ DE REPLANTEJAR EN OBRA HAN DE SER DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTONQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ a-iaa aiaa.cat
@ a-iaa aiaa.cat

DATA DEL PROJECTE
AIA 2024
NOM DE L'ARXIU
02016 PEI SECT DBSI R00

AIA





Longituds recorreguts d'evacuació:
A-B: 15,27m <25m
A-C: 41,61m <50m
A-D: 35,08m <50m

SORTIDA PLANTA IBE 2.1
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MIN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 48 p.

ESCALA 5
AMPLADA: 110 cm
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 497 p.
EVAC. ACUM. 218 p.

DESPATX IPS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,87 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

ZONA D'OFICINES
DENSITAT: 1 PERS./ 6 m²
SUP. ÚTIL: 71,12 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 12 (16 MOB.) p.

DESPATX IPS (x3)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,07 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

SALES PCR's, ADN i ARN
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 21,40 m²
OCUPACIÓ ESTIMADA
TOTAL= 2 (OA) p.

SALA REUNIONS
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 15,26 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 8 (6 MOB.) p.

DESPATX IPS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,87 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

SALA PRE-PCR
DENSITAT: 1 PERS./ 5 m²
SUP. ÚTIL: 31,70 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 6 (9 MOB.) (OA) p.

ZONA D'OFICINES
DENSITAT: 1 PERS./ 6 m²
SUP. ÚTIL: 71,12 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 12 (16 MOB.) p.

ZONA LABORATORI
DENSITAT: 1 PERS./ 5 m²
SUP. ÚTIL: 136,84 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 28 (24 MOB.) p.

Longituds recorreguts d'evacuació:
E-F: 15,25m <25m
E-G: 36,29m <50m
E-H: 35,90m <50m

ESCALA 7
AMPLADA: 110 cm
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 432 p.
EVAC. ACUM. 183 p.

SORTIDA PLANTA UPF 2.1
AMPLADA: 80 cm
AMPLADA MIN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 160 p.
EVAC. ACUM. 60 p.

DESPATX IPS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,87 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

DESPATX IPS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,87 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

SALA REUNIONS (x3)
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 13,23 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 6 (OA) p.

ZONA D'OFICINES
DENSITAT: 1 PERS./ 6 m²
SUP. ÚTIL: 249,73 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 42 (56 MOB.) p.

DESPATX IPS (x3)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 10,70 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

S. REUNIONS GRAN (x2)
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 16,50 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 9 (6 MOB.) (OA) p.

DESPATX IPS (x4)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,92 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

S. REUNIONS GRAN
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 15,90 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 8 (6 MOB.) p.

ESCALA 6
AMPLADA: 120 cm
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 567 p.
EVAC. ACUM. 112 p.

SORTIDA PLANTA IBE 2.2
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MIN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 28 p.

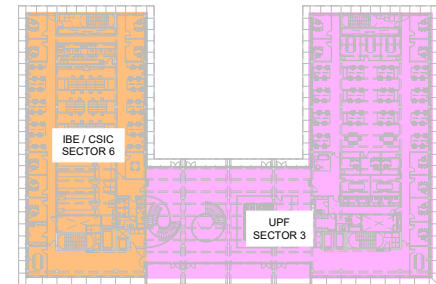
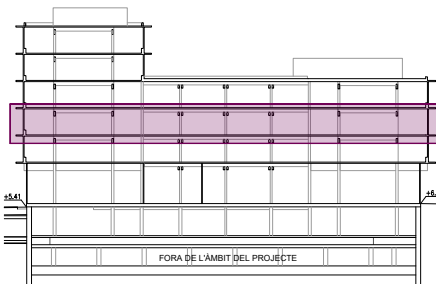
ESCALA 10a
AMPLADA: 145 cm
SENTIT DESCENDENT
NO PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 232 p.
EVAC. ACUM. 45 p.

SALA ACTES
DENSITAT: 1 PERS./ M m²
SUP. ÚTIL: 71,72 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 45 p.

OFFICE
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 14,80 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 (OA) p.

SORTIDA PLANTA UPF 2.2
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MIN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 22 p.

ESCALA 8
AMPLADA: 120 cm
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 487 p.
EVAC. ACUM. 105 p.



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC E1
	PORTA RESISTENT AL FOC E1 i C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
	OCUPACIÓ
	RECORREGUT ALTERNATIU / NUL·LA

* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INICIACIÓ. TOTS ELS ELEMENTS D'AURAN DE REPLANTJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ a-mat aia@aia.cat
@ aia aia

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARXIU
[22016 PE EVA DBS] R00

AIA

Generalitat de Catalunya

INCASÒL
Institut Català del Sol

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf.
Universitat Pompeu Fabra
Barcelona

INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA

CSIC
upf.

ZGF
ZIMMER GUNDEL FRASCA ARCHITECTS LLP

MIRAG
DOUBLE TWIST ARCHITECTS

Títol del Projecte:
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):
Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:
EVACUACIÓ
Planta Segona

Data:
Abril 2024

Escala: ISO - A3 1/250

Núm. del plànol:

SI-EVA 05

Full 5 de 8

Longituds recorreguts d'evacuació:
A-B: 15,27m <25m
A-C: 41,61m <50m
A-D: 35,08m <50m

SORTIDA PLANTA IBE 3.1
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MÍN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 48 p.

ESCALA 5
AMPLADA 110 cm.
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 497 p.
EVAC. ACUM. 170 p.

DESPATX IPS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,87 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

ZONA D'OFICINES
DENSITAT: 1 PERS./ 6 m²
SUP. ÚTIL: 71,12 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 12 (16 MOB.) p.

DESPATX IPS
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,07 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

SALA CULTIUS
DENSITAT: 1 PERS./ 5 m²
SUP. ÚTIL: 24,75m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 5 (9 MOB.) (OA) p.

SALA MICROSCÒPIA
DENSITAT: 1 PERS./ 5 m²
SUP. ÚTIL: 23,60 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 5 (10 MOB.) (OA) p.

SALA TREB. MORFOLÒGIC
DENSITAT: 1 PERS./ 5 m²
SUP. ÚTIL: 31,20 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 6 (OA) p.

SALA REUNIONS
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 15,26 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 8 (6 MOB.) p.

ESCALA 6
AMPLADA 120 cm.
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 567 p.
EVAC. ACUM. 84 p.

SORTIDA PLANTA IBE 3.2
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MÍN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 28 p.

DESPATX IPS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,87 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

SALA CULTIUS BSL2 n°2
DENSITAT: 1 PERS./ 5 m²
SUP. ÚTIL: 21,00 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 4 (2 MOB.) p.

ZONA D'OFICINES
DENSITAT: 1 PERS./ 6 m²
SUP. ÚTIL: 71,12 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 12 (16 MOB.) p.

ZONA LABORATORI
DENSITAT: 1 PERS./ 5 m²
SUP. ÚTIL: 136,84 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 28 (24 MOB.) p.

Longituds recorreguts d'evacuació:
E-F: 15,25m <25m
E-G: 36,29m <50m
E-H: 41,35m <50m

ESCALA 7
AMPLADA 110 cm.
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 432 p.
EVAC. ACUM. 123 p.

SORTIDA PLANTA UPF 3.1
AMPLADA: 80 cm
AMPLADA MÍN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 160 p.
EVAC. ACUM. 62 p.

DESPATX IPS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,87 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

DESPATX IPS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,87 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

SALA REUNIONS (x3)
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 13,65 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 6 (OA) p.

ZONA D'OFICINES
DENSITAT: 1 PERS./ 6 m²
SUP. ÚTIL: 249,73 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 42 (56 MOB.) p.

DESPATX IPS (x3)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 10,70 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

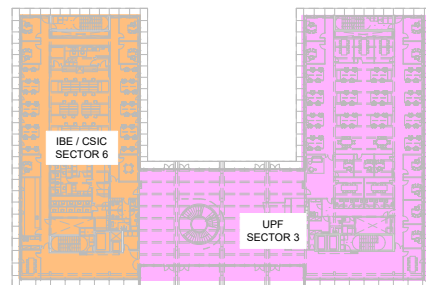
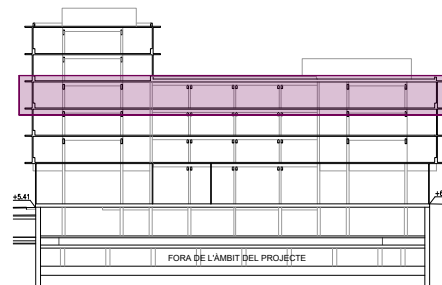
S. REUNIONS (x3)
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 13,65 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 6 (OA) p.

DESPATX IPS (x4)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,92 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

OFFICE
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 14,80 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 (OA) p.

SORTIDA PLANTA UPF 3.2
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MÍN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 22 p.

ESCALA 8
AMPLADA 120 cm.
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 487 p.
EVAC. ACUM. 83 p.



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI 1
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
	OCUPACIÓ
	RECORREGUT ALTERNATIU / NUL·LA

* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ a-mat
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
[22016 PE EVA DBSI R00]

AIA

Longituds recorreguts d'evacuació:
A-B: 14,80m <25m
A-C: 43,60m <50m
A-D: 32,30m <50m

SORTIDA PLANTA IBE 4.1
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MIN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 58 p.

ESCALA 5
AMPLADA 110 cm
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 497 p.
EVAC. ACUM. 122 p.

DESPATX IPS (x4)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,20m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

COMPTABILITAT (x2)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,40 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

SALA CUINA OFFICE
DENSITAT: 1 PERS./1,5m²
SUP. ÚTIL: 74,45 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 50(48 MOB.)50%p.

ZONA D'OFICINES
DENSITAT: 1 PERS./ 6 m²
SUP. ÚTIL: 33,36 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 6 (8 MOB.) p.

DESPATX RRRH
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,40 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

GERENCIA MANAGEMENT
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 19,40m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

SALA REUNIONS
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 13,70 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 6 (OA) p.

ESCALA 6
AMPLADA 120 cm
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 567 p.
EVAC. ACUM. 39 p.

SORTIDA PLANTA IBE 4.2
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MIN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 39 p.

PROJECTES / INNOVACIÓ
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 17,17 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 (4 MOB.)OA) p.

DESPATX IPS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 10,90 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

ZONA D'OFICINES
DENSITAT: 1 PERS./ 6 m²
SUP. ÚTIL: 213,30 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 36 p.

AREA TREBALL OBERTA
DENSITAT: 1 PERS./ 6 m²
SUP. ÚTIL: 17,30 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 3 (6 MOB.)OA) p.

SALA REUNIONS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 13,65 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 6 (OA) p.

Longituds recorreguts d'evacuació:
E-F: 24,60m <50m
E-G: 65,65m <75m
E-H: 52,70m <75m

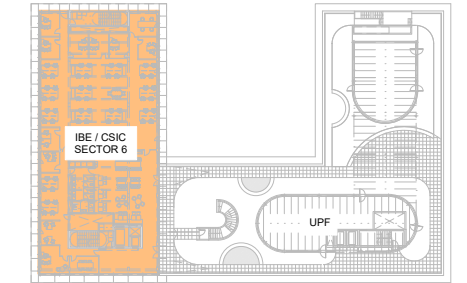
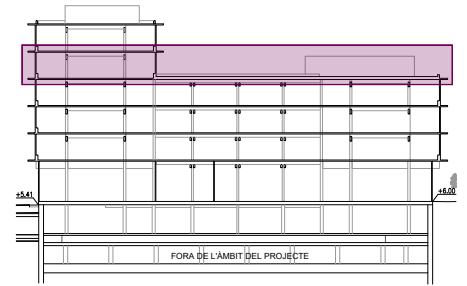
ESCALA 7
AMPLADA 110 cm
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 432 p.
EVAC. ACUM. 61 p.

SORTIDA PLANTA UPF 3.1
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MIN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 160 p.
EVAC. ACUM. 61 p.

TERRASSA
DENSITAT: 1 PERS./ 3 m²
SUP. ÚTIL: 920,96 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= (40%) 122 p.

ESCALA 8
AMPLADA 120 cm
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MAXIMA 487 p.
EVAC. ACUM. 61 p.

SORTIDA PLANTA UPF 4.1
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MIN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MAXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 61 p.



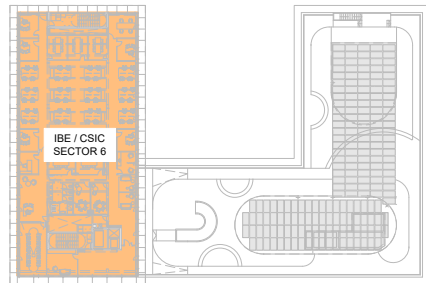
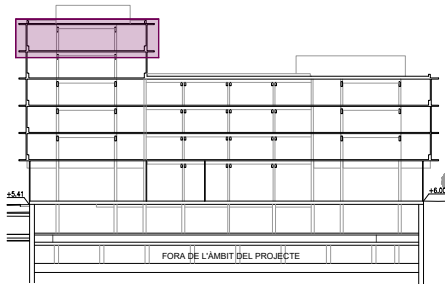
SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
—	TANCAMENT RESISTENT AL FOC E1
—	PORTA RESISTENT AL FOC E12 i C5
—	SORTIDA DE RECINTE
—	SORTIDA DE PLANTA
—	SORTIDA D'EDIFICI
—	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
—	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
—	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
—	OCUPACIÓ
—	RECORREGUT ALTERNATIU / NUL·LA

* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3, 08003 BARCELONA
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@aia.cat
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
22016 PE EVA DBSI R00

AIA



DESPATX IPS (x3)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 13,10 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

DESPATX IPS (x4)
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,10 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

SECRETARIA
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 12,55 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 1 p.

DESPATX DIRECCIÓ
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 18,40 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 p.

SALA JUNTES
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 43,75 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 21 (14 MOB.) p.

SORTIDA PLANTA IBE 5.1
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MÍN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MÀXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 64 p.

ESCALA 5
AMPLADA 110 cm.
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MÀXIMA 497 p.
EVAC. ACUM. 64 p.

Longituds recorreguts d'evacuació:
A-B: 7,50m <25m
A-C: 39,30m <50m
A-D: 33,40m <50m

PROJECTES / INNOVACIÓ
DENSITAT: 1 PERS./10 m²
SUP. ÚTIL: 19,07 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 2 (4 MOB.) (OA) p.

S. REUNIONS (x3)
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 13,65 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 6 (OA) p.

ZONA D'OFICINES
DENSITAT: 1 PERS./ 6 m²
SUP. ÚTIL: 218,70 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 37(48 MOB.) p.

S. REUNIONS (x2)
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 13,65 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 6 (OA) p.

S. REUNIONS MITJ.(x2)
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 14,20 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= 7 (OA) p.

ESCALA 6
AMPLADA 120 cm.
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MÀXIMA 567 p.
EVAC. ACUM. 17 p.

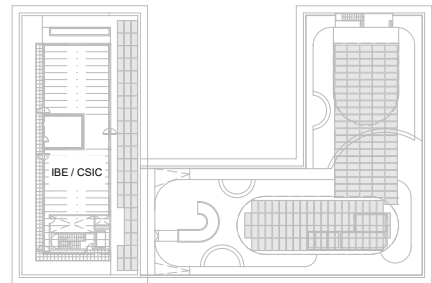
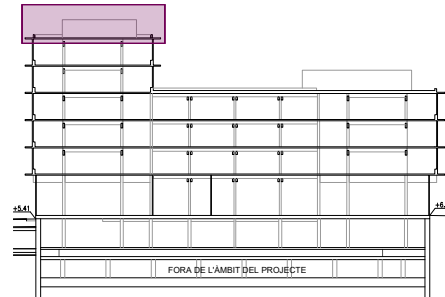
SORTIDA PLANTA IBE 5.2
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MÍN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MÀXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. 17 p.

PLANTA CINQUENA

ESCALA 6
AMPLADA 120 cm.
SENTIT DESCENDENT
PROTEGIDA
EVAC. MÀXIMA 567 p.
EVAC. ACUM. ON p.

SORTIDA PLANTA IBE C.1
AMPLADA: 90 cm
AMPLADA MÍN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MÀXIMA 180 p.
EVAC. ACUM. ON p.

PLANTA COBERTA



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC E1
	PORTA RESISTENT AL FOC E1Z i C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
	OCUPACIÓ
	RECORREGUT ALTERNATIU / NUL·LA

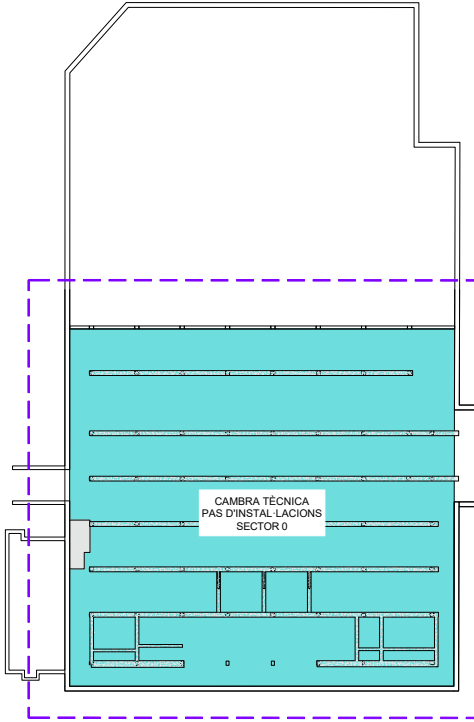
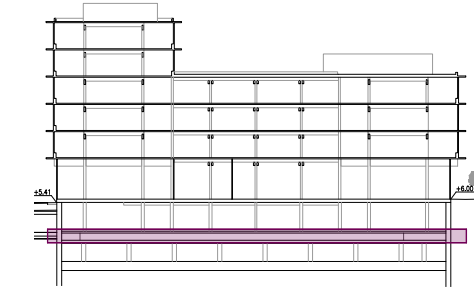
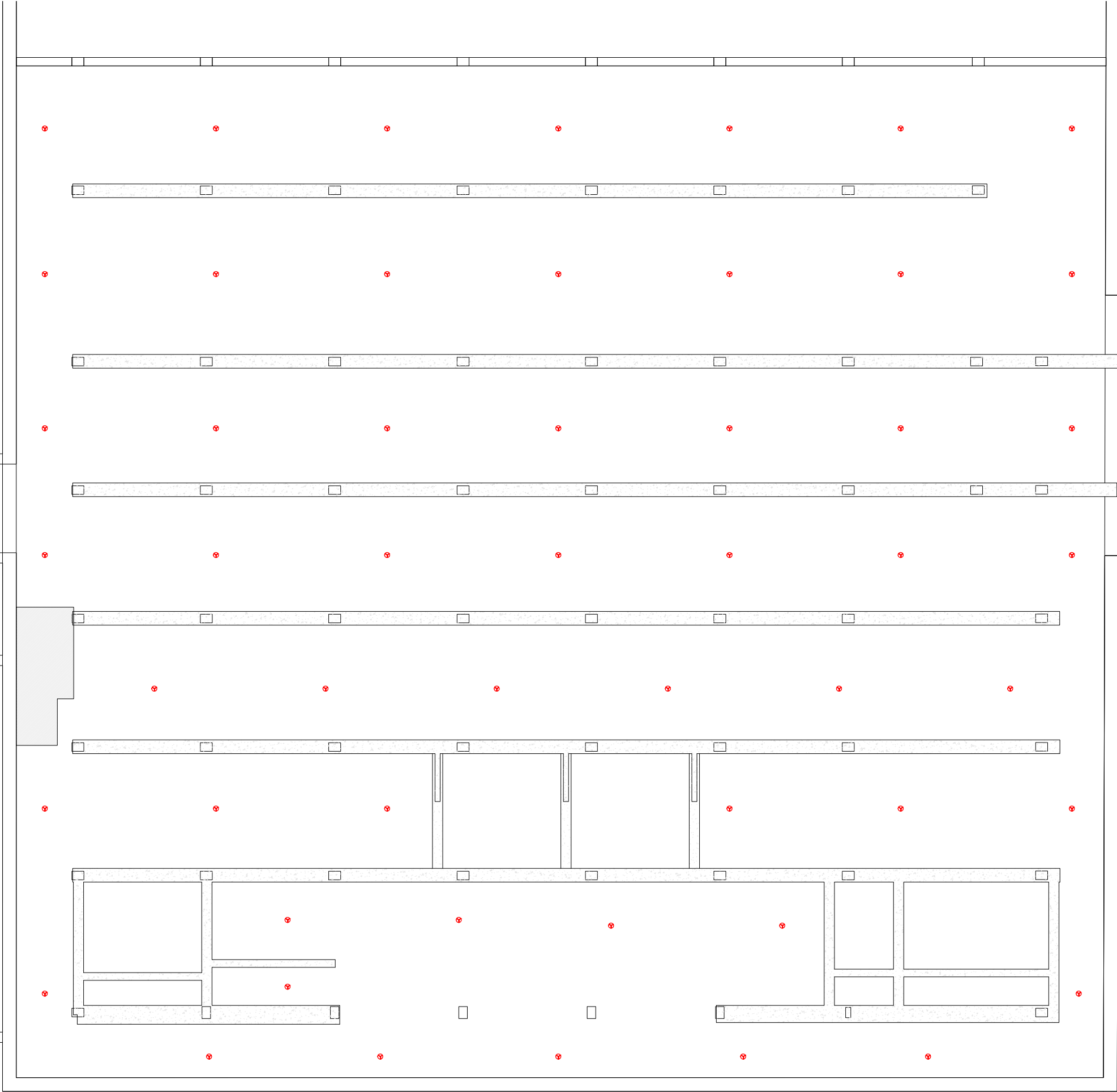
* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'AURAN DE REPLANTJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ a-mail: aia@aia.cat
@ aia- web: www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
[22016 PE EVA DBSI R00]

AIA

Versió plànol: 100 | Fíler: [22016 PEI PCI R00.dwg] Jueves, 14 de marzo de 2024 19:20:40



SIMBOLS	
	INCENDIS
	DETECCIÓ I ALARMA
	CONJUNT DE COLUMNA SECA
	CONNEIXO FAÇANA COLUMNA SECA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOMOVLOCIMÈTRIC
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL I ACÚSTICA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA

* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS, TOTS ELS ELEMENTS D'ALARMA DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEUA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3 08003 BARCELONA
tel : 0034 93 412 05 14 - fax : 0034 93 317 41 81
e-mail : aia@aia.cat
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARXIU
[22016 PEI PCI R00]

AIA

Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PCI R00.dwg] | Data: 14 de marzo de 2024 19:20:40

INCENDIS
EXTINCIÓ I EMERGÈNCIA

EQUIP EN ARMARI METÀL·LIC AMB BOCA D'INCENDI BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC, 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA, SIRENA ÒPTICA I LUMÍNICA, ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ.

EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B

EXTINTOR DE CO₂ 55B

EXTINTOR CLASSE F A CUINA

MÓDUL D'ENTRADA I SORTIDA

RETENIDOR DE PORTA

INCENDIS
DETECCIÓ I ALARMA

CONJUNT DE COLUMNA SECA

CONNEXIÓ FAÇANA COLUMNA SECA

PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA

CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA

DETECTOR ÒPTIC DE FUMS

DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC

POLSADOR D'ALARMA

SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL I ACÚSTICA

SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA

INCENDIS
EMERGÈNCIA

INTERCOMUNICADOR

CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

CONTROL DE SOBREPRESSIÓ

CONTROL EXUTORI

INCENDIS
SENYALITZACIÓ

SORTIDA

DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ

ESCALA DESCENDENT

ESCALA ASCENDENT

EXTINTOR

POLSADOR D'ALARMA

BOCA D'INCENDI BIE 25

ZONA DE REFUGI

PROHIBIT L'ÚS ASCENSOR EN CAS D'INCENDI

INCENDIS
EXTINCIÓ SALES BT

DETECTOR ÒPTIC CONVENCIONAL

POLSADOR D'EXTINCIÓ

PANELL D'EXTINCIÓ

SIRENA DE PREALARMA D'EXTINCIÓ

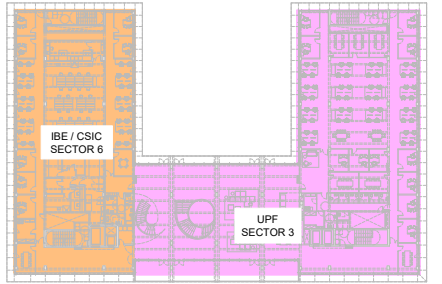
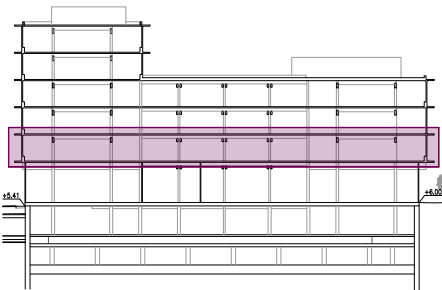
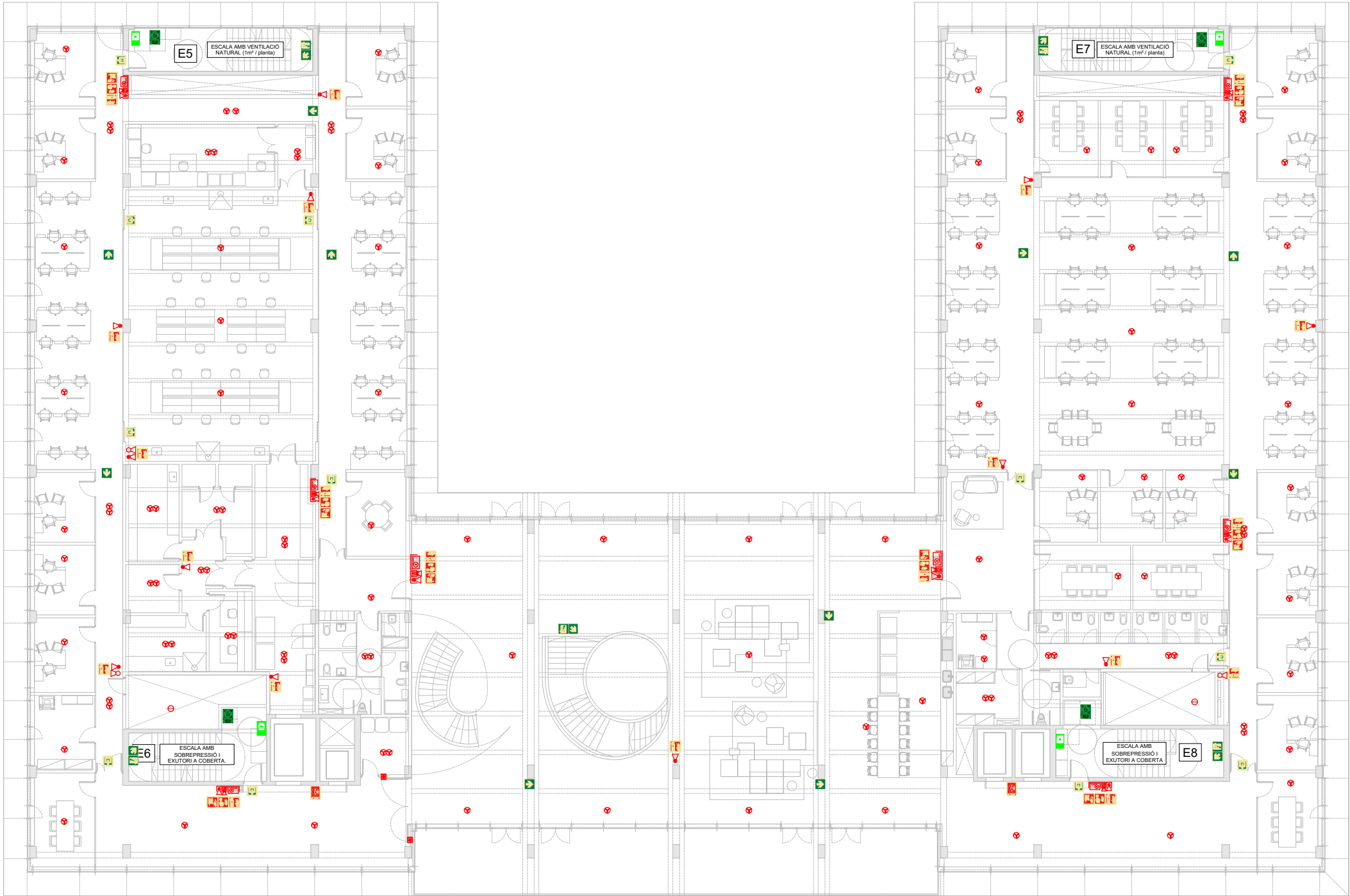
CARTELL "EXTINCIÓ DISPARADA"

CILINDRE DE GAS INERT

DIFUSOR RADIAL 360°

TUB ASTM ALIMENTACIÓ GAS

POLSADOR D'ATURADA



* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIÓ DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.






INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3, 08003 BARCELONA
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@aiacat.cat
www.aiacat.cat

DATA DEL PROJECTE
Abit 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
22016 PCI R00



Versió plànol: 100 | Fitxer: [22016]PEI PCI R00.dwg | Lueiss, 14 de marzo de 2024 19:20:40

SIMBOLS



INCENDIS
EXTINCIÓ I EMERGÈNCIA

EQUIP EN ARMARI METÀL·LIC AMB BOCA D'INCENDI BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC, 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA, SIRENA ÒPTICA I LUMÍNICA, ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ.

EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B









EXTINTOR DE CO₂ 55B

EXTINTOR CLASSE F A CUINA

MÒDUL D'ENTRADA I SORTIDA

RETENIDOR DE PORTA

SIMBOLS



INCENDIS
DETECCIÓ I ALARMA

CONJUNT DE COLUMNA SECA

CONNEXIÓ FAÇANA COLUMNA SECA

PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA

CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA

DETECTOR ÒPTIC DE FUMS





DETECTOR TERMOCAPACITATIU

POLSADOR D'ALARMA

SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL I ACÚSTICA

SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA

SIMBOLS



INCENDIS
EMERGÈNCIA




















INTERCOMUNICADOR

CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

CONTROL DE SOBREPRESSIÓ

CONTROL EXUTORI

SIMBOLS



INCENDIS
SENYALITZACIÓ

SORTIDA

DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ

ESCALA DESCENDENT

ESCALA ASCENDENT

EXTINTOR





















POLSADOR D'ALARMA

BOCA D'INCENDI BIE 25

ZONA DE REFUGI

PROHIBIT L'ÚS ASCENSOR EN CAS D'INCENDI

SIMBOLS



INCENDIS
EXTINCIÓ SALES BT

DETECTOR ÒPTIC CONVENCIONAL

POLSADOR D'EXTINCIÓ

PANELL D'EXTINCIÓ

SIRENA DE PREALARMA D'EXTINCIÓ

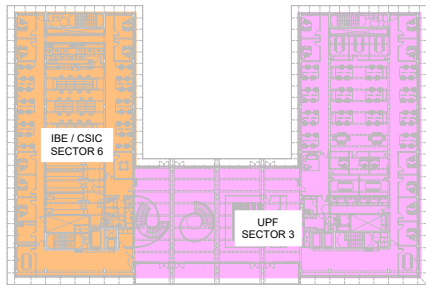
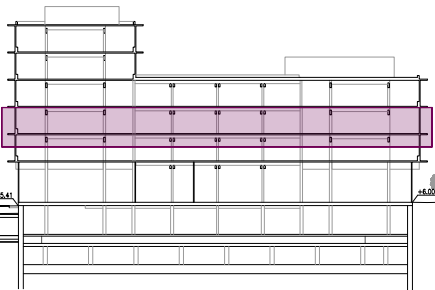
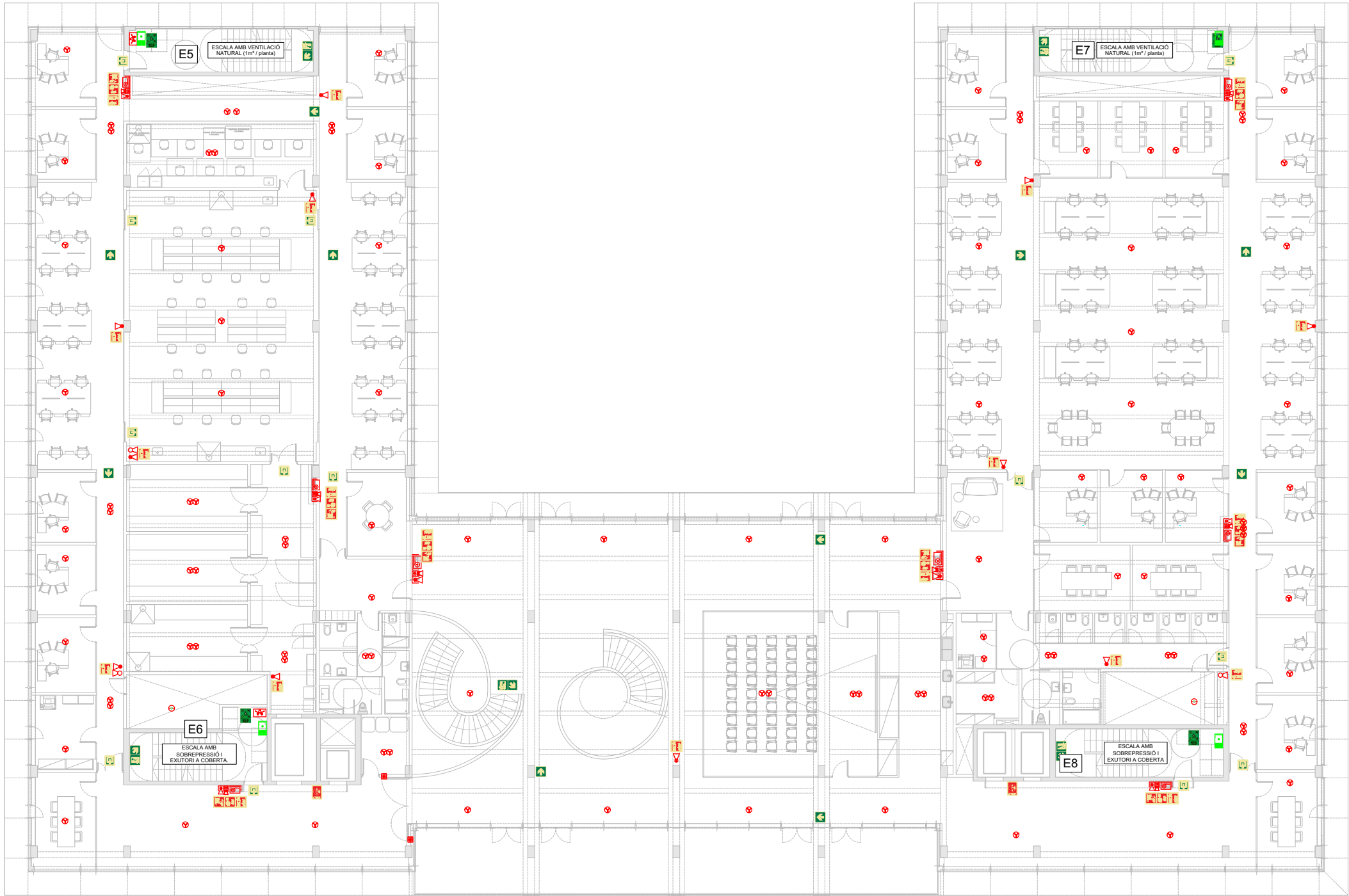
CARTELL "EXTINCIÓ DISPARADA"

CILINDRE DE GAS INERT

DIFUSOR RADIAL 360°

TUB ASTM ALIMENTACIÓ GAS

POLSADOR D'ATURADA



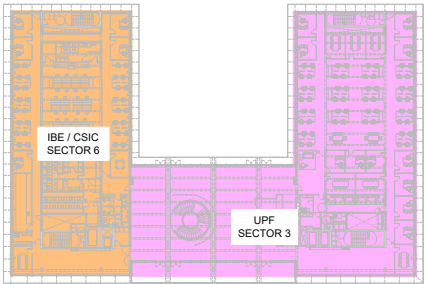
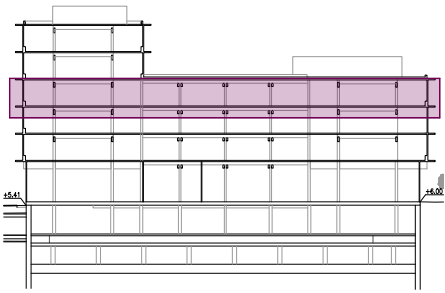
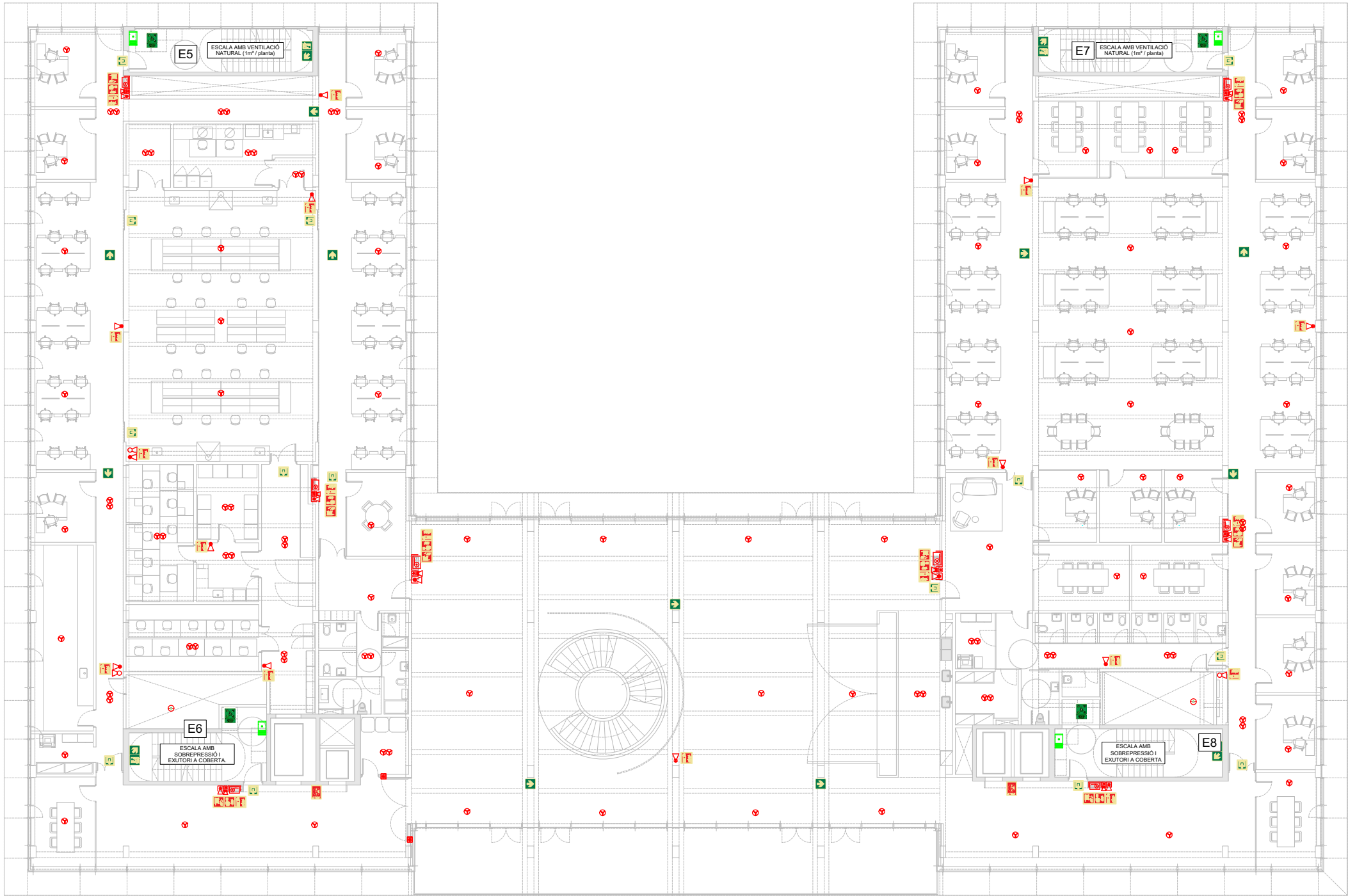
* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INICIACIÓ. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@aiacat.com
www.aiacat.com

DATA DEL PROJECTE
AIA 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
02016 PEI PCI R00

AIA

SIMBOLS	INCENDIS EXTINCIÓ I EMERGÈNCIA
	EQUIP EN ARMARI METÀL·LIC AMB BOCA D'INCENDI BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC, 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA, SIRENA ÒPTICA I LLUMÍNICA, ENLLUNMAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ.
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B
	EXTINTOR DE CO ₂ 55B
SIMBOLS	EXTINTOR CLASSE F A CUINA
	MÒDUL D'ENTRADA I SORTIDA
	RETENIDOR DE PORTA
SIMBOLS	INCENDIS DETECCIÓ I ALARMA
	CONJUNT DE COLUMNA SECA
	CONNEXIÓ FAÇANA COLUMNA SECA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
SIMBOLS	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	POLSADOR D'ALARMA
SIMBOLS	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL I ACÚSTICA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA
SIMBOLS	INCENDIS EMERGÈNCIA
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ
	CONTROL DE SOBREPRESSIÓ
SIMBOLS	CONTROL EXUTORI
SIMBOLS	INCENDIS SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
SIMBOLS	ESCALA ASCENDENT
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25
SIMBOLS	ZONA DE REFUGI
	PROHIBIT L'ÚS ASCENSOR EN CAS D'INCENDI
SIMBOLS	INCENDIS EXTINCIÓ SALES BT
	DETECTOR ÒPTIC CONVENCIONAL
	POLSADOR D'EXTINCIÓ
	PANELL D'EXTINCIÓ
SIMBOLS	SIRENA DE PREALARMA D'EXTINCIÓ
	CARTELL "EXTINCIÓ DISPARADA"
	CILINDRE DE GAS INERT
	DIFUSOR RADIAL 360°
SIMBOLS	TUB ASTM ALIMENTACIÓ GAS
	POLSADOR D'ATURADA



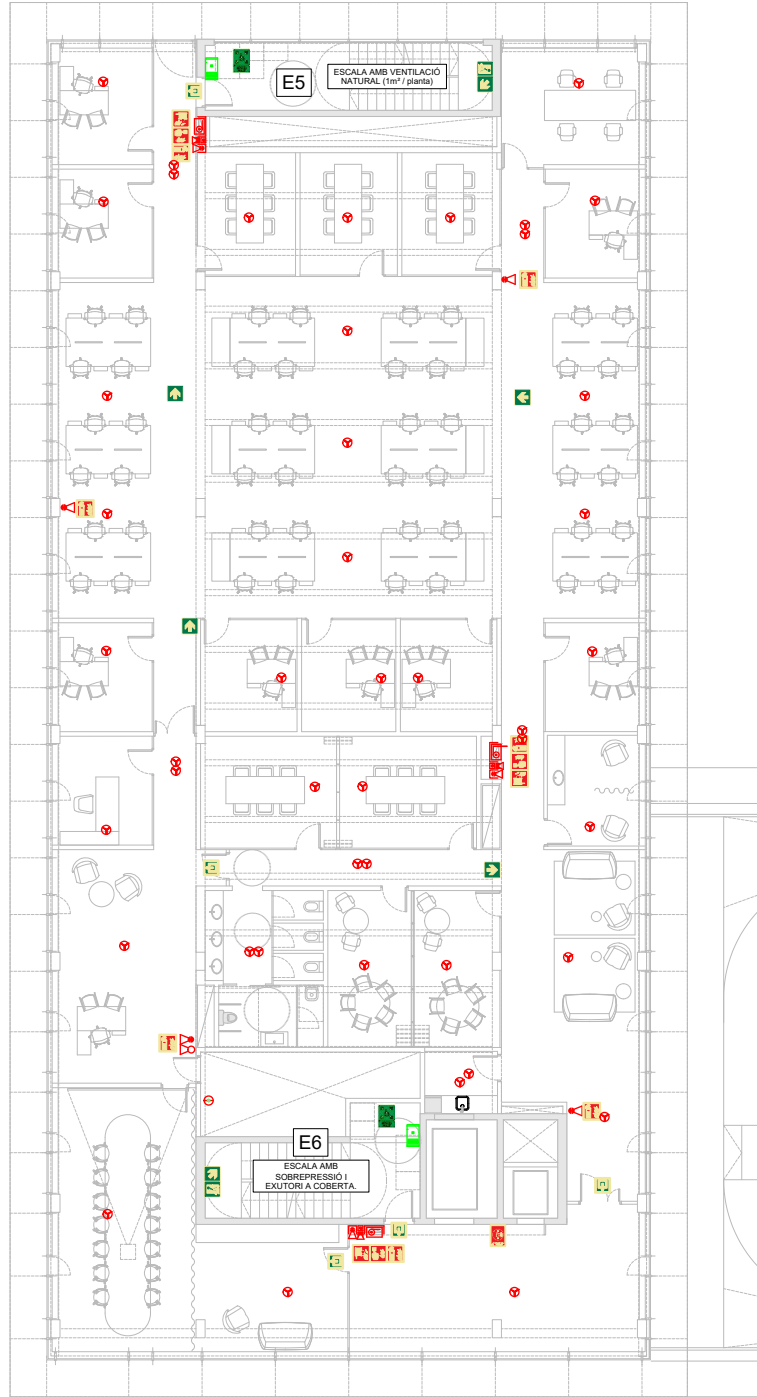
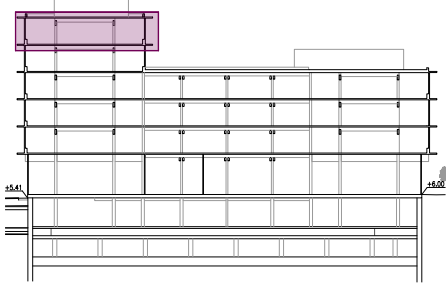
* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIÓ. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIETRE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@iaa.cat
www.aia.cat

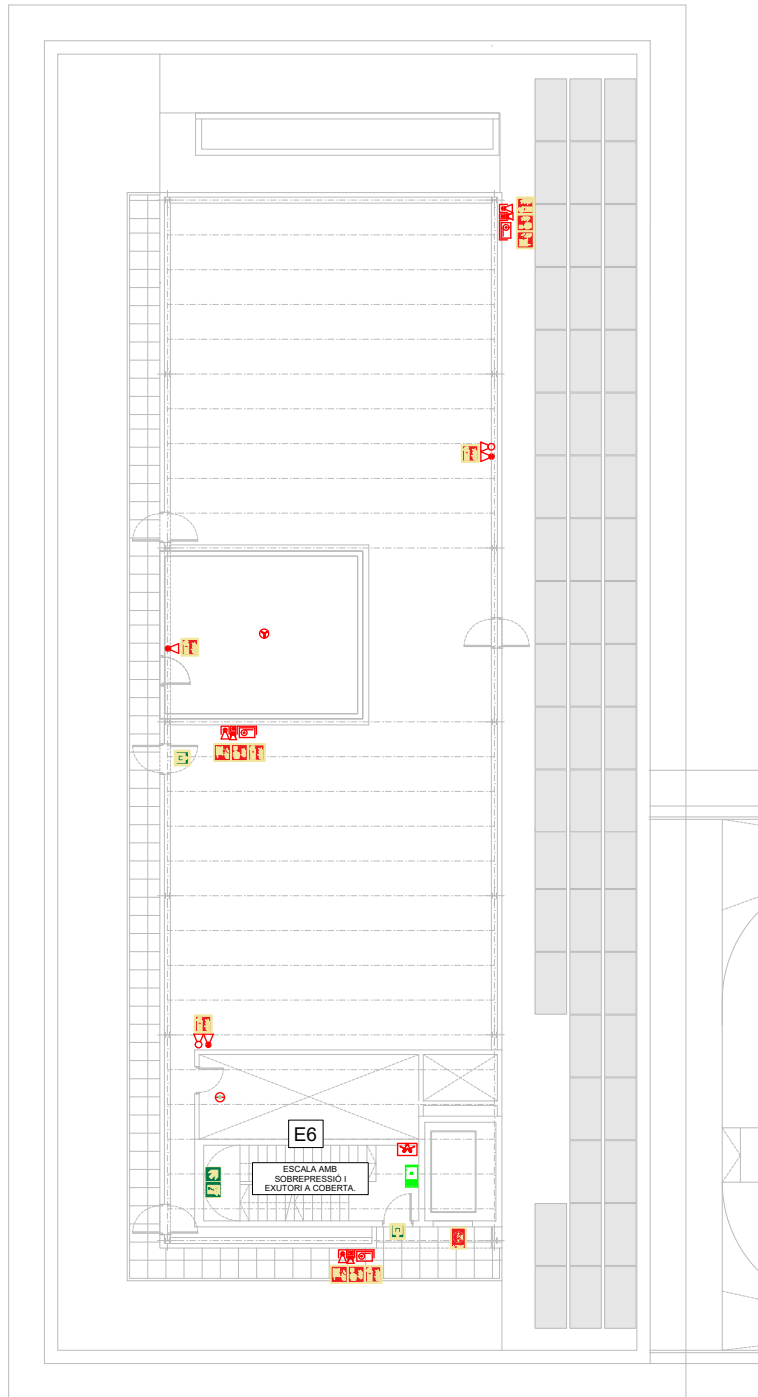
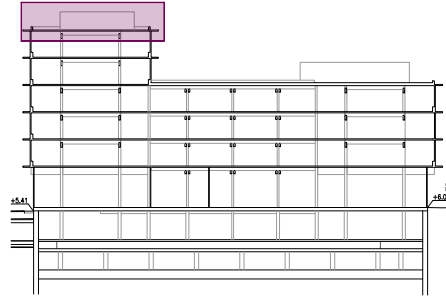
DATA DEL PROJECTE
Abit 2024
NOM DE L'ARXIU
22016 PEI PCI R00

AIA

SIMBOLS	INCENDIS EXTINCIÓ I EMERGÈNCIA
	EQUIP EN ARMARI METÀL·LIC AMB BOCA D'INCENDI BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC, 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA, SIRENA ÒPTICA I LUMÍNICA, ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ.
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B
	EXTINTOR DE CO ₂ 55B
	EXTINTOR CLASSE F A CUINA
	MÒDUL D'ENTRADA I SORTIDA
	RETENIDOR DE PORTA
SIMBOLS	INCENDIS DETECCIÓ I ALARMA
	CONJUNT DE COLUMNA SECA
	CONNEIXIÓ FAÇANA COLUMNA SECA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL I ACÚSTICA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA
SIMBOLS	INCENDIS EMERGÈNCIA
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ
	CONTROL DE SOBREPRESSIÓ
	CONTROL EXUTORI
SIMBOLS	INCENDIS SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25
	ZONA DE REFUGI
	PROHIBIT L'ÚS ASCENSOR EN CAS D'INCENDI
SIMBOLS	INCENDIS EXTINCIÓ SALES BT
	DETECTOR ÒPTIC CONVENCIONAL
	POLSADOR D'EXTINCIÓ
	PANELL D'EXTINCIÓ
	SIRENA DE PREALARMA D'EXTINCIÓ
	CARTELL "EXTINCIÓ DISPARADA"
	CILINDRE DE GAS INERT
	DIFUSOR RADIAL 360°
	TUB ASTM ALIMENTACIÓ GAS
	POLSADOR D'ATURADA



PLANTA CINQUENA



PLANTA COBERTA

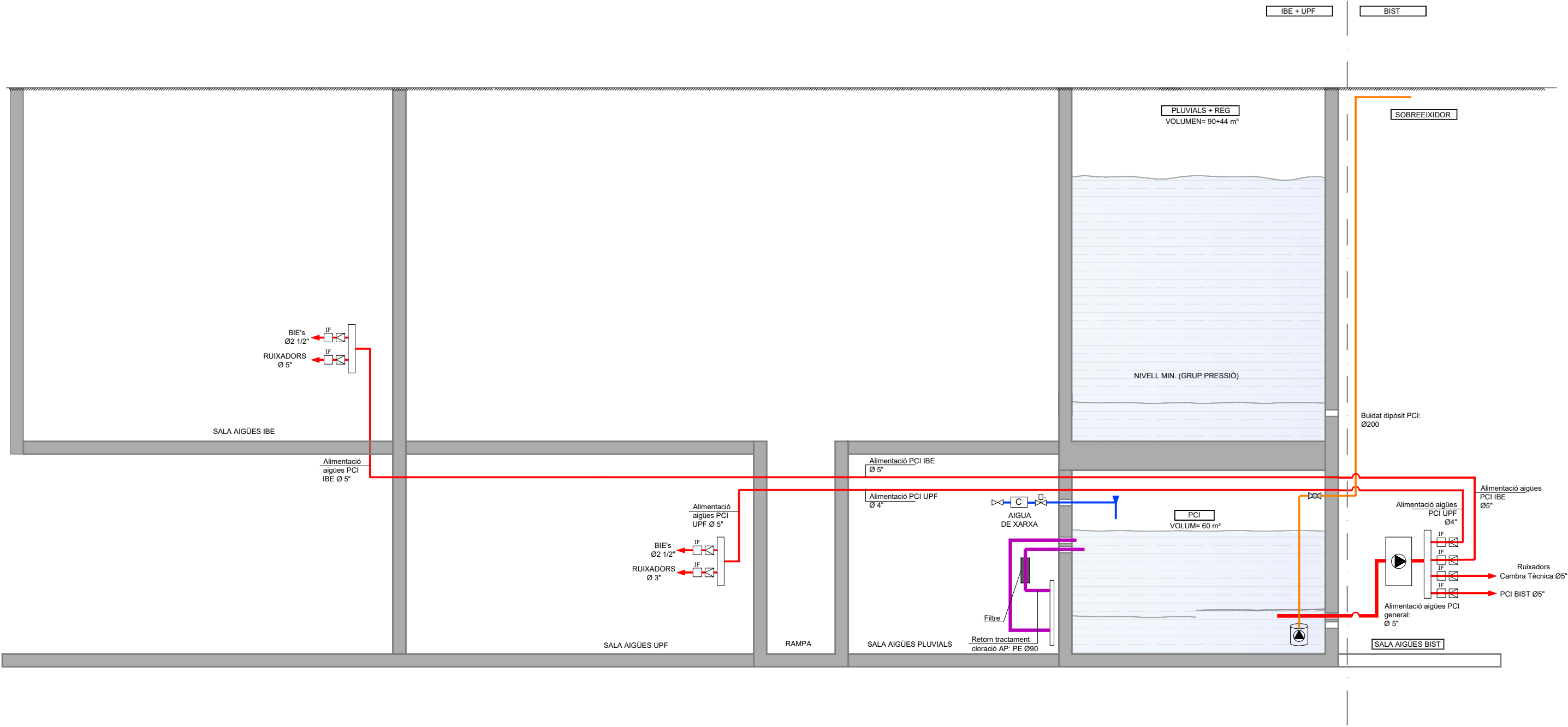
* PLÀNOLS S'VALIDEN NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HANURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@aia.cat
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Any 2024
NOM DE L'ARXIU
22016 PCI R00

AIA

Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PEI PCI ESQ R00.dwg] | Vençes: 15 de marzo de 2024 15:20:51



* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ a-iaa aiaa.cat
www.aiaa.cat

DATA DEL PROJECTE
Abit 2024
NOM DE L'ARXIU
22016 PEI PCI ESQ R00

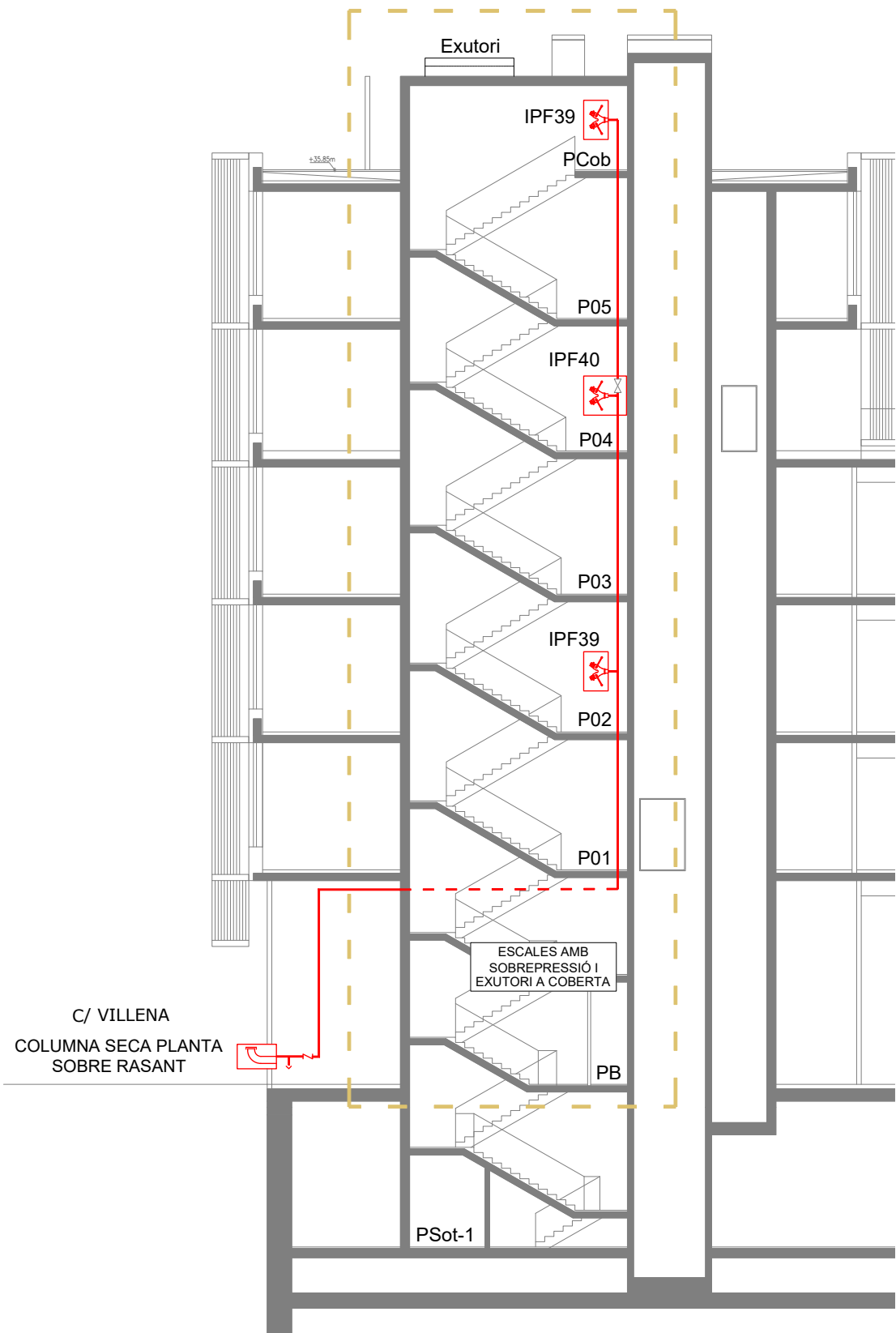
AIA



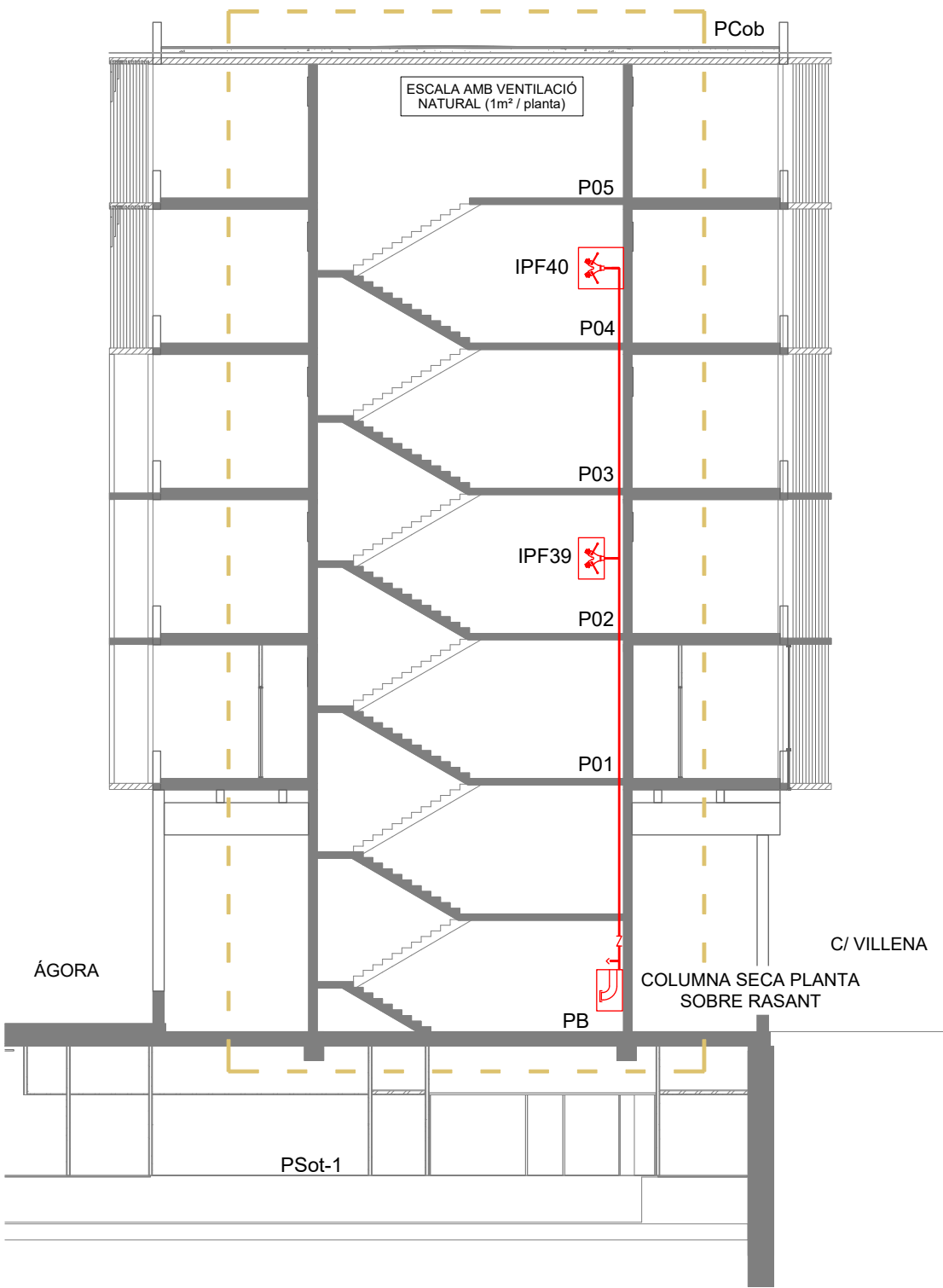
Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PEI PCI ESQ R00.dwg] | Vèries: 15 de marzo de 2024 15:20:51



Escala 6 - Edifici IBE



Escala 5 - Edifici IBE

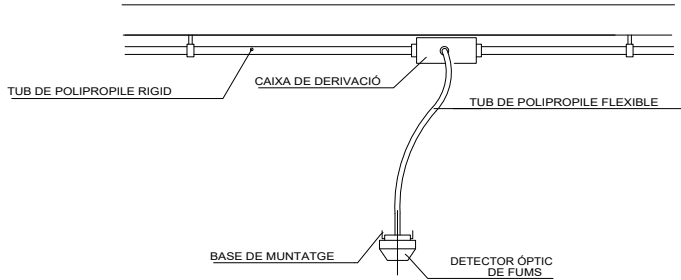


* PLÀNOLS S'VALIDEN NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

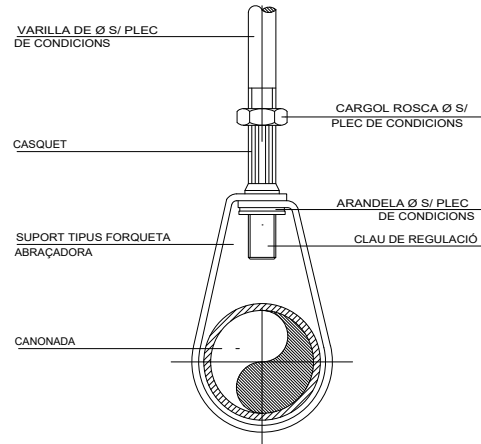
INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ a-iaa aiaa.cat
@ a-iaa aiaa.cat

DATA DEL PROJECTE
Abit 2024
NOM DE L'ARXIU
022016 PEI PCI ESQ R00

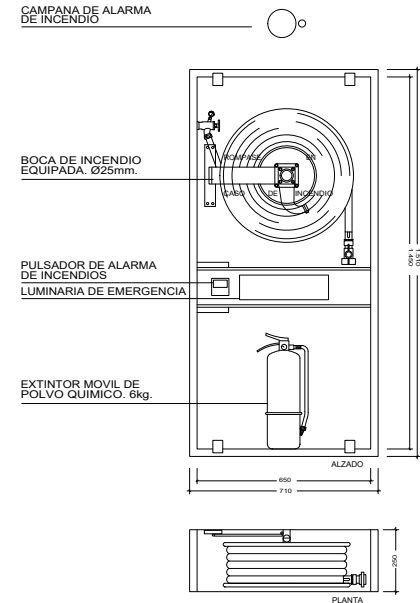
AIA



DETALLE MUNTATGE DE DETECTOR A SOSTRE
SENSE ESCALA



DETALL TIPUS DE SUPORT DE CANONADA
SENSE ESCALA

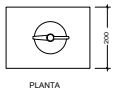
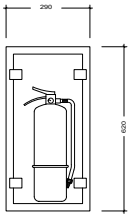


DETALL D'ARMARI METÁLIC
SENSE ESCALA

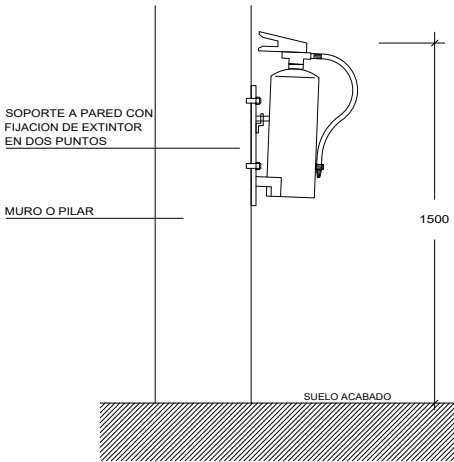
TAULA DE SUPORTS SEGON NORMA UNE 23590

DIAMETRO DE LA TUBERIA	VARILLA
mm	
ø≤50	M8
50<ø≤100	M10
100<ø≤150	M12
150<ø≤200	M16

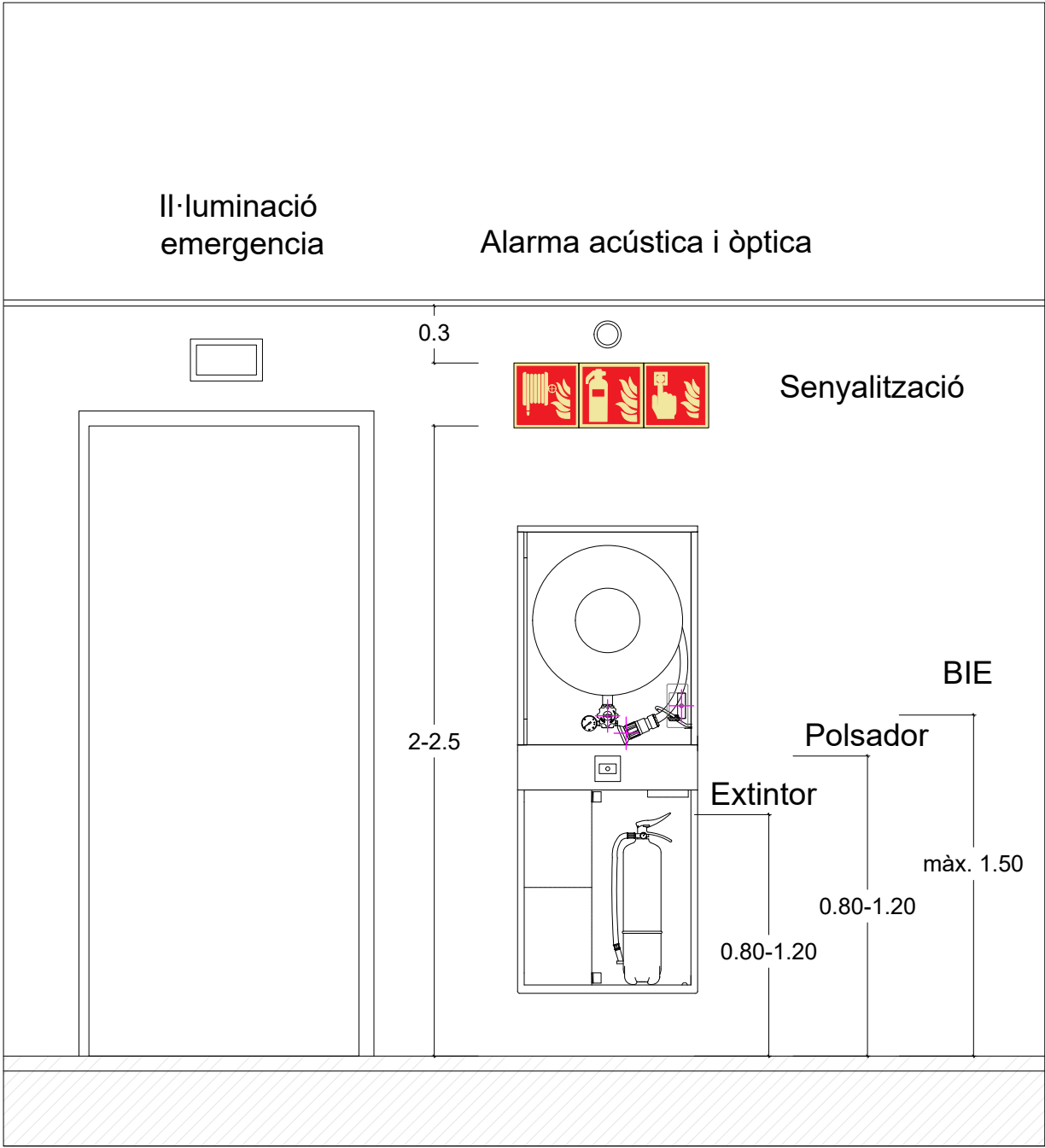
DIAMETRO DE TUBERIA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES (A)
DN40	3
DN50	3
DN65	3



DETALL ARMARI METÁLIC
SENSE ESCALA



DETALL COLOCACIÓ EXTINTOR
SENSE ESCALA



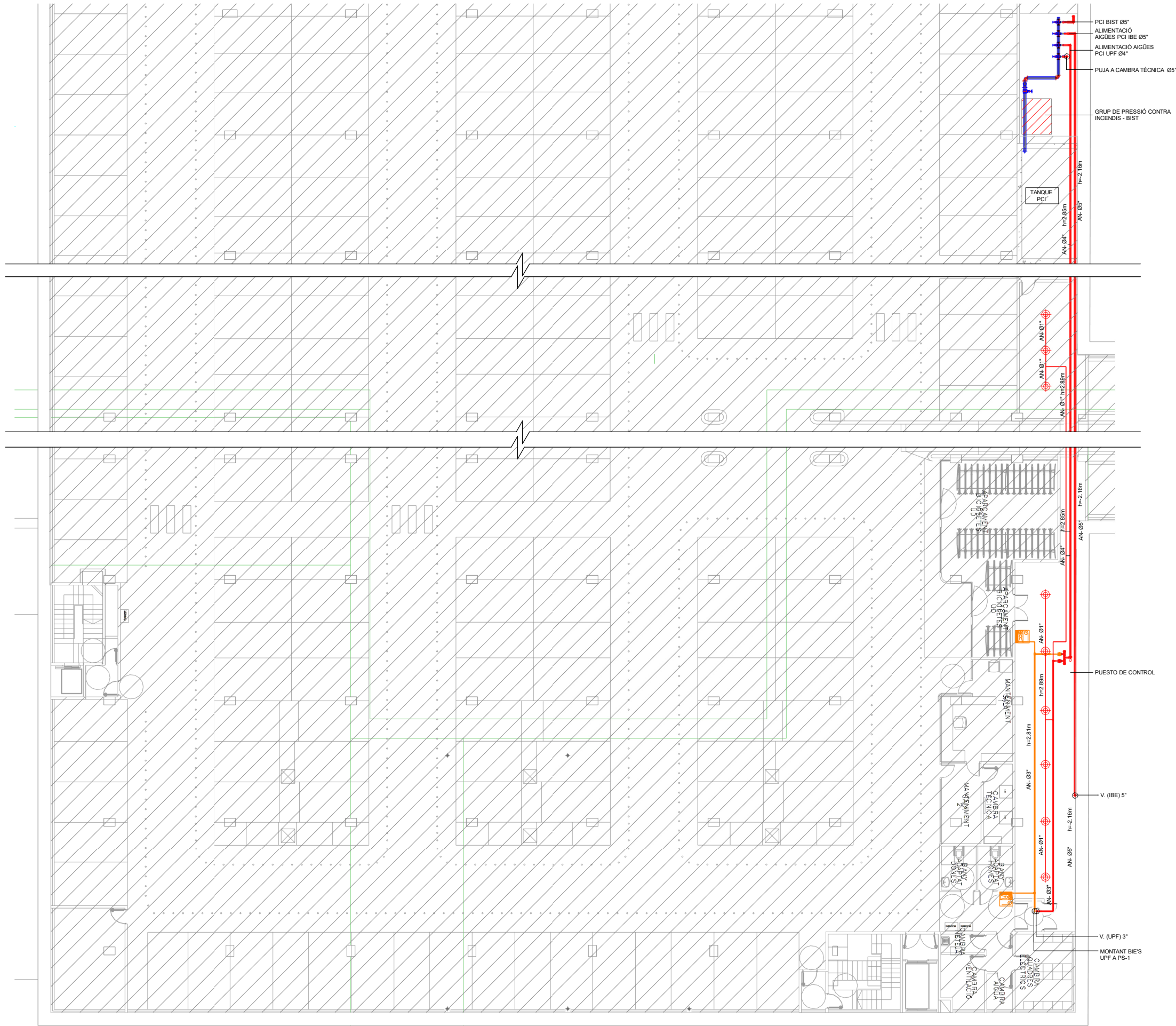
* PLÀNOLS VÁLIDOS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HANURAN DE REPLANTAJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
e-mail: aia@aia.cat
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
ANY 2024
NOM DE L'ARXIU
022016 PCI ESQ R00



Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PCI ESQ R00.dwg] | Vençes: 15 de marzo de 2024 15:20:51



SÍMBOLS

- CANONADA RUIXADORS
- CANONADA BIES
- ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1,2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICÀCIA, 21A-144B, SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALÈTICA
- RUIXADOR PENJANT
- RUIXADOR MUNTANT
- ELS RUIXADORS DINS DE LES ESTANCES SERAN OCULTS

SEGURETAT CONTRA INCENDIS

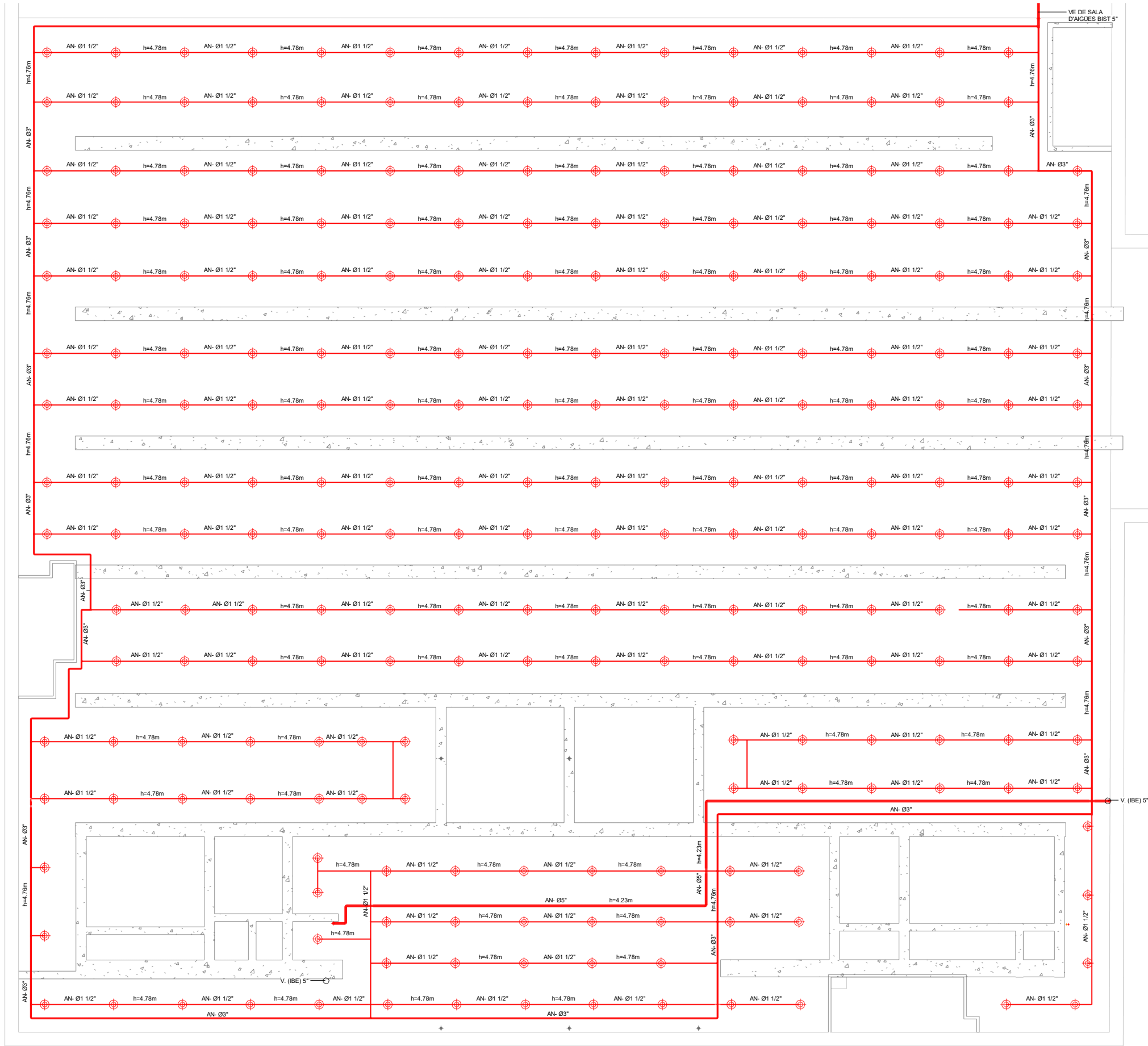
PCI.01

* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HANURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIETRE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia-ibc
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Abril 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL_INB_001_002





SÍMBOLS

- CANONADA RUIXADORS
- CANONADA BIES
- ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1,2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICACIA, 21A-144B, SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALÈTICA
- RUIXADOR PENJANT
- RUIXADOR MUNTANT
- ELS RUIXADORS DINS DE LES ESTANCES

SEGURETAT CONTRA INCENDIS

PCI.01

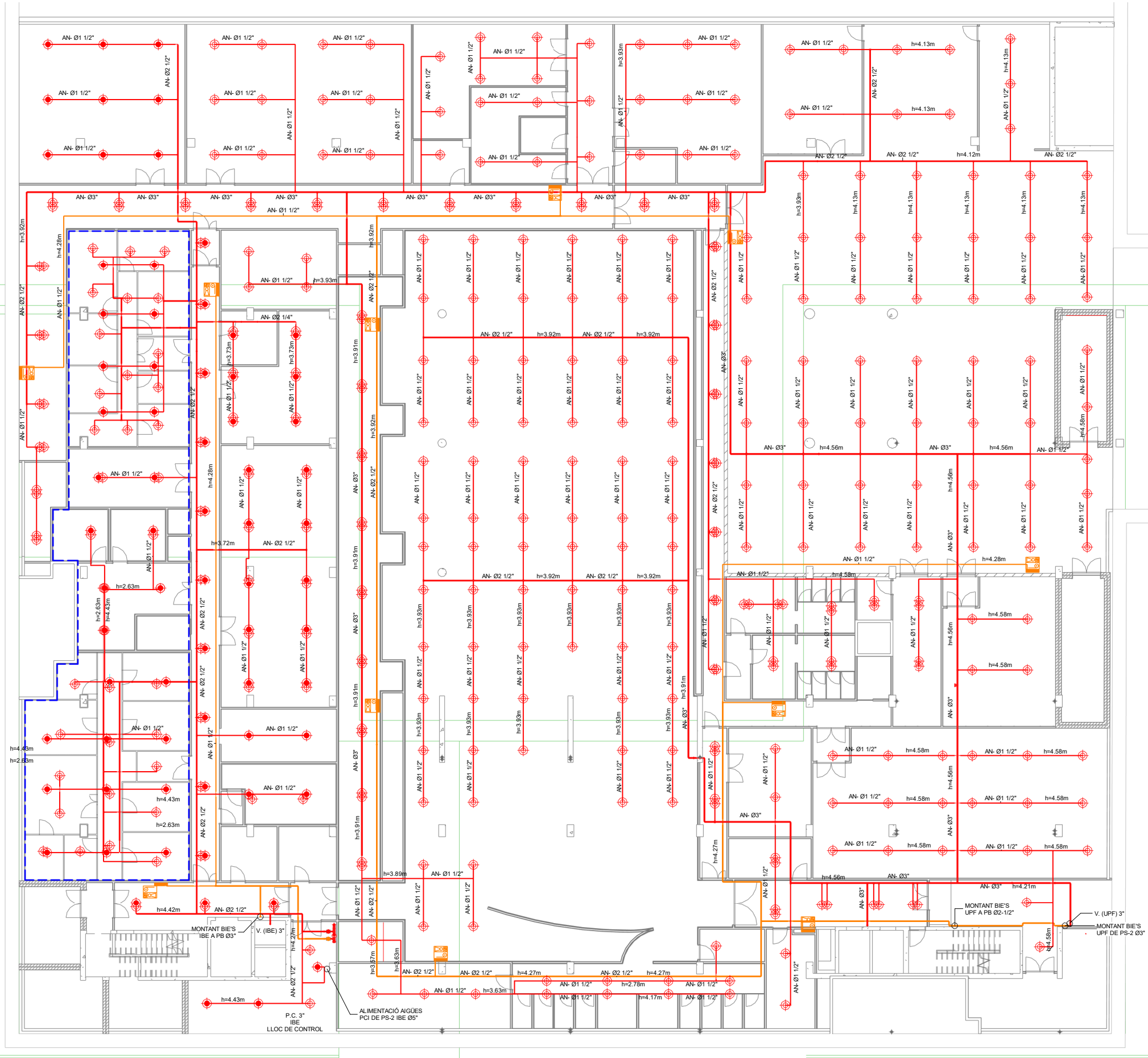
REFERÈNCIA D'ALÇADA DES DE PS2







* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HANURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3. 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia-ibc
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE
Abril 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
MAP-BEUPF-PROJ-EXCENTRAL_INB_001_002





SÍMBOLS	SEGURETAT CONTRA INCENDIS	PCI.01
	CANONADA RUIXADORS	
	CANONADA BIES	
	ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1,2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICACIA, 21A-144B, SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALETICA	
	RUIXADOR PENJANT	
	RUIXADOR MUNTANT	
	ELS RUIXADORS DINS DE LES ESTANCES SERAN OCULTS	

* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ e-mail: info@iaa.cat
www.iaa.cat

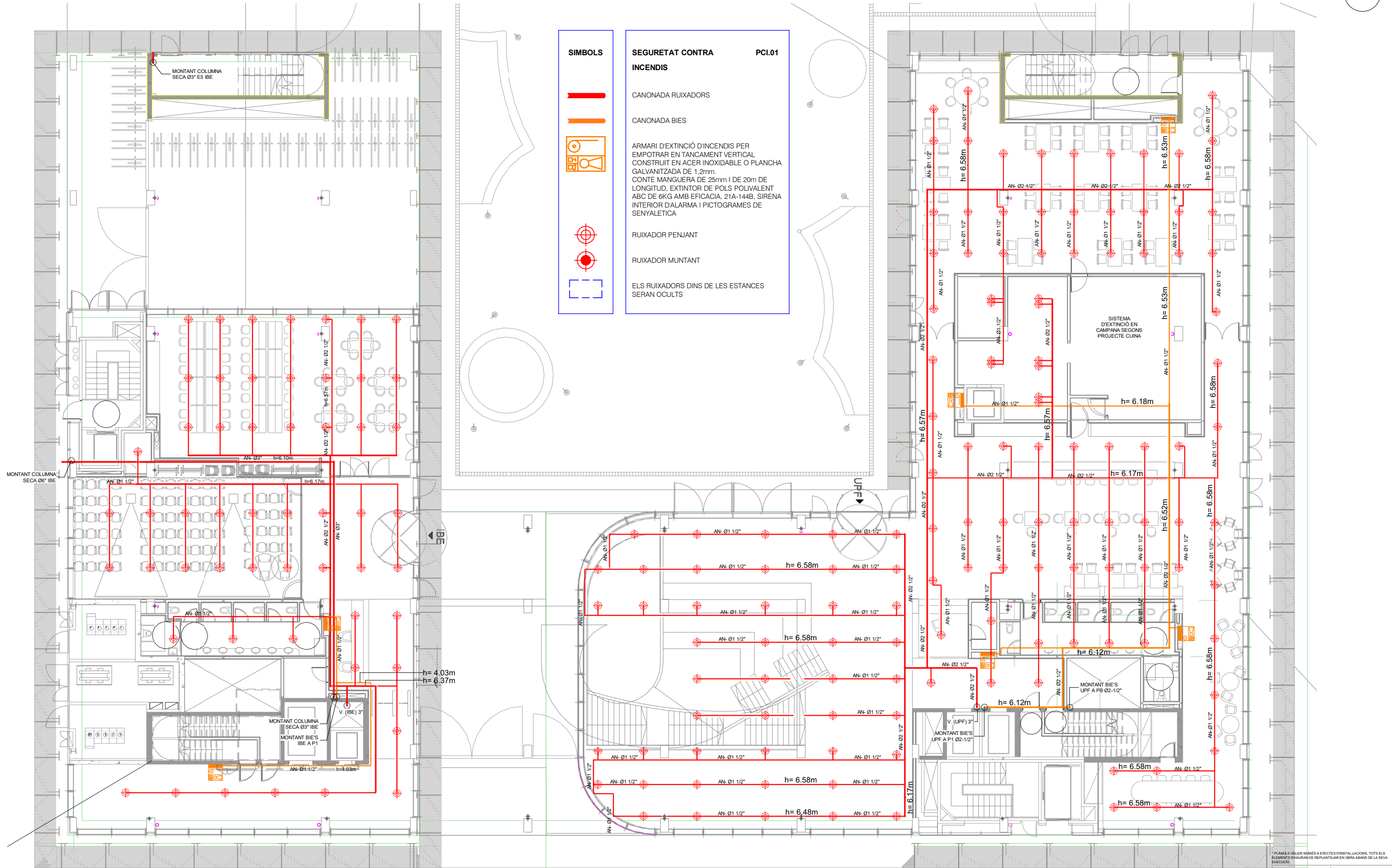
DATA DEL PROJECTE:
Abril 2024
NOM DE L'ARQUITECTE:
MARCEL·L·PROU-EXCENTRAL_INE_001_002

AIA

versió plànol: | Data modif:

Fixer / Làmina: |

versió plànol: |



* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'INSTAL·LARAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIó.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTONÍQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3, 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia
www.aia.cat
DATA DEL PROJECTE
Abril 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL_INB_001_002

AIA

Generalitat de Catalunya

INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

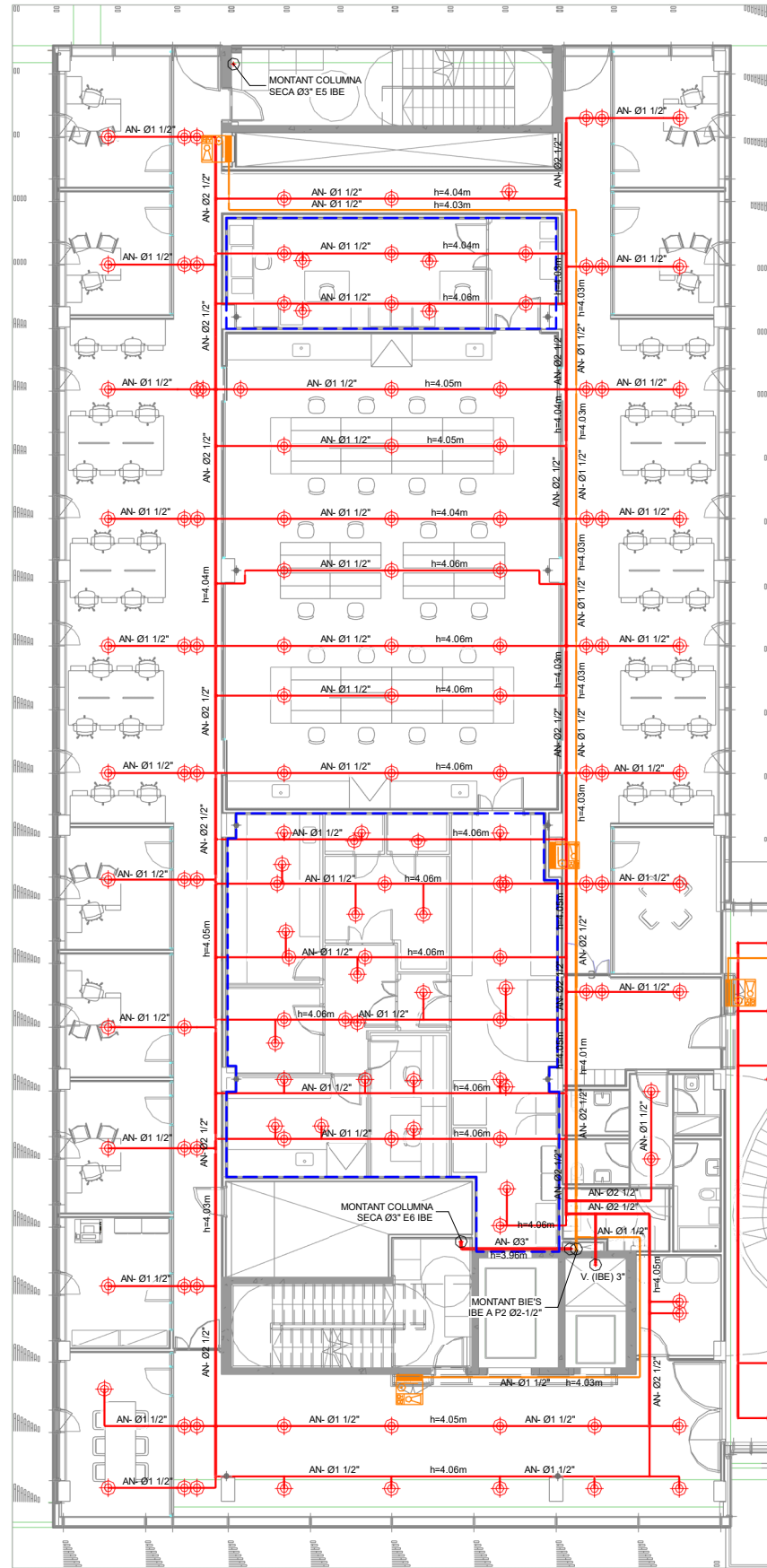
upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona
INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA i BE CSIC

ZGF
ZIMMER GANTZ WACK ARCHITECTUR
MIRAG
DOUBLE TWIST ARCHITECTS


Títol del Projecte:
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CISC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT EL PEIX
Municipi (Comarca):
Barcelona
Codi: 3221 01


Títol del Plànol:
PROTECCIó CONTRA INCENDIS
Planta baixa
Data:
Abril 2024
Escala:
1:200


Núm. del plànol:
PCI.R-04
Full 04 de 11





SÍMBOLS



CANONADA RUIXADORS


CANONADA BIES


ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1,2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICÀCIA, 21A-144B, SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALÈTICA


RUIXADOR PENJANT


RUIXADOR MUNTANT


ELS RUIXADORS DINS DE LES ESTANCES SERAN OCULTS

SEGURETAT CONTRA INCENDIS

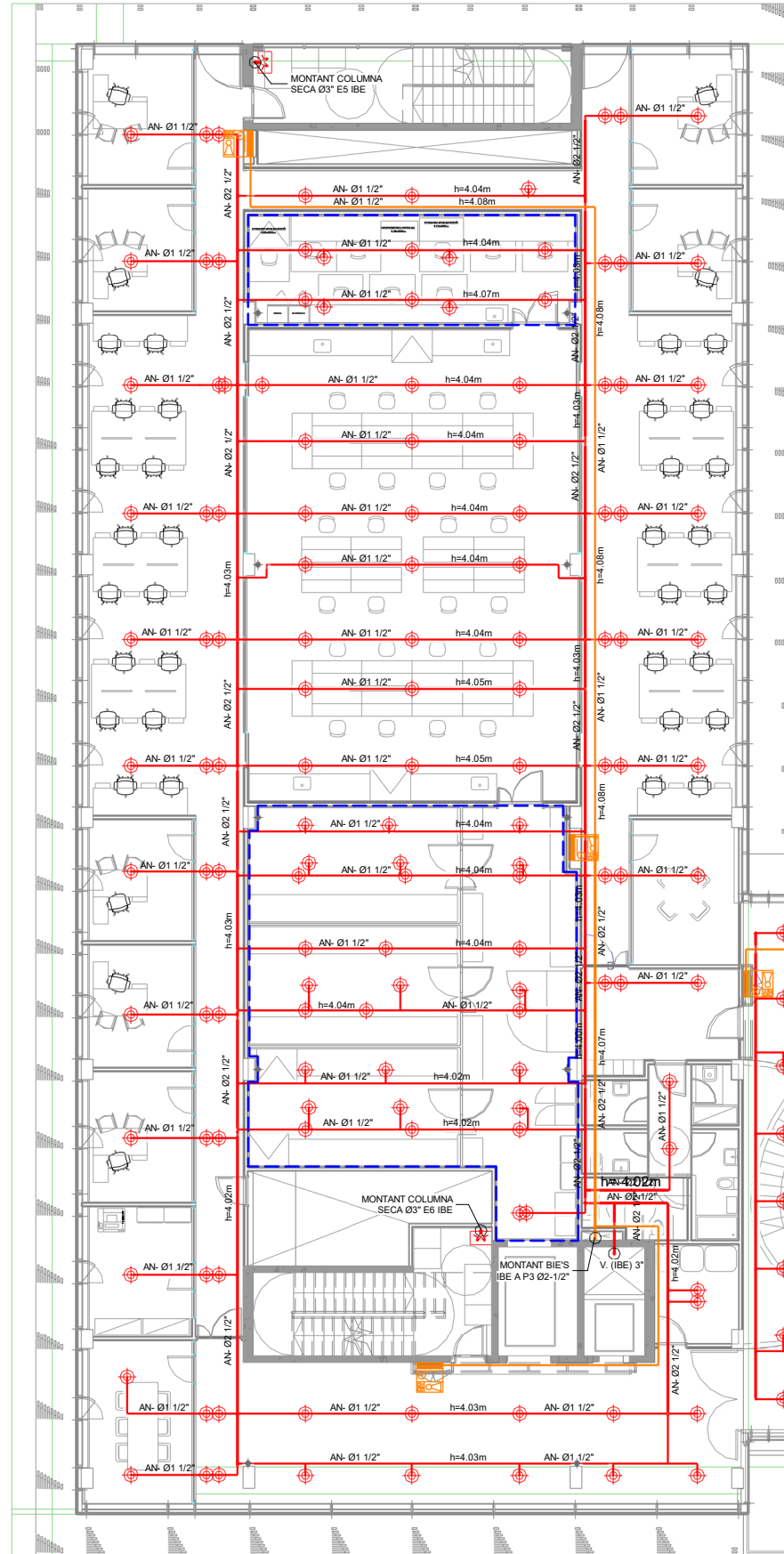
PCI.01



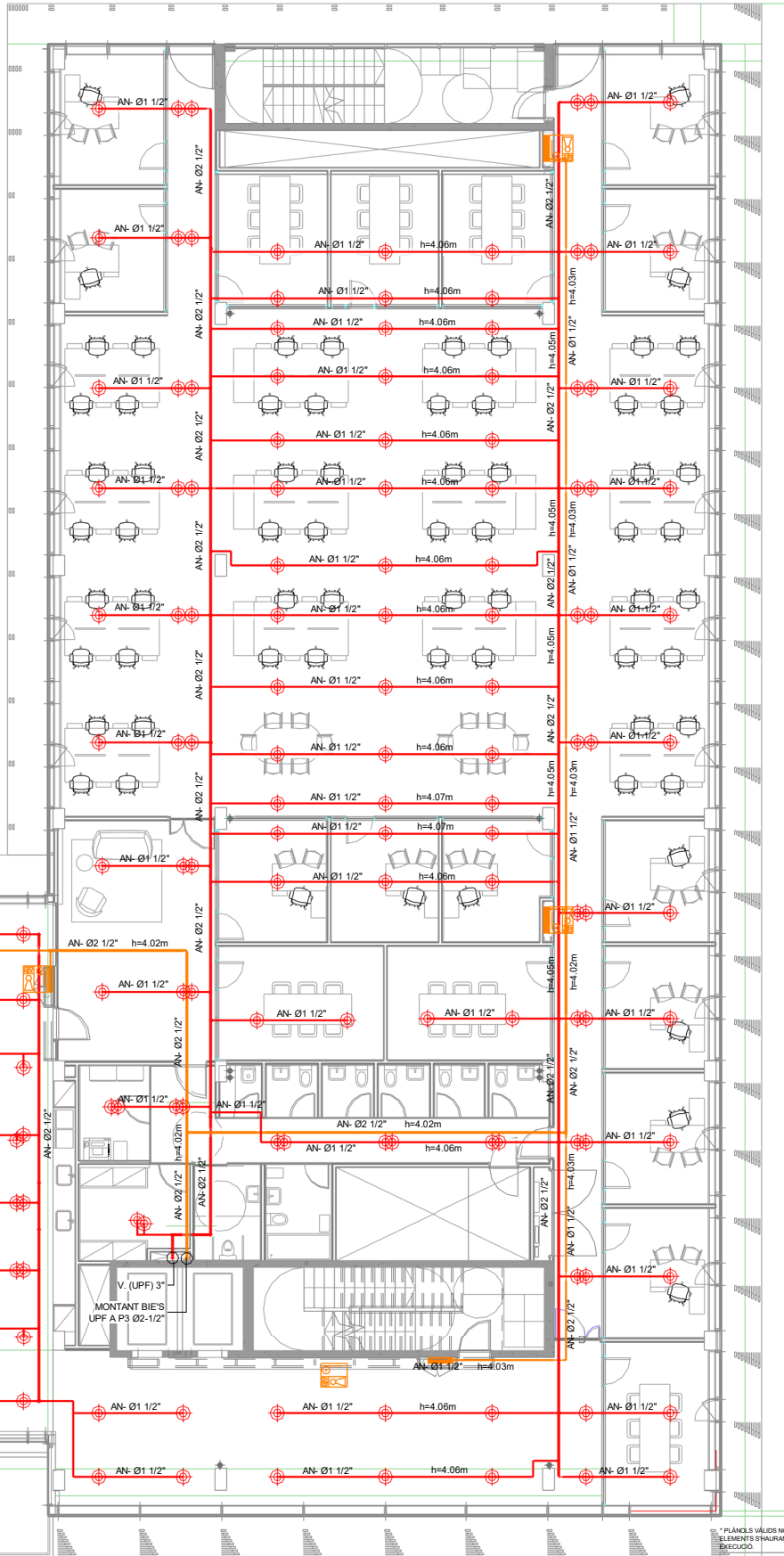
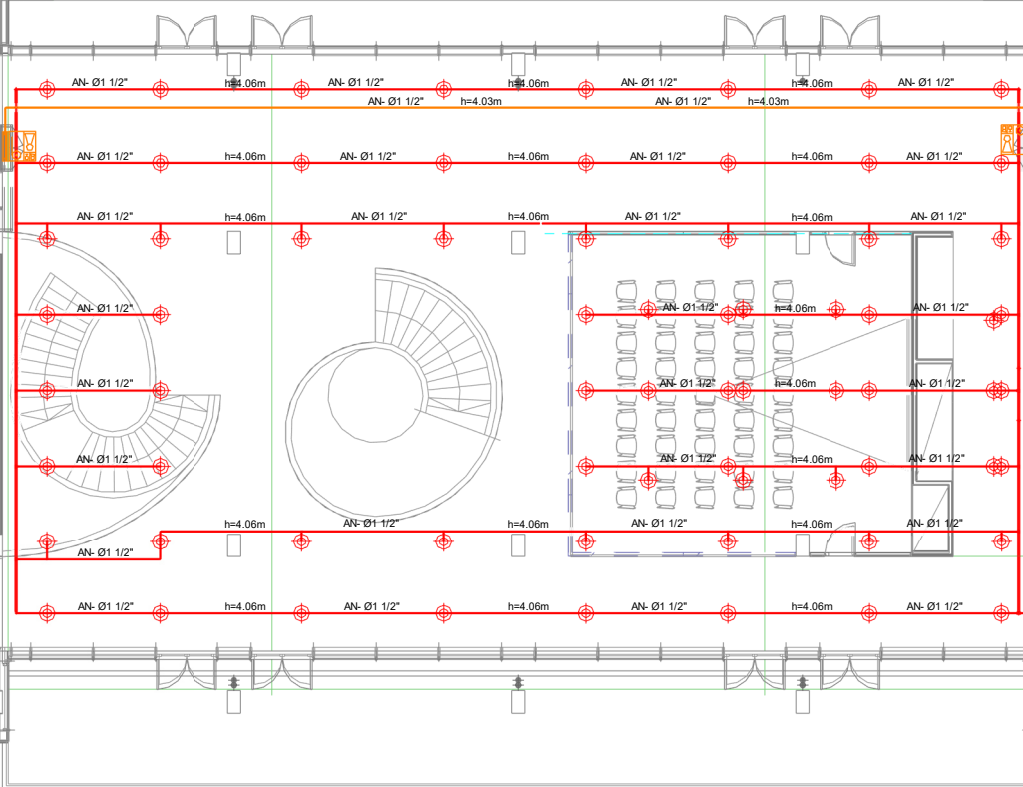
* PLÀNOLS VÀLIDS NÒMES A EFECTES D'INSTAL·LACIÓ. TOTS ELS ELEMENTS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3. 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia-ibc
www.aia-ibc.com
DATA DEL PROJECTE
Abril 2024
NOM DE L'USUARI
MAP-BEUPF-PROJ-EXCENTRAL_INB_001_002

AIA



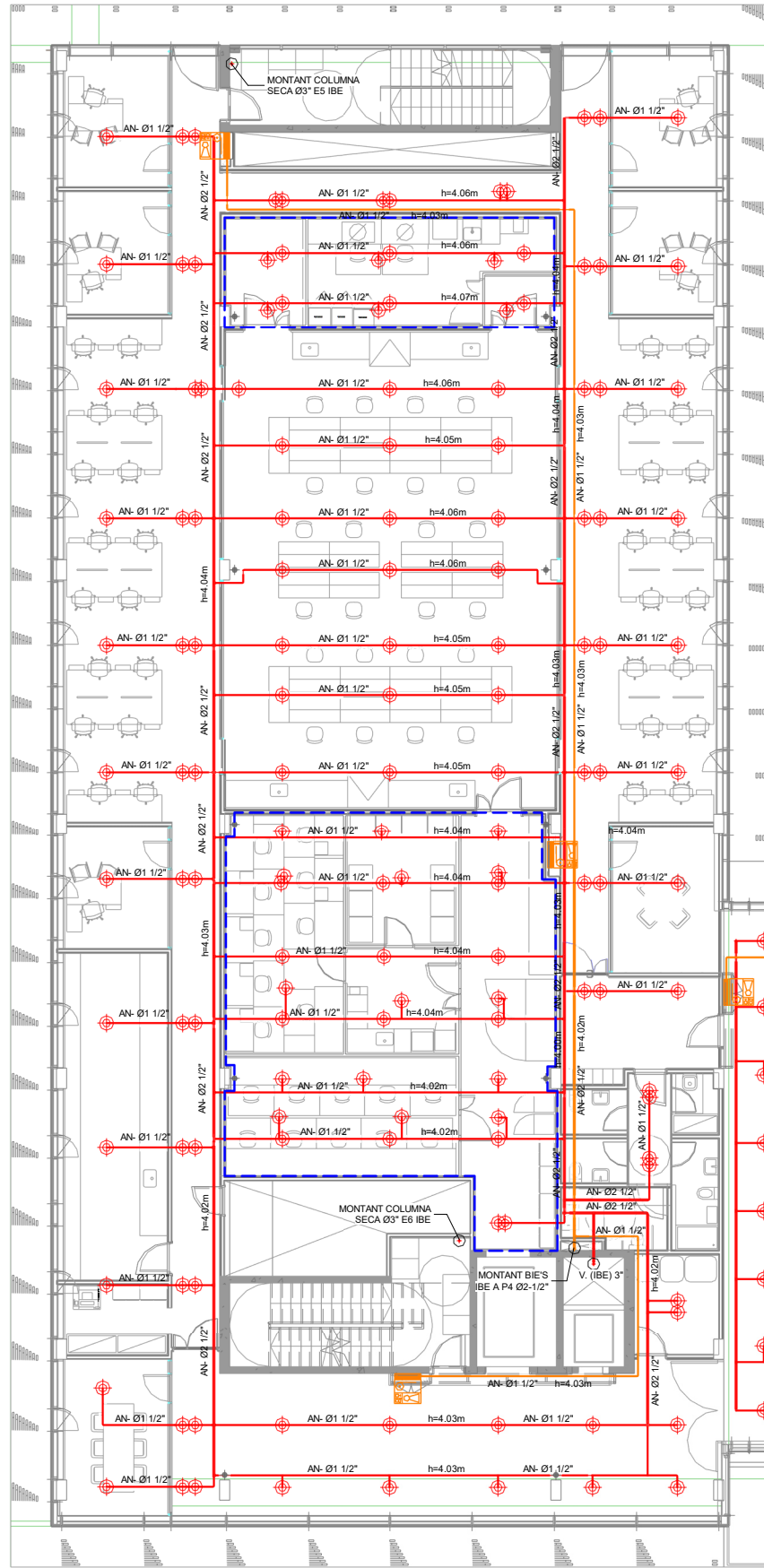
SÍMBOLS	SEGURETAT CONTRA INCENDIS	PCI.01
	CANONADA RUIXADORS	
	CANONADA BIES	
	RUIXADOR PENJANT	
	RUIXADOR MUNTANT	
	ELS RUIXADORS DINS DE LES ESTANCES SERAN OCULTS	
	ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1,2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICÀCIA, 21A-144B, SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALÈTICA	



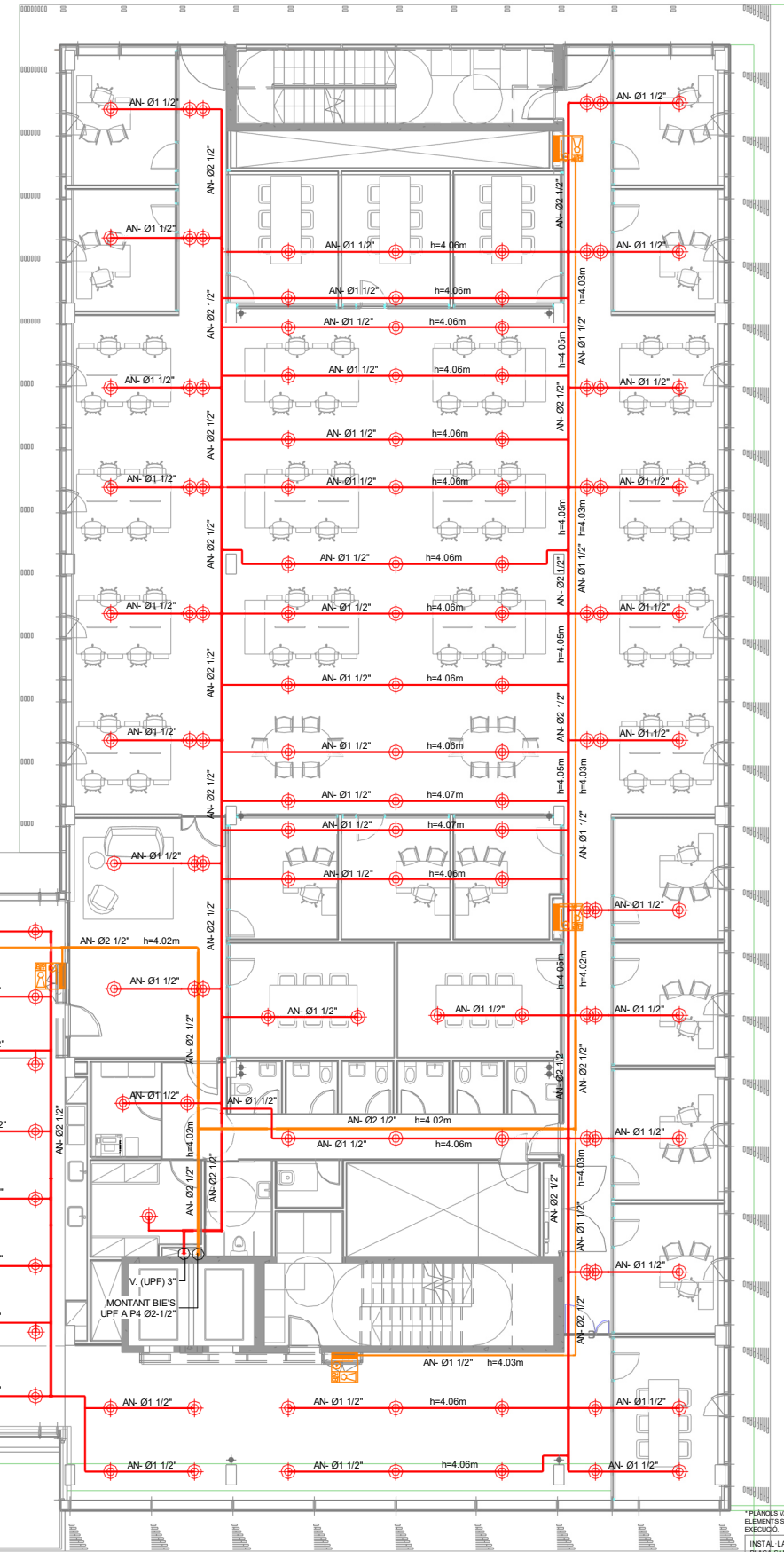
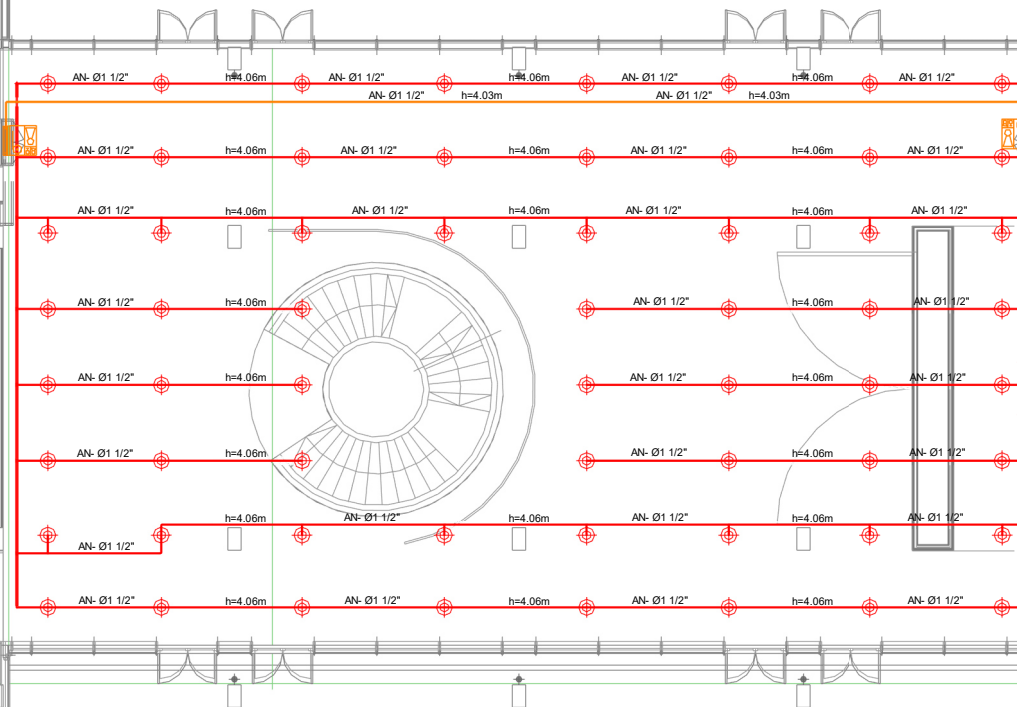
* PLÀNOLS VALIDOS NÓMES A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3. 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia-ibc
www.aia-ibc.com
DATA DEL PROJECTE:
Abril 2024
NOM DE L'usuari:
MAP-BEUPF-PROJ-EXCENTRAL_INB_001_002

AIA



SÍMBOLS	SEGURETAT CONTRA INCENDIS	PCI.01
	CANONADA RUIXADORS	
	CANONADA BIES	
	ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1,2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICÀCIA, 21A-144B, SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALÈTICA	
	RUIXADOR PENJANT	
	RUIXADOR MUNTANT	
	ELS RUIXADORS DINS DE LES ESTANCES SERAN OCULTS	



*PLANCES VALORS NOMES A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3. 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia-ibc
www.aia-ibc.com

DATA DEL PROJECTE
Abril 2024
NOM DE L'ARQUITECTE
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL_IBC_001_002



Projecte executiu



Títol del Projecte:
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CISC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT EL PEIX

Municipi (Comarca):
Barcelona

Codi: 3221 01

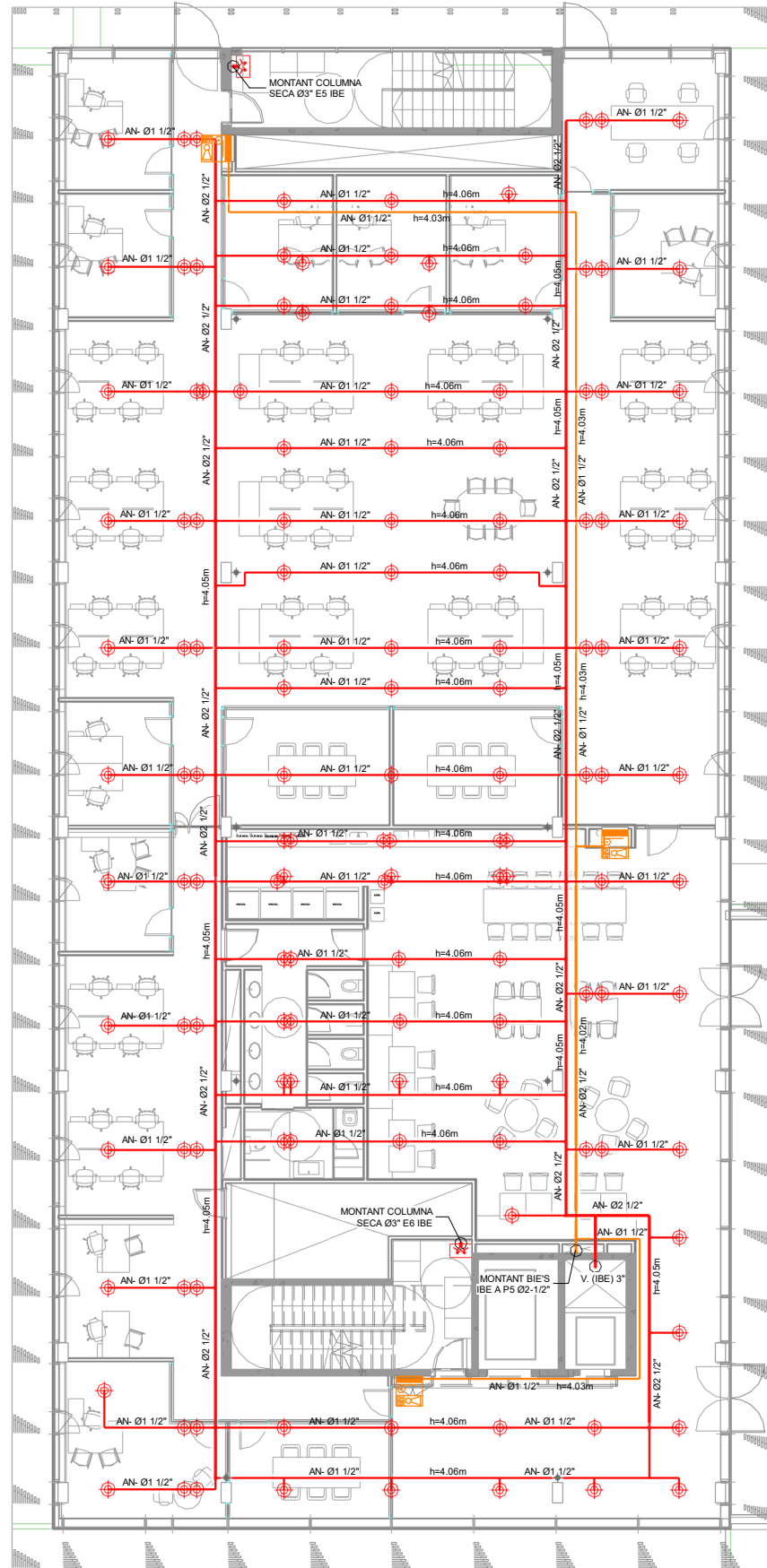
Títol del Plànol:
PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Planta tercera

Data:
Abril 2024

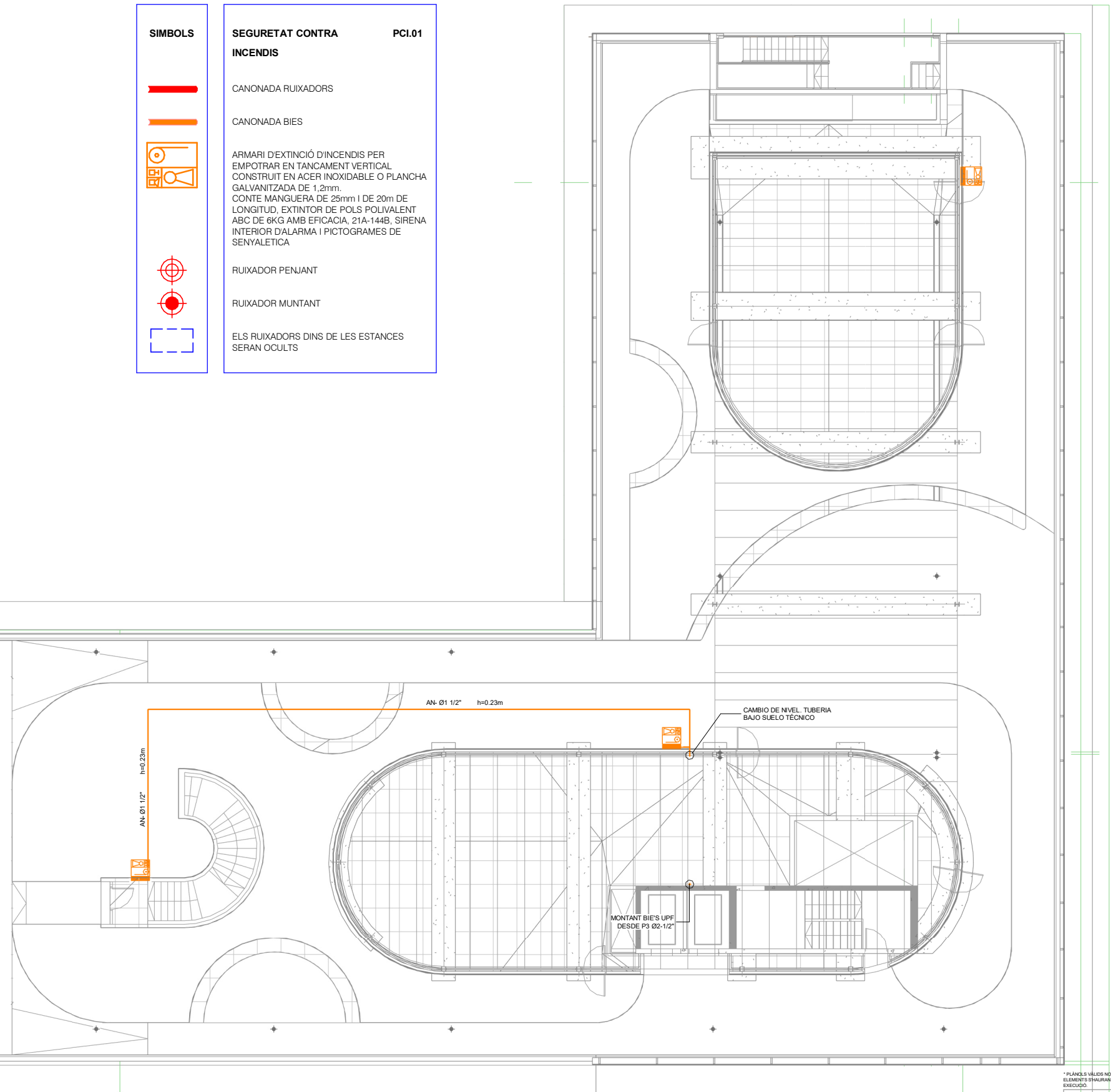
Escala:
1:200

Núm. del plànol:
PCI.R-07

Full 07 de 11



SÍMBOLS	SEGURETAT CONTRA INCENDIS	PCI.01
	CANONADA RUIXADORS	
	CANONADA BIES	
	ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1,2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICÀCIA, 21A-144B, SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALÈTICA	
	RUIXADOR PENJANT	
	RUIXADOR MUNTANT	
	ELS RUIXADORS DINS DE LES ESTANCES SERAN OCULTS	

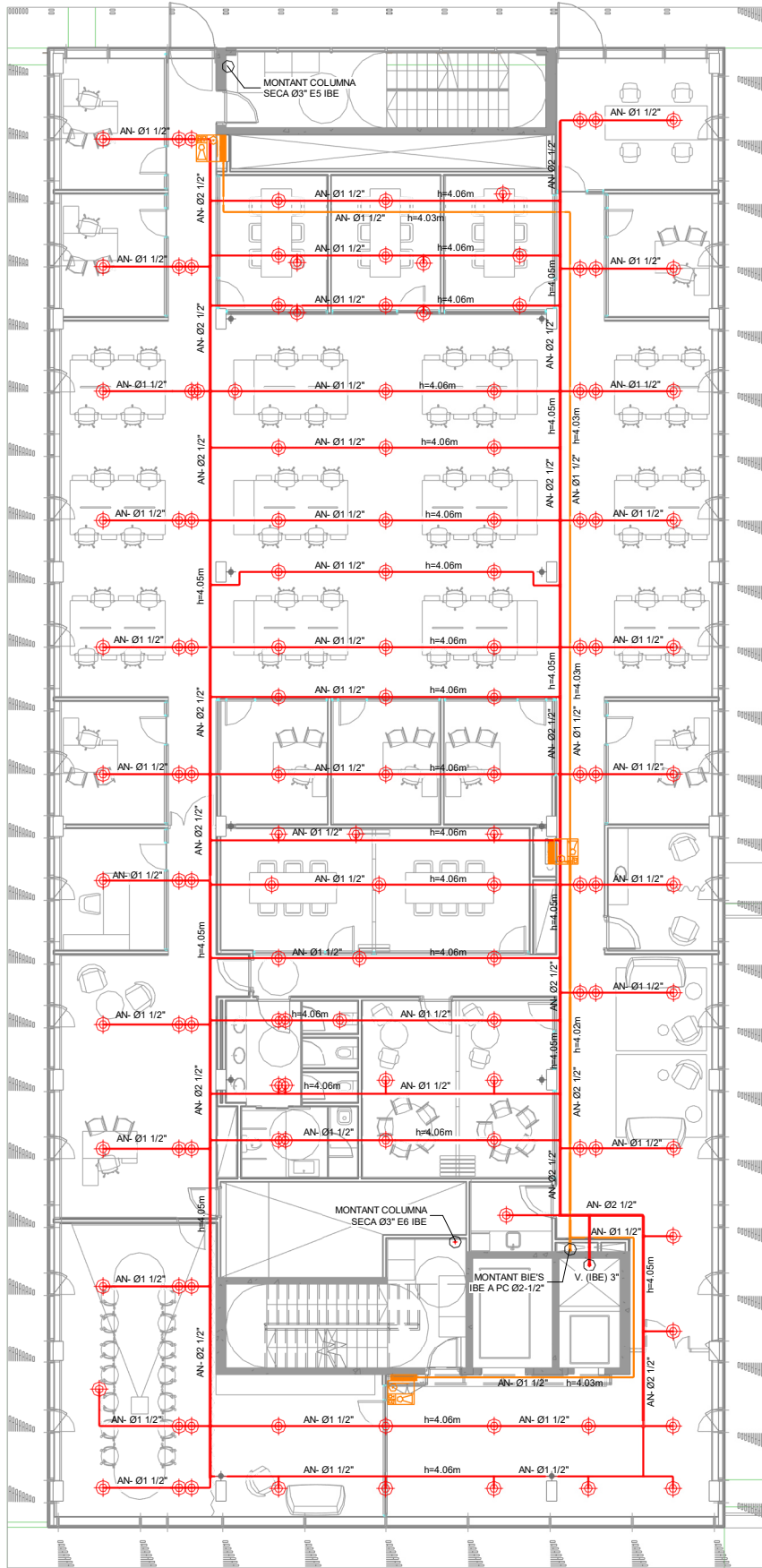


* PLÀNOLS VÀLIDS NÒMES A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

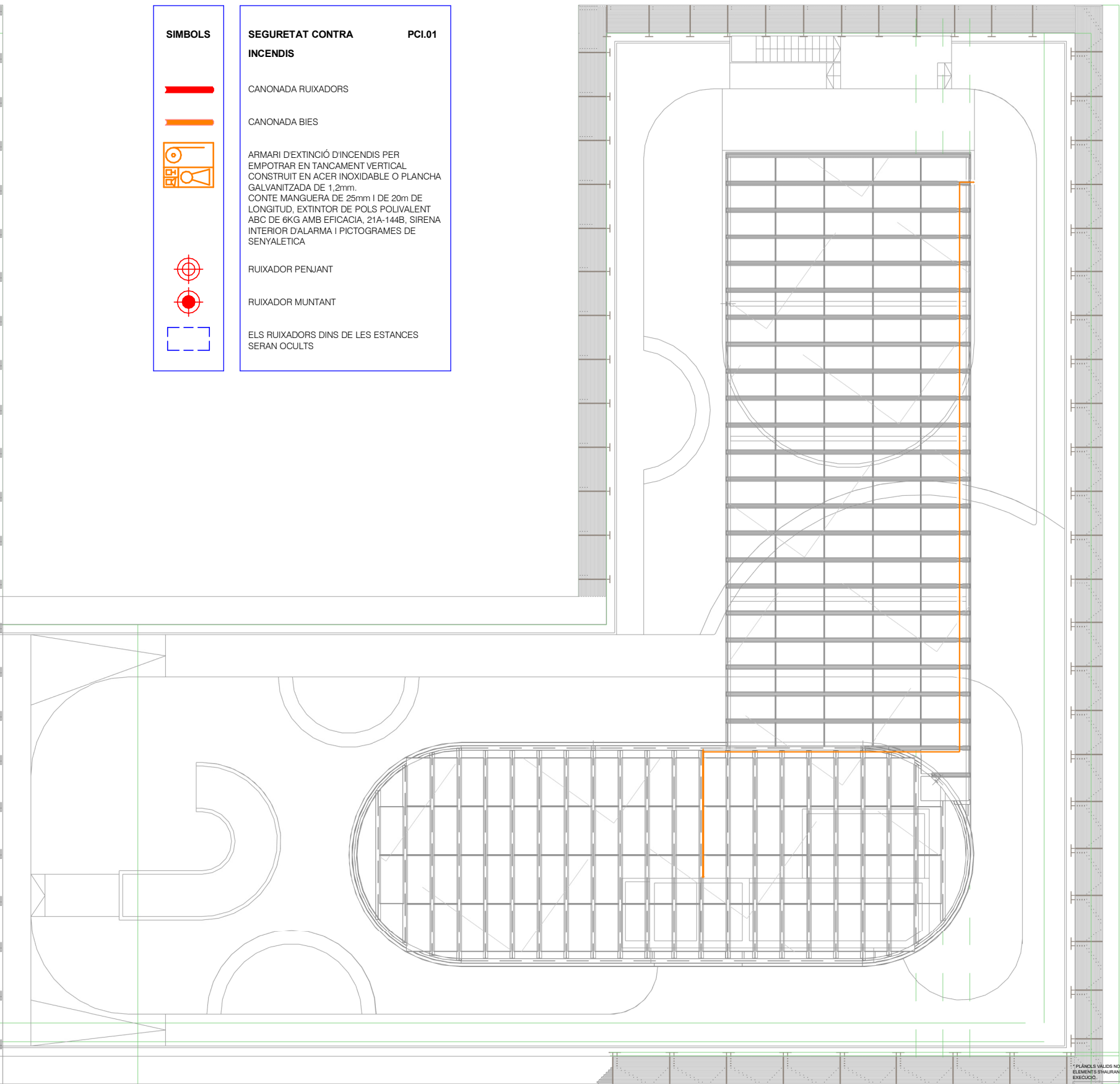
INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3. 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia.es
www.aia.es

DATA DEL PROJECTE:
Abril 2024
NOM DE L'ARQUITECTE:
MARCEL·L·PROU-EXCENTRAL_INE_001_002

AIA



SÍMBOLS	SEGURETAT CONTRA INCENDIS	PCI.01
	CANONADA RUIXADORS	
	CANONADA BIES	
	ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1,2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICÀCIA, 21A-144B, SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALÈTICA	
	RUIXADOR PENJANT	
	RUIXADOR MUNTANT	
	ELS RUIXADORS DINS DE LES ESTANCES SERAN OCULTS	

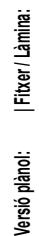


PLÀNOLS VÀLIDS NÒRMS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PIERRE 3. 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia.cat
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE:
Abril 2024
NOM DE L'ARQUITECTE:
MIP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL_INB_001_002

AIA

Versió plànol:

EXEQUICIÓN

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES

PLAÇA SANT PIERRE 3. 08003 BARCELONA

tel / 0034 93 42 05 14 - fax / 0034 93 317 41 61

@ e-mail: ala@ala.cat

@ web: www.ala.cat

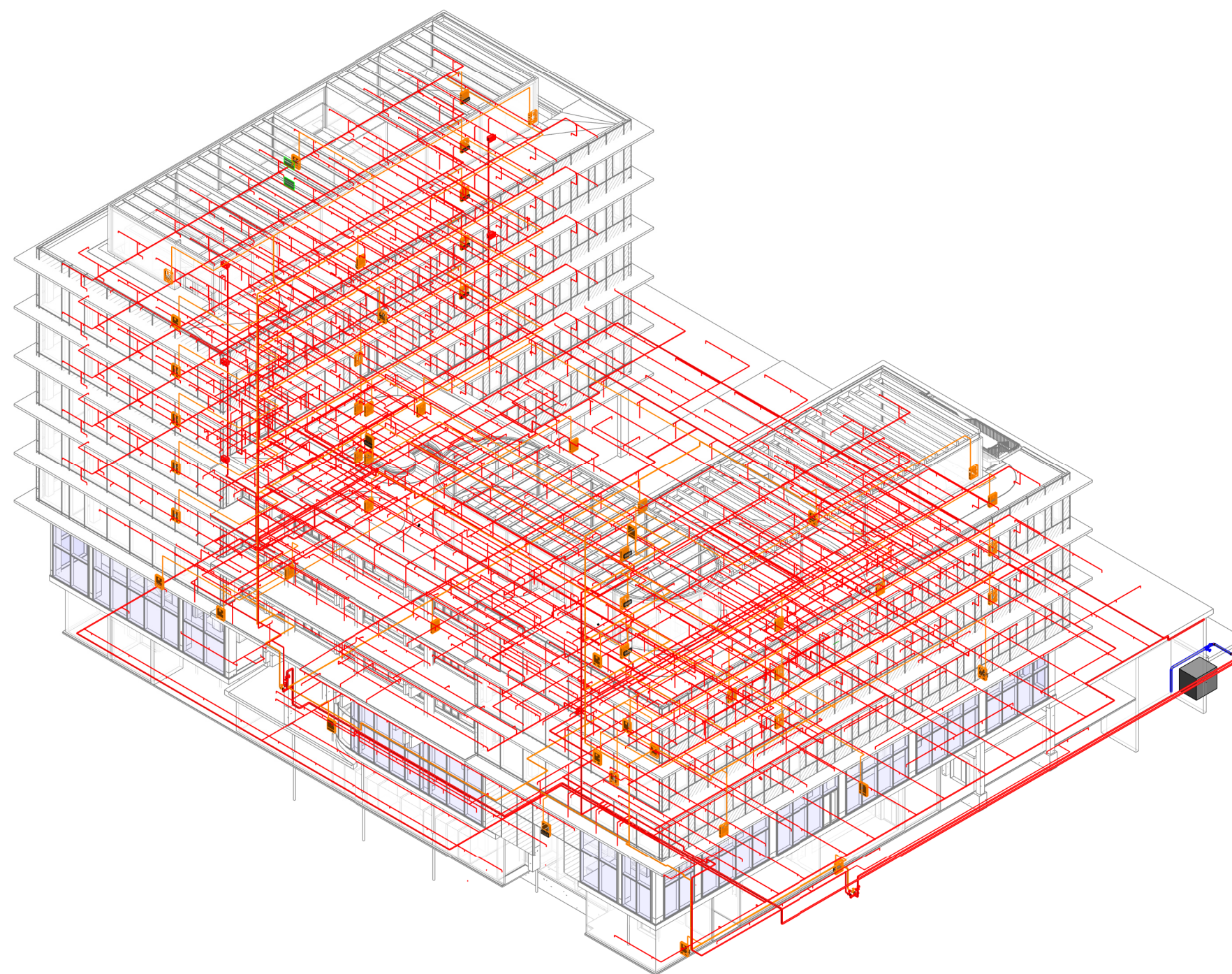
DATA DEL PROJECTE

Abril 2004

NOM DE L'ARQUITECTE

MIP·BEUP·PROJ·EX·CENTRAL_INS_001_n22

AIA



Versió plànol: | Fitxer / Làmina: | Data modif:

* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES
PLAÇA SANT PERE 3. 08003 BARCELONA
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81
@ aia-ibc aia@ibc.cat www.aia-ibc.cat

DATA DEL PROJECTE:
Abril 2024
NOM DE L'ARQUITECTE:
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL_IBC_001_002

AIA