





















SÍMBOLS	CONCEPTE ELEMENT	IC.01
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ CAMPANES	
	CONDUCTE SOBREPRESIÓ ESCALAS	
	REIXA D'IMPULSIÓ	
	REIXA DE RETORN	
	REIXA D'EXTRACCIÓ	
	REIXA D'EXTRACCIÓ	
	BOCA D'EXTRACCIÓ	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	TOBERA	
	COMPORTA TALLAFOC	
	ANEL·L INTUMESCENT	

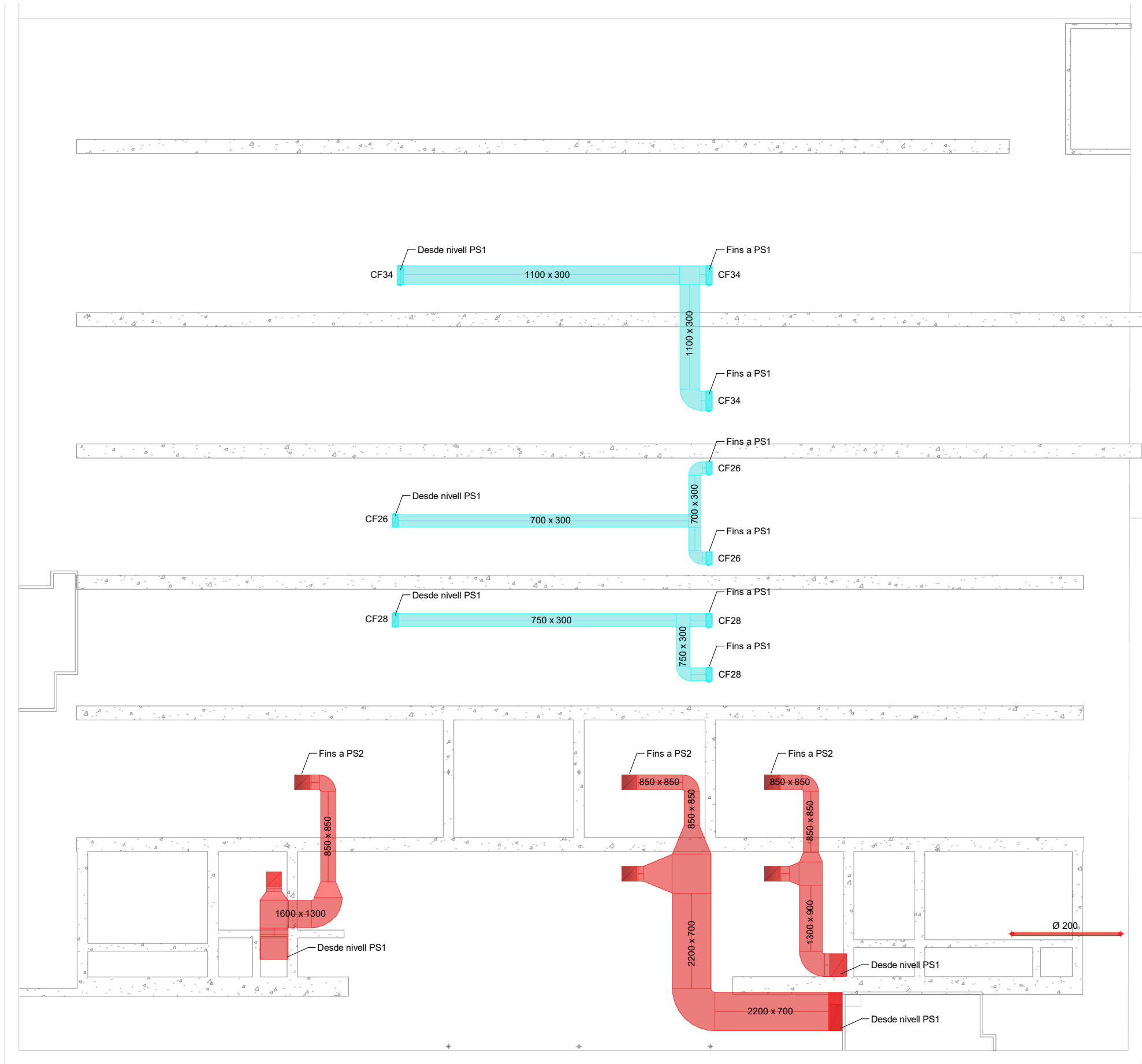
\* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS, TOTS ELS ELEMENTS S'HANEN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA

**INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES**  
PLAÇA SANT PERE 3. 08003 BARCELONA  
tel : 0034 93 412 05 14 - fax : 0034 93 317 41 81  
e-mail: [aisa@aisa.cat](mailto:aisa@aisa.cat)  
web: [www.aisa.cat](http://www.aisa.cat)

DATA DEL PROJETE  
Abril 2024  
NOM DE L'ARQU  
MIPRÉLPE PROLEXCENT

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 105–112

AIA



SÍMBOLS	CONCEPTE	IC.01
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ CAMPANES	
	CONDUCTE SOBREPRESIÓ ESCALAS	
	REIXA D'IMPULSIÓ	
	REIXA DE RETORN	
	REIXA D'EXTRACCIÓ	
	REIXA D'EXTRACCIÓ	
	BOCA D'EXTRACCIÓ	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	TOBERA	
	COMPORTA TALLAFOC	
	ANEL·L INTUMESCENT	

\* 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

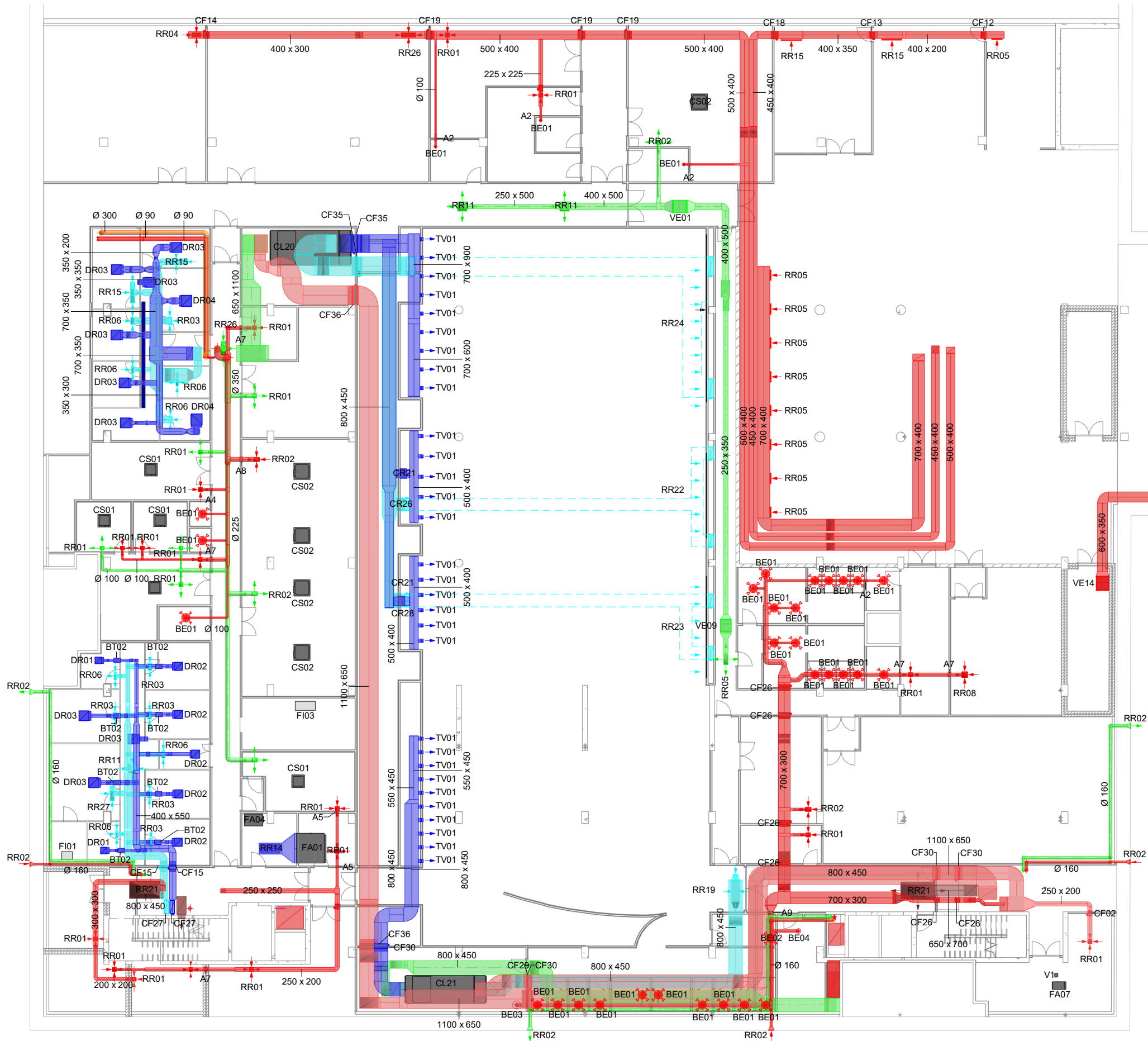
AIA

DATA DEL PROJECTE:  
Abril 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE:  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_INB\_001\_002



| Data modif:

Versió plànol: | Fitxer / Làmina:



SIMBOLS		CONCEPTE	IC.01
		CONDUITE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
		CONDUITE RETORN AIRE TRACTAT	
		CONDUITE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
		CONDUITE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
		CONDUITE EXTRACCIÓ AIRE	
		CONDUITE EXTRACCIÓ CAMPANES	
		CONDUITE SOBREPRESIÓ ESCALAS	
		REIXA D'IMPULSIÓ	
		REIXA DE RETORN	
		REIXA D'EXTRACCIÓ	
		REIXA D'EXTRACCIÓ	
		BOCA D'EXTRACCIÓ	
		DIFUSOR RECTANGULAR	
		INDUCTORS	
		FAN COIL 4 TUBS	
		TOBERA	
		COMPORTA TALLAFOC	
		ANEL·L INTUMESCENT	

\* 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 PERE 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:  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_INB\_001\_002

AIA

Generalitat de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català del Sol  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf.  
Universitat Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA iBE

ZGF  
ZIMMER GROSU TRACKE 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:  
**CLIMA - CONDUCTES I DIFUSIÓ**  
Primer soterrani

Data:  
Abril 2024

Escala:  
1:250

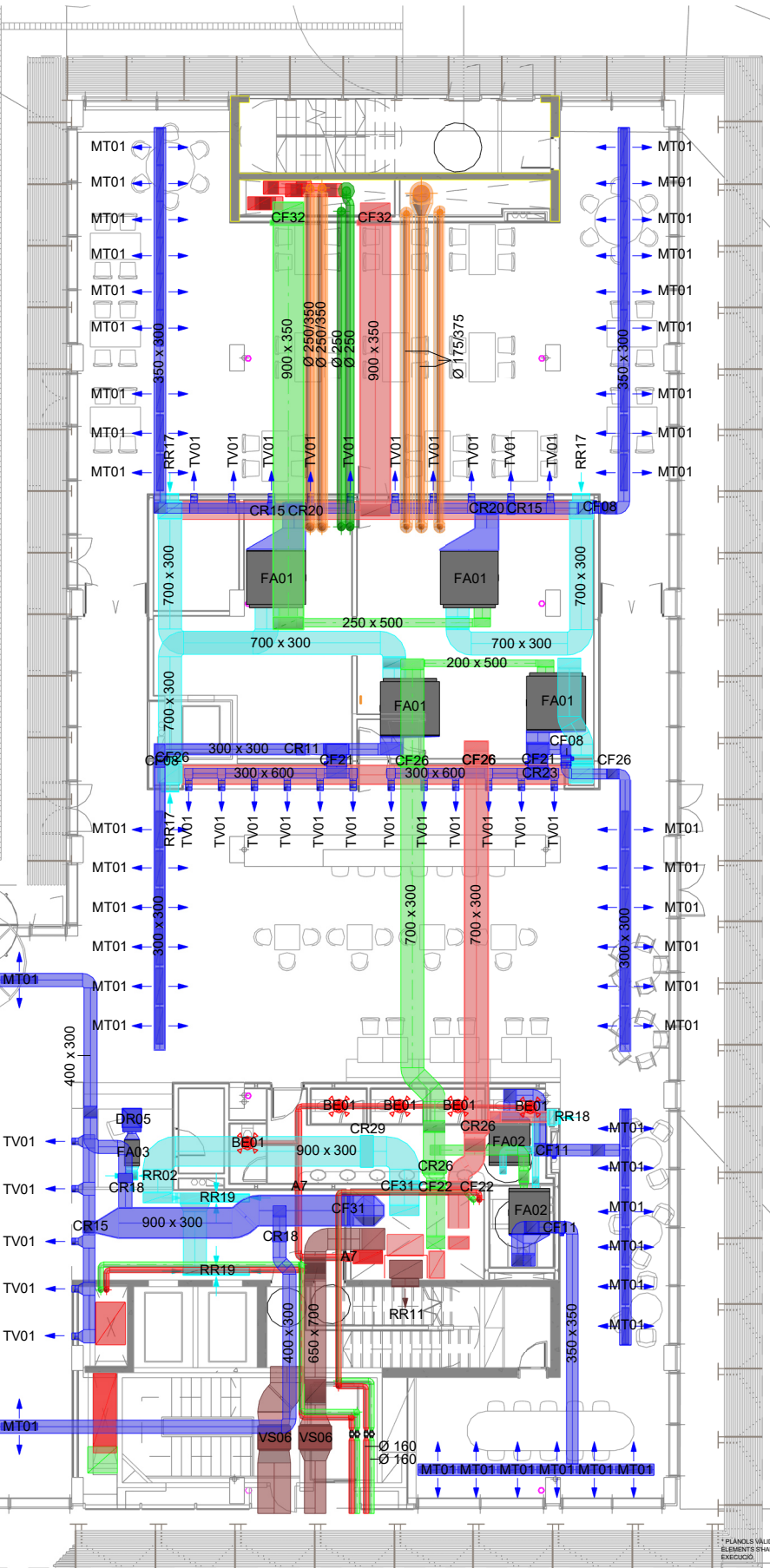
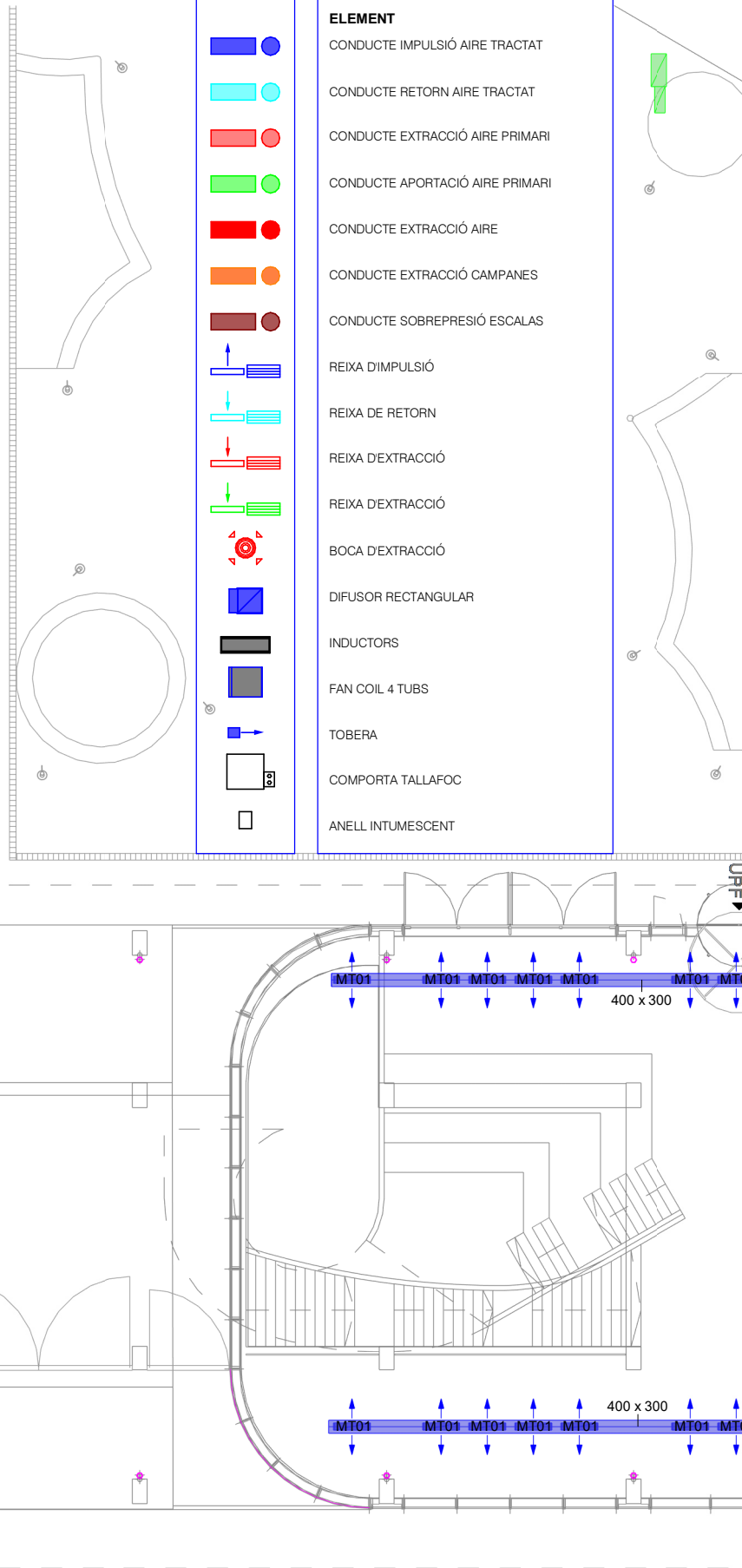
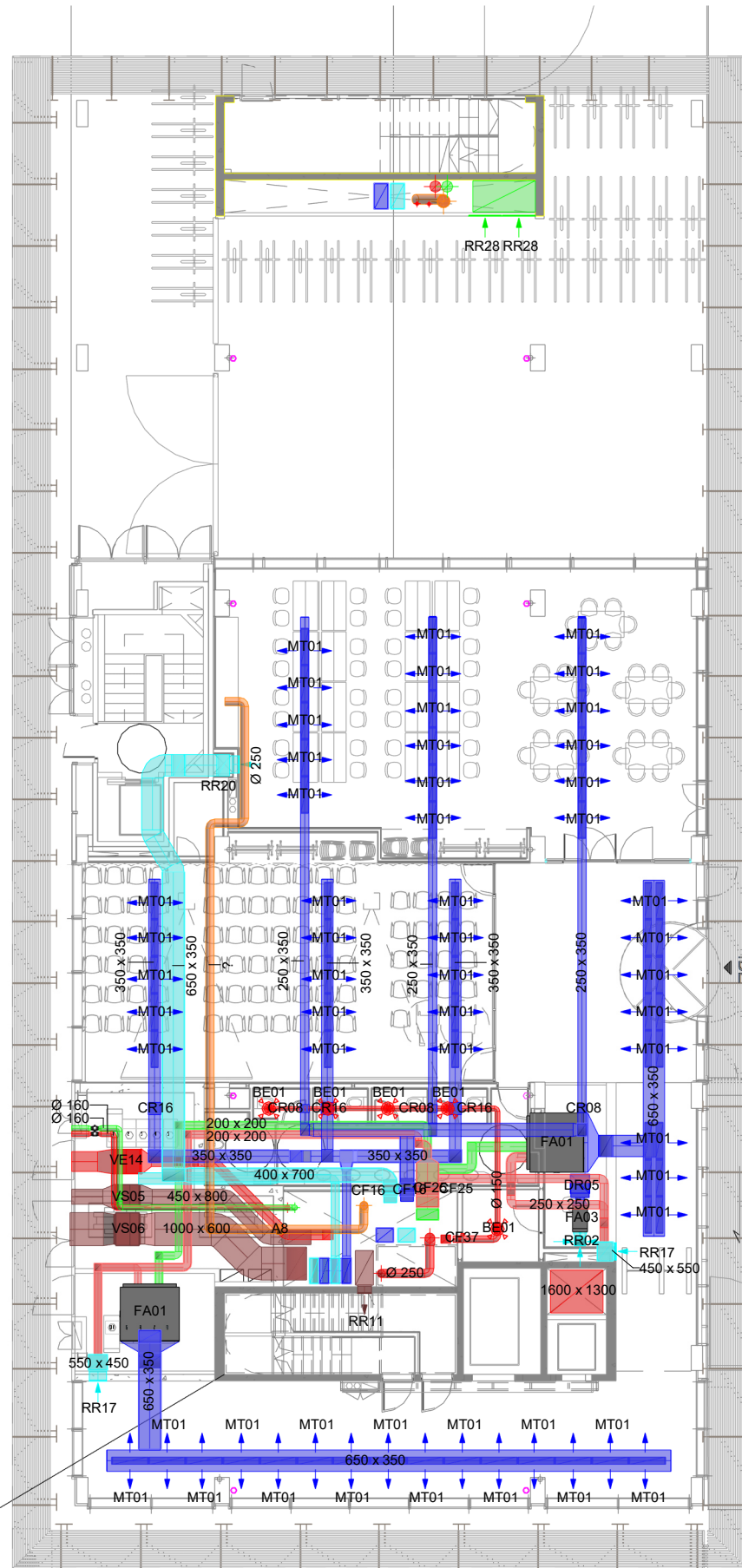
Núm. del plànol:  
**IC.C-03**

Foli 03 de 15

versió plànol:

Fitxer / Lámina:

Data modif:



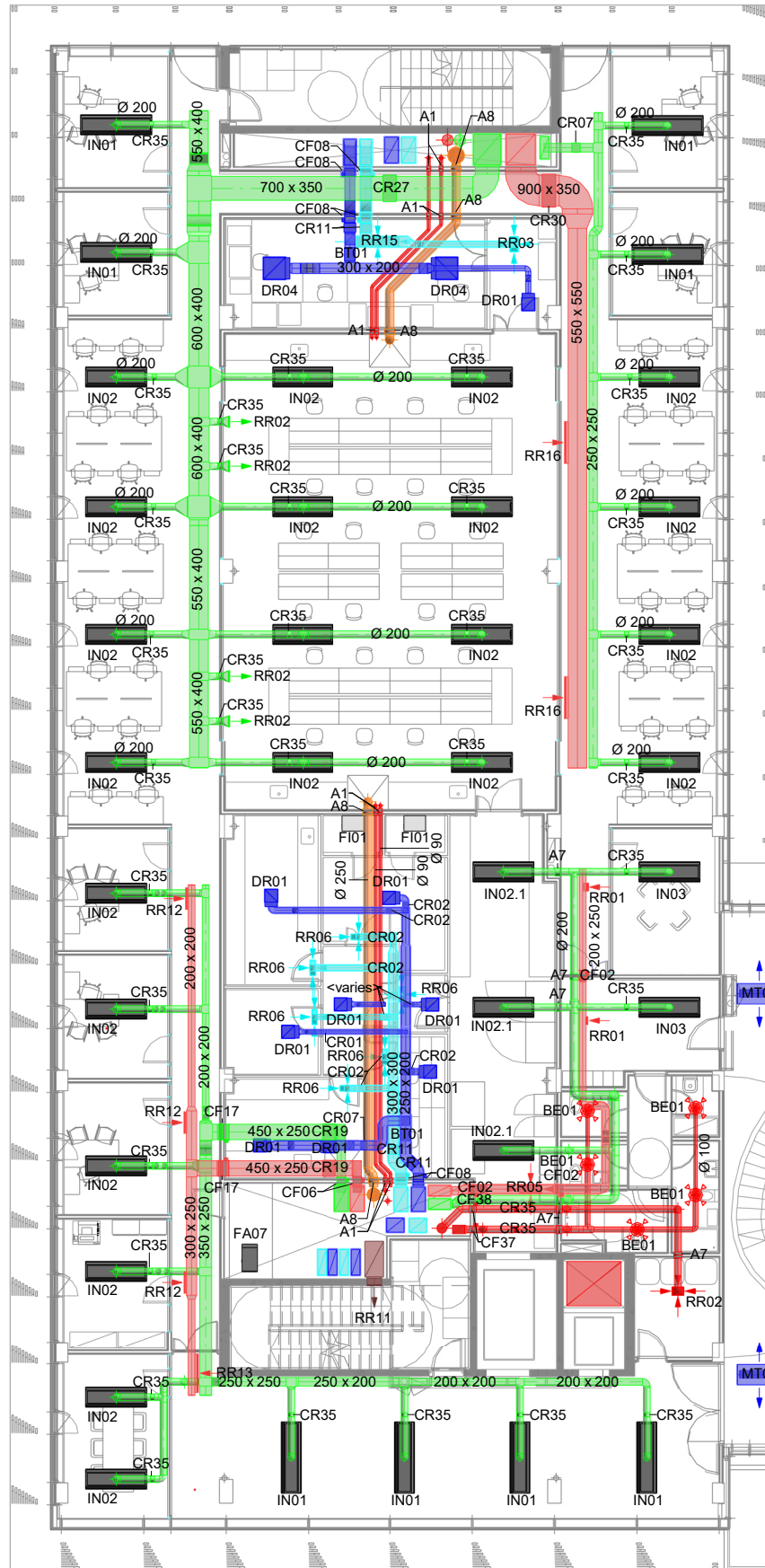
SIMBOLS



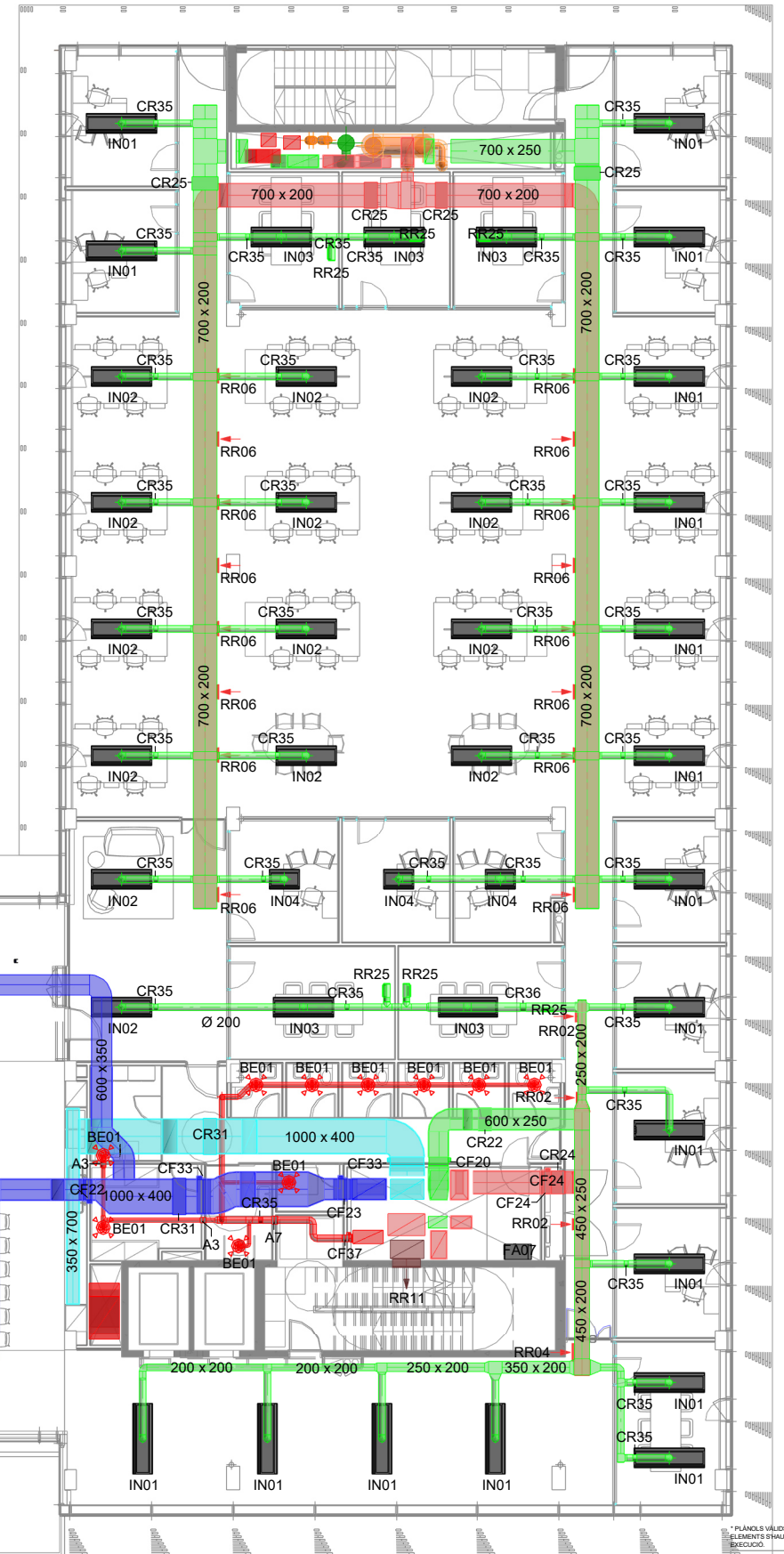
| Data modif:

| Fitxer / Làmina:

Versió plànol:



SIMBOLS	CONCEPTE	IC.01
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ CAMPANES	
	CONDUCTE SOBREPRESIÓ ESCALAS	
	REIXA D'IMPULSIÓ	
	REIXA DE RETORN	
	REIXA D'EXTRACCIÓ	
	REIXA D'EXTRACCIÓ	
	BOCA D'EXTRACCIÓ	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	TOBERA	
	COMPORTA TALLAFOC	
	ANEL·L INTUMESCENT	



\* 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-ibc  
www.aia-ibc.com

DATA DEL PROJECTE:  
Abril 2024  
NOM DE L'usuari:  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_INB\_001\_002

AIA

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:

CLIMA - CONDUCTES I DIFUSIÓ  
Planta primera

Data:

Abril 2024

Escala:

1:200

Núm. del plànol:

IC.C-05

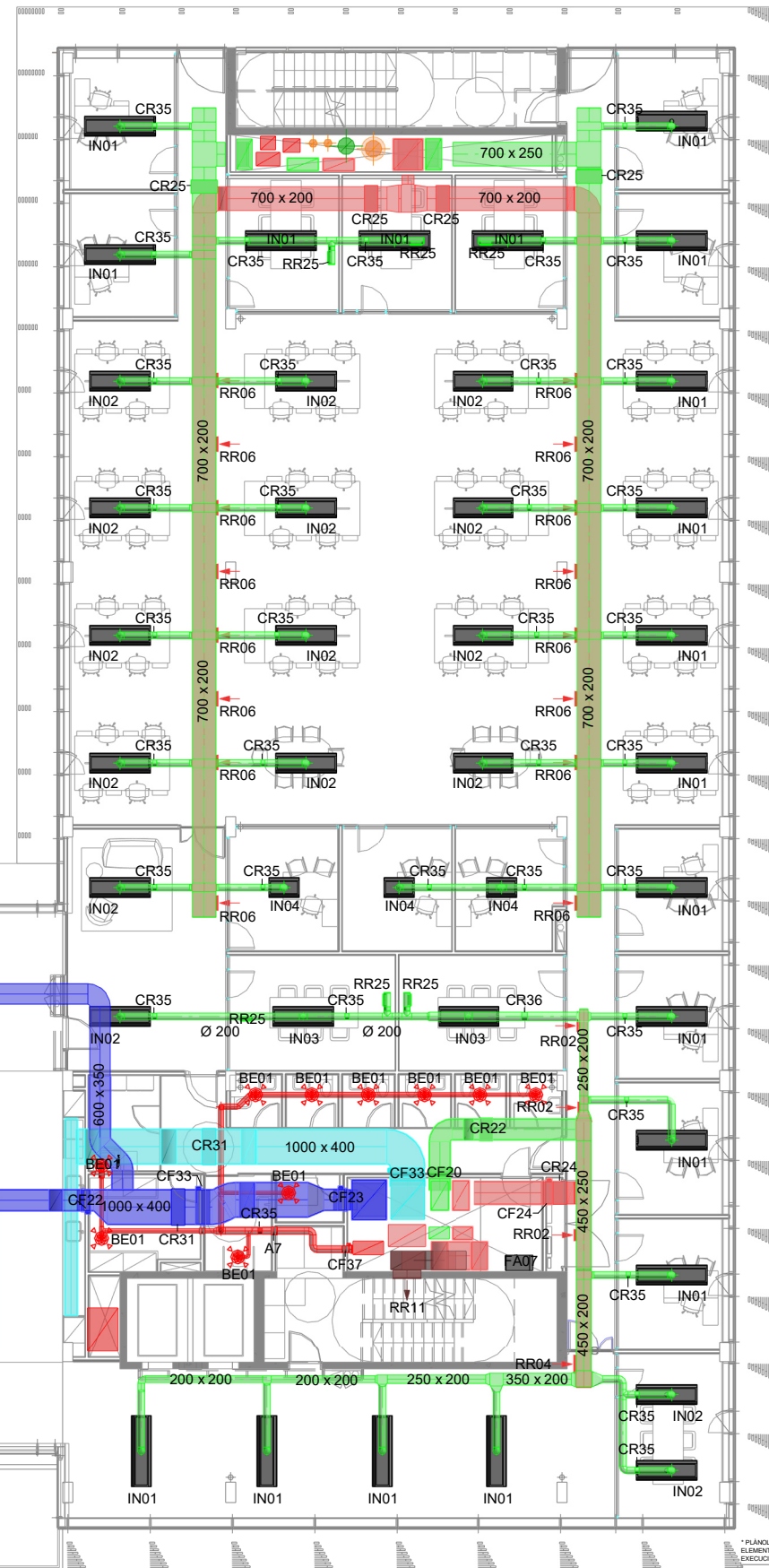
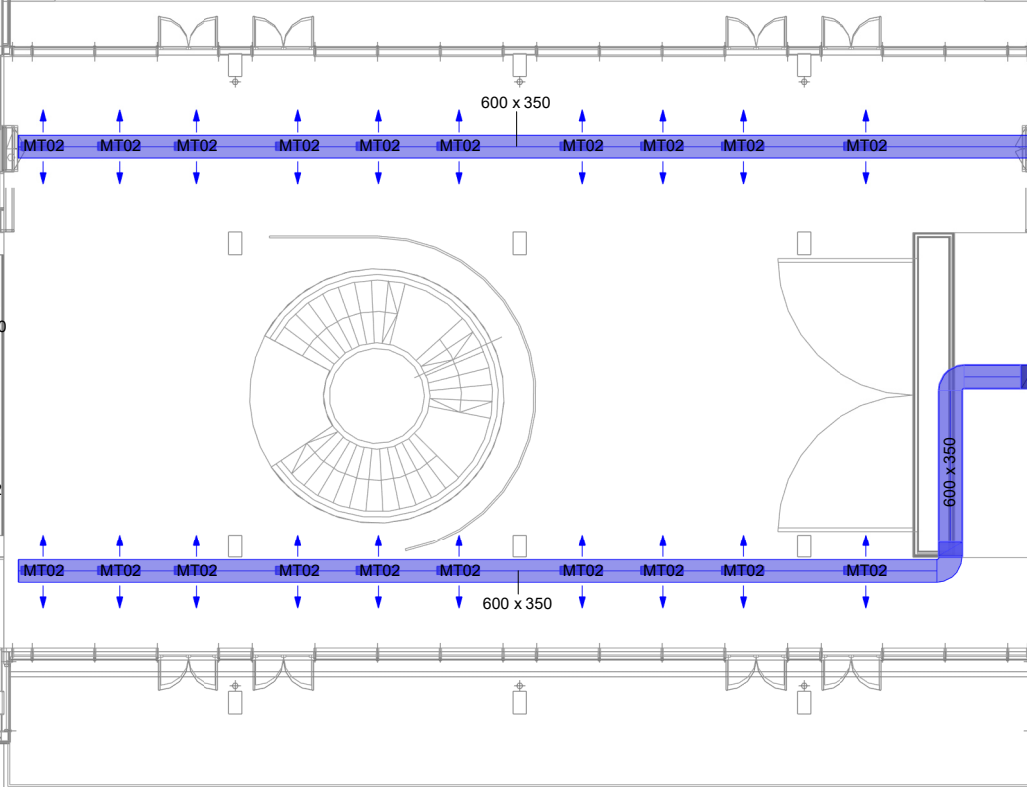
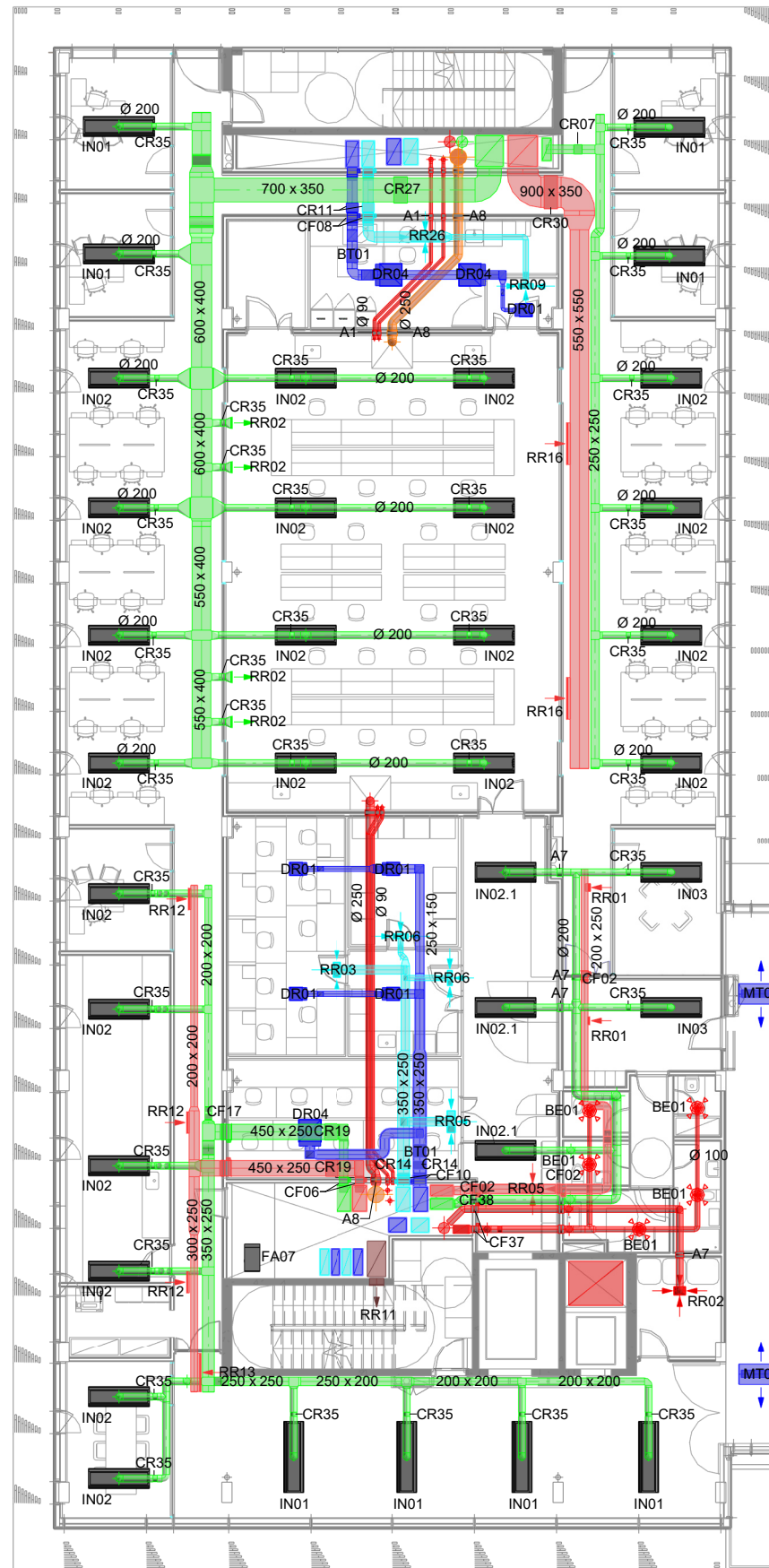
Foli 05 de 15





Versió plànol: | Data modif:

| Fitxer / Làmina:



SÍMBOLS

CONCEPTE	ELEMENT	IC.01
CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT		
CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT		
CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI		
CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE		
CONDUCTE EXTRACCIÓ CAMPANES		
CONDUCTE SOBREPRESIÓ ESCALAS		
REIXA D'IMPULSIÓ		
REIXA DE RETORN		
REIXA D'EXTRACCIÓ		
BOCA D'EXTRACCIÓ		
DIFUSOR RECTANGULAR		
INDUCTORS		
FAN COIL 4 TUBS		
TOBERA		
COMPORTA TALLAFOC		
ANEL·L INTUMESCENT		

\* PLÀNOLS VALIDOS 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 PERE 3. 08003 BARCELONA  
Tel: 0034 93 412 05 14 - Fax: 0034 93 317 41 81  
@ e-mail: info@aias.com  
www.aias.com

DATA DEL PROJECTE  
Abril 2024  
NOM DE L'USUARI  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_INB\_001\_002

AIA



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:  
**CLIMA - CONDUCTES I DIFUSIÓ**  
Planta tercera

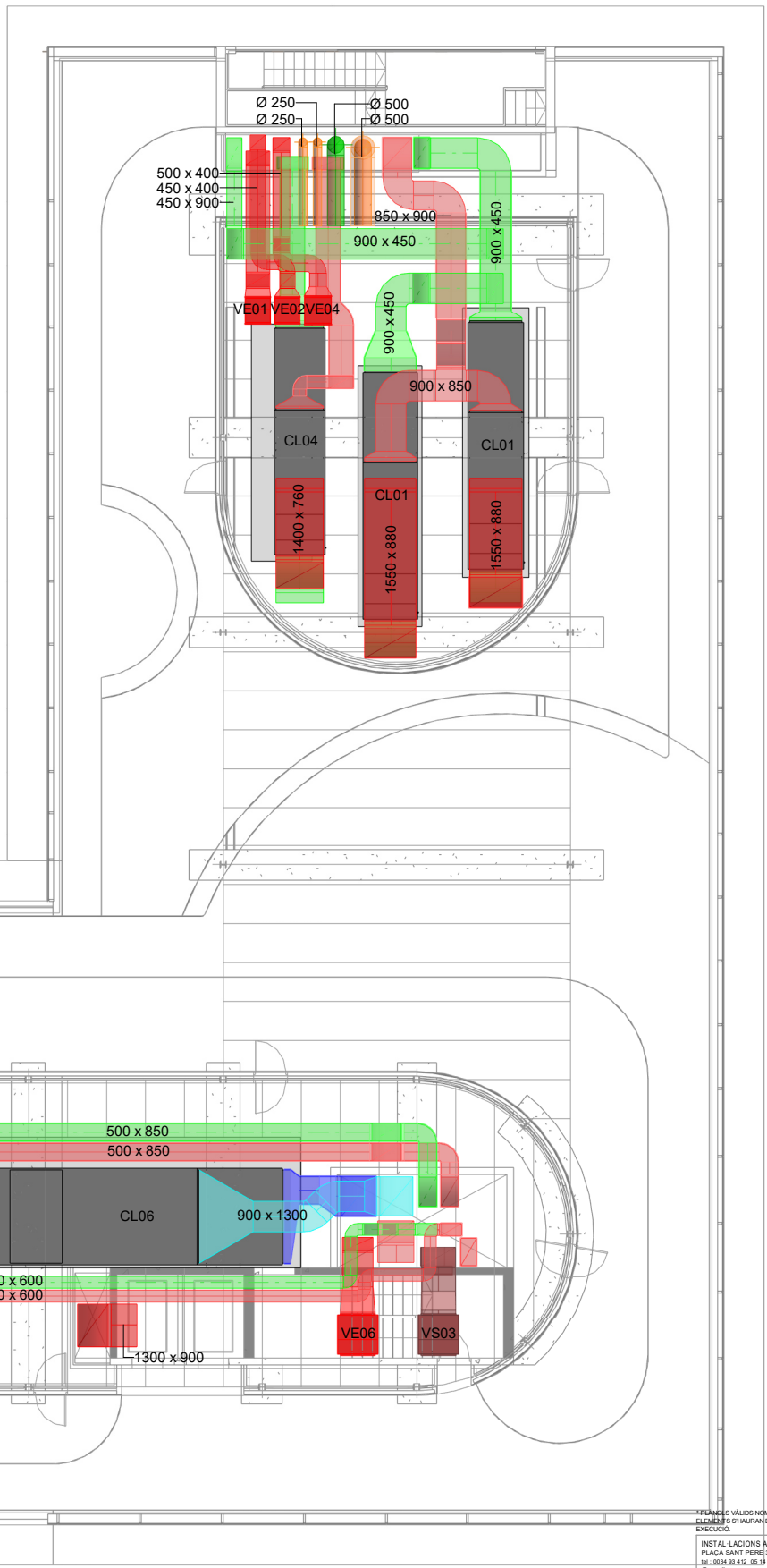
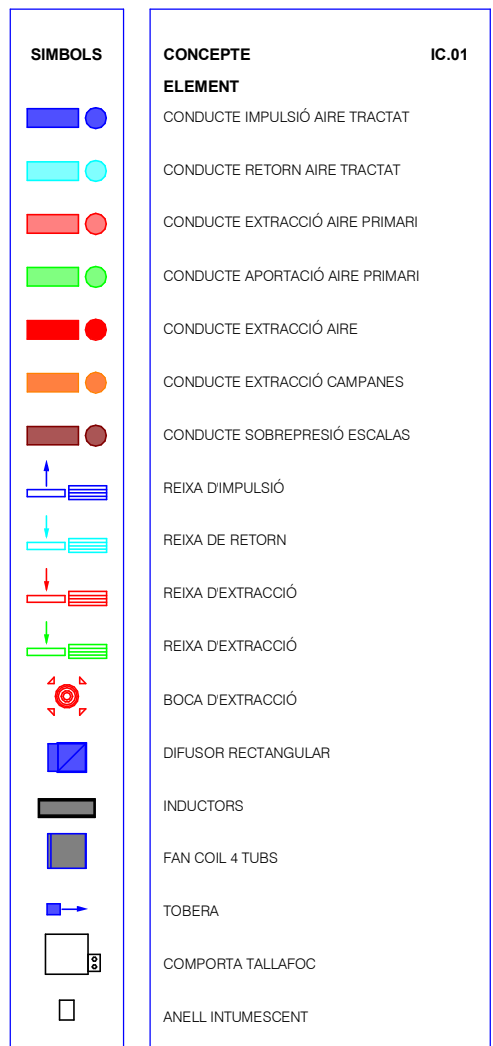
Data:  
Abril 2024

Escala:  
1:200

Núm. del plànol:  
**IC.C-07**

Full 07 de 15





**/versió plànol:**

Núm. del plànol:  
**IC.C-08**

---

Full **08** de **15**

PLANS VALÍDOS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS, TOTS ELS  
ELEMENTS S'Hauran DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA  
EXECUCIÓ.

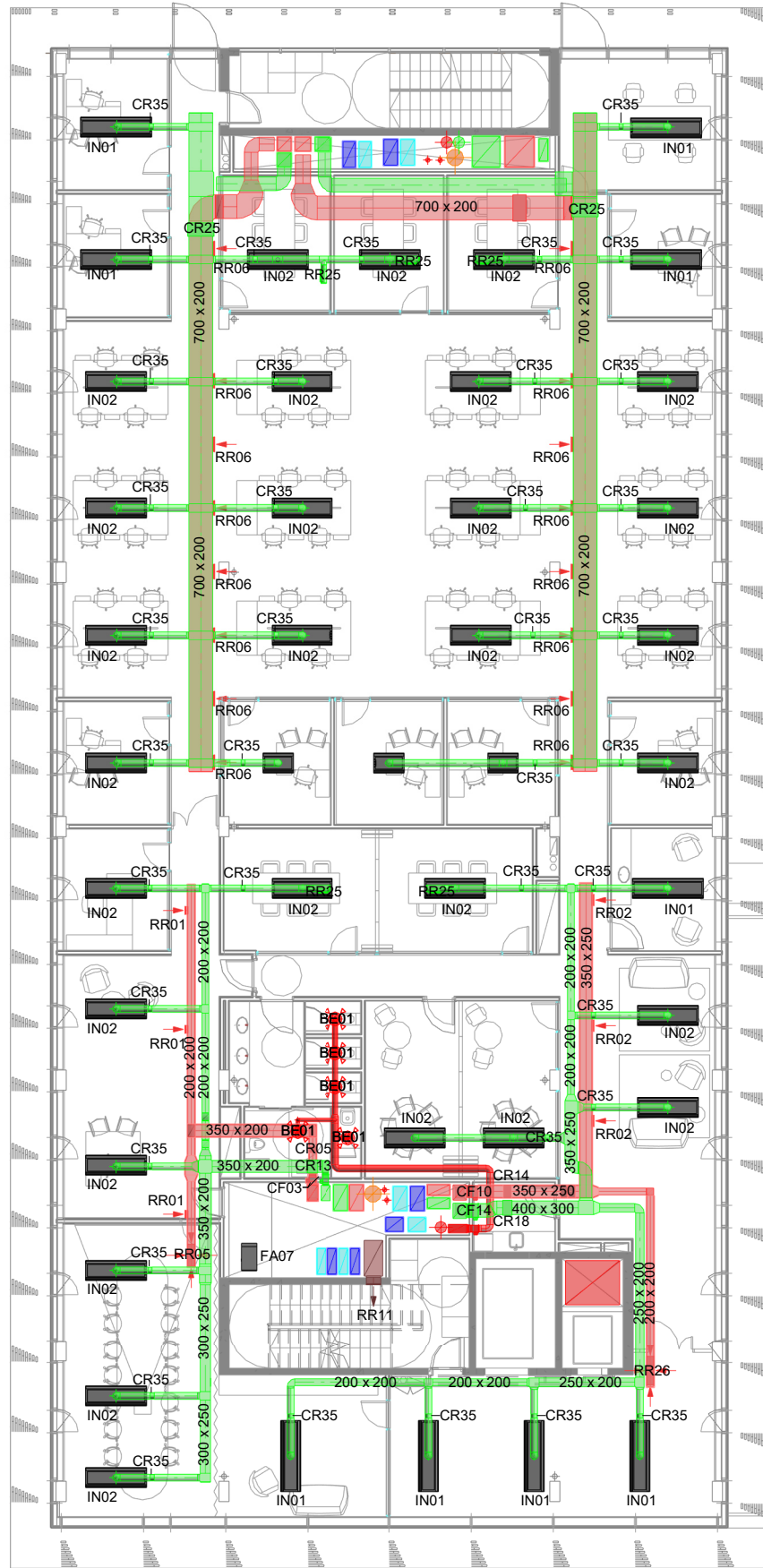
INSTAL·LACIONS REPLANTATÒNIQUES  
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA  
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@: e-mail: [aaa@aaa.cat](mailto:aaa@aaa.cat)  
@ web: [www.aaa.cat](http://www.aaa.cat)

DATA DEL PROJECTE  
Abril 2004  
NOM DE L'ARQUIT.  
MMP-BELFUP-PROJ-EX-CENTRAL\_INS\_001\_n02

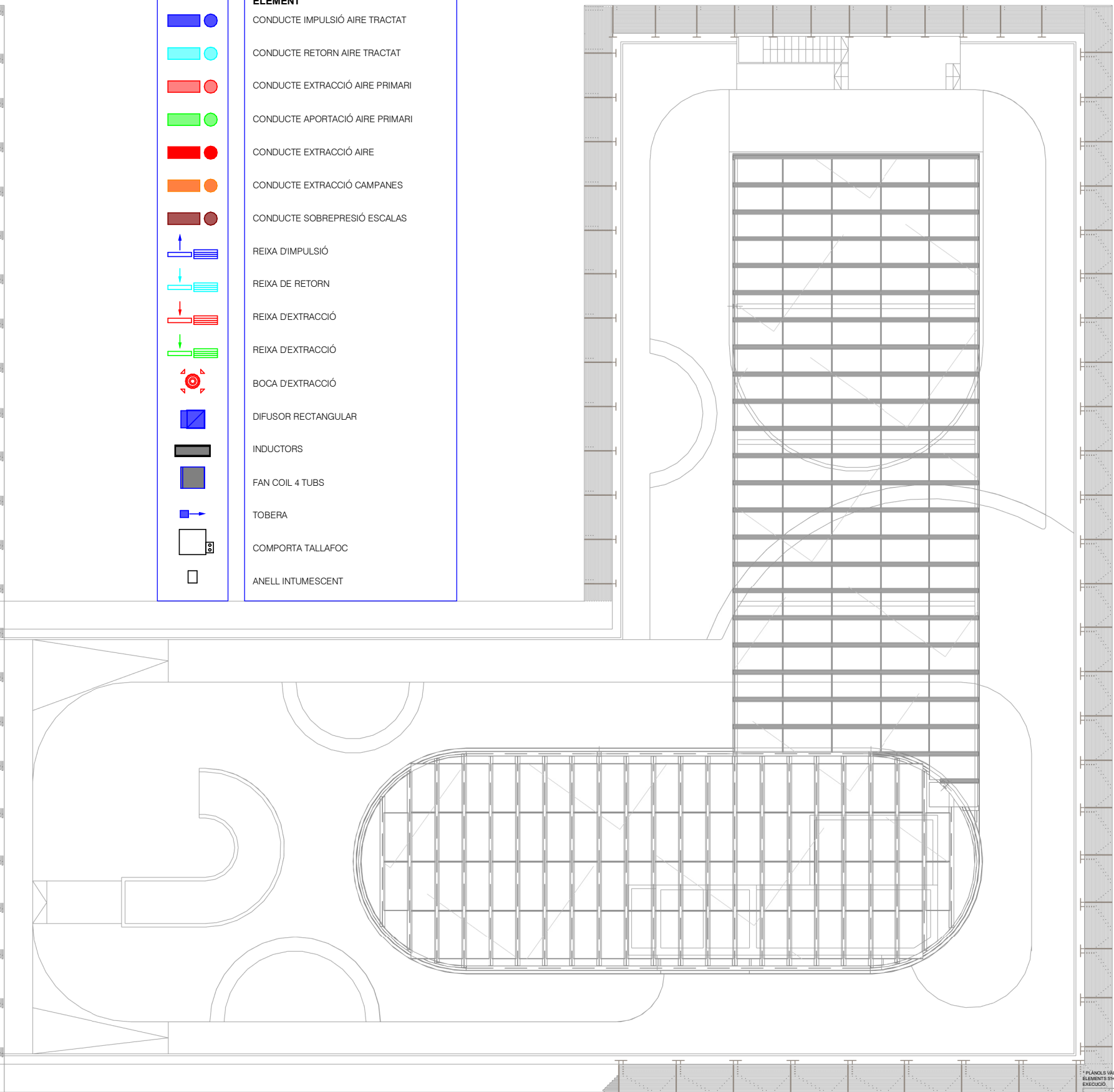
**AIA**

AIA  
 22





SIMBOLS	CONCEPTE	IC.01
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ CAMPANES	
	CONDUCTE SOBREPRESIÓ ESCALAS	
	REIXA D'IMPULSIÓ	
	REIXA DE RETORN	
	REIXA D'EXTRACCIÓ	
	REIXA D'EXTRACCIÓ	
	BOCA D'EXTRACCIÓ	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	TOBERA	
	COMPORTA TALLAFOC	
	ANEL·L INTUMESCENT	

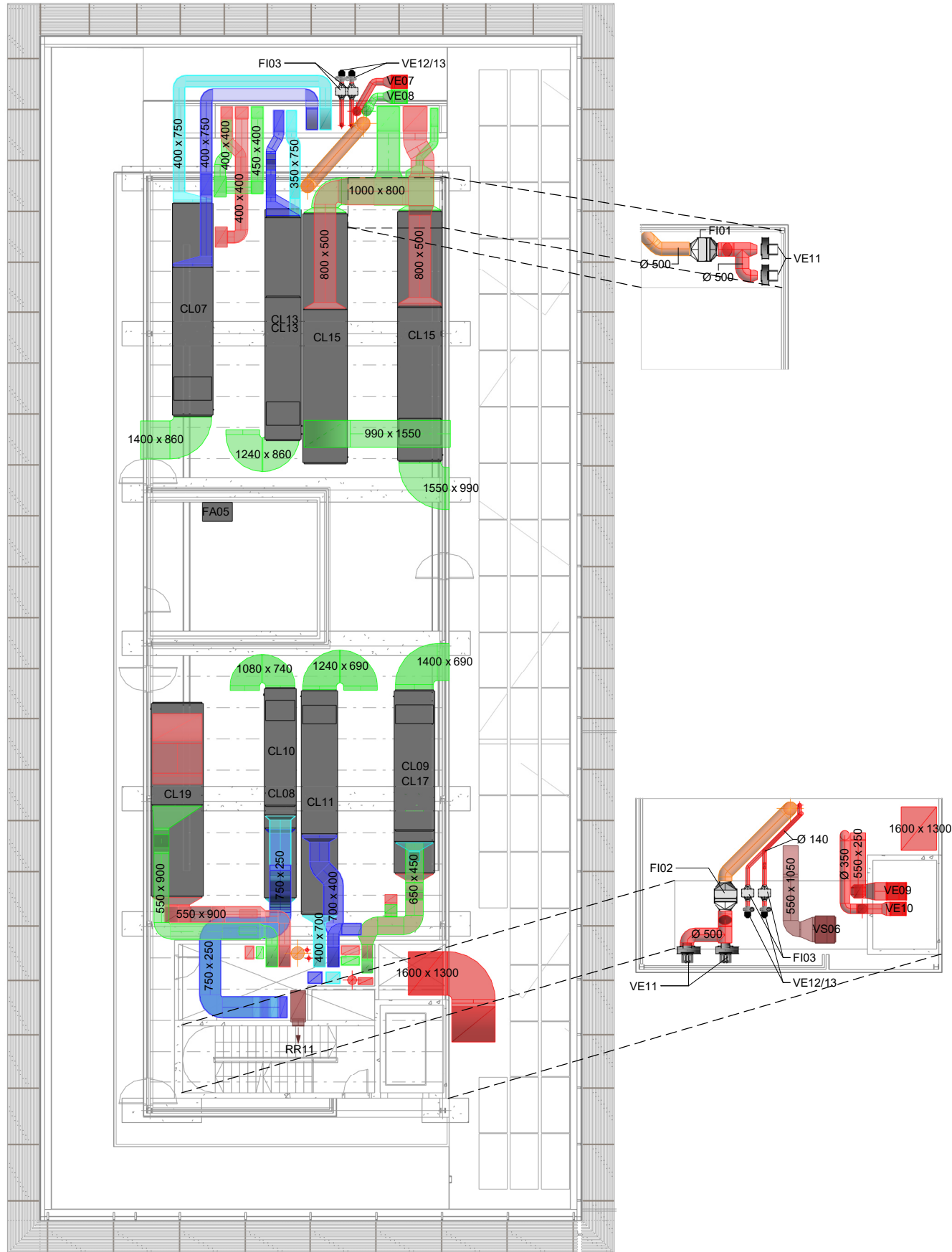


\* PLÀNOLS VALIDOS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

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

DATA DEL PROJECTE  
Abril 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
MAP-BEUP-PROJ-EX-CENTRAL\_05\_001\_002

**AIA**



SÍMBOLOS	CONCEPTO	IC.01
	CONDUCTO IMPULSIÓN AIRE TRATADO	
	CONDUCTO RETORNO AIRE TRATADO	
	CONDUCTO EXTRACCIÓN AIRE PRIMARIO	
	CONDUCTO APORTACIÓN AIRE PRIMARIO	
	CONDUCTO EXTRACCIÓN AIRE	
	CONDUCTO EXTRACCIÓN CAMPANAS	
	CONDUCTO SOBREPRESIÓN ESCALERA	
	REJA DE IMPULSIÓN	
	REJA DE RETORNO	
	REJA DE EXTRACCIÓN	
	REJA DE EXTRACCIÓN	
	BOCA DE EXTRACCIÓN	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORES	
	FANCOIL 4 TUBOS	
	TOBERA	
	COMPUERTA CORTAFUEGO	
	COLLARIN INTUMESCENTE	

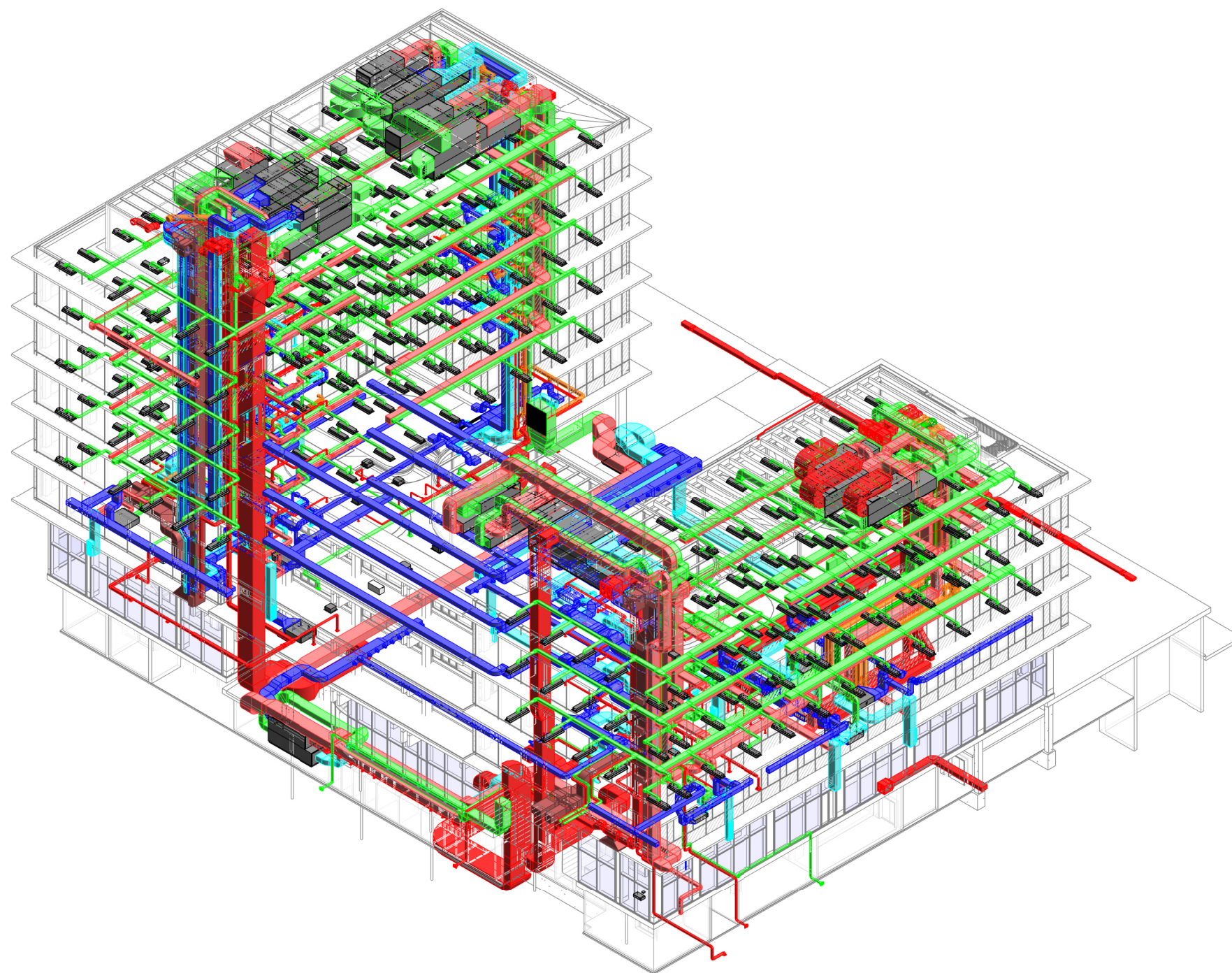
\* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

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

DATA DEL PROJECTE  
Abril 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_IBC\_001\_002

**AIA**





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

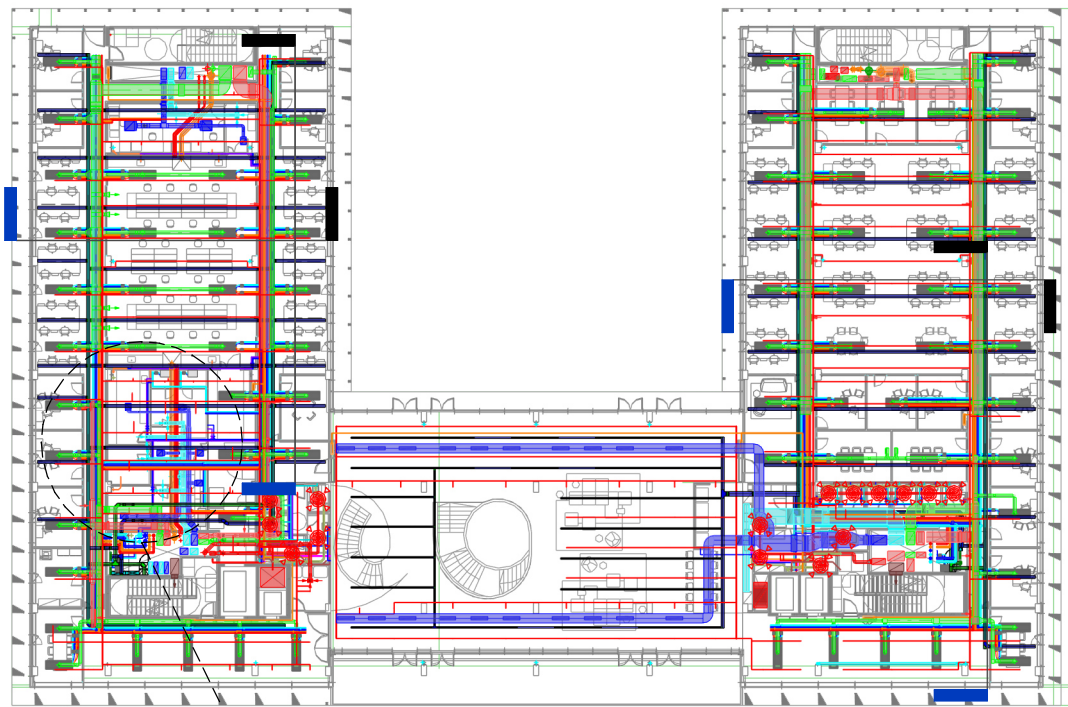
\* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

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

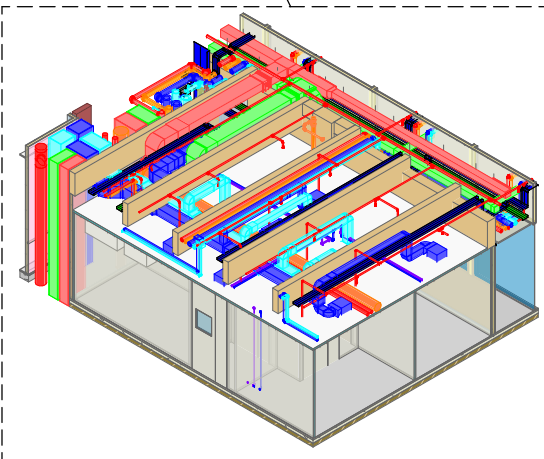
DATA DEL PROJECTE  
Abit 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
MAP-BEUPF-PROU-EX-CENTRAL\_IBC\_001\_002

AIA

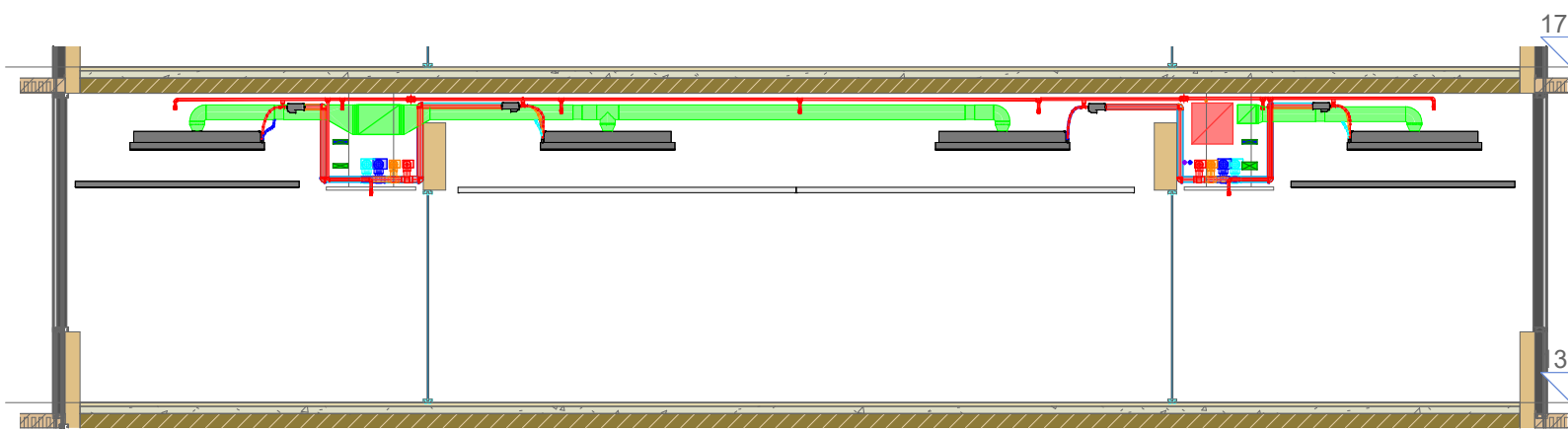




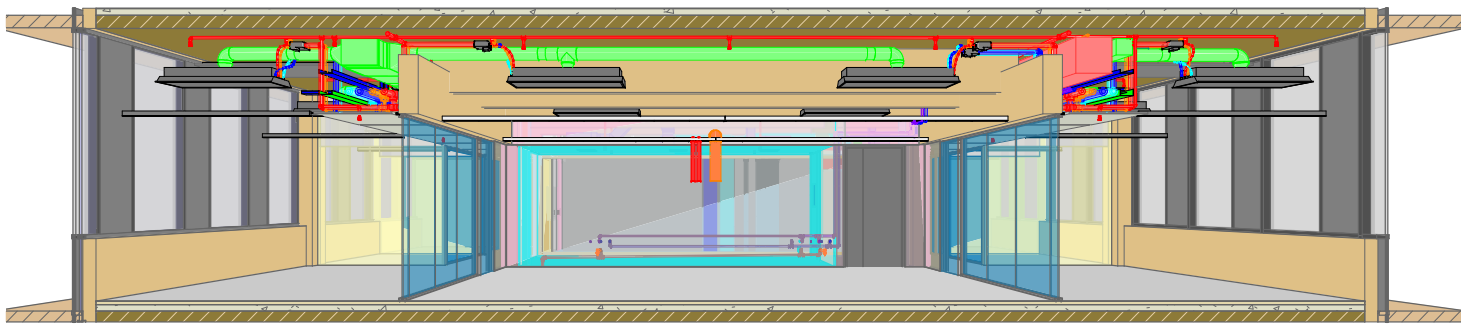
Planta 01 / E 1 : 500



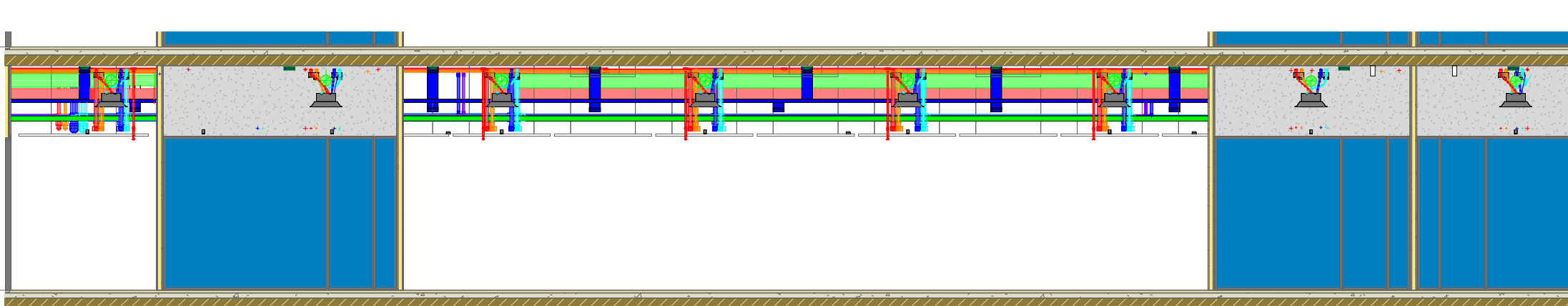
Detall laboratoris



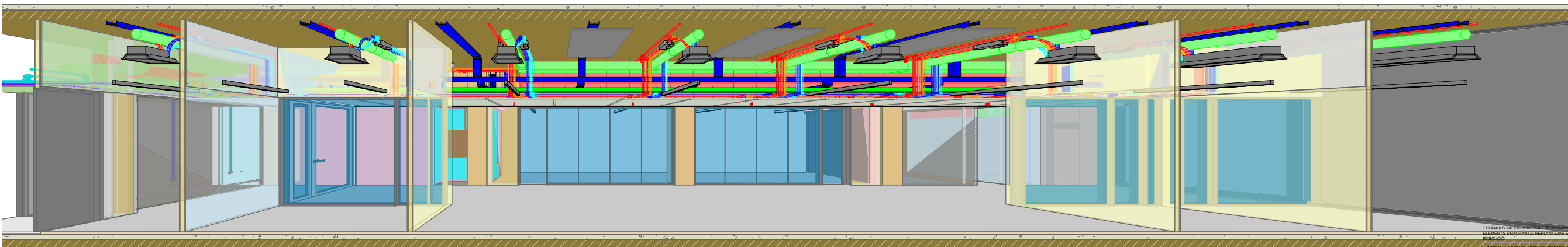
Secció longitudinal / E 1 : 100



Perspectiva longitudinal



Secció transversal / E 1 : 100



Perspectiva transversal

17.50 - P02

3.00 - P01

13.00 - P01

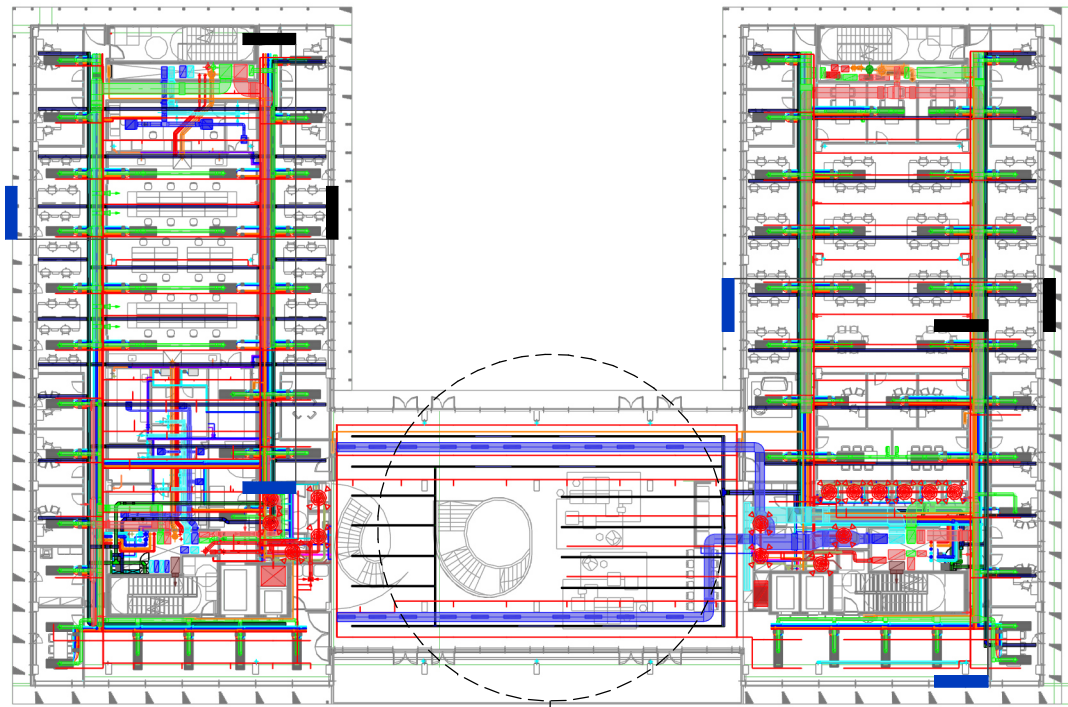
17.50 - P02

versió plànol:  
Data modif:

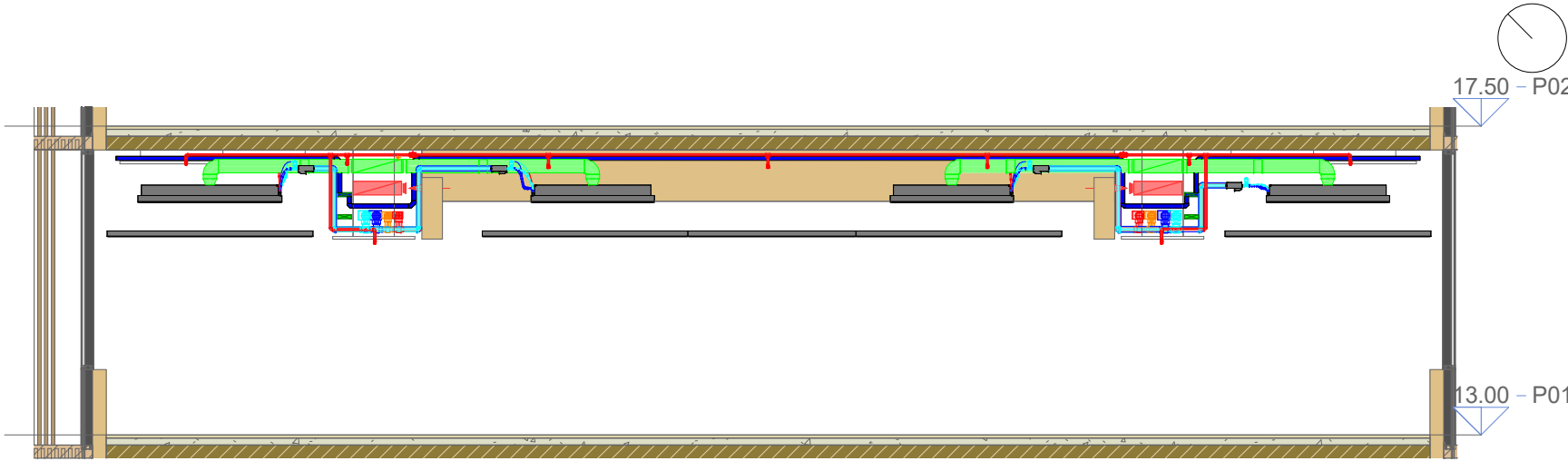
Fixer / Làmina:

Núm. del plànol:

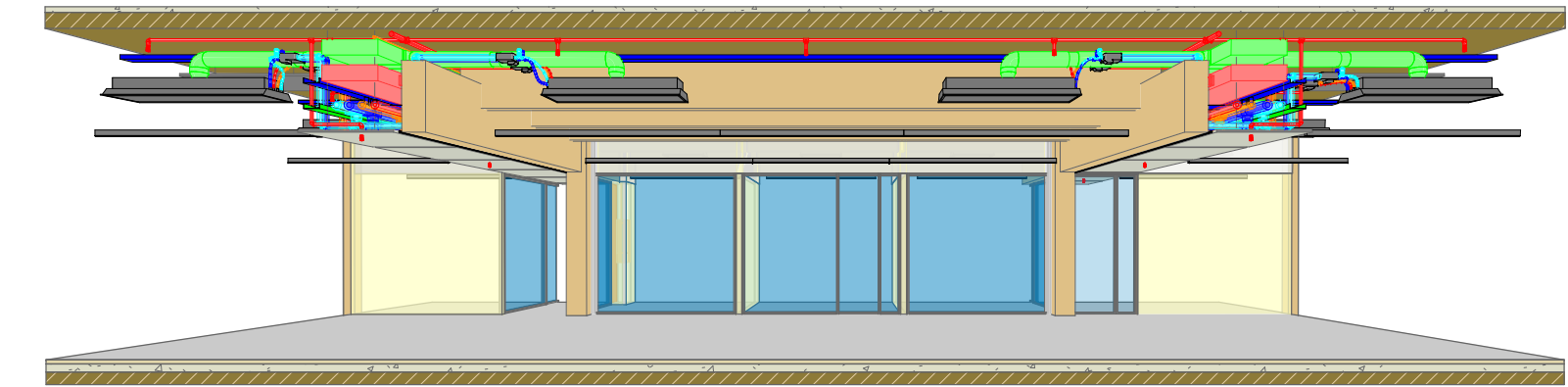
PLANTA PRIMERA INSTAL·LACIONS IBE



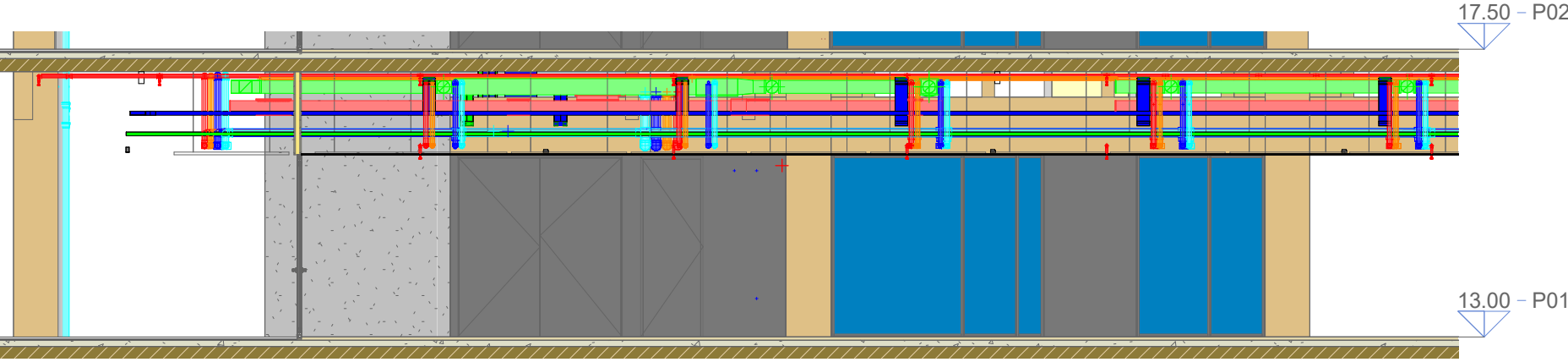
Planta 01 / E 1 : 500



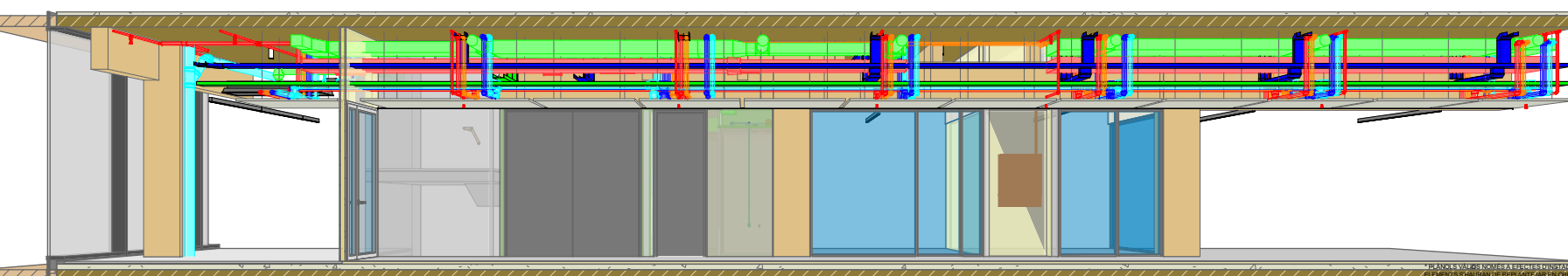
Secció longitudinal / E 1 : 100



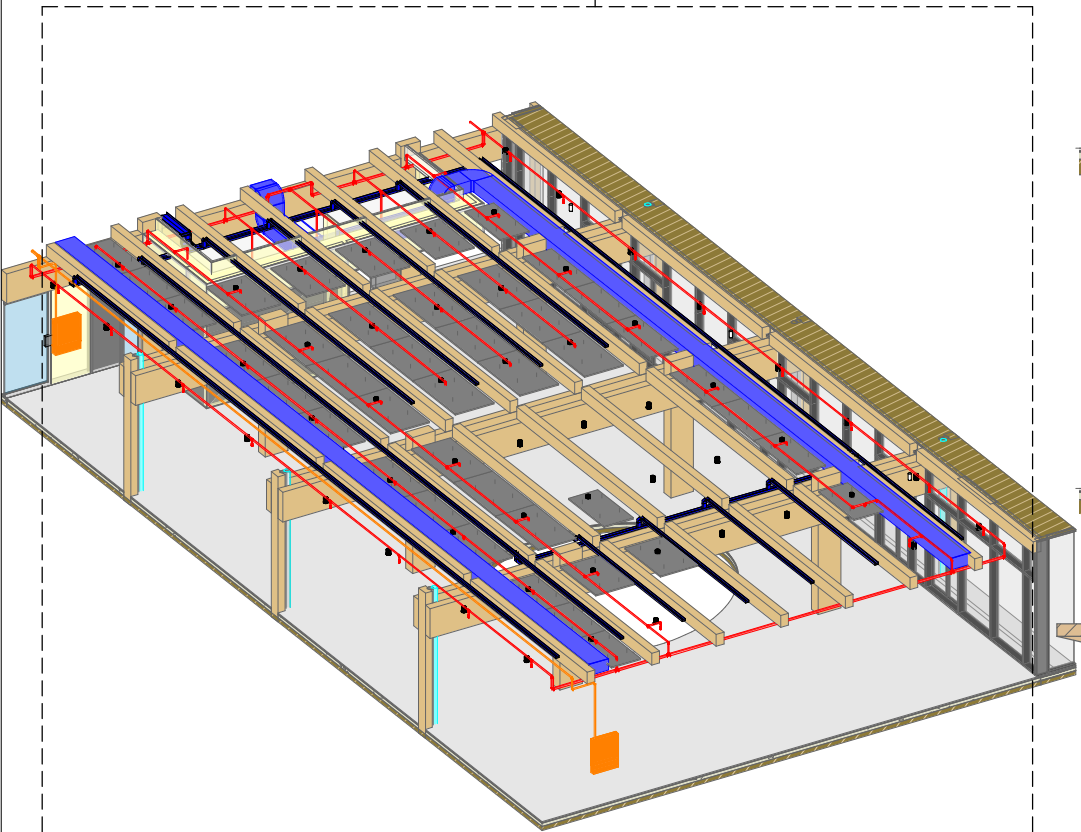
Perspectiva longitudinal



Secció transversal / E 1 : 100



Perspectiva transversal



Detall Vestíbul

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

PLÀNOLS VALORS NOMES A EFECTES D'ORIENTACIÓ. TOTS ELS  
EXEMPLES S'ANIRAN DE PERDRE A LA SEVA  
EXECUCIÓ.

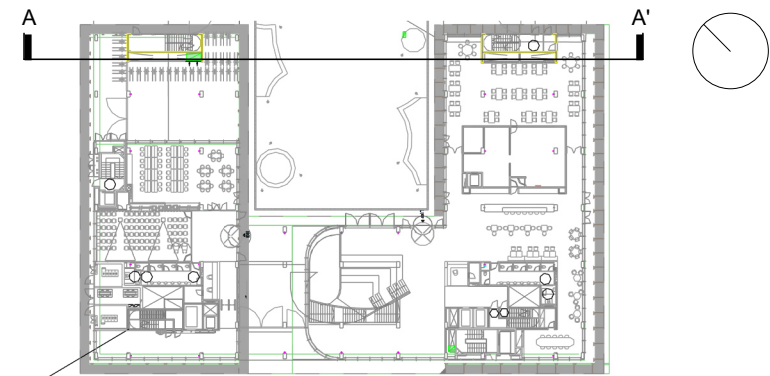
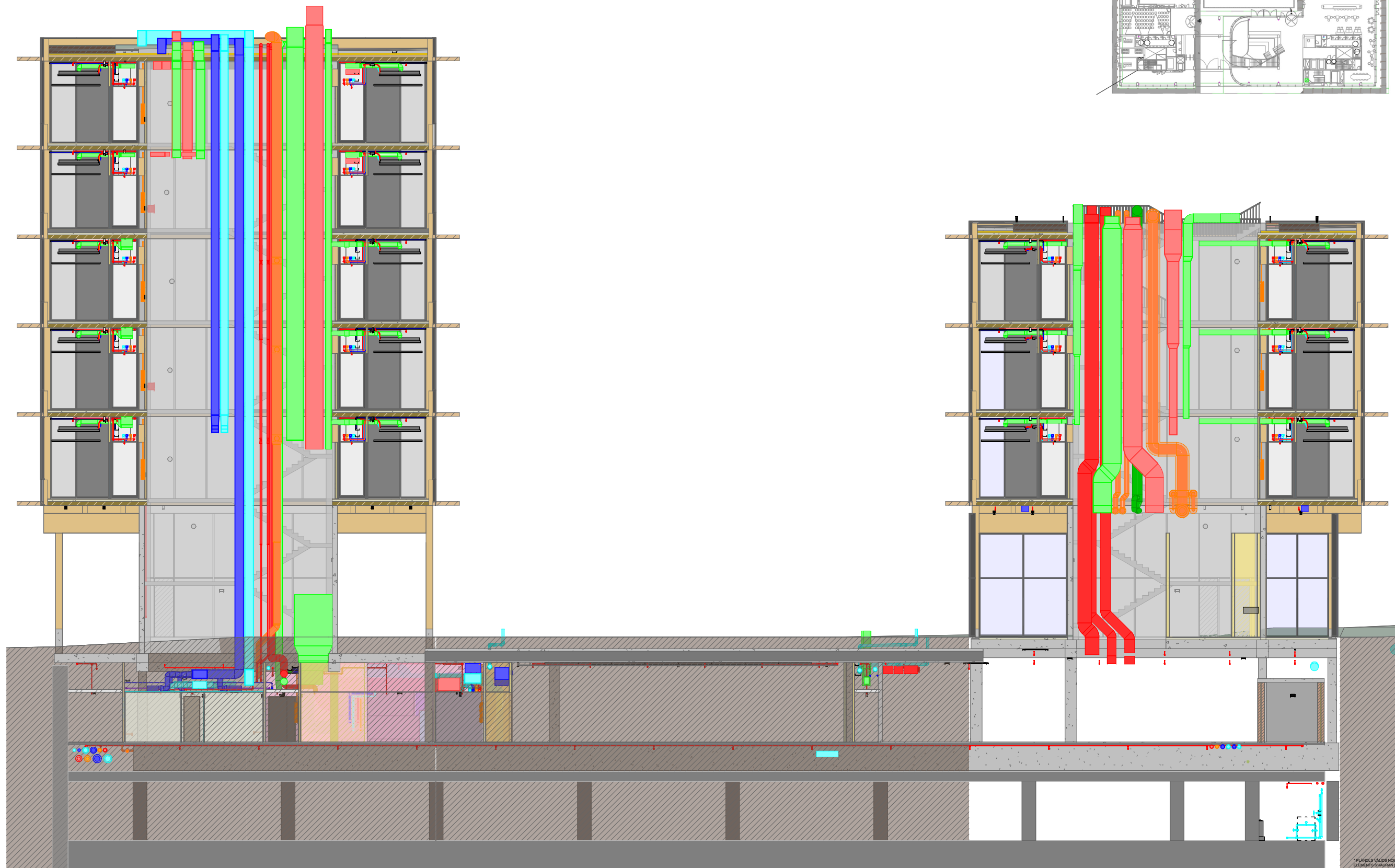
INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES  
PLAÇA SANT PIERRE 3, 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ aia-ibc  
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE:  
Abril 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE:  
MAP-BEUPF-PROJ-EXCENTRAL\_06\_001\_002

**AIA**



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



SECCIÓ A-A'

PLÀNOLS VALORS NOMES A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS CONJUNTS DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

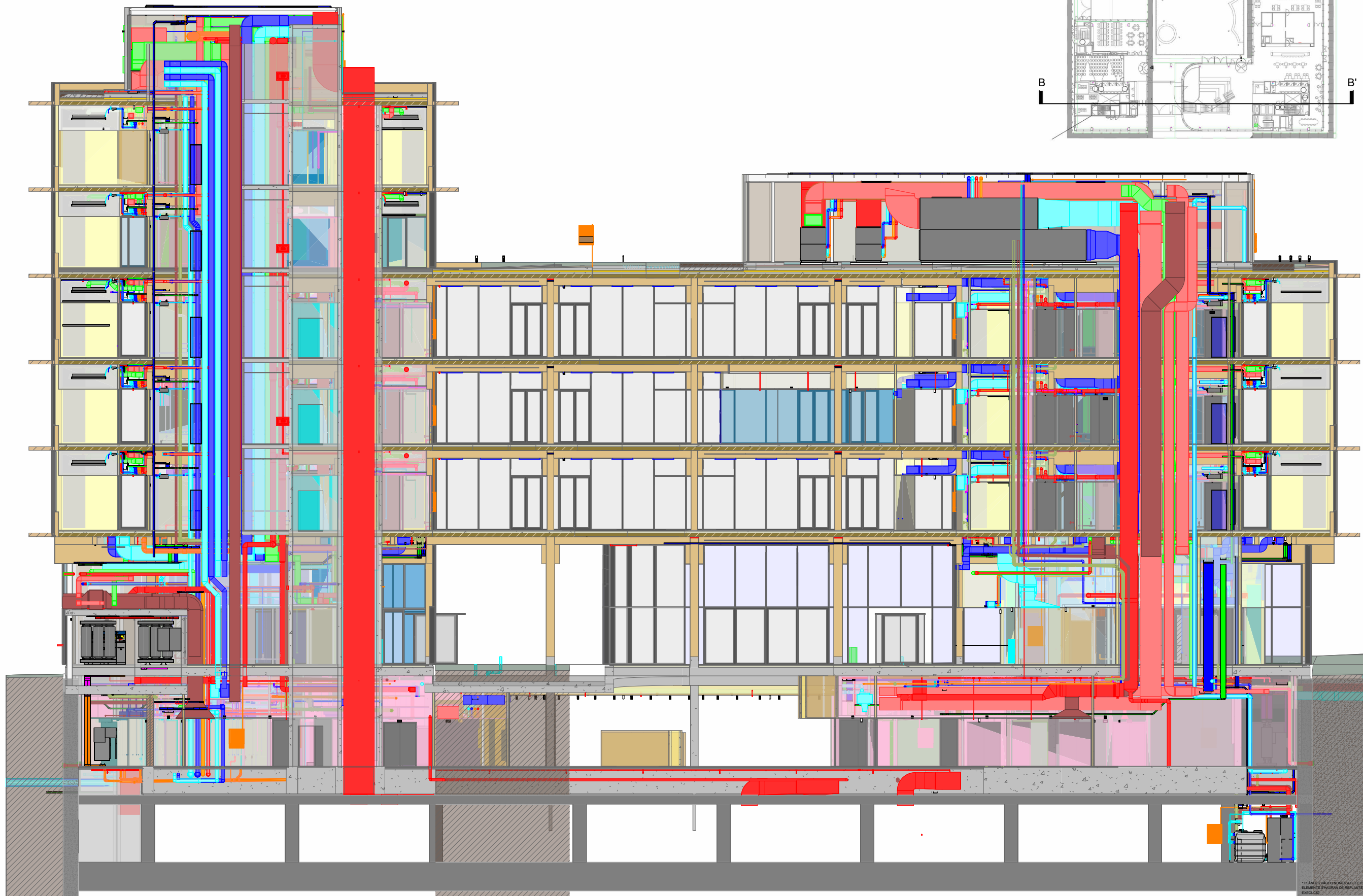
INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES  
PLAÇA SANT PIERRE 3. 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ e-mail: aia@aia.cat  
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE:  
Abril 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE:  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_INB\_001\_002

**AIA**



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



SECCIÓ B-B'

\*PLÀNOLS VALORS NOMES A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS  
ELEMENTS S'HAURAN DE REEMPLAÇAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA  
SANCION.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES  
PLAÇA SANT PIERRE 3, 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 15 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
e-mail: aia@aia.cat  
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE  
ABRIL 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
MIRAG-PROJEKTCENTRAL\_INS\_001\_P22

AIA

Generalitat  
de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf.  
Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona

INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA

CSIC  
upf.

ZGF  
ZIMMER GUNDLACH ARCHITECTS UPF

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 EL PEIX**

Municipi (Comarca):  
Barcelona

Codi: 3221 01

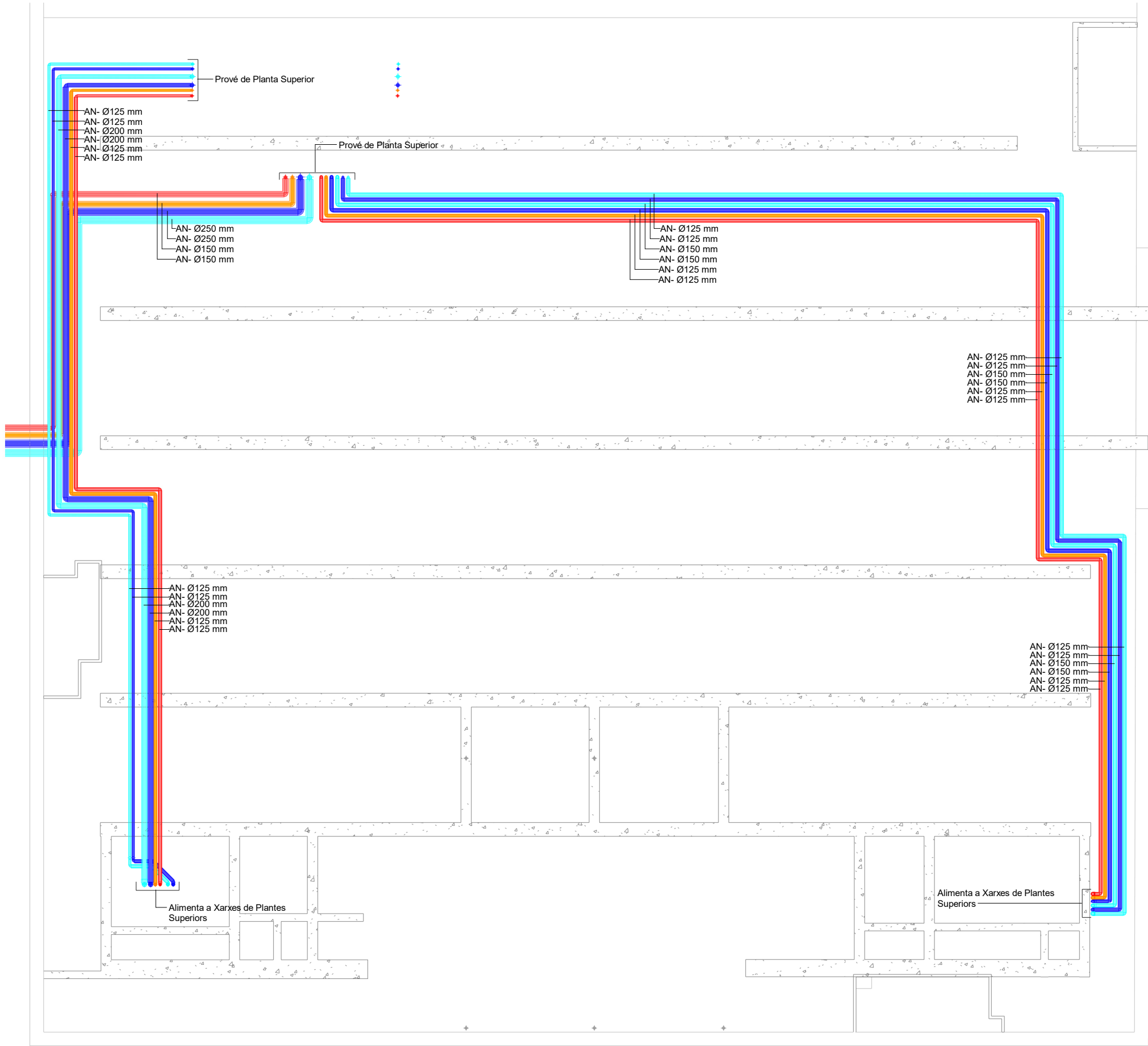
Títol del Plànol:  
**INSTAL·LACIONS - SECCIÓ B-B'**

Data:  
Abril 2024

Escala:  
S/E

Núm. del plànol:  
**IC.C-15**

Full 15 de 15



SÍMBOLS	CONCEPTE ELEMENT	IC.02
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	JOC DE VÁLVULES (VEURE PLÀNOL DE DETALLS)	
	BATERIA POST ESCALFAMENT	
	EQUIP DE FRED INDUSTRIAL	

\* 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.cat  
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE  
Abril 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_INE\_001\_002

AIA

40.imp.PL.CLI-T.Entrepiso / E1 : 250

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:  
**CLIMA - CANONADES Entrepis tècnic**

Data:  
Abril 2024

Escala:  
1:250

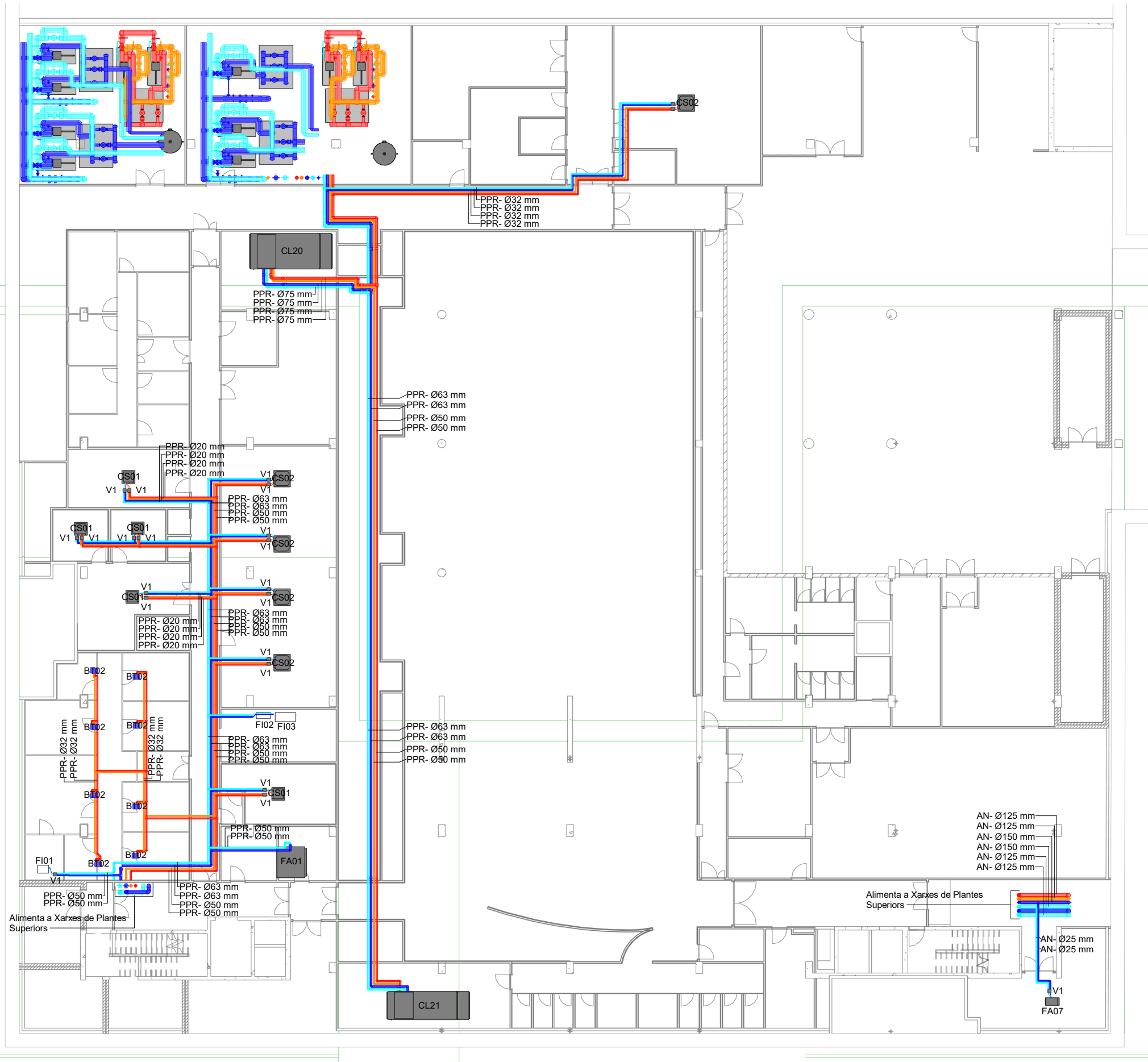
Núm. del plànol:  
**IC.T-01**

Full **01** de **10**



versió plànol: | Data modif:

| Fitxer / Làmina:



SIMBOLS	CONCEPTE ELEMENT	IC.02
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	JOC DE VÁLVULES (VEURE PLÀNOL DE DETALLS)	
	BATERIA POST ESCALFAMENT	
	EQUIP DE FRED INDUSTRIAL	

\* 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 PERE 3. 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ aia.cat  
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE:  
Abit 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE:  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_06\_001\_002

AIA



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:  
**CLIMA - CANONADES Primer soterrani**

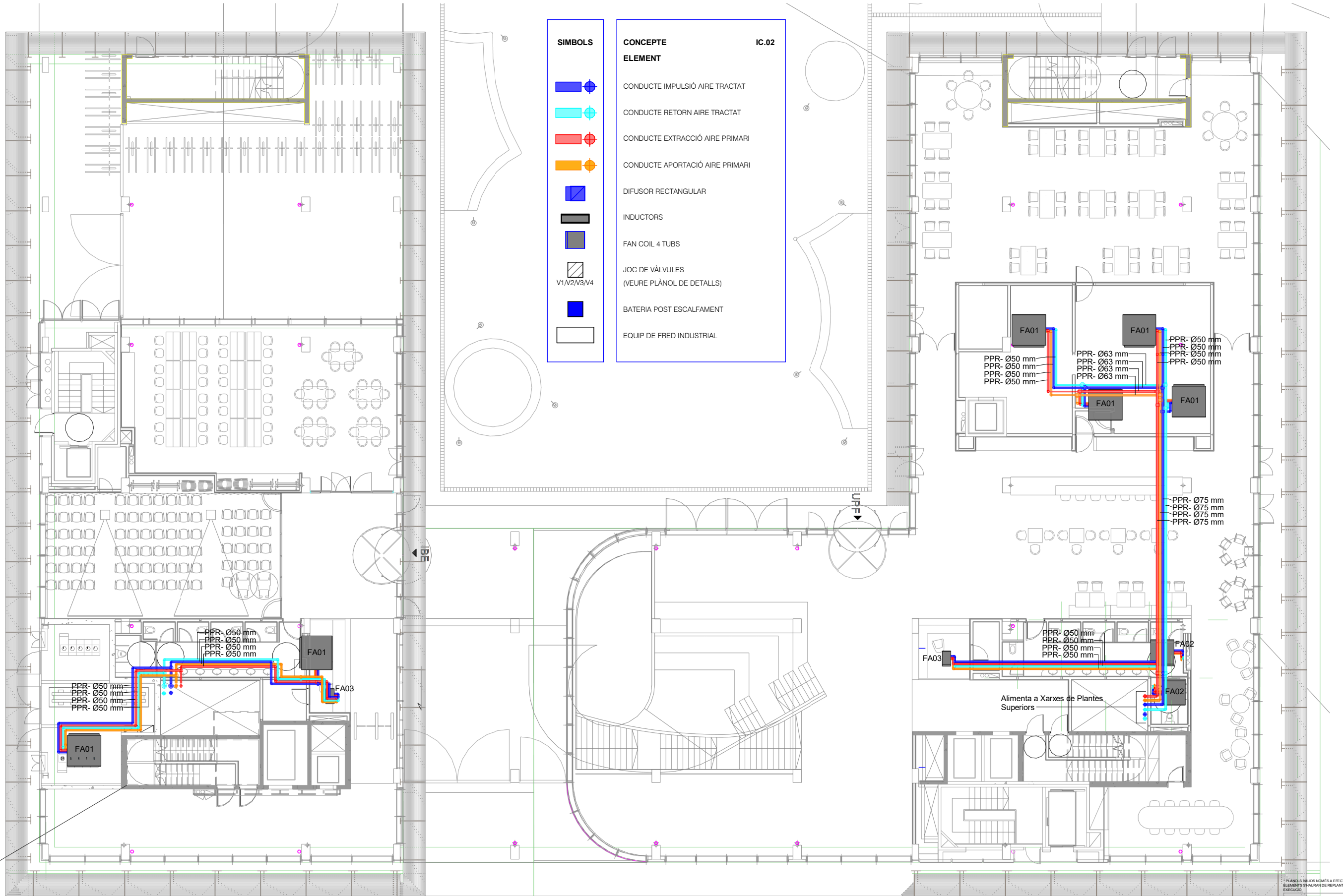
Data:  
Abril 2024

Escala:  
1:250

Núm. del plànol:  
**IC.T-02**

Full **02** de **10**

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



SIMBOLS	CONCEPTE ELEMENT	IC.02
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	JOC DE VÁLVULES (VEURE PLÀNOL DE DETALLS)	
	BATERIA POST ESCALFAMENT	
	EQUIP DE FRED INDUSTRIAL	

\* 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 aia@cia.cat www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE  
Abril 2024  
NOM DE L'USUARI  
MAP-BEUP-PROJ-EX-CENTRAL\_INB\_001\_002

AIA

Generalitat  
de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català  
del Sol  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

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

ZGF  
ZIMMER GUNDLACH ARCHITECTS  
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:  
**CLIMA - CANONADES  
Planta baixa**

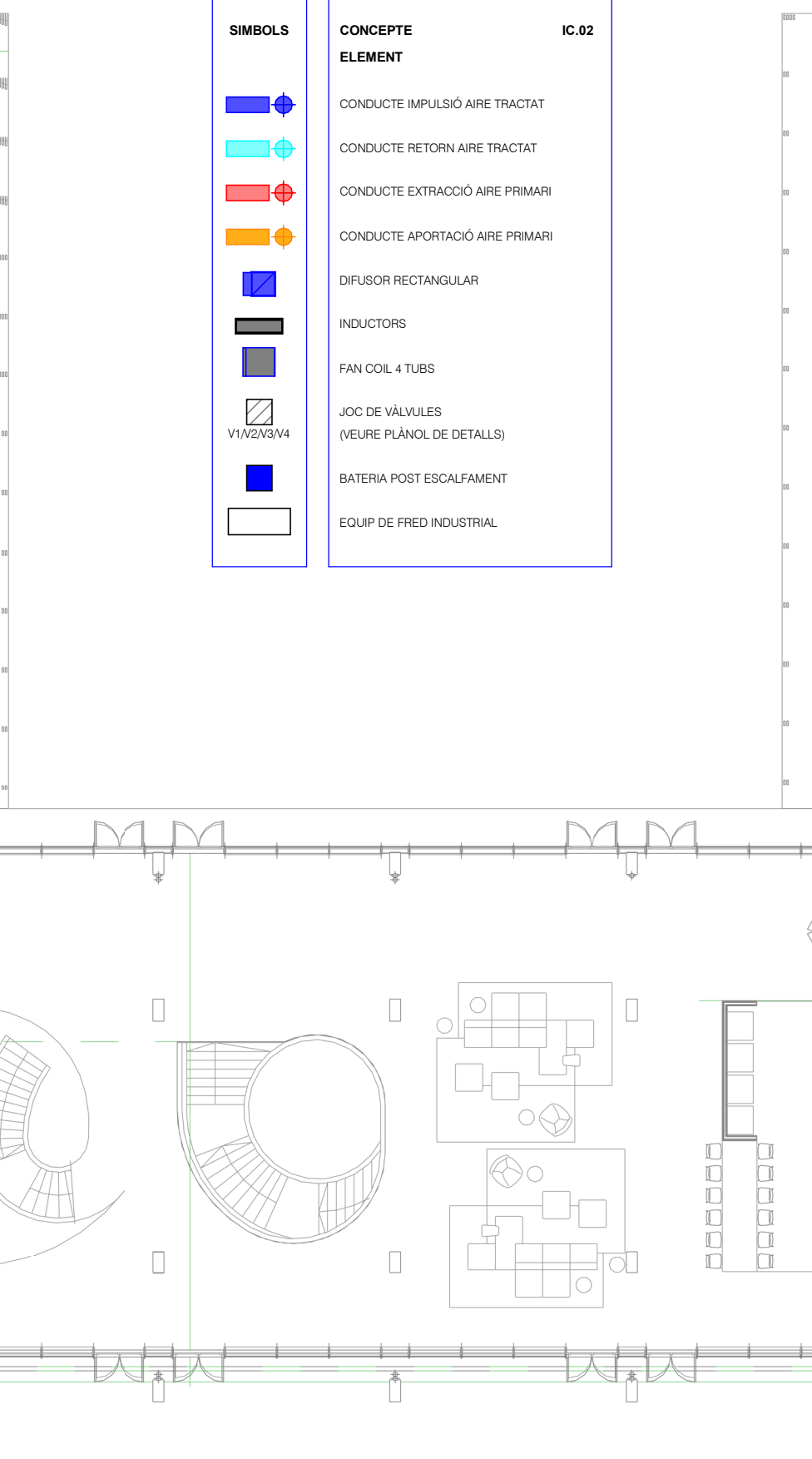
Data:  
Abril 2024

Escala:  
1:200

Núm. del plànol:  
**IC.T-03**

Full **03** de **10**





versió plànol: | Data modif:

| Fitxer / Làmina:

40.imp.PL.CLI-T.P02 / E 1 : 200

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:  
**CLIMA - CANONADES  
Planta segona**

Data:

Abril 2024

Escala:

1:200

Núm. del plànol:  
**IC.T-05**

Foli 05 de 10

SIMBOLS



CONCEPTE

ELEMENT

CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT

CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT

CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI

CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI

DIFUSOR RECTANGULAR

INDUCTORS

FAN COIL 4 TUBS

JOC DE VÁLVULES

(VEURE PLÀNOL DE DETALLS)

BATERIA POST ESCALFAMENT

EQUIP DE FRED INDUSTRIAL

IC.02

\* PLÀNOLS VALORS 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-ibc  
www.aia-ibc.cat

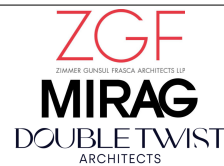
DATA DEL PROJECTE:  
Abril 2024  
NOM DE L'USUARI:  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_INB\_001\_002

AIA



40.imp.PL.CLI-T.P03 / E 1 : 200

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

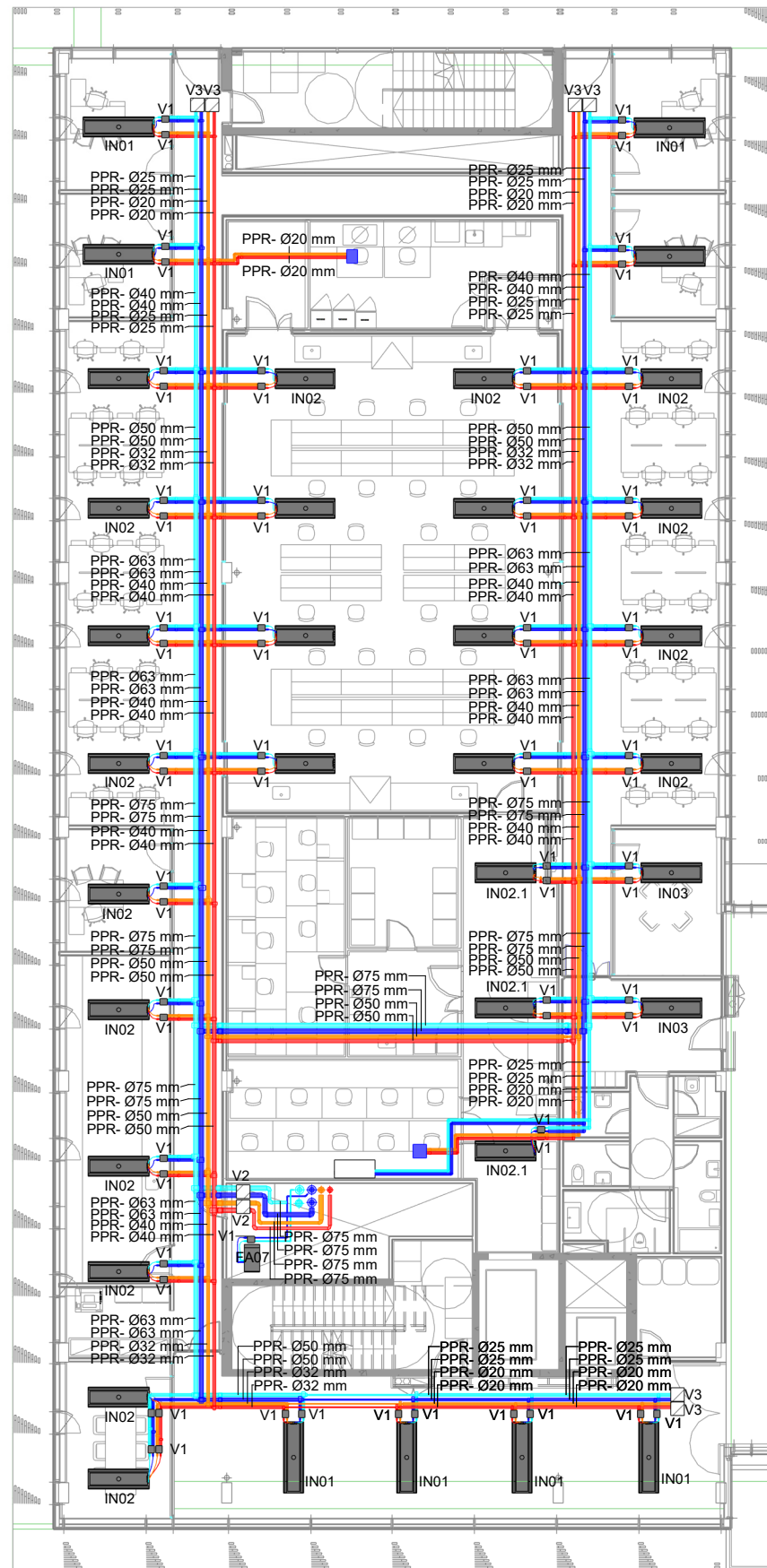
Títol del Plànol:  
**CLIMA - CANONADES**  
Planta tercera

Data:  
Abril 2024

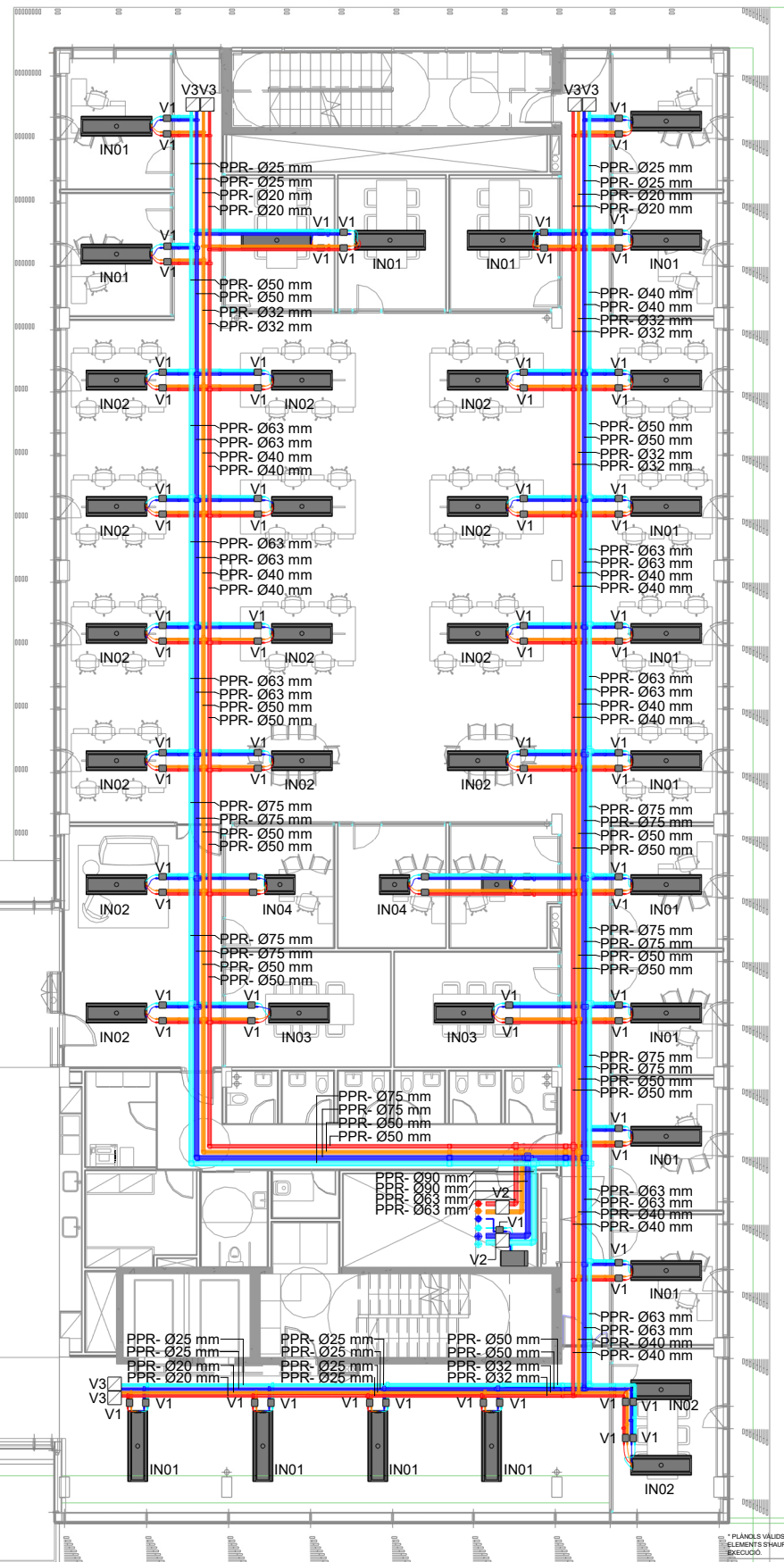
Escala:  
1:200

Núm. del plànol:  
**IC.T-06**

Full **06** de 10



SIMBOLS	CONCEPTE	IC.02
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	JOC DE VÁLVULES (VEURE PLÀNOL DE DETALLS)	
	BATERIA POST ESCALFAMENT	
	EQUIP DE FRED INDUSTRIAL	



\* 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 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-BEUP-PROJ-EX-CENTRAL\_INB\_001\_002

**AIA**

40.imp.PL.CLI-T.P04 / E 1 : 200

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

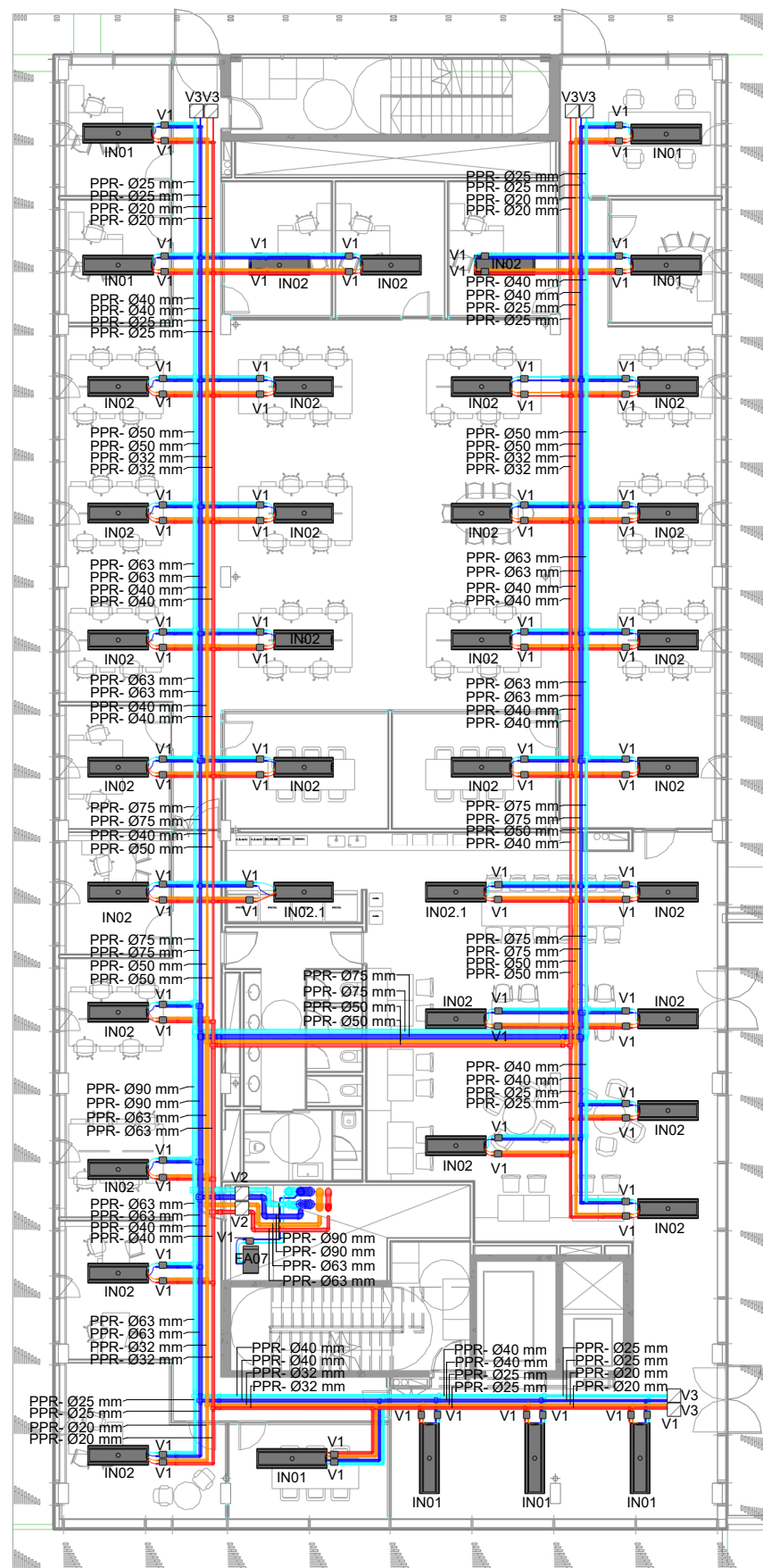
Títol del Plànol:  
**CLIMA - CANONADES**  
Planta quarta

Data:  
Abril 2024

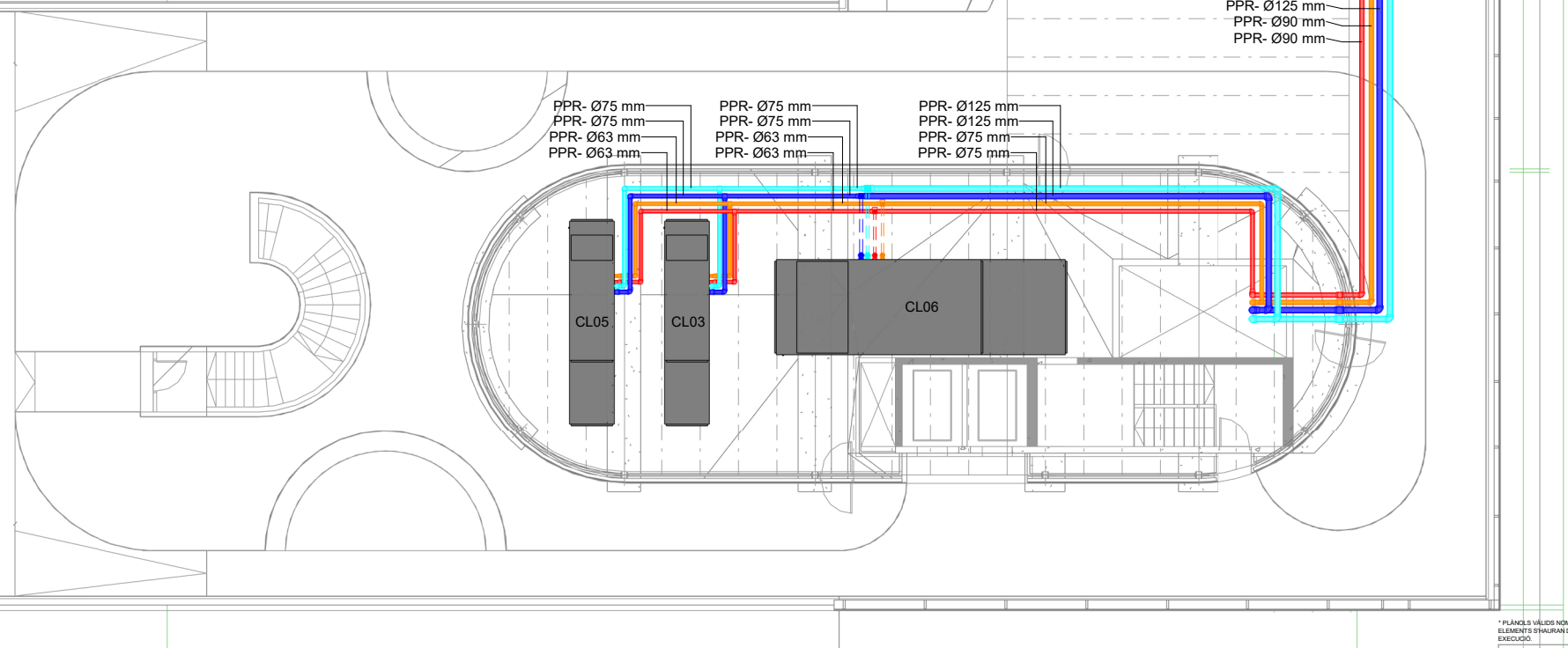
Escala:  
1:200

Núm. del plànol:  
**IC.T-07**

Full 07 de 10



SIMBOLS	CONCEPTE	IC.02
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	JOC DE VÁLVULES (VEURE PLÀNOL DE DETALLS)	
	BATERIA POST ESCALFAMENT	
	EQUIP DE FRED INDUSTRIAL	



\* 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 PERE 3. 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ aia.cat  
www.aia.cat

AIA



40.imp.PL.CLI-T.P05 / E 1 : 200

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

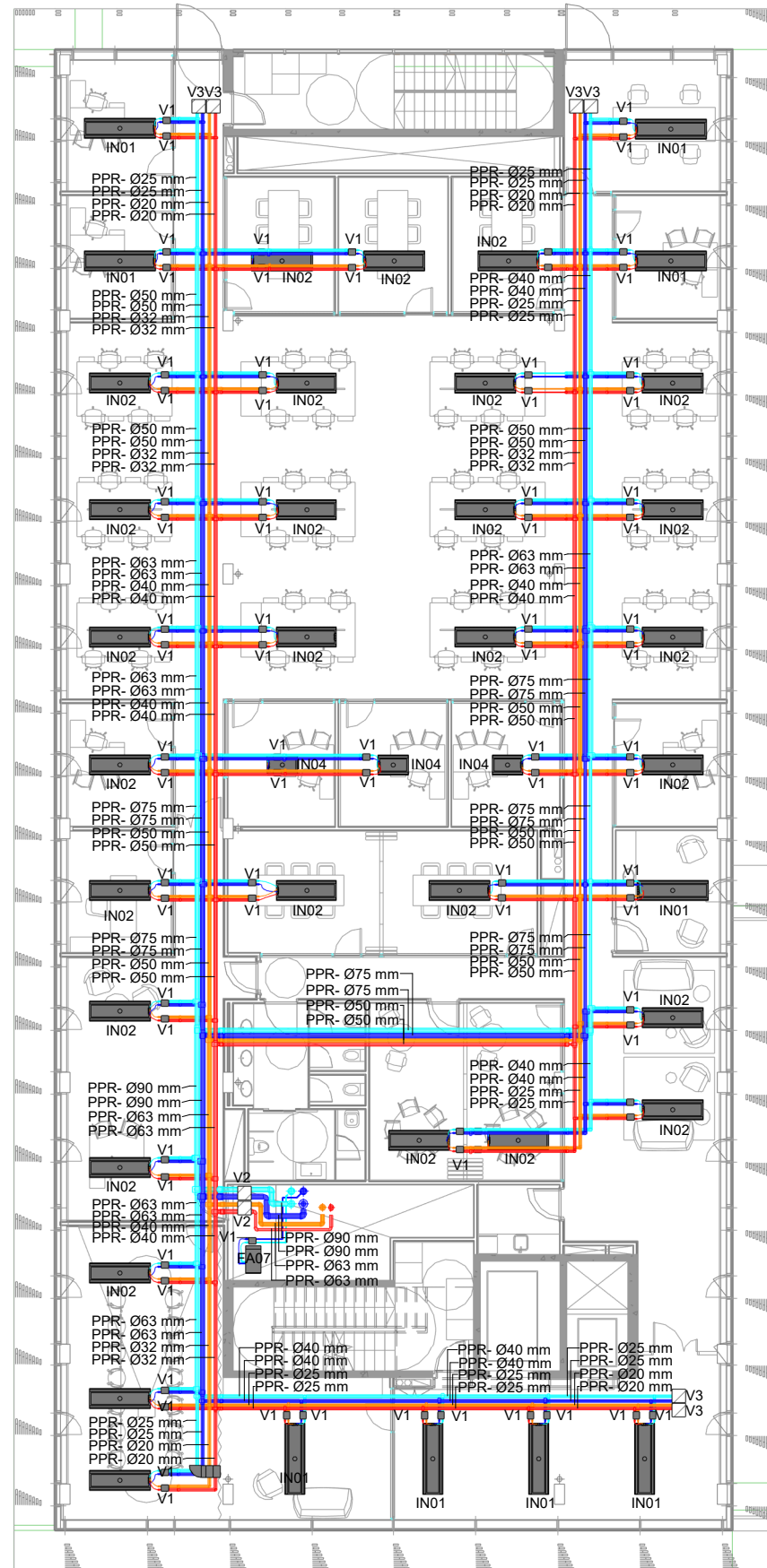
Títol del Plànol:  
**CLIMA - CANONADES**  
Planta cinquena

Data:  
Abril 2024

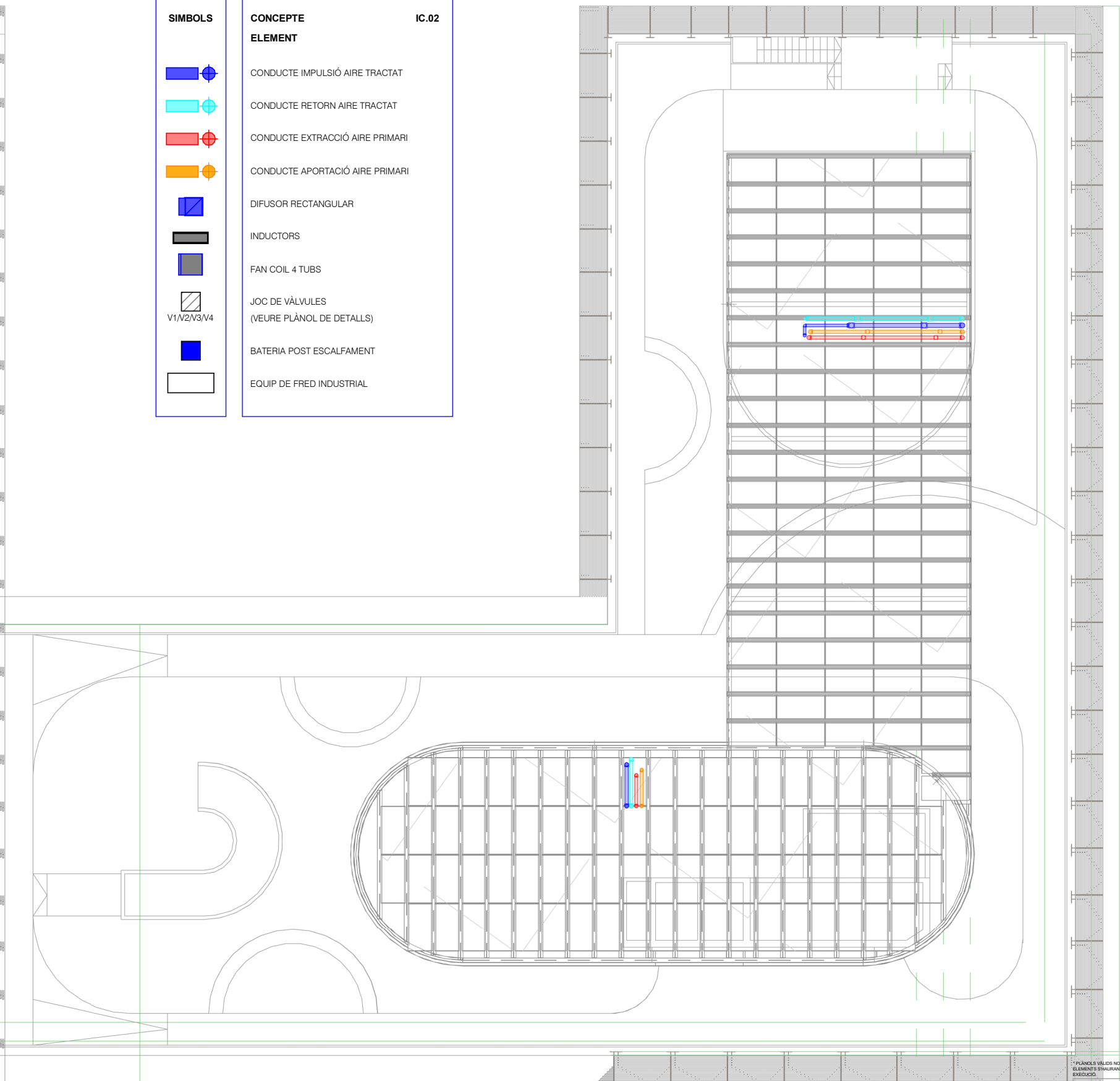
Escala:  
1:200

Núm. del plànol:  
**IC.T-08**

Full **08** de **10**



SIMBOLS	CONCEPTE ELEMENT	IC.02
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	JOC DE VÁLVULES (VEURE PLÀNOL DE DETALLS)	
	BATERIA POST ESCALFAMENT	
	EQUIP DE FRED INDUSTRIAL	

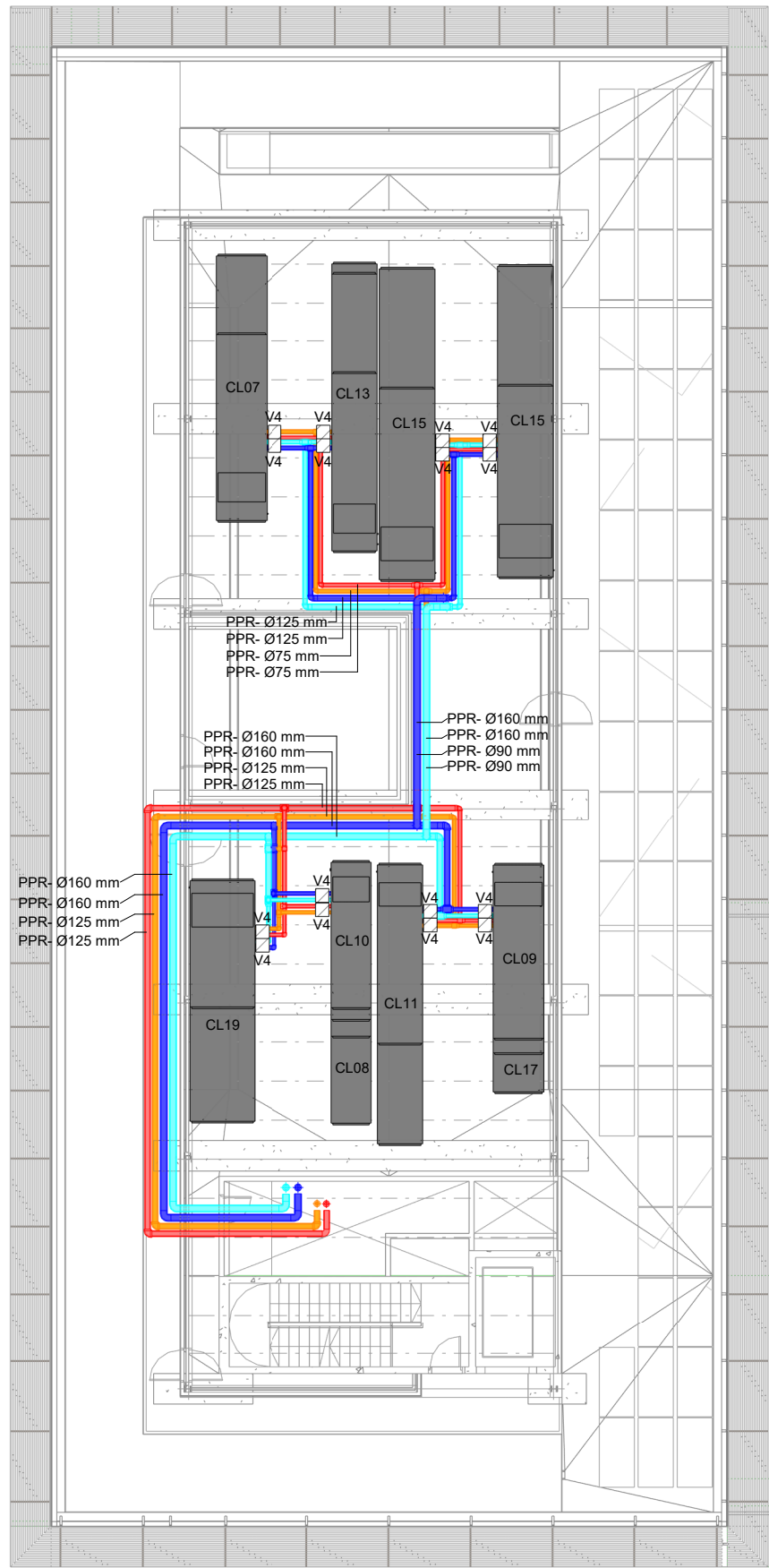


PLÀNOLS VALIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS  
ELEMENTS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA  
EXECUCIÓ.

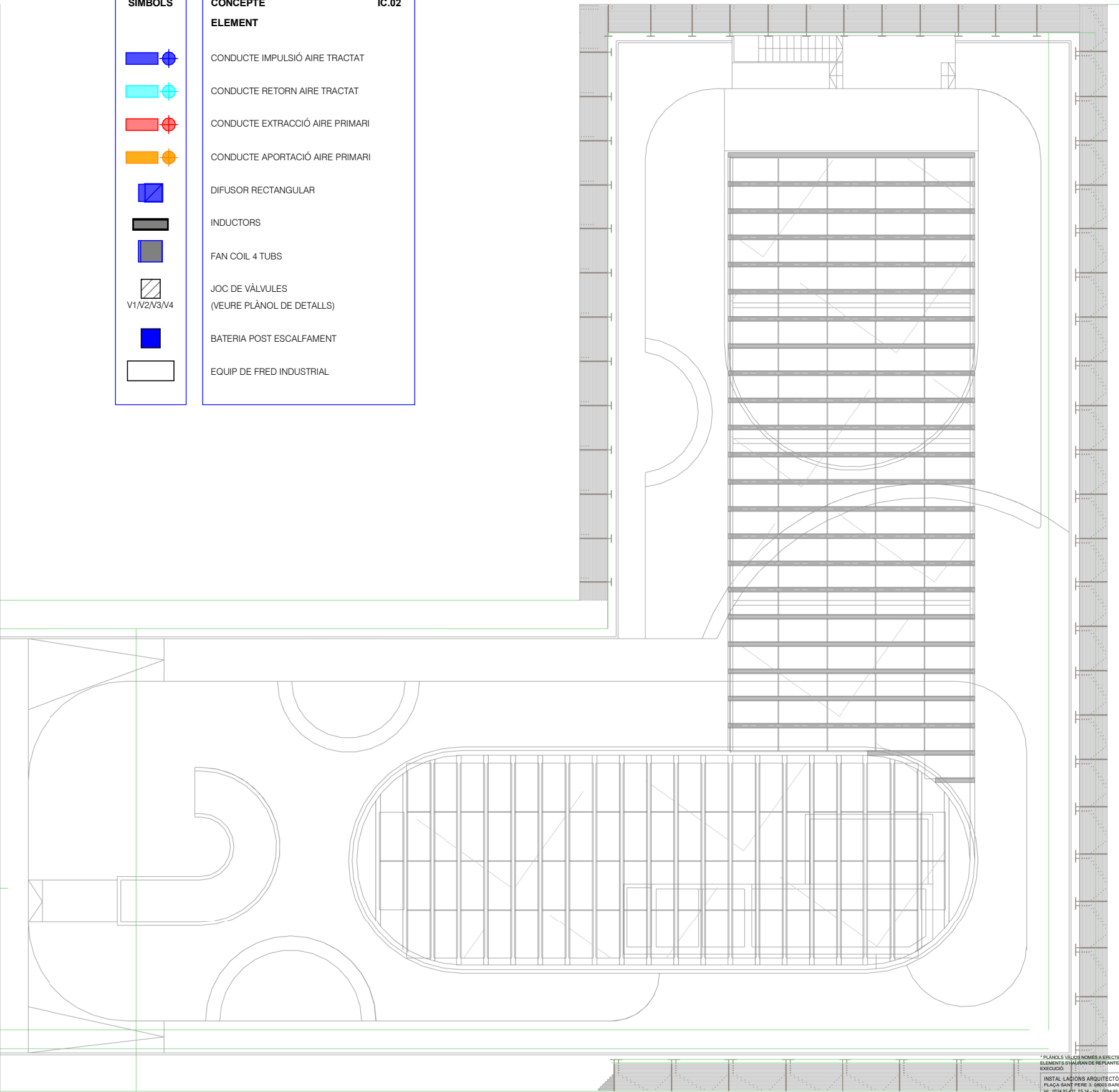
INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES  
PLAÇA SANT PERE 3. 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ aia-ibc  
www.aia-ibc.cat

DATA DEL PROJECTE:  
Abril 2024  
NOM DE L'USUARI:  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_INB\_001\_002

**AIA**



SIMBOLS	CONCEPTE ELEMENT	IC.02
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE RETORN AIRE TRACTAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE PRIMARI	
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI	
	DIFUSOR RECTANGULAR	
	INDUCTORS	
	FAN COIL 4 TUBS	
	JOC DE VÁLVULES (VEURE PLÀNOL DE DETALLS)	
	BATERIA POST ESCALFAMENT	
	EQUIP DE FRED INDUSTRIAL	

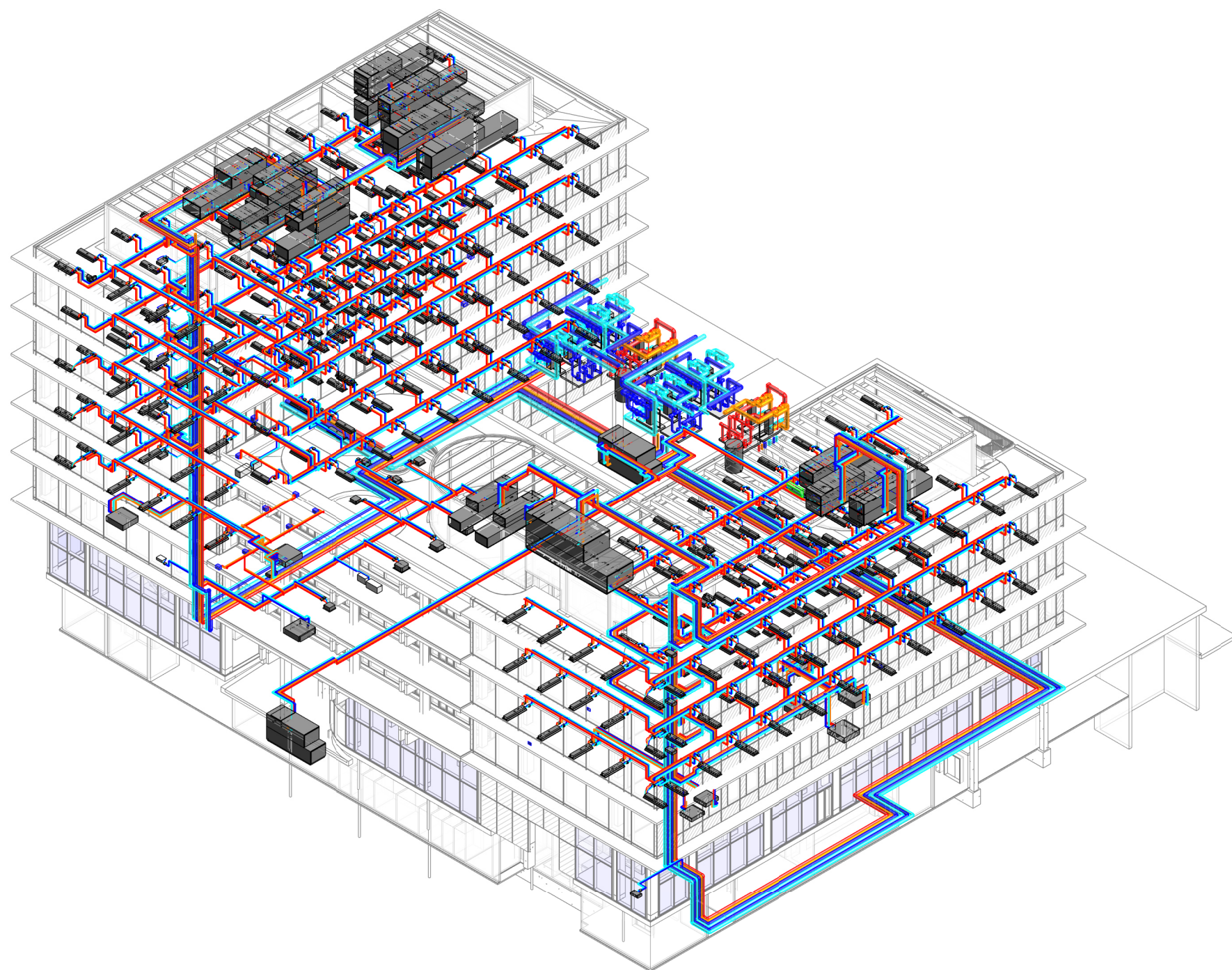


\* PLÀNOLS VALORS NOMES A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES  
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA  
Tel: 9354 99 410 - 412 - 413 - 414 - Fax: 9354 99 317 - 311  
@ e-mail: [info@iaa.cat](mailto:info@iaa.cat)  
@ web: [www.iaa.cat](http://www.iaa.cat)  
DATA DEL PROJECTE:  
Abril 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE:  
MIR-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_06\_001\_002

AIA





Versió plànol: | Fixer / 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 PIETRE 3, 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ aia-ibc  
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE  
A04/2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
MAP-BEUPF-PROJ-EX-CENTRAL\_INS\_001\_#02

**AIA**







PLÀNOLS VALIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS  
ELEMENTS S'HANRAN 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  
@ e-mail: [ala@ala.cat](mailto:ala@ala.cat)  
@ web: [www.ala.cat](http://www.ala.cat)

**DATA DEL PROJECTE**  
Aigü 2024

**NOM DE L'ARQU**  
122016 PEI CLS ESQUEMA DISTRICTAL R02

**AIA**



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

INSTAL·LACIONS ARQUITECTONIQÜES  
PLAÇA SANT PERE 3. 08003 BARCELONA  
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ e-mail: [aiac@aiac.cat](mailto:aiac@aiac.cat)  
@ web: [www.aiac.cat](http://www.aiac.cat)

DATA DEL PROJECTE  
Abril 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
122016 PEI CLU ESQUEMA DISTRICLUNA R00

**AIAC**





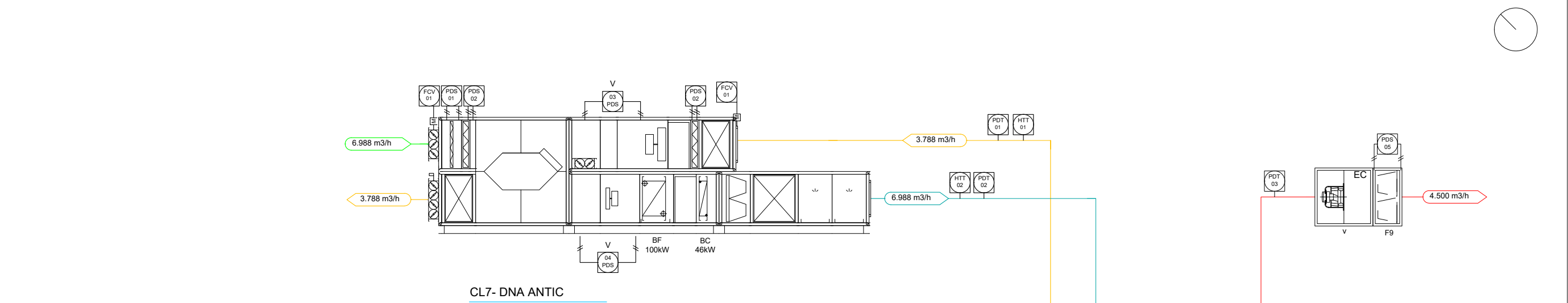
PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HANURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTONIQÜES  
PLAÇA SANT PERE 3. 08003 BARCELONA  
tel.: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ e-mail: [aiac@aiac.cat](mailto:aiac@aiac.cat)  
@ web: [www.aiac.cat](http://www.aiac.cat)

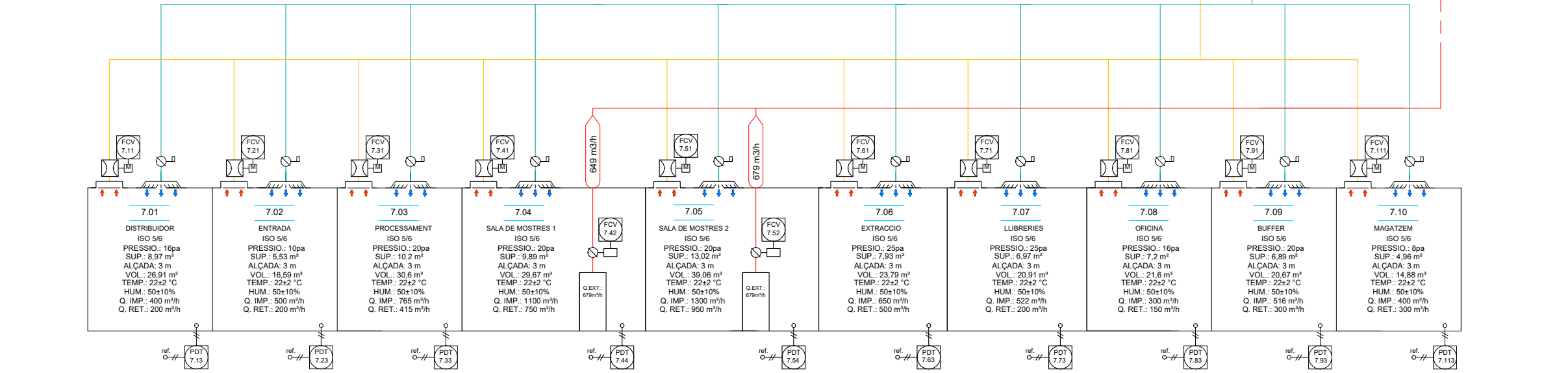
DATA DEL PROJECTE  
Abril 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
122016 PEI CLU ESQUEMA DISTRICLUNA R00

**AIAC**

Versió plànol: 000 | Fitxer: [22016]PEI CU Sales + Esquemes verticals R00\_cat.dwg| maties, 9 de abril de 2024 10:02:54



Planta Cubierta



Planta sotano 1

Comporta rectangular manual

Difusor de lames

Comporta rectangular motoritzada

Comporta rectangular motoritzada Caball Variable VAV

Comporta circular manual

Reixa de retorn

Infiltracions d'aire entre sales

Nomenclatura					
	Descripció		Descripció		Descripció
G4	Filtre primari	BF	Bateria de fred	HTT	Sonda combinada Tª i Hª
F9	Filtre intermig	BC	Bateria de calor	M	Motor
H13	Filtre absolut	PI	Manometre	PDT	Transmissor de pressió dif.
TAE	Pressa aire exterior	PDS	Pressostat	EXT	Extractor
S	Silenciador	CL	Climatitzador	FCV	Comporta reg. motoritzada

\* 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  
@ e-mail: [info@iaa.cat](mailto:info@iaa.cat)  
@ web: [www.iaa.cat](http://www.iaa.cat)

DATA DEL PROJECTE  
Any 2024  
NOM DE L'ARXIU  
[22016]PEI CU Sales + Esquemes verticals R00\_cat



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:  
IMP. GENERAL-CLIMA  
Sala DNA Antic

Data:  
Abril 2024

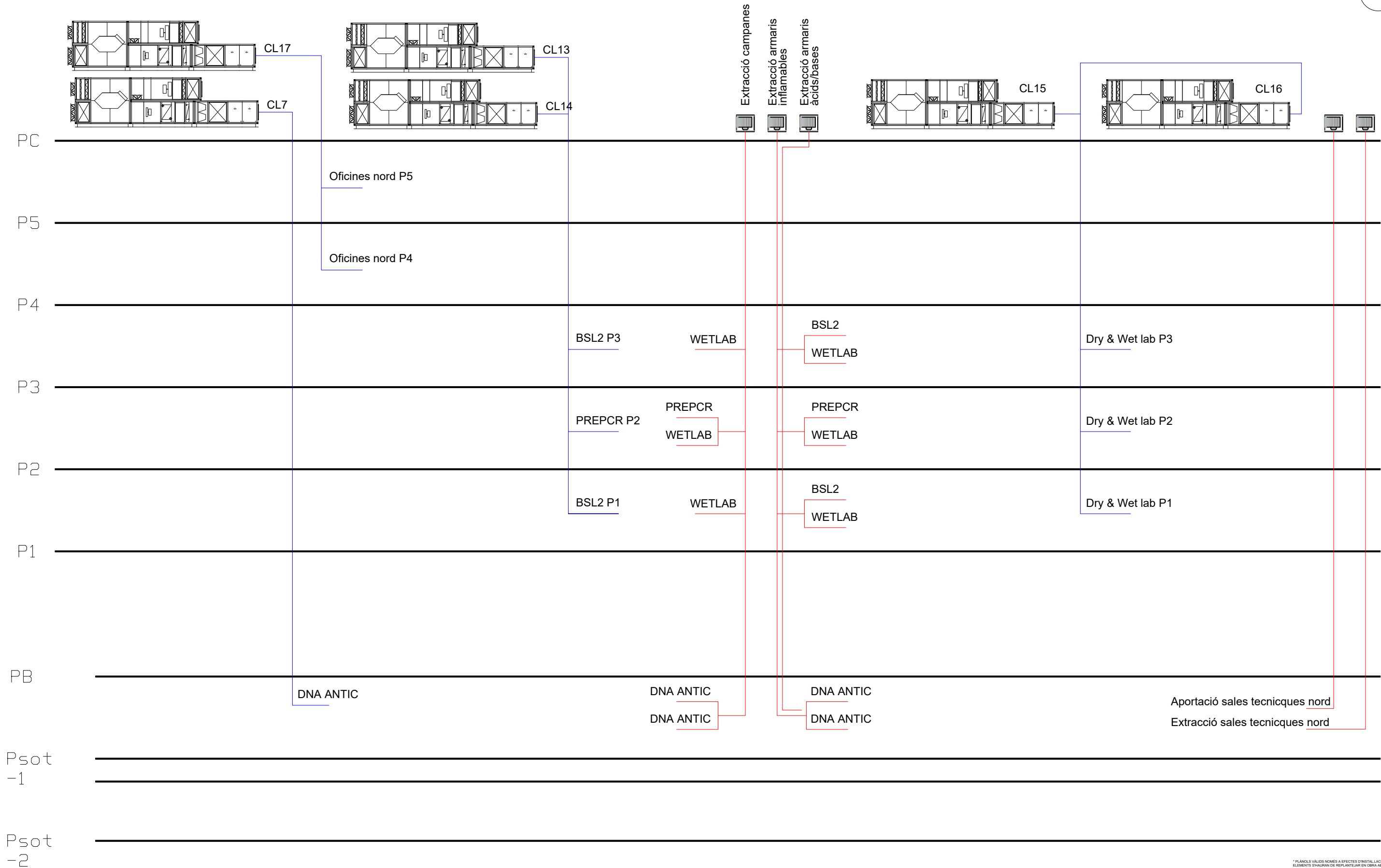
Escala: ISO - A3 SE

Núm. del plànol:  
IC-E 05

Full 5 de 15



Versió plànol: 100 | Flvor: [22016 PEI CU Sales + Esquemes verticals R00\_cat.dwg] matius, 9 de abril de 2024 10:02:54



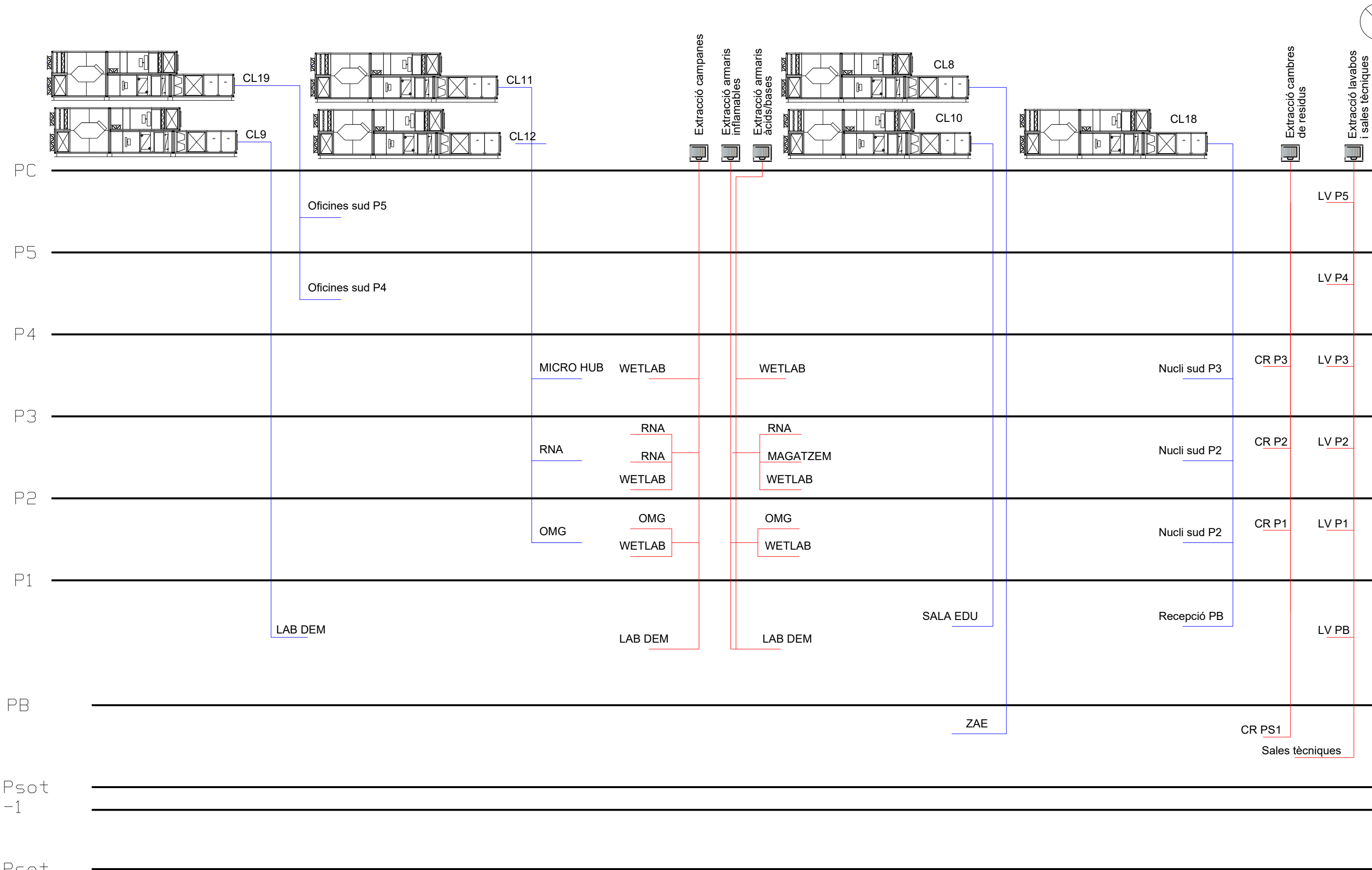
\* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

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

DATA DEL PROJECTE  
Ara 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
02016 PEI CU SALES + ESQUEMES VERTICALS R00\_CAT

**AIA**

Versió plànol: 100 | Fitxer: [22016]PEI CU Sales + Esquemes verticals R00\_cat.dwg| matius, 9 de abril de 2024 10:02:54



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

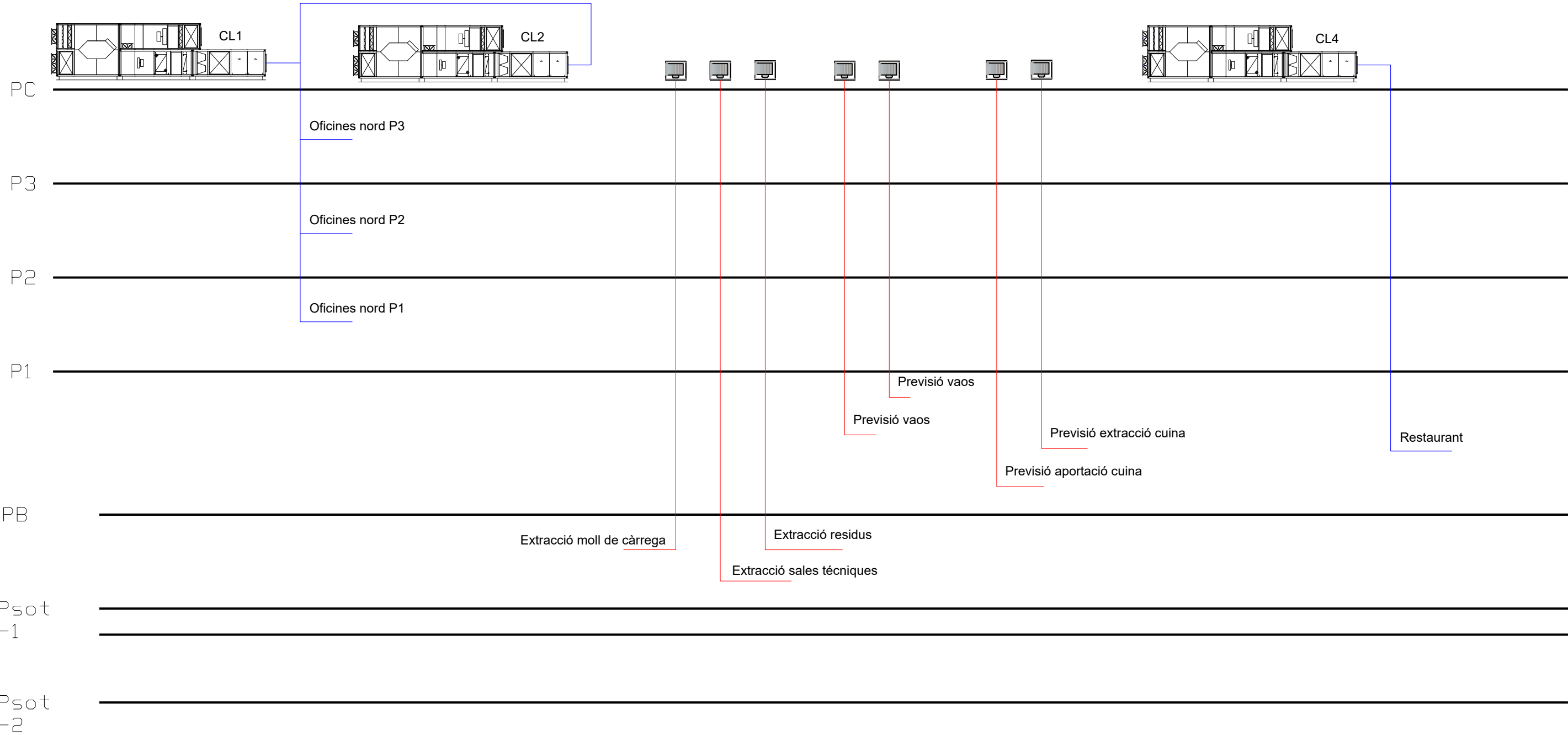
INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES  
PLAÇA SANT PERE 3, 08033 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
e-mail: [ama@iba.cat](mailto:ama@iba.cat)  
www.iba.cat

DATA DEL PROJECTE  
Any 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
[22016]PEI CU SALES + ESQUEMES VERTICALS R00\_CAT

**AIA**



Versió plànol: 100 | Fitxer: [22016]PEI CL1 Sales + Esquemes verticals R00\_cat.dwg | maties, 9 de abril de 2024 10:02:54



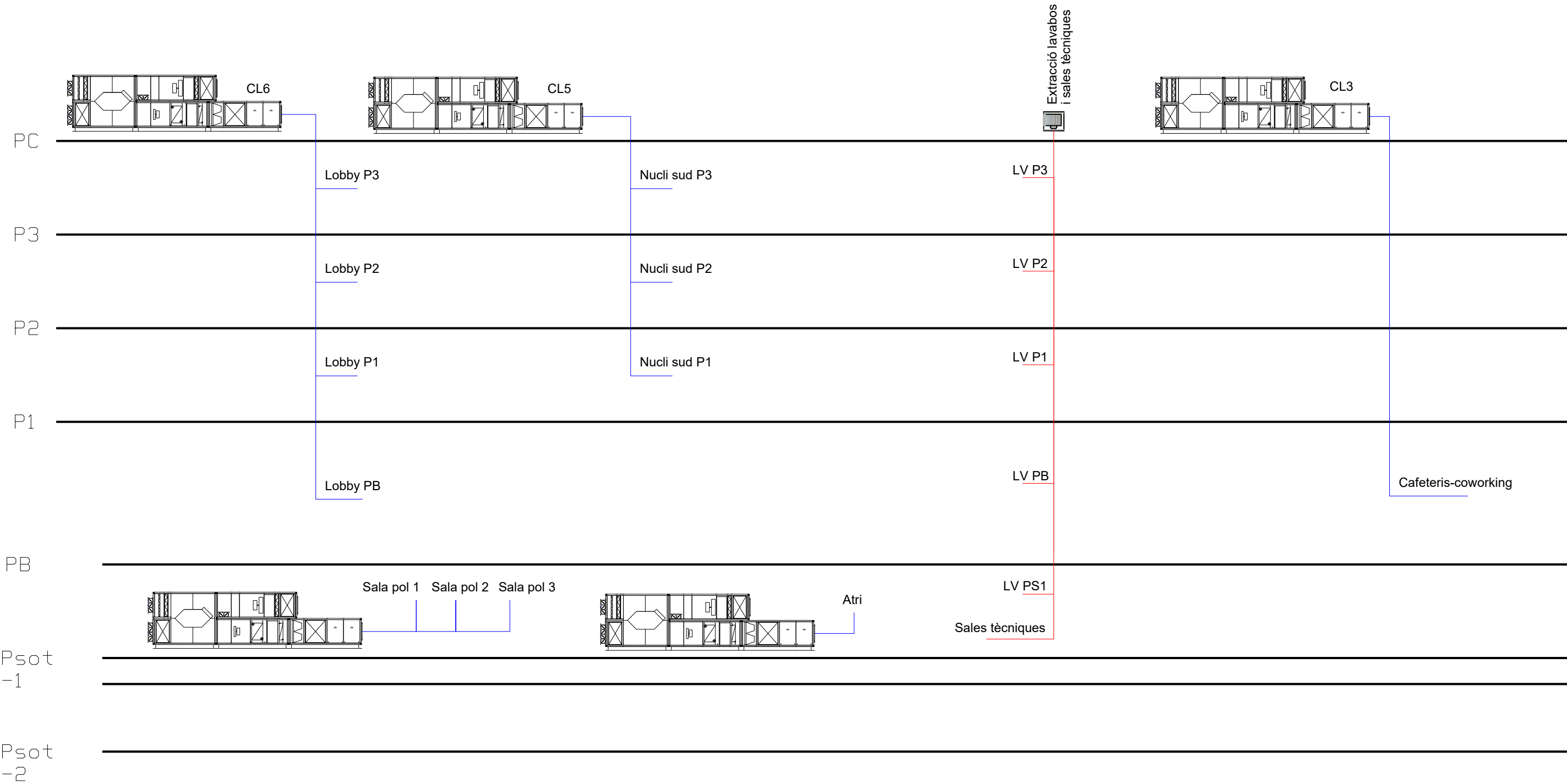
\* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'HABITATGE DE REPLANTAJAR EN OBRA HABEN DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES  
PLAÇA SANT PERE 5 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ a-rod aia@iaa.cat www.iaa.cat  
@ aia

DATA DEL PROJECTE  
AIA 2024  
NOM DE L'ARXIU  
02016 PEI CL1 SALES + ESQUEMES VERTICALS R00\_CAT

AIA

Versió plànol: 100 | Flvor: [22016 PEI CLU Sales + Esquemes verticals R00\_cat.dwg] matras, 9 de abril de 2024 10:02:54



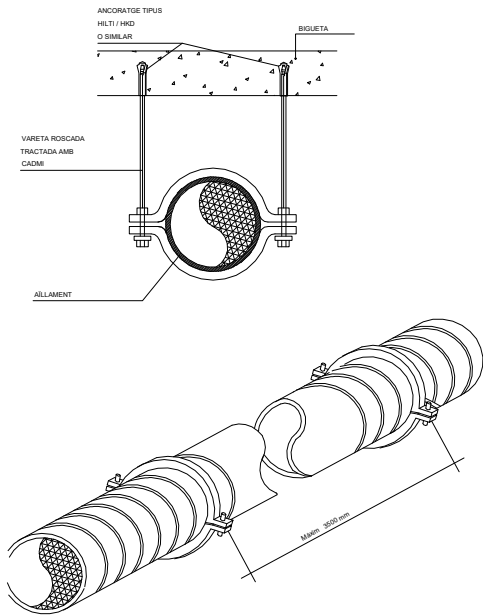
\* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'HABITACIÓ DE REPLANTAJAR EN OBRA HABEN DE LA SEVA EXECUCIÓ.

INSTAL·LACIONS ARQUITECTONQUES  
PLAÇA SANT PERE 5 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ a-rod @ a-rod  
www.aia.cat

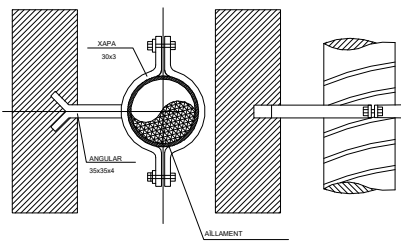
DATA DEL PROJECTE  
Ara 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
02016 PEI CLU SALES + ESQUEMES VERTICALS R00\_CAT



CONDUÏTE CIRCULAR DE XAPA METÀL·LICA

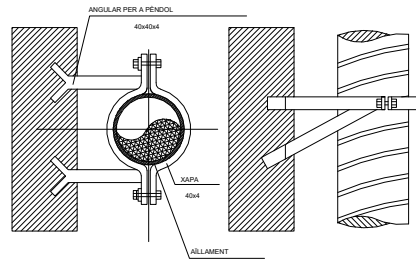


PER A DIÀMETRES FINS 600 mm



CÀRREGA MÀXIMA PER A CADA XAPA I VARETA					
XAPA mm	CARAGOL	CÀRREGA N	VARETA mm	CÀRREGA N	
25x(5)	2x4 M4	1150	6	1200	
25x(10)	2x5 M4	1400	8	3000	
25x(12)	2x6 M4	1850	10	3800	
25x(15)	2x8 M4	3100	12	5500	
40x(15)	2x10 M4	4800	15	8800	
		20	13000		

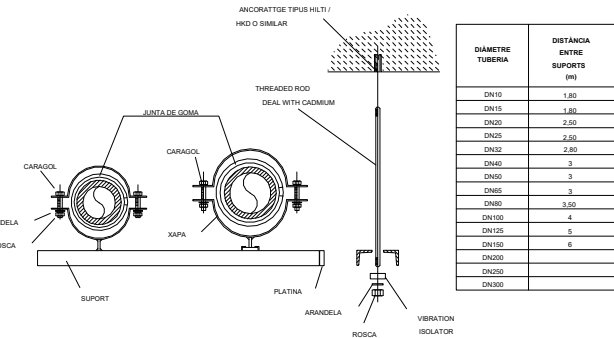
PER A DIÀMETRES MAJORS DE 600 mm



DIMENSIONS I SUPORT  
PER A CONDUÏTE CIRCULAR

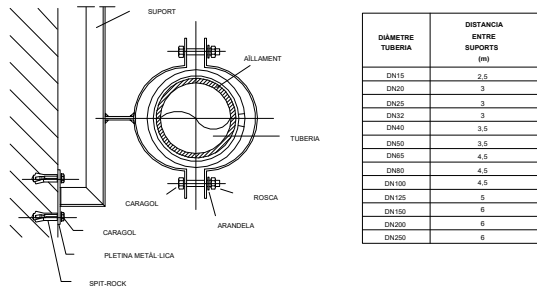
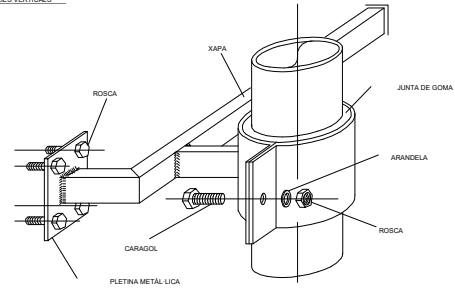
DIÀMETRES mm	XAPA mm
600	1x25x(8)
601 a 900	1x25x(12)
901 a 1200	1x25x(15)
1201 a 1500	2x25x(12)
1501 a 2000	2x25x(15)

SUPORT DISTRIBUCIÓ HORIZONTAL DE TUBERIA

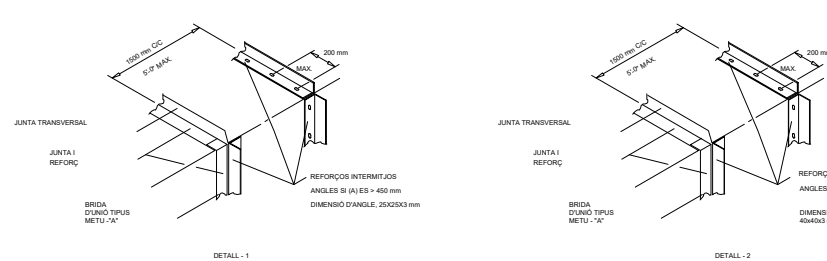


DIÀMETRE TUBERIA	DISTÀNCIA ENTRE SUPORTS (m)
DN10	1,80
DN15	1,80
DN20	2,50
DN25	2,50
DN32	2,80
DN40	3
DN50	3
DN65	3
DN80	3,50
DN100	4
DN125	5
DN160	6
DN200	
DN250	

SUPORT DISTRIBUCIÓ TUBERIES VERTICALS

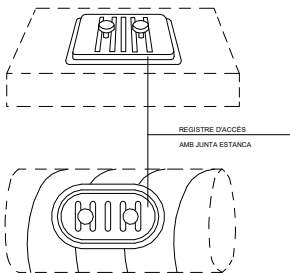


DIÀMETRE TUBERIA	DISTÀNCIA ENTRE SUPORTS (m)
DN15	2,5
DN20	3
DN25	3
DN32	3
DN40	3,5
DN50	3,5
DN65	4,5
DN80	4,5
DN100	4,5
DN125	6
DN160	6
DN200	6
DN250	6

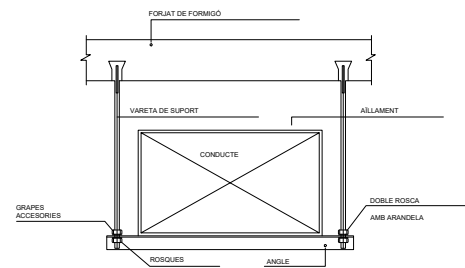
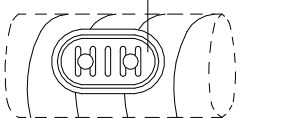


JUNTES DE CREUAMENT DE CONDUÏTES

REGISTRE D'ACCÉS PER A INSPECCIÓ  
DE CONDUÏTE RECTANGULAR



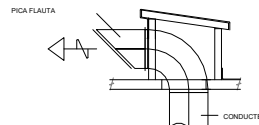
REGISTRE D'ACCÉS PER A INSPECCIÓ  
DE CONDUÏTE CIRCULAR



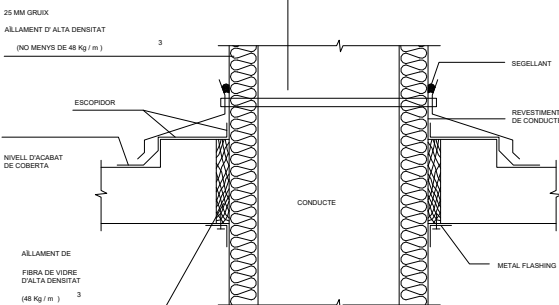
SUPORT DE CONDUÏTE

DIÀMETRE DE CONDUÏTE D'AMPLIACIÓ mm	DIÀM. VARETA SUPORT mm	ESP./ MÀXIM mm	DIÀMETRE ANGLE mm x mm x mm
UP110 - 760	10		40x40x4
770 - 1070	10		40x40x4
1080 - 1650	10	3	40x40x4
1660 AND GREATER	10	2,4	50X50X5

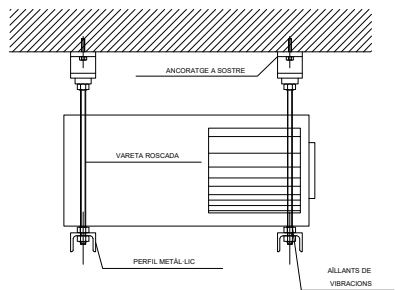
SORTIDA DE CONDUÏTE EN COBERTA



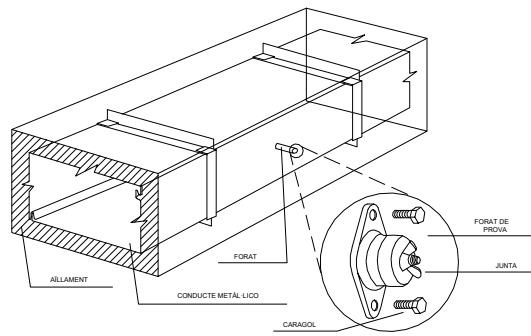
PAS DE CONDUÏTE A TRAVÉS DE SOSTRE



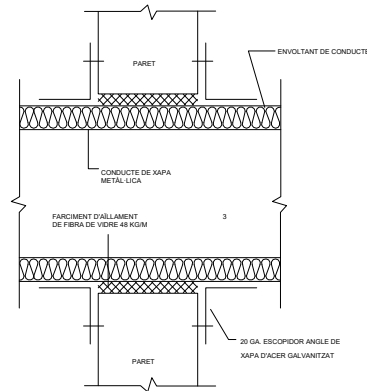
VENTILADORS



FORJAT DE PROVA EN CONDUÏTE



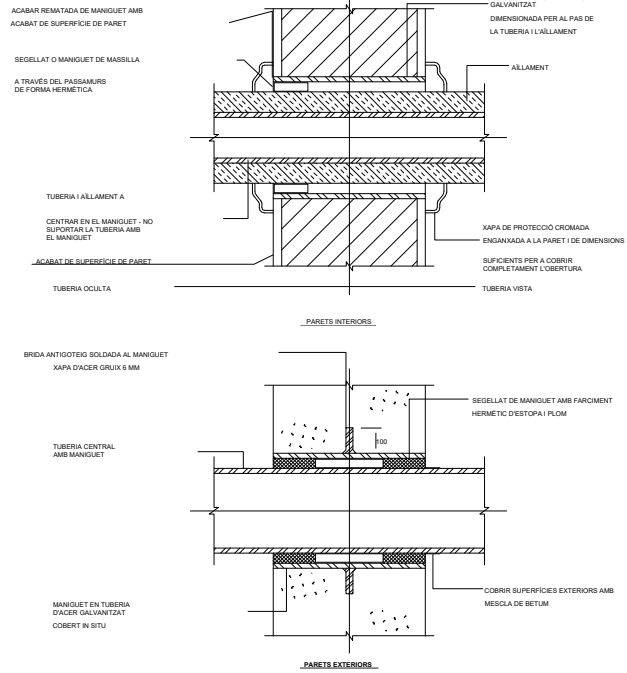
PAS DE CONDUÏTE A TRAVÉS DE PARET



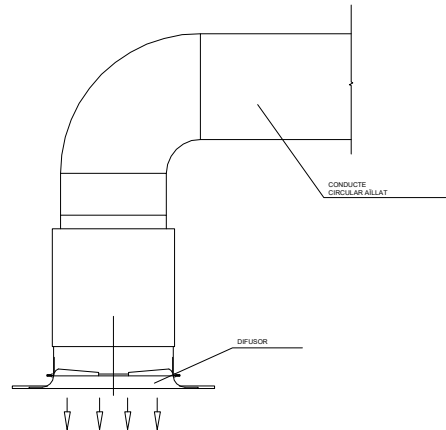
Projecte executiu



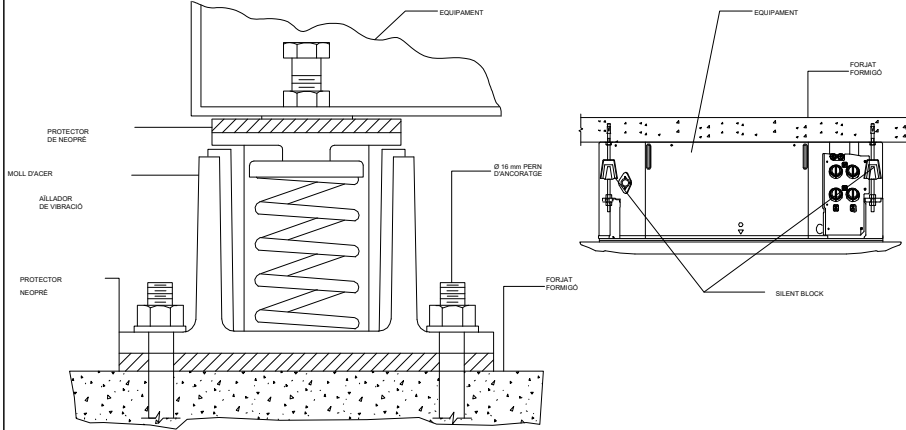
MANIGUET DE TUBERIA EN PASSAMURS



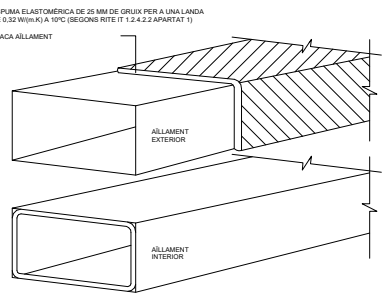
CONNEIXO CIRCULAR VERTICAL AMB DIFUSOR ROTACIONAL DE SOSTRE AMB PLENUM



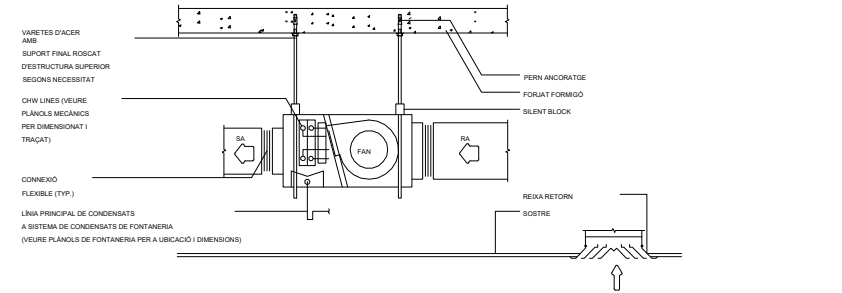
DETALL AILLADOR DE VIBRACIÓ



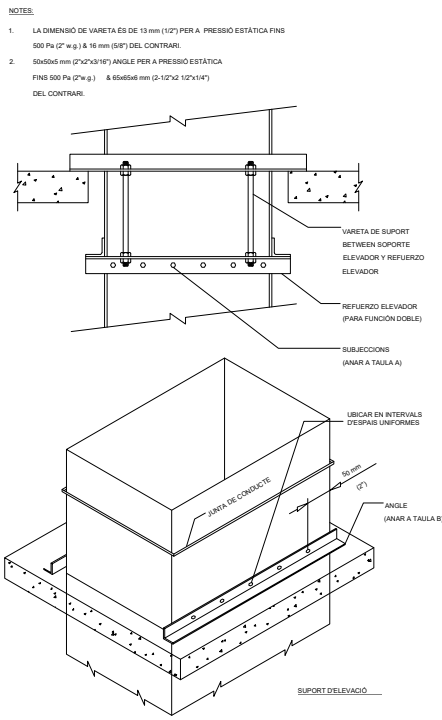
AÏLLAMENT EXTERIOR O INTERIOR DE CONDUÏTE EN INTERIORS



DETALL INSTAL·LACIÓ UNITAT DE FANCOIL



DETALLS DE SUPORTS ELEVADORS, DE TERRA I TRAPEZOIDALS



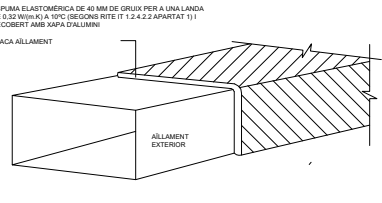
TAULA A:

DIMENSIÓ COSTAT LLARG CONDUÏTE	MINIM NÚMERO DE SUBJECCIONS
400 mm (16")	2
< 400 mm	2
425-600 mm (17"-24")	3
> 600 mm (24")	DIMENSIÓ LLARGA DEL CONDUÏTE DIVIDIDA PER 8

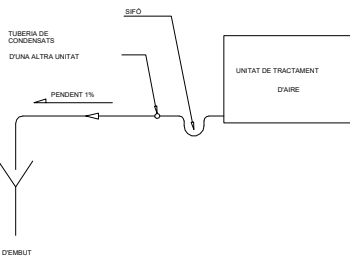
TAULA B:

DIMENSIÓ CONDUÏTE	ANGLE
900x450 mm (36"x18")	30x30,3 mm (1:12"x1:12"x18")
1200x600 mm (48"x24")	30x30,3 mm (1:12"x1:12"x18")
1500x750 mm (60"x30")	30x30,3 mm (1:12"x1:12"x18")
1500x1500 mm (60"x60")	30x30,3 mm (1:12"x1:12"x18")
> 1500 mm (60") INCREMENTAR DIMENSIÓ DE L'ANGLE SEGONS NECESSITAT PER A DIMENSIÓ I ESPAI DE CONDUÏTE	

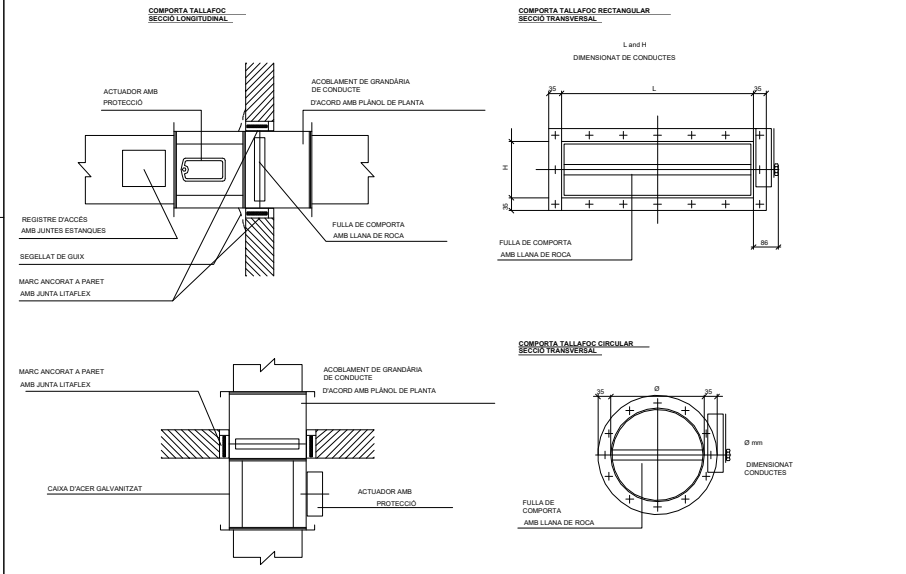
AÏLLAMENT EXTERIOR DE CONDUÏTE EN EXTERIORS



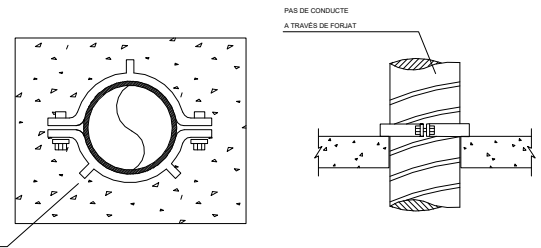
TUBERIA DE DRENATGE DE CONDENSATS



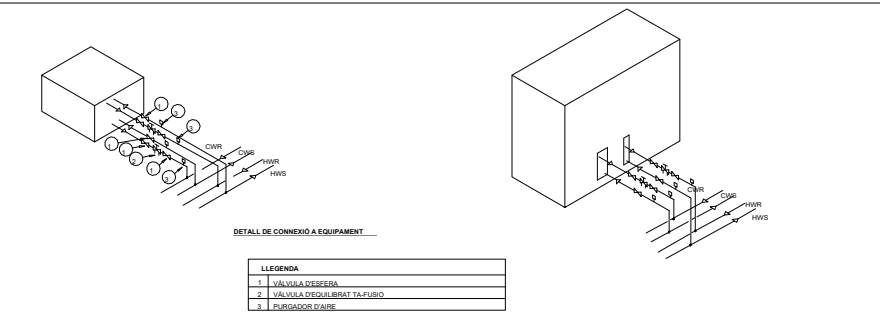
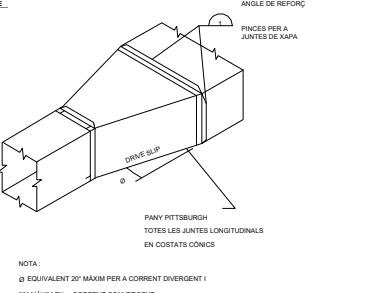
DETALL COMPORTA TALLAFOC



DETALLS SUPORT CONDUÏTE CIRCULAR VERTICAL



TRANSICIÓ DE CONDUÏTE



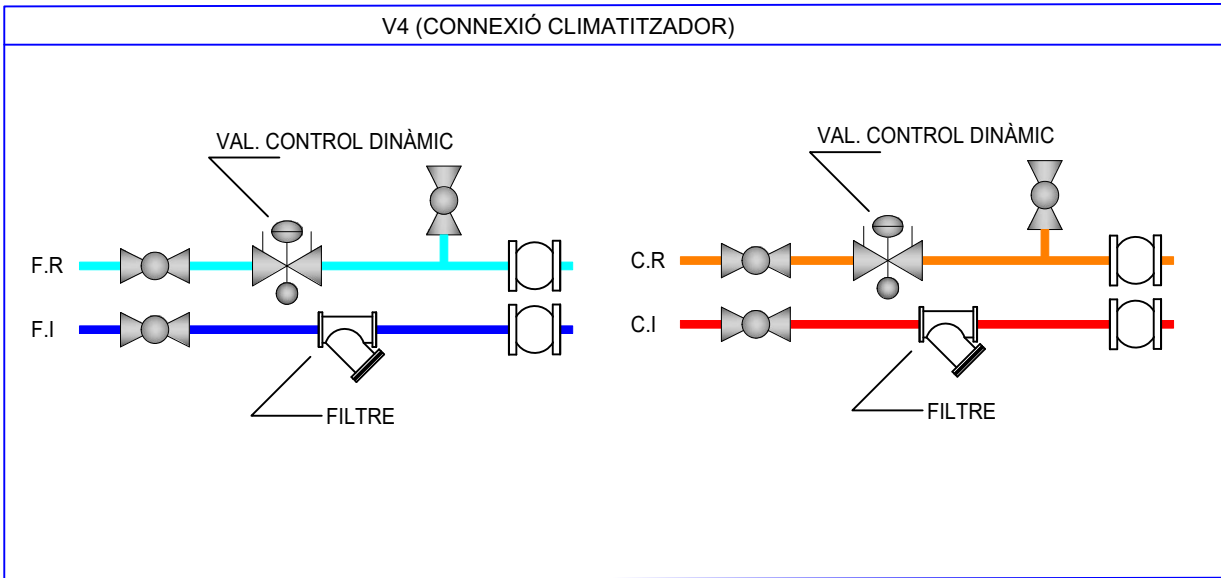
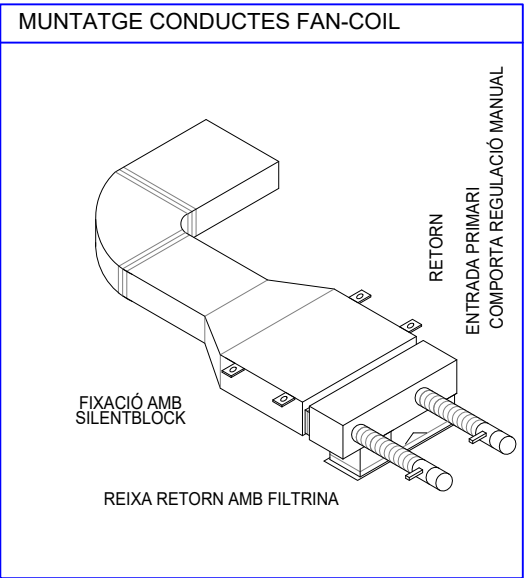
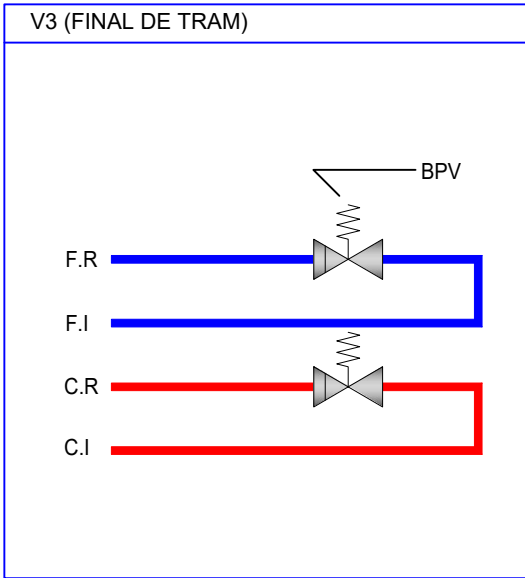
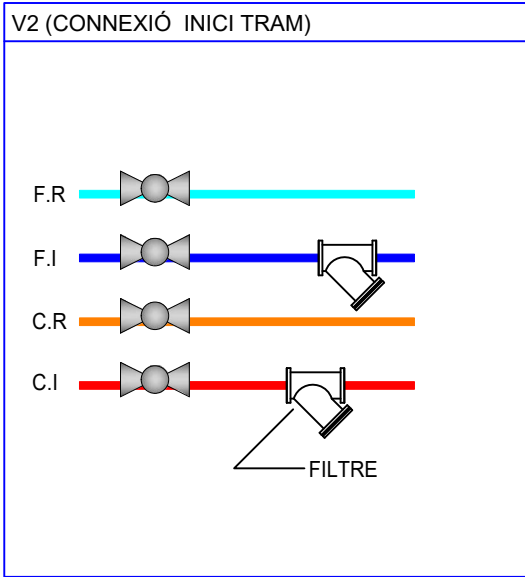
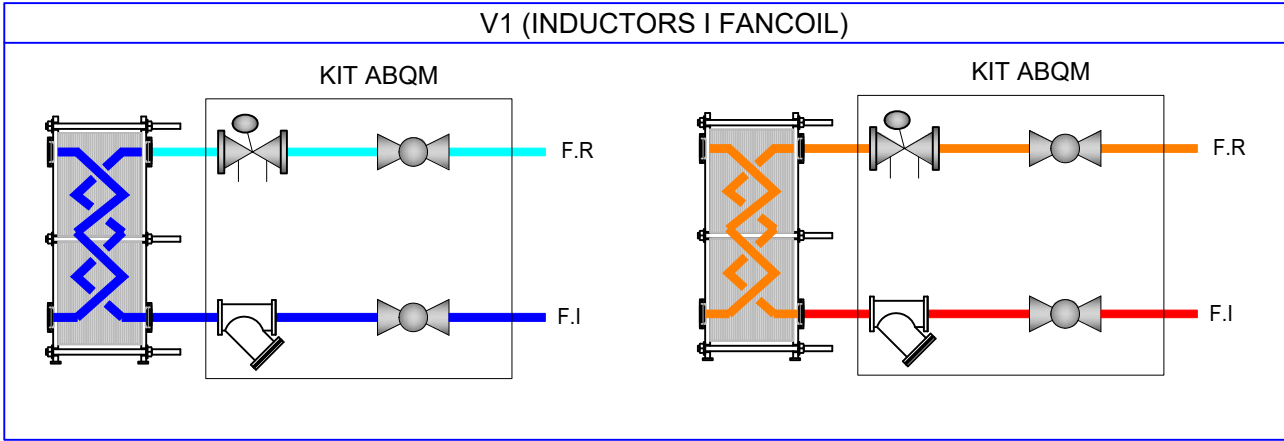
\* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HANURAN DE REPLANTAJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

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

DATA DEL PROJECTE  
Any 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
[22016]PEI-CLU-Details-R00

**AIA**

Versió plànol: V00 | Fliter: [22016 PEI CLU Details R00.dwg] | viernes, 6 de marzo de 2024 15:17:36



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

INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES  
PLAÇA SANT PERE 5 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  
Ara 2024  
NOM DE L'ARXIU  
02016 PEI CLU DETAILS R00

AIA



Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PEI-CLU Details 02 R00.dwg] | viernes, 15 de marzo de 2024 10:31:27

		MESURES		
CODIC	TIPUS ELEMENT	LLARG	ALT	DIAMETRE
CR01	COMPORTA REGULACIO	100	100	-
CR02	COMPORTA REGULACIO	150	100	-
CR02	COMPORTA REGULACIO	150	150	-
CR03	COMPORTA REGULACIO	200	150	-
CR04	COMPORTA REGULACIO	200	200	-
CR05	COMPORTA REGULACIO	200	350	-
CR06	COMPORTA REGULACIO	250	200	-
CR07	COMPORTA REGULACIO	250	250	-
CR08	COMPORTA REGULACIO	250	350	-
CR09	COMPORTA REGULACIO	250	400	-
CR10	COMPORTA REGULACIO	300	250	-
CR11	COMPORTA REGULACIO	300	300	-
CR12	COMPORTA REGULACIO	300	350	-
CR13	COMPORTA REGULACIO	350	200	-
CR14	COMPORTA REGULACIO	350	250	-
CR15	COMPORTA REGULACIO	350	300	-
CR16	COMPORTA REGULACIO	350	350	-
CR17	COMPORTA REGULACIO	400	250	-
CR18	COMPORTA REGULACIO	400	300	-
CR19	COMPORTA REGULACIO	450	250	-
CR20	COMPORTA REGULACIO	500	300	-
CR21	COMPORTA REGULACIO	500	400	-
CR22	COMPORTA REGULACIO	600	250	-
CR23	COMPORTA REGULACIO	600	300	-
CR24	COMPORTA REGULACIO	650	200	-
CR25	COMPORTA REGULACIO	700	200	-
CR26	COMPORTA REGULACIO	700	300	-
CR27	COMPORTA REGULACIO	700	350	-
CR28	COMPORTA REGULACIO	750	300	-
CR29	COMPORTA REGULACIO	900	300	-
CR30	COMPORTA REGULACIO	900	350	-
CR31	COMPORTA REGULACIO	1000	400	-
CR32	COMPORTA REGULACIO	300	450	-
CR33	COMPORTA REGULACIO	-	-	125
CR34	COMPORTA REGULACIO	-	-	160
CR35	COMPORTA REGULACIO	-	-	200
CR36	COMPORTA REGULACIO	-	-	250

		MESURES		
CODIC	TIPUS ELEMENT	LLARG	ALT	DIAMETRE
CF01	COMPORTA TALLAFOCS	200	200	-
CF02	COMPORTA TALLAFOCS	200	250	-
CF03	COMPORTA TALLAFOCS	200	350	-
CF04	COMPORTA TALLAFOCS	250	250	-
CF05	COMPORTA TALLAFOCS	250	400	-
CF06	COMPORTA TALLAFOCS	250	450	-
CF07	COMPORTA TALLAFOCS	300	250	-
CF08	COMPORTA TALLAFOCS	300	300	-
CF09	COMPORTA TALLAFOCS	300	450	-
CF10	COMPORTA TALLAFOCS	350	250	-
CF11	COMPORTA TALLAFOCS	350	350	-
CF12	COMPORTA TALLAFOCS	400	200	-
CF13	COMPORTA TALLAFOCS	400	250	-
CF14	COMPORTA TALLAFOCS	400	300	-
CF15	COMPORTA TALLAFOCS	400	650	-
CF16	COMPORTA TALLAFOCS	400	700	-
CF17	COMPORTA TALLAFOCS	450	250	-
CF18	COMPORTA TALLAFOCS	450	400	-
CF19	COMPORTA TALLAFOCS	500	400	-
CF20	COMPORTA TALLAFOCS	600	250	-
CF21	COMPORTA TALLAFOCS	600	300	-
CF22	COMPORTA TALLAFOCS	600	350	-
CF23	COMPORTA TALLAFOCS	600	700	-
CF24	COMPORTA TALLAFOCS	650	200	-
CF25	COMPORTA TALLAFOCS	605	300	-
CF26	COMPORTA TALLAFOCS	700	300	-
CF27	COMPORTA TALLAFOCS	750	250	-
CF28	COMPORTA TALLAFOCS	750	300	-
CF29	COMPORTA TALLAFOCS	800	400	-
CF30	COMPORTA TALLAFOCS	800	450	-
CF31	COMPORTA TALLAFOCS	900	300	-
CF32	COMPORTA TALLAFOCS	900	350	-
CF33	COMPORTA TALLAFOCS	1000	400	-
CF34	COMPORTA TALLAFOCS	1100	300	-
CF35	COMPORTA TALLAFOCS	1100	600	-
CF36	COMPORTA TALLAFOCS	100	650	-
CF37	COMPORTA TALLAFOCS	-	-	200
CF38	COMPORTA TALLAFOCS	-	-	250

		MESURES		
CODIC	TIPUS ELEMENT	LLARG	ALT	FILTRE HEPA
DR01	DIFUSOR ROTACIONAL	400	400	H13
DR02	DIFUSOR ROTACIONAL	500	500	H13
DR03	DIFUSOR ROTACIONAL	600	600	H13
DR04	DIFUSOR ROTACIONAL	680	680	H13
DR05	DIFUSOR ROTACIONAL	600	600	NO
DF01	DIFUSOR LAMINAR	400	400	H13
DF02	DIFUSOR LAMINAR	500	500	H13
DF03	DIFUSOR LAMINAR	600	600	H13
DF04	DIFUSOR LAMINAR	680	680	H13

		MESURES		
CODIC	TIPUS ELEMENT	LLARG	ALT	DIAMETRE
BE01	BOCA EXTRACCIO	-	-	100
BE02	BOCA EXTRACCIO	-	-	200
MT01	MULTITOBERA	1065	130	
MT02	MULTITOBERA	1065	220	
RR01	REIXETA	225	225	
RR02	REIXETA	225	325	
RR03	REIXETA	225	425	
RR04	REIXETA	225	525	
RR05	REIXETA	225	625	
RR06	REIXETA	125	425	
RR08	REIXETA	325	325	
RR09	REIXETA	425	125	
RR11	REIXETA	425	825	
RR12	REIXETA	625	125	
RR13	REIXETA	1125	125	
RR14	REIXETA	1125	525	
RR15	REIXETA	1225	225	
RR16	REIXETA	1225	425	
RR17	REIXETA	1225	525	
RR18	REIXETA	1600	400	
RR19	REIXETA	2000	225	
RR20	REIXETA	2000	525	
RR21	REIXETA	2000	1000	
RR22	REIXETA	5000	125	
RR23	REIXETA	6000	125	
RR24	REIXETA	9000	125	
RR25	REIXETA	325	125	
RR26	REIXETA	225	825	
RR27	REIXETA	825	225	
TV01	TOBERA	-	-	200

\* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTTS ELS ELEMENTS S'HAURAN 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  
e-mail : [aaa@aaa.cat](mailto:aaa@aaa.cat)  
www.aaa.cat

DATA DEL PROJECTE  
ANY 2024  
NOM DE L'ARXIU  
02016 PEI-CLU DETAILS 02 R00





Versió plànol: V00 | Fitxer: [22016 PEI CLU Details 02 R00.dwg] | Viena, 15 de març de 2024 | 031-27

				KW	KW	m2	W/m2	W/m2		°C	°C	m3/h	m3/h	m3/h	100% AIRE EXTERIOR	COMPORTA	RECUPERADOR	FILTRES	FREE- COLING	HUMECTADOR	Pa		
CODIC	PLANTA	CLIMATIZADOR	UBICACIO	POTENCIA FRIO	POTENCIA CALOR	SUPERFICIE	RATI POT FRED	RATI POT CALOR	TIPO DIF.	AIGUA FRED	AIGUA CALOR	CABAL MAQUINA	CABAL (IDA)	CABAL EXT. MINIM REN.									
CL1	P1-P2-P3 NORTE	OFICINAS ESTE	UPF	79,6	37,07	730,50	108,97	50,75	INDUCTORES	7 - 15,5	40 - 50	8400	6953	8400	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	NO
CL2	P1-P2-P3 NORTE	OFICINAS OESTE	UPF	79,6	37,07	730,50	108,97	50,75	INDUCTORES	7 - 15,5	40 - 50	8400	6953	8400	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	NO
CL3	PB SUR	CAFETERIA-COWORKING	UPF	27,88	18,67	248,30	112,28	75,19	FANCOIL	7 - 15,5	40 - 50	5000	3935	3935,4	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	NO
CL4	PB NORTE	RESTAURANTE	UPF	32,63	22,4	195,70	166,73	114,46	FANCOIL	7 - 15,5	40 - 50	6000	3757	3757	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	NO
CL5	P1-P2-P3 SUR	NUCLIO SUR	UPF	80,15	31,73	561,00	142,87	56,56	INDUCTORES	7 - 15,5	40 - 50	8500	5265	8500	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	NO
CL6	PB-P1-P2-P3 SUR	LOBBY	UPF	249,11	110,5	1608,40	154,88	68,70	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	29200	13725	13725	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	NO
CL7	PS1	DNA ANTIGUO	IBE	99,93	46,35	81,50	1226,13	568,71	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	7186	7186	7186	100%	NO	PLACAS	F7+F9+G4	SI	SI (1,2m)	700	SI	SI
CL8	PS1	EXP. ANIMAL	IBE	70,2	32,45	112,00	626,79	289,73	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	5031	432	5031	100%	NO	PLACAS	F7+F9+G4	SI	SI (1,2m)	700	SI	SI
CL9	PB	LABORATORIO DEMOSTRACION	IBE	66,81	30,88	103,00	648,64	299,81	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	4788	4464	4788	NO	SI	PLACAS	F7+F9+G4	SI	NO	450	NO	NO
CL10	PB	SALA EDUCATIVA	IBE	37,2	22,16	129,00	288,37	171,78	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	4100	3735	3735	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	NO	450	NO	NO
CL11	P1-P2-P3 SUR	OMG - RNA - MICRO HUB	IBE	78,97	36,5	201,20	392,50	181,41	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	5659	504	5659	100%	NO	PLACAS	F7+F9+G4	SI	SI (1,2m)	700	SI	SI
CL12	P1-P2-P3 SUR	OMG - RNA - MICRO HUB	IBE	78,97	36,5	201,20	392,50	181,41	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	5659	504	5659	100%	NO	PLACAS	F7+F9+G4	SI	SI (1,2m)	700	SI	SI
CL13	P1-P2-P3 NORTE	BSL2 P1 - PREPCR - BSL2 P3	IBE	80,61	37,26	86,39	933,09	431,30	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	5777	1080	5777	100%	NO	PLACAS	F7+F9+G4	SI	SI (1,2m)	700	SI	SI
CL14	P1-P2-P3 NORTE	BSL2 P1 - PREPCR - BSL2 P3	IBE	80,61	37,26	86,39	933,09	431,30	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	5777	1080	5777	100%	NO	PLACAS	F7+F9+G4	SI	SI (1,2m)	700	SI	SI
CL15	P1-P2-P3 NORTE	DRY&WET LAB	IBE	125,59	39,46	571,50	219,76	69,05	INDUCTORES	7 - 15,5	40 - 50	9000	5292	9000	100%	SI	PLACAS	F7+F9+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	SI
CL16	P1-P2-P3 NORTE	DRY&WET LAB	IBE	125,59	39,46	571,50	219,76	69,05	INDUCTORES	7 - 15,5	40 - 50	9000	5292	9000	100%	SI	PLACAS	F7+F9+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	SI
CL17	P4-P5 NORTE	OFICINAS P4-P5 NORTE	IBE	68,09	31,77	822,00	82,83	38,65	INDUCTORES	7 - 15,5	40 - 50	7200	6300	7200	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	NO
CL18	PB-P1-P2-P3 SUR	OFICINAS SUR	IBE	152,7	69,54	602,40	253,49	115,44	INDUCTORES / FANCOIL	7 - 15,5	40 - 50	10780	5800	10780	NO	SI	PLACAS	F6+F8+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	NO
CL19	P4-P5 SUR	OFICINAS P4-P5 SUR	IBE	65,81	28,7	630,00	104,46	45,56	INDUCTORES	7 - 15,5	40 - 50	6800	5144	6800	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	SI (1,2m)	450	NO	NO
CL20	PS1	SALAS POLIVALENTES 1-2-3	UPF	143,93	92,2	485,80	296,27	189,79	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	14277	14227	14227	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	NO	450	NO	NO
CL21	PS1	ATRIO	UPF	53,79	35,11	237,40	226,58	147,89	DIRECTO SALA	7 - 15,5	40 - 50	6300	4752	4752	NO	SI	ROTATIU	F6+F8+G4	SI	NO	450	NO	NO

CODIC	INDUCTOR	POTENCIA FRED (kW)	POTENCIA CALOR(kW)	CABAL (m3/h)	SUPERFICIE / ENCASTAT
IN01	INDUCTOR 2,1 m	2,49	2,23	250	SUPERFICIE
IN02	INDUCTOR 1,8 m	1,9	1,68	180	SUPERFICIE
IN02.1	INDUCTOR 1,8 m	1,9	1,68	180	ENCASTAT
IN03	INDUCTOR 1,8 m	1,36	1,33	180	SUPERFICIE
IN04	INDUCTOR 0,9 m	0,65	0,54	90	SUPERFICIE

CODIC	VENTILADOR SOBREPRESSIO	CABAL (m3/h)
VS01	ESCALERA ASCENDENTE 4	19994
VS02	VESTIBULO INDEPENDIENTE 4	7918
VS03	ESCALERA DESCENDENTE 8	20646
VS04	ESCALERA ASCENDENTE 2	19994
VS05	VESTIBULO INDEPENDIENTE 2	9936
VS06	ESCALERA DESCENDENTE 6	21080

CODIC	VENTILADOR	CABAL (m3/h)
VE01	EXTRACCIO MOLL DE CARREGA	7332
VE02	EXTRACCIO RESIDUS SOTERRANI	4061
VE03	APORTACIO RESIDUS SOTERRNAI	4061
VE04	EXTRACCIO SALES TECHNIQUES SOTERRANI NORD	4434
VE05	APORTACIO SALES TECHNIQUES SOTERRANI NORD	4434
VE06	EXTRACCIO BANYS PB-P1-P2-P3 +SALES TECHNIQUES PS1	6500
VE07	EXTRACCIO SALES TECHNIQUES SOTERRANI NORD	1093
VE08	APORTACIO SALES TECHNIQUES SOTERRANI NORD	1093
VE09	EXTRACCIO BANYS PB-P1-P2-P3-P4-P5 SALES TECHNIQUES SOTERRANI SUD	2830
VE10	EXTRACCIO SALA DE RESIDUS PS1-P1-P2-P3	1226
VE11	EXTRACCIO CAMPANES	5000
VE12	EXTRACCIO ARMARIS ACIDS/BASES	4500
VE13	EXTRACCIO ARMARIS INFLAMABLES	1000
FI01	FILTRE CAMPANAS SUD	-
FI02	FILTRE CAMPANES NORD	-
FI03	FILTRE ARMARIS INFLAMABLES I ACIDS/BASES	-

CODIC	FANCOIL	POTENCIA FRED (kW)	POTENCIA CALOR(kW)	CABAL (m3/h)	TIPUS
FA01	RESTAURANT - CAFETERIA - IBE PB / CPD	19,82	18,85	4350	CONDUCTES
FA02	COWORKING	7,04	6,5	1600	CONDUCTES
FA03	SALA POLIVALENT P2 UPF	9,27	8,61	2000	CONDUCTES
FA04	CPD	14,2	16,2	2040	SPLIT
FA05	PAPALLONARI	10,2	10,7	1860	SPLIT
FA07	RECEPCIO / RACKS	3,2	2,8	600	CONDUCTES
CS01	SALES TECHNIQUES	2,77	2,32	410	CASSETTE
CS02	SALA CONGELADORS / MISSATGERIA	11	10,82	1100	CASSETTE
FI01	CAMARAS CLIMATIQUES	1,06	-	475	SPLIT
FI02	SALA MICROINJECCIO / SALA MICROSCOPIA	1,7	-	950	SPLIT
FI03	CAMARA 4°C PS1	6,4	-	2250	PARTIT

\* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HANUN 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  
e-mail: [aaa@aaa.cat](mailto:aaa@aaa.cat)  
www.aaa.cat

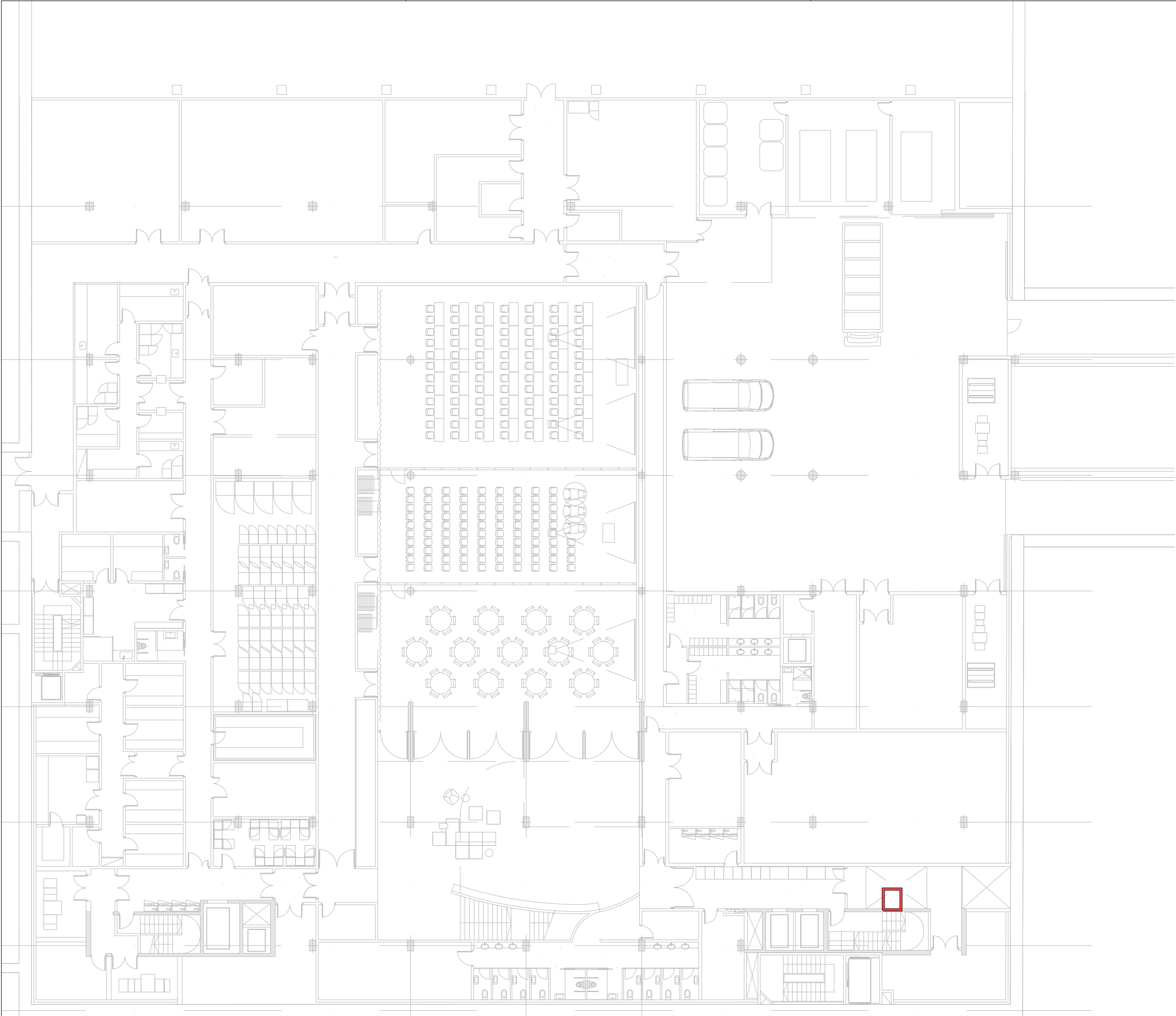
DATA DEL PROJECTE  
Abit 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
02016 PEI CLU DETAILS 02 R00







Versió plànol: '000' | Fitxer: [22016 PEI Registres.dwg] | Vernes, 5 de abril de 2024, 13:07:37



LLEGENDA	
	REGISTRE RF (cm)
	SECTORITZACIO EI120

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

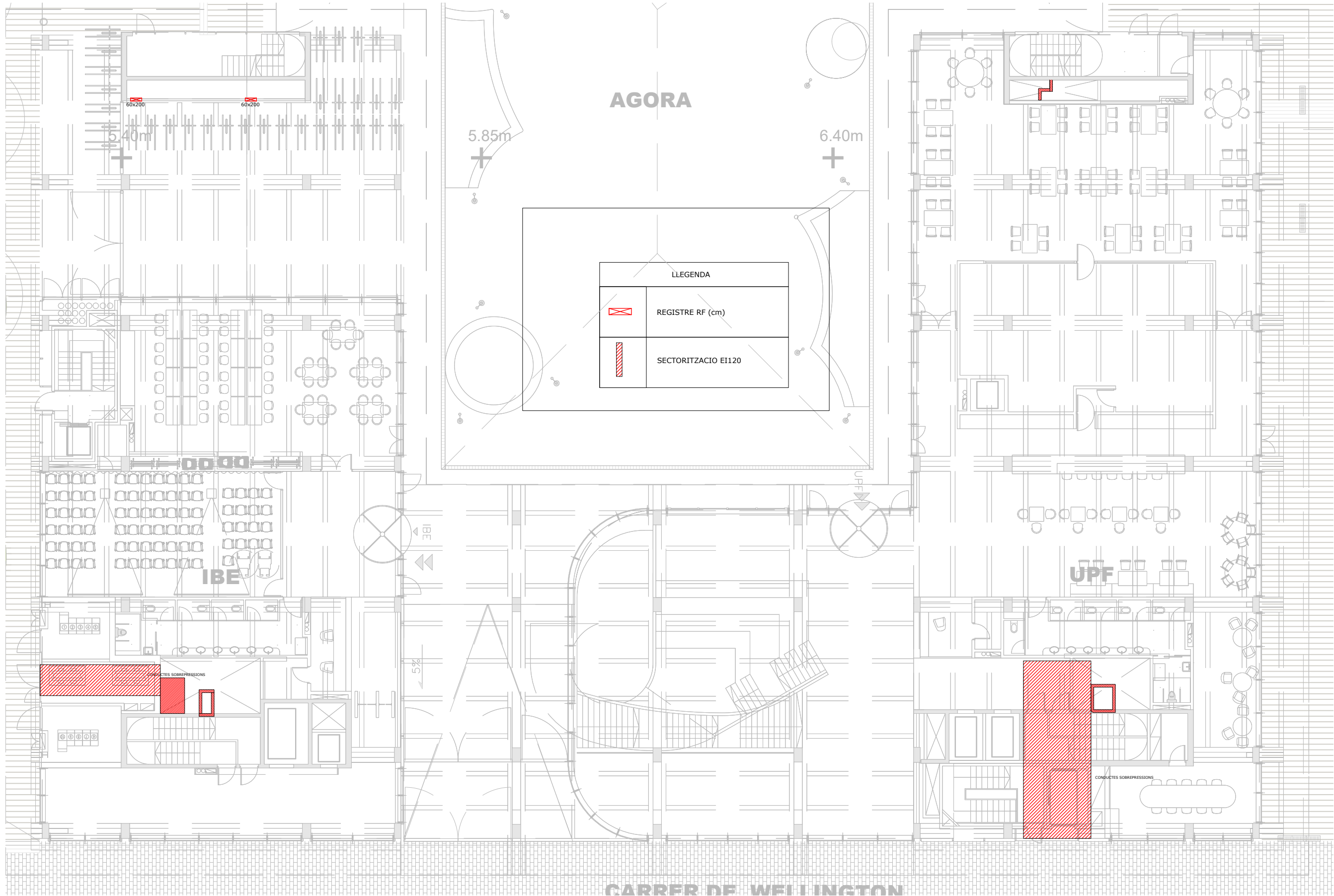
INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES  
PLAÇA SANT PIERRE 3, 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ a-mail: aia@aia.cat  
@ web: www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE  
Abit 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
02016 PEI REGISTRES

AIA



Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PEI Registres.dwg] | Versió: 5 de abril de 2024 | 13:07:37



\* PLÀNOLS VÁLIDOS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIÓ DE REPLANTEJAR EN OBRA HABEN DE LA SEVA EJECUCIÓN.

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

DATA DEL PROJECTE  
AÑO 2024  
NOM DE L'ARQUITECTE  
[22016 PEI] REGISTRES

AIA

Generalitat de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català del Sòl

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona  
INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA i:be 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:  
REGISTRES I SECTORITZACIONS  
Planta Baixa

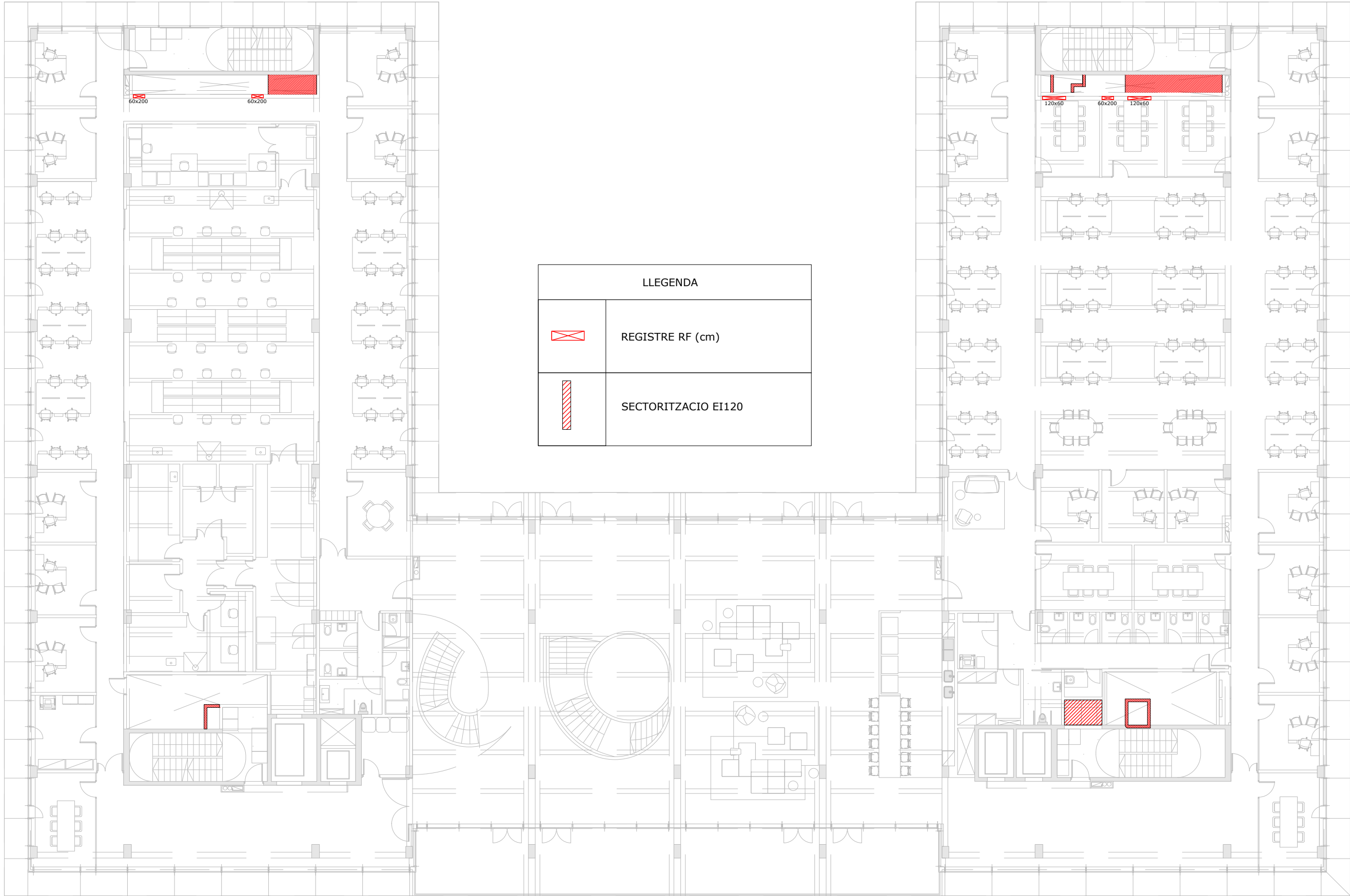
Data:  
Abril 2024

Escala: ISO - A3 1/250

Núm. del plànol:  
IRS-02

Full 2 de 7

Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PEI Registres.dwg] | Versió: 5 de abril de 2024 | 13:07:37



LLEGENDA	
	REGISTRE RF (cm)
	SECTORITZACIO EI120

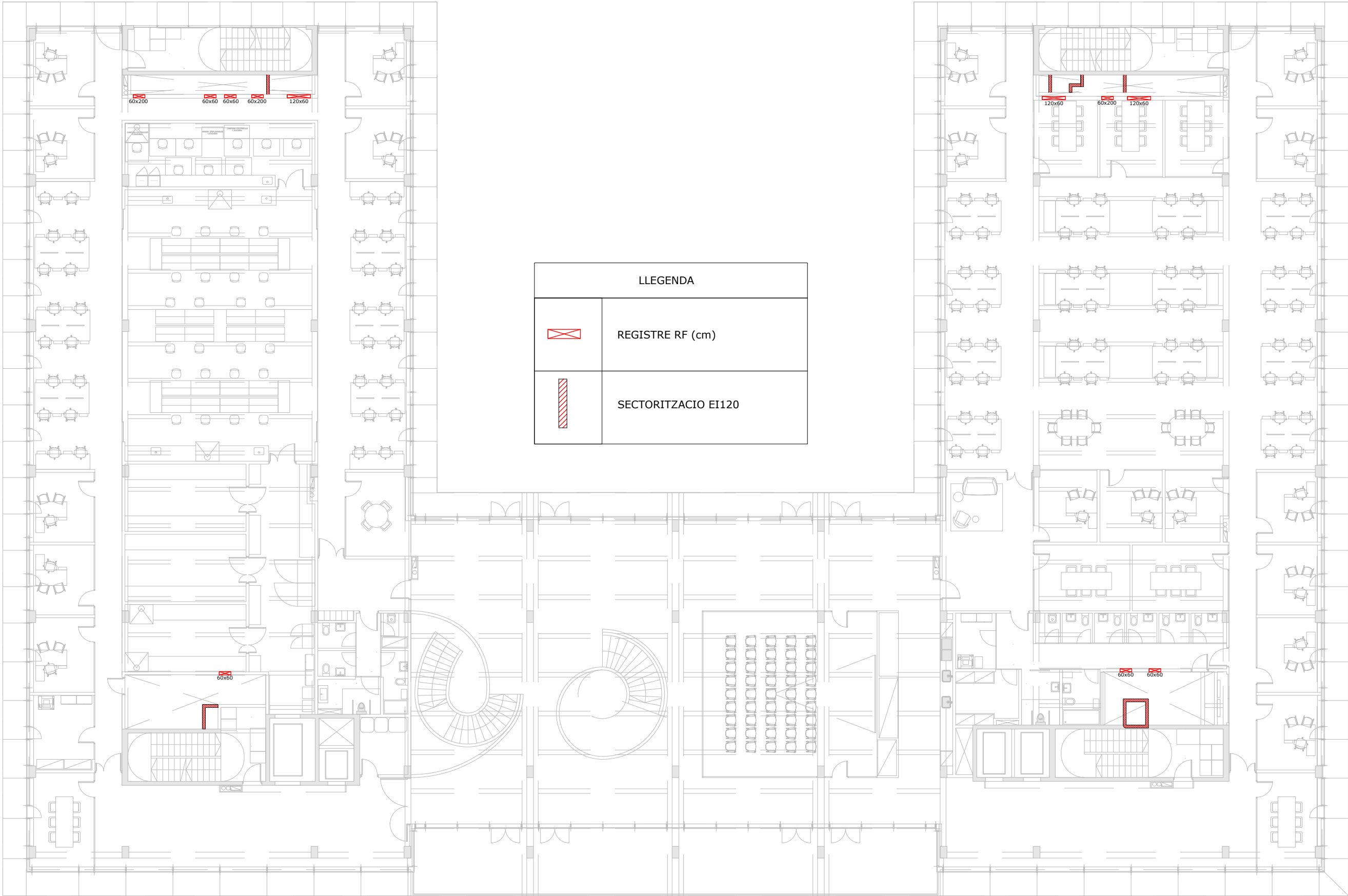
\* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

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

DATA DEL PROJECTE  
Abit 2024  
NOM DE L'URB/EDU  
02016 PEI REGISTRES

AIA

Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PEI Registres.dwg] | Versió: 5 de abril de 2024 | 13:07:37



LLEGENDA	
	REGISTRE RF (cm)
	SECTORITZACIO EI120

\* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS S'HAN 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  
e-mail: aia@aia.cat  
www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE  
Abit 2024  
NOM DE L'USUARI  
022016 PEI REGISTRES

AIA



Projecte executiu



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:  
REGISTRES I SECTORITZACIONS  
Planta Segona

Data:  
Abril 2024

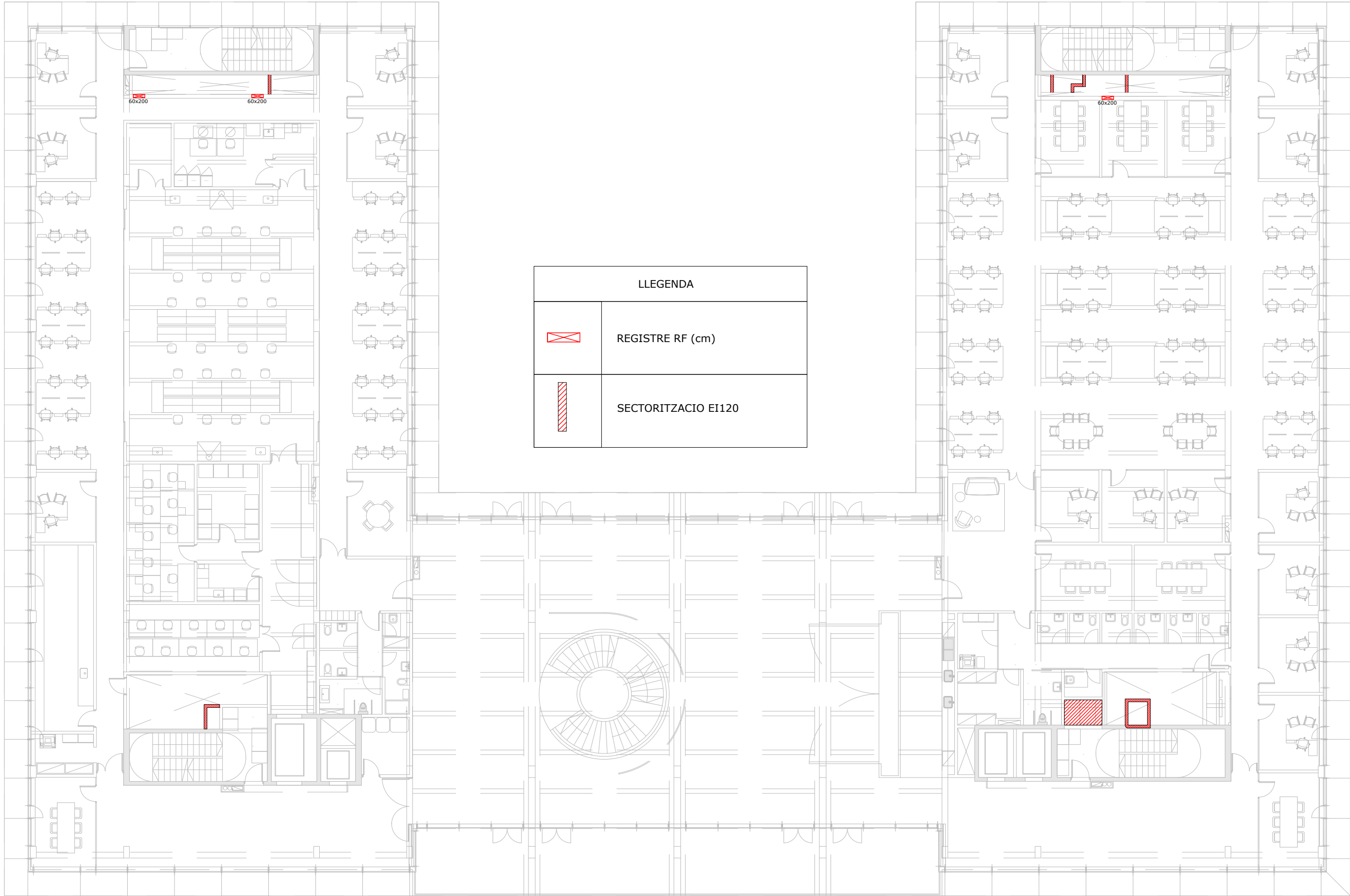
Escala: ISO - A3 1/250

Núm. del plànol:  
IRS-04

Full 4 de 7



Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PEI Registres.dwg] | Versió: 5 de abril de 2024 | 13:07:37



LLEGENDA	
	REGISTRE RF (cm)
	SECTORITZACIO E1120

\* PLÀNOLS VÁLIDOS 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  
@ aia-est aia-est.cat  
@ aia-est aia-est.cat

DATA DEL PROJECTE  
Abit 2024  
NOM DE L'ARXIU  
02016 PEI REGISTRES

AIA

Generalitat de Catalunya INCASÒL Institut Català del Sòl

CSIC CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

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

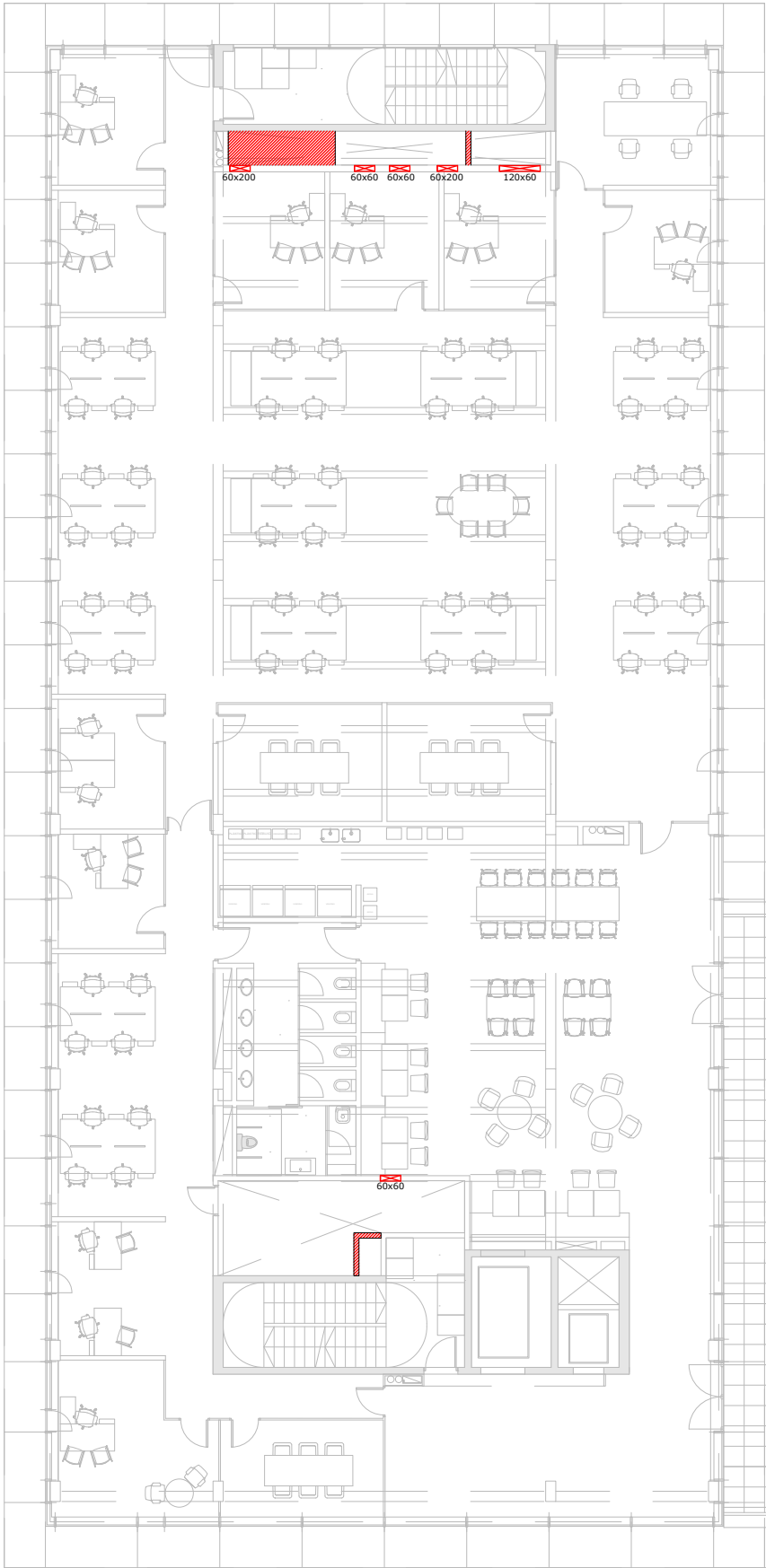
ZGF ZIMMER GUNDEL FRASCA ARCHITECTS LLP MIRAG DOUBLE TWIST ARCHITECTS

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

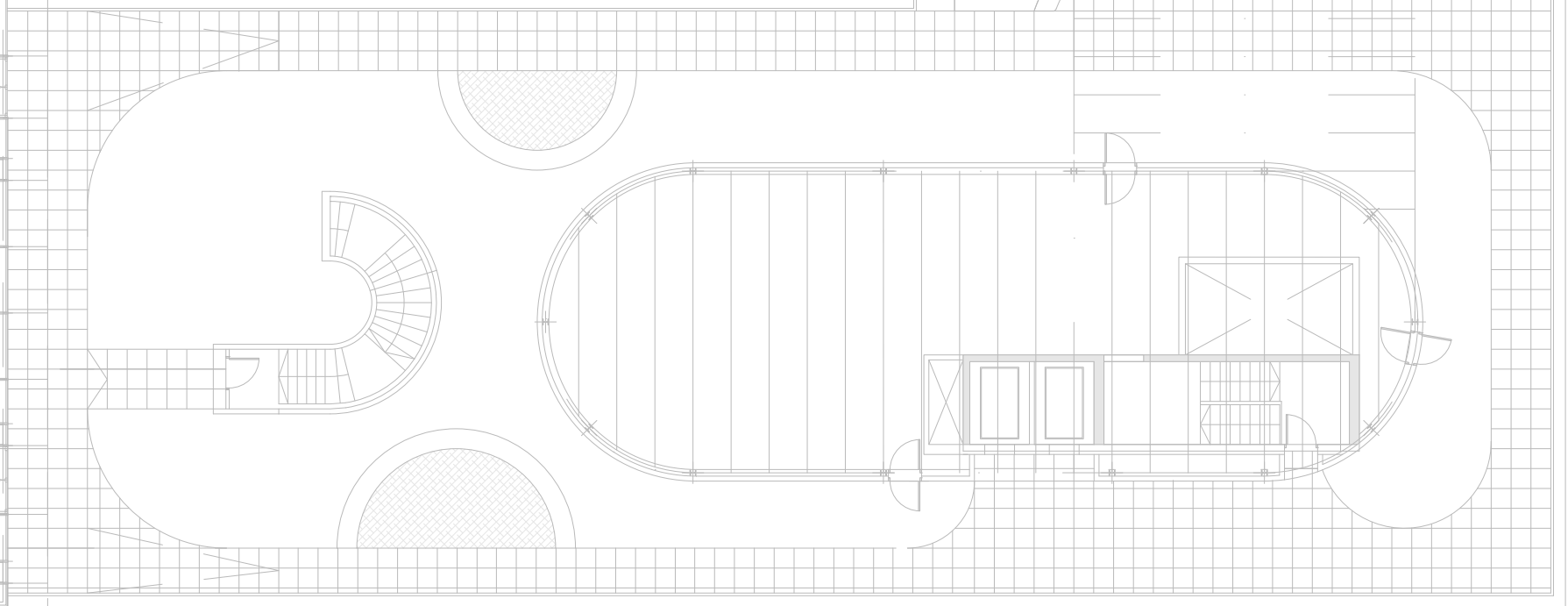
Títol del Plànol: REGISTRES I SECTORITZACIONS Planta Tercera Data: Abril 2024 Escala: ISO - A3 1/250

Núm. del plànol: IRS-05 Full 5 de 7

Versió plànol: 1001 | Fitxer: [22016 PEI Registres.dwg] | Versió: 5 de abril de 2024 | 13:07:37



LLEGENDA	
	REGISTRE RF (cm)
	SECTORITZACIO E1120

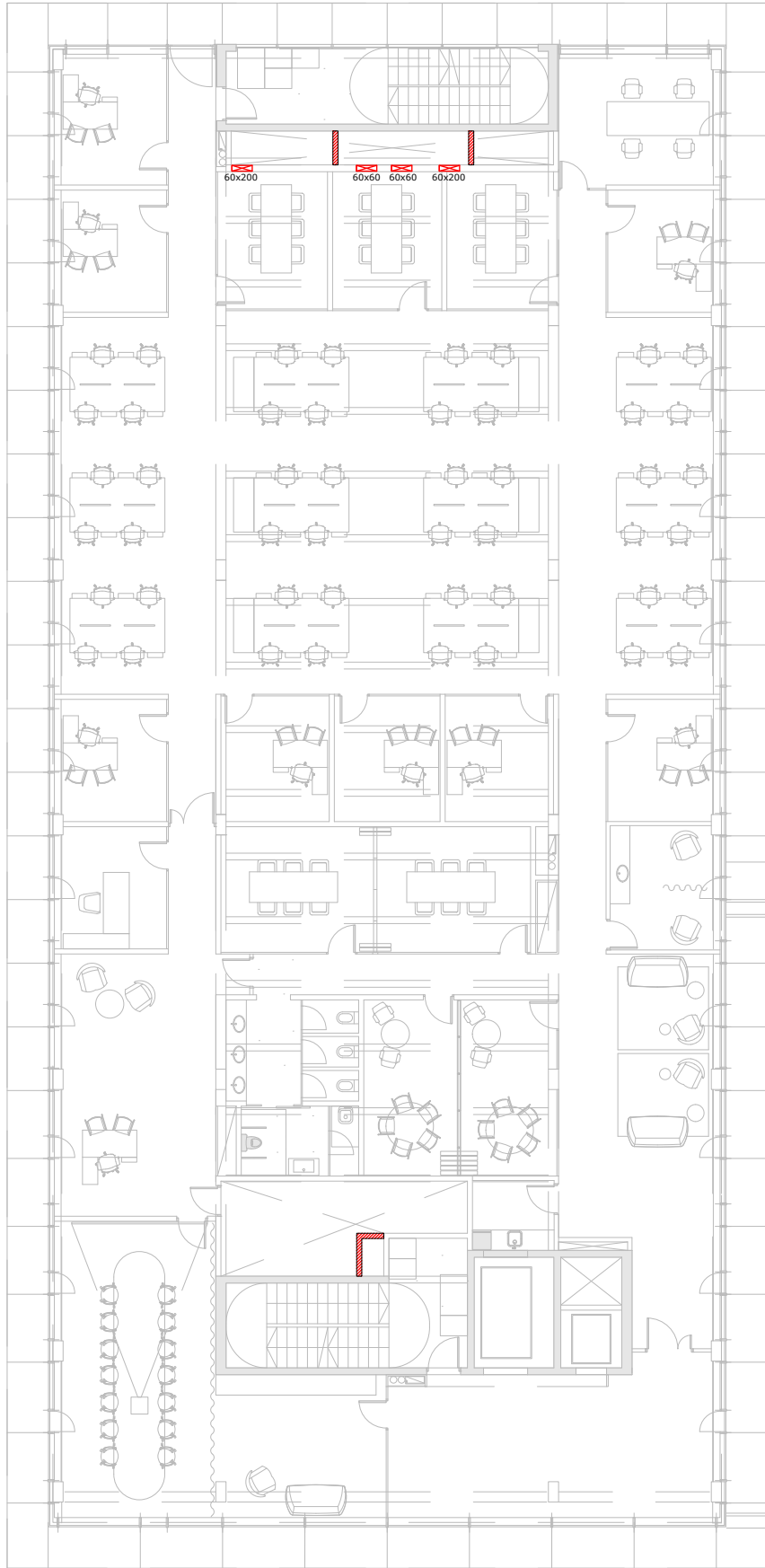


\* PLÀNOLS VÀLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS  
ELEMENTS S'HAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA  
EXECUCIÓ.

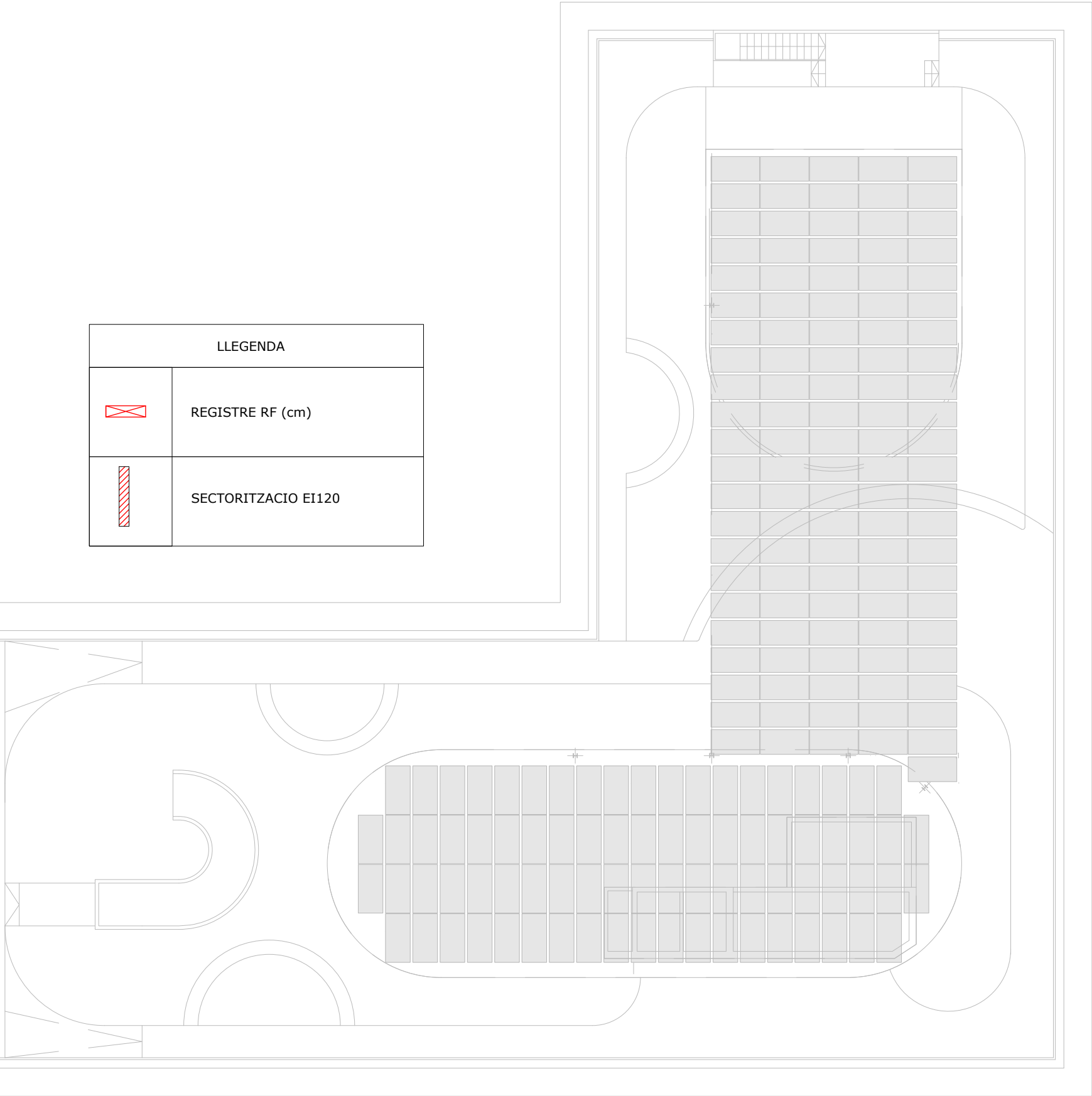
INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES  
PLAÇA SANT PERE 3, 08003 BARCELONA  
tel: 0034 93 412 05 14 - fax: 0034 93 317 41 81  
@ a-mail: aia@aia.cat  
@ web: www.aia.cat

DATA DEL PROJECTE  
Año 2024  
NOM DE L'ARXIU  
02016 PEI REGISTRES

AIA



LLEGGENDA	
	REGISTRE RF (cm)
	SECTORITZACIO EI120



\* PLÀNOLS VÁLIDS NOMÉS A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS ELS ELEMENTS D'HABITACIÓ DE REPLANTEJAR EN OBRA HABEN DE LA SEVA EJECUCIÓN.

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

DATA DEL PROJECTE  
Año 2024  
NOM DE L'ARXIU  
02016 PEI REGISTRES

AIA