

MI

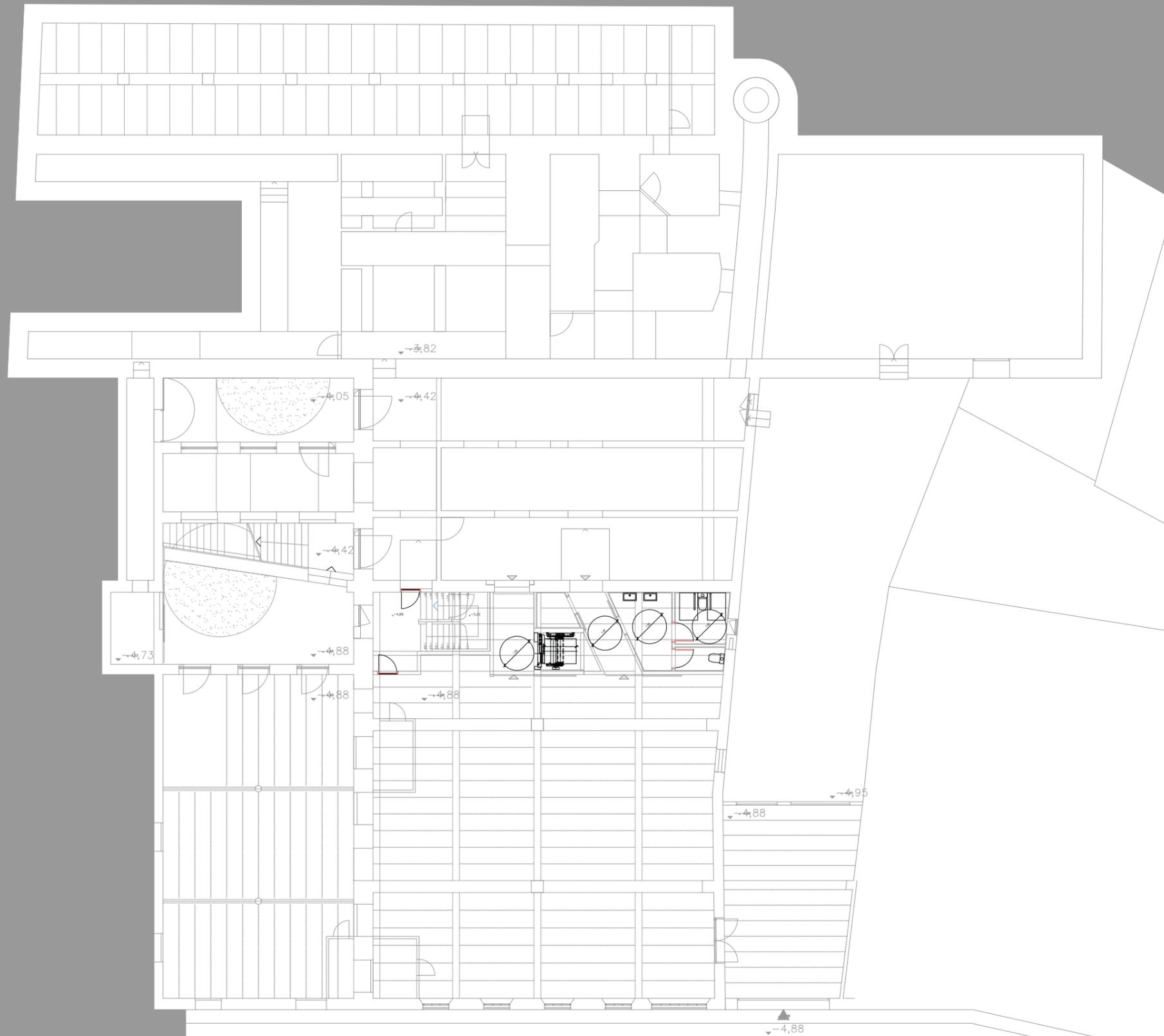
Meritxell Inaraja Arquitecta, S.L.P

# INSTAL·LACIONES

**i23023 ANÒNIMA MANRESANA**  
**PROJECTE EXECUTIU**  
**Documentació Gràfica Instal·lacions**



Num.	nom informàtic	CONCEPTE	PLÀNOL	ESCALA	DATA
<b>IC</b>	<b>CLIMATITZACIÓ</b>				
IC	.01	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	Planta Soterrani	A3: 1/200	Abril 2024
IC	.02	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	Planta Baixa	A3: 1/200	Abril 2024
IC	.03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	Planta Altell	A3: 1/200	Abril 2024
IC	.04	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	Planta Primera	A3: 1/200	Abril 2024
IC	.05	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	Planta Segona	A3: 1/200	Abril 2024
IC	.06	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	Planta Coberta	A3: 1/200	Abril 2024
<b>IF</b>	<b>INSTAL·LACIÓ FONTANERIA</b>				
IF	.01	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	Planta Soterrani	A3: 1/200	Abril 2024
IF	.02	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	Planta Baixa	A3: 1/200	Abril 2024
IF	.03	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	Planta Altell	A3: 1/200	Abril 2024
IF	.04	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	Planta Primera	A3: 1/200	Abril 2024
IF	.05	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	Planta Segona	A3: 1/200	Abril 2024
IF	.06	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	Planta Coberta	A3: 1/200	Abril 2024
IF	.07	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	Esquema Fontaneria	S/E	Abril 2024
<b>IS</b>	<b>INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT</b>				
IS	.01	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT	Planta Soterrani	A3: 1/200	Abril 2024
IS	.02	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT	Planta Baixa	A3: 1/200	Abril 2024
IS	.03	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT	Planta Altell	A3: 1/200	Abril 2024
IS	.04	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT	Planta Primera	A3: 1/200	Abril 2024
IS	.05	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT	Planta Segona	A3: 1/200	Abril 2024
IS	.06	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT	Planta Coberta	A3: 1/200	Abril 2024
<b>IB</b>	<b>INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT</b>				
IB	.01	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - FORÇA	Planta Soterrani	A3: 1/200	Abril 2024
IB	.02	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - FORÇA	Planta Baixa	A3: 1/200	Abril 2024
IB	.03	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - FORÇA	Planta Altell	A3: 1/200	Abril 2024
IB	.04	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - FORÇA	Planta Primera	A3: 1/200	Abril 2024
IB	.05	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - FORÇA	Planta Segona	A3: 1/200	Abril 2024
IB	.06	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - FORÇA	Planta Coberta	A3: 1/200	Abril 2024
IEU	.01	ELECTRICITAT - UNIFILARS	QUADRE GENERAL	S/E	Abril 2024
IEU	.02	ELECTRICITAT - UNIFILARS	SUBQUADRE P0 (1)	S/E	Abril 2024
IEU	.03	ELECTRICITAT - UNIFILARS	SUBQUADRE P0 (2)	S/E	Abril 2024
IEU	.04	ELECTRICITAT - UNIFILARS	SUBQUADRE P0 (3)	S/E	Abril 2024
IEU	.05	ELECTRICITAT - UNIFILARS	SUBQUADRE P1 (1)	S/E	Abril 2024
IEU	.06	ELECTRICITAT - UNIFILARS	SUBQUADRE P1 (2)	S/E	Abril 2024
IEU	.07	ELECTRICITAT - UNIFILARS	SUBQUADRE P2	S/E	Abril 2024
IEU	.08	ELECTRICITAT - UNIFILARS	SQ. TORRE	S/E	Abril 2024
IEU	.09	ELECTRICITAT - UNIFILARS	SQ. CLIMA	S/E	Abril 2024
IE	.01	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - IL·LUMINACIÓ	Planta Soterrani	A3: 1/200	Abril 2024
IE	.02	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - IL·LUMINACIÓ	Planta Baixa	A3: 1/200	Abril 2024
IE	.03	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - IL·LUMINACIÓ	Planta Altell	A3: 1/200	Abril 2024
IE	.04	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - IL·LUMINACIÓ	Planta Primera	A3: 1/200	Abril 2024
IE	.05	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - IL·LUMINACIÓ	Planta Segona	A3: 1/200	Abril 2024
IE	.06	ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO - IL·LUMINACIÓ	Planta Coberta	A3: 1/200	Abril 2024
<b>FV</b>	<b>INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA</b>				
FV	01	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	Planta Coberta	A3: 1/200	Abril 2024
<b>ICT</b>	<b>INSTAL·LACIÓ COMUNICACIONS</b>				
ICT	.01	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS	Planta baixa i Primera	A3: 1/200	Abril 2024
<b>PCI</b>	<b>SEGURETAT EN CAS D'INCENDI</b>				
E	.01	INTERVENCIÓ DE BOMBERS	Accés Bombers	A3: 1/200	Abril 2024
E	.02	INTERVENCIÓ DE BOMBERS	Seccions	A3: 1/200	Abril 2024
E	.03	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ	Planta Soterrani	A3: 1/200	Abril 2024
E	.04	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ	Planta Baixa	A3: 1/200	Abril 2024
E	.05	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ	Planta Altell	A3: 1/200	Abril 2024
E	.06	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ	Planta Primera	A3: 1/200	Abril 2024
E	.07	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ	Planta Segona	A3: 1/200	Abril 2024
E	.08	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ	Planta Coberta	A3: 1/200	Abril 2024
P	.01	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Planta Soterrani	A3: 1/200	Abril 2024
P	.02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Planta Baixa	A3: 1/200	Abril 2024
P	.03	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Planta Altell	A3: 1/200	Abril 2024
P	.04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Planta Primera	A3: 1/200	Abril 2024
P	.05	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Planta Segona	A3: 1/200	Abril 2024
P	.06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Planta Coberta	A3: 1/200	Abril 2024
<b>EXT</b>	<b>INSTAL·LACIÓ EXTRACCIÓ</b>				
ICE	.01	INSTAL·LACIÓ EXTRACCIÓ	Planta Soterrani	A3: 1/200	Abril 2024
ICE	.02	INSTAL·LACIÓ EXTRACCIÓ	Planta Baixa	A3: 1/200	Abril 2024
ICE	.03	INSTAL·LACIÓ EXTRACCIÓ	Planta Altell	A3: 1/200	Abril 2024
ICE	.04	INSTAL·LACIÓ EXTRACCIÓ	Planta Primera	A3: 1/200	Abril 2024
ICE	.05	INSTAL·LACIÓ EXTRACCIÓ	Planta Segona	A3: 1/200	Abril 2024
ICE	.06	INSTAL·LACIÓ EXTRACCIÓ	Planta Coberta	A3: 1/200	Abril 2024
<b>IP</b>	<b>INSTAL·LACIÓ PARALLAMPS</b>				
IP	.01	INSTAL·LACIÓ PARALLAMPS	Planta Soterrani	A3: 1/200	Abril 2024
IP	.02	INSTAL·LACIÓ PARALLAMPS	Planta Baixa	A3: 1/200	Abril 2024
IP	.03	INSTAL·LACIÓ PARALLAMPS	Planta Altell	A3: 1/200	Abril 2024
IP	.04	INSTAL·LACIÓ PARALLAMPS	Planta Primera	A3: 1/200	Abril 2024
IP	.05	INSTAL·LACIÓ PARALLAMPS	Planta Segona	A3: 1/200	Abril 2024
IP	.06	INSTAL·LACIÓ PARALLAMPS	Planta Coberta	A3: 1/200	Abril 2024



SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	CONDUCTE DE RETORN	
	CONDUCTE IMPULSIÓ	
	CONDUCTE AIRE ACONDICIONAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE REFRIGERANT	
	OBERTURA D'APORTACIÓ	
	UNITAT INTERIOR	
	REIXA RETORN	
	REIXA IMPULSIÓ	
	REIXA RETORN A FAÇANA	

NOTA: Les aportacions i extraccions d'aire de renovació aniran amb comporta de regulació manual abans de cada unitat interior. Diametres i nombres especificades als amidaments.

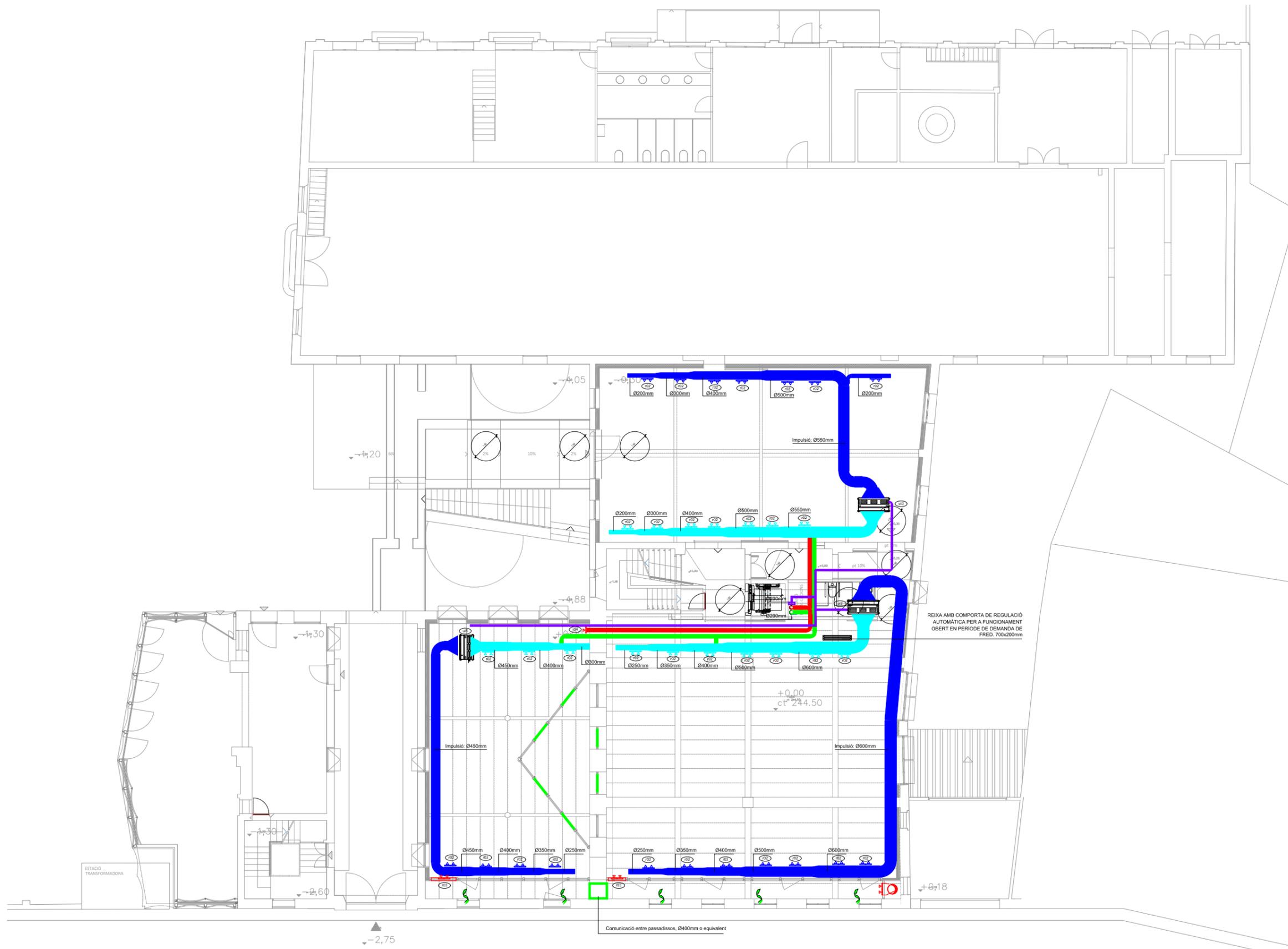
- r01** Reixa EUROCLIMA E-VHCAR (amb regulació)  
DIMENSIONS 425x100 mm.
- r02** Reixa EUROCLIMA E-VHCAR (amb regulació)  
DIMENSIONS 525x200 mm.
- r03** Reixa EUROCLIMA E-L0BER (amb regulació)  
DIMENSIONS 1000x150 mm.
- r04** Reixa EUROCLIMA E-RC45R (amb regulació)  
DIMENSIONS 250x250 mm.
- ui1** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU36GM2A4  
CABAL 1.920 m<sup>3</sup>/h - 0,55 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 59Pa  
DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
- ui2** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU96GB8A4  
CABAL 4.320 m<sup>3</sup>/h - 1,2 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 216Pa  
DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
- ui3** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU76GB8A4  
CABAL 3.600 m<sup>3</sup>/h - 1,0 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 216Pa  
DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
- ui4** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU26GM2A4  
CABAL 1.680 m<sup>3</sup>/h - 0,47 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 59Pa  
DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
- ui5** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU42GM2A4  
CABAL 2.280 m<sup>3</sup>/h - 0,65 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 59Pa  
DIMENSIONS 1250x270x700 mm.



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

08241 MANRESA (Barcelona)  
 MARÇ 2024





SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	CONDUCTE DE RETORN	
	CONDUCTE IMPULSIÓ	
	CONDUCTE AIRE ACONDICIONAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE REFRIGERANT	
	OBERTURA D'APORTACIÓ	
	UNITAT INTERIOR	
	REIXA RETORN	
	REIXA IMPULSIÓ	
	REIXA RETORN A FAÇANA	

NOTA: Les aportacions i extraccions d'aire de renovació aniran amb comporta de regulació manual abans de cada unitat interior. Diametres i nombres especificades als amidaments.

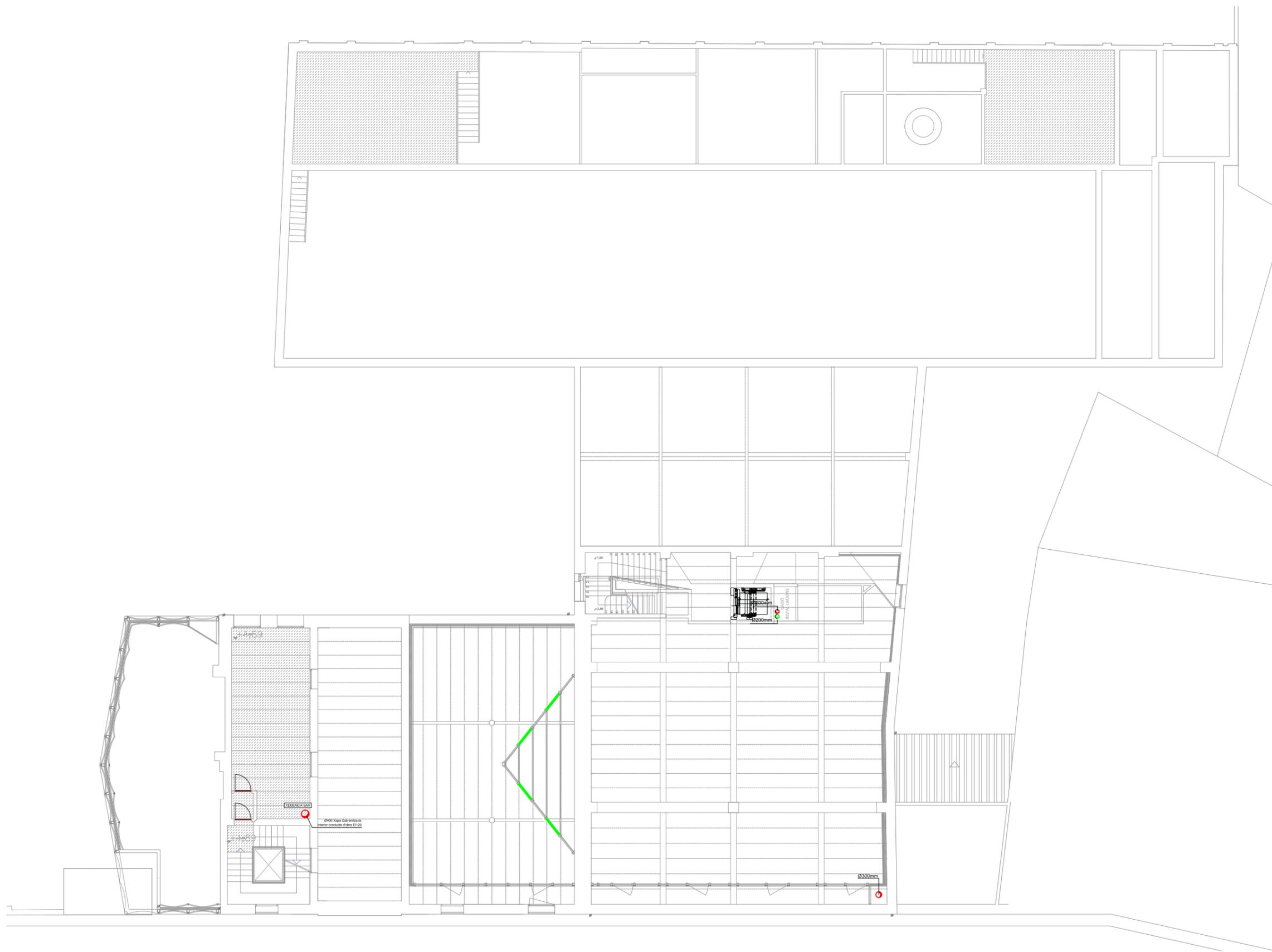
r01	Reixa EUROCLIMA E-VHCR (amb regulació) DIMENSIONS 425x100 mm.
r02	Reixa EUROCLIMA E-VHCR (amb regulació) DIMENSIONS 525x200 mm.
r03	Reixa EUROCLIMA E-L0/BER (amb regulació) DIMENSIONS 1000x150 mm.
r04	Reixa EUROCLIMA E-RC45R (amb regulació) DIMENSIONS 250x250 mm.
ui1	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU36GM2A4 CABAL 1.920 m <sup>3</sup> /h - 0,55 m <sup>3</sup> /s PRESSIÓ 59Pa DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
ui2	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU96GB8A4 CABAL 4.320 m <sup>3</sup> /h - 1,2 m <sup>3</sup> /s PRESSIÓ 216Pa DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
ui3	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU76GB8A4 CABAL 3.600 m <sup>3</sup> /h - 1,0 m <sup>3</sup> /s PRESSIÓ 216Pa DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
ui4	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU26GM2A4 CABAL 1.680 m <sup>3</sup> /h - 0,47 m <sup>3</sup> /s PRESSIÓ 59Pa DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
ui5	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU42GM2A4 CABAL 2.280 m <sup>3</sup> /h - 0,65 m <sup>3</sup> /s PRESSIÓ 59Pa DIMENSIONS 1250x270x700 mm.

REIXA AMB COMPORTA DE REGULACIÓ AUTOMÀTICA PER A FUNCIONAMENT OBERT EN PERÍODE DE DEMANDA DE FRED. 700x200mm

Comunicació entre passadissos, Ø400mm o equivalent



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308



SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	CONDUCTE DE RETORN	
	CONDUCTE IMPULSIÓ	
	CONDUCTE AIRE ACONDICIONAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE REFRIGERANT	
	OBERTURA D'APORTACIÓ	
	UNITAT INTERIOR	
	REIXA RETORN	
	REIXA IMPULSIÓ	
	REIXA RETORN A FAÇANA	

NOTA: Les aportacions i extraccions d'aire de renovació aniran amb comporta de regulació manual aïrens de cada unitat interior. Diametres i nombres especificades als amidaments.

- r01** Reixa EUROCLIMA E-VHCR (amb regulació)  
DIMENSIONS 425x100 mm.
- r02** Reixa EUROCLIMA E-VHCR (amb regulació)  
DIMENSIONS 525x200 mm.
- r03** Reixa EUROCLIMA E-L0/BER (amb regulació)  
DIMENSIONS 1000x150 mm.
- r04** Reixa EUROCLIMA E-RC45R (amb regulació)  
DIMENSIONS 250x250 mm.
- ui1** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU36GM2A4  
CABAL 1.920 m<sup>3</sup>/h - 0,55 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 59Pa  
DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
- ui2** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU96GB8A4  
CABAL 4.320 m<sup>3</sup>/h - 1,2 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 216Pa  
DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
- ui3** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU76GB8A4  
CABAL 3.600 m<sup>3</sup>/h - 1,0 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 216Pa  
DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
- ui4** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU26GM2A4  
CABAL 1.680 m<sup>3</sup>/h - 0,47 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 59Pa  
DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
- ui5** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU42GM2A4  
CABAL 2.280 m<sup>3</sup>/h - 0,65 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 59Pa  
DIMENSIONS 1250x270x700 mm.

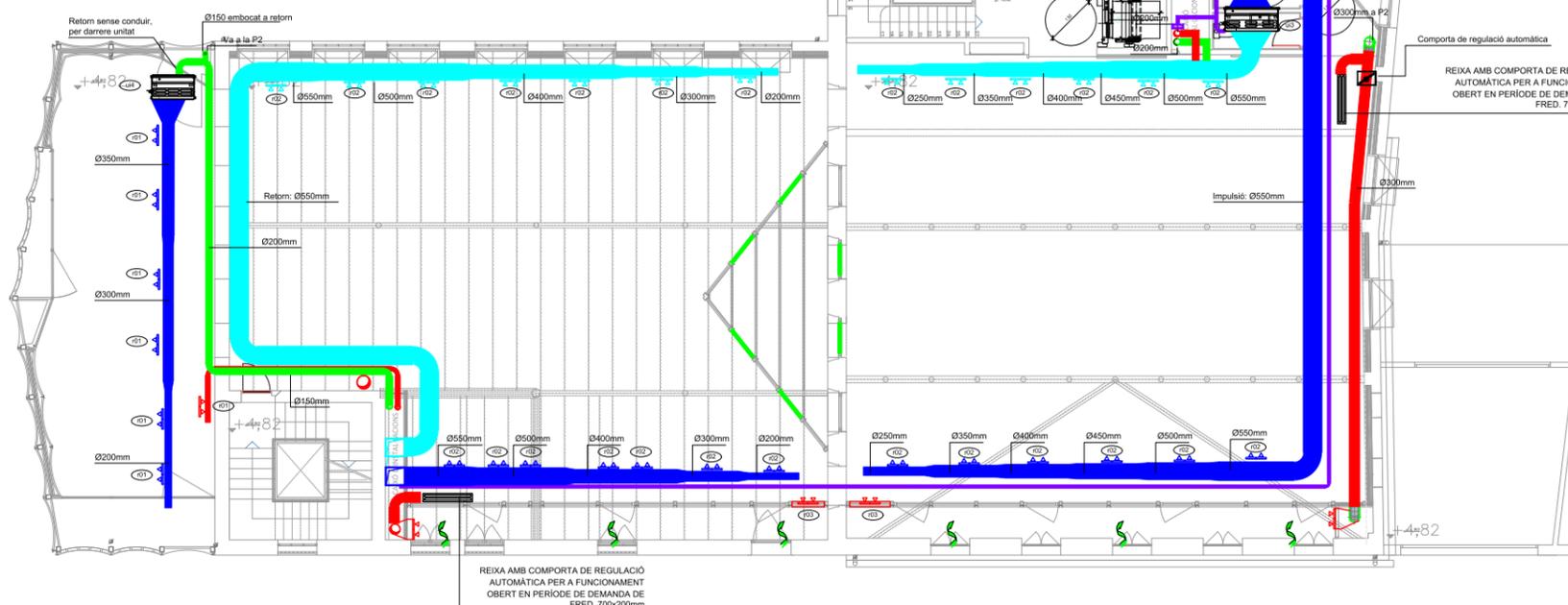


MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	CONDUCTE DE RETORN	
	CONDUCTE IMPULSIÓ	
	CONDUCTE AIRE ACONDICIONAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE REFRIGERANT	
	OBERTURA D'APORTACIÓ	
	UNITAT INTERIOR	
	REIXA RETORN	
	REIXA IMPULSIÓ	
	REIXA RETORN A FAÇANA	

NOTA: Les aportacions i extraccions d'aire de renovació aniran amb comporta de regulació manual abans de cada unitat interior. Diàmetres i nombres especificades als amidaments.

r01	Reixa EUROCLIMA E-VHCAR (amb regulació) DIMENSIONS 425x100 mm.
r02	Reixa EUROCLIMA E-VHCAR (amb regulació) DIMENSIONS 525x200 mm.
r03	Reixa EUROCLIMA E-L0/BER (amb regulació) DIMENSIONS 1000x150 mm.
r04	Reixa EUROCLIMA E-RC45R (amb regulació) DIMENSIONS 250x250 mm.
ui1	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU36GM2A4 CABAL 1.920 m³/h - 0,55 m²/s PRESSIÓ 59Pa DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
ui2	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU96GB8A4 CABAL 4.320 m³/h - 1,2 m²/s PRESSIÓ 216Pa DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
ui3	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU76GB8A4 CABAL 3.600 m³/h - 1,0 m²/s PRESSIÓ 216Pa DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
ui4	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU26GM2A4 CABAL 1.680 m³/h - 0,47 m²/s PRESSIÓ 59Pa DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
ui5	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU42GM2A4 CABAL 2.280 m³/h - 0,65 m²/s PRESSIÓ 59Pa DIMENSIONS 1250x270x700 mm.

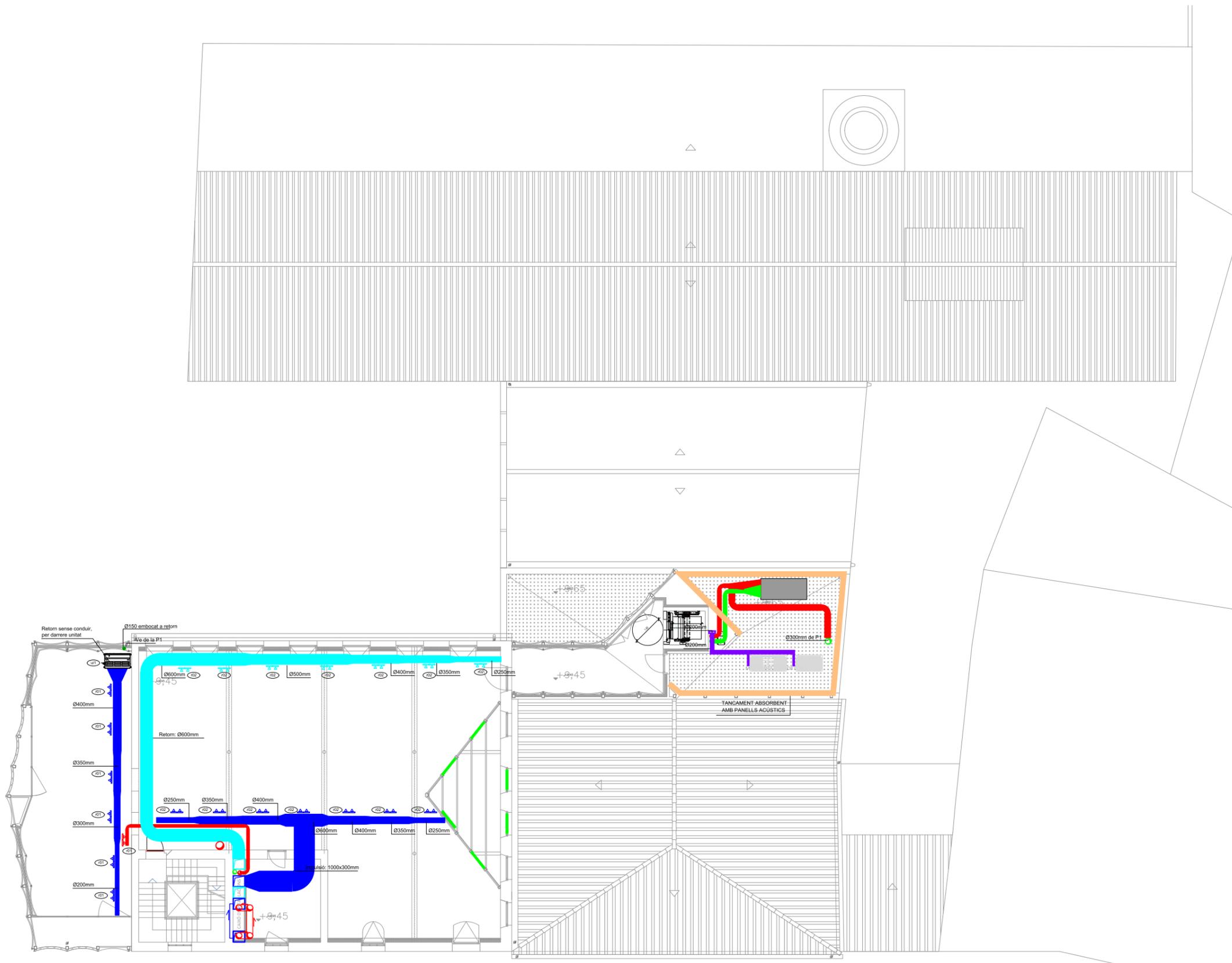


MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308

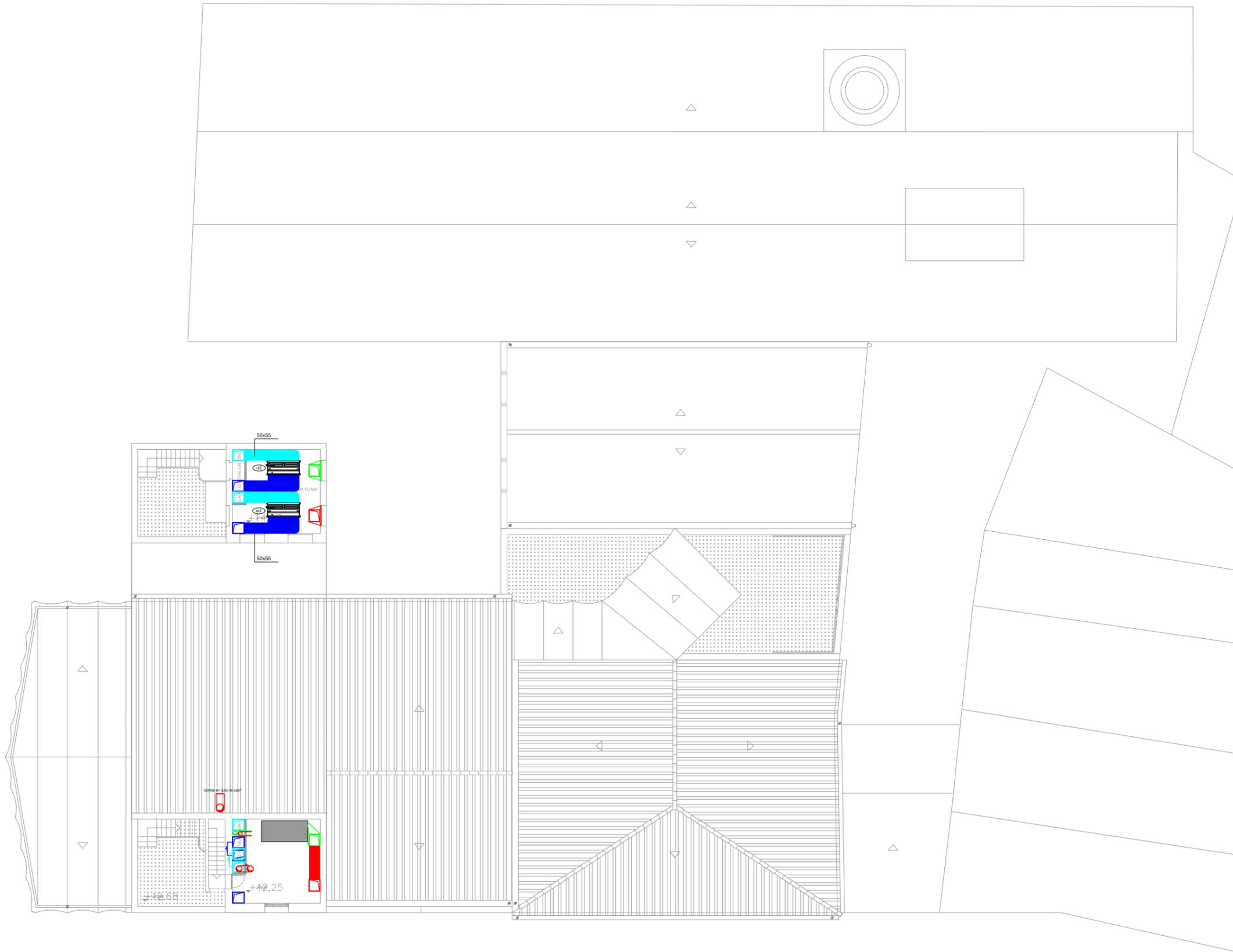
SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	CONDUCTE DE RETORN	
	CONDUCTE IMPULSIÓ	
	CONDUCTE AIRE ACONDICIONAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE REFRIGERANT	
	OBERTURA D'APORTACIÓ	
	UNITAT INTERIOR	
	REIXA RETORN	
	REIXA IMPULSIÓ	
	REIXA RETORN A FAÇANA	

NOTA: Les aportacions i extraccions d'aire de renovació aniran amb comporta de regulació manual aïrens de cada unitat interior. Diàmetres i nombres especificades als amidaments.

r01	Reixa EUROCLIMA E-VHCAR (amb regulació) DIMENSIONS 425x100 mm.
r02	Reixa EUROCLIMA E-VHCAR (amb regulació) DIMENSIONS 525x200 mm.
r03	Reixa EUROCLIMA E-L0BER (amb regulació) DIMENSIONS 1000x150 mm.
r04	Reixa EUROCLIMA E-RC45R (amb regulació) DIMENSIONS 250x250 mm.
ui1	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU36GM2A4 CABAL 1.920 m³/h - 0,55 m³/s PRESSIÓ 59Pa DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
ui2	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU96GB8A4 CABAL 4.320 m³/h - 1,2 m³/s PRESSIÓ 216Pa DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
ui3	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU76GB8A4 CABAL 3.600 m³/h - 1,0 m³/s PRESSIÓ 216Pa DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
ui4	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU26GM2A4 CABAL 1.680 m³/h - 0,47 m³/s PRESSIÓ 59Pa DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
ui5	UNITAT INTERIOR MODEL ARNU42GM2A4 CABAL 2.280 m³/h - 0,65 m³/s PRESSIÓ 59Pa DIMENSIONS 1250x270x700 mm.



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308



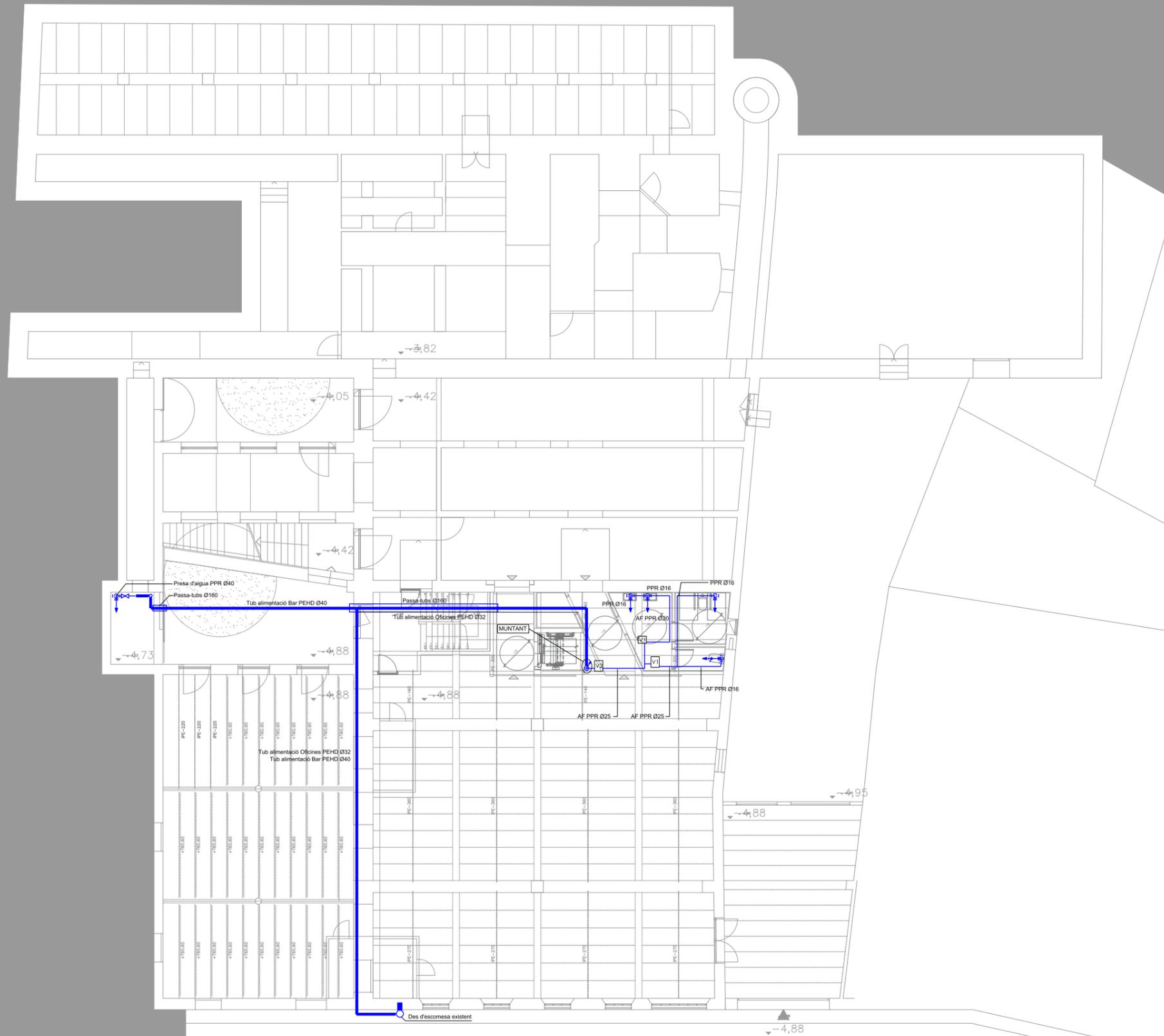
SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	CONDUCTE DE RETORN	
	CONDUCTE IMPULSIÓ	
	CONDUCTE AIRE ACONDICIONAT	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE REFRIGERANT	
	OBERTURA D'APORTACIÓ	
	UNITAT INTERIOR	
	REIXA RETORN	
	REIXA IMPULSIÓ	
	REIXA RETORN A FAÇANA	

NOTA: Les aportacions i extraccions d'aire de renovació aniran amb comporta de regulació manual aïrens de cada unitat interior. Diàmetres i nombres especificades als amidaments.

- r01** Reixa EUROCLIMA E-VHCAR (amb regulació)  
DIMENSIONS 425x100 mm.
- r02** Reixa EUROCLIMA E-VHCAR (amb regulació)  
DIMENSIONS 525x200 mm.
- r03** Reixa EUROCLIMA E-L0BER (amb regulació)  
DIMENSIONS 1000x150 mm.
- r04** Reixa EUROCLIMA E-RC45R (amb regulació)  
DIMENSIONS 250x250 mm.
- ui1** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU36GM2A4  
CABAL 1.920 m<sup>3</sup>/h - 0,55 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 59Pa  
DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
- ui2** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU96GB8A4  
CABAL 4.320 m<sup>3</sup>/h - 1,2 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 216Pa  
DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
- ui3** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU76GB8A4  
CABAL 3.600 m<sup>3</sup>/h - 1,0 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 216Pa  
DIMENSIONS 1562x460x688 mm.
- ui4** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU26GM2A4  
CABAL 1.680 m<sup>3</sup>/h - 0,47 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 59Pa  
DIMENSIONS 1250x270x700 mm.
- ui5** UNITAT INTERIOR MODEL ARNU42GM2A4  
CABAL 2.280 m<sup>3</sup>/h - 0,65 m<sup>3</sup>/s  
PRESSIÓ 59Pa  
DIMENSIONS 1250x270x700 mm.



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



SIMBOLS	FONTANERIA	I.F.01
	CANONADA PP AIGUA FREDA	
	CANONADA PP AIGUA CALENTA	
	CANONADA PP AIGUA RECIRCULACIÓ	
	PUNT DE CONSUM	
	MONOCOMANDAMENT PUNT DE CONSUM	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA DE TALL	
	COMPTADOR D'AIGUA	

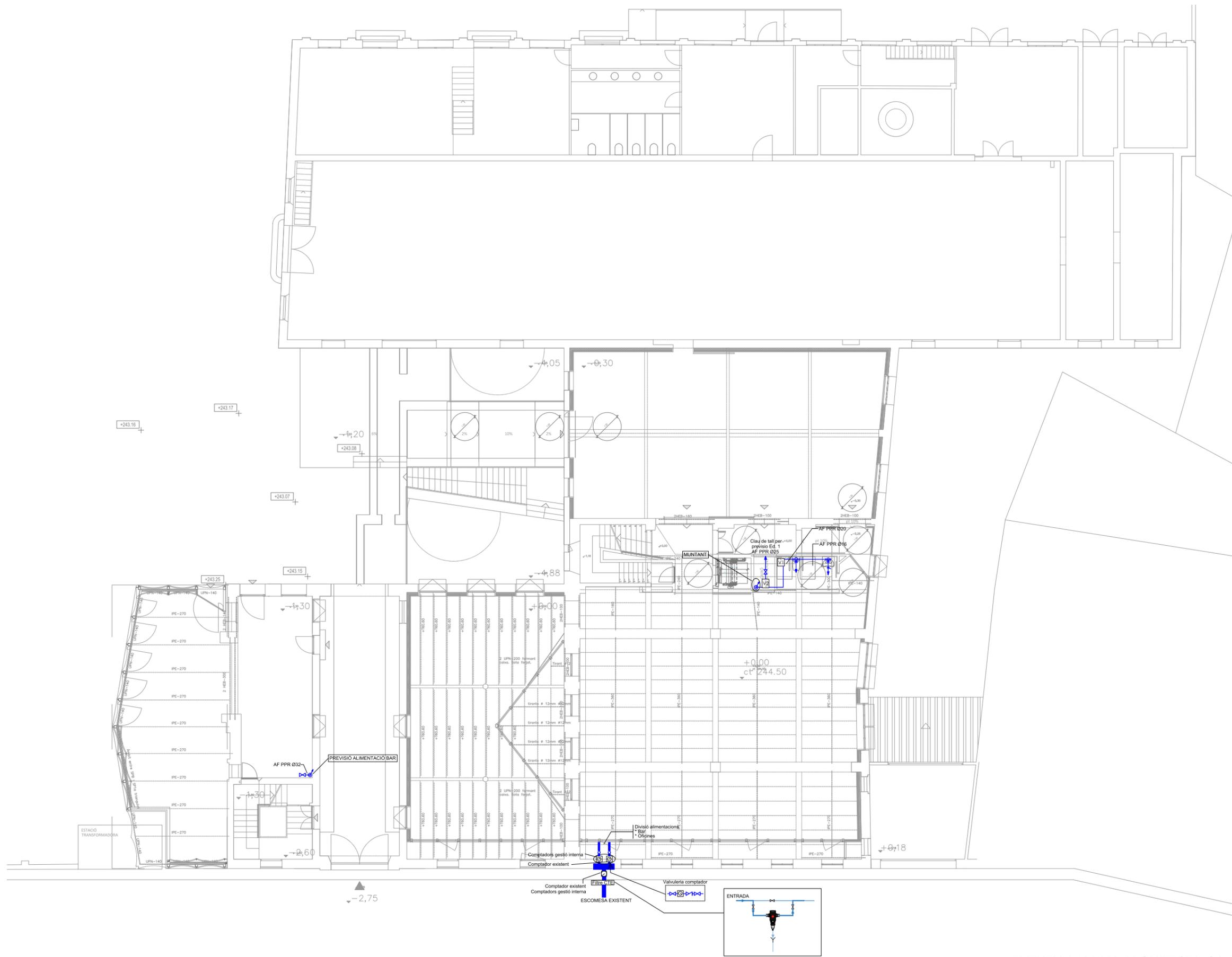
SIMBOLS	FONTANERIA	I.F.01
	FILTRE	
	BUIDATGE	
	ESMORTEÏDOR	
	BOMBA D'AIGUA	
	BOMBA RECIRCULACIÓ	
	ANTI-RETORN	
	MANÒMETRE	
	TERMO ELÈCTRIC	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

08241 MANRESA (Barcelona)  
 MARÇ 2024



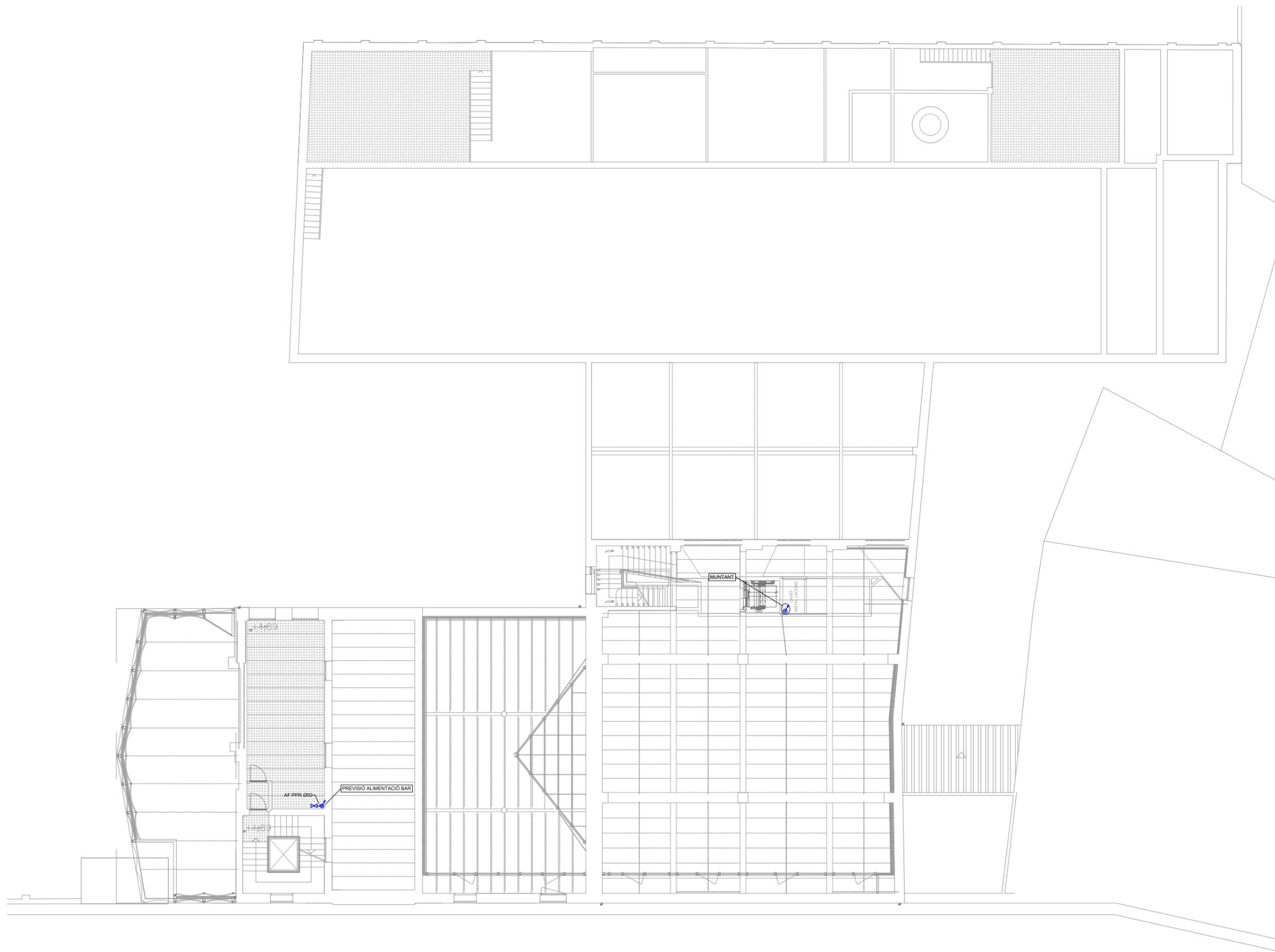


SIMBOLS	FONTANERIA CANONADES	I.F.01
	CANONADA PP AIGUA FREDA	
	CANONADA PP AIGUA CALENTA	
	CANONADA PP AIGUA RECIRCULACIÓ	
	PUNT DE CONSUM	
	MONOCOMANDAMENT PUNT DE CONSUM	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA DE TALL	
	COMPTADOR D'AIGUA	

SIMBOLS	FONTANERIA CANONADES	I.F.01
	FILTRE	
	BUIDATGE	
	ESMORTEÏDOR	
	BOMBA D'AIGUA	
	BOMBA RECIRCULACIÓ	
	ANTI-RETORN	
	MANÒMETRE	
	TERMO ELÈCTRIC	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308

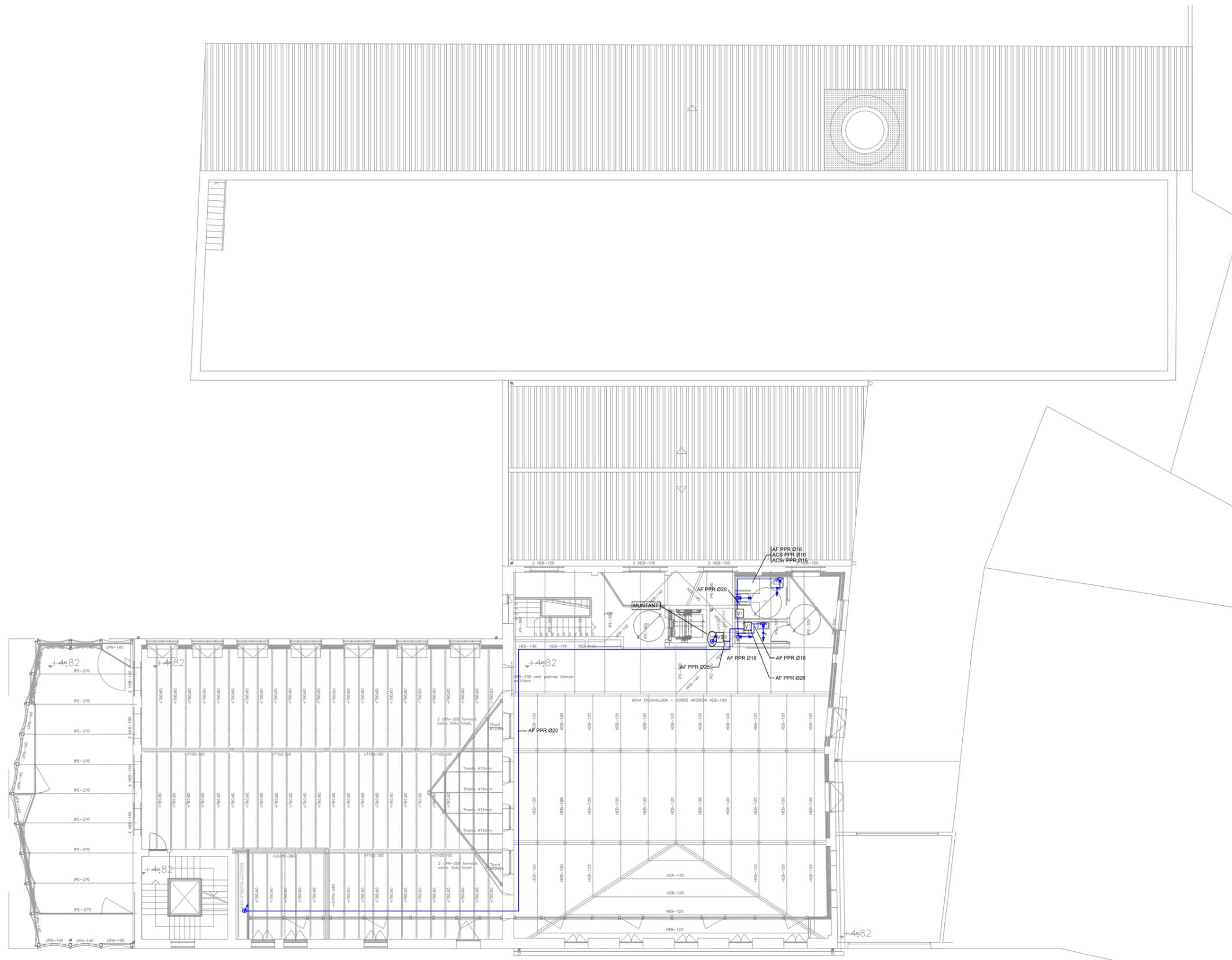


SIMBOLS	FONTANERIA CANONADES	I.F.01
	CANONADA PP AIGUA FREDA	
	CANONADA PP AIGUA CALENTA	
	CANONADA PP AIGUA RECIRCULACIÓ	
	PUNT DE CONSUM	
	MONOCOMANDAMENT PUNT DE CONSUM	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA DE TALL	
	COMPTADOR D'AIGUA	

SIMBOLS	FONTANERIA CANONADES	I.F.01
	FILTRE	
	BUIDATGE	
	ESMORTEÏDOR	
	BOMBA D'AIGUA	
	BOMBA RECIRCULACIÓ	
	ANTI-RETORN	
	MANÒMETRE	
	TERMO ELÈCTRIC	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



SÍMBOLS	FONTANERIA	I.F.01
	CANONADA PP AIGUA FREDA	
	CANONADA PP AIGUA CALENTA	
	CANONADA PP AIGUA RECIRCULACIÓ	
	PUNT DE CONSUM	
	MONOCOMANDAMENT PUNT DE CONSUM	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA DE TALL	
	COMPTADOR D'AIGUA	

SÍMBOLS	FONTANERIA	I.F.01
	FILTRE	
	BUIDATGE	
	ESMORTEÏDOR	
	BOMBA D'AIGUA	
	BOMBA RECIRCULACIÓ	
	ANTI-RETORN	
	MANÒMETRE	
	TERMO ELÈCTRIC	

MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308



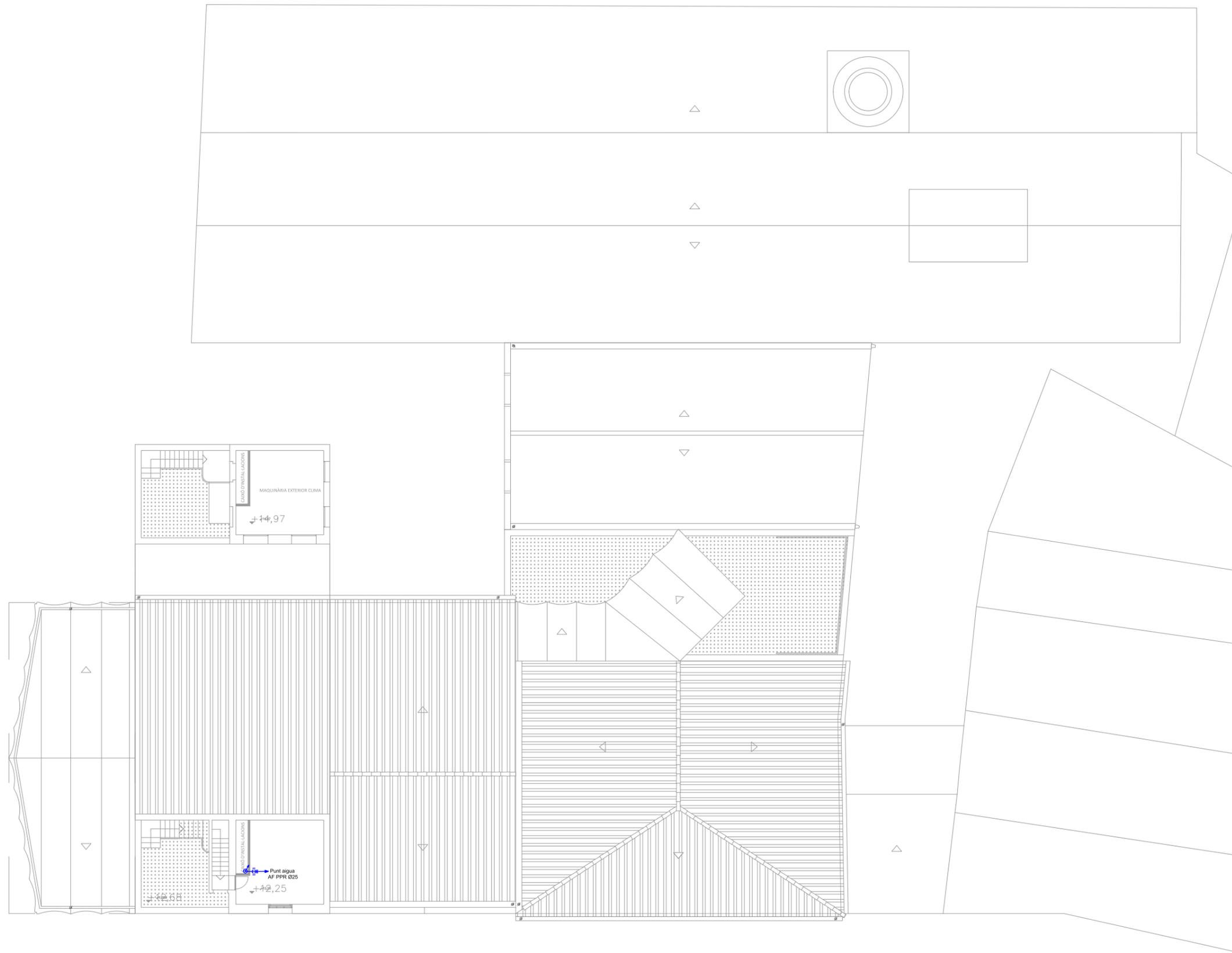
SÍMBOLS	FONTANERIA CANONADES	I.F.01
	CANONADA PP AIGUA FREDA	
	CANONADA PP AIGUA CALENTA	
	CANONADA PP AIGUA RECIRCULACIÓ	
	PUNT DE CONSUM	
	MONOCOMANDAMENT PUNT DE CONSUM	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA DE TALL	
	COMPTADOR D'AIGUA	

SÍMBOLS	FONTANERIA CANONADES	I.F.01
	FILTRE	
	BUIDATGE	
	ESMORTEÏDOR	
	BOMBA D'AIGUA	
	BOMBA RECIRCULACIÓ	
	ANTI-RETORN	
	MANÒMETRE	
	TERMO ELÈCTRIC	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
**REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA**



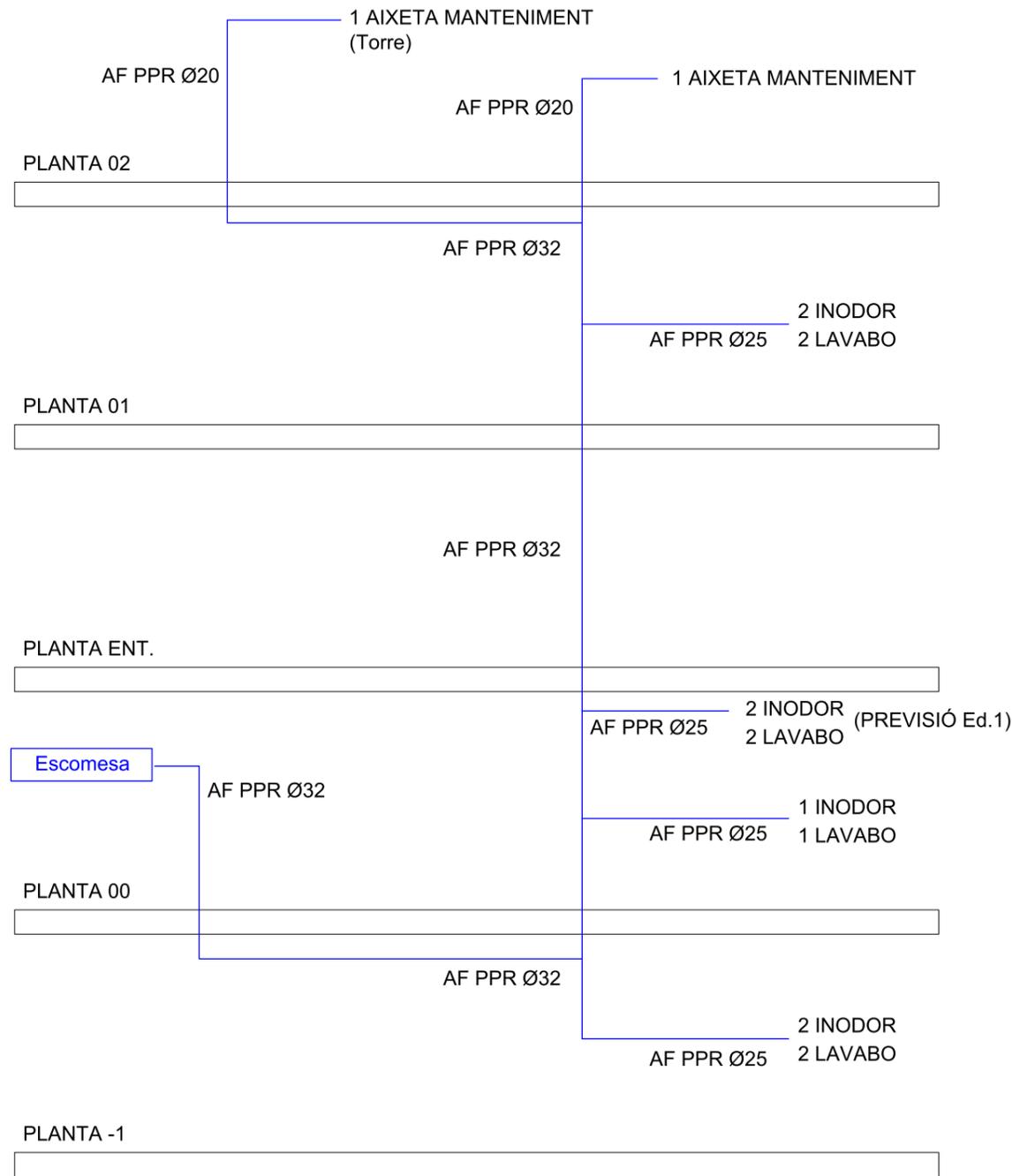
SÍMBOLS	FONTANERIA CANONADES	I.F.01
	CANONADA PP AIGUA FREDA	
	CANONADA PP AIGUA CALENTA	
	CANONADA PP AIGUA RECIRCULACIÓ	
	PUNT DE CONSUM	
	MONOCOMANDAMENT PUNT DE CONSUM	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA DE TALL	
	COMPTADOR D'AIGUA	

SÍMBOLS	FONTANERIA CANONADES	I.F.01
	FILTRE	
	BUIDATGE	
	ESMORTEÏDOR	
	BOMBA D'AIGUA	
	BOMBA RECIRCULACIÓ	
	ANTI-RETORN	
	MANÒMETRE	
	TERMO ELÈCTRIC	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

# ESQUEMA VERTICAL FONTANERIA



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P

Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)

PROJECTE EXECUTIU

ref. 2308

REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

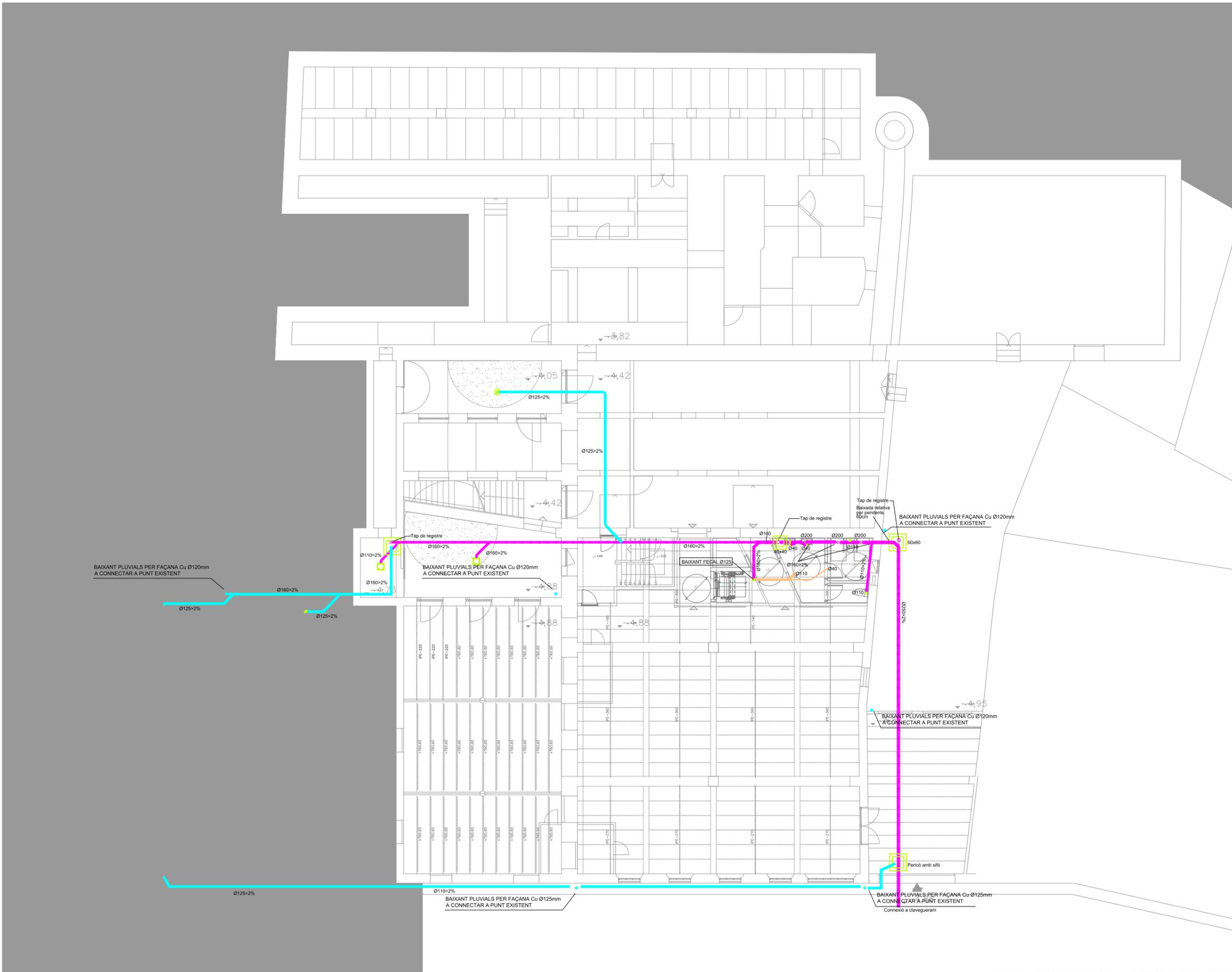
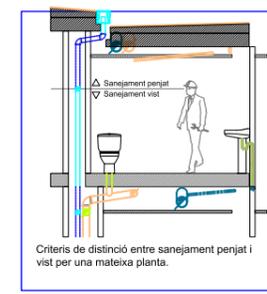
08241 MANRESA (Barcelona)

Ajuntament de Manresa  
SERVEI DE PROJECTES D'OBRES PÚBLIQUES

MARÇ 2024

E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. ESQUEMA FONTANERIA07

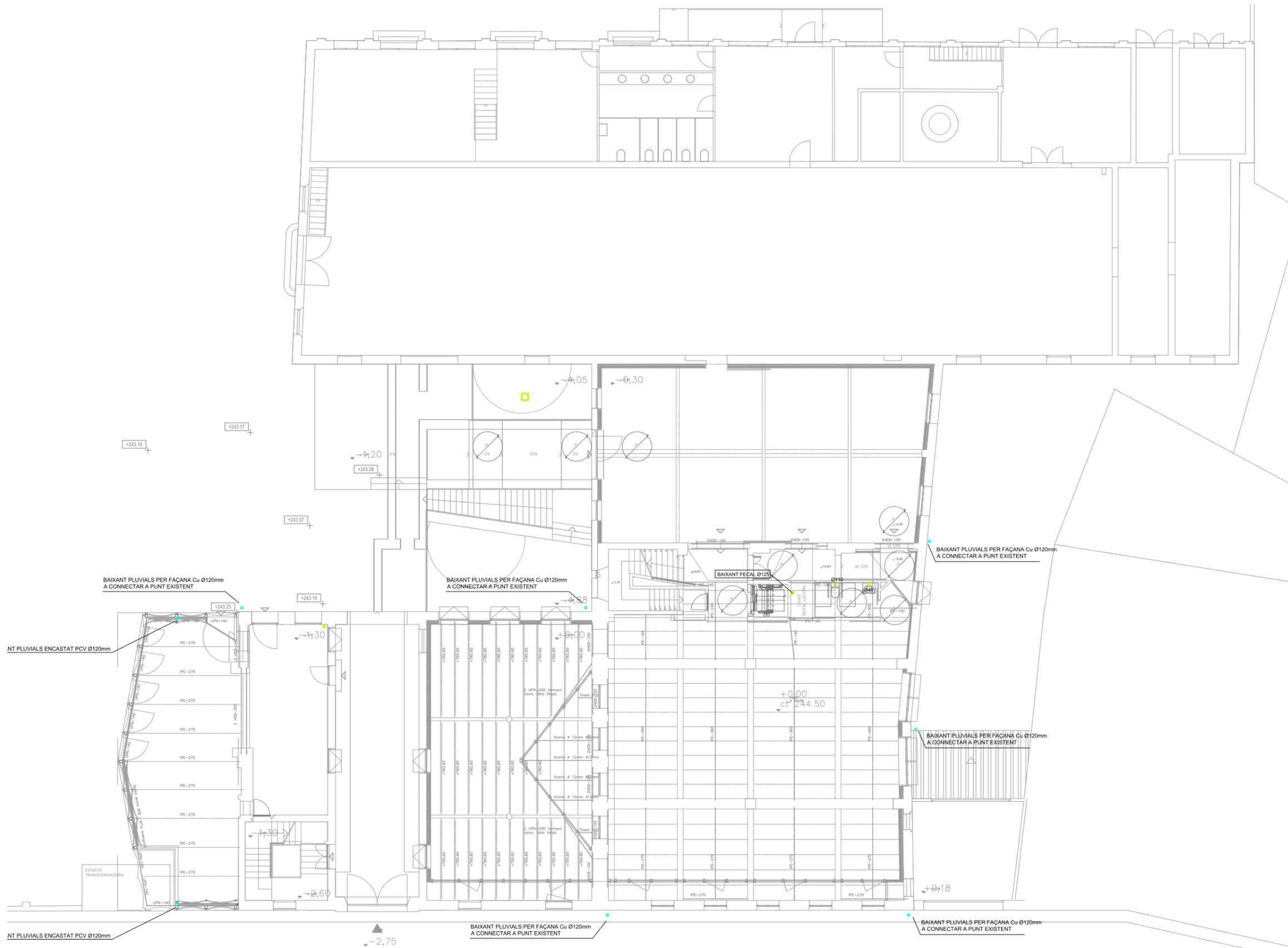
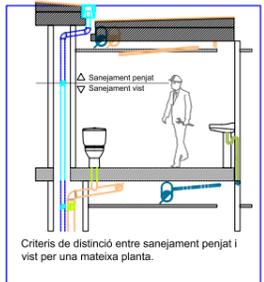
SÍMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
	COL·LECTOR	
	COL·LECTOR PENJAT	
	COL·LECTOR PLUVIAL	
	PERICÓ AMB SIFÓ	
	BAIXANT	
	CANAL RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	
	REIXA RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



SÍMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
	COL·LECTOR	
	COL·LECTOR PENJAT	
	COL·LECTOR PLUVIAL	
	PERICÓ AMB SIFÓ	
	BAIXANT	
	CANAL RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	
	REIXA RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	

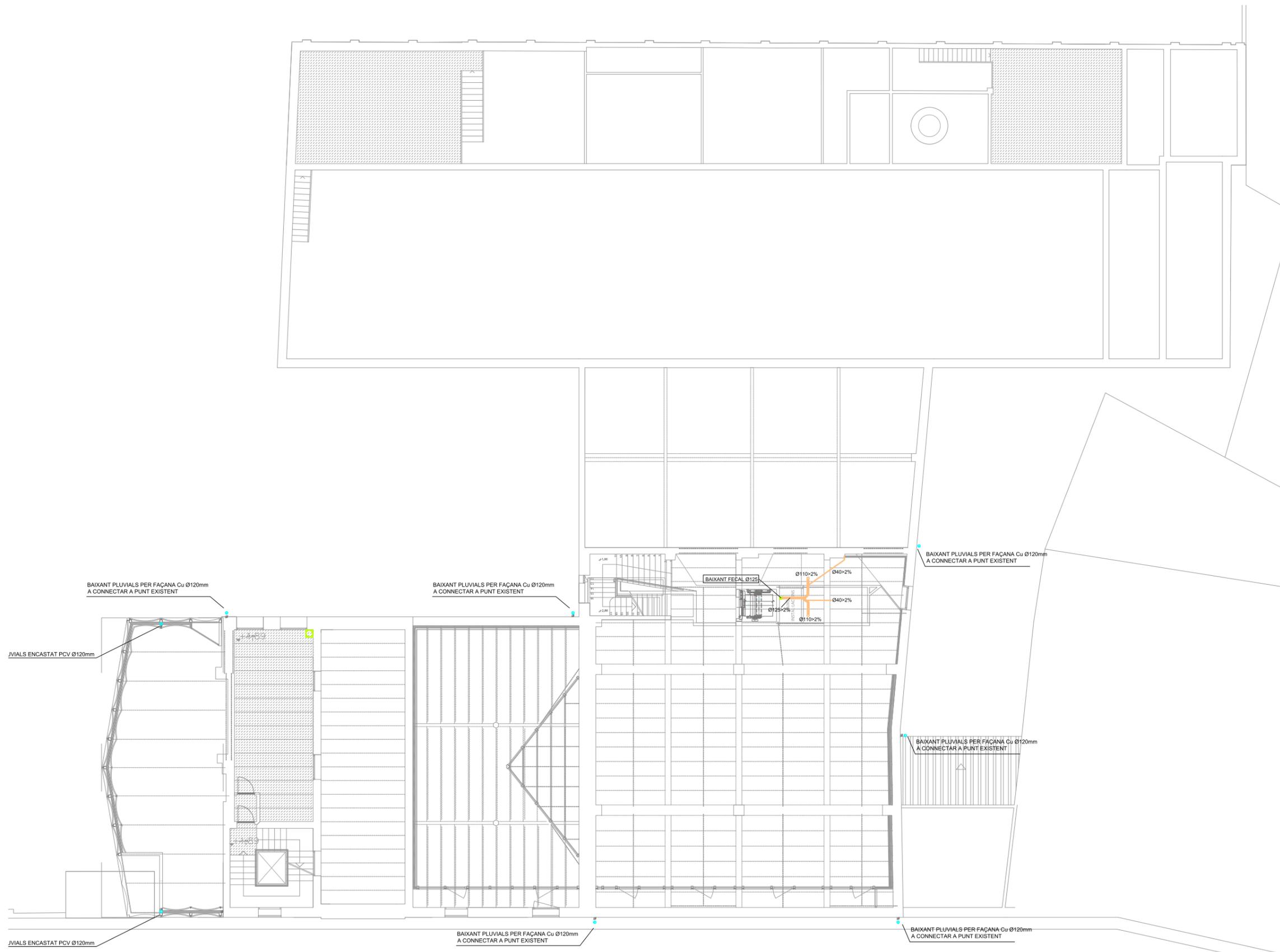
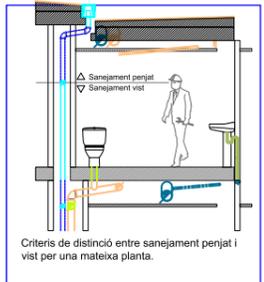


MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

08241 MANRESA (Barcelona)  
 MARÇ 2024

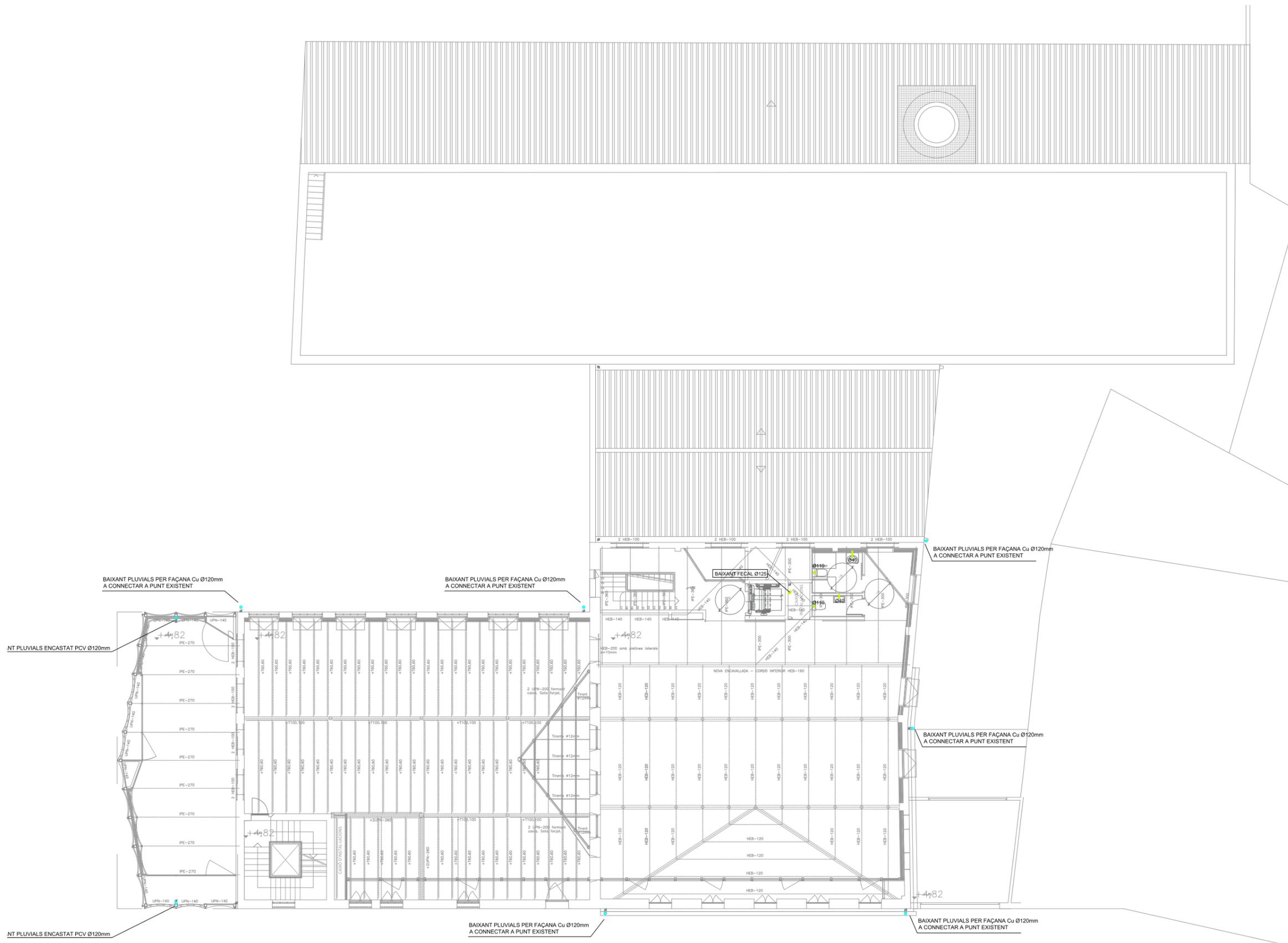
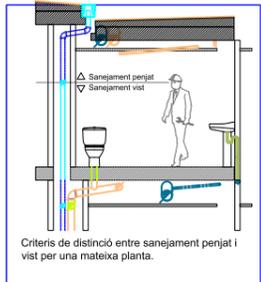


SÍMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
	COL·LECTOR	
	COL·LECTOR PENJAT	
	COL·LECTOR PLUVIAL	
	PERICÓ AMB SIFÓ	
	BAIXANT	
	CANAL RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	
	REIXA RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	



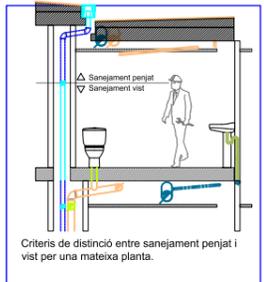
MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

SÍMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
	COL·LECTOR	
	COL·LECTOR PENJAT	
	COL·LECTOR PLUVIAL	
	PERICÓ AMB SIFÓ	
	BAIXANT	
	CANAL RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	
	REIXA RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308

SÍMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
	COL·LECTOR	
	COL·LECTOR PENJAT	
	COL·LECTOR PLUVIAL	
	PERICÓ AMB SIFÓ	
	BAIXANT	
	CANAL RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	
	REIXA RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	



BAIXANT PLUVIALS PER FAÇANA Cu Ø120mm  
A CONNECTAR A PUNT EXISTENT

BAIXANT PLUVIALS PER FAÇANA Cu Ø120mm  
A CONNECTAR A PUNT EXISTENT

NT PLUVIALS ENCASTAT PCV Ø120mm

BAIXANT PLUVIALS PER FAÇANA Cu Ø120mm  
A CONNECTAR A PUNT EXISTENT

BAIXANT PLUVIALS PER FAÇANA Cu Ø120mm  
A CONNECTAR A PUNT EXISTENT

NT PLUVIALS ENCASTAT PCV Ø120mm

BAIXANT PLUVIALS PER FAÇANA Cu Ø120mm  
A CONNECTAR A PUNT EXISTENT

BAIXANT PLUVIALS PER FAÇANA Cu Ø120mm  
A CONNECTAR A PUNT EXISTENT



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P

Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)

PROJECTE EXECUTIU  
REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

ref. 2308

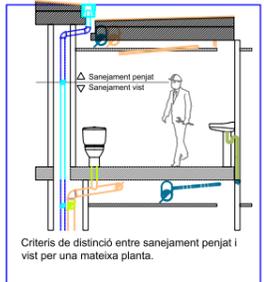
08241 MANRESA (Barcelona)

MARÇ 2024

Ajuntament de Manresa  
SERVEI DE PROJECTES D'OBRES D'EDIFICIS PÚBLICS

E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. PLANTA SEGONA IS-05

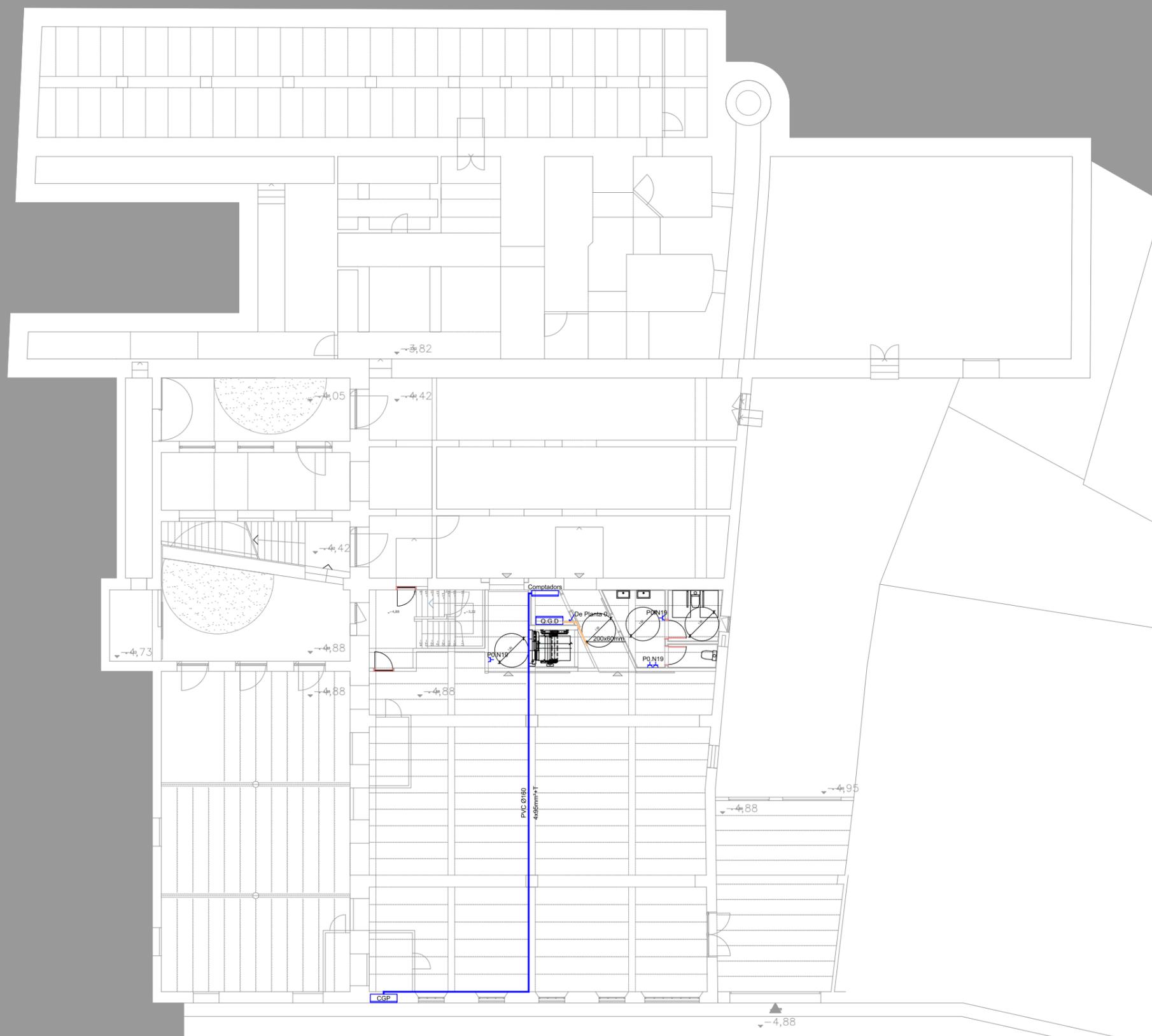
SÍMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
	COL·LECTOR	
	COL·LECTOR PENJAT	
	COL·LECTOR PLUVIAL	
	PERICÓ AMB SIFÓ	
	BAIXANT	
	CANAL RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	
	REIXA RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



SÍMBOLS	ELECTRICITAT MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	2 NORMAL + 2 SAJ + 2 RJ45
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA SCHUKO 16A (2P+T)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	WiFi (1 NORMAL+1 RJ45)
	CANONADA PVC Ø160
	CANAL METÀL·LICA LLISA AMB COBERTA EN MUNTATGE PER SOSTRE
	CANAL EMPOTRADA EN PART BAIXA PER PARAMENTS VERTICALS

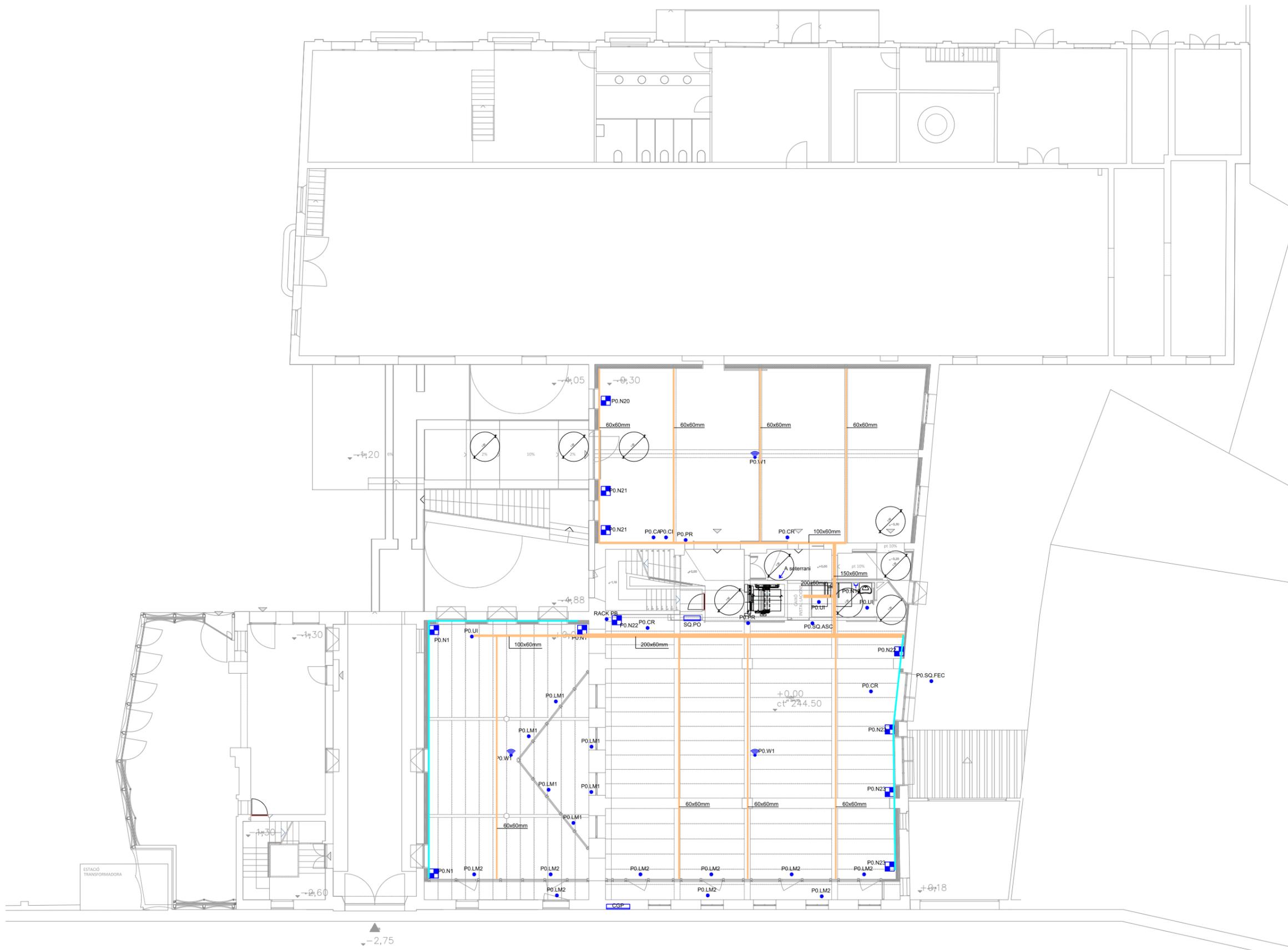


MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

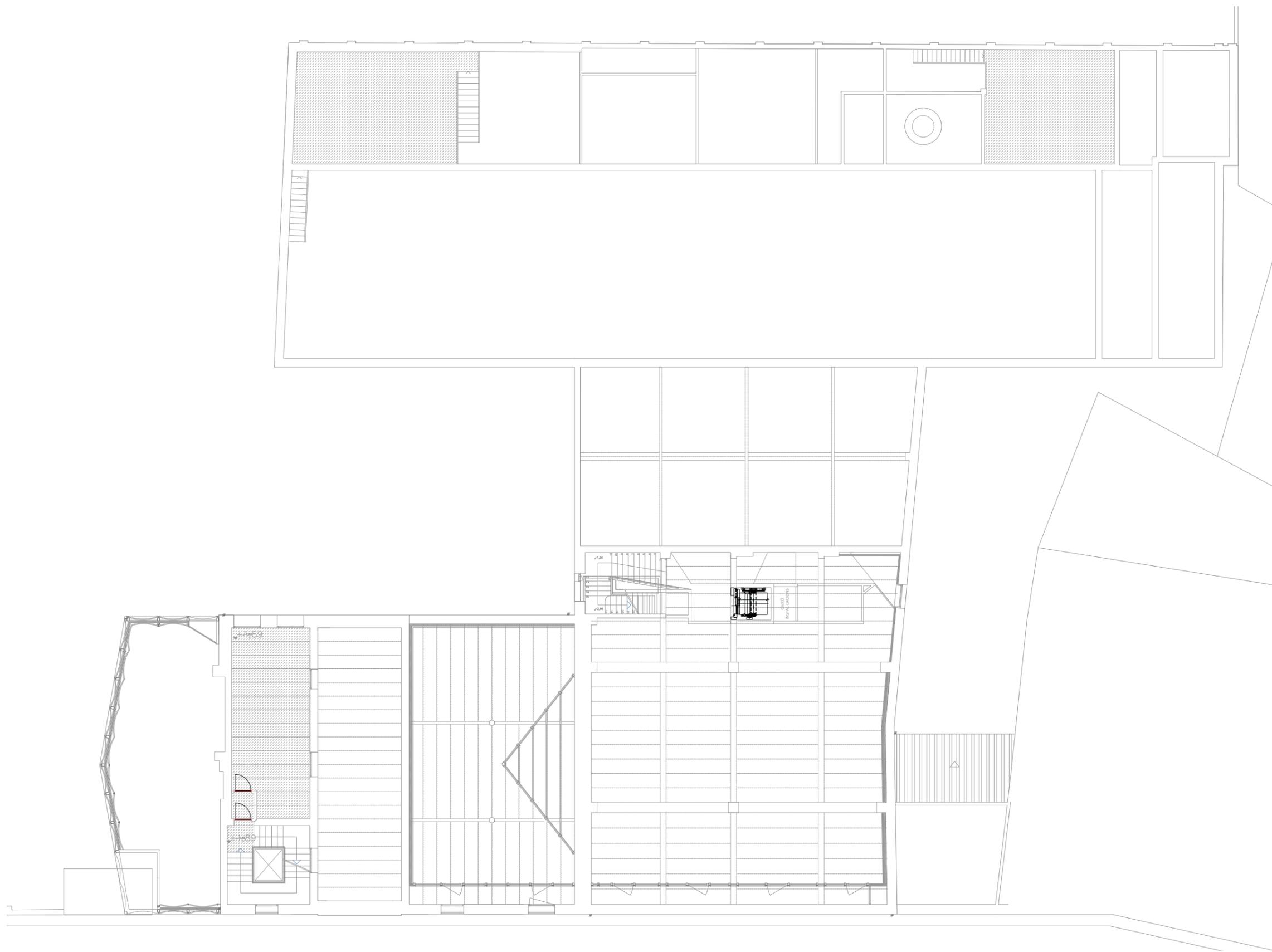
08241 MANRESA (Barcelona)  
 MARÇ 2024



SÍMBOLS	ELECTRICITAT MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	2 NORMAL + 2 SA + 2 RJ45
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA SCHUKO 16A (2P+T)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	WiFi (1 NORMAL+1 RJ45)
	CANONADA PVC Ø160
	CANAL METÀL·LICA LLISA AMB COBERTA EN MUNTATGE PER SOSTRE
	CANAL EMPOTRADA EN PART BAIXA PER PARAMENTS VERTICALS



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



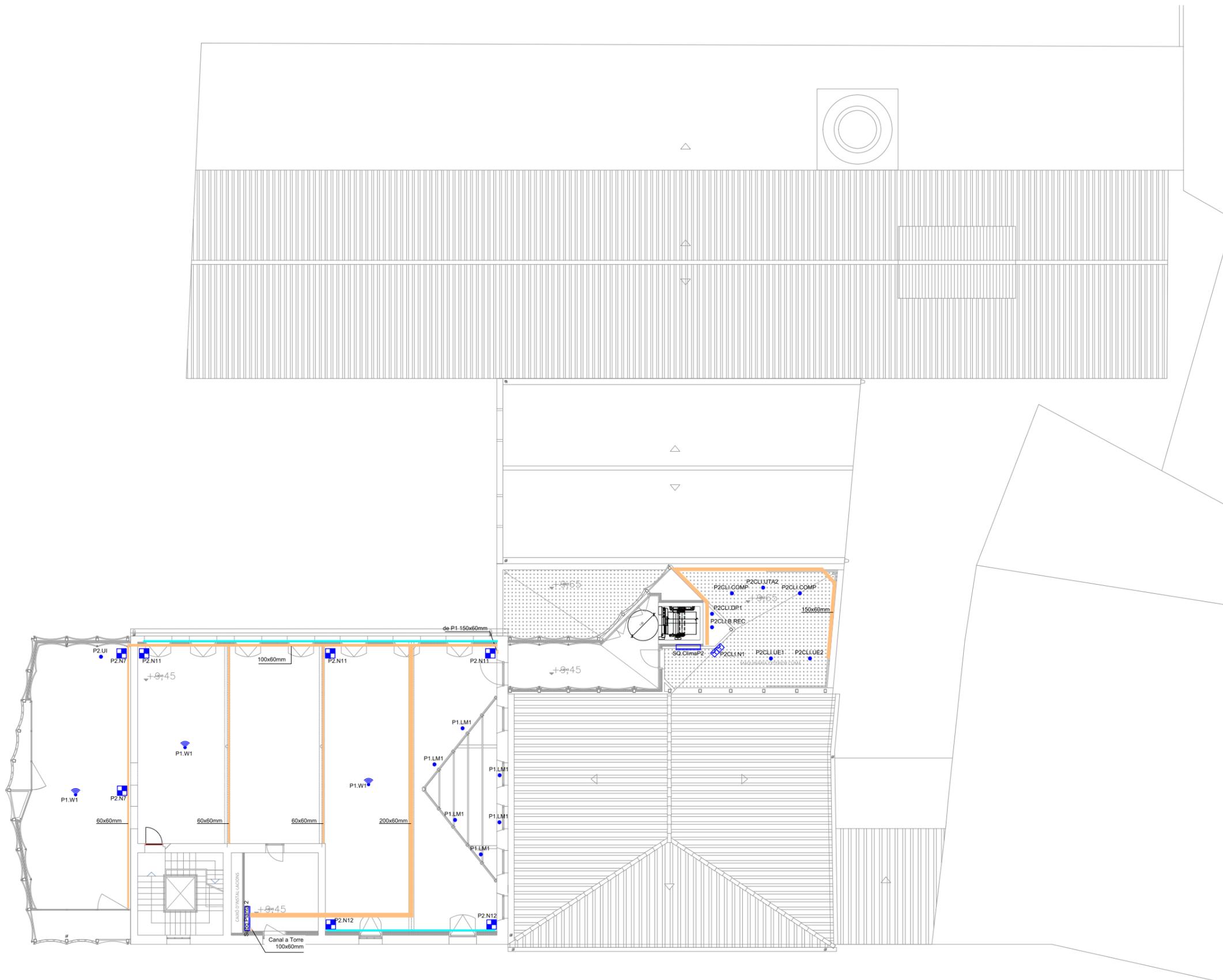
SÍMBOLS	ELECTRICITAT MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	2 NORMAL + 2 SAJ + 2 RJ45
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA SCHUKO 16A (2P+T)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	WiFi (1NORMAL+1 RJ45)
	CANONADA PVC Ø160
	CANAL METÀL·LICA LLISA AMB COBERTA EN MUNTATGE PER SOSTRE
	CANAL EMPOTRADA EN PART BAIXA PER PARAMENTS VERTICALS



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

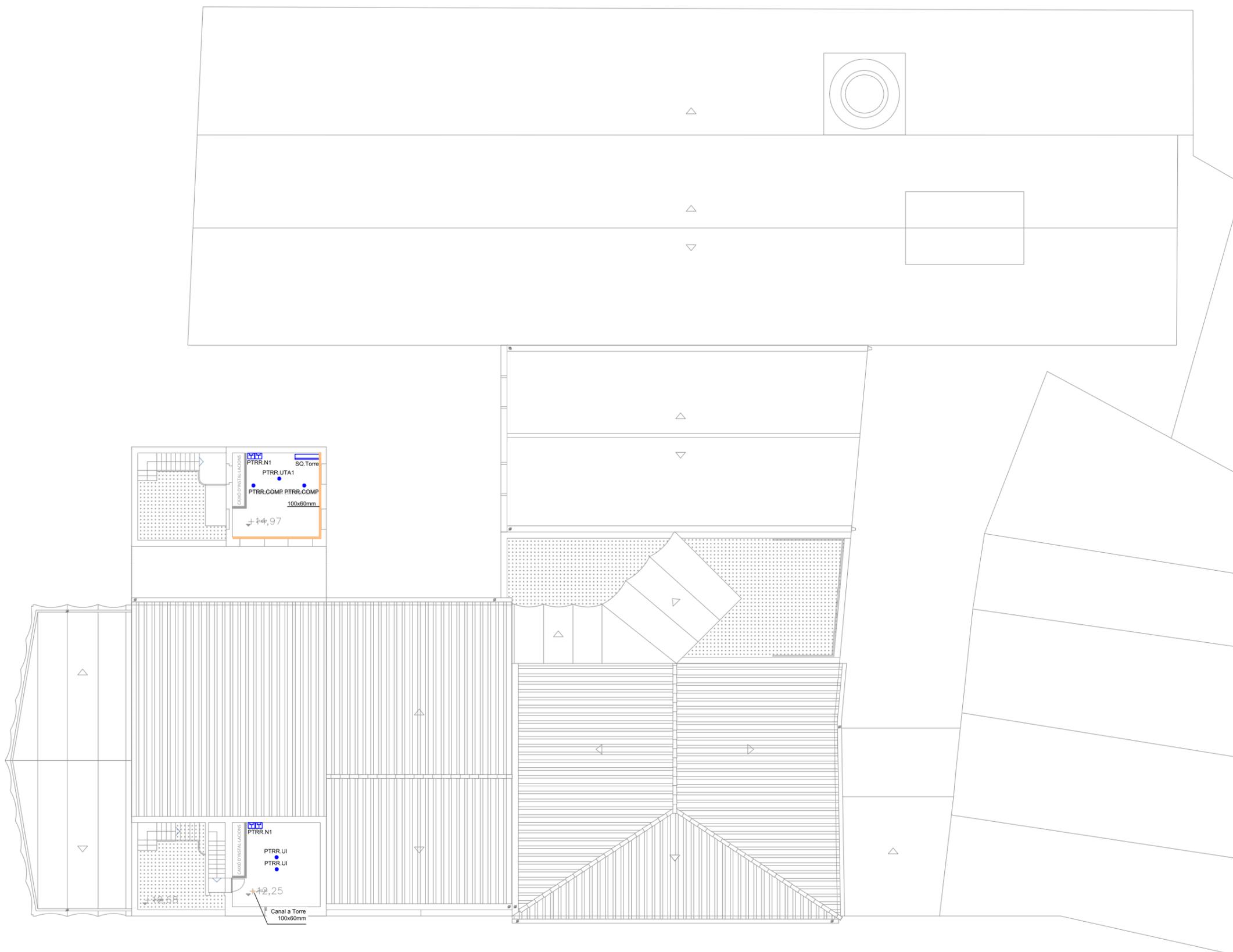


SÍMBOLS	ELECTRICITAT MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	2 NORMAL + 2 SAJ + 2 RJ45
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA SCHUKO 16A (2P+T)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	WiFi (1NORMAL+1 RJ45)
	CANONADA PVC Ø160
	CANAL METÀL·LICA LLISA AMB COBERTA EN MUNTATGE PER SOSTRE
	CANAL EMPOTRADA EN PART BAIXA PER PARAMENTS VERTICALS

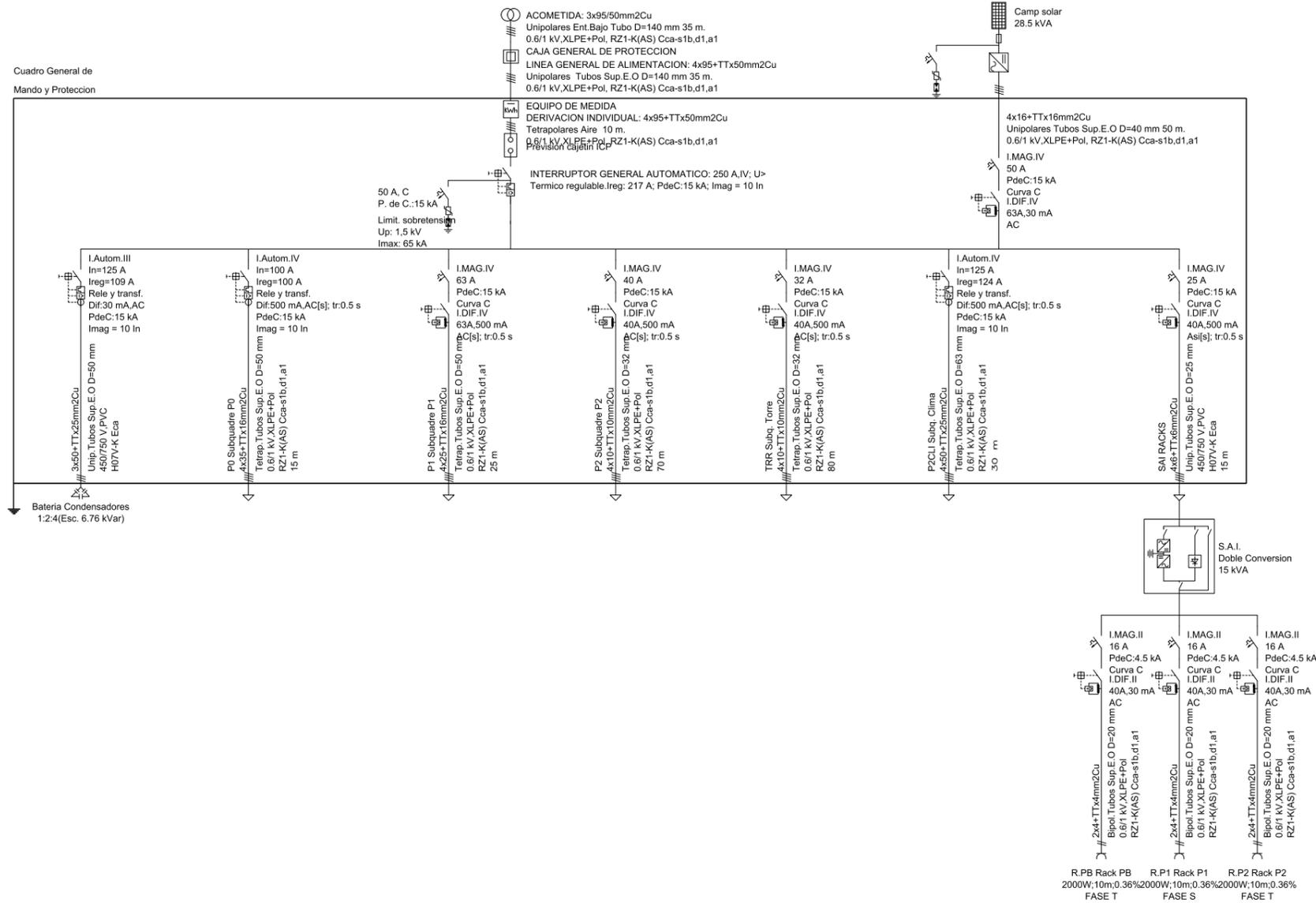
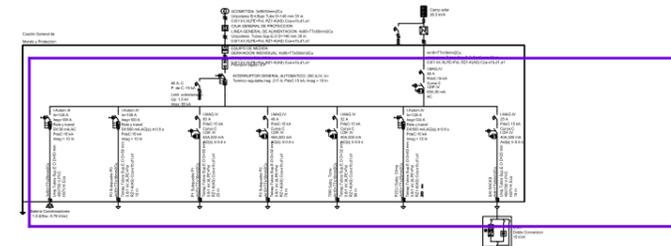


MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

SÍMBOLS	ELECTRICITAT MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	2 NORMAL + 2 SAJ + 2 RJ45
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA SCHUKO 16A (2P+T)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	WiFi (1NORMAL+1 RJ45)
	CANONADA PVC Ø160
	CANAL METÀL·LICA LLISA AMB COBERTA EN MUNTATGE PER SOSTRE
	CANAL EMPOTRADA EN PART BAIXA PER PARAMENTS VERTICALS

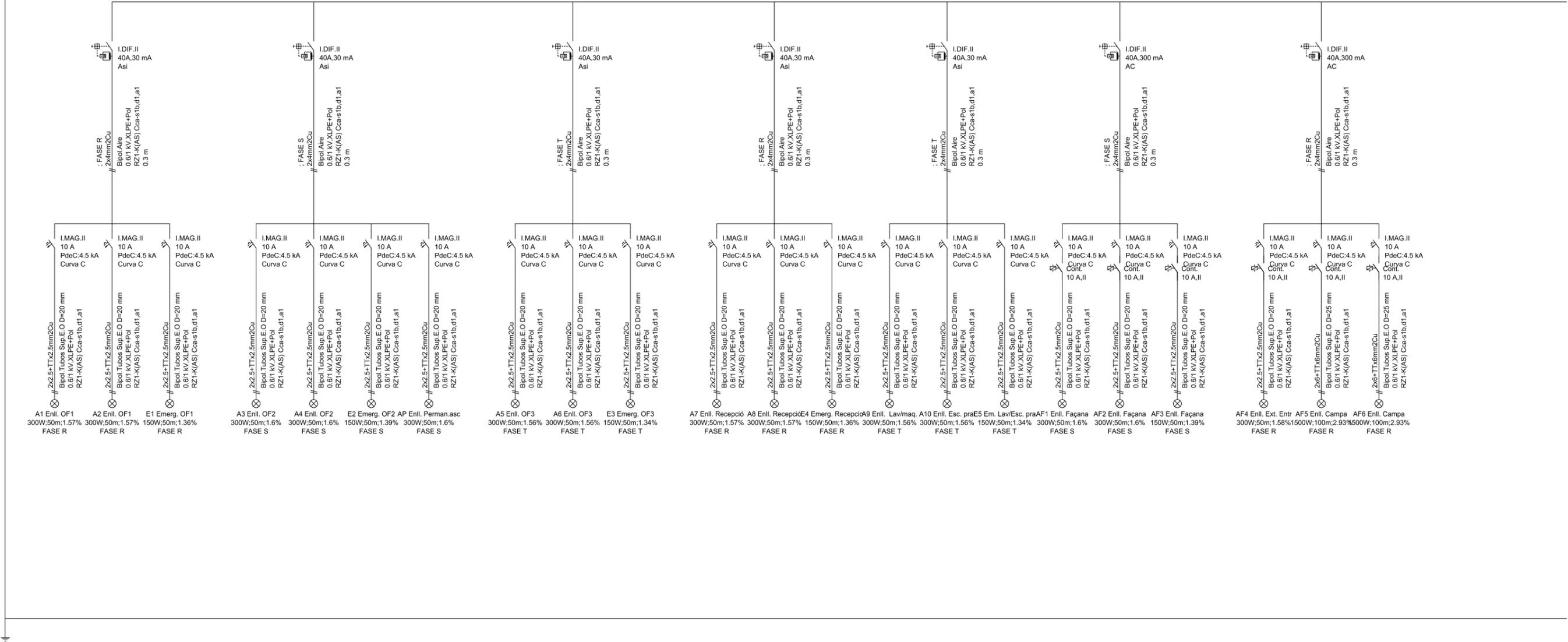
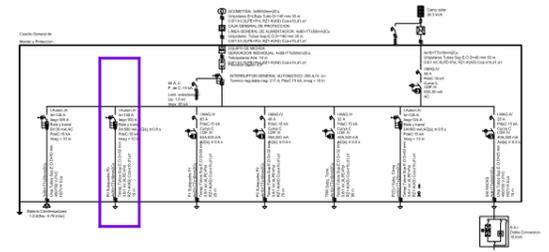


MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



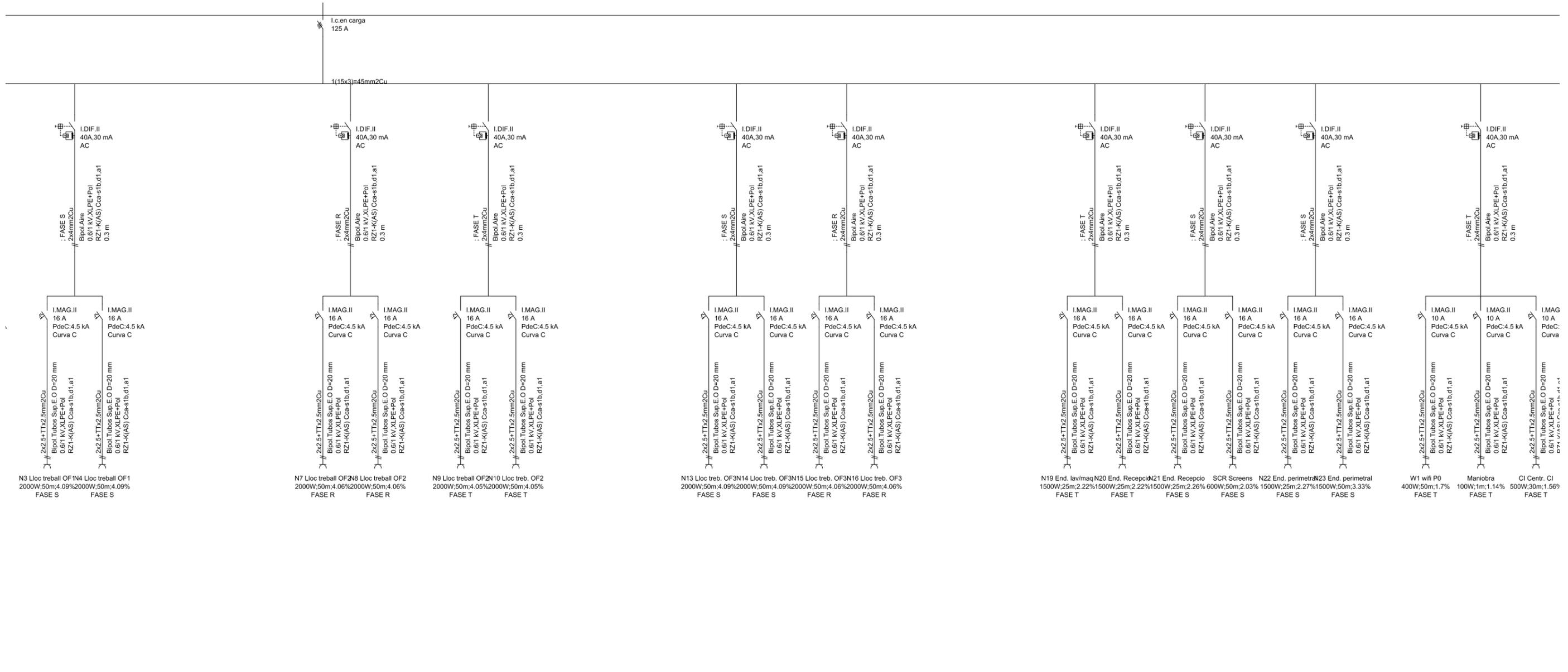
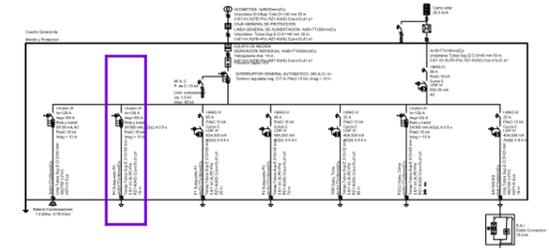
MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308

Cuadro de Mando y Protección  
P0 Subquadre P0



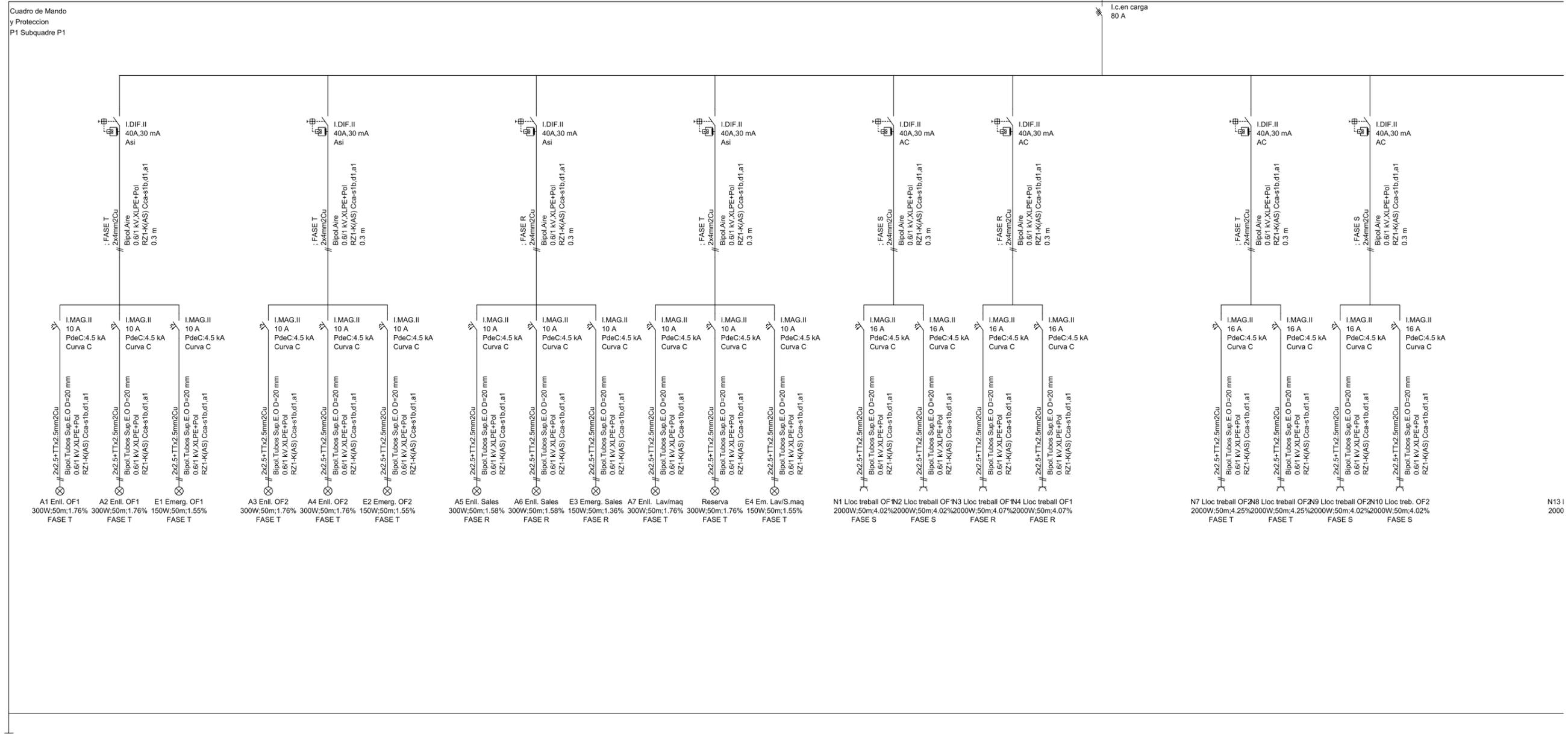
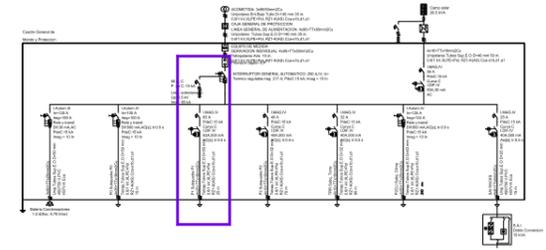
MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308





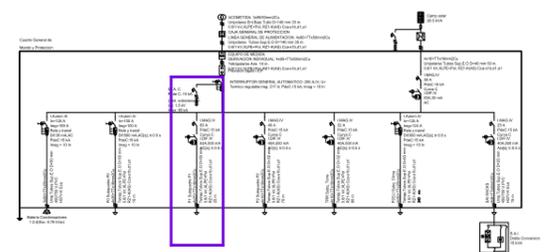
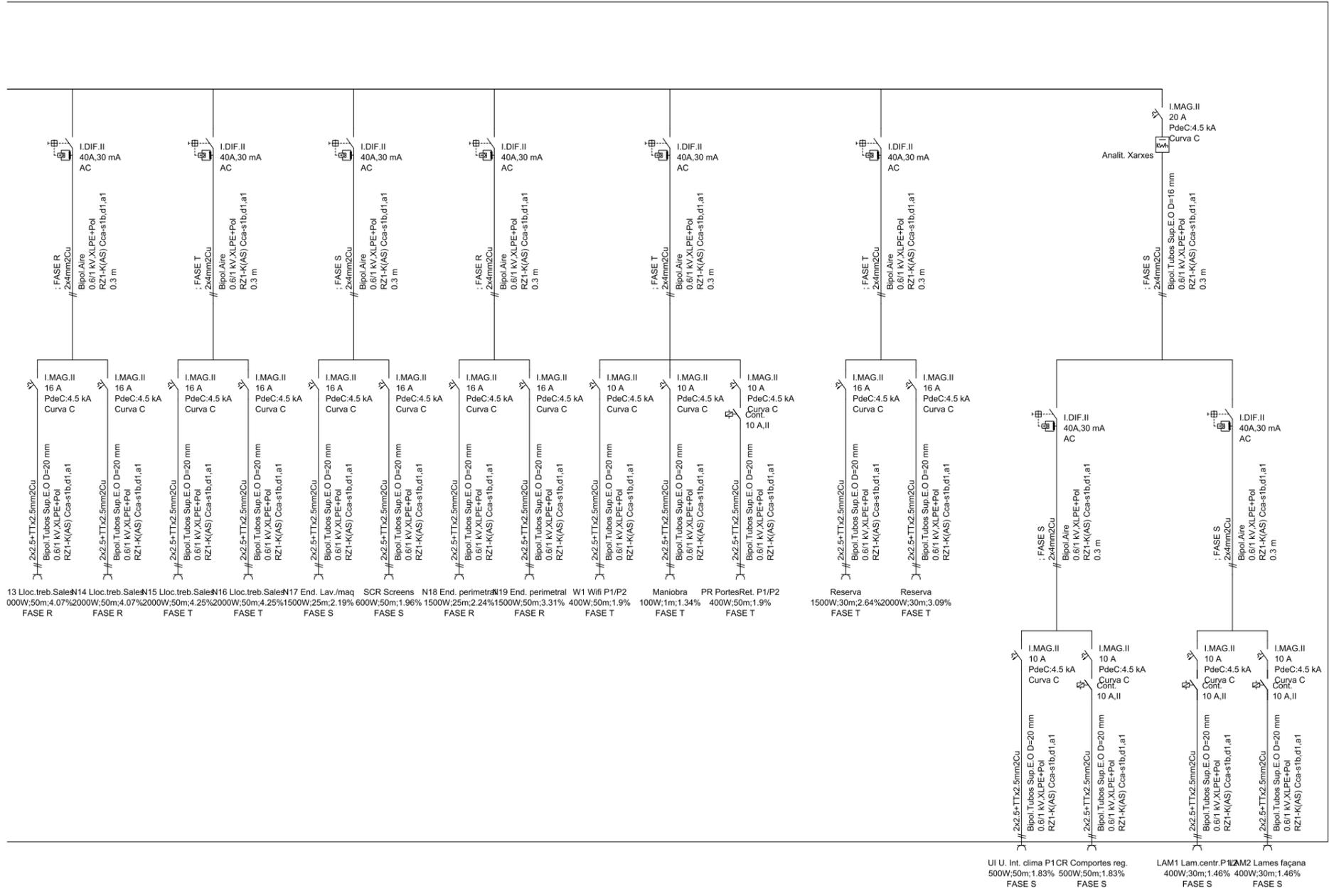
MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308





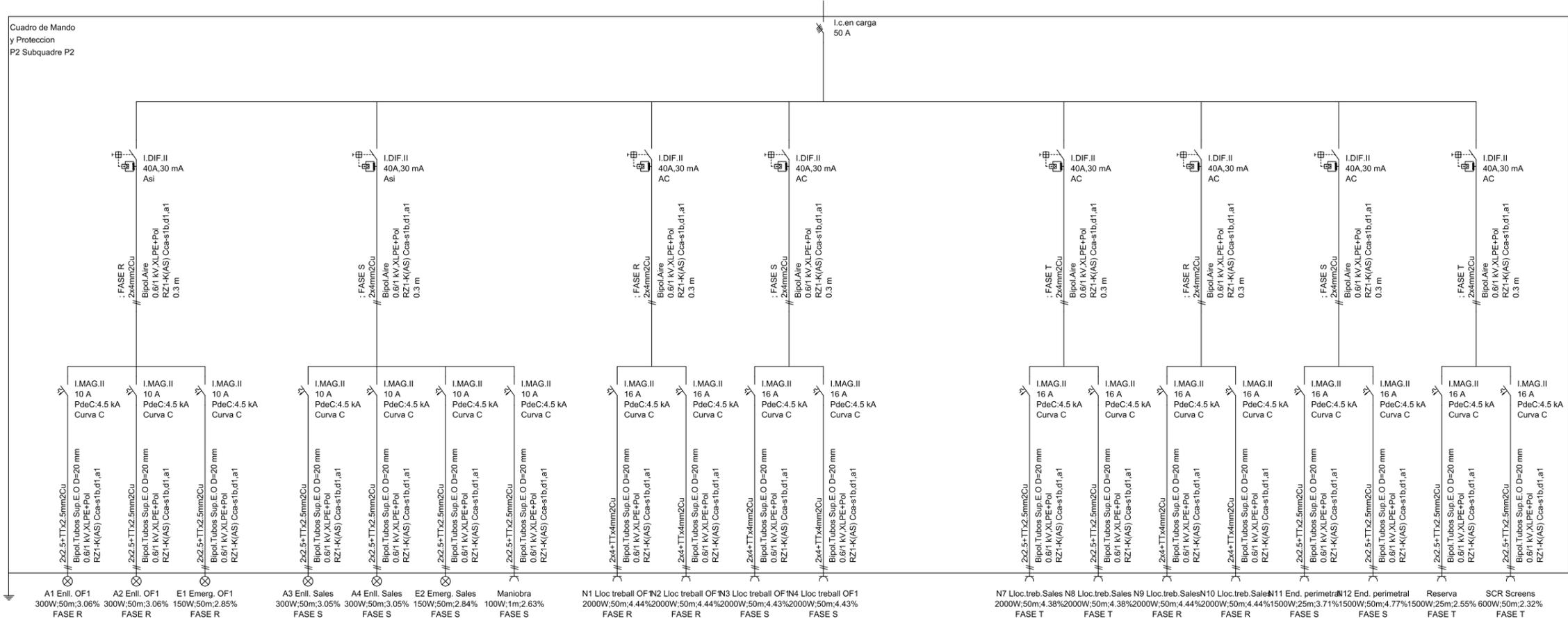
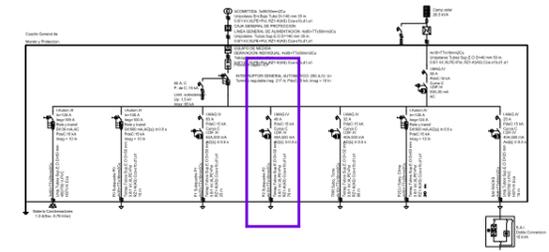
MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308

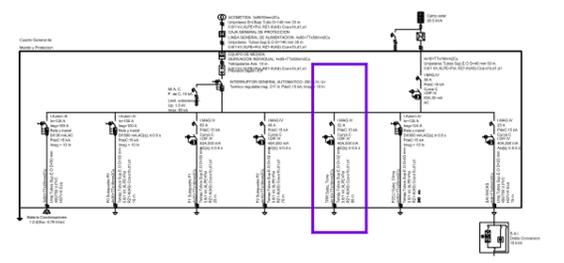
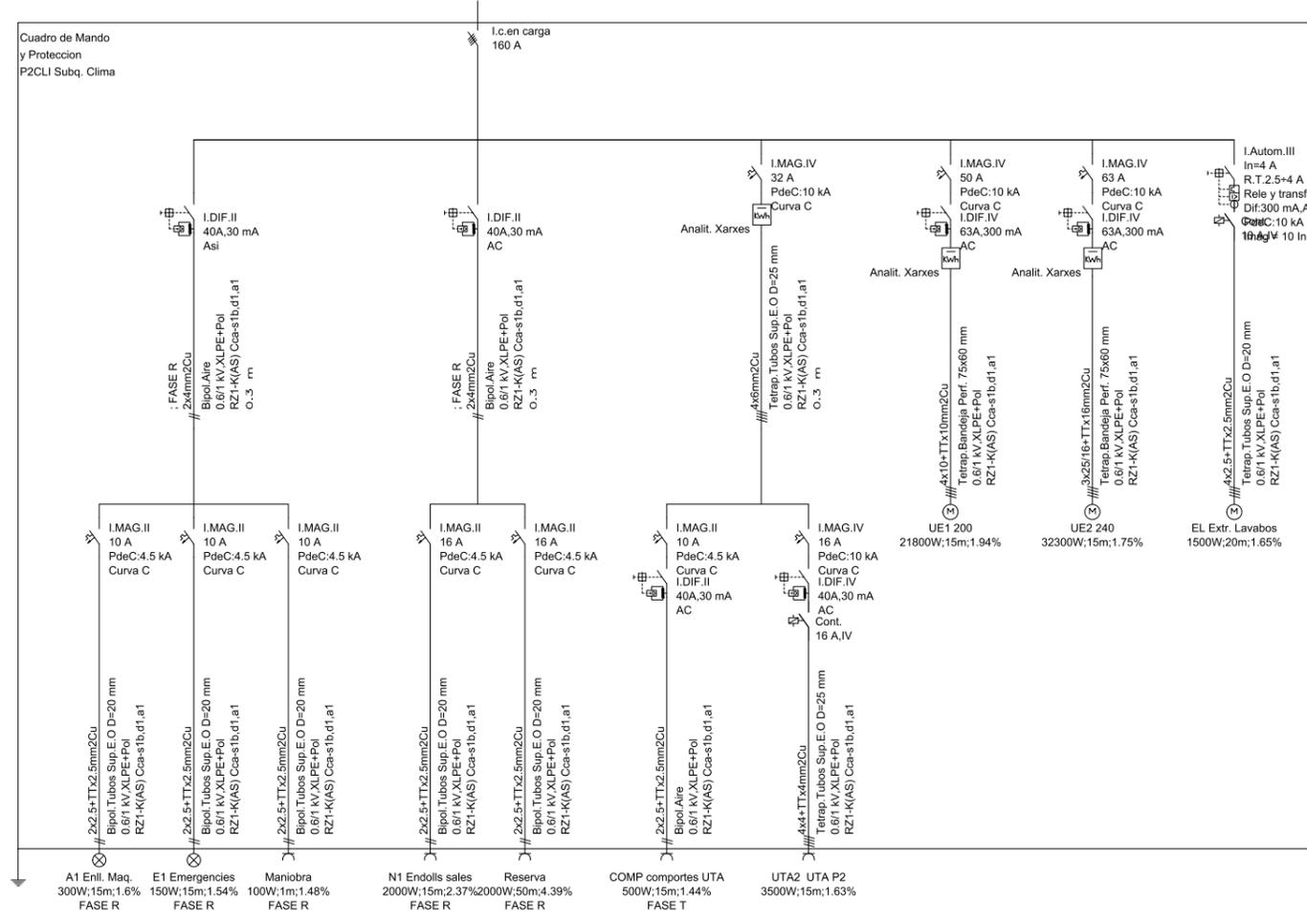




MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308



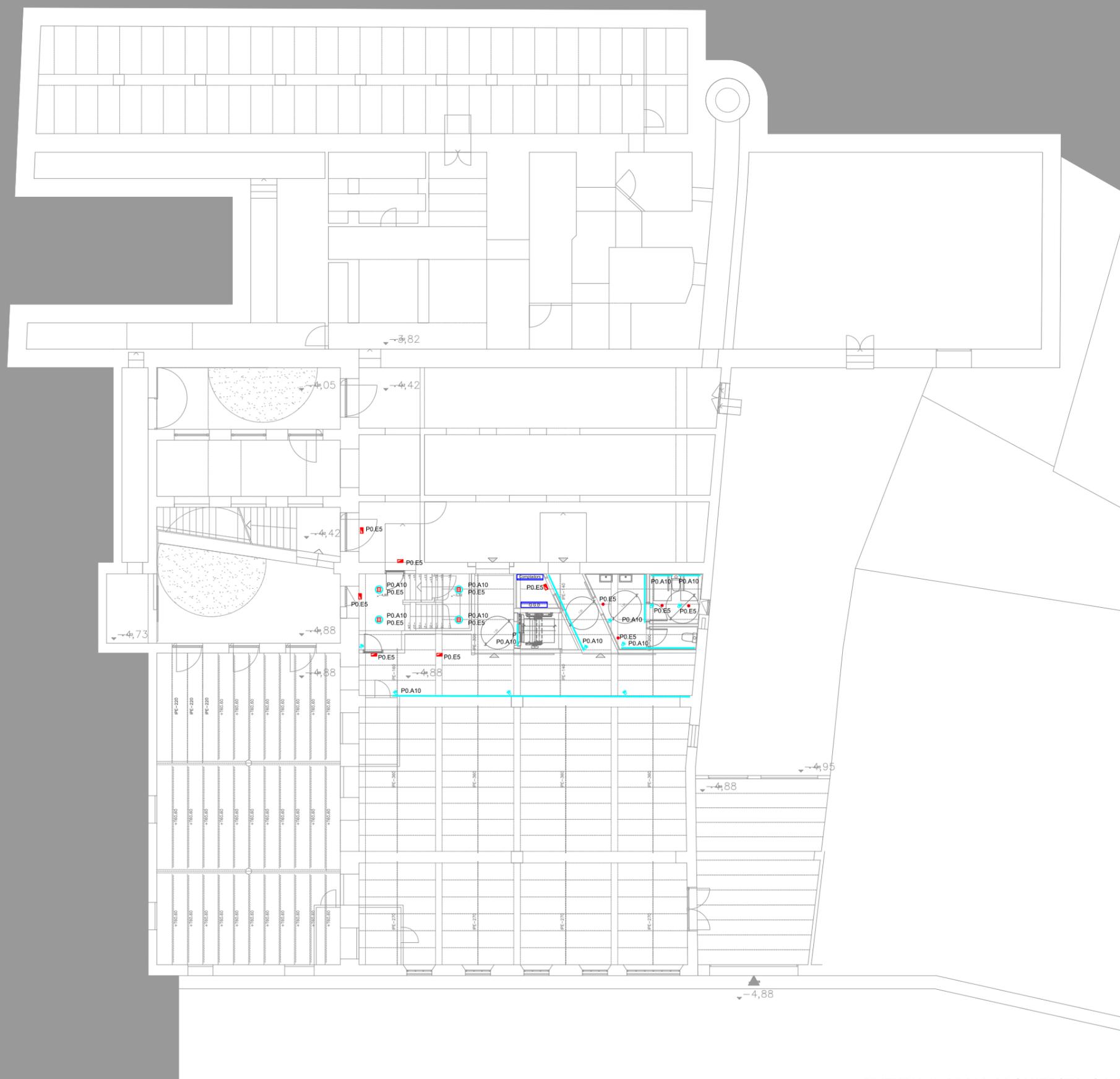




MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308



SIMBOLS	ENLLUMENAT	IL.01
	LLUMINÀRIES	
	PLAFO ESTANC IP65	
	TIRA DE LED FLEXIBLE, MODEL FINE LINE STRIP IP20 24V 5M 7000 WW, LAMP	
	WFL WFL marca LAMP, 3000K	
	DETECTOR DE PRESENCIA	
	Downlight STORMBELL DECO 5000 NW	
	LLUMINÀRIA ESCALA AMB BATERIA D'EMERGENCIA	
	LLUM D'EMERGENCIA DOWNLIGHT	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA ESTANCA	
	LLUMENERA EXTERIOR MODEL FLUT 280 G2 18700 8NW STREET GR., MARCA LAMP	
	INTERRUPTOR CONMUTAT	
	INTERRUPTOR ESTANC	



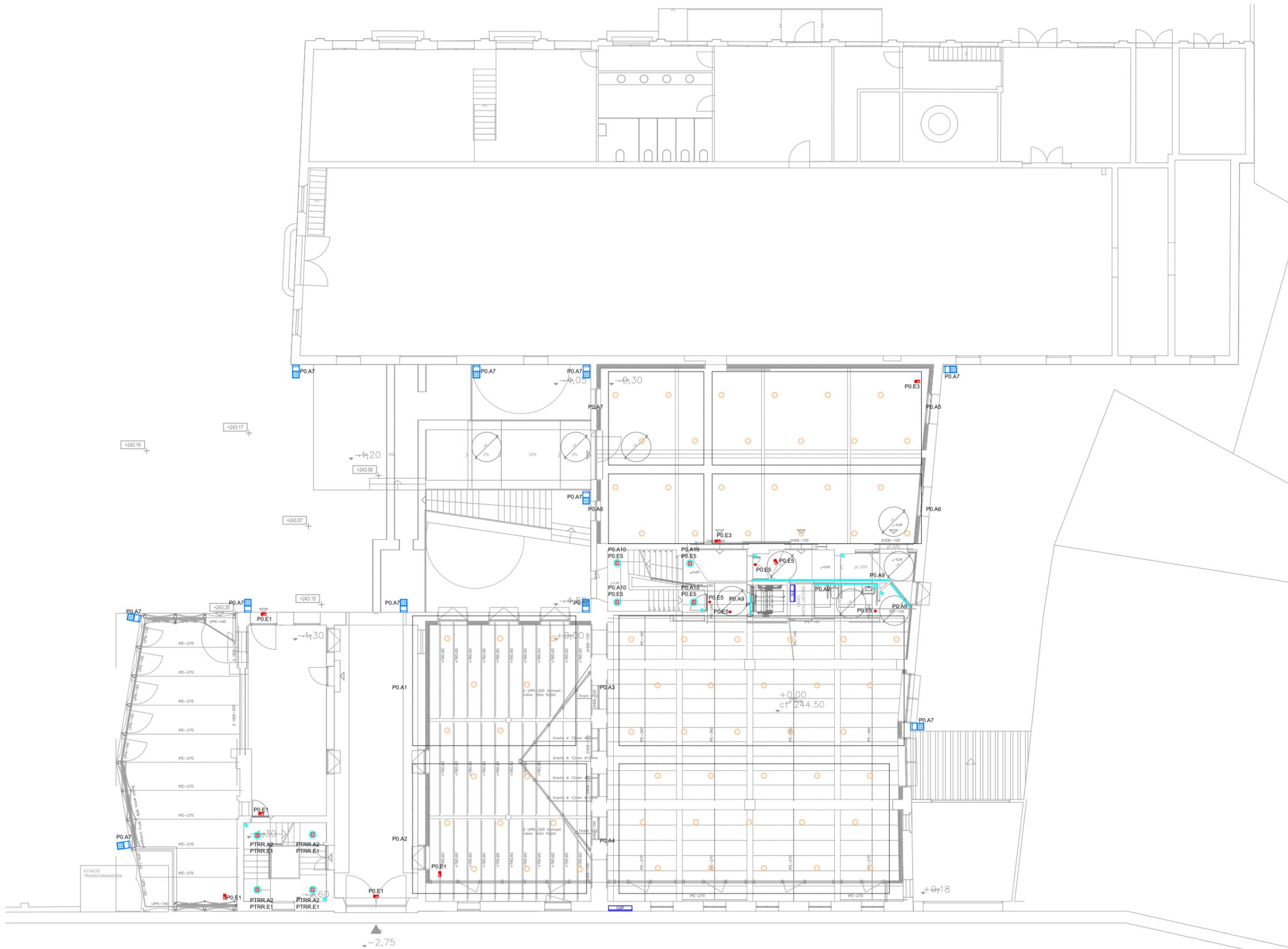
MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

08241 MANRESA (Barcelona)  
 MARÇ 2024



E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. PLANTA SOTERRANI IE-01

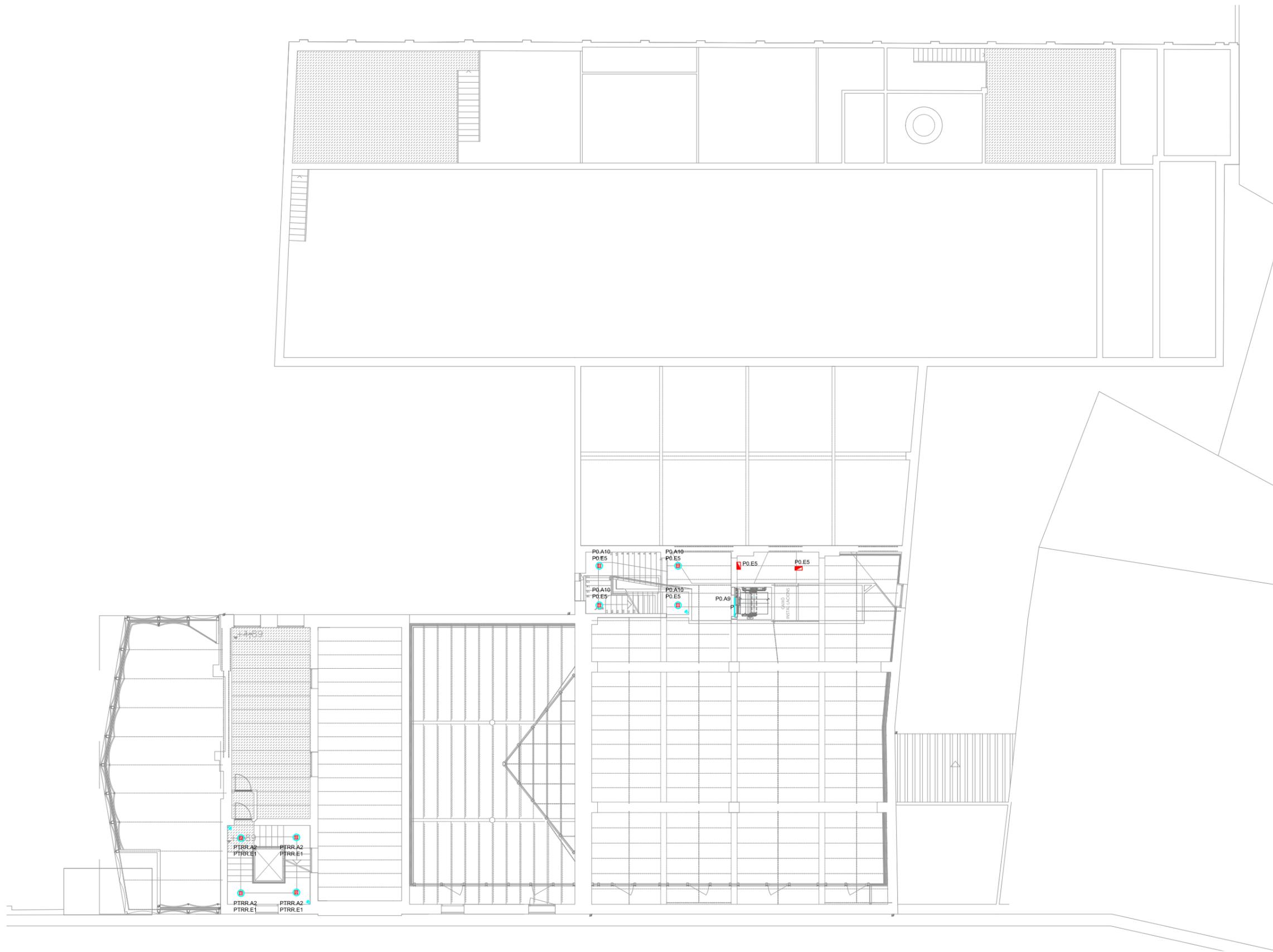
SÍMBOLS	ENLUMENAT	IL.01
	LLUMINÀRIES	
	PLAFO ESTANC IP65	
	TIRA DE LED FLEXIBLE MODEL FINE LINE STRIP IP20 24V 5M 7000 WW LAMP	
	DETECTOR DE PRESENCIA	
	Downlight STORMBELL DECO 5000 NW WFL WH marca LAMP. 3000K.	
	LLUMINÀRIA ESCALA AMB BATERIA D'EMERGÈNCIA	
	LLUM D'EMERGÈNCIA DOWNLIGHT	
	LLUMINERA D'EMERGÈNCIA ESTANCA	
	LLUMINERA EXTERIOR MODEL FLUT 280 G2 18700 8NW STREET GR. MARCA LAMP	
	INTERRUPTOR CONMUTAT	
	INTERRUPTOR ESTANC	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

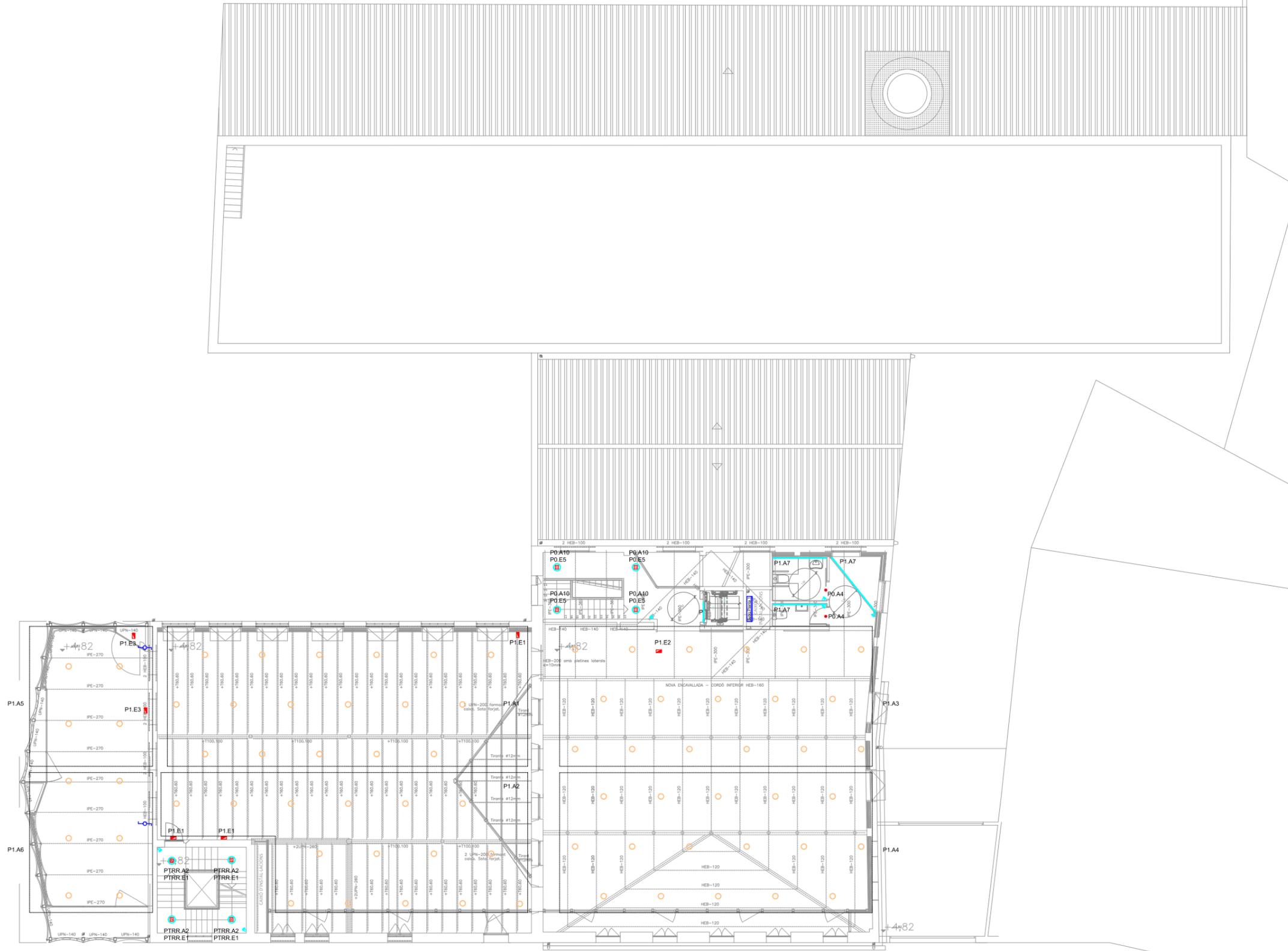


SÍMBOLS	ENLUMENAT	IL.01
	LLUMINÀRIES	
	PLAFO ESTANC IP65	
	TIRA DE LED FLEXIBLE, MODEL FINE LINE	
	STRIP IP20 24V 5M 7000 WW, LAMP	
	DETECTOR DE PRESENCIA	
	Downlight STORMBELL DECO 5000 NW	
	WFL WH marca LAMP, 3000K	
	LLUMINÀRIA ESCALA AMB BATERIA	
	D'EMERGENCIA	
	LLUM D'EMERGENCIA DOWNLIGHT	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA ESTANCA	
	LLUMENERA EXTERIOR MODEL FLUT 280	
	G2 18700 BNW STREET GR., MARCA LAMP	
	INTERRUPTOR CONMUTAT	
	INTERRUPTOR ESTANC	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

SÍMBOLS	ENLLENAMAT	IL.01
	LLUMINÀRIES	
	PLAFO ESTANC IP65	
	TIRA DE LED FLEXIBLE, MODEL FINE LINE STRIP IP20 24V 5M 7000 WW, LAMP	
	DETECTOR DE PRESENCIA	
	Downlight STORMBELL DECO 5000 NW WFL WH marca LAMP, 3000K	
	LLUMINÀRIA ESCALA AMB BATERIA D'EMERGENCIA	
	LLUM D'EMERGENCIA DOWNLIGHT	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA ESTANCA	
	LLUMENERA EXTERIOR MODEL FLUT 280 G2 18700 BNW STREET GR., MARCA LAMP	
	INTERRUPTOR CONMUTAT	
	INTERRUPTOR ESTANC	

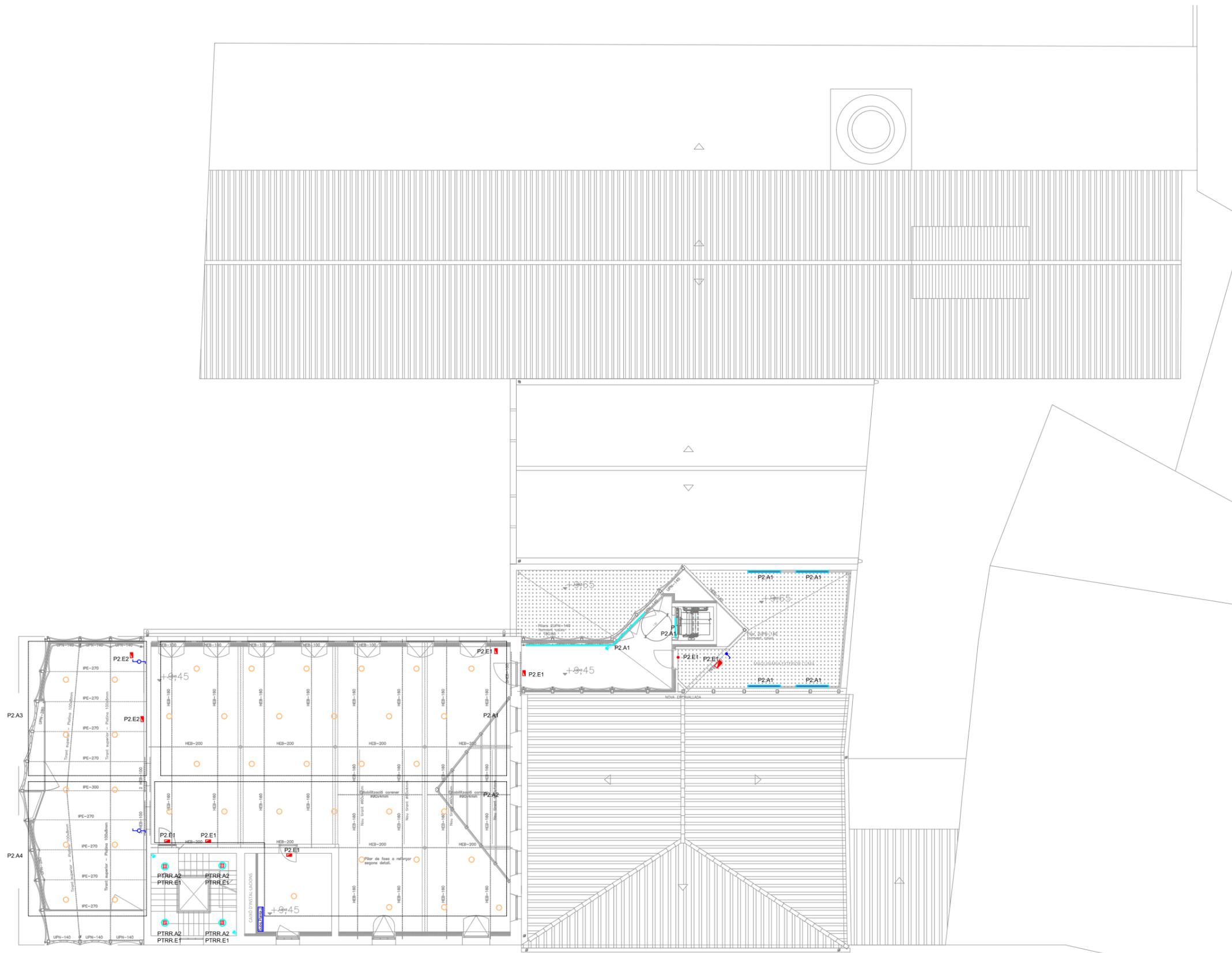


MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308

08241 MANRESA (Barcelona)  
 MARÇ 2024



SIMBOLS	ENLUMENAT	IL.01
	LLUMINÀRIES	
	PLAFO ESTANC IP65	
	TIRA DE LED FLEXIBLE, MODEL FINE LINE STRIP IP20 24V 5M 7000 WW, LAMP	
	DETECTOR DE PRESENCIA	
	Downlight STORMBELL DECO 5000 NW WFL WH marca LAMP, 3000K	
	LLUMINÀRIA ESCALA AMB BATERIA D'EMERGENCIA	
	LLUM D'EMERGENCIA DOWNLIGHT	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA ESTANCA	
	LLUMENERA EXTERIOR MODEL FLUT 280 G2 18700 BNW STREET GR., MARCA LAMP	
	INTERRUPTOR CONMUTAT	
	INTERRUPTOR ESTANC	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P  
 PROJECTE EXECUTIU  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

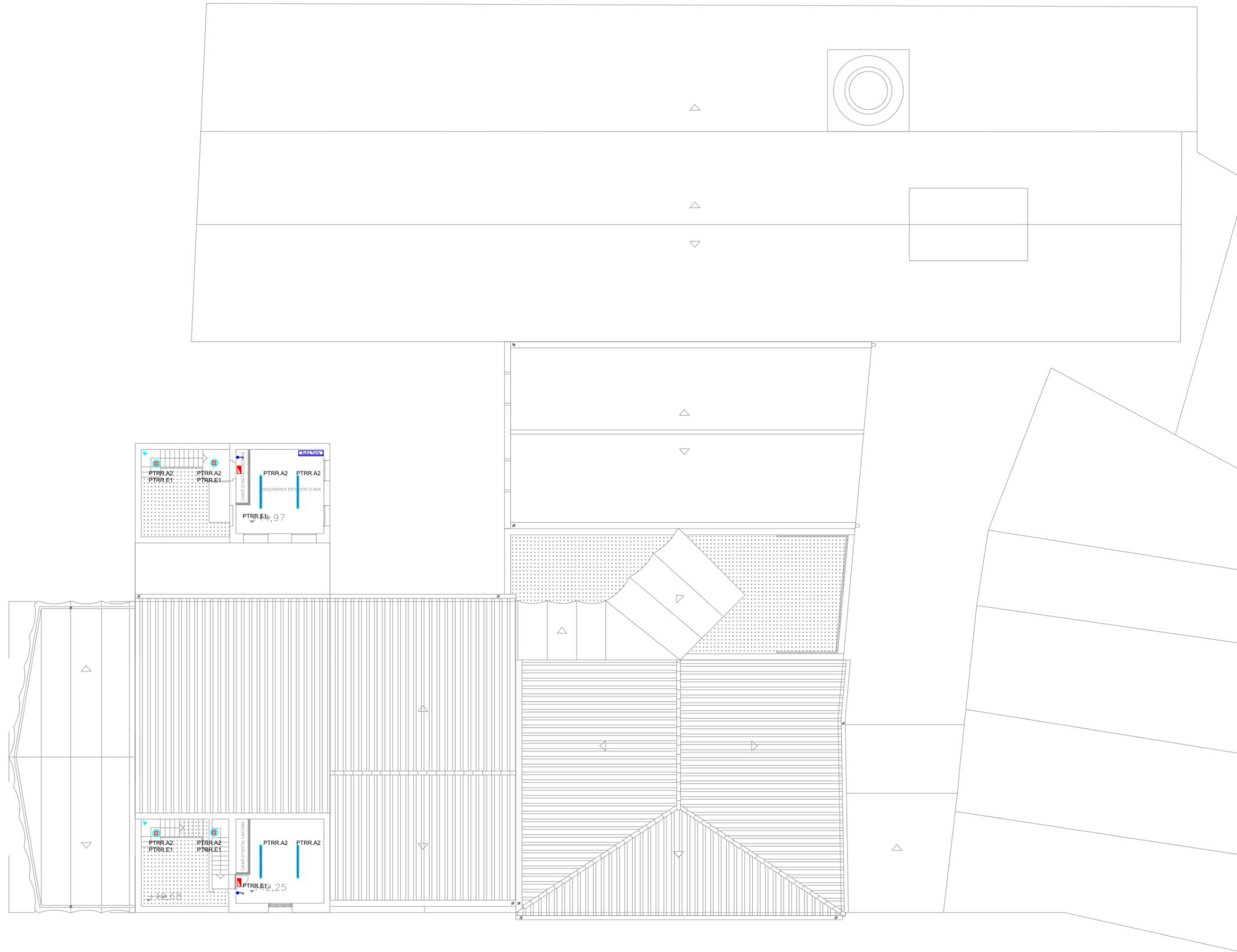
Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 ref. 2308

08241 MANRESA (Barcelona)  
 MARÇ 2024

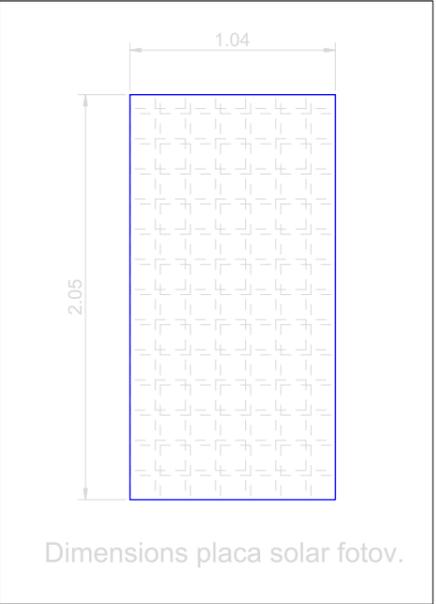
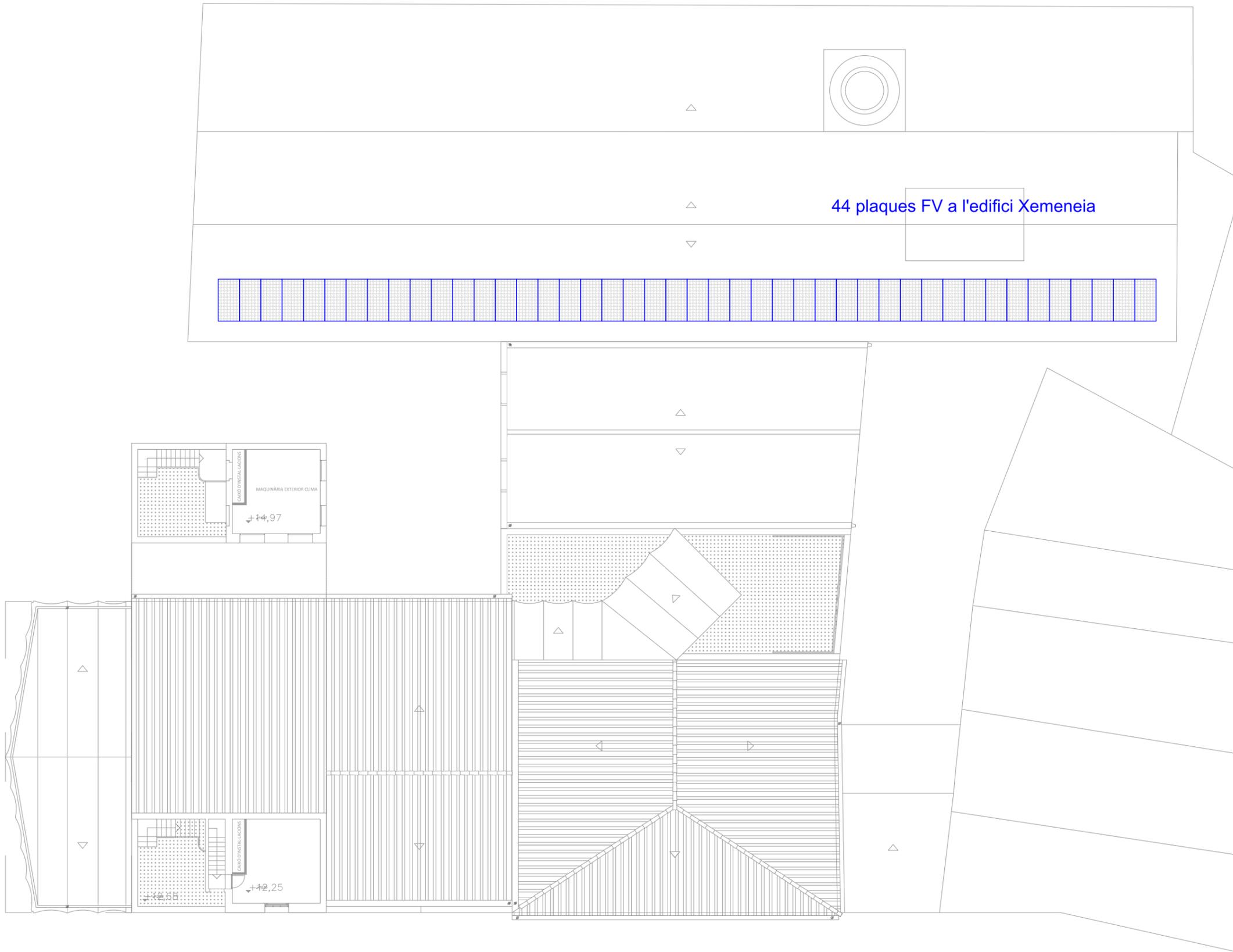


E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. PLANTA SEGONA IE-05

SÍMBOLS	ENLLUMENAT LLUMINÀRIES	IL.01
	PLAFO ESTANC IP65	
	TIRA DE LED FLEXIBLE MODEL FINE LINE STRIP IP20 24V 5M 7000 WW LAMP	
	DETECTOR DE PRESENCIA	
	Downlight STORMBELL DECO 5000 NW WFL WH marca LAMP. 3000K.	
	LLUMINÀRIA ESCALA AMB BATERIA D'EMERGÈNCIA	
	LLUM D'EMERGÈNCIA DOWNLIGHT	
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA ESTANCA	
	LLUMENERA EXTERIOR MODEL FLUT 280 G2 18700 8NW STREET GR. MARCA LAMP	
	INTERRUPTOR CONMUTAT	
	INTERRUPTOR ESTANC	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

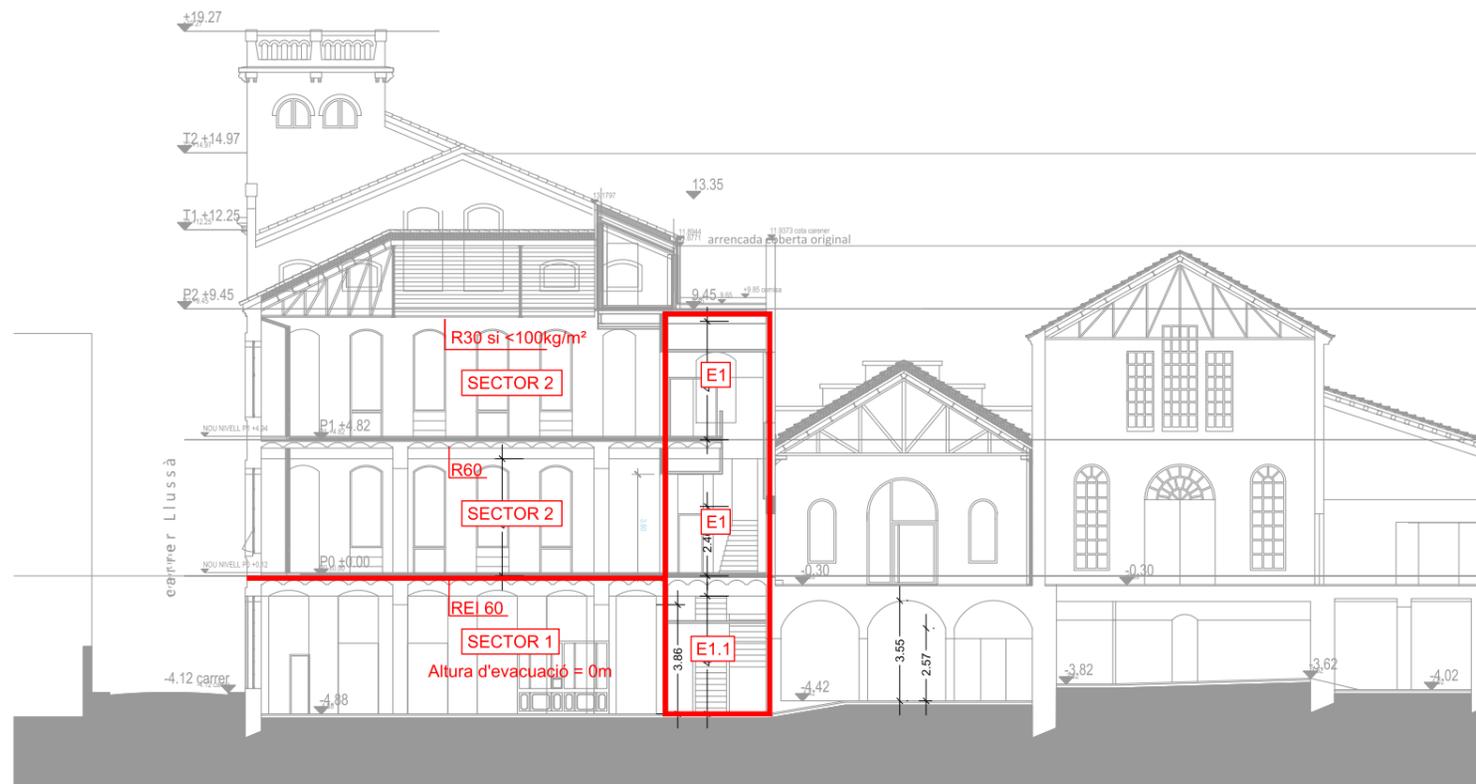




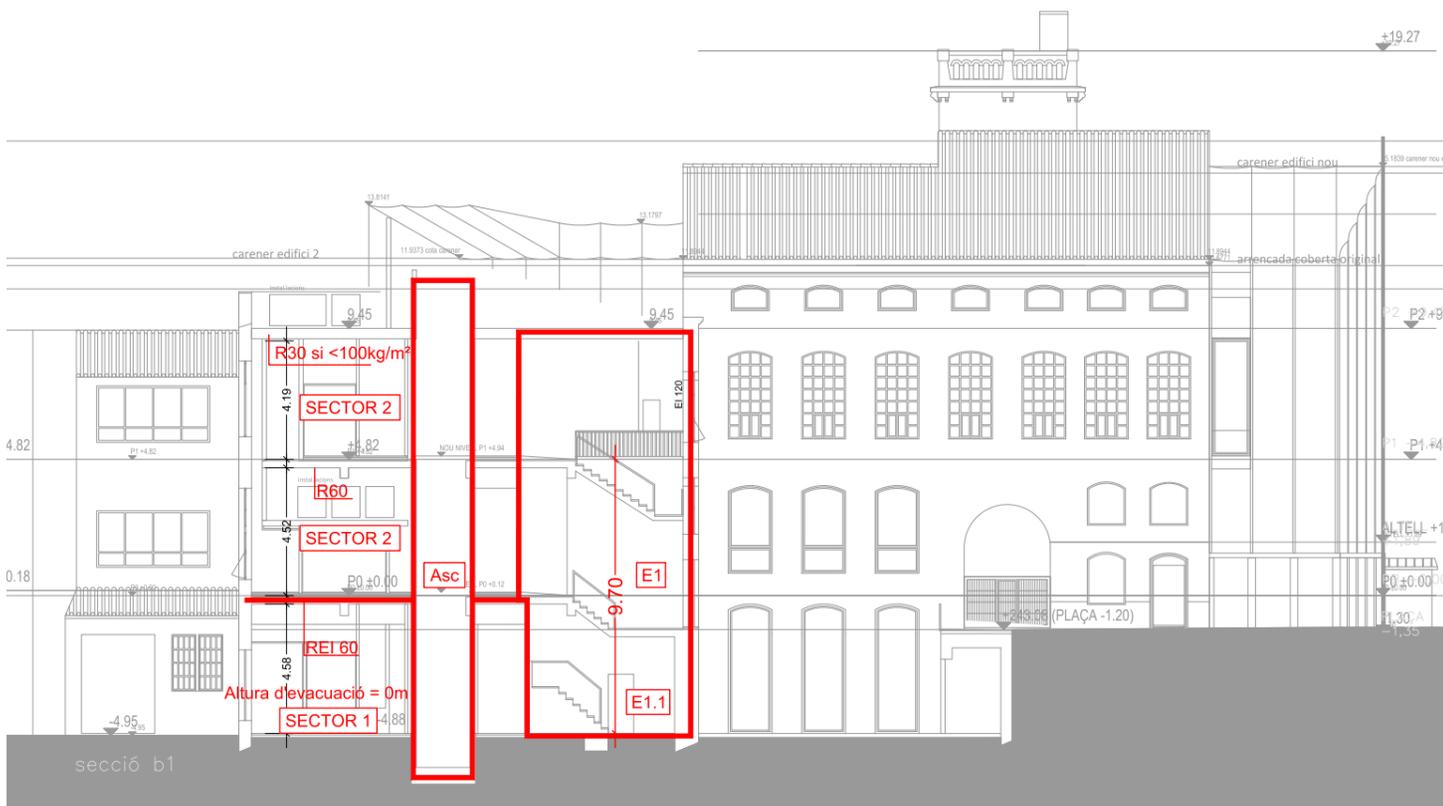
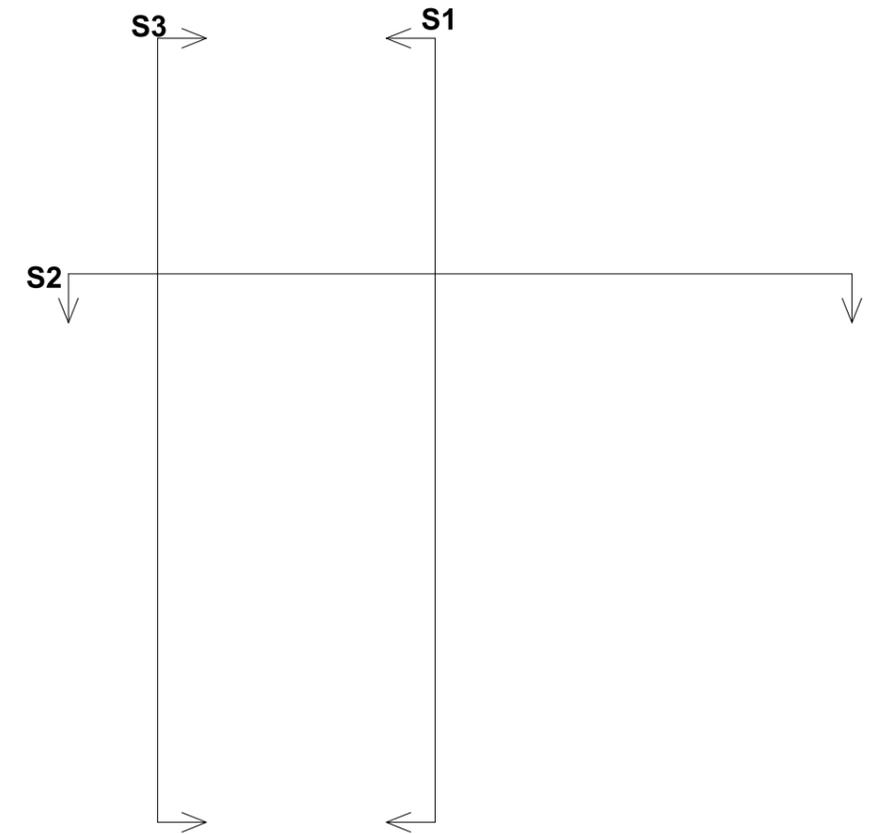
HIDRANT D'INCENDI EXISTENT	
SÍMBOLS	EVACUACIÓ I SECTORITZACIÓ
	VEHICLE BOMBERS
	VIAL D'APROXIMACIÓ
	ACCÉS BOMBERS
	HIDRANT D'INCENDI
	SORTIDES D'EDIFICI
	RECORREGUT EXTERIOR



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308



S1



S2



S3

MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P

Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)

PROJECTE EXECUTIU

ref. 2308

REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

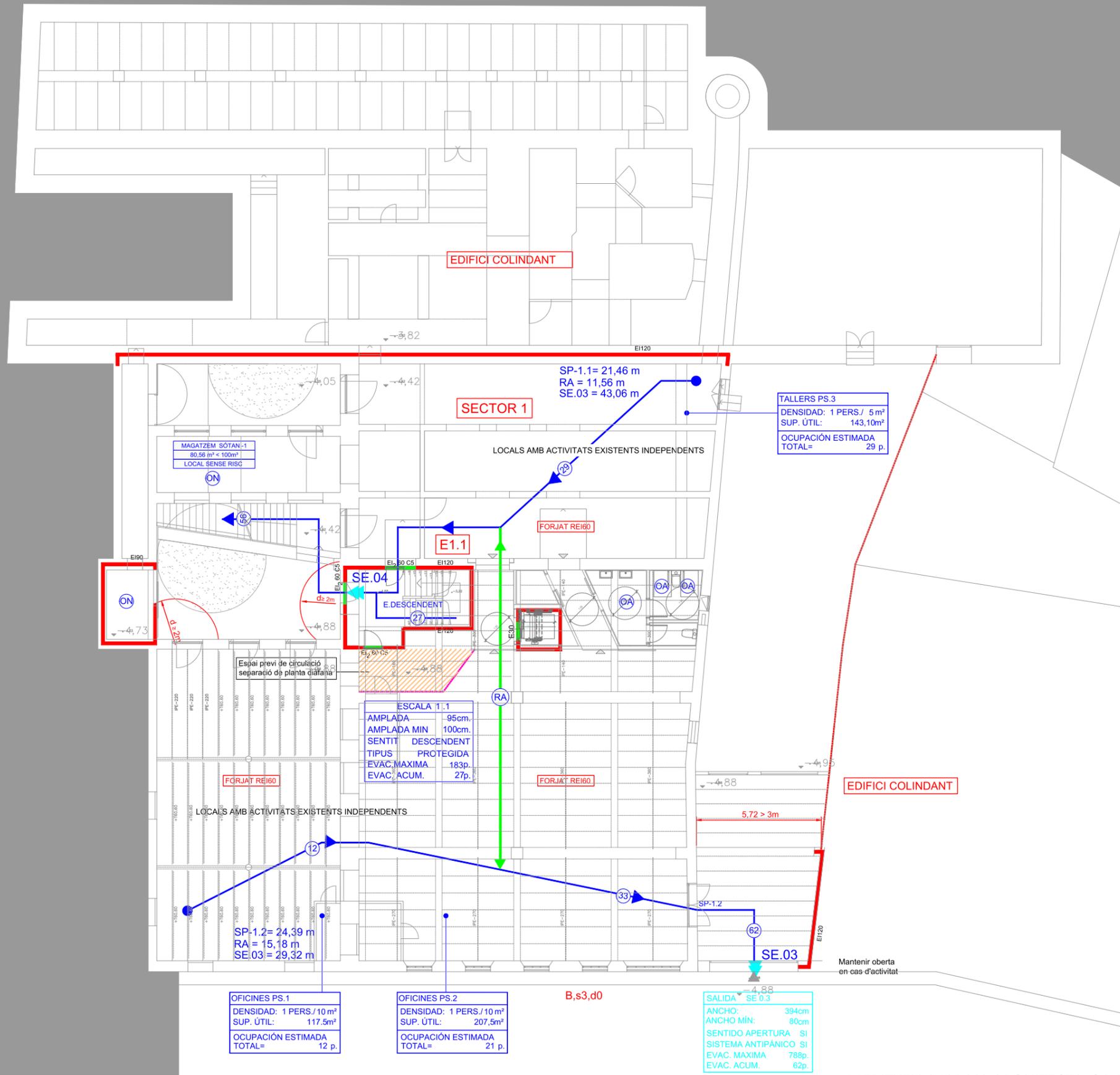
08241 MANRESA (Barcelona)

Ajuntament de Manresa  
SERVEI DE PROJECTES D'OBRES D'EDIFICIS PÚBLICS

MARÇ 2024

E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. SECCIONS

E-02



SÍMBOLS	EVACUACIÓ I SECTORITZACIÓ
	VEHICLE BOMBERS
	VIAL D'APROXIMACIÓ
	ACCÉS BOMBERS
	HIDRANT D'INCENDI
	SORTIDES D'EDIFICI
	RECORREGUT EXTERIOR

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC
	PORTA RESISTENT AL FOC
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ INTERIOR
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
	RECORREGUT ALTERNATIU
	NOMBRE D'OCCUPANTS
	OCCUPACIÓ ALTERNATIVA
	OCCUPACIÓ MÀ-LA

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E <sub>rl</sub>	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGITS, LOCALS RISC ESPECIAL
C <sub>ul</sub> -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B <sub>rl</sub> -s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAYS OCULTS NO ESTANCS
B <sub>rl</sub> -s2	TERRES D'ESPAYS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES I AÏLLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMCP1
B <sub>door(s1)</sub>	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

US	DENSITAT D'OCCUPACIÓ m² Sòl/ persona
OFICINES I DESPATXOS	10
SALA REUNIO	2
BIBLIOTECA	2
MANEJADOR	1,5 O MOBILIARI
CURNA	10
APARCAMENT	15
AULA FORMACIÓ	0A
CABINACONCENTRACIÓ	0A
SERVEIS HIGIÈNCIS	0A
TERRASSES	0A
SALES INSTAL·LACIONS	0N

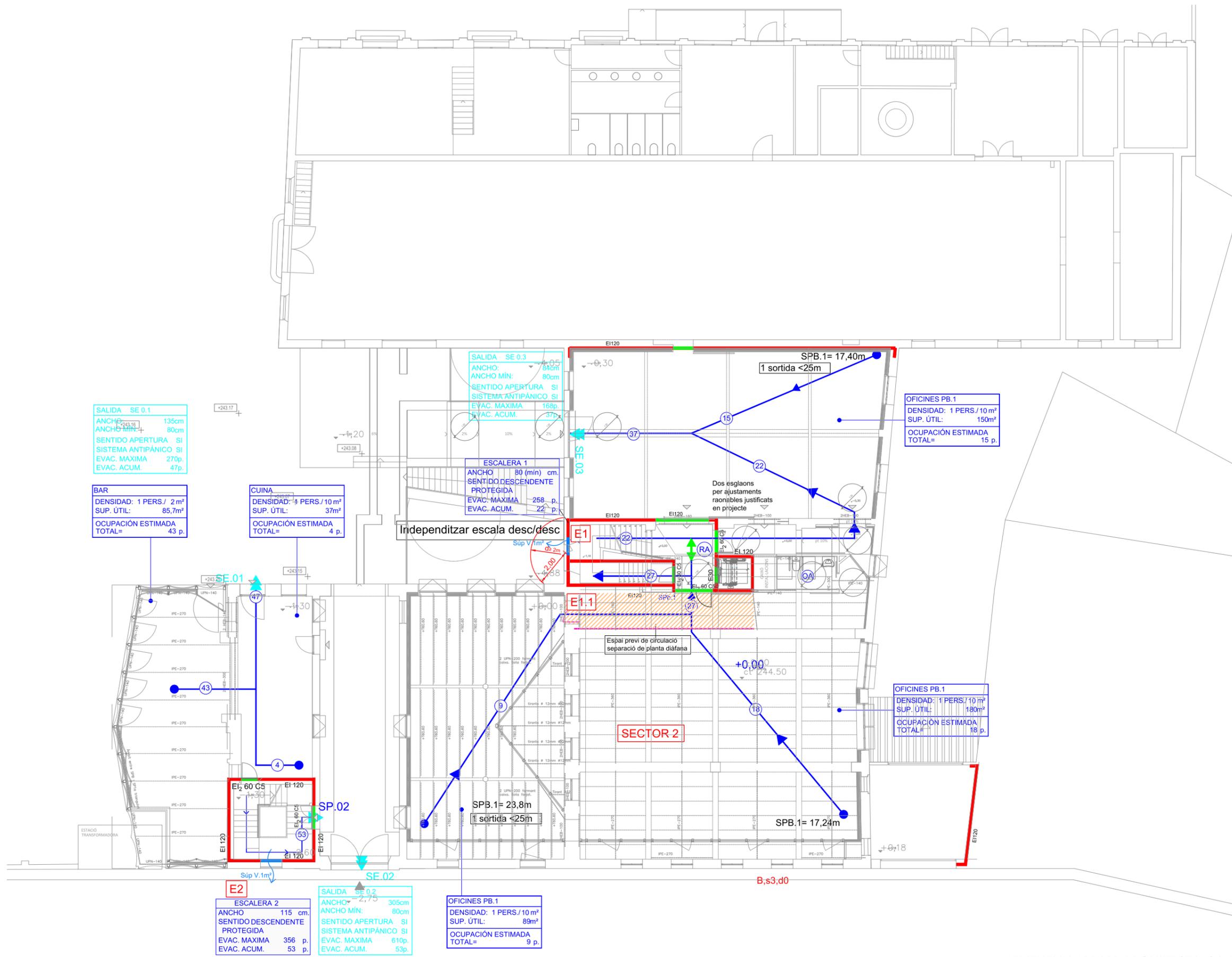


MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308

08241 MANRESA (Barcelona)  
 MARÇ 2024



E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. PLANTA SOTERRANI E-03



**SALIDA SE 0.1**  
 ANCHO: 135cm  
 ANCHO MIN: 80cm  
 SENTIDO APERTURA SI  
 SISTEMA ANTIPÁNICO SI  
 EVAC. MAXIMA 270p.  
 EVAC. ACUM. 47p.

**BAR**  
 DENSIDAD: 1 PERS./ 2m<sup>2</sup>  
 SUP. ÚTIL: 85,7m<sup>2</sup>  
 OCUPACIÓN ESTIMADA TOTAL= 43 p.

**CUINA**  
 DENSIDAD: 1 PERS./ 10m<sup>2</sup>  
 SUP. ÚTIL: 37m<sup>2</sup>  
 OCUPACIÓN ESTIMADA TOTAL= 4 p.

**SALIDA SE 0.3**  
 ANCHO: 80cm  
 ANCHO MIN: 80cm  
 SENTIDO APERTURA SI  
 SISTEMA ANTIPÁNICO SI  
 EVAC. MAXIMA 168p.  
 EVAC. ACUM. 37p.

**ESCALERA 1**  
 ANCHO: 80 (min) cm.  
 SENTIDO DESCENDENTE  
 PROTEGIDA  
 EVAC. MAXIMA 258 p.  
 EVAC. ACUM. 22 p.

**Independitzar escala desc/desc**  
 Sup V. 1m<sup>2</sup>

**OFICINES PB.1**  
 DENSIDAD: 1 PERS./ 10m<sup>2</sup>  
 SUP. ÚTIL: 150m<sup>2</sup>  
 OCUPACIÓN ESTIMADA TOTAL= 15 p.

**OFICINES PB.1**  
 DENSIDAD: 1 PERS./ 10m<sup>2</sup>  
 SUP. ÚTIL: 180m<sup>2</sup>  
 OCUPACIÓN ESTIMADA TOTAL= 18 p.

**ESCALERA 2**  
 ANCHO: 115 cm.  
 SENTIDO DESCENDENTE  
 PROTEGIDA  
 EVAC. MAXIMA 356 p.  
 EVAC. ACUM. 53 p.

**SALIDA SE 0.2**  
 ANCHO: 305cm  
 ANCHO MIN: 80cm  
 SENTIDO APERTURA SI  
 SISTEMA ANTIPÁNICO SI  
 EVAC. MAXIMA 610p.  
 EVAC. ACUM. 53p.

**OFICINES PB.1**  
 DENSIDAD: 1 PERS./ 10m<sup>2</sup>  
 SUP. ÚTIL: 89m<sup>2</sup>  
 OCUPACIÓN ESTIMADA TOTAL= 9 p.

SÍMBOLS	EVACUACIÓ I SECTORITZACIÓ
	VEHICLE BOMBERS
	VIAL D'APROXIMACIÓ
	ACCÉS BOMBERS
	HIDRANT D'INCENDI
	SORTIDES D'EDIFICI
	RECORREGUT EXTERIOR

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC
	PORTA RESISTENT AL FOC
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ INTERIOR
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
	RECORREGUT ALTERNATIU
	NOMBRE D'OCCUPANTS
	OCUPACIÓ ALTERNATIVA
	OCUPACIÓ MÀ-LA

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-42,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E <sub>FL</sub>	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGITS, LOCALS RISC ESPECIAL
C <sub>1</sub> -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B <sub>1</sub> -s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-43,d0	PARETS I SOSTRES DESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B <sub>1</sub> -s2	TERRES DESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-43,d0	FAÇANES I AÏLLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMCP1
B <sub>1</sub> cop101	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

US	DENSITAT D'OCCUPACIÓ m <sup>2</sup> Sòl persona
OFICINES I DESPATXOS	10
SALA REUNIÓ	2
BIBLIOTECA	2
MANEJADOR	1,5 O MOBILARI
CUINA	10
APARCAMENT	15
AULA FORMACIÓ	0A
CABINACONCENTRACIÓ	0A
SERVEIS HIGIÈNCIS	0A
TERRASSES	0A
SALES INSTAL·LACIONS	0N

MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308

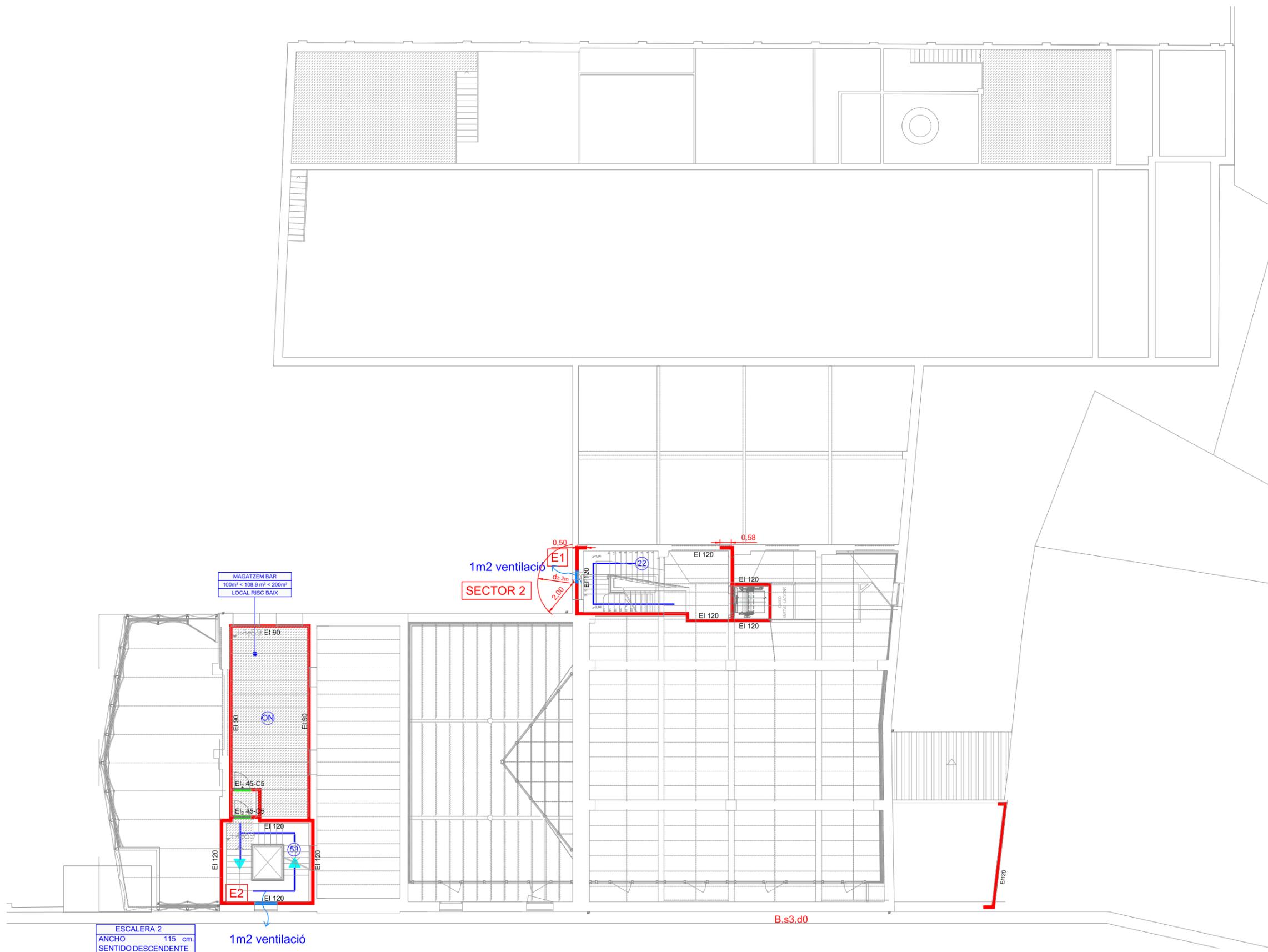


SÍMBOLS	EVACUACIÓ I SECTORITZACIÓ
	VEHICLE BOMBERS
	VIAL D'APROXIMACIÓ
	ACCÉS BOMBERS
	HIDRANT D'INCENDI
	SORTIDES D'EDIFICI
	RECORREGUT EXTERIOR

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC
	PORTA RESISTENT AL FOC
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ INTERIOR
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
	RECORREGUT ALTERNATIU
	NOMBRE D'OCCUPANTS
	OCCUPACIÓ ALTERNATIVA
	OCCUPACIÓ MÀ-LA

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E <sub>FL</sub>	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGITS, LOCALS RISC ESPECIAL
C <sub>FL</sub> -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B <sub>FL</sub> -s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPES OCULTS NO ESTANCS
B <sub>FL</sub> -s2	TERRES D'ESPES OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES I AÏLLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMCP1
B <sub>superf1</sub>	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

US	DENSITAT D'OCCUPACIÓ m² Sòl/ persona
OFICINES I DESPATXOS	10
SALA REUNIO	2
BIBLIOTECA	2
MANEJADOR	1,5 O MOBILARI
CURIA	10
APARCAMENT	15
AULA FORMACIÓ	OA
CABINA CONCENTRACIÓ	OA
SERVEIS HIGIÈNCIS	OA
TERRASSES	OA
SALES INSTAL·LACIONS	ON



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P

Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)

PROJECTE EXECUTIU  
REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

ref. 2308

08241 MANRESA (Barcelona)  
MARÇ 2024



E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. PLANTA ALTELL E-05

SÍMBOLS	EVACUACIÓ I SECTORITZACIÓ
	VEHICLE BOMBERS
	VIAL D'APROXIMACIÓ
	ACCÉS BOMBERS
	HIDRANT D'INCENDI
	SORTIDES D'EDIFICI
	RECORREGUT EXTERIOR

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC
	PORTA RESISTENT AL FOC
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ INTERIOR
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
	RECORREGUT ALTERNATIU
	NOMBRE D'OCCUPANTS
	OCCUPACIÓ ALTERNATIVA
	OCCUPACIÓ MÀ-LA

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECOR. NORMAL
E <sub>FL</sub>	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECORREGUT PROTEGITS, LOCALS RISC ESPECIAL
C <sub>UL</sub> -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B <sub>UL</sub> -s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOTRES DESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B <sub>UL</sub> -s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES I AÏLLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMCP1
B <sub>door(s1)</sub>	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

US	DENSITAT D'OCCUPACIÓ m² SUP. persona
OFICINES I DESPATXOS	10
SALA REUNIO	2
BIBLIOTECA	2
MENJADOR	1,5 O MOBILARI
CURNA	10
APARCAMENT	15
AULA FORMACIÓ	OA
CABINACONCENTRACIÓ	OA
SERVEIS HIGIÈNCIA	OA
TERRASSES	OA
SALES INSTAL·LACIONS	ON

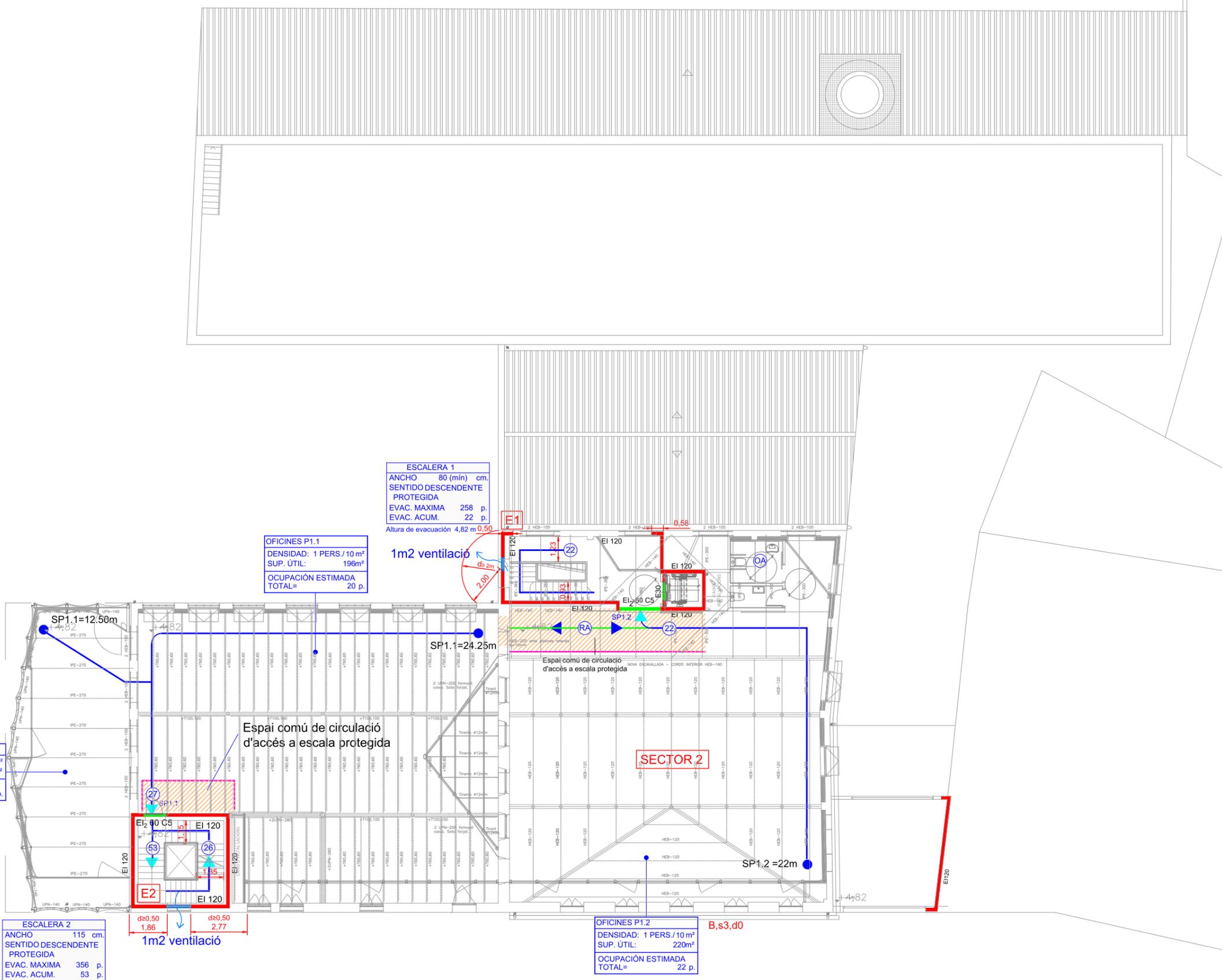
**ESCALERA 1**  
 ANCHO 80 (mín) cm.  
 SENTIDO DESCENDENTE  
 PROTEGIDA  
 EVAC. MAXIMA 258 p.  
 EVAC. ACUM. 22 p.  
 Altura de evacuación 4,82 m 0,50

**OFICINAS P1.1**  
 DENSIDAD: 1 PERS./10 m²  
 SUP. ÚTIL: 196m²  
 OCUPACIÓN ESTIMADA TOTAL= 20 p.

**OFICINA**  
 DENSIDAD: 1 PERS./10 m²  
 SUP. ÚTIL: 70m²  
 OCUPACIÓN ESTIMADA TOTAL= 7 p.

**ESCALERA 2**  
 ANCHO 115 cm.  
 SENTIDO DESCENDENTE  
 PROTEGIDA  
 EVAC. MAXIMA 356 p.  
 EVAC. ACUM. 53 p.

**OFICINAS P1.2**  
 DENSIDAD: 1 PERS./10 m²  
 SUP. ÚTIL: 220m²  
 OCUPACIÓN ESTIMADA TOTAL= 22 p.



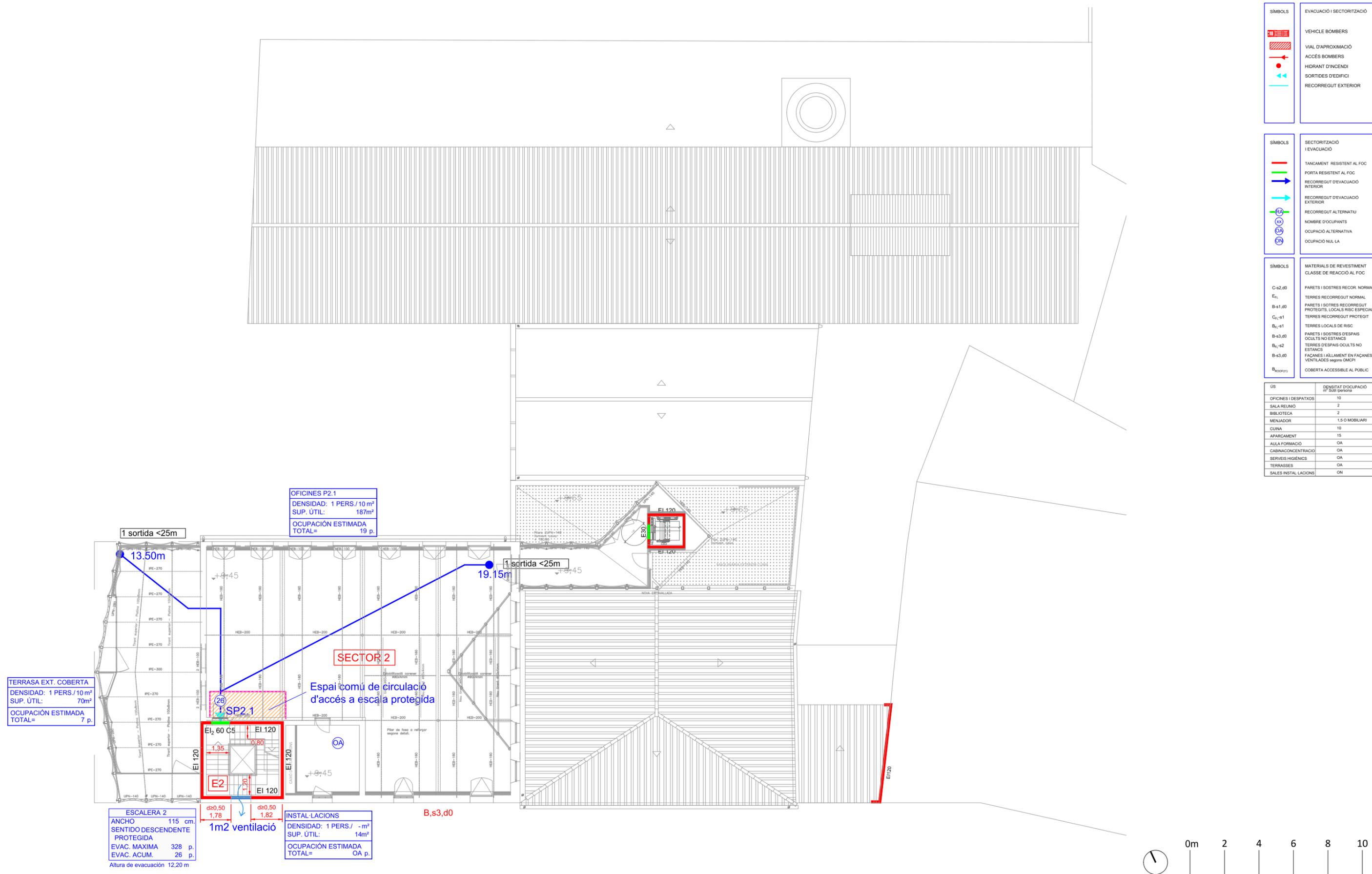
MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308

SÍMBOLS	EVACUACIÓ I SECTORITZACIÓ
	VEHICLE BOMBERS
	VIAL D'APROXIMACIÓ
	ACCÉS BOMBERS
	HIDRANT D'INCENDI
	SORTIDES D'EDIFICI
	RECORREGUT EXTERIOR

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC
	PORTA RESISTENT AL FOC
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ INTERIOR
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
	RECORREGUT ALTERNATIU
	NOMBRE D'OCCUPANTS
	OCCUPACIÓ ALTERNATIVA
	OCCUPACIÓ MÀ-LA

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E <sub>1</sub>	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGITS, LOCALS RISC ESPECIAL
C <sub>1</sub> -s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B <sub>1</sub> -s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES DESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B <sub>1</sub> -s2	TERRES D'ESPAYS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES I AÏLLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMCP1
B <sub>1</sub> copor(1)	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

US	DENSITAT D'OCCUPACIÓ m² Sufi persona
OFICINES I DESPATXOS	10
SALA REUNIÓ	2
BIBLIOTECA	2
MANEJADOR	1,5 O MOBILARI
CURNA	10
APARCAMENT	15
AULA FORMACIÓ	OA
CABINACONCENTRACIÓ	OA
SERVEIS HIGIÈNCIS	OA
TERRASSES	OA
SALES INSTAL·LACIONS	ON



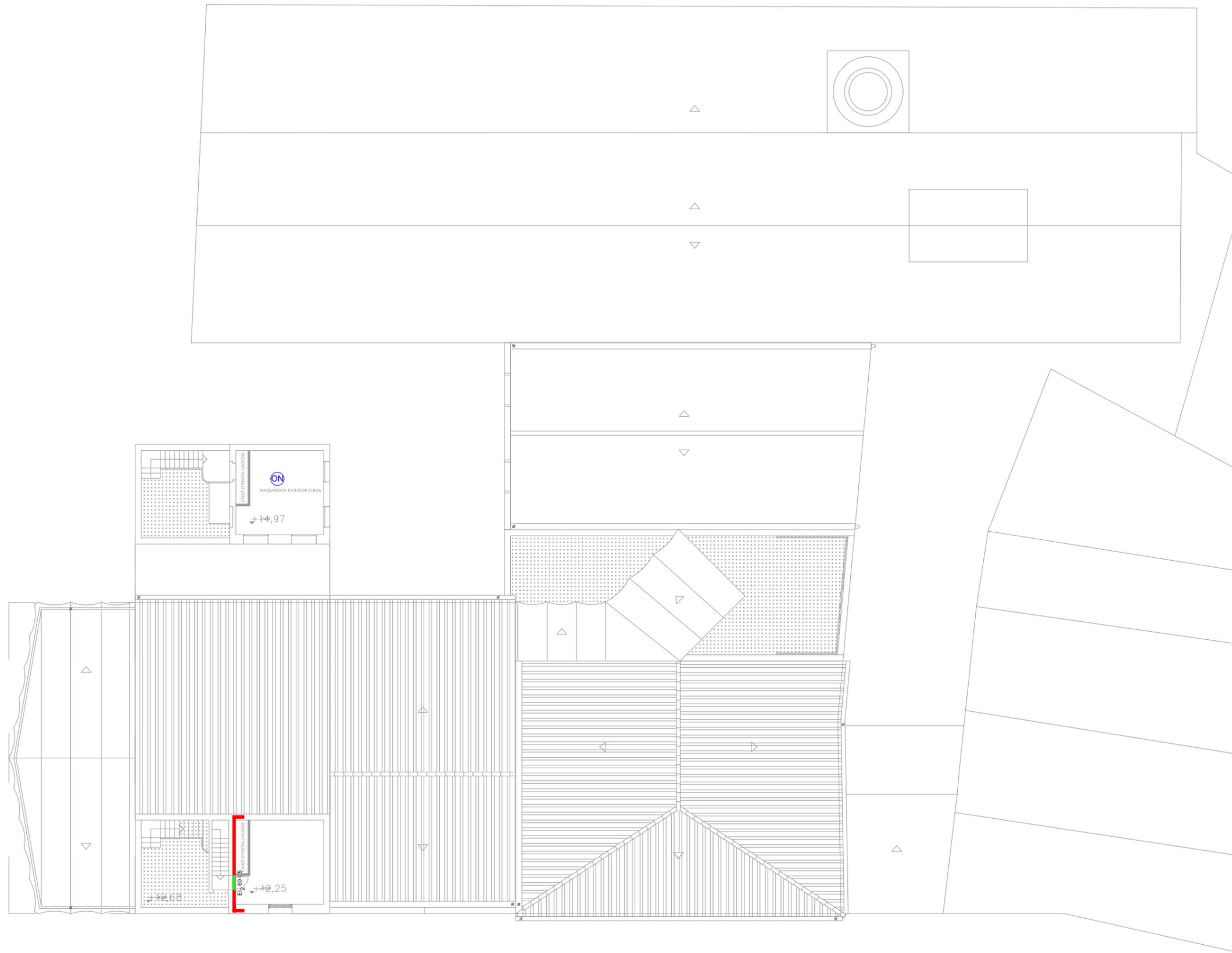
MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA ref. 2308

SÍMBOLS	EVACUACIÓ I SECTORITZACIÓ
	VEHICLE BOMBERS
	VIAL D'APROXIMACIÓ
	ACCÉS BOMBERS
	HIDRANT D'INCENDI
	SORTIDES D'EDIFICI
	RECORREGUT EXTERIOR

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC
	PORTA RESISTENT AL FOC
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ INTERIOR
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
	RECORREGUT ALTERNATIU
	NOMBRE D'OCCUPANTS
	OCCUPACIÓ ALTERNATIVA
	OCCUPACIÓ MÀ-LA

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-42,00	PARETS I SOSTRES RECOR. NORMAL
E <sub>FL</sub>	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-41,00	PARETS I SOSTRES RECORREGUT PROTEGITS, LOCALS RISC ESPECIAL
C <sub>1</sub> -41	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B <sub>1</sub> -41	TERRES LOCALS DE RISC
B-43,00	PARETS I SOSTRES D'ESPES OCULTS NO ESTANCS
B <sub>1</sub> -42	TERRES D'ESPES OCULTS NO ESTANCS
B-43,00	FAÇANES I AÏLLAMENT EN FAÇANES VENTILADES segons OMCP1
B <sub>1</sub> copor(1)	COBERTA ACCESSIBLE AL PÚBLIC

US	DENSITAT D'OCCUPACIÓ m² Sòl/ persona
OFICINES I DESPATXOS	10
SALA REUNIO	2
BIBLIOTECA	2
MANEJADOR	1,5 O MOBIL·LARI
CURSA	10
APARCAMENT	15
AULA FORMACIÓ	0A
CABINACONCENTRACIÓ	0A
SERVEIS HIGIÈNCIS	0A
TERRASSES	0A
SALES INSTAL·LACIONS	0N



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P

Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)

PROJECTE EXECUTIU

ref. 2308

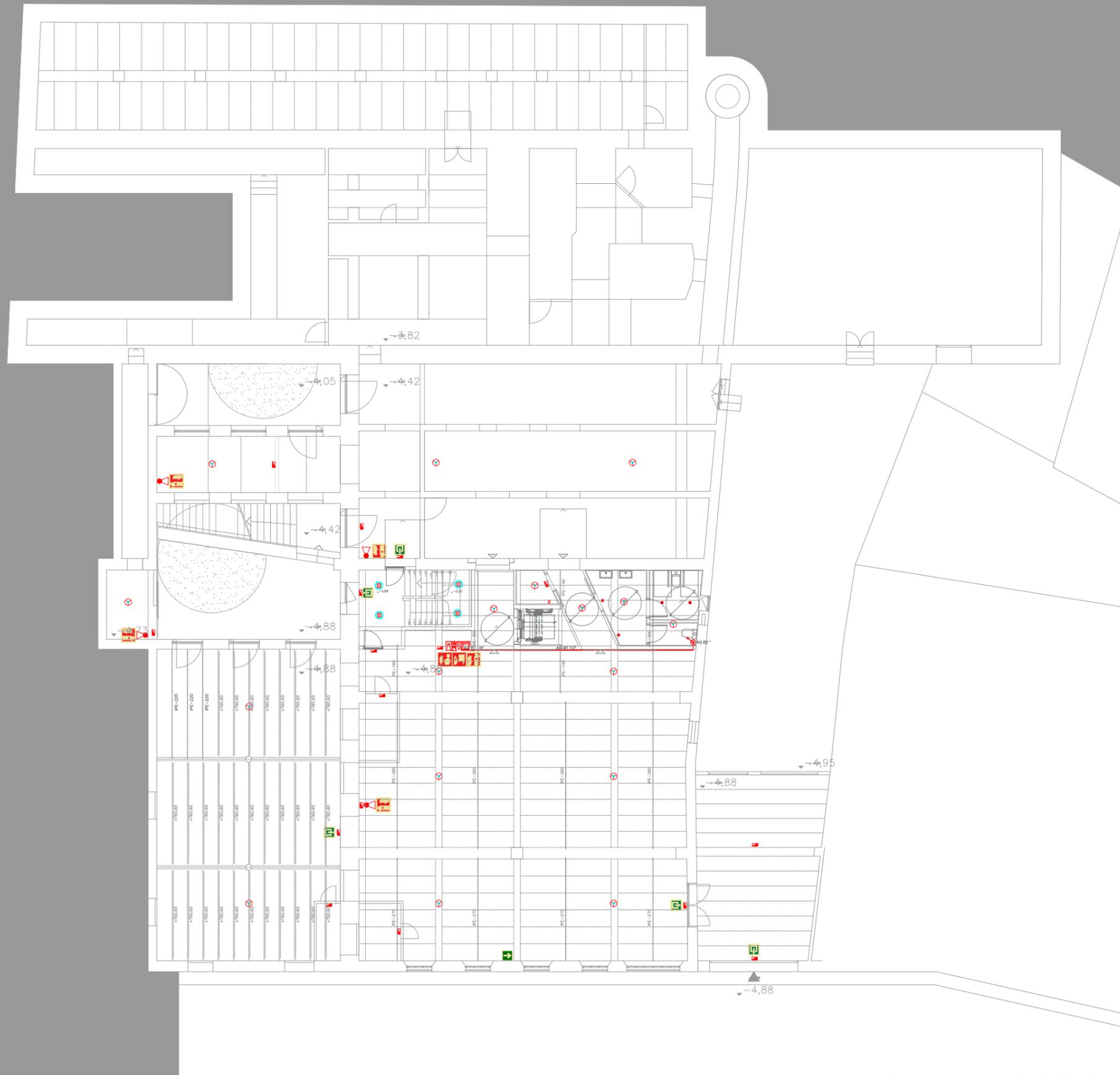
REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

08241 MANRESA (Barcelona)



MARÇ 2024

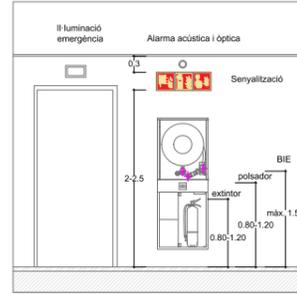
E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. PLANTA COBERTA E-08



SÍMBOLS	INCENDIS DETECCIÓ I ALARMA	I.Pg.1
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B	
	EXTINTOR DE CO <sub>2</sub> , 55B	
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOSAT DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA VISUAL I ACÚSTICA	
	BAIXANT / MUNTANT	
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs	
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA	
	LLUMINÀRIA ESCALA	
	BATERIA D'EMERGÈNCIA	
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA	
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA	

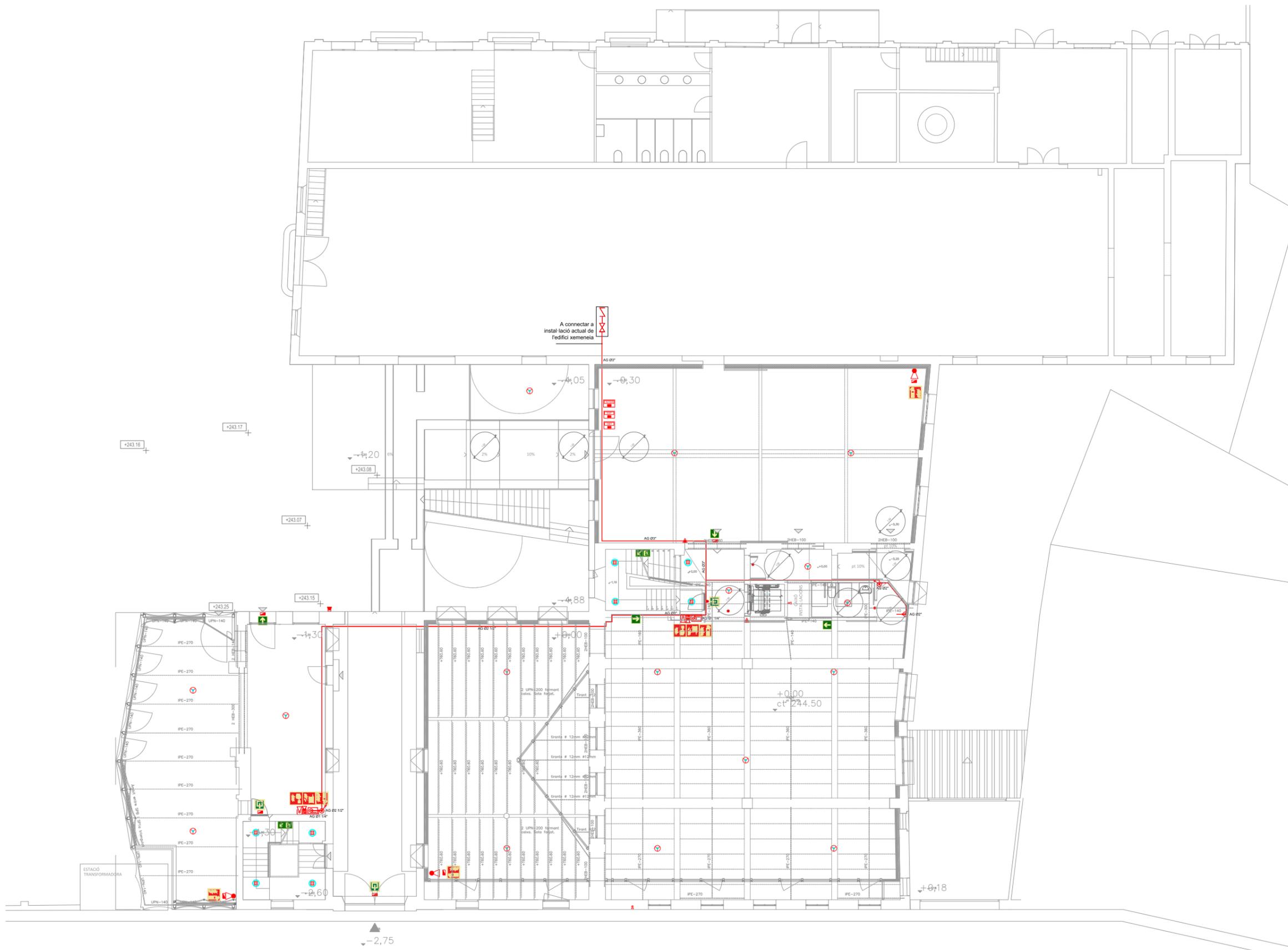
SÍMBOLS	INCENDIS DETECCIÓ I ALARMA	I.Pg.2
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS	
	POLSADOR D'ALARMA	
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL I ACÚSTICA	
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA	
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC	
	POLSADOR OBERTURA DE PORTES	
	INTERCOMUNICADOR	
	CENTRAL D'INTERCOMUNICACIÓ	

SÍMBOLS	INCENDIS SENTIT D'EVACUACIÓ	I.Pg.3
	SORTIDA	
	SENTIT D'EVACUACIÓ	
	SENTIT D'EVACUACIÓ DESCENDENT	
	SENTIT D'EVACUACIÓ ASCENDENT	
	EXTINTOR PORTÀTIL	
	BOCA D'INCENDIS BIE 25	
	POLSADOR D'ALARMA	
	ASCENSORS NO UTILITZAR EN CAS DE INCENDI	
	PERILL INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	
	SENSE SORTIDA	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1) ref. 2308

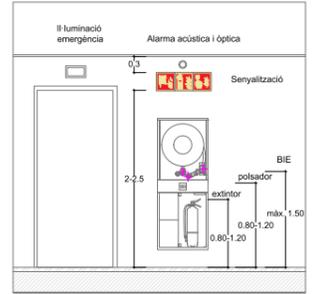
PROJECTE EXECUTIU  
REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.1
	INCENDIS DETECCIÓ I ALARMA	
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B	
	EXTINTOR DE CO <sub>2</sub> , 55B	
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA VISUAL I ACÚSTICA	
	BAIXANT / MUNTANT	
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs	
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA	
	LLUMINÀRIA ESCALA	
	BATERIA D'EMERGÈNCIA	
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA	
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA	

SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.2
	INCENDIS DETECCIÓ I ALARMA	
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS	
	POLSADOR D'ALARMA	
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL	
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA	
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC	
	POLSADOR OBERTURA DE PORTES	
	INTERCOMUNICADOR	
	CENTRAL D'INTERCOMUNICACIÓ	

SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.3
	INCENDIS SENTIT D'EVACUACIÓ	
	SORTIDA	
	SENTIT D'EVACUACIÓ	
	SENTIT D'EVACUACIÓ DESCENDENT	
	SENTIT D'EVACUACIÓ ASCENDENT	
	EXTINTOR PORTÀTIL	
	BOCA D'INCENDIS BIE 25	
	POLSADOR D'ALARMA	
	ASCENSORS NO UTILITZAR EN CAS DE INCENDI	
	PERILL INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	
	SENSE SORTIDA	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1) ref. 2308

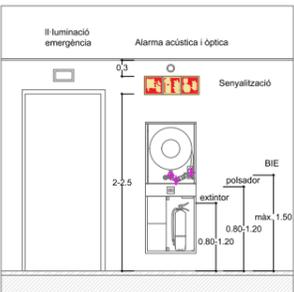
PROJECTE EXECUTIU  
REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.1
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B	
	EXTINTOR DE CO <sub>2</sub> , 55B	
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOSAT DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA VISUAL I ACÚSTICA	
	BAIXANT / MUNTANT	
	CANONADA DE LA XARXA DE BIES	
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA	
	LLUMINÀRIA ESCALA	
	BATERIA D'EMERGÈNCIA	
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA	
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA	

SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.2
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS	
	POLSADOR D'ALARMA	
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL I ACÚSTICA	
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA	
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC	
	POLSADOR OBERTURA DE PORTES	
	INTERCOMUNICADOR	
	CENTRAL D'INTERCOMUNICACIÓ	

SÍMBOLS	INCENDIS I SENTIT D'EVACUACIÓ	I.Pg.3
	SORTIDA	
	SENTIT D'EVACUACIÓ	
	SENTIT D'EVACUACIÓ DESCENDENT	
	SENTIT D'EVACUACIÓ ASCENDENT	
	EXTINTOR PORTÀTIL	
	BOCA D'INCENDIS BIE 25	
	POLSADOR D'ALARMA	
	ASCENSORS NO UTILITZAR EN CAS DE INCENDI	
	PERILL INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	
	SENSE SORTIDA	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1) ref. 2308

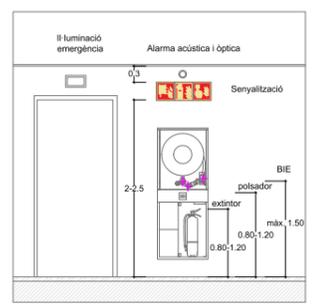
PROJECTE EXECUTIU  
**REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA**



SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.1
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B	
	EXTINTOR DE CO <sub>2</sub> , 55B	
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA VISUAL I ACÚSTICA	
	BAIXANT / MUNTANT	
	CANONADA DE LA XARXA DE BIES	
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA	
	LLUMINÀRIA ESCALA	
	BATERIA D'EMERGÈNCIA	
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA	
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA	

SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.2
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS	
	POLSADOR D'ALARMA	
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL I ACÚSTICA	
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA	
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC	
	POLSADOR OBERTURA DE PORTES	
	INTERCOMUNICADOR	
	CENTRAL D'INTERCOMUNICACIÓ	

SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.3
	SENTIT D'EVACUACIÓ	
	SORTIDA	
	SENTIT D'EVACUACIÓ	
	SENTIT D'EVACUACIÓ DESCENDENT	
	SENTIT D'EVACUACIÓ ASCENDENT	
	EXTINTOR PORTÀTIL	
	BOCA D'INCENDIS BIE 25	
	POLSADOR D'ALARMA	
	ASCENSORS NO UTILITZAR EN CAS DE INCENDI	
	PERILL INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	
	SENSE SORTIDA	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1) ref. 2308

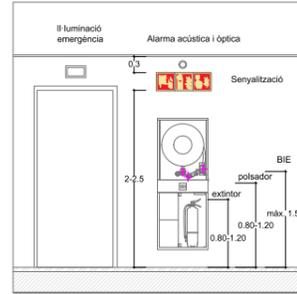
PROJECTE EXECUTIU  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.1
	INCENDIS DETECCIÓ I ALARMA	
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B	
	EXTINTOR DE CO <sub>2</sub> , 55B	
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA VISUAL I ACÚSTICA	
	BAIXANT / MUNTANT	
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs	
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA	
	LLUMINÀRIA ESCALA	
	BATERIA D'EMERGÈNCIA	
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA	
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA	

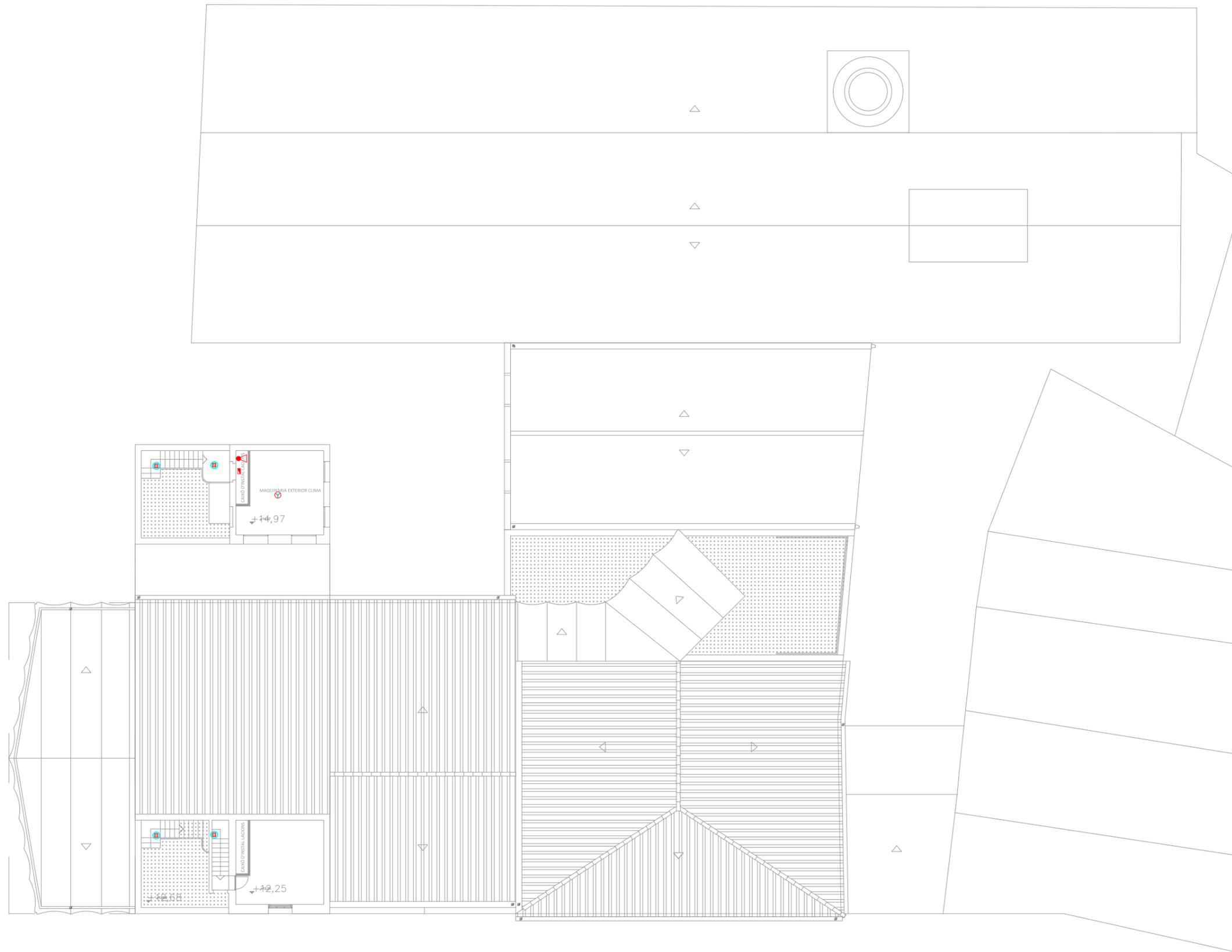
SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.2
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS	
	POLSADOR D'ALARMA	
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL I ACÚSTICA	
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA	
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC	
	POLSADOR OBERTURA DE PORTES	
	INTERCOMUNICADOR	
	CENTRAL D'INTERCOMUNICACIÓ	

SÍMBOLS	INCENDIS I ALARMA	I.Pg.3
	SENTIT D'EVACUACIÓ	
	SORTIDA	
	SENTIT D'EVACUACIÓ	
	SENTIT D'EVACUACIÓ DESCENDENT	
	SENTIT D'EVACUACIÓ ASCENDENT	
	EXTINTOR PORTÀTIL	
	BOCA D'INCENDIS BIE 25	
	POLSADOR D'ALARMA	
	ASCENSORS NO UTILITZAR EN CAS DE INCENDI	
	PERILL INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	
	SENSE SORTIDA	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1) ref. 2308

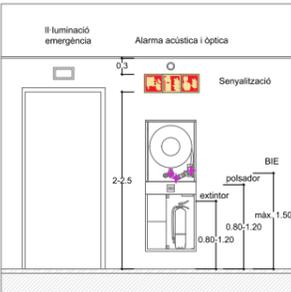
PROJECTE EXECUTIU  
**REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA**



SÍMBOLS	INCENDIS DETECCIÓ I ALARMA	I.Pg.1
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B	
	EXTINTOR DE CO <sub>2</sub> , 55B	
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOSAT DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA VISUAL I ACÚSTICA	
	BAIXANT / MUNTANT	
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs	
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA	
	LLUMINÀRIA ESCALA	
	BATERIA D'EMERGÈNCIA	
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA	
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA	

SÍMBOLS	INCENDIS DETECCIÓ I ALARMA	I.Pg.2
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS	
	POLSADOR D'ALARMA	
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL	
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA	
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC	
	POLSADOR OBERTURA DE PORTES	
	INTERCOMUNICADOR	
	CENTRAL D'INTERCOMUNICACIÓ	

SÍMBOLS	INCENDIS SENTIT D'EVACUACIÓ	I.Pg.3
	SORTIDA	
	SENTIT D'EVACUACIÓ	
	SENTIT D'EVACUACIÓ DESCENDENT	
	SENTIT D'EVACUACIÓ ASCENDENT	
	EXTINTOR PORTÀTIL	
	BOCA D'INCENDIS BIE 25	
	POLSADOR D'ALARMA	
	ASCENSORS NO UTILITZAR EN CAS DE INCENDI	
	PERILL INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	
	SENSE SORTIDA	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P

Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)

PROJECTE EXECUTIU  
REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

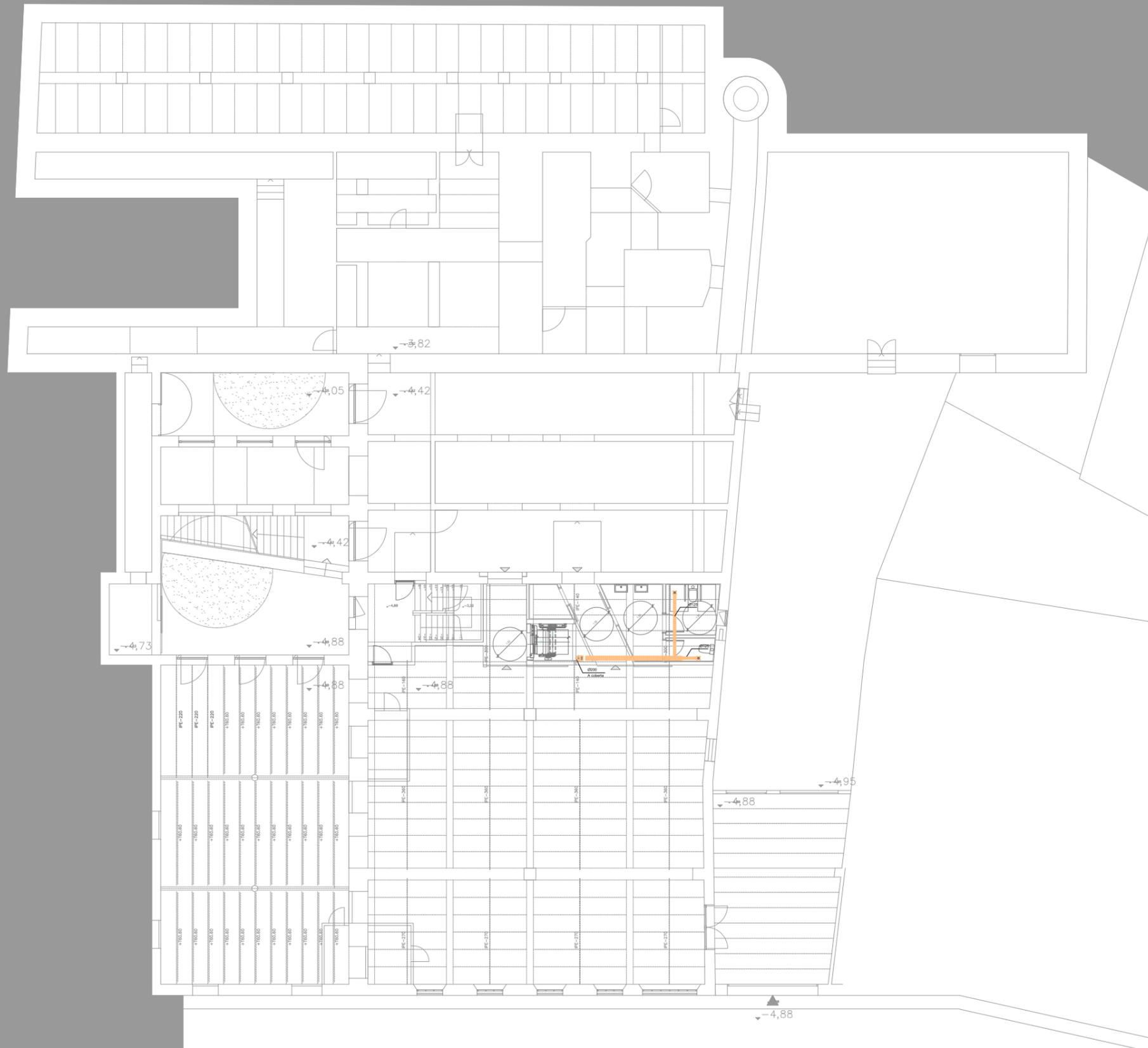
ref. 2308

08241 MANRESA (Barcelona)  
MARÇ 2024



E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. PLANTA COBERTA P-06

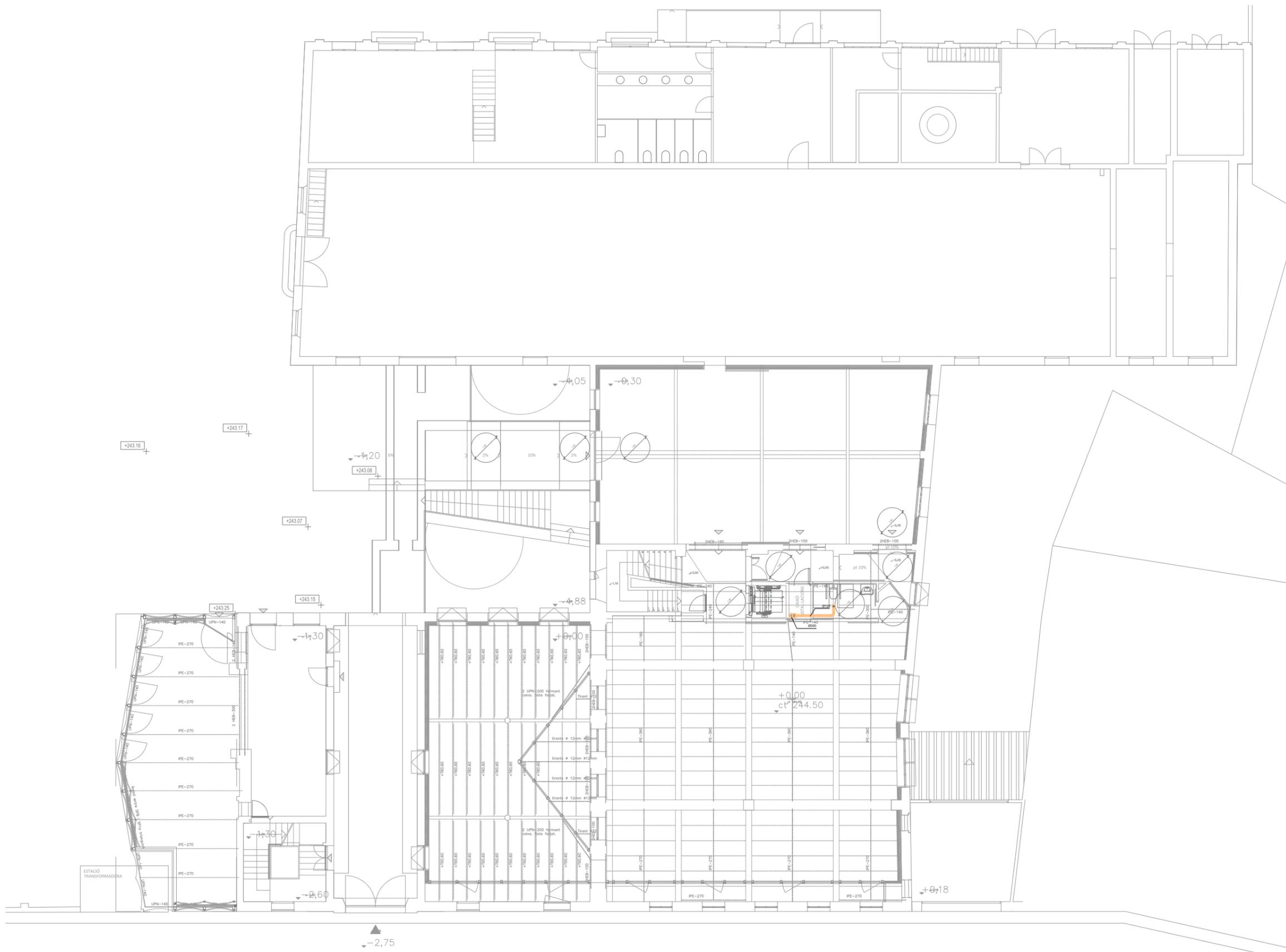
SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	BOCA D'EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	MUNTANT EXTRACCIÓ Ø200mm	
	CONDUCTE XEMENEA BAR Ø400mm Xapa Galvanitzada	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



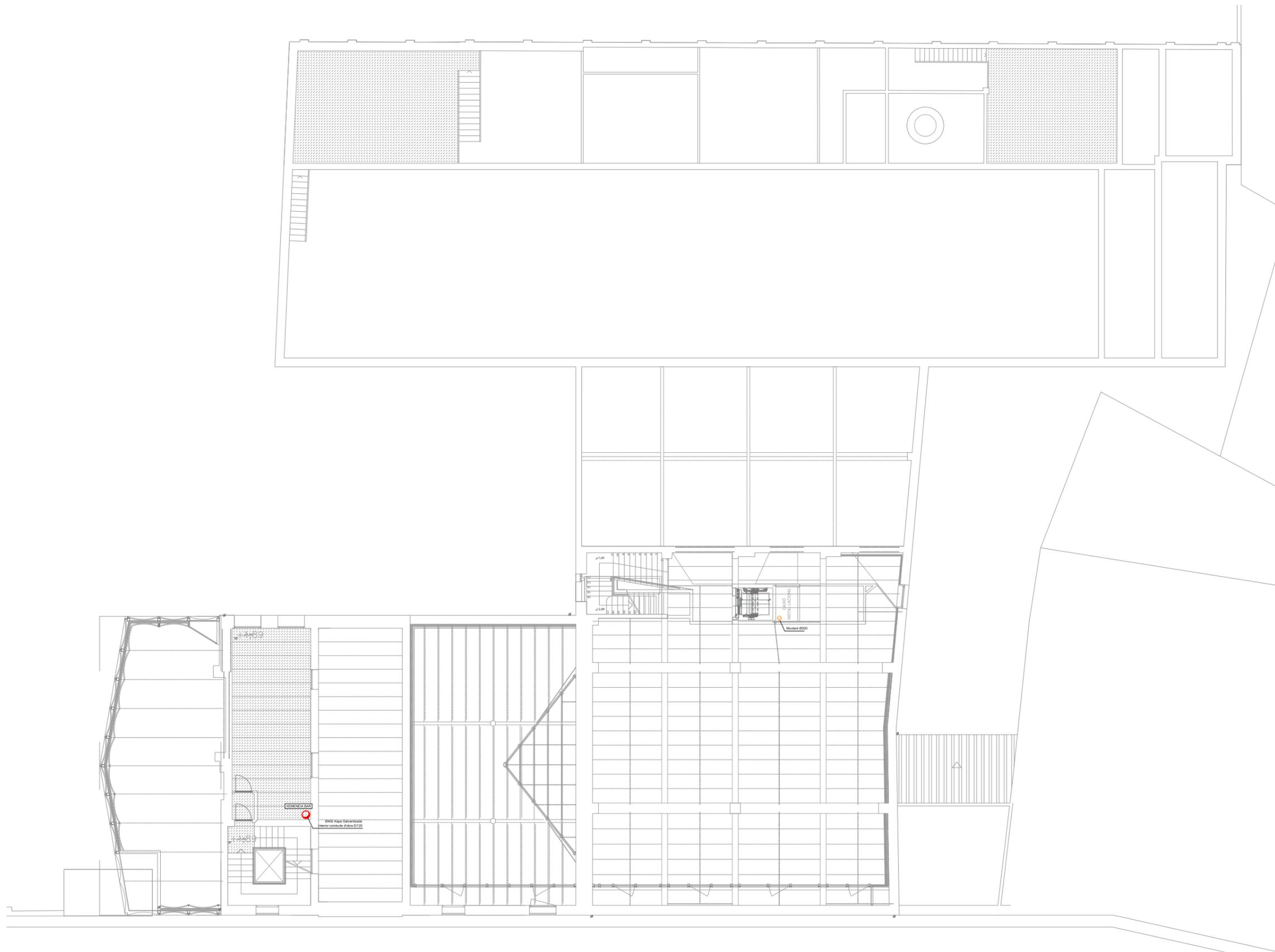
SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	BOCA D'EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	MUNTANT EXTRACCIÓ Ø200mm	
	CONDUCTE XEMENEA BAR Ø400mm Xapa Galvanitzada	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	BOCA D'EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	MUNTANT EXTRACCIÓ Ø200mm	
	CONDUCTE XEMENEA BAR Ø400mm Xapa Galvanitzada	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P

Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)

PROJECTE EXECUTIU

ref. 2308

REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

08241 MANRESA (Barcelona)

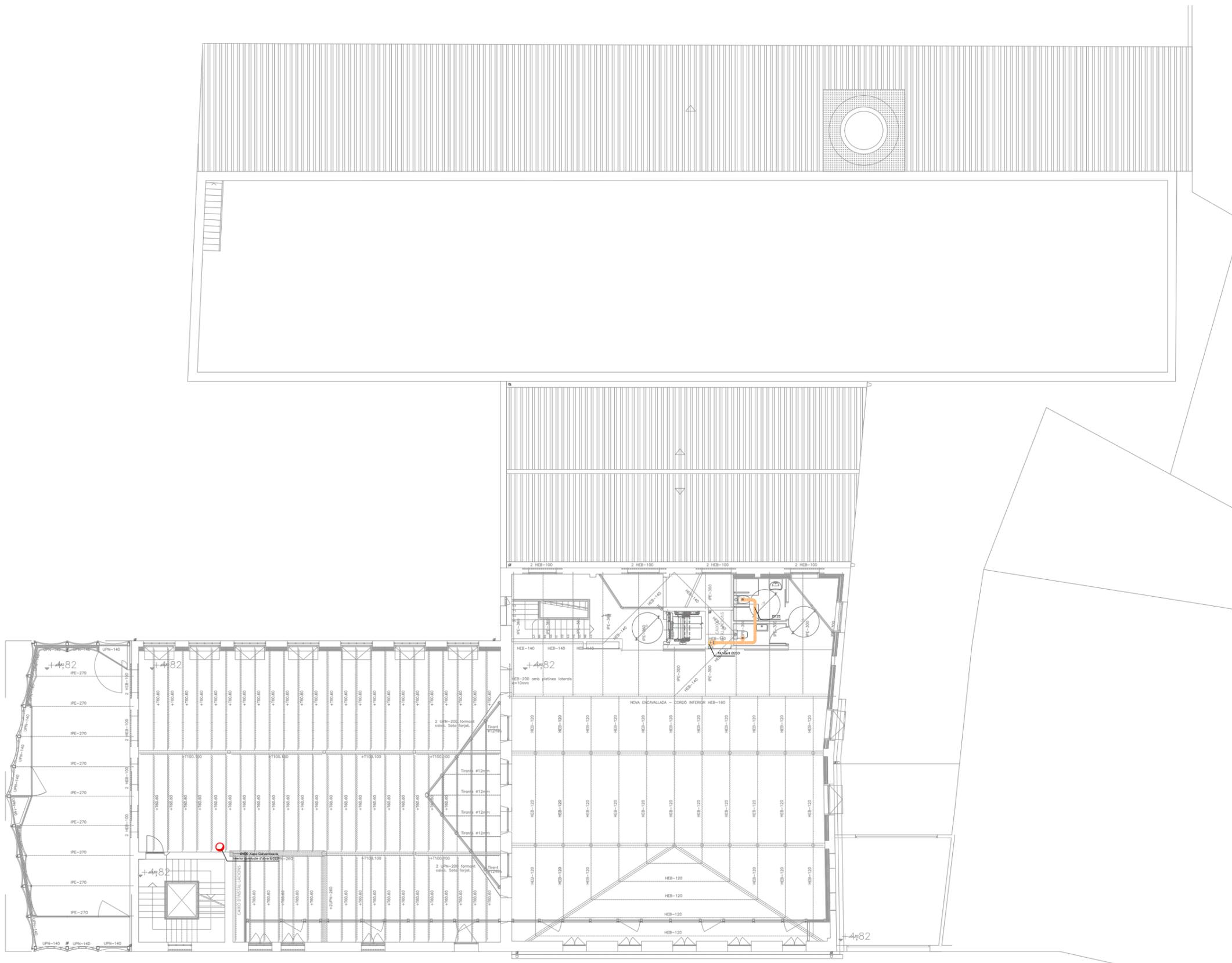
 **Ajuntament de Manresa**  
SERVEI DE PROJECTES D'OBRES D'EDIFICIS PÚBLICS

MARÇ 2024

E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. PLANTA ALTELL

ICE-03

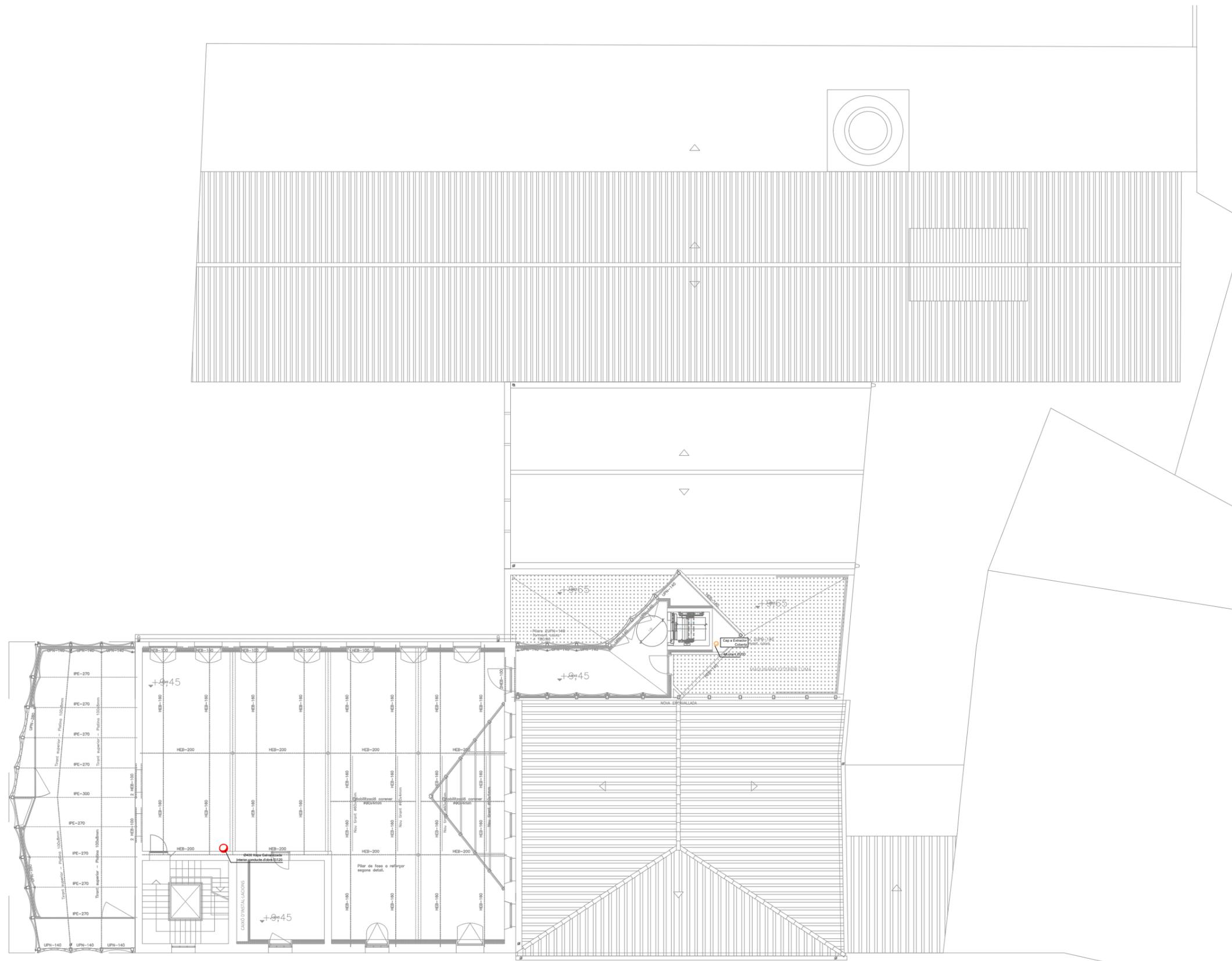
SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	BOCA D'EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	MUNTANT EXTRACCIÓ Ø200mm	
	CONDUCTE XEMENIA BAR Ø400mm Xapa Galvanitzada	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

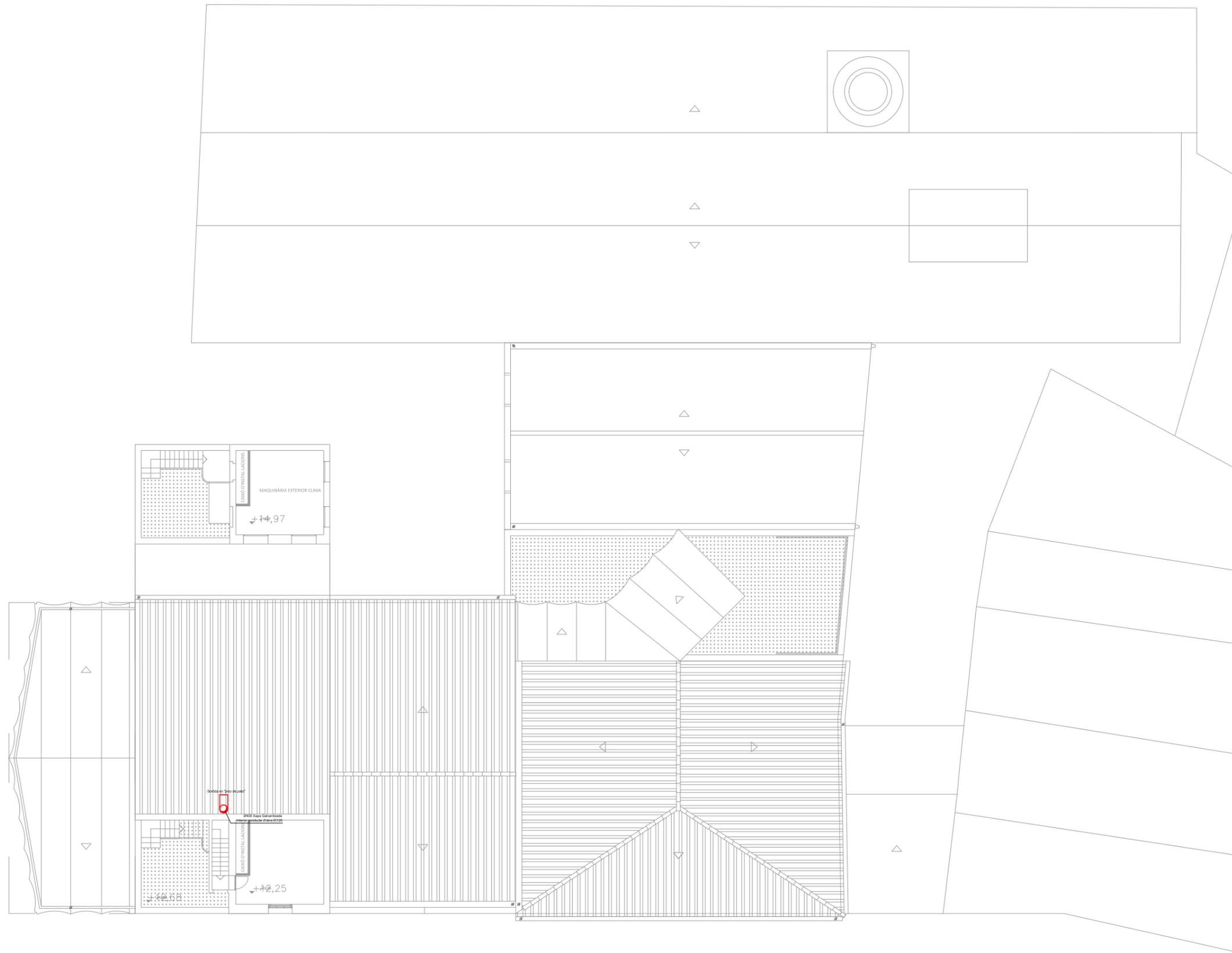


SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	BOCA D'EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	MUNTANT EXTRACCIÓ Ø200mm	
	CONDUCTE XEMENEA BAR Ø400mm Xapa Galvanitzada	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

SÍMBOLS	VENTILACIÓ	I.V.01
	BOCA D'EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE EXTRACCIÓ	
	MUNTANT EXTRACCIÓ Ø200mm	
	CONDUCTE XEMENEA BAR Ø400mm Xapa Galvanitzada	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P

Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)

PROJECTE EXECUTIU

ref. 2308

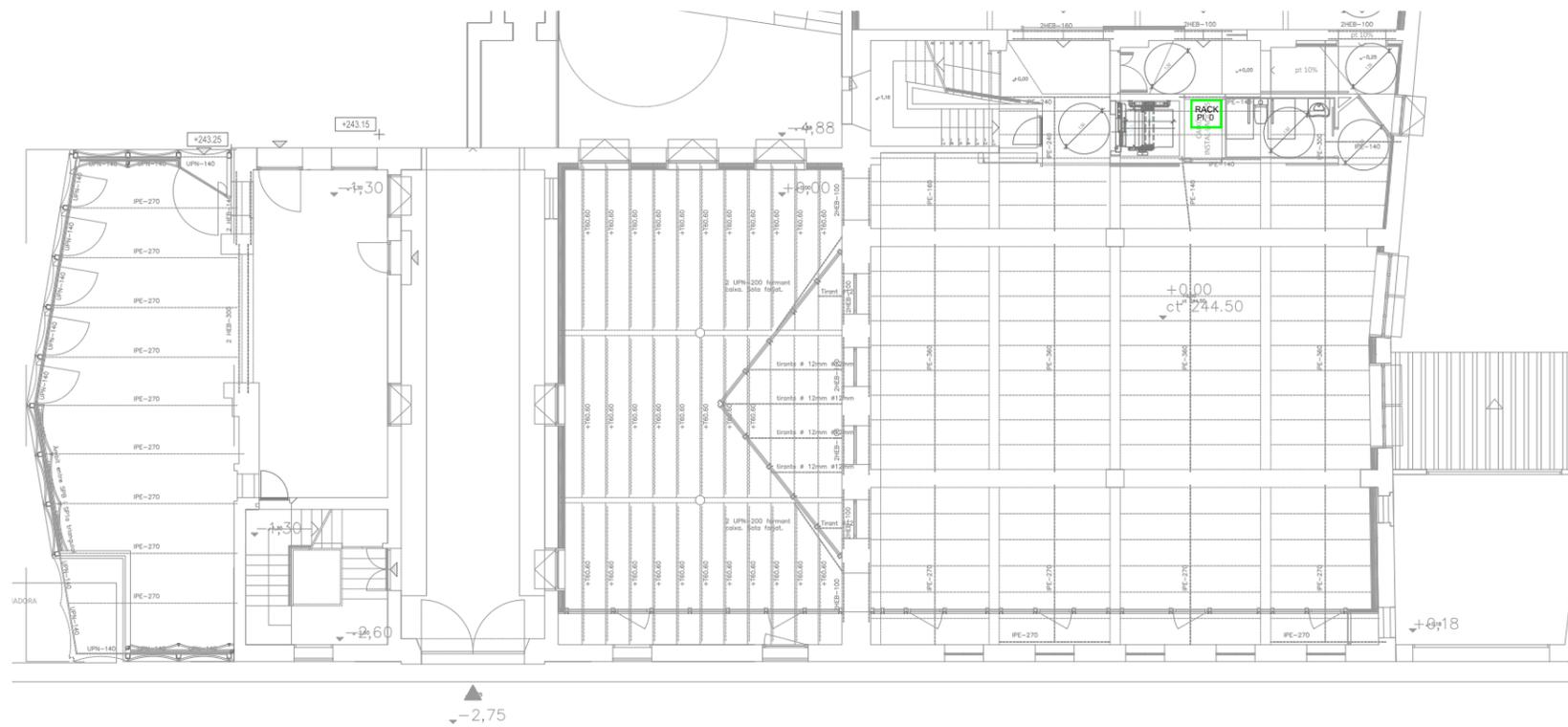
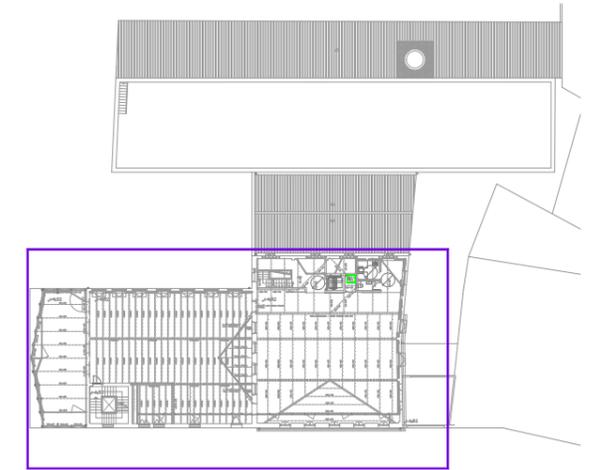
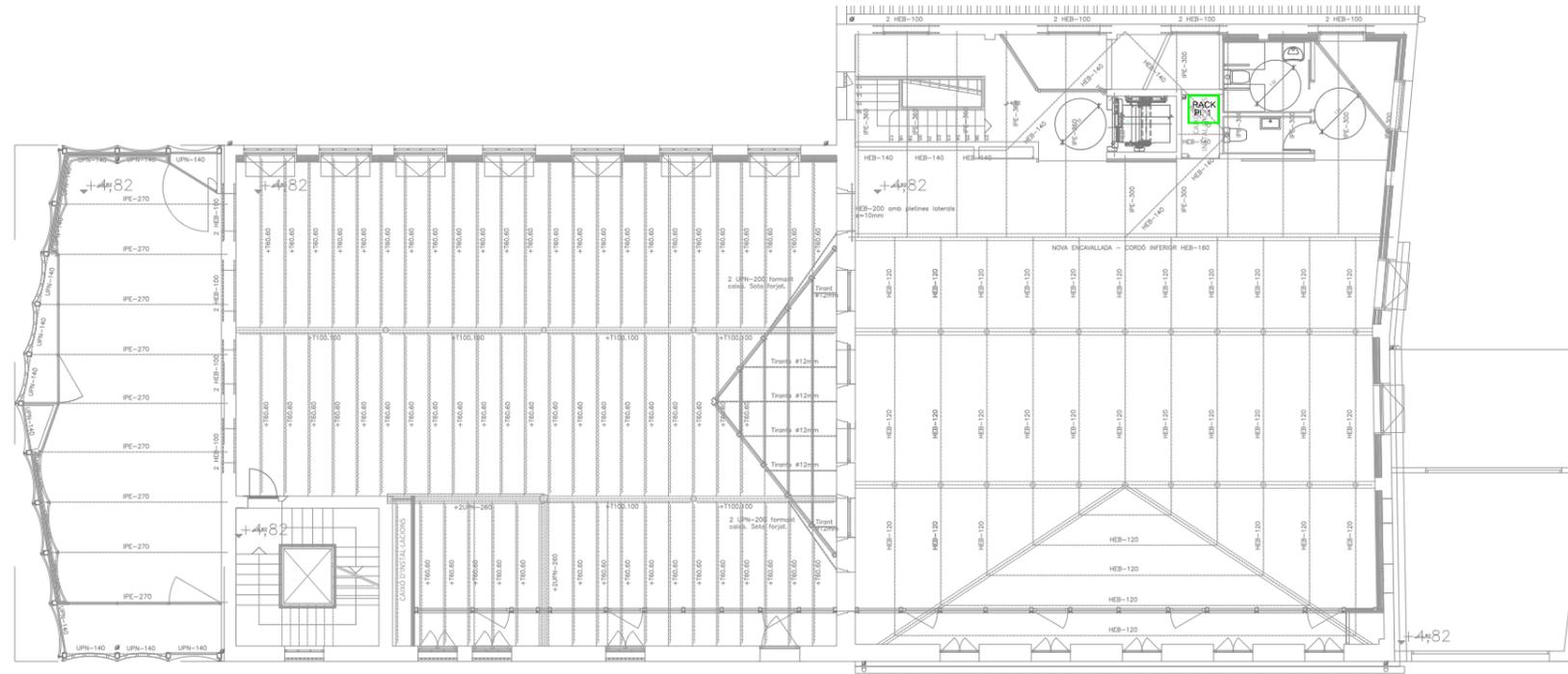
REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

08241 MANRESA (Barcelona)



MARÇ 2024

E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. PLANTA COBERTA ICE-06



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P

Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)

PROJECTE EXECUTIU ref. 2308

REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

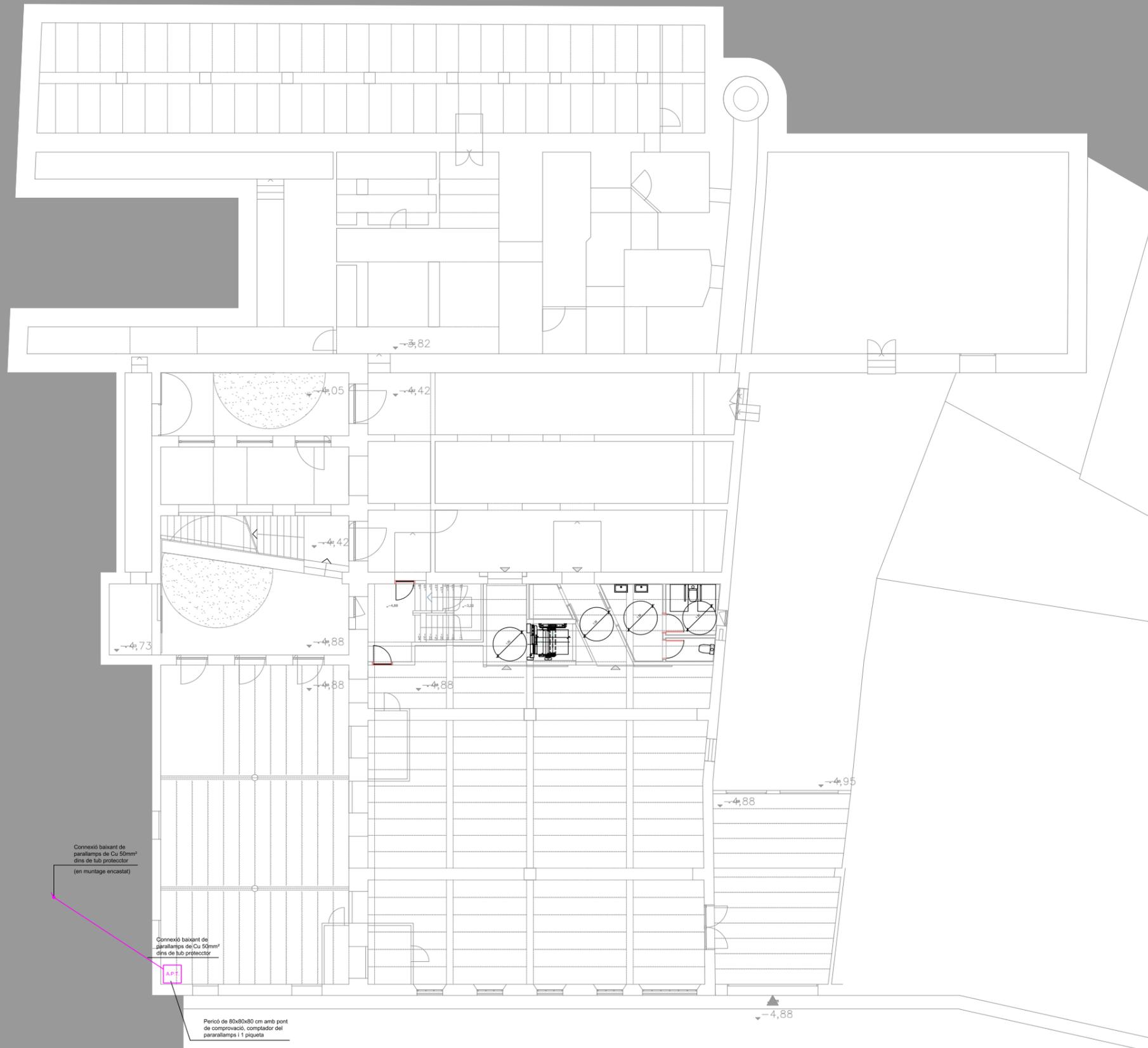
08241 MANRESA (Barcelona)



MARÇ 2024

E.1.200 (A3) INSTAL·LACIONS. P. BAIXA I PRIMERA ICT-01

SÍMBOLS	ELECTRICITAT PARALLAMPS	I.PL.2
	PARALLAMPS SISTEMA GABIA DE FARADAY	
	BAIXADA	
	PARALLAMPS Ingesco PDC 6.4 Nivell de protecció: II Radi de cobertura: 90m Segons CTE-SUA8	
	PERICÓ DE PRESA A TERRA AMB 3 PIQUETES	



Connexió baixant de parallamps de Cu 50mm<sup>2</sup> dins de tub protector (en muntatge encastat)

Connexió baixant de parallamps de Cu 50mm<sup>2</sup> dins de tub protector

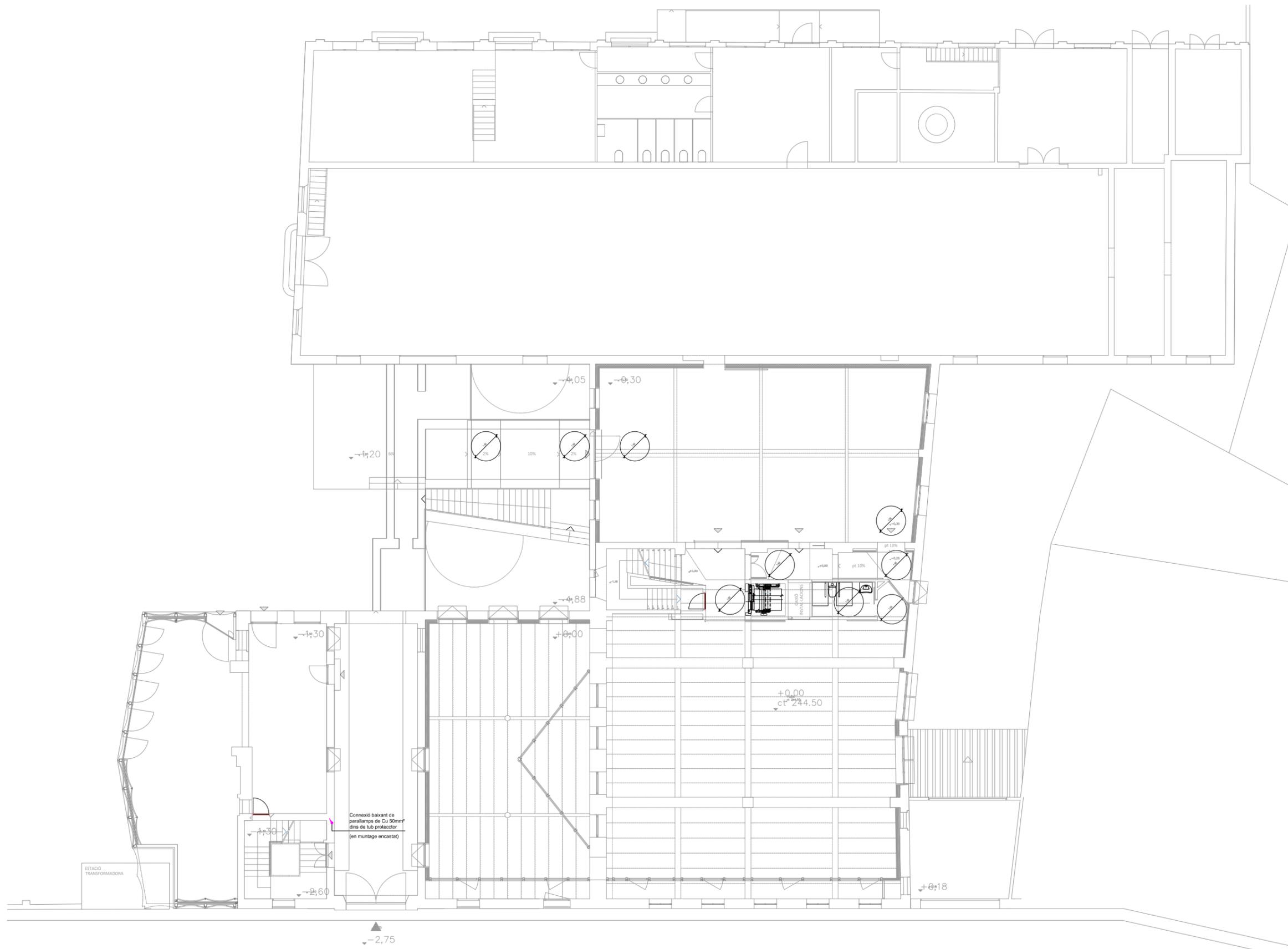
Pericó de 80x80x80 cm amb pont de comprovació, comptador del parallamps i 1 piqueta



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1) ref. 2308

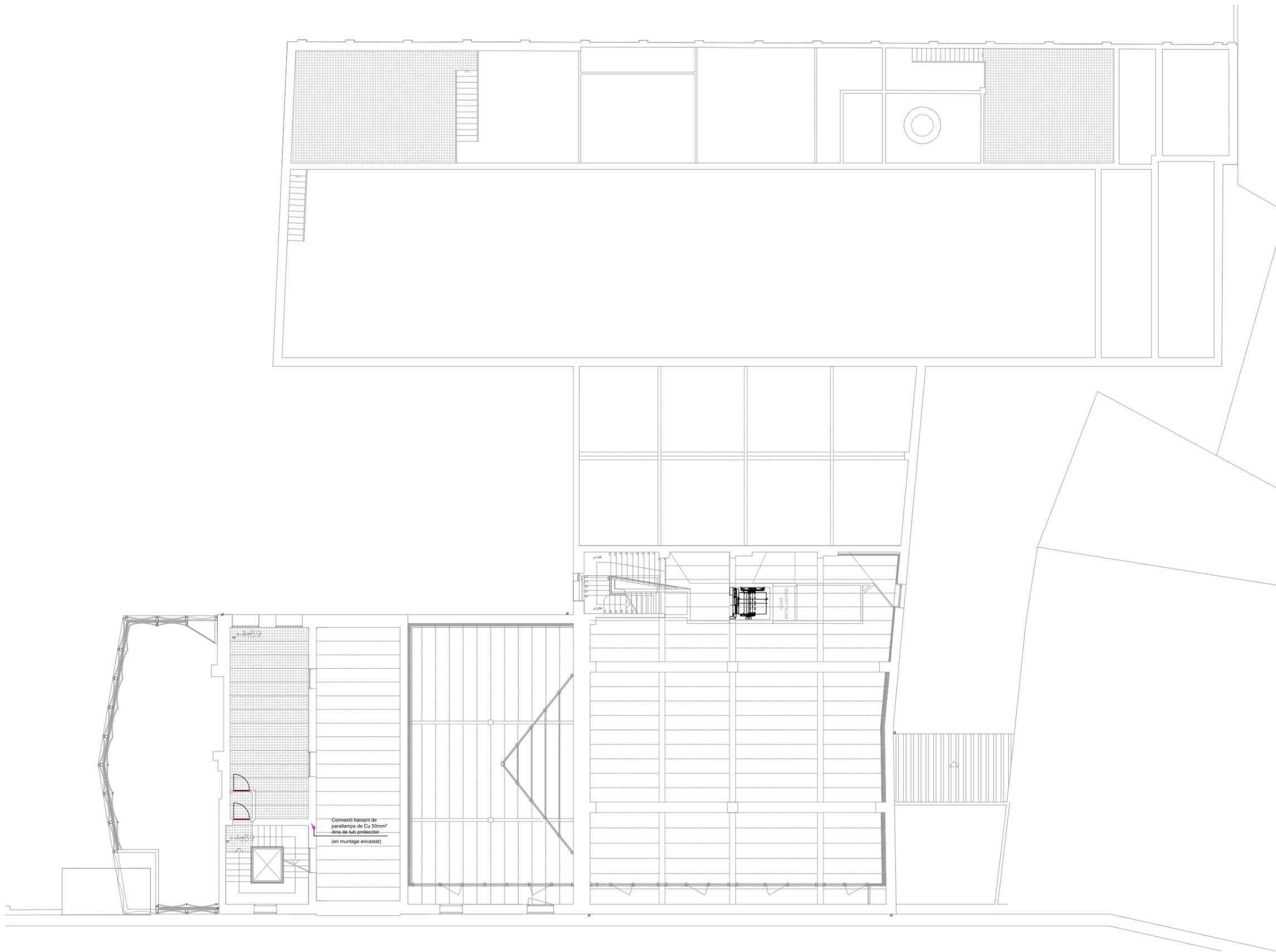
PROJECTE EXECUTIU  
REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

SÍMBOLS	ELECTRICITAT PARALLAMPS	I.PL.2
	PARALLAMPS SISTEMA GABIA DE FARADAY	
	BAIXADA	
	PARALLAMPS Ingesco PDC 6.4 Nivell de protecció: II Radi de cobertura: 90m Segons CTE-SUA8	
	PERICÓ DE PRESA A TERRA AMB 3 PIQUETES	



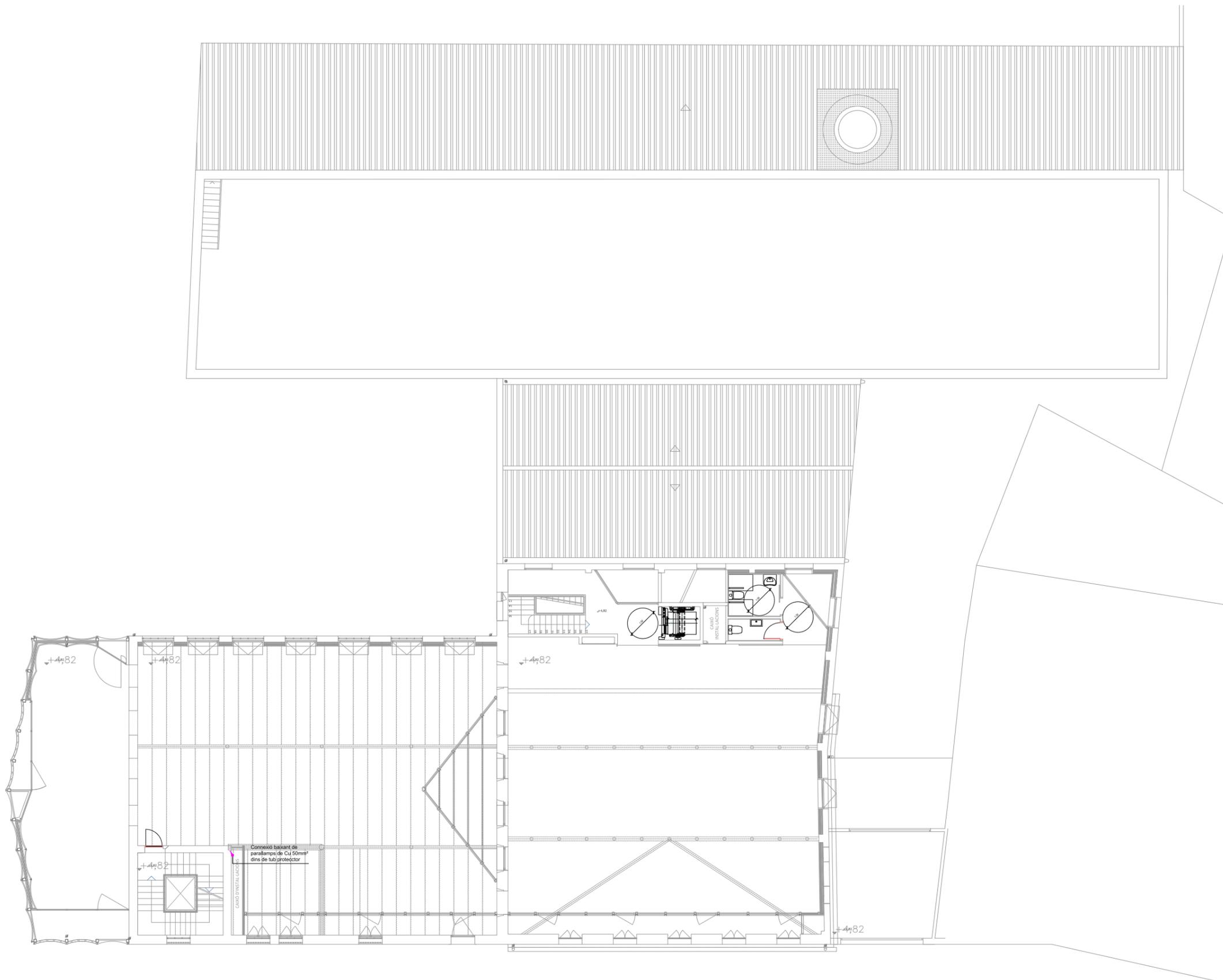
MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.PL.2
	PARALLAMPS	
	PARALLAMPS SISTEMA GABIA DE FARADAY	
	BAIXADA	
	PARALLAMPS Ingesco PDC 6.4	
	Nivell de protecció: II	
	Radi de cobertura: 90m	
	Segons CTE-SUA8	
	PERICÓ DE PRESA A TERRA AMB 3 PIQUETES	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

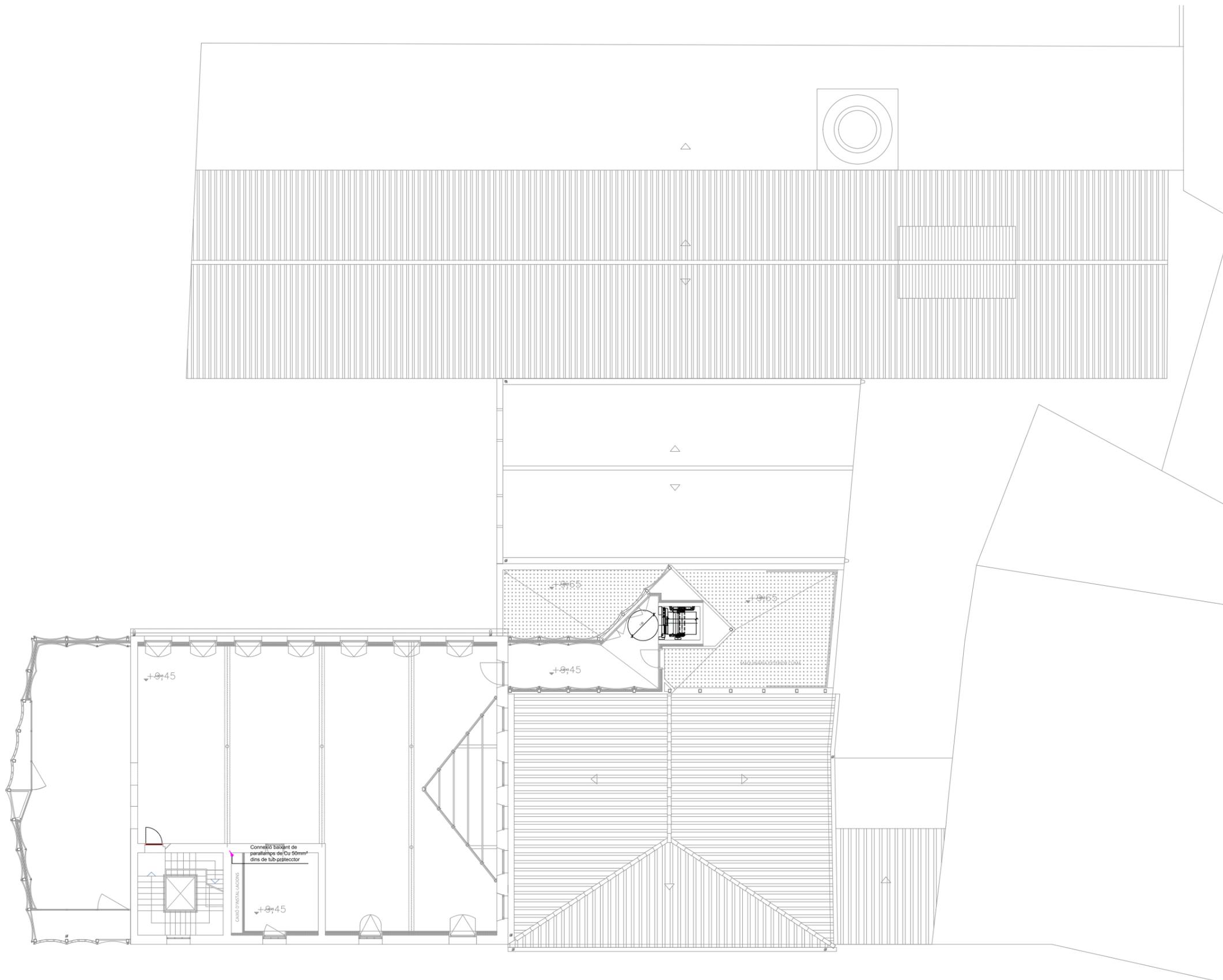
SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.PL.2
	PARALLAMPS	
	PARALLAMPS SISTEMA GABIA DE FARADAY	
	BAIXADA	
	PARALLAMPS Ingesco PDC 6.4	
	Nivell de protecció: II	
	Radi de cobertura: 90m	
	Segons CTE-SUA8	
	PERICÓ DE PRESA A TERRA AMB 3 PIQUETES	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA



SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.PL.2
	PARALLAMPS	
	PARALLAMPS SISTEMA GABIA DE FARADAY	
	BAIXADA	
	PARALLAMPS Ingesco PDC 6.4	
	Nivell de protecció: II	
	Radi de cobertura: 90m	
	Segons CTE-SUA8	
	PERICÓ DE PRESA A TERRA AMB 3 PIQUETES	

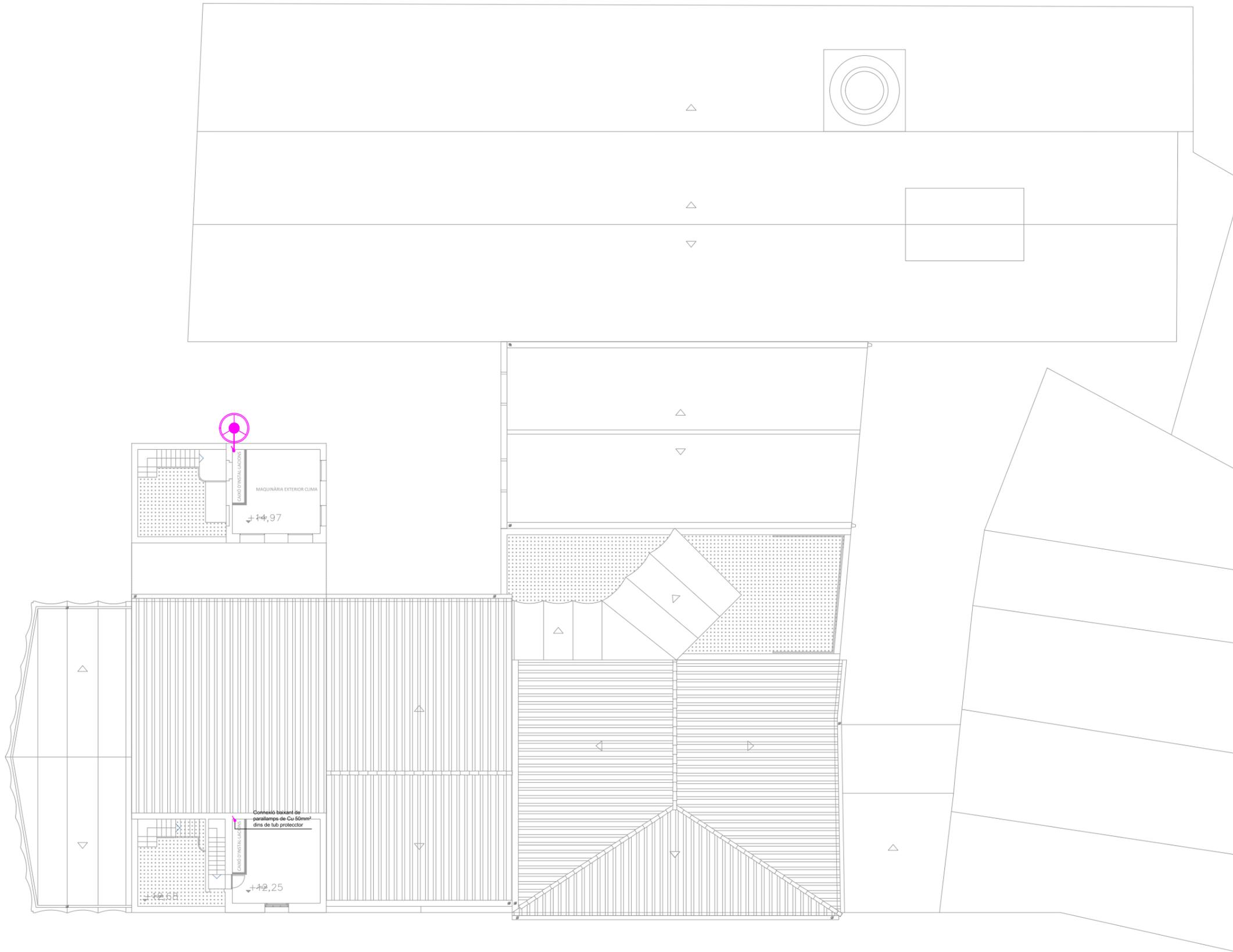


Connexió baixant de  
parallamps de Cu 50mm<sup>2</sup>  
dins de tub-protecte



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.PL.2
	PARALLAMPS	
	PARALLAMPS SISTEMA GABIA DE FARADAY	
	BAIXADA	
	PARALLAMPS Ingesco PDC 6.4	
	Nivell de protecció: II	
	Radi de cobertura: 90m	
	Segons CTE-SUA8	
	PERICÓ DE PRESA A TERRA AMB 3 PIQUETES	



MERITXELL INARAJA ARQUITECTA, S.L.P Meritxell Inaraja Genís, arquitecta (col. 25.956-1)  
 PROJECTE EXECUTIU ref. 2308  
 REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANÒNIMA MANRESANA

