Projecte executiu de les obres d'adequació interior dels establiments del nou Mercat de Montserrat

Via Favència 247
08042 Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

DOCUMENT 2: Documentació gràfica

Barcelona, maig 2025

INDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Nº	PLÀNOL	ESCALA
	OBRA CIVIL	
A01	Situació i emplaçament	1/2000 - 1/500
A02	Estat Actual. Planta Genreral Parades. Distribució i cotes	1/100
A03	Estat Actual. Planta Local Bar. Distribució i cotes	1/50
A04	Estat Actual. Planta Soterrani -2. Distribució i cotes.	1/100
A05	Estat Reformat. Planta General Parades. Distribució.	1/100
A06	Estat Reformat. Parades 1 i 2. Planta, alçats i seccions. Distribució, cotes i superfícies	1/50
A07	Estat Reformat. Parades 3, 4 i 5 . Planta, alçats i seccions. Distribució, cotes i superfícies	1/50
A08	Estat Reformat. Parades 6, 7, 8 i 9 . Planta, alçats i seccions. Distribució, cotes i superfícies	1/50
A09	Estat Reformat. Parades 10, 11, 12, 13 i 14 . Planta, alçats i seccions. Distribució, cotes i superfícies	1/50
A10	Estat Reformat. Parades 15, 16 i 17. Planta, alçats i seccions.	1/50
A11	Estat Reformat. Local fruiteria. Distribució i superfícies. Planta i secció.	1/50
A12	Estat Reformat. Local fruiteria. Cotes	1/50
A13	Estat Reformat. Local Bar. Planta i secció. Distribució, cotes i superfícies.	1/50
A14	Estat Reformat. Planta Soterrani -2. Distribució, cotes i superfícies	1/100
A15	Estat Reformat. Parades. Revestiments i cels rasos.	1/50
A16	Estat Reformat. Fruiteria. Revestiments i cels rasos.	1/50
A17	Estat Reformat. Bar. Revestiments i cels rasos.	1/50
A18	Estat Reformat. Planta Soterrani -2. Revestiments i cels rasos	1/100
A19	Estat Reformat. Fusteries	1/50
A20	Estat Reformat. Persianes tancament parades 1	1/50
A21	Estat Reformat. Persianes tancament parades 2	1/50
A22	Estat Reformat. Modificació estructural cubrició parades	1/100
P01	Estat Reformat. Parada 1. Planta, alçats i seccions.	1/50
P02	Estat Reformat. Parada 2. Planta, alçats i seccions.	1/50
P03	Estat Reformat. Parada 3. Planta, alçats i seccions.	1/50
P04	Estat Reformat. Parada 4. Planta, alçats i seccions.	1/50
P05	Estat Reformat. Parada 5. Planta, alçats i seccions.	1/50
P06	Estat Reformat. Parada 6. Planta, alçats i seccions.	1/50
P07	Estat Reformat. Parada 7. Planta, alçats i seccions.	1/50
P08	Estat Reformat. Parada 8. Planta, alçats i seccions.	1/50
P09	Estat Reformat. Parada 9. Planta, alçats i seccions.	1/50
P10	Estat Reformat. Parada 10. Planta, alçats i seccions.	1/50
P11	Estat Reformat. Parada 11. Planta, alçats i seccions.	1/50
P12	Estat Reformat. Parada 12. Planta, alçats i seccions.	1/50
P13	Estat Reformat. Parada 13. Planta, alçats i seccions.	1/50
P14	Estat Reformat. Parada 14. Planta, alçats i seccions.	1/50
P15	Estat Reformat. Parada 15. Planta, alçats i seccions.	1/50
P16	Estat Reformat. Parada 16. Planta, alçats i seccions.	1/50
P17	Estat Reformat. Parada 17. Planta, alçats i seccions.	1/50

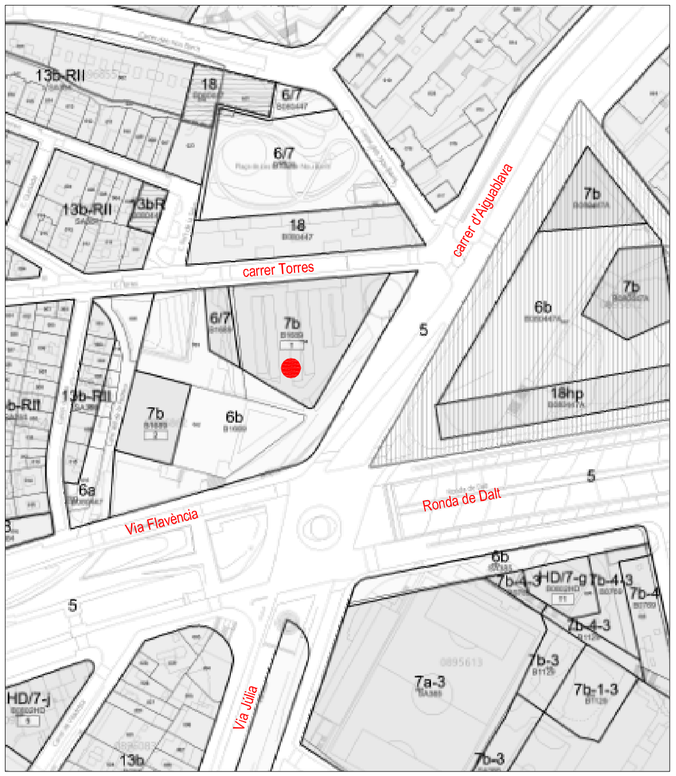
Nº	PLÀNOL	ESCALA

INSTAL·LACIONS

I01.1	Estat Reformat. Planta Parades i Bar. Enllumenat	1/100
I01.2	Estat Reformat. Planta Parades i Bar. Força	1/100
I01.3	Estat Reformat. Planta sostre parades. Electricitat	1/100
I01.4	Estat Reformat. Esquemes unifilars. Electricitat	S/E
I01.5	Estat Reformat. Esquemes unifilars. Electricitat	S/E
I02.1	Estat Reformat. Planta Parades i Bar. Lampisteria	1/100
I02.2	Estat Reformat. Planta sostre parades. Lampisteria	1/100
I03	Estat Reformat. Planta Parades i Bar. Incendis i gas	1/100
I04.1	Estat Reformat. Planta Parades i Bar. Clima, refrigeració i ventilació	1/100
I04.2	Estat Reformat. Planta sostre parades. Clima, refrigeració i ventilació	1/100
I05	Estat Reformat. Planta Parades i Bar. Sostres instal.lacions	1/100
I06	Estat Reformat. Planta soterrani -1 I -2. Instal.lacions	1/100
I07.1	Estat Reformat. Parades. Sanejament.	1/50
I07.2	Estat Reformat. Bar. Sanejament.	1/50
I07.3	Estat Reformat. Fruiteria. Sanejament.	1/50
I07.4	Estat Reformat. Planta Soterrani -2. Sanejament.	1/100

Classificació:	**Sòl urbà consolidat**
Qualificació urbanística segons PGM76:	**Equipaments de nova creació de caràcter local, clau 7b**
Coordenades UTM:	**430649.630 , 4588386.650**
Número referència cadastral:	**1488604DF3818G**

N



Situació Escala 1:2.000

Emplaçament Escala 1:1.000

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència:
240308184

Situació i emplaçament

A01

ESCALA:

A2 1:1000
A4 1:2000

1/1000

0 10 20 30 60

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

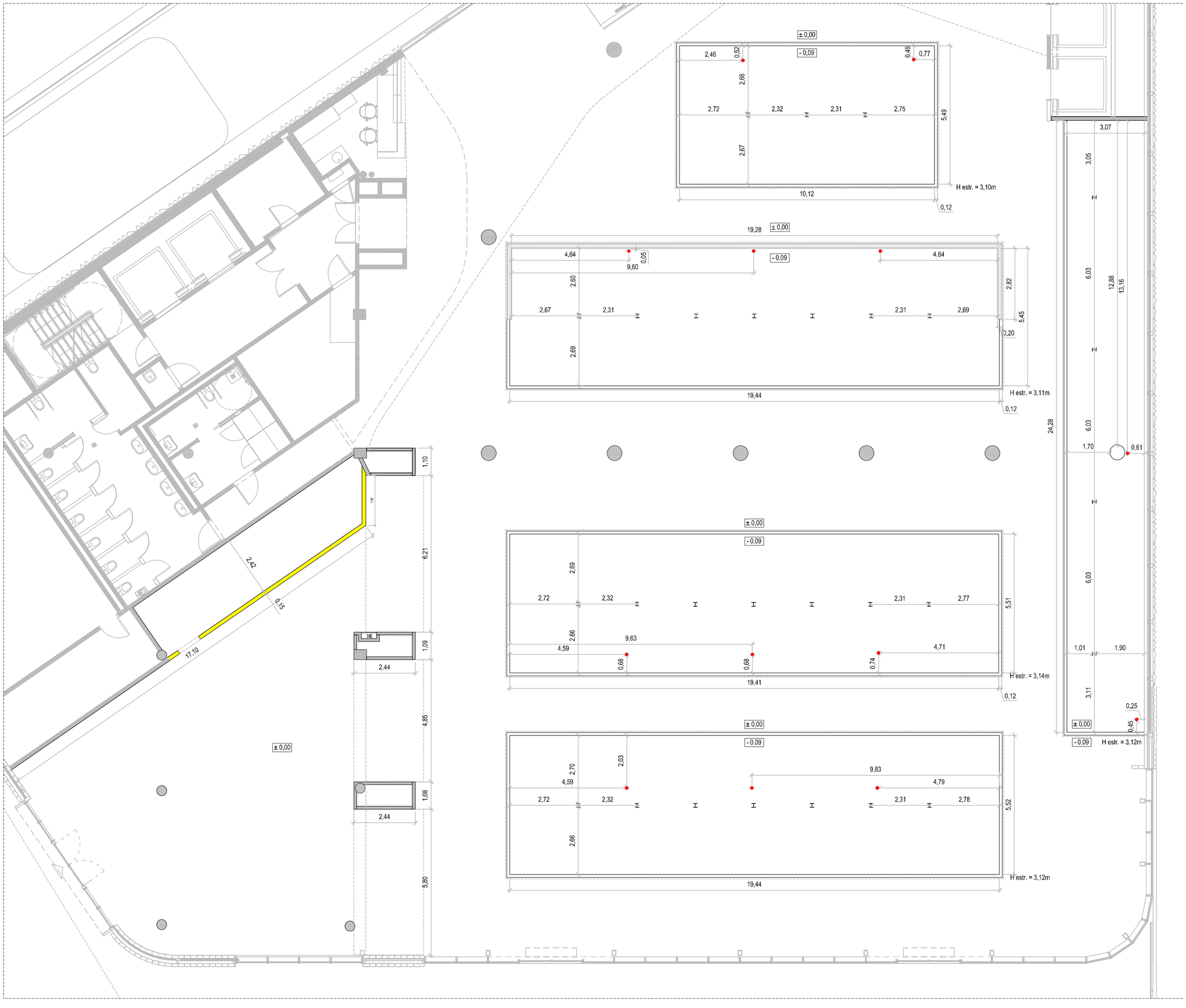
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025



Punt de sanejament existent PVC Ø125

Enderrocs

Superficie afectada per la reforma Planta Mercat: 612,20 m²

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Actual. Planta zona parades
Distribució, cotes i enderrocs.

A02

ESCALA:

A2 1:100
A4 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

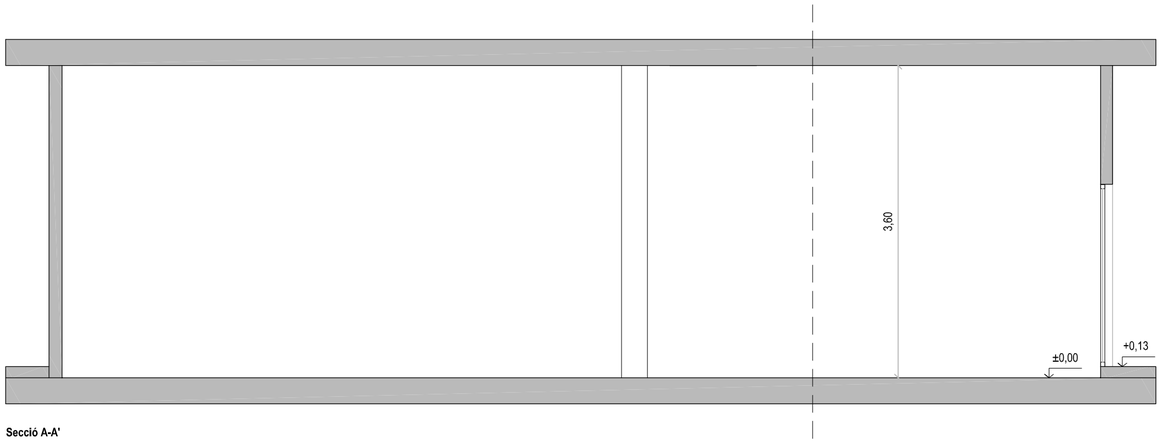
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

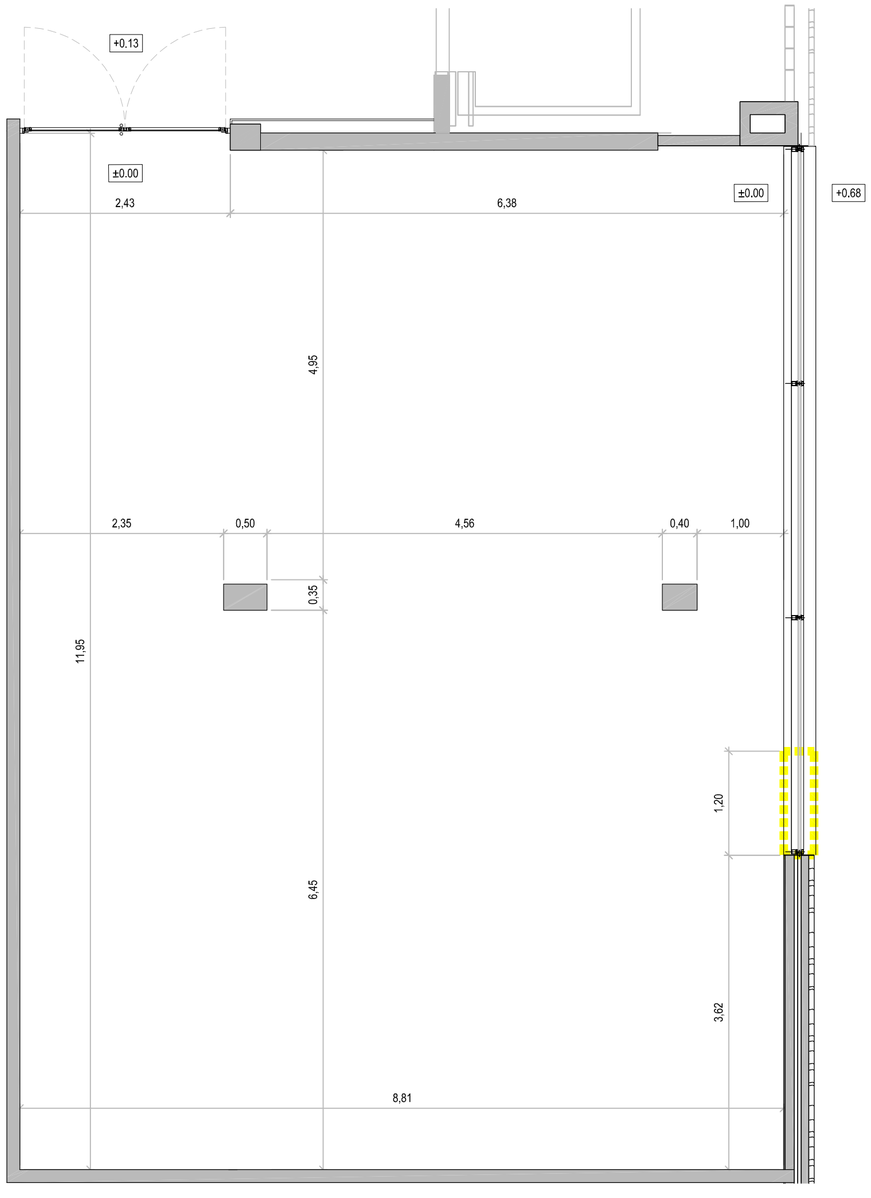
ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

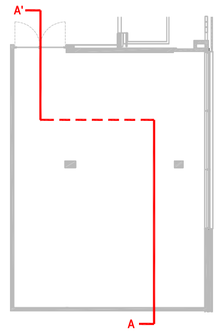
maig 2025



Secció A-A'



Planta



Desmuntatge fusteries

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA D'INTERVENCIÓ: 110,40 m²

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Actual. Local Bar. Planta i Secció
Distribució, cotes i superfícies

A03

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO · ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at.2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Enderrocs envans/parets

Desmuntatge fusteries

Àmbit d'actuació

Superfície afectada per la reforma Planta Sot -2: 243,80 m²

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Vía Favència, 241
08042 Barcelona

Referència: 240308184

PLÀNOL:

Estat Actual. Planta Soterrani -2
Distribució, cotes i enderrocs

A04

ESCALA:

A2 1:100
A4 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

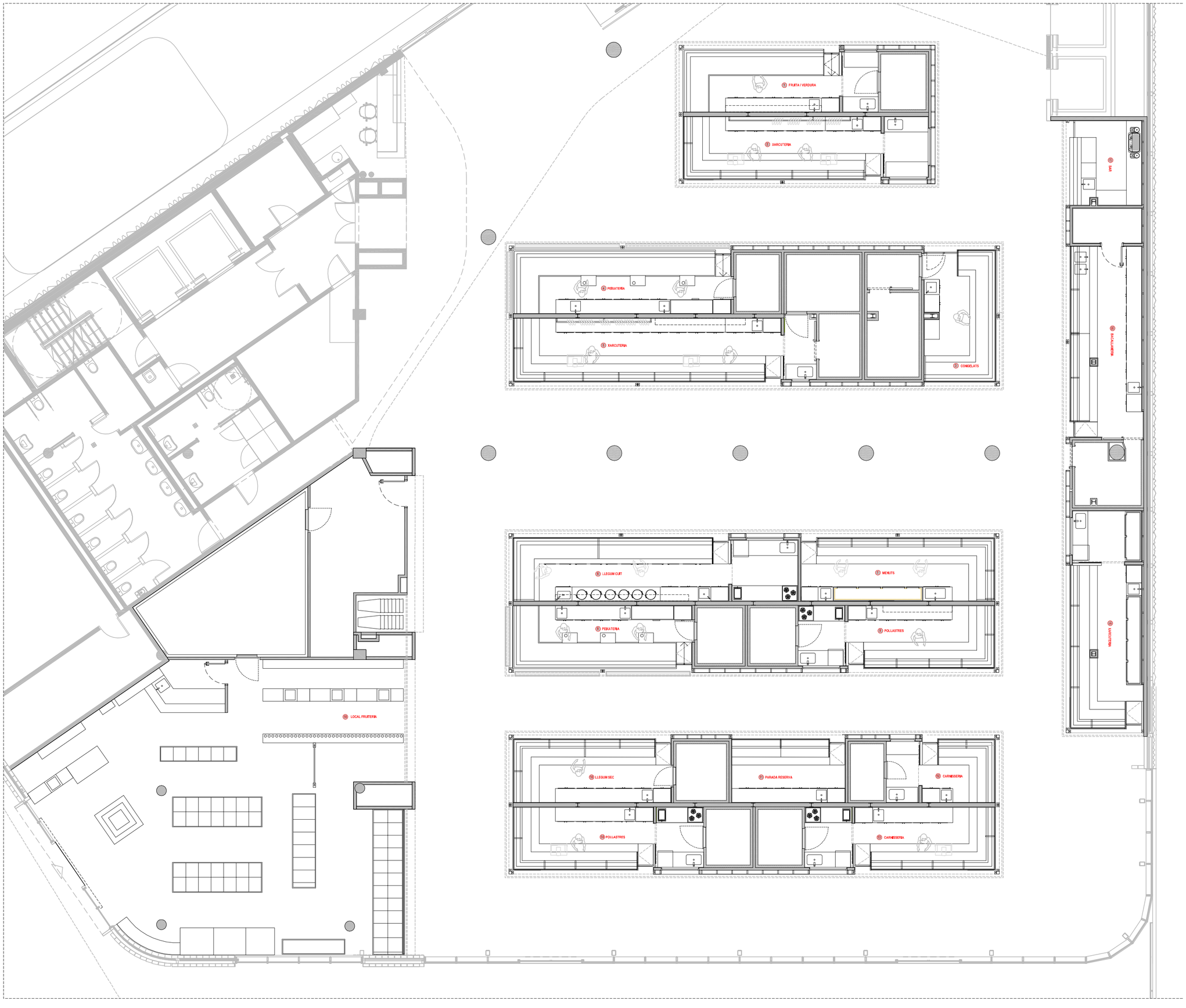
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º • 08013 Barcelona
•34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Planta general parades
Distribució

A05

ESCALA:

A2 1:100
A4 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

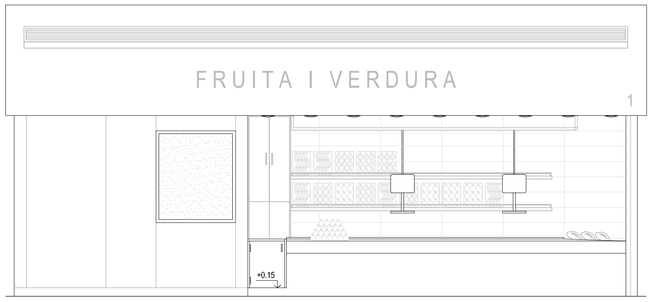
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

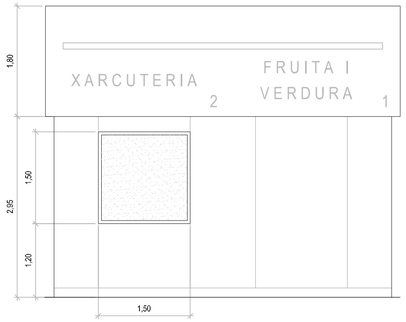
ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

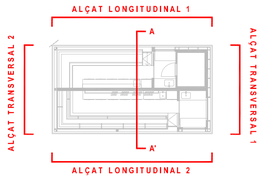


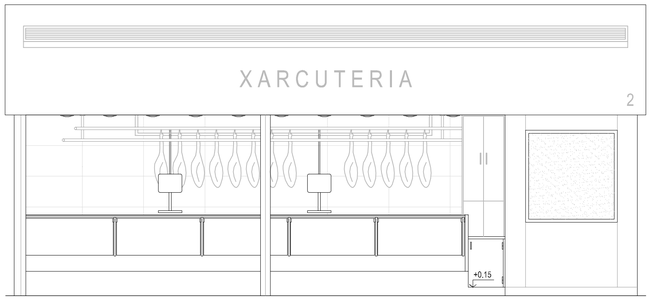
Alçat longitudinal 1



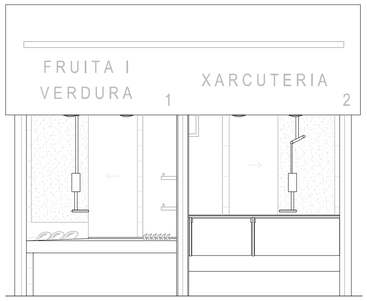
Alçat transversal 1

	Zona de venda (m²)	Obrador (m²)	Cambra frigorífica (m²)	**Total sup. útil parada (m²)**	**Superfície Construïda Parada (m²)**
PARADA 1_Fruita i Verdura	14,17	3,32	3,98	21,47	24,25
PARADA 2_Xarcuteria	18,04	4,13	---	22,17	24,00
PARADA 3_Congelats	13,55	---	9,63	23,18	26,25
PARADA 4_Peixateria	20,20	---	3,85	24,05	26,45
PARADA 5_Xarcuteria	24,95	3,25	10,55	38,75	43,05
PARADA 6_Llegum cuit	19,90	6,25	---	26,15	28,20
PARADA 7_Menuts	17,90	---	---	17,90	18,90
PARADA 8_Peixateria	16,30	---	4,00	20,30	22,25
PARADA 9_Aviram	13,30	4,40	4,00	21,70	24,25
PARADA 10_Llegum sec	14,60	---	4,50	19,10	21,45
PARADA 11_Reserva	10,67	---	---	10,67	11,45
PARADA 12_Carnisseria	6,60	3,15	3,00	12,75	14,75
PARADA 13_Carnisseria	12,70	4,35	3,40	20,45	23,65
PARADA 14_Aviram	12,70	4,35	3,40	20,45	23,65
PARADA 15_Xarcuteria	17,30	5,50	---	22,80	21,15
PARADA 16_Bacallaneria	20,70	3,75	6,10	30,55	33,80
PARADA 17_Reserva Bar	8,90	---	---	8,90	9,80
TOTALS SUP. PARADES				**361,34**	**397,30**

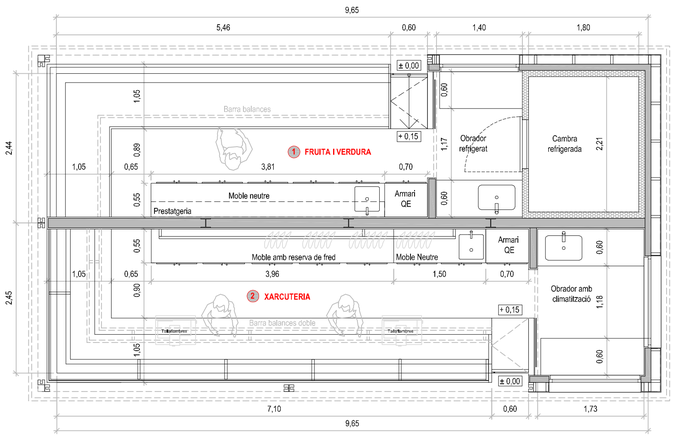




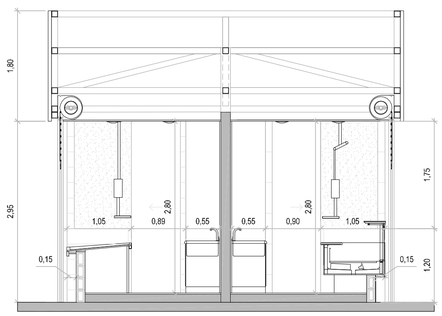
Alçat longitudinal 2



Alçat transversal 2



Planta



Secció A-A'

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Parades 1 i 2. Planta, alçat i secció
Distribució, cotes i superfícies.

A06

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

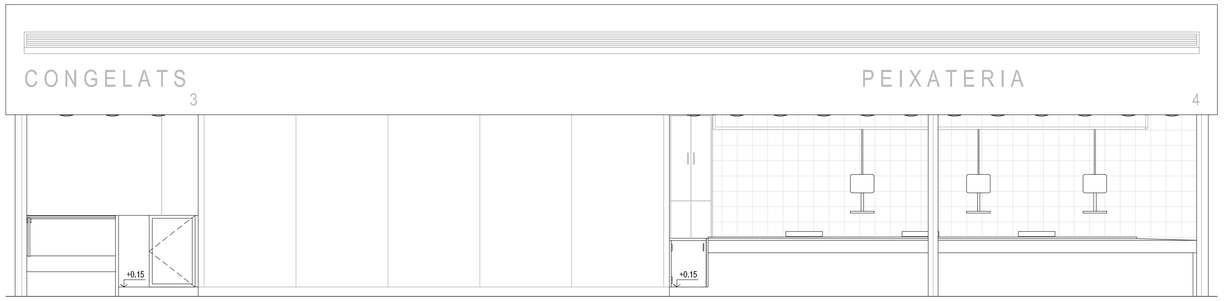
REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

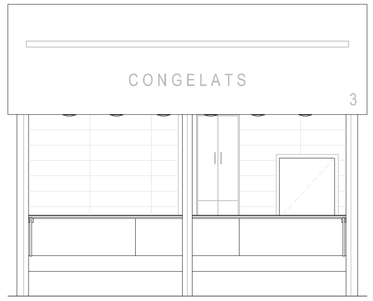
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 332 33 73 jfica-grupo@ica-grupo.com

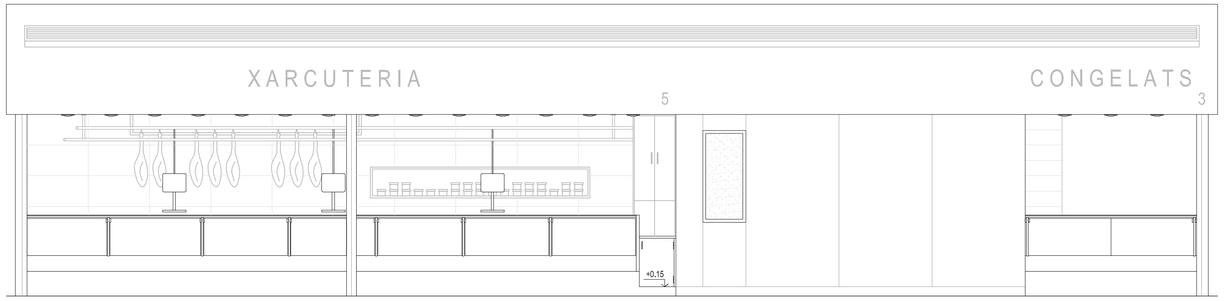
maig 2025



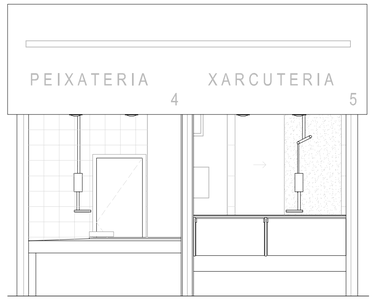
Alçat longitudinal 1



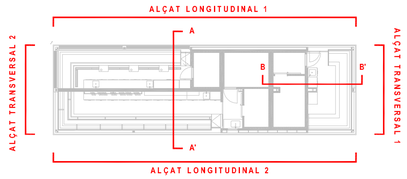
Alçat transversal 1

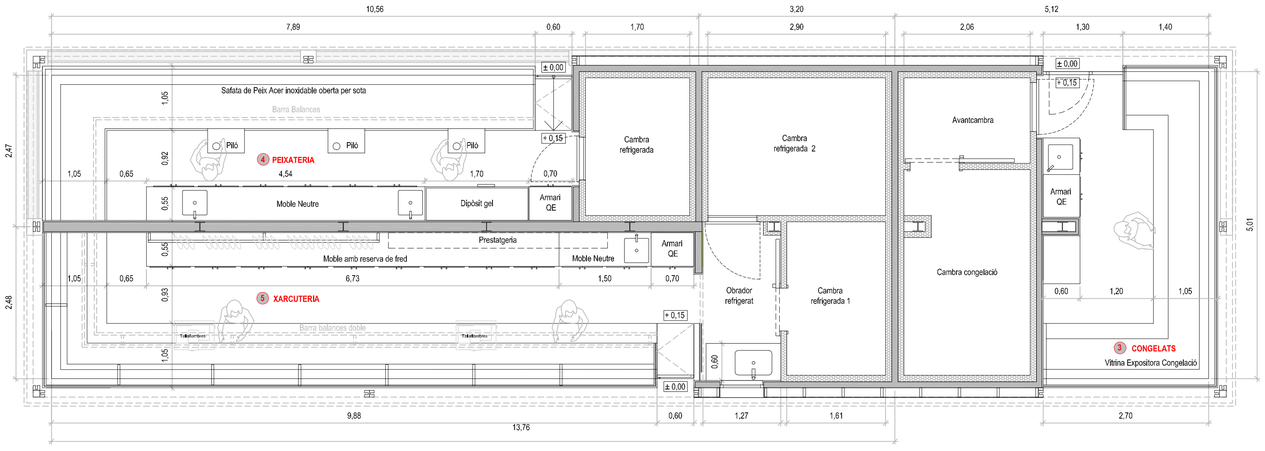


Alçat longitudinal 2

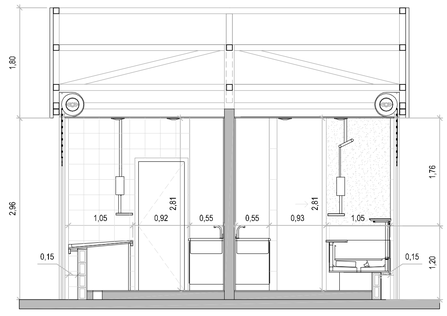


Alçat transversal 2



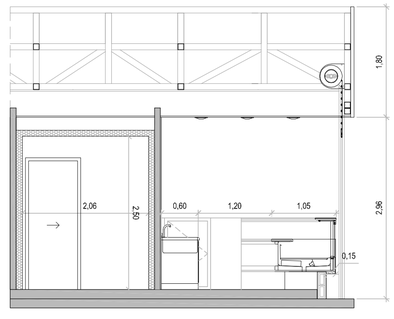


Planta



Secció A-A'

	Zona de venda (m²)	Obrador (m²)	Cambra frigorífica (m²)	Total sup. útil parada (m²)	Superficie Construïda Parada (m²)
PARADA 1_Fruita i Verdura	14,17	3,32	3,98	21,47	24,25
PARADA 2_Xarcuteria	18,04	4,13	---	22,17	24,00
PARADA 3_Congelats	13,55	---	9,63	23,18	26,25
PARADA 4_Peixateria	20,20	---	3,85	24,05	26,45
PARADA 5_Xarcuteria	24,95	3,25	10,55	38,75	43,05
PARADA 6_Llegum cuit	19,90	6,25	---	26,15	28,20
PARADA 7_Menuts	17,90	---	---	17,90	18,90
PARADA 8_Peixateria	16,30	---	4,00	20,30	22,25
PARADA 9_Aviram	13,30	4,40	4,00	21,70	24,25
PARADA 10_Llegum sec	14,60	---	4,50	19,10	21,45
PARADA 11_Reserva	10,67	---	---	10,67	11,45
PARADA 12_Carnisseria	6,60	3,15	3,00	12,75	14,75
PARADA 13_Carnisseria	12,70	4,35	3,40	20,45	23,65
PARADA 14_Aviram	12,70	4,35	3,40	20,45	23,65
PARADA 15_Xarcuteria	17,30	5,50	---	22,80	21,15
PARADA 16_Bacallaneria	20,70	3,75	6,10	30,55	33,80
PARADA 17_Reserva Bar	8,90	---	---	8,90	9,80
TOTALS SUP. PARADES				361,34	397,30



Secció B-B'

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308194

Estat Reformat. Parades 3, 4 i 5. Planta, alçats,i secció
Distribució, cotes i superfícies

A07

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

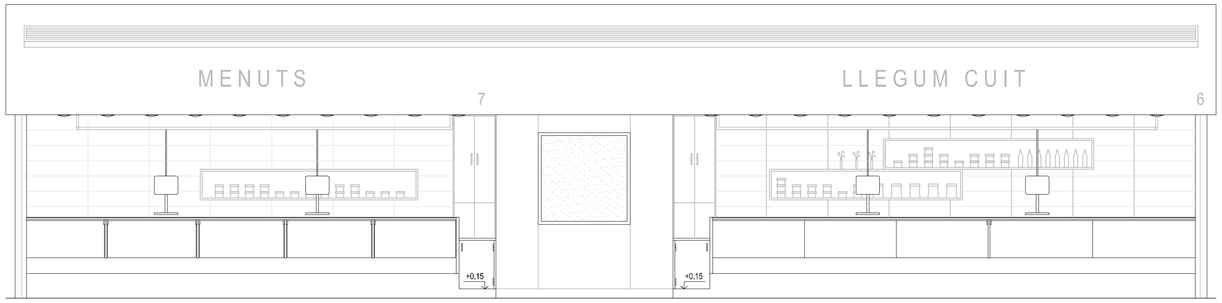
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

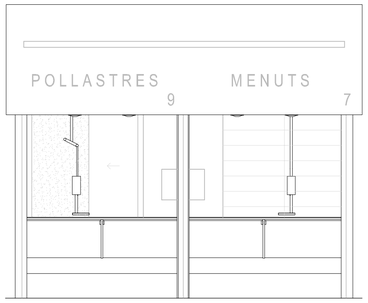
ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2ª - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

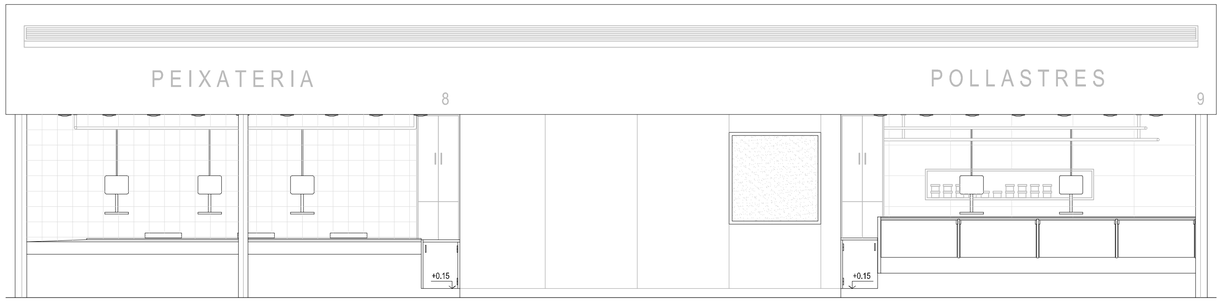
maig 2025



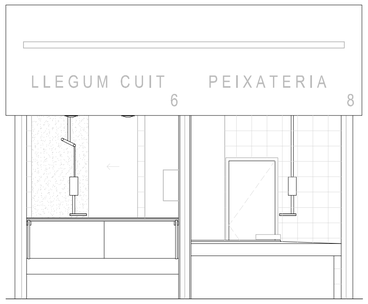
Alçat longitudinal 1



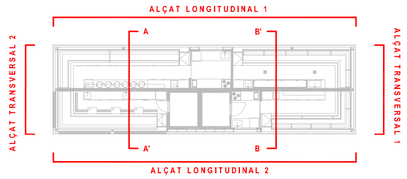
Alçat transversal 1

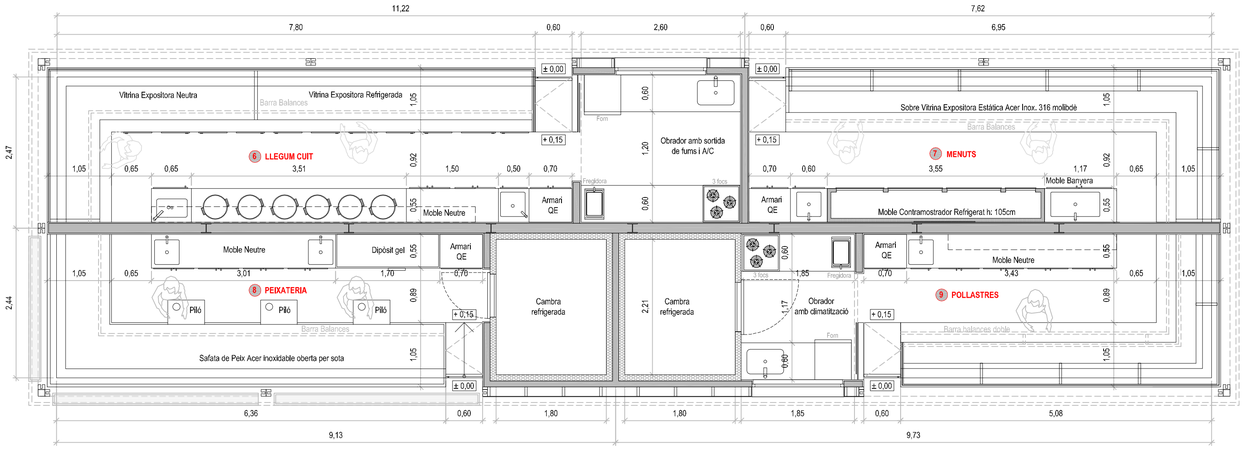


Alçat longitudinal 2



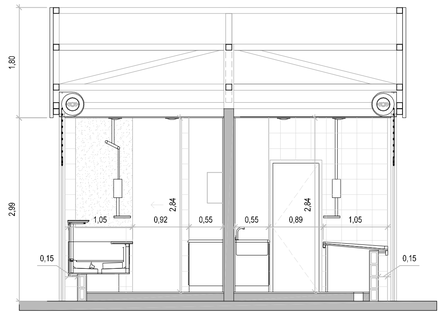
Alçat transversal 2



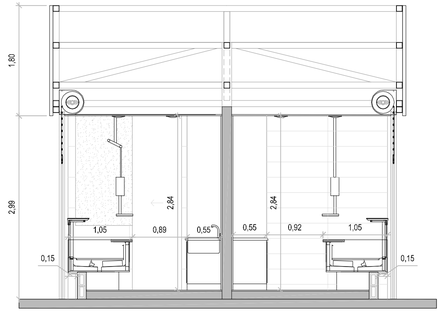


Planta

	Zona de venda (m²)	Obrador (m²)	Cambra frigorífica (m²)	Total sup. útil parada (m²)	Superficie Construïda Parada (m²)
PARADA 1_Fruita i Verdura	14,17	3,32	3,98	21,47	24,25
PARADA 2_Xarcuteria	18,04	4,13	---	22,17	24,00
PARADA 3_Congelats	13,55	---	9,63	23,18	26,25
PARADA 4_Peixateria	20,20	---	3,85	24,05	26,45
PARADA 5_Xarcuteria	24,95	3,25	10,55	38,75	43,05
PARADA 6_Llegum cuit	19,90	6,25	---	26,15	28,20
PARADA 7_Menuts	17,90	---	---	17,90	18,90
PARADA 8_Peixateria	16,30	---	4,00	20,30	22,25
PARADA 9_Aviram	13,30	4,40	4,00	21,70	24,25
PARADA 10_Llegum sec	14,60	---	4,50	19,10	21,45
PARADA 11_Reserva	10,67	---	---	10,67	11,45
PARADA 12_Carnisseria	6,60	3,15	3,00	12,75	14,75
PARADA 13_Carnisseria	12,70	4,35	3,40	20,45	23,65
PARADA 14_Aviram	12,70	4,35	3,40	20,45	23,65
PARADA 15_Xarcuteria	17,30	5,50	---	22,80	21,15
PARADA 16_Bacallaneria	20,70	3,75	6,10	30,55	33,80
PARADA 17_Reserva Bar	8,90	---	---	8,90	9,80
TOTALS SUP. PARADES				361,34	397,30



Secció A-A'



Secció B-B'

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Parades 6_7_8_9. Planta, alçat, secció
Distribució, cotes i superfícies

A08

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

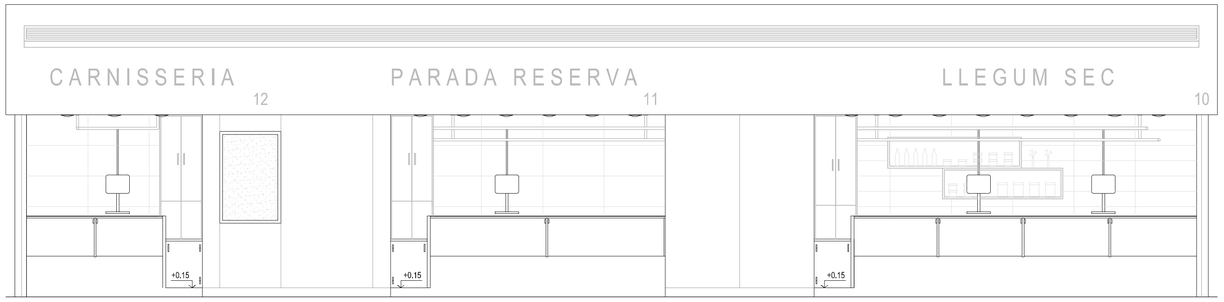
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

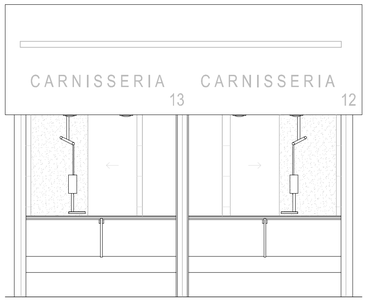
ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

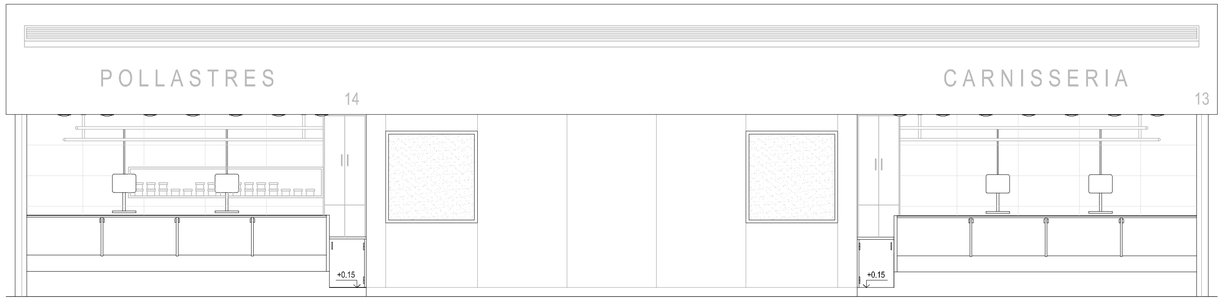
maig 2025



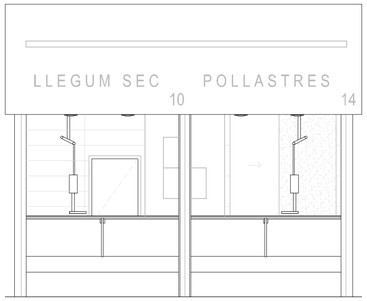
Alçat longitudinal 1



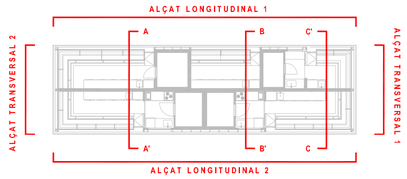
Alçat transversal 1

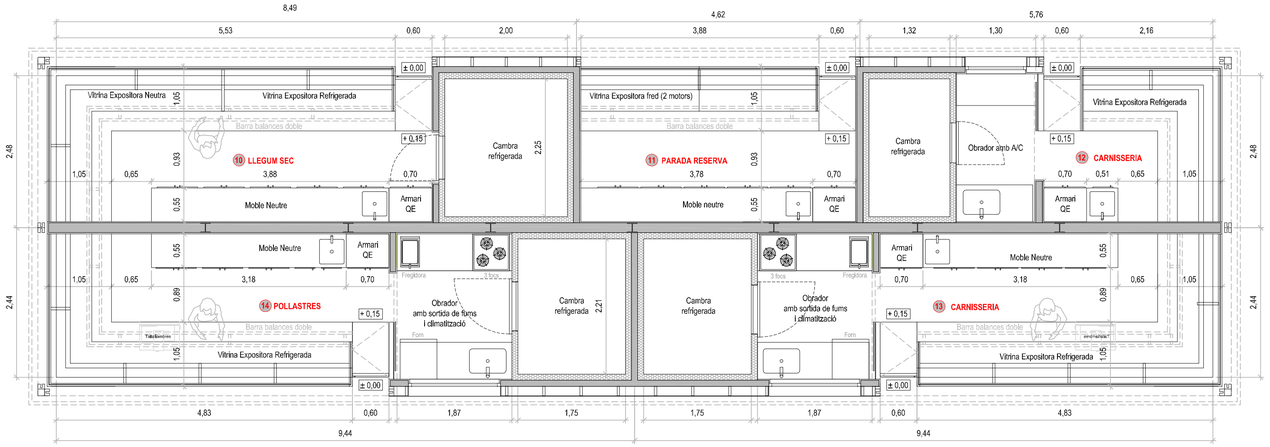


Alçat longitudinal 2



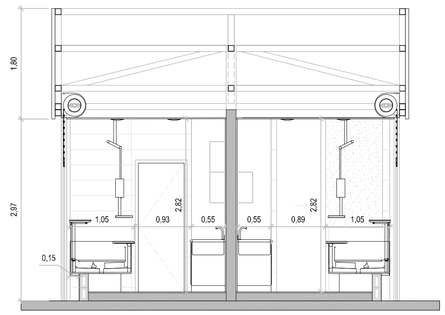
Alçat transversal 2



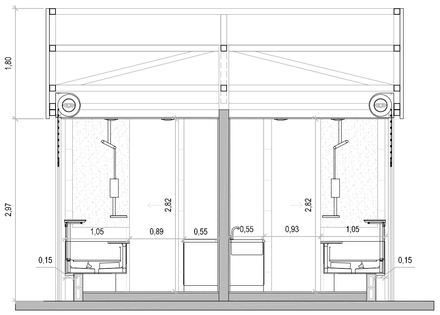


Planta

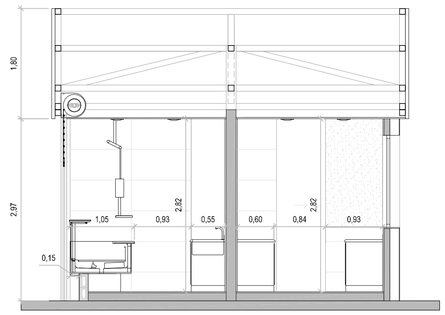
	Zona de venda (m²)	Obrador (m²)	Cambra frigorífica (m²)	Total sup. útil parada (m²)	Superficie Construïda Parada (m²)
PARADA 1_Fruita i Verdura	14,17	3,32	3,98	21,47	24,25
PARADA 2_Xarcuteria	18,04	4,13	---	22,17	24,00
PARADA 3_Congelats	13,55	---	9,63	23,18	26,25
PARADA 4_Peixateria	20,20	---	3,85	24,05	26,45
PARADA 5_Xarcuteria	24,95	3,25	10,55	38,75	43,05
PARADA 6_Llegum cuit	19,90	6,25	---	26,15	28,20
PARADA 7_Menuts	17,90	---	---	17,90	18,90
PARADA 8_Peixateria	16,30	---	4,00	20,30	22,25
PARADA 9_Aviram	13,30	4,40	4,00	21,70	24,25
PARADA 10_Llegum sec	14,60	---	4,50	19,10	21,45
PARADA 11_Reserva	10,67	---	---	10,67	11,45
PARADA 12_Carnisseria	6,60	3,15	3,00	12,75	14,75
PARADA 13_Carnisseria	12,70	4,35	3,40	20,45	23,65
PARADA 14_Aviram	12,70	4,35	3,40	20,45	23,65
PARADA 15_Xarcuteria	17,30	5,50	---	22,80	21,15
PARADA 16_Bacallaneria	20,70	3,75	6,10	30,55	33,80
PARADA 17_Reserva Bar	8,90	---	---	8,90	9,80
TOTALS SUP. PARADES				361,34	397,30



Secció A-A'



Secció C-C'



Secció B-B'

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Parades 10_11_12_13_14
Distribució, cotes i superfícies

A09

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

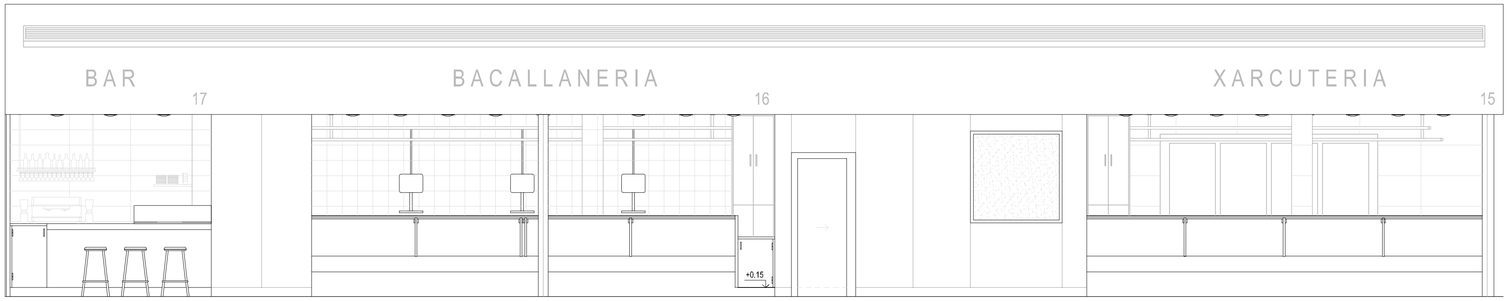
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO
ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

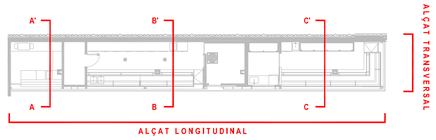
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 332 33 73 jfica-grupo@ica-grupo.com

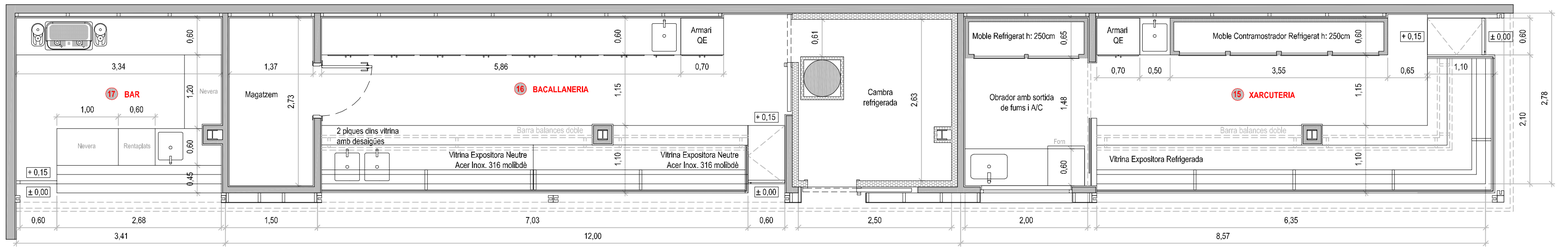
maig 2025



Alçat longitudinal 1

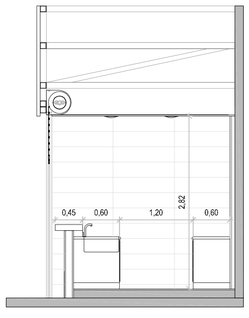
Alçat transversal 1



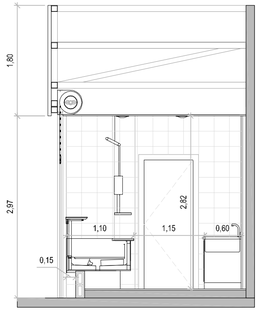


Planta

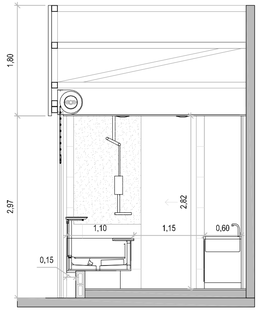
	Zona de venda (m²)	Obrador (m²)	Cambra frigorífica (m²)	**Total sup. útil parada (m²)**	**Superficie Construïda Parada (m²)**
PARADA 1_Fruita i Verdura	14,17	3,32	3,98	21,47	24,25
PARADA 2_Xarcuteria	18,04	4,13	---	22,17	24,00
PARADA 3_Congelats	13,55	---	9,63	23,18	26,25
PARADA 4_Peixateria	20,20	---	3,85	24,05	26,45
PARADA 5_Xarcuteria	24,95	3,25	10,55	38,75	43,05
PARADA 6_Llegum cuit	19,90	6,25	---	26,15	28,20
PARADA 7_Menuts	17,90	---	---	17,90	18,90
PARADA 8_Peixateria	16,30	---	4,00	20,30	22,25
PARADA 9_Aviram	13,30	4,40	4,00	21,70	24,25
PARADA 10_Llegum sec	14,60	---	4,50	19,10	21,45
PARADA 11_Reserva	10,67	---	---	10,67	11,45
PARADA 12_Carnisseria	6,60	3,15	3,00	12,75	14,75
PARADA 13_Carnisseria	12,70	4,35	3,40	20,45	23,65
PARADA 14_Aviram	12,70	4,35	3,40	20,45	23,65
PARADA 15_Xarcuteria	17,30	5,50	---	22,80	21,15
PARADA 16_Bacallaneria	20,70	3,75	6,10	30,55	33,80
PARADA 17_Reserva Bar	8,90	---	---	8,90	9,80
TOTALS SUP. PARADES				**361,34**	**397,30**



Secció A-A'



Secció B-B'



Secció C-C'

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308194

Estat reformat. Parades 15_16_17. Planta, alçats.
Distribució, cotes i superfícies

A10

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

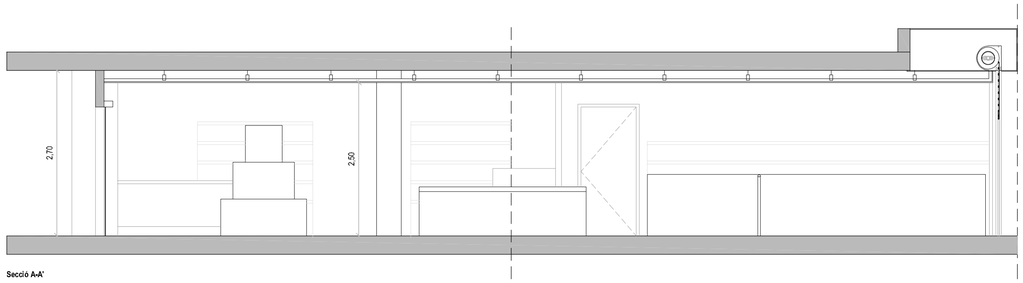
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

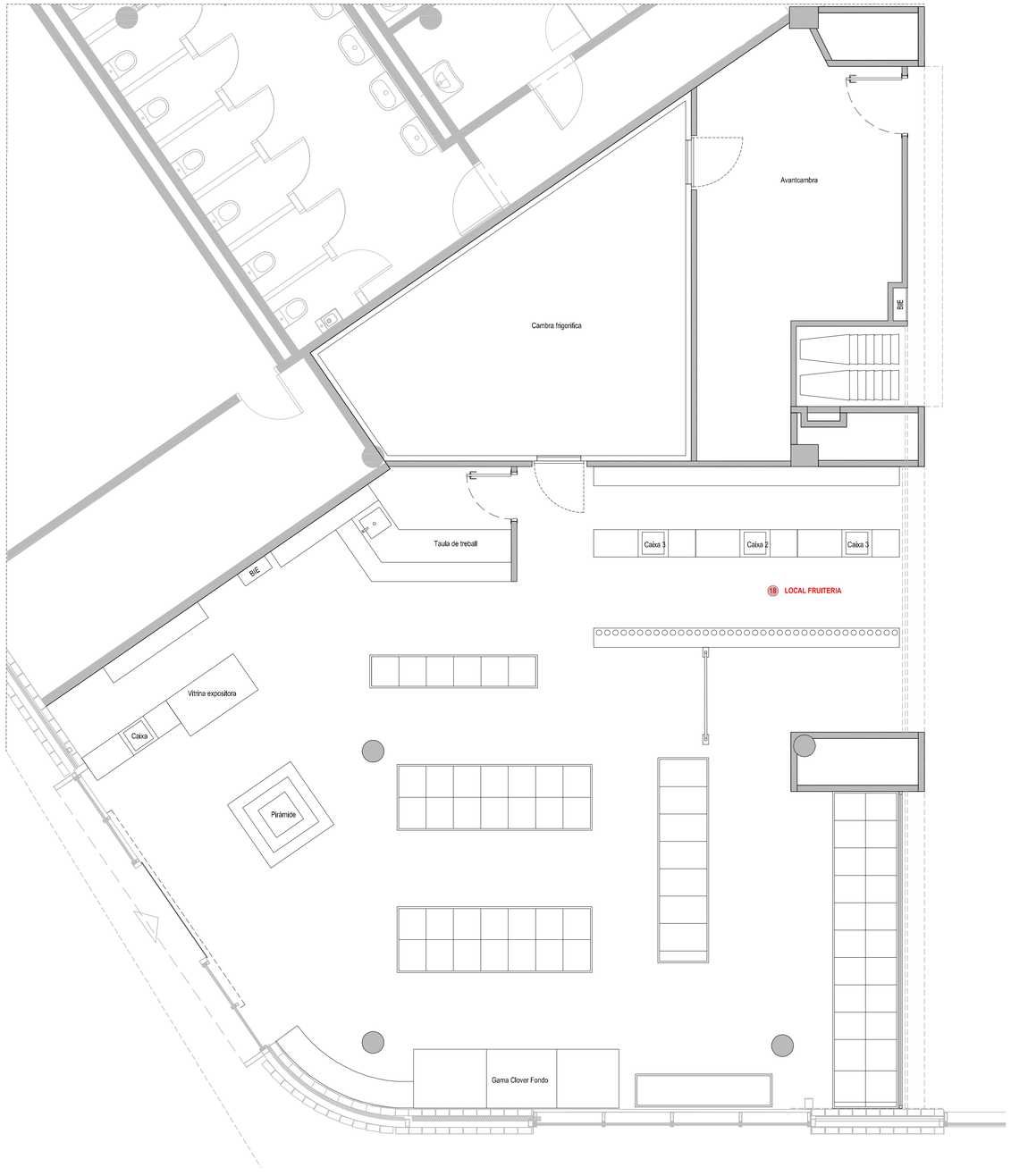
ICA GRUPO — ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 332 33 73 jfc@icagrupo.com

maig 2025



Secció A-A'

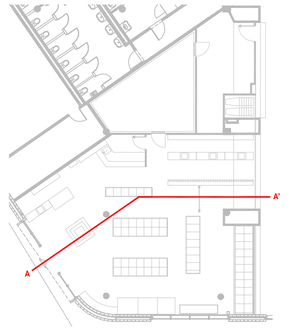


Planta fruiteria

Quadre de superficies
Estat Reformat

LOCAL FRUITERIA

Zona de vendes	148,75 m²
Cambra frigorífica	26,80 m²
Avantcambra	22,35 m²
Total superficie útil	**197,90** m²
Total Superficie Construïda	**214,90 m²**



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Local Fruiteria
Distribució i superfícies

A11

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

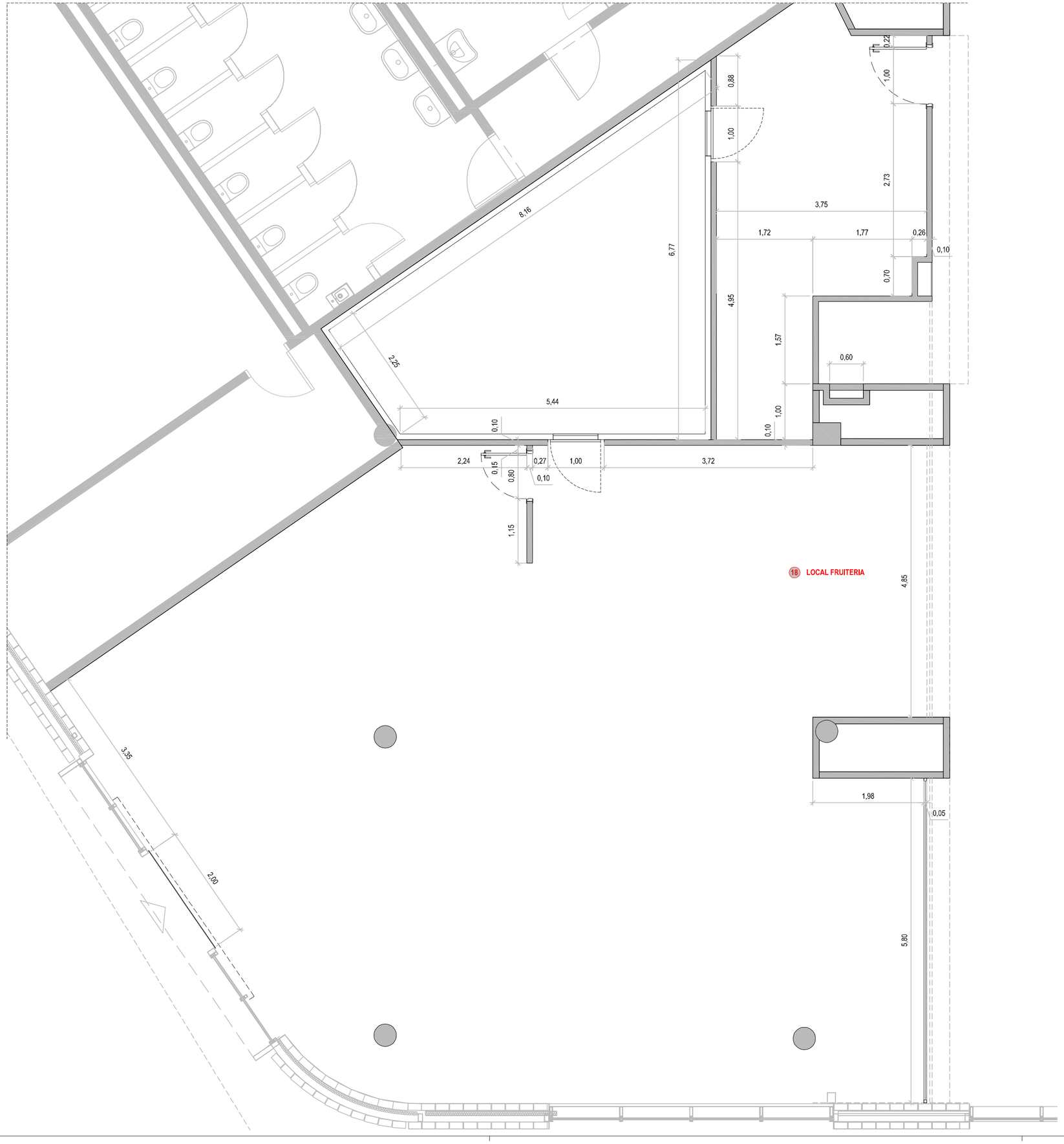
REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 332 33 73 jfica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Local Fruiteria
Cotes.

A12

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

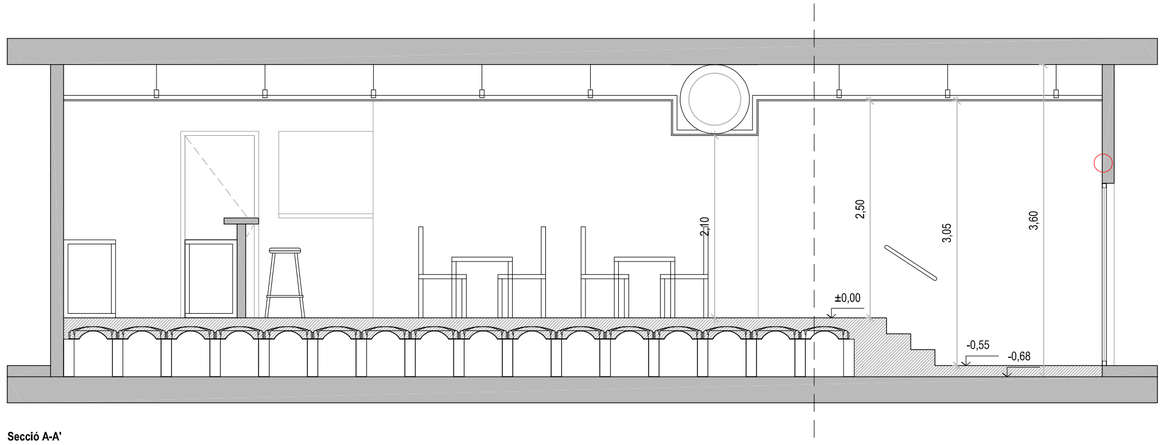
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO · ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

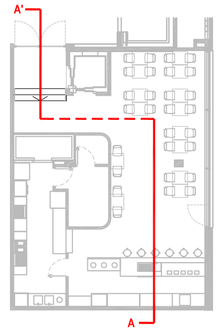


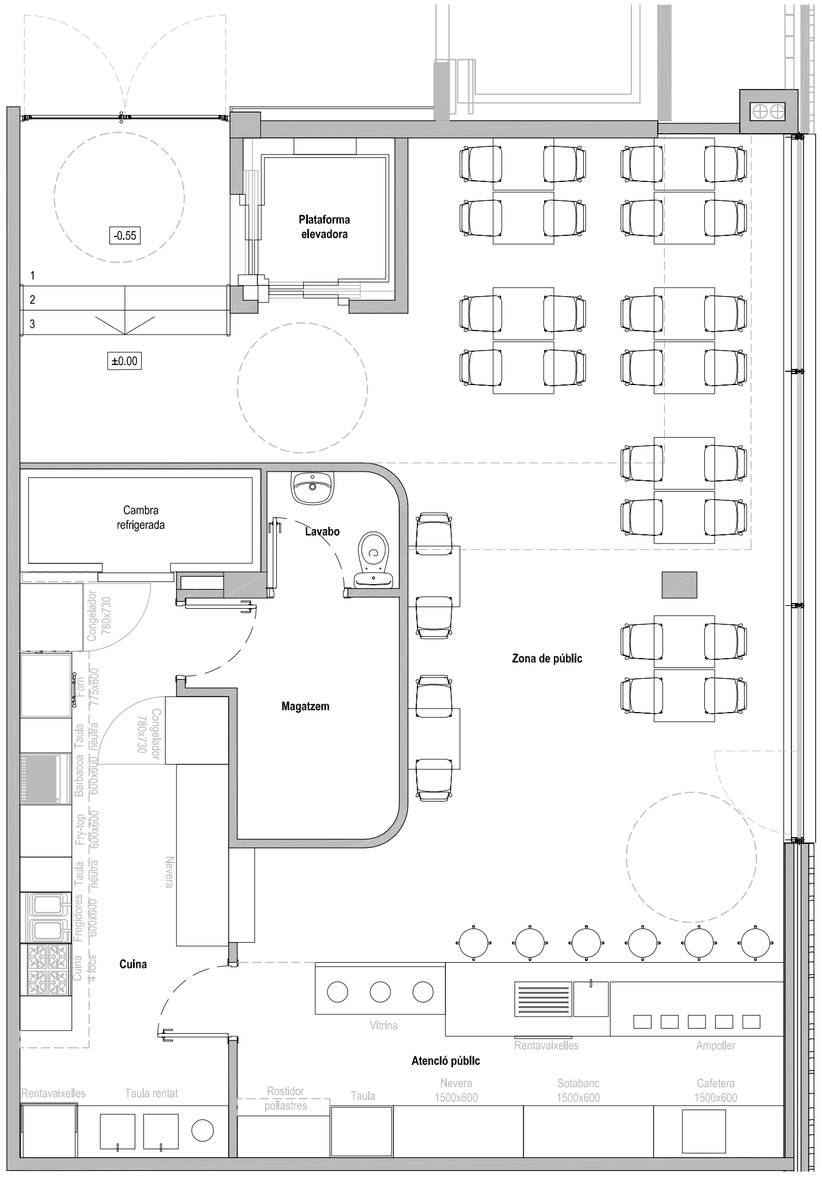
Secció A-A'

Quadre de superfícies
Estat Reformat

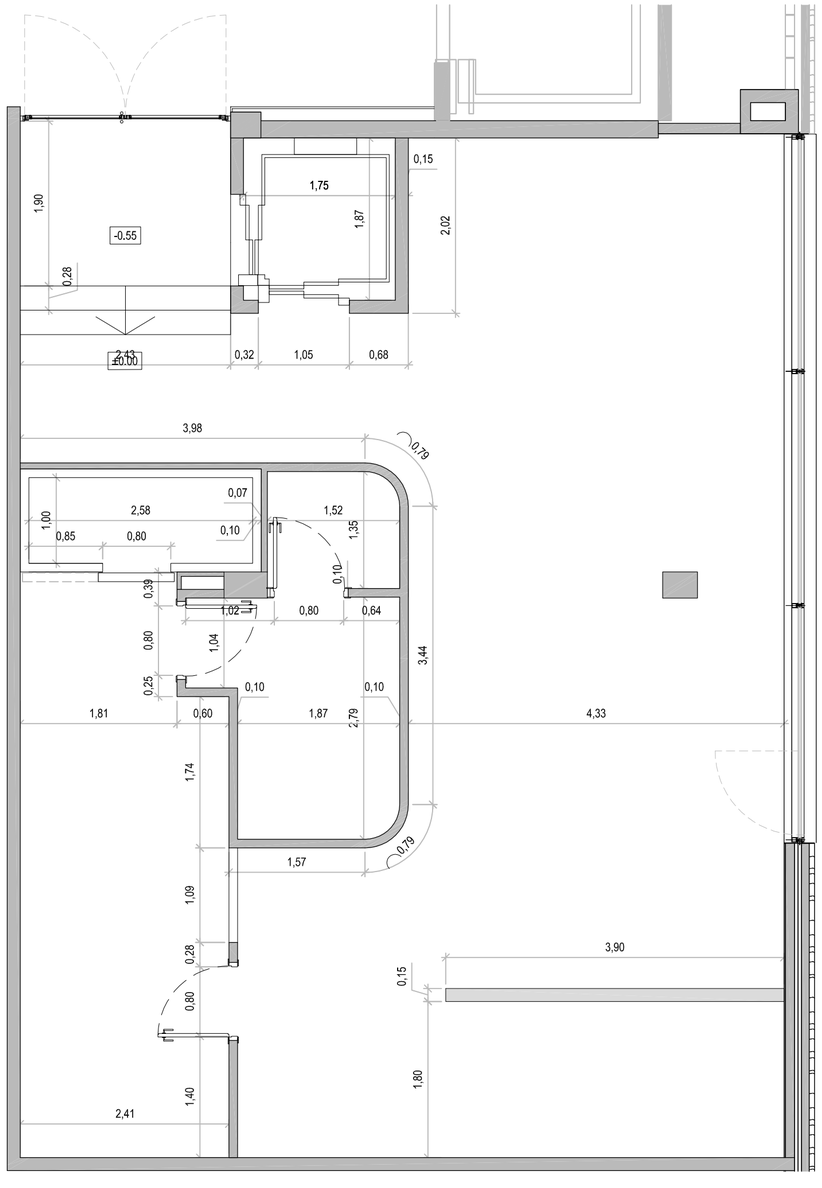
LOCAL BAR

Zona de públic	61,05 m²
Atenció al públic	14,20 m²
Cuina	15,20 m²
Magatzem	5,80 m²
Lavabo	2,00 m²
Total superficie útil	**98,25** m²
Superfície Construïda	**110,41 m²**





Planta distribució



Planta cotes

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Local Bar.
Distribució, cotes i superfícies. Planta i secció.

A13

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Quadre de superficies
Estat Reformat

ACTUACIONS SOTERRANI -2

Cambra frigorífica fruita 1	15,00 m²
Cambra frigorífica fruita 2	15,00 m²
Cambra frigorífica carn	30,30 m²
Cambra frigorífica peix	15,00 m²
Magatzem 9	9,90 m²
Magatzem 11	9,90 m²
Magatzem 14	22,25 m²
Magatzem 24	24,05 m²
Magatzem 25	25,05 m²
Cambra frigorífica 26	37,35 m²
Magatzem 27	8,20 m²
Total superficie útil	**212,00 m²**
Total superficie construïda	**243,80 m²**

Obra nova

Noves fusteries interiors

Àmbit d'actuació

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Planta Soterrani -2
Distribució, cotes i superfícies

A14

ESCALA:

A2 1:100
A4 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

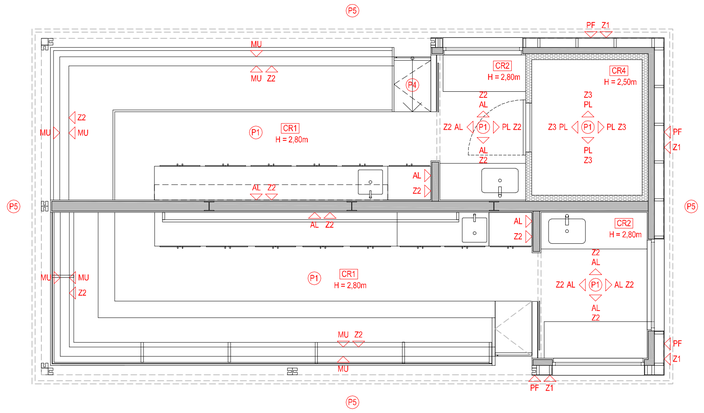
REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

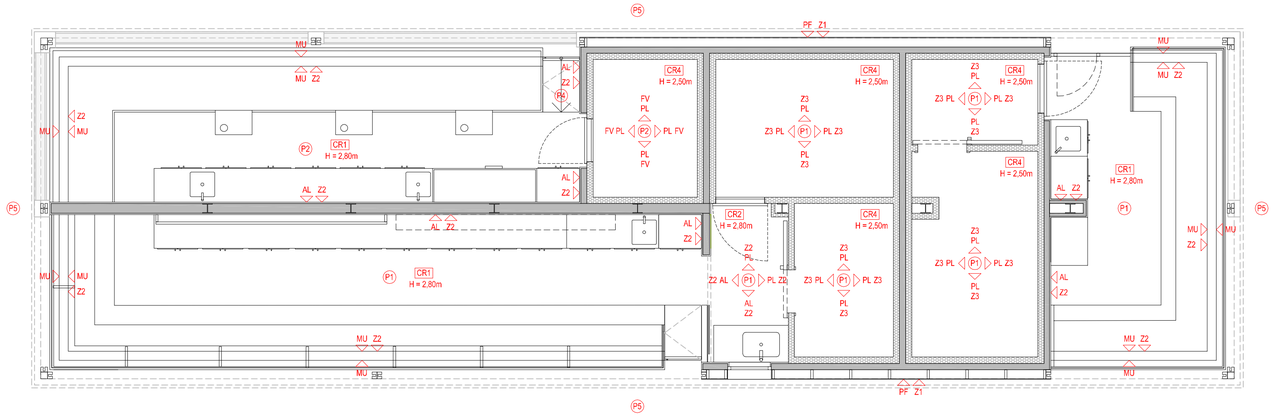
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 332 33 73 jfica-grupo@icagrupo.com

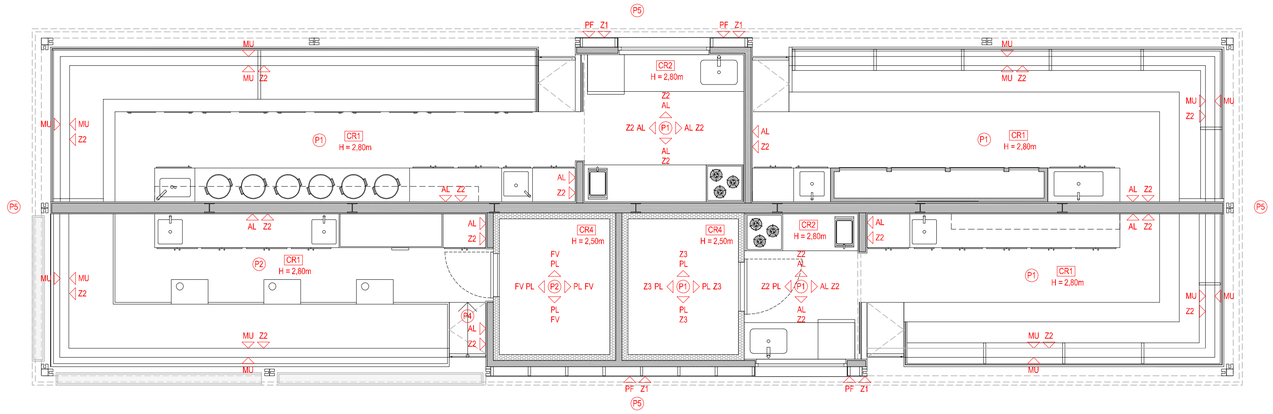
maig 2025



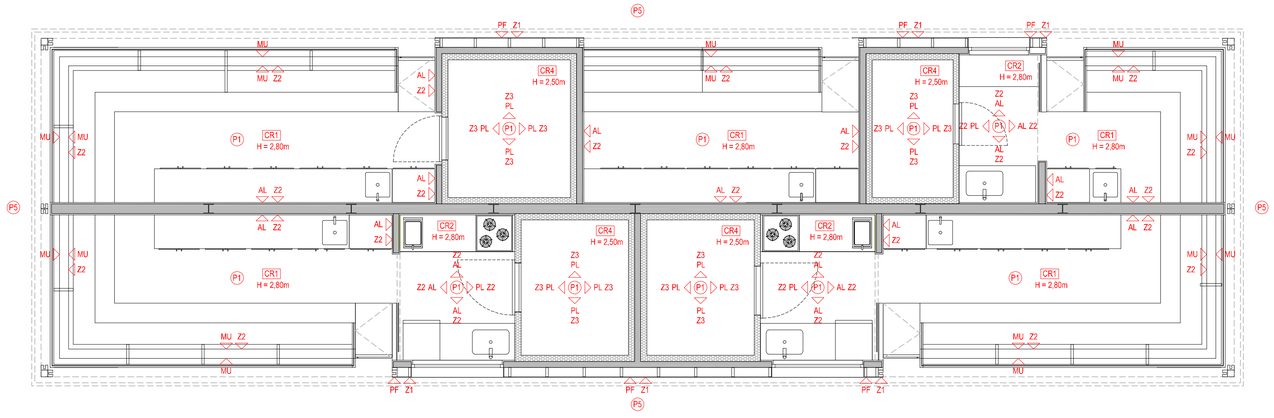
Planta parades 1 i 2



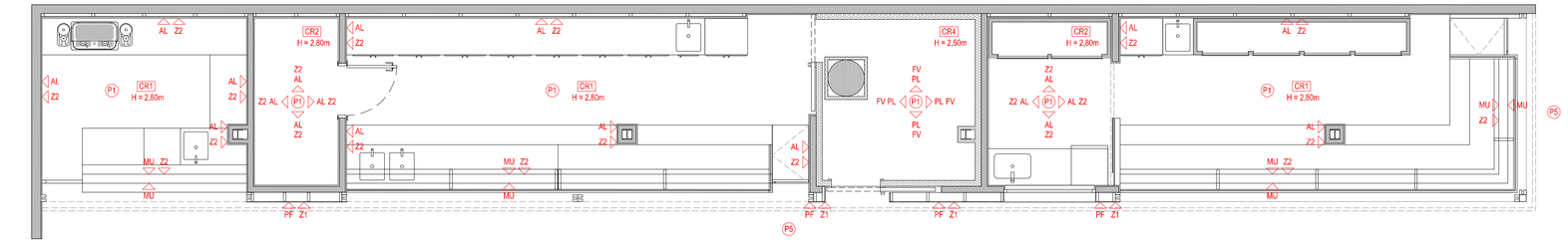
Planta parades 3, 4 i 5



Planta parades 6, 7, 8 i 9



Planta parades 10, 11, 12, 13 i 14



Planta parades 15, 16 i 17

Revestiments i acabats

AL	Enrajolat ceràmic. Format i model a escollir per la Propietat.
PF	Extrasdossat autoportant de panell fenòlic HPL acabat fusta freixe (fresno) 6 mm.
PH	Panell fenòlic HPL acabat fusta freixe (fresno) 6 mm.
MU	Revestiment de muret amb granet, sàlestone (o similar) o acer inoxidable a escollir per la Propietat.
PL	Panell frigorífic 10 cm de gruix.
FV	Impermeabilització a base de fibra de vidre fins h = 1,20 m.
AE	Acabat existent.
GP	Arrambador de gres porcellànic, h= 1,20 m.
ER	Enguixat reglejat pintat. Color a definir per la Propietat.
AB	Enrajolat ceràmic 20 x 20 cm, color blanc.
PI	Pintat parament vertical, color blanc.

Paviments

P1	Gres antilliscant tipus C3, model a escollir per la Propietat.
P2	Paviment continu C3 a base de resines epoxídiques.
P3	Paviment de terratzo 30 x 30 cm.
P4	Paviment de granet flamejat.
P5	Reposició de paviment de gres igual a l'existent.
P6	Paviment existent.
P7	Gres porcellànic tipus C2, model a escollir per la Propietat.
Z1	Sòcol de gres porcellànic igual al paviment existent, h = 15 cm.
Z2	Sòcol de mitja canya d'acer inoxidable.
Z3	Sòcol de mitja canya de PVC.
Z4	Sòcol de terratzo.

Cel ras

CR1	Cel ras de cartró-guix continu hidrófug.
CR2	Cel ras 60 x 60 cm acabat vinílic.
CR3	Cel ras 60 x 60 cm d'escaiola.
CR4	Panell frigorífic 10 cm de gruix.
CR5	Cel ras de cartró-guix continu estàndard.
CR6	Pintat forjat existent, color blanc.

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Mercats de Barcelona
INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308194

Estat Reformat. Parades.
Revestiments i cels rasos.

A15

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

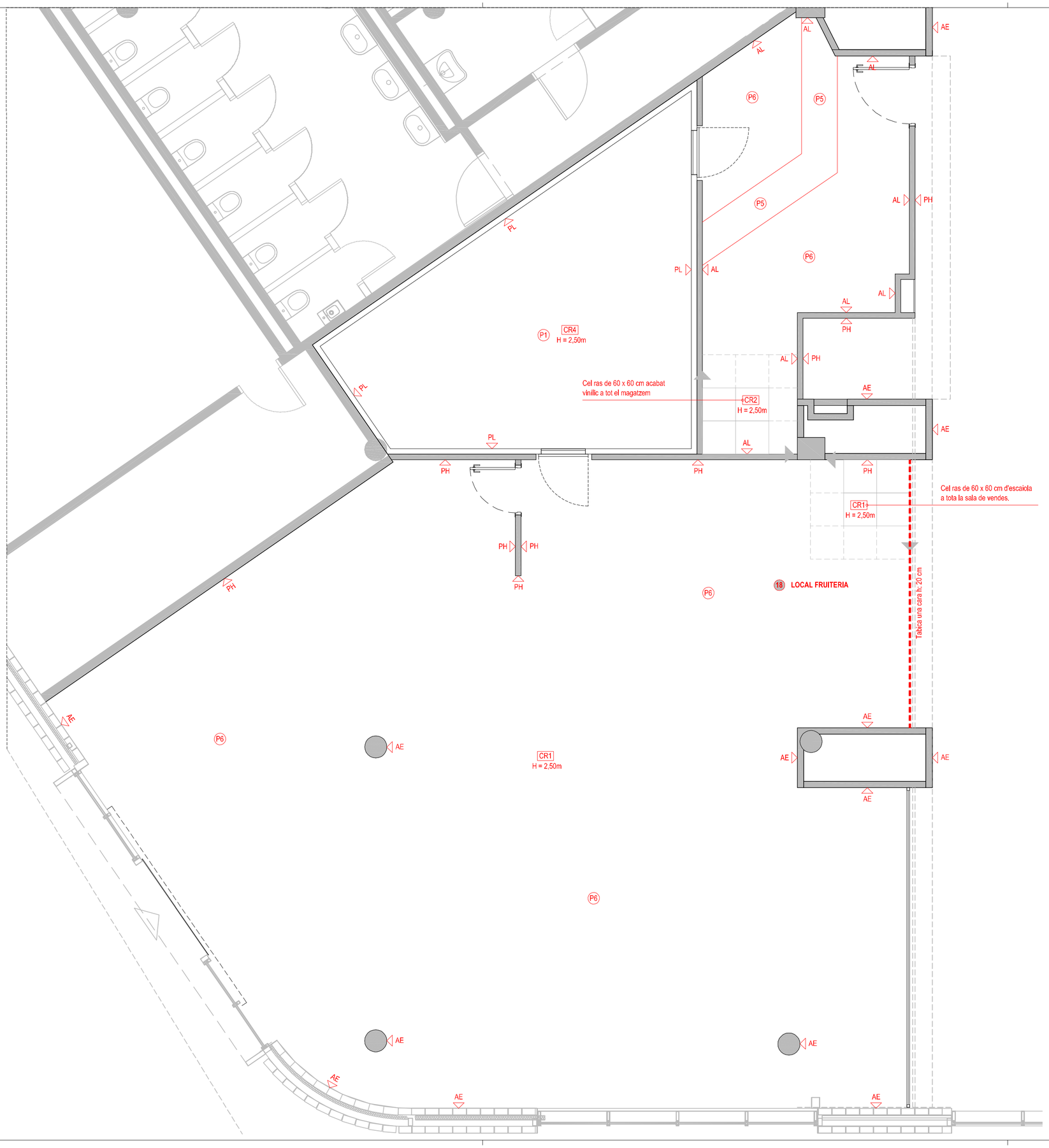
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO
ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08015 Barcelona
+34 93 332 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025



Revestiments i acabats

AL	Enrajolat ceràmic. Format i model a escollir per la Propietat.
PF	Extrasdossat autoportant de panell fenòlic HPL acabat fusta freixe (fresno) 6 mm.
PH	Panell fenòlic HPL acabat fusta freixe (fresno) 6 mm.
MU	Revestiment de muret amb granet, silestone (o similar) o acer inoxidable a escollir per la Propietat.
PL	Panell frigorífic 10 cm de gruix.
FV	Impermeabilització a base de fibra de vidre fins h = 1,20 m.
AE	Acabat existent.
GP	Arrambador de gres porcellànic, h = 1,20 m.
ER	Enguixat reglejat pintat. Color a definir per la Propietat.
AB	Enrajolat ceràmic 20 x 20 cm, color blanc.
PI	Pintat parament vertical, color blanc.

Paviments

P1	Gres antilliscant tipus C3, model a escollir per la Propietat.
P2	Paviment continu C3 a base de resines epoxídiques.
P3	Paviment de terratzo 30 x 30 cm.
P4	Paviment de granet flamejat.
P5	Reposició de paviment de gres igual a l'existent.
P6	Paviment existent.
P7	Gres porcellànic tipus C2, model a escollir per la Propietat.
Z1	Sòcol de gres porcellànic igual al paviment existent, h = 15 cm.
Z2	Sòcol de mitja canya d'acer inoxidable.
Z3	Sòcol de mitja canya de PVC.
Z4	Sòcol de terratzo.

Cel ras

CR1	Cel ras de cartró-guix continu hidrófug.
CR2	Cel ras 60 x 60 cm acabat vinílic.
CR3	Cel ras 60 x 60 cm d'escaiola.
CR4	Panell frigorífic 10 cm de gruix.
CR5	Cel ras de cartró-guix continu estàndard.
CR6	Pintat forjat existent, color blanc.

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Institut Municipal de Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Local Fruiteria
Distribució i cotes.

A16

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

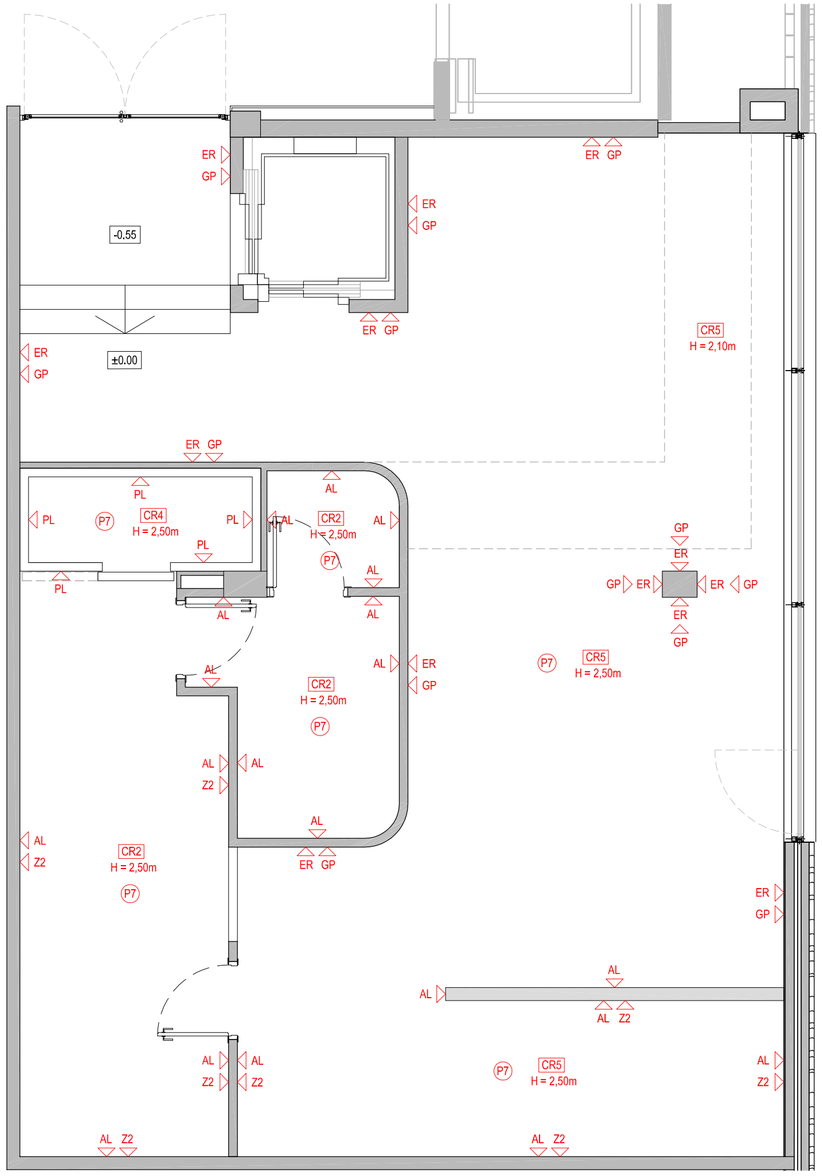
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO · ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025



Revestiments i acabats

AL	Enrajolat ceràmic. Format i model a escollir per la Propietat.
PF	Extrasdossat autoportant de panell fenòlic HPL acabat fusta freixe (fresno) 6 mm.
PH	Panell fenòlic HPL acabat fusta freixe (fresno) 6 mm.
MU	Revestiment de muret amb granet, silestone (o similar) o acer inoxidable a escollir per la Propietat.
PL	Panell frigorífic 10 cm de gruix.
FV	Impermeabilització a base de fibra de vidre fins h = 1,20 m.
AE	Acabat existent.
GP	Arrambador de gres porcellànic, h = 1,20 m.
ER	Enguixat reglejat pintat. Color a definir per la Propietat.
AB	Enrajolat ceràmic 20 x 20 cm, color blanc.
PI	Pintat parament vertical, color blanc.

Paviments

P1	Gres antilliscant tipus C3, model a escollir per la Propietat.
P2	Paviment continu C3 a base de resines epoxídiques.
P3	Paviment de terratzo 30 x 30 cm.
P4	Paviment de granet flamejat.
P5	Reposició de paviment de gres igual a l'existent.
P6	Paviment existent.
P7	Gres porcellànic tipus C2, model a escollir per la Propietat.
Z1	Sòcol de gres porcellànic igual al paviment existent, h = 15 cm.
Z2	Sòcol de mitja canya d'acer inoxidable.
Z3	Sòcol de mitja canya de PVC.
Z4	Sòcol de terratzo.

Cel ras

CR1	Cel ras de cartró-guix continu hidròfug.
CR2	Cel ras 60 x 60 cm acabat vinílic.
CR3	Cel ras 60 x 60 cm d'escaiola.
CR4	Panell frigorífic 10 cm de gruix.
CR5	Cel ras de cartró-guix continu estàndard.
CR6	Pintat forjat existent, color blanc.

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Local Bar. Planta
Revestiments i cels rasos.

A17

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Revestiments i acabats

AL	Enrajolat ceràmic. Format i model a escollir per la Propietat.
PF	Extrasdossat autoportant de panell fenòlic HPL acabat fusta freixe (fresno) 6 mm.
PH	Panell fenòlic HPL acabat fusta freixe (fresno) 6 mm.
MU	Revestiment de muret amb granet, sàlestone (o similar) o acer inoxidable a escollir per la Propietat.
PL	Panell frigorífic 10 cm de gruix.
FV	Impermeabilització a base de fibra de vidre fins h = 1,20 m.
AE	Acabat existent.
GP	Arrambador de gres porcellànic; h = 1,20 m.
ER	Enguixat reglejat pintat. Color a definir per la Propietat.
AB	Enrajolat ceràmic 20 x 20 cm, color blanc.
PI	Pintat parament vertical, color blanc.

Paviments

P1	Gres antilliscant tipus C3, model a escollir per la Propietat.
P2	Paviment contínu C3 a base de resines epoxídiques.
P3	Paviment de terrazzo 30 x 30 cm.
P4	Paviment de granet flamejat.
P5	Reposició de paviment de gres igual a l'existent.
P6	Paviment existent.
P7	Gres porcellànic tipus C2, model a escollir per la Propietat.
Z1	Sòcol de gres porcellànic igual al paviment existent, h = 15 cm.
Z2	Sòcol de mitja canya d'acer inoxidable.
Z3	Sòcol de mitja canya de PVC.
Z4	Sòcol de terrazzo.

Cel ras

CR1	Cel ras de cartró-guix contínu hidrófug.
CR2	Cel ras 60 x 60 cm acabat vinílic.
CR3	Cel ras 60 x 60 cm d'escaiola.
CR4	Panell frigorífic 10 cm de gruix.
CR5	Cel ras de cartró-guix contínu estàndard.
CR6	Pintat forjat existent, color blanc.

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència: 240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Planta Soterrani -2
Revestiments i cels rasos.

A18

ESCALA:

A2 1:100
A4 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

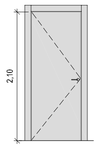
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO — ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 332 33 73 jfc@icagrupo@icagrupo.com

maig 2025

FUSTERIES DE FUSTA



PF-1

Tipus: Porta batent 1 full

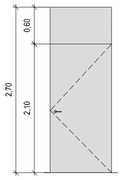
Dimensions: Obertura 800 x 2100 mm / 100mm

Material: Fusta xapada melamina RAL a definir

Descripció:

Porta de fulla batent de fusta per a interior, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta i pany segons indicacions.

Unitats: 3 ut. esquerra
1 ut. dreta



PF-2

Tipus: Porta escamotejada 1 full

Dimensions: Obertura 1000x2100 mm / 40 mm

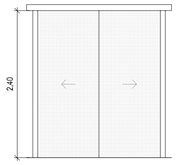
Material: Fusta revestida panell fenòlic HPL

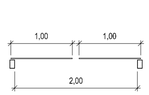
Descripció:

Porta de fulla batent de fusta escamotejada en parament vertical amb tarja fixa superior, també escamotejada. Gruix de 40 mm, amb una llum de pas de 82 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 11 cm, acabat exterior taulell fenòlic, amb cara interior llisa de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou, ferratges, maneta i panys segons indicacions.

Unitats: 1 ut. mà dreta

FUSTERIES METÀL·LIQUES





PM-1

Tipus: Porta automàtica 2 fulles

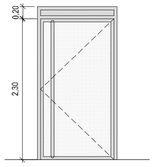
Dimensions: 2u de fulles automàtiques corredisses de 1000 x 2400 mm

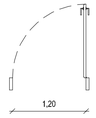
Material: Alumini i vidre de seguretat

Descripció:

Porta automàtica de dues fulles corredisses de vidre laminat 6 + 6 amb butiral incolor. Ample llure de pas de porta de 2,00 m. Mecanisme autoportant d'obertura dins de carcassa d'alumini lacat.

Unitats: 1 ut.





PM-2

Tipus: Porta batent 1 fulla

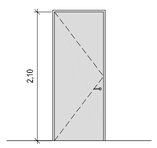
Dimensions: Obertura 1200 x 2300 mm

Material: Alumini i vidre de seguretat

Descripció:

Porta batent amb pany amb clau, d'una fulla de dimensions 1200 x 2300 mm. Amb una part fixe d'alumini a la part superior de 1200 x 200 mm. Color RAL a escollir per la propietat.
Vidre aillant de lluna incolora de 10 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 5 + 5 mm de gruix amb butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini.

Unitats: 1ut. mà dreta



PM-3

Tipus: Porta tallafocs batent 1 fulla

Dimensions: Obertura 800 x 2100 mm

Material: Metàl·lica i llana de roca

Descripció:

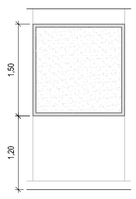
Porta batent tallafocs amb pany amb clau, d'una fulla de dimensions 800 x 2100 mm. metàl·lica, EI2-C 30.

Unitats: 1ut. mà esquerra

Planta mercat

Planta bar

FUSTERIES D'ALUMINI I VIDRERIA



F1

Tipus: Finestra d'una fulla fixa

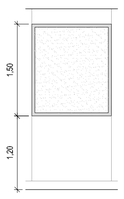
Dimensions: 1500 x 1500 mm

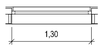
Material: Alumini i vidre de seguretat

Descripció:

Finestra d'una fulla fixa d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 150x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Vidre aillant de lluna incolora de 10 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini.

Unitats: 7 ut.





F2

Tipus: Finestra d'una fulla fixa

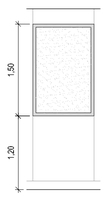
Dimensions: 1300 x 1500 mm

Material: Alumini i vidre de seguretat

Descripció:

Finestra d'una fulla fixa d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 130x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Vidre aillant de lluna incolora de 10 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini.

Unitats: 1 ut.



F3

Tipus: Finestra d'una fulla fixa

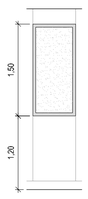
Dimensions: 1000 x 1500 mm

Material: Alumini i vidre de seguretat

Descripció:

Finestra d'una fulla fixa d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Vidre aillant de lluna incolora de 10 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini.

Unitats: 1 ut.



F4

Tipus: Finestra d'una fulla fixa

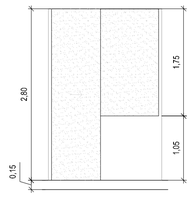
Dimensions: 700 x 1500 mm

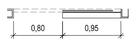
Material: Alumini i vidre de seguretat

Descripció:

Finestra d'una fulla fixa d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 70x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Vidre aillant de lluna incolora de 10 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini.

Unitats: 1 ut.





FC-1

Tipus: Porta corredissa i finestra fulla fixa

Dimensions: Porta corredissa de 800 x 2800 mm i finestra de 950 x 1750 mm.

Material: Vidre de seguretat

Descripció:

Porta de vidre d'una fulla corredissa de 10 mm de gruix i 80x280 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre.
Finestra d'una fulla fixa de vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Dimensions 95 x 175 cm.

Unitats: 9 ut.

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat.
Fusteries.

A19

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

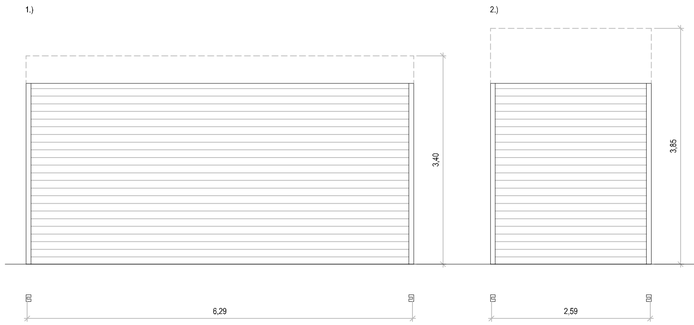
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO — ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

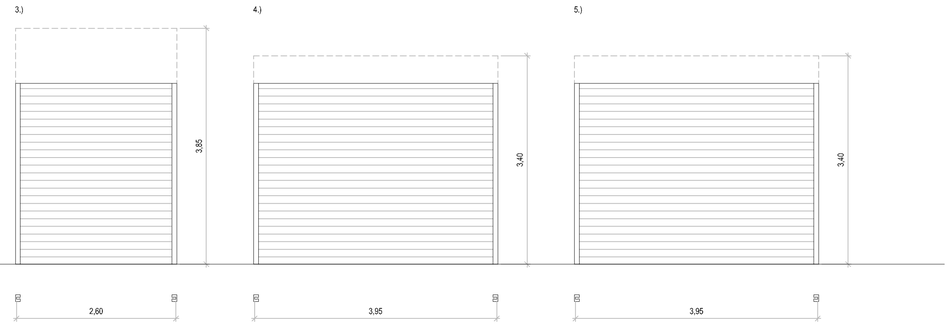
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 332 33 73 jfica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

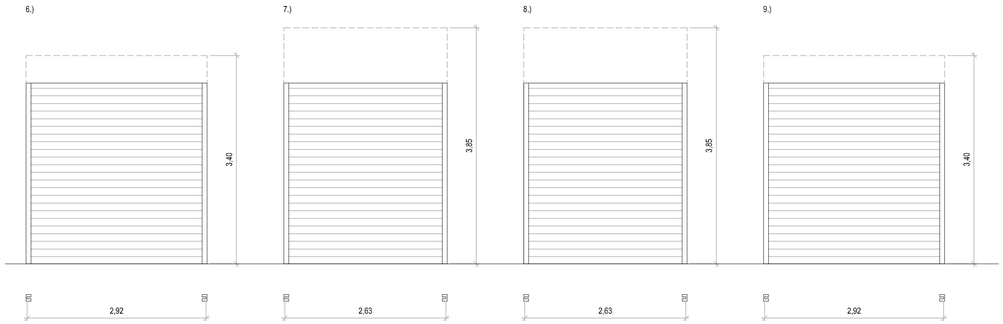
PARADA 1: FRUITA I VERDURA



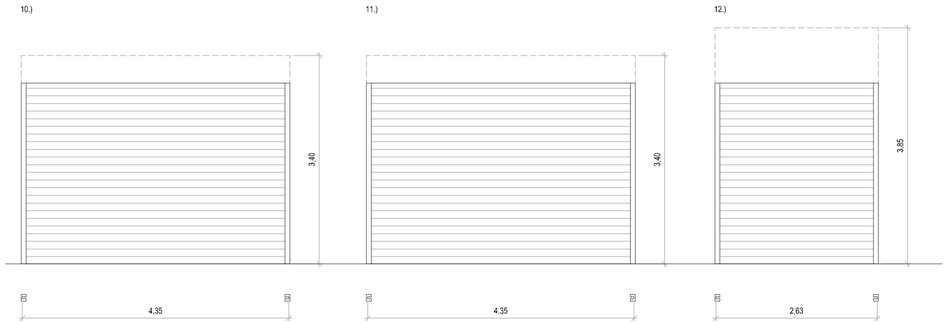
PARADA 2: XARCUTERIA



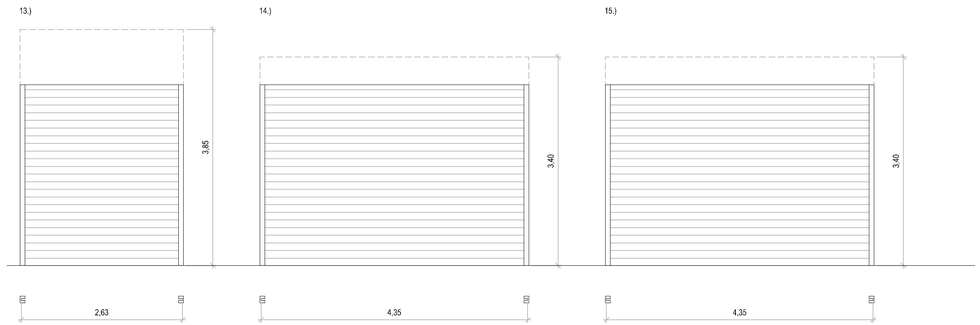
PARADA 3: CONGELATS



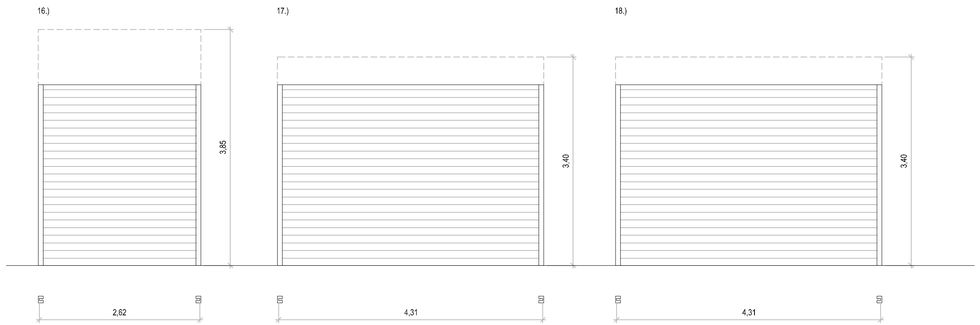
PARADA 4: PEIXATERIA



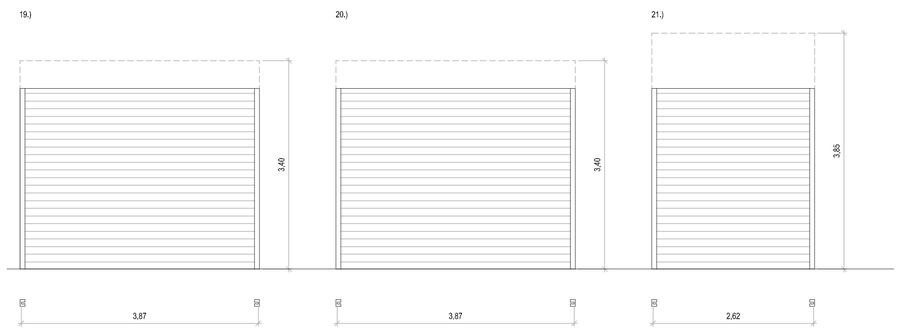
PARADA 5: XARCUTERIA



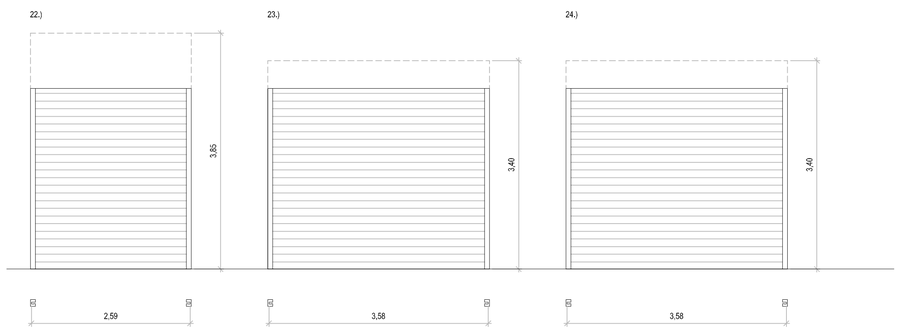
PARADA 6: LLEGUM CUIT



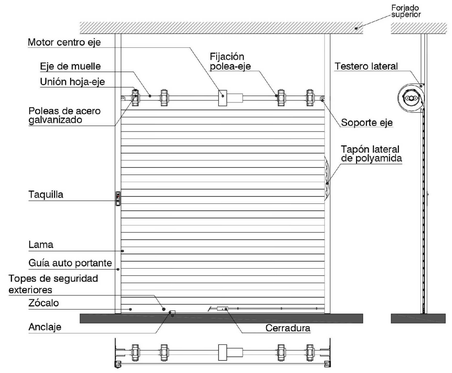
PARADA 7: MENUTS



PARADA 8: PEIXATERIA



DETALL ELEMENTS PERSIANA TIPUS



NOTA: Totes les persianas estaran conformades per lames cegues a una alçada de 2/3 i d' 1/3 de lames troquelades a la seva part posterior

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat reformat. Persianes.
Plantes i alçats.

A20

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

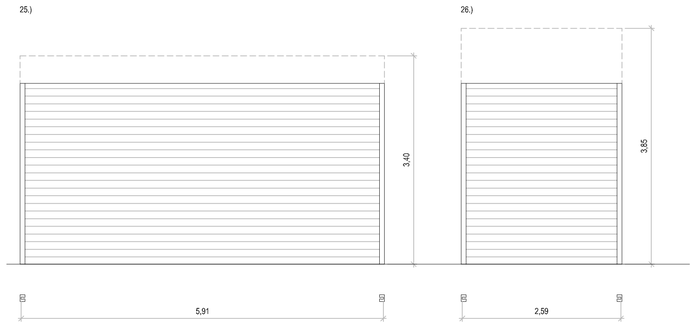
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO · ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

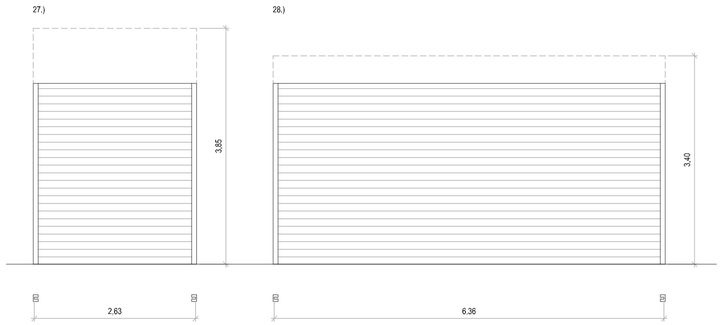
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 332 33 73 jfc@icagrupo.com

maig 2025

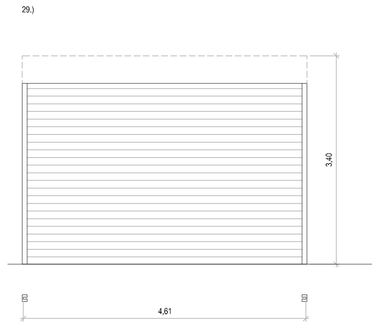
PARADA 9: POLLASTRES



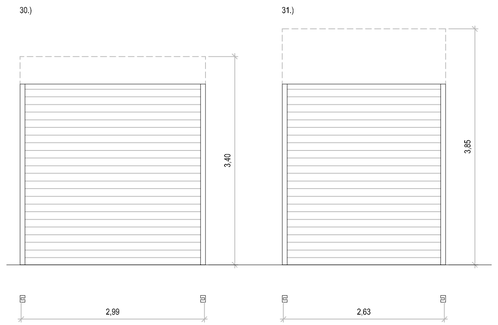
PARADA 10: LLEGUM SEC



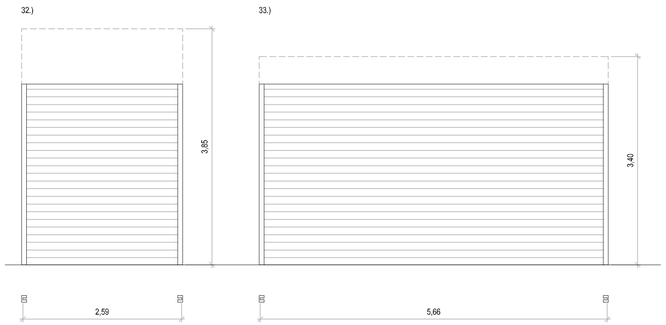
PARADA 11: PARADA RESERVA



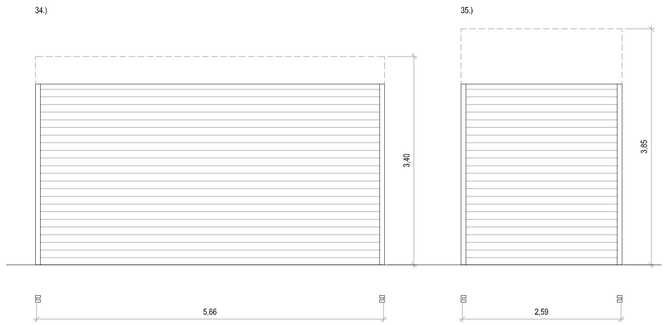
PARADA 12: CARNISSERIA



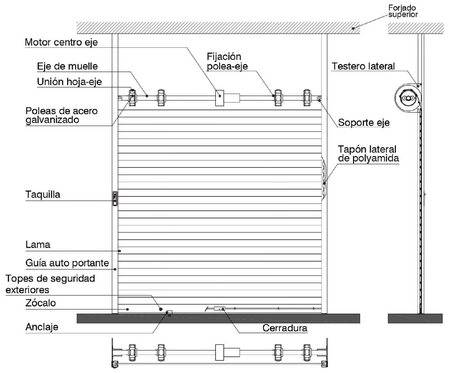
PARADA 13: CARNISSERIA



PARADA 14: POLLASTRES

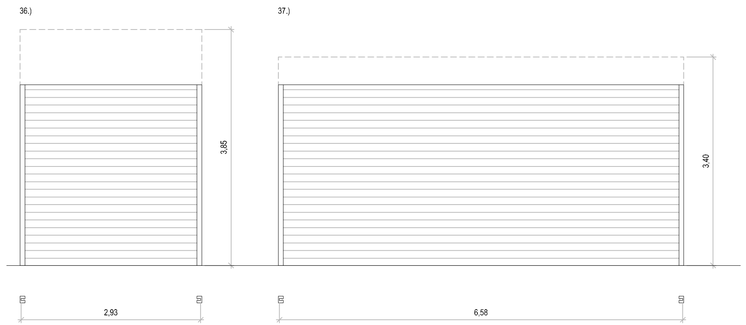


DETALL ELEMENTS PERSIANA TIPUS

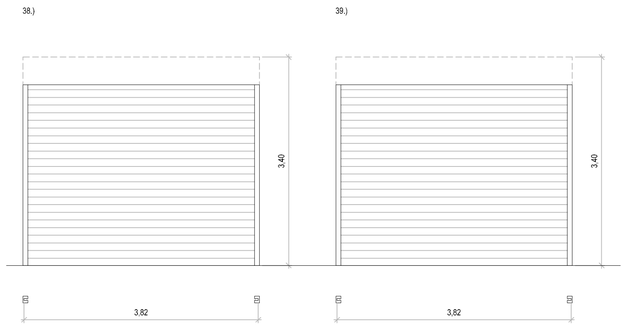


NOTA: Totes les persianas estaran conformades per lames cegues a una alçada de 2/3 i d' 1/3 de lames troquelades a la seva part posterior

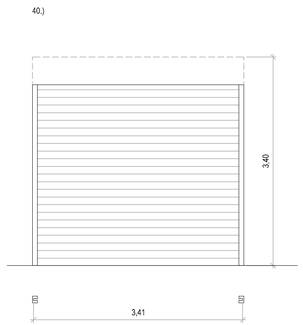
PARADA 15: XARCUTERIA



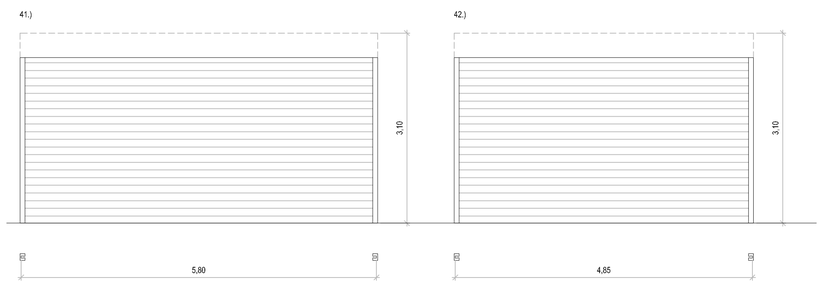
PARADA 16: BACALLANERIA



PARADA 17: BAR



FRUITERIA



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat reformat. Persianes.
Plantes i alçats.

A21

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO — ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 332 33 73 jfica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

ESTRUCTURA METÀL·LICA	
CARACTERÍSTIQUES	
TIPUS D'ACER	S-275-JR
LÍMIT ELÀSTIC	2.65 N/cm2
MINORACIÓ DE RESISTÈNCIA	1.15

NORMA A COMPLIR:
CTE SE-A; "DB SEGURIDAD ESTRUCTURAL - ACERO"
PERFILS: UNE 36521-72, 36522-73, 36527-73
XAPES I PLATINES: UNE 36030

ES COMPROVARÀ LA FORMA DELS ELEMENTS (1 DE 5)
LA TOLERÀNCIA MÀXIMA DE FLETXA SERÀ = L/1500 ± 10 mm.

EL MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA ES REALITZARÀ AMB L'AJUDA DELS PERFILS D'ARRIOSTRAMENT SUPLEMENTARIS QUE ES NECESSITIN I QUE ES RETIRARAN EN FINALITZAR L'OBRA.

ES PROTEGIRAN TOTS ELS ELEMENTS AMB DUES MANS DE PINTURA DE PROTECCIÓ ANTIOXIDACIÓ PRÈVIES A L'ACABAT.

PER A L'ACABAT DE TOTS ELS ELEMENTS METÀL·LICS CAL APLICAR UNA PINTURA INTUMESCENT QUE GARANTEIXI UNA RESISTÈNCIA AL FOC R=30 O SUPERIOR.

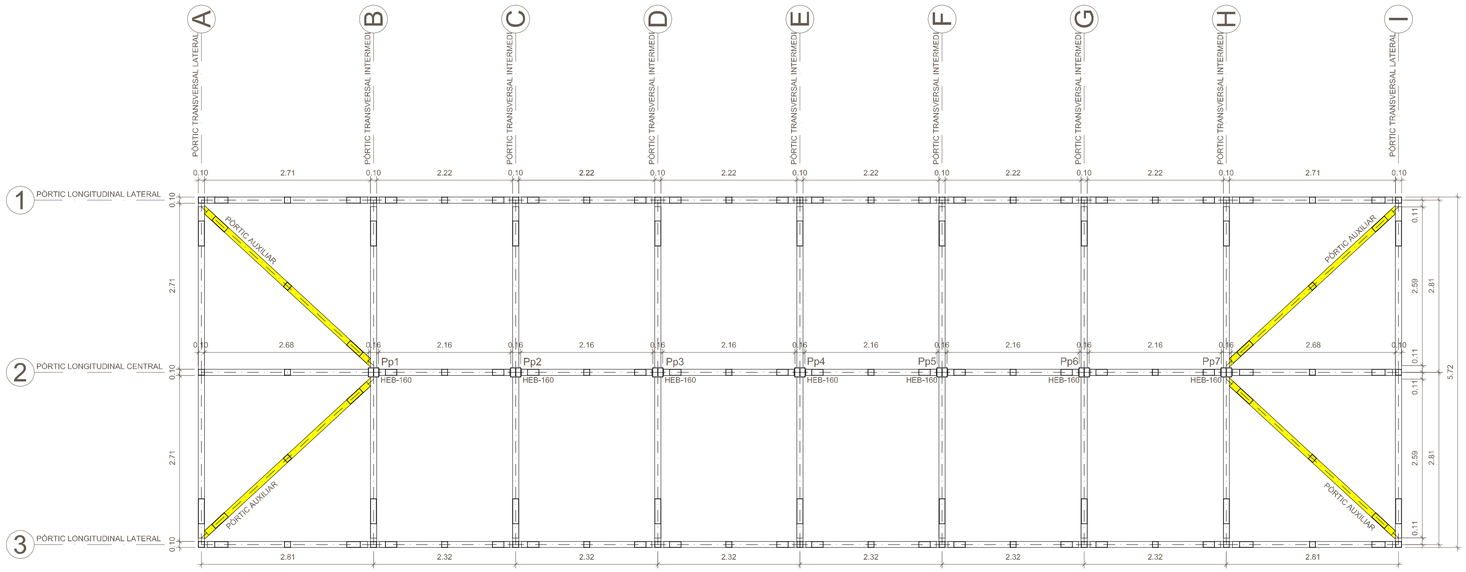
UNIONS METÀL·LIQUES

NORMA A COMPLIR:
SOLDADURES: CTE SE-A, UNE 14002, 14012, 14022, 14030, 14031, 14038
TAMBÉ PER SOLDADURES A TOPALL: UNE 12311
TAMBÉ PER SOLDADURES EN ANGLE: UNE 14011

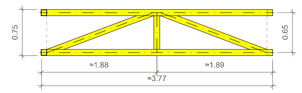
UNIONS DE FORÇA A TOPALL	ESPESSOR (e)	g	β	l
• VORES ESQUADRADES	4~10 mm	2,0 mm	-	-
• PREPARACIÓ EN V	>10~15 mm	2,5 mm	60º	-
• PREPARACIÓ EN X	>15~40 mm	3,0 mm	60º	0~3 mm

CONTROL DE SOLDADURES:
- EN UNIONS. ES COMPROVARÀ UNA SOLDADURA PER UNITAT, NO ES PERMETEN INTERRUPCIONS DE CORDÓ MODIFICTES APARIDNTS.
- EN PECES COMPOSTES ES COMPROBARÀ UNA SOLDADURA PER PECA, NO ES PERMETEN VARIACIONS DE LONGITUD IR SEPARACIONS QUE QUEDIN FORA DELS AMBITS DEFINITS EN EL PLÀNOL DE DETALL CORRESPONENT.
- SEGUINT EL PLA DE CONTROL QUE LA D.F. PROPORTUNAMENT ES FARAN PROBES PER RADIOGRAFIA O LÍQUIDS PENETRANTS DELS CORDONS QUE:
- EN AQUEST ES DICTIN.

PRESCRIPCIONS PER A SOLDADURES
- LA LONGITUD DEL CORDÓ DE SOLDADURA INDICADA EN ELS PLÀNOLS CORRESPON A LA LONGITUD EFICAZ SENSE INCLOURE ELS CRÀTERS EXTRIMS DE COBATI I TALL D'ARC QUE EN CAP CAS TINDRAN UNA LONGITUD MAJOR A C (ÉSSENT C EL VALOR DEL COLL EN MM).
- A LES SOLDADURES EN ANGLE ES PREMDRA EL COLL C SEGUINT LES INDICACIONS DELS PLÀNOLS DE DETALL.
- EN LES SOLDADURES A TOPALL ELS ESTRUCTURES SOTMESSES A CÀRREGUES DINÀMIQUES ES PRESCIPTIU EVITAR ELS CRÀTERS EXTRIMS.
- ES PROHIBEIX TOT REFREDAMENT ANORMAL O EXCESSIVAMENT RÀPID DE LES SOLDADURES ÉSSENT PRESCIPTIU PREMDRE LES PRECAUCIONS PRÒPIES PER EVITAR-HO.



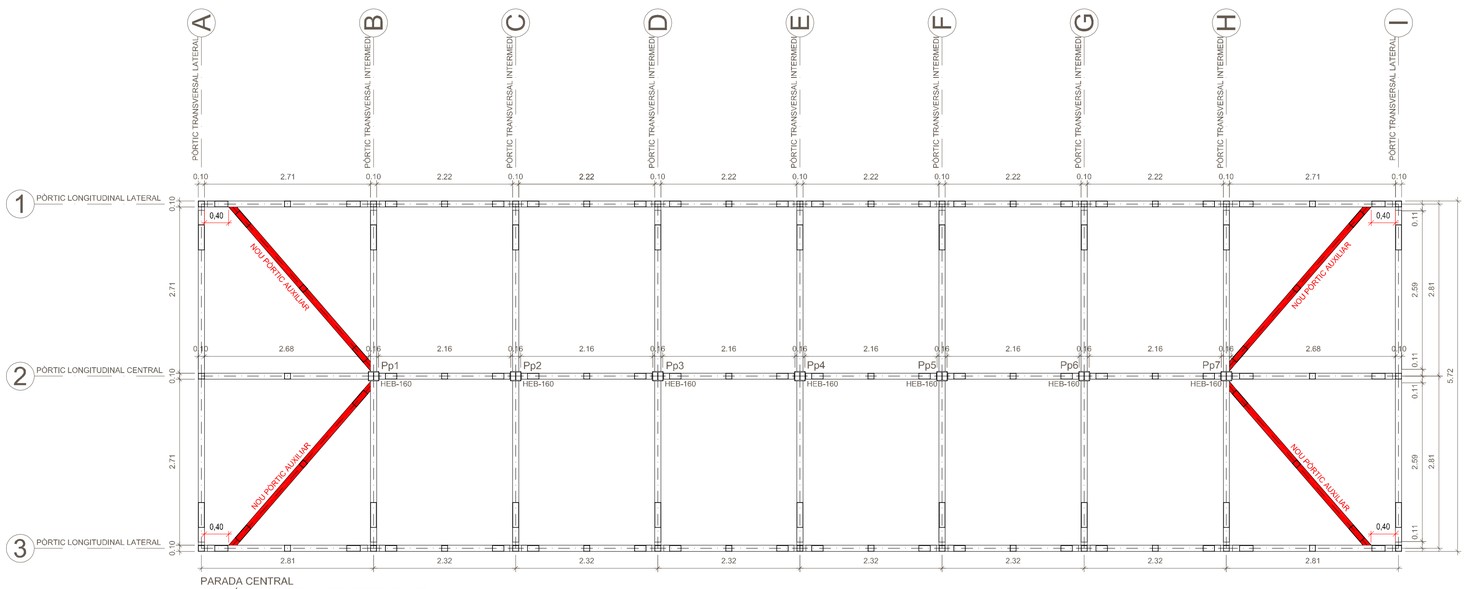
PARADA CENTRAL
SECCIÓ HORITZONTAL 2 ESTAT ACTUAL (NIVELL +3,55)



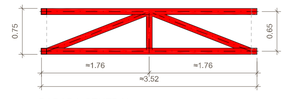
PARADA CENTRAL
ALÇAT PÒRTIC AUXILIAR
cordons superior i inferior = PHC-100.5
diagonals = PHC-100.5

Desmuntatge estructura existent

Nova estructura metàl·lica



PARADA CENTRAL
SECCIÓ HORITZONTAL 2 ESTAT REFORMAT (NIVELL +3,55)



PARADA CENTRAL
ALÇAT NOU PÒRTIC AUXILIAR
cordons superior i inferior = PHC-100.5
diagonals = PHC-100.5

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Adequació estructural cobrició parades
Desmuntatges i noves estructures

A22

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

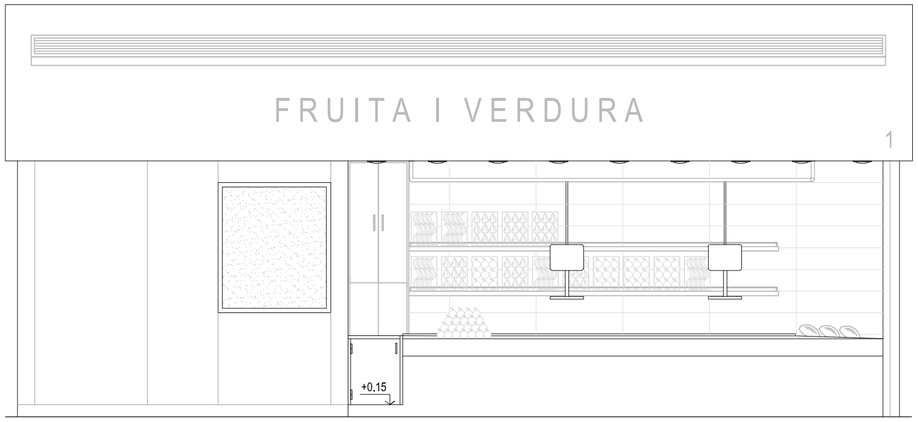
REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

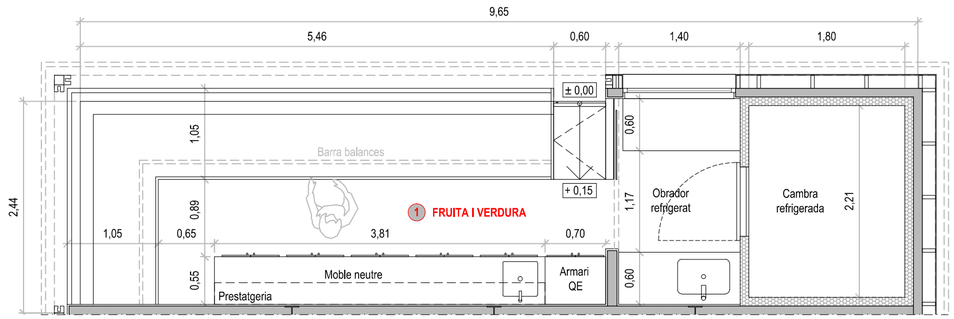
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08015 Barcelona
+34 93 322 33 73 jfc@icagrupo@icagrupo.com

maig 2025



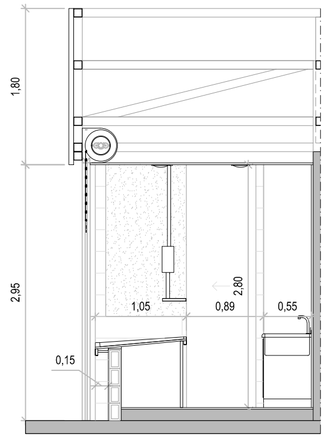
Alçat longitudinal 1



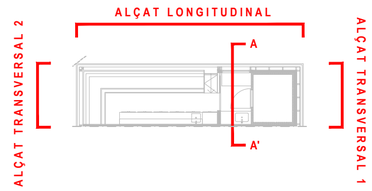
Planta

Alçat transversal 1

Alçat transversal 2



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Parada 1
Planta, alçats i seccions.

P01

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

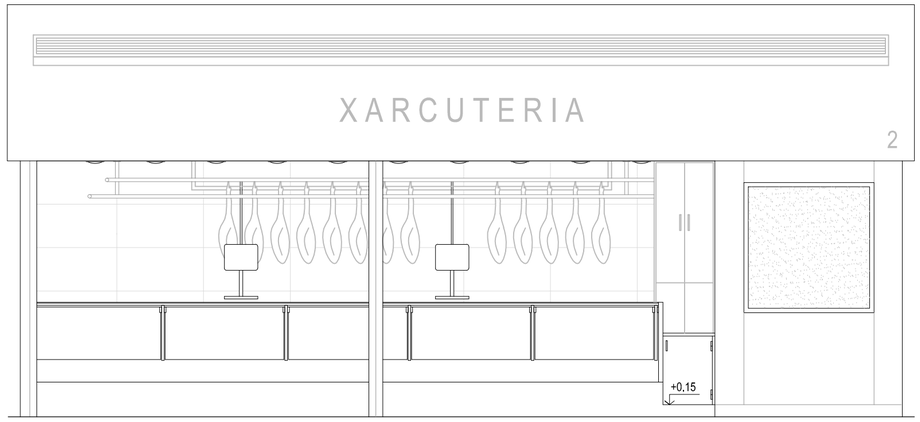
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

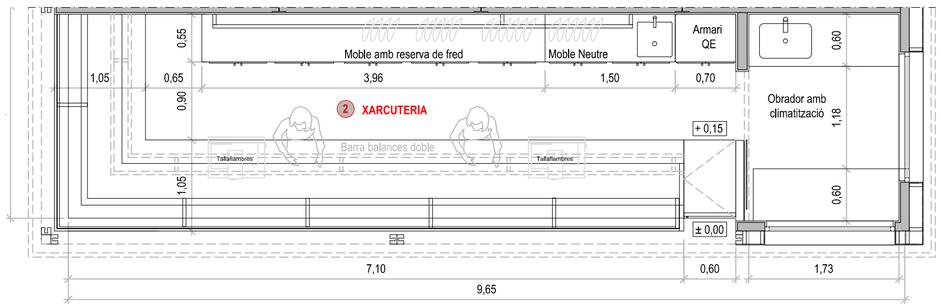
ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

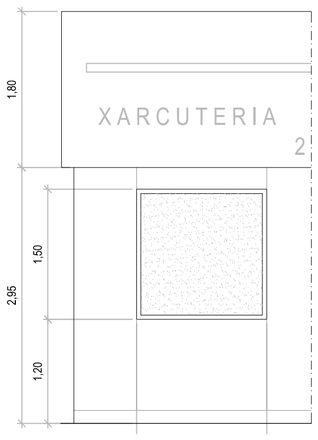
maig 2025



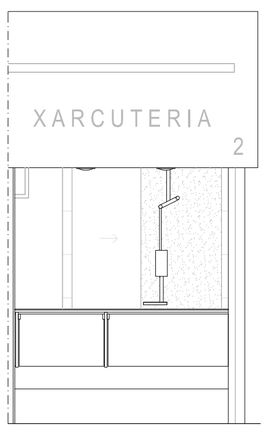
Alçat longitudinal



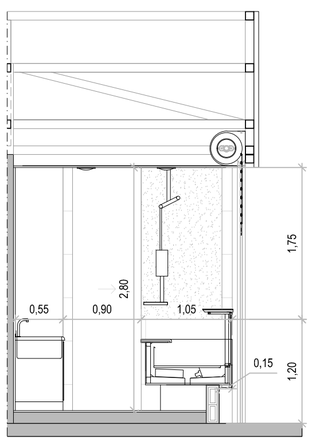
Planta



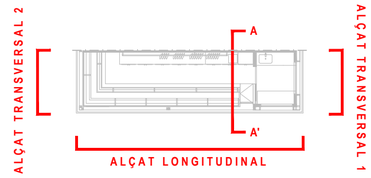
Alçat transversal 1



Alçat transversal 2



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Parada 2
Planta, alçats i seccions.

P02

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

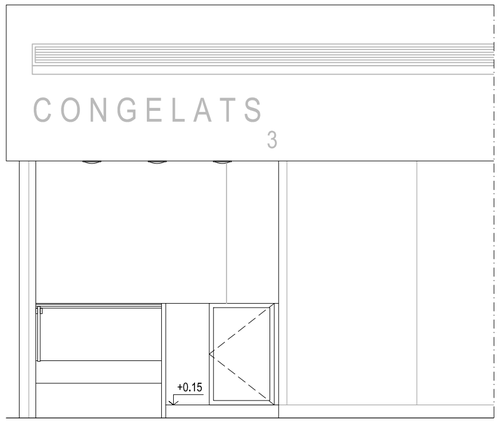
REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

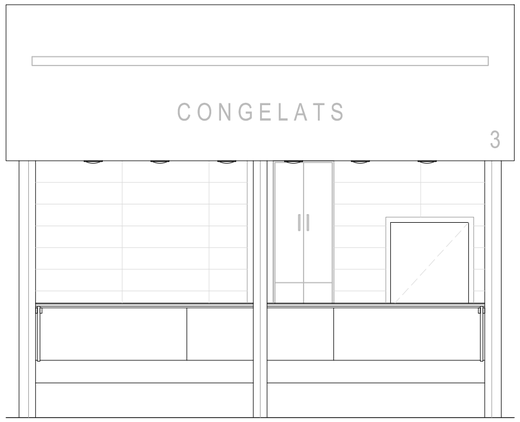
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

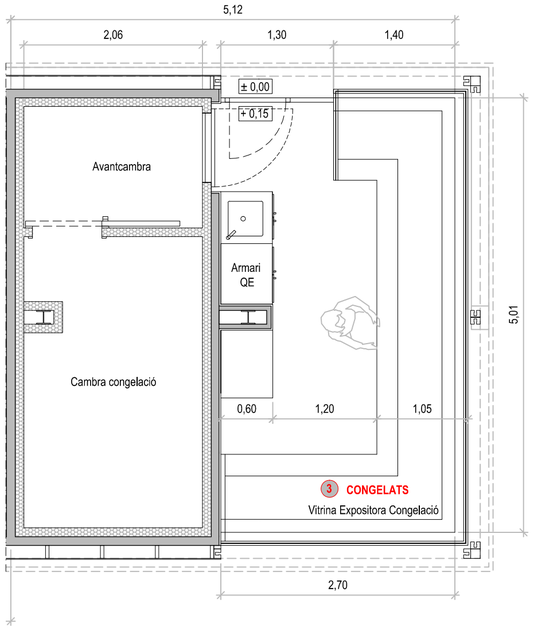
maig 2025



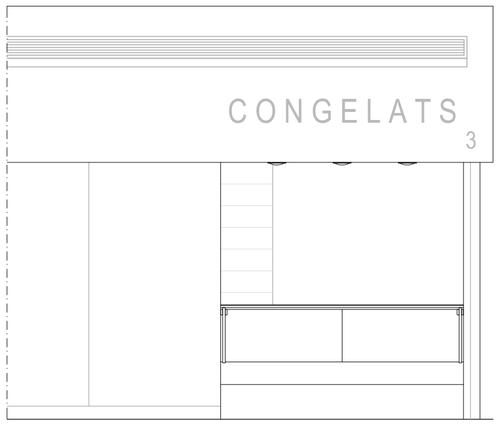
Alçat transversal 1



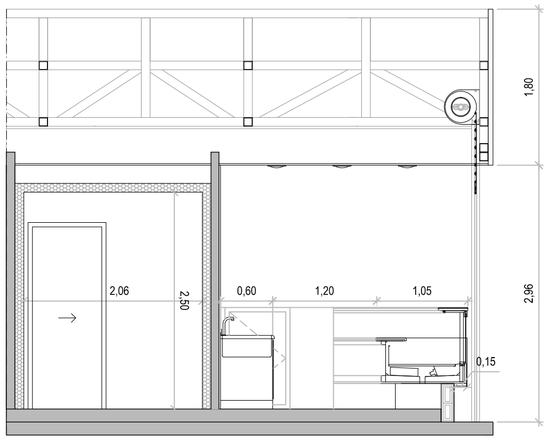
Alçat longitudinal



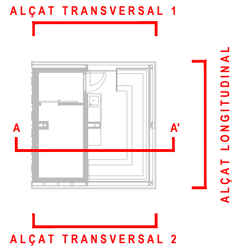
Planta



Alçat transversal 2



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència:
240308184

Estat Reformat. Parada 3
Planta, alçats i seccions.

P03

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

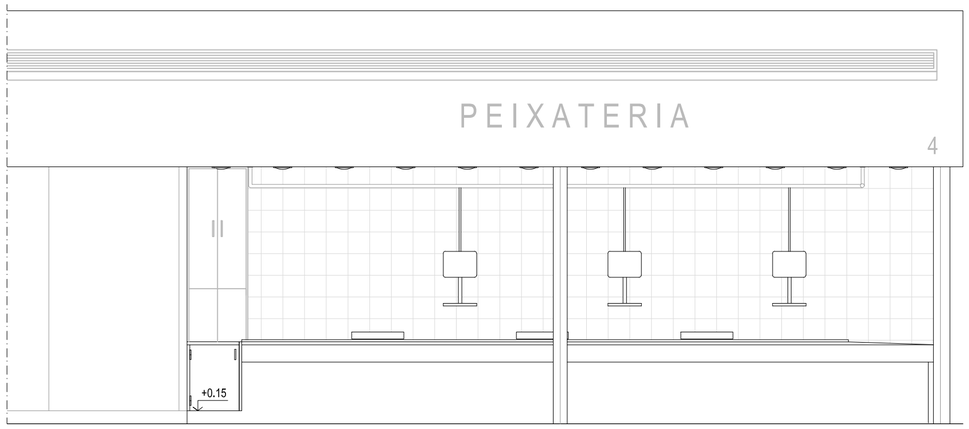
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

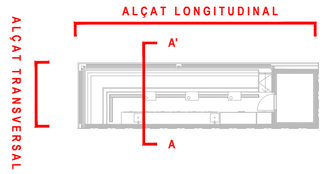
ICA GRUPO · ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

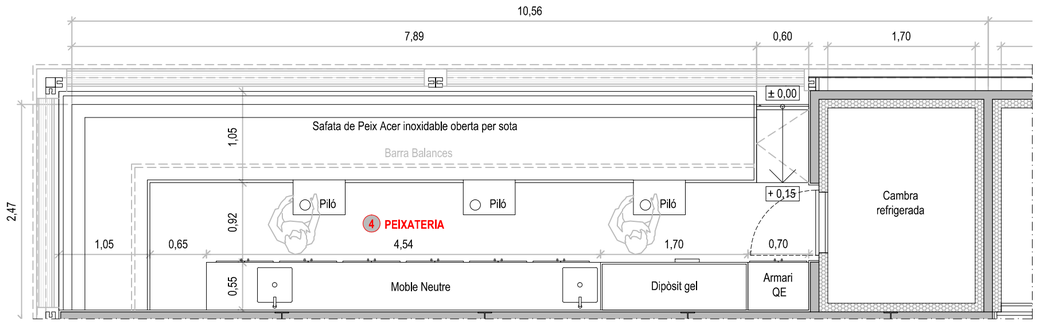
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

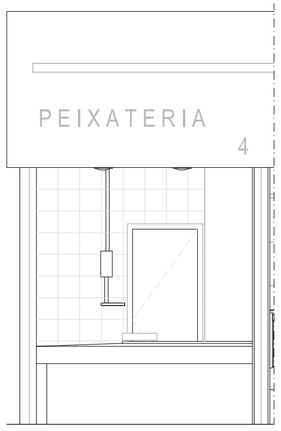


Alçat longitudinal

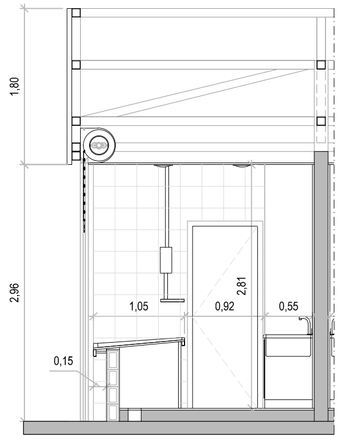




Planta



Alçat transversal



Secció A-A'

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència:
240308184

Estat Reformat. Parada 4
Planta, alçats i seccions.

P04

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

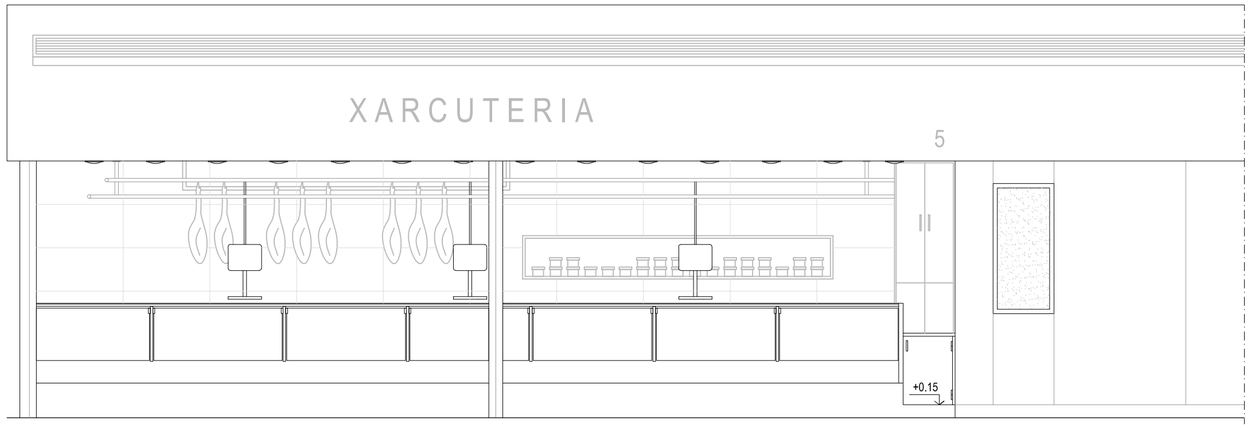
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

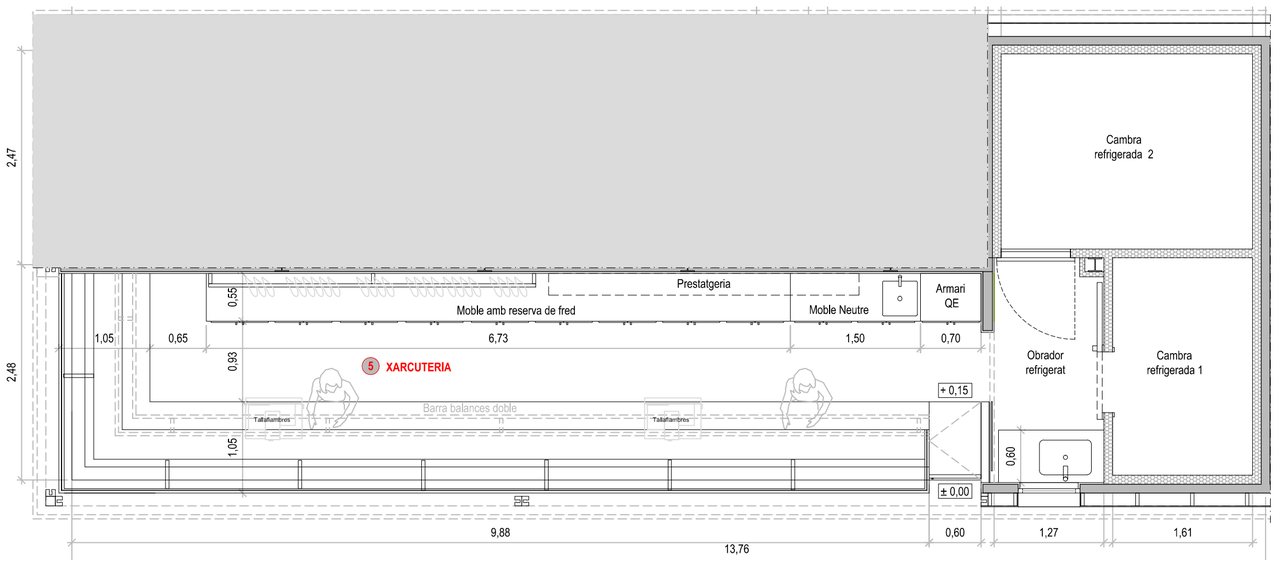
ICA GRUPO
ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

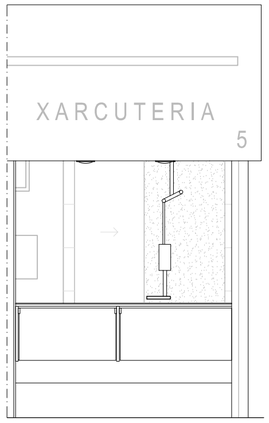
maig 2025



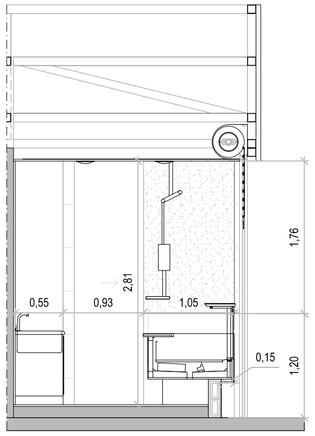
Alçat longitudinal



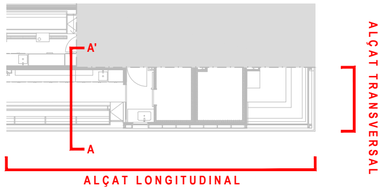
Planta



Alçat transversal



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència:
240308184

Estat Reformat. Parada 5
Planta, alçats i seccions.

P05

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

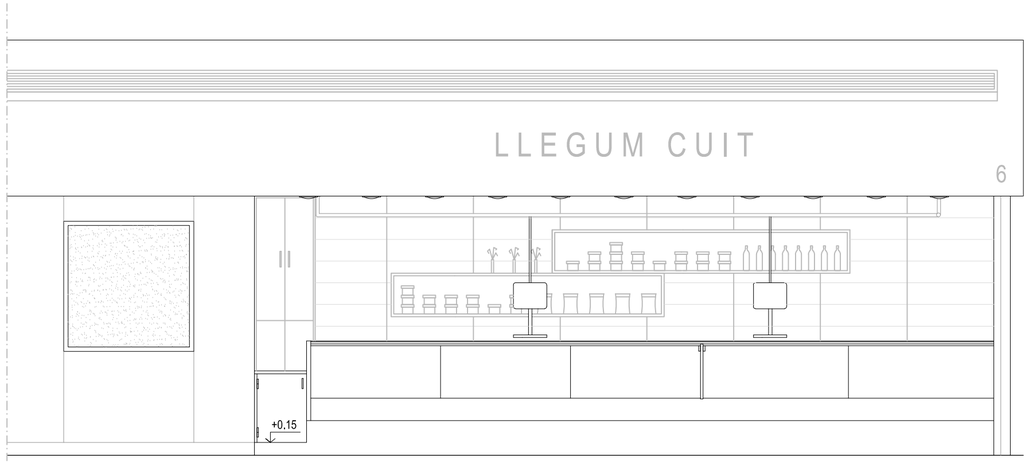
REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

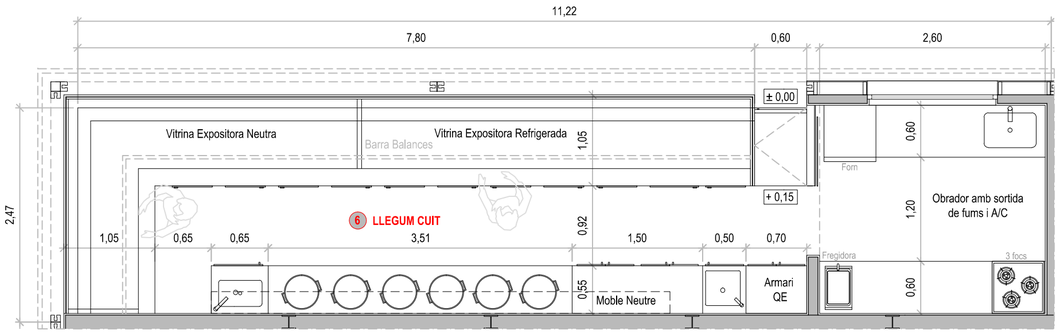
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

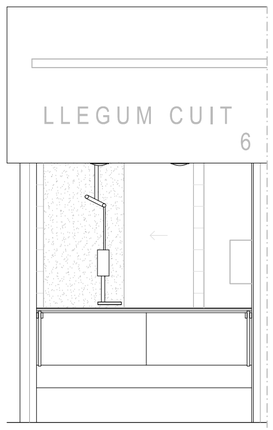
maig 2025



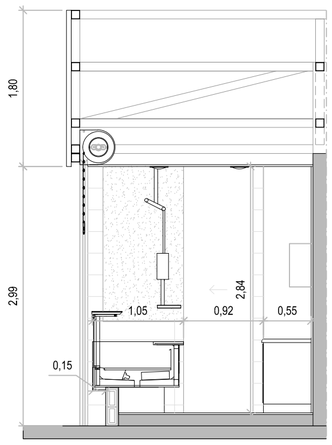
Alçat longitudinal



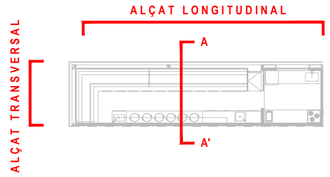
Planta



Alçat transversal



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Parada 6
Planta, alçats i seccions.

P06

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

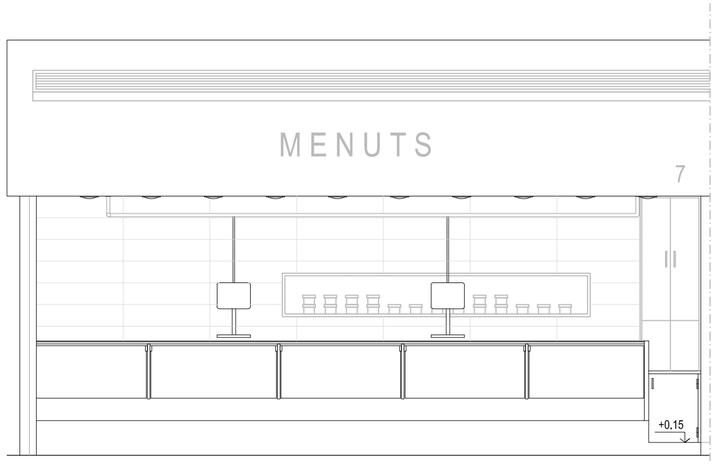
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

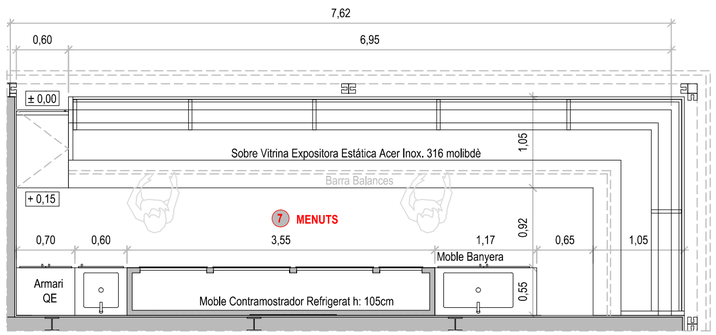
ICA GRUPO · ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

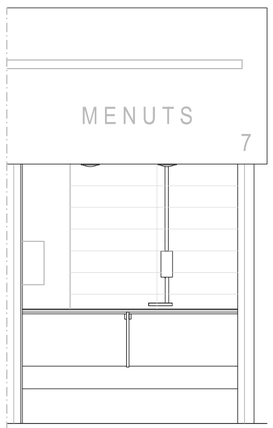
maig 2025



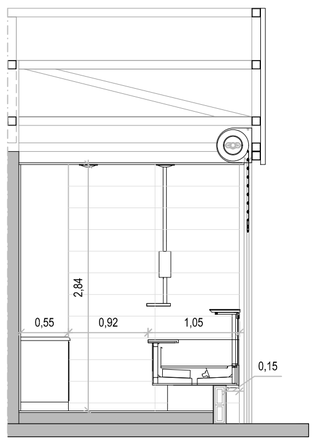
Alçat longitudinal



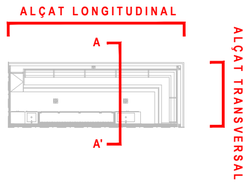
Planta



Alçat transversal



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Parada 7
Planta, alçats i seccions.

P07

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

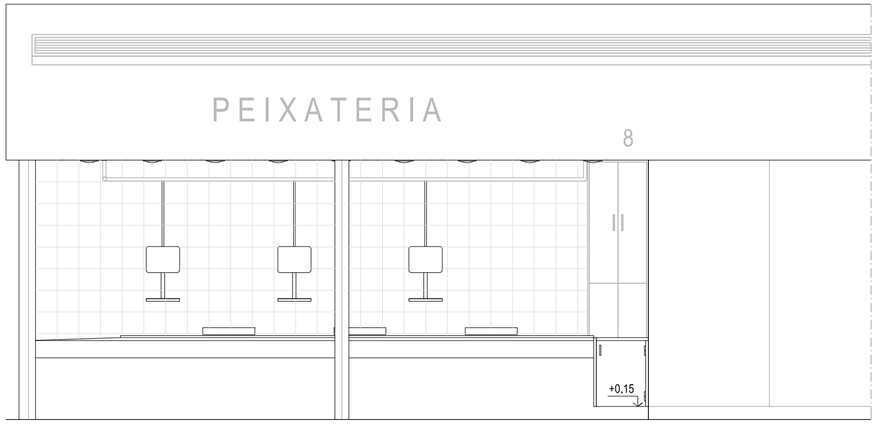
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

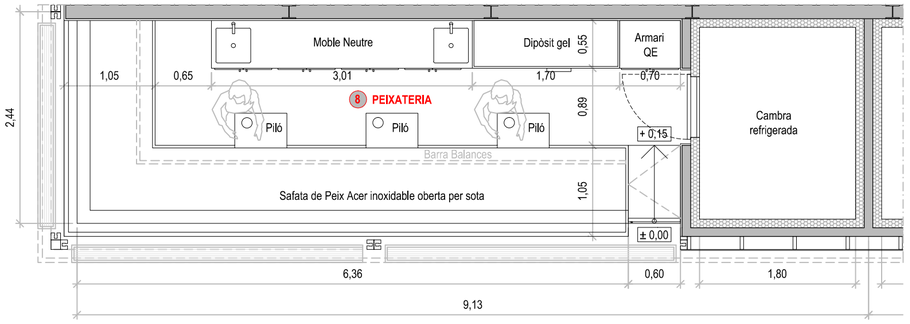
ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

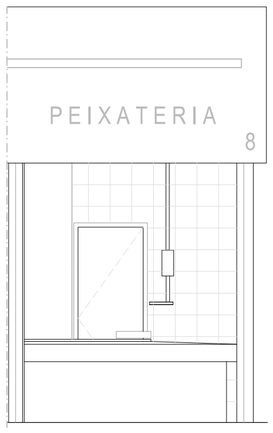
maig 2025



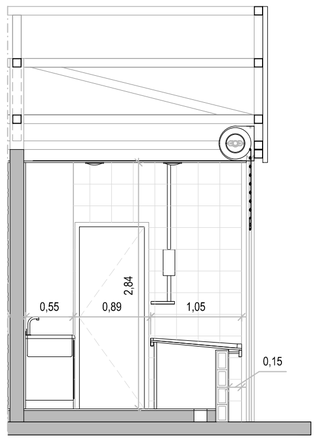
Alçat longitudinal



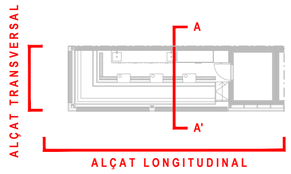
Planta



Alçat transversal



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Institut Municipal de Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Parada 8
Planta, alçats i seccions.

P08

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

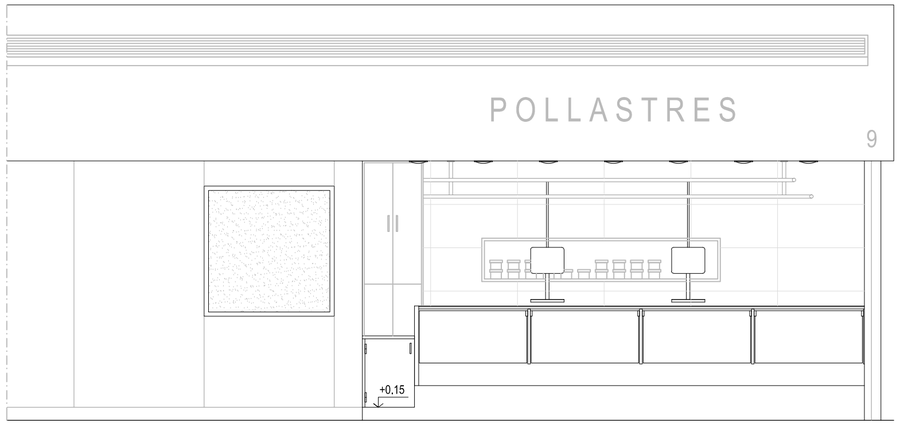
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

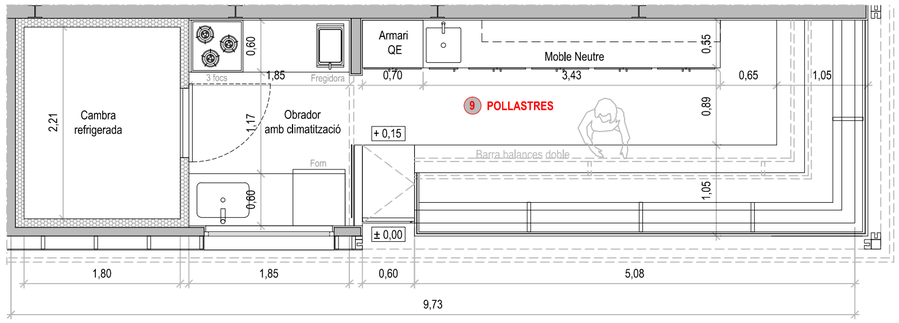
ICA GRUPO
ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

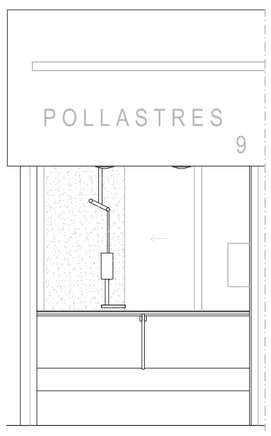
maig 2025



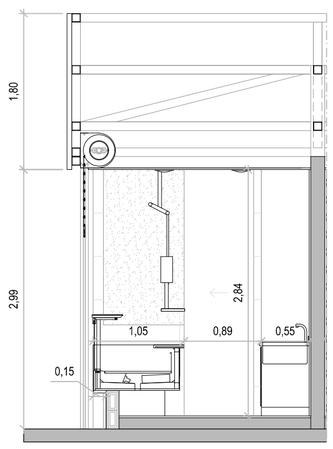
Alçat longitudinal



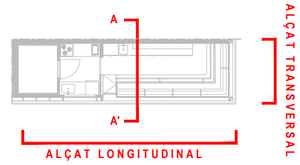
Planta



Alçat transversal



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Parada 9
Planta, alçats i seccions.

P09

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

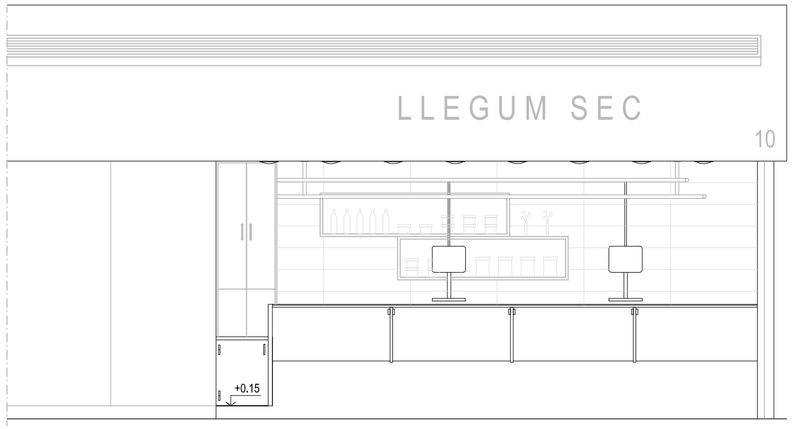
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

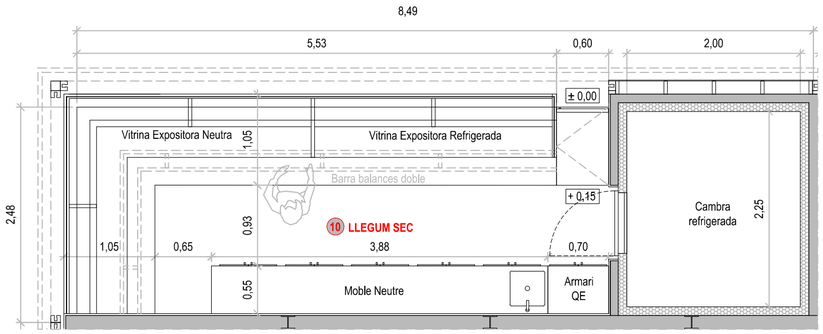
ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

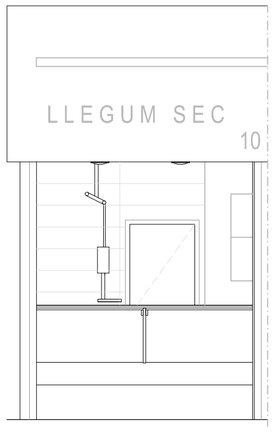
maig 2025



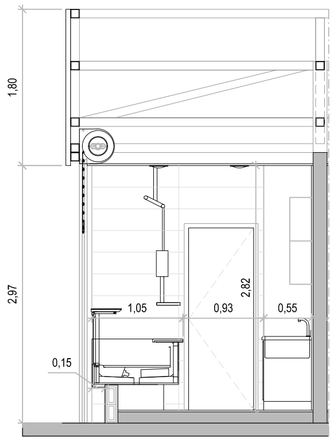
Alçat longitudinal



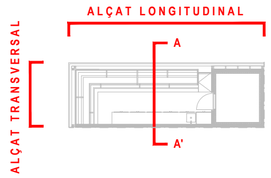
Planta



Alçat transversal



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Institut Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència: 240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Parada 10
Planta, alçats i seccions.

P10

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

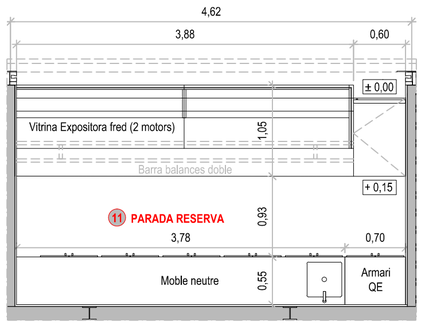
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO · ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

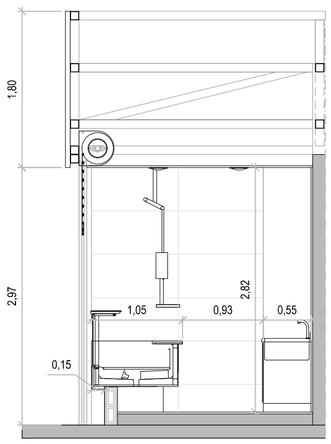
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

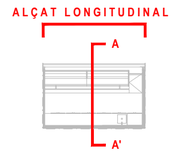
Alçat longitudinal



Planta



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Parada 11
Planta, alçats i seccions.

P11

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

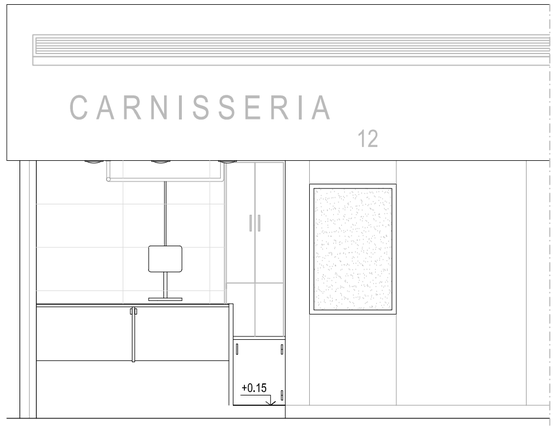
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

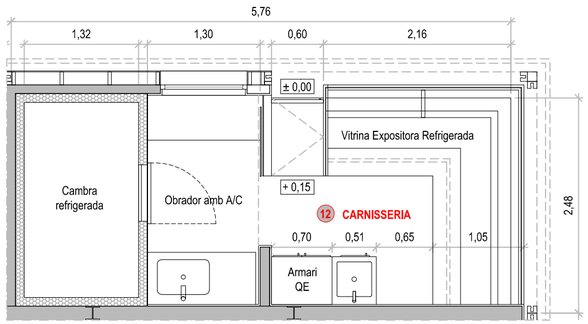
ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

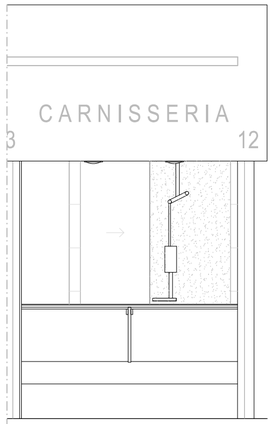
maig 2025



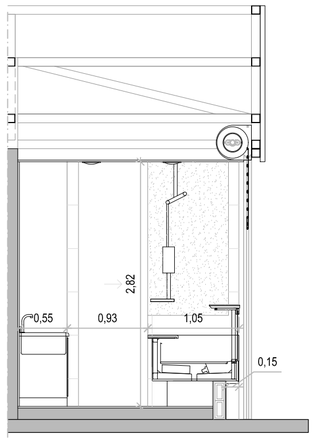
Alçat longitudinal



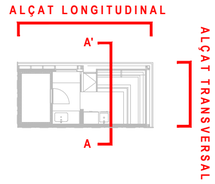
Planta



Alçat transversal



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Parada 12
Planta, alçats i seccions.

P12

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

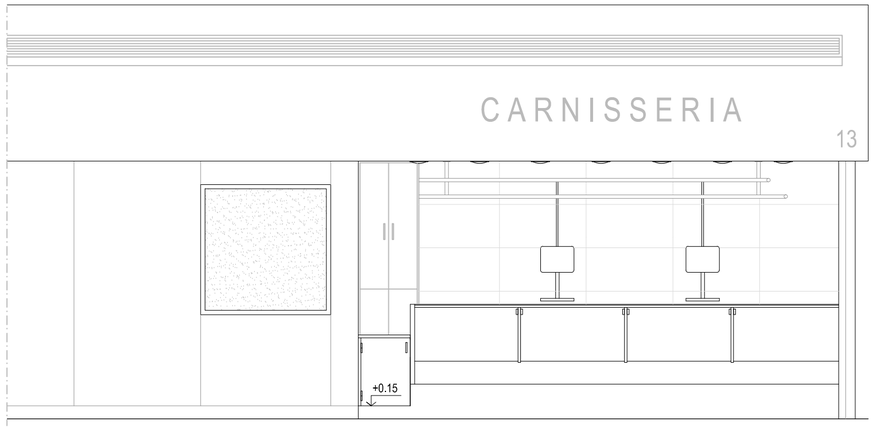
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

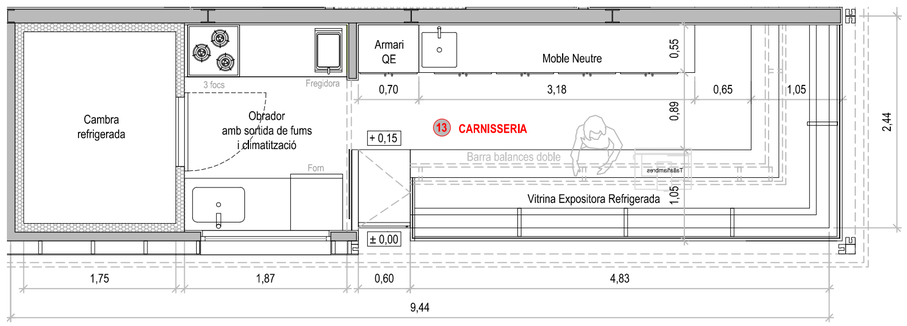
ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

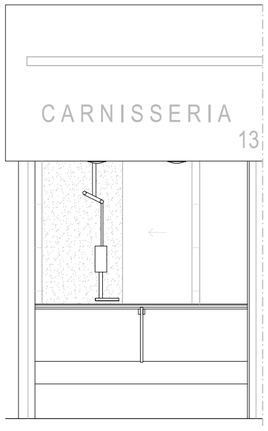
maig 2025



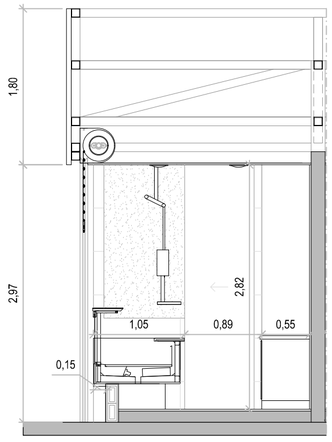
Alçat longitudinal



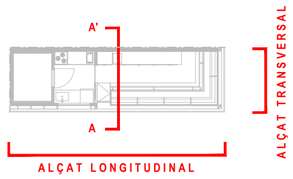
Planta



Alçat transversal



Secció A-A'



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Parada 13
Planta, alçats i seccions.

P13

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

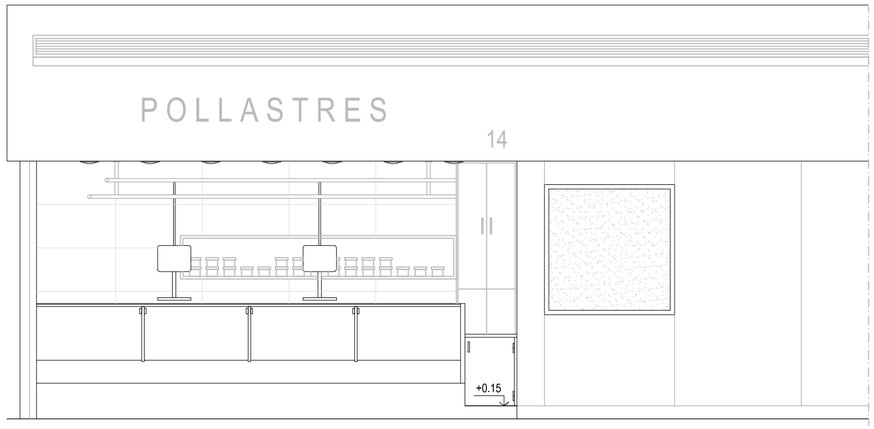
REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

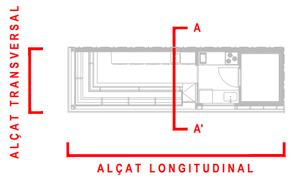
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

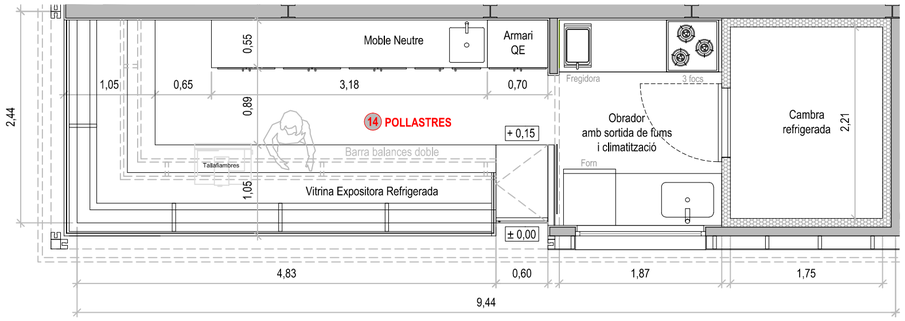
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

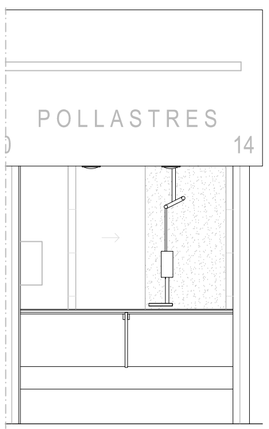


Alçat longitudinal

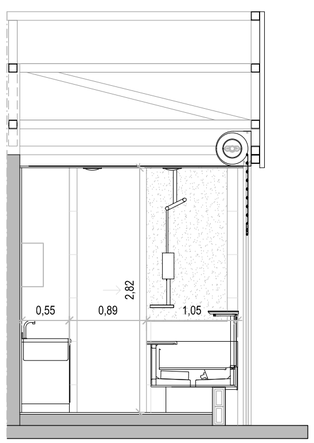




Planta



Alçat transversal



Secció A-A'

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Parada 14
Planta, alçats i seccions.

P14

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

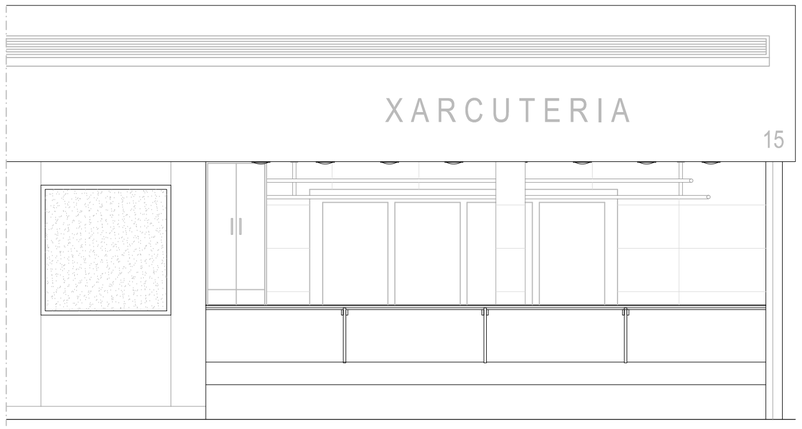
REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

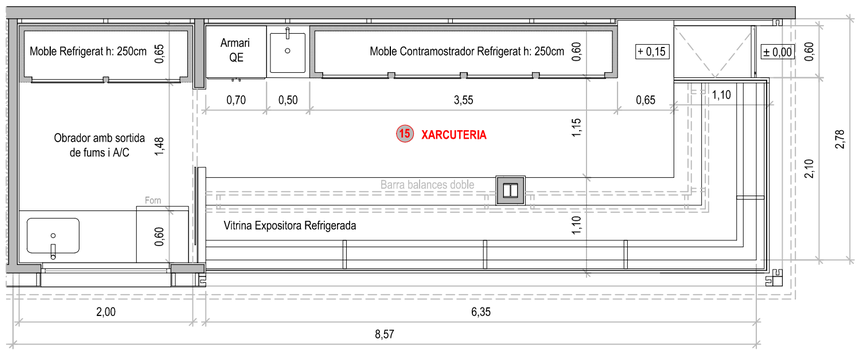
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

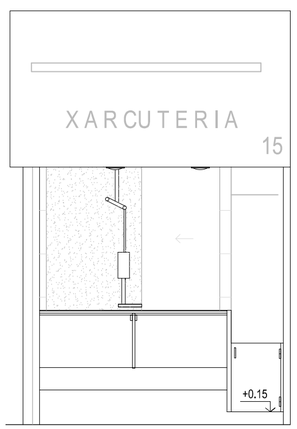
maig 2025



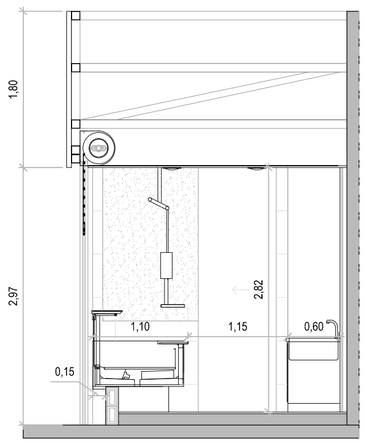
Alçat longitudinal



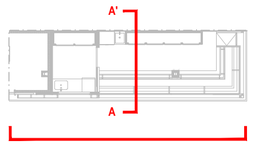
Planta



Alçat transversal



Secció A-A'



ALÇAT LONGITUDINAL

ALÇAT TRANSVERSAL

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència:
240308184

Estat Reformat. Parada 15
Planta, alçats i seccions.

P15

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

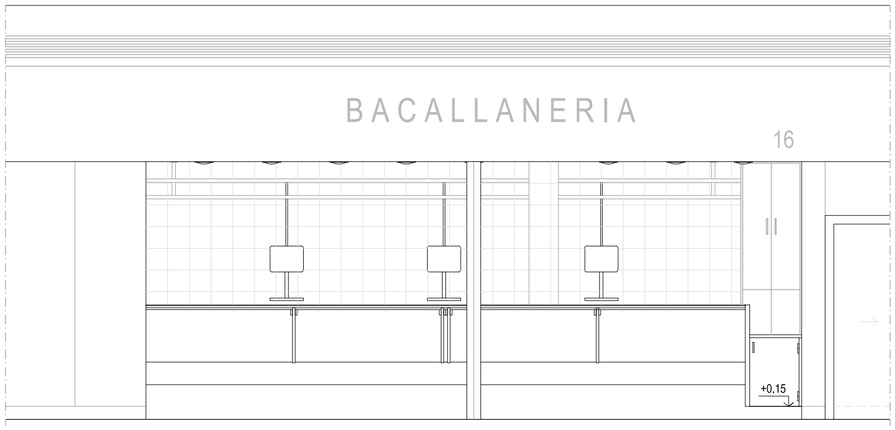
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

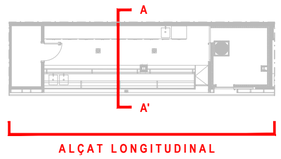
ICA GRUPO
ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

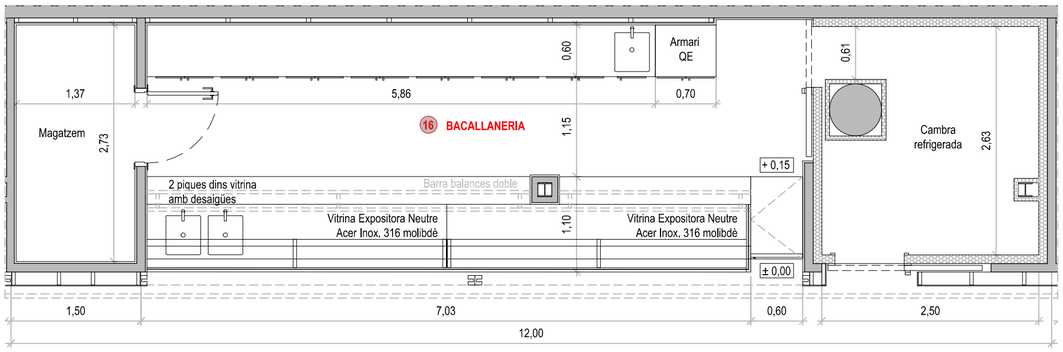
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

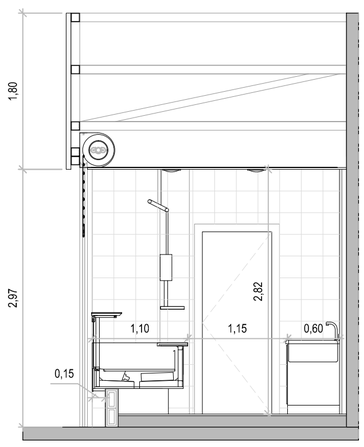


Alçat longitudinal





Planta



Secció A-A'

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Parada 16
Planta, alçats i seccions.

P16

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

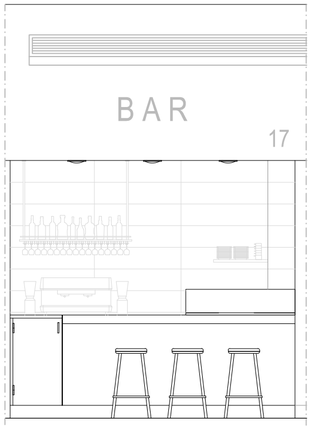
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

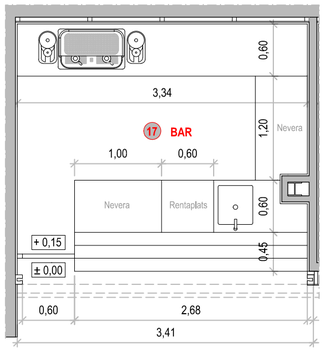
ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

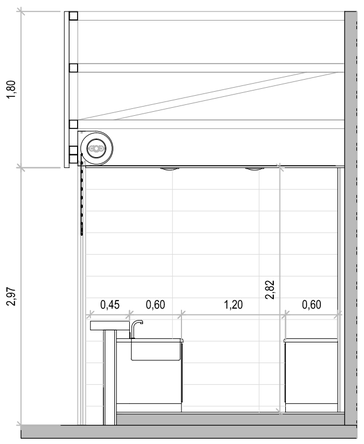
maig 2025



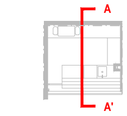
Alçat longitudinal



Planta



Secció A-A'



ALÇAT LONGITUDINAL

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Institut Municipal de Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Parada 17
Planta, alçats i seccions.

P17

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

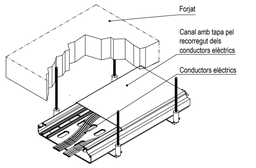
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

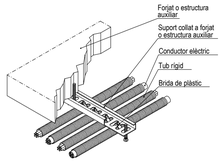
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Detall subjecció de conductors en canal



Detall subjecció de tubs vistos

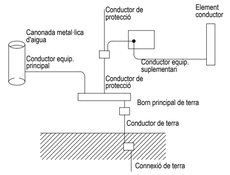


Compliment de la ITC-BT-19

Secció dels conductors de fase o polars de la instal·lació mm ²	Seccions mínimes dels conductors de protecció mm ²
S < 16	S (*)
16 < S < 35	16
S > 35	S/2

(*) Amb un mínim de:
2,5 mm ² si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació i disposen d'una protecció mecànica
4 mm ² si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació no disposen d'una protecció mecànica

Connexió i conductor de terra ITC-BT18



Notes

Les instal·lacions vistes es realitzarà amb tub rígid o canal de PVC amb tapa

Cada circuit anirà en un tub per al seu ús exclusiu.

Les línees elèctriques que aniran per safata podran anar-hi en:

- RZ1-K 0,6 / 1kV (Sense tub)
- 07Z1-K 750 (Sota tub en tot el seu recorregut)

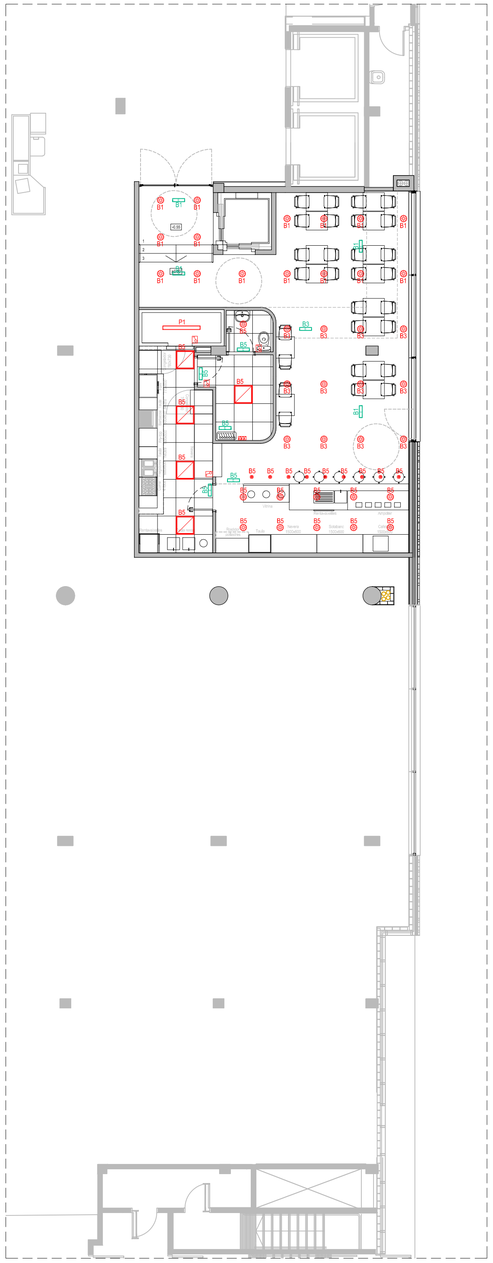
Les línees elèctriques un cop deixin la safata aniran sota tub fins al punt indicat.

Cablatge de potencia i maniobra lliure d'halògens.

Tub i caixa no propagadors de flama. Safata tancada amb tapa

Simbologia enllumenat

- Quadre elèctric
- Interruptor unipolar estanc
- Pantalla 4000 K / Pantalla LED 60x60
- Projector LED 18 W
- Downlight LED 35 W
- Downlight LED 19 W
- Carril electrificat
- Pantalla estanca IP65 LED
- Lluminària d'emergència LED 160 lm



Planta Bar

Planta Parades

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Fàvència, 241
08042 Barcelona

Referència: 24038184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Planta Parades i Bar
Enllumenat

I01.1

ESCALA:

A1 1:100
A3 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

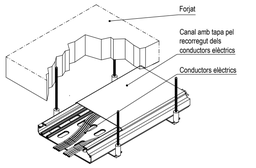
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO — ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

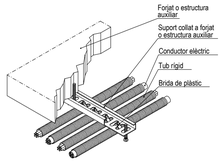
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Detall subjecció de conductors en canal



Detall subjecció de tubs vistos

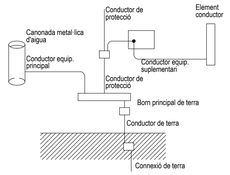


Compliment de la ITC-BT-19

Secció dels conductors de fase o polars de la instal·lació mm ²	Seccions mínimes dels conductors de protecció mm ²
S < 16	S (*)
16 < S < 35	16
S > 35	S/2

(*) Amb un mínim de:
2,5 mm ² si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació i disposen d'una protecció mecànica
4 mm ² si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació no disposen d'una protecció mecànica

Connexió i conductor de terra ITC-BT18



Notes

Les instal·lacions vistas es realitzarà amb tub rígid o canal de PVC amb tapa

Cada circuit anirà en un tub per al seu ús exclusiu.

Les línees elèctriques que aniran per safata podran anar-hi en:

- RZ1-K 0,6 / 1kV (Sense tub)
- 07Z1-K 750 (Sota tub en tot el seu recorregut)

Les línees elèctriques un cop deixin la safata aniran sota tub fins al punt indicat.

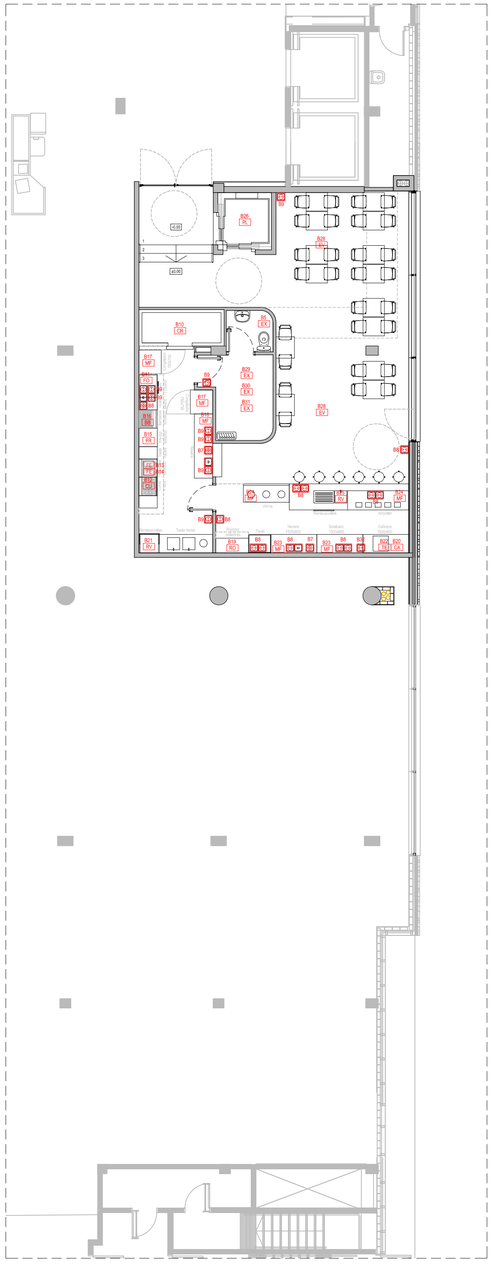
Cablatge de potencia i maniobra lliure d'halògens.

Tub i caixa no propagadors de flama. Safata tancada amb tapa

Simbologia força i teleprocés

- Quadre elèctric
- Endoll 16A 230 V II
- Endoll 16A 400 V IV
- Presa RJ45
- Canaleta metàl·lica cega amb tapa
- Canaleta metàl·lica rejiband rejiband

PA	Presa de corrent porta automàtica
PE	Presa de corrent persiana elèctrica
EX	Presa de corrent extractor
AA	Presa de corrent condensadora AA
EV	Presa de corrent evaporadora AA
TE	Presa de corrent escalfador elèctric
OR	Presa de corrent obrador refrigerat
CR	Presa de corrent cambra refrigerada
MF	Presa de corrent mobiliari fred
PL	Presa de corrent plataforma elevadora
FO	Presa de corrent forn
FE	Presa de corrent fregidora
CU	Presa de corrent cuina
CA	Presa de corrent cafetera
RO	Presa de corrent rostidor
FR	Presa de corrent fry-top
BB	Presa de corrent barbacoa
RV	Presa de corrent rentavaixelles



Planta Bar

Planta Parades

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Fàvència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Planta Parades i Bar
Força

I01.2

ESCALA:

A1 1:100
A3 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

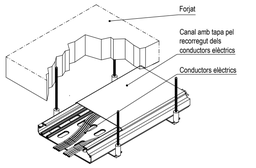
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO
ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

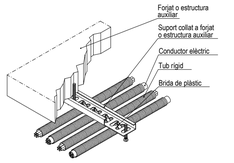
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Detall subjecció de conductors en canal



Detall subjecció de tubs vistos

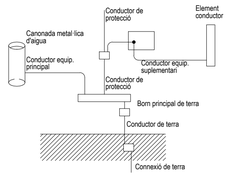


Compliment de la ITC-BT-19

Secció dels conductors de fase o polars de la instal·lació mm ^{2}	Seccions mínimes dels conductors de protecció mm ^{2}
$S < 16$	S (*)
$16 < S < 35$	16
$S > 35$	S/2

(*) Amb un mínim de:
2,5 mm ^{2} si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació i disposen d'una protecció mecànica
4 mm ^{2} si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació no disposen d'una protecció mecànica

Connexió i conductor de terra ITC-BT18



Notes

Les instal·lacions vistes es realitzarà amb tub rígid o canal de PVC amb tapa

Cada circuit anirà en un tub per al seu ús exclusiu.

Les línees elèctriques que aniran per safata podran anar-hi en:

- RZ1-K 0,6 / 1kV (Sense tub)
- 07Z1-K 750 (Sota tub en tot el seu recorregut)

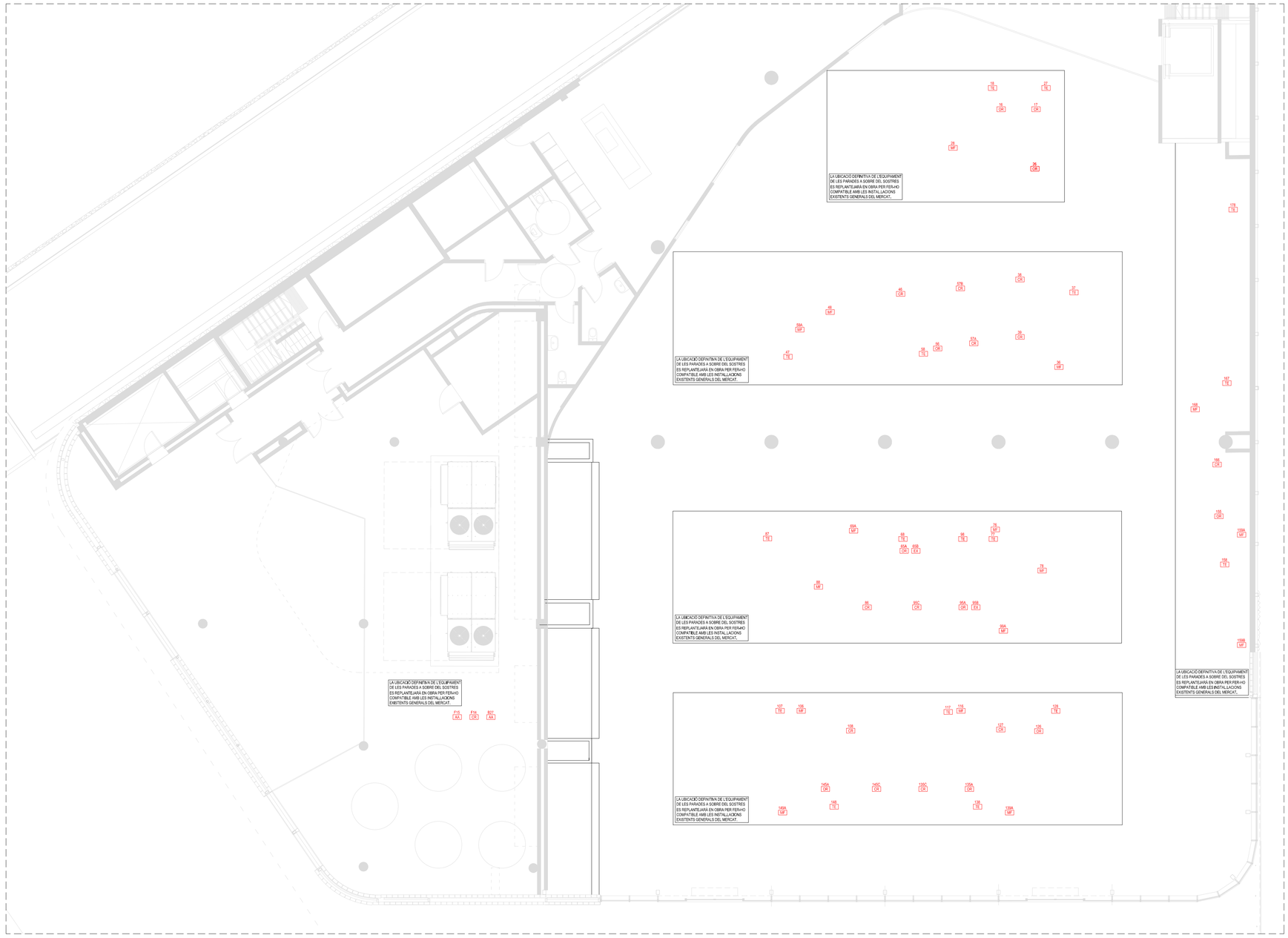
Les línees elèctriques un cop deixin la safata aniran sota tub fins al punt indicat.

Cablatge de potencia i maniobra lliure d'halògens.

Tub i caixa no propagadors de flama. Safata tancada amb tapa

Simbologia força i teleprocés

	Quadre elèctric
	Endoll 16A 230 V II
	Endoll 16A 400 V IV
	Presa RJ45
	Canaleta metàl·lica cega amb tapa
	Canaleta metàl·lica rejiband rejiband
PA	Presa de corrent porta automàtica
PE	Presa de corrent persiana elèctrica
EX	Presa de corrent extractor
AA	Presa de corrent condensadora AA
EV	Presa de corrent evaporadora AA
TE	Presa de corrent escalfador elèctric
OR	Presa de corrent obrador refrigerat
CR	Presa de corrent cambra refrigerada
MF	Presa de corrent mobiliari fred
PL	Presa de corrent plataforma elevadora
FO	Presa de corrent forn
FE	Presa de corrent fregidora
CU	Presa de corrent cuina
CA	Presa de corrent cafetera
RO	Presa de corrent rostidor
FR	Presa de corrent fry-top
BB	Presa de corrent barbacoa
RV	Presa de corrent rentavaixelles



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Planta Sostre Parades
Electricitat

I01.3

ESCALA:

A1 1:100
A3 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

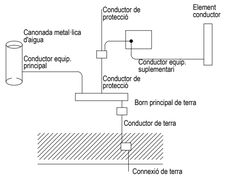
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Connexió i conductor de terra ITC-BT18



Compliment de la ITC-BT-19

Secció dels conductors de fase o polars de la instal·lació mm^2	Seccions mínimes dels conductors de protecció mm^2
$S < 16$	S (*)
$16 < S < 35$	16
$S > 35$	S/2

(*) Amb un mínim de:
2,5 mm^2 si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació i disposen d'una protecció mecànica
4 mm^2 si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació no disposen d'una protecció mecànica

Equacions utilitzades

Intensitat: $I = \frac{1000 \times P}{U \times \cos\varphi}$ (A) Monofàsic

$I = \frac{1000 \times P}{\sqrt{3} \times U \times \cos\varphi}$ (A) Trifàsic

Densitat de corrent: $D = \frac{I}{S}$ EN A/mm^2

Caiguda de tensió:

$d = \frac{1000 \times L \times P}{56 \times S \times U}$ (V) Per a força

$d = \frac{1000 \times 2 \times L \times P}{56 \times S \times U}$ (V) Per a enllumenat

Caiguda de tensió: (%) = $\frac{d}{2,3}$ Para 230 V ; $\frac{d}{4,0}$ Para 400 V

Notes:

Les instal·lacions vistas es realitzarà amb tub rígid o canal de PVC amb tapa.

Cada circuit anirà en un tub per al seu ús exclusiu.

Les línies elèctriques que aniran per safata podran anar-hi en:
- RZ1-K 0,6 / 1kV (Sense tub)
- 07Z1-K 750 (Sota tub en tot el seu recorregut)

Cablatge de potencia i maniobra lliure d'halògens.

Tub i caixa no propagadors de flama. Safata tancada amb tapa

Sortides identificades amb rètol gravat.

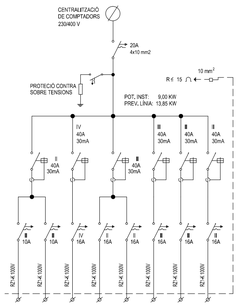
El quadre serà de disposició modular, amb envolvente metàl·lica, grau de protecció IP-40. Deurà disposar d'espai lliure de reserva del 30%. el cablejat interior de l'armari es realitzarà amb cables de 07Z1-K 750 V lliures d'halògens. Tots els circuits tindran que estar perfectament localitzats en regleta de bornes.

EN OBRA ES COMPROVARAN LES POTÈNCIES I TENSIONS D'ALIMENTACIÓ DE LA MAQUINARIA (EXTRACTORS, MÀQUINES DE CLIMA, ETC).

Simbologia quadre elèctric

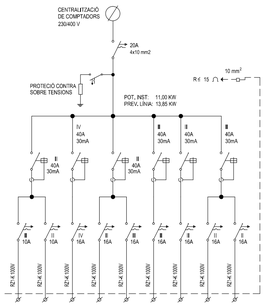
- Interruptor diferencial clase AC
- Interruptor automàtic magnetotèrmic
- Contactor
- Var — Variador de freqüència
- G — Guardamotor
- Relotge programable digital
- Línia
- Línia de terra
- Connexió a terra

Quadre elèctric PARADA 1 (FRUITA I VERDURA)



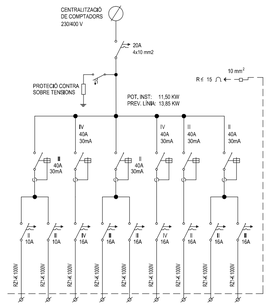
2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²
500	500	2,500	2,000	2,000	...	1,000	1,500	1,000
11	12	13	14	15	16	17	18	
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	RESERVA	OBRADOR REFRIGERAT	CAMBRA REFRIGERADA	ESCALFADOR ELÈCTRIC	

Quadre elèctric PARADA 2 (XARCUTERIA)



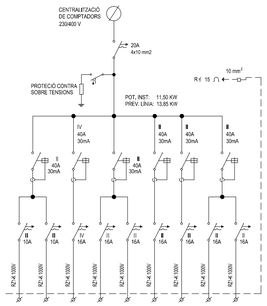
2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²
500	500	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,500	...
21	22	23	24	25	26	27	28	29
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	TC. MONOFÀSIC 2	OBRADOR REFRIGERAT	ESCALFADOR ELÈCTRIC	MOBLAMENT FRED	RESERVA

Quadre elèctric PARADA 3 (CONGELATS)



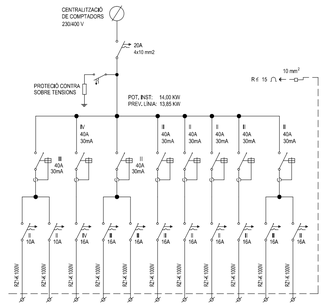
2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²
500	500	2,000	2,000	...	2,000	1,000	1,500	1,500
31	32	33	34	35	36	37	38	39
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	RESERVA	VITRINA CONGELATS	ESCALFADOR ELÈCTRIC	AVANTCAMBRA	CAMBRA CONGELADA

Quadre elèctric PARADA 4 (PEIXATERIA)



2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²
500	500	2,500	2,000	2,000	1,500	1,000	1,500	...
41	42	43	44	45	46	47	48	49
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	TC. MONOFÀSIC 2	CAMBRA REFRIGERADA	ESCALFADOR ELÈCTRIC	DIPÒSIT DE GEL	RESERVA

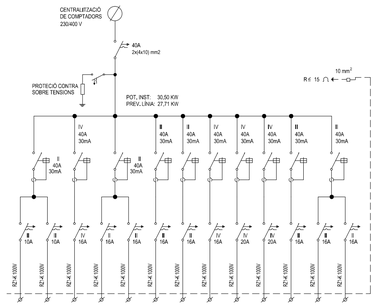
Quadre elèctric PARADA 5 (XARCUTERIA)



2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	1,000	1,500	1,500	1,000
500	500	2,500	2,000	2,000	56	57A	57B	58
51	52	53	54	55				
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	TC. MONOFÀSIC 2	OBRADOR REFRIGERAT	CAMBRA REFRIGERADA 1	CAMBRA REFRIGERADA 2	ESCALFADOR ELÈCTRIC

2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	1,500	1,000	1,500	...		
500	500	2,000	2,000	2,000	59A	59B		
57	58	59						
CAMBRA REFRIGERADA 1	ESCALFADOR ELÈCTRIC	MOBLAMENT FRED	RESERVA					

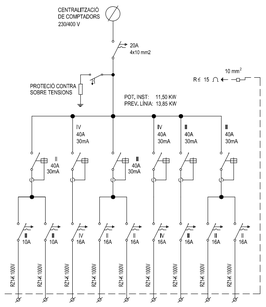
Quadre elèctric PARADA 6 (LLEGUM CUIT)



2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	4x4+4mm²	4x4+4mm²
500	500	2,500	2,000	2,000	1,000	1,000	3,500	7,500
61	62	63	64A	64B	65A	65B	66A	66B
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	TC. MONOFÀSIC 2	OBRADOR REFRIGERAT	EXTRACTOR OBRADOR	FREGADORA	FORN

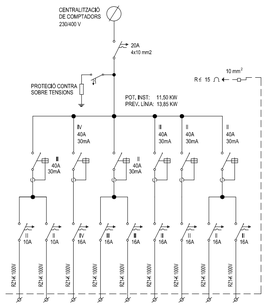
2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	1,000	1,500	...			
500	500	2,000	1,000	1,500	...			
67	68	69A	69B					
CUINA	ESCALFADOR ELÈCTRIC	MOBLAMENT FRED	RESERVA					

Quadre elèctric PARADA 7 (MENUTS)



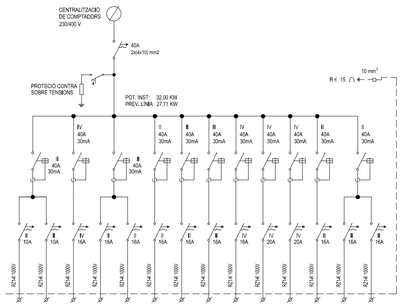
2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	1,000	1,500	...
500	500	2,500	2,000	2,000	2,000	1,000	1,500	...
71	72	73	74	75	76	77	78	79
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	TC. MONOFÀSIC 2	VITRINA	ESCALFADOR ELÈCTRIC	MOBLAMENT FRED	RESERVA

Quadre elèctric PARADA 8 (PEIXATERIA)



2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	1,000	1,500	...
500	500	2,500	2,000	2,000	2,000	1,000	1,500	...
81	82	83	84	85	86	87	88	89
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	TC. MONOFÀSIC 2	CAMBRA REFRIGERADA	ESCALFADOR ELÈCTRIC	DIPÒSIT DE GEL	RESERVA

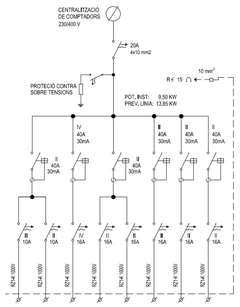
Quadre elèctric PARADA 9 (POLLASTRES)



2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	1,000	1,000	1,500	1,500
500	500	2,500	2,000	2,000	1,000	1,000	1,500	3,500
91	92	93	94A	94B	95A	95B	95C	96A
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	TC. MONOFÀSIC 2	OBRADOR REFRIGERAT	EXTRACTOR OBRADOR	CAMBRA REFRIGERADA	FREGADORA

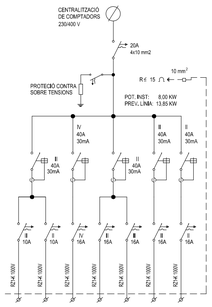
2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	4x4+4mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²
500	7,500	7,500	1,000	1,500	1,000	1,500	1,500	...
96B	97	98	99A	99B				
FORN	CUINA	ESCALFADOR ELÈCTRIC	MOBLAMENT FRED	RESERVA				

Quadre elèctric PARADA 10 (LLEGUM SEC)



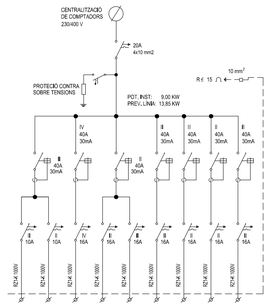
2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	...	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²
500	500	2,500	2,000	2,000	...	1,500	1,000	1,500
101	102	103	104	105	106	107	108	
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	RESERVA	VITRINA	ESCALFADOR ELÈCTRIC	CAMBRA REFRIGERADA	

Quadre elèctric PARADA 11 (PARADA RESERVA)



2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²
500	500	2,500	2,000	...	1,500	1,500	1,500	1,000
111	112	113	114	115	116	117		
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	RESERVA	VITRINA	ESCALFADOR ELÈCTRIC		

Quadre elèctric PARADA 12 (CARNISSERIA)



2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	4x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²	2x2+2x2mm²
500	500	2,500	2,000	...	1,000	1,500	1,000	1,500
121	122	123	124	125	126	127	128	129
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	ENLLUMENAT EXPOSIDOR	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES	RESERVA	OBRADOR REFRIGERAT	CAMBRA REFRIGERADA	ESCALFADOR ELÈCTRIC	VITRINA

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Fàvència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Esquemes unifilars
Electricitat

I01.4

ESCALA:

A1 S/E
A3 S/E

S/E

0

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

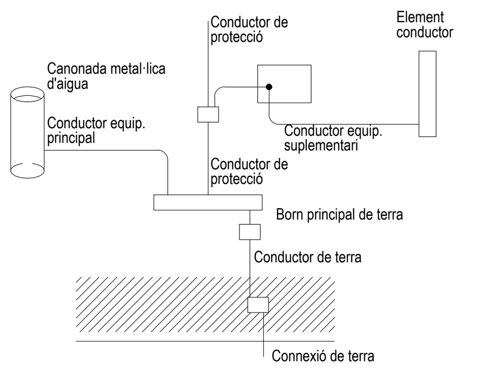
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Connexió i conductor de terra ITC-BT18



Compliment de la ITC-BT-19

Secció dels conductors de fase o polars de la instal·lació mm²	Seccions mínimes dels conductors de protecció mm²
S < 16	S (*)
16 < S < 35	16
S > 35	S/2

(*) Amb un mínim de:
2,5 mm² si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació i disposen d'una protecció mecànica
4 mm² si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació no disposen d'una protecció mecànica

Equacions utilitzades

Intensitat: $I = \frac{1000 \times P}{U \times \cos\varphi}$ (A) Monofàsic

$I = \frac{1000 \times P}{\sqrt{3} \times U \times \cos\varphi}$ (A) Trifàsic

Densitat de corrent: $D = \frac{I}{S}$ EN A/mm²

Caiguda de tensió:

$d = \frac{1000 \times L \times P}{56 \times S \times U}$ (V) Per a força

$d = \frac{1000 \times 2 \times L \times P}{56 \times S \times U}$ (V) Per a enllumenat

Caiguda de tensió: (%) = $\frac{d}{2,3}$ Para 230 V

$\frac{d}{4,0}$ Para 400 V

Notes:

Les instal·lacions vistas es realitzarà amb tub rígid o canal de PVC amb tapa.

Cada circuit anirà en un tub per al seu ús exclusiu.

Les línees elèctriques que aniran per safata podran anar-hi en:
- RZ1-K 0,6 / 1kV (Sense tub)
- 07Z1-K 750 (Sota tub en tot el seu recorregut)

Cablatge de potencia i maniobra lliure d'halógens.

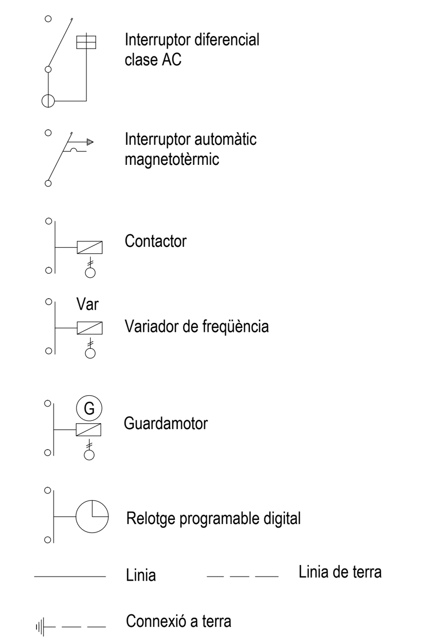
Tub i caixa no propagadors de flama. Safata tancada amb tapa

Sortides identificades amb rètol gravat.

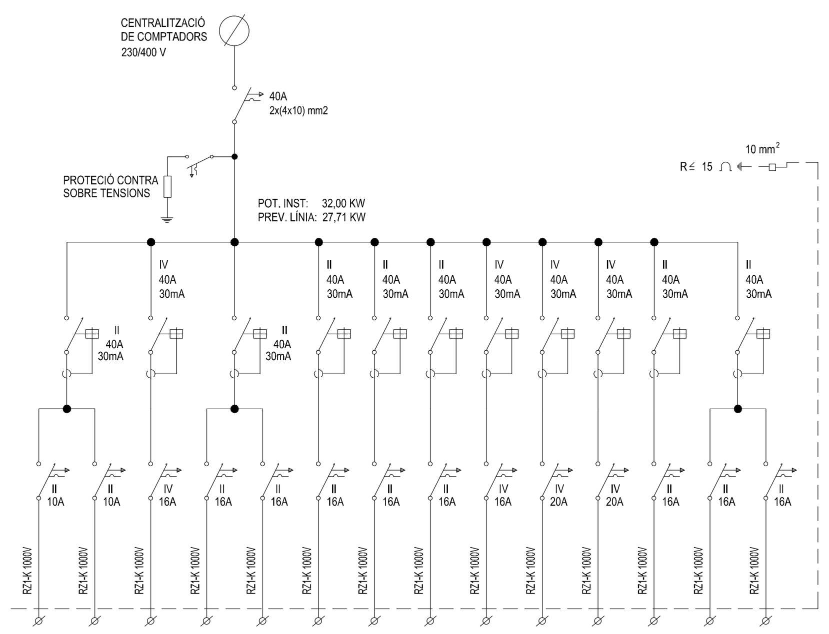
El quadre serà de disposició modular, amb envolvente metàl·lica, grau de protecció IP-40. Deurà disposar d'espai lliure de reserva del 30%. el cablejat interior de l'armari es realitzarà amb cables de 07Z1-K 750 V lliures d'halògens. Tots els circuits tindran que estar perfectament localitzats en regleta de bornes.

EN OBRA ES COMPROVARAN LES POTÈNCIES I TENSIONS D'ALIMENTACIÓ DE LA MAQUINARIA (EXTRACTORS, MÀQUINES DE CLIMA, ETC).

Simbologia quadre elèctric

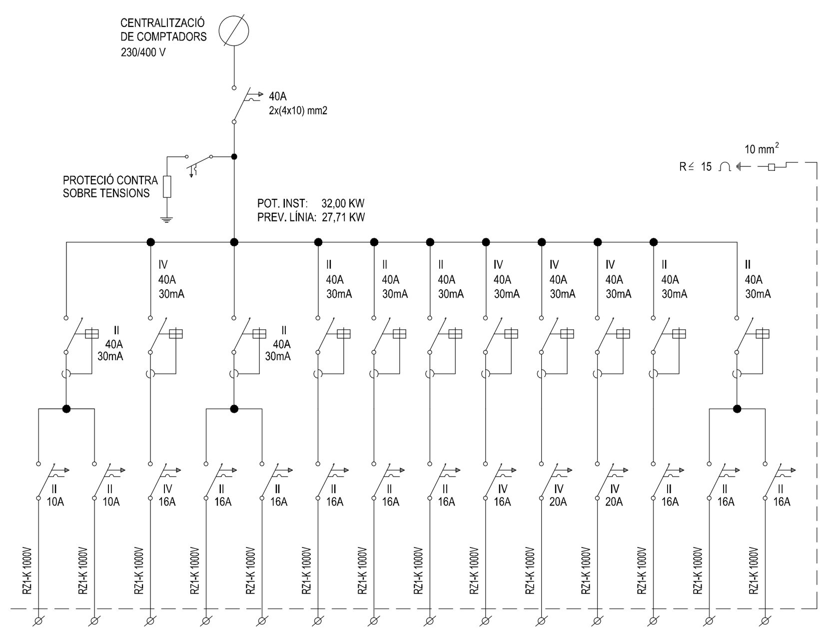


Quadre elèctric PARADA 13 (CARNISERRIA)



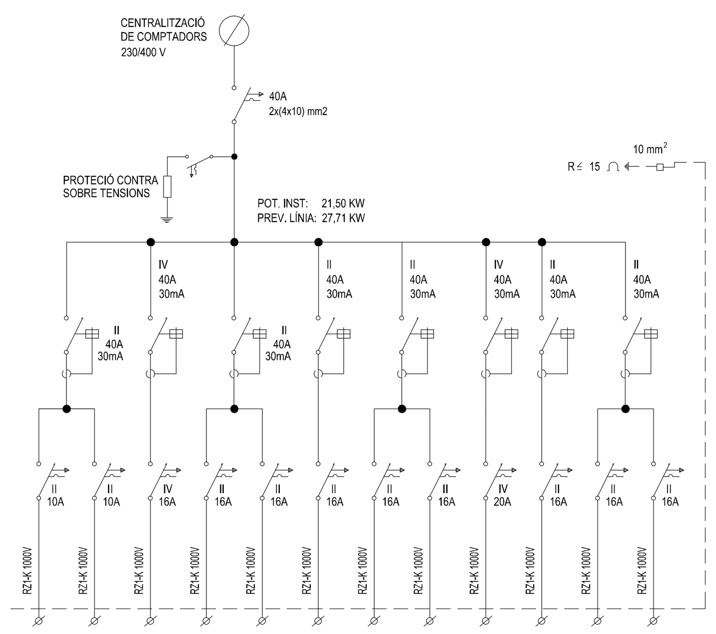
Circuit	Secció	Potència	Descripció
131	2x2,5+2,5mm²	500	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / TREBALL
132	2x2,5+2,5mm²	500	ENLLUMENAT EXPOSICIÓ
133	4x2,5+2,5mm²	2.500	TC. TRIFÀSIC
134A	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC 1 / PERSIANES
134B	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC 2
135A	2x2,5+2,5mm²	1.000	OBRADOR REFRIGERAT
135B	2x2,5+2,5mm²	1.000	EXTRACTOR OBRADOR
135C	2x2,5+2,5mm²	1.500	CAMBRA REFRIGERADA
136A	4x2,5+2,5mm²	3.500	FREGIDORA
136B	4x4+4mm²	7.500	FORN
137	4x4+4mm²	7.500	CUINA
138	2x2,5+2,5mm²	1.000	ESCALFADOR ELÈCTRIC
139A	2x2,5+2,5mm²	1.500	MOBILIARI FRED
139B	2x2,5+2,5mm²	...	RESERVA

Quadre elèctric PARADA 14 (POLLASTRES)



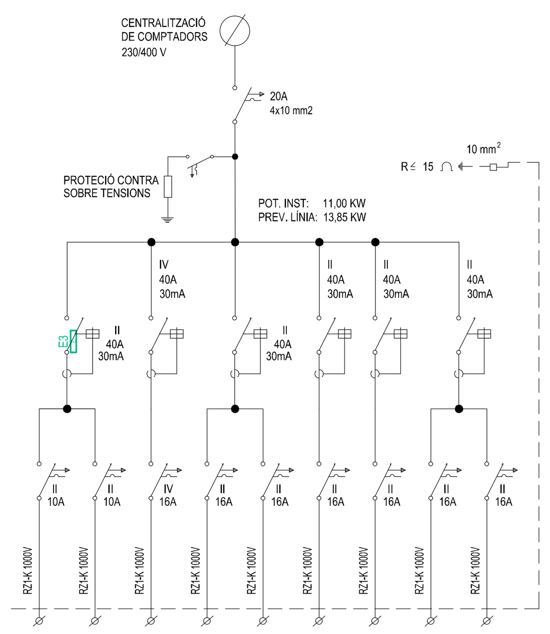
Circuit	Secció	Potència	Descripció
141	2x2,5+2,5mm²	500	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / TREBALL
142	2x2,5+2,5mm²	500	ENLLUMENAT EXPOSICIÓ
143	4x2,5+2,5mm²	2.500	TC. TRIFÀSIC
144A	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC 1 / PERSIANES
144B	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC 2
145A	2x2,5+2,5mm²	1.000	OBRADOR REFRIGERAT
145B	2x2,5+2,5mm²	1.000	EXTRACTOR OBRADOR
145C	2x2,5+2,5mm²	1.500	CAMBRA REFRIGERADA
146A	4x2,5+2,5mm²	3.500	FREGIDORA
146B	4x4+4mm²	7.500	FORN
147	4x4+4mm²	7.500	CUINA
148	2x2,5+2,5mm²	1.000	ESCALFADOR ELÈCTRIC
149A	2x2,5+2,5mm²	1.500	MOBILIARI FRED
149B	2x2,5+2,5mm²	...	RESERVA

Quadre elèctric PARADA 15 (XARCUTERIA)



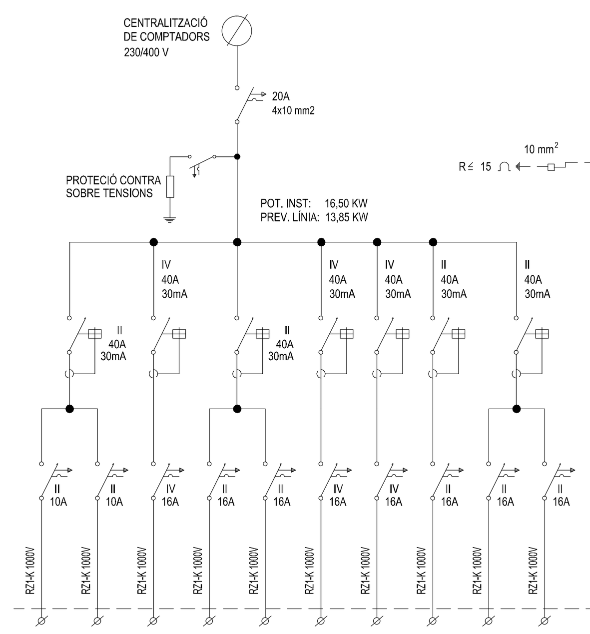
Circuit	Secció	Potència	Descripció
151	2x2,5+2,5mm²	500	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / TREBALL
152	2x2,5+2,5mm²	500	ENLLUMENAT EXPOSICIÓ
153	4x2,5+2,5mm²	2.500	TC. TRIFÀSIC
154A	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC 1 / PERSIANES
154B	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC 2
155	2x2,5+2,5mm²	1.000	OBRADOR REFRIGERAT
156A	2x2,5+2,5mm²	1.500	VITRINA
156B	2x2,5+2,5mm²	...	RESERVA
157	4x4+4mm²	7.500	FORN
158	2x2,5+2,5mm²	1.000	ESCALFADOR ELÈCTRIC
159A	2x2,5+2,5mm²	1.500	MOBILIARI FRED 1
159B	2x2,5+2,5mm²	1.500	MOBILIARI FRED 2

Quadre elèctric PARADA 16 (BACALLANERIA)



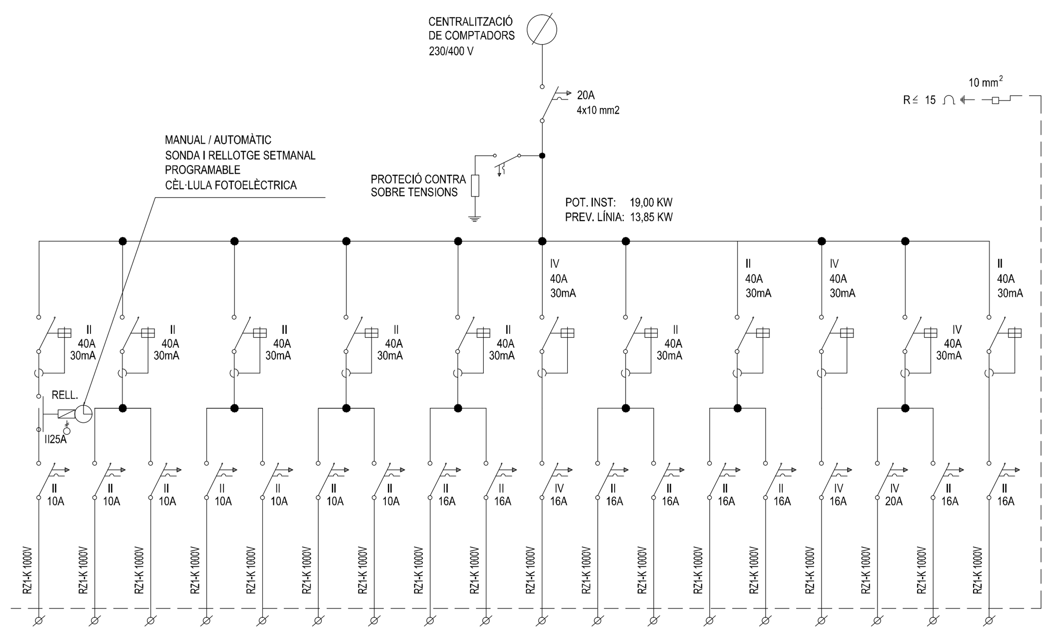
Circuit	Secció	Potència	Descripció
161	2x2,5+2,5mm²	500	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / TREBALL
162	2x2,5+2,5mm²	500	ENLLUMENAT EXPOSICIÓ
163	4x2,5+2,5mm²	2.500	TC. TRIFÀSIC
164	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC 1 / PERSIANES
165	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC 2
166	2x2,5+2,5mm²	1.000	CAMBRA REFRIGERADA
167	2x2,5+2,5mm²	1.000	ESCALFADOR ELÈCTRIC
168	2x2,5+2,5mm²	1.500	MOBILIARI FRED
169	2x2,5+2,5mm²	...	RESERVA

Quadre elèctric PARADA 17 (BAR)



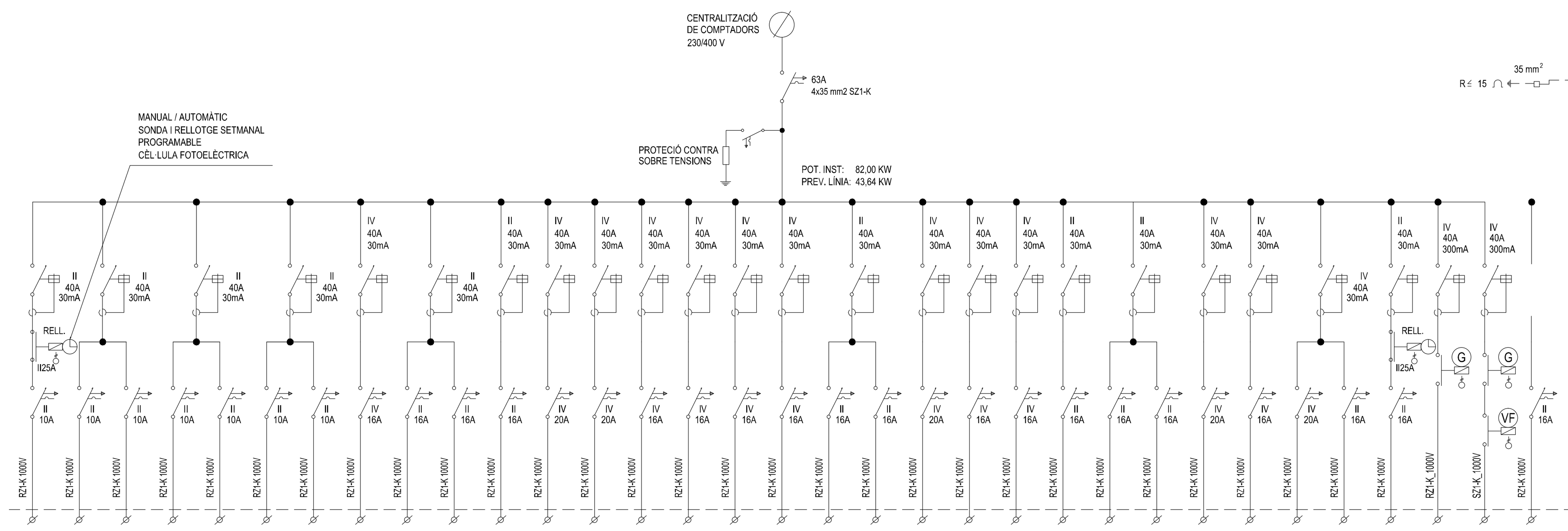
Circuit	Secció	Potència	Descripció
171	2x2,5+2,5mm²	500	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / TREBALL
172	2x2,5+2,5mm²	500	ENLLUMENAT EXPOSICIÓ
173	4x2,5+2,5mm²	2.500	TC. TRIFÀSIC
174	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC / PERSIANES
175	2x2,5+2,5mm²	...	RESERVA
176	4x2,5+2,5mm²	3.500	CAFETERA
177	4x2,5+2,5mm²	3.500	RENTAPLATS
178	2x2,5+2,5mm²	1.000	ESCALFADOR ELÈCTRIC
179A	2x2,5+2,5mm²	1.500	NEVERA 1
179B	2x2,5+2,5mm²	1.500	NEVERA 2

Quadre elèctric FRUITERIA



Circuit	Secció	Potència	Descripció
F0	2x2,5+2,5mm²	500	RÈTOLS
F1	2x2,5+2,5mm²	250	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / FRUTERIA 1
F2	2x2,5+2,5mm²	...	RESERVA
F3	2x2,5+2,5mm²	250	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / FRUTERIA 2
F4	2x2,5+2,5mm²	250	ENLLUMENAT EXPOSICIÓ 1
F5	2x2,5+2,5mm²	250	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / SERVEIS
F6	2x2,5+2,5mm²	250	ENLLUMENAT EXPOSICIÓ 2
F7	2x2,5+2,5mm²	250	PERSIANA ELÈCTRICA
F8	2x2,5+2,5mm²	250	PORTA AUTOMÀTICA
F9	4x2,5+2,5mm²	1.500	TC. TRIFÀSIC
F10	2x2,5+2,5mm²	1.000	TC. MONOFÀSIC 1
F11	2x2,5+2,5mm²	1.000	TC. MONOFÀSIC 2
F12	2x2,5+2,5mm²	500	MOBILIARI FRED
F13	2x2,5+2,5mm²	...	RESERVA
F14	4x2,5+2,5mm²	3.500	CAMBRA REFRIGERADA
F15	4x4+4mm²	8.500	CONDENSADORA VRV
F16	2x2,5+2,5mm²	250	EVAPORADORES VRV
F17	2x2,5+2,5mm²	1.000	ESCALFADOR ELÈCTRIC

Quadre elèctric BAR



Circuit	Secció	Potència	Descripció
B0	2x2,5+2,5mm²	500	RÈTOLS
B1	2x2,5+2,5mm²	250	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / BAR 1
B2	2x2,5+2,5mm²	...	RESERVA
B3	2x2,5+2,5mm²	250	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / BAR 2
B4	2x2,5+2,5mm²	250	ENLLUMENAT BAR 3
B5	2x2,5+2,5mm²	250	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA / CUINA
B6	2x2,5+2,5mm²	...	RESERVA
B7	4x2,5+2,5mm²	2.500	TC. TRIFÀSIC
B8	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC 1
B9	2x2,5+2,5mm²	2.000	TC. MONOFÀSIC 2
B10	2x2,5+2,5mm²	1.500	CAMBRA REFRIGERADA
B11	4x4+4mm²	7.500	FORN
B12	4x4+4mm²	7.500	CUINA
B13	4x2,5+2,5mm²	3.500	FREGIDORA 1
B14	4x2,5+2,5mm²	3.500	FREGIDORA 2
B15	4x2,5+2,5mm²	3.500	FRY-TOP
B16	4x2,5+2,5mm²	3.500	BARBACOA
B17	2x2,5+2,5mm²	1.500	CONGELADOR
B18	2x2,5+2,5mm²	1.500	NEVERA
B19	4x4+4mm²	7.500	RUSTIDOR
B20	4x2,5+2,5mm²	3.500	CAFETERA
B21	4x2,5+2,5mm²	3.500	RENTAVAIXELLES 1
B22	2x2,5+2,5mm²	1.000	ESCALFADOR ELÈCTRIC
B23	2x2,5+2,5mm²	1.500	NEVERA
B24	2x2,5+2,5mm²	1.500	VITRINA
B25	4x4+4mm²	7.500	RENTAVAIXELLES 2
B26	4x2,5+2,5mm²	3.500	PLATAFORMA ELEVADORA
B27	4x4+4mm²	6.500	CONDENSADORA
B28	2x2,5+2,5mm²	500	EVAPORADORES
B29	2x2,5+2,5mm²	500	CAIXA APORTACIÓ
B30	4x2,5+2,5mm²	750	APORTACIÓ CAMPANA
B31	4x2,5+2,5mm²	2.500	EXTRACTOR CAMPANA AMB VARIADOR
B32	2x2,5+2,5mm²	250	MÀQUINA XURROS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Esquemes unifilars
Electricitat

I01.5

ESCALA:

A1 S/E
A3 S/E

S/E

0

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

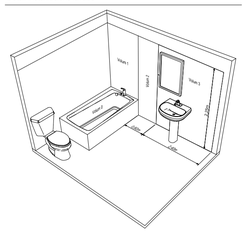
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

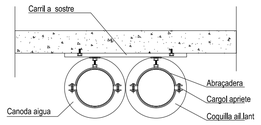
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Detall instal.lacions lavabo



Detall suportació canonada a sostre



Canonades aparells sanitaris

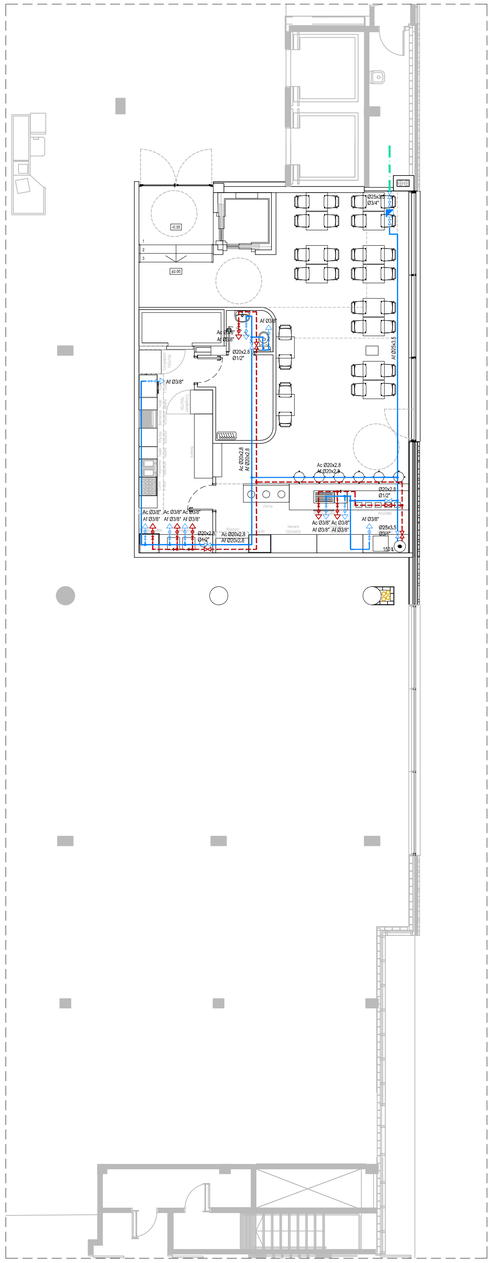
Aparell	Ø tub PEX 3.2 Aigua freda	Ø tub PEX 3.2 Aigua calent	Clau
Pica	16x2.2	16x2.2	3/8"
Abocador	16x2.2	16x2.2	3/8"
Parada	20x2.8	-	1/2"
Bar	25x3.5	-	3/4"

Simbologia lampisteria

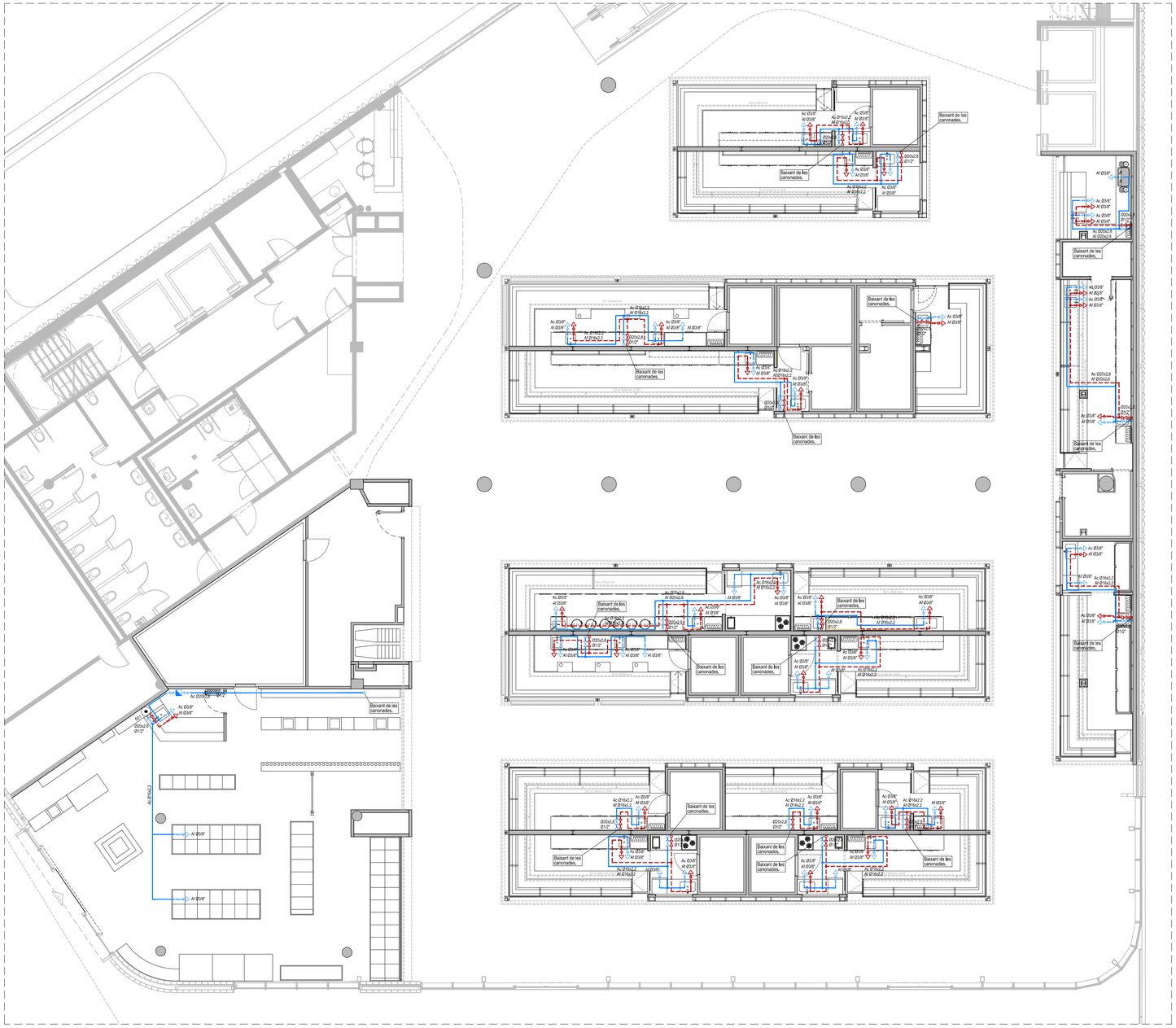
- Comptador d'aigua
- Servei d'aigua freda
- Servei d'aigua calenta
- Clau de pas
- Acumulador elèctric
- Canonada aigua freda Pex 3.2
- Canonada aigua calenta Pex 3.2
- Canonada aigua existent PPR

Notes: La situació definitiva de les preses d'aigüa es farà a l'obra

Af: aigua freda
Ac: aigua calenta



Planta Bar



Planta Parades

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència: 24/038184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Planta Parades i Bar
Lampisteria

I02.1

ESCALA:

A1 1:100
A3 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

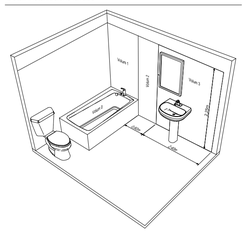
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

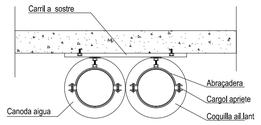
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Detall instal.lacions lavabo



Detall suportació canonada a sostre



Canonades aparells sanitaris

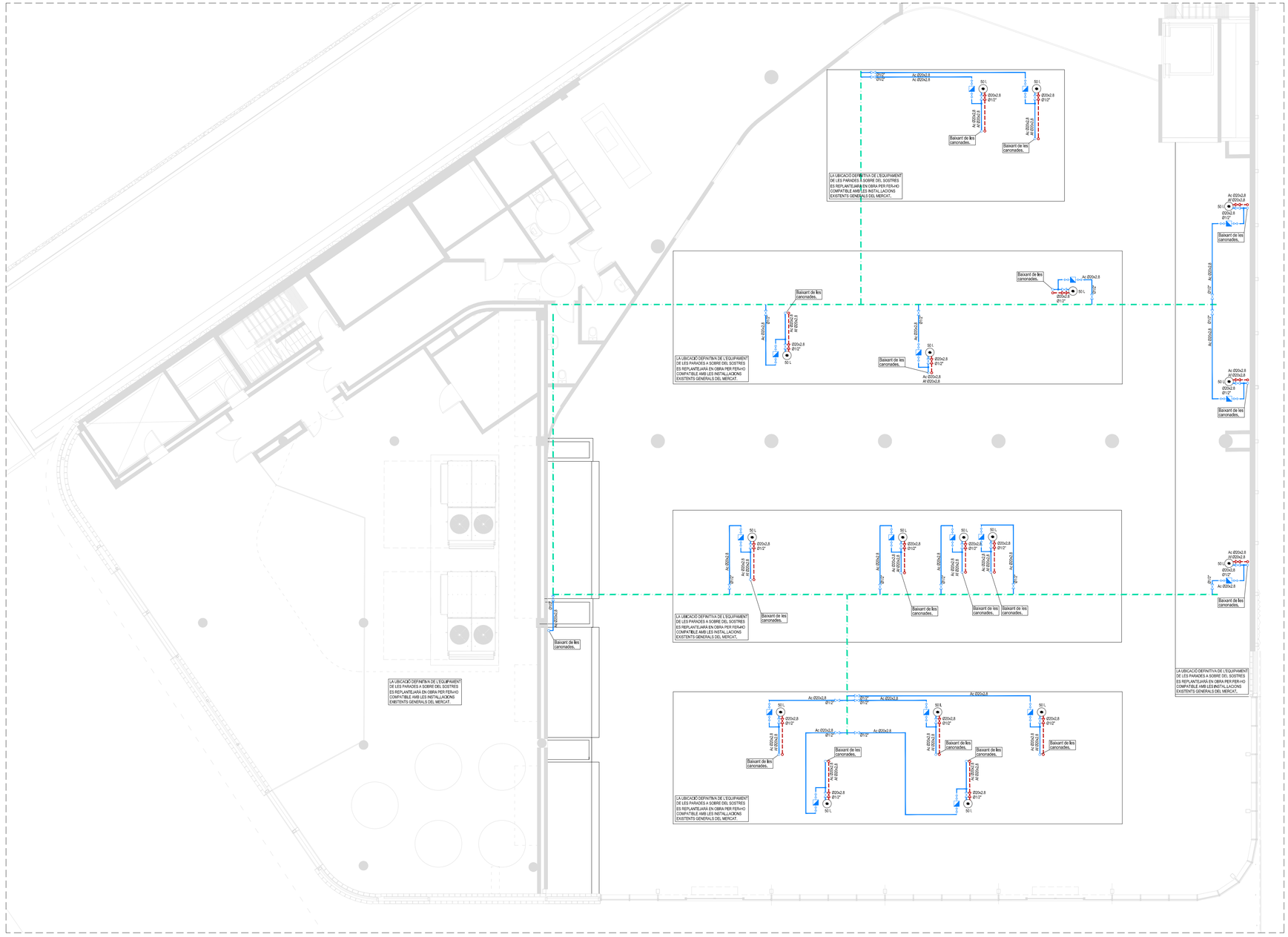
Aparell	Ø tub PEX 3.2 Aigua freda	Ø tub PEX 3.2 Aigua calent	Clau
Pica	16x2.2	16x2.2	3/8"
Abocador	16x2.2	16x2.2	3/8"
Parada	20x2.8	-	1/2"
Bar	25x3.5	-	3/4"

Simbologia lampisteria

- Comptador d'aigua
- Servei d'aigua freda
- Servei d'aigua calenta
- Clau de pas
- Acumulador elèctric
- Canonada aigua freda Pex 3.2
- Canonada aigua calenta Pex 3.2
- Canonada aigua existent PPR

Notes: La situació definitiva de les preses d'aigüa es farà a l'obra

Af: aigua freda
Ac: aigua calenta



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Planta Sostre Parades
Lampisteria

I02.2

ESCALA:

A1 1:100
A3 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

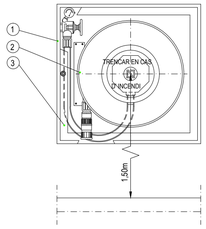
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO · ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Detall boca d'incendis equipada

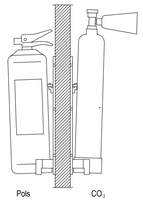


1 - Armari en xapa d'acer 680x660x242mm amb porta d'acero inoxidable i pany de quadradet famella de 8mm

2 - Rodet de discos de Ø500mm amb alimentació axial i 20m de mànega semirígida de Ø25mm segons UNE 23.091 / 3A

3 - Vidre amb inscripció, es practicaran dos talls en dues cantonades oposades en diagonal. suprimint dos triangless rectàngles de 6cm cada catet

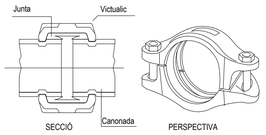
Detall situació d'extintors i senyalització



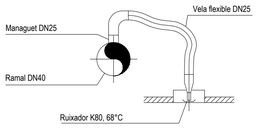
Dimensions de la senyal	
Distància al observador	Dimensions
<10m	210x210mm
≥10 < 20m	420x420mm
≥20 <30m	594x594mm

Per a la seva col·locació, es collarà en el suport al parament mitjançant tacs i cargols, de manera que un cop disposat sobre aquest parament, la part superior quedi com entre 80 cm i 120 cm dél terra.

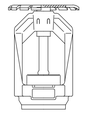
Detall acoplament ranurat rígid



Detall instal.lació del ruixador



Detall splinker "colgante" resposta normal



DADES TÈCNIQUES:

Tipus: Sprinkler Convencional

Posició: "Colgante"

Cos Sprinkler: Bronze

Deflector: Llautó

Temperatura: 68ºC

Factor K: 80

Notes

Tipus de gas: GAS NATURAL
Pressió de subministrament: MITJANA PRESSIÓ (MOP<5 Bar)

Les canonades seran de tub d'acer negre sense soldadura DIN 2440.

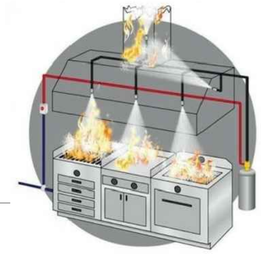
Soldadures tram BP soldadura estany-plata (temperatura fusió material aportació >500°C)

Les claus de pas seran 1/4 de volta amb enclavament PN-02.

Maniobra tall de gas
El subministrament de gas es tallarà en cas dactivació de lextinció automàtica (Ansul) de la campana i activarà extractor.

El subministrament de gas s'ha de tallar en cas de no activació de l'extractor de la campana.

Detall autoextinció campana cuina



Simbologia contra incendis

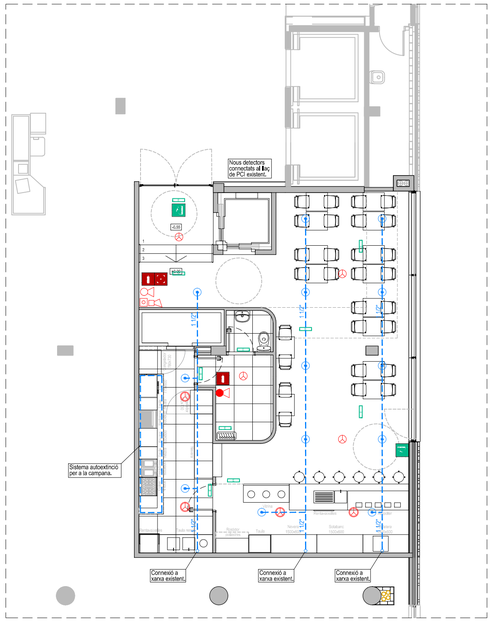
- Quadre elèctric
- Extintor de pols sec 21A-113B
- Extintor de CO2 34B
- Mànega BIE-25
- Alarma acústica interior
- Ruixador incendis
- Detector òptic en cel ras
- Detector termovelocimètric
- Polsador d'alarma
- Llum d'emergència
- Canonada BIE's
- Canonada ruixadors

Senyals

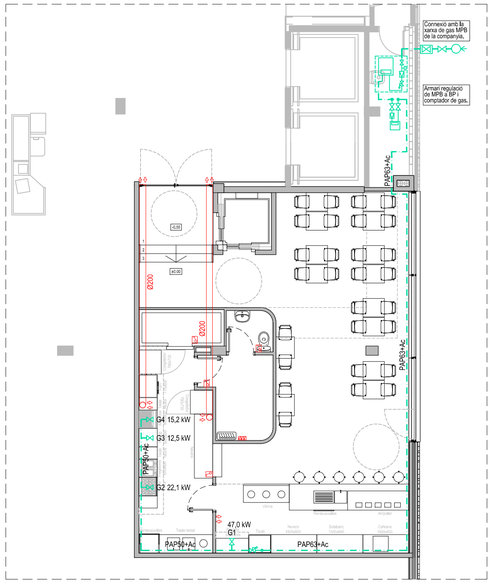
- Extintor
- Polsador de alarma
- BIE 25
- Recorregut d'evacuació
- Sortida d'emergència

Simbologia gas

- Connexió a xarxa
- Clau d'abonat
- Armari de regulació
- Clau de pas
- Vàlvula solenoide
- Vàlvula reguladora
- Comptador de gas
- Canonada de gas
- Conducte ventilació Ø200
- Reixa ventilació 300x300



Planta Bar contra incendis



Planta Bar gas

Planta Parades

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Fàvència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Planta Parades i Bar
Contra incendis i gas

I03

ESCALA:

A1 1:100
A3 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

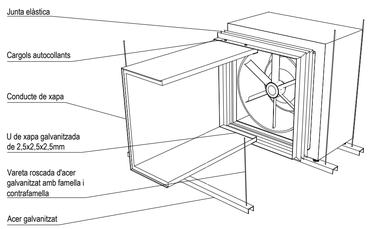
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO — ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

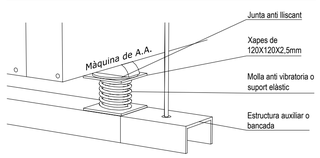
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

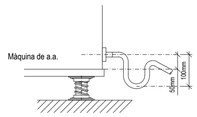
Detall junta elàstica conducte de xapa i màquina/extractor



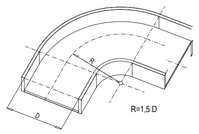
Detall molla antivibratoria



Sifó de desguàs



Detall radi tipic



Dimensions de la màquinaria climatització

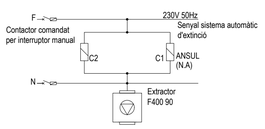
	ut.	alt (mm)	ample (mm)	fons (mm)	Pes (kg)
FRUITERIA. Unitat exterior VRV MITSUBISHI ELECTRIC PUMY-P250YBM2	1	1.662	1.050	460	192
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:		28,0/31,5 KW			
Consum:	8,5 Kw	IV 400 V			
Unitats interior cassette PLFY-P50VFM-E	5	245	600	600	18
Cabal aire:	780 m3/h				
BAR. Unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC PUHZ-ZRP200YKA3	1	1.338	1.050	330	135
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:		22,4/25,0 KW			
Consum:	6,5 Kw	IV 400 V			
Unitats interior conducte PLA-M100EA2	2	470	1.370	1.120	87
Cabal aire:	1.680 m3/h				
PARADA TIPUS 1. Unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC MUZ-BT25VG	2	538	699	249	24
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:		2,5/3,1 KW			
Consum:	0,75 Kw	II 230 V			
Unitats interior paret MSZ-BT25VGK	2	280	838	235	9
Cabal aire:	654 m3/h				
PARADA TIPUS 2. Unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC MUZ-BT35VG	6	538	699	249	24
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:		3,5/3,6 KW			
Consum:	1,25 Kw	II 230 V			
Unitats interior paret MSZ-BT35VGK	6	280	838	235	9
Cabal aire:	790 m3/h				
PARADA TIPUS 3. Unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC MUZ-BT50VG	1	538	800	285	32
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:		5,0/5,4 KW			
Consum:	2,00 Kw	II 230 V			
Unitats interior paret MSZ-BT50VGK	1	280	838	235	9
Cabal aire:	790 m3/h				

Simbologia clima, refrigeració i ventilació

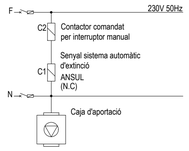
- Reixes de ventilació
- Split de paret per clima
- Cassette per clima
- Evaporador fred industrial
- Compacta fred industrial
- Condensadora clima/refrigeració
- Termòstat clima
- Caixa de ventilació
- Circuit frigorífic
- Conducte rectangular de fibra per a ventilació
- Conducte cilíndric de xapa per a ventilació
- Connexió a desguàs

Detall estructura auxiliar maquinària a coberta

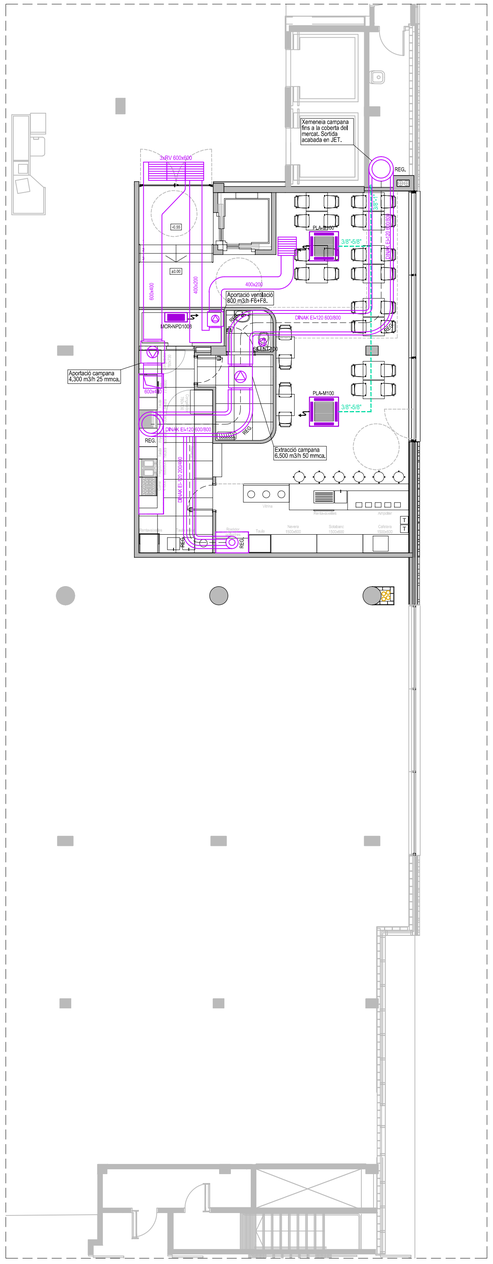
Control de Extractor cuina (esquema 1)



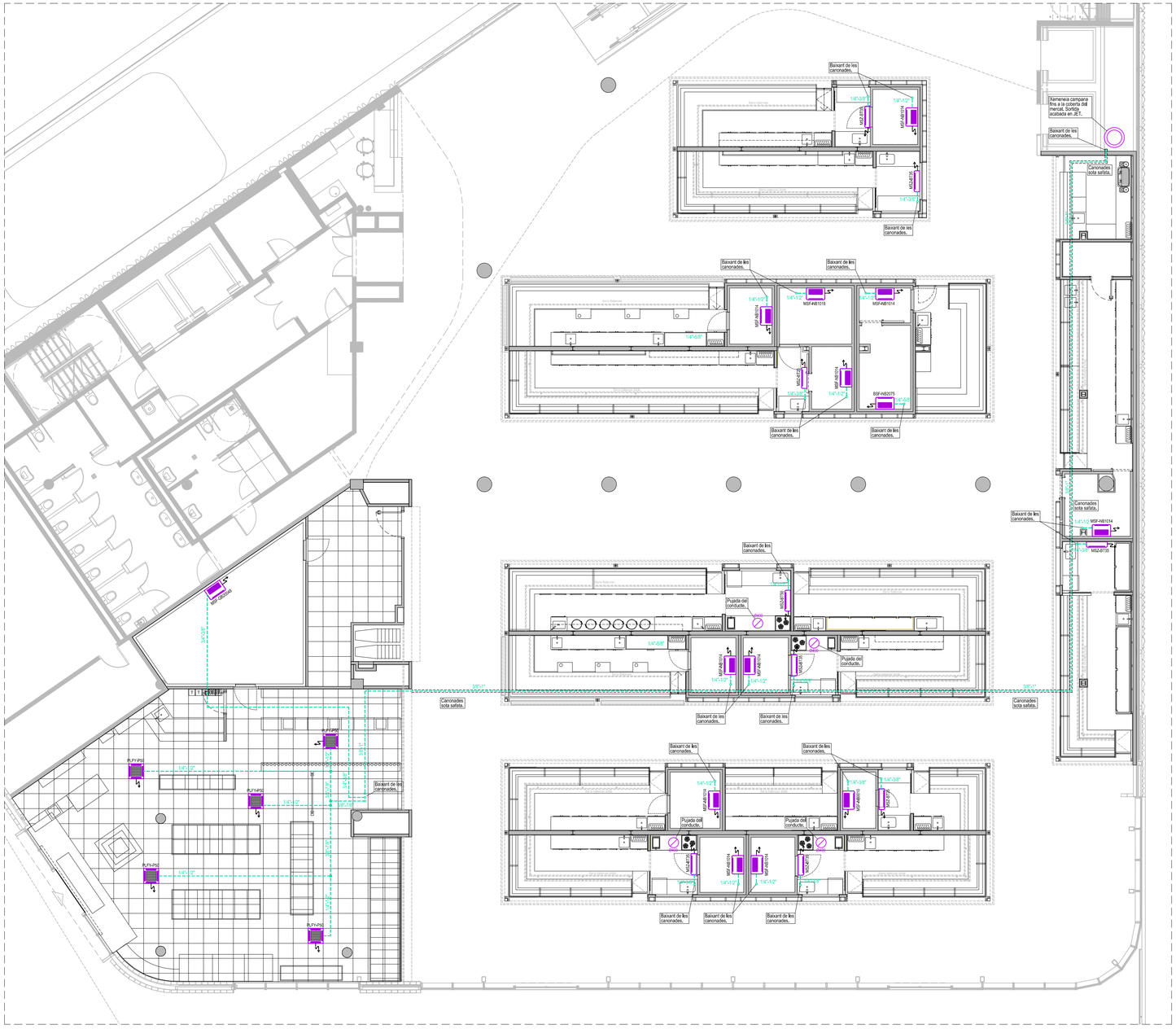
Control de Ventilador cuina (esquema 2)



Sortida tipus JET



Planta Bar



Planta Parades

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Fàvència, 241
08042 Barcelona

Referència: 240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Planta Parades i Bar
Climatització, refrigeració i ventilació

I04.1

ESCALA:

A1 1:100
A3 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

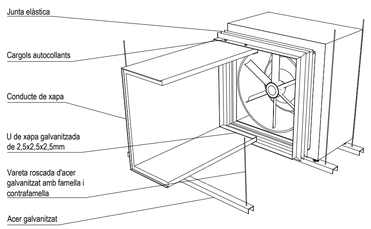
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

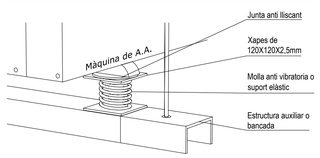
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

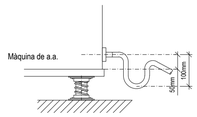
Detall junta elàstica conducte de xapa i màquina/extractor



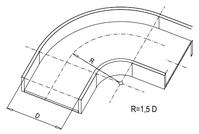
Detall molla antivibratoria



Sifó de desguàs



Detall radi tipic



Dimensions de la màquinaria climatització

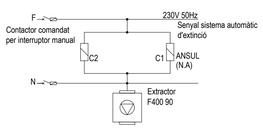
	ut.	alt (mm)	ample (mm)	fons (mm)	Pes (kg)
FRUITERIA. Unitat exterior VRV MITSUBISHI ELECTRIC PUMY-P250YBM2	1	1.662	1.050	460	192
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:		28,0/31,5 KW			
Consum:	8,5 Kw	IV 400 V			
Unitats interior cassette PLFY-P50VFM-E	5	245	600	600	18
Cabal aire:	780 m3/h				
BAR. Unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC PUHZ-ZRP200YKA3	1	1.338	1.050	330	135
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:		22,4/25,0 KW			
Consum:	6,5 Kw	IV 400 V			
Unitats interior conducte PLA-M100EA2	2	470	1.370	1.120	87
Cabal aire:	1.680 m3/h				
PARADA TIPUS 1. Unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC MUZ-BT25VG	2	538	699	249	24
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:		2,5/3,1 KW			
Consum:	0,75 Kw	II 230 V			
Unitats interior paret MSZ-BT25VGK	2	280	838	235	9
Cabal aire:	654 m3/h				
PARADA TIPUS 2. Unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC MUZ-BT35VG	6	538	699	249	24
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:		3,5/3,6 KW			
Consum:	1,25 Kw	II 230 V			
Unitats interior paret MSZ-BT35VGK	6	280	838	235	9
Cabal aire:	790 m3/h				
PARADA TIPUS 3. Unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC MUZ-BT50VG	1	538	800	285	32
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:		5,0/5,4 KW			
Consum:	2,00 Kw	II 230 V			
Unitats interior paret MSZ-BT50VGK	1	280	838	235	9
Cabal aire:	790 m3/h				

Simbologia clima, refrigeració i ventilació

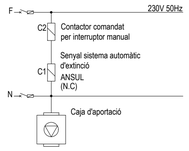
- Reixes de ventilació
- Split de paret per clima
- Cassette per clima
- Evaporador fred industrial
- Compacta fred industrial
- Condensadora clima/refrigeració
- Termòstat clima
- Caixa de ventilació
- Circuit frigorífic
- Conducte rectangular de fibra per a ventilació
- Conducte cilíndric de xapa per a ventilació
- Connexió a desguàs

Detall estructura auxiliar maquinària a coberta

Control de Extractor cuina (esquema 1)



Control de Ventilador cuina (esquema 2)



Sortida tipus JET

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona — Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Planta Sostre Parades
Climatització, refrigeració i ventilació

I04.2

ESCALA:

A1 1:100
A3 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

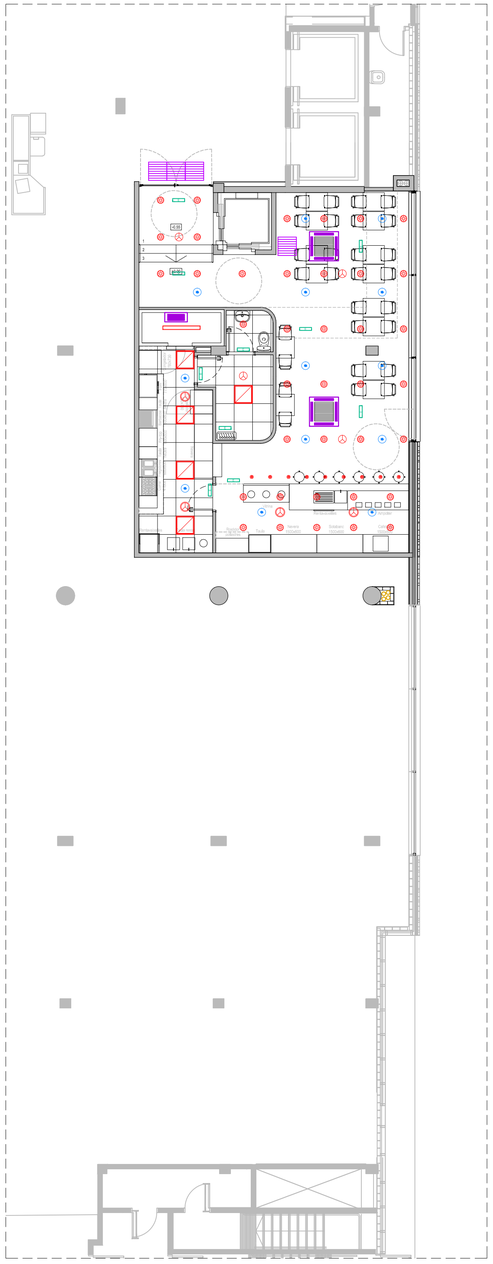
ICA GRUPO — ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Simbologia instal.lacions

- Quadre elèctric
- Pantalla 4000 K
  Pantalla LED 60x60
- Projector
  LED 18 W
- Downlight
  LED 35 W
- Downlight
  LED 19 W
- Carril
  electrificat
- Pantalla estanca IP65
  LED
- Lluminària d'emergència
  LED 160 lm
- Ruixador incendis
- Detector òptic en cel ras
- Detector termovelocimètric
- Reixes de ventilació
- Cassette per clima
- Evaporador fred industrial
- Compacta fred industrial



Planta Bar

Planta Parades

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Fàvència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència:
240308184

Estat Reformat. Planta Parades i Bar
Sostres instal.lacions

I05

ESCALA:

A1 1:100
A3 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

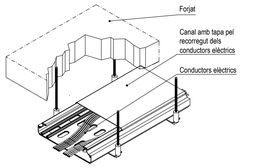
UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO
ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

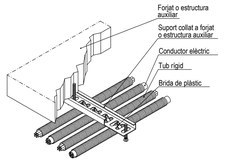
Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Detall subjecció de conductors en canal



Detall subjecció de tubs vistos



Dimensions de la màquinaria climatització

	ut.	alt (mm)	ample (mm)	fons (mm)	Pes (kg)
MAGATZEM 24. Unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC MUZ-BT50VG	1	538	800	285	32
Capacitat frigorífica/calorífica nominal:			5,0/5,4 KW		
Consum:	2,00 Kw II 230 V				
Unitats interior paret MSZ-BT50VGK	1	280	838	235	9
Cabal aire:	790 m3/h				

Simbologia clima i ventilació

- Split de paret per clima
- Evaporador fred industrial
- Condensadora clima/refrigeració
- Circuit frigorífic
- Connexió a desguàs

Simbologia quadre elèctric

- Interruptor diferencial clase AC
- Interruptor automàtic magnetotèrmic
- Línia
- Línia de terra
- Connexió a terra

Simbologia lampisteria

- Comptador d'aigua
- Servei d'aigua freda
- Servei d'aigua calenta
- Clau de pas
- Acumulador elèctric
- Canonada aigua freda Pex 3.2
- Canonada aigua calenta Pex 3.2

Notes: La situació definitiva de les preses d'aigüa es farà a l'obra

Af: aigua freda
Ac: aigua calenta

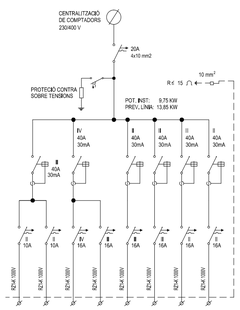
Simbologia enllumenat

- Quadre elèctric
- Interruptor unipolar estanc
- Pantalla estanca IP65 LED
- Lluminària d'emergència LED 160 lm

Simbologia força i teleprocés

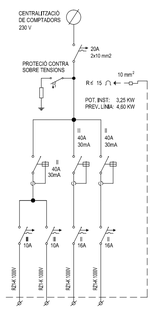
- Quadre elèctric
- Endoll 16A 230 V II
- Endoll 16A 400 V IV
- Presa RJ45
- AA Presa de corrent condensadora AA
- CR Presa de corrent cambra refrigerada
- TE Presa de corrent escalfador elèctric

Quadre elèctric MAGATZEM 24



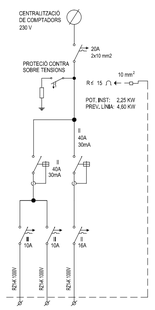
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	RESERVA	TC. TRIFÀSIC	TC. MONOFÀSIC	OBRADOR REFREGERAT	CAMBRA REFRIGERADA 1	CAMBRA REFRIGERADA 2	ESCALFADOR ELÈCTRIC	
M041	M042	M043	M044	M045	M046	M047	M048	
250	...	2,000	2,000	1,000	1,500	1,500	1,000	
2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	4x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	

Quadre elèctric MAGATZEM 9



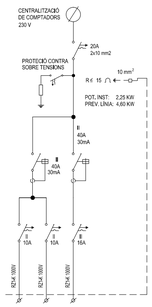
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	RESERVA	TC. MONOFÀSIC	ESCALFADOR ELÈCTRIC	
M91	M92	M93	M94	
250	...	2,000	1,000	
2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	

Quadre elèctric MAGATZEM 26



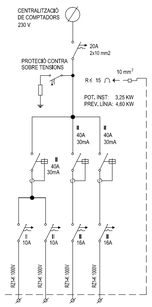
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	RESERVA	CAMBRA REFRIGERADA	
M061	M062	M063	
250	...	2,000	
2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	

Quadre elèctric MAGATZEM 27



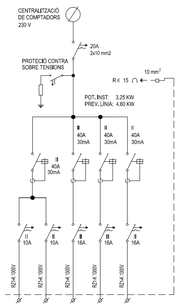
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	RESERVA	TC. MONOFÀSIC	
M271	M272	M273	
250	...	2,000	
2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	

Quadre elèctric MAGATZEM 11



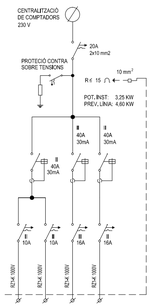
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	RESERVA	TC. MONOFÀSIC	ESCALFADOR ELÈCTRIC	
M111	M112	M113	M114	
250	...	2,000	1,000	
2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	

Quadre elèctric MAGATZEM 14



ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	RESERVA	TC. MONOFÀSIC	CAMBRA REFRIGERADA	
M141	M142	M143	M144	M145
250	...	2,000	1,500	1,000
2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²

Quadre elèctric MAGATZEM 25



ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I TREBALL	RESERVA	TC. MONOFÀSIC	ESCALFADOR ELÈCTRIC
M251	M252	M253	M254
250	...	2,000	1,000
2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²	2x2.5+2.5mm²

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona
Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Fàvència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Planta Soterrani -1 i -2
Instal.lacions

I06

ESCALA:

A1 1:100
A3 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

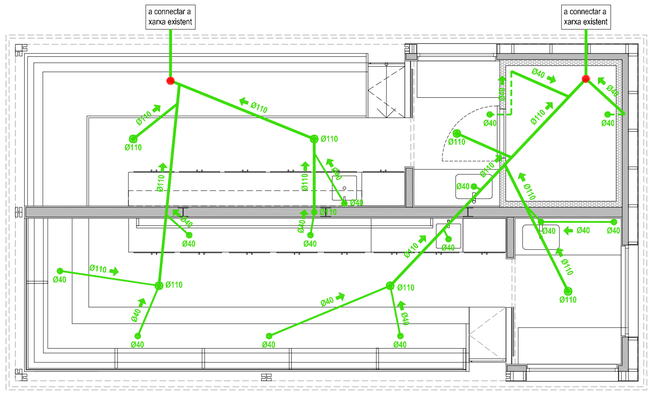
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

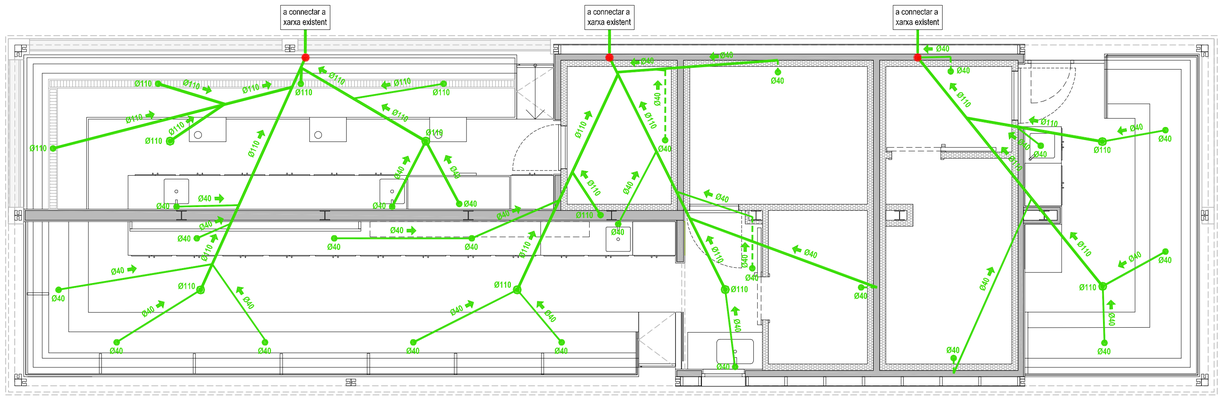
ICA GRUPO
ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

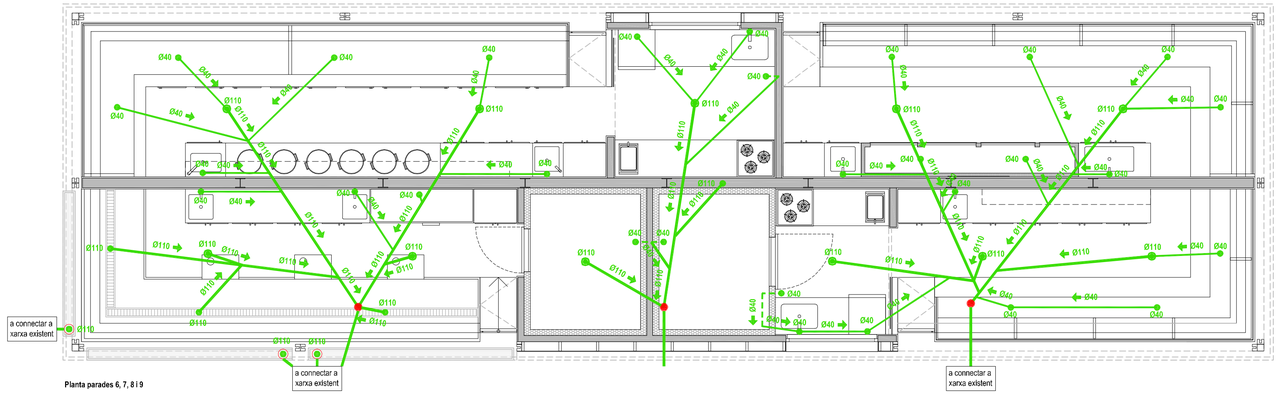
maig 2025



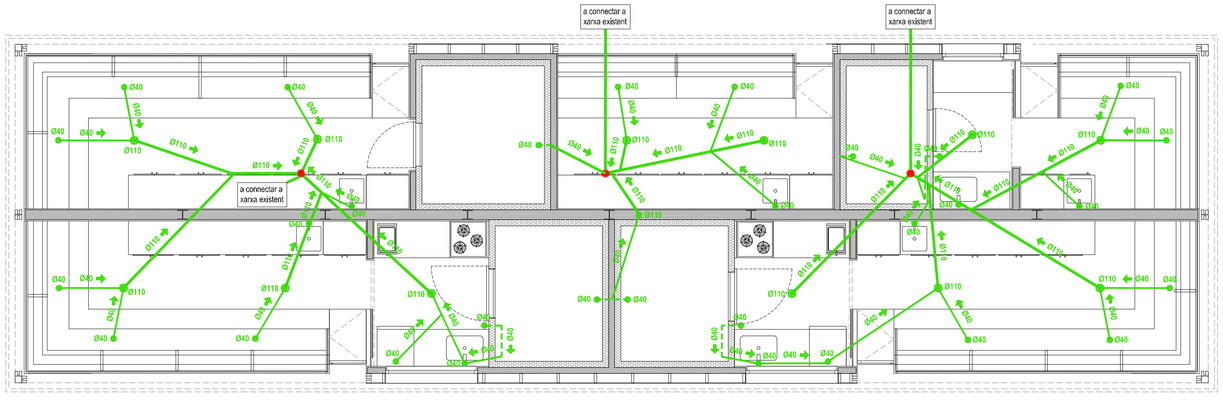
Planta parades 1 i 2



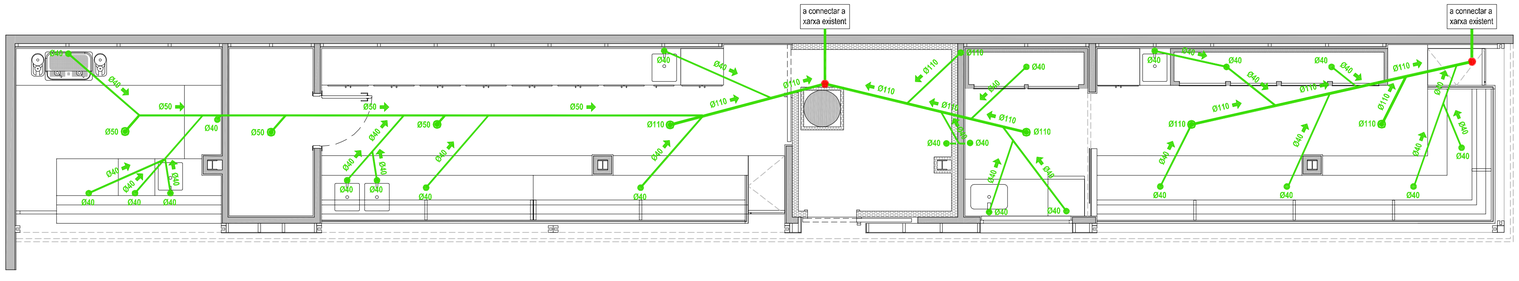
Planta parades 3, 4 i 5



Planta parades 6, 7, 8 i 9



Planta parades 10, 11, 12, 13 i 14



Planta parades 15, 16 i 17

Simbologia

- Punt de desguàs existent
- Nou punt de desguàs
- Bonera sifònica
- Nou forat en forjat per pas de baixant
- Clavaguerò de PVC encastat
- Clavaguerò de PVC suspès
- Clavaguerò de PVC suspès per sostre forjat planta autoservei

Notes: La situació definitiva dels desguassos es replantejarà a l'obra

Pendent mínima col·lector 1,5%

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència: 240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Parades.
Sanejament

I07.1

ESCALA:

A1 1:50
A3 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

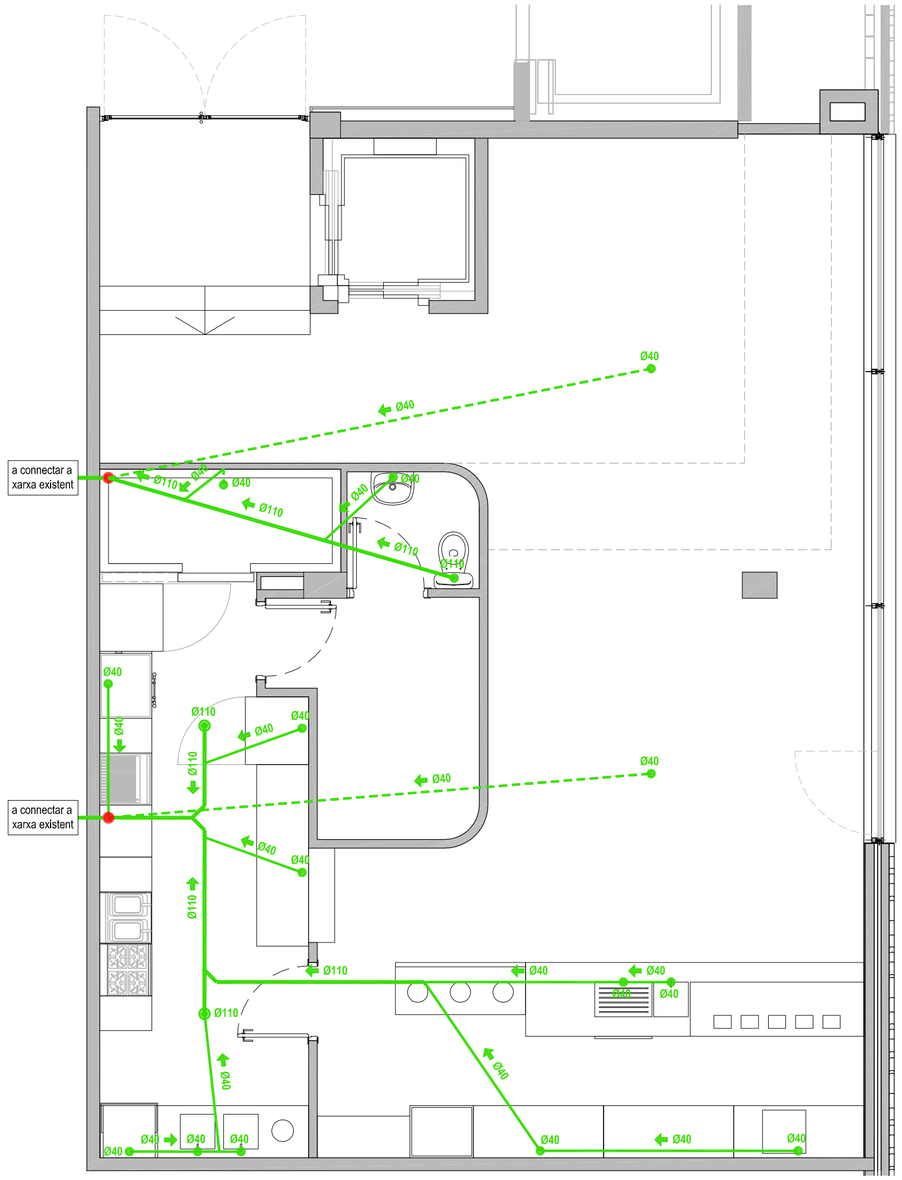
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º • 08013 Barcelona
•34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025



Simbologia

- Punt de desguàs existent
- Nou punt de desguàs
- Bonera sifònica
- Nou forat en forjat per pas de baixant
- Clavagueró de PVC encastat
- Clavagueró de PVC suspès en forjat inferior

Notes: La situació definitiva dels desguassos es replantejarà a l'obra

Pendent mínima col.lector 1,5%

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona | Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

Referència:
240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Local Bar.
Sanejament.

I07.2

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

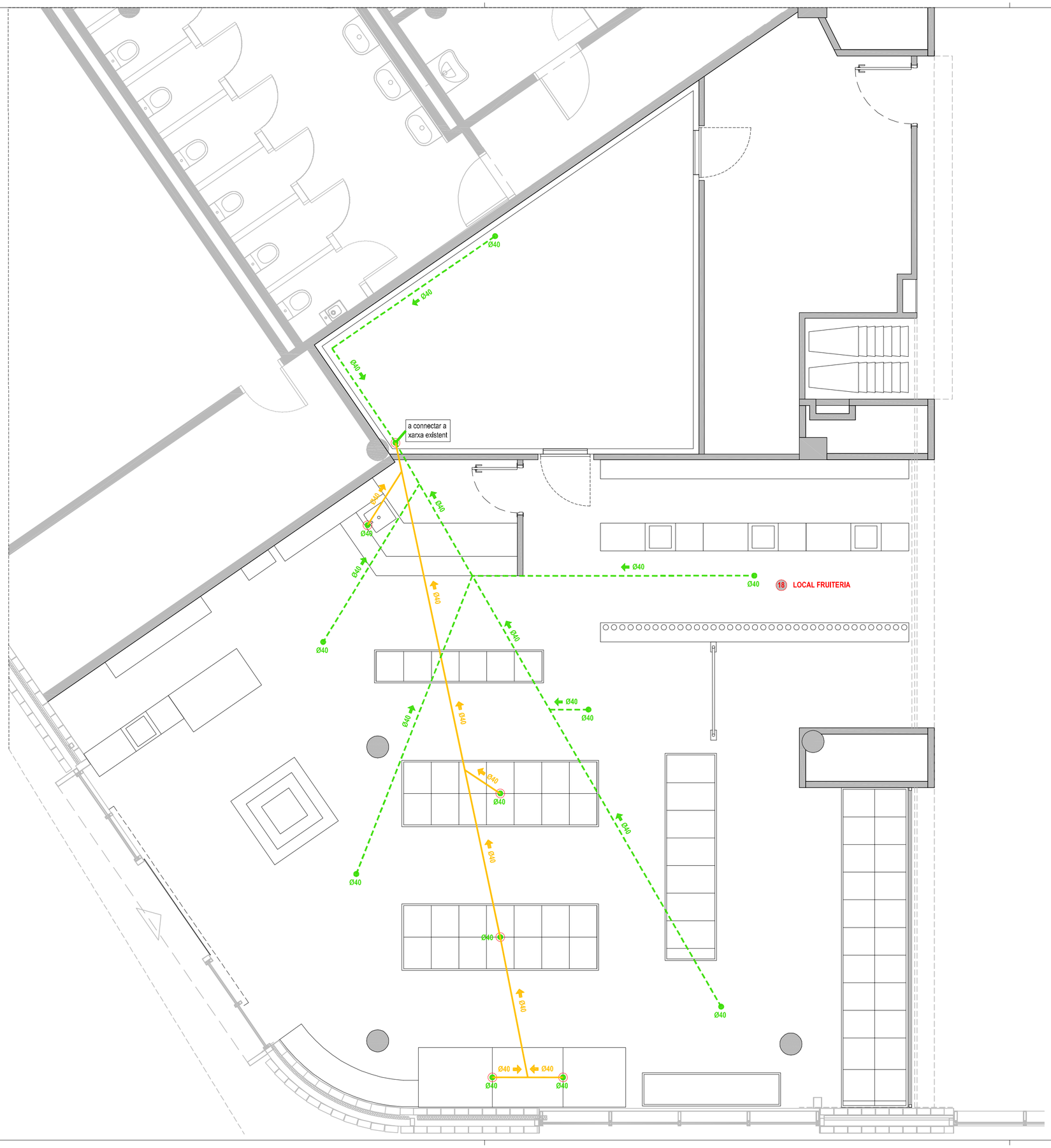
AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO | ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025



Simbologia

- Punt de desguàs existent
- Nou punt de desguàs
- Bonera sifònica
- Nou forat en forjat per pas de baixant
- Clavagueró de PVC encastat
- Clavagueró de PVC suspès
- Clavagueró de PVC suspès per sostre forjat planta autoservei

Notes: La situació definitiva dels desguassos es replantejarà a l'obra

Pendent mínima col.lector 1,5%

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Institut Municipal de Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Favència, 241
08042 Barcelona

PLÀNOL:

Referència: 240308184

Estat Reformat. Local Fruiteria
Sanejament

I07.3

ESCALA:

A2 1:50
A4 1:100

1/50

0 0,5 1 1,5 3

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO · ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 532 33 73 | ica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025

Simbologia

- Punt de desguàs existent
- Nou punt de desguàs
- Bonera sifònica
- Nou forat en forjat per pas de baixant
- Clavaguerò de PVC encastat
- Clavaguerò de PVC suspès
- Clavaguerò de PVC suspès per sostre forjat planta soterrani

Notes: La situació definitiva dels desguassos es replantejarà a l'obra

Pendent mínima col·lector 1,5%

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LES PARADES DEL MERCAT DE MONTSERRAT

ENCÀRREC:

Ajuntament de Barcelona · Mercats de Barcelona

INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

SITUACIÓ:

Via Fàvència, 241
08042 Barcelona

Referència: 240308184

PLÀNOL:

Estat Reformat. Planta Soterrani -2
Sanejament

I07.4

ESCALA:

A2 1:100
A4 1:200

1/100

0 1 2 3 6

REVISIONS

nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.	nº rev.	data rev.
R01		R01		R01		R01	
R02		R02		R02		R02	
R03		R03		R03		R03	

REVISIÓ: DELINEANT: AIP COMPROVAT: JFM

AUTOR DEL PROJECTE

UTE ACTIO ICA PARADES MERCAT MONTSERRAT

ICA GRUPO · ACTIO PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING

Javier Fariñas Moreno, arquitecte col. 38237-1
Gran Via de les Corts Catalanes 774 at 2º - 08013 Barcelona
+34 93 332 33 73 jfica-grupo@ica-grupo.com

maig 2025