

SERVEI OBRA PÚBLICA I MOBILITAT
AJUNTAMENT DE LLEIDA

LA PAERIA
Ajuntament de Lleida

PLÀNOLS

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Juliol 2022

Carrer Xavier Puig i Andreu Nº 7-9 |Lleida |25005| LLEIDA

Francesc Coit Bonet – Arquitecte
Servei d'Obra Pública i Mobilitat

Francesc Coit Bonet
LA PAERIA
Ajuntament de Lleida
Regidoria d'Urbanisme

Fecha: 2023.05.02 14:32:40 +02'00'



Índex de la documentació gràfica

00.00.00	Plànols d'urbanisme
01.00.00	Plànols d'arquitectura
02.00.00	Plànols de detall d'arquitectura
03.00.00	Visualitzacions
04.00.00	Detalls constructiu
05.00.00	Plànols d'estructura
06.00.00	Plànols d'instal·lacions

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

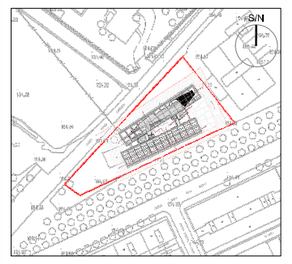
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt I Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Angel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	
Plànol:	Índex

AJ2022142
Codi del projecte

Número de plànol



00.00 Urbanisme

00.00.00	Índex
00.00.01	Plànol d'ubicació
00.00.02	Plànol de situació
00.00.03	Plànol d'emplaçament

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

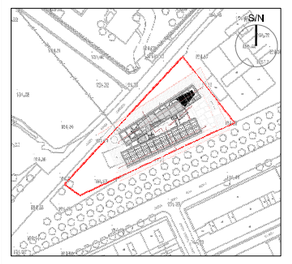
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

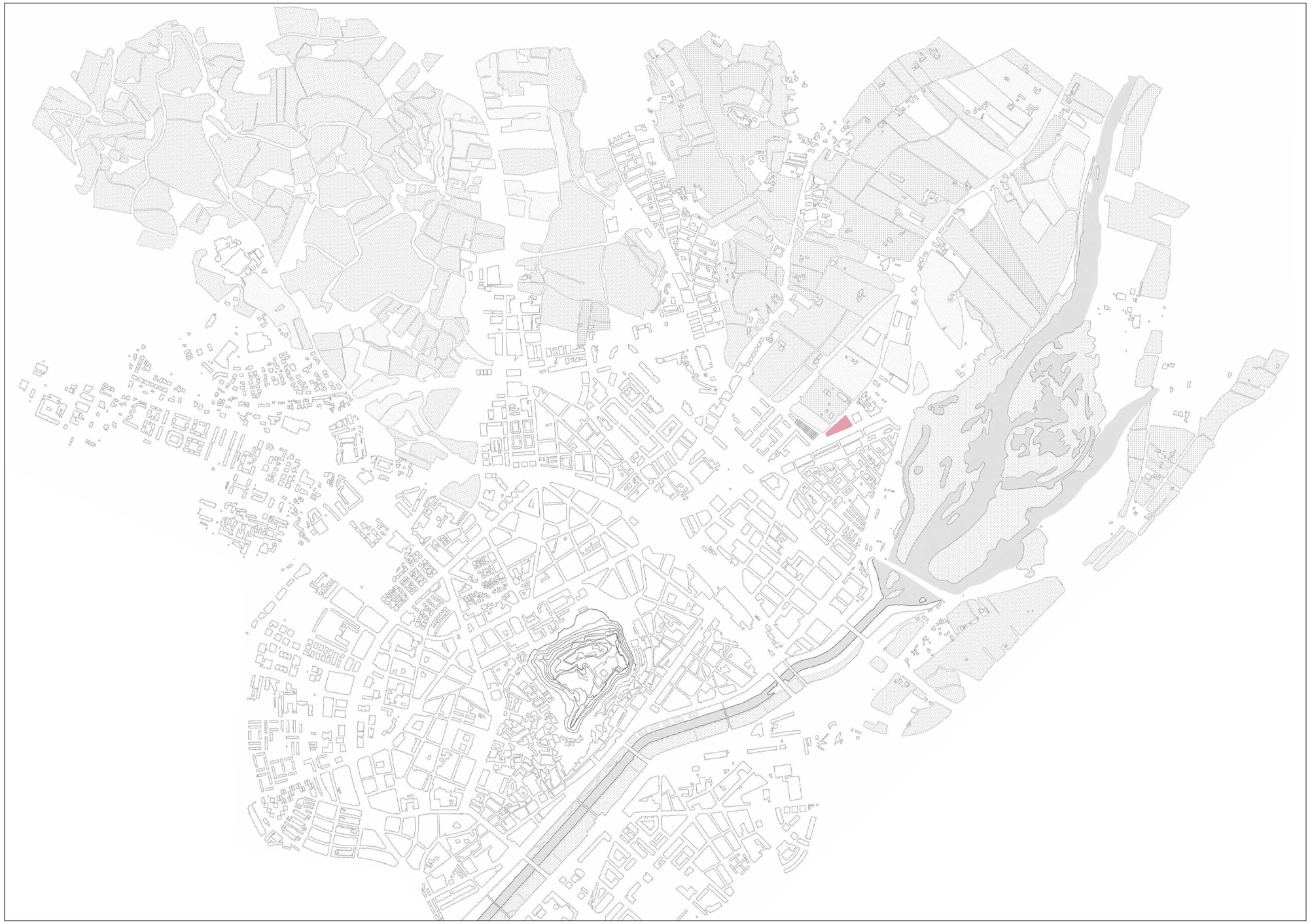
Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:6,51
Grup de plànols:	Urbanisme
Plànol:	Índex
AJ2022142 (Codi del projecte)	00.00.00 (Número de plànol)



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

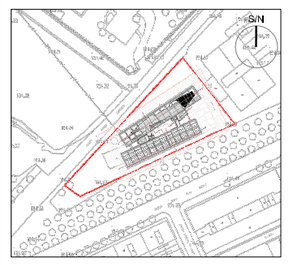
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt I Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:15000
Grup de plànols:	Urbanisme
Plànol:	Plànol d'ubicació
AJ2022142 Codi del projecte	00.00.01 Número de plànol



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

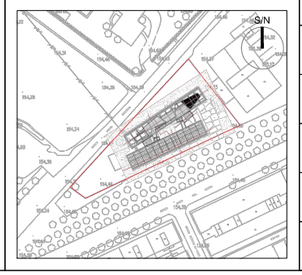
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

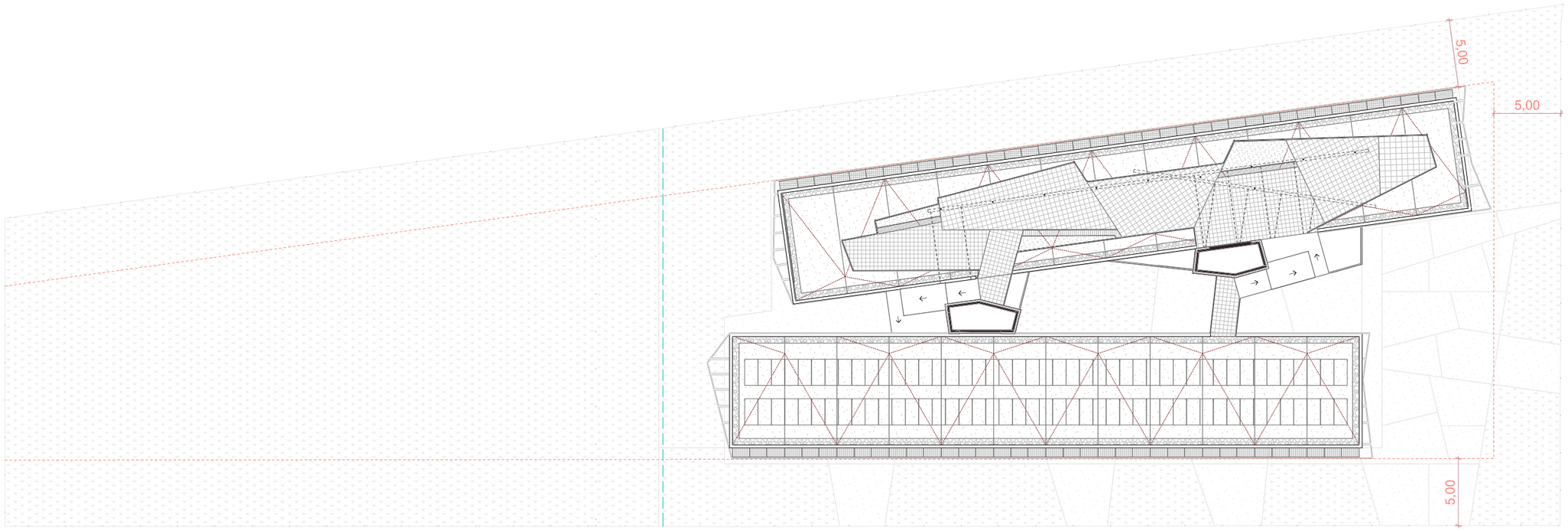
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Urbanisme
Plànol:	Plànol de situació
AJ2022142 Codi del projecte	00.00.02 Número de plànol



PROJECTE EMPLAÇAMENT C/ XAVIER PUIG I ANDREU 7-9 - LLEIDA		
QUADRE 1	**PARÀMETRES BÀSICS DEL PLANEJAMENT**	
Planejament	Pla general municipal de Lleida, aprovat 23-12-1998 / Text refós del Pla General de Lleida 1995-2015 aprovat 16-1-03.	
Classificació	Sòl urbà	
Qualificació urbanística	Sistema d'equipament comunitari	
Clau	EC	
QUADRE 2	COMPLIMENT DE NORMATIVA	
NOM	**PGL**	**PROJECTE**
Edificabilitat neta parcel·la	--	-
Superfície parcel.la	2.762,36	
Edificabilitat neta solar	1.5m2st/m2sòl*2.762,36 m2= 4.143,54 m2 sostre	2.488,00 m2*
Ocupació màxima parcel·la	--	-
Ocupació màxima solar	70%*2.762,36 m2=1.933,65 m2	36,07 % / 996,72m2
Nombre de plantes	PB+2PP	PB+2PP
Alçada reguladora	16,00 m	9,90m
Pèrgola	Alçada 2,20 m (art. 28 ordenança del paisatge)	2,20m
Separació de llindars	5,00 m	5,00 m
Separacions addicionals	--	--
Espais Lliures	Amb arbrat i jardineria	sí
Usos permesos	Sanitari-assistencial, educatiu, recreatiu, esportiu, sociocultural i d'altres usos compatibles dins d'un sector residencial	Residencial públic

*Pel que fa a la edificabilitat del projecte cal fer esmena a l'article 343 del POUM.

"Art.343. Espais oberts d'un edifici.
1. Els espais oberts d'un edifici són els espais amb sostre, inclosos en l'envolupant de les façanes d'un edifici, i que estan oberts a l'exterior en un o més costats.
2. El sostre dels espais oberts no computaran en els supòsits següents: a) Els espais oberts en planta baixa d'ús públic o col·lectiu. b) Els espais oberts que constitueixen un buit del volum entre plantes i façanes de l'edifici, configurant noves façanes internes dins de l'envolupant de l'edifici. c) Els espais oberts a tres costats amb una fondària respecte de la façana no superior a l'alçada lliure. d) Els espais oberts a un o dos costats que la seva fondària respecte del pla de façana no sigui més de la meitat de la seva alçada lliure entre forjats, i la seva amplada en façana sigui superior o igual a dues vegades la seva fondària.
3. En cap cas, un espai obert no computable pot estar ocupat per instal·lacions fixes de l'edifici, o espais requerits per les condicions habitabilitat."

LLEGENDA

- Límit de parcel·la
- Perímetre edificable, separació de 5 m de límit
- Àmbit del projecte edificable, zona de definició projectual i constructiva
- Porció de la parcel·la dedicada al present projecte, solar

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

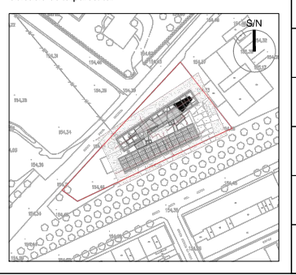
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:350
Grup de plànols:	Urbanisme
Plànol:	Plànol d'emplaçament
AJ2022142 (Codi del projecte)	00.00.03 (Número de plànol)

01.01 Plantes distribució



01.01.00	Índex	
01.01.01	Planta emplaçament	1:250
01.01.02	Planta baixa	1:200
01.01.03	Planta 1	1:200
01.01.04	Planta 2	1:200
01.01.05	Planta coberta	1:200
01.01.06	Planta sobre-coberta	1:200

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

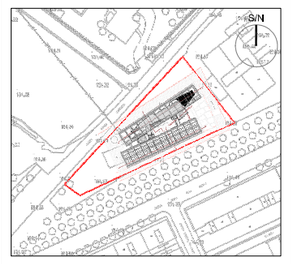
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Plantes distribució
Plànol:	Índex
AJ2022142 Codi del projecte	01.01.00 Número de plànol



Límit de parcel·la

Perímetre edificable, separació de 5 m de límit

Mobiliari mobil no inclòs en pressupost

Mobiliari fixe inclòs en el projecte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI

EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

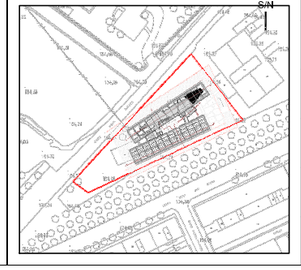
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

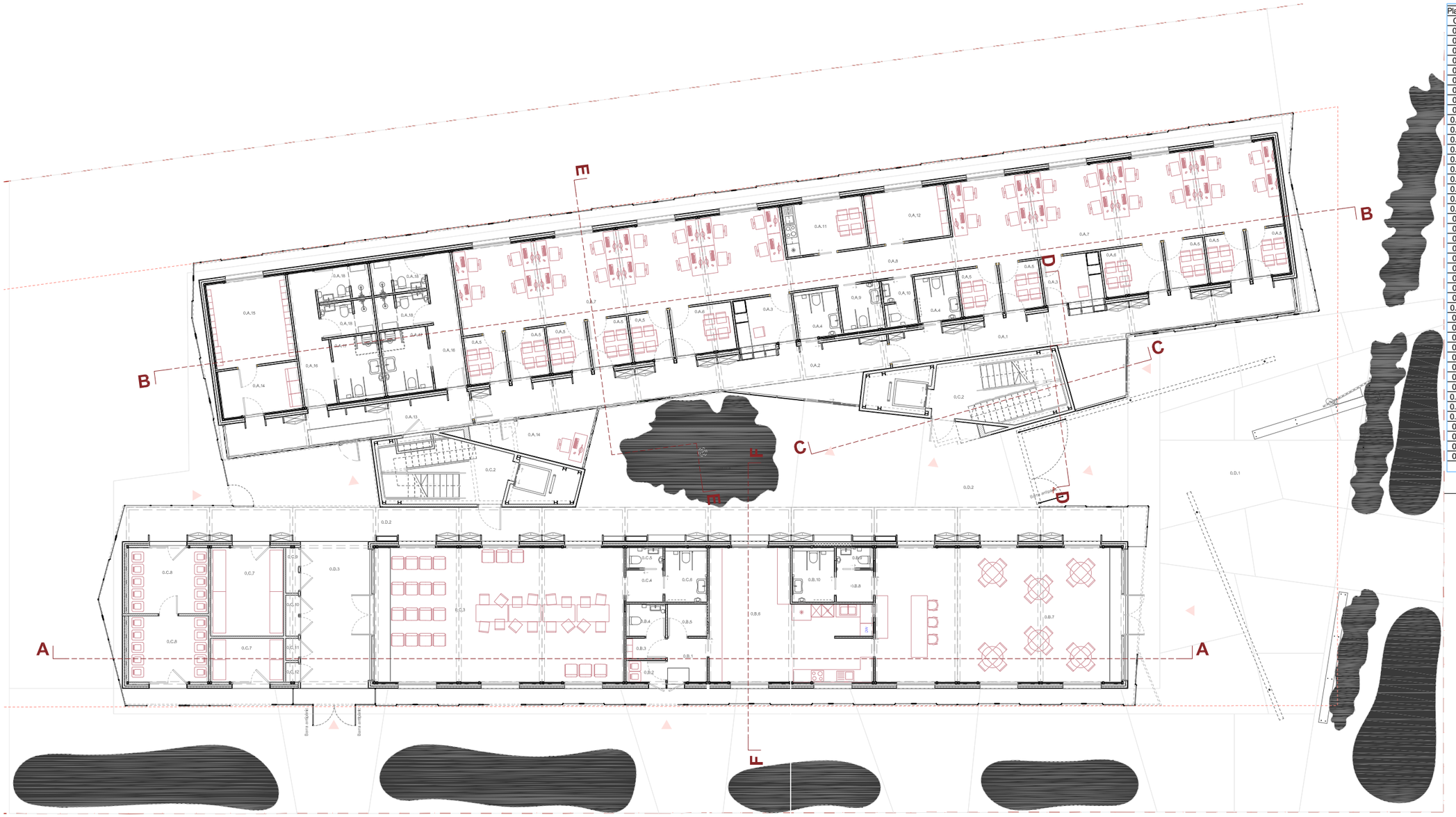
Arquitectura: Francesc Colt i Bonet

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes distribució
Plànol:	Planta emplaçament
2021.27 MODULAR LLEIDA Codi del projecte Projecte	01.01.01 Número de plànol



Planta Baixa

Codi	Nom	Espais	Un.
0.A.1	Distribucó	36,22	1
0.A.2	Distribucó	33,55	1
0.A.3	Recepció	6,10	2
0.A.4	Lavabo-visitants	4,44	2
0.A.5	Sala d'assistència	4,08	10
0.A.6	Sala d'assistència	6,39	2
0.A.7	Oficina	62,08	2
0.A.8	Distribucó	11,85	1
0.A.9	Lavabo - treballadors acces.	4,33	1
0.A.10	Lavabo - treballadors acces.	3,25	1
0.A.11	Cuina	9,16	1
0.A.12	Arxiu	9,16	1
0.A.13	Distribucó	17,23	1
0.A.14	Bugaderia	8,31	1
0.A.14	Sala de guàrdia	10,30	1
0.A.15	Vestidors	15,07	1
0.A.16	Distribucó	8,52	2
0.A.17	Lavabo-visitants	6,59	2
0.A.18	Lavabo-visitants	3,83	4
0.B.1	Distribucó	3,81	1
0.B.2	Residus	1,87	1
0.B.3	Vestidors	1,76	1
0.B.4	Lavabo treballadors	2,77	1
0.B.5	Emmagatzematge	2,77	1
0.B.6	Cuina	13,91	1
0.B.7	Restaurant	97,71	1
0.B.8	Distribucó	2,60	1
0.B.9	Lavabo	1,66	1
0.B.10	Lavabo accesible	5,04	1
0.C.2	Escala	18,16	2
0.C.3	Zona comu	74,05	1
0.C.4	Distribucó	2,60	1
0.C.5	Lavabo	1,66	1
0.C.6	Lavabo accesible	5,04	1
0.C.7	Emmagatzematge	10,64	2
0.C.8	Residus	11,69	2
0.C.9	instal·lacions	1,27	1
0.C.10	instal·lacions	1,14	1
0.C.11	instal·lacions	0,62	1
0.C.12	instal·lacions	0,54	1
0.D.2	Distribucó	46,13	1
0.D.2	Distribucó	63,48	1
0.D.3	Distribucó	21,82	1
0.D.4	Pati	50,05	1
Totals		886,07	

Límit de parcel·la

Perímetre edificable, separació de 5 m de límit

Mobiliari mobil no inclòs en pressupost

Mobiliari fixe inclòs en el projecte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI

EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

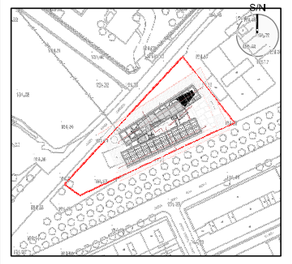
Persona de contacte:
Sergi Olmeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

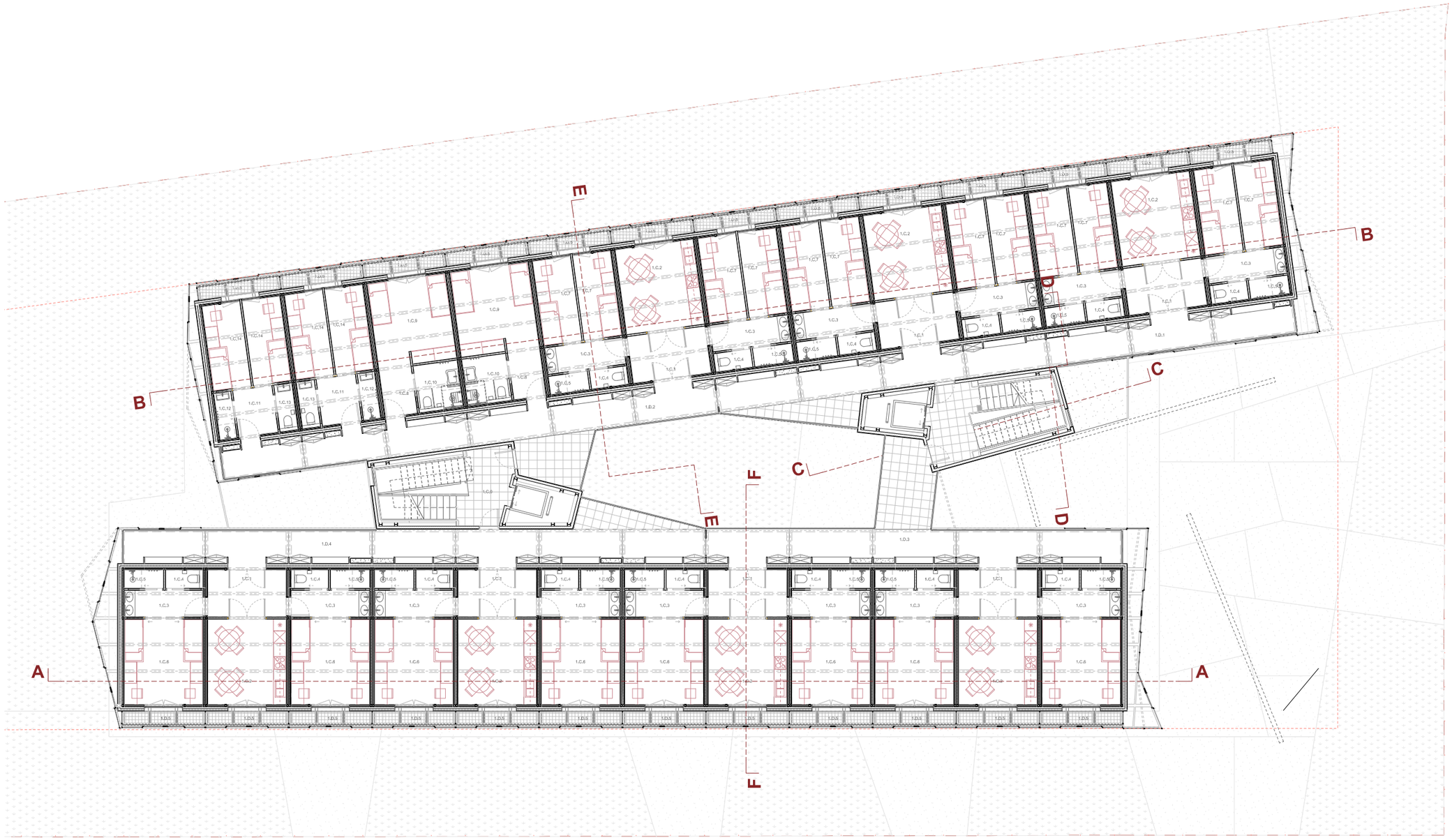
Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes distribució
Plànol:	Planta baixa

2021.27 Codi del projecte MODULAR LLEIDA Projecte

01.01.02 Número de plànol



Planta 1					
Codi	Nom	Espais	Un.	A. Interior	A. Exterior
1.C.0	Escala	21,18	2	42,36	
1.C.1	Rebedor	8,10	7	56,70	
1.C.2	Menjador	14,76	7	103,32	
1.C.3	Rebedor	4,56	14	63,84	
1.C.4	Lavabo	1,51	14	21,14	
1.C.5	Lavabo	1,60	14	22,40	
1.C.6	Habitació	14,76	8	118,08	
1.C.7	Habitació	7,18	12	86,16	
1.C.8	Rebedor	4,39	2	8,78	
1.C.9	Habitació	13,79	2	27,58	
1.C.10	Lavabo	4,57	2	9,14	
1.C.11	Rebedor	4,07	2	8,14	
1.C.12	Lavabo	1,77	2	3,54	
1.C.13	Lavabo	1,86	2	3,72	
1.C.14	Habitació	7,18	4	28,72	
1.D.1	Distribució	46,16	1		46,16
1.D.2	Distribució	42,64	1		42,64
1.D.3	Distribució	39,16	1		39,16
1.D.4	Distribució	45,35	1		45,35
1.D.5	Balcó	2,68	25		67,00
	Totals	843,93		603,62	240,31

Límit de parcel·la

Perímetre edificable, separació de 5 m de límit

Mobiliari mobil no inclòs en pressupost

Mobiliari fixe inclòs en el projecte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

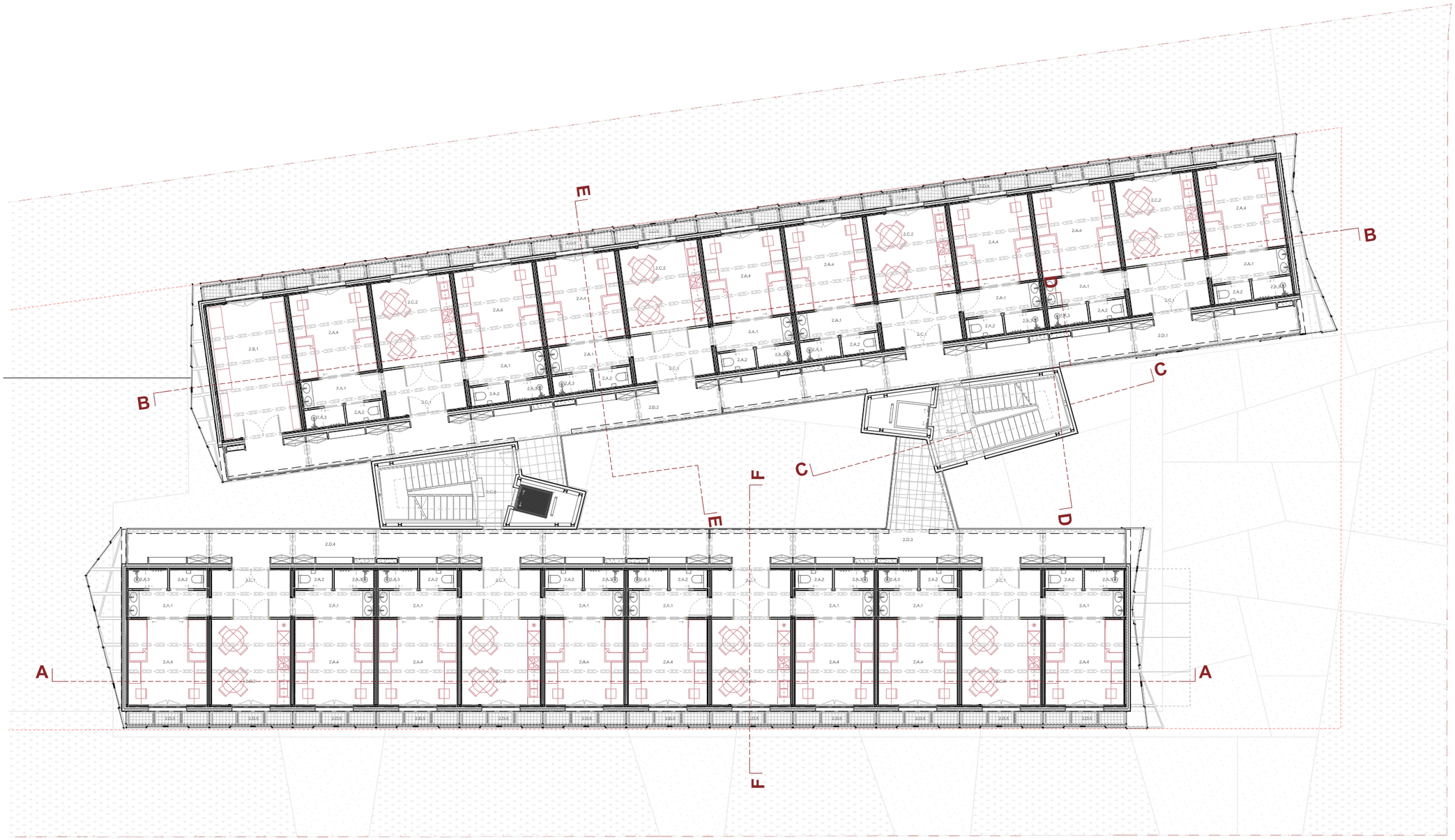
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes distribució
Plànol:	Planta 1
AJ2022142 Codi del projecte	01.01.03 Número de plànol



Planta 2						
Codi	Nom	Espais	Un.	A. Interior	A. Exterior	
2.A.1	Rebedor	4,56	16	72,96		
2.A.2	Lavabo	1,51	16	24,16		
2.A.3	Lavabo	1,60	16	25,60		
2.A.4	Habitació	14,76	16	236,16		
2.B.1	Magatzem	23,34	1	23,34		
2.C.0	Escala	21,18	2	42,36		
2.C.1	Rebedor	8,10	8	64,80		
2.C.2	Menjador	14,76	8	118,08		
2.D.1	Distribució	40,80	1			40,80
2.D.2	Distribució	38,89	1			38,89
2.D.3	Distribució	39,08	1			39,08
2.D.4	Distribució	40,78	1			40,78
2.D.5	Balcó	2,68	25			67,00
	Totals	834,01		607,46		226,55

Límit de parcel·la

Perímetre edificable, separació de 5 m de límit

Mobiliari mobil no inclòs en pressupost

Mobiliari fixe inclòs en el projecte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

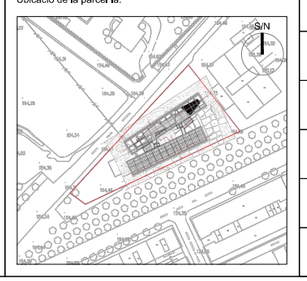
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

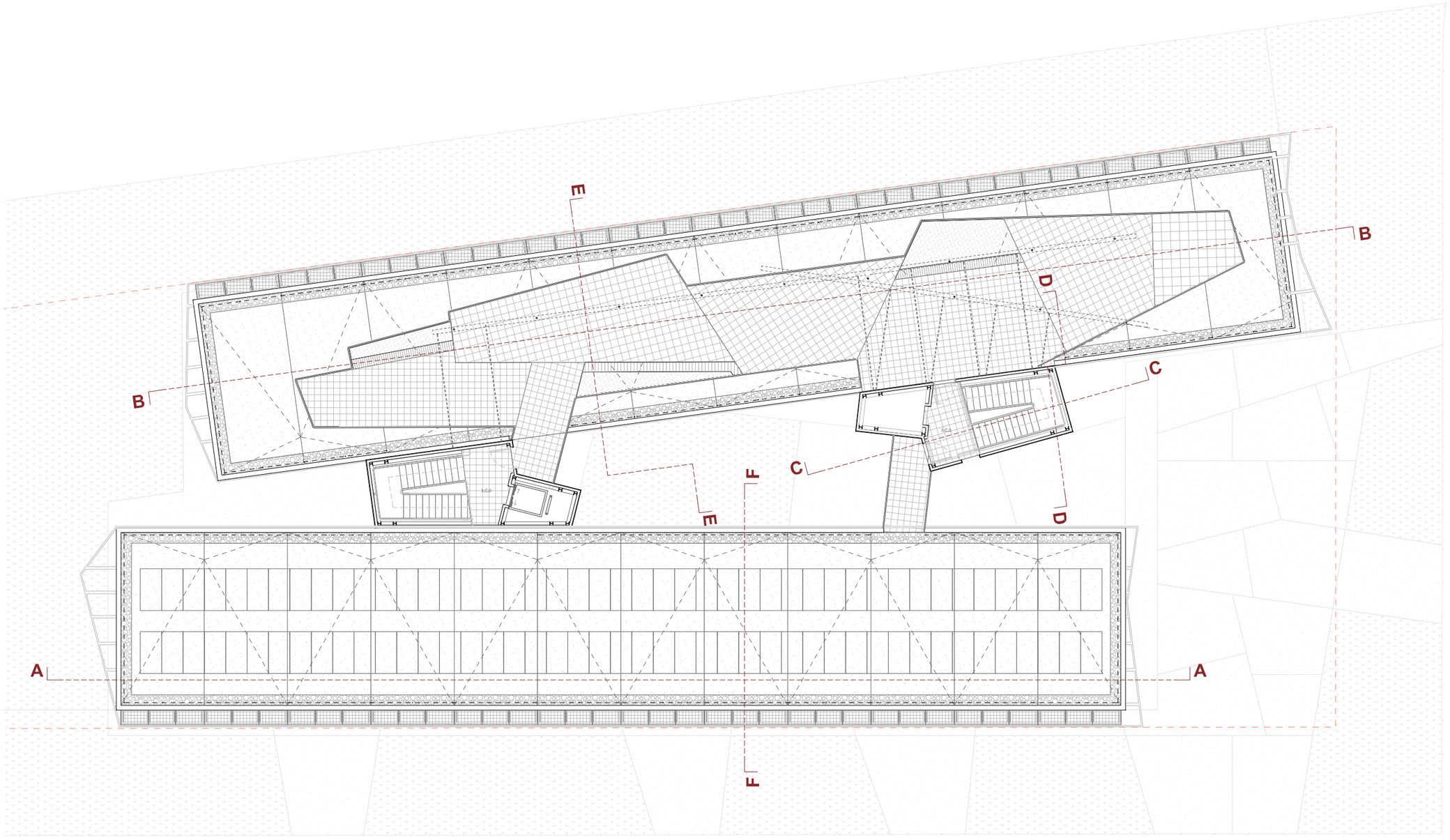
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes distribució
Plànol:	Planta 2
AJ2022142 (Codi del projecte)	01.01.04 (Número de plànol)



Planta coberta					
Codi	Nom	Espais	Un.	A. Interior	A. Exterior
3.C.0	Escala	21,18	2	42,36	
3.D.1	Distribució	7,86	1		7,86
3.D.2	Distribució	4,33	1		4,33
3.D.3	Terrasa públic	228,80	1		228,80
	Totals	283,35		42,36	240,99

Límit de parcel·la

Perímetre edificable, separació de 5 m de límit

Mobiliari mobil no inclòs en pressupost

Mobiliari fixe inclòs en el projecte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

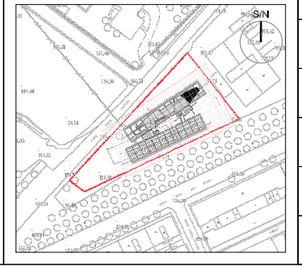
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

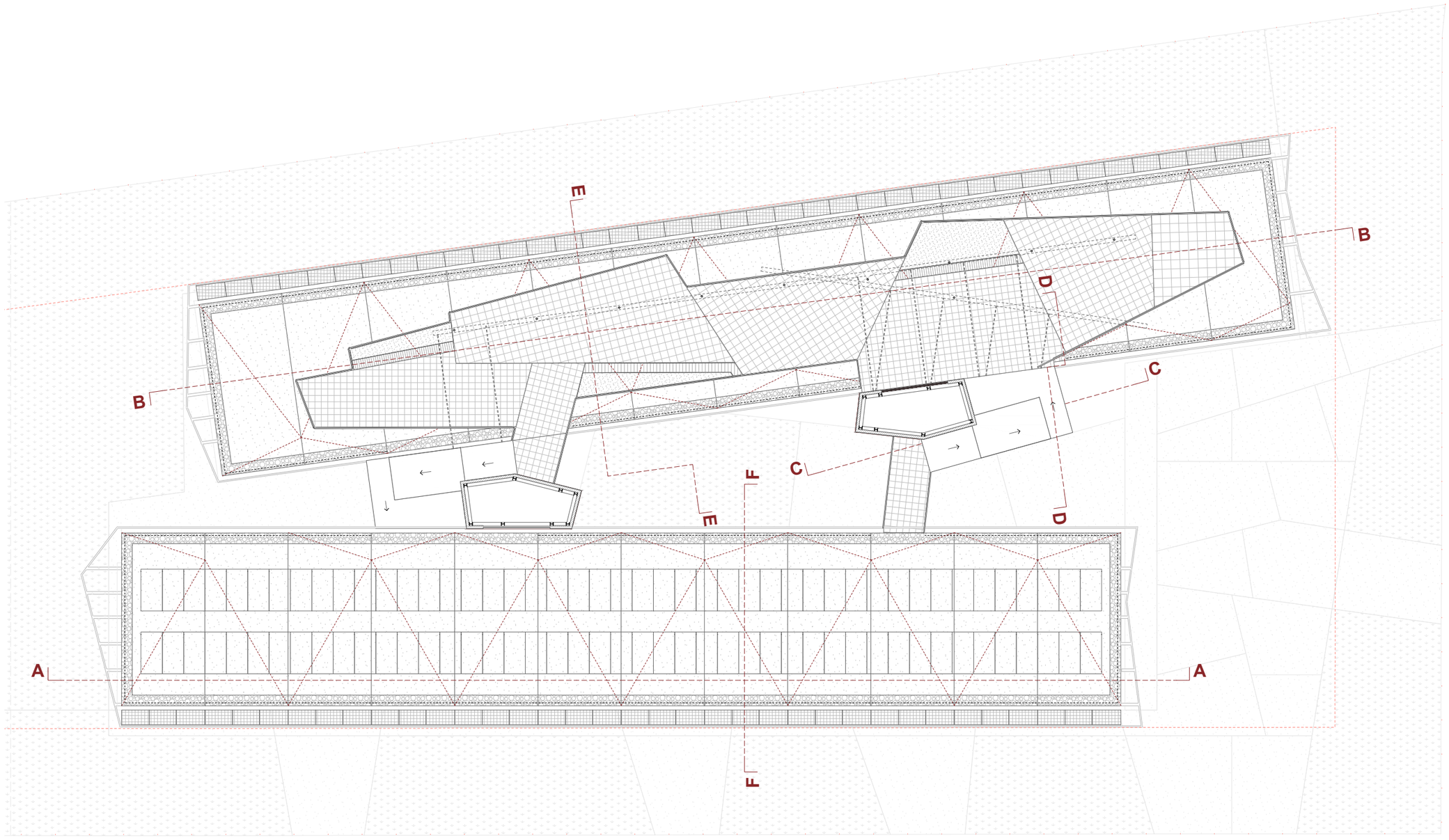
Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes distribució
Plànol:	Planta coberta
AJ2022142 (Codi del projecte)	01.01.05 (Número de plànol)



Límit de parcel·la

Perímetre edificable, separació de 5 m de límit

Mobiliari mobil no inclòs en pressupost

Mobiliari fixe inclòs en el projecte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

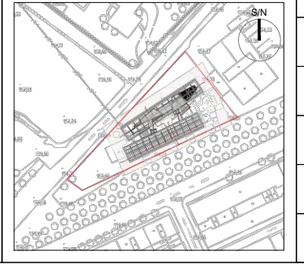
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes distribució
Plànol:	Planta sobre-coberta

AJ2022142
Codi del projecte

01.01.06
Número de plànol



01.02 Seccions

01.02.00	Índex	
01.02.01	Seccions longitudinals	1:200
01.02.02	Seccions transversals	1:100
01.02.03	Seccions nucli d'escales	1:100

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

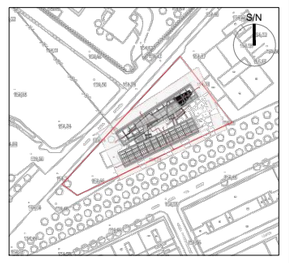
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

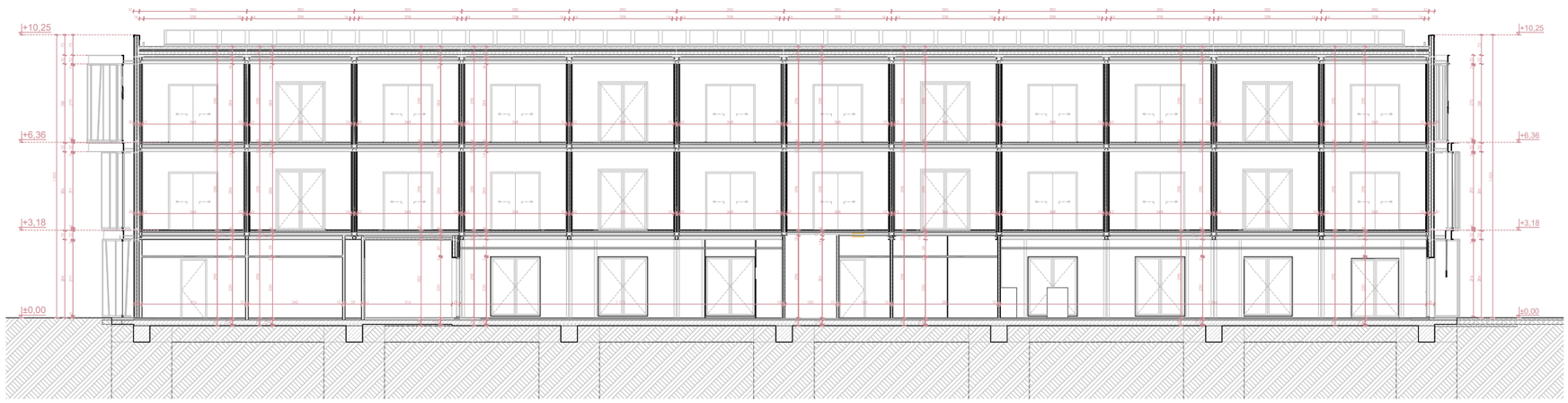
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Seccions
Plànol:	Índex
AJ2022142 (Codi del projecte)	01.02.00 (Número de plànol)



Secció A



Secció B

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

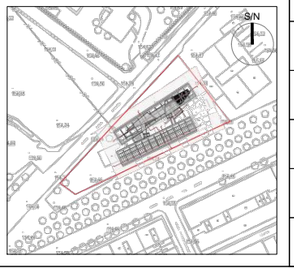
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

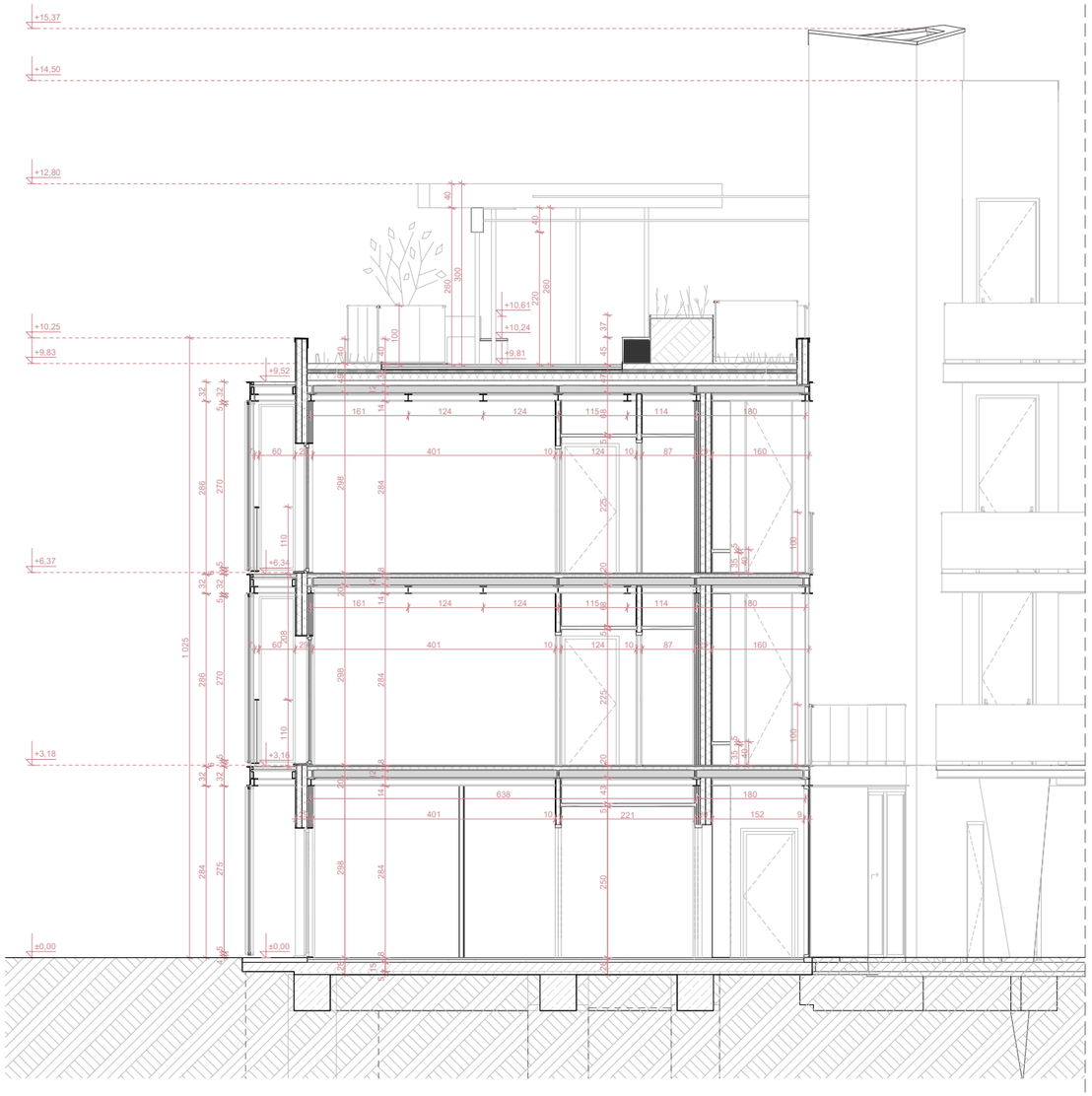
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

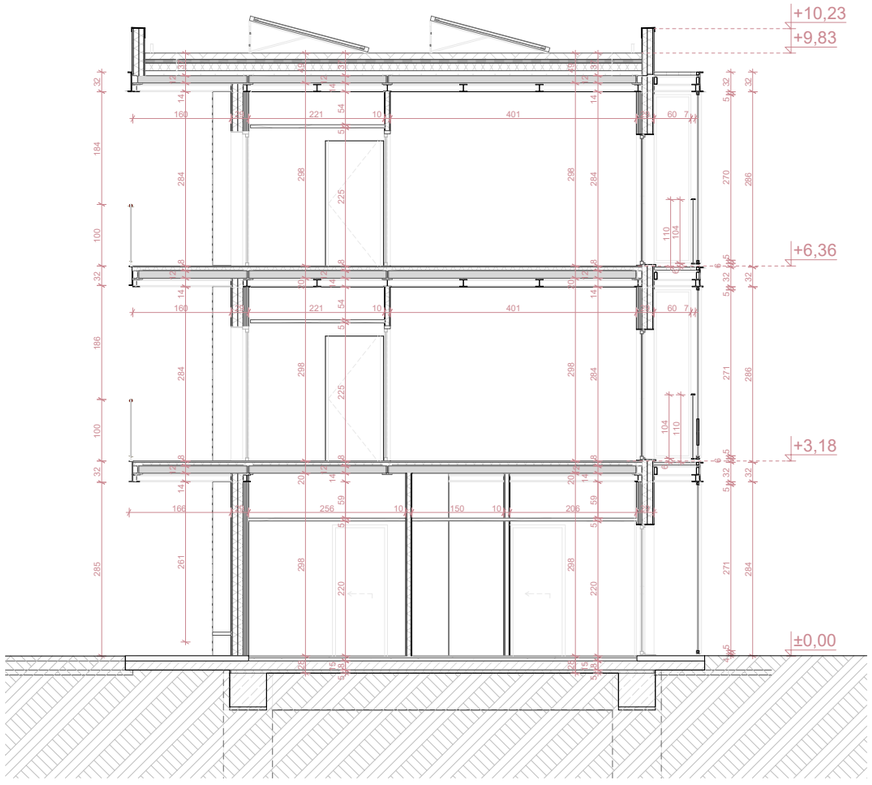
Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Seccions
Plànol:	Seccions longitudinals
AJ2022142 Codi del projecte	01.02.01 Número de plànol



Secció E



Secció F

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

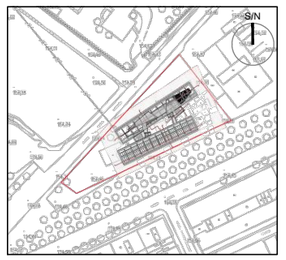
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

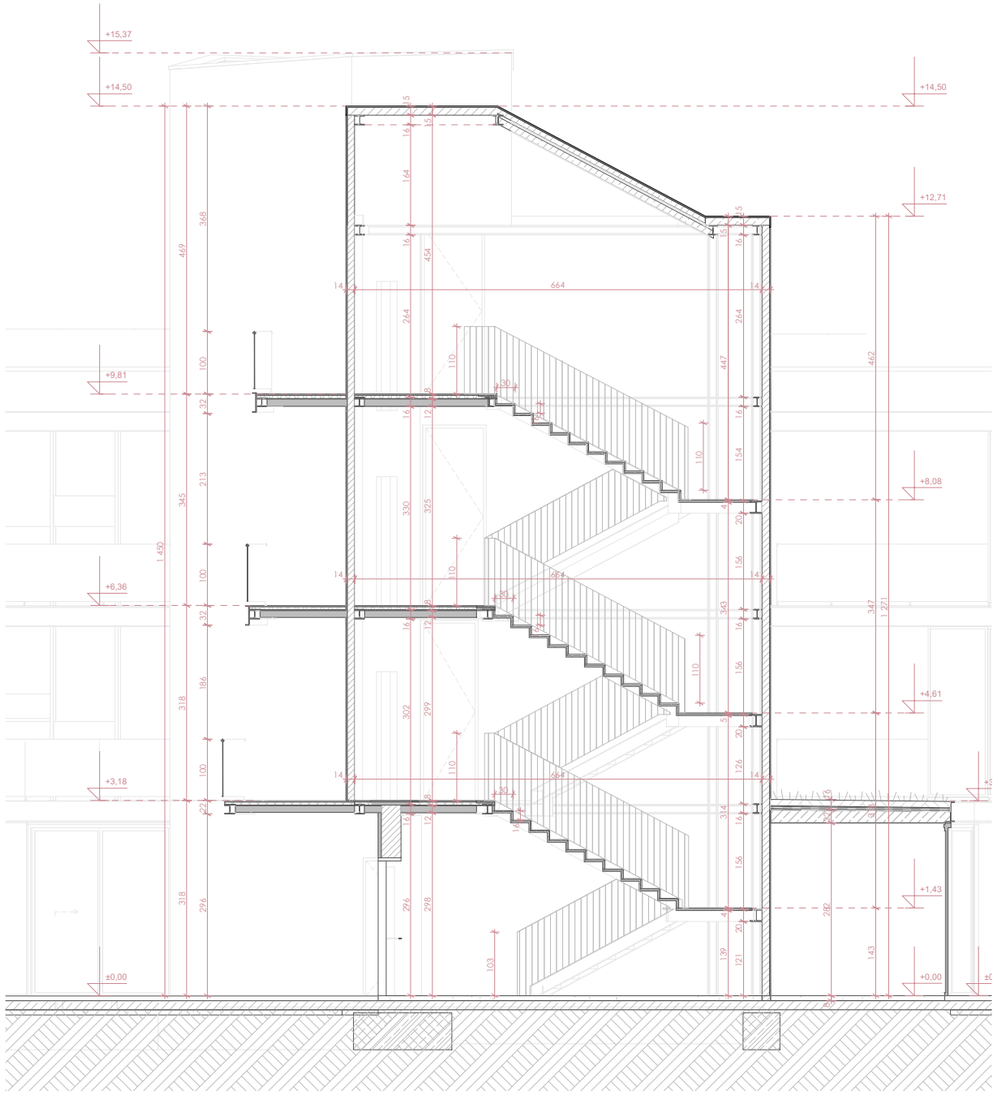
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

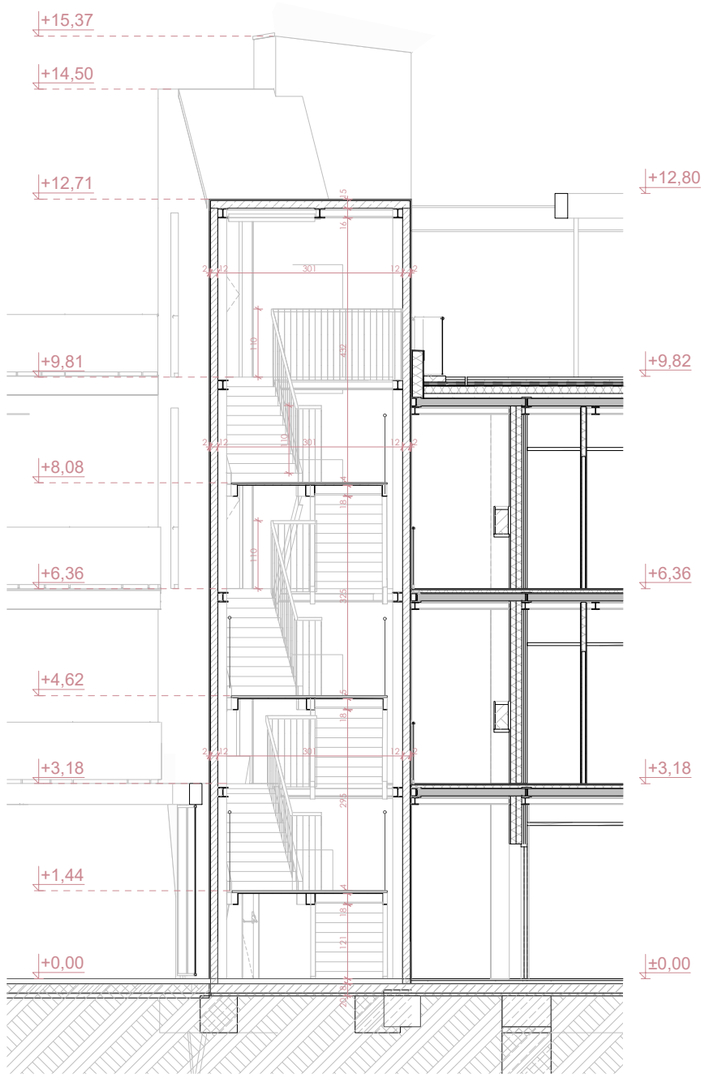
Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:100
Grup de plànols:	Seccions
Plànol:	Seccions transversals
AJ2022142 Codi del projecte	01.02.02 Número de plànol



Secció C



Secció D

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

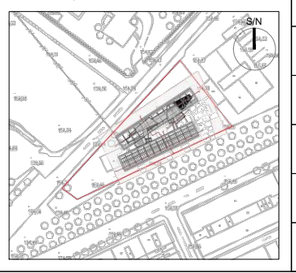
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:100
Grup de plànols:	Seccions
Plànol:	Seccions nucli d'escales
AJ2022142 Codi del projecte	01.02.03 Número de plànol



01.03 Alçats carrer

01.03.00	Índex	
01.03.01	Alçat Nord-Est	1:200
01.03.02	Alçat Sud-Oest	1:200
01.03.03	Alçats Sud-Est i Nord-Oest	1:200
01.03.04	Alçats nuclis d'escales	1:200

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

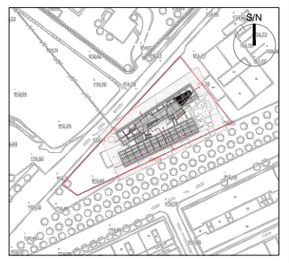
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

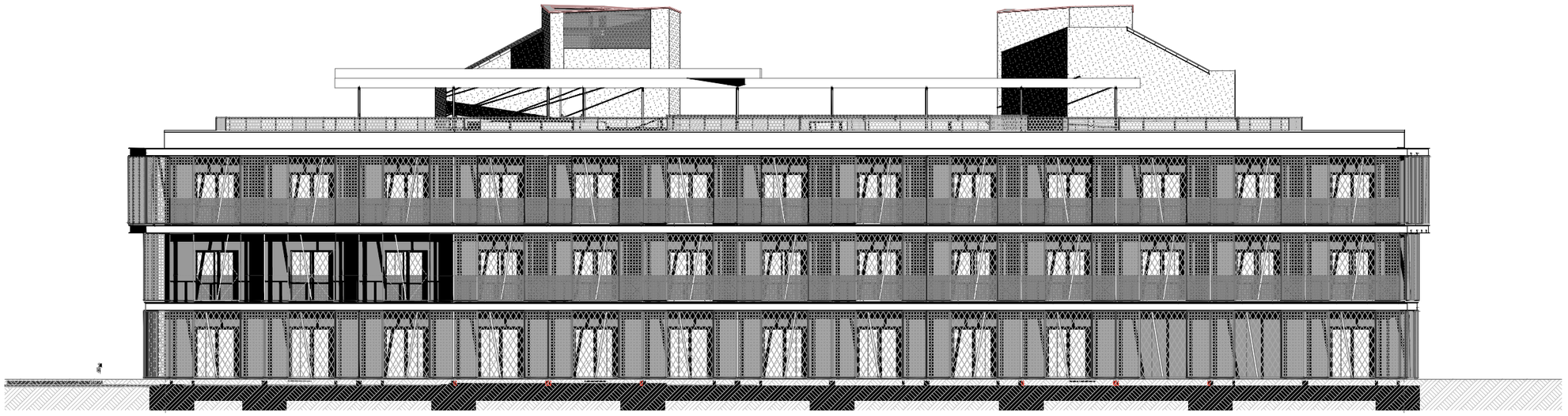
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Alçats carrer
Plànol:	Índex
AJ2022142 (Codi del projecte)	01.03.00 (Número de plànol)



Alçat nord, pell exterior



Alçat nord, pell interior

- Malla metal·lica 1 - Tipus "deploye" color RAL 9007-PB / RAL 9006-P1 i P2; geometria de la perforació segons DF
- Malla metal·lica 2 - Tipus "deploye" color RAL 9007-PB / RAL 9006-P1 i P2; geometria de la perforació segons DF
- Xapa metàl·lica - Micronervada sobre perfileria metàl·lica color RAL 7001
- Taulell de fusta - Taulell marí de fusta de pi color natural apte per exteriors sobre perfileria metal·lica
- Morter monocapa - Arrebossat monocapa texturitzat, color vermell RAL segons DF
- Carpinteria - D'al·lumini amb RPT prelacat en color gris RAL segons DF
- Vidres - Vidres dobles de seguretat baix emissius, compossió segons ubicació.
- Elements metal·lics - Planxa d'acer comformada i soldada, tractada i lacada en color vermell segons DF i color RAL 3001

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

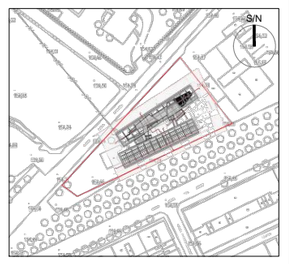
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

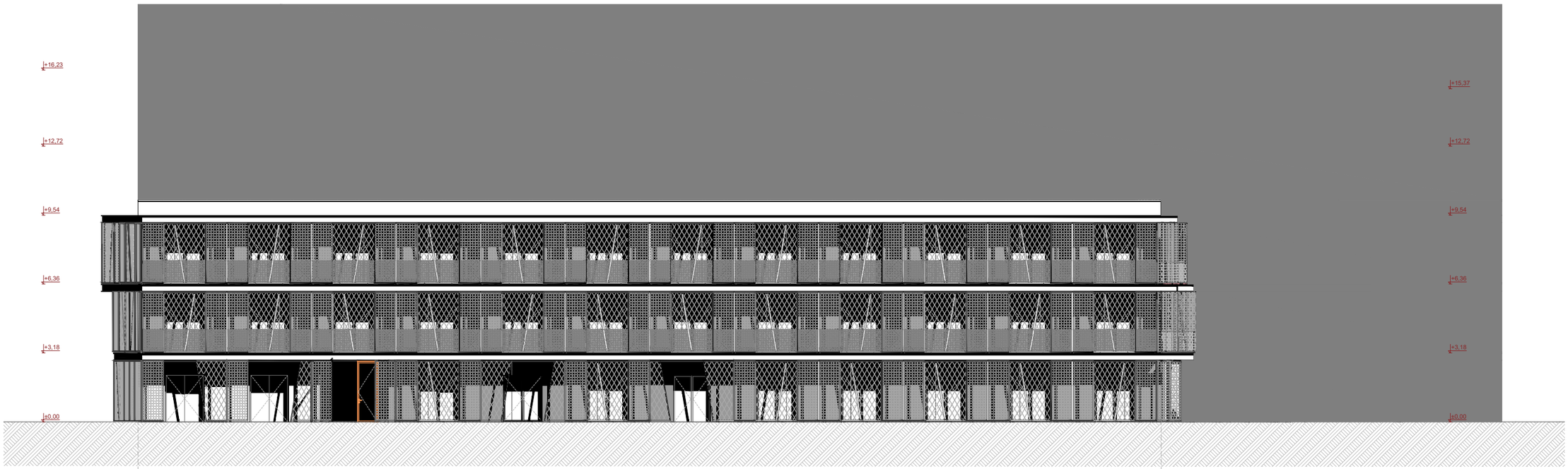
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Alçats carrer
Plànol:	Alçat Nord-Est
AJ2022142 (Codi del projecte)	01.03.01 (Número de plànol)



Alçat sud, pell exterior



Alçat sud, pell interior

- Malla metal·lica 1 - Tipus "deploye" color RAL 9007-PB / RAL 9006-P1 i P2; geometria de la perforació segons DF
- Malla metal·lica 2 - Tipus "deploye" color RAL 9007-PB / RAL 9006-P1 i P2; geometria de la perforació segons DF
- Xapa metàl·lica - Micronervada sobre perfileria metàl·lica color RAL 7001
- Taulell de fusta - Taulell marí de fusta de pi color natural apte per exteriors sobre perfileria metal·lica
- Morter monocapa - Arrebossat monocapa texturitzat, color vermell RAL segons DF
- Carpinteria - D'al·lumini amb RPT prelacat en color gris RAL segons DF
- Vidres - Vidres dobles de seguretat baix emissius, compossió segons ubicació.
- Elements metal·lics - Planxa d'acer comformada i soldada, tractada i lacada en color vermell segons DF i color RAL 3001

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

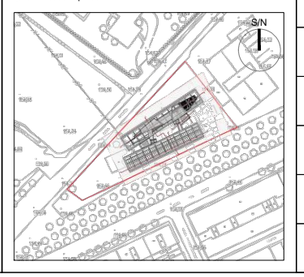
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

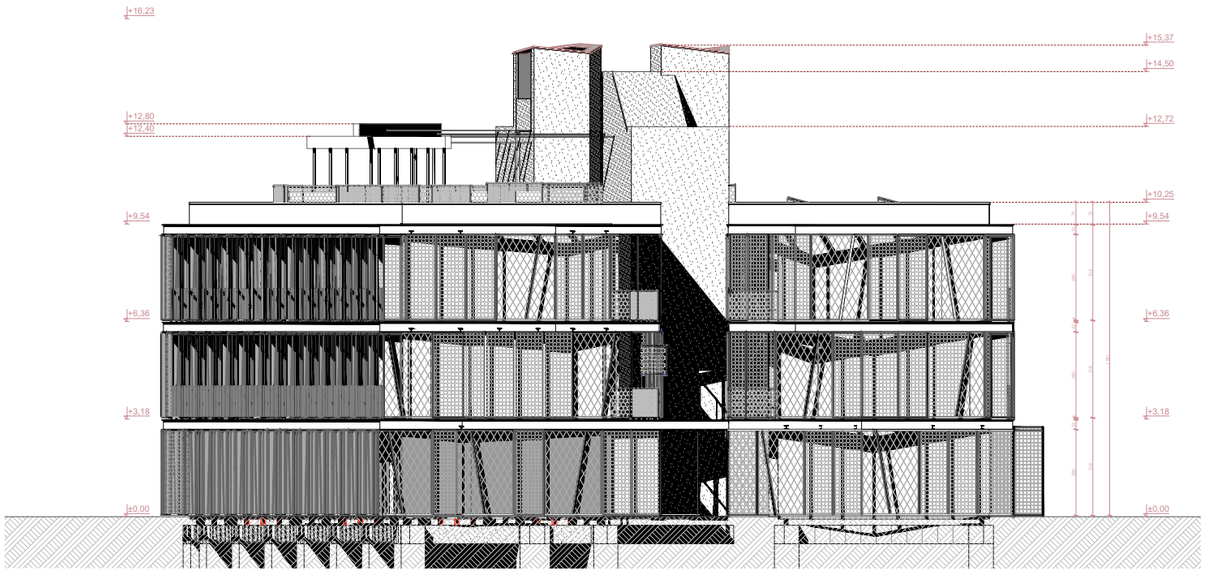
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Alçats carrer
Plànol:	Alçat Sud-Oest
AJ2022142 Codi del projecte	01.03.02 Número de plànol



Alçat oest

Alçat est

- Malla metal·lica 1 - Tipus "deploye" color RAL 9007-PB / RAL 9006-P1 i P2; geometria de la perforació segons DF
- Malla metal·lica 2 - Tipus "deploye" color RAL 9007-PB / RAL 9006-P1 i P2; geometria de la perforació segons DF
- Xapa metàl·lica - Micronervada sobre perfileria metàl·lica color RAL 7001
- Taulell de fusta - Taulell marí de fusta de pi color natural apte per exteriors sobre perfileria metal·lica
- Morter monocapa - Arrebossat monocapa texturitzat, color vermell RAL segons DF
- Carpinteria - D'al·lumini amb RPT prelacat en color gris RAL segons DF
- Vidres - Vidres dobles de seguretat baix emissius, compossió segons ubicació.
- Elements metal·lics - Planxa d'acer comformada i soldada, tractada i lacada en color vermell segons DF i color RAL 3001

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

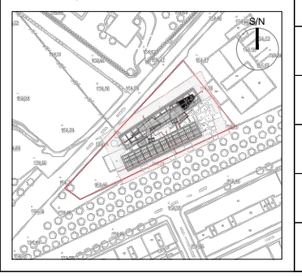
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

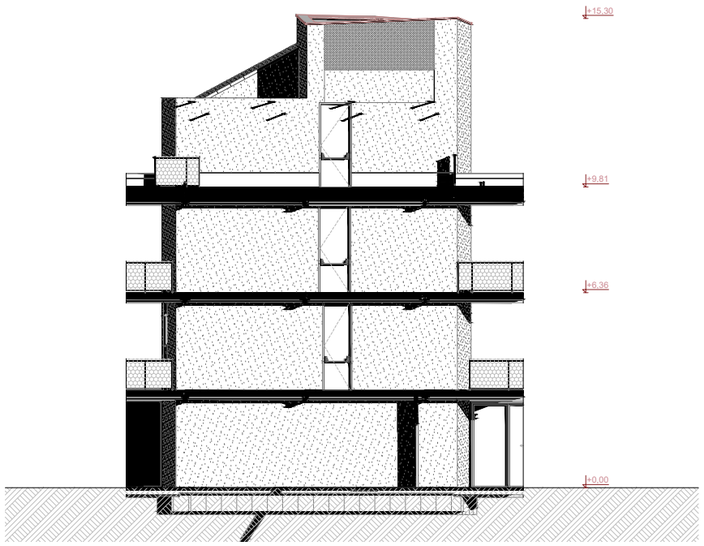
Ubicació de la parcel·la:

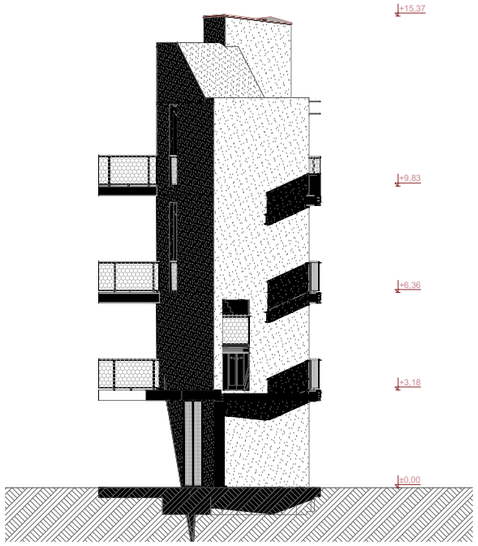


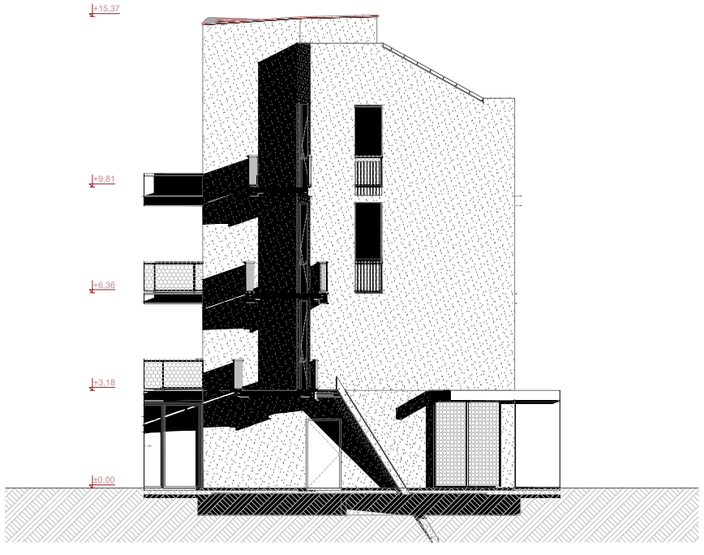
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Alçats carrer
Plànol:	Alçats Sud-Est i Nord-Oest

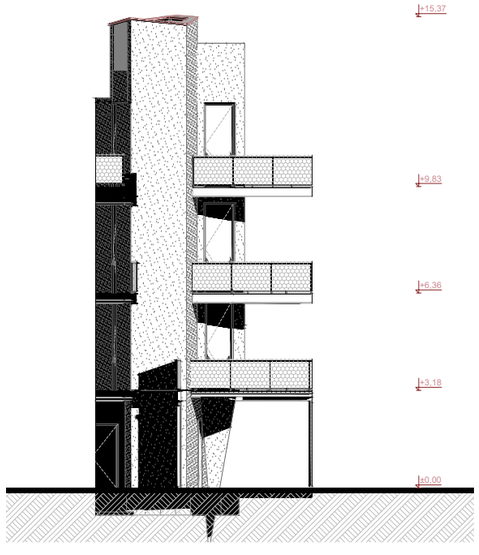
AJ2022142
Codi del projecte

01.03.03
Número de plànol









- Malla metal·lica 1 - Tipus "deploye" color RAL 9007-PB / RAL 9006-P1 i P2; geometria de la perforació segons DF
- Malla metal·lica 2 - Tipus "deploye" color RAL 9007-PB / RAL 9006-P1 i P2; geometria de la perforació segons DF
- Xapa metàl·lica - Micronervada sobre perfileria metàl·lica color RAL 7001
- Taulell de fusta - Taulell marí de fusta de pi color natural apte per exteriors sobre perfileria metal·lica
- Morter monocapa - Arrebossat monocapa texturitzat, color vermell RAL segons DF
- Carpinteria - D'al·lumini amb RPT prelacat en color gris RAL segons DF
- Vidres - Vidres dobles de seguretat baix emissius, compossió segons ubicació.
- Elements metal·lics - Planxa d'acer comformada i soldada, tractada i lacada en color vermell segons DF i color RAL 3001

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

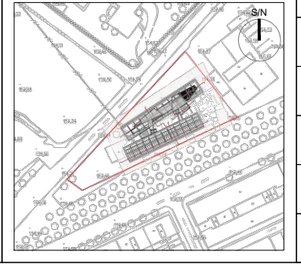
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Alçats carrer
Plànol:	Alçats núclis d'escales

AJ2022142
Codi del projecte

01.03.04
Número de plànol



02.01 Plantes acotades

02.01.00	Índex	
02.01.01	Planta baixa acotada	1:200
02.01.02	Planta 1 acotada	1:200
02.01.03	Planta 2 acotada	1:200
02.01.04	Planta coberta acotada	1:200

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

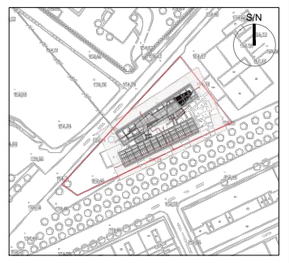
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

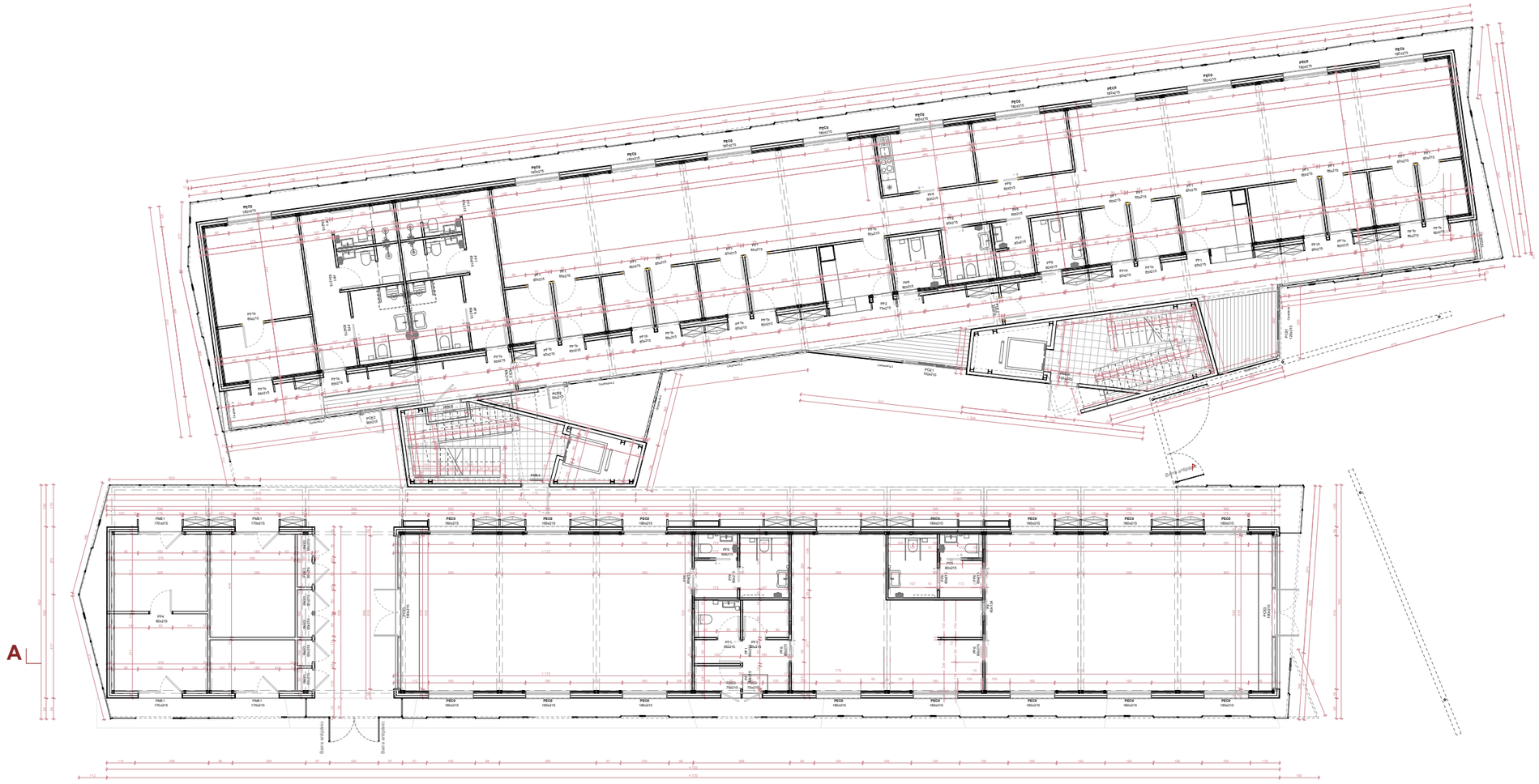
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Plantes acotades
Plànol:	Índex
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.01.00 (Número de plànol)



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI

EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Contractista:

Arquitectes: Tècnics redactors:

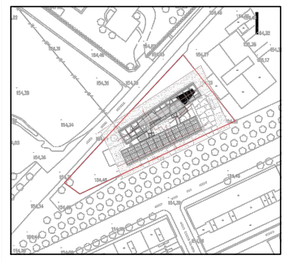
Arquitectes: Tècnics redactors:

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

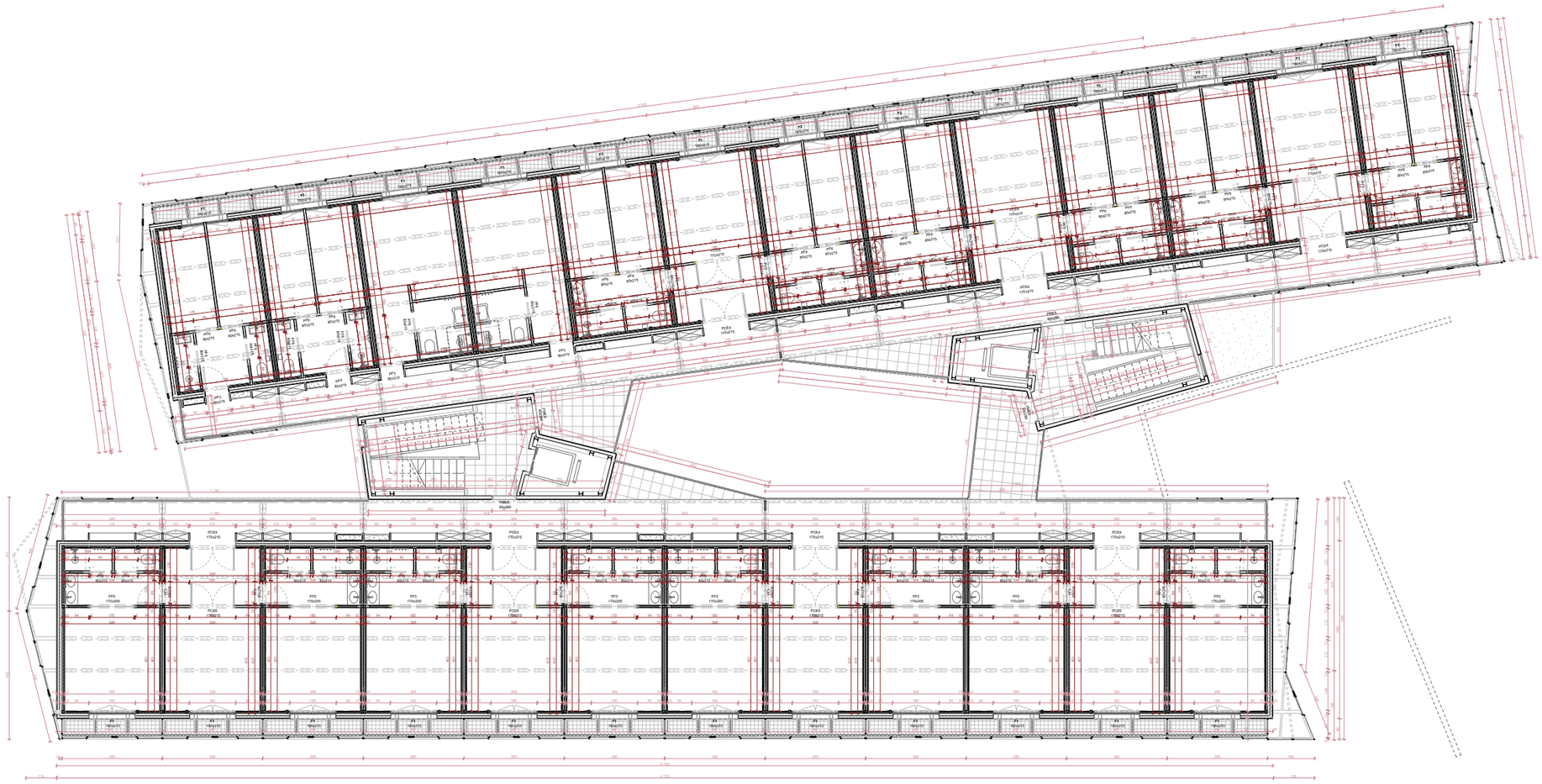
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes acotades
Plànol:	Planta baixa acotada

2021.27 Codi del projecte — MODULAR LLEIDA Projecte — 02.01.01 Número de plànol



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

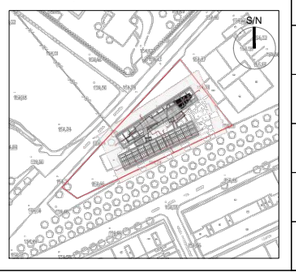
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

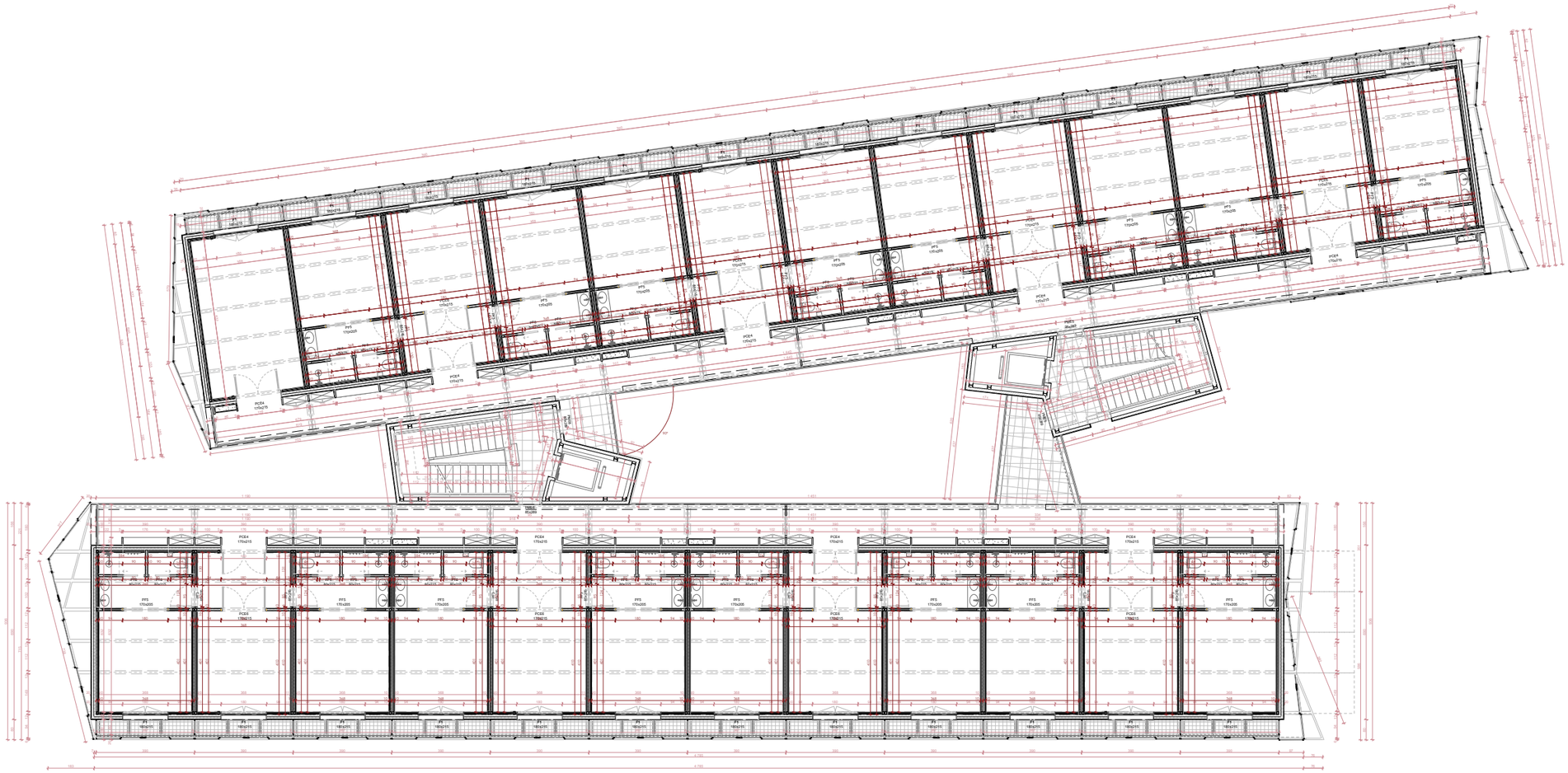
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes acotades
Plànol:	Planta 1 acotada
AJ2022142 Codi del projecte	02.01.02 Número de plànol



Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

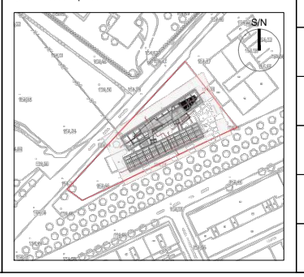
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

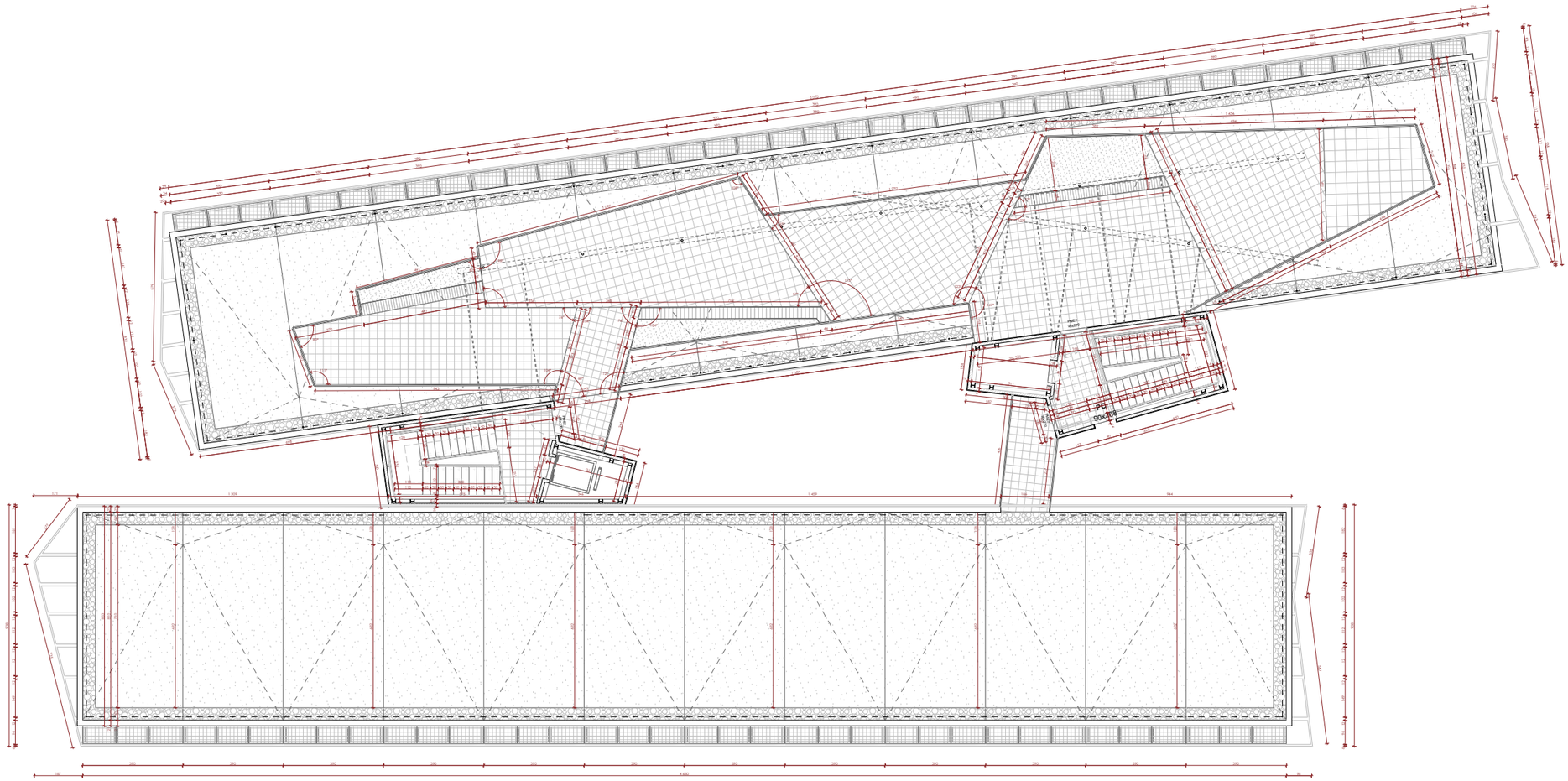
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes acotades
Plànol:	Planta 2 acotada
AJ2022142 Codi del projecte	02.01.03 Número de plànol



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes acotades
Plànol:	Planta coberta acotada
AJ2022142 Codi del projecte	02.01.04 Número de plànol

02.02 Plànols compliment de normativa

02.02.00	Índex	
02.02.01	CTE-DBSI Aproximació	1:500
02.02.02	CTE-DBSI Alçat	1:200
02.02.03	CTE-DBSI Planta baixa	1:200
02.02.04	CTE-DBSI Planta 1	1:200
02.02.05	CTE-DBSI Planta 2	1:200
02.02.06	CTE-DBSI Planta coberta	1:200
02.02.07	CTE-DBSUA Planta baixa	1:200
02.02.08	CTE-DBSUA Planta 1	1:200
02.02.09	CTE-DBSUA Planta 2	1:200
02.02.11	CTE-DBSUA Planta coberta	1:200



Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

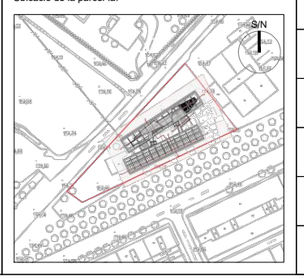
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

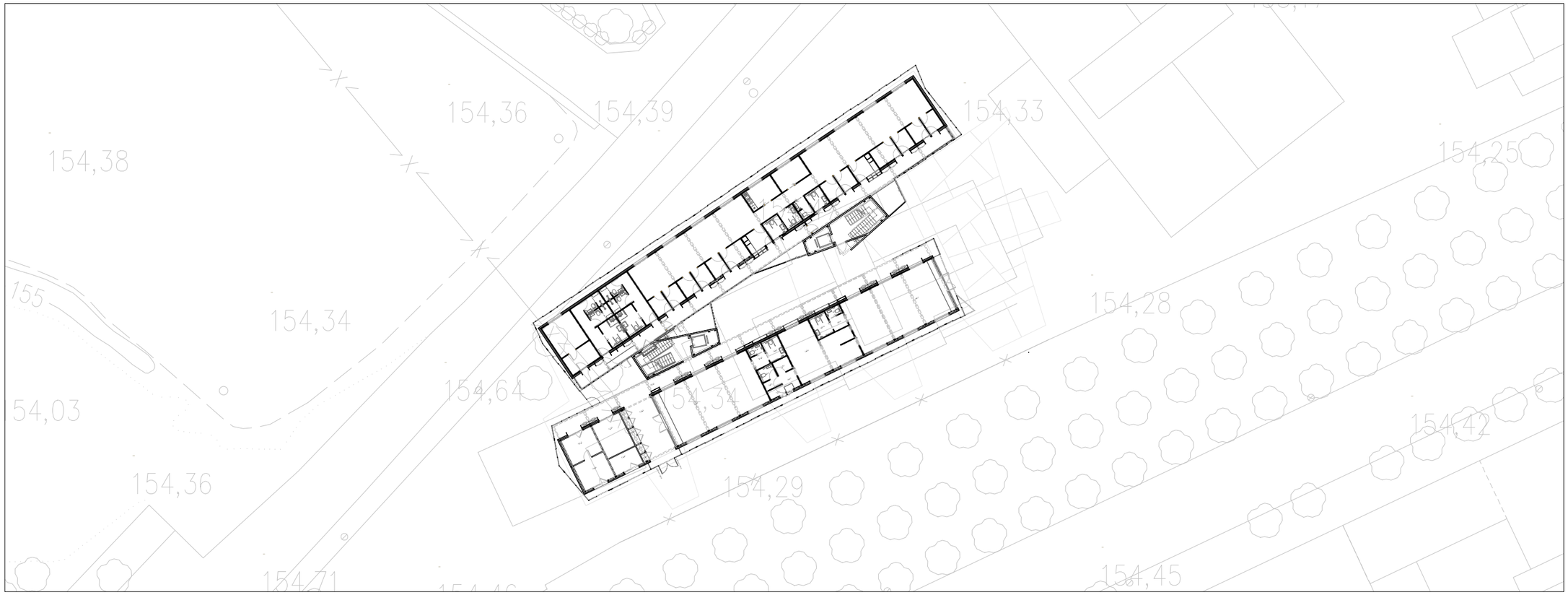
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	Índex
AJ2022142 Codi del projecte	02.02.00 Número de plànol



S 01	DELIMITACIÓ DEL SECTOR
S --	DEFINICIÓ DEL SECTOR
RISC -- R--/EI--	TIPUS DE RISC ESPECIAL
	DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC
	DELIMITACIÓ VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	ZONA 1
	ZONA 2
	HABITACIÓ
	CONJUNT HABITACIONAL

ESCALES

LES SEVES CONDICIONS S'HAN DEFINIT EN L'APARTAT SI3

ESC 1

ESC 1

OCUPACIÓ

SALA--	DEFINICIÓ DEL LOCAL
-- m²	SUPERFÍCIE DEL LOCAL
(5)	OCUPACIÓ PER RECINTE
87	CAPACITAT EN SORTIR DE L'EDIFICI
HB: 79	CAPACITAT EN HIPÓTESIS DE BLOQUEIG 1
(5)	EVACUACIÓ PER RECORREGUTS

OCUPACIÓN

	ORÍGEN D'EVACUACIÓ
	SORTIDA DE PLANTA
	TROBADA DE DOS POSIBLES RECORREGUTS
RA1	
Sort --_long: –,– m	EVACUACIÓ FINS LA SORTIDA MÉS PRÒXIMA
A=–,– m	AMPLI DE PAS CAPACITAT
c=--,-- p	CAPACITAT MÀXIMA D'OCUPACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
SP --	SORTIDA DE PLANTA
SE --	SORTIDA DE L'EDIFICI
SL --	SORTIDA DE LOCAL DE RISC

DBSI 5

Vial d'aproximació dels vehicles de bombers als espais de maniobra dels edificis d'altura de evacuació h > 9 m
Amplada lliure 3,5 m
Altura lliure mínima 4,5 m
Capacitat portant 20 kN / m²
amplaza lliure mínima en trams curvilinis 7,2 m en corona
circular els quals els radis mínims son 5,30 m y 12,50 m

Espacio de maniobra para los vehículos de bomberos a lo largo de las fachadas en las que están los accesos, o en el interior del edificio, o en el espacio abierto interior en el que se encuentran aquellos, para edificios de altura de evacuación h > 9 m

Anchura libre mínima 5,0 m
Altura libre mínima La del edificio
Pendiente máxima 10%
Resistencia al punzonamiento 100 kN (10 t) sobre círculo Ø 20 cm

CTE-DB SI

SECTORITZACIÓ

nº de sectors	1
justificació	residencial públic
ús	
superfície	num projecte < 2.500m2 cte
Local de risc especial	
nº de sectors	3
LRE 1	PB
justificació	Magatzem de residus
ús	num projectes 5 < S ≤ 15 m² cte
superfície	RISC BAIX
LRE 2	PB
justificació	Magatzem de residus
ús	num projectes 5 < S ≤ 15 m² cte
superfície	RISC BAIX
LRE 3	PB
justificació	Sala de màquines
ús	num projectes = en tot cas cte
superfície	RISC BAIX
LRE 4	PB
justificació	Sala de màquines
ús	num projectes = en tot cas cte
superfície	RISC BAIX

Zonificació	No es consideren sectors independents
nº de sectors	3
zona 1	PB
justificació	
ús	administratiu
superfície	
persones	num projecte < 500m2 cte
zona 2	PB
justificació	
ús	pública concurrencia
superfície	
persones	100 p < 500 p cte
Instal·lacions tècniques de climes	P1-P2
justificació	
ús	residencial
superfície	num projecte < 500m2 cte
persones	100 p < 500 p cte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

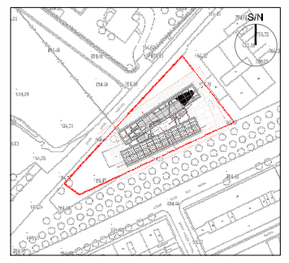
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

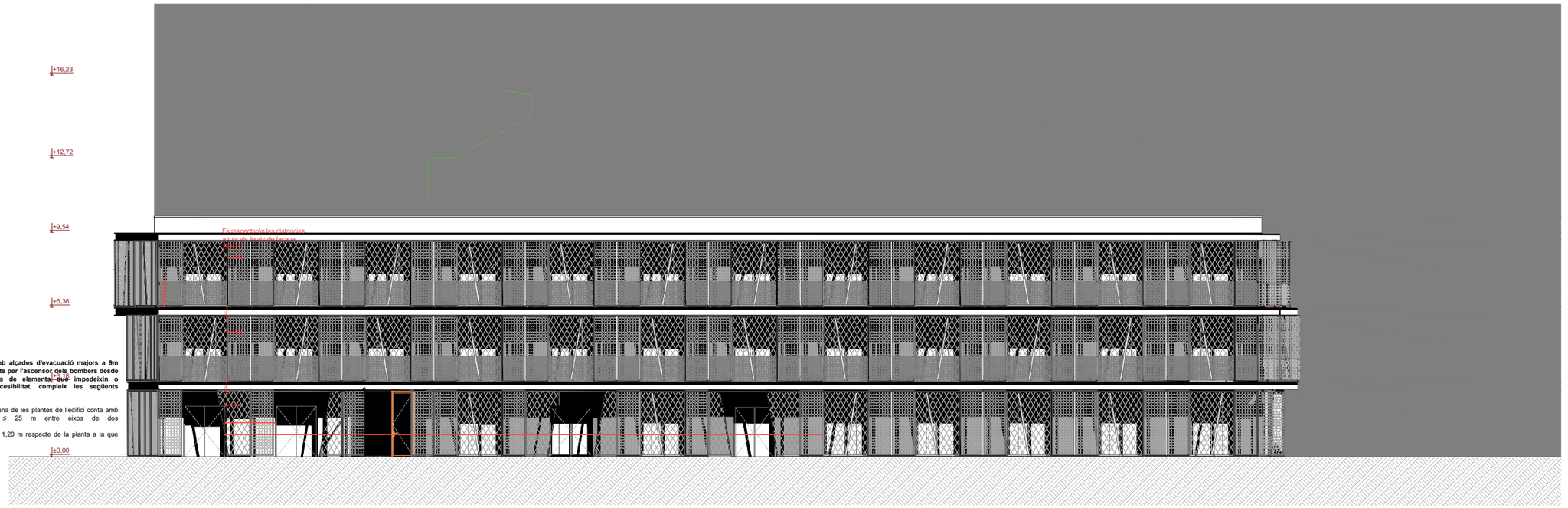
Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:500
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	CTE-DBSI Aproximació
AJ2022142 Codi del projecte	02.02.01 Número de plànol



DBSI 5

Las façana amb alçades d'evacuació majors a 9m disposen de forats per l'ascensor dels bombers desde l'exrterior, lliures de elements que impedeixin o dificultin la accesibilitat, compleix les següents condicions:

- En cada una de les plantes de l'edifici conta amb una separació ≤ 25 m entre eixos de dos foratsconsecutius.
- L'ampit ≤ 1,20 m respecte de la planta a la que accedeix.

S 01	DELIMITACIÓ DEL SECTOR
S --	DEFINICIÓ DEL SECTOR
RISC -- R--/EI--	TIPUS DE RISC ESPECIAL
	DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC
	DELIMITACIÓ VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	ZONA 1
	ZONA 2
	HABITACIÓ
	CONJUNT HABITACIONAL

ESCALES

LES SEVES CONDICIONS S'HAN DEFINIT EN L'APARTAT SI3

ESC 1

ESC 1

OCUPACIÓ

SALA--	DEFINICIÓ DEL LOCAL
-- m²	SUPERFÍCIE DEL LOCAL
5	OCUPACIÓ PER RECINTE
87	CAPACITAT EN SORTIR DE L'EDIFICI
HB: 79	CAPACITAT EN HIPÓTESIS DE BLOQUEIG 1
5	EVACUACIÓ PER RECORREGUTS

OCUPACIÓN

●	ORÍGEN D'EVACUACIÓ
■	SORTIDA DE PLANTA
□	TROBADA DE DOS POSIBLES RECORREGUTS
RA1 Sort --_long: --,-- m	EVACUACIÓ FINS LA SORTIDA MÉS PRÒXIMA
A=--,-- m	AMPLI DE PAS CAPACITAT
c=--,-- p	CAPACITAT MÀXIMA D'OCUPACIÓ
⇨	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
➡	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
SP --	SORTIDA DE PLANTA
SE --	SORTIDA DE L'EDIFICI
SL --	SORTIDA DE LOCAL DE RISC

CTE-DB SI

SECTORITZACIÓ

nº de sectors	1
justificació ús superfície	residencial públic num projecte < 2.500m2 cte

Local de risc especial

nº de sectors	3
LRE 1	PB
justificació ús superfície	Magatzem de residus num projectes 5 < S ≤ 15 m² cte RISC BAIX
LRE 2	PB
justificació ús superfície	Magatzem de residus num projectes 5 < S ≤ 15 m² cte RISC BAIX
LRE 3	PB
justificació ús superfície	Sala de màquines num projectes = en tot cascte RISC BAIX
LRE 4	PB
justificació ús superfície	Sala de màquines num projectes = en tot cascte RISC BAIX

Zonificació No es consideren sectors independents

nº de sectors	3
zona 1	PB
justificació ús superfície persones	administratiu num projecte < 500m2 cte
zona 2	PB
justificació ús superfície persones	pública concurrencia 100 p < 500 p cte
Habitacions i cunes de planta	P1-P2
justificació ús superfície persones	residencial num projecte < 500m2 cte 100 p < 500 p cte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

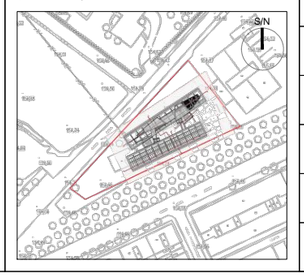
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Ángel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	CTE-DBSI Alçat
AJ2022142 Codi del projecte	02.02.02 Número de plànol



S 01	DELIMITACIÓ DEL SECTOR
S --	DEFINICIÓ DEL SECTOR
RISC -- R--/EI--	TIPUS DE RISC ESPECIAL
	DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC
	DELIMITACIÓ VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	ZONA 1
	ZONA 2
	HABITACIÓ
	CONJUNT HABITACIONAL

ESCALES

LES SEVES CONDICIONS S'HAN DEFINIT EN L'APARTAT SI3

ESC 1

ESC 1

OCUPACIÓ

SALA--	DEFINICIÓ DEL LOCAL
-- m²	SUPERFÍCIE DEL LOCAL
(5)	OCUPACIÓ PER RECINTE
87	CAPACITAT EN SORTIR DE L'EDIFICI
HB: 79	CAPACITAT EN HIPÓTESIS DE BLOQUEIG 1
(5)	EVACUACIÓ PER RECORREGUTS

OCUPACIÓN

	ORÍGEN D'EVACUACIÓ
	SORTIDA DE PLANTA
	TROBADA DE DOS POSIBLES RECORREGUTS
RA1	
Sort --_long: –,– m	EVACUACIÓ FINS LA SORTIDA MÉS PROXIMA
A=–,– m	AMPLI DE PAS CAPACITAT
c=–,-- p	CAPACITAT MÀXIMA D'OCUPACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
SP --	SORTIDA DE PLANTA
SE --	SORTIDA DE L'EDIFICI
SL --	SORTIDA DE LOCAL DE RISC

CTE-DB SI

SECTORITZACIÓ

nº de sectors	1
justificació	residencial públic
ús	num projecte < 2.500m2 cte
superfície	

Local de risc especial

nº de sectors	3
LRE 1	PB
justificació	Magatzem de residus
ús	num projectes S < S ≤ 15 m² cte
superfície	RISC BAIX
LRE 2	PB
justificació	Magatzem de residus
ús	num projectes S < S ≤ 15 m² cte
superfície	RISC BAIX
LRE 3	PB
justificació	Sala de màquines
ús	num projectes = en tot cascte
superfície	RISC BAIX
LRE 4	PB
justificació	Sala de màquines
ús	num projectes = en tot cascte
superfície	RISC BAIX

Zonificació	No es consideren sectors independents
nº de sectors	3
zona 1	PB
justificació	
ús	administratiu
superfície	
persones	num projecte < 500m2 cte
zona 2	PB
justificació	
ús	pública concurrencia
superfície	
persones	100 p < 500 p cte
Habitacions i sales de planta	P1-P2
justificació	
ús	residencial
superfície	num projecte < 500m2 cte
persones	100 p < 500 p cte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paerla.cat
paerla@paerla.cat
T: 973 700 300

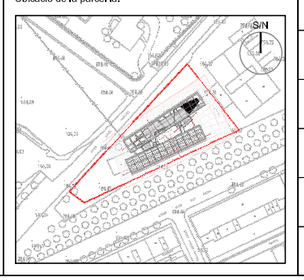
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

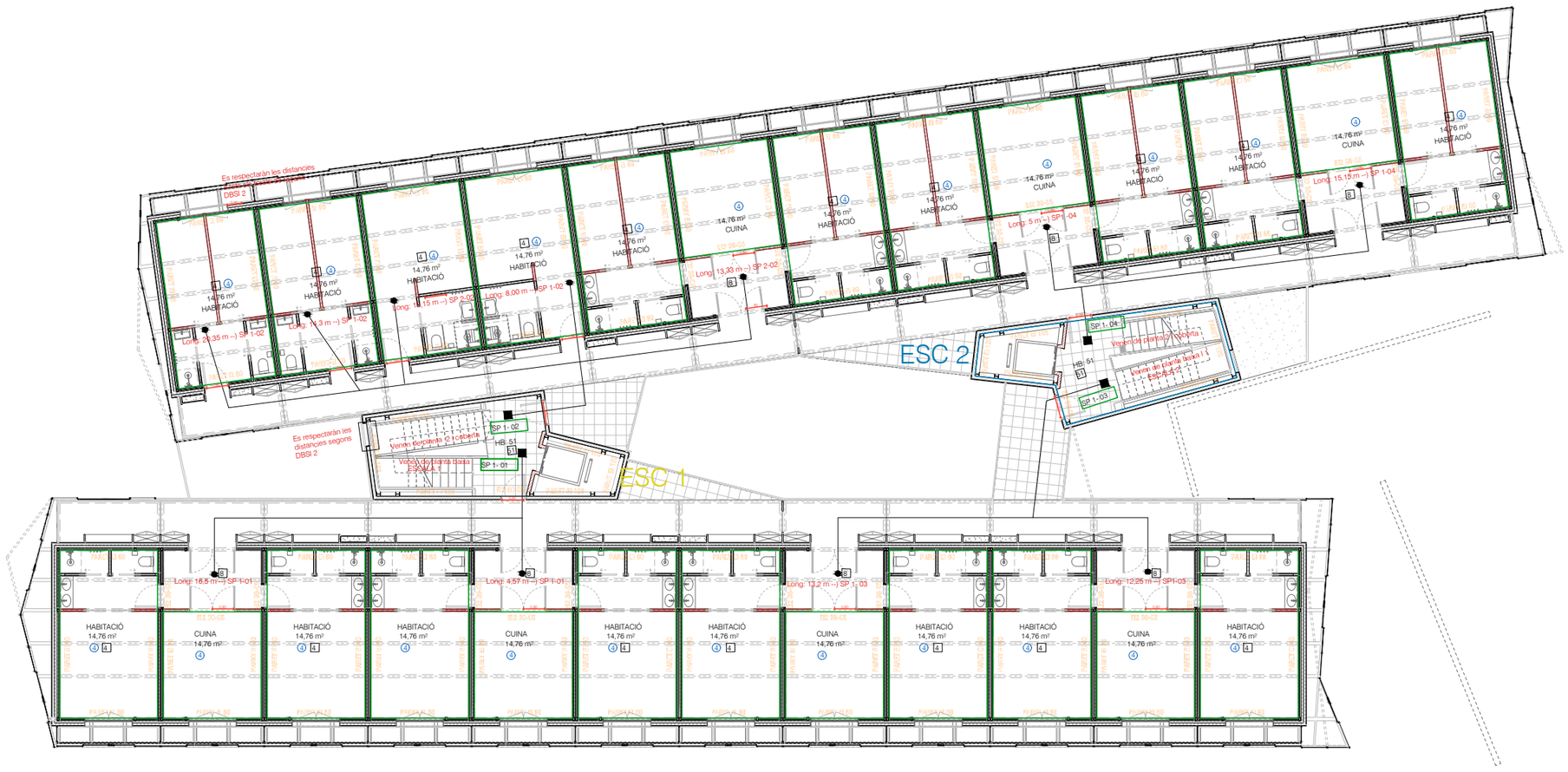
Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	CTE-DBSI Planta baixa

AJ2022142
Codi del projecte

02.02.03
Número de plànol



S 01	DELIMITACIÓ DEL SECTOR
S --	DEFINICIÓ DEL SECTOR
RISC -- R--/EI--	TIPUS DE RISC ESPECIAL
	DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC
	DELIMITACIÓ VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	ZONA 1
	ZONA 2
	HABITACIÓ
	CONJUNT HABITACIONAL

ESCALES

LES SEVES CONDICIONS S'HAN DEFINIT EN L'APARTAT SI3

ESC 1

ESC 1

OCUPACIÓ

SALA--	DEFINICIÓ DEL LOCAL
-- m²	SUPERFÍCIE DEL LOCAL
(5)	OCUPACIÓ PER RECINTE
87	CAPACITAT EN SORTIR DE L'EDIFICI
HB: 79	CAPACITAT EN HIPÓTESIS DE BLOQUEIG 1
(5)	EVACUACIÓ PER RECORREGUTS

OCUPACIÓN

●	ORÍGEN D'EVACUACIÓ
■	SORTIDA DE PLANTA
□	TROBADA DE DOS POSIBLES RECORREGUTS
RA1 Sort -- _long: --,-- m	EVACUACIÓ FINS LA SORTIDA MÉS PRÒXIMA
A=--,-- m	AMPLI DE PAS CAPACITAT
c=--,-- p	CAPACITAT MÀXIMA D'OCUPACIÓ
→	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
→	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
SP --	SORTIDA DE PLANTA
SE --	SORTIDA DE L'EDIFICI
SL --	SORTIDA DE LOCAL DE RISC

CTE-DB SI

SECTORITZACIÓ

nº de sectors	1
justificació ús superfície	residencial públic num projecte < 2.500m2 cte
Local de risc especial	
nº de sectors	3
LRE 1	PB
justificació ús superfície	Magatzem de residus num projectes 5 < S ≤ 15 m² cte RISC BAIX
LRE 2	PB
justificació ús superfície	Magatzem de residus num projectes 5 < S ≤ 15 m² cte RISC BAIX
LRE 3	PB
justificació ús superfície	Sala de màquines num projectes = en tot cascte RISC BAIX
LRE 4	PB
justificació ús superfície	Sala de màquines num projectes = en tot cascte RISC BAIX

Zonificació	No es consideren sectors independents
nº de sectors	3
zona 1	PB
justificació ús superfície persones	administratiu num projecte < 500m2 cte
zona 2	PB
justificació ús superfície persones	pública concurrencia 100 p < 500 p cte
Habitacions i cuines de planta	P1-P2
justificació ús superfície persones	residencial num projecte < 500m2 cte 100 p < 500 p cte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

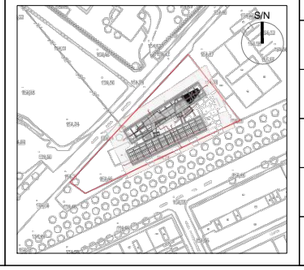
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

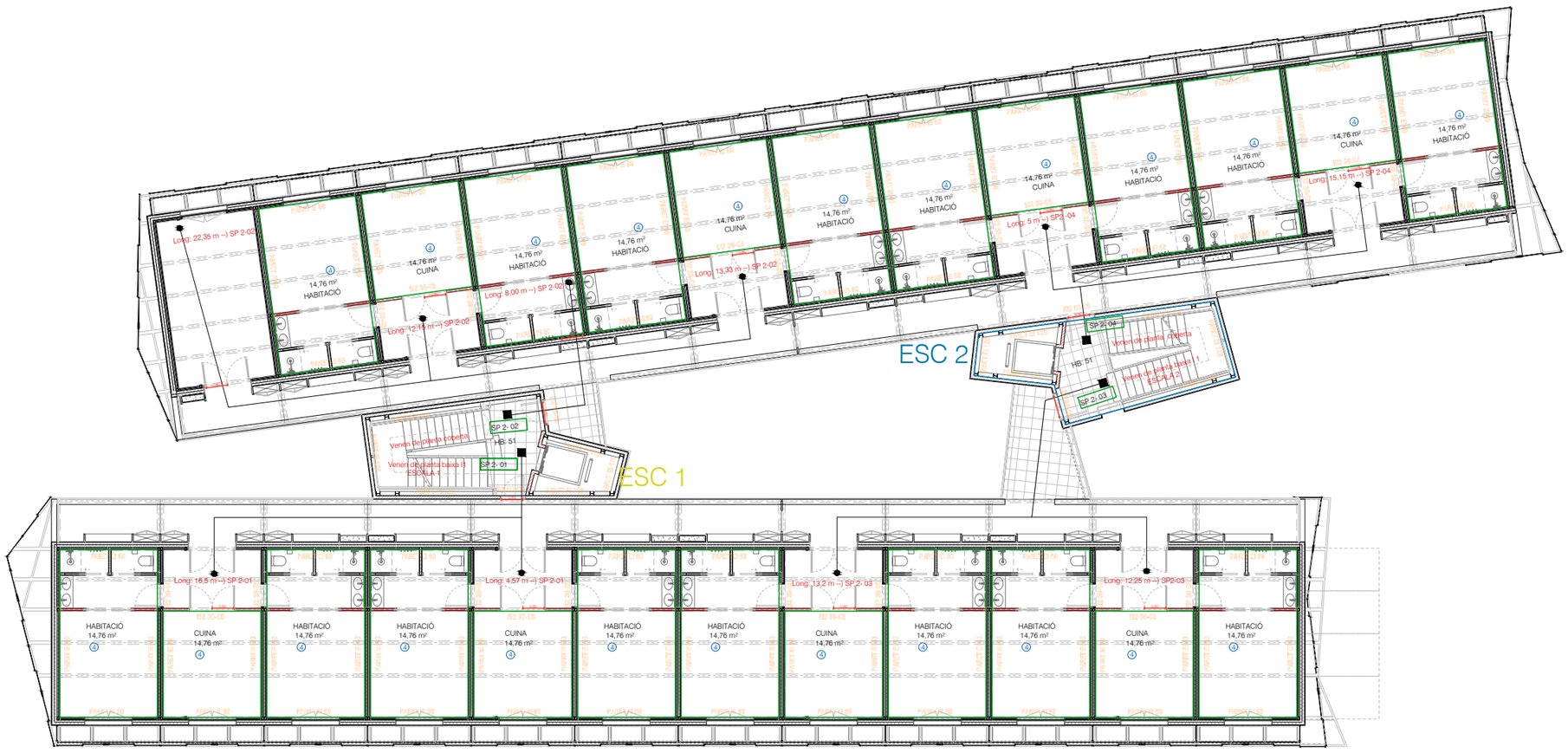
Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	CTE-DBSI Planta 1

AJ2022142
Codi del projecte

02.02.04
Número de plànol



S 01	DELIMITACIÓ DEL SECTOR
S --	DEFINICIÓ DEL SECTOR
RISC -- R--/EI--	TIPUS DE RISC ESPECIAL
	DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC
	DELIMITACIÓ VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	ZONA 1
	ZONA 2
	HABITACIÓ
	CONJUNT HABITACIONAL

ESCALES

LES SEVES CONDICIONS S'HAN DEFINIT EN L'APARTAT SI3

ESC 1

ESC 1

OCUPACIÓ

SALA--	DEFINICIÓ DEL LOCAL
-- m²	SUPERFÍCIE DEL LOCAL
(5)	OCUPACIÓ PER RECINTE
87	CAPACITAT EN SORTIR DE L'EDIFICI
HB: 79	CAPACITAT EN HIPÓTESIS DE BLOQUEIG 1
(5)	EVACUACIÓ PER RECORREGUTS

OCUPACIÓN

	ORÍGEN D'EVACUACIÓ
	SORTIDA DE PLANTA
	TROBADA DE DOS POSIBLES RECORREGUTS
RA1 Sort -- _long: --,-- m	EVACUACIÓ FINS LA SORTIDA MÉS PRÒXIMA
A=--,-- m	AMPLI DE PAS CAPACITAT
c=--,-- p	CAPACITAT MÀXIMA D'OCUPACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
SP --	SORTIDA DE PLANTA
SE --	SORTIDA DE L'EDIFICI
SL --	SORTIDA DE LOCAL DE RISC

CTE-DB SI

SECTORITZACIÓ

nº de sectors	1
justificació ús superfície	residencial públic num projecte < 2.500m2 cte
Local de risc especial	
nº de sectors	3
LRE 1	PB
justificació ús superfície	Magatzem de residus num projectes 5 < S ≤ 15 m² cte RISC BAIX
LRE 2	PB
justificació ús superfície	Magatzem de residus num projectes 5 < S ≤ 15 m² cte RISC BAIX
LRE 3	PB
justificació ús superfície	Sala de màquines num projectes = en tot cascte RISC BAIX
LRE 4	PB
justificació ús superfície	Sala de màquines num projectes = en tot cascte RISC BAIX

Zonificació	No es consideren sectors independents
nº de sectors	3
zona 1	PB
justificació ús superfície persones	administratiu num projecte < 500m2 cte
zona 2	PB
justificació ús superfície persones	pública concurrencia 100 p < 500 p cte
Habitacions i cuines de planta	P1-P2
justificació ús superfície persones	residencial num projecte < 500m2 cte 100 p < 500 p cte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

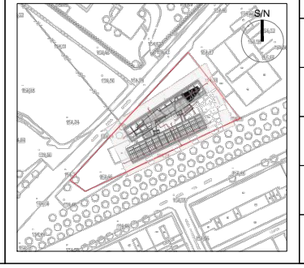
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

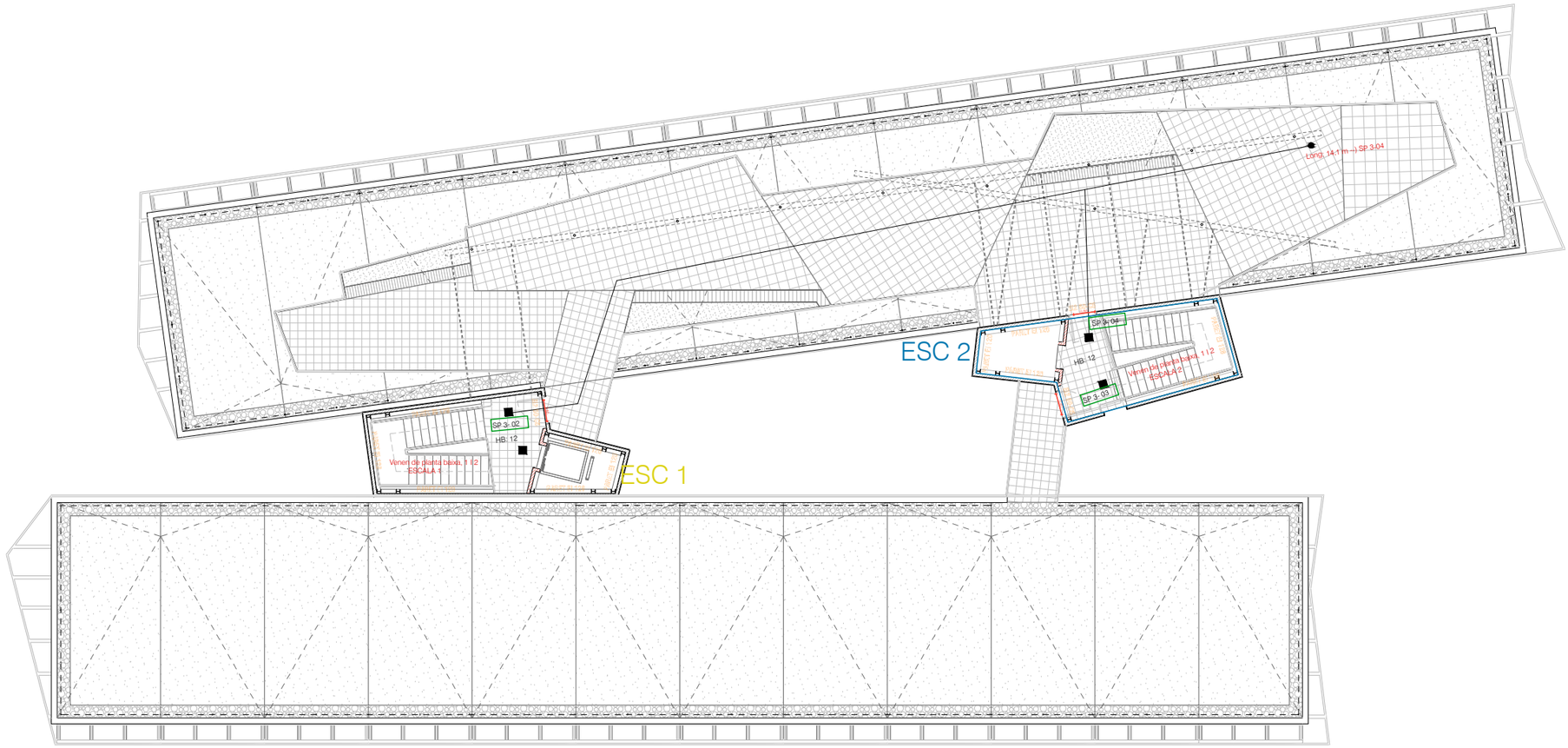
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	CTE-DBSI Planta 2
AJ2022142 Codi del projecte	02.02.05 Número de plànol



S 01	DELIMITACIÓ DEL SECTOR
S --	DEFINICIÓ DEL SECTOR
RISC -- R--/EI--	TIPUS DE RISC ESPECIAL
	DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC
	DELIMITACIÓ VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	ZONA 1
	ZONA 2
	HABITACIÓ
	CONJUNT HABITACIONAL

ESCALES

LES SEVES CONDICIONS S'HAN DEFINIT EN L'APARTAT SI3

ESC 1	
ESC 1	

OCUPACIÓ

SALA--	DEFINICIÓ DEL LOCAL
-- m²	SUPERFÍCIE DEL LOCAL
5	OCUPACIÓ PER RECINTE
87	CAPACITAT EN SORTIR DE L'EDIFICI
HB: 79	CAPACITAT EN HIPÓTESIS DE BLOQUEIG 1
5	EVACUACIÓ PER RECORREGUTS

OCUPACIÓN

	ORÍGEN D'EVACUACIÓ
	SORTIDA DE PLANTA
	TROBADA DE DOS POSIBLES RECORREGUTS
RA1 Sort -- _long: --,-- m	EVACUACIÓ FINS LA SORTIDA MÉS PRÒXIMA
A=--,-- m	AMPLI DE PAS CAPACITAT
c=--,-- p	CAPACITAT MÀXIMA D'OCUPACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
SP --	SORTIDA DE PLANTA
SE --	SORTIDA DE L'EDIFICI
SL --	SORTIDA DE LOCAL DE RISC

CTE-DB SI

SECTORITZACIÓ

nº de sectors	1
justificació ús superfície	residencial públic num projecte < 2.500m2 cte
Local de risc especial	
nº de sectors	3
LRE 1	PB
justificació ús superfície	Magatzem de residus num projectes 5 < S ≤ 15 m² cte RISC BAIX
LRE 2	PB
justificació ús superfície	Magatzem de residus num projectes 5 < S ≤ 15 m² cte RISC BAIX
LRE 3	PB
justificació ús superfície	Sala de màquines num projectes = en tot cascte RISC BAIX
LRE 4	PB
justificació ús superfície	Sala de màquines num projectes = en tot cascte RISC BAIX

Zonificació	No es consideren sectors independents
nº de sectors	3
zona 1	PB
justificació ús superfície persones	administratiu num projecte < 500m2 cte
zona 2	PB
justificació ús superfície persones	pública concurrencia 100 p < 500 p cte
Habitacions / Plantes de planta	P1-P2
justificació ús superfície persones	residencial num projecte < 500m2 cte 100 p < 500 p cte

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

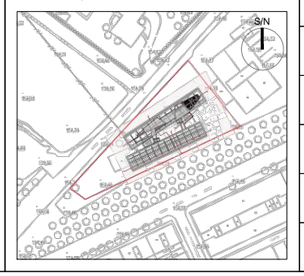
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

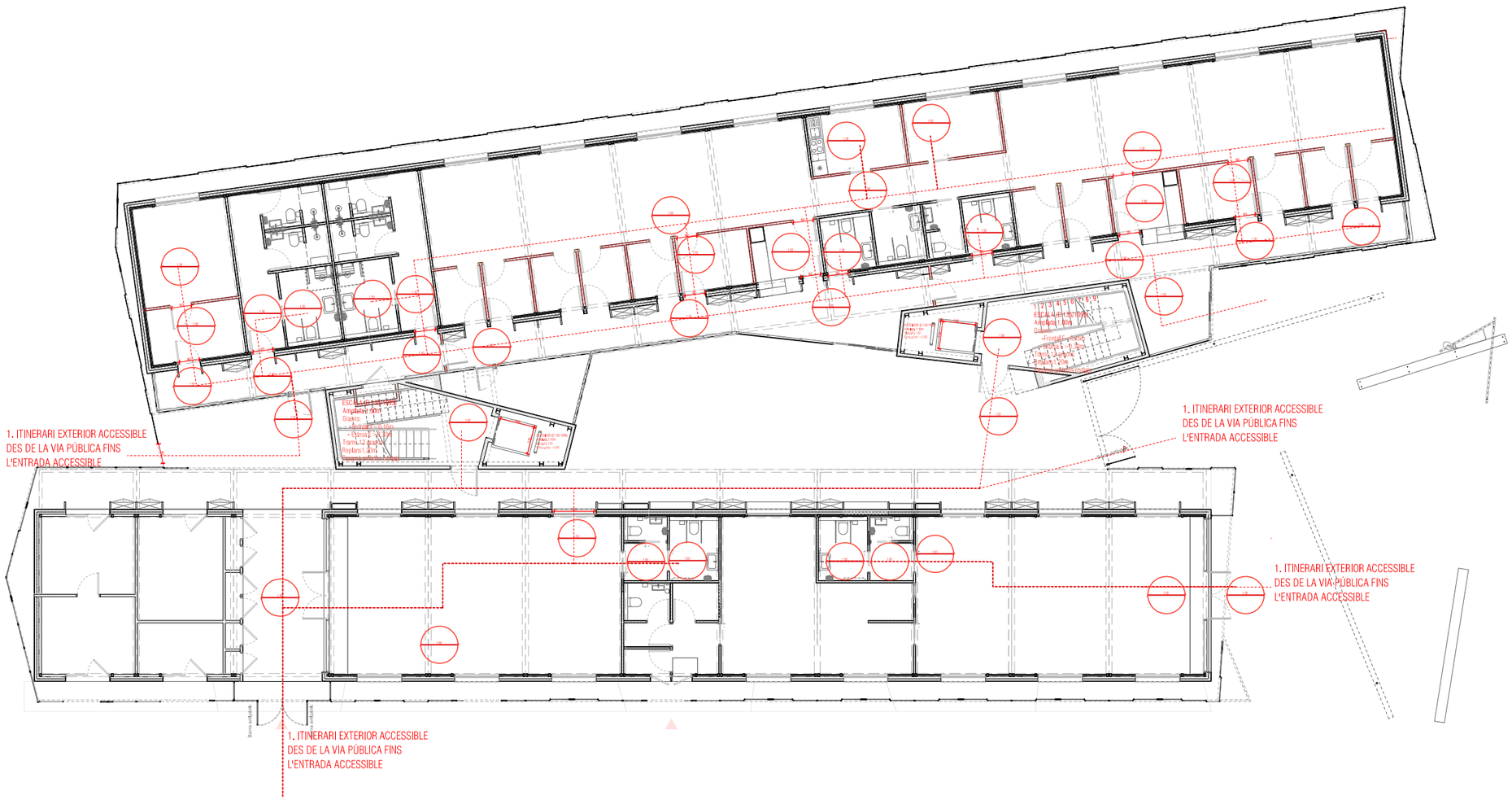
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	CTE-DBSI Planta coberta
AJ2022142 Codi del projecte	02.02.06 Número de plànol



Paviments	CTE-DB SUA
Escales	D.135/1995
Itineraris	
Paràmetres generals	CTE-DB SUA
Portes	CTE-DB SUA i D.135/1995
Rampes	CTE-DB SUA
Ascensor	CTE-DB SUA i D.135/1995
Escales	CTE-DB SUA i D.135/1995
Passadissos	CTE-DB SUA

Serveis higiènics i vestidors	
Equipaments d'ús públic	CTE-DB SUA
Equipaments d'ús privat	CTE-DB SUA
Places d'aparcament accessibles	
Accés allotjaments	CTE-DB SUA i D.135/1995

© PROPIETAT D'UTE Lleida Plaça Santa Caterina 3 1ª. 08003 Barcelona, T: (+34) 606031652

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI

EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

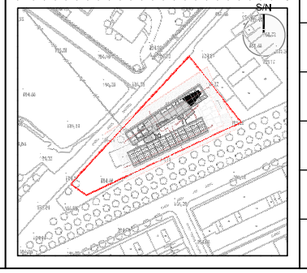
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt I Bonet

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	Abril 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	CTE-DBSUA Planta baixa

2021.27 Codi del projecte — MODULAR LLEIDA Projecte — 02.02.07 Número de plànol



Paviments	CTE-DB SUA
Escales	D.135/1995
Itineraris	
Paràmetres generals	CTE-DB SUA
Portes	CTE-DB SUA i D.135/1995
Rampes	CTE-DB SUA
Ascensor	CTE-DB SUA i D.135/1995
Escales	CTE-DB SUA i D.135/1995
Passadissos	CTE-DB SUA

Serveis higiènics i vestidors	
Equipaments d'ús públic	CTE-DB SUA
Equipaments d'ús privat	CTE-DB SUA
Places d'aparcament accessibles	
Accés allotjaments	CTE-DB SUA i D.135/1995

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

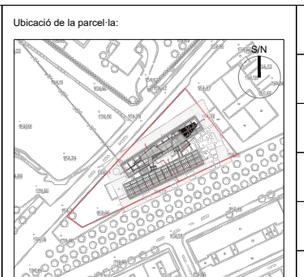
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

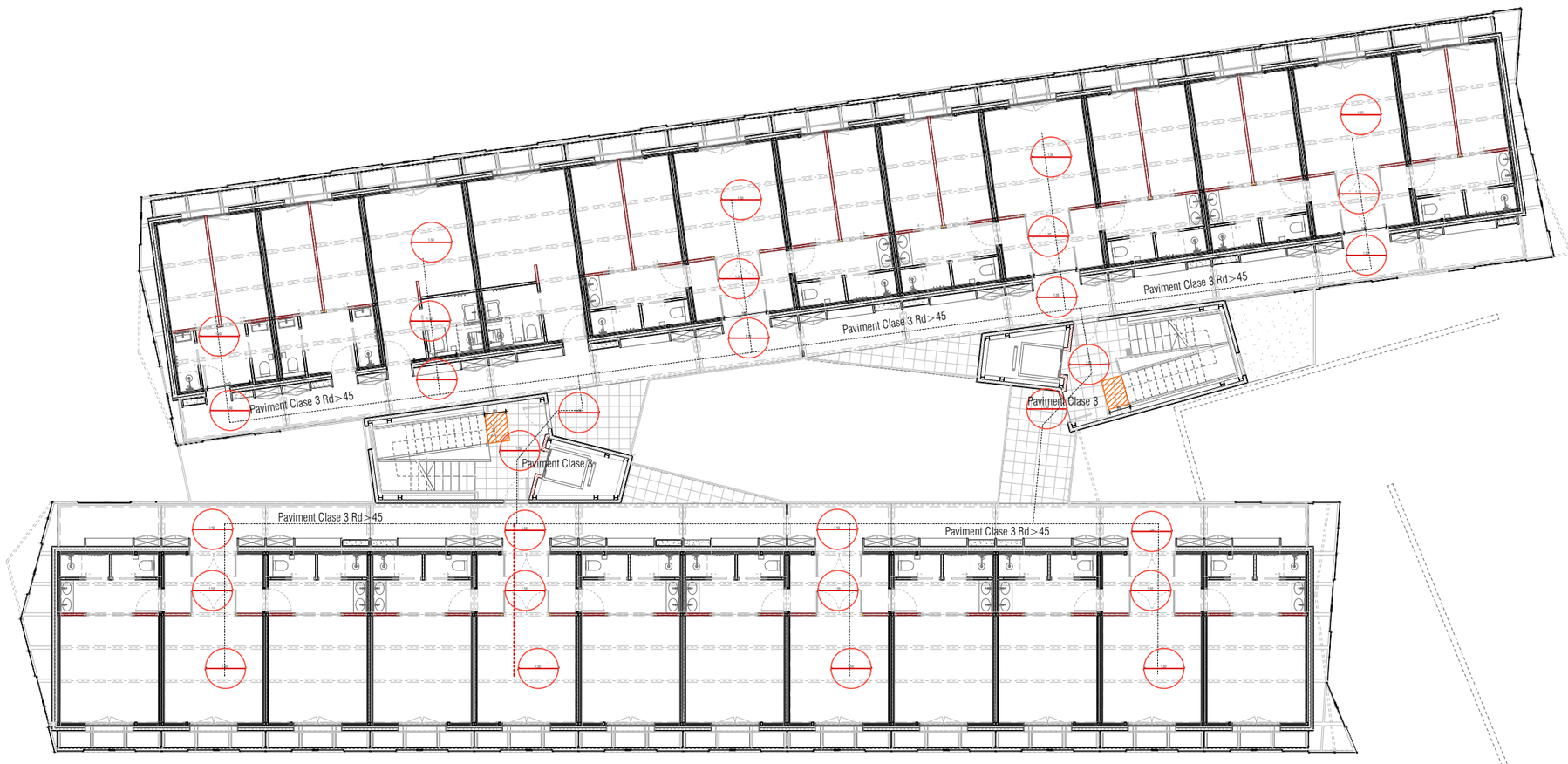
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	CTE-DBSUA Planta 1
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.02.08 (Número de plànol)



Paviments	CTE-DB SUA
Escales	D.135/1995
Itineraris	
Paràmetres generals	CTE-DB SUA
Portes	CTE-DB SUA i D.135/1995
Rampes	CTE-DB SUA
Ascensor	CTE-DB SUA i D.135/1995
Escales	CTE-DB SUA i D.135/1995
Passadissos	CTE-DB SUA

Serveis higiènics i vestidors	
Equipaments d'ús públic	CTE-DB SUA
Equipaments d'ús privat	CTE-DB SUA
Places d'aparcament accessibles	
Accés allotjaments	CTE-DB SUA i D.135/1995

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

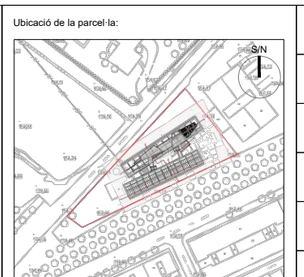
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

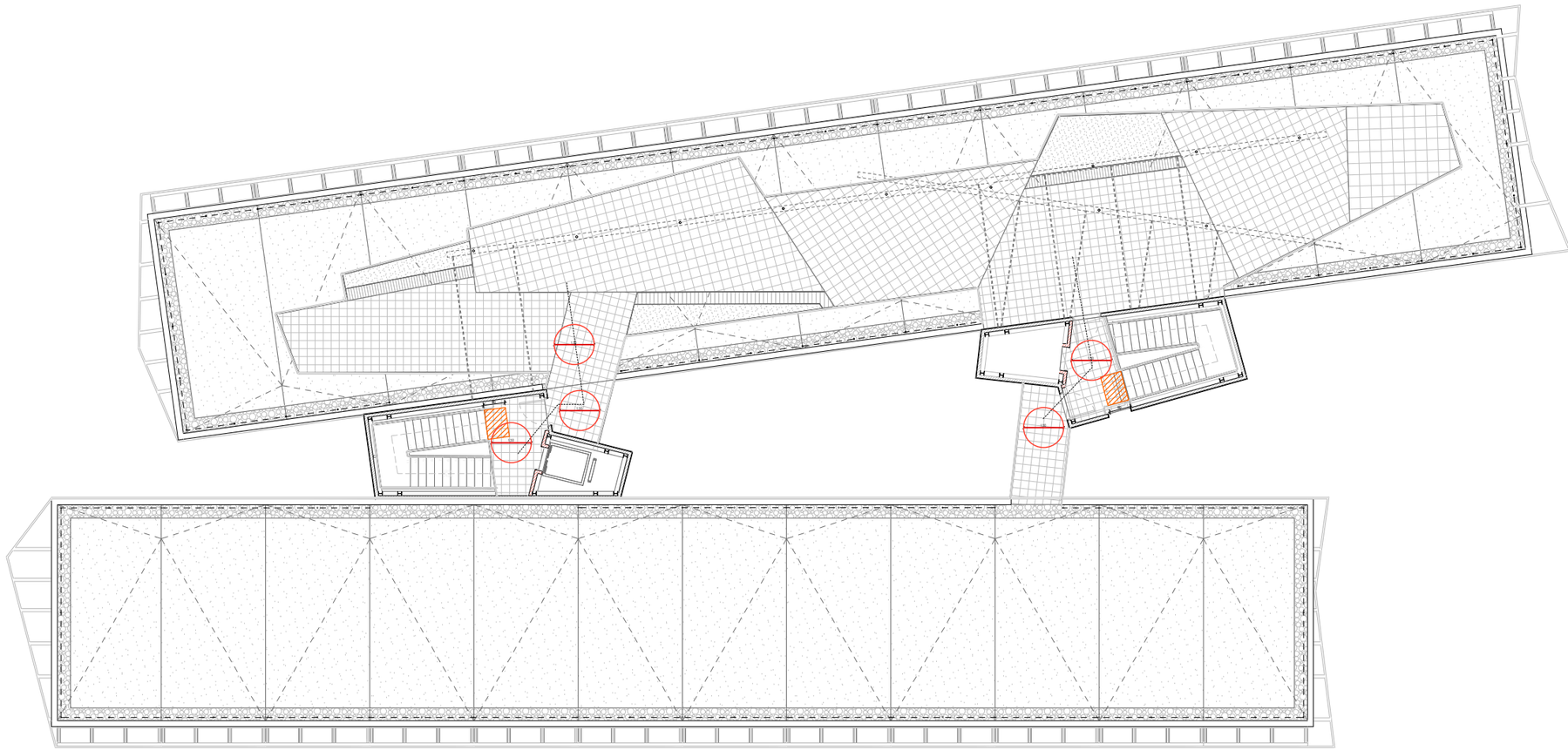
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	CTE-DBSUA Planta 2
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.02.09 (Número de plànol)



Paviments	CTE-DB SUA
Escales	D.135/1995
Itineraris	
Paràmetres generals	CTE-DB SUA
Portes	CTE-DB SUA i D.135/1995
Rampes	CTE-DB SUA
Ascensor	CTE-DB SUA i D.135/1995
Escales	CTE-DB SUA i D.135/1995
Passadissos	CTE-DB SUA

Serveis higiènics i vestidors	
Equipaments d'ús públic	CTE-DB SUA
Equipaments d'ús privat	CTE-DB SUA
Places d'aparcament accessibles	
Accés allotjaments	CTE-DB SUA i D.135/1995

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

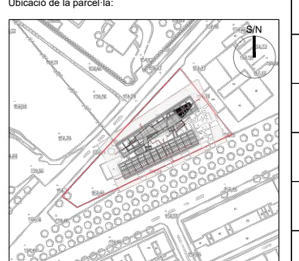
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plànols compliment de normativa
Plànol:	CTE-DBSUA Planta coberta
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.02.11 (Número de plànol)



02.03 Plantes d'acabats

02.03.00	Índex	
02.03.01	Planta emplaçament	1:250
02.03.02	Planta baixa	1:200
02.03.03	Planta 1	1:200
02.03.04	Planta 2	1:200
02.03.05	Planta coberta	1:200

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

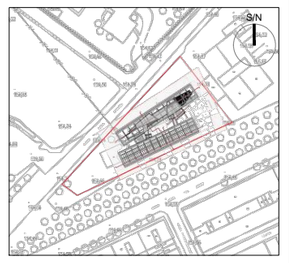
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

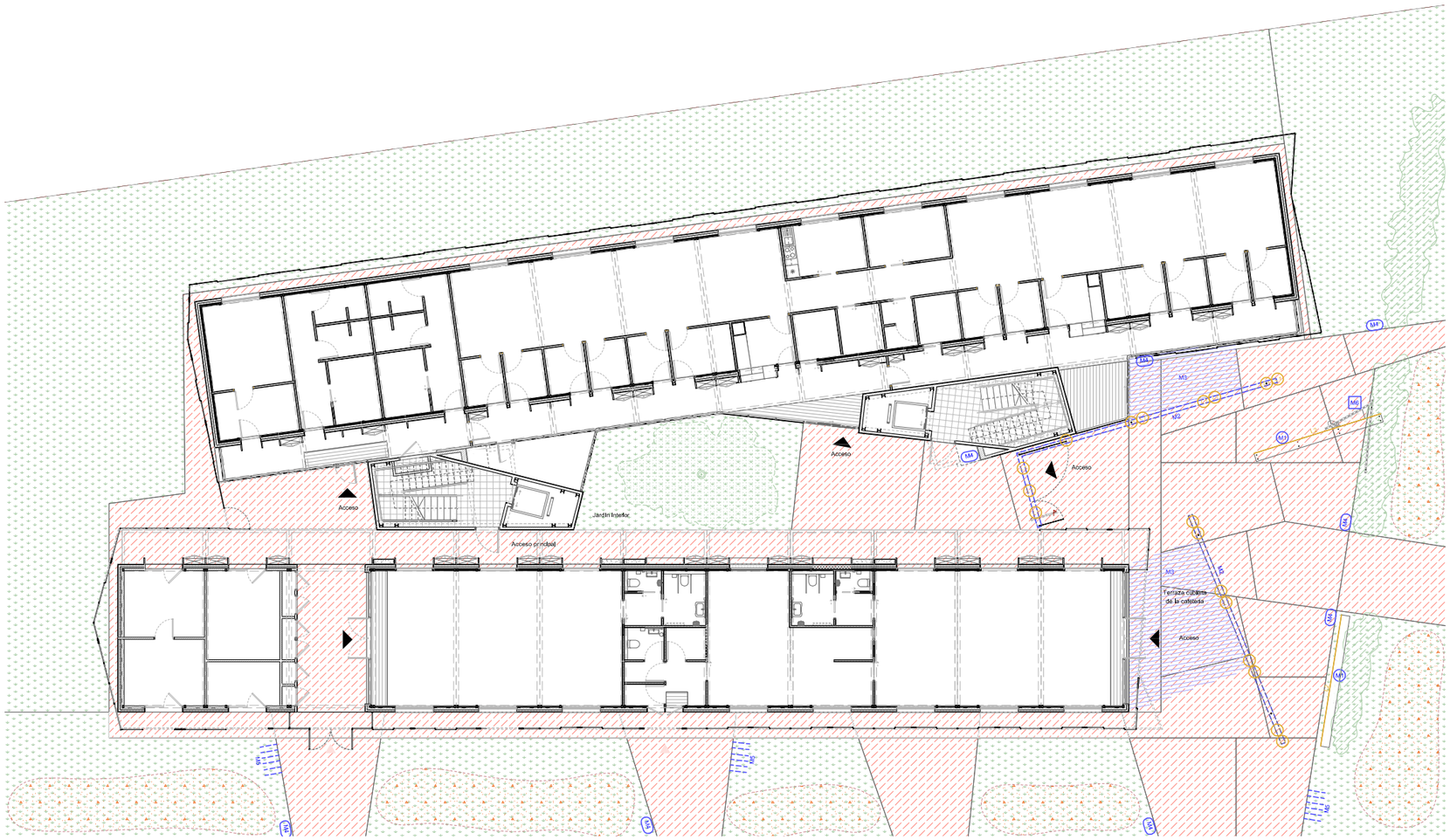
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Plantes d'acabats
Plànol:	Índex
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.03.00 (Número de plànol)



COMENTARIS

Abans de realitzar la comanda i posada en obra dels acabats descrits al present projecte caldrà buscar l'aprovació definitiva de la DF. Es presentaran fabricants i opcions que la DF validarà o descartarà.

Els colors recollits a l'actual projecte seràn vinculants en quan a la seva tonalitat i composició. Les indicacions sobre el RAL o tonalitat són orientatives i caldrà buscar l'aprovació de definitiva de la DF abans de la seva posada en obra.

No s'han dibuixat els panells absorvents acústics pel control de la reverberació en planta baixa. La seva posició haurà de ser determinada i aprovada per la DF en funció a la distribuciò definitiva del mobiliari mòbil interior.

PAVIMENTS

- PV1 - Coberta vegetal
- PV2 - Relxa metàl·lica (Tramex o equivalent)
- PV3 - Paviment vinílic (Tarkett o equivalent)
- PV4 - Paviment de rajola ceràmica de gres
- PV5 - Estora neteja petjades a l'accés
- PV6 - Paviment de formigó de balxa relliscositat (exterior) amb pigment
- PV7- Paviment de formigó remolinat

ACABATS

- R1 - Cartró guix d'alta duresa plntat segons DF
- R2 - Arrebossat de morter bastard
- R3 - Arrebossat de morter monocapa
- R4 - Enrajolat ceràmic
- R5 - Xapa d'acer prelacat micronervat

SOSTRES

- T1 - Sense revestiment, forjat cara vista
- T2 - Sostre de lames metàl·liques h=250 cm
- T3 - Sostre de lames metàl·liques h=220 cm
- T4 - Sostre continnu de cartró guix EI60
- T5 - Sostre continnu de viruta de fusta exterior

LUMINÁRIES URBANES

- L1 - Focus tipus SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o equivalent)
- L2 - LED integrat al banc, rasant al pavIment

MOBILIARI URBÀ

- M1 - Banc de formigó realitzat in situ
- M2 - Estructures lineals per a focus i elements d'ombra
- M3 - Elements horitzontals d'ombra
- M4 - Papereres tipus BETTER de mmcité (o equivalent)
- M5 - Aparcabicis tipus EDGETEYRE de mmcité (o equivalent)
- M6 - Font realitzat in situ segons plànols

PAVIMENTS EXTERIORS

- P1 - Pavlment de formlgó remollnat amb coloració (a escollir per D.F.)
- P2 - Vegestació silvestre autòctona (a escollir per D.F.)

VEGETACIÓ

- V1 - Arbre caduc autòcton (a escollir per D.F.)
- V2 - Arbustlu llnòfon perenne autòcton (a trlar per D.F.)
- V3 - Flors silvestres autòctones (a escollir per D.F.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

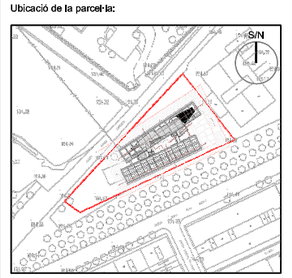
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

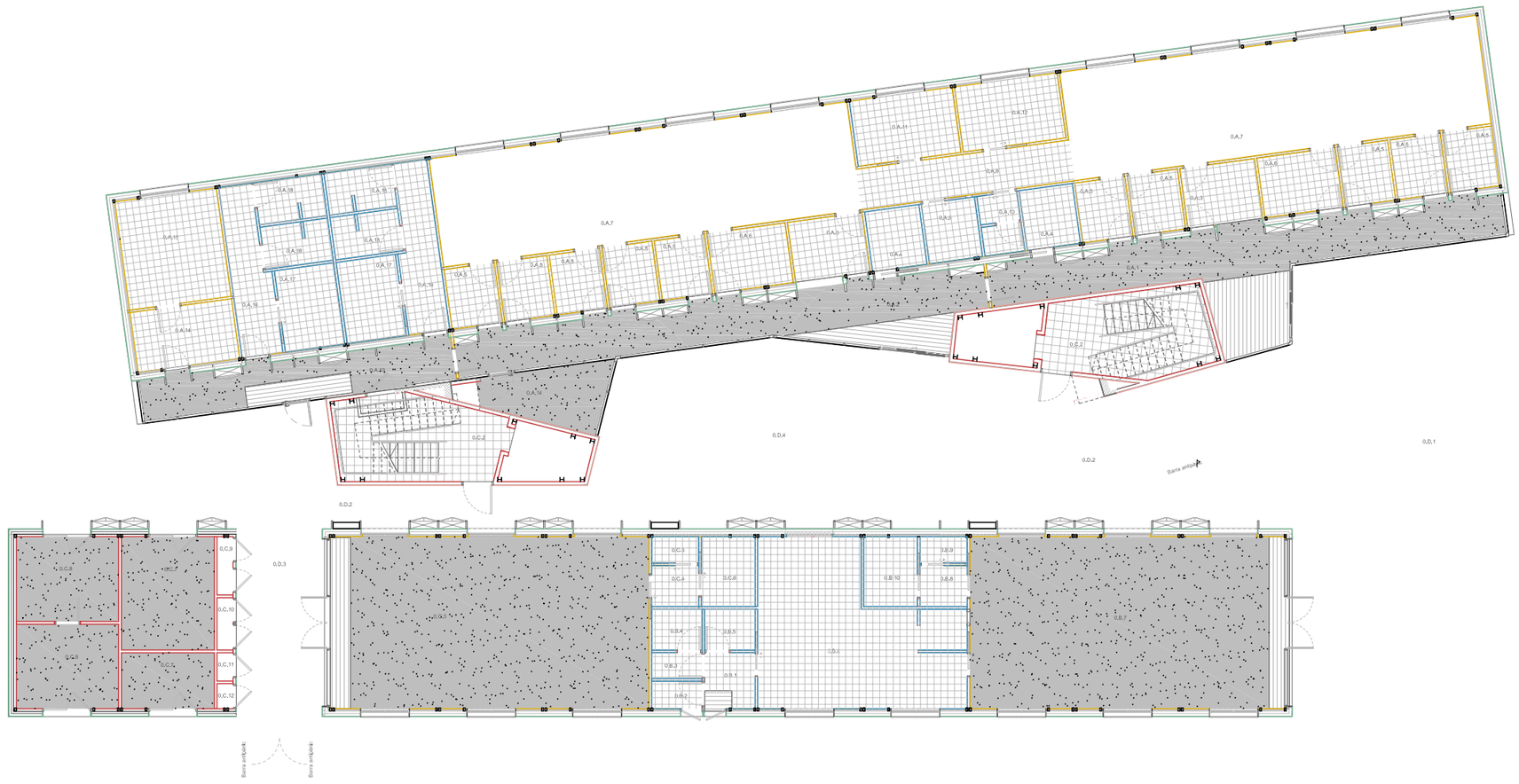
Arquitectura: Francesc Colt i Bonet

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:250
Grup de plànols:	Plantes d'acabats
Plànol:	Planta emplaçament
AJ2022142 Codi del projecte	02.03.01 Número de plànol



COMENTARIS

Abans de realitzar la comanda i posada en obra dels acabats descrits al present projecte caldrà buscar l'aprovació definitiva de la DF. Es presentaran fabricants i opcions que la DF validarà o descartarà.

Els colors recollits a l'actual projecte seràn vinculants en quan a la seva tonalitat i composició. Les indicacions sobre el RAL o tonalitat són orientatives i caldrà buscar l'aprovació de definitiva de la DF abans de la seva posada en obra.

No s'han dibuixat els panells absorvents acústics pel control de la reverberació en planta baixa. La seva posició haurà de ser determinada i aprovada per la DF en funció a la distribució definitiva del mobiliari mòbil interior.

PAVIMENTS

- PV1 - Coberta vegetal
- PV2 - Reixa metàl·lica (Tramex o equivalent)
- PV3 - Paviment vinílic (Tarkett o equivalent)
- PV4 - Paviment de rajola ceràmica de gres
- PV5 - Estora neteja peücades a l'accés
- PV6 - Paviment de formigó de baixa relliscositat (exterior) amb pigment
- PV7- Paviment de formigó remolinat

ACABATS

- R1 - Cartró guix d'alta duresa pintat segons DF
- R2 - Arrebossat de morter bastard
- R3 - Arrebossat de morter monocapa
- R4 - Enrajolat ceràmic
- R5 - Xapa d'acer prelacat micronervat

SOSTRES

- T1 - Sense revestiment, forjat cara vista
- T2 - Sostre de lames metàl·liques h=250 cm
- T3 - Sostre de lames metàl·liques h=220 cm
- T4 - Sostre continnu de cartró guix EI60
- T5 - Sostre continnu de viruta de fusta exterior

LUMINÀRIES URBANES

- L1 - L1 - Focus tipus SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o equivalent)
- L2 - L2 - LED integrat al banc, rasant al paviment

MOBILIARI URBÀ

- M1 - M1 - Banc de formigó realitzat in situ
- M2 - M2 - Estructures lineals per a focus i elements d'ombra
- M3 - M3 - Elements horitzontals d'ombra
- M4 - M4 - Papereres tipus BETTER de mmcité (o equivalent)
- M5 - M5 - Aparcabicis tipus EDGETEYRE de mmcité (o equivalent)
- M6 - M6 - Font realitzat in situ segons plànols

PAVIMENTS EXTERIORS

- P1 - Paviment de formigó remolinat amb coloració (a escollir per D.F.)
- P2 - Vegestació silvestre autòctona (a escollir per D.F.)

VEGETACIÒ

- V1 - Arbre caduc autòcton (a escollir per D.F.)
- V2 - Arbustiu llnòfon perenne autòcton (a triar per D.F.)
- V3 - Flors silvestres autòctones (a escollir per D.F.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI

EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

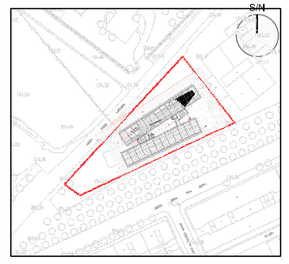
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Salla - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	Abril 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes d'acabats
Plànol:	Planta baixa
2021.27 MODULAR LLEIDA Codi del projecte Projecte	02.03.02 Número de plànol



COMENTARIS

Abans de realitzar la comanda i posada en obra dels acabats descrits al present projecte caldrà buscar l'aprovació definitiva de la DF. Es presentaran fabricants i opcions que la DF validarà o descartarà.

Els colors recollits a l'actual projecte seràn vinculants en quan a la seva tonalitat i composició. Les indicacions sobre el RAL o tonalitat són orientatives i caldrà buscar l'aprovació de definitiva de la DF abans de la seva posada en obra.

No s'han dibuixat els panells absorvents acústics pel control de la reverberació en planta baixa. La seva posició haurà de ser determinada i aprovada per la DF en funció a la distribució definitiva del mobiliari mòbil interior.

PAVIMENTS

- PV1 - Coberta vegetal
- PV2 - Reixa metàl·lica (Tramex o equivalent)
- PV3 - Paviment vinílic (Tarkett o equivalent)
- PV4 - Paviment de rajola ceràmica de gres
- PV5 - Estora neteja petjades a l'accés
- PV6 - Paviment de formigó de baixa relliscositat (exterior) amb pigment
- PV7- Paviment de formigó remolinat

ACABATS

- R1 - Cartró guix d'alta duresa pintat segons DF
- R2 - Arrebossat de morter bastard
- R3 - Arrebossat de morter monocapa
- R4 - Enrajolat ceràmic
- R5 - Xapa d'acer prelacat micronervat

SOSTRES

- T1 - Sense revestiment, forjat cara vista
- T2 - Sostre de lames metàl·liques h=250 cm
- T3 - Sostre de lames metàl·liques h=220 cm
- T4 - Sostre continnu de cartró guix EI60
- T5 - Sostre continnu de viruta de fusta exterior

LUMINÁRIES URBANES

- L1 - Focus tipus SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o equivalent)
- L2 - LED integrat al banc, rasant al paviment

MOBILIARI URBÀ

- M1 - Banc de formigó realitzat in situ
- M2 - Estructures lineals per a focus i elements d'ombra
- M3 - Elements horitzontals d'ombra
- M4 - Papereres tipus BETTER de mmcité (o equivalent)
- M5 - Aparcabicis tipus EDGETEYRE de mmcité (o equivalent)
- M6 - Font relitzat in situ segons plànols

PAVIMENTS EXTERIORS

- P1 - Paviment de formigó remolinat amb coloració (a escollir per D.F.)
- P2 - Vegestació silvestre autòctona (a escollir per D.F.)

VEGETACIÒ

- V1 - Arbre caduc autòcton (a escollir per D.F.)
- V2 - Arbustiu linòfon perenne autòcton (a triar per D.F.)
- V3 - Flors silvestres autòctones (a escollir per D.F.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI

EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida

CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

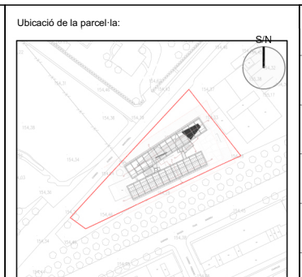
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

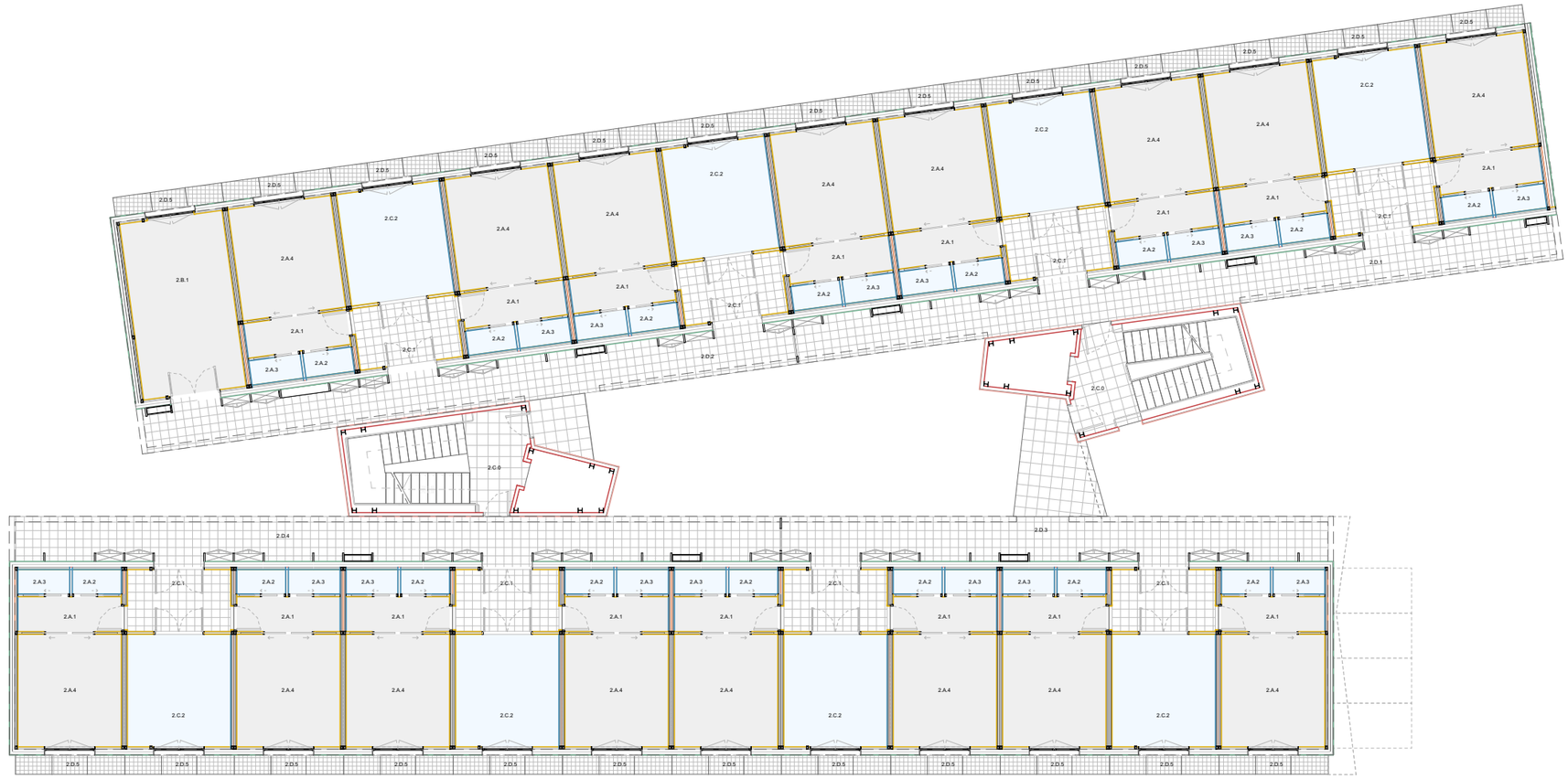
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Enginyer

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	Abril 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes d'acabats
Plànol:	Planta 1
Codi del projecte	02.03.03
	Número de plànol



COMENTARIS

Abans de realitzar la comanda i posada en obra dels acabats descrits al present projecte caldrà buscar l'aprovació definitiva de la DF. Es presentaran fabricants i opcions que la DF validarà o descartarà.

Els colors recollits a l'actual projecte seràn vinculants en quan a la seva tonalitat i composició. Les indicacions sobre el RAL o tonalitat són orientatives i caldrà buscar l'aprovació de definitiva de la DF abans de la seva posada en obra.

No s'han dibuixat els panells absorvents acústics pel control de la reverberació en planta baixa. La seva posició haurà de ser determinada i aprovada per la DF en funció a la distribució definitiva del mobiliari mòbil interior.

PAVIMENTS

- PV1 - Coberta vegetal
- PV2 - Reixa metàl·lica (Tramex o equivalent)
- PV3 - Paviment vinílic (Tarkett o equivalent)
- PV4 - Paviment de rajola ceràmica de gres
- PV5 - Estora neteja petjades a l'accés
- PV6 - Paviment de formigó de baixa relliscositat (exterior) amb pigment
- PV7- Paviment de formigó remolinat

ACABATS

- R1 - Cartró guix d'alta duresa pintat segons DF
- R2 - Arrebossat de morter bastard
- R3 - Arrebossat de morter monocapa
- R4 - Enrajolat ceràmic
- R5 - Xapa d'acer prelacat micronervat

SOSTRES

- T1 - Sense revestiment, forjat cara vista
- T2 - Sostre de lames metàl·liques h=250 cm
- T3 - Sostre de lames metàl·liques h=220 cm
- T4 - Sostre continnu de cartró guix EI60
- T5 - Sostre continnu de viruta de fusta exterior

LUMINÁRIAS URBANES

- L1 - Focus tipus SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o equivalent)
- L2 - LED integrat al banc, rasant al paviment

MOBILIARI URBÀ

- M1 - Banc de formigó realitzat in situ
- M2 - Estructures lineals per a focus i elements d'ombra
- M3 - Elements horitzontals d'ombra
- M4 - Papereres tipus BETTER de mmcité (o equivalent)
- M5 - Aparcabicis tipus EDGETEYRE de mmcité (o equivalent)
- M6 - Font relitzat in situ segons plànols

PAVIMENTS EXTERIORS

- P1 - Paviment de formigó remolinat amb coloració (a escollir per D.F.)
- P2 - Vegestació silvestre autòctona (a escollir per D.F.)

VEGETACIÓ

- V1 - Arbre caduc autòcton (a escollir per D.F.)
- V2 - Arbustiu linòfon perenne autòcton (a triar per D.F.)
- V3 - Flors silvestres autòctones (a escollir per D.F.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

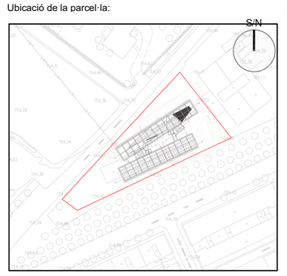
Equip:

Arquitectura: Francesc Coit

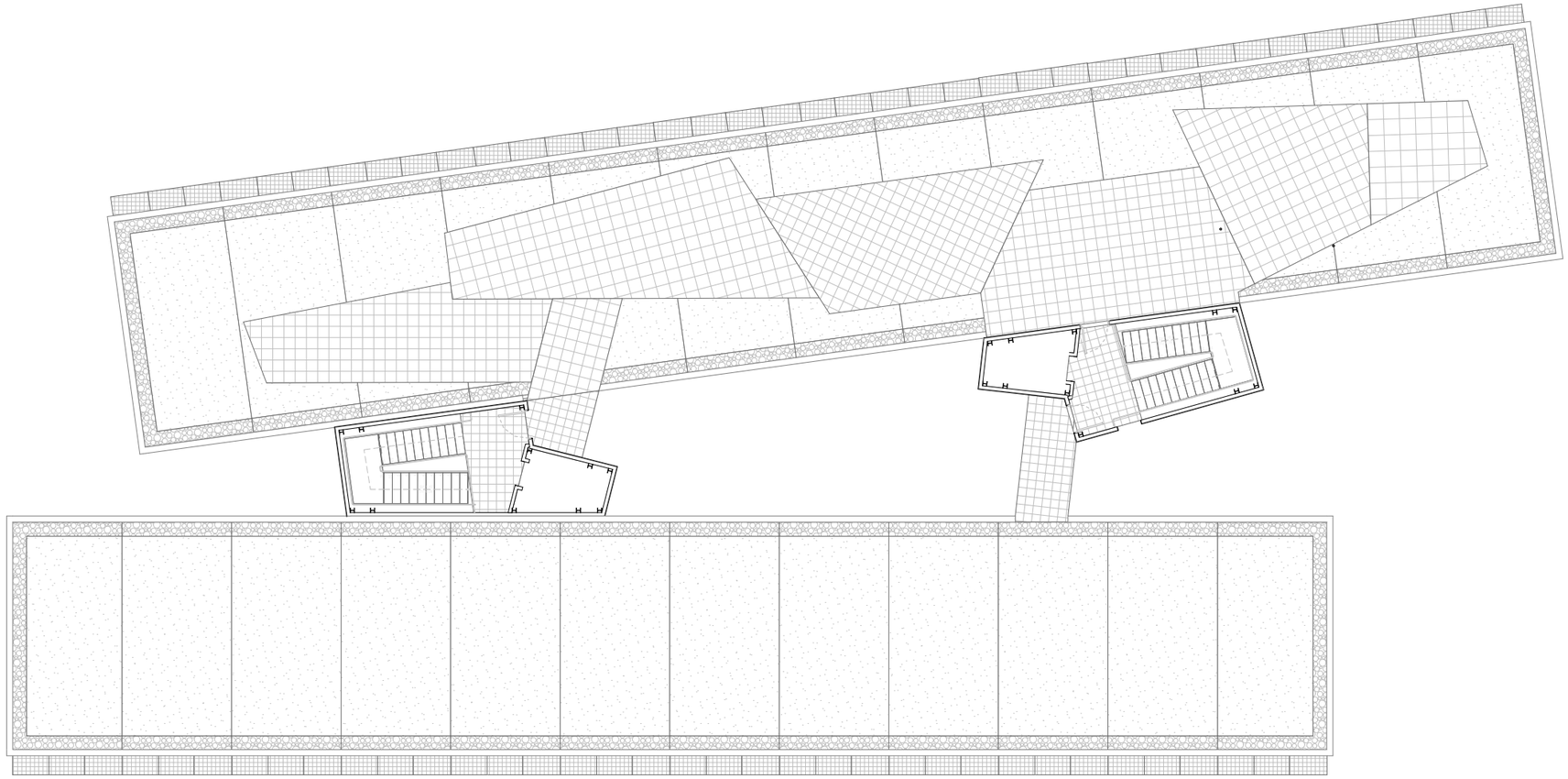
Estructura: Masala Consultors

Miquel Àngel Sala - Enginer

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	Abril 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes d'acabats
Plànol:	Planta 2
Codi del projecte	02.03.04 (Número de plànol)



COMENTARIS

Abans de realitzar la comanda i posada en obra dels acabats descrits al present projecte caldrà buscar l'aprovació definitiva de la DF. Es presentaran fabricants i opcions que la DF validarà o descartarà.

Els colors recollits a l'actual projecte seràn vinculants en quan a la seva tonalitat i composició. Les indicacions sobre el RAL o tonalitat són orientatives i caldrà buscar l'aprovació de definitiva de la DF abans de la seva posada en obra.

No s'han dibuixat els panells absorvents acústics pel control de la reverberació en planta baixa. La seva posició haurà de ser determinada i aprovada per la DF en funció a la distribució definitiva del mobiliari mòbil interior.

PAVIMENTS

- PV1 - Coberta vegetal
- PV2 - Reixa metàl·lica (Tramex o equivalent)
- PV3 - Paviment vinílic (Tarkett o equivalent)
- PV4 - Paviment de rajola ceràmica de gres
- PV5 - Estora neteja petjades a l'accés
- PV6 - Paviment de formigó de baixa relliscositat (exterior) amb pigment
- PV7- Paviment de formigó remolinat

ACABATS

- R1 - Cartró guix d'alta duresa pintat segons DF
- R2 - Arrebossat de morter bastard
- R3 - Arrebossat de morter monocapa
- R4 - Enrajolat ceràmic
- R5 - Xapa d'acer prelacat micronervat

SOSTRES

- T1 - Sense revestiment, forjat cara vista
- T2 - Sostre de lames metàl·liques h=250 cm
- T3 - Sostre de lames metàl·liques h=220 cm
- T4 - Sostre continnu de cartró guix EI60
- T5 - Sostre continnu de viruta de fusta exterior

LUMINÁRIAS URBANES

- L1 - Focus tipus SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o equivalent)
- L2 - LED integrat al banc, rasant al paviment

MOBILIARI URBÀ

- M1 - Banc de formigó realitzat in situ
- M2 - Estructures lineals per a focus i elements d'ombra
- M3 - Elements horitzontals d'ombra
- M4 - Papereres tipus BETTER de mmcité (o equivalent)
- M5 - Aparcabicis tipus EDGETEYRE de mmcité (o equivalent)
- M6 - Font relitzat in situ segons plànols

PAVIMENTS EXTERIORS

- P1 - Paviment de formigó remolinat amb coloració (a escollir per D.F.)
- P2 - Vegestació silvestre autòctona (a escollir per D.F.)

VEGETACIÒ

- V1 - Arbre caduc autòcton (a escollir per D.F.)
- V2 - Arbustiu linòfon perenne autòcton (a triar per D.F.)
- V3 - Flors silvestres autòctones (a escollir per D.F.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

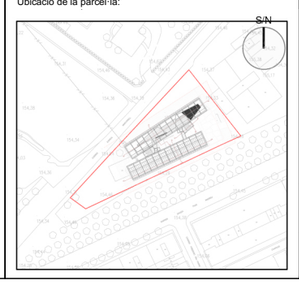
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Enginyer

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	Abril 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes d'acabats
Plànol:	Planta coberta

2021.27 — Codi del projecte
MODULAR LLEIDA — Projecte
02.03.05 — Número de plànol



02.04 Plantes de sostres

02.04.00	Índex	
02.04.01	Planta baixa	1:200
02.04.03	Planta 1	1:200
02.04.04	Planta 2	1:200

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

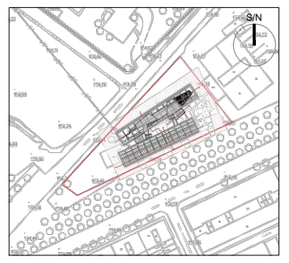
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

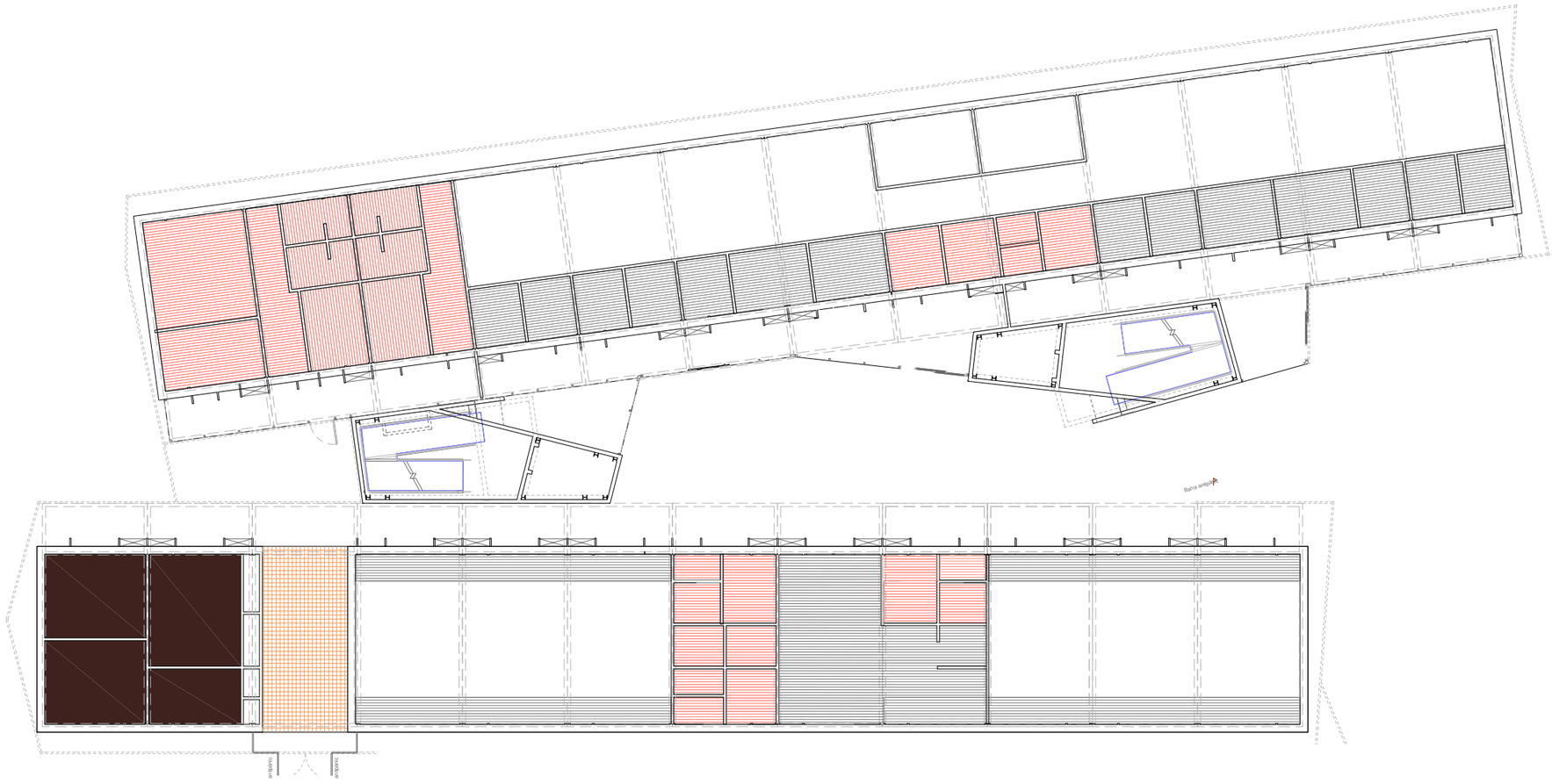
Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Plantes de sostres
Plànol:	Índex

AJ2022142
Codi del projecte

02.04.00
Número de plànol



COMENTARIS

Abans de realitzar la comanda i posada en obra dels acabats descrits al present projecte caldrà buscar l'aprovació definitiva de la DF. Es presentaran fabricants i opcions que la DF validarà o descartarà.

Els colors recollits a l'actual projecte seràn vinculants en quan a la seva tonalitat i composició. Les indicacions sobre el RAL o tonalitat són orientatives i caldrà buscar l'aprovació de definitiva de la DF abans de la seva posada en obra.

No s'han dibuixat els panells absorvents acústics pel control de la reverberació en planta baixa. La seva posició haurà de ser determinada i aprovada per la DF en funció a la distribució definitiva del mobiliari mòbil interior.

PAVIMENTS

- PV1 - Coberta vegetal
- PV2 - Reixa metàl·lica (Tramex o equivalent)
- PV3 - Paviment vinílic (Tarkett o equivalent)
- PV4 - Paviment de rajola ceràmica de gres
- PV5 - Estora neteja petjades a l'accés
- PV6 - Paviment de formigó de baixa relliscositat (exterior) amb pigment
- PV7- Paviment de formigó remolinat

ACABATS

- R1 - Cartró guix d'alta duresa pintat segons DF
- R2 - Arrebossat de morter bastard
- R3 - Arrebossat de morter monocapa
- R4 - Enrajolat ceràmic
- R5 - Xapa d'acer prelacat micronervat

SOSTRES

- T1 - Sense revestiment, forjat cara vista
- T2 - Sostre de lames metàl·liques h=250 cm
- T3 - Sostre de lames metàl·liques h=220 cm
- T4 - Sostre continnu de cartró guix EI60
- T5 - Sostre continnu de viruta de fusta exterior

LUMINÁRIAS URBANES

- L1 - Focus tipus SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o equivalent)
- L2 - LED integrat al banc, rasant al paviment

MOBILIARI URBÀ

- M1 - Banc de formigó realitzat in situ
- M2 - Estructures lineals per a focus i elements d'ombra
- M3 - Elements horitzontals d'ombra
- M4 - Papereres tipus BETTER de mmcité (o equivalent)
- M5 - Aparcabicis tipus EDGETEYRE de mmcité (o equivalent)
- M6 - Font relitzat in situ segons plànols

PAVIMENTS EXTERIORS

- P1 - Paviment de formigó remolinat amb coloració (a escollir per D.F.)
- P2 - Vegestació silvestre autòctona (a escollir per D.F.)

VEGETACIÓ

- V1 - Arbre caduc autòcton (a escollir per D.F.)
- V2 - Arbustiu linòfon perenne autòcton (a triar per D.F.)
- V3 - Flors silvestres autòctones (a escollir per D.F.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI

EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

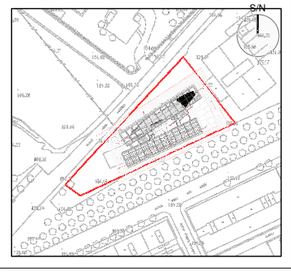
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

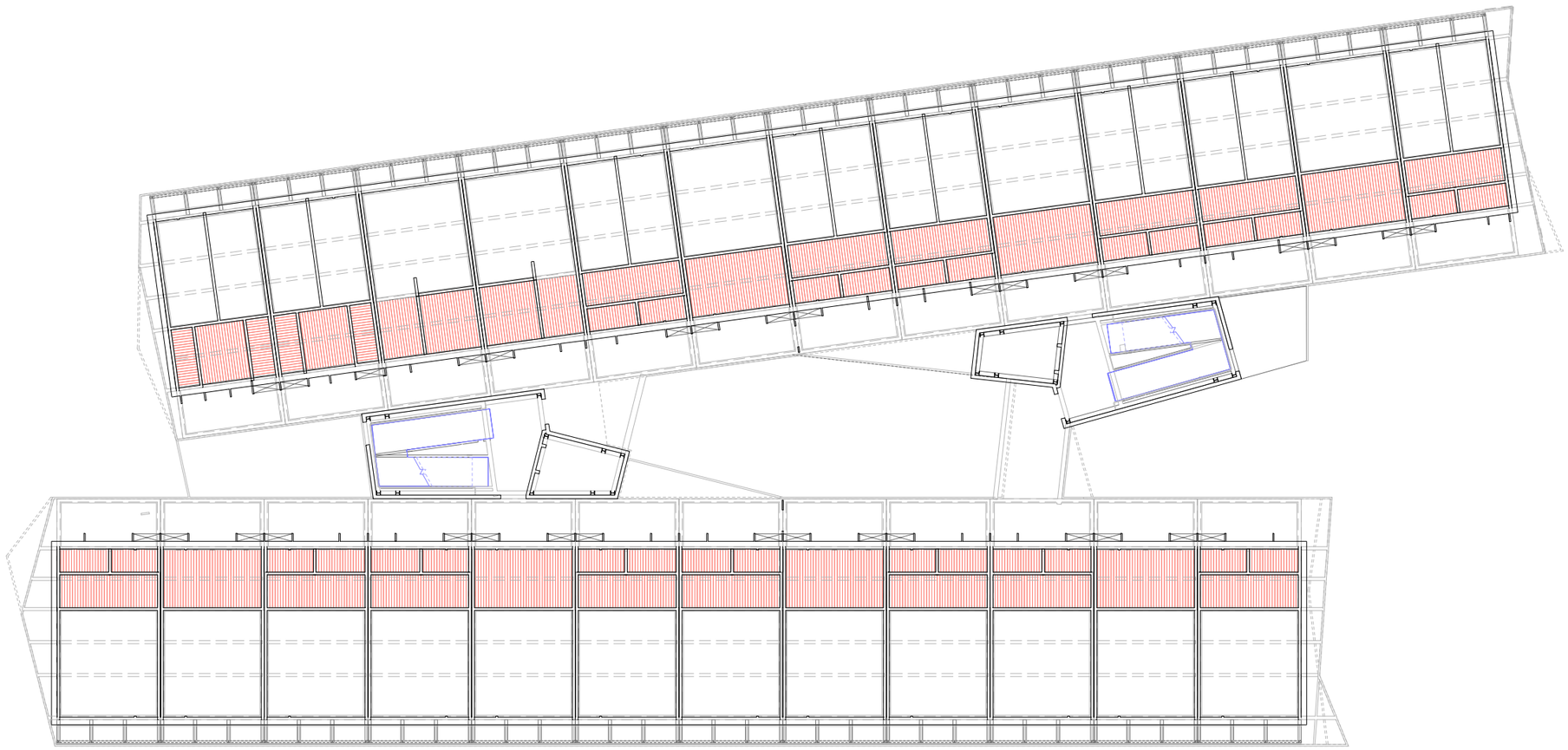
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	Abril 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes de sostres
Plànol:	Planta baixa

2021.27 Codi del projecte — MODULAR LLEIDA Projecte — 02.04.01 Número de plànol



COMENTARIS

Abans de realitzar la comanda i posada en obra dels acabats descrits al present projecte caldrà buscar l'aprovació definitiva de la DF. Es presentaran fabricants i opcions que la DF validarà o descartarà.

Els colors recollits a l'actual projecte seràn vinculants en quan a la seva tonalitat i composició. Les indicacions sobre el RAL o tonalitat són orientatives i caldrà buscar l'aprovació de definitiva de la DF abans de la seva posada en obra.

No s'han dibuixat els panells absorvents acústics pel control de la reverberació en planta baixa. La seva posició haurà de ser determinada i aprovada per la DF en funció a la distribució definitiva del mobiliari mòbil interior.

PAVIMENTS

- PV1 - Coberta vegetal
- PV2 - Reixa metàl·lica (Tramex o equivalent)
- PV3 - Paviment vinílic (Tarkett o equivalent)
- PV4 - Paviment de rajola ceràmica de gres
- PV5 - Estora neteja petjades a l'accés
- PV6 - Paviment de formigó de baixa relliscositat (exterior) amb pigment
- PV7- Paviment de formigó remolinat

ACABATS

- R1 - Cartró guix d'alta duresa pintat segons DF
- R2 - Arrebossat de morter bastard
- R3 - Arrebossat de morter monocapa
- R4 - Enrajolat ceràmic
- R5 - Xapa d'acer prelacat micronervat

SOSTRES

- T1 - Sense revestiment, forjat cara vista
- T2 - Sostre de lames metàl·liques h=250 cm
- T3 - Sostre de lames metàl·liques h=220 cm
- T4 - Sostre continnu de cartró guix EI60
- T5 - Sostre continnu de viruta de fusta exterior

LUMINÁRIAS URBANES

- L1 - Focus tipus SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o equivalent)
- L2 - LED integrat al banc, rasant al paviment

MOBILIARI URBÀ

- M1 - Banc de formigó realitzat in situ
- M2 - Estructures lineals per a focus i elements d'ombra
- M3 - Elements horitzontals d'ombra
- M4 - Papereres tipus BETTER de mmcité (o equivalent)
- M5 - Aparcabicis tipus EDGETEYRE de mmcité (o equivalent)
- M6 - Font relitzat in situ segons plànols

PAVIMENTS EXTERIORS

- P1 - Paviment de formigó remolinat amb coloració (a escollir per D.F.)
- P2 - Vegestació silvestre autòctona (a escollir per D.F.)

VEGETACIÒ

- V1 - Arbre caduc autòcton (a escollir per D.F.)
- V2 - Arbustiu linòfon perenne autòcton (a triar per D.F.)
- V3 - Flors silvestres autòctones (a escollir per D.F.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

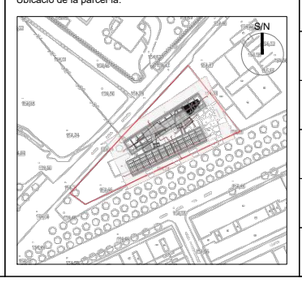
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

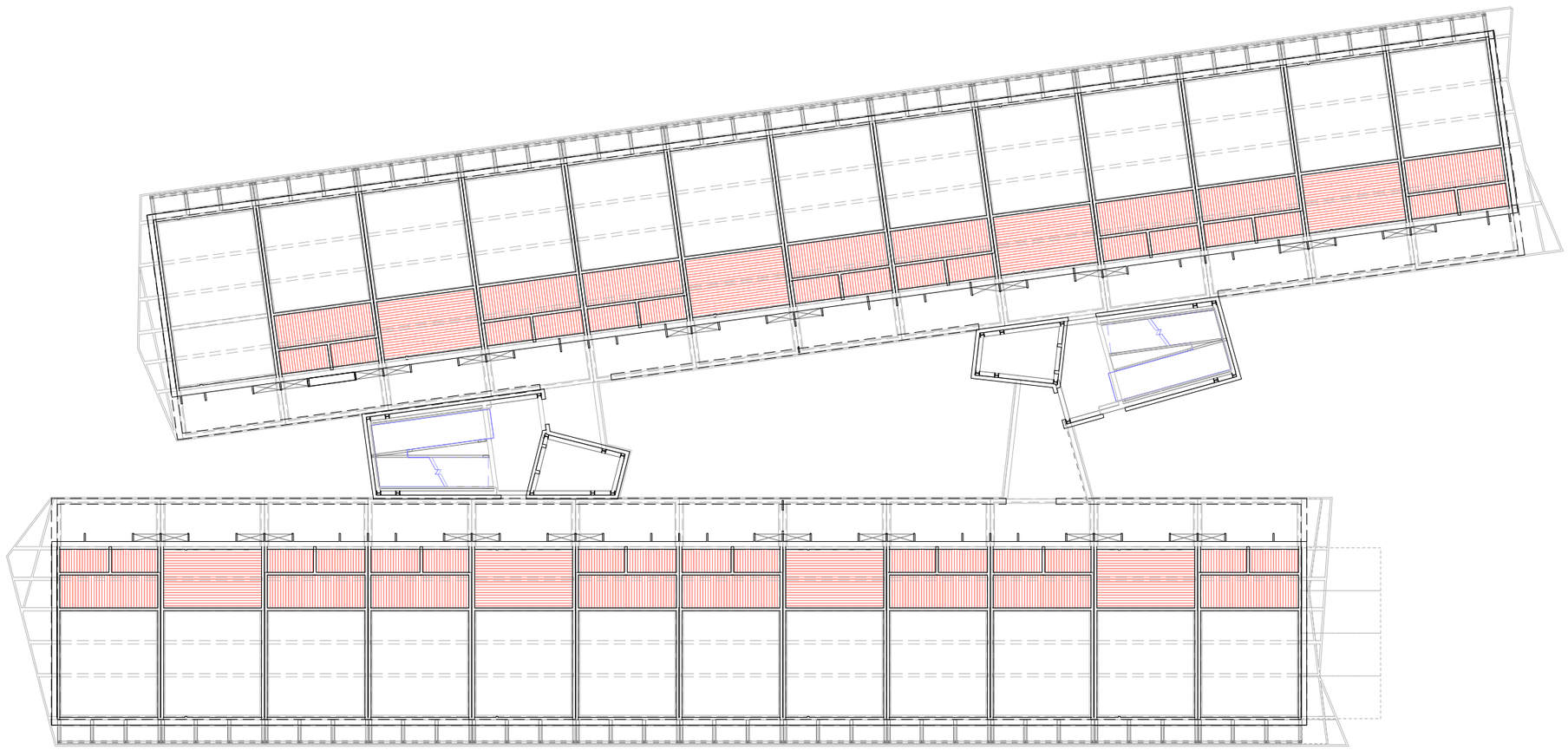
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes de sostres
Plànol:	Planta 1
AJ2022142 Codi del projecte	02.04.03 Número de plànol



COMENTARIS

Abans de realitzar la comanda i posada en obra dels acabats descrits al present projecte caldrà buscar l'aprovació definitiva de la DF. Es presentaran fabricants i opcions que la DF validarà o descartarà.

Els colors recollits a l'actual projecte seràn vinculants en quan a la seva tonalitat i composició. Les indicacions sobre el RAL o tonalitat són orientatives i caldrà buscar l'aprovació de definitiva de la DF abans de la seva posada en obra.

No s'han dibuixat els panells absorvents acústics pel control de la reverberació en planta baixa. La seva posició haurà de ser determinada i aprovada per la DF en funció a la distribució definitiva del mobiliari mòbil interior.

PAVIMENTS

- PV1 - Coberta vegetal
- PV2 - Reixa metàl·lica (Tramex o equivalent)
- PV3 - Paviment vinílic (Tarkett o equivalent)
- PV4 - Paviment de rajola ceràmica de gres
- PV5 - Estora neteja petjades a l'accés
- PV6 - Paviment de formigó de baixa relliscositat (exterior) amb pigment
- PV7- Paviment de formigó remolinat

ACABATS

- R1 - Cartró guix d'alta duresa pintat segons DF
- R2 - Arrebossat de morter bastard
- R3 - Arrebossat de morter monocapa
- R4 - Enrajolat ceràmic
- R5 - Xapa d'acer prelacat micronervat

SOSTRES

- T1 - Sense revestiment, forjat cara vista
- T2 - Sostre de lames metàl·liques h=250 cm
- T3 - Sostre de lames metàl·liques h=220 cm
- T4 - Sostre continnu de cartró guix EI60
- T5 - Sostre continnu de viruta de fusta exterior

LUMINÁRIAS URBANES

- L1 - Focus tipus SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o equivalent)
- L2 - LED integrat al banc, rasant al paviment

MOBILIARI URBÀ

- M1 - Banc de formigó realitzat in situ
- M2 - Estructures lineals per a focus i elements d'ombra
- M3 - Elements horitzontals d'ombra
- M4 - Papereres tipus BETTER de mmcité (o equivalent)
- M5 - Aparcabicis tipus EDGETEYRE de mmcité (o equivalent)
- M6 - Font relitzat in situ segons plànols

PAVIMENTS EXTERIORS

- P1 - Paviment de formigó remolinat amb coloració (a escollir per D.F.)
- P2 - Vegestació silvestre autòctona (a escollir per D.F.)

VEGETACIÒ

- V1 - Arbre caduc autòcton (a escollir per D.F.)
- V2 - Arbustiu linòfon perenne autòcton (a triar per D.F.)
- V3 - Flors silvestres autòctones (a escollir per D.F.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

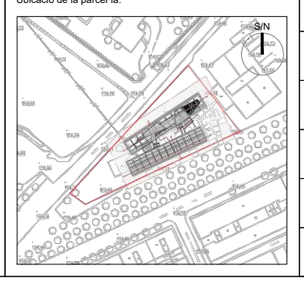
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Plantes de sostres
Plànol:	Planta 2
AJ2022142 Codi del projecte	02.04.04 Número de plànol



02.05 Alçats pati

02.05.00	Índex	
02.05.01	Alçats passeres	1:200

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

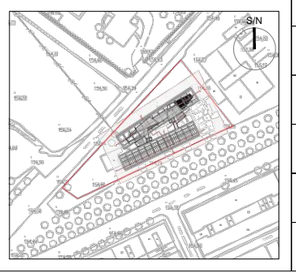
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

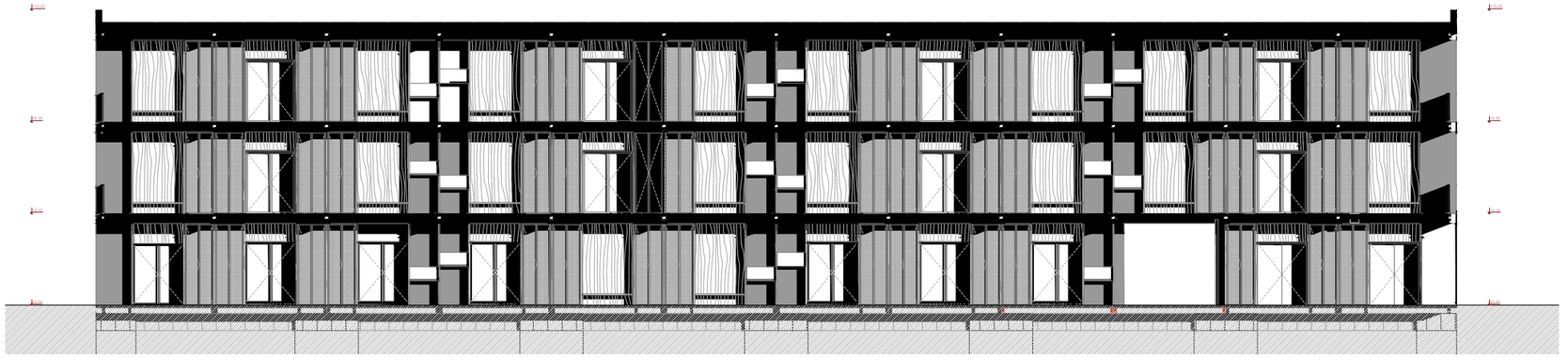
Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Alçats pati
Plànol:	Índex
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.05.00 (Número de plànol)



Alçat interior nord



Alçat interior sud

MMalla 1 - RAL 9007 - Planta baixa/ RAL 9006 1ª/2ª planta; les mesures de la gmalla es decideixen en construcció

MMalla 1 - RAL 9007 - Planta baixa/ RAL 9006 1ª/2ª planta; les mesures de la gmalla es decideixen en construcció

XHPL - RAL 7001

THPL - Patró fusta de pi
sc

MGuix - Vermell segons mostrari
D

Ccarpinteria/ serralleria- RAL 9007 - Planta baixa/ RAL 9006 1ª, 2ª planta

VMarcs de finestra - patró fusta de pi

EMidre
cc
pèrgolas - RAL 3001

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

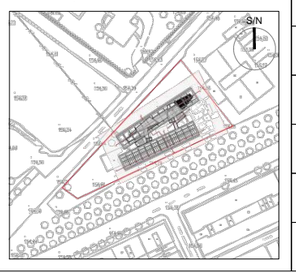
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:200
Grup de plànols:	Alçats pati
Plànol:	Alçats passeres
AJ2022142 Codi del projecte	02.05.01 Número de plànol



02.06 Planilles fusteria i serralleria

02.06.00	Índex	
02.06.01	Fusteries	1:1
02.06.02	Mur cortina Planta baixa	1:75

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

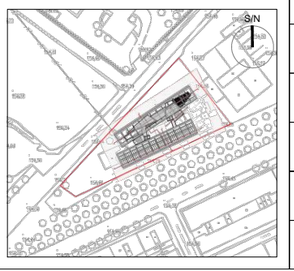
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

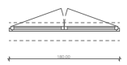
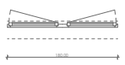
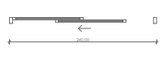
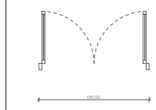
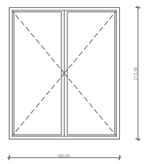
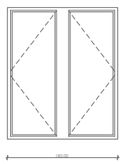
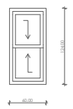
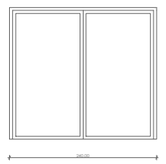
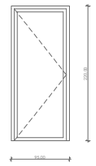
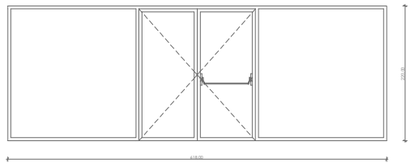
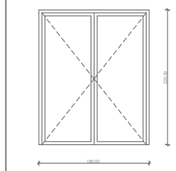
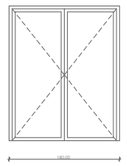
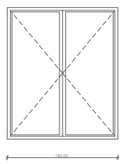
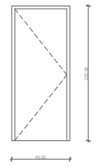
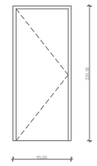
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

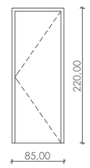
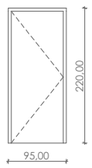
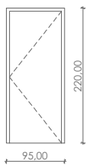
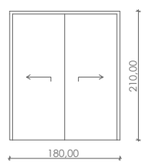
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Planilles fusteria i serralleria
Plànol:	Índex
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.06.00 (Número de plànol)

Nom	F1	F2	F3	PCE1	PCE2	PCE3	PCE4	PCE6	PEC0	PF1	PF1b
Quantitat	42	8	1	2	4	2	16	15	26	23	17
Forats	180,00×215,00	180,00×215,00	60,00×124,00	240,00×215,00	85,00×215,00	618,00×220,00	170,00×215,00	170,00×215,00	180,00×215,00	85,00×215,00	85,00×215,00
Representació en planta											
Representació en alçat											
Resistència al foc	-	-	-	-	-	-	-	EI 30	-	-	EI 30

Nom	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PME1	PME2	PME3	PME4	PME5	PME6	PME7	PME8
Quantitat	1	34	1	24	98	4	6	2	2	2	6	3	1
Forats	75,00×215,00	85,00×215,00	85,00×215,00	180,00×210,00	80,00×215,00	170,00×215,00	80,00×215,00	75,00×210,00	105,00×220,00	95,00×289,00	85,00×289,00	95,00×270,00	105,00×130,00
Representació en planta													
Representació en alçat													
Resistència al foc	-	EI30	EI45	-	-	EI45	EI45	-	EI 60	EI 60	EI 60	EI 60	EI 60

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

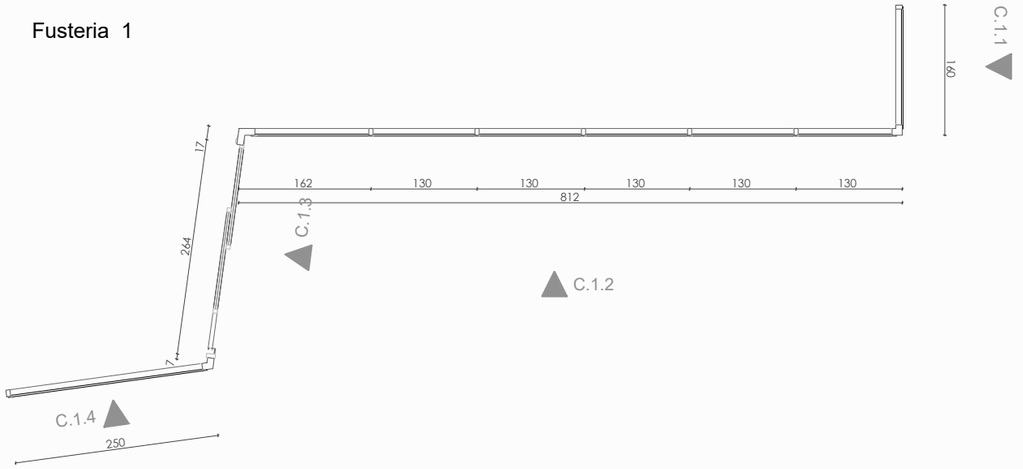
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

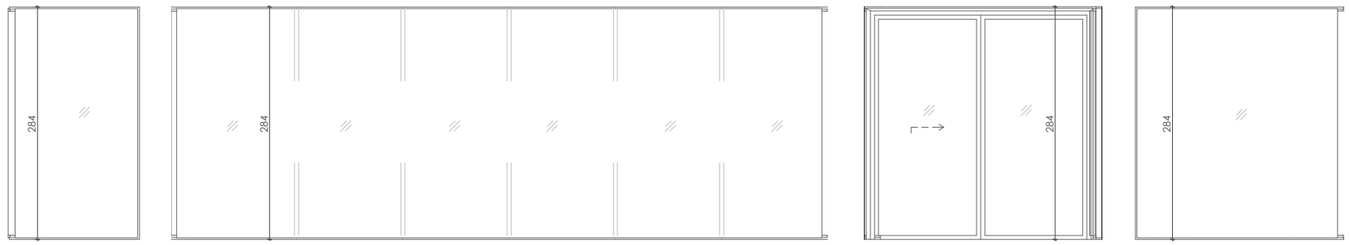
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:

Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:1
Grup de plànols:	Planilles fusteria i serralleria
Plànol:	Fusteries
AJ2022142 Codi del projecte	02.06.01 Número de plànol

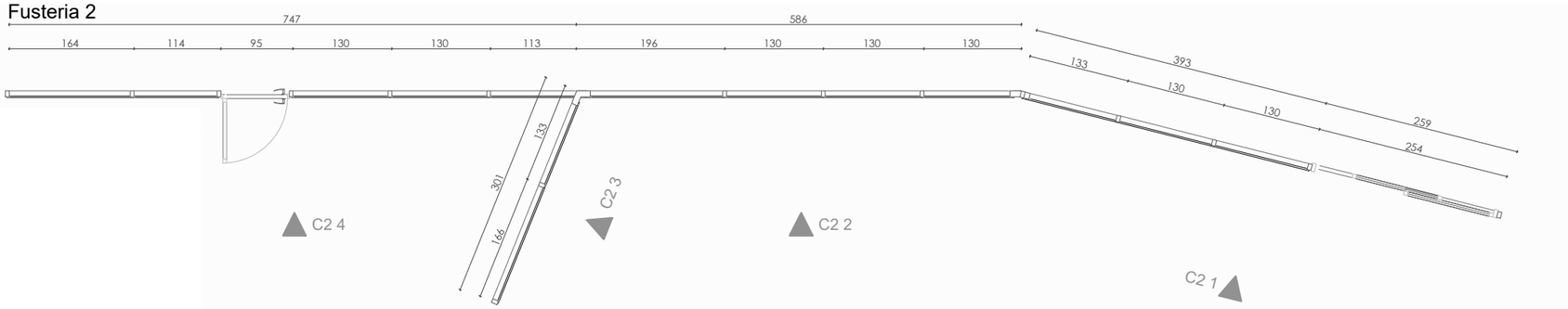
Fusteria 1

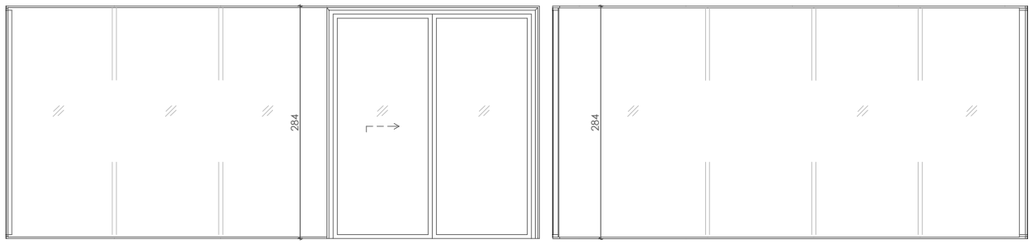




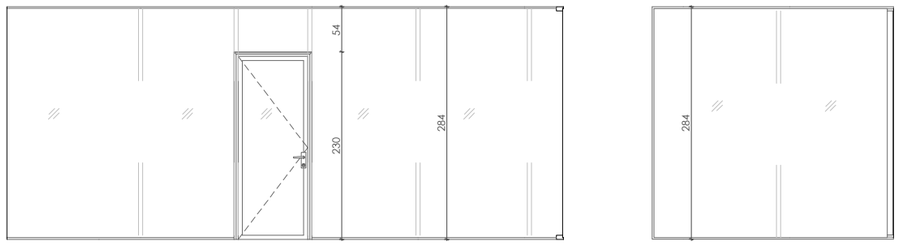
C.1.1 C.1.2 C.1.3 C.1.4

Fusteria 2



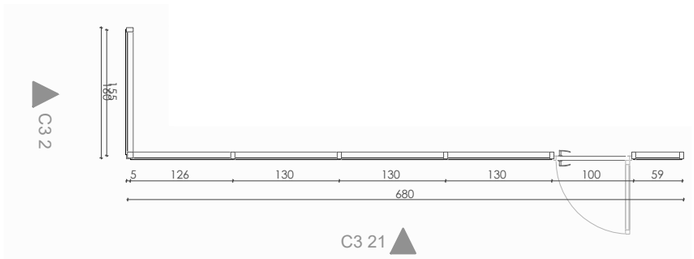


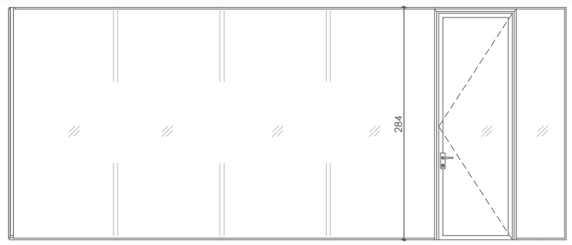
C.2.1 C.2.2



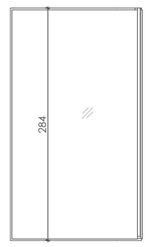
C.2.3 C.2.4

Fusteria 3





C.3.1



C.3.2

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

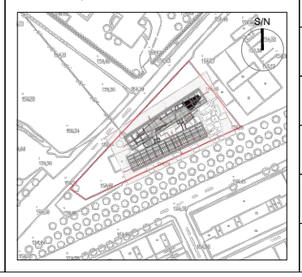
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:75
Grup de plànols:	Planilles fusteria i serralleria
Plànol:	Mur cortina Planta baixa
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.06.02 (Número de plànol)

Detalls d'el·lements



02.07.00	Índex	
02.07.01	Pèrgola plaça d'accés 1	1:100, 1:50
02.07.02	Pèrgola plaça d'accés 2	1:50, 1:100
02.07.03	Font de la plaça	1:50
02.07.04	Bancs de la plaça	1:25
02.07.05	Pèrgoles coberta	1:125
02.07.06	Pèrgoles coberta	1:100, 1:50
02.07.07	Bancs coberta	1:50
02.07.08	Mobiliari recepció serveis so...	

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

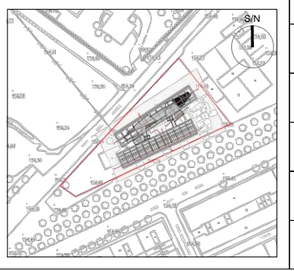
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

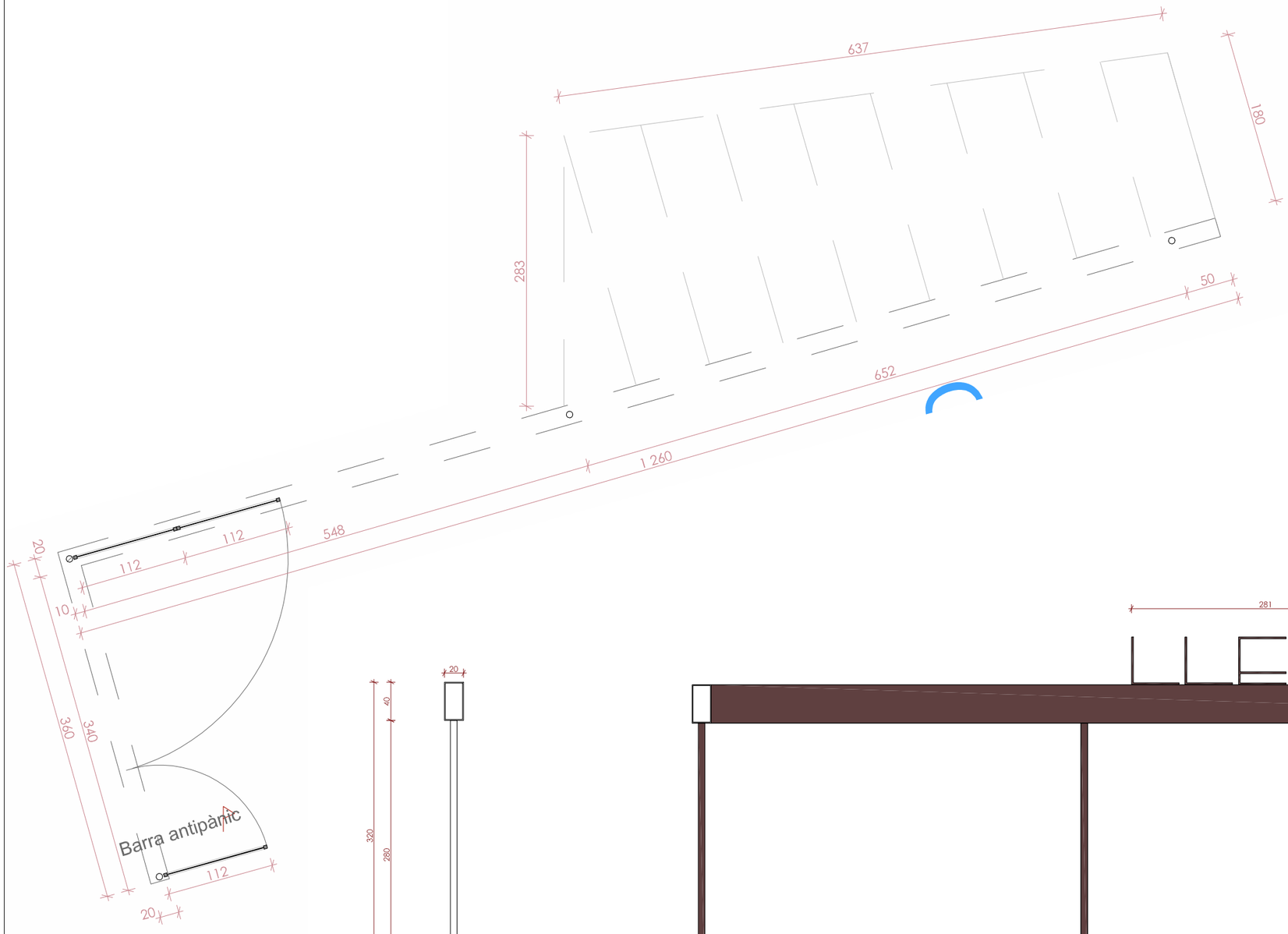
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

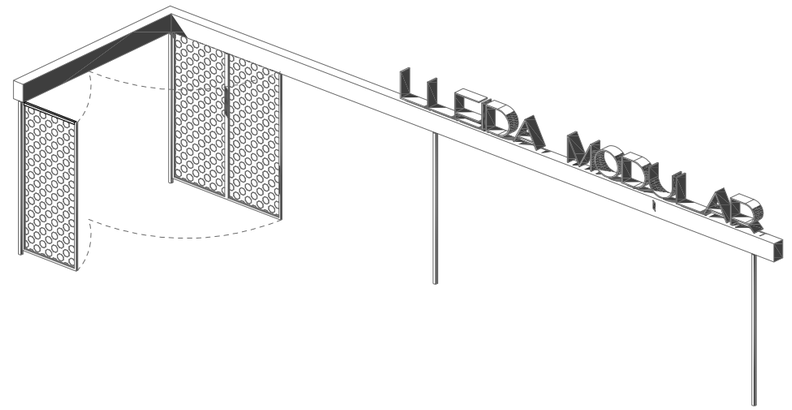
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

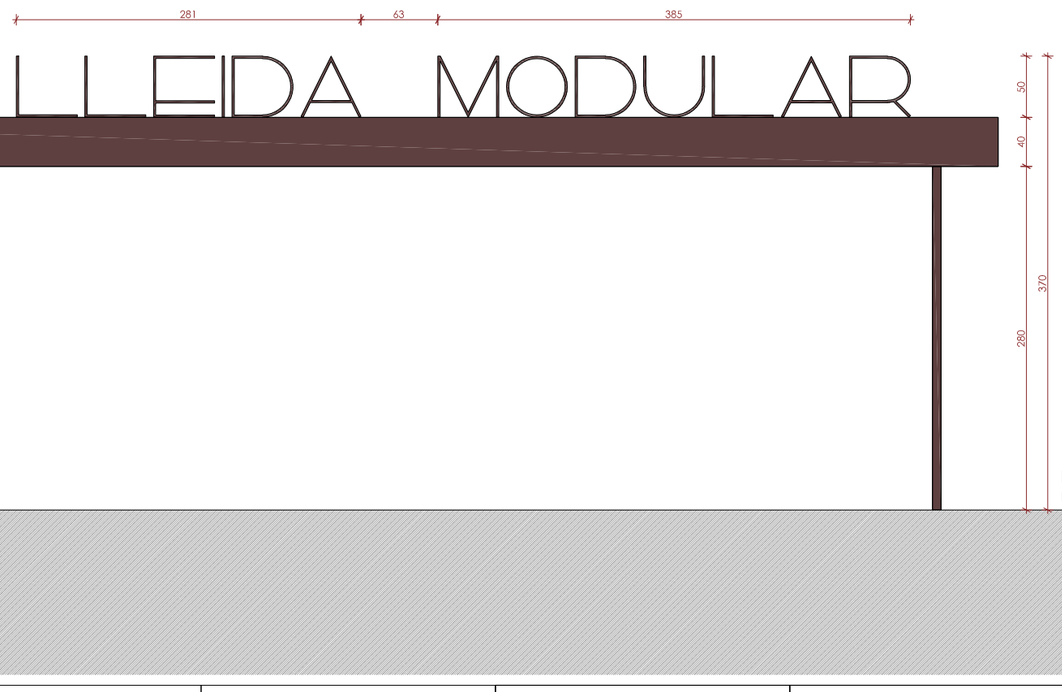
Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Detalls d'el·lements
Plànol:	Índex
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.07.00 (Número de plànol)







Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

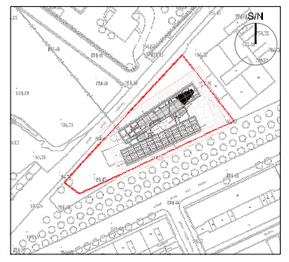
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

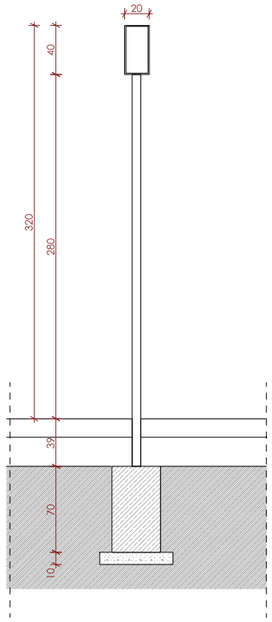
Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

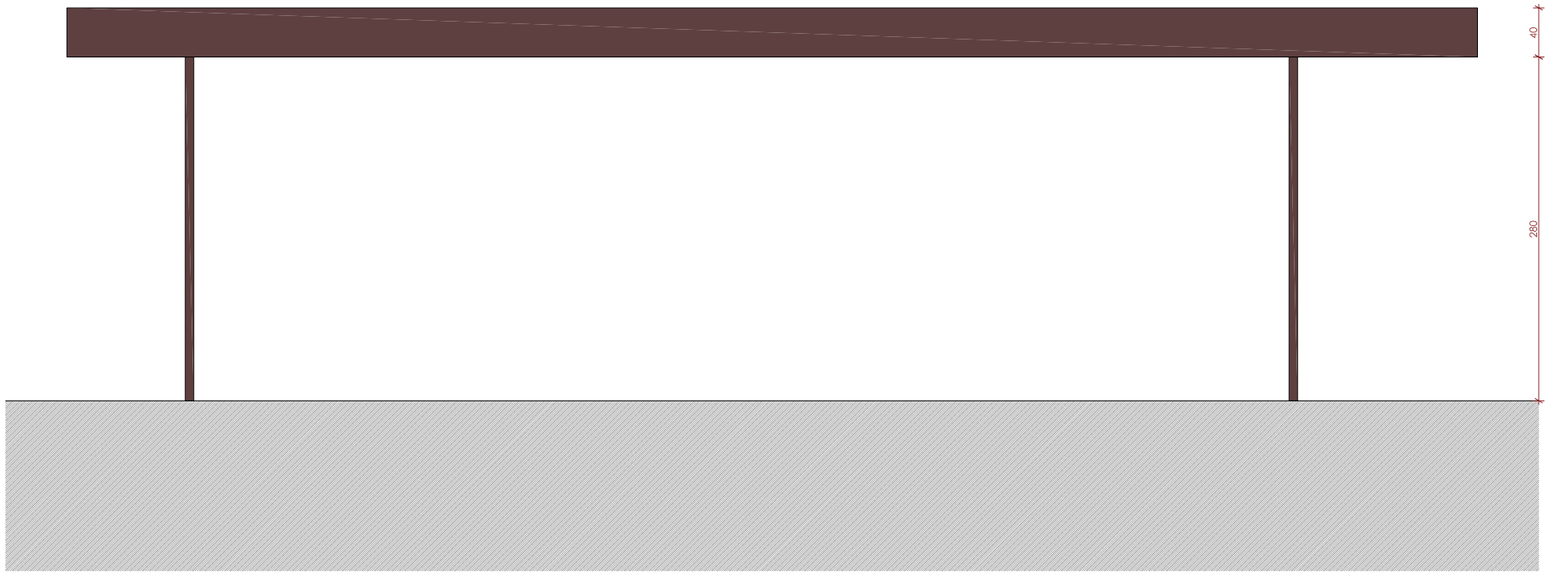
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

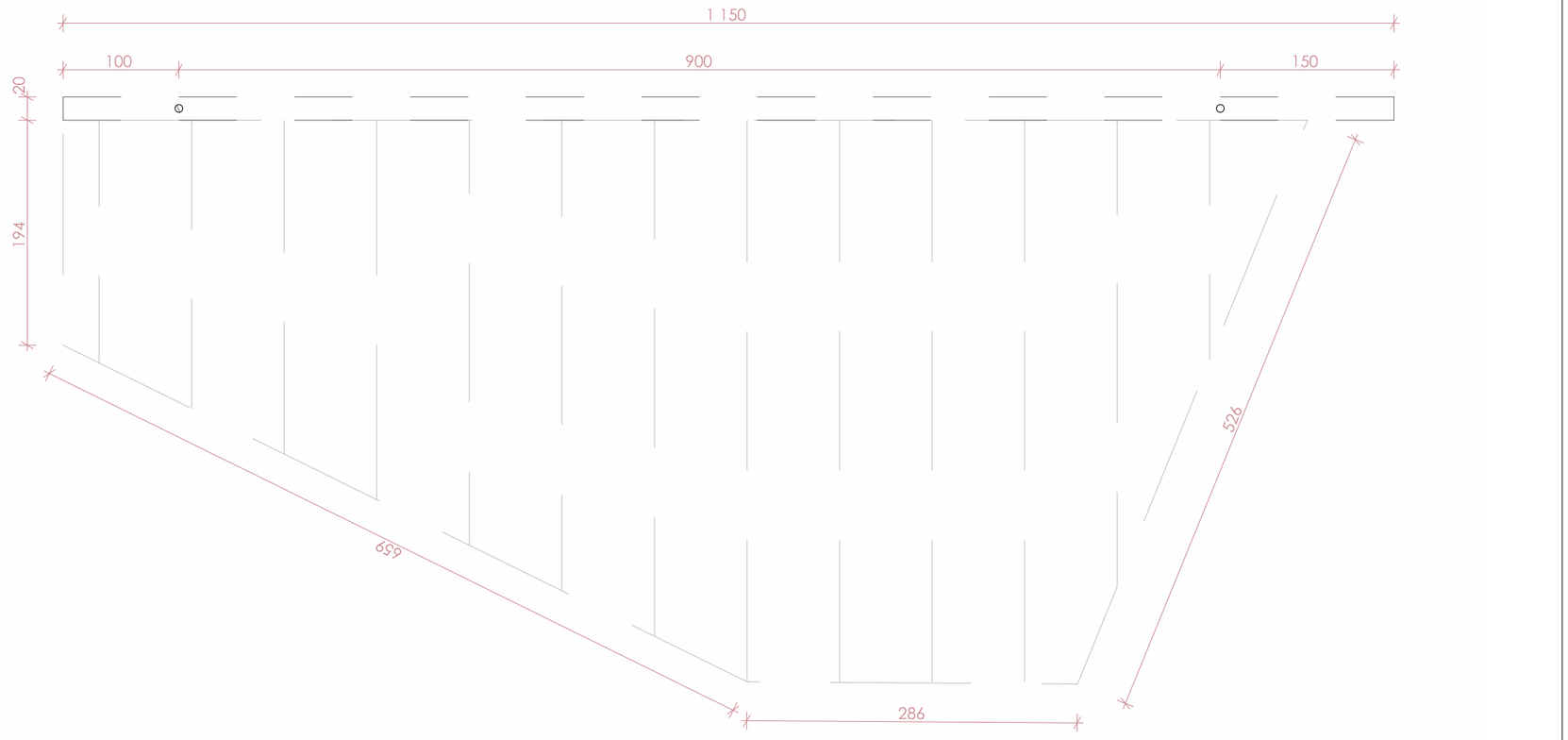
Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:100, 1:50
Grup de plànols:	Detalls d'el·lements
Plànol:	Pèrgola plaça d'accés 1
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.07.01 (Número de plànol)







Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

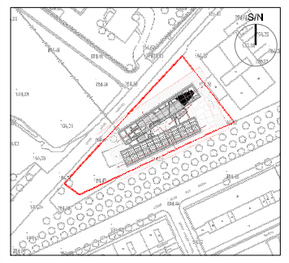
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

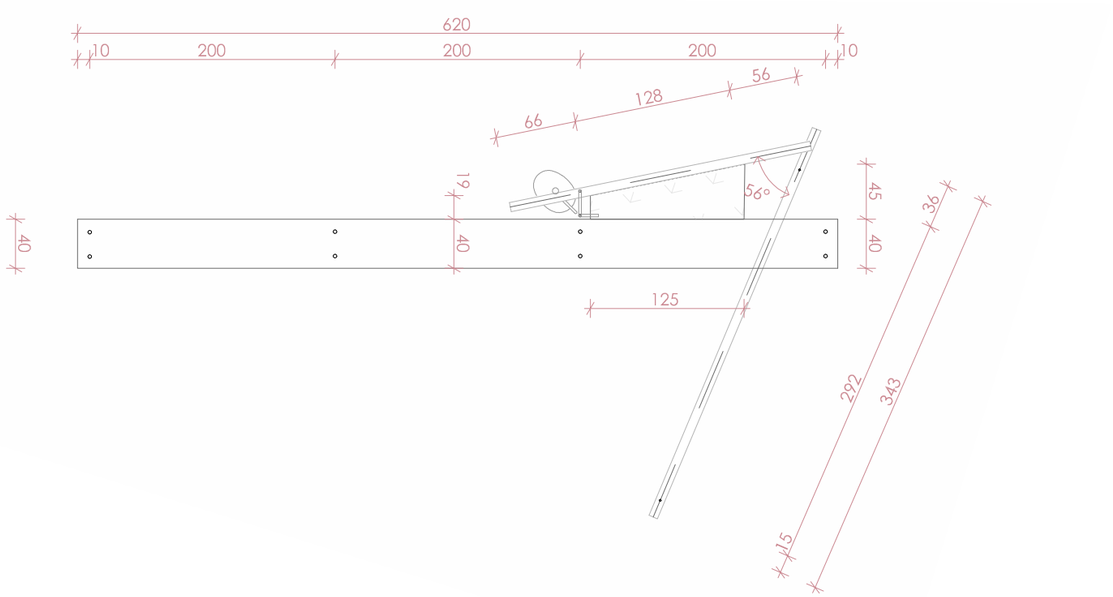
Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

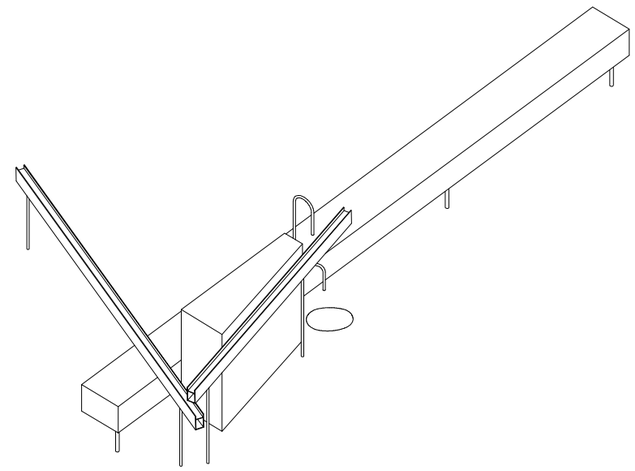
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Angel Sala - Arquitecte

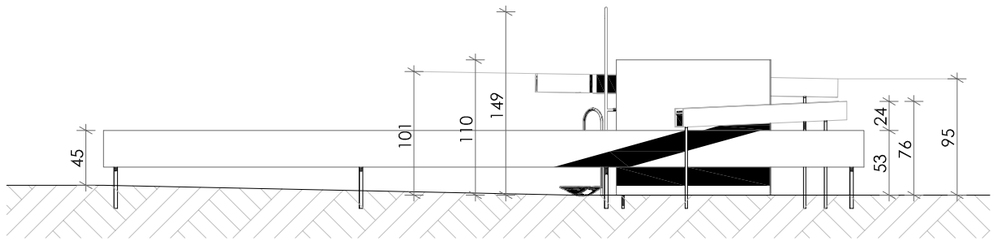
Ubicació de la parcel·la:

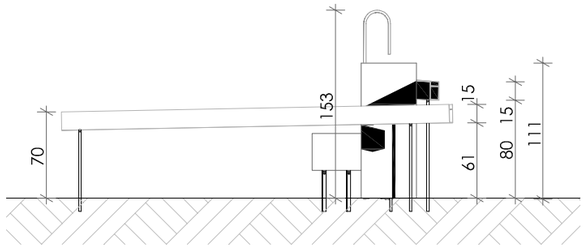


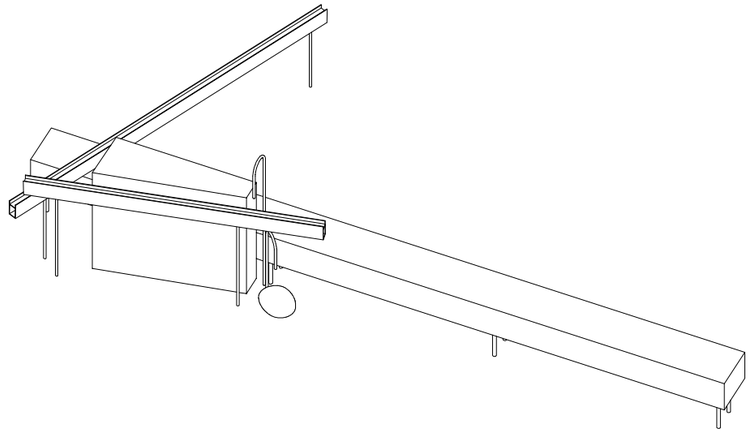
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50, 1:100
Grup de plànols:	Detalls d'el·lements
Plànol:	Pèrgola plaça d'accés 2
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.07.02 (Número de plànol)

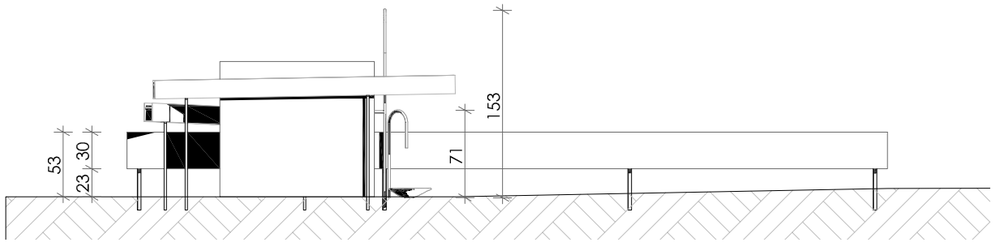


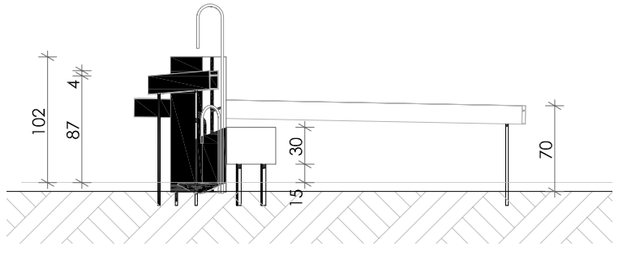


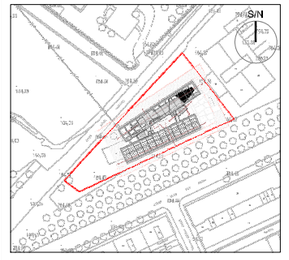


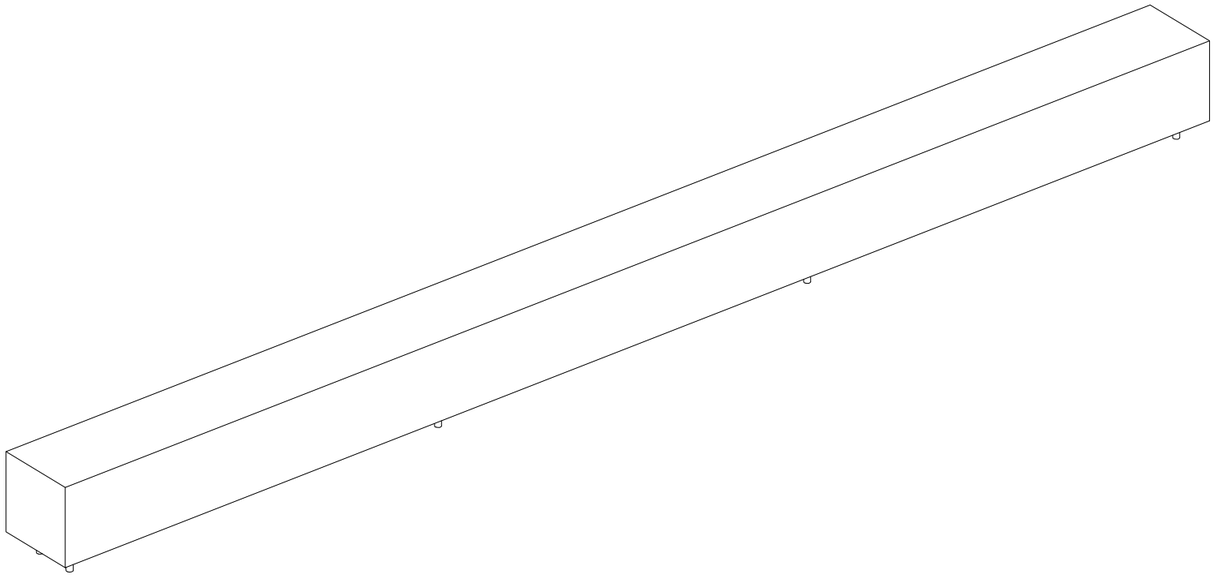


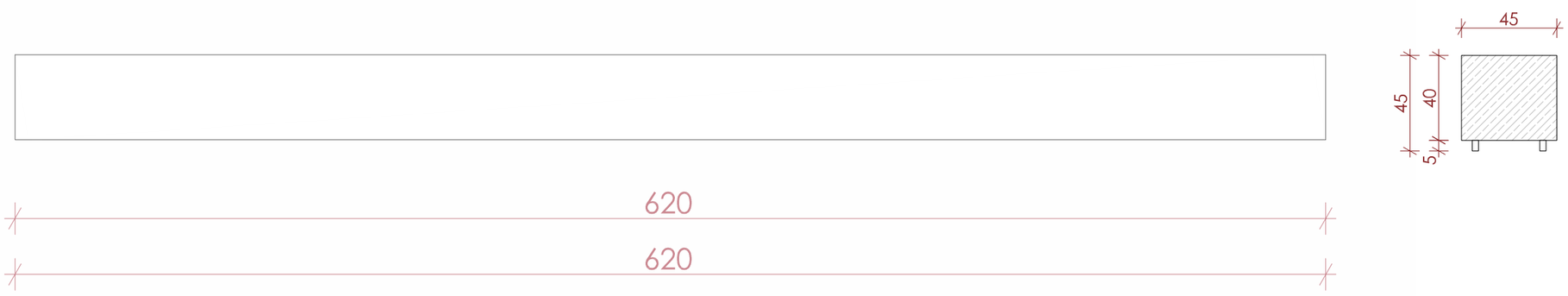






Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)	Promotor: LA PAERIA Ajuntament de Lleida CIF: P2515100B Dades de contacte: Plaça de la Paeria, 1	25007	LLeida https://www.paerla.cat paerla@paerla.cat T: 973 700 300 Persona de contacte: Sergi Gimeno			Equip: Arquitectura: Francesc Colt i Bonet. Estructura: *Estructura: Masala Consultors* Miquel Àngel Sala - Arquitecte	Ubicació de la parcel·la:  	Fase: Projecte Bàsic i Executiu Data: JULIOL 2022 Escala A3: 1:50 Grup de plànols: Detalls d'el·lements Plànol: Font de la plaça AJ2022142 Codi del projecte 02.07.03 Número de plànol





Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

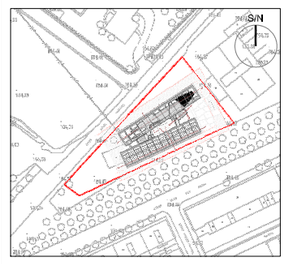
Persona de contacte:
Sergi Olmeno

Equip:

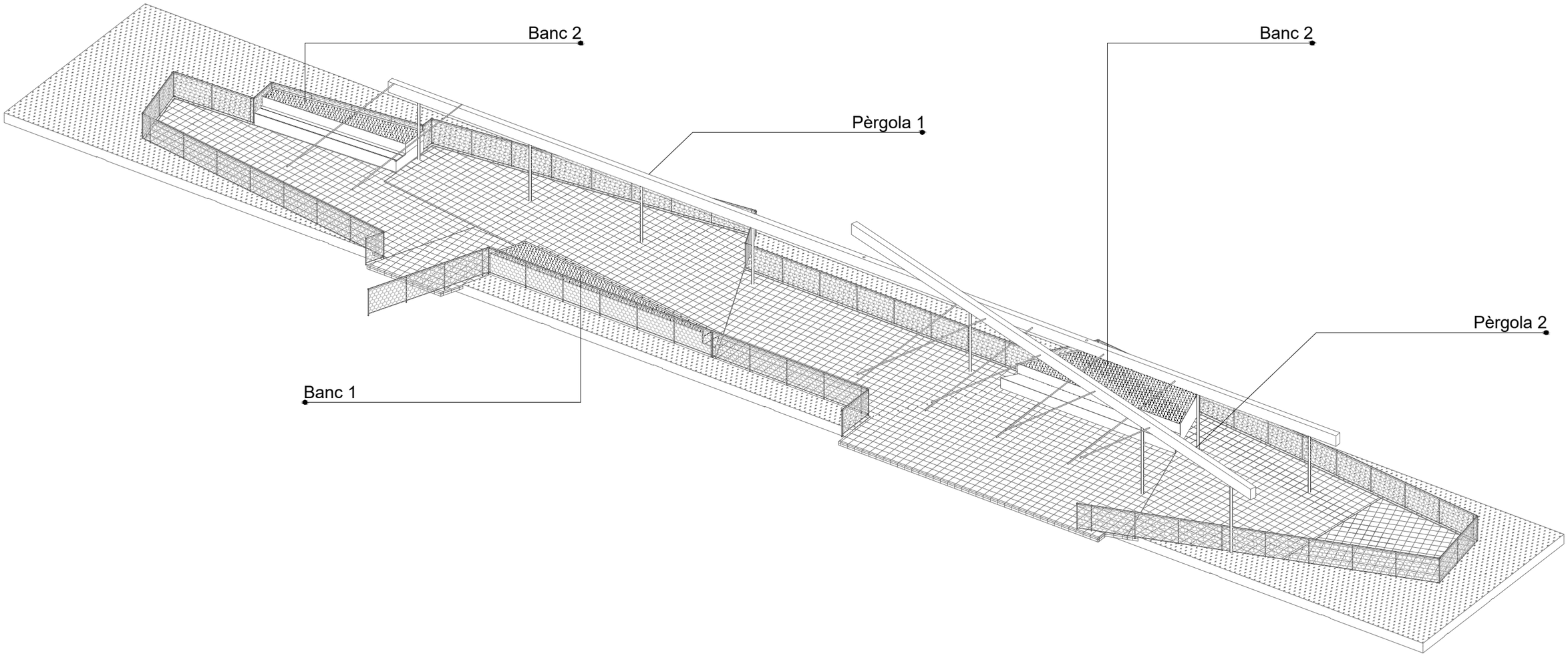
Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Angel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:25
Grup de plànols:	Detalls d'elements
Plànol:	Bancs de la plaça
AJ2022142 (Codi del projecte)	02.07.04 (Número de plànol)



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

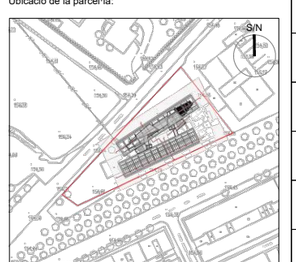
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

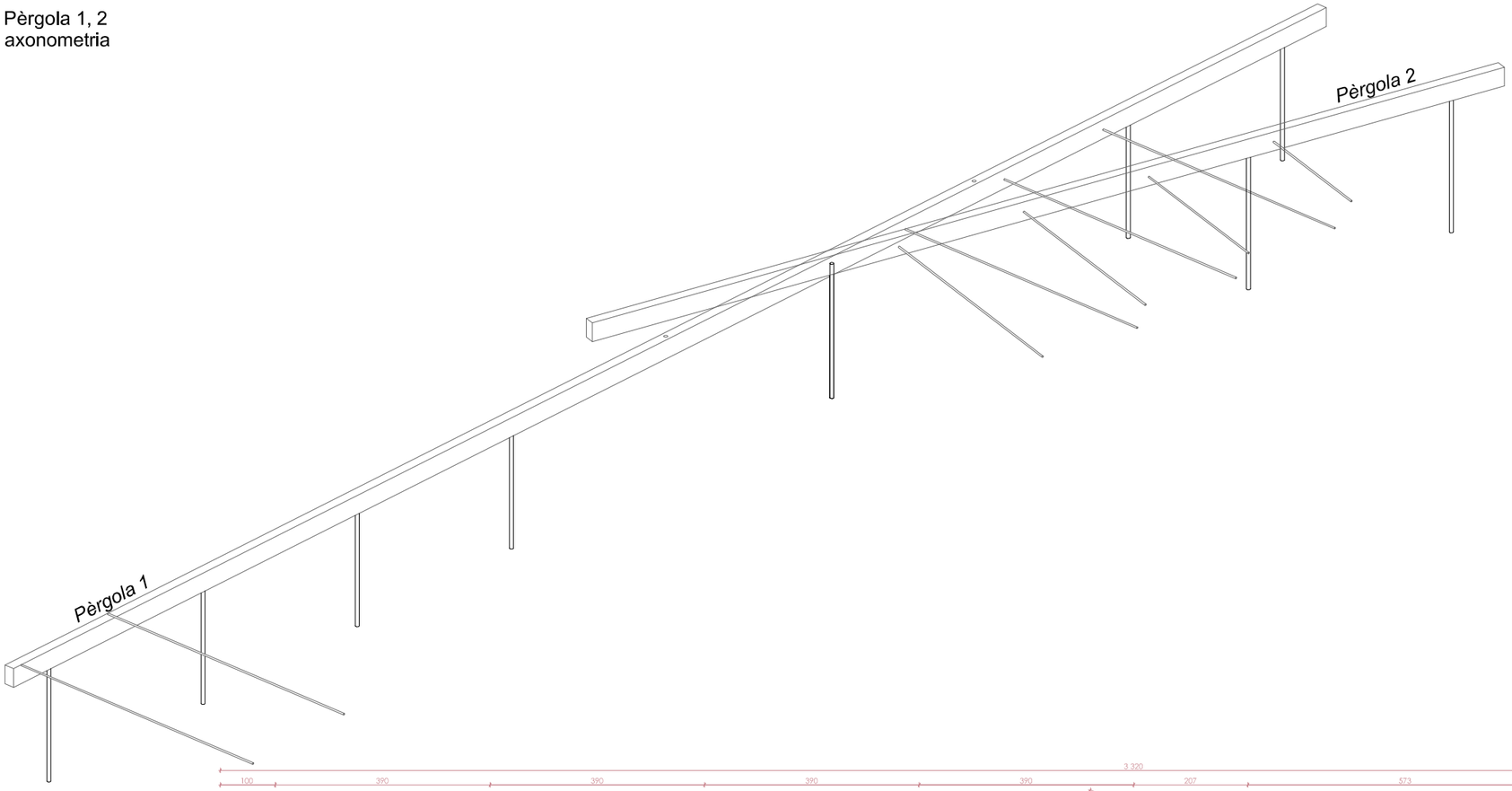
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

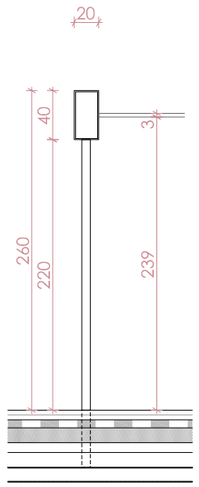
Ubicació de la parcel·la:



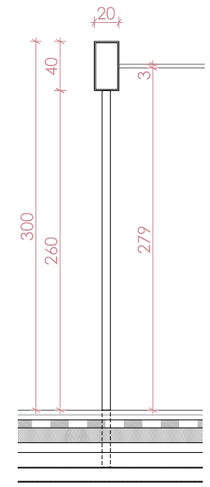
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:125
Grup de plànols:	Detalls d'el·lements
Plànol:	Pèrgoles coberta
AJ2022142 Codi del projecte	02.07.05 Número de plànol

Pèrgola 1, 2
axonometria

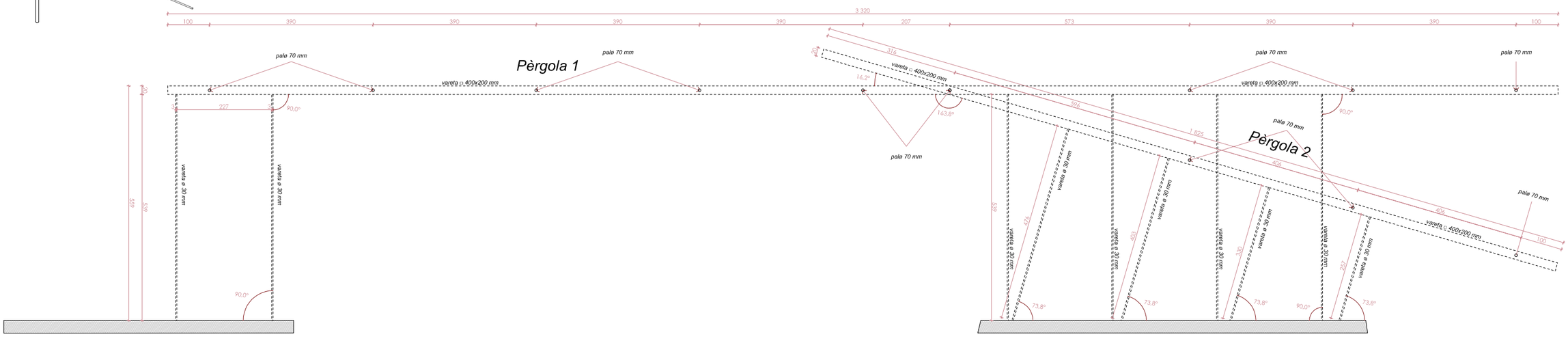




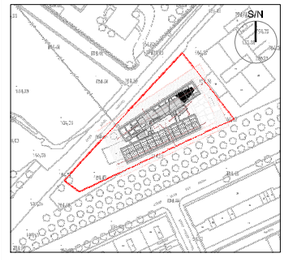
Pèrgola 1,
secció 1:50

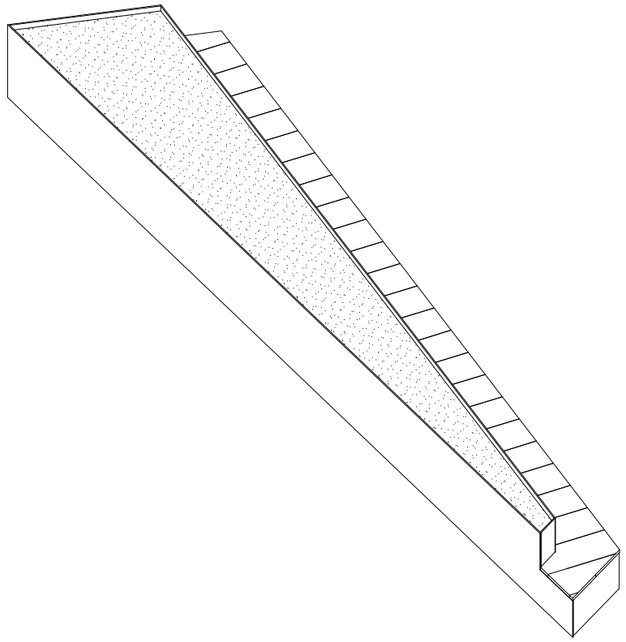


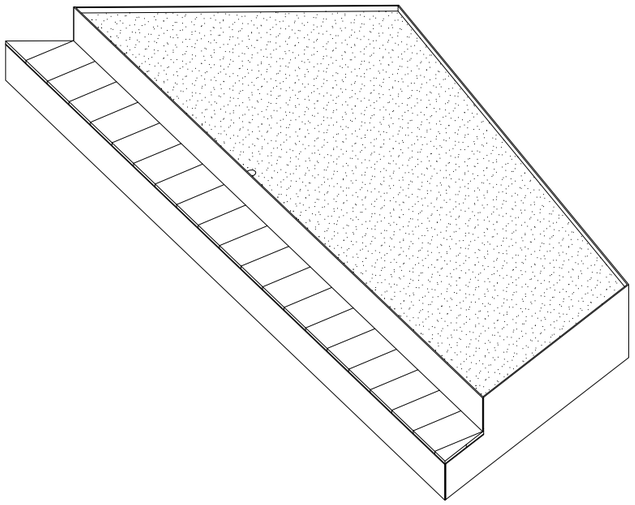
Pèrgola 2,
secció 1:50

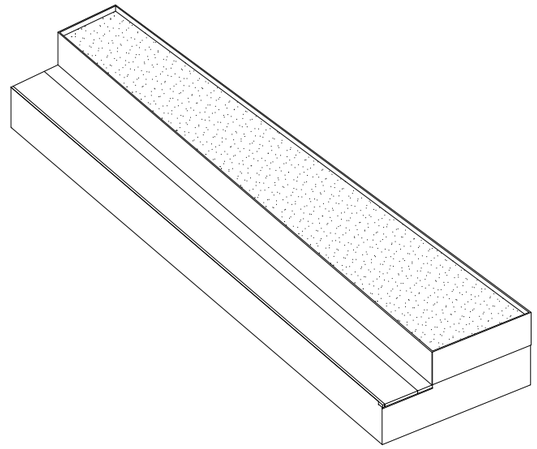


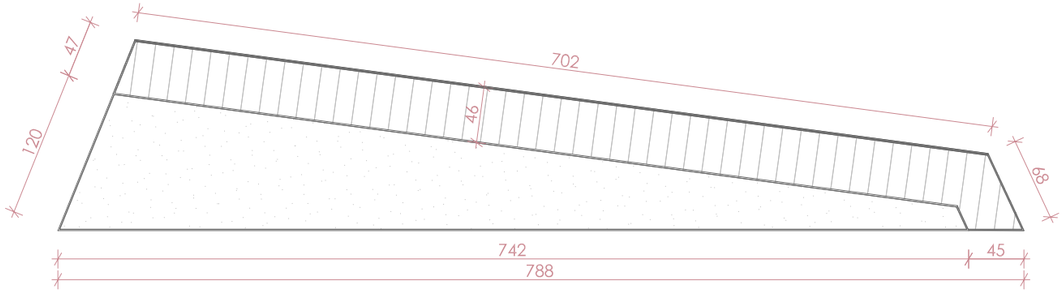
Pèrgola 1, 2
planol

Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)	Promotor: LA PAERIA Ajuntament de Lleida CIF: P2515100B Dades de contacte: Plaça de la Paeria, 1	25007	LLeida https://www.paeria.cat paeria@paeria.cat T: 973 700 300 Persona de contacte: Sergi Gimeno			Equip: Arquitectura: Francesc Colt i Bonet. Estructura: *Estructura: Masala Consultors* Miquel Àngel Sala - Arquitecte	Ubicació de la parcel·la: 	Fase: Projecte Bàsic i Executiu Data: JULIOL 2022 Escala A3: 1:100, 1:50 Grup de plànols: Detalls d'elements Plànol: Pèrgoles coberta AJ2022142 Codi del projecte 02.07.06 Número de plànol

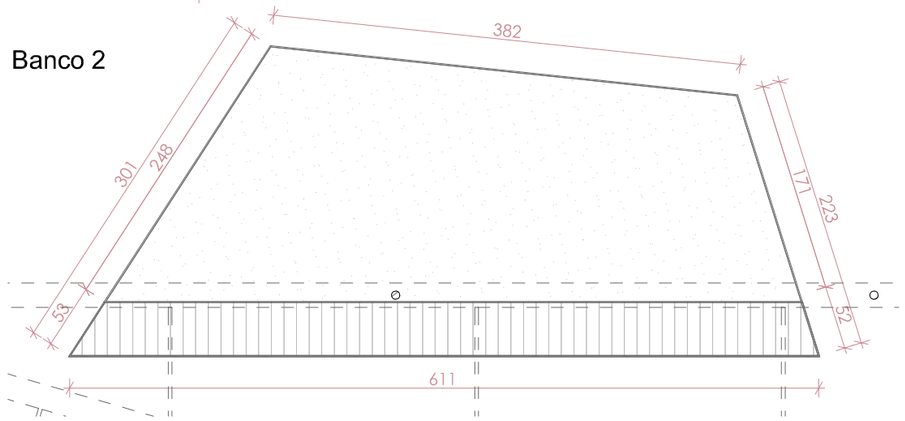








Banco 1



Banco 2

Banco 3

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

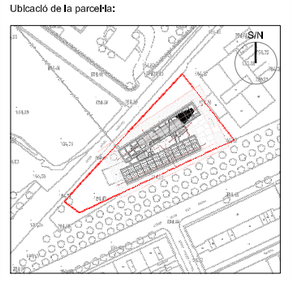
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

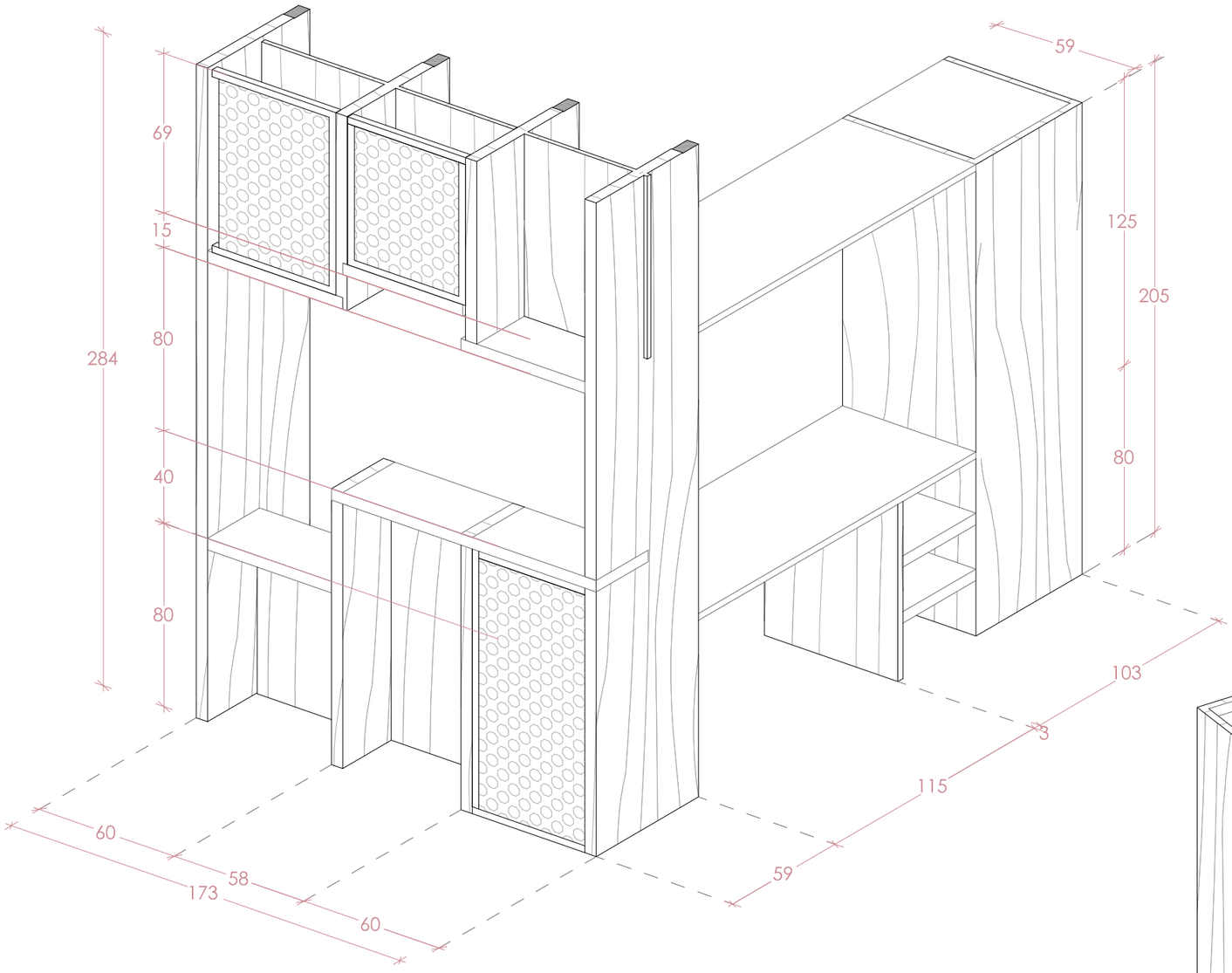
Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

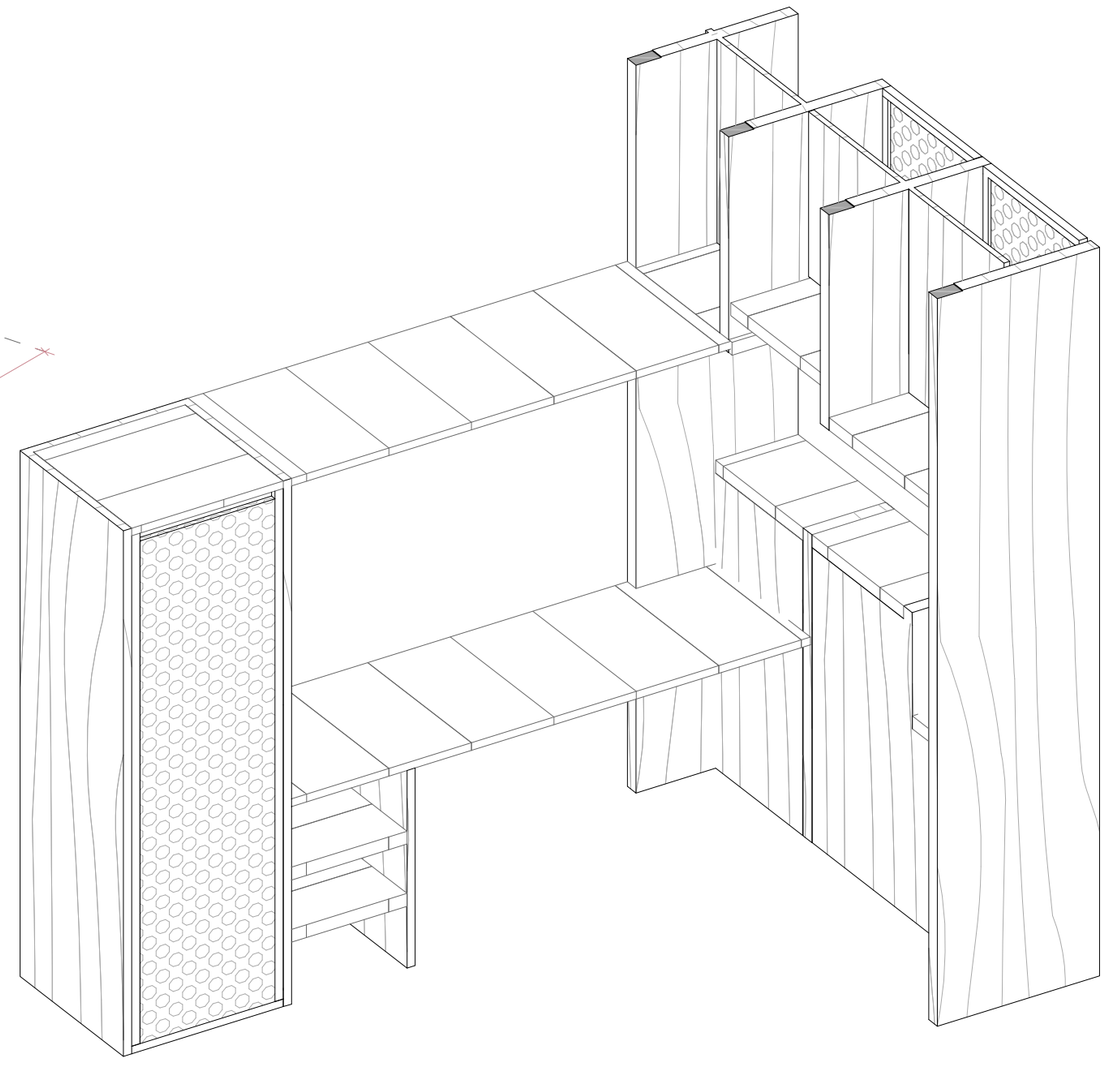
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls d'elements
Plànol:	Bancs coberta
AJ2022142 Codi del projecte	02.07.07 Número de plànol





Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

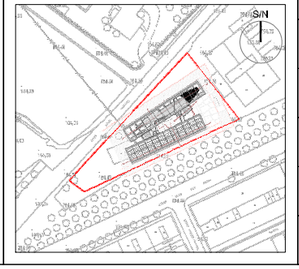
Persona de contacte:
Sergi Olmeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Detalls d'el·lements
Plànol:	Mobiliari recepció serveis socials

AJ2022142
Codi del projecte

02.07.08
Número de plànol



03.00 Visualitzacions

03.00.00	Índex
03.00.11	Visualització
03.00.12	Visualització
03.01.01	Visualització

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

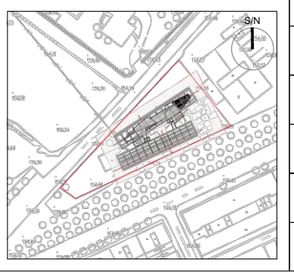
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Visualitzacions
Plànol:	Índex
AJ2022142 (Codi del projecte)	03.00.00 (Número de plànol)



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

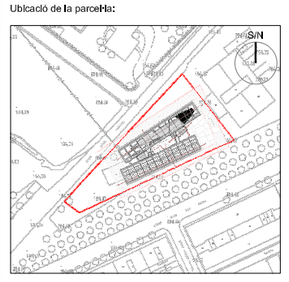
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Visualitzacions
Plànol:	Visualització
AJ2022142 Codi del projecte	03.00.11 Número de plànol



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

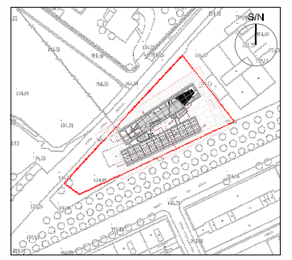
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Visualitzacions
Plànol:	Visualització
AJ2022142 (Codi del projecte)	03.00.12 (Número de plànol)



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

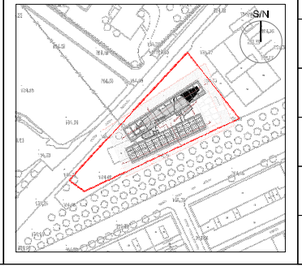
Persona de contacte:
Sergi Olmeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	Visualitzacions
Plànol:	Visualització
AJ2022142 Codi del projecte	03.01.01 Número de plànol



04.00 Detalls constructius

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

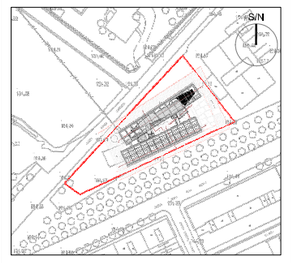
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Angel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	
Plànol:	Índex

AJ2022142
Codi del projecte

Número de plànol

C COBERTES

C01. PLANTACIÓ DE PLANTES SELECCIONADES PER A COBERTES ECOLÒGIQUES EXTENSIVES. RESISTENTS A LA SEQUIA I DE POCA ALÇADA, MESCLADES ADEQUADAMENT PER A CONSEGUIR UNA VEGETACIÓ ESTABLE I VARIADA AMB UNA DENSITAT DE 15 UT/m2

C02. GRAVA DE CANTELL RODAT DE Ø 15-25mm PER A DRENATGE PERIMETRAL I D'IMBORNALS. e:8cm, ÀMPLE: 20cm

C03. SUBSRAT ESPECIAL PER A COBERTES EXTENSIVES, ESTABLE, DE ELEVADA POROSITAT I ALTA CAPACITAT DRENANT e: 10cm

C04. LÀMINA DE FILTRE DE FIBRES DE POLIPROPILÉ TERMOSOLDAT TIPUS ZINCO O EQUIVALENT. PERMEABILITAT: 70l/(m2·s), GRUIX: 0,60mm, RESISTENCIA CLASSE 2, PES APROX:100g/m2

C05. ELEMENT DE DRENATGE I DE RETENCIÓ D'AIGUA DE POLIOLEFINA RECICLADA, RESISTENT A LA PRESSIÓ, TIPUS ZINCO FLORADRAIN O EQUIVALENT. ALTURA: 25mm, PES: 1,6kg/m2 , RESISTENCIA A LA COMPRESSIÓ MÀX: 270KN/m2.

C06. MANTA PROTECTORA DE RETENCIÓ D'AIGUA I NUTRIENTS EN FIBRA SINTÈTICA TIPUS ZINCO SSM45 O EQUIVALENT. GRUIX:5mm, PES: 470 g/m2, FORÇA CLASSE 3. RESISTÈNCIA AL PUNXONAMENT: <2000 N.

C07. LÀMINA ANTIARRELS DE POLIETILÉ DE ALTA RESISTÈNCIA TIPUS ZINCO WSF 40 O EQUIVALENT, GRUIX APROX. 0,34mm, PES APROX: 320 g/m2, RESISTENT A MATERIALS BITUMINOSOS, ESTABLE A RAIGS UV

C08. IMPERMEABILITAZCIÓ MITJANÇANT LÀMINA DE PVC DE 1,2mm DE GRUIX, AMB ARMADURA DE FIL DE FIBRE DE VIDRE, FLEXIBLE, NO RESISTENT A LA INTEMPÈRIE A LA BASE I AMB LÀMINA DE PVC DE 1,2mm DE GRUIX ARMADA AMB FIL DE POLIESTER, FLEXIBLE I RESISTENT A LA INTEMPÈRIE EN EL PERÍMETRE. LÀMINES UNIDES PER TERMOFUSIÓ REALITZANT UNA DOBLE SOLDADURA I ACABAT AMB CORDÓ DE SEGURETAT DE PVC LÍQUID. INCLOU PERFIL COLAMINAR PER LA FIXACIÓ PERIMETRAL DE LA LÀMINA, REFORÇOS A LES CANTONADES I EMBOCADURA BABER DE PVC AL DESGUÁS.

C09. LÀMINA DE FILTRE DE GEOTÈXTIL DE POLIESTIRÉ TÈXTIL DE 300gr/m2.

C10. PLAFÓ AÏLLAMENT TÈRMIC AMB PLAQUES DE LLANA DE ROCA HIDROFUGA DE 175Kg/M³ DE 100mm. DE GRUIX TOTAL TIPUS LAROC S175 O EQUIVALENT.

C11. PLAFÓ AÏLLAMENT TÈRMIC DE DOBLE DENSITAT DE 180/100Kg/M³ AMB CAPA SUPERIOR SOLDABLE DE 100mm. DE GRUIX TOTAL. TIPUS DUROCK ENERGY SP O EQUIVALENT

C12. BARRERA DE VAPOR DE POLIETILÈ TRANSPARENT DE BAIXA DENSITAT (LDPE) e:0.2mm

C13. REMAT DE XAPA D'ALUMINI DE 1,5 mm. DE GRUIX

C14. XAPA 1 D'ACER GALVANITZAT 1,5 mm. DE GRUIX I 50 cm. DE DESENVOLUPAMENT, PER REMAT I PROTECCIÓ D'IMPERMEABILITZACIÓ.

C15. XAPA 1 D'ACER GALVANITZAT 1,5 mm. DE GRUIX DE SEPARACIÓ DE VEGETACIÓ I PAVIMENT TRANSITABLE.

C16. CAIXA DE CONTROL D'ALUMINI RECOBERTA DE PLÀSTIC AMB OBERTURES LATERALS PER AL PAS D'AIGUA PER A COL·LOCAR SOBRE ELS BAIXANTS O SOBRE GRAVES AMB TAPA D'ACER GALVANITZAT I PASTIFICADA, DESMONTABLE I TRANSITABLE TIPUS KS 6/30 DE ZINCO O EQUIVALENT. h:10cm aprox.

C17. BUNERA ANTIGRAVA DOBLE DE PVC.

C18. PAVIMENT DE GRES PORCELLANIC TIPUS C3 DE 60x30cm COLOR A ESCOLLIR PER LA DF.

C19. RASTRELL DE FUSTA TRACTADA CADA 35cm

C20. FALCA DE FUSTA DE NIVELLACIÓ

C21. CLIP DE PVC SEPARADOR ENTRE TAULONS

E ELEMENTS ESTRUCTURALS

E01. PERFIL D'ACER HEA 160

E02. PERFIL D'ACER HEA 120

E03. FORJAT DE FUSTA LAMINADA ENCOLADA TIPUS CLT DE 140mm 5 CAPES (40+20+20+20+40mm)

E04. PILAR D'ACER TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 120x80x8mm

E05. BANDA SONORA DE EPDM DE 5-10mm DE RECOLZAMENT I SEPARACIÓ ENTRE ESTRUCTURA METÀL·LICA I CLT, TAMBÉ ENTRE PILARS I ELEMENTS ESTRUCTURALS QUE TENDEIXIEN A TOCAR-SE, TIPUS CONNECTBAND DE LA CASA ROTHOBLASS O EQUIVALENT.

E06. JUNTA HERMÈTICA

E07. SEGELLAT DE MORTER

E08. SOLERA DE FORMIGÓ HA25/B/20B/IIA 15cm

Q EQUIPAMENT

Q01. RENTAMANS COL·LECTIU DE DUES SINES D'ACER INOX DE NOFER O EQUIVALENT AMB POTES METÀL·LIQUES

Q02. INODOR MERIDIEN COMPACTE DE ROCA DE 60cm O EQUIVALENT.

Q03. PLAT DE DUTXA PORCELLANA ACRILIC AMB FONS ANTILLISCANT DE 75x75cm

A ACABATS

A01. PINTURA ANTIOXIDANT PER A PERFILS LAMINARS I ANTIFOSFATAN PER A PERFILS TUBULARS.

A02. PINTURA IGNIFUGA REI60 / REI30

A03. PINTURA ESMALT AL AIGUA , ECOLÒGICA , ACABAT SATINAT

A04. ENRAJOLAT CERÀMIC DE 10x30 cm.

A05. VERNÍS A L'AIGUA ECOLÒGIC, SATINAT.

F FUSTERIES INTERIORS I EXTERIORS

F01. FUSTERIA D'ALUMINI PRACTICABLE DE DUES FULLES TIPUS COR70 DE CORTIZO O EQUIVALENT AMB BANDA PRECOMPRIMIDA DE 4/5mm ENTRE PREMARC I FUSTERÍA I CINTA ADHESIVA ESTANCA ENTRE PANELL DE FAÇANA I PREMARC.

F02. FUSTERIA D'ALUMINI PRACTICABLE DE DUES FULLES TIPUS COR70 DE CORTIZO O EQUIVALENT AMB BANDA PRECOMPRIMIDA DE 4/5mm ENTRE PREMARC I FUSTERÍA I CINTA ADHESIVA ESTANCA ENTRE PANELL DE FAÇANA I PREMARC. FUSTERIA I VIDRE REI60

F03. PORTA CORREDISSA DE DUES FULLES DE FUSTA. DOBLE FULLA DE DM SOBRE BASTIDOR I REBLERT D'AÏLLAMENT, FOLRADA AMB HPL 2mm, CANTONADES IMPERMEABLES

F04. PORTA CORREDISSA D'UNA FULLA DE FUSTA. DOBLE FULLA DE DM SOBRE BASTIDOR I REBLERT D'AÏLLAMENT, FOLRADA AMB HPL 2mm, CANTONADES IMPERMEABLES

P PAVIMENTS

P01. PAVIMENT VÍNILIC HOMOGENI TIPUS TARKETT ECLIPSE PREMIUM SOFT SAND O EQUIVALENT. 2mm

P02. CAPA AUTONIVELLANT DE 4mm

P03. 2 PLAQUES DE FIBROCIMENT PER A TERRA FERMACELL O EQUIVALENT DE 2X12mm=24MM.

P04. AÏLLAMENT ACÚSTIC DE LLANA DE ROCA 20mm

P05. PAVIMENT DE GRES C3 DE 60x30cm.

P06. SÒCOL VÍNILIC HOMOGENI TIPUS TARKETT ECLIPSE REMIUM SOFT SANT O EQUIVALENT. h:7cm

P07. PAVIMENT DE FORMIGÓ FRATASSAT CONTINU AMB FIBRES DE POLIPROPILÉ

P08. PAVIMENT DE GRES PORCELLANIC TIPUS C3 DE 60x30cm

P09. PAVIMENT DE GRES PORCELLANIC TIPUS C2 DE 60x30cm

P10. AÏLLAMENT TÈRMIC DE POLIESTIRÉ EXTRUIT D'ALTA DENSITAT DE 5cm DE GRUIX

P11. GRAVES RECLICLADES

P12. LÀMINA SEPARADORA AMB FELTRE DE POLIPROPILÉ DE 150g/m2

P13. SISTEMA DE TRILLATGE DE 30mm REOMPLERT AMB GRANULAT ACUSTIC TIPUS FERMACELL O EQUIVALENT.

T TANCAMENTS I FAÇANES

T01. PANELLS DE XAPA MICRONERVADA I PRELACADA D'ACER GALVANITZAT COLOR A ESCOLLIR PER LA DF.

T02. SUBESTRUCTURA D'ALUMINI DE SOPORTACIÓ DELS PANELLS.

T03. PANELL DE FUSTA OSB DE 10mm

T04. DOBLE AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE LLANA DE ROCA DE 70Kg/M³ DE 200mm, GRUIX TOTAL

T05. LÀMINA IMPERMEABLE "TYVECK" (PERMEABLE AL VAPOR D'AIGUA) e:0.2mm.

T06. PROTECCIÓ DE PANELL AMB DOBLE PLACA DE CARTRÓ-GUIX IGNÍFUG e=15+15 mm.

T08. PLACA DE CARTRÓ-GUIX DIAMANT DE 150mm TIPUS KNAUF DIAMANT DFH1IR O EQUIVALENT COLLATS A PLAQUES IGNIFUGES AMB CARGOLS AMB PASTA I PINTAT

T09. PLAFÓ MARÍ DE FUSTA CONTRALAMINADA D'AVET 35MM

T10. MORTER 1:6

T11. LÀMINA SEPARADORA AMB FILTRE DE POLIPROPILÉ DE 150g/m2

T12. GRAVA RECICLADA

T13. LÀMINA ALVEOLAR DRENANT DE SEPARACIÓ

T14. TUB DE DRENATGE d20mm

T15. PLAFÓ DE FUSTA CONTRALAMINADA D'AVET 20mm

S SERRALLERIA

S01. BARANA CONFORMADA PER PLETINES EN "T" DE 50x50x15mm SEPARATS CADA 2m MALLA ELECTROSOLDADA GALVANITZADA 100x50x3.90

S02. DAU DE FORMIGÓ CONFORMAT PER PLETINES METÀL·LIQUES GALVANITZADES PER A ANCORATGE DE BARANA.

S03. PERFIL DE REMAT EN "U" GALVANITZAT I LACAT DE 6mm.

S04. FULLA FIXE DE XAPA DEPLOYÉ D'ACER GALVANITZAT PINTAT AL FORN RAL I MIDES DE LA CINTA I EL "ULL" A DEFINIR PER LA DF.

S05. FULLA MÒVIL CORREDISSA DEPLOYÉ D'ACER GALVANITZAT PINTAT AL FORN RAL I MIDES DE LA CINTA I EL "ULL" A DEFINIR PER LA DF.

S06. LÍNEA DE VIDA

S07. REIXAT DE TRAMEX ACABAT GALVANITZAT COLOR A DEFINIR PER LA DF. RECOLZADA I ANCLADA A SUBESTRUCTURA DE TUBULARS METÀL·LICS D'ACER GALVANITZAT.

S08. PORTES BATENTS DE XAPA DEPLOYÉ D'ACER GALVANITZAT PINTAT AL FORN RAL I MIDES DE LA CINTA I EL "ULL" A DEFINIR PER LA DF.

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

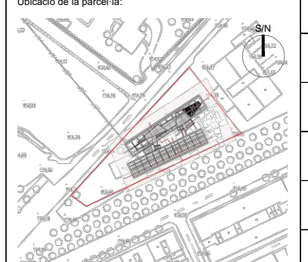
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

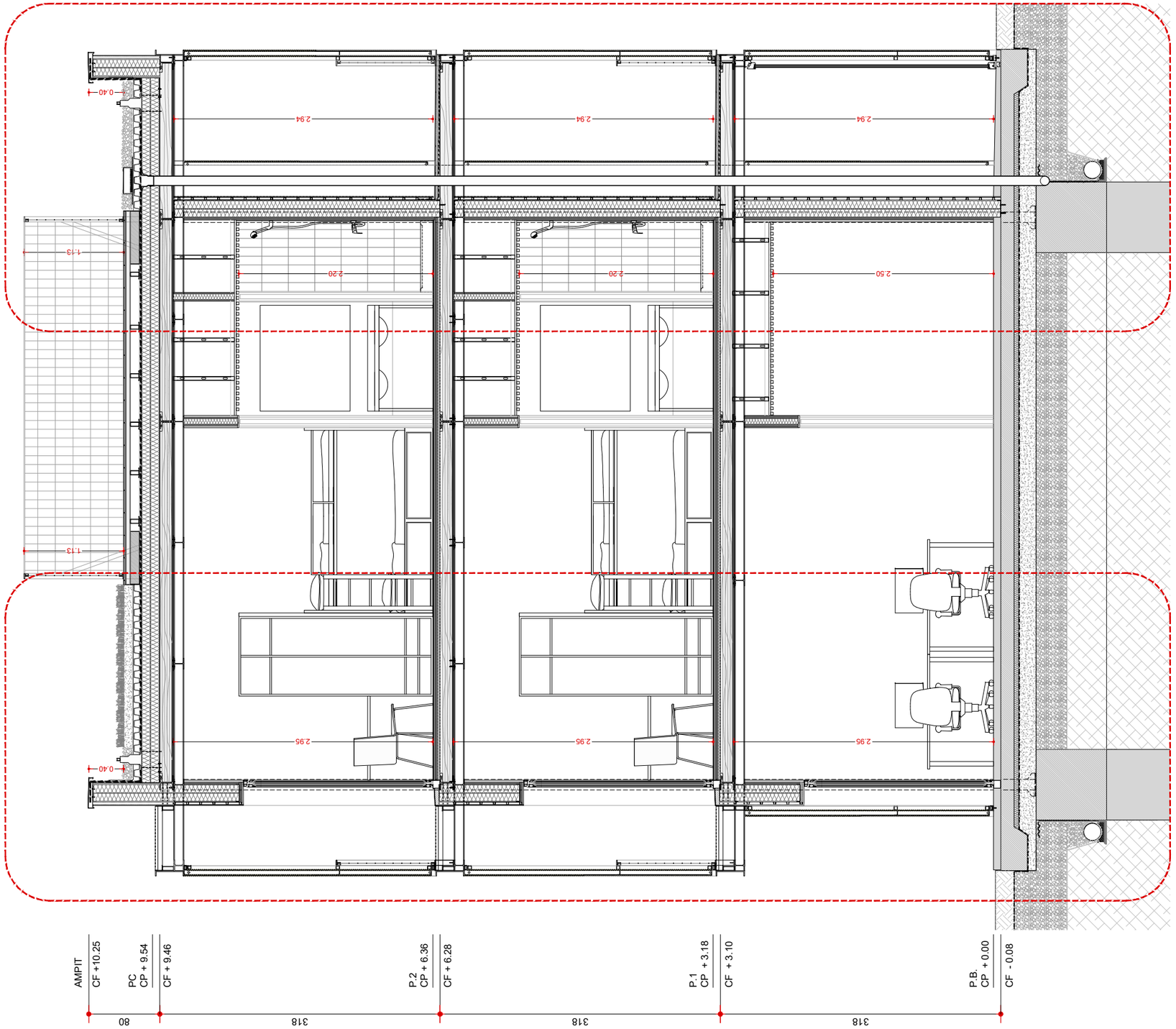
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	Llegenda
AJ2022142 Codi del projecte	04.04.00 Número de plànol



NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

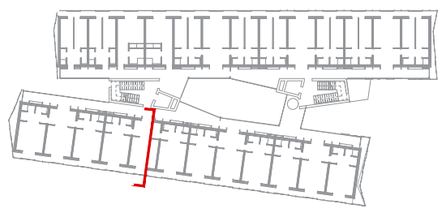
LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

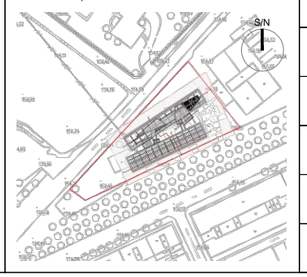
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

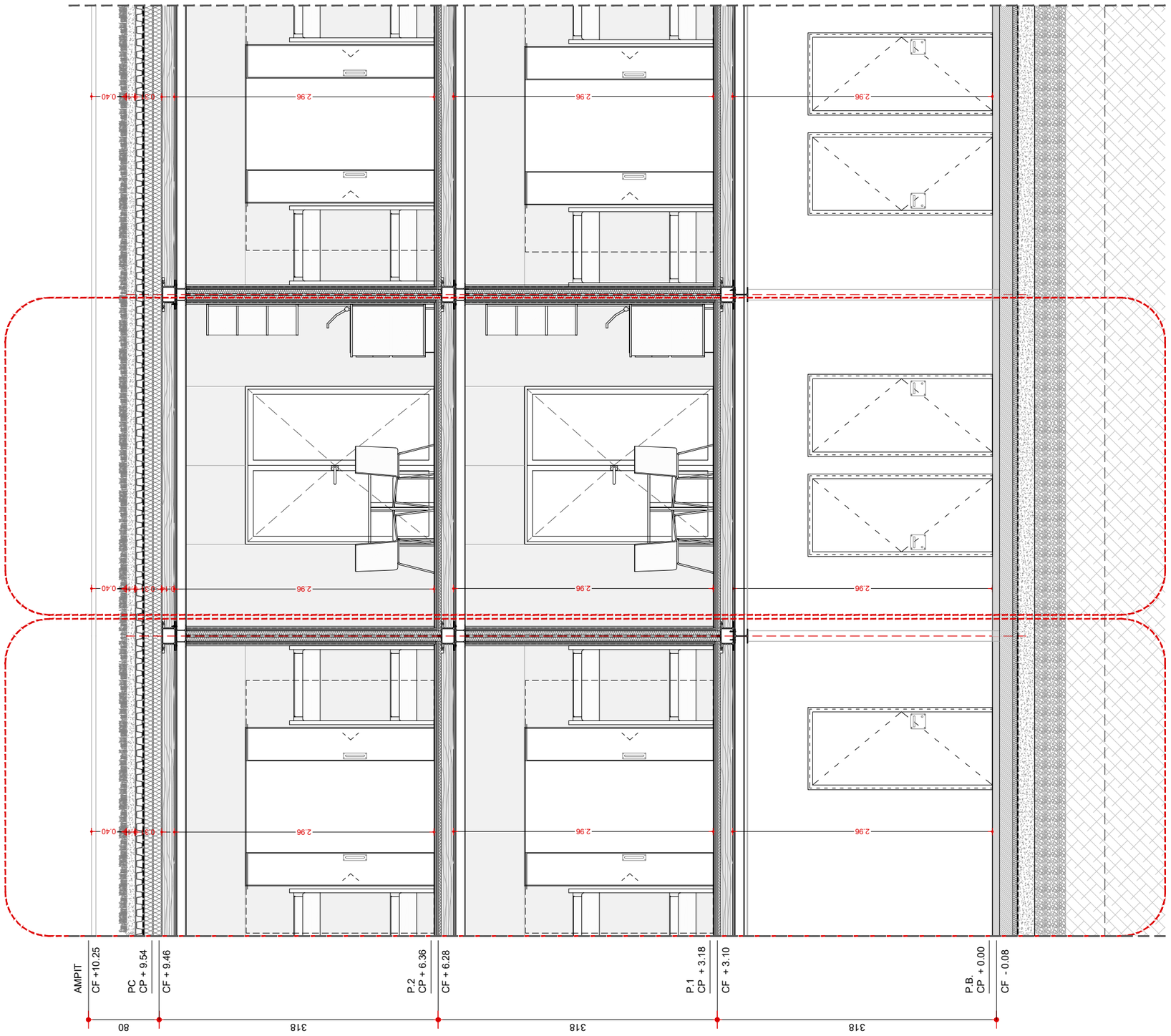
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	Secció longitudinal tipus
AJ2022142 Codi del projecte	04.04.01 Número de plànol



NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

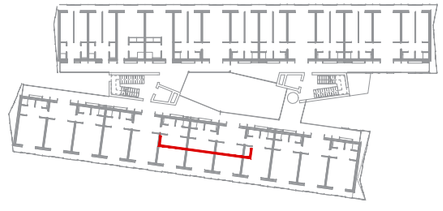
LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

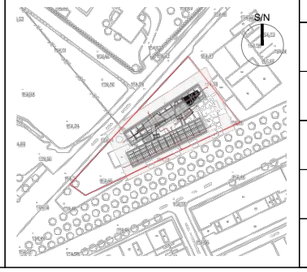
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

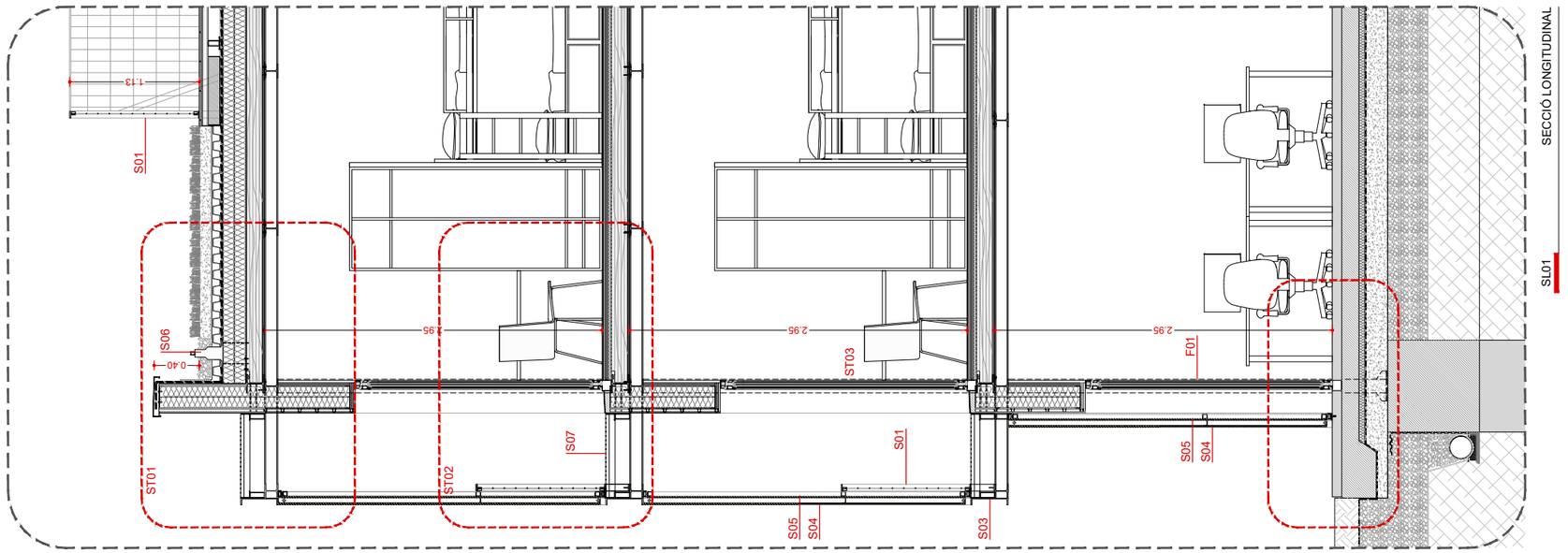
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

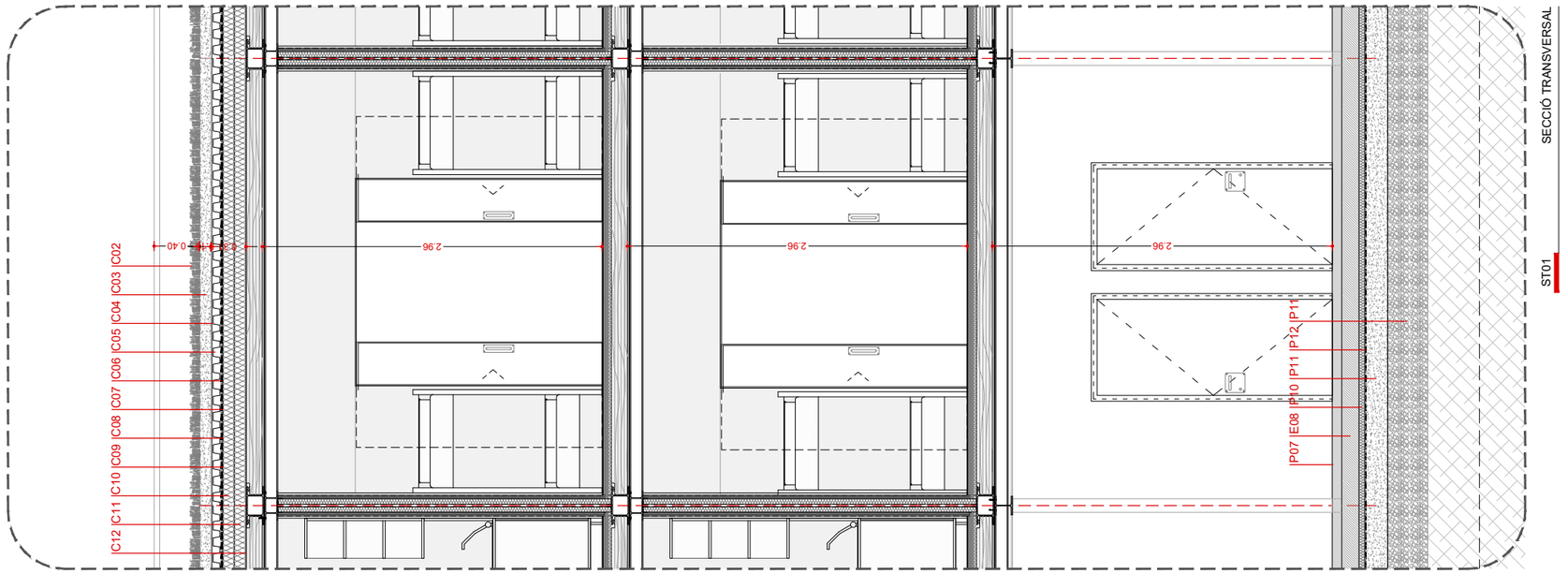
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	Secció transversal tipus
AJ2022142 Codi del projecte	04.04.02 Número de plànol





NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

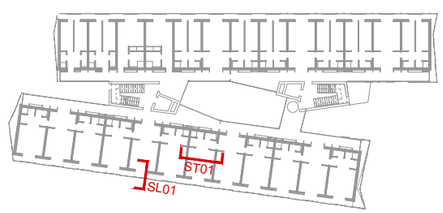
LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

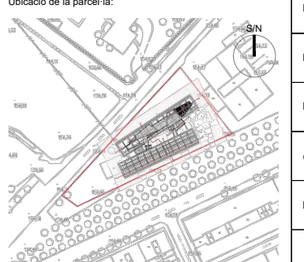
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

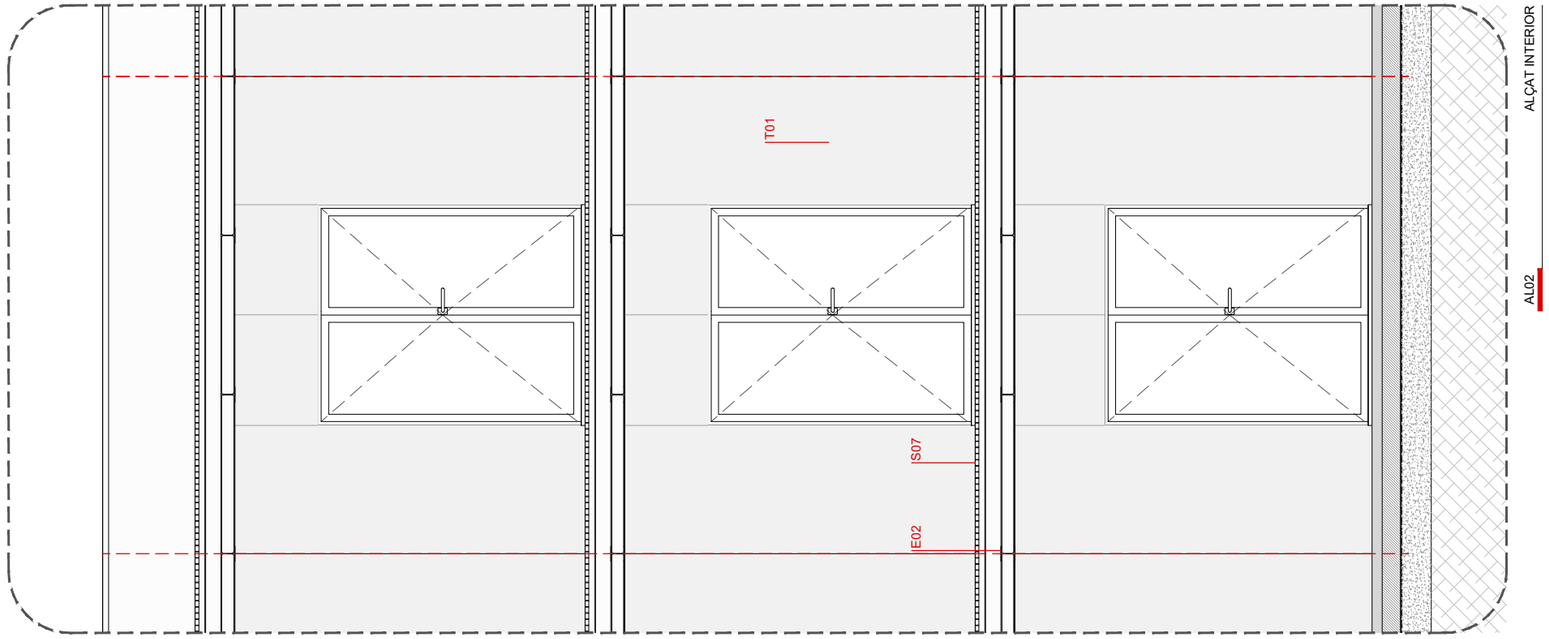
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

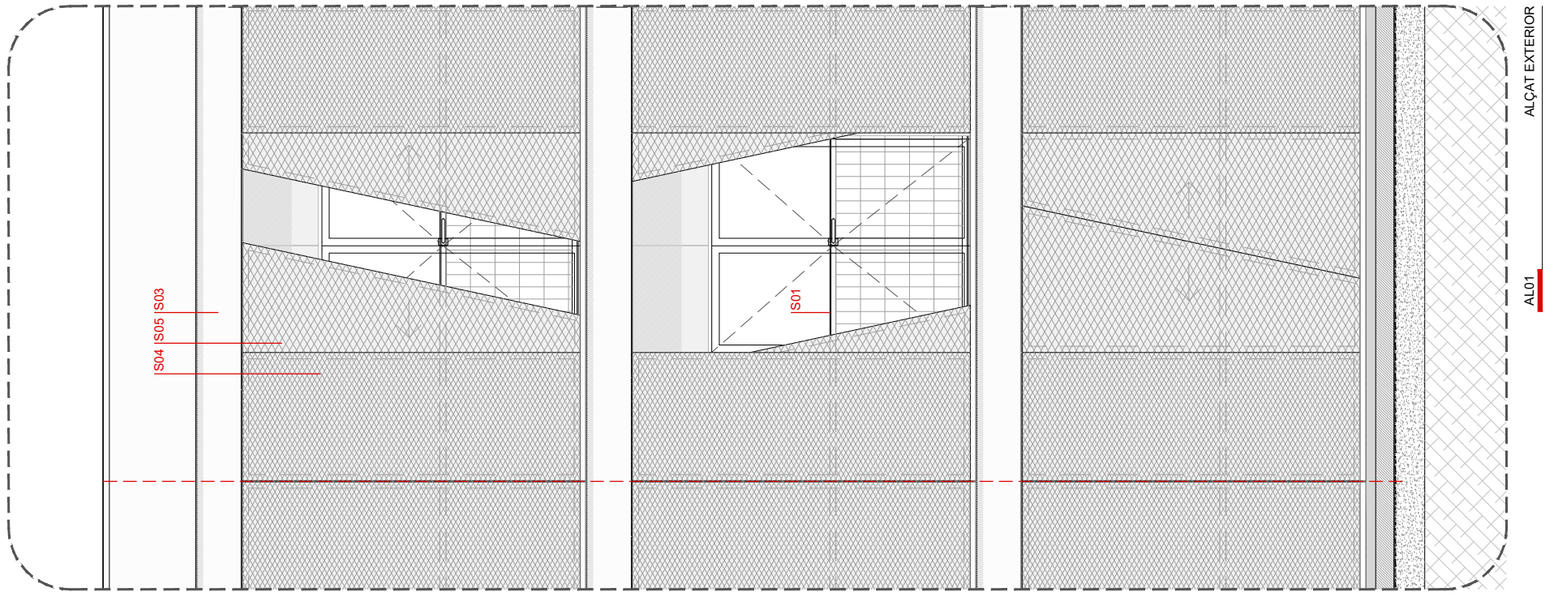
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	Façana carrer seccions
AJ2022142 Codi del projecte	04.04.03 Número de plànol





NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

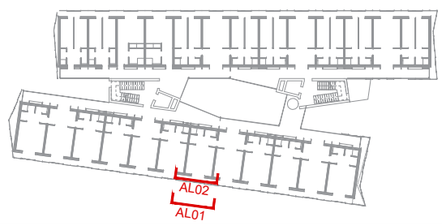
LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

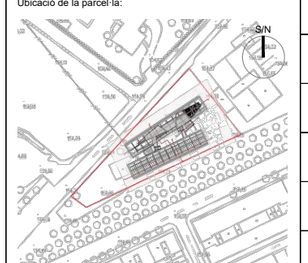
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

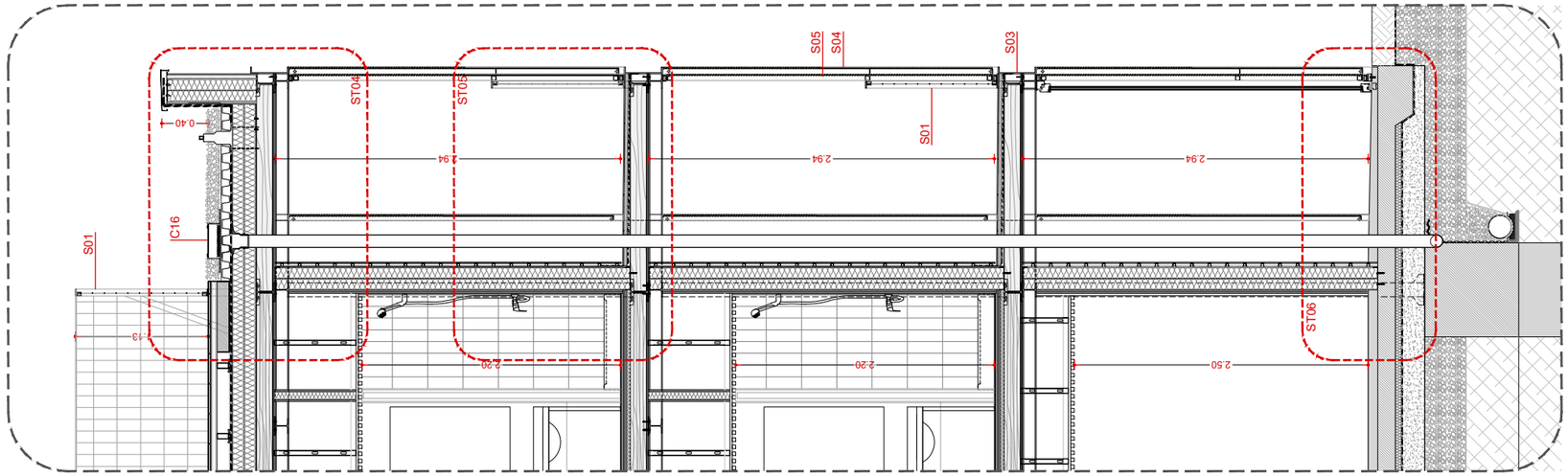
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

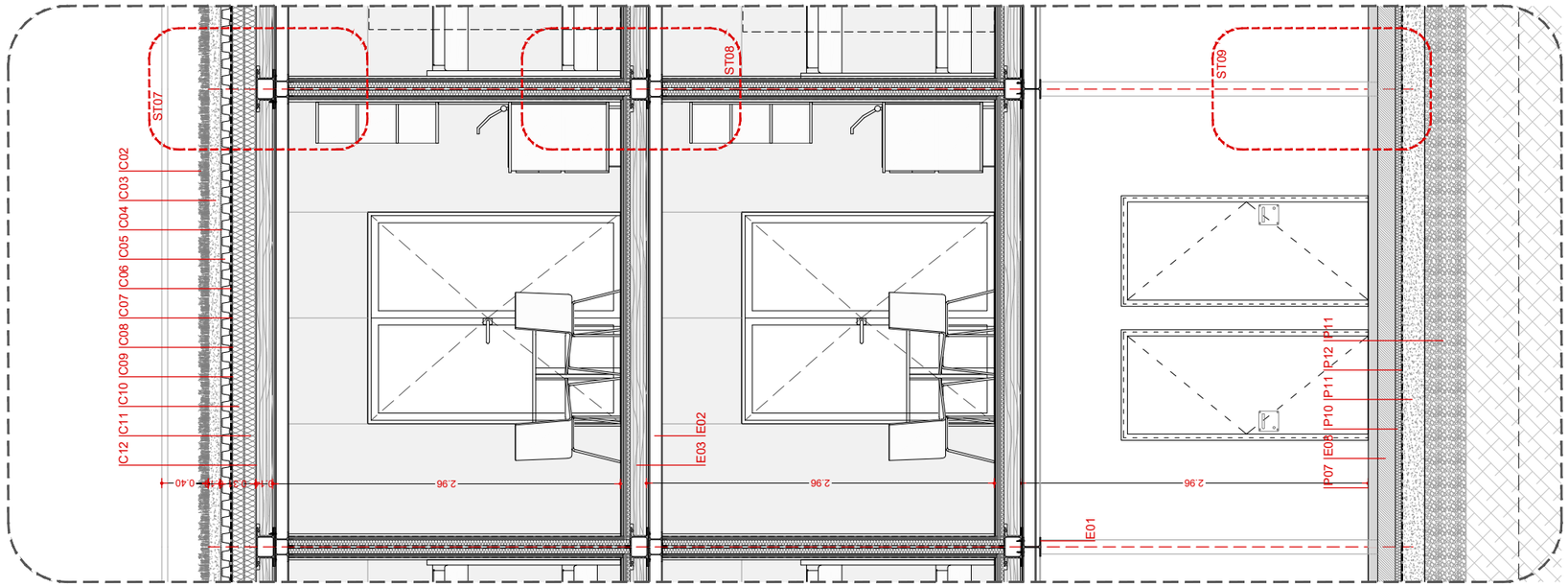
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	Façana carrer alçats
AJ2022142 Codi del projecte	04.04.04 Número de plànol





NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

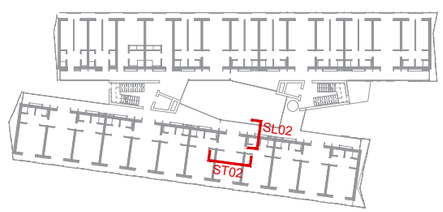
LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.



Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

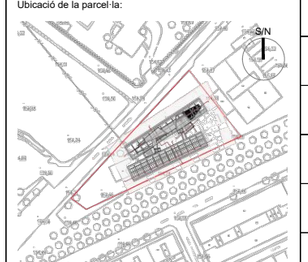
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

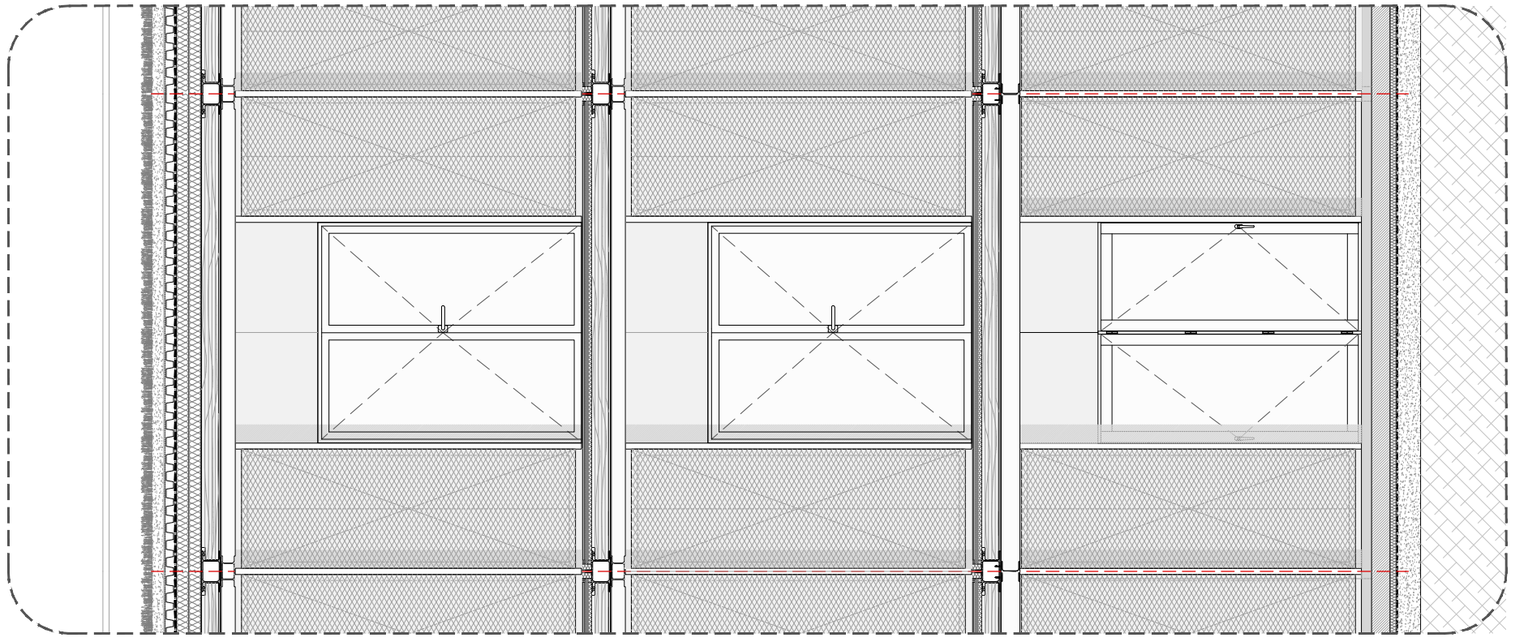
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	Façanainterior seccions
AJ2022142 Codi del projecte	04.04.05 Número de plànol



NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

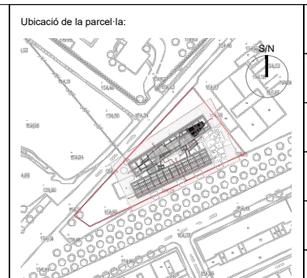
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

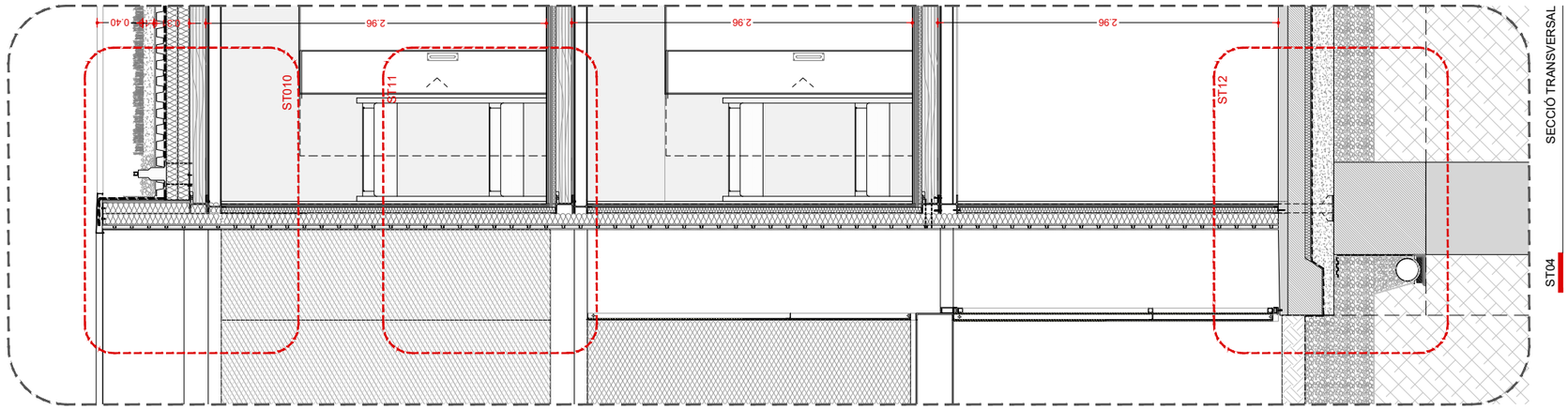
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

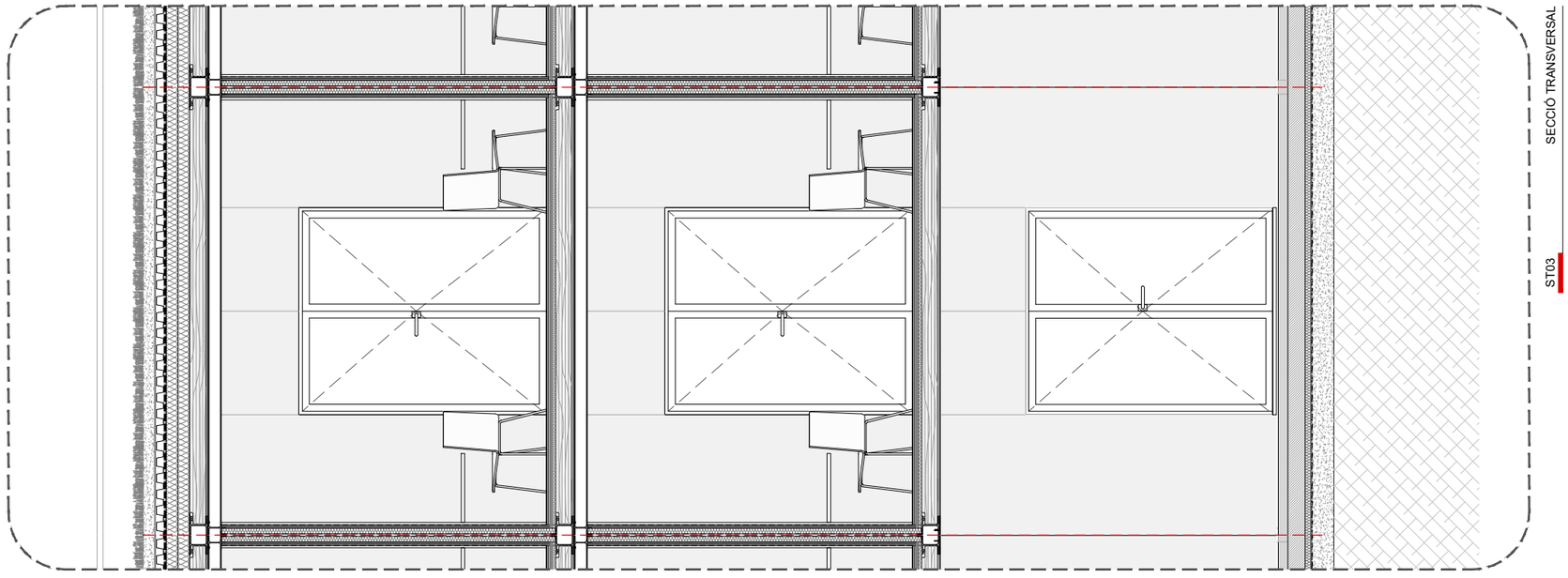
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	Façana interior alçats
AJ2022142 Codi del projecte	04.04.06 Número de plànol





NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

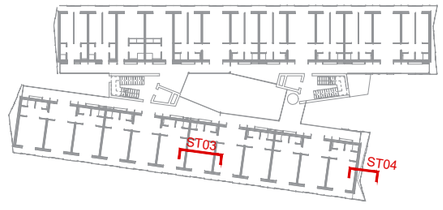
LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

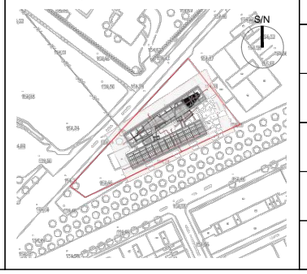
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

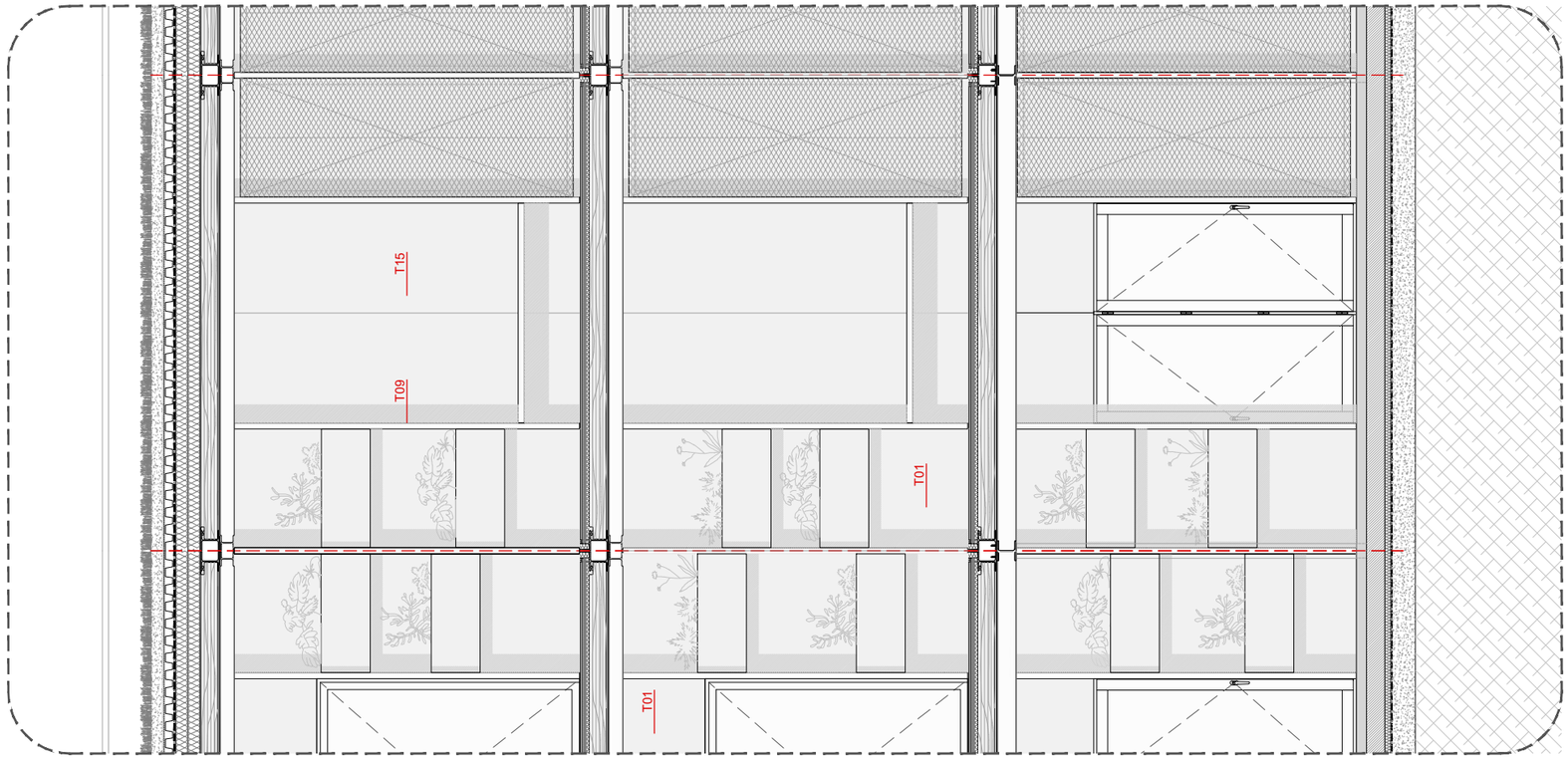
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	Façana tester seccions
AJ2022142 (Codi del projecte)	04.04.07 (Número de plànol)



NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

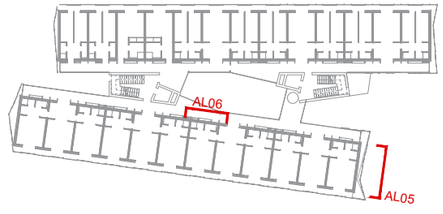
LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

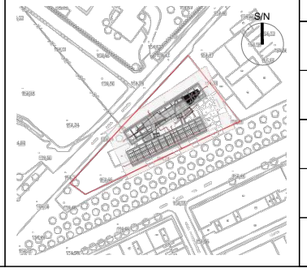
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

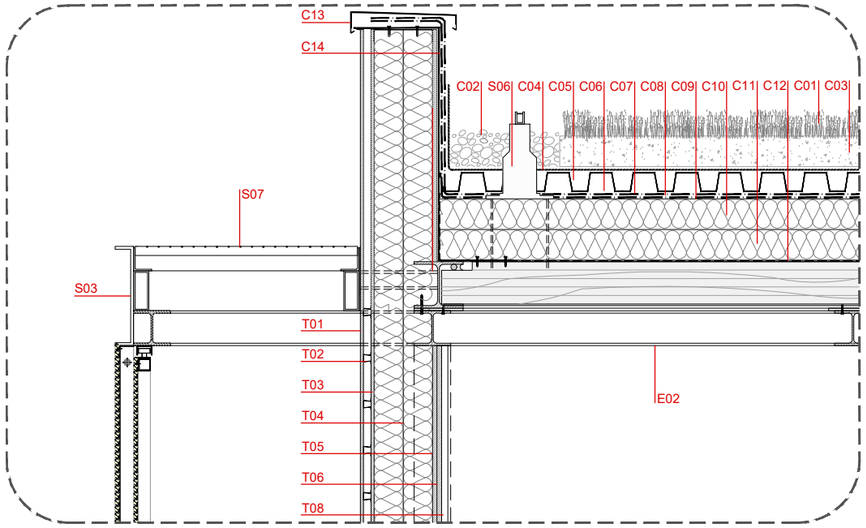
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

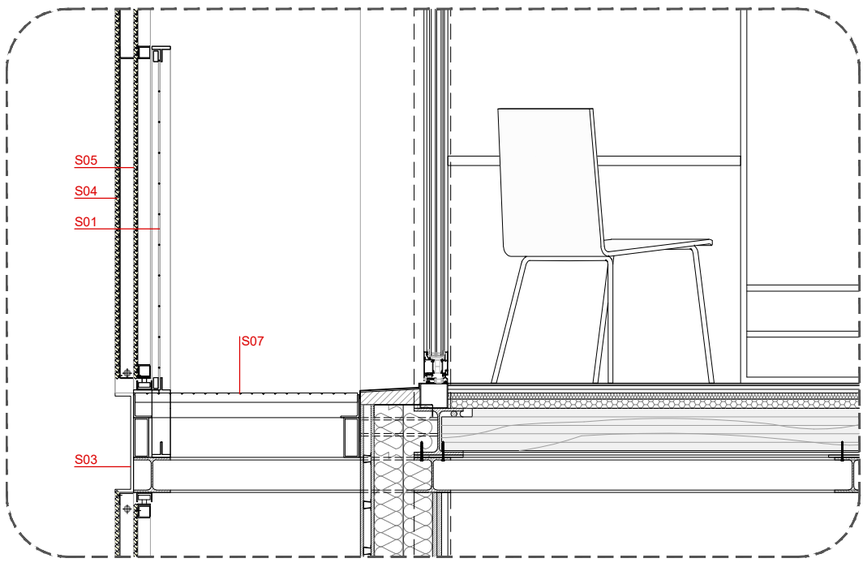
Ubicació de la parcel·la:



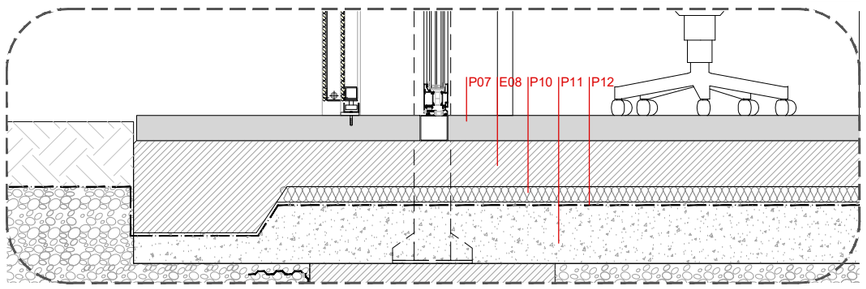
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	Façana tester alçats
AJ2022142 (Codi del projecte)	04.04.08 (Número de plànol)



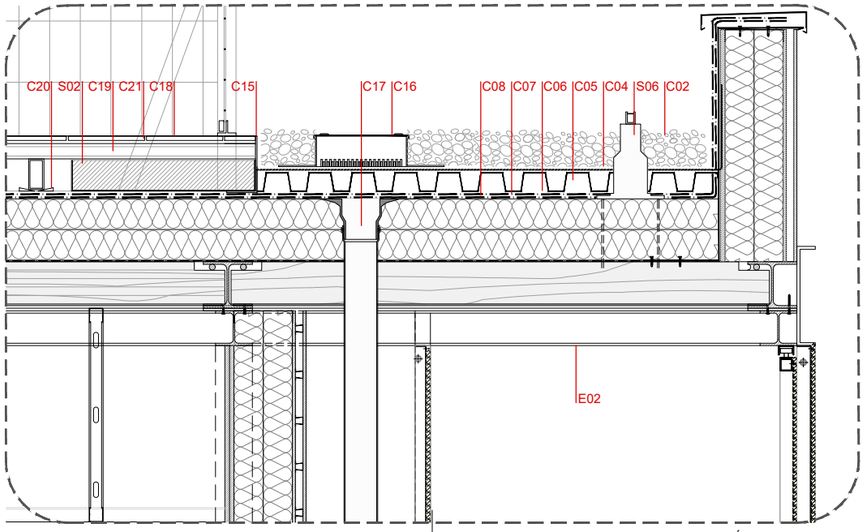
ST01 SECCIÓ TRANSVERSAL01



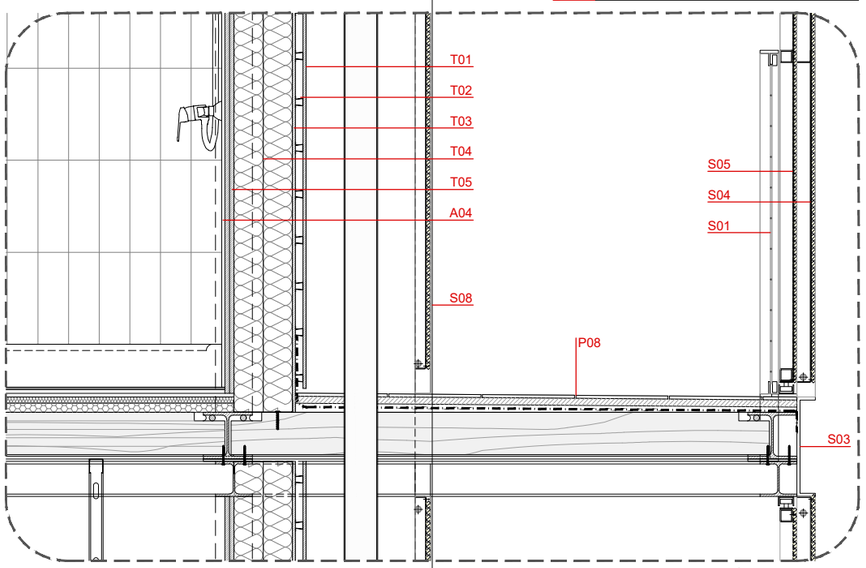
ST02 SECCIÓ TRANSVERSAL 02



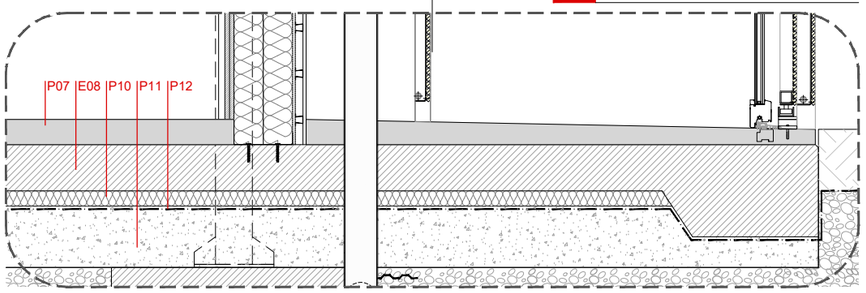
ST03 SECCIÓ TRANSVERSAL 03



ST04 SECCIÓ TRANSVERSAL 04



ST05 SECCIÓ TRANSVERSAL 05



ST06 SECCIÓ TRANSVERSAL 06

NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

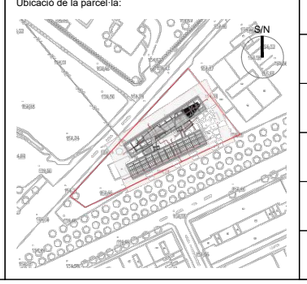
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

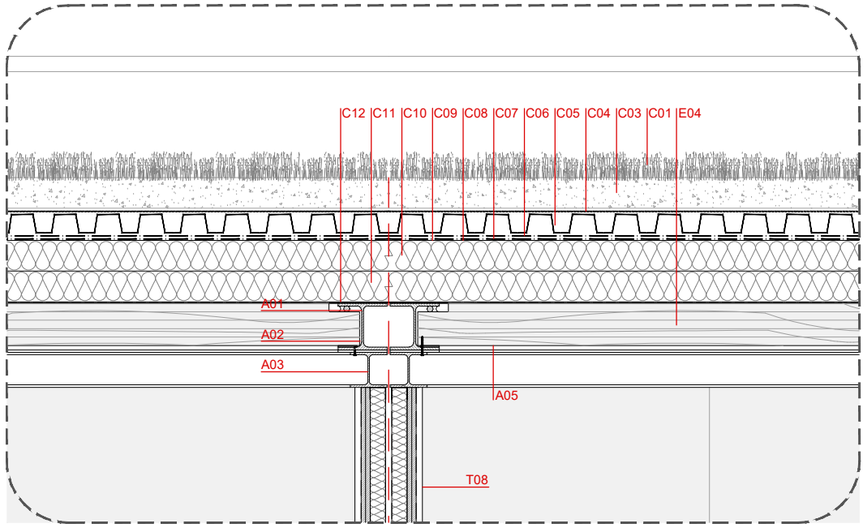
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

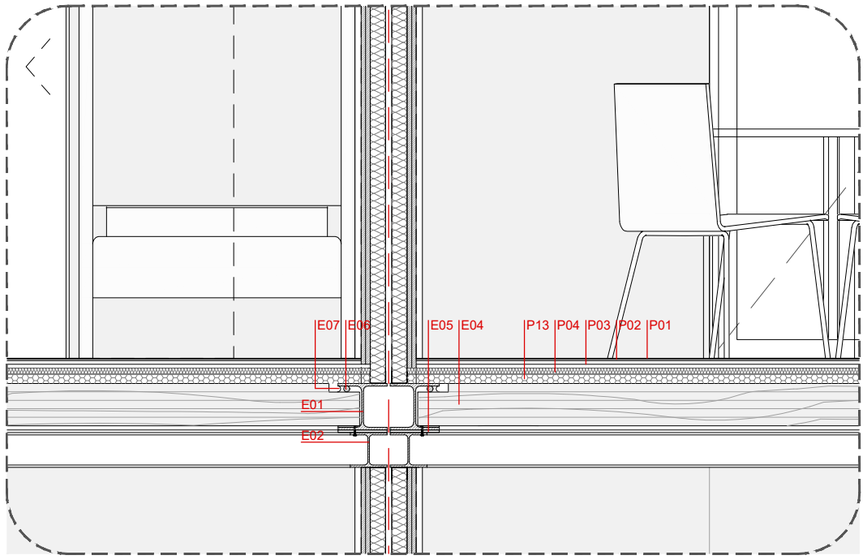
Ubicació de la parcel·la:



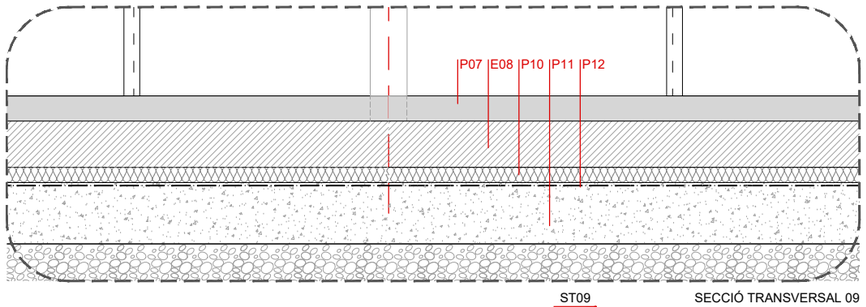
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:20
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	seccions
AJ2022142 Codi del projecte	04.04.09 Número de plànol



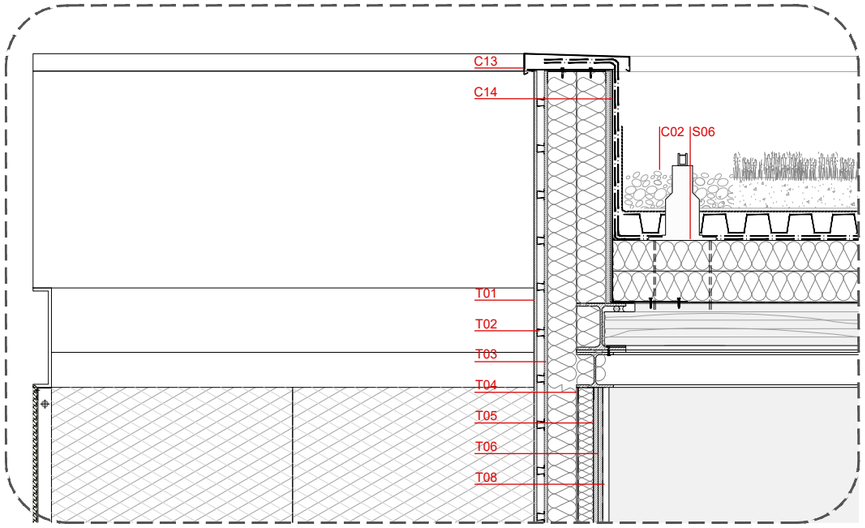
ST 07 SECCIÓ TRANSVERSAL 07



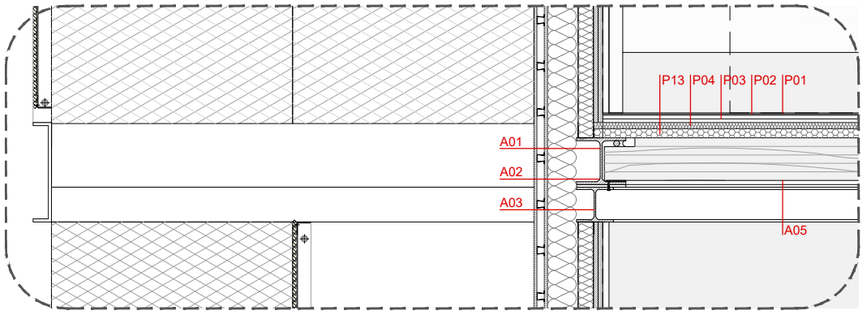
ST 08 SECCIÓ TRANSVERSAL 08



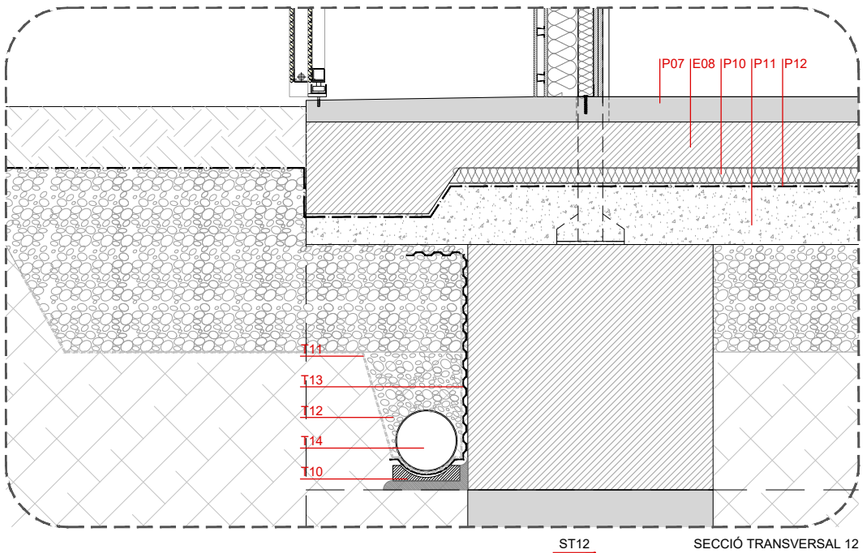
ST09 SECCIÓ TRANSVERSAL 09



ST10 SECCIÓ TRANSVERSAL 10



ST11 SECCIÓ TRANSVERSAL 11



ST12 SECCIÓ TRANSVERSAL 12

NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

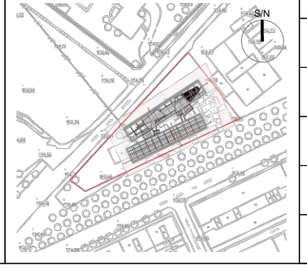
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

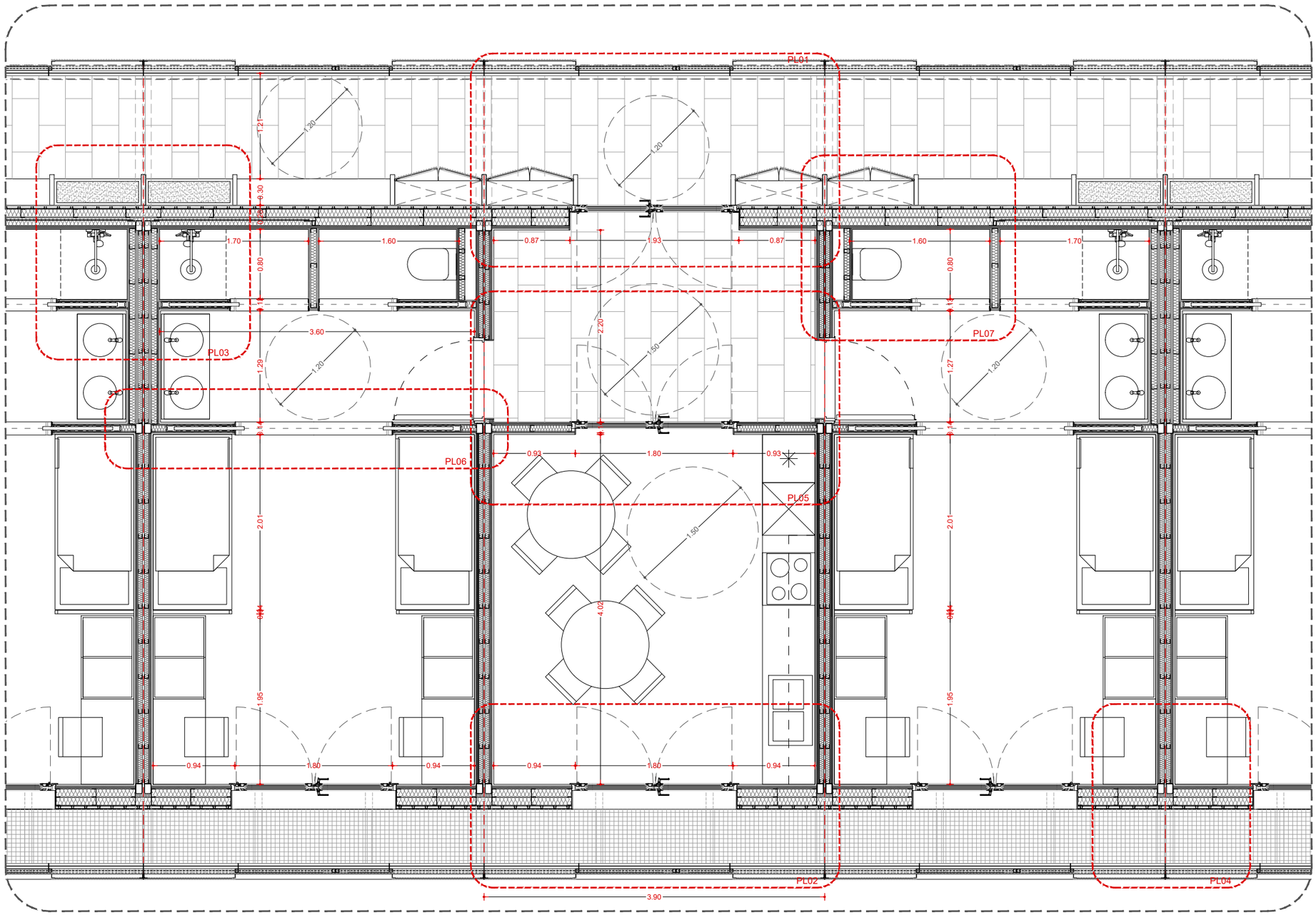
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:20
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	seccions
AJ2022142 Codi del projecte	04.04.10 Número de plànol



PL PLANTA

NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

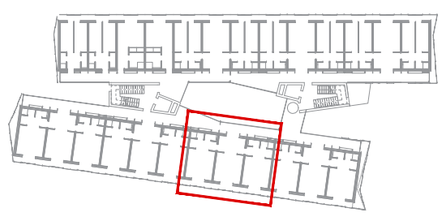
LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.



Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

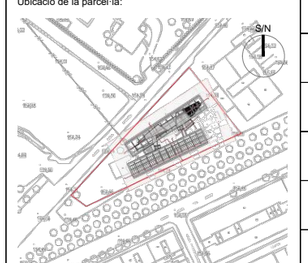
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

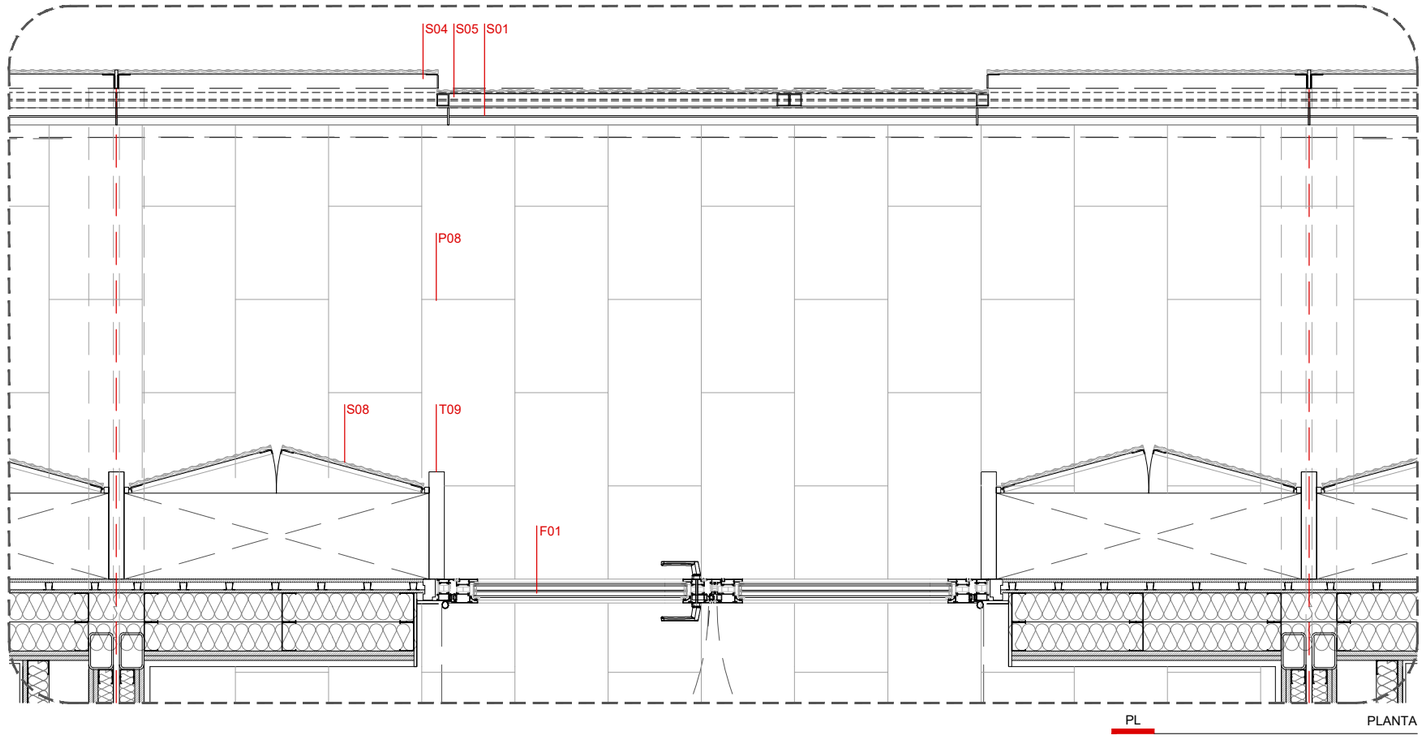
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

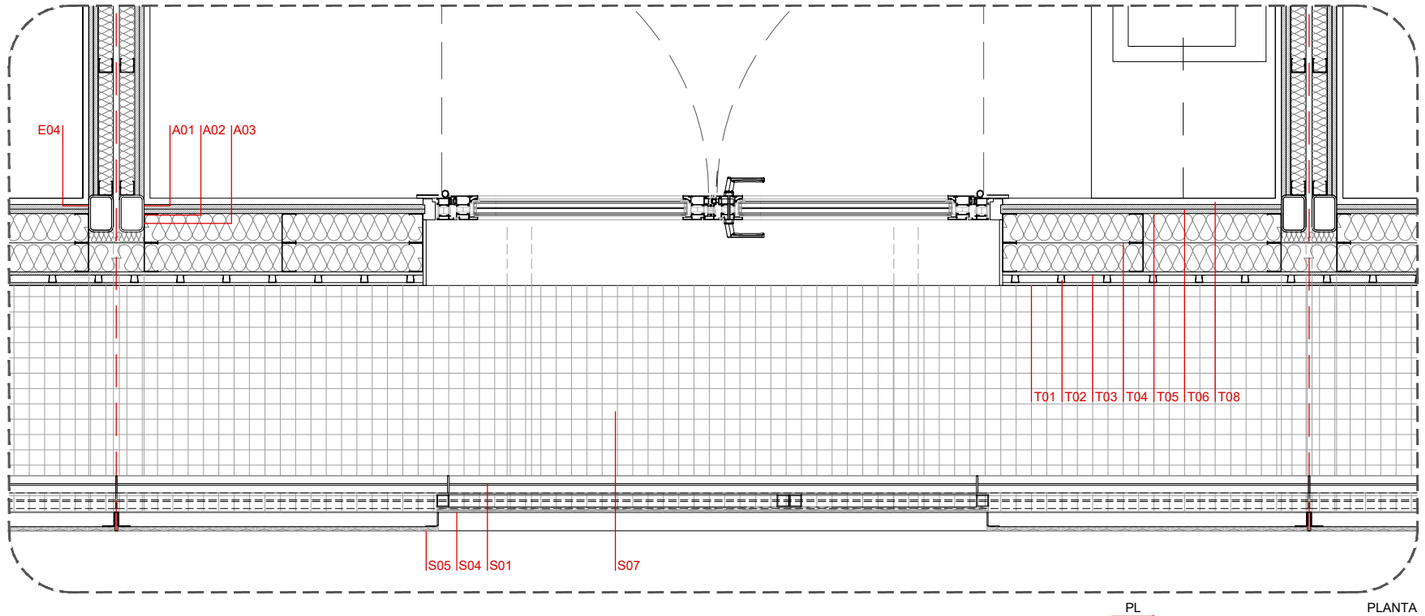
Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:50
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	Planta tipus
AJ2022142 Codi del projecte	04.04.11 Número de plànol





NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

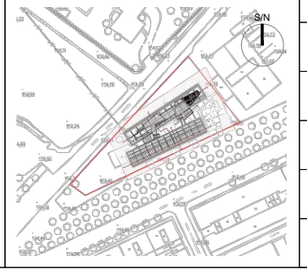
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

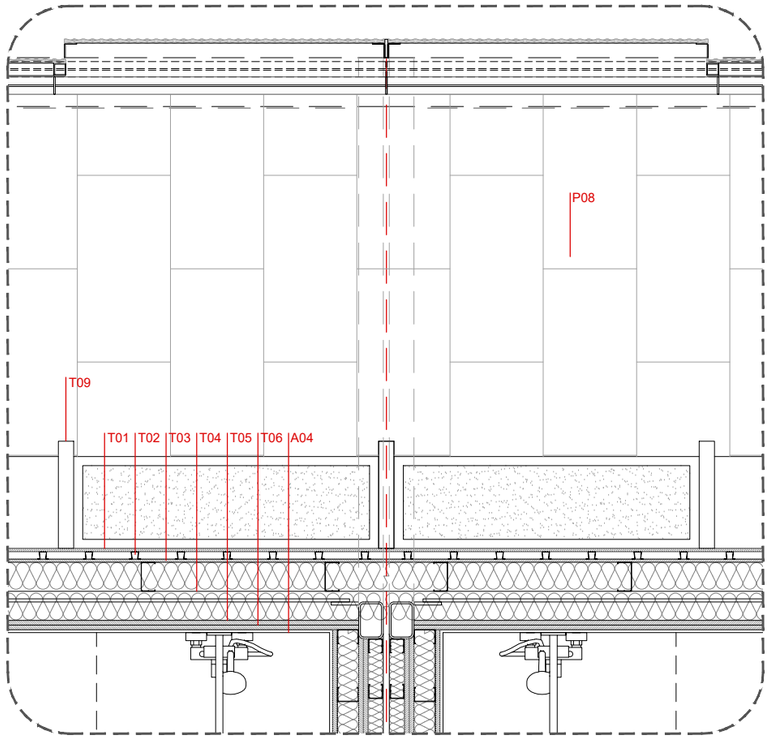
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

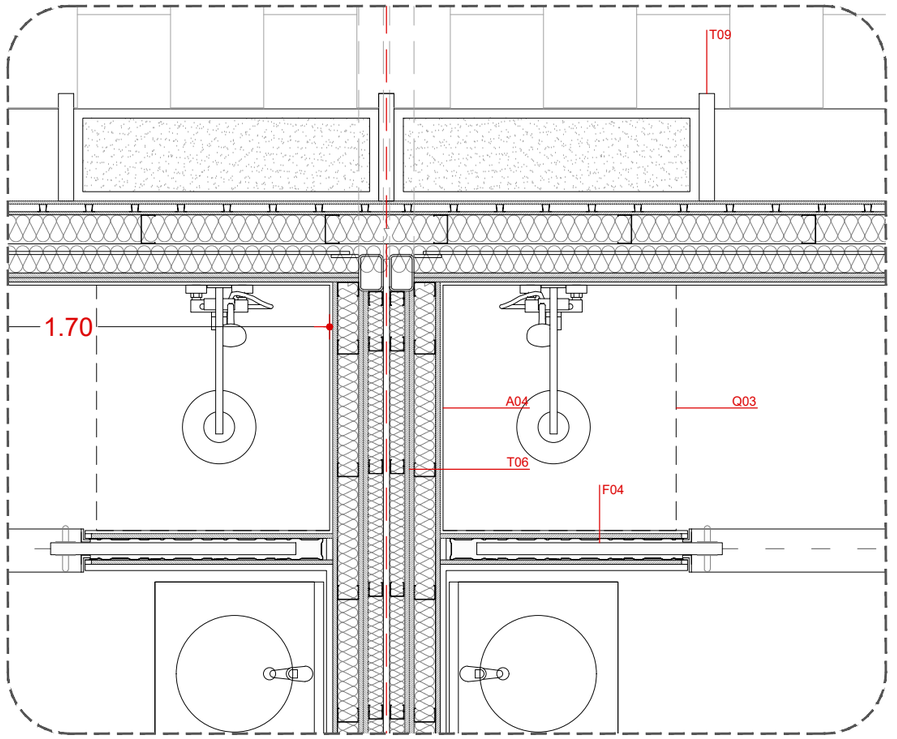
Ubicació de la parcel·la:



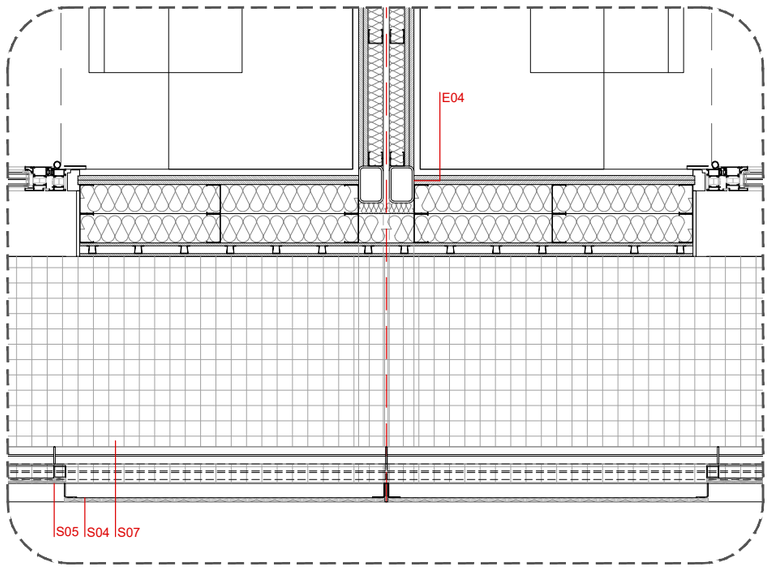
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:20
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	detalls planta
AJ2022142 (Codi del projecte)	04.04.12 (Número de plànol)



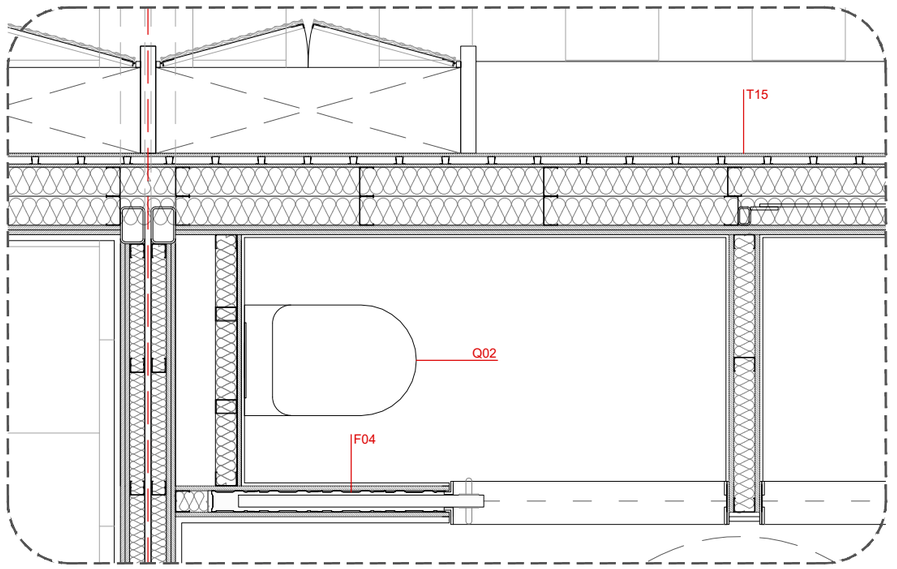
PL PLANTA



PL PLANTA



PL PLANTA



PL PLANTA

NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

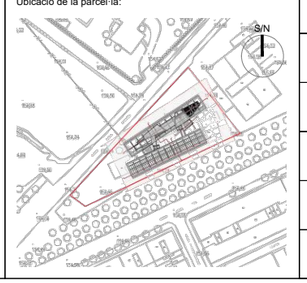
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

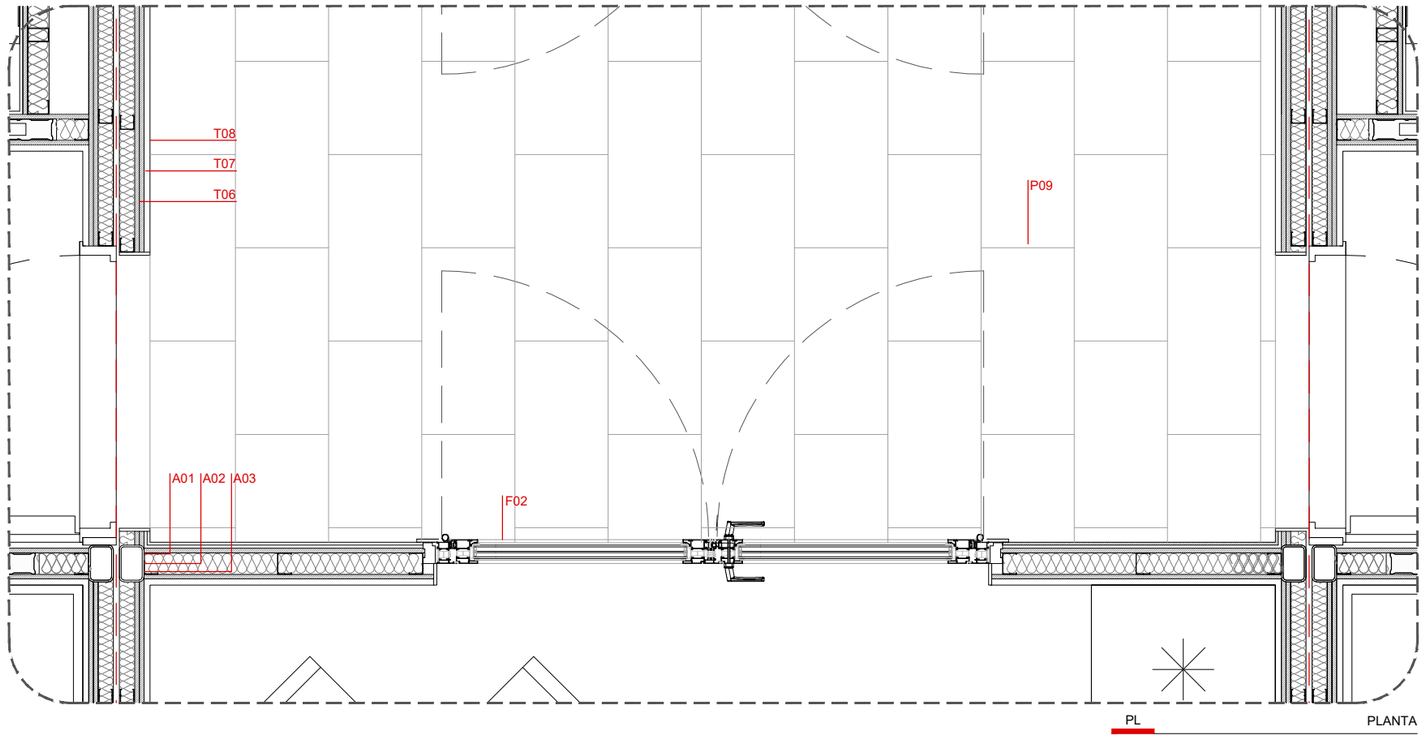
Ubicació de la parcel·la:

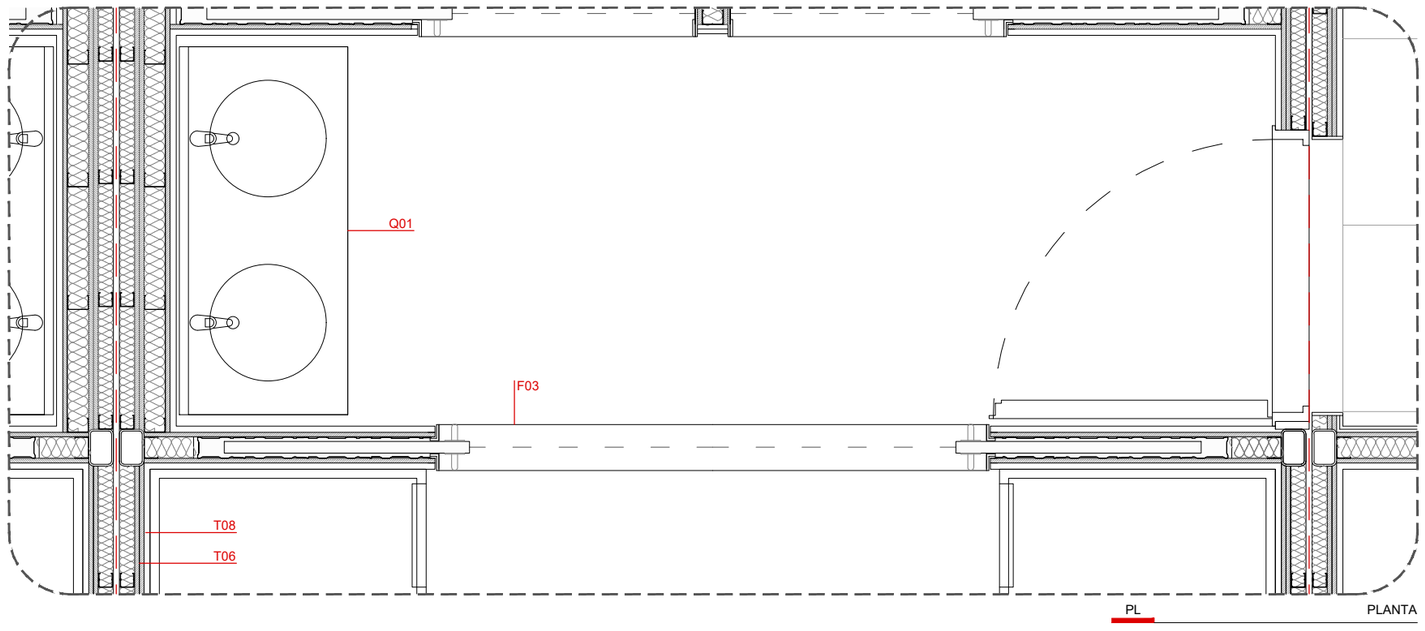


Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:20
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	detalls planta

AJ2022142
Codi del projecte

04.04.13
Número de plànol





NOTA 1:

PLÀNOL VÀLID A EFECTES DE LES SECCIONS CONSTRUCTIVES. VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG 1:50 I DETALLS 1:20 PER REPLANTEIG D'ALÇADES I FORATS.

NOTA 2:

TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS QUE APAREIXEN EN AQUESTS PLÀNOLS SÓN ORIENTATIUS. VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE "I" PER REPLANTEIG I SITUACIÓ DELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS I EN CAS D'EXISTIR CONTRADICCIÓ CONSULTAR A LA D.F.

NOTA 3:

LES UNITATS D'OBRA DE FUSTERIA METÀL.LICA D'ACER I D'ALUMINI, SERRALLERIA I ALTRES ELEMENTS SINGULARS INCLOSOS EN AQUEST PROJECTE SERAN OBJECTE DELS CORRESPONENTS PLÀNOLS DE TALLER I MOSTRES A E:1/1 PRESENTATS PEL CONTRACTISTA PER APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

NOTA 4:

VEURE PLÀNOLS DE REPLANTEIG I DISTRIBUCIÓ D'ARQUITECTURA PER OBTENIR LES DIMENSIONS DELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA. AQUEST PLÀNOL NOMÉS FA REFERÈNCIA AL REPLANTEIG DELS ACABATS.

NOTA 5:

LES ESPECIFICACIONS DELS MATERIALS I UNITATS D'OBRA REFERENCIADES ALS PLÀNOLS ESTAN COMPLETADES A LA MEMÒRIA CONSTRUCTIVA I AL PRESSUPOST DE LES PARTIDES CORRESPONENTS.

NOTA 6:

LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG I ACABATS, PODEN NO COINCIDIR AMB LA REALITAT I PER TANT, S'HAURAN DE COMPROVAR A L'OBRA.

NOTA GENERAL 7:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA NO S'HAN DE MEDIR SOBRE AQUEST PLÀNOL. LES MIDES OBTINGUDES, MEDINT A ESCALA SOBRE EL PLÀNOL,NO PODEN CONSIDERAR-SE VALIDES.LES DIMENSIONS DEUEN OBTENIR-SE EXCLUSIVAMENT DELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ARQUITECTURA I EN CAS DE DUBTE O MODIFICACIÓ, A PARTIR DE LES DADES FACILITADES PER LA DIRECCIÓ D'OBRA.

NOTA GENERAL 8:

ELS ELEMENTS I UNITATS D'OBRA QUE ES MOSTREN EN AQUEST PLÀNOL I QUE NO PERTANYEN A LES DISCIPLINES DESCRITES A LA CARÀTULA TINDRAN ÚNICAMENT CARÀCTER INDICATIU.

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

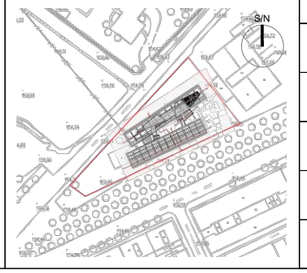
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	1:20
Grup de plànols:	Detalls constructius
Plànol:	detalls planta
AJ2022142 (Codi del projecte)	04.04.14 (Número de plànol)



05.00 Plànols d'estructura

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

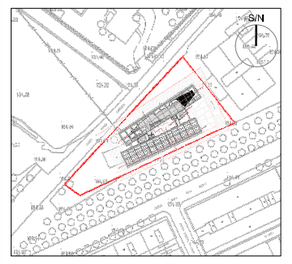
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Angel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	
Plànol:	Índex

AJ2022142
Codi del projecte

Número de plànol

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com
ACE

PROJECTE 1854

Projecte d'edifici modular residencial per a emergències temporals i urgències i centre d'acullida

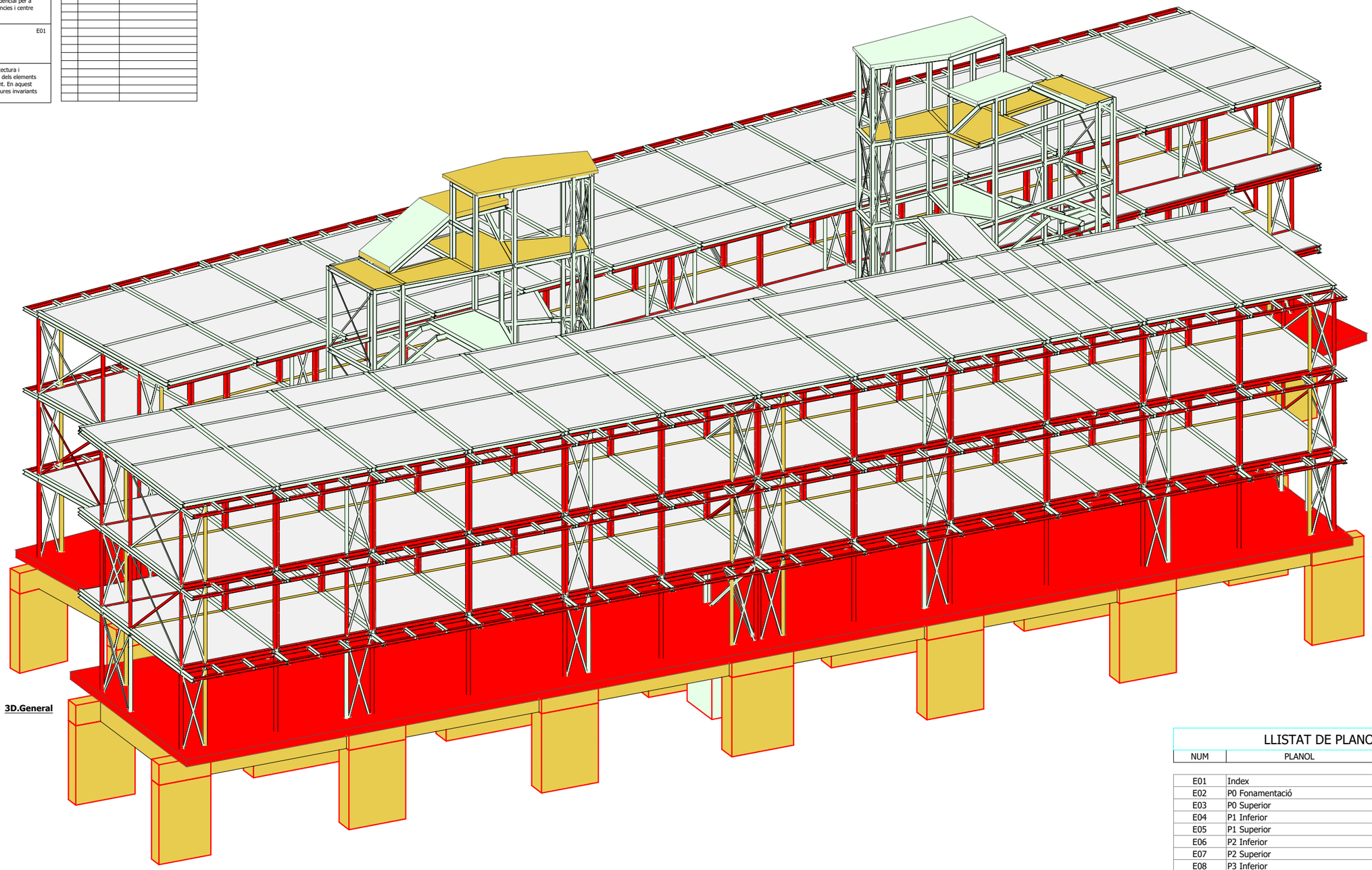
PLÀNOL E01

Index

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS

REV	DATA	COMENTARIS



3D.General

LLISTAT DE PLANOLS

NUM	PLANOL	DATA REVISIÓ
E01	Index	
E02	P0 Fonamentació	2022.04.06
E03	P0 Superior	2022.04.06
E04	P1 Inferior	2022.04.06
E05	P1 Superior	2022.04.06
E06	P2 Inferior	2022.04.06
E07	P2 Superior	2022.04.06
E08	P3 Inferior	2022.04.06
E09	Badalot	2022.04.06
E10	Escala	2022.04.06

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE PROJECTE D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

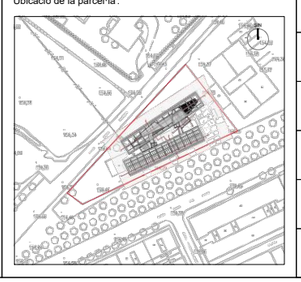
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

Estructura:

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

Persona de contacte:
Hernan Lleida Ruiz
T: (34) 606031852
hlleida@ocaarchitects.eu

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte bàsic i executiu
Data:	JULIOL 2022
Dissenyador responsable:	Diseñador
Escala:	A1:1/100 A3:1/200
Grup de planols:	Index

AJ2022142 — Codi del projecte
E01 — Planol / Número de planol

MASALA CONSULTORS — Hercegovina 25, Barcelona +34 93 172 78 27 www.masalaconsultors.com — ACE

PROJECTE 1854

Projecte d'edifici modular residencial per a emergències temporals i urgències i centre d'acullida

PLÀNOL E02

P0 Fonamentació

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS

REV	DATA	COMENTARIS
1	2022.04.06	Entrega v01

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat inferior mòdul

Tipus de forjat:	Fusta
Xapa:	14cm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,50 kN/m²
Càrregues permanents:	1,75 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m²
TOTAL:	4,25 kN/m²
Càrrega concentrada	2,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat superior mòdul

Tipus de forjat:	Xapa plegada
Xapa:	<4mm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,20 kN/m²
Càrregues permanents:	0,00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0,00 kN/m²
TOTAL:	0,20 kN/m²
Càrrega concentrada	0,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

CLASE RESISTENTE: GL24h

PROPIEDADES MÍNIMAS SEGÚN CTE

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Flexión:	24 N/mm²
Tracción paralela:	14,0 N/mm²
Tracción perpendicular:	0,35 N/mm²
Compresión paralela:	210,0 N/mm²
Compresión perpendicular:	2,4 N/mm²
Cortante:	2,2 N/mm²

MÓDULOS DE ELASTICIDAD

Paralelo medio:	12,6 kN/mm²
Paralelo característico:	10,2 kN/mm²
Perpendicular medio:	0,42 kN/mm²
Transversal medio:	0,78 kN/mm²
DENSIDAD CARACTERÍSTICA:	350 kg/m³

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA S 275-JR

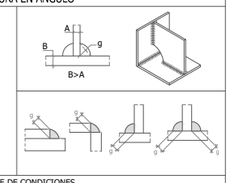
Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF):
-Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007
-Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004
1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A
2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):
-Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500.
-En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350.
3.- Comprobación de soldaduras:
-En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
-En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.
-Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

SOLDADURA EN ÁNGULO

Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una garganta "g" de 0.7 veces el menor grosor "A" de las chapas en contacto y de 0.6 el grosor "A" si se realizan por las dos caras.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

Garganta de soldadura "g" según detalles.



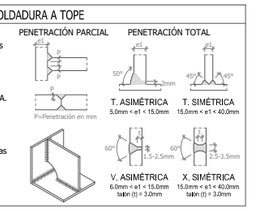
VER PLIEGUE DE CONDICIONES

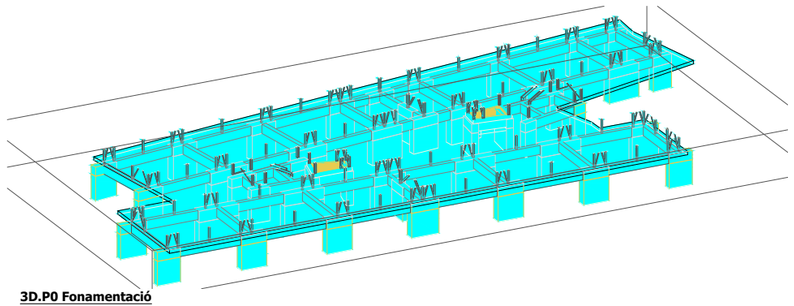
SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.

Es válida la modificación de los procedimientos si se adaptan al CTE DB SE-A. En caso de no especificar la penetración se ejecutarán con penetración total.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.





3D.P0 Fonamentació

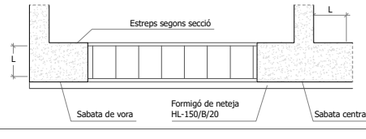
DETALL DE SOLERA

Disposar en pilars poliestirè e=20mm
Armadura superior: #10ßc/20
Làmina de polietilè
Veure recubriments
30
15
15
Junt de formigonat
Emmacat de graves

Segellat de junta expansiva.
Si es preveuen humitats al terreny preveure juntes d'estanquietat als perímetres.

LONGITUDS D'ANCORATGE I CAVALCAMENT EN TRAVES

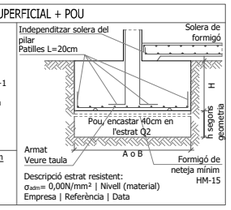
- Sabata de vora: pota superior L = 50cm, pota inferior L = 20cm.
- Sabata central: prolongació recta L = Lb ó 40cm.
- El cavalcament de les armadures longitudinals serà sempre 2*Lb.



SABATA SUPERFICIAL + POU

- Veure les dimensions de les sabates en planta, AxBxH en cm. I esperes en el quadre de pilars.
- L'armat no indicat en planta correspon al del quadre adjunt, on la dimensió A és el costat més gran de la sabata.
- El número de barres direcció = (A o B / cadència)+1
- En sabates combinades disposar #10ßc/20 a la cara superior.
- Empotrar pous 60cm a l'estrat resistent.

Armat	Cantell H	Costat A max en cm
#10ß16 c/20	80	100 <=A< 350
#10ß16 c/20	100	350 <=A< 425
#10ß16 c/20	120	425 <=A< 500
#10ß16 c/20	140	500 <=A< 550



Descripció estrat resistent:
σadm= 0,00N/mm² | Nivell (material)
Empresa | Referència | Data

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)

ZONA Fonamentació

FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / IIa

Ciment:	CEM I, clase 42.5
Mínim contingut de ciment	275 kg/m³
Màxim contingut en ciment	375 kg/m³
Àrid. Mida màxima:	20 mm
Àrid. Classe	Matxacat
Màxima relació A/C	0.60

Només es modificarà la consistència amb aditius
ADITTIUS: A justificar

DOCILITAT	
Consistència	Tova
Compactació	Vibració mecànica
Assentament en el con d'Abrams	6-9 cm

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17,5 N/mm²
Als 28 dies	25 N/mm²

ASSAJOS DE CONTROL

Nivell	Normal
Classe de proveta	Cilíndrica
Temps de ruptura	7 i 28 dies

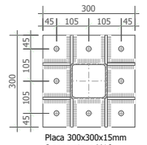
Consultar la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de provetes per assaig. 1 a 7 dies
Nombre de provetes 3 a 28 dies
per cada sèrie: 6 2 de reserva

Altres assajos segons la EHE

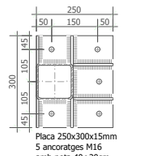
VEURE PLECS DE CONDICIONS



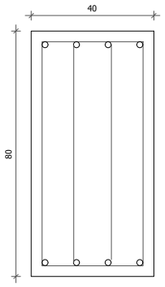
P0 Fonamentació
Escala: 1 : 100



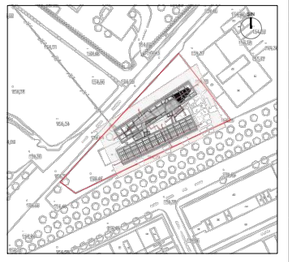
Placa ancoratge tipus 1
Escala: 1 : 10



Placa ancoratge tipus 2
Escala: 1 : 10



Riostra 40x80
Escala: 1 : 10

Títol del projecte:	PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE PROJECTE D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)
Promotor:	LA PAERIA Ajuntament de Lleida CIF: P2515100B Dades de contacte: Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida https://www.paeria.cat paeria@paeria.cat T: 973 700 300 Persona de contacte: Sergi Gimeno
Equip:	Arquitectura: Francesc Coit i Bonet Estructura: MASALA CONSULTORS — Hercegovina 25, Barcelona +34 93 172 78 27 www.masalaconsultors.com Persona de contacte: Hernan Lleida Ruiz T: (34) 606031852 hlleida@ocaarchitects.eu
Ubicació de la parcel·la:	
Fase:	Projecte bàsic i executiu
Data:	JULIOL 2022
Dissenyador responsable:	Dissenyador
Escala:	A1:1/100 A3:1/200
Grup de plànols:	P0 Fonamentació
AJ2022142 (Codi del projecte)	E02 (Plànol / Número de plànol)

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com
ACE

PROJECTE 1854

Projecte d'edifici modular residencial per a emergències temporals i urgències i centre d'acullida

PLÀNOL E03

P0 Superior

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS

REV	DATA	COMENTARIS
1	2022.04.06	Entrega v01

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat inferior mòdul

Tipus de forjat:	Fusta
Xapa:	14cm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,50 kN/m²
Càrregues permanents:	1,75 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m²
TOTAL:	4,25 kN/m²
Càrrega concentrada	2,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat superior mòdul

Tipus de forjat:	Xapa plegada
Xapa:	<4mm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,20 kN/m²
Càrregues permanents:	0,00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0,00 kN/m²
TOTAL:	0,20 kN/m²
Càrrega concentrada	0,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

CLASE RESISTENTE: GL24h

PROPIEDADES MÍNIMAS SEGÚN CTE

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Flexión:	24 N/mm²
Tracción paralela:	14,0 N/mm²
Tracción perpendicular:	0,35 N/mm²
Compresión paralela:	210,0 N/mm²
Compresión perpendicular:	2,4 N/mm²
Cortante:	2,2 N/mm²

MÓDULOS DE ELASTICIDAD

Paralelo medio:	12,6 kN/mm²
Paralelo característico:	10,2 kN/mm²
Perpendicular medio:	0,42 kN/mm²
Transversal medio:	0,78 kN/mm²
DENSIDAD CARACTERÍSTICA:	350 kg/m³

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA S 275-JR

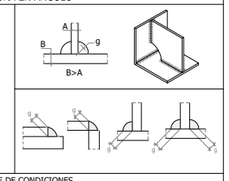
Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF):
-Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007
-Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004
1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A
2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):
-Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500.
-En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350.
3.- Comprobación de soldaduras:
-En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
-En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.
-Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

SOLDADURA EN ÁNGULO

Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una garganta "g" de 0.7 veces el menor grosor "A" de las chapas en contacto y de 0.6 el grosor "A" si se realizan por las dos caras.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

Garganta de soldadura "g" según detalles.



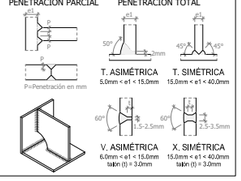
VER PLIEGUE DE CONDICIONES

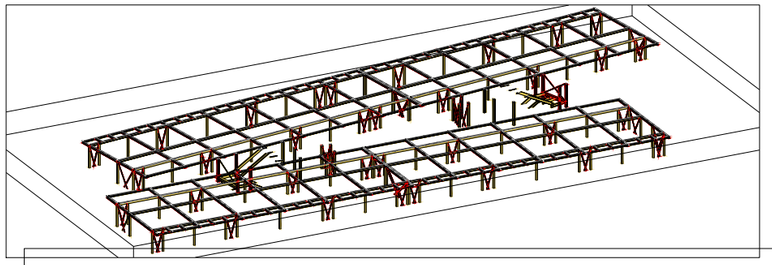
SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.

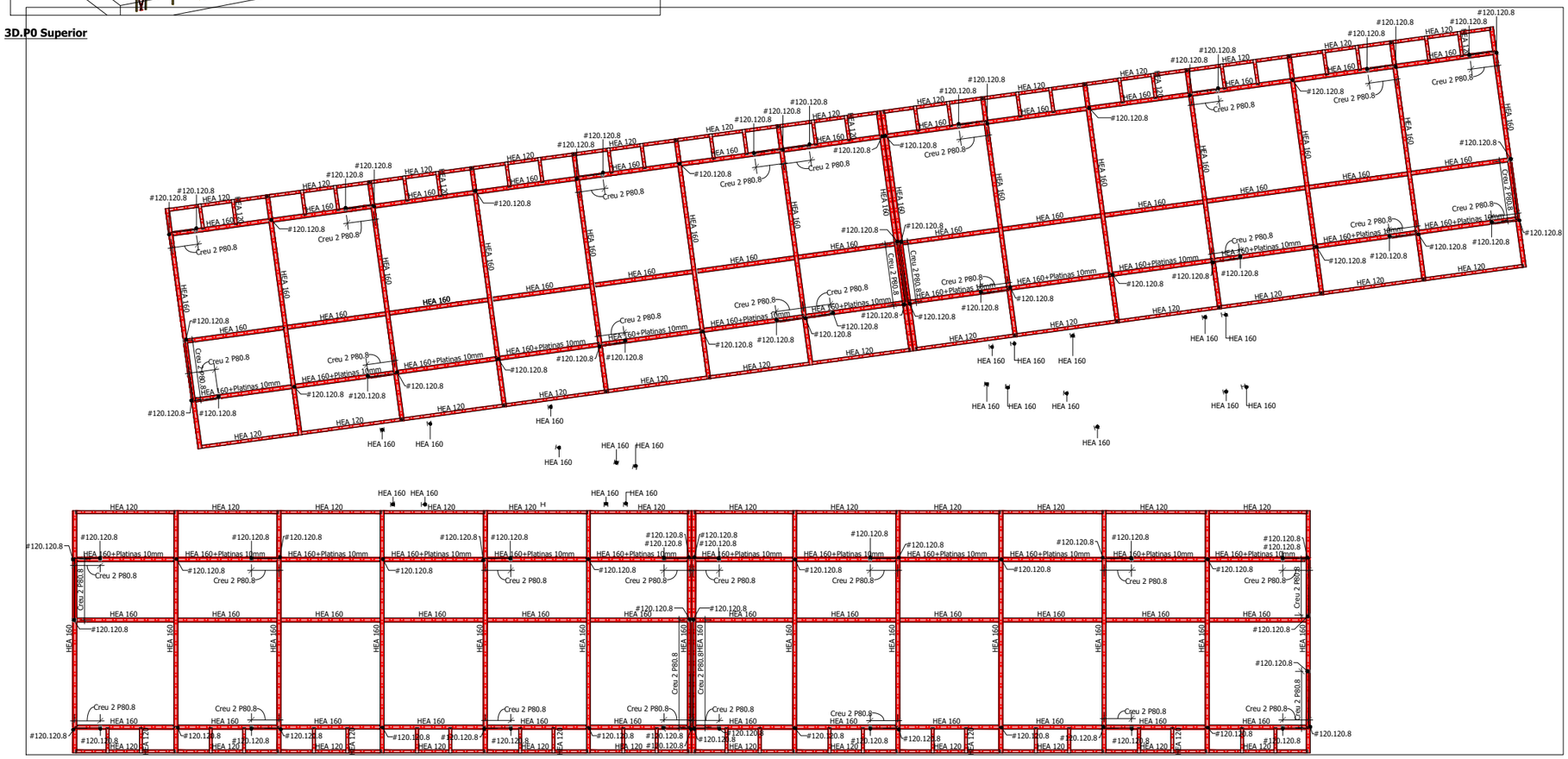
Es válida la modificación de los procedimientos si se adaptan al CTE DB SE-A. En caso de no especificar la penetración se ejecutarán con penetración total.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.





3D.P0 Superior



P0 Superior
Escala: 1 : 100

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE PROJECTE D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

Estructura:
MASALA CONSULTORS Hercegovina 25, Barcelona +34 93 172 78 27 www.masalaconsultors.com

Persona de contacte:
Hernan Lleida Ruiz
T: (34) 606031852
hlleida@ocaarchitects.eu

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte bàsic i executiu
Data:	JULIOL 2022
Dissenyador responsable:	Diseñador
Escala:	A1:1/100 A3:1/200
Grup de plànols:	P0 Superior
AJ2022142 (Codi del projecte)	E03 (Plànol / Número de plànol)

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

PROJECTE 1854

Projecte d'edifici modular residencial per a emergències temporals i urgències i centre d'acullida

PLÀNOL E04

P1 Inferior

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS

REV	DATA	COMENTARIS
1	2022.04.06	Entrega v01

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat inferior mòdul

Tipus de forjat:	Fusta
Xapa:	14cm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,50 kN/m²
Càrregues permanents:	1,75 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m²
TOTAL:	4,25 kN/m²
Càrrega concentrada	2,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat superior mòdul

Tipus de forjat:	Xapa plegada
Xapa:	<4mm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,20 kN/m²
Càrregues permanents:	0,00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0,00 kN/m²
TOTAL:	0,20 kN/m²
Càrrega concentrada	0,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

CLASE RESISTENTE: GL24h

PROPIEDADES MÍNIMAS SEGÚN CTE

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Flexión:	24 N/mm²
Tracción paralela:	14,0 N/mm²
Tracción perpendicular:	0,35 N/mm²
Compresión paralela:	210,0 N/mm²
Compresión perpendicular:	2,4 N/mm²
Cortante:	2,2 N/mm²

MÓDULOS DE ELASTICIDAD

Paralelo medio:	12,6 kN/mm²
Paralelo característico:	10,2 kN/mm²
Perpendicular medio:	0,42 kN/mm²
Transversal medio:	0,78 kN/mm²
DENSIDAD CARACTERÍSTICA:	350 kg/m³

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA S 275-JR

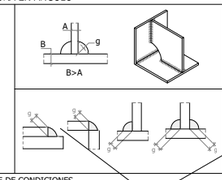
Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF):
-Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007
-Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004
1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A
2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):
-Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500.
-En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350.
3.- Comprobación de soldaduras:
-En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
-En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.
-Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

SOLDADURA EN ÁNGULO

Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una garganta "g" de 0.7 veces el menor grosor "A" de las chapas en contacto y de 0.6 el grosor "A" si se realizan por las dos caras.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

Garganta de soldadura "g" según detalles.



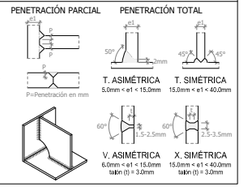
VER PLIEGUE DE CONDICIONES

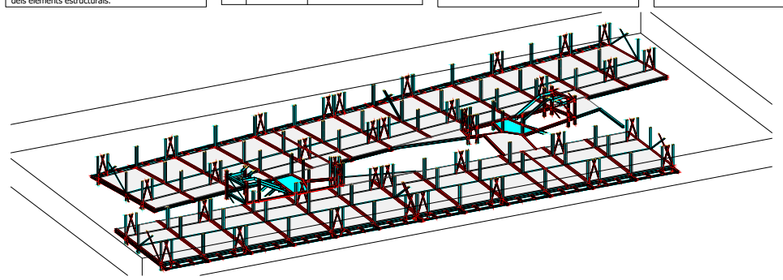
SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.

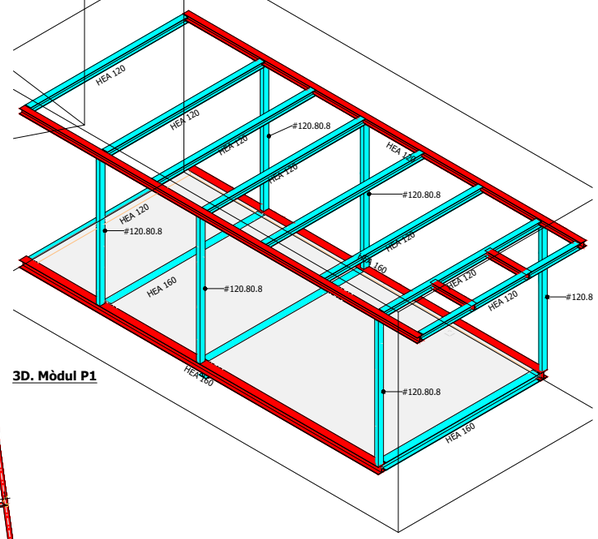
Es válida la modificación de los procedimientos si se adaptan al CTE DB SE-A. En caso de no especificar la penetración se ejecutarán con penetración total.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

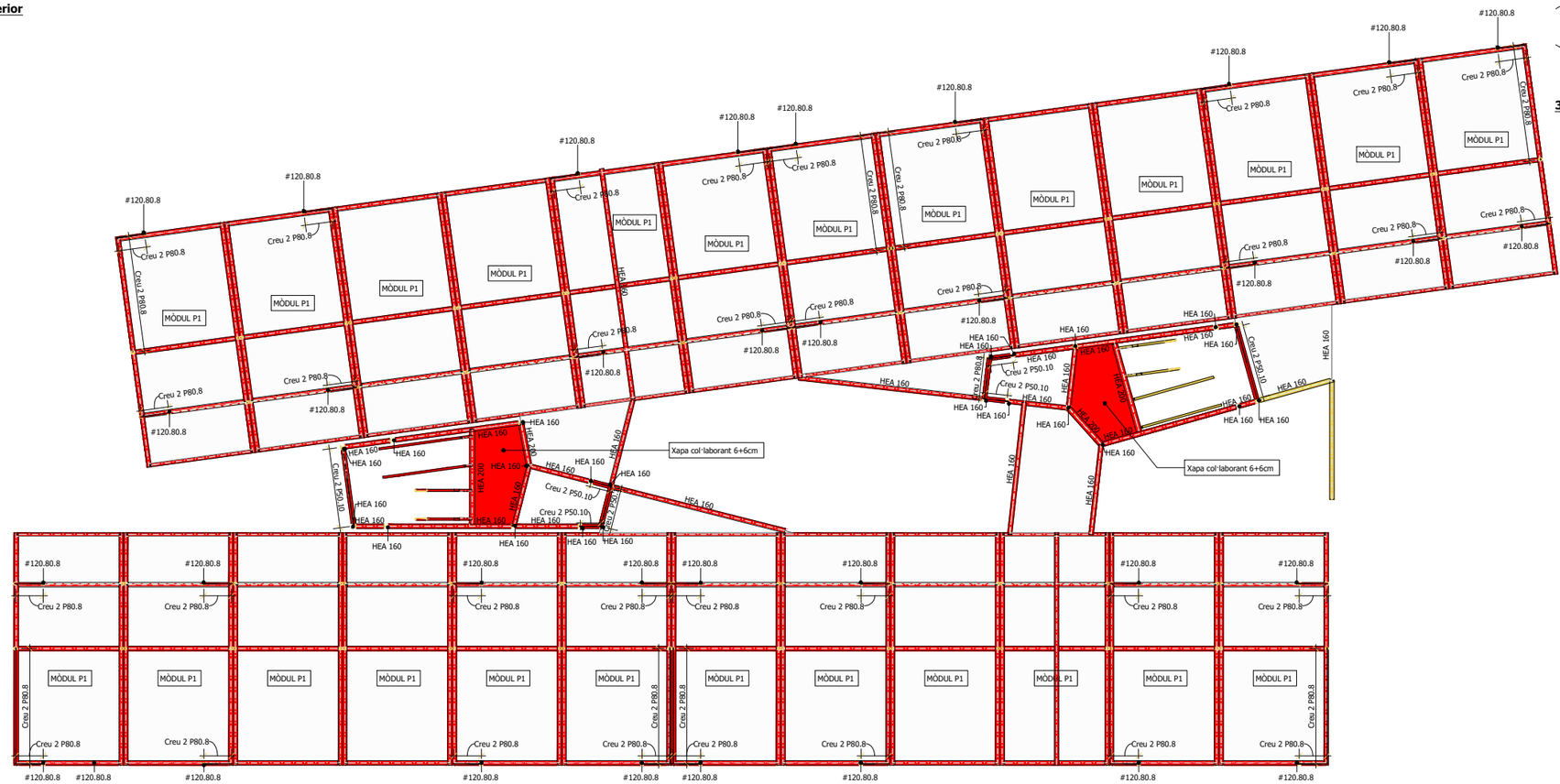




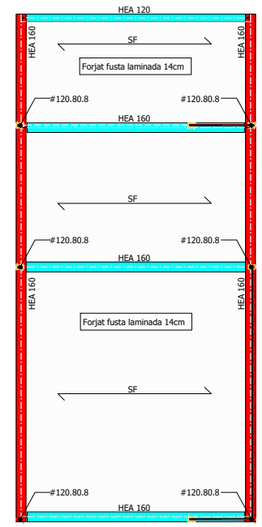
3D.P1 Inferior



3D. Mòdul P1



P1 Inferior
Escala: 1 : 100



P1 Mòdul Inferior

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE PROJECTE D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

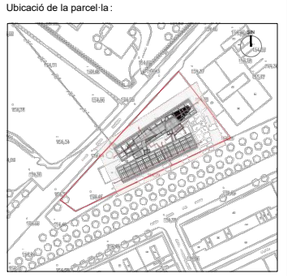
Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

Estructura:
MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

Persona de contacte:
Hernan Lleida Ruiz
T: (34) 606031852
hlleida@ocaarchitects.eu

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte bàsic i executiu
Data:	JULIOL 2022
Dissenyador responsable:	Diseñador
Escala:	A1:1/100 A3:1/200
Grup de plànols:	P1 Inferior
AJ2022142 Codi del projecte	E04 Número de plànol

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com
ACE

PROJECTE 1854

Projecte d'edifici modular residencial per a emergències temporals i urgències i centre d'acullida

PLÀNOL E05

P1 Superior

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS

REV	DATA	COMENTARIS
1	2022.04.06	Entrega v01

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat inferior mòdul

Tipus de forjat:	Fusta
Xapa:	14cm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,50 kN/m²
Càrregues permanents:	1,75 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m²
TOTAL:	4,25 kN/m²
Càrrega concentrada	2,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat superior mòdul

Tipus de forjat:	Xapa plegada
Xapa:	<4mm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,20 kN/m²
Càrregues permanents:	0,00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0,00 kN/m²
TOTAL:	0,20 kN/m²
Càrrega concentrada	0,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

CLASE RESISTENTE: GL24h

PROPIEDADES MÍNIMAS SEGÚN CTE

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Flexión:	24 N/mm²
Tracción paralela:	14,0 N/mm²
Tracción perpendicular:	0,35 N/mm²
Compresión paralela:	210,0 N/mm²
Compresión perpendicular:	2,4 N/mm²
Cortante:	2,2 N/mm²

MÓDULOS DE ELASTICIDAD

Paralelo medio:	12,6 kN/mm²
Paralelo característico:	10,2 kN/mm²
Perpendicular medio:	0,42 kN/mm²
Transversal medio:	0,78 kN/mm²
DENSIDAD CARACTERÍSTICA:	350 kg/m³

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA S 275-JR

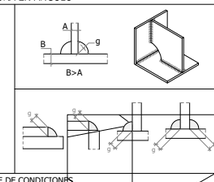
Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF):
-Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007
-Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004
1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A
2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):
-Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500.
-En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350.
3.- Comprobación de soldaduras:
-En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
-En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.
-Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

SOLDADURA EN ÁNGULO

Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una garganta "g" de 0.7 veces el menor grosor "A" de las chapas en contacto y de 0.6 el grosor "A" si se realizan por las dos caras.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

Garganta de soldadura "g" según detalles.

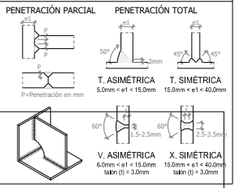


VER PLIEGUE DE CONDICIONES

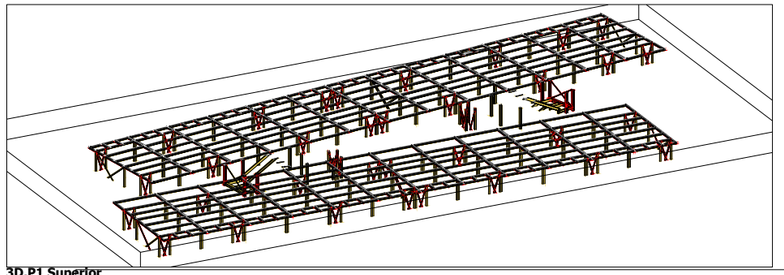
SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.

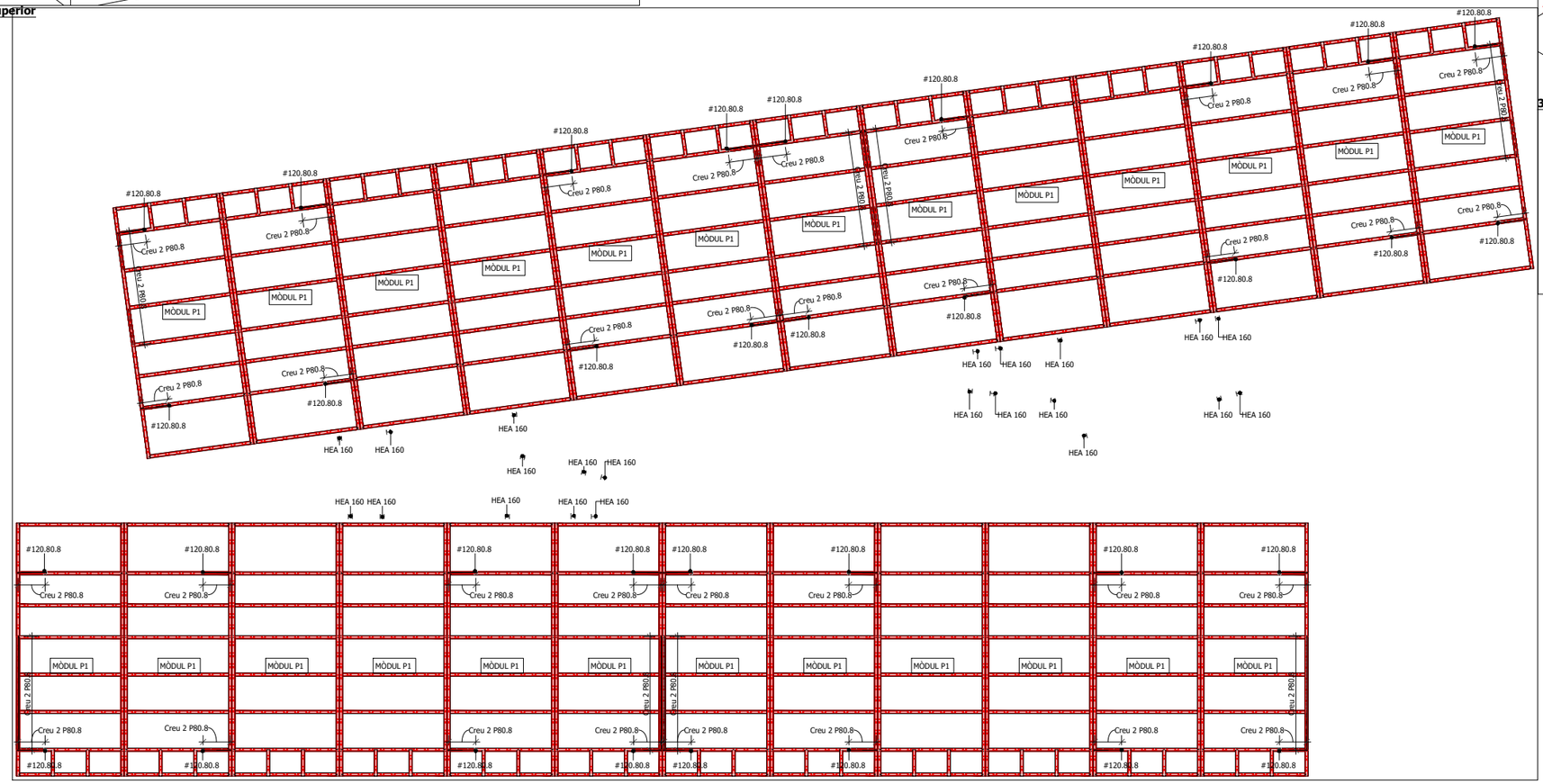
Es válida la modificación de los procedimientos si se adaptan al CTE DB SE-A. En caso de no especificar la penetración se ejecutarán con penetración total.



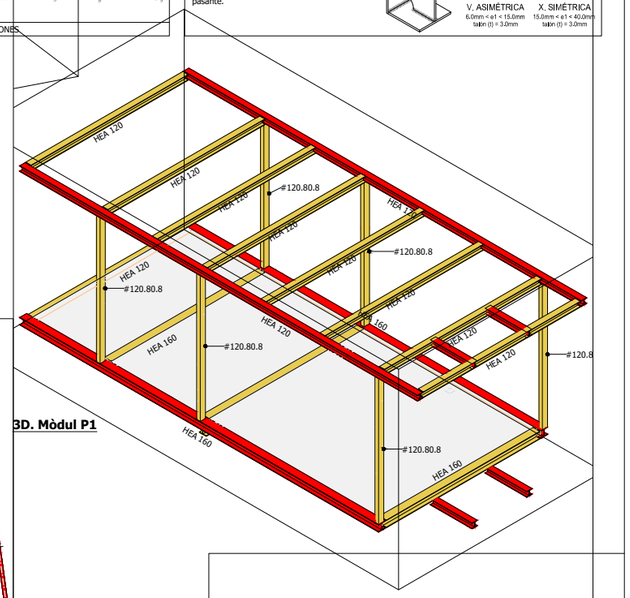
Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.



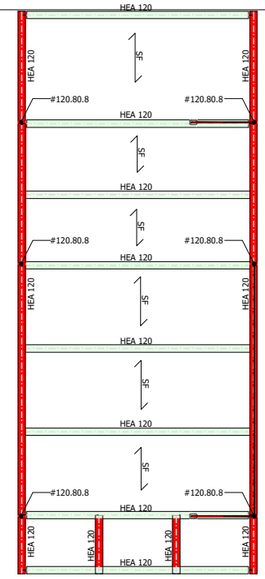
3D.P1 Superior



P1 Superior
Escala: 1 : 100



3D. Mòdul P1



P1 Mòdul Superior

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE PROJECTE D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

Estructura:
MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

Persona de contacte:
Hernan Lleida Ruiz
T: (34) 606031852
hlleida@ocaarchitects.eu

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte bàsic i executiu
Data:	JULIOL 2022
Dissenyador responsable:	-
Escala:	A1:1/100 A3:1/200
Grup de planols:	P1 Superior
AJ2022142 (Codi del projecte)	E05 (Plànol / Número de plànol)

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com
ACE

PROJECTE 1854

Projecte d'edifici modular residencial per a emergències temporals i urgències i centre d'acullida

PLÀNOL E06

P2 Inferior

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS

REV	DATA	COMENTARIS
1	2022.04.06	Entrega v01

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat inferior mòdul

Tipus de forjat:	Fusta
Xapa:	14cm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,50 kN/m²
Càrregues permanents:	1,75 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m²
TOTAL:	4,25 kN/m²
Càrrega concentrada	2,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat superior mòdul

Tipus de forjat:	Xapa plegada
Xapa:	<4mm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,20 kN/m²
Càrregues permanents:	0,00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0,00 kN/m²
TOTAL:	0,20 kN/m²
Càrrega concentrada	0,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

CLASE RESISTENTE: GL24h

PROPIEDADES MÍNIMAS SEGÚN CTE

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Flexión:	24 N/mm²
Tracción paralela:	14,0 N/mm²
Tracción perpendicular:	0,35 N/mm²
Compresión paralela:	210,0 N/mm²
Compresión perpendicular:	2,4 N/mm²
Cortante:	2,2 N/mm²

MÓDULOS DE ELASTICIDAD

Paralelo medio:	12,6 kN/mm²
Paralelo característico:	10,2 kN/mm²
Perpendicular medio:	0,42 kN/mm²
Transversal medio:	0,78 kN/mm²
DENSIDAD CARACTERÍSTICA:	350 kg/m³

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA S 275-JR

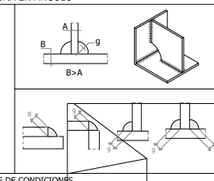
Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF):
-Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007
-Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004
1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A
2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):
-Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500.
-En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350.
3.- Comprobación de soldaduras:
-En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
-En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.
-Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

SOLDADURA EN ÁNGULO

Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una garganta "g" de 0.7 veces el menor grosor "A" de las chapas en contacto y de 0.6 el grosor "A" si se realizan por las dos caras.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

Garganta de soldadura "g" según detalles.



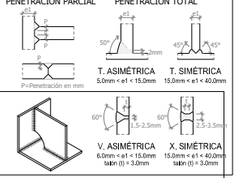
VER PLIEGUE DE CONDICIONES

SOLDADURA A TOPE

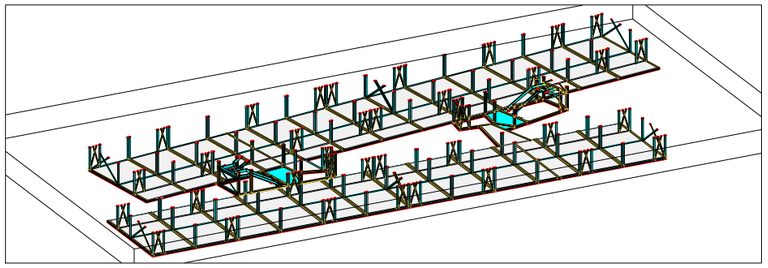
Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.

Es válida la modificación de los procedimientos si se adaptan al CTE DB SE-A. En caso de no especificar la penetración se ejecutarán con penetración total.

PENETRACIÓN PARCIAL PENETRACIÓN TOTAL



Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

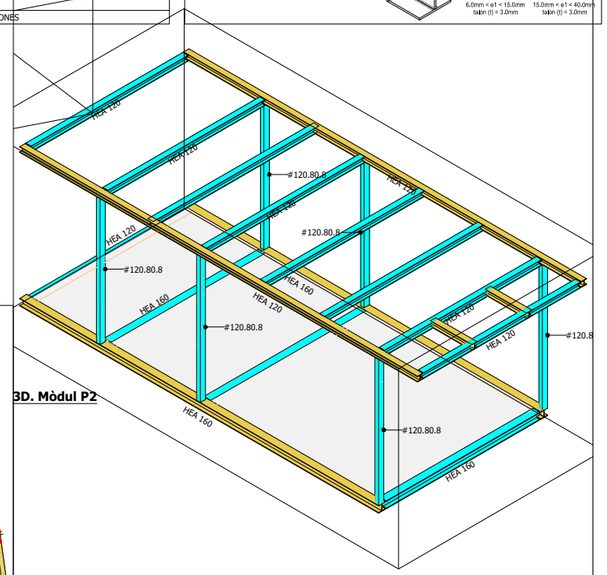


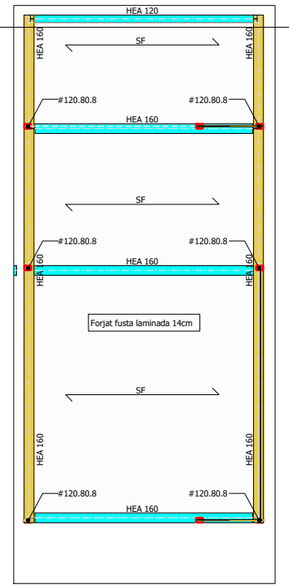
3D.P2 Inferior



P2 Inferior
Escala: 1 : 100

3D. Mòdul P2





P2 Mòdul Inferior
Escala: 1 : 50

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE PROJECTE D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

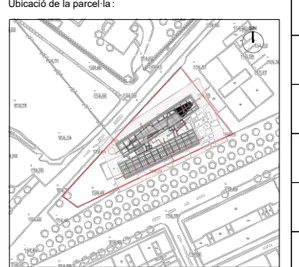
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

Estructura:

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

Persona de contacte:
Hernan Lleida Ruiz
T: (34) 606031852
hlleida@ocaarchitects.eu

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte bàsic i executiu
Data:	JULIOL 2022
Dissenyador responsable:	Diseñador
Escala:	A1:1/100 A3:1/200
Grup de plànols:	P2 Inferior

AJ2022142 — Codi del projecte
E06 — Plànol / Número de plànol

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com
ACE

PROJECTE 1854

Projecte d'edifici modular residencial per a emergències temporals i urgències i centre d'acullida

PLÀNOL E07

P2 Superior

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS

REV	DATA	COMENTARIS
1	2022.04.06	Entrega v01

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat inferior mòdul

Tipus de forjat:	Fusta
Xapa:	14cm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,50 kN/m²
Càrregues permanents:	1,75 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m²
TOTAL:	4,25 kN/m²
Càrrega concentrada	2,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat superior mòdul

Tipus de forjat:	Xapa plegada
Xapa:	<4mm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,20 kN/m²
Càrregues permanents:	0,00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0,00 kN/m²
TOTAL:	0,20 kN/m²
Càrrega concentrada	0,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

CLASE RESISTENTE: GL24h

PROPIEDADES MÍNIMAS SEGÚN CTE

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Flexión:	24 N/mm²
Tracción paralela:	14,0 N/mm²
Tracción perpendicular:	0,35 N/mm²
Compresión paralela:	210,0 N/mm²
Compresión perpendicular:	2,4 N/mm²
Cortante:	2,2 N/mm²

MÓDULOS DE ELASTICIDAD

Paralelo medio:	12,6 kN/mm²
Paralelo característico:	10,2 kN/mm²
Perpendicular medio:	0,42 kN/mm²
Transversal medio:	0,78 kN/mm²
DENSIDAD CARACTERÍSTICA:	350 kg/m³

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA S 275-JR

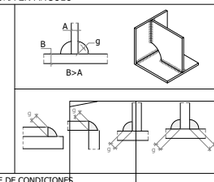
Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF):
-Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007
-Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004
1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A
2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):
-Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500.
-En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350.
3.- Comprobación de soldaduras:
-En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
-En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.
-Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

SOLDADURA EN ÁNGULO

Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una garganta "g" de 0.7 veces el menor grosor "A" de las chapas en contacto y de 0.6 el grosor "A" si se realizan por las dos caras.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

Garganta de soldadura "g" según detalles.



VER PLIEGUE DE CONDICIONES

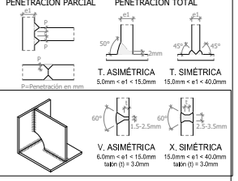
SOLDADURA A TOPE

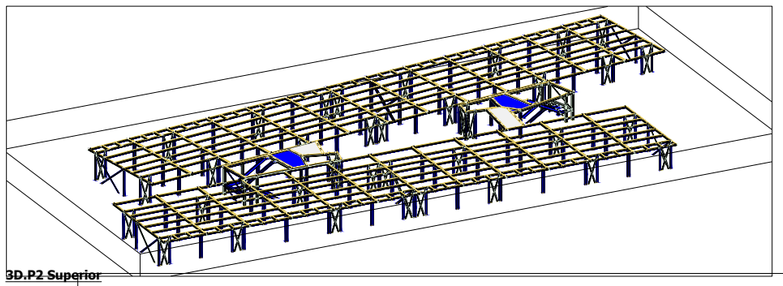
Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.

Es válida la modificación de los procedimientos si se adaptan al CTE DB SE-A. En caso de no especificar la penetración se ejecutarán con penetración total.

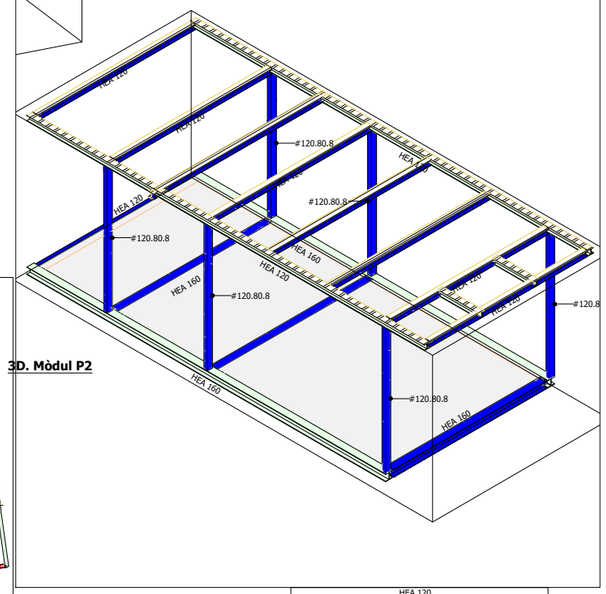
Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

PENETRACIÓN PARCIAL PENETRACIÓN TOTAL

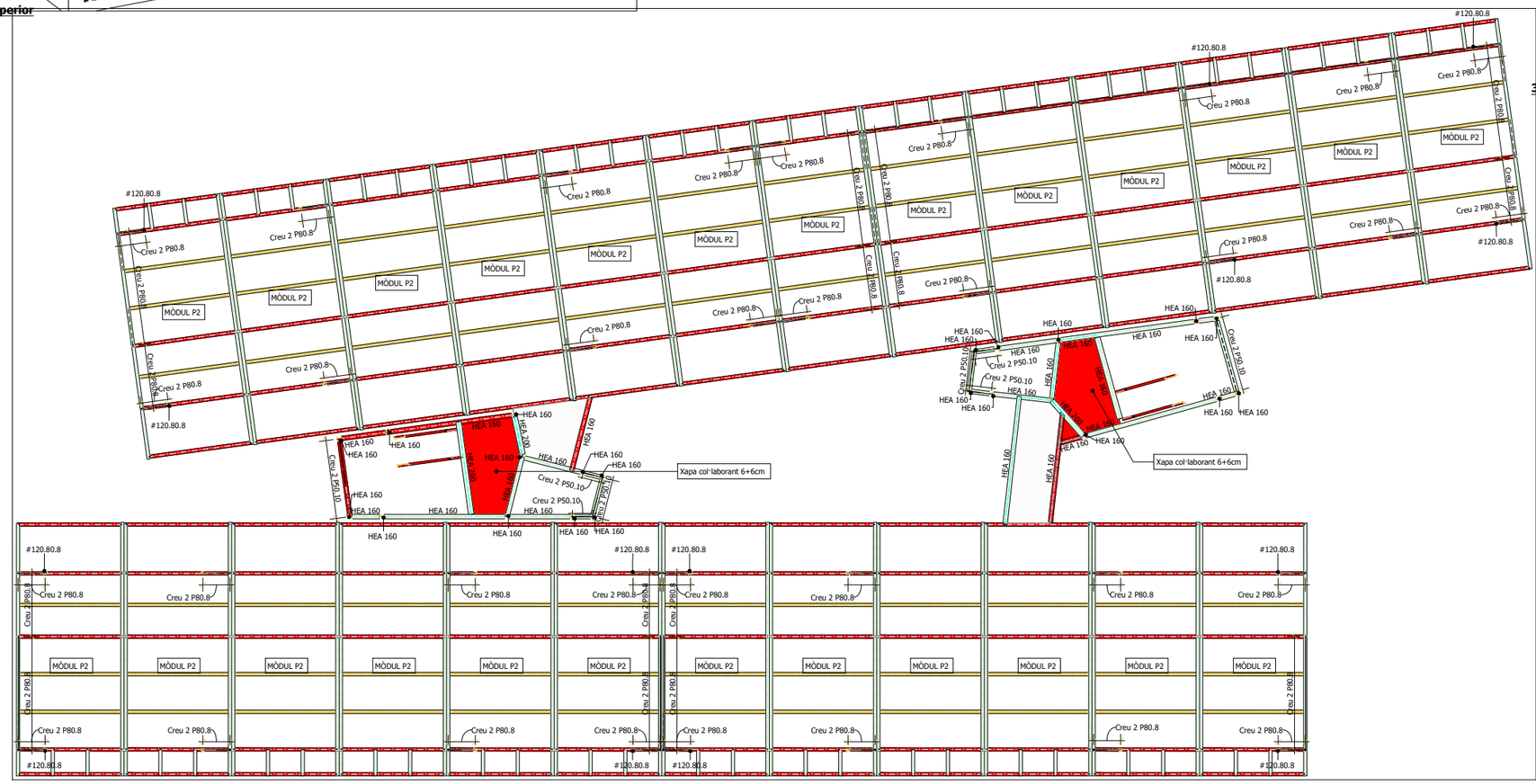




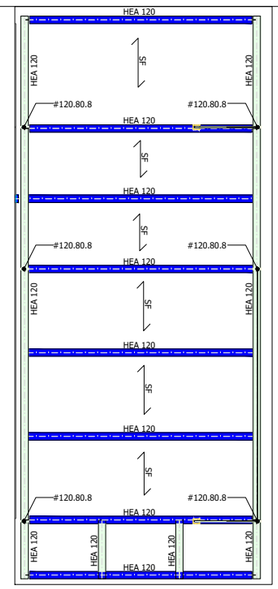
3D.P2 Superior



3D. Mòdul P2



P2 Superior
Escala: 1 : 100



P2 Mòdul Superior

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE PROJECTE D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

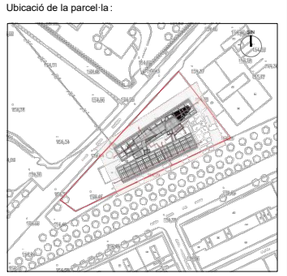
Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

Estructura:
MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

Persona de contacte:
Hernan Lleida Ruiz
T: (34) 606031852
hlleida@ocaarchitects.eu

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte bàsic i executiu
Data:	JULIOL 2022
Dissenyador responsable:	Diseñador
Escala:	A1:1/100 A3:1/200
Grup de plànols:	P2 Superior

AJ2022142 — Codi del projecte
E07 — Plànol / Número de plànol

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com
ACE

PROJECTE 1854

Projecte d'edifici modular residencial per a emergències temporals i urgències i centre d'acullida

PLÀNOL E08

P3 Inferior

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS

REV	DATA	COMENTARIS
1	2022.04.06	Entrega v01

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Coberta

Tipus de forjat:	Fusta
Xapa:	14cm
Cantell:	

Estat de càrregues

Pes propi:	0,50 kN/m²
Càrregues permanents:	2,50 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m²
TOTAL:	5,00 kN/m²
Càrrega concentrada	0,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

CLASE RESISTENTE: GL24h

PROPIEDADES MÍNIMAS SEGÚN CTE

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Flexión:	24 N/mm²
Tracción paralela:	14,0 N/mm²
Tracción perpendicular:	0,35 N/mm²
Compresión paralela:	210,0 N/mm²
Compresión perpendicular:	2,4 N/mm²
Cortante:	2,2 N/mm²

MÓDULOS DE ELASTICIDAD

Paralelo medio:	12,6 kN/mm²
Paralelo característico:	10,2 kN/mm²
Perpendicular medio:	0,42 kN/mm²
Transversal medio:	0,78 kN/mm²
DENSIDAD CARACTERÍSTICA:	350 kg/m³

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA S 275-JR

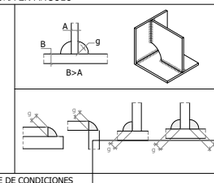
Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF):
-Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007
-Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004
1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A
2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):
-Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500.
-En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350.
3.- Comprobación de soldaduras:
-En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
-En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.
-Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

SOLDADURA EN ÁNGULO

Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una garganta "g" de 0.7 veces el menor grosor "A" de las chapas en contacto y de 0.6 el grosor "A" si se realizan por las dos caras.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

Garganta de soldadura "g" según detalles.



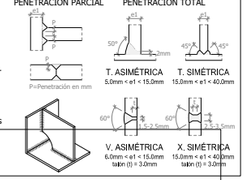
VER PLIEGUE DE CONDICIONES

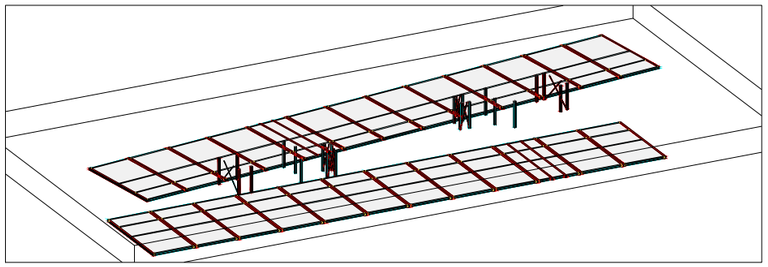
SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.

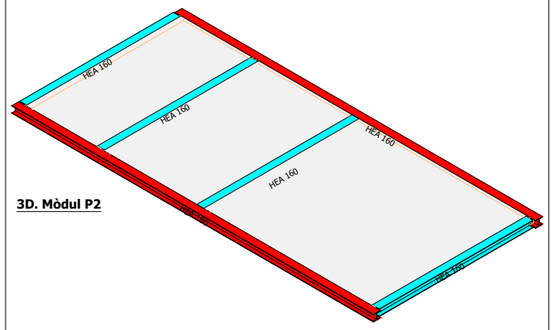
Es válida la modificación de los procedimientos si se adaptan al CTE DB SE-A. En caso de no especificar la penetración se ejecutarán con penetración total.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

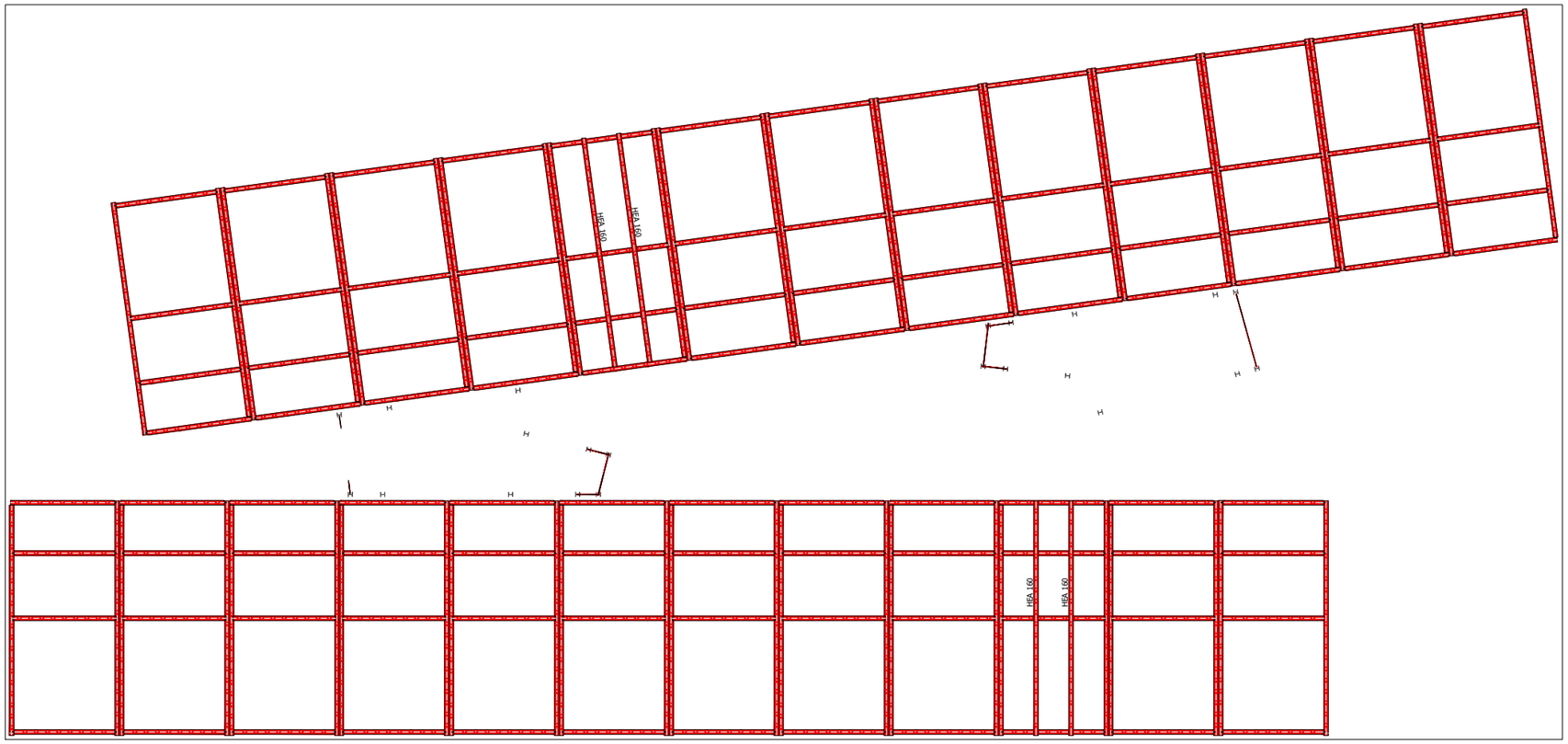




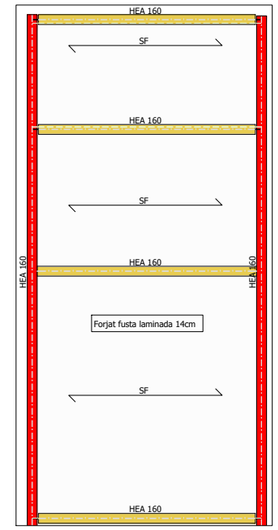
3D.P3 Inferior



3D. Mòdul P2



P3 Inferior
Escala: 1 : 100



P3 Mòdul Inferior
Escala: 1 : 50

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE PROJECTE D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

Estructura:

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

Persona de contact e:
Hernan Lleida Ruiz
T: (34) 606031852
hlleida@ocaarchitects.eu

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte bàsic i executiu
Data:	JULIOL 2022
Dissenyador responsable:	Diseñador
Escala:	
Grup de planols:	P3 Inferior

AJ2022142 — Codi del projecte
E08 — Número de plano
Planol

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com
ACE

PROJECTE 1854

Projecte d'edifici modular residencial per a emergències temporals i urgències i centre d'acullida

PLÀNOL E09

Badalot

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS

REV	DATA	COMENTARIS
1	2022.04.06	Entrega v01

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Badalot

Tipus de forjat:	Forjat col.laborant
Xapa:	6+6
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	2,20 kN/m²
Càrregues permanents:	2,50 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	1,00 kN/m²
TOTAL:	5,70 kN/m²
Càrrega concentrada	1,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:	#1Ø8 c/20
Armadura bàsica al nervi:	1Ø12
Apuntalar si la llum de la xapa és > 3.00m	

MADERA LAMINADA ENCOLADA

CLASE RESISTENTE: GL24h

PROPIEDADES MÍNIMAS SEGÚN CTE

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Flexión:	24 N/mm²
Tracción paralela:	14,0 N/mm²
Tracción perpendicular:	0,35 N/mm²
Compresión paralela:	210,0 N/mm²
Compresión perpendicular:	2,4 N/mm²
Cortante:	2,2 N/mm²

MÓDULOS DE ELASTICIDAD

Paralelo medio:	12,6 kN/mm²
Paralelo característico:	10,2 kN/mm²
Perpendicular medio:	0,42 kN/mm²
Transversal medio:	0,78 kN/mm²
DENSIDAD CARACTERÍSTICA:	350 kg/m³

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA S 275-JR

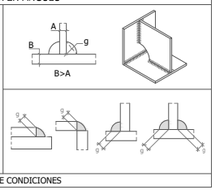
Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF):
-Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007
-Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004
1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A
2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):
-Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500.
-En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350.
3.- Comprobación de soldaduras:
-En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
-En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.
-Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

SOLDADURA EN ÁNGULO

Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una garganta "g" de 0.7 veces el menor grosor "A" de las chapas en contacto y de 0.6 el grosor "A" si se realizan por las dos caras.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

Garganta de soldadura "g" según detalles.



VER PLIEGUE DE CONDICIONES

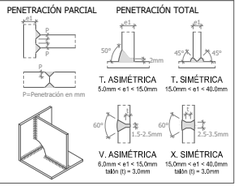
SOLDADURA A TOPE

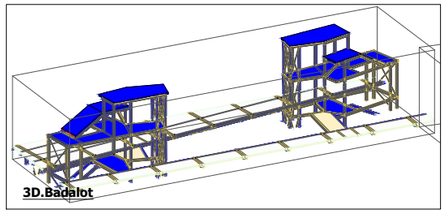
Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.

Es válida la modificación de los procedimientos si se adaptan al CTE DB SE-A. En caso de no especificar la penetración se ejecutarán con penetración total.

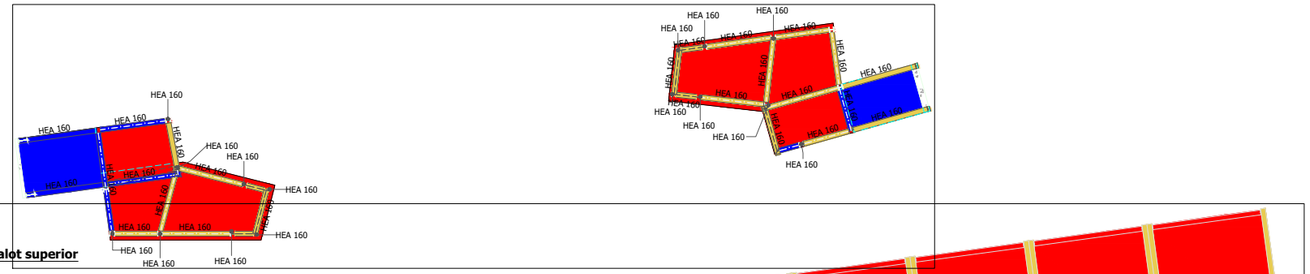
Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

PENETRACIÓN PARCIAL PENETRACIÓN TOTAL

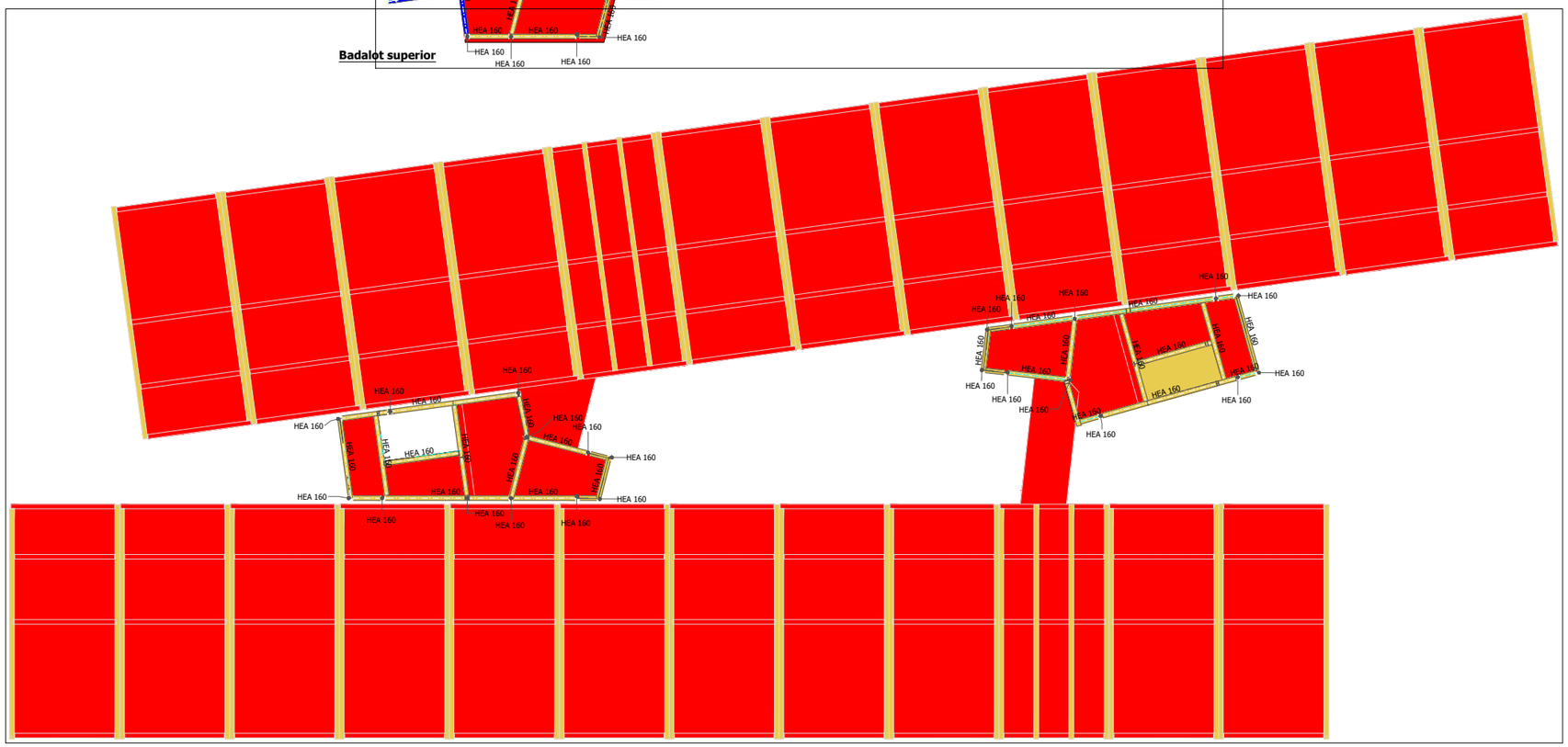




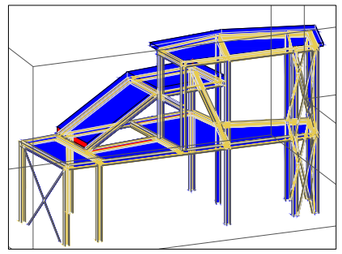
3D.Badalot



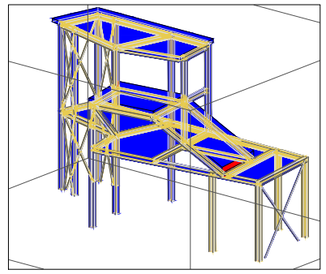
Badalot superior



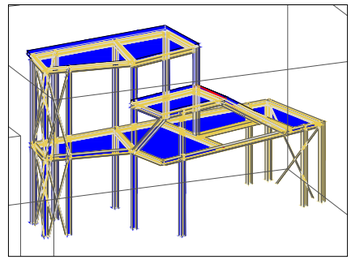
Badalot inferior



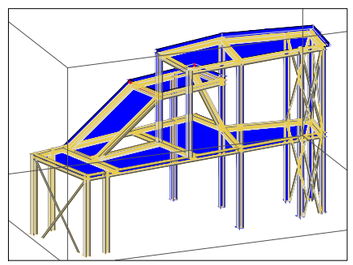
3D. Badalot 1.1



3D. Badalot 1.2



3D. Badalot 2.1



3D. Badalot 2.2

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE PROJECTE D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

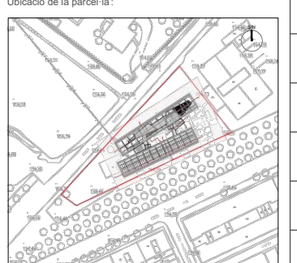
Equip:

Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

Estructura:
MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

Persona de contacte:
Hernan Lleida Ruiz
T: (34) 606031852
hlleida@ocaarchitects.eu

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte bàsic i executiu
Data:	JULIOL 2022
Dissenyador responsable:	Diseñador
Escala:	A1:1/100 A3:1/200
Grup de plànols:	Badalot

AJ2022142 — Codi del projecte
E09 — Plànol — Número de plànol

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com
ACE

PROJECTE 18S4

Projecte d'edifici modular residencial per a emergències temporals i urgències i centre d'acullida

PLÀNOL E10

Escala

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS

REV	DATA	COMENTARIS
1	2022.04.06	Entrega v01

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Forjat inferior mòdul

Tipus de forjat:	Fusta
Xapa:	14cm
Cantell:	
Estat de càrregues	
Pes propi:	0,50 kN/m²
Càrregues permanents:	1,75 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	3,00 kN/m²
TOTAL:	5,25 kN/m²
Càrrega concentrada	2,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica superior:
Armadura bàsica al nervi:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

CLASE RESISTENTE: GL24h

PROPIEDADES MÍNIMAS SEGÚN CTE

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Flexión:	24 N/mm²
Tracción paralela:	14,0 N/mm²
Tracción perpendicular:	0,35 N/mm²
Compresión paralela:	210,0 N/mm²
Compresión perpendicular:	2,4 N/mm²
Cortante:	2,2 N/mm²

MÓDULOS DE ELASTICIDAD

Paralelo medio:	12,6 kN/mm²
Paralelo característico:	10,2 kN/mm²
Perpendicular medio:	0,42 kN/mm²
Transversal medio:	0,78 kN/mm²
DENSIDAD CARACTERÍSTICA:	350 kg/m³

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA S 275-JR

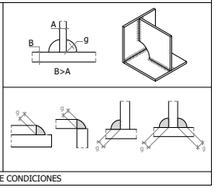
Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF):
-Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007
-Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004
1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A
2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):
-Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500.
-En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350.
3.- Comprobación de soldaduras:
-En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
-En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.
-Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostramiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

SOLDADURA EN ÁNGULO

Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una garganta "g" de 0.7 veces el menor grosor "A" de las chapas en contacto y de 0.6 el grosor "A" si se realizan por las dos caras.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

Garganta de soldadura "g" según detalles.



VER PLIEGUE DE CONDICIONES

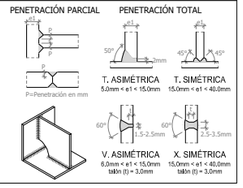
SOLDADURA A TOPE

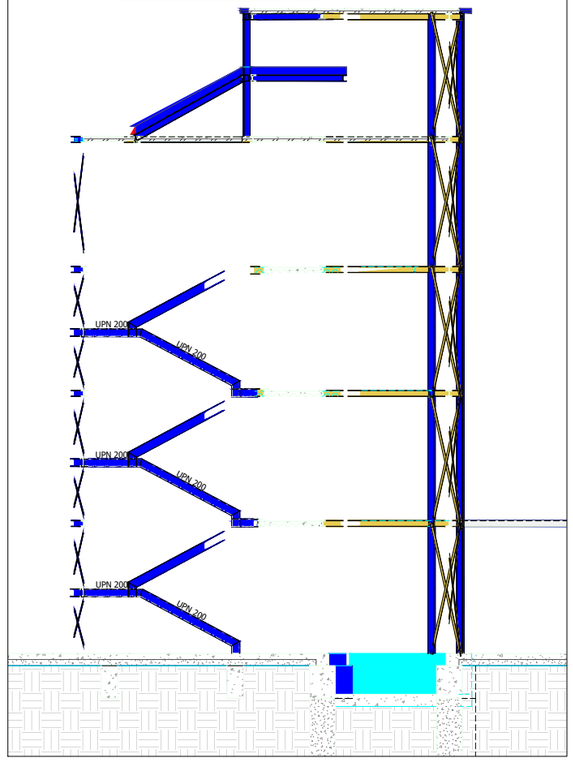
Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.

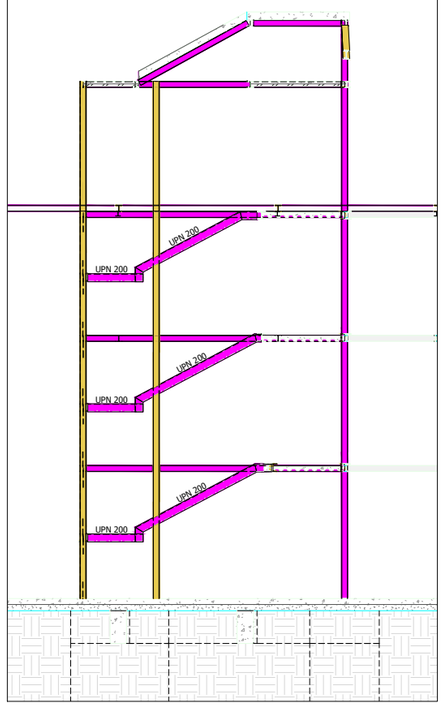
Es válida la modificación de los procedimientos si se adaptan al CTE DB SE-A. En caso de no especificar la penetración se ejecutarán con penetración total.

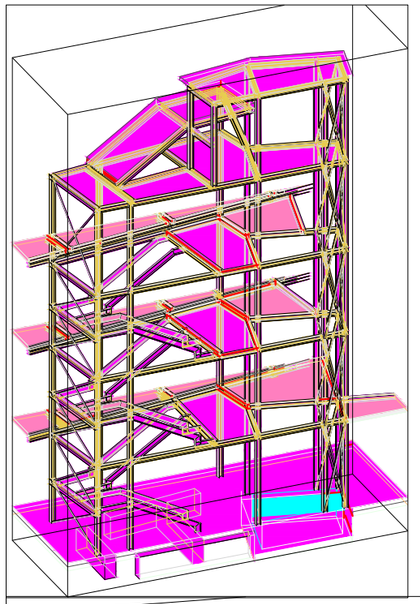
Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

PENETRACIÓN PARCIAL PENETRACIÓN TOTAL









CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

ZONA: Escala

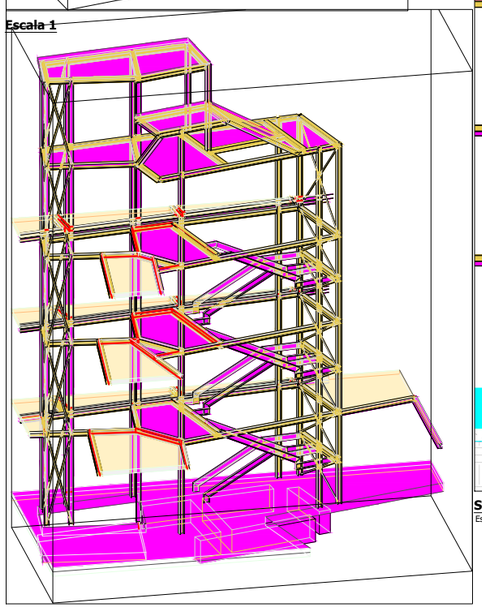
Tipus de forjat:	Xapa plegada
Xapa:	8mm
Cantell:	-
Estat de càrregues	
Pes propi:	3,00 kN/m²
Càrregues permanents:	1,00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m²
TOTAL:	6,00 kN/m²
Càrrega concentrada	2,00 kN

En el plànol només es representen els reforços

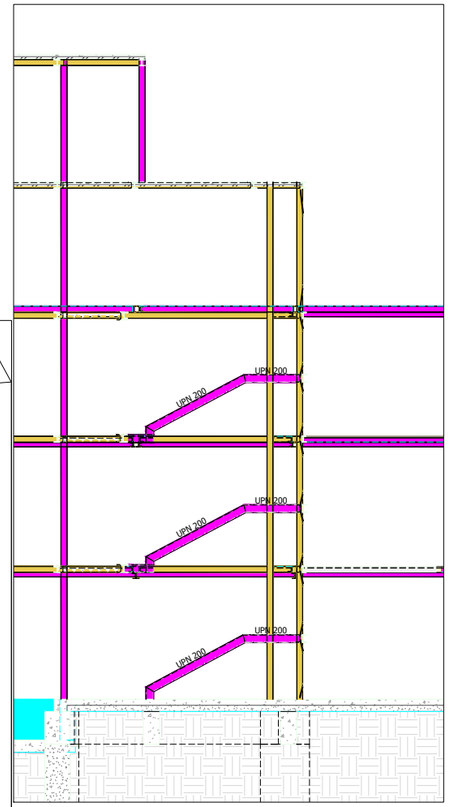
Armadura bàsica superior:	#1Ø8 c/20
Armadura bàsica al nervi:	1Ø12

Apuntalar si la llum de la xapa és > 3.00m

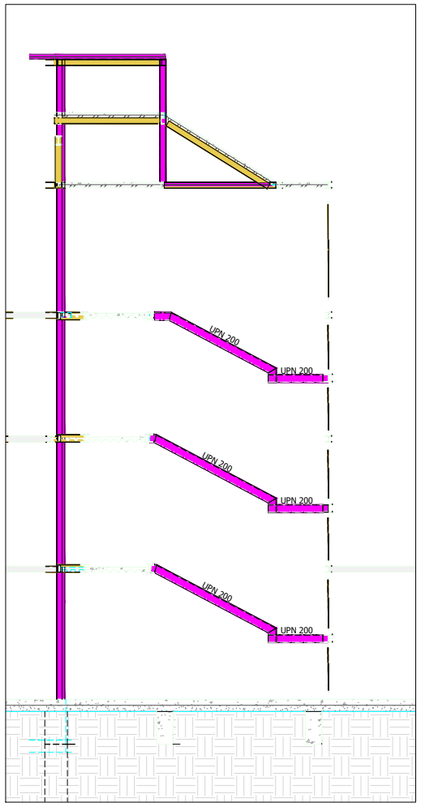
Escala 1



Escala 2

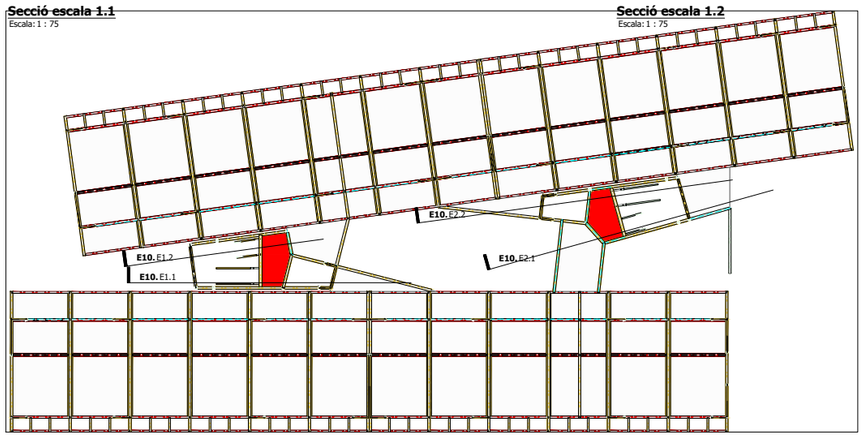


Secció escala 2.1
Escala: 1 : 75



Secció escala 2.2
Escala: 1 : 75

Secció escala 1.1
Escala: 1 : 75



Secció escala 1.2
Escala: 1 : 75

Mosca seccions escala
Escala: 1 : 200

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE PROJECTE D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

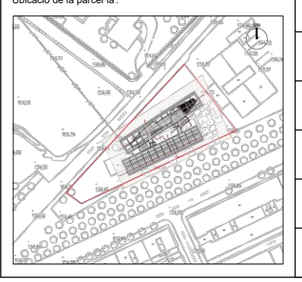
Arquitectura: Francesc Coit i Bonet

Estructura:

MASALA CONSULTORS
Hercegovina 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

Persona de contact e:
Hernan Lleida Ruiz
T: (34) 606031852
hlleida@ocaarchitects.eu

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte bàsic i executiu
Data:	JULIOL 2022
Dissenyador responsable:	Diseñador
Escala:	A1:1/100 A3:1/200
Grup de planols:	Escala

AJ2022142 — Codi del projecte
E10 — Plànol / Número de plànol



06.00 Plànols d'instal·lacions

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

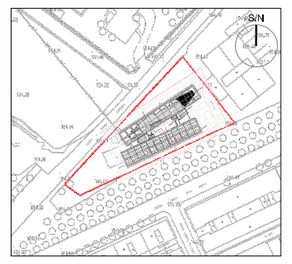
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt i Bonet.

Estructura:
Estructura: Masala Consultors
Miquel Angel Sala - Arquitecte

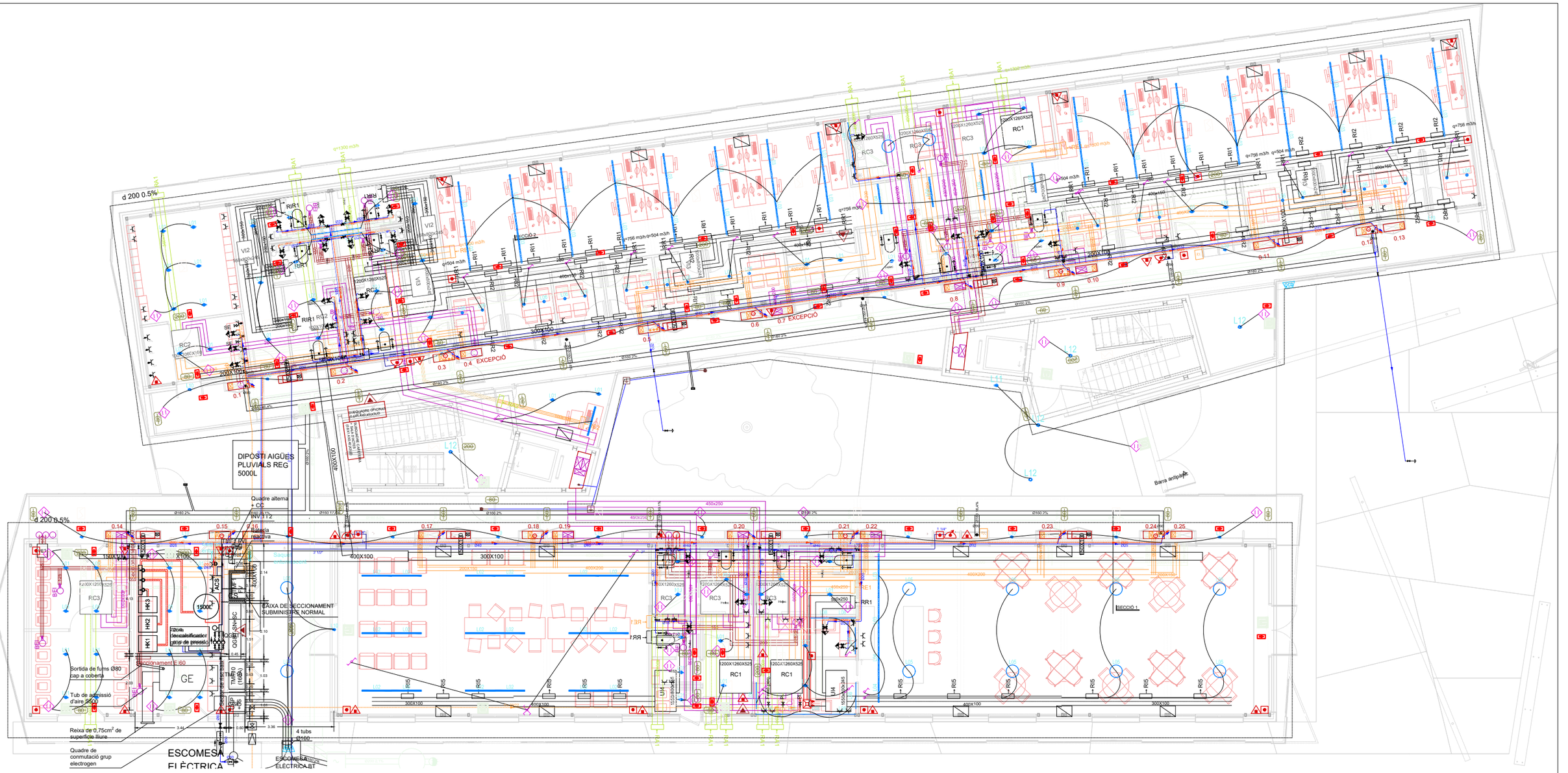
Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala A3:	
Grup de plànols:	
Plànol:	Índex

AJ2022142
Codi del projecte

Número de plànol


d 200 0.5%
DIPÒSTI AIGÜES PLUVIALS REG 5000L
Quadre alterna + CC
INV.1.12
Bateria reactiva
CAIXA DE SECCIONAMENT SUBMINISTRE NORMAL
Seccionament C.60
Sortida de fums Ø80 cap a coberta
Tub de admissió d'aire Ø200
Reixa de 0,75cm² de superfície lliure
Quadre de conmutació grup electrogen
ESCOMESA ELÈCTRICA
ESCOMESA ELÈCTRICA BT
4 tubs Ø160
GE
1900L
Zona descalcificació/ grup de pressió
TMB (1600)
SECCIÓ 1
SECCIÓ 2
EXCEPCIÓ
Barra antipànic
400X100
300X100
150X100
200X1260X525
RC1
RC2
RC3
RR1
RR2
RR3
RR4
RR5
RI1
RI2
RI3
RI4
RI5
RE1
RE2
RE3
HK1
HK2
HK3
L02
L12
U1
U2
U3
U4
U5
U6
U7
U8
U9
U10
U11
U12
V12
V13
V14
V15
V16
V17
V18
V19
V20
V21
V22
V23
V24
V25
V26
V27
V28
V29
V30
V31
V32
V33
V34
V35
V36
V37
V38
V39
V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
V47
V48
V49
V50
V51



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

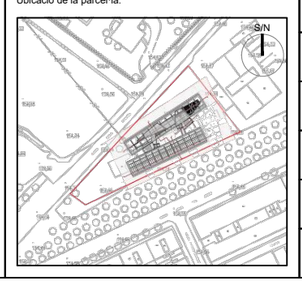
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	TOT
Plànol:	Planta 1
AJ2022142 (Codi del projecte)	T02 (Número de plànol)

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

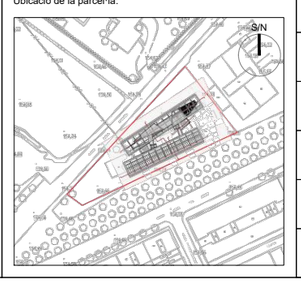
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

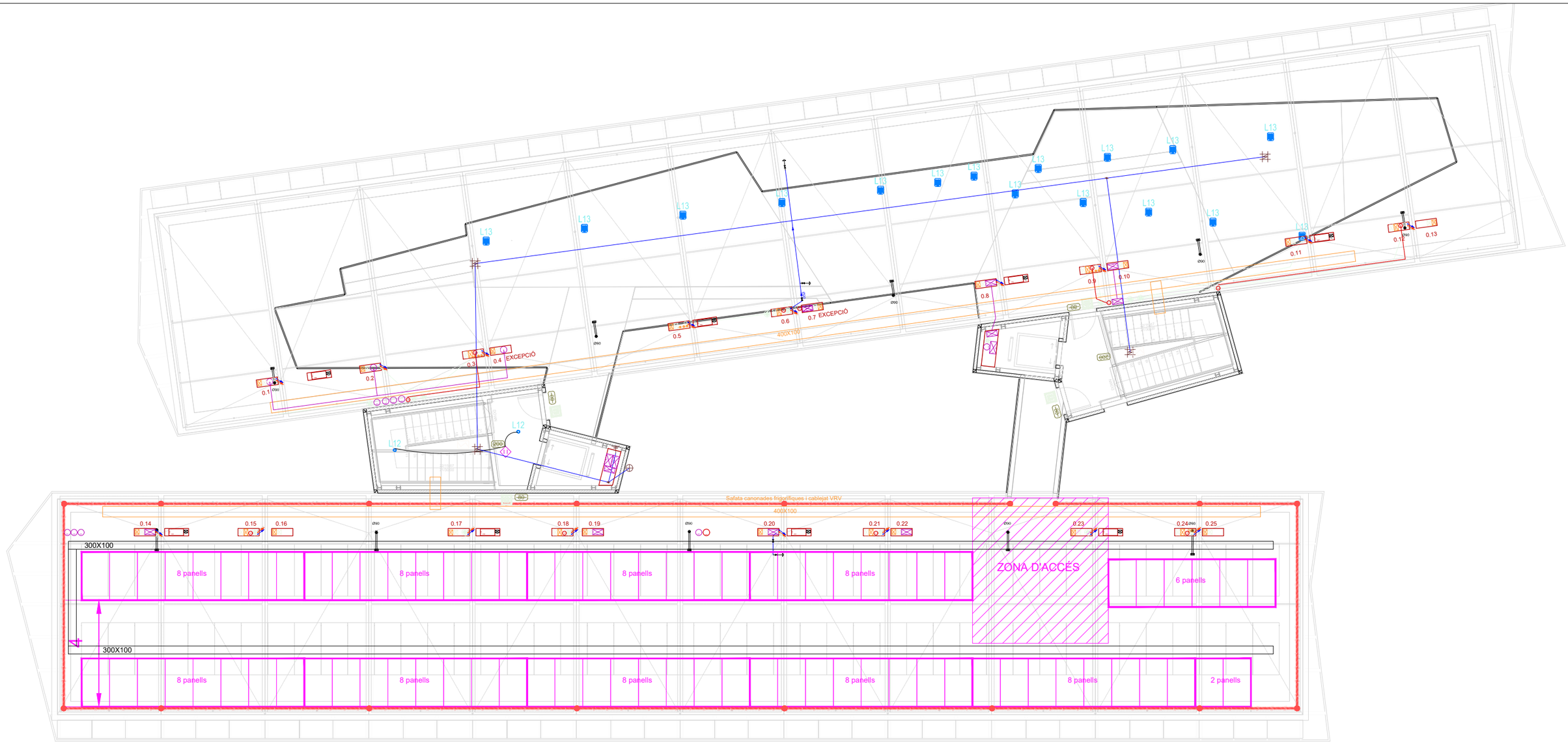
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	TOT
Plànol:	Planta 2
AJ2022142 (Codi del projecte)	T03 (Número de plànol)



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

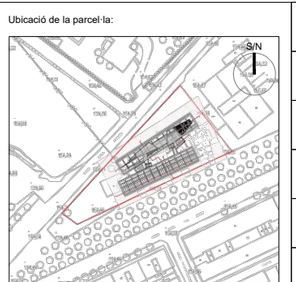
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

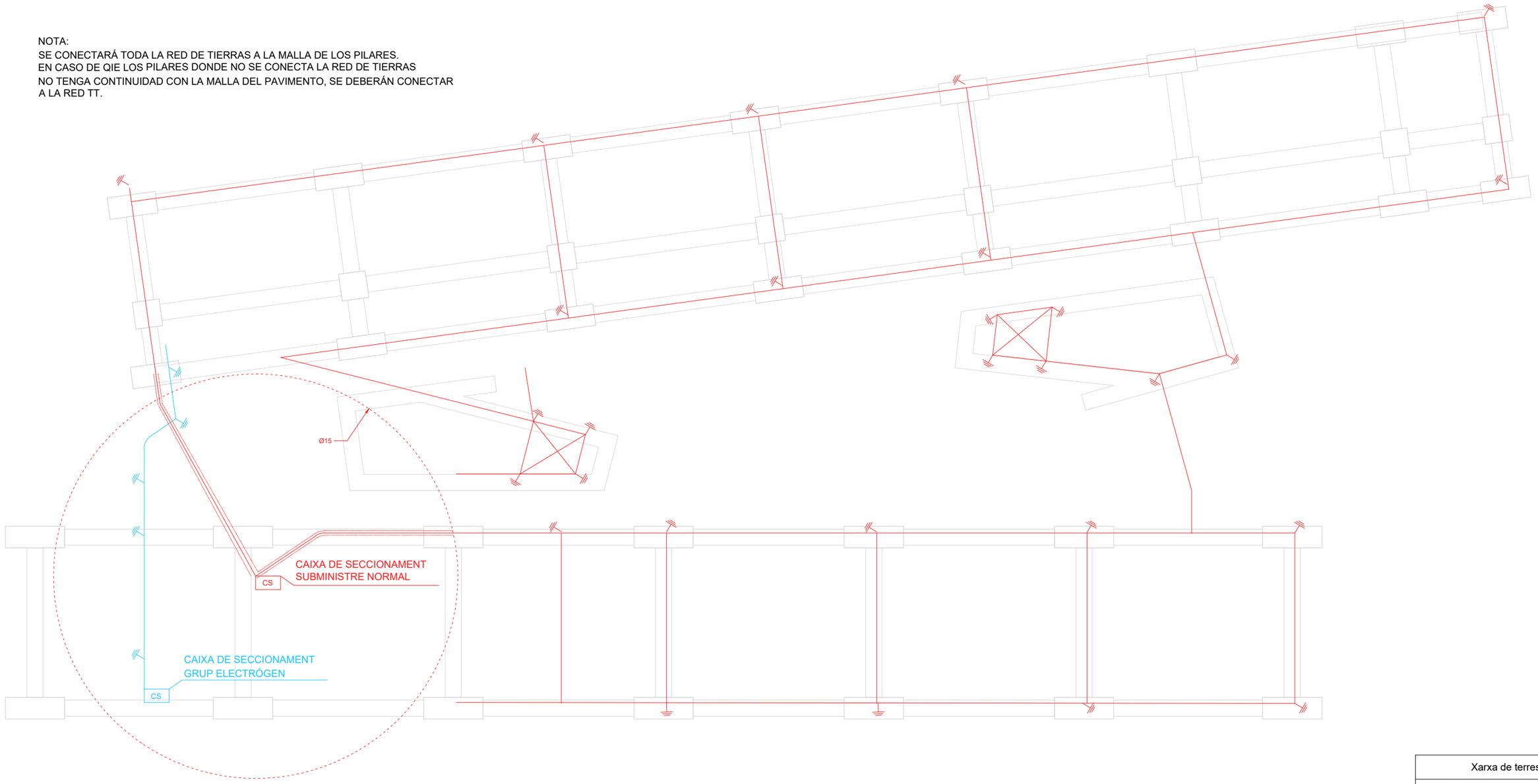
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	TOT
Plànol:	Planta Coberta
AJ2022142 (Codi del projecte)	T04 (Número de plànol)

NOTA:
SE CONECTARÁ TODA LA RED DE TIERRAS A LA MALLA DE LOS PILARES.
EN CASO DE QIE LOS PILARES DONDE NO SE CONECTA LA RED DE TIERRAS
NO TENGA CONTINUIDAD CON LA MALLA DEL PAVIMENTO, SE DEBERÁN CONECTAR
A LA RED TT.



Xarxa de terres	
	Xarxa de terres G. Electrògen
	Xarxa de terres subministrament normal
	Pica de covre de 2m
	Conector de covre nu de 35mm
	Conector de covre nu de 35mm protegit amb tub corrugat Ø50
CS	Caixa de seccionament amb pont de comprobaciò

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

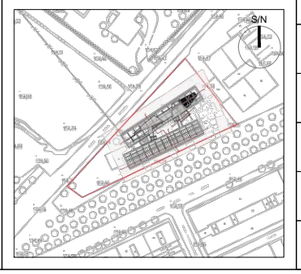
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

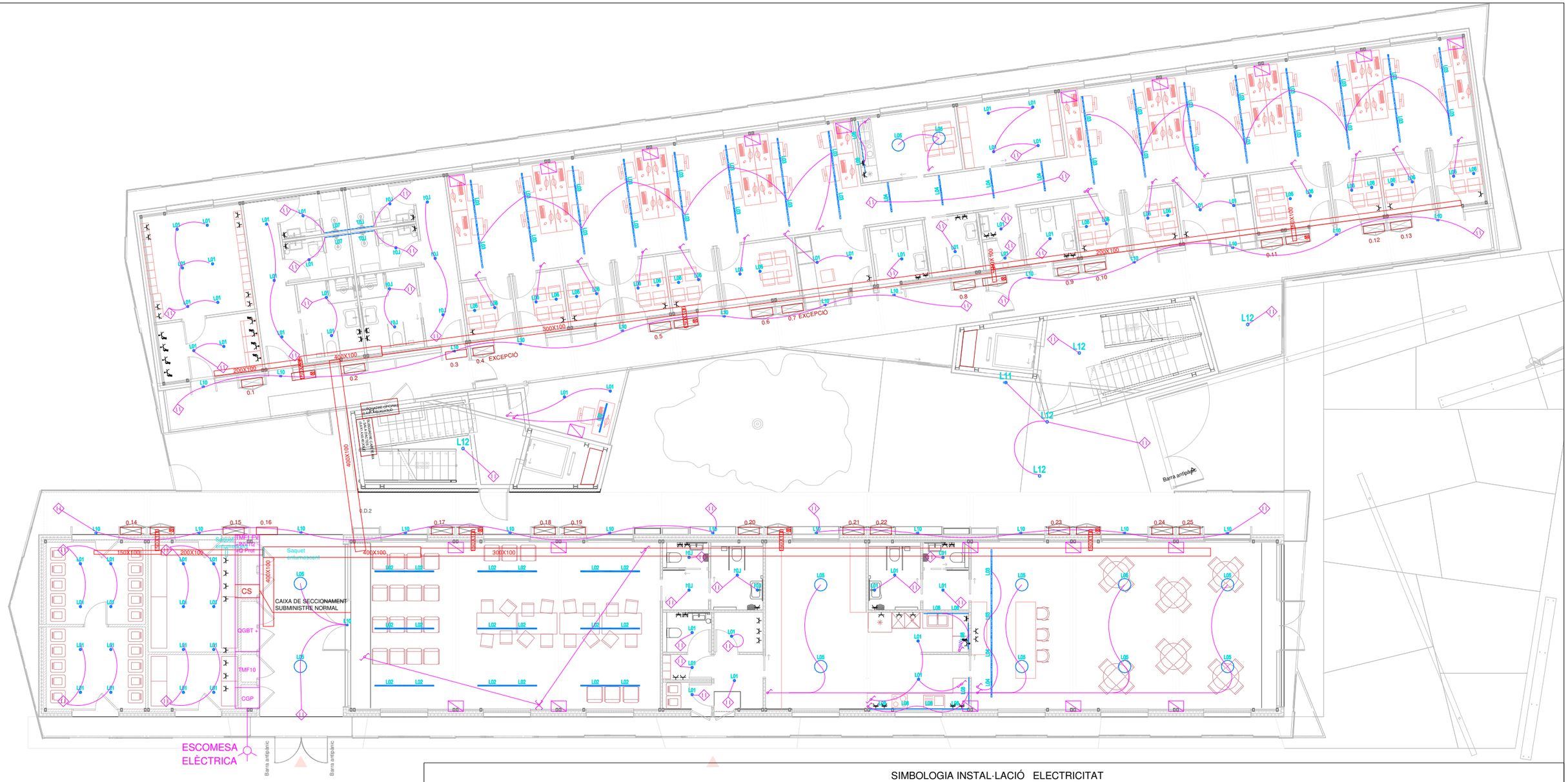
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Planta Fonaments
AJ2022142 Codi del projecte	E00 Número de plànol



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT

Presas

- Presa d'ús general
- Presa de bany / auxiliar de cuina
- Presa de rentadora
- Presa d'assecadora
- Presa de rentavaixellas
- Conjunt de prenes de superfície: - 4 prenes generals tipus Schuko 16A II pols - 2 prenes RJ45 categoria 6a veu i dades
- Conjunt de prenes de superfície: - 2 prenes generals tipus Schuko 16A II pols - 1 prenes RJ45 categoria 6a veu i dades

Interruptors

- Interruptor
- Commutador
- Creuament
- Sensor de proximitat
- Safata xapa acer galvanitzat per BT+tapa

Lluminàries

L01	Puntual tipo KOMBIC 100 SF 2000 IP40 NW OP MA/BK (o equivalente)	L05	Puntual tipo MUN LIGHT SUR Ø480 4000 NW GRH (o equivalente)	L09	Puntual tipo LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK (o eq.)
L02	Lineal tipo FIL45 SUR 1120 6200 NW OPAL BK (o equivalente)	L06	Puntual tipo KOMBIC 100 SF 2500 IP40 NW WFL MA/BK (o equivalente)	L11	Puntual tipo LUP WALL Ø110 DIR/INDIR 4000 NW WFL BK (o eq.)
L03	Lineal tipo FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF BK (o equivalente)	L07	Tira LED tipo FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 (o eq.)	L12	Puntual tipo LUP SUR Ø110 1000 NW FL BK (o eq.)
L04	Lineal tipo FIL45 SUR 1120 2600 WW OP COMF BK (o equivalente)	L08	Tira LED tipo FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 (o eq.)	L13	Puntual tipo SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o eq.)

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

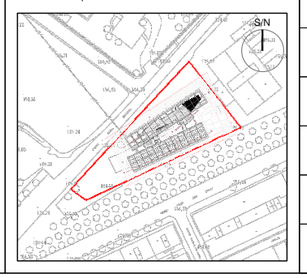
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

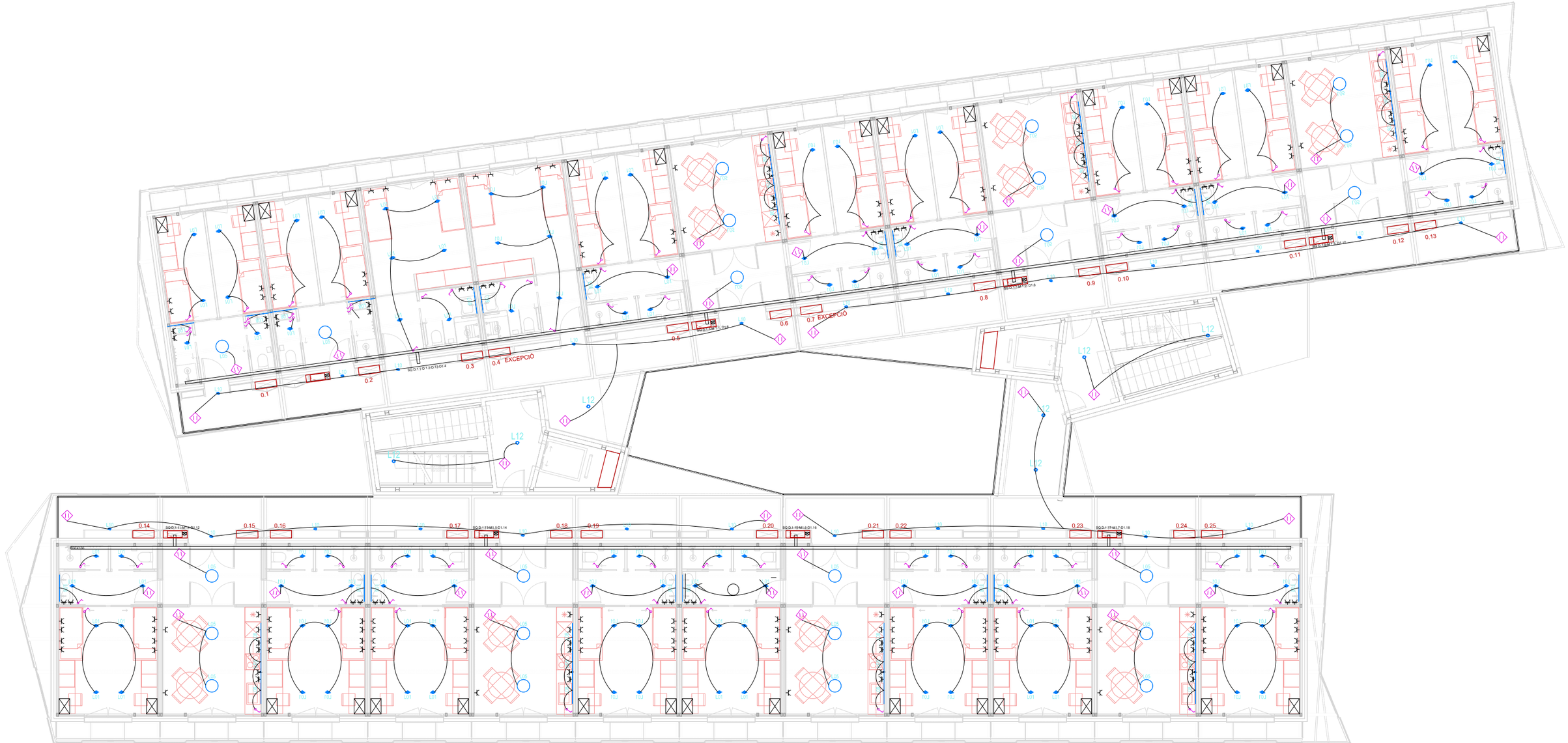
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Planta Baixa
AJ2022142 (Codi del projecte)	E01 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT

Presas

- Presa d'ús general
- Presa de bany / auxiliar de cuina
- Presa de rentadora
- Presa d'assecadora
- Presa de rentavaixelles
- Conjunt de prenes de superfície: - 4 prenes generals tipus Schuko 16A II pols - 2 prenes RJ45 categoria 6a veu i dades
- Conjunt de prenes de superfície: - 2 prenes generals tipus Schuko 16A II pols - 1 prenes RJ45 categoria 6a veu i dades

Interruptors

- Interruptor
- Commutador
- Creuament
- Sensor de proximitat
- Safata xapa acer galvanitzat per BT+tapa

Lluminàries

L01 Puntual tipo KOMBIC 100 SF 2000 IP40 NW OP MA/BK (o equivalente)	L06 Puntual tipo MUN LIGHT SUR Ø480 4000 NW GRH (o equivalente)	L11 Puntual tipo LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK (o eq.)
L02 Lineal tipo FIL45 SUR 1120 6200 NW OPAL BK (o equivalente)	L07 Puntual tipo KOMBIC 100 SF 2500 IP40 NW WFL MA/BK (o equivalente)	L11 Puntual tipo LUP WALL Ø110 DIR/INDIR 4000 NW WFL BK (o eq.)
L03 Lineal tipo FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF BK (o equivalente)	L07 Tira LED tipo FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 (o eq.)	L12 Puntual tipo LUP SUR Ø110 1000 NW FL BK (o eq.)
L04 Lineal tipo FIL45 SUR 1120 2600 WW OP COMF BK (o equivalente)	L05 Tira LED tipo FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 (o eq.)	L13 Puntual tipo SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o eq.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

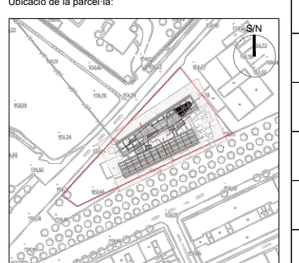
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

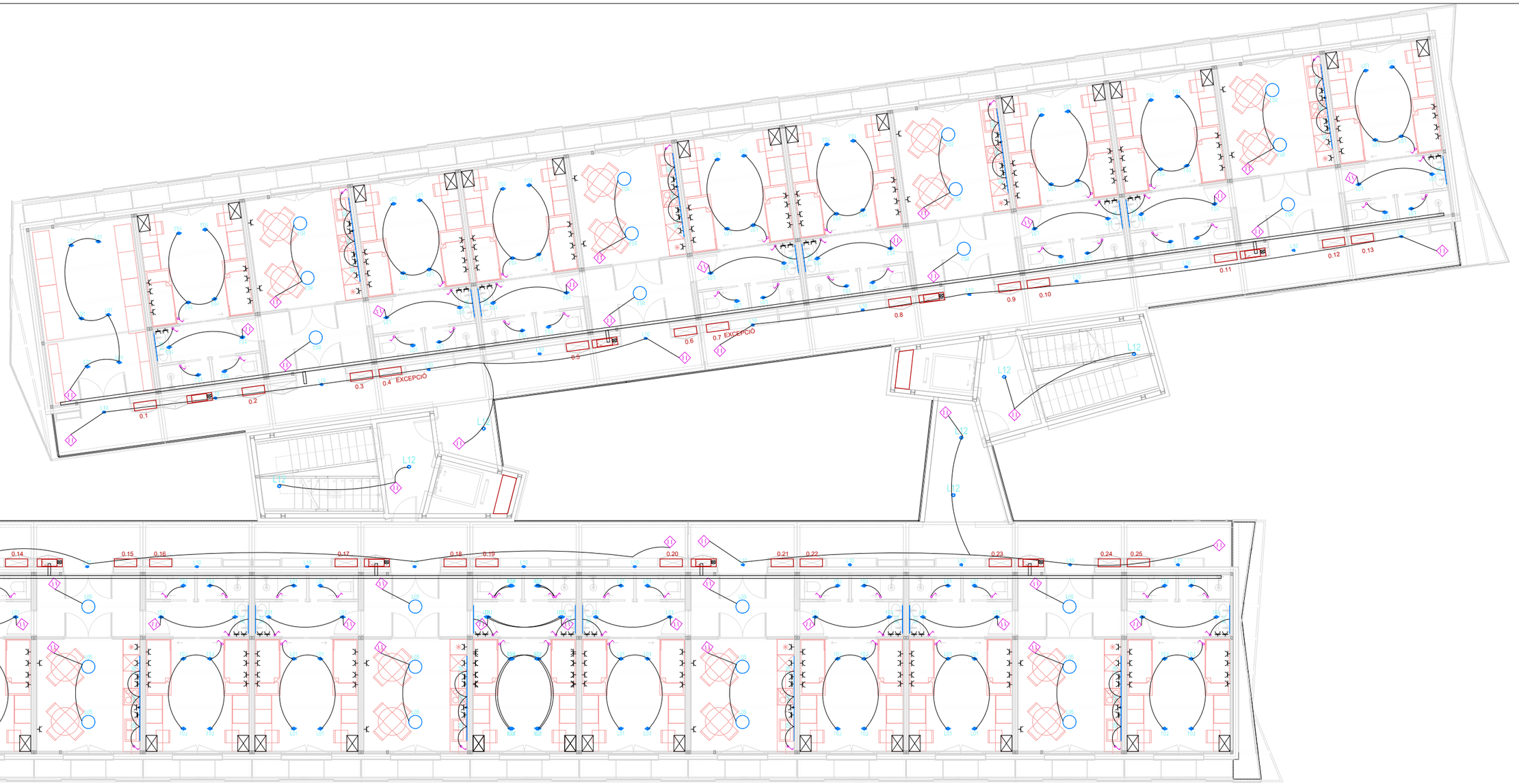
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Planta 1
AJ2022142 (Codi del projecte)	E02 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT

Presas

- Presa d'ús general
- Presa de bany / auxiliar de cuina
- Presa de rentadora
- Presa d'assecadora
- Presa de rentavaixellas
- Conjunt de prenes de superfície: - 4 prenes generals tipus Schuko 16A II pols - 2 prenes RJ45 categoria 6a veu i dades
- Conjunt de prenes de superfície: - 2 prenes generals tipus Schuko 16A II pols - 1 prenes RJ45 categoria 6a veu i dades

Interruptors

- Interruptor
- Commutador
- Creuament
- Sensor de proximitat
- Safata xapa acer galvanitzat per BT+tapa

Lluminàries

L01	Puntual tipo KOMBIC 100 SF 2000 IP40 NW OP MA/BK (o equivalente)	L06	Puntual tipo MUN LIGHT SUR Ø480 4000 NW GRH (o equivalente)	L11	Puntual tipo LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK (o eq.)
L02	Lineal tipo FIL45 SUR 1120 6200 NW OPAL BK (o equivalente)	L07	Puntual tipo KOMBIC 100 SF 2500 IP40 NW WFL MA/BK (o equivalente)	L12	Puntual tipo LUP WALL Ø110 DIR/INDIR 4000 NW WFL BK (o eq.)
L03	Lineal tipo FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF BK (o equivalente)	L08	Tira LED tipo FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 (o eq.)	L12	Puntual tipo LUP SUR Ø110 1000 NW FL BK (o eq.)
L04	Lineal tipo FIL45 SUR 1120 2600 WW OP COMF BK (o equivalente)	L09	Tira LED tipo FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 (o eq.)	L13	Puntual tipo SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o eq.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

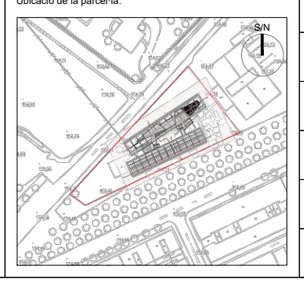
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

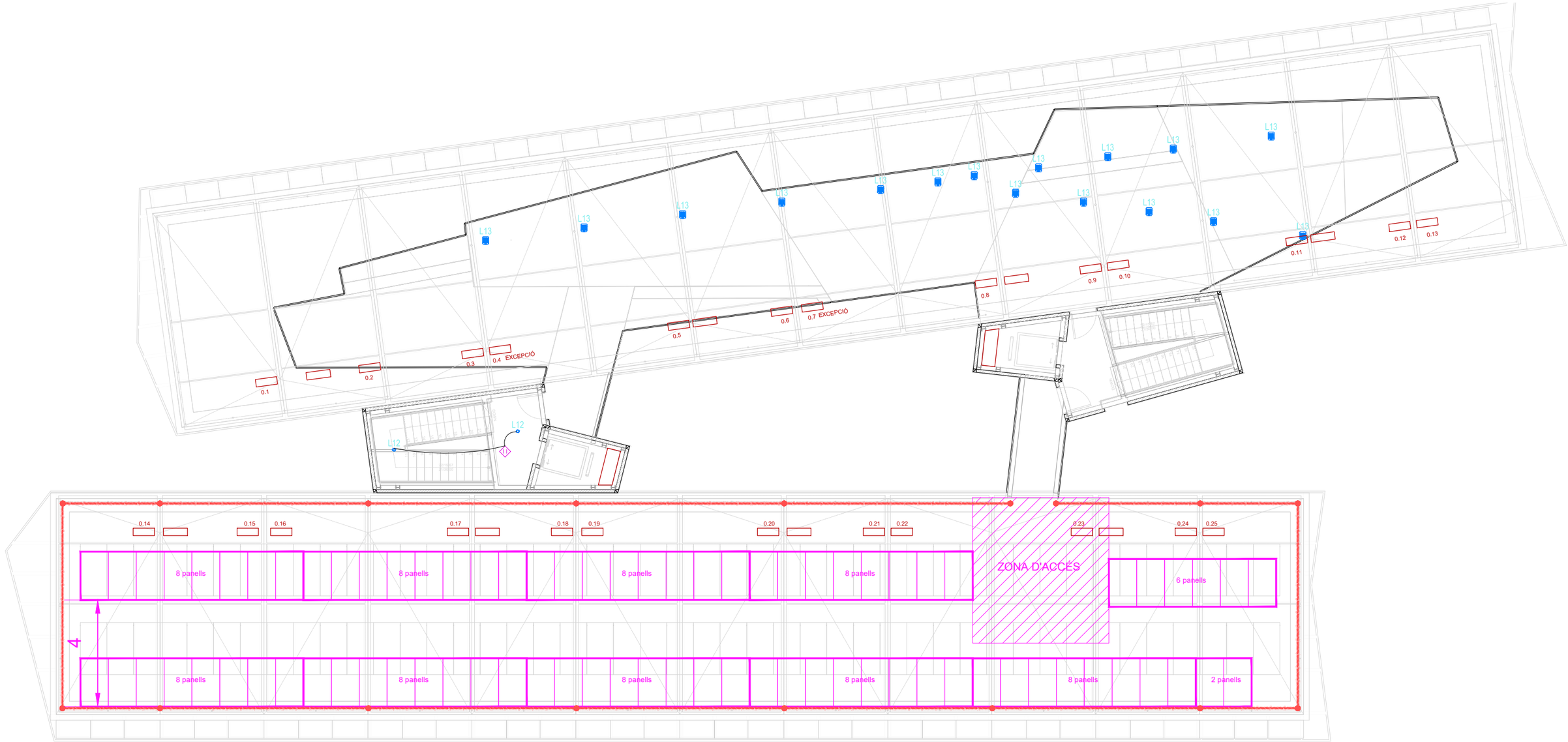
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

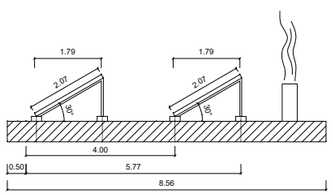
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Planta 2
AJ2022142 (Codi del projecte)	E03 (Número de plànol)





Fotovoltaica

Paneles fotovoltaicos. Medidas 2067x1046mm. Inclinación 30º

Línia de vida

Anclatge de línia de vida

SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT

Presas

- Presa d'ús general
- Presa de bany / auxiliar de cuina
- Presa de rentadora
- Presa d'assecadora
- Presa de rentavaixellas

- Conjunt de prenes de superfície: - 4 prenes generals tipus Schuko 16A II pols - 2 prenes RJ45 categoria 6a veu i dades
- Conjunt de prenes de superfície: - 2 prenes generals tipus Schuko 16A II pols - 1 prenes RJ45 categoria 6a veu i dades

Interruptors

- Interruptor
- Commutador
- Creuament
- Sensor de proximitat
- Safata xapa acer galvanitzat per BT+tapa

Lluminàries

L01	Puntual tipo KOMBIC 100 SF 2000 IP40 NW OP MA/BK (o equivalente)	L07	Puntual tipo MUN LIGHT SUR Ø480 4000 NW GRH (o equivalente)	L10	Puntual tipo LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK (o eq.)
L02	Lineal tipo FIL45 SUR 1120 6200 NW OPAL BK (o equivalente)	L09	Puntual tipo KOMBIC 100 SF 2500 IP40 NW WFL MA/BK (o equivalente)	L11	Puntual tipo LUP WALL Ø110 DIR/INDIR 4000 NW WFL BK (o eq.)
L05	Lineal tipo FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF BK (o equivalente)	L07	Tira LED tipo FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 (o eq.)	L12	Puntual tipo LUP SUR Ø110 1000 NW FL BK (o eq.)
L06	Lineal tipo FIL45 SUR 1120 2600 WW OP COMF BK (o equivalente)	L08	Tira LED tipo FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 (o eq.)	L13	Puntual tipo SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT (o eq.)

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

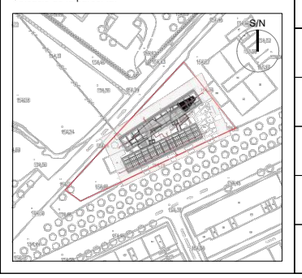
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

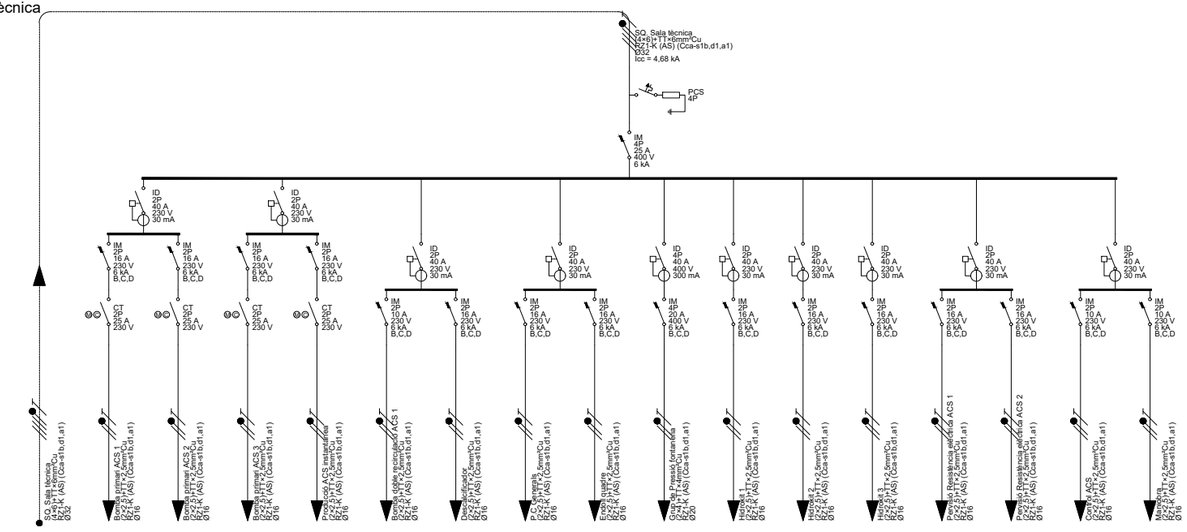
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



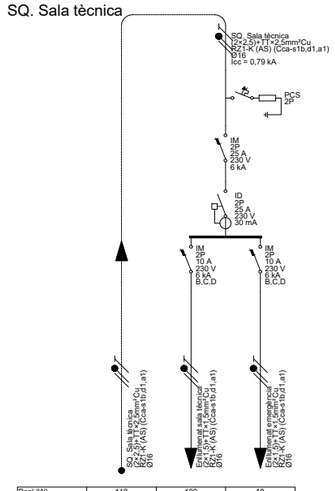
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Planta Coberta
AJ2022142 (Codi del projecte)	E04 (Número de plànol)

SQ. Sala tècnica



Pcal (W)	15.650	500	500	500	500	150	250	3.450	100	2.000	500	500	500	3.000	3.000	100	100
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	22,59	2,17	2,17	2,17	2,17	0,65	1,09	15,00	0,43	8,70	2,17	2,17	2,17	13,04	13,04	0,43	0,43
Iz (A)	43,68	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	38,22	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21
Icc,màx (kA)	22,33	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Icc,mín (kA)	1,467	0,521	0,520	0,494	0,493	0,520	0,519	0,560	0,569	0,627	0,530	0,527	0,523	0,500	0,499	0,518	0,567
Sf (mm²)	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	15,98	13,23	13,28	14,35	14,40	13,27	13,33	11,79	11,49	15,61	12,87	12,99	13,14	14,11	14,13	13,34	11,55
Ldt (m)	15,98	13,23	13,28	14,35	14,40	13,27	13,33	11,79	11,49	15,61	12,87	12,99	13,14	14,11	14,13	13,34	11,55
Cdt,circ (%)	0,5078	0,1862	0,1869	0,2020	0,2026	0,0560	0,0937	1,2023	0,0323	0,5537	0,1812	0,1828	0,1849	1,2368	1,2386	0,0375	0,0325
Cdt,acum (%)	0,5078	0,6940	0,6947	0,7098	0,7104	0,5637	0,6015	1,7100	0,5401	1,0615	0,6889	0,6905	0,6927	1,7446	1,7464	0,5453	0,5403

SQ. Sala tècnica



Pcal (W)	118	100	18
Un (V)	230	230	230
Ib (A)	0,51	0,43	0,09
Iz (A)	28,21	20,93	20,93
Icc,màx (kA)	2,73	0,79	0,79
Icc,mín (kA)	0,478	0,234	0,230
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5
Ltot (m)	15,98	14,00	14,48
Ldt (m)	15,98	14,00	14,48
Cdt,circ (%)	0,0529	0,0656	0,0121
Cdt,acum (%)	0,0529	0,1185	0,0650

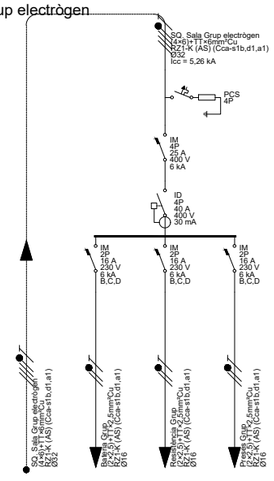
LLEGENDA ELÈCTRICA

- SUBMINISTRE NORMAL
- SUBMINISTRE COMPLEMENTARI/SOCOR
- LINEA DE SAI
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC - PARO - MARXA
- CONTACTOR AMB CONTROL ACS
- CONTACTOR AMB RELLOTGE
- CONTACTOR AMB HIDROKIT
- CONTACTOR AMB DETECTOR
- CONTACTOR SONDA CO2
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
- (SI) DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- (A) CORBA A
- (D) CORBA D

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

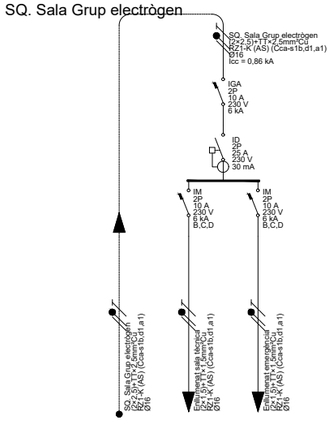
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5MM2 DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (AS+). - CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA CON TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA CON TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

SQ. Sala Grup electrògen



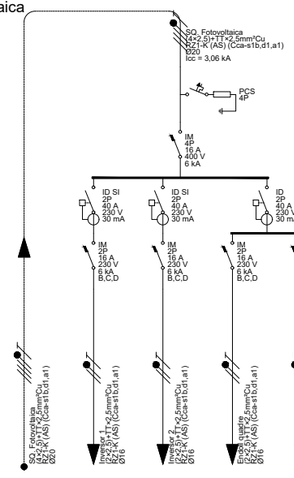
Pcal (W)	2.500	500	1.500	500
Un (V)	400	230	230	230
Ib (A)	3,61	2,17	6,52	2,17
Iz (A)	43,68	28,21	28,21	28,21
Icc,màx (kA)	22,33	2,70	2,70	2,70
Icc,mín (kA)	1,658	0,596	0,594	0,582
Sf (mm²)	6	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	13,96	11,49	11,55	11,92
Ldt (m)	13,96	11,49	11,55	11,92
Cdt,circ (%)	0,0677	0,1618	0,4921	0,1678
Cdt,acum (%)	0,0677	0,2294	0,5597	0,2355

SQ. Sala Grup electrògen



Pcal (W)	118	100	18
Un (V)	230	230	230
Ib (A)	0,51	0,43	0,09
Iz (A)	28,21	20,93	20,93
Icc,màx (kA)	2,73	0,86	0,86
Icc,mín (kA)	0,525	0,242	0,248
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5
Ltot (m)	13,96	14,24	13,58
Ldt (m)	13,96	14,24	13,58
Cdt,circ (%)	0,0462	0,0667	0,0113
Cdt,acum (%)	0,0462	0,1130	0,0576

SQ. Fotovoltaica



Pcal (W)	1.200	300	300	500	100
Un (V)	400	230	230	230	230
Ib (A)	1,92	1,45	1,45	2,42	0,48
Iz (A)	25,48	28,21	28,21	28,21	28,21
Icc,màx (kA)	22,33	1,55	1,55	1,55	1,55
Icc,mín (kA)	0,945	0,475	0,472	0,474	0,469
Sf (mm²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	10,70	11,17	11,34	11,23	11,45
Ldt (m)	10,70	11,17	11,34	11,23	11,45
Cdt,circ (%)	0,0597	0,0942	0,0957	0,1581	0,0322
Cdt,acum (%)	0,0597	0,1540	0,1555	0,2178	0,0919

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIAS, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN MERLIN GUERIN PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP-30.

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÉRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APAREAMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

- LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÉCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÉCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÉRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÉRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

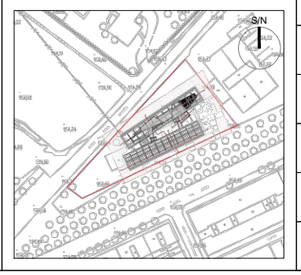
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

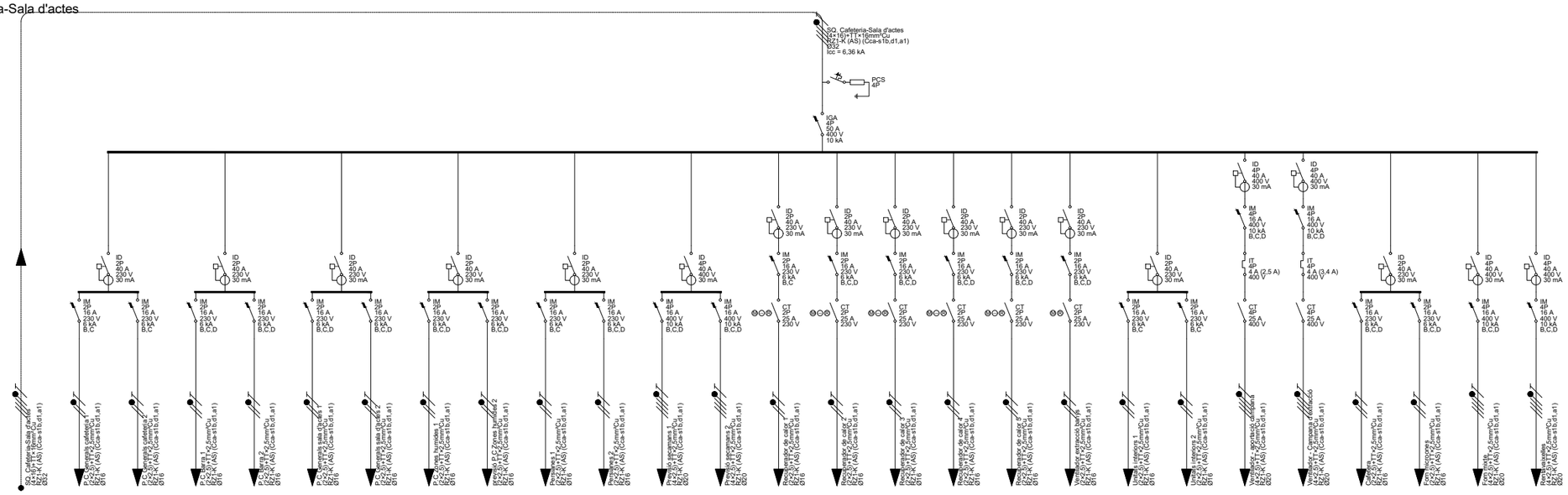
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



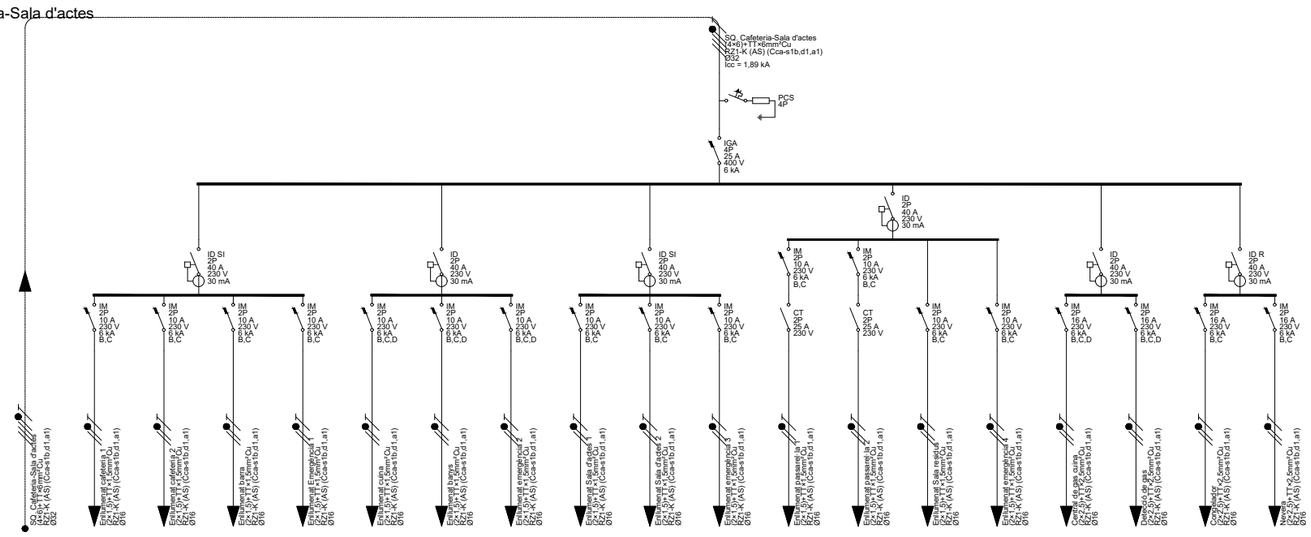
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Esquema unifilar
AJ2022142 Codi del projecte	E05 Número de plànol

SQ. Cafeteria-Sala d'actes



Pcal (W)	32.959	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	1.000	1.000	4.500	4.500	2.401	2.401	1.029	1.029	1.029	294	500	500	1.528	2.083	1.500	1.500	3.500	9.900
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	230	230	400	400
Ib (A)	48,60	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	4,83	4,83	7,22	7,22	11,60	11,60	4,97	4,97	4,97	1,42	2,42	2,42	2,45	3,34	7,25	7,25	5,61	14,29
Iz (A)	80,08	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	25,48	25,48	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	25,48	25,48	28,21	28,21	25,48	25,48
Icc,máx (kA)	22,33	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	6,36	6,36	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	6,36	6,36	3,32	3,32	6,36	6,36
Icc,mín (kA)	2,062	0,283	0,252	0,410	0,389	0,353	0,326	0,455	0,448	0,262	0,341	0,477	0,472	0,298	0,420	0,510	0,454	0,321	0,641	0,250	0,252	0,437	0,422	0,439	0,463	0,448	0,394
Sf (mm²)	16	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	28,91	32,57	37,31	20,92	22,30	25,08	27,59	18,33	18,72	35,65	26,22	17,27	17,49	30,69	20,29	15,79	18,40	28,18	11,51	37,65	37,17	19,28	20,16	19,19	17,91	18,68	21,95
Lcdt (m)	28,91	32,57	37,31	20,92	22,30	25,08	27,59	18,33	18,72	35,65	26,22	17,27	17,49	30,69	20,29	15,79	18,40	28,18	11,51	37,65	37,17	19,28	20,16	19,19	17,91	18,68	21,95
Cdt,circ (%)	0,7383	3,3217	3,8057	2,1331	2,2739	2,5582	2,8138	1,8691	1,9090	1,0076	0,7413	0,3664	0,3711	2,1362	1,4124	0,4597	0,5356	0,8203	0,0953	0,5301	0,5233	0,1371	0,1958	0,8189	0,7644	0,3066	1,0676
Cdt,acum (%)	0,7383	4,0600	4,5440	2,8714	3,0122	3,2965	3,5521	2,6074	2,6473	1,7459	1,4796	1,1047	1,1094	2,8745	2,1507	1,1980	1,2739	1,5586	0,8336	1,2683	1,2616	0,8754	0,9341	1,5572	1,5027	1,0449	1,8059

SQ. Cafeteria-Sala d'actes



Pcal (W)	4.497	500	500	300	18	200	200	18	500	500	18	250	250	100	18	100	100	1.500	550	
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Ib (A)	6,57	2,17	2,17	1,30	0,09	0,87	0,87	0,09	2,17	2,17	0,09	1,09	1,09	0,43	0,09	0,48	0,48	7,25	2,39	
Iz (A)	43,68	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	28,21	28,21	28,21	28,21	
Icc,máx (kA)	5,33	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
Icc,mín (kA)	0,579	0,147	0,132	0,192	0,132	0,202	0,241	0,218	0,166	0,177	0,171	0,149	0,149	0,143	0,138	0,347	0,345	0,294	0,264	
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Ltot (m)	28,91	32,57	37,31	22,30	37,65	20,71	15,58	18,33	27,59	25,08	26,39	32,02	31,85	33,90	35,20	12,37	12,48	17,91	21,95	
Lcdt (m)	28,91	32,57	37,31	22,30	37,65	20,71	15,58	18,33	27,59	25,08	26,39	32,02	31,85	33,90	35,20	12,37	12,48	17,91	21,95	
Cdt,circ (%)	0,2528	0,7646	0,8760	0,3137	0,0314	0,1942	0,1460	0,0153	0,6477	0,5889	0,0220	0,3753	0,3733	0,1589	0,0294	0,0348	0,0351	0,7644	0,3398	
Cdt,acum (%)	0,2528	1,0174	1,1289	0,5665	0,2843	0,4470	0,3988	0,2681	0,9005	0,8417	0,2749	0,6281	0,6261	0,4117	0,2822	0,2876	0,2879	1,0172	0,5926	

LLEGENDA ELÈCTRICA

- SUBMINISTRE NORMAL
- SUBMINISTRE COMPLEMENTARI/SOCOR
- LINEA DE SAI
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC - PARO - MARXA
- CONTACTOR AMB CONTROL ACS
- CONTACTOR AMB RELLOTGE
- CONTACTOR AMB HIDROKIT
- CONTACTOR AMB DETECTOR
- CONTACTOR SONDA CO2
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
- (SI) DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- (A) CORBA A
- (D) CORBA D

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1

LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ:
- CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR.
- TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.

NOTA 2

DERIVACIONS INDIVIDUALS
- CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI.
- TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC.
- S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5MM2 DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.

NOTA 3

INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT
- CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (AS+).
- CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA CON TAPA.
- TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.

NOTA 4

INSTAL.LACIÓ INTERIOR
- CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS).
- CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA CON TAPA.
- TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.

NOTA 5

TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIAS, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN MERLIN GUERIN PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP-30.

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

-ES DIMENSIONARÁ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÉRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAEMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

- LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÁ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÍDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÉRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÉRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

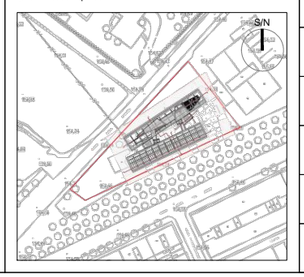
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

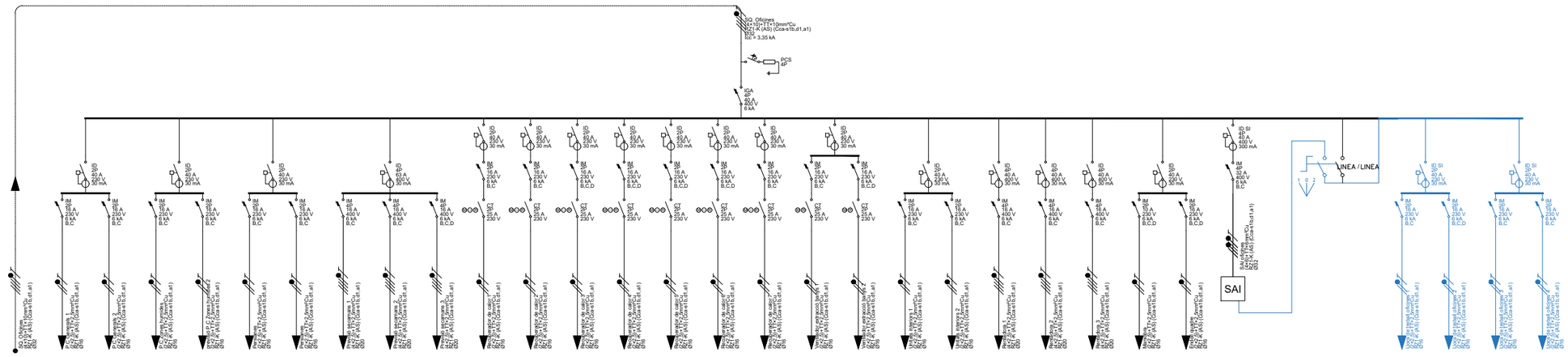
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Esquema unifilar
AJ2022142 (Codi del projecte)	E06 (Número de plànol)

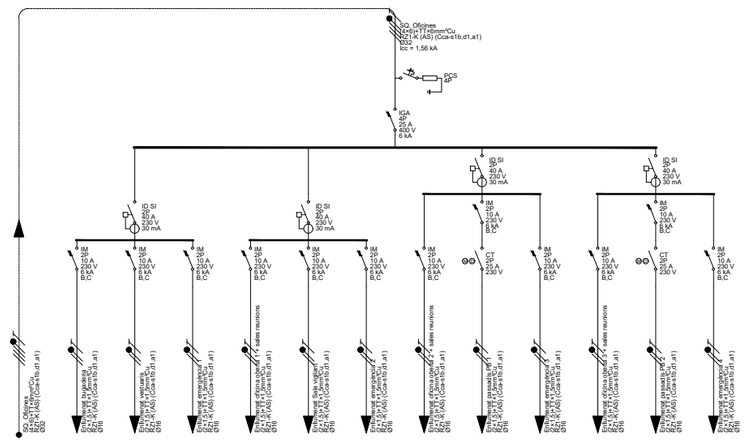
SQ. Oficines



Pcal (W)	24.957	3.450	3.450	3.450	3.450	1.000	1.000	4.500	4.500	4.500	2.401	2.401	1.029	1.029	1.029	1.029	1.029	294	294	500	500	7.639	7.639	7.639	100	500	5.000
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	400	400	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	400	230	230	400
Ib (A)	37,43	15,00	15,00	15,00	15,00	4,83	4,83	7,22	7,22	7,22	11,60	11,60	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	1,42	1,42	2,42	2,42	12,25	12,25	12,25	0,48	2,42	7,22
Iz (A)	60,06	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	25,48	25,48	25,48	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	25,48	25,48	25,48	28,21	28,21	43,68
Icc,máx (kA)	22,33	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	3,35	3,35	3,35	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	3,35	3,35	3,35	1,70	1,70	3,35
Icc,mín (kA)	1,039	0,274	0,221	0,229	0,229	0,221	0,266	0,219	0,219	0,376	0,225	0,199	0,388	0,373	0,345	0,332	0,246	0,268	0,359	0,237	0,232	0,206	0,204	0,202	0,507	0,494	0,553
Sf (mm²)	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6
Lfot (m)	38,56	28,69	38,06	36,37	36,33	38,10	29,87	38,54	38,46	18,14	37,16	43,30	17,24	18,39	20,73	21,95	33,22	29,96	19,46	34,88	35,79	41,49	42,08	42,67	10,81	11,34	21,68
Lcdt (m)	38,56	28,69	38,06	36,37	36,33	38,10	29,87	38,54	38,46	18,14	37,16	43,30	17,24	18,39	20,73	21,95	33,22	29,96	19,46	34,88	35,79	41,49	42,08	42,67	10,81	11,34	21,68
Cdt,cic (%)	1,1972	2,6262	3,8822	3,7094	3,7052	1,0769	0,8443	0,8178	0,8161	0,3849	2,5861	3,0138	0,5019	0,5353	0,6033	0,6388	0,9670	0,2479	0,1610	0,4911	0,5038	1,5351	1,5570	1,5788	0,0304	0,1597	0,2110
Cdt,acum (%)	1,1972	4,1234	5,0795	4,9067	4,9024	2,2742	2,0416	2,0150	2,0134	1,5822	3,7833	4,2111	1,6992	1,7326	1,8006	1,8360	2,1643	1,4451	1,3582	1,6883	1,7010	2,7523	2,7542	2,7761	1,2277	1,3570	1,4083

3.450	3.450	3.450	3.450
230	230	230	230
15,00	15,00	15,00	15,00
28,21	28,21	28,21	28,21
1,70	1,70	1,70	1,70
0,262	0,393	0,302	0,216
2,5	2,5	2,5	2,5
30,56	16,89	25,11	39,29
30,56	16,89	25,11	39,29
3,1166	1,7226	2,5610	4,0069
4,3139	2,9199	3,7583	5,2042

SQ. Oficines



Pcal (W)	2.017	100	250	18	500	100	18	500	250	18	500	250	18
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	2,91	0,43	1,09	0,09	2,17	0,43	0,09	2,17	1,09	0,09	2,17	1,09	0,09
Iz (A)	43,68	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93
Icc,máx (kA)	5,33	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Icc,mín (kA)	0,476	0,117	0,123	0,116	0,121	0,184	0,150	0,152	0,127	0,149	0,148	0,134	0,130
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Lfot (m)	38,56	41,49	38,54	41,61	39,29	21,41	29,34	28,69	37,04	29,38	30,56	34,34	35,79
Lcdt (m)	38,56	41,49	38,54	41,61	39,29	21,41	29,34	28,69	37,04	29,38	30,56	34,34	35,79
Cdt,cic (%)	0,1508	0,1944	0,4517	0,0348	0,9224	0,1003	0,0245	0,6736	0,4342	0,0245	0,1753	0,4025	0,0299
Cdt,acum (%)	0,1508	0,3452	0,6024	0,1855	1,0731	0,2511	0,1753	0,8243	0,5850	0,1753	0,8682	0,5533	0,1806

LLEGENDA ELÈCTRICA

- SUBMINISTRE NORMAL
- SUBMINISTRE COMPLEMENTARI/SOCOR
- LINEA DE SAI
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC - PARO - MARXA
- CONTACTOR AMB CONTROL ACS
- CONTACTOR AMB RELLOTGE
- CONTACTOR AMB HIDROKIT
- CONTACTOR AMB DETECTOR
- CONTACTOR SONDA CO2
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
- (SI) DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- (A) CORBA A
- (D) CORBA D

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5MM2 DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (AS+). - CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA CON TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA CON TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIAS, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN MERLIN GUERIN PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP-30.

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÉRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYÍA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APAREAMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

- LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÉRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÉRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

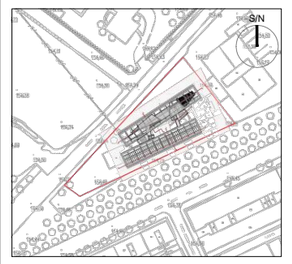
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

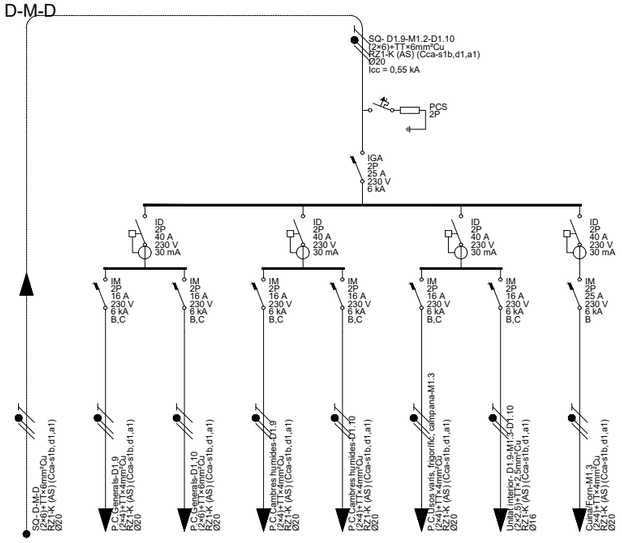
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



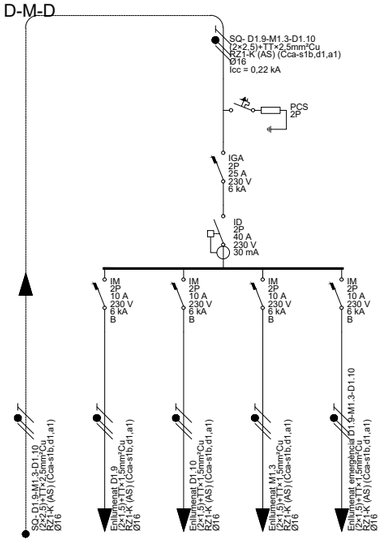
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Esquema unifilar
AJ2022142 Codi del projecte	E07 Número de plànol

SQ TIPUS 1- D-M-D



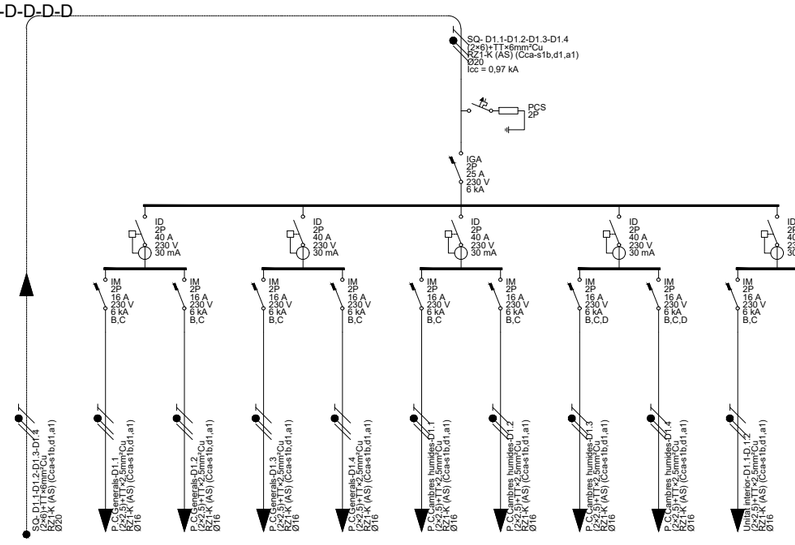
Pcal (W)	5.671	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	150	3.450
Un (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	24,66	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,72	15,00
Iz (A)	49,14	38,22	49,14	38,22	38,22	38,22	28,21	38,22
Icc,màx (kA)	16,94	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Icc,mín (kA)	0,337	0,246	0,256	0,251	0,252	0,250	0,217	0,248
Sf (mm²)	6	4	6	4	4	4	2,5	4
Ltot (m)	74,48	18,88	23,98	17,55	17,12	17,78	17,63	18,30
Ldt (m)	74,48	18,88	23,98	17,55	17,12	17,78	17,63	18,30
Cdt,circ (%)	5,1750	1,1764	0,9858	1,0937	1,0673	1,1082	0,0744	1,1405
Cdt,acum (%)	5,1750	6,3514	6,1608	6,2687	6,2423	6,2832	5,2494	6,3155

SQ TIPUS 1- D-M-D



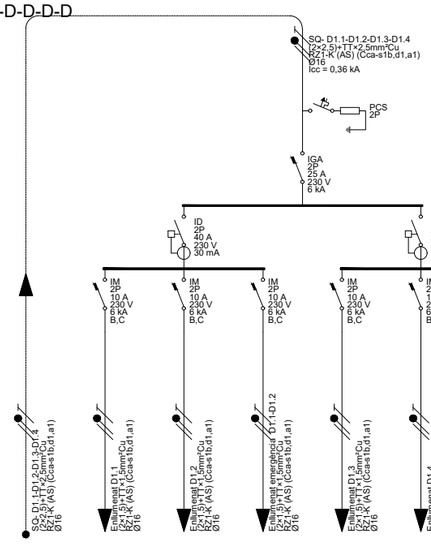
Pcal (W)	159	100	100	100	18
Un (V)	230	230	230	230	230
Ib (A)	0,69	0,43	0,43	0,43	0,09
Iz (A)	28,21	20,93	20,93	20,93	20,93
Icc,màx (kA)	2,73	0,22	0,22	0,22	0,22
Icc,mín (kA)	0,132	0,098	0,089	0,094	0,094
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Ltot (m)	74,48	16,56	23,47	19,73	19,40
Ldt (m)	74,48	16,56	23,47	19,73	19,40
Cdt,circ (%)	0,3328	0,0776	0,1100	0,0925	0,0162
Cdt,acum (%)	0,3328	0,4104	0,4428	0,4253	0,3490

SQ TIPUS 2 -D-D-D-D



Pcal (W)	5.664	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	150	150
Un (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	24,63	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,72	0,72
Iz (A)	49,14	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21
Icc,màx (kA)	16,94	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Icc,mín (kA)	0,592	0,261	0,288	0,297	0,268	0,268	0,298	0,334	0,322	0,286	0,323
Sf (mm²)	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	41,82	22,91	18,98	17,95	21,81	21,79	17,74	13,92	15,09	19,27	15,03
Ldt (m)	41,82	22,91	18,98	17,95	21,81	21,79	17,74	13,92	15,09	19,27	15,03
Cdt,circ (%)	2,9014	2,3365	1,9359	1,8310	2,2248	2,2228	1,8090	1,4202	1,5394	0,0813	0,0634
Cdt,acum (%)	2,9014	5,2379	4,8373	4,7324	5,1263	5,1243	4,7105	4,3216	4,4408	2,9827	2,9649

SQ TIPUS 2 -D-D-D-D



Pcal (W)	218	100	100	18	100	100	18
Un (V)	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	0,95	0,43	0,43	0,09	0,43	0,43	0,09
Iz (A)	28,21	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93
Icc,màx (kA)	2,73	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Icc,mín (kA)	0,222	0,129	0,123	0,133	0,141	0,132	0,133
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Ltot (m)	41,82	20,85	23,28	19,23	16,56	19,61	19,38
Ldt (m)	41,82	20,85	23,28	19,23	16,56	19,61	19,38
Cdt,circ (%)	0,2562	0,0977	0,1091	0,0161	0,0776	0,0919	0,0162
Cdt,acum (%)	0,2562	0,3539	0,3653	0,2722	0,3338	0,3481	0,2724

LLEGENDA ELÈCTRICA

- SUBMINISTRE NORMAL
- SUBMINISTRE COMPLEMENTARI/SOCOR
- LINEA DE SAI
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC - PARO - MARXA
- CONTACTOR AMB CONTROL ACS
- CONTACTOR AMB RELLOTGE
- CONTACTOR AMB HIDROKIT
- CONTACTOR AMB DETECTOR
- CONTACTOR SONDA CO2
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
- (SI) DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- (A) CORBA A
- (D) CORBA D

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5MM2 DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (AS+). - CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA CON TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALOGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA CON TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIAS, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN MERLIN GUERIN PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP-30.

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APAREAMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

- LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

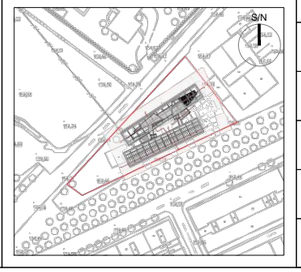
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

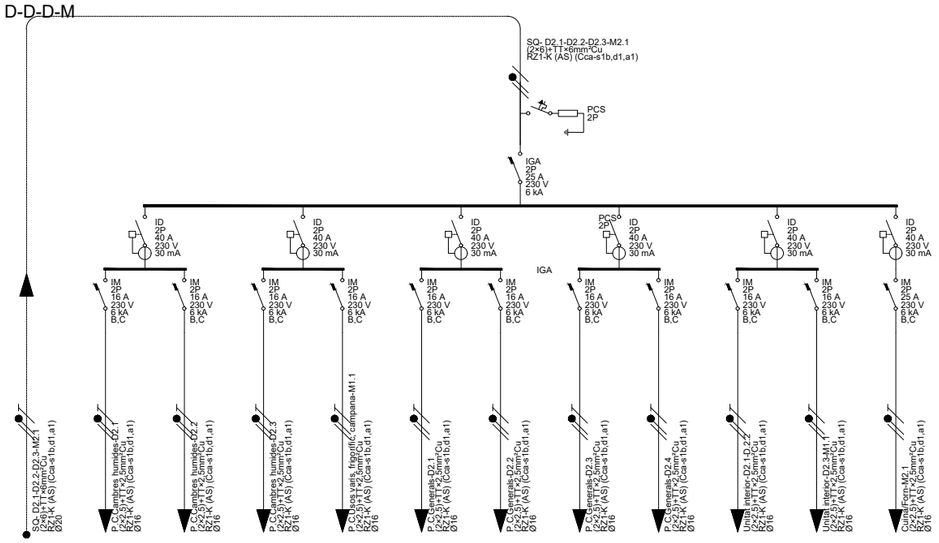
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



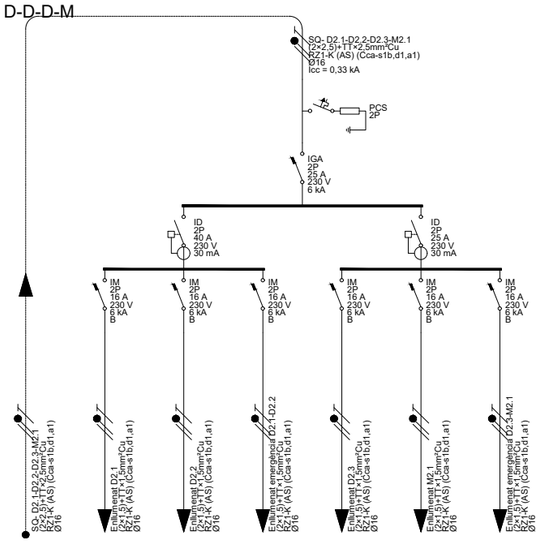
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Esquema unifilar
AJ2022142 Codi del projecte	E08 Número de plànol

SQ TIPUS 3- D-D-D-M



Pcal (W)	4.703	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	150	150	3.450	
Un (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Ib (A)	20,45	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,72	0,72	15,00	
Iz (A)	49,14	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	
Icc,máx (kA)	16,94	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	
Icc,mín (kA)	0,531	0,252	0,278	0,309	0,288	0,245	0,270	0,276	0,251	0,267	0,299	0,283	
Sf (mm²)	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Ltot (m)	46,82	22,33	18,23	14,48	16,97	23,40	19,50	18,53	22,37	19,83	15,63	17,66	
Lcdt (m)	46,82	22,33	18,23	14,48	16,97	23,40	19,50	18,53	22,37	19,83	15,63	17,66	
Cdt,circ (%)	2,6605	2,2769	1,8589	1,4770	1,7306	2,3867	1,9886	1,8899	2,2815	0,0837	0,0659	1,8014	
Cdt,acum (%)	2,6605	4,9375	4,5194	4,1375	4,3912	5,0472	4,6492	4,5504	4,9421	2,7442	2,7265	4.4620	

SQ TIPUS 3- D-D-D-M



Pcal (W)	218	100	100	18	100	100	18
Un (V)	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	0,95	0,43	0,43	0,09	0,43	0,43	0,09
Iz (A)	28,21	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93
Icc,máx (kA)	2,73	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Icc,mín (kA)	0,201	0,138	0,139	0,135	0,127	0,131	0,133
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Ltot (m)	46,82	14,63	14,21	15,61	18,39	17,02	16,09
Lcdt (m)	46,82	14,63	14,21	15,61	18,39	17,02	16,09
Cdt,circ (%)	0,2868	0,0685	0,0666	0,0130	0,0862	0,0798	0,0134
Cdt,acum (%)	0,2868	0,3553	0,3534	0,2998	0,3730	0,3666	0,3002

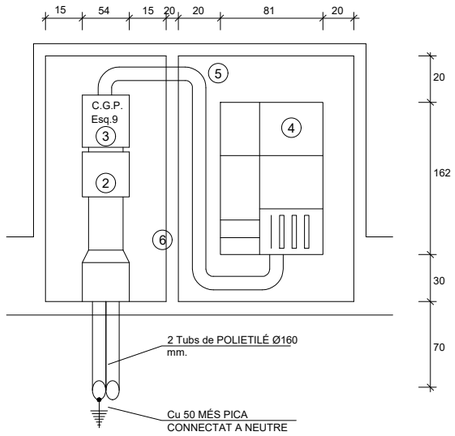
LLEGENDA ELÈCTRICA

- SUBMINISTRE NORMAL
- SUBMINISTRE COMPLEMENTARI/SOCOR
- LINEA DE SAI
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC - PARO - MARXA
- CONTACTOR AMB CONTROL ACS
- CONTACTOR AMB RELLOTGE
- CONTACTOR AMB HIDROKIT
- CONTACTOR AMB DETECTOR
- CONTACTOR SONDA CO2
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
- (S) DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- (A) CORBA A
- (D) CORBA D

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

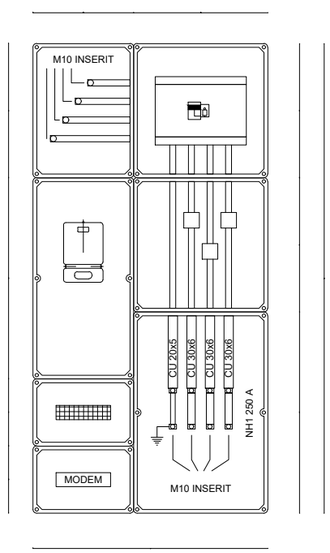
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5MM2 DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (AS+). - CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA CON TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA CON TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

DETALL CAIXA DE PROTECCIÓ I MESURA SUBMINISTRAMENT NORMAL



1. CANAL PROTECTORA.
2. CAIXA DE SECCIONAMENT.
3. CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ (ESQUEMA 9).
4. CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA TMF10.
5. TUB AÏLLANT RÍGID PER A PROTECCIÓ CONDUCTORS.
6. SEPARACIÓ OPCIONAL.
7. ARMARI QUE POT SER DE COMPARTIMENT ÚNIC, DISPOSARÀ DE PORTA METÀL.LICA D'ALMENYS 2mm D'ESPESOR, GRAU DE PROTECCIÓ IK10 I PANY JIS ref:CFE.

DETALL TMF10 80-160A



CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIAS, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN MERLIN GUERIN PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP-30.

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APAREAMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

- LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÈ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

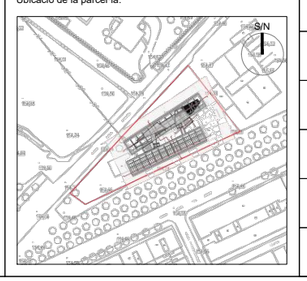
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:

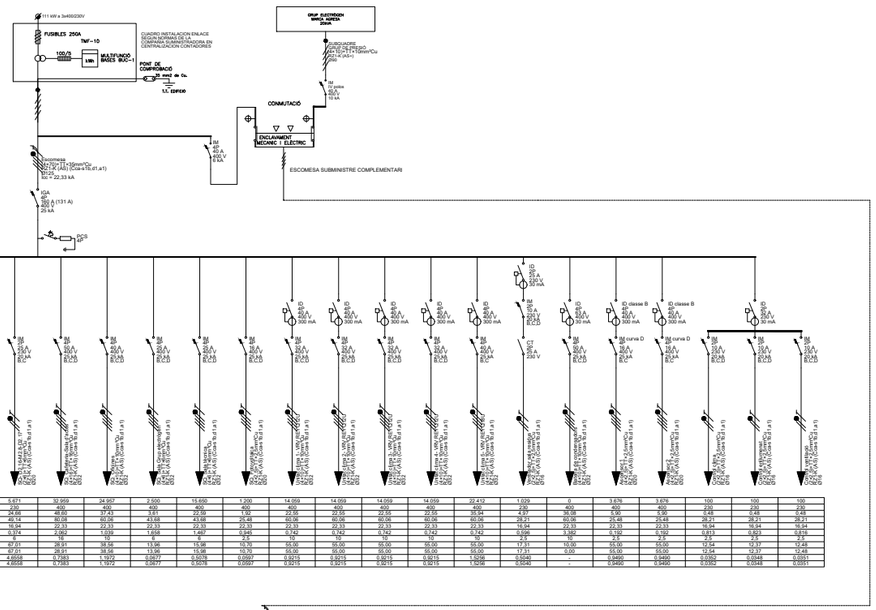


Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Esquema unifilar
AJ2022142 (Codi del projecte)	E09 (Número de plànol)

Quadre general BT_SN + SC

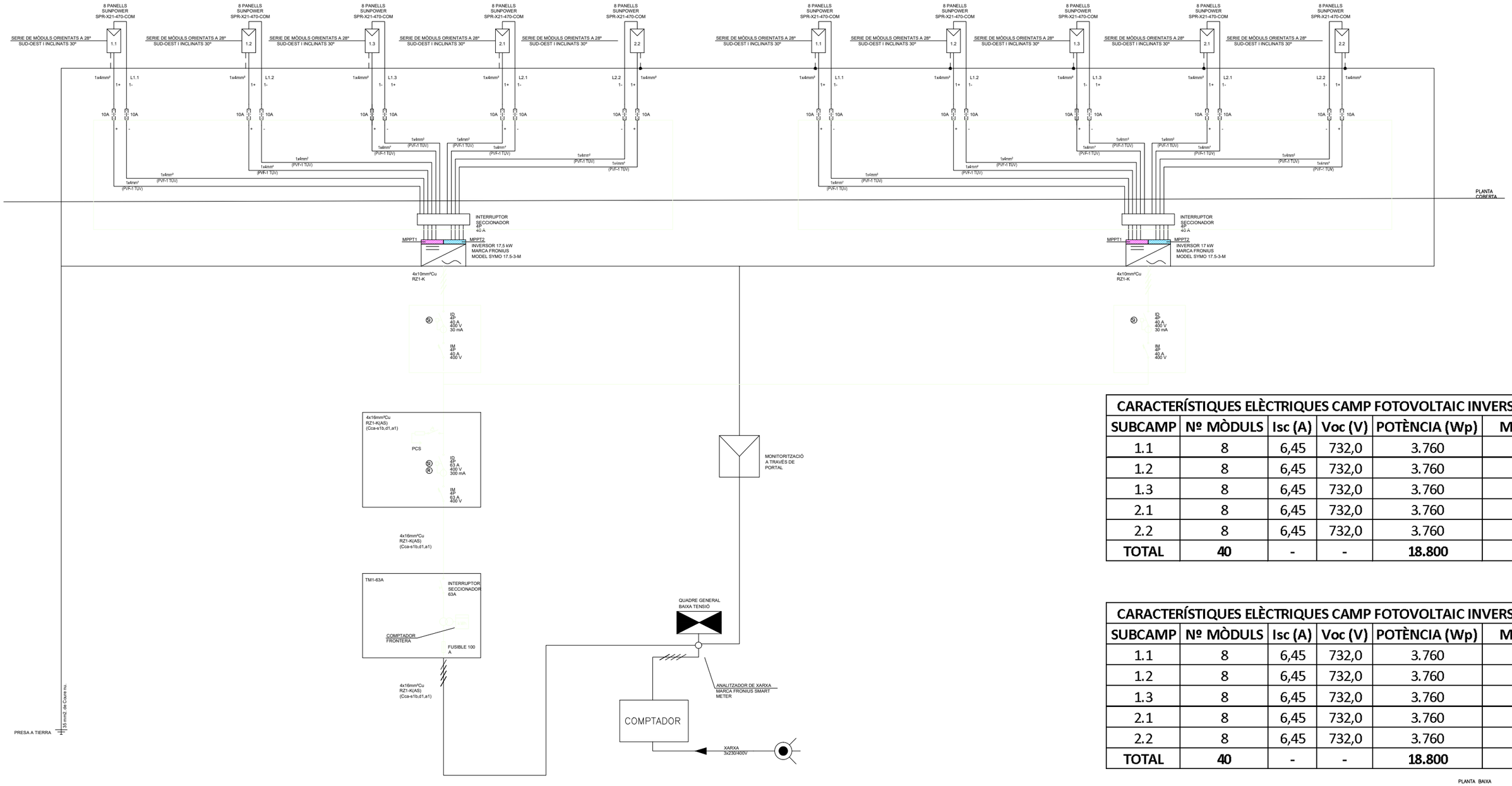
QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ

NOTA:
ES DIFERENCIARÀ AMB ROTULACIÓ VERMELLA EL SUBMINISTRE COMPLEMENTARI I S'UBICARÀ AGRUPATS EN UN MATEIX QUADRE PERO EN DIFERENTS ZONES



| | | |

ESQUEMA ELÈCTRIC MÒDULS FOTOVOLTAICS



CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES CAMP FOTOVOLTAIC INVERSOR 1					
SUBCAMP	**Nº MÒDULS**	**Isc (A)**	**Voc (V)**	**POTÈNCIA (Wp)**	**MPPT**
1.1	8	6,45	732,0	3.760	1
1.2	8	6,45	732,0	3.760	1
1.3	8	6,45	732,0	3.760	1
2.1	8	6,45	732,0	3.760	2
2.2	8	6,45	732,0	3.760	2
TOTAL	**40**	-	-	**18.800**	

CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES CAMP FOTOVOLTAIC INVERSOR 2					
SUBCAMP	**Nº MÒDULS**	**Isc (A)**	**Voc (V)**	**POTÈNCIA (Wp)**	**MPPT**
1.1	8	6,45	732,0	3.760	1
1.2	8	6,45	732,0	3.760	1
1.3	8	6,45	732,0	3.760	1
2.1	8	6,45	732,0	3.760	2
2.2	8	6,45	732,0	3.760	2
TOTAL	**40**	-	-	**18.800**	

CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES MÓDUL FOTOVOLTAIC						
MARCA	**MODEL**	**POTÈNCIA (Wp)**	**Isc (A)**	**Voc (V)**	**Impp (A)**	**Vmpp (V)**
SUNPOWER	SPR-X21-470-COM	470	6,45	91,50	6,06	77,60

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

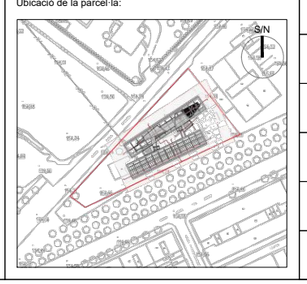
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

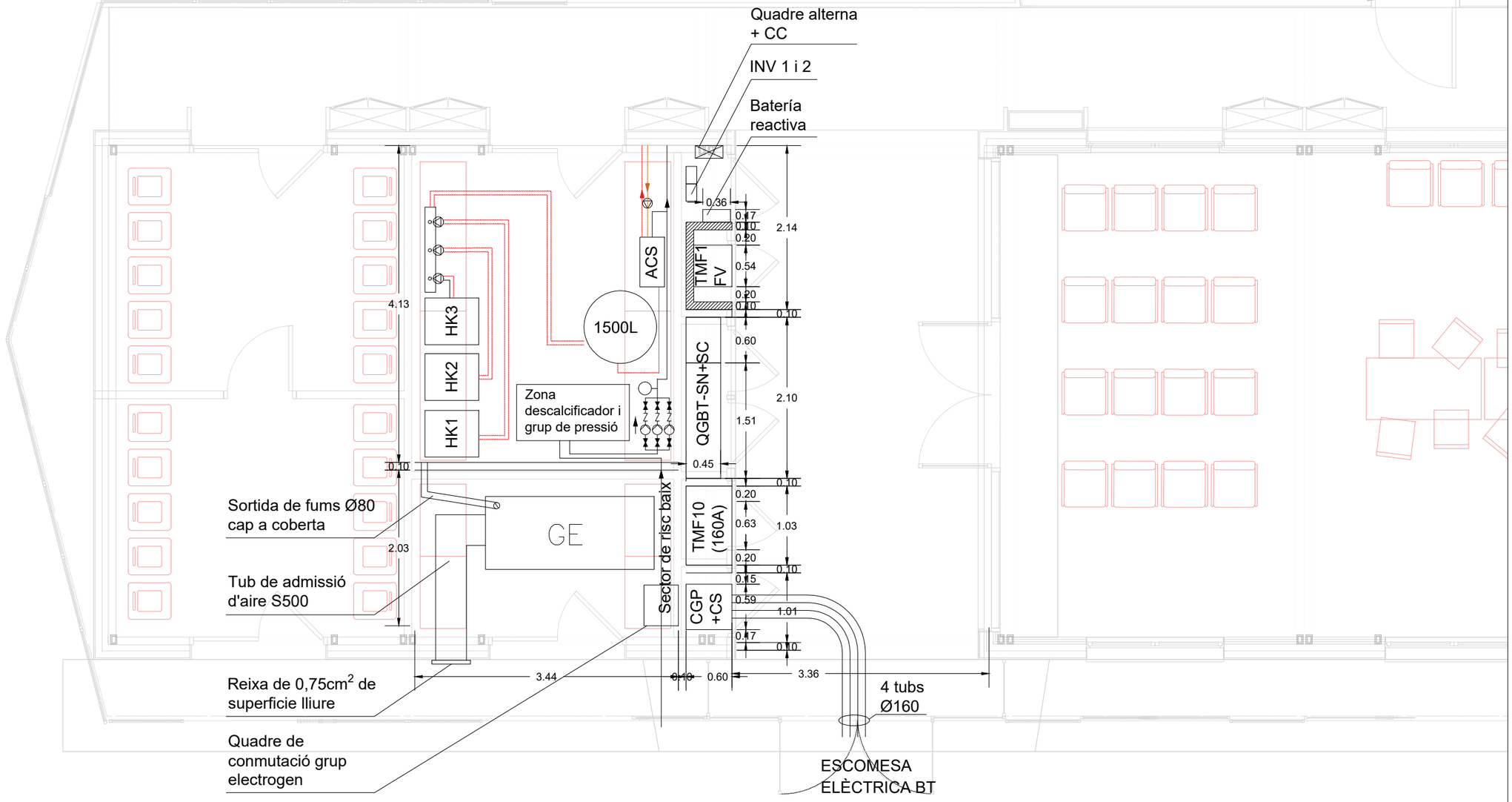
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Esquema plaques fotovoltaiques
AJ2022142 (Codi del projecte)	E11 (Número de plànol)



Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

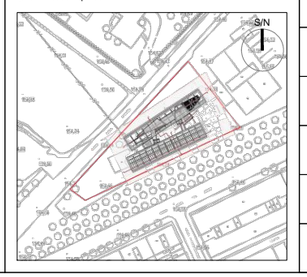
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

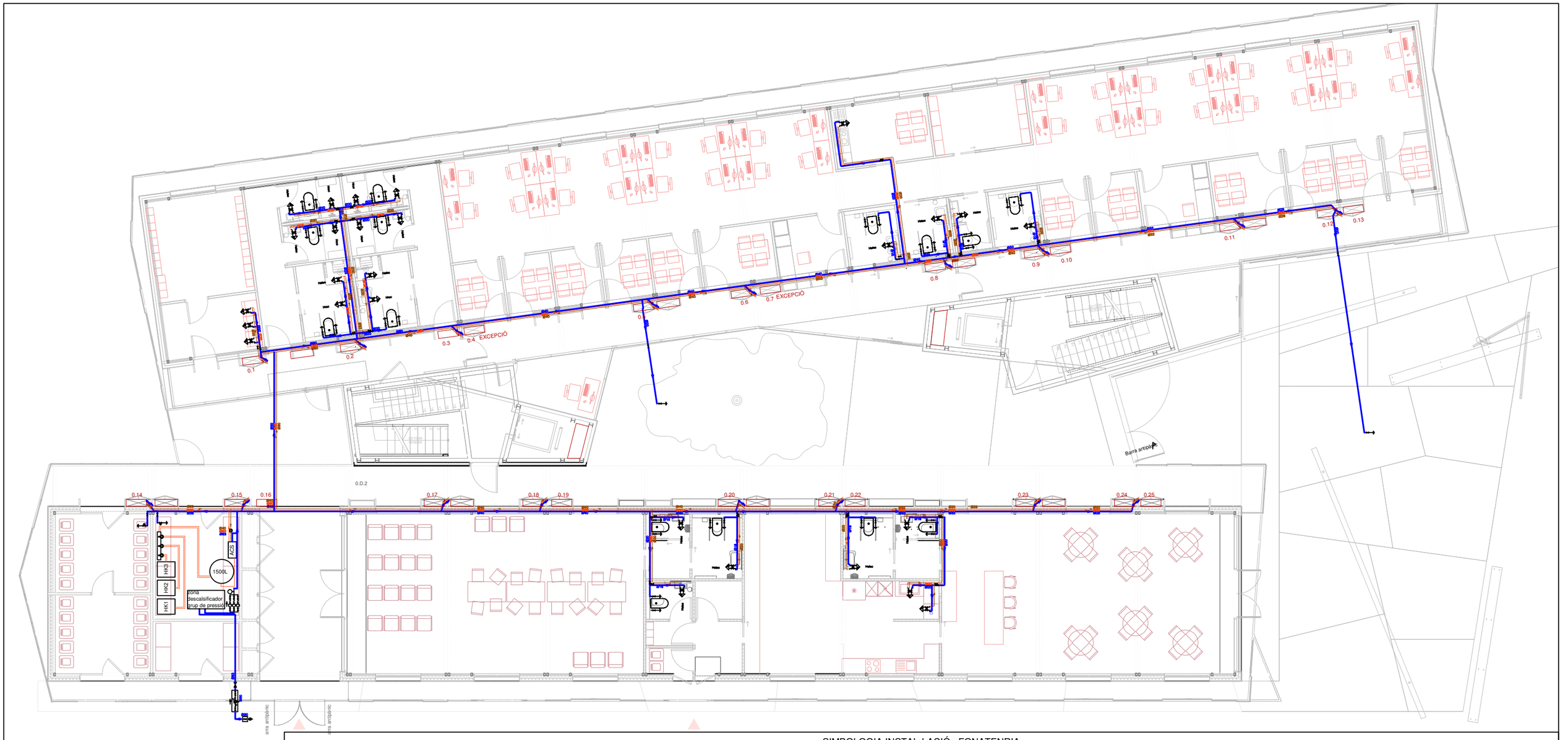
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Quarto d'instal·lacions
AJ2022142 (Codi del projecte)	EZOOM (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ FONTANERIA

Conexió externa

- Presa i clau de tall de l'escomesa
- Preinstalació de contador
- Grup de presió
- Clau d'abonat
- Clau de tall
- Clau de local humit

Canonades i claus

- Canonada d'aigua freda
- Canonada d'aigua calenta
- Canonada d'aigua calenta
- Canonada ascendent
- Canonada descendent

Presas

- Punt de connexió del circuit de retorn d'A.C.S.
- Dipòsit
- Producció d'A.C.S.
- Grup de pressió

Equips

- Consum amb hidromesclador
- Consum d'aigua freda
- Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)

Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior

Retorn d'aigua calenta	63 mm
Vàter amb cisterna (Sd)	16 mm
Lavabo amb hidromesclador electrònic (Helec)	16 mm
Abocador (Vr)	20 mm
Dutxa amb ruixador hidromesclador antivandàlic (Hroc)	16 mm
Rentadora industrial (Li)	25 mm
Aigüera domèstica (Fr)	16 mm
Aigüera industrial (Fnd)	20 mm
Rentavaixella industrial (Lvi)	20 mm

Aixeta en garatge	16 mm
Lavabo (Lvb)	16 mm
Dutxa (Du)	16 mm

Materials utilitzats per a les canonades

ESCOMESA GENERAL (1)
Tub de polietilè PE 100, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2

ALIMENTACIÓ
Tub de polipropilè copolímer random (PP-R), PN=10 atm, segons UNE-EN ISC 15874-2

INSTAL·LACIÓ INTERIOR
Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, PN=6 atm, segons UNE-EN ISO 15875-2

AILLAMENT TÈRMIC A.C.S
Camisa aïllant d'escuma elastomèrica

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

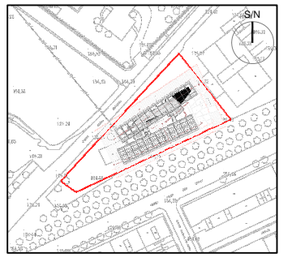
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

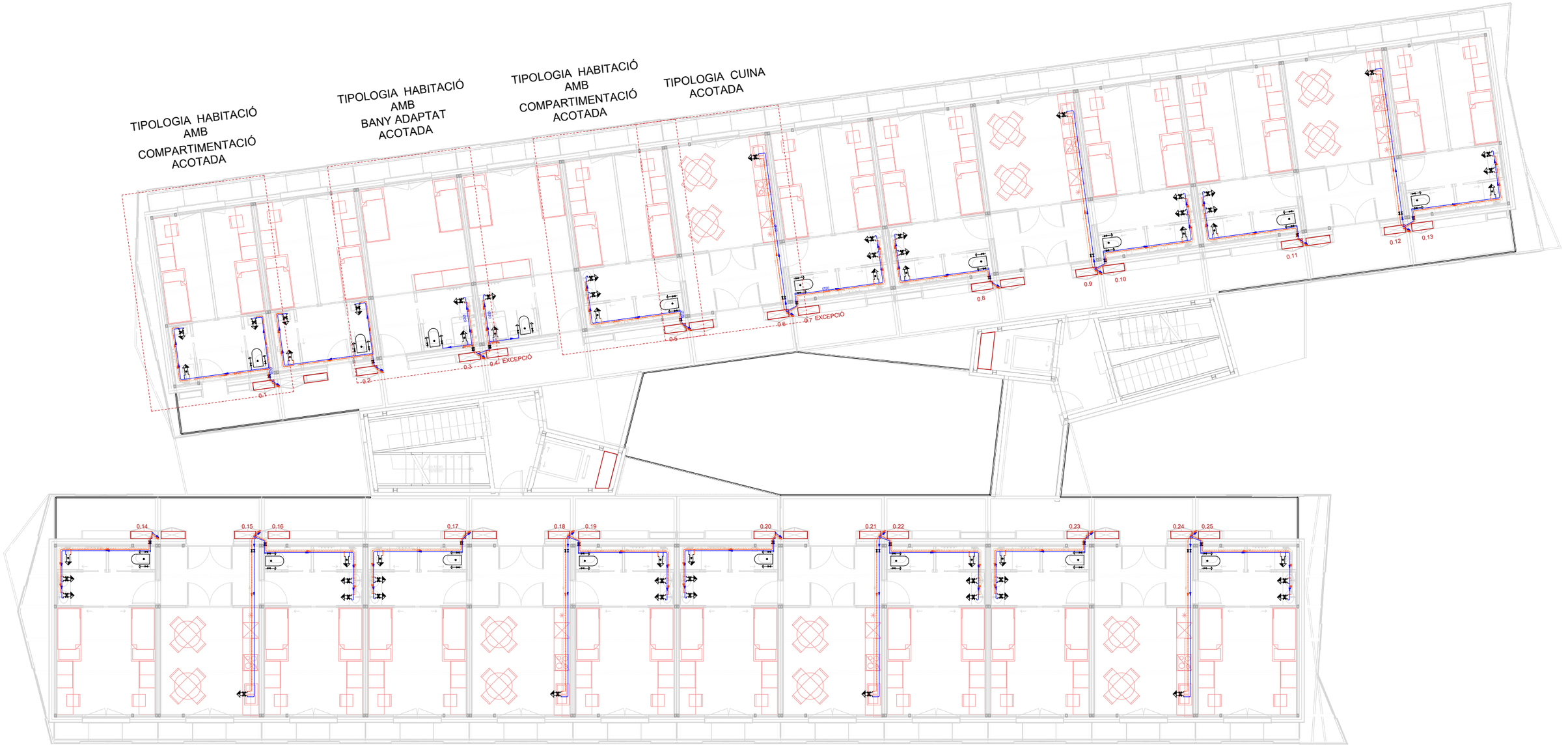
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	FONTANERIA
Plànol:	Planta Baixa
AJ2022142 (Codi del projecte)	F01 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ FONTANERIA

Conexió externa	Canonades i claus	Presas	Equips		Lavabo amb hidromesclador electrònic (Helec)	16 mm	Aixeta en garatge	16 mm	ESCOMESA GENERAL (1)
Presa i clau de tall de l'escomesa	Canonada d'aigua freda	Punt de connexió del circuit de retorn d'A.C.S.	Consum amb hidromesclador		Abocador (Vr)	20 mm	Lavabo (Lvb)	16 mm	Tub de polietilè PE 100, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2
Preinstal·lació de contador	Canonada d'aigua calenta	Dipòsit	Consum d'aigua freda		Dutxa amb ruixador hidromesclador antivandàlic (Hroc)	16 mm	Dutxa (Du)	16 mm	ALIMENTACIÓ Tub de polipropilè copolímer random (PP-R), PN=10 atm, segons UNE-EN ISO 15874-2
Grup de presió	Canonada d'aigua calenta		Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)		Rentadora industrial (Li)	25 mm	Materials utilitzats per a les canonades		
Clau d'abonat	Canonada ascendent	Producció d'A.C.S.	Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior		Aigüera domèstica (Fr)	16 mm	INSTAL·LACIÓ INTERIOR Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, PN=6 atm, segons UNE-EN ISO 15875-2		
Clau de tall	Canonada descendent		Retorn d'aigua calenta	63 mm	Aigüera industrial (Fnd)	20 mm			
Clau de local humit		Grup de pressió	Vàter amb cisterna (Sd)	16 mm	Rentavaixella industrial (Lvi)	20 mm	AILLAMENT TÈRMIC A.C.S Camisa aïllant d'escuma elastomèrica		

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

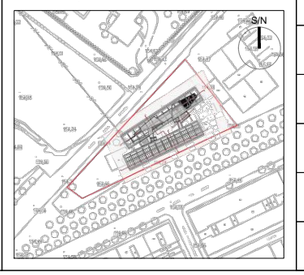
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

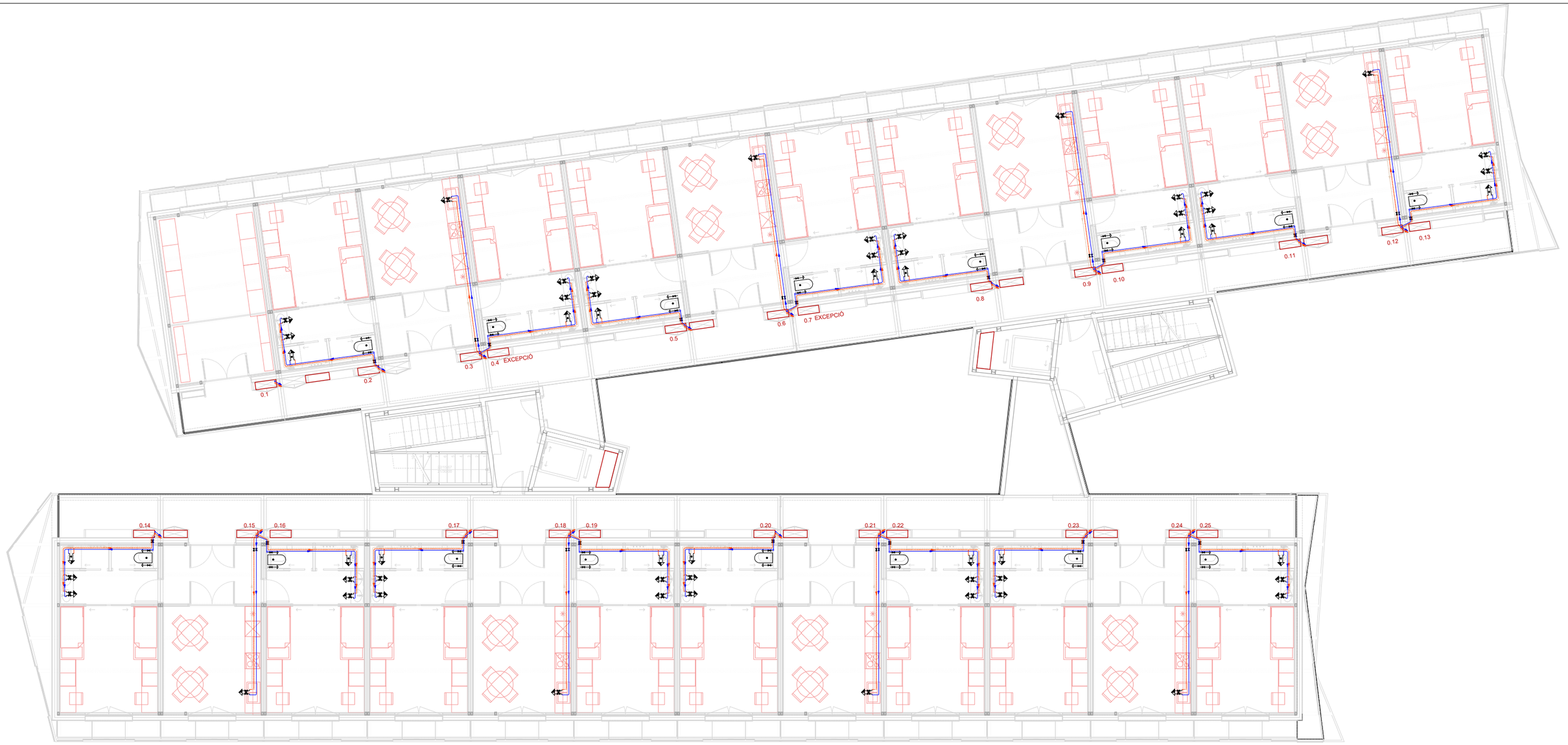
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	FONTANERIA
Plànol:	Planta 1
AJ2022142 Codi del projecte	F02 Número de plànol



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ FONTANERIA

Conexió externa	Canonades i claus	Presas	Equips		Lavabo amb hidromesclador electrònic (Helec)	16 mm	Aixeta en garatge	16 mm	ESCOMESA GENERAL (1)
Presa i clau de tall de l'escomesa	Canonada d'aigua freda	Punt de connexió del circuit de retorn d'A.C.S.	Consum amb hidromesclador		Abocador (Vr)	20 mm	Lavabo (Lvb)	16 mm	Tub de polietilè PE 100, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2
Preinstalació de contador	Canonada d'aigua calenta	Dipòsit	Consum d'aigua freda		Dutxa amb ruixador hidromesclador antivandàlic (Hroc)	16 mm	Dutxa (Du)	16 mm	ALIMENTACIÓ Tub de polipropilè copolímer random (PP-R), PN=10 atm, segons UNE-EN ISO 15874-2
Grup de presió	Canonada d'aigua calenta		Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)		Rentadora industrial (Li)	25 mm	Materials utilitzats per a les canonades		
Clau d'abonat	Canonada ascendent	Producció d'A.C.S.	Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior		Aigüera domèstica (Fr)	16 mm	INSTAL·LACIÓ INTERIOR Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, PN=6 atm, segons UNE-EN ISO 15875-2		
Clau de tall	Canonada descendent		Retorn d'aigua calenta	63 mm	Aigüera industrial (Fnd)	20 mm			
Clau de local humit		Grup de pressió	Vàter amb cisterna (Sd)	16 mm	Rentavaixella industrial (Lvi)	20 mm	AILLAMENT TÈRMIC A.C.S Camisa aïllant d'escuma elastomèrica		

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

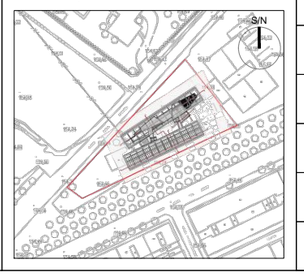
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

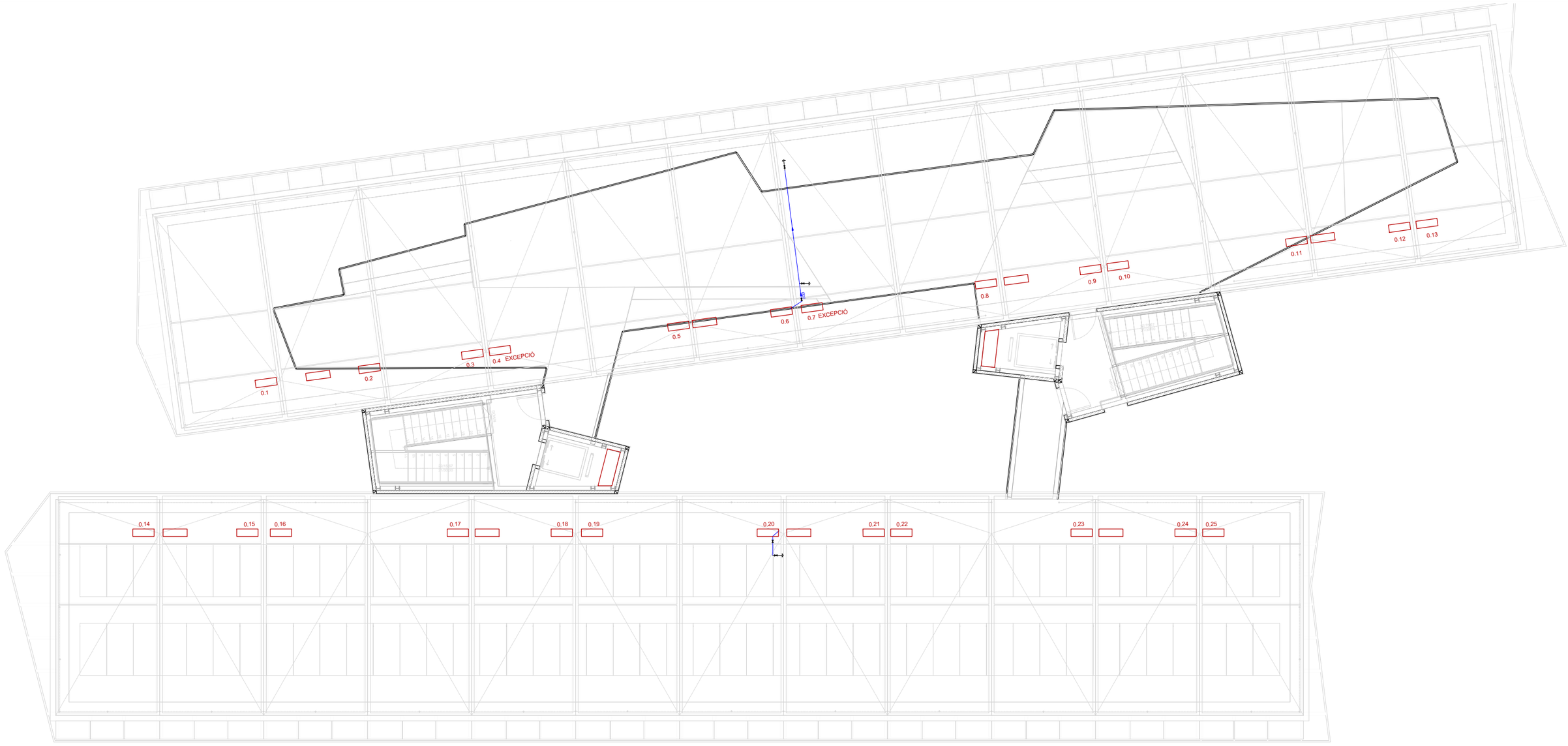
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	FONTANERIA
Plànol:	Planta 2
AJ2022142 Codi del projecte	F03 Número de plànol



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ FONATENRIA

Conexió externa		Canonades i claus		Presas		Equips				Lavabo amb hidromesclador electrònic (Helec)	16 mm	Aixeta en garatge	16 mm	ESCOMESA GENERAL (1)
	Presa i clau de tall de l'escomesa		Canonada d'aigua freda		Punt de connexió del circuit de retorn d'A.C.S.		Consum amb hidromesclador			Abocador (Vr)	20 mm	Lavabo (Lvb)	16 mm	Tub de polietilè PE 100, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2
	Preinstalació de contador		Canonada d'aigua calenta		Dipòsit		Consum d'aigua freda			Dutxa amb ruixador hidromesclador antivandàlic (Hroc)	16 mm	Dutxa (Du)	16 mm	ALIMENTACIÓ
	Grup de presió		Canonada d'aigua calenta				Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)			Rentadora industrial (Li)	25 mm	Materials utilitzats per a les canonades		Tub de polipropilè copolímer random (PP-R), PN=10 atm, segons UNE-EN ISO 15874-2
	Clau d'abonat		Canonada ascendent		Producció d'A.C.S.	Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior				Aigüera domèstica (Fr)	16 mm	INSTAL·LACIÓ INTERIOR		
	Clau de tall		Canonada descendent			Retorn d'aigua calenta		63 mm		Aigüera industrial (Fnd)	20 mm	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, PN=6 atm, segons UNE-EN ISO 15875-2		
	Clau de local humit				Grup de pressió	Vàter amb cisterna (Sd)		16 mm		Rentavaixella industrial (Lvi)	20 mm	AILLAMENT TÈRMIC A.C.S		
												Camisa aïllant d'escuma elastomèrica		

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

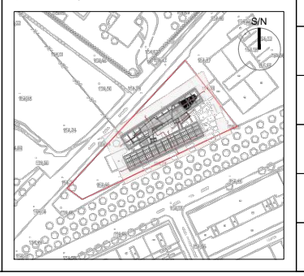
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

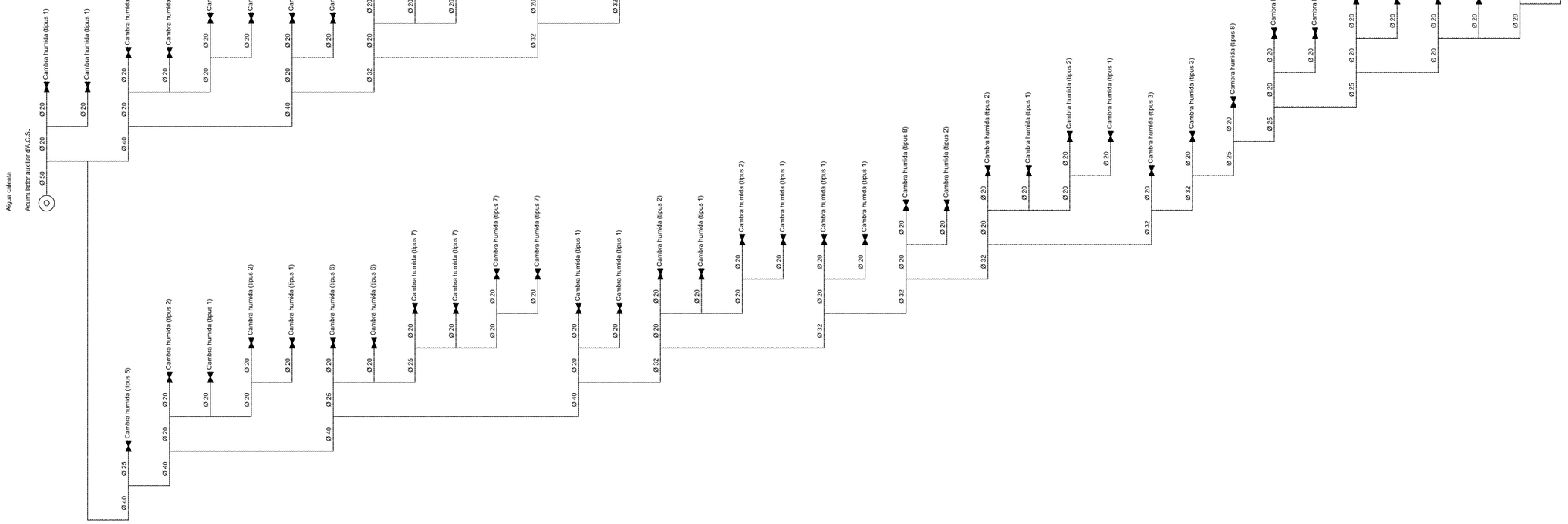
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	FONTANERIA
Plànol:	Planta Coberta
AJ2022142 (Codi del projecte)	F04 (Número de plànol)

HS 4: Esquema de l'instal·lació interior - Aigua calenta



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

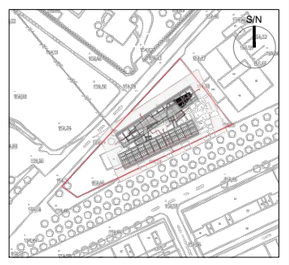
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

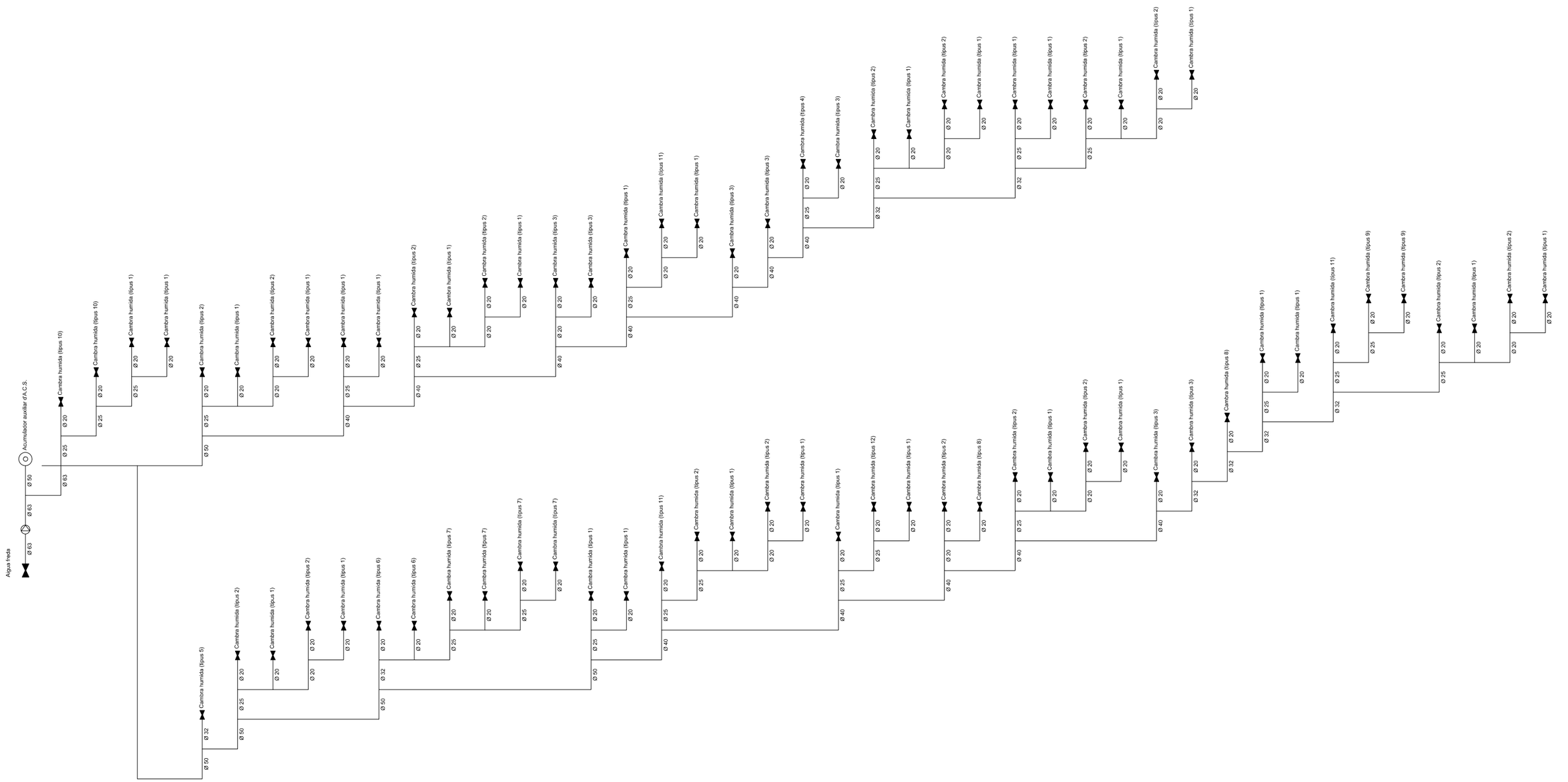
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	FONTANERIA
Plànol:	Esquema de principis
AJ2022142 Codi del projecte	F05 Número de plànol

HS 4: Esquema de l'instal·lació interior - Aigua freda



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

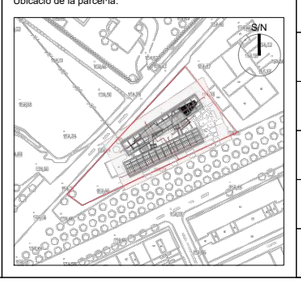
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

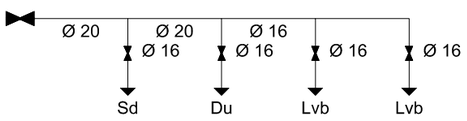
Ubicació de la parcel·la:



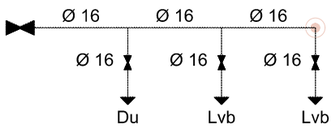
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	FONTANERIA
Plànol:	Esquema de principis
AJ2022142 Codi del projecte	F06 Número de plànol

Cambra humida — Tipus 1

Aigua freda

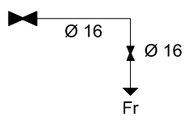


Aigua calenta

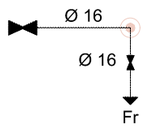


Cambra humida — Tipus 2

Aigua freda

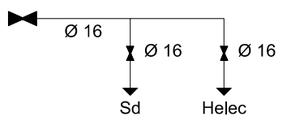


Aigua calenta

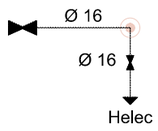


Cambra humida — Tipus 3

Aigua freda

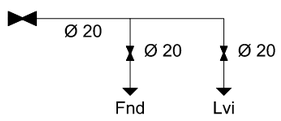


Aigua calenta

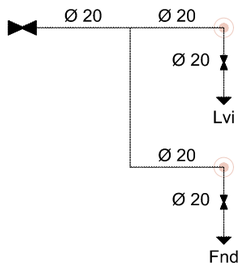


Cambra humida — Tipus 4

Aigua freda

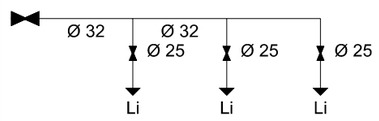


Aigua calenta

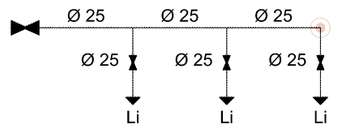


Cambra humida — Tipus 5

Aigua freda

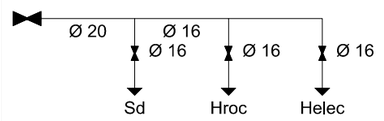


Aigua calenta

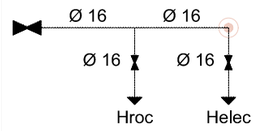


Cambra humida — Tipus 6

Aigua freda

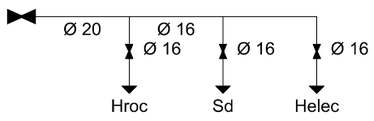


Aigua calenta

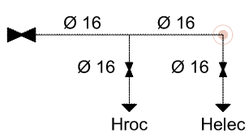


Cambra humida — Tipus 7

Aigua freda

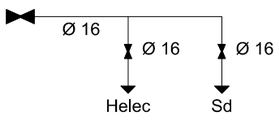


Aigua calenta

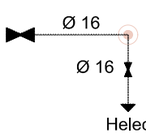


Cambra humida — Tipus 8

Aigua freda

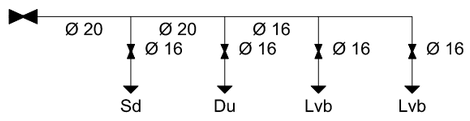


Aigua calenta

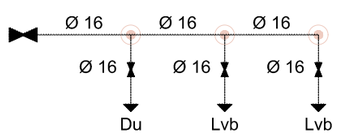


Cambra humida — Tipus 9

Aigua freda

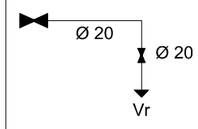


Aigua calenta



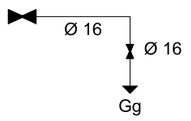
Cambra humida — Tipus 10

Aigua freda



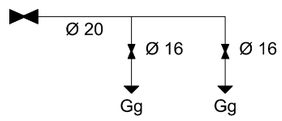
Cambra humida — Tipus 11

Aigua freda



Cambra humida — Tipus 12

Aigua freda



Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

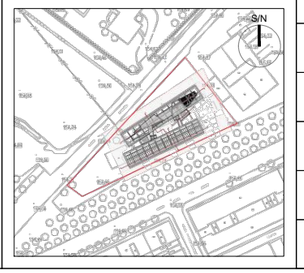
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

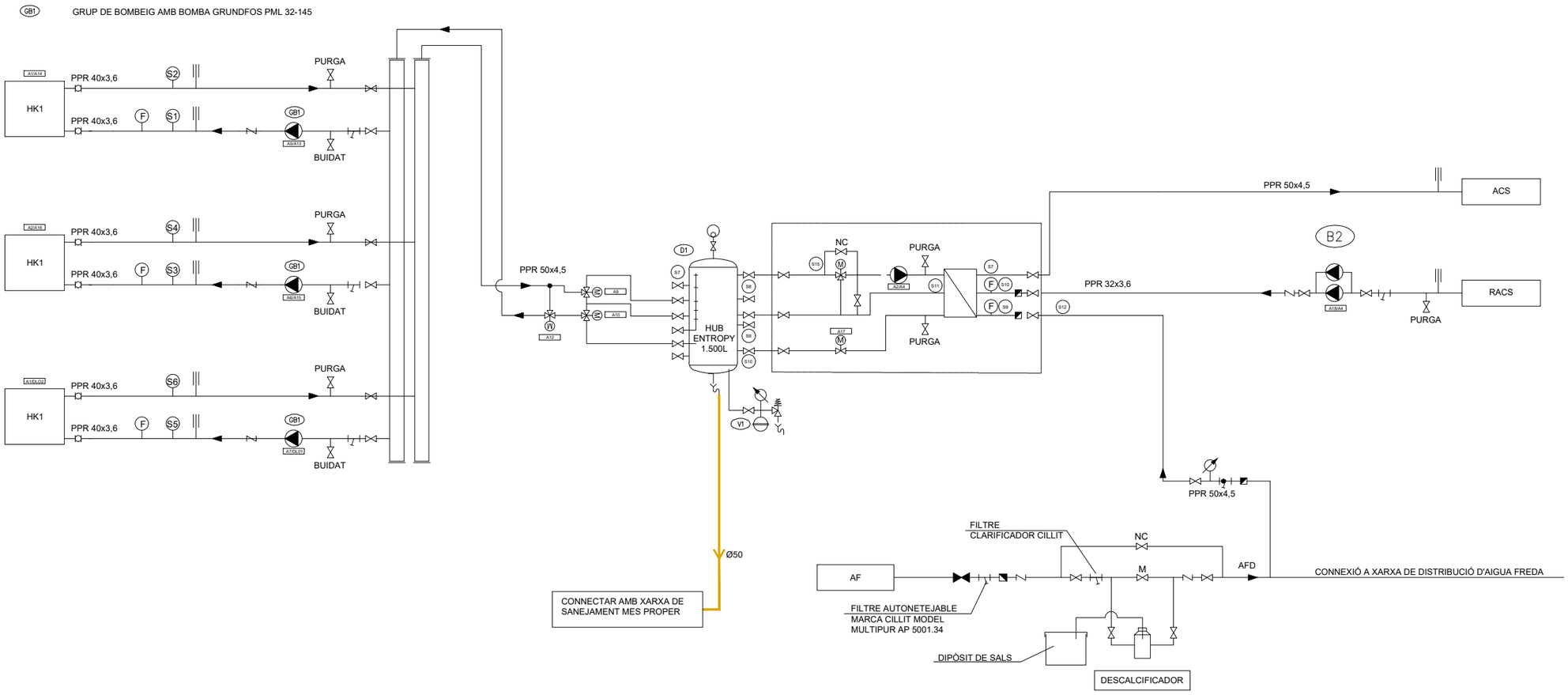
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	FONTANERIA
Plànol:	Esquema de principis
AJ2022142 (Codi del projecte)	F07 (Número de plànol)

ESQUEMA DE PRINCIPI PRODUCCIÓ ENERGIA EQUIPAMENT



LLEGENDA PRODUCCIÓ D'ENERGIA

- CANONADES D'AIGUA CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN (DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA DE PRINCIPI)
- CANONADA AF
- CANONADA ACS
- CANONADA RACS
- VÀLVULA DE TALL
- NC VÀLVULA DE TALL NORMALMENT TANCADA
- M VÀLVULA BARREJADORA
- VÀLVULA ANTIRRETORN
- FILTRE
- PURGADOR
- MANÒMETRE
- TERMÒMETRE
- S1 SONDA INMERSIÓ DE TEMPERATURA
- VÀLVULA DE SEGURETAT
- M VÀLVULA DE TRES VIES
- DIPÒSIT D'EXPANSIÓ DE MEMBRANA. VOLUM SEGONS ESQUEMA
- BOMBA RECIRCULADORA D'AIGUA
- DESGUÀS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT
- SENTIT FLUID
- F FLUXÒMETRE

TABLA ESPESORES AISLAMIENTOS TUBERÍAS S/RITE

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE TUBERÍAS Y ACCERSORIOS QUE TRANSPORTAN FLUIDOS CALIENTES QUE DISCURREN POR EL INTERIOR DE EDIFICIOS (TABLA 1.2.4.2.1):

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO		
	40....60º	>60....100º	>100.... 180º
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE TUBERÍAS Y ACCERSORIOS QUE TRANSPORTAN FLUIDOS CALIENTES QUE DISCURREN POR EL EXTERIOR DE EDIFICIOS (TABLA 1.2.4.2.2):

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO		
	40....60º	>60....100º	>100.... 180º
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE TUBERÍAS Y ACCERSORIOS QUE TRANSPORTAN FLUIDOS FRÍOS QUE DISCURREN POR EL INTERIOR DE EDIFICIOS (TABLA 1.2.4.2.3):

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO		
	-10....0º	>0....10º	>10º
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE TUBERÍAS Y ACCERSORIOS QUE TRANSPORTAN FLUIDOS FRÍOS QUE DISCURREN POR EL EXTERIOR DE EDIFICIOS (TABLA 1.2.4.2.4):

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO		
	-10....0º	>0....10º	>10º
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE CIRCUITOS FRIGORÍFICOS PARA CLIMATIZACIÓN EN FUNCIÓN DEL RECORRIDO DE LAS TUBERÍAS (TABLA 1.2.4.2.5):

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO	
	INTERIOR EDIFICIOS (mm)	EXTERIOR EDIFICIOS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE CONDUCTOS:

	EN INTERIORES (mm)	EN EXTERIORES (mm)
AIRE CALIENTE	30	50
AIRE FRÍO	30	50

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

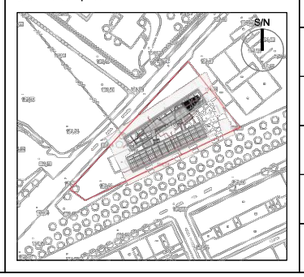
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Colt Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	FONTANERIA
Plànol:	Esquema de principis
AJ2022142 (Codi del projecte)	F08 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA GAS	
	Connexió de servei a xarxa general
	Conjunt de regulació
	Clau d'edifici
	Clau d'abonat
	Conducció encastada, enterrada o enbeinada
Pl.	Plancha
SE	Secadora
Freid.peq.	Freidora pequeña

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

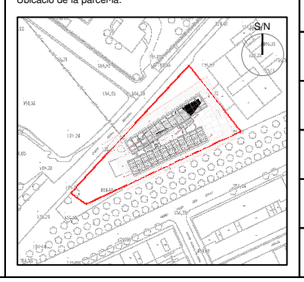
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	GAS
Plànol:	Planta Baixa
AJ2022142 (Codi del projecte)	G01 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTALACIÓ INCENDIS

Registres

Extintor	Senyalització (Mitjans d'evacuació)	Grup de pressió
Extintor portàtil de pols ABC	Sortides de planta	Central de detecció automàtica d'incendis
Extintor d'anhídrid carbònic (CO2)	Detector òptic de fums	Col·lector: tub d'acer negre segons UNE 19052
Alarma exterior	Detector termovelocimètric	Ramal: tub d'acer negre segons UNE 19052
Alarma interior	Lluminària d'emergència (fluorescent) - 80	Pilot indicador d'alarma
Pulsador de alarma	Lluminària d'emergència (fluorescent) - 200	Panell de visualització

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

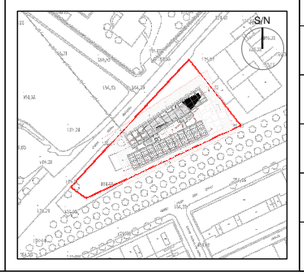
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Angel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	INCENDIS
Plànol:	Planta Baixa
AJ2022142 (Codi del projecte)	I01 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTALACIÓ INCENDIS

Registres

Extintor	Senyalització (Mitjans d'evacuació)	Grup de pressió
Extintor portàtil de pols ABC	Sortides de planta	Central de detecció automàtica d'incendis
Extintor d'anhídrid carbònic (CO2)	Detector òptic de fums	Col·lector: tub d'acer negre segons UNE 19052
Alarma exterior	Detector termovelocimètric	Ramal: tub d'acer negre segons UNE 19052
Alarma interior	Lluminària d'emergència (fluorescent) - 80	Pilot indicador d'alarma
Pulsador de alarma	Lluminària d'emergència (fluorescent) - 200	Panell de visualització

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

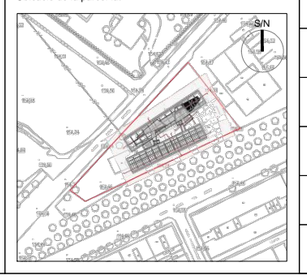
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	INCENDIS
Plànol:	Planta 1
AJ2022142 (Codi del projecte)	I02 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTALACIÓ INCENDIS

Registres

Extintor	Senyalització (Mitjans d'evacuació)	Grup de pressió
Extintor portàtil de pols ABC	Sortides de planta	Central de detecció automàtica d'incendis
Extintor d'anhídrid carbònic (CO2)	Detector òptic de fums	Col·lector: tub d'acer negre segons UNE 19052
Alarma exterior	Detector termovelocimètric	Ramal: tub d'acer negre segons UNE 19052
Alarma interior	Lluminària d'emergència (fluorescent) - 80	Pilot indicador d'alarma
Pulsador de alarma	Lluminària d'emergència (fluorescent) - 200	Panell de visualització

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

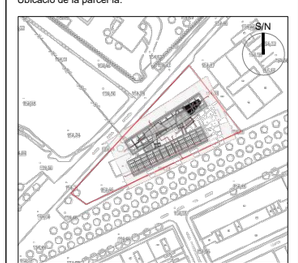
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

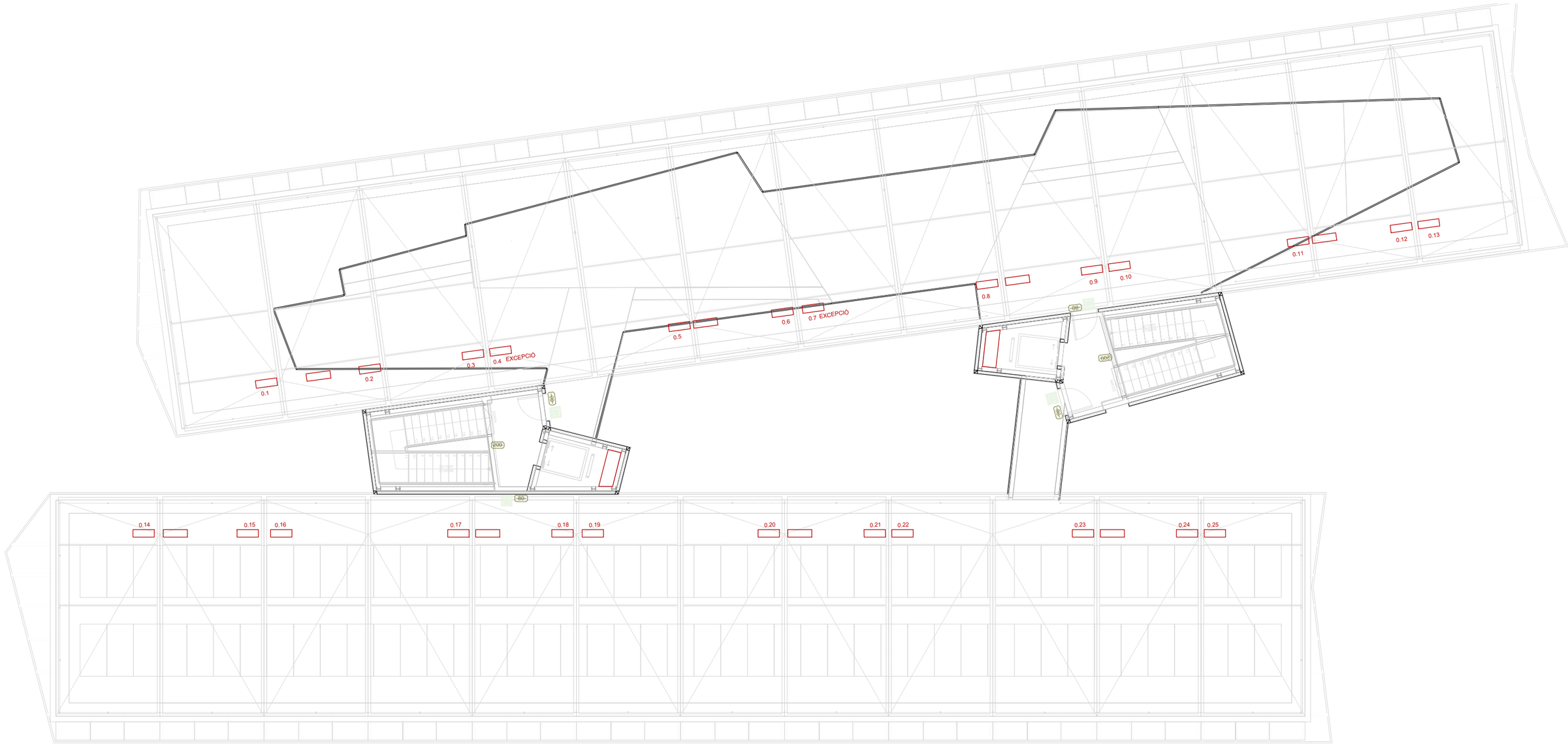
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	INCENDIS
Plànol:	Planta 2
AJ2022142 (Codi del projecte)	I03 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTALACIÓ INCENDIS

Registres

Extintor	Senyalització (Mitjans d'evacuació)	Grup de pressió
Extintor portàtil de pols ABC	Sortides de planta	Central de detecció automàtica d'incendis
Extintor d'anhídrid carbònic (CO2)	Detector òptic de fums	Col·lector: tub d'acer negre segons UNE 19052
Alarma exterior	Detector termovelocimètric	Ramal: tub d'acer negre segons UNE 19052
Alarma interior	Lluminària d'emergència (fluorescent) - 80	Pilot indicador d'alarma
Pulsador de alarma	Lluminària d'emergència (fluorescent) - 200	Panell de visualització

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

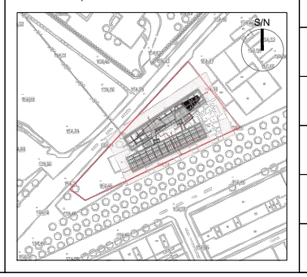
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

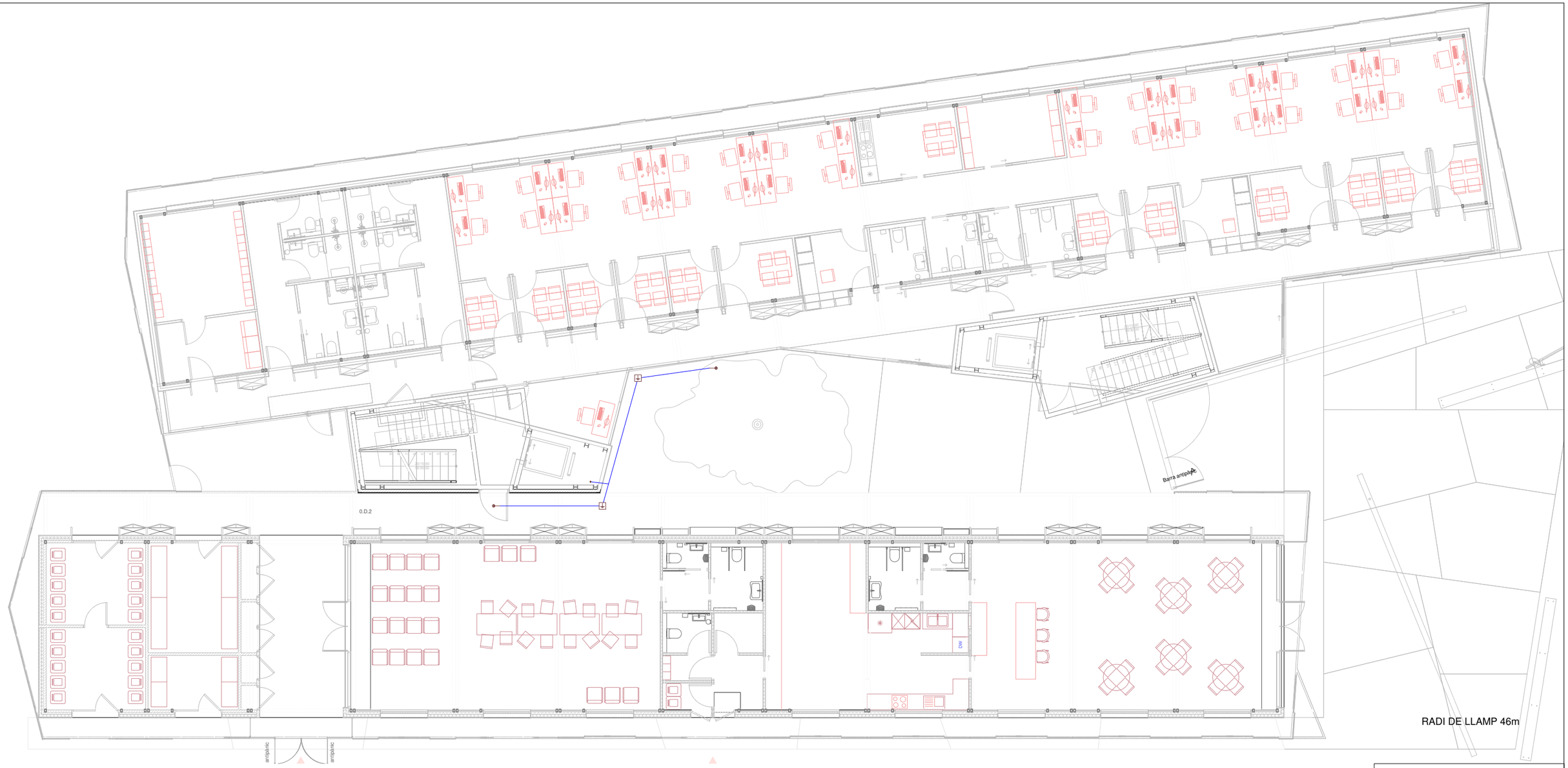
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	INCENDIS
Plànol:	Planta Coberta
AJ2022142 (Codi del projecte)	I04 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA PARALLAMPS

	Pericó per a presa de terra
	Connexió amb la presa de terra general
	Conjunt receptor (antena)
	Parallamps amb dispositiu d'encebament (PDC)
	Element metàl·lic

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

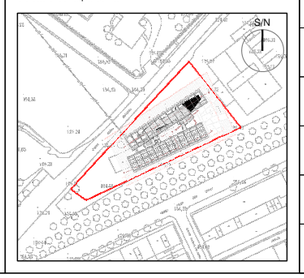
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

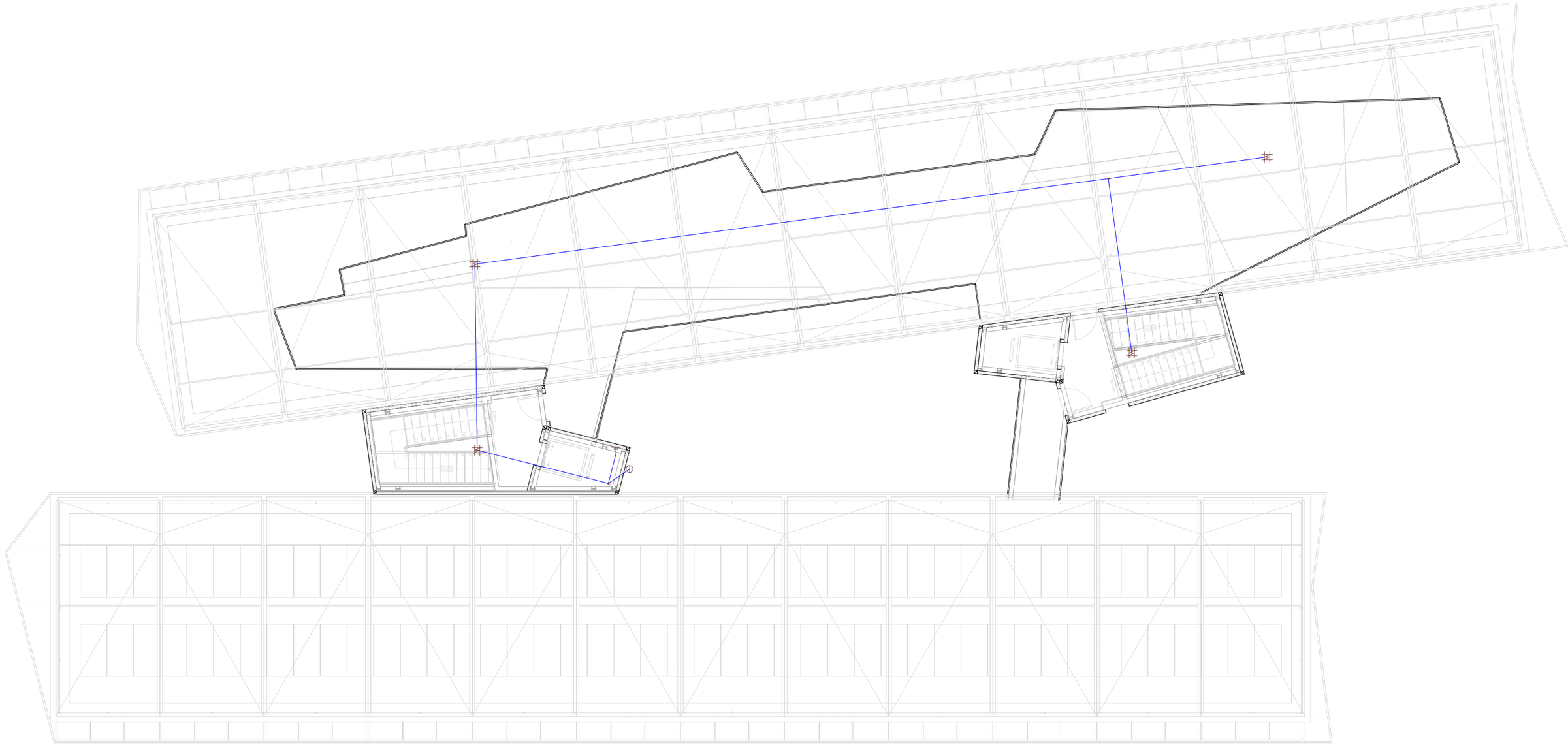
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Angel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	LLAMP
Plànol:	Planta Baixa
AJ2022142 (Codi del projecte)	LL01 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA PARALLAMPS	
	Pericó per a presa de terra
	Connexió amb la presa de terra general
	Conjunt receptor (antena)
	Parallamps amb dispositiu d'encebament (PDC)
	Element metàl·lic

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

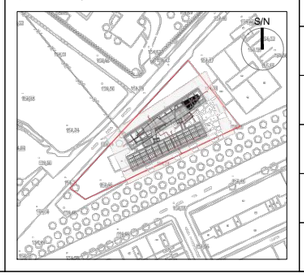
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	LLAMP
Plànol:	Planta Coberta
AJ2022142 (Codi del projecte)	LL02 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

Canonades i conexió externa	Equips	Diàmetres xarxa petita d'evacuació		Bonera sifònica (Ssif)	50 mm	XARXA PETITA EVACUACIÓ Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1
Col·lector mestre d'agües pluvials	Consum amb hidromesclador	Lavabo (Lvb)	40 mm	Rentadora (Lvr)	50 mm	ESCOMESA GENERAL Tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m2, segons UNE-EN 1401-1
Col·lector mestre d'agües residuals	Consum d'aigua freda	Vàter amb cisterna (Sd)	110 mm	Bonera a coberta (Scub)	50 mm	
Connexió amb la xarxa general de sanejament	Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)	Dutxa (Du)	50 mm	Embornal (Simb)	50 mm	COL·LECTOR ENTERRAT Tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m2, segons UNE-EN 1401-1
Arqueta sifònica	Vàter amb cisterna	Aigüera de cuina (Fr)	50 mm	Materials utilitzats per a les canonades		
Pou de registre / Pericó		Rentavaixella (Lvv)	50 mm	BAIXANT RESIDUAL AMB VENTIALCIÓ PRIMÀRIA Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1		BAIXANT PLUVIALS Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1
Bonera	Terminal d'aireig	Abocador (Vr)	110 mm			

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

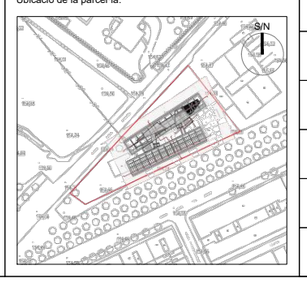
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

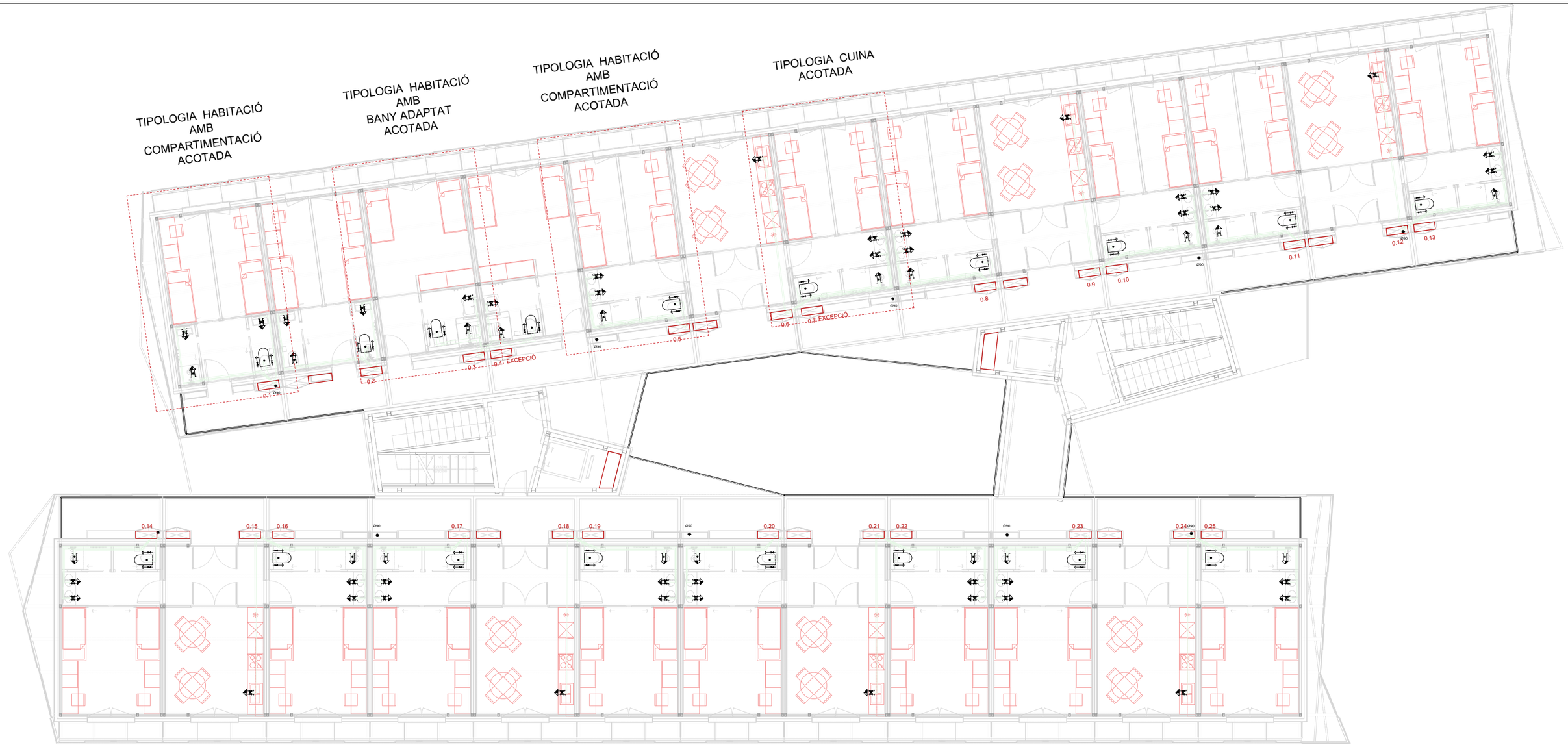
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	SANEJAMENT
Plànol:	Planta Baixa
AJ2022142 Codi del projecte	S01 Número de plànol



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

Canonades i conexió externa	Equips	Diàmetres xarxa petita d'evacuació		Bonera sifònica (Ssif)	50 mm	XARXA PETITA EVACUACIÓ Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1
Col·lector mestre d'agües pluvials	Consum amb hidromesclador	Lavabo (Lvb)	40 mm	Rentadora (Lvr)	50 mm	ESCOMESA GENERAL Tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m2, segons UNE-EN 1401-1
Col·lector mestre d'agües residuals	Consum d'aigua freda	Vàter amb cisterna (Sd)	110 mm	Bonera a coberta (Scub)	50 mm	
Connexió amb la xarxa general de sanejament	Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)	Dutxa (Du)	50 mm	Embornal (Simb)	50 mm	COL·LECTOR ENTERRAT Tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m2, segons UNE-EN 1401-1
Arqueta sifònica	Vàter amb cisterna	Aigüera de cuina (Fr)	50 mm	Materials utilitzats per a les canonades		
Pou de registre / Pericó		Rentavaixella (Lvv)	50 mm	BAIXANT RESIDUAL AMB VENTIALCIÓ PRIMÀRIA Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1		BAIXANT PLUVIALS Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1
Bonera	Terminal d'aireig	Abocador (Vr)	110 mm			

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

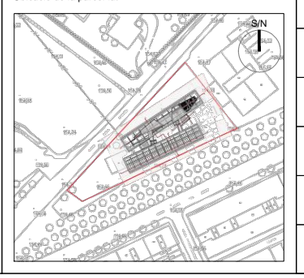
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

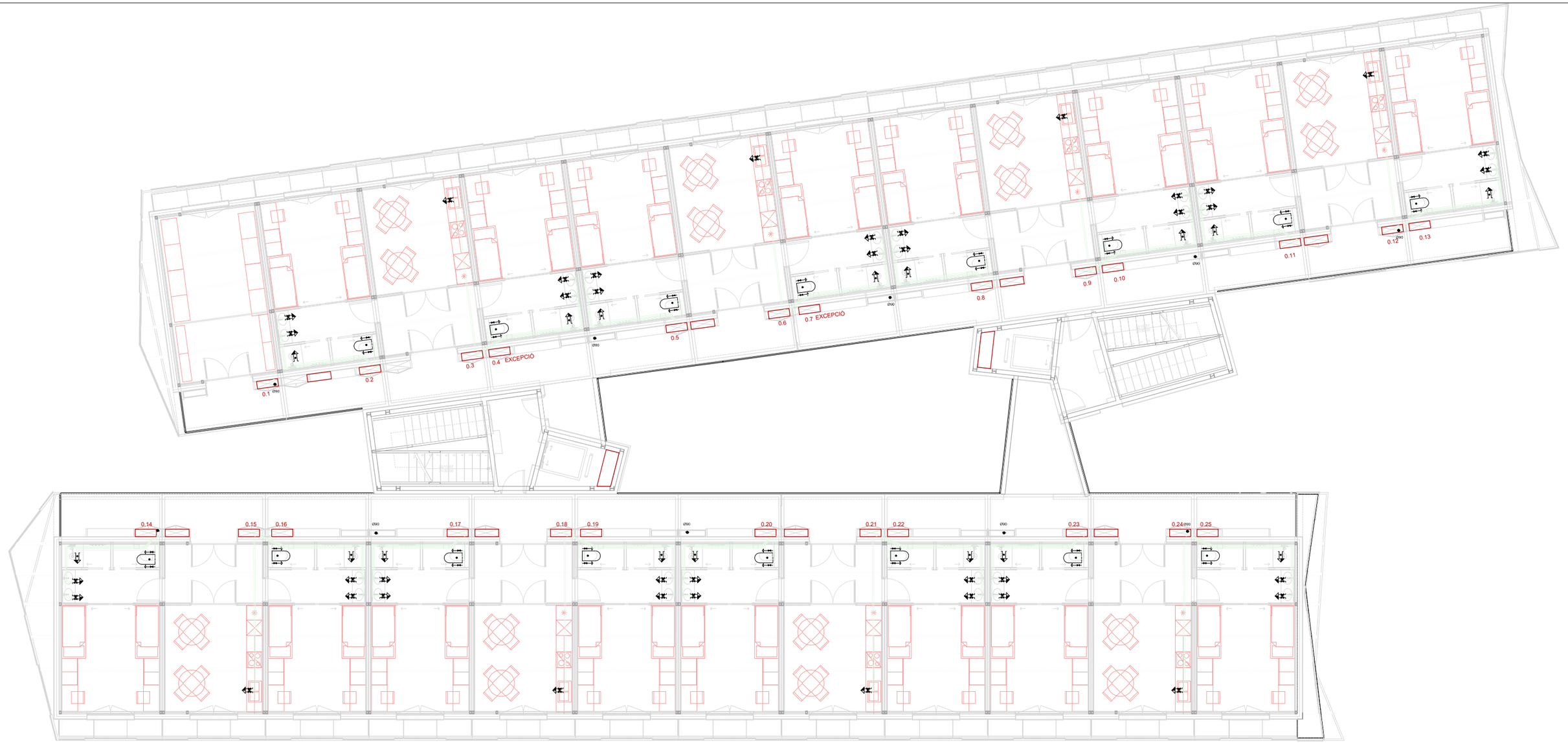
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	SANEJAMENT
Plànol:	Planta 1
AJ2022142 Codi del projecte	S02 Número de plànol



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

Canonades i conexió externa	Equips	Diàmetres xarxa petita d'evacuació		Bonera sifònica (Ssif)	50 mm	XARXA PETITA EVACUACIÓ Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1
Col·lector mestre d'agües pluvials	Consum amb hidromesclador	Lavabo (Lvb)	40 mm	Rentadora (Lvr)	50 mm	ESCOMESA GENERAL Tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m2, segons UNE-EN 1401-1
Col·lector mestre d'agües residuals	Consum d'aigua freda	Vàter amb cisterna (Sd)	110 mm	Bonera a coberta (Scub)	50 mm	
Connexió amb la xarxa general de sanejament	Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)	Dutxa (Du)	50 mm	Embornal (Simb)	50 mm	COL·LECTOR ENTERRAT Tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m2, segons UNE-EN 1401-1
Arqueta sifònica	Vàter amb cisterna	Aigüera de cuina (Fr)	50 mm	Materials utilitzats per a les canonades		
Pou de registre / Pericó		Rentavaixella (Lvv)	50 mm	BAIXANT RESIDUAL AMB VENTIALCIÓ PRIMÀRIA Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1		BAIXANT PLUVIALS Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1
Bonera	Terminal d'aireig	Abocador (Vr)	110 mm			

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

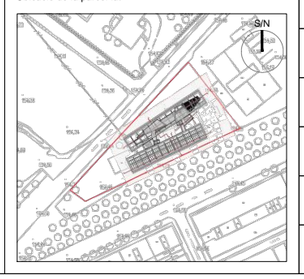
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

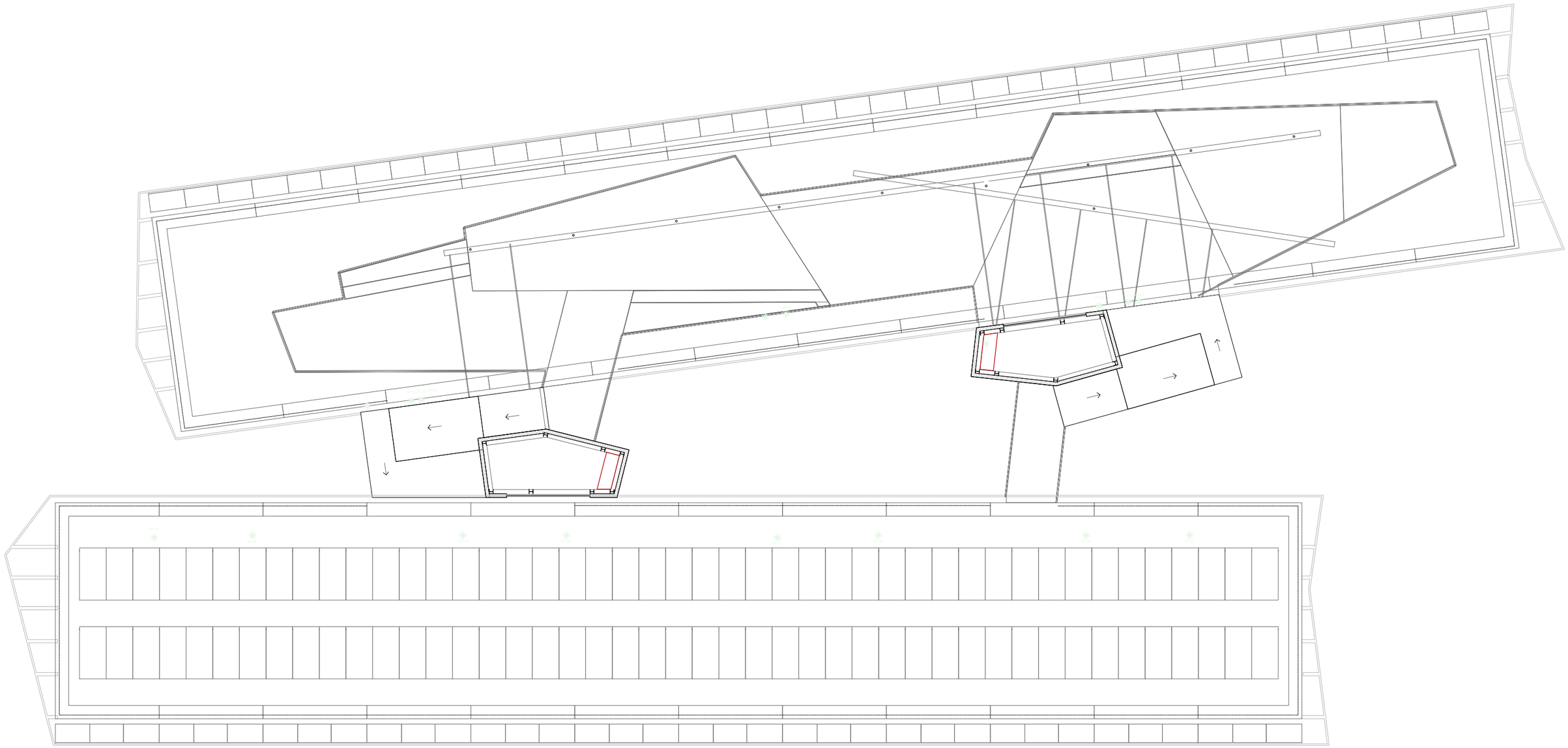
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	SANEJAMENT
Plànol:	Planta 2
AJ2022142 Codi del projecte	S03 Número de plànol



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

Canonades i conexió externa	Equips	Diàmetres xarxa petita d'evacuació		Bonera sifònica (Ssif)	50 mm	XARXA PETITA EVACUACIÓ Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1
Col·lector mestre d'agües pluvials	Consum amb hidromesclador	Lavabo (Lvb)	40 mm	Rentadora (Lvr)	50 mm	ESCOMESA GENERAL Tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m2, segons UNE-EN 1401-1
Col·lector mestre d'agües residuals	Consum d'aigua freda	Vàter amb cisterna (Sd)	110 mm	Bonera a coberta (Scub)	50 mm	
Connexió amb la xarxa general de sanejament	Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)	Dutxa (Du)	50 mm	Embornal (Simb)	50 mm	COL·LECTOR ENTERRAT Tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m2, segons UNE-EN 1401-1
Arqueta sifònica	Vàter amb cisterna	Aigüera de cuina (Fr)	50 mm	Materials utilitzats per a les canonades		
Pou de registre / Pericó		Rentavaixella (Lvv)	50 mm	BAIXANT RESIDUAL AMB VENTIALCIÓ PRIMÀRIA Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1		BAIXANT PLUVIALS Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1
Bonera	Terminal d'aireig	Abocador (Vr)	110 mm			

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

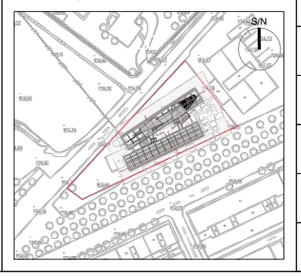
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

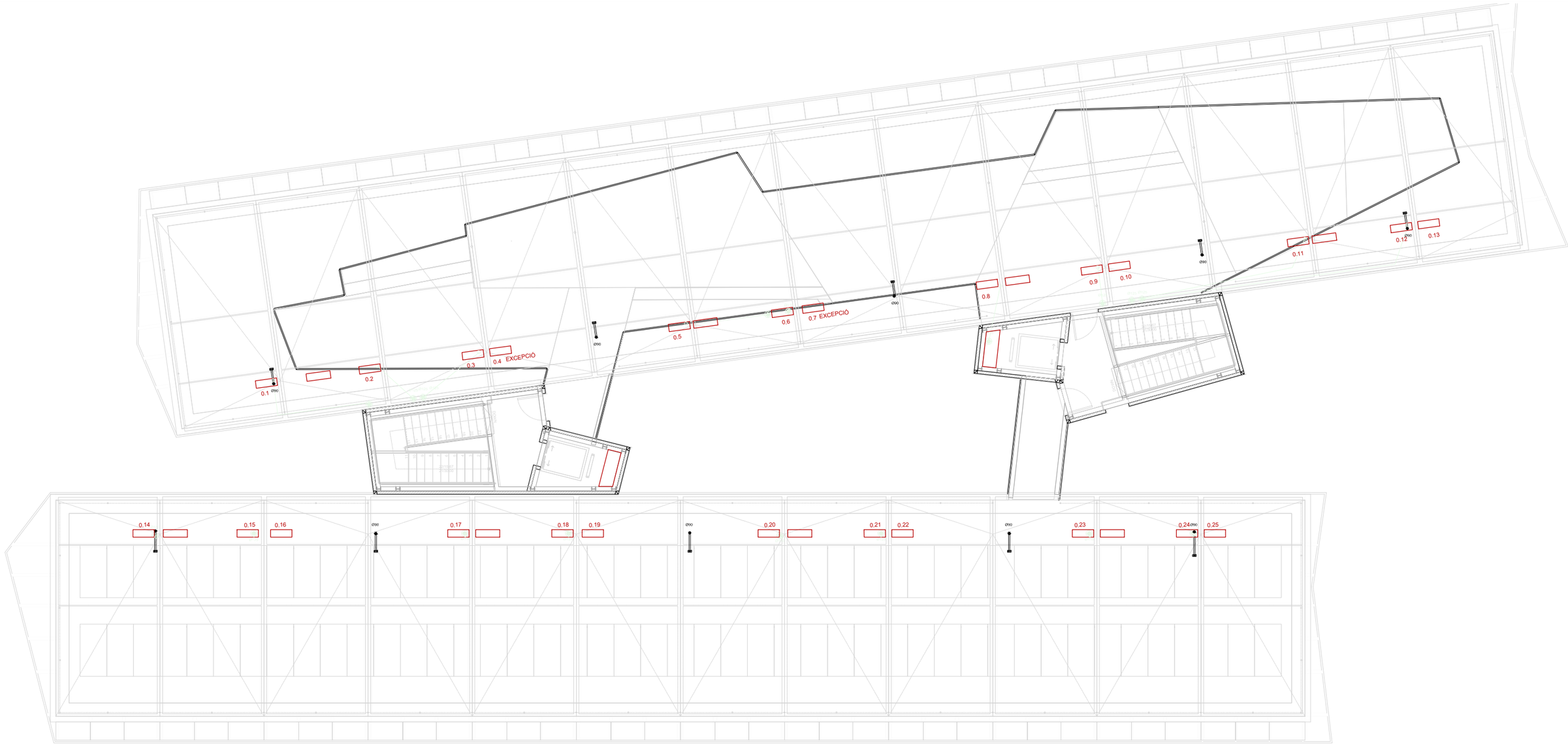
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	SANEJAMENT
Plànol:	Planta Sobrecoberta
AJ2022142 Codi del projecte	S04.1 Número de plànol



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

Canonades i conexió externa	Equips	Diàmetres xarxa petita d'evacuació		Bonera sifònica (Ssif)	50 mm	XARXA PETITA EVACUACIÓ Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1
Col·lector mestre d'agües pluvials	Consum amb hidromesclador	Lavabo (Lvb)	40 mm	Rentadora (Lvr)	50 mm	ESCOMESA GENERAL Tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m2, segons UNE-EN 1401-1
Col·lector mestre d'agües residuals	Consum d'aigua freda	Vàter amb cisterna (Sd)	110 mm	Bonera a coberta (Scub)	50 mm	
Connexió amb la xarxa general de sanejament	Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)	Dutxa (Du)	50 mm	Embornal (Simb)	50 mm	COL·LECTOR ENTERRAT Tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m2, segons UNE-EN 1401-1
Arqueta sifònica	Vàter amb cisterna	Aigüera de cuina (Fr)	50 mm	Materials utilitzats per a les canonades		
Pou de registre / Pericó		Rentavaixella (Lvv)	50 mm	BAIXANT RESIDUAL AMB VENTIALCIÓ PRIMÀRIA Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1		BAIXANT PLUVIALS Tub de PVC, sèrie B, segons UNE-EN 1329-1
Bonera	Terminal d'aireig	Abocador (Vr)	110 mm			

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

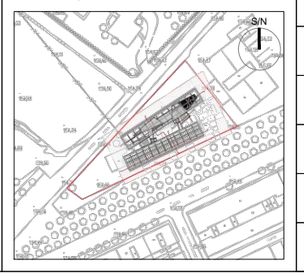
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

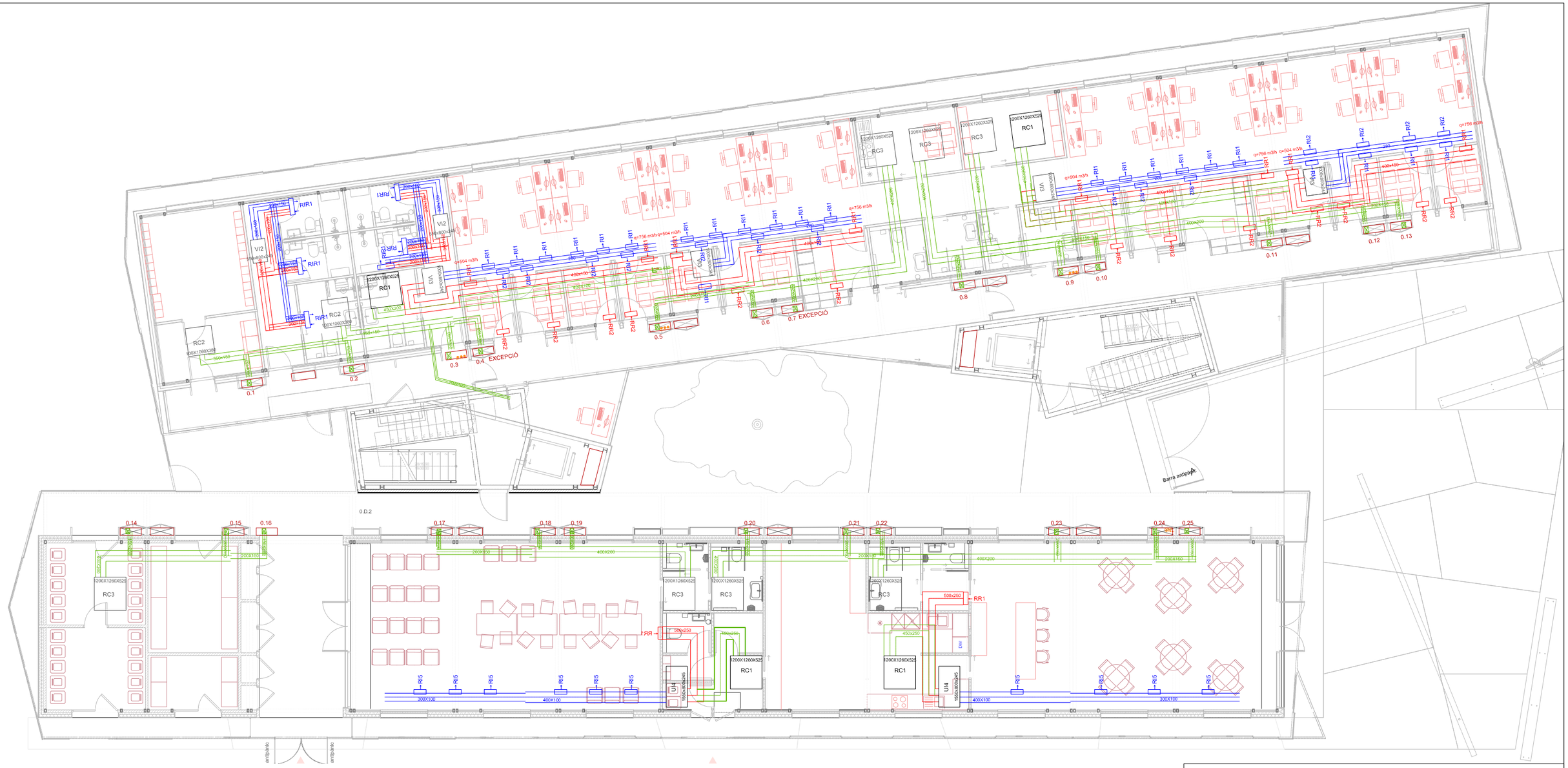
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

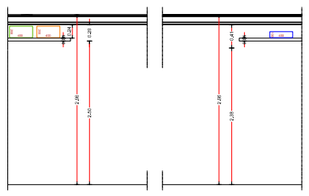
Ubicació de la parcel·la:



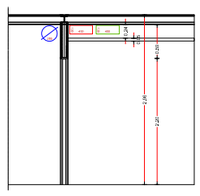
Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	SANEJAMENT
Plànol:	Planta Coberta
AJ2022142 Codi del projecte	S04 Número de plànol



SECCIÓ 1



SECCIÓ 2



SIMBOLOGIA INSTALACIÓ VENTILACIÓ

Conductes	Obertures
Conducte d' extracció ventilació interior	RIR1
Conducte d'impulsió ventilació interior	RA1 RA2
Conducte d' extracció clima interior	RI1 RI2 RI3 RI4
Conducte d'impulsió clima interior	RE2 RE1
Conducte d' extracció ventilació directa	RR1 RR2 RR3 RR4 RR5
Conducte d'impulsió ventilació directa	BEI xxx

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

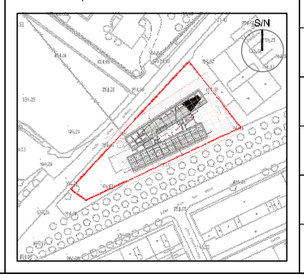
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	VENTILACIÓ-CLIMA
Plànol:	Planta Baixa
AJ2022142 Codi del projecte	V01.1 Número de plànol



SIMBOLOGIA INSTALACIÓ VENTILACIÓ

Conductes	Obertures
Conducte d' extracció ventilació interior	RIR1
Conducte d'impulsió ventilació interior	RA1 RA2
Conducte d' extracció clima interior	RI1 RI2 RI3 RI4
Conducte d'impulsió clima interior	RE2 RE1
Conducte d' extracció ventilació directa	RR1 RR2 RR3 RR4 RR5
Conducte d'impulsió ventilació directa	BEI

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

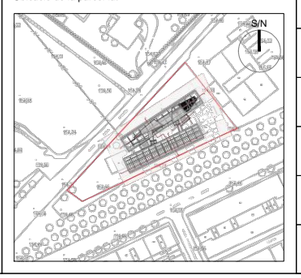
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

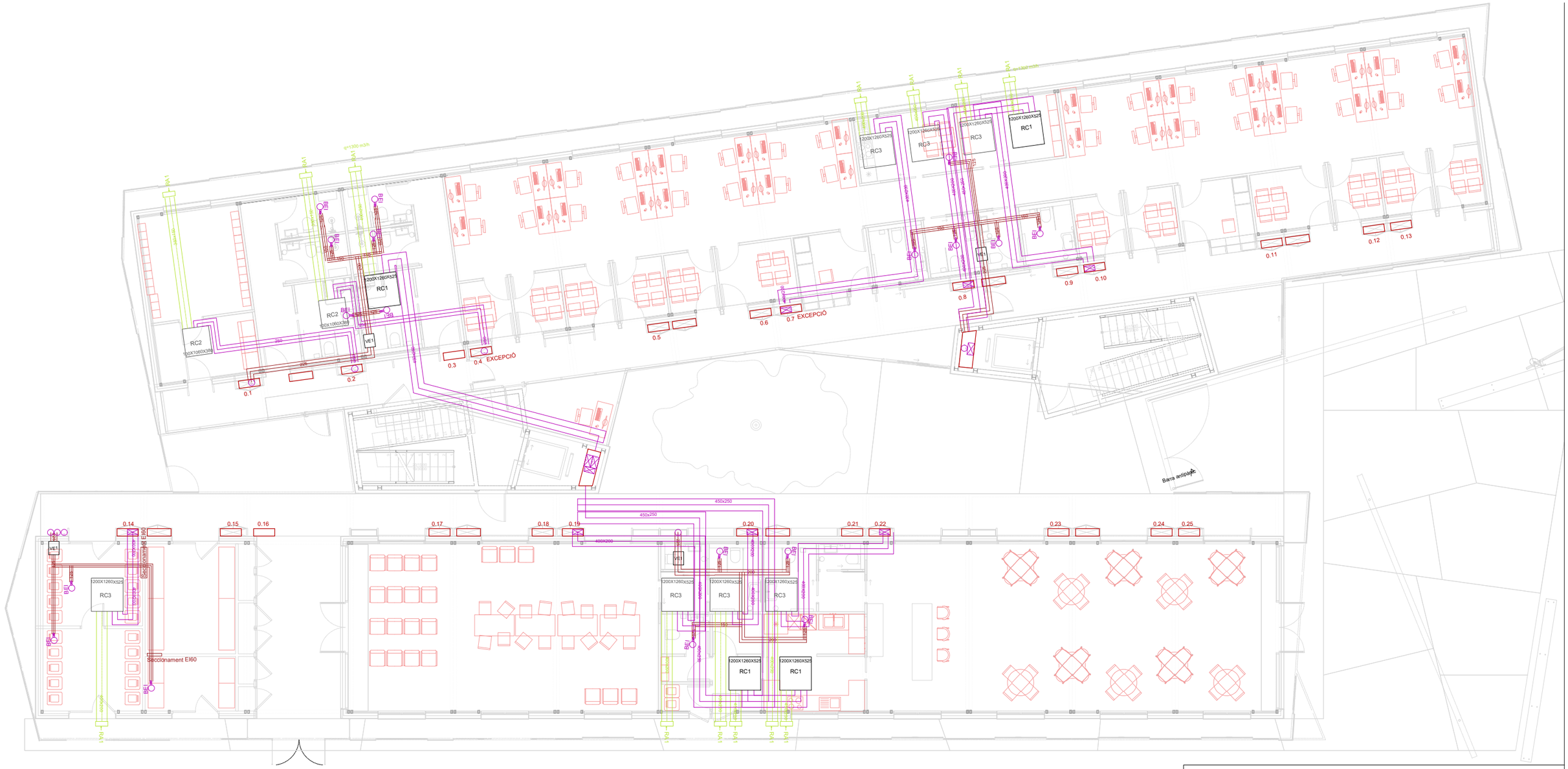
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	VENTILACIÓ-RETORN
Plànol:	Planta Baixa
AJ2022142 (Codi del projecte)	V01.2 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTALACIÓ VENTILACIÓ

Conductes	Obertures
Conducte d' extracció ventilació interior	RIR1
Conducte d'impulsió ventilació interior	RA1 RA2
Conducte d' extracció clima interior	RI1 RI2 RI3 RI4
Conducte d'impulsió clima interior	RE2 RE1
Conducte d' extracció ventilació directa	RR1 RR2 RR3 RR4 RR5
Conducte d'impulsió ventilació directa	BEI

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

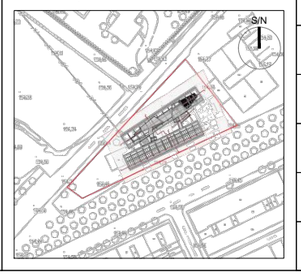
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

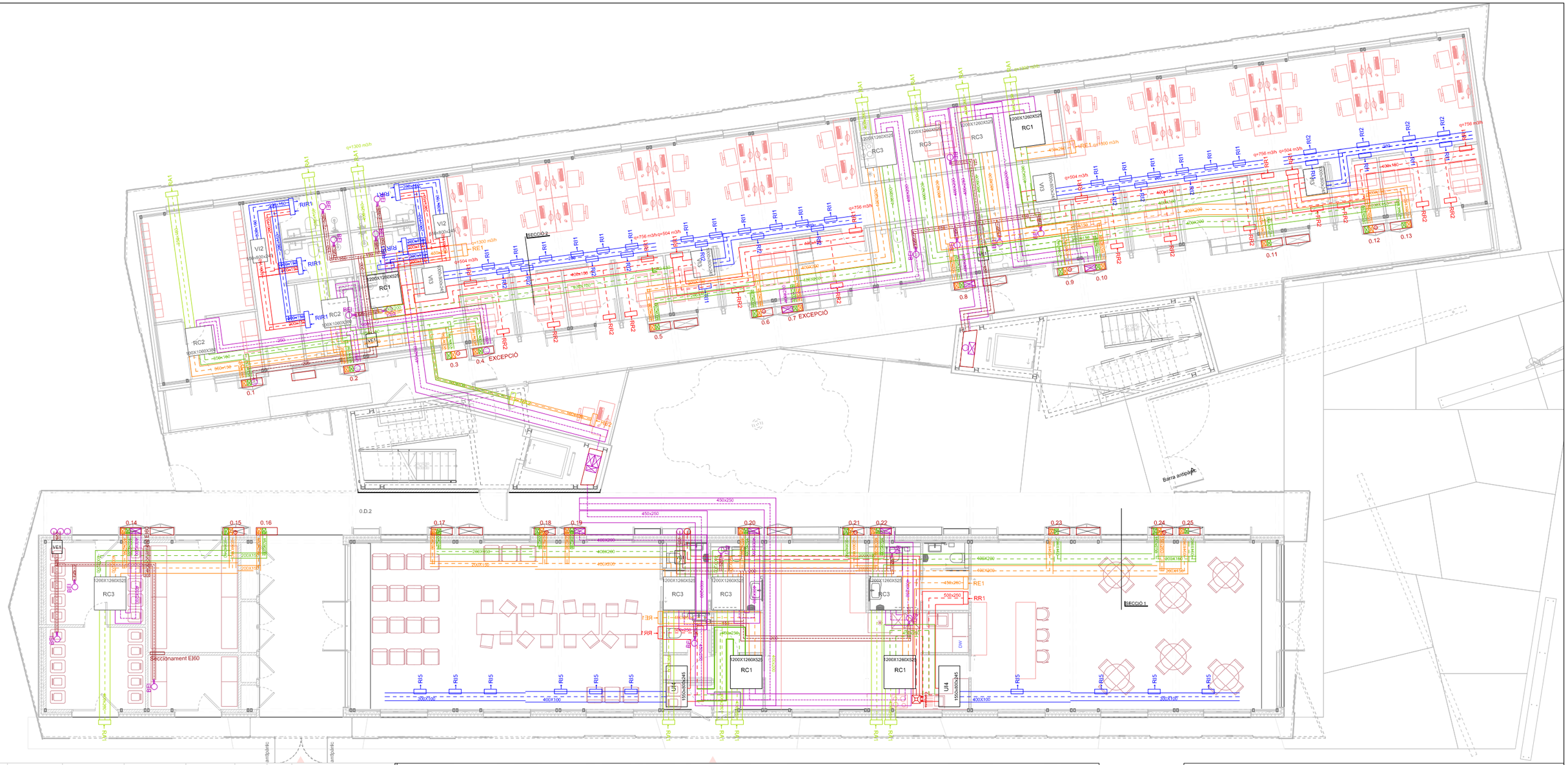
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	VENTILACIÓ- EXTRACCIÓ E IMPULSIÓ DIRECTA
Plànol:	Planta Baixa
AJ2022142 (Codi del projecte)	V01.3 (Número de plànol)



ITEM	MARCA	MODEL	FRIGO. MAX.	CALOR.MAX.	POT. ABS.	Qimp.	DP	DIM. INTERIORS
			w	w	w	m3/h	Pa	mm (amp x prof x alt)
UI1	DAIKIN	FXSQ25A	2.700	3.200	78	540		550x800x245
UI2	DAIKIN	FXSQ32A	3.500	400	78	570		550x800x245
UI3	DAIKIN	FXSQ63A	6.900	8.000	230	1.260		1000x800x245
UI4	DAIKIN	FXSQ140A	15.700	18.000	350	2.340		1550x800x245
UI5	DAIKIN	FTXM35N	3.500	4.000	50	-		810x272x294
UE1	DAIKIN	REYQ12U	33.500	37.500				930x765x1685
UE2	DAIKIN	REYQ18U	50.400	56.400				1240x765x1685
RC1	TECNA	RCE-2300Q-SW-EC F7+F9				1300	220	1200X1260X525
RC2	TECNA	RCE-1200Q-SW-EC F7+F9				720	220	100X1060X380
RC3	TECNA	RCE-1600Q-SW-EC F7+F9				1180	200	1200X1260X525

REFERENCIA	TIPOLOGIA	CABAL	MARCA	MODEL	DIMENSIONS	MUNTATGE	ACCESSORIS	CONNEXIÓ
RIR1	REIXA IMPULSIÓ I RETORN	1140	MADEL	AMT-AN+SP 900X150	900X150	ENVÀ	MARC MUNTATGE I REGULADOR DE CABAL	CONDUCTE
RI1/RI3	REIXA LINEAL IMPULSIÓ	270-315	MADEL	LMT-DD-15+SP 1000X150	1000X150	ENVÀ	MARC MUNTATGE I REGULADOR DE CABAL	CONDUCTE
RI2/RA2	REIXA LINEAL IMPULSIÓ	110	MADEL	LMT-DD-15+SP 250X100	250X100	SOSTRE	MARC MUNTATGE I REGULADOR DE CABAL	CONDUCTE
RR1/RE2/RI4	REIXA LINEAL APORTACIÓ	540-630	MADEL	LMT-DD-15+SP 1200X150	1200X150	ENVÀ	MARC MUNTATGE I REGULADOR DE CABAL	CONDUCTE
RR2	REIXA LINEAL RETORN	110	MADEL	LMT-DD-15+SP 250X100	250X100	SOSTRE	MARC MUNTATGE I REGULADOR DE CABAL	CONDUCTE
RA1	REIXA D'APORTACIÓ EXTERIOR	1300	MADEL	DMT-X + MLL (P) 1000X300	1000X300	FAÇANA	MALLA ELECTROGALVANITZADA	CONDUCTE
BE1	BOCA EXTRACCIÓ	90	MADEL	BWC-C Ø 125	Ø 125	SOSTRE	---	FLEXIBLE
CR1	COMPORTA REGUL. CABAL CONSTANT	45	MADEL	SKP Ø 125	Ø 125	CONDUCTE	---	---
CR2	COMPORTA REGUL. CABAL CONSTANT	180-230	MADEL	SKP Ø 200	Ø 200	CONDUCTE	---	---
CR3	COMPORTA REGUL. CABAL CONSTANT	630	MADEL	SKP Ø 250	Ø 250	CONDUCTE	---	---
RI5/RE3	REIXA IMPULSIÓ	390	MADEL	CMC+SD (T) 400X125	400X125	CONDUCTE	REGULADOR DE CABAL	CONDUCTE
RER1	REIXA EXTRACCIÓ/RETORN	2340+1296	MADEL	DMT(AR)+CM (O) 2000X300	2000X300	ENVÀ	MARC DE MUNTATGE	CONDUCTE
RR3	REIXA LINEAL RETORN	180	MADEL	LMT- 1000X150	1000X150	ENVÀ	MARC MUNTATGE	CONDUCTE
RR4	REIXA LINEAL RETORN	360	MADEL	LMT- 600X150	600X150	SOSTRE	MARC MUNTATGE	CONDUCTE
RER5/RR5	REIXA LINEAL EXTRACCIÓ- RETORN	385	MADEL	LMT- 500X150	500X150	ENVÀ	MARC MUNTATGE	CONDUCTE
RE1	REIXA EXTRACCIÓ G.E	-	MADEL	DMT-X + MLL (P) 600X600	600X600	FAÇANA	MALLA ELECTROGALVANITZADA	FAÇANA

SIMBOLOGIA INSTALACIÓ VENTILACIÓ

Conductes	Obertures
Conducte d' extracció ventilació interior	RIR1
Conducte d'impulsió ventilació interior	RA1 RA2
Conducte d' extracció clima interior	RI1 RI2 RI3 RI4
Conducte d'impulsió clima interior	RE2 RE1
Conducte d' extracció ventilació directa	RR1 RR2 RR3 RR4 RR5
Conducte d'impulsió ventilació directa	BEI

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

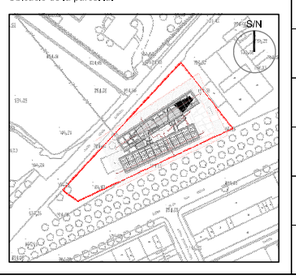
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

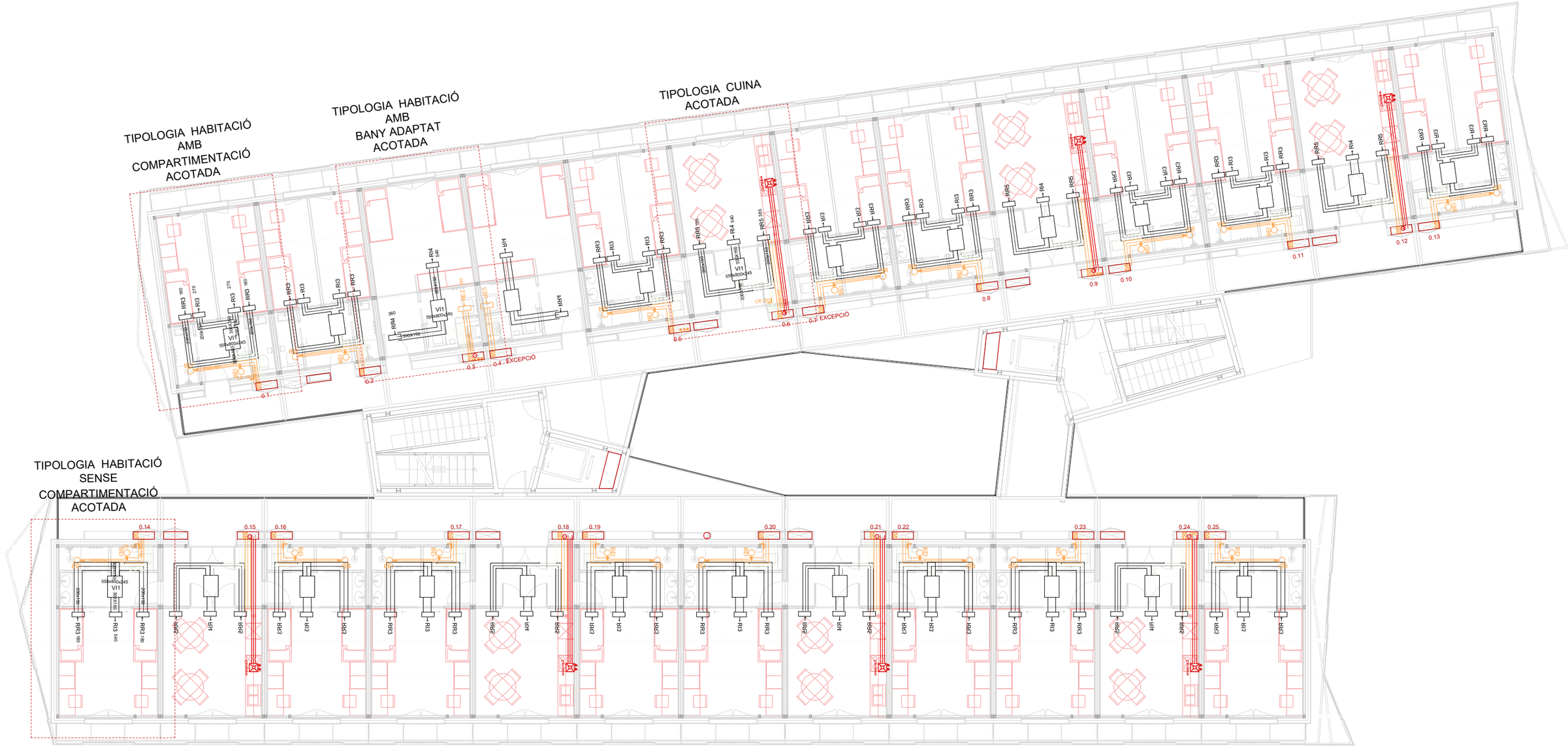
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

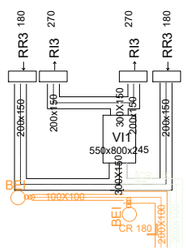
Ubicació de la parcel·la:



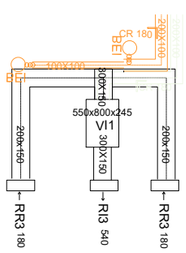
Fase:	Projecte Bàsic I Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	VENTILACIÓ
Plànol:	Planta Baixa
AJ2022142 (Codi del projecte)	V01 (Número de plànol)



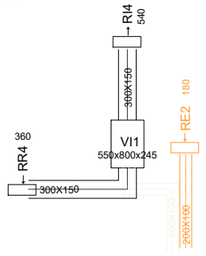
HABITACIÓ AMB COMPARTIMENTACIÓ



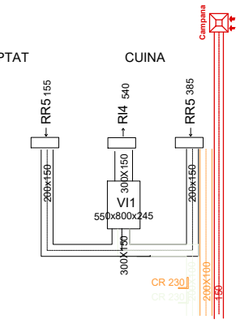
HABITACIÓ SENSE COMPARTIMENTACIÓ



HABITACIÓ AMB BANY ADAPTAT



CUINA



SIMBOLOGIA INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

Conductes	Obertures
Conducte d' extracció ventilació interior	RIR1
Conducte d'impulsió ventilació interior	RA1 RA2
Conducte d' extracció clima interior	RI1 RI2 RI3 RI4
Conducte d'impulsió clima interior	RE2 RE1
Conducte d' extracció ventilació directa	RR1 RR2 RR3 RR4 RR5
Conducte d'impulsió ventilació directa	BEI 180

Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

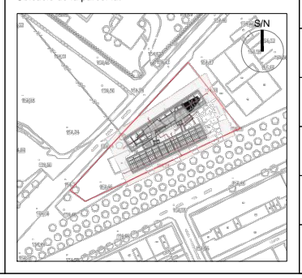
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

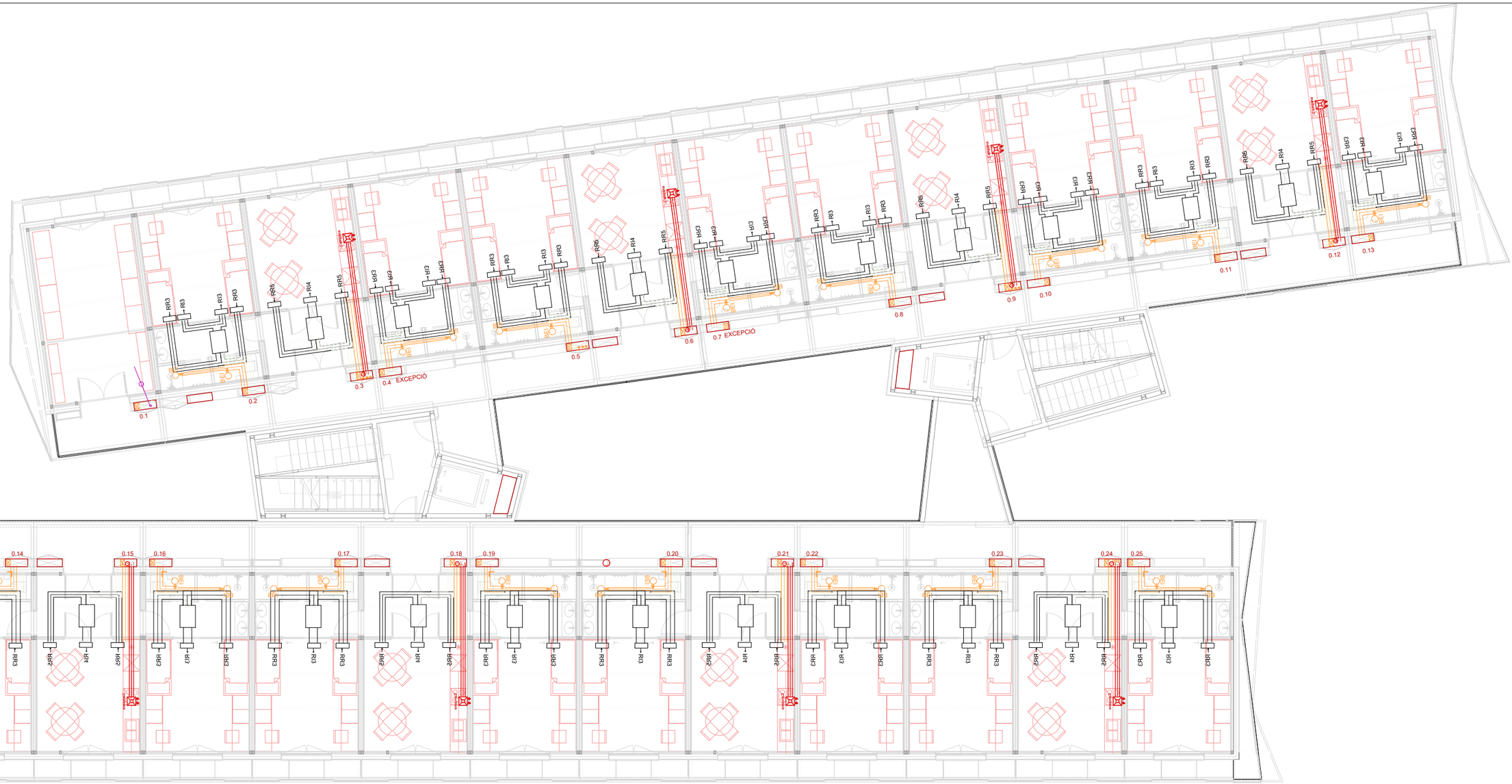
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	VENTILACIÓ
Plànol:	Planta 1
AJ2022142 (Codi del projecte)	V02 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTALACIÓ VENTILACIÓ

Conductes	Obertures
Conducte d' extracció ventilació interior	RIR1
Conducte d'impulsió ventilació interior	RA1 RA2
Conducte d' extracció clima interior	RI1 RI2 RI3 RI4
Conducte d'impulsió clima interior	RE2 RE1
Conducte d' extracció ventilació directa	RR1 RR2 RR3 RR4 RR5
Conducte d'impulsió ventilació directa	BEI

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

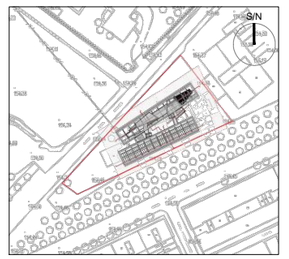
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

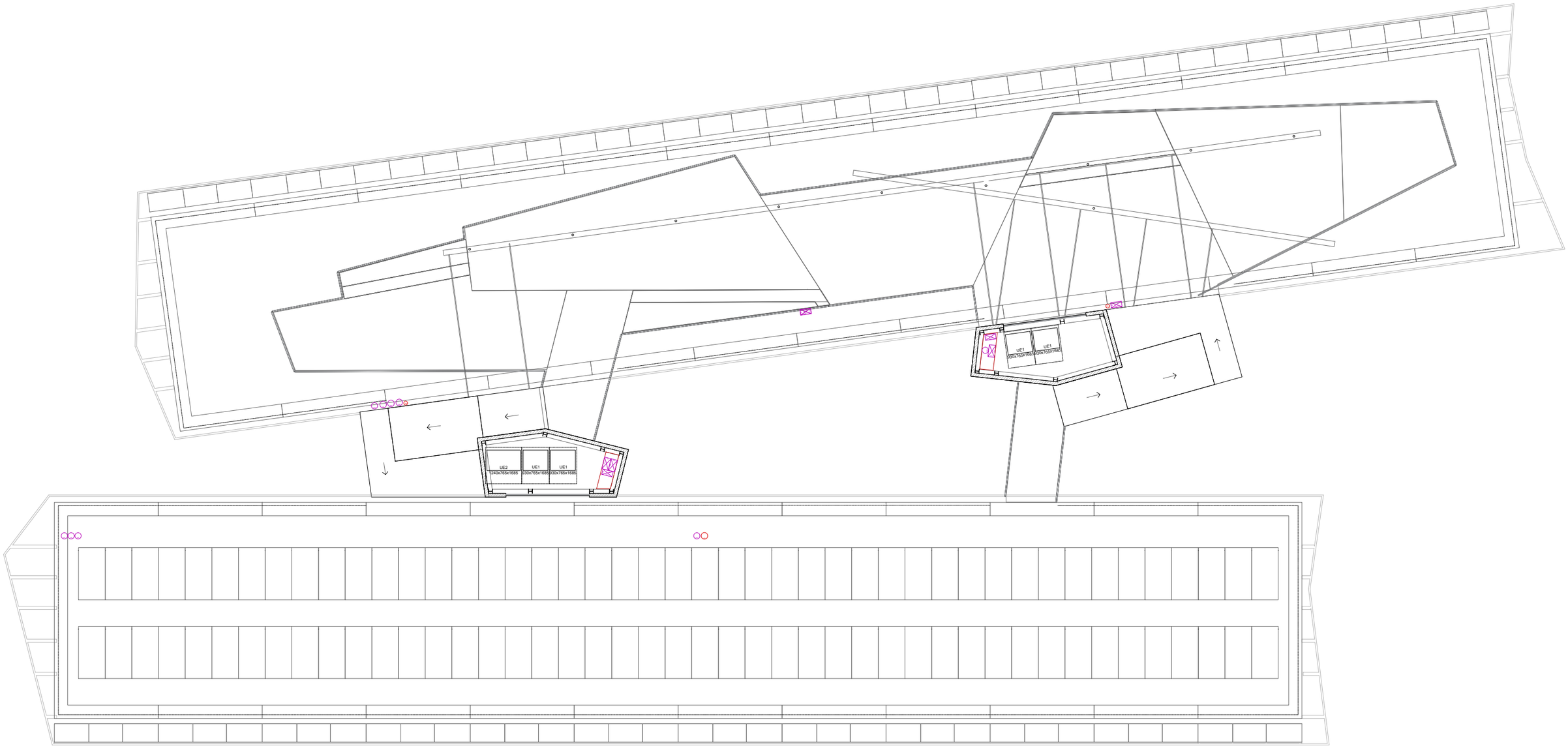
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	VENTILACIÓ
Plànol:	Planta 2
AJ2022142 (Codi del projecte)	V03 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTALACIÓ VENTILACIÓ

Conductes	Obertures
Conducte d' extracció ventilació interior	RIR1
Conducte d'impulsió ventilació interior	RA1 RA2
Conducte d' extracció clima interior	RI1 RI2 RI3 RI4
Conducte d'impulsió clima interior	RE2 RE1
Conducte d' extracció ventilació directa	RR1 RR2 RR3 RR4 RR5
Conducte d'impulsió ventilació directa	BEI

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

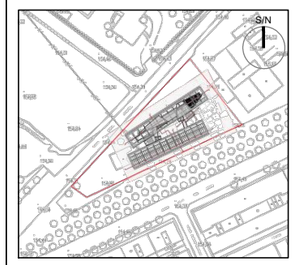
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

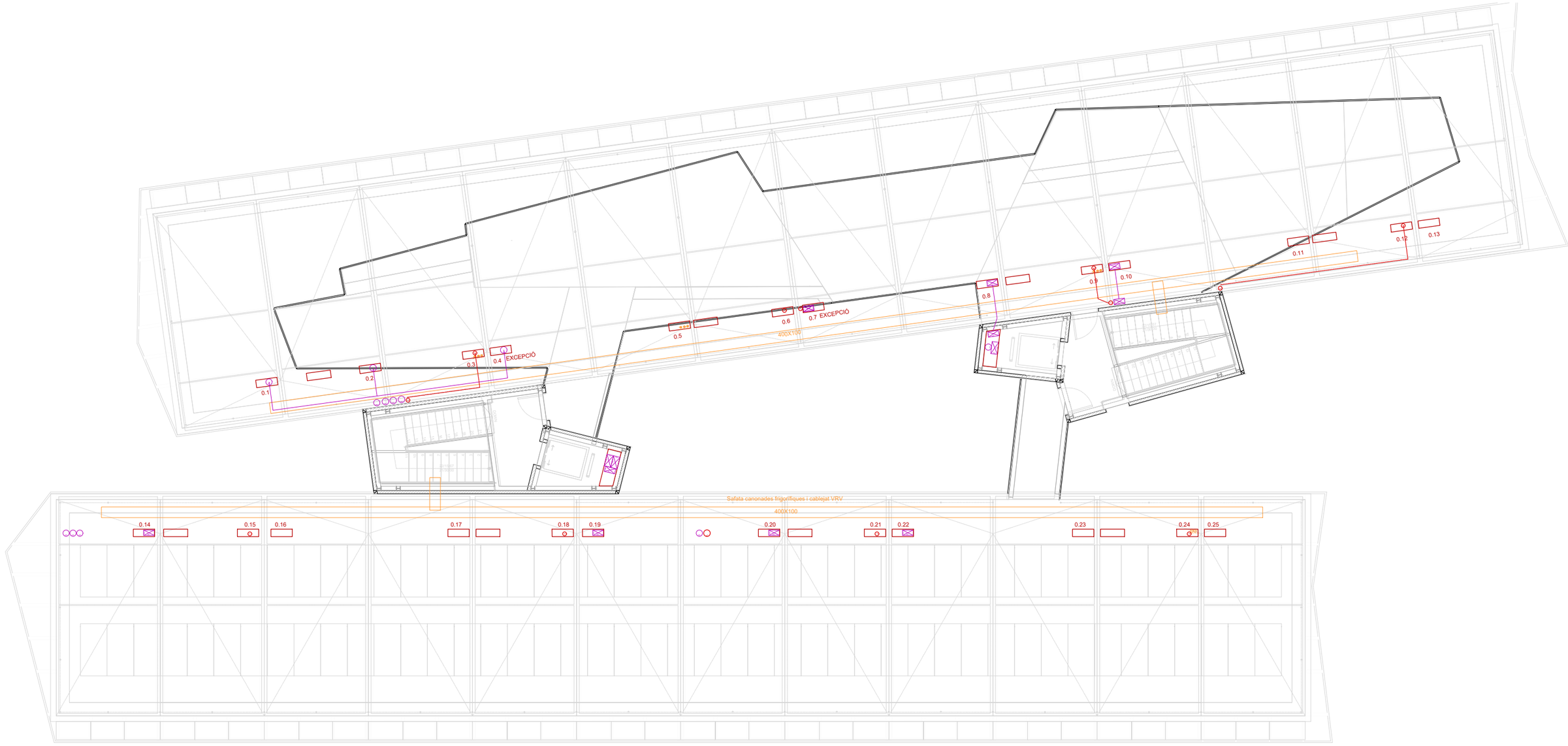
Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	VENTILACIÓ
Plànol:	Planta Sobrecoberta
AJ2022142 (Codi del projecte)	V04.1 (Número de plànol)



SIMBOLOGIA INSTALACIÓ VENTILACIÓ

Conductes	Obertures
Conducte d' extracció ventilació interior	RIR1
Conducte d'impulsió ventilació interior	RA1 RA2
Conducte d' extracció clima interior	RI1 RI2 RI3 RI4
Conducte d'impulsió clima interior	RE2 RE1
Conducte d' extracció ventilació directa	RR1 RR2 RR3 RR4 RR5
Conducte d'impulsió ventilació directa	BEI

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

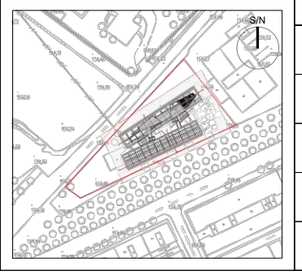
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

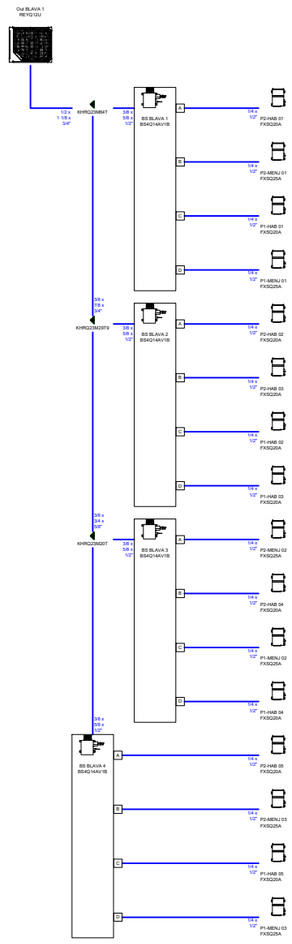
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:

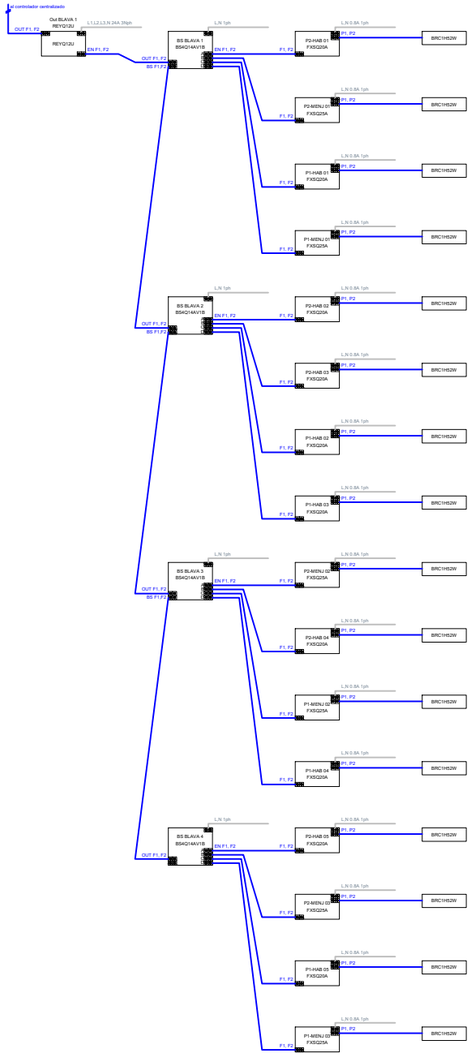


Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	VENTILACIÓ
Plànol:	Planta Coberta
AJ2022142 (Codi del projecte)	V04 (Número de plànol)

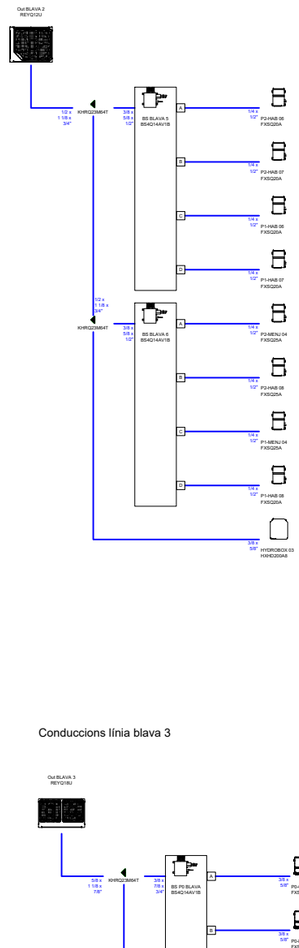
Conduccions línia blava 1



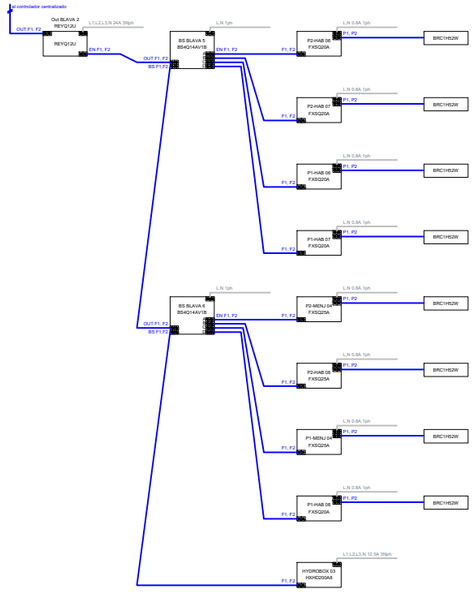
Cablejat línia blava 1



Conduccions línia blava 2



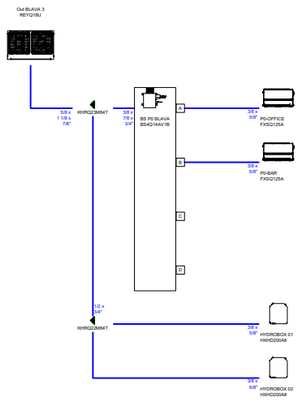
Cablejat línia blava 2



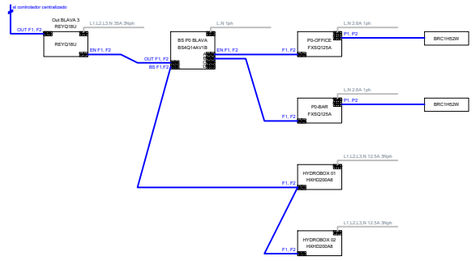
Cablejat dels controladors



Conduccions línia blava 3



Cablejat línia blava 3



Titol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

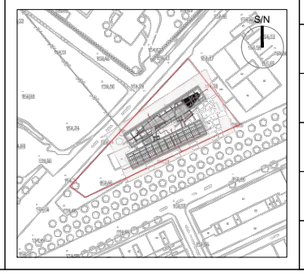
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

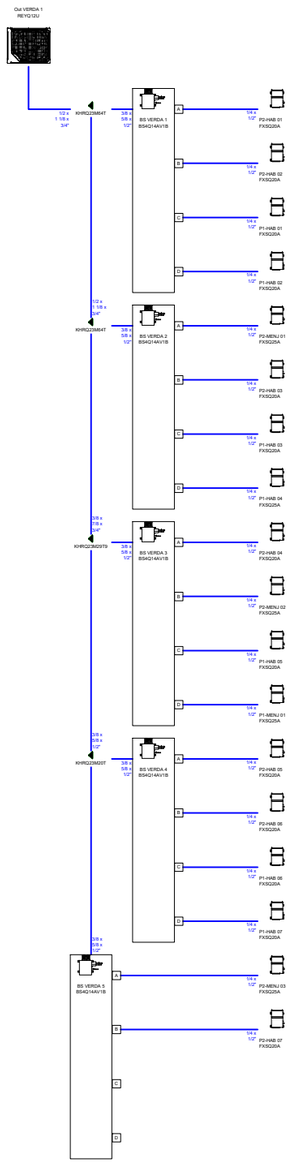
Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:

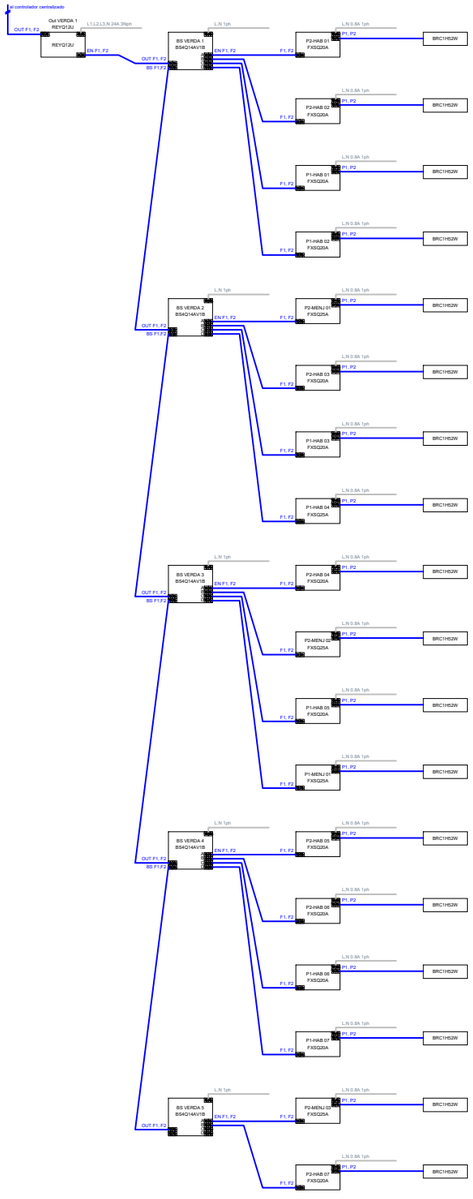


Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	VENTILACIÓ
Plànol:	Esquema de clima
AJ2022142 (Codi del projecte)	V05 (Número de plànol)

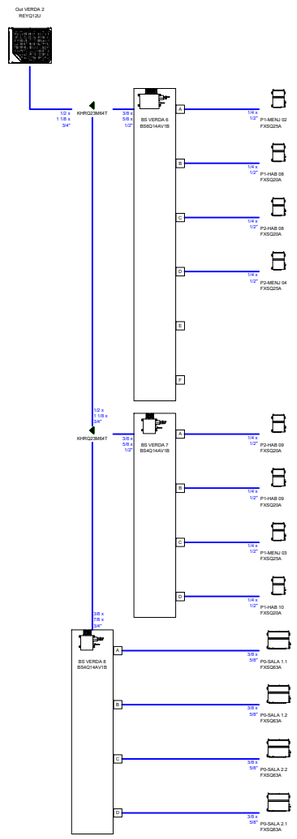
Conduccions línia verda 1



Cablejat línia verda 1



Conduccions línia verda 2



Cablejat línia verda 2

Títol del projecte:

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI
EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)

Promotor:

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
CIF: P2515100B

Dades de contacte:
Plaça de la Paeria, 1 | 25007 | LLeida
https://www.paeria.cat
paeria@paeria.cat
T: 973 700 300

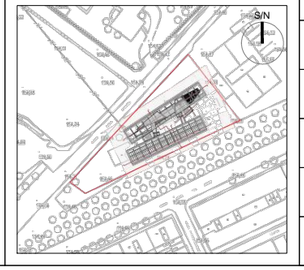
Persona de contacte:
Sergi Gimeno

Equip:

Arquitectura: Francesc Coit Bonet.

Estructura: Masala Consultors
Miquel Àngel Sala - Arquitecte

Ubicació de la parcel·la:



Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	
Grup de plànols:	VENTILACIÓ
Plànol:	Esquema de clima
AJ2022142 (Codi del projecte)	V06 (Número de plànol)