



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
ArquitectesSUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGANÓN ALVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



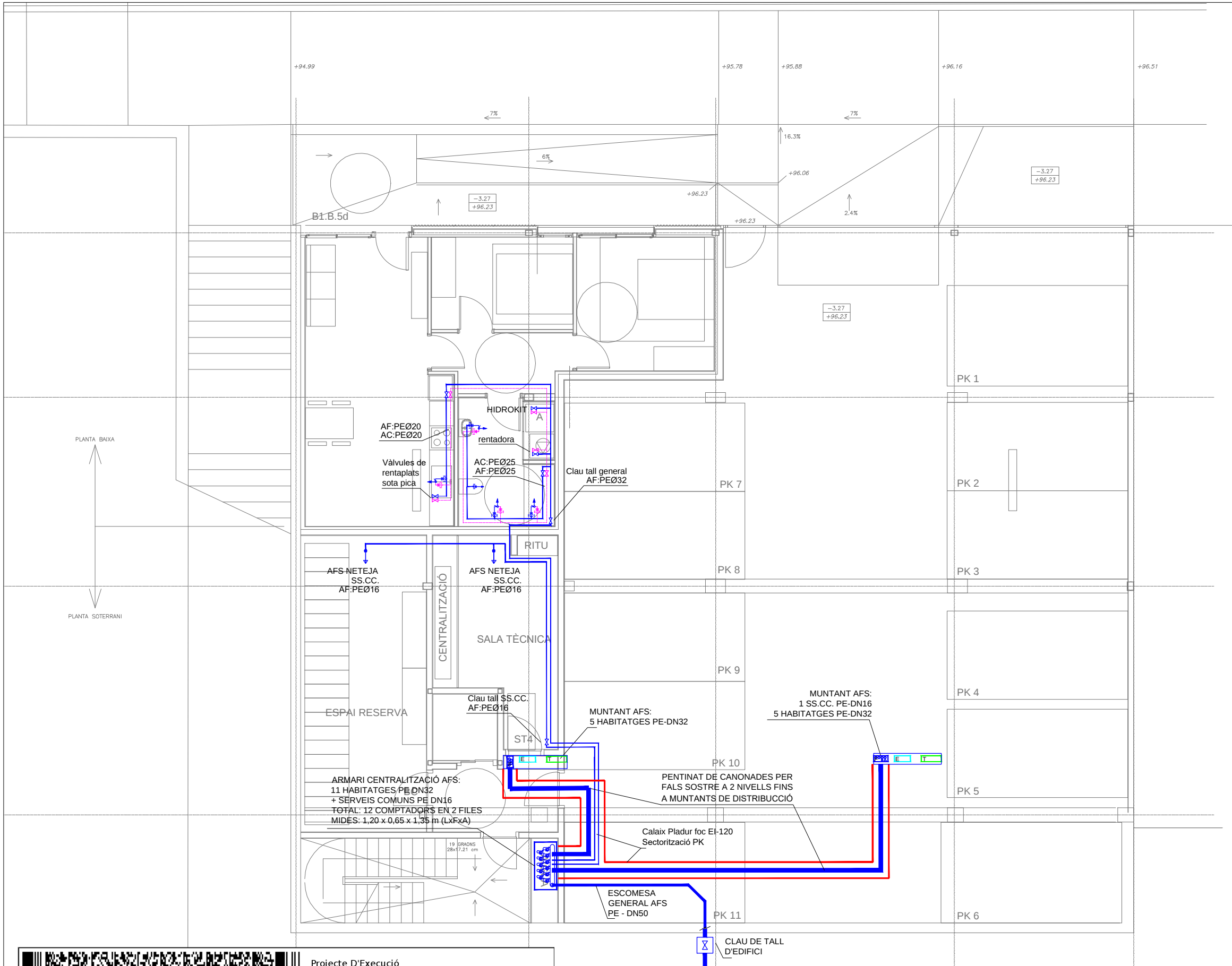
Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022 PEI FON R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:06:33

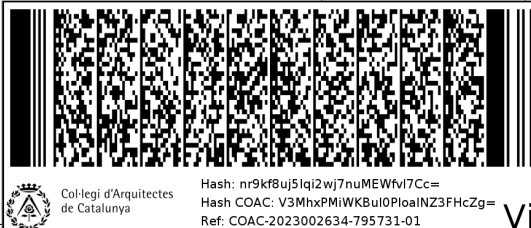


SIMBOLS	LAMPISTERIA CANONADES	I.F.01
	CANONADA AIGUA FREDA	
	CANONADA A.C.S	
	MONOCOMANDAMENT	
	PUNT DE CONSUM	
	VÀLVULA DE PAS	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA ANTIRRETORN	

SIMBOLS	CONNEXIONS APARELLS	I.F.02
	APARELL	
	BANYERA	
	RENTAMANS	
	INODOR AMB CISTERNA	
	BIDET	
	RENTADORA	
	FREGAPLATS	
	PUNT NETEJA	
	CONJUNTS ALIMENTACIÓ BANYS	
	BANYERA + RENTAMANS	
	BANYERA + INODOR	
	RENTAMANS + INODOR	

TAULA EQUIVALENCIA DE DIAMETRES			
COURE	ACER	POLIPROP.	POLIET.
Ø 15	Ø 1 1/2"	Ø 20	Ø 16
Ø 18	Ø 5/8"	Ø 25	Ø 20
Ø 22	Ø 3/4"	Ø 32	Ø 25
Ø 28	Ø 1"	Ø 40	Ø 32
Ø 35	Ø 1 1/4"	Ø 50	Ø 40
Ø 42	Ø 1 1/2"	Ø 63	Ø 50
Ø 54	Ø 2"	Ø 75	Ø 63
Ø 63	Ø 2 1/2"	Ø 90	Ø 75
Ø 80	Ø 3"	Ø 110	Ø 90
Ø 100	Ø 4"	Ø 140	Ø 125
Ø 125	Ø 5"	Ø 175	Ø 160
Ø 150	Ø 6"	Ø 210	Ø 180
Ø 175	Ø 8"	Ø 250	Ø 210
Ø 200	Ø 10"	Ø 280	Ø 240
Ø 225	Ø 12"	Ø 315	Ø 270

NOTA 1: Posició d'aixetes a banda curta de plats de duba i banyeres.
NOTA 2: Les claus de rentavaixelles i rentadores no es col·locaran darrere dels aparells. Les claus de rentavaixelles es situaran sota la pica. Les claus de rentadores ubicades dins dels armari contigu.
NOTA 3: Totes les màquines disposaran d'elements antivibratòris i banyeres quan correspongui.
NOTA 4: La pressió mínima d'aixeta situada en la cota més alta de l'edifici ha de ser >= 1,5 atm.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN
Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL
Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01
Visat: 2023002634
Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022 PEI FON R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:06:33



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN
Cients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

FONTANERIA
B1- PLANTA BAIXA

Núm. del plànol: DG IFB1 02

Full 02 de 10

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



SÍMBOLS	LAMPISTERIA	I.F.01
	CANONADES	
	CANONADA AIGUA FREDA	
	CANONADA A.C.S.	
	MONOCOMANDAMENT	
	PUNT DE CONSUM	
	VÀLVULA DE PAS	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA ANTIRRETORN	

SÍMBOLS	CONNEXIONS APARELLS	I.F.02
	APARELL	
	BANYERA	
	RENTAMANS	
	INODOR AMB CISTERNA	
	BIDET	
	RENTADORA	
	FREGAPLATS	
	PUNT NETEJA	
	CONJUNTS ALIMENTACIÓ BANY	
	BANYERA + RENTAMANS	
	BANYERA + INODOR	
	RENTAMANS + INODOR	

TAULA EQUIVALENCIA DE DIAMETRES			
COURE	ACER	POLIPROP.	POLIET.
Ø 15	Ø 1 1/2"	Ø 20	Ø 16
Ø 18	Ø 5/8"	Ø 25	Ø 20
Ø 22	Ø 3/4"	Ø 32	Ø 25
Ø 28	Ø 1"	Ø 40	Ø 32
Ø 35	Ø 1 1/4"	Ø 50	Ø 40
Ø 42	Ø 1 1/2"	Ø 63	Ø 50
Ø 54	Ø 2"	Ø 75	Ø 63
Ø 63	Ø 2 1/2"	Ø 90	Ø 75
Ø 80	Ø 3"	Ø 110	Ø 90
Ø 100	Ø 4"	Ø 140	Ø 125
Ø 125	Ø 5"	Ø 180	Ø 160
Ø 150	Ø 6"	Ø 210	Ø 180
Ø 175	Ø 8"	Ø 240	Ø 210
Ø 200	Ø 10"	Ø 270	Ø 240
Ø 225	Ø 12"	Ø 300	Ø 270

NOTA 1: Posició d'aixetes a banda curta de plats de duba i banyeres.
NOTA 2: Les claus de rentavaixelles i rentadores no es col·locaran darrere dels aparells. Les claus de rentavaixelles es situaran sota la pica. Les claus de rentadores ubicades dins del armari contigu.
NOTA 3: Totes les màquines disposaran d'elements antivibratòris i bancades quan correspongui.
NOTA 4: La pressió mínima d'aixeta situada en la cota més alta de l'edifici ha de ser >= 1,5 atm.

PLANTA PRIMERA

PLANTA BAIXA

ORIGEN-REPLANTEIG B1

sota rasa

ubicació i mides
segons requeriments
de companyia

CLAU DE TALL
D'EDIFICI

CLAU DE TALL
DE COMPANYIA

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

FONTANERIA
B1- PLANTA BAIXA

Núm. del plànol: DG IFB1 02

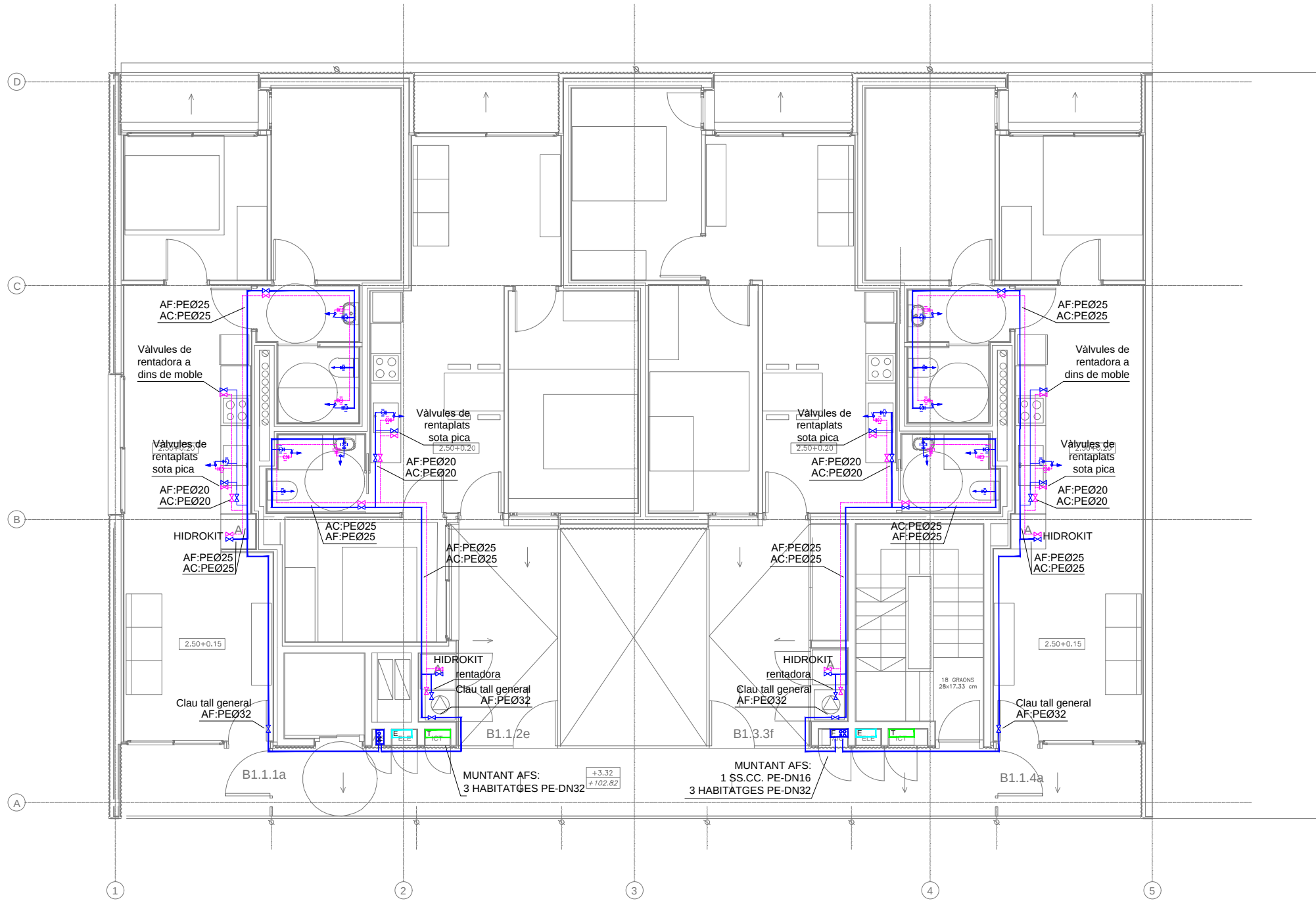
Full 02 de 10

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI FON R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:06:33

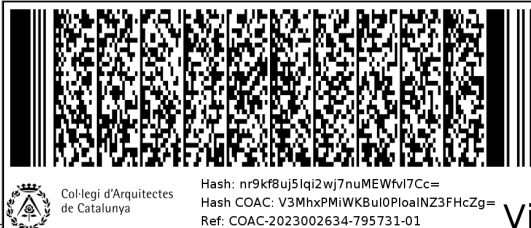


SIMBOLS	LAMPISTERIA CANONADES	1.F.01
	CANONADA AIGUA FREDA	
	CANONADA A.C.S	
	MONOCOMANDAMENT	
	PUNT DE CONSUM	
	VÀLVULA DE PAS	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA ANTIRRETORN	

SIMBOLS	CONNEXIONS APARELLS	1.F.02
	APARELL	
PE DN20	BANYERA	
PE DN16	RENTAMANS	
PE DN16	INODOR AMB CISTERNA	
PE DN16	BIDET	
PE DN16	RENTADORA	
PE DN20	FREGAPLATS	
PE DN16	PUNT NETEJA	
	CONJUNTS ALIMENTACIÓ BANYS	
AC PE DN25	BANYERA + RENTAMANS	
AF PE DN25	BANYERA + INODOR	
AC PE DN20		
AF PE DN20		
AC PE DN16	RENTAMANS + INODOR	
AF PE DN16		

TAULA EQUIVALENCIA DE DIAMETRES			
COURE	ACER	POLIPROP.	POLIET.
Ø 15	Ø 1/2"	Ø 20	Ø 16
Ø 18	Ø 5/8"	Ø 25	Ø 20
Ø 22	Ø 3/4"	Ø 32	Ø 25
Ø 28	Ø 1"	Ø 40	Ø 32
Ø 35	Ø 1 1/4"	Ø 50	Ø 40
Ø 42	Ø 1 1/2"	Ø 63	Ø 50
Ø 54	Ø 2"	Ø 75	Ø 63
Ø 63	Ø 2 1/2"	Ø 90	Ø 75
Ø 80	Ø 3"	Ø 110	Ø 90
Ø 100	Ø 4"	Ø 140	Ø 125
Ø 125	Ø 5"	Ø 180	Ø 160
Ø 150	Ø 6"	Ø 210	Ø 180
Ø 175	Ø 8"	Ø 250	Ø 210
Ø 200	Ø 10"	Ø 280	Ø 240
Ø 225	Ø 12"	Ø 315	Ø 270

NOTA 1: Posició d'aixetes a banda curta de plats de duba i banyeres.
NOTA 2: Les claus de rentavaixelles i rentadores no es col·locaran darrere dels aparells. Les claus de rentavaixelles es situaran sota la pica. Les claus de rentadores ubicades dins del armari contigu.
NOTA 3: Totes les màquines disposaran d'elements antivibratòris i buidats quan correspongui.
NOTA 4: La pressió mínima d'aixeta situada en la cota més alta de l'edifici ha de ser >= 1,5 atm.



Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

FONTANERIA
B1- PLANTA PRIMERA

Núm. del plànol: DG IFB1 03

Full 03 de 10

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

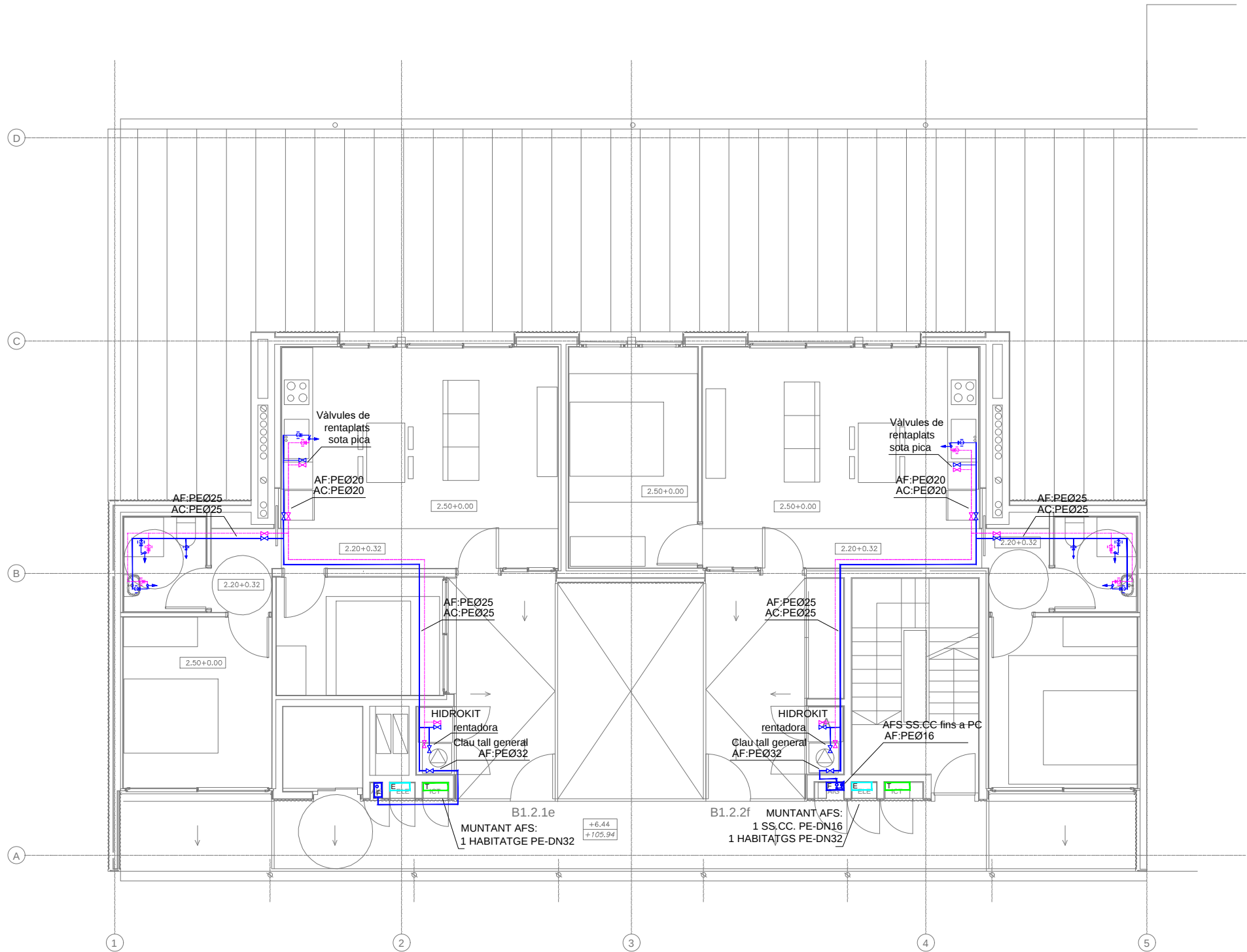


Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Fitxer: i20022 PEI FON R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:06:33

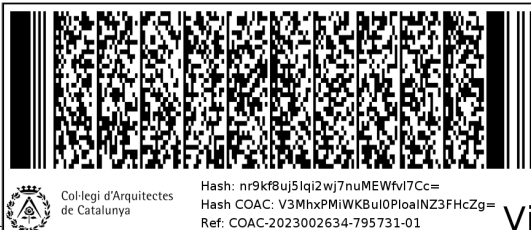


SIMBOLS	LAMPISTERIA CANONADES	I.F.01
	CANONADA AIGUA FREDA	
	CANONADA A.C.S	
	MONOCOMANDAMENT	
	PUNT DE CONSUM	
	VÀLVULA DE PAS	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA ANTIRRETORN	

SIMBOLS	CONNEXIONS APARELLS	I.F.02
	APARELL	
PE DN20	BANYERA	
PE DN16	RENTAMANS	
PE DN16	INODOR AMB CISTERNA	
PE DN16	BIDET	
PE DN16	RENTADORA	
PE DN20	FREGAPLATS	
PE DN16	PUNT NETEJA	
	CONJUNTS ALIMENTACIÓ BANY	
AC PE DN25	BANYERA + RENTAMANS	
AF PE DN25	BANYERA + INODOR	
AC PE DN20	BANYERA + INODOR	
AF PE DN20	BANYERA + INODOR	
AC PE DN16	RENTAMANS + INODOR	
AF PE DN16	RENTAMANS + INODOR	

TAULA EQUIVALENCIA DE DIAMETRES				
COURE	ACER	POLIPROP.	POLIET.	
Ø 15	Ø 1/2"	Ø 20	Ø 16	
Ø 18	Ø 5/8"	Ø 25	Ø 20	
Ø 22	Ø 3/4"	Ø 32	Ø 25	
Ø 28	Ø 1"	Ø 40	Ø 32	
Ø 35	Ø 1 1/4"	Ø 50	Ø 40	
Ø 42	Ø 1 1/2"	Ø 63	Ø 50	
Ø 54	Ø 2"	Ø 75	Ø 63	
Ø 63	Ø 2 1/2"	Ø 90	Ø 75	
Ø 80	Ø 3"	Ø 110	Ø 90	
Ø 100	Ø 4"	Ø 140	Ø 125	
Ø 125	Ø 5"	Ø 180	Ø 160	
Ø 150	Ø 6"	Ø 220	Ø 200	
Ø 180	Ø 8"	Ø 280	Ø 250	
Ø 210	Ø 10"	Ø 350	Ø 315	
Ø 240	Ø 12"	Ø 420	Ø 380	

NOTA 1: Posició d'aixetes a banda curta de plats de duba i banyeres.
NOTA 2: Les claus de rentavaixelles i rentadores no es col·locaran darrere dels aparells. Les claus de rentavaixelles es situaran sota la pica. Les claus de rentadores ubicades dins del armari contigu.
NOTA 3: Totes les màquines disposaran d'elements antivibratòris i buidats quan correspongui.
NOTA 4: La pressió mínima d'aixeta situada en la cota més alta de l'edifici ha de ser >= 1,5 atm.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN
Cients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL
Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01
Visat: 2023002634
Data: 08-06-2023



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:
JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:
33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Codi: 021906 0001

Títol del Plànol:
FONTANERIA
B1- PLANTA SEGONA

Núm. del plànol: DG IFB1 04
Full 04 de 10
Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20
ABRIL / 2022

Fitxer: i20022 PEI FON R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:06:33



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

FONTANERIA
B1- PLANTA COBERTA

Núm. del plànol: DG IFB1 05

Full 05 de 10

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



SIMBOLS	LAMPISTERIA CANONADES	I.F.01
	CANONADA AIGUA FREDA	
	CANONADA A.C.S	
	MONOCOMANDAMENT	
	PUNT DE CONSUM	
	VÀLVULA DE PAS	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA ANTIRRETORN	

SIMBOLS	CONNEXIONS APARELLS	I.F.02
	APARELL	
PE DN20	BANYERA	
PE DN16	RENTAMANS	
PE DN16	INODOR AMB CISTERNA	
PE DN16	BIDET	
PE DN16	RENTADORA	
PE DN20	FREGAPLATS	
PE DN16	PUNT NETEJA	
	CONJUNTS ALIMENTACIÓ BANYS	
AC PE DN25	BANYERA + RENTAMANS	
AF PE DN25	BANYERA + INODOR	
AC PE DN16	RENTAMANS + INODOR	
AF PE DN16		

TAULA EQUIVALENCIA DE DIAMETRES			
COURE	ACER	POLIPROP.	POLIET.
Ø 15	Ø 1/2"	Ø 20	Ø 16
Ø 18	Ø 5/8"	Ø 25	Ø 20
Ø 22	Ø 3/4"	Ø 32	Ø 25
Ø 28	Ø 1"	Ø 40	Ø 32
Ø 35	Ø 1 1/4"	Ø 50	Ø 40
Ø 42	Ø 1 1/2"	Ø 63	Ø 50
Ø 54	Ø 2"	Ø 75	Ø 63
Ø 63	Ø 2 1/2"	Ø 90	Ø 75
Ø 80	Ø 3"	Ø 110	Ø 90
Ø 100	Ø 4"	Ø 140	Ø 125
Ø 125	Ø 5"	Ø 160	Ø 150
Ø 150	Ø 6"	Ø 180	Ø 180
Ø 175	Ø 8"	Ø 210	Ø 210
Ø 200	Ø 10"	Ø 240	Ø 240
Ø 225	Ø 12"	Ø 270	Ø 270

NOTA 1: Posició d'aixetes a banda curta de plats de duba i banyeres.
NOTA 2: Les claus de rentavaixelles i rentadores no es col·locaran darrere dels aparells. Les claus de rentavaixelles es situaran sota la pica. Les claus de rentadores ubicades dins del armari contigu.
NOTA 3: Totes les màquines disposaran d'elements antivibratòris i bancades quan correspongui.
NOTA 4: La pressió mínima d'aixeta situada en la cota més alta de l'edifici ha de ser $\geq 1,5$ atm.

Fitxer: i20022 PEI FON R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:06:33



Projecte D'Execució

Habitatges HPO Olesa de Montserrat

Emplaçament: Indústria, 7

Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria

Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI

JALA IRIGOYEN, HECTOR

VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=

Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHcZg=

Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Codi: 021906 0001

Títol del Plànol:

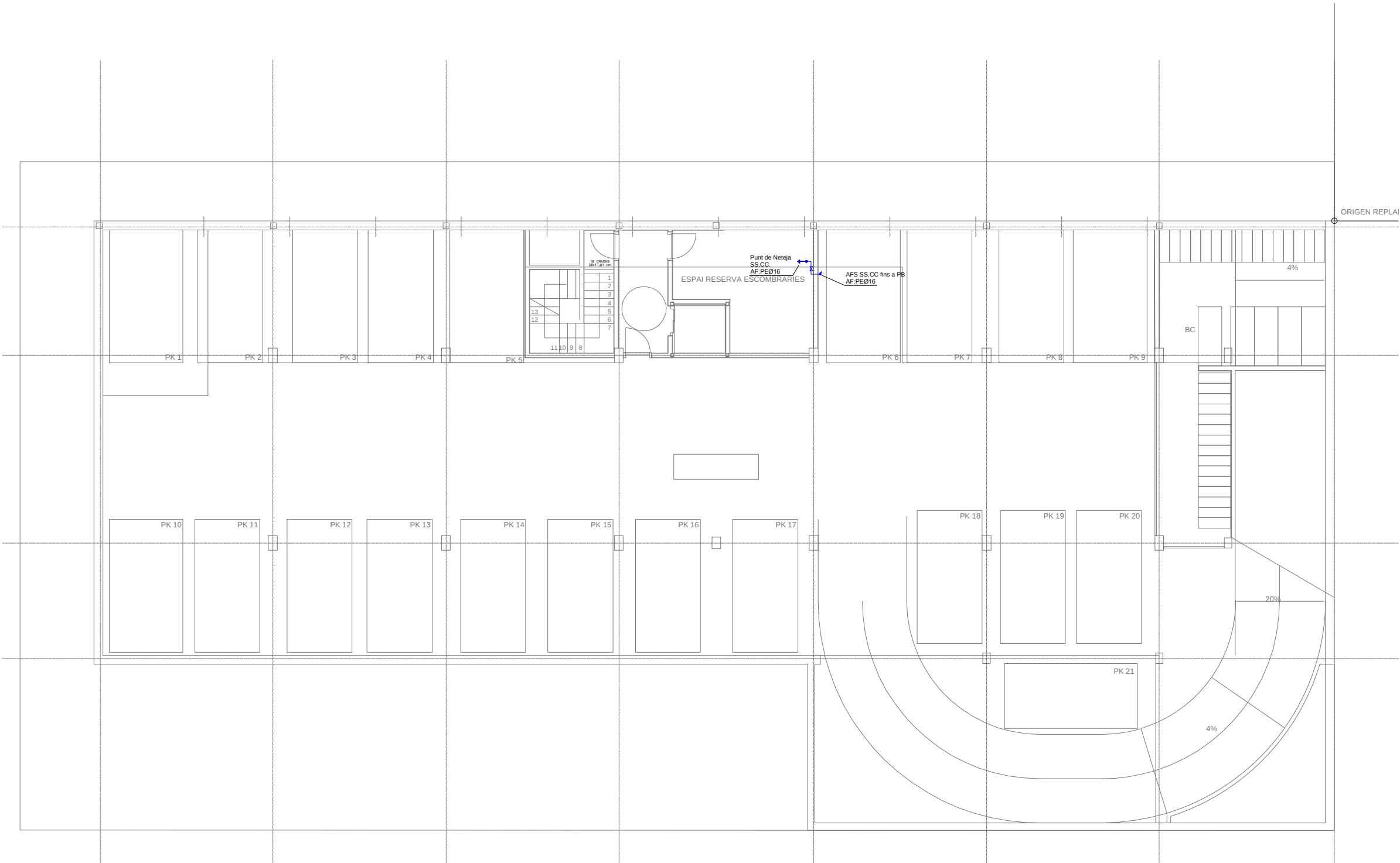
FONTANERIA
B2- PLANTA PARKING

Núm. del plànol: DG IFB2 06

Full 06 de 10

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022



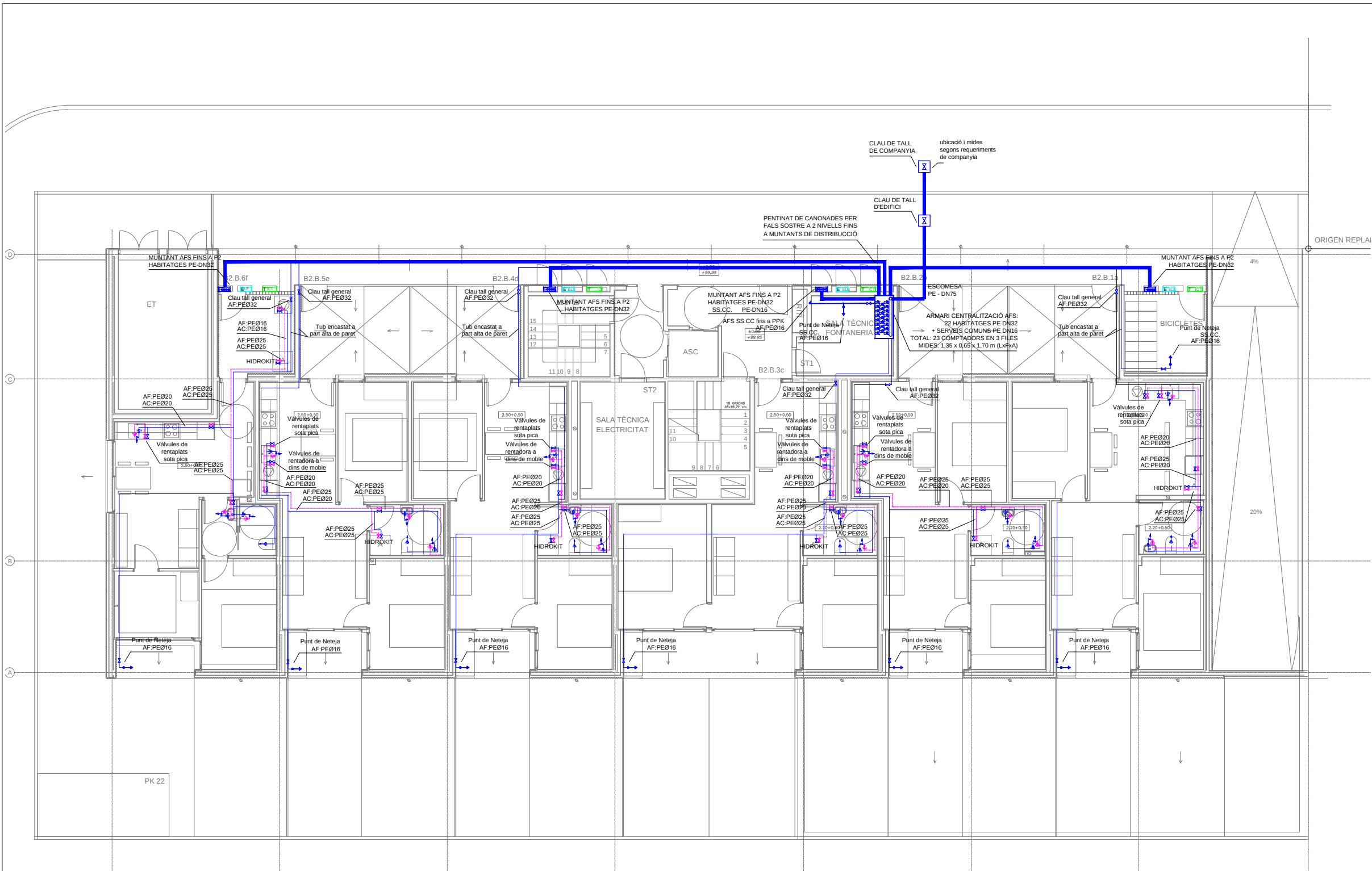
SIMBOLS	LAMPISTERIA	I.F.01
	CANONADA	
	CANONADA AIGUA FREDA	
	CANONADA A.C.S	
	MONOCOMANDAMENT	
	PUNT DE CONSUM	
	VÀLVULA DE PAS	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA ANTIRRETORN	

SIMBOLS	CONNEXIONS APARELLS	I.F.02
	APARELL	
	BANYERA	
	RENTAMANS	
	INODOR AMB CISTERNA	
	BIDET	
	RENTADORA	
	FREGAPLATS	
	PUNT NETEJA	
	CONJUNTS ALIMENTACIÓ BANY	
	BANYERA + RENTAMANS	
	BANYERA + INODOR	
	RENTAMANS + INODOR	

TAULA EQUIVALENCIA DE DIAMETRES				
COURE	ACER	POLIPROP.	POLIET.	
Ø 15	Ø 1 1/2"	Ø 20	Ø 16	
Ø 18	Ø 5/8"	Ø 25	Ø 20	
Ø 22	Ø 3/4"	Ø 32	Ø 25	
Ø 28	Ø 1"	Ø 40	Ø 32	
Ø 35	Ø 1 1/4"	Ø 50	Ø 40	
Ø 42	Ø 1 1/2"	Ø 63	Ø 50	
Ø 54	Ø 2"	Ø 75	Ø 63	
Ø 63	Ø 2 1/2"	Ø 90	Ø 75	
Ø 80	Ø 3"	Ø 110	Ø 90	
Ø 100	Ø 4"	Ø 125	Ø 125	
Ø 5"	Ø 5"	Ø 5"	Ø 160	
Ø 6"	Ø 6"	Ø 6"	Ø 180	
Ø 8"	Ø 8"	Ø 8"	Ø 9"	
Ø 10"	Ø 10"	Ø 10"	Ø 10"	
Ø 12"	Ø 12"	Ø 12"	Ø 12"	

NOTA 1: Posició d'aixetes a banda curta de plats de duba i banyeres.
NOTA 2: Les claus de rentavaixelles i rentadores no es col·locaran darrere dels aparells. Les claus de rentavaixelles es situaran sota la pica. Les claus de rentadores ubicades dins del armari contigu.
NOTA 3: Totes les màquines disposaran d'elements antivibratòris i bancades quan correspongui.
NOTA 4: La pressió mínima d'aixeta situada en la cota més alta de l'edifici ha de ser >= 1,5 atm.

Fitxer: i20022 PEI FON R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:06:33



SÍMBOLS	LAMPISTERIA	I.F.01
	CANONADA AIGUA FREDA	
	CANONADA A.C.S	
	MONOCOMANDAMENT	
	PUNT DE CONSUM	
	VÀLVULA DE PAS	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA ANTIRRETORN	

SÍMBOLS	CONNEXIONS APARELLS	I.F.02
	APARELL	
	BANYERA	
	RENTAMANS	
	INODOR AMB CISTERNA	
	BIDET	
	RENTADORA	
	FREGAPLATS	
	PUNT NETEJA	
	CONJUNTS ALIMENTACIÓ BANYS	
	BANYERA + RENTAMANS	
	BANYERA + INODOR	
	RENTAMANS + INODOR	

TAULA EQUIVALENCIA DE DIAMETRES			
COURSE	ACER	POLIPROP.	POLET.
Ø 15	Ø 1/2"	Ø 20	Ø 16
Ø 18	Ø 5/8"	Ø 25	Ø 20
Ø 22	Ø 3/4"	Ø 32	Ø 25
Ø 28	Ø 1"	Ø 40	Ø 32
Ø 35	Ø 1 1/4"	Ø 50	Ø 40
Ø 42	Ø 1 1/2"	Ø 63	Ø 50
Ø 54	Ø 2"	Ø 75	Ø 63
Ø 63	Ø 2 1/2"	Ø 90	Ø 75
Ø 80	Ø 3"	Ø 110	Ø 90
Ø 100	Ø 4"	Ø 140	Ø 125
Ø 125	Ø 5"	Ø 180	Ø 160
Ø 150	Ø 6"	Ø 210	Ø 180
Ø 175	Ø 8"	Ø 240	Ø 210
Ø 200	Ø 10"	Ø 270	Ø 240
Ø 225	Ø 12"	Ø 300	Ø 270

NOTA 1: Posició d'aixetes a banda curta de plats de duba i banyeres.
NOTA 2: Les claus de rentavaixelles i rentadores no es col·locaran darrere dels aparells. Les claus de rentavaixelles es situaran sota la pica. Les claus de rentadores es situaran dins del armari contigu.
NOTA 3: Totes les màquines disposaran d'elements antivibratòris i bancades quan correspongui.
NOTA 4: La pressió mínima d'aixeta situada a la cota més alta de l'edifici ha de ser >= 1,5 atm.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfV7C= Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FhcZg= Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

FONTANERIA
B2- PLANTA BAIXA

Núm. del plànol: DG IFB2 07

Full 07 de 10

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

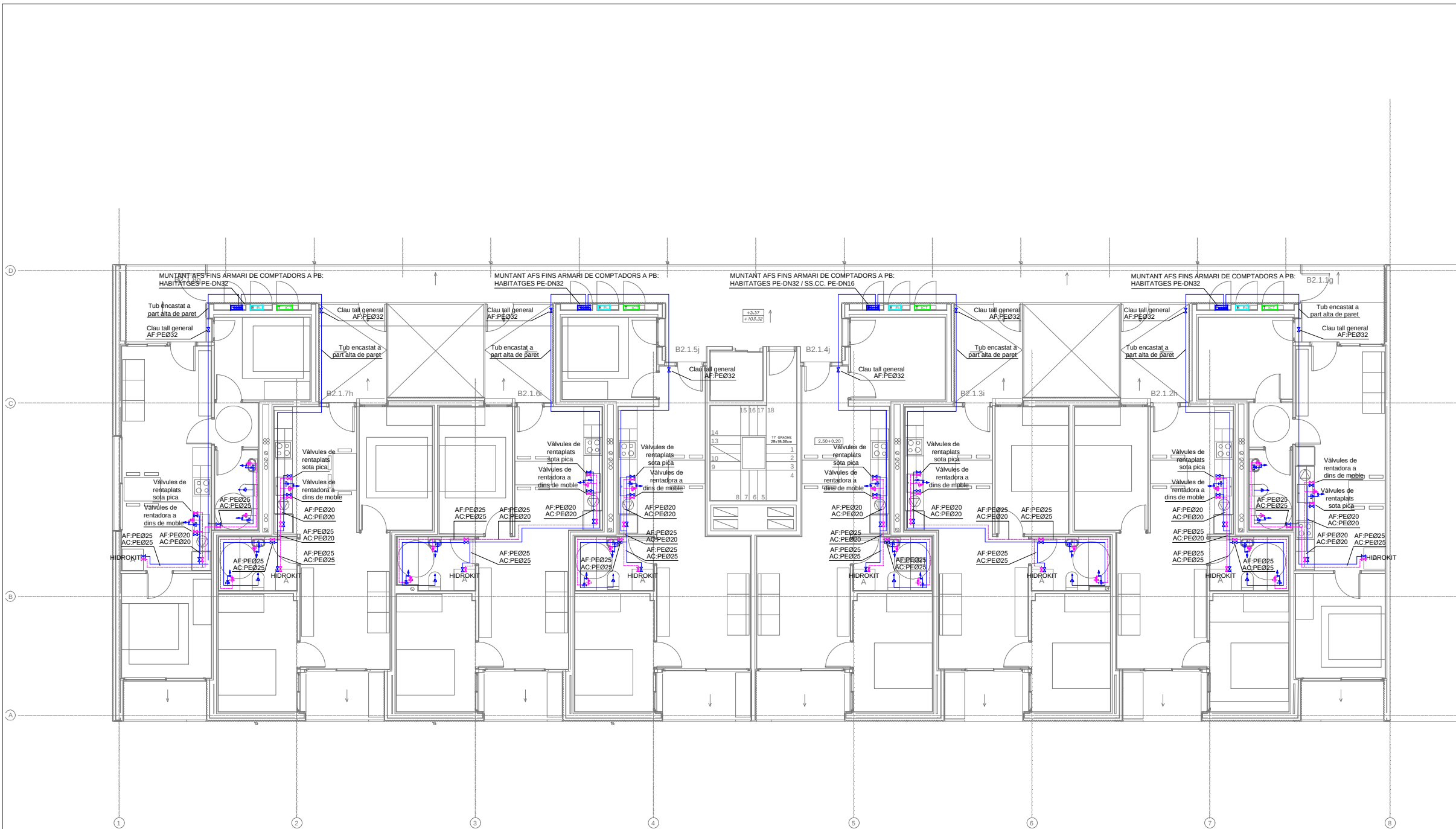
Codi: 021906 0001

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Direcció de Projectes

Fitxer: i20022 PEI FON R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:06:33

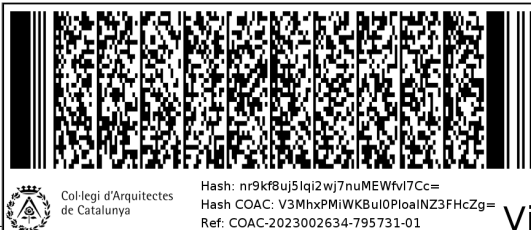


SÍMBOLS	LAMPISTERIA	I.F.01
	CANONADA AIGUA FREDA	
	CANONADA A.C.S	
	MONOCOMANDAMENT	
	PUNT DE CONSUM	
	VÀLVULA DE PAS	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA ANTIRRETORN	

SÍMBOLS	CONNEXIONS APARELLS	I.F.02
	APARELL	
PE DN20	BANYERA	
PE DN16	RENTAMANS	
PE DN16	INODOR AMB CISTERNA	
PE DN16	BIDET	
PE DN16	RENTADORA	
PE DN20	FREGAPLATS	
PE DN16	PUNT NETEJA	
	CONJUNTS ALIMENTACIÓ BANYS	
AC PE DN25	BANYERA + RENTAMANS	
AF PE DN20	BANYERA + INODOR	
AF PE DN16	RENTAMANS + INODOR	

TAULA EQUIVALENCIA DE DIAMETRES			
COURE	ACER	POLIPROP.	POLLET.
Ø 15	Ø 1/2"	Ø 20	Ø 16
Ø 18	Ø 5/8"	Ø 25	Ø 20
Ø 22	Ø 3/4"	Ø 32	Ø 25
Ø 28	Ø 1"	Ø 40	Ø 32
Ø 35	Ø 1 1/4"	Ø 50	Ø 40
Ø 42	Ø 1 1/2"	Ø 63	Ø 50
Ø 54	Ø 2"	Ø 75	Ø 63
Ø 63	Ø 2 1/2"	Ø 90	Ø 75
Ø 80	Ø 3"	Ø 110	Ø 90
Ø 100	Ø 4"	Ø 140	Ø 125
Ø 5"	Ø 5"	Ø 5"	Ø 160
Ø 6"	Ø 6"	Ø 6"	Ø 180
Ø 8"	Ø 8"	Ø 8"	Ø 9"
Ø 10"	Ø 10"	Ø 10"	Ø 10"
Ø 12"	Ø 12"	Ø 12"	Ø 12"

NOTA 1: Posició d'aixetes a banda curta de plats de duba i banyeres.
NOTA 2: Les claus de rentavaixelles i rentadores no es col·locaran darrera dels aparells. Les claus de rentavaixelles es situaran sota la pica. Les claus de rentadores ubicades dins del armari contigu.
NOTA 3: Totes les màquines disposaran d'elements antivibratòris i bancals quan correspongui.
NOTA 4: La pressió mínima d'aixeta situada en la cota més alta de l'edifici ha de ser >= 1,5 atm.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

FONTANERIA
B2- PLANTA PRIMERA

Núm. del plànol: DG IFB2 08

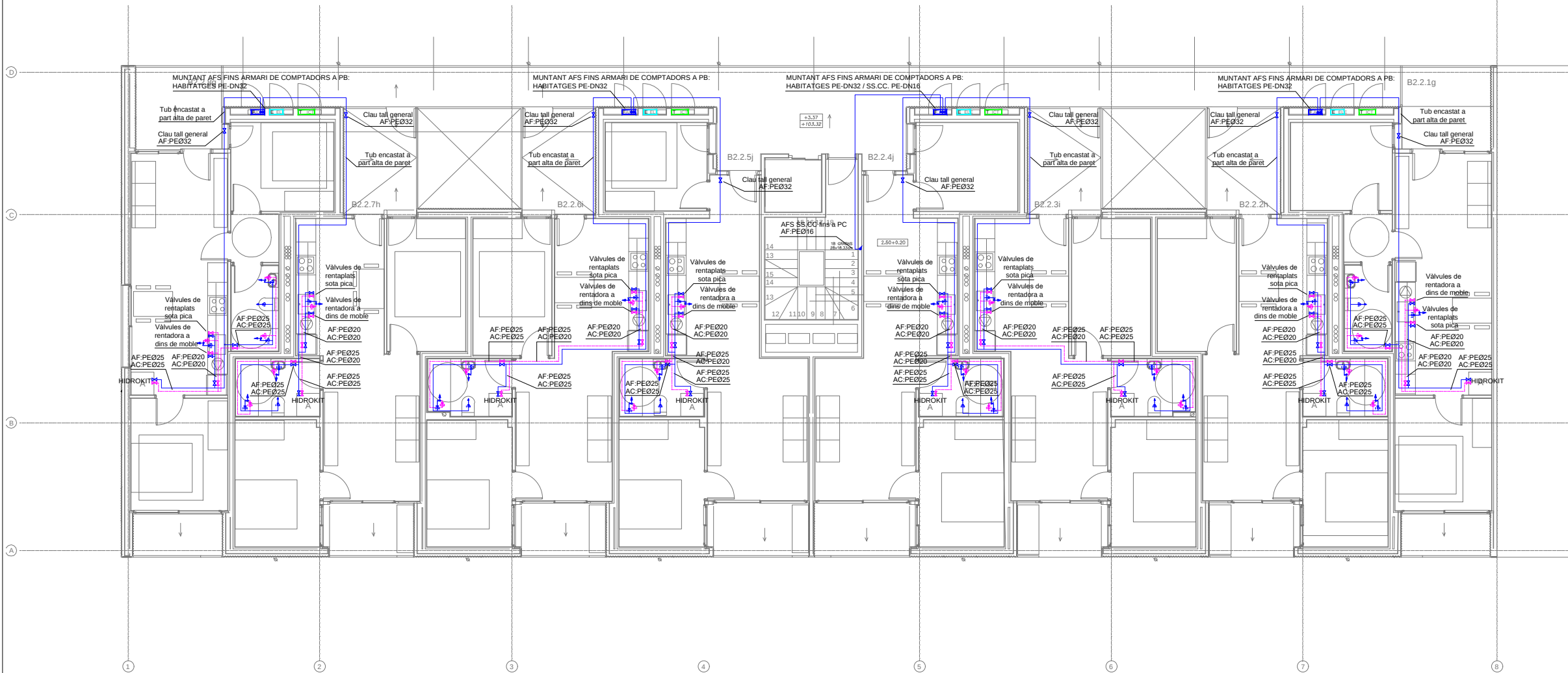
Full 08 de 10

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI FON R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:06:33

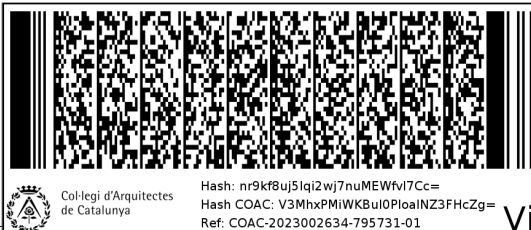


SÍMBOLS	LAMPISTERIA	I.F.01
	CANONADA	
	CANONADA AIGUA FREDA	
	CANONADA A.C.S.	
	MONOCOMANDAMENT	
	PUNT DE CONSUM	
	VÀLVULA DE PAS	
	MUNTANT	
	BAIXANT	
	VÀLVULA ANTIRRETORN	

SÍMBOLS	CONNEXIONS APARELLS	I.F.02
	APARELL	
PE DN20	BANYERA	
PE DN16	RENTAMANS	
PE DN16	INODOR AMB CISTERNA	
PE DN16	BIDET	
PE DN16	RENTADORA	
PE DN20	FREGAPLATS	
PE DN16	PUNT NETEJA	
	CONJUNTS ALIMENTACIÓ BANYS	
AC PE DN25	BANYERA + RENTAMANS	
AC PE DN20	BANYERA + INODOR	
AC PE DN16	RENTAMANS + INODOR	

TAULA EQUIVALENCIA DE DIAMETRES			
COURE	ACER	POLIPROP.	POLLET.
Ø 15	Ø 1/2"	Ø 20	Ø 16
Ø 18	Ø 5/8"	Ø 25	Ø 20
Ø 22	Ø 3/4"	Ø 32	Ø 25
Ø 28	Ø 1"	Ø 40	Ø 32
Ø 35	Ø 1 1/4"	Ø 50	Ø 40
Ø 42	Ø 1 1/2"	Ø 63	Ø 50
Ø 54	Ø 2"	Ø 75	Ø 63
Ø 63	Ø 2 1/2"	Ø 90	Ø 75
Ø 80	Ø 3"	Ø 110	Ø 90
Ø 100	Ø 4"	Ø 140	Ø 125
Ø 125	Ø 5"	Ø 180	Ø 160
Ø 150	Ø 6"	Ø 220	Ø 180
Ø 175	Ø 8"	Ø 280	Ø 220
Ø 200	Ø 10"	Ø 360	Ø 280
Ø 225	Ø 12"	Ø 450	Ø 360

NOTA 1: Posició d'aixetes a banda curta de plats de duba i banyeres.
NOTA 2: Les claus de rentavaixelles i rentadores no es col·locaran darrere dels aparells. Les claus de rentavaixelles es situaran sota la pica. Les claus de rentadores es situaran dins del armari contigu.
NOTA 3: Totes les màquines disposaran d'elements antivibratòris i bancades quan correspongui.
NOTA 4: La pressió mínima d'aixeta situada en la cota més alta de l'edifici ha de ser >= 1,5 atm.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

FONTANERIA
B2- PLANTA SEGONA

Núm. del plànol: DG IFB2 08

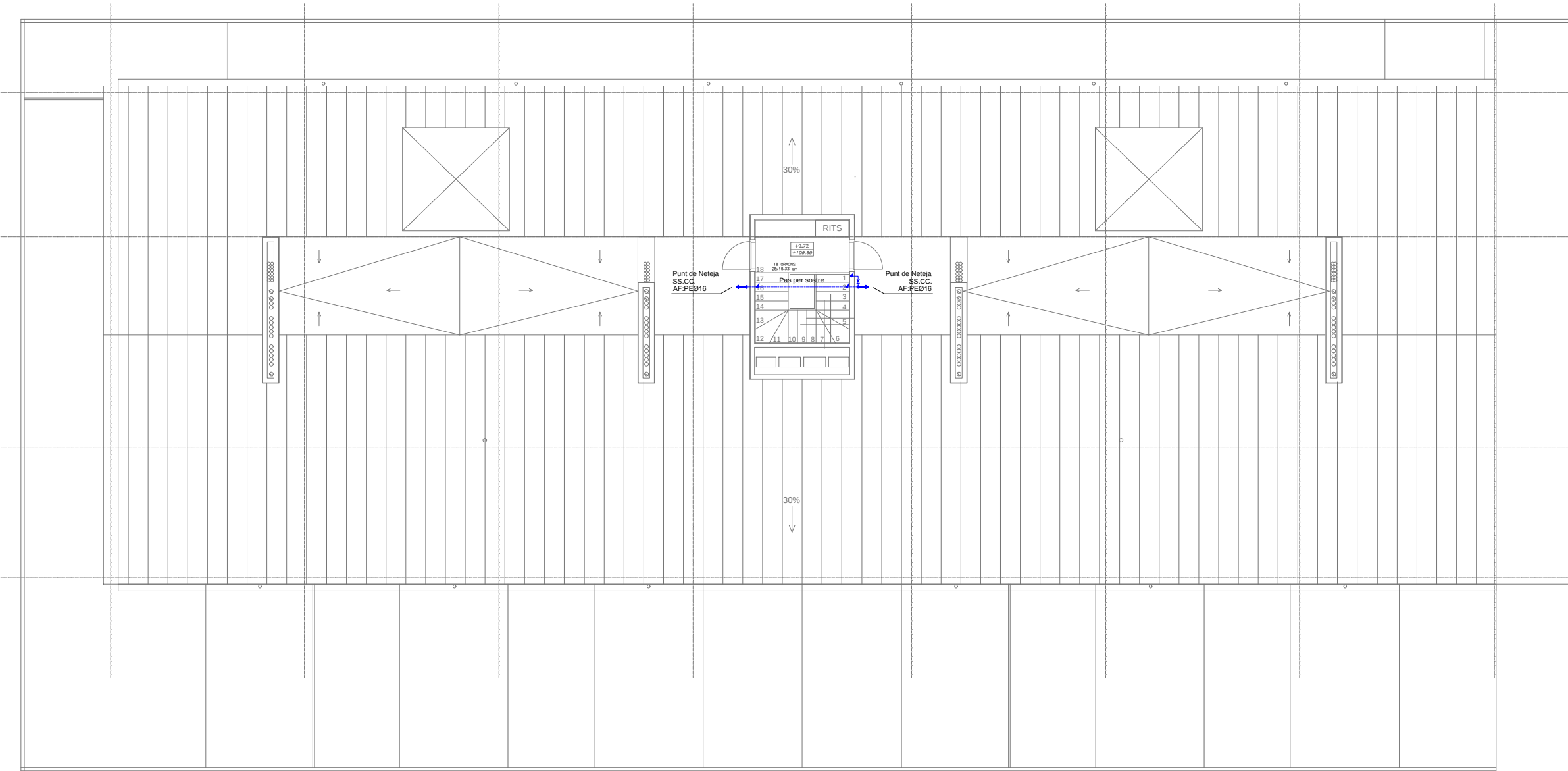
Full 09 de 10

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI FON R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:06:33



SIMBOLS

LAMPISTERIA
CANONADES

I.F.01

SIMBOLS

CONNEXIONS APARELLS

I.F.02

TAULA EQUIVALENCIA DE DIAMETRES			
COURE	ACER	POLIPROP.	POLIET.
Ø 15	Ø 1/2"	Ø 20	Ø 16
Ø 18	Ø 5/8"	Ø 25	Ø 20
Ø 22	Ø 3/4"	Ø 32	Ø 25
Ø 28	Ø 1"	Ø 40	Ø 32
Ø 35	Ø 1 1/4"	Ø 50	Ø 40
Ø 42	Ø 1 1/2"	Ø 63	Ø 50
Ø 54	Ø 2"	Ø 75	Ø 63
Ø 63	Ø 2 1/2"	Ø 90	Ø 75
Ø 80	Ø 3"	Ø 110	Ø 90
Ø 100	Ø 4"	Ø 140	Ø 125
Ø 125	Ø 5"	Ø 160	Ø 150
Ø 150	Ø 6"	Ø 180	Ø 180
Ø 175	Ø 8"	Ø 210	Ø 210
Ø 200	Ø 10"	Ø 240	Ø 240
Ø 225	Ø 12"	Ø 270	Ø 270

NOTA 1: Posició d'aixetes a banda curta de plats de duba i banyeres.
NOTA 2: Les claus de rentavaixelles i rentadores no es col·locaran darrere dels aparells. Les claus de rentavaixelles es situaran sota la pica. Les claus de rentadores ubicades dins del armari contigu.
NOTA 3: Totes les màquines disposaran d'elements antivibratòris i bancades quan correspongui.
NOTA 4: La pressió mínima d'aixeta situada en la cota més alta de l'edifici ha de ser >= 1,5 atm.

Projecte D'Execució

Habitatges HPO Olesa de Montserrat

Emplaçament: Indústria, 7

Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria

Arquitectes: SUTRIAS, JORDI

JALA IRIGOYEN, HECTOR

VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvi7Cc=

Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=

Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Generalitat de Catalunya

Departament de Territori i Sostenibilitat

Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL

Institut Català del Sol

Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS

Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN

Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ

Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT

Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ

Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

Olesa de Montserrat (Baix Llobregat)

Títol del Plànol:

FONTANERIA

B2- PLANTA COBERTA

Núm. del plànol: DG IFB2 10

Full 10 de 10

Escala: ISO - A3 1/150

0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI SAN R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:13:13



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:
JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte
MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte
DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:
33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA
OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Codi: 021906 0001

Títol del Plànol:
EVACUACIÓ D'AIGUES
B1- PLANTA PARKING

Núm. del plànol: DG ISB1 01
Full 01 de 10
Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20
ABRIL / 2022

CONEXIONS SEGONS PLÀNOL GENERAL D'ESCOMESSES

CONEXIÓ A XARXA DE CLAVAGUERAM AIGÜES PLUVIALS

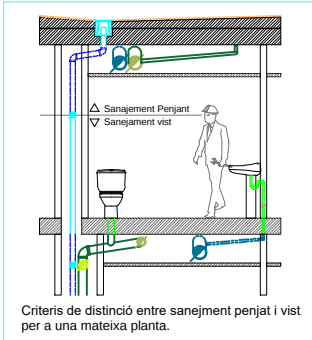
CONEXIÓ A XARXA DE CLAVAGUERAM AIGÜES FECALS

SANEJAMENT SOTERRAT MÍNIM PVCØ160

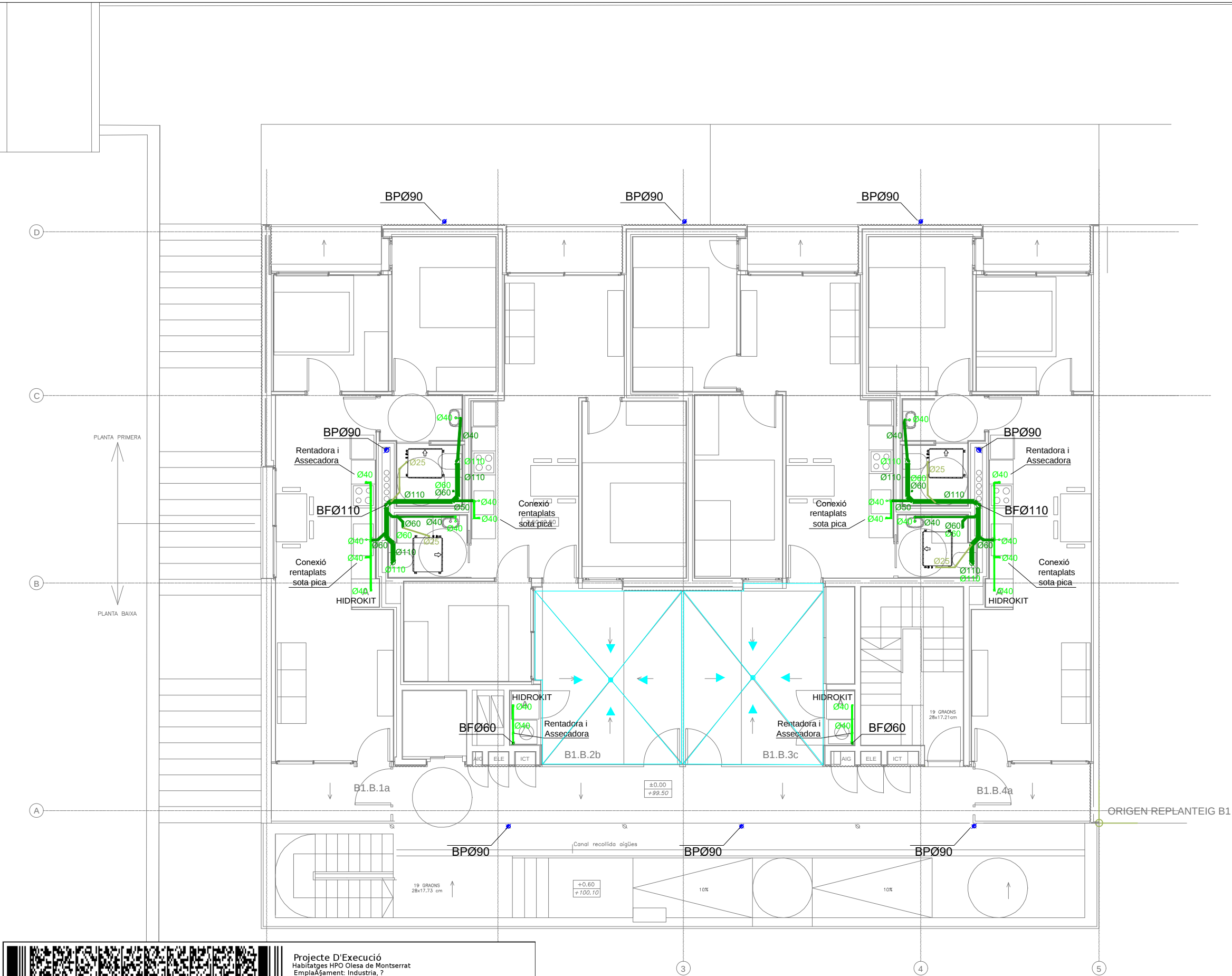
CANAL DE RECOLLIDA PLUVIALS

- NOTES:
- N1: Tots els baixants de superfície superior a 50cm² portaran collari intumescent per travessar el sostre de l'aparcament i mantenir la seva compartimentació EI-120.
- N2: Cota relativa de sanejament a cara inferior de canonada respecte la cota 0.00m on agafarem de referència la cota paviment de Planta Baixa.
- N3: Les canonades de sanejament seran de PVC. En interior de vivendes, els col·lectors majors de 80mm aniran aïllats amb recubriment acústic en tota la seva longitud. També s'aïllaran les connexions a baixants amb 0,5m per dalt i 0,5m per sota de la unió amb el recubriment acústic.
- N4: Si els baixants passen per zones nobles, seran fonoabsorbents.
- N5: Els punts que hagin de suportar el cop d'impacte de la caiguda de les aigües s'han de reforçar.
- N6: Els canvis de direcció seran suaus, utilitzant colzes de 45 graus en lloc de colzes de 90 graus.
- N7: Es col·locaran abraçadores metàl·liques galvanitzades cada 1,5 metres.
- N8: Els aparells sanitaris se segellaran amb silicona neutra de color igual als aparells.
- N9: Es preveuran boneres sifòniques galvanitzades compatibles amb el material d'impermeabilització. Aquestes, disposaran de remat pla que permeti adherir solapament superior a 10 cm. amb la làmina imp.
- N11: El sistema d'evacuació s'ha d'unir a la xarxa general de clavagueram mitjançant un sifó de PVC amb registres a banda i banda.
- N12: En els aparcaments es col·locaran reixes sifòniques enregistrables per a recollida d'aigües en la rampa d'accés, en tota la seva amplitud.
- N13: Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada.6m long.30m, o similar).
- N14: Pendents mínimes a trams de sanejament horitzontals de 1,5%.

Ø	lts/sg	APARELL	SIMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
60	1.50	DUTXA / BANYERA		COL·LECTORS	
40	0.75	PICA / RENTAMANS		COL·LECTOR PENJAT CONDENSATS	
110	1.50	INODOR		COL·LECTOR FECAL	
40	1.00	RENTADORA		COL·LECTOR FECAL PENJAT	
40	1.00	RENTAPLATS		COL·LECTOR PLUVIAL	
30	0.50	BIDET		COL·LECTOR PLUVIAL PENJAT	
25	0.10	CONDENSATS CLIMA		COL·LECTOR SOTERRAT (mínim 160)	
					CONEXIÓ DRENATGE PATIS
					VALVULA ANTI-RETORN
					BUNERA SIFONICA
					BAIXANT
					SIFÓ DE SORTIDA PER A CONEXIÓ A XARXA CLAVAGUERAM GENERAL. INCLOU TAP DE REGISTRE.
					ARQUETA SIFONICA



Fitxer: i20022 PEI SAN R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:13:13



NOTES:

N1: Tots els baixants de superfície superior a 50cm² portaran collari intumescent per travessar el sostre de l'aparcament i mantenir la seva compartimentació EI-120.

N2: Cota relativa de sanejament a cara inferior de canonada respecte la cota 0.00m on agafarem de referència la cota paviment de Planta Baixa.

N3: Les canonades de sanejament seran de PVC. En interior de vivendes, els col·lectors majors de 80mm aniran aïllats amb recubriment acústic en tota la seva longitud. També s'aïllaran les connexions a baixants amb 0,5m per dalt i 0,5m per sota de la unió amb el recubriment acústic.

N4: Si els baixants passen per zones nobles, seran fonoabsorbents.

N5: Els punts que hagin de suportar el cop d'impacte de la caiguda de les aigües s'han de reforçar.

N6: Els canvis de direcció seran suaus, utilitzant colzes de 45 graus en lloc de colzes de 90 graus.

N7: Es col·locaran abraçadores metàl·liques galvanitzades cada 1,5 metres.

N8: Els aparells sanitaris se segellaran amb silicona neutra de color igual als aparells.

N9: Es preveuran boneres sifòniques galvanitzades compatibles amb el material d'impermeabilització. Aquestes, disposaran de remat pla que permeti adherir solapament superior a 10 cm. amb la làmina imp.

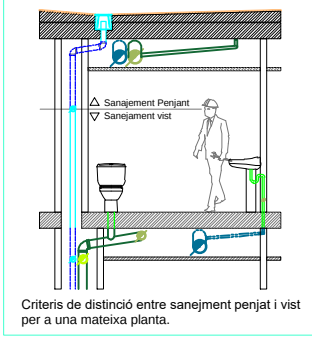
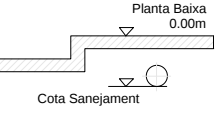
N11: El sistema d'evacuació s'ha d'unir a la xarxa general de clavaguera mitjançant un sifó de PVC amb registres a banda i banda.

N12: En els aparcaments es col·locaran reixes sifòniques enregistrables per a recollida d'aigües en la rampa d'accés, en tota la seva amplitud.

N13: Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada.6m long.30m, o similar).

N14: Pendent mínimes a trams de sanejament horitzontals de 1,5‰.

Ø	lts/sg	APARELL	SIMBOLS	SANEJAMENT COL·LECTORS	I.S.1
60	1.50	DUTXA / BANYERA		COL·LECTOR PENJAT CONDENSATS	
40	0.75	PICA / RENTAMANS		COL·LECTOR FECAL	
110	1.50	INODOR		COL·LECTOR FECAL PENJAT	
40	1.00	RENTADORA		COL·LECTOR PLUVIAL	
40	1.00	RENTAPLATS		COL·LECTOR PLUVIAL PENJAT	
30	0.50	BIDET		COL·LECTOR SOTERRAT (mín.160)	
25	0.10	CONDENSATS CLIMA		CONEXIÓ DRENATGE PATIS	
				VALVULA ANTI-RETORN	
				BUNERA SIFONICA	
				BAIXANT	
				SIFÓ DE SORTIDA PER A CONEXIÓ A XARXA CLAVEGUERAM GENERAL. INCLOU TAP DE REGISTRE.	
				ARQUETA SIFONICA	



Criteris de distinció entre sanejament penjat i vist per a una mateixa planta.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBUl0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Redactor: JORDI SUTRIAS FIGUERAS Arquitecte

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBUl0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

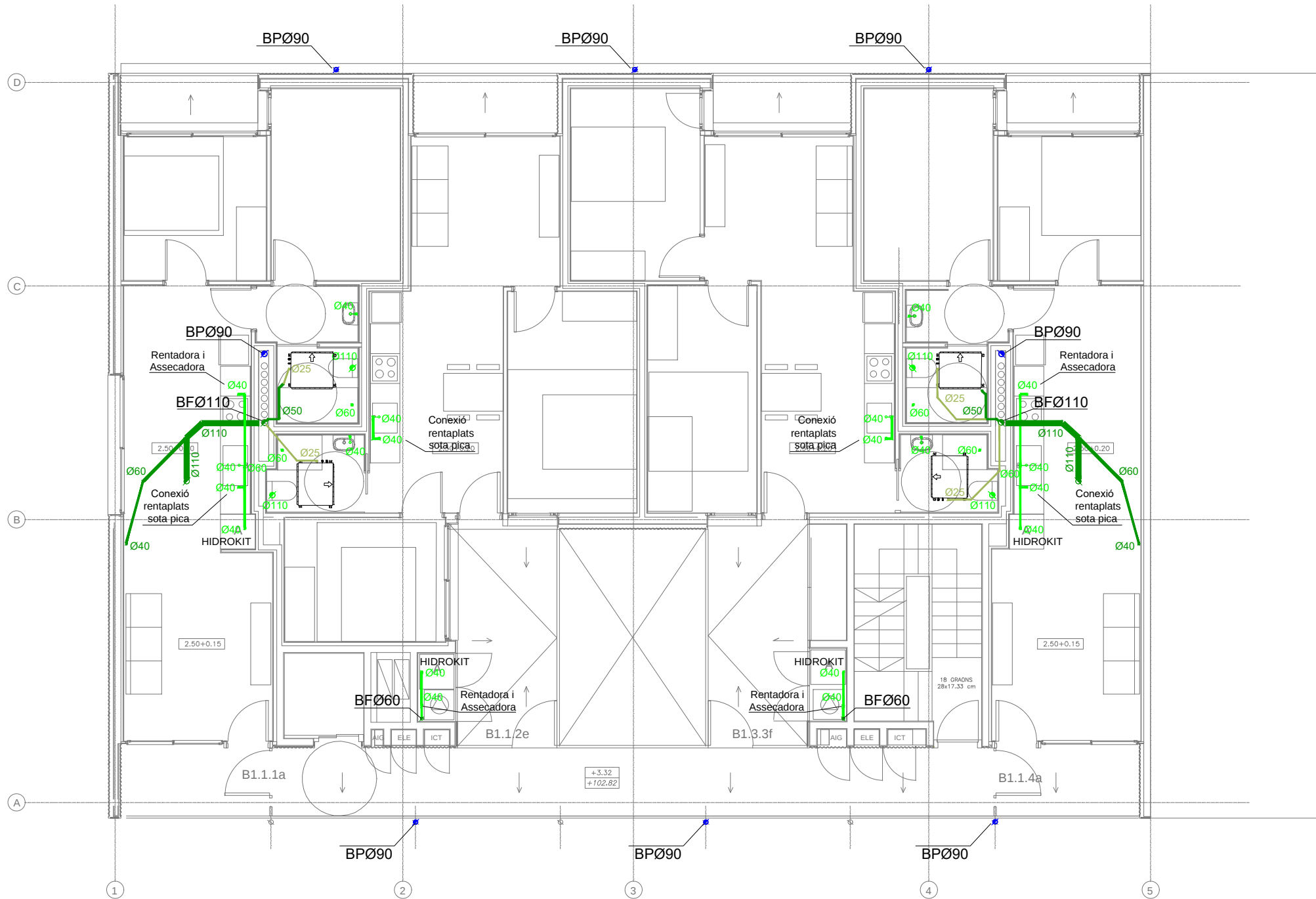
Director: JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ Arquitecte

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBUl0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBUl0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBUl0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Fitxer: i20022 PEI SAN R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:13:13



NOTES:

N1: Tots els baixants de superfície superior a 50cm² portaran collari intumescent per travessar el sostre de l'aparcament i mantenir la seva compartimentació EI-120.

N2: Cota relativa de sanejament a cara inferior de canonada respecte la cota 0.00m on agafarem de referència la cota paviment de Planta Baixa.

N3: Les canonades de sanejament seran de PVC. En interior de vivendes, els col·lectors majors de 80mm aniran aïllats amb recubriment acústic en tota la seva longitud. També s'aïllaran les connexions a baixants amb 0,5m per dalt i 0,5m per sota de la unió amb el recubriment acústic.

N4: Si els baixants passen per zones nobles, seran fonoabsorbents.

N5: Els punts que hagin de suportar el cop d'impacte de la caiguda de les aigües s'han de reforçar.

N6: Els canvis de direcció seran suaus, utilitzant colzes de 45 graus en lloc de colzes de 90 graus.

N7: Es col·locaran abraçadores metàl·liques galvanitzades cada 1,5 metres.

N8: Els aparells sanitaris se segellaran amb silicona neutra de color igual als aparells.

N9: Es preveuran boneres sifòniques galvanitzades compatibles amb el material d'impermeabilització. Aquestes, disposaran de remat pla que permeti adherir solapament superior a 10 cm, amb la làmina imp.

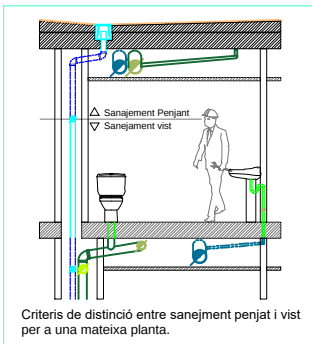
N11: El sistema d'evacuació s'ha d'unir a la xarxa general de clavagueram mitjançant un sifó de PVC amb registres a banda i banda.

N12: En els aparcaments es col·locaran reixes sifòniques enregistrables per a recollida d'aigües en la rampa d'accés, en tota la seva amplitud.

N13: Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada 6m long. 30m, o similar).

N14: Pendent mínimes a trams de sanejament horitzontals de 1,5%.

Ø	lts/sg	APARELL	SIMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
60	1.50	DUTXA / BANYERA		COL·LECTORS	
40	0.75	PICA / RENTAMANS		COL·LECTOR PENJAT CONDENSATS	
110	1.50	INODOR		COL·LECTOR FECAL	
40	1.00	RENTADORA		COL·LECTOR FECAL PENJAT	
40	1.00	RENTAPLATS		COL·LECTOR PLUVIAL	
30	0.50	BIDET		COL·LECTOR PLUVIAL PENJAT	
25	0.10	CONDENSATS CLIMA		COL·LECTOR SOTERRAT (mine 160)	
				CONEXIÓ DRENATGE PATIS	
				VALVULA ANTI-RETORN	
				BUNERA SIFONICA	
				BAIXANT	
				SIFÓ DE SORTIDA PER A CONEXIÓ A XARXA CLAVEGUERAM GENERAL. INCLOU TAP DE REGISTRE.	
				ARQUETA SIFONICA	





Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

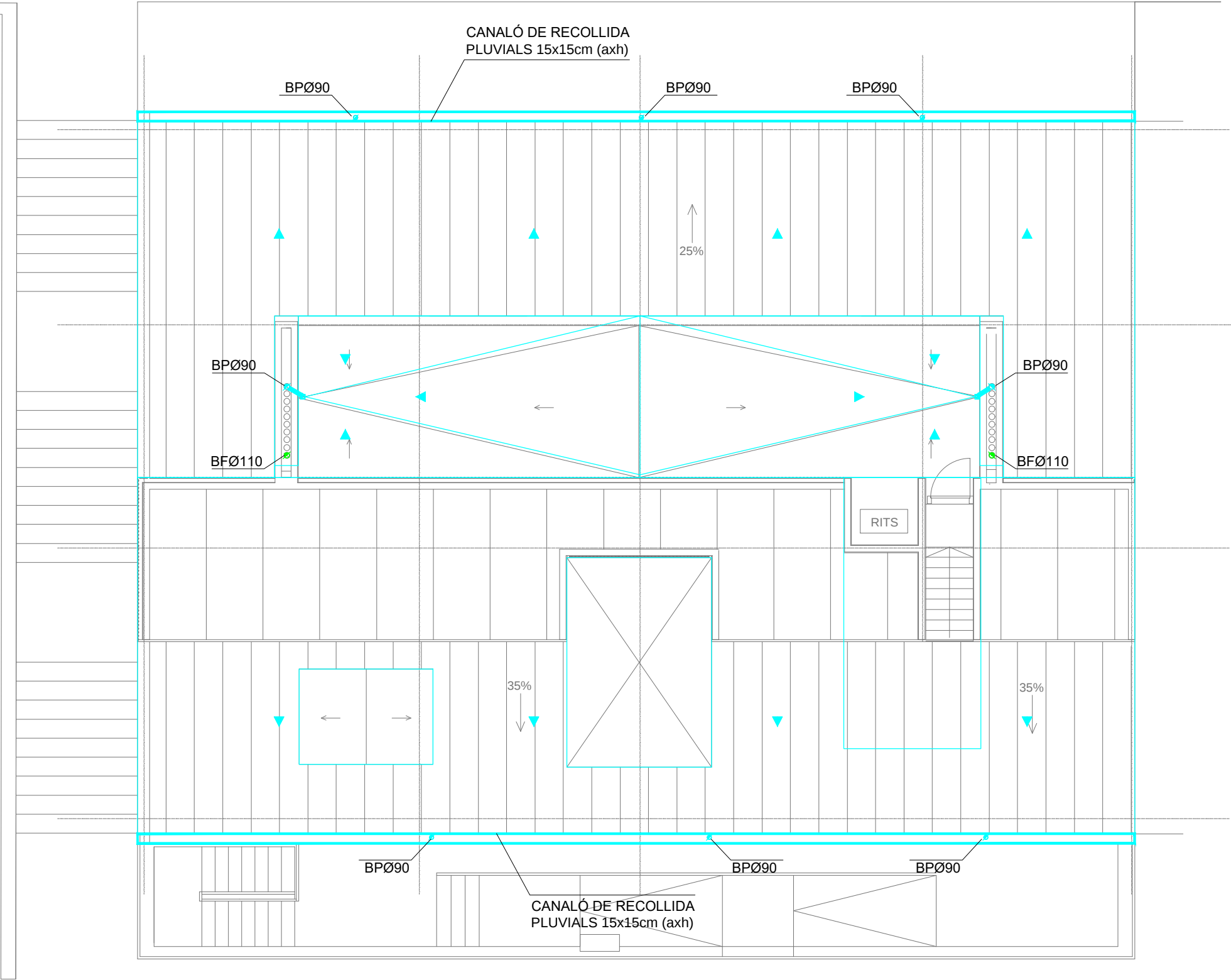
Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022 PEI SAN R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:13:13



NOTES:

N1: Tots els baixants de superfície superior a 50cm² portaran collari intumescent per travessar el sostre de l'aparcament i mantenir la seva compartimentació EI-120.

N2: Cota relativa de sanejament a cara inferior de canonada respecte la cota 0.00m on agafarem de referència la cota paviment de Planta Baixa.

N3: Les canonades de sanejament seran de PVC. En interior de vivendes, els col·lectors majors de 80mm aniran aïllats amb recubriment acústic en tota la seva longitud. També s'aïllaran les connexions a baixants amb 0,5m per dalt i 0,5m per sota de la unió amb el recubriment acústic.

N4: Si els baixants passen per zones nobles, seran fonoabsorbents.

N5: Els punts que hagin de suportar el cop d'impacte de la caiguda de les aigües s'han de reforçar.

N6: Els canvis de direcció seran suaus, utilitzant colzes de 45 graus en lloc de colzes de 90 graus.

N7: Es col·locaran abraçadores metàl·liques galvanitzades cada 1,5 metres.

N8: Els aparells sanitaris se segellaran amb silicona neutra de color igual als aparells.

N9: Es preveuran boneres sifòniques galvanitzades compatibles amb el material d'impermeabilització. Aquestes, disposaran de remat pla que permeti adherir solapament superior a 10 cm, amb la làmina imp.

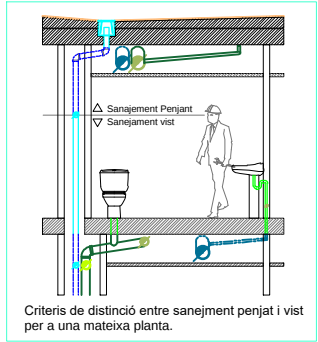
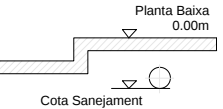
N11: El sistema d'evacuació s'ha d'unir a la xarxa general de clavagueram mitjançant un sífo de PVC amb registres a banda i banda.

N12: En els aparcaments es col·locaran reixes sifòniques enregistrables per a recollida d'aigües en la rampa d'accés, en tota la seva amplitud.

N13: Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada 6m long.30m, o similar).

N14: Pendents mínimes a trams de sanejament horitzontals de 1,5%.

Ø	lts/sg	APARELL	SIMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
60	1.50	DUTXA / BANYERA		COL·LECTORS	
40	0.75	PICA / RENTAMANS		COL·LECTOR PENJAT CONDENSATS	
110	1.50	INODOR		COL·LECTOR FECAL	
40	1.00	RENTADORA		COL·LECTOR FECAL PENJAT	
40	1.00	RENTAPLATS		COL·LECTOR PLUVIAL	
30	0.50	BIDET		COL·LECTOR PLUVIAL PENJAT	
25	0.10	CONDENSATS CLIMA		COL·LECTOR SOTERRAT (mine160)	
				CONEXIÓ DRENATGE PATIS	
				VALVULA ANTI-RETORN	
				BUNERA SIFONICA	
				BAIXANT	
				SIFÓ DE SORTIDA PER A CONNEXIÓ A XARXA CLAVEGUERAM GENERAL. INCLOU TAP DE REGISTRE.	
				ARQUETA SIFÓNICA	





Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBUl0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022 PEI SAN R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:13:13

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=

Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHCzg=

Ref: COAC:2023002634-795731-01

Projecte D'Execució

Habitatges HPO Olesa de Montserrat

Emplaçament: Indústria, 7

Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria

Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI

JALA IRIGOYEN, HÉCTOR

VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Redactor: JORDI SUTRIAS FIGUERAS Arquitecte

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=

Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHCzg=

Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Redactor: JORDI SUTRIAS FIGUERAS Arquitecte

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=

Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHCzg=

Ref: COAC:2023002634-795731-01

Projecte D'Execució

Habitatges HPO Olesa de Montserrat

Emplaçament: Indústria, 7

Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria

Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI

JALA IRIGOYEN, HÉCTOR

VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

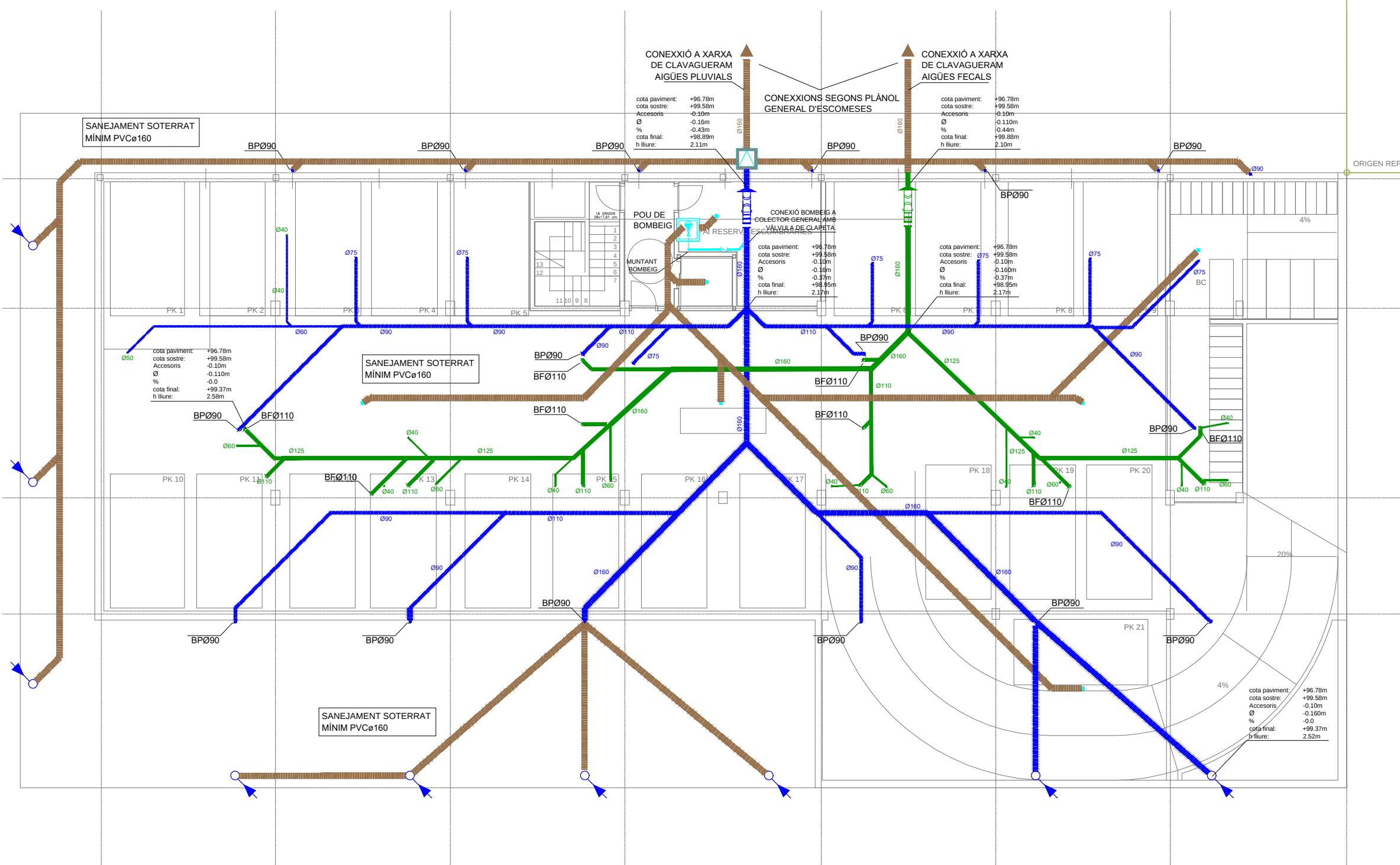
Visat: 2023002634

Redactor: JORDI SUTRIAS FIGUERAS Arquitecte

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=

Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHCzg=

Ref: COAC:2023002634-795731-01



- NOTES:
- N1: Tots els baixants de superfície superior a 50cm² portaran collari intumescent per travessar el sostre de l'aparcament i mantenir la seva compartimentació EI-120.
- N2: Cota relativa de sanejament a cara inferior de canonada respecte la cota 0.00m on agafarem de referència la cota paviment de Planta Baixa.
- N3: Les canonades de sanejament seran de PVC. En interior de vivendes, els col·lectors majors de 80mm aniran aïllats amb recubriment acústic en tota la seva longitud. També s'aïllaran les connexions a baixants amb 0,5m per dalt i 0,5m per sota de la unió amb el recubriment acústic.
- N4: Si els baixants passen per zones nobles, seran fonoabsorbents.
- N5: Els punts que hagin de suportar el cop d'impacte de la caiguda de les aigües s'han de reforçar.
- N6: Els canvis de direcció seran suaus, utilitzant colzes de 45 graus en lloc de colzes de 90 graus.
- N7: Es col·locaran abraçadores metàl·liques galvanitzades cada 1,5 metres.
- N8: Els aparells sanitaris se segellaran amb silicona neutra de color igual als aparells.
- N9: Es preveuran boneres sifòniques galvanitzades compatibles amb el material d'impermeabilització. Aquestes, disposaran de remat pla que permeti adherir solapament superior a 10 cm, amb la làmina imp.
- N11: El sistema d'evacuació s'ha d'unir a la xarxa general de clavagueram mitjançant un sífo de PVC amb registres a banda i banda.
- N12: En els aparcaments es col·locaran reixes sifòniques enregistrables per a recollida d'aigües en la rampa d'accés, en tota la seva amplitud.
- N13: Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada 6m long.30m, o similar).
- N14: Pendent mínimes a trams de sanejament horitzontals de 1,5%.

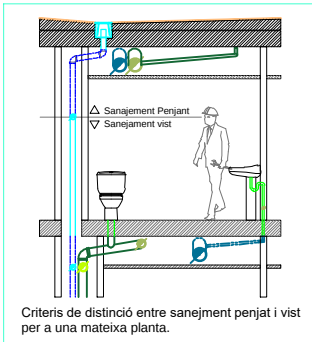
Ø	Its/sq	APARELL
60	1.50	DUTXA / BANYERA
40	0.75	PICA / RENTAMANS
110	1.50	INODOR
40	1.00	RENTADORA
40	1.00	RENTAPLATS
30	0.50	BIDET
25	0.10	CONDENSATS CLIMA

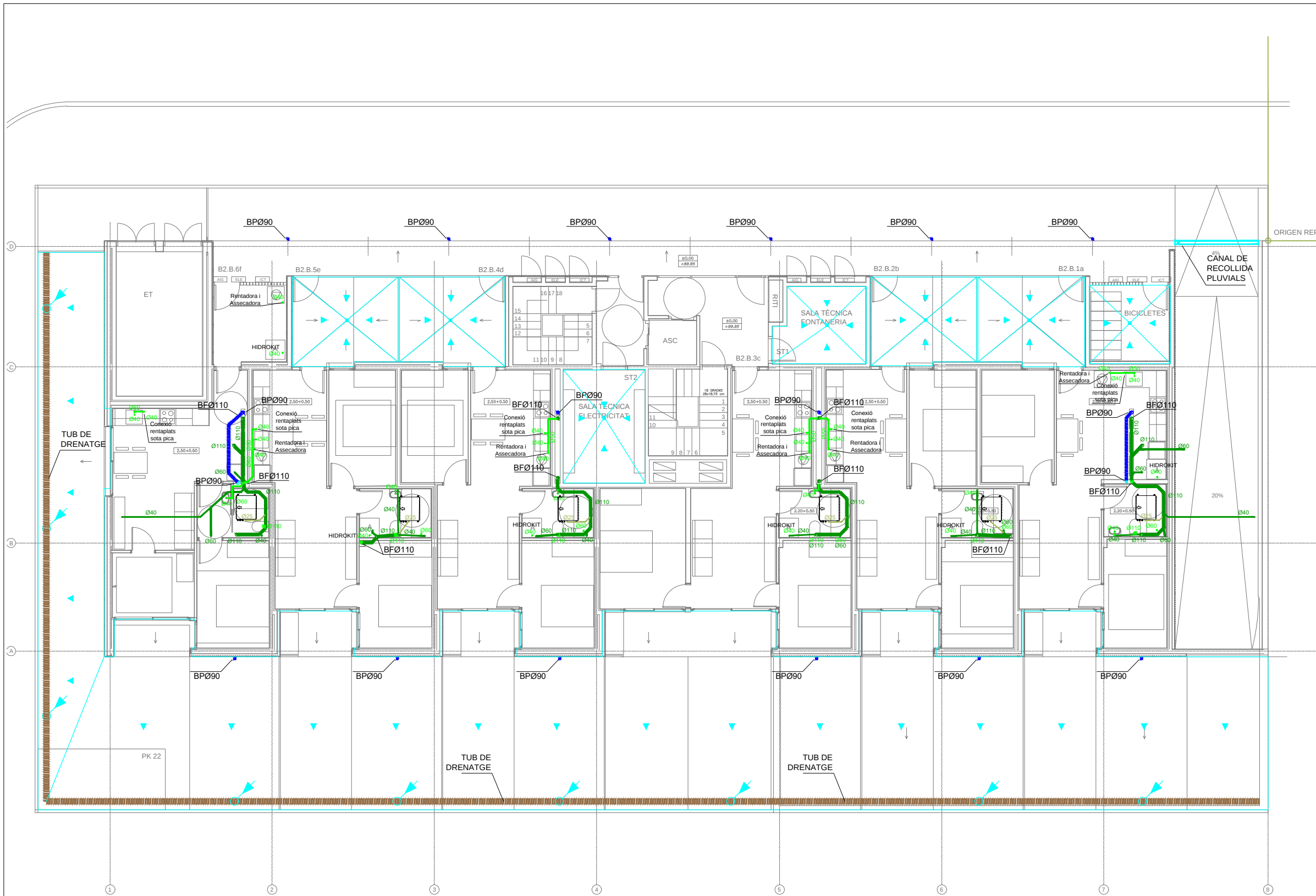
Planta Baixa 0.00m

Cota Sanejament

SIMBOLS

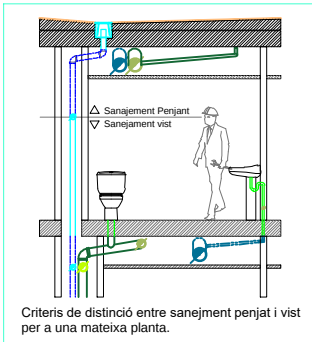
- COL·LECTOR PENJAT CONDENSATS
- COL·LECTOR FECAL
- COL·LECTOR FECAL PENJAT
- COL·LECTOR PLUVIAL
- COL·LECTOR PLUVIAL PENJAT
- COL·LECTOR SOTERRAT (mínim 160)
- CONEXIÓ DRENATGE PATIS
- VALVULA ANTI-RETORN
- BUNERA SIFONICA
- BAIXANT
- SÍFO DE SORTIDA PER A CONEXIÓ A XARXA CLAVAGUERAM GENERAL. INCLOU TAP DE REGISTRE.
- ARQUETA SIFONICA





- NOTES:
- N1: Tots els baixants de superfície superior a 50cm² portaran collari intumescent per travessar el sostre de l'aparcament i mantenir la seva compartimentació EI-120.
- N2: Cota relativa de sanejament a cara inferior de canonada respecte la cota 0.00m on agafarem de referència la cota paviment de Planta Baixa.
- N3: Les canonades de sanejament seran de PVC. En interior de vivendes, els col·lectors majors de 80mm aniran aïllats amb recubriment acústic en tota la seva longitud. També s'aïllaran les connexions a baixants amb 0,5m per dalt i 0,5m per sota de la unió amb el recubriment acústic.
- N4: Si els baixants passen per zones nobles, seran fonoabsorbents.
- N5: Els punts que hagin de suportar el cop d'impacte de la caiguda de les aigües s'han de reforçar.
- N6: Els canvis de direcció seran suaus, utilitzant colzes de 45 graus en lloc de colzes de 90 graus.
- N7: Es col·locaran abraçadores metàl·liques galvanitzades cada 1,5 metres.
- N8: Els aparells sanitaris se segellaran amb silicona neutra de color igual als aparells.
- N9: Es preveuran boneres sifòniques galvanitzades compatibles amb el material d'impermeabilització. Aquestes, disposaran de remat pla que permeti adherir solapament superior a 10 cm. amb la làmina imp.
- N10: El sistema d'evacuació s'ha d'unir a la xarxa general de clavagueram mitjançant un sifó de PVC amb registres a banda i banda.
- N11: En els apartaments es col·locaran reixes sifòniques enregistrables per a recollida d'aigües en la rampa d'accés, en tota la seva amplitud.
- N12: Les reixes i boneres de la zona d'aparcament seran resistents al pas de vehicles.
- N13: Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada 6m long.30m, o similar).
- N14: Pendent mínimes a trams de sanejament horitzontals de 1,5%.

Ø	Its/sg	APARELL	SIMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
60	1.50	DUTXA / BANYERA		COL·LECTORS	
40	0.75	PICA / RENTAMANS		COL·LECTOR PENJAT CONDENSATS	
110	1.50	INODOR		COL·LECTOR FECAL	
40	1.00	RENTADORA		COL·LECTOR FECAL PENJAT	
40	1.00	RENTAPLATS		COL·LECTOR PLUVIAL	
30	0.50	BIDET		COL·LECTOR PLUVIAL PENJAT	
25	0.10	CONDENSATS CLIMA		COL·LECTOR SOTERRAT (mine160)	
					CONEXIÓ DRENATGE PATIS
					VALVULA ANTI-RETORN
					BUNERA SIFONICA
					BAIXANT
					SIFÓ DE SORTIDA PER A CONEXIÓ A XARXA CLAVEGUERAM GENERAL. INCLOU TAP DE REGISTRE.
					ARQUETA SIFONICA



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ D'AIGÜES
B2- PLANTA BAIXA

Núm. del plànol: DG ISB2 07

Full 07 de 10

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



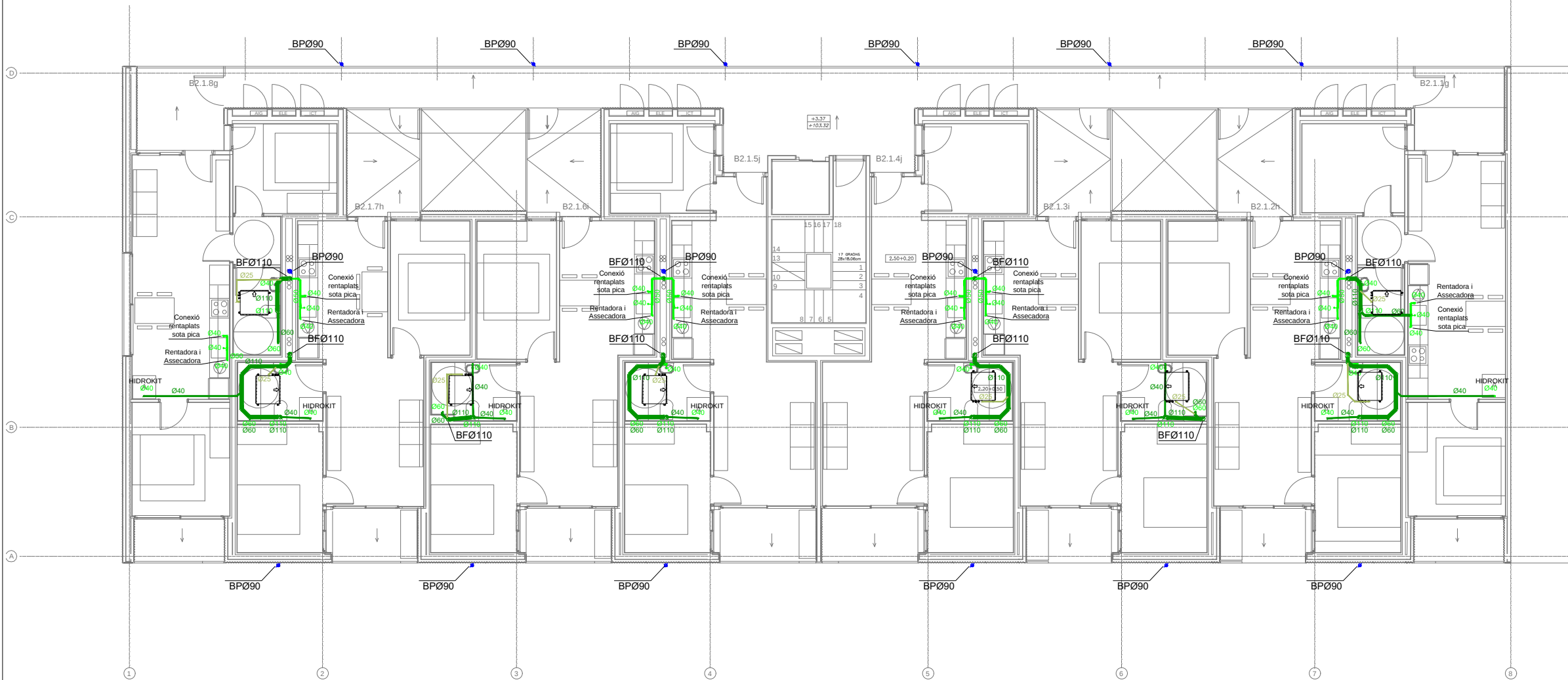
Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Habitat Urbà i Territori



PROJECTE EXECUTIU

Fitxer: i20022 PEI SAN R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:13:13



NOTES:

N1: Tots els baixants de superfície superior a 50cm² portaran collari intumescent per travessar el sostre de l'aparcament i mantenir la seva compartimentació EI-120.

N2: Cota relativa de sanejament a cara inferior de canonada respecte la cota 0.00m on agafarem de referència la cota paviment de Planta Baixa.

N3: Les canonades de sanejament seran de PVC. En interior de vivendes, els col·lectors majors de 80mm aniran aïllats amb recubriment acústic en tota la seva longitud. També s'aïllaran les connexions a baixants amb 0,5m per dalt i 0,5m per sota de la unió amb el recubriment acústic.

N4: Si els baixants passen per zones nobles, seran fonoabsorbents.

N5: Els punts que hagin de suportar el cop d'impacte de la caiguda de les aigües s'han de reforçar.

N6: Els canvis de direcció seran suaus, utilitzant colzes de 45 graus en lloc de colzes de 90 graus.

N7: Es col·locaran abraçadores metàl·liques galvanitzades cada 1,5 metres.

N8: Els aparells sanitaris se segellaran amb silicona neutra de color igual als aparells.

N9: Es preveuran boneres sifòniques galvanitzades compatibles amb el material d'impermeabilització. Aquestes, disposaran de remat pla que permeti adherir solapament superior a 10 cm. amb la làmina imp.

N11: El sistema d'evacuació s'ha d'unir a la xarxa general de clavagueram mitjançant un sifó de PVC amb registres a banda i banda.

N12: En els aparcaments es col·locaran reixes sifòniques enregistrables per a recollida d'aigües en la rampa d'accés, en tota la seva amplitud.

N13: Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada.6m long.30m, o similar).

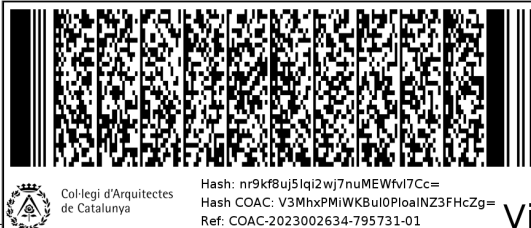
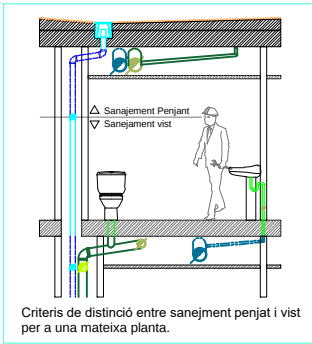
N14: Pendents mínimes a trams de sanejament horitzontals de 1,5%.

Ø	lts/sg	APARELL
60	1.50	DUTXA / BANYERA
40	0.75	PICA / RENTAMANS
110	1.50	INODOR
40	1.00	RENTADORA
40	1.00	RENTAPLATS
30	0.50	BIDET
25	0.10	CONDENSATS CLIMA

SIMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
	COL·LECTOR	
	COL·LECTOR PENJAT CONDENSATS	
	COL·LECTOR FECAL	
	COL·LECTOR PLUVIAL	
	COL·LECTOR PLUVIAL PENJAT	
	COL·LECTOR SOTERRAT (mine160)	
	CONEXIÓ DRENATGE PATIS	
	VALVULA ANTI-RETORN	
	BUNERA SIFONICA	
	BAIXANT	
	SIFÓ DE SORTIDA PER A CONEXIÓ A XARXA CLAVAGUERAM GENERAL. INCLOU TAP DE REGISTRE.	
	ARQUETA SIFONICA	

Planta Baixa
0.00m

Cota Sanejament



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHCZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ D'AIGUES
B2- PLANTA PRIMERA

Núm. del plànol: DG ISB2 08

Full 08 de 10

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

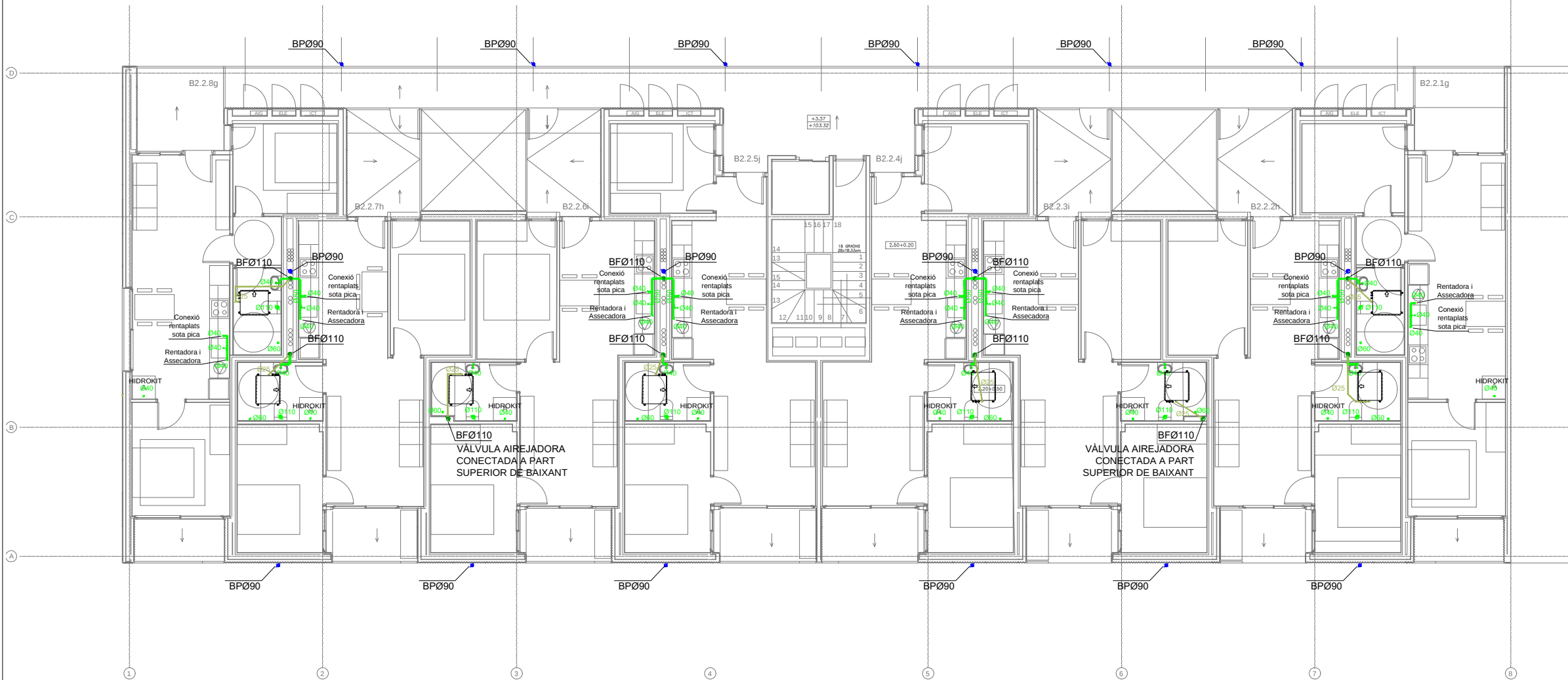
Codi: 021906 0001



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Fitxer: i20022 PEI SAN R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:13:13



NOTES:

N1: Tots els baixants de superfície superior a 50cm² portaran collari intumescent per travessar el sostre de l'aparcament i mantenir la seva compartimentació EI-120.

N2: Cota relativa de sanejament a cara inferior de canonada respecte la cota 0.00m on agafarem de referència la cota paviment de Planta Baixa.

N3: Les canonades de sanejament seran de PVC. En interior de vivendes, els col·lectors majors de 80mm aniran aïllats amb recubriment acústic en tota la seva longitud. També s'aïllaran les connexions a baixants amb 0,5m per dalt i 0,5m per sota de la unió amb el recubriment acústic.

N4: Si els baixants passen per zones nobles, seran fonoabsorbents.

N5: Els punts que hagin de suportar el cop d'impacte de la caiguda de les aigües s'han de reforçar.

N6: Els canvis de direcció seran suaus, utilitzant colzes de 45 graus en lloc de colzes de 90 graus.

N7: Es col·locaran abraçadores metàl·liques galvanitzades cada 1,5 metres.

N8: Els aparells sanitaris se segellaran amb silicona neutra de color igual als aparells.

N9: Es preveuran boneres sifòniques galvanitzades compatibles amb el material d'impermeabilització. Aquestes, disposaran de remat pla que permeti adherir solapament superior a 10 cm. amb la làmina imp.

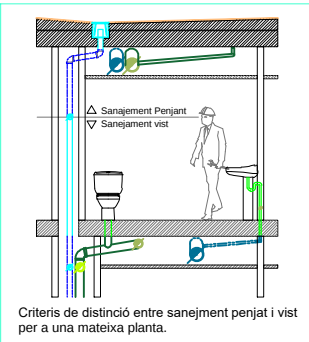
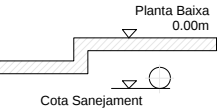
N11: El sistema d'evacuació s'ha d'unir a la xarxa general de clavagueram mitjançant un sifó de PVC amb registres a banda i banda.

N12: En els aparcaments es col·locaran reixes sifòniques enregistrables per a recollida d'aigües en la rampa d'accés, en tota la seva amplitud.

N13: Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada.6m long.30m, o similar).

N14: Pendent mínimes a trams de sanejament horitzontals de 1,5%.

Ø	lit/s	APARELL	SIMBOLS	SANEJAMENT	I.S.1
60	1.50	DUTXA / BANYERA		COL·LECTOR	
40	0.75	PICA / RENTAMANS		COL·LECTOR PENJAT CONDENSATS	
110	1.50	INODOR		COL·LECTOR FECAL	
40	1.00	RENTADORA		COL·LECTOR FECAL PENJAT	
40	1.00	RENTAPLATS		COL·LECTOR PLUVIAL	
30	0.50	BIDET		COL·LECTOR PLUVIAL PENJAT	
25	0.10	CONDENSATS CLIMA		COL·LECTOR SOTERRAT (mine160)	
				CONEXIÓ DRENATGE PATIS	
				VALVULA ANTI-RETORN	
				BUNERA SIFONICA	
				BAIXANT	
				SIFÓ DE SORTIDA PER A CONEXIÓ A XARXA CLAVEGUERAM GENERAL. INCLOU TAP DE REGISTRE.	
				ARQUETA SIFONICA	



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ D'AIGUES
B2- PLANTA SEGONA

Núm. del plànol: DG ISB2 09

Full 09 de 10

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

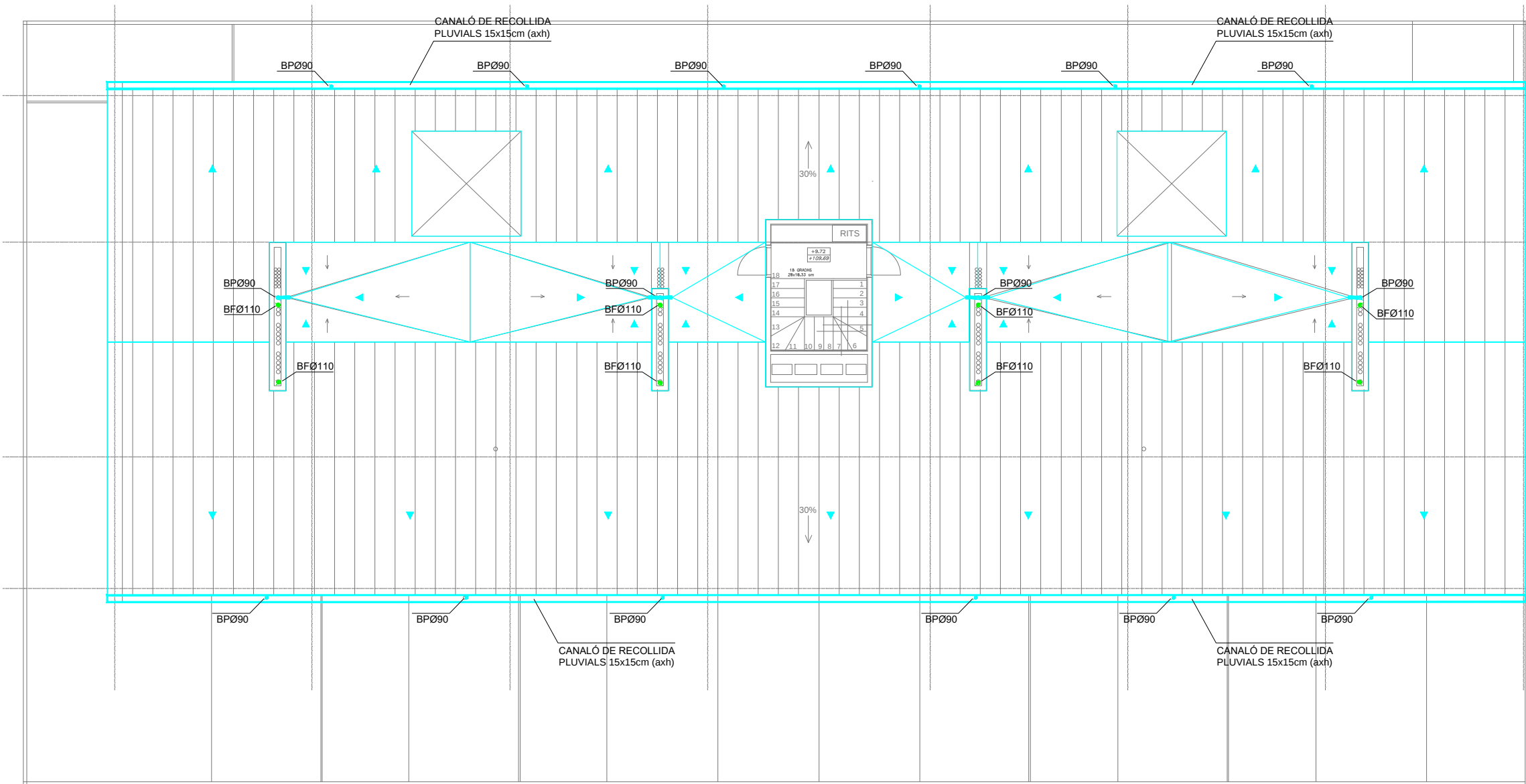
ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

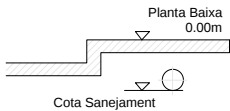
Fitxer: i20022 PEI SAN R25.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:13:13



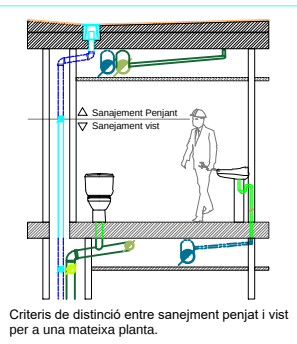
NOTES:

- N1: Tots els baixants de superfície superior a 50cm² portaran collari intumescent per travessar el sostre de l'aparcament i mantenir la seva compartimentació EI-120.
- N2: Cota relativa de sanejament a cara inferior de canonada respecte la cota 0.00m on agafarem de referència la cota paviment de Planta Baixa.
- N3: Les canonades de sanejament seran de PVC. En interior de vivendes, els col·lectors majors de 80mm aniran aïllats amb recubriment acústic en tota la seva longitud. També s'aïllaran les connexions a baixants amb 0,5m per dalt i 0,5m per sota de la unió amb el recubriment acústic.
- N4: Si els baixants passen per zones nobles, seran fonoabsorbents.
- N5: Els punts que hagin de suportar el cop d'impacte de la caiguda de les aigües s'han de reforçar.
- N6: Els canvis de direcció seran suaus, utilitzant colzes de 45 graus en lloc de colzes de 90 graus.
- N7: Es col·locaran abraçadores metàl·liques galvanitzades cada 1,5 metres.
- N8: Els aparells sanitaris se segellaran amb silicona neutra de color igual als aparells.
- N9: Es preveuran boneres sifòniques galvanitzades compatibles amb el material d'impermeabilització. Aquestes, disposaran de remat pla que permeti adherir solapament superior a 10 cm. amb la làmina imp.
- N11: El sistema d'evacuació s'ha d'unir a la xarxa general de clavagueram mitjançant un sífo de PVC amb registres a banda i banda.
- N12: En els aparcaments es col·locaran reixes sifòniques enregistrables per a recollida d'aigües en la rampa d'accés, en tota la seva amplitud.
- N13: Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada.6m long.30m, o similar).
- N14: Pendents mínimes a trams de sanejament horitzontals de 1,5%.

Ø	lit/sg	APARELL
60	1.50	DUTXA / BANYERA
40	0.75	PICA / RENTAMANS
110	1.50	INODOR
40	1.00	RENTADORA
40	1.00	RENTAPLATS
30	0.50	BIDET
25	0.10	CONDENSATS CLIMA



SÍMBOLS	SANEJAMENT I.S.1
	COL·LECTORS
	COL·LECTOR PENJAT CONDENSATS
	COL·LECTOR FECAL
	COL·LECTOR FECAL PENJAT
	COL·LECTOR PLUVIAL
	COL·LECTOR PLUVIAL PENJAT
	COL·LECTOR SOTERRAT (mine160)
	CONEXIÓ DRENATGE PATIS
	VALVULA ANTI-RETORN
	BUNERA SIFONICA
	BAIXANT
	SIFÓ DE SORTIDA PER A CONNEXIÓ A XARXA CLAVEGUERAM GENERAL. INCLOU TAP DE REGISTRE.
	ARQUETA SIFONICA





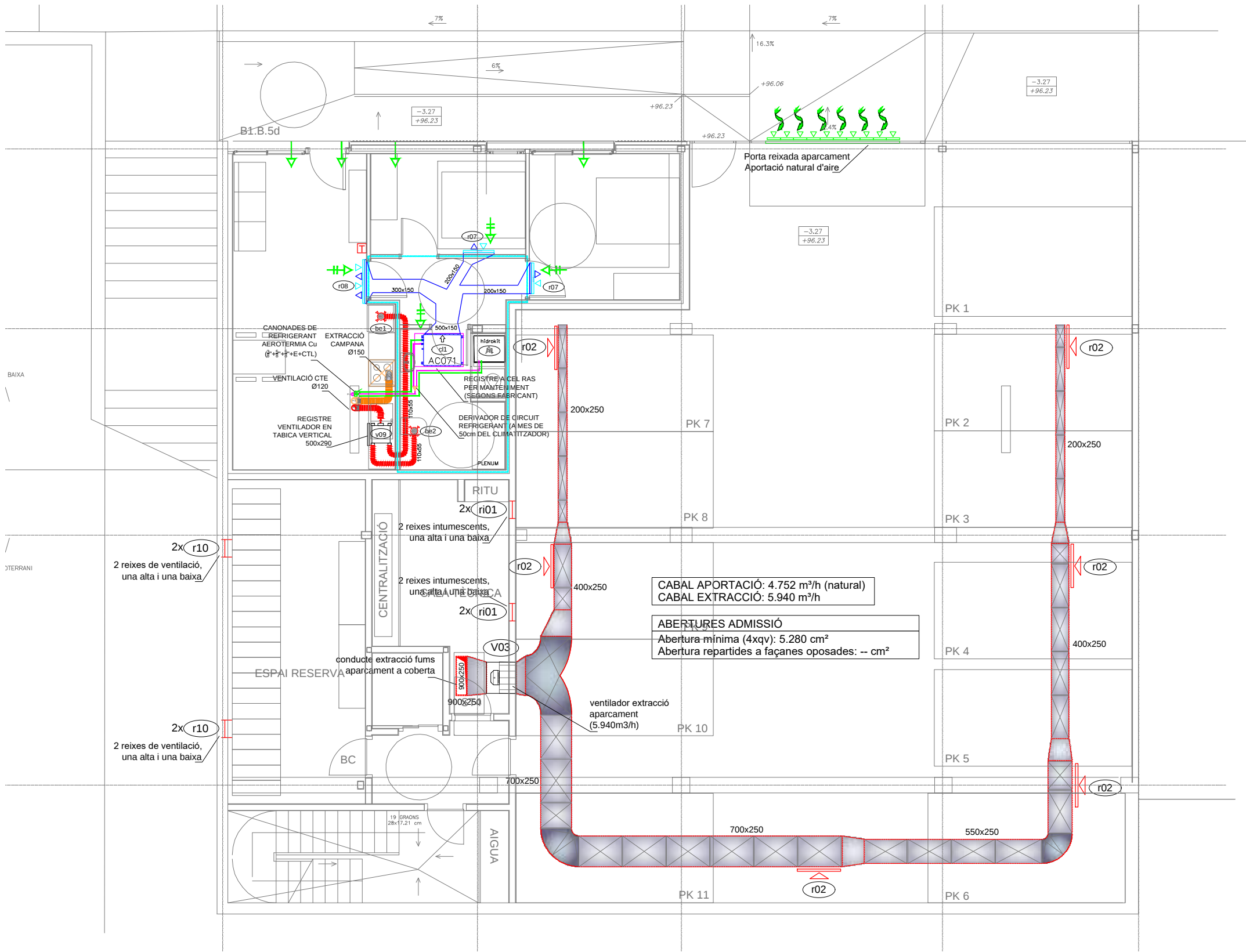
Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



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

SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.V.01
	CONDUÏTE D'IMPULSIÓ
	CONDUÏTE DE RETORN
	CONDUÏTE D'AIRE EXTRACCIÓ
	CONDUÏTE D'AIRE RENOVACIÓ
	MUNTANT RECTANGULAR VENTILACIÓ
	EXTRACCIÓ DE CAMPANA - CUINES
	CONDUÏTE VENT. CIRCULAR D'AIRE
	TUB FLEXIBLE
	SILENCIADOR CIRCULAR ACÚSTIC
	CANONADES REFRIGERANT LIQUID-GAS
	UNITAT INTERIOR CONDUÏTE, MARCA SAMSUNG MODEL AE07MMMPHEU. POT: Cal 5,0 - Fred 7,1 kW
	DERIVADOR MODEL MX3-YA1509M
	UNITAT EXTERIOR, TDM PLUS MARCA SAMSUNG MODEL AE066MKTPEHEU. POT: Cal 5,6 - Fred 6,7 kW
	MÒDUL HIDRÒNIC (HIDROKIT) MODEL AE200TNWTEHEU, MARCA SAMSUNG. AMB DISPOSITIU INTEGRAT 200L.
SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.C.02
	REIXA EN PARAMENT HORIZONTAL
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN EN LA MATEIXA REIXA
	BOCA EXTRACCIÓ
	COMPORTA TALLAFOC
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL
	VENTILADOR CENTRÍFUG - AXIAL
	VENTILADOR PER VMC CTE HABITATGE MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SIP 500x450X185. ENT:4080 l SORT:10125
	TERMOSTAT DE ZONA
	OBERTURA D'ADMISSIÓ / DE PAS
	CONDUÏTES VENTILACIÓ CTE HORIZONTALS 110x55 VERTICALS Ø120

be1	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be1	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be2	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be2	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be3	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be3	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be4	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be4	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be5	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be5	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be6	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be6	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be7	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be7	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be8	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be8	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be9	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be9	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be10	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be10	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be11	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be11	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be12	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be12	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be13	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be13	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be14	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be14	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be15	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be15	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be16	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be16	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be17	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be17	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be18	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be18	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be19	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be19	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA
be20	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA	be20	MARCA SOLER PALAU	EUROCLIMA

NOTES:

- Tots els conductes d'extracció de campanes de cuina als habitatges es faran amb conducte de xapa circular/helicoidal amb un diàmetre mínim de Ø150 al llarg de tot el seu recorregut.
- La ubicació exacta de les boques d'extracció de la ventilació CTE habitatges es definirà a obra.
- Totes les reixes instal·lades als habitatges han de ser lacades en blanc i la seva ubicació exacta es definirà a obra.
- El retorn d'aire es farà per plenum a cel ras, per tant, ha d'haver comunicació per cel ras entre totes les estances implicades de l'habitatge.
- El ventilador CTE habitatges s'ubicarà en el cel ras de 450cm sobre els armaris de la cuina i amb el registre vertical de Ø10x290 (accessible per la tabica). El sistema de ventilació CTE dels habitatges serà higrorregulable, per tant, tant el ventilador, les boques i les entrades d'aire han de ser higrorregulables (airejador, cabal variable 6-45 m3/h).
- Tots els ventiladors d'aportació/extracció de l'aparcament tindran 2 velocitats i seran immersos, 400°-90min.
- Les canonades de refrigerant d'aerotermia seran de Coure Ø 1/2" i 3/4" entre la unitat exterior i les interiors. Els gruixos d'aïllament dels circuits refrigerants seran d'acord el RITE (20mm per interior i 40mm per exterior).
- Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada 6m long.30m, o similar).
- Es prendran les mesures adequades perquè no es produeixin nivells de pressions sonores superiors als límits de cada zona segons la normativa vigent.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfV7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022 PEI CU R20.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 15:36:52



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
B1- PLANTA BAIXA

Núm. del plànol: DG ICB1 02

Full 02 de 11

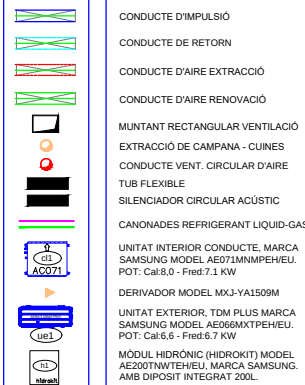
Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

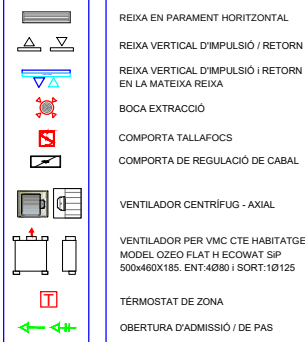
- PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES
DE INSTAL·LACIONS.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS
S'Hauran DE REPLANTEJAR EN OBRA
ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ



SÍMBOLS



SÍMBOLS



be1	MARCA	SOLER PALAU	BE1 15/75 CURVA	75	m3/h	140	mm.
be2	MARCA	SOLER PALAU	BE2 25/25 BANY	25	m3/h	140	mm.
v09	VENTILADOR No	POSICIO	VENT CTE HABITATGES	09			
v01	VENTILADOR No	EXT. PK P-1 EDF-2	SOLER PALAU F300	6.750	m3/h	20	mmida
v02	VENTILADOR No	EXT. PK P-1 EDF-2	SOLER PALAU F300	5.400	m3/h	20	mmida
v03	VENTILADOR No	EXT. PK P-1 EDF-2	SOLER PALAU F300	5.940	m3/h	20	mmida
ro6	MARCA	EUROCLIMA	E-LOIATP	350	m3/h	200x200	mm.
ro7	MARCA	EUROCLIMA	E-LOSTAR	550	m3/h	700x148	mm.
ro8	MARCA	EUROCLIMA	E-LOSTAR	680	m3/h	1000x148	mm.
ro1	MARCA	EUROCLIMA	E-LOSTAR	1800	m3/h	150x150	mm.
ro2	MARCA	EUROCLIMA	E-LOSTAR	1100	m3/h	1000x150	mm.
ro3	MARCA	EUROCLIMA	E-LOSTAR	1400	m3/h	1000x200	mm.
ro4	MARCA	EUROCLIMA	E-LOSTAR	1800	m3/h	1200x200	mm.

NOTES:

- Tots els conductes d'extracció de campanes de cuina als habitatges es faran amb conducte de xapa circular/helicoidal amb un diàmetre mínim de ø150 al llarg de tot el seu recorregut.
- La ubicació exacta de les boques d'extracció de la ventilació CTE habitatges es definirà a obra.
- Totes les reixes instal·lades als habitatges han de ser lacades en blanc i la seva ubicació exacta es definirà a obra.
- El retorn d'aire es farà per plenum a cel ras, per tant, ha d'haver comunicació per cel ras entre totes les estances implicades de l'habitatge.
- El ventilador CTE habitatges s'ubicarà en el cel ras de 450cm sobre els armaris de la cuina i amb el registre vertical de 510x290 (accessible per la tabica). El sistema de ventilació CTE dels habitatges serà higrorregulable, per tant, tant el ventilador, les boques i les entrades d'aire han de ser Higrò.
- Les entrades d'aire han de ser higrorregulables (airejador, cabal variable 6-45 m3/h).
- Tots els ventiladors d'aportació/extracció de l'aparcament tindran 2 velocitats i seran immersos, 400°-90min.
- Les canonades de refrigerant d'aerotermia seran de Coure 3/8" x 5/8" entre la unitat exterior i les interiors. Els gruixos d'aïllament dels circuits refrigerants seran d'acord el RITE (20mm per interior i 40mm per exterior).
- Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada 6m long.30m, o similar).
- Es prendran les mesures adequades perquè no es produeixin nivells de pressions sonores superiors als límits de cada zona segons la normativa vigent.

Fitxer: i20022 PEI CU R20.dwg [DimA3 H] 05/04/2022 15:36:52



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
B1- PLANTA PRIMERA

Núm. del plànol: DG ICB1 03

Full 03 de 11

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

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



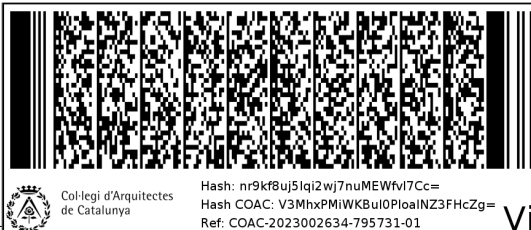
SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.V.01
	CONDUÏTE D'IMPULSIÓ
	CONDUÏTE DE RETORN
	CONDUÏTE D'AIRE EXTRACCIÓ
	CONDUÏTE D'AIRE RENOVACIÓ
	MUNTANT RECTANGULAR VENTILACIÓ
	EXTRACCIÓ DE CAMPANA - CUINES
	CONDUÏTE VENT. CIRCULAR D'AIRE
	TUB FLEXIBLE
	SILENCIADOR CIRCULAR ACÚSTIC
	CANONADES REFRIGERANT LIQUID-GAS
	UNITAT INTERIOR CONDUÏTE, MARCA SAMSUNG MODEL AE07MMPEHEU. POT: Cal 5,0 - Fied 7,1 kW
	DERIVADOR MODEL MXJ-YA1509M
	UNITAT EXTERIOR, TDM PLUS MARCA SAMSUNG MODEL AE066MKTPEHEU. POT: Cal 5,6 - Fied 6,7 kW
	MÒDUL HIDRÒNIC (HIDROKIT) MODEL AE200TWTPEHEU, MARCA SAMSUNG. AMB DIPOSIÏT INTEGRAT 200L.
SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.C.02
	REIXA EN PARAMENT HORIZONTAL
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ I RETORN EN LA MATEIXA REIXA
	BOCA EXTRACCIÓ
	COMPORTA TALLAFOC
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL
	VENTILADOR CENTRÍFUG - AXIAL
	VENTILADOR PER VMC CTE HABITATGE MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SP 500x400x185. ENT:4090 / SORT:10125
	TERMOSTAT DE ZONA
	OBERTURA D'ADMISSIÓ / DE PAS
	CONDUÏTES VENTILACIÓ CTE HORIZONTALS 110x55 VERTICALS Ø120

be1	MARCA SOLER PALAU	be1	MARCA EUROCLIMA
MODEL BEH 15/75 CURVA	MODEL E-LOIATP	MODEL BEH 15/75 CURVA	MODEL E-LOIATP
CABAL MÀXIM 75 m3/h	CABAL MÀXIM 350 m3/h	CABAL MÀXIM 75 m3/h	CABAL MÀXIM 350 m3/h
TAMANY 140 mm.	TAMANY 200x200 mm.	TAMANY 140 mm.	TAMANY 200x200 mm.
be2	MARCA SOLER PALAU	be2	MARCA EUROCLIMA
MODEL BEH 25/25 BANY	MODEL E-LOIATP	MODEL BEH 25/25 BANY	MODEL E-LOIATP
CABAL MÀXIM 25 m3/h	CABAL MÀXIM 50 m3/h	CABAL MÀXIM 25 m3/h	CABAL MÀXIM 50 m3/h
TAMANY 140 mm.	TAMANY 700x148 mm.	TAMANY 140 mm.	TAMANY 700x148 mm.
v09	VENTILADOR No 09	v09	MARCA EUROCLIMA
POSICIÓ VENT CTE HABITATGES	MODEL E-LOSTAR	POSICIÓ VENT CTE HABITATGES	MODEL E-LOSTAR
MARCA SOLER PALAU	CABAL MÀXIM 180 m3/h	MARCA SOLER PALAU	CABAL MÀXIM 180 m3/h
MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SP	CABAL MÀXIM 1000x148 mm.	MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SP	CABAL MÀXIM 1000x148 mm.
CABAL 300 m3/h	TAMANY 1000x148 mm.	CABAL 300 m3/h	TAMANY 1000x148 mm.
PRESSIÓ 300 mmcda		PRESSIÓ 300 mmcda	
POT. MOTOR 38W		POT. MOTOR 38W	
v01	VENTILADOR No 01	v01	MARCA EUROCLIMA
POSICIÓ EXT. PK P-1 EDF-2	MODEL E-LOSTAR	POSICIÓ EXT. PK P-1 EDF-2	MODEL E-LOSTAR
MARCA SOLER PALAU F300	CABAL MÀXIM 150x150 mm.	MARCA SOLER PALAU F300	CABAL MÀXIM 150x150 mm.
MODEL CHGT48-560-622 2-vel	TAMANY 250x250 mm.	MODEL CHGT48-560-622 2-vel	TAMANY 250x250 mm.
CABAL 6.750 m3/h		CABAL 6.750 m3/h	
PRESSIÓ 20 mmcda		PRESSIÓ 20 mmcda	
POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18		POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	
v02	VENTILADOR No 02	v02	MARCA EUROCLIMA
POSICIÓ IMP. PK P-1 EDF-2	MODEL E-RA	POSICIÓ IMP. PK P-1 EDF-2	MODEL E-RA
MARCA SOLER PALAU F300	CABAL MÀXIM 1100 m3/h	MARCA SOLER PALAU F300	CABAL MÀXIM 1100 m3/h
MODEL CHGT48-630-612 2-vel	TAMANY 1000x150 mm.	MODEL CHGT48-630-612 2-vel	TAMANY 1000x150 mm.
CABAL 5.400 m3/h		CABAL 5.400 m3/h	
PRESSIÓ 21 mmcda		PRESSIÓ 21 mmcda	
POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12		POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12	
v03	VENTILADOR No 03	v03	MARCA EUROCLIMA
POSICIÓ EXT. PK P-1 EDF-1	MODEL E-RA	POSICIÓ EXT. PK P-1 EDF-1	MODEL E-RA
MARCA SOLER PALAU F300	CABAL MÀXIM 1400 m3/h	MARCA SOLER PALAU F300	CABAL MÀXIM 1400 m3/h
MODEL CHGT48-560-622 2-vel	TAMANY 1000x200 mm.	MODEL CHGT48-560-622 2-vel	TAMANY 1000x200 mm.
CABAL 5.940 m3/h		CABAL 5.940 m3/h	
PRESSIÓ 19 mmcda		PRESSIÓ 19 mmcda	
POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12		POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12	
v04	VENTILADOR No 04	v04	MARCA EUROCLIMA
POSICIÓ EXT. PK P-1 EDF-1	MODEL E-RA	POSICIÓ EXT. PK P-1 EDF-1	MODEL E-RA
MARCA SOLER PALAU F300	CABAL MÀXIM 1800 m3/h	MARCA SOLER PALAU F300	CABAL MÀXIM 1800 m3/h
MODEL CHGT48-560-622 2-vel	TAMANY 1200x200 mm.	MODEL CHGT48-560-622 2-vel	TAMANY 1200x200 mm.
CABAL 5.940 m3/h		CABAL 5.940 m3/h	
PRESSIÓ 19 mmcda		PRESSIÓ 19 mmcda	
POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12		POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12	

NOTES:

- Tots els conductes d'extracció de campanes de cuina als habitatges es faran amb conducte de xapa circular/helicoidal amb un diàmetre mínim de Ø150 al llarg de tot el seu recorregut.
- La ubicació exacta de les boques d'extracció de la ventilació CTE habitatges es definirà a obra.
- Totes les reixes instal·lades als habitatges han de ser lacades en blanc i la seva ubicació exacta es definirà a obra.
- El retorn d'aire es farà per plenum a cel ras, per tant, ha d'haver comunicació per cel ras entre totes les estances implicades de l'habitatge.
- El ventilador CTE habitatges s'ubicarà en el cel ras de 450cm sobre els armaris de la cuina i amb el registre vertical de 510x290 (accessible per la tabica). El sistema de ventilació CTE dels habitatges serà higrorregulable, per tant, tant el ventilador, les boques i les entrades d'aire han de ser Higrò.
- Les entrades d'aire han de ser higrorregulables (airejador, cabal variable 6-45 m3/h).
- Tots els ventiladors d'aportació/extracció de l'aparcament tindran 2 velocitats i seran immersos, 400°-90min.
- Les canonades de refrigerant d'aerotermia seran de Coure Ø 1/2" i 3/4" entre la unitat exterior i les interiors. Els gruixos d'aïllament dels circuits refrigerants seran d'acord el RITE (20mm per interior i 40mm per exterior).
- Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada 6m long.30m, o similar).
- Es prendran les mesures adequades perquè no es produeixin nivells de pressions sonores superiors als límits de cada zona segons la normativa vigent.

Fitxer: i20022 PEI CU R20.dwg [DimA3 H] 05/04/2022 15:36:52



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
B1- PLANTA SEGONA

Núm. del plànol: DG IC81 04

Full 04 de 11

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

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

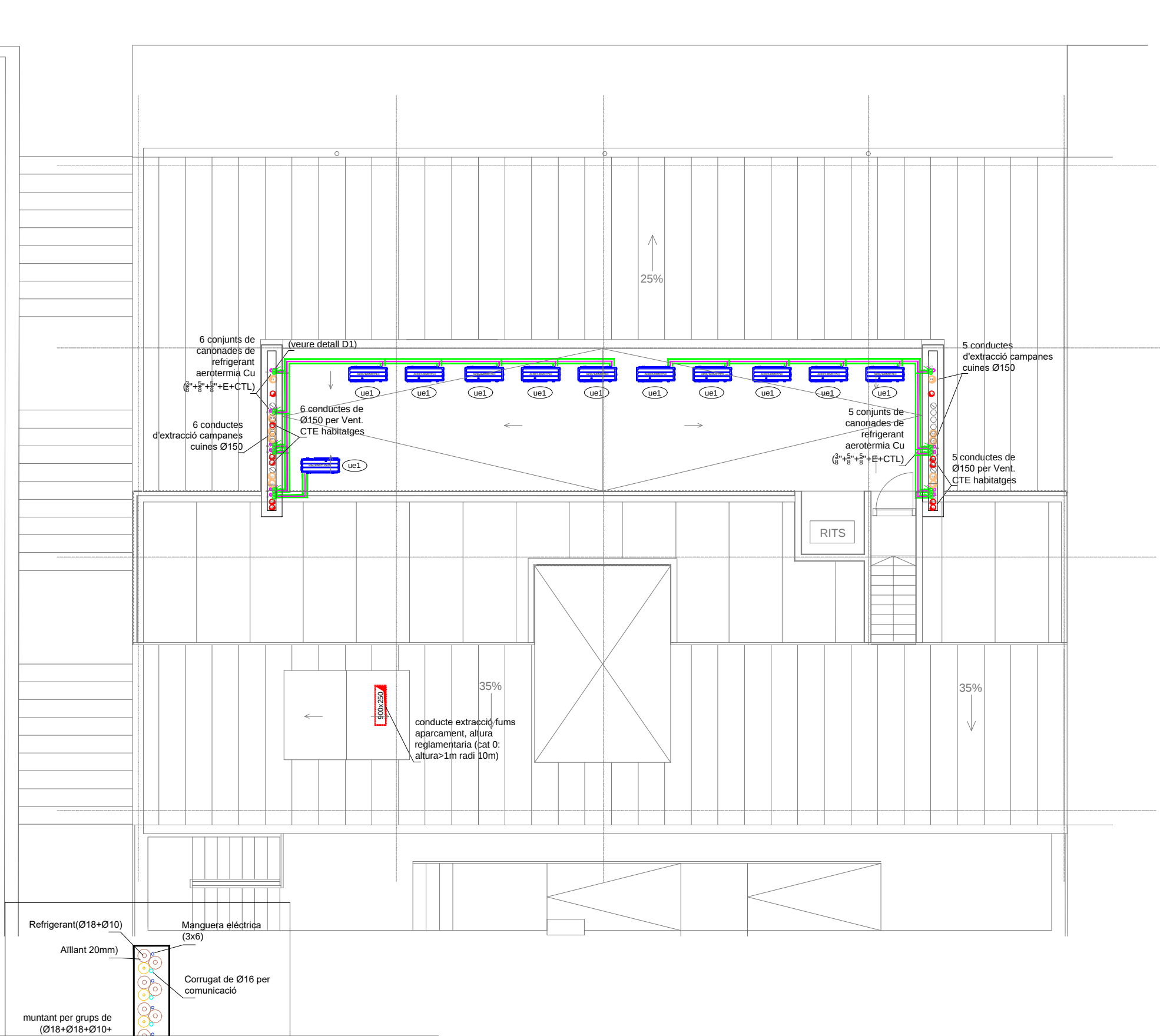


SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.V.01
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ
	CONDUCTE DE RETORN
	CONDUCTE D'AIRE EXTRACCIÓ
	MUNTANT RECTANGULAR VENTILACIÓ
	EXTRACCIÓ DE CAMPANA - CUINES
	CONDUCTE VENT. CIRCULAR D'AIRE
	TUB FLEXIBLE
	SILENCIADOR CIRCULAR ACÚSTIC
	CANONADES REFRIGERANT LIQUID-GAS
	UNITAT INTERIOR CONDUCTE, MARCA SAMSUNG MODEL AE07JMMPEHEU. POT: Cal 5,0 - Fred 7,1 kW
	DERIVADOR MODEL MXJ-YA1509M
	UNITAT EXTERIOR, TDM PLUS MARCA SAMSUNG MODEL AE069MKTPEHEU. POT: Cal 5,6 - Fred 6,7 kW
	MÒDUL HIDRÒNIC (HIDROKIT) MODEL AE200TNWTEHEU, MARCA SAMSUNG. AMB DISPOSIT INTEGRAT 200L.
SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.C.02
	REIXA EN PARAMENT HORIZONTAL
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ I RETORN EN LA MATEIXA REIXA
	BOCA EXTRACCIÓ
	COMPORTA TALLAFOCES
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL
	VENTILADOR CENTRÍFUG - AXIAL
	VENTILADOR PER VMC CTE HABITATGE MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SF 500x450X185. ENT:4080 I SORT:10125
	TERMOSTAT DE ZONA
	OBERTURA D'ADMISSIÓ / DE PAS
	CONDUCTES VENTILACIÓ CTE HORIZONTALS 110x55
	VERTICALS Ø120

be1	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 15/75 CURVA CABAL MÀXIM 75 m3/h TAMANY 140 mm.	r06	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOIATP CABAL MÀXIM 350 m3/h TAMANY 200x200 mm.
be2	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 25/25 BANY CABAL MÀXIM 25 m3/h TAMANY 140 mm.	r07	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 550 m3/h TAMANY 700x148 mm.
v09	VENTILADOR No 09 POSICIO VENT CTE HABITATGES MARCA SOLER PALAU MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SF CABAL 300 m3/h PRESSIÓ - mmH2O POT. MOTOR 38W	r08	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 680 m3/h TAMANY 1000x148 mm.
v01	VENTILADOR No 01 POSICIO EXT. PK P-1 EDF-2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT48-560-624 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	r01	MARCA INTUMESCENT MODEL CABAL MÀXIM - m3/h TAMANY 150x150 mm.
v02	VENTILADOR No 02 POSICIO IMP. PK P-1 EDF-2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT48-630-612 2-vel CABAL 5.400 m3/h PRESSIÓ 21 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12	r02	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1100 m3/h TAMANY 1000x150 mm.
v03	VENTILADOR No 03 POSICIO EXT. PK P-1 EDF-1 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT48-560-622 2-vel CABAL 5.940 m3/h PRESSIÓ 19 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12	r03	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1400 m3/h TAMANY 1000x200 mm.
		r04	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1800 m3/h TAMANY 1200x200 mm.

NOTES:

- Tots els conductes d'extracció de campanes de cuina als habitatges es faran amb conducte de xapa circular/helicoidal amb un diàmetre mínim de Ø150 al llarg de tot el seu recorregut.
- La ubicació exacta de les boques d'extracció de la ventilació CTE habitatges es definirà a obra.
- Totes les reixes instal·lades als habitatges han de ser lacades en blanc i la seva ubicació exacta es definirà a obra.
- El retorn d'aire es farà per plenum a cel ras, per tant, ha d'haver comunicació per cel ras entre totes les estances implicades de l'habitatge.
- El ventilador CTE habitatges s'ubicarà en el cel ras de 450cm sobre els armaris de la cuina i amb el registre vertical de 510x290 (accessible per la tabica). El sistema de ventilació CTE dels habitatges serà higrorregulable, per tant, tant el ventilador, les boques i les entrades d'aire han de ser Higror.
- Les entrades d'aire han de ser higrorregulables (airejador, cabal variable 6-45 m3/h).
- Tots els ventiladors d'aportació/extracció de l'aparcament tindran 2 velocitats i seran immersos, 400°-90min.
- Les canonades de refrigerant d'aerotermia seran de Coure Ø $\frac{3}{8}$ " x Ø $\frac{1}{2}$ " entre la unitat exterior i les interiors. Els gruixos d'aïllament dels circuits refrigerants seran d'acord el RITE (20mm per interior i 40mm per exterior).
- Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada.6m long.30m, o similar).
- Es prendran les mesures adequades perquè no es produeixin nivells de pressions sonores superiors als límits de cada zona segons la normativa vigent.



SÍMBOLS                     	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.V.01 CONDUÏTE D'IMPULSIÓ CONDUÏTE DE RETORN CONDUÏTE D'AIRE EXTRACCIÓ CONDUÏTE D'AIRE RENOVACIÓ MUNTANT RECTANGULAR VENTILACIÓ EXTRACCIÓ DE CAMPANA - CUINES CONDUÏTE VENT. CIRCULAR D'AIRE TUB FLEXIBLE SILENCIADOR CIRCULAR ACÚSTIC CANONADES REFRIGERANT LIQUID-GAS UNITAT INTERIOR CONDUÏTE. MARCA SAMSUNG MODEL AED71MINN/PEHU. POT. Cat.6.6 - Fred 7.1 KW DERIVADOR MODEL MXJ-YA1509M UNITAT EXTERIOR. TDM PLUS MARCA SAMSUNG MODEL AED66MKT/PEHU. POT. Cat.6.6 - Fred 6.7 KW MODUL HIDRÒNIC (HIDROKIT) MODEL AED200TNN/PEHU. MARCA SAMSUNG. AHS D'POSIT INTEGRAT 200L...
SÍMBOLS           	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.C.02 REIXA EN PARAMENT HORIZONTAL REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN EN LA MATEIXA REIXA BOCA EXTRACCIÓ COMPORTA TALLAFACS COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL VENTILADOR CENTRÍFUG - AXIAL VENTILADOR PER VMC CTE HABITATGE MODEL OZEO FLAT H ECGOWI SIP 500x480x165. ENT-4280 / SORT-109125 TÈRMOSTAT DE ZONA OBERTURA D'ADMISSIÓ / DE PAS CONDUÏTES VENTILACIÓ CTE HORIZONTALS 110x55 VERTICALS Ø120

dh1	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 15/75 CUNA CABAL MÁXIM 140 mm. TAMANY 140 mm.	006	MARCA EUCROLIMA MODEL E-LOATP 350 CABAL MÁXIM 200-200 mm. TAMANY 200-200 mm.
dh2	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 05/25 BANY CABAL MÁXIM 140 mm. TAMANY 140 mm.	007	MARCA EUCROLIMA MODEL E-LOSTAR 350 CABAL MÁXIM 700-148 mm. TAMANY 700-148 mm.
V09	VENTILADOR NO 09 POSICIO VENT CE HABITATGES MARCA SOLER PALAU MODEL OZEO FLAT H ECOWAT 300 - mm/m3 PRESSIO - mm/m3 POT. MOTOR 35W	008	MARCA EUCROLIMA MODEL E-LOSTAR 680 CABAL MÁXIM 1000-148 mm. TAMANY 1000-148 mm.
V01	VENTILADOR NO 01 POSICIO EXT. PK. 1-EDIF 2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHAT46-630-622 2-vel CABAL 6.750 m3/h POT. MOTOR 2 VEL.: 1.100-18 POT. MOTOR 2 VEL.: 1.100-18	001	MARCA EUCROLIMA MODEL NUTESCENT 350 CABAL MÁXIM 150-150 mm. TAMANY 150-150 mm.
V02	VENTILADOR NO 02 POSICIO INT. PK. 1-EDIF 2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHAT46-630-622 2-vel CABAL 5.400 m3/h PRESSIO 21 mm/m3 POT. MOTOR 2 VEL.: 0.750-12	010	MARCA EUCROLIMA MODEL CHAT46-630-622 2-vel CABAL MÁXIM 250-250 mm. TAMANY 250-250 mm.
V03	VENTILADOR NO 03 POSICIO EXT. PK. 1-EDIF 2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHAT46-630-622 2-vel CABAL 5.940 m3/h PRESSIO 19 mm/m3 POT. MOTOR 2 VEL.: 0.750-12	003	MARCA EUCROLIMA MODEL E-RA 1000 CABAL MÁXIM 1000-150 mm. TAMANY 1000-150 mm.
		004	MARCA EUCROLIMA MODEL E-LOSTAR 1800 CABAL MÁXIM 1200-180 mm. TAMANY 1200-180 mm.

NOTES:

- Tots els conductes d'extracció de campanes de cuina als habitatges es faran amb conducte de pua circular/helicoïdal amb un diàmetre mínim de 1150 al llarg de tot el seu recorregut.
- La utilitat exacta de les boques d'extracció de la ventilació CTE habitatges es definirà a obra.
- Totes les reixes instal·lades als habitatges han de ser lacades en blanc i la seva utilitat exacta es definirà a obra.
- El retorn d'aire es farà per plenum a cel ras, per tant, ha d'haver cobertament per cel ras entre totes les estances implicades de l'habitatge.
- El ventilador CTE habitatges s'ubicarà en cel ras de 450cm sobre els armaris de la cuina i amb el registre vertical de 510x290 (accessible per la taula). El sistema de ventilació CTE dels habitatges serà higrorregulable, per tant, tant el ventilador, les boques i les entrades d'aire han de ser Hígro).
- Les entrades d'aire han de ser higrorregulables (airejador, cabal variable 6-45 m3/h).
- Tots els ventiladors d'aportació/extracció de l'aparcament tindran 2 velocitats i seran immersos, 400°-90min.
- Les canonades de refrigerant d'aerotermia seran de Coure $\frac{3}{8}$ " + $\frac{5}{8}$ " entre la unitat exterior i les RITE. Els gruixos d'allament dels circuits refrigerants seran d'acord el INTERE (20mm per interior i 40mm per exterior).
- Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper on es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del cupel (marca sauermann model easy10 alçada: 6m long.30m, o similar)
- Es prendran les mesures adequades perquè no es produeixin nivells de pressions sonores superiors als límits de cada zona segons la normativa vigent.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGÁNÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

sat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÒNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

B1- PLANTA COBERTA

Núm. del plànol: DG ICB1 05

Full 05 de 11

Escala: ISO - A3 1/100
 0 m 10 20

ABRIL / 2022

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01



Fitxer: i20022 PEI CU R20.dwg [DimA3 H] 05/04/2022 15:36:52



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Codi: 021906 0001

Títol del Plànol:

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
B2- PLANTA PARKING

Núm. del plànol: DG IC82 06

Full 06 de 11

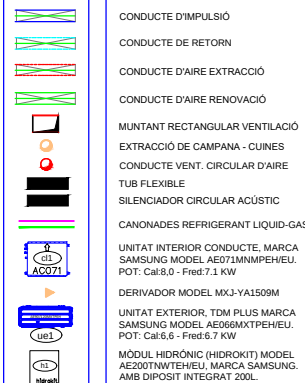
Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

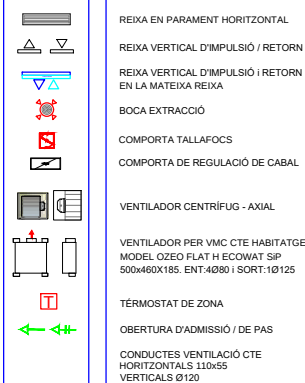
- PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES
DE INSTAL·LACIONS.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS
S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA
ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ



SÍMBOLS



SÍMBOLS



de1	MARCA MODEL CABAL MÀXIM TAMANY	SOLER PALAU BEH 15/75 CURVA 75 m3/h 140 mm.	de6	MARCA MODEL CABAL MÀXIM TAMANY	EUROCLIMA E-LOIATP 350 m3/h 200x200 mm.
de2	MARCA MODEL CABAL MÀXIM TAMANY	SOLER PALAU BEH 05/25 BANY 25 m3/h 140 mm.	de7	MARCA MODEL CABAL MÀXIM TAMANY	EUROCLIMA E-LOSTAR 550 m3/h 700x148 mm.
V08	VENTILADOR No POSICIO MARCA MODEL CABAL PRESSIÓ POT. MOTOR	09 VENT CTE HABITATGES OZEO FLAT H ECOWAT SP 300 m3/h - mmmda 38W	de8	MARCA MODEL CABAL MÀXIM TAMANY	EUROCLIMA E-LOSTAR 600 m3/h 1000x148 mm.
V01	VENTILADOR No POSICIO MARCA MODEL CABAL PRESSIÓ POT. MOTOR	01 EXT. PK P-1 EDF-2 SOLER PALAU F300 CHGT4/8-560-6/24 2-vel 6.750 m3/h 20 mmmda 2 VEL: 1.100.18	de10	MARCA MODEL CABAL MÀXIM TAMANY	EUROCLIMA E-LOSTAR 1800 m3/h 150x150 mm.
V02	VENTILADOR No POSICIO MARCA MODEL CABAL PRESSIÓ POT. MOTOR	02 IMP. PK P-1 EDF-2 SOLER PALAU F300 CHGT4/8-630-6/22 2-vel 5.400 m3/h 21 mmmda 2 VEL: 0.750.12	de12	MARCA MODEL CABAL MÀXIM TAMANY	EUROCLIMA E-RA 1100 m3/h 1000x150 mm.
V03	VENTILADOR No POSICIO MARCA MODEL CABAL PRESSIÓ POT. MOTOR	03 EXT. PK P-1 EDF-1 SOLER PALAU F300 CHGT4/8-560-6/22 2-vel 5.940 m3/h 19 mmmda 2 VEL: 0.750.12	de13	MARCA MODEL CABAL MÀXIM TAMANY	EUROCLIMA E-RA 1400 m3/h 1000x200 mm.
			de14	MARCA MODEL CABAL MÀXIM TAMANY	EUROCLIMA E-RA 1800 m3/h 1200x200 mm.

NOTES:

- Tots els conductes d'extracció de campanes de cuina als habitatges es faran amb conducte de xapa circular/helicoidal amb un diàmetre mínim de ø150 al llarg de tot el seu recorregut.
- La ubicació exacta de les boques d'extracció de la ventilació CTE habitatges es definirà a obra.
- Totes les reixes instal·lades als habitatges han de ser lacades en blanc i la seva ubicació exacta es definirà a obra.
- El retorn d'aire es farà per plenum a cel ras, per tant, ha d'haver comunicació per cel ras entre totes les estances implicades de l'habitatge.
- El ventilador CTE habitatges s'ubicarà en el cel ras de 450cm sobre els armaris de la cuina i amb el registre vertical de 510x290 (accessible per la taula). El sistema de ventilació CTE dels habitatges serà higrorregulable, per tant, tant el ventilador, les boques i les entrades d'aire han de ser Higror.
- Les entrades d'aire han de ser higrorregulables (airejador, cabal variable 6-45 m3/h).
- Tots els ventiladors d'aportació/extracció de l'aparcament tindran 2 velocitats i seran immersos, 400°-90min.
- Les canonades de refrigerant d'aerotermia seran de Coure ø $\frac{3}{8}$ " a ø $\frac{1}{2}$ " entre la unitat exterior i les interiors. Els gruixos d'aïllament dels circuits refrigerants seran d'acord el RITE (20mm per interior i 40mm per exterior).
- Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada.6m long.30m, o similar).
- Es prendran les mesures adequades perquè no es produeixin nivells de pressions sonores superiors als límits de cada zona segons la normativa vigent.

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

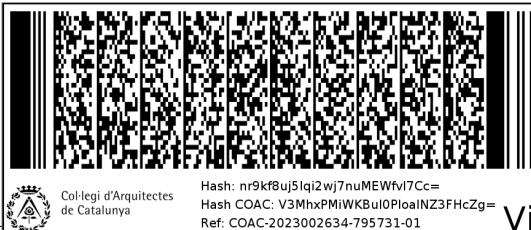


SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.V.01
	CONDUITE D'IMPULSIÓ
	CONDUITE DE RETORN
	CONDUITE D'AIRE EXTRACCIÓ
	CONDUITE D'AIRE RENOVACIÓ
	MUNTANT RECTANGULAR VENTILACIÓ
	EXTRACCIÓ DE CAMPANA - CUINES
	CONDUITE VENT. CIRCULAR D'AIRE
	TUB FLEXIBLE
	SILENCIADOR CIRCULAR ACÚSTIC
	CANONADES REFRIGERANT LIQUID-GAS
	UNITAT INTERIOR CONDUITE, MARCA SAMSUNG MODEL AE07MMPEHEU. POT: Cal 5,0 - Fred 7,1 kW
	DERIVADOR MODEL MXJ-YA1509M
	UNITAT EXTERIOR, TDM PLUS MARCA SAMSUNG MODEL AE068MKTPEHEU. POT: Cal 5,6 - Fred 6,7 kW
	MÒDUL HIDRÒNIC (HIDROKIT) MODEL AE200TNTEHEU, MARCA SAMSUNG. AMB D'POSIT INTEGRAT 200L.
SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.C.02
	REIXA EN PARAMENT HORIZONTAL
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN EN LA MATEIXA REIXA
	BOCA EXTRACCIÓ
	COMPORTA TALLAFOC
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL
	VENTILADOR CENTRÍFUG - AXIAL
	VENTILADOR PER VMC CTE HABITATGE MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SF 500x400X185. ENT:4080 i SORT:10125
	TERMOSTAT DE ZONA
	OBERTURA D'ADMISSIÓ / DE PAS
	CONDUITES VENTILACIÓ CTE HORIZONTALS 110x55 VERTICALS Ø120

001	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 15/75 CURVA CABAL MÀXIM 75 m3/h TAMANY 140 mm.	006	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOIATP CABAL MÀXIM 350 m3/h TAMANY 200x200 mm.
002	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 05/25 BANY CABAL MÀXIM 25 m3/h TAMANY 140 mm.	007	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 550 m3/h TAMANY 700x148 mm.
003	VENTILADOR No POSICIO VENT CTE HABITATGES MARCA SOLER PALAU MODEL OZEO FLAT H ECOWAT CABAL 300 m3/h PRESSIÓ - mmcda 38W	008	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 680 m3/h TAMANY 1000x148 mm.
004	VENTILADOR No POSICIO EXT. PK P-1 EDIF-2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT48-560-624 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmcda 2 VEL: 1.100.18	009	MARCA INTUMESCENT CABAL MÀXIM 150 m3/h TAMANY 150x150 mm.
005	VENTILADOR No POSICIO IMP. PK P-1 EDIF-2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT48-630-612 2-vel CABAL 5.400 m3/h PRESSIÓ 21 mmcda 2 VEL: 0.750.12	010	MARCA CABAL MÀXIM 250x250 mm.
006	VENTILADOR No POSICIO EXT. PK P-1 EDIF-1 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT48-560-622 2-vel CABAL 5.940 m3/h PRESSIÓ 19 mmcda 2 VEL: 0.750.12	011	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1100 m3/h TAMANY 1000x150 mm.
007		012	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1400 m3/h TAMANY 1000x200 mm.
008		013	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1800 m3/h TAMANY 1200x200 mm.
009		014	

NOTES:

- Tots els conductes d'extracció de campanes de cuina als habitatges es faran amb conducte de xapa circular/helicoidal amb un diàmetre mínim de Ø150 al llarg de tot el seu recorregut.
- La ubicació exacta de les boques d'extracció de la ventilació CTE habitatges es definirà a obra.
- Totes les reixes instal·lades als habitatges han de ser lacades en blanc i la seva ubicació exacta es definirà a obra.
- El retorn d'aire es farà per plenum a cel ras, per tant, ha d'haver comunicació per cel ras entre totes les estances implicades de l'habitatge.
- El ventilador CTE habitatges s'ubicarà en el cel ras de 450cm sobre els armaris de la cuina i amb el registre vertical de Ø10x290 (accessible per la taula). El sistema de ventilació CTE dels habitatges serà higrorregulable, per tant, tant el ventilador, les boques i les entrades d'aire han de ser Higror.
- Les entrades d'aire han de ser higrorregulables (airejador, cabal variable 6-45 m3/h).
- Tots els ventiladors d'aportació/extracció de l'aparcament tindran 2 velocitats i seran immersos, 400°-90min.
- Les canonades de refrigerant d'aerotermia seran de Coure Ø 1/2" i 3/4" entre la unitat exterior i les interiors. Els gruixos d'aïllament dels circuits refrigerants seran d'acord el RITE (20mm per interior i 40mm per exterior).
- Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada.6m long.30m, o similar).
- Es prendran les mesures adequades perquè no es produeixin nivells de pressions sonores superiors als límits de cada zona segons la normativa vigent.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBuI0PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
B2- PLANTA BAIXA

Núm. del plànol: DG ICB2 07

Full 07 de 11

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

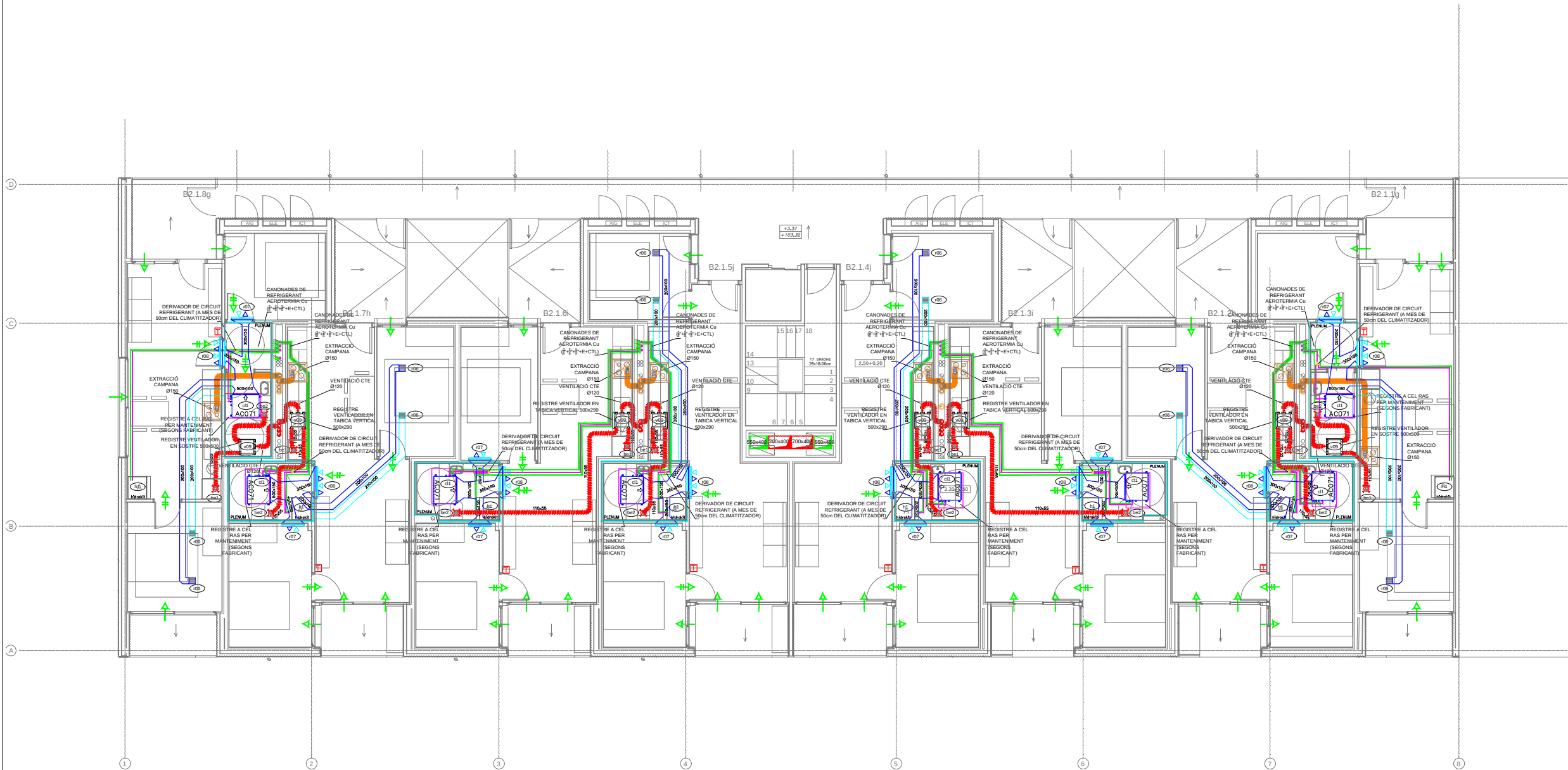


Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Habitat Urbà i Territori



Codi: 021906 0001

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



SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.V.01
	CONDUITE D'IMPULSIÓ
	CONDUITE DE RETORN
	CONDUITE D'AIRE EXTRACCIÓ
	CONDUITE D'AIRE RENOVACIÓ
	MUNTANT RECTANGULAR VENTILACIÓ
	EXTRACCIÓ DE CAMPANA - CUINES
	CONDUITE VENT. CIRCULAR D'AIRE
	TUB FLEXIBLE
	SILENCIADOR CIRCULAR ACÚSTIC
	CANONADES REFRIGERANT LIQUID-GAS
	UNITAT INTERIOR CONDUITE, MARCA SAMSUNG MODEL AE07MMMPHEU. POT: Cal 5,6 - Fied 7,1 kW
	DERIVADOR MODEL MXJ-YA1509M
	UNITAT EXTERIOR, TDM PLUS MARCA SAMSUNG MODEL AE068MKTPEHEU. POT: Cal 5,6 - Fied 5,7 kW
	MÒDUL HIDRÒNIC (HIDROKIT) MODEL AE200TWTPEHEU, MARCA SAMSUNG. AMB DIPOSI T INTEGRAT 200L.
SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.C.02
	REIXA EN PARAMENT HORIZONTAL
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ I RETORN EN LA MATEIXA REIXA
	BOCA EXTRACCIÓ
	COMPORTA TALLAFOC
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL
	VENTILADOR CENTRÍFUG - AXIAL
	VENTILADOR PER VMC CTE HABITATGE MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SF 500x450X185. ENT:4080 I SORT:10125
	TERMOSTAT DE ZONA
	OBERTURA D'ADMISSIÓ / DE PAS
	CONDUITES VENTILACIÓ CTE HORIZONTALS 110x55
	VERTICALS Ø120

Ø1	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 15/75 CURVA CABAL MÀXIM 75 m3/h TAMANY 140 mm.	Ø6	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOIATP CABAL MÀXIM 350 m3/h TAMANY 200x200 mm.
Ø2	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 25/25 BANY CABAL MÀXIM 25 m3/h TAMANY 140 mm.	Ø7	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 550 m3/h TAMANY 700x148 mm.
V08	VENTILADOR No 09 POSICIÓ VENT CTE HABITATGES MARCA SOLER PALAU MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SF CABAL 300 m3/h PRESSIÓ - mmH2O POT. MOTOR 38W	Ø8	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 600 m3/h TAMANY 1000x148 mm.
V01	VENTILADOR No 01 POSICIÓ EXT. PK P-1 EDF-2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT48-560-6/24 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	Ø10	MARCA INTUMESCENT CABAL MÀXIM 150 m3/h TAMANY 150x150 mm.
V02	VENTILADOR No 02 POSICIÓ IMP. PK P-1 EDF-2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT48-630-6/22 2-vel CABAL 8.400 m3/h PRESSIÓ 21 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12	Ø12	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1100 m3/h TAMANY 1000x150 mm.
V03	VENTILADOR No 03 POSICIÓ EXT. PK P-1 EDF-1 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT48-560-6/22 2-vel CABAL 5.940 m3/h PRESSIÓ 19 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12	Ø13	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1400 m3/h TAMANY 1000x200 mm.
		Ø14	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1800 m3/h TAMANY 1200x200 mm.

NOTES:

- Tots els conductes d'extracció de campanes de cuina als habitatges es faran amb conducte de xapa circular/helicoidal amb un diàmetre mínim de Ø150 al llarg de tot el seu recorregut.
- La ubicació exacta de les boques d'extracció de la ventilació CTE habitatges es definirà a obra.
- Totes les reixes instal·lades als habitatges han de ser lacades en blanc i la seva ubicació exacta es definirà a obra.
- El retorn d'aire es farà per plenum a cel ras, per tant, ha d'haver comunicació per cel ras entre totes les estances implicades de l'habitatge.
- El ventilador CTE habitatges s'ubicarà en el cel ras de 450cm sobre els armaris de la cuina i amb el registre vertical de 510x290 (accessible per la tabica). El sistema de ventilació CTE dels habitatges serà higrorregulable, per tant, tant el ventilador, les boques i les entrades d'aire han de ser Higror.
- Les entrades d'aire han de ser higrorregulables (airejador, cabal variable 6-45 m3/h).
- Tots els ventiladors d'aportació/extracció de l'aparcament tindran 2 velocitats i seran immersos, 400°-90min.
- Les canonades de refrigerant d'aerotermia seran de Coure Ø $\frac{3}{8}$ " x Ø $\frac{1}{2}$ " entre la unitat exterior i les interiors. Els gruixos d'aïllament dels circuits refrigerants seran d'acord el RITE (20mm per interior i 40mm per exterior).
- Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada 6m long.30m, o similar).
- Es prendran les mesures adequades perquè no es produeixin nivells de pressions sonores superiors als límits de cada zona segons la normativa vigent.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfV7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESÀ DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
B2- PLANTA PRIMERA

Núm. del plànol: DG IC82 08

Full 08 de 11

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

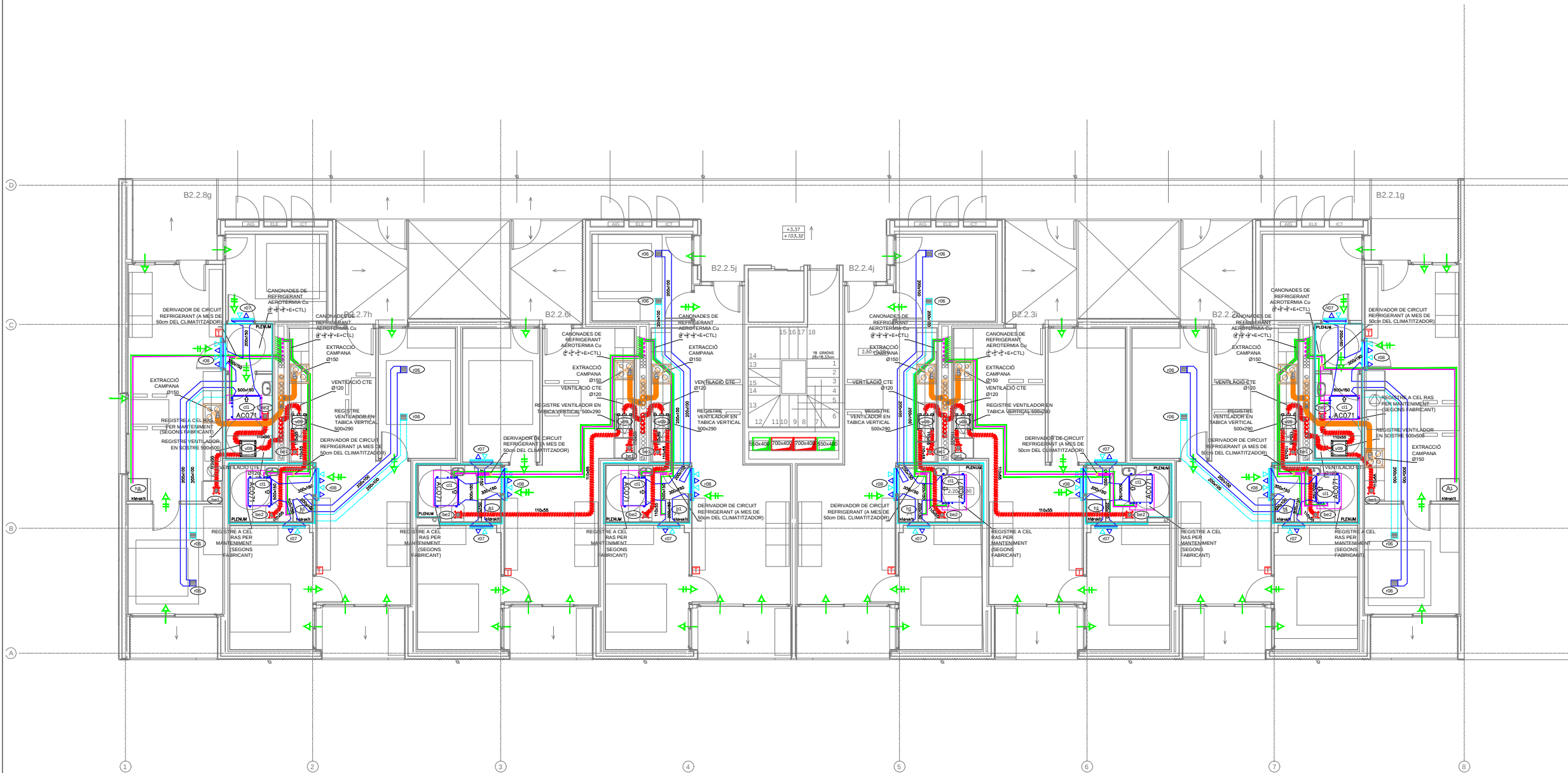


Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Habitat Urbà i Territori



Fitxer: i20022 PEI CU R20.dwg [DimA3 H] 05/04/2022 15:36:52

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



SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.V.01
	CONDUITE D'IMPULSIÓ
	CONDUITE DE RETORN
	CONDUITE D'AIRE EXTRACCIÓ
	CONDUITE D'AIRE RENOVACIÓ
	MUNTANT RECTANGULAR VENTILACIÓ
	EXTRACCIÓ DE CAMPANA - CUINES
	CONDUITE VENT. CIRCULAR D'AIRE
	TUB FLEXIBLE
	SILENCIADOR CIRCULAR ACÚSTIC
	CANONADES REFRIGERANT LIQUID-GAS
	UNITAT INTERIOR CONDUITE, MARCA SAMSUNG MODEL AE07MMMPHEU. POT: Cal 5,6 - Fied 7,1 kW
	DERIVADOR MODEL MXJ-YA1509M
	UNITAT EXTERIOR, TDM PLUS MARCA SAMSUNG MODEL AE068MKTPEHEU. POT: Cal 5,6 - Fied 5,7 kW
	MÒDUL HIDRÒNIC (HIDROKIT) MODEL AE200TWNTEHEU, MARCA SAMSUNG. AMB DIPOSIÓ INTEGRAT 200L

SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.C.02
	REIXA EN PARAMENT HORIZONTAL
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ I RETORN EN LA MATEIXA REIXA
	BOCA EXTRACCIÓ
	COMPORTA TALLAFOC
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL
	VENTILADOR CENTRÍFUG - AXIAL
	VENTILADOR PER VMC CTE HABITATGE MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SF 500x450X185. ENT:4080 I SORT:10125
	TERMOSTAT DE ZONA
	OBERTURA D'ADMISSIÓ / DE PAS
	CONDUITES VENTILACIÓ CTE HORIZONTALS 110x55 VERTICALS Ø120

Ø161	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 15/75 CURVA CABAL MÀXIM 75 m3/h TAMANY 140 mm.	Ø106	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOIATP CABAL MÀXIM 350 m3/h TAMANY 200x200 mm.
Ø162	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 25/25 BANY CABAL MÀXIM 25 m3/h TAMANY 140 mm.	Ø107	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 550 m3/h TAMANY 700x148 mm.
Ø108	VENTILADOR No 09 POSICIÓ VENT CTE HABITATGES MARCA SOLER PALAU MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SF CABAL 300 m3/h PRESSIÓ - mmH2O POT. MOTOR 38W	Ø108	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 600 m3/h TAMANY 1000x148 mm.
Ø101	VENTILADOR No 01 POSICIÓ EXT. PK P-1 EDF-2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT4/8-560-6/24 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	Ø101	MARCA INTUMESCENT MODEL CABAL MÀXIM 150 m3/h TAMANY 150x150 mm.
Ø110	VENTILADOR No 02 POSICIÓ INT. PK P-1 EDF-2 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT4/8-560-6/24 2-vel CABAL 5.400 m3/h PRESSIÓ 21 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12	Ø110	MARCA - MODEL CABAL MÀXIM 250x250 mm.
Ø102	VENTILADOR No 03 POSICIÓ EXT. PK P-1 EDF-1 MARCA SOLER PALAU F300 MODEL CHGT4/8-560-6/22 2-vel CABAL 5.940 m3/h PRESSIÓ 19 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 0.750.12	Ø102	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1100 m3/h TAMANY 1000x150 mm.
Ø103		Ø103	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1400 m3/h TAMANY 1000x200 mm.
Ø104		Ø104	MARCA EUROCLIMA MODEL E-RA CABAL MÀXIM 1800 m3/h TAMANY 1200x200 mm.

NOTES:

- Tots els conductes d'extracció de campanes de cuina als habitatges es faran amb conducte de xapa circular/helicoidal amb un diàmetre mínim de Ø150 al llarg de tot el seu recorregut.
- La ubicació exacta de les boques d'extracció de la ventilació CTE habitatges es definirà a obra.
- Totes les reixes instal·lades als habitatges han de ser lacades en blanc i la seva ubicació exacta es definirà a obra.
- El retorn d'aire es farà per plenum a cel ras, per tant, ha d'haver comunicació per cel ras entre totes les estances implicades de l'habitatge.
- El ventilador CTE habitatges s'ubicarà en el cel ras de 450cm sobre els armaris de la cuina i amb el registre vertical de 510x290 (accessible per la tábica). El sistema de ventilació CTE dels habitatges serà higrorregulable, per tant, tant el ventilador, les boques i les entrades d'aire han de ser Higror.
- Les entrades d'aire han de ser higrorregulables (airejador, cabal variable 6-45 m3/h).
- Tots els ventiladors d'aportació/extracció de l'aparcament tindran 2 velocitats i seran immersos, 400°-90min.
- Les canonades de refrigerant d'aerotermia seran de Coure Ø $\frac{3}{8}$ " x Ø $\frac{1}{2}$ " entre la unitat exterior i les interiors. Els gruixos d'aïllament dels circuits refrigerants seran d'acord el RITE (20mm per interior i 40mm per exterior).
- Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada 6m long.30m, o similar).
- Es prendran les mesures adequades perquè no es produeixin nivells de pressions sonores superiors als límits de cada zona segons la normativa vigent.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfv7C= Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg= Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
B2- PLANTA SEGONA

Núm. del plànol: DG ICB2 09

Full 09 de 11

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Habitat Urbà i Territori



PROJECTE EXECUTIU

Fitxer: i20022 PEI CU R20.dwg [DimA3 H] 05/04/2022 15:36:52

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

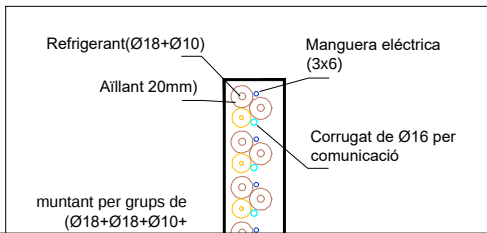
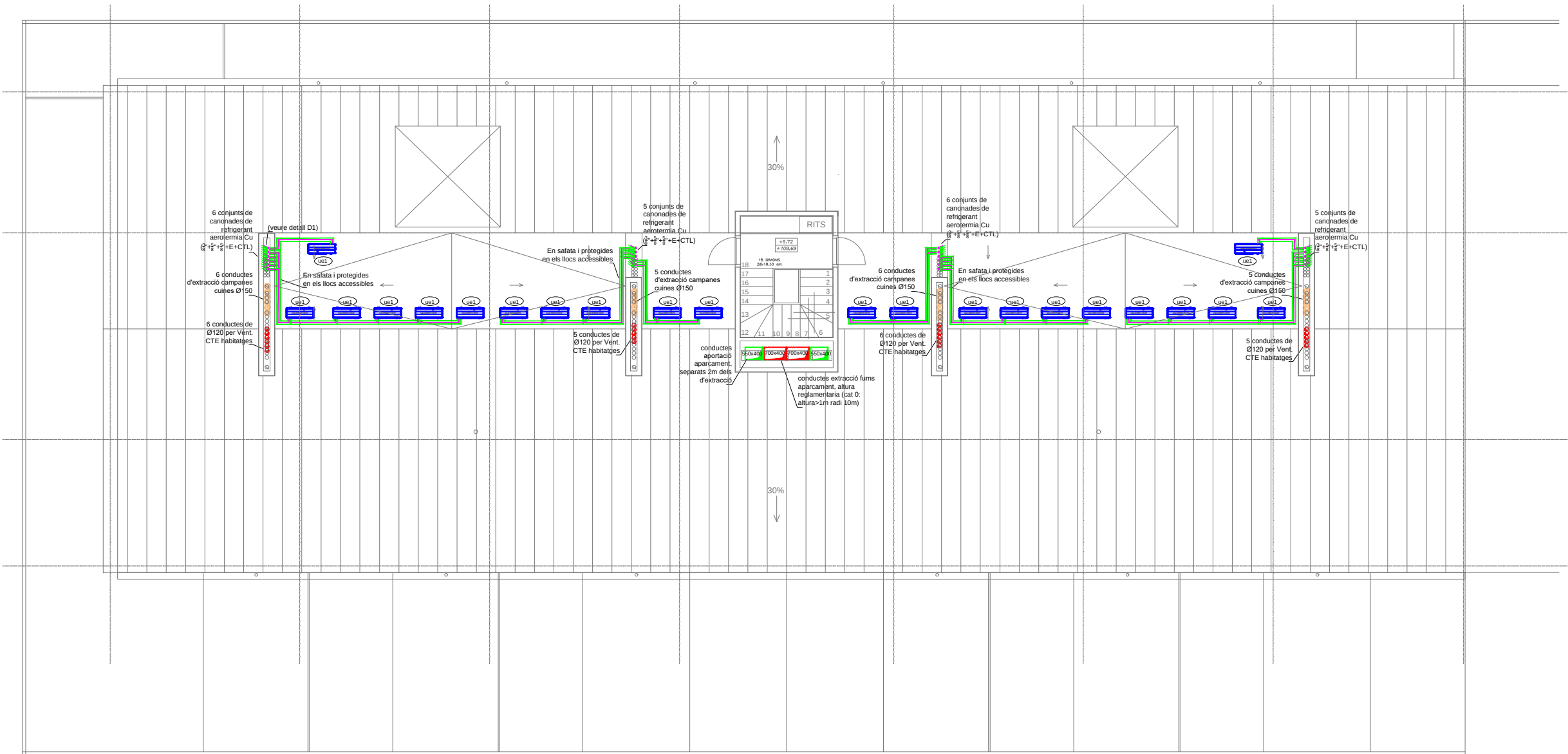


SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.V.01
	CONDUITE D'IMPULSIÓ
	CONDUITE DE RETORN
	CONDUITE D'AIRE EXTRACCIÓ
	CONDUITE D'AIRE RENOVACIÓ
	MUNTANT RECTANGULAR VENTILACIÓ
	EXTRACCIÓ DE CAMPANA - CUINES
	CONDUITE VENT. CIRCULAR D'AIRE
	TUB FLEXIBLE
	SILENCIADOR CIRCULAR ACÚSTIC
	CANONADES REFRIGERANT LIQUID-GAS
	UNITAT INTERIOR CONDUITE, MARCA SAMSUNG MODEL AE07MMPEHEU. POT: Cal 5.0 - Fied 7.1 KW
	DERIVADOR MODEL MXJ-YA1509M
	UNITAT EXTERIOR, TDM PLUS MARCA SAMSUNG MODEL AE066MKTPEHEU. POT: Cal 5.6 - Fied 6.7 KW
	MÒDUL HIDRÒNIC (HIDROKIT) MODEL AE200TNWTEHEU, MARCA SAMSUNG. AMB DIPOSI T INTEGRAT 200L.
SÍMBOLS	VENTILACIÓ-EXTRACCIÓ I.C.02
	REIXA EN PARAMENT HORIZONTAL
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ / RETORN EN LA MATEIXA REIXA
	BOCA EXTRACCIÓ
	COMPORTA TALLAFOC
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL
	VENTILADOR CENTRÍFUG - AXIAL
	VENTILADOR PER VMC CTE HABITATGE MODEL OZEO FLAT H ECOWAT SIP 500x450X185. ENT:4080 / SORT:10125
	TERMOSTAT DE ZONA
	OBERTURA D'ADMISSIÓ / DE PAS
	CONDUITES VENTILACIÓ CTE HORIZONTALS 110x55 VERTICALS Ø120

001	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 15/75 CURVA CABAL MÀXIM 75 m3/h TAMANY 140 mm.	006	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOIATP CABAL MÀXIM 350 m3/h TAMANY 200x200 mm.
002	MARCA SOLER PALAU MODEL BEH 05/25 BANY CABAL MÀXIM 25 m3/h TAMANY 140 mm.	007	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 550 m3/h TAMANY 700x148 mm.
003	VENTILADOR No POSICIÓ MARCA SOLER PALAU F3000 MODEL CHGT4/8-560-6/24 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	008	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 680 m3/h TAMANY 1000x148 mm.
004	VENTILADOR No POSICIÓ MARCA SOLER PALAU F3000 MODEL CHGT4/8-560-6/24 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	009	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 1000 m3/h TAMANY 150x150 mm.
005	VENTILADOR No POSICIÓ MARCA SOLER PALAU F3000 MODEL CHGT4/8-560-6/24 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	010	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 1100 m3/h TAMANY 1000x150 mm.
006	VENTILADOR No POSICIÓ MARCA SOLER PALAU F3000 MODEL CHGT4/8-560-6/24 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	011	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 1400 m3/h TAMANY 1000x200 mm.
007	VENTILADOR No POSICIÓ MARCA SOLER PALAU F3000 MODEL CHGT4/8-560-6/24 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	012	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 1800 m3/h TAMANY 1200x200 mm.
008	VENTILADOR No POSICIÓ MARCA SOLER PALAU F3000 MODEL CHGT4/8-560-6/24 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	013	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 1800 m3/h TAMANY 1200x200 mm.
009	VENTILADOR No POSICIÓ MARCA SOLER PALAU F3000 MODEL CHGT4/8-560-6/24 2-vel CABAL 6.750 m3/h PRESSIÓ 20 mmH2O POT. MOTOR 2 VEL: 1.100.18	014	MARCA EUROCLIMA MODEL E-LOSTAR CABAL MÀXIM 1800 m3/h TAMANY 1200x200 mm.

NOTES:

- Tots els conductes d'extracció de campanes de cuina als habitatges es faran amb conducte de xapa circular/helicoidal amb un diàmetre mínim de Ø150 al llarg de tot el seu recorregut.
- La ubicació exacta de les boques d'extracció de la ventilació CTE habitatges es definirà a obra.
- Totes les reixes instal·lades als habitatges han de ser lacades en blanc i la seva ubicació exacta es definirà a obra.
- El retorn d'aire es farà per plenum a cel ras, per tant, ha d'haver comunicació per cel ras entre totes les estances implicades de l'habitatge.
- El ventilador CTE habitatges s'ubicarà en el cel ras de 450cm sobre els armaris de la cuina i amb el registre vertical de 510x290 (accessible per la taula). El sistema de ventilació CTE dels habitatges serà higrorregulable, per tant, tant el ventilador, les boques i les entrades d'aire han de ser Higror.
- Les entrades d'aire han de ser higrorregulables (airejador, cabal variable 6-45 m3/h).
- Tots els ventiladors d'aportació/extracció de l'aparcament tindran 2 velocitats i seran immersos, 400°-90min.
- Les canonades de refrigerant d'aerotermia seran de Coure Ø18+Ø10 entre la unitat exterior i les interiors. Els gruixos d'aïllament dels circuits refrigerants seran d'acord el RITE (20mm per interior i 40mm per exterior).
- Tots els condensats de clima es connectaran al tub de sanejament més proper. Si no es pot fer per gravetat es realitzarà la conducció mitjançant una mini-bomba situada dins del equip (marca sauermann model easy10 alçada 6m long.30m, o similar).
- Es prendran les mesures adequades perquè no es produeixin nivells de pressions sonores superiors als límits de cada zona segons la normativa vigent.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
B2- PLANTA COBERTA

Núm. del plànol: DG ICB2 11

Full 10 de 11

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

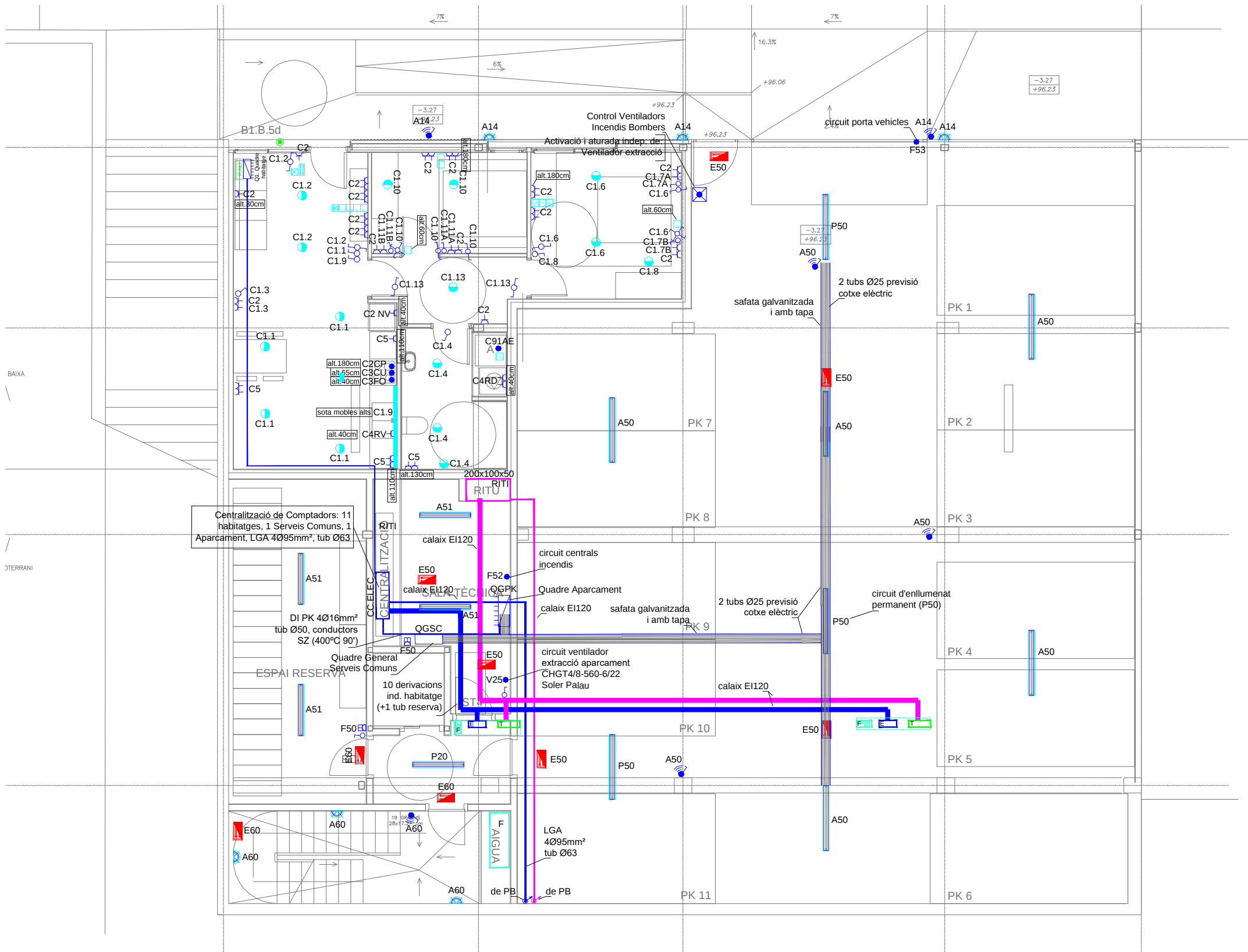


Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfv7Ccc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu0PloaINZ3FHCzg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Fitxer: i20022 PEI ELE R30.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 15:56:01



SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.01
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A	
	ENDOLL ENLLUMENAT	
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A ESTANC (MUNTATGE SUPERFICIAL)	
	BRUNZIDOR AMB AVISADOR LUMINIC TÍMBRE	
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA	
	POLSADOR	
	DETECTOR DE PRESENCIA AMB SENSOR DE LLUM I TEMPORITZAT	
	QUADRE ELÈCTRIC	
	SAFATA PER CONDUCCIÓ DE CABLES 300x60. GALVANITZADA I AMB TAPA.	

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.02
	PRESA C. PARELLS TRENATS (TF+Internet)	
	PRESA C. COAXIAL PER TBA (TV Satèl·lit)	
	PRESA C. COAXIAL PER A RTV (Radio+TD)	
	REGISTRE PER A PRESA CONFIGURABLE	
	PRESA USB / FIBRA ÒPTICA	
	PLACA INTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	PLACA EXTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	INTERRUPTOR ESTANC	
	INTERRUPTOR SIMPLE	
	INTERRUPTOR COMUTAT	
	INTERRUPTOR ENCREUAMENT	

SÍMBOLS	IL·LUMINACIÓ	I.E.04
	LLUMENERA LED TIPUS APLIC DE PARET	
	DECORATIU MODEL TUBO 6W LAMP / MODEL POINT LED 12W LAMP.	
	LLUMENERA ESTANCA LED	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1.2m LAMP	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1.5m LAMP	
	TIRA DE LED EMPOTRAT AMB PERFIL I DIFUSOR OPAL, FINE LED STRIP IP65, MARCA LAMP	
	APLIC DE PARET EXTERIOR IP65 UP-DOWN LIGHT, LUP-WALL MOUNTED 70, LAMP	
	DOWNLIGHT LED MINIKOMBIC 12W LAMP DE SUPERFÍCIE	
	DOWNLIGHT LED MINIKOMBIC 12W LAMP	
	DOWNLIGHT LED EMP. KOMBIC 17W LAMP	
	PUNT DE LLUM A PARET (NOMÉS ALIMENTACIÓ, SENSE LLUMENERA)	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA EMPOTRAT	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA SUPERFÍCIE	

NOTES	I.E.N
1	EN LES TERRASSES DELS HABITATGES, DEIXAR PREVISIÓ DE TUB DES DE L'INTERIOR DE L'HABITATGE A LA FAÇANA PER ALIMENTAR ELS APLICS EXTERIORS.
2	EN ELS HABITATGES, DESPLAÇAR ELS MECANISMES QUAN COINCIDEIXIN EN LA MATEIXA SITUACIÓ A DOS BANDES D'UN MATEIX ENVAI, PER TAL QUE NO SIGUIN COINCIDENTS.
3	RESPECTE LA UBICACIÓ DE LES PRESSES DE TELECOM, PREVIJA LA DELS PLÀNOLS D'ELECTRICITAT. A REPLANTEJAR EN OBRA EN GENERAL, LA UBICACIÓ I ALTURA EXACTA DELS MECANISMES ES REPLANTEJARÀ EN OBRA SEGONS LA DF.
4	
C2 CP	CIRCUIT ALIM. CAMPANA
C3 CU	CIRCUIT ALIM. CUINA VITRO
C3 FO	CIRCUIT ALIM. FORN
C4 RV	CIRCUIT ALIM. RENTAPLATS
C4 RD	CIRCUIT ALIM. RENTADORA
C91 AE	CIRCUIT ALIM. AEROTERMIA HIDROKIT

NOTA: INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS. TOTS ELS SERVEIS COMUNS S'ALIMENTARAN PER TUB RÍGID DE PVC.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHCzgm=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ
I COMUNICACIÓ
B1- PLANTA PARKING

Núm. del plànol: DG IE B1 01

Full 01 de 39

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Direcció de Projectes

Fitxer: i20022 PEI ELE R30.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 15:56:01



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ
I COMUNICACIÓ
B1- PLANTA BAIXA

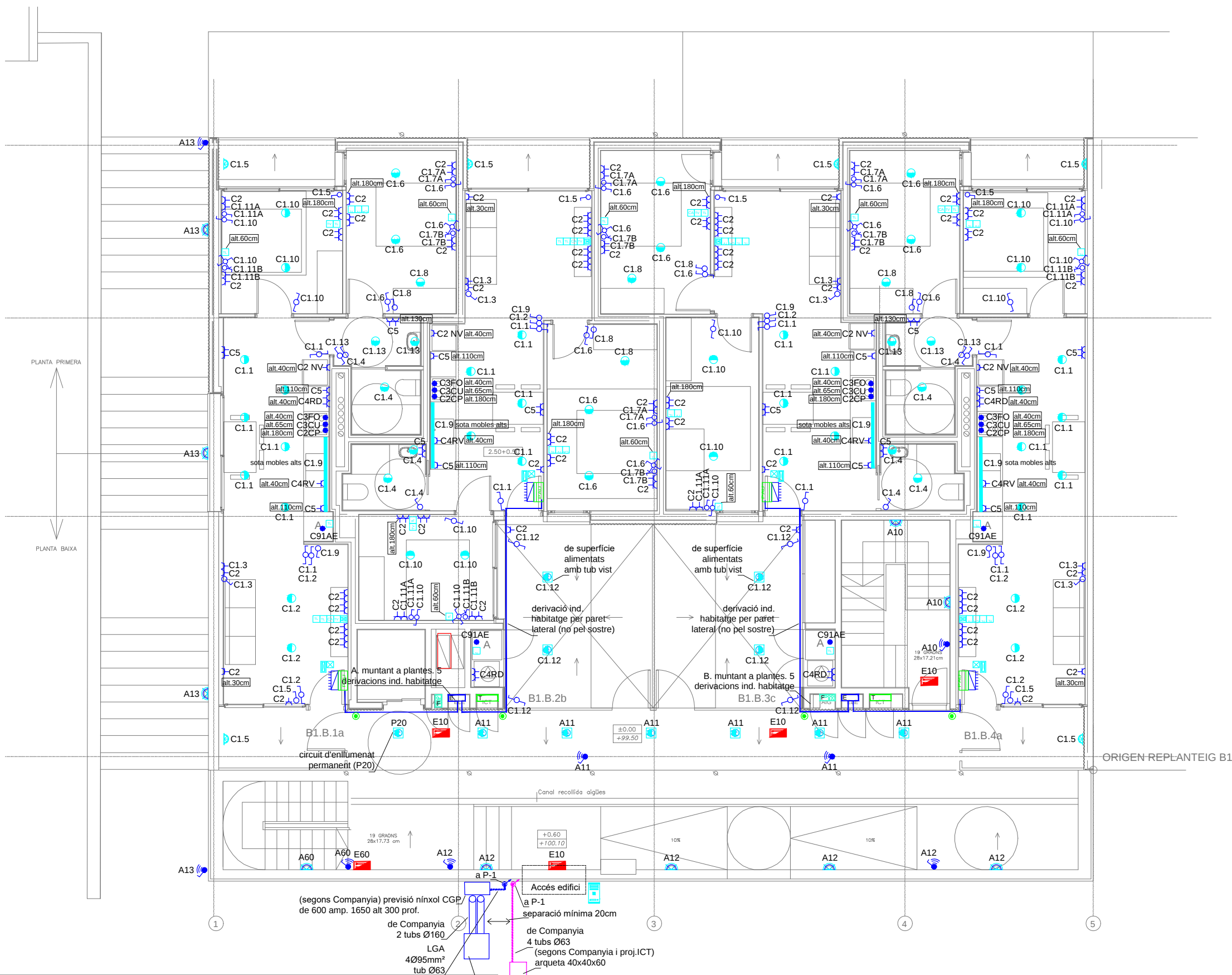
Núm. del plànol: DG IEB1 02

Full 02 de 39

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.01
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A	
	ENDOLL ENLLUMENAT	
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A ESTANC (MUNTATGE SUPERFICIAL)	
	BRUNZIDOR AMB AVISADOR LUMINIC TIMBRE	
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELECTRICA	
	POLSADOR	
	DETECTOR DE PRESENCIA AMB SENSOR DE LLUM I TEMPORITZAT	
	QUADRE ELÈCTRIC	
	SAFATA PER CONDUCCIÓ DE CABLES 300x60, GALVANITZADA I AMB TAPA.	

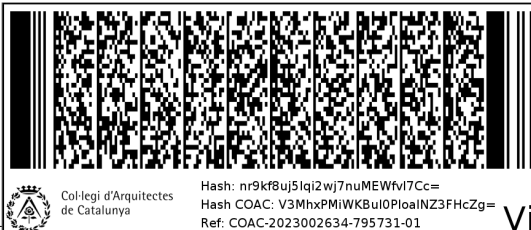
SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.02
	PRESA C. PARELLS TRENATS (TF-internet)	
	PRESA C. COAXIAL PER TBA (TV Satel·lit)	
	PRESA C. COAXIAL PER A RTV (Radio-TDT)	
	REGISTRE PER A PRESA CONFIGURABLE	
	PRESA USB / FIBRA ÒPTICA	
	PLACA INTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	PLACA EXTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	INTERRUPTOR ESTANC	
	INTERRUPTOR SIMPLE	
	INTERRUPTOR COMUTAT	
	INTERRUPTOR ENCREUAMENT	

SÍMBOLS	IL·LUMINACIÓ	I.E.04
	LLUMENERA LED TIPUS APLIC DE PARET DECORATIU MODEL TUBO 6W LAMP	
	LLUMENERA LED TIPUS APLIC DE PARET DECORATIU MODEL TUBO 19W LAMP	
	LLUMENERA ESTANCA LED	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1,2m LAMP	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	TIRA DE LED D'EMPOTRAR AMB PERFIL I DIFUSOR OPAL, FINE LED STRIP IP65, MARCA LAMP	
	APLIC DE PARET EXTERIOR IP65 UP-DOWN LIGHT, LUP WALL MOUNTED 70, LAMP	
	DOWNLIGHT LED MINKOMBIC 12W LAMP DE SUPERFÍCIE	
	DOWNLIGHT LED EMP. KOMBIC 17W LAMP	
	PUNT DE LLUM A PARET (NOMÉS ALIMENTACIÓ, SENSE LLUMENERA)	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA EMPOTRAR	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA SUPERFÍCIE	

NOTES	I.E.N
1	EN LES TERRASSES DELS HABITATGES, DEIXAR PREVISIÓ DE TUB DES DE L'INTERIOR DE L'HABITATGE A LA FAÇANA PER ALIMENTAR ELS APPLICS EXTERIORS.
2	EN ELS HABITATGES, DESPLAÇAR ELS MECANISMES QUAN COINCIDEIXEN EN LA MATEIXA SITUACIÓ A DOS BANDES D'UN MATEIX ENVÀ, PER TAL QUE NO SIGUIN COINCIDENTS.
3	RESPECTE LA UBICACIÓ DE LES PRESSES DE TELEFONS, PREVAL LA DELS PLÀNOLS D'ELECTRICITAT. A REPLANTEJAR EN OBRA EN GENERAL, LA UBICACIÓ I ALTIMETRIA EXACTA DELS MECANISMES ES REPLANTEJARÀ EN OBRA SEGONS LA DF.
4	
C2 CP	CIRCUIT ALIM. CAMPANA
C3 CU	CIRCUIT ALIM. CUNA VITRO
C3 FO	CIRCUIT ALIM. FORN
C4 RV	CIRCUIT ALIM. RENTAPLATS
C4 RD	CIRCUIT ALIM. RENTADORA
C91 AE	CIRCUIT ALIM. AEROTERMIA HIDROKIT

NOTA: INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS. TOTS ELS SERVEIS COMUNS S'ALIMENTARAN PER TUB RÍGID DE PVC.

Fitxer: i20022 PEI ELE R30.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 15:56:01



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ
I COMUNICACIÓ
B1- PLANTA PRIMERA

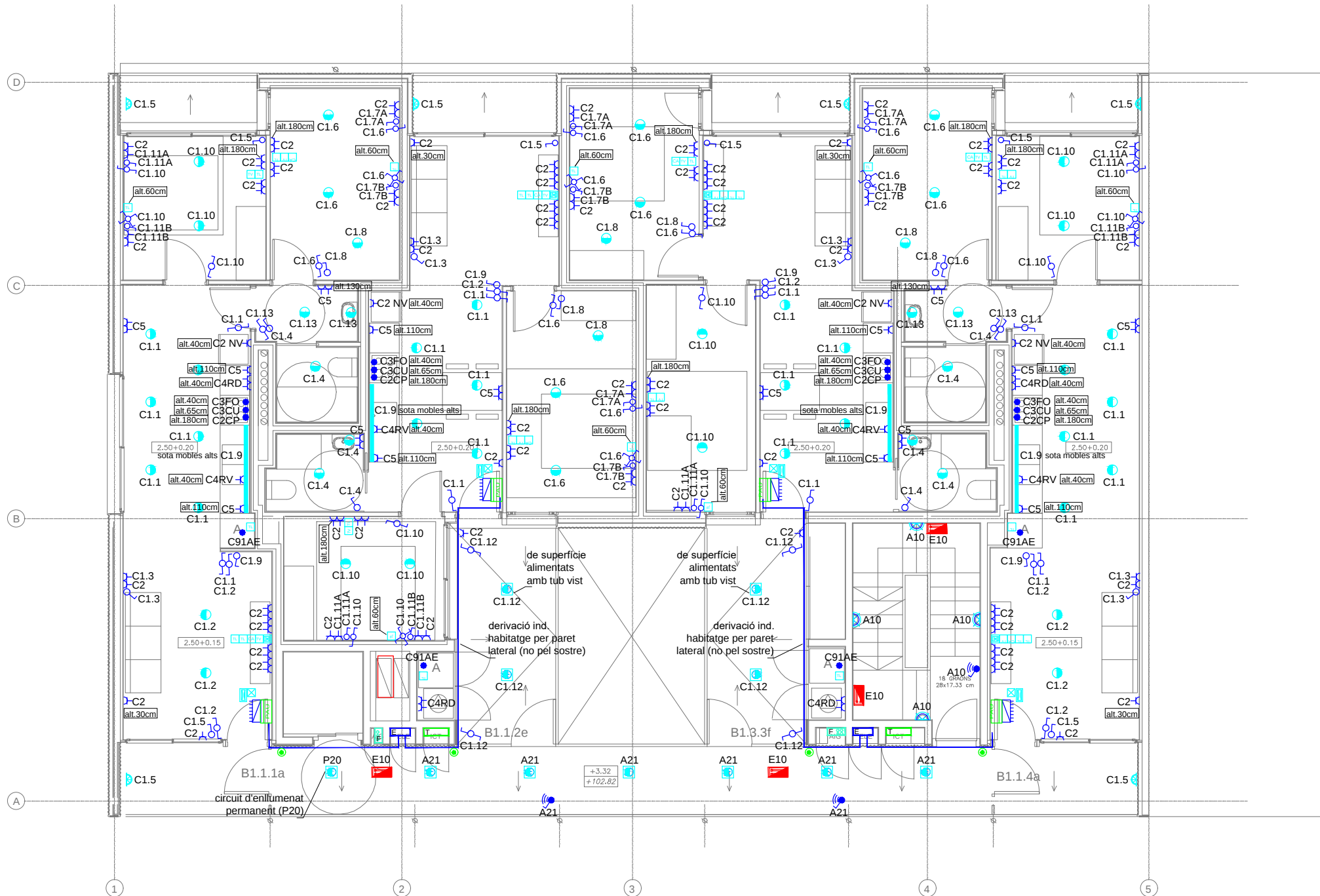
Núm. del plànol: DG IEB1 03

Full 03 de 39

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.01
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A	
	ENDOLL ENLLUMENAT	
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A ESTANC (MUNTATGE SUPERFICIAL)	
	BRUNZIDOR AMB AVISADOR LUMINIC TIMBRE	
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELECTRICA	
	POLSADOR	
	DETECTOR DE PRESENCIA AMB SENSOR DE LLUM I TEMPORITZAT	
	QUADRE ELÈCTRIC	
	SAFATA PER CONDUCCIÓ DE CABLES 300x60. GALVANITZADA I AMB TAPA.	

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.02
	PRESA C. PARELLS TRENATS (TF+internet)	
	PRESA C. COAXIAL PER TBA (TV Satel·lit)	
	PRESA C. COAXIAL PER A RTV (Radio+TDT)	
	REGISTRE PER A PRESA CONFIGURABLE	
	PRESA USB / FIBRA ÒPTICA	
	PLACA INTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	PLACA EXTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	INTERRUPTOR ESTANC	
	INTERRUPTOR SIMPLE	
	INTERRUPTOR COMMUTAT	
	INTERRUPTOR ENCREUAMENT	

SÍMBOLS	IL·LUMINACIÓ	I.E.04
	LLUMENERA LED TIPUS APLIC DE PARET DECORATIU MODEL TUBO 6W LAMP / MODEL POINT LED 19W. LAMP.	
	LLUMENERA ESTANCA LED	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1,2m LAMP	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	TIRA DE LED D'EMPOTRAR AMB PERFIL I DIFUSOR OPAL. FINE LED STRIP IP65. MARCA LAMP.	
	APLIC DE PARET EXTERIOR IP65 UP-DOWN LIGHT. LUP WALL MOUNTED 70. LAMP	
	DOWNLIGHT LED MINKOMBIC 12W LAMP DE SUPERFÍCIE	
	DOWNLIGHT LED MINKOMBIC 12W LAMP	
	DOWNLIGHT LED EMP. KOMBIC 17W LAMP	
	PUNT DE LLUM A PARET (NOMÉS ALIMENTACIÓ, SENSE LLUMENERA)	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA EMPOTRAR	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA SUPERFÍCIE	

NOTES	I.E.N
1	EN LES TERRASSES DELS HABITATGES, DEIXAR PREVISIÓ DE TUB DES DE L'INTERIOR DE L'HABITATGE A LA FAÇANA PER ALIMENTAR ELS APLICs EXTERIORS.
2	EN ELS HABITATGES, DESPLAÇAR ELS MECANISMES QUAN COINCIDEIXIN EN LA MATEIXA SITUACIÓ A DOS BANDES D'UN MATEIX ENVÀ, PER TAL QUE NO SIGUIN COINCIDENTS.
3	RESPECTE LA UBICACIÓ DE LES PRESSES DE TELECOS, PREVAL LA DELS PLÀNOLS D'ELECTRICITAT. A REPLANTEJAR EN OBRA.
4	EN GENERAL, LA UBICACIÓ I ALTURA EXACTA DELS MECANISMES ES REPLANTEJARÀ EN OBRA SEGONS LA DF.
C2 CP	CIRCUIT ALIM. CAMPANA
C3 CU	CIRCUIT ALIM. CUNA VITRO
C3 FO	CIRCUIT ALIM. FORN
C4 RV	CIRCUIT ALIM. RENTAPLATS
C4 RD	CIRCUIT ALIM. RENTADORA
C91 AE	CIRCUIT ALIM. AEROTERMIA HIDROKIT

NOTA: INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS. TOTS ELS SERVEIS COMUNS S'ALIMENTARAN PER TUB RÍGID DE PVC.

Fitxer: i20022 PEI ELE R30.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 15:56:01



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBuI0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ
I COMUNICACIÓ
B1- PLANTA SEGONA

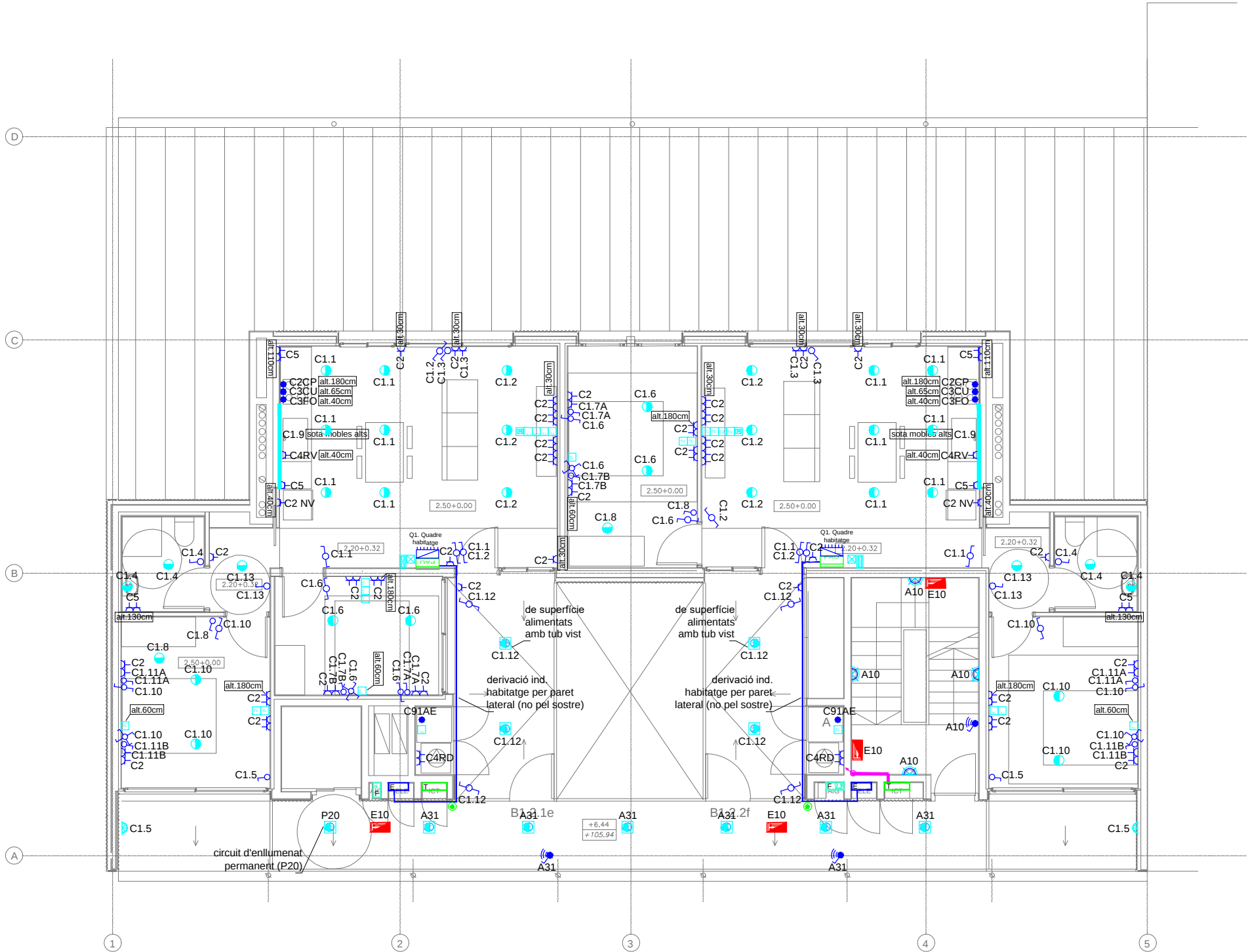
Núm. del plànol: DG IEB1 04

Full 04 de 39

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.01
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A	
	ENDOLL ENLLUMENAT	
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A ESTANC (MUNTATGE SUPERFICIAL)	
	BRUNZIDOR AMB AVISADOR LUMINIC TIMBRE	
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELECTRICA	
	POLSADOR	
	DETECTOR DE PRESENCIA AMB SENSOR DE LLUM I TEMPORITZAT	
	QUADRE ELÈCTRIC	
	SAFATA PER CONDUCCIÓ DE CABLES 300x60. GALVANITZADA I AMB TAPA.	

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.02
	PRESA C. PARELLS TRENATS (TF+internet)	
	PRESA C. COAXIAL PER TBA (TV Satel·lit)	
	PRESA C. COAXIAL PER A RTV (Radio+TDT)	
	REGISTRE PER A PRESA CONFIGURABLE	
	PRESA USB / FIBRA ÒPTICA	
	PLACA INTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	PLACA EXTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	INTERRUPTOR ESTANC	
	INTERRUPTOR SIMPLE	
	INTERRUPTOR COMMUTAT	
	INTERRUPTOR ENCREUAMENT	

SÍMBOLS	IL·LUMINACIÓ	I.E.04
	LLUMENERA LED TIPUS APLIC DE PARET DECORATIU MODEL TUBO 6W LAMP / MODEL POINT LED 19W. LAMP.	
	LLUMENERA ESTANCA LED	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1,2m LAMP	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	TIRA DE LED D'EMPOTRAR AMB PERFIL I DIFUSOR OPAL. FINE LED STRIP IP65. MARCA LAMP.	
	APLIC DE PARET EXTERIOR IP65 UP-DOWN LIGHT. LUP WALL MOUNTED 70. LAMP	
	DOWNLIGHT LED MINKOMBIC 12W LAMP DE SUPERFÍCIE	
	DOWNLIGHT LED EMP. KOMBIC 17W LAMP	
	PUNT DE LLUM A PARET (NOMÉS ALIMENTACIÓ, SENSE LLUMENERA)	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA EMPOTRAR	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA SUPERFÍCIE	

NOTES	I.E.N
1	EN LES TERRASSES DELS HABITATGES, DEIXAR PREVISIÓ DE TUB DES DE L'INTERIOR DE L'HABITATGE A LA FAÇANA PER ALIMENTAR ELS APLICS EXTERIORS.
2	EN ELS HABITATGES, DESPLAÇAR ELS MECANISMES QUAN COINCIDEIXIN EN LA MATEIXA SITUACIÓ A DOS BANDES D'UN MATEIX ENVÀ, PER TAL QUE NO SIGUIN COINCIDENTS.
3	RESPECTE LA UBICACIÓ DE LES PRESSES DE TELECOS, PREVAL LA DELS PLÀNOLS D'ELECTRICITAT. A REPLANTEJAR EN OBRA.
4	EN GENERAL, LA UBICACIÓ I ALTURA EXACTA DELS MECANISMES ES REPLANTEJARÀ EN OBRA SEGONS LA DF.

C2 CP	CIRCUIT ALIM. CAMPANA
C3 CU	CIRCUIT ALIM. CUNA VITRO
C3 FO	CIRCUIT ALIM. FORN
C4 RV	CIRCUIT ALIM. RENTAPLATS
C4 RD	CIRCUIT ALIM. RENTADORA
C91 AE	CIRCUIT ALIM. AEROTERMIA HIDROKIT

NOTA: INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS. TOTS ELS SERVEIS COMUNS S'ALIMENTARAN PER TUB RÍGID DE PVC.

Fitxer: i20022 PEI ELE R30.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 15:56:01



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ
I COMUNICACIÓ
B1- PLANTA COBERTA

Núm. del plànol: DG IE1 05

Full 05 de 39

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



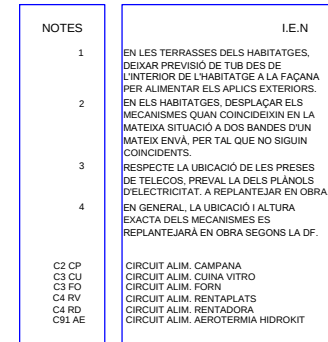
SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.01
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A	
	ENDOLL ENLLUMENAT ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A ESTANC (MUNTATGE SUPERFICIAL)	
	BRUNZIDOR AMB AVISADOR LUMINIC TIMBRE	
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELECTRICA	
	POLSADOR	
	DETECTOR DE PRESENCIA AMB SENSOR DE LLUM I TEMPORITZAT	
	QUADRE ELÈCTRIC	
	SAFATA PER CONDUCCIÓ DE CABLES 300x60. GALVANITZADA I AMB TAPA.	

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.02
	PRESA C. PARELLS TRENATS (TF-internet)	
	PRESA C. COAXIAL PER TBA (TV Satel-IR)	
	PRESA C. COAXIAL PER A RTV (Radio-TDT)	
	REGISTRE PER A PRESA CONFIGURABLE	
	PRESA USB / FIBRA ÒPTICA	
	PLACA INTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	PLACA EXTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	INTERRUPTOR ESTANC	
	INTERRUPTOR SIMPLE	
	INTERRUPTOR COMMUTAT	
	INTERRUPTOR ENCREUAMENT	

SÍMBOLS	IL·LUMINACIÓ	I.E.04
	LLUMENERA LED TIPUS APLIC DE PARET DECORATIU MODEL TUBO 6W LAMP / MODEL POINT LED 19W. LAMP.	
	LLUMENERA ESTANCA LED	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1,2m LAMP	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	TIRA DE LED D'EMPOTRAR AMB PERFIL I DIFUSOR OPAL. FINE LED STRIP IP65, MARCA LAMP.	
	APLIC DE PARET EXTERIOR IP65 UP-DOWN LIGHT, LUP WALL MOUNTED 70. LAMP	
	DOWNLIGHT LED MINKOMBIC 12W LAMP DE SUPERFÍCIE	
	DOWNLIGHT LED MINKOMBIC 12W LAMP	
	DOWNLIGHT LED EMP. KOMBIC 17W LAMP	
	PUNT DE LLUM A PARET (NOMÉS ALIMENTACIÓ, SENSE LLUMENERA)	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA EMPOTRAR	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA SUPERFÍCIE	

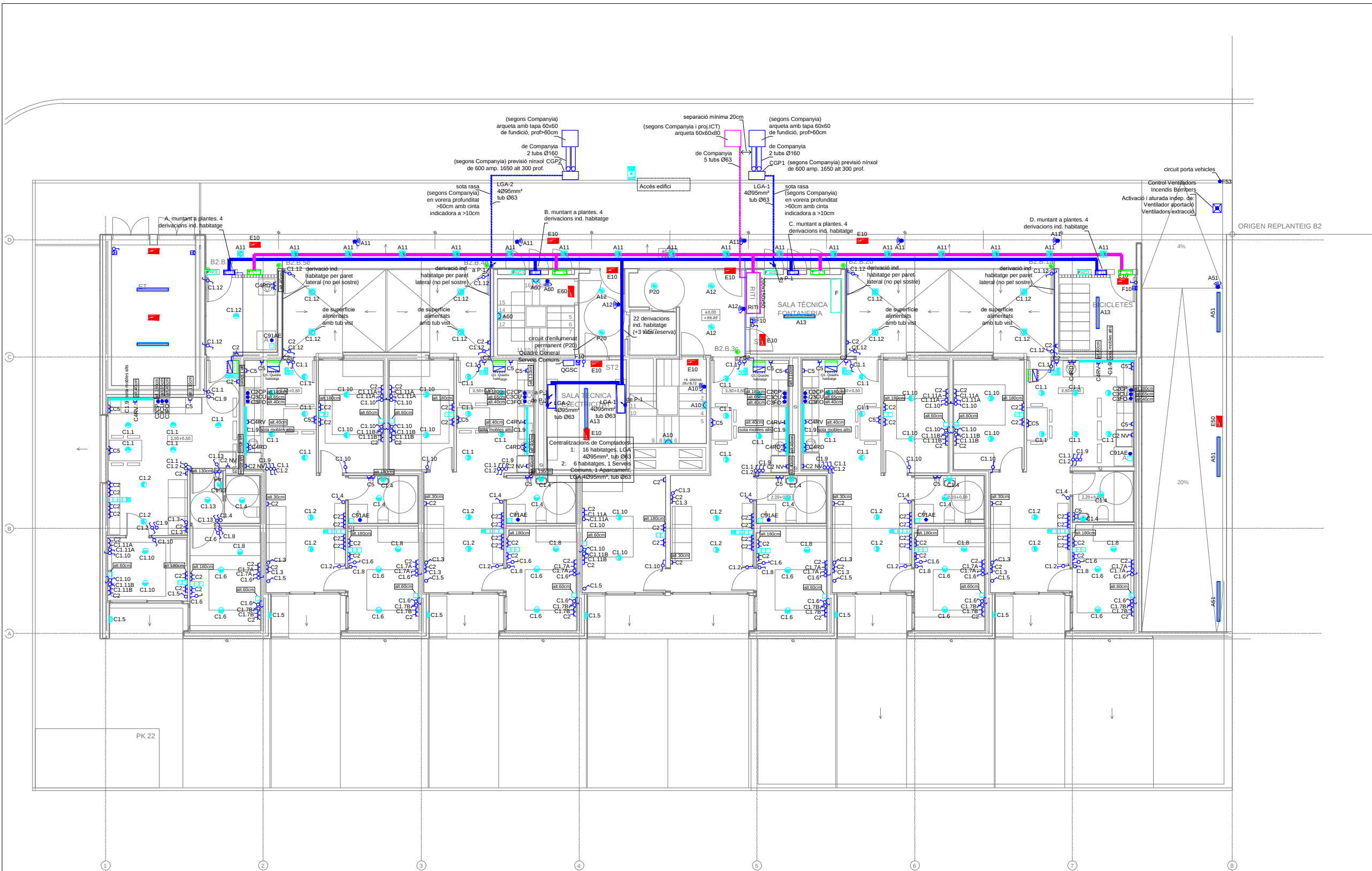
NOTES	I.E.N
1	EN LES TERRASSES DELS HABITATGES, DEIXAR PREVISIÓ DE TUB DES DE L'INTERIOR DE L'HABITATGE A LA FAÇANA PER ALIMENTAR ELS APLICS EXTERIORS.
2	EN ELS HABITATGES, DESPLAÇAR ELS MECANISMES QUAN COINCIDEIXIN EN LA MATEIXA SITUACIÓ A DOS BANDES D'UN MATEIX ENVÀ, PER TAL QUE NO SIGUIN COINCIDENTS.
3	RESPECTE LA UBICACIÓ DE LES PRESSES DE TELECOS, PREVAL LA DELS PLÀNOLS D'ELECTRICITAT, A REPLANTEJAR EN OBRA.
4	EN GENERAL, LA UBICACIÓ I ALTURA EXACTA DELS MECANISMES ES REPLANTEJARÀ EN OBRA SEGONS LA DF.
C2 CP C3 CU C3 FO C4 RV C4 RD C91 AE	CIRCUIT ALIM. CAMPANA CIRCUIT ALIM. CUNA VITRO CIRCUIT ALIM. FORN CIRCUIT ALIM. RENTAPLATS CIRCUIT ALIM. RENTADORA CIRCUIT ALIM. AEROTERMIA HIDROKIT

NOTA: INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS. TOTS ELS
SERVEIS COMUNS S'ALIMENTARAN PER TUB RÍGID DE PVC.



ABRIL / 2022

Fitxer: i20022 PEI ELE R30.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 15:56:01



SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.01
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A	
	ENDOLL ENLLUMENAT	
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A ESTANC (MUNTATGE SUPERFICIAL)	
	BRUNZIDOR AMB AVISADOR LUMINIC TIMBRE	
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELECTRICA POLSADOR	
	DETECTOR DE PRESENCIA AMB SENSOR DE LLUM I TEMPORITZAT	
	QUADRE ELÈCTRIC	
	SAFATA PER CONDUCCIÓ DE CABLES 300x60. GALVANITZADA I AMB TAPA.	

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.02
	PRESA C. PARELLS TRENATS (TF+internet)	
	PRESA C. COAXIAL PER TBA (TV Satel·lit)	
	PRESA C. COAXIAL PER A RTV (Radio+TDT)	
	REGISTRE PER A PRESA CONFIGURABLE	
	PRESA USB / FIBRA ÒPTICA	
	PLACA INTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	PLACA EXTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	INTERRUPTOR ESTANC	
	INTERRUPTOR SIMPLE	
	INTERRUPTOR COMUTAT	
	INTERRUPTOR ENCREUAMENT	

SÍMBOLS	IL·LUMINACIÓ	I.E.04
	LLUMINERA LED TIPUS APLIC DE PARET DECORATIU MODEL TUBO 6W LAMP	
	LLUMINERA ESTANCA LED	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	

NOTES	I.E.N
1	EN LES TERRASSES DELS HABITATGES, DEIXAR PREVISIÓ DE TUB DES DE L'INTERIOR DE L'HABITATGE A LA FAÇANA PER ALIMENTAR ELS APICS EXTERIORS.
2	EN ELS HABITATGES, DESPLAÇAR ELS MECANISMES QUAN COINCIDEIXIN EN LA MATEIXA SITUACIÓ A DOS BANDES D'UN MATEIX ENVÀ, PER TAL QUE NO SIGUIN COINCIDENTS.
3	RESPECTE LA UBICACIÓ DE LES PRESSES DE TELEFONS, PREVAL LA DELS PLÀNOLS D'ELECTRICITAT. A REPLANTEJAR EN OBRA EN GENERAL, LA UBICACIÓ I ALTURA EXACTA DELS MECANISMES ES REPLANTEJARÀ EN OBRA SEGONS LA DF.
4	
C2 CP	CIRCUIT ALIM. CAMPANA
C3 CU	CIRCUIT ALIM. CUINA VITRO
C3 FO	CIRCUIT ALIM. FORN
C4 RV	CIRCUIT ALIM. RENTAPLATS
C4 RD	CIRCUIT ALIM. RENTADORA
C91 AE	CIRCUIT ALIM. AEROTERMIA HIDROKIT

NOTA: INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS. TOTS ELS SERVEIS COMUNS S'ALIMENTARAN PER TUB RÍGID DE PVC.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfV7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ
I COMUNICACIÓ
B2- PLANTA BAIXA

Núm. del plànol: DG IEB2 07

Full 07 de 39

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

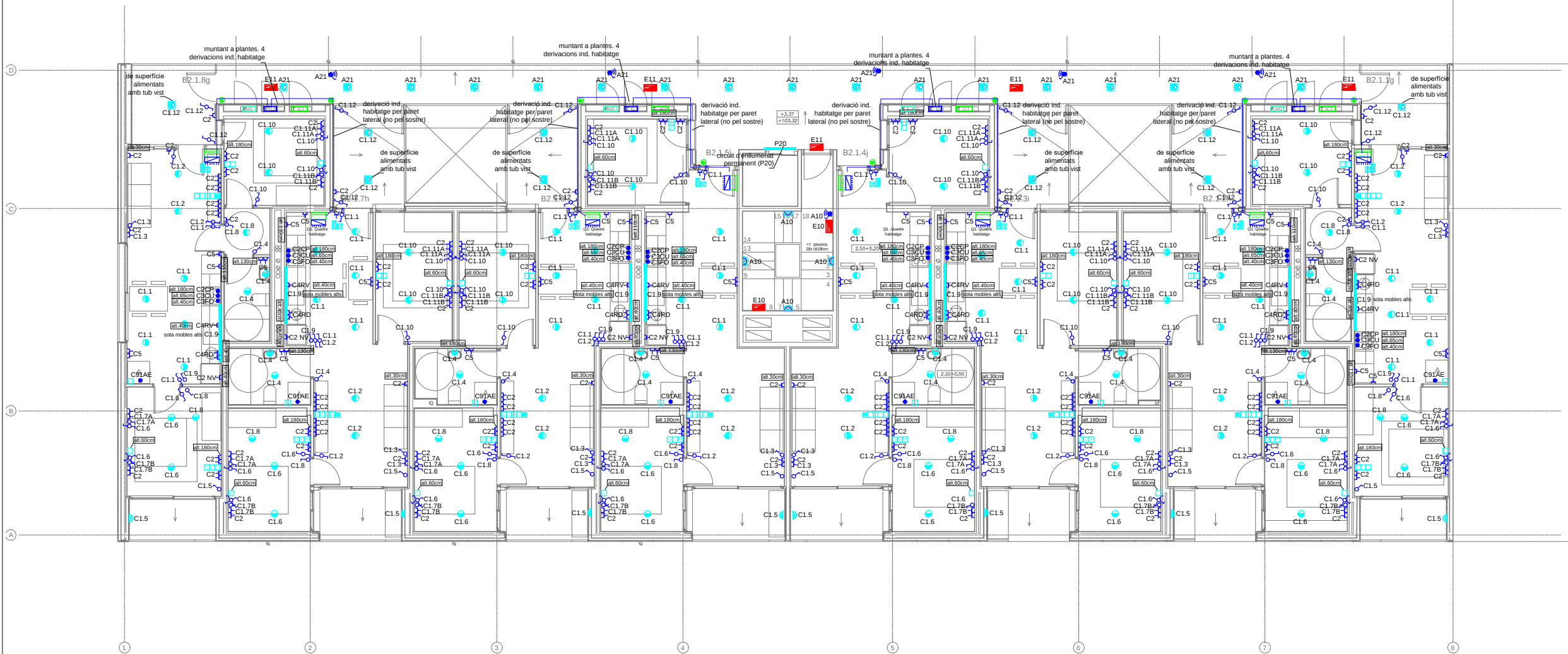
ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Habitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

Fitxer: i20022 PEI ELE R30.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 15:56:01



SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.01
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A	
	ENDOLL ENLLUMENAT	
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A ESTANC (MUNTATGE SUPERFICIAL)	
	BRUNZIDOR AMB AVISADOR LUMINIC TIMBRE	
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELECTRICA	
	POLSADOR	
	DETECTOR DE PRESENCIA AMB SENSOR DE LLUM I TEMPORITZAT	
	QUADRE ELÈCTRIC	
	SAFATA PER CONDUCCIÓ DE CABLES 300x60. GALVANITZADA I AMB TAPA.	

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.02
	PRESA C. PARELLS TREMATS (TF+internet)	
	PRESA C. COAXIAL PER TBA (TV Satel·lit)	
	PRESA C. COAXIAL PER A RTV (Radio+TD)	
	REGISTRE PER A PRESA CONFIGURABLE	
	PRESA USB / FIBRA ÒPTICA	
	PLACA INTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	PLACA EXTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	INTERRUPTOR ESTANC	
	INTERRUPTOR SIMPLE	
	INTERRUPTOR COMUTAT	
	INTERRUPTOR ENCREUAMENT	

SÍMBOLS	IL·LUMINACIÓ	I.E.04
	LLUMINERA LED TIPUS APLIC DE PARET DECORATIU MODEL TUBO 6W LAMP	
	LLUMINERA ESTANCA LED	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,2m LAMP	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	TIRA DE LED DEMPOTRAR AMB PERFIL I DIFUSOR CPL, FINE LED STRIP IP65, MARCA LAMP	
	APLIC DE PARET EXTERIOR IP65 UP-DOWN LIGHT, LUP WALL MOUNTED 70, LAMP	
	DOWNLIGHT LED MINKOMBIC 12W LAMP DE SUPERFÍCIE	
	DOWNLIGHT LED EMP. KOMBIC 17W LAMP	
	PUNT DE LLUM A PARET (NOMÉS ALIMENTACIÓ, SENSE LLUMINERA)	
	LLUMINERA D'EMERGENCIA EMPOTRAR	
	LLUMINERA D'EMERGENCIA SUPERFÍCIE	

NOTES	I.E.N
1	EN LES TERRASSES DELS HABITATGES, DEIXAR PREVISIÓ DE TUB DES DE L'INTERIOR DE L'HABITATGE A LA FAÇANA PER ALIMENTAR ELS APLICS EXTERIORS.
2	EN ELS HABITATGES, DESPLAÇAR ELS MECANISMES QUAN COINCIDEIXIN EN LA MATEIXA SITUACIÓ A DOS BANDES D'UN MATEIX ENVÀ, PER TAL QUE NO SIGUIN COINCIDENTS.
3	RESPECTE LA UBICACIÓ DE LES PRESSES DE TELEFONS, PREVAL LA DELS PLÀNOLS D'ELECTRICITAT. A REPLANTEJAR EN OBRA EN GENERAL, LA UBICACIÓ I ALTURA EXACTA DELS MECANISMES ES REPLANTEJARÀ EN OBRA SEGONS LA DF.
4	
C2 CP	CIRCUIT ALIM. CAMPANA
C3 CU	CIRCUIT ALIM. CUINA VITRO
C3 FO	CIRCUIT ALIM. FORN
C4 RV	CIRCUIT ALIM. RENTAPLATS
C4 RD	CIRCUIT ALIM. RENTADORA
C91 AE	CIRCUIT ALIM. AEROTERMIA HIDROKIT

NOTA: INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS. TOTS ELS SERVEIS COMUNS S'ALIMENTARAN PER TUB RÍGID DE PVC.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ
I COMUNICACIÓ
B2- PLANTA PRIMERA

Núm. del plànol: DG IEB2 08

Full 08 de 39

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfV7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Habitat Urbà i Territori



Fitxer: i20022 PEI ELE R30.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 15:56:01



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ
I COMUNICACIÓ
B2- PLANTA SEGONA

Núm. del plànol: DG IE2B 09

Full 09 de 39

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.01
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A	
	ENDOLL ENLLUMENAT	
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A ESTANC (MUNTATGE SUPERFICIAL)	
	BRUNZIDOR AMB AVISADOR LUMINIC TIMBRE	
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELECTRICA	
	POLSADOR	
	DETECTOR DE PRESENCIA AMB SENSOR DE LLUM I TEMPORITZAT	
	QUADRE ELÈCTRIC	
	SAFATA PER CONDUCCIÓ DE CABLES 300x60. GALVANITZADA I AMB TAPA.	

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.02
	PRESA C. PARELLS TRENATS (TF+internet)	
	PRESA C. COAXIAL PER TBA (TV Satel·lit)	
	PRESA C. COAXIAL PER A RTV (Radio+TDT)	
	REGISTRE PER A PRESA CONFIGURABLE	
	PRESA USB / FIBRA ÒPTICA	
	PLACA INTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	PLACA EXTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	INTERRUPTOR ESTANC	
	INTERRUPTOR SIMPLE	
	INTERRUPTOR COMUTAT	
	INTERRUPTOR ENCREUAMENT	

SÍMBOLS	IL·LUMINACIÓ	I.E.04
	LLUMINERA LED TIPUS APLIC DE PARET DECORATIU MODEL TUBO 6W LAMP / MODEL POINT LED 19W. LAMP.	
	LLUMINERA ESTANCA LED	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,2m LAMP	
	LLUMINERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	TIRA DE LED EMPOTRAT AMB PERFIL I DIFUSOR CPL. FINE LED STRIP IP65, MARCA LAMP.	
	APLIC DE PARET EXTERIOR IP65 UP-DOWN LIGHT, LUP WALL MOUNTED 70. LAMP	
	DOWNLIGHT LED MINKOMBIC 12W LAMP DE SUPERFÍCIE	
	DOWNLIGHT LED EMP. KOMBIC 17W LAMP	
	PUNT DE LLUM A PARET (NOMÉS ALIMENTACIÓ, SENSE LLUMINERA)	
	LLUMINERA D'EMERGENCIA EMPOTRAT	
	LLUMINERA D'EMERGENCIA SUPERFÍCIE	

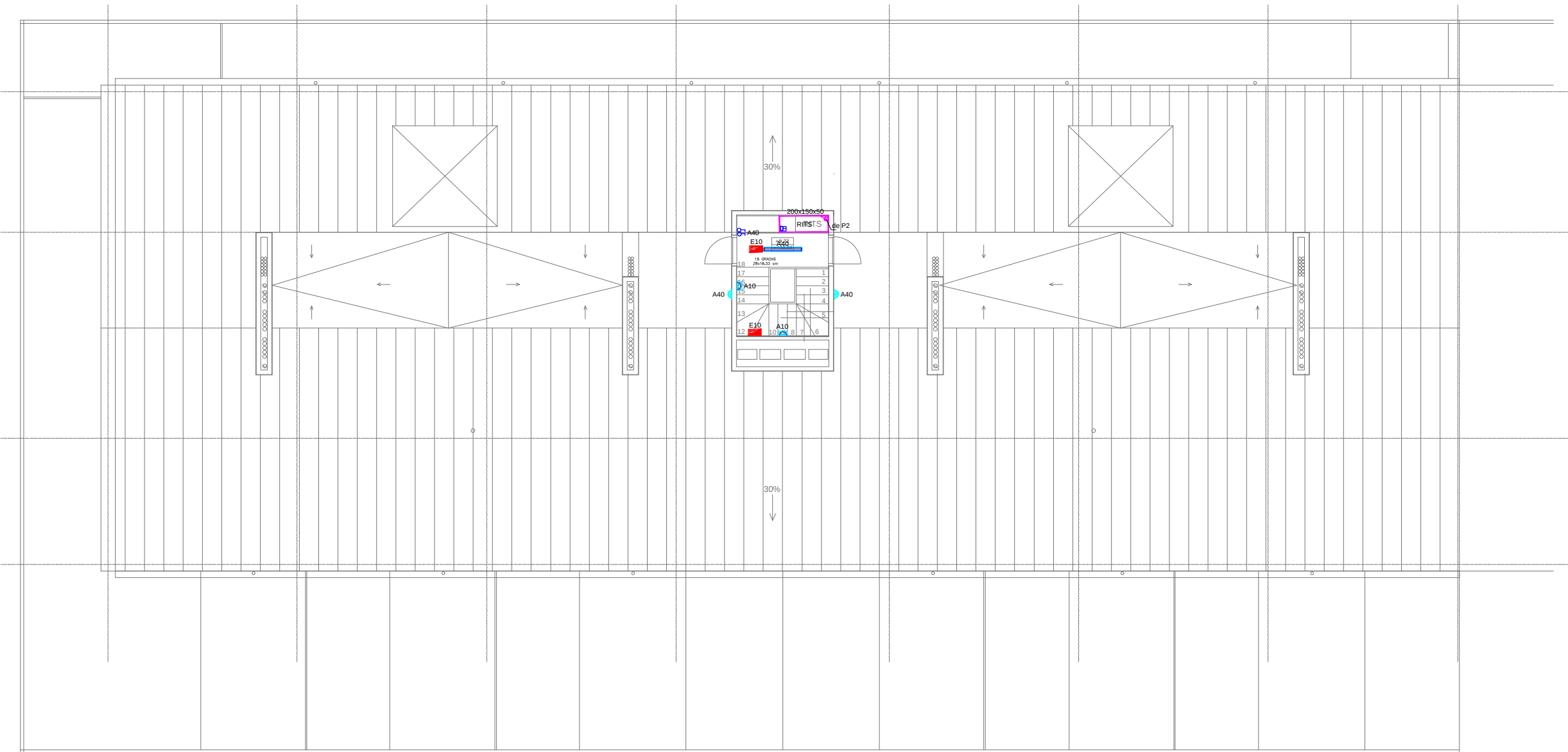
NOTES	I.E.N
1	EN LES TERRASSES DELS HABITATGES, DEIXAR PREVISIÓ DE TUB DES DE L'INTERIOR DE L'HABITATGE A LA FAÇANA PER ALIMENTAR ELS APLICS EXTERIORS.
2	EN ELS HABITATGES, DESPLAÇAR ELS MECANISMES QUAN COINCIDEIXIN EN LA MATEIXA SITUACIÓ A DOS BANDES D'UN MATEIX ENVÀ, PER TAL QUE NO SIGUIN COINCIDENTS.
3	RESPECTE LA UBICACIÓ DE LES PRESSES DE TELEFONS, PREVAL LA DELS PLÀNOLS D'ELECTRICITAT. A REPLANTEJAR EN OBRA EN GENERAL, LA UBICACIÓ I ALTURA EXACTA DELS MECANISMES ES REPLANTEJARÀ EN OBRA SEGONS LA DF.
C2 CP	CIRCUIT ALIM. CAMPANA
C3 CU	CIRCUIT ALIM. CUNA VITRO
C3 FO	CIRCUIT ALIM. FORN
C4 RV	CIRCUIT ALIM. RENTAPLATS
C4 RD	CIRCUIT ALIM. RENTADORA
C91 AE	CIRCUIT ALIM. AEROTERMIA HIDROKIT

NOTA: INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS. TOTS ELS SERVEIS COMUNS S'ALIMENTARAN PER TUB RÍGID DE PVC.

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Habitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

Fitxer: i20022 PEI ELE R30.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 15:56:01



SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.01
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A	
	ENDOLL ENLLUMENAT	
	ENDOLL TIPUS SCHUKO 16A ESTANC (MUNTATGE SUPERFICIAL)	
	BRUNZIDOR AMB AVISADOR LUMINIC TIMBRE	
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELECTRICA	
	POLSADOR	
	DETECTOR DE PRESENCIA AMB SENSOR DE LLUM I TEMPORITZAT	
	QUADRE ELÈCTRIC	
	SAFATA PER CONDUCCIÓ DE CABLES 300x60. GALVANITZADA I AMB TAPA.	

SÍMBOLS	ELECTRICITAT	I.E.02
	PRESA C. PARELLS TRENATS (TF+internet)	
	PRESA C. COAXIAL PER TBA (TV Satèl·lit)	
	PRESA C. COAXIAL PER A RTV (Radio+TDT)	
	REGISTRE PER A PRESA CONFIGURABLE	
	PRESA USB / FIBRA ÒPTICA	
	PLACA INTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	PLACA EXTERIOR PORTER/VIDEOPORTER	
	INTERRUPTOR ESTANC	
	INTERRUPTOR SIMPLE	
	INTERRUPTOR COMMUTAT	
	INTERRUPTOR ENCREUAMENT	

SÍMBOLS	IL·LUMINACIÓ	I.E.04
	LLUMENERA LED TIPUS APLIC DE PARET DECORATIU MODEL TUBO 6W LAMP / MODEL POINT LED 19W. LAMP.	
	LLUMENERA ESTANCA LED	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1,2m LAMP	
	LLUMENERA ESTANCA F-LED2 1,5m LAMP	
	TIRA DE LED D'EMPOTRAR AMB PERFIL I DIFUSOR OPAL. FINE LED STRIP IP65. MARCA LAMP.	
	APLIC DE PARET EXTERIOR IP65 UP-DOWN LIGHT, LUP WALL MOUNTED 70. LAMP	
	DOWNLIGHT LED MINKOMBIC 12W LAMP DE SUPERFÍCIE	
	DOWNLIGHT LED MINKOMBIC 12W LAMP	
	DOWNLIGHT LED EMP. KOMBIC 17W LAMP	
	PUNT DE LLUM A PARET (NOMÉS ALIMENTACIÓ, SENSE LLUMENERA)	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA EMPOTRAR	
	LLUMENERA D'EMERGENCIA SUPERFÍCIE	

NOTES	I.E.N
1	EN LES TERRASSES DELS HABITATGES, DEIXAR PREVISIÓ DE TUB DES DE L'INTERIOR DE L'HABITATGE A LA FAÇANA PER ALIMENTAR ELS APLICS EXTERIORS.
2	EN ELS HABITATGES, DESPLAÇAR ELS MECANISMES QUAN COINCIDEIXIN EN LA MATEIXA SITUACIÓ A DOS BANDES D'UN MATEIX ENVÀ, PER TAL QUE NO SIGUIN COINCIDENTS.
3	RESPECTE LA UBICACIÓ DE LES PRESSES DE TELECOS, PREVAL LA DELS PLÀNOLS D'ELECTRICITAT, A REPLANTEJAR EN OBRA.
4	EN GENERAL, LA UBICACIÓ I ALTURA EXACTA DELS MECANISMES ES REPLANTEJARÀ EN OBRA SEGONS LA DF.
C2 CP C3 CU C3 FO C4 RV C4 RD C91 AE	CIRCUIT ALIM. CAMPANA CIRCUIT ALIM. CUNA VITRO CIRCUIT ALIM. FORN CIRCUIT ALIM. RENTAPLATS CIRCUIT ALIM. RENTADORA CIRCUIT ALIM. AEROTERMIA HIDROKIT

NOTA: INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS. TOTS ELS SERVEIS COMUNS S'ALIMENTARAN PER TUB RÍGID DE PVC.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya



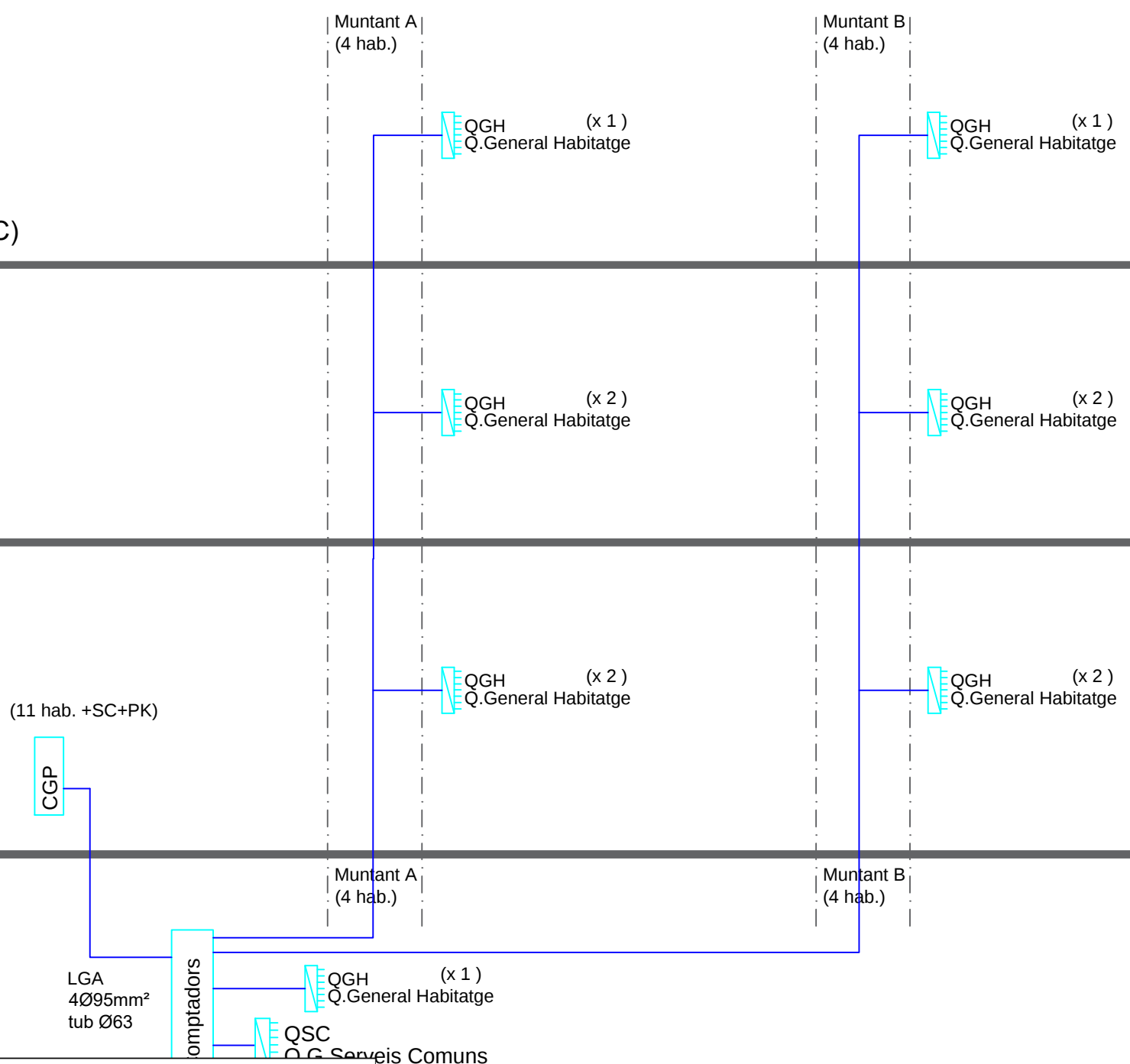
PLANTA COBERTA

PLANTA TERCERA (ÀTIC)

PLANTA SEGONA

PLANTA PRIMERA

PLANTA BAIXA



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN
Cients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBut0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:
JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:
33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Codi: 021906 0001

Títol del Plànol:
ESQUEMES UNIFILARS
B1 - ESQUEMA DE QUADRES

Núm. del plànol: DG IEB1 11
Full 11 de 39
Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20
ABRIL / 2022

Fitxer: i20022_PEL_ELE_ESQ_R30.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:17:53



PLANTA COBERTA

PLANTA SEGONA

PLANTA PRIMERA

PLANTA BAIXA

Muntant A
(4 hab.)

Muntant B
(4 hab.)

Muntant C
(4 hab.)

Muntant D
(4 hab.)

QGH (x 2)
Q.General Habitatge

QGH (x 2)
Q.General Habitatge

QGH (x 2)
Q.General Habitatge

QGH (x 2)
Q.General Habitatge

QGH (x 2)
Q.General Habitatge

QGH (x 2)
Q.General Habitatge

QGH (x 2)
Q.General Habitatge

QGH (x 2)
Q.General Habitatge

Muntant A
(4 hab.)

Muntant B
(4 hab.)

Muntant C
(4 hab.)

Muntant D
(4 hab.)

(6 hab. +SC+PK)

CGP 2

Cen. Comptadors 2

QGH (x 6)
Q.General Habitatge

QSC
Q.G.Serveis Comuns

(16 hab.)

CGP 1

Cen. Comptadors 1

LGA-1
4Ø95mm²
tub Ø63

QGPK
Q.G. Aparcament



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Industria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES UNIFILARS
B2 - ESQUEMA DE QUADRES

Núm. del plànol: DG IEB2 12

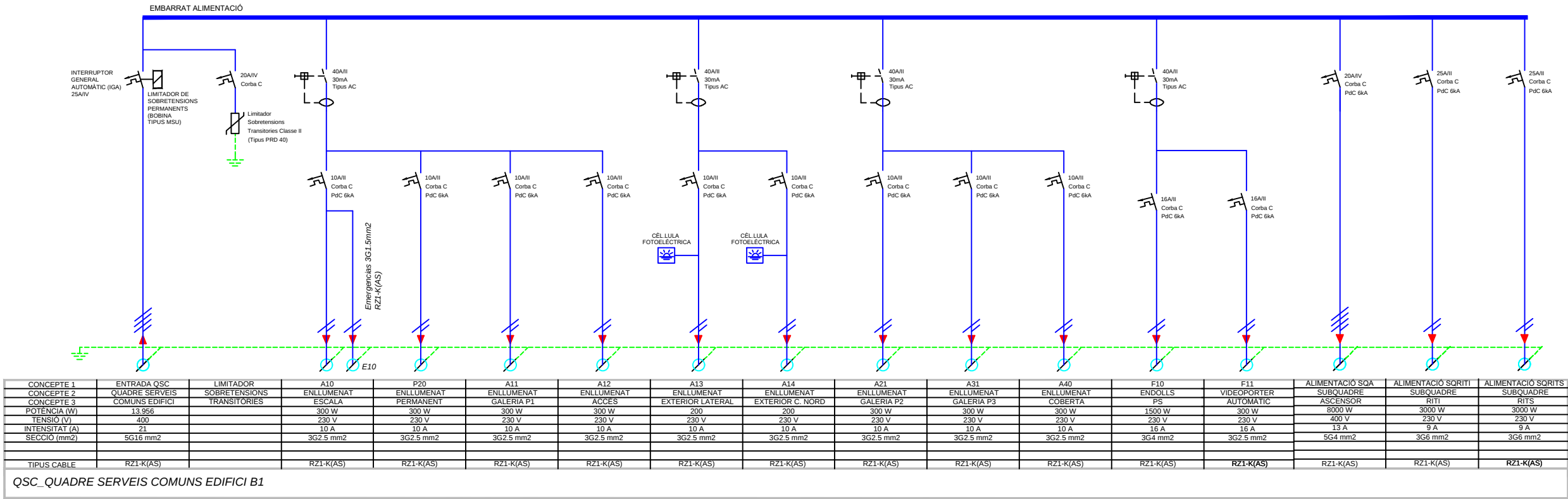
Full 12 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI ELE ESQ R30.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:17:53



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Industria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfv7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES UNIFILARS 01
B1- SS.CC.

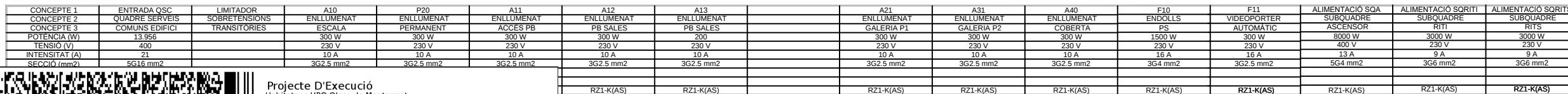
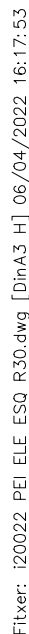
Núm. del plànol: DG IEB1 13

Full 13 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

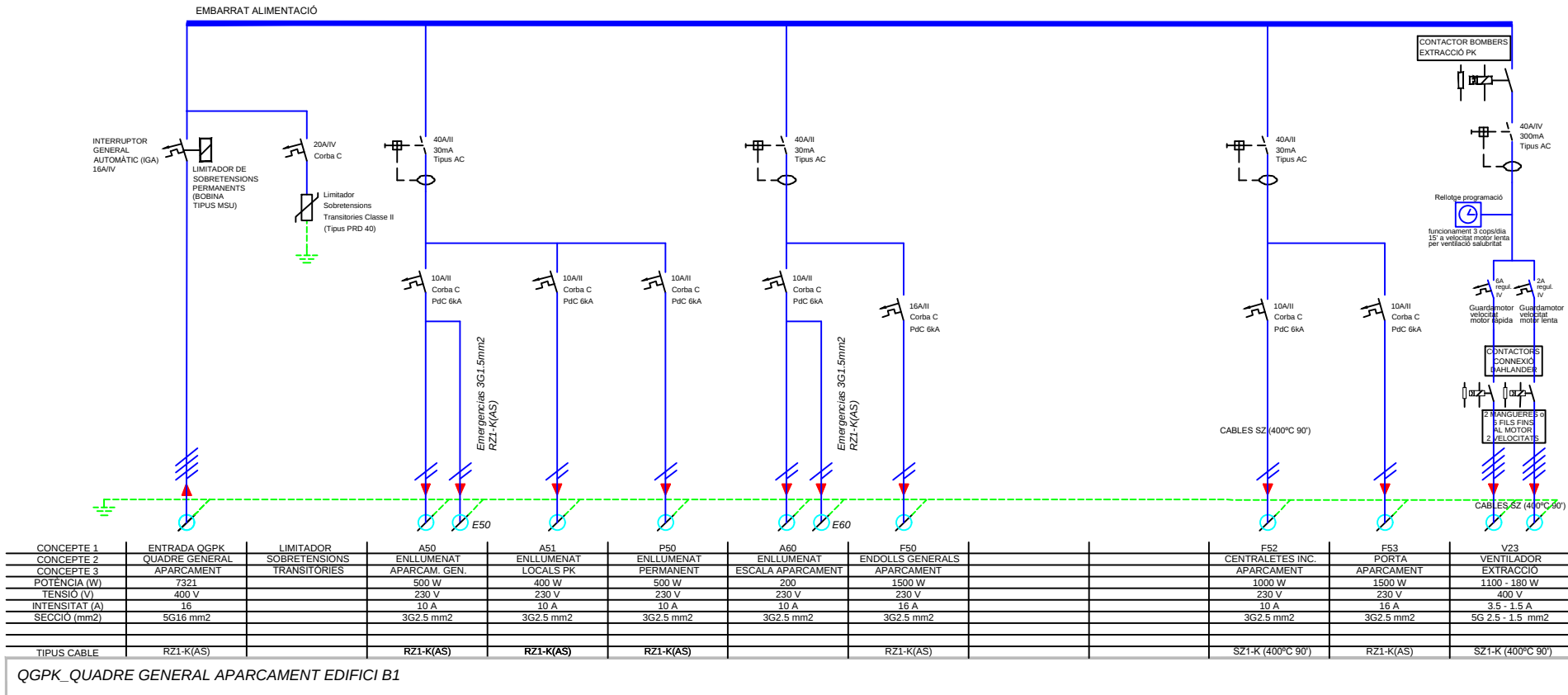
Data: 08-06-2023

ABRIL / 2022



DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Codi: 021906 0001



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FHcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES UNIFILARS 02
B1 - PARKING

Núm. del plànol: DG IEB1 15

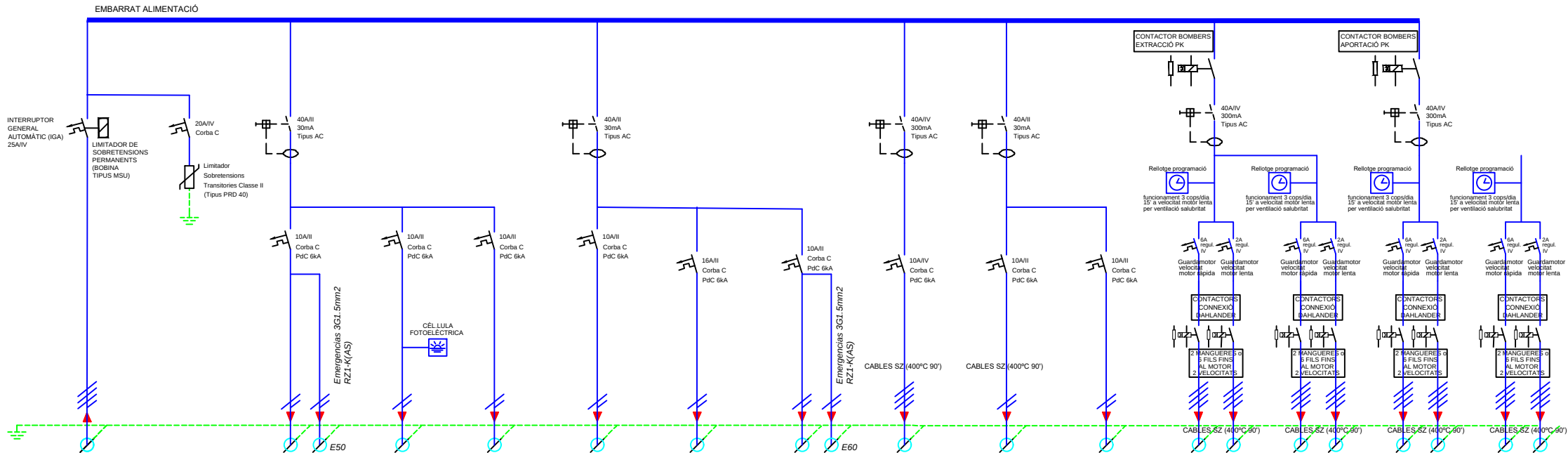
Full 15 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022_PEL_ELE_ESQ_R30.dwg [DinA3_H] 06/04/2022 16:17:53



CONCEPTE 1	ENTRADA QGPK	LIMITADOR	A50	A51	P50	A52	F50	A60	B1	F52	F53	V23	V24	V21	V22
CONCEPTE 2	QUADRE GENERAL	SOBRETENSIONS	ENLLUMENAT	ENLLUMENAT	ENLLUMENAT	ENLLUMENAT	ENDOLLS GENERALS	ENLLUMENAT	BOMBA SANEJAMENT	CENTRALETES INC.	PORTA	VENTILADOR	VENTILADOR	VENTILADOR	VENTILADOR
CONCEPTE 3	APARCAMENT	TRANSITORIES	APARCAM. GEN.	RAMPA I EXTERIORS	PERMANENT	GENERAL	APARCAMENT	ESCALA APARCAMENT	APARCAMENT	APARCAMENT	APARCAMENT	EXTRACCIÓ	EXTRACCIÓ	APORTACIÓ	APORTACIÓ
POTÈNCIA (W)	9468		500 W	400 W	500 W	300 W	1500 W	200	3000 W	1000 W	1500 W	1100 - 180 W	1100 - 180 W	1100 - 180 W	1100 - 180 W
			230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V
			10 A	16 A	10 A	10 A	16 A	10 A	6 A	10 A	16 A	3.5 - 1.5 A	3.5 - 1.5 A	3.5 - 1.5 A	3.5 - 1.5 A
			3G2.5 mm2	3G2.5 mm2	3G2.5 mm2	3G2.5 mm2	3G2.5 mm2	3G2.5 mm2	5G2.5 mm2	3G2.5 mm2	3G2.5 mm2	5G 2.5 - 1.5 mm2	5G 2.5 - 1.5 mm2	5G 2.5 - 1.5 mm2	5G 2.5 - 1.5 mm2
			RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	SZ1-K (400°C 90')	SZ1-K (400°C 90')	RZ1-K(AS)	SZ1-K (400°C 90')	SZ1-K (400°C 90')	SZ1-K (400°C 90')	SZ1-K (400°C 90')



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Industria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfv7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu0PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES UNIFILARS 02
B2 - PARKING

Núm. del plànol: DG IEB2 16

Full 16 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

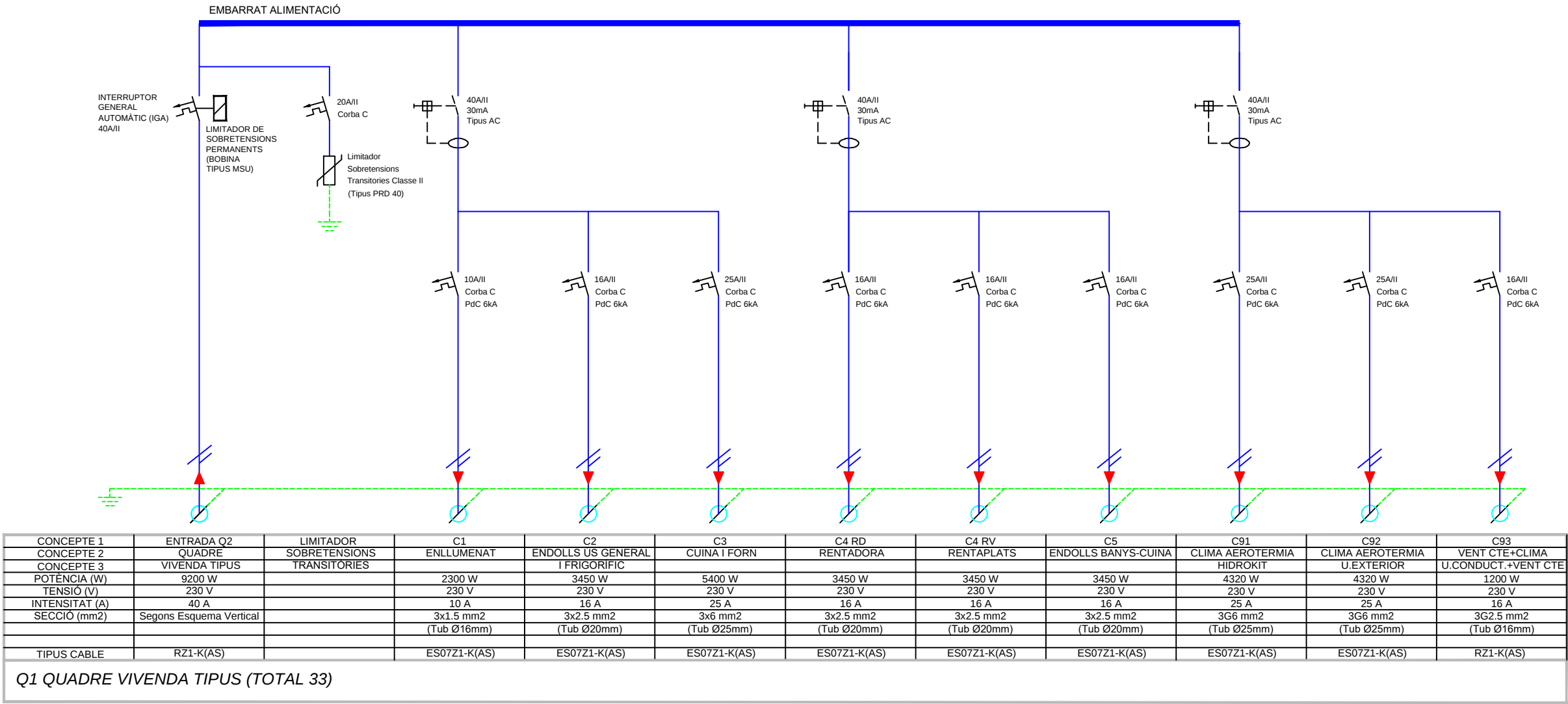


Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Fitxer: I20022 PEI ELE ESQ R30.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:17:53



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES UNIFILARS 03
QUADRE HABITATGE TIPUS B1

Núm. del plànol: DG IEB1 17

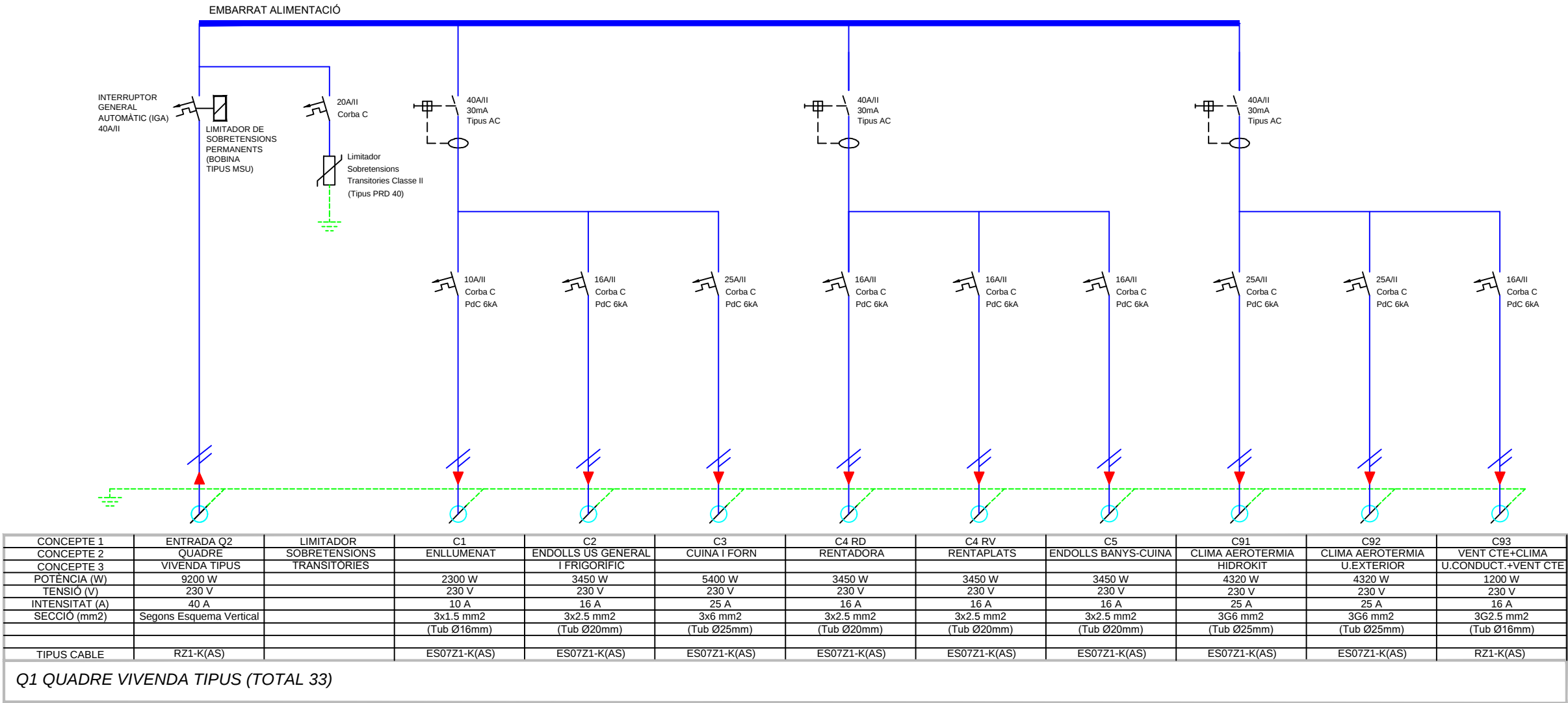
Full 17 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI ELE ESQ R30.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:17:53



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES UNIFILARS 03
QUADRE HABITATGE TIPUS B2

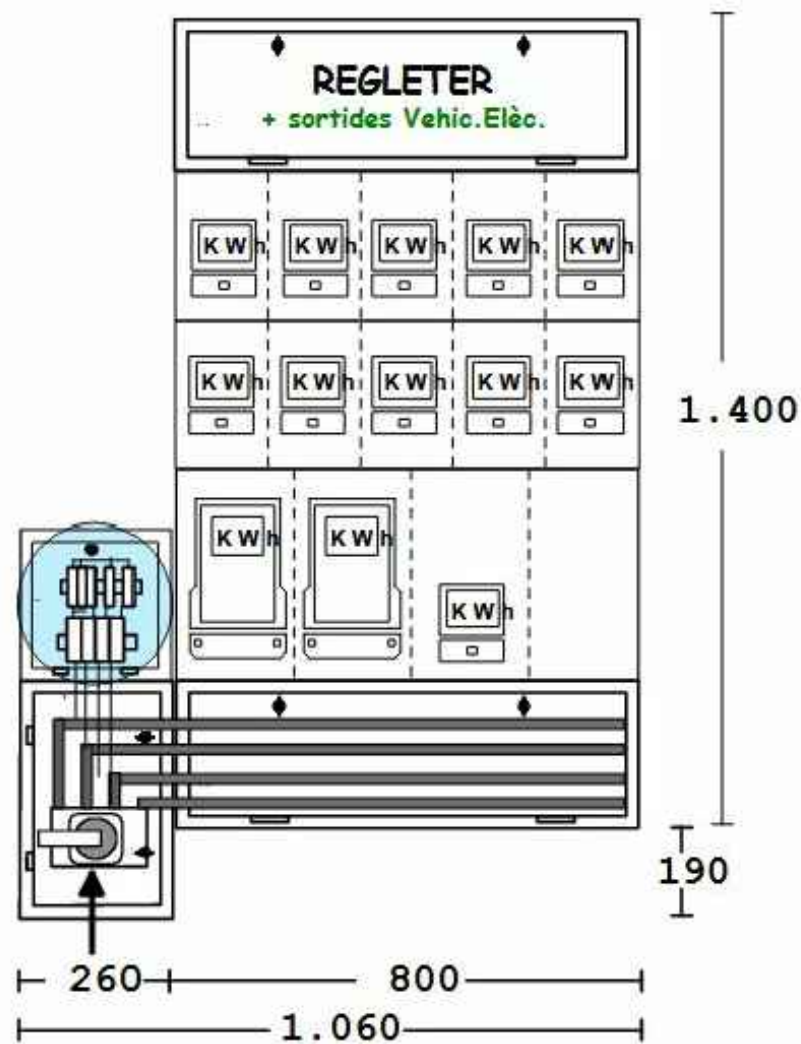
Núm. del plànol: DG IEB2 18

Full 18 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



1 CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS BLOC 1



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

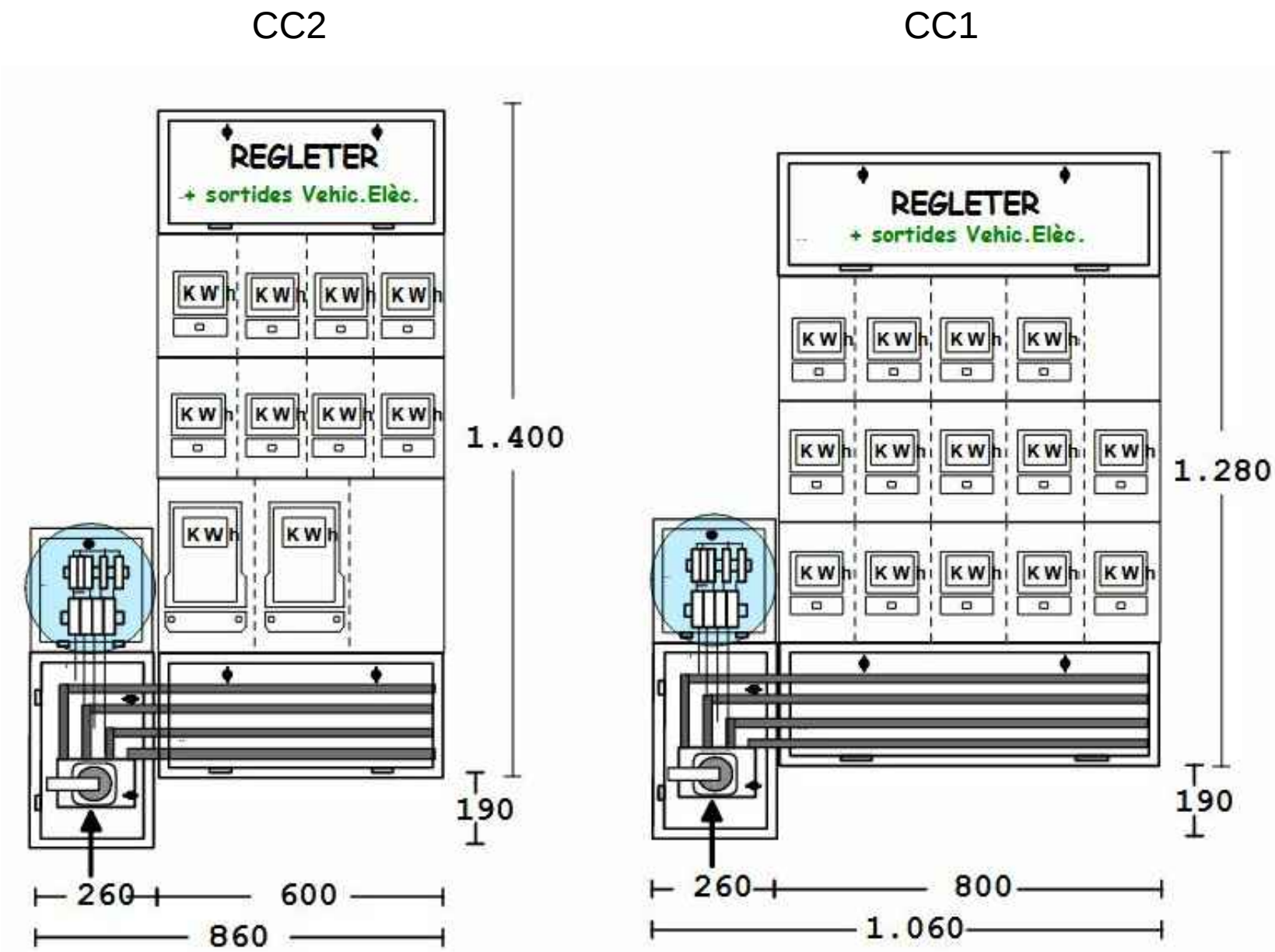
Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10PloalNZ3FHcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022 PEI ELE ESQ R30.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 16:17:53



2 CENTRALITZACIONS DE COMPTADORS BLOC 2



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

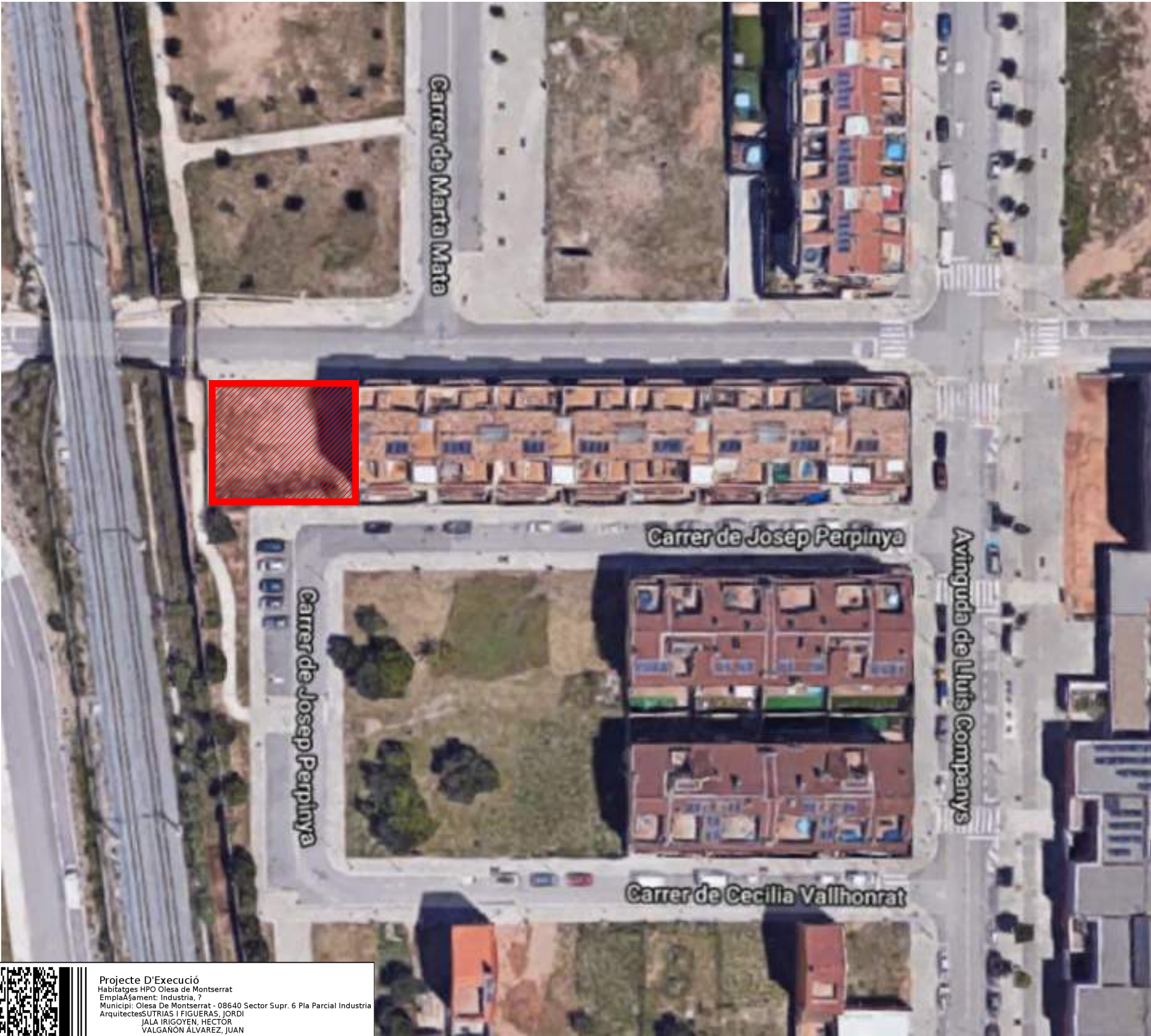
Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKbul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022_PBI_B1 ICT R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:12:49



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Industria
Arquitectes: SUTRIAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESÀ DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EMPLAÇAMENT B1

Núm. del plànol: DG IEB1 21

Full 21 de 39

Escala: ISO - A3 1/750
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022_PBI_B1 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:12:49





Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN
Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

 **Generalitat de Catalunya**
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

 **INCASOL**
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 01-B1

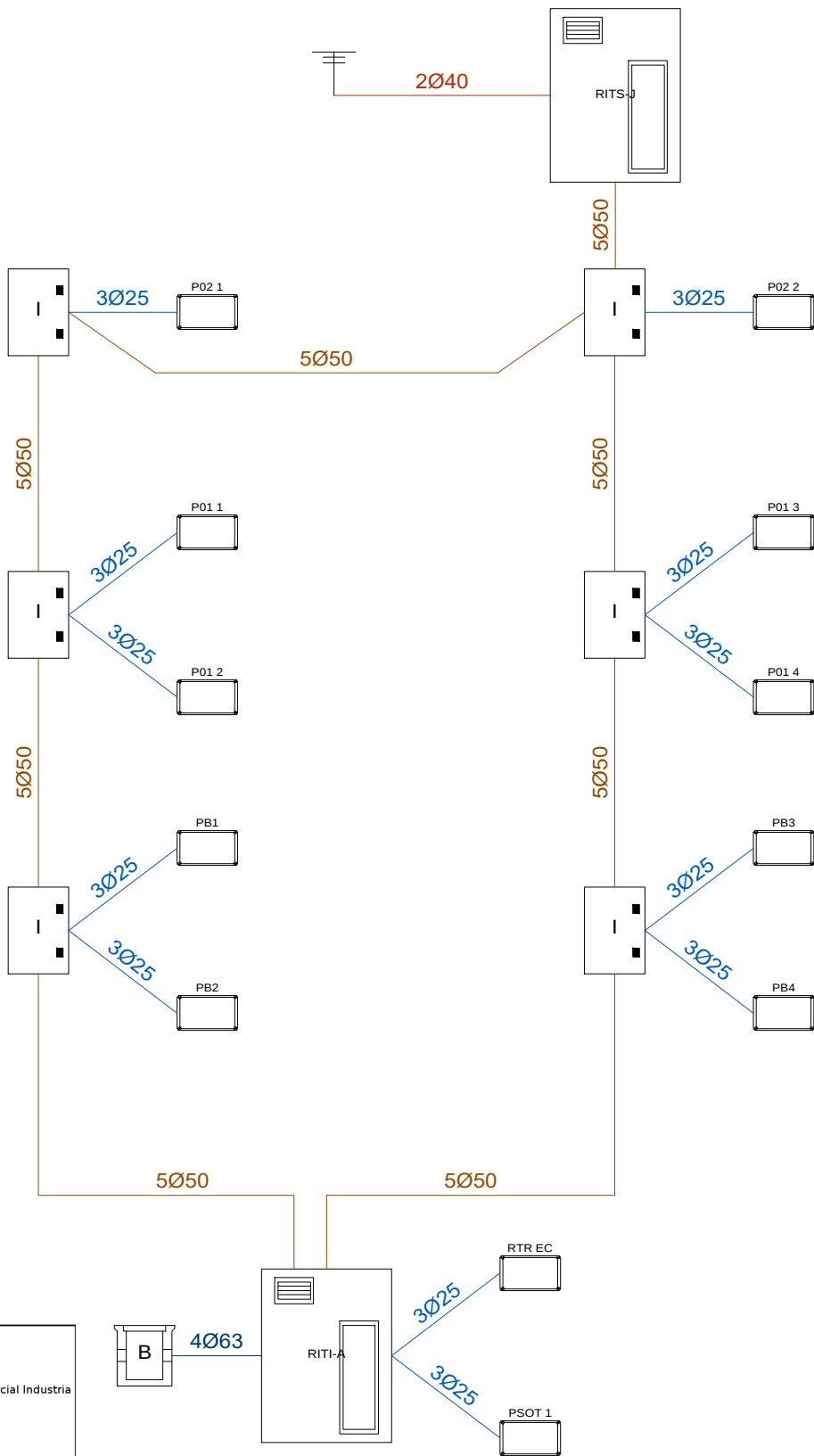
Núm. del plànol: DG IEB1 22

Full 22 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

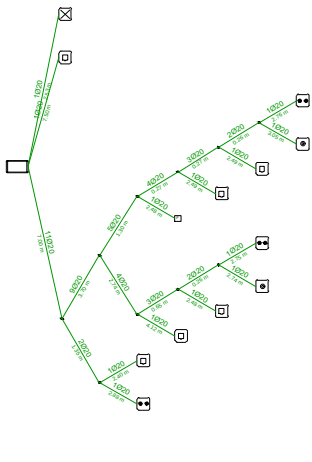
Codi: 021906 0001



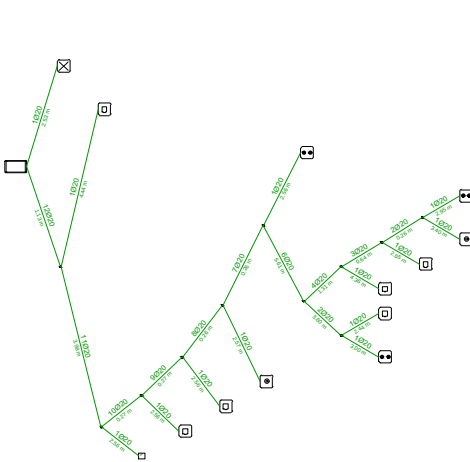
Llegenda	
Recintes	
	RITS (2000x1000x500 mm)
	RITI (2000x1000x500 mm)
Registres	
	Registre secundari (450x450x150 mm)
	Pericó d'entrada (400x400x600 mm)
	Registres d'acabament de xarxa (500x600x80 mm)
Canalitzacions	
	Canalització externa soterrada 4Ø63 mm (2 TBA+STDP, 2 reserva)
	Canalització d'enllaç superior 2Ø40 mm
	Canalització principal 5Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva)
	Canalització secundària 3Ø25 mm (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats i cable de fibra òptica, 1 TBA)
	Sistema de captació

Fitxer: i20022_PBI_B1 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:12:49

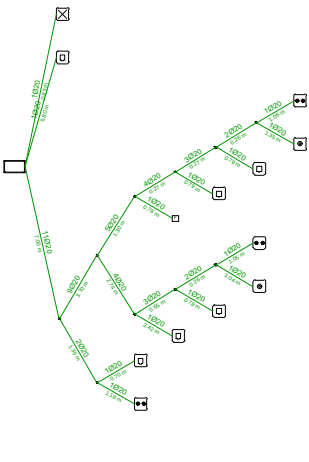
P01 3 (Planta 1)



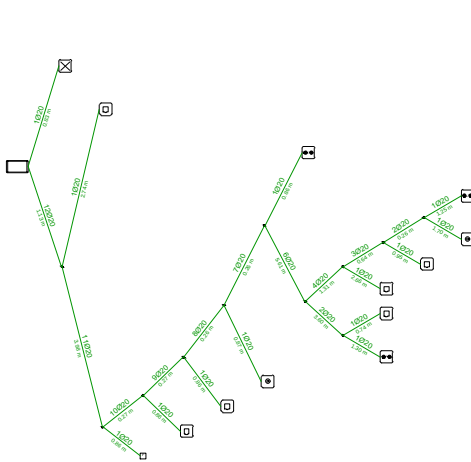
P01 4 (Planta 1)



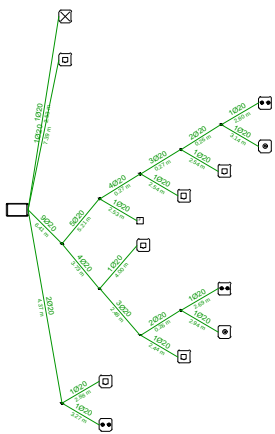
PB3 (Planta baixa)



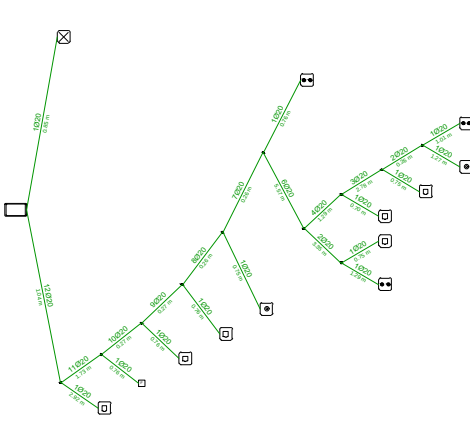
PB4 (Planta baixa)



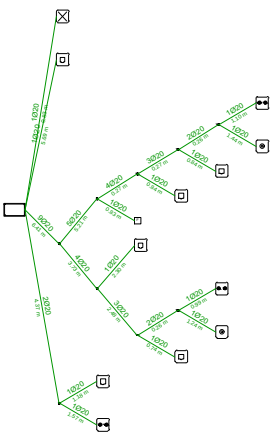
P01 2 (Planta 1)



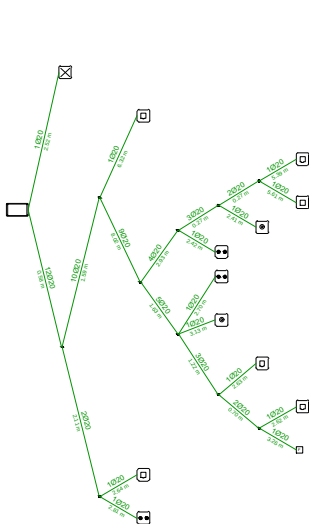
PB1 (Planta baixa)



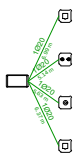
PB2 (Planta baixa)



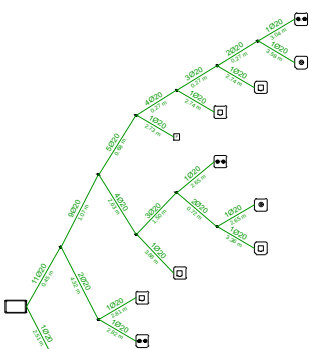
P02 2 (Planta 2)



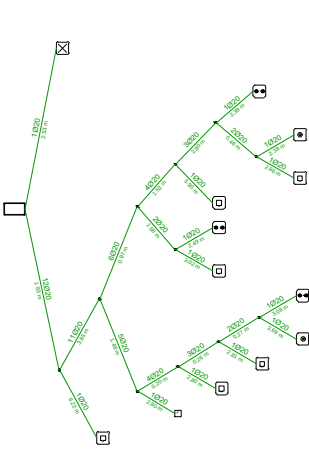
RTR EC (Soterrani)



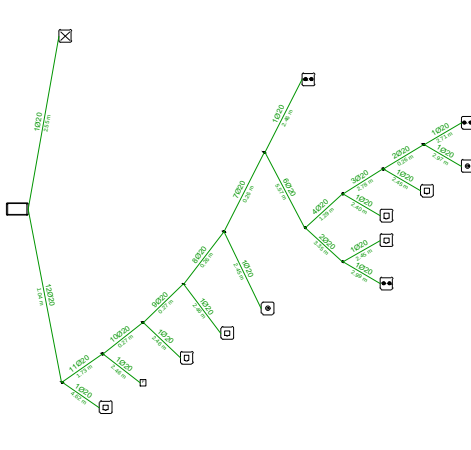
PSOT 1 (Soterrani)



P02 1 (Planta 2)



P01 1 (Planta 1)



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Llegenda	
Registres	
	Registre per a presa de cables de parells trenats
	Registre per a presa de cables coaxials per a RTV
	Registre per a presa de cables coaxials per a TBA
	Registres d'acabament de xarxa (500x600x80 mm)
	Registre per a presa de fibra òptica
	Registre per a presa configurable
Canalitzacions	
	Canalització interior d'usuari 1Ø20



Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Títol del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 02-B1

Núm. del plànol: DG IEB1 23

Full 23 de 39

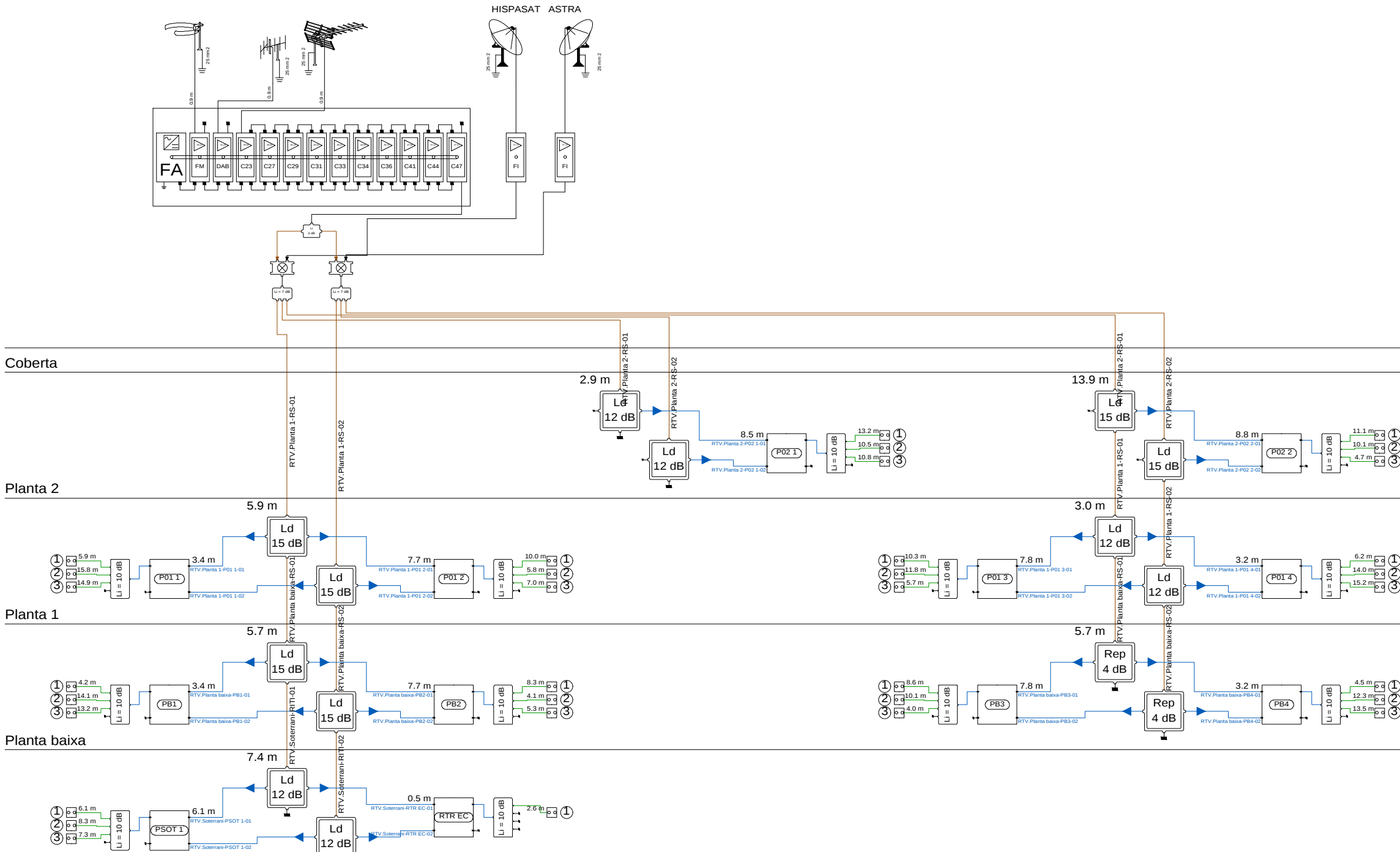
Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



Capçalera 1 (Coberta)



Llegenda	
Dispositius	
	Modul amplificador.
	Mesclador de FI.
	Distribuidor 2S, 4 dB de pèrdues per a RTV i 5 dB de pèrdues per a SAT.
	Distribuidor 3S, 7 dB de pèrdues per a RTV i 11 dB de pèrdues per a SAT.
	Derivador 2D, 15 dB de pèrdues de derivació.
	Derivador 2D, 12 dB de pèrdues de derivació.
	Distribuidor 4S, 10 dB de pèrdues per a RTV i 12 dB de pèrdues per a SAT.
	PAU
	Registre per a presa de cables coaxials per a RTV
	Càrrega de 75 Ohms
Cables	
	Cable coaxial RG-6 (TCD-C-H)
	Cable coaxial RG-6 (TCD-C-H)
	Cable coaxial RG-6 (TCD-C-H)
	Cable coaxial RG-6 (TCD-C-H)

ETIQUETAT DE CABLEJAT COAXIAL RTV

Referència	Destinació
Connexió amb punt de distribució	
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta baixa-RS-01	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-02	Planta baixa
RTV.Soterrani-RITI-01	Soterrani
RTV.Soterrani-RITI-02	Soterrani
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta baixa-RS-01	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-02	Planta baixa
Connexió amb unitat d'ocupació	
RTV.Planta 1-P01 1-01	P01 1
RTV.Planta 1-P01 1-02	P01 1
RTV.Planta 1-P01 2-01	P01 2
RTV.Planta 1-P01 2-02	P01 2
RTV.Planta baixa-PB1-01	PB1
RTV.Planta baixa-PB1-02	PB1
RTV.Planta baixa-PB2-01	PB2
RTV.Planta baixa-PB2-02	PB2
RTV.Soterrani-PSOT 1-01	PSOT 1
RTV.Soterrani-PSOT 1-02	PSOT 1
RTV.Soterrani-RTR EC-01	RTR EC
RTV.Soterrani-RTR EC-02	RTR EC
RTV.Planta 2-P02 1-01	P02 1
RTV.Planta 2-P02 1-02	P02 1
RTV.Planta 2-P02 2-01	P02 2
RTV.Planta 2-P02 2-02	P02 2
RTV.Planta 1-P01 3-01	P01 3
RTV.Planta 1-P01 3-02	P01 3
RTV.Planta 1-P01 4-01	P01 4
RTV.Planta 1-P01 4-02	P01 4
RTV.Planta baixa-PB3-01	PB3
RTV.Planta baixa-PB3-02	PB3
RTV.Planta baixa-PB4-01	PB4
RTV.Planta baixa-PB4-02	PB4

Fitxer: i20022 PBI B1 ICT R12.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:12:49



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa de Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Redactor: JORDI SUTRIAS FIGUERAS Arquitecte

Director: MÓNICA MORENO BERNAT Arquitecte

Titul del Projecte: 33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

Titul del Plànol: ESQUEMES TELECOMUNICACIONS ESQUEMA 03-B1

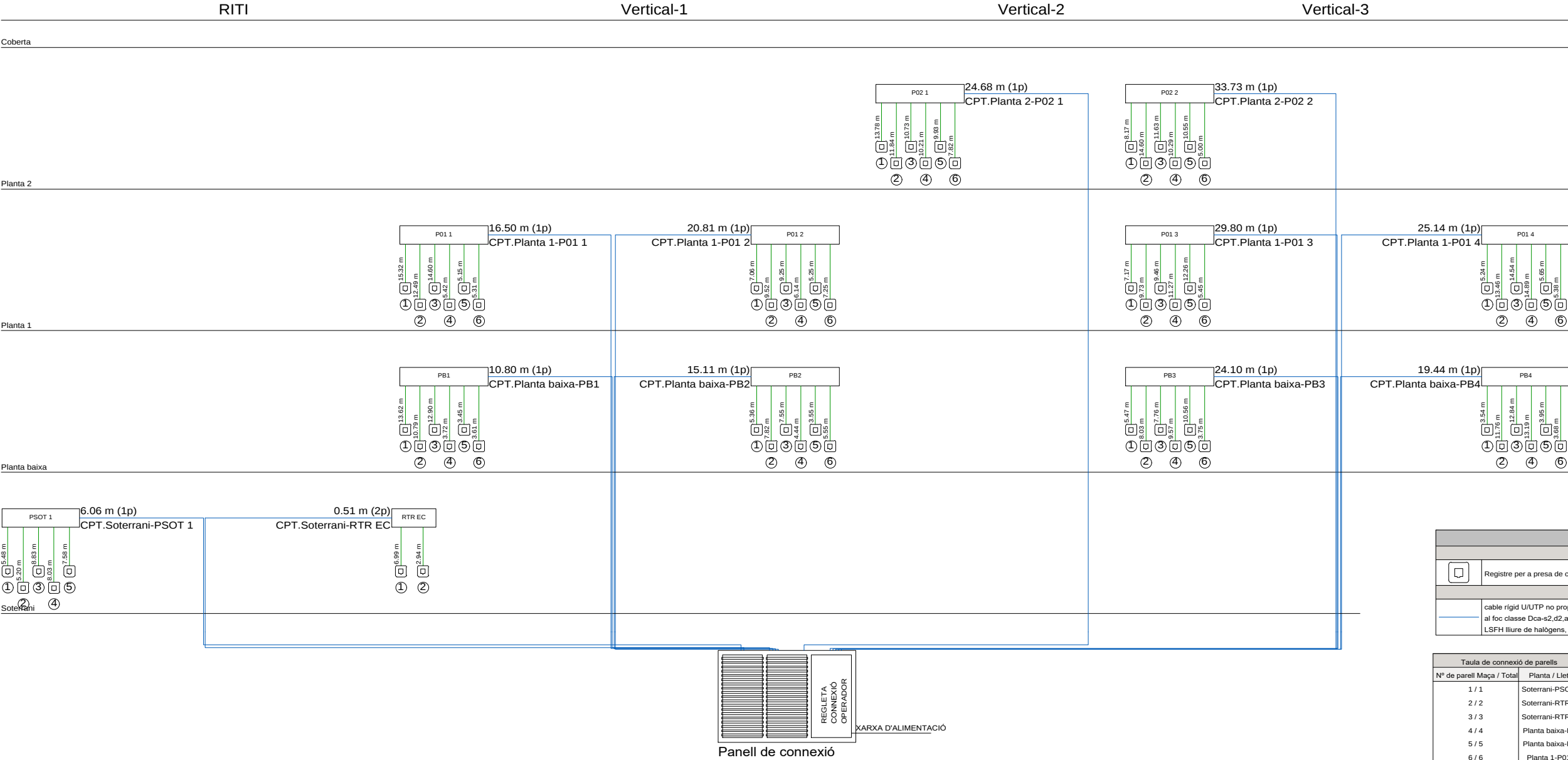
Núm. del plànol: DG IE1B1 24

Full 24 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Fitxer: i20022_PBI_B1 ICT_R12.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:12:49



Llegenda	
Dispositius	
	Registre per a presa de cables de parells trenats (Simple)
Cables	
	cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre

Taula de connexió de parells	
Nº de parell Maça / Total	Planta / Lletra
1 / 1	Soterrani-PSOT 1
2 / 2	Soterrani-RTR EC
3 / 3	Soterrani-RTR EC
4 / 4	Planta baixa-PB1
5 / 5	Planta baixa-PB2
6 / 6	Planta 1-P01 1
7 / 7	Planta 1-P01 2
8 / 8	Planta 2-P02 1
9 / 9	Planta baixa-PB3
10 / 10	Planta baixa-PB4
11 / 11	Planta 1-P01 3
12 / 12	Planta 1-P01 4
13 / 13	Planta 2-P02 2
14 / 14	Reserva
15 / 15	Reserva
16 / 16	Reserva
17 / 17	Reserva

ETIQUETAT DE CABLES DE PARELLS TRENATS	
Referència	Destinació
Connexió amb unitat d'ocupació	
CPT.Soterrani-PSOT 1	PSOT 1
CPT.Soterrani-RTR EC	RTR EC
CPT.Planta baixa-PB1	PB1
CPT.Planta baixa-PB2	PB2
CPT.Planta 1-P01 1	P01 1
CPT.Planta 1-P01 2	P01 2
CPT.Planta 2-P02 1	P02 1
CPT.Planta baixa-PB3	PB3
CPT.Planta baixa-PB4	PB4
CPT.Planta 1-P01 3	P01 3
CPT.Planta 1-P01 4	P01 4
CPT.Planta 2-P02 2	P02 2



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes:SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022_PBI_B1 ICT R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:12:49

Coberta

Planta 2

Planta 1

Planta baixa

Soterrani



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBuI0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 05-B1

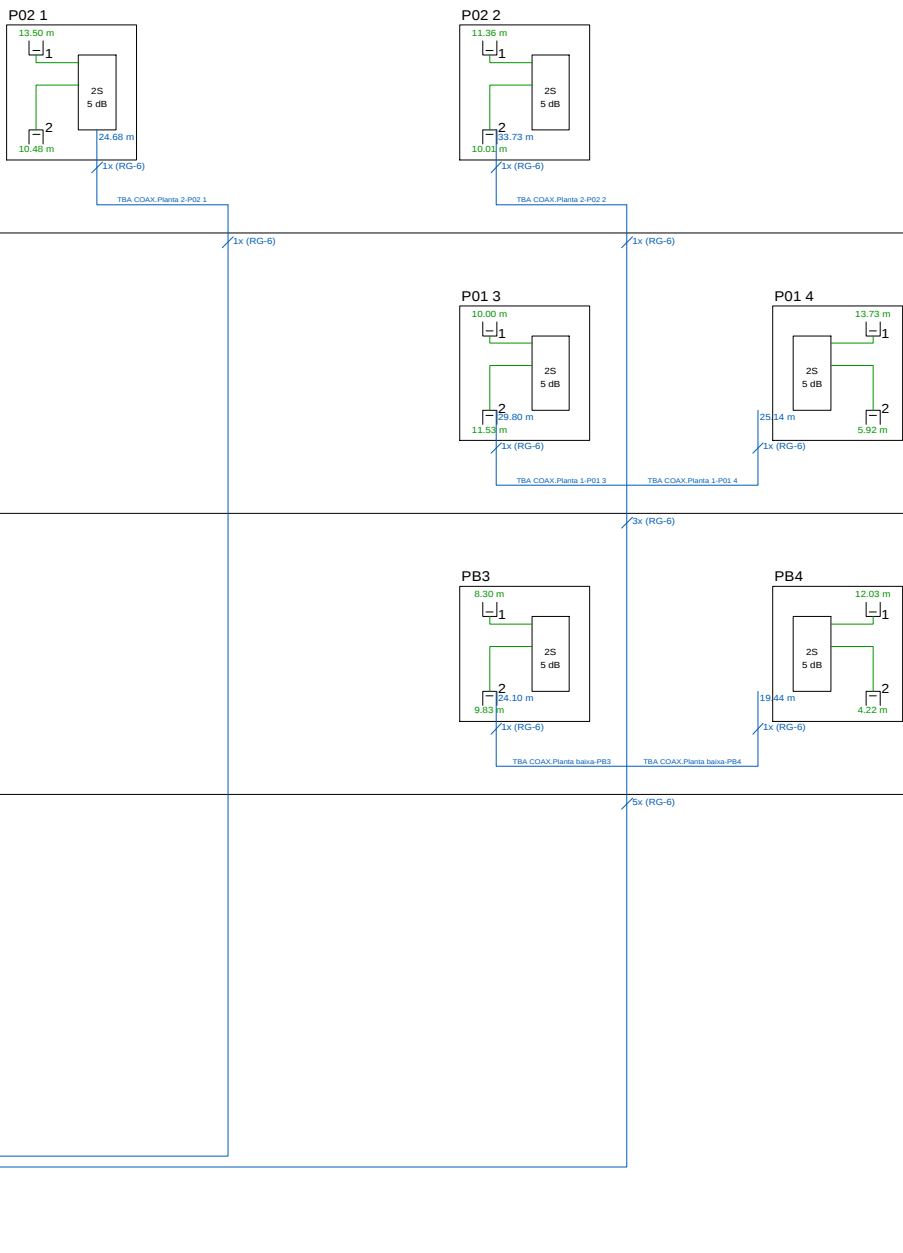
Núm. del plànol: DG IEB1 26

Full 26 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



Llegenda

Dispositius

 Repartidor de client 2S, 5 dB de pèrdues per sistema CATV.

 Toma coaxial

Cables

 Cable coaxial RG-6 (TCD-C-H)

 Cable coaxial RG-6 (TCD-C-H)

ETIQUETAT DE CABLEJAT COAXIAL TBA

Referència	Destinació
Connexió amb unitat d'ocupació	
TBA COAX.Soterrani-PSOT 1	PSOT 1
TBA COAX.Soterrani-RTR EC	RTR EC
TBA COAX.Planta baixa-PB1	PB1
TBA COAX.Planta baixa-PB2	PB2
TBA COAX.Planta 1-P01 1	P01 1
TBA COAX.Planta 1-P01 2	P01 2
TBA COAX.Planta 2-P02 1	P02 1
TBA COAX.Planta baixa-PB3	PB3
TBA COAX.Planta baixa-PB4	PB4
TBA COAX.Planta 1-P01 3	P01 3
TBA COAX.Planta 1-P01 4	P01 4
TBA COAX.Planta 2-P02 2	P02 2

Fitxer: i20022_PBI_B1 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:12:49

Coberta

Planta 2

Planta 1

Planta baixa

Soterrani



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHCzg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 06-B1

Núm. del plànol: DG IEB1 27

Full 27 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



Llegenda

Dispositius



Caixa de segregació



Repartidor de client de fibra òptica



Presa de fibra òptica

Cables

2 fibres ITU G657 2 fibres

1 fibra ITU G657 AB (OF-300)

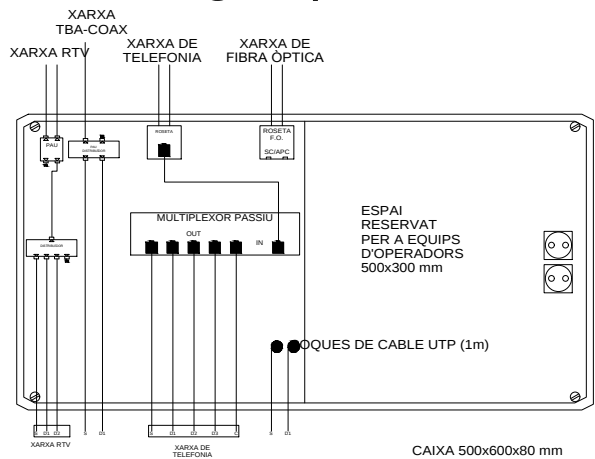
ETIQUETAT DE CABLES DE FIBRA ÒPTICA

Referència	Destinació
Connexió amb unitat d'ocupació	
FO.Soterrani-PSOT 1	PSOT 1
FO.Soterrani-RTR EC	RTR EC
FO.Planta baixa-PB1	PB1
FO.Planta baixa-PB2	PB2
FO.Planta 1-P01 1	P01 1
FO.Planta 1-P01 2	P01 2
FO.Planta 1-P01 3	P01 3
FO.Planta 1-P01 4	P01 4
FO.Planta 2-P02 1	P02 1
FO.Planta 2-P02 2	P02 2

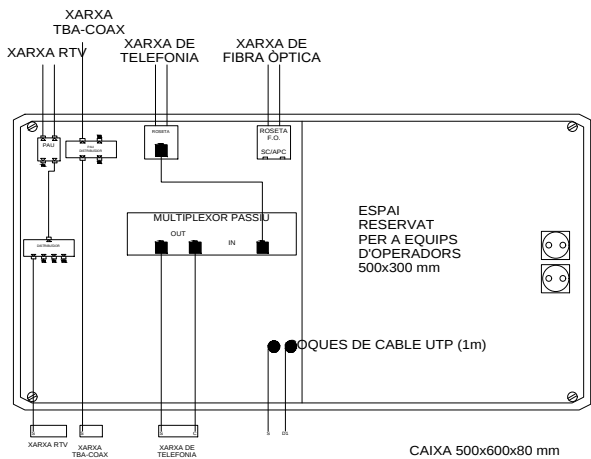
Fitxer: i20022_PBI_B1 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:12:49



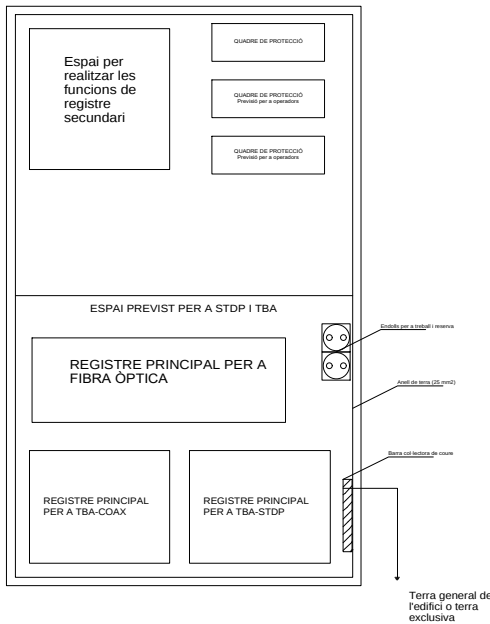
Habitatge tipus A



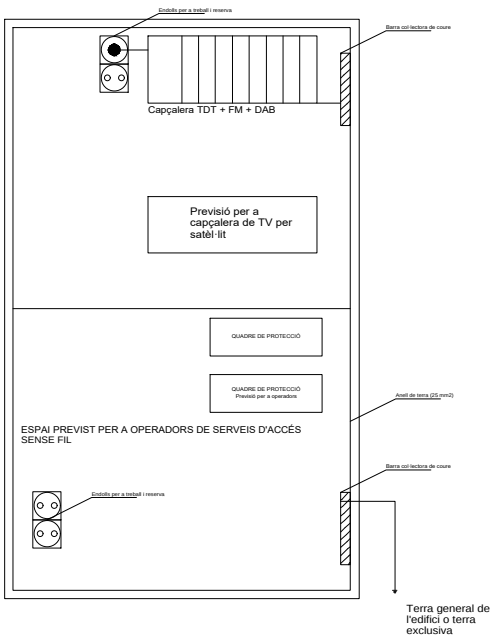
Estada comuna



RITI



RITS





Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022_PBI_B1 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:12:49



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FHcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESa DE MONTSErrAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 08-B1

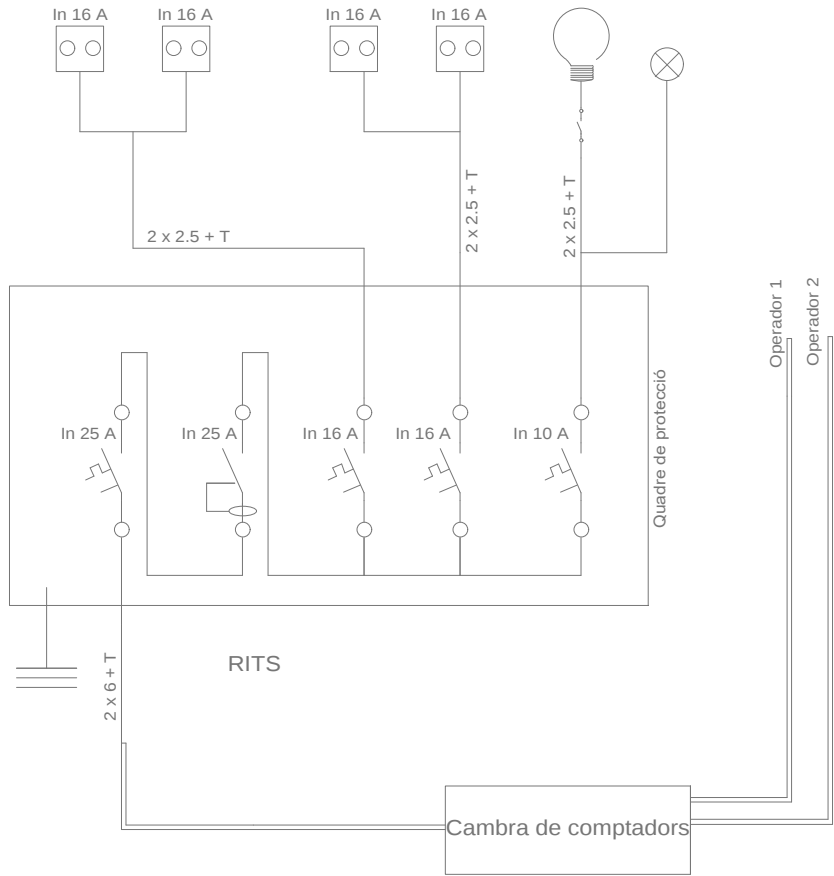
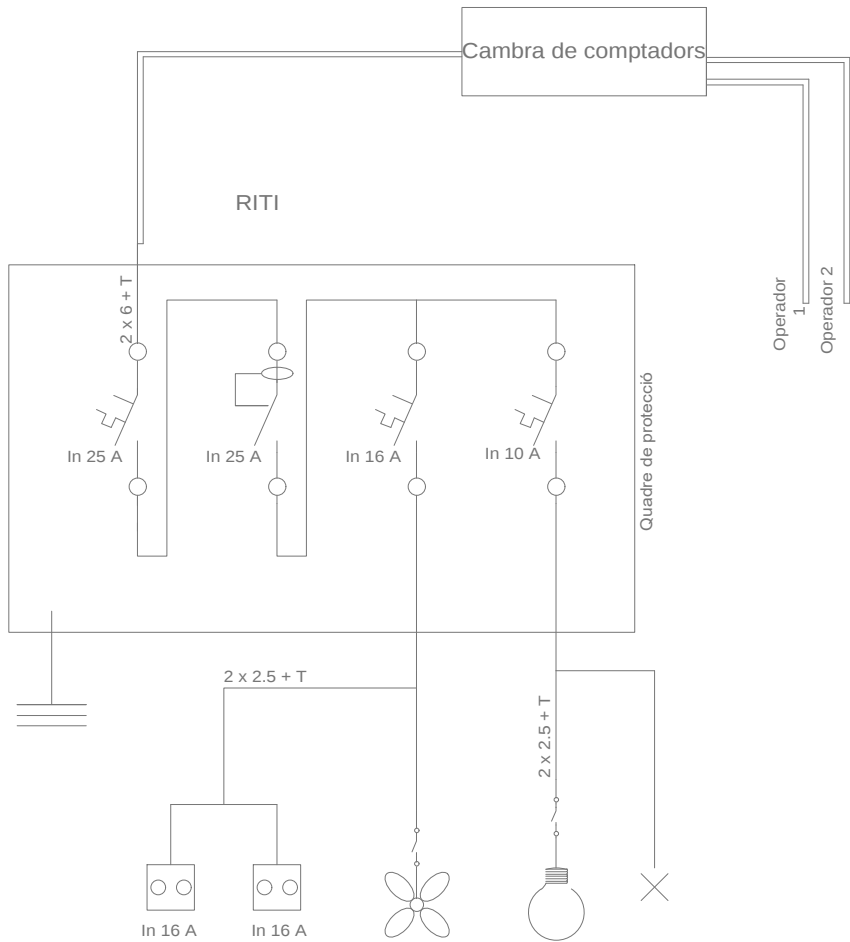
Núm. del plànol: DG IEB1 29

Full 29 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



Llegenda



Interruptor magnetotèrmic de cort general: Tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A, poder de tall 4,5 kA.



Interruptor diferencial de tall omnipolar: Tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 30 mA, resistència de curtcircuit 4,5 kA.



Base d'endoll amb presa de terra



Presa de terra (cable de coure de 25 mm2 de secció)



Enllumenat general



Enllumenat d'emergència



Grup extractor



Un tub de 32 mm de diàmetre per al quadre de protecció

Fitxer: i20022_PBI_B2 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:17:11



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Industria
Arquitectes: SUTRIAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBuI0PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESÀ DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EMPLAÇAMENT B2

Núm. del plànol: DG IEB2 30

Full 30 de 39

Escala: ISO - A3 1/750
0 m 10 20

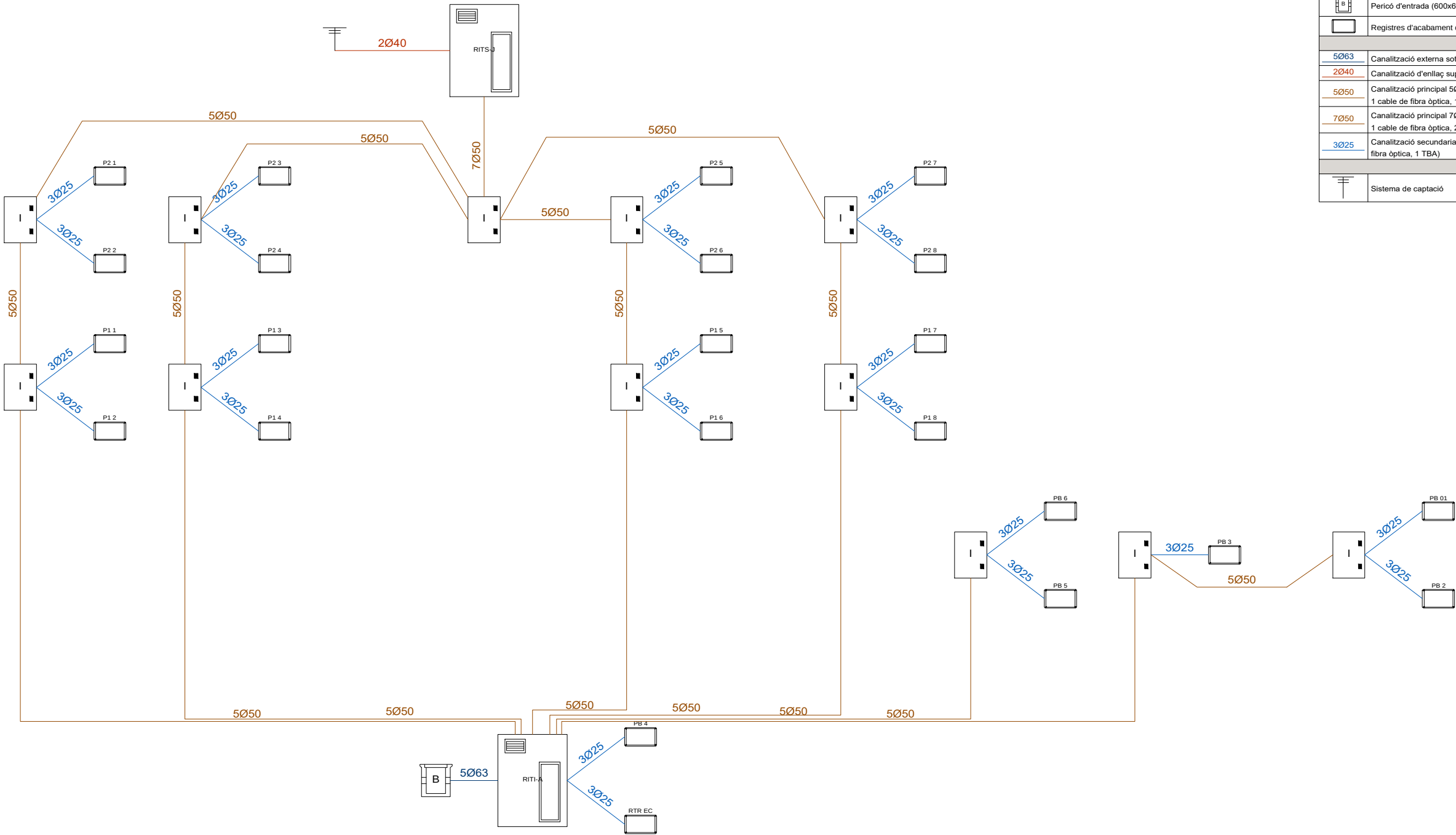
ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022_PBI_B2 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:17:11



Llegenda	
Recintes	
	RITS (2000x1500x500 mm)
	RITI (2000x1500x500 mm)
Registres	
	Registre secundari (450x450x150 mm)
	Pericó d'entrada (600x600x800 mm)
	Registres d'acabament de xarxa (500x600x80 mm)
Canalitzacions	
	Canalització externa soterrada 5063 mm (3 TBA+STDP, 2 reserva)
	Canalització d'enllaç superior 2040 mm
	Canalització principal 5050 mm (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva)
	Canalització principal 7050 mm (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 2 reserva)
	Canalització secundària 3025 mm (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats i cable de fibra òptica, 1 TBA)
	Sistema de captació



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBUl0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 01-B2

Núm. del plànol: DG IEB2 31

Full 31 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

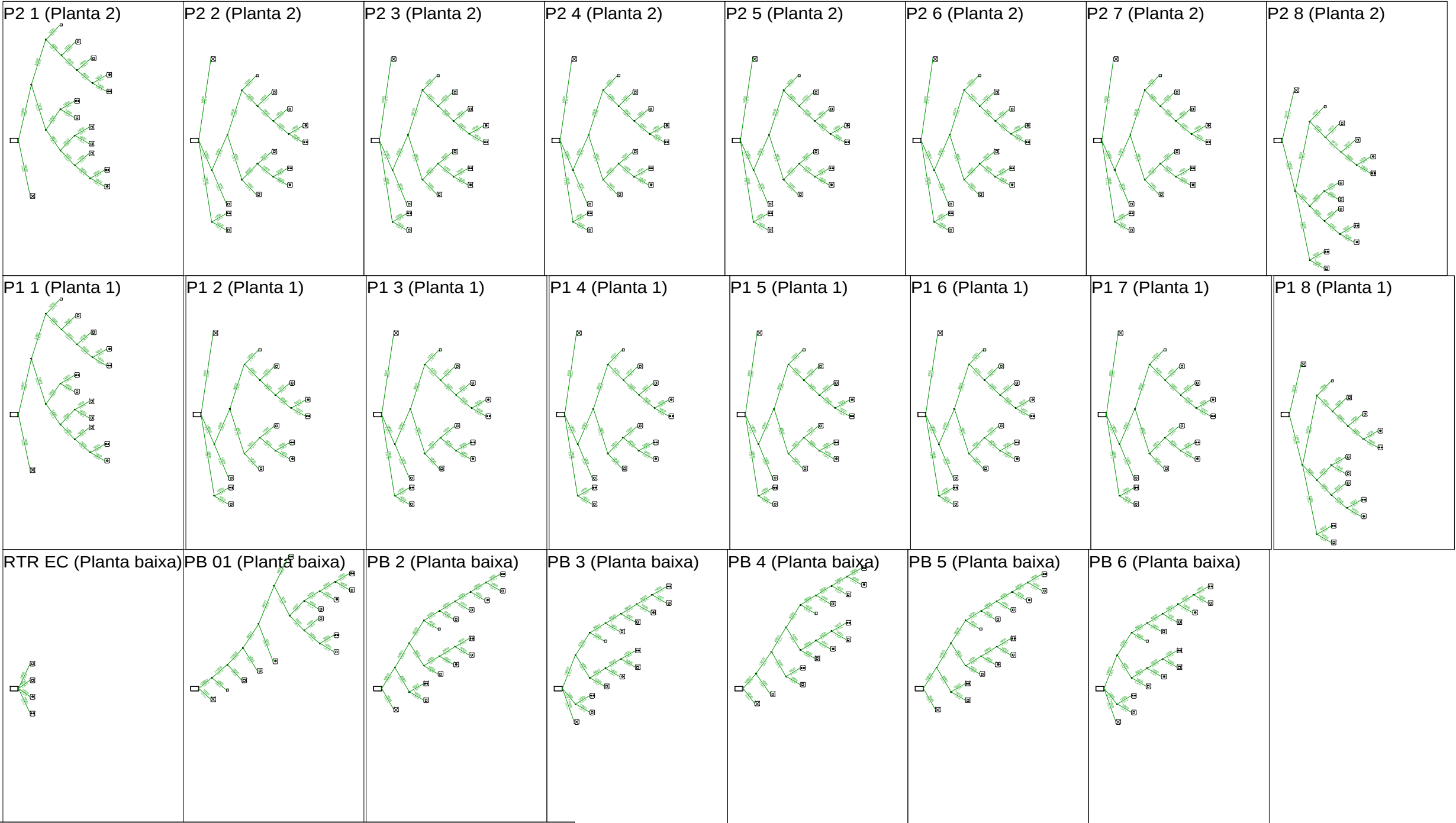
ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022_PBI_B2 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:17:11



Llegenda	
Registres	
	Registre per a presa de cables coaxials per a RTV
	Registre per a presa de cables de parells trenats
	Registre per a presa de cables coaxials per a TBA
	Registre per a presa de fibra òptica
	Registre per a presa configurable
	Registres d'acabament de xarxa (500x600x80 mm)
Canalitzacions	
	Canalització interior d'usuari 1Ø20





Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 02-B2

Núm. del plànol: DG IEB2 32

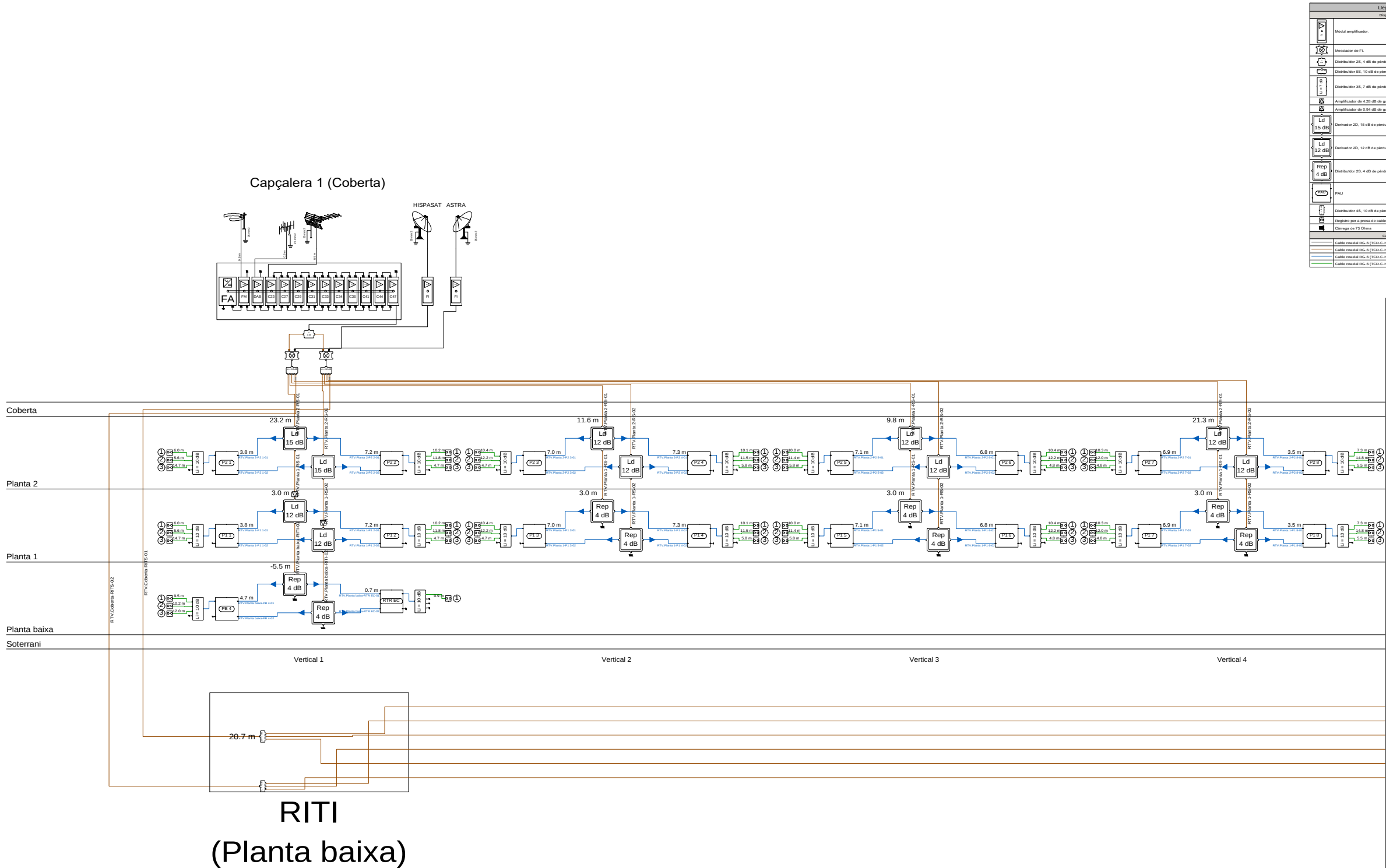
Full 32 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022_PBI_B2 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:17:11



Llegenda	
Dispositius	
	Model amplificador
	Interrupció de FI
	Distribuidor 25, 4 dB de pèrdua per a RTV i 5 dB de pèrdua per a SAT
	Distribuidor 35, 10 dB de pèrdua per a RTV i 12 dB de pèrdua per a SAT
	Distribuidor 35, 7 dB de pèrdua per a RTV i 11 dB de pèrdua per a SAT
	Amplificador de 4.20 dB de guany per a RTV i 12 dB de guany per a SAT
	Amplificador de 5.90 dB de guany per a RTV i 15 dB de guany per a SAT
	Derivador 20, 15 dB de pèrdua de derivació
	Derivador 20, 12 dB de pèrdua de derivació
	Repetidor 25, 4 dB de pèrdua per a RTV i 5 dB de pèrdua per a SAT
	RAU
	Distribuidor 45, 10 dB de pèrdua per a RTV i 15 dB de pèrdua per a SAT
	Repetidor per a punts de cables coaxials per a RTV
	Càrrega de 75 Ohms
Cables	
	Cable coaxial RG-6 (TCC-C-6)
	Cable coaxial RG-4 (TCC-C-4)
	Cable coaxial RG-6 (TCC-C-6)
	Cable coaxial RG-6 (TCC-C-6)

ETIQUETAT DE CABLEJAT COAXIAL RTV	
Referència	Destinació
Connexió amb punt de distribució	
RTV.Coberta-RITS-01	Planta baixa
RTV.Coberta-RITS-02	Planta baixa
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta baixa-RITI-01	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RITI-02	Planta baixa
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta baixa-RS-01	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-02	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-01	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-02	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-01	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-02	Planta baixa
Connexió amb unitat d'ocupació	
RTV.Planta 2-P2 1-01	P2 1
RTV.Planta 2-P2 1-02	P2 1
RTV.Planta 2-P2 1-01	P2 2
RTV.Planta 2-P2 2-02	P2 2
RTV.Planta 1-P1 1-01	P1 1
RTV.Planta 1-P1 1-02	P1 1
RTV.Planta 1-P1 2-01	P1 2
RTV.Planta 1-P1 2-02	P1 2
RTV.Planta baixa-PB 4-01	PB 4
RTV.Planta baixa-PB 4-02	PB 4
RTV.Planta baixa-RTR EC-01	RTR EC
RTV.Planta baixa-RTR EC-02	RTR EC
RTV.Planta 2-P2 3-01	P2 3
RTV.Planta 2-P2 3-02	P2 3
RTV.Planta 2-P2 4-01	P2 4
RTV.Planta 2-P2 4-02	P2 4
RTV.Planta 1-P1 3-01	P1 3
RTV.Planta 1-P1 3-02	P1 3
RTV.Planta 1-P1 4-01	P1 4
RTV.Planta 1-P1 4-02	P1 4
RTV.Planta 2-P2 5-01	P2 5
RTV.Planta 2-P2 5-02	P2 5
RTV.Planta 2-P2 6-01	P2 6
RTV.Planta 2-P2 6-02	P2 6
RTV.Planta 1-P1 5-01	P1 5
RTV.Planta 1-P1 5-02	P1 5
RTV.Planta 1-P1 6-01	P1 6
RTV.Planta 1-P1 6-02	P1 6
RTV.Planta 2-P2 7-01	P2 7
RTV.Planta 2-P2 7-02	P2 7
RTV.Planta 2-P2 8-01	P2 8
RTV.Planta 2-P2 8-02	P2 8
RTV.Planta 1-P1 7-01	P1 7
RTV.Planta 1-P1 7-02	P1 7
RTV.Planta 1-P1 8-01	P1 8
RTV.Planta 1-P1 8-02	P1 8
RTV.Planta baixa-PB 5-01	PB 5
RTV.Planta baixa-PB 5-02	PB 5
RTV.Planta baixa-PB 6-01	PB 6
RTV.Planta baixa-PB 6-02	PB 6
RTV.Planta baixa-PB 3-01	PB 3
RTV.Planta baixa-PB 3-02	PB 3
RTV.Planta baixa-PB 01-01	PB 01
RTV.Planta baixa-PB 01-02	PB 01
RTV.Planta baixa-PB 2-01	PB 2
RTV.Planta baixa-PB 2-02	PB 2



Projecte D'Execució

Habitatges HPO Olesa de Montserrat

Emplaçament: Indústria, 7

Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria

Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI

JALA IRIGOYEN, HECTOR

VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=

Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FHCzgm=

Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022_PBI_B2 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:17:11



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FHCZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 04-B2

Codi: 021906 0001

Núm. del plànol: DG IE2B 34

Full 34 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

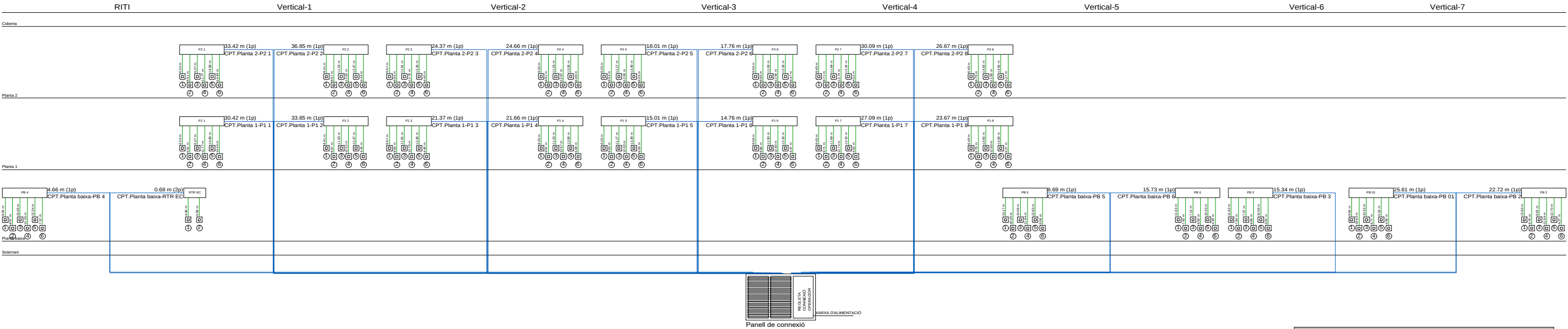
ABRIL / 2022

Llegenda	
Dispositius	
	Modul amplificador
	Modulador de FI
	Distribuidor 25, 4 dB de pèrdua per a RTV i 5 dB de pèrdua per a SAT
	Distribuidor 35, 10 dB de pèrdua per a RTV i 12 dB de pèrdua per a SAT
	Distribuidor 35, 7 dB de pèrdua per a RTV i 11 dB de pèrdua per a SAT
	Amplificador de 2.20 dB de guany per a RTV i 5.10 dB de guany per a SAT
	Amplificador de 5.50 dB de guany per a RTV i 10.10 dB de guany per a SAT
	Derivador 20, 15 dB de pèrdua de derivació
	Derivador 20, 12 dB de pèrdua de derivació
	Distribuidor 25, 4 dB de pèrdua per a RTV i 5 dB de pèrdua per a SAT
	PAU
	Distribuidor 45, 10 dB de pèrdua per a RTV i 15 dB de pèrdua per a SAT
	Registre per a prova de cables connectat per a RTV
	Càrrega de 75 Ohms
Cables	
	Cable coaxial RG-6 (TDC-C-16)
	Cable coaxial RG-6 (TDC-C-16)
	Cable coaxial RG-6 (TDC-C-16)
	Cable coaxial RG-6 (TDC-C-16)

ETIQUETAT DE CABLEJAT COAXIAL RTV	
Referència	Destinació
Connexió amb punt de distribució	
RTV.Coberta-RITS-01	Planta baixa
RTV.Coberta-RITS-02	Planta baixa
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta baixa-RITI-01	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RITI-02	Planta baixa
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta 2-RS-01	Planta 2
RTV.Planta 2-RS-02	Planta 2
RTV.Planta 1-RS-01	Planta 1
RTV.Planta 1-RS-02	Planta 1
RTV.Planta baixa-RS-01	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-02	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-01	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-02	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-01	Planta baixa
RTV.Planta baixa-RS-02	Planta baixa
Connexió amb unitat d'ocupació	
RTV.Planta 2-P2 1-01	P2 1
RTV.Planta 2-P2 1-02	P2 1
RTV.Planta 2-P2 2-01	P2 2
RTV.Planta 2-P2 2-02	P2 2
RTV.Planta 1-P1 1-01	P1 1
RTV.Planta 1-P1 1-02	P1 1
RTV.Planta 1-P1 2-01	P1 2
RTV.Planta 1-P1 2-02	P1 2
RTV.Planta baixa-PB 4-01	PB 4
RTV.Planta baixa-PB 4-02	PB 4
RTV.Planta baixa-RTR EC-01	RTR EC
RTV.Planta baixa-RTR EC-02	RTR EC
RTV.Planta 2-P2 3-01	P2 3
RTV.Planta 2-P2 3-02	P2 3
RTV.Planta 2-P2 4-01	P2 4
RTV.Planta 2-P2 4-02	P2 4
RTV.Planta 1-P1 3-01	P1 3
RTV.Planta 1-P1 3-02	P1 3
RTV.Planta 1-P1 4-01	P1 4
RTV.Planta 1-P1 4-02	P1 4
RTV.Planta 2-P2 5-01	P2 5
RTV.Planta 2-P2 5-02	P2 5
RTV.Planta 2-P2 6-01	P2 6
RTV.Planta 2-P2 6-02	P2 6
RTV.Planta 1-P1 5-01	P1 5
RTV.Planta 1-P1 5-02	P1 5
RTV.Planta 1-P1 6-01	P1 6
RTV.Planta 1-P1 6-02	P1 6
RTV.Planta 2-P2 7-01	P2 7
RTV.Planta 2-P2 7-02	P2 7
RTV.Planta 2-P2 8-01	P2 8
RTV.Planta 2-P2 8-02	P2 8
RTV.Planta 1-P1 7-01	P1 7
RTV.Planta 1-P1 7-02	P1 7
RTV.Planta 1-P1 8-01	P1 8
RTV.Planta 1-P1 8-02	P1 8
RTV.Planta baixa-PB 5-01	PB 5
RTV.Planta baixa-PB 5-02	PB 5
RTV.Planta baixa-PB 6-01	PB 6
RTV.Planta baixa-PB 6-02	PB 6
RTV.Planta baixa-PB 3-01	PB 3
RTV.Planta baixa-PB 3-02	PB 3
RTV.Planta baixa-PB 01-01	PB 01
RTV.Planta baixa-PB 01-02	PB 01
RTV.Planta baixa-PB 2-01	PB 2
RTV.Planta baixa-PB 2-02	PB 2



Fitxer: i20022_PBI_B2 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:17:11



Llegenda	
Dispositius	
	Registre per a presa de cables de parells trenats (Simple)
Cables	
	cable rigid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-e2, a2 segons UNE-EN 50575, amb beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fum i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre

Taula de connexió de parells			ETIQUETAT DE CABLES DE PARELLS TRENATS	
Nº de parell	Maça / Total	Planta / Lletra	Referència	Destinació
1 / 1		Planta baixa-PB 4	Connexió amb unitat d'ocupació	
2 / 2		Planta baixa-RTR EC	CPT.Planta baixa-PB 4	PB 4
3 / 3		Planta baixa-RTR EC	CPT.Planta baixa-RTR EC	RTR EC
4 / 4		Planta 1-P1 1	CPT.Planta 1-P1 1	P1 1
5 / 5		Planta 1-P1 2	CPT.Planta 1-P1 2	P1 2
6 / 6		Planta 2-P2 1	CPT.Planta 2-P2 1	P2 1
7 / 7		Planta 2-P2 2	CPT.Planta 2-P2 2	P2 2
8 / 8		Planta 1-P1 3	CPT.Planta 1-P1 3	P1 3
9 / 9		Planta 1-P1 4	CPT.Planta 1-P1 4	P1 4
10 / 10		Planta 2-P2 3	CPT.Planta 2-P2 3	P2 3
11 / 11		Planta 2-P2 4	CPT.Planta 2-P2 4	P2 4
12 / 12		Planta 1-P1 5	CPT.Planta 1-P1 5	P1 5
13 / 13		Planta 1-P1 6	CPT.Planta 1-P1 6	P1 6
14 / 14		Planta 2-P2 5	CPT.Planta 2-P2 5	P2 5
15 / 15		Planta 2-P2 6	CPT.Planta 2-P2 6	P2 6
16 / 16		Planta 1-P1 7	CPT.Planta 1-P1 7	P1 7
17 / 17		Planta 1-P1 8	CPT.Planta 1-P1 8	P1 8
18 / 18		Planta 2-P2 7	CPT.Planta 2-P2 7	P2 7
19 / 19		Planta 2-P2 8	CPT.Planta 2-P2 8	P2 8
20 / 20		Planta baixa-PB 5	CPT.Planta baixa-PB 5	PB 5
21 / 21		Planta baixa-PB 6	CPT.Planta baixa-PB 6	PB 6
22 / 22		Planta baixa-PB 3	CPT.Planta baixa-PB 3	PB 3
23 / 23		Planta baixa-PB 01	CPT.Planta baixa-PB 01	PB 01
24 / 24		Planta baixa-PB 2	CPT.Planta baixa-PB 2	PB 2
25 / 25		Reserva		
26 / 26		Reserva		
27 / 27		Reserva		
28 / 28		Reserva		
29 / 29		Reserva		
30 / 30		Reserva		
31 / 31		Reserva		
32 / 32		Reserva		



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBuI0PloaINZ3FHCzg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022_PBI_B2 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:17:11

Coberta

Planta 2

Planta 1

Planta baixa

Soterrani

Llegenda	
Dispositius	
	Derivador 2S, 23 dB de pérdidas de derivación.
	Derivador 2S, 20 dB de pérdidas de derivación.
	Repartidor de cliente 2S, 5 dB de pérdidas para sistema CATV.
	Toma coaxial
	Càrrega de 75 Ohms
Cables	
	Cable coaxial RG-6 (TCD-C-H)
	Cable coaxial RG-6 (TCD-C-H)
	Cable coaxial RG-6 (TCD-C-H)

ETIQUETAT DE CABLEJAT COAXIAL TBA	
Referència	Destinació
Connexió amb unitat d'ocupació	
TBA COAX.Planta baixa-PB 4	PB 4
TBA COAX.Planta baixa-RTR EC	RTR EC
TBA COAX.Planta 1-P1 1	P1 1
TBA COAX.Planta 1-P1 2	P1 2
TBA COAX.Planta 2-P2 1	P2 1
TBA COAX.Planta 2-P2 2	P2 2
TBA COAX.Planta 1-P1 3	P1 3
TBA COAX.Planta 1-P1 4	P1 4
TBA COAX.Planta 2-P2 3	P2 3
TBA COAX.Planta 2-P2 4	P2 4
TBA COAX.Planta 1-P1 5	P1 5
TBA COAX.Planta 1-P1 6	P1 6
TBA COAX.Planta 2-P2 5	P2 5
TBA COAX.Planta 2-P2 6	P2 6
TBA COAX.Planta 1-P1 7	P1 7
TBA COAX.Planta 1-P1 8	P1 8
TBA COAX.Planta 2-P2 7	P2 7
TBA COAX.Planta 2-P2 8	P2 8
TBA COAX.Planta baixa-PB 5	PB 5
TBA COAX.Planta baixa-PB 6	PB 6
TBA COAX.Planta baixa-PB 3	PB 3
TBA COAX.Planta baixa-PB 01	PB 01
TBA COAX.Planta baixa-PB 2	PB 2



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes:SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBuI0PloaINZ3FHcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑON ÁLVAREZ
Arquitecte

M NICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Título del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Título del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 06-B2

Núm. del plànol: DG IEB2 36

Full 36 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



PROJECTE EXECUTIU



Coberta

Planta 2

Planta 1

Planta baixa



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfv7Cce=
Hash COAC: V3MhxPMiWKbul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

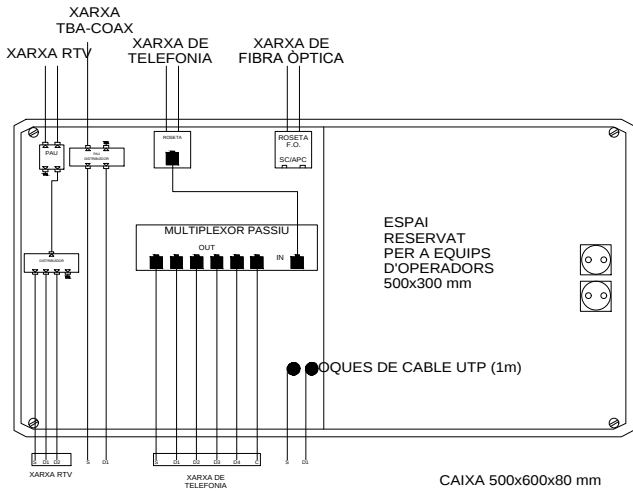
Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

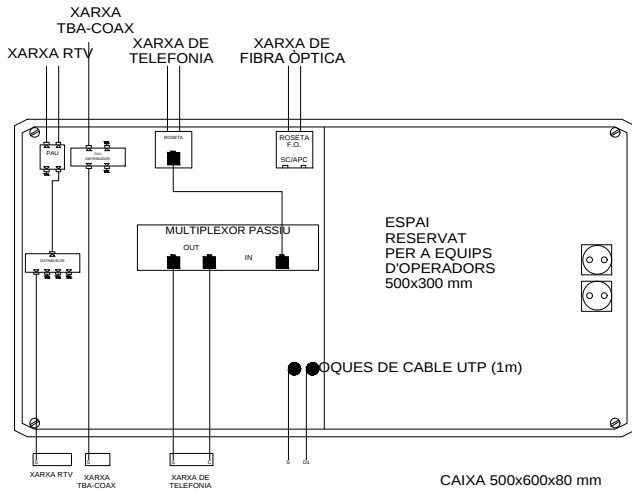
Fitxer: i20022_PBI_B2 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:17:11



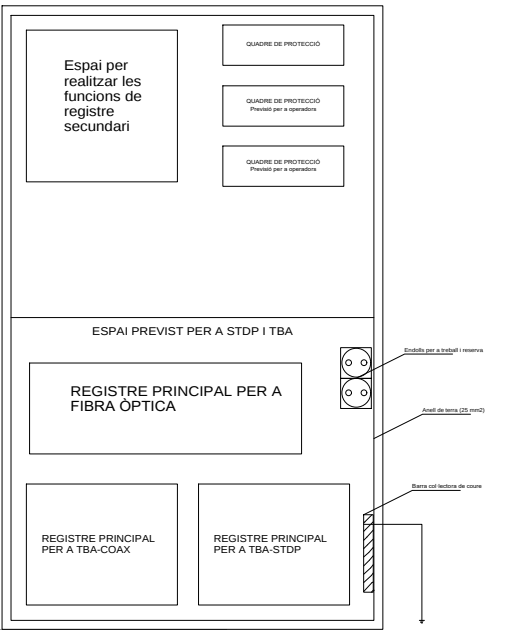
Habitatge tipus A



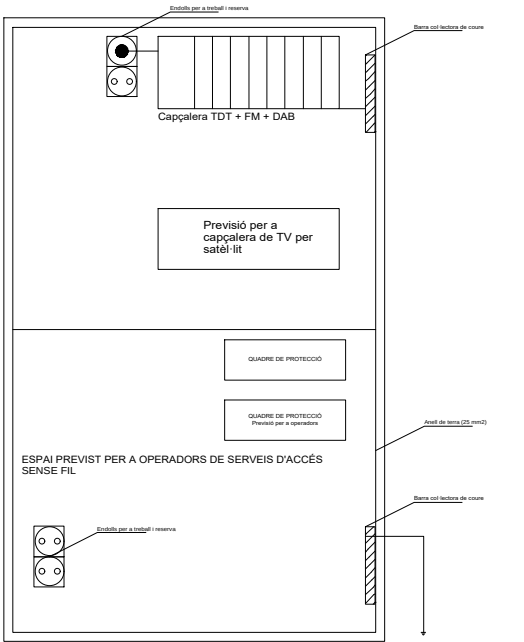
Estada comuna



RITI



RITS



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 08-B2

Núm. del plànol: DG IEB2 38

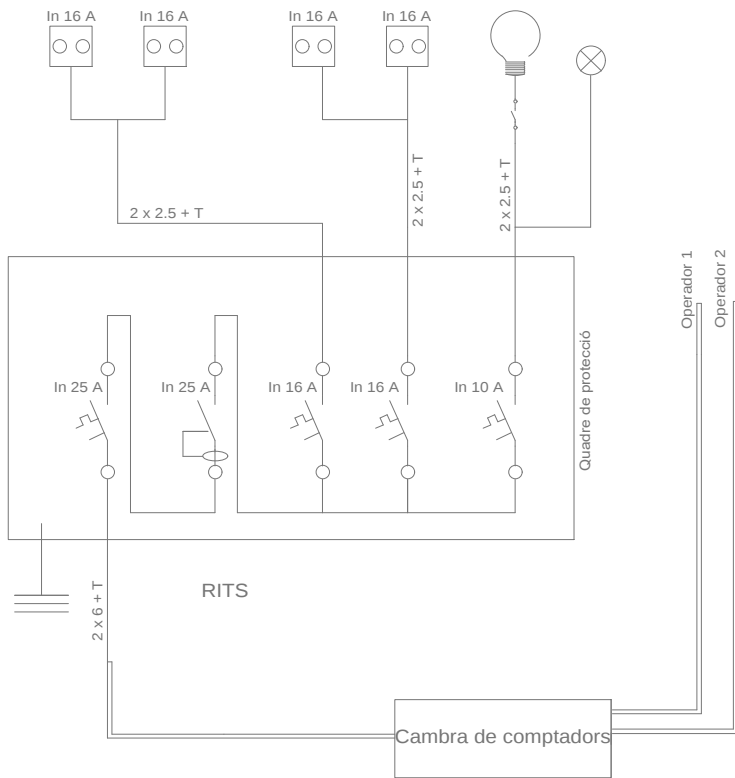
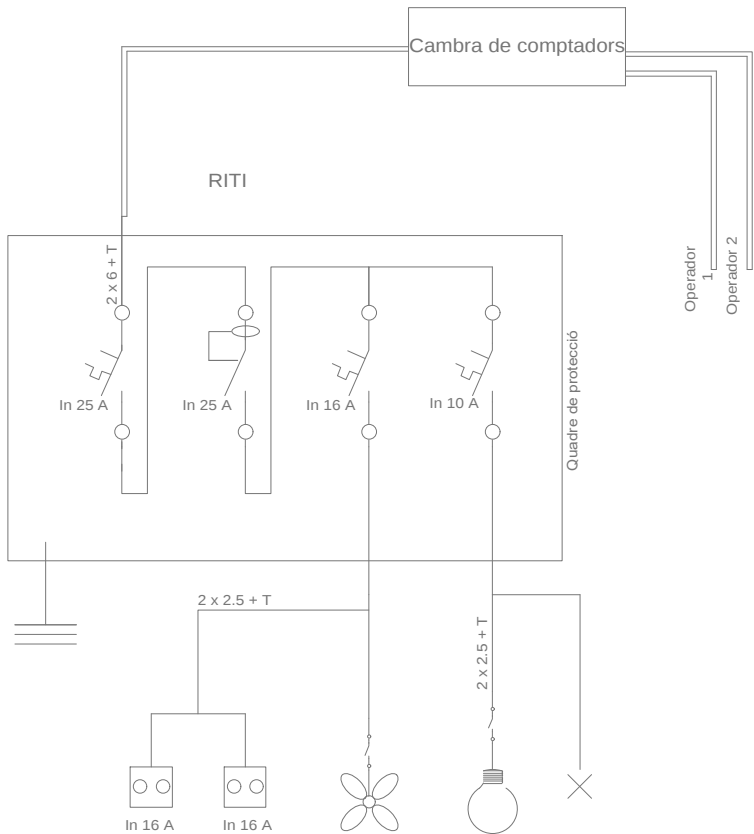
Full 38 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022_PBI_B2 ICT_R12.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:17:11



Llegenda	
	Interrupctor magnetotèrmic de cort general: Tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A, poder de tall 4,5 kA.
	Interrupctor diferencial de tall omnipolar: Tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 30 mA, resistència de curtcircuit 4,5 kA.
	Base d'endoll amb presa de terra
	Presa de terra (cable de coure de 25 mm2 de secció)
	Enllumenat general
	Enllumenat d'emergència
	Grup extractor
	Un tub de 32 mm de diàmetre per al quadre de protecció



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

ESQUEMES TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA 09-B2

Núm. del plànol: DG IEB2 39

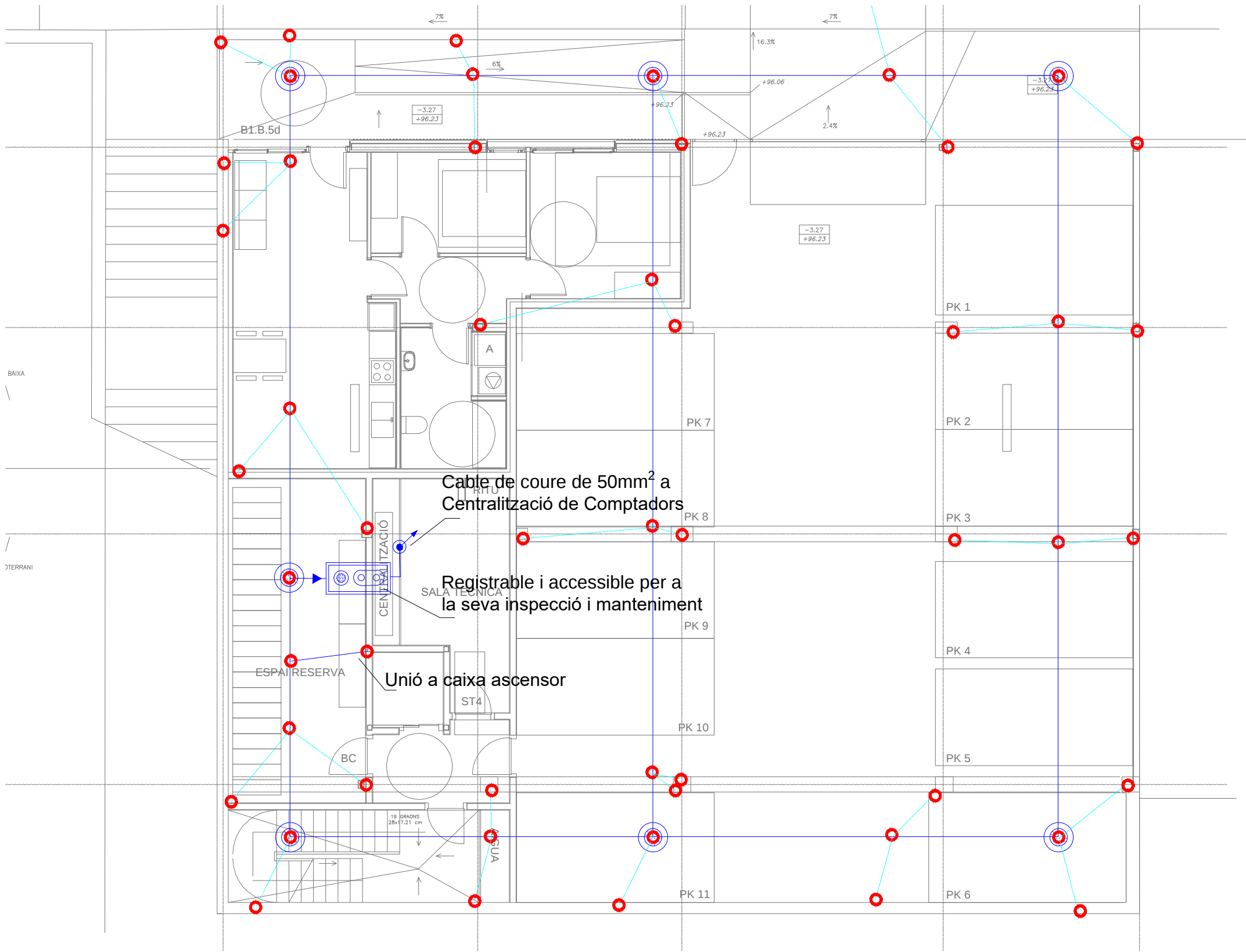
Full 39 de 39

Escala: ISO - A3 S/E
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI PST R20.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:19:45



SÍMBOLS	POSADA A TERRA	I.E.P.
	CABLE COURE NU 50mm2	
	CABLE COURE NU DE 35 mm2	
	PIQUETA DE POSADA A TERRA	
	SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA	
	PUNT D'UNIO MECÀNICA AMB "MANGUITO"	
	ARQUETA REGISTRABLE PIQUETA I I PONT DE COMPROVACIÓ	
NOTES:	Totes les parts metàl·liques de les instal·lacions tècniques (canonada, sanitaris, etc.) aniran unides a la línia de posada a terra mitjançant cable de coure 16mm2 entubat i soldadura aluminotèrmica. Les connexions amb l'estructura es realitzaran a nivell dels elements secundaris. La xarxa de terra general de l'edifici serà registrable i accessible per a la seva inspecció i manteniment.	



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESÀ DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

POSTA A TERRA
B1- PLANTA PARKING

Núm. del plànol: DG IPB1 01

Full 01 de 02

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI PST R20.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:19:45



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKbU10PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

Olesa de Montserrat (Baix Llobregat)

Títol del Plànol:

POSTA A TERRA
B2- PLANTA PARKING

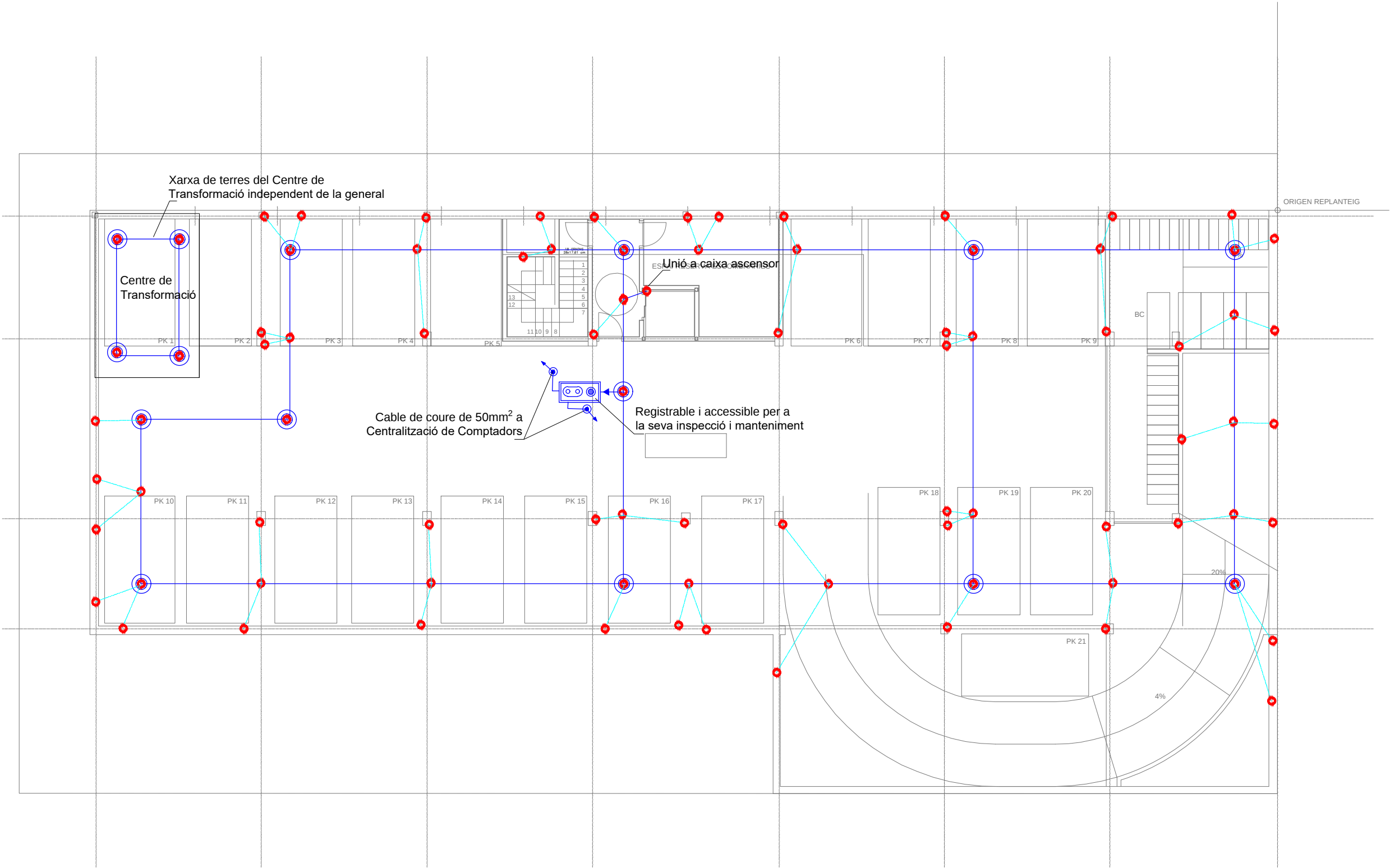
Núm. del plànol: DG IPB2 02

Full 02 de 02

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



SÍMBOLS

- CABLE COURE NU 50mm²
- CABLE COURE NU DE 35 mm²
- PIQUETA DE POSADA A TERRA
- SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA
- PUNT D'UNIO MECÀNICA AMB "MANGUITO"
- ARQUETA REGISTRABLE PIQUETA I I PONT DE COMPROVACIÓ

NOTES:

Totes les parts metàl·liques de les instal·lacions tècniques (canonada, sanitàries, etc.) aniran unides a la línia de posada a terra mitjançant cable de coure 16mm² entubat i soldadura aluminotèrmica.

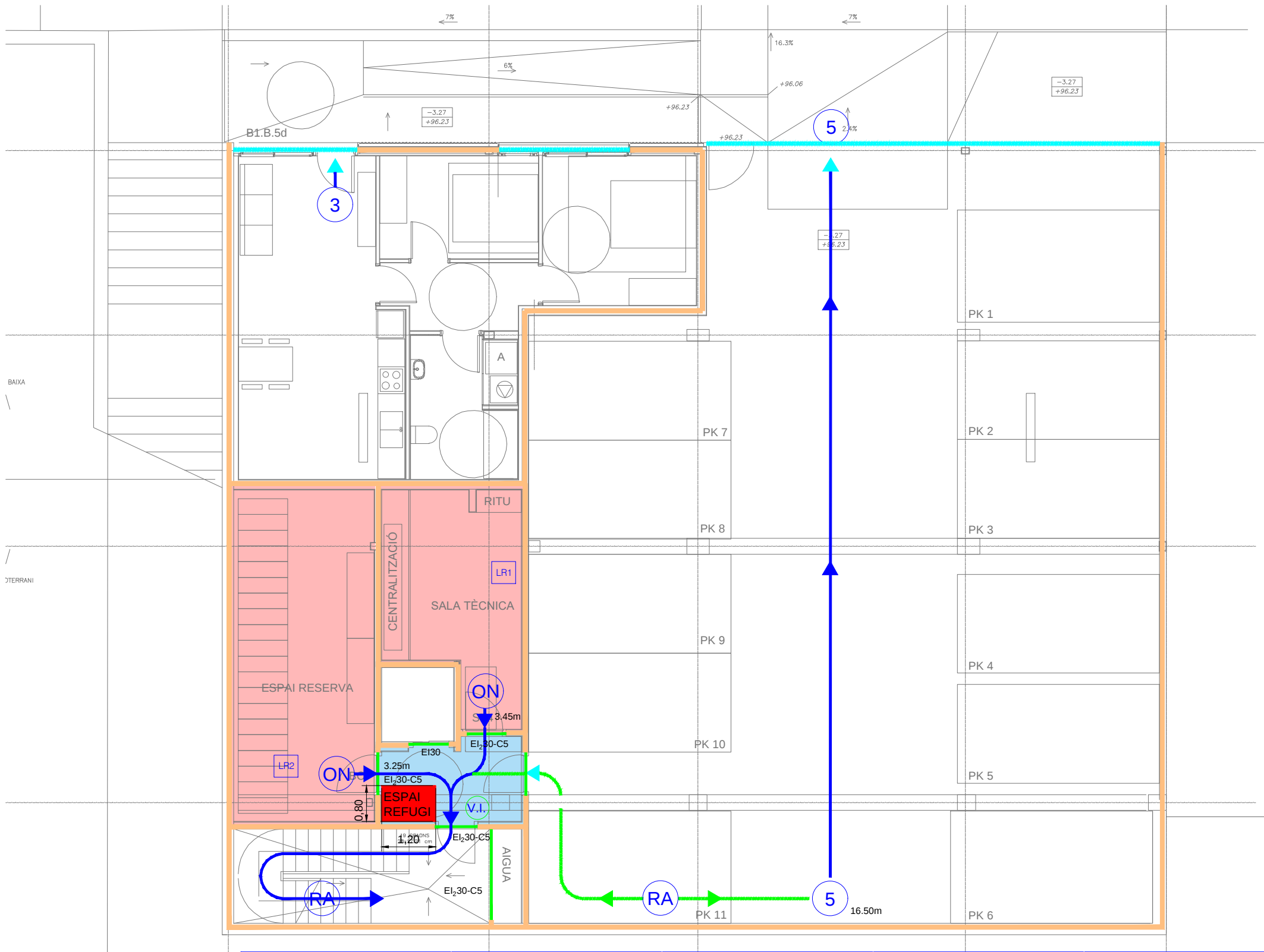
Les connexions amb l'estructura es realitzaran a nivell dels elements secundaris.

La xarxa de terra general de l'edifici serà registrable i accessible per a la seva inspecció i manteniment.

POSADA A TERRA

I.E.P.

Fitxer: i20022 PEI EVA R20.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 15:55:57



SIMBOLOGIA	EVACUACIÓ I SECTORIZACIÓ
	TANCAMENT EI 120
	TANCAMENT EI 60
	TANCAMENT EI 90
	PORTA
	ESCALA SECTORITZADA
	ESCALA ESP. PROTEGIDA
	LOCAL DE RISC ESPECIAL
	OCUPACIÓ
	SORTIDA
	SORTIDA DEL EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	SENSE REQUERIMENT
	TANCAMENT FAÇANA
	RECORREGUT ALTERNATIU

ESCALERA 1	PARKING	HABITATGE B1.B.1a	LOCAL LR1	LOCAL LR2
ANCHURA 100 cm.	DENSIDAD: 1 PERS./ 40m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m²
ANCHURA MÍN. 100 cm.	SUP. ÚTIL: 228.18m²	SUP. ÚTIL: 53.19m²	SUP. ÚTIL: 13.84m²	SUP. ÚTIL: 23.24m²
SENTIDO ASCENDENTE	OCUPACIÓN (CÁLCULO) 5 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= ON. PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= ON. PERSONAS



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte
MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte
DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ I COMPARTIMENTACIÓ
B1- PLANTA PARKING

Núm. del plànol: DG IEVB1 02

Full 02 de 12

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

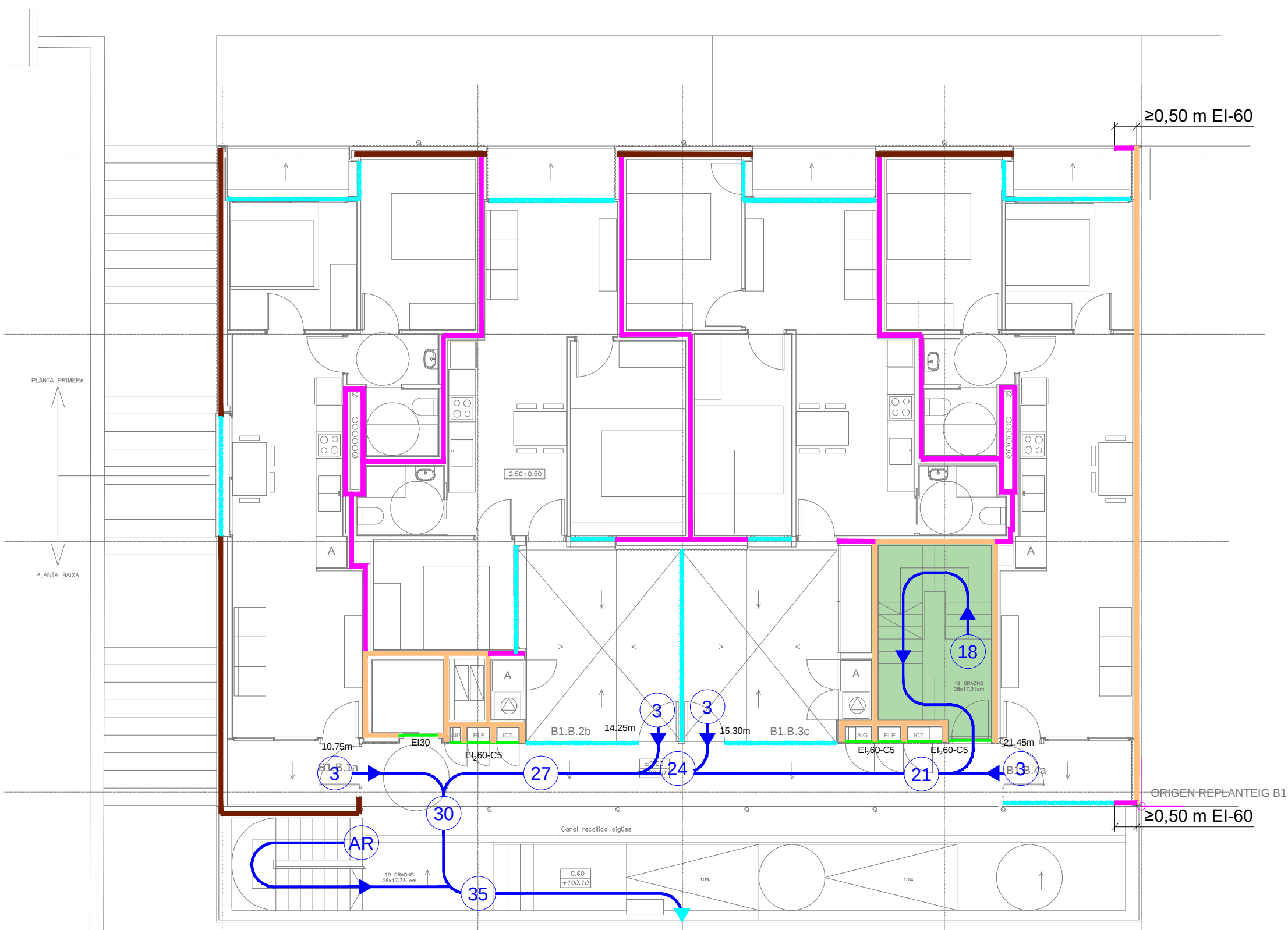
ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Fitxer: i20022 PEI EVA R20.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 15:55:57



SIMBOLOGIA	EVACUACIÓ I SECTORIZACIÓ
	TANCAMENT EI 120
	TANCAMENT EI 60
	TANCAMENT EI 90
	PORTA
	ESCALA SECTORITZADA
	ESCALA ESP. PROTEGIDA
	LOCAL DE RISC ESPECIAL
	OCUPACIÓ
	SORTIDA
	SORTIDA DEL EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	SENSE REQUERIMENT
	TANCAMENT FAÇANA
	RECORREGUT ALTERNATIU

SALIDA	Planta Baixa	HABITATGE B1.B.1a	HABITATGE B1.B.2a	HABITATGE B1.B.3a	ESCALERA 2	HABITATGE B1.B.4a
ANCHURA REAL: 170cm		DENSIDAD: 1 PERS./ 20m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m²	ANCHURA 100 cm.	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m²
ANCHURA MÍN.: 80cm		SUP. ÚTIL: 51.01m²	SUP. ÚTIL: 45.04m²	SUP. ÚTIL: 46.14m²	ANCHURA MÍN. 100 cm.	SUP. ÚTIL: 56.14m²
SENTIDO APERTURA INT		OCUPACIÓN (CÁLCULO)	OCUPACIÓN (CÁLCULO)	OCUPACIÓN (CÁLCULO)	SENTIDO DESCENDENT	OCUPACIÓN (CÁLCULO)
		3 PERSONAS	3 PERSONAS	TOTAL= 3 PERSONAS	PROTEGIDA	TOTAL= 3 PERSONAS
					EVAC.MÁXIMA 288 p.	
					EVAC. ACUM. 18 p.	



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBUl0PloalNZ3FHCzg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ I COMPARTIMENTACIÓ
B1- PLANTA BAIXA

Núm. del plànol: DG IEVB1 03

Full 03 de 12

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

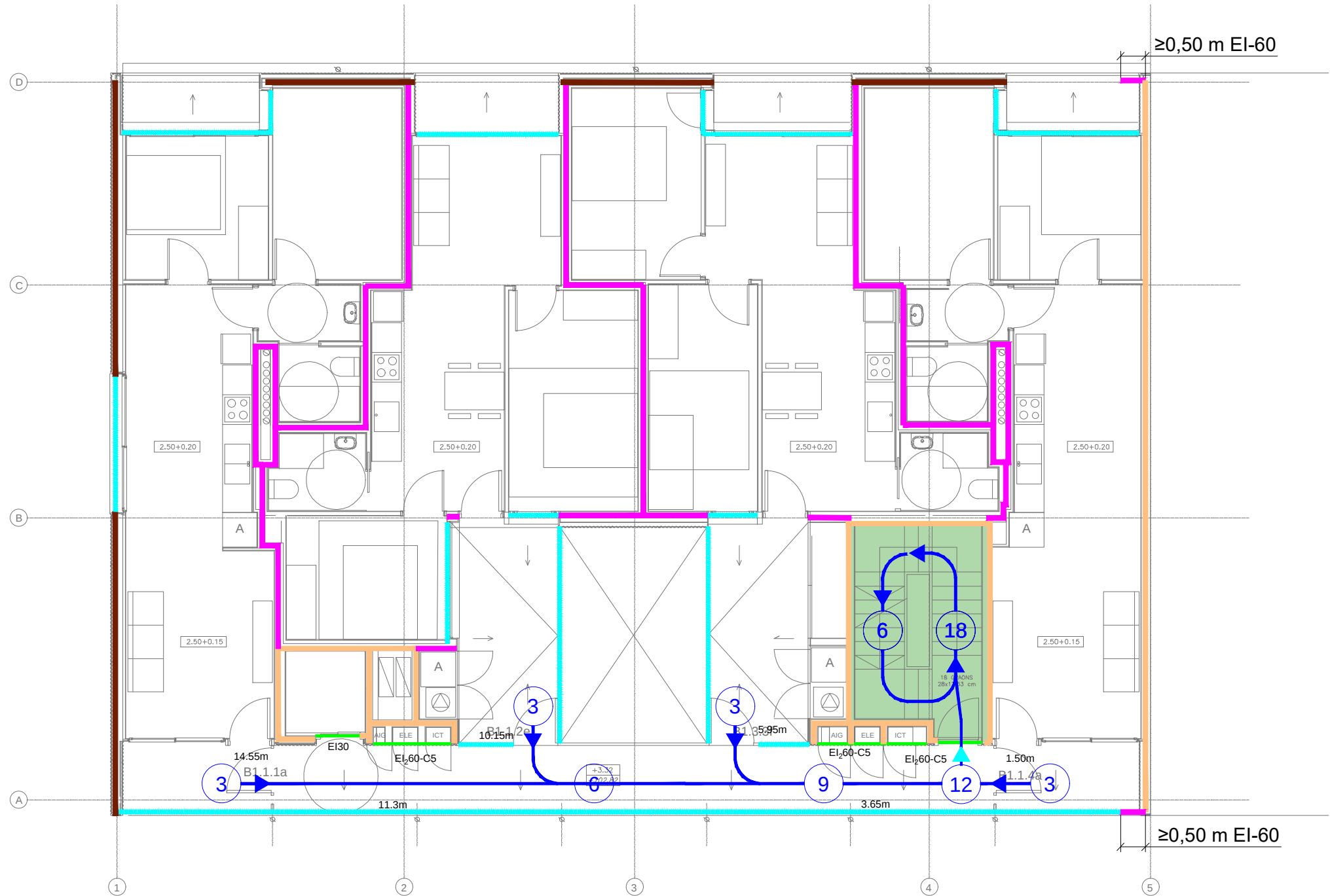
ABRIL / 2022

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI EVA R20.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 15:55:57



SIMBOLOGIA	EVACUACIÓ I SECTORIZACIÓ
	TANCAMENT EI 120
	TANCAMENT EI 60
	TANCAMENT EI 90
	PORTA
	ESCALA SECTORITZADA
	ESCALA ESP. PROTEGIDA
	LOCAL DE RISC ESPECIAL
	OCUPACIÓ
	SORTIDA
	SORTIDA DEL EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	SENSE REQUERIMENT
	TANCAMENT FAÇANA
	RECORREGUT ALTERNATIU

HABITATGE B1.2.1a	HABITATGE B1.2.2a	HABITATGE B1.2.3a	ESCALERA 1	HABITATGE B1.2.4a
DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 50.85m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 45.04m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 46.14m²	ANCHURA 100 cm. ANCHURA MÍN. 100 cm. SENTIDO DESCENDENT PROTEGIDA EVAC.MÁXIMA 288 p. EVAC. ACUM. 18 p.	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 56.14m²
OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS		OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ I COMPARTIMENTACIÓ
B1- PLANTA PRIMERA

Núm. del plànol: DG IEVB1 04

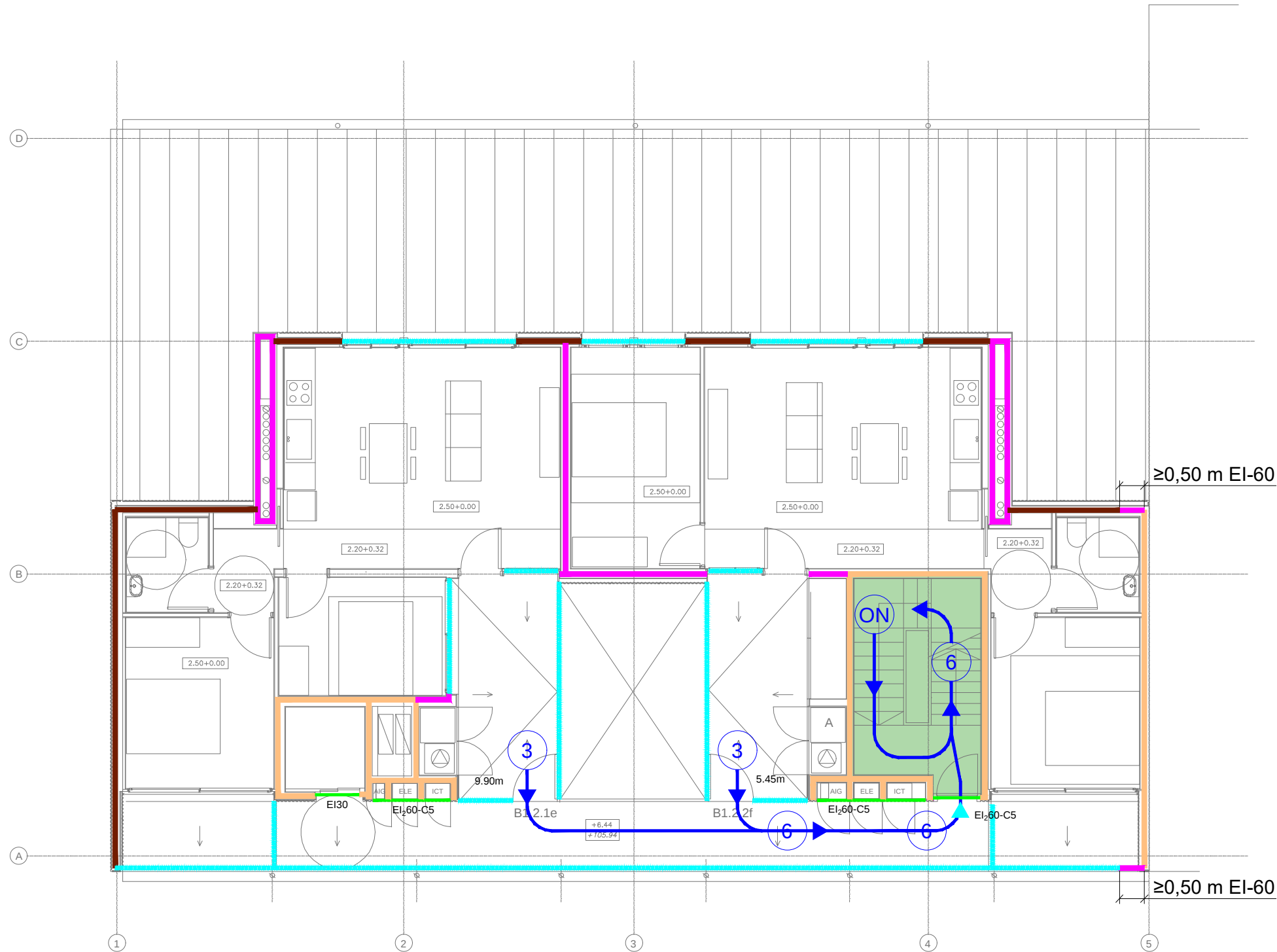
Full 04 de 12

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI EVA R20.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 15:55:57



SIMBOLOGIA	EVACUACIÓ I SECTORITZACIÓ
	TANCAMENT EI 120
	TANCAMENT EI 60
	TANCAMENT EI 90
	PORTA
	ESCALA SECTORITZADA
	ESCALA ESP. PROTEGIDA
	LOCAL DE RISC ESPECIAL
	OCUPACIÓ
	SORTIDA
	SORTIDA DEL EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	SENSE REQUERIMENT
	TANCAMENT FAÇANA
	RECORREGUT ALTERNATIU

HABITATGE B1.3.1a	HABITATGE B1.3.2a
DENSIDAD: 1 PERS./ 20m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m²
SUP. ÚTIL: 58.42m²	SUP. ÚTIL: 52.59m²
OCUPACIÓ (CÁLCULO)	OCUPACIÓ (CÁLCULO)
TOTAL= 3 PERSONAS	TOTAL= 3 PERSONAS

ESCALERA 1	
ANCHURA	100 cm.
ANCHURA MÍN.	100 cm.
SENTIDO DESCENDENT	
PROTEGIDA	
EVAC.MÁXIMA	288 p.
EVAC. ACUM.	6 p.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ I COMPARTIMENTACIÓ
B1- PLANTA SEGONA

Núm. del plànol: DG IEVB1 05

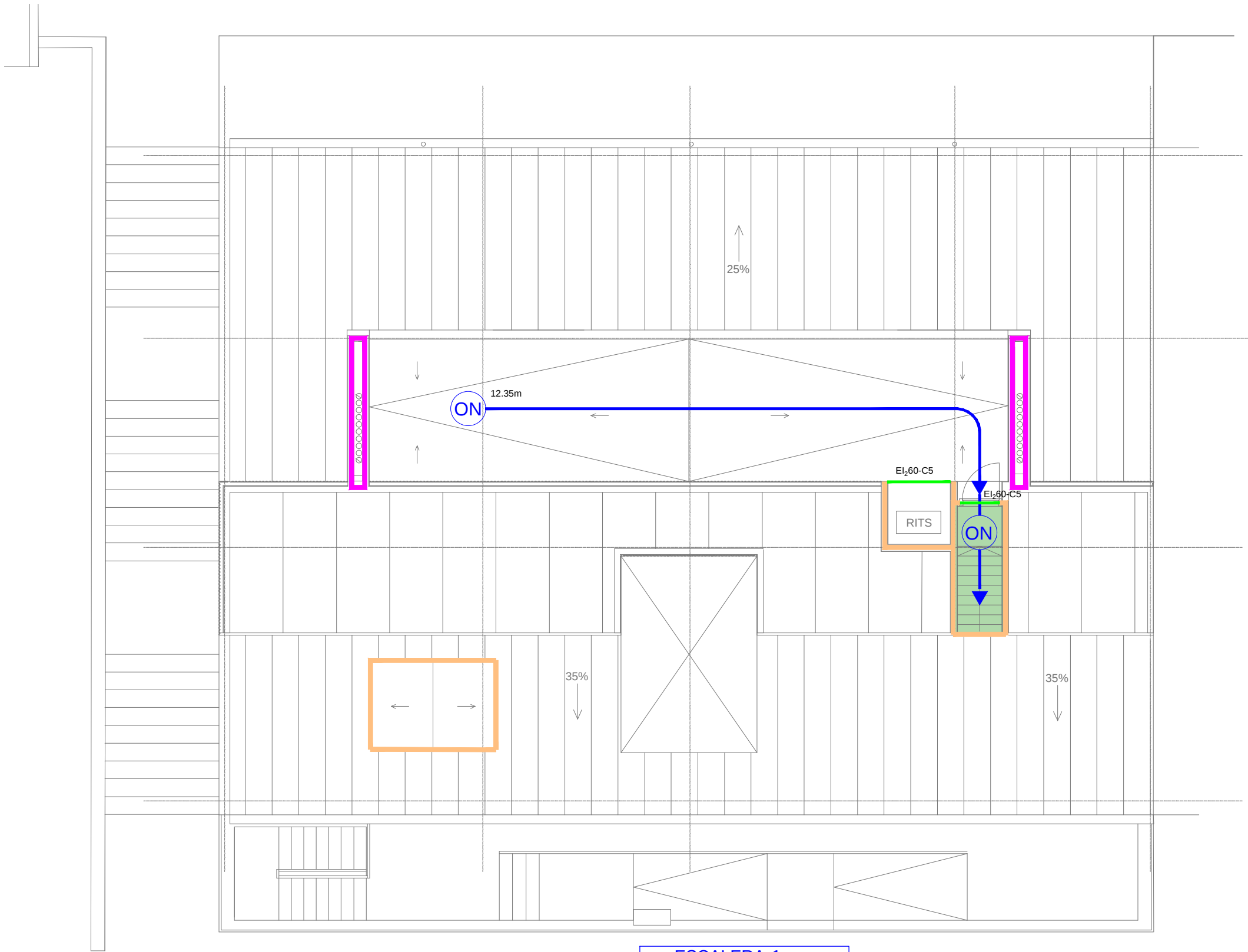
Full 05 de 12

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI EVA R20.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 15:55:57



SIMBOLOGIA	EVACUACIÓ I SECTORIZACIÓ
	TANCAMENT EI 120
	TANCAMENT EI 60
	TANCAMENT EI 90
	PORTA
	ESCALA SECTORITZADA
	ESCALA ESP. PROTEGIDA
	LOCAL DE RISC ESPECIAL
	OCUPACIÓ
	SORTIDA
	SORTIDA DEL EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	SENSE REQUERIMENT
	TANCAMENT FAÇANA
	RECORREGUT ALTERNATIU

ESCALERA 1	
ANCHURA	100 cm.
ANCHURA MÍN.	100 cm.
SENTIDO DESCENDENT	
PROTEGIDA	
EVAC.MÁXIMA	288 p.
EVAC. ACUM.	ON p.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ I COMPARTIMENTACIÓ
B1- PLANTA COBERTA

Núm. del plànol: DG IEVB1 06

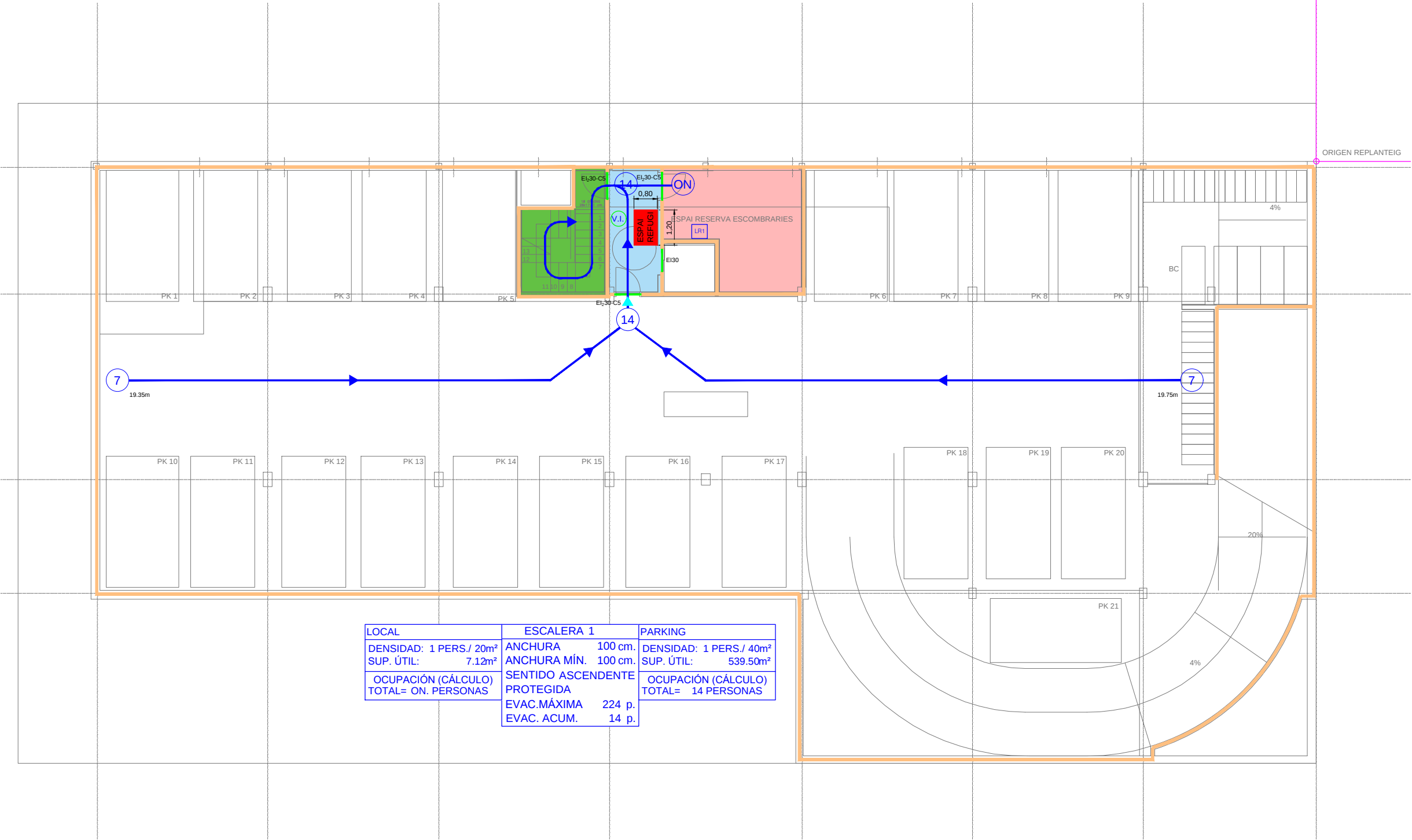
Full 06 de 12

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI EVA R20.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 15:55:57



SIMBOLOGIA	EVACUACIÓ I SECTORIZACIÓ
	TANCAMENT EI 120
	TANCAMENT EI 60
	TANCAMENT EI 90
	PORTA
	ESCALA SECTORITZADA
	ESCALA ESP. PROTEGIDA
	LOCAL DE RISC ESPECIAL
	OCUPACIÓ
	SORTIDA
	SORTIDA DEL EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	SENSE REQUERIMENT
	TANCAMENT FAÇANA
	RECORREGUT ALTERNATIU

LOCAL	ESCALERA 1	PARKING
DENSIDAD: 1 PERS./ 20m²	ANCHURA 100 cm.	DENSIDAD: 1 PERS./ 40m²
SUP. ÚTIL: 7.12m²	ANCHURA MÍN. 100 cm.	SUP. ÚTIL: 539.50m²
OCUPACIÓN (CÁLCULO)	SENTIDO ASCENDENTE	OCUPACIÓN (CÁLCULO)
TOTAL= ON. PERSONAS	PROTEGIDA	TOTAL= 14 PERSONAS
	EVAC.MÁXIMA 224 p.	
	EVAC. ACUM. 14 p.	



Projecte D'Execució

Habitatges HPO Olesa de Montserrat

Emplaçament: Indústria, 7

Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria

Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI

JALA IRIGOYEN, HECTOR

VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=

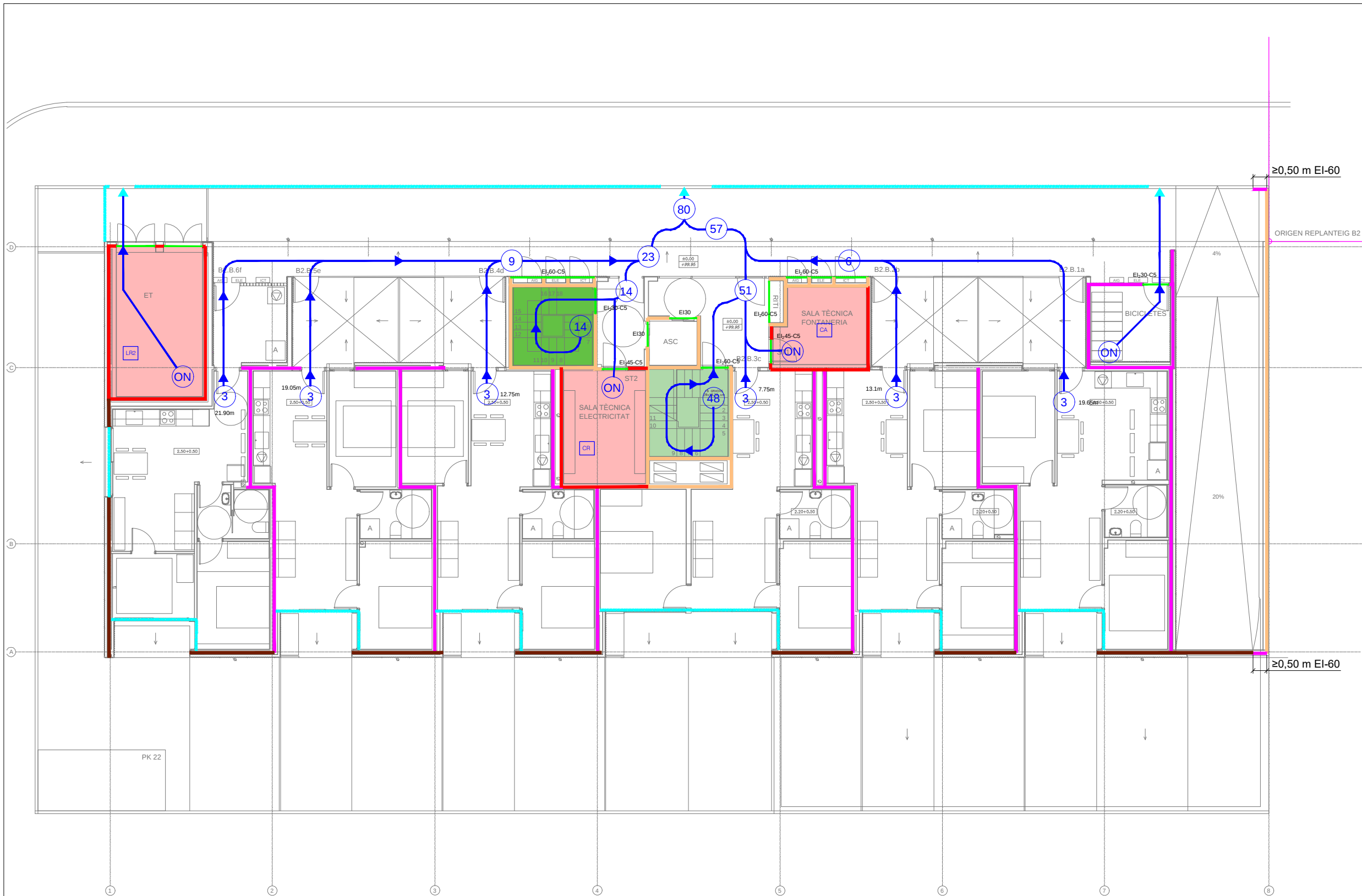
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=

Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022 PEI EVA R20.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 15:55:57



SIMBOLOGIA	EVACUACIÓ I SECTORITZACIÓ
	TANCAMENT EI 120
	TANCAMENT EI 60
	TANCAMENT EI 90
	PORTA
	ESCALA SECTORITZADA
	ESCALA ESP. PROTEGIDA
	LOCAL DE RISC ESPECIAL
	OCUPACIÓ
	SORTIDA
	SORTIDA DEL EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	SENSE REQUERIMENT
	TANCAMENT FAÇANA
	RECORREGUT ALTERNATIU

HABITATGE B2.B.1a	HABITATGE B2.B.2a	HABITATGE B2.B.3a	ESCALERA 1	ESCALERA 2	HABITATGE B2.B.4a	HABITATGE B2.B.5a	HABITATGE B2.B.6a	SALIDA Planta Baixa
DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 47.42m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 48.93m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 51.10m²	ANCHURA 100 cm. ANCHURA MÍN. 100 cm.	ANCHURA 100 cm. ANCHURA MÍN. 100 cm.	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 52.08m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 50.51m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 56.87m²	ANCHURA REAL: 170cm ANCHURA MÍN.: 80cm SENTIDO APERTURA INT
OCUPACIÓ (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓ (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓ (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	SENTIDO ASCENDENTE PROTEGIDA	SENTIDO DESCENDENT PROTEGIDA	OCUPACIÓ (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓ (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓ (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	SISTEMA ANTIPÁNICO -
LOCAL RISC LR2	LOCAL RISC CR	LOCAL RISC CA	EVAC. MÁXIMA 224 p. EVAC. ACUM. 14 p.	EVAC. MÁXIMA 288 p. EVAC. ACUM. 48 p.	LOCAL RISC LR2			EVAC. MÁXIMA 340p. EVAC. ACUM. 80p.
					DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 16.77m²			
					OCUPACIÓ (CÁLCULO) TOTAL= ON. PERSONAS			



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN
Cients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

PROJECTE EXECUTIU

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ I COMPARTIMENTACIÓ
B2- PLANTA BAIXA

Núm. del plànol: DG IEVB2 09

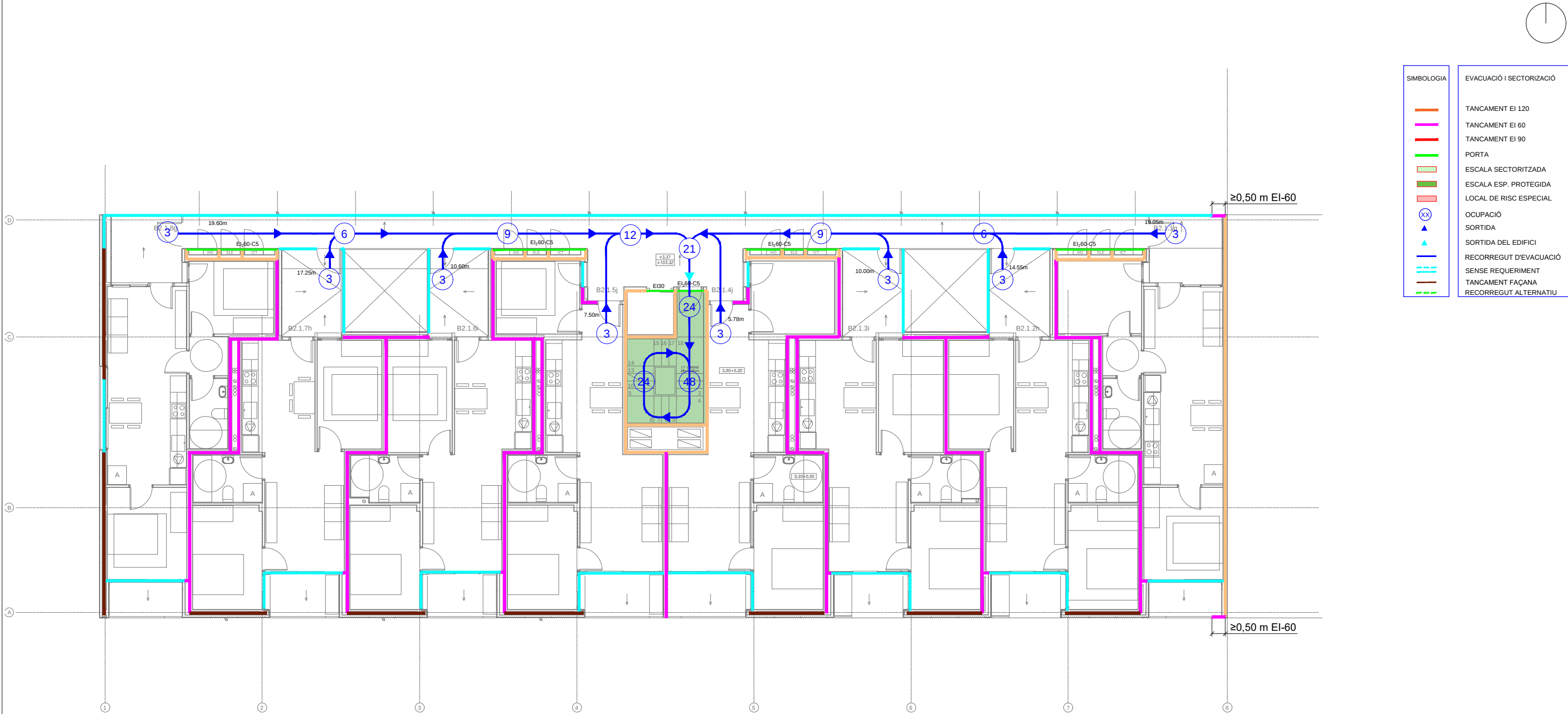
Full 09 de 12

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI EVA R20.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 15:55:57



HABITATGE B2.1.1a	HABITATGE B2.1.2a	HABITATGE B2.1.3a	HABITATGE B2.1.4a	ESCALERA 2	HABITATGE B2.1.5a	HABITATGE B2.1.6a	HABITATGE B2.1.7a	HABITATGE B2.1.8a
DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 55.95m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 49.81m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 51.10m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 51.12m²	ANCHURA 100 cm. ANCHURA MÍN. 100 cm. SENTIDO DESCENDENT PROTEGIDA EVAC.MÁXIMA 288 p. EVAC. ACUM. 48 p.	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 50.20m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 50.51m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 49.80m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 55.95m²
OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS		OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBuI0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ I COMPARTIMENTACIÓ
B2- PLANTA PRIMERA

Codi: 021906 0001

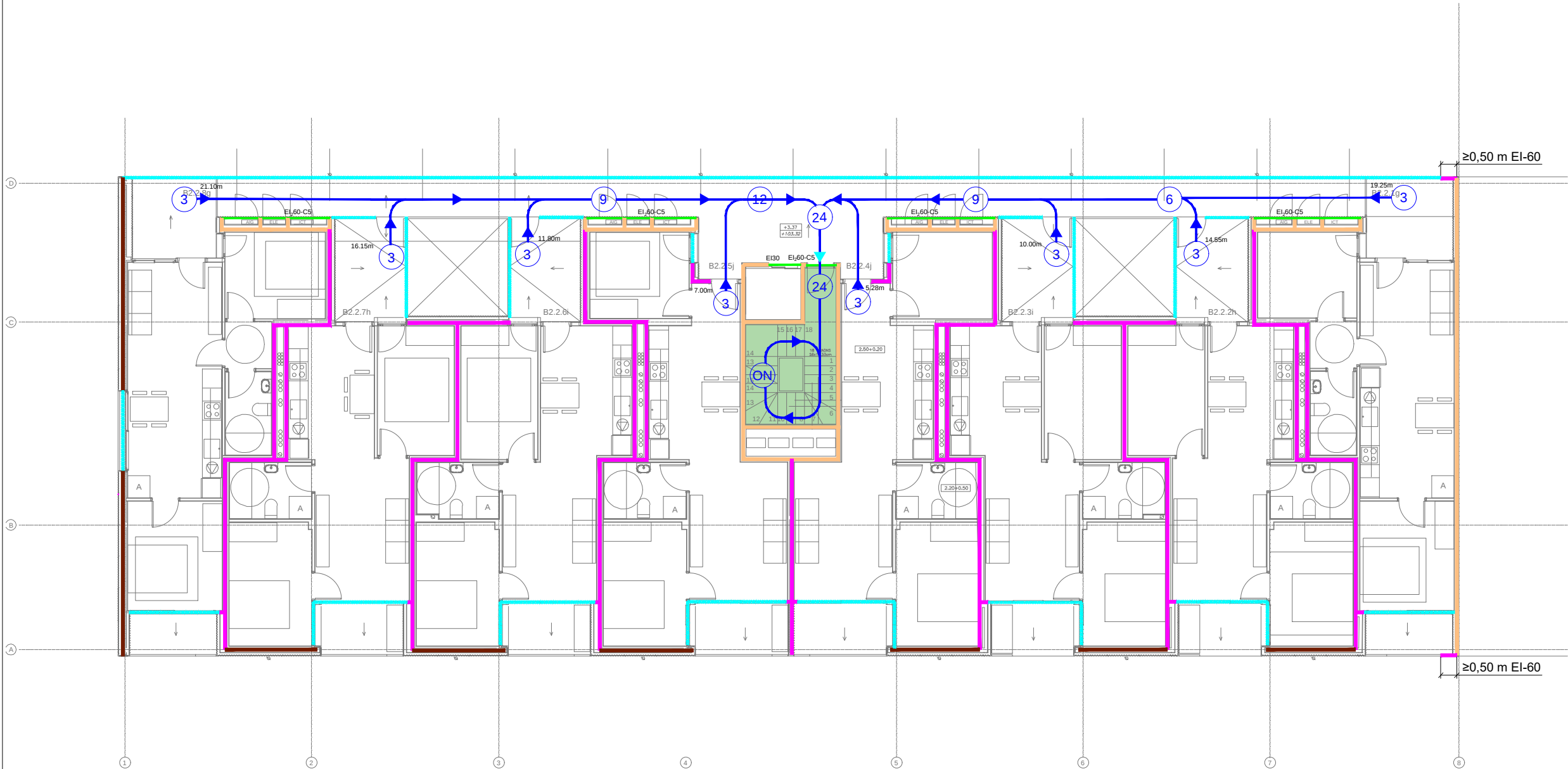
Núm. del plànol: DG IEVB2 10

Full 10 de 12

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Fitxer: i20022 PEI EVA R20.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 15:55:57



SIMBOLOGIA	EVACUACIÓ I SECTORITZACIÓ
	TANCAMENT EI 120
	TANCAMENT EI 60
	TANCAMENT EI 90
	PORTA
	ESCALA SECTORITZADA
	ESCALA ESP. PROTEGIDA
	LOCAL DE RISC ESPECIAL
	OCUPACIÓ
	SORTIDA
	SORTIDA DEL EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	SENSE REQUERIMENT
	TANCAMENT FAÇANA
	RECORREGUT ALTERNATIU

HABITATGE B2.2.1a	HABITATGE B2.2.2a	HABITATGE B2.2.3a	HABITATGE B2.2.4a	ESCALERA 1	HABITATGE B2.2.5a	HABITATGE B2.2.6a	HABITATGE B2.2.7a	HABITATGE B2.2.8a
DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 55.95m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 49.81m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 51.10m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 51.12m²	ANCHURA 100 cm. ANCHURA MÍN. 100 cm.	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 50.20m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 50.51m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 49.80m²	DENSIDAD: 1 PERS./ 20m² SUP. ÚTIL: 55.95m²
OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	SENTIDO DESCENDENT PROTEGIDA EVAC.MÁXIMA 288 p.	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS	OCUPACIÓN (CÁLCULO) TOTAL= 3 PERSONAS



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfv7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FHCzg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGANÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

EVACUACIÓ I COMPARTIMENTACIÓ
B2- PLANTA SEGONA

Núm. del plànol: DG IEVB2 11

Full 11 de 12

Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20

ABRIL / 2022

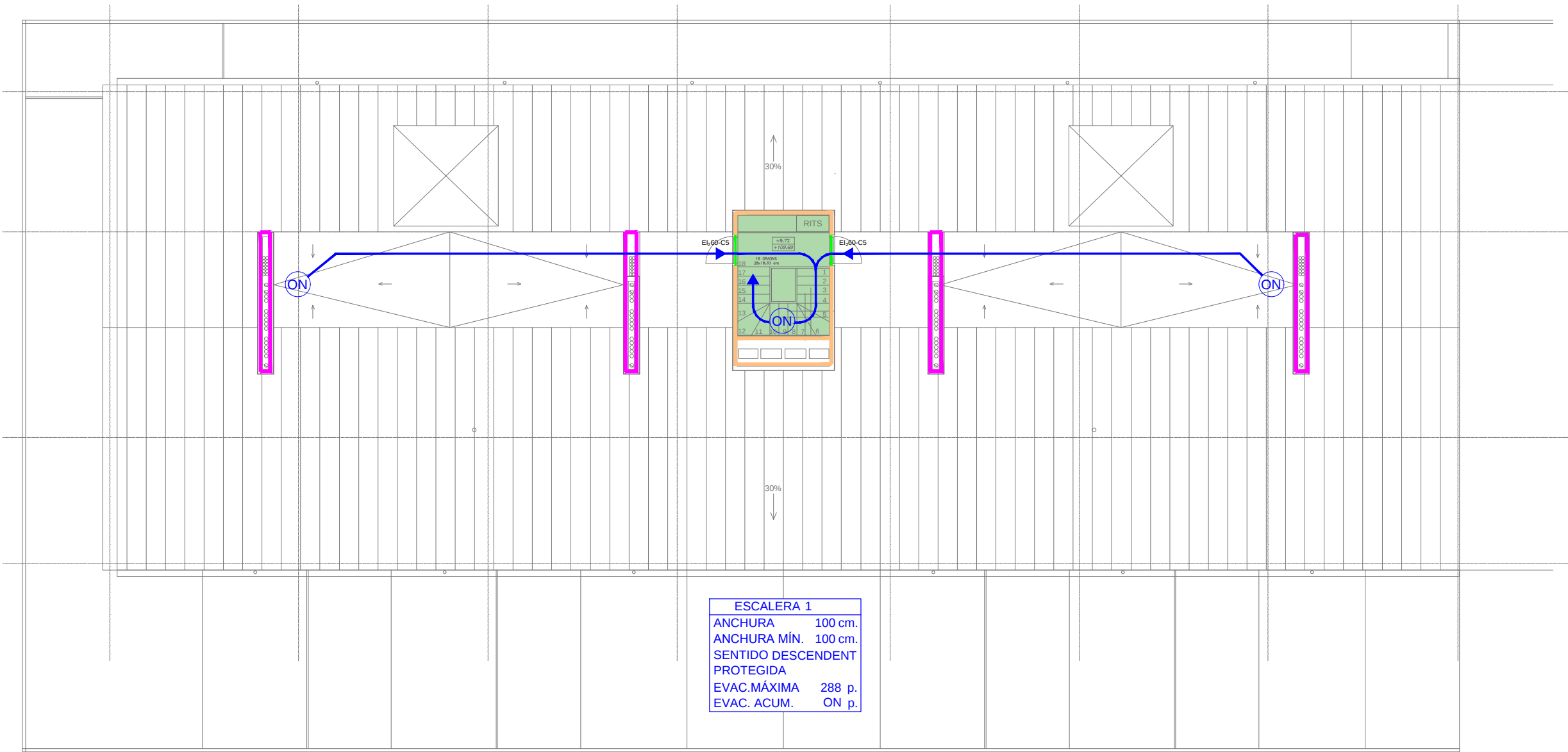
Codi: 021906 0001



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



Fitxer: i20022 PEI EVA R20.dwg [DinA3 H] 06/04/2022 15:55:57



SIMBOLOGIA	EVACUACIÓ I SECTORIZACIÓ
	TANCAMENT EI 120
	TANCAMENT EI 60
	TANCAMENT EI 90
	PORTA
	ESCALA SECTORITZADA
	ESCALA ESP. PROTEGIDA
	LOCAL DE RISC ESPECIAL
	OCUPACIÓ
	SORTIDA
	SORTIDA DEL EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	SENSE REQUERIMENT
	TANCAMENT FAÇANA
	RECORREGUT ALTERNATIU

ESCALERA 1	
ANCHURA	100 cm.
ANCHURA MÍN.	100 cm.
SENTIDO DESCENDENT PROTEGIDA	
EVAC. MÁXIMA	288 p.
EVAC. ACUM.	ON p.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

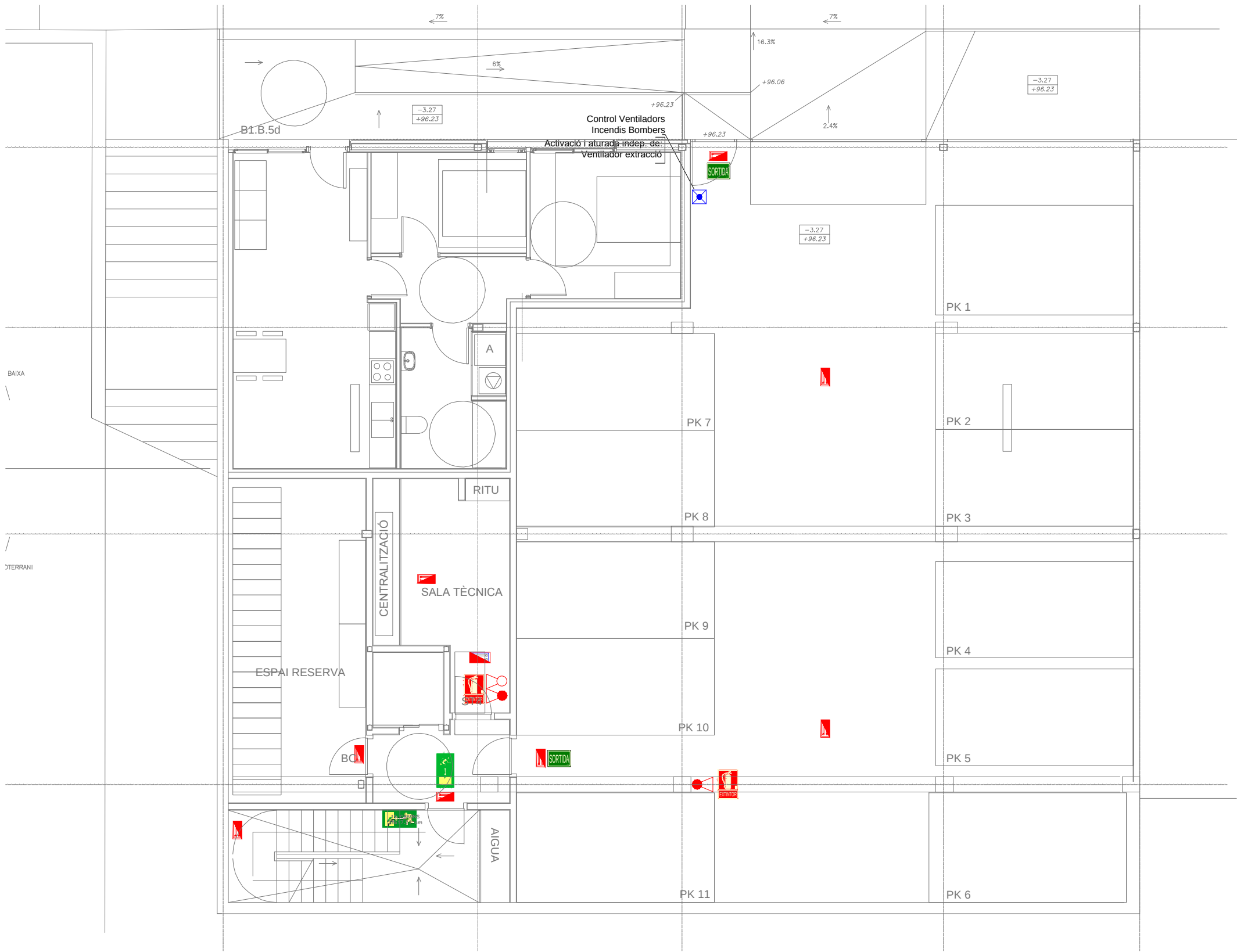
Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022 PEI PCI R15.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:29:11



SÍMBOLS	ENLLUMENAT D'EMERGENCIA
	LLUMENERA D'EMERGENCIA ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1.2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICÀCIA, 21A-144B, SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALÈTICA.
	ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER ENCASTAR EN PARAMENT VERTICAL CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE MATE O PLANKA GALVANITZADA DE 1.2 MM. COMPOST PER MÀNEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUD, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG AMB EFICÀCIA, 21A-144B, LLUMENERA D'EMERGENCIA, POLSADOR MANUAL D'ALARMA, SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALITZACIÓ. MARCA IDE, MODEL FOC 100.
SÍMBOLS	SEGURETAT CONTRA INCENDIS
	EXTINTOR DE CO ₂ EXTINTOR POLS ABC DETECTOR DE CO DETECTOR ÒPTIC DE FUMS DETECTOR TERMOMOVELICIMÈTRIC CENTRAL DE DETECCIÓ DE CO SIRENA INTERIOR / EXTERIOR CANONADA PER A BIEs

NOTES:
Les dimensions dels rètols seran segons la normativa UNE 23034.
Els detectors de CO es col·locaran segons les especificacions del fabricant, entre 1,5-2m d'altura, i per sota de les reixes d'extracció.

TIPOLOGIA DE LA SENYALIZACIÓ DE EMERGENCIA	DESCRIPCIÓ
	EXTINTOR DE CO ₂
	EXTINTOR POLS ABC
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOMOVELICIMÈTRIC
	CENTRAL DE DETECCIÓ DE CO
	SIRENA INTERIOR / EXTERIOR
	CANONADA PER A BIEs



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

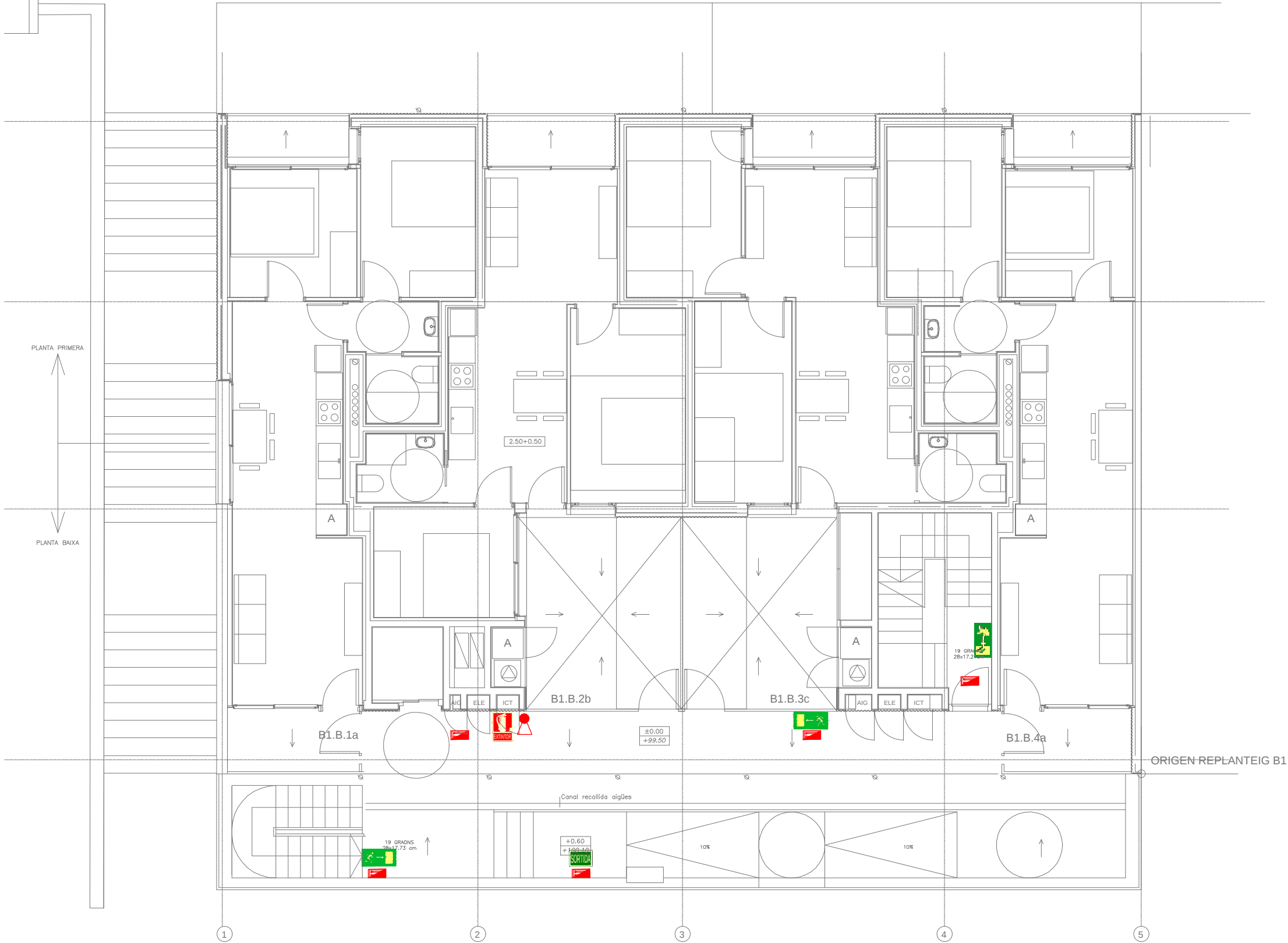
Hash: nr9kf8uj5lq2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022 PEI PCI RT5.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:29:11

PLANTA PRIMERA
PLANTA BAIXA



SÍMBOLS	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL. CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1.2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD. EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICÀCIA 21A-144B. SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALITZACIÓ.
	ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER ENCASTAR EN PARAMENT VERTICAL. CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE MATE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1.2 mm. COMPOST PER MANEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUD. EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG AMB EFICÀCIA 21A-144B. LLUMENERA D'EMERGÈNCIA. POLSADOR MANUAL D'ALARMA. SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALITZACIÓ. MARCA IDE, MODEL FOC 100.
SÍMBOLS	SEGURETAT CONTRA INCENDIS
	EXTINTOR DE CO ₂ EXTINTOR POLS ABC DETECTOR DE CO DETECTOR ÒPTIC DE FUMS DETECTOR TERMOMOVIMÈTRIC CENTRAL DE DETECCIÓ CENTRAL DE DETECCIÓ DE CO SIRENA INTERIOR / EXTERIOR CANONADA PER A BIEs

NOTES:
Las dimensiones dels rètols seran segons la normativa UNE 23034.
Els detectors de CO es col·locaran segons les especificacions del fabricant, entre 1.5-2m d'altura, i per sota de les reves d'extracció.

TIPOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	POTÈNCIA DE CO ₂
	POTÈNCIA POLS ABC
	POTÈNCIA DE CO ₂
	POTÈNCIA POLS ABC
	POTÈNCIA DE CO ₂
	POTÈNCIA POLS ABC
	POTÈNCIA DE CO ₂
	POTÈNCIA POLS ABC
	POTÈNCIA DE CO ₂
	POTÈNCIA POLS ABC
	POTÈNCIA DE CO ₂
	POTÈNCIA POLS ABC



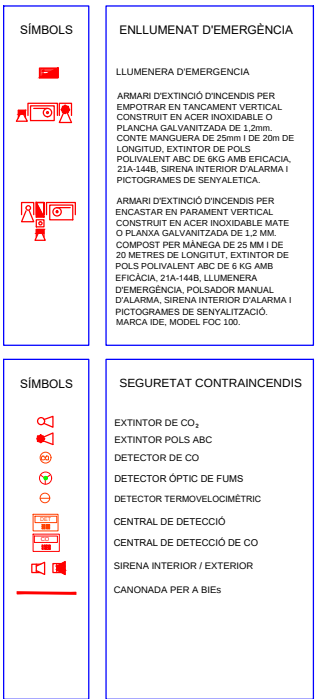
Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBUl0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



NOTES:
Les dimensions dels rètols seran segons la normativa UNE 23034.
Els detectors de CO es col·locaran segons les especificacions del fabricant, entre 1,5-2m d'altura, i per sota de les reixes d'extracció.

[illegible]

	Col·legi d'Arquitectes de Catalunya Hash: nr9kt8uj5lq2wj7nuMEWfV7Cc= Hash COAC: V3MhxPMiWKBu0PlaoINZ3FHCzg= Ref: COAC-2023002634-795731-01	Projecte D'Execució Habitatges HPO Olesa de Montserrat Emplaçament: Indústria, 7 Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI JALA IRIGOYEN, HECTOR VALGANON ALVAREZ, JUAN Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL Visat: 2023002634 Data: 08-06-2023
---	--	---



 Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori		 INCASOL Institut Català del Sol Direcció de Projectes		Redactor: JORDI SUTRIAS FIGUERAS Arquitecte		HÉCTOR JALA IRIGOYEN Arquitecte		JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ Arquitecte		Títol del Projecte: 33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA		Títol del Plànol: PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS B1- PLANTA SEGONA		Núm. del plànol: DG IXB1 04 Full 04 de 10 Escala: ISO - A3 1/100 0 m 10 20 [Diagrama d'escala]	
				MÒNICA MORENO BERNAT Arquitecte		DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ Arquitecte		Títol del Plànol: OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)		Codí: 021906 0001		ABRIL / 2022			

Fitxer: i20022 PEI PCI RT5.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:29:11



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKbul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

PROJECTE EXECUTIU

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESÀ DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
B1- PLANTA COBERTA

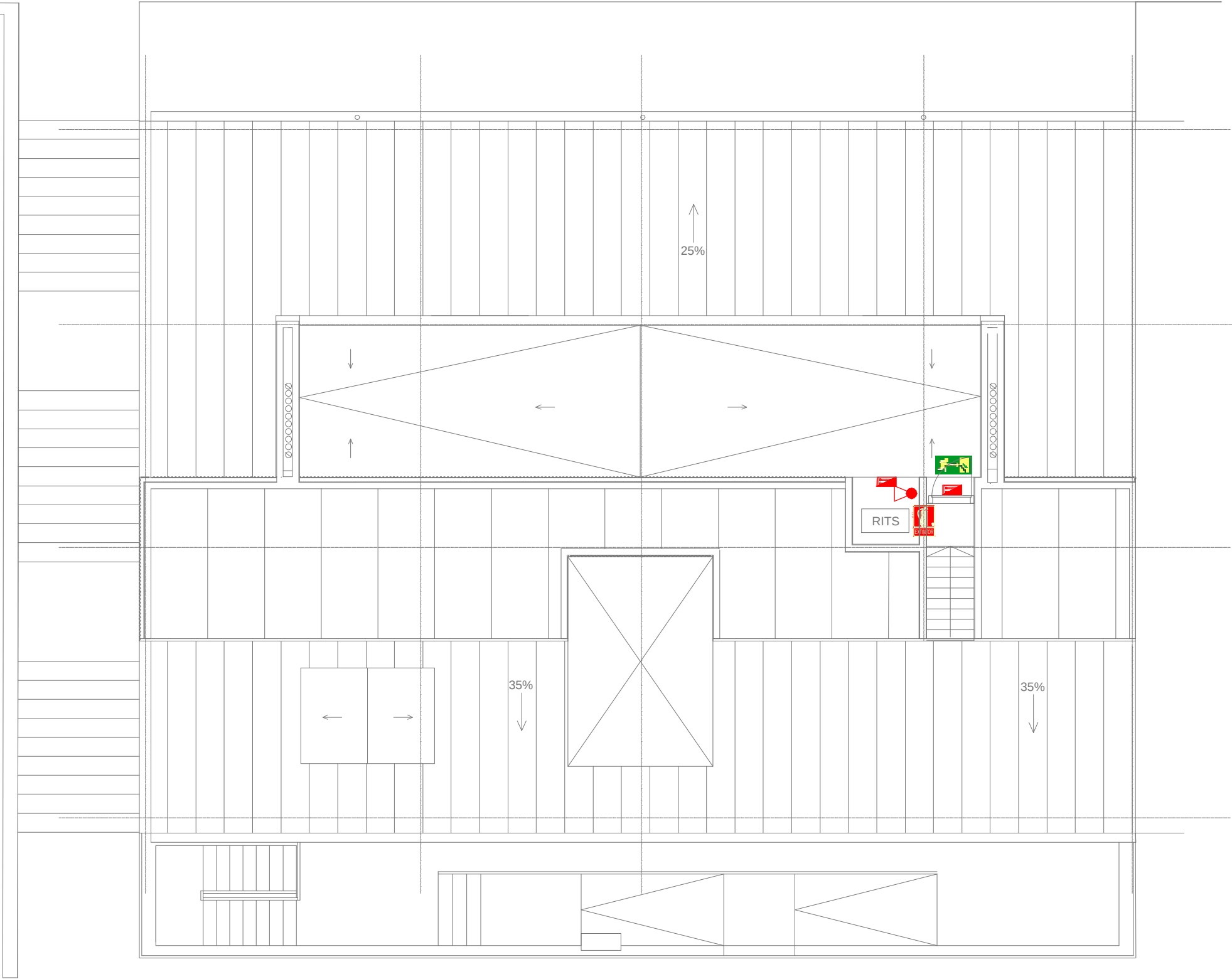
Núm. del plànol: DG IXB1 05

Full 05 de 10

Escala: ISO - A3 1/100
0 m 10 20

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001



SÍMBOLS



ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

LLUMENERA D'EMERGÈNCIA

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

ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER ENCASTAR EN PARAMENT VERTICAL. CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE MATE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1,2 MM. COMPOST PER MANEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUD. EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG AMB EFICÀCIA 21A-144B. LLUMENERA D'EMERGÈNCIA. POLSADOR MANUAL D'ALARMA. SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALITZACIÓ. MARCA IDE, MODEL FOC 100.

SÍMBOLS



SEGURETAT CONTRA INCENDIS

EXTINTOR DE CO₂

EXTINTOR POLS ABC

DETECTOR DE CO

DETECTOR ÒPTIC DE FUMS

DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC

CENTRAL DE DETECCIÓ

CENTRAL DE DETECCIÓ DE CO

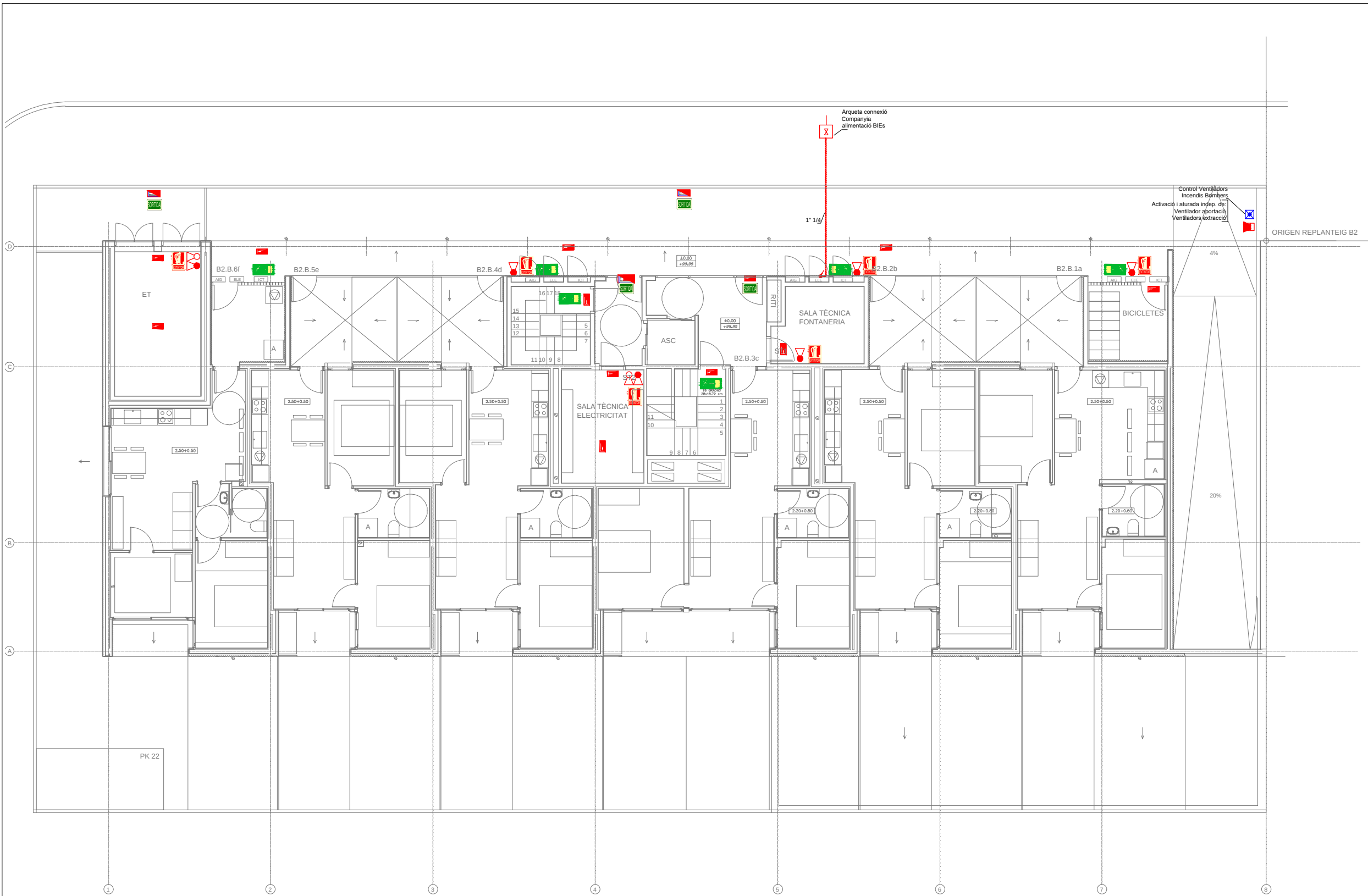
SIRENA INTERIOR / EXTERIOR

CANONADA PER A BIEs

NOTES:
Las dimensiones dels rètols seran segons la normativa UNE 23034.
Els detectors de CO es col·locaran segons les especificacions del fabricant, entre 1,5-2m d'altura, i per sota de les reves d'extracció.

MODELS	DESCRIPCIÓ
	EXTINTOR DE CO ₂
	EXTINTOR POLS ABC
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	CENTRAL DE DETECCIÓ
	CENTRAL DE DETECCIÓ DE CO
	SIRENA INTERIOR / EXTERIOR
	CANONADA PER A BIEs

Fitxer: i20022 PEI PCI RT5.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:29:11



SÍMBOLS



ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

LLUMENERA D'EMERGÈNCIA

ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL. CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1.2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD. EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICÀCIA. 21A-144B. SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALITZACIÓ.

ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER ENCASTAR EN PARAMENT VERTICAL. CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE MATE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1.2 mm. COMPOST PER MANEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUD. EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG AMB EFICÀCIA. 21A-144B. LLUMENERA D'EMERGÈNCIA. POLSADOR MANUAL D'ALARMA. SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALITZACIÓ. MARCA IDE, MODEL FOC 100.

SÍMBOLS



SEGURETAT CONTRA INCENDIS

EXTINTOR DE CO₂

EXTINTOR POLS ABC

DETECTOR DE CO

DETECTOR ÒPTIC DE FUMS

DETECTOR TERMOMOVELOMÈTRIC

CENTRAL DE DETECCIÓ

CENTRAL DE DETECCIÓ DE CO

SIRENA INTERIOR / EXTERIOR

CANONADA PER A BIEs

NOTES:

Les dimensions dels rètols seran segons la normativa UNE 23034.

Els detectors de CO es col·locaran segons les especificacions del fabricant, entre 1.5-2m d'altura, i per sota de les reves d'extracció.

TIPOLOGIA DE SÍMBOL	OCUPACIÓ
	POTÈNCIA DE CO ₂
	POTÈNCIA DE CO ₂
	POTÈNCIA DE CO ₂
	EXTINTOR
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOMOVELOMÈTRIC
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO
	DETECTOR DE CO



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGAÑON ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

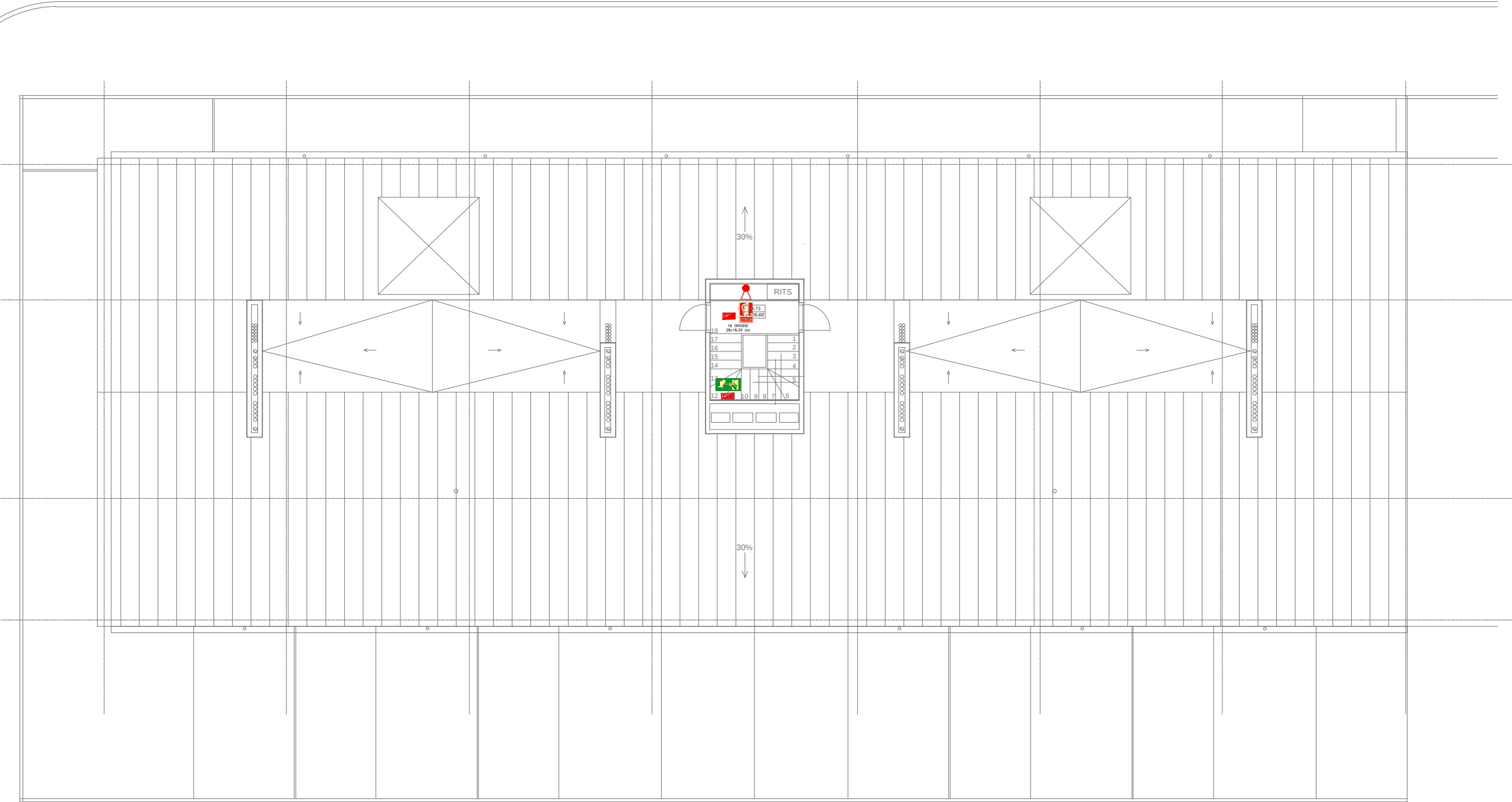
Data: 08-06-2023



Núm. del plànol: DG IXB2 08
Full 08 de 10
Escala: ISO - A3 1/150
0 m 10 20
ABRIL / 2022

PROJECTE EXECUTIU		Redactor:	Títol del Projecte:		Títol del Plànol:	Núm. del plànol: DG IXB2 09
 Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori	 INCASOL Institut Català del Sol Direcció de Projectes	JORDI SUTRIAS FIGUERAS Arquitecte	HÉCTOR JALA IRIGOYEN Arquitecte	JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ Arquitecte	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS B2- PLANTA SEGONA	Full 09 de 10
		MÒNICA MORENO BERNAT Arquitecte	DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ Arquitecte	33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA		Escala: ISO - A3 1/150 0 m 10 20
		OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)		Codi: 021906 0001	ABRIL / 2022	

Fitxer: i20022 PEI PCI RT5.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:29:11



SÍMBOLS



ENLLUMENAT D'EMERGENCIA

LLUMENERA D'EMERGENCIA

ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER EMPOTRAR EN TANCAMENT VERTICAL. CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1.2mm. CONTE MANGUERA DE 25mm I DE 20m DE LONGITUD. EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6KG AMB EFICÀCIA. 21A-144B. SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALÈTICA.

ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS PER ENCASTAR EN PARAMENT VERTICAL. CONSTRUÏT EN ACER INOXIDABLE MATE O PLANCHA GALVANITZADA DE 1.2 MM. COMPOST PER MANEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUT. EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG AMB EFICÀCIA. 21A-144B. LLUMENERA D'EMERGENCIA. POLSADOR MANUAL D'ALARMA. SIRENA INTERIOR D'ALARMA I PICTOGRAMES DE SENYALITZACIÓ. MARCA IDE. MODEL FOC 100.

SÍMBOLS



SEGURETAT CONTRA INCENDIS

EXTINTOR DE CO₂

EXTINTOR POLS ABC

DETECTOR DE CO

DETECTOR ÒPTIC DE FUMS

DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC

CENTRAL DE DETECCIÓ

CENTRAL DE DETECCIÓ DE CO

SIRENA INTERIOR / EXTERIOR

CANONADA PER A BIEs

NOTES:
Las dimensiones dels rètols seran segons la normativa UNE 23034.
Els detectors de CO es col·locaran segons les especificacions del fabricant, entre 1.5-2m d'altura, i per sota de les reves d'extracció.

MODELS	DESCRIPCION
	POTÈNCIES DE CO ₂ (KG)
	POTÈNCIES POLS ABC (KG)
	POTÈNCIES POLS ABC (KG)
	MODELS
	RECOMANACIÓ D'USUARI
	RECOMANACIÓ D'USUARI
	RECOMANACIÓ D'USUARI
	RECOMANACIÓ D'USUARI
	RECOMANACIÓ D'USUARI
	RECOMANACIÓ D'USUARI



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

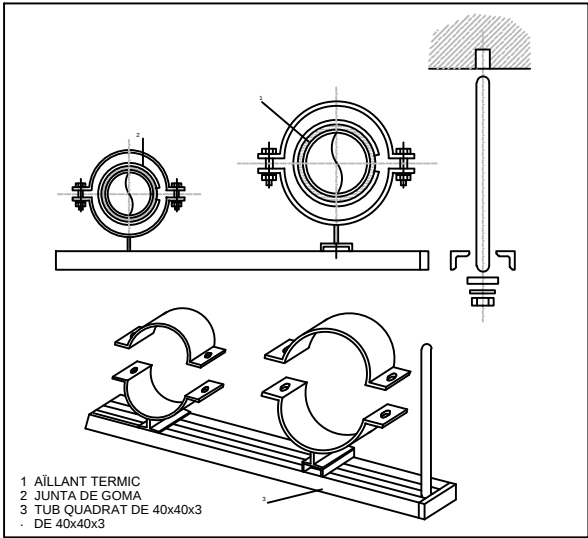
Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloalNZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

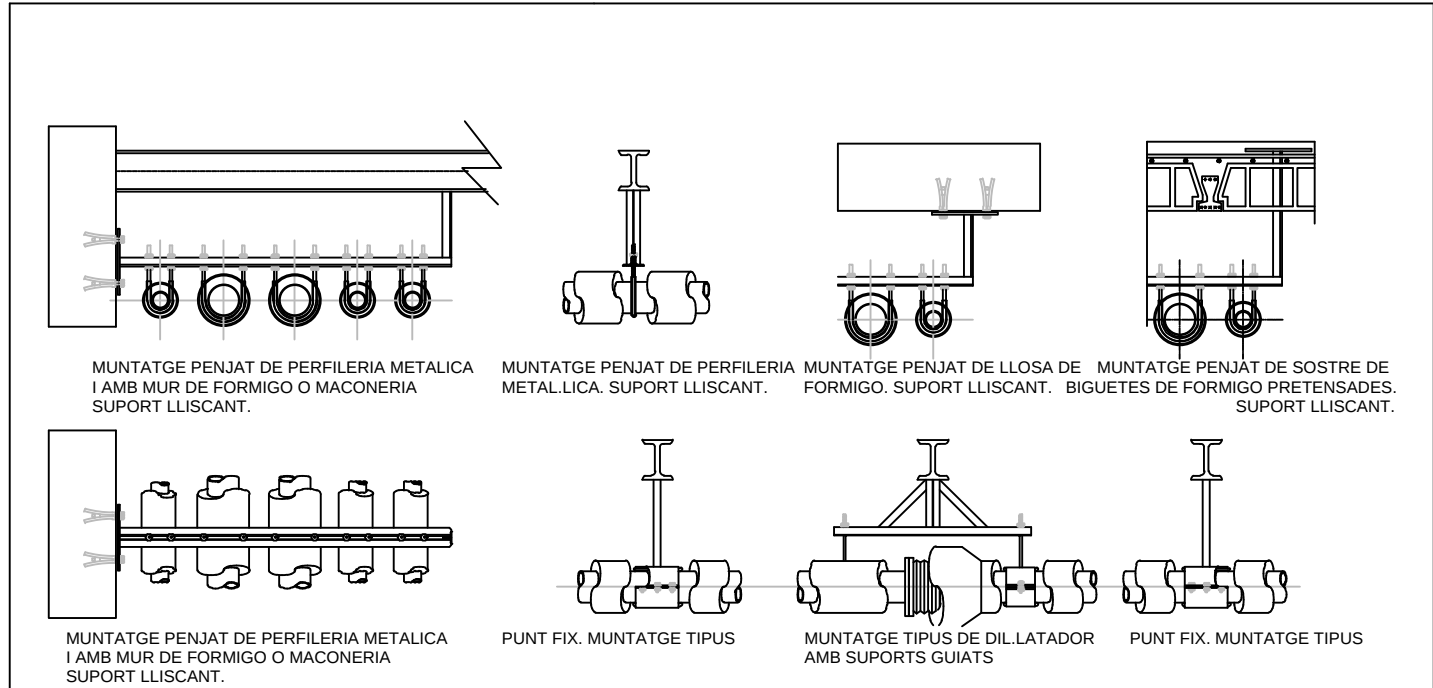
Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022_PEL TOT DETALLS R20.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:40:23

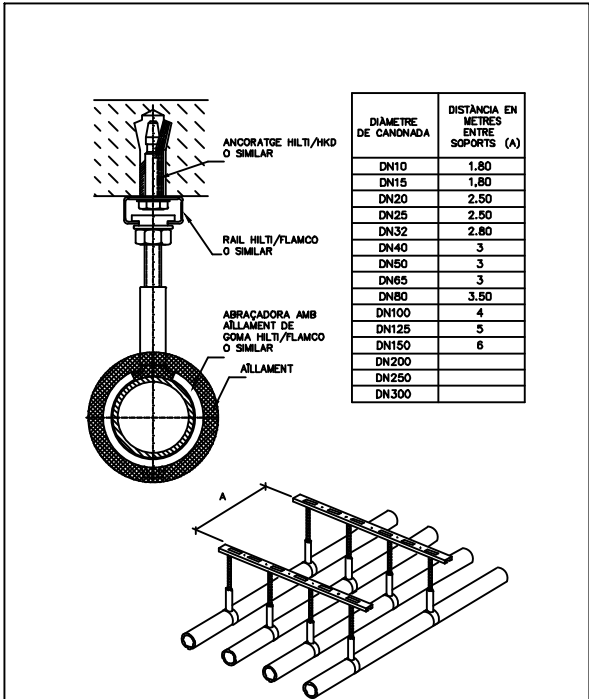


DIAMETRE DE CANONADA	DISTANCIA EN METRES ENTRE SUPORTS TRAM VERTICAL	DIAMETRE DE CANONADA	DISTANCIA EN METRES ENTRE SUPORTS TRAM VERTICAL
1/2"	2,5	2 1/2"	4,5
3/4"		3"	
1"	3	4"	5
1 1/4"		5"	6
1 1/2"	3,5	6"	6
2"		8"	6

DETALL SUPORT CANONADA GAS TRANSPORT DE FLUIDS. DISTRIBUCIO HORIZONTAL

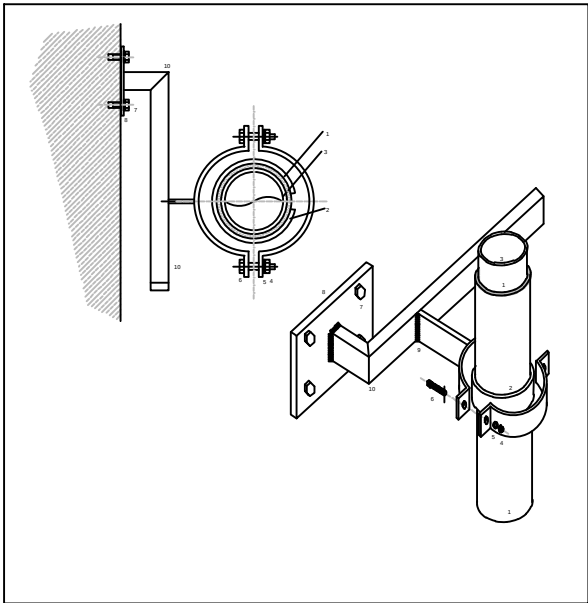


DETALLS SOPORTACIONS CANONADES CLIMATITZACIO

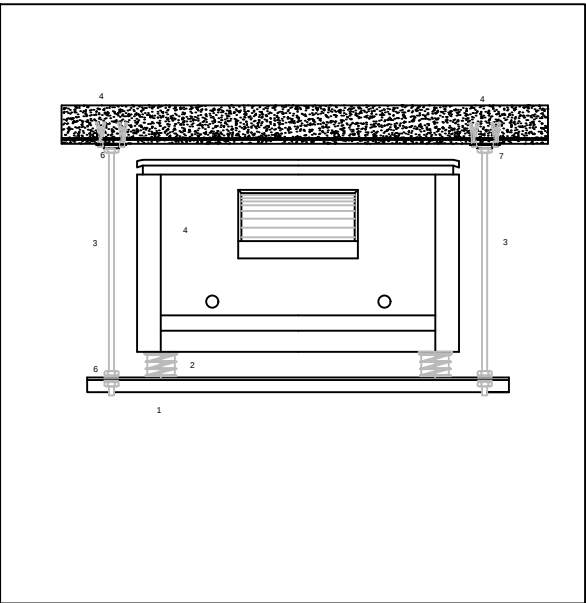


DIAMETRE DE CANONADA	DISTANCIA EN METRES ENTRE SUPORTS (A)
DN10	1,80
DN15	1,80
DN20	2,50
DN25	2,50
DN32	2,80
DN40	3
DN50	3
DN65	3
DN80	3,50
DN100	4
DN125	5
DN150	6
DN200	
DN250	
DN300	

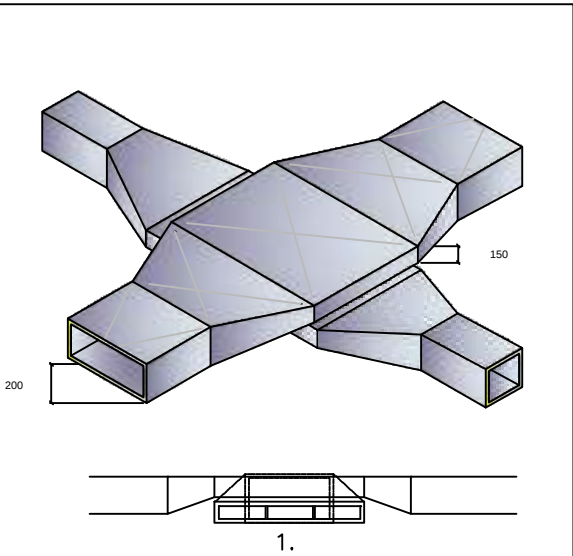
SUPORT SUSPES CANONADA METÀL·LICA



- 1 AILLANT TERMIC
2 JUNTA DE GOMA
8 XAPA DE 120x100x5
9 SOLDADURA ELECTRICA



- 1.- PERFIL METAL·LIC "L" 50x50x6
2.- ESMORTEIDOR METAL·LICO



DETALL: REDUCCIÓ D'ALTURA DEL CONDUCTE D'IMPULSIÓ, QUAN SIGUI MAJOR DE 150MM, AL CREUAR-SE AMB EL CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE LA CUINA O DE LA CALDERA.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

DETALL INSTAL·LACIONS
MECÀNIQUES B1

Núm. del plànol: DG IEB1 01

Full 01 de 08

Escala:

S/E

ABRIL / 2022



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBuI0PloalNZ3FHCZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

PROJECTE EXECUTIU



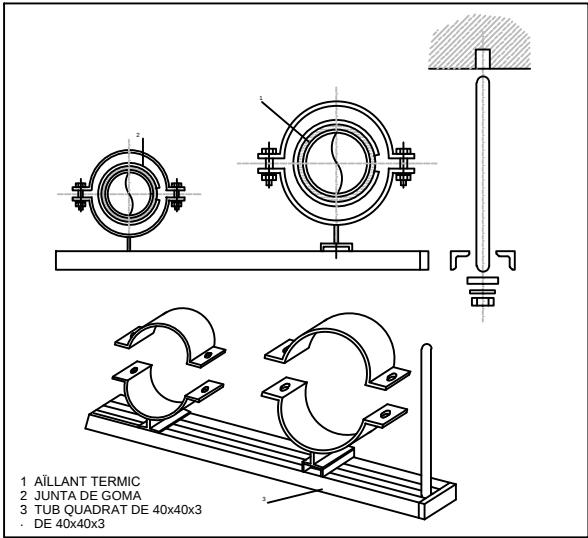
Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASÒL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

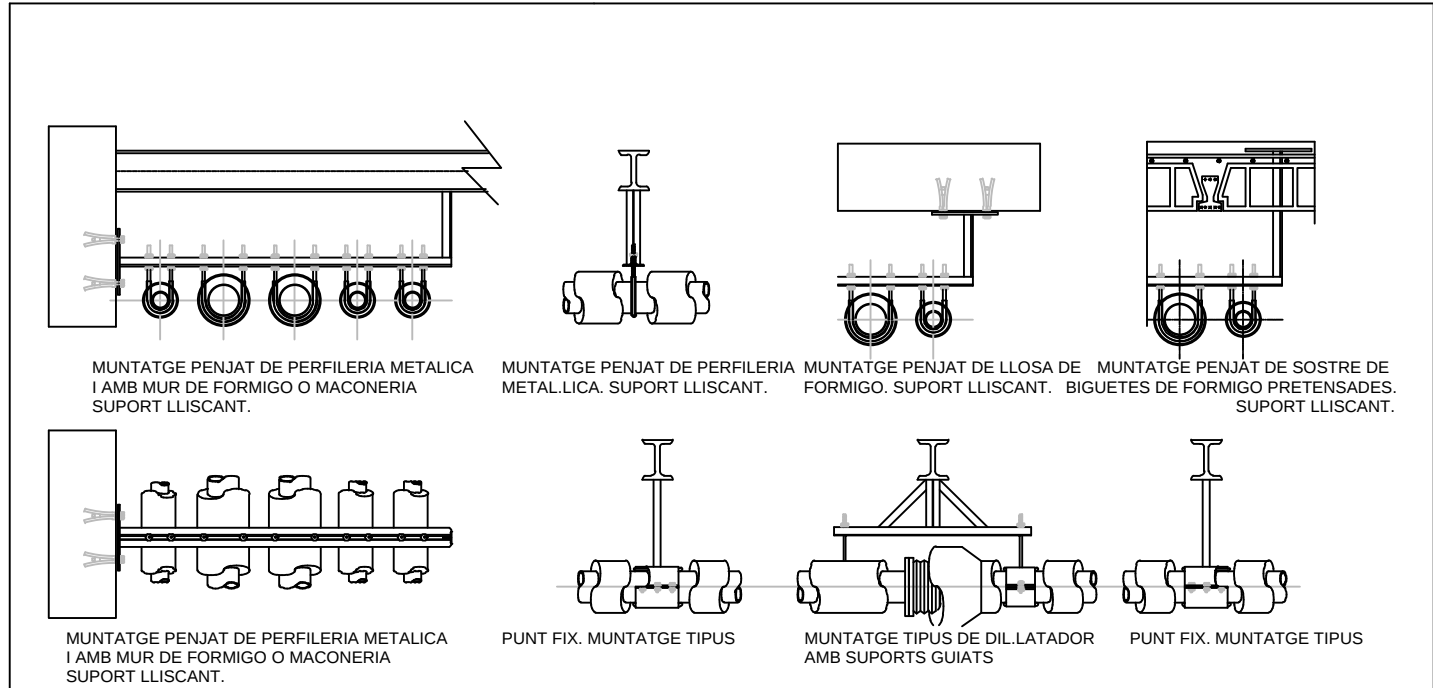
Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022_PEL TOT DETALLS R20.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:40:23

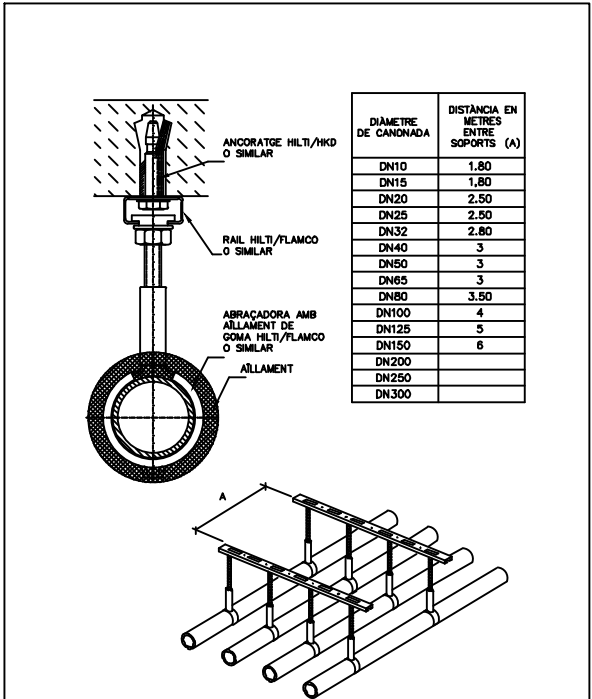


DIAMETRE DE CANONADA	DISTANCIA EN METRES ENTRE SUPORTS TRAM VERTICAL	DIAMETRE DE CANONADA	DISTANCIA EN METRES ENTRE SUPORTS TRAM VERTICAL
1/2"	2,5	2 1/2"	4,5
3/4"		3"	
1"	3	4"	5
1 1/4"		5"	6
1 1/2"	3,5	6"	6
2"		8"	6

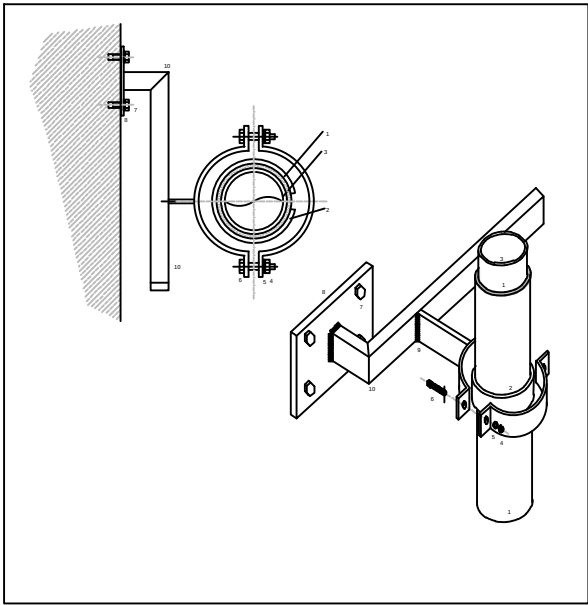
DETALL SUPORT CANONADA GAS TRANSPORT DE FLUIDS. DISTRIBUCIO HORIZONTAL



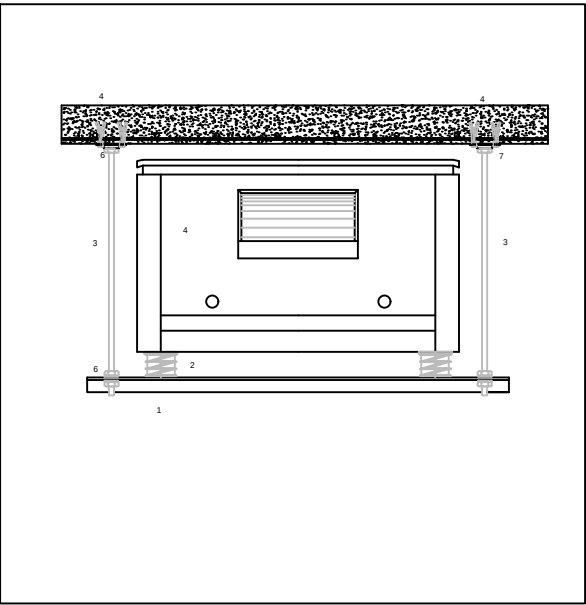
DETALLS SOPORTACIONS CANONADES CLIMATITZACIO



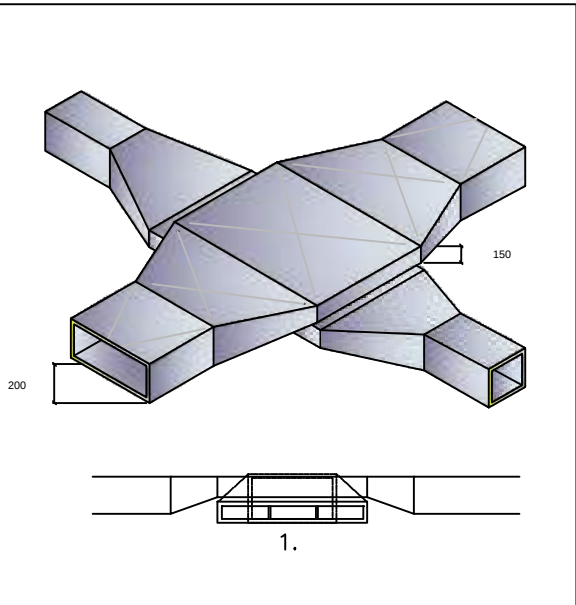
SUPORT SUSPES CANONADA METÀL·LICA



1 AILLANT TERMIC	8 XAPA DE 120x100x5
2 JUNTA DE GOMA	9 SOLDADURA ELECTRICA



1.- PERFIL METAL·LIC "L" 50x50x6
2.- ESMORTEIDOR METAL·LICO



DETALL: REDUCCIÓ D'ALTURA DEL CONDUCTE D'IMPULSIÓ, QUAN SIGUI MAJOR DE 150MM, AL CREUAR-SE AMB EL CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE LA CUINA O DE LA CALDERA.



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvI7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBuI0PloalNZ3FHCZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

PROJECTE EXECUTIU



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

DETALL INSTAL·LACIONS
MECÀNIQUES B2

Núm. del plànol: DG IEB2 02

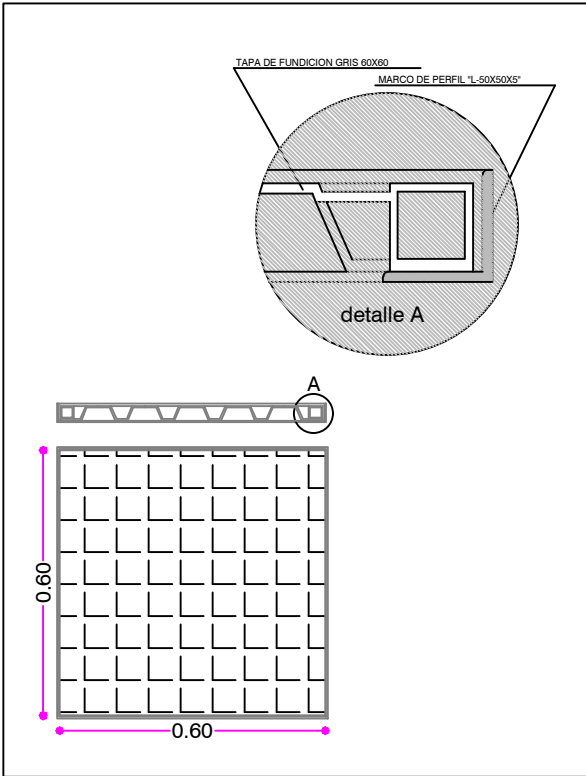
Full 02 de 08

Escala:

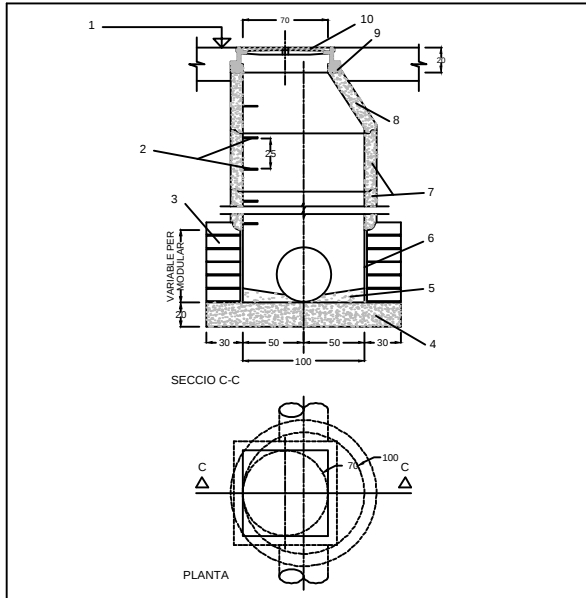
S/E

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

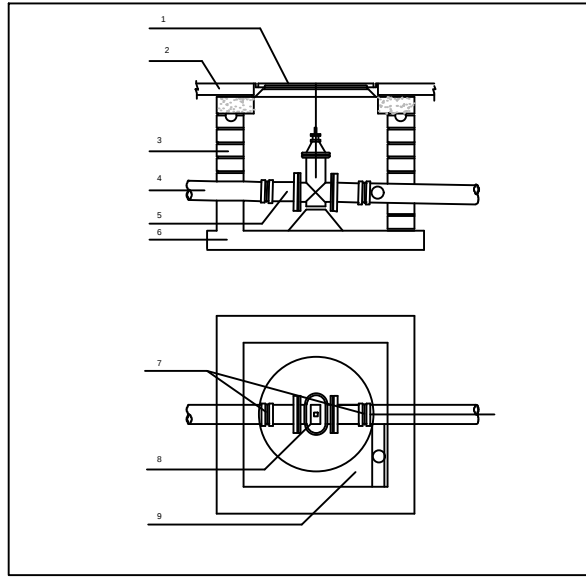


DETALLE TAPA ARQUETAS REGISTRABLES



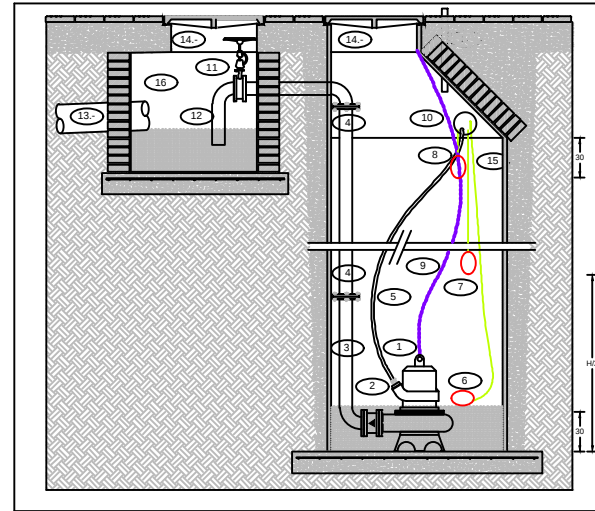
1. NIVELL PAVIMENT ACABAT
2. "PATES" DE POLIPROPILE
3. FABRICA DE TOTXO MASSIS O FORMIGO H-200
4. SOLERA DE FORMIGO EN MASSA H-200
5. LLIT DE FORMIGO H-150
6. ENFOSCAT DE MORTER 1:3
7. ANELLS PREFABRICATS DE FORMIGON ARMAT
8. JUNTES DE GOMA O SEGELLADES AMB MORTER (GRUIXOS SEGONS FABRICANT) CON REDUIT ASIMETRIC 100/70
9. MORTER D'ANIVELLAMENT
10. MARC I TAPA DE FONERIA

POU DE REGISTRE TIPUS



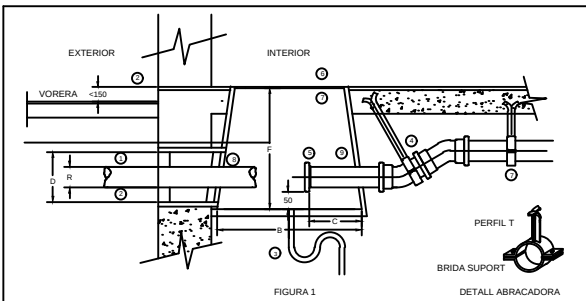
1. TAPA O ANELLS DE FONTANERIA, 60 NORMALITZADA
2. XAPA ROLEADA
3. PARED DE TOTXO
3. CANONADA
4. RACO DE PLETINA
5. SOLERA DE FORMIGO
7. UNIO
8. VALVULA DE PAPELLONA
9. VALVULA DE DESCARREGA

PERICO D' ESCOMESA



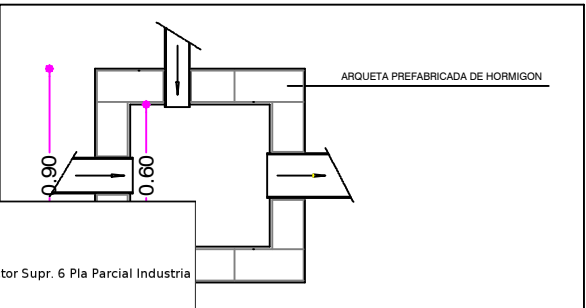
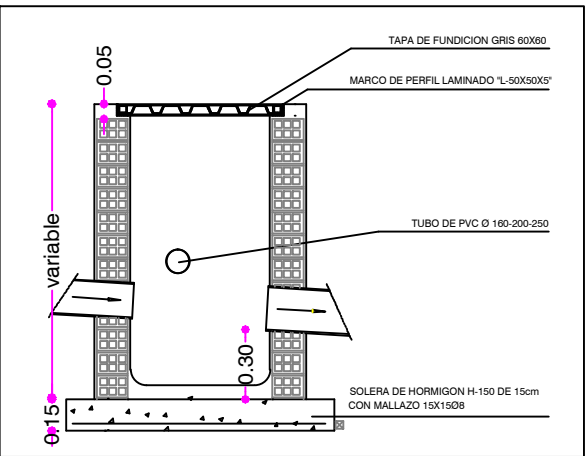
- 1.- GRUP D' ELEVACIO
- 2.- VALVULA ANTIRETORNI
- 3.- TUB DE DESCARREGA
- 4.- BRIDES PER A DESMUNTATGE
- 5.- MANEGA D' ALIMENTACIO ELECTRICA
- 6.- BOIA DE MINIMA (ATURADA DEL SISTEMA)
- 7.- BOIA MITJA, ARRANCADA UNA BOMBA
- 8.- BOIA DE MAXIMA (DUES BOMBES + ALARMA)
- 9.- CADENA D' ELEVACIO BOMBES
- 10.- PAS DE LINEES MANIOBRA I TENSIO A QUADRE
- 11.- VALVULA DE REGULACIO
- 12.- TUB FORMACIO SIFON
- 13.- A XARXA CLAVEGUERAM
- 14.- TRAPES ACCES Ø 60
- 15.- TUB DE Ø 120 cm FORMACIO POU
- 16.- ARQUETA SIFONICA
- 17.- VENTILACIO POU
- 18.- BOIA DE MAXIMA (DUES BOMBES + ALARMA)
- 9.- CADENA D' ELEVACIO BOMBES
- 0.- PAS DE LINEES MANIOBRA I TENSIO A QUADRE

DETALL SORTIDA POU FECAL

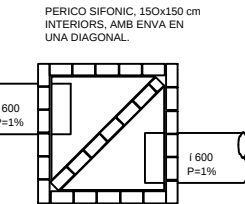
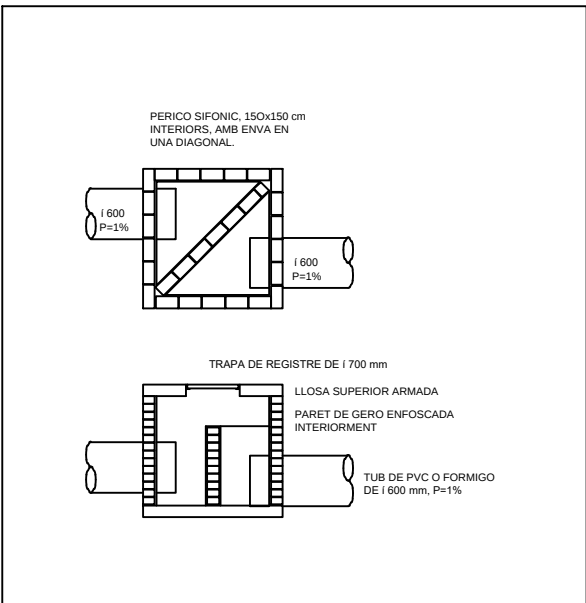


Num.	DESCRIPCIO (FIG. 1)	Col·labora a partir de	OBSERVACIONS
1	Ramal (Conexió de servei)	SGAB	Ø R segons quadre
2	Boiera (tub passamurs)	CLIENT	Ø D segons quadre. Veure nota (e)
3	Desguas natural suficient	CLIENT	
4	Tub d'alimentació	CLIENT	Veure nota (d)
5	Brida PN 16	CLIENT	Ø DN i figures segons quadre
6	Tapa	CLIENT	Si o R >= 60 mm la tapa s'ara partida
7	Abracadures	CLIENT	
8-9	Forat de pas	CLIENT	Veure nota (f)
RAMAL			
O R	A	B	F
20/30	400	500	400
040	400	500	400
060	600	750	700
080	600	750	700
100	600	750	800
150	600	900	900
200	600	900	1000
PERICO			
O D	H	DN	FIG.
100	140	32 (1" 1/2)	2 o 3
140	140	40 (2")	2 o 3
160	140	65 (2" 1/2)	3
250	140	80 (3")	4
250	140	100 (4")	4
300	200	150 (6")	4
350	200	200 (8")	4
BRIDES			
FIGURA	FIGURA	FIGURA	FIGURA
FIG. 2	FIG. 3	FIG. 4	FIG. 4

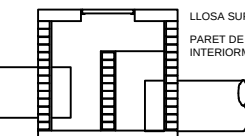
a.- LES DIMENSIONS SON EN MIL·LIMETRES, EXCEPTE EN LES BRIDES QUE ES MANTENEN LES DIMENSIONS EN POLZADES I EN MIL·LIMETRES.



TRABLE 60 x 60: planta y seccion



TRAPA DE REGISTRE DE 1700 mm

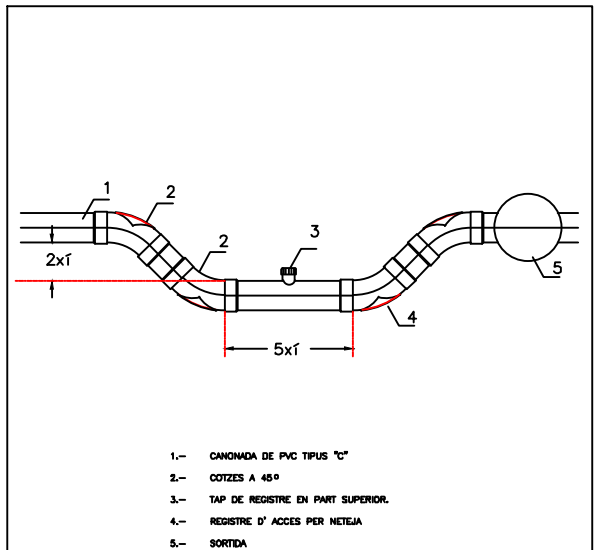


LLOSA SUPERIOR ARMADA
PARET DE GERO ENFOSCADA INTERIORMENT
TUB DE PVC O FORMIGO DE 1600 mm, P=1%

SOLERA DE FORMIGO H-100 DE 10 cm ENFOSCADA INTERIORMENT.

DIFERENCIA DE COTA ENTRE GENERATRIU SUPERIOR DEL TUB D' ENTRADA I L' ENVA 20 cm. (COM MES MILLOR).

ARQUETA SIFÓNICA



- 1.- CANONADA DE PVC TIPUS "C"
- 2.- COTZES A 45°
- 3.- TAP DE REGISTRE EN PART SUPERIOR.
- 4.- REGISTRE D' ACCES PER NETEJA
- 5.- SORTIDA

SIFO GENERAL SORTIDA EDIFICI



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

PROJECTE EXECUTIU



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESÀ DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

DETALL INSTAL·LACIONS
MECÀNIQUES B1

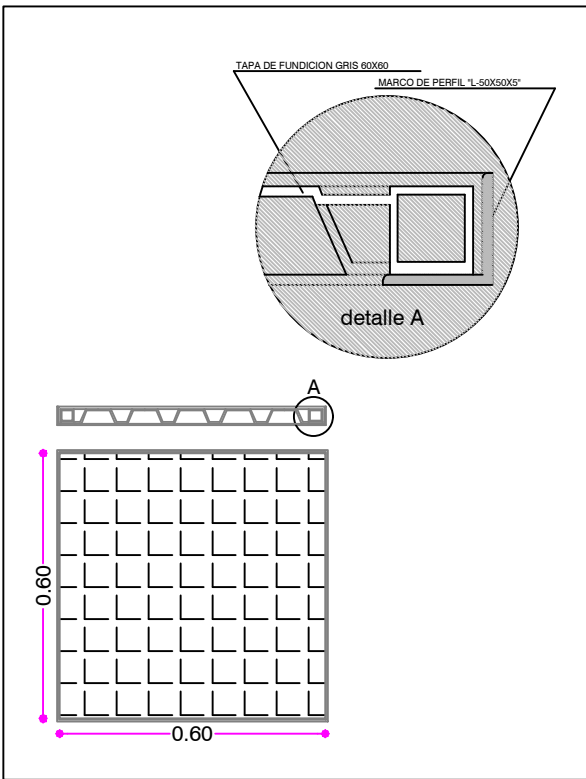
Núm. del plànol: DG IEB1 03

Full 03 de 08

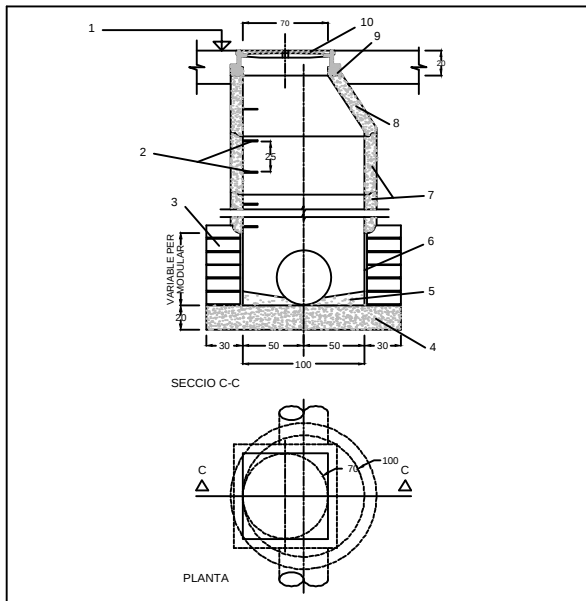
Escala: S/E

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

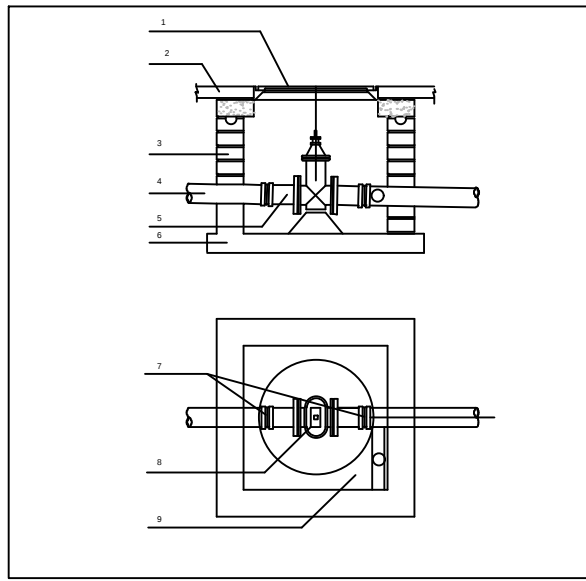


DETALLE TAPA ARQUETAS REGISTRABLES



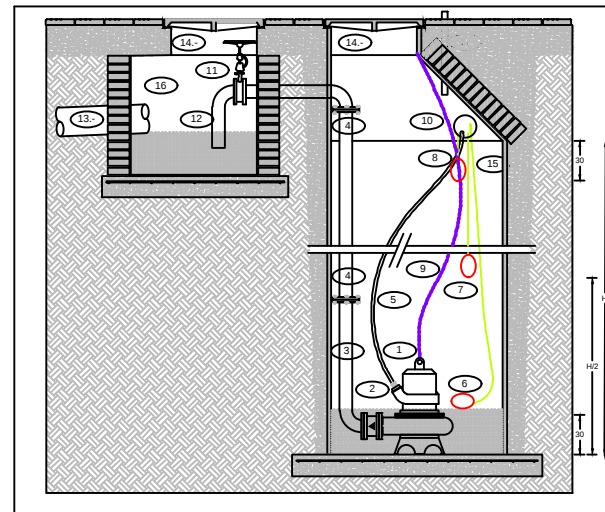
1. NIVELL PAVIMENT ACABAT
2. "PATES" DE POLIPROPILE
3. FABRICA DE TOTXO MASSIS O FORMIGO H-200
4. SOLERA DE FORMIGO EN MASSA H-200
5. LLIT DE FORMIGO H-150
6. ENFOSCAT DE MORTER 1:3
7. ANELLS PREFABRICATS DE FORMIGON ARMAT
8. JUNTES DE GOMA O SEGELADES AMB MORTER (GRUIXOS SEGONS FABRICANT) CON REDUIT ASIMETRIC 100/70
9. MORTER D'ANIVELLAMENT
10. MARC I TAPA DE FONERIA

POU DE REGISTRE TIPUS



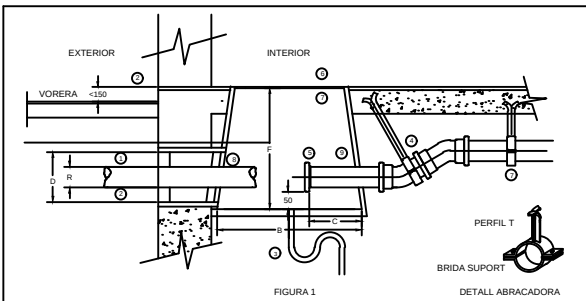
1. TAPA O ANELLS DE FONTANERIA, 60 NORMALITZADA
2. XAPA ROLEADA
3. PARET DE TOTXO
3. CANONADA
4. RACO DE PLETINA
5. SOLERA DE FORMIGO
7. UNIO
8. VALVULA DE PAPELLONA
9. VALVULA DE DESCARREGA

PERICO D' ESCOMESA



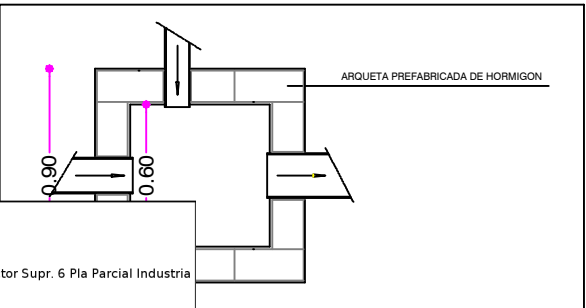
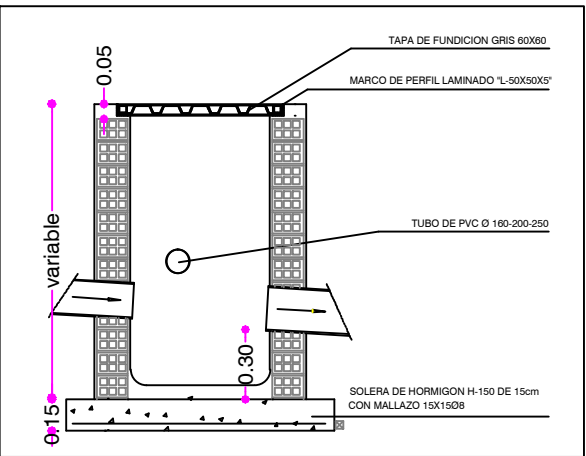
- 1.- GRUP D' ELEVACIO
- 2.- VALVULA ANTIRETORNI
- 3.- TUB DE DESCARREGA
- 4.- BRIDES PER A DESMUNTATGE
- 5.- MANEGA D' ALIMENTACIO ELECTRICA
- 6.- BOIA DE MINIMA (ATURADA DEL SISTEMA)
- 7.- BOIA MITJA, ARRANCADA UNA BOMBA
- 8.- BOIA DE MAXIMA (DUES BOMBES + ALARMA)
- 9.- CADENA D' ELEVACIO BOMBES
- 10.- PAS DE LINEES MANIOBRA I TENSIO A QUADRE
- 11.- VALVULA DE REGULACIO
- 12.- TUB FORMACIO SIFON
- 13.- A XARXA CLAVEGUERAM
- 14.- TRAPES ACCES Ø 60
- 15.- TUB DE Ø 120 cm FORMACIO POU
- 16.- ARQUETA SIFONICA
- 17.- VENTILACIO POU
- 18.- BOIA DE MAXIMA (DUES BOMBES + ALARMA)
- 9.- CADENA D' ELEVACIO BOMBES
- 0.- PAS DE LINEES MANIOBRA I TENSIO A QUADRE

DETALL SORTIDA POU FECAL

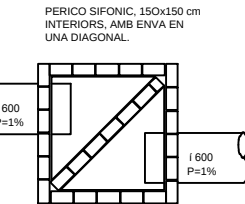
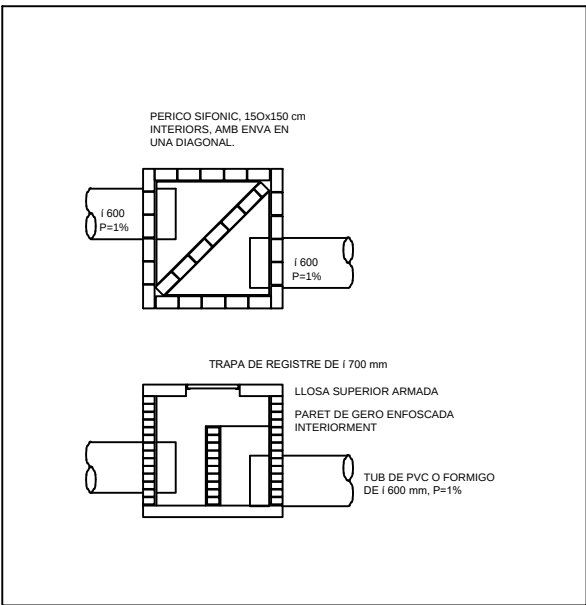


Num.	DESCRIPCIO (FIG. 1)	Col·labora a partir de	OBSERVACIONS
1	Ramal (Conexió de servei)	SGAB	Ø R segons quadre
2	Boiera (tub passamurs)	CLIENT	Ø D Segons quadre. Veure nota (e)
3	Desguas natural suficient	CLIENT	
4	Tub d'alimentació	CLIENT	Veure nota (d)
5	Brida PN 16	CLIENT	Ø DN i figures segons quadre
6	Tapa	CLIENT	Si o R >= 60 mm la tapa s'ara partida
7	Abracadors	CLIENT	
8-9	Forat de pas	CLIENT	Veure nota (f)
RAMAL			
O R	A	B	F
20/30	400	500	400
040	400	500	400
060	600	750	700
080	600	750	700
100	600	750	800
150	600	900	900
200	600	900	1000
PERICO			
O D	H	DN	FIG.
100	140	32 (1" 1/2)	2 o 3
140	140	40 (2")	2 o 3
140	140	65 (2" 1/2)	3
140	140	80 (3")	4
140	140	100 (4")	4
140	140	150 (6")	4
140	140	200 (8")	4
BRIDES			
FIGURA	FIGURA	FIGURA	FIGURA
FIG. 2	FIG. 2	FIG. 2	FIG. 2
FIG. 3	FIG. 3	FIG. 3	FIG. 3
FIG. 4	FIG. 4	FIG. 4	FIG. 4

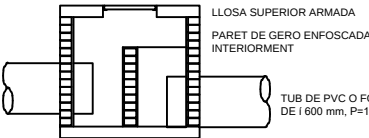
a.- LES DIMENSIONS SON EN MIL·LIMETRES, EXCEPTE EN LES BRIDES QUE ES MANTENEN LES DIMENSIONS EN POLZADES I EN MIL·LIMETRES.



TRABLE 60 x 60: planta y seccion



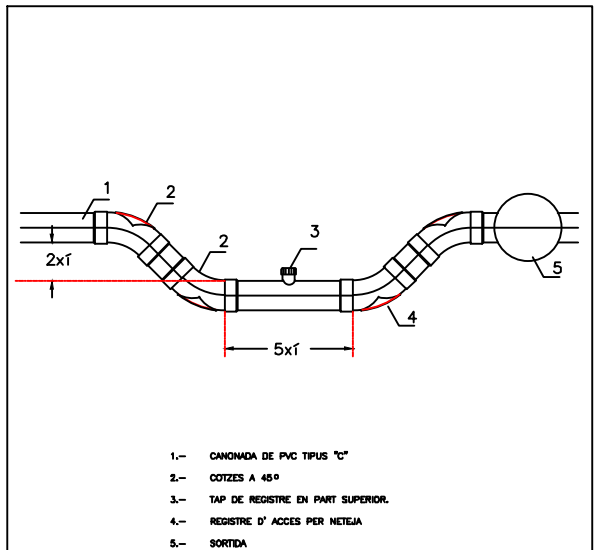
TRAPA DE REGISTRE DE 1700 mm



SOLERA DE FORMIGO H-100 DE 10 cm ENFOSCADA INTERIORMENT.

DIFERENCIA DE COTA ENTRE GENERATRIU SUPERIOR DEL TUB D' ENTRADA I L' ENVA 20 cm. (COM MES MILLOR).

ARQUETA SIFÓNICA



- 1.- CANONADA DE PVC TIPUS "C"
- 2.- COTZES A 45º
- 3.- TAP DE REGISTRE EN PART SUPERIOR.
- 4.- REGISTRE D' ACCES PER NETEJA
- 5.- SORTIDA

SIFO GENERAL SORTIDA EDIFICI



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGAÑÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023



Hash: nr9kf8uj5lqi2wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBul0PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

PROJECTE EXECUTIU



Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESÀ DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

DETALL INSTAL·LACIONS
MECÀNIQUES B2

Núm. del plànol: DG IEB2 04

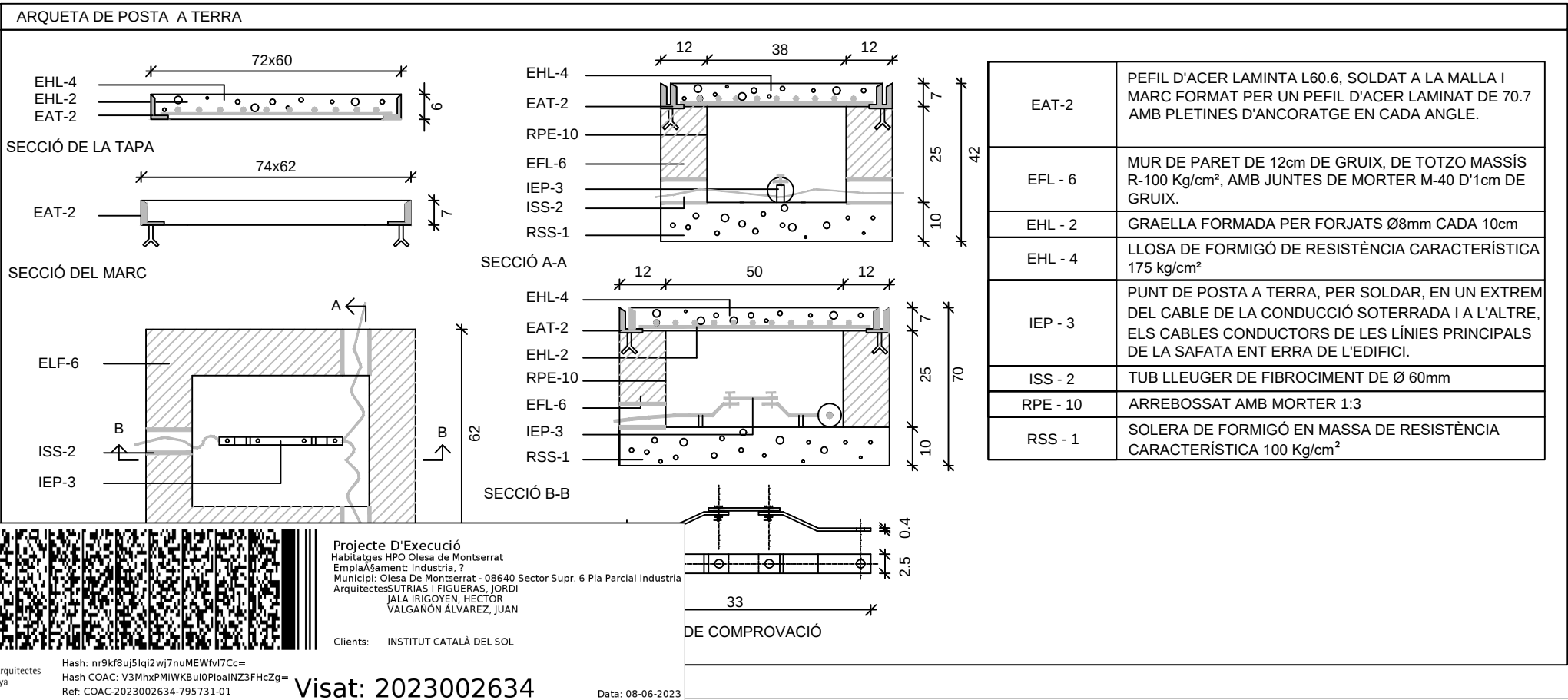
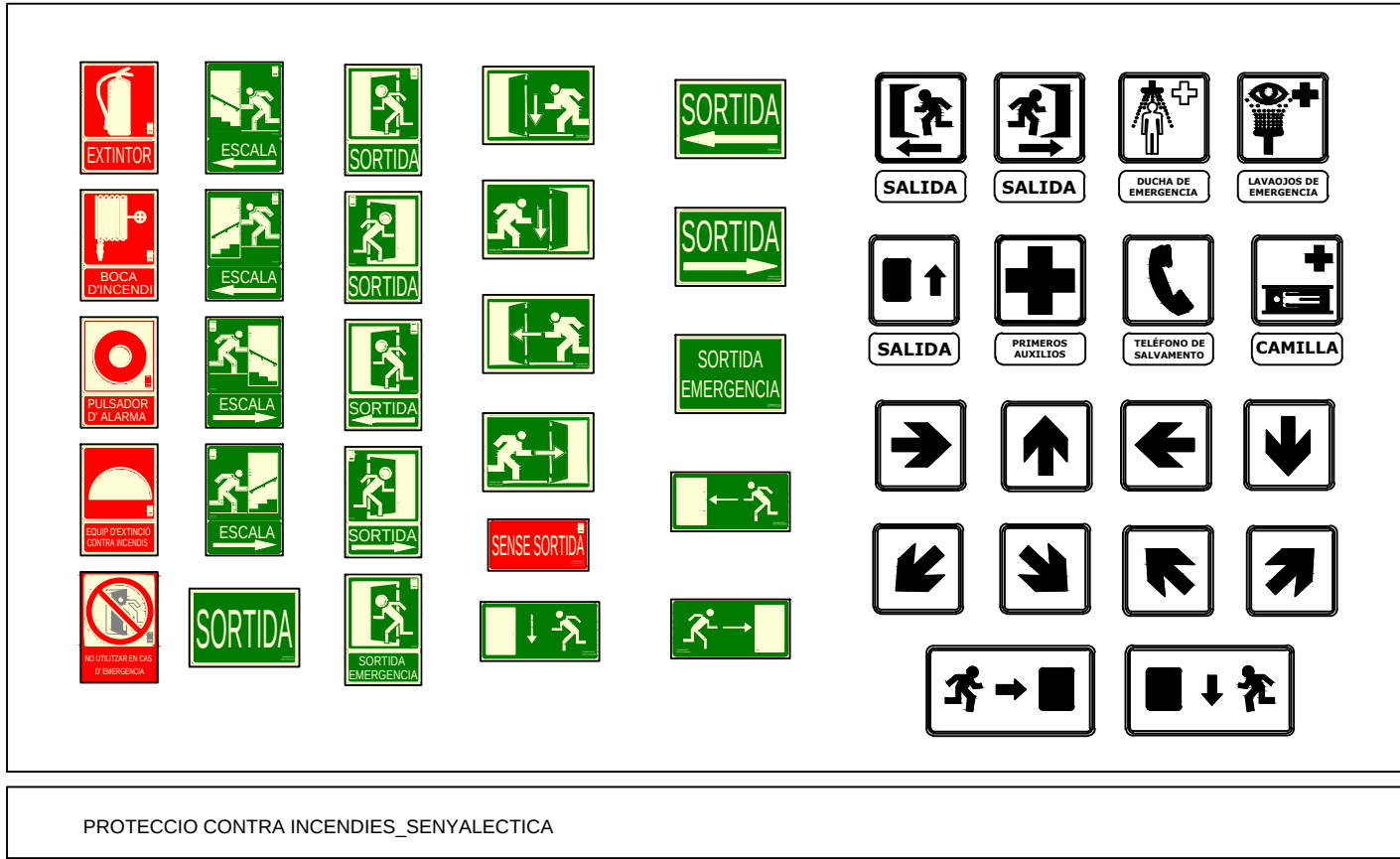
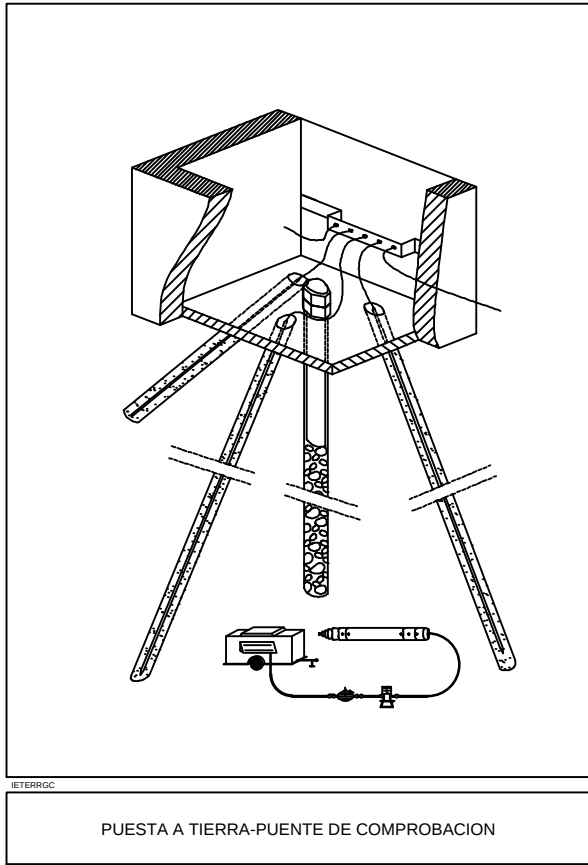
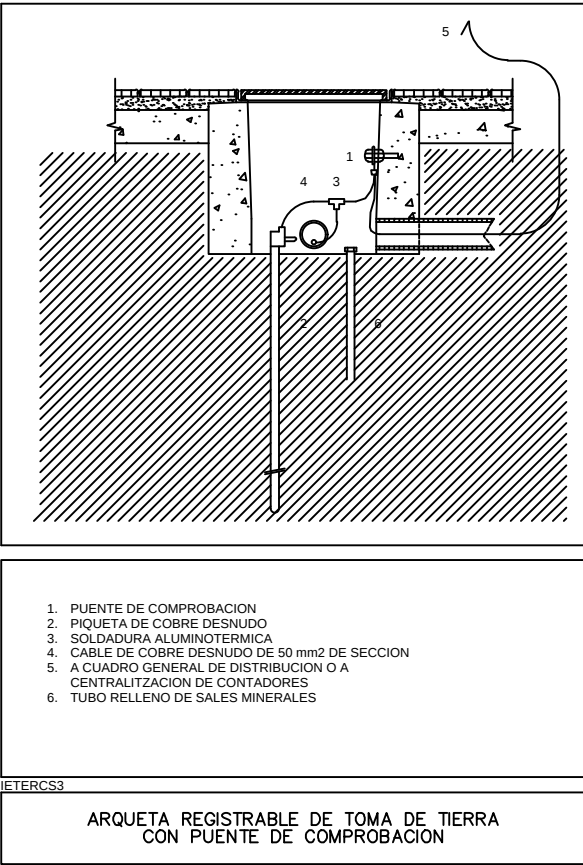
Full 04 de 08

Escala: S/E

ABRIL / 2022

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI TOT DETALLS R20.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:40:23



Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC:2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

DETALLS INSTAL·LACIONS
ELECTRIQUES B1

Núm. del plànol: DG IEB1 05

Full 05 de 08

Escala: S/E

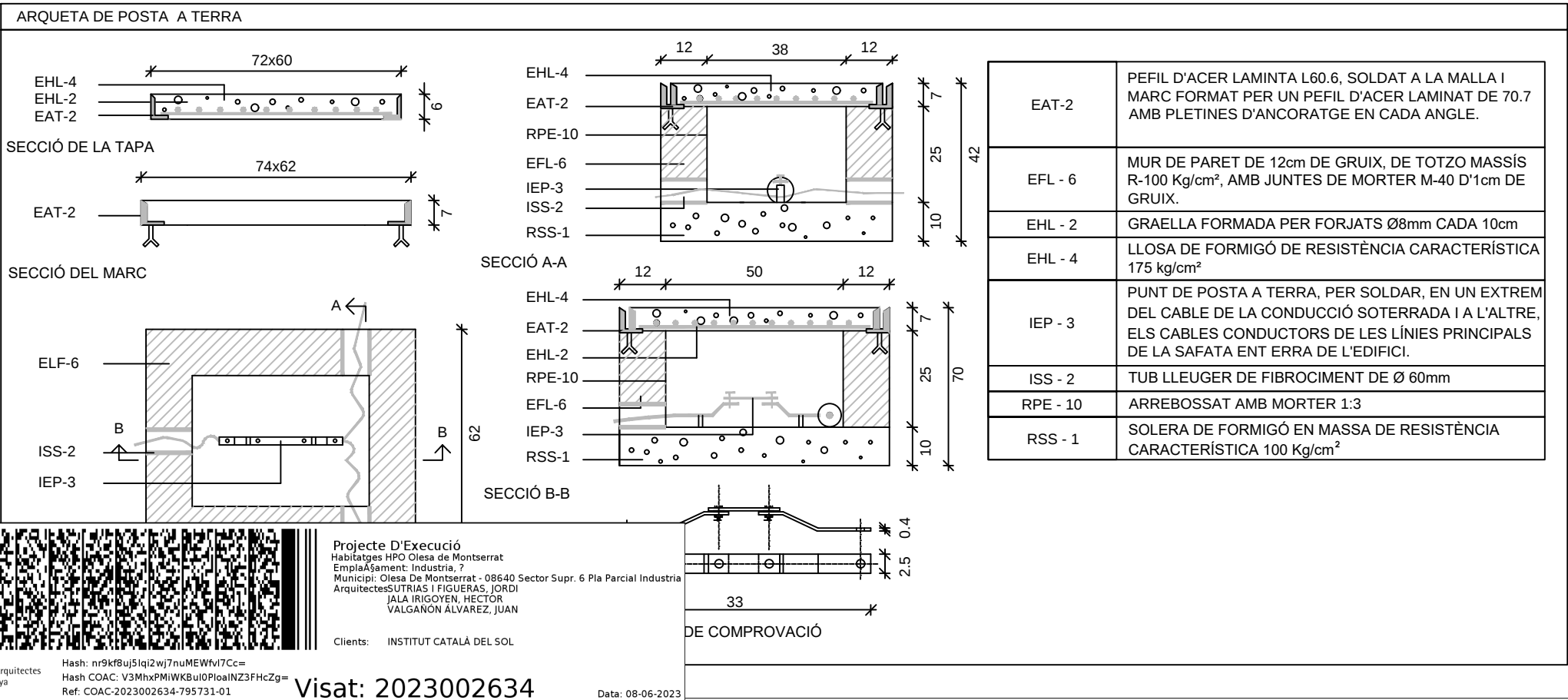
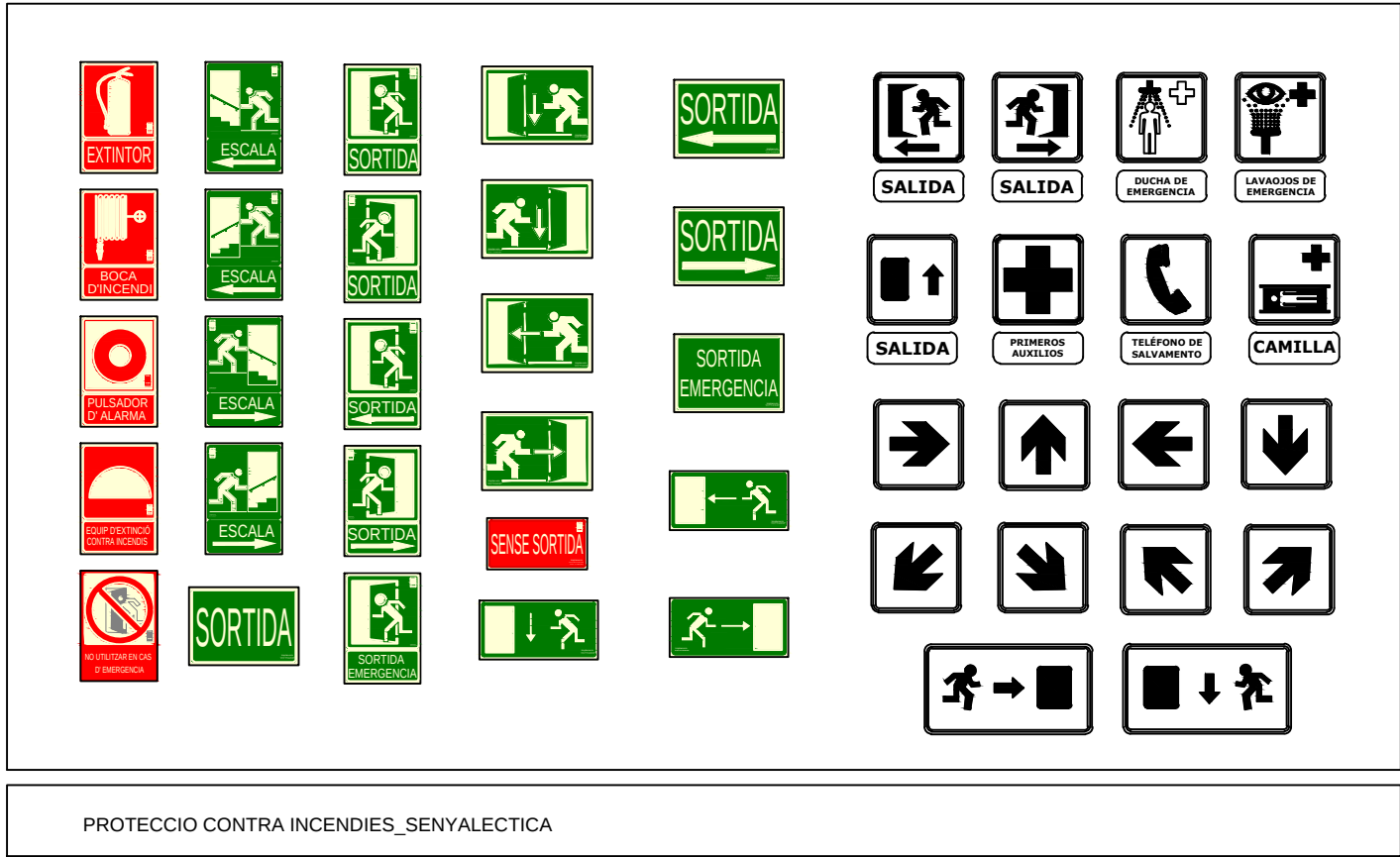
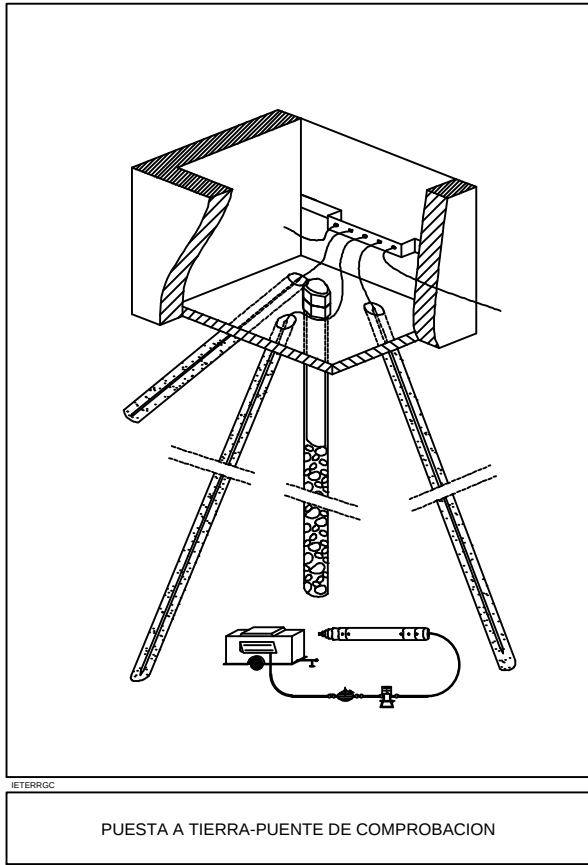
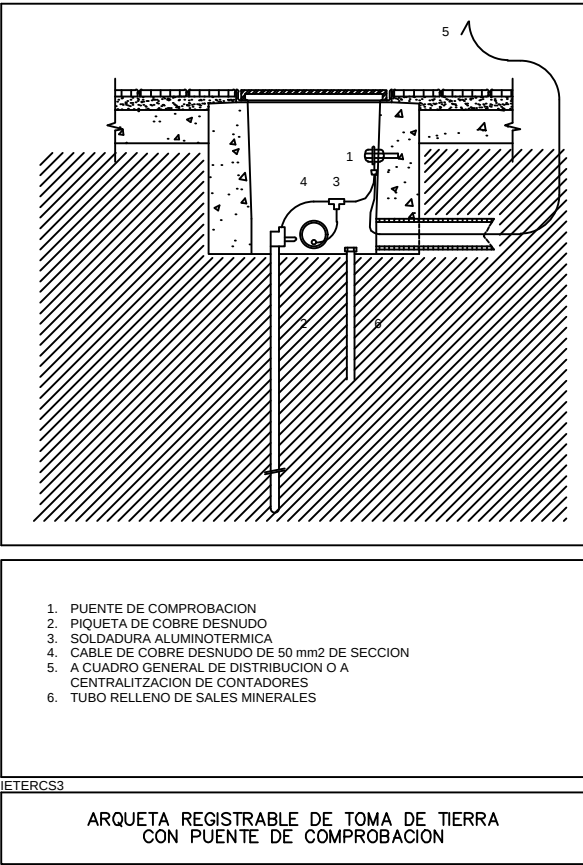
ABRIL / 2022

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori

INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022 PEI TOT DETALLS R20.dwg [DinA3 H] 05/04/2022 16:40:23



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfvi7Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10PloaINZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Redactor:

JORDI SUTRIAS FIGUERAS
Arquitecte

HÉCTOR JALA IRIGOYEN
Arquitecte

JUAN VALGAÑÓN ÁLVAREZ
Arquitecte

MÓNICA MORENO BERNAT
Arquitecte

DAVID MARTÍNEZ GÓMEZ
Arquitecte

Títol del Projecte:

33 HABITATGES AL SECTOR CARRER INDÚSTRIA

OLESA DE MONTSERRAT (BAIX LLOBREGAT)

Títol del Plànol:

DETALLS INSTAL·LACIONS
ELECTRIQUES B2

Núm. del plànol: DG IEB2 06

Full 06 de 08

Escala: S/E

ABRIL / 2022



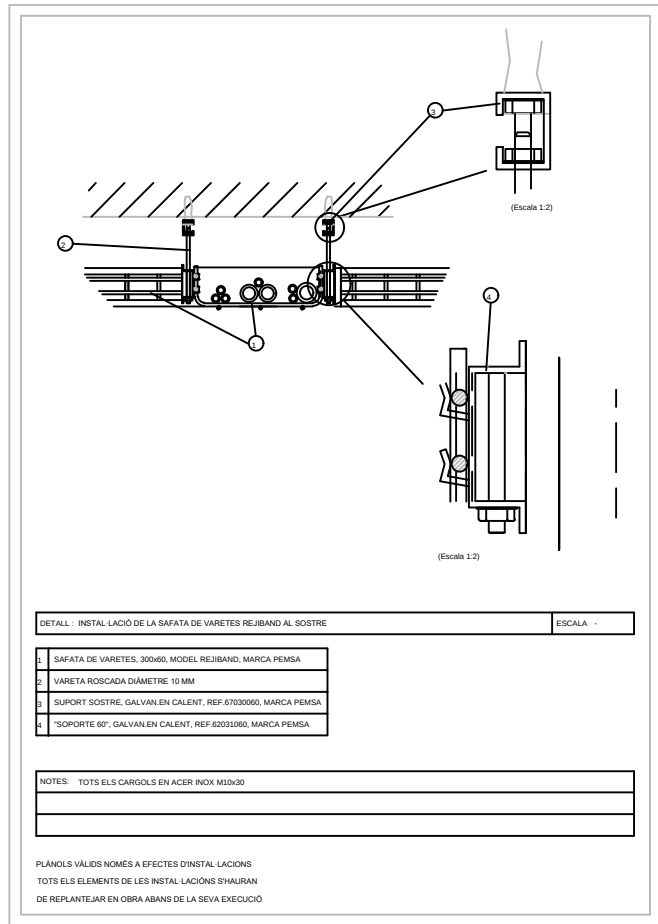
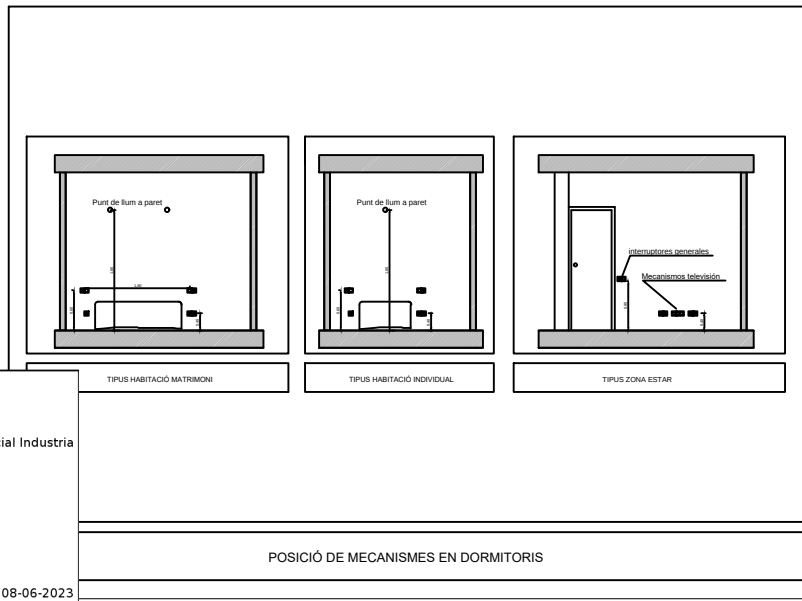
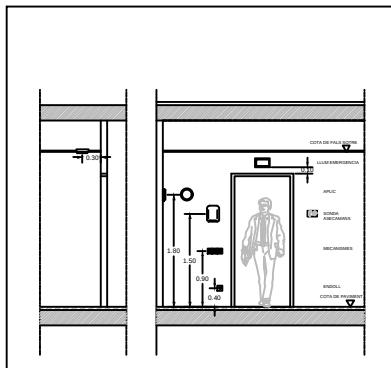
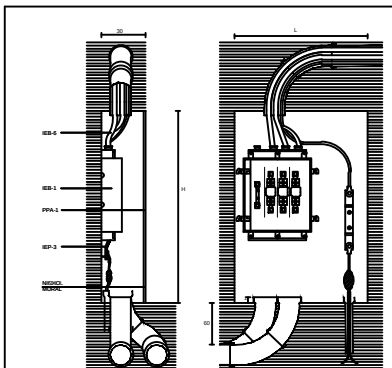
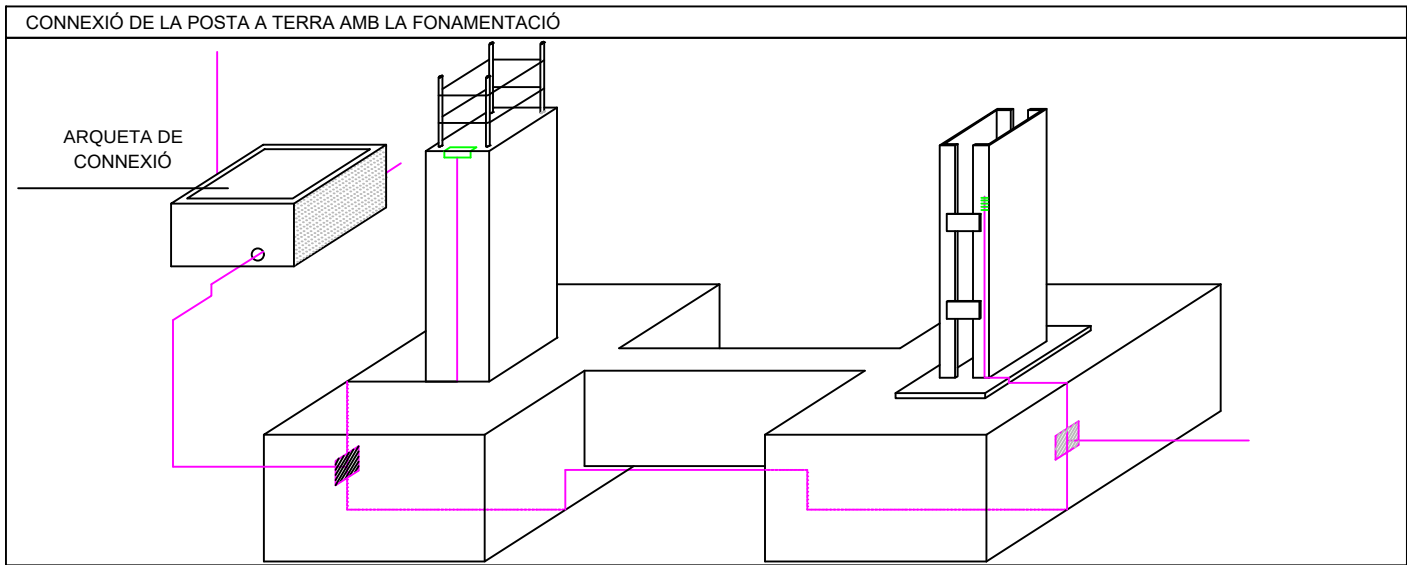
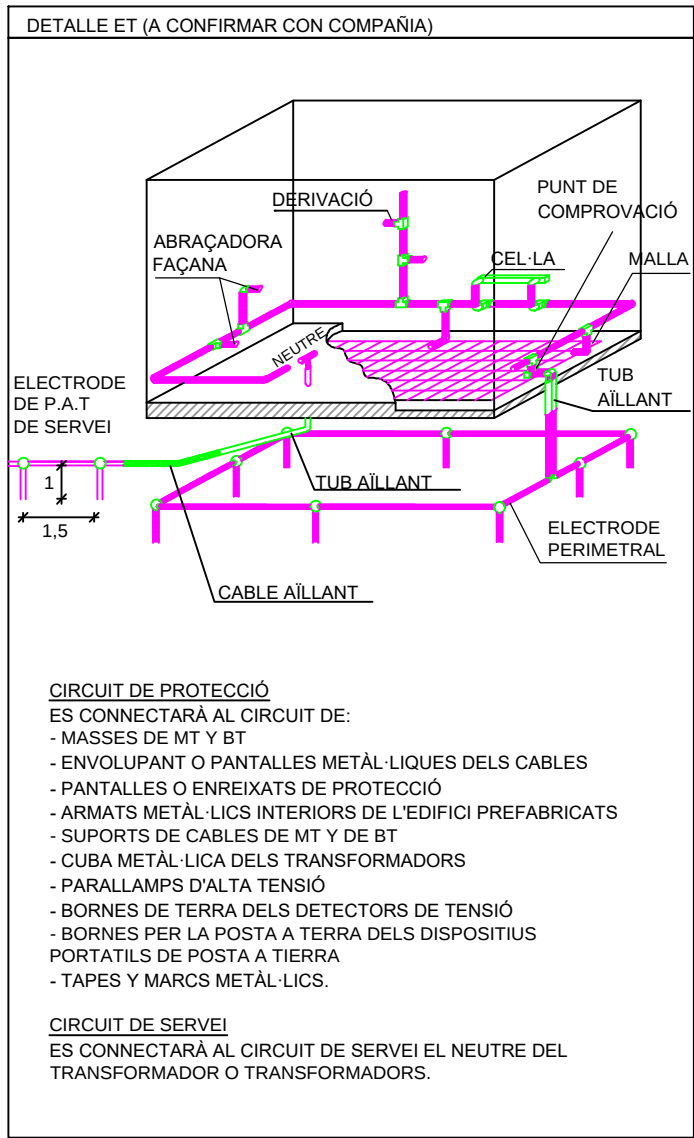
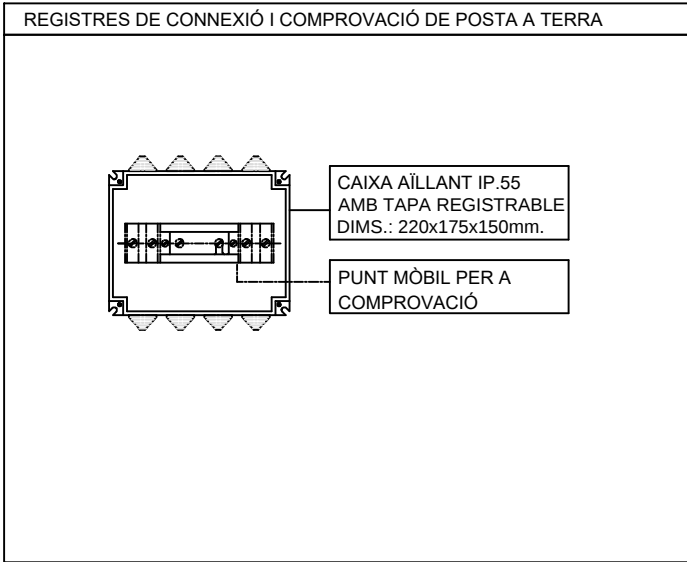
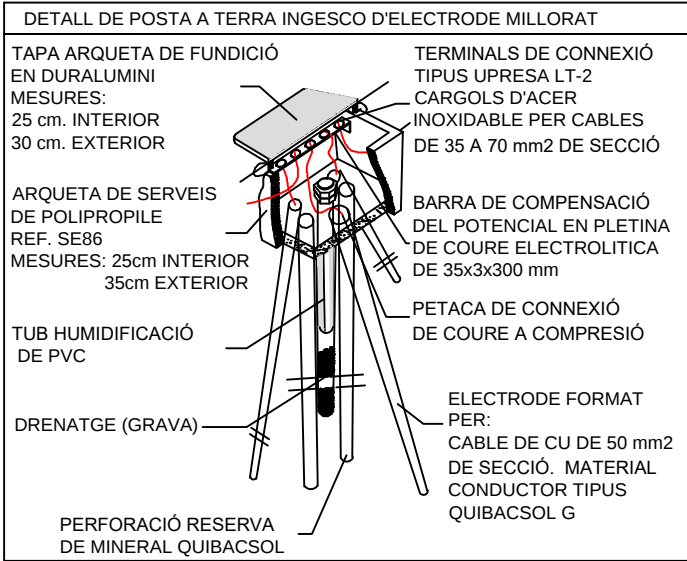
Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori



INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Codi: 021906 0001

Fitxer: i20022_PEL TOT DETALLS R20.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:40:23



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HECTOR
VALGANON ÁLVAREZ, JUAN

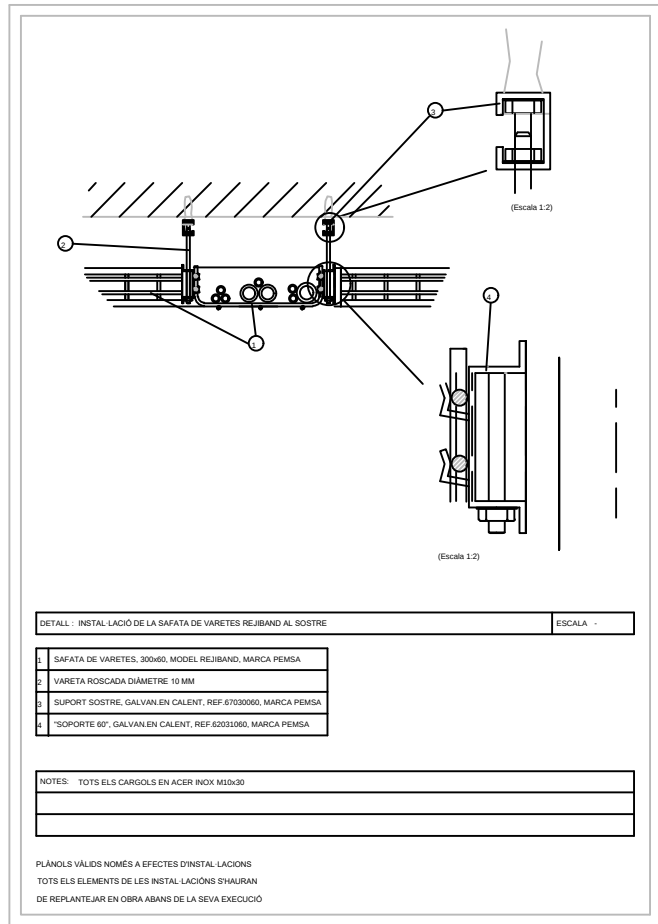
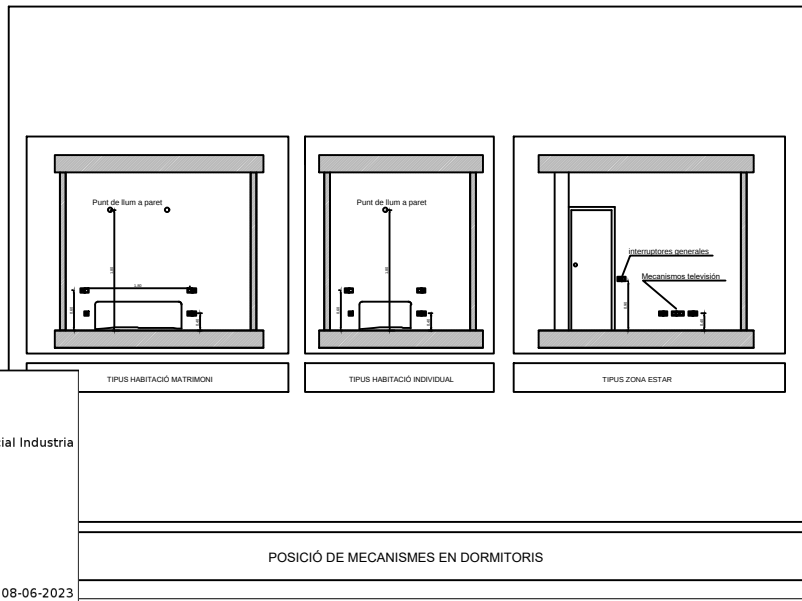
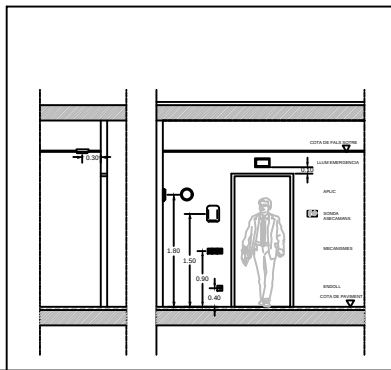
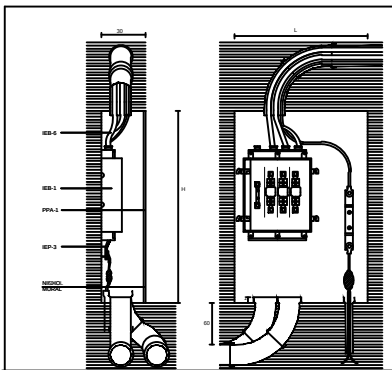
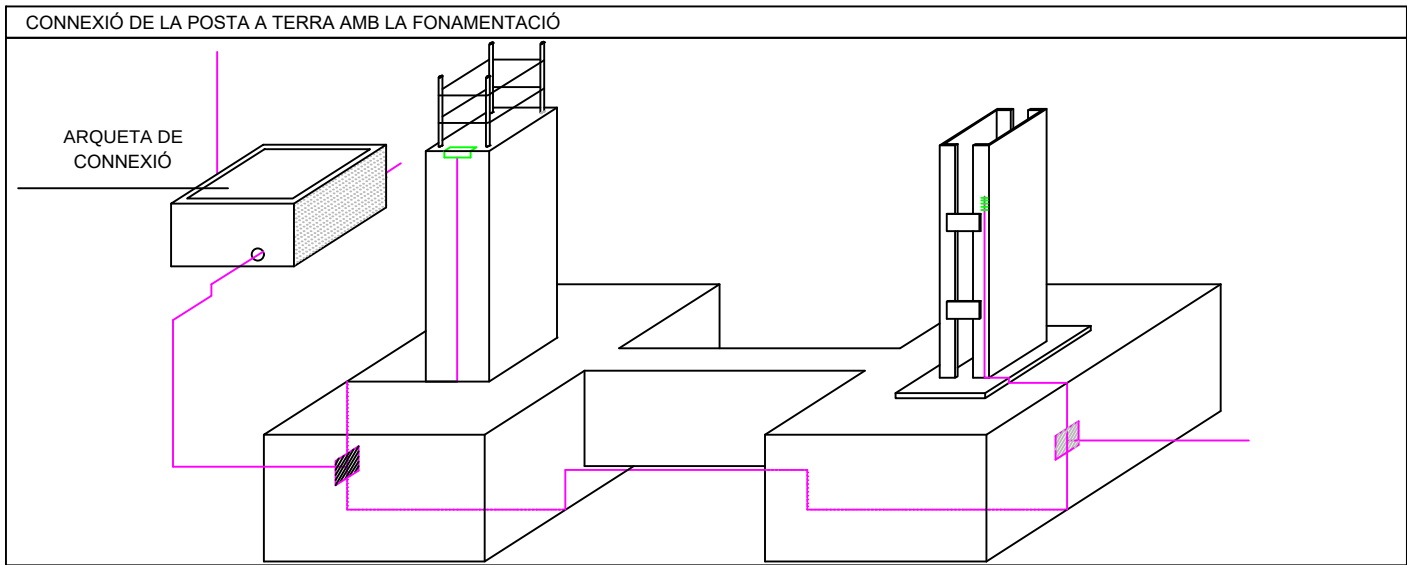
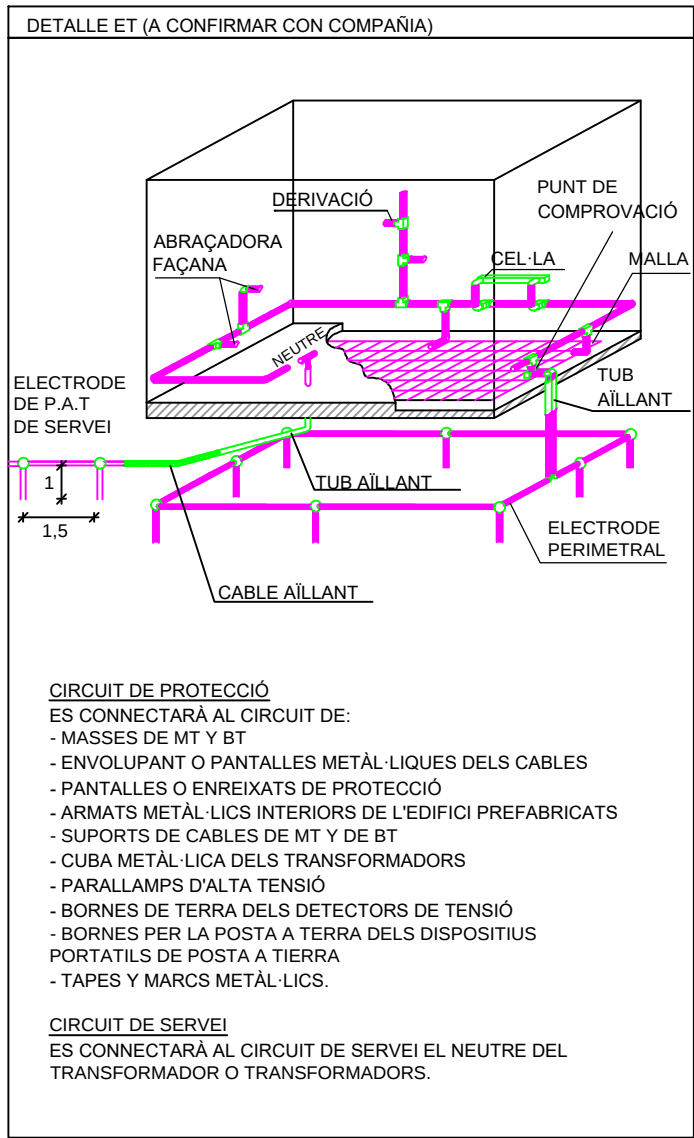
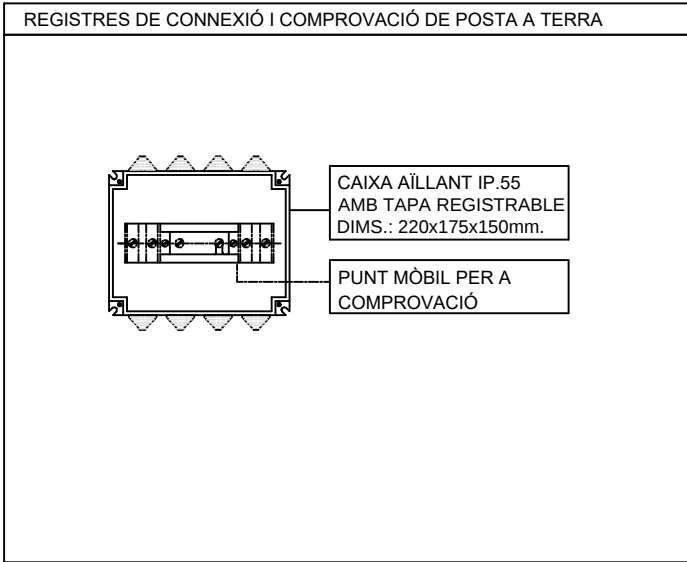
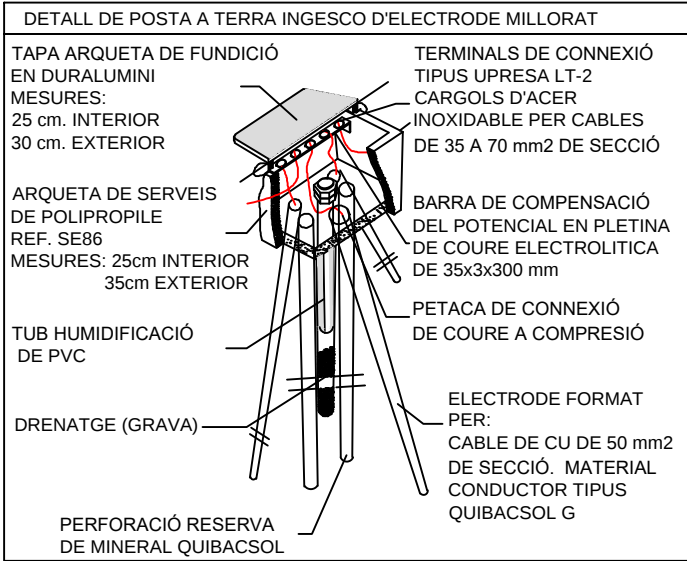
Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10PloalINZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023

Fitxer: i20022_PEL TOT DETALLS R20.dwg [DinA3_H] 05/04/2022 16:40:23



Projecte D'Execució
Habitatges HPO Olesa de Montserrat
Emplaçament: Indústria, 7
Municipi: Olesa De Montserrat - 08640 Sector Supr. 6 Pla Parcial Indústria
Arquitectes: SUTRIAS I FIGUERAS, JORDI
JALA IRIGOYEN, HÉCTOR
VALGANÓN ÁLVAREZ, JUAN

Clients: INSTITUT CATALÀ DEL SOL

Hash: nr9kf8uj5lq12wj7nuMEWfv17Cc=
Hash COAC: V3MhxPMiWKBu10Ploa1NZ3FhcZg=
Ref: COAC-2023002634-795731-01

Visat: 2023002634

Data: 08-06-2023