

JULIOL 2025

Índex de Documents

Document número 01. MG. MEMÒRIA GENERAL.

Document número 02. DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

Document número 03. AP. AMIDAMENTS I PRESSUPOST.

Document número 04. PC. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.

Document número 05. DC. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA.

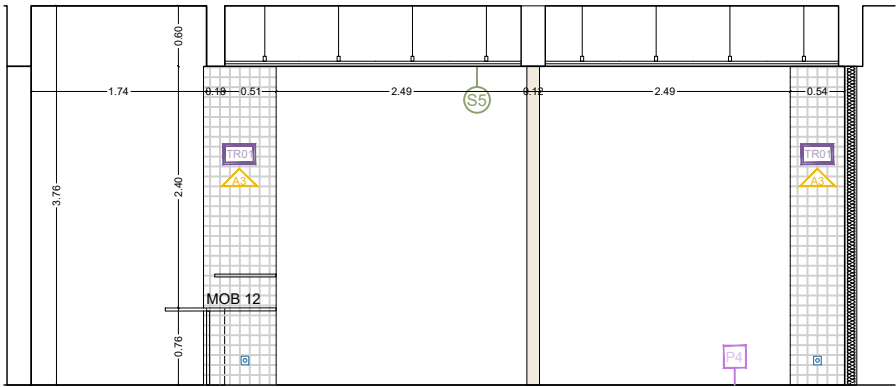
DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG.A. Documentació Gràfica Arquitectura.

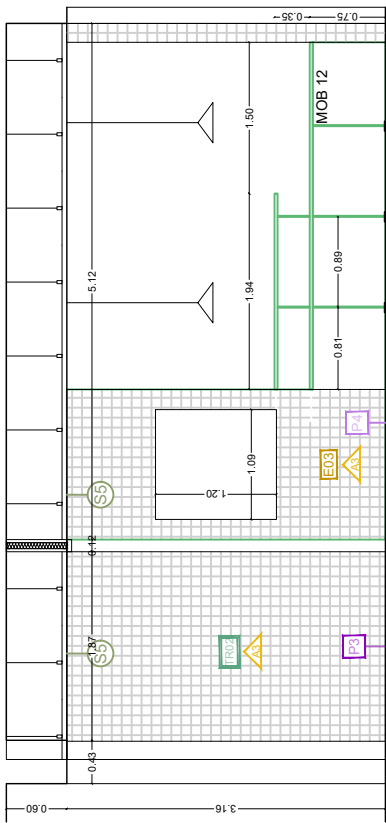
DG.I. Documentació Gràfica Instal·lacions.

DG.UiP. Documentació Gràfica Urbanització i Paisatge.

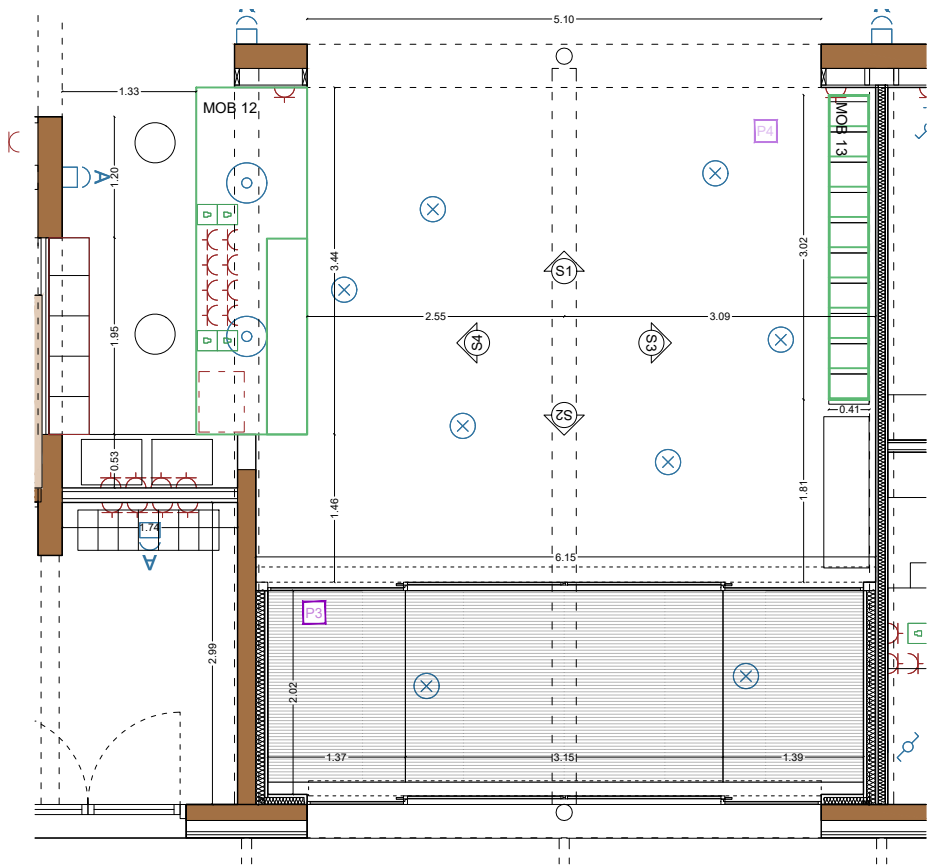
DG.FM. Documentació Gràfica Fotografies de Maqueta.



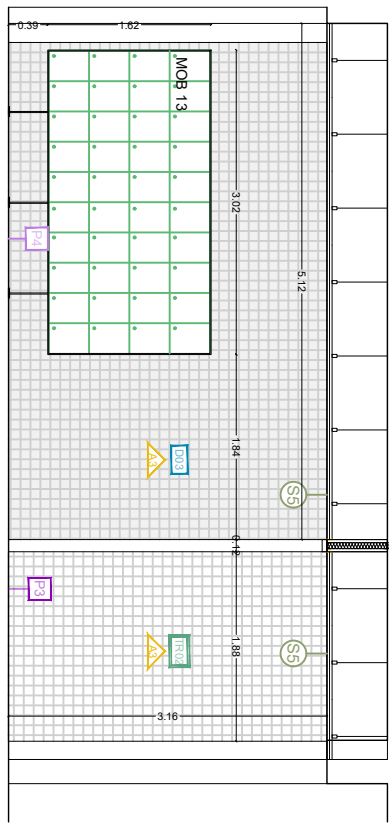
S1 ALÇAT 1 - CONSERGERIA ACCÉS



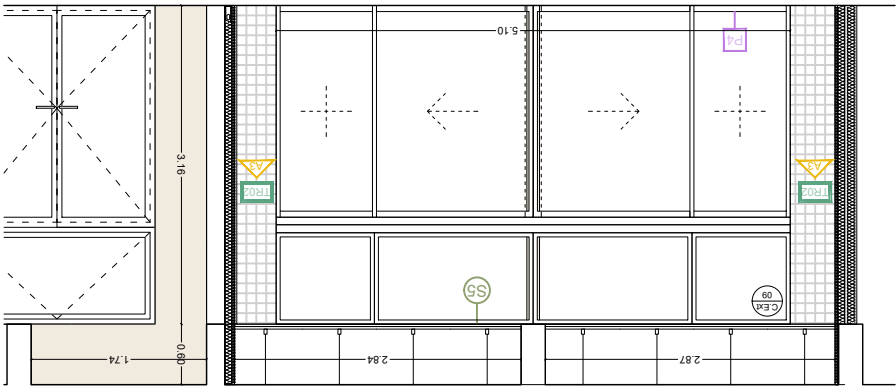
S4 ALÇAT 4 - CONSERGERIA ACCÉS



S3 ALÇAT 3 - CONSERGERIA ACCÉS



S2 ALÇAT 2 - CONSERGERIA ACCÉS



APARELLS SANITARIS

- s1 sanitari accessible
- s2 sanitari
- s3 lavabo
- s4 lavabo accessible
- s5 vertedero
- s6 ducha

ACCESSORIS SANITARIS

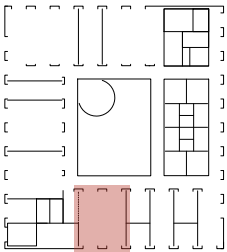
- aS1 soporte sanitari Porta rollos
- aS2 soporte sanitari
- aS3 griferia pica
- aS4 griferia pica acces.
- aS5 asiento ducha
- aS6 griferia ducha
- aS7 vertedero accesorio
- aS8 vertedero griferia
- aS9 sifón lavabo
- aS10 desague lavabo

CUINA

- c1 pica inox cocina
- c2 griferia
- c3 sifó

MOBLES FIXES

- MOB 01 Sala d'Estar - Saleta
- MOB 02 Sala reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 03 Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 04 Sala Manualitats - Sala Polivalent
- MOB 05 Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
- MOB 06 Sala Fisioteràpia Planta Baixa
- MOB 07 Sala Administració
- MOB 08 Sala Administració. Tipus.02
- MOB 09 Sala Perruqueria.
- MOB 10 Infermeria
- MOB 11 Cuina Office
- MOB 12 Taula accés
- MOB 13 Guixetas accés



DI.01.01

102
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°



DG.DI.Planta Baixa
Vestibul. Accés. Espai De Treball Individual.
Desplegats Interiors.

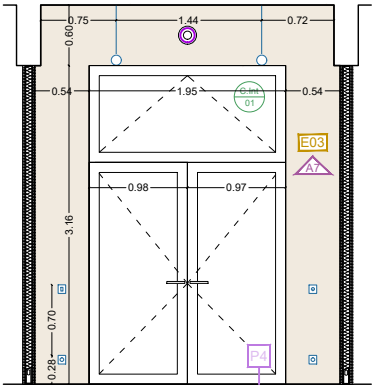
A1 1:37.5
A3 1:75

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

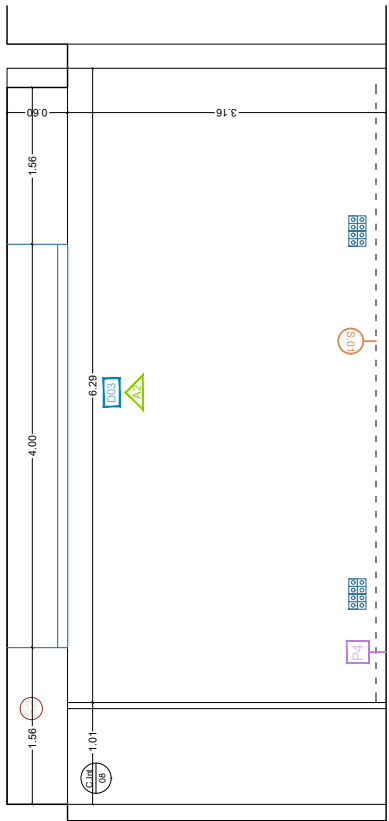
Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

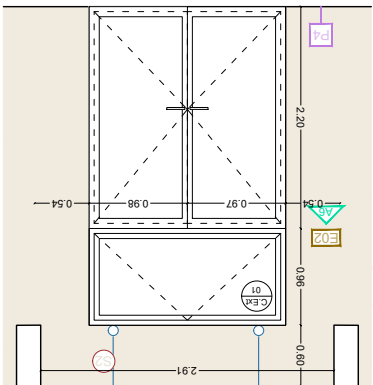
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



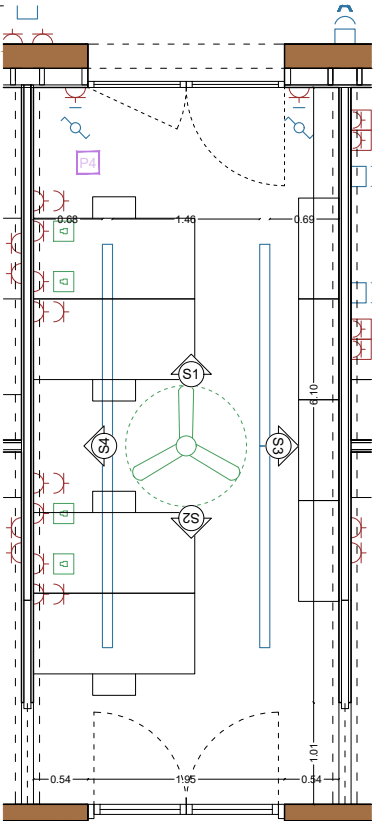
S1 ALÇAT 1 - SALA DE TREBALL ADMINISTRACIÓ



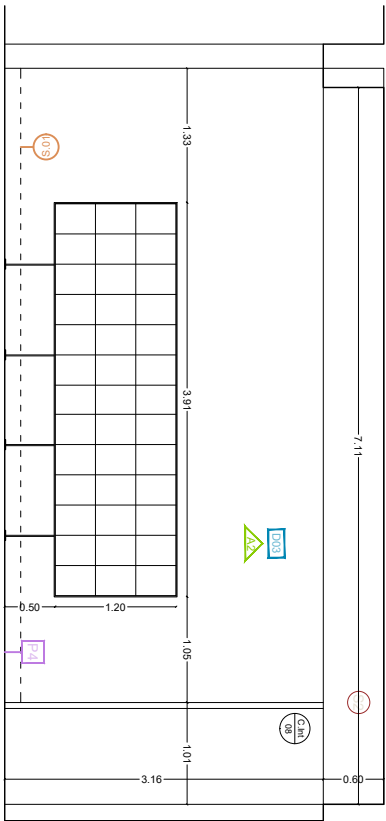
S4 ALÇAT 4 - SALA DE TREBALL ADMINISTRACIÓ



S2 ALÇAT 2 - SALA DE TREBALL ADMINISTRACIÓ



S3 ALÇAT 3 - SALA DE TREBALL ADMINISTRACIÓ



APARELLS SANITARIS

- s1 sanitari accessible
- s2 sanitari
- s3 lavabo
- s4 lavabo accessible
- s5 vertedero
- s6 ducha

ACCESSORIS SANITARIS

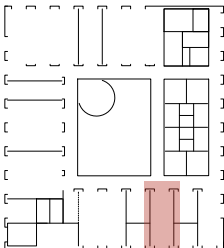
- aS1 soporte sanitari Porta rollos
- aS2 soporte sanitari
- aS3 griferia pica
- aS4 griferia pica acces.
- aS5 asiento ducha
- aS6 griferia ducha
- aS7 vertedero accesorio
- aS8 vertedero griferia
- aS9 sifón lavabo
- aS10 desague lavabo

CUINA

- c1 pica inox cocina
- c2 griferia
- c3 sifó

MOBLES FIXES

- MOB 01 Sala d'Estar - Saleta
- MOB 02 Sala reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 03 Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 04 Sala Manualitats - Sala Polivalent
- MOB 05 Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
- MOB 06 Sala Fisioteràpia Planta Baixa
- MOB 07 Sala Administració
- MOB 08 Sala Administració. Tipus.02
- MOB 09 Sala Perruqueria.
- MOB 10 Infermeria
- MOB 11 Cuina Office
- MOB 12 Taula accés
- MOB 13 Guixetas accés



DI.01.02

103
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

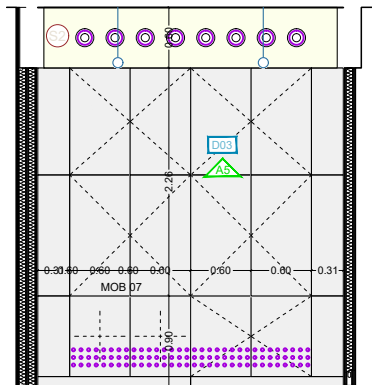
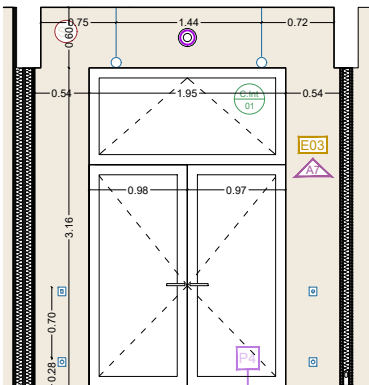
DG.DI.Planta Baixa
Espai De Treball Administratiu.
Desplegats Interiors.

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

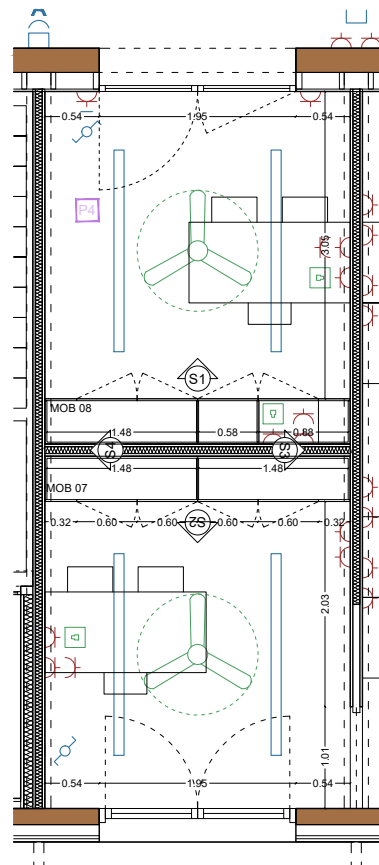
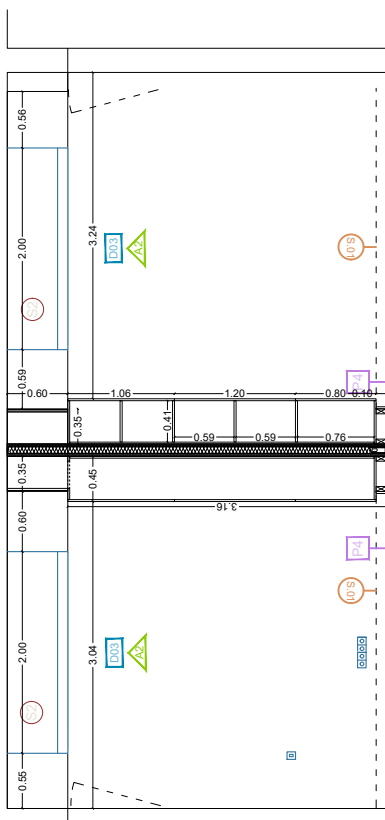
Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

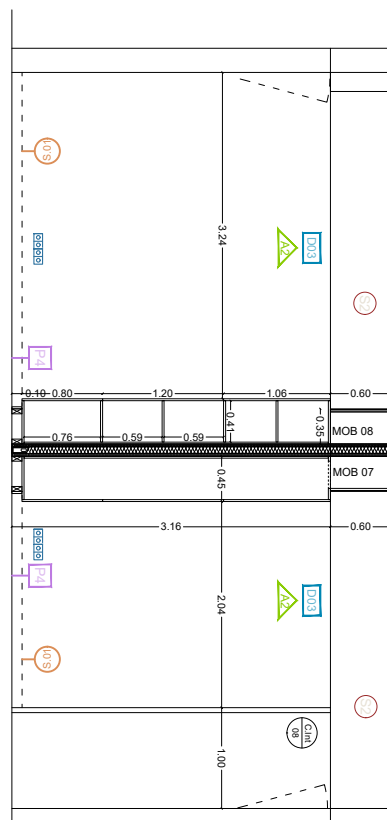
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



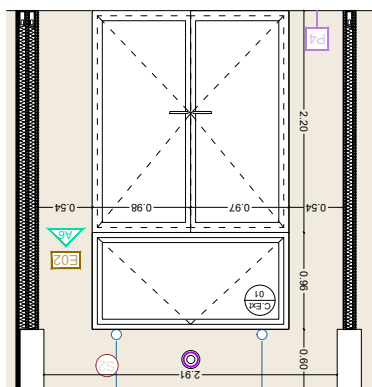
 S1. ALÇAT 1 - DESPATX ADMINISTRACIÓ



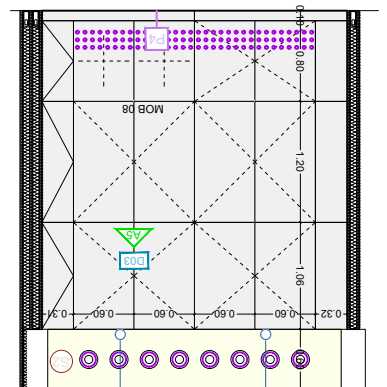
 S4. ALÇAT 4 - DESPATX ADMINISTRACIÓ - SALA DE REUNIONS



S3 S3. ALÇAT 3 - DESPATX ADMINISTRACIÓ - SALA DE REUNIONS



S2. ALÇAT 2 - SALA REUNIONS



S2. ALÇAT 2 - DESPATX ADMINISTRACIÓ

APARELLS SANITARIS

s1	sanitari accesible
s2	sanitari
s3	lavabo
s4	lavabo accesible
s5	vertedero
s6	ducha

ACCESSORIS SANITARIS

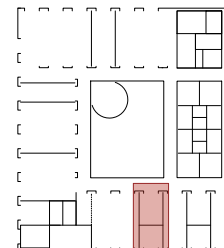
aS1	soporte sanitari Porta rollos
aS2	soporte sanitari
aS3	griferia pica
aS4	griferia pica acces.
aS5	asiento ducha
aS6	griferia ducha
aS7	vertedero accesorio
aS8	vertedero grifería
aS9	sifón lavabo
aS10	desaque lavabo

CUINA

c1	pica inox cocina
c2	griferia
c3	sifó

MOBLES FIXES

MOB 01	Sala d'Estar - Saleta
MOB 02	Sala reunions / Office - Sala Manualitats
MOB 03	Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
MOB 04	Sala Manualitats - Sala Polivalent
MOB 05	Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
MOB 06	Sala Fisioteràpia - Planta Baixa
MOB 07	Sala Administració
MOB 08	Sala Administració. Tipus.02
MOB 09	Sala Perruqueria.
MOB 10	Infermeria
MOB 11	Cuina Office
MOB 12	Taula accés
MOB 13	Guixetas accés



D.01.03

104
157

157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

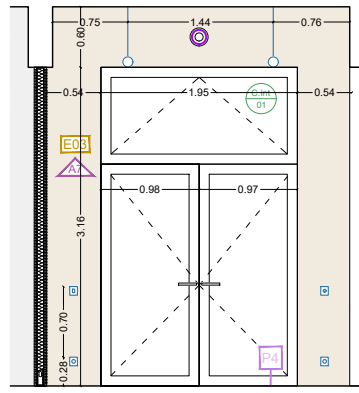
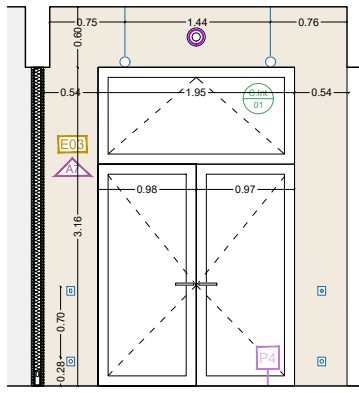
DG.DI.Planta Baixa	A1	1:37.5
Espai De Treball Administratiu. Sala De Reunions.	A3	1:75
Desplegats Interiors.		

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

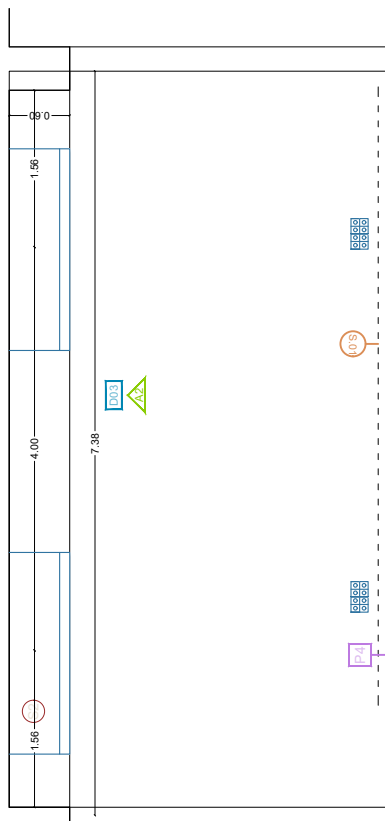
Equip.
Other structures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
A13 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

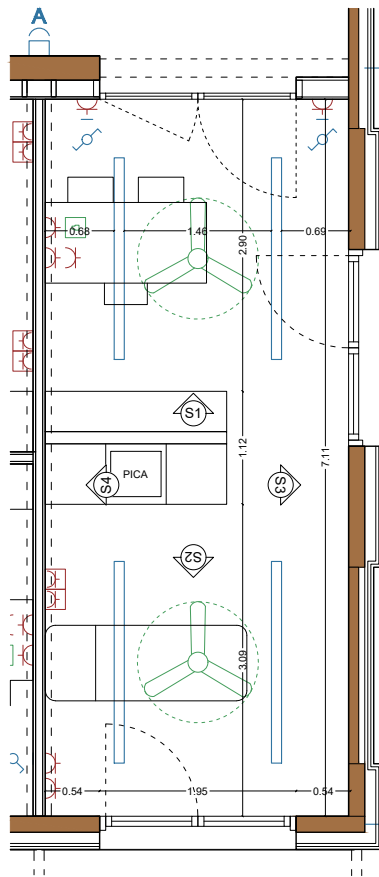


 S1. ALÇAT 1 - SALA DE TREBALL ADMINISTRACIÓ

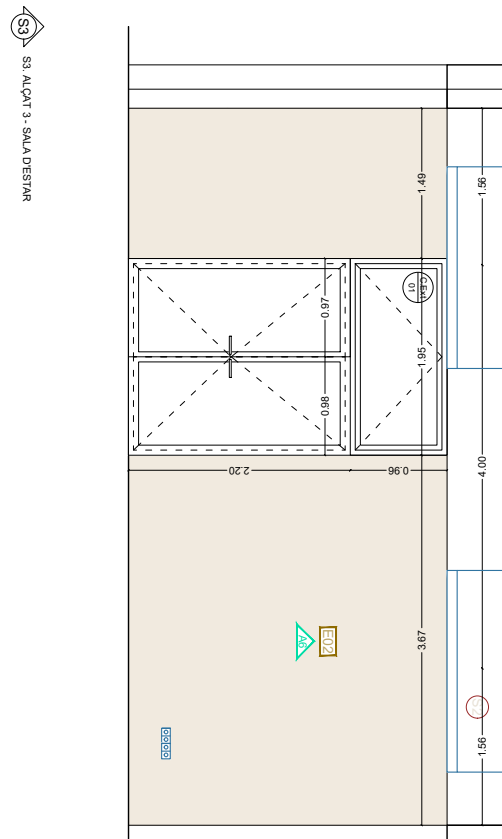
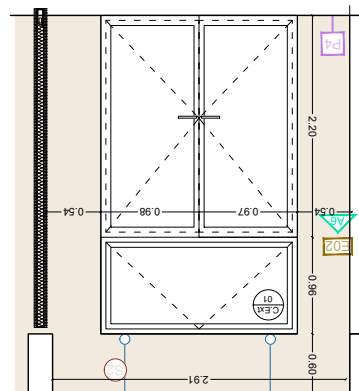
 S1. ALÇAT 1 - SALA DE TREBALL ADMINISTRACIÓ



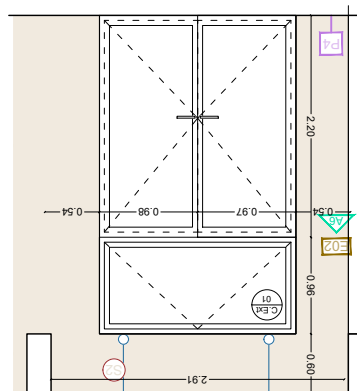
S4



S2. ALÇAT 2 - SALA DE TREBALL ADMINISTRACIÓ



S2. ALÇAT 2 - SALA DE TREBALL ADMINISTRACIÓ



APARELLS SANITARIS

s1	sanitari accesible
s2	sanitari
s3	lavabo
s4	lavabo accesible
s5	vertedero
s6	ducha

ACCESSORIS SANITARIS

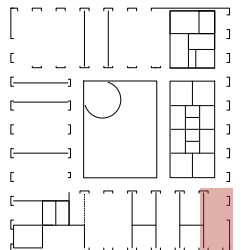
aS1	soporte sanitari Porta rollos
aS2	soporte sanitari
aS3	griferia pica
aS4	griferia pica acces.
aS5	asiento ducha
aS6	griferia ducha
aS7	vertedero accesorio
aS8	vertedero griferia
aS9	sifon lavabo
aS10	desague lavabo

CUINA

c1	pica inox cocina
c2	griferia
c3	sifó

MOBLES FIXES

MOB 01	Sala d'Estar - Saleta
MOB 02	Sala reunions / Office - Sala Manualitats
MOB 03	Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
MOB 04	Sala Manualitats - Sala Polivalent
MOB 05	Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
MOB 06	Sala Fisioteràpia Planta Baixa
MOB 07	Sala Administració
MOB 08	Sala Administració. Tipus.02
MOB 09	Sala Perruqueria.
MOB 10	Infermeria
MOB 11	Cuina Office
MOB 12	Taula accés
MOB 13	Guixetas accés



DI.01.04

Projecte Executiu.
 Juliol 2025.
 Cente De Dia Montornès Del Vallès.
 C/ Josep Tarradellas, N°

DG.DI.Planta Baixa
Sala Visites. Infermeria.
Desplegats Interiors.

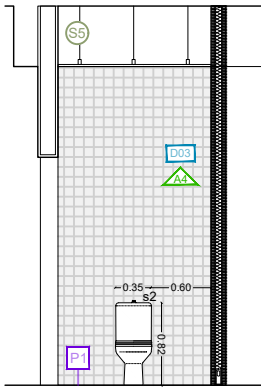
CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

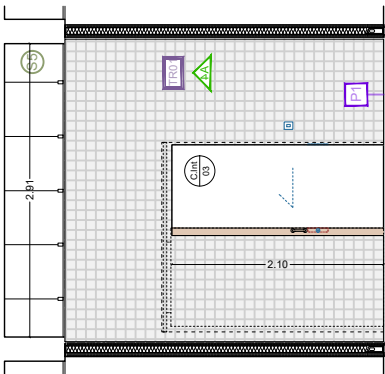
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

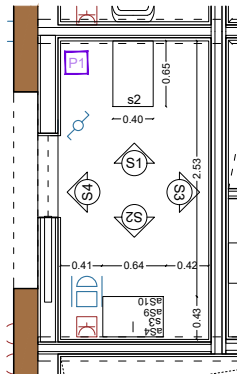
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



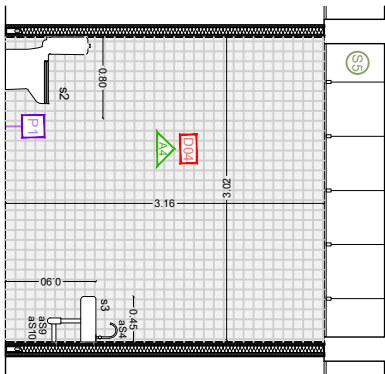
S1 ALÇAT 1 - BANY ACCESSIBLE



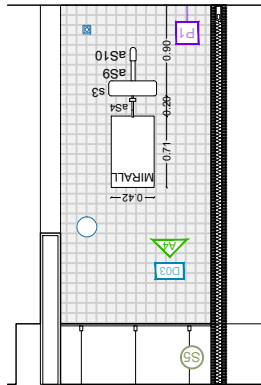
S4 ALÇAT 4 - BANY ACCESSIBLE



S3 ALÇAT 3 - BANY ACCESSIBLE



S2 ALÇAT 2 - BANY ACCESSIBLE

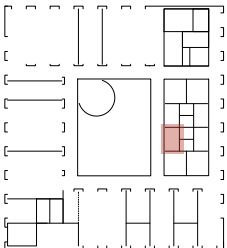


APARELLS SANITARIS	
s1	sanitari accessible
s2	sanitari
s3	lavabo
s4	lavabo accessible
s5	vertedero
s6	ducha

ACCESSORIS SANITARIS	
aS1	soporte sanitari Porta rollos
aS2	soporte sanitari
aS3	griferia pica
aS4	griferia pica acces.
aS5	asiento ducha
aS6	griferia ducha
aS7	vertedero accesorio
aS8	vertedero griferia
aS9	sifón lavabo
aS10	desague lavabo

CUINA	
c1	pica inox cocina
c2	griferia
c3	sifó

MOBLES FIXES	
MOB 01	Sala d'Estar - Saleta
MOB 02	Sala reunions / Office - Sala Manualitats
MOB 03	Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
MOB 04	Sala Manualitats - Sala Polivalent
MOB 05	Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
MOB 06	Sala Fisioteràpia Planta Baixa
MOB 07	Sala Administració
MOB 08	Sala Administració. Tipus.02
MOB 09	Sala Perruqueria.
MOB 10	Infermeria
MOB 11	Cuina Office
MOB 12	Taula accés
MOB 13	Guixetas accés



DI.01.05

106157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.DI.Planta Baixa
Bany.
Desplegats Interiors.

A1A3

1:37.51:75

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

APARELLS SANITARIS

s1	sanitari accessible
s2	sanitari
s3	lavabo
s4	lavabo accessible
s5	vertedero
s6	ducha

ACCESSORIS SANITARIS

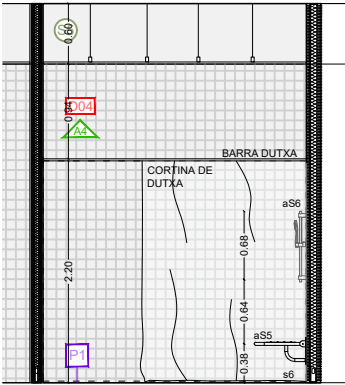
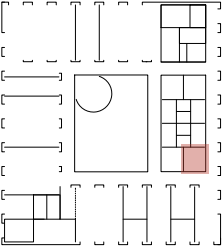
aS1	soporte sanitari Porta rollos
aS2	soporte sanitari
aS3	griferia pica
aS4	griferia pica acces.
aS5	asiento ducha
aS6	griferia ducha
aS7	vertedero accesorio
aS8	vertedero griferia
aS9	sifón lavabo
aS10	desague lavabo

CUINA

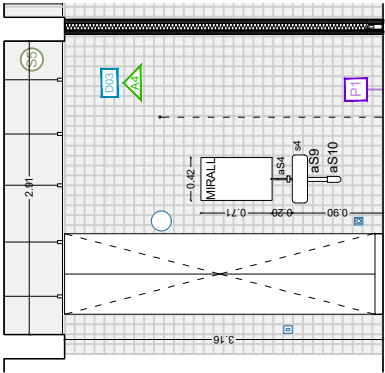
c1	pica inox cocina
c2	griferia
c3	sifó

MOBLES FIXES

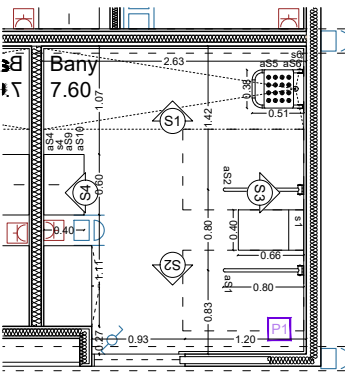
MOB 01	Sala d'Estar - Saleta
MOB 02	Sala reunions / Office - Sala Manualitats
MOB 03	Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
MOB 04	Sala Manualitats - Sala Polivalent
MOB 05	Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
MOB 06	Sala Fisioteràpia Planta Baixa
MOB 07	Sala Administració
MOB 08	Sala Administració. Tipus.02
MOB 09	Sala Perruqueria.
MOB 10	Infermeria
MOB 11	Cuina Office
MOB 12	Taula accés
MOB 13	Guixetas accés



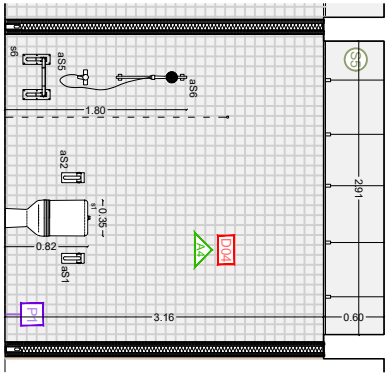
S1 ALÇAT 1 - BANY ACCESSIBLE



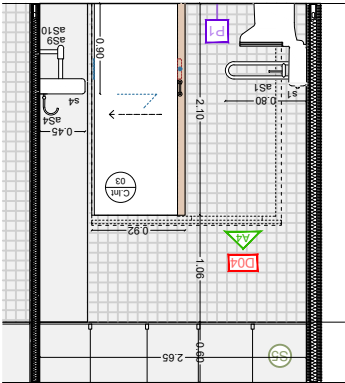
S4 ALÇAT 4 - BANY ACCESSIBLE



S3 ALÇAT 3 - BANY ACCESSIBLE



S2 ALÇAT 2 - BANY ACCESSIBLE



DI.01.06

107
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°



DG.DI.Planta Baixa
Bany Accessible.
Desplegats Interiors.

A1 1:37.5
A3 1:75

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

APARELLS SANITARIS

- s1

sanitari accessible
- s2

sanitari
- s3

lavabo
- s4

lavabo accessible
- s5

vertedero
- s6

ducha

ACCESSORIS SANITARIS

- aS1

soporte sanitari Porta rollos
- aS2

soporte sanitari
- aS3

griferia pica
- aS4

griferia pica acces.
- aS5

asiento ducha
- aS6

griferia ducha
- aS7

vertedero accesorio
- aS8

vertedero griferia
- aS9

sifón lavabo
- aS10

desague lavabo

CUINA

- c1

pica inox cocina
- c2

griferia
- c3

sifó

MOBLES FIXES

- MOB 01

Sala d'Estar - Saleta
- MOB 02

Sala reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 03

Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 04

Sala Manualitats - Sala Polivalent
- MOB 05

Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
- MOB 06

Sala Fisioteràpia Planta Baixa
- MOB 07

Sala Administració
- MOB 08

Sala Administració. Tipus.02
- MOB 09

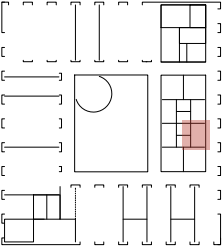
Sala Perruqueria.
- MOB 10

Infermeria
- MOB 11

Cuina Office
- MOB 12

Taula accés
- MOB 13

Guixetas accés



DI.01.07

108
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

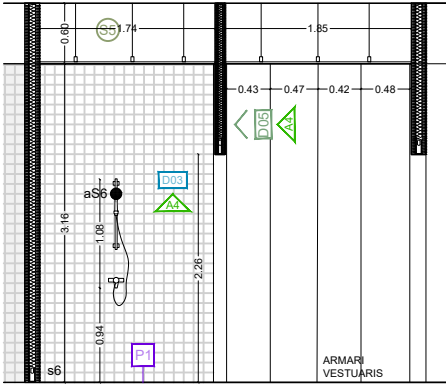
DG.DI.Planta Baixa
Vestuari Personal.
Desplegats Interiors.

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

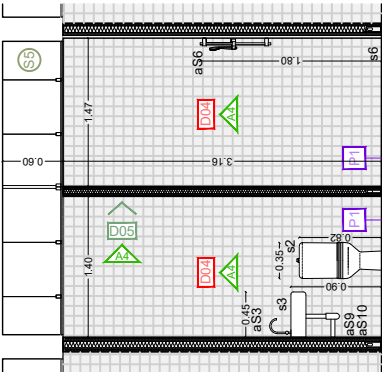
Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

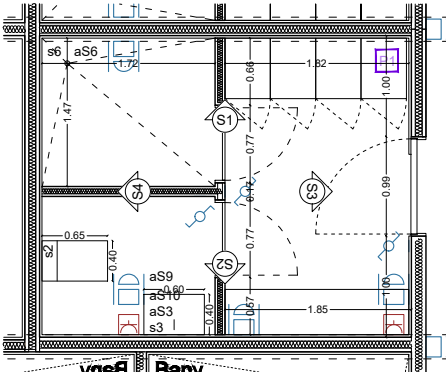
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



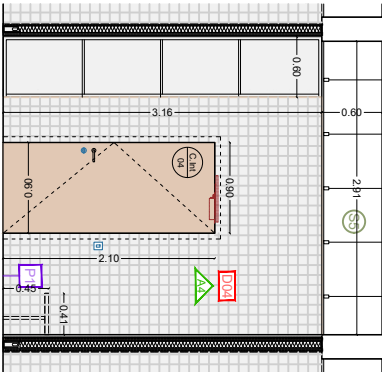
S1 ALÇAT 1 - VESTUARI



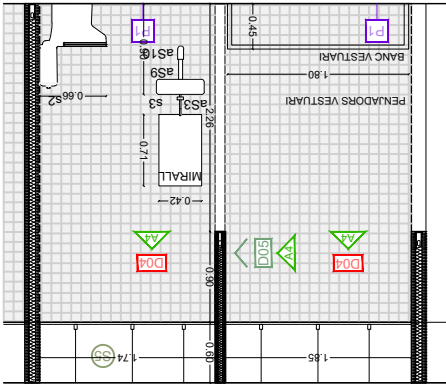
S4 ALÇAT 4 - VESTUARI

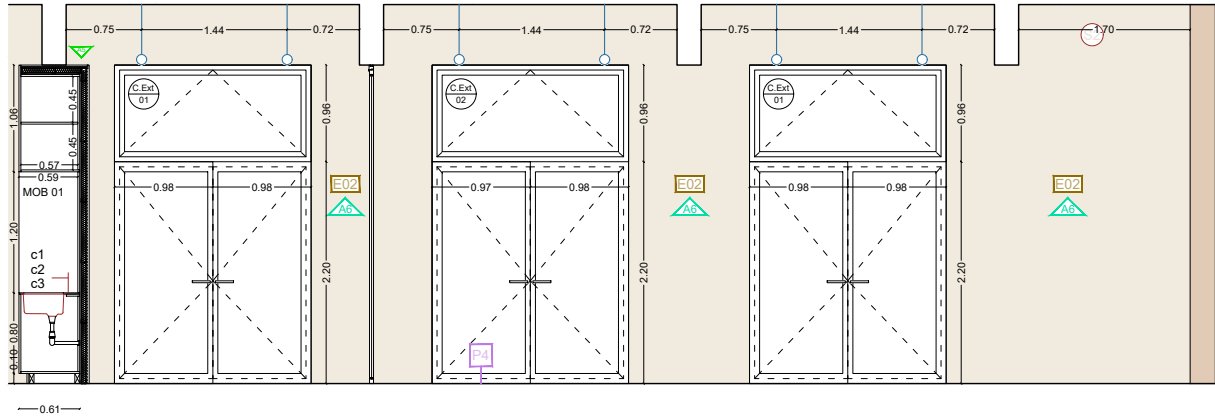


S3 ALÇAT 3 - VESTUARI

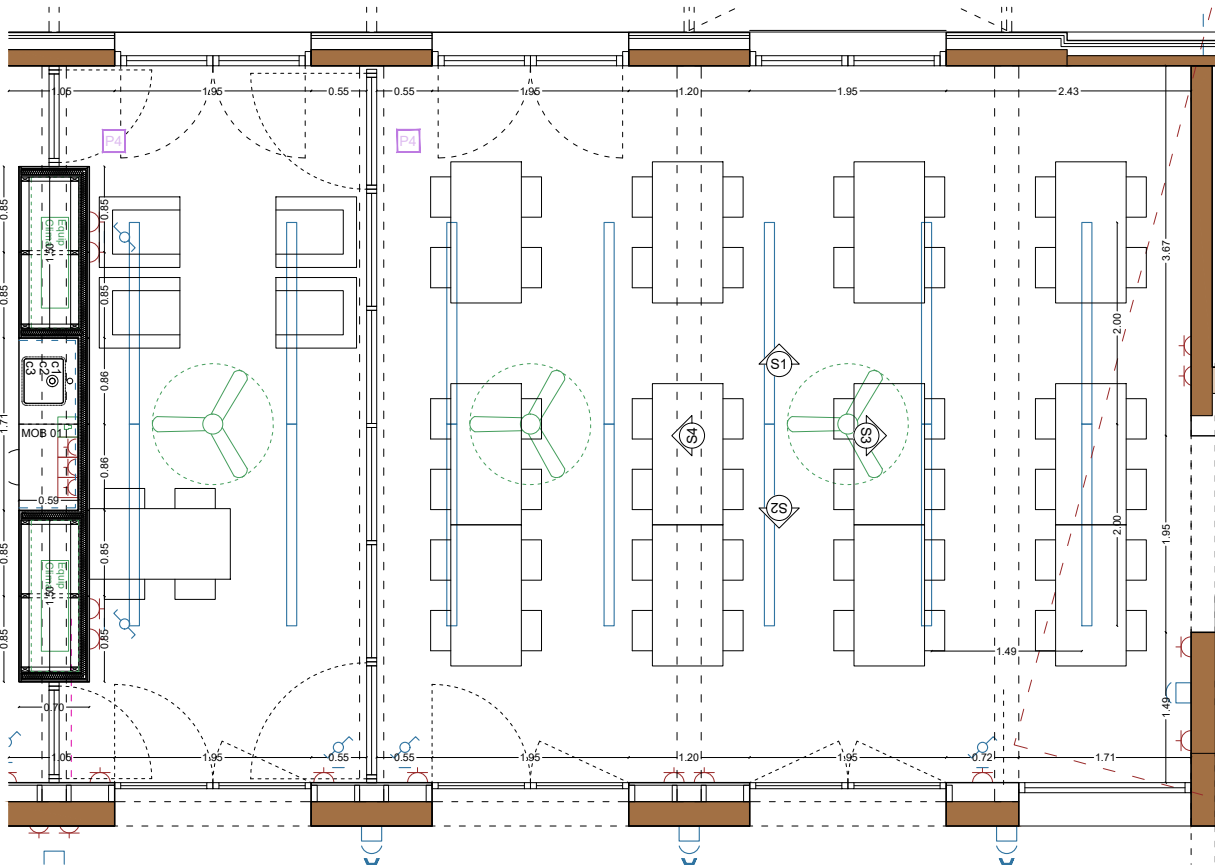


S2 ALÇAT 2 - VESTUARI

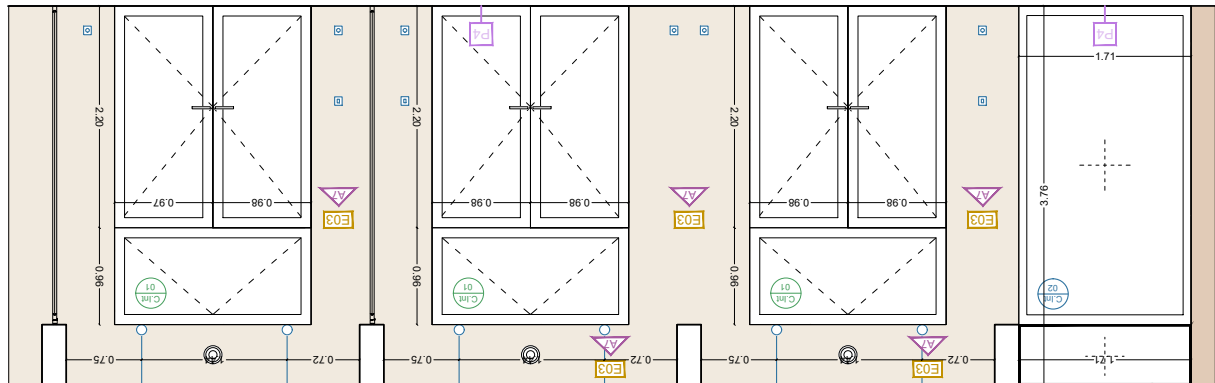




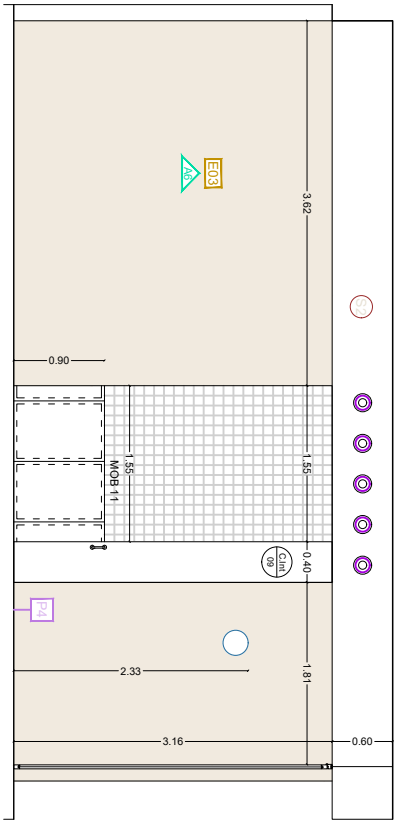
S1. ALÇAT 1 - SALETA - MENJADOR



S2. ALÇAT 2 - MENJADOR - SALETA



S3. ALÇAT 3 - MENJADOR - OFFICE



APARELLS SANITARIS

- s1 sanitari accessible
- s2 sanitari
- s3 lavabo
- s4 lavabo accessible
- s5 vertedero
- s6 ducha

ACCESSORIS SANITARIS

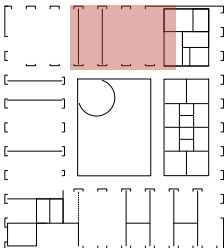
- as1 soporte sanitari Porta rollos
- as2 soporte sanitari
- as3 griferia pica
- as4 griferia pica acces.
- as5 asiento ducha
- as6 griferia ducha
- as7 vertedero accesorio
- as8 vertedero griferia
- as9 sifón lavabo
- as10 desague lavabo

CUINA

- c1 pica inox cocina
- c2 griferia
- c3 sifó

MOBLES FIXES

- MOB 01 Sala d'Estar - Saleta
- MOB 02 Sala reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 03 Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 04 Sala Manualitats - Sala Polivalent
- MOB 05 Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
- MOB 06 Sala Fisioteràpia Planta Baixa
- MOB 07 Sala Administració
- MOB 08 Sala Administració. Tipus.02
- MOB 09 Sala Perruqueria.
- MOB 10 Infermeria
- MOB 11 Cuina Office
- MOB 12 Taula accés
- MOB 13 Guixetas accés



DI.01.08

109
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.DI.Planta Baixa
Menjador. Sala Visites.
Desplegats Interiors.

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

APARELLS SANITARIS

- s1

sanitari accessible
- s2

sanitari
- s3

lavabo
- s4

lavabo accessible
- s5

vertedero
- s6

ducha

ACCESSORIS SANITARIS

- as1

soporte sanitari Porta rollos
- as2

soporte sanitari
- as3

griferia pica
- as4

griferia pica acces.
- as5

asiento ducha
- as6

griferia ducha
- as7

vertedero accesorio
- as8

vertedero griferia
- as9

sifón lavabo
- as10

desague lavabo

CUINA

- c1

pica inox cocina
- c2

griferia
- c3

sifó

MOBLES FIXES

- MOB 01

Sala d'Estar - Saleta
- MOB 02

Sala reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 03

Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 04

Sala Manualitats - Sala Polivalent
- MOB 05

Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
- MOB 06

Sala Fisioteràpia Planta Baixa
- MOB 07

Sala Administració
- MOB 08

Sala Administració. Tipus.02
- MOB 09

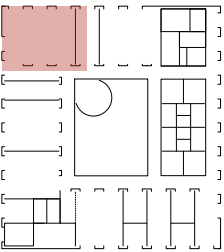
Sala Perruqueria.
- MOB 10

Infermeria
- MOB 11

Cuina Office
- MOB 12

Taula accés
- MOB 13

Guixetas accés



DI.01.09

110
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, Nº

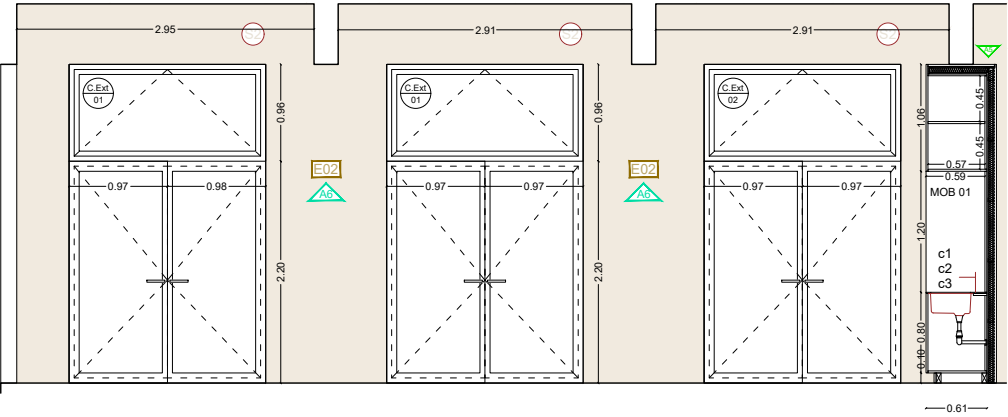
DG.DI.Planta Baixa
Sala D'Estar.
Desplegats Interiors.

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

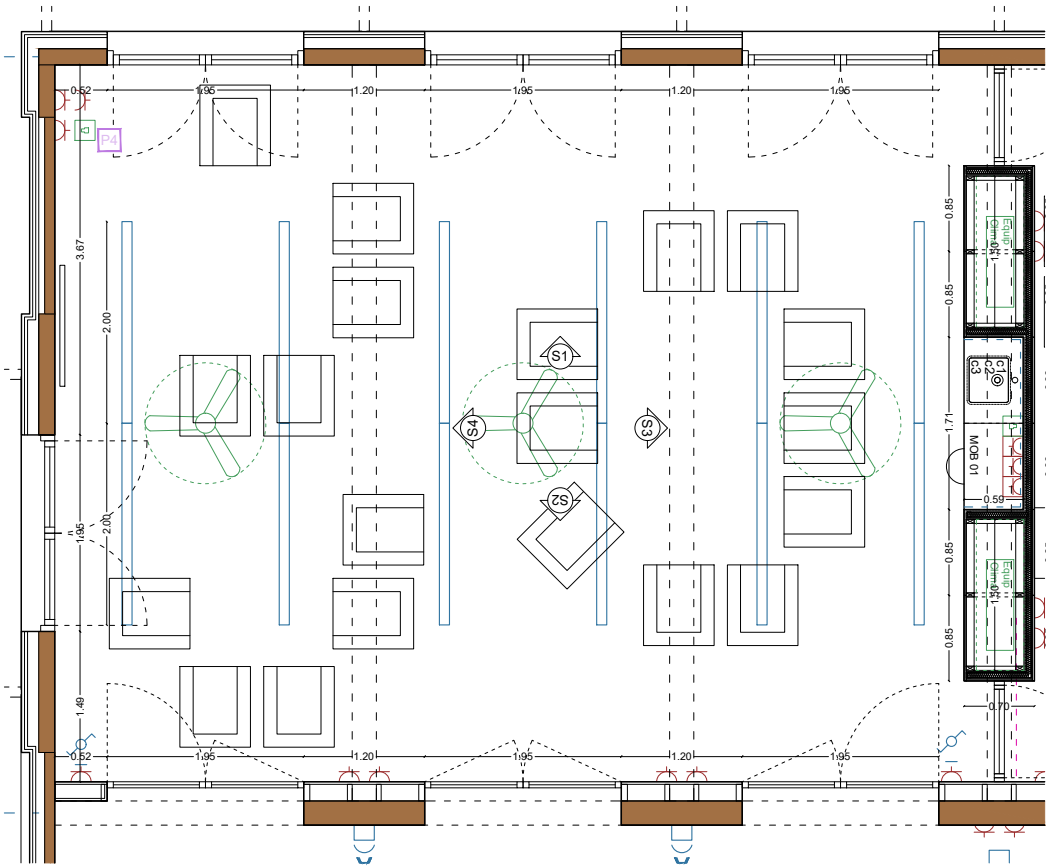
Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

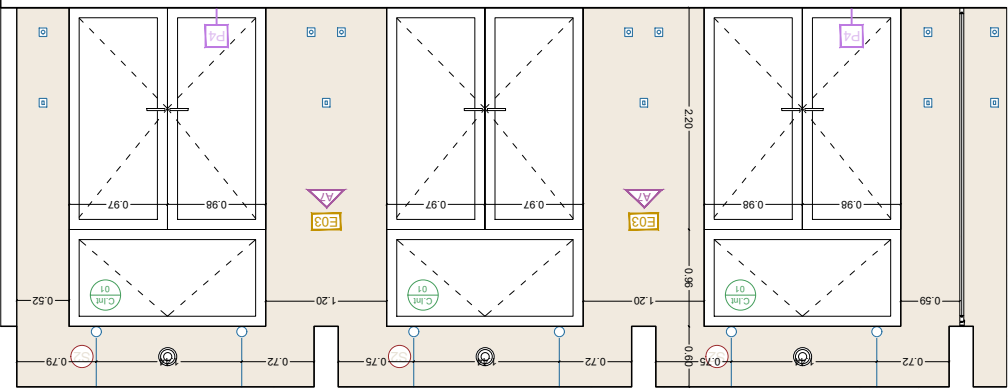
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



S1 ALÇAT 1 - SALA D'ESTAR

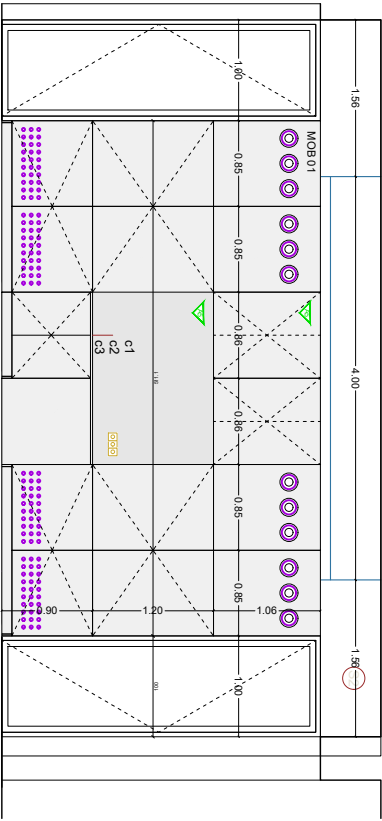


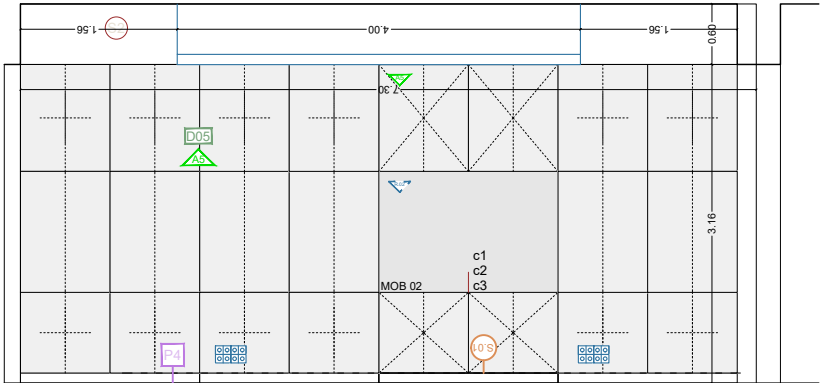
S2 ALÇAT 2 - SALA D'ESTAR



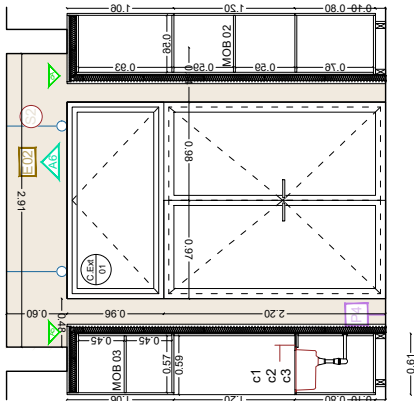
S4 ALÇAT 4 - SALA D'ESTAR

S3 ALÇAT 3 - SALA D'ESTAR

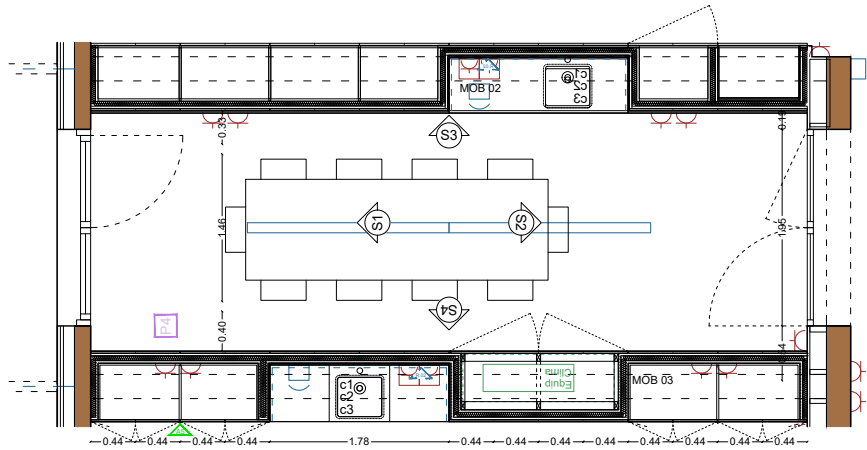




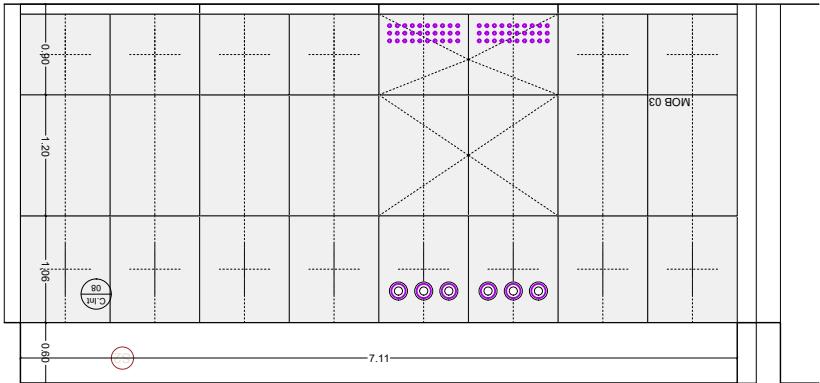
S3. ALÇAT 3 - SALA DE REUNIONS



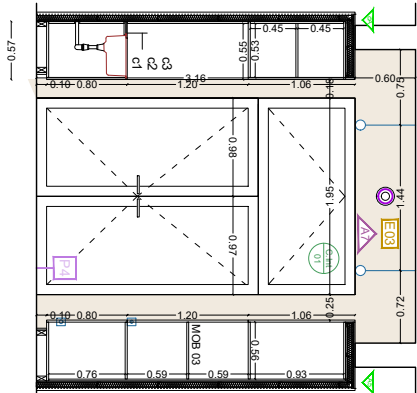
S2. ALÇAT 2 - SALA DE REUNIONS



S4. ALÇAT 4 - SALA DE REUNIONS



S1. ALÇAT 1 - SALA DE REUNIONS



APARELLS SANITARIS

- s1 sanitari accessible
- s2 sanitari
- s3 lavabo
- s4 lavabo accessible
- s5 vertedero
- s6 ducha

ACCESSORIS SANITARIS

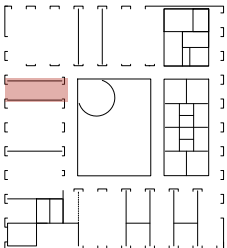
- aS1 soporte sanitari Porta rollos
- aS2 soporte sanitari
- aS3 griferia pica
- aS4 griferia pica acces.
- aS5 asiento ducha
- aS6 griferia ducha
- aS7 vertedero accesorio
- aS8 vertedero griferia
- aS9 sifón lavabo
- aS10 desague lavabo

CUINA

- c1 pica inox cocina
- c2 griferia
- c3 sífó

MOBLES FIXES

- MOB 01 Sala d'Estar - Saleta
- MOB 02 Sala reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 03 Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 04 Sala Manualitats - Sala Polivalent
- MOB 05 Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
- MOB 06 Sala Fisioteràpia - Planta Baixa
- MOB 07 Sala Administració
- MOB 08 Sala Administració. Tipus.02
- MOB 09 Sala Perruqueria.
- MOB 10 Infermeria
- MOB 11 Cuina Office
- MOB 12 Taula accés
- MOB 13 Guixetas accés



DI.01.10

111
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°



DG.DI.Planta Baixa
Sala Reunions. Office Personal.
Desplegats Interiors.

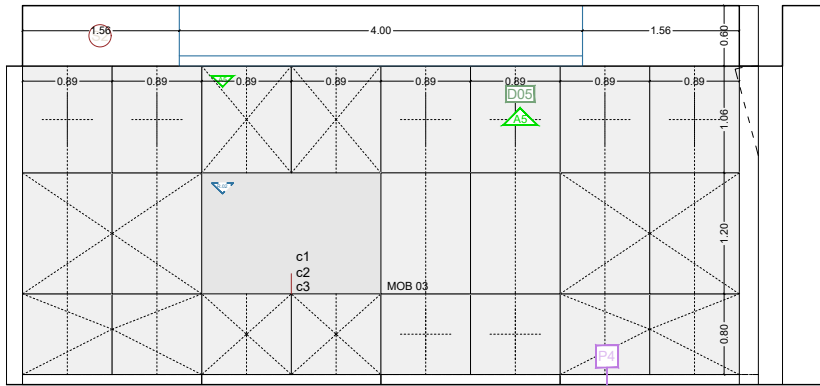
A1 1:37.5
A3 1:75

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

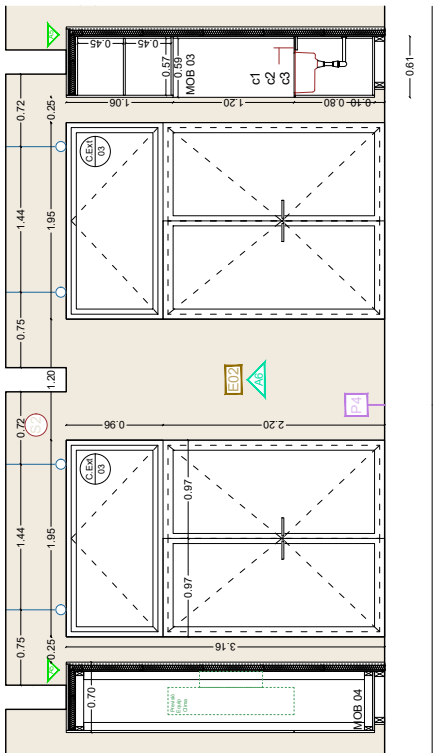
Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

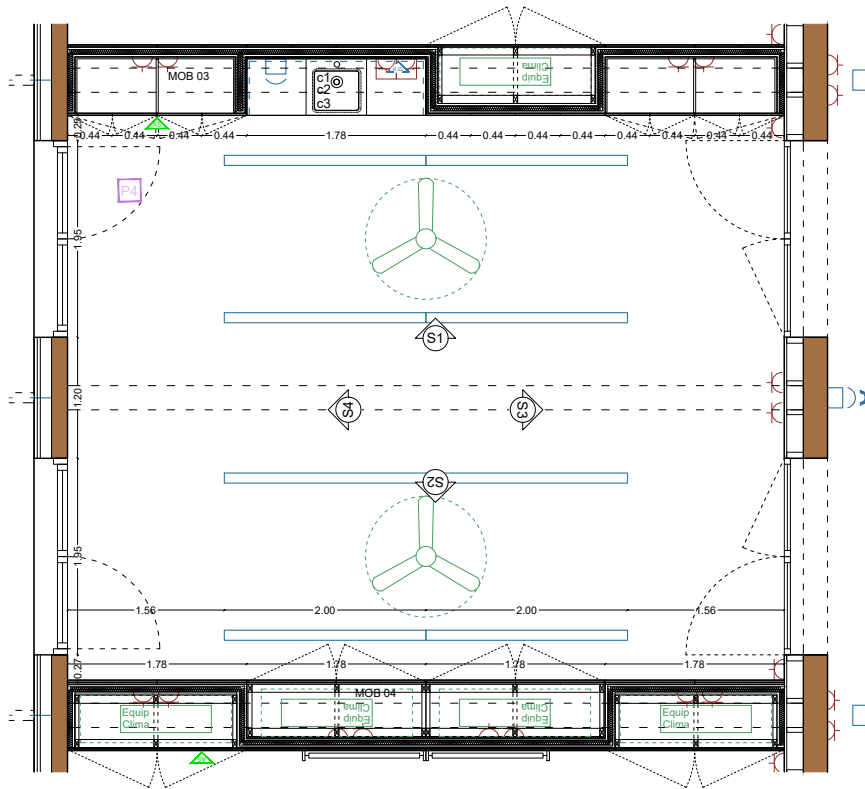
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



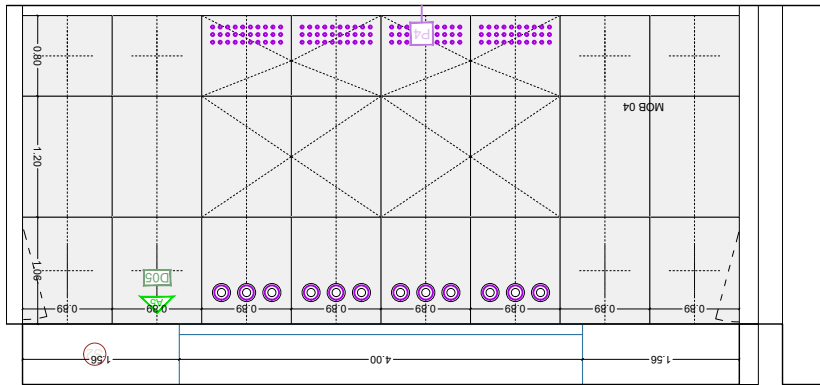
S1. ALÇAT 1 - SALA POLIVALENT



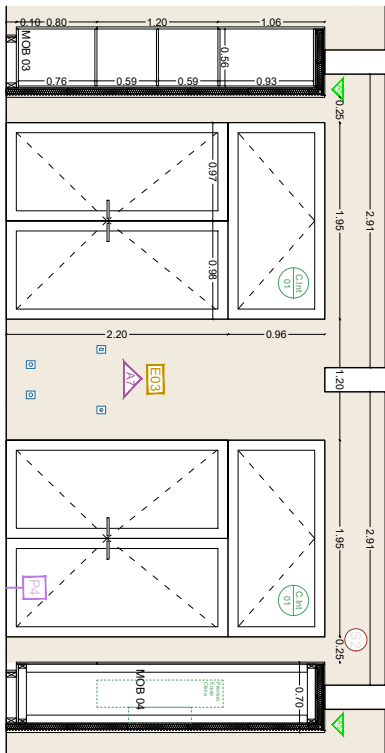
S4. ALÇAT 4 - SALA POLIVALENT



S2. ALÇAT 2 - SALA POLIVALENT



S3. ALÇAT 3 - SALA POLIVALENT



APARELLS SANITARIS

- s1 sanitari accessible
- s2 sanitari
- s3 lavabo
- s4 lavabo accessible
- s5 vertedero
- s6 ducha

ACCESSORIS SANITARIS

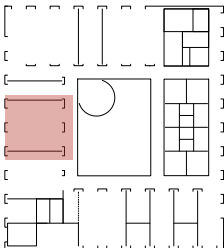
- aS1 soporte sanitari Porta rollos
- aS2 soporte sanitari
- aS3 griferia pica
- aS4 griferia pica acces.
- aS5 asiento ducha
- aS6 griferia ducha
- aS7 vertedero accesorio
- aS8 vertedero griferia
- aS9 sifón lavabo
- aS10 desague lavabo

CUINA

- c1 pica inox cocina
- c2 griferia
- c3 sifó

MOBLES FIXES

- MOB 01 Sala d'Estar - Saleta
- MOB 02 Sala reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 03 Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 04 Sala Manualitats - Sala Polivalent
- MOB 05 Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
- MOB 06 Sala Fisioteràpia - Planta Baixa
- MOB 07 Sala Administració
- MOB 08 Sala Administració. Tipus.02
- MOB 09 Sala Perruqueria.
- MOB 10 Infermeria
- MOB 11 Cuina Office
- MOB 12 Taula accés
- MOB 13 Guixetas accés



DI.01.11

112
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Centre De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.DI.Planta Baixa
Sala Polivalent. Sala Manualitats.
Desplegats Interiors.

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

APARELLS SANITARIS

- s1 sanitari accessible
- s2 sanitari
- s3 lavabo
- s4 lavabo accessible
- s5 vertedero
- s6 ducha

ACCESSORIS SANITARIS

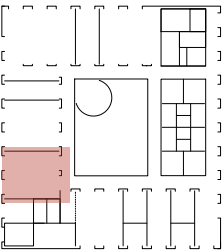
- aS1 soporte sanitari Porta rollos
- aS2 soporte sanitari
- aS3 griferia pica
- aS4 griferia pica acces.
- aS5 asiento ducha
- aS6 griferia ducha
- aS7 vertedero accesorio
- aS8 vertedero griferia
- aS9 sifón lavabo
- aS10 desague lavabo

CUINA

- c1 pica inox cocina
- c2 griferia
- c3 sifó

MOBLES FIXES

- MOB 01 Sala d'Estar - Saleta
- MOB 02 Sala reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 03 Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
- MOB 04 Sala Manualitats - Sala Polivalent
- MOB 05 Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
- MOB 06 Sala Fisioteràpia Planta Baixa
- MOB 07 Sala Administració
- MOB 08 Sala Administració. Tipus.02
- MOB 09 Sala Perruqueria.
- MOB 10 Infermeria
- MOB 11 Cuina Office
- MOB 12 Taula accés
- MOB 13 Guixetas accés



DI.01.12

113
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Centre De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, Nº

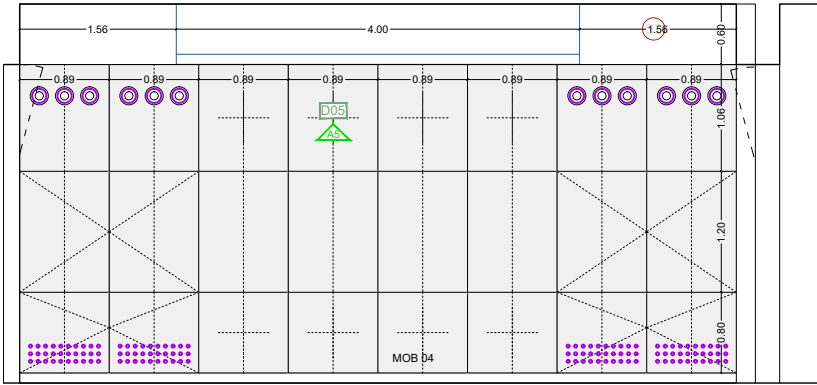
DG.DI.Planta Baixa
Sala Polivalent. Fisioteràpia Grupal.
Desplegats Interiors.

CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX_EX.ctb

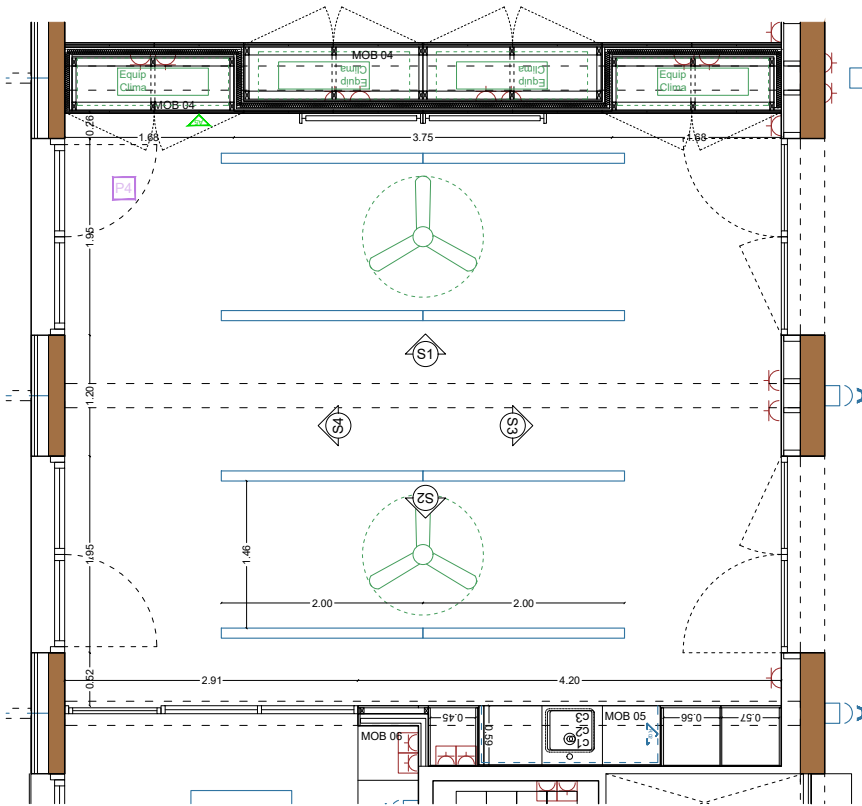
Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

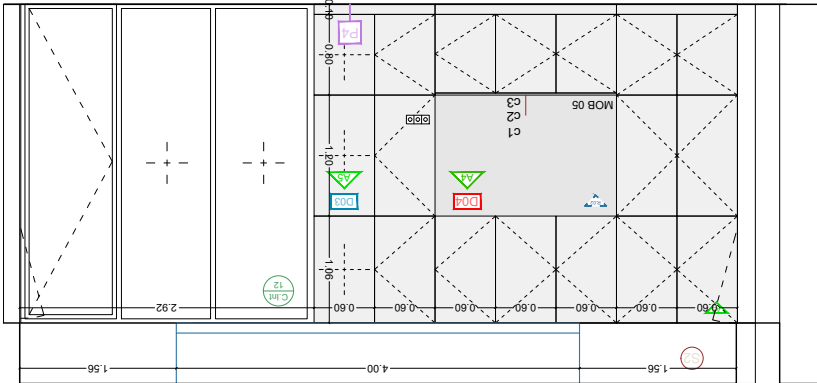
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



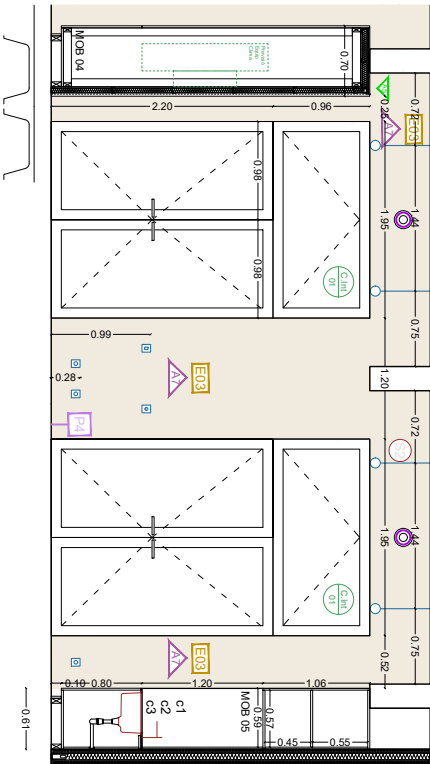
S1 ALÇAT 1 - SALA MANUALITATS



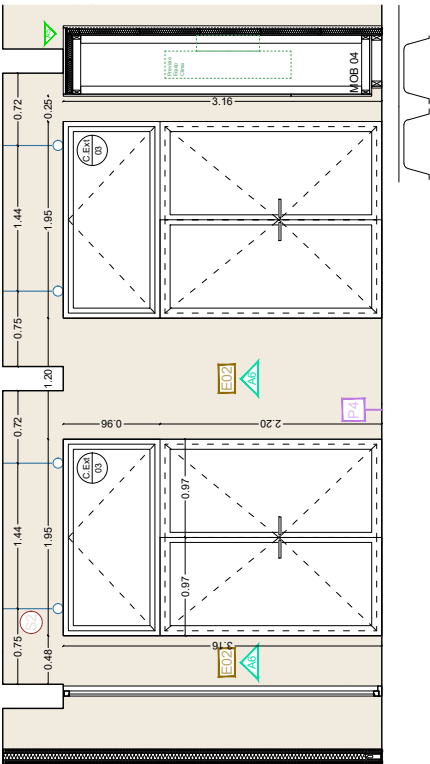
S2 ALÇAT 2 - MANUALITATS



S3 ALÇAT 3 - SALA MANUALITATS



S4 ALÇAT 4 - SALA MANUALITATS



APARELLS SANITARIS

s1	sanitari accesibile
s2	sanitari
s3	lavabo
s4	lavabo accesibile
s5	vertedero
s6	ducha

ACCESSORIS SANITARIS

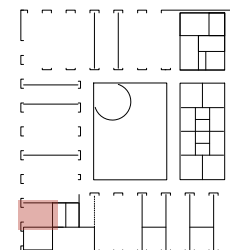
aS1	soporte sanitari Porta rollos
aS2	soporte sanitari
aS3	griferia pica
aS4	griferia pica acces.
aS5	asiento ducha
aS6	griferia ducha
aS7	vertedero accesorio
aS8	vertedero griferia
aS9	sifón lavabo
aS10	desaque lavabo

CUINA

c1	pica inox cocina
c2	griferia
c3	sifó

MOBLES FIXES

MOB 01	Sala d'Estar - Saleta
MOB 02	Sala reunions / Office - Sala Manualitats
MOB 03	Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
MOB 04	Sala Manualitats - Sala Polivalent
MOB 05	Sala Polivalent - Sala Fisioteràpia
MOB 06	Sala Fisioteràpia Planta Baixa
MOB 07	Sala Administració
MOB 08	Sala Administració. Tipus.02
MOB 09	Sala Perruqueria.
MOB 10	Infermeria
MOB 11	Cuina Office
MOB 12	Taula accés
MOB 13	Guixetas accés



DI.01.13

Projecte Executiu.
 Juliol 2025.
 Cente De Dia Montornès Del Vallès.
 C/ Josep Tarradellas, N°

DG.DI.Planta Baixa	A1	1:37
Sala Fisioteràpia Individual.	A3	1:
Desplegats Interiors.		

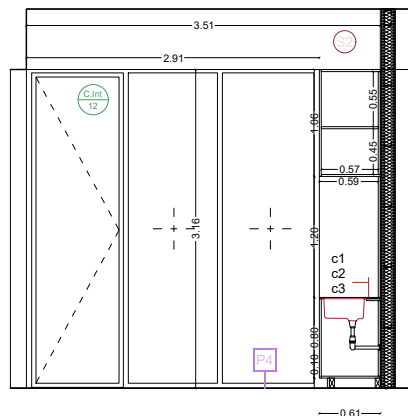
CDMV_33_Desplegats Interiors 1 PB.dwg
SX EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

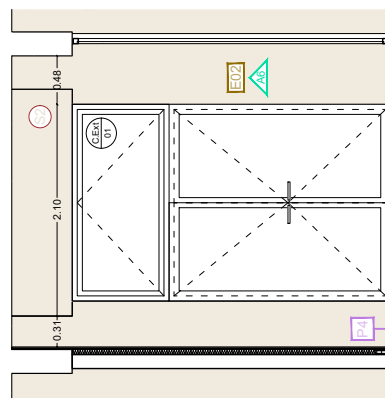
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructural)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

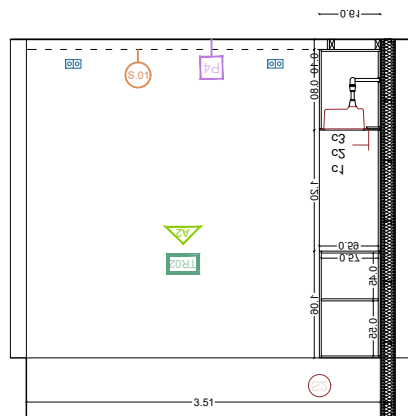
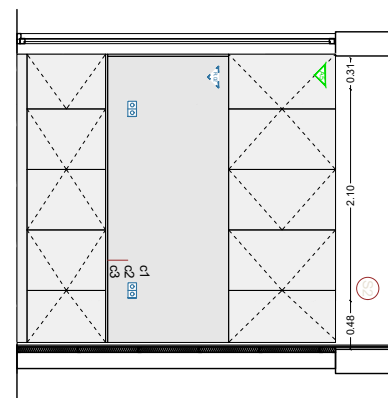
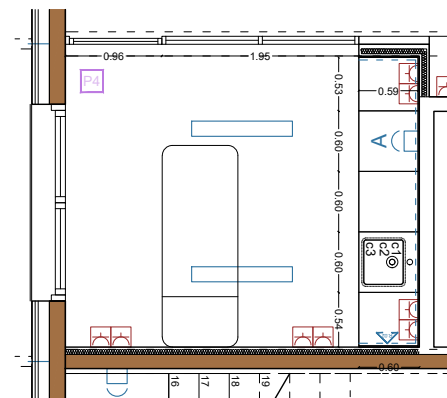
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



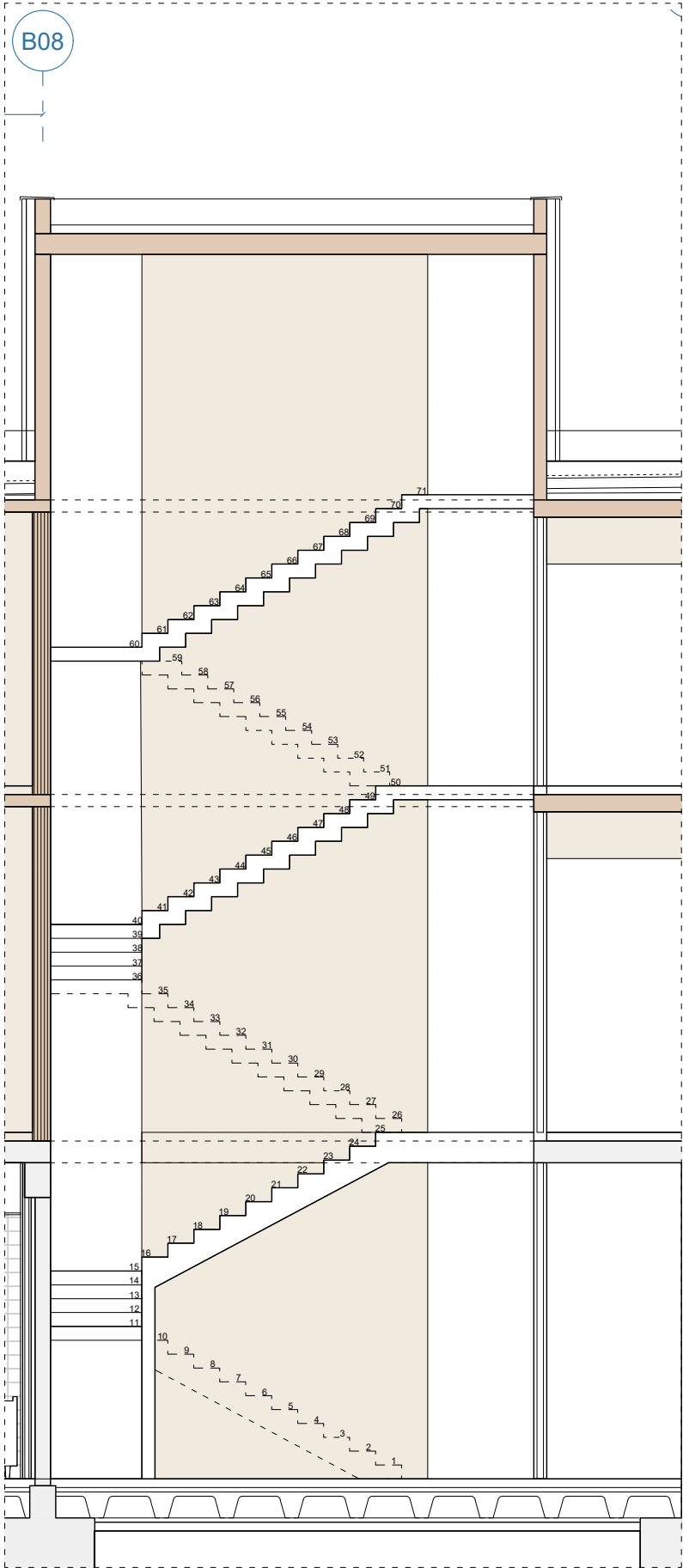
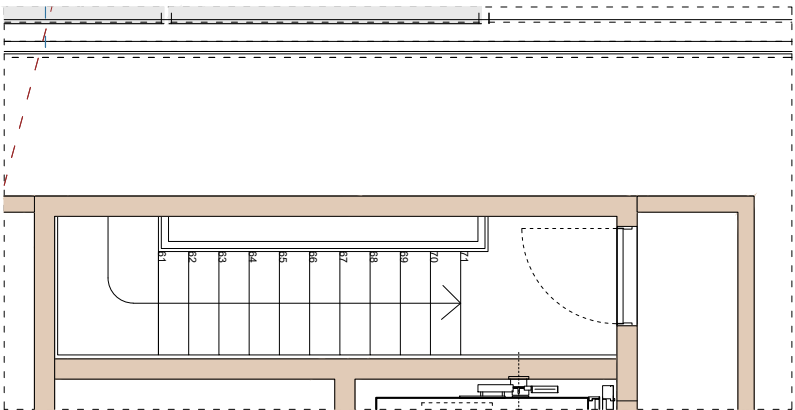
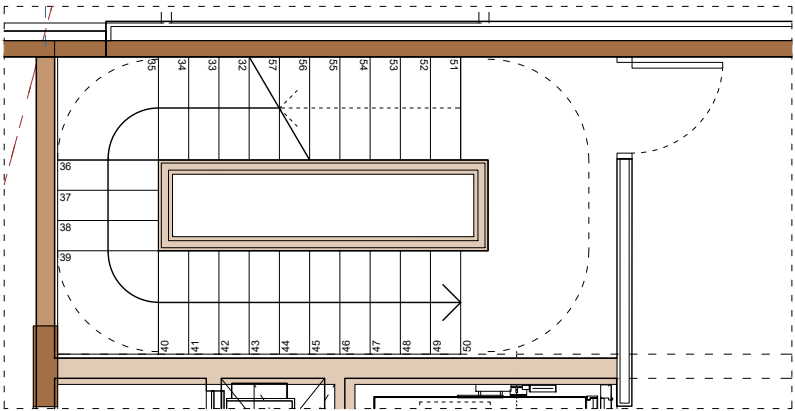
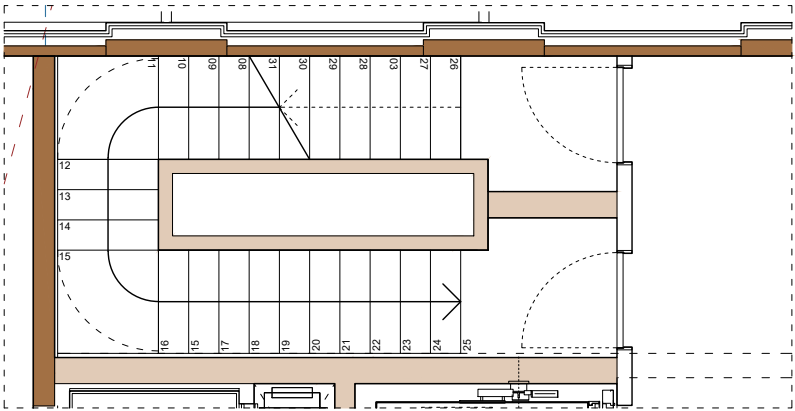
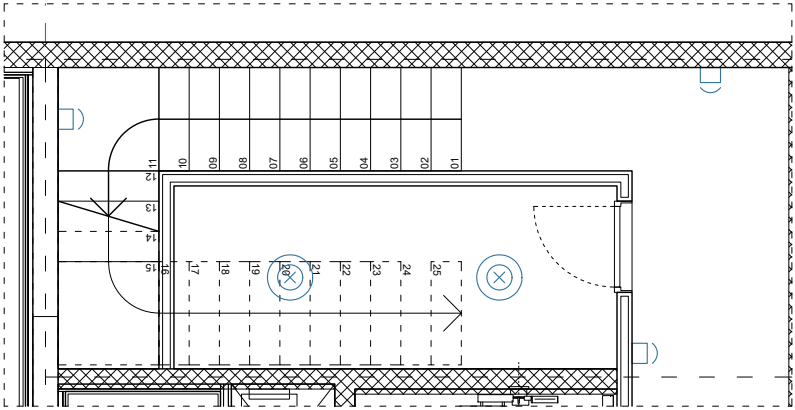
 S1. ALÇAT 1 - BANY ACCESSIBLE



S4 ALÇAT 4 - BANY ACCESSIBLE



S2. ALÇAT 2 - BANY ACCESSIBLE



DI.ES.01

115
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Centre De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

ESCALES
Escalles

CDMV_33_Desplegats Interiors 4 PSot.dwg
SX_EX.ctb

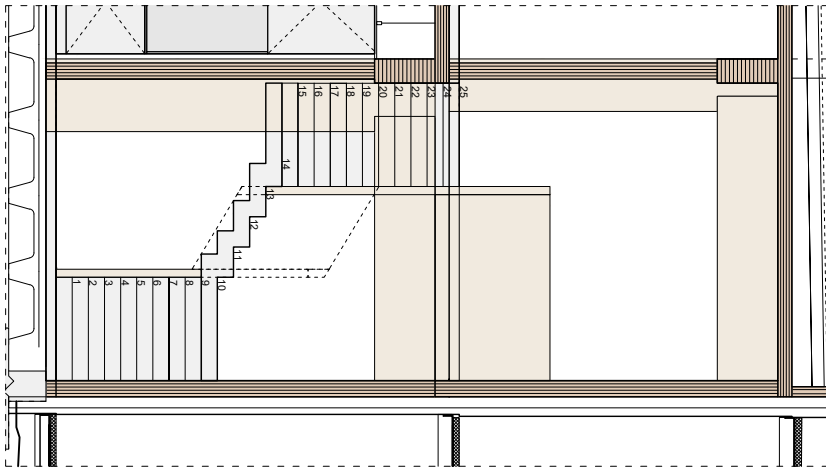
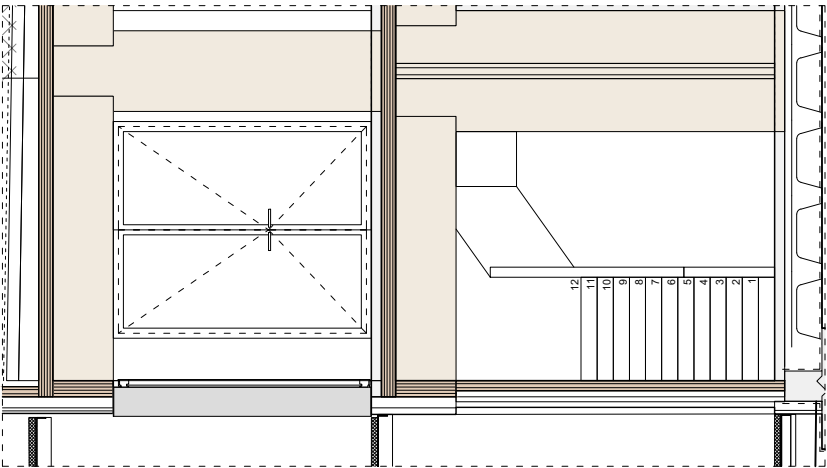
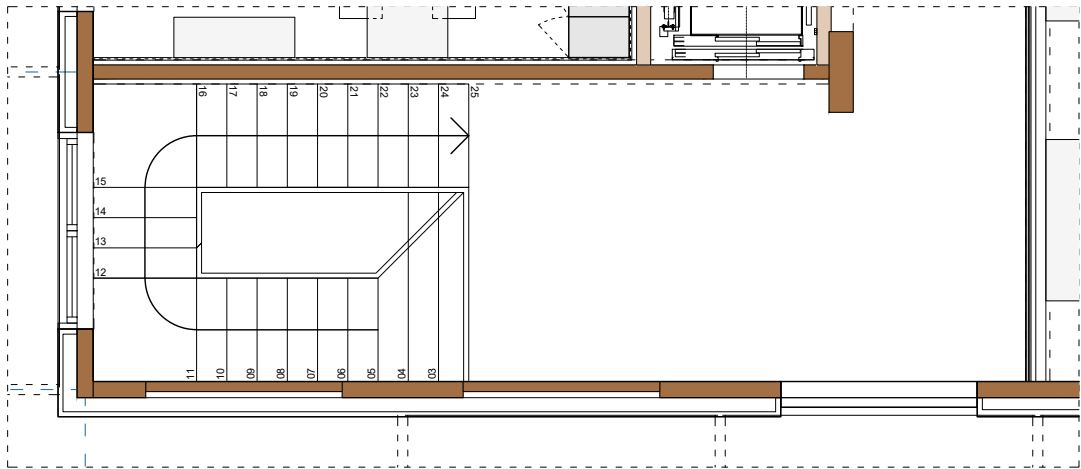
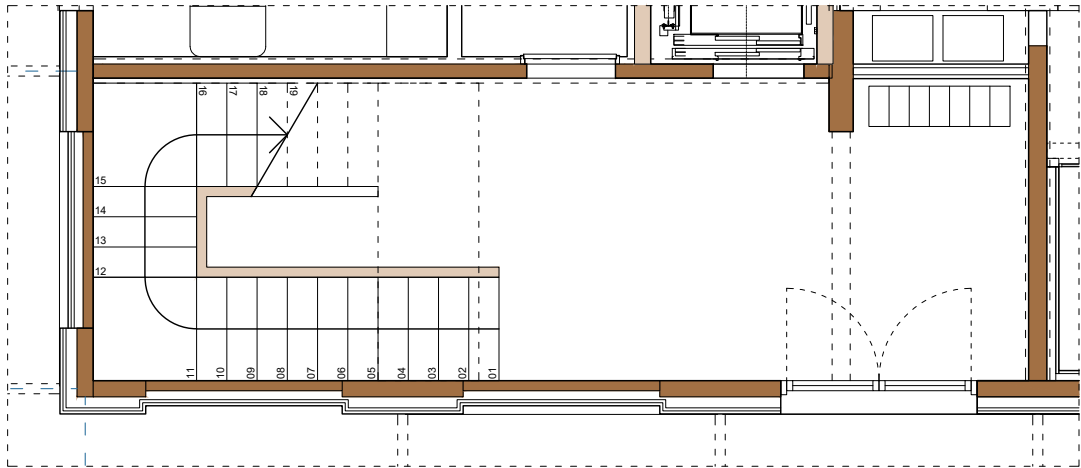
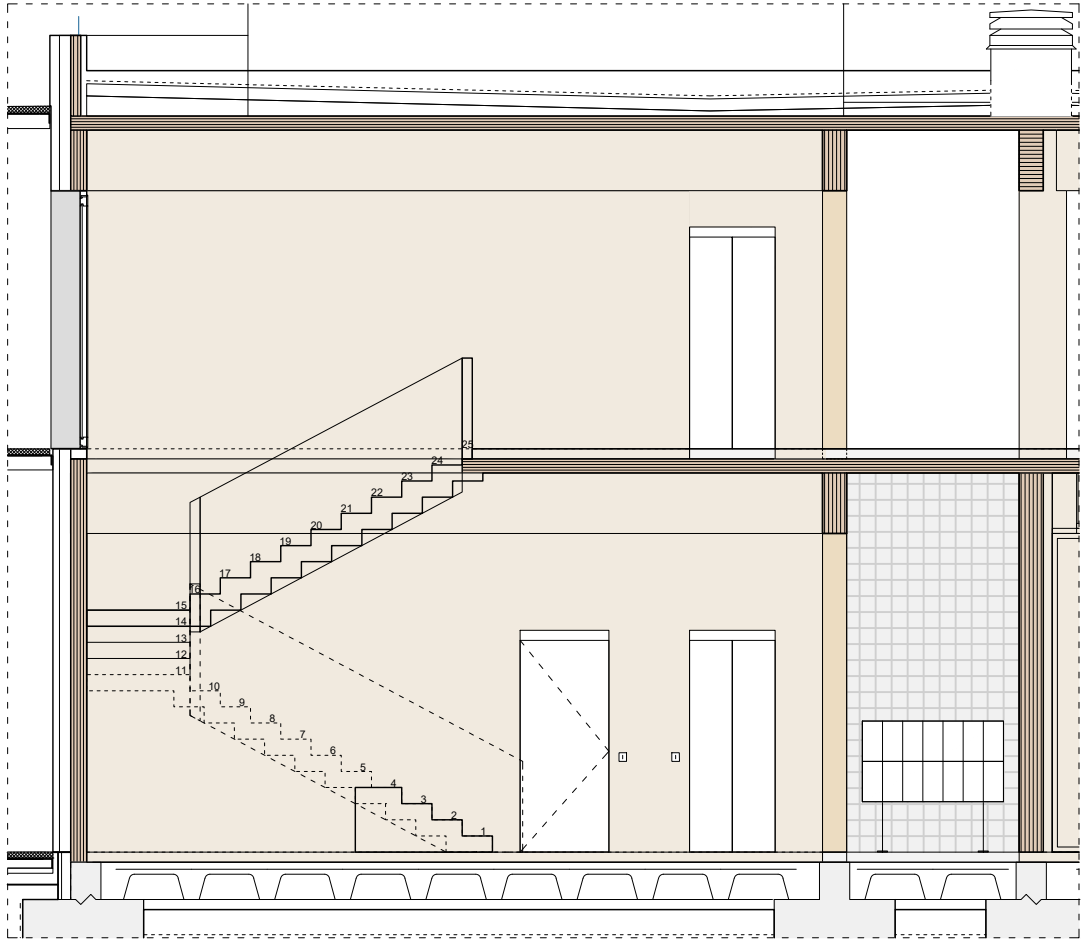
Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

A1 1:37.50
A3 1:75



ESC.01.02

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

ESCALES
Escala.
Escala.

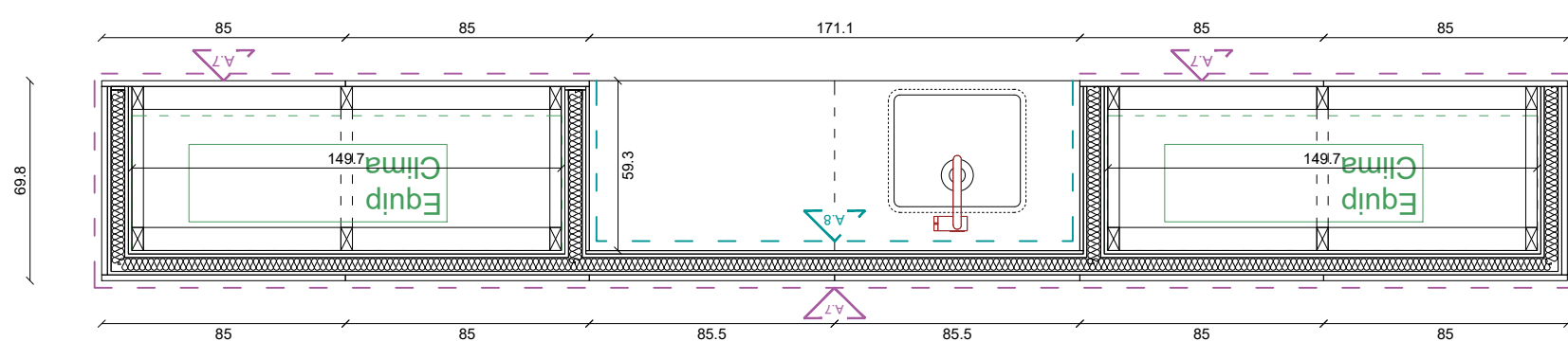
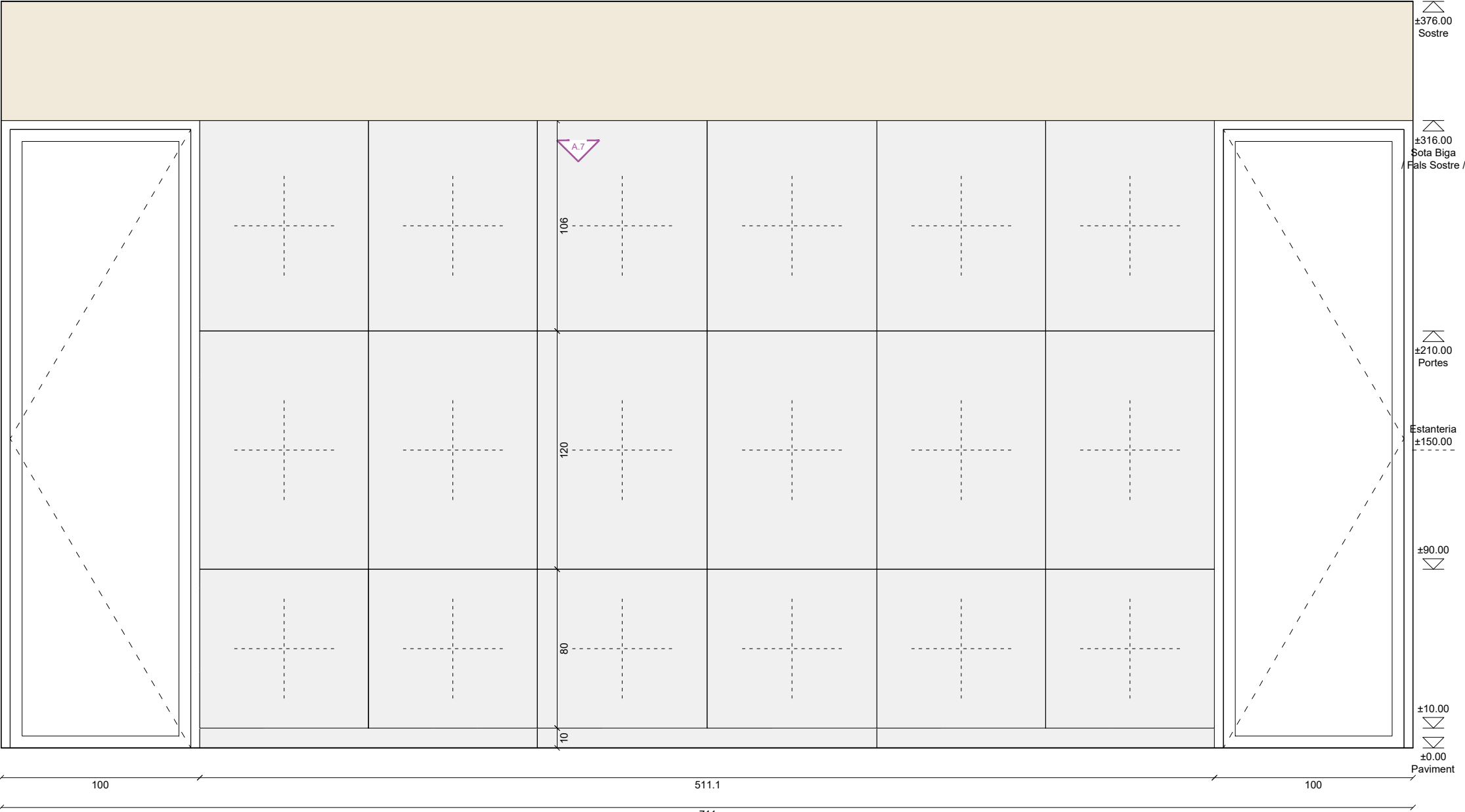
CDMV_33_Desplegats Interiors 4 PSot.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



MOB.01 Sala d'Estar - Saleta

Planta Baixa

Material: Divisòria de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fenòlic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Mides: Mides totals segons dibuix.

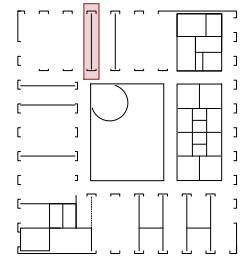
Acabat: Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fenòlic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armaris amb acabat lamnat. Totes les lamines acabat del mateix color a escollir per la DF.

Tirador: Pom - tirador fixe de superficie, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.

Ferratfes: Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada. En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.

Tancaments: Talls de diàmetre circular per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra.

Singularitats: Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització. Superfície a determinar en base DG Instal·lacions.



MOB.01.01B

118
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.MOB.Mobiliari Fixe.
ZONA

A1
A3
A1
A3

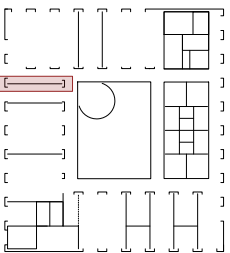
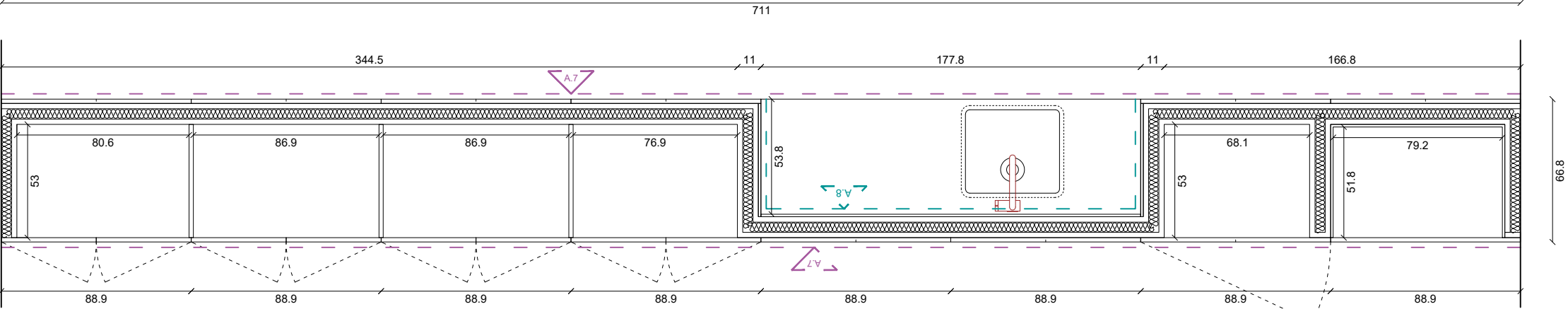
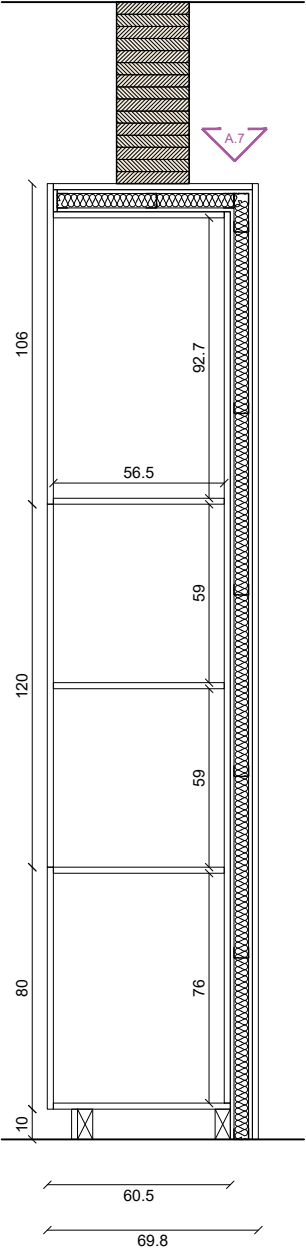
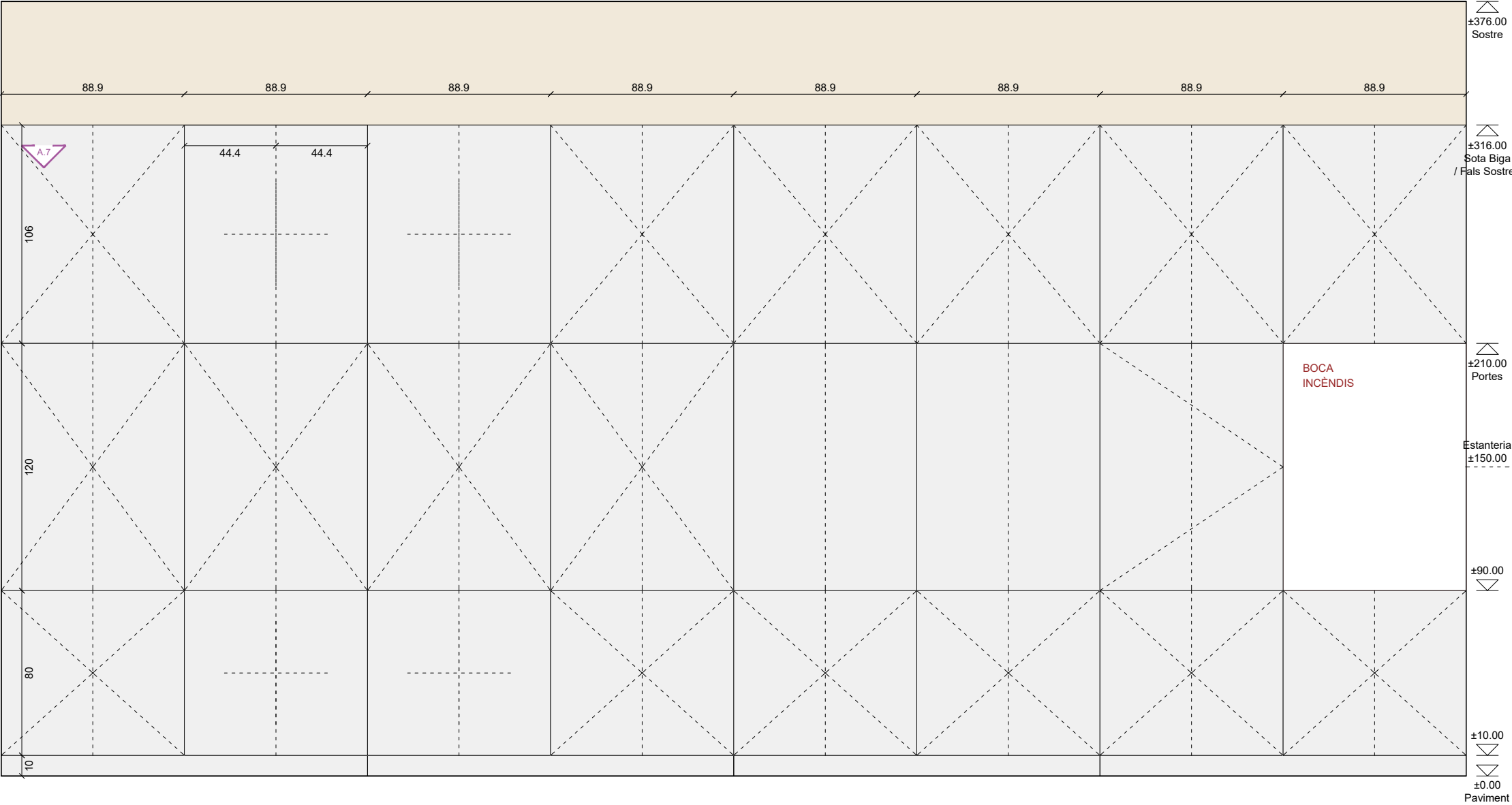
CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



MOB.02 Sala reunions / Office - Sala Manualitats

Material: Divisòria de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fenòlic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Mides: Mides totals segons dibuix.

Acabat: Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fenòlic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armari amb acabat lamnat. Totes les lamines acabat del mateix color a escollir per la DF.

Tirador: Pom - tirador fixe de superficie, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.

Ferratfes: Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada. En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.

Tancaments: Talls de diàmetre circular per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra.

Singularitats: Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització. Superfície a determinar en base DG Instal·lacions.

Planta Baixa

MOB.01.02

119
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, Nº

DG.MOB.Mobiliari Fixe.
Sala Reunions. Espai De Circulació.
Mobiliari Fixe. Definició, Geometria I Acabats.

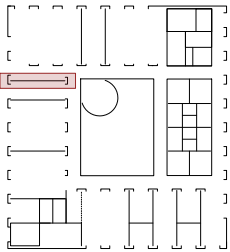
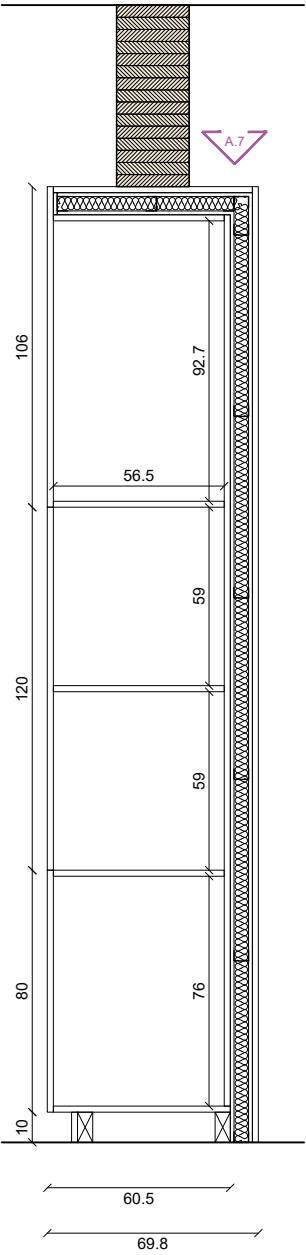
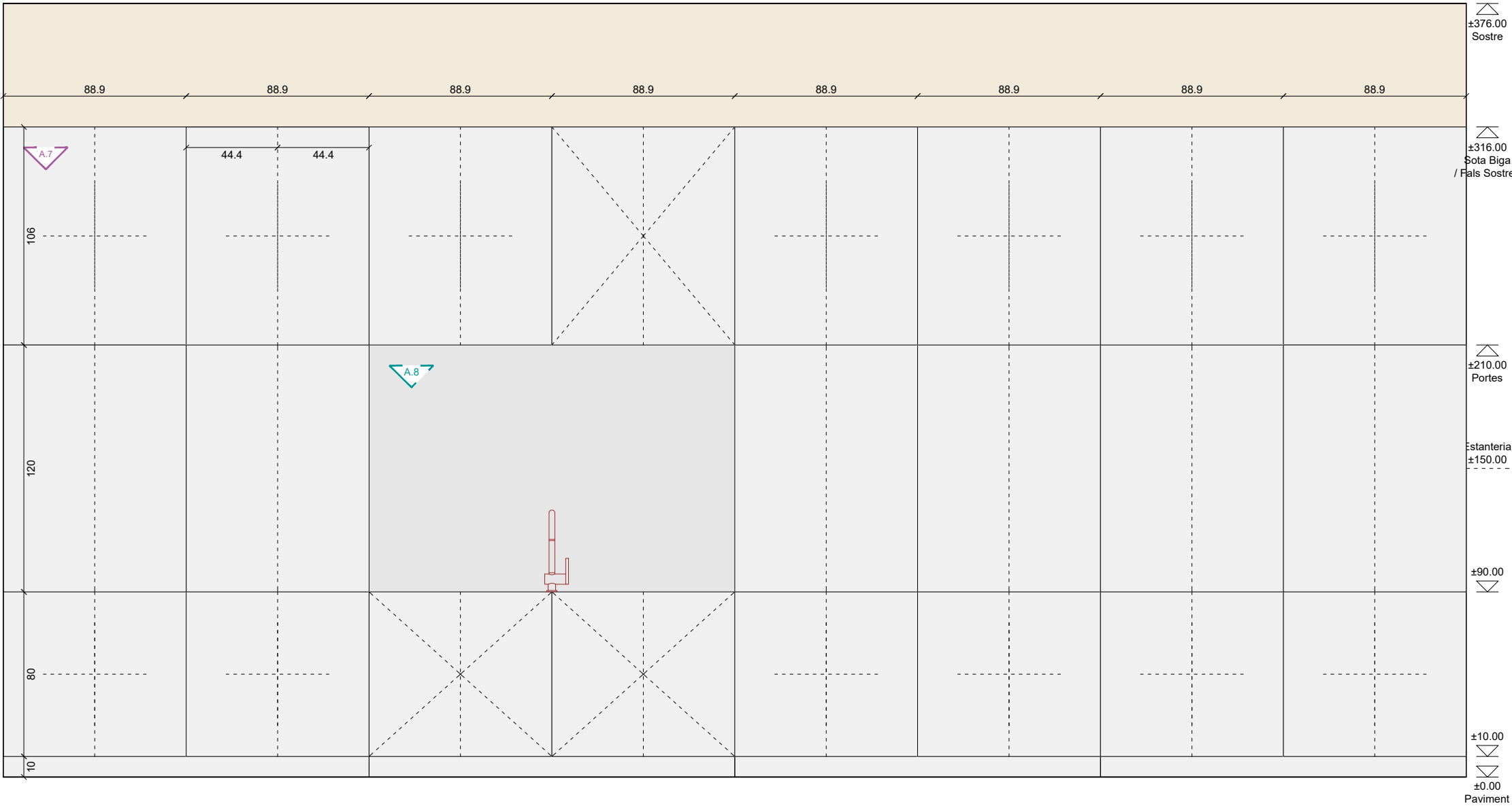
CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



MOB.01.02B

120
157

MOB.02 Sala reunions / Office - Sala Manualitats **Planta Baixa**

Material: Divisòria de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fenòlic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Mides: Mides totals segons dibuix.

Acabat: Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fenòlic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armaris amb acabat lamnat. Totes les lamines acabat del mateix color a escollir per la DF.

Tirador: Pom - tirador fixe de superficie, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.

Ferratfes: Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada.

Tancaments: En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.

Singularitats: Talls de diàmetre circular per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra. Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització. Superfície a determinar en base DG Instal·lacions.

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Centre De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.MOB.Mobiliari Fixe.
ZONA

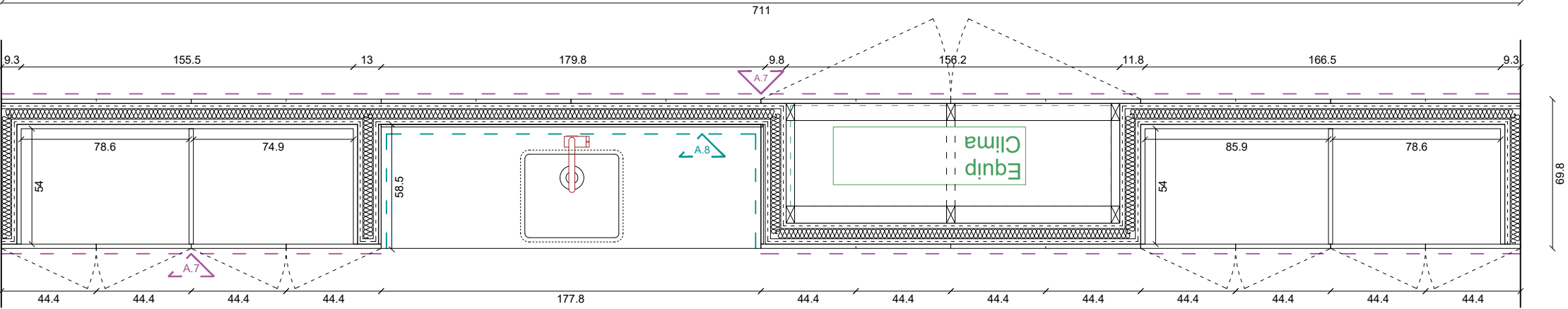
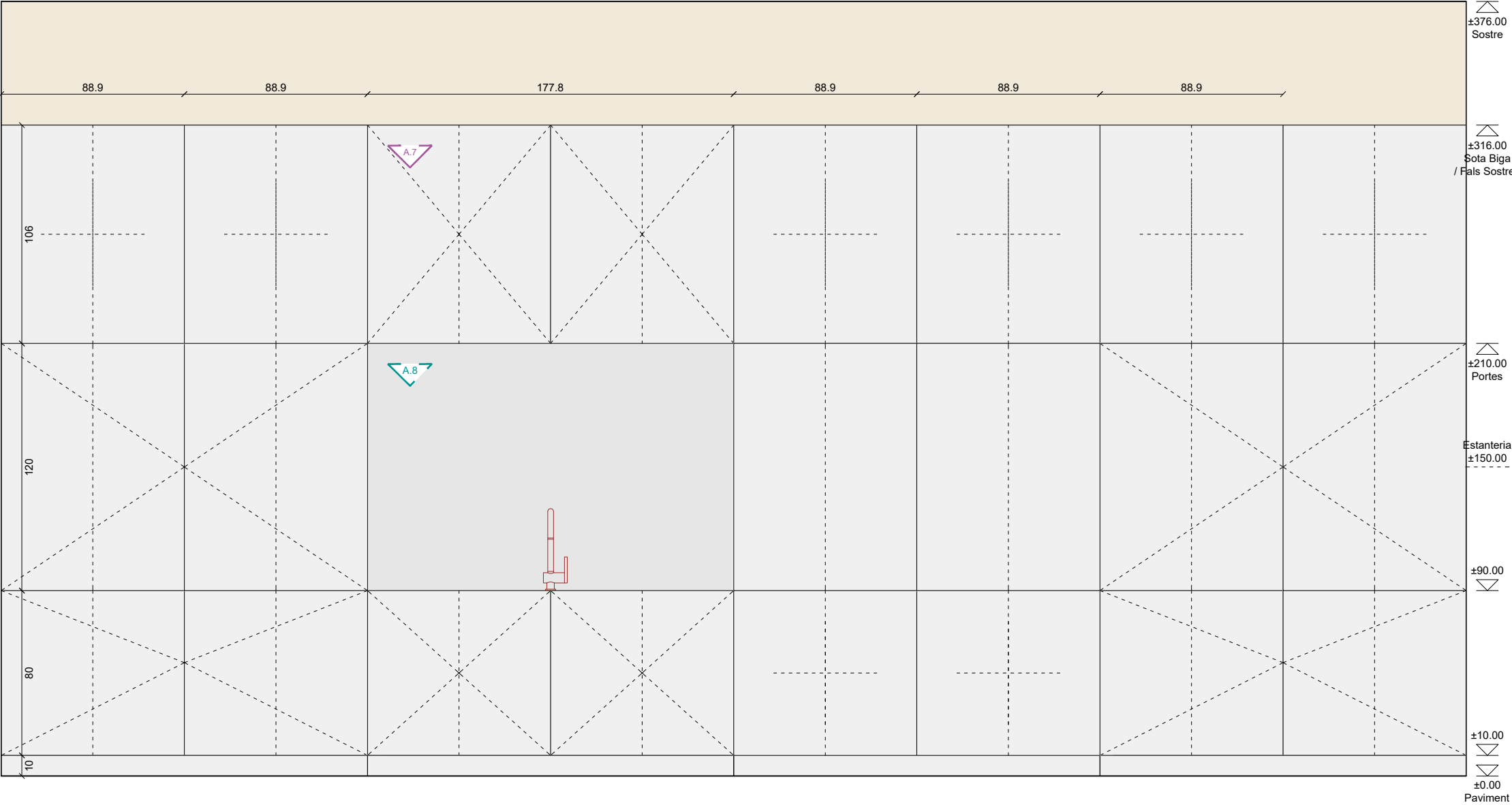
CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



MOB.03 Sala Reunions / Office - Sala Manualitats Planta Baixa

Material: Divisòria de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fenòlic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Mides: Mides totals segons dibuix.

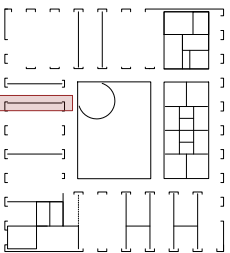
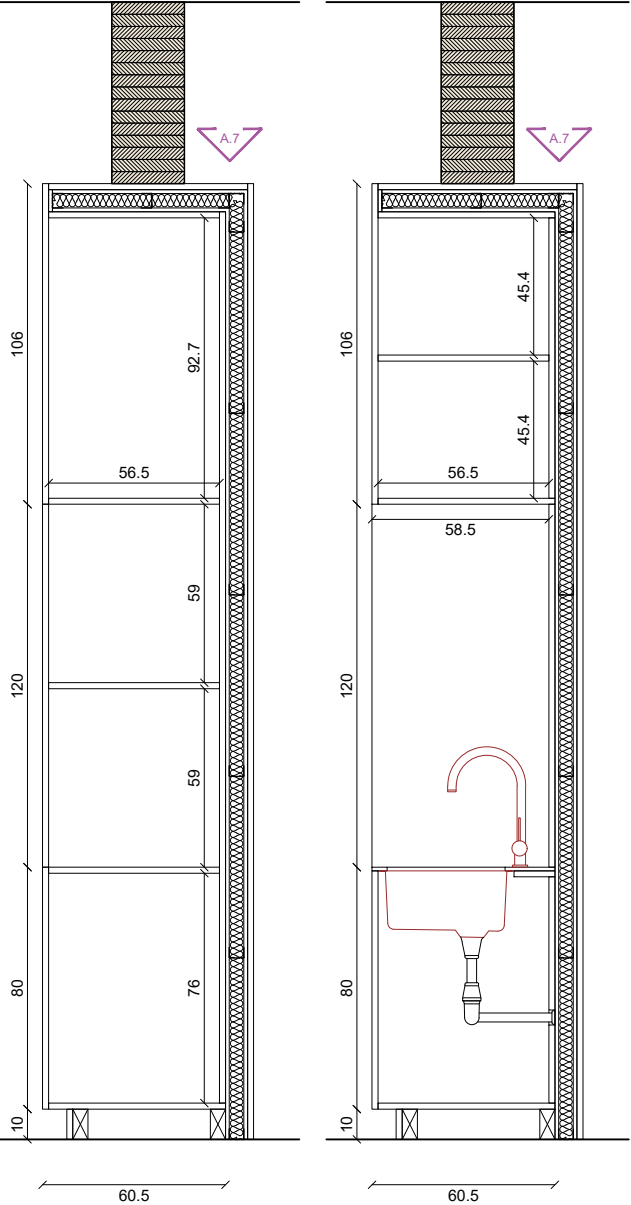
Acabat: Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fenòlic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armari amb acabat lamnat. Totes les lamines acabat del mateix color a escollir per la DF.

Tirador: Pom - tirador fixe de superficie, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.

Ferratfes: Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada. En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.

Tancaments: Talls de diàmetre circular per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra.

Singularitats: Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització. Superfície a determinar en base DG Instal·lacions.



MOB.01.03

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.MOB.Mobiliari Fixe.
Sala Reunions. Sala Manualitats.
Mobiliari Fixe. Definició, Geometria i Acabats.

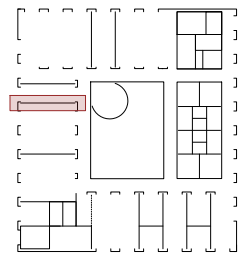
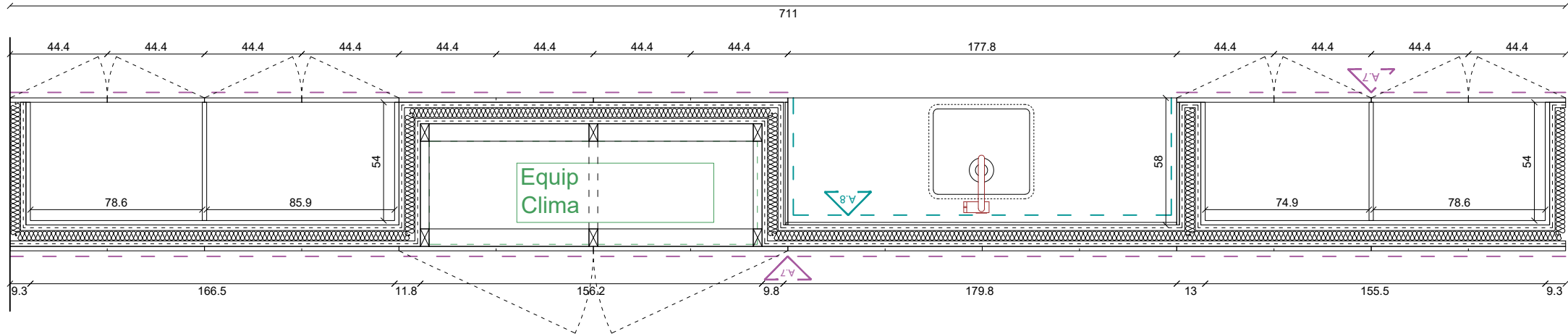
CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructural)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



122
157

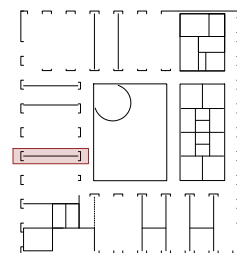
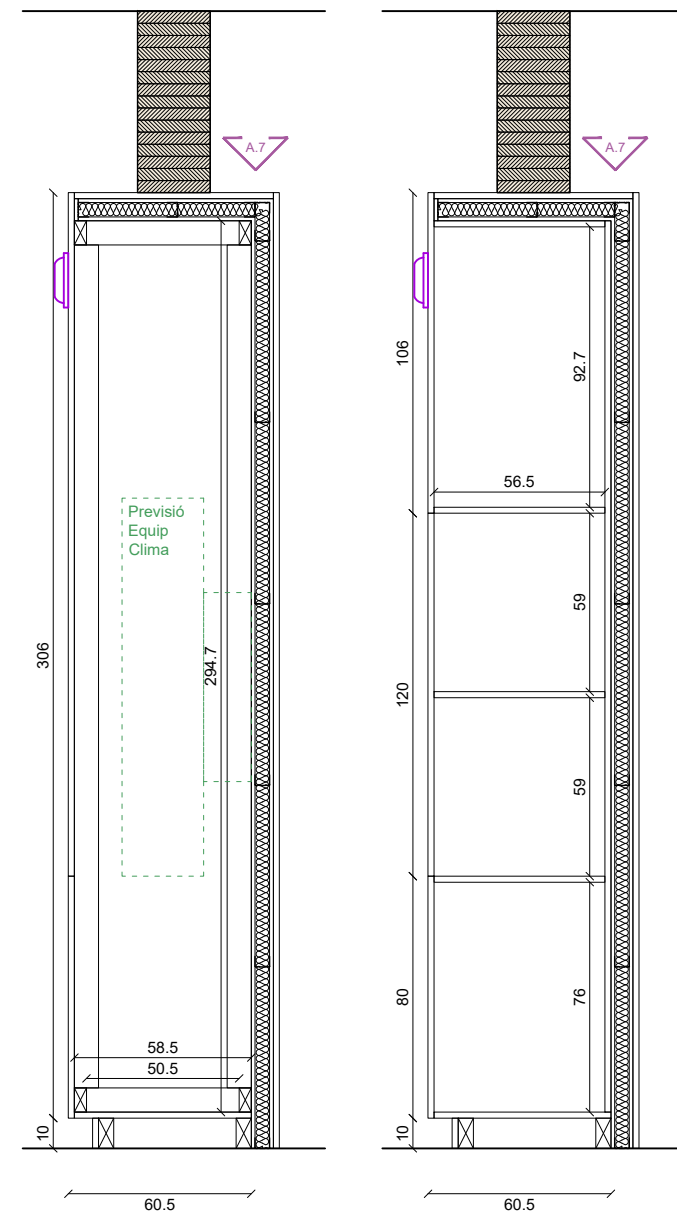


A1	A1
A3	A3

Arquitectes

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

MOB.03	Sala Reunions / Office - Sala Manualitats
Material:	Divisòria de cartró-guix formada per perieria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauell de panell fènic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.
Mides:	Mides totals segons dibuix.
Acabat:	Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fènic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armaris amb acabat lamnat. Totes les lamines acabat del mateix color a escollir per la DF.
Tirador:	Pom - tirador fixe de superfície, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.
Ferratges:	Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada.
Tancaments:	En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.
Singularitats:	Talls de diàmetre circular per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra. Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització. Superfície a determinar en base DG Instal·lacions.



MOB.01.04 123 157

Projecte Executiu.
 Juliol 2025.
 Centre de Dia Montornès Del Vallès.
 C/ Josep Tarradellas, N°



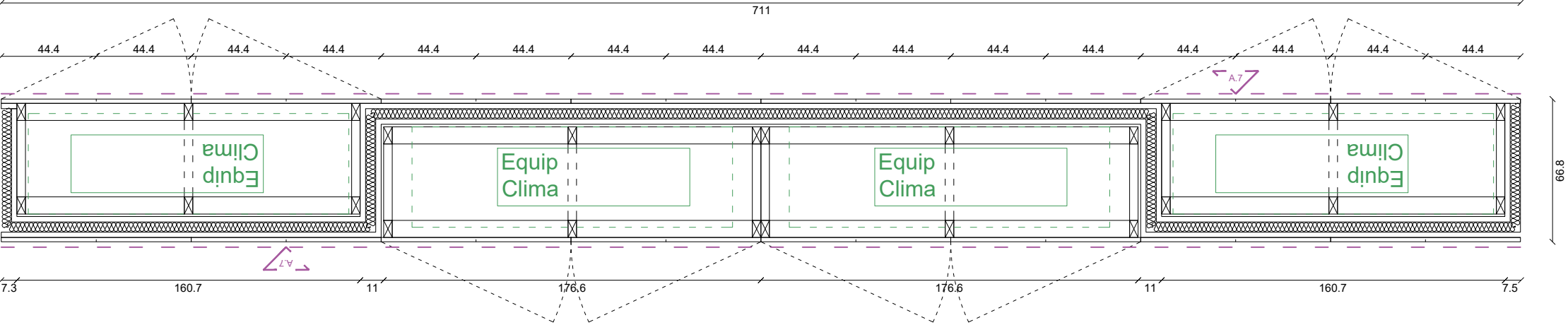
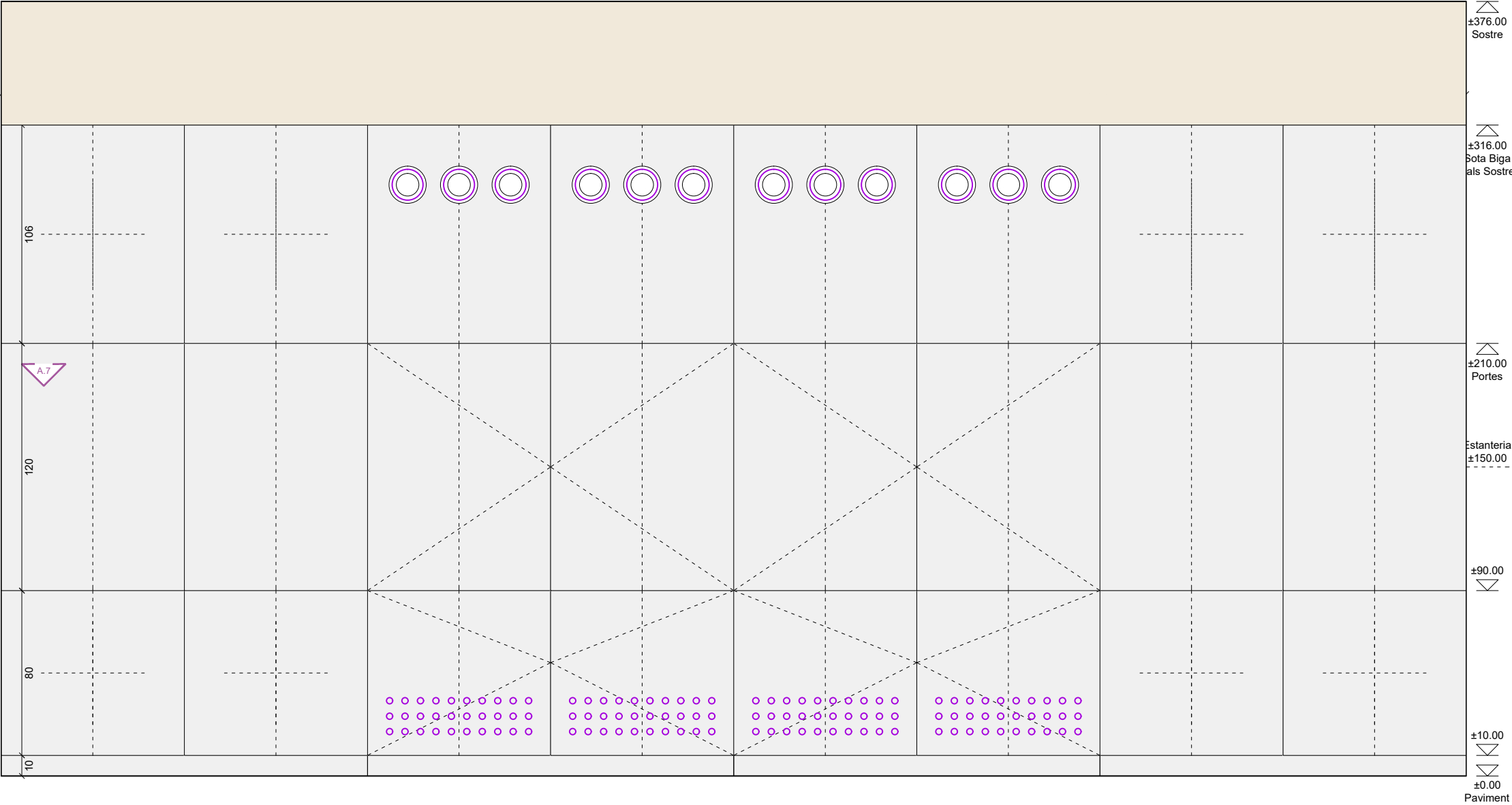
DG.MOB.Mobiliari Fixe. A1 1:12.5
 Sala Manualitats. Sala Fisioteràpia. A3 1:25
 Mobiliari Fixe. Definició, Geometria I Acabats.

CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
 SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
 Arquitectes


Equip.
 Otherstructures (Consultoria Estructura)
 Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
 At3 (Consultoria Amidaments I Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
 despatx[at]santivives.com - agenda[at]agenciamaterial.com



MOB.04 Sala Manualitats - Sala Fisioteràpia

Material: Divisòria de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fenòlic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Mides: Mides totals segons dibuix.

Acabat: Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fenòlic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armari amb acabat lamnat. Totes les lamines acabat del mateix color a escollir per la DF.

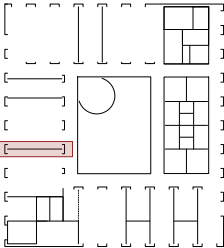
Tirador: Pom - tirador fixe de superfície, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.

Ferratfes: Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada. En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.

Tancaments: Talls de diàmetre circular per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra.

Singularitats: Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització. Superfície a determinar en base DG Instal·lacions.

Planta Baixa



MOB.01.04B

124
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, Nº

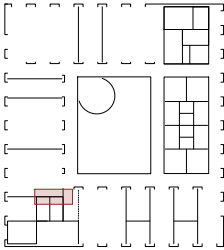
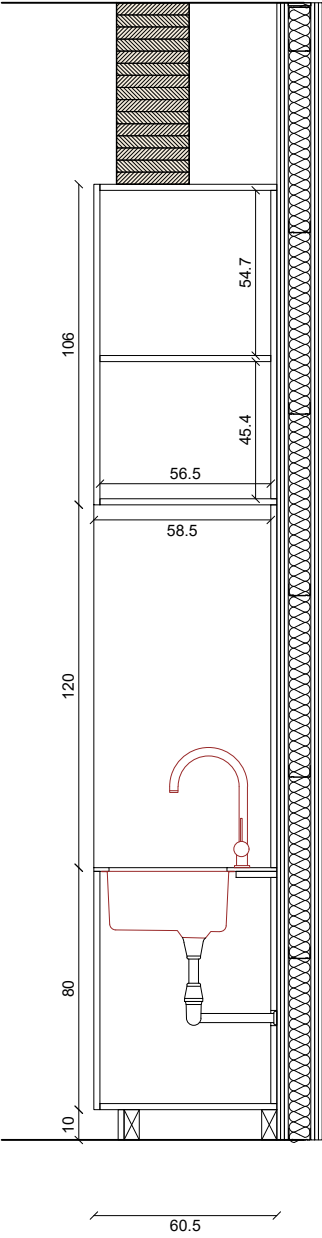
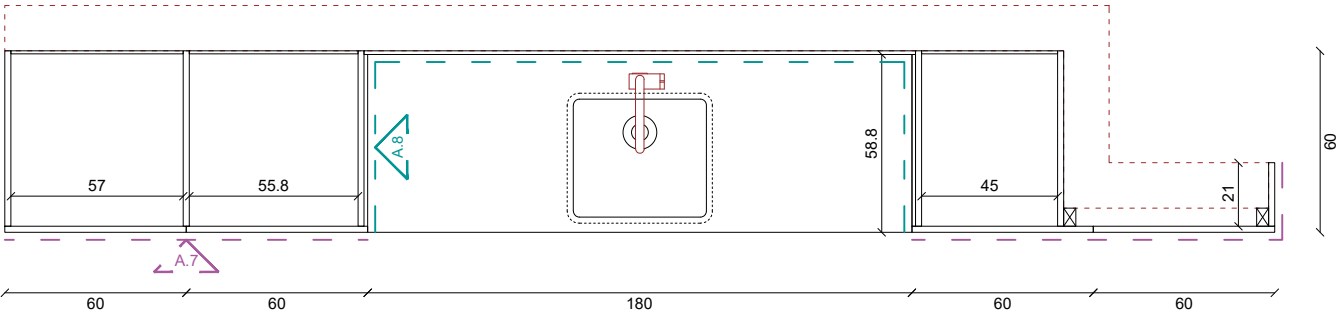
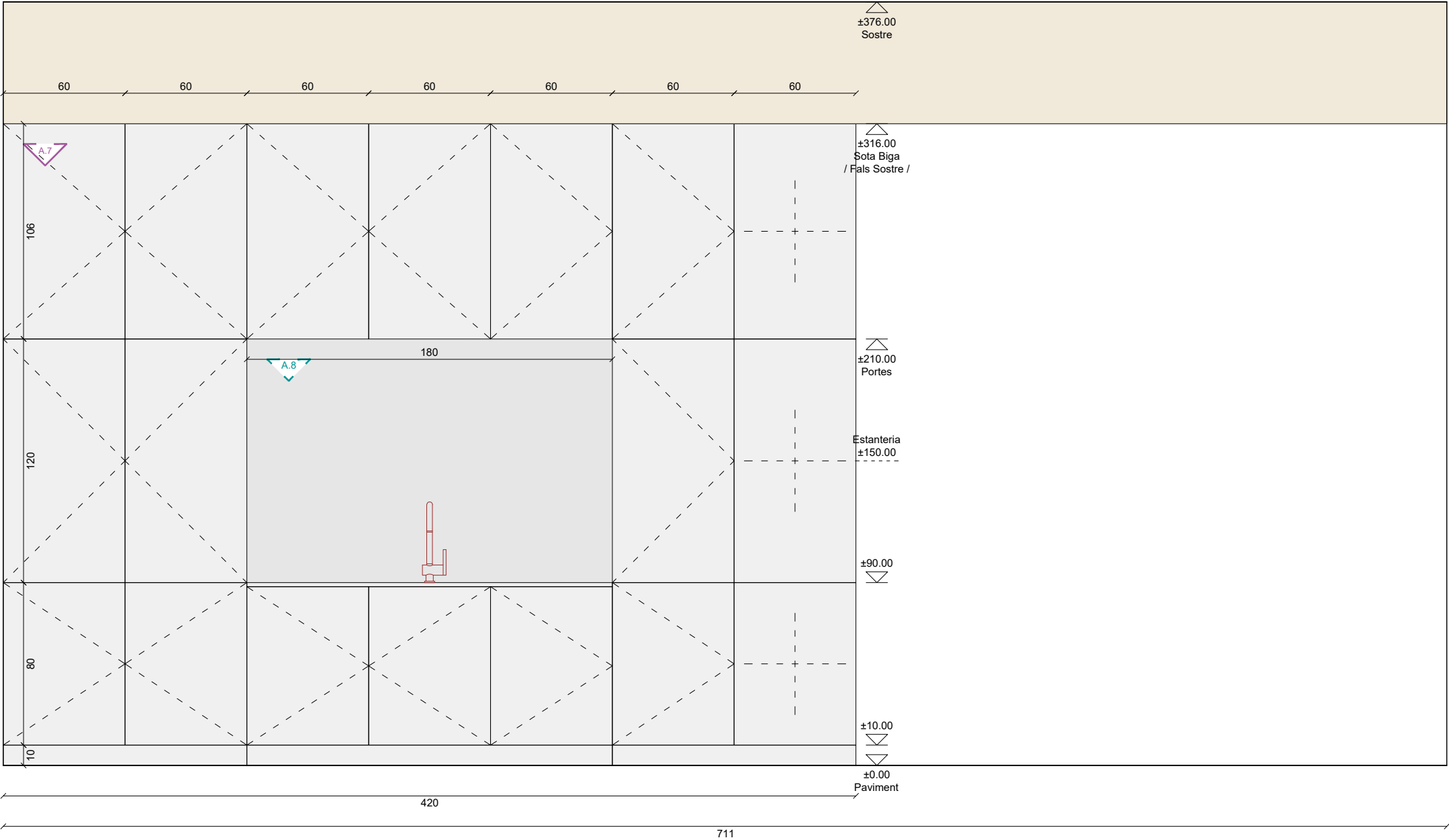
DG.MOB.Mobiliari Fixe.
ZONA

CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



MOB.05

Sala Fisioteràpia

Planta Baixa

Material: Divisòria de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fenòlic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Mides: Mides totals segons dibuix.

Acabat: Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fenòlic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armaris amb acabat lamnat. Totes les lamines acabat del mateix color a escollir per la DF.

Tirador: Pom - tirador fixe de superficie, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.

Ferratfes: Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada. En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.

Tancaments: Talls de diàmetre circular per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra.

Singularitats: Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització. Superfície a determinar en base DG Instal·lacions.

MOB.01.05

125
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.MOB.Mobiliari Fixe.
Sala Fisioteràpia.
Mobiliari Fixe. Definició, Geometria I Acabats.

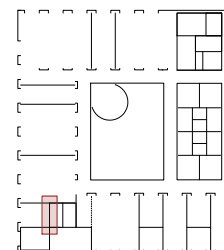
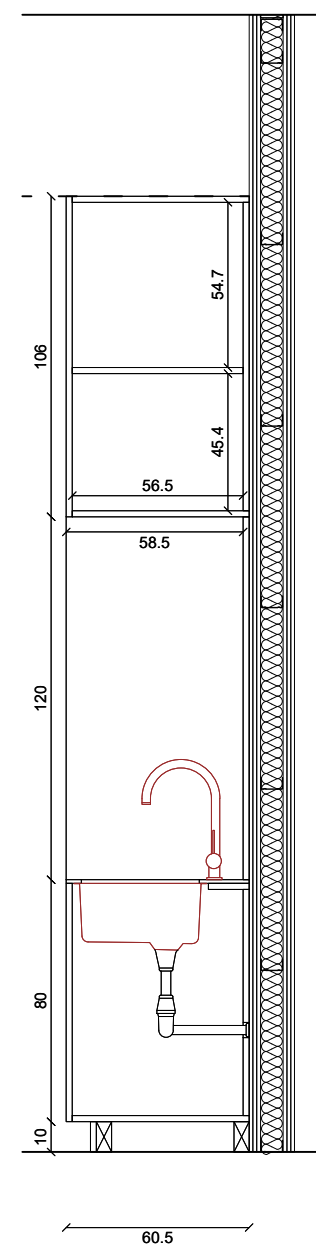
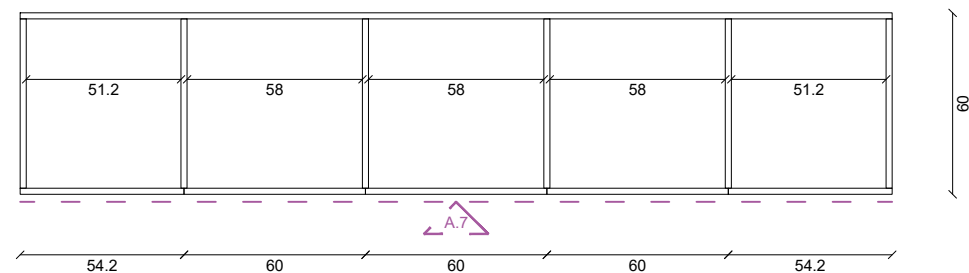
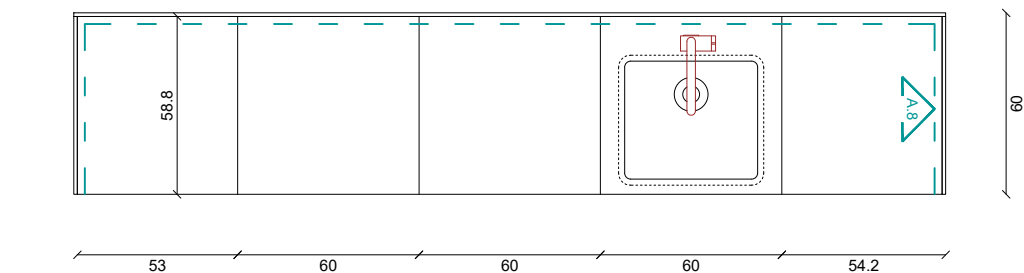
CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

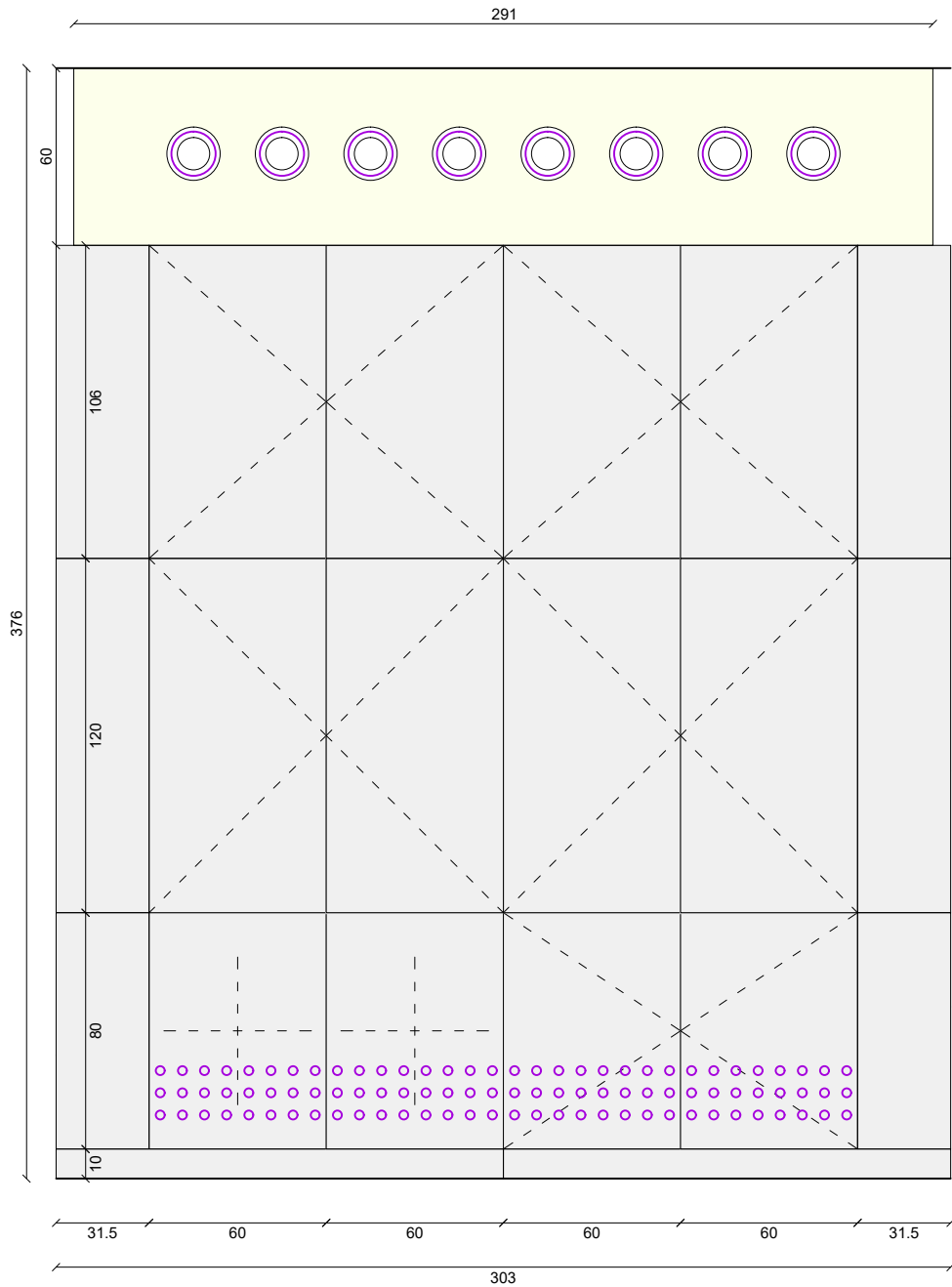
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



<u>Material:</u>	Divisiória de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fènolic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF.
<u>Mides:</u>	Tot el conjunt compliment Bs1,d0.
<u>Acabat:</u>	Mides totals segons dibuix. Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fènolic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armaris amb acabat lamnat. Totes les lamines acabat del mateix color a escollir per la DF.
<u>Tirador:</u>	Pom - tirador fixe de superfície, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.
<u>Ferratjes:</u>	Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada.
<u>Tancaments:</u>	En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.
<u>Singularitats:</u>	Talls de diàmetre circular per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra. Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització. Superfície a determinar en base DG Instal·lacions.

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



±376.00
Sostre

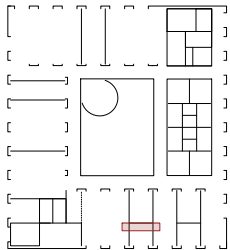
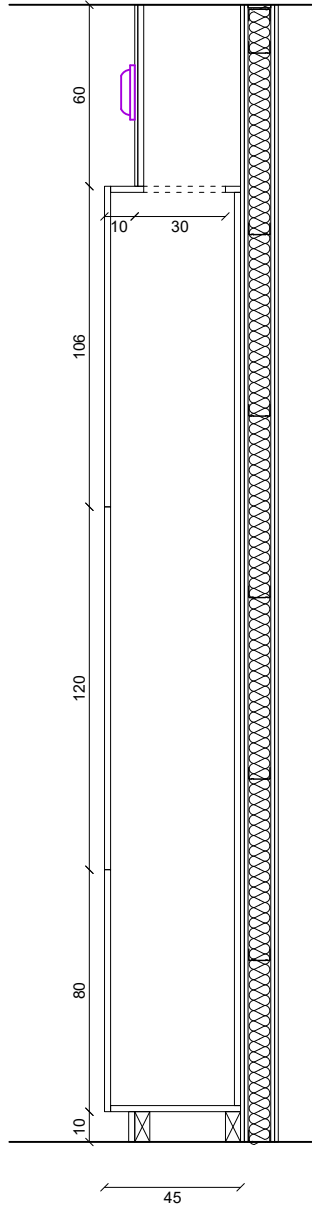
±316.00
Sota Biga
/ Fals Sostre /

±210.00
Portes

Estanteria
±150.00

±90.00

±10.00
±0.00
Paviment



MOB.06

Sala Administració
1 Unitat.

Material: Divisòria de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fenòlic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Mides: Mides totals segons dibuix.
Acabat: Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fenòlic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armari amb acabat laminat. Part superior amb mirall.

Tirador: Pom - tirador fixe de superfície, de Ø50mm, acer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.
Ferratfes: Frontisses ocultes en tots els elements.

Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada.
Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada.
Tancaments: En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.
Singularitats: Talls de diàmetre circular en mirall per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra. Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització.

Planta Baixa

MOB.01.07

127
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

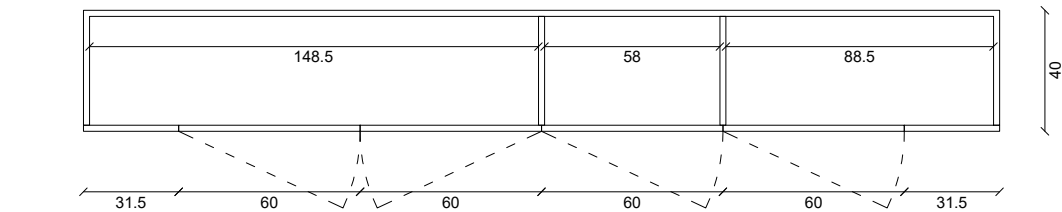
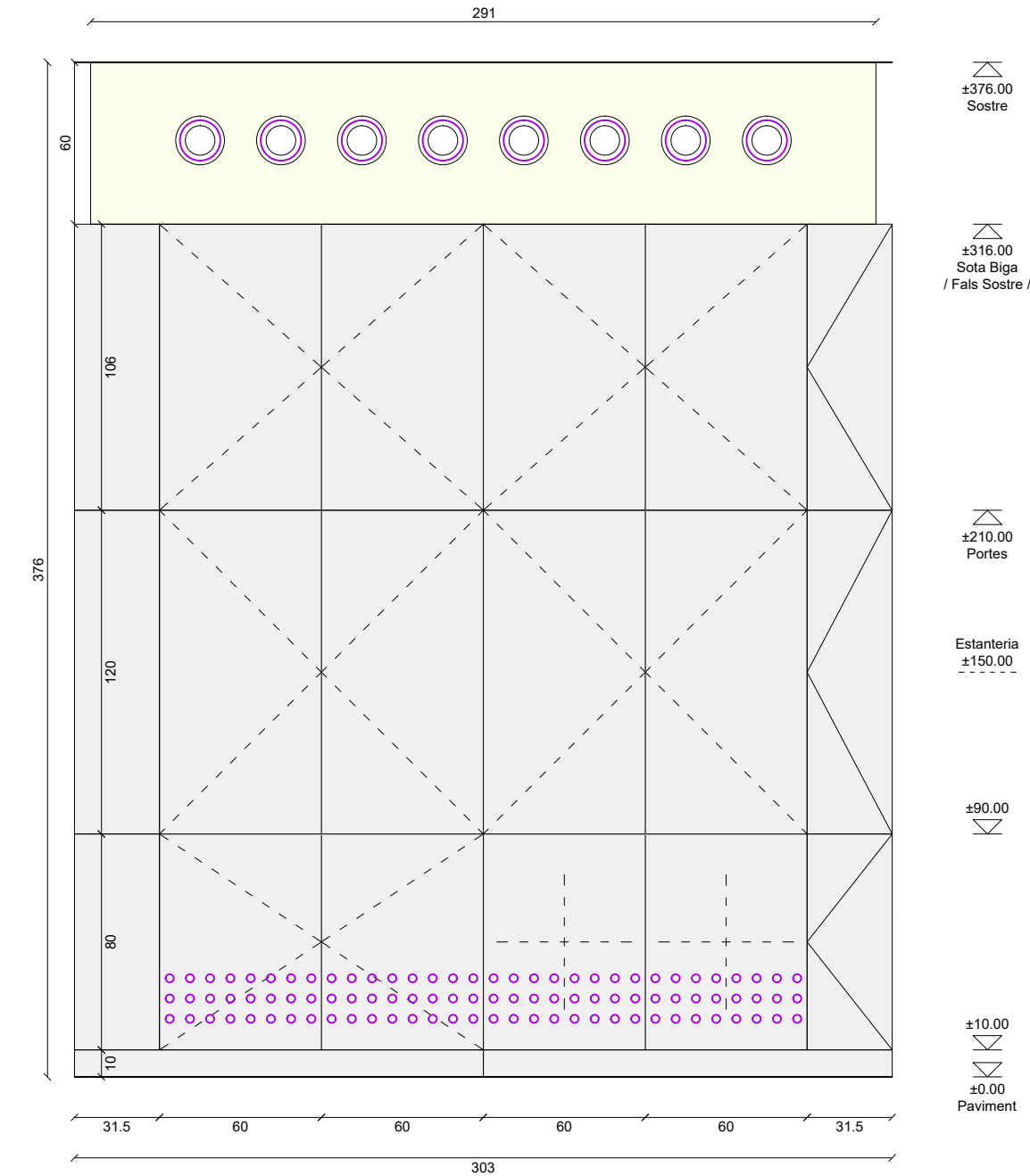
DG.MOB.Mobiliari Fixe.
Sala Reunions.
Mobiliari Fixe. Definició, Geometria I Acabats.

CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



MOB.06 Sala Administració. Tipus.02
2 Unitats.

Material: Divisòria de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fenòlic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Mides: Mides totals segons dibuix.

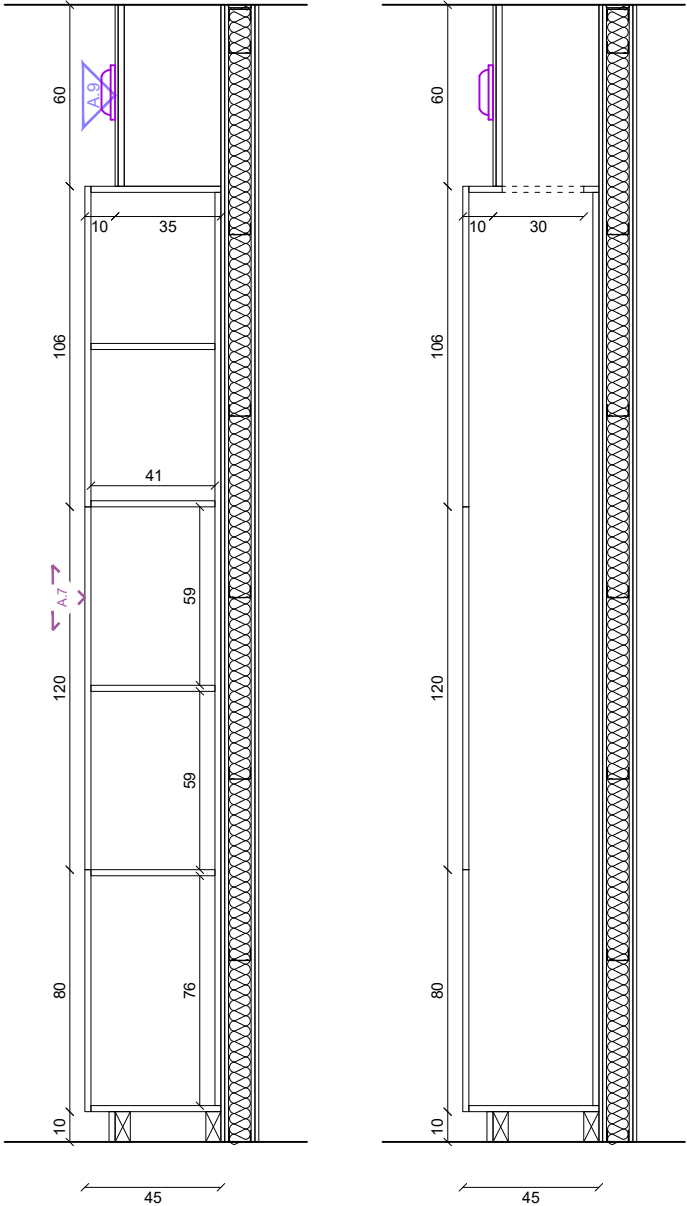
Acabat: Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fenòlic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armaris amb acabat laminat. Part superior amb mirall.

Tirador: Pom - tirador fixe de superfície, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.

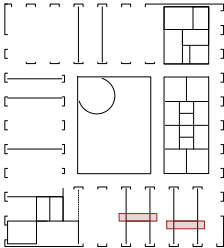
Ferratges: Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada.

Tancaments: En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.

Singularitats: Talls de diàmetre circular en mirall per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra. Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització.



Planta Baixa



MOB.01.08

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.MOB.Mobiliari Fixe.
Sala Direcció. Sala Reunions.
Mobiliari Fixe. Definició, Geometria I Acabats.

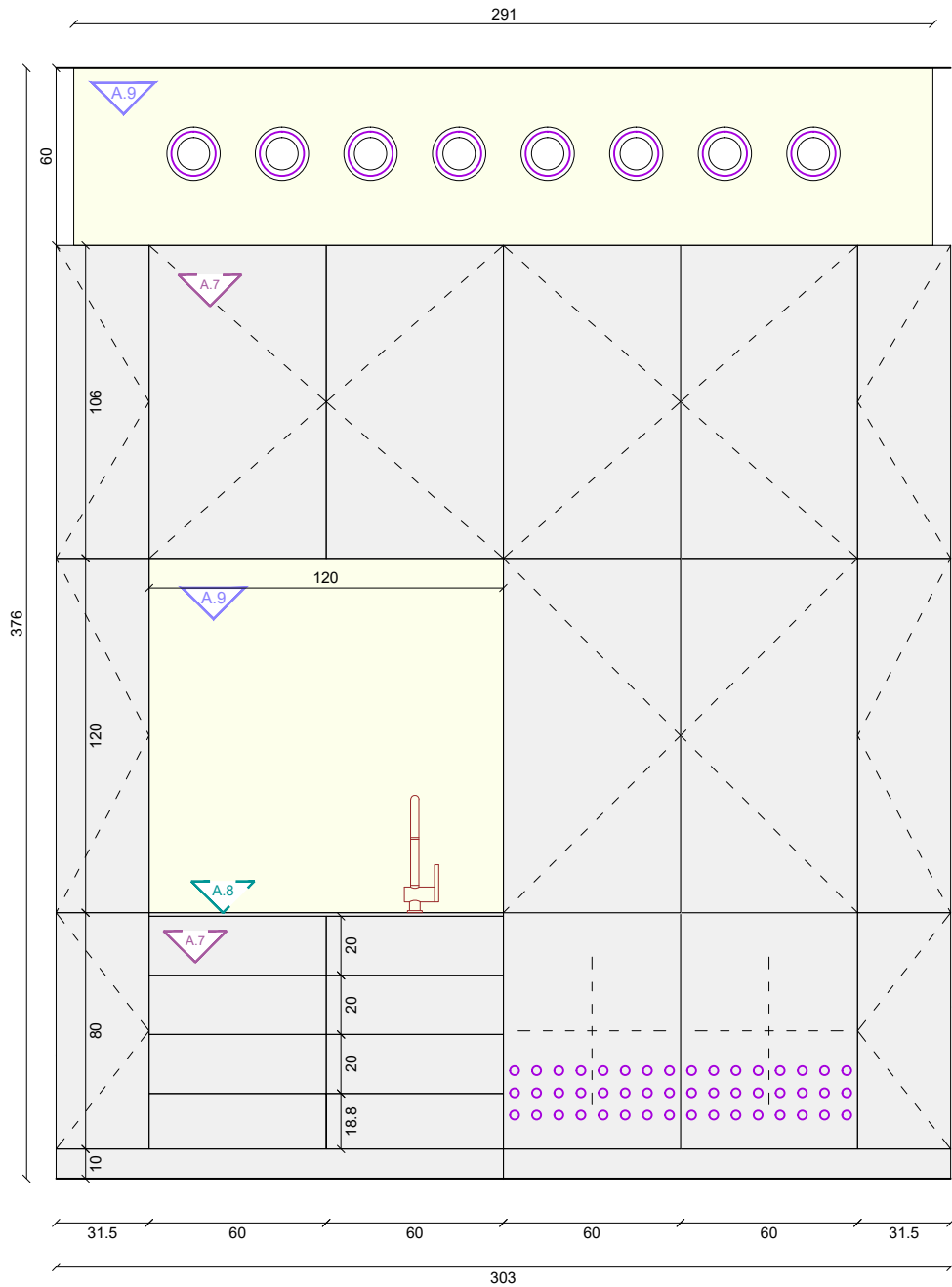
CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



±376.00
Sostre

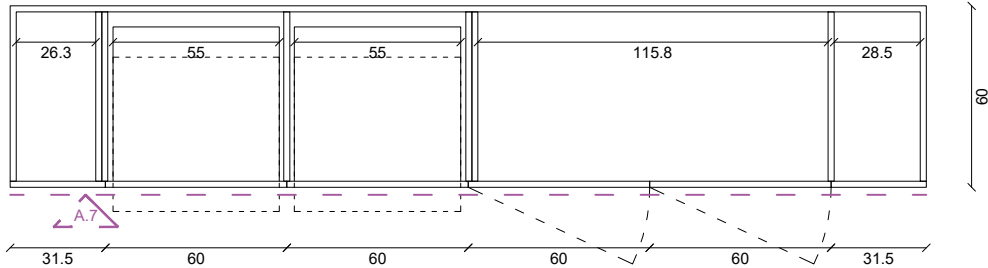
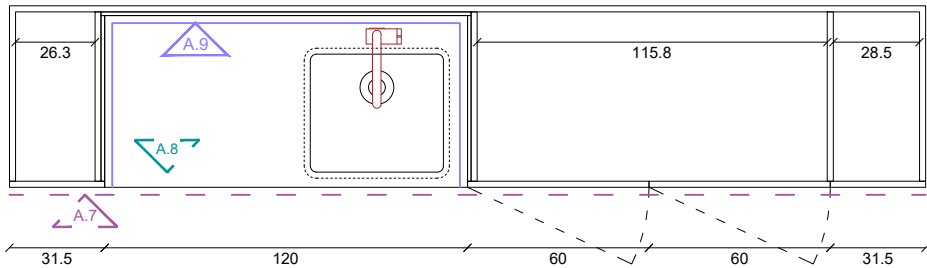
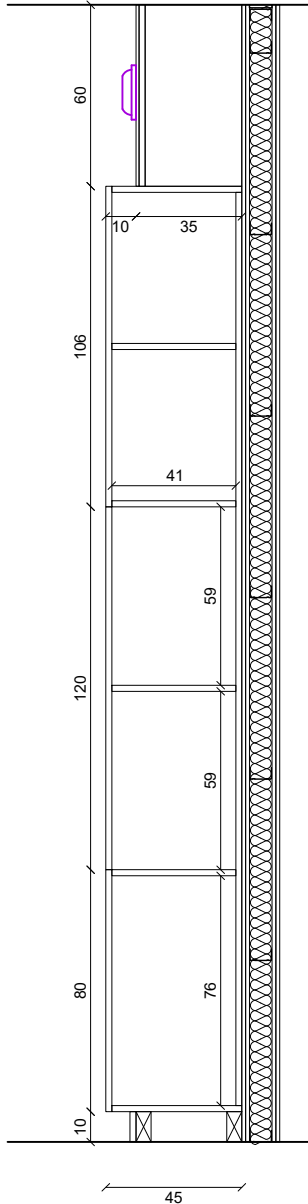
±316.00
Sota Biga
/ Fals Sostre /

±210.00
Portes

Estanteria
±150.00

±90.00

±10.00
±0.00
Paviment



MOB.06

Sala Administració. Tipus.02
2 Unitats.

Material:

Divisòria de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fenòlic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Mides:

Mides totals segons dibuix.

Acabat:

Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fenòlic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armari amb acabat laminat. Part superior amb mirall.

Tirador:

Pom - tirador fixe de superfície, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.

Ferratfes:

Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada.

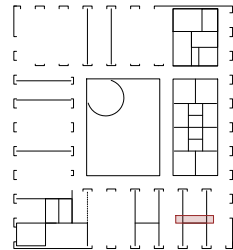
Tancaments:

En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.

Singularitats:

Talls de diàmetre circular en mirall per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra. Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització.

Planta Baixa



MOB.01.09

129
157

Projecte Executiu.

Juliol 2025.

Cente De Dia Montornès Del Vallès.

C/ Josep Tarradellas, N°

DG.MOB.Mobiliari Fixe.

Perruqueria.

Mobiliari Fixe. Definició, Geometria I Acabats.

CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg

SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.

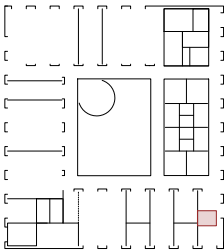
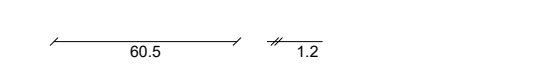
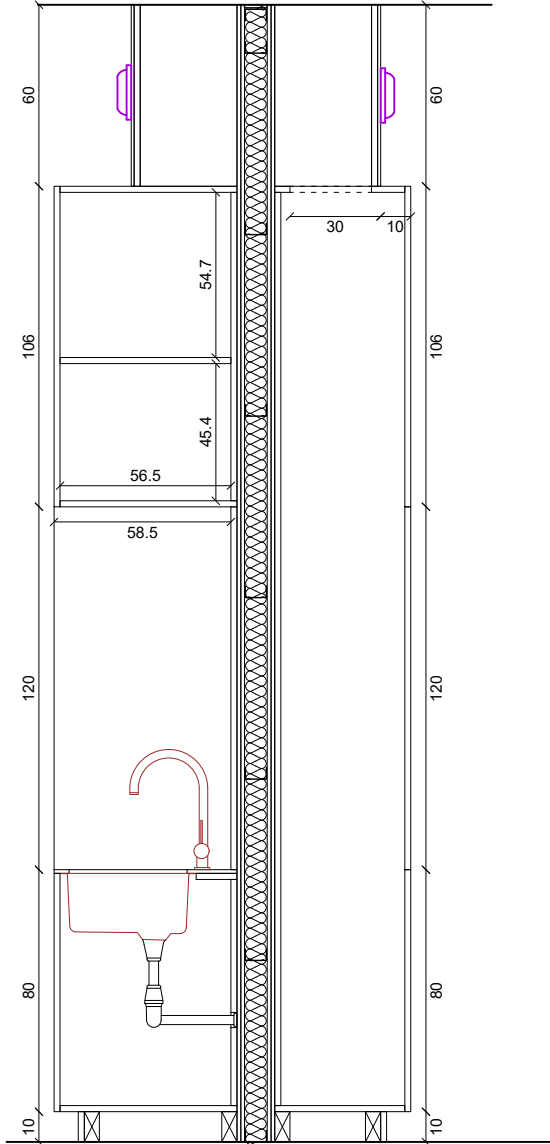
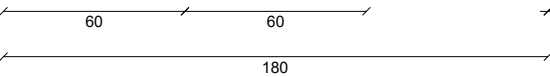
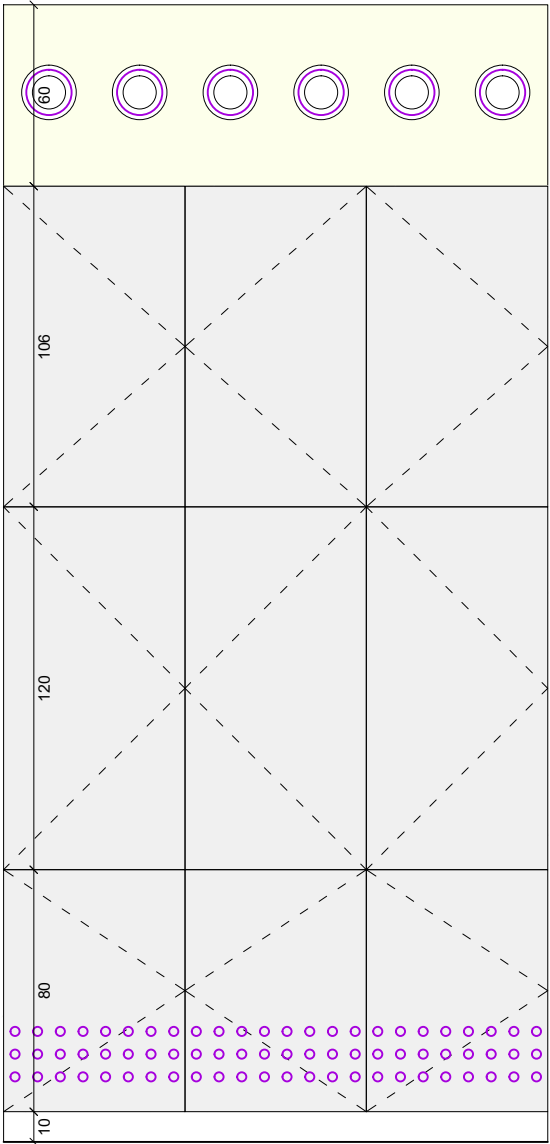
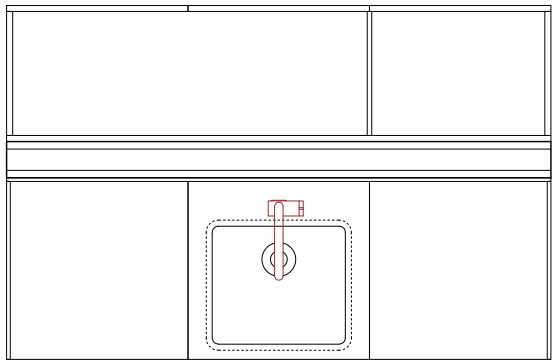
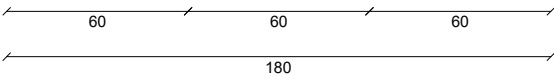
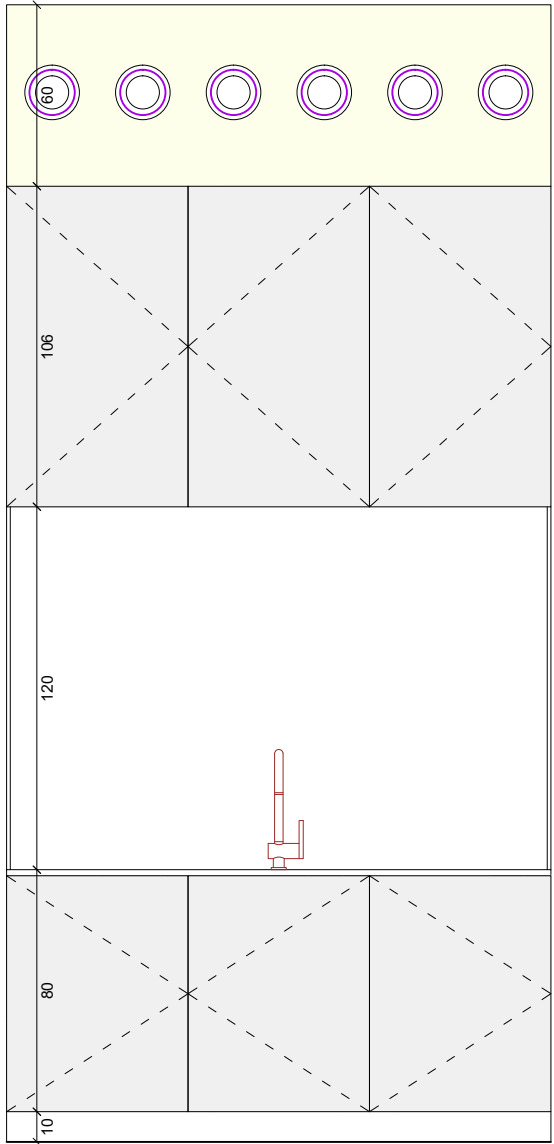
Otherstructures (Consultoria Estructura)

Quadrant (Consultoria Instal·lacions)

At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona

despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



Material: Divisòria de cartró-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. Mòdul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatització. Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats. Tauler de panell fenòlic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Mides: Mides totals segons dibuix.

Acabat: Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fenòlic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armaris amb acabat laminat. Part superior amb mirall.

Tirador: Pom - tirador fixe de superfície, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent.

Ferratges: Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensió major a 60cm d'amplada i alçada.

Tancaments: En tots els espais on hi hagi previsió de situar-hi equips de climatització tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra.

Singularitats: Talls de diàmetre circular en mirall per incorporar toveres difusió climatització, posició i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra. Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportació aire climatització.

MOB.01.10

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.MOB.Mobiliari Fixe.
Sala Visites + Sala Infermeria.
Mobiliari Fixe. Definició, Geometria I Acabats.

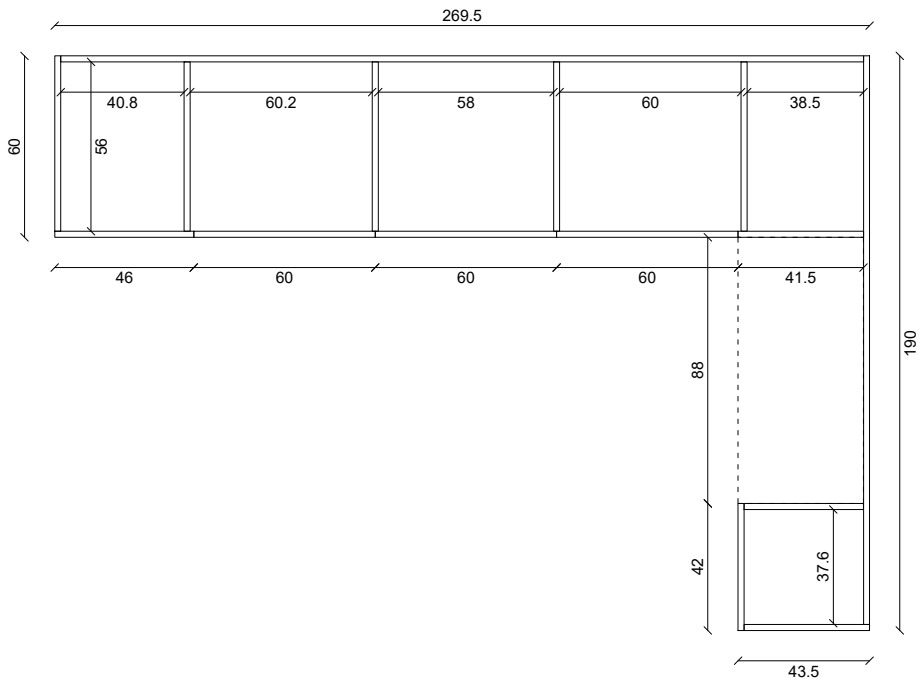
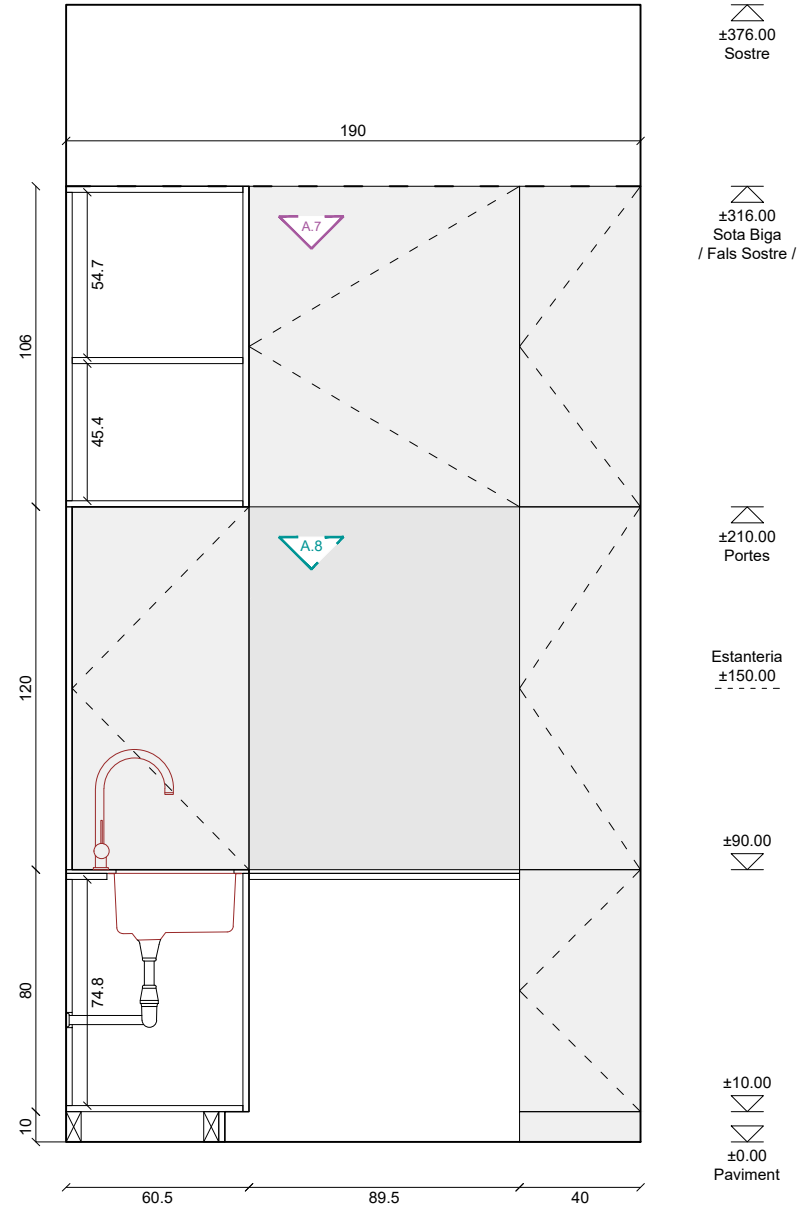
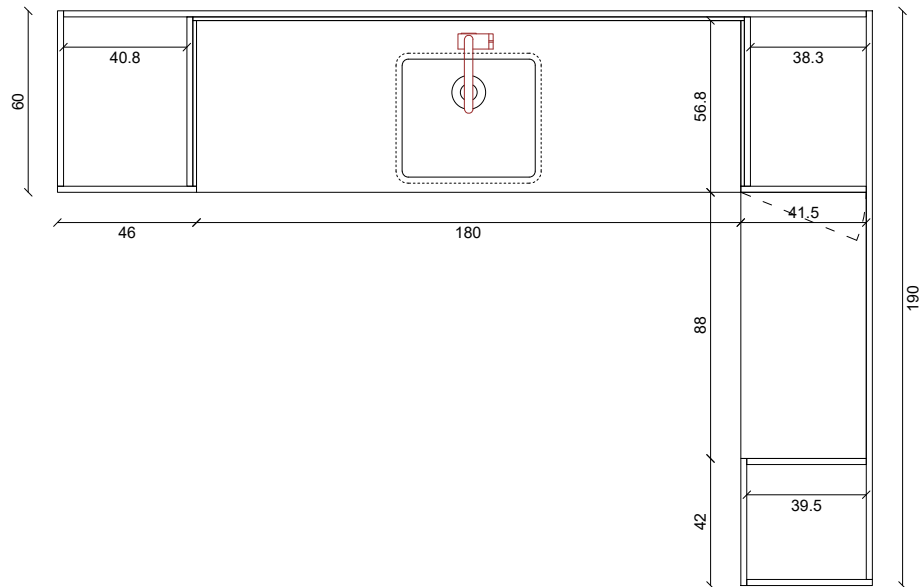
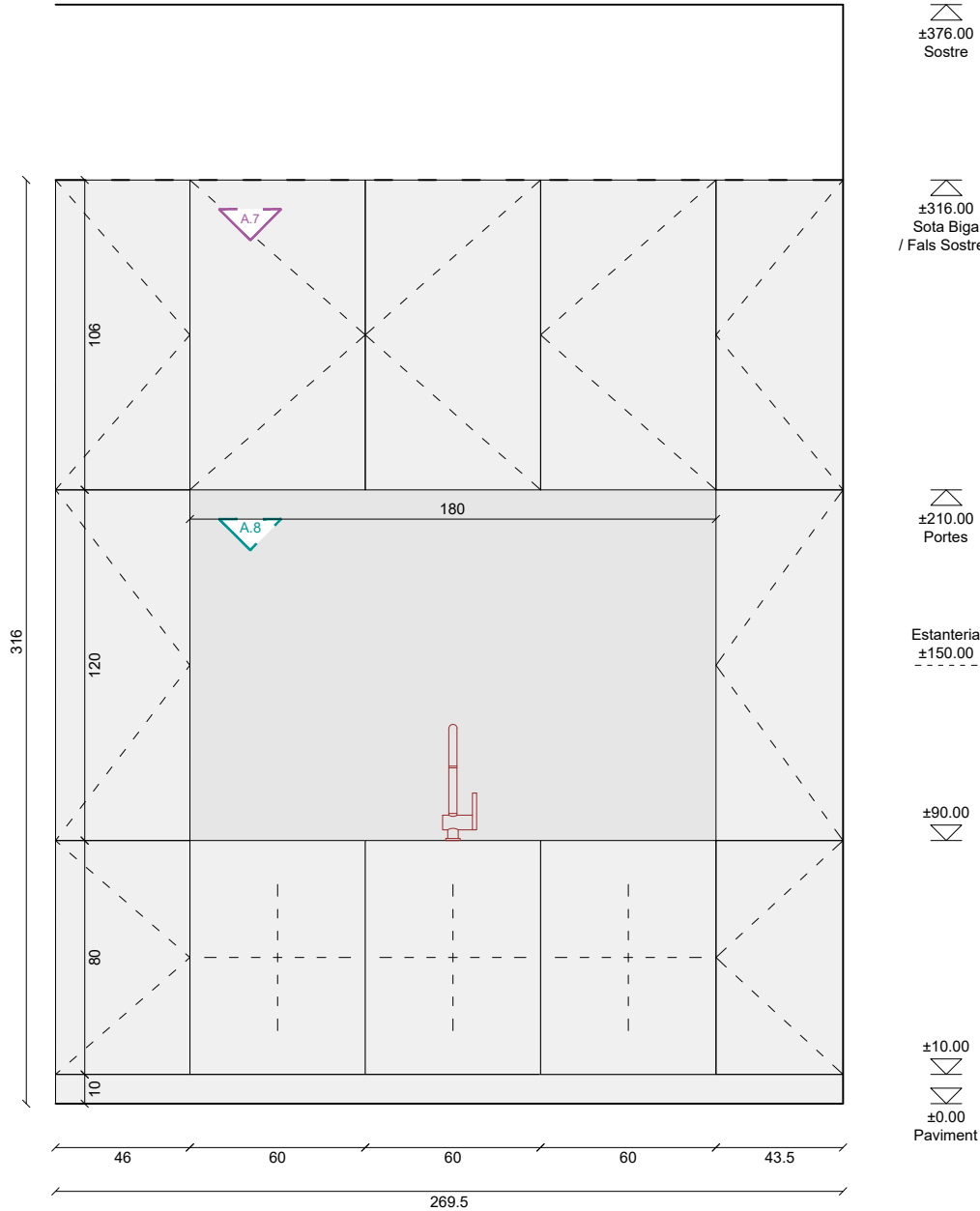
CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



Material: Divisi6ria de cartr6-guix formada per perileria d'acer galvanitzat de 48mm d'espessor. M6dul replanteig cada 40 cm per garantir reforços. Garantir reforç en muntants i travessers en zones on es situarà la màquina de climatitzaci6.

Mides: Estructura d'armaris a base de taulers de contraxapat de fusta de pi de 18mm amb acabat laminat a dues cares realitzat a taller, color a escollir per la DF, cantells vistos envernissats.

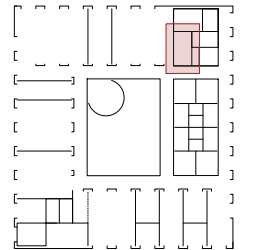
Acabat: Taulell de panell fen6lic HPL de 12 mm de gruix en parts indicades, mateix color que fusta lacada, color a escollir per la DF. Tot el conjunt compliment Bs1,d0.

Tirador: Mides totals segons dibuix.

Ferratfes: Fusta contralaminada acabat laminat a dues cares realitzat a taller, cantells fusta contraxapada vistos envernissats; Panell fen6lic HPL, color a escollir per la D.F., mateix color que fusta acabat lacat. Interior armaris amb acabat laminat. Part superior amb mirall.

Tancaments: Pom - tirador fixe de superficie, de Ø50mm, hacer inoxidable acabat satinat; model IN.00.092 JNF o equivalent. Frontisses ocultes en tots els elements. Dues unitats en fulles de 60cm d'amplada. Tres unitats en fulles de dimensi6 major a 60cm d'amplada i alçada.

Singularitats: En tots els espais on hi hagi previsi6 de situar-hi equips de climatitzaci6 tancament amb pany ocult i clau, mestratges a decidir en obra. Talls de diàmetre circular en mirall per incorporar toveres difusi6 climatitzaci6, posici6 i diàmetre segons replanteig, a confirmar en obra. Talls de diàmetre Ø30 realitzats en corona en espais inferiors segons criteris. Elements aportaci6 aire climatitzaci6.



MOB.01.11

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

131
157

1:12.5
1:25

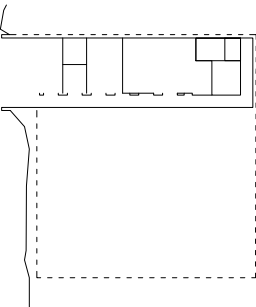
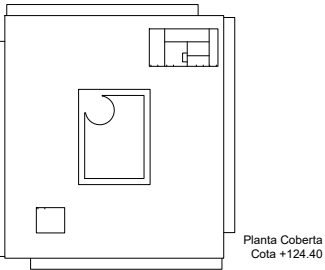
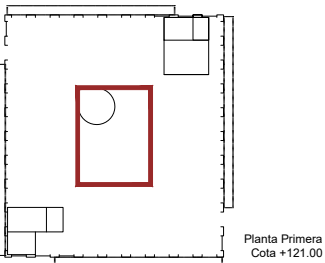
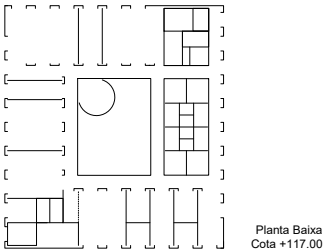
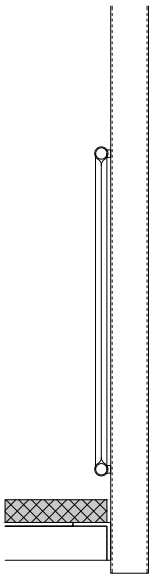
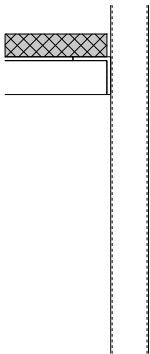
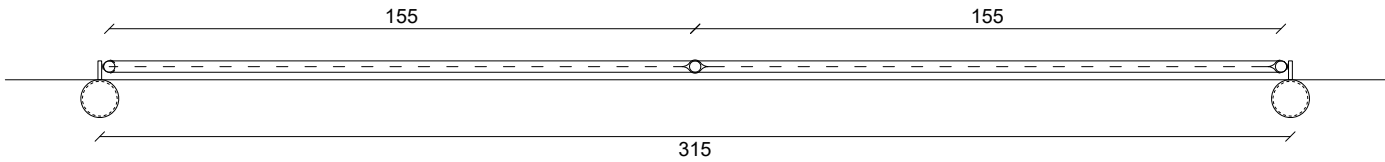
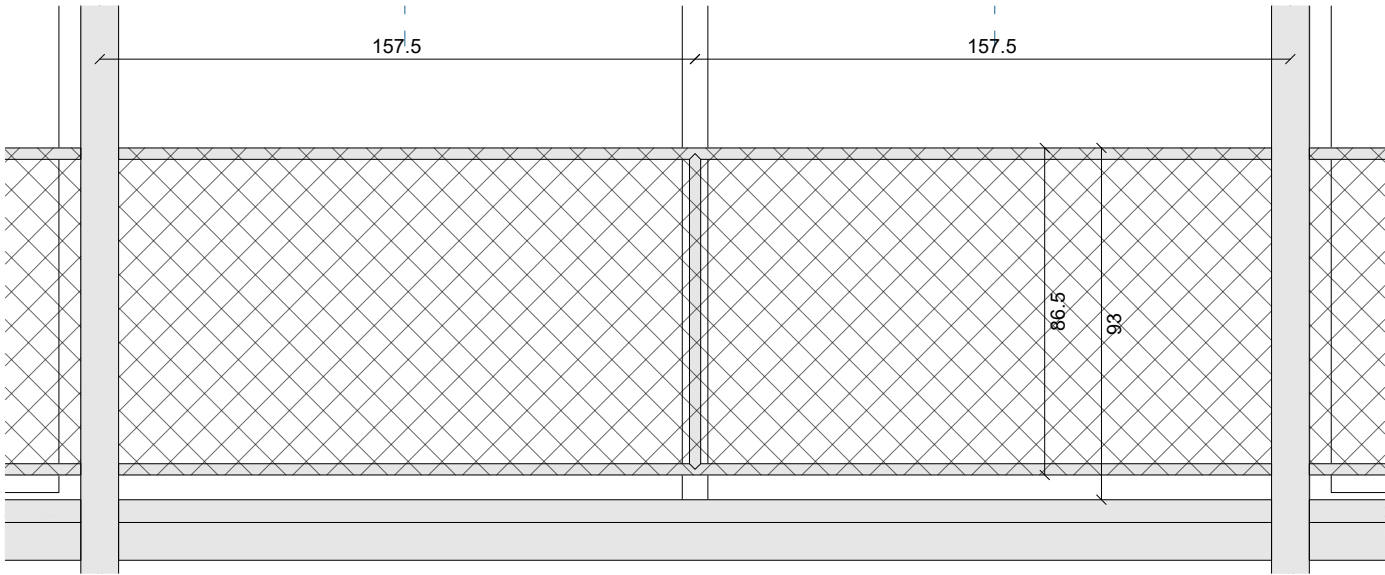
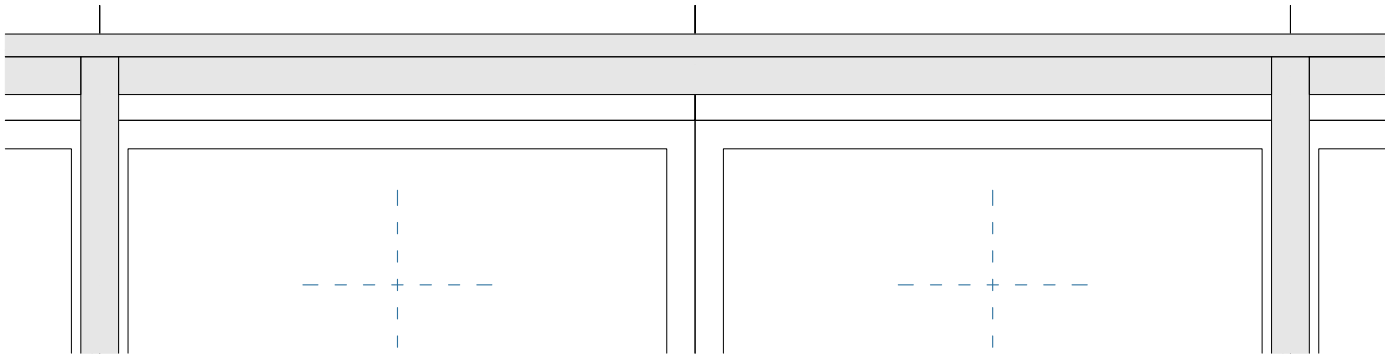
Office - Menjador.
Mobiliari Fixe. Definici6, Geometria I Acabats.

CDMV_88_Mobiliari_Fix.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



Planta Baixa
Cota +117.00

SER.01 BARANA METÀL·LICA PLANTA PRIMERA

- Barana: Barana metàl·lica d'acer formada per:
Bastiment de passamà d'acer de Ø30 mm, amb muntant intermedi per rigidització.
Malla xarxa d'acer inoxidable AISI 316, amb diàmetre de cable de 1.5 mm i rombe de de dimensions 50x87, de la marca Bec o equivalent.
Pletina metàlica d'acer de subjecció de marc perimetral, formada per peça rectangular d'acer de 50x50mm i 10mm d'espessor de dimensions.
- Fixació: Unió entre pletines d'acer i marc perimetral mitjançant rosca zincada, femelles i volanderes segons mètrica projecte, a validar per la D.F.
Incloure arandeles de neoprè en relacions de materials metàl·lics amb pars galvànics no compatibles.
- Acabat: Acabat d'acer galvanitzat en calent per immersió. Seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar. Acabat amb una capa d'imprimació i dues amb pintura de resines de polièster saturats, enduridors sense TGIC, pigments i additius i d'aparceña texturitzat, color a definir per la D.F.
- Singularitats: Dimensions entre estructura balcons a comprovar i validar en obra. Replantejar segons mies exactes.
- Procés: Primer es realitzaran les soldadures i marcs perimetrals a taller i posterior validació per la DF es portarà a fer el bany galvànic amb additiu de recobriment orgànic sense crom hexavalent i mono component, conté un polímer orgànic i una petita quantitat de crom trivalent.

X_SER.02.01 (2)

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG. Serralleria Exterior
ZONA

CDMV_62_Serralleria.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

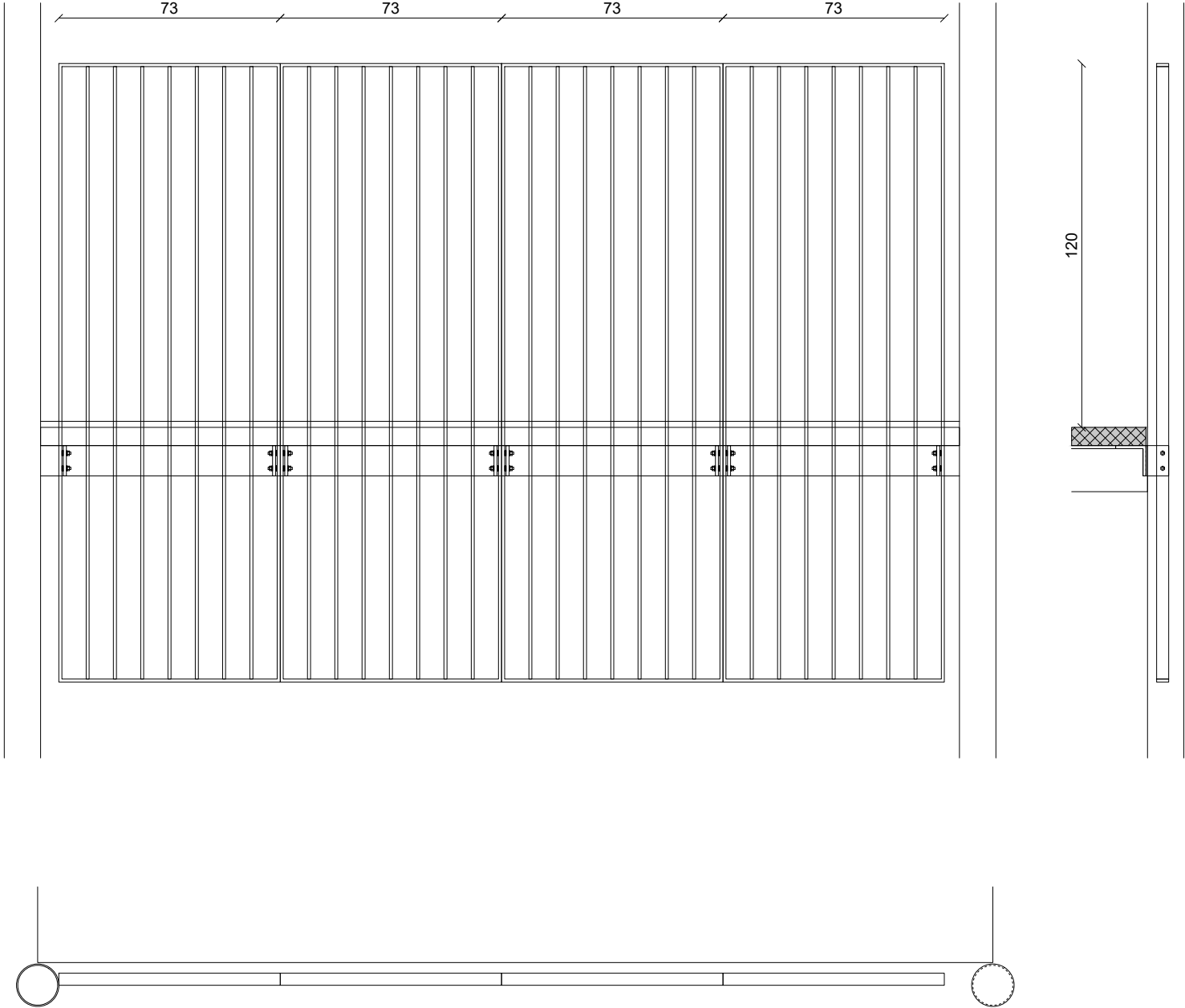
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

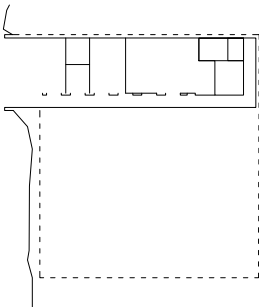
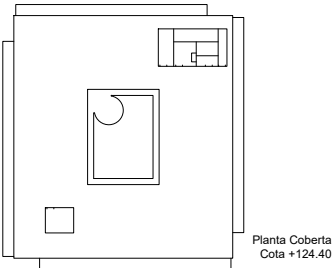
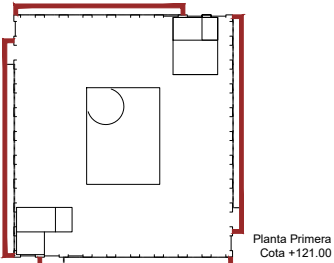
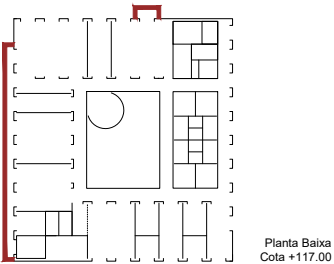


A1
A3

1: 200



SER.02	BARANA METÀL·LICA	PLANTA PRIMERA
Barana:	Barana metàl·lica d'acer formada per: Bastiment de passamà d'acer de 40x10 mm. Barrots de Ø10mm soldats al marc perimetral, separació entre ells de 90mm i espai intermmèdi de 80 mm, a validar per la D.F. Pletina metàlica d'acer de subjecció de marc perimetral, formada per peça rectangular d'acer de 10mm d'espessor de dimensions segons dibuixos, amb dos perforacions de Ø 10mm per cargols, unida mitjançant soldadura a pletina en L 100x100x10mm de subestructura balcons.	
Fixació:	Unió entre pletines d'acer i marc perimetral mitjançant rosca zincada, femelles i volanderes segons mètrica projecte, a validar per la D.F. Incloure arandeles de neoprè en relacions de materials metàl·lics amb pars galvànics no compatibles.	
Acabat:	Acabat d'acer galvanitzat en calent per immersió. Seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar. Acabat amb una capa d'imprimació i dues amb pintura de resindes de polièster saturats, enduridors sense TGIC, pigments i additius i d'aparceña texturitzat, color a definir per la D.F.	
Singularitats:	Dimensions entre estructura balcons a comprovar i validar en obra. Replantejar segons mies exactes.	
Procés:	Primer es realitzaran les soldadures i marcs perimetrals a taller i posterior validació per la DF es portarà a fer el bany galvànic amb additiu de recobriment orgànic sense crom hexavalent i mono component, conté un polímer orgànic i una petita quantitat de crom trivalent.	



X_SER.02.02 (2)

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

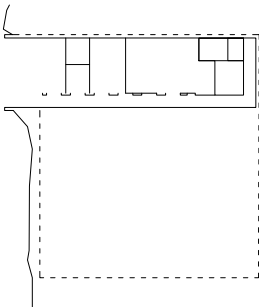
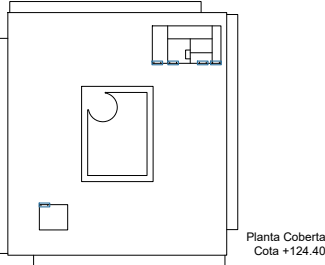
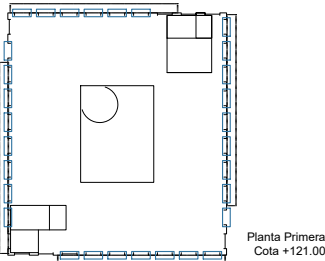
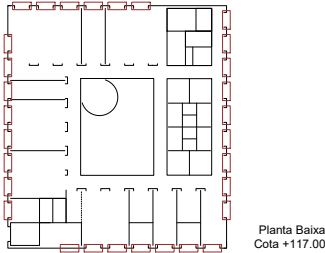
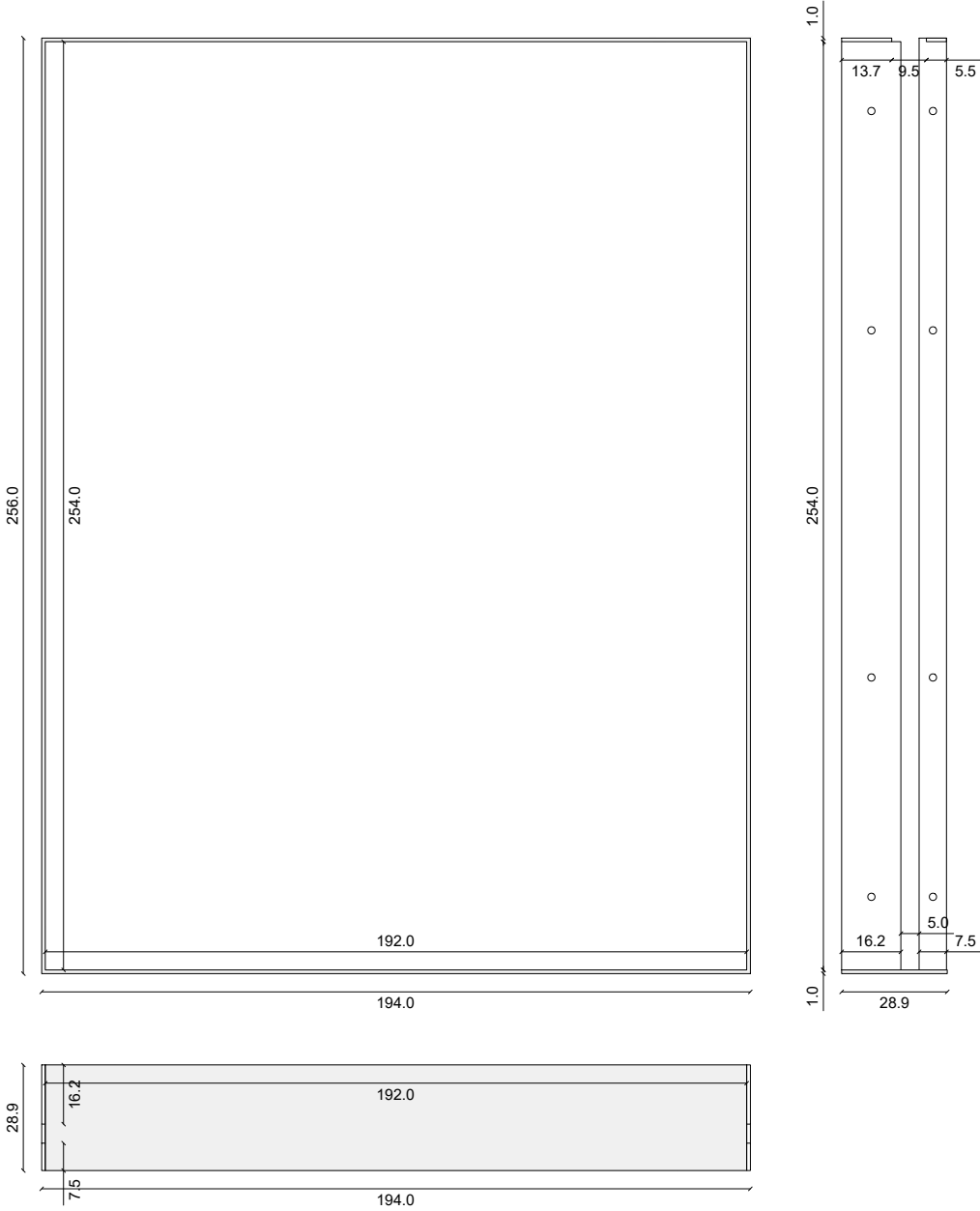
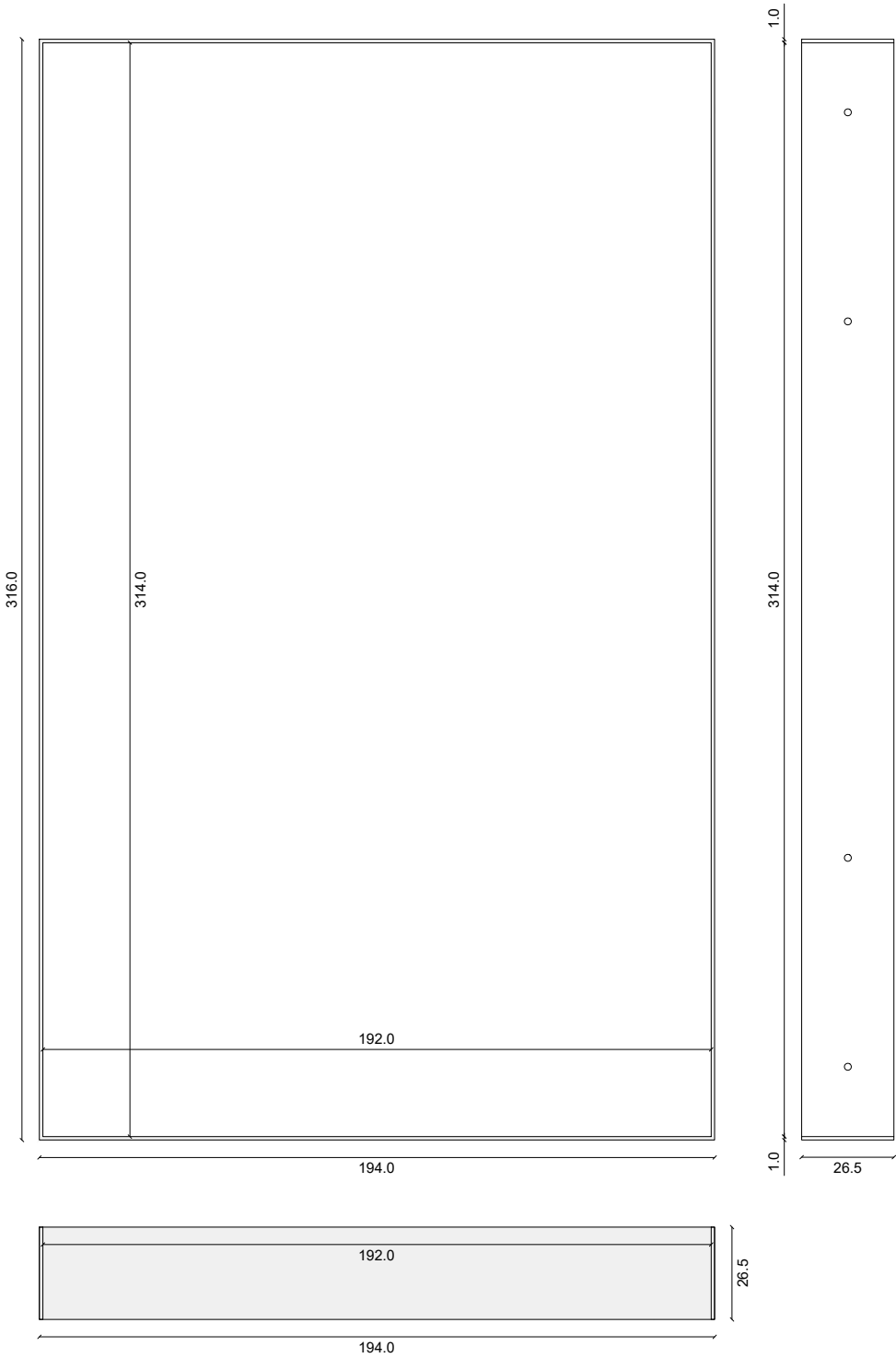
DG. Serralleria Exterior
ZONA

CDMV_62_Serralleria.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



Planta Baixa
Cota +117.00

SER.03	MARC PERIMETRAL FINESTRES	Planta Baixa
Element:	Marc perimetral format per pletines d'acer soldades en tot el punt d'unió i galvanitzat en calent. Inclou passadors per a fixació realitzats previ a galvanitzat.	
Fixació:	Unió entre pletines d'acer mitjançant soldadura en tot el contacte, previ a procés de galvanitzat. Unió a estructura de CLT o subestructura de perfils metàlics amb cargols [DEFINIR CARGOLS] segons aprovació DF. Inclou cargols, volanderes i femelles. Les fixacions es realitzaran sempre en els paraments verticals.	
Acabat:	Acabat d'acer galvanitzat en calent per immersió. Seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar. Acabat amb una capa d'imprimació i dues amb pintura de resindes de polièster saturats, enduridors sense TGIC, pigments i additius i d'aparceña texturitzat, color a definir per la D.F.	
Singularitats:	Dimensions entre estructura balcons a comprovar i validar en obra. Replantejar segons mides exactes, respectant làmines, elements de reforç i segellats.	
Procés:	Primer es realitzaran les soldadures i marcs perimetrals a taller i posterior validació per la DF es portarà a fer el bany galvànic amb additiu de recobriment orgànic sense crom hexavalent i mono component, conté un polímer orgànic i una petita quantitat de crom trivalent.	

SER.04	Marc Perimetral Obertures	Planta Primera
Element:	Marc perimetral format per pletines d'acer soldades en tot el punt d'unió i galvanitzat en calent. Format en bastiment per dues peces per permetre el descens de la protecció solar. Inclou passadors per a fixació realitzats previ a galvanitzat.	
Fixació:	Unió entre pletines d'acer mitjançant soldadura en tot el contacte, previ a procés de galvanitzat. Unió a estructura de CLT o subestructura de perfils metàlics amb cargols [DEFINIR CARGOLS] segons aprovació DF. Inclou cargols, volanderes i femelles. Les fixacions es realitzaran sempre en els paraments verticals.	
Acabat:	Acabat d'acer galvanitzat en calent per immersió. Seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar. Acabat amb una capa d'imprimació i dues amb pintura de resindes de polièster saturats, enduridors sense TGIC, pigments i additius i d'aparceña texturitzat, color a definir per la D.F.	
Singularitats:	Dimensions entre estructura balcons a comprovar i validar en obra. Replantejar segons mides exactes, respectant làmines, elements de reforç i segellats.	
Procés:	Primer es realitzaran les soldadures i marcs perimetrals a taller i posterior validació per la DF es portarà a fer el bany galvànic amb additiu de recobriment orgànic sense crom hexavalent i mono component, conté un polímer orgànic i una petita quantitat de crom trivalent.	

X_SER.02.03 (2)

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG. Serralleria Exterior
ZONA

CDMV_62_Serralleria.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

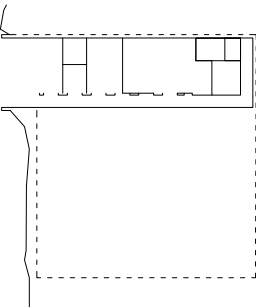
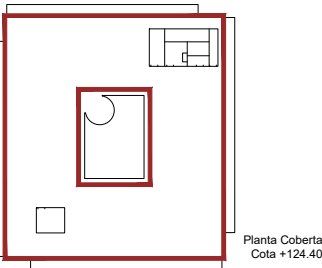
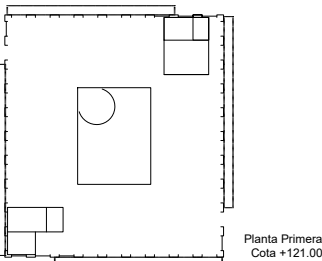
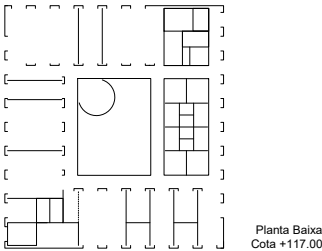
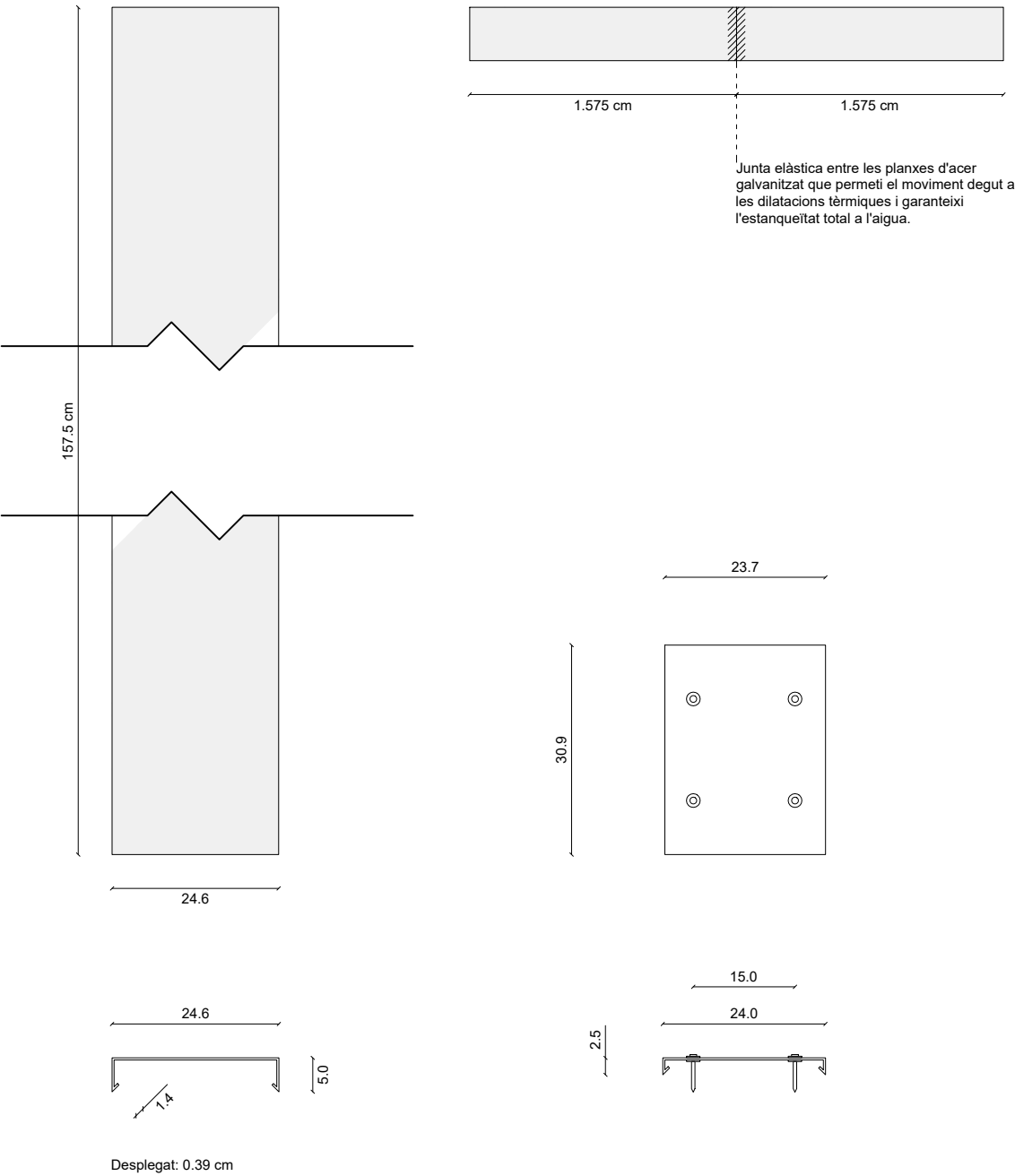
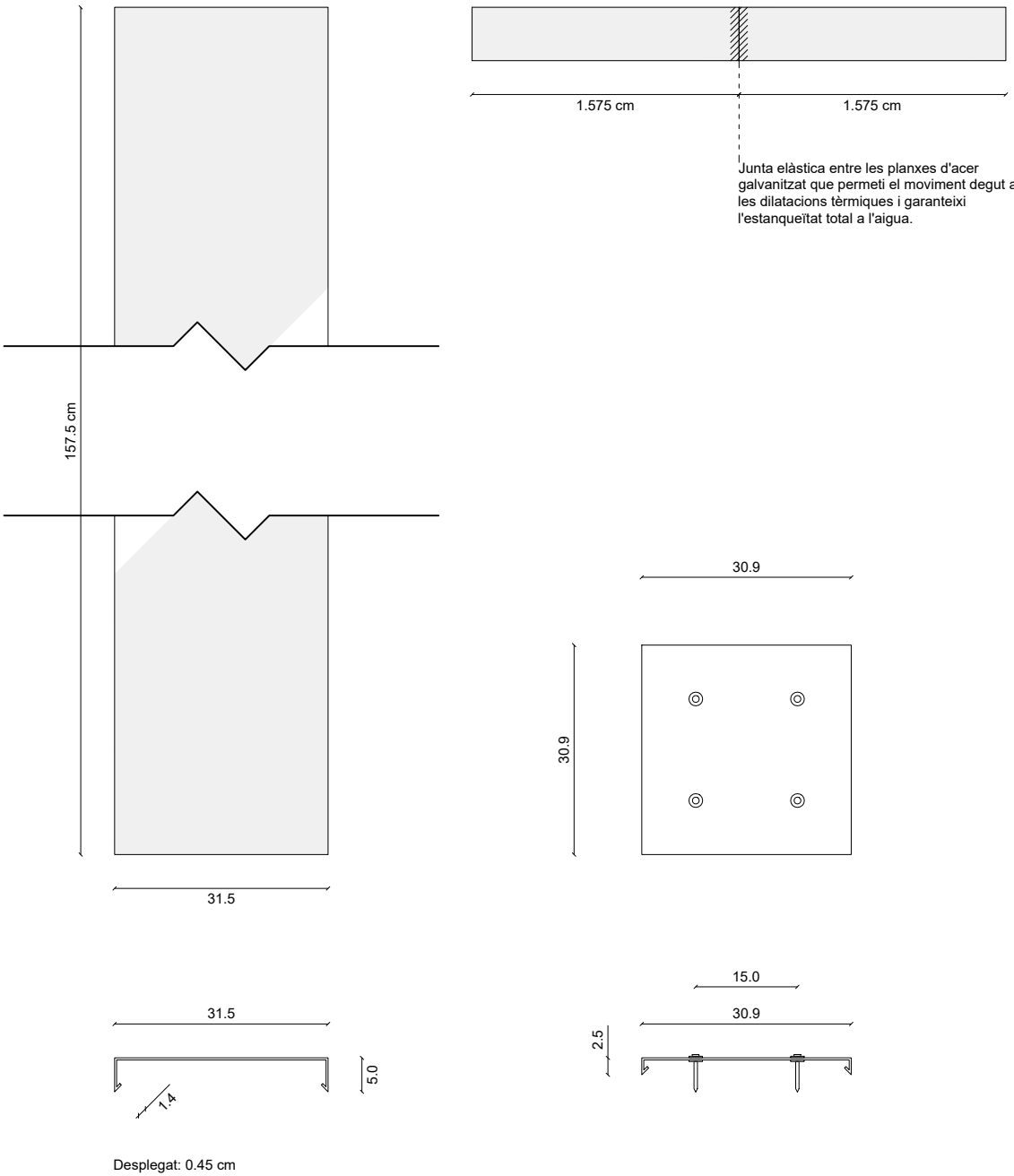
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

134
157

A1
A3

A1
A3

1:200



SER.05	perfil de Xapa Plegada. Remat Façana	Façana Exterior
Element:	Perfil amb cinc plec de xapa d'acer galvanitzat de 1.20 mm de gruix amb secció de geometria segons especificada en dibuixos. Longitud de les peces de 157.5 cm. Desplegat de les peces 0.45 metres.	
Fixació:	Xapa d'acer galvanitzat remat de coberta. Clipada en sec i sense generar cap tipus de discontinuïtat que pugui trencar la impermeabilització. Grapes fixades directament a mur CLT, col·locades cada ≈0.75 m de distància (1/2 Mòdul 157.5 cm).	
Acabat:	Acabat d'acer galvanitzat en calent per immersió. Seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar. Acabat amb una capa d'imprimació i dues amb pintura de resines de polièster saturats, enduridors sense TGIC, pigments i additius i d'aparceña texturitzat, color a definir per la D.F.	
Unitats:	121.70 metres lineals.	

SER.06	Perfil de Xapa Plegada. Remat Façana Pati	Façana Pati
Element:	Perfil amb cinc plec de xapa d'acer galvanitzat de 1.20 mm de gruix amb secció de geometria segons especificada en dibuixos. Longitud de les peces de 157.5 cm. Desplegat de les peces 0.39 metres.	
Fixació:	Xapa d'acer galvanitzat remat de coberta. Clipada en sec i sense generar cap tipus de discontinuïtat que pugui trencar la impermeabilització. Grapes fixades directament a mur CLT, col·locades cada ≈0.75 m de distància (1/2 Mòdul 157.5 cm).	
Acabat:	Acabat d'acer galvanitzat en calent per immersió. Seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar. Acabat amb una capa d'imprimació i dues amb pintura de resines de polièster saturats, enduridors sense TGIC, pigments i additius i d'aparceña texturitzat, color a definir per la D.F.	
Unitats:	45.58 metres lineals.	

X_SER.02.04 (2)

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG. Serralleria Exterior
ZONA

CDMV_62_Serralleria.dwg
SX_EX.ctb

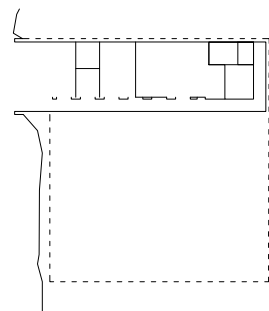
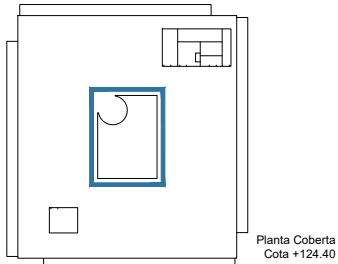
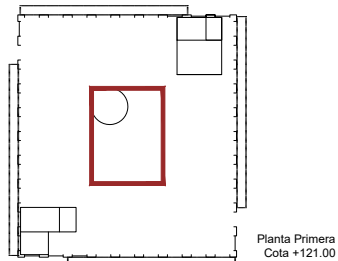
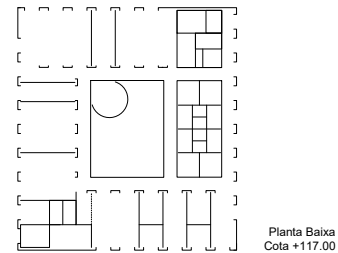
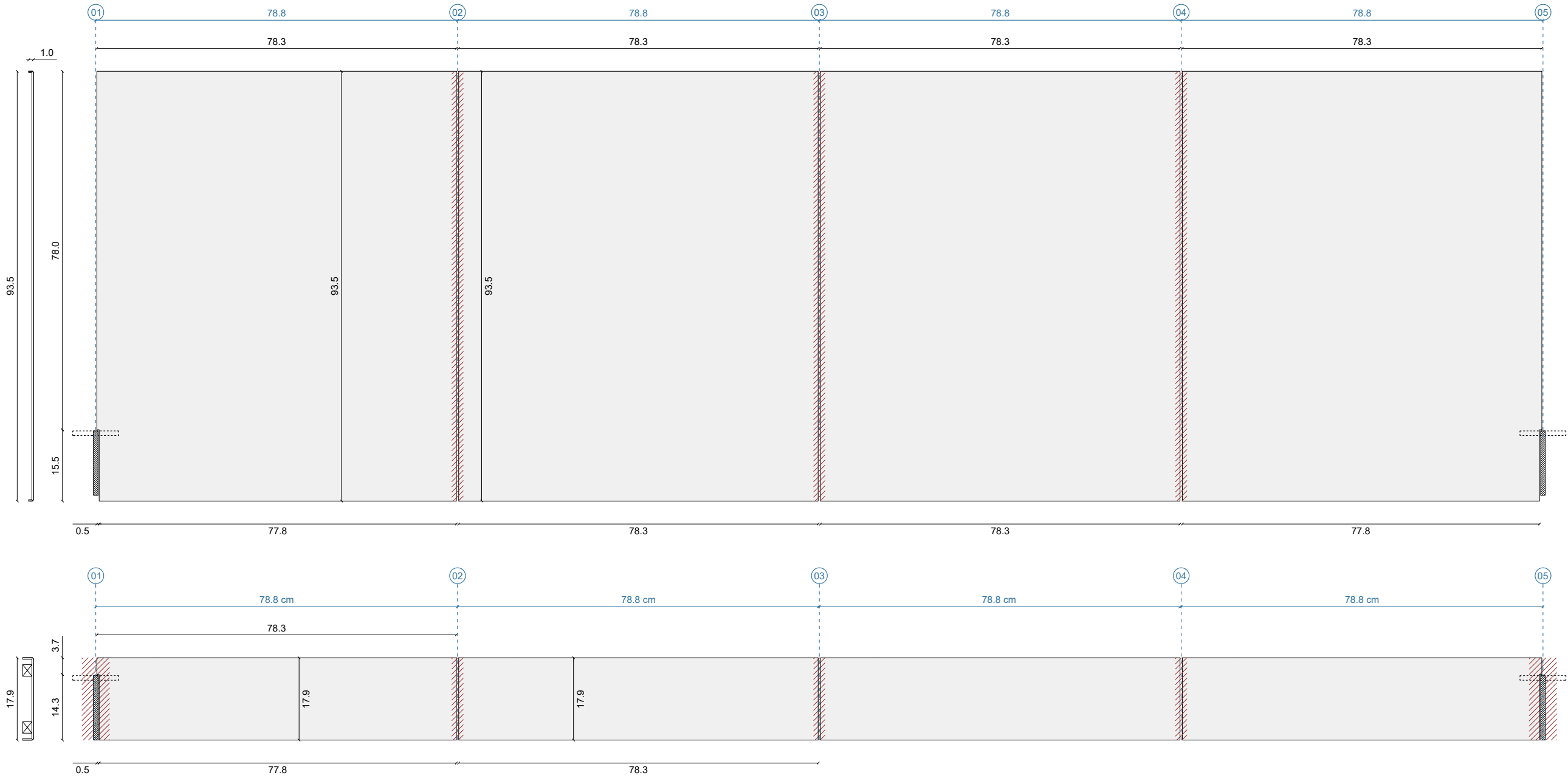
Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

135
157

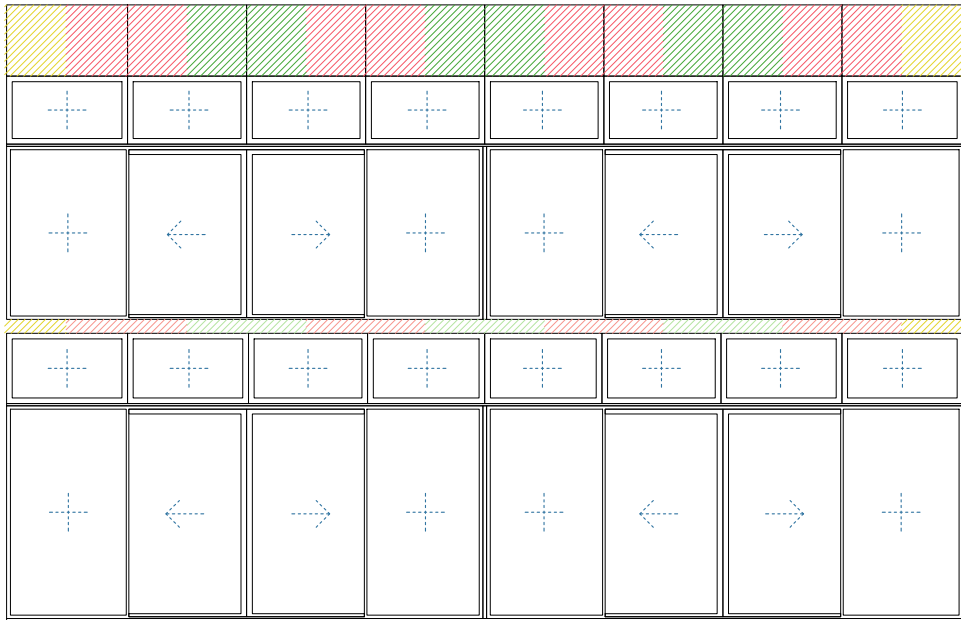
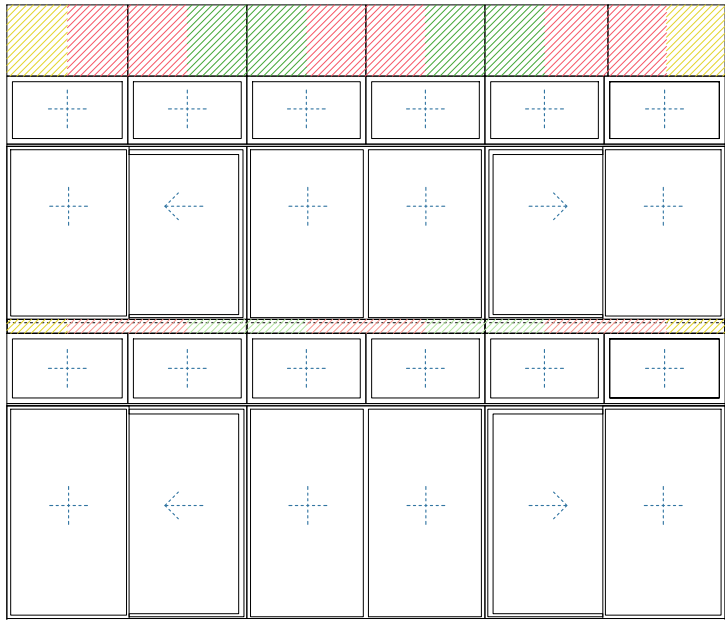
1: 200



Planta Baixa
Cota +117.00

A1
A3

1: 200

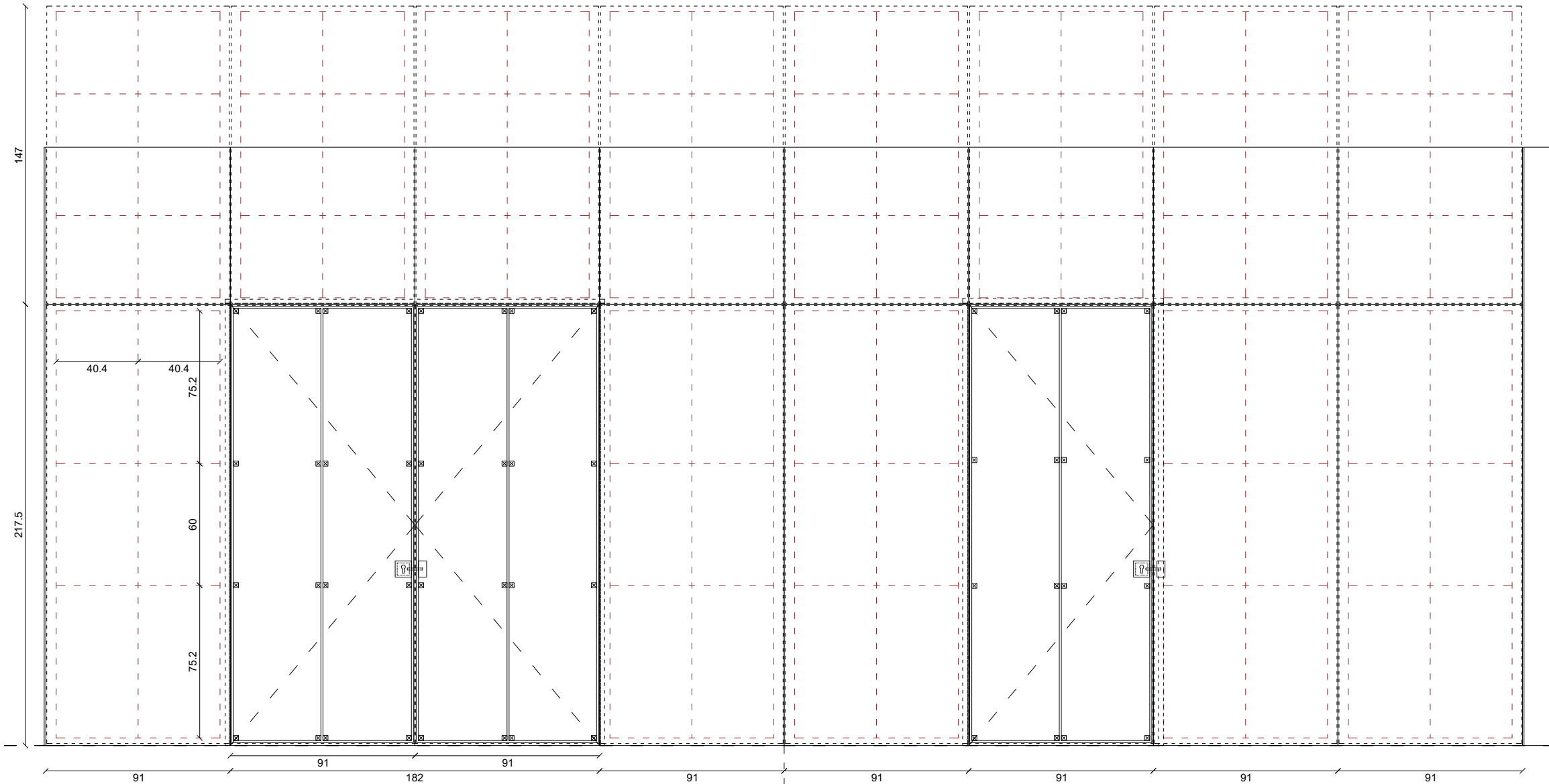


SER.07	Xapa Revestiment Façana Pati	Sostre P.Baixa
Element:	Panell compost d'alumini amb nucli mineral de 4 mm d'espessor, element no combustible.	
Fixació:	Fixació a subestructura doble de muntants i travessers de perfils Omega de 25mm d'acer laminat en fred. Fixació amb cargols adequats a unions metàl·liques i resistent a la intempèrie. Replanteig segons planols. Inclou cargols, volanderes i femelles, i tacs de neoprè de separació entre elements.	
Acabat:	Mateix color que conjunt fusteria façana, color a definir per la D.F.	
Replanteig:	Replantejar en obra segons previ a confecció de les peces i adequar la dimensió d'amplada de les peces al criteri d'unitats especificat en la Documentació Gràfica.	
SER.08	Xapa Revestiment Façana Pati	Sostre P.Primer
Element:	Panell compost d'alumini amb nucli mineral de 4 mm d'espessor, element no combustible.	
Fixació:	Fixació a subestructura doble de muntants i travessers de perfils Omega de 25mm d'acer laminat en fred. Fixació amb cargols adequats a unions metàl·liques i resistent a la intempèrie. Replanteig segons planols. Inclou cargols, volanderes i femelles, i tacs de neoprè de separació entre elements.	
Acabat:	Mateix color que conjunt fusteria façana, color a definir per la D.F.	
Replanteig:	Replantejar en obra segons previ a confecció de les peces i adequar la dimensió d'amplada de les peces al criteri d'unitats especificat en la Documentació Gràfica.	
Criteris Conjunt:	Segellat de juntes amb elements del sistema. Confecció de peces a taller amb talls i passos per preveure relació amb estructura de suport de passera pati.	

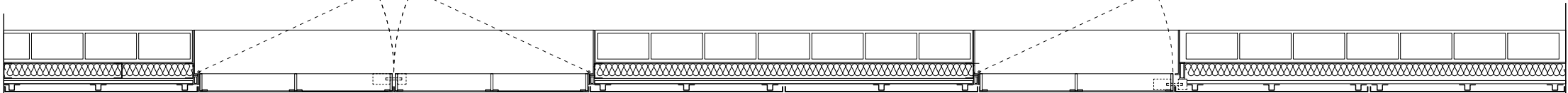
X_SER.02.05 (2)

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Centre De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°
DG. Serralleria Exterior
ZONA

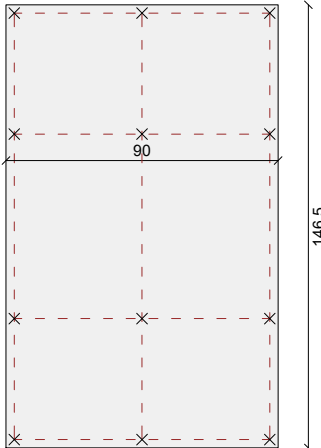
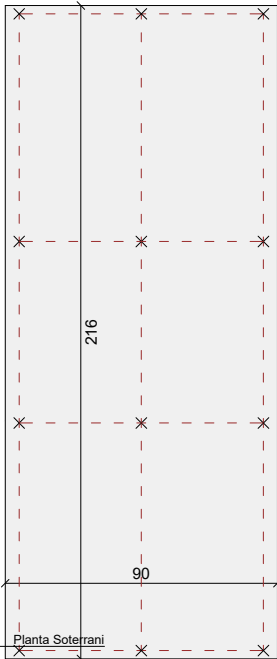
CDMV_62_Serralleria.dwg
SX_EX.ctb
Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructural)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



Alçat Façana Planta Soterrani. Projectió criteris de replanteig i dimensions marcs i bastiments portes, sense situar les xapes d'acabat de revestiment. Escala 1:25



Planta Façana Planta Soterrani. Projectió criteris de replanteig i dimensions marcs i bastiments portes, sense situar les xapes d'acabat de revestiment. Escala 1:25



SER.09	Xapa Revestiment Acabat Façana Planta Soterrani	Planta Soterrani
Element:	Xapa d'acer amb tres plecs galvanitzada en calent de 3 mm de gruix, ample 910 mm i alçada variable 2175 - 147 mm.	
Fixació:	Fixació a subestructura doble de muntants i travessers de perfils Omega de 25mm d'acer laminat en fred. Fixació amb cargols adequats a unions metàl·liques i resistents a la intempèrie. Replanteig segons planols. Inclou cargols, volanderes i femelles, i tacs de neoprè de separació entre elements.	
Acabat:	Acabat d'acer galvanitzat en calent per immersió. Seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar.	
Replanteig:	Acabat amb una capa d'imprimació i dues amb pintura de resines de polièster saturats, enduridors sense TGIC, pigments i additius i d'aparença texturitzat, color a definir per la D.F.	
Procés:	Replantejar en obra segons previ a confecció de les peces i adequar la dimensió d'amplada de les peces al criteri d'unitats especificat en la Documentació Gràfica. Primer es realitzaran les soldadures i marcs perimetrals a taller i posterior validació per la DF es portarà a fer el bany galvànic amb additiu de recobriment orgànic sense crom hexavalent i mono component, conté un polímer orgànic i una petita quantitat de crom trivalent.	
SER.10	Porta amb Xapa Revestiment Acabat Façana Soterrani	Planta Soterrani
Element:	Porta de Capa d'acer amb tres plecs galvanitzada en calent.	
Marc base:	Xapa perimetral de pletina d'acer galvanitzat fixat mur de fàbrica ceràmica amb pletines 'orejeras', pern M.8 de barilla roscada, tac químic de resines epoxi, i cargol i volandera. .	
Fulla batent:	Bastiment format per perfils tubular de 20x40mm d'acer galvanitzat fixats a subestructura de suport d'extradossat façana. Inclou reforços.	
Frontisses:	Fulla batent: bastiment perimetral de pletina d'acer galvanitzat de 80x10mm i panel fix de xapa d'acer galvanitzat amb tres plecs d'acer galvanitzar. Inclou pletines de reforç de 25x25mm i 8mm d'espessor per a fixació de cargols.	
Accionament:	Frontisses d'acer inoxidable vistes en la cara interior.	
Acabat:	Pany amb clau folrat amb Caixa dde xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix. Inclòs reforços de pletines i perfils per frmació de Caixa. 3 còpies de joc de Claus.	
Singularitats:	Acabat d'acer galvanitzat en calent per immersió. Seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar.	
Procés:	Acabat amb una capa d'imprimació i dues amb pintura de resines de polièster saturats, enduridors sense TGIC, pigments i additius i d'aparença texturitzat, color a definir per la D.F. Dimensions a comprovar i validar en obra.	
	Replantejar segons mides exactes, respectant làmines, elements de reforç i segellats.	
	Primer es realitzaran les soldadures i marcs perimetrals a taller i posterior validació per la DF es portarà a fer el bany galvànic.	

Criteris de replanteig sub - estructura.

X_SER.02.06 (2)

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG. Serralleria Exterior
ZONA

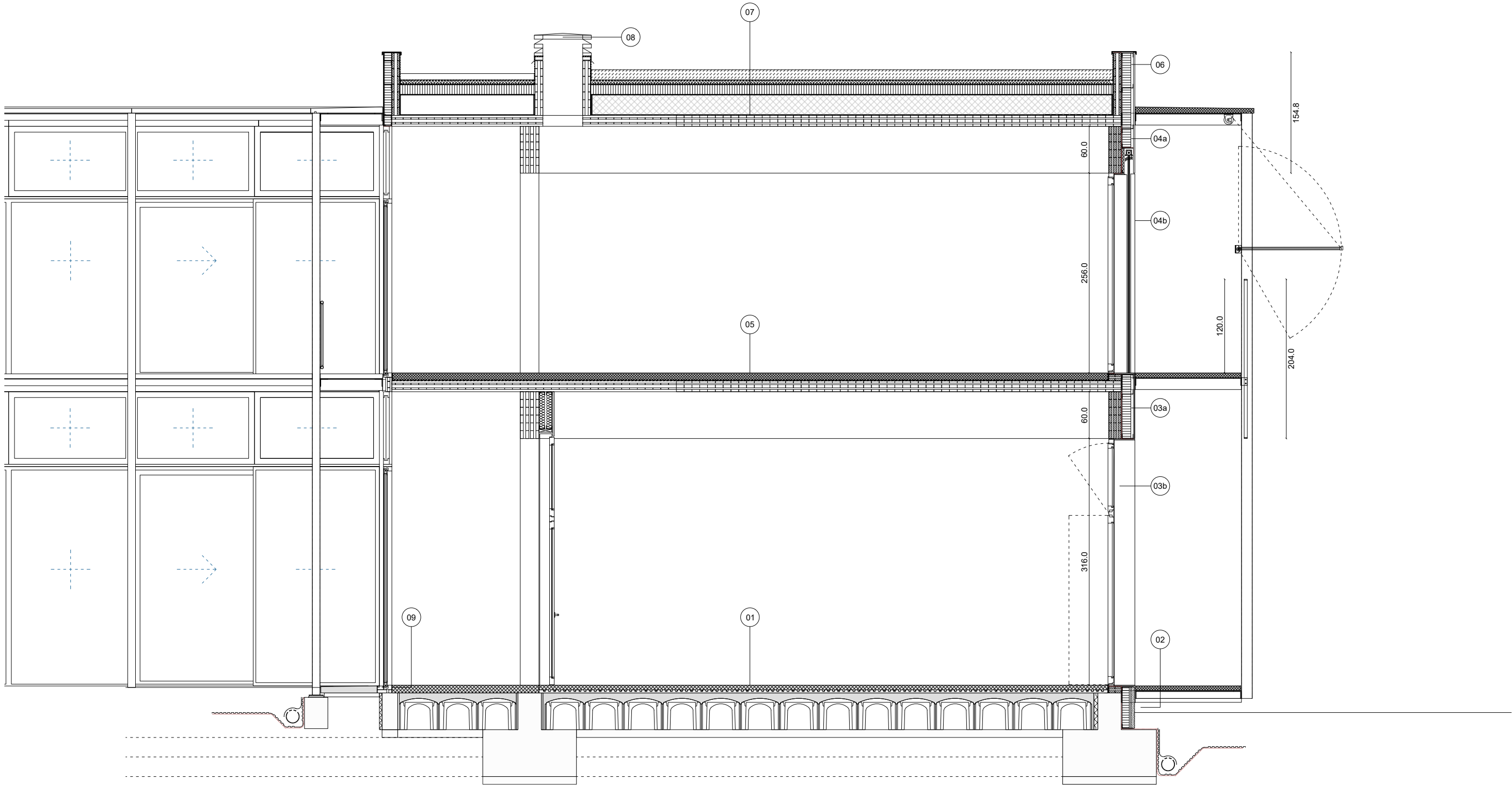
CDMV_62_Serralleria.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructural)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



01 Contacte amb el Terreny
2 Tongades de terreny Proctor modificat compactat al 98% de 25 + 25cm d'espessor; formigó de neteja de 10cm d'espessor; sistema de solera ventilada amb cavitats de 400 cm d'espessor; capa de compressió de formigó armat 1#Ø8c/20cm de 7cm d'espssor, sistema de terra radiant format planxa d'espuma de poliestirè i recrescut de morter amb additiu; paviment de linòleum en rotlle col·locat amba dhesiu acrílic de dispersió acuosa i soldat en calent, sistema de 3.5mm d'espessor, replanteig i color a definir per la D.F.

03b Envolupant.04 - Obertura Façana Planta Baixa
Fusteria practicable d'alumini acabat anoditzat, diversos formats segons DG Fusteries Exteriors; xapa perimetral formant ampit, brancals i dintell d'acer galvanitzat de 10 mm d'espessor, segons detall DG Serralleria.

05 Forjat Planta Primera Sostre Planta Baixa
Forjat de CLT de 140mm d'espessor detalls i posició segons DG Estructura; làmina amortiguadora acústica d'aïllament al soroll impacte format per làmina flexible de polietilè de 10 mm d'espessor tipus Impactodan o equivalent; solera de formigó armat de 90mm d'espessor, paviment de linòleum en rotlle col·locat amba dhesiu acrílic de dispersió acuosa i soldat en calent, sistema de 3.5mm d'espessor, replanteig i color a definir per la D.F.

08 Remat Xemeneies Coberta
Mur de formació de xemeneia de CLT de 100mm d'espessor, detalls segons DG Estructures; membrana transpirable monolítica adherida a taller amb part proporcional de bandes i segellat, làmina separadora geotèxtil de polietilè, làmina impermeable EPDM fins a remat de xemeneia; barret de xemeneia de xapa d'acer galvanitzat segons DG Serralleria.

11 Ampit Façana Pati Sostre Planta Primera
Mur de formació d'ampit de coberta de CLT de 100mm d'espessor, detalls segons DG Estructures; membrana transpirable monolítica adherida a taller amb part proporcional de bandes i segellat; perfil L premarc; de fusteries segons detall; aïllament tèrmic de llana mineral de 110 mm d'espessor; subestructura de perfils L, Z i U de 100mm i 3mm d'espessor, replanteig unitats segons fabricant xapa acabat, cambra lleugerament ventilada, acabat de xapa d'alumini per a façana ventilada de dimensions 1000x1575mm, mateix color que fusteries, a escollir per la D.F.
Inclou tots els cargols, tacs de goma i neoprè i perfils auxiliars de suport.

02 Envolupant Sòcol Façana

04a Envolupant.05 - Part Opaca Façana Planta Primera
Mur estructural de CLT de 160 mm d'espessor, detalls segons DG Estructures; membrana transpirable monolítica adherida a taller amb part proporcional de bandes i segellat; aïllament tèrmic de llana mineral de 110 mm d'espessor; subestructura de perfils L, Z i U de 150mm i 3mm d'espessor, replanteig unitats segons fabricant xapa acabat, cambra lleugerament ventilada de 20 mm, xapa microondulada trircolzada de 0.8mm d'espessor de 43mm de cantell, acabat lacat, replanteig segons D.F.

06 Envolupant.06 Ampits Coberta
Muret de CLT de 100 mm d'espessor, detalls segons DG Estructures; membrana transpirable monolítica adherida a taller amb part proporcional de bandes i segellat; aïllament tèrmic de llana mineral de 110 mm d'espessor; subestructura de perfils Z de 150mm i 3mm d'espessor, replanteig unitats segons fabricant xapa acabat, cambra lleugerament ventilada de 20 mm, xapa microondulada trircolzada de 0.8mm d'espessor de 51mm de cantell, acabat lacat, replanteig segons D.F.; banda de reforç per impermeabilització, remat de coberta amb xapa plegada d'acer galvanitzat, segons plànols de serralleria.

09 Fusteria Corredissa Planta Baixa
Formigó de neteja de 10cm d'espessor; remat perimetral de solera ventilada format per sabata perimetral de formigó armat de 20x47cm; aïllament exterior per a trencament de pont tèrmic de 30mm de poliestirè extrudit; perfil·leria de suport de fusteria corredissa enrasada a paviment segons detalls DG Fusteries Exteriors; canal de drenatge enrasada a fusteria per la cara exterior.

12 Paviment Pati Planta Baixa Pati
Paviment de formigó, tots els àrids (tipus, color i tamany) i dosificació amb aprovació de la D.F., armat amb malla electrosoldada Ø8c/15cm, inclou separadors i juntes cada mòdul de 3.15 m segons replanteig en obra aprovat per la DF, acabat polit amb helicòpter per mostrar àrid, espessor de mínim 8cm, pendent de 1% cap a pati.

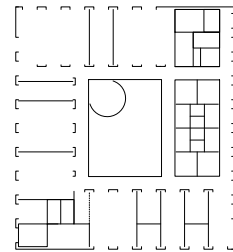
Característiques i acabats segons plànol de paviments.

03a Envolupant.04 - Part Opaca Façana Planta Baixa
Mur estructural de CLT de 160 mm d'espessor, detalls segons DG Estructures; membrana transpirable monolítica adherida a taller amb part proporcional de bandes i segellat; aïllament tèrmic de llana mineral de 110 mm d'espessor; subestructura de perfils Z de 150mm i 3mm d'espessor, replanteig unitats segons fabricant xapa acabat, cambra lleugerament ventilada de 20 mm, xapa microondulada trircolzada de 0.8mm d'espessor de 18mm de cantell, acabat lacat, replanteig segons D.F.

04b Envolupant.05 - Obertura Façana Planta Primera
Fusteria practicable d'alumini acabat anoditzat, diversos formats segons DG Fusteries Exteriors; persiana tipus veneciana de lames orientables de 93 mm d'amplada amb acabat termolacat color a escollir per la D.F.; accionament a motor en pont d'acer galvanitzat, calaix tipus dintell integrat en façana, guies tipus L d'alumini d'extrussió de 24x25mm, model tipus Lamisol III 90 Fix de la marca Griesser o equivalent; tram d'aïllament sobre CLT de 30mm com a trencament de pont tèrmic; marc perimetral d'obertura format per dintell, brancal i ampits de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm d'espessor, segons detall DG Serralleria. Inclou tots els elements auxiliars i de suport.

07 Coberta Vegetal Coberta

10 Remat de Forjat Planta Primera Sostre Planta Baixa
Perfil de CLT de XX mm d'espessor de trams de 315cm anclat mecànicament a forjat de CLT de 140 mm d'espessor segons DG Estructures; banda de neoprè entre elements; xapa d'alumini lacat mateix color fusteries sobre muntants i travessers de perfils anclats mecànicament sobre perfil de CLT; perfil·leria de suport d'estructura perimetral exterior format per perfils conformatos en T soldadures en angle i galvanitzats segons DG Estructures i DG Serralleria anclada a forjat de CLT segons detalls; prelosa prefabricada de Formigó Armat de 80mm d'espessor segons DG Estructures; perfil de fusteria corredissa segons detall DG Fusteries Exteriors.



DC.01.01

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.Definició Constructiva.
Secció Típus.
Definició Constructiva.

CDMV_40_Seccions Detall.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

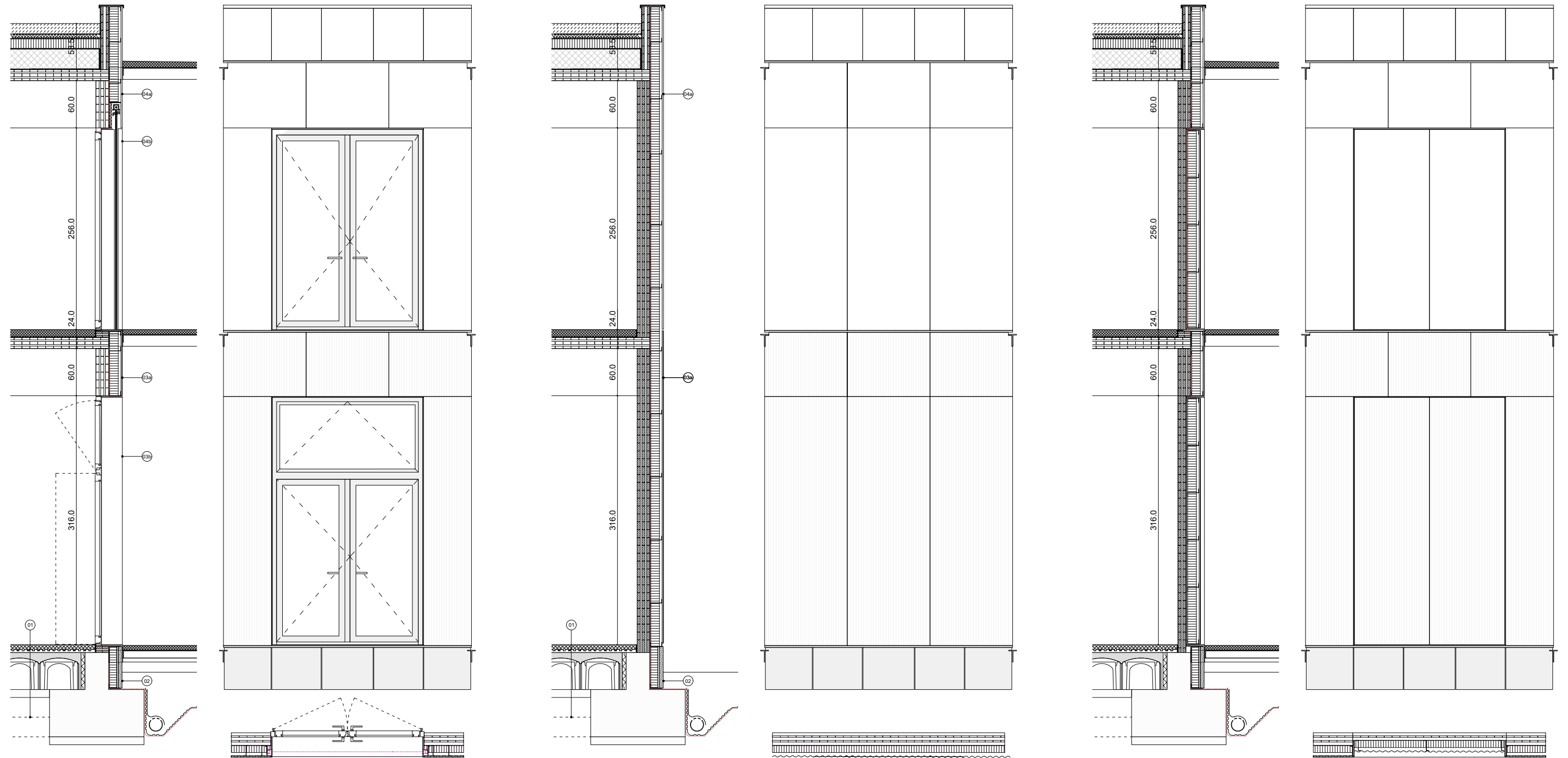
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructural)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

138
157



A1 1:25
A3 1:50



Detall Fragment Alçat Tipus. Situació Obertura.

e.1:50

Detall Fragment Alçat Tipus. Opac.

e.1:50

Detall Fragment Alçat Tipus. Mòdul Obertura Opac.

e.1:50

01 Contacte amb el Terreny
2 Tongades de terreny Proctor modificat compactat al 98% de 25 + 25cm d'espessor; formigó de neteja de 10cm d'espessor; sistema de solera ventilada amb cavitats de 400 cm d'espessor; capa de compressió de formigó armat 1#Ø8c/20cm de 7cm d'espessor; sistema de terra radiant format planxa d'espuma de poliestirè i recrescut de morter amb additiu; paviment de linòleum en rotlle col·locat amba dhesiu acrílic de dispersió acuos a soldat en calent, sistema de 3.5mm d'espessor, replanteig i color a definir per la D.F.

03b Envolupant.04 - Obertura Façana Planta Baixa
Fusteria practicable d'alumini acabat anoditzat, diversos formats segons DG Fusteries Exteriors; xapa perimetral formant ampit, brancals i dintell d'acer galvanitzat de 10 mm d'espessor, segons detall DG Serralleria.

05 Forjat Planta Primera Sostre Planta Baixa
Forjat de CLT de 140mm d'espessor detalls i posició segons DG Estructura; làmina amortiguadora acústica d'aïllament al soroll impacte format per làmina flexible de polietilè de 10 mm d'espessor tipus Impactodan o equivalent; solera de formigó armat de 90mm d'espessor, paviment de linòleum en rotlle col·locat amba dhesiu acrílic de dispersió acuos a soldat en calent, sistema de 3.5mm d'espessor, replanteig i color a definir per la D.F.

08 Remat Xemeneies Coberta
Mur de formació de xemeneia de CLT de 100mm d'espessor, detalls segons DG Estructures; membrana transpirable monolítica adherida a taller amb part proporcional de bandes i segellat, làmina separadora geotèxtil de polietilè, làmina impermeable EPDM fins a remat de xemeneia; barret de xemeneia de xapa d'acer galvanitzat segons DG Serralleria.

11 Ampit Façana Pati Sostre Planta Primera
Mur de formació d'ampit de coberta de CLT de 100mm d'espessor, detalls segons DG Estructures; membrana transpirable monolítica adherida a taller amb part proporcional de bandes i segellat, perfil L premarc; de fusteries segons detall; aïllament tèrmic de llana mineral de 110 mm d'espessor; subestructura de perfils L, Z i U de 100mm i 3mm d'espessor, replanteig unitats segons fabricant xapa acabat, cambra lleugerament ventilada, acabat de xapa d'alumini per a façana ventilada de dimensions 1000x1575mm, mateix color que fusteries, a escollir per la D.F.
Inclou tots els cargols, tacs de goma i neoprè i perfils auxiliars de suport.

12 Paviment Pati Planta Baixa Pati
Paviment de formigó, tots els àrids (tipus, color i tamany) i dosificació amb aprovació de la D.F., armat amb malla electrosoldada Ø8c/15cm, inclou separadors i juntes cada mòdul de 3.15 m segons replanteig en obra aprovat per la DF, acabat polit amb helicòpter per mostrar àrid, espessor de mínim 8cm, pendent de 1% cap a pati.

Característiques i acabats segons plànol de paviments.

02 Envolupant Sòcol Façana

04a Envolupant.05 - Part Opaca Façana Planta Primera
Mur estructural de CLT de 160 mm d'espessor, detalls segons DG Estructures; membrana transpirable monolítica adherida a taller amb part proporcional de bandes i segellat; aïllament tèrmic de llana mineral de 110 mm d'espessor; subestructura de perfils L, Z i U de 150mm i 3mm d'espessor, replanteig unitats segons fabricant xapa acabat, cambra lleugerament ventilada de 20 mm, xapa microondulada tricolzada de 0.8mm d'espessor de 43mm de cantell, acabat lacat, replanteig segons D.F.

06 Envolupant.06 Ampits Coberta
Muret de CLT de 100 mm d'espessor, detalls segons DG Estructures; membrana transpirable monolítica adherida a taller amb part proporcional de bandes i segellat; aïllament tèrmic de llana mineral de 110 mm d'espessor; subestructura de perfils Z de 150mm i 3mm d'espessor, replanteig unitats segons fabricant xapa acabat, cambra lleugerament ventilada de 20 mm, xapa microondulada tricolzada de 0.8mm d'espessor de 51mm de cantell, acabat lacat, replanteig segons D.F.; banda de reforç per impermeabilització, remat de coberta amb xapa plegada d'acer galvanitzat, segons plànols de serralleria.

09 Fusteria Corredissa Planta Baixa
Formigó de neteja de 10cm d'espessor; remat perimetral de solera ventilada format per sabata perimetral de formigó armat de 20x47cm; aïllament exterior per a trencament de pont tèrmic de 30mm de poliestirè extrudit; perfil·leria de suport de fusteria corredissa enrasada a paviment segons detalls DG Fusteries Exteriors; canal de drenatge enrasada a fusteria per la cara exterior.

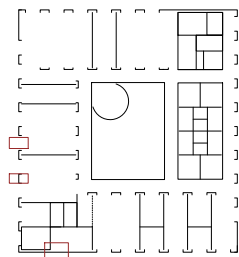
10 Remat de Forjat Planta Primera Sostre Planta Baixa
Perfil de CLT de XX mm d'espessor de trams de 315cm anclat mecànicament a forjat de CLT de 140 mm d'espessor segons DG Estructures; banda de neoprè entre elements; xapa d'alumini lacat mateix color fusteries sobre muntants i travessers de perfils anclats mecànicament sobre perfil de CLT; perfil·leria de suport d'estructura perimetral exterior format per perfils conformatos en T soldadures en angle i galvanitzats segons DG Estructures i DG Serralleria anclada a forjat de CLT segons detalls; prelosa prefabricada de Formigó Armat de 80mm d'espessor segons DG Estructures; perfil de fusteria corredissa segons detall DG Fusteries Exteriors.

03a Envolupant.04 - Part Opaca Façana Planta Baixa
Mur estructural de CLT de 160 mm d'espessor, detalls segons DG Estructures; membrana transpirable monolítica adherida a taller amb part proporcional de bandes i segellat; aïllament tèrmic de llana mineral de 110 mm d'espessor; subestructura de perfils Z de 150mm i 3mm d'espessor, replanteig unitats segons fabricant xapa acabat, cambra lleugerament ventilada de 20 mm, xapa microondulada tricolzada de 0.8mm d'espessor de 18mm de cantell, acabat lacat, replanteig segons D.F.

04b Envolupant.05 - Obertura Façana Planta Primera
Fusteria practicable d'alumini acabat anoditzat, diversos formats segons DG Fusteries Exteriors; persiana tipus veneciana de lames orientables de 93 mm d'amplada amb acabat termolacat color a escollir per la D.F.; accionament a motor en pont d'acer galvanitzat, calaix tipus dintell integrat en façana, guies tipus L d'alumini d'extrussió de 24x25mm, model tipus Lamisol III 90 Fix de la marca Griesser o equivalent; tram d'aïllament sobre CLT de 30mm com a trencament de pont tèrmic; marc perimetral d'obertura format per dintell, brancal i ampits de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm d'espessor, segons detall DG Serralleria. Inclou tots els elements auxiliars i de suport.

07 Coberta Vegetal Coberta

10 Remat de Forjat Planta Primera Sostre Planta Baixa
Perfil de CLT de XX mm d'espessor de trams de 315cm anclat mecànicament a forjat de CLT de 140 mm d'espessor segons DG Estructures; banda de neoprè entre elements; xapa d'alumini lacat mateix color fusteries sobre muntants i travessers de perfils anclats mecànicament sobre perfil de CLT; perfil·leria de suport d'estructura perimetral exterior format per perfils conformatos en T soldadures en angle i galvanitzats segons DG Estructures i DG Serralleria anclada a forjat de CLT segons detalls; prelosa prefabricada de Formigó Armat de 80mm d'espessor segons DG Estructures; perfil de fusteria corredissa segons detall DG Fusteries Exteriors.



DC.01.02

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Centre De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.Definició Constructiva.
Envolupant Exterior.
Detalls Constructius Envolupant Exterior

CDMV_40_Seccions Detall.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

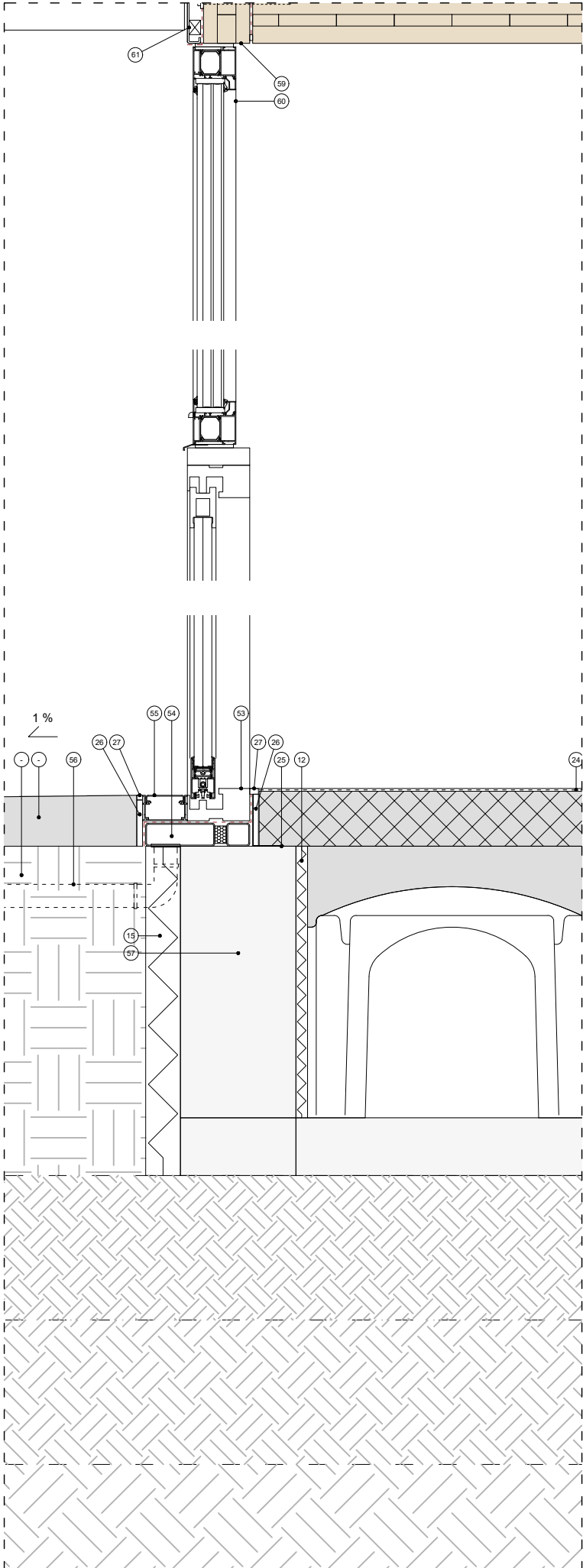
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

139
157

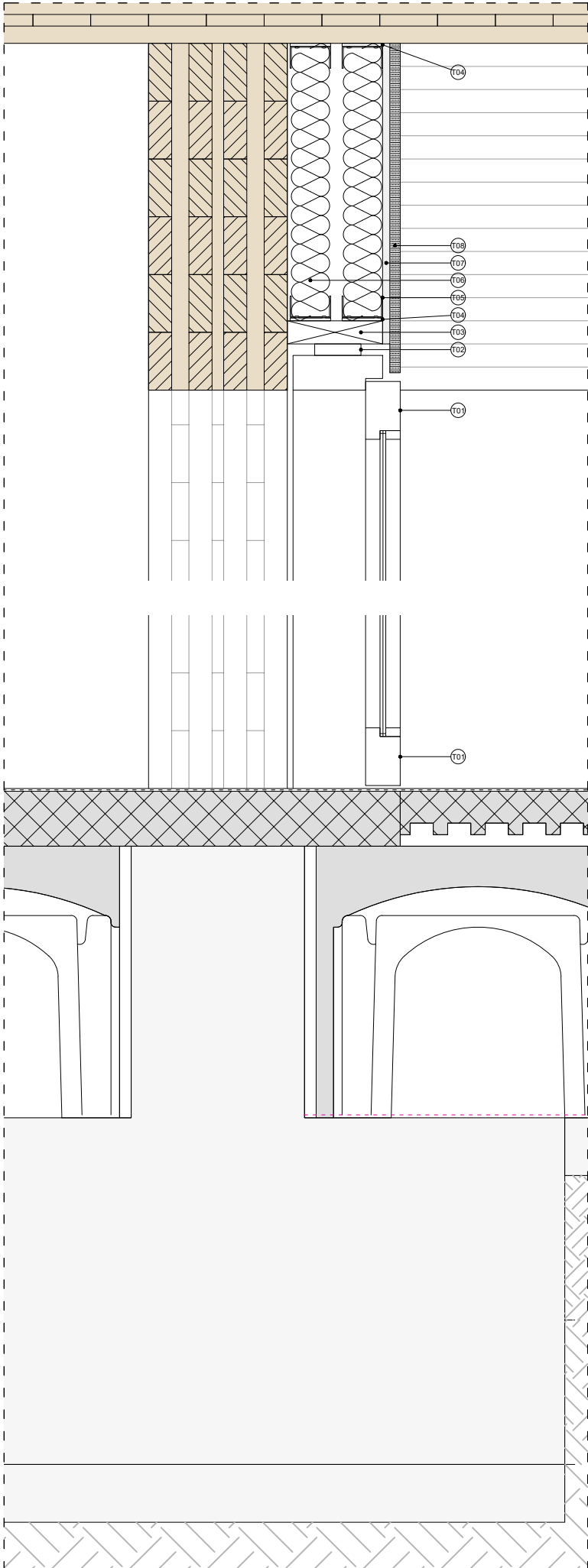


A1 1:25
A3 1:50



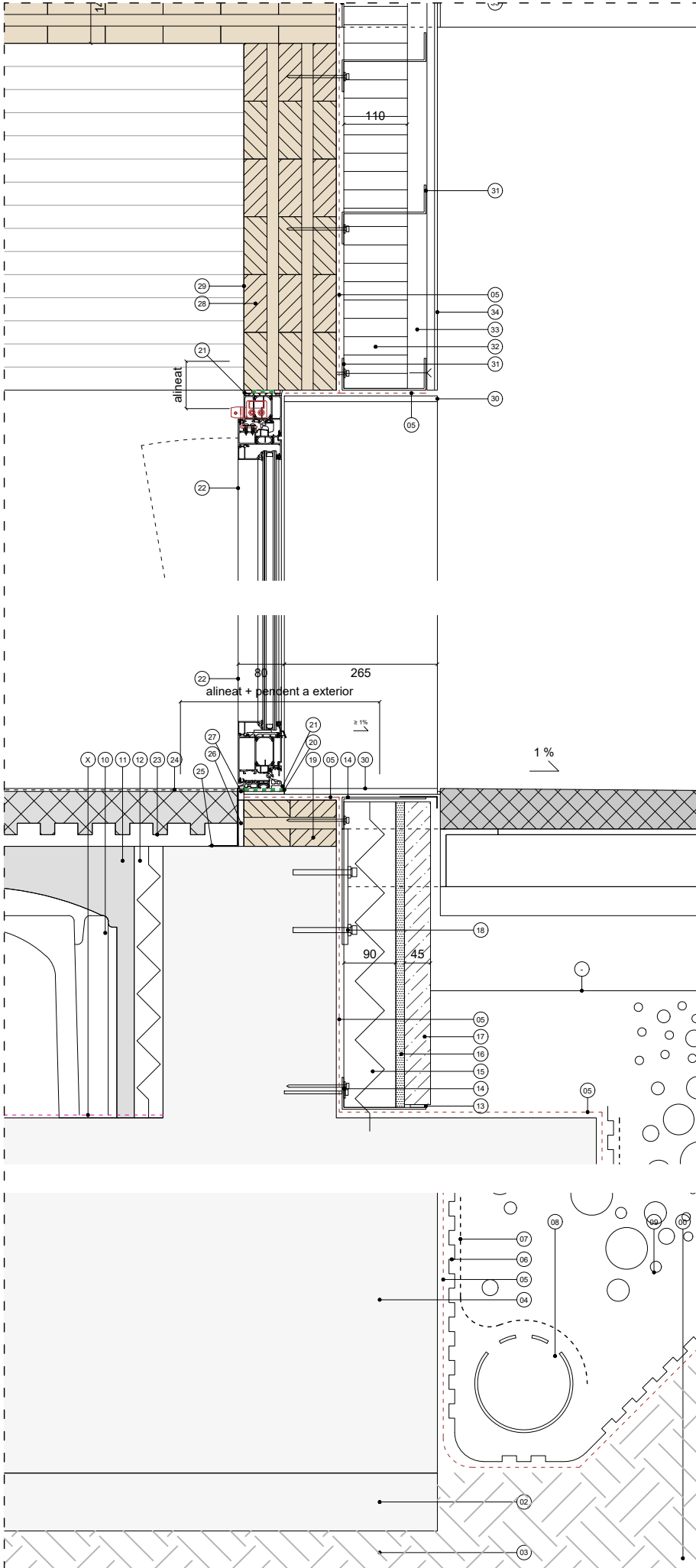
DET.01.01 Detall Façana Pati.

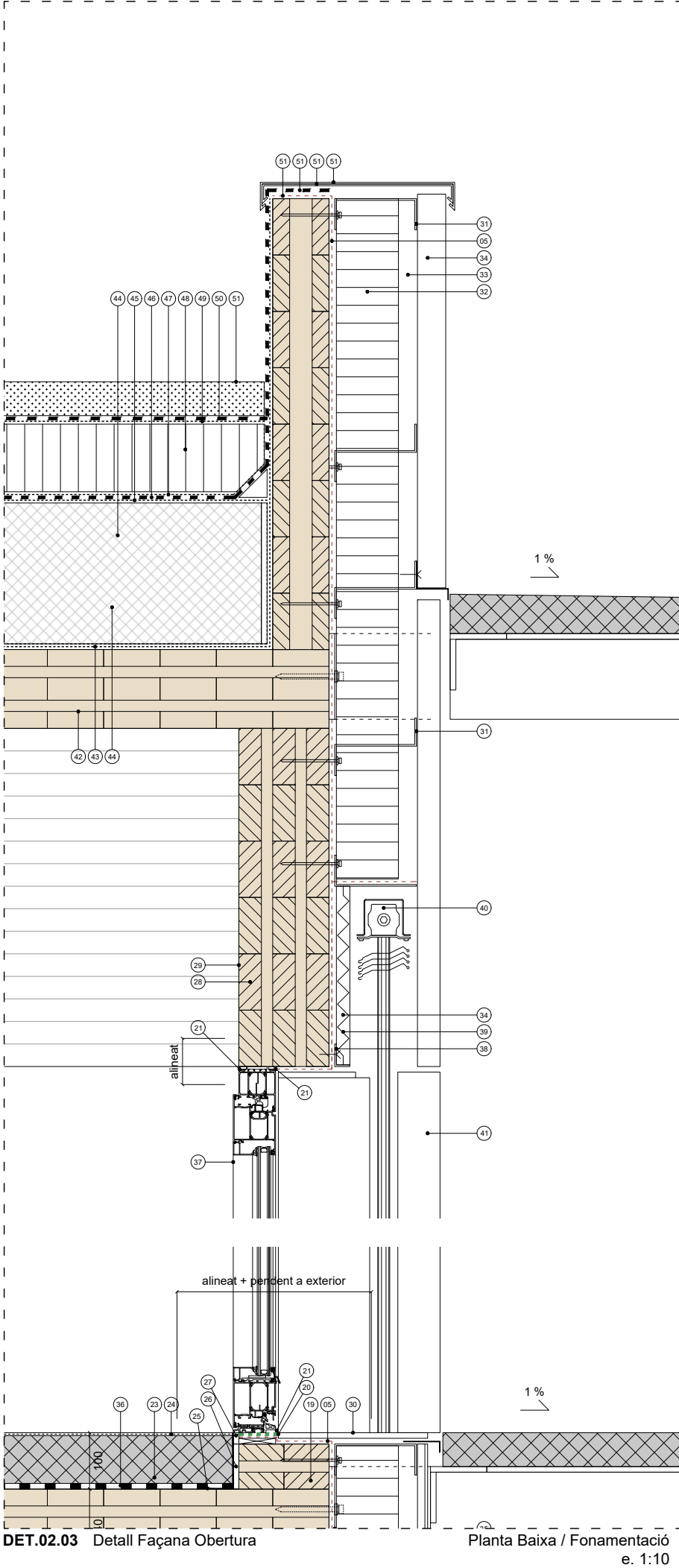
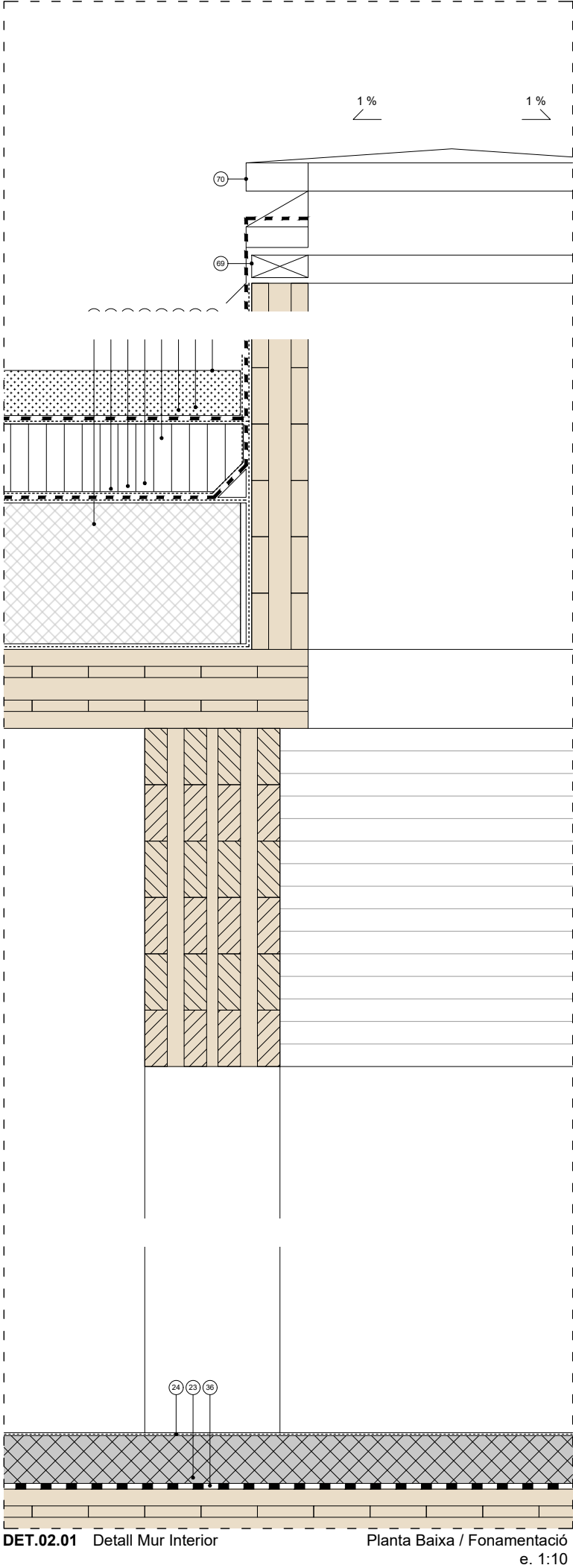
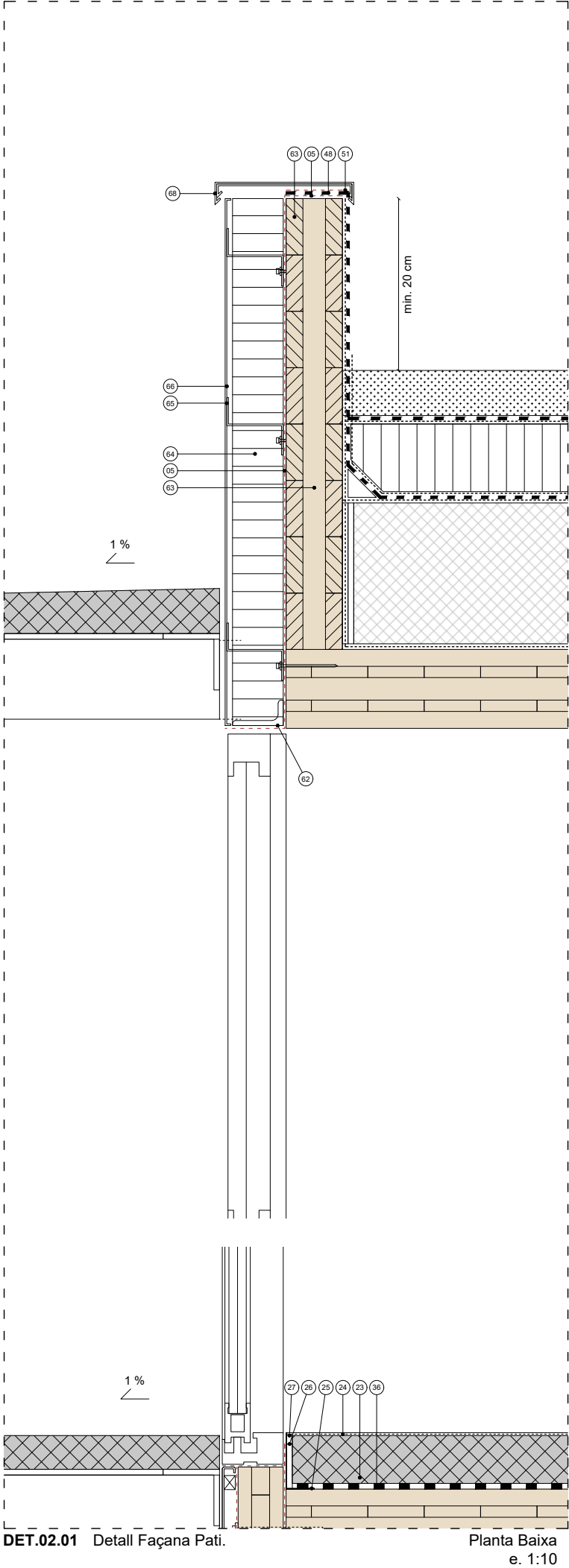
Planta Baixa
e. 1:10



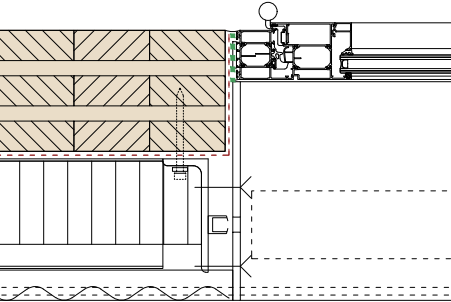
DET.01.02 Detall Mur Interior

Planta Baixa / Fonamentació
e. 1:10





- 00 Terreny existent o terres replenades de la pròpia excavació, segons àmbit.
- 01 Dues tongades de terreny Proctor modificat, compactat al 98%, e=25 + 25cm.
- 02 Capa de neteja i anivellament amb Formigó de neteja, e: 10 cm.
- 03 Pou de fonamentació segons DG Estructures, formigó HA-25/B/20/XC2.
- 04 Sabates i riostrés de de formigó armat segons DG Estructura.
- 05 Membrana amb làmina transpirable monocàl·lica, 135g/m2, e:0.45mm; resistent a la intempèrie, model Transpir EVO 135 marca Rothoblaas o equivalent; col·locada adherida mitjançant cola universal Outside Glue Rothoblaas o equivalent; inclou part proporcional de bandes de segellat en trobades mitjançant cinta Flexi Band UV de Rothoblaas o equivalent.
- 06 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls e:20mm; fixada mecànicament sobre parament vertical.
- 07 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110g/m2, no adherit.
- 08 Tub dren Ø160 mm connectat a xarxa de sanejament.
- 09 Graves provinents d' àrids reciclats de l'excavació
- 10 Sistema de solera ventilada amb peces d'encofrat perdut de polipropilè reciclat, tipus Cavity C-30 o equivalent, de 580x580x30 mm.
- 11 Solera de formigó armat HA-25/B/12/XC2 i armadura de malla electrosoldada #15 Ø8, e:7 cm
- 12 Formació de junta de dilatació i trencament de pont tèrmic mitjançant banda de poliestirè extrudit (XPS), e: 30mm, conductivitat 0,033 W/m.k.
- 13 Banda de neoprè.
- 14 Perfil L suport peça sòcol façana fixat mec [Eliminat?]
- 15 Aïllament de planxa de poliestirè extrudit (XPS), e: 60mm, superfície llisa i cantell mitjàmossa, conductivitat 0,033 W/m.k., resistència ≥300kPa.
- 16 Morter adhesiu de subjecció de peça de remat de sòcol.
- 17 Peça de remat de sòcol de prefabricat de formigó polida, e: 45mm.
- 18 Platina metàl·lica conformada en T formada per platina metàl·lica de 180x260x12mm i soldadures en angle segons quadre; detalls segons DG Estructures.
- 19 Perfil de fusta CLT per a formació obertura i suport fusteria. Inclou tractament de juntes, bandes d'impermeabilització, remats i anclatges a CLT i/o formigó.
- 20 Banda perimetral elàstica pre-comprimida autoexpandible, tipus Sellaband PU.
- 21 Segellat estanc de les juntes, amb silicona elàstica tipus Sikaflex.
- 22 Fusteria d'alumini reciclat en un 70% segons escandall de Fusteries Exteriors.
- 23 Sistema de terra radiant amb recrescut de morter, tub PE-Xa Ø20mm i plancha d'espuma de poliestirè.
- 24 Paviment de linòleum en rotlle de gruix 2.5mm col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldant en calent amb cordó cel·lular de Ø4mm.
- 25 Perfil d'alumini inoxidable per a remat de paviment.
- 26 Formació de junta perimetral de dilatació per a terra radiant amb làmina d'espuma de polietilè expandit d'alta densitat, e: 10mm.
- 27 Segellat de junta amb massilla de poliuretà tapat amb paviment de linòleum.
- 28 Paret estructural de fusta contralaminada, e: 160mm, 5 capes de fusta d'avet.
- 29 Envernissat.
- 30 Xapa acer galvanitzat e:10mm.
- 31 Subestructura suport aïllament amb perfil·laria Z, U i L d'acer galvanitzat.
- 32 Aïllament tèrmic amb placa semirígida de llana mineral de roca de 110mm de gruix, conductivitat tèrmica 0.034W/m.K, col·locada amb fixacions mecàniques.
- 33 Cambra d'aire lleugerament ventilada, e:20mm.
- 34 Xapa microondulada de façanes trinecolada, e 0.80mm, formada per mòduls de dimensions de xapa, cantell i distància d'ones variable en cada planta, descripció en DG Envolupant.
- 35 Platina metàl·lica conformada en T formada per platina metàl·lica de 120x140x12mm i platina metàl·lica de 80x140x10mm, soldadures en angle segons quadre; detalls segons DG Estructures.
- 36 Làmina amortiguadora acústica d'aïllament al soroll impacte format per làmina flexible de polietilè de 10 mm d'espessor tipus Impactodan o equivalent [Fase 2].
- 37 Fusteria d'alumini reciclat en un 70% segons escandall de Fusteries Exteriors.
- 38 Perfil L asimètric d'acer galvanitzat 30x40mm, per suport d'aïllament tèrmic e:30 mm, inclou cargols i fixacions.
- 39 Aïllament tèrmic amb placa semirígida de llana mineral de roca, e:30mm de gruix, conductivitat tèrmica 0.034W/m.K, col·locada amb fixacions mecàniques.
- 40 Persiana d'alumini graduable i apilable de lames orientables de 69mm en forma de Z, sistema autoportant amb guies reforçades, model Lamisol III 70 Fix de la marca Griesser; capçal superior (pont) de xapa d'acer galvanitzat amb mecanisme de tracció i inclinació antivent.
- 41 Xapa perimetral de formació de marc finestra formada per xapa d'acer soldada a taller galvanitzada en calent, dimensions i detalls segons DG Serralleria.
- 42 Sostre pla de panell de fusta contralaminada, e:140mm, format per 5 capes de fusta d'avet C24; dimensió i col·locació segons DG Estructures.
- 43 Làmina separadora geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110g/m2, col·locat sense adherir.
- 44 Formació pendent, formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300kg/m2.
- 45 Làmina separadora geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110g/m2, col·locat sense adherir.
- 46 Aïllament de planxa de poliestirè extrudit, e:120 mm, conductivitat 0,033 /m.k., resistència ≥300kPa.
- 47 Làmina separadora geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110g/m2, col·locat sense adherir.
- 48 Membrana impermeable d'una làmina EPDM, no adherida.
- 49 Làmina separadora geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110g/m2, col·locat sense adherir.
-



DC.02.02

141
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Centre De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.Definició Constructiva.
Sostre Planta Baixa, Forjat Planta Primera. Sostre Planta Primera, Forjat Planta Primera.
Definició Constructiva. Detalls.

CDMV_41_Detalls Constructius.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructural)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



Simbologia

Elements elèctrics

Preses de corrent de 10/16A amb presa de terra (SHUCKO).

Preses de corrent estanca de 10/16A amb presa de terra (SHUCKO).

Preses doble de veu i dades (2xRJ-45)

Interruptror simple.

Commutador.

S'indica el punt de recolzament.

Conjunt format per elements segons indicació.
Tres preses de corrent 10/16A amb presa de terra (SHUCKO)
Preses doble de veu i dades (2 x RJ-45)

Simbologia

Elements il·luminació

LI.01 Element d'il·luminació lineal suspès.

LI.02 Element d'il·luminació lineal de superfície, situat en Fals Sostre.

LI.03 Aplic de superfície situat a Sostre / Fals Sostre.

LI.04 Aplic estanc de superfície.

LI.05 Llum de suspensió.

LI.06 Llum superfície tipus Circular Ø, situada a paret

LI.07 Aplic de superfície, situat a paret

LI.08 Llum superfície tipus Circular Ø, situada a paret, estanc.

LI.09 Llum exterior estanca suspesa amb tensors.

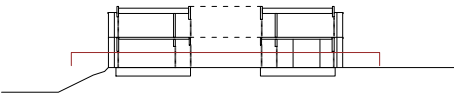
LI.10 Llum exterior estanca suspesa.

Nota

En totes les estances humides, els elements elèctrics (polsadors, interruptors, commutadors, punts de llum, preses de corrent, etc) seran estancs.

Nota

Registre de la distribució de mobiliari.
Distribució de Mobiliari per part de l'Equip Redactor.



MIE.01.01

142
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, Nº

DG.EQ Equipment

Mobiliari I Equipament. Planta Baixa.

Planta Proposta I Hipòtesis Distribució Mobiliari I Equipament.

CDMV_88_Mobiliari.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

A1
A3

1:100
1:200

s1



Inodoro accesible
MARCA: ROCA
MODEL: ACCESS
REFERENCIAS INCLUIDAS EN EL CONJUNTO: A801230004/A342237000/
A341231000

Inodoro completo con salida vertical para movilidad reducida (incluye taza, cisterna de alimentación inferior y tapa y aro con apertura frontal)
DIMENSIONES: 380 x 670 x 815 mm

Unitats: 4 unitats.

s2



Inodoro
MARCA: ROCA
MODEL: ACCESS
REFERENCIAS INCLUIDAS EN EL CONJUNTO: A342236000 / A341231000/
A801232004

Inodoro completo con salida horizontal para movilidad reducida (incluye taza, cisterna de alimentación inferior y tapa amortiguada)
DIMENSIONES: 380 x 670 x 865 mm

Unitats: 4 unitats.

s3



Lavabo mural
MARCA
MODEL: DEBBA
REF: A325993000

DIMENSIONES 650 x 480 x 150 mm

Unitats: 5 unitats.

s4



Lavabo mural accesible
MARCA: ROCA
MODEL: ACCESS
REF: A327230000

DIMENSIONES: 640 x 550 x 165 mm

Unitats: 4 unitats.

s5



Vertedero de porcelana
MARCA: ROCA
MODEL: GARDA
REF: A371055000

DIMENSIONES: 420 x 500 x 445 mm

Unitats: 1 unitat

s6



IN-DRAIN CHANNEL
MARCA: ROCA
MODEL:IN-DRAIN
REF: A276089000
IN-DRAIN - Juego de desagüe con tela geotextil premontada

DIMENSIONES: 650 x 50 mm

Unitats: 3 unitats.

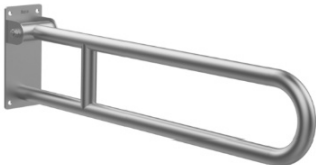
aS1



Asa de baño abatible con portarrollo acabado mate
MODEL ACCESS
REF: A816934002

DIMENSIONES: 99 x 800 x 220 mm

aS2



Asa de baño abatible acabado mate
MODEL ACCESS
REF: A816933002

DIMENSIONES: 99 x 800 x 220 mm

aS3



Grifería para lavabo con desagüe automático. Cold Start
MODEL: ONA
REF: A5A309EC00

Unitats: 4 unitats.

aS4



Grifería para lavabo accesible con desagüe automático. Cold Start
MODEL: ONA
REF: A5A309EC00

Unitats: 4 unitats.

aS5



Asiento para ducha abatible
MODEL: ACCESS
REF: A816322000

aS6



M-Plus - Columna de ducha monomando con altura regulable
MODEL: VICTORIA
REF: A5A9A4FC00

DIMENSIONES: 590 x 1365 mm

Unitats: 3 unitats.

MIE.02.02

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

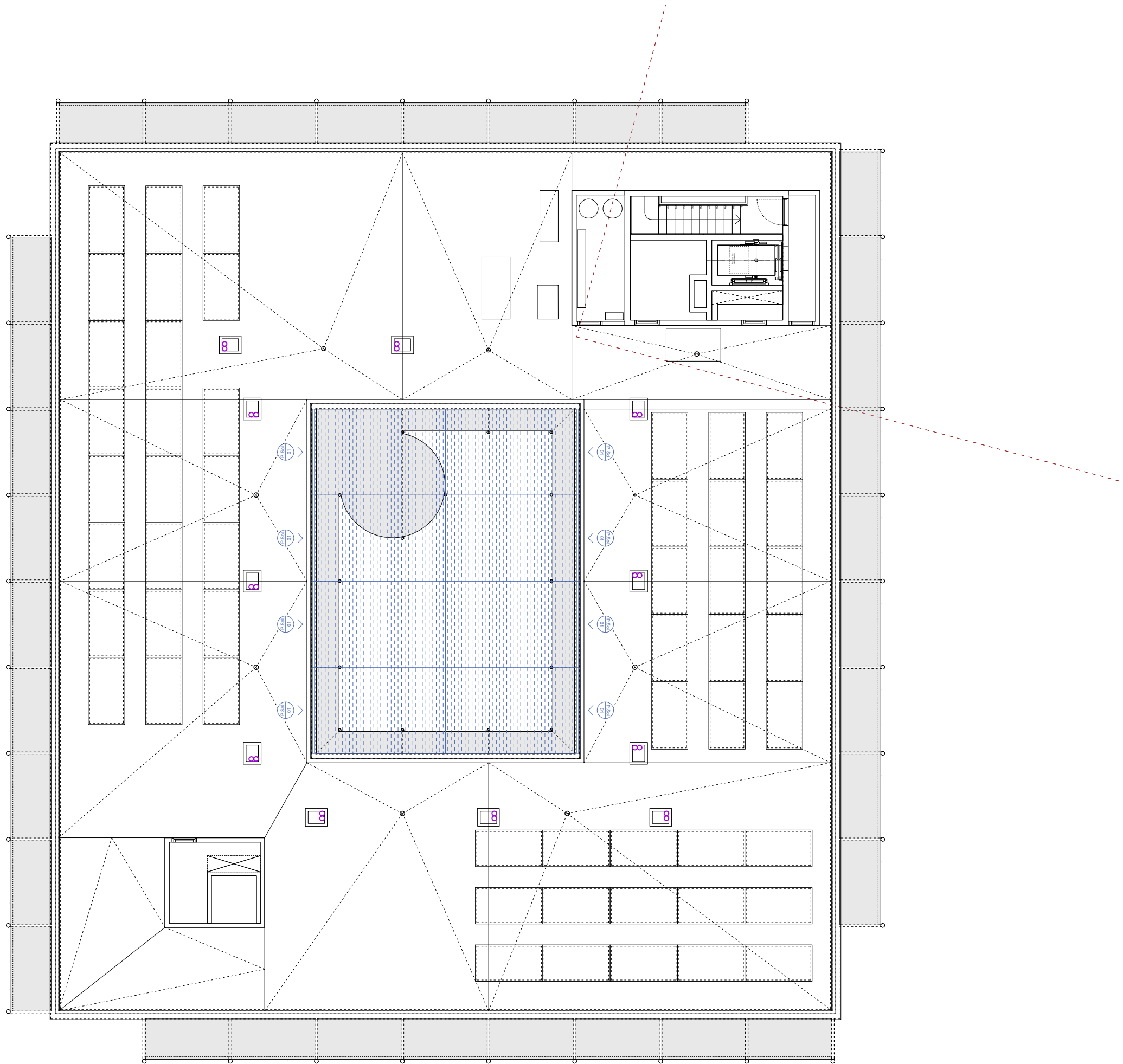
DG.EQ Equipment
Mobiliari I Equipament.
Mobiliari I Equipament. Catàleg Equipament.

CDMV_89_Catàleg.dwg
SX_EX.ctb
Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com





PS.01.01

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Centre De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.Protecció Solar
Planta Coberta
Protecció Solar Exterior. Protecció Solar Pati.

CDMV_63_Proteccio Solar.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès

Arquitectes

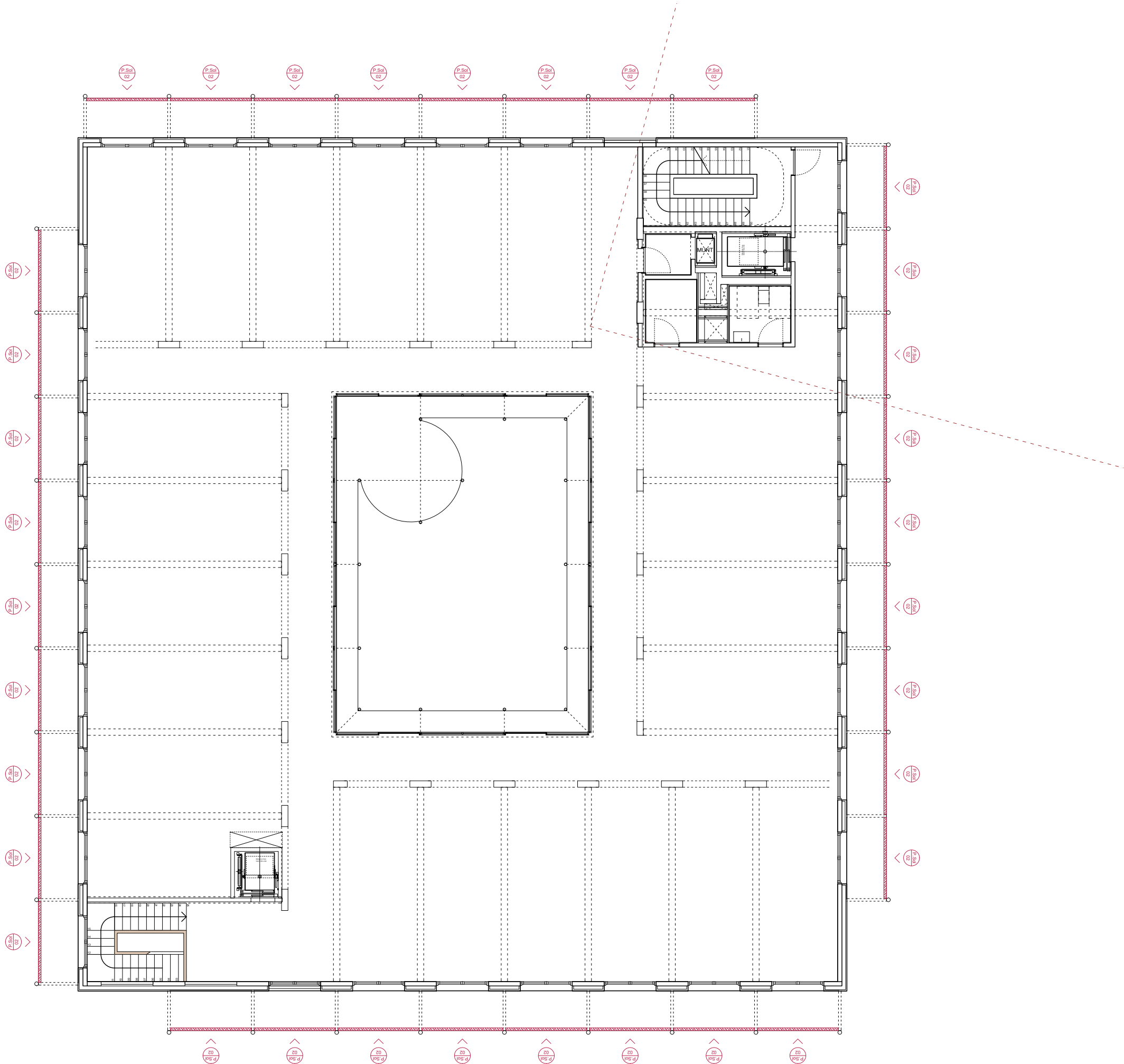
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

145
157



A1 1:75
A3 1:150



PS.01.02

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

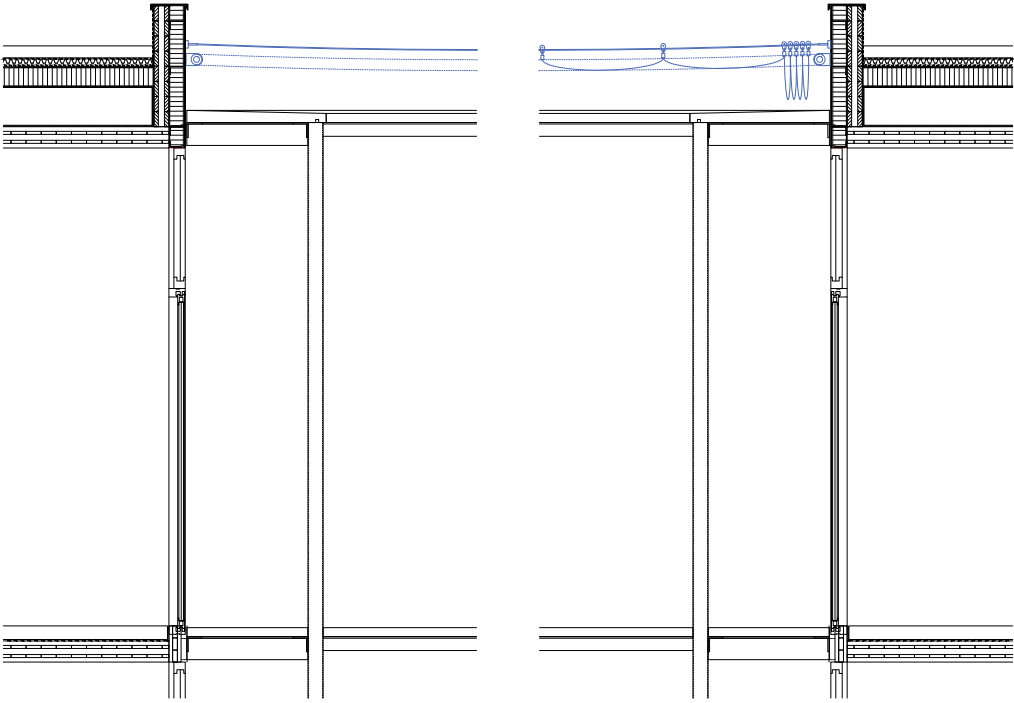
DG.Protecció Solar
Planta Primera.

CDMV_63_Proteccio Solar.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructural)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

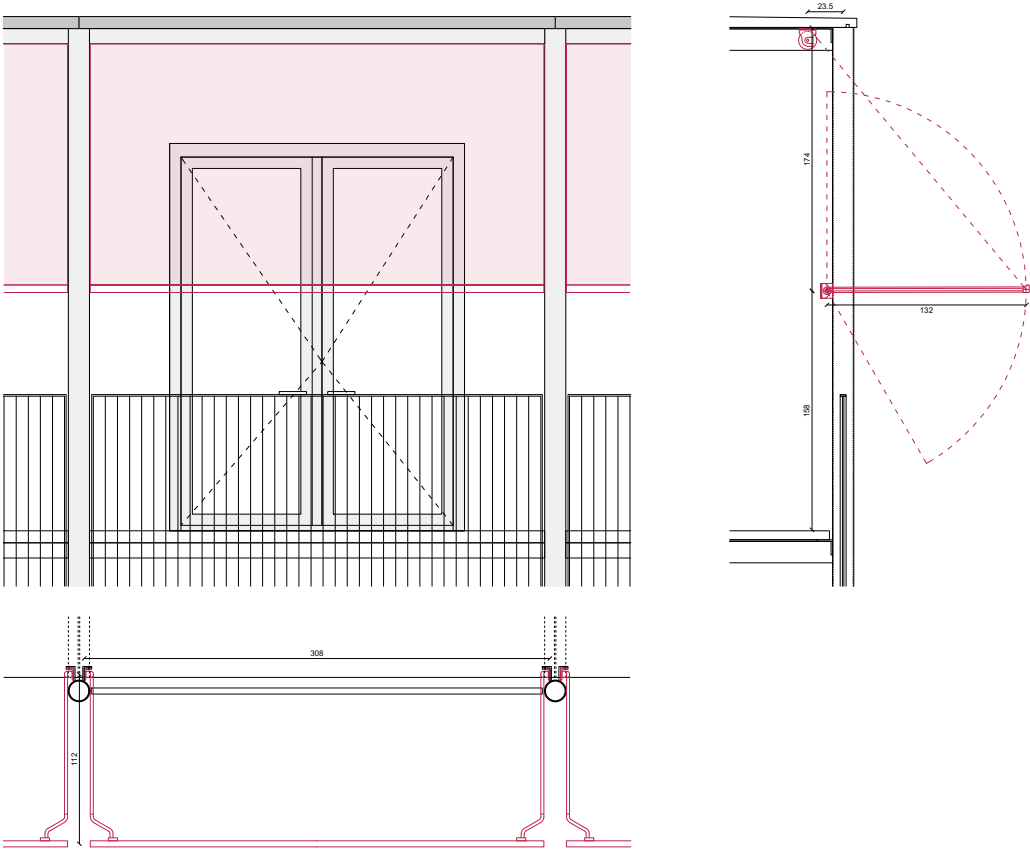


P.Sol
01

Sistema de sombrejat replegable pati

Planta Coberta

Element:	Sistema de sombrejat pla replegable motoritzat a base de politges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables tensors per a subjecció lona tipus Svensson 70. Amb accionament automatitzat. Els cables cables tensors poden ser compartits entre toldos adjacents i enfrontats. Cal incloure detector de precipitació amb replegament per seguretat.	
Mides:	4,80 m d'extensió sombrejat i 3,15 d'amplada. La suma d'unitats de sombrejat cobreixen completament el pati. Per longitud de cablejat i potència motor es proposa 8 unitats (una per mòdul)	
Automatismes:	Sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W i velocitat 17 voltes per minut.	
Unitats:	Planta Coberta	8 unitats
	Comprovar les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat, així com les fixacions a la pletina metàl·lica del pilar.	



P.Sol
02

Tendal motoritzat en façana

Planta Primera

Element:	Tendal motoritzat tipus Metis de Saxun o equivalent amb fixació a sostre i a pare (pletina metàl·lica de pilar). Amb engranatge rodó de niló, maneta lacada amb ganxo zincat, braços corbats amb semitensió, tapetes i suports. Acabat per escollir per la DF.	
Mides:	Total mida exterior 308 cm d'amplada i 112 cm de projecció de braç. Recorregut màxim textil 300 cm.	
Automatismes:	Sistema motoritzat, amb opció automatitzable i per comandament manual.	
Unitats:	Planta Primera	34 unitats
	Comprovar les dimensions en obra, així com les fixacions a la pletina metàl·lica del pilar.	

PS.02.01

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG.Protecció Solar
Protecció Solar.
Protecció Solar. Elements.

CDMV_63_Proteccio Solar.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

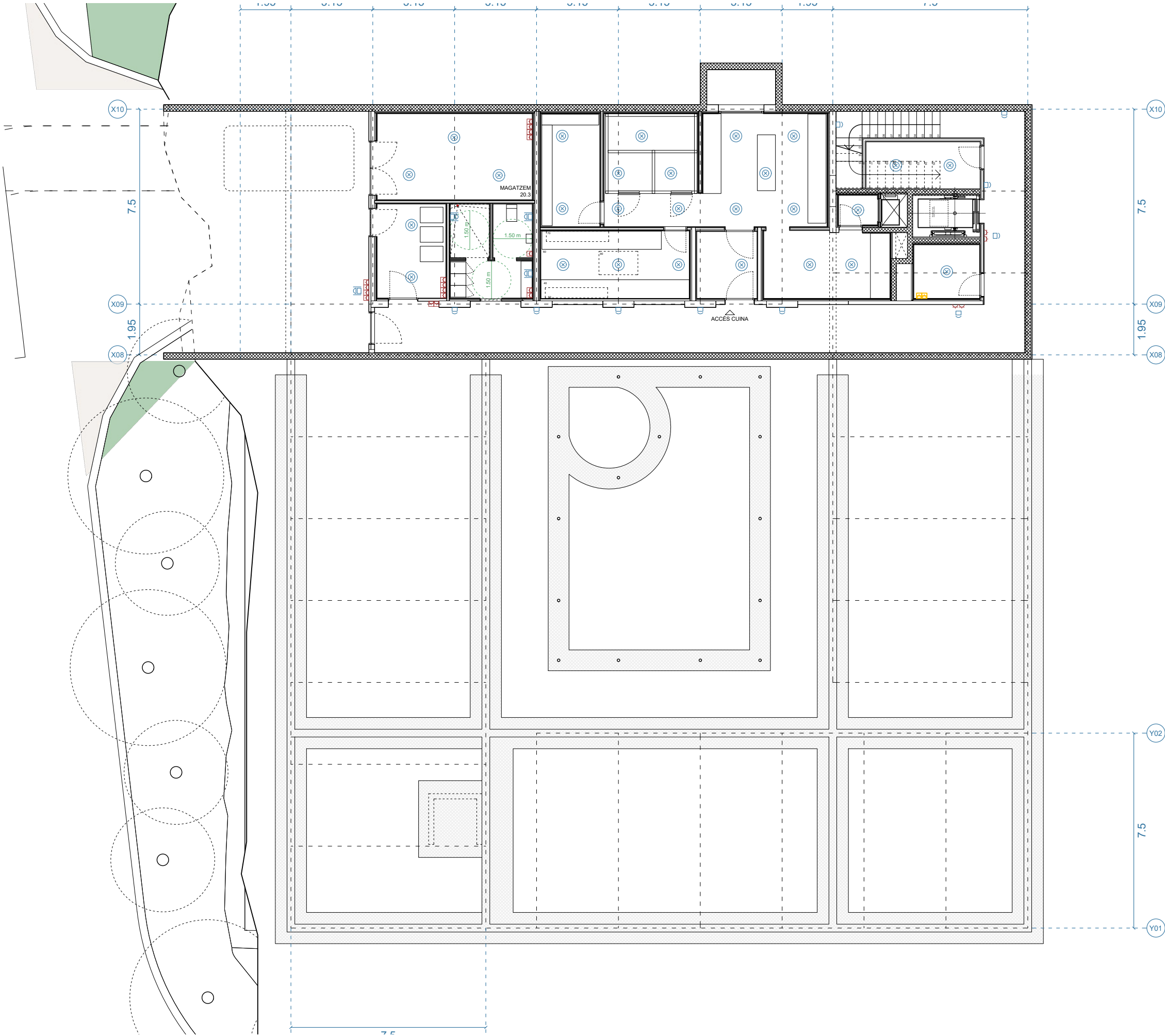
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

147
157



A1 1:25
A3 1:50

1: 200



PLANTA SOTERRANI

Simbologia

Elements elèctrics

Preses de corrent de 10/16A amb presa de terra (SHUCKO).

Preses de corrent estanca de 10/16A amb presa de terra (SHUCKO).

Preses doble de veu i dades (2xRJ-45)

Interruptor simple.

Commutador.

S'indica el punt de recolzament.

Conjunt format per elements segons indicació.

Tres preses de corrent 10/16A amb presa de terra (SHUCKO)

Preses doble de veu i dades (2 x RJ-45)

Simbologia

Elements il·luminació

LI.01 Element d'il·luminació lineal suspès.

LI.02 Element d'il·luminació lineal de superfície, situat en Fals Sostre.

LI.03 Aplic de superfície situat a Sostre / Fals Sostre.

LI.04 Aplic estanc de superfície.

LI.05 Llum de suspensió.

LI.06 Llum superfície tipus Circular Ø, situada a paret

LI.07 Aplic de superfície, situat a paret

LI.08 Llum superfície tipus Circular Ø, situada a paret, estanc.

LI.09 Llum exterior estanca suspesa amb tensors.

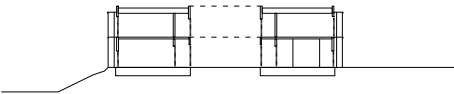
LI.10 Llum exterior estanca suspesa.

Nota

En totes les estances humides, els elements elèctrics (polsadors, interruptors, commutadors, punts de llum, preses de corrent, etc) seran estancs.

Nota

Replantejar elements en obra.
Consultar DG Instal·lacions.



EL.01.01

148
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, Nº

EL. Electricitat
Electricitat i il·luminació.
Electricitat i il·luminació. Planta Soterrani.

A1
A3

1:75
1:150

CDMV_74_Electricitat.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



Simbologia
Elements elèctrics

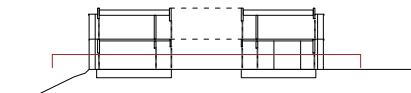
- Presa de corrent de 10/16A amb presa de terra (SHUCKO).
- Presa de corrent estanca de 10/16A amb presa de terra (SHUCKO).
- Presa doble de veu i dades (2xRJ-45).
- Interruptor simple.
- Commutador. S'indica el punt de recolzament.
- Conjunt format per elements segons indicació. Tres preses de corrent 10/16A amb presa de terra (SHUCKO) Presa doble de veu i dades (2 x RJ-45)

Simbologia
Elements il·luminació

- LI.01 Element d'il·luminació lineal suspès.
- LI.02 Element d'il·luminació lineal de superfície, situat en Fals Sostre.
- LI.03 Aplic de superfície situat a Sostre / Fals Sostre.
- LI.04 Aplic estanc de superfície.
- LI.05 Llum de suspensió.
- LI.06 Llum superfície tipus Circular Ø, situada a paret
- LI.07 Aplic de superfície, situat a paret
- LI.08 Llum superfície tipus Circular Ø, situada a paret, estanc.
- LI.09 Llum exterior estanca suspesa amb tensors.
- LI.10 Llum exterior estanca suspesa.

Nota
En totes les estances humides, els elements elèctrics (polsadors, interruptors, commutadors, punts de llum, preses de corrent, etc) seran estancs.

Nota
Replantejar elements en obra.
Consultar DG Instal·lacions.



EL.01.02

149
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Centre De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, Nº

EL. Electricitat
Electricitat i il·luminació. Planta Baixa.
Electricitat i il·luminació.

CDMV_74_Electricitat.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

LI. 01



Llum penjada lineal

Estructura de superfície per a suspensió, fabricació en extrusió d'alumini reciclat en un 80%, amb difusor opal confort format per làmina de policarbonat translúcid i làmina òptica per control d e la distribució lumínica i enlluernament. Grau de protecció suspesa IP20. Temperatura de color 4.000K. Model FIL45 de la marca Lamp o sistema equivalent.

Acabat i color; a confirmar i validar per la D.F.
Ubicació segons planols.

LI. 02



Llum penjada lineal

Estructura de superfície per a suspensió, fabricació en extrusió d'alumini reciclat en un 80%, amb difusor opal confort format per làmina de policarbonat translúcid i làmina òptica per control d e la distribució lumínica i enlluernament. Grau de protecció suspesa IP20. Temperatura de color 4.000K. Model FIL45 de la marca Lamp o sistema equivalent.

Acabat i color; a confirmar i validar per la D.F.
Ubicació segons planols.

LI. 03



Lluminària
Aplic / plafó de porcelana blanca de sostre i instal·lació de superfície.
Model preparat per accés amb cablejat per part posterior i lateral.
Lluminària de bombeta reflectant tipus Osram o equivalent, de temperatura de color 4000K.
Acabat esmaltat. Color a escollir per la D.F.
Model a confirmar i validar per la D.F.
Ubicació segons planols.

LI. 04



LI.04 LLum penjada del sostre

Plafó de sostre estanc.

Model a confirmar i validar per la D.F.
Ubicació segons planols.

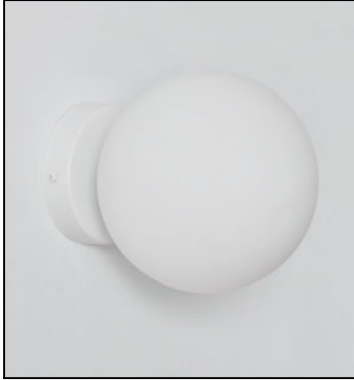
LI. 05



LI.05 LLum penjada del sostre

Llum de suspensió en sostre.
Model, color i acabat, a definir per la D.F.
Aquest model s'assignarà al Projecte de Mobiliari, segons acordi la DF.

LI. 06



LI.06 Aplic de superfície per paret esfera.

Aplic esfera blanca per zones específiques - perruqueria, fisioteràpia.
Model, color, acabat i Ø a definir per la D.F.

LI. 067



Llum Espais de Circulació
Aplic / Plafó de paret. Tipus 02
Light.001.001

Aplic / plafó de porcelana blanca de paret i instal·lació de superfície.
Model preparat per accés amb cablejat per part posterior i lateral.
Lluminària de bombeta reflectant tipus Osram o equivalent, de temperatura de color 4000K.
Acabat esmaltat. Color a escollir per la D.F.
Model a confirmar i validar per la D.F.
Ubicació segons planols.

LI. 08



Llum Zones Servei. Aplic de superfície

Aplic de superfície de sostre o de paret circular de 280mm de diàmetre i 120 d'alçada i amb difusor vidre opalitzat, equipat amb lampada LED (L70/B50) de 9W, 680lm i 4000K de temperatura de color.
Grau de protecció IP43.

Model Kreis RZB o equivalent, acabat i color; a confirmar i validar per la D.F.

Ubicació segons planols.

LI. 09



Llum Exterior Fluorescent Estanc de Suspensió
Lampada aplic fabricada en acer inoxidable tipus Fluorescent Estanc en Protecció Tubular, penjada amb d'acer que va de perfil a perfil de balcó.

Fixació suspesa, IP66, Tº Color 3000K

Model a confirmar i validar per la D.F.
Ubicació segons planols.

EL.02.01

150
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, Nº



EL. Electricitat
Electricitat i Il·luminació.
Electricitat i Il·luminació. Elements.

A1 S.e.
A3 S.e.

CDMV_74_Electricitat.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

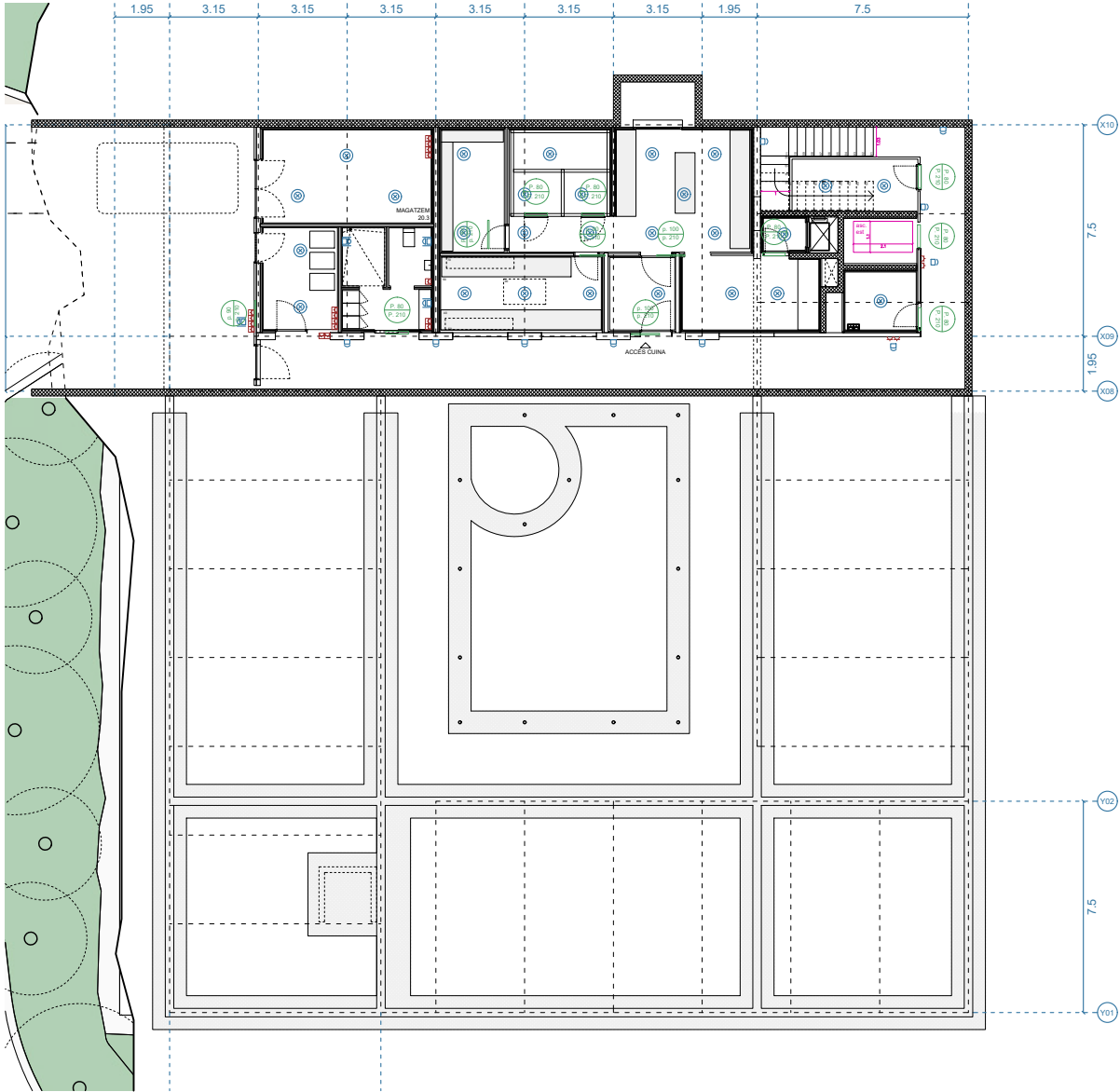
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

- P. XX

P. XX

Pas lliure de porta
- Alçada lliure de porta
- Accessibilitat en plantes
- Accessibilitat entre plantes
- Accessibilitat exterior



PLANTA SOTERRANI (+113.00)
S.construïda_337.89m2
S. Útil_230.40m2



PLANTA BAIXA (+117.00)
S.construïda_801.37m2
S. Útil_704.00 m2

AC.01.01

151
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

A.01. Accesibilitat
Planta Soterrani. Planta Baixa.
Accessibilitat.

CDMV_91_Habitabilitat+Accesibilitat.dwg
SX_EX.ctb

1: 200

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

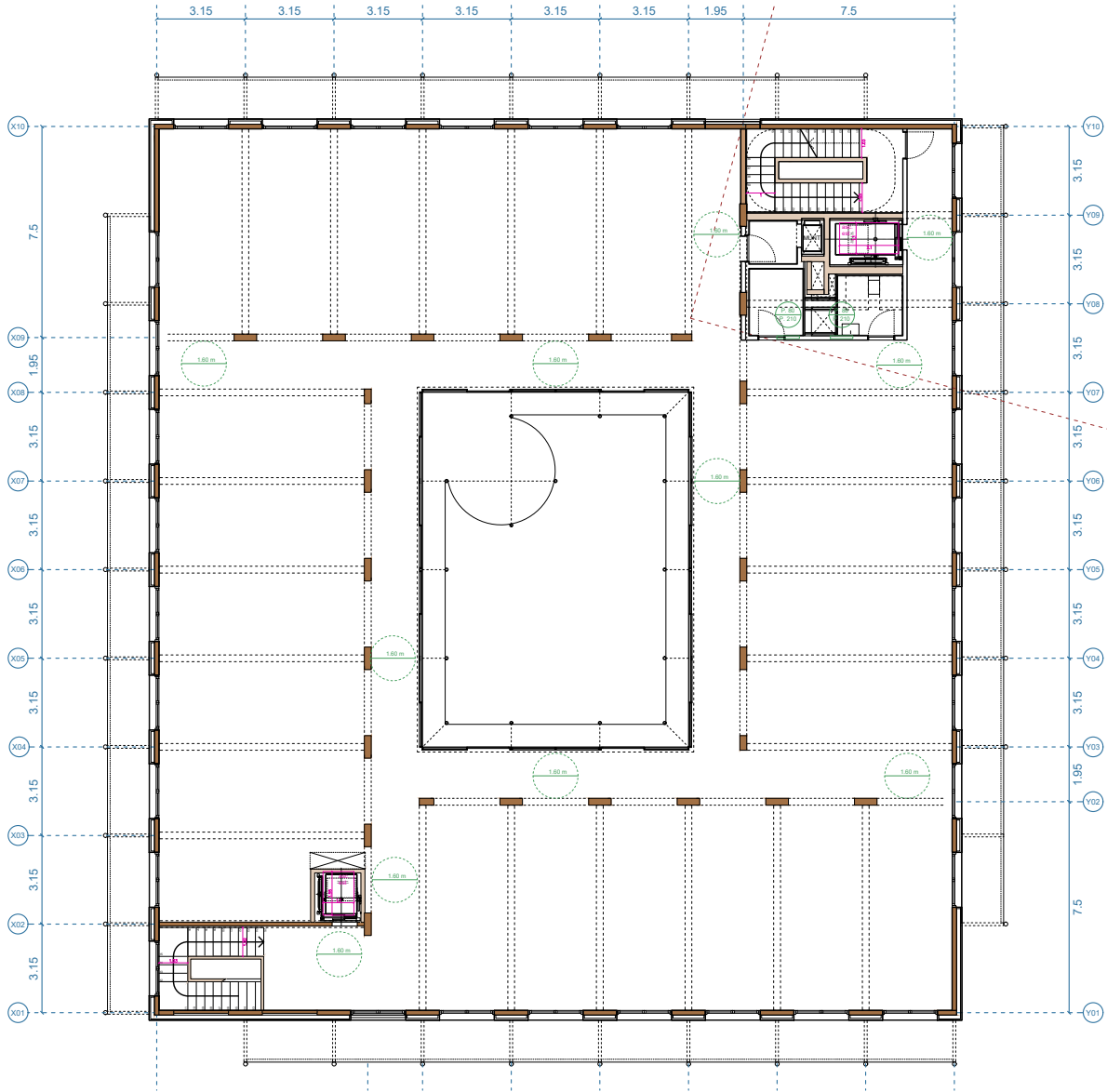
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

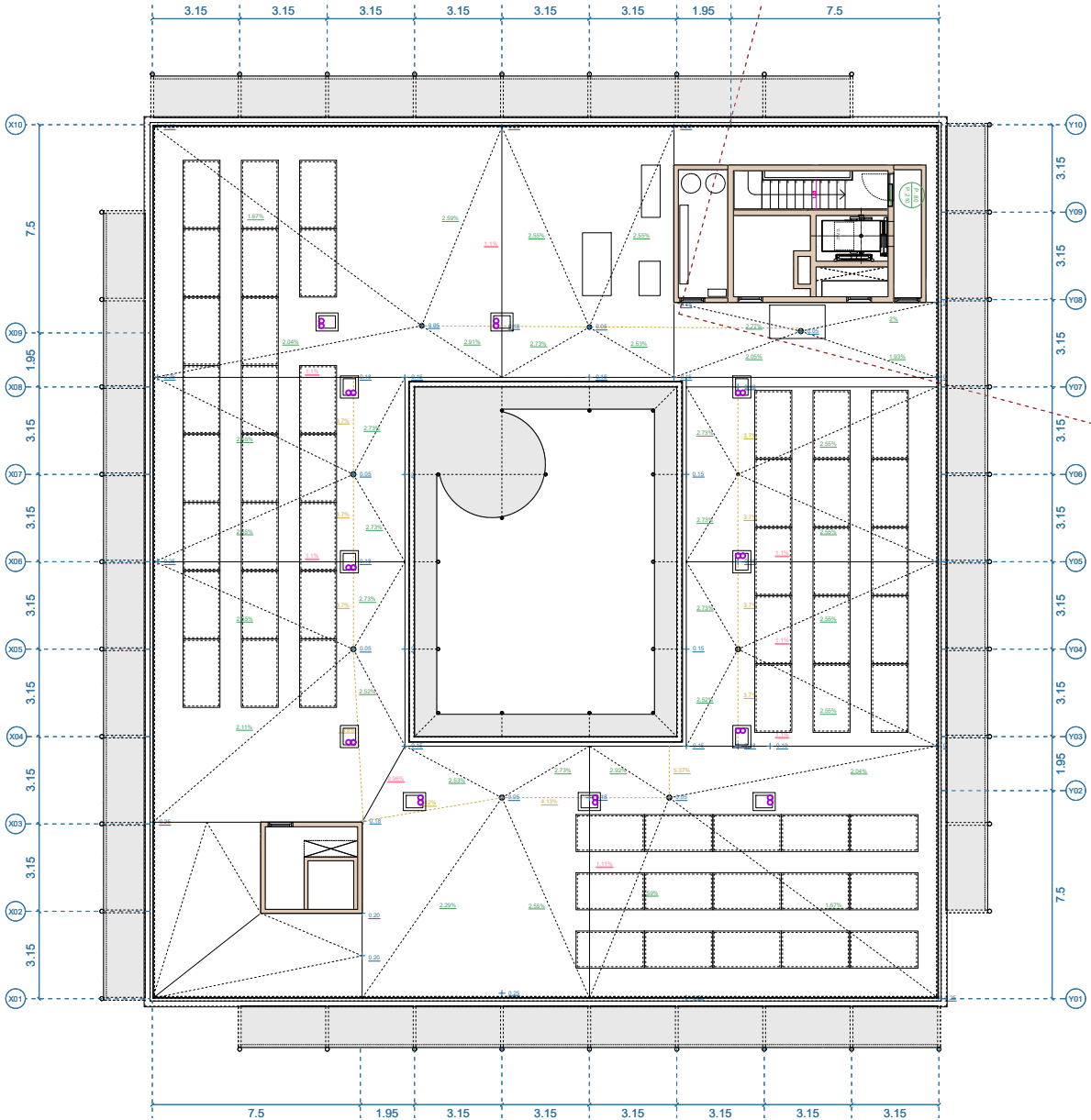
- P. XX

P. XX

Pas lliure de porta
- Alçada lliure de porta
- Accessibilitat en plantes
- Accessibilitat entre plantes
- Accessibilitat exterior



PLANTA SOTERRANI (+113.00)
S.construïda_337.89m2
S. Útil_230.40m2



PLANTA BAIXA (+117.00)
S.construïda_801.37m2
S. Útil_704.00 m2

AC.01.02

152
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

A.01. Accesibilitat
Planta Primera. Planta Coberta.
Accessibilitat.

CDMV_91_Habitabilitat+Accesibilitat.dwg
SX_EX.ctb

1: 200

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

DG I. INSTAL·LACIONS

Santi Vives Montornes
Índex de plànols

n plànol	arxiu quadrant	contingut		escala A3
Llegendes				
E01	moElp	Llegendes	Índex de planols	s.e
E02	moEIl	Llegendes	Llegenda planols	s.e
E03	moEllole	Llegendes	Taules d'equips	s.e
Esquemes				
E05	moEcc	Esquema	Climatització. Distribució frigorífica.	s.e
E06	moEcc	Esquema	Climatització. Acondicionament d'aire.	s.e
E07	moEcc	Esquema	Climatització. Distribució hidràulica.	s.e
E08	moEcc	Esquema	Climatització. Distribució terra radiant.	s.e
E09	moEcc	Esquema	Climatització. Producció ACS.	s.e
E10	moEw	Esquema	Ventilació. Distribució. (1/2)	s.e
E11	moEw	Esquema	Ventilació. Distribució. (2/2)	s.e
E12	moEff	Esquema	Fontaneria. Distribució.	s.e
E13	moEff	Esquema	Fontaneria. Locals humits.	s.e
E14	moEgn	Esquema	Distribució gas natural.	s.e
E15	moEdd	Esquema	Sanejament fecal. (1/2)	s.e
E16	moEdd	Esquema	Sanejament fecal. (2/2)	s.e
E17	moEdd	Esquema	Sanejament pluvial.	s.e
E18	moEpci	Esquema	Protecció contra incendis. Distribució BIEs.	s.e
E19	moEee	Esquema	Distribució elèctrica.	s.e
E20.1	moEeeU	Esquema	Elèctric Unifilar. Escomesa quadre fotovoltaica.	s.e
E20.2	moEeeU	Esquema	Elèctric Unifilar. Quadre fotovoltaica.	s.e
E20.3	moEeeU	Esquema	Elèctric Unifilar. Escomesa QGBT.	s.e
E20.4	moEeeU	Esquema	Elèctric Unifilar. QGBT. (1/2)	s.e
E20.5	moEeeU	Esquema	Elèctric Unifilar. QGBT. (2/2)	s.e
E20.6	moEeeU	Esquema	Elèctric Unifilar. SQ cuina.	s.e
E20.7	moEeeU	Esquema	Elèctric Unifilar. SQ coberta.	s.e
E21	moEtel	Esquema	Telecomunicacions. Distribució.	s.e
Plànols				
E22	moEN0	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell enterrat.	1/125
E23	moEN0	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell enterrat. Fontaneria i sanejament.	1/125
E24	moEN0	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell enterrat. Electricitat, telecos i PCI.	1/125
E25	moEN0ext	Instal·lacions	Planta Soterrani. Exteriors.	1/200
E26	moEN1b	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell paret.	1/125
E27	moEN1b	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell paret. Fontaneria i sanejament.	1/125
E28	moEN1b	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell paret. Electricitat, telecos i PCI.	1/125
E29	moEN1t	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell sostre.	1/125
E30	moEN1t	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell sostre. Climatització i ventilació.	1/125
E31	moEN1t	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell sostre. Fontaneria i sanejament.	1/125
E32	moEN1t	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell sostre. Electricitat, telecos i PCI.	1/125

n plànoi	arxiu quadrant	contingut		escala A3
E33	moEN2b	Instal·lacions	Planta Baixa. Nivell paret.	1/125
E34	moEN2b	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell paret. Climatització i ventilació.	1/125
E35	moEN2b	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell paret. Fontaneria i sanejament.	1/125
E36	moEN2b	Instal·lacions	Planta Soterrani. Nivell paret. Electricitat, telecos i PCI.	1/125
E37	moEN2t	Instal·lacions	Planta Baixa. Nivell sostre.	1/125
E38	moEN2t	Instal·lacions	Planta Baixa. Nivell sostre. Climatització i ventilació.	1/125
E39	moEN2t	Instal·lacions	Planta Baixa. Nivell sostre. Fontaneria i sanejament.	1/125
E40	moEN2t	Instal·lacions	Planta Baixa. Nivell sostre. Electricitat, telecos i PCI.	1/125
E41	moEN2atr	Instal·lacions	Planta Baixa. Nivell terra radiant.	1/125
E45	moEN3b	Instal·lacions	Planta Primera. Nivell paret. Electricitat, telecos i PCI.	1/125
E49	moEN3t	Instal·lacions	Planta Primera. Nivell sostre. Electricitat, telecos i PCI.	1/125
E44	moEN4b	Instal·lacions	Planta Coberta. Nivell paret.	1/125
E45	moEN4b	Instal·lacions	Planta Coberta. Nivell paret. Climatització i ventilació.	1/125
E46	moEN4b	Instal·lacions	Planta Coberta. Nivell paret. Fontaneria i sanejament.	1/125
E47	moEN4b	Instal·lacions	Planta Coberta. Nivell paret. Electricitat, telecos i PCI.	1/125
E48	moEN4t	Instal·lacions	Planta Coberta. Nivell sostre.	1/125
Detalls				
E49	moEN4b	Instal·lacions	Secció transversal.	1/125
E50	moEdet	Instal·lacions	Detall. Armaris comptadors.	1/20

Denominacio de tuberies				
65Fan10 DNfluidmaterialPN				
Materials				
Tubs		Aïllaments		
pex	polietile reticulat	ee	espuma elastomerica	
pexA	polietile reticulat multicapa	eeuv	espuma elastomerica amb proteccio per intemperie	
ppr	polipropile random			
peh	polietile alta densitat			
pvc	clorur de polivinil			
pp ins	polipropile insonoritzat			
cu	coure			
Fluids		Material	PN	Aïllaments
AF	aigua potable freda interior	pex	16	ee
	aigua potable freda enterrada	peh	16	
AC	aigua potable calenta interior	pex	16	ee
R	refrigerant	cu		ee
DF	evacuacio fecals gravetat	pp ins		
	evacuacio fecals enterrat	pvc		
DP	evacuacio pluvials gravetat	pp ins		
	evacuacio pluvials enterrat	pvc		
DC	evacuacio condensats	pvc		
F/Q	circuit hidraulic	ppr		ee
GN	gas natural	cu		

Notes:
General: en tubs de coure s'indica Dinterior x Dexterior, en tubs de plastic s'indica Dexterior x gruix
(*) en trams exteriors amb proteccio contra UV

Fontaneria. Simbologia	
	presa aigua freda
	presa aigua calenta
	clau de pas
	aixeta racord

Sanejament. Simbologia.	
	bonera sifonica
	tuberia sanejament fecal
	tuberia sanejament pluvial
	tuberia sanejament condensats
	tuberia ventilacio fecal
	valvula antirretorn
	sifo

Electricitat. Simbologia.	
	presa de corrent de 10/16A amb presa a terra
	presa de corrent estanca de 10/16A amb presa a terra
	commutador
	LL.01/02 lluminaria lineal suspesa
	LL.03 aplic sostre
	LL.06 aplic lavabo
	LL.05 aplic lavabo
	LL.07 lluminaria penjada
	LL.08 aplic paret
	aplic superficie
	e pantalla estanca
	E pantalla estanca
	pantalla estanca

Ventilacio. Simbologia	
	conducte circular aportacio
	conducte circular extraccio
	conducte rectangular extraccio
	conducte rectangular aportacio
	D0x(*) entrada mecanica aire
	D0x(*) sortida mecanica aire

(*) model segons taules d'equips

Acondicionament aire	
	UE01 unitat exterior clima
	ADx(*) unitat interior
	Z01 bomba de calor derivacio Y de tuberies de refrigerant
	conducte rectangular impulsio
	conducte rectangular retorn
	conducte circular aportacio
	Dxx(*) reixa impulsio
	Dxx(*) reixa retorn
	tuberies climatitzacio coure + potencia i comunicacio
	T termosta terra radiant
	T comandament unitat interior

(*) model segons taules d'equips

Control i comunicacio. Simbologia.	
	punt de connexio RJ45
	CA control d'accés
	VP videoporter
	V1 detector de moviment
	V2 detector de llum natural
	OF contacte magnetic obertura finestres
	sirena

Electricitat i telecomunicacions. Simbologia	
	300x60P/T canalitzacio electrica safata (longitud x altura P)
	T UTPcat6a – telecomunicacions
	FO fibra optica
	P potencia electrica
	quadre electric
	parallamps
	cable presa de terra
	piquetes presa de terra
	punt WIFI

Proteccio contra incendis. Simbologia	
	extintor pols ABC
	extintor CO
	detector optic de fum
	detector termovelocimetric
	central deteccio incendis
	pulsador alarma
	alarma acustica
	senyalitzacio sortida emergencia
	E senyalitzacio de emergencia
	BI BIE 25mm
	OOO sistema d'extincio
	ruixadors

Relación hidrokits											
ref	potencia		ruido LwA dB(A)	cnx		dimensiones			marca	tipo	modelo
	frio kW	calor kW		liq mm	gas mm	ancho mm	alto mm	prof mm			
H01	28,00	31,50	26	9,52	22,2	520	631	330	LG	Hidrokit	ARNH10GK2A4

Relacio bomba de calor											
ref	potencia		eficiencia		soroll LwA dB(A)	tensio V	dimensiones			marca model	
	fred kW	calor kW	EER fred	COP calor			ample mm	alt mm	prof mm		
UE01	56,00	56,00	3,19	4,43	63,5	400	1240	1745	760	LG	ZRUM200LTE6
UE02	44,80	44,80	2,90	4,44	61,5	400	1240	1745	760	LG	ZRUM160LTE6

Relació bomba de calor: unitats interiors climatització													
ref	potencia		ventilador		ruido LwA dB(A)	cnx		dimensiones			tipo montaje	marca sistema	
	frio kW	calor kW	caudal m3/s	presion Pa		liq mm	gas mm	ancho mm	alto mm	prof mm			
A01	8,20	9,20	0,47	147	38 9,52	15,88	1250	270	700	conductos	LG	ARNU28GM2A4	
A02	3,60	4,00	0,14	-	37 6,35	12,7	818	316	189	split pared	LG	ARNU12GSJC4	
A03	5,60	6,30	0,28	147	31 6,35	12,7	900	270	700	conductos	LG	ARNU18GM1A4	
A04	3,60	4,00	0,18	147	27 6,35	12,7	900	270	700	conductos	LG	ARNU12GM1A4	
A05	2,20	2,50	0,15	147	26 6,35	12,7	900	270	700	conductos	LG	ARNU07GM1A4	

* potencia i característiques a condicions Eurovent

Relacio de col·lectors de terra radiants i armaris															
ref	colector								armario					kV valvulas	
	nombre	sup	nº ud	pot	cabal	cnx	nº	marca modelo	marca	modelo	ancho	alto	fondo	cntrl	equil
		m2		kW	l/s	DN	circ	m3/h						m3/h	
TR1	sala estar	116,5	1	6,20	0,30		12	Rehau P HKV-D12	Rehau UP-i 8,5		850	650	80	9,6	6,2
TR2	menjador	108,3	1	5,98	0,29		12	Rehau P HKV-D12	Rehau UP-i 8,5		850	650	80	9,4	5,9
TR3	locals humits	133,2	1	7,61	0,36		9	Rehau P HKV-D9	Rehau UP-I 7		700	650	80	9,2	7,5
TR4	admisitració	99,4	1	5,23	0,25		9	Rehau P HKV-D9	Rehau UP-I 7		700	650	80	7,6	5,2
TR5	manualitats	159,1	1	8,57	0,41		14	Rehau P HKV-D14	Rehau UP-I 10		1000	650	80	12,2	8,5

En tots els circuits separació entre tubs 15cm, excepte banys 10cm.

Relacio de ventiladors										
ref	servei	cabal	p est	pot	tipus	marca	model	dimensions		
		m3/s	Pa	kW				ancho mm	alto mm	profun mm
V03.1	local residus PB	0,04	100	0,02	in-line	S&P	TD-500/150 SILENT ECOWATT	221	274	484
V03.2	magatzem + cuina	0,06	100	0,02	in-line	S&P	TD-500/150 SILENT ECOWATT	221	274	484
V03.3	local residus PS	0,10	100	0,03	in-line	S&P	TD-500/150 SILENT ECOWATT	221	274	484
V04	vestidors	0,21	150	0,10	in-line	S&P	TD-1300/250 SILENT ECOWAT	680	331	387

Recuperadors de calor										
ref	impulsio			extraccio			recup %	pot acustica dB(A)	marca	model
	cabal m3/h	P disp Pa	filtre	cabal m3/h	P disp Pa	filtre				
V01	3070	250	M6+F8	3070	250	M6	77,6	55	systemair	Geniox On 11
V02	2550	250	M6+F8	2550	250	M6	77,2	56	systemair	Geniox On 10

Relacio reguladors, comportes i collarins intumescent						
ref	element	cabal m3/h	pressió Pa	marca	model	dimensions mm
C01	regulador de cabal autorregulable	30-45	50-200	S&P	RDR-100/30	D100
C02	regulador de cabal autorregulable	90	50-200	S&P	RDR-100/90	D100
C03	regulador de cabal autorregulable	365	50-200	S&P	RDR-160/180	D160
C05	regulador de cabal autorregulable	135-180	50-200	S&P	RDR-125/180	D125
C06	comporta cabal variable	170-225	-	Schako	VHPR-125	D125
C07	comporta cabal variable	1350	-	Schako	VHPR-355	D355
C08	regulador de cabal autorregulable	85-95	50-200	S&P	RDR-125/90	D125
C11	collari intumescent EI-120					

ref	element	servei	marca	model	dimensions totals (base x altura)
D01	visera protecció	descàrrega ventilació	S&P	CVD-7	225x235
D02	boca d'impulsió	aportació ventilació	Schako	STV-Z-125	D125
D03	boca d'impulsió	aportació ventilació	Schako	STV-Z-160	D160
D04	reixa lineal	aportació ventilació	Schako	IB-R-8C-515-65	515x65
D05	boca d'extracció	extracció ventilació	Schako	TVO-A-150	D150
D06	boca d'extracció	extracció ventilació	Schako	TVO-A-100	D100
D07	reixa lineal	extracció ventilació	Schako	IB-R-01-515-65	515x65
D08	visera protecció	descàrrega ventilació	S&P	APC-125	D125
D09	visera protecció	descàrrega ventilació	S&P	APC-160	D160
D10	visera protecció	descàrrega ventilació	S&P	APC-200	D200
D11	tovera	impulsió clima	Schako	WDA-D-100-SK-BR	D100

Relació de bombes											
bomba		inst	cabal	pressio disp	pot elec	tensio	tipus		marca	model	
ref	servei						muntatge	velocitat			
			l/s	KPa	W	V					
B01	terra radiant	1	1,60	101	570	230	in-line	variable	Wilo	Stratos Maxo-D 40/0,5-12 PN6/10	
B02	bateries climatitzadors	1	1,20	64	280	230	in-line	constant	Wilo	Stratos Maxo-D 30/0,5-10 PN10	
B03	intercanviadors de calor	1	2,10	109	570	230	in-line	variable	Wilo	Stratos Maxo-D 40/0,5-12 PN6/10	
B04	recirculació ACS	1	0,07	42	20	230	in-line	variable	Wilo	Yonos PICO-Z 20/0,5-4 150	
B05	bomba reg		(*)	(*)			sumergible		Wilo	Sub TWI 5 / 306	

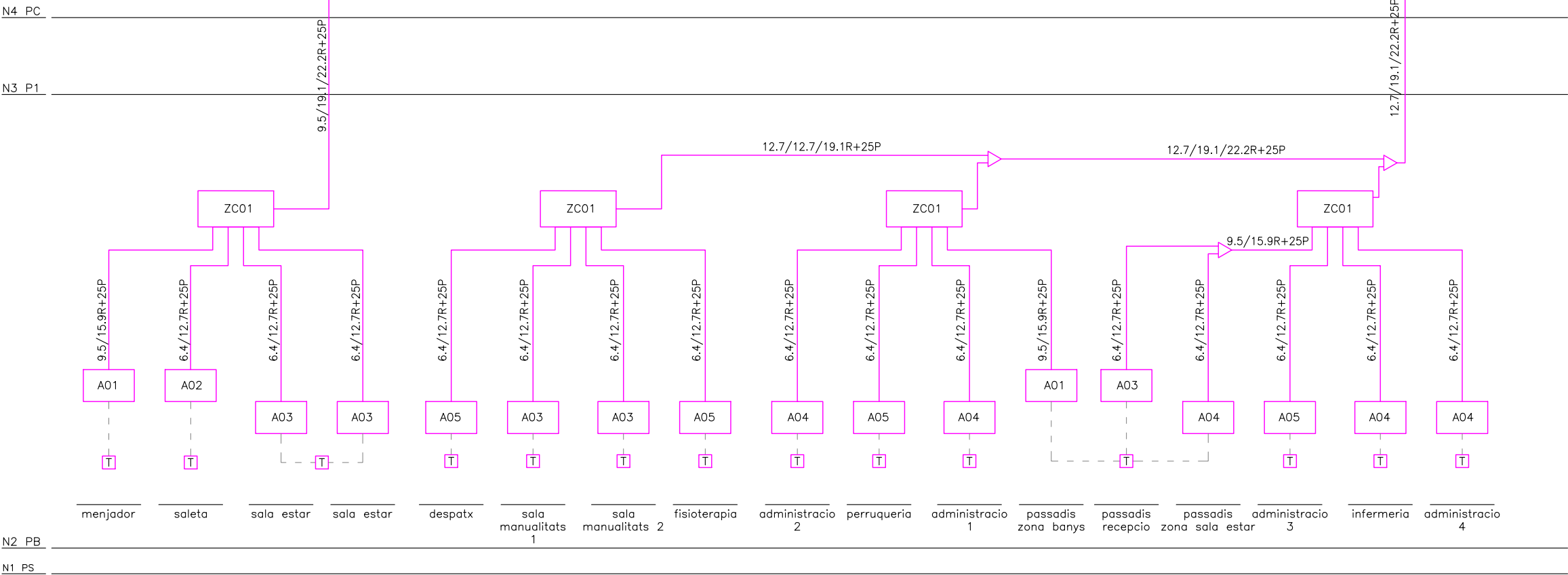
nota (*): a definir en funció de necessitats de reg segons projecte de paisatge

Relacio equips						
(AxHxP)						
ref	element	servei	marca	model	caracteristiques	dimensions mm
CS	caixa de seccionament	electricitat	Cahors	CS 400		
TMF10	conjunt de proteccio i mesura	electricitat		TMF10		
TMF1	conjunt de proteccio i mesura	electricitat		TMF1		
IGM	interruptor general de mesura	electricitat				
ZF01	armari comptador	fontaneria				
ZF02	filtre aigua potable	fontaneria	BWT	Infinity BIO M	DN 1" 1/2	-
ZF03	equip produccio instantania ACS	fontaneria	Tiemme	-	85kW, Qp=0,7 l/s (70°C); Qs=0,42l/s (60°C)	-
ZS01	valvula antiretorn	sanejament	Jimten	S-220	ref. 1552091	D200
ZS02	sifo en linea	sanejament	Jimten	-	ref. 1752091, amb registres	D200
ZS03	arqueta de registre	sanejament				
ZS04	filtre aigua pluvial	sanejament	3P TECHNIK	3P Gartenfilter XL	superficie maxima recollida: 1347m2	D785xH660
ZS06	dipòsit d'aigua pluvial	sanejament	ACO	RAINSAVE 10000	volum 10.000l	D2185xL3770
ZE01	captadors fotovoltaics	electricitat	Jinko	600N-78HL4	potencia nominal: 600 Wp	2465x1334x30
ZE02	inversor	electricitat	SMA	Sunny Tripower x 20	30 kWp entrada; 20kW sortida; trifasic	728x762x266
ZE03	inversor	electricitat	SMA	Sunny Tripower 8.0	15 kWp entrada; 8kW sortida; trifasic	460x497x176
ZE04	grup electrogen	electricitat	Electramolins	EMB2-35	35 kVA; insonoritzat	2262x1765x1035
ZC01	caixa de recuperacio VRF	climatització	LG	PRHRZ040	4 sortides	918x786x235
ZC02	desfangador	climatització	Sedical	Spirocombi BC065LM	DN50; 2,1 m3/h	D260xH730
ZC03	diposit inercia	climatització	Aquaflax	ARN AERO 100	100 litres	D460xH948
ZC04	bomba de calor, aire-aigua	climatització	Baxi	PBM4-i 30	30kW; R-290	1300x1800x672
ZC05	diposit inercia ACS	produccio ACS	Aquaflax	ARN 500	500 litres	D700xH1679
ZG01	armari regulació de gas	combustible	Kromschroeder	MPA A10	10 m3/h	695x524x232

Elements de sanejament			
ref	element	diametre desaigue (mm)	longitud (mm)
S01	bunera sifonica	110	

Relació vasos de expansió					
ref	servei	volum l	marca	model	dimensions (DxH) mm
X01	climatitzadors	50	Sedical	TMS 50/10	360x750
X02	terra radiant	300	Sedical	NTM 300/6	600x1240
X03	ACS	100	Sedical	TMS 100/10	450x850
X04	fontaneria	12	Sedical	DD 12/10	D280xH395

Relació lluminaries d'emergencia						
ref	element	servei	instal·lació	flux lm	marca	model
E01	llum emergencia	evacuacio/antipanic	encastat	85	Daisalux	HYDRA LD N2 + KES HYDRA
E02	llum emergencia	evacuacio/antipanic	superficial a paret o sostre	160	Daisalux	HYDRA LD N3
E03	llum emergencia	evacuacio/antipanic	encastat	132,8	Daisalux	HYDRA LD N3 + KETB HYDRA
E04	llum emergencia	evacuacio/antipanic	superficial a paret o sostre	250	Daisalux	HYDRA LD N6
PH5	llum emergencia	evacuacio/antipanic	encastat	212,5	Daisalux	HYDRA LD N6 + KES HYDRA
E06	llum emergencia	evacuacio/antipanic	superficial a paret o sostre	320	Daisalux	HYDRA LD N7 AEX A



Climatizacio. Circuit refrigerant. Simbologia.

- Axx unitat interior
- UExx unitat exterior
- ZC01 caixa derivacio VRF
- derivacio Y
- H01 hidrokit
- T termostat

Climatizacio. Circuit refrigerant. Tuberias.

- R+P tuberia refrigerant, Cu (R) y tubs electricitat (P)

Acondicionament d'aire. Simbologia.

Axx

unitat interior

Dxx

←

sortida mecanica aire

Dxx

↗

entrada mecanica aire

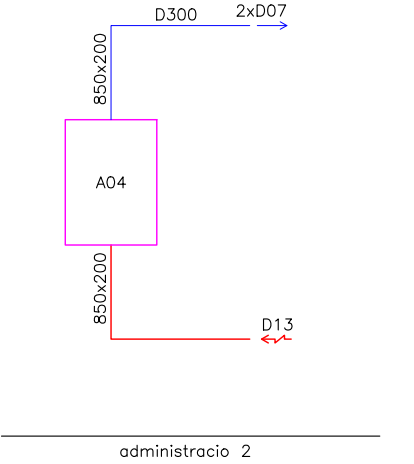
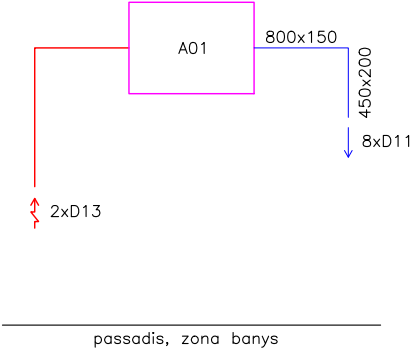
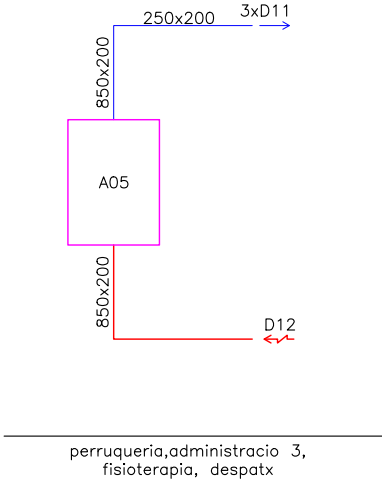
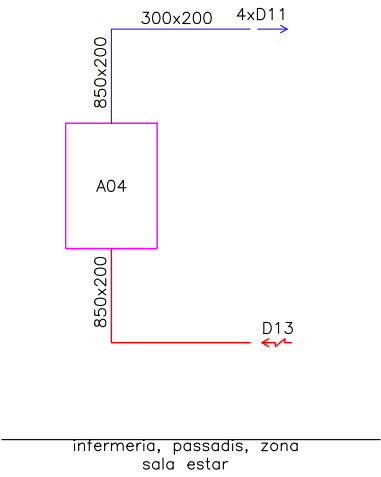
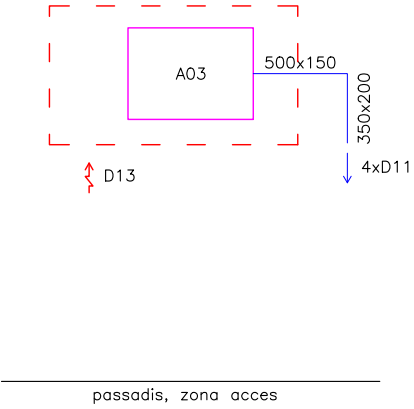
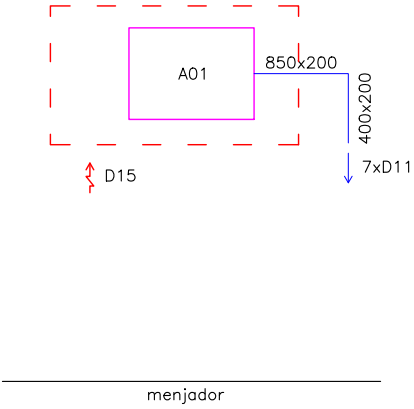
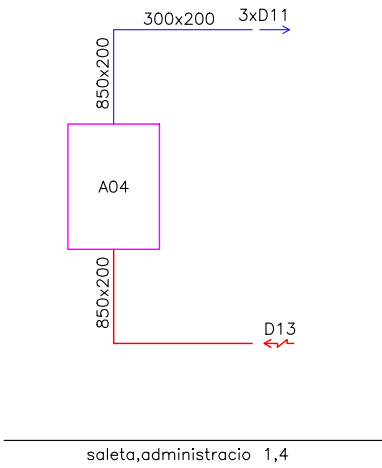
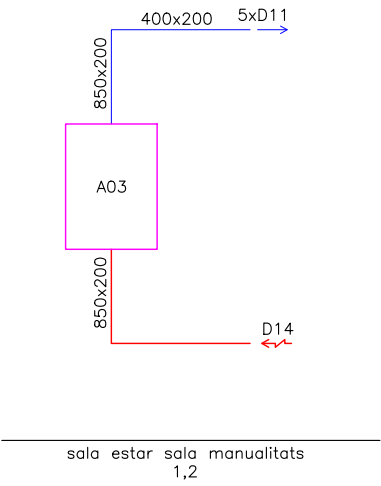
Acondicionament d'aire. Conductes.

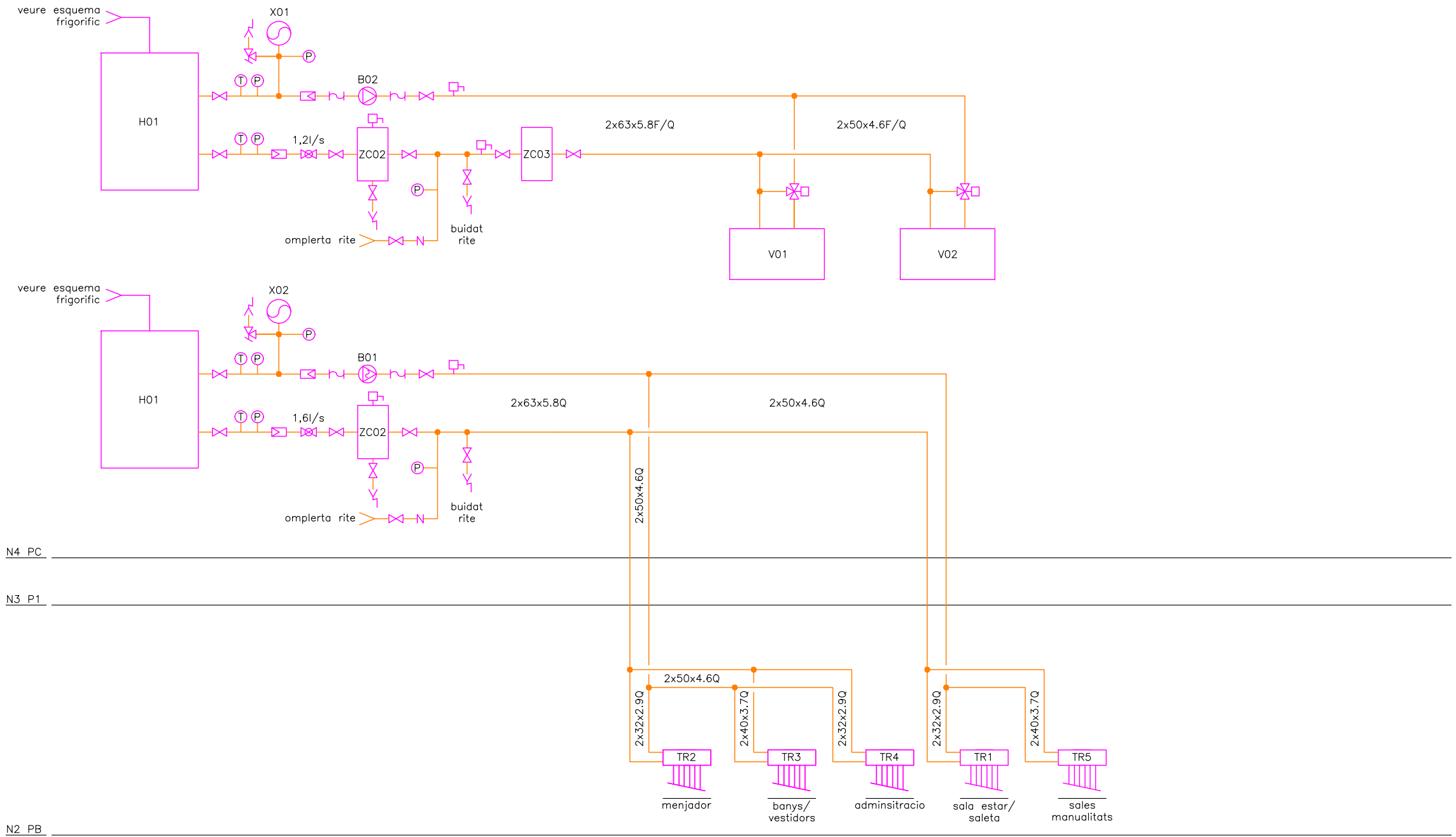
ample x alt

conducte impulsio aire climatitzat, fibra

ample x alt

conducte retorn aire climatitzat, fibra





Climatizacio. Circuit hidraulic. Simbologia.

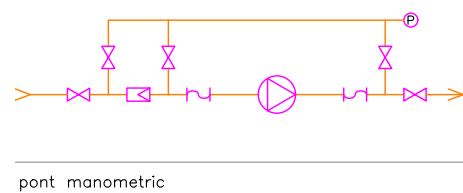
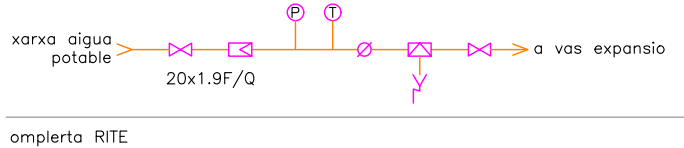
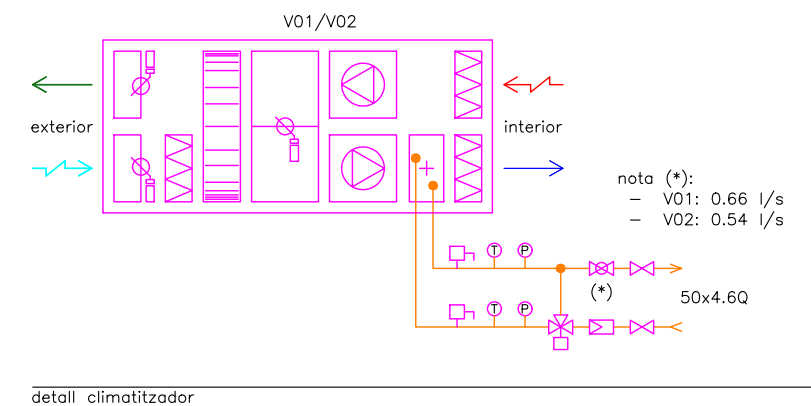
	bomba caudal variable
	bomba caudal constant
	termometre
	manometre
	purgador automatic
	filtre colador
	valvula retencio
	valvula de pas
	valvula de control 3 vies
	intercanviador de calor instantani
	termostat
	valvula alivio pressio

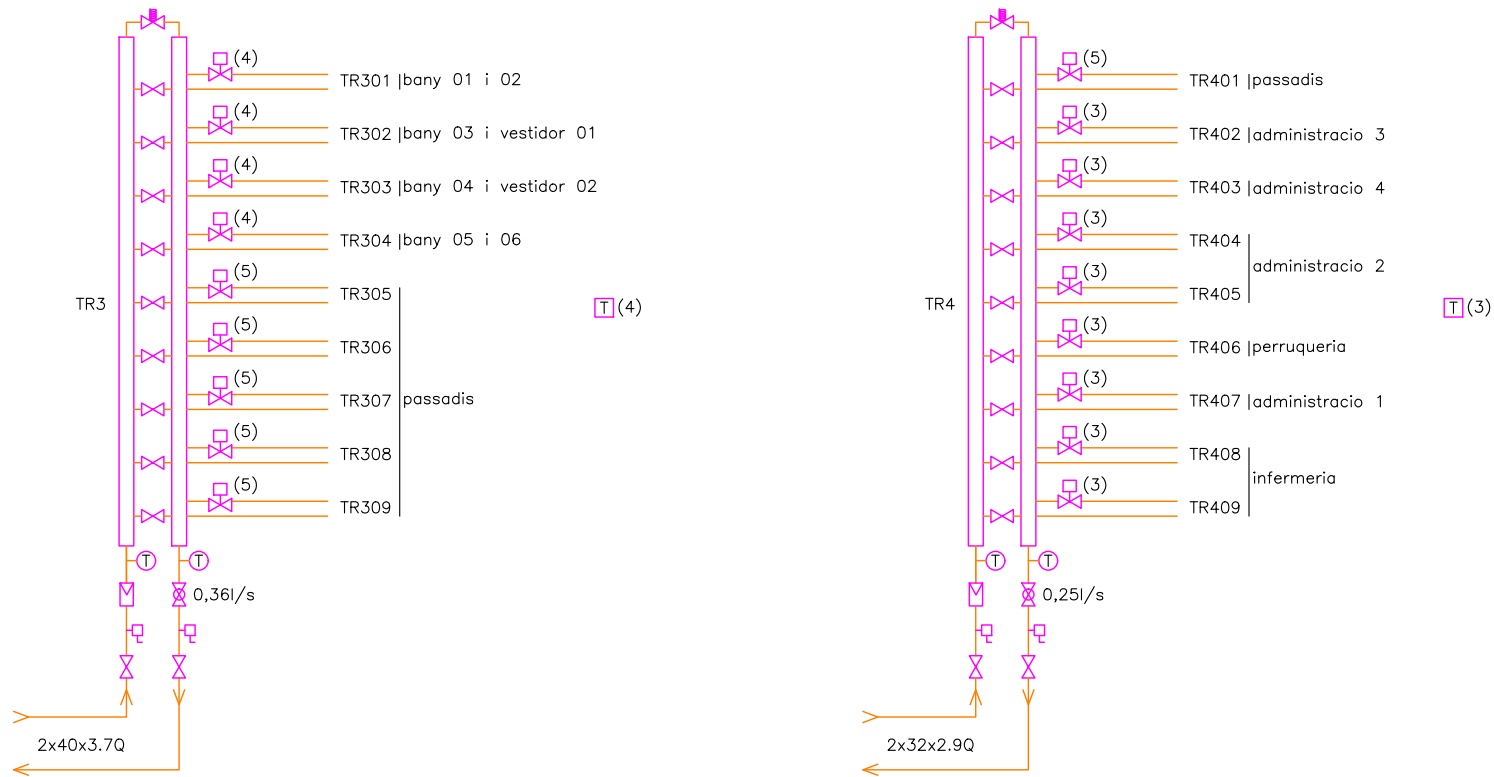
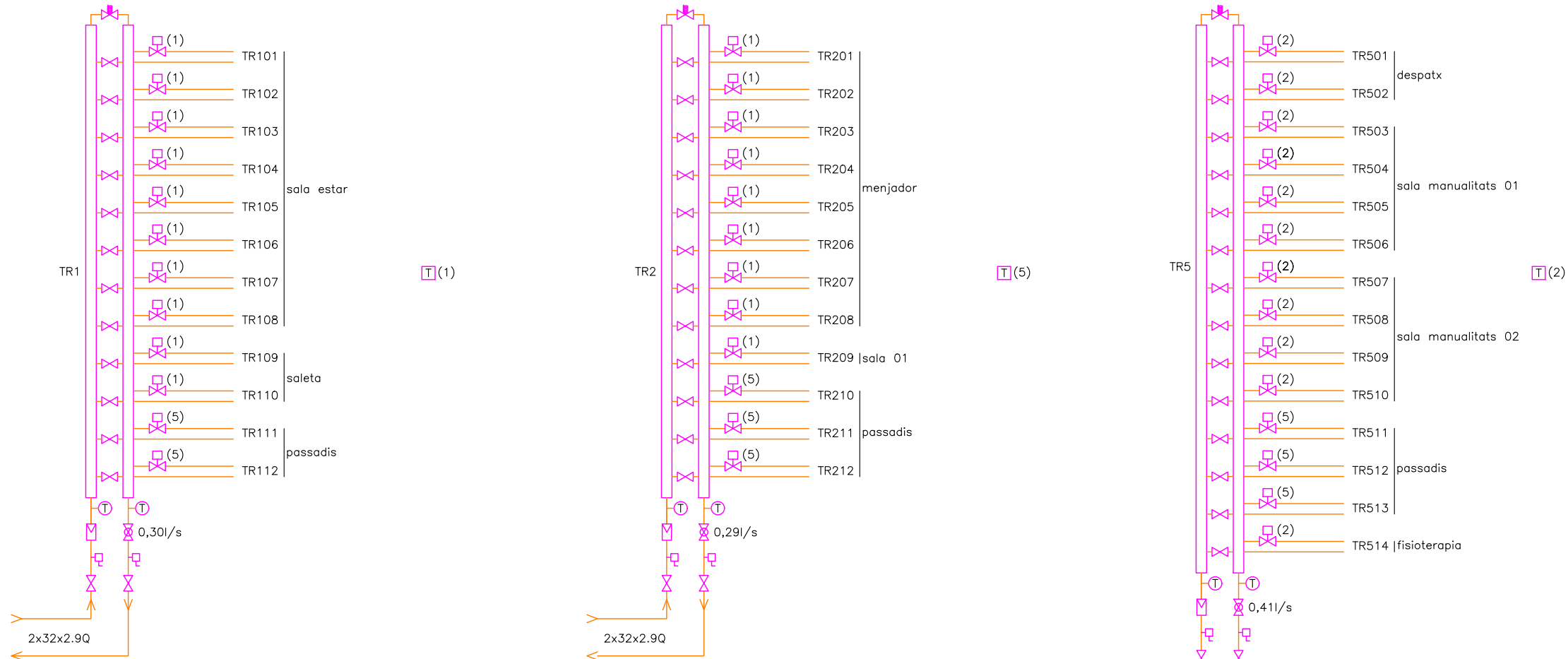
Climatizacio. Circuit hidraulic. Tuberies.

<u>F/Q</u>	circuit hidraulic, ppr
<u>AF</u>	aigua freda potable aeria, pex
<u>AC</u>	aigua calenta sanitaria, pex

Climatizacio. Circuit hidraulic. Equips.

ZC02	desfangador
ZC03/ZC05	diposit de inercia
ZC04	bomba de calor, aire-aigua
ZF03	bescanviador instantani
XOX	vas expansio
VOX	climatitzador
TRx	col.lector terra radiant
H01	hidrokit





Climatizacio. Circuit hidraulic. Simbologia.

	bomba caudal variable
	bomba caudal constant
	termometre
	manometre
	purgador automatic
	filtre colador
	valvula retencio
	valvula de pas
	valvula de control 3 vies
	intercanviador de calor instantani
	termostat
	valvula alivio pressio

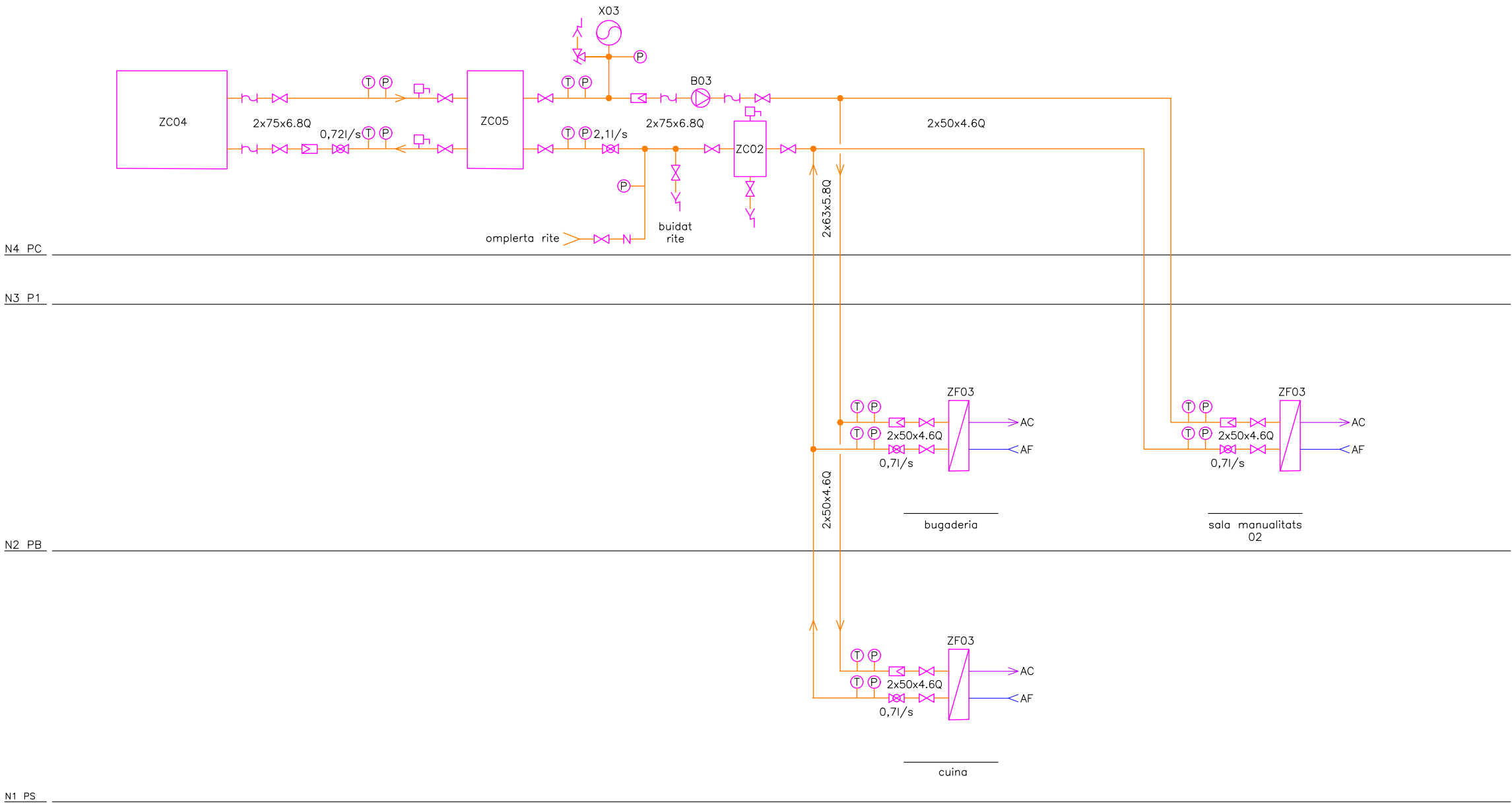
Climatizacio. Circuit hidraulic. Tuberias.

	circuit hidraulic, ppr
	aigua freda potable aerea, pex
	aigua calenta sanitaria, pex

Climatizacio. Circuit hidraulic. Equips.

ZC02	desfangador
ZC03/ZC05	diposit de inercia
ZC04	bomba de calor, aire-aigua
ZF03	bescanviador instantani
XOX	vas expansio
VOX	climatitzador
TRx	col.lector terra radiant
H01	hidrokit

(*) un termostat per cada ala +1 pel passadis



Climatizacio. Circuit hidraulic. Simbologia.

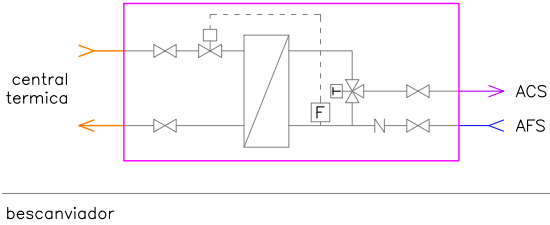
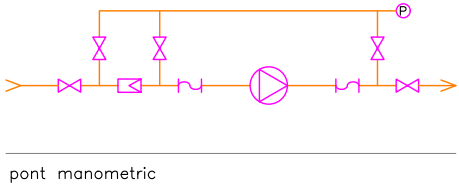
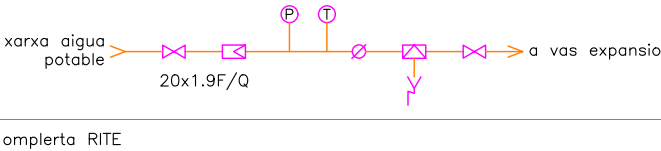
	bomba caudal variable
	bomba caudal constant
	termometre
	manometre
	purgador automatic
	filtre colador
	valvula retencio
	valvula de pas
	valvula de control 3 vies
	intercanviador de calor instantani
	termostat
	valvula alivio pressio

Climatizacio. Circuit hidraulic. Tuberies.

	F/Q circuit hidraulic, ppr
	AF aigua freda potable aeri, pex
	AC aigua calenta sanitaria, pex

Climatizacio. Circuit hidraulic. Equips.

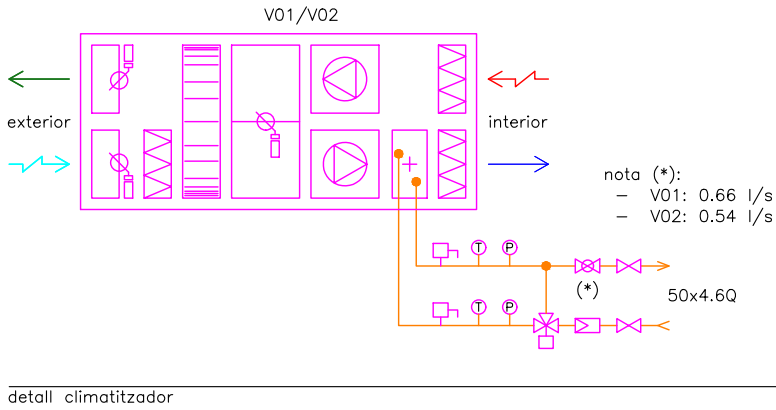
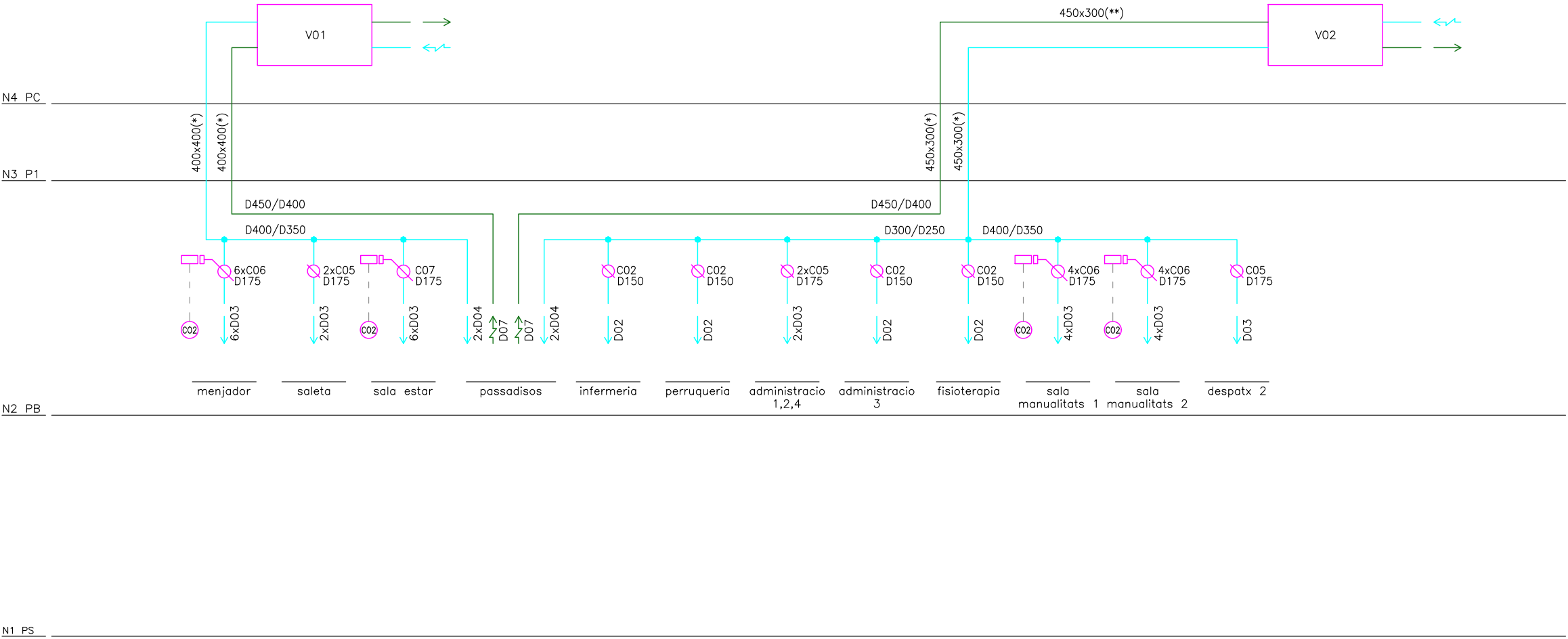
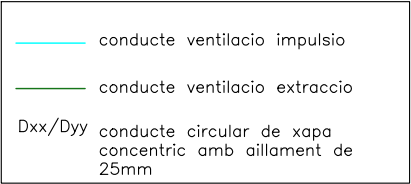
ZC02	desfangador
ZC03/ZC05	diposit de inercia
ZC04	bomba de calor, aire-aigua
ZF03	bescanviador instantani
XOX	vas expansio
VOX	climatitzador
TRx	col.lector terra radiant
H01	hidrokit



Ventilacio. Simbologia.



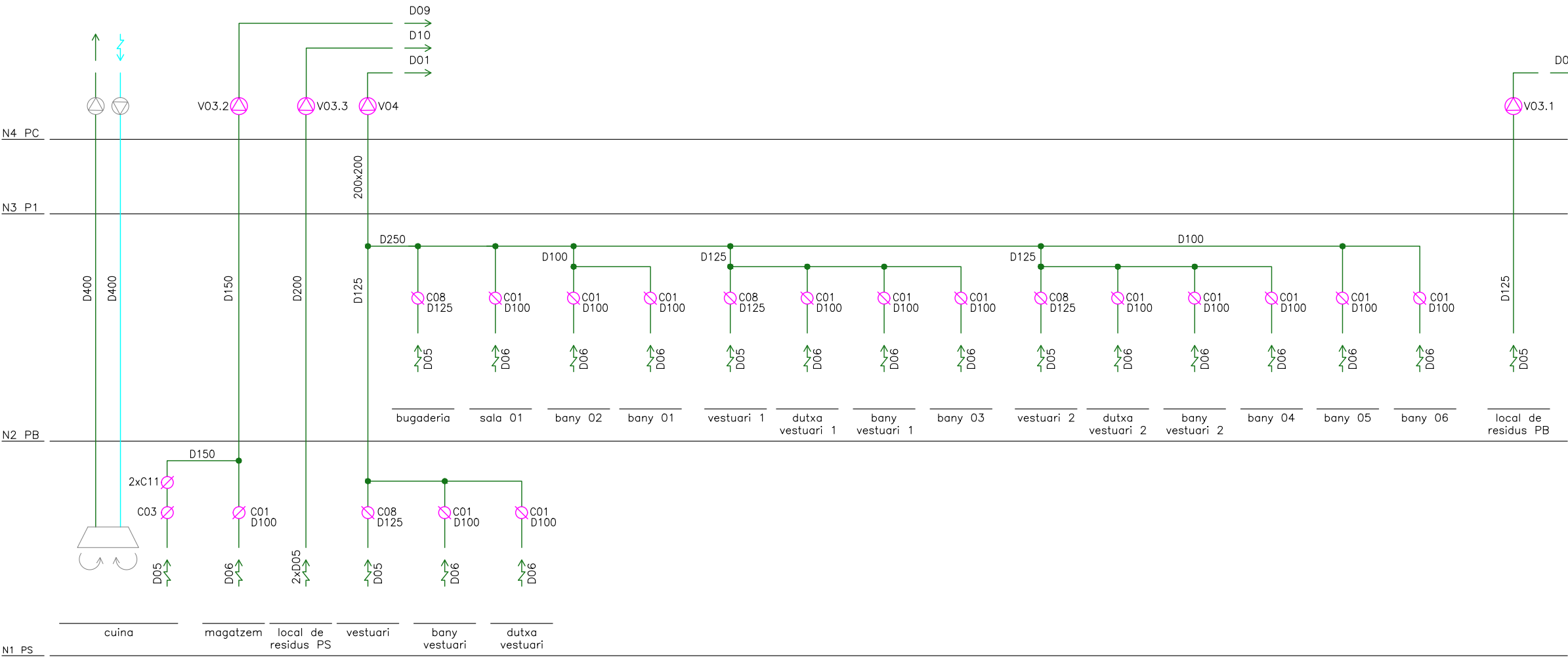
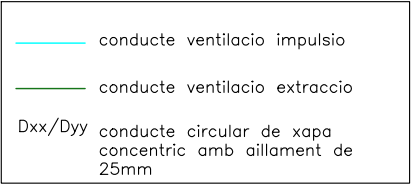
Ventilacio. Conductes.



Ventilacio. Simbologia.



Ventilacio. Conductes.



Fontaneria. Simbologia.

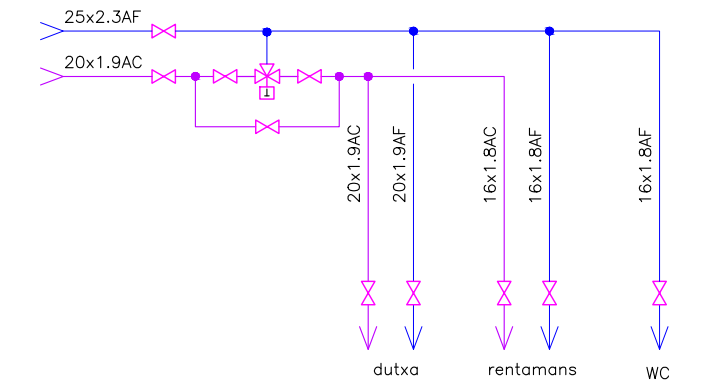
	vas expansio
	filtre colador
	valvula retencio
	reductor de presio
	valvula de pas
	racord manguera
	punt buidat a desguas
	canvi material
	valvula termostatica

Fontaneria. Tuberies.

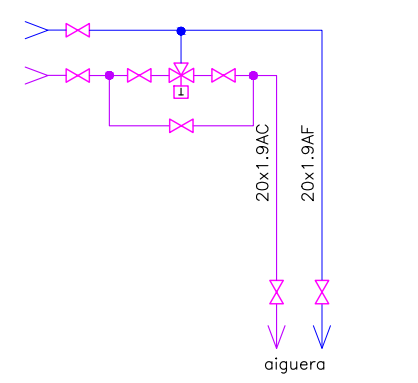
	AF	aigua freda potable aeria, pex
	AF	aigua freda potable soterrada, pex
	AC	aigua calenta sanitaria, pex

Fontaneria. Equips.

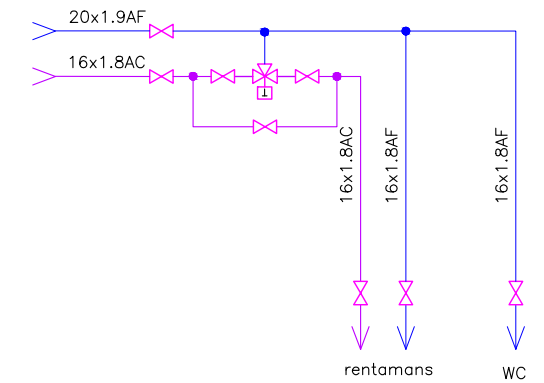
ZF01	armari comptador aigua freda
ZF02	filtre aigua freda
ZF03	intercanviador instantani



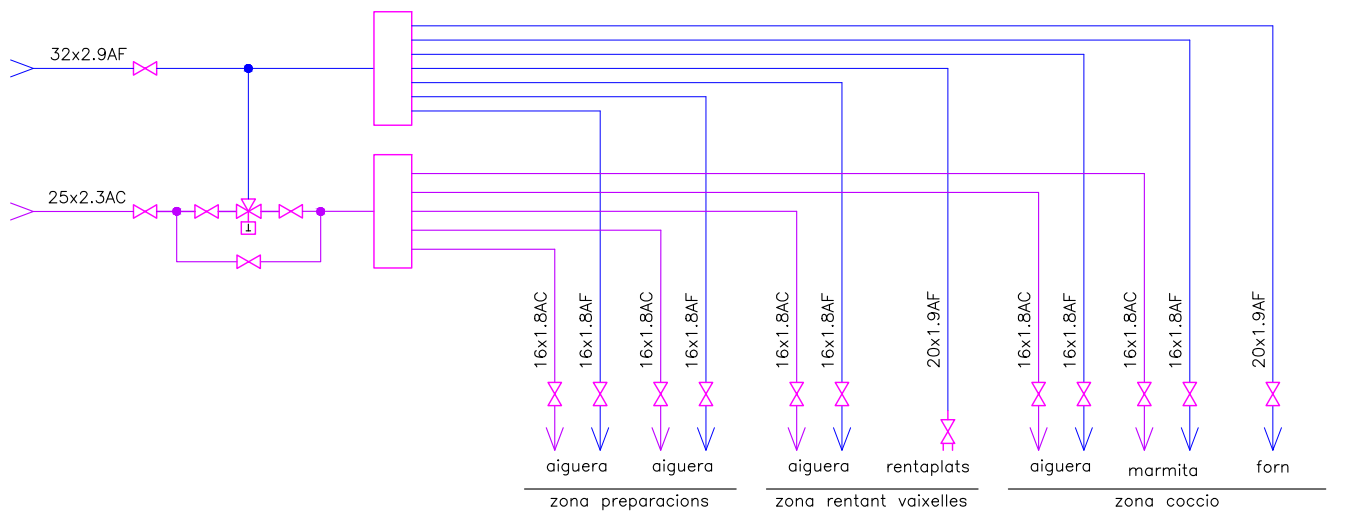
Tipus 1: vestuari PS, bany 01, bany 02, bany 05, bany 06, vestuari 1, vestuari 2.



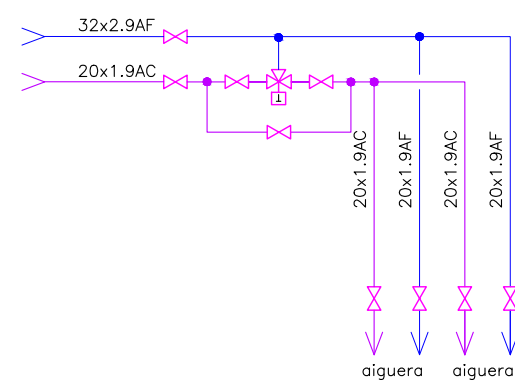
Tipus 2: sala d'estar, sala 01, sales manualitats, infermeria, fisioterapia, despatx.



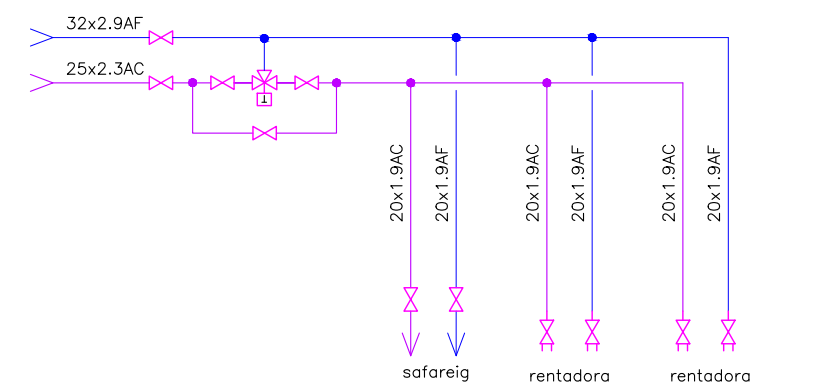
Tipus 3: bany 03, bany 04.



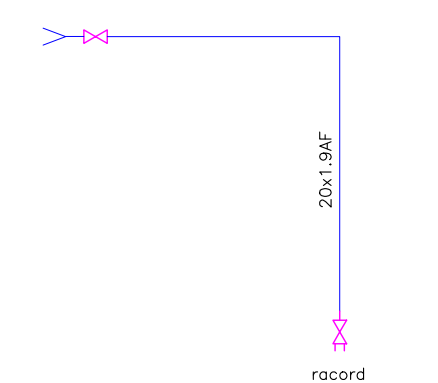
cuina



perruqueria



bugaderia



sala residus

N4 PC

N3 P1

N2 PB

N1 PS

Combustible. Simbologia.

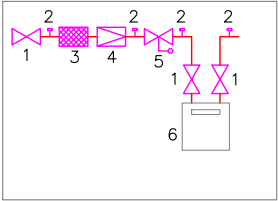
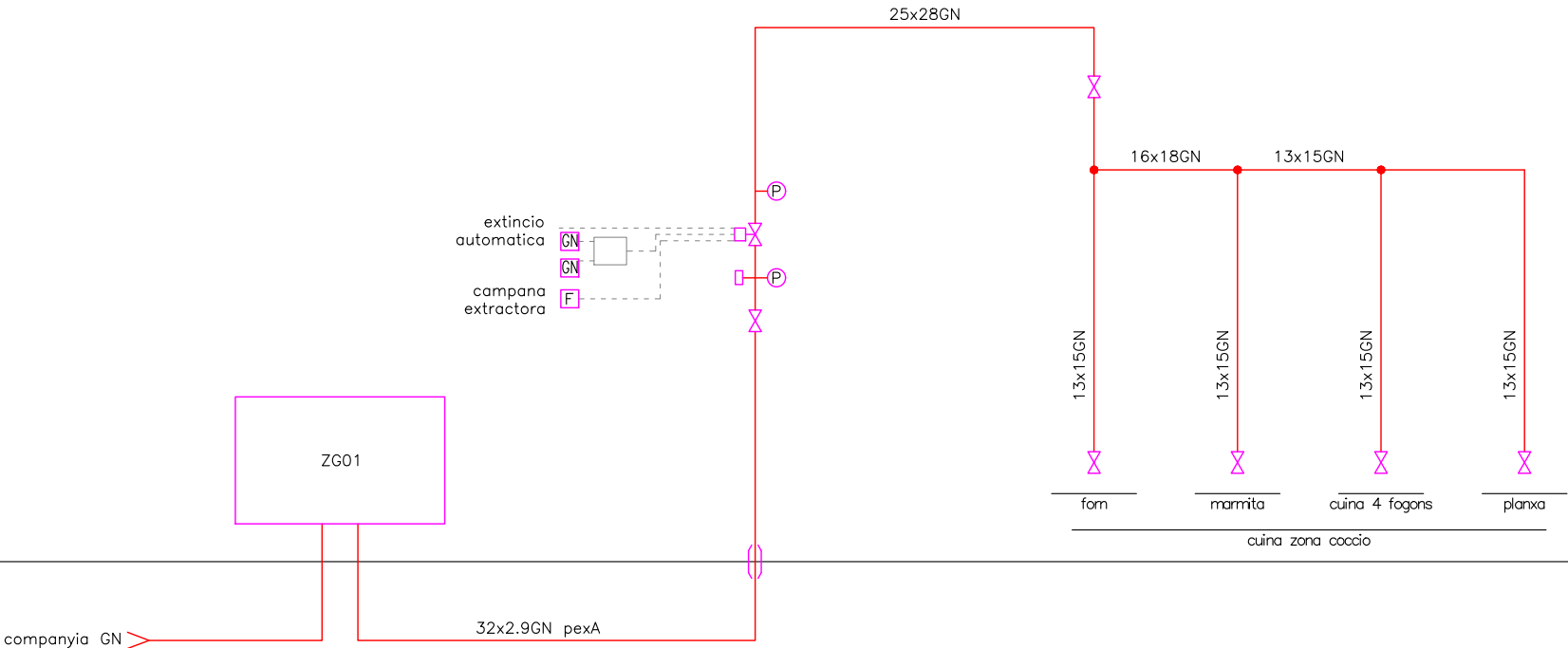
-  valvula de pas
-  tija canvi material
-  manometre
-  electrovalvula 2 vies
-  sensor de gas
-  sensor de flux
-  presa de pressio

Combustible. Tuberies.

- GN tuberia gas natural, cu
- GNB tuberia gas natural amb beina, cu

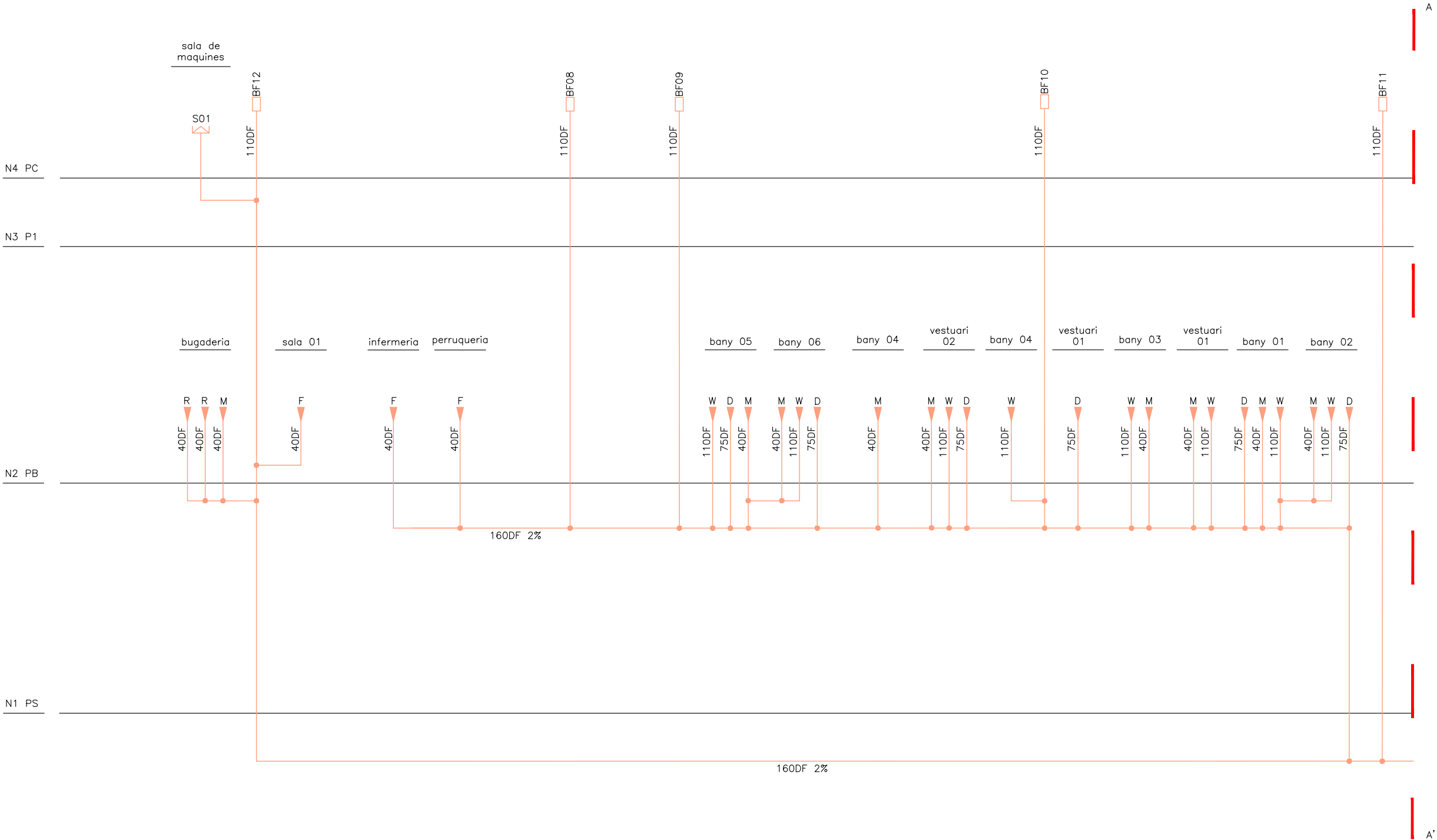
Combustible. Equips.

- ZG01 armari de regulacio i comptatge



detall armari comptador (ZG01)

1. clau de pas
2. toma de pressio
3. filtre
4. regulador
5. valvula seguretat
6. comptador



Sanejament. Simbologia.

	connexio aparells sanitaris
	bonera sifonica
	valvula de ventilacio
	sifo
	valvula antirretorn
	bomba
	sonda nivell

Sanejament. Taula diametres ramal desguas.

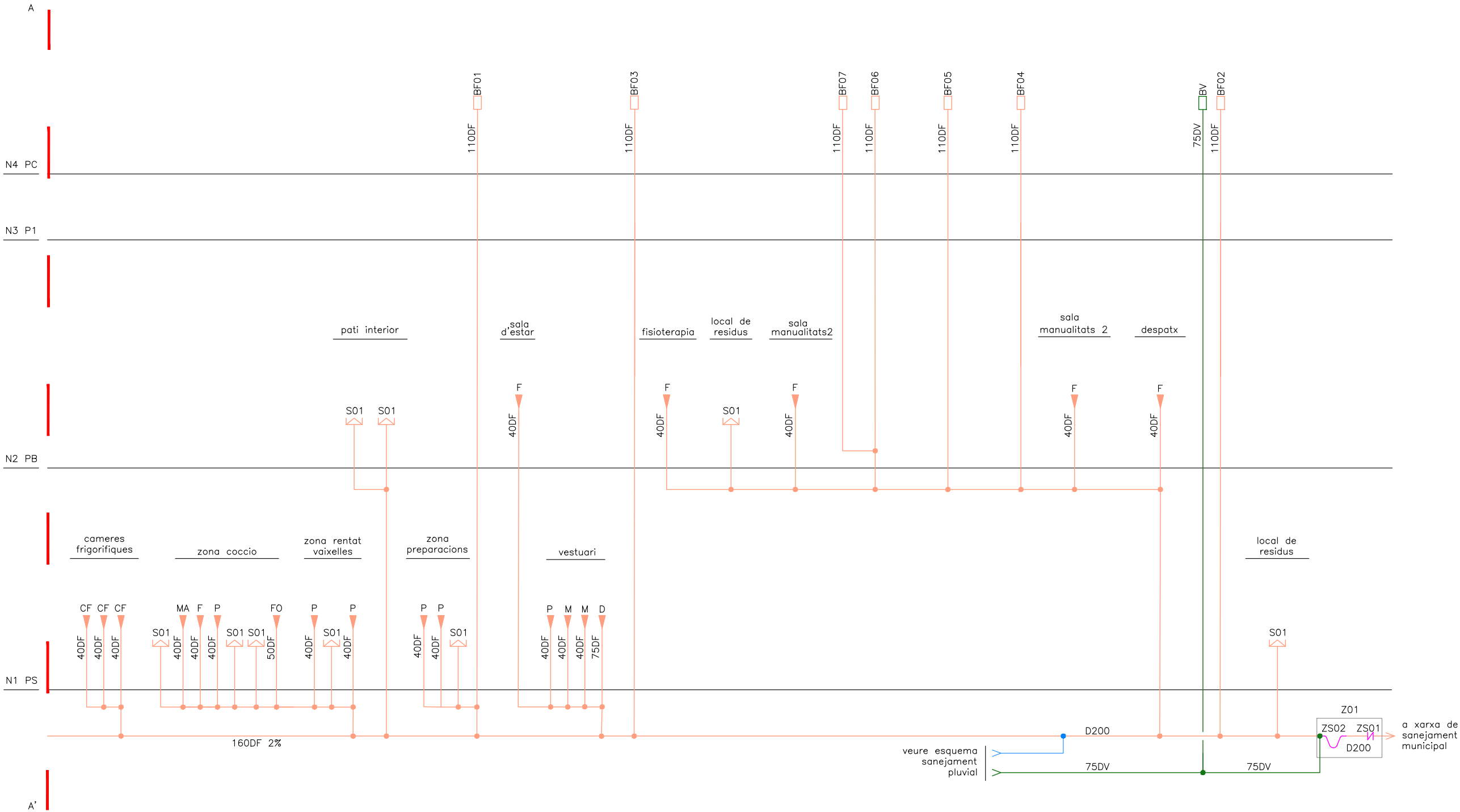
ref	Aparell	diametre mm
M	lavabo	40
W	WC	110
D	dutxa	50
F	aiguera	50
P	rentaplats	50
R	rentadora	40
CF	camera frigorifica	40
FO	forn	50
MA	marmita	40

Sanejament. Tuberies.

DF	tuberia fecal aëria, pp ins
DF	tuberia fecal enterrada, pvc
DV	tuberia ventilacio aëria, pvc
DP	tuberia pluvial aëria, pp ins
DP	tuberia pluvial enterrada, pvc
DC	tuberia recollida condensats, pvc

Sanejament. Equips.

Axx	unitats interiors
S01	bonera
ZS01	valvula antiretorn
ZS02	sifo en linea
ZS03	arqueta de registre
ZS04	filtre aigua pluvial
ZS05	antirrosegadors
ZS06	diposit aigua pluvial
B05	bomba reg



Sanejament. Simbologia.

	connexio aparells sanitaris
	bonera sifonica
	valvula de ventilacio
	sifo
	valvula antirretorn
	bomba
	sonda nivell

Sanejament. Taula diametres ramal desguas.

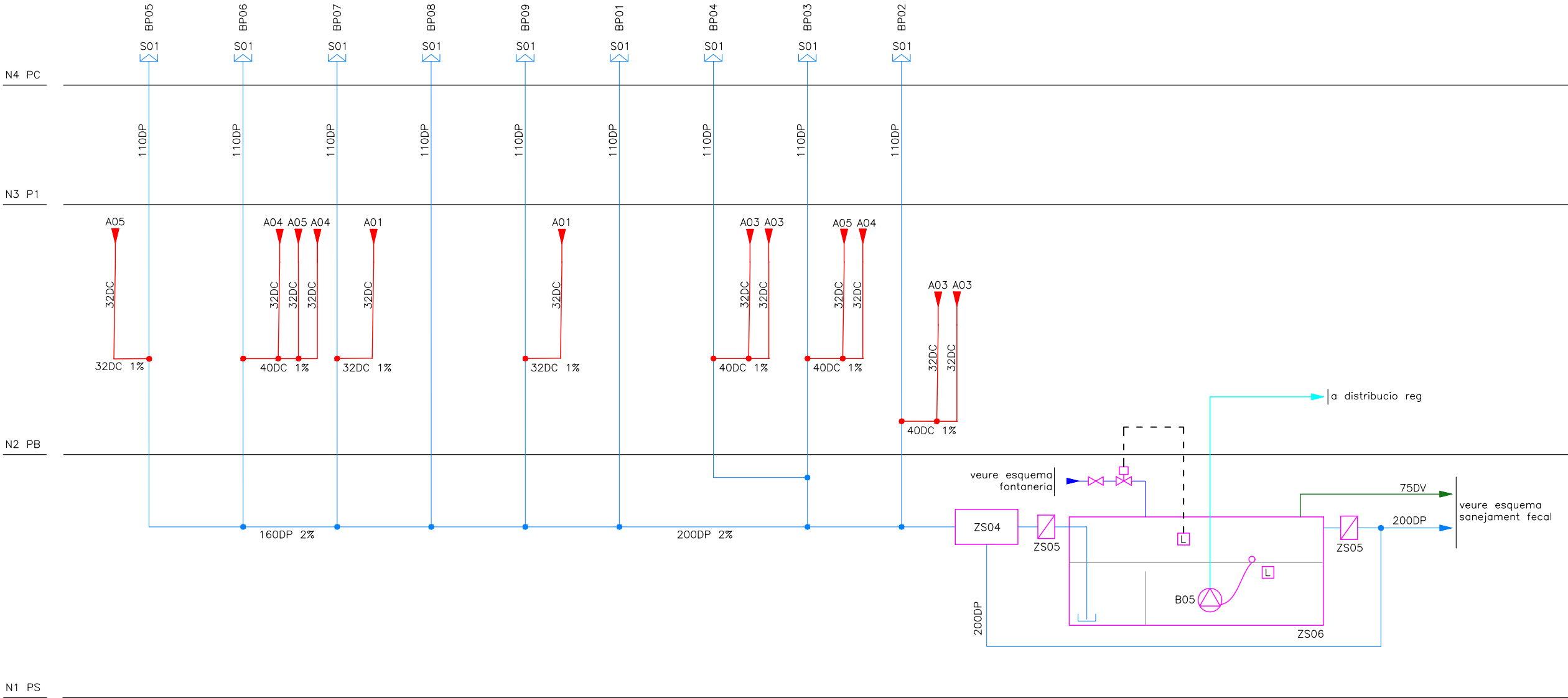
ref	Aparell	diametre mm
M	lavabo	40
W	WC	110
D	dutxa	50
F	aiguera	50
P	rentaplats	50
R	rentadora	40
CF	camera frigorifica	40
FO	forn	50
MA	marmita	40

Sanejament. Tuberies.

DF	tuberia fecal aeria, pp ins
DF	tuberia fecal enterrada, pvc
DV	tuberia ventilacio aeria, pvc
DP	tuberia pluvial aeria, pp ins
DP	tuberia pluvial enterrada, pvc
DC	tuberia recollida condensats, pvc

Sanejament. Equips.

Axx	unitats interiors
S01	bonera
ZS01	valvula antiretorn
ZS02	sifo en linea
ZS03	arqueta de registre
ZS04	filtre agua pluvial
ZS05	antirrosegadors
ZS06	diposit agua pluvial
B05	bomba reg



Sanejament. Simbologia.

	connexio aparells sanitaris
	bonera sifonica
	valvula de ventilacio
	sifo
	valvula antirretorn
	bomba
	sonda nivell

Sanejament. Taula diametres ramal desguas.

ref	Aparell	diametre mm
M	lavabo	40
W	WC	110
D	dutxa	50
F	aiguera	50
P	rentaplats	50
R	rentadora	40
CF	camera frigorifica	40
FO	forn	50
MA	marmita	40

Sanejament. Tuberies.

DF	tuberia fecal aëria, pp ins
DF	tuberia fecal enterrada, pvc
DV	tuberia ventilacio aëria, pvc
DP	tuberia pluvial aëria, pp ins
DP	tuberia pluvial enterrada, pvc
DC	tuberia recollida condensats, pvc

Sanejament. Equips.

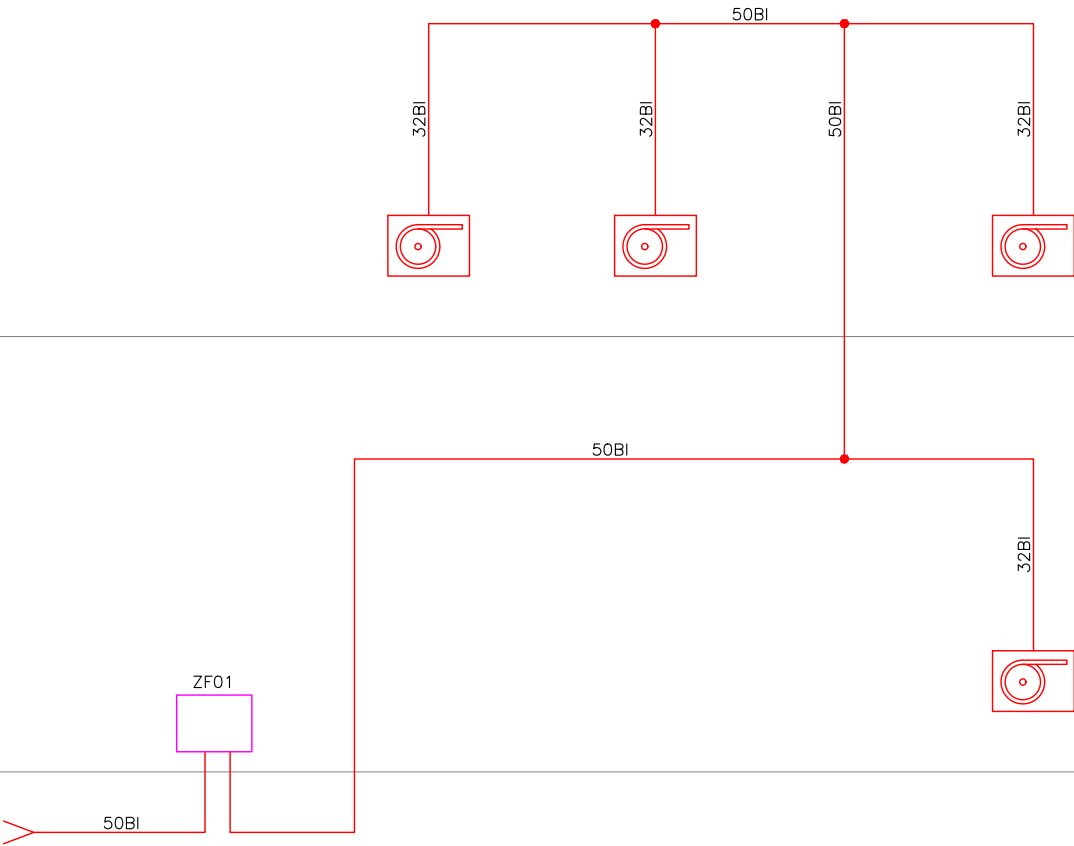
Axx	unitats interiors
S01	bonera
ZS01	valvula antiretorn
ZS02	sifo en linea
ZS03	arqueta de registre
ZS04	filtre aigua pluvial
ZS05	antirrosegadors
ZS06	diposit aigua pluvial
B05	bomba reg

N4 PC

N3 P1

N2 PB

N1 PS



Proteccio contra incendis. Simbologia.



boca incendis equipada 25mm

Proteccio contra incendis. Tuberies.

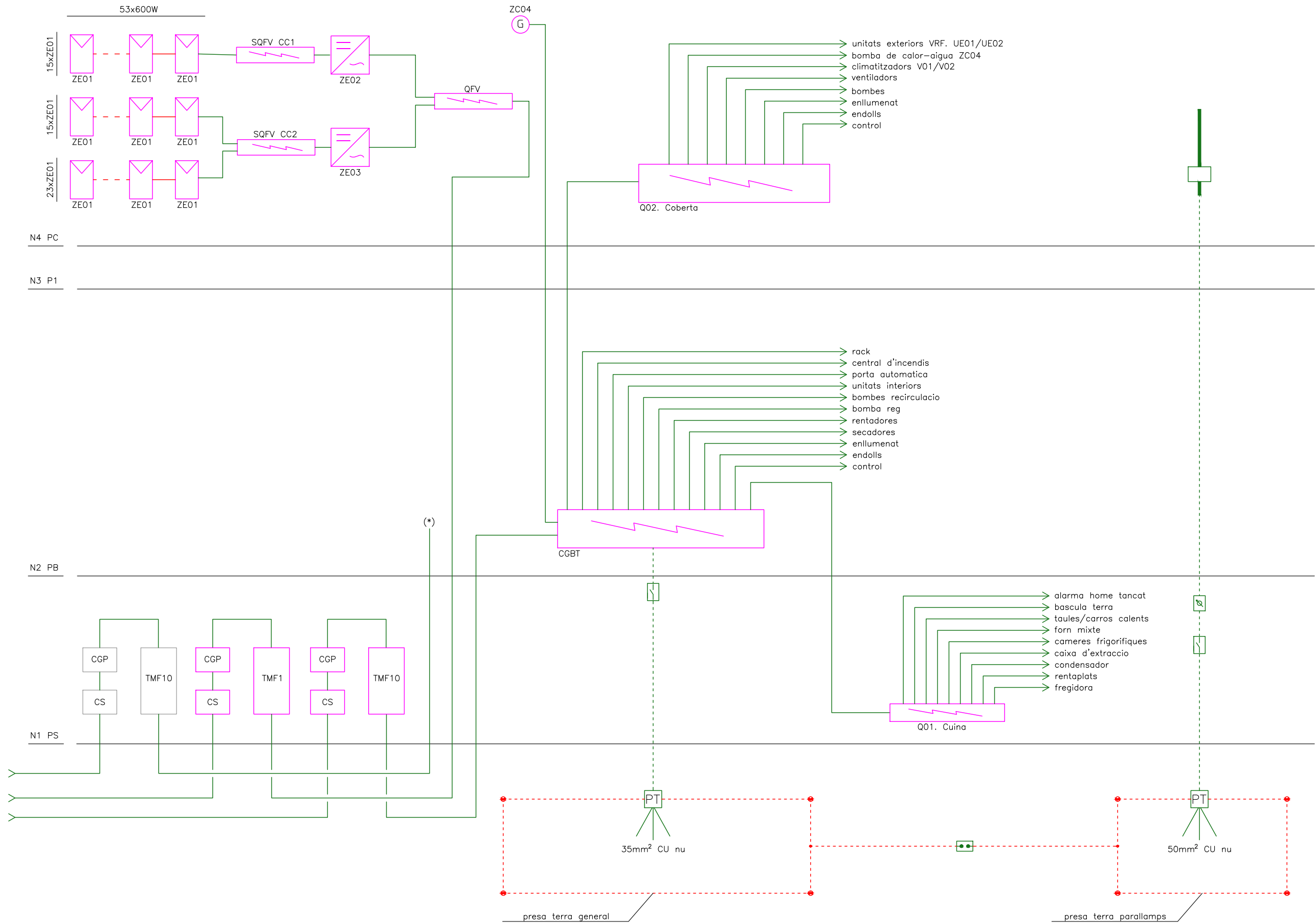
BI

tuberia xarxa BIES, an

Proteccio contra incendis. Equips.

ZF01

armari comptador



Electricitat. Simbologia.

CPM	caixa de proteccio i mesura
CS	caixa seccionament
SQFV	quadre proteccions electricques
ZE01	modul FV
ZE02	inversor de red
ZE03	caixa seccionament
QFV	via espurnes
Q02	comptador de llamps
Q01	piquetes presa terra
PT	arqueta registre y piques presa terra
PT	parallamps

Electricitat. Canalitzacions.

—	subministrament normal
---	------------------------

(*) previo connexio planta primera

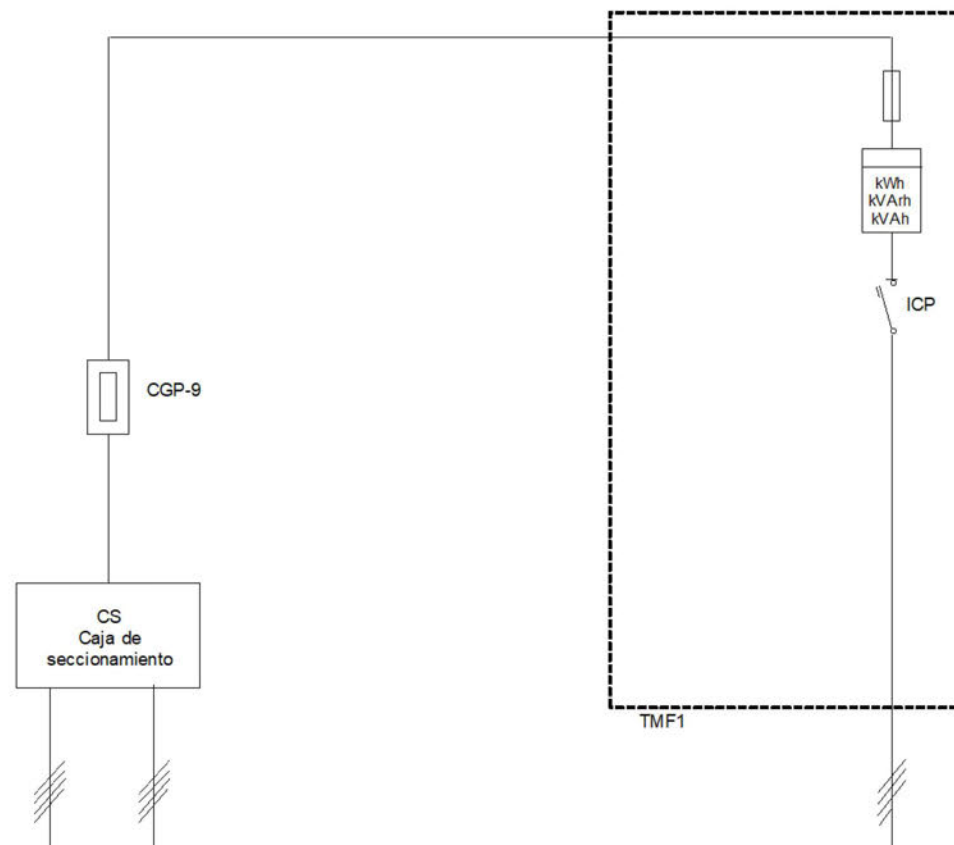
cuadro:	CS/CGP/TMF1	
origen:	Red enterrada BT	
	instal.lada	demand
	kW	
normal	28,0	28,0
emerg+SAI		
total	28,0	28,0

- Características eléctricas:

- Tensión de servicio	400/230V
- Frecuencia	50 Hz
- Régimen de neutro	TT
- Tensión de mando	230 V

- La protección diferencial:
 - SI superinmunizada
 - S selectiva
 - Clase AC, excepto indicación contraria
 - PST protección sobretensiones transitorias
 - PSP protección sobretensiones permanentes

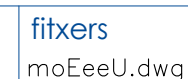
- Fase (equilibrado de fases):
 - RST: trifásico
 - R, S o T: monofásico, conectar a fase correspondiente



servei			red distribucion BT	red distribucion BT				LGA TMF1	QFV	
nº linia fase									LGA RST	
paràmetres	potència instal.lada	kW							28,0	
	intensitat de càlcul	A							40,4	
	longitud	m							57,0	
	U/l	%							1,1	
	cable n								1	
	secció	mm2							16	
proteccions	fusibles	A	100						100	
	magnetotèrmic	A							45	
	contactor/telemando	A								
	diferencial	A								
		mA								
		retard								
control										



escapes
A3: s.e.



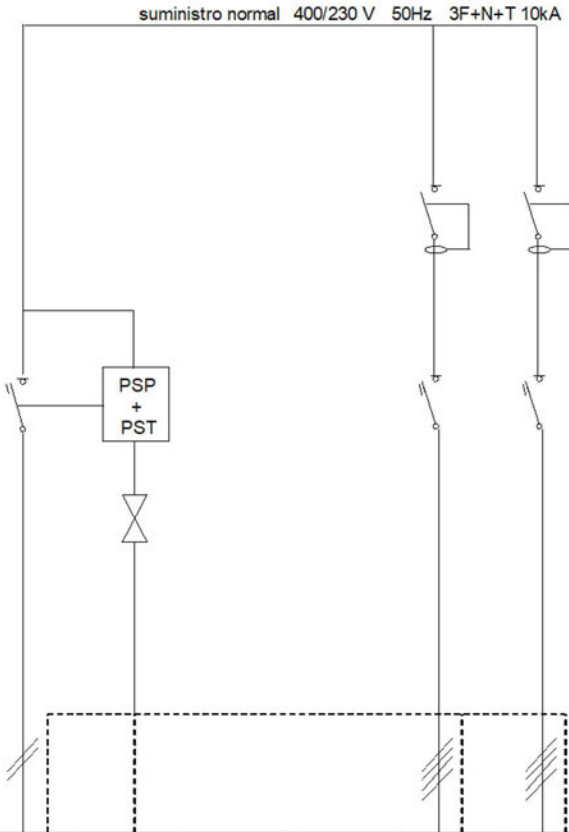
n°
E20.1

n°	data	revisio
1	1998	1998
2	1999	1999
3	2000	2000
4	2001	2001
5	2002	2002
6	2003	2003
7	2004	2004
8	2005	2005
9	2006	2006
10	2007	2007
11	2008	2008
12	2009	2009
13	2010	2010
14	2011	2011
15	2012	2012
16	2013	2013
17	2014	2014
18	2015	2015
19	2016	2016
20	2017	2017
21	2018	2018
22	2019	2019
23	2020	2020
24	2021	2021
25	2022	2022
26	2023	2023
27	2024	2024
28	2025	2025
29	2026	2026
30	2027	2027
31	2028	2028
32	2029	2029
33	2030	2030
34	2031	2031
35	2032	2032
36	2033	2033
37	2034	2034
38	2035	2035
39	2036	2036
40	2037	2037
41	2038	2038
42	2039	2039
43	2040	2040
44	2041	2041
45	2042	2042
46	2043	2043
47	2044	2044
48	2045	2045
49	2046	2046
50	2047	2047
51	2048	2048
52	2049	2049
53	2050	2050
54	2051	2051
55	2052	2052
56	2053	2053
57	2054	2054
58	2055	2055
59	2056	2056
60	2057	2057
61	2058	2058
62	2059	2059
63	2060	2060
64	2061	2061
65	2062	2062
66	2063	2063
67	2064	2064
68	2065	2065
69	2066	2066
70	2067	2067
71	2068	2068
72	2069	2069
73	2070	2070
74	2071	2071
75	2072	2072
76	2073	2073
77	2074	2074
78	2075	2075
79	2076	2076
80	2077	2077
81	2078	2078
82	2079	2079
83	2080	2080
84	2081	2081
85	2082	2082
86	2083	2083
87	2084	2084
88	2085	2085
89	2086	2086
90	2087	2087
91	2088	2088
92	2089	2089
93	2090	2090
94	2091	2091
95	2092	2092
96	2093	2093
97	2094	2094
98	2095	2095
99	2096	2096
100	2097	2097
101	2098	2098
102	2099	2099
103	2100	2100
104	2101	2101
105	2102	2102
106	2103	2103
107	2104	2104
108	2105	2105
109	2106	2106
110	2107	2107
111	2108	2108
112	2109	2109
113	2110	2110
114	2111	2111
115	2112	2112
116	2113	

SV/monitor
20250716

cuadro:	QFV		
origen:	CGBT		
	P. inst.	P. dem.	
	kW	kW	
normal	28,0	28,0	
emerg+SAI			
total	28,0	28,0	

- **Conductores:**
- Instalaciones interiores:
en tubos y canales: ES0721-K(AS) 450/750V y/o RZ1-K 0.6/1.0kV
montaje superficial o bandejas: RZ1-K 0.6/1.0kV en montaje
superficial y bandejas.
 - Equipos de PCI y servicios de seguridad RZ1-K(AS+) 0.6/1.0kV.
- **Características eléctricas:**
- Tensión de servicio 400/230 V
 - Frecuencia 50 Hz
 - Régimen de neutro TT
 - Tensión de mando 230 V
- **Protecciones:**
- Los interruptores automáticos (In<100A), serán de curva C, excepto indicación contraria.
 - La protección magnetotérmica de los ventiladores con guarda motores del calibre indicado y regulado a la intensidad de cálculo.
 - La protección diferencial:
 - SI superinmuneizada
 - S selectiva
 - Clase AC, excepto indicación contraria
 - PST protección sobretensiones transitorias
 - PSP protección sobretensiones permanentes
- **Control:**
- SE señalización de estado on/off
 - SD señalización de defecte
 - AC orden de actuación (abrir/cerrar, paro/marcha)
 - MOT motorizado
- **Fase (equilibrado de fases):**
- RST: trifásico
 - R, S o T: monofásico, conectar a fase correspondiente

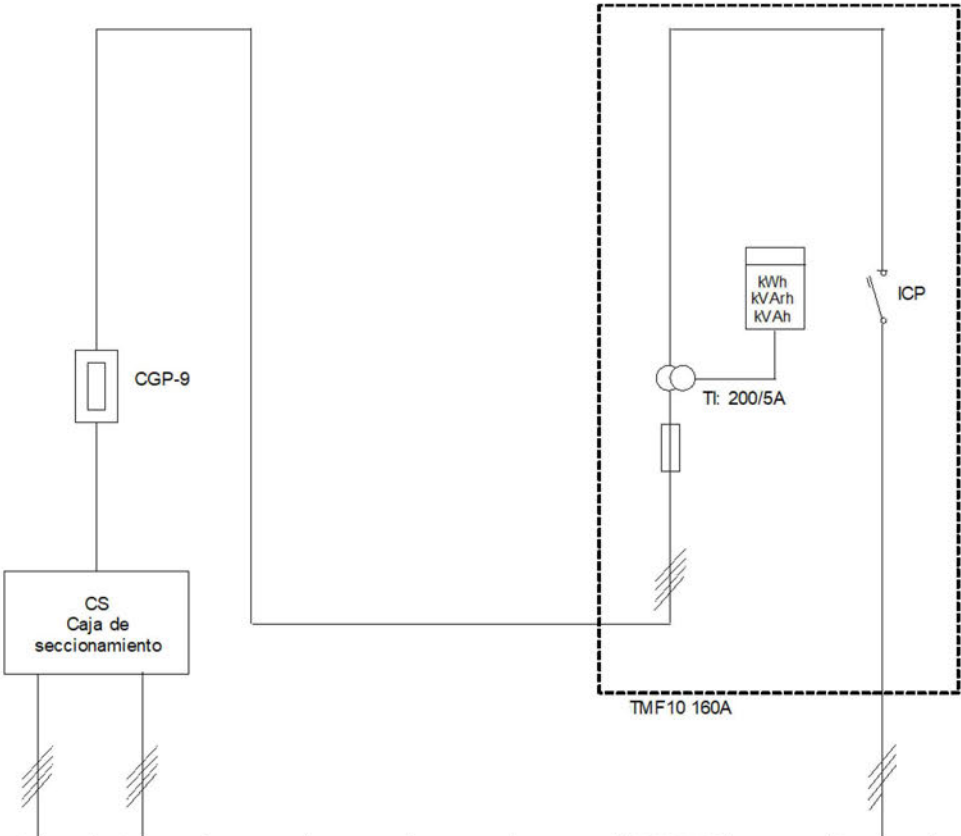


servei			QFV				ZE03 inversor 8kW	ZE02 inversor 20kW
nº linia			LGA				1,00	2,00
fase			RST				RST	RST
paràmetres	potencia instalada	kW	28,0				8,0	20,0
	intensitat de càlcul	A	40,4				11,5	28,9
	longitud	m	57,0				45,0	45,0
	U/I	%	1,1				1,6	1,0
	cable	n	1				1	1
proteccions		secció	mm2	16			2,5	10
	seccionador	A						
	magnetotèrmic	A	45				16	40
	contactor/telemando	A						
	diferencial	A					25	40
control							30 classe A	30 classe A

SV/monitor
20250716

cuadro:	CS/CGP/TMF10	
origen:	Red enterrada BT	
	instal.lada	demand
	kW	
normal	197,4	115,1
emerg+SAI		
total	197,4	115,1

- **Conductores:**
- Instalaciones interiores:
en tubos y canales: ES07Z1-K(AS) 450/750V y/o RZ1-K 0.6/1.0kV
montaje superficial o bandejas: RZ1-K 0.6/1.0kV en montaje
superficial y bandejas.
- Equipos de PCI y servicios de seguridad RZ1-K(AS+) 0.6/1.0kV.
- **Características eléctricas:**
- Tensión de servicio 400/230 V
- Frecuencia 50 Hz
- Régimen de neutro TT
- Tensión de mando 230 V
- **Protecciones:**
- Los interruptores automáticos (In<100A), serán de curva C, excepto
indicación contraria.
- La protección magnetotérmica de los ventiladores con
guardamotores del calibre indicado y regulado a la intensidad de
cálculo.
- La protección diferencial:
- SI superinmunizada
- S selectiva
- Clase AC, excepto indicación contraria
- PST protección sobretensiones transitorias
- PSP protección sobretensiones permanentes
- **Control:**
- SE señalización de estado on/off
- SD señalización de defecto
- AC orden de actuación (abrir/cerrar, paro/marcha)
- MOT motorizado
- **Fase (equilibrado de fases):**
- RST: trifásico
- R, S o T: monofásico, conectar a fase correspondiente

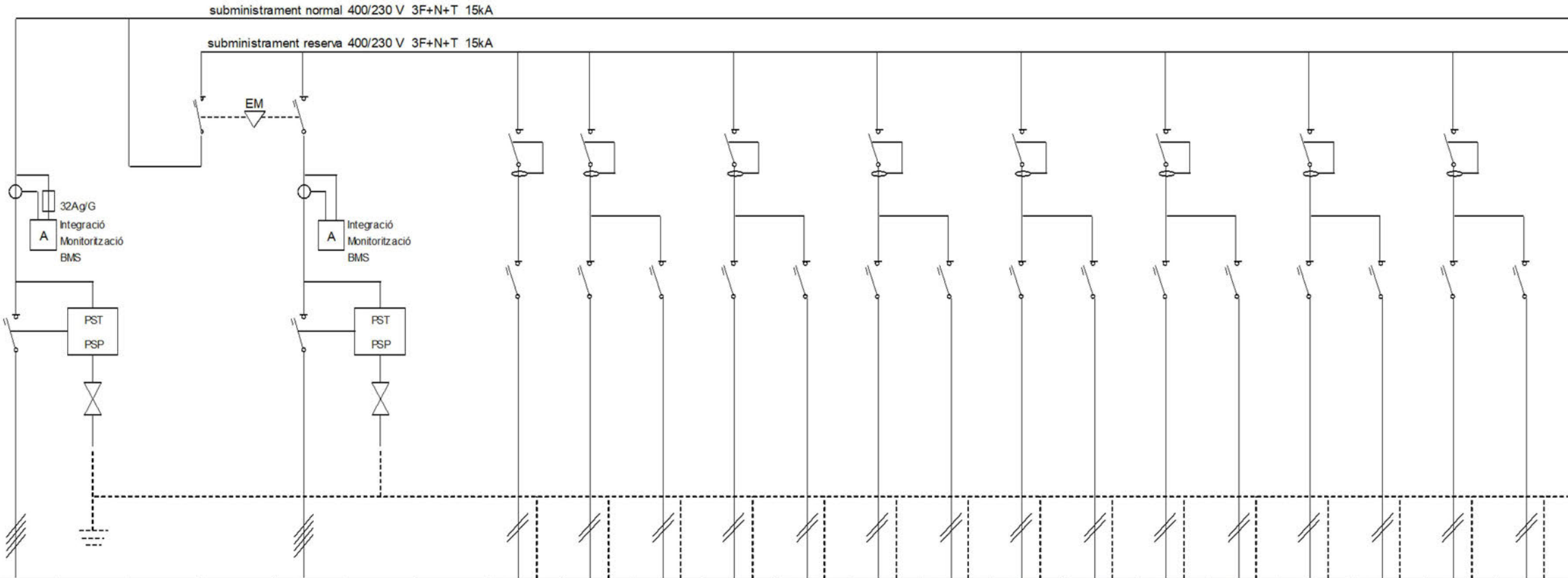


servei			red distribucion BT	red distribucion BT						LGA TMF10		linea general alimentacio	
nº linia fase												LGA RST	
paràmetres	potència instal.lada	kW										160,6	
	intensitat de càlcul	A										146,4	
cable	longitud	m										46,0	
	U/I	%										0,7	
proteccions	n secció	mm2										1 70	
	fusibles	A	250						250			160	
control	magnetotèrmic	A											
	contactor/telemando	A											
control	diferencial	A											
	retard	mA											
control													

SVmonitor
20250716

cuadro:	CGBT	
origen:	TMF10	
	P. inst. kW	P. dem. kW
normal	160,6	101,5
generador	36,8	13,6
total	197,4	115,1

- **Conductores:**
- Instalaciones interiores:
 en tubos y canales: ES07Z1-K(AS) 450/750V y/o RZ1-K 0.6/1.0kV
 montaje superficial o bandejas: RZ1-K 0.6/1.0kV en montaje
 superficial y bandejas.
- Equipos de PCI y servicios de seguridad RZ1-K(AS+) 0.6/1.0kV.
- **Características eléctricas:**
- Tensión de servicio 400/230 V
- Frecuencia 50 Hz
- Régimen de neutro TT
- Tensión de mando 230 V
- **Protecciones:**
- Los interruptores automáticos (In<100A), serán de curva C, excepto
 indicación contraria.
- La protección magnetotérmica de los ventiladores con
 guardamotores del calibre indicado y regulado a la intensidad de cálculo.
- La protección diferencial:
 - SI superinmunitizada
 - S selectiva
 - Clase AC, excepto indicación contraria
 - PST protección sobretensiones transitorias
 - PSP protecciones sobretensiones permanentes
- **Control:**
- SE señalización de estado on/off
- SD señalización de defecte
- AC orden de actuación (abrir/cerrar, paro/marcha)
- MOT motorizado
- **Fase (equilibrado de fases):**
- RST: trifásico
- R, S o T: monofásico, conectar a fase correspondiente



servei			QGBT normal				QGBT reserva			rack	porta automàtica	cortines motoritzades	central d'incendis	control d'accesos	endolls infermeria	endolls sala d'estar	endolls menjador	endolls sala manualitats 1	endolls sala manualitats 2	endolls administracions 01	endolls administracions 02	endolls generals PB	endolls generals PB	endolls locals humits PB
nº línia fase			LGA RST				LGA RST			10 R	11 S	12 S	13 T	14 T	15 S	16 S	17 T	18 T	19 R	20 R	21 S	22 S	23 T	24 T
paràmetres	potència instalada	kW	160,6				36,8			1,0	0,8	1,0	0,5	0,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	intensitat de càlcul	A	146,4				19,7			4,3	3,5	4,3	3,9	3,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	longitud	m	46,0				59,0			5,0	13,0	50,0	70,0	70,0	36,0	36,0	44,0	23,0	32,0	36,0	36,0	30,0	30,0	41,0
	U/I	%	0,7				0,3			0,1	0,3	1,3	1,6	1,6	2,3	2,3	2,8	1,5	2,1	2,3	2,3	1,9	1,9	2,7
proteccions	cable	n	1				1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	secció	mm2	70				25			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	seccionador magnetotèrmic	A																						
	contactor/telemando diferencial	A	160				32			16	16	16	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
control		A																						
		mA					40 30			40 30	40 30		40 30		40 30		40 30		40 30		40 30		40 30	
control																								

cuadro:	CGBT	
origen:	TMF10	
	P. inst. kW	P. dem. kW
normal	160,6	101,5
generador	36,8	13,6
total	197,4	115,1

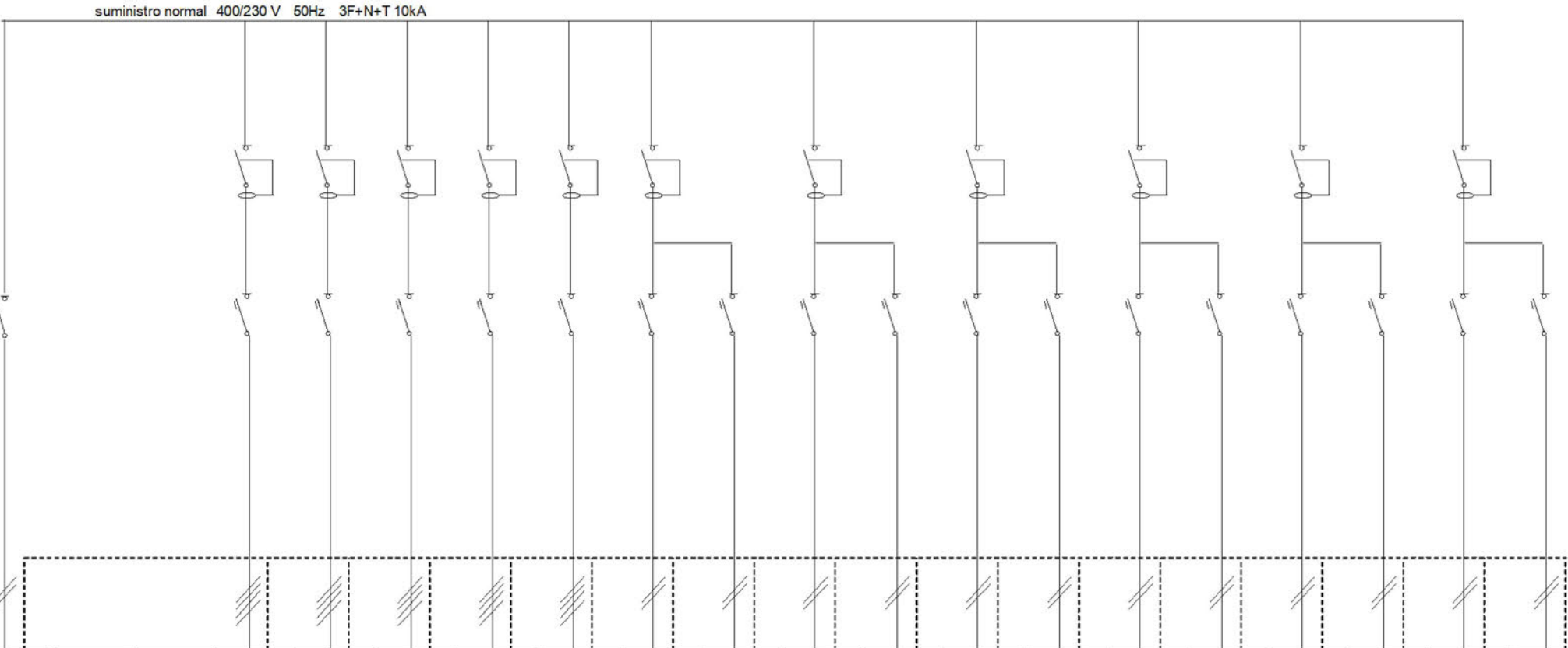
- **Conductores:**
- Instalaciones interiores:
 - en tubos y canales: ES07Z1-K(AS) 450/750V y/o RZ1-K 0.6/1.0kV
 - montaje superficial o bandejas: RZ1-K 0.6/1.0kV en montaje superficial y bandejas.
 - Equipos de PCI y servicios de seguridad RZ1-K(AS+) 0.6/1.0kV.
- **Características eléctricas:**
- Tensión de servicio: 400/230 V
 - Frecuencia: 50 Hz
 - Régimen de neutro: TT
 - Tensión de mando: 230 V
- **Protecciones:**
- Los interruptores automáticos (In<100A), serán de curva C, excepto indicación contraria.
 - La protección magnetotérmica de los ventiladores con guarda motores del cable indicado y regulado a la intensidad de cálculo.
 - La protección diferencial:
 - SI: superinmunitizada
 - S: selectiva
 - Clase AC, excepto indicación contraria
 - PST: protección sobretensiones transitorias
 - PSP: protección sobretensiones permanentes
- **Control:**
- SE: señalización de estado on/off
 - SD: señalización de defecte
 - AC: orden de actuación (abrir/cerrar, paro/marcha)
 - MOT: motorizado
- **Fase (equilibrado de fases):**
- RST: trifásico
 - R, S o T: monofásico, conectar a fase correspondiente

												Q01. Cuina	Q02. Coberta	unitats interiors	rentadora 01	secadora 01	rentadora 02	secadora 02	bomba de reg	bombes recirculació
nº línia												1	2	3	4	5	6	7	8	9
fase												RST	RST	R	R	R	T	T	S	S
paràmetres	potencia instalada	kW	2,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,1	56,9	49,8	1,0	3,5	3,5	3,5	3,5	2,0	0,1
	intensitat de càlcul	A	10,8	10,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	0,4	0,4	53,4	56,3	4,5	14,9	14,9	14,9	14,9	8,7	0,3
	longitud	m	70,0	66,0	48,0	48,0	48,0	48,0	70,0	70,0	70,0	53,0	49,0	50,0	44,0	44,0	44,0	44,0	56,5	46,0
	U/I	%	4,5	4,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,6	0,2	0,2	1,3	1,3	1,3	3,9	3,9	3,9	3,9	2,9	0,1
	cable	n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
proteccions	secció	mm2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	16	16	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	seccionador	A																		
	magnetotèrmic	A	16	16	10	10	10	10	10	10	10	63	63	16	16	16	16	16	16	16
	contactor/telemando	A																		
	diferencial	A	40		40		40			40		63	63	40	40		40		40	
control		mA	30		30		30			30		300s	1000 mA	30	30		30		30	
		retard											150 ms							

SVmonitor
20250716

cuadro:	Q01. Cuina	
origen:	CGBT	
	P. inst. kW	P. dem. kW
normal	56,9	37,0
emerg+SAI		
total	56,9	37,0

- Conductores:	
- Instalaciones interiores:	
en tubos y canales: ES07Z1-K(AS) 450/750V y/o RZ1-K 0.6/1.0kV	
montaje superficial o bandejas: RZ1-K 0.6/1.0kV en montaje	
superficial y bandejas.	
- Equipos de PCI y servicios de seguridad RZ1-K(AS+) 0.6/1.0kV.	
- Características eléctricas:	
- Tensión de servicio	400/230 V
- Frecuencia	50 Hz
- Régimen de neutro	TT
- Tensión de mando	230 V
- Protecciones:	
- Los interruptores automáticos (In<100A), serán de curva C, excepto	
indicación contraria.	
- La protección magnetotérmica de los ventiladores con	
guardamotores del calibre indicado y regulado a la intensidad de cálculo.	
- La protección diferencial:	
- SI	superinmunitizada
- S	selectiva
- Clase AC,	excepto indicación contraria
- PST	protección sobretensiones transitorias
- PSP	protección sobretensiones permanentes
- Control:	
- SE	señalización de estado on/off
- SD	señalización de defecte
- AC	orden de actuación (abrir/cerrar, paro/marcha)
- MOT	motorizado
- Fase (equilibrado de fases):	
- RST:	trifásico
- R, S o T:	monofásico, conectar a fase correspondiente

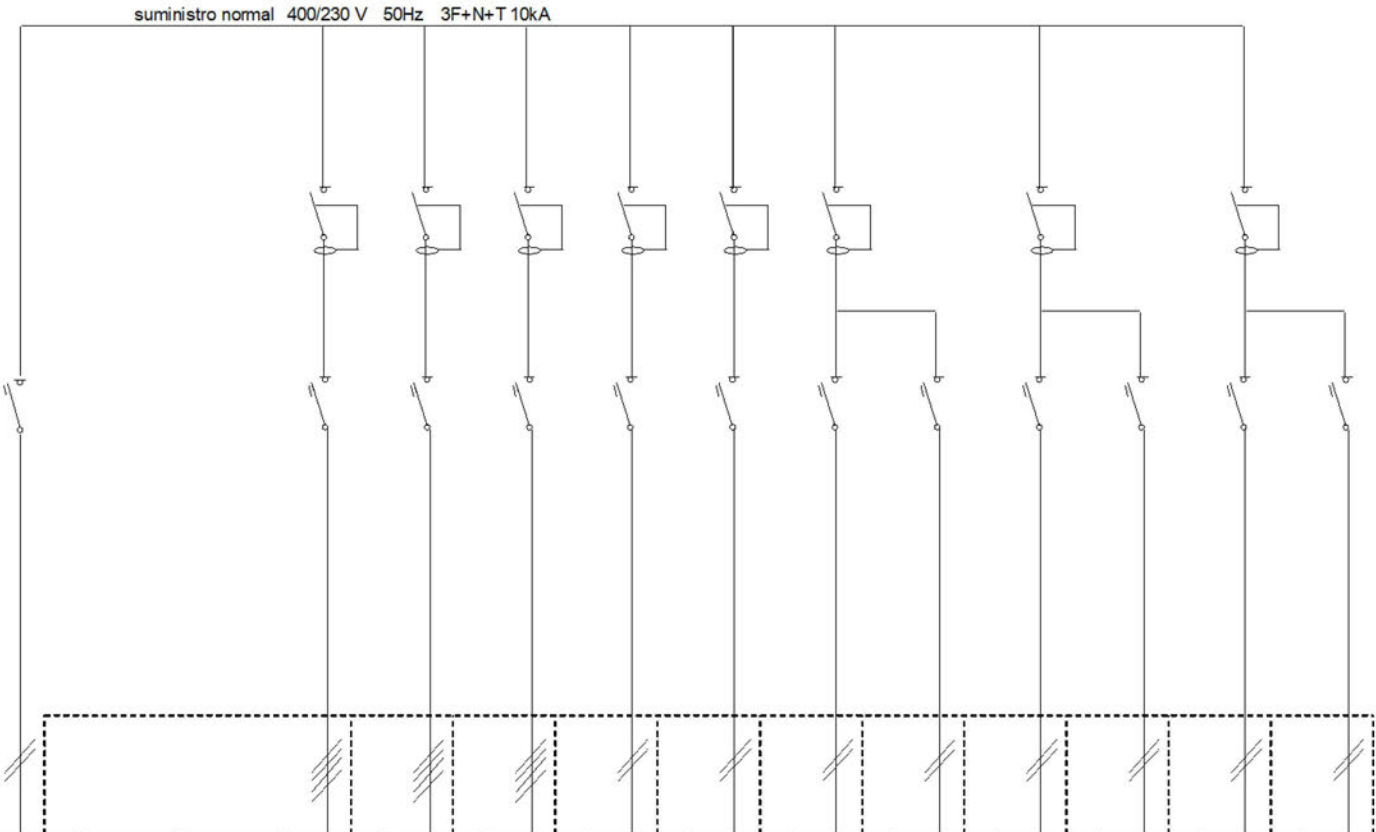


servei			Q01. Cuina			fregidora elèctrica	rentaplats de cúpula	condensado r	caixa d'extracció	càmera frigorífica congelats	càmera frigorífica varis	càmera frigorífica carn	càmera frigorífica baixa 3	càmera frigorífica baixa 2	equip sala preparació	abatidor de temperatura	forn mixte combinat amb gas	taula calent mural	carro calent 20 safates 1	carro calent 20 safates 2	bascula terra	alarma home tancat
nº línia			1,00			1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17
fase			RST			RST	RST	RST	RST	RST	S	S	R	R	T	T	T	T	S	S	R	R
paràmetres	potencia instalada	kW	56,9			18,0	10,5	6,5	2,2	1,5	0,5	0,5	2,5	2,5	1,0	0,8	0,8	2,0	3,0	3,0	1,5	0,0
	intensitat de càlcul	A	53,4			26,0	15,2	9,4	3,2	2,2	2,2	2,2	10,8	10,8	4,3	3,6	3,5	8,8	13,0	13,0	6,5	0,1
	longitud	m	1,0			15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	U/I	%	0,0			0,5	0,7	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	1,0	1,0	0,4	0,3	0,3	0,8	1,2	1,2	0,6	0,0
proteccions	seccionador	A																				
	magnetotèrmic	A	63			32	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
control	contactor/telemando	A																				
	diferencial	mA retard				40 30	25 30	25 30	25 30	25 30	40 30		40 30		40 30		40 30		40 30		40 30	

SVmonitor
20250716

cuadro:	Q02. Coberta		
origen:	CGBT		
	P. inst. kW	P. dem. kW	
normal	49,8	39,0	
emerg+SAI			
total	49,8	39,0	

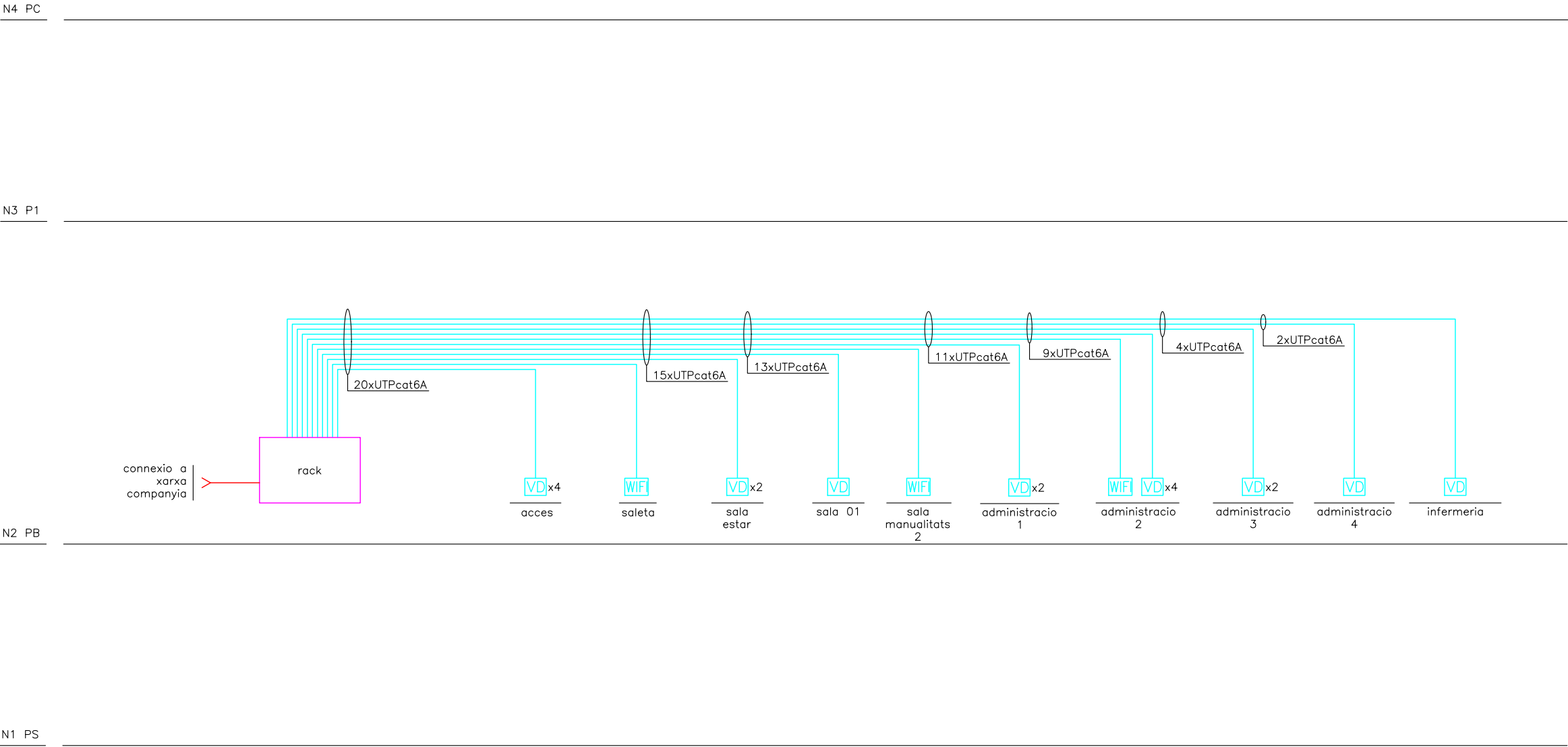
- Conductores:**
- Instalaciones interiores:
en tubos y canales: ESO 7Z1-K(AS) 450/750V y/o RZ1-K 0.6/1.0kV
montaje superficial o bandejas: RZ1-K 0.6/1.0kV en montaje
superficial y bandejas.
 - Equipos de PCI y servicios de seguridad RZ1-K(AS+) 0.6/1.0kV.
- Características eléctricas:**
- Tensión de servicio 400/230 V
 - Frecuencia 50 Hz
 - Régimen de neutro TT
 - Tensión de mando 230 V
- Protecciones:**
- Los interruptores automáticos (In<100A), serán de curva C, excepto
indicación contraria.
 - La protección magnetotérmica de los ventiladores con
guardamotores del calibre indicado y regulado a la intensidad de cálculo.
 - La protección diferencial:
 - SI superinmunizada
 - S selectiva
 - Clase AC, excepto indicación contraria
 - PST protección sobretensiones transitorias
 - PSP protección sobretensiones permanentes
- Control:**
- SE señalización de estado on/off
 - SD señalización de defecte
 - AC orden de actuación (abrir/cerrar, paro/marcha)
 - MOT motorizado
- Fase (equilibrado de fases):**
- RST: trifásico
 - R, S o T: monofásico, conectar a fase correspondiente



servei			Q02. Coberta				unitat exterior VRF UE01	unitat exterior VRF UE02	bomba de calor aire- aigua ZC04	climatitzado r V01	climatitzado r V02	ventiladors	bombes hidrauliques	endolls	enllumenat	maniobra	control
nº línia			2,00				2,01	2,02	2,03	2,04	2,05	2,06	2,07	2,08	2,09	2,10	2,11
fase			RST				RST	RST	RST	R	S	R	R	T	T	S	S
paràmetres	potencia instalada	kW	49,8				17,5	15,5	10,0	2,6	2,6	0,2	1,4	2,5	0,5	0,1	0,1
	intensitat de càlcul	A	56,3				25,3	22,3	14,4	11,3	11,3	0,7	6,1	10,8	2,2	0,4	0,4
	longitud	m	1,0				10,0	35,0	10,0	10,0	35,0	10,0	10,0	10,0	10,0	70,0	70,0
	U/I	%	0,0				0,2	1,0	0,2	0,7	2,4	0,0	0,4	0,6	0,1	0,2	0,2
proteccions	cable	n	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	secció	mm2	16				10	6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	seccionador	A															
	magnetotèmic	A	63				50	32	25	16	16	16	16	16	10	10	10
control	contactor/telemando	A															
	diferencial	A					63	40	25	40	40	40		40		40	
control		mA					300	300	30	30	30	30		30		30	
	retard																

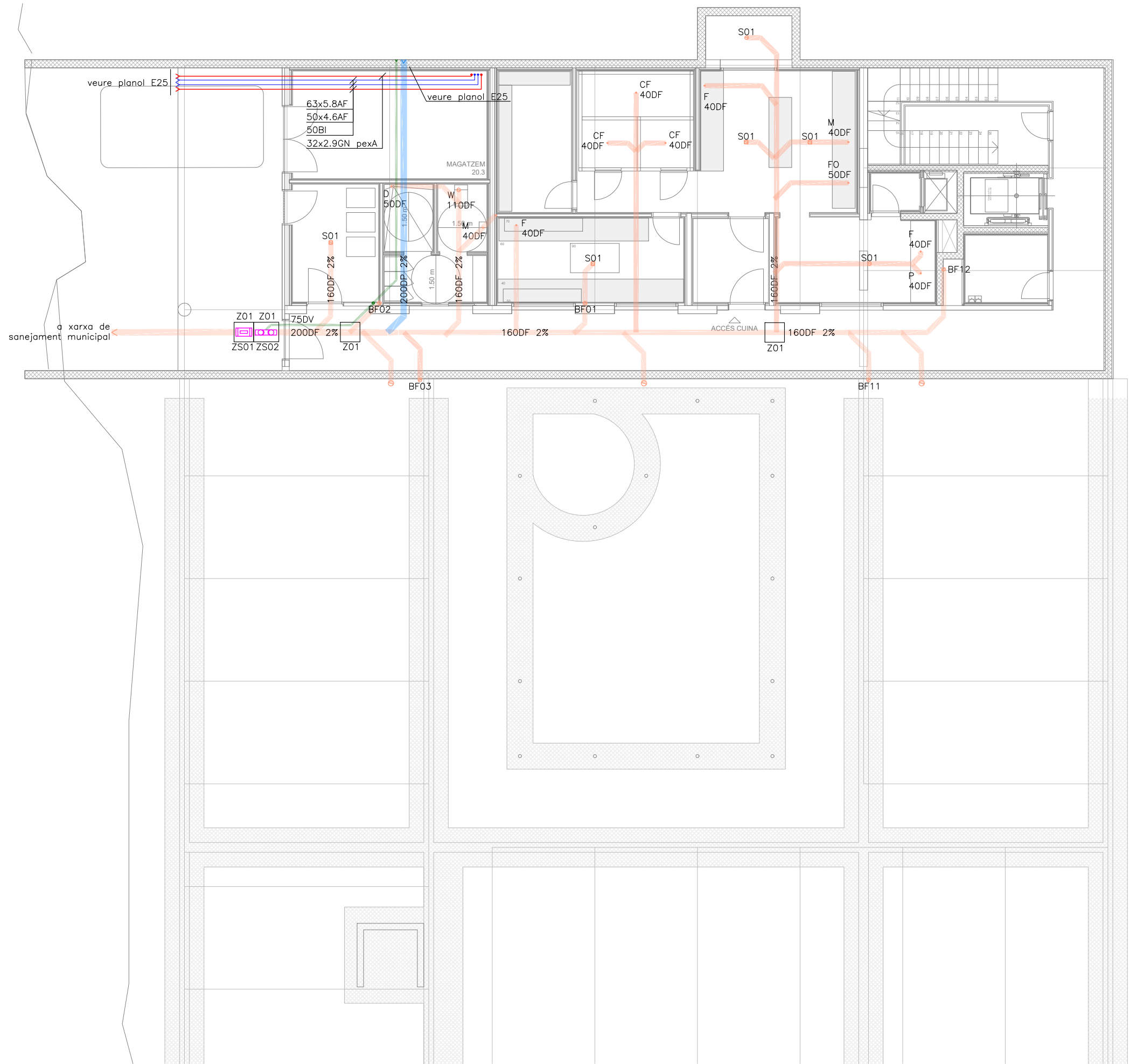
RACK	rack
VD	presa veu i dades RJ45
WIFI	punt wifi

UTPcat6a	telecomunicacions
----------	-------------------

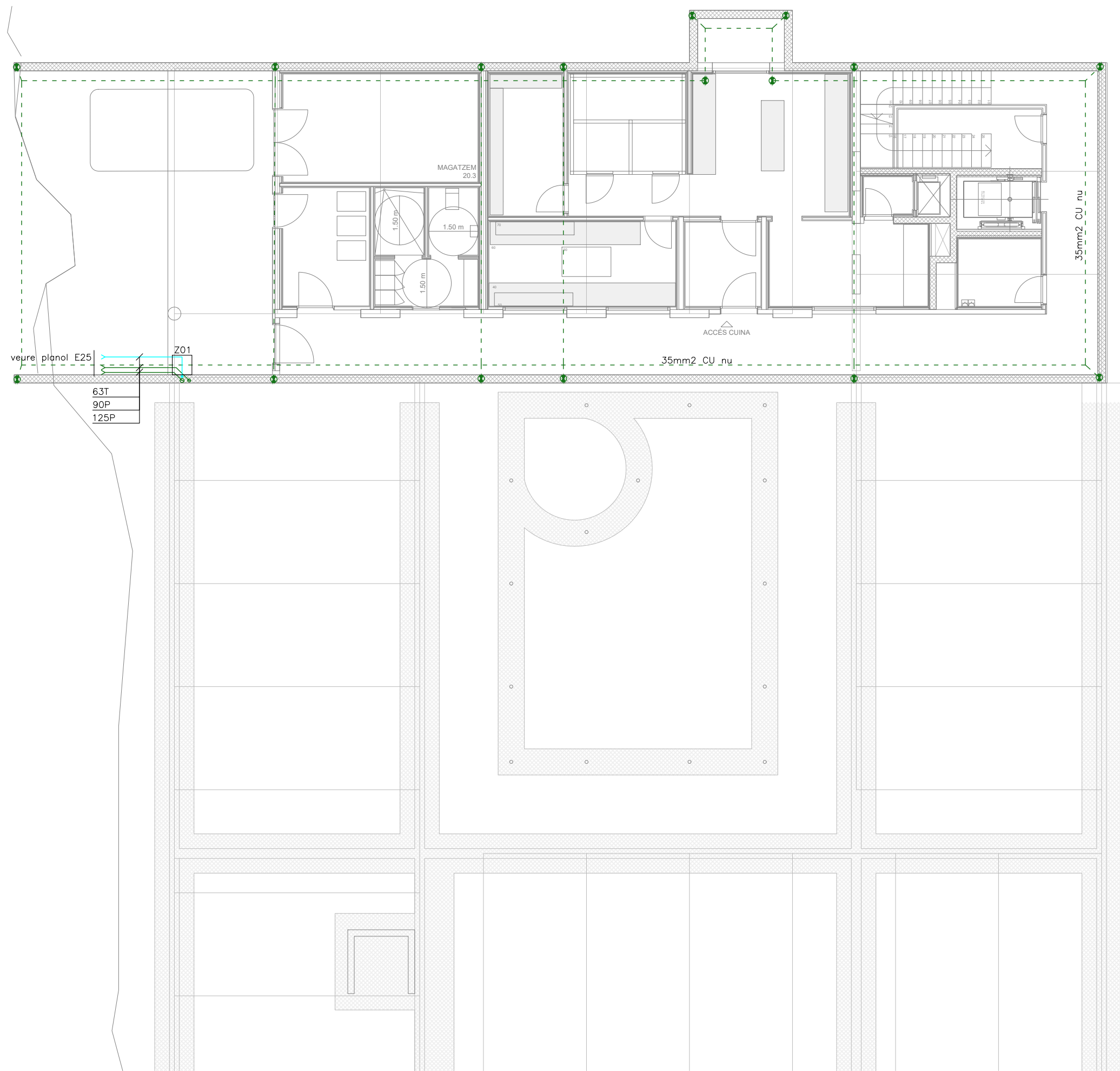


n°
E22

Nota: Tots els elements de ventilacio, climatitzacio, iluminacio, PCI i proteccio contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovacio de la DF.



nº data revisio



Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra prèvia aprovació de la DF.



Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovació de la DF.

[illegible]

n°	E26
----	-----



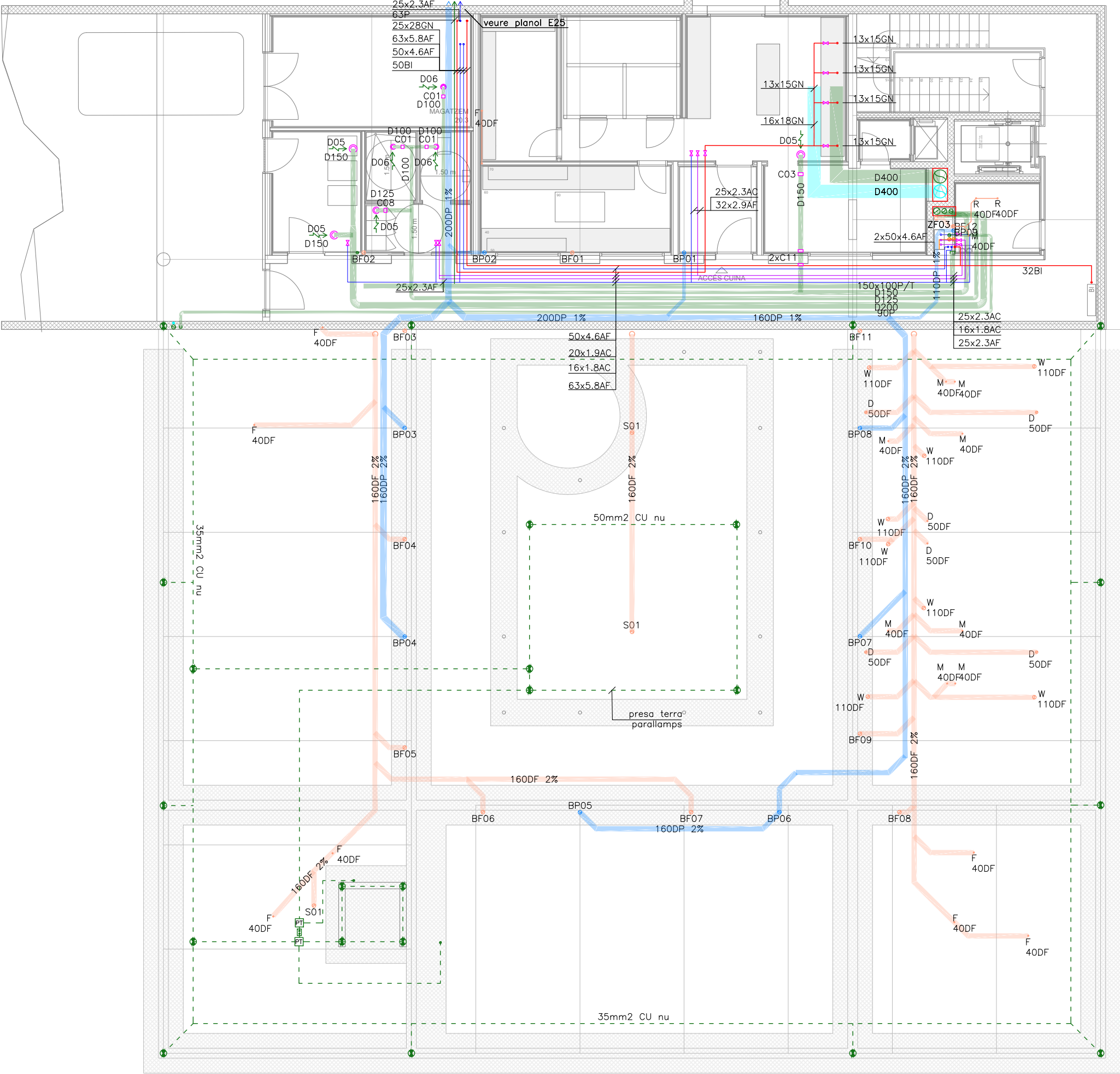
Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovació de la DF.

nº data revisió

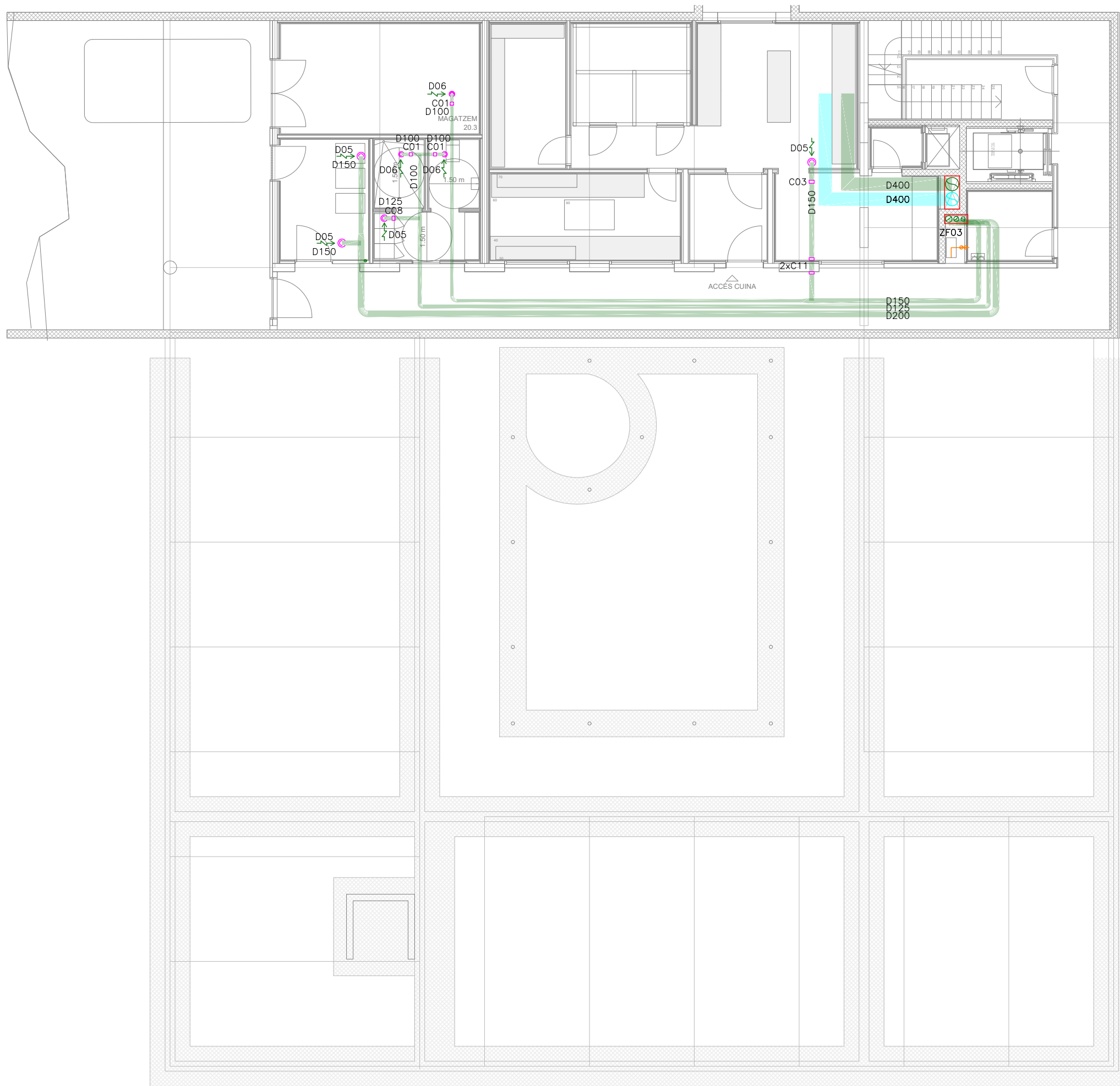


Nota: Tots els elements de ventilacio, climatitzacio, il·luminacio, PCI i proteccio contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovacio de la DF.
(*) doble deteccio

Nota: Tots els elements de ventilacio, climatitzacio, iluminacio, PCI i proteccio contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovacio de la DF.

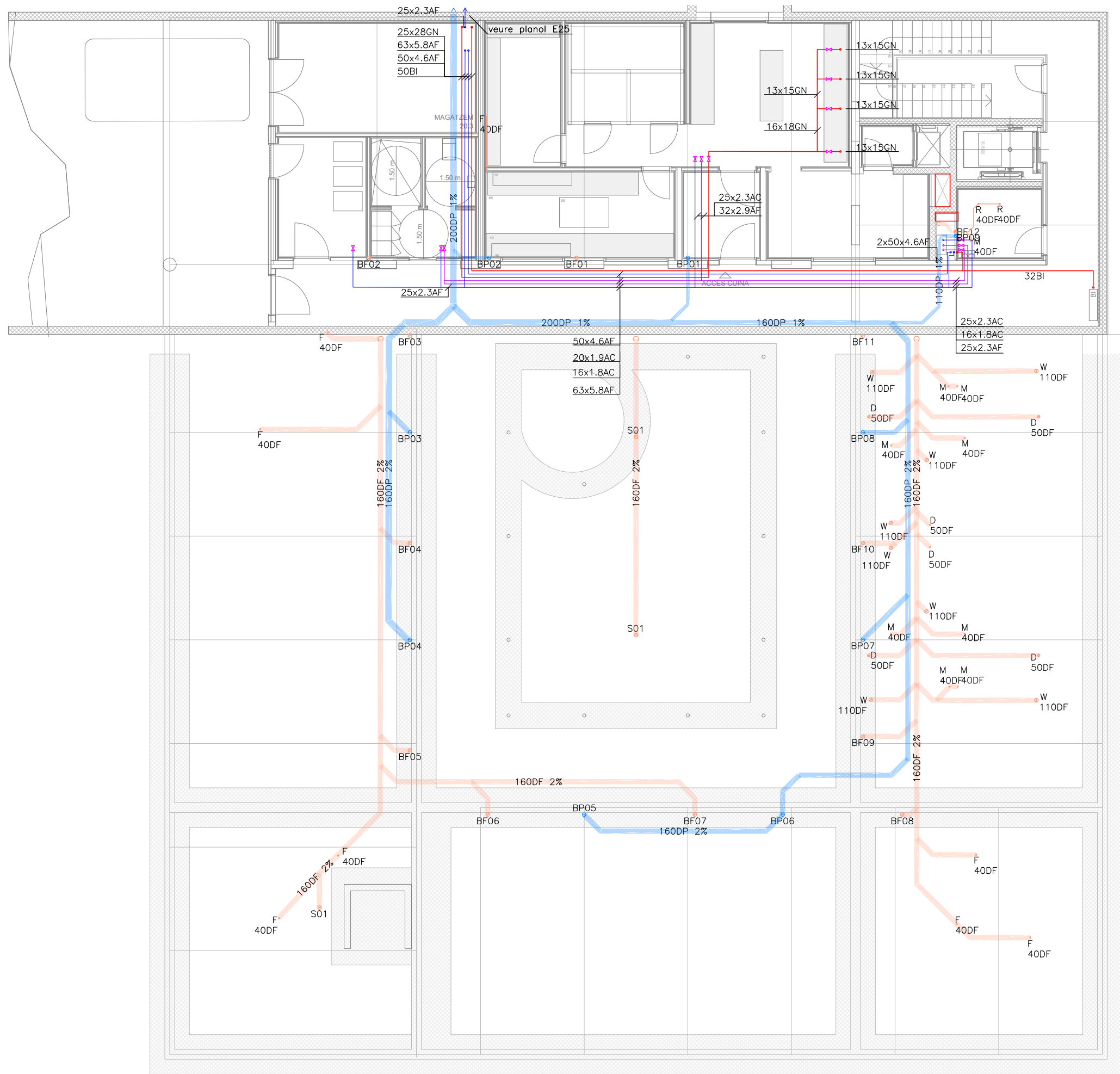


n° data revisio

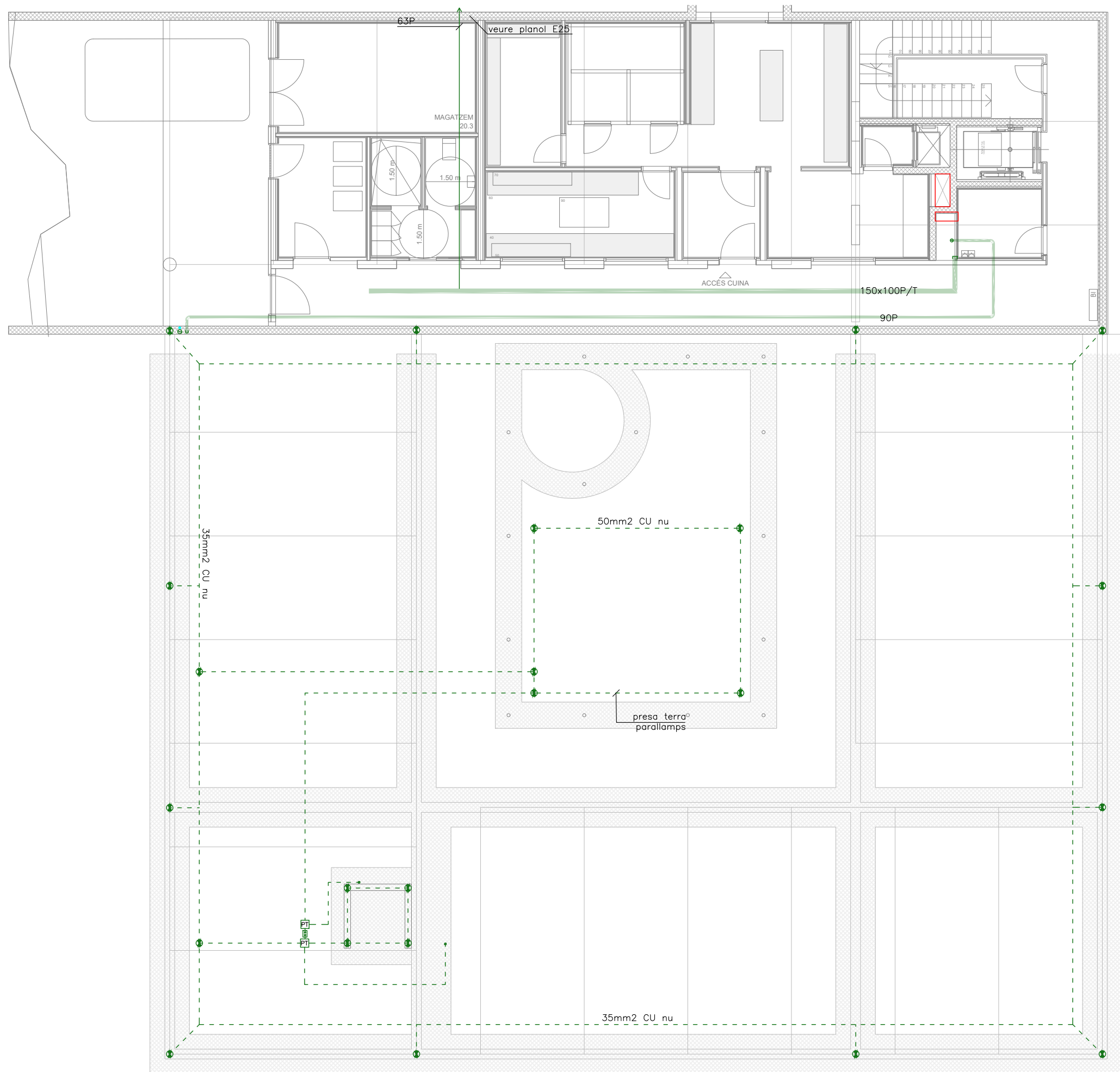


Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovació de la DF.

nº data revisió



Nota: Tots els elements de ventilacio, climatitzacio, il·luminacio, PCI i proteccio contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovacio de la DF.



Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovació de la DF.



Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists, es replantejaran en obra previa aprovació de la DF.



nº data revisio

Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra prèvia aprovació de la DF.



nº data revisio

Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovació de la DF.



nº data revisio

(*) doble deteccio



T: 936745559

Projecte de instal·lacions.
C/Josep Tarradellas, 1. 08170, Montornès del Valles.

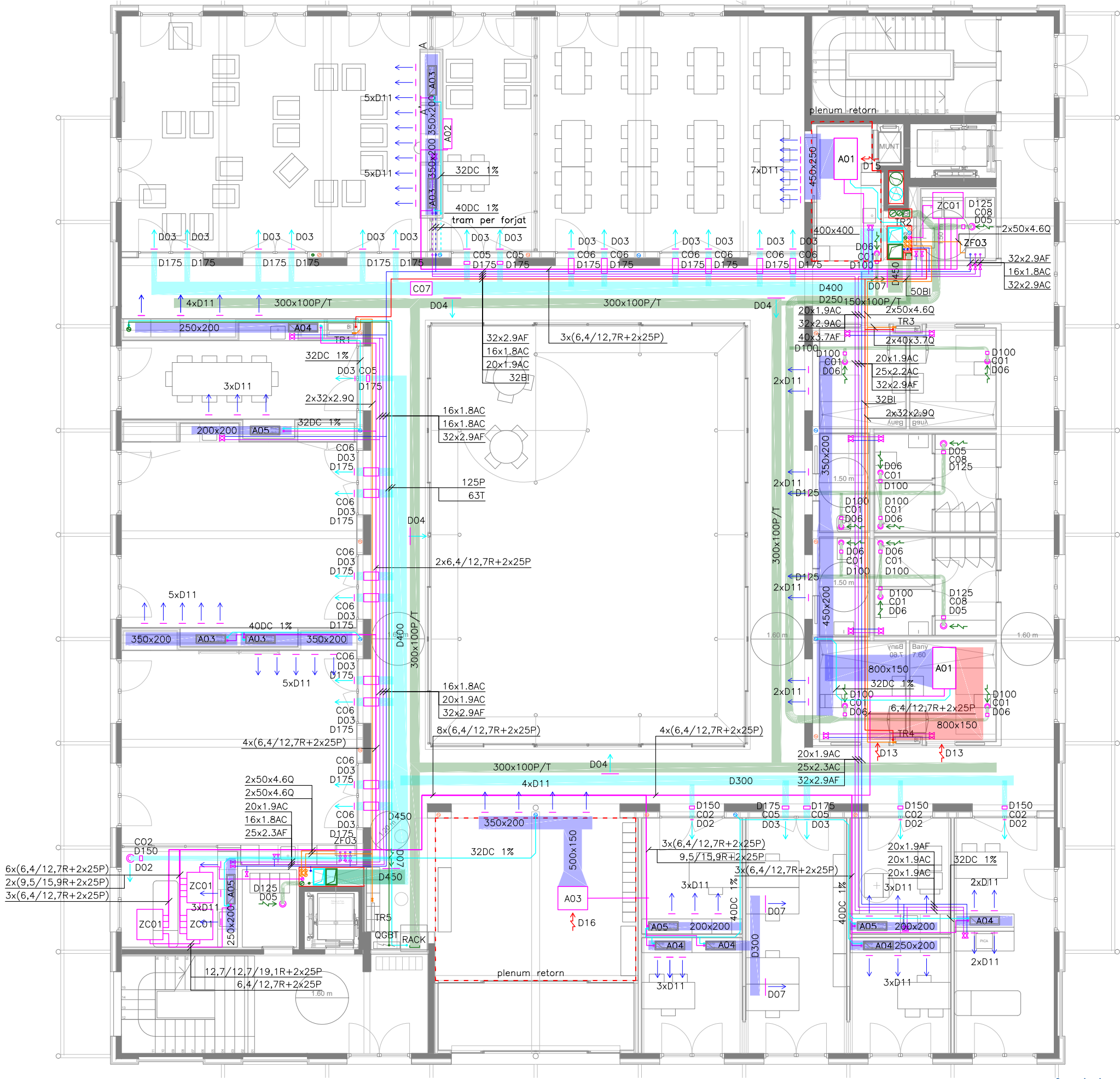
A1: $1/62,5$

moEN2b.dwg

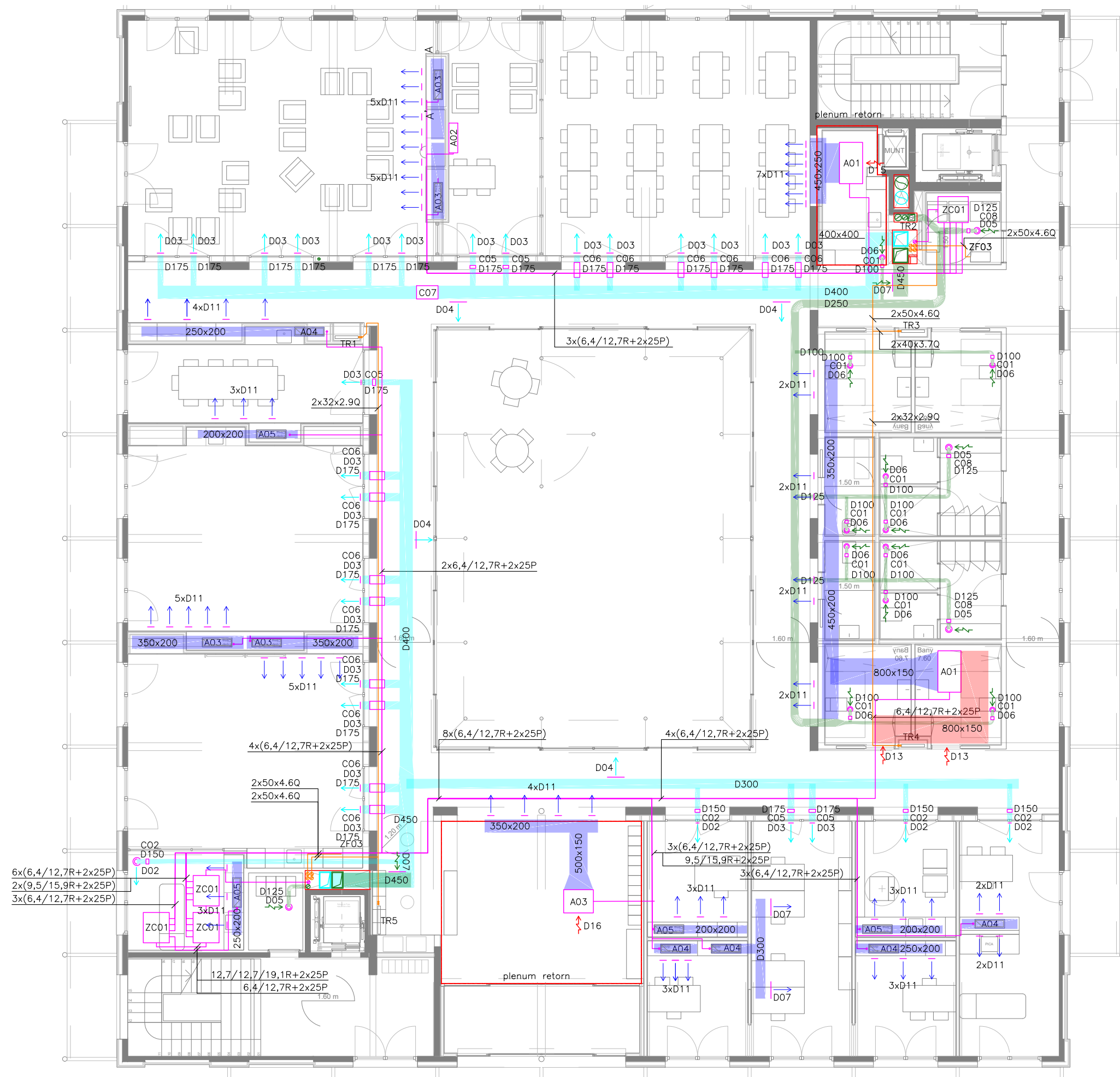
Planta baixa. Nivell paret. Electricitat, telcos i PCI.

36

Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovació de la DF.

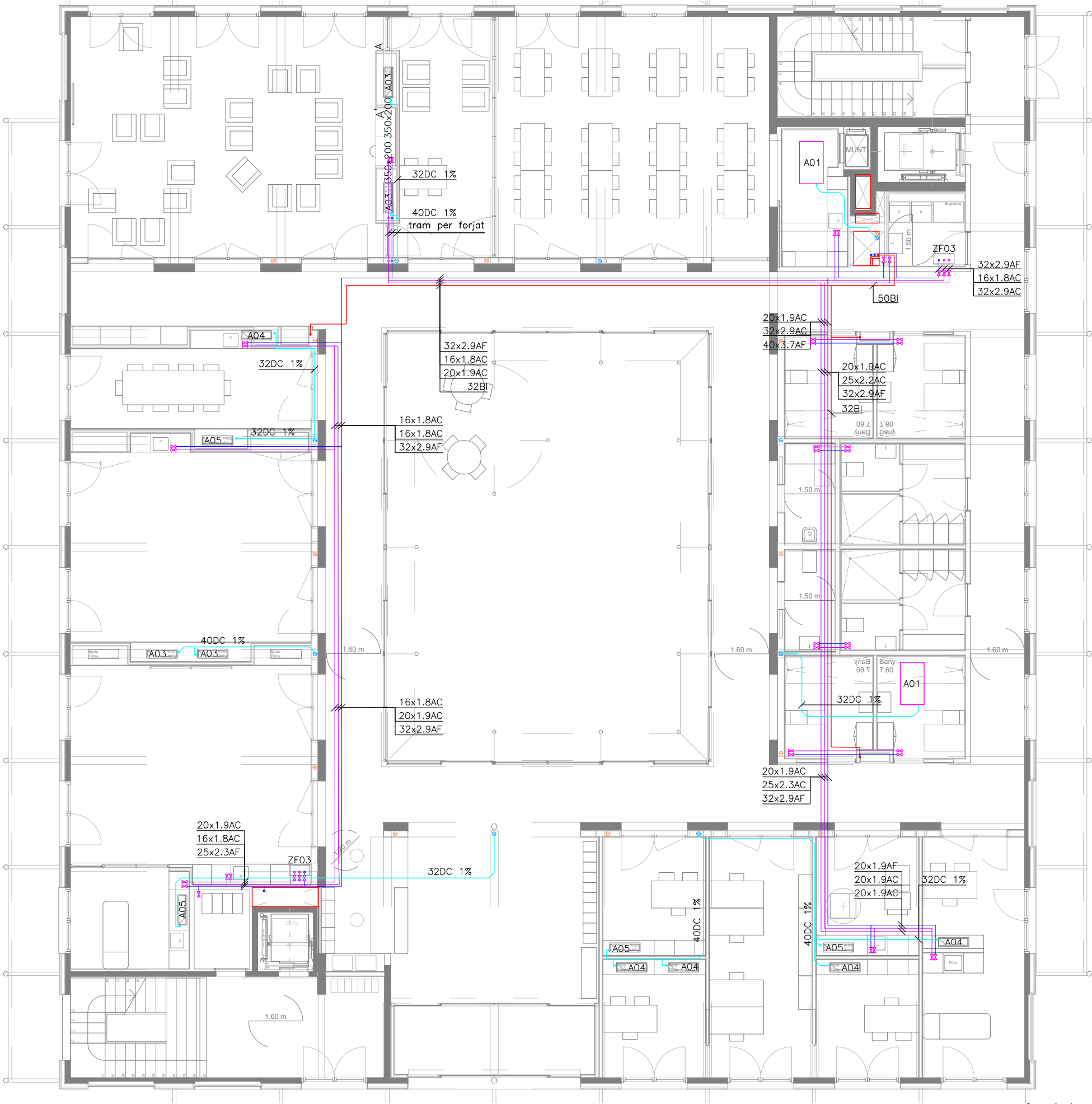


Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovació de la DF.



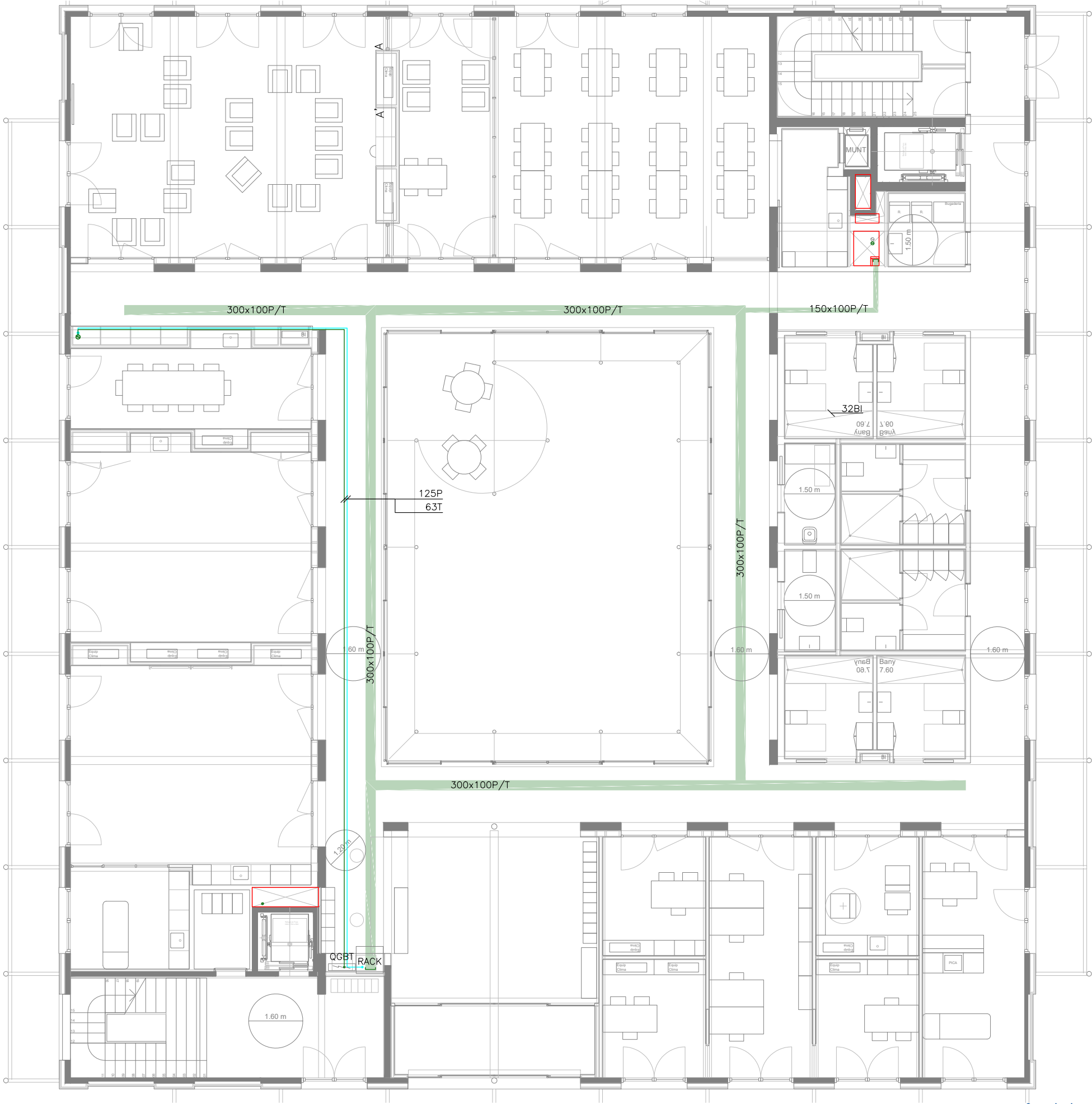
n° data revisio

Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovació de la DF.



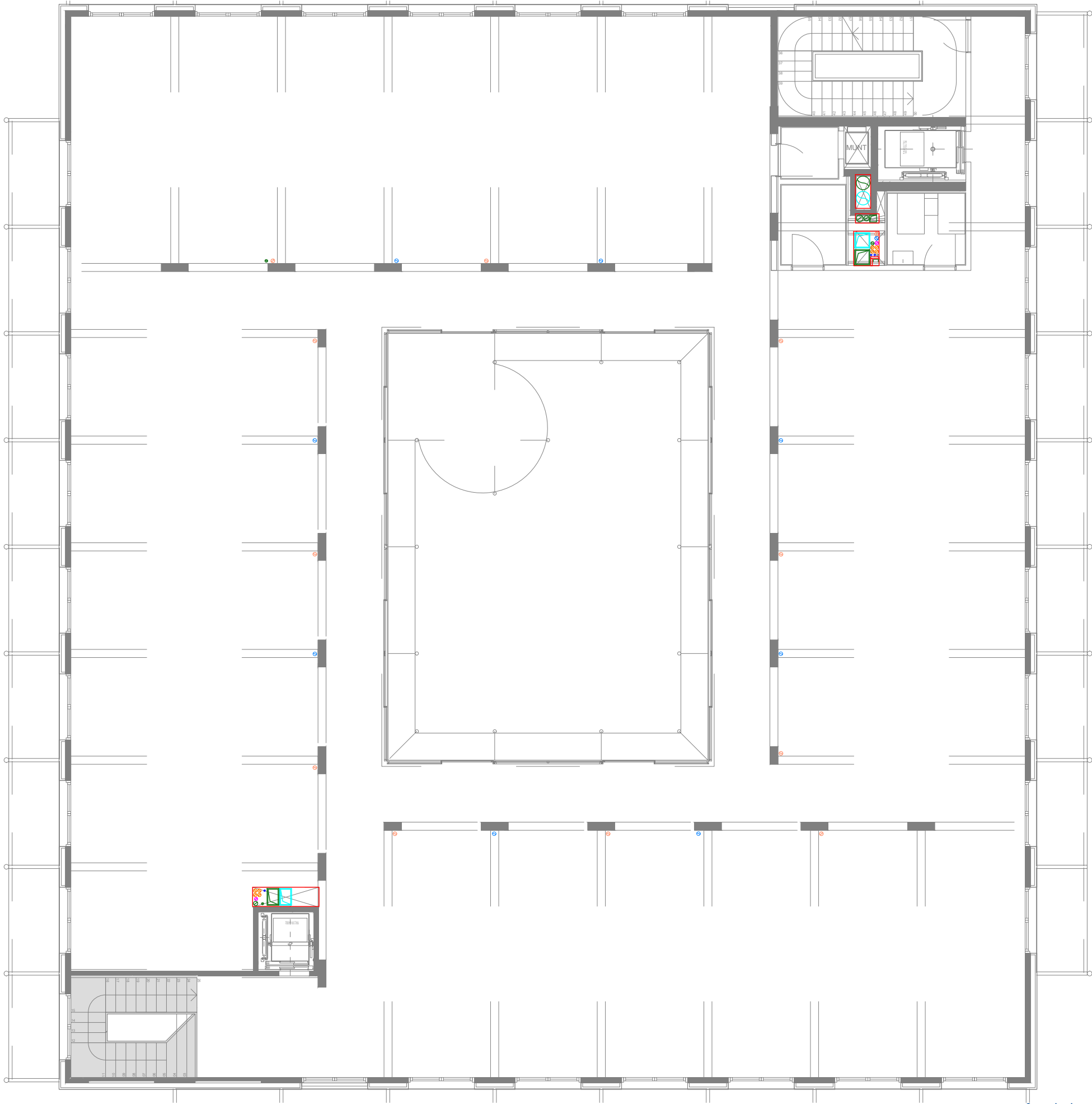
nº data revisio

Nota: Tots els elements de ventilacio, climatitzacio, iluminacio, PCI i proteccio contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovacio de la DF.



nº data revisio

Nota: Tots els elements de ventilacio, climatitzacio, iluminacio, PCI i proteccio contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovacio de la DF.



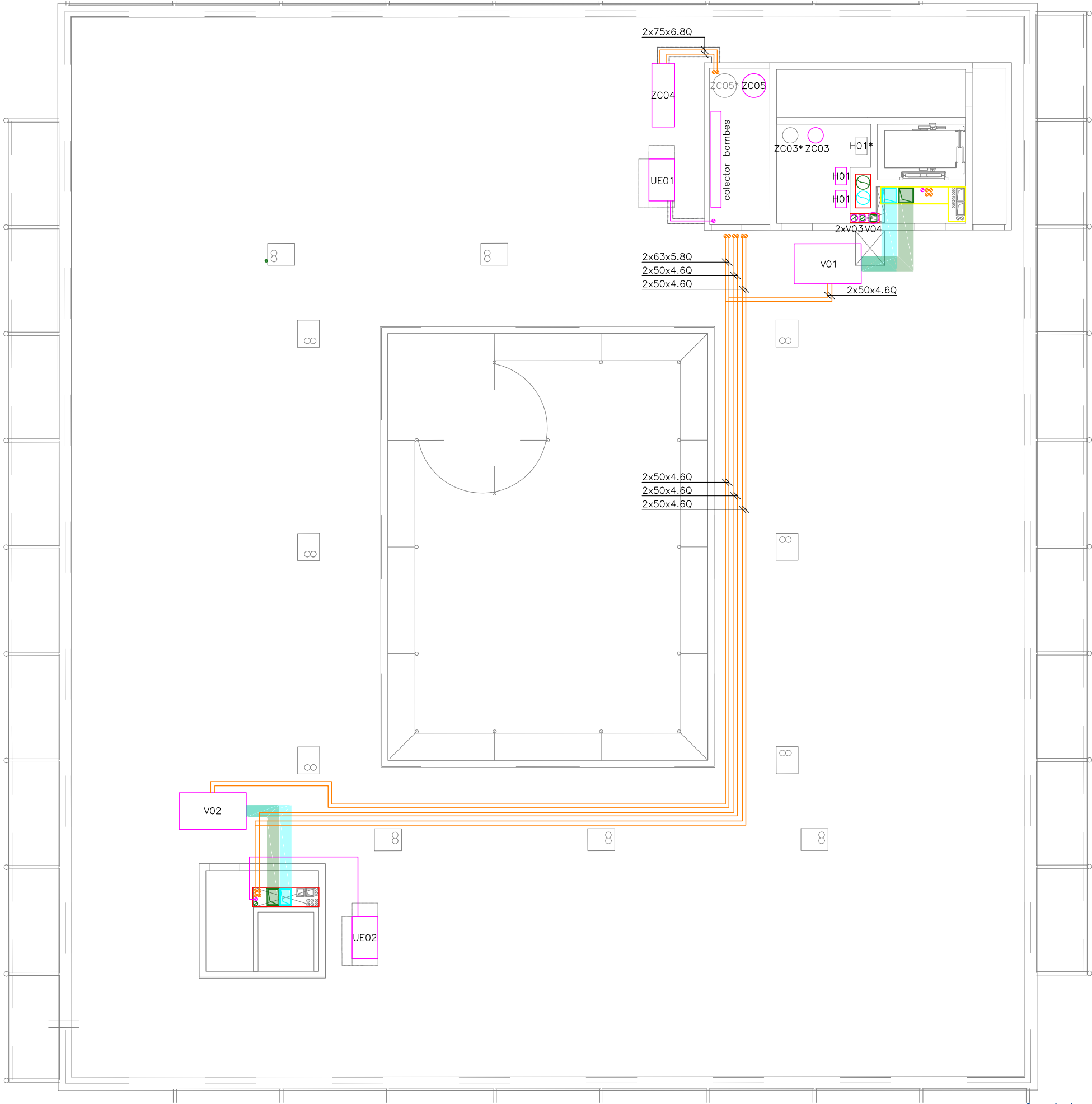
n° data revisio

Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra prèvia aprovació de la DF.



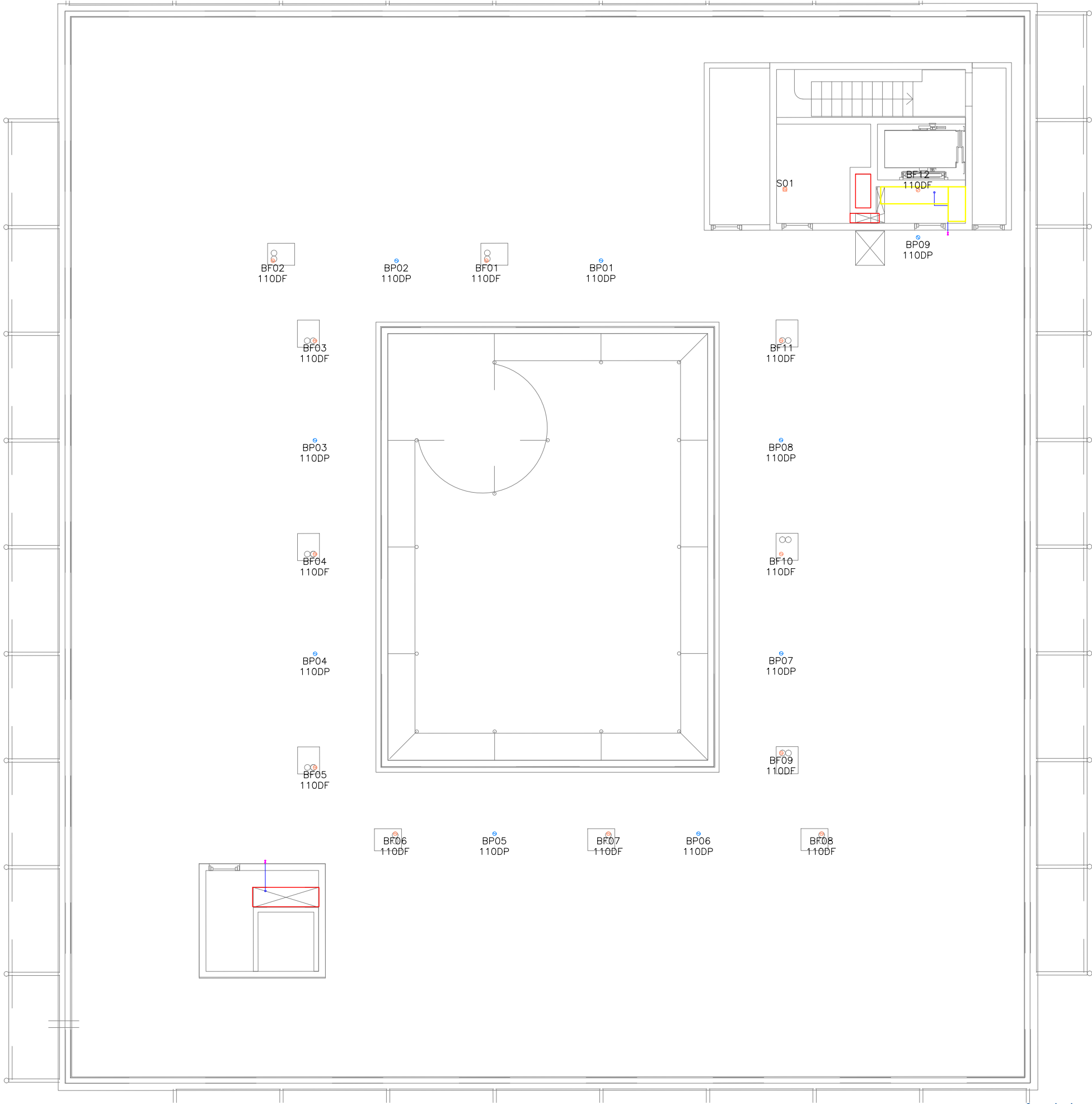


Nota: Tots els elements de ventilacio, climatitzacio, il·luminacio, PCI i proteccio contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovacio de la DF.



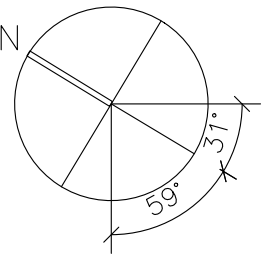
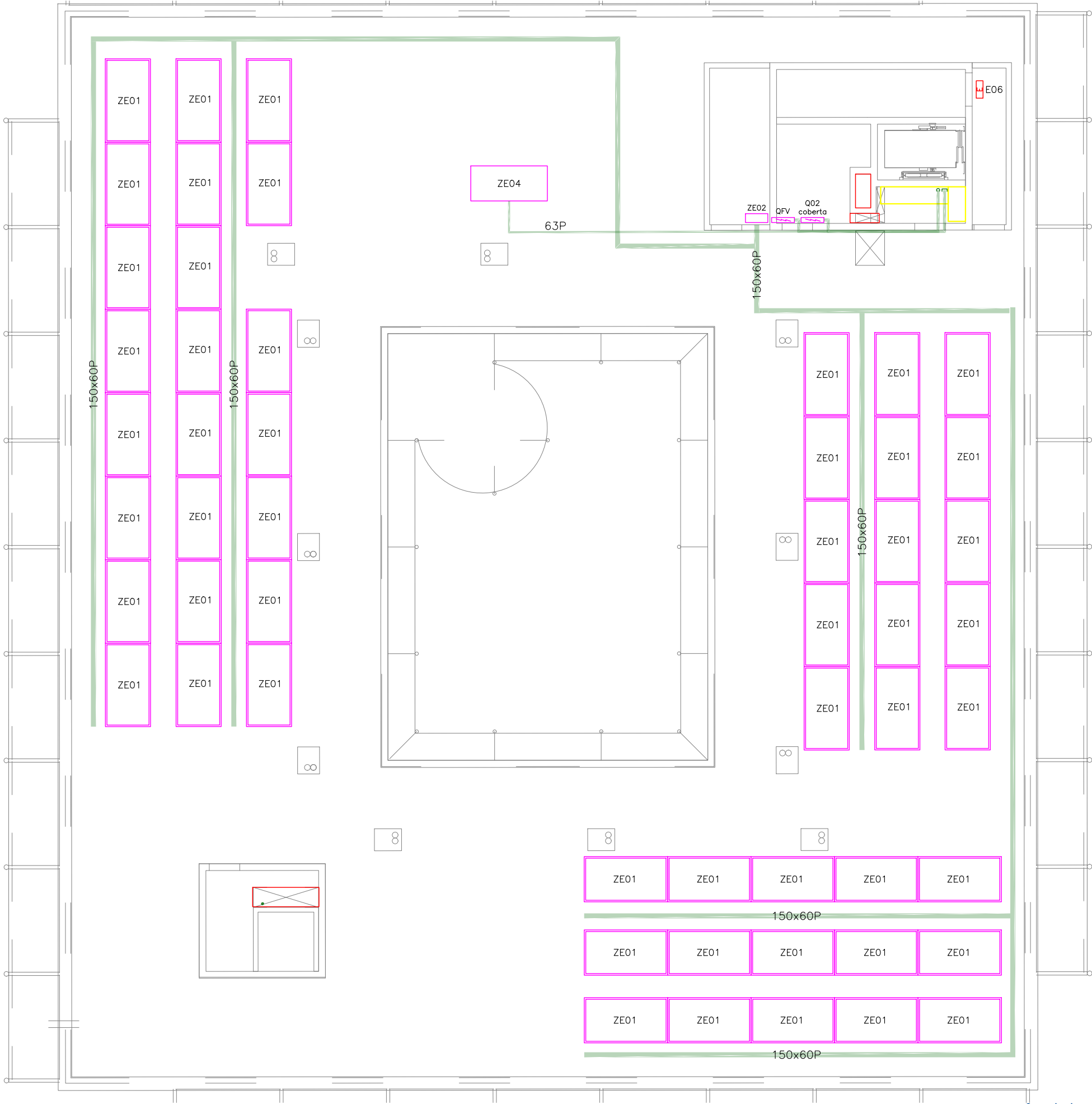
nº data revisio

Nota: Tots els elements de ventilacio, climatitzacio, il·luminacio, PCI i proteccio contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovacio de la DF.



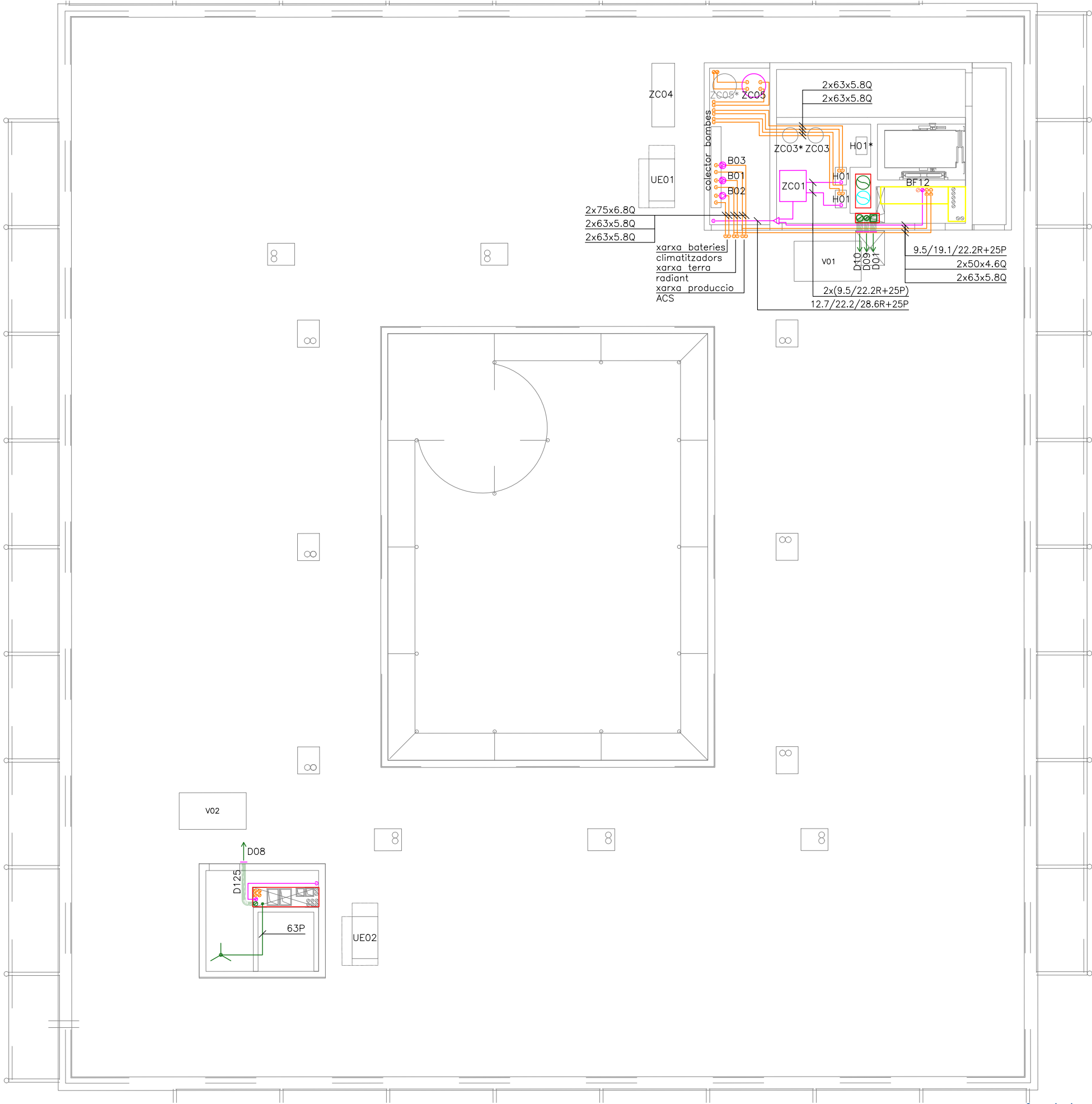
nº data revisio

Nota: Tots els elements de ventilació, climatització, il·luminació, PCI i protecció contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovació de la DF.



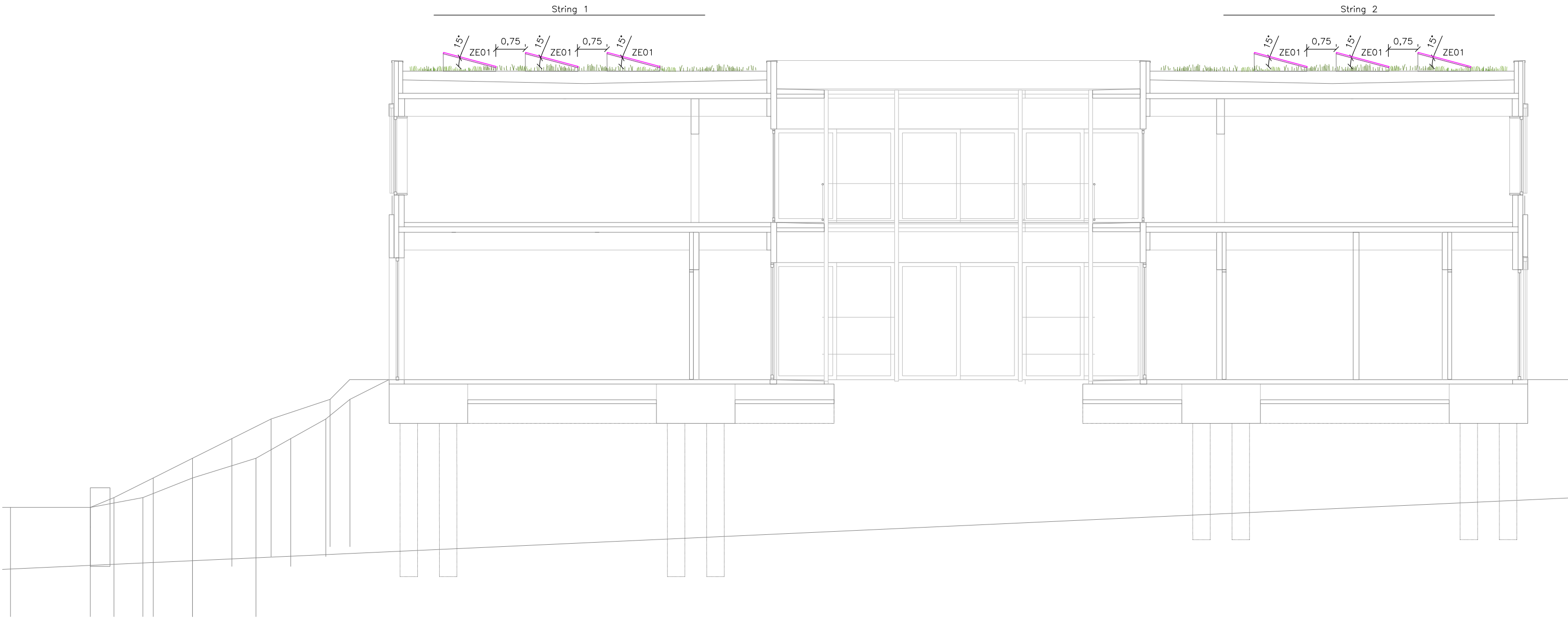
nº data revisio

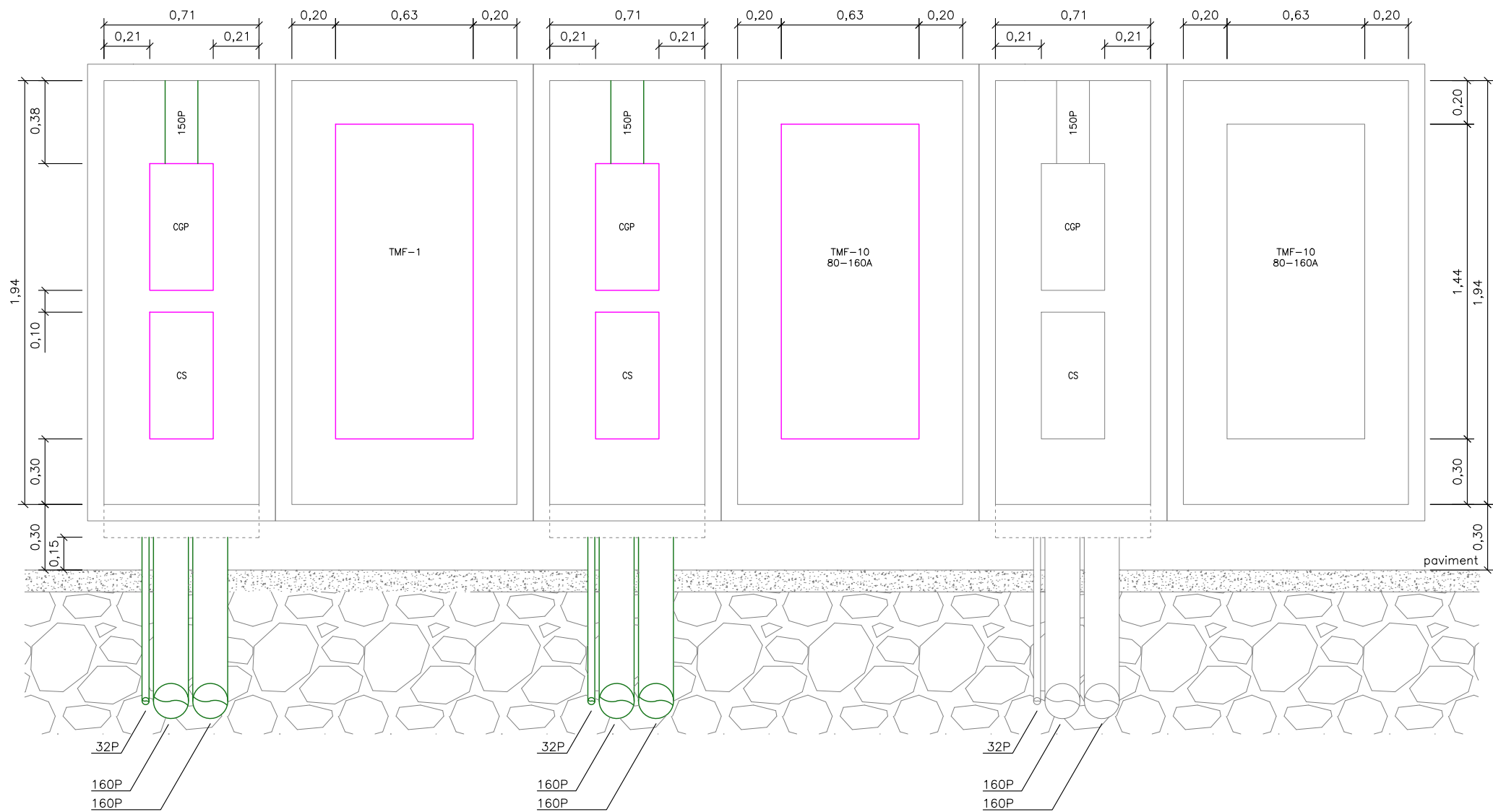
Nota: Tots els elements de ventilacio, climatitzacio, il·luminacio, PCI i proteccio contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovacio de la DF.



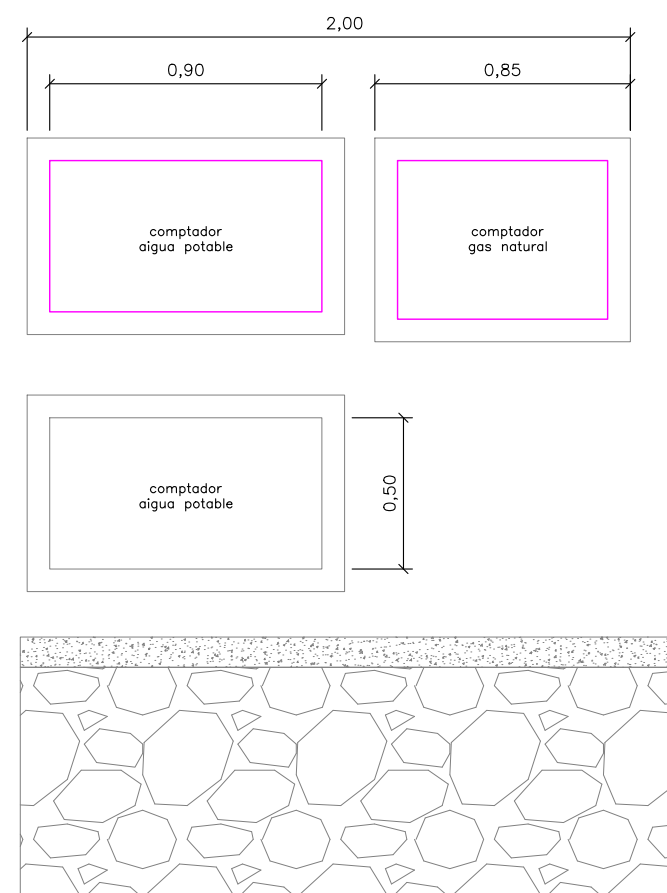
nº data revisio

Nota: Tots els elements de ventilacio, climatitzacio, iluminacio, PCI i proteccio contra incendis, vists o no vists; es replantejaran en obra previa aprovacio de la DF.





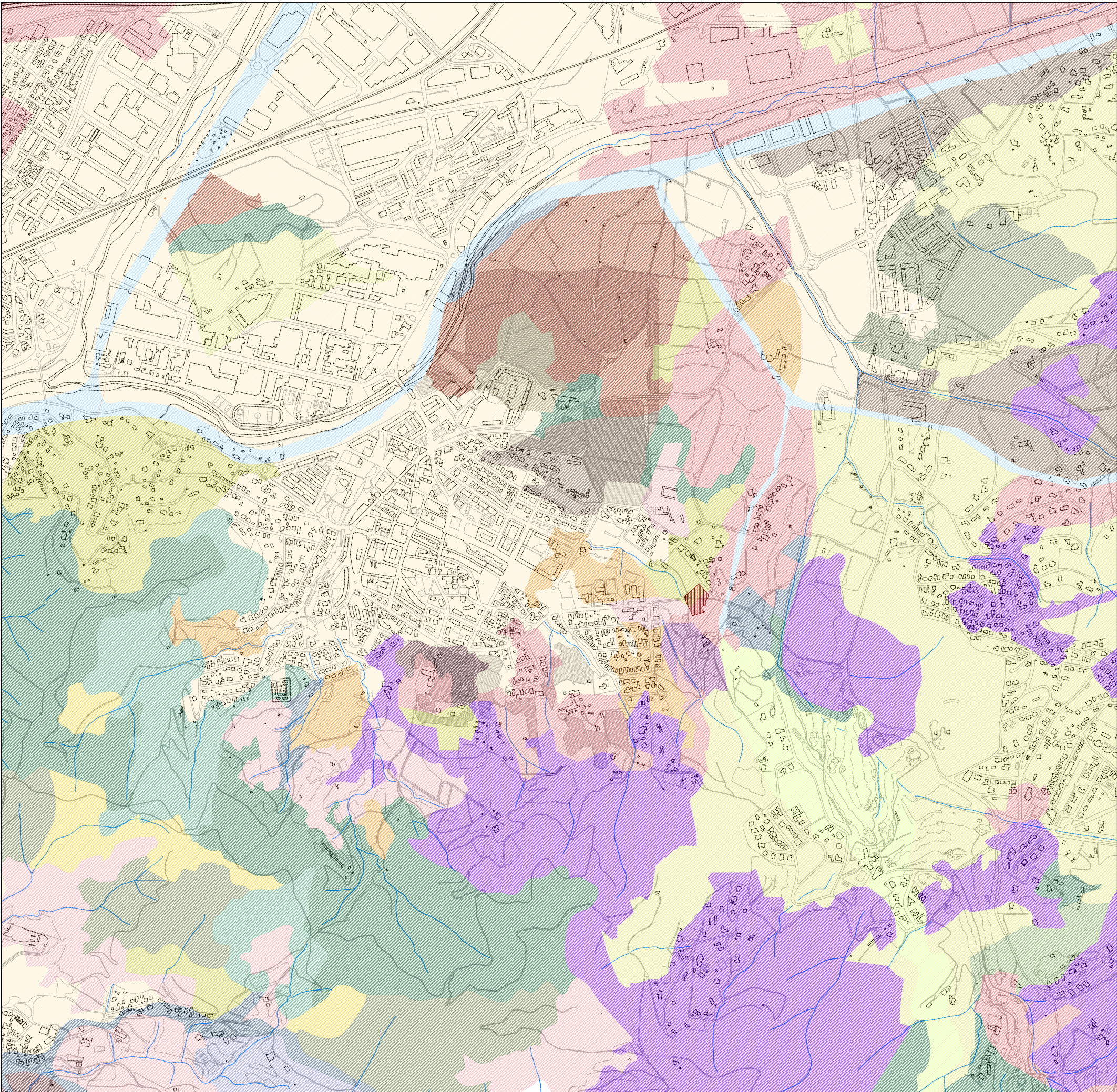
Alçat A-A. Dimensions mínimes armari de CS i CPM i TMF10. Escala 1:25



Alçat B-B. Dimensions mínimes armari comptador fontaneria. Escala 1:25

DG UIP. URBANITZACIÓ I PAISATGE

Aquesta Documentació no pertany a aquesta licitació.
S'incorpora a mode orientatiu per entendre el conjunt d'actuacions que es realitzaran a posterior.



H1 83	H1 83D: Vinyes
H1 83I:	Vivers de plantes llenyoses
H1 83G:	Plantacions de pollancres (Populus spp.), plàtans (Platanus orientalis var. acerifolia) i altres planifolis de sòls humits
H1 83A:	Fruiterars alts, predominantment de secà: conreus d'oliveres (Olea europaea), d'ametllers (Prunus dulcis), de garrofers (Ceratonia siliqua)
H1 24:	
H1 24A	Llits i marges de rius, o vores d'embassaments, sense vegetació llenyosa densa
H1 85:	
H1 85A	Grans parcs i jardins
H1 87:	
H1 87A	Conreus abandonats
INDICACIÓ AMBIT	
LLEENDA HABITATS D'INTERES:	
H1 86	
H1 86A:	Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada
H1 86B:	Àrees urbanitzades, amb claps importants de vegetació natural
H1 32	
H1 32C:	Màquies amb barreja d'alzina (Quercus ilex) i roures (Quercus spp.), de les terres mediterrànies
H1 32N:	Matollars (estepars i brolles) silícicoles de terra baixa
H1 42	
H1 42AA:	Pinedes de pi blanc (Pinus halepensis), amb sotabosc de màquies o garrigues
H1 42Y	Pinedes de pi pinyer (Pinus pinea), sovint amb sotabosc de brolles o de bosquines acidòfiles, de la terra baixa catalana
H1 45	
H1 45G	Boscós mixtos d'alzina (Quercus ilex) i pins (Pinus spp.)
H1 45D	Boscós mixtos d'alzina (Quercus ilex) i roures (Quercus faginea, Q. pubescens...), de terra baixa i de l'estatge submontà
H1 45C	Alzinars (boscós o màquies de Quercus ilex) de terra baixa
H1 82	
H1 82C:	Conreus herbacis extensius de secà
H1 82B:	Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses
H1 82A2:	Conreus herbacis intensius: hortalisses, flors, maduixeres

J.01.01

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, N°

DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
HABITATS

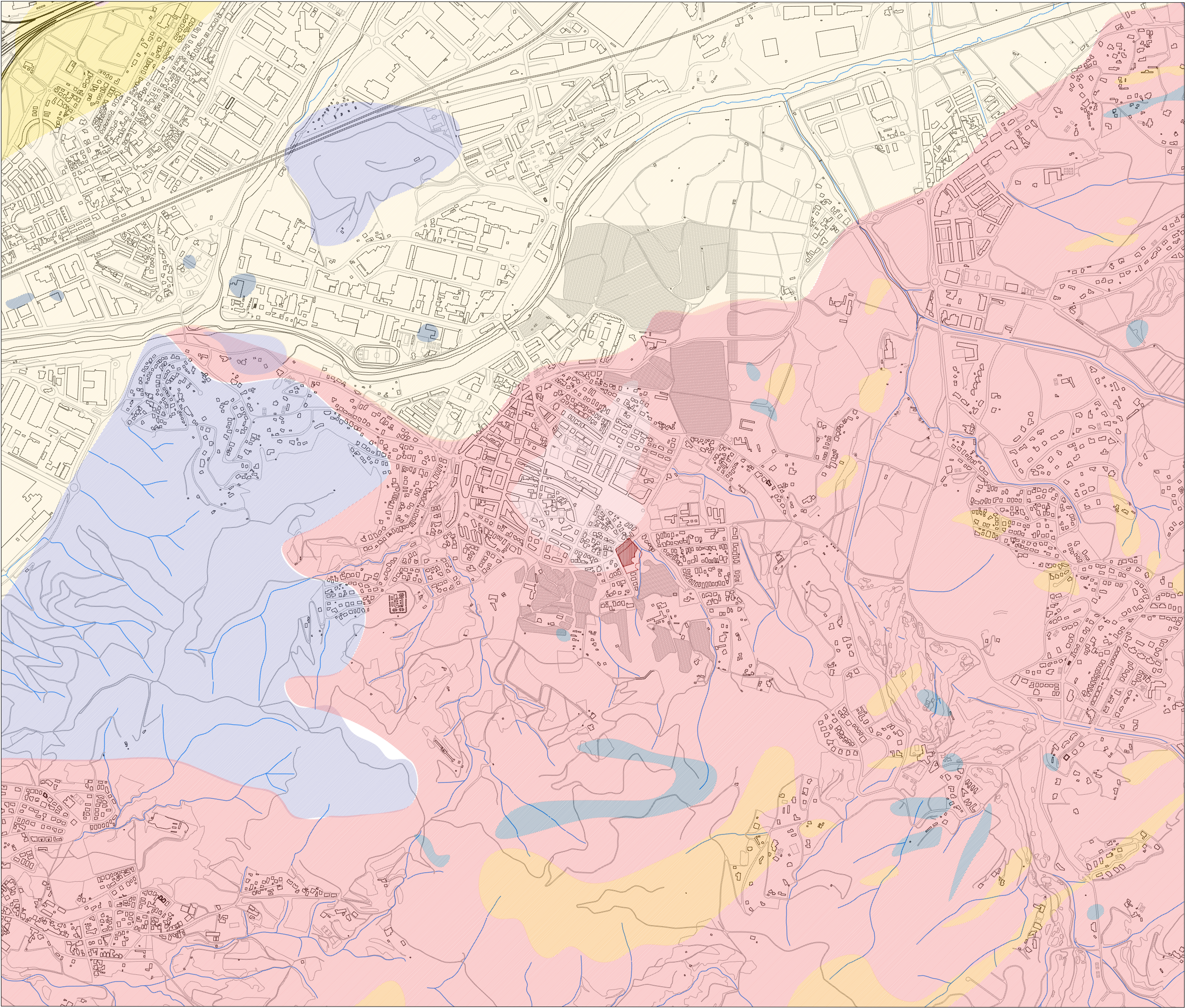
A1 1/7000
A3 1/14000

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès_habitats.dwg

Ajuntament de montonès del valles
Arquitectes

Equip.
Other (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



- LLEGENDA GEOLOGIC
- NMAG:
Serraval·lia Vallesia- Argiles, gresos i conglomerants.
Serraval·lia- Tortonia
- QT1
Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Holocè
- CORP
Pissarres micractiques i pissarres sorrenques.
Cambroordovicià o Ordovicià
- GI
Leucogranits. Carbonífer- Permià
- GPG
Pòfirs àcids. Carbonífer- Permià
- FMG
Filions de roques bàsiques de composició
monzonogàbrica a gàbrica. Cabonífer- Permià
- GDG
Granodiorites i granits alcalins. Carbonífer-Permià
- INDICACIÓ ÀMBIT

J.02.01

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, N°

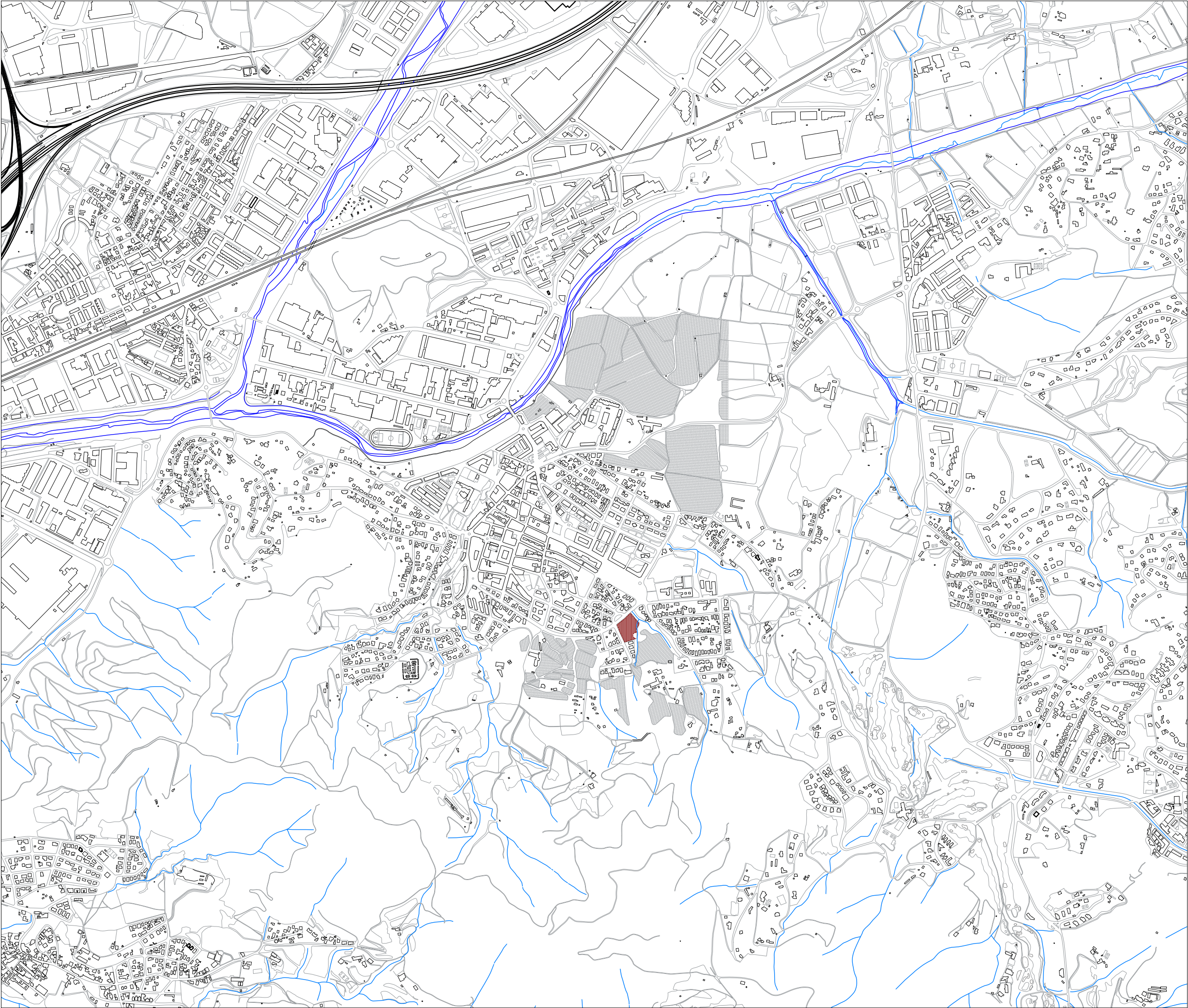
250710_ Projecte Executiu Montornès Del
Vallès_Geologic.dwg

Ajuntament de montornès del valles

Arquitectes

Equip.
Other (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



- LLEGGENDA HIDROGRAFIA
- RIU
 - DIRECCIÓ D'AIGUA ESCORRENTIES
 - INDICACIÓ AMBIT

J.03.01

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, N°

DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
PLANOL HIDROGRAFIC I

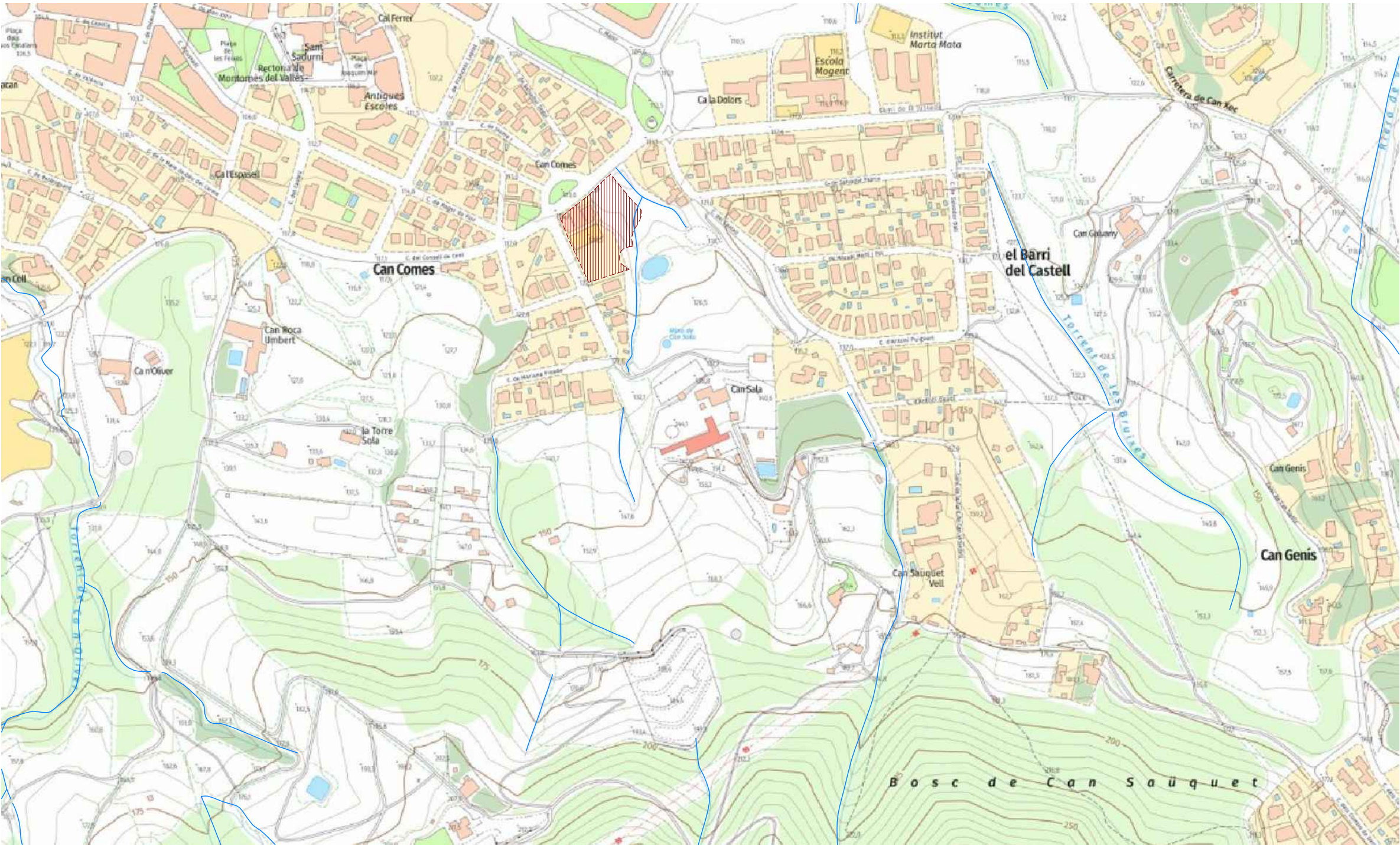
250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès_hidrografia.dwg

Ajuntament de montonès del valles
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com





LLEENDA HIDROGRAFIA

- DIRECCIÓ D'AIGUA ESCORRENTIES
- INDICACIÓ ÀMBIT

J.03.02

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, Nº

DG J.01.01	A1	1/2500
Jardineria i espais exteriors	A3	1/5000
PLANOL HIDROGRÀFIC II		

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès_hidrografia.dwg

Ajuntament de montonès del valles

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com





LLEGGENDA HIDROGRAFIA

-  DIRECCIÓ D'AIGUA ESCORRENTIES
-  INDICACIÓ AMBIT

J.03.03

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, N°

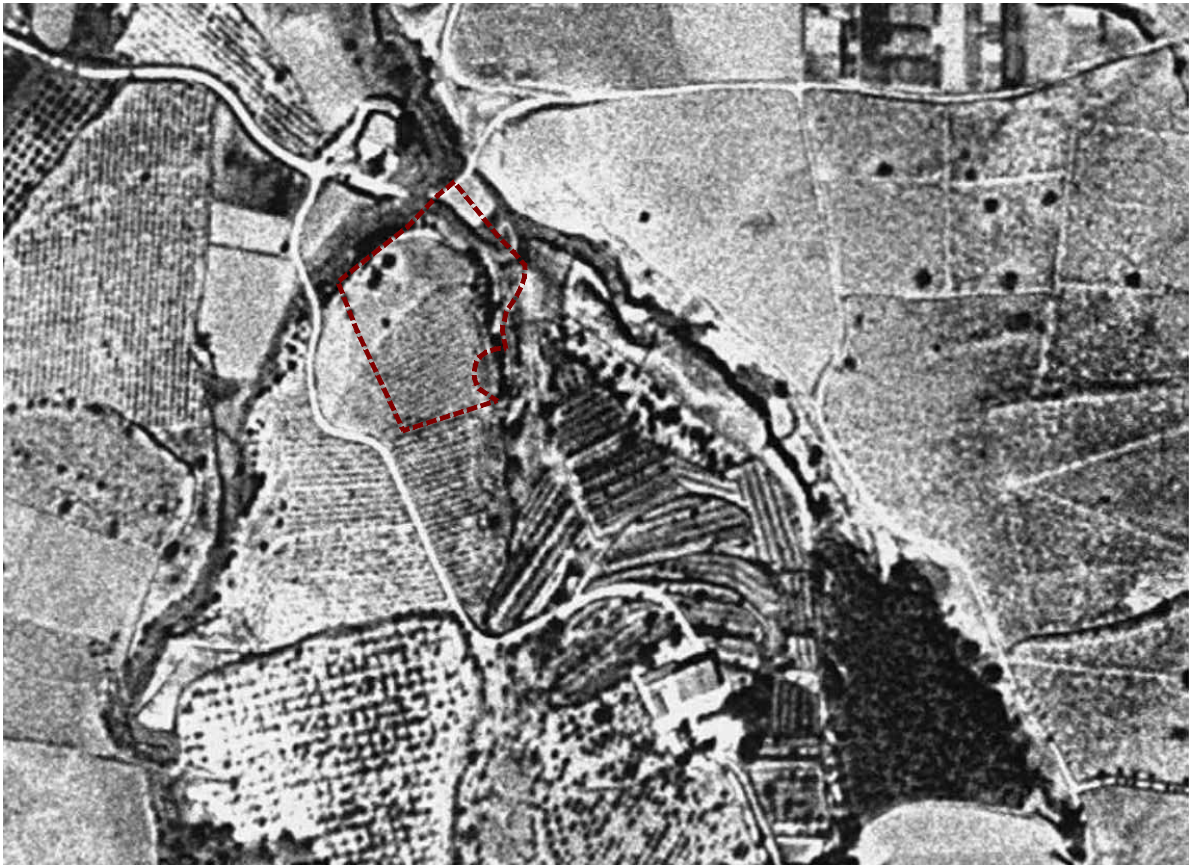
DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
PLANOL HIDROGRAFIC III

250710_ Projecte Executiu Montornès Del
Vallès_hidrografia.dwg

Ajuntament de montornès del valles
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



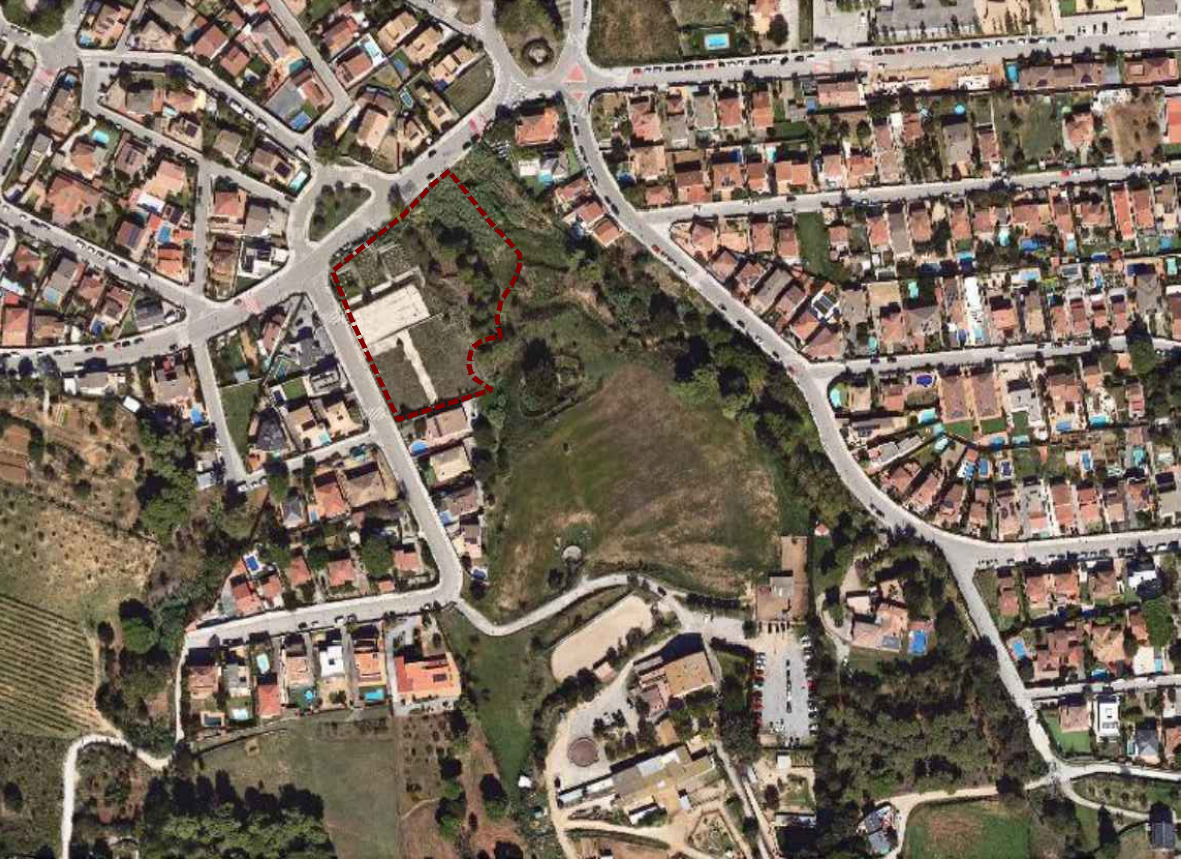
ORTOFOTO VOL 1952



ORTOFOTO VOL 2000



ORTOFOTO VOL 2010



ORTOFOTO VOL 2023

J.04.01

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, Nº

DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
ORTOFOTOS

250613 _ Projecte Executiu Montornès Del
Valles ortofotos.dwg

Ajuntament de montornès del valles
Arquitectes

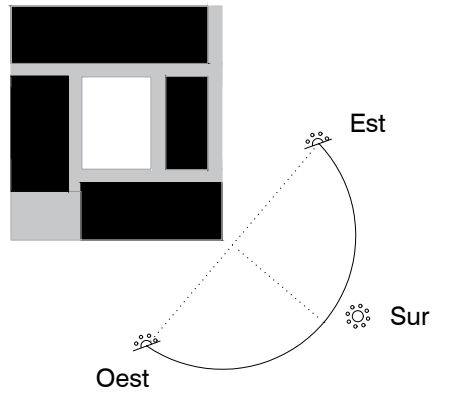
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com





RESUM DE SUPERFÍCIES	
HIDROSEMBRA	520.52m²
ARBUSTIVA	692.25m²
PRAT	342.82m²
PAVIMENT SAULÓ	291.47m²
PAVIMENT FORMIGÓ	267.08m²
CORDÓ DE GRAVES	99.20m²
HORTES (2-3)	25.2m²
ENFILADISSES	68.95m²



J.05.01

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, N°

DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
RESUM DE SUPERFÍCIES VERDES

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès

Ajuntament de montornès del valles

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructural)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



LLEENDA ARBRAT NOU		
ARBRE:	ARBRE DE L'AMOR:	VOLUMEN DE TERRES TEORIC
1 3 8 9 12 13 14	<i>Cercis siliquastrum</i> :	
ORIGEN:	AUTOCTON:	
PERIMETRE:	16 18 CM:	
FORMAT:	MULTITRONC:	
PORT:	MINIM 3 BRAÇOS:	12 M3
	ALÇADA 3 MTS:	
	MITJA:	

ARBRE:	TELL DE FULLA PETITA:	VOLUMEN DE TERRES TEORIC
5 6 10 11	<i>Tilia cordata</i> :	
ORIGEN:	AUTOCTON:	
PERIMETRE:	16 18 CM:	
FORMAT:	COPAT A 2.5MT:	
PORT:	GRAN:	24 M3

ARBRE:	ALBERCOC:	VOLUMEN DE TERRES TEORIC
15 16 17 18 19	<i>Prunus armeniaca</i> :	
20 21 22 23 24		
ORIGEN:	AUTOCTON:	
PERIMETRE:	30 35 CM:	
FORMAT:	COPAT A 2MTS:	24 M3
PORT:	3 EIXOS:	
	GRAN:	

ARBRE:	TELL DE FULLA:	VOLUMEN DE TERRES TEORIC
2	<i>Tilia tormentosa</i> :	
ORIGEN:	AUTOCTON:	
PERIMETRE:	16 18 CM:	
FORMAT:	COPAT A 2.5MT:	
PORT:	GRAN:	24 M3

ARBRE:	TELL DE FULLA:	VOLUMEN DE TERRES TEORIC
25 26 27	<i>Tilia cordata 'greenspire'</i> :	
ORIGEN:	AUTOCTON:	
PERIMETRE:	16 18 CM:	
FORMAT:	MULTITRONC:	
PORT:	ALÇADA 3.5 MTS:	24 M3
	GRAN:	

ARBRE:	TELL DE FULLA:	VOLUMEN DE TERRES TEORIC
4 7	<i>Tilia platyphyllos</i> :	
ORIGEN:	AUTOCTON:	
PERIMETRE:	16 18 CM:	
FORMAT:	COPAT A ALÇADA 3.5 MTS:	
PORT:	GRAN:	24 M3

APORTACIÓ DE SÒL ESTRUCTURAL		
VOLUM ÚTIL DE SÒL TEÒRIC I DISPONIBLE PER A ARBRES		
Condicions de plantació	Mitja	Gran
/port arbre		
Volum sòl útil recomanat Lindsey	12m3	24m3

J.05.02

Executiu

Juliol 2025

Centre de dia Montornès del Vallès

C/ Josep Tarradellas, N°

DG J.01.01

Jardineria i espais exteriors

ARBRAT NOU

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès

Ajuntament de montonès del valles

Arquitectes

Equip.

Otherstructures (Consultoria Estructural)

Quadrant (Consultoria Instal·lacions)

At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona

despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

28

A1 1/165

A3 1/330

E1 E2 E3 E4 E5 E6	76.80m²
ELEMENT	MATERIAL
Mulch	Palla
Substrat	Terra Vegetal
Substrat	Esmena organica
Substrat	Sorra de riu rentada
Substrat	Biochar

P01	61.94 m²
ELEMENT	MATERIAL
Mulch	Palla
Substrat	Terra Vegetal
Substrat	Esmena organica
Substrat	Sorra de riu rentada
Substrat	Biochar

P02 P03 P04	17.88m²
ELEMENT	MATERIAL
Mulch	Canto rodat de riu
Substrat	Terra Vegetal
Substrat	Esmena organica
Substrat	Sorra de riu rentada
Substrat	Biochar
Sorra	-
Graves	Cantell rodar

P05	21.89 m²
ELEMENT	MATERIAL
Mulch	Canto rodat de riu
Substrat	Terra Vegetal
Substrat	Esmena organica
Substrat	Sorra de riu rentada
Substrat	Biochar

PRAT	142.85 m²
ELEMENT	MATERIAL
Substrat	Terra Vegetal
Substrat	Esmena organica
Substrat	Sorra de riu rentada
Substrat	Biochar

P06	83.33m²
ELEMENT	MATERIAL
Mulch	Canto rodat de riu
Substrat	Terra Vegetal
Substrat	Esmena organica
Substrat	Sorra de riu rentada
Substrat	Biochar

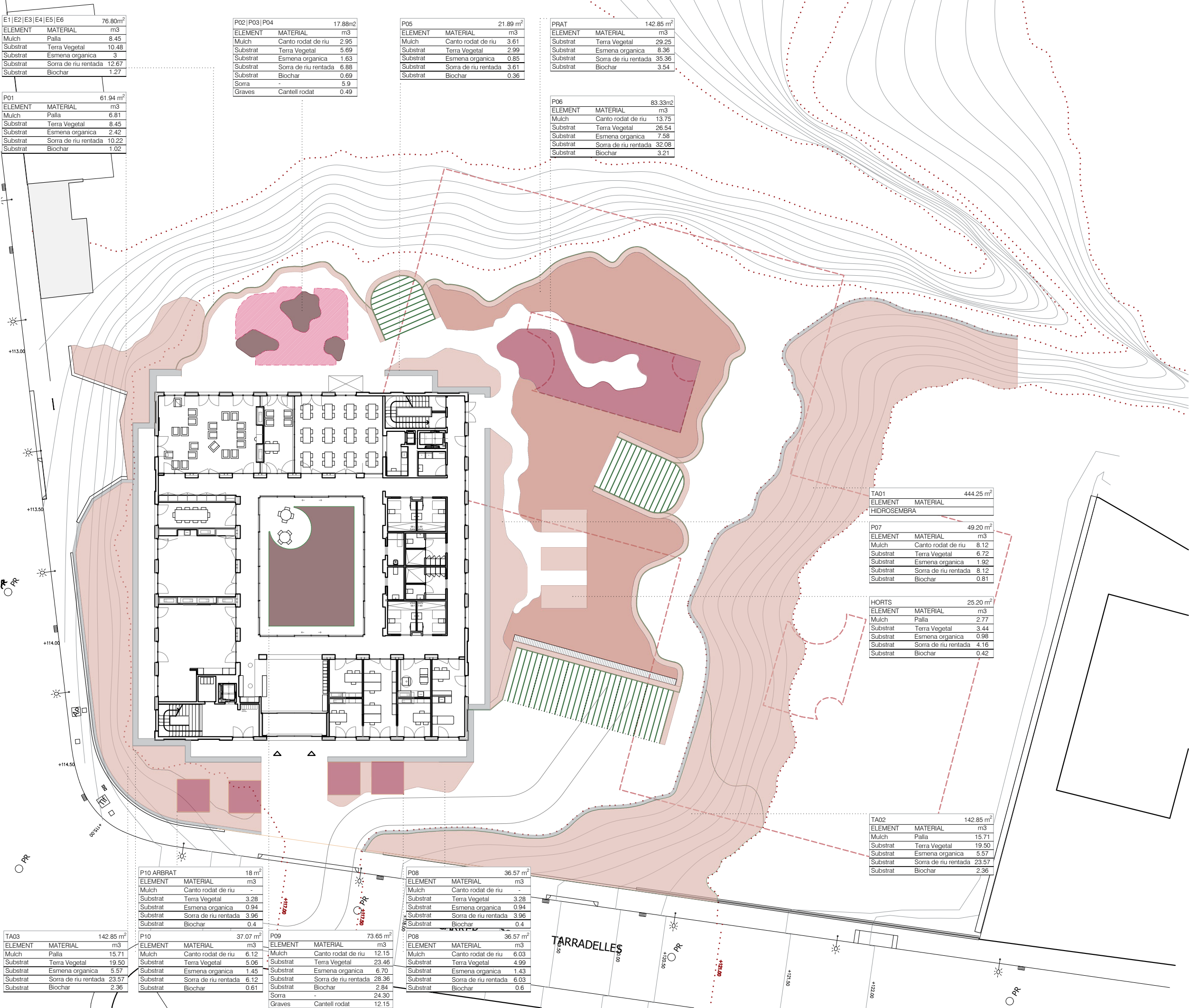
AMIDAMENTS

SUBSTRATS

e: 70cm	Aportació de terra vegetal sobre 30
cm de	sorra i lilit de graves de 15cm
e: 70cm	Aportació de terra vegetal
e: 45cm	Aportació de terra vegetal (prat)
e: 30cm	Aportació de terra vegetal

APORTACIÓ DE SÒL ESTRUCTURAL

e: 105cm	Aportació de sòl estructural
----------	------------------------------



J.05.03

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, Nº

DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
SUBSTRATS

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès

Ajuntament de montonès del valles
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructural)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com





AMIDAMENTS		
EXCAVACIÓ DE REBAIX		
	e: 1.30m	Calaix d'excavació
	e: 85 cm	Calaix d'excavació
	e: 45 cm	Calaix d'excavació
	e: 40 cm	Calaix d'excavació
GRAVES DE DRENATGE		
	e: 50cm	Rassa de graves de cantell rodats a talussos
	e: 20cm	Rassa de graves de cantell rodats a talussos

J.05.04

28

Executiu

Juliol 2025

Centre de dia Montornès del Vallès

C/ Josep Tarradellas, Nº

DG J.01.01

Jardineria i espais exteriors

EXCAVACIÓ DE REBAIX + GRAVES

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès

Ajuntament de montornès del valles

Arquitectes

Equip.

Otherstructures (Consultoria Estructura)

Quadrant (Consultoria Instal·lacions)

At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona

despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

A1

A3

1/165

1/330



LLEGGENDA HIDROZONES PARTERRES

HIDROZONA P1	680.48m ²
HIDROSEMBRA	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL
HIDROZONA P2	103.42m ²
ARBRUST I ENTAPISSANTS	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL
HIDROZONA P3	241.85m ²
ARBRUST I ENTAPISSANTS	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL
HIDROZONA P4	17.88m ²
ARBRUST I ENTAPISSANTS	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL
HIDROZONA P5	83.33m ²
ARBRUST I ENTAPISSANTS	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL
HIDROZONA P6	73.65m ²
ARBRUST I ENTAPISSANTS	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL
HIDROZONA P7 (PRAT)	360.83m ²
ARBRUST I ENTAPISSANTS	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL
HIDROZONA P8 (TANCA 1)	19.10m ²
ENFILADISSES	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL
HIDROZONA P9 (TANCA 2)	57.69m ²
ENFILADISSES	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL

LLEGGENDA HIDROZONES ARBRES

HIDROZONA A1	10Ut	HIDROZONA A4	3Ut
ARBRAR A1 A2	1 SÒL	ARBRAR A3 A4	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL	EXPOSICIÓ	1 SÒL
HIDROZONA A2	2Ut	HIDROZONA A5	10Ut
ARBRAR A3 A4	1 SÒL	ARBRAR A5 A6	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL	EXPOSICIÓ	1 SÒL
HIDROZONA A3	11Ut	HIDROZONA A6	7Ut
ARBRAR A5 A6	1 SÒL	ARBRAR A5 A6	1 SÒL
EXPOSICIÓ	1 SÒL	EXPOSICIÓ	1 SÒL

J.05.05

28

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, N°

DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
HIDROZONES

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès

Ajuntament de montonès del valles
Arquitectes

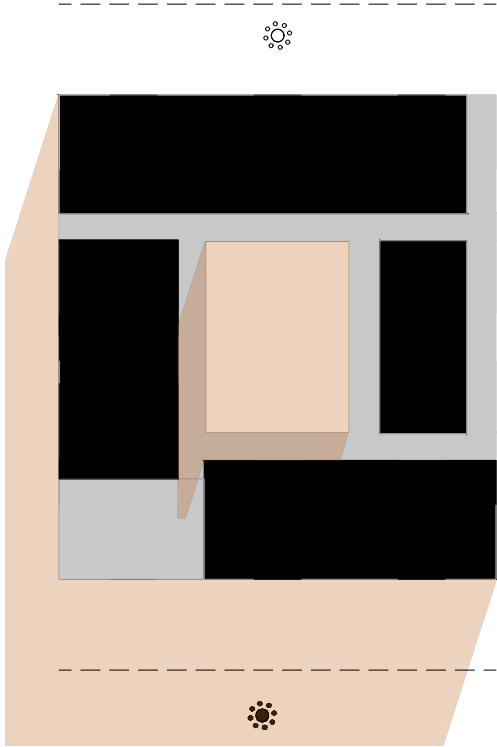
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructural)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

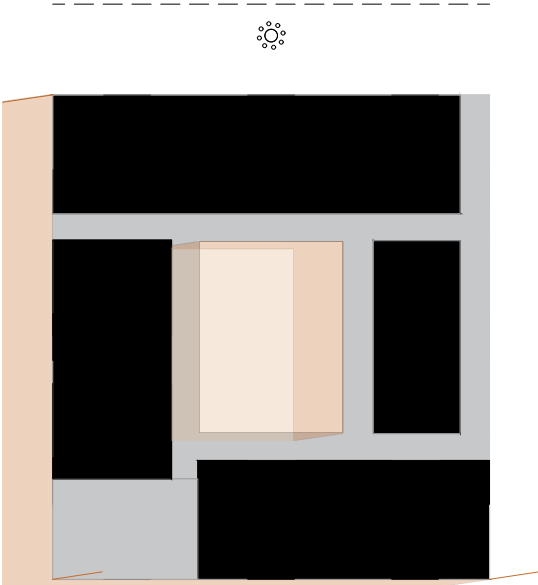
A1 1/165
A3 1/330



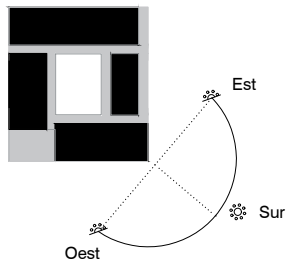
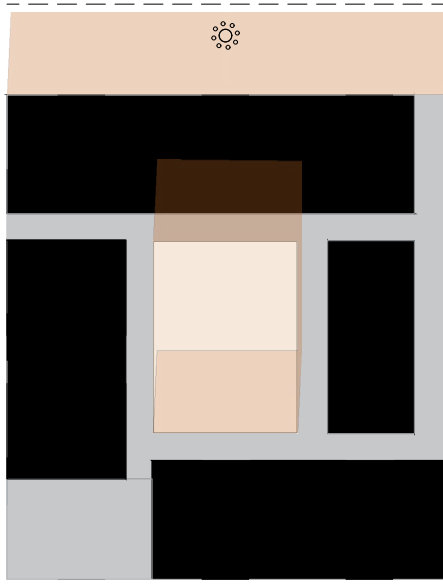
10H 37°



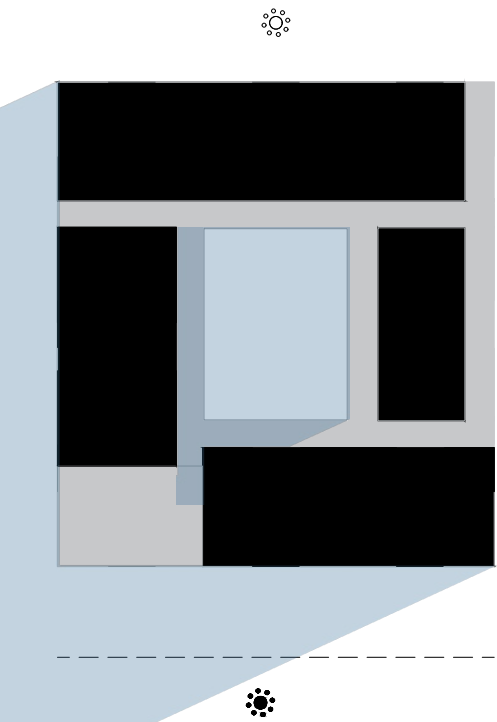
14H 69°



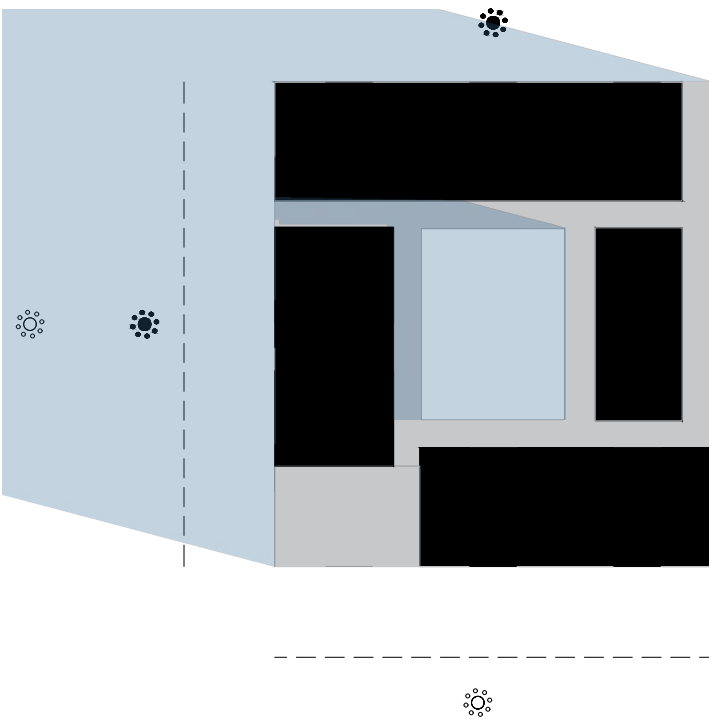
17H 58°



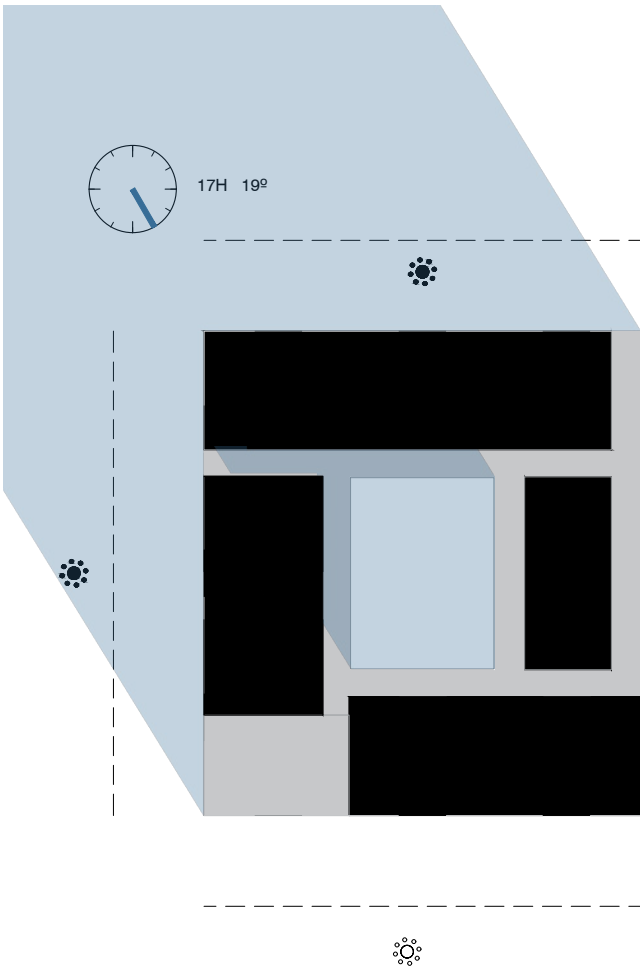
11H 7°



14H 25°



17H 19°



J.05.06

28

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, N°

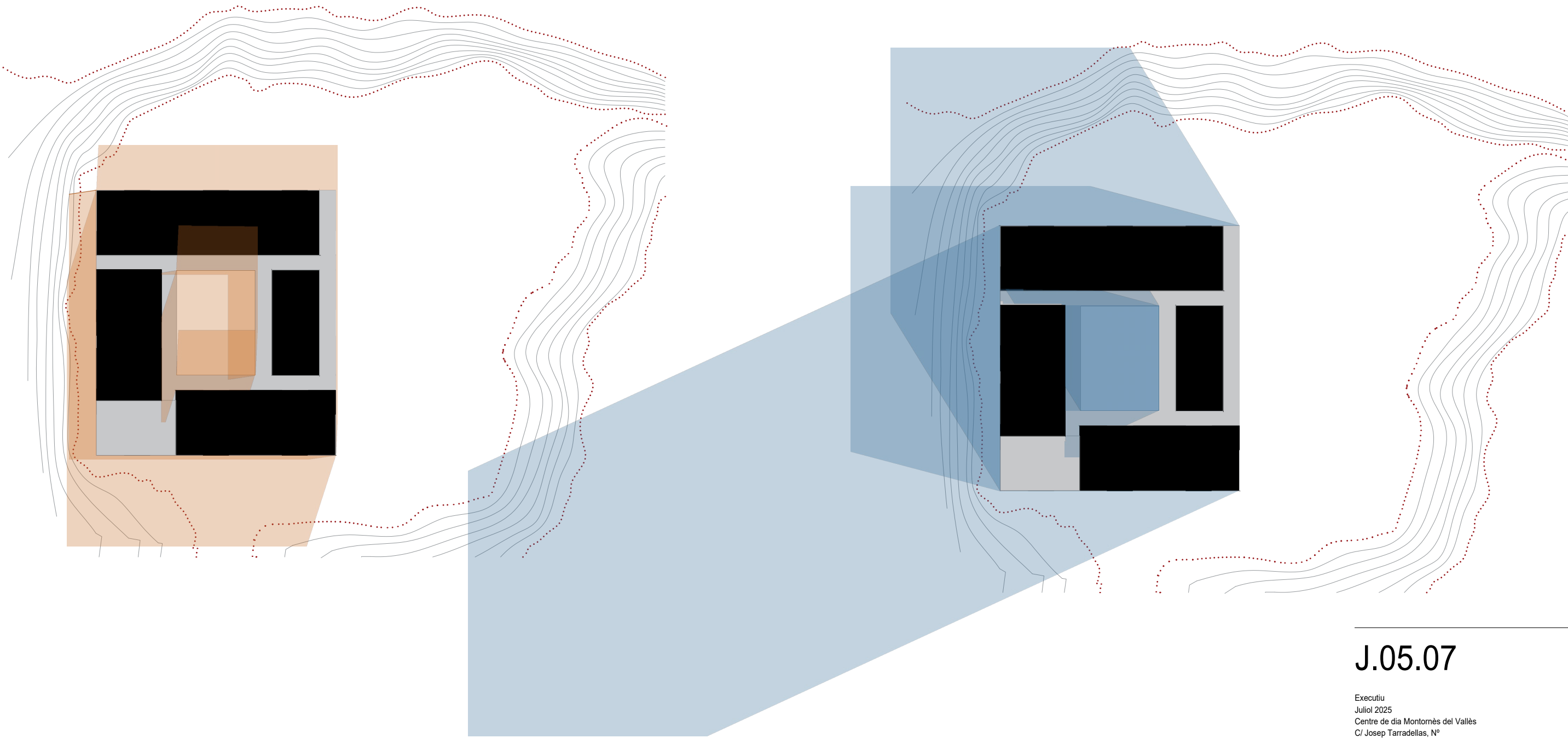
DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
Estudi d'ombres

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès

Ajuntament de montornès del valles
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



J.05.07

28

Executiu

Juliol 2025

Centre de dia Montornès del Vallès

C/ Josep Tarradellas, Nº

DG J.01.01

Jardineria i espais exteriors

Estudi d'ombres II

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès

Ajuntament de montornès del valles

Arquitectes

Equip.

Otherstructures (Consultoria Estructura)

Quadrant (Consultoria Instal·lacions)

At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona

despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

A1

A3

s/e

s/e

28

28



J.05.08

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, N°

DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
MARC DE PLANTACIÓ

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès

Ajuntament de montornès del valles
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



J.05.09

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, N°

DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
AXONOMETRIA

250710_ Projecte Executiu Montornès Del Vallès

Ajuntament de montornès del valles

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



(Cs) *Cercis siliquastrum*



(Tt) *Tilia tomentosa*



J.06.01

28

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, N°
DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
INVENTARI FLORISTIC
250710_ Projecte Executiu Montornès Del
Valles
Ajuntament de montonès del valles
Arquitectes
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)
C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

A1 s/e
A3 s/e

● ARBRAT



(Tc) *Tilia cordata*

● ARBRAT



(Tcg) *Tilia Cordata* 'greenspire'



J.06.02

28

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, Nº

DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
INVENTARI FLORISTIC

250710_ Projecte Executiu Montornès Del
Valles

Ajuntament de montonès del valles

Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

ARBRAT



(Pd) *Prunus dulcis*

ARBRAT



(Tp) *Tilia platyphyllos*



J.06.03

28

Executiu
Juliol 2025
Centre de dia Montornès del Vallès
C/ Josep Tarradellas, Nº

DG J.01.01
Jardineria i espais exteriors
INVENTARI FLORISTIC

250710_ Projecte Executiu Montornès Del
Santivives

Ajuntament de montonès del valles

Arquitectes

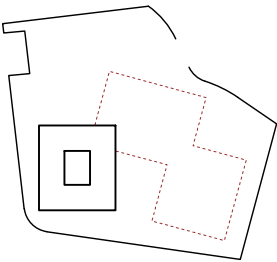
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



Nota

El projecte d'Urbanització i Paisatge mostrat en el conjunt de la DG s'exposa a mode indicatiu, les partides pressupostaries per l'execució d'aquests elements no pertanyen a aquesta licitació.



UIP.01.01

153
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG UIP
Emplaçament.
Urbanització i Paistage

CDMV_12_Urbanització.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

A1 1:200
A3 1:400





SÒLS I PAVIMENTS			m2
P1		PAVIMENT DE FORMIGÓ 1. Paviment continu de formigó HA-30/B/IIa+E gruix 20 cm 2. Base de grava de pedrara calcària de 50-70 mm i gruix 20 cm 3. Terreny compactat	365.10
P2		PAVIMENT DE SAULÓ 1. Paviment de sauló 0 / 4 amb estesa i piconatge (20cm) 2. Sub base de tot-u artificial (20 cm) 3. Terreny compactat	293.28
P3		GRAVES No objecte d'aquest projecte	110.69
P4		ARBUSTIVA No objecte d'aquest projecte	548.05
P5		PRAT No objecte d'aquest projecte	396.61
P6		HIDROSIEMBRA No objecte d'aquest projecte	520.52
P7		ENFILADISSES No objecte d'aquest projecte	68.95

UIP.01.02

154
157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG UIP
Parcel·la
Urbanització i Paisatge. Sòls i Paviments.

CDMV_15_Sols.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

A1
A3

1:200
1:400



LÍMITS, TANQUES I PÈRGOLES

	BANC DE FORMIGÓ IN-SITU Banc mur de formigó in-situ de formigó armat de 30 cm d'amplada i 40 cm d'alçada sobre paviment. Sobre base de formigó de neteja i terreny compactat.	133.41 ml
	TANCA DE BARROTS Tanca de tubulars d'acer galvanitzats de diferents diàmetres segons dibuix amb malla tipus agrícola metàl·lica de 10 x 10 cm.	107.95 ml
	PÈRGOLA APARCAMENT Estructura conformada a base de tubulars d'acer galvanitzat i acoratges mecànics in situ segons dibuix. Mides totals 15,5 x 5,2 m.	1 u
	PÈRGOLES JARDÍ Estructura conformada a base de tubulars d'acer galvanitzat i acoratges mecànics in situ segons dibuix. Mides totals 5,5 x 5,5 m.	2 u

UIP.01.03

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG UIP
Parcel·la.
Urbanització i Paisatge. Tanques i Pèrgoles.

CDMV_18_Tanques.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

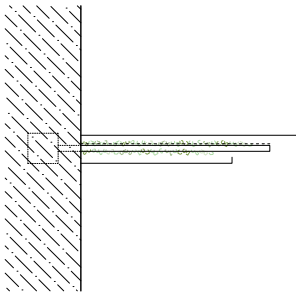
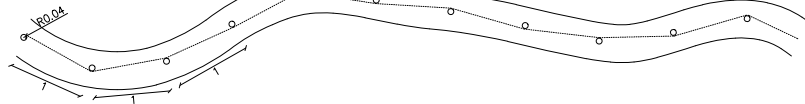
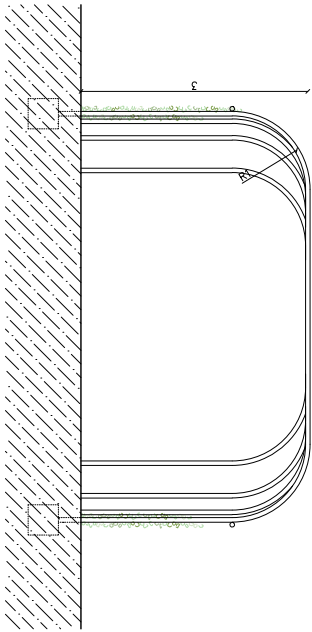
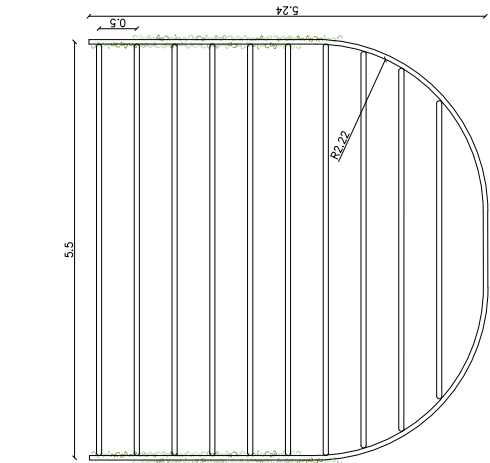
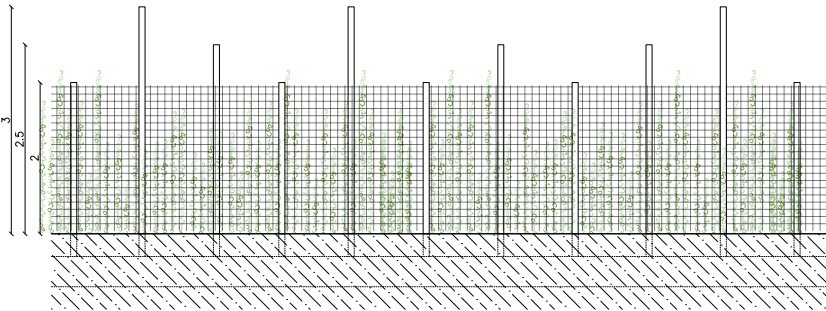
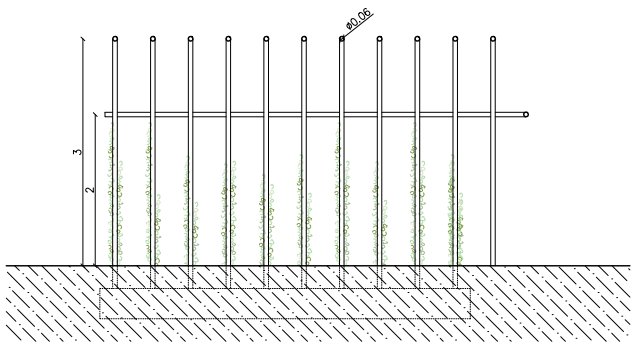
Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

155
157



A1 1:200
A3 1:400

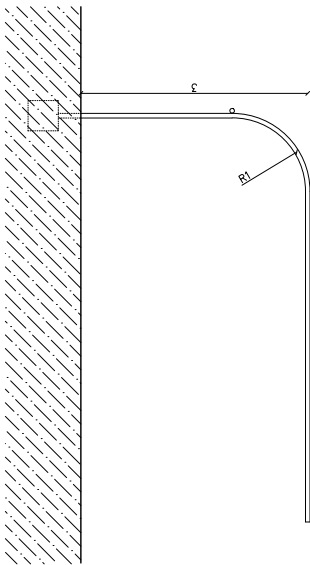
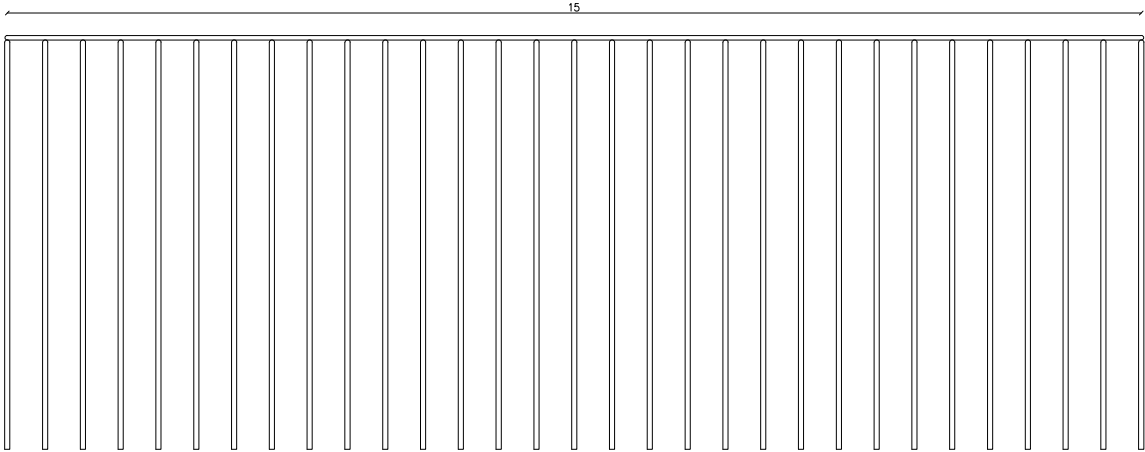
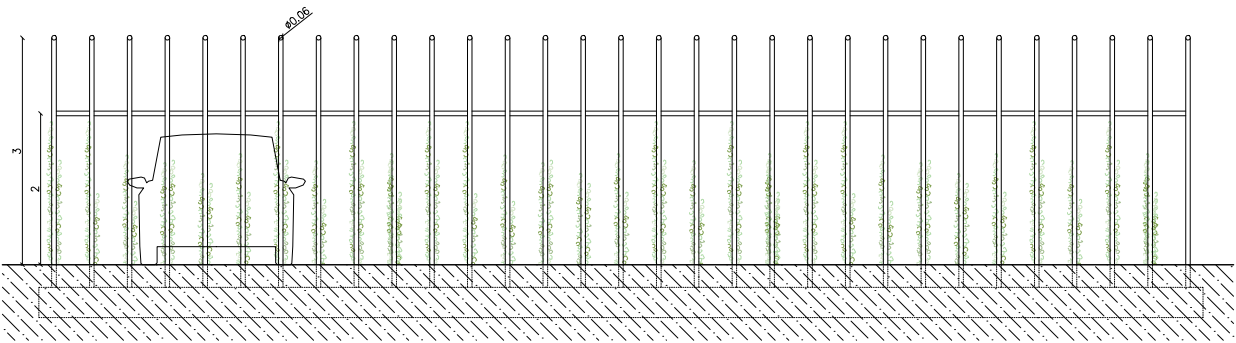


PÈRGOLA JARDÍ

TANCA DE BARROTS

LÍMITS, TANQUES I PÈRGOLES

	BANC DE FORMIGÓ IN-SITU Banc mur de formigó in-situ de formigó armat de 30 cm d'amplada i 40 cm d'alçada sobre paviment. Sobre base de formigó de neteja i terreny compactat. 133.41 ml
	TANCA DE BARROTS Tanca de tubulars d'acer galvanitzats de diferents diàmetres segons dibuix amb malla tipus agrícola metàl·lica de 10 x 10 cm. 107.95 ml
	PÈRGOLA APARCAMENT Estructura conformada a base de tubulars d'acer galvanitzat i acoratges mecànics in situ segons dibuix. Mides totals 15,5 x 5,2 m. 1 u
	PÈRGOLES JARDÍ Estructura conformada a base de tubulars d'acer galvanitzat i acoratges mecànics in situ segons dibuix. Mides totals 5,5 x 5,5 m. 2 u



PÈRGOLA APARCAMENT

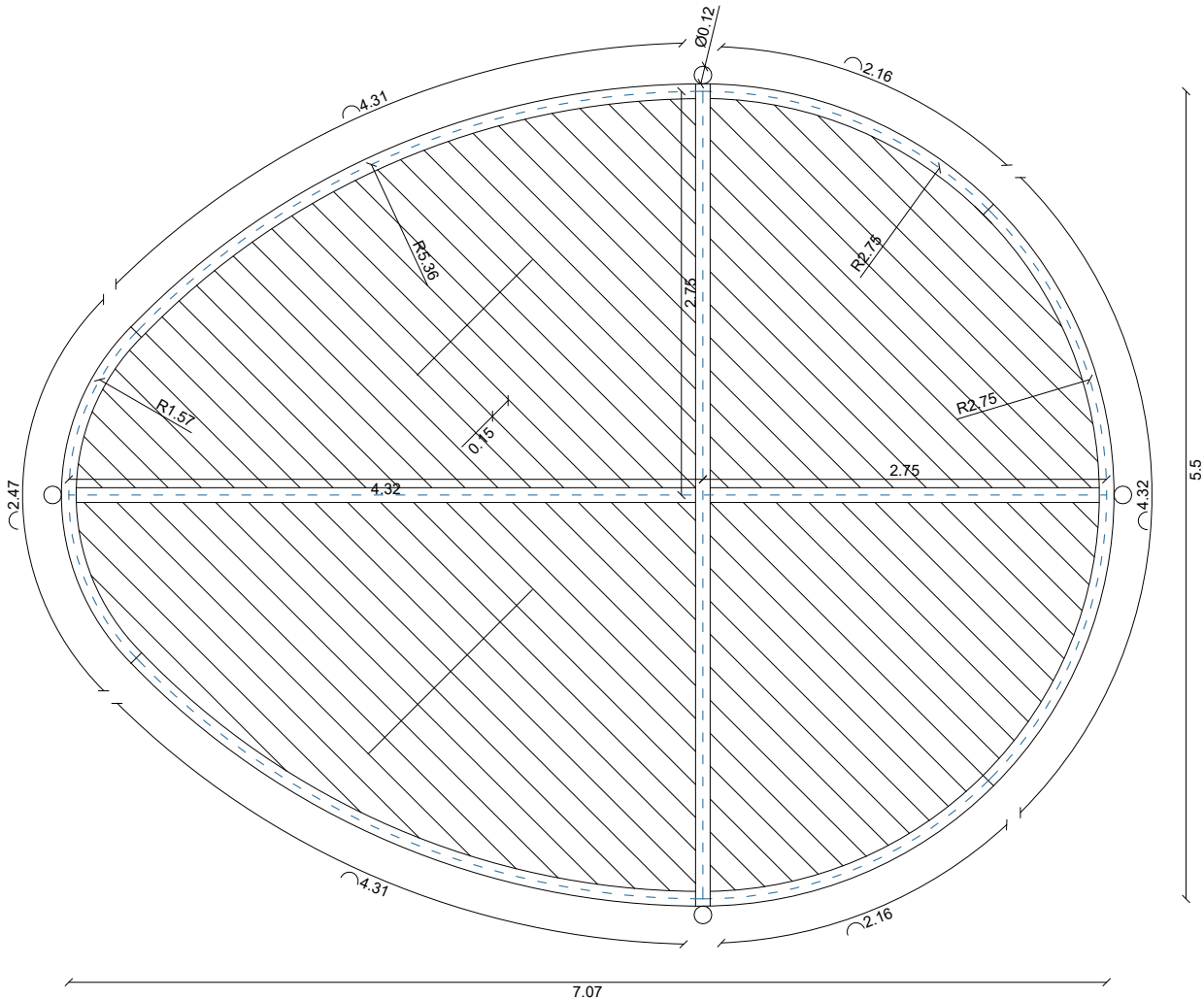
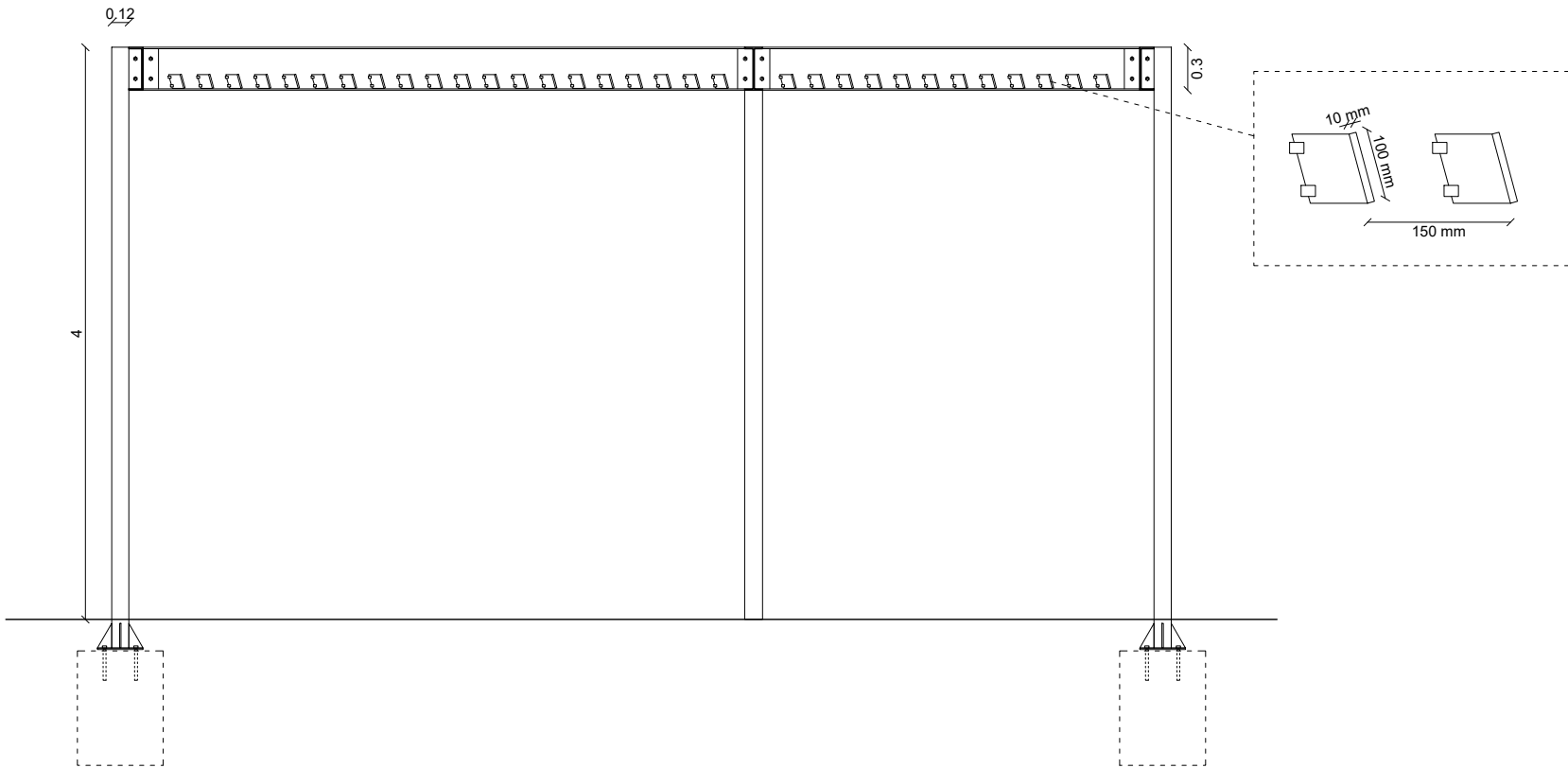
UIP.01.04

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°
DG UIP
Tanques I Pèrgoles. Detalls.
Urbanització I Paisatge. Tanques I Pèrgoles. Detalls.
CDMV_18_Tanques.dwg
SX_EX.ctb

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com



SER.01 PERGOLA TERRASSA CENTRE DE DIA

- Element: Pèrgola exterior aïllada de forma ovoide conformada per quatre pilars tubulars d'acer D120 i una estructura horitzontal de perfils normalitzats IPN 300 i UPN 300 corvats en fr tots elements galvanitzats en calent i i fixació mecànica. A l'interior s'hi inclou una gelosia pletines de 10 x 100 mm d'acer galvanitzat fix ancorades mecànicament als perfils principal:
- Fixació: La unió entre pletines i perfils UPN es realitza mitjançant soldadura prèvia al procés de galvanitzat. La unió entre perfils IPN, UPN i curculars es produeix mecànicament a obra, i que s'ha de preveure aquestes fixacions prèviament al galvanitzat, i inclou cargols, volanderes i femelles.
- Acabat: Acabat d'acer galvanitzat en calent per immersió. Seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar. Acabat amb una capa d'imprimació.
- Singularitats: La pletina de unió amb les carteles rigiditzant: quedarà embeguda dins el paviment per no s vista.
- Procés: Es portarà a terme el replanteig i unió dels elements a terra en obra, es fixaran els elements verticals i s'alçarà l'estructura per a seva unió a la posició final.

UIP.03.01 157 157

Projecte Executiu.
Juliol 2025.
Cente De Dia Montornès Del Vallès.
C/ Josep Tarradellas, N°

DG UIP
Urbanització I Paisatge. Pèrgola Exterior.
Pèrgola Zona Exterior.

CDMV_62_Serralleria_Exterior.dwg
SX_EX.ctb 1: 200

Ajuntament De Montornès Del Vallès
Arquitectes

Equip.
Otherstructures (Consultoria Estructura)
Quadrant (Consultoria Instal·lacions)
At3 (Consultoria Amidaments i Pressupost)

C/ Capellans 2, 3 - 1, 08002 Barcelona
despatx@santivives.com - agencia@agenciamaterial.com

DG.FM. FOTOGRAFIES MAQUETA







