

PROJECTE EXECUTIU DEL CENTRE DE FORMACIÓ PER A LA TRANSICIÓ DIGITAL CTTD A SABADELL (VALLÈS OCCIDENTAL)

DOCUMENT II: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: INSTAL·LACIONS

Autors

Rafael Tejada
Arquitecte

Àlex Miralles
Arquitecte

Setembre 2024

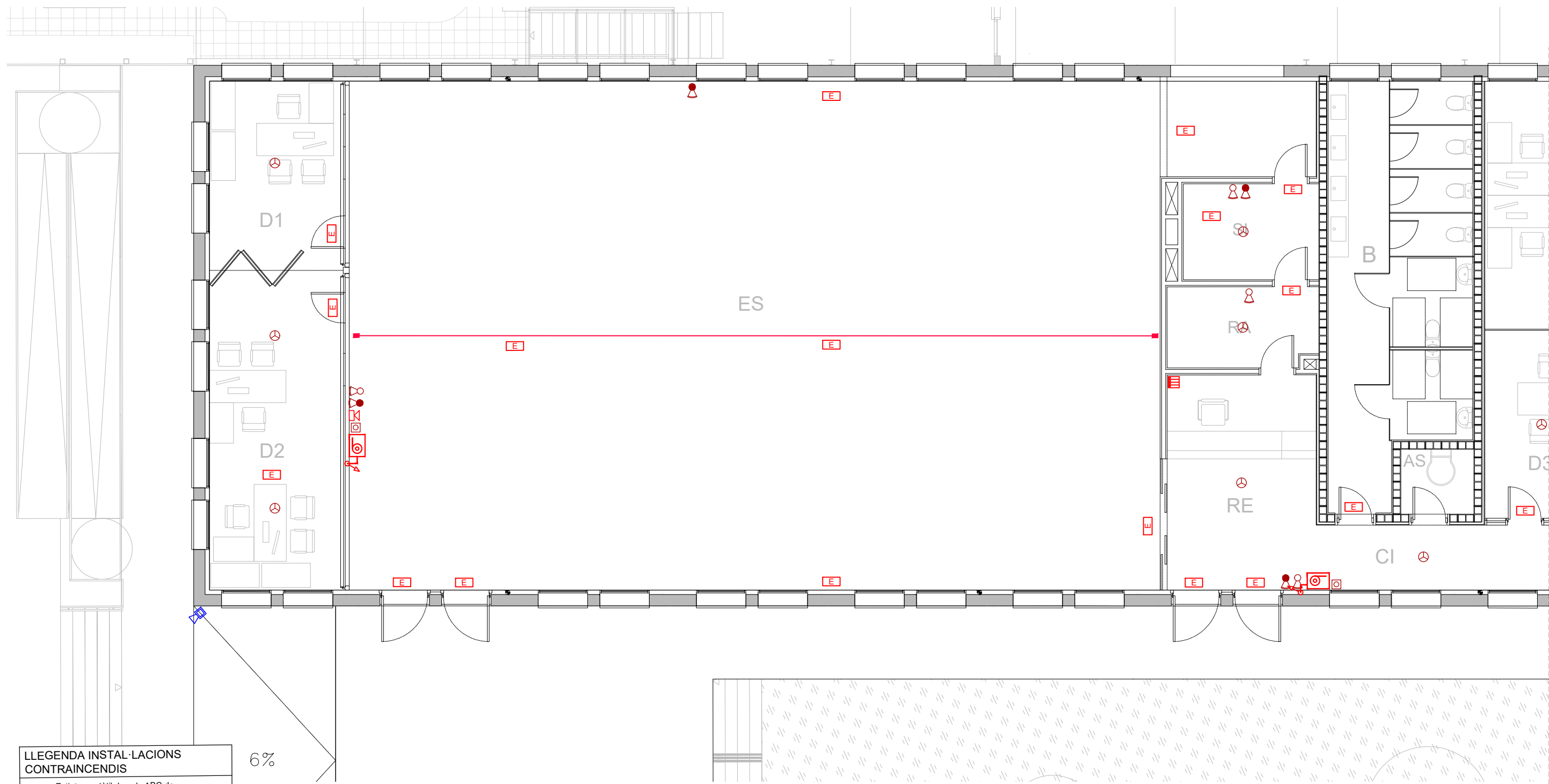


CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

Nota: Les canonades seran d'acer negre UNE EN 10217, amb soldadura longitudinal, acabada amb una capa antioxidant i dues capes d'acabat en color vermell.

LLEGENDA INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS

- Extintor portàtil de pols ABC de capacitat de 6 kg i eficàcia 27A-113B
- Extintor portàtil de CO2 5Kg i eficàcia 89B
- Boca d'incendis equipada (BIE) DN 25mm, en armari de superfície (inclou polsador, sirena i extintor de pols)
- Polsador manual alarma
- Central de detecció d'incendis analògica de 1 llaç
- Canonada aerea BIE
- Canonada soterrada BIE
- Baixant/Muntant vertical
- Luminària emergència de paret/sostre model HYDRA LD N6 de Daisalux o equivalent
- Detector lineal de fums analògic
- Detector òptic de fums
- Detector de fums òptic en fals sostre
- Sirena exterior
- Sirena interior amb flaix incorporat

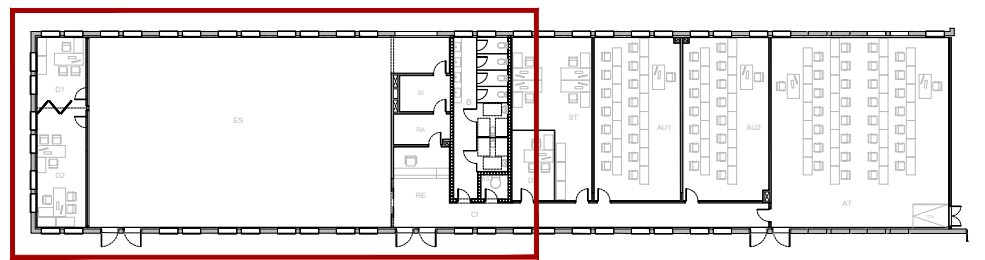


- LLEGENDA INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS**
- Extintor portàtil de pols ABC de capacitat de 6 kg i eficàcia 27A-113B
 - Extintor portàtil de CO2 5Kg i eficàcia 89B
 - Boca d'incendis equipada (BIE) DN 25mm, en armari de superfície (inclou polsador, sirena i extintor de pols)
 - Polsador manual alarma
 - Central de detecció d'incendis analògica de 1 llaç
 - Canonada aerea BIE
 - Canonada soterrada BIE
 - Baixant/Muntant vertical
 - Lluminària emergència de paret/sostre model HYDRA LD N6 de Daisalux o equivalent
 - Detector lineal de fums analògic
 - Detector òptic de fums
 - Detector de fums òptic en fals sostre
 - Sirena exterior
 - Sirena interior amb flaix incorporat

6%

Nota: Les canonades seran d'acer negre UNE EN 10217, amb soldadura longitudinal, acabada amb una capa antioxidant i dues capes d'acabat en color vermell.

CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

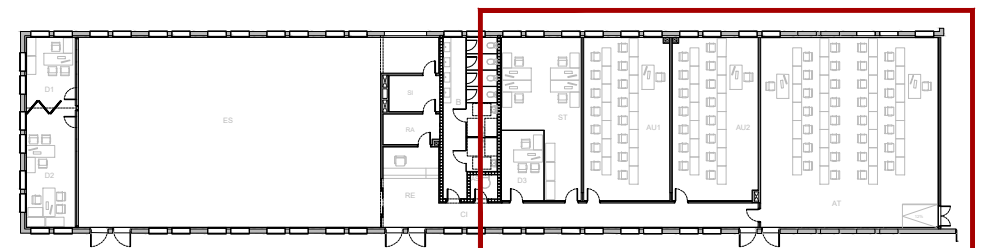


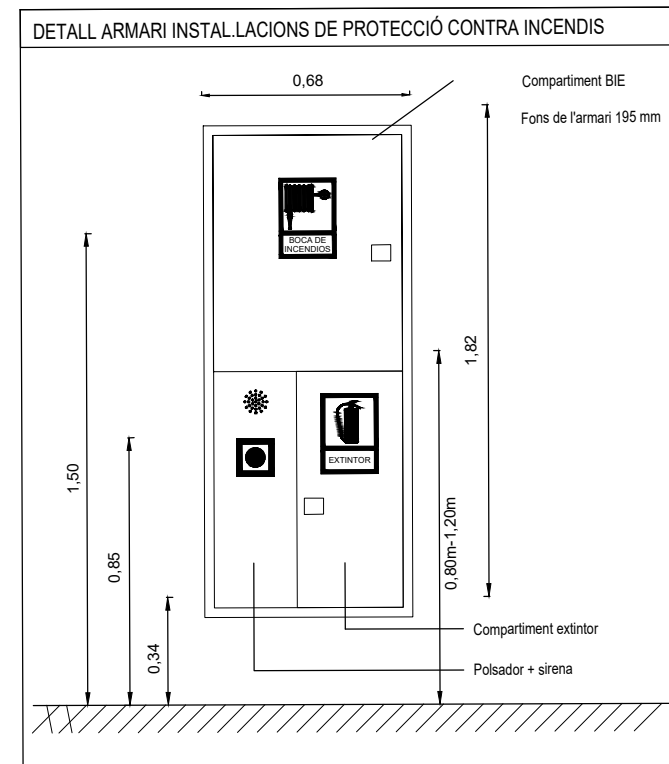
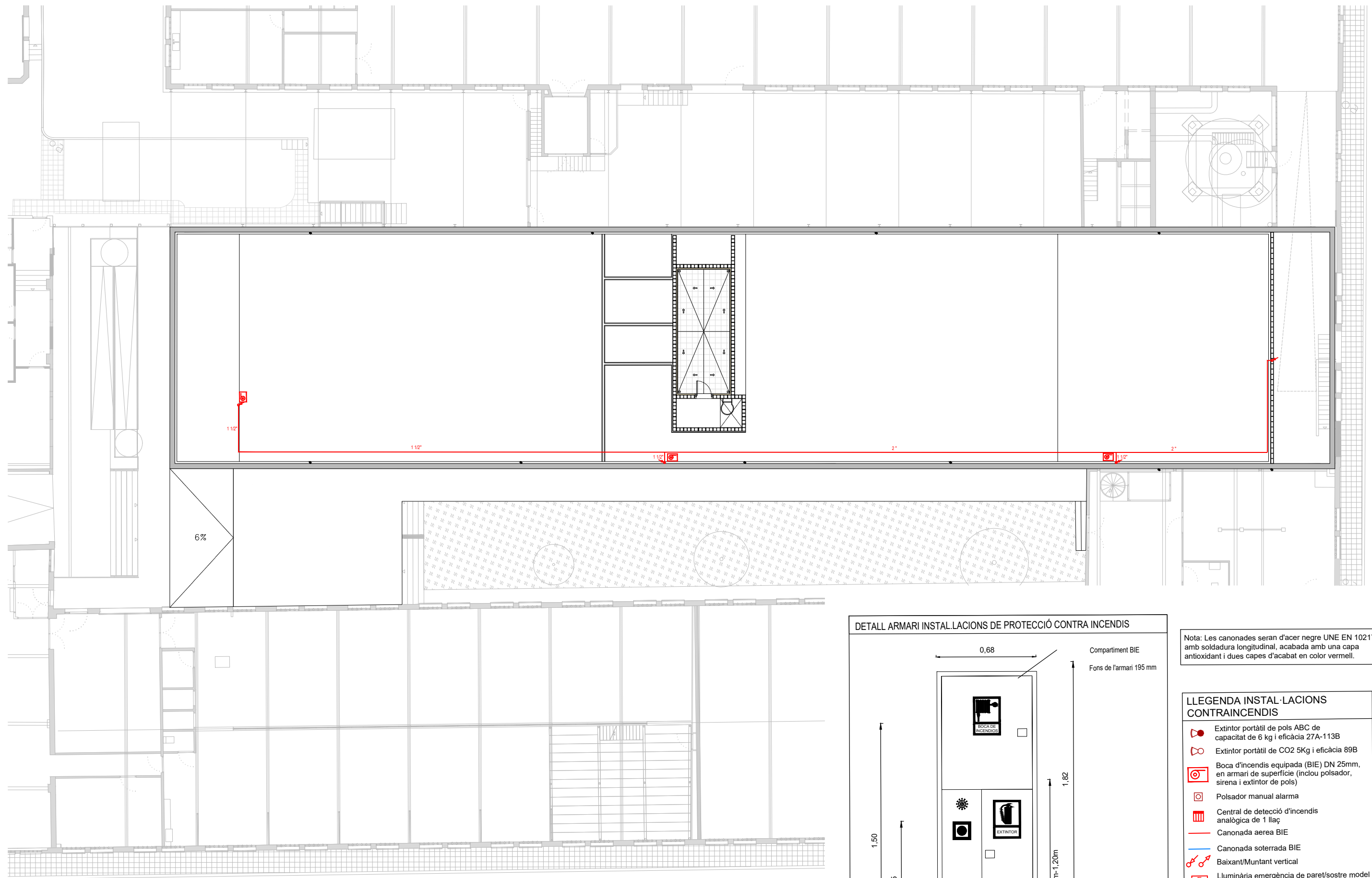


- LLEGGENDA INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS**
- Extintor portàtil de pols ABC de capacitat de 6 kg i eficàcia 27A-113B
 - Extintor portàtil de CO2 5Kg i eficàcia 89B
 - Boca d'incendis equipada (BIE) DN 25mm, en armari de superfície (inclou polsador, sirena i extintor de pols)
 - Polsador manual alarma
 - Central de detecció d'incendis analògica de 1 llaç
 - Canonada aerea BIE
 - Canonada soterrada BIE
 - Baixant/Muntant vertical
 - Luminària emergència de paret/sostre model HYDRA LD N6 de Daisalux o equivalent
 - Detector lineal de fums analògic
 - Detector òptic de fums
 - Detector de fums òptic en fals sostre
 - Sirena exterior
 - Sirena interior amb flaix incorporat

Nota: Les canonades seran d'acer negre UNE EN 10217, amb soldadura longitudinal, acabada amb una capa antioxidant i dues capes d'acabat en color vermell.

CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

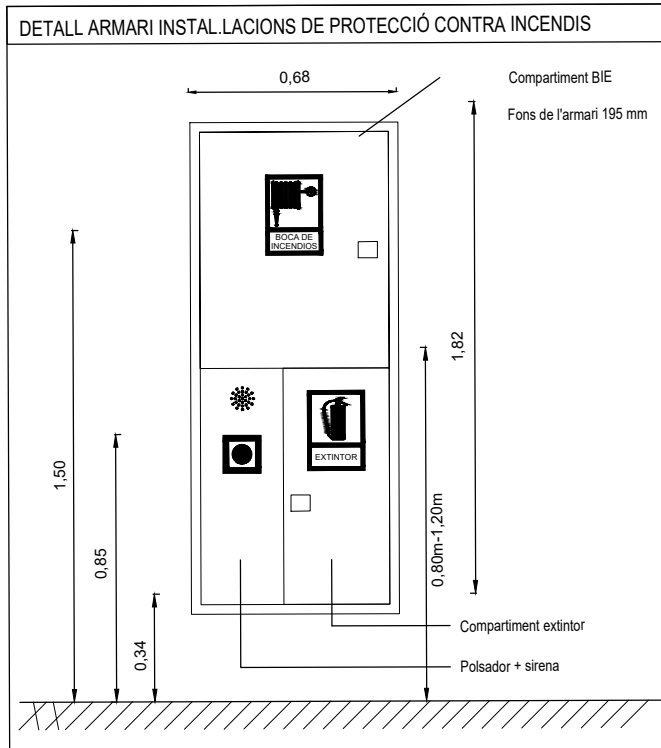
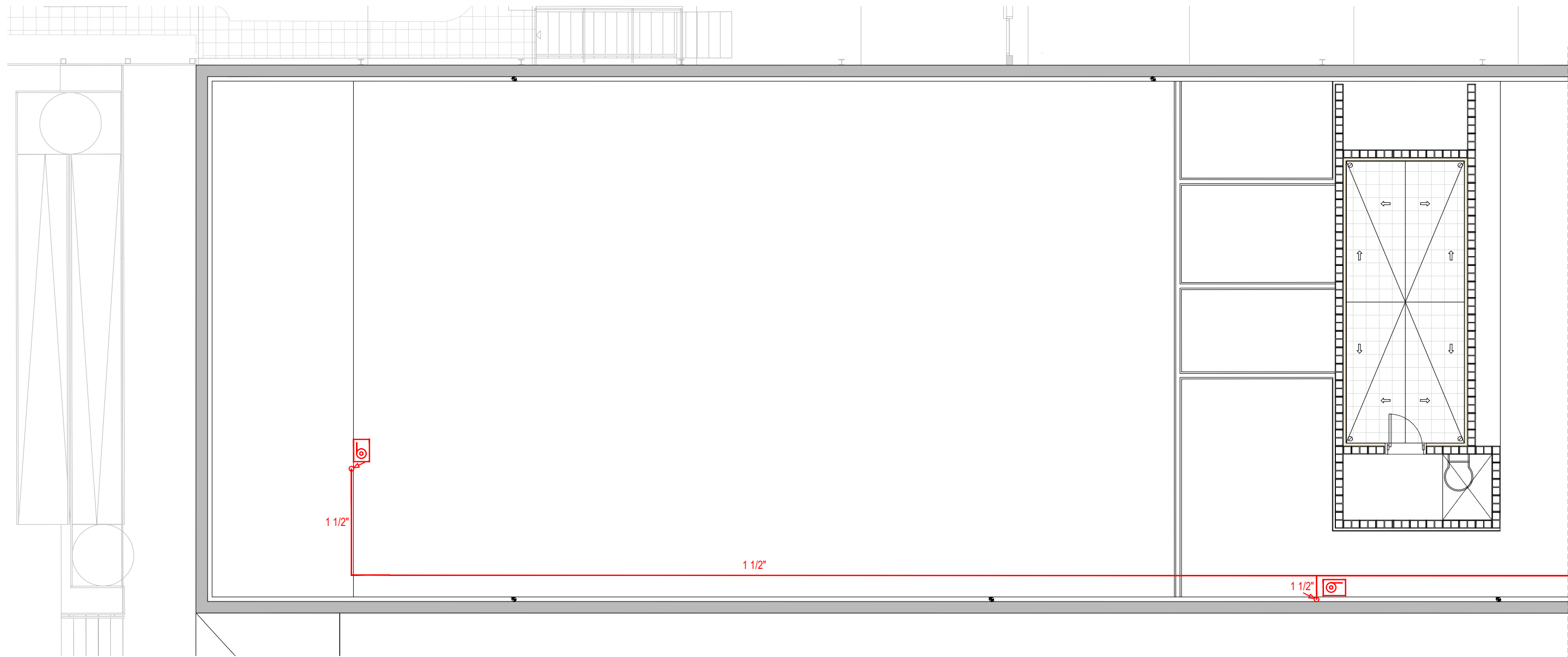




Nota: Les canonades seran d'acer negre UNE EN 10217, amb soldadura longitudinal, acabada amb una capa antioxidant i dues capes d'acabat en color vermell.

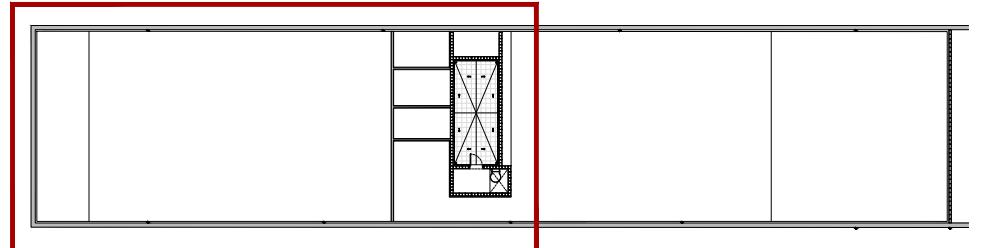
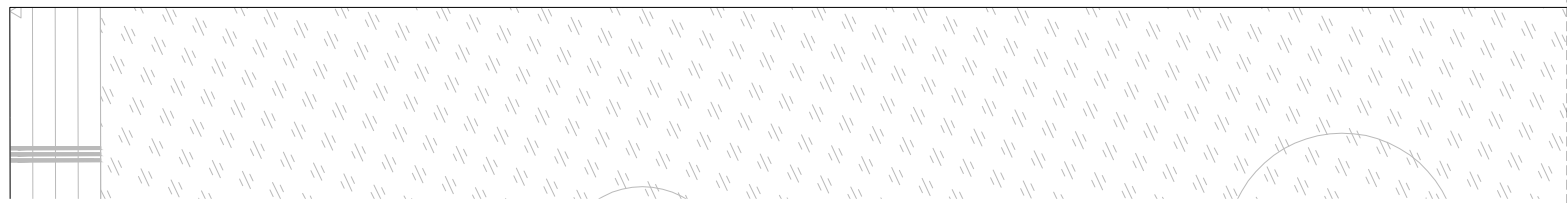
- LLEGENDA INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS**
- Extintor portàtil de pols ABC de capacitat de 6 kg i eficàcia 27A-113B
 - Extintor portàtil de CO2 5Kg i eficàcia 89B
 - Boca d'incendis equipada (BIE) DN 25mm, en armari de superfície (inclou polsador, sirena i extintor de pols)
 - Polsador manual alarma
 - Central de detecció d'incendis analògica de 1 llaç
 - Canonada aerea BIE
 - Canonada soterrada BIE
 - Baixant/Muntant vertical
 - Luminària emergència de paret/sostre model HYDRA LD N6 de Daisalux o equivalent
 - Detector lineal de fums analògic
 - Detector òptic de fums
 - Detector de fums òptic en fals sostre
 - Sirena exterior
 - Sirena interior amb flaix incorporat

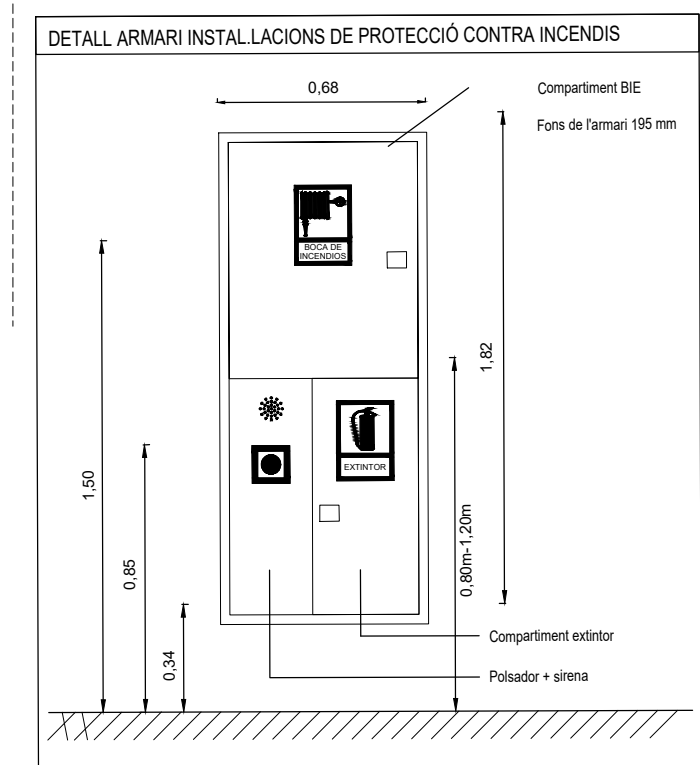
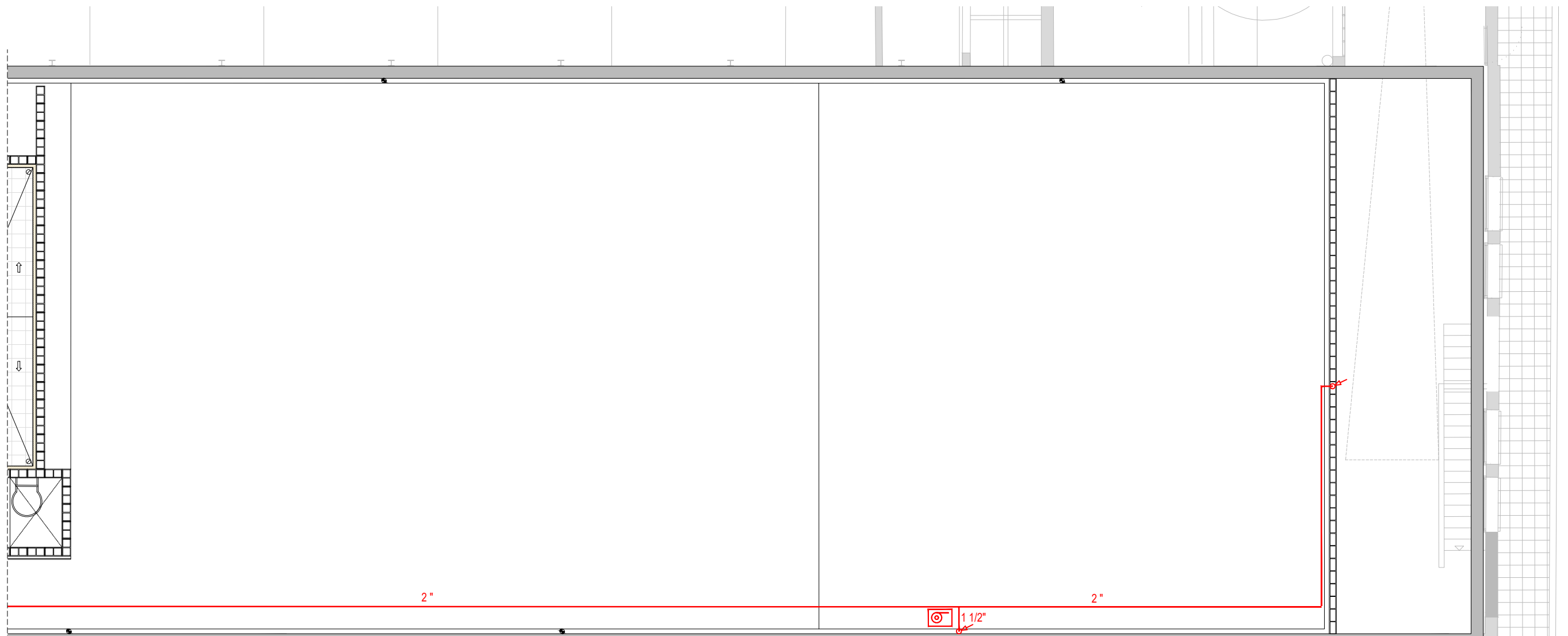




Nota: Les canonades seran d'acer negre UNE EN 10217, amb soldadura longitudinal, acabada amb una capa antioxidant i dues capes d'acabat en color vermell.

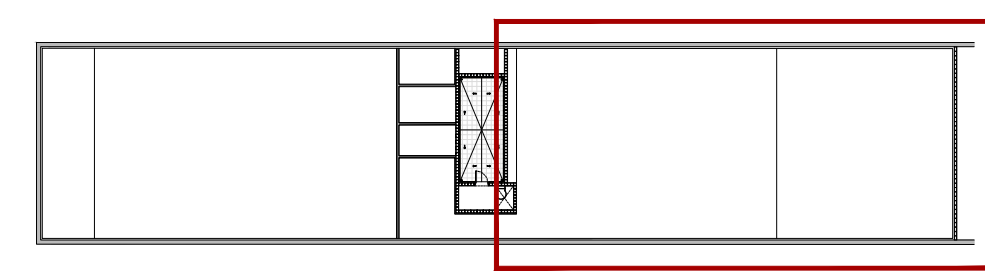
- LLEGENDA INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS**
- Extintor portàtil de pols ABC de capacitat de 6 kg i eficàcia 27A-113B
 - Extintor portàtil de CO2 5Kg i eficàcia 89B
 - Boca d'incendis equipada (BIE) DN 25mm, en armari de superfície (inclou polsador, sirena i extintor de pols)
 - Polsador manual alarma
 - Central de detecció d'incendis analògica de 1 llaç
 - Canonada aerea BIE
 - Canonada soterrada BIE
 - Baixant/Muntant vertical
 - Lluminària emergència de paret/sostre model HYDRA LD N6 de Daisalux o equivalent
 - Detector lineal de fums analògic
 - Detector òptic de fums
 - Detector de fums òptic en fals sostre
 - Sirena exterior
 - Sirena interior amb flaix incorporat

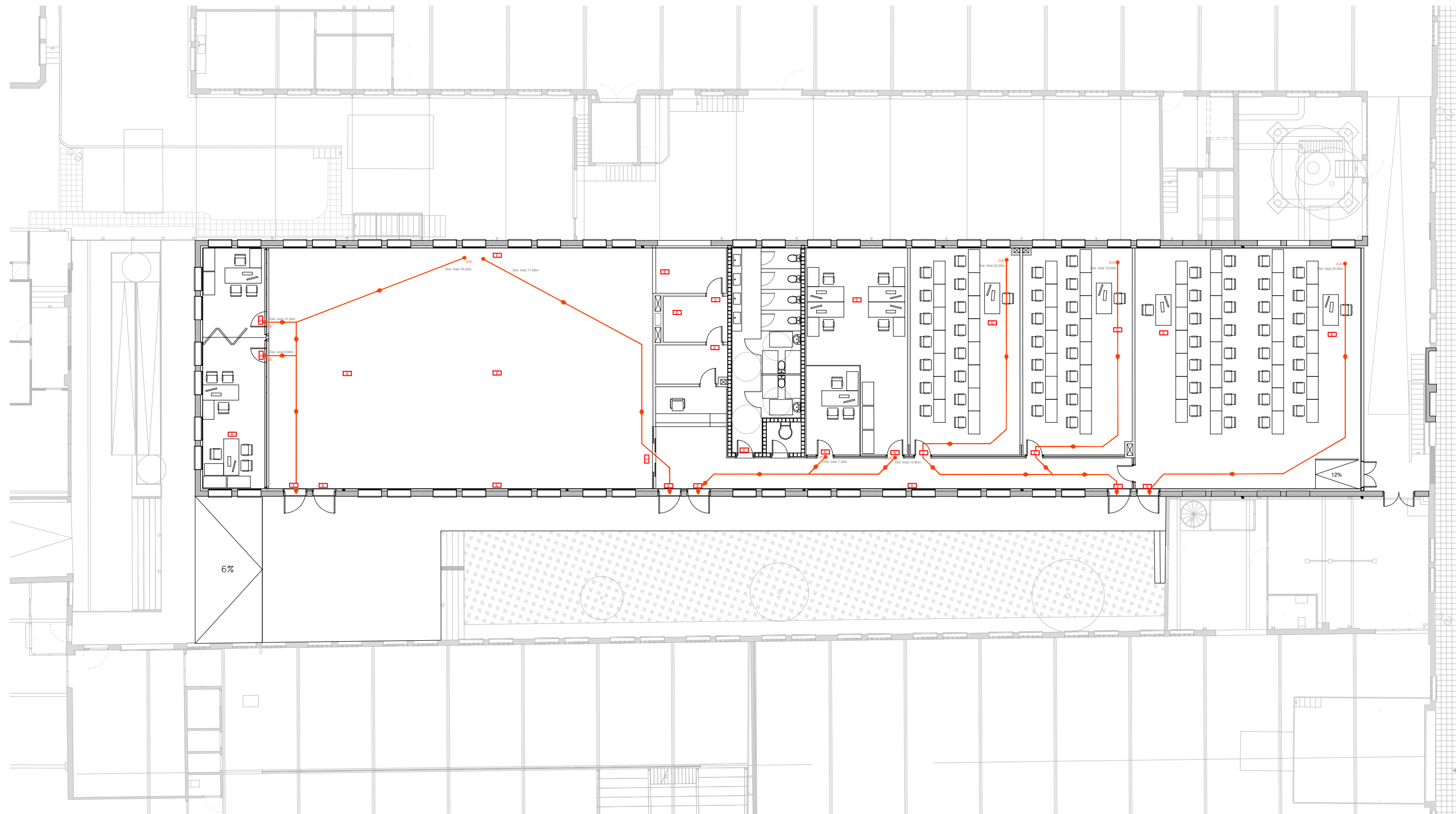




Nota: Les canonades seran d'acer negre UNE EN 10217, amb soldadura longitudinal, acabada amb una capa antioxidant i dues capes d'acabat en color vermell.

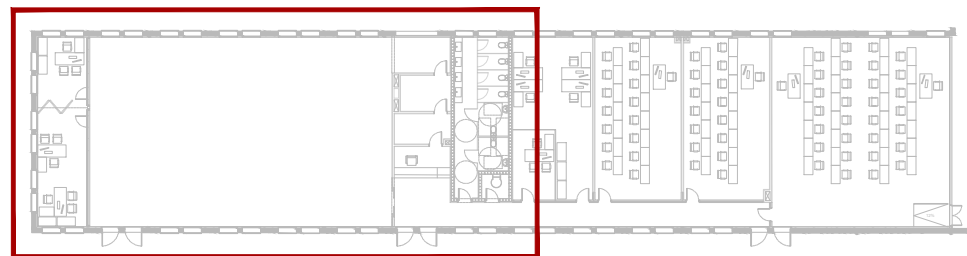
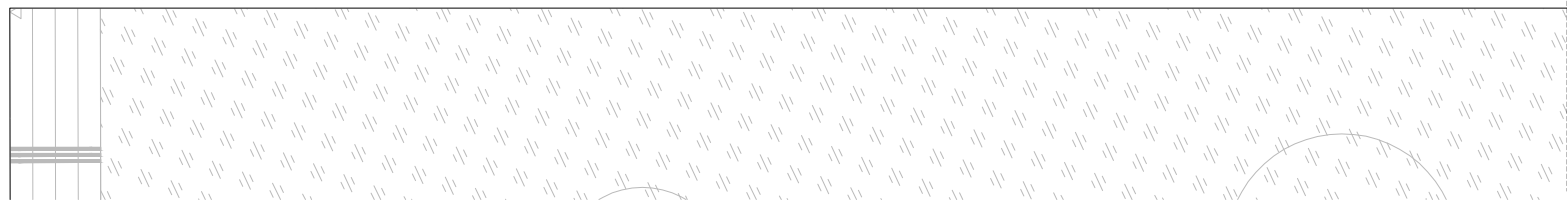
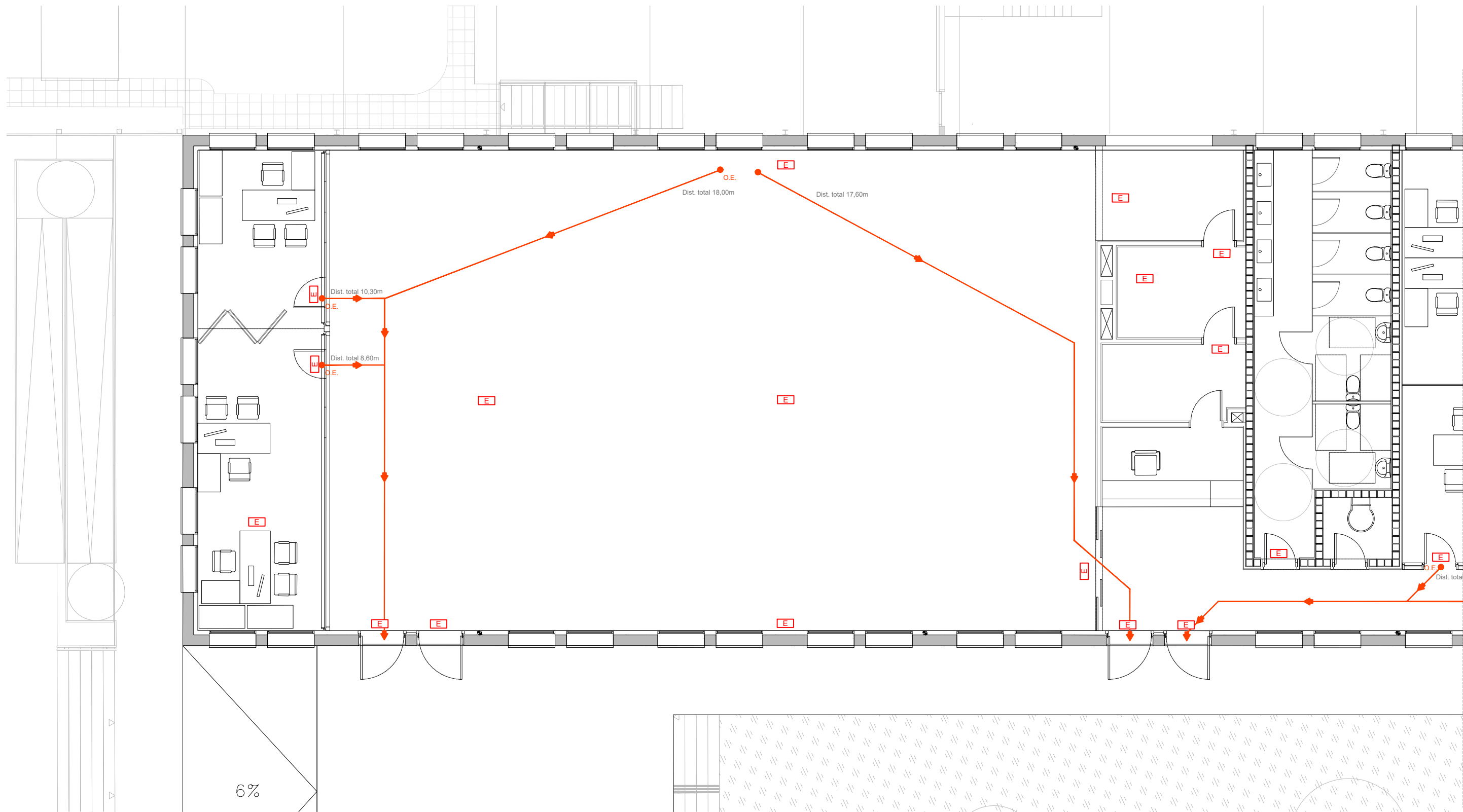
- LLEGGENDA INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS**
- Extintor portàtil de pols ABC de capacitat de 6 kg i eficàcia 27A-113B
 - Extintor portàtil de CO2 5Kg i eficàcia 89B
 - Boca d'incendis equipada (BIE) DN 25mm, en armari de superfície (inclou polsador, sirena i extintor de pols)
 - Polsador manual alarma
 - Central de detecció d'incendis analògica de 1 llaç
 - Canonada aerea BIE
 - Canonada soterrada BIE
 - Baixant/Muntant vertical
 - Luminària emergència de pare/sostre model HYDRA LD N6 de Daisalux o equivalent
 - Detector lineal de fums analògic
 - Detector òptic de fums
 - Detector de fums òptic en fals sostre
 - Sirena exterior
 - Sirena interior amb flaix incorporat



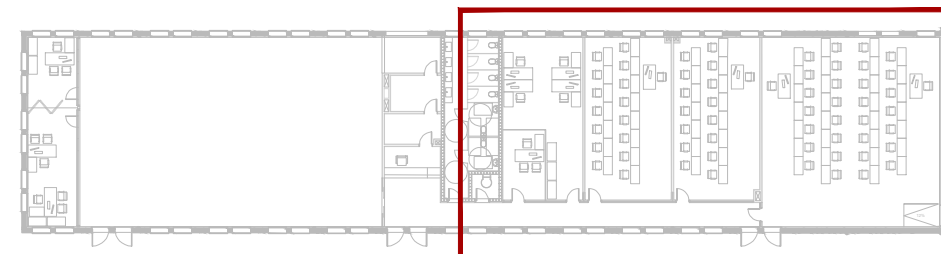
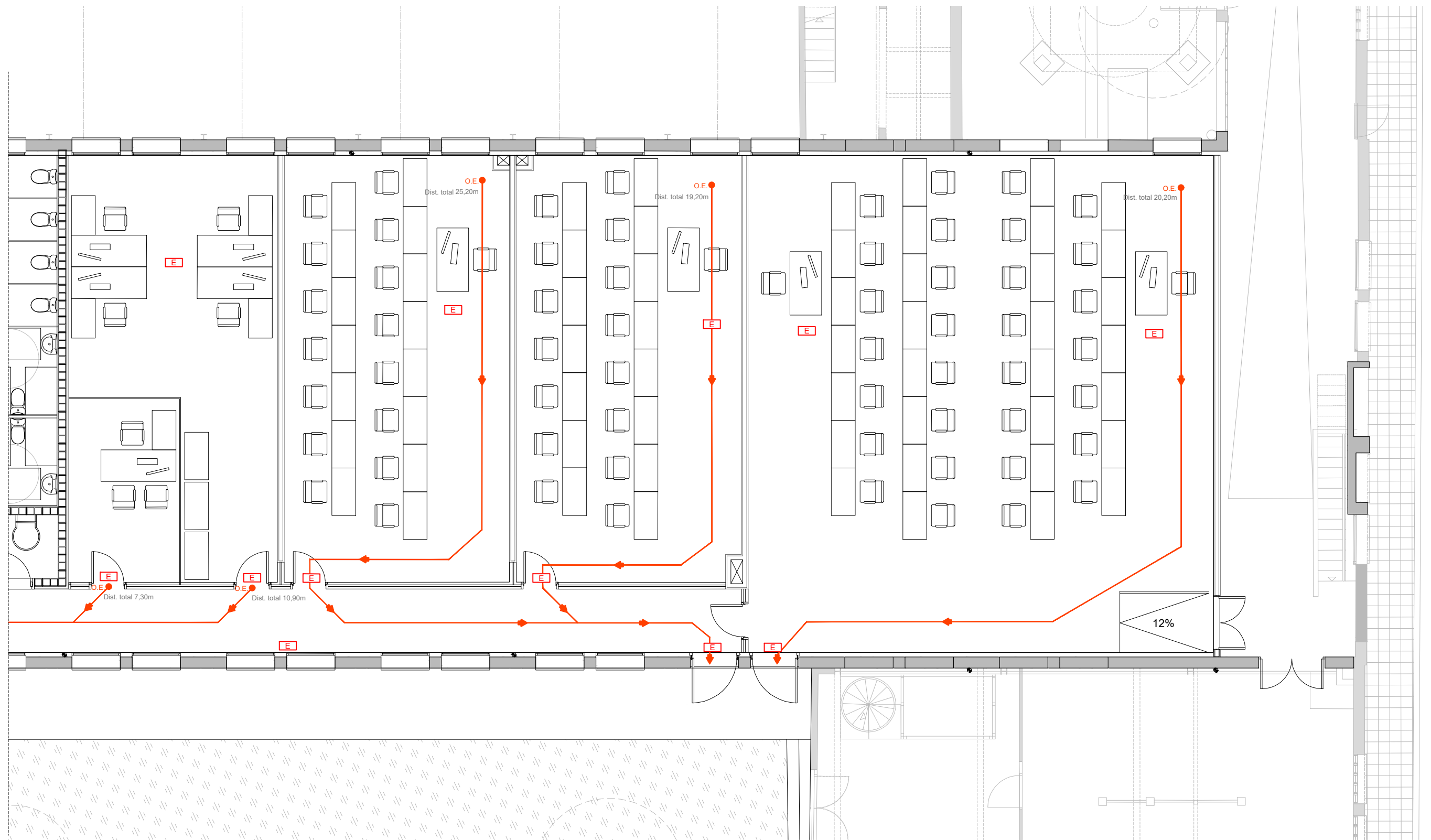


LLEGENDA EVACUACIÓ	
	Recorregut d'evacuació
	Sentit de l'evacuació
	Origen evacuació
	Alternativa evacuació
	Sortida de planta
	Lluminària emergència de paret/sostre model HYDRA LD N6 de Daisalux o equivalent

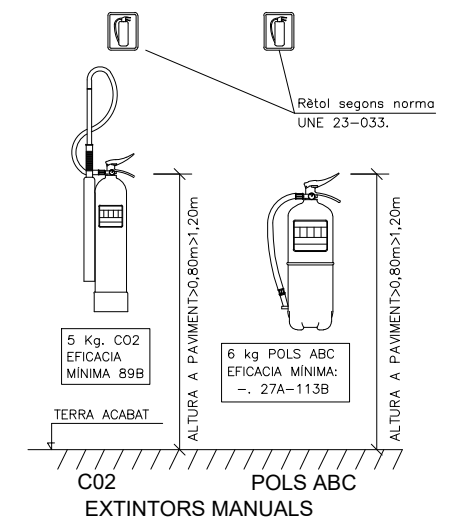
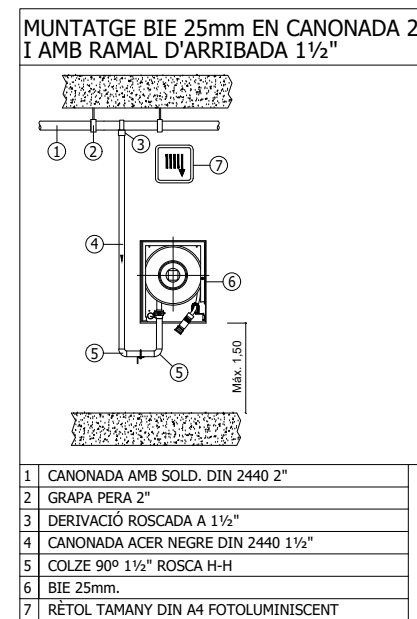
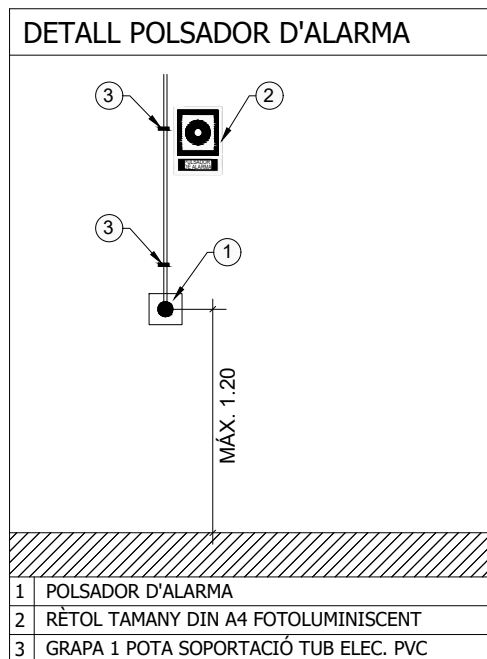
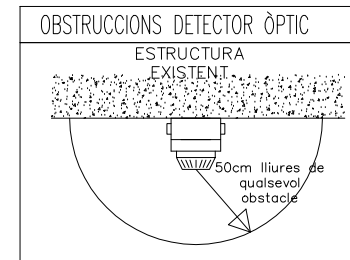
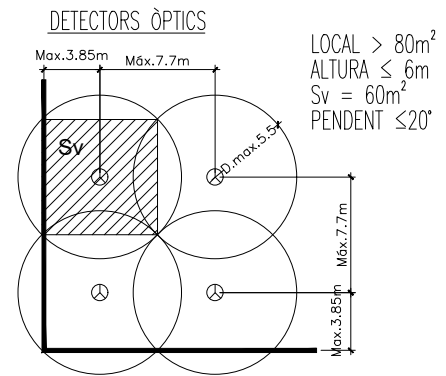


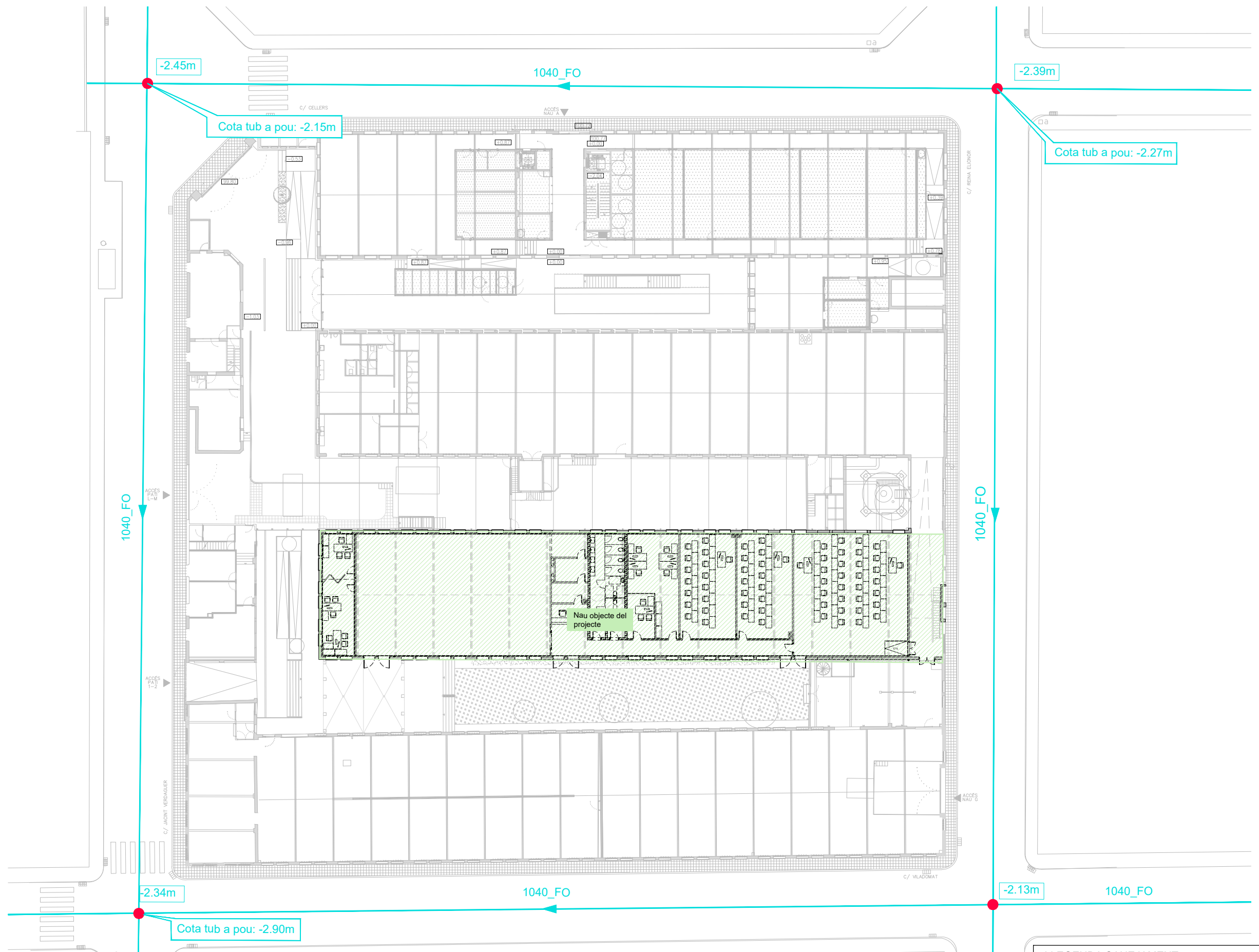


LLEGENDA EVACUACIÓ	
	Recorregut d'evacuació
	Sentit de l'evacuació
	Origen evacuació
	Alternativa evacuació
	Sortida de planta
	Lluminària emergència de paret/sostre model HYDRA LD N6 de Daisalux o equivalent

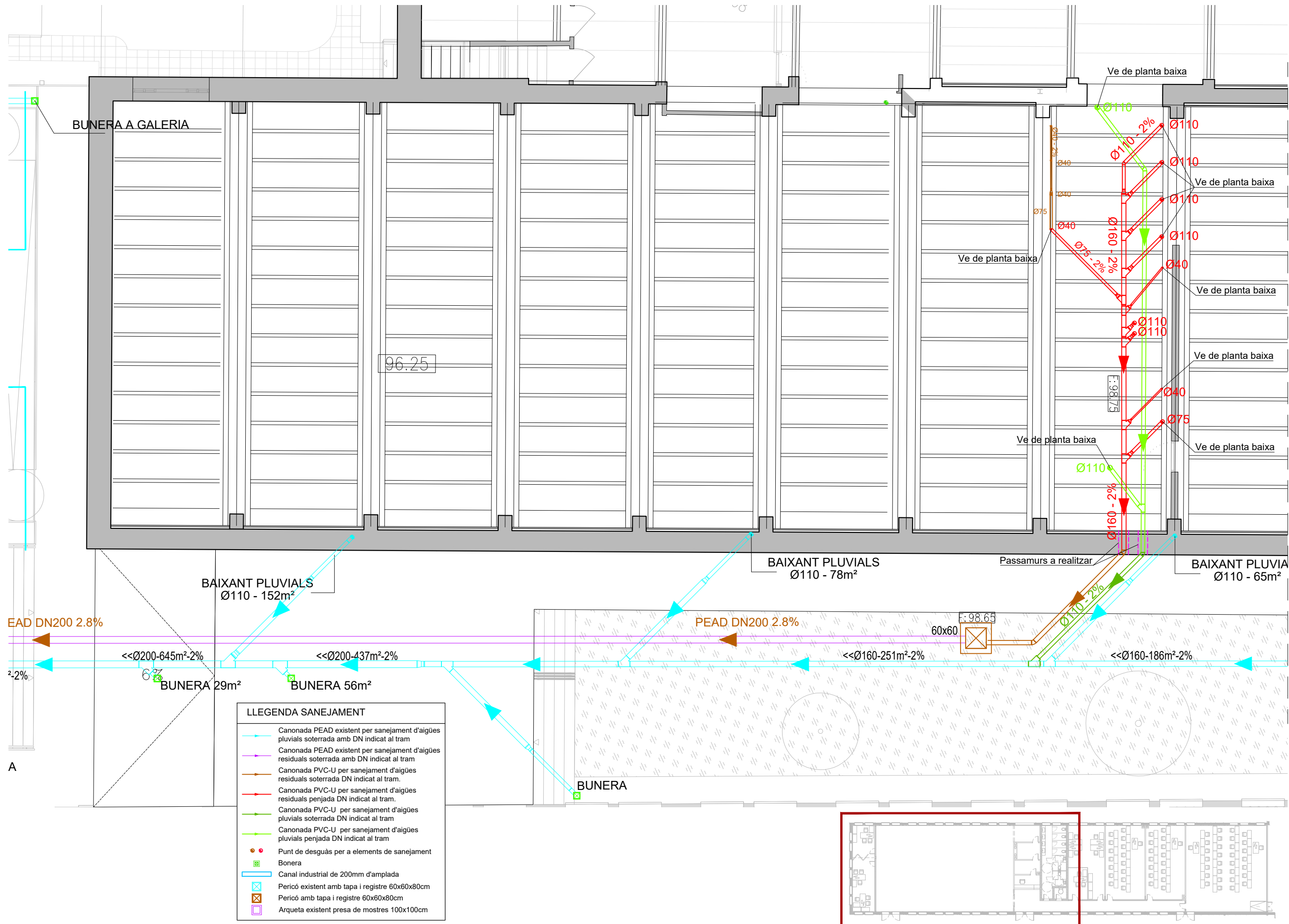


LLEGENDA EVACUACIÓ	
	Recorregut d'evacuació
	Sentit de l'evacuació
	Origen evacuació
	Alternativa evacuació
	Sortida de planta
	Lluminària emergència de paret/sostre model HYDRA LD N6 de Daisalux o equivalent



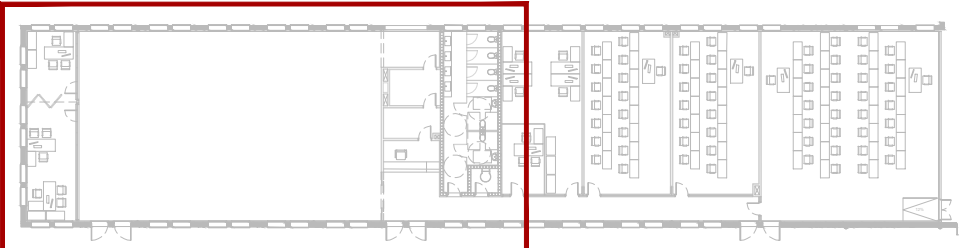


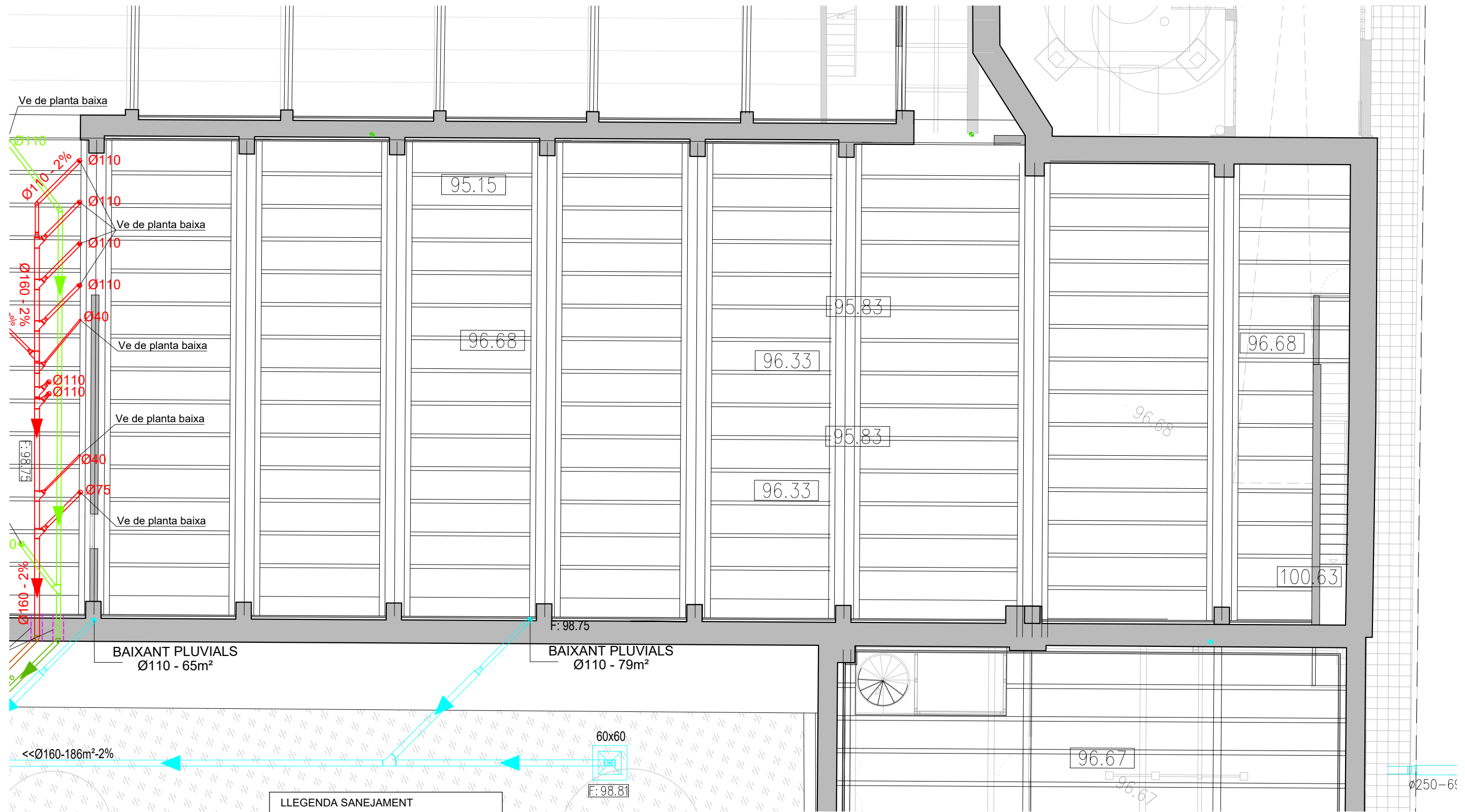
LLEGENDA SANEJAMENT	
	Claveguera i sentit de l'aigua
	Pou de registre



LLEGENDA SANEJAMENT

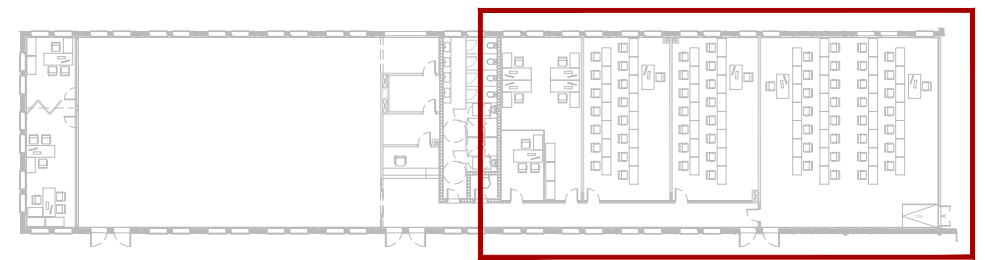
- Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües pluvials soterrada amb DN indicat al tram
- Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües residuals soterrada amb DN indicat al tram
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals soterrada DN indicat al tram.
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals penjada DN indicat al tram.
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials soterrada DN indicat al tram
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials penjada DN indicat al tram
- Punt de desguàs per a elements de sanejament
- Bonera
- Canal industrial de 200mm d'amplada
- X Pericó existent amb tapa i registre 60x60x80cm
- X Pericó amb tapa i registre 60x60x80cm
- Arqueta existent presa de mostres 100x100cm

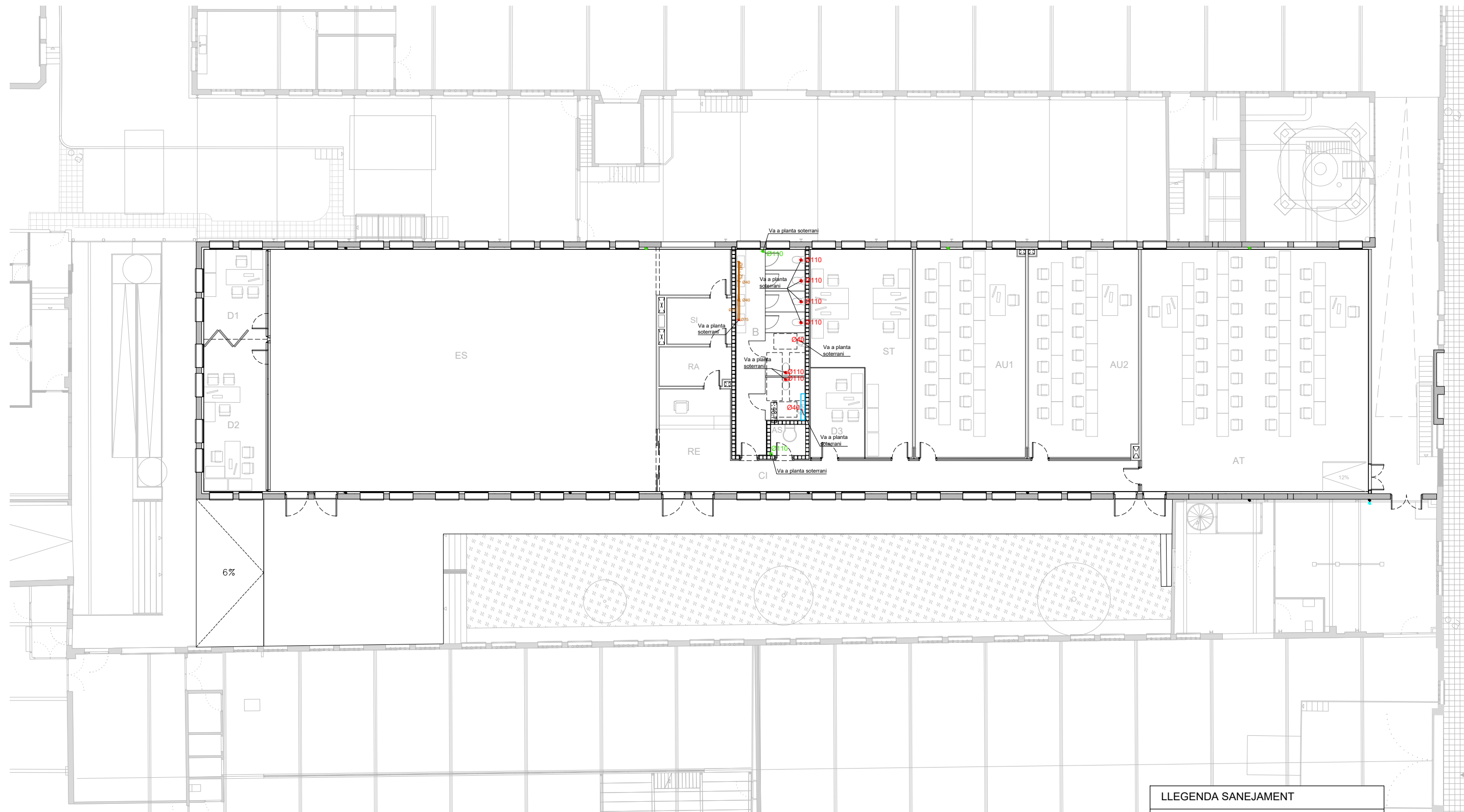




LLEGENDA SANEJAMENT

- Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües pluvials soterrada amb DN indicat al tram
- Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües residuals soterrada amb DN indicat al tram
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals soterrada DN indicat al tram.
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals penjada DN indicat al tram.
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials soterrada DN indicat al tram
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials penjada DN indicat al tram
- ● Punt de desguàs per a elements de sanejament
- Bonera
- Canal industrial de 200mm d'amplada
- Pericó existent amb tapa i registre 60x60x80cm
- Pericó amb tapa i registre 60x60x80cm
- Arqueta existent presa de mostres 100x100cm

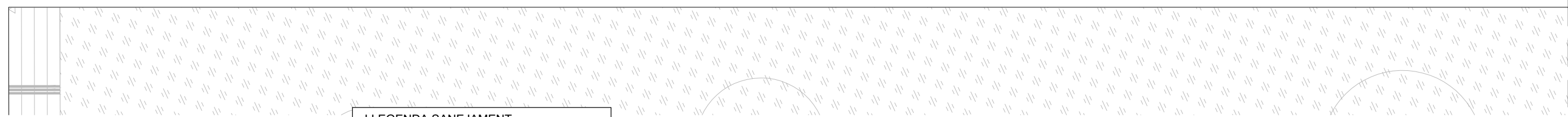
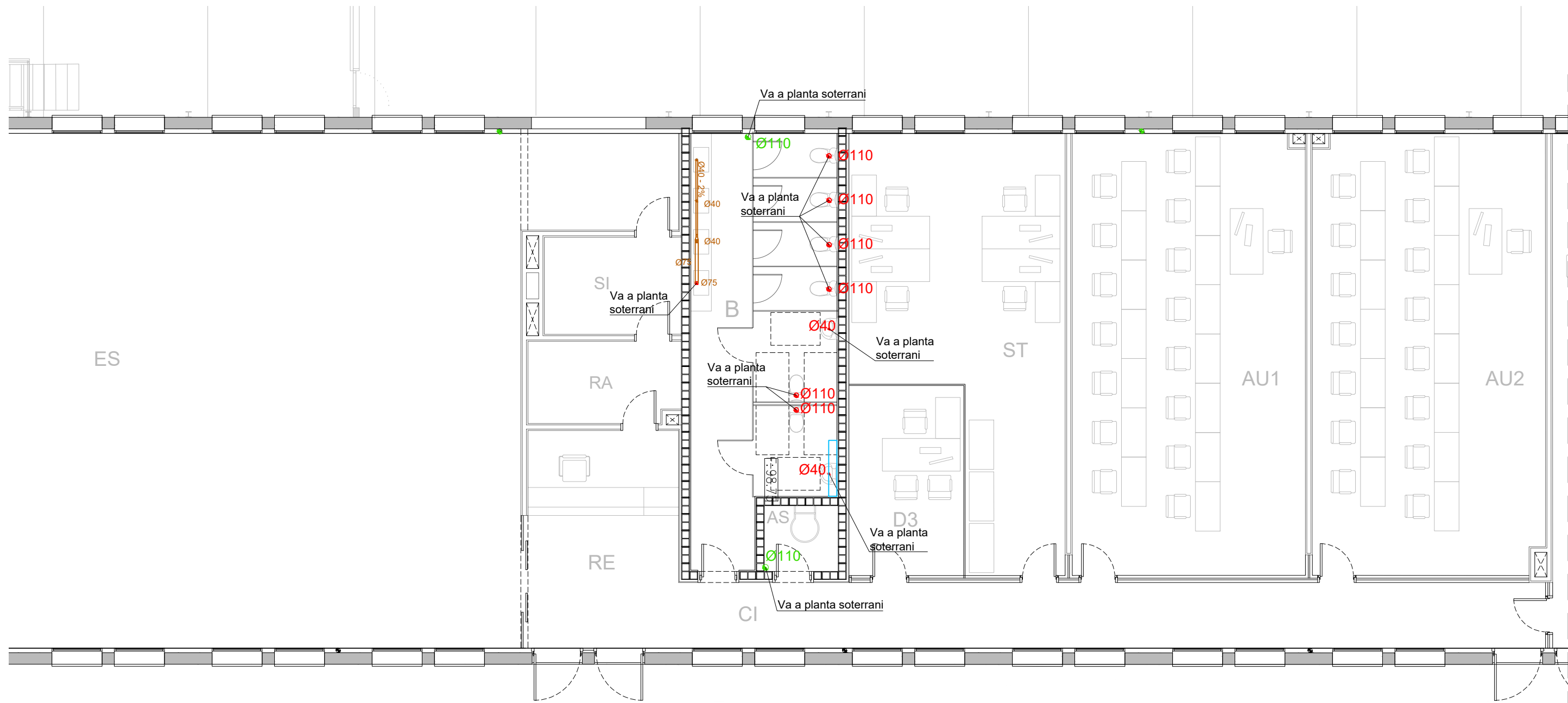




CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGGENDA SANEJAMENT	
	Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües pluvials soterrada amb DN indicat al tram
	Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües residuals soterrada amb DN indicat al tram
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals soterrada DN indicat al tram.
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals penjada DN indicat al tram.
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials soterrada DN indicat al tram
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials penjada DN indicat al tram
	Punt de desguàs per a elements de sanejament
	Bonera
	Canal industrial de 200mm d'amplada
	Pericó existent amb tapa i registre 60x60x80cm
	Pericó amb tapa i registre 60x60x80cm
	Arqueta existent presa de mostres 100x100cm

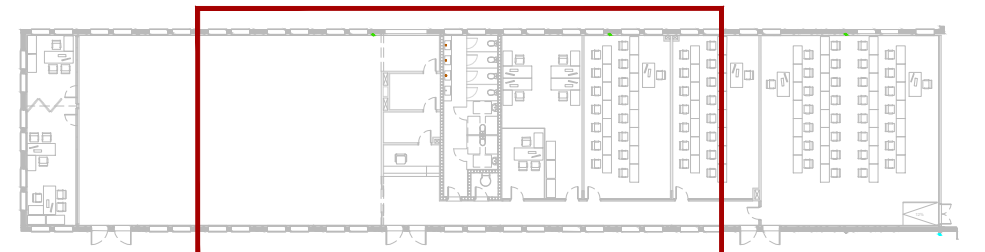




LLEGGENDA SANEJAMENT

- Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües pluvials soterrada amb DN indicat al tram
- Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües residuals soterrada amb DN indicat al tram
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals soterrada DN indicat al tram.
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals penjada DN indicat al tram.
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials soterrada DN indicat al tram
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials penjada DN indicat al tram
- Punt de desguàs per a elements de sanejament
- Bonera
- Canal industrial de 200mm d'amplada
- Pericó existent amb tapa i registre 60x60x80cm
- Pericó amb tapa i registre 60x60x80cm
- Arqueta existent presa de mostres 100x100cm

CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

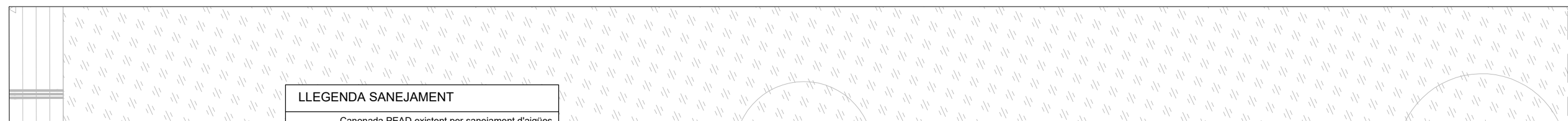
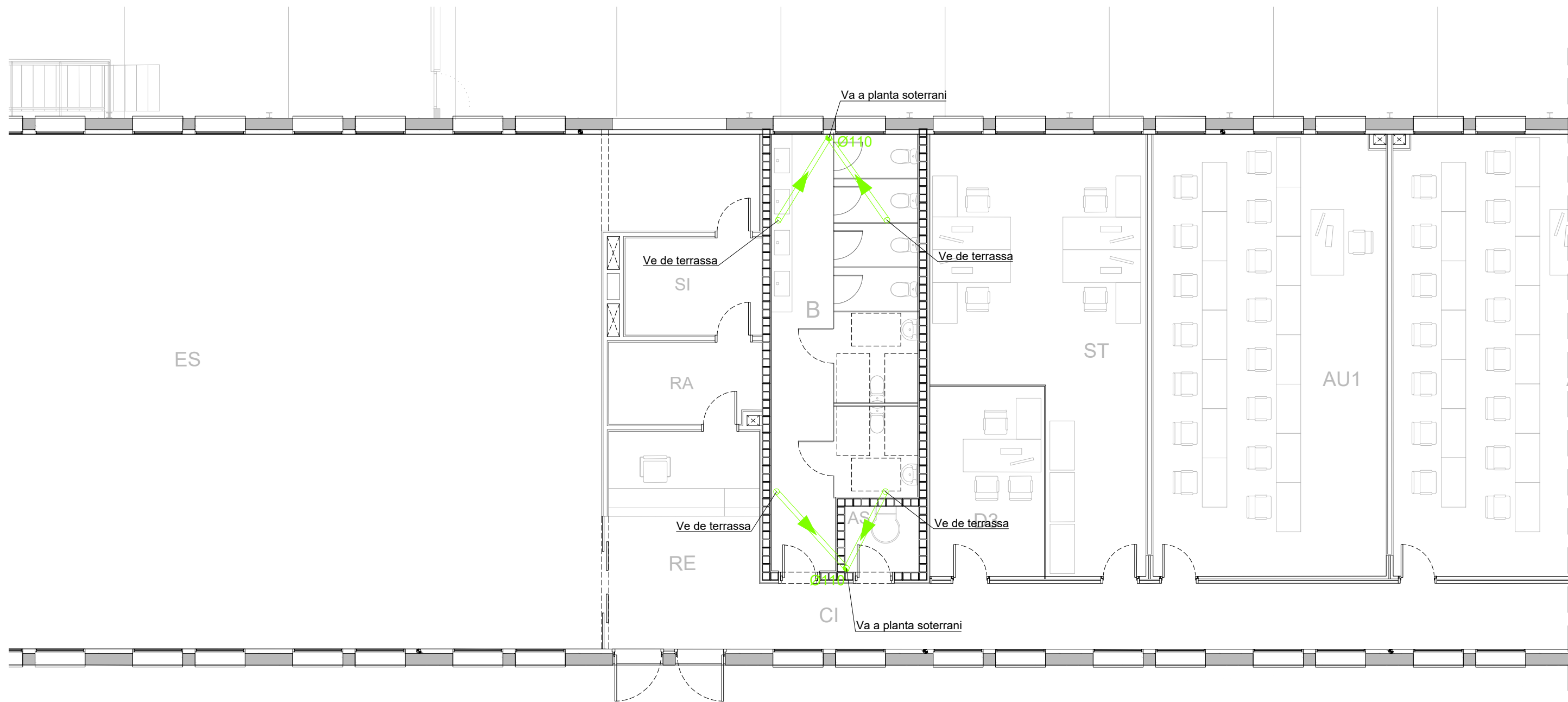




CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGGENDA SANEJAMENT	
	Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües pluvials soterrada amb DN indicat al tram
	Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües residuals soterrada amb DN indicat al tram
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals soterrada DN indicat al tram.
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals penjada DN indicat al tram.
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials soterrada DN indicat al tram
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials penjada DN indicat al tram
	Punt de desguàs per a elements de sanejament
	Bonera
	Canal industrial de 200mm d'amplada
	Pericó existent amb tapa i registre 60x60x80cm
	Pericó amb tapa i registre 60x60x80cm
	Arqueta existent presa de mostres 100x100cm

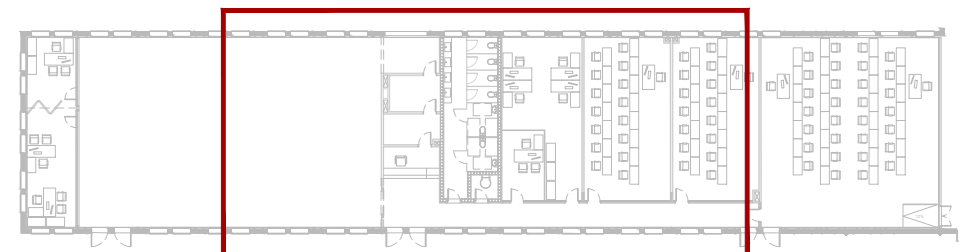


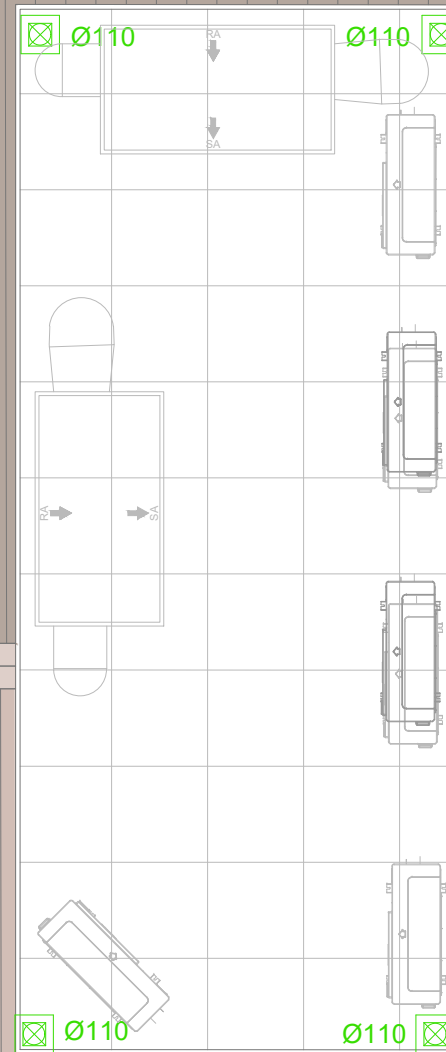


LLEGGENDA SANEJAMENT













- Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües pluvials soterrada amb DN indicat al tram
- Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües residuals soterrada amb DN indicat al tram
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals soterrada DN indicat al tram.
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals penjada DN indicat al tram.
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials soterrada DN indicat al tram
- Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials penjada DN indicat al tram
- Punt de desguàs per a elements de sanejament
- Bonera
- Canal industrial de 200mm d'amplada
- Pericó existent amb tapa i registre 60x60x80cm
- Pericó amb tapa i registre 60x60x80cm
- Arqueta existent presa de mostres 100x100cm

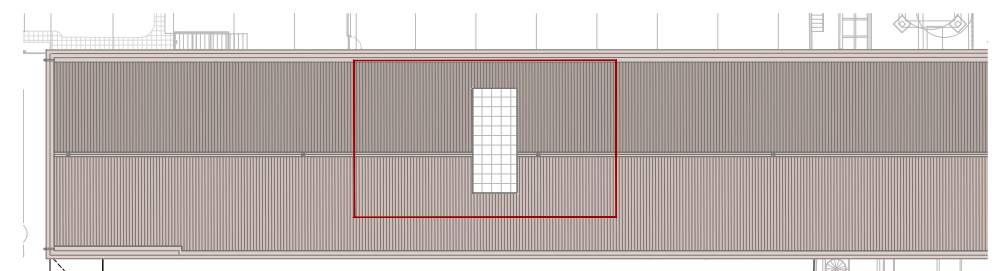
CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

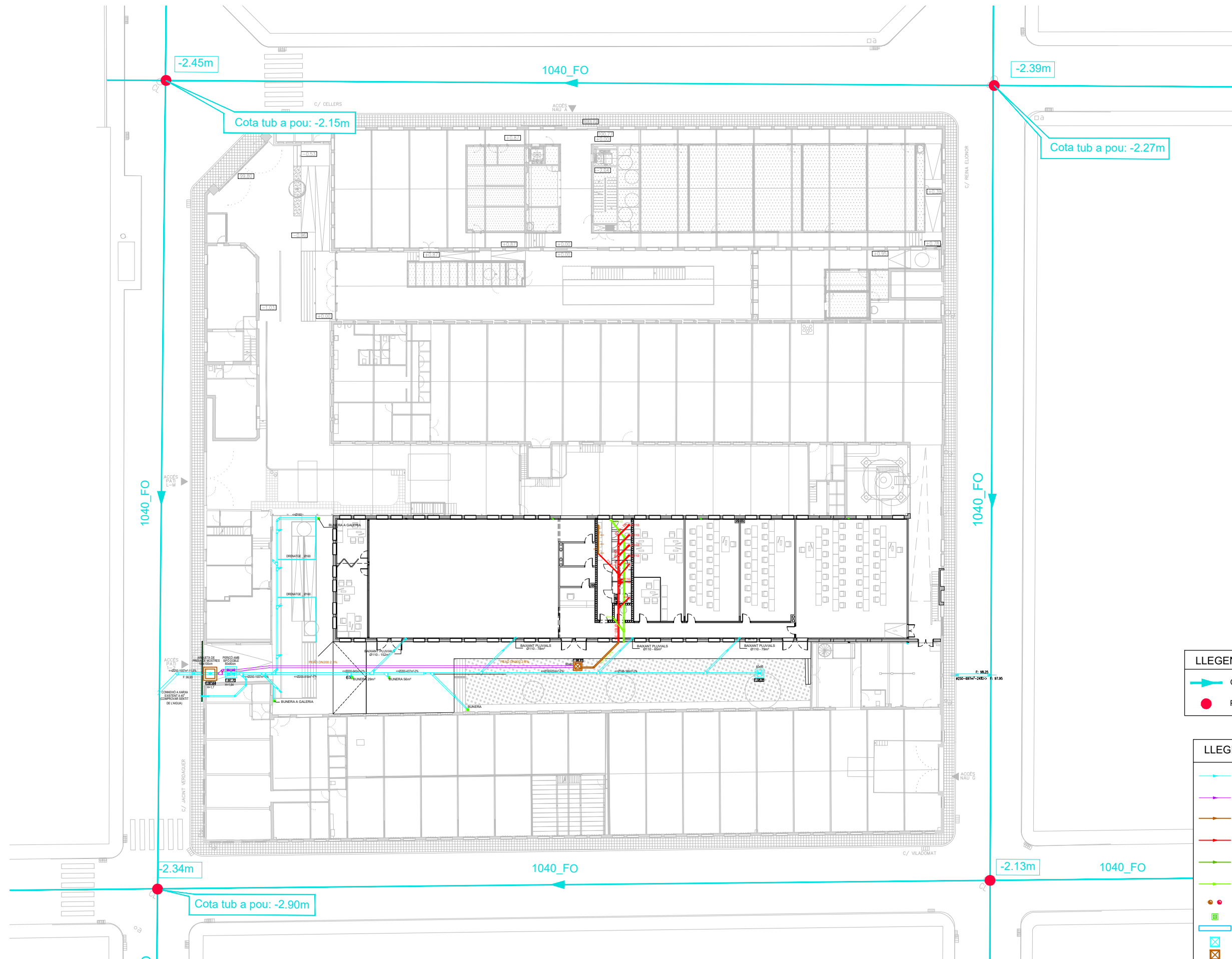




LLEGENDA SANEJAMENT

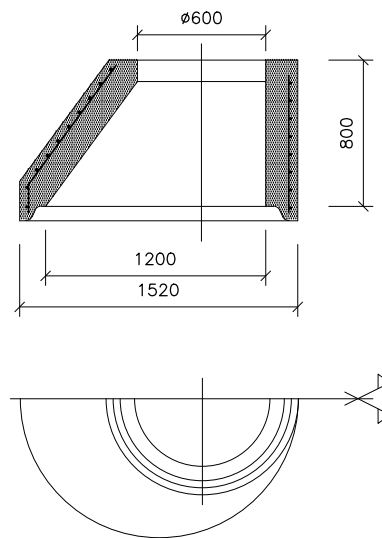
-  Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües pluvials soterrada amb DN indicat al tram
-  Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües residuals soterrada amb DN indicat al tram
-  Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals soterrada DN indicat al tram.
-  Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals penjada DN indicat al tram.
-  Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials soterrada DN indicat al tram
-  Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials penjada DN indicat al tram
-  Punt de desguàs per a elements de sanejament
-  Bonera
-  Canal industrial de 200mm d'amplada
-  Pericó existent amb tapa i registre 60x60x80cm
-  Pericó amb tapa i registre 60x60x80cm
-  Arqueta existent presa de mostres 100x100cm



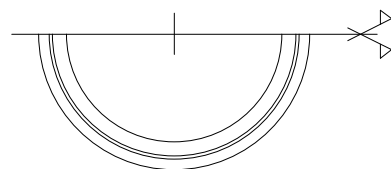
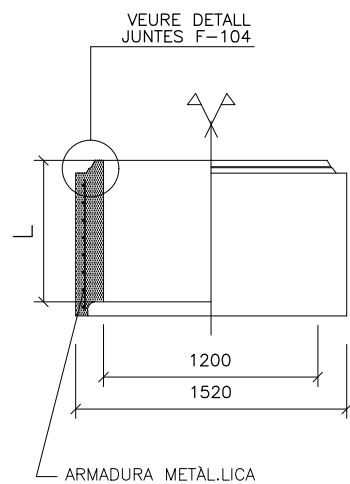


LLEGENDA SANEJAMENT	
	Claveguera i sentit de l'aigua
	Pou de registre

LLEGENDA SANEJAMENT	
	Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües pluvials soterrada amb DN indicat al tram
	Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües residuals soterrada amb DN indicat al tram
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals soterrada DN indicat al tram.
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals penjada DN indicat al tram.
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials soterrada DN indicat al tram
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials penjada DN indicat al tram
	Punt de desguàs per a elements de sanejament
	Bonera
	Canal industrial de 200mm d'amplada
	Pericó existent amb tapa i registre 60x60x80cm
	Pericó amb tapa i registre 60x60x80cm
	Arqueta existent presa de mostres 100x100cm

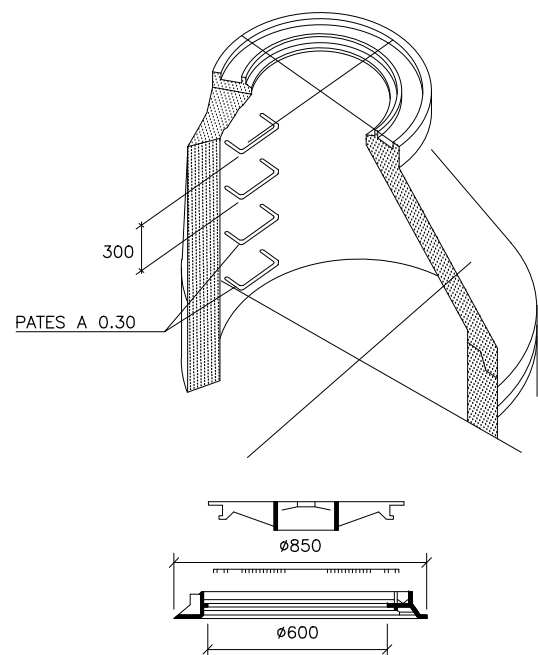


CON Ø1200-600
S/E (COTES EN m.m)
PES APROXIMAT DE LA PEÇA: 1100Kg.

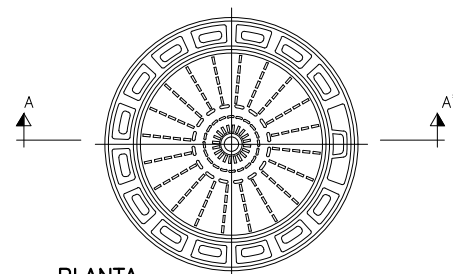


L(m.m)	1.200	600	300
PES(Kg)	1.936	954	480

ANEL·L Ø 1200
S/E (COTES EN m.m)



SECCIÓ A-A

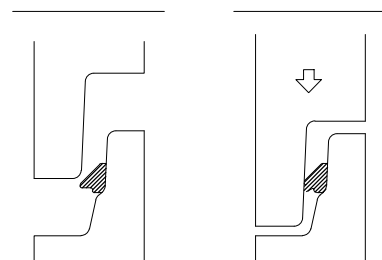


PLANTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA TAPA DE REGISTRE
COMPLEIXEN LES NORMES BS 2789,NF.32-201
DIN 1229 CLASSE D,NBN B.53-101 CLASSE-40T
PORTARÀ EL DIBUIX NORMALITZAT PER L'AJUNTAMENT

DETALLS TAPA DE REGISTRE (GTS)

FUNDICIÓ GRAFIT ESFEROIDAL DÚCTIL
CÀRREGA PROVA = 40 TM (pes=65 Kg)
VENTILADA O NO VENTILADA AMB DIPO·SIT ANTIRROBATORI



SITUACIÓ DE LA JUNTA A L'ESPIGA
SITUACIÓ DE LA JUNTA COMPRESIDA EN POSICIÓ DE MONTATGE

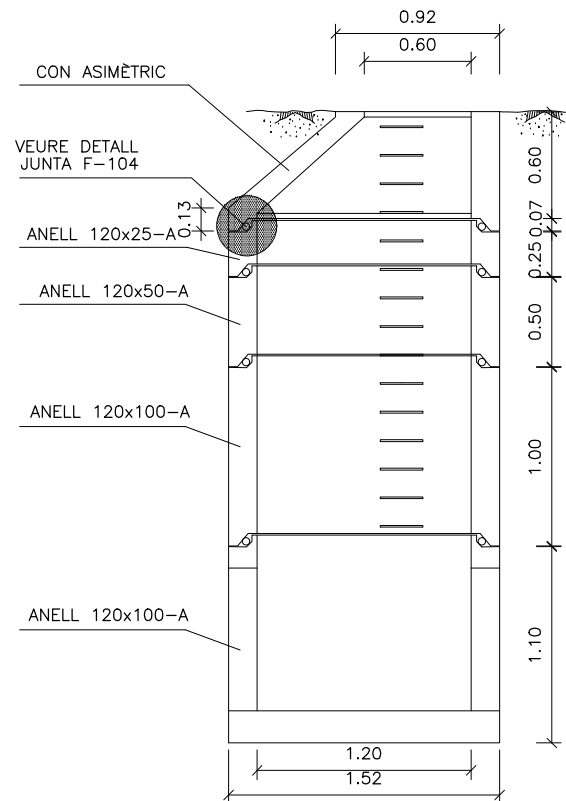
DETALL DE JUNTA F-104
S/E

AQUESTS TIPUS DE JUNTES (F-104) PERMETEN D'EFFECTUAR EL MUNTATGE DELS AQUESTS TIPUS DE JUNTES (F-104) PERMETEN D'EFFECTUAR EL MUNTATGE DELS ELEMENTS DELS POUS D'ENREGISTRAMENT AMB EL MÍNIM ESFORÇ.

LA JUNTA CENTRA AUTOMÀTICAMENT L'ELEMENT IMPEDINT-LI DESPLAÇAMENTS LLISCAMENTS

EN LA OPERACIÓ DE MUNTATGE ÉS CONVENIENT LUBRICAR LA ZONA DE LA CAMPANA.

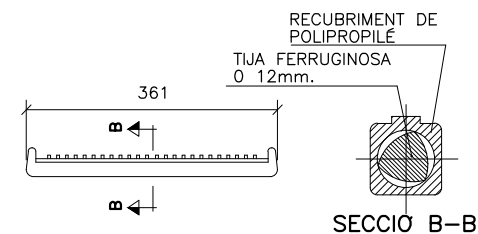
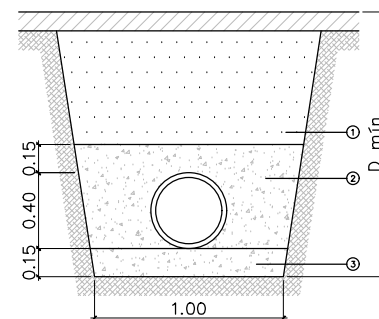
CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques: CAUTXÚ SBR DURESA 40 SHORE-A NORMES SIS 367611, DIN 4060, BS 2494.



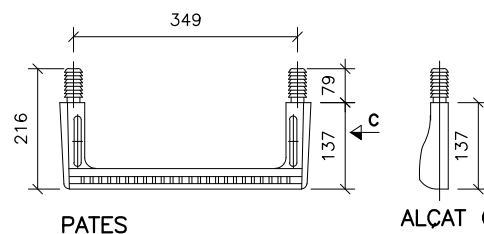
DETALL SECCIÓ TIPUS POU DE REGISTRE
PREFABRICAT DE FORMIGÓ Ø1200
PER A CANONADA DN 400, 530 I 630 PEAD

E: DIN A1: 1/20
E: DIN A3: 1/40

- LLEGENDA
- ① REBLERT MATERIAL DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ
 - ② PROTECCIÓ: SAULÓ
 - ③ LLIT: SORRA PER A TUB PEAD



SECCIÓ B-B

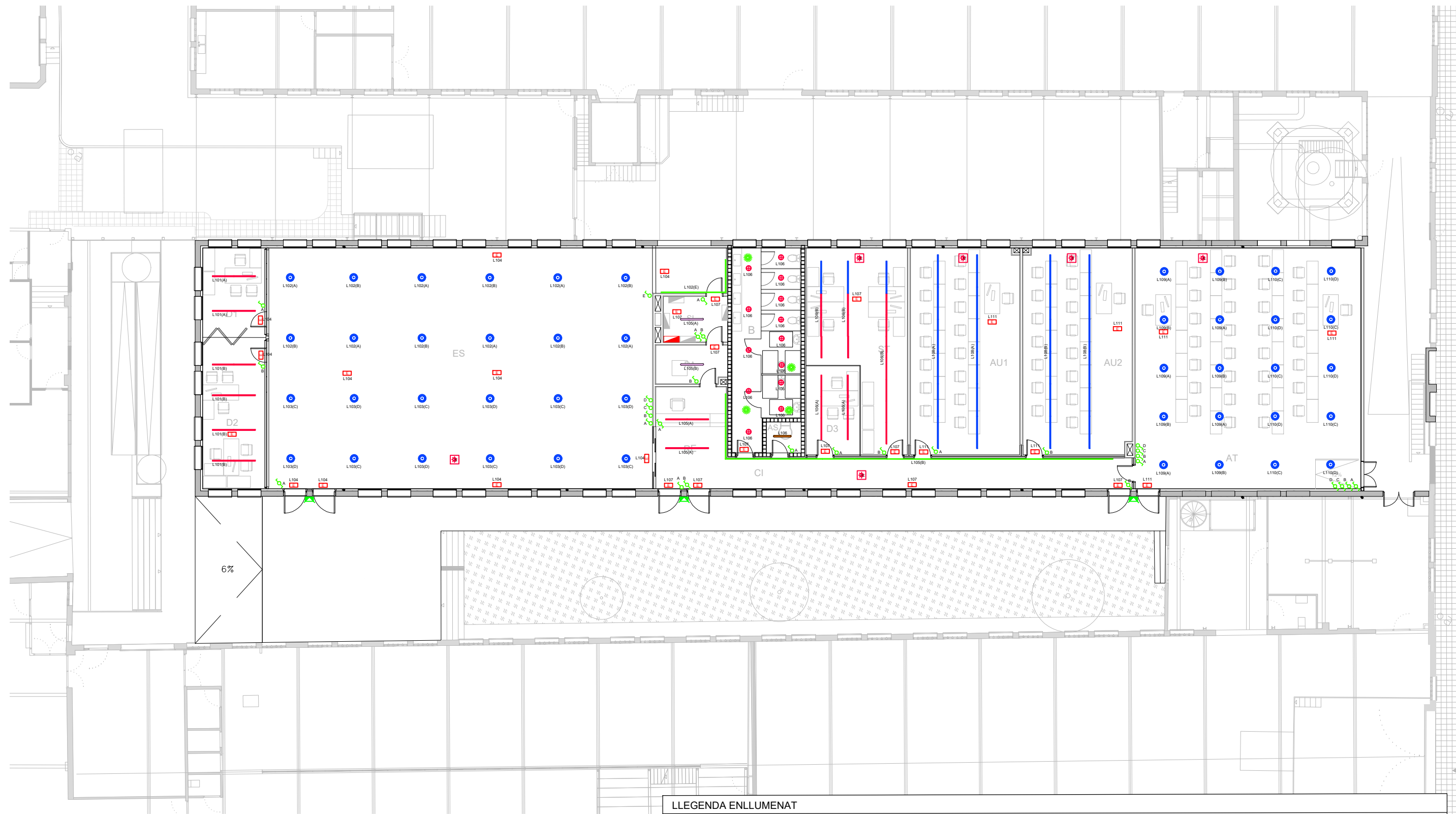


PATES

ALÇAT C

DETALLS PATE
S/E



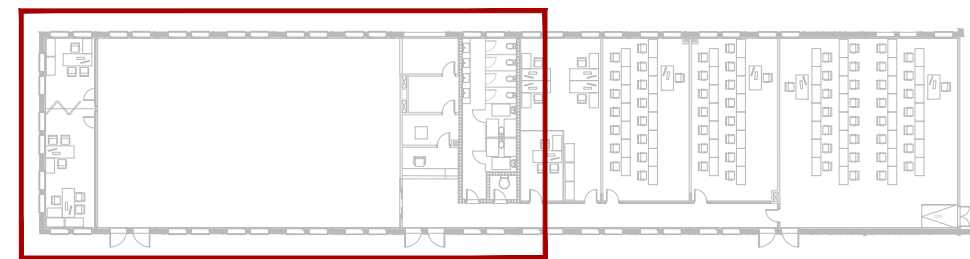
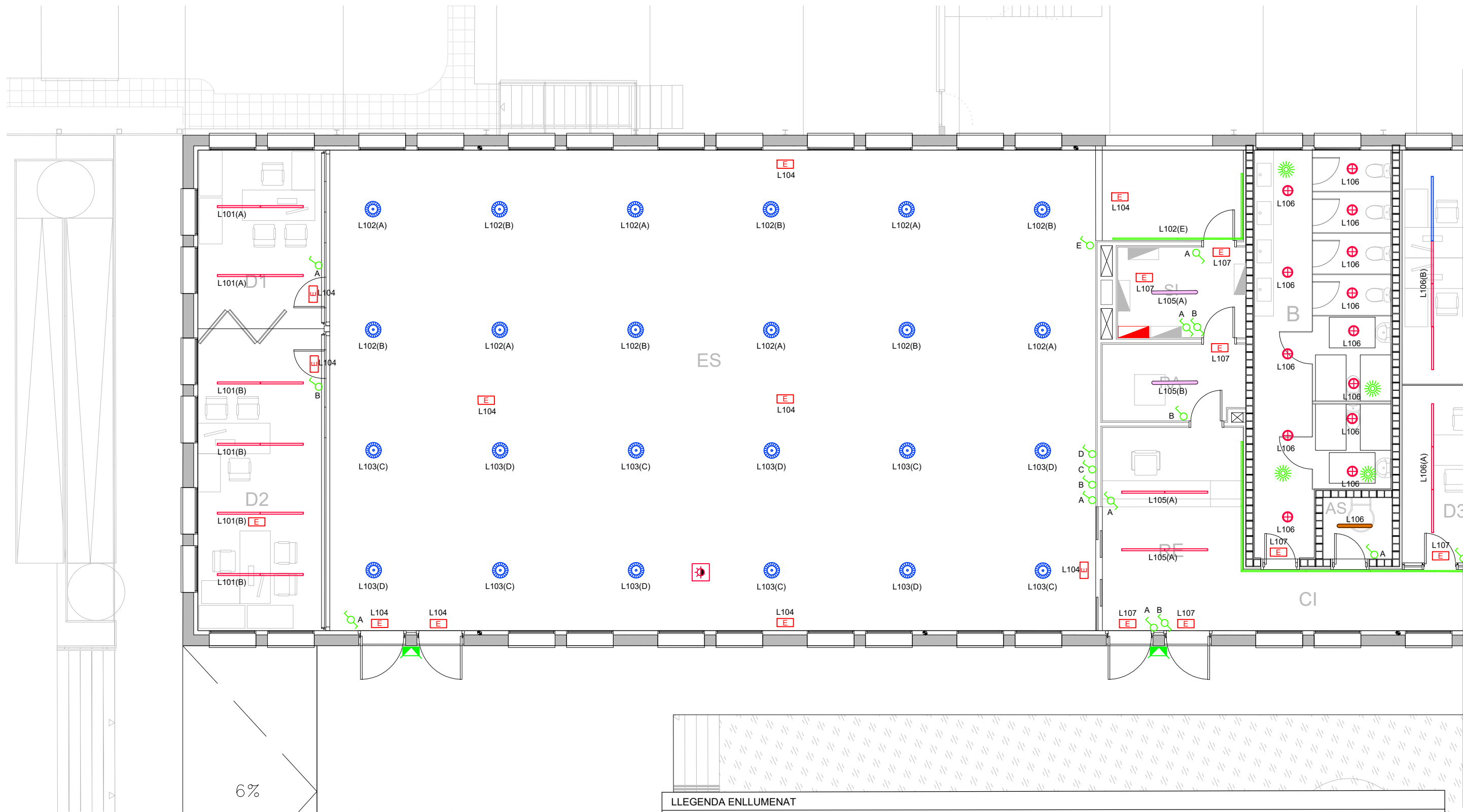


CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Sala Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGENDA ENLLUMENAT

- APLIC PER A EXTERIOR, MODEL 304196 QUASAR 30 TECH 20W 830 A30-M DE LA MARCA PERFORMANCE In Lighting O EQUIVALENT.
- DOWNLIGHT ENCASTABLE CIRCULAR MODEL KOMBIC 70 RD 1500 IP44 NW OPAL WH/WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP44. CLASSE D'AÏLLAMENT II.
- LUMINÀRIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1120mm HO 21.5W 2600 NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLAMENT II.
- LLUMENERA PER ENCASTAR MODEL FIL35 SUR1680 2400 NW WH. OPAL. DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. FABRICADA EN EXTRUSIÓ D'ALUMINI PINTAT EN COLOR BLANC MAT AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT OPAL. MODEL PER LED MID-POWER, AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42, IK06. CLASSE D'AÏLLAMENT I. SEGURETAT FOTBIOLÒGICA GRUP 0.
- DOWNLIGHT PER SUSPENDRE MODEL STORMBELL 8000 NW WFL WH, DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. COS FABRICAT EN EXTRUSIÓ I INJECCIÓ D'ALUMINI EN COLOR BLANC BRILLANT. MODEL PER COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT AL FLORÓ ACABAT EN BLANC BRILLANT. REFLECTOR D'ALUMINI WIDE FLOOD. CLASSE D'AÏLLAMENT I. AMB TANCAMENT AMB VIDRE TRANSLÚCID ST102TR I CAMPANA STBE420W.
- LUMINÀRIA ESTANCA, L=1500mm
- LUMINÀRIA ESTANCA, L=600mm
- LUMINÀRIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1680mm HO 21.5W 23900NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLAMENT II.
- QUADRE ENLLUMENAT
- LLUMENERA D'EMERGÈNCIA MODEL HYDRA LD N6 DE LA FIRMA DAISALUX O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES AMB LÀMPADA LED DE 250 lm i 1 HORA D'AUTONOMIA. EN MUNTATGE ENCASTAT, SEMIENCASTAT O SUPERFÍCIE.
- INTERRUPTOR BIPOLAR DE 10A 250 V PER A MUNTATGE ENCASTAT
- CONMUTADOR BIPOLAR DE 10A 250V PER A MUNTATGE ENCASTAT
- DETECTOR DE PRESENCIA TEMPORITZAT I AMB SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC REGULABLE PER A MUNTATGE ENCASTAT A SOPSTRE O EN CAIXA DE MECANISMES A PARET
- SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC CREPUSCULAR

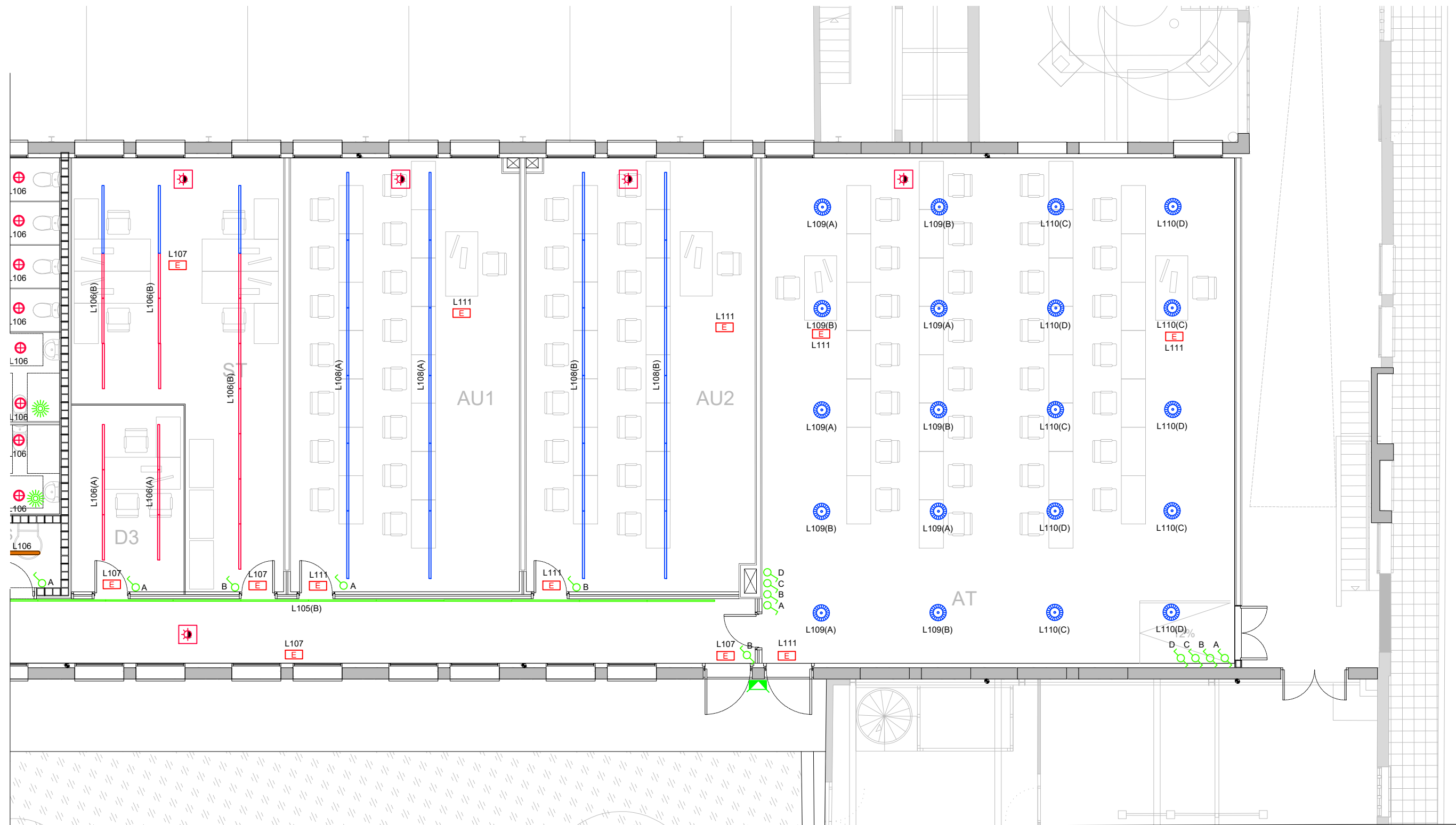




CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGENDA ENLLUMENAT	
	APLIC PER A EXTERIOR, MODEL 304196 QUASAR 30 TECH 20W 830 A30-M DE LA MARCA PERFORMANCE in Lighting O EQUIVALENT.
	DOWNLIGHT ENCASTABLE CIRCULAR MODEL KOMBIC 70 RD 1500 IP44 NW OPAL WH/WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP44. CLASSE D'AÏLLAMENT II.
	LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1120mm HO 21.5W 2600 NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLAMENT II.
	LLUMENERA PER ENCASTAR MODEL FIL35 SUR1680 2400 NW WH. OPAL, DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. FABRICADA EN EXTRUSIÓ D'ALUMINI PINTAT EN COLOR BLANC MAT AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT OPAL. MODEL PER LED MID-POWER, AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42, IK06. CLASSE D'AÏLLAMENT I. SEGURETAT FOTBIOLÒGICA GRUP 0.
	DOWNLIGHT PER SUSPENDRE MODEL STORMBELL 8000 NW WFL WH, DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. COS FABRICAT EN EXTRUSIÓ I INJECCIÓ D'ALUMINI EN COLOR BLANC BRILLANT. MODEL PER COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT AL FLORÓ ACABAT EN BLANC BRILLANT. REFLECTOR D'ALUMINI WIDE FLOOD. CLASSE D'AÏLLAMENT I. AMB TANCAMENT AMB VIDRE TRANSLÚCID ST102TR I CAMPANA STBE420W.
	LUMINARIA ESTANCA, L=1500mm
	LUMINARIA ESTANCA, L=600mm
	LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1680mm HO 21.5W 23900NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLAMENT II.
	QUADRE ENLLUMENAT
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA MODEL HYDRA LD N6 DE LA FIRMA DAISALUX O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES AMB LAMPADA LED DE 250 lm i 1 HORA D'AUTONOMIA. EN MUNTATGE ENCASTAT, SEMIENCASTAT O SUPERFÍCIE.
	INTERRUPTOR BIPOLAR DE 10A 250V PER A MUNTATGE ENCASTAT
	CONMUTADOR BIPOLAR DE 10A 250V PER A MUNTATGE ENCASTAT
	DETECTOR DE PRESÈNCIA TEMPORITZAT I AMB SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC REGULABLE PER A MUNTATGE ENCASTAT A SOPSTRE O EN CAIXA DE MECANISMES A PARET
	SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC CREPUSCULAR



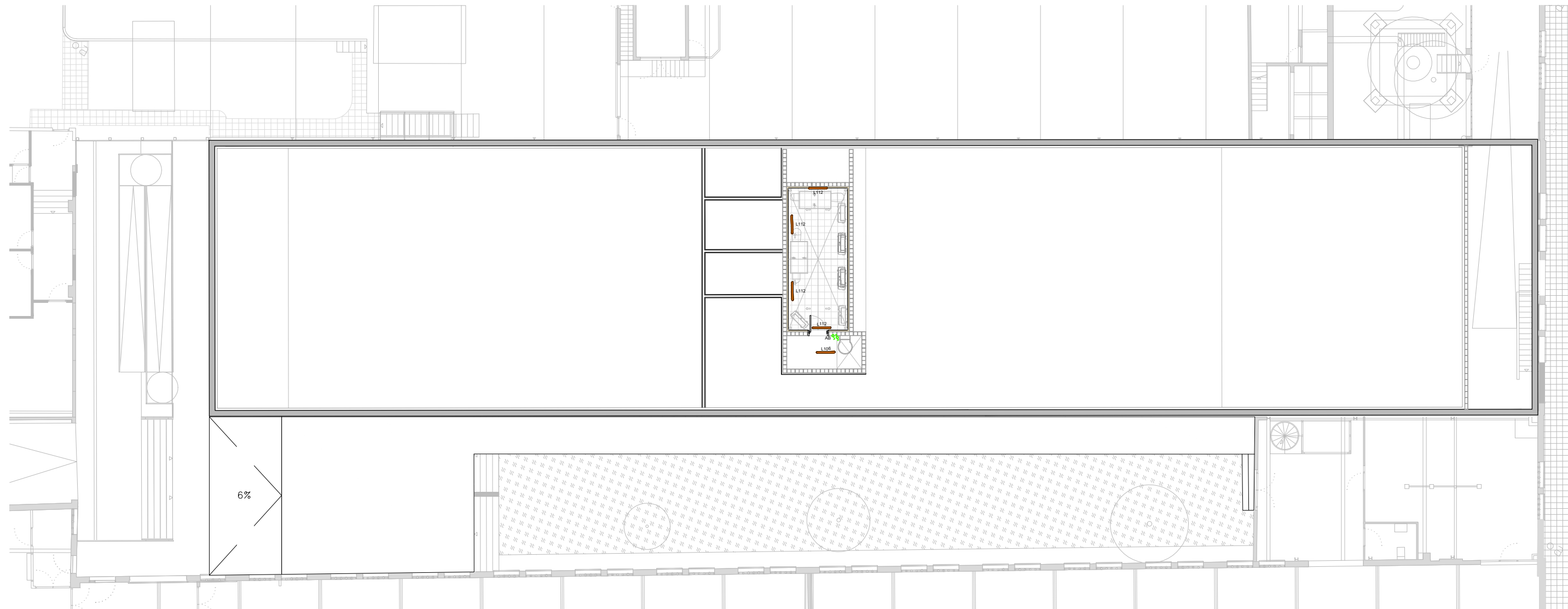


LLEGGENDA ENLLUMENAT

	APLIC PER A EXTERIOR, MODEL 304196 QUASAR 30 TECH 20W 830 A30-M DE LA MARCA PERFORMANCE In Lighting O EQUIVALENT.		LUMINARIA ESTANCA, L=1500mm
	DOWNLIGHT ENCASTABLE CIRCULAR MODEL KOMBIC 70 RD 1500 IP44 NW OPAL WH/WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP44. CLASSE D'AÏLLEMENT II.		LUMINARIA ESTANCA, L=600mm
	LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1120mm HO 21.5W 2600 NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLEMENT II.		LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1680mm HO 21.5W 23900NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLEMENT II.
	LLUMENERA PER ENCASTAR MODEL FIL35 SUR1680 2400 NW WH. OPAL. DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. FABRICADA EN EXTRUSIÓ D'ALUMINI PINTAT EN COLOR BLANC BRILLANT. MODEL PER COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLEMENT I. SEGURETAT FOTOBIO LòGICA GRUP 0.		QUADRE ENLLUMENAT
	DOWNLIGHT PER SUSPENDRE MODEL STORMBELL 8000 NW WFL WH. DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. COS FABRICAT EN EXTRUSIÓ I INJECCIÓ D'ALUMINI EN COLOR BLANC BRILLANT. MODEL PER COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT AL FLORÍ ACABAT EN BLANC BRILLANT. REFLECTOR D'ALUMINI WIDE FLOOD. CLASSE D'AÏLLEMENT I. AMB TANCAMENT AMB VIDRE TRANSLÚCID ST102TR I CAMPANA STBE420W.		LLUMENERA D'EMERGÈNCIA MODEL HYDRA LD N6 DE LA FIRMA DAISALUX O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES AMB LÀMPADA LED DE 250 lm i 1 HORA D'AUTONOMIA. EN MUNTATGE ENCASTAT, SEMIENCASTAT O SUPERFÍCIE.
			INTERRUPTOR BIPOLAR DE 10A 250 V PER A MUNTATGE ENCASTAT
			CONMUTADOR BIPOLAR DE 10A 250V PER A MUNTATGE ENCASTAT
			DETECTOR DE PRESENCIA TEMPORITZAT I AMB SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC REGULABLE PER A MUNTATGE ENCASTAT A SOPSTRE O EN CAIXA DE MECANISMES A PARET
			SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC CREPUSCULAR

CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

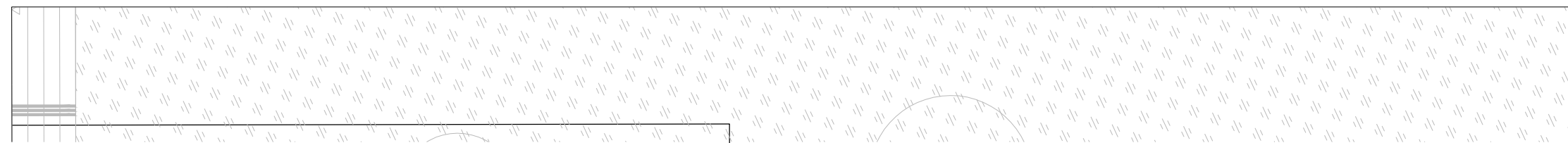
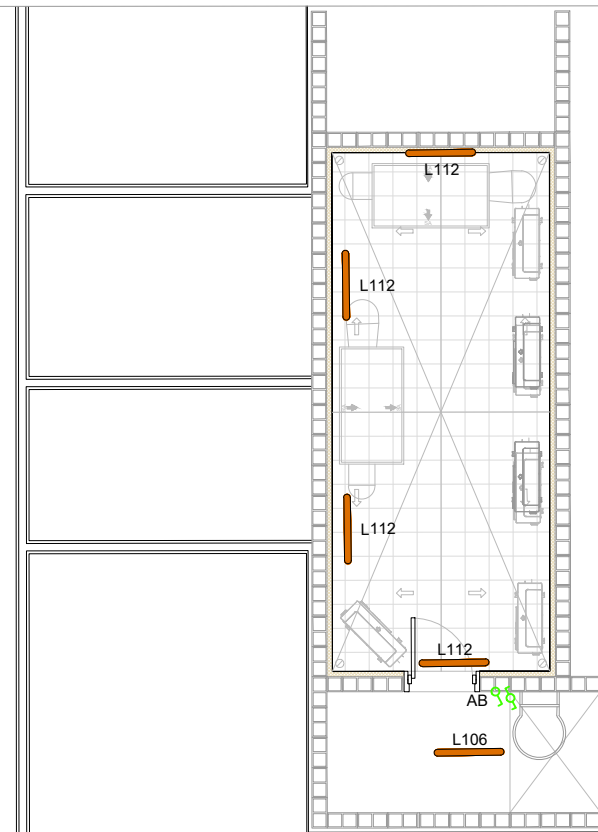
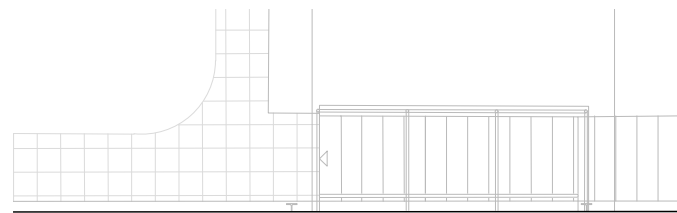


















LLEGENDA ENLLUMENAT

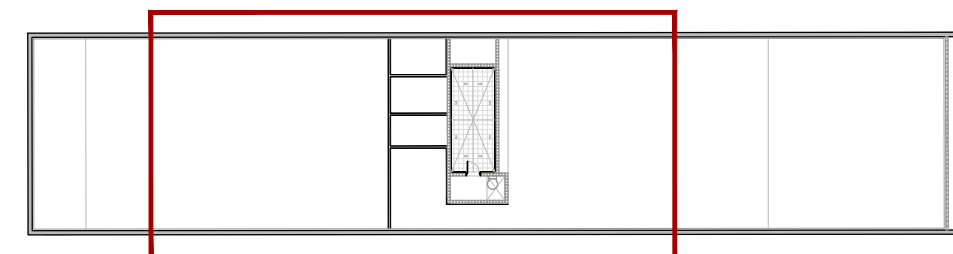
	APLIC PER A EXTERIOR, MODEL 304196 QUASAR 30 TECH 20W 830 A30-M DE LA MARCA PERFORMANCE In Lighting O EQUIVALENT.		LUMINARIA ESTANCA, L=1500mm
	DOWNLIGHT ENCASTABLE CIRCULAR MODEL KOMBIC 70 RD 1500 IP44 NW OPAL WH/WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP44. CLASSE D'AÏLLAMENT II.		LUMINARIA ESTANCA, L=600mm
	LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1120mm HO 21.5W 2800 NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLAMENT II.		LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1680mm HO 21.5W 23900NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLAMENT II.
	LLUMENERA PER ENCASTAR MODEL FIL35 SUR1680 2400 NW WH. OPAL, DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. FABRICADA EN EXTRUSIÓ D'ALUMINI PINTAT EN COLOR BLANC MAT AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT OPAL. MODEL PER LED MID-POWER, AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42, IK06. CLASSE D'AÏLLAMENT I. SEGURETAT FOTOBIO LòGICA GRUP 0.		QUADRE ENLLUMENAT
	DOWNLIGHT PER SUSPENDRE MODEL STORMBELL 8000 NW WFL WH, DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. COS FABRICAT EN EXTRUSIÓ I INJECCIÓ D'ALUMINI EN COLOR BLANC BRILLANT. MODEL PER COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT AL FLORÓ ACABAT EN BLANC BRILLANT. REFLECTOR D'ALUMINI WIDE FLOOD. CLASSE D'AÏLLAMENT I. AMB TANCAMENT AMB VIDRE TRANSLÚCID ST102TR I CAMPANA STBE420W.		LLUMENERA D'EMERGÈNCIA MODEL HYDRA LD N6 DE LA FIRMA DAISALUX O EQUIVALENT D'IDENTIQUES CARACTERÍSTIQUES AMB LÀMPADA LED DE 250 lm I 1 HORA D'AUTONOMIA. EN MUNTATGE ENCASTAT, SEMIENCASTAT O SUPERFÍCIE.
			INTERRUPTOR BIPOLAR DE 10A 250 V PER A MUNTATGE ENCASTAT
			CONMUTADOR BIPOLAR DE 10A 250V PER A MUNTATGE ENCASTAT
			DETECTOR DE PRESENCIA TEMPORITZAT I AMB SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC REGULABLE PER A MUNTATGE ENCASTAT A SOPSTRE O EN CAIXA DE MECANISMES A PARET
			SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC CREPUSCULAR





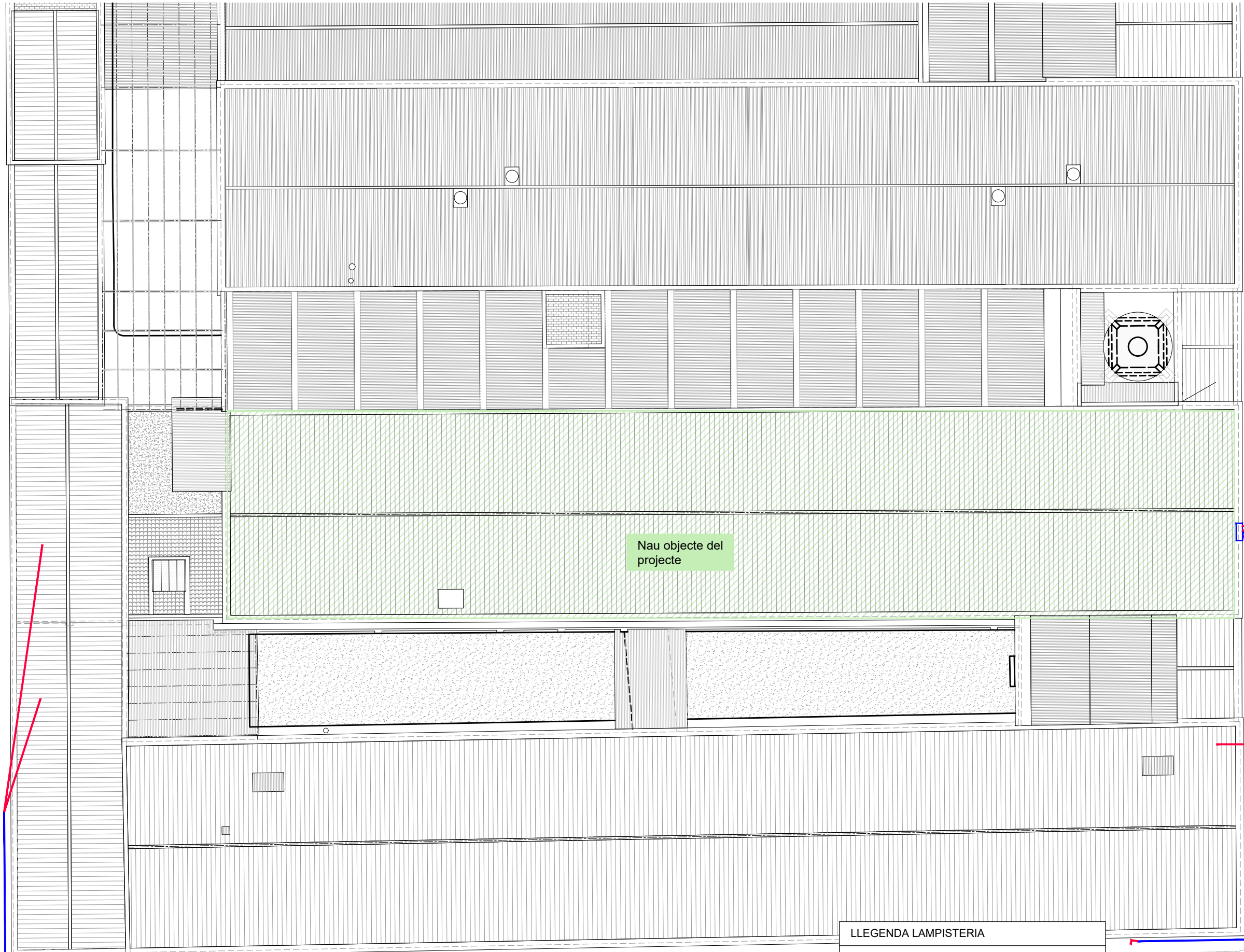
LEGENDA ENLUMENAT

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">  APLIC PER A EXTERIOR, MODEL 304196 QUASAR 30 TECH 20W 830 A30-M DE LA MARCA PERFORMANCE In Lighting O EQUIVALENT.  DOWNLIGHT ENCASTABLE CIRCULAR MODEL KOMBIC 70 RD 1500 IP44 NW OPAL WH/WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP44. CLASSE D'AÏLLAMENT II.  LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1120mm HO 21.5W 2600 NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLAMENT II.  LLUMENERA PER ENCASTAR MODEL FIL35 SUR1680 2400 NW WH. OPAL. DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. FABRICADA EN EXTRUSIÓ D'ALUMINI PINTAT EN COLOR BLANC MAT AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT OPAL. MODEL PER LED MID-POWER, AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42, IK06. CLASSE D'AÏLLAMENT I. SEGURETAT FOTBIOLÒGICA GRUP 0.  DOWNLIGHT PER SUSPENDRE MODEL STORMBELL 8000 NW WFL WH. DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. COS FABRICAT EN EXTRUSIÓ I INJECCIÓ D'ALUMINI EN COLOR BLANC BRILLANT. MODEL PER COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT AL FLORÓ ACABAT EN BLANC BRILLANT. REFLECTOR D'ALUMINI WIDE FLOOD. CLASSE D'AÏLLAMENT I. AMB TANCAMENT AMB VIDRE TRANSLÚCID ST102TR I CAMPANA STBE420W. | <ul style="list-style-type: none">  LUMINARIA ESTANCA, L=1500mm  LUMINARIA ESTANCA, L=600mm  LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1680mm HO 21.5W 23900NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLAMENT II.  QUADRE ENLLUMENAT  LLUMENERA D'EMERGÈNCIA MODEL HYDRA LD N6 DE LA FIRMA DAISALUX O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES AMB LÀMPADA LED DE 250 lm i 1 HORA D'AUTONOMIA. EN MUNTATGE ENCASTAT, SEMIENCASTAT O SUPERFÍCIE.  INTERRUPTOR BIPOLAR DE 10A 250 V PER A MUNTATGE ENCASTAT  CONMUTADOR BIPOLAR DE 10A 250V PER A MUNTATGE ENCASTAT  DETECTOR DE PRESENCIA TEMPORITZAT I AMB SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC REGULABLE PER A MUNTATGE ENCASTAT A SOPSTRE O EN CAIXA DE MECANISMES A PARET  SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC CREPUSCULAR |
|--|---|



CARRER JACINT VERDAGUER

CARRER REINA ELIONOR



Nau objecte del projecte

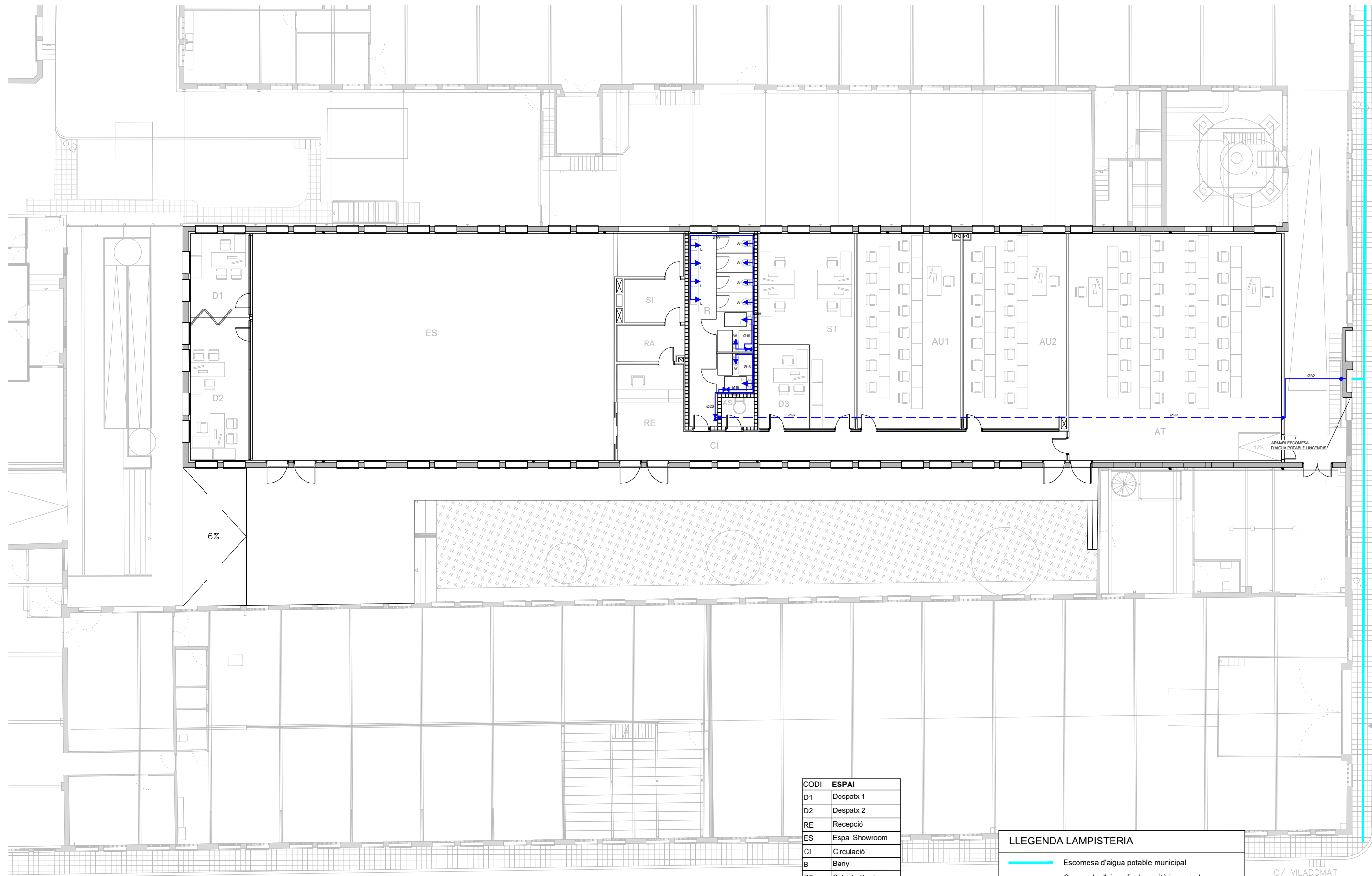
Nova escomesa d'aigua potable i contraincendis

LLEGENDA LAMPISTERIA

	Canonada de distribució d'aigua soterrada
	Canonada de llevant d'aigua soterrada
	Punt de consum d'AFS
	Clau de pas d'AF
	Nous comptadors d'aigua freda i contraincendis de 1,10mx1,10m.

CARRER VILADOMA



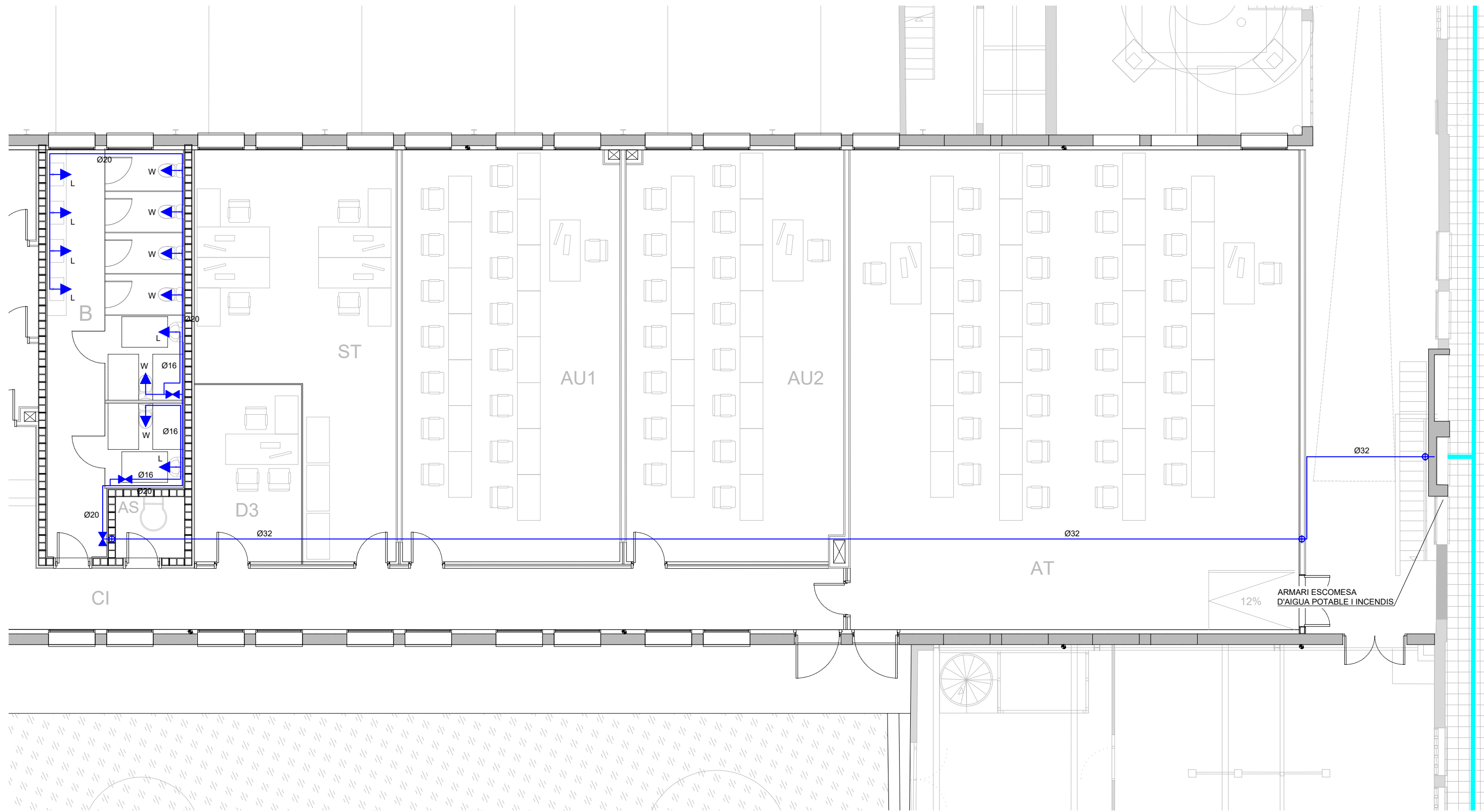


CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGENDA LAMPISTERIA	
	Escomesa d'aigua potable municipal
	Canonada d'aigua freda sanitària penjada
	Canonada d'aigua freda sanitària soterrada
	Punt de consum d'AFS
	Clau de pas d'AFS
	Muntant vertical en paret

C/ VILADOMAT

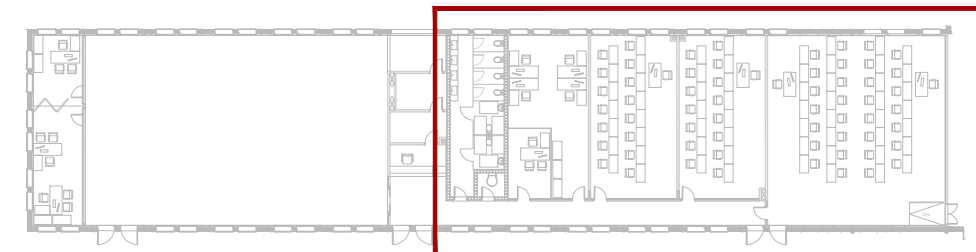


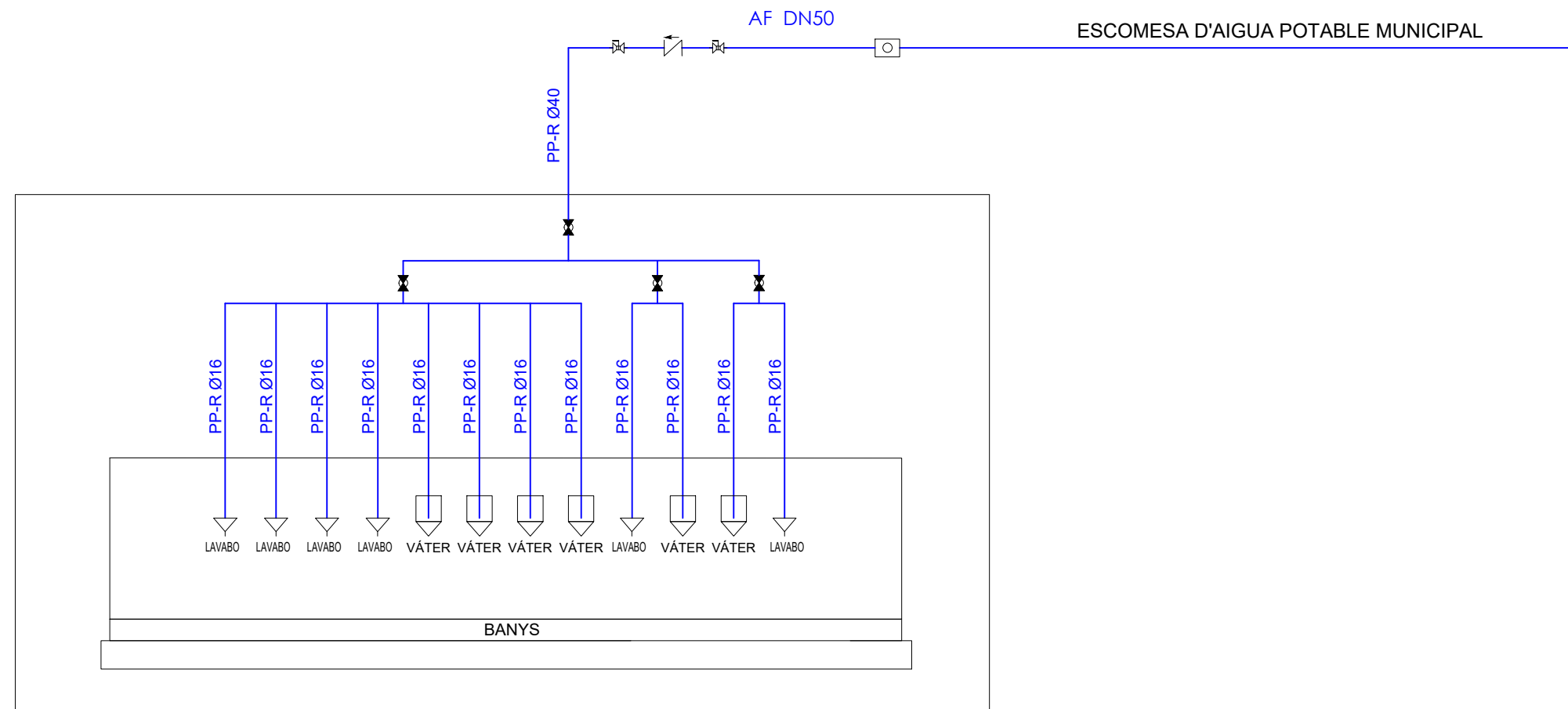


CODI	ESPai
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGENDA LAMPISTERIA	
	Escomesa d'aigua potable municipal
	Canonada d'aigua freda sanitària penjada
	Canonada d'aigua freda sanitària soterrada
	Punt de consum d'AFS
	Clau de pas d'AFS
	Muntant vertical en paret

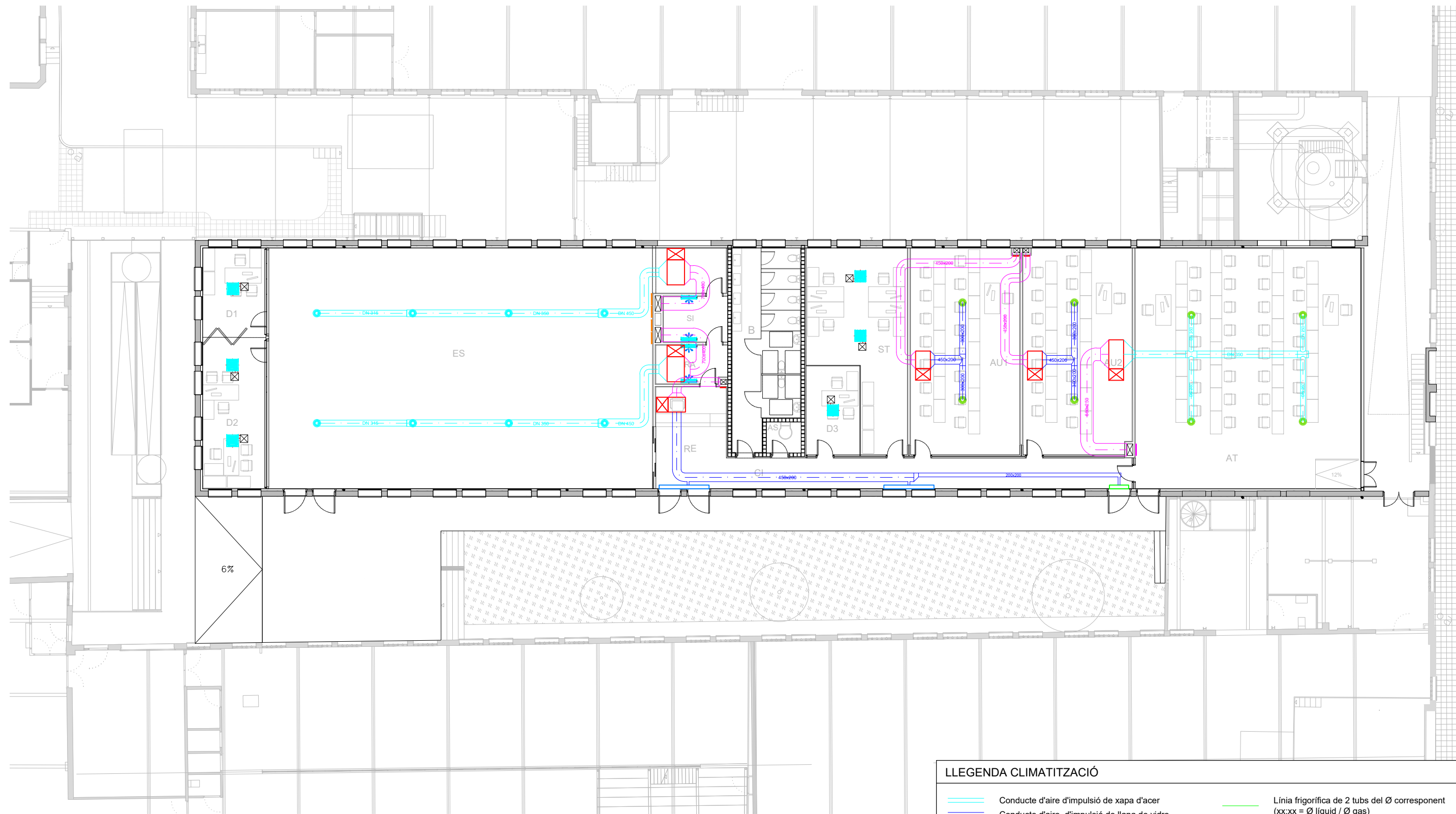
ELEMENT	Q AFS (l/s)	CONNEXIÓ
L LAVABO	0.10	16
W INODOR	0.10	16





LLEGENDA	
	CANONADA AIGUA FREDA
	CANONADA AIGUA CALENTA
	CANONADA AIGUA CALENTA TERMOREGULADA ENTRE 43 I 38°C PER ANTICREMADES
	CANONADA DE RETORN ACS
	CANONADA DE REUTILITZADA AFS
	CANONADA D'AIGÜES GRISES PROVINENTS DE LES DUTXES
	INODOR AMB CISTERNA
	LAVABO
	ABOCADOR
	DUTXA
	AIGÜERA
	CLIMATITZADOR EVAPORATIU
	HYDROKIT, ARNH08GK3A4 MODEL DE LA MARCA LG O EQUIVALENT
	UNITAT EXTERIOR, MODEL ARUM080LTE6 DE LA MARCA LG O EQUIVALENT
	VAS D'EXPANSIÓ
	DESCALCIFICADOR
	FILTRE
	BRIDA
	VÀLVULA DE BOLA
	VÀLVULA DE BOLA AMB RETENCIÓ INTEGRADA
	VÀLVULA TERMOESTÀTICA MESCLADORA PER ACS, REGULADA ENTRE 43 I 38°C AMB POLSADOR PER DESINFECCIÓ TÈRMICA
	VÀLVULA D'EQUILIBRAT TERMOESTÀTIC PER RETORN ACS
	MANÒMETRE
	TERMÒMETRE
	GRUP DE PRESSIÓ D'AIGUA FREDA REUTILITZADA
	VÀLVULA DE RETENCIÓ
	VÀLVULA DE SEGURETAT
	PRESA DE MOSTRES
	VÀLVULA DE BUIDATGE
	VÀLVULA DE 3 VIES



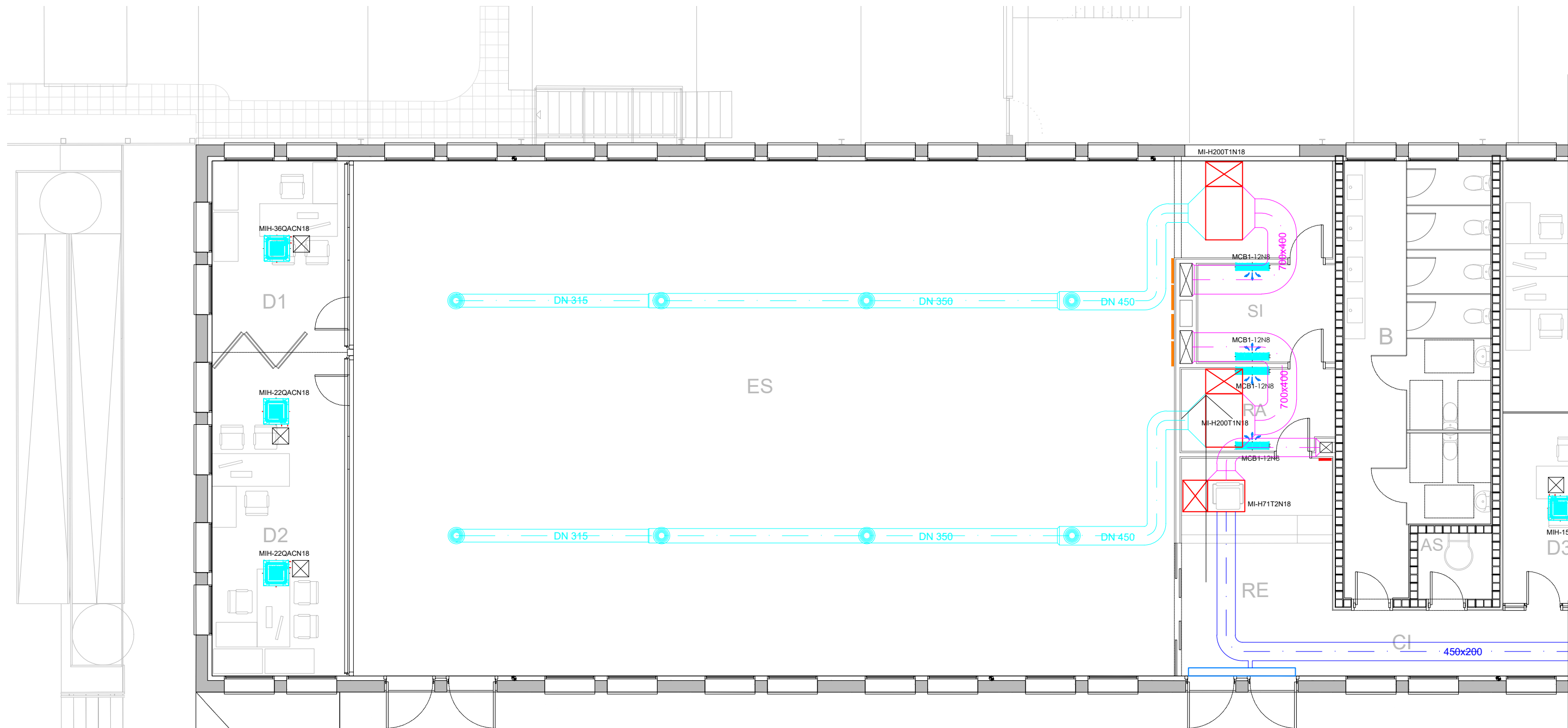


CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ

- Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer
- Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre
- Conducte d'aire de retorn de llana de vidre
- Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent
- Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent
- Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent
- Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent
- Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent
- Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent
- Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent
- Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas)
- Separador de 2 tubs
- Muntant línia frigorífica
- Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent
- Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent
- Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent
- Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent
- Unitat tractament d'aire

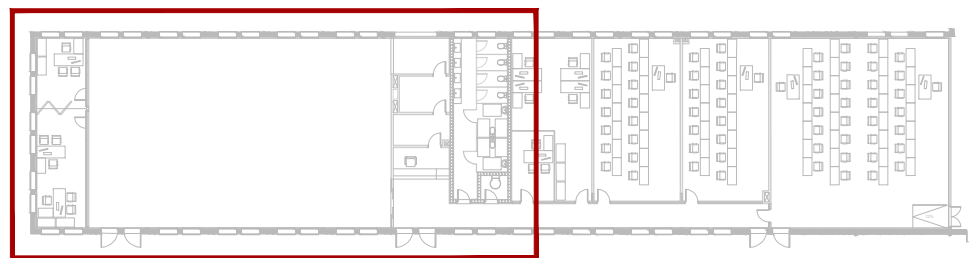


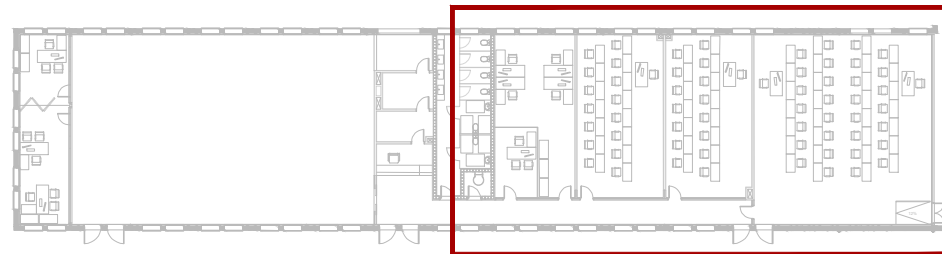
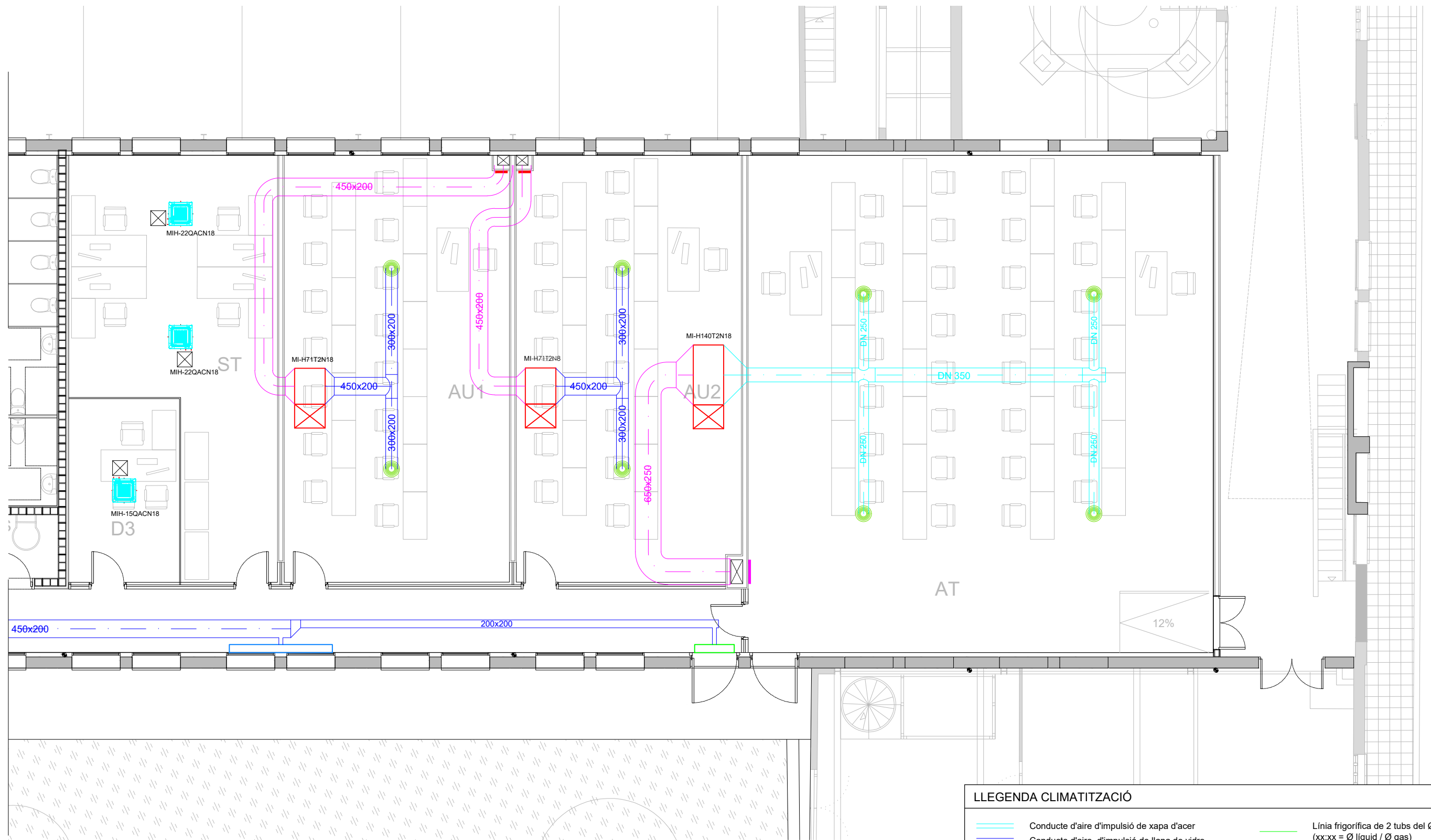


CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer | | Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas) |
| | Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre | | Separador de 2 tubs |
| | Conducte d'aire de retorn de llana de vidre | | Muntant línia frigorífica |
| | Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent | | Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent |
| | Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent | | Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent |
| | Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent | | Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent |
| | Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent | | Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent |
| | Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent | | Unitat tractament d'aire |
| | Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent | | |
| | Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent | | |





CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer | | Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas) |
| | Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre | | Separador de 2 tubs |
| | Conducte d'aire de retorn de llana de vidre | | Muntant línia frigorífica |
| | Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent | | Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent |
| | Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent | | Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent |
| | Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent | | Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent |
| | Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent | | Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent |
| | Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent | | Unitat tractament d'aire |
| | Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent | | |
| | Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent | | |





RELACIÓ MAQUINÀRIA EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ			
SÍMBOL	ZONES	MODEL	DESCRIPCIÓ
UE1	AULA TALLER	MDV-V140WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 14 kW EN REFRIGERACIÓ I 14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE2	AULA 1 AULA 2	MDV-V140WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 14 kW EN REFRIGERACIÓ I 14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE3	DESPATX 1 DESPATX 2	MDV-V80WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 7,2 kW EN REFRIGERACIÓ I 7,2 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE3B	DESPATX 3 SALA TÈCNICS CIRCULACIÓ RECEPCIÓ	MDV-V120WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 12,3 kW EN REFRIGERACIÓ I 12,3 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE4	SHOWROOM (1/2)	MV8M-180WV2RN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 17,5 kW EN REFRIGERACIÓ I 17,5 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE4B	SHOWROOM (2/2)	MV8M-180WV2RN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 17,5 kW EN REFRIGERACIÓ I 17,5 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE5	SALA RACK (1/2) SALA INST. (1/2)	M40-36N8	BOMBA DE CALOR MULTISPLIT AMB UNA POTÈNCIA DE 10,55 kW EN REFRIGERACIÓ I 11,14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE5	SALA RACK (2/2) SALA INST. (2/2)	M40-36N8	BOMBA DE CALOR MULTISPLIT AMB UNA POTÈNCIA DE 10,55 kW EN REFRIGERACIÓ I 11,14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.

LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ			
	Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer		Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas)
	Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre		Separador de 2 tubs
	Conducte d'aire de retorn de llana de vidre		Muntant línia frigorífica
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent		Unitat tractament d'aire
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent		
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent		

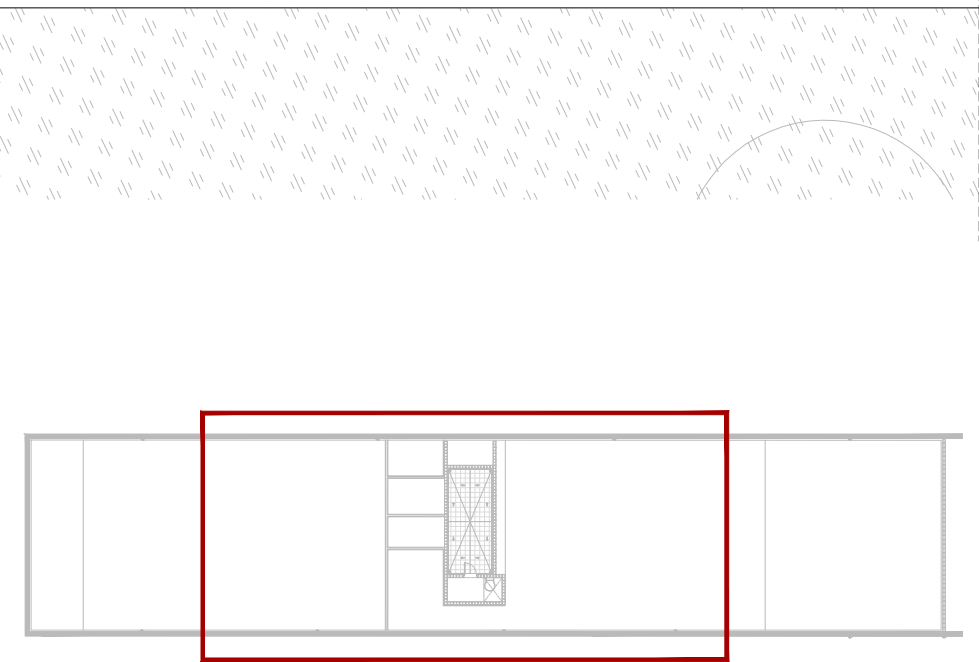


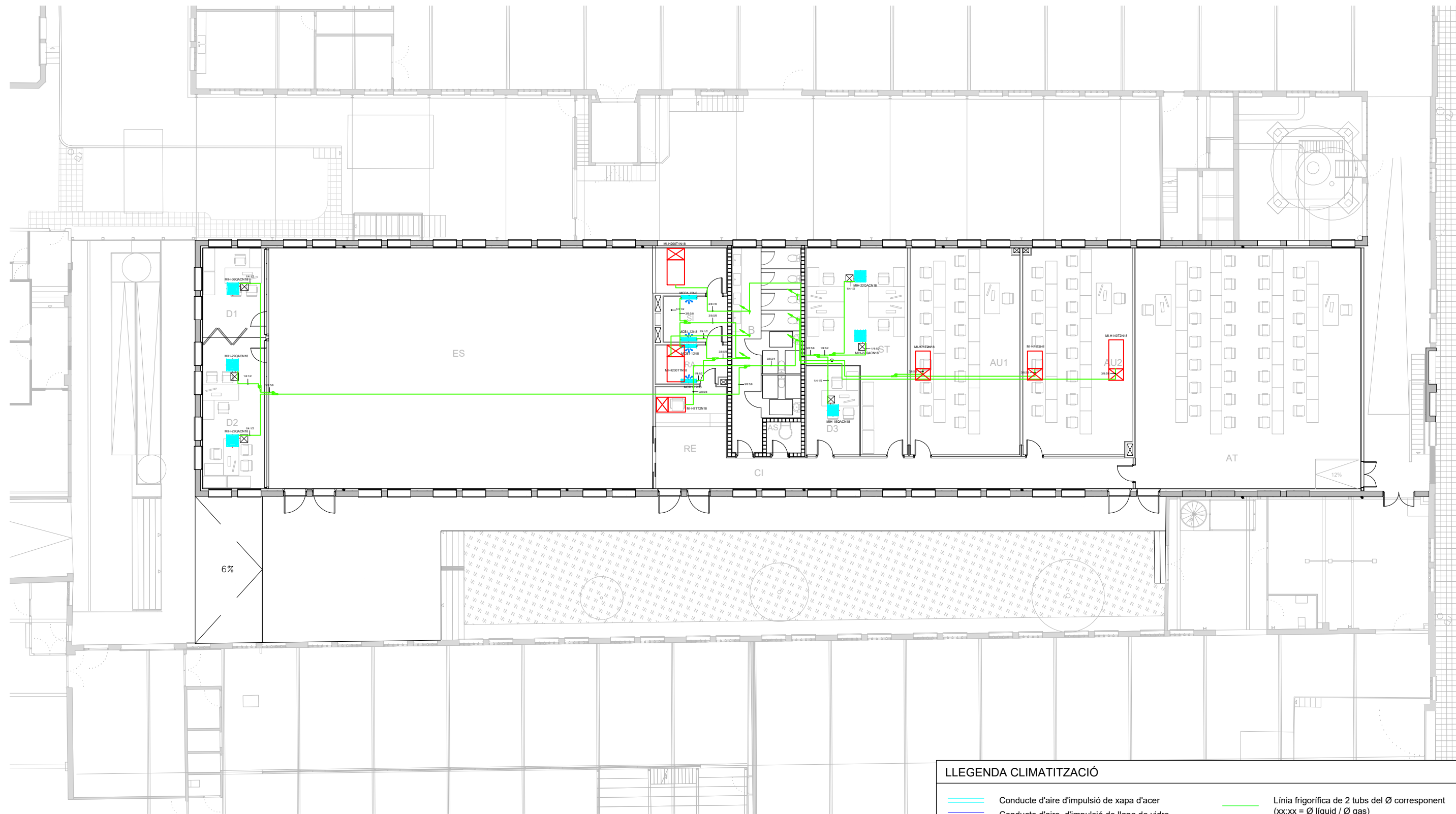


RELACIÓ MAQUINÀRIA EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ			
SÍMBOL	ZONES	MODEL	DESCRIPCIÓ
UE1	AULA TALLER	MDV-V140WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 14 kW EN REFRIGERACIÓ I 14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE2	AULA 1 AULA 2	MDV-V140WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 14 kW EN REFRIGERACIÓ I 14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE3	DESPATX 1 DESPATX 2	MDV-V80WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 7,2 kW EN REFRIGERACIÓ I 7,2 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE3B	DESPATX 3 SALA TÈCNICS CIRCULACIÓ RECEPCIÓ	MDV-V120WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 12,3 kW EN REFRIGERACIÓ I 12,3 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE4	SHOWROOM (1/2)	MV8M-180VV2RN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 17,5 kW EN REFRIGERACIÓ I 17,5 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE4B	SHOWROOM (2/2)	MV8M-180VV2RN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 17,5 kW EN REFRIGERACIÓ I 17,5 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE5	SALA RACK (1/2) SALA INST. (1/2)	M40-36N8	BOMBA DE CALOR MULTISPLIT AMB UNA POTÈNCIA DE 10,55 kW EN REFRIGERACIÓ I 11,14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE5	SALA RACK (2/2) SALA INST. (2/2)	M40-36N8	BOMBA DE CALOR MULTISPLIT AMB UNA POTÈNCIA DE 10,55 kW EN REFRIGERACIÓ I 11,14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.

LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ

	Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer		Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas)
	Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre		Separador de 2 tubs
	Conducte d'aire de retorn de llana de vidre		Muntant línia frigorífica
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent		Unitat tractament d'aire
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent		
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent		



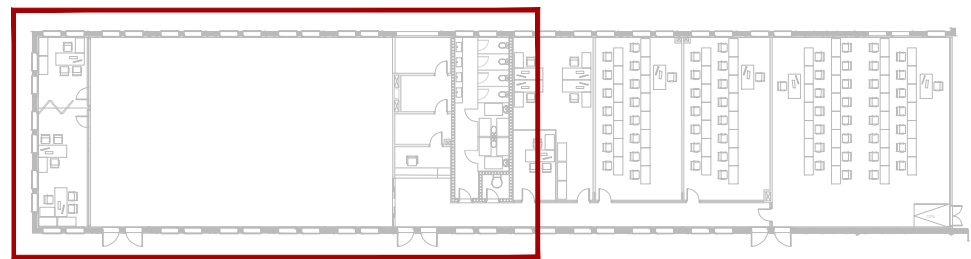
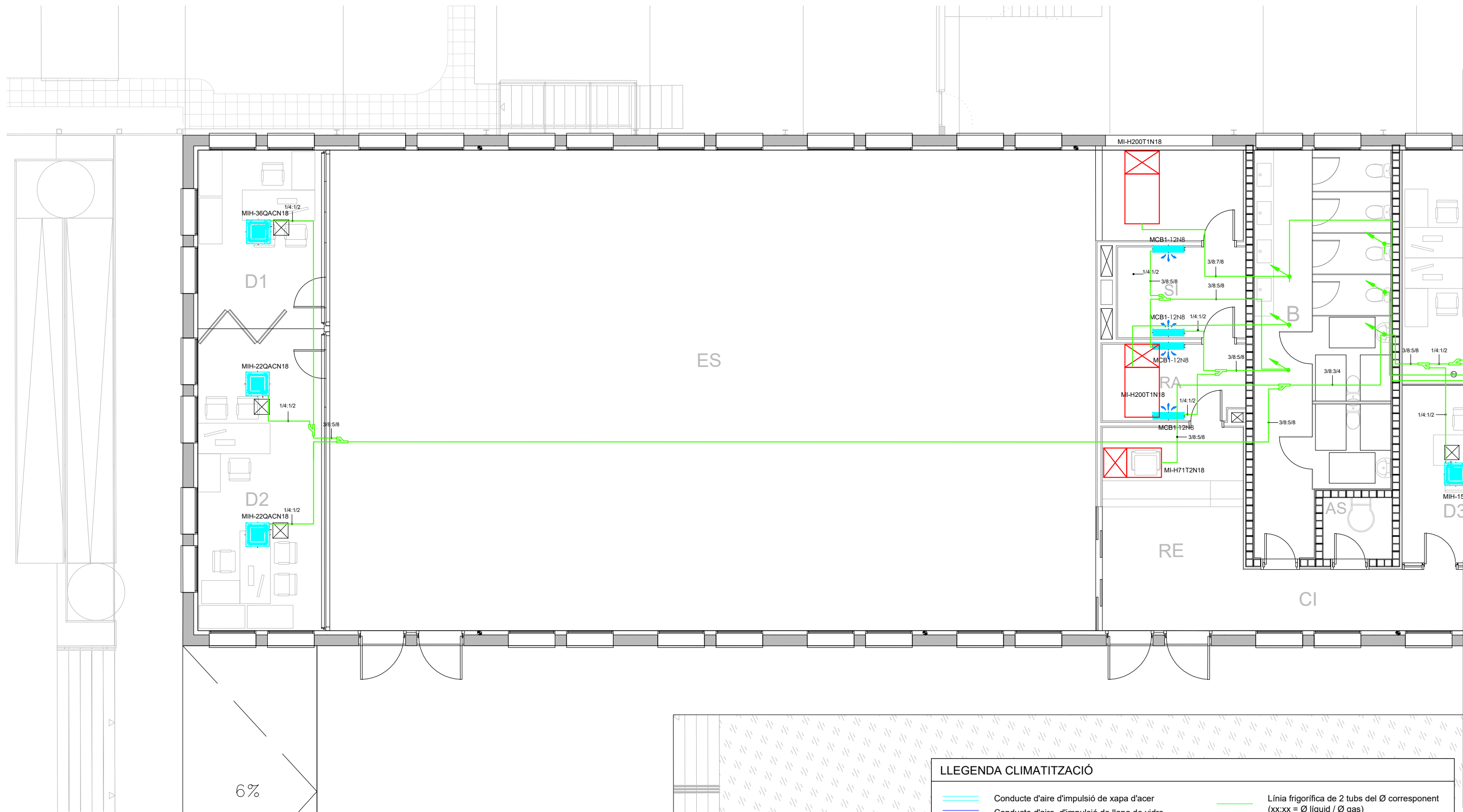


CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer | | Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas) |
| | Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre | | Separador de 2 tubs |
| | Conducte d'aire de retorn de llana de vidre | | Muntant línia frigorífica |
| | Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent | | Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent |
| | Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent | | Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent |
| | Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent | | Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent |
| | Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent | | Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent |
| | Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent | | Unitat tractament d'aire |
| | Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent | | |
| | Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent | | |



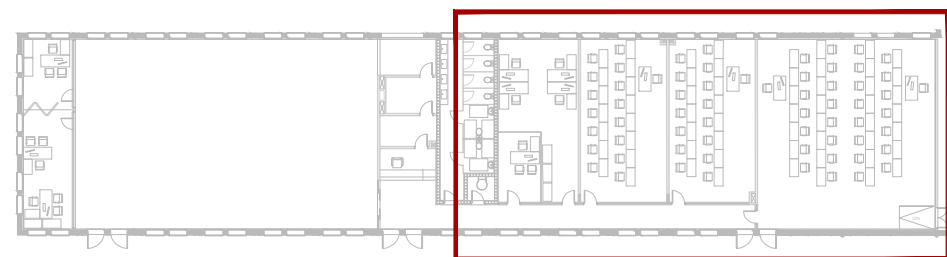
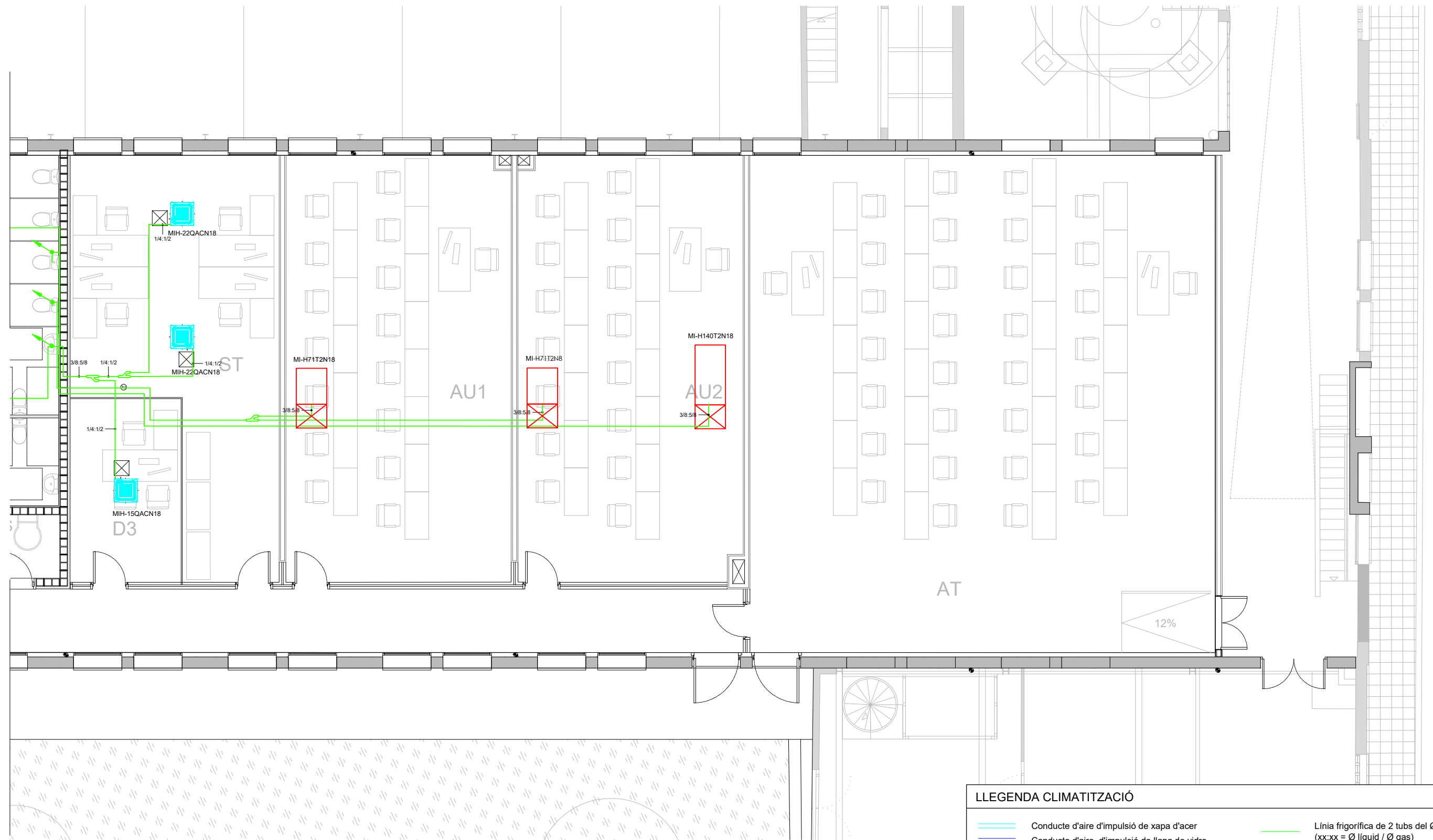


CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

	Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer		Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas)
	Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre		Separador de 2 tubs
	Conducte d'aire de retorn de llana de vidre		Muntant línia frigorífica
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAVL/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAVL/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent		Unitat tractament d'aire
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent		
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent		



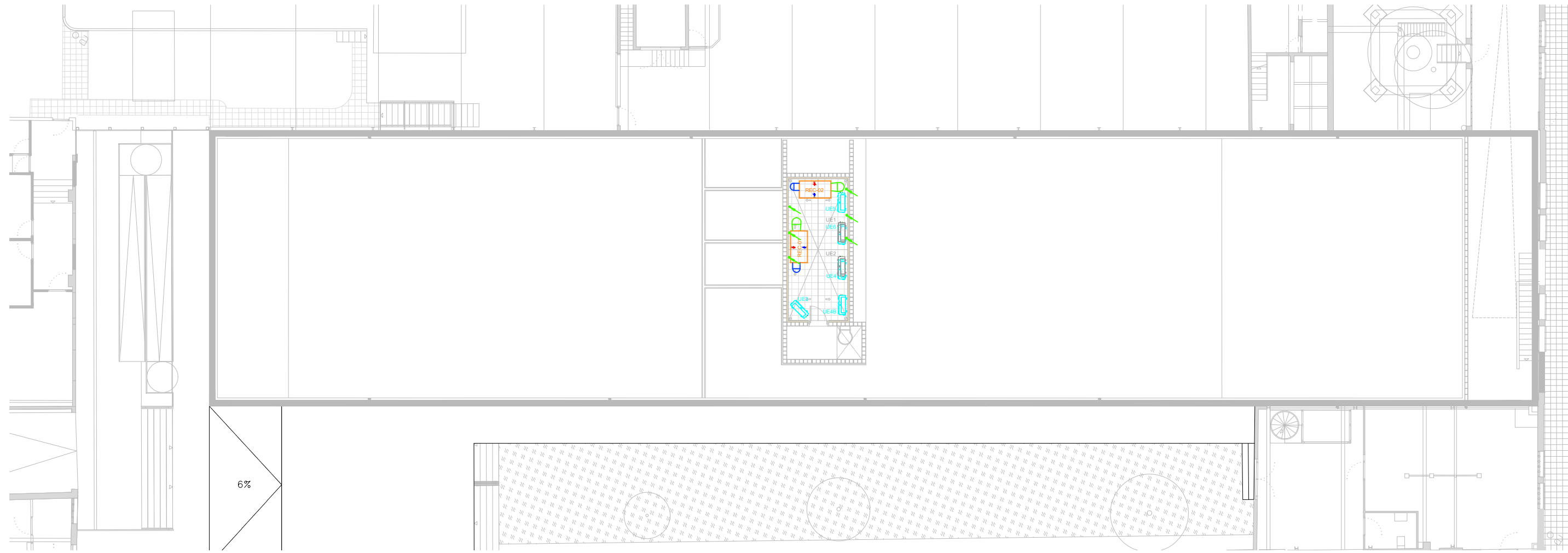


CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

	Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer		Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas)
	Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre		Separador de 2 tubs
	Conducte d'aire de retorn de llana de vidre		Muntant línia frigorífica
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent		Unitat tractament d'aire
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent		
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent		





RELACIÓ MAQUINÀRIA EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ			
SÍMBOL	ZONES	MODEL	DESCRIPCIÓ
UE1	AULA TALLER	MDV-V140WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 14 kW EN REFRIGERACIÓ I 14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE2	AULA 1 AULA 2	MDV-V140WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 14 kW EN REFRIGERACIÓ I 14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE3	DESPATX 1 DESPATX 2	MDV-V80WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 7,2 kW EN REFRIGERACIÓ I 7,2 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE3B	DESPATX 3 SALA TÈCNICS CIRCULACIÓ RECEPCIÓ	MDV-V120WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 12,3 kW EN REFRIGERACIÓ I 12,3 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE4	SHOWROOM (1/2)	MV8M-180WV2RN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 17,5 kW EN REFRIGERACIÓ I 17,5 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE4B	SHOWROOM (2/2)	MV8M-180WV2RN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 17,5 kW EN REFRIGERACIÓ I 17,5 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE5	SALA RACK (1/2) SALA INST. (1/2)	M40-36N8	BOMBA DE CALOR MULTISPLIT AMB UNA POTÈNCIA DE 10,55 kW EN REFRIGERACIÓ I 11,14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE5	SALA RACK (2/2) SALA INST. (2/2)	M40-36N8	BOMBA DE CALOR MULTISPLIT AMB UNA POTÈNCIA DE 10,55 kW EN REFRIGERACIÓ I 11,14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.

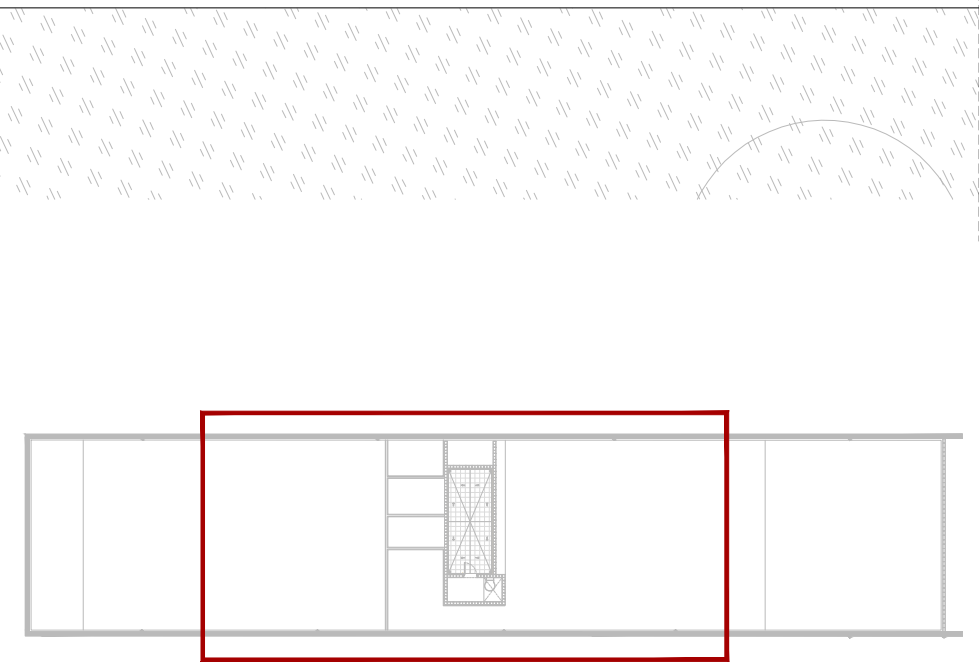
LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ			
	Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer		Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas)
	Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre		Separador de 2 tubs
	Conducte d'aire de retorn de llana de vidre		Muntant línia frigorífica
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent		Unitat tractament d'aire
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent		
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent		



RELACIÓ MAQUINÀRIA EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ			
SÍMBOL	ZONES	MODEL	DESCRIPCIÓ
UE1	AULA TALLER	MDV-V140WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 14 kW EN REFRIGERACIÓ I 14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE2	AULA 1 AULA 2	MDV-V140WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 14 kW EN REFRIGERACIÓ I 14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE3	DESPATX 1 DESPATX 2	MDV-V80WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 7,2 kW EN REFRIGERACIÓ I 7,2 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE3B	DESPATX 3 SALA TÈCNICS CIRCULACIÓ RECEPCIÓ	MDV-V120WHN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 12,3 kW EN REFRIGERACIÓ I 12,3 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE4	SHOWROOM (1/2)	MV8M-180WV2RN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 17,5 kW EN REFRIGERACIÓ I 17,5 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE4B	SHOWROOM (2/2)	MV8M-180WV2RN8	BOMBA DE CALOR VRF AMB UNA POTÈNCIA DE 17,5 kW EN REFRIGERACIÓ I 17,5 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE5	SALA RACK (1/2) SALA INST. (1/2)	M40-36N8	BOMBA DE CALOR MULTISPLIT AMB UNA POTÈNCIA DE 10,55 kW EN REFRIGERACIÓ I 11,14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.
UE5	SALA RACK (2/2) SALA INST. (2/2)	M40-36N8	BOMBA DE CALOR MULTISPLIT AMB UNA POTÈNCIA DE 10,55 kW EN REFRIGERACIÓ I 11,14 kW EN CALEFACCIÓ. MODEL DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENT.

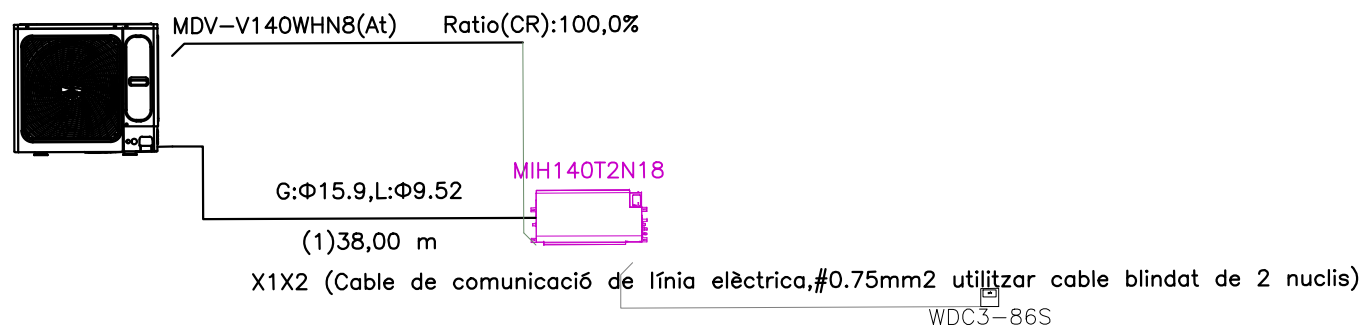
LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ

	Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer		Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas)
	Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre		Separador de 2 tubs
	Conducte d'aire de retorn de llana de vidre		Muntant línia frigorífica
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent		Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent		Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent		Unitat tractament d'aire
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent		
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent		



Sistema 1

Núm.	Nom	Model	Quantitat	Unitats	Descripció
1	R32 Atom T (220-240V EU series)	MDV-V140WHN8(At)	1		R32 Atom T (220-240V EU series)
2	Conducte de pressió estàtica mitjana	MIH140T2N18	1		Conducte de pressió estàtica mitjana
3	Canonada	Ø9.52	38,0	m	Tub de coure
4	Canonada	Ø15.9	38,0	m	Tub de coure
5	WDC3-86S	WDC3-86S	1		Grup de control de 3a generació
6	R32 refrigerant	R32	2	kg	Refrigerant addicional

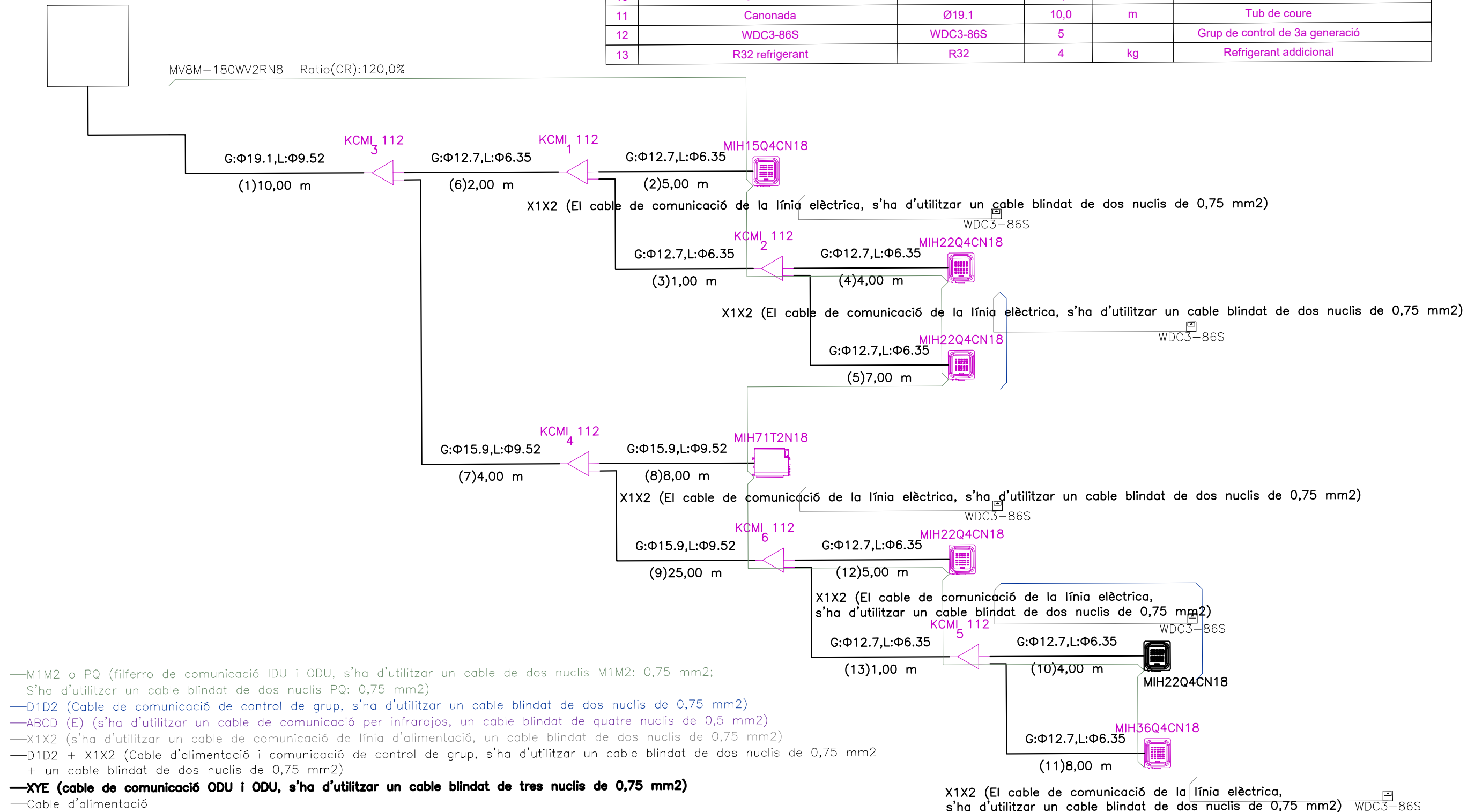


M1M2 or PQ(IDU i ODU communication cable de comunicació, s'ha d'utilitzar un cable de dos nuclis M1M2: 0,75 mm²; S'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis PQ: 0,75 mm²)
D1D2 (Cable de comunicació de control de grup, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm²)
ABCD(E)(Infrared communication wire,0.5ABCD (E) (s'ha d'utilitzar un cable de comunicació per infrarojos, un cable blindat de quatre nuclis de 0,5 mm²)
X1X2 (s'ha d'utilitzar un cable de comunicació de línia d'alimentació, un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm²)
D1D2 + X1X2 (Cable d'alimentació i comunicació de control de grup, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm² + un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm²)
XYE (cable de comunicació ODU i ODU, s'ha d'utilitzar un cable blindat de tres nuclis de 0,75 mm²)



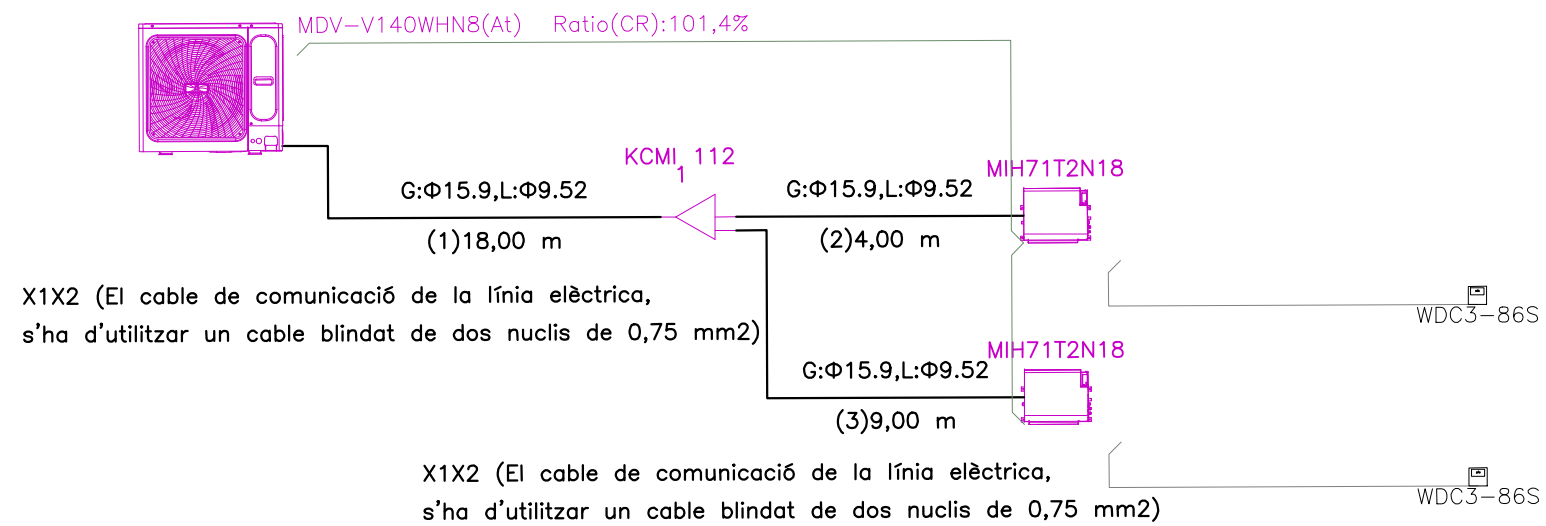
Sistema 2

Núm.	Nom	Model	Quantitat	Unitats	Descripció
1	R32 V8 Mini VRF (380-415V EU series)	MV8M-180WV2RN8	1		R32 V8 Mini VRF (380-415V EU series)
2	Conducte de pressió estàtica mitjana (EU series)	MIH71T2N18	1		Conducte de pressió estàtica mitjana (EU series)
3	Casset compacte de quatre vies (EU series)	MIH36Q4CN18	1		Casset compacte de quatre vies(EU series)
4	Casset compacte de quatre vies (EU series)	MIH22Q4CN18	4		Casset compacte de quatre vies (EU series)
5	Casset compacte de quatre vies (EU series)	MIH15Q4CN18	1		Casset compacte de quatre vies(EU series)
6	Derivació	KCMI 112	6		Derivació
7	Canonada	Ø6.35	37,0	m	Tub de coure
8	Canonada	Ø9.52	47,0	m	Tub de coure
9	Canonada	Ø12.7	37,0	m	Tub de coure
10	Canonada	Ø15.9	37,0	m	Tub de coure
11	Canonada	Ø19.1	10,0	m	Tub de coure
12	WDC3-86S	WDC3-86S	5		Grup de control de 3a generació
13	R32 refrigerant	R32	4	kg	Refrigerant adicional



Sistema 3

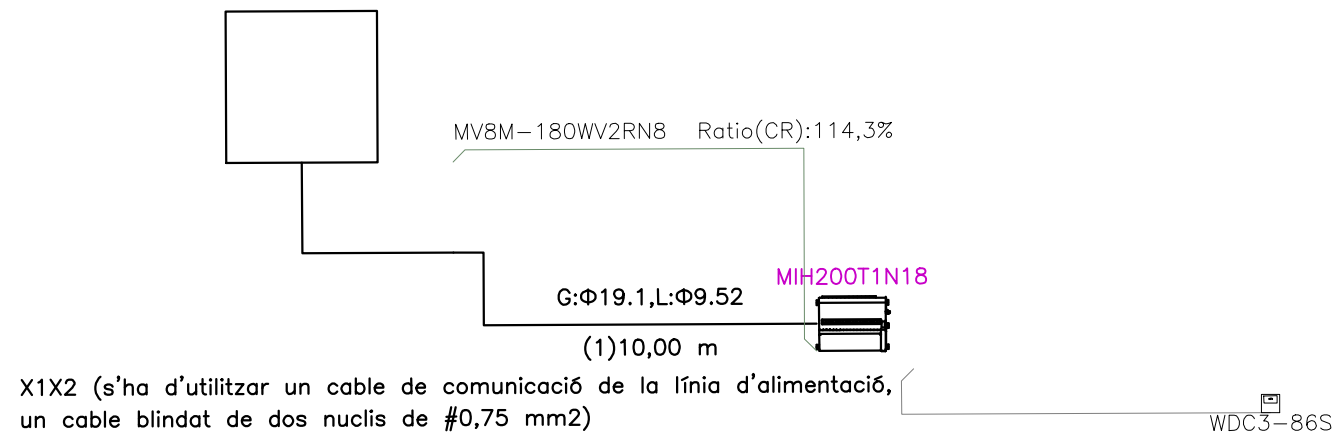
Núm.	Nom	Model	Quantitat	Unitats	Descripció
1	R32 Atom T (220-240V EU series)	MDV-V140WHN8(At)	1		R32 Atom T (220-240V EU series)
2	Conducte de pressió estàtica mitjana(EU series)	MIH71T2N18	2		Conducte de pressió estàtica mitjana (EU series)
3	Dervació	KCMI 112	1		Derivació
4	Canonada	Ø9.52	31,0	m	Tub de coure
5	Canonada	Ø15.9	31,0	m	Tub de coure
6	WDC3-86S	WDC3-86S	2		Grup de control de 3a generació
7	R32 refrigerant	R32	2	kg	Refrigerant addicional



- M1M2 o PQ (filferro de comunicació IDU i ODU, s'ha d'utilitzar un cable de dos nuclis M1M2: 0,75 mm2; S'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis PQ: 0,75 mm2)
- D1D2 (Cable de comunicació de control de grup, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm2)
- ABCD (E) (s'ha d'utilitzar un cable de comunicació per infrarojos, un cable blindat de quatre nuclis de 0,5 mm2)
- X1X2 (s'ha d'utilitzar un cable de comunicació de línia d'alimentació, un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm2)
- D1D2 + X1X2 (Cable d'alimentació i comunicació de control de grup, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm2 + un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm2)
- XYE (cable de comunicació ODU i ODU, s'ha d'utilitzar un cable blindat de tres nuclis de 0,75 mm2)**
- Cable d'alimentació

Sistema 5

Núm.	Nom	Model	Quantitat	Unitats	Descripció
1	R32 V8 Mini VRF (380-415V EU series)	MV8M-180WV2RN8	1		R32 V8 Mini VRF (380-415V EU series)
2	Conducte d'alta pressió estàtica (EU series)	MIH200T1N18	1		Conducte d'alta pressió estàtica(EU series)
3	Canonada	Ø9.52	10,0	m	Tub de coure
4	Canonada	Ø19.1	10,0	m	Tub de coure
5	WDC3-86S	WDC3-86S	1		Grup de control de 3a generació
6	R32 refrigerant	R32	1	kg	Refrigerant addicional

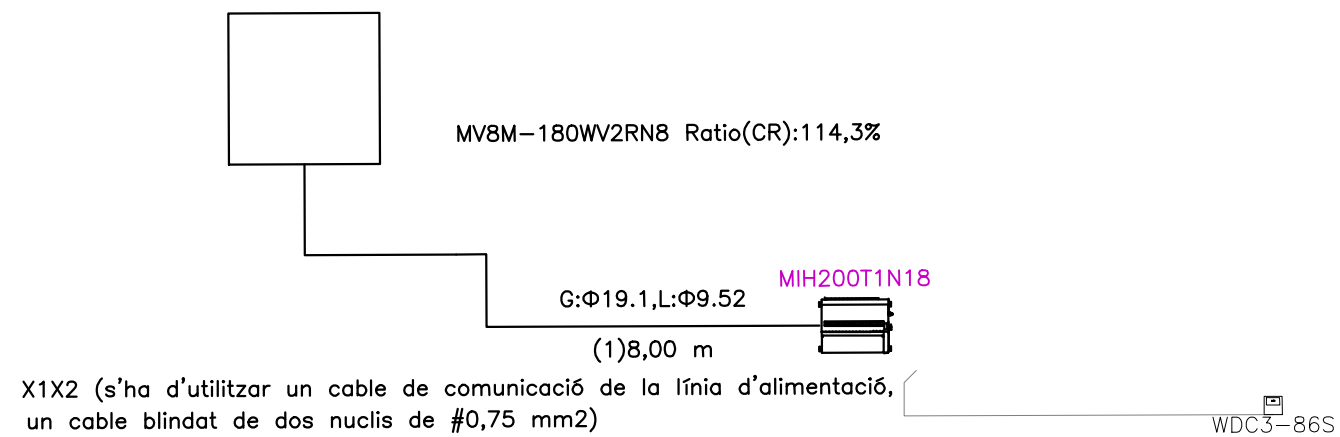


- M1M2 o PQ (filferro de comunicació IDU i ODU, s'ha d'utilitzar un cable de dos nuclis M1M2: 0,75 mm2; S'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis PQ: 0,75 mm2)
- D1D2 (Cable de comunicació de control de grup, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm2)
- ABCD (E) (s'ha d'utilitzar un cable de comunicació per infrarojos, un cable blindat de quatre nuclis de 0,5 mm2)
- X1X2 (s'ha d'utilitzar un cable de comunicació de línia d'alimentació, un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm2)
- D1D2 + X1X2 (Cable d'alimentació i comunicació de control de grup, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm2 + un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm2)
- X1X2 (cable de comunicació ODU i ODU, s'ha d'utilitzar un cable blindat de tres nuclis de 0,75 mm2)**
- Cable d'alimentació



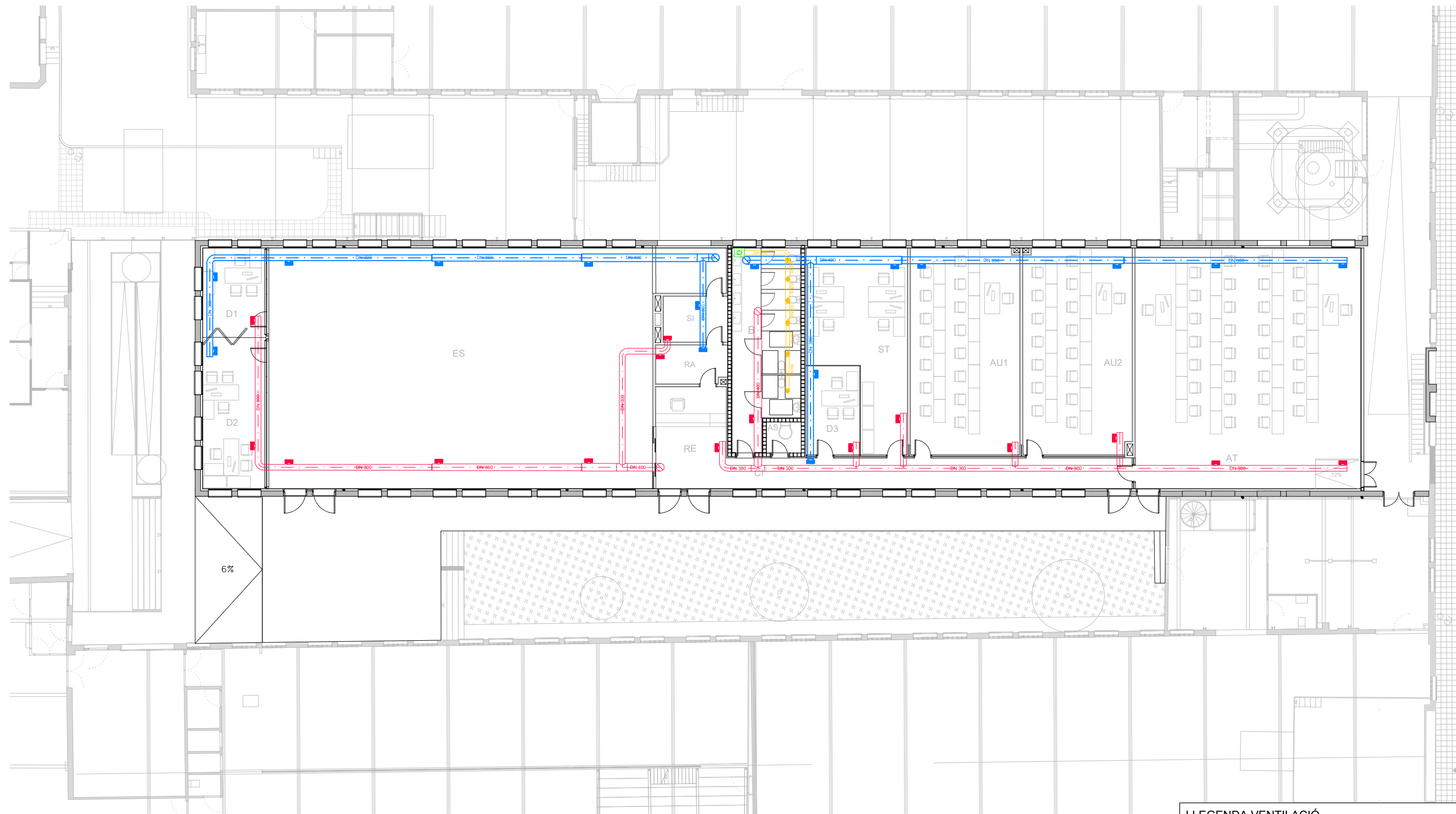
Sistema 6

Núm.	Nom	Model	Quantitat	Unitats	Descripció
1	R32 V8 Mini VRF (380-415V EU series)	MV8M-180WV2RN8	1		R32 V8 Mini VRF (380-415V EU series)
2	Conducte d'alta pressió estàtica(EU series)	MIH200T1N18	1		Conducte d'alta pressió estàtica (EU series)
3	Canonada	Ø9.52	8,0	m	Tub de coure
4	Canonada	Ø19.1	8,0	m	Tub de coure
5	WDC3-86S	WDC3-86S	1		Grup de control de 3a generació
6	R32 refrigerant	R32	1	kg	Refrigerant addicional



- M1M2 o PQ (filferro de comunicació IDU i ODU, s'ha d'utilitzar un cable de dos nuclis M1M2: 0,75 mm²; S'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis PQ: 0,75 mm²)
- D1D2 (Cable de comunicació de control de grup, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm²)
- ABCD (E) (s'ha d'utilitzar un cable de comunicació per infrarojos, un cable blindat de quatre nuclis de 0,5 mm²)
- X1X2 (s'ha d'utilitzar un cable de comunicació de línia d'alimentació, un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm²)
- D1D2 + X1X2 (Cable d'alimentació i comunicació de control de grup, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm² + un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm²)
- XYE (cable de comunicació ODU i ODU, s'ha d'utilitzar un cable blindat de tres nuclis de 0,75 mm²)**
- Cable d'alimentació



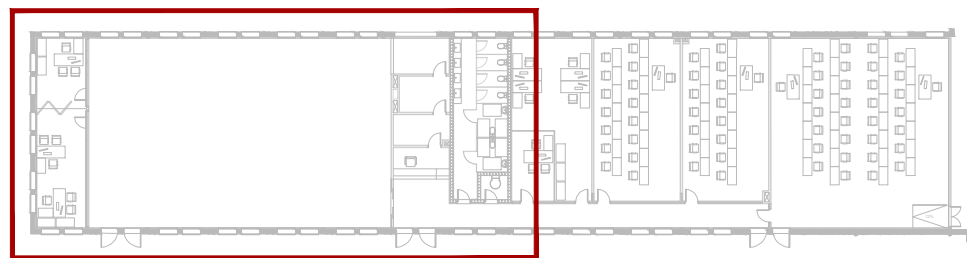
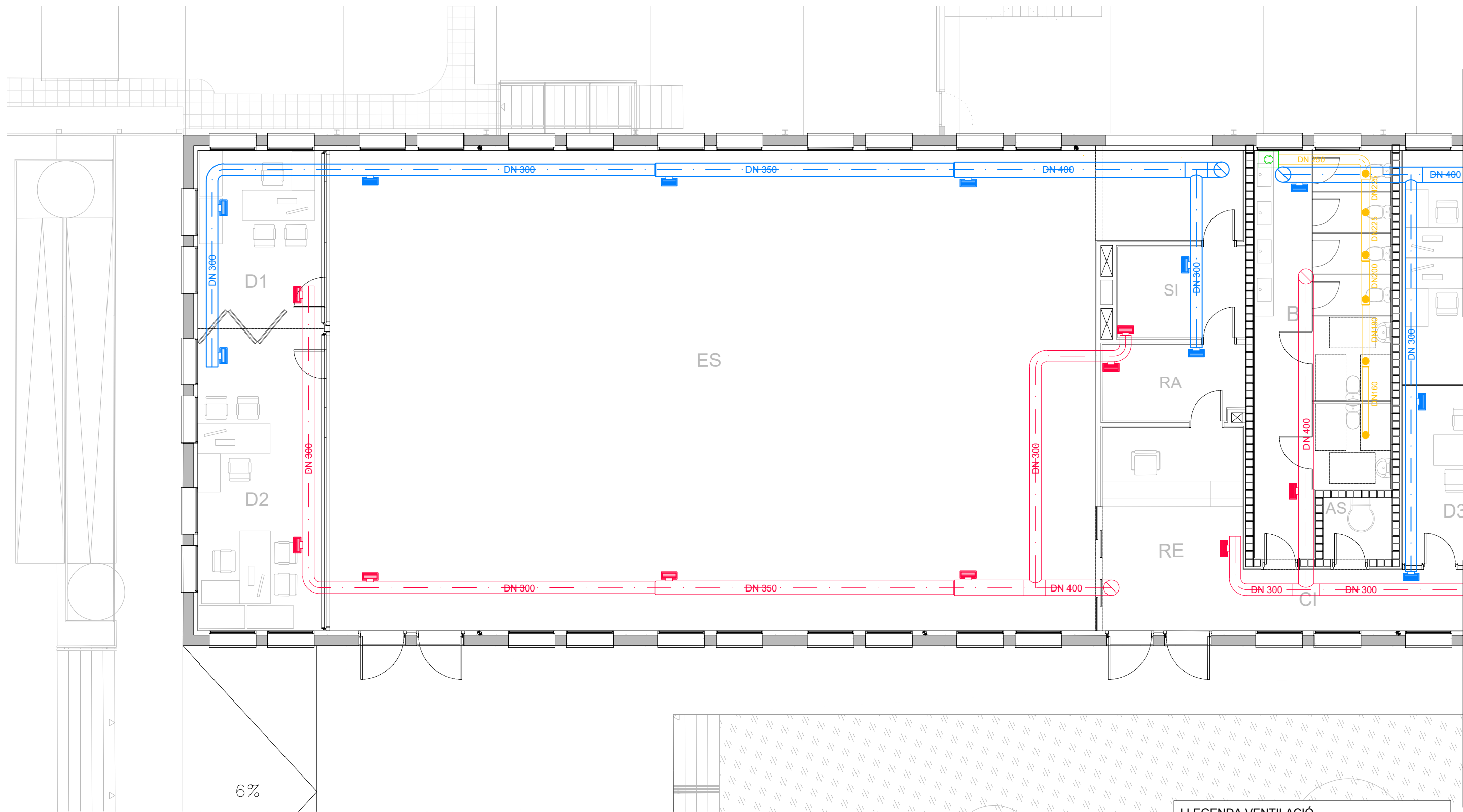


CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGENDA VENTILACIÓ

- Conducte d'aportació d'aire de xapa d'acer
- Conducte d'extracció d'aire de xapa d'acer
- Conducte d'extracció d'aire en banys de xapa d'acer
- Reixes d'aportació amb regulació de cabal model AMT-ACO de Madel o equivalent.
- Reixes d'extracció amb regulació de cabal model DMT de Madel o equivalent.
- Boca d'extracció 125 mm d'acer galvanitzat amb acabat pintat.
- Caixa de ventilació estanca de baix nivell sonor, cabal màxim 190m³/h, de Soler & Palau o equivalent
- ○ ○ Muntant
- Unitat tractament d'aire

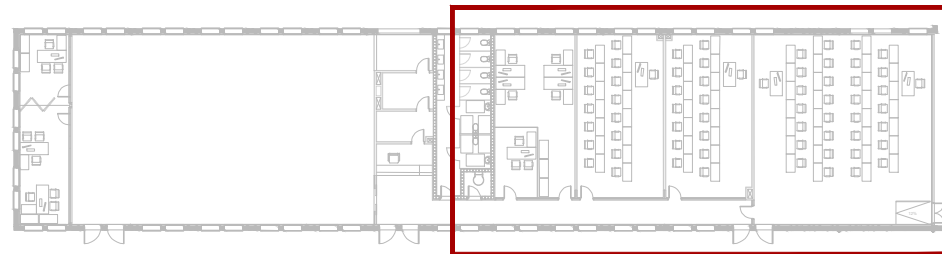
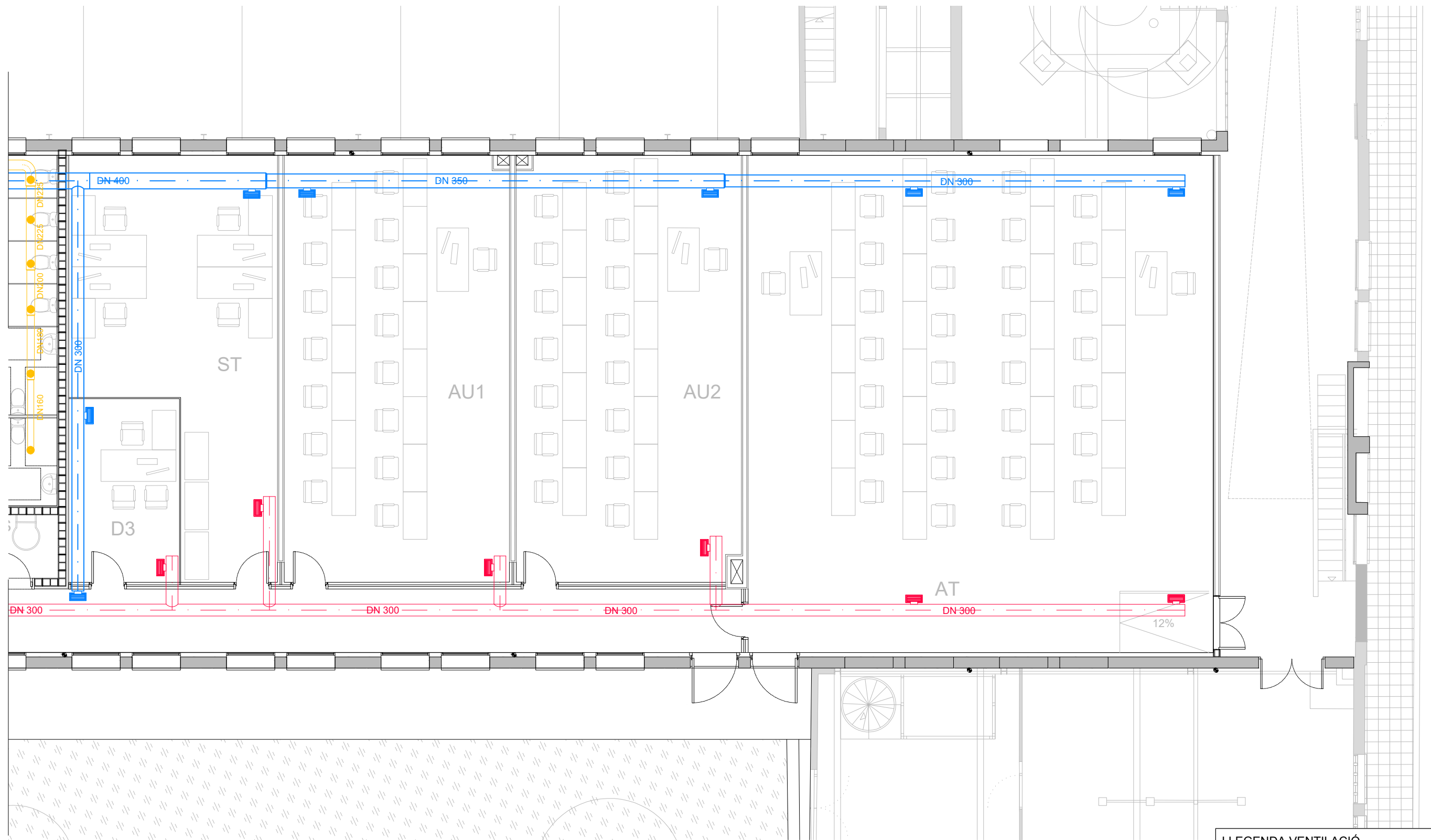




CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGENDA VENTILACIÓ	
	Conducte d'aportació d'aire de xapa d'acer
	Conducte d'extracció d'aire de xapa d'acer
	Conducte d'extracció d'aire en banys de xapa d'acer
	Reixes d'aportació amb regulació de cabal model AMT-ACO de Madel o equivalent.
	Reixes d'extracció amb regulació de cabal model DMT de Madel o equivalent.
	Boca d'extracció 125 mm d'acer galvanitzat amb acabat pintat.
	Caixa de ventilació estanca de baix nivell sonor, cabal màxim 190m³/h, de Soler & Palau o equivalent
	Muntant
	Unitat tractament d'aire





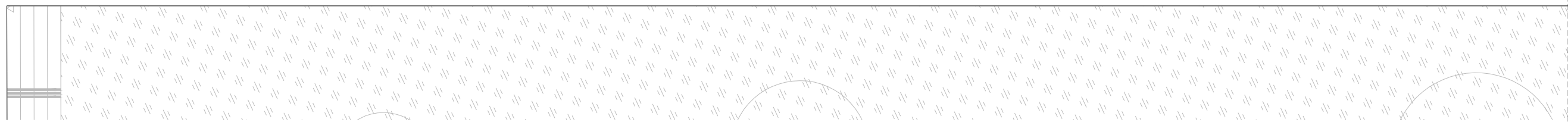
CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

LLEGENDA VENTILACIÓ	
	Conducte d'aportació d'aire de xapa d'acer
	Conducte d'extracció d'aire de xapa d'acer
	Conducte d'extracció d'aire en banys de xapa d'acer
	Reixes d'aportació amb regulació de cabal model AMT-ACO de Madel o equivalent.
	Reixes d'extracció amb regulació de cabal model DMT de Madel o equivalent.
	Boca d'extracció 125 mm d'acer galvanitzat amb acabat pintat.
	Caixa de ventilació estanca de baix nivell sonor, cabal màxim 190m³/h, de Soler & Palau o equivalent
	Muntant
	Unitat tractament d'aire



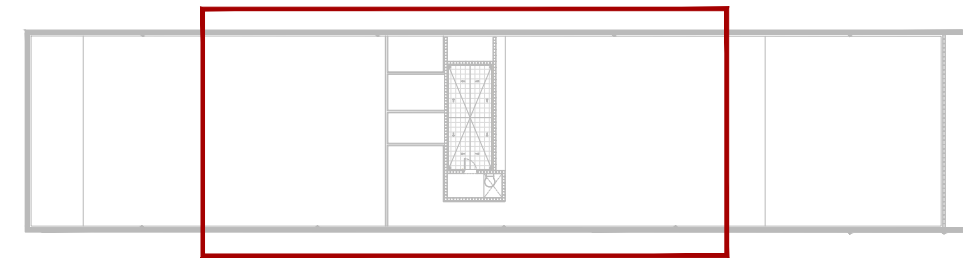


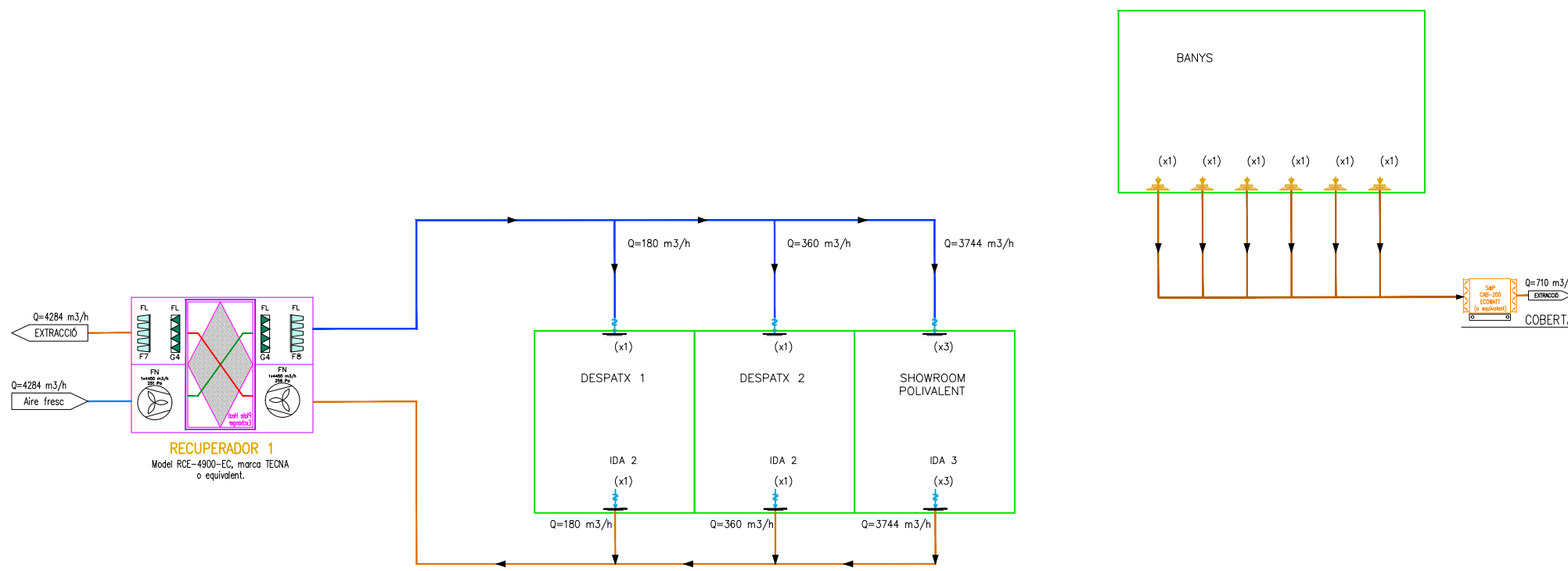
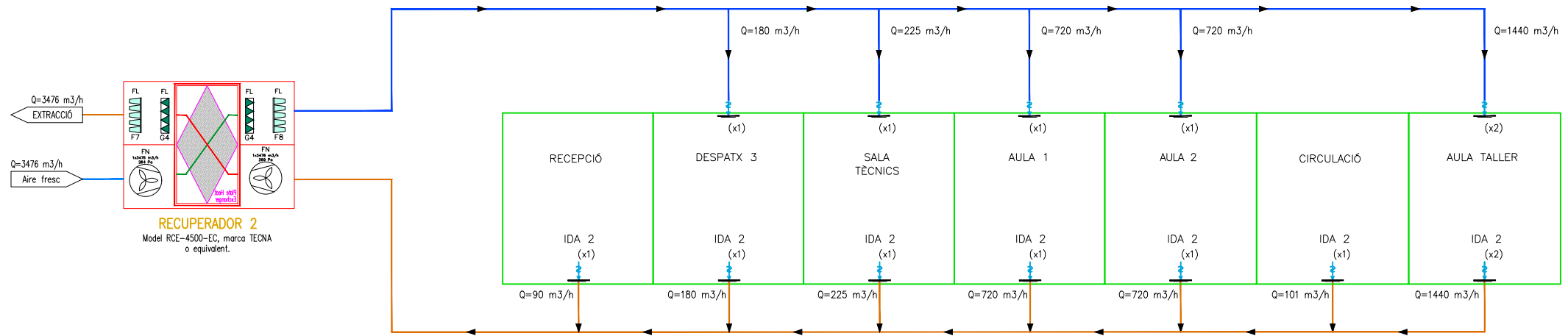
LLEGGENDA VENTILACIÓ	
	Conducte d'aportació d'aire de xapa d'acer
	Conducte d'extracció d'aire de xapa d'acer
	Conducte d'extracció d'aire en banys de xapa d'acer
	Reixes d'aportació amb regulació de cabal model AMT-ACO de Madel o equivalent.
	Reixes d'extracció amb regulació de cabal model DMT de Madel o equivalent.
	Boca d'extracció 125 mm d'acer galvanitzat amb acabat pintat.
	Caixa de ventilació estanca de baix nivell sonor, cabal màxim 190m³/h, de Soler & Palau o equivalent
	Muntant
	Unitat tractament d'aire



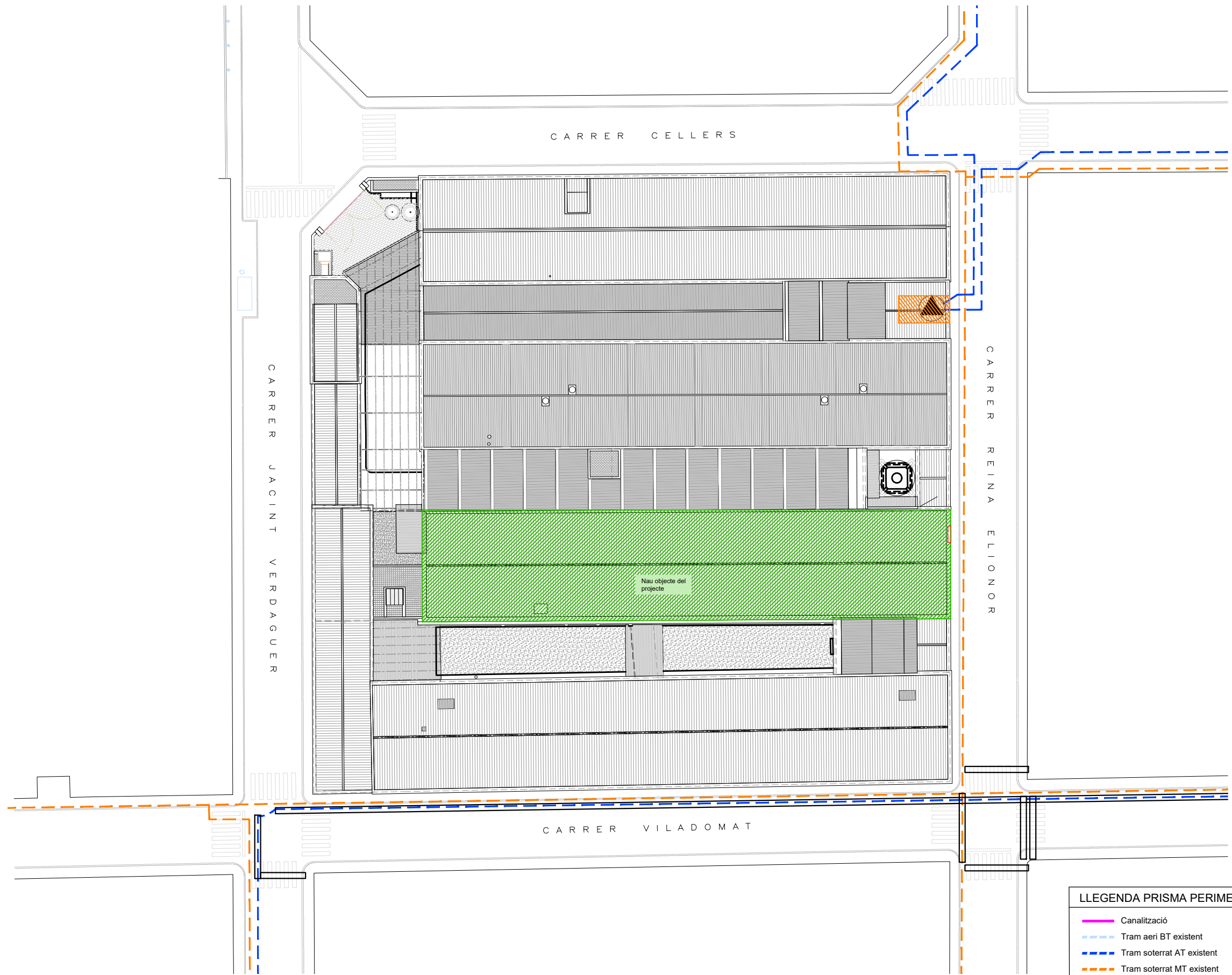
LLEENDA VENTILACIÓ

	Conducte d'aportació d'aire de xapa d'acer
	Conducte d'extracció d'aire de xapa d'acer
	Conducte d'extracció d'aire en banys de xapa d'acer
	Reixes d'aportació amb regulació de cabal model AMT-ACO de Madel o equivalent.
	Reixes d'extracció amb regulació de cabal model DMT de Madel o equivalent.
	Boca d'extracció 125 mm d'acer galvanitzat amb acabat pintat.
	Caixa de ventilació estanca de baix nivell sonor, cabal màxim 190m³/h, de Soler & Palau o equivalent
	Muntant
	Unitat tractament d'aire

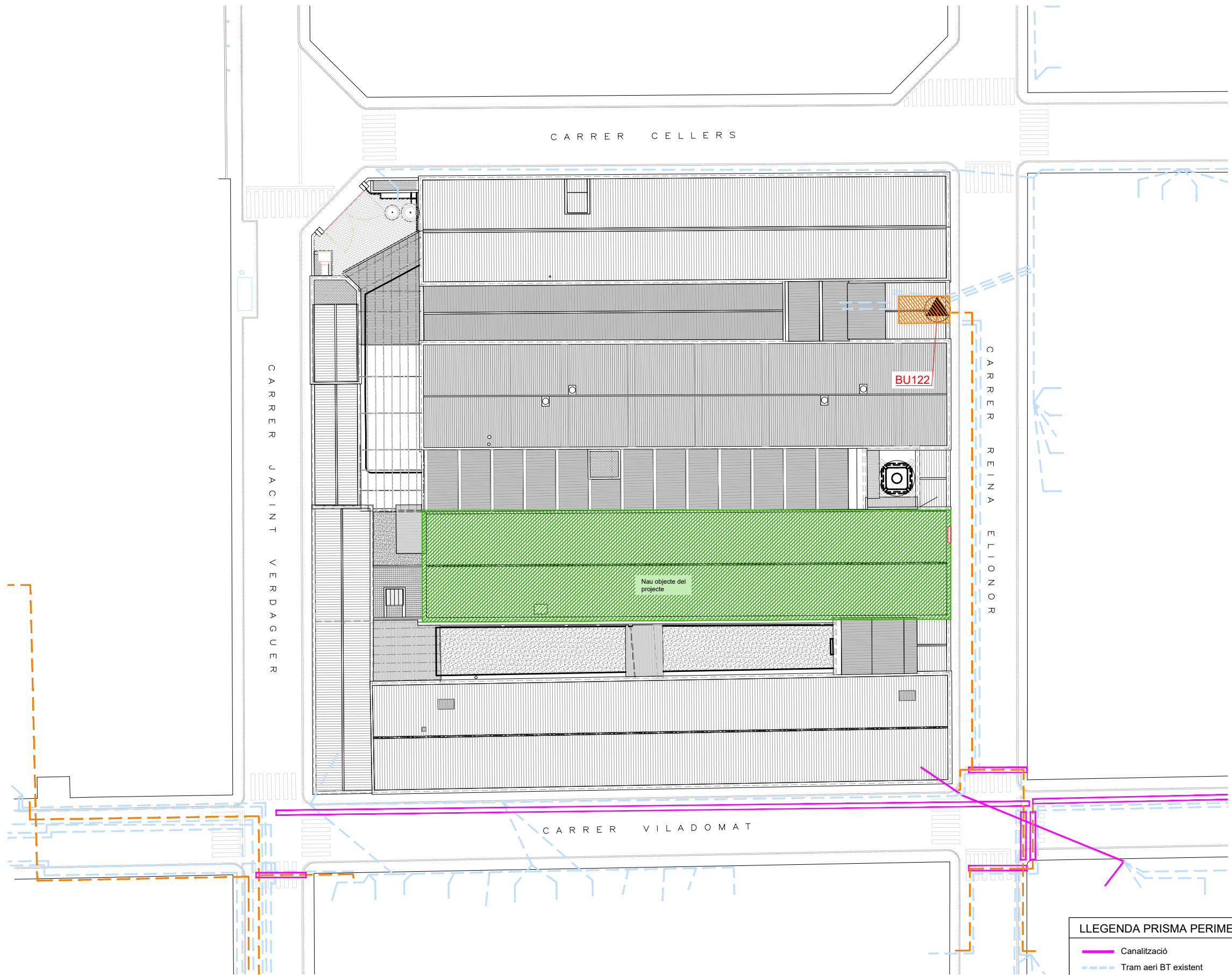




- LLEENDA**
- A.E. AIRE EXTERIOR
 - CONDUCTE D'AIRE EXTERIOR
 - CONDUCTE D'IMPULSIÓ
 - CONDUCTE DE RETORN
 - CONDUCTE D'EXTRACCIÓ
 - CONTROL
 - FANCOIL DE SOSTRE DE LA MARCA LG O EQUIVALENT
 - DIFUSOR DE SOSTRE DE LA MARCA MADEL O EQUIVALENT
 - REIXA D'IMPULSIÓ DE LA MARCA MADEL O EQUIVALENT
 - REIXA D'EXTRACCIÓ/RETORN DE LA MARCA MADEL O EQUIVALENT
 - BOCA D'EXTRACCIÓ CIRCULAR DE LA MARCA MADEL O EQUIVALENT
 - CAIXA DE VENTILACIÓ ESTANCA DE BAIX NIVELL SONOR, CABAL NOMINAL 590 M3/H, MODEL CAB-200 ECOWATT DE LA MARCA SOLER & PALAU O EQUIVALENT
 - RECUPERADOR DE CALOR SENSIBLE DE FLUX CREUAT, CABAL NOMINAL 4450 M3/H, MODEL RCE 4500 EC, DE LA MARCA TECNA O EQUIVALENT
 - RECUPERADOR DE CALOR SENSIBLE DE FLUX CREUAT, CABAL NOMINAL 4900 M3/H, MODEL RCE 4900 EC, DE LA MARCA TECNA O EQUIVALENT



LLEGENDA PRISMA PERIMETRAL AT/MT	
	Canalització
	Tram aeri BT existent
	Tram soterrat AT existent
	Tram soterrat MT existent
	Centre de transformació existent BU-122
	Nou armari prefabricat de formigó amb capacitat per allotjar un TMF10+CGP, de dimensions 2040x2100x400mm exteriors.

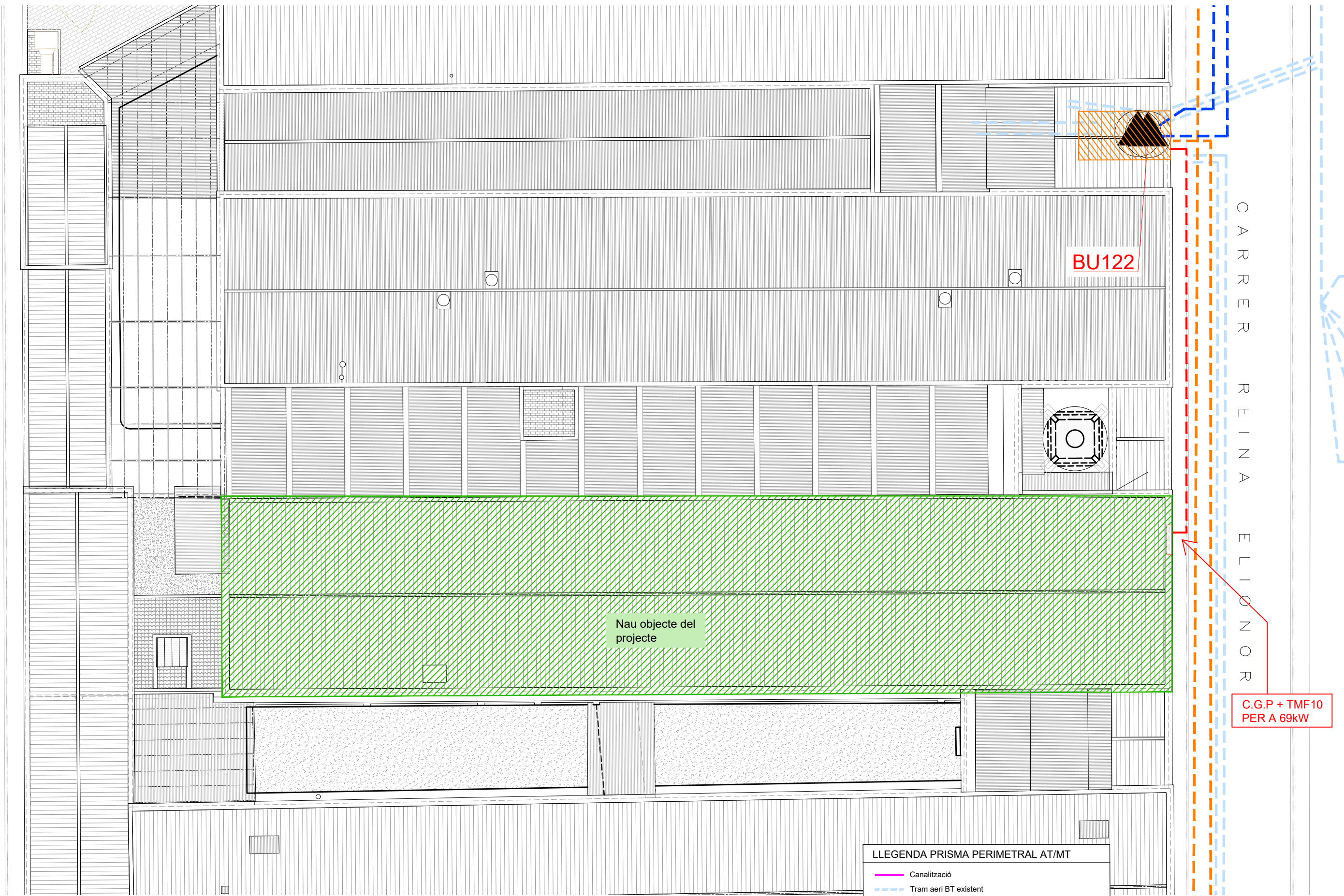


LLEGENDA PRISMA PERIMETRAL AT/MT

- Canalització
- - - Tram aeri BT existent
- - - Tram soterrat AT existent
- - - Tram soterrat MT existent
- Centre de transformació existent BU-122
- Nou armari prefabricat de formigó amb capacitat per allotjar un TMF10+CGP, de dimensions 2040x2100x400mm exteriors.

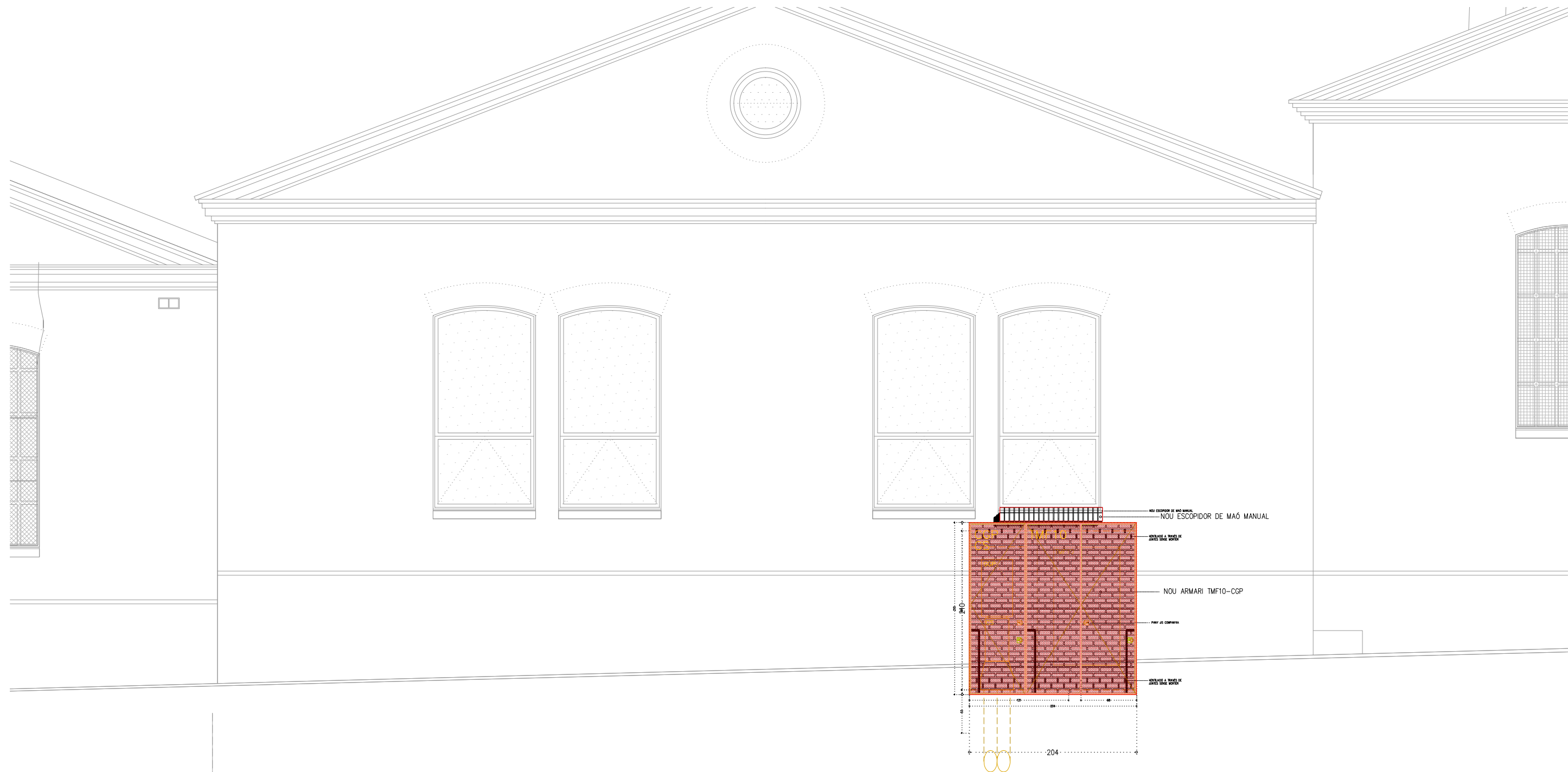
CARRER JACINT VERDAGUER

CARRER REINA ELIONOR

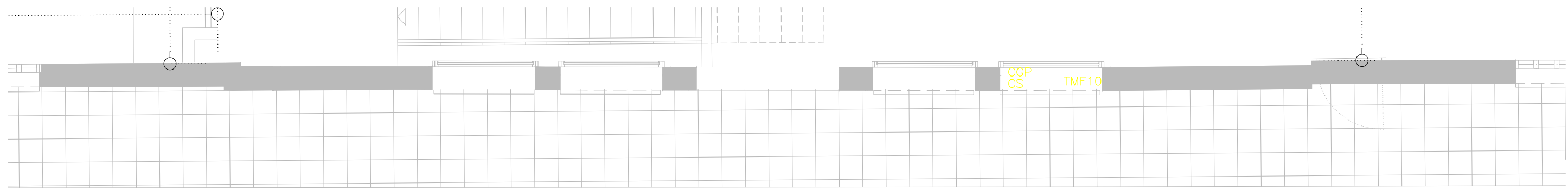


LLEGENDA PRISMA PERIMETRAL AT/MT

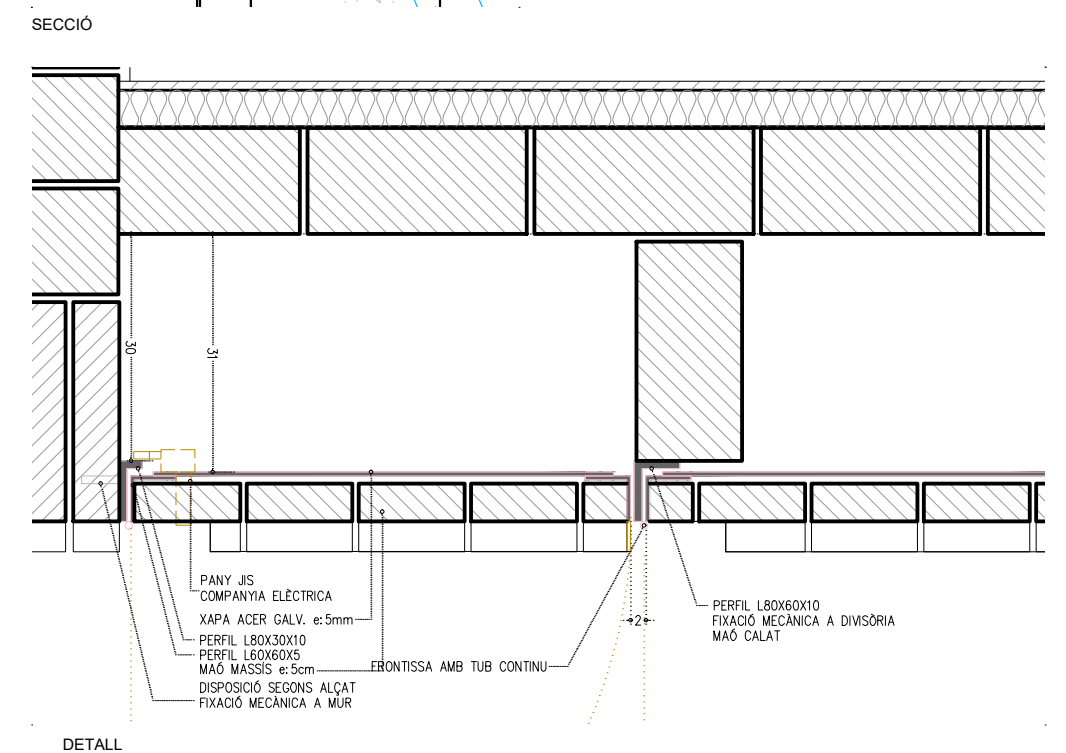
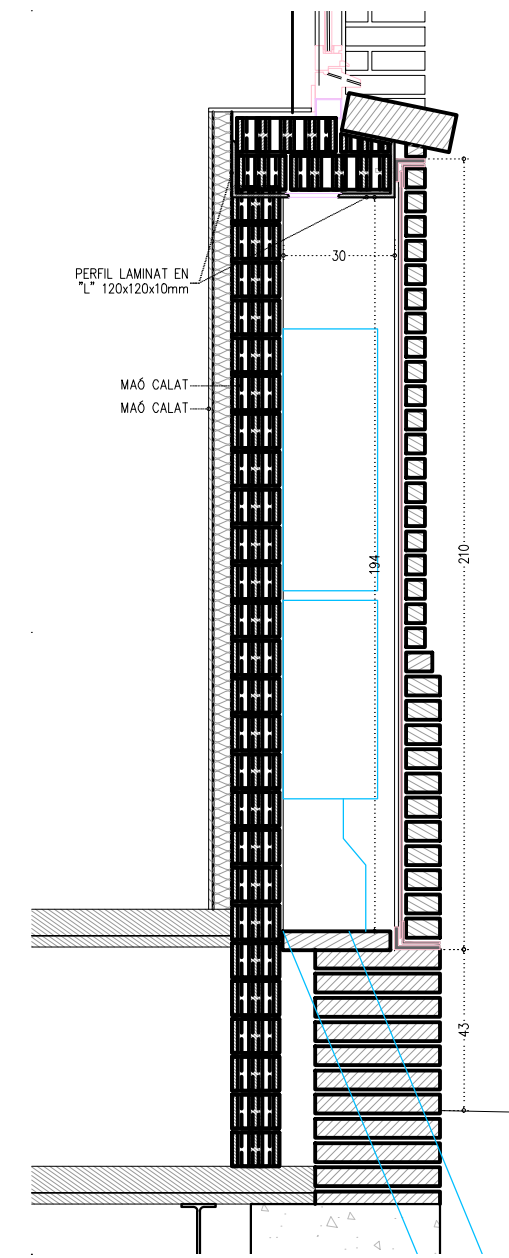
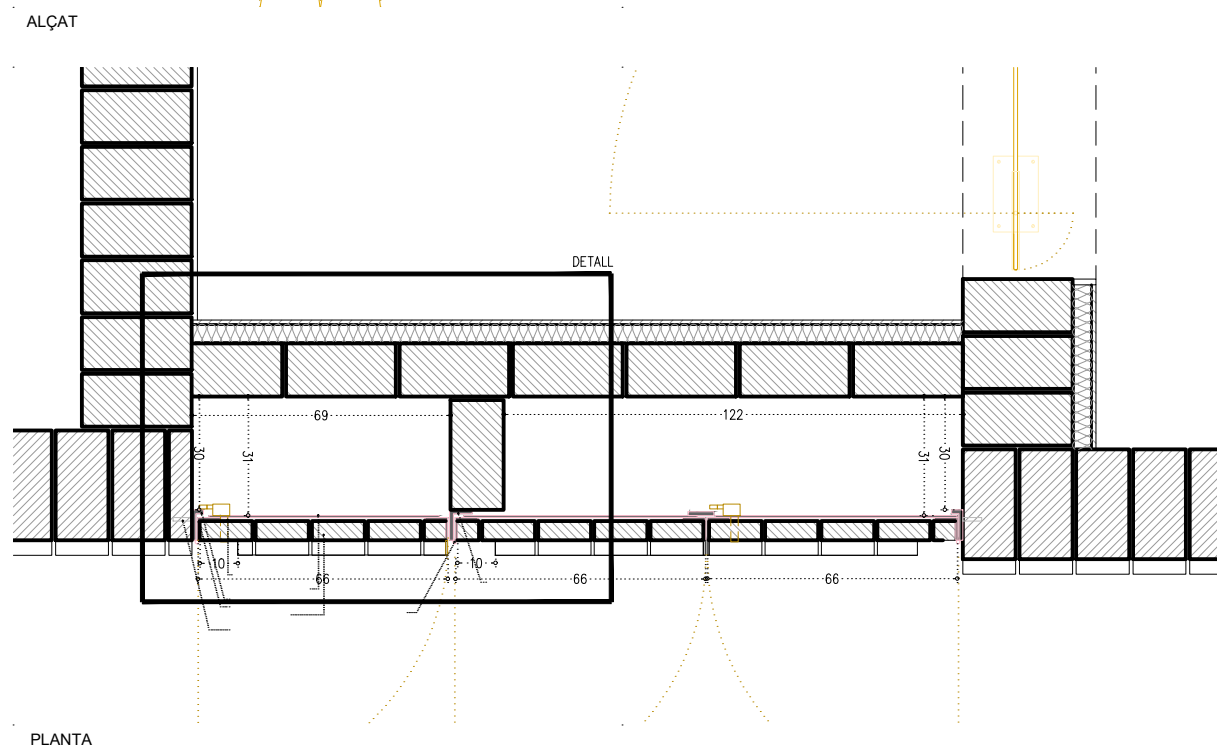
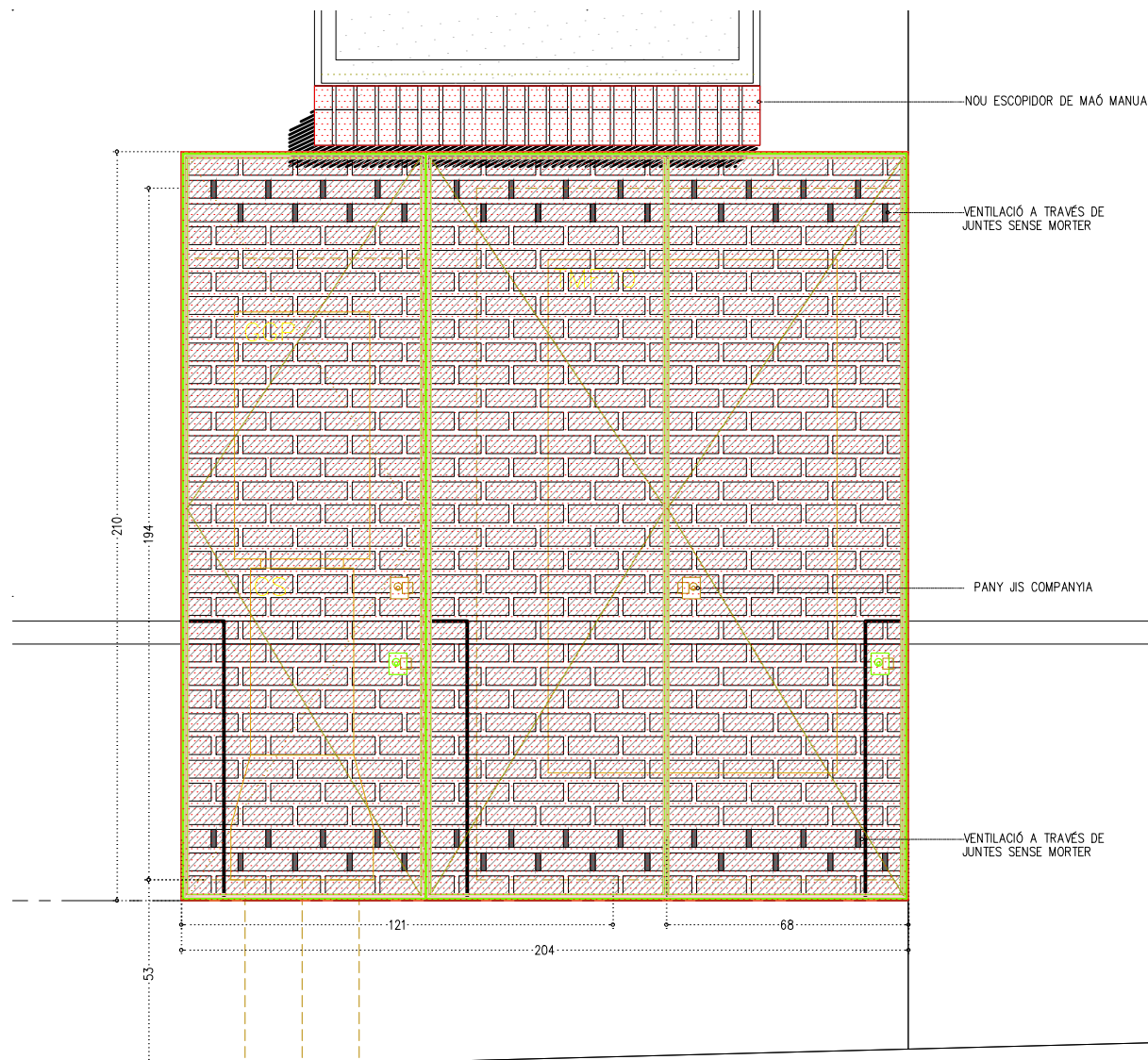
- Canalització
- - - Tram aeri BT existent
- - - Tram soterrat AT existent
- - - Tram soterrat MT existent
- Centre de transformació existent BU-122
- Nou armari prefabricat de formigó amb capacitat per allotjar un TMF10+CGP, de dimensions 2040x2100x400mm exteriors.

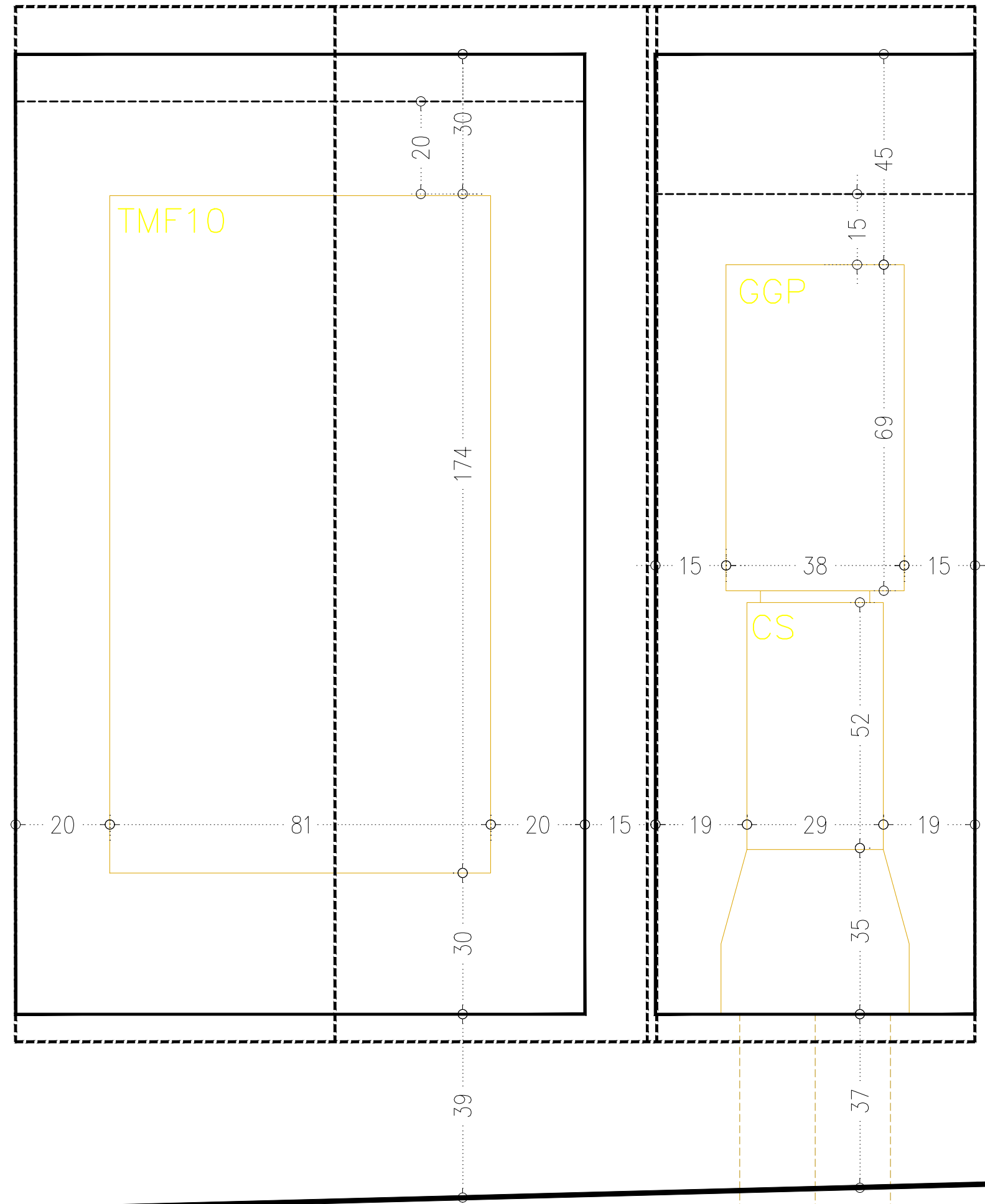


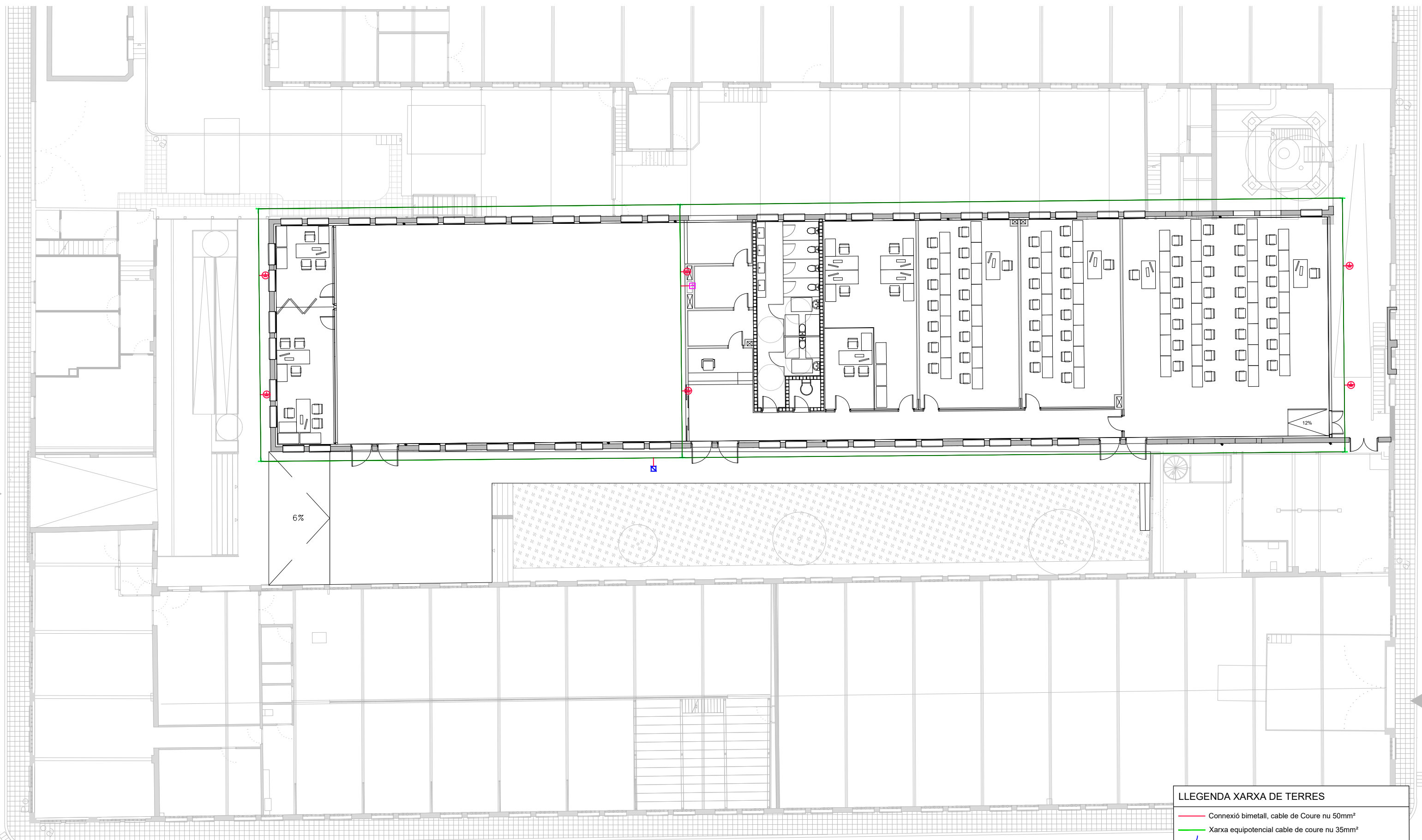
ALÇAT C/REINA ELIONOR



PLANTA C/REINA ELIONOR

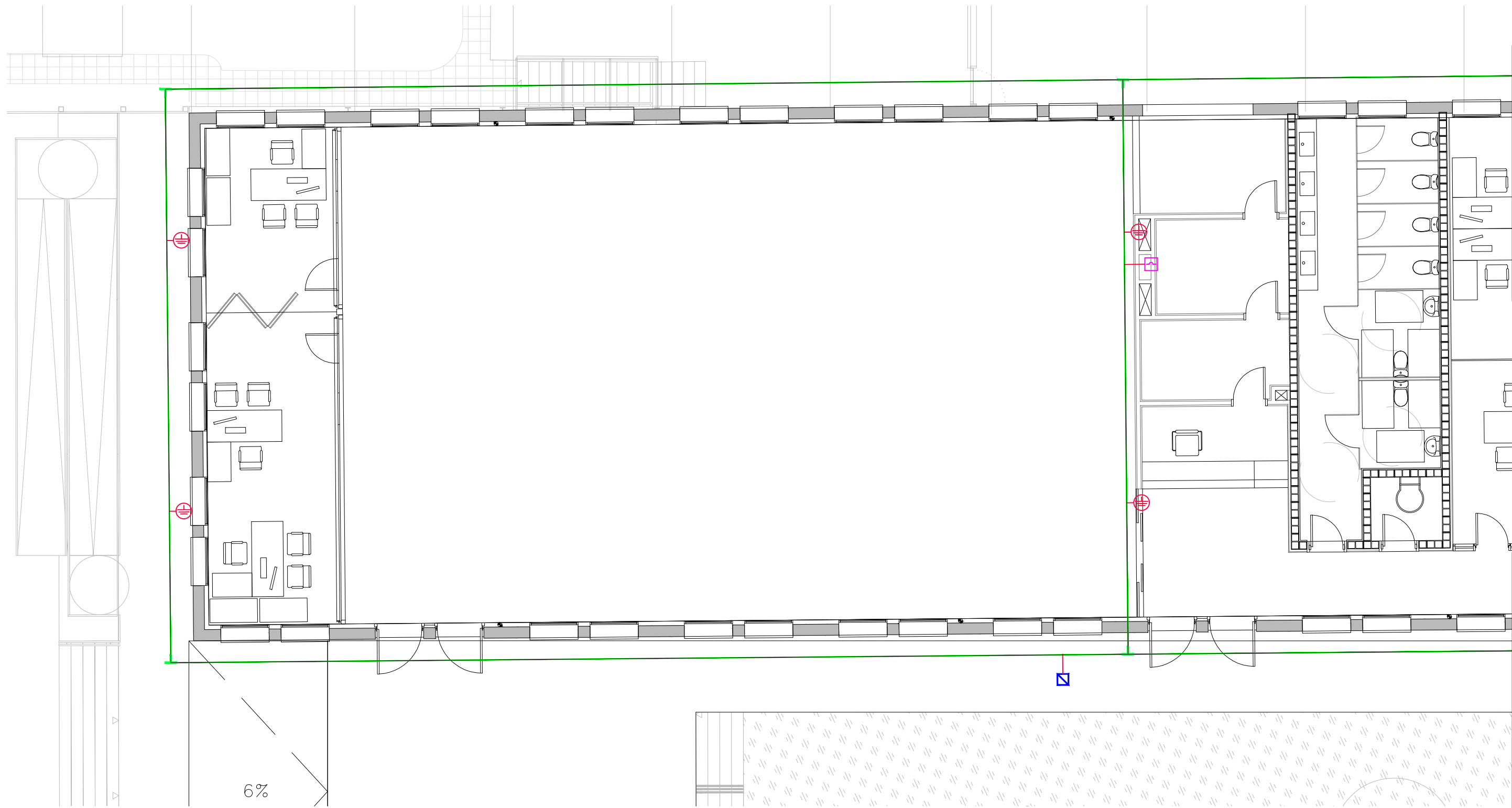






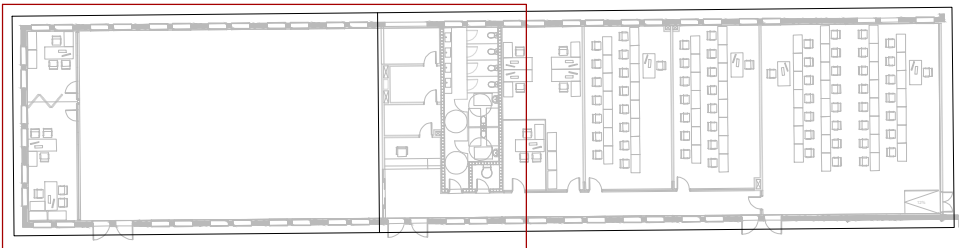
LLEGENDA XARXA DE TERRES

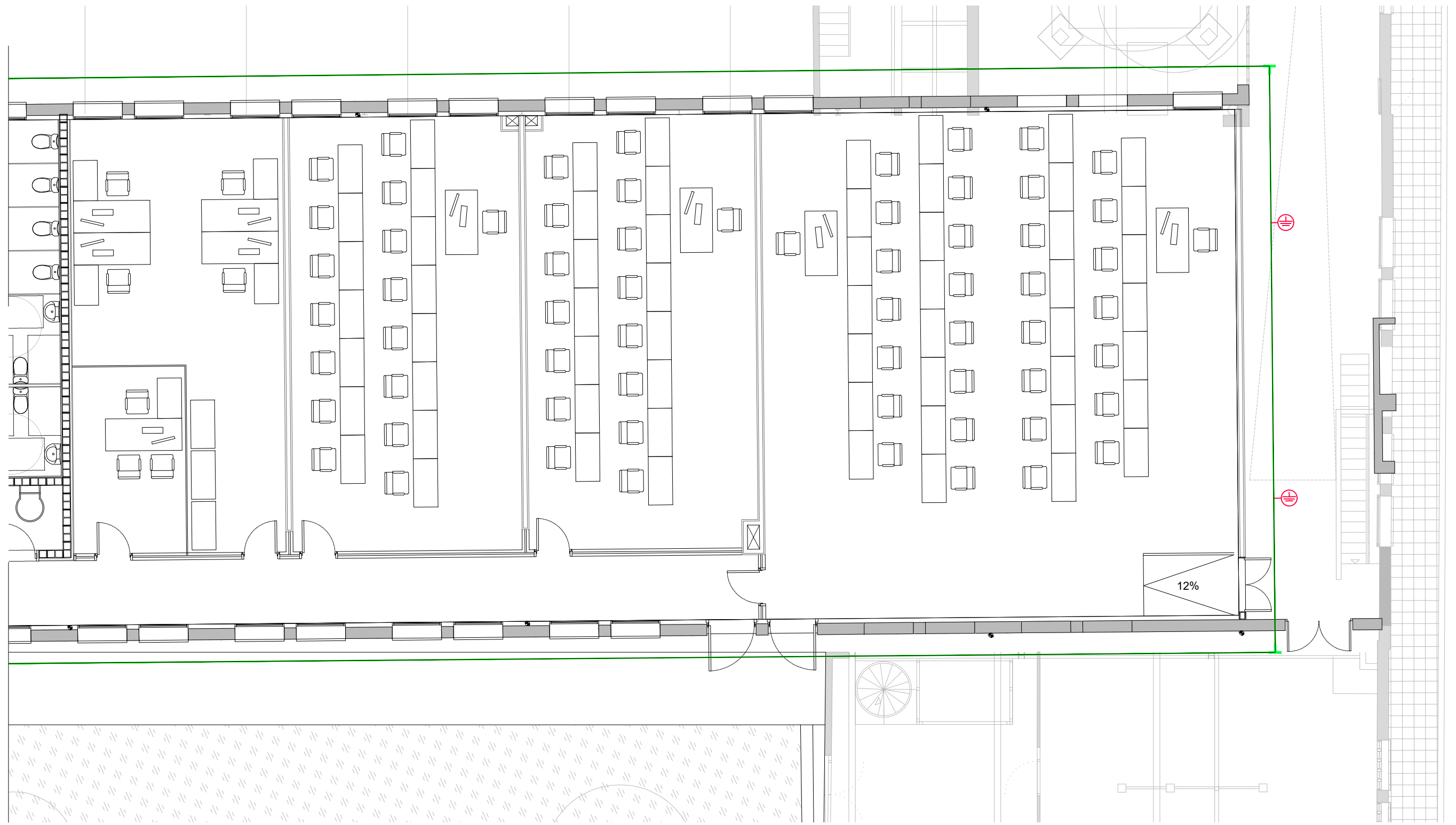
- Connexió bimetal·l, cable de Coure nu 50mm²
- Xarxa equipotencial cable de coure nu 35mm²
- Connexió bimetal·l, cable de Coure nu 16mm²
- ⊕ Piqueta de connexió d'acer, L=2000mm
- Connexió a pilar
- T Soldadura aluminotèrmica
- Arqueta de mesurament de xarxa de terres 40x40cm
- Caixa pont seccionador



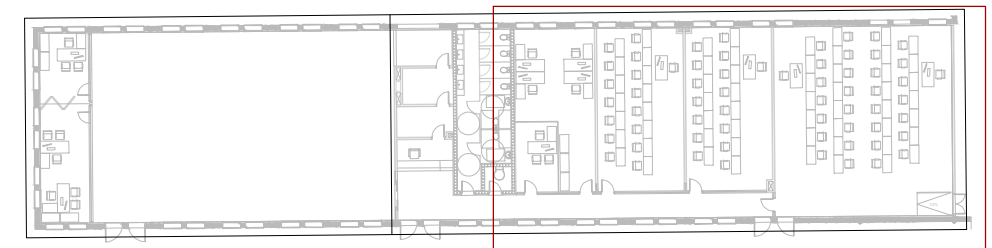
LLEGENDA XARXA DE TERRES

- Connexió bimetall, cable de Coure nu 50mm²
- Xarxa equipotencial cable de coure nu 35mm²
- Connexió bimetall, cable de Coure nu 16mm²
- Piqueta de connexió d'acer, L=2000mm
- Connexió a pilar
- + Soldadura aluminotèrmica
- Arqueta de mesurament de xarxa de terres 40x40cm
- Caixa pont seccionador





LLEGENDA XARXA DE TERRES	
	Connexió bimetall, cable de Coure nu 50mm ²
	Xarxa equipotencial cable de coure nu 35mm ²
	Connexió bimetall, cable de Coure nu 16mm ²
	Piqueta de connexió d'acer, L=2000mm
	Connexió a pilar
	Soldadura aluminotèrmica
	Arqueta de mesurament de xarxa de terres 40x40cm
	Caixa pont seccionador

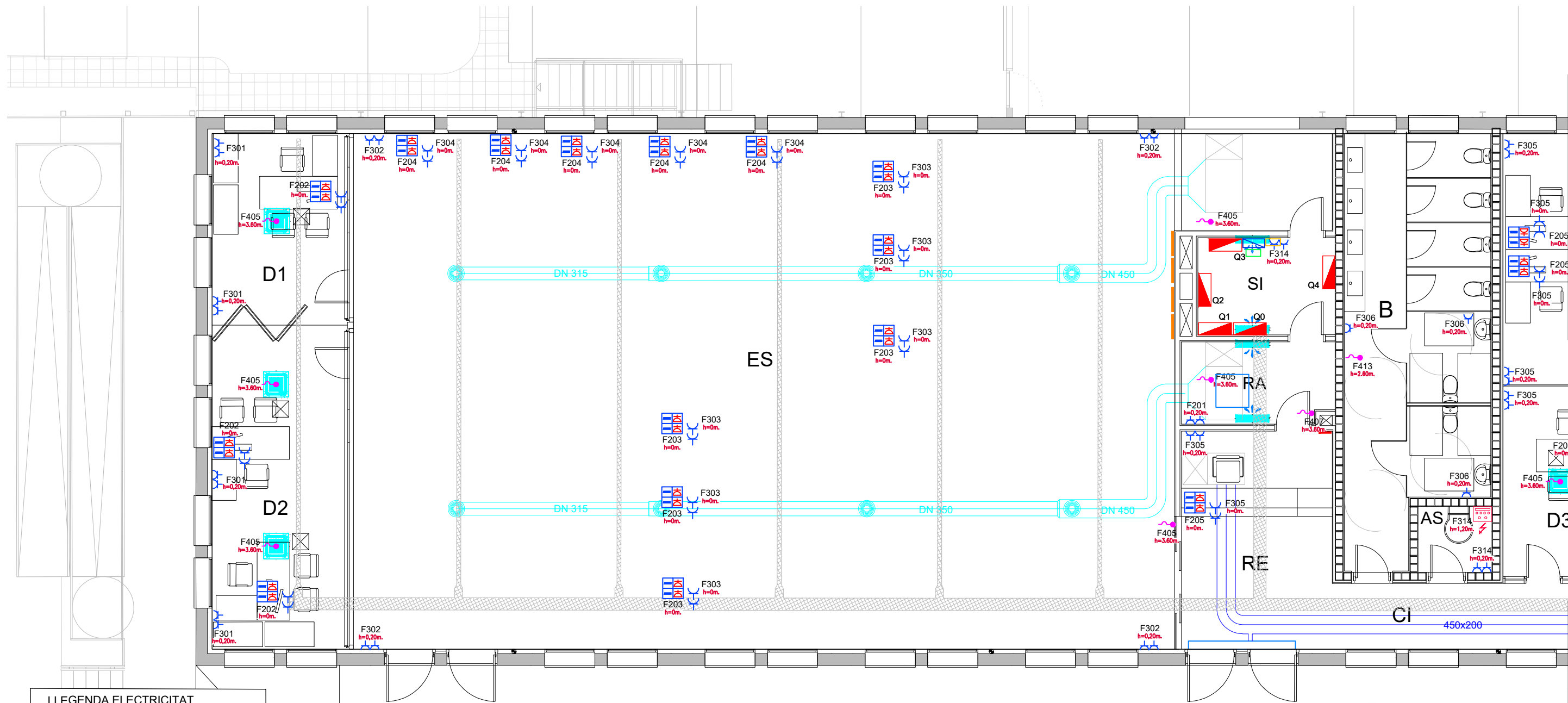




LLEGGENDA ELECTRICITAT

- Endoll bipolar 16A
- Caixa de superfície per a paret amb presa de corrent bipolar i presa SAI
- Endoll bipolar estanc 16A
- Punt de treball doble muntat en caixa d'encastar de 3 mòduls amb:
2 endolls vermells modulars K45
2 endolls blancs modulars K45
2 preses de veu i dades modulars K45 amb marc i tapa, encastada al terra tècnic.
- Caixa de preses industrials IP44
4 schuko 2P+T 16A
1 cetac 3P+T 16A
1 cetac 4P+T 16A
- Connexió directa
- Connexió a presa de corrent
- Quadre elèctric
- Quadre solver per a protecció circuit FV banda continua.
- Inversor 17kW, trifàsic, 4 entrades, 2MMPT
- Quadre solver per a protecció circuit FV banda alterna.
- Quadre de protecció CC per a 15 circuits amb fusibles i protecció contra sobretensions.
- Pissarra digital interactiva de 75" amb resolució 4k, amb altaveus addicionals incorporats, instal.lada sobre suport amb rodes.
- Safata elèctrica

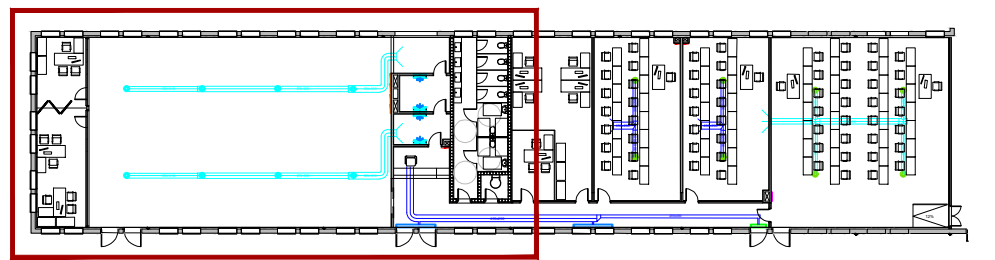
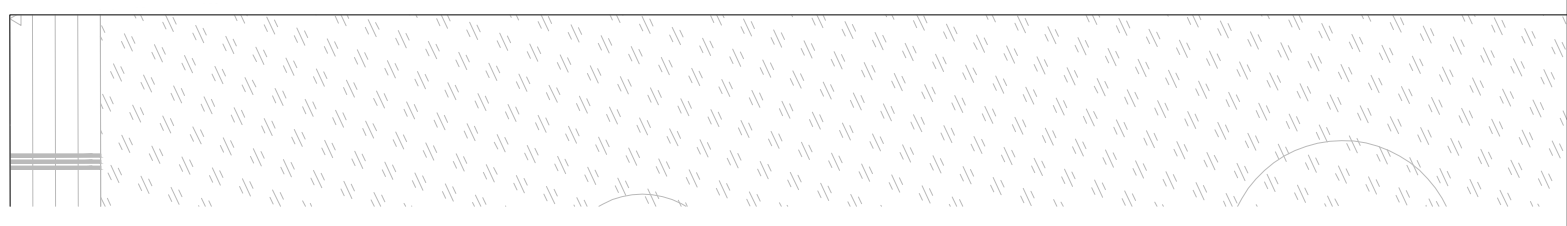
CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

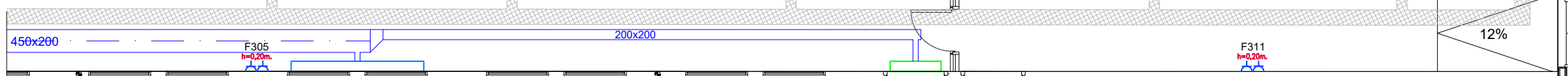
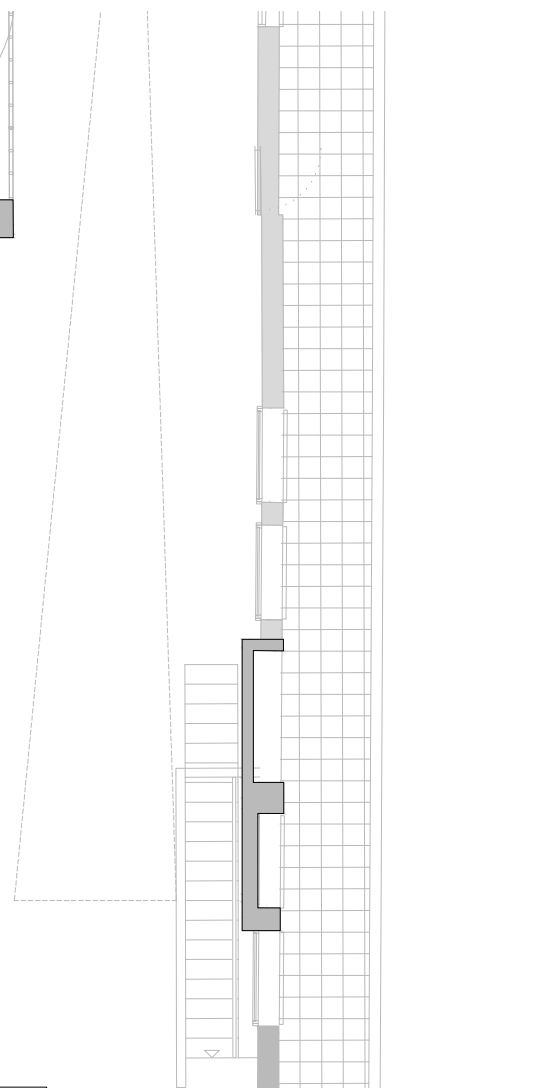
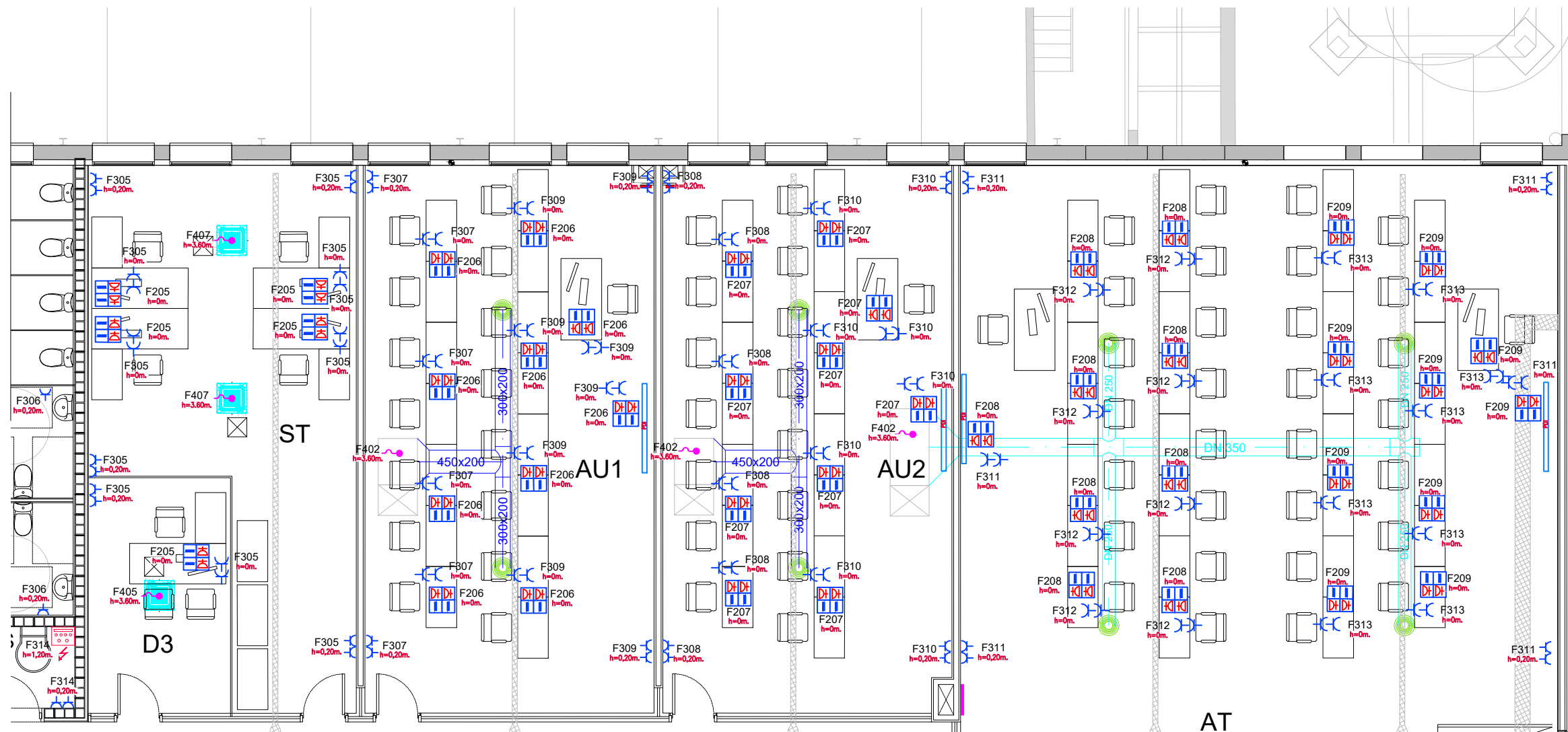


LLEGGENDA ELECTRICITAT

- Endoll bipolar 16A
- Caixa de superfície per a paret amb presa de corrent bipolar i presa SAI
- Endoll bipolar estanc 16A
- Punt de treball doble muntat en caixa d'encastat de 3 mòduls amb:
2 endolls vermells modulars K45
2 endolls blancs modulars K45
2 preses de veu i dades modulars K45 amb marc i tapa, encastada al terra tècnic.
- Caixa de preses industrials IP44
4 schuko 2P+T 16A
1 cetac 3P+T 16A
1 cetac 4P+T 16A
- Connexió directa
- Connexió a presa de corrent
- Quadre elèctric
- Quadre solver per a protecció circuit FV banda contínua.
- Inversor 17kW, trifàsic, 4 entrades, 2MMPT
- Quadre solver per a protecció circuit FV banda alterna.
- Quadre de protecció CC per a 15 circuits amb fusibles i protecció contra sobretensions.
- Pissarra digital interactiva de 75" amb resolució 4k, amb altaveus addicionals incorporats, instal·lada sobre suport amb rodes.
- Safata elèctrica

CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

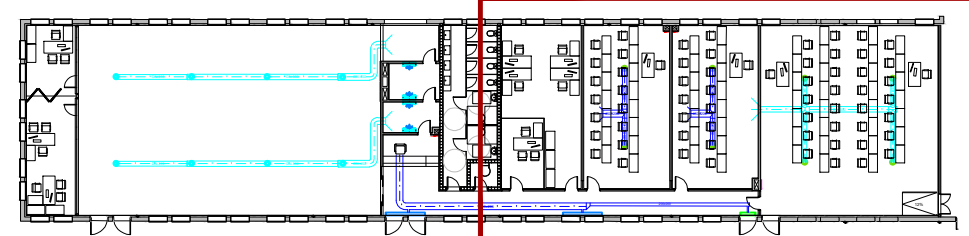


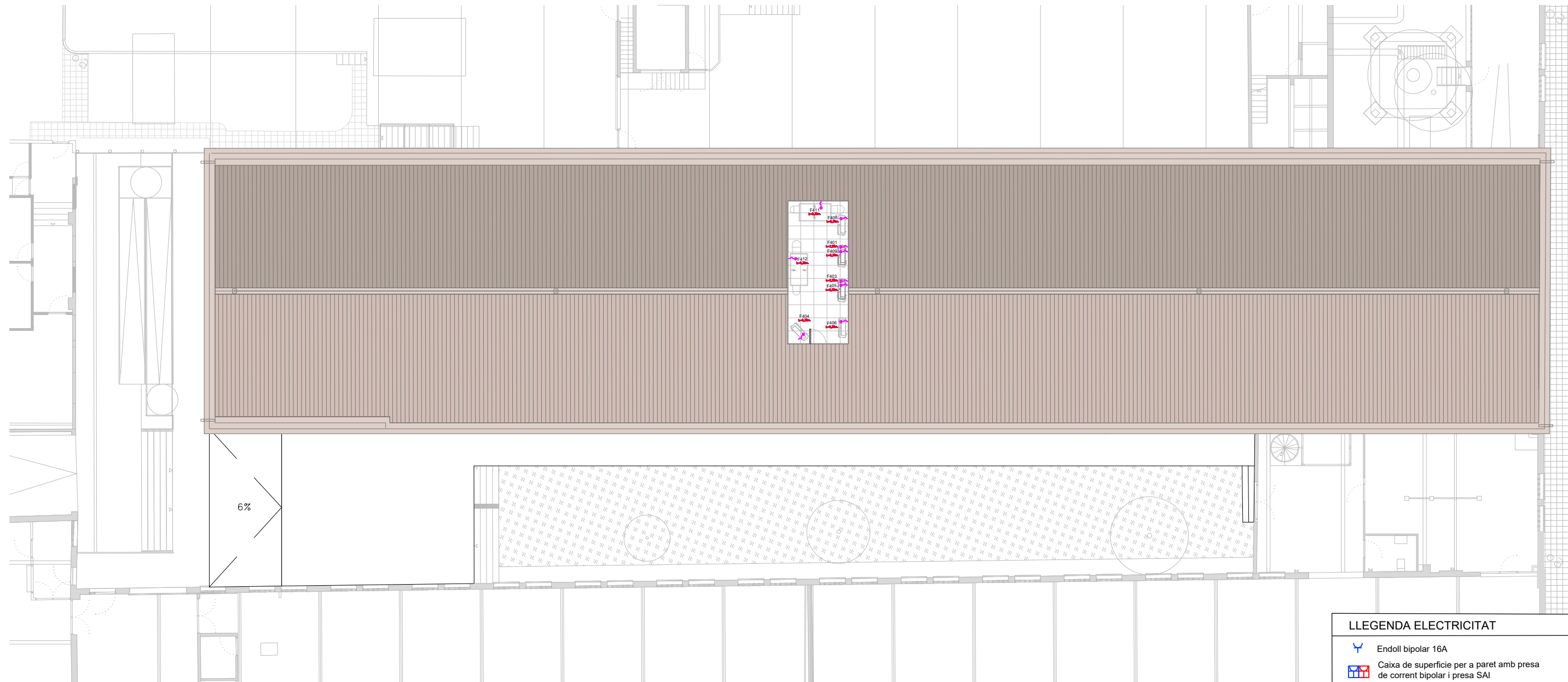


LLEGGENDA ELECTRICITAT

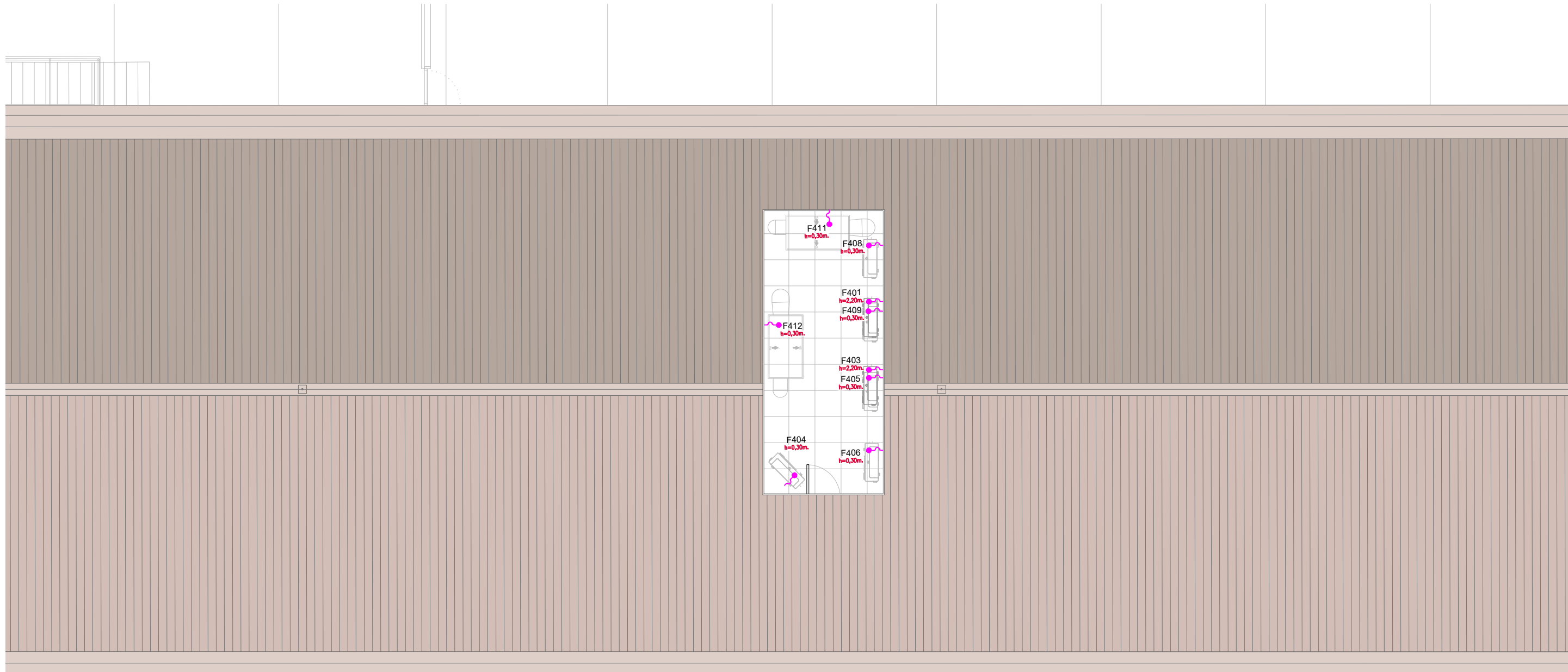
- Endoll bipolar 16A
- Caixa de superfície per a paret amb presa de corrent bipolar i presa SAI
- Endoll bipolar estanc 16A
- Punt de treball doble muntat en caixa d'encastar de 3 mòduls amb:
2 endolls vermells modulars K45
2 endolls blancs modulars K45
2 preses de veu i dades modulars K45 amb marc i tapa, encastada al terra tècnic.
- Caixa de preses industrials IP44
4 schuko 2P+T 16A
1 cetac 3P+T 16A
1 cetac 4P+T 16A
- Connexió directa
- Connexió a presa de corrent
- Quadre elèctric
- Quadre solver per a protecció circuit FV banda continua.
- Inversor 17kW, trifàsic, 4 entrades, 2MMPT
- Quadre solver per a protecció circuit FV banda alterna.
- Quadre de protecció CC per a 15 circuits amb fusibles i protecció contra sobretensions.
- Pissarra digital interactiva de 75" amb resolució 4k, amb altaveus addicionals incorporats, instal·lada sobre suport amb rodes.
- Safata elèctrica

CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior



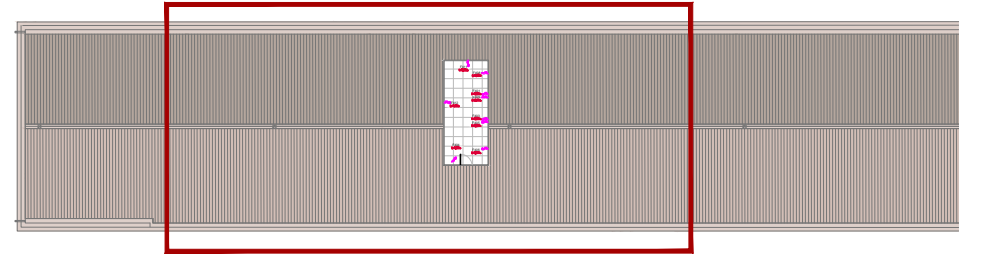
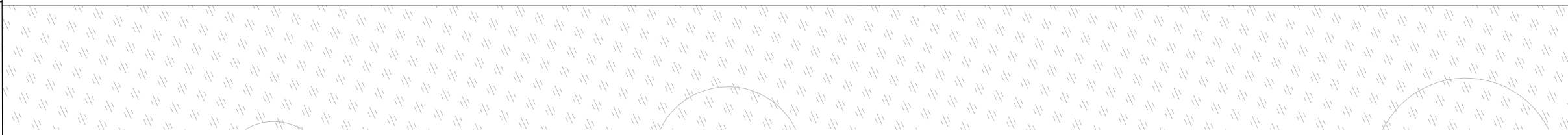


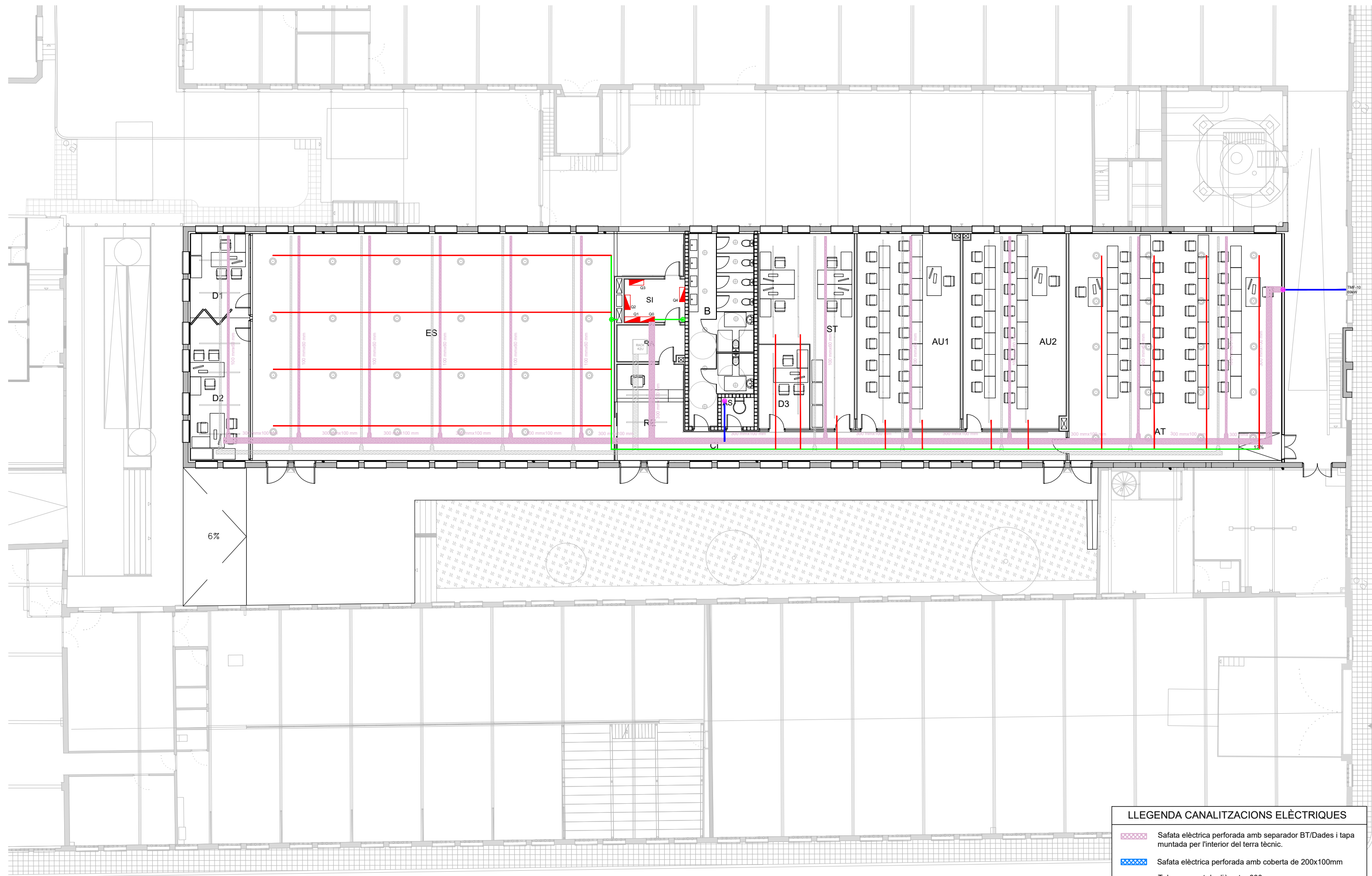
LLEGENDA ELECTRICITAT	
	Endoll bipolar 16A
	Caixa de superfície per a paret amb presa de corrent bipolar i presa SAI
	Endoll bipolar estanc 16A
	Punt de treball doble muntat en caixa d'encastat de 3 mòduls amb: 2 endolls vermells modulars K45 2 endolls blancs modulars K45 2 preses de veu i dades modulars K45 amb marc i tapa, encastada al terra tècnic.
	Caixa de preses industrials IP44 4 schuko 2P+T 16A 1 cetac 3P+T 16A 1 cetac 4P+T 16A
	Connexió directa
	Connexió a presa de corrent
	Quadre elèctric
	Quadre solveig per a protecció circuit FV banda contínua.
	Inversor 17kW, trifàsic, 4 entrades, 2MMPT
	Quadre solveig per a protecció circuit FV banda alterna.
	Quadre de protecció CC per a 15 circuits amb fusibles i protecció contra sobretensions.
	Pissarra digital interactiva de 75" amb resolució 4k, amb altaveus addicionals incorporats, instal·lada sobre suport amb rodes.
	Safata elèctrica



LLEGENDA ELECTRICITAT

- Endoll bipolar 16A
- Caixa de superfície per a paret amb presa de corrent bipolar i presa SAI
- Endoll bipolar estanc 16A
- Punt de treball doble muntat en caixa d'encastat de 3 mòduls amb:
2 endolls vermells modulars K45
2 endolls blancs modulars K45
2 preses de veu i dades modulars K45 amb marc i tapa, encastada al terra tècnic.
- Caixa de preses industrials IP44
4 schuko 2P+T 16A
1 cetac 3P+T 16A
1 cetac 4P+T 16A
- Connexió directa
- Connexió a presa de corrent
- Quadre elèctric
- Quadre solver per a protecció circuit FV banda continua.
- Inversor 17kW, trifàsic, 4 entrades, 2MMPT
- Quadre solver per a protecció circuit FV banda alterna.
- Quadre de protecció CC per a 15 circuits amb fusibles i protecció contra sobretensions.
- Pissarra digital interactiva de 75" amb resolució 4k, amb altaveus addicionals incorporats, instal·lada sobre suport amb rodes.
- Safata elèctrica

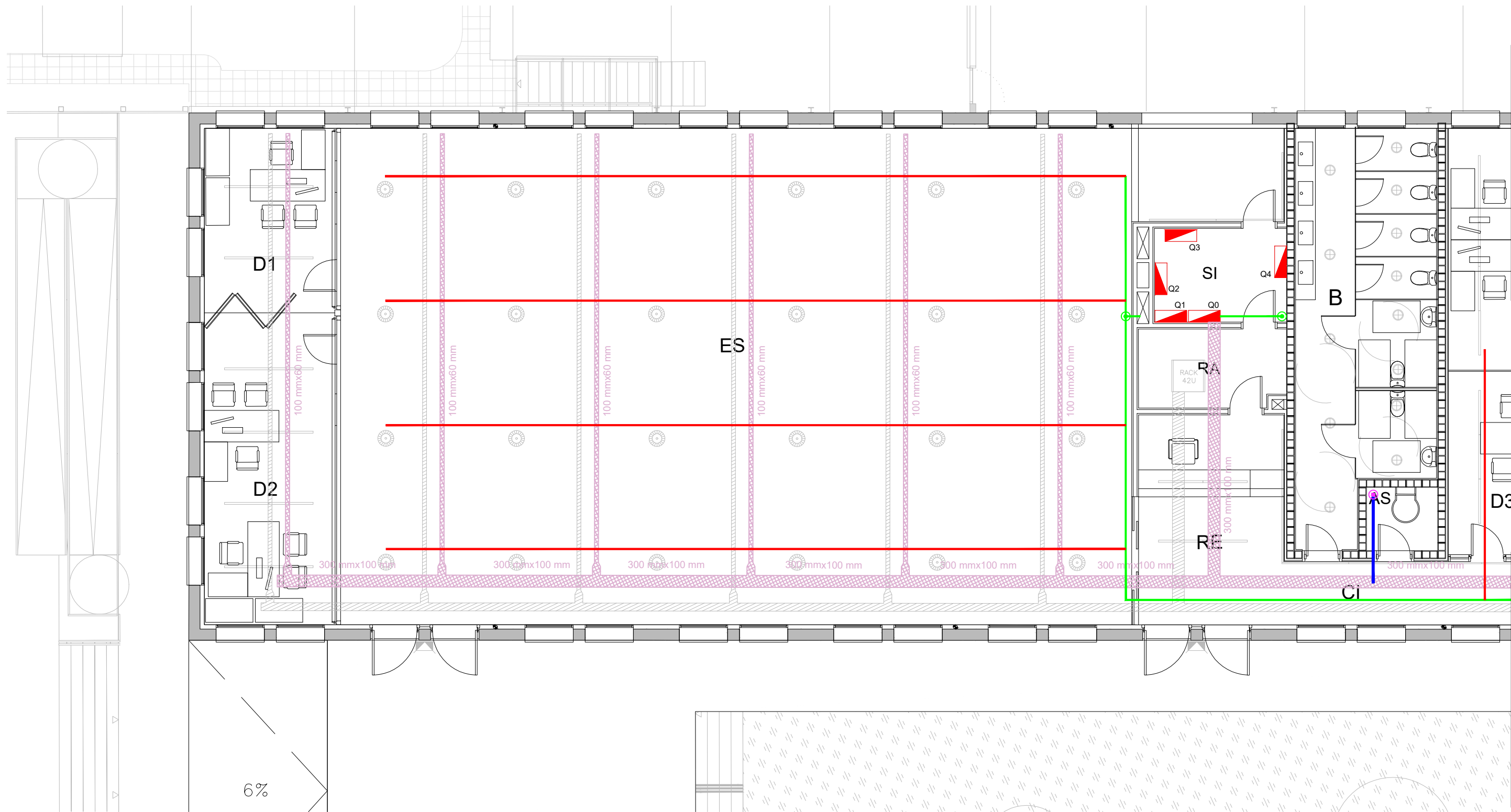




LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

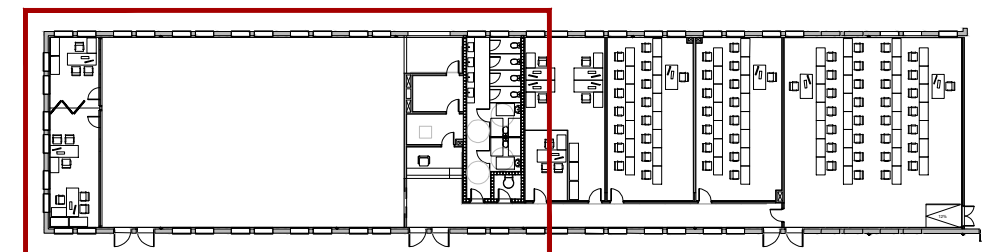
	Safata elèctrica perforada amb separador BT/Dades i tapa muntada per l'interior del terra tècnic.
	Safata elèctrica perforada amb coberta de 200x100mm
	Tub coarrugat de diàmetre 300.
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 100x50mm en fals sostre o aèria
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 200x50mm en fals sostre o aèria
	Baixant safata
	Quadre elèctric

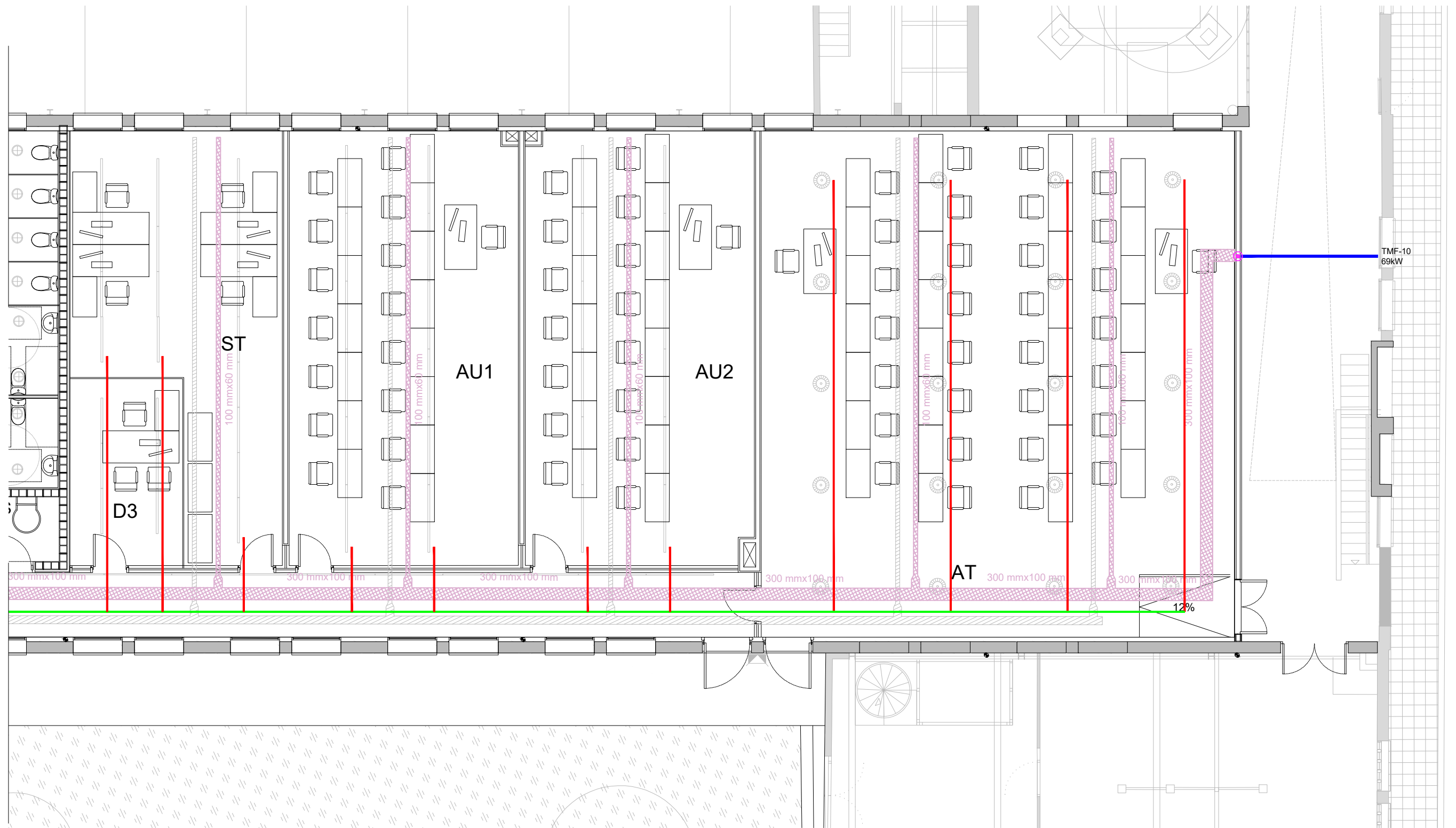




LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

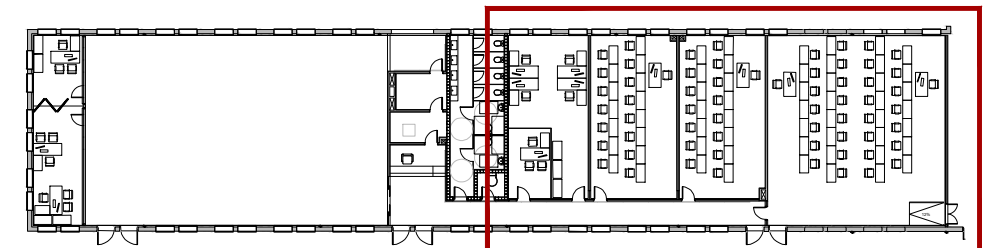
	Safata elèctrica perforada amb separador BT/Dades i tapa muntada per l'interior del terra tècnic.
	Safata elèctrica perforada amb coberta de 200x100mm
	Tub coarrugat de diàmetre 300.
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 100x50mm en fals sostre o aèria
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 200x50mm en fals sostre o aèria
	Baixant safata
	Quadre elèctric

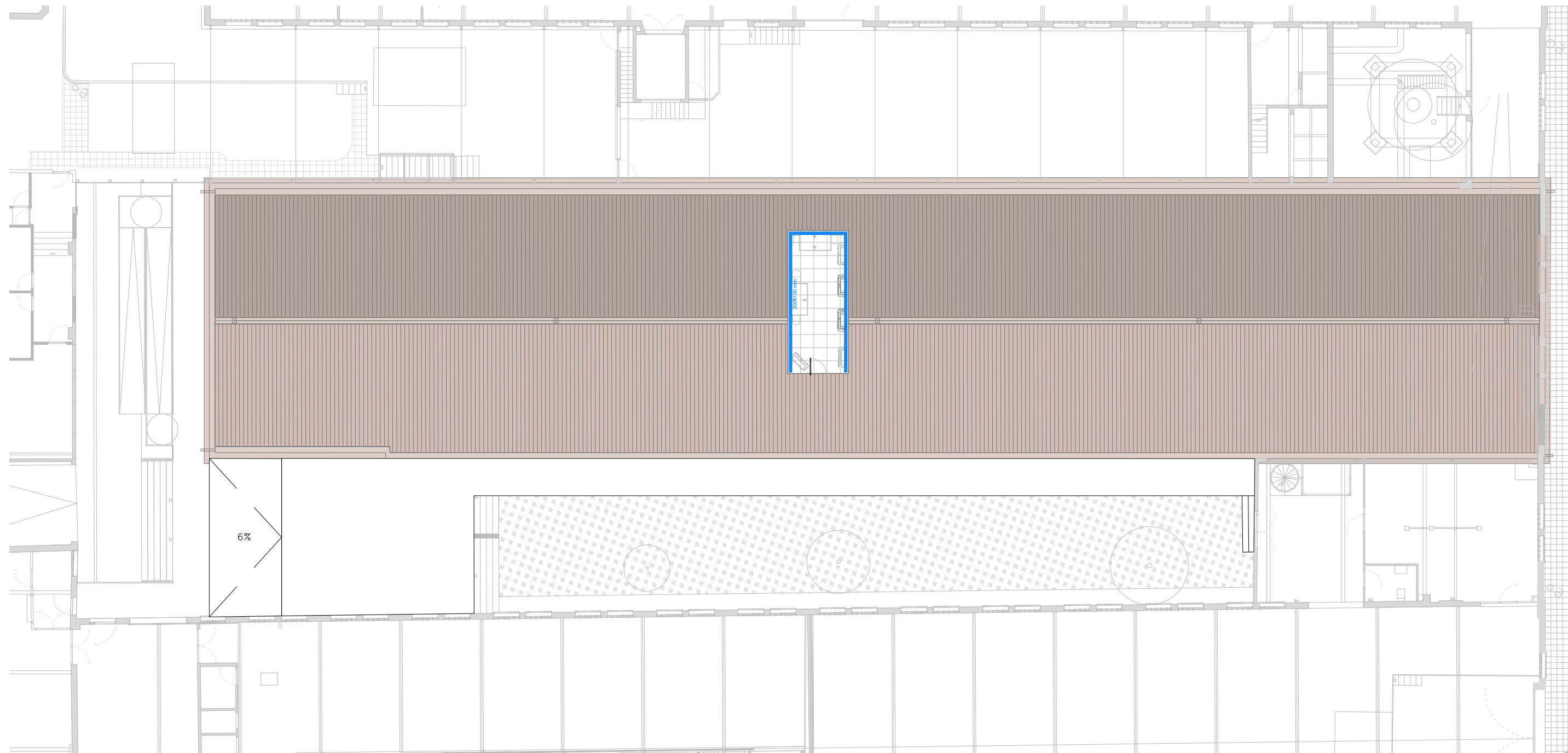




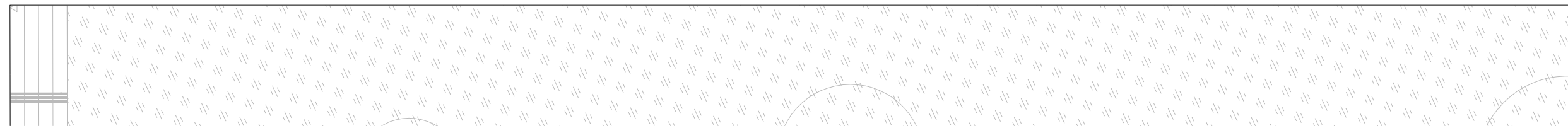
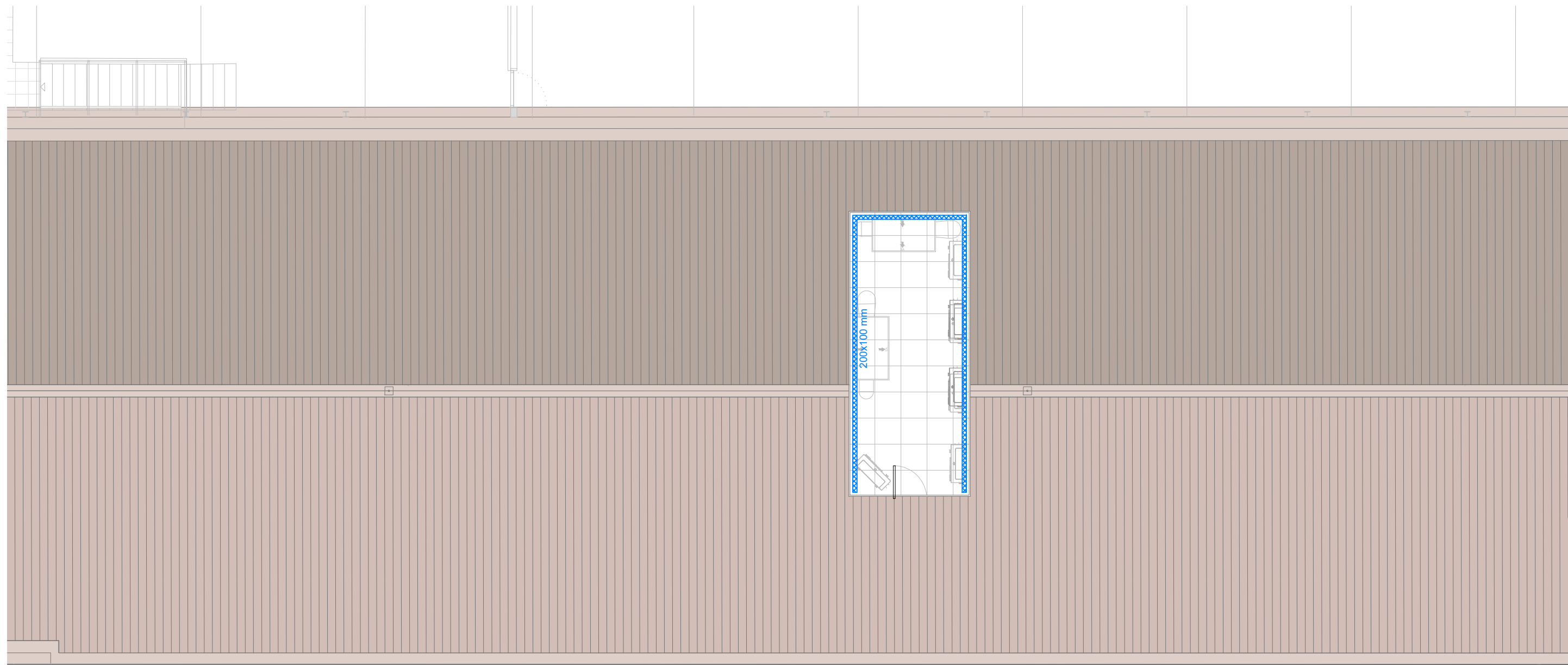
LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

	Safata elèctrica perforada amb separador BT/Dades i tapa muntada per l'interior del terra tècnic.
	Safata elèctrica perforada amb coberta de 200x100mm
	Tub coarregat de diàmetre 300.
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 100x50mm en fals sostre o aèria
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 200x50mm en fals sostre o aèria
	Baixant safata
	Quadre elèctric



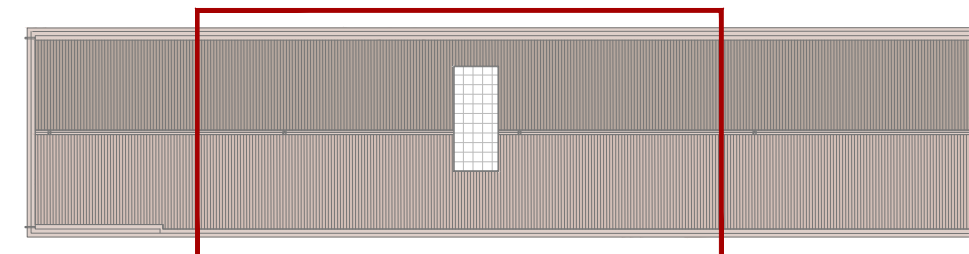


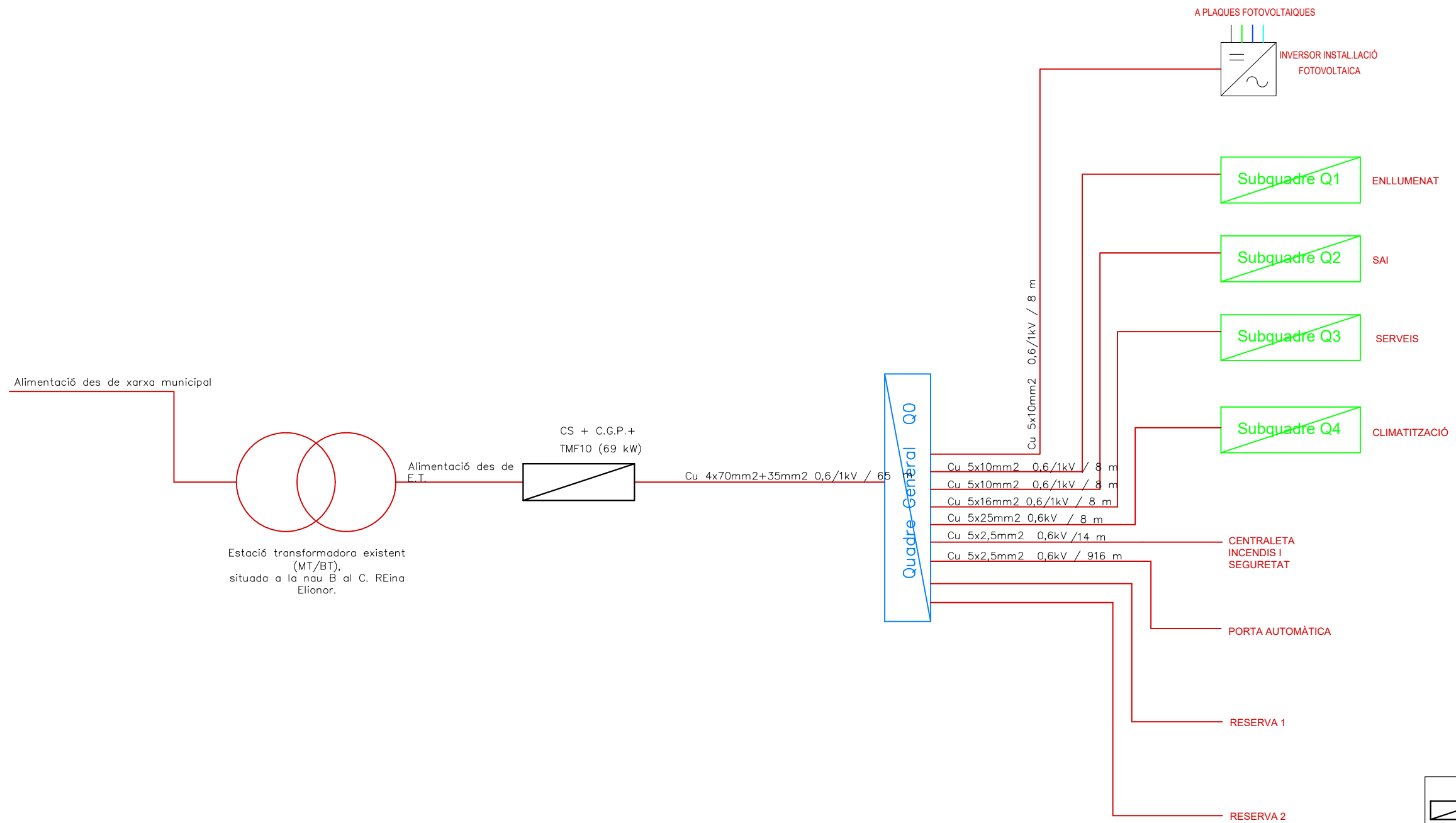
LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES	
	Safata elèctrica perforada amb separador BT/Dades i tapa muntada per l'interior del terra tècnic.
	Safata elèctrica perforada amb coberta de 200x100mm
	Tub coarrugat de diàmetre 300.
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 100x50mm en fals sostre o aèria
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 200x50mm en fals sostre o aèria
	Baixant safata
	Quadre elèctric



LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

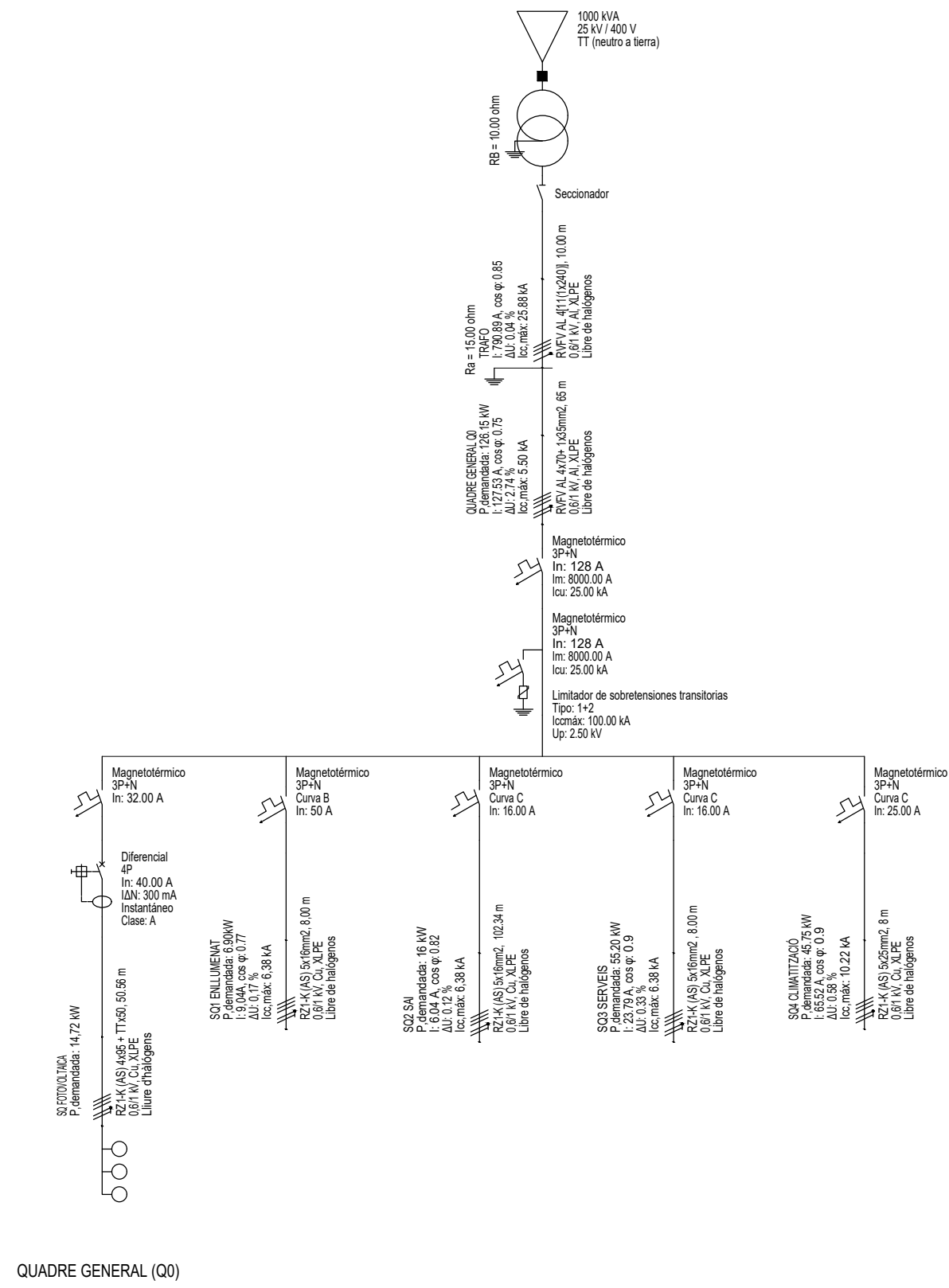
	Safata elèctrica perforada amb separador BT/Dades i tapa muntada per l'interior del terra tècnic.
	Safata elèctrica perforada amb coberta de 200x100mm
	Tub coarrugat de diàmetre 300.
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 100x50mm en fals sostre o aèria
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 200x50mm en fals sostre o aèria
	Baixant safata
	Quadre elèctric



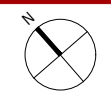


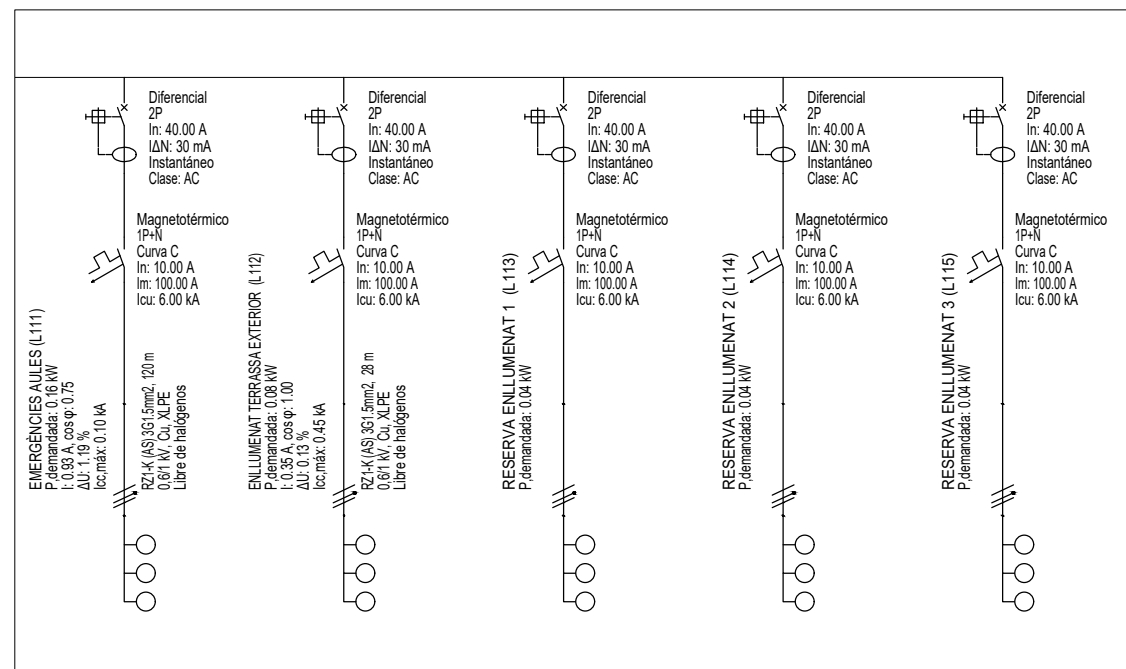
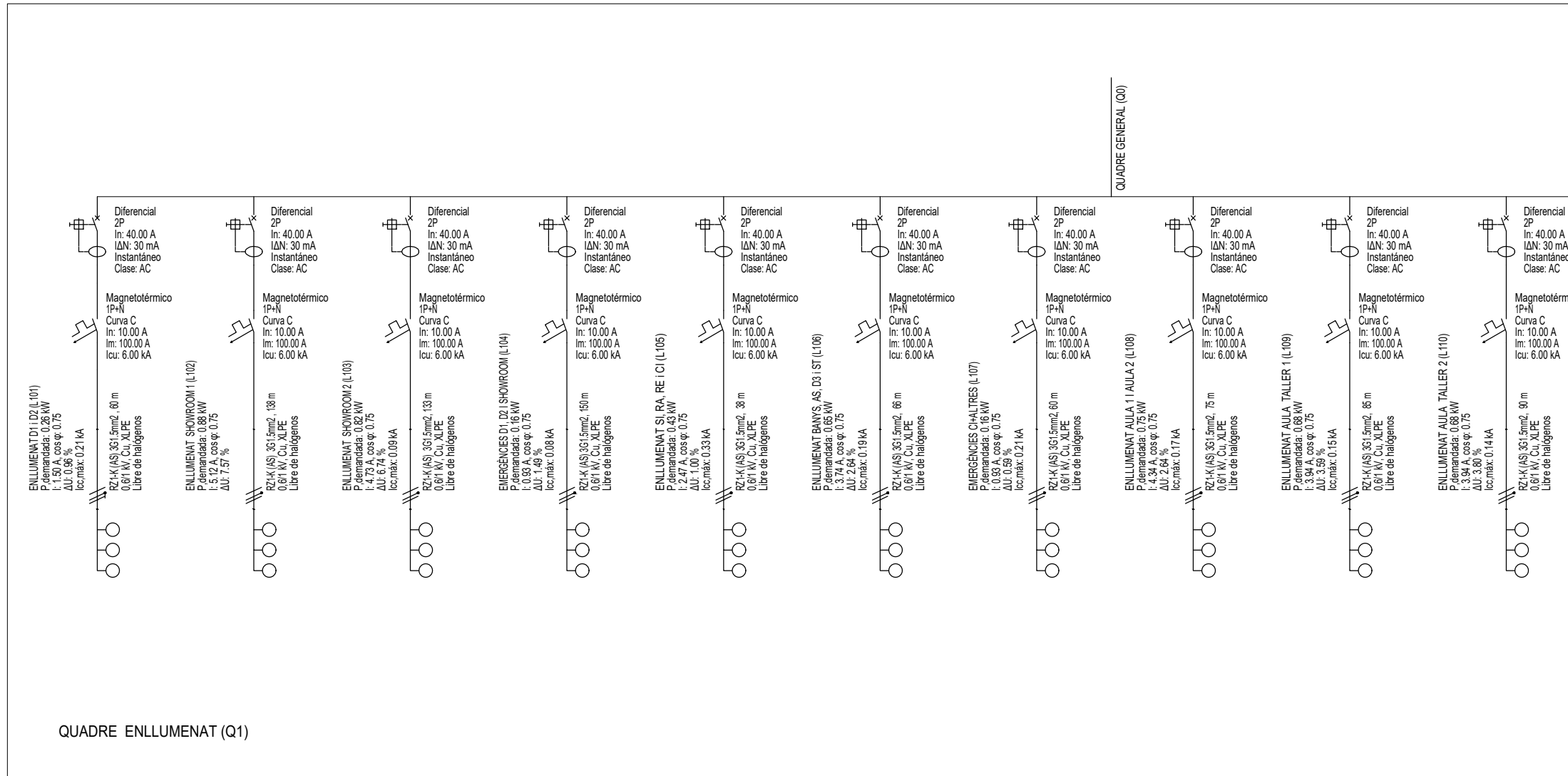
LLEGENDA	
	C.G.P + TMF10
	QUADRE GENERAL
	QUADRE SECUNDARI

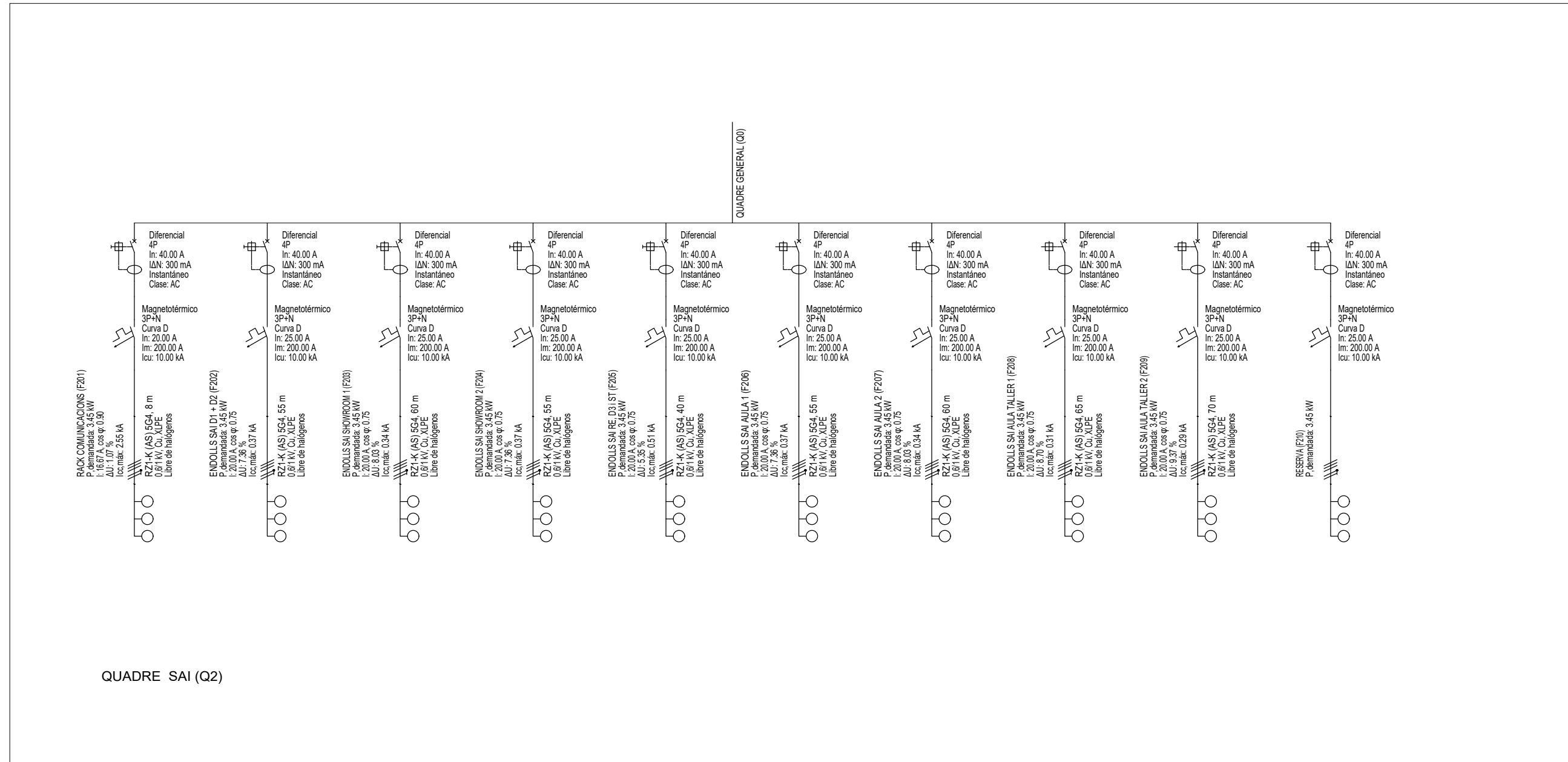


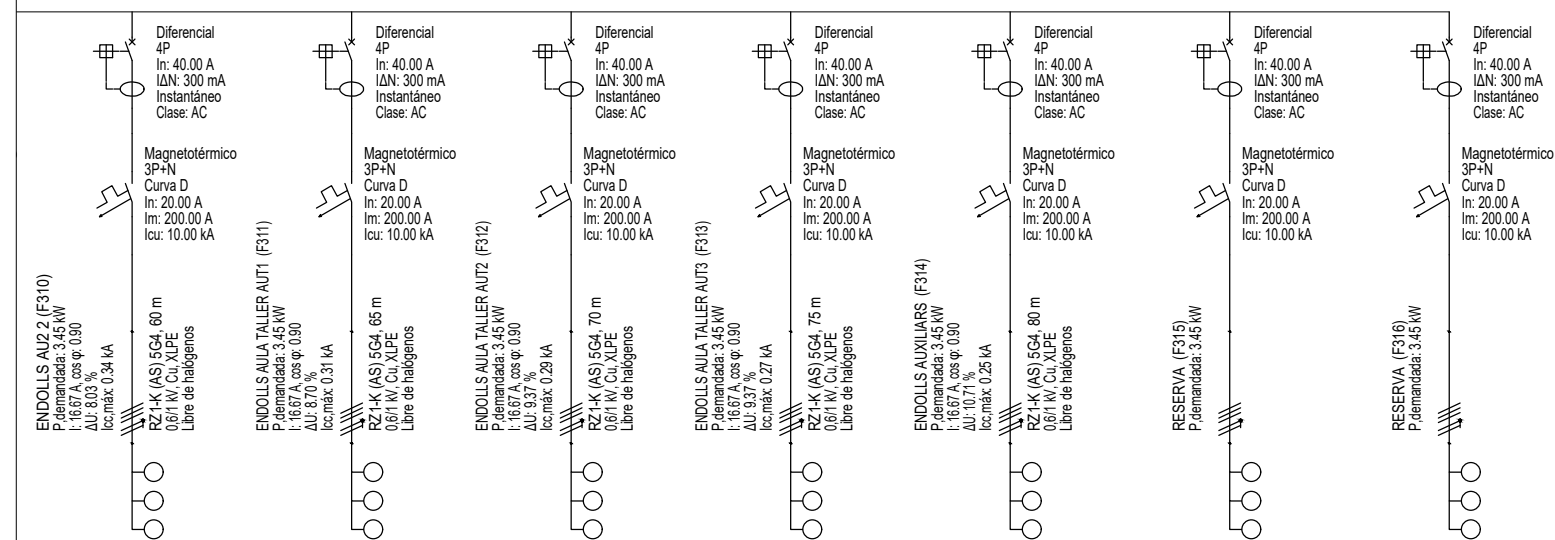
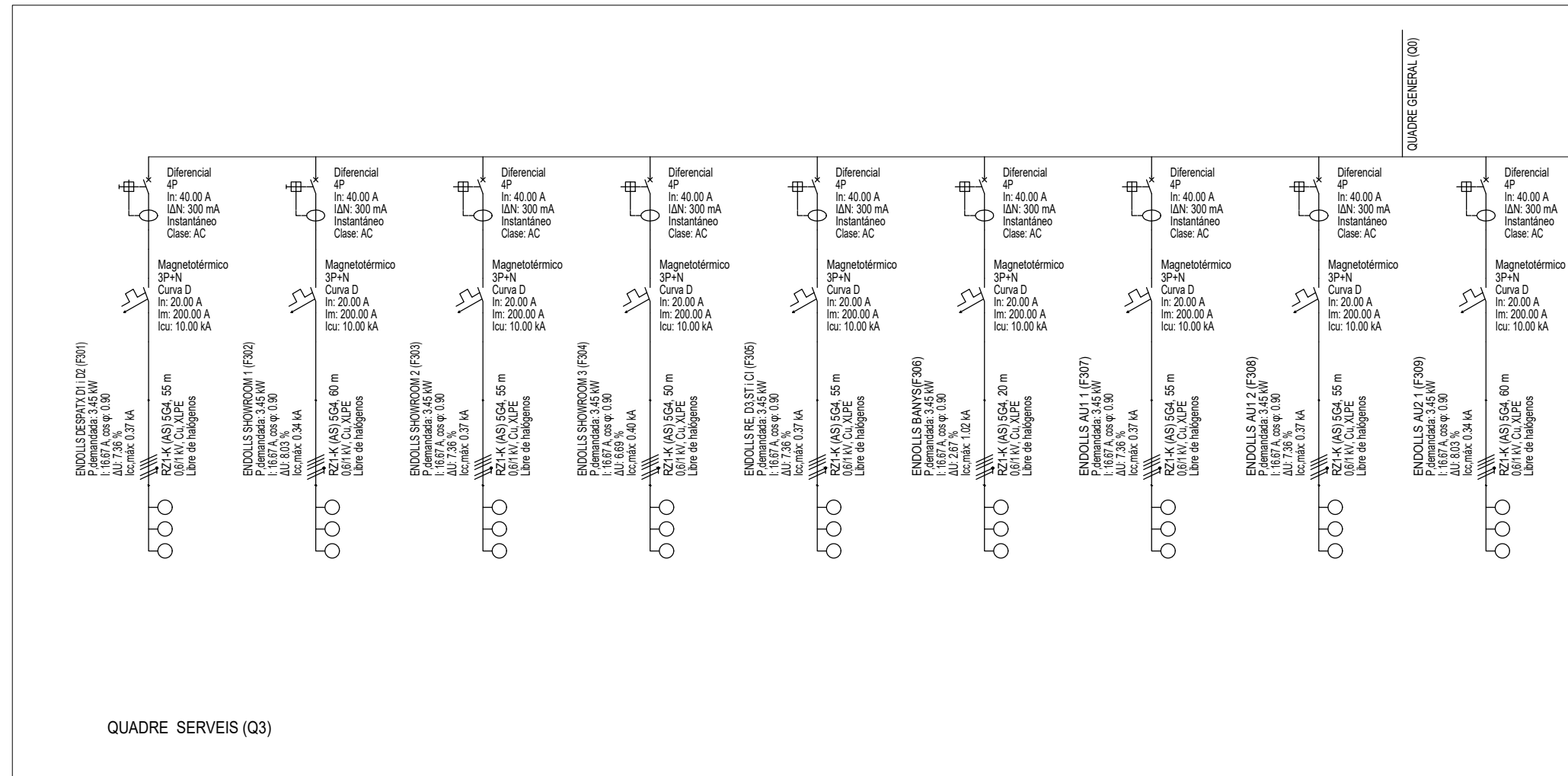


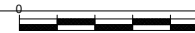
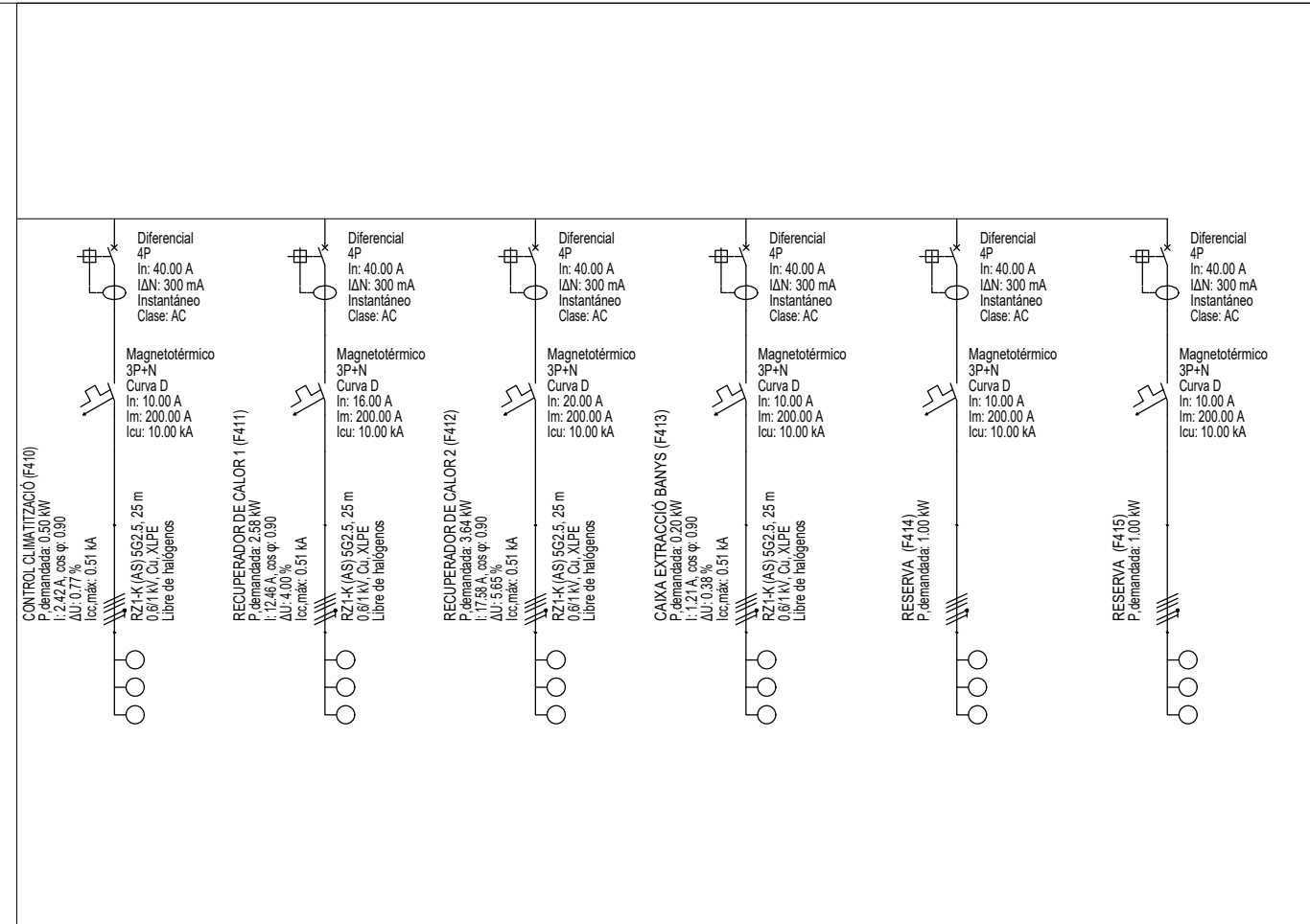
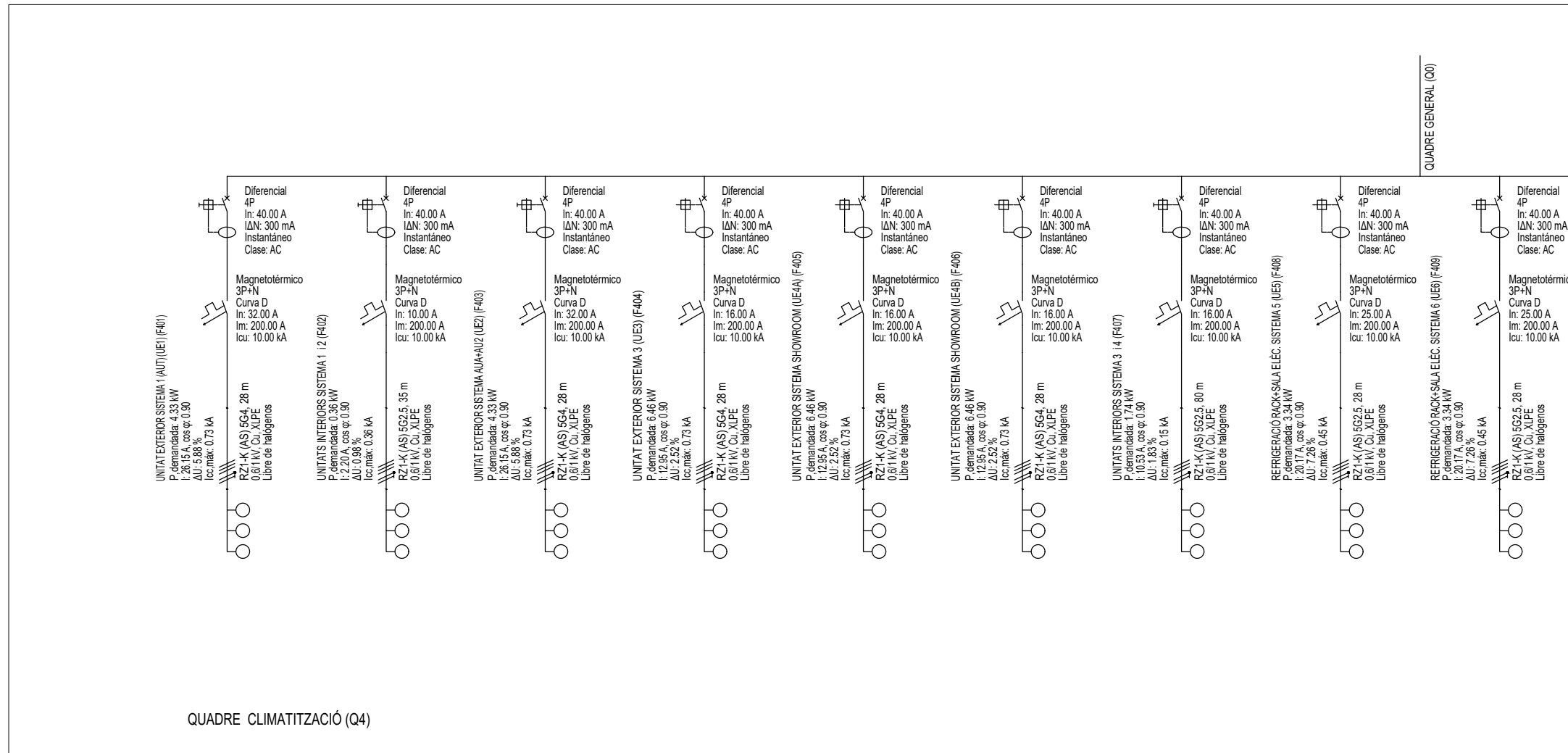
QUADRE GENERAL (Q0)

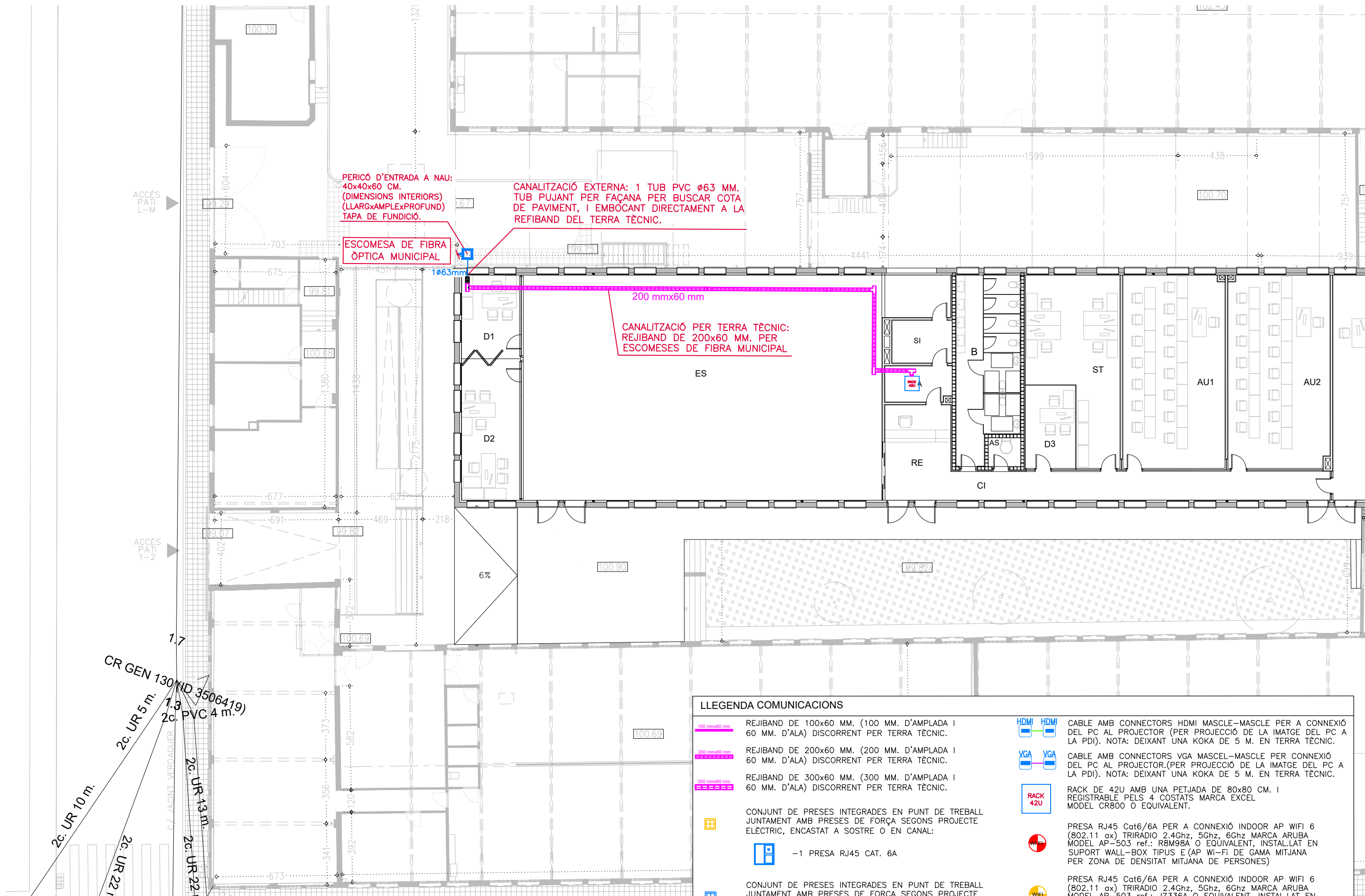












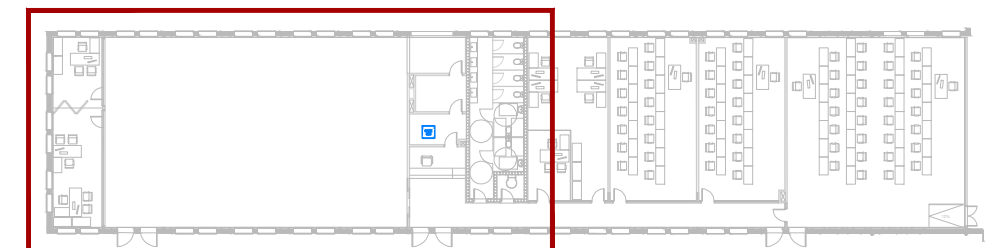
LLEGGENDA COMUNICACIONS	
	REJIBAND DE 100x60 MM. (100 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	REJIBAND DE 200x60 MM. (200 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	REJIBAND DE 300x60 MM. (300 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	CONJUNT DE PRESES INTEGRADES EN PUNT DE TREBALL JUNTAMENT AMB PRESES DE FORÇA SEGONS PROJECTE ELÈCTRIC, ENCASTAT A SOSTRE O EN CANAL:
	-1 PRESA RJ45 CAT. 6A
	CONJUNT DE PRESES INTEGRADES EN PUNT DE TREBALL JUNTAMENT AMB PRESES DE FORÇA SEGONS PROJECTE ELÈCTRIC, ENCASTAT A TERRA O EN CANAL:
	-2 PRESES RJ45 CAT. 6A
	CABLE AMB CONNECTORS HDMI MASCLE-MASCLE PER A CONNEXIÓ DEL PC AL PROJECTOR (PER PROJECCIÓ DE LA IMATGE DEL PC A LA PDI). NOTA: DEIXANT UNA KOKA DE 5 M. EN TERRA TÈCNIC.
	CABLE AMB CONNECTORS VGA MASCLE-MASCLE PER CONNEXIÓ DEL PC AL PROJECTOR (PER PROJECCIÓ DE LA IMATGE DEL PC A LA PDI). NOTA: DEIXANT UNA KOKA DE 5 M. EN TERRA TÈCNIC.
	RACK DE 42U AMB UNA PETJADA DE 80x80 CM. I REGISTRABLE PELS 4 COSTATS MARCA EXCEL MODEL CR800 O EQUIVALENT.
	PRESA RJ45 Cat6/6A PER A CONNEXIÓ INDOOR AP WIFI 6 (802.11 ax) TRIRADIO 2.4Ghz, 5Ghz, 6Ghz MARCA ARUBA MODEL AP-503 ref.: RBM98A O EQUIVALENT, INSTAL·LAT EN SUPORT WALL-BOX TIPUS E (AP Wi-Fi DE GAMA MITJANA PER ZONA DE DENSITAT MITJANA DE PERSONES)
	PRESA RJ45 Cat6/6A PER A CONNEXIÓ INDOOR AP WIFI 6 (802.11 ax) TRIRADIO 2.4Ghz, 5Ghz, 6Ghz MARCA ARUBA MODEL AP-503 ref.: JZ336A O EQUIVALENT, INSTAL·LAT EN SUPORT WALL-BOX TIPUS E (AP Wi-Fi DE GAMA ALTA PER ZONA DE DENSITAT ALTA DE PERSONES)
	PISSARRA DIGITAL INTERACTIVA DE 75" AMB RESOLUCIÓ 4K, AMB ALTAVEUS ADDICIONALS INCORPORATS, INSTAL·LADA EN PARET.



LLEGENDA COMUNICACIONS	
	REJIBAND DE 100x60 MM. (100 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	REJIBAND DE 200x60 MM. (200 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	REJIBAND DE 300x60 MM. (300 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	CONJUNT DE PRESES INTEGRADES EN PUNT DE TREBALL JUNTAMENT AMB PRESES DE FORÇA SEGONS PROJECTE ELÈCTRIC, ENCASTAT A SOSTRE O EN CANAL:
	-1 PRESA RJ45 CAT. 6A
	CONJUNT DE PRESES INTEGRADES EN PUNT DE TREBALL JUNTAMENT AMB PRESES DE FORÇA SEGONS PROJECTE ELÈCTRIC, ENCASTAT A TERRA O EN CANAL:
	-2 PRESES RJ45 CAT. 6A
	CABLE AMB CONNECTORS HDMI MASCLE-MASCLE PER A CONNEXIÓ DEL PC AL PROJECTOR (PER PROJECCIÓ DE LA IMATGE DEL PC A LA PDI). NOTA: DEIXANT UNA KOKA DE 5 M. EN TERRA TÈCNIC.
	CABLE AMB CONNECTORS VGA MASCLE-MASCLE PER CONNEXIÓ DEL PC AL PROJECTOR.(PER PROJECCIÓ DE LA IMATGE DEL PC A LA PDI). NOTA: DEIXANT UNA KOKA DE 5 M. EN TERRA TÈCNIC.
	RACK DE 42U AMB UNA PETJADA DE 80x80 CM. I REGISTRABLE PELS 4 COSTATS MARCA EXCEL MODEL CR800 O EQUIVALENT.
	PRESA RJ45 Cat6/6A PER A CONNEXIÓ INDOOR AP WIFI 6 (802.11 ax) TRIRADIO 2.4Ghz, 5Ghz, 6Ghz MARCA ARUBA MODEL AP-503 ref.: R8M98A O EQUIVALENT, INSTAL·LAT EN SUPORT WALL-BOX TIPUS E (AP Wi-Fi DE GAMA MITJANA PER ZONA DE DENSITAT MITJANA DE PERSONES)
	PRESA RJ45 Cat6/6A PER A CONNEXIÓ INDOOR AP WIFI 6 (802.11 ax) TRIRADIO 2.4Ghz, 5Ghz, 6Ghz MARCA ARUBA MODEL AP-503 ref.: JZ336A O EQUIVALENT, INSTAL·LAT EN SUPORT WALL-BOX TIPUS E (AP Wi-Fi DE GAMA ALTA PER ZONA DE DENSITAT ALTA DE PERSONES)
	PISSARRA DIGITAL INTERACTIVA DE 75" AMB RESOLUCIÓ 4K, AMB ALTAVEUS ADDICIONALS INCORPORATS, INSTAL·LADA EN PARET.

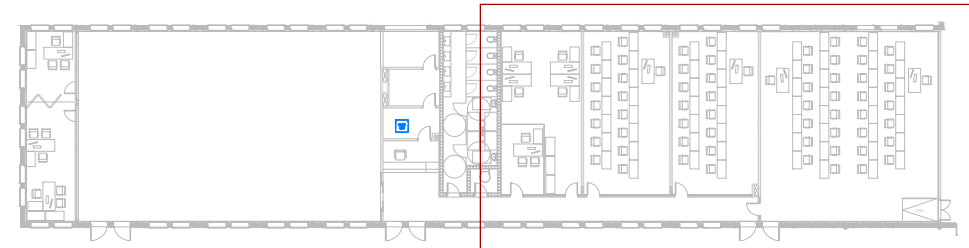


LLEGENDA COMUNICACIONS	
	REJIBAND DE 100x60 MM. (100 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	REJIBAND DE 200x60 MM. (200 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	REJIBAND DE 300x60 MM. (300 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	CONJUNT DE PRESES INTEGRADES EN PUNT DE TREBALL JUNTAMENT AMB PRESES DE FORÇA SEGONS PROJECTE ELÈCTRIC, ENCASTAT A SOSTRE O EN CANAL:
	-1 PRESA RJ45 CAT. 6A
	CONJUNT DE PRESES INTEGRADES EN PUNT DE TREBALL JUNTAMENT AMB PRESES DE FORÇA SEGONS PROJECTE ELÈCTRIC, ENCASTAT A TERRA O EN CANAL:
	-2 PRESES RJ45 CAT. 6A
	CABLE AMB CONNECTORS HDMI MASCLE-MASCLE PER A CONNEXIÓ DEL PC AL PROJECTOR (PER PROJECCIÓ DE LA IMATGE DEL PC A LA PDI). NOTA: DEIXANT UNA KOKA DE 5 M. EN TERRA TÈCNIC.
	CABLE AMB CONNECTORS VGA MASCLE-MASCLE PER CONNEXIÓ DEL PC AL PROJECTOR.(PER PROJECCIÓ DE LA IMATGE DEL PC A LA PDI). NOTA: DEIXANT UNA KOKA DE 5 M. EN TERRA TÈCNIC.
	RACK DE 42U AMB UNA PETJADA DE 80x80 CM. I REGISTRABLE PELS 4 COSTATS MARCA EXCEL MODEL CR800 O EQUIVALENT.
	PRESA RJ45 Cat6/6A PER A CONNEXIÓ INDOOR AP WIFI 6 (802.11 ax) TRIRADIO 2.4Ghz, 5Ghz, 6Ghz MARCA ARUBA MODEL AP-503 ref.: R8M98A O EQUIVALENT, INSTAL·LAT EN SUPORT WALL-BOX TIPUS E (AP Wi-Fi DE GAMA MITJANA PER ZONA DE DENSITAT MITJANA DE PERSONES)
	PRESA RJ45 Cat6/6A PER A CONNEXIÓ INDOOR AP WIFI 6 (802.11 ax) TRIRADIO 2.4Ghz, 5Ghz, 6Ghz MARCA ARUBA MODEL AP-503 ref.: JZ336A O EQUIVALENT, INSTAL·LAT EN SUPORT WALL-BOX TIPUS E (AP Wi-Fi DE GAMA ALTA PER ZONA DE DENSITAT ALTA DE PERSONES)
	PISSARRA DIGITAL INTERACTIVA DE 75" AMB RESOLUCIÓ 4K, AMB ALTAVEUS ADDICIONALS INCORPORATS, INSTAL·LADA EN PARET.





LLEGENDA COMUNICACIONS	
	REJIBAND DE 100x60 MM. (100 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	REJIBAND DE 200x60 MM. (200 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	REJIBAND DE 300x60 MM. (300 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	CONJUNT DE PRESES INTEGRADES EN PUNT DE TREBALL JUNTAMENT AMB PRESES DE FORÇA SEGONS PROJECTE ELÈCTRIC, ENCASTAT A SOSTRE O EN CANAL:
	-1 PRESA RJ45 CAT. 6A
	-2 PRESES RJ45 CAT. 6A
	CABLE AMB CONNECTORS HDMI MASCLE-MASCLE PER A CONNEXIÓ DEL PC AL PROJECTOR (PER PROJECCIÓ DE LA IMATGE DEL PC A LA PDI). NOTA: DEIXANT UNA KOKA DE 5 M. EN TERRA TÈCNIC.
	CABLE AMB CONNECTORS VGA MASCLE-MASCLE PER CONNEXIÓ DEL PC AL PROJECTOR.(PER PROJECCIÓ DE LA IMATGE DEL PC A LA PDI). NOTA: DEIXANT UNA KOKA DE 5 M. EN TERRA TÈCNIC.
	RACK DE 42U AMB UNA PETJADA DE 80x80 CM. I REGISTRABLE PELS 4 COSTATS MARCA EXCEL MÒDEL CR800 O EQUIVALENT.
	PRESA RJ45 Cat6/6A PER A CONNEXIÓ INDOOR AP WIFI 6 (802.11 ax) TRIRADIO 2.4Ghz, 5Ghz, 6Ghz MARCA ARUBA MÒDEL AP-503 ref.: R8M98A O EQUIVALENT, INSTAL·LAT EN SUPORT WALL-BOX TIPUS E (AP Wi-Fi DE GAMA MITJANA PER ZONA DE DENSITAT MITJANA DE PERSONES)
	PRESA RJ45 Cat6/6A PER A CONNEXIÓ INDOOR AP WIFI 6 (802.11 ax) TRIRADIO 2.4Ghz, 5Ghz, 6Ghz MARCA ARUBA MÒDEL AP-503 ref.: JZ336A O EQUIVALENT, INSTAL·LAT EN SUPORT WALL-BOX TIPUS E (AP Wi-Fi DE GAMA ALTA PER ZONA DE DENSITAT ALTA DE PERSONES)
	PISSARRA DIGITAL INTERACTIVA DE 75" AMB RESOLUCIÓ 4K, AMB ALTAVEUS ADDICIONALS INCORPORATS, INSTAL·LADA EN PARET.



Rack de 42U d'altura, de 800x800 mm.		
U42	Panel de FO	U42
U41	Passafils	U41
U40		U40
U39	Safata extraïble per equips de Telcos	U39
U38	Espai per Telcos equips enrackables	U38
U37		U37
U36	Espai per equips municipals	U36
U35		U35
U34	Panel de cablejat Cat6	U34
U33	Passafils	U33
U32	Panel de cablejat Cat6	U32
U31	Panel de cablejat Cat6	U31
U30	Passafils	U30
U29	Panel de cablejat Cat6	U29
U28	Panel de cablejat Cat6	U28
U27	Passafils	U27
U26	Safata extraïble	U26
U25	Espai buit	U25
U24	Switch CISCO Catalyst 9200	U24
U23	Switch CISCO Catalyst 9200	U23
U22	Switch CISCO Catalyst 9200	U22
U21		U21
U20		U20
U19		U19
U18		U18
U17		U17
U16		U16
U15		U15
U14		U14
U13		U13
U12	Espai buit de reserva	U12
U11		U11
U10		U10
U9		U9
U8		U8
U7		U7
U6		U6
U5		U5
U4		U4
U3		U3
U2	PDU	U2
U1	PDU	U1

Fabricat en acer galvanitzat, porta davantera doble microperforada, porta del darrere microperforada ambdues amb una ventilació del 70% panells laterals removibles access 360 graus. Access de cables tant per la parte superior com inferior amb raspall d'entrada.

Panel FO llicent amb 24 adaptador LCDX Monomodo OS2 (48 fibres) i nicosos els pigtail i cassets de fusió, safata llicent i suport de muntatge ajustable. Profunditat de 202 mm i 1U d'altura.
Passafils amb raspall horitzontal de 1U. Raspall superior i inferior per a protegir de l'entrada de pols i aire.

Safata fixa amb rails telescòpics per a ajustar a Rack de fondària 800, 1000 i 1200 mm. Fondària de la safata fixa de 560mm. Pensat per a ubicar electrònica d'operador que no sigui enrackable. Es desen 2U d'alçada

Panel de 24 ports Cat 6 Angulars i frontal pla.
Panel de 24 ports Cat 6 Angulars i frontal pla.

Panel de 24 ports Cat 6 Angulars i frontal pla.
Panel de 24 ports Cat 6 Angulars i frontal pla.

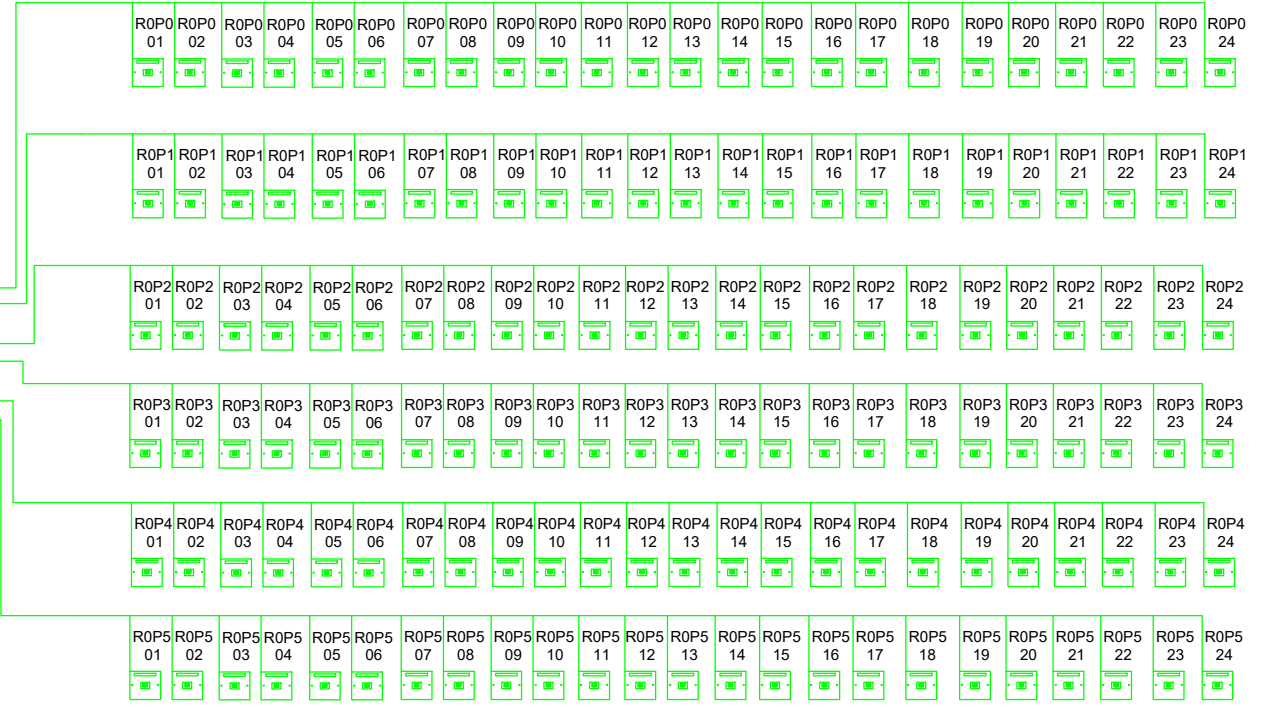
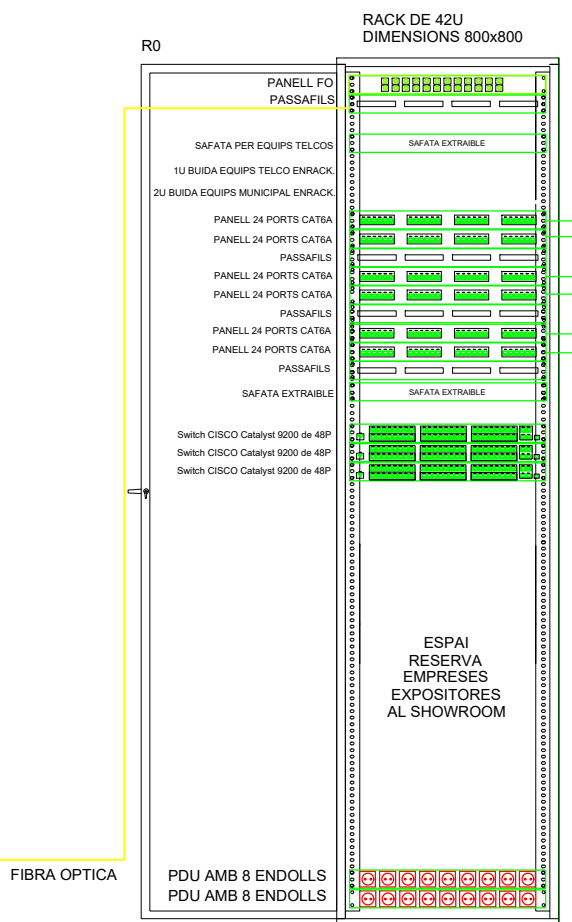
Panel de 24 ports Cat 6 Angulars i frontal pla.
Panel de 24 ports Cat 6 Angulars i frontal pla.

Safata extraïble per ubicació d'equips no enrackables o portàtil per a tasques de manteniment o configuració d'equips.

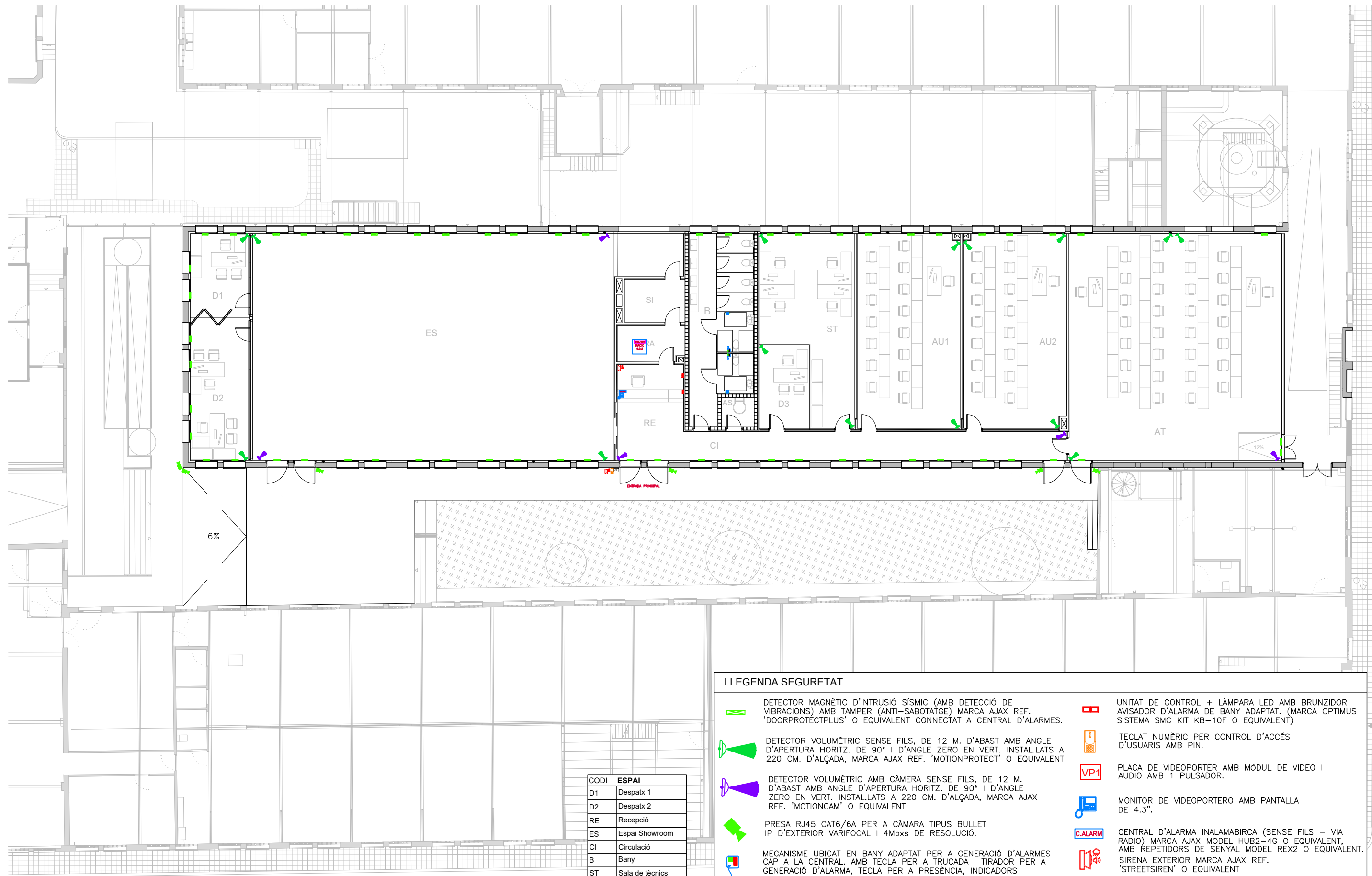
Switch Cisco Catalyst C9200L-48P-4X. E amb llicència C9200L-DNA-E=C9200L-Qisco DNA Essential vàlida per 3 anys, equipat amb 2 Modul fibra CISCO SFP-10G LR-S

PDU amb 8 endolls Schuko 16Amp sense interruptor amb indicador LED
PDU amb 8 endolls Schuko 16Amp sense interruptor amb indicador LED

EN EL MOMENT QUE ESTIGUIN VALIDADES TOTS ELS PUNTS DE XARXA DELS PLÀNOLS, S'ADJUNTARÀ UNA TAULA AMB LA NUMERACIÓ DE LES PRESES I L'ETIQUETATGE QUE PORTARAN ELS CABLES I LES PRESES PER A LA SEVA CORRECTA IDENTIFICACIÓ.




















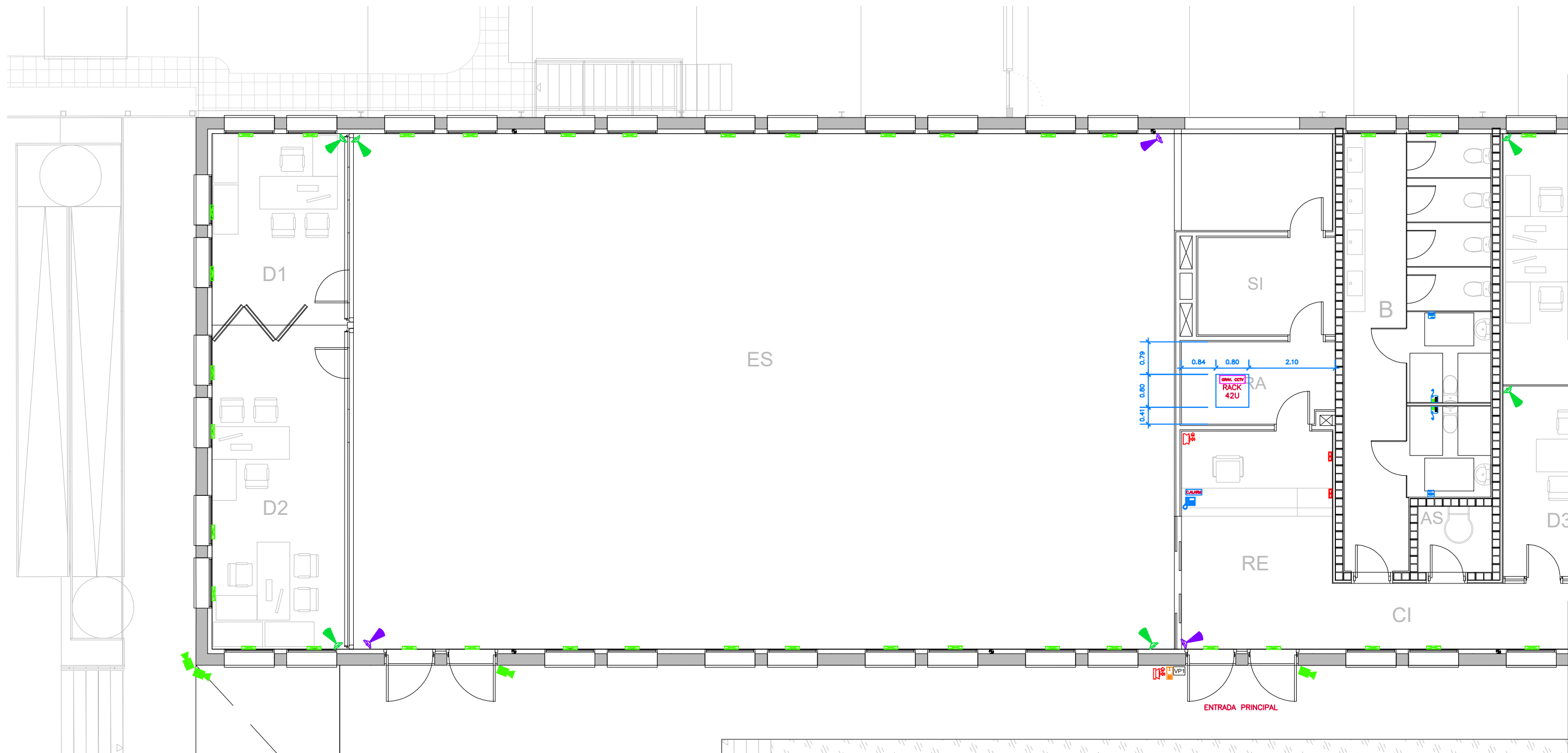
SIMBOLOGIA VEU-DADES	
	PRESA RJ-45 CAT 6A CABLEJAT U/UTP 6A AMB CPR Cca s1b d1 a1
PLANOS VÁLIDOS NADA MAS A EFECTOS DE INSTALACIONES	



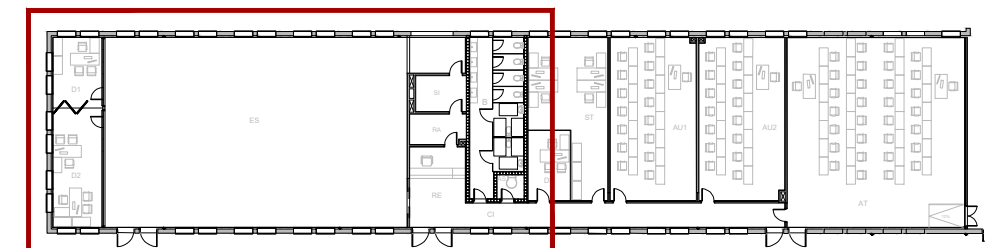
CODI	ESPAI
D1	Despatx 1
D2	Despatx 2
RE	Recepció
ES	Espai Showroom
CI	Circulació
B	Bany
ST	Sala de tècnics
D3	Despatx 3
AU 1	Aula 1
AU 2	Aula 2
AT	Aula Taller
SI	Sala d'instal·lacions
RA	Sala del Rack
AS	Accés superior

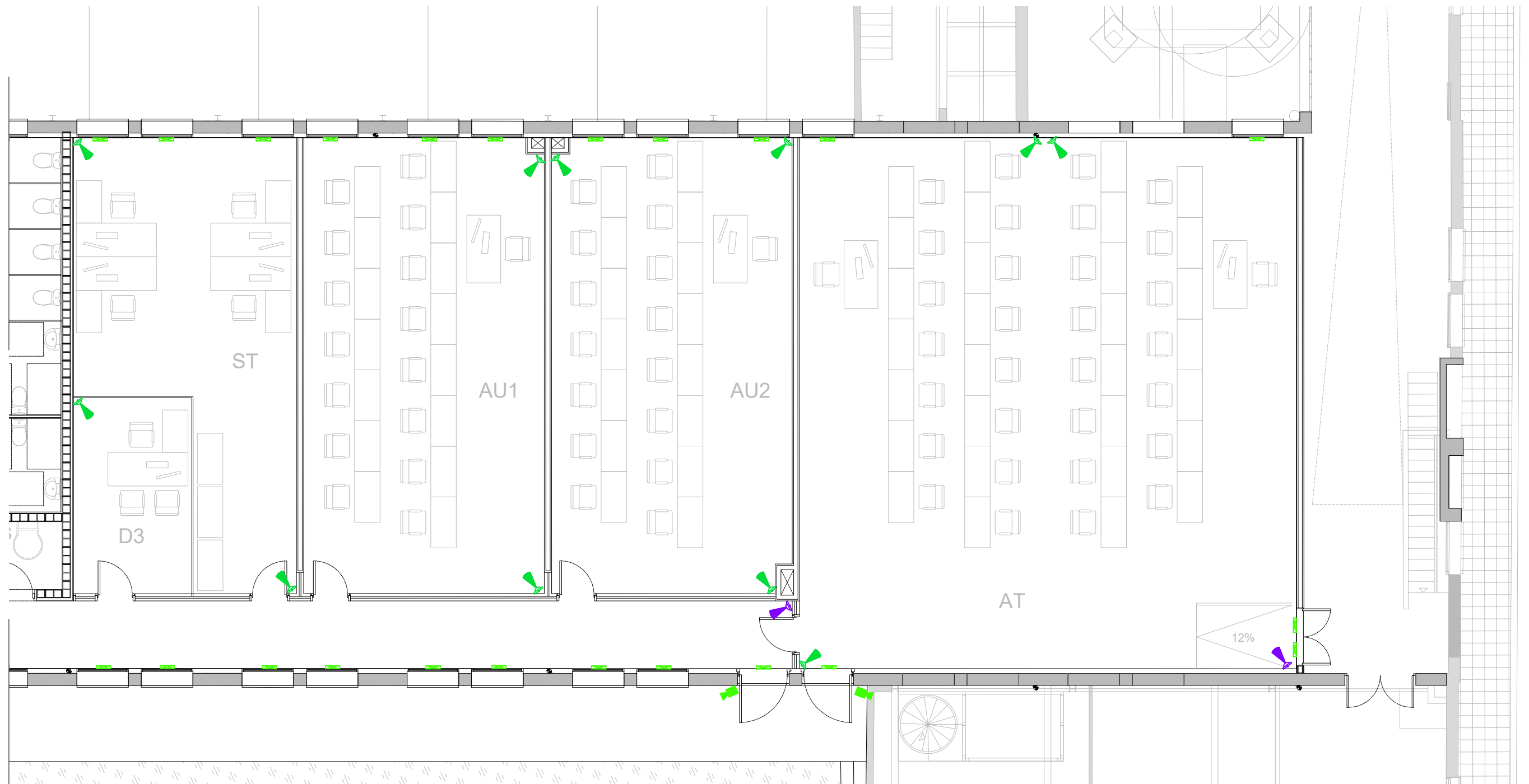
LLEGENDA SEGURETAT

-  DETECTOR MAGNÈTIC D'INTRUSIÓ SISMIC (AMB DETECCIÓ DE VIBRACIONS) AMB TAMPER (ANTI-SABOTATGE) MARCA AJAX REF. 'DOORPROTECTPLUS' O EQUIVALENT CONNECTAT A CENTRAL D'ALARMES.
-  DETECTOR VOLUMÈTRIC SENSE FILS, DE 12 M. D'ABAST AMB ANGLE D'APERTURA HORIZ. DE 90° I D'ANGLE ZERO EN VERT. INSTAL·LATS A 220 CM. D'ALÇADA, MARCA AJAX REF. 'MOTIONPROTECT' O EQUIVALENT
-  DETECTOR VOLUMÈTRIC AMB CÀMERA SENSE FILS, DE 12 M. D'ABAST AMB ANGLE D'APERTURA HORIZ. DE 90° I D'ANGLE ZERO EN VERT. INSTAL·LATS A 220 CM. D'ALÇADA, MARCA AJAX REF. 'MOTIONCAM' O EQUIVALENT
-  PRESA RJ45 CAT6/6A PER A CÀMERA TIPUS BULLET IP D'EXTERIOR VARIFOCAL I 4Mpxs DE RESOLUCIÓ.
-  MECANISME UBICAT EN BANY ADAPTAT PER A GENERACIÓ D'ALARMES CAP A LA CENTRAL, AMB TECLA PER A TRUCADA I TIRADOR PER A GENERACIÓ D'ALARMA, TECLA PER A PRESENCIA, INDICADORS LLUMINOSOS DE TRUCADA EN CURS I PRESENCIA ACTIVA. (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT).
-  MECANISME DE CANCEL·LACIÓ D'ALARMA. (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT).
-  CENTRAL D'ALARMA INALAMABIRCA (SENSE FILS - VIA RADIO) MARCA AJAX MODEL HUB2-4G O EQUIVALENT, AMB REPETIDORS DE SENYAL MODEL REX2 O EQUIVALENT.
-  UNITAT DE CONTROL + LÀMPARA LED AMB BRUNZIDOR AVISADOR D'ALARMA DE BANY ADAPTAT. (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT)
-  TECLAT NUMÈRIC PER CONTROL D'ACCÉS D'USUARIS AMB PIN.
-  PLACA DE VIDEOPORTER AMB MÒDUL DE VÍDEO I ÀUDIO AMB 1 PULSADOR.
-  MONITOR DE VIDEOPORTERO AMB PANTALLA DE 4.3".
-  CENTRAL D'ALARMA INALAMABIRCA (SENSE FILS - VIA RADIO) MARCA AJAX MODEL HUB2-4G O EQUIVALENT, AMB REPETIDORS DE SENYAL MODEL REX2 O EQUIVALENT. SIRENA EXTERIOR MARCA AJAX REF. 'STREETSIREN' O EQUIVALENT
-  SIRENA INTERIOR MARCA AJAX REF. 'HOMESIREN' O EQUIVALENT
-  GRAV. CCTV
-  GRAVADORA DE CCTV (INSTAL·LADA EN RACK)
-  RACK 42U
-  RACK DE 42U AMB UNA PETJADA DE 80x80 CM. I REGISTRABLE PELS 4 COSTATS MARCA EXCEL MODEL CR800 O EQUIVALENT.



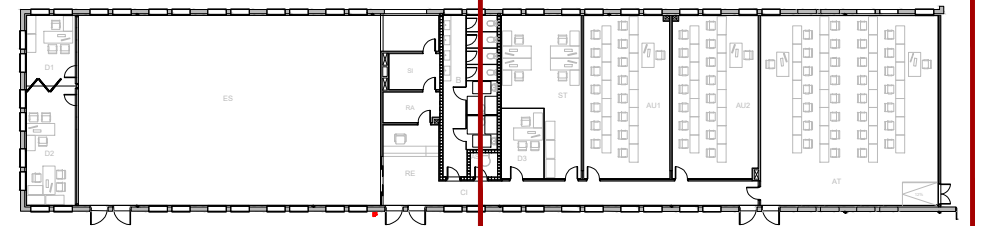
LLEGENDA SEGURETAT	
	DETECTOR MAGNÈTIC D'INTRUSIÓ SÍSMIC (AMB DETECCIÓ DE VIBRACIONS) AMB TAMPER (ANTI-SABOTATGE) MARCA AJAX REF. 'DOORPROTECTPLUS' O EQUIVALENT CONNECTAT A CENTRAL D'ALARMES.
	DETECTOR VOLUMÈTRIC SENSE FILS, DE 12 M. D'ABAST AMB ANGLE D'APERTURA HORITZ. DE 90° I D'ANGLE ZERO EN VERT. INSTAL·LATS A 220 CM. D'ALÇADA, MARCA AJAX REF. 'MOTIONPROTECT' O EQUIVALENT
	DETECTOR VOLUMÈTRIC AMB CÀMERA SENSE FILS, DE 12 M. D'ABAST AMB ANGLE D'APERTURA HORITZ. DE 90° I D'ANGLE ZERO EN VERT. INSTAL·LATS A 220 CM. D'ALÇADA, MARCA AJAX REF. 'MOTIONCAM' O EQUIVALENT
	PRESA RJ45 CAT6/6A PER A CÀMERA TIPUS BULLET IP D'EXTERIOR VARIFOCAL I 4Mpxs DE RESOLUCIÓ.
	MECANISME UBICAT EN BANY ADAPTAT PER A GENERACIÓ D'ALARMES CAP A LA CENTRAL, AMB TECLA PER A TRUCADA I TIRADOR PER A GENERACIÓ D'ALARMA, TECLA PER A PRESENCIA, INDICADORS LLUMINOSOS DE TRUCADA EN CURS I PRESENCIA ACTIVA. (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT).
	MECANISME DE CANCEL·LACIÓ D'ALARMA, (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT).
	CENTRAL D'ALARMA INALAMABIRCA (SENSE FILS - VIA RADIO) MARCA AJAX MODEL HUB2-4G O EQUIVALENT, AMB REPETIDORS DE SENYAL MODEL REX2 O EQUIVALENT.
	UNITAT DE CONTROL + LÀMPARA LED AMB BRUNZIDOR AVISADOR D'ALARMA DE BANY ADAPTAT. (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT)
	TECLAT NUMÈRIC PER CONTROL D'ACCÉS D'USUARIS AMB PIN.
	PLACA DE VIDEOPORTER AMB MÒDUL DE VÍDEO I ÀUDIO AMB 1 PULSADOR.
	MONITOR DE VIDEOPORTERO AMB PANTALLA DE 4.3".
	CENTRAL D'ALARMA INALAMABIRCA (SENSE FILS - VIA RADIO) MARCA AJAX MODEL HUB2-4G O EQUIVALENT, AMB REPETIDORS DE SENYAL MODEL REX2 O EQUIVALENT.
	SIRENA EXTERIOR MARCA AJAX REF. 'STREETSIREN' O EQUIVALENT
	SIRENA INTERIOR MARCA AJAX REF. 'HOMESIREN' O EQUIVALENT
	GRAV. CCTV
	GRAVADORA DE CCTV (INSTAL·LADA EN RACK)
	RACK 42U
	RACK DE 42U AMB UNA PETJADA DE 80x80 CM. I REGISTRABLE PELS 4 COSTATS MARCA EXCEL MODEL CR800 O EQUIVALENT.





LLEGENDA SEGURETAT

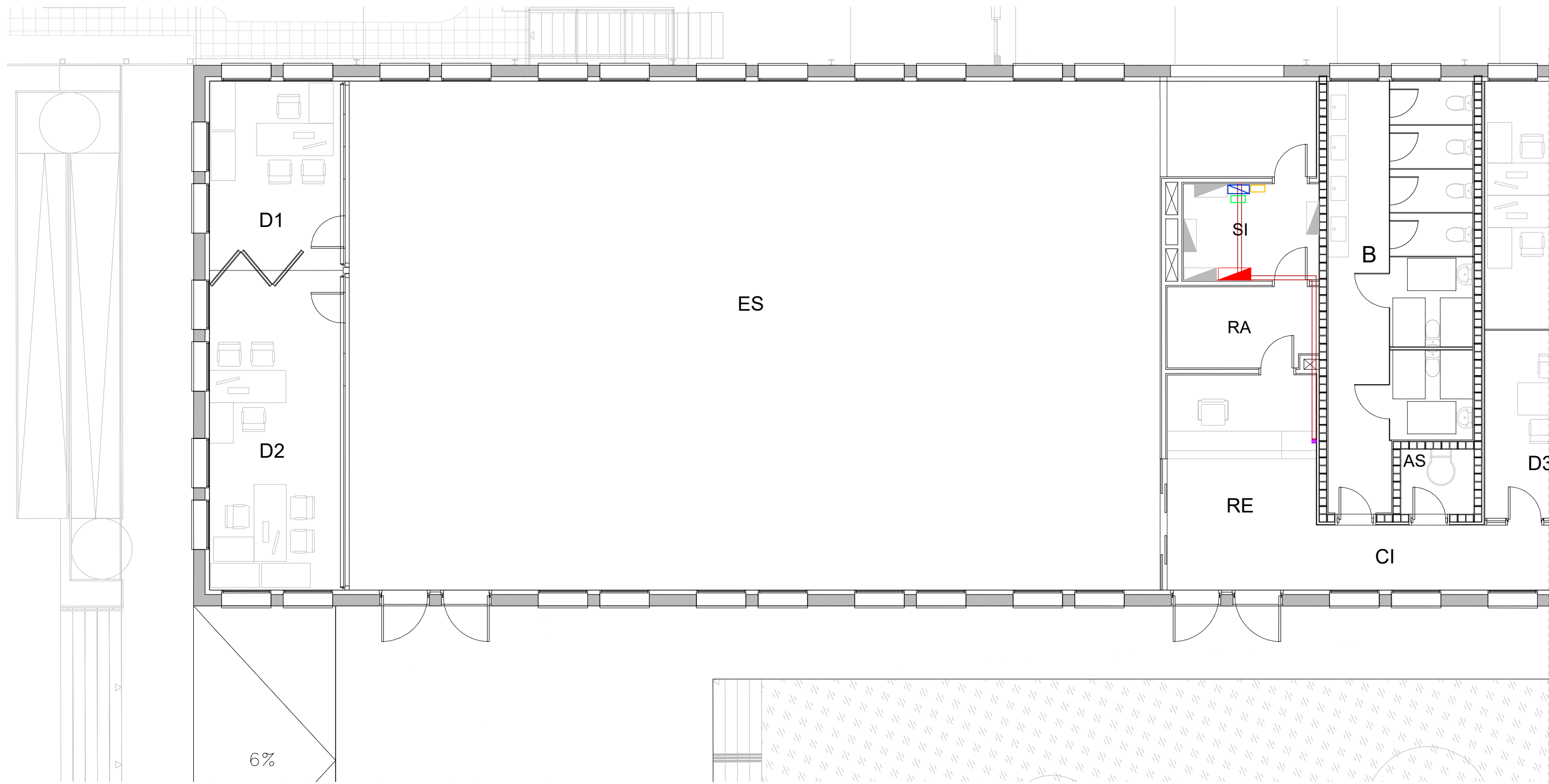
	DETECTOR MAGNÈTIC D'INTRUSIÓ SÍSMIC (AMB DETECCIÓ DE VIBRACIONS) AMB TAMPER (ANTI-SABOTATGE) MARCA AJAX REF. 'DOORPROTECTPLUS' O EQUIVALENT CONNECTAT A CENTRAL D'ALARMES.		UNITAT DE CONTROL + LÀMPARA LED AMB BRUNZIDOR AVISADOR D'ALARMA DE BANY ADAPTAT. (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT)
	DETECTOR VOLUMÈTRIC SENSE FILS, DE 12 M. D'ABAST AMB ANGLE D'APERTURA HORITZ. DE 90° I D'ANGLE ZERO EN VERT. INSTAL·LATS A 220 CM. D'ALÇADA, MARCA AJAX REF. 'MOTIONPROTECT' O EQUIVALENT		TECLAT NUMÈRIC PER CONTROL D'ACCÉS D'USUARIS AMB PIN.
	DETECTOR VOLUMÈTRIC AMB CÀMERA SENSE FILS, DE 12 M. D'ABAST AMB ANGLE D'APERTURA HORITZ. DE 90° I D'ANGLE ZERO EN VERT. INSTAL·LATS A 220 CM. D'ALÇADA, MARCA AJAX REF. 'MOTIONCAM' O EQUIVALENT		PLACA DE VIDEOPORTER AMB MÒDUL DE VÍDEO I ÀUDIO AMB 1 PULSADOR.
	PRESA RJ45 CAT6/6A PER A CÀMERA TIPUS BULLET IP D'EXTERIOR VARIFOCAL I 4Mpxs DE RESOLUCIÓ.		MONITOR DE VIDEOPORTERO AMB PANTALLA DE 4.3".
	MECANISME UBICAT EN BANY ADAPTAT PER A GENERACIÓ D'ALARMES CAP A LA CENTRAL, AMB TECLA PER A TRUCADA I TIRADOR PER A GENERACIÓ D'ALARMA, TECLA PER A PRESENCIA, INDICADORS LLUMINOSOS DE TRUCADA EN CURS I PRESENCIA ACTIVA. (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT).		CENTRAL D'ALARMA INALAMABIRCA (SENSE FILS - VIA RADIO) MARCA AJAX MODEL HUB2-4G O EQUIVALENT, AMB REPETIDORS DE SENYAL MODEL REX2 O EQUIVALENT.
	MECANISME DE CANCEL·LACIÓ D'ALARMA, (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT).		SIRENA EXTERIOR MARCA AJAX REF. 'STREETSIREN' O EQUIVALENT
	CENTRAL D'ALARMA INALAMABIRCA (SENSE FILS - VIA RADIO) MARCA AJAX MODEL HUB2-4G O EQUIVALENT, AMB REPETIDORS DE SENYAL MODEL REX2 O EQUIVALENT.		SIRENA INTERIOR MARCA AJAX REF. 'HOMESIREN' O EQUIVALENT
	GRAVADORA DE CCTV (INSTAL·LADA EN RACK)		GRAVADORA DE CCTV (INSTAL·LADA EN RACK)
			RACK DE 42U AMB UNA PETJADA DE 80x80 CM. I REGISTRABLE PELS 4 COSTATS MARCA EXCEL MODEL CR800 O EQUIVALENT.



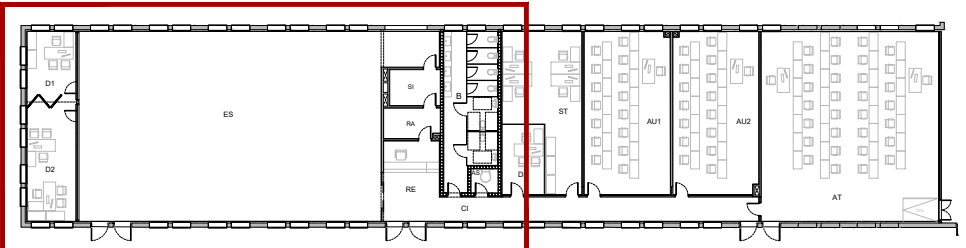


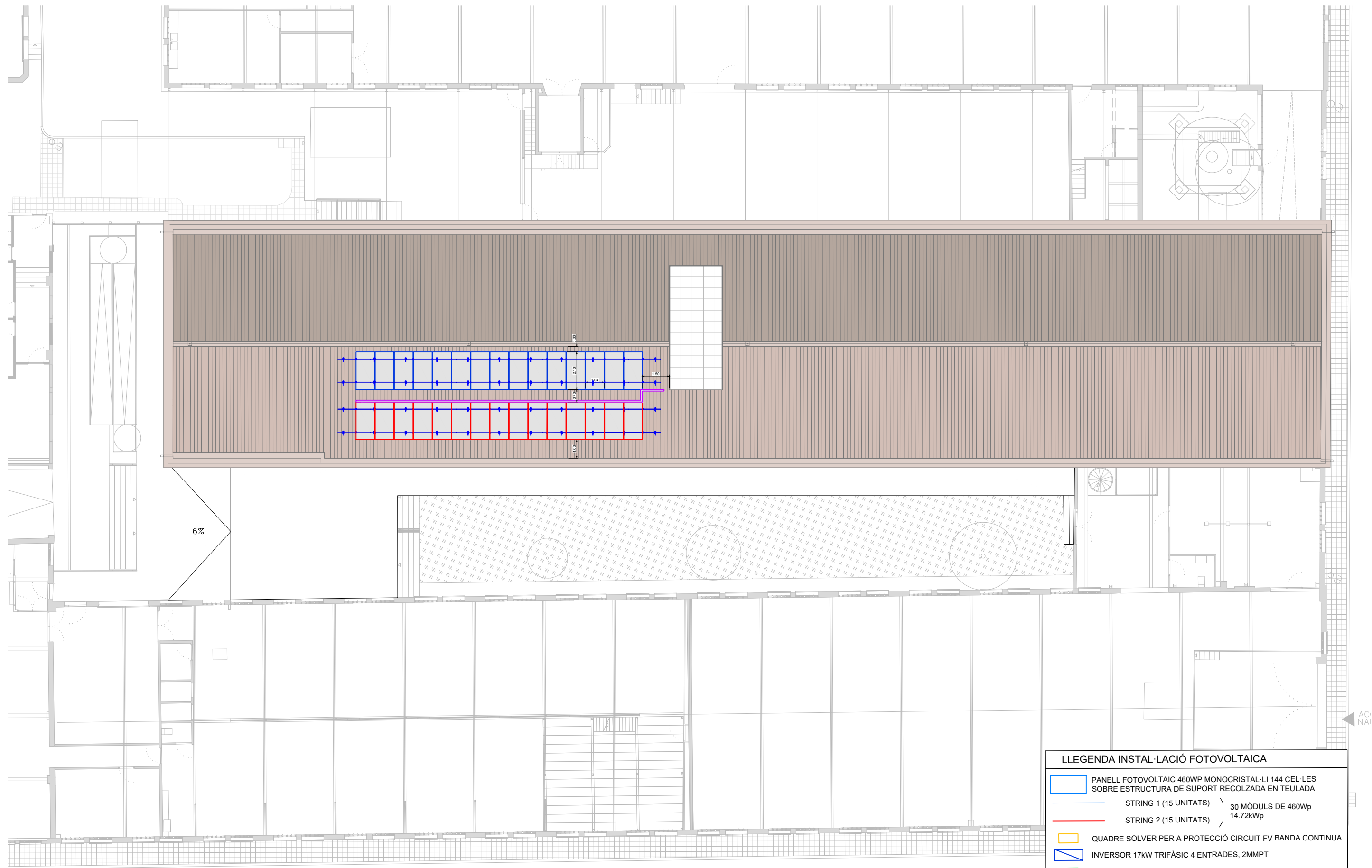
LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

	PANEL·L FOTOVOLTAIC 460WP MONOCRISTAL·L LI 144 CEL·LES SOB·RE ESTRUCTURA DE SUPORT RECOLZADA EN TEULADA
	STRING 1 (15 UNITATS)
	STRING 2 (15 UNITATS)
	30 MÓD·LS DE 460Wp 14.72kWp
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCIÓ CIRCUIT FV BANDA CONTINUA
	INVERSOR 17kW TRIFÁSIC 4 ENTRADES, 2MMPT
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCIÓ CIRCUIT FV BANDA ALTERNA
	SAFATA ELÈCTRICA 50x100mm REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT (COL·LOCADA SOB·RE SUPORTS HORIZONTALS)
	SAFATA PREVISTA EN INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ

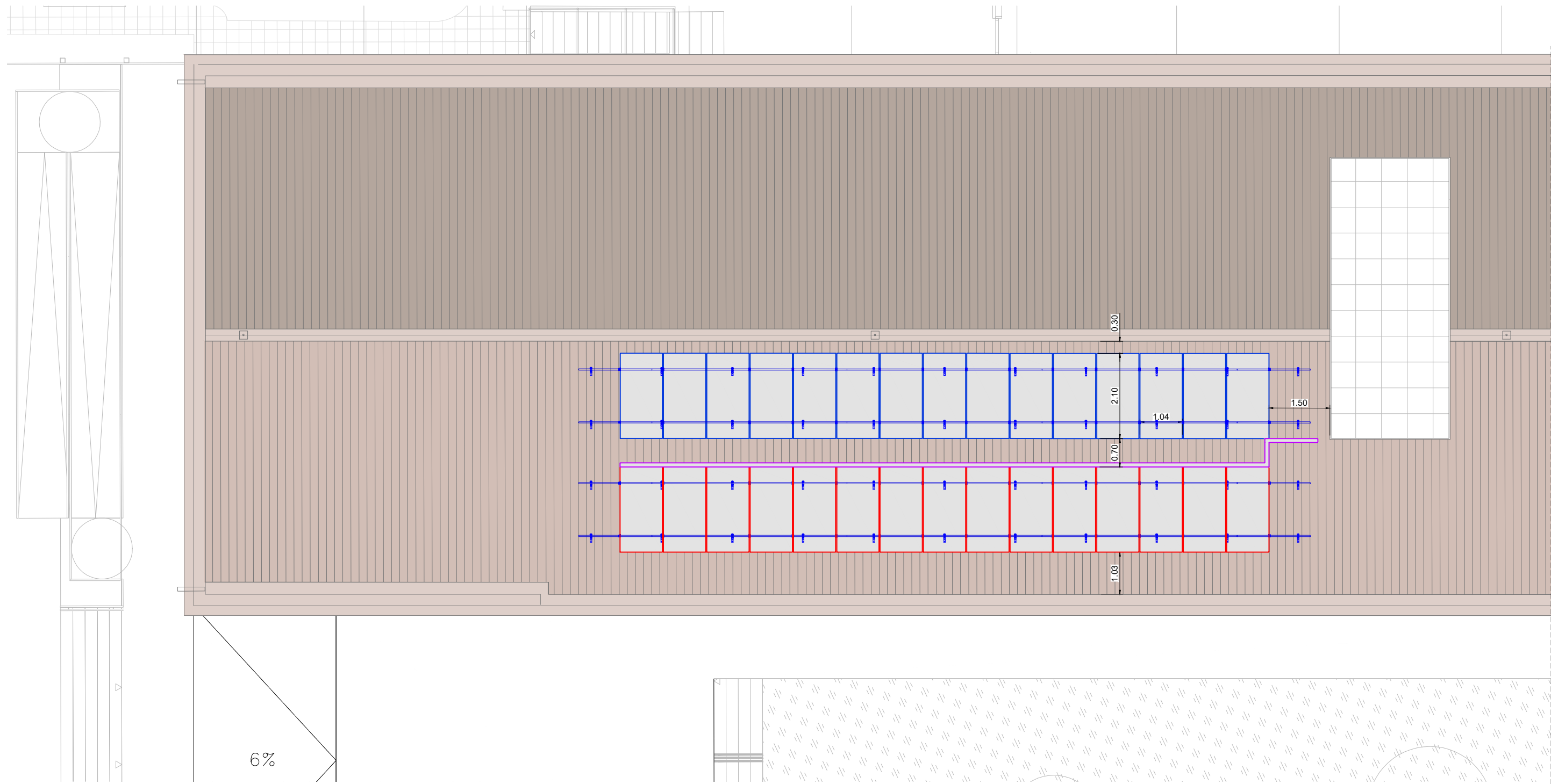


LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	
	PANEL·L FOTOVOLTAIC 460WP MONOCRISTAL·L I 144 CEL·LES SOB·RE ESTRUCTURA DE SUPORT RECOLZADA EN TEULADA
	STRING 1 (15 UNITATS)
	STRING 2 (15 UNITATS)
	30 MÒDULS DE 460Wp 14.72kWp
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCIÓ CIRCUIT FV BANDA CONTINUA
	INVERSOR 17kW TRIFÀSIC 4 ENTRADES, 2MMPT
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCIÓ CIRCUIT FV BANDA ALTERNA
	SAFATA ELÈCTRICA 50x100mm REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT (COL·LOCADA SOB·RE SUPORTS HORIZONTALS)
	SAFATA PREVISTA EN INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ

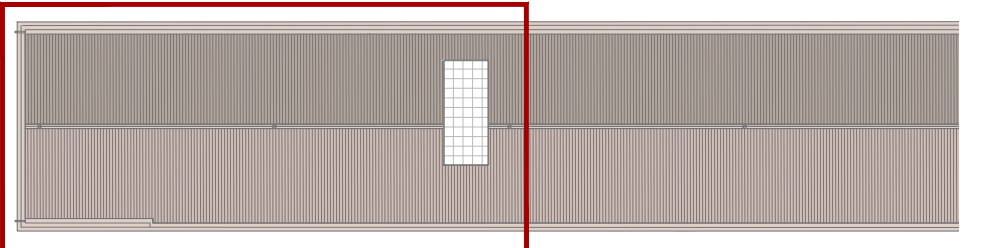


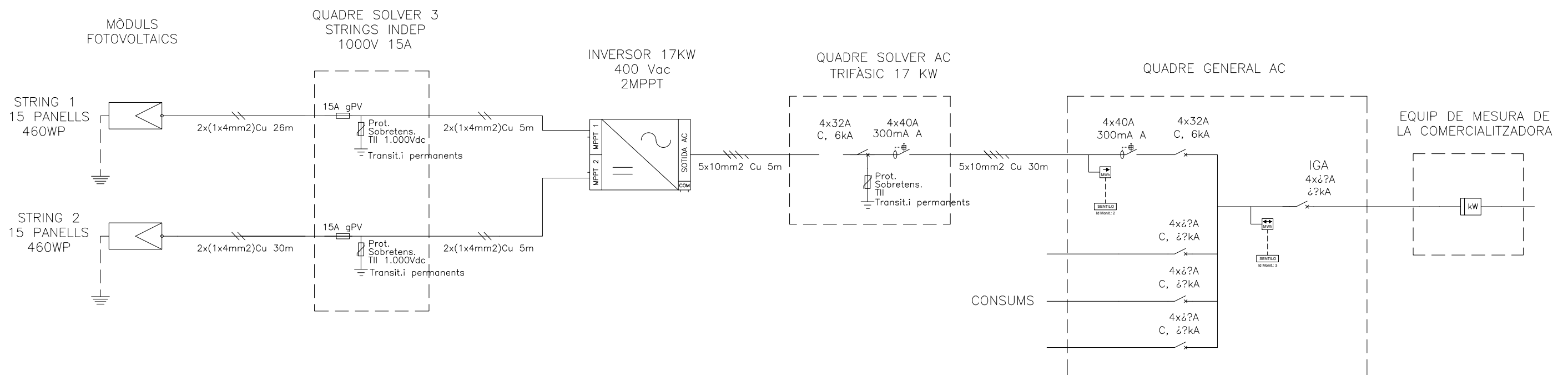


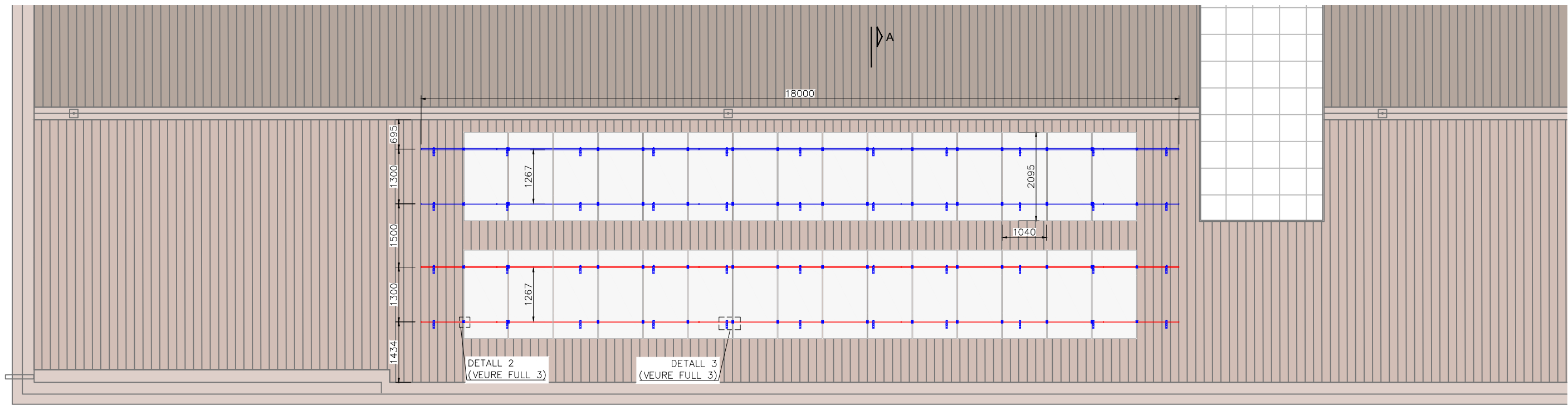
LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	
	PANELL FOTOVOLTAIC 460WP MONOCRISTAL·LI 144 CEL·LES SOBRE ESTRUCTURA DE SUPORT RECOLZADA EN TEULADA
	STRING 1 (15 UNITATS)
	STRING 2 (15 UNITATS)
	30 MÒDULS DE 460Wp 14.72kWp
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCIÓ CIRCUIT FV BANDA CONTINUA
	INVERSOR 17kW TRIFÀSIC 4 ENTRADES, 2MMPT
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCIÓ CIRCUIT FV BANDA ALTERNA
	SAFATA ELÈCTRICA 50x100mm REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT (COL·LOCADA SOBRE SUPORTS HORIZONTALS)
	SAFATA PREVISTA EN INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ



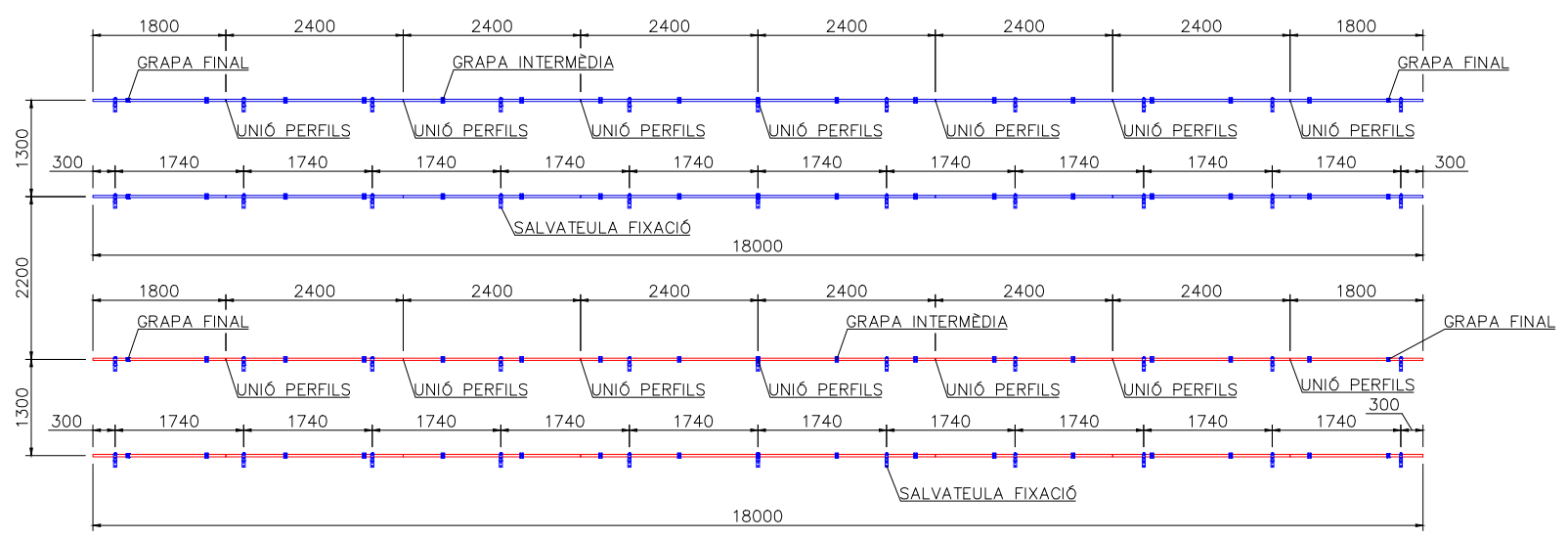
LLEGENDA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	
	PANEL·L FOTOVOLTAIC 460WP MONOCRISTAL·LI 144 CEL·LES SOB·RE ESTRUCTURA DE SUP·ORT RECOLZADA EN TEULADA
	STRING 1 (15 UNITATS)
	STRING 2 (15 UNITATS)
	30 M·OD·ULS DE 460Wp 14.72kWp
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCI·O CIRC·UIT FV BANDA CONTINUA
	IN·VERSOR 17kW TRIF·ASIC 4 EN·TRADES, 2MMPT
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCI·O CIRC·UIT FV BANDA AL·TERNA
	SAFATA EL·E·CTRICA 50x100mm REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT (COL·LOCADA SOB·RE SUP·ORTS H·ORITZONTALS)
	SAFATA PREVISTA EN INSTAL·LACI·O EL·E·CTRICA
	QUADRE GENERAL DISTRIBUCI·O







PLANTA
ESCALA 1/50

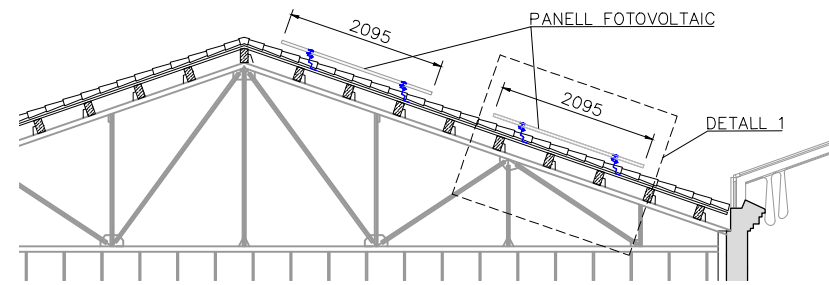


PLANTA. DISTRIBUCIÓ DE PERFILS I FIXACIONS
ESCALA 1/50

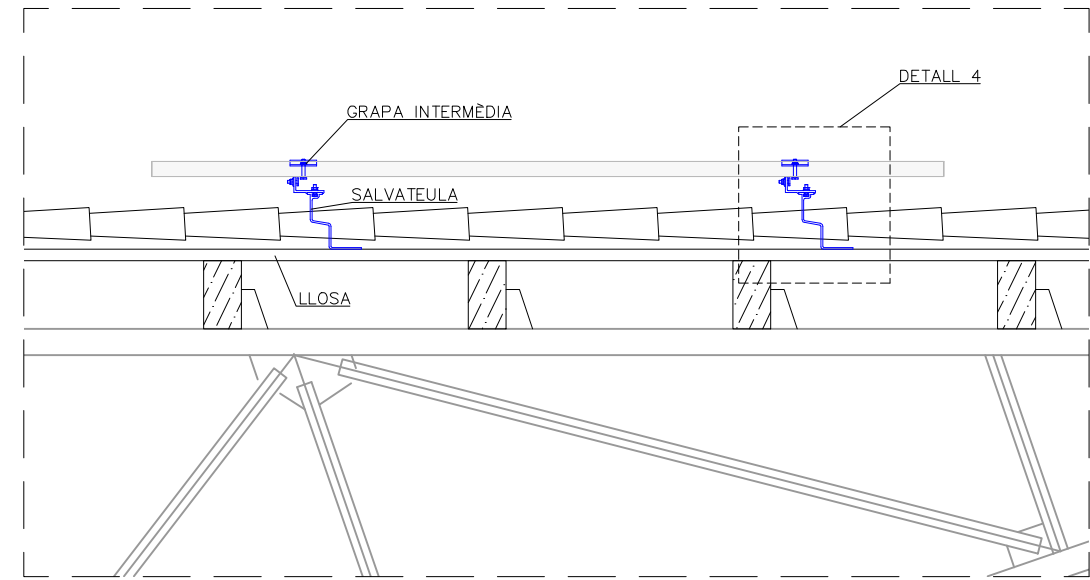
Limitacions del sistema
 Dimensió màxima de panell: 1150 x 2280.
 Velocitat màxima de vent: 150 km/h.
 Distància màxima entre fixacions: 1800mm.

Materials Muntatge 30 Panells Verticals	
Descripció	Unitats
Pack perfil alumini 1800mm de longitud (4 perfils / pack)	2 u.
Pack perfil alumini 2400mm de longitud (2 perfils / pack)	12 u.
Bossa grapes intermèdies (2 unitats/bossa)	30 u.
Bossa grapes finals (4 unitats/bossa)	2 u.
Bossa connector perfils (2 unitats/bossa)	14 u.
Bossa fixació (2 unitats/bossa)	22 u.

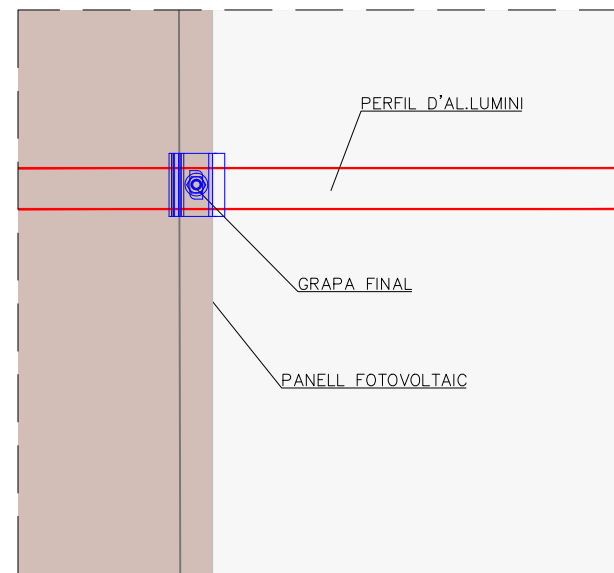
NOTA:
 EL TIPUS DE FIXACIÓ SERÀ MITJANÇANT ANCORATGE MULTIMATERIAL MFR SB SSKS Ø10X100MM INOXIDABLE.



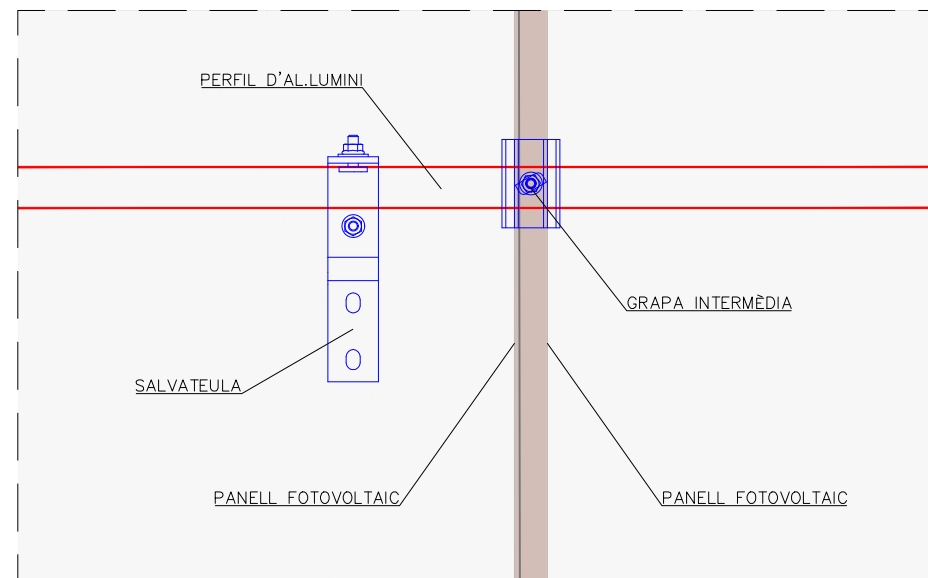
SECCIÓ A-A
ESCALA 1/50



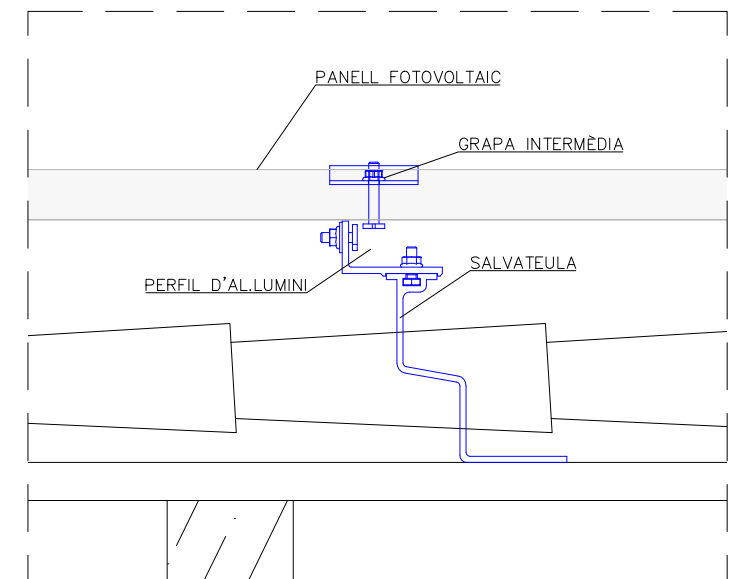
DETALL 1
ESCALA 1/10



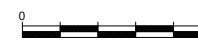
DETALL 2
ESCALA 1/3

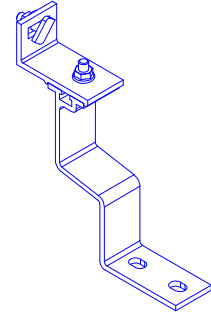
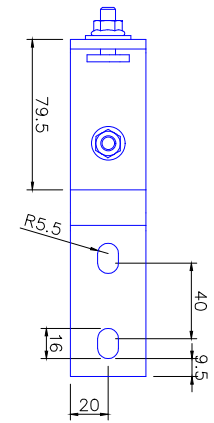
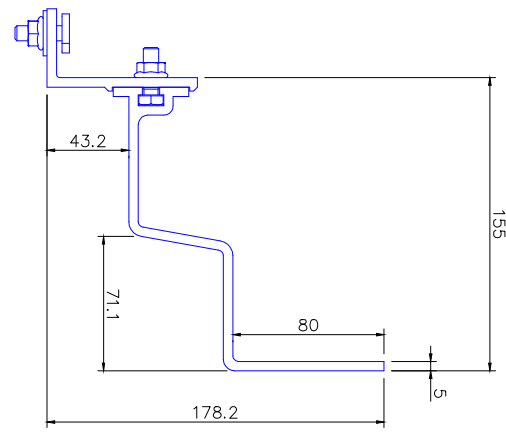
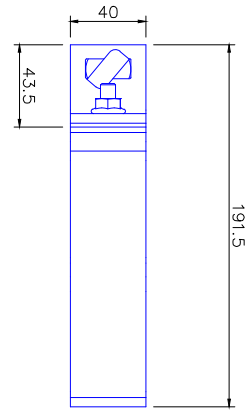


DETALL 3
ESCALA 1/3

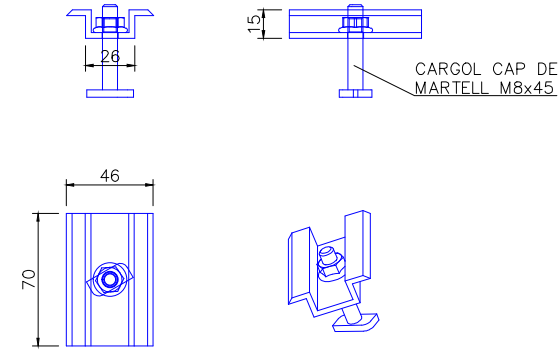


DETALL 4
ESCALA 1/3

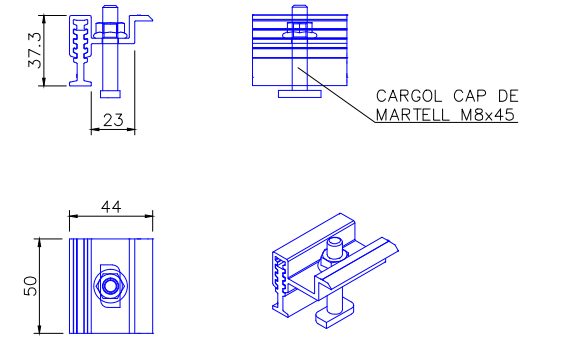




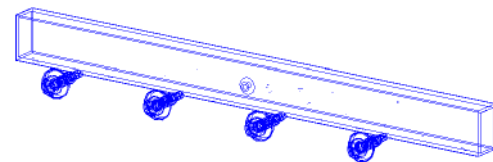
SALVATEULA ÀRAB
ESCALA 1/2



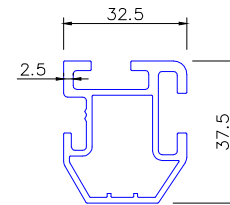
GRAPA INTERMÈDIA
ESCALA 1/2



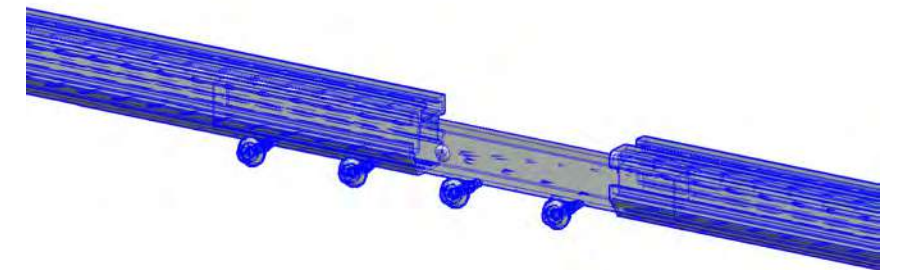
GRAPA FINAL
ESCALA 1/2



PEÇA UNIÓ PERFILS
S/E



PERFIL D'AL·LUMINI
ESCALA 1/1

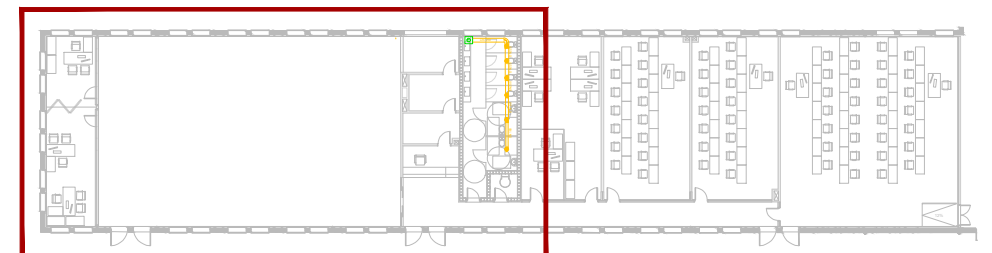
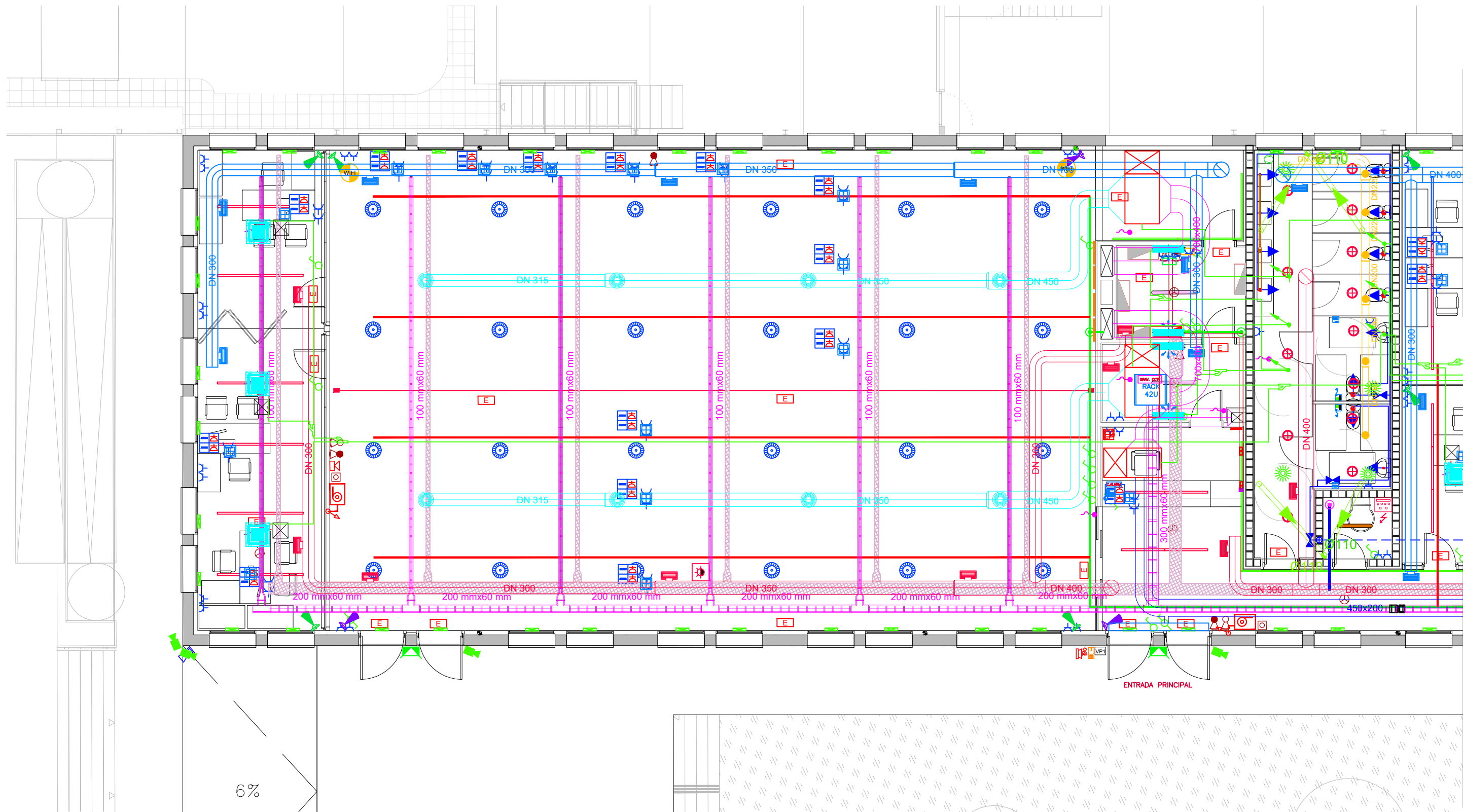


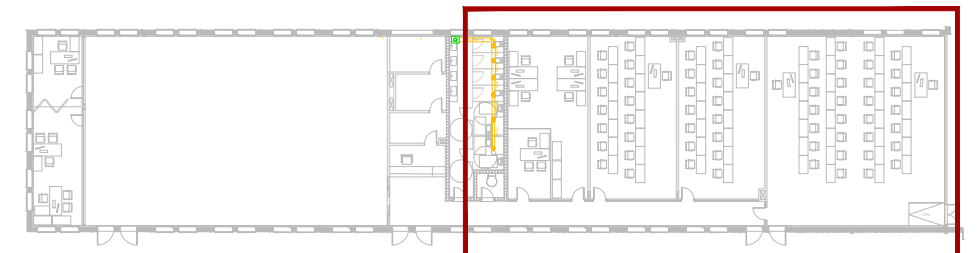
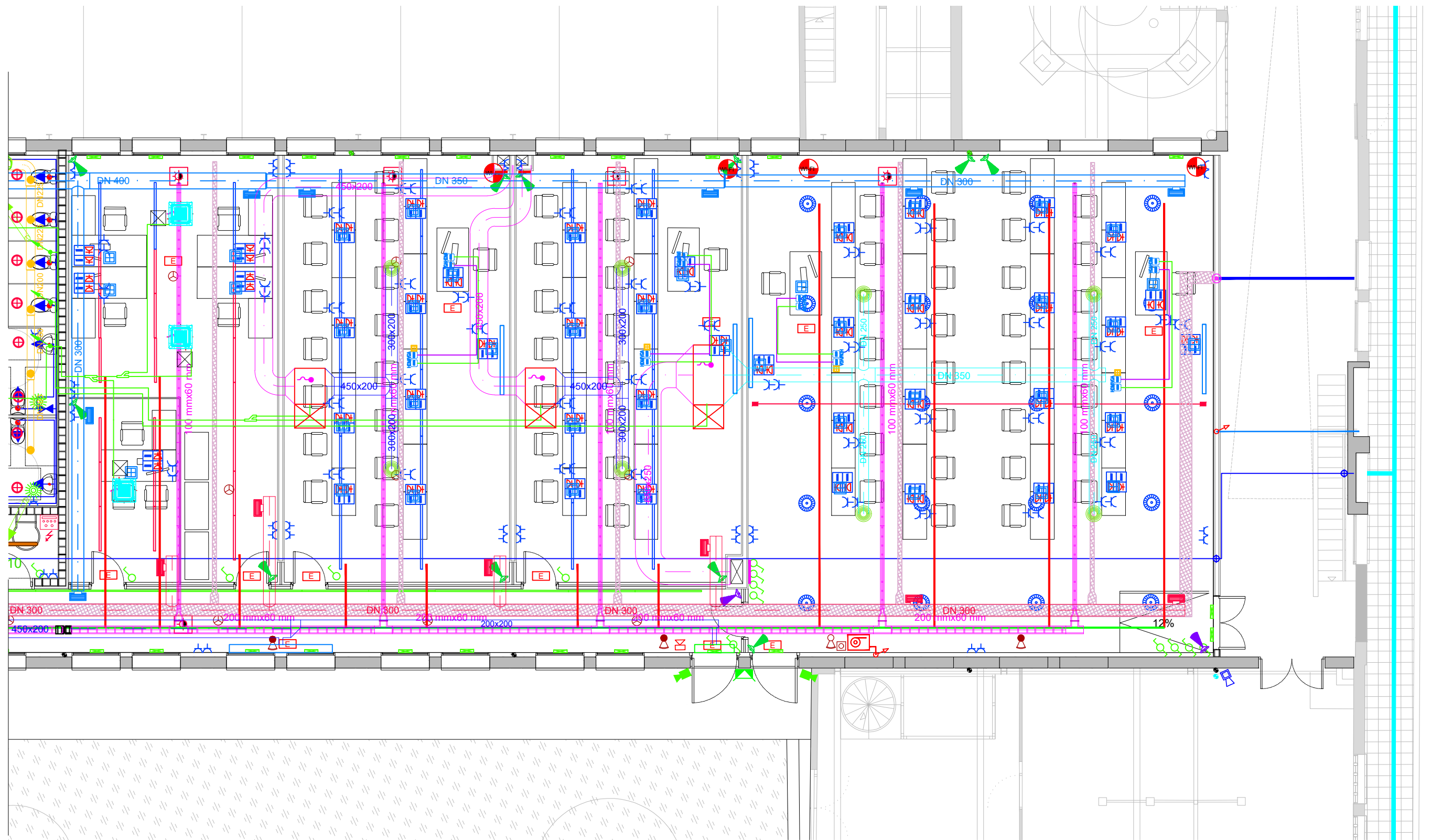
DETALL UNIÓ PERFILS
S/E





C/ VILADOMAT





LLEGENDA ENLLUMENAT

	APLIC PER A EXTERIOR, MODEL 304196 QUASAR 30 TECH 20W 830 A30-M DE LA MARCA PERFORMANCE In Lighting O EQUIVALENT.		LUMINARIA ESTANCA, L=1500mm
	DOWNLIGHT ENCASTABLE CIRCULAR MODEL KOMBIC 70 RD 1500 IP44 NW OPAL WH/WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP44. CLASSE D'ÀLLAMENT II.		LUMINARIA ESTANCA, L=600mm
	LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1120mm HO 21.5W 2600 NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'ÀLLAMENT II.		LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1680mm HO 21.5W 23900NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'ÀLLAMENT II.
	LLUMENERA PER ENCASTAR MODEL FIL35 SUR1680 2400 NW WH. OPAL, DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. FABRICADA EN EXTRUSIÓ D'ALUMINI PINTAT EN COLOR BLANC MAT AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT OPAL. MODEL PER LED MID-POWER. AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42, IK06. CLASSE D'ÀLLAMENT I. SEGURETAT FOTOBIO LòGICA GRUP 0.		QUADRE ENLLUMENAT
	DOWNLIGHT PER SUSPENDRE MODEL STORMBELL 8000 NW WFL WH, DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. COS FABRICAT EN EXTRUSIÓ I INJECCIÓ D'ALUMINI EN COLOR BLANC BRILLANT. MODEL PER COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT AL FLORÓ ACABAT EN BLANC BRILLANT. REFLECTOR D'ALUMINI WIDE FLOOD. CLASSE D'ÀLLAMENT I. AMB TANCAMENT AMB VIDRE TRANSLÚCID ST102TR I CAMPANA STBE420W.		LLUMENERA D'EMERGÈNCIA MODEL HYDRA LD N6 DE LA FIRMA DAISALUX O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES AMB LÀMPADA LED DE 250lm I 1 HORA D'AUTONOMIA. EN MUNTATGE ENCASTAT, SEMIENCASTAT O SUPERFÍCIE.
			INTERRUPTOR BIPOLAR DE 10A 250 V PER A MUNTATGE ENCASTAT
			CONMUTADOR BIPOLAR DE 10A 250V PER A MUNTATGE ENCASTAT
			DETECTOR DE PRESENCIA TEMPORITZAT I AMB SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC REGULABLE PER A MUNTATGE ENCASTAT A SOPSTRE O EN CAIXA DE MECANISMES A PARET
			SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC CREPUSCULAR

LLEGENDA INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

	Extintor portàtil de pols ABC de capacitat de 6 kg i eficàcia 27A-113B
	Extintor portàtil de CO2 5Kg i eficàcia 89B
	Boca d'incendis equipada (BIE) DN 25mm, en armari de superfície (inclou polsador, sirena i extintor de pols)
	Polisador manual alarma
	Central de detecció d'incendis analògica de 1 llaç
	Canonada aerea BIE
	Canonada soterrada BIE
	Baixant/Muntant vertical
	Lluminària d'emergència de paret/sostre model HYDRA LD N6 de Daisalux o equivalent
	Detector lineal de fums analògic
	Detector òptic de fums
	Detector de fums òptic en fals sostre
	Sirena exterior
	Sirena interior amb flaix incorporat

LLEGENDA SEGURETAT

	DETECTOR MAGNÈTIC D'INTRUSIÓ SÍSMIC (AMB DETECCIÓ DE VIBRACIONS) AMB TAMPER (ANTI-SABOTATGE) MARCA AJAX REF. 'DOORPROTECTPLUS' O EQUIVALENT CONNECTAT A CENTRAL D'ALARMES.
	DETECTOR VOLUMÈTRIC SENSE FILS, DE 12 M. D'ABAST AMB ANGLE D'APERTURA HORITZ. DE 90° I D'ANGLE ZERO EN VERT. INSTAL·LATS A 220 CM. D'ALÇADA, MARCA AJAX REF. 'MOTIONPROTECT' O EQUIVALENT
	DETECTOR VOLUMÈTRIC AMB CÀMERA SENSE FILS, DE 12 M. D'ABAST AMB ANGLE D'APERTURA HORITZ. DE 90° I D'ANGLE ZERO EN VERT. INSTAL·LATS A 220 CM. D'ALÇADA, MARCA AJAX REF. 'MOTIONCAM' O EQUIVALENT
	PRESA RJ45 CAT6/6A PER A CÀMERA TIPUS BULLET IP D'EXTERIOR VARIFOCAL I 4Mpxs DE RESOLUCIÓ.
	MECANISME UBICAT EN BANY ADAPTAT PER A GENERACIÓ D'ALARMES CAP A LA CENTRAL, AMB TECLA PER A TRUCADA I TIRADOR PER A GENERACIÓ D'ALARMA, TECLA PER A PRESENCIA, INDICADORS LLUMINOSOS DE TRUCADA EN CURS I PRESENCIA ACTIVA. (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT).
	MECANISME DE CANCEL·LACIÓ D'ALARMA, (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT).
	CENTRAL D'ALARMA INALAMABIRCA (SENSE FILS - VIA RADIO) MARCA AJAX MODEL HUB2-4G O EQUIVALENT, AMB REPETIDORS DE SENYAL MODEL REX2 O EQUIVALENT.
	UNITAT DE CONTROL + LÀMPARA LED AMB BRUNZIDOR AVISADOR D'ALARMA DE BANY ADAPTAT. (MARCA OPTIMUS SISTEMA SMC KIT KB-10F O EQUIVALENT)
	TECLAT NUMÈRIC PER CONTROL D'ACCÉS D'USUARIS AMB PIN.
	PLACA DE VIDEOPORTER AMB MÒDUL DE VIDEO I AUDIO AMB 1 PULSADOR.
	MONITOR DE VIDEOPORTER AMB PANTALLA DE 4.3".
	CENTRAL D'ALARMA INALAMABIRCA (SENSE FILS - VIA RADIO) MARCA AJAX MODEL HUB2-4G O EQUIVALENT, AMB REPETIDORS DE SENYAL MODEL REX2 O EQUIVALENT.
	SIRENA EXTERIOR MARCA AJAX REF. 'STREETSIREN' O EQUIVALENT
	SIRENA INTERIOR MARCA AJAX REF. 'HOMESIREN' O EQUIVALENT
	GRAV. CCTV GRAVADORA DE CCTV (INSTAL·LADA EN RACK)

LLEGENDA COMUNICACIONS

	REJIBAND DE 100x60 MM. (100 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	REJIBAND DE 200x60 MM. (200 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	REJIBAND DE 300x60 MM. (300 MM. D'AMPLADA I 60 MM. D'ALA) DISCORRENT PER TERRA TÈCNIC.
	CONJUNT DE PRESES INTEGRADES EN PUNT DE TREBALL JUNTAMENT AMB PRESES DE FORÇA SEGONS PROJECTE ELÈCTRIC, ENCASTAT A SOSTRE O EN CANAL:
	-1 PRESA RJ45 CAT. 6A
	CONJUNT DE PRESES INTEGRADES EN PUNT DE TREBALL JUNTAMENT AMB PRESES DE FORÇA SEGONS PROJECTE ELÈCTRIC, ENCASTAT A TERRA O EN CANAL.:
	-2 PRESES RJ45 CAT. 6A
	CABLE AMB CONNECTORS HDMI MASCLÉ-MASCLÉ PER A CONNEXIÓ DEL PC AL PROJECTOR (PER PROJECCIÓ DE LA IMATGE DEL PC A LA PDI). NOTA: DEIXANT UNA KOKA DE 5 M. EN TERRA TÈCNIC.
	CABLE AMB CONNECTORS VGA MASCLÉ-MASCLÉ PER CONNEXIÓ DEL PC AL PROJECTOR.(PER PROJECCIÓ DE LA IMATGE DEL PC A LA PDI). NOTA: DEIXANT UNA KOKA DE 5 M. EN TERRA TÈCNIC.
	RACK DE 42U AMB UNA PETJADA DE 80x80 CM. I REGISTRABLE PELS 4 COSTATS MARCA EXCEL MODEL CR800 O EQUIVALENT.
	PRESA RJ45 Cat6/6A PER A CONNEXIÓ INDOOR AP WIFI 6 (802.11 ax) TRIRÀDIO 2.4Ghz, 5Ghz, 6Ghz MARCA ARUBA MODEL AP-503 ref.: R8M98A O EQUIVALENT, INSTAL·LAT EN SUPORT WALL-BOX TIPUS E (AP Wi-Fi DE GAMA MITJANA PER ZONA DE DENSITAT MITJANA DE PERSONES)
	PRESA RJ45 Cat6/6A PER A CONNEXIÓ INDOOR AP WIFI 6 (802.11 ax) TRIRÀDIO 2.4Ghz, 5Ghz, 6Ghz MARCA ARUBA MODEL AP-503 ref.: JZ336A O EQUIVALENT, INSTAL·LAT EN SUPORT WALL-BOX TIPUS E (AP Wi-Fi DE GAMA ALTA PER ZONA DE DENSITAT ALTA DE PERSONES)
	PISSARRA DIGITAL INTERACTIVA DE 75" AMB RESOLUCIÓ 4K, AMB ALTAVEUS ADDICIONALS INCORPORATS, INSTAL·LADA EN PARET.

LLEGENDA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

	PANEL FOTOVOLTAIC 460WP MONOCRISTAL·LI 144 CEL·LES SOBRE ESTRUCTURA DE SUPORT RECOLZADA EN TEULADA
	STRING 1 (15 UNITATS) } 30 MÒDULS DE 460Wp STRING 2 (15 UNITATS) } 14.72kWp
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCIÓ CIRCUIT FV BANDA CONTINUA
	INVERSOR 17kW TRIFÀSIC 4 ENTRADES, 2MMPT
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCIÓ CIRCUIT FV BANDA ALTERNA
	SAFATA ELÈCTRICA 50x100mm REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT (COL·LOCADA SOBRE SUPORTS HORIZONTALS)
	SAFATA PREVISTA EN INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

	Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer
	Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre
	Conducte d'aire de retorn de llana de vidre
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/RAIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/RAIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent
	Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas)
	Separador de 2 tubs
	Muntant línia frigorífica
	Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent
	Unitat interior split Casette de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent
	Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent
	Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent
	Unitat tractament d'aire

LLEGENDA SANEJAMENT

	Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües pluvials soterrada amb DN indicat al tram
	Canonada PEAD existent per sanejament d'aigües residuals soterrada amb DN indicat al tram
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals soterrada DN indicat al tram.
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües residuals penjada DN indicat al tram.
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials soterrada DN indicat al tram
	Canonada PVC-U per sanejament d'aigües pluvials penjada DN indicat al tram
	Punt de desguàs per a elements de sanejament Bonera
	Canal industrial de 200mm d'amplada
	Pericó existent amb tapa i registre 60x60x80cm
	Pericó amb tapa i registre 60x60x80cm
	Arqueta existent presa de mostres 100x100cm

LLEGENDA ELECTRICITAT

	Endoll bipolar 16A
	Caixa de superfície per a paret amb presa de corrent bipolar i presa SAI
	Endoll bipolar estanc 16A
	Punt de treball doble muntat en caixa d'encastat de 3 mòduls amb: 2 endolls vermells modulars K45 2 endolls blancs modulars K45 2 preses de veu i dades modulars K45 amb marc i tapa, encastada al terra tècnic.
	Caixa de preses industrials IP44 4 schuko 2P+T 16A 1 cetac 3P+T 16A 1 cetac 4P+T 16A
	Connexió directa
	Connexió a presa de corrent
	Quadre elèctric
	Quadre solver per a protecció circuit FV banda continua.
	Inversor 17kW, trifàsic, 4 entrades, 2MMPT
	Quadre solver per a protecció circuit FV banda alterna.
	Quadre de protecció CC per a 15 circuits amb fusibles i protecció contra sobretensions.
	Pissarra digital interactiva de 75" amb resolució 4k, amb altaveus addicionals incorporats, instal·lada sobre suport amb rodes.
	Safata elèctrica

LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

	Safata elèctrica perforada amb separador BT/Dades i tapa muntada per l'interior del terra tècnic.
	Safata elèctrica perforada amb coberta de 200x100mm
	Tub coarrugat de diàmetre 300.
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 100x50mm en fals sostre o aèria
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 200x50mm en fals sostre o aèria
	Baixant safata
	Quadre elèctric

LLEGENDA VENTILACIÓ

	Conducte d'aportació d'aire de xapa d'acer
	Conducte d'extracció d'aire de xapa d'acer
	Conducte d'extracció d'aire en banys de xapa d'acer
	Reixes d'aportació amb regulació de cabal model AMT-ACO de Madel o equivalent.
	Reixes d'extracció amb regulació de cabal model DMT de Madel o equivalent.
	Boca d'extracció 125 mm d'acer galvanitzat amb acabat pintat.
	Caixa de ventilació estanca de baix nivell sonor, cabal màxim 190m³/h, de Soler & Palau o equivalent
	Muntant
	Unitat tractament d'aire

LLEGENDA LAMPISTERIA

	Escomesa d'aigua potable municipal
	Canonada d'aigua freda sanitària penjada
	Canonada d'aigua freda sanitària soterrada
	Punt de consum d'AFS
	Clau de pas d'AFS
	Muntant vertical en paret

TÍTOL DEL PROJECTE :

Projecte Executiu del Centre Avançat de Formació per a la Transició Digital - CTTD a Sabadell (Vallès Occidental)

DATA:

Setembre 2024

AUTOR DEL PROJECTE:

Rafael Tejada Ramirez Arquitecte
Àlex Miralles Surribas Arquitecte

ESCALA GRÀFICA:



ESCALES:

DIN A1: S/E
DIN A3: S/E

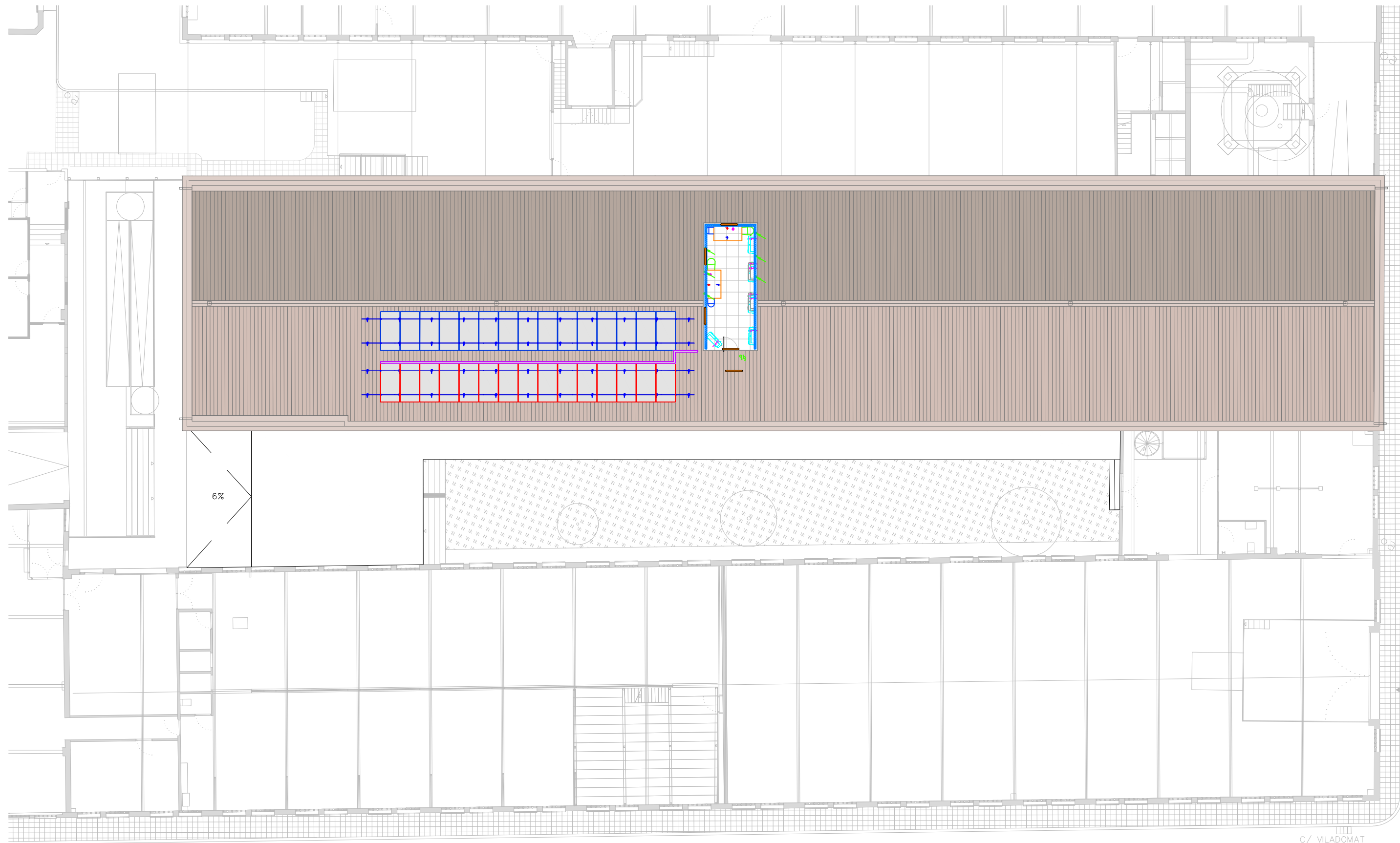
TÍTOL DEL PLÀNOL:

INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Coordinació d'instal·lacions
Planta baixa

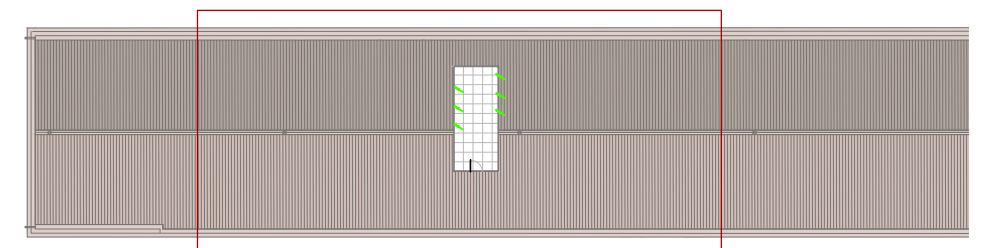
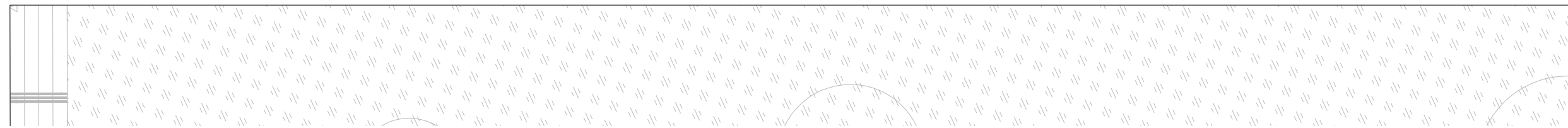
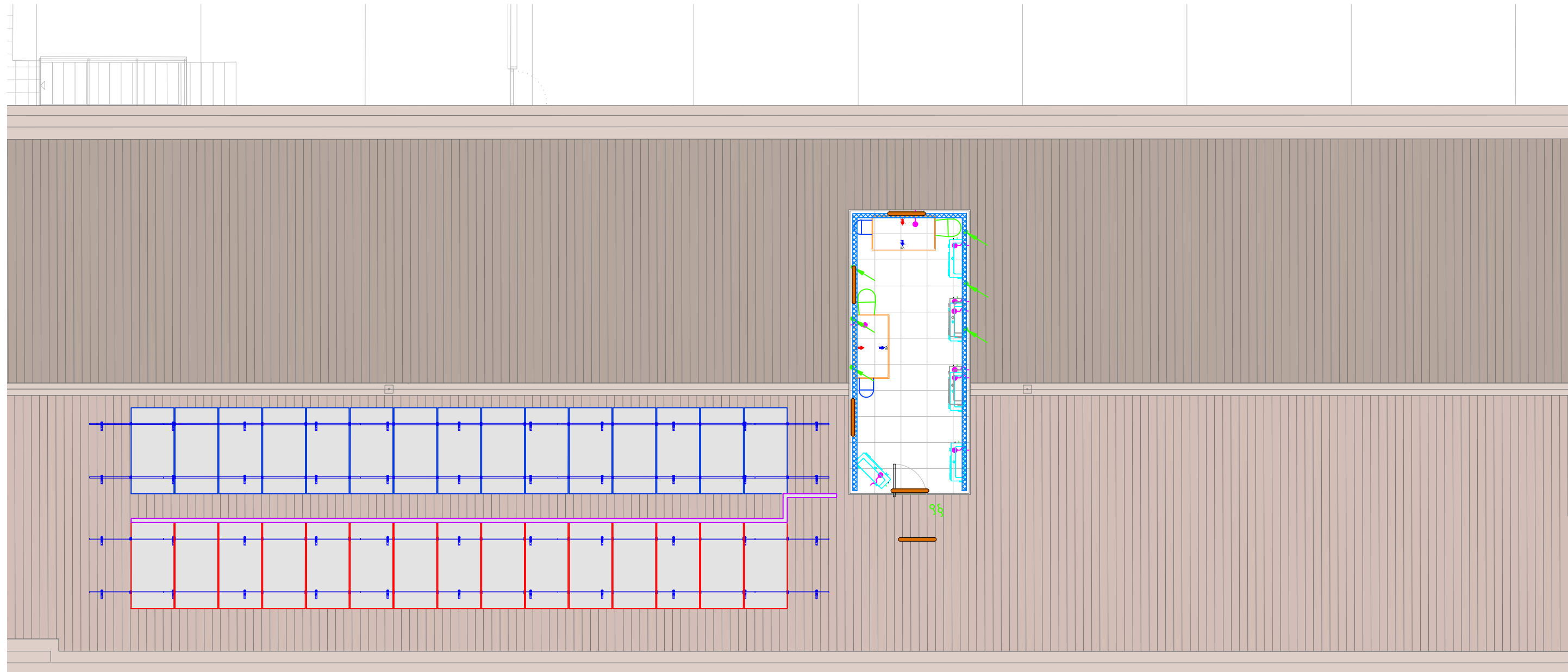
NÚMERO

DG-CI-01
4 de 4





C/ VILADOMAT



LLEGENDA ENLLUMENAT	
	APLIC PER A EXTERIOR, MODEL 304196 QUASAR 30 TECH 20W 830 A30-M DE LA MARCA PERFORMANCE In Lighting O EQUIVALENT.
	DOWNLIGHT ENCASTABLE CIRCULAR MODEL KOMBIC 70 RD 1500 IP44 NW OPAL WH/WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP44. CLASSE D'AÏLLAMENT II.
	LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1120mm HO 21.5W 2600 NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLAMENT II.
	LLUMENERA PER ENCASTAR MODEL FIL35 SUR1680 2400 NW WH. OPAL, DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. FABRICADA EN EXTRUSIÓ D'ALUMINI PINTAT EN COLOR BLANC MAT AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT OPAL. MODEL PER LED MID-POWER, AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42, IK06. CLASSE D'AÏLLAMENT I. SEGURETAT FOTOBIO LòGICA GRUP 0.
	DOWNLIGHT PER SUSPENDRE MODEL STORMBELL 8000 NW WFL WH, DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. COS FABRICAT EN EXTRUSIÓ I INJECCIÓ D'ALUMINI EN COLOR BLANC BRILLANT. MODEL PER COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT AL FLORÓ ACABAT EN BLANC BRILLANT. REFLECTOR D'ALUMINI WIDE FLOOD. CLASSE D'AÏLLAMENT I. AMB TANCAMENT AMB VIDRE TRANSLÚCID ST102TR I CAMPANA STBE420W.
	LUMINARIA ESTANCA, L=1500mm
	LUMINARIA ESTANCA, L=600mm
	LUMINARIA DE SUPERFÍCIE, MODEL FIL 50 G3 REC 1680mm HO 21.5W 23900NW PRISM WH DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENT. REFLECTOR FABRICAT EN POLICARBONAT BLANC I MARC EN ACABAT ERN BLANC I LAMINA ÒPTICA. DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT. MODEL PER LED COB AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I EQUIP ELECTRÒNIC INCORPORAT. AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP42. CLASSE D'AÏLLAMENT II.
	QUADRE ENLLUMENAT
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA MODEL HYDRA LD N6 DE LA FIRMA DAISALUX O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES AMB LÀMPADA LED DE 250 lm I 1 HORA D'AUTONOMIA. EN MUNTATGE ENCASTAT, SEMIENCASTAT O SUPERFÍCIE.
	INTERRUPTOR BIPOLAR DE 10A 250 V PER A MUNTATGE ENCASTAT
	CONMUTADOR BIPOLAR DE 10A 250V PER A MUNTATGE ENCASTAT
	DETECTOR DE PRESÈNCIA TEMPORITZAT I AMB SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC REGULABLE PER A MUNTATGE ENCASTAT A SOPSTRE O EN CAIXA DE MECANISMES A PARET
	SENSOR DE NIVELL LUMÍNIC CREPUSCULAR

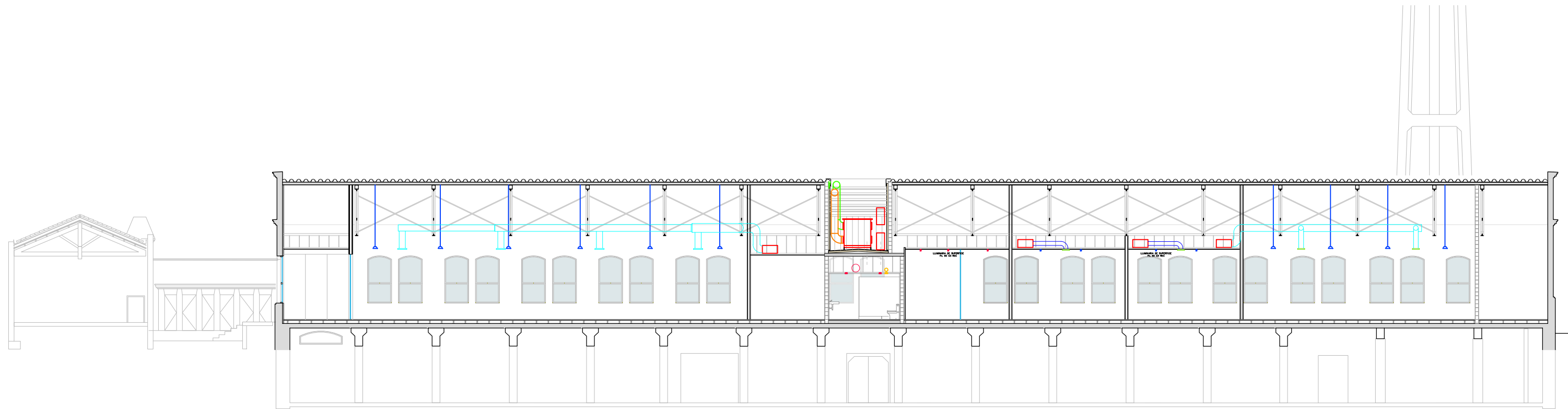
LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES	
	Safata elèctrica perforada amb separador BT/Dades i tapa muntada per l'interior del terra tècnic.
	Safata elèctrica perforada amb coberta de 200x100mm
	Tub coarrugat de diàmetre 300.
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 100x50mm en fals sostre o aèria
	Safata elèctrica de reixa d'acer galvanitzat de 200x50mm en fals sostre o aèria
	Baixant safata
	Quadre elèctric

LLEGENDA ELECTRICITAT	
	Endoll bipolar 16A
	Caixa de superfície per a paret amb presa de corrent bipolar i presa SAI
	Endoll bipolar estanc 16A
	Punt de treball doble muntat en caixa d'encastat de 3 mòduls amb: 2 endolls vermells modulars K45 2 endolls blancs modulars K45 2 preses de veu i dades modulars K45 amb marc i tapa, encastada al terra tècnic.
	Caixa de preses industrials IP44 4 schuko 2P+T 16A 1 cetac 3P+T 16A 1 cetac 4P+T 16A
	Connexió directa
	Connexió a presa de corrent
	Quadre elèctric
	Quadre solver per a protecció circuit FV banda continua.
	Inversor 17kW, trifàsic, 4 entrades, 2MMPT
	Quadre solver per a protecció circuit FV banda alterna.
	Quadre de protecció CC per a 15 circuits amb fusibles i protecció contra sobretensions.
	Pissarra digital interactiva de 75" amb resolució 4k, amb altaveus addicionals incorporats, instal·lada sobre suport amb rodes.
	Safata elèctrica

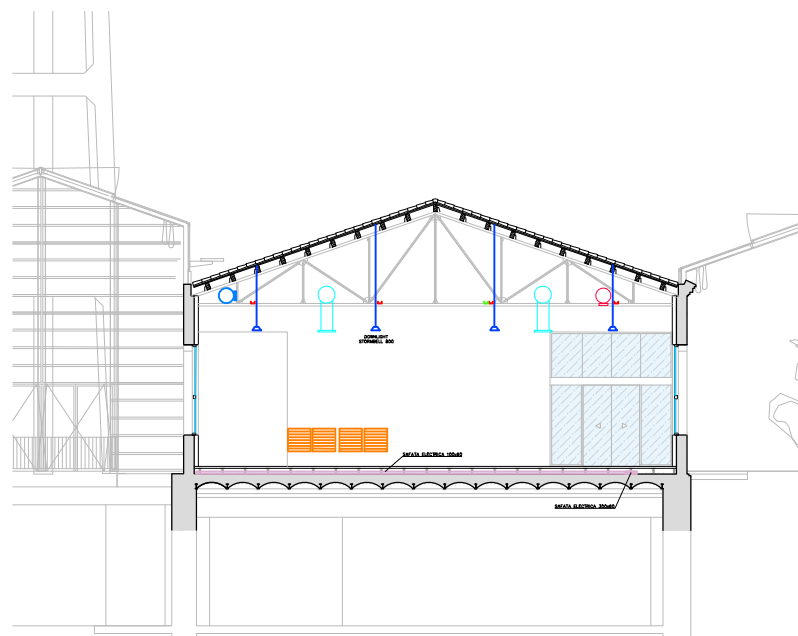
LLEGENDA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	
	PANELL FOTOVOLTAIC 460WP MONOCRISTAL·LI 144 CEL·LES SOBRE ESTRUCTURA DE SUPORT RECOLZADA EN TEULADA
	STRING 1 (15 UNITATS)
	STRING 2 (15 UNITATS)
	30 MÒDULS DE 460Wp 14.72kWp
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCIÓ CIRCUIT FV BANDA CONTINUA
	INVERSOR 17kW TRIFÀSIC 4 ENTRADES, 2MMPT
	QUADRE SOLVER PER A PROTECCIÓ CIRCUIT FV BANDA ALTERNA
	SAFATA ELÈCTRICA 50x100mm REIXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT (COL·LOCADA SOBRE SUPORTS HORIZONTALS)
	SAFATA PREVISTA EN INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ	
	Conducte d'aire d'impulsió de xapa d'acer
	Conducte d'aire d'impulsió de llana de vidre
	Conducte d'aire de retorn de llana de vidre
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø250mm, de Madel o equivalent
	Difusor rotacional d'aletes regulables Ax6 MA Ø315mm, de Madel o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x2600 RAL90165, de Madel o equivalent
	Difusor lineal model LAV15AR PLAV/L/R/AIS 2x1000 RAL90165, de Madel o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 700x300mm, de Madel o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 600x600mm, de Madel o equivalent
	Reixa de retorn de lames fixes a 45° per a muntatge vertical, model AR CM 900x600mm, de Madel o equivalent
	Línia frigorífica de 2 tubs del Ø corresponent (xx:xx = Ø líquid / Ø gas)
	Separador de 2 tubs
	Muntant línia frigorífica
	Unitat interior split Fancoil de sostre, de la marca MIDEA o equivalent
	Unitat interior split Cassete de sostre de 4 vies, de la marca MIDEA o equivalent
	Unitat interior split de paret, de la marca MIDEA o equivalent
	Unitat exterior bomba de calor amb gas refrigerant R32, de MIDEA o equivalent
	Unitat tractament d'aire

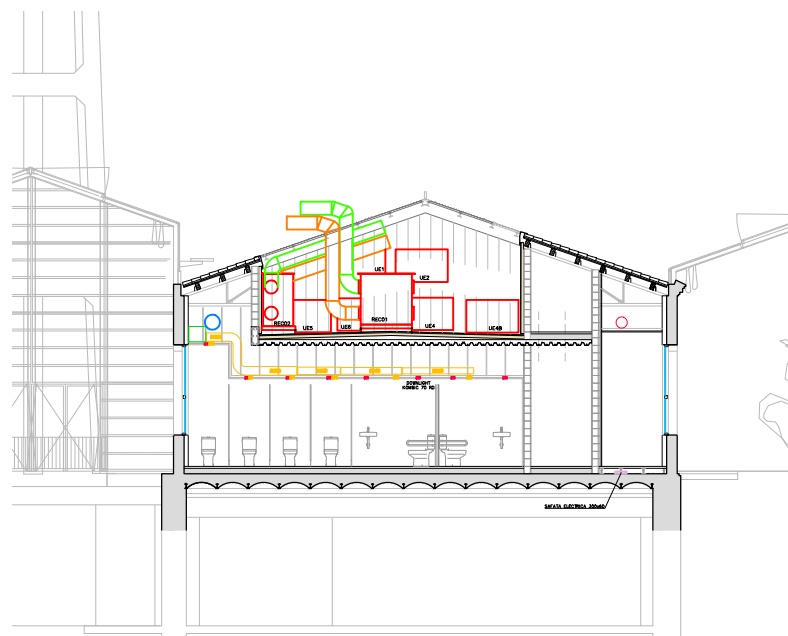




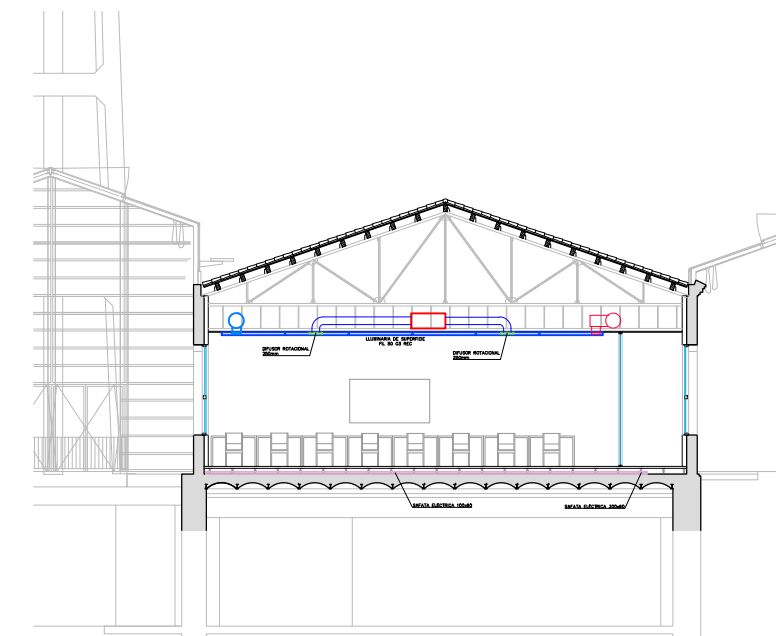
Secció S01



Secció S02



Secció S03



Secció S04

