

# Rehabilitació energètica Teatre Joventut

---

Municipi  
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Tipus d'actuació  
Edificació. Rehabilitació energètica

Expedient  
22/901333

Data  
Novembre 2025

Tipus de document  
Projecte d'execució

Gestió  
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte  
SEGUI ARQUITECTURA SLP

---

Relació de documents i volums

01-06. Memòria i Annexos

07-14. Plànols

15-23. Plec de Prescripcions Tècniques

24-27. Pressupost

14/27 Volums

# Índex de volums

## D1 Memòria i annexos

### 01-06

#### 01

Memòria

Annex 01. Topografia i Replanteig

Annex 02. Serveis Afectats

Annex 03. Informació geotècnica

#### 02

Annex 04. Càlcul de l'estructura

Annex 05. Protecció contra incendis

#### 03

Annex 05. Protecció contra incendis

Annex 06. Càlcul de les instal·lacions d'electricitat i de clima

Annex 07. Certificació d'eficiència energètica

#### 04

Annex 07. Certificació d'eficiència energètica

Annex 08. Pla de control i qualitat

Annex 09. Aspectes ambientals

Annex 10. Estudi de gestió de residus de demolició i construcció

Annex 11. Pla d'obra

Annex 12. Estudi de Seguretat i Salut

Annex 13. Instruccions d'ús i manteniment

Annex 14. Justificació de preus

Annex 15. Fitxa resum de les característiques del projecte

#### 05

Annex 16. Informe de Cales

Annex 17. Projecte tècnic justificatiu de plaques fotovoltaïques

Annex 18. BEP

Annex 19. Fitxa Catàleg de Patrimoni

Annex 20. Estudi acústic

Annex 21. Llicència d'activitats

#### 06

Annex 21. Llicència d'activitats

## D2 Plànols

### 07-14

#### 07

DG U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ

U.1. Estat actual

U.2. Projecte d'enderroc

U.3. Obra nova

U.4. Situació

U.5. Emplaçament

U.6. Volumetria

#### 08

DG A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

A.1. Plantes generals

A.2. Alçats i seccions generals

DG SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

SI.4. Instal·lació de PCI detecció

SI.4. Instal·lació de PCI evacuació y sectorització

#### 09

SI.4. Instal·lació de PCI extinció

SI.4. Instal·lació de PCI ventilació

DG E SISTEMA ESTRUCTURAL

E.3. Estructura

#### 10

E.3. Estructura

DG C SISTEMES CONSTRUCTIUS

C.1. SISTEMES I ENVOLTANT I D'ACABATS EXTERIORS

C.2. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS

INTERIORS

C.2.1. Compartimentació, acabats i paviments

C.2.2. Fusteria

C.2.3. Compartimentació horitzontal i il·luminació

C.2.4. Serralleria

#### 11

C.2.4. Serralleria

C.2.5. Locals i recintes específics amb mobiliari

#### 12

C.2.5. Locals i recintes específics amb mobiliari

DG I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I.01. Sistemes de transport. ascensors i altres

I.01. Sistemes de transport. ascensors i altres

I.02. Instal·lació de sanejament

#### 13

I.03. Instal·lació de fontaneria

I.06. Instal·lació de climatització

#### 14

I.09. Instal·lació electricitat i telecomunicacions

I.10. Coordinació d'instal·lacions

## D3 Plec de prescripcions tècniques

### 15-23

#### 15

01. Condicions Administratives

02. A incloure com a part de les clàusules generals del plec de prescripcions tècniques

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 16

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 17

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 18

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 19

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 20

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 21

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 22

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 23

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 24

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 25

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 26

03. Descripció i desenvolupament de les obres

#### 27

03. Descripció i desenvolupament de les obres

## D4 Pressupost

### 24-27

#### 24

01. Amidaments

01.1 PSA

01.2 PACTE 25-28

02. Estadística de partides

02.1 PSA

#### 25

02. Estadística de partides

02.1 PSA

02.2 PACTE 25-28

#### 26

02. Estadística de partides

02.2 PACTE 25-28

#### 27

02. Estadística de partides

02.2 PACTE 25-28

#### 28

03. Quadre de preus

03.01.PSA

QP 01

QP02

#### 29

03.02. PACTE

QP 01

QP 02

#### 30

04. Pressupost

04.1. PSA

04.2 PACTE 25-28

#### 31

05. Resum de pressupost

05.1 PSA

05.2 PACTE

#### 32

06. Últim full

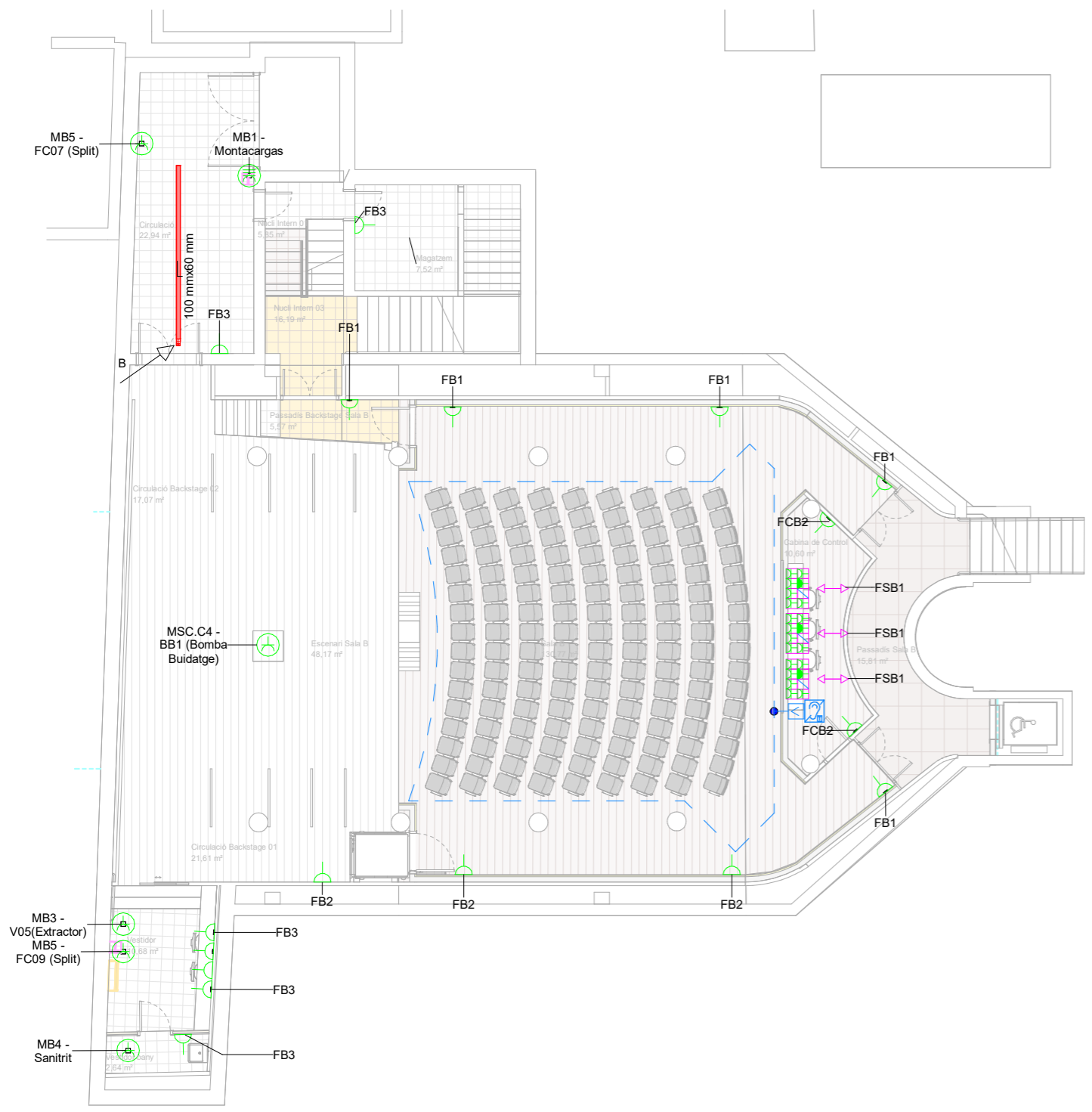
06.1 PSA

06.2 PACTE 25-28

06.3 PSA + PACTE 25-28

LLEGENDA D'ELECTRICITAT	
	Safata de canalització elèctrica Dimensions segons plànols
	Safata de canalització fotovoltaica Dimensions segons plànols
	Panell Fotovoltaic_455W per producció autoconsum. Mides: 1760x1130x33mm.
	Quadre elèctric
	Pressa de corrent 16AII./ Pressa de corrent 16AII. Estanca
	Pressa de corrent 16AIV. Estanca.
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic
BB	Bomba de buidatge
UE / UI	Unitat exterior / Unitat interior de Clima
VE / SP	Ventilador / Sobrepressió
	Caixa de mecanismes per lloc de treball encastada en terra: • 4 presses de corrent 16A. • Espai per 2 presses RJ45
P	Safata que puja a nivell Superior o que bé de nivell Superior
B	Safata que baixa a nivell Inferior o que bé de nivell Inferior
	Cablejat bucle d'inducció magnètica per a sords
	Amplificador de senyal de bucle magnètic per a sords

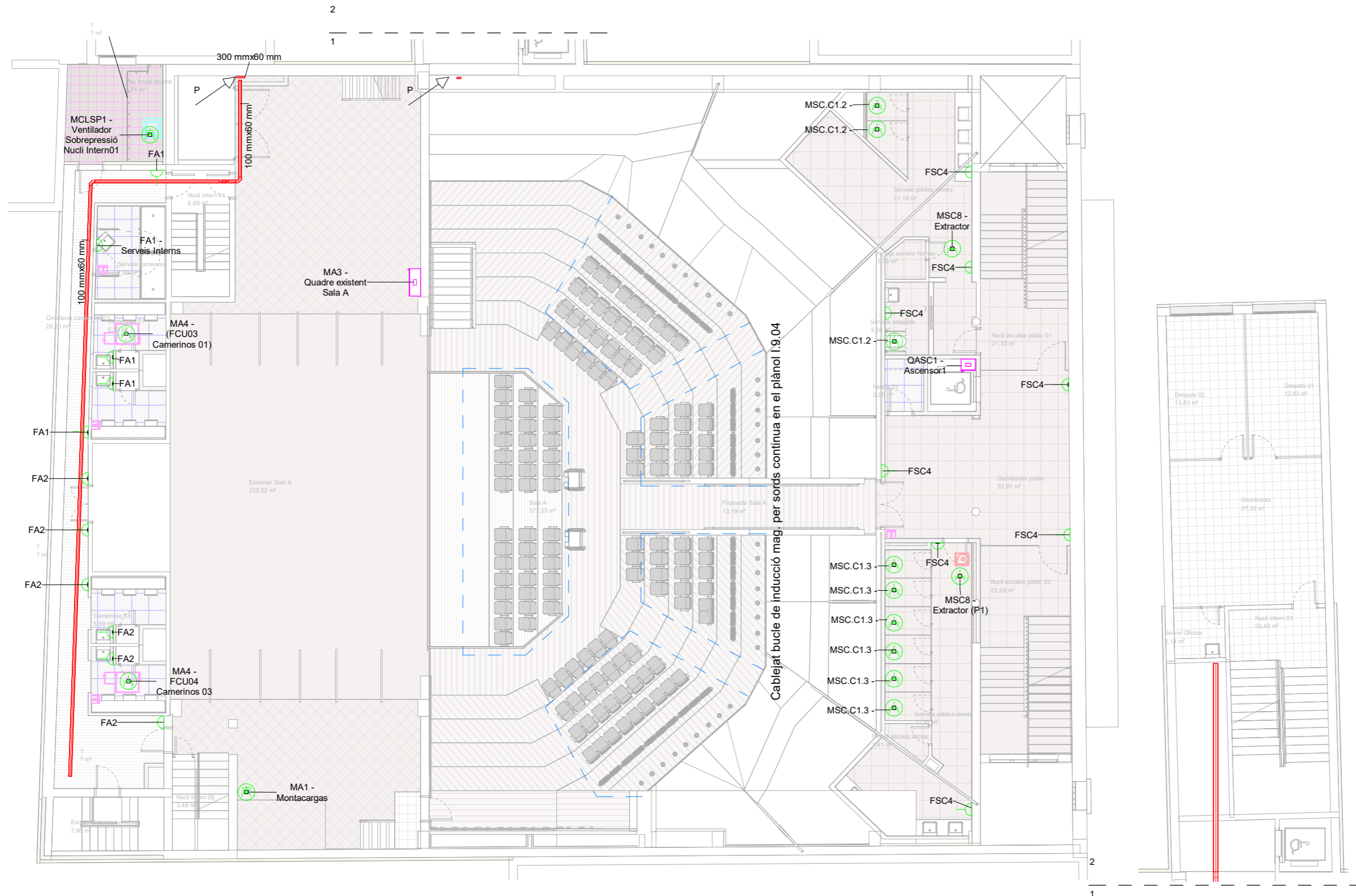
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal.lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal.lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distancies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els element es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal.lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extraccio de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció antiocells





Quadre elèctric P1		
AMB.Nom	AMB.Servei	Descripció
QASC1	Ascensor1	Subquadre BT
MA3	Quadre existent Sala A	Subquadre BT

LLEGGENDA D'ELECTRICITAT	
	Safata de canalització elèctrica Dimensions segons plànols
	Safata de canalització fotovoltaica Dimensions segons plànols
	Panell Fotovoltaic_455W per producció autoconsum. Mides: 1760x1130x33mm.
	Quadre elèctric
	Pressa de corrent 16AII./ Pressa de corrent 16AII. Estanca
	Pressa de corrent 16AIV. Estanca.
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic
	Bomba de buidatge
	Unitat exterior / Unitat interior de Clima
	Ventilador / Sobrepressió
	Caixa de mecanismes per lloc de treball encastada en terra: • 4 presses de corrent 16A. • Espai per 2 presses RJ45
	Safata que puja a nivell Superior o que bé de nivell Superior
	Safata que baixa a nivell Inferior o que bé de nivell Inferior
	Cablejat bucle d'inducció magnètica per a sords
	Amplificador de senyal de bucle magnètic per a sords

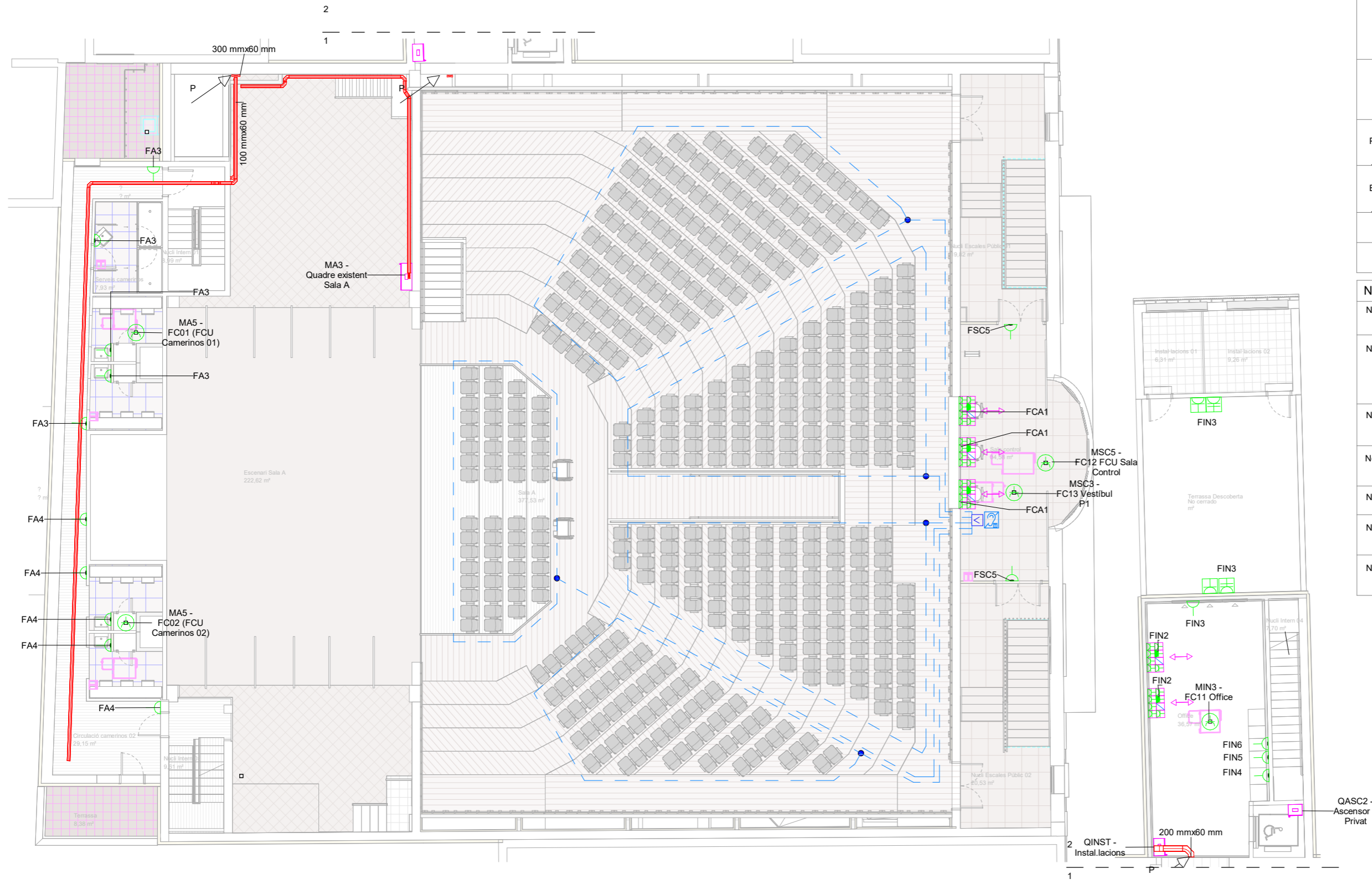


NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal.lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal.lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els element es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal.lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció antiocells

Quadre elèctrics P2		
AMB.Nom	AMB.Servei	Descripció
QINST	Instal.lacions	Subquadre BT
QASC2	Ascensor 2 Privat	Subquadre BT

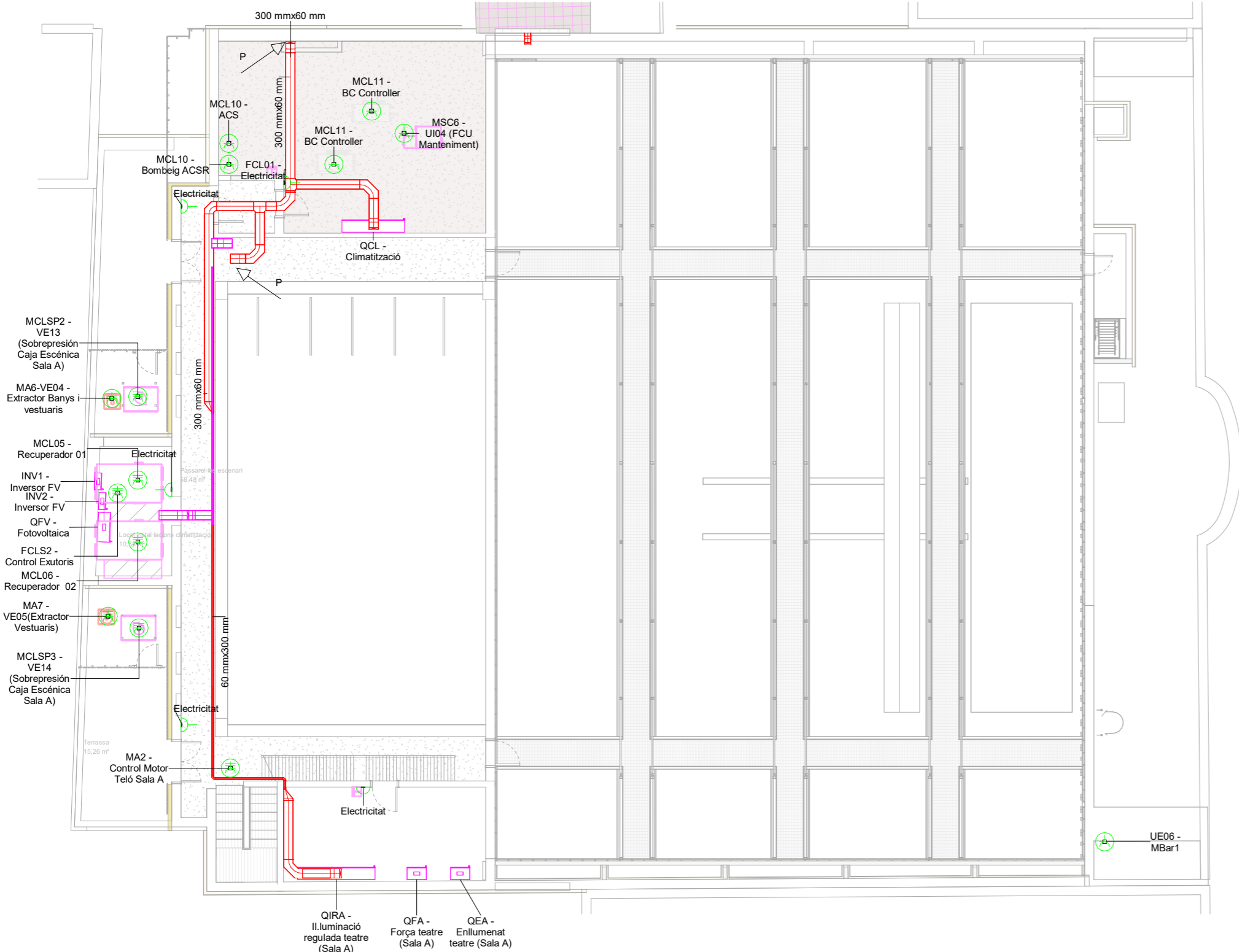
LLEGENDA D'ELECTRICITAT	
	Safata de canalització elèctrica Dimensions segons plànols
	Safata de canalització fotovoltaica Dimensions segons plànols
	Panell Fotovoltaïc .455W per producció autoconsum. Mides: 1760x1130x33mm.
	Quadre elèctric
	Pressa de corrent 16AII./ Pressa de corrent 16AII. Estanca
	Pressa de corrent 16AIV. Estanca.
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic
	BB UE / UI VE / SP
	Bomba de buidatge
	Unitat exterior / Unitat interior de Clima
	VE / SP
	Ventilador / Sobrepressió
	Caixa de mecanismes per lloc de treball encastada en terra: • 4 presses de corrent 16A. • Espai per 2 presses RJ45
	Safata que puja a nivell Superior o que bé de nivell Superior
	Safata que baixa a nivell Inferior o que bé de nivell Inferior
	Cablejat bucle d'inducció magnètica per a sords
	Amplificador de senyal de bucle magnètic per a sords

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal.lacions. Tots els elements s'hauran de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal.lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els element es replantejaran en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal.lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció antiocells



Quadre elèctrics P3		
AMB.Nom	AMB.Servei	Descripció
INV1	Inversor FV	Inversor
INV2	Inversor FV	Inversor
QFV	Fotovoltaica	Subquadre BT
QCL	Climatització	Subquadre BT
QIRA	Il.luminació regulada teatre (Sala A)	Subquadre BT
QFA	Força teatre (Sala A)	Subquadre BT
QEA	Enllumenat teatre (Sala A)	Subquadre BT

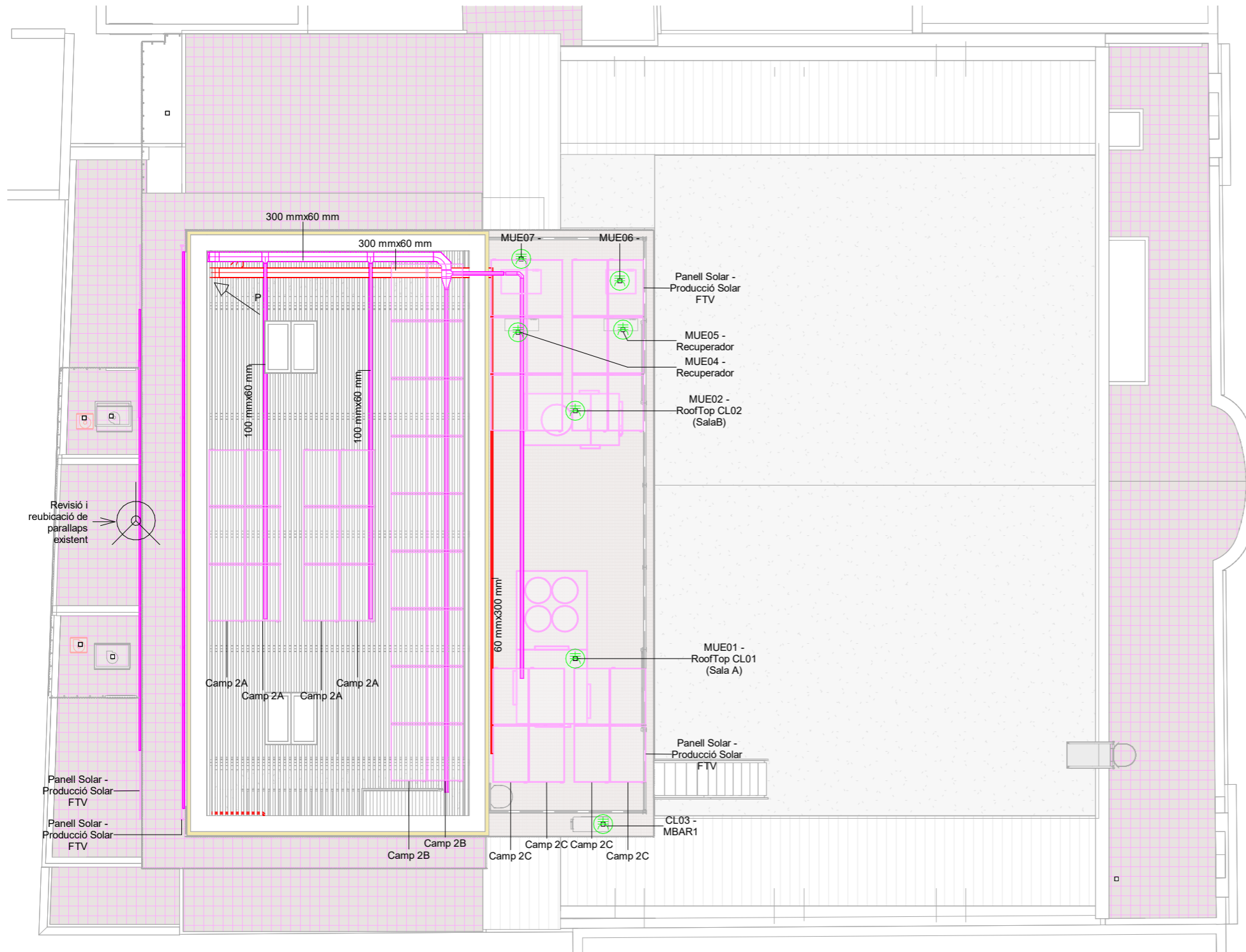
LLEGENDA D'ELECTRICITAT	
	Safata de canalització elèctrica Dimensions segons plànols
	Safata de canalització fotovoltaica Dimensions segons plànols
	Panell Fotovoltaïc_455W per producció autoconsum. Mides: 1760x1130x33mm.
	Quadre elèctric
	Pressa de corrent 16AII./ Pressa de corrent 16AII. Estanca
	Pressa de corrent 16AIV. Estanca.
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic
	Bomba de buidatge
	Unitat exterior / Unitat interior de Clima
	Ventilador / Sobrepressió
	Caixa de mecanismes per lloc de treball encastada en terra: • 4 presses de corrent 16A. • Espai per 2 presses RJ45
	Safata que puja a nivell Superior o que bé de nivell Superior
	Safata que baixa a nivell Inferior o que bé de nivell Inferior
	Cablejat bucle d'inducció magnètica per a sords
	Amplificador de senyal de bucle magnètic per a sords



NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal.lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal.lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els element es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal.lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extracció de aire que donin al exterior aniràr equipades amb xarxa de protecció antiocells













Panell Fotovoltaïc		
Model	Camp	uds
Paell Solar Fotovoltaïc 455wp	Camp 1A	20
Paell Solar Fotovoltaïc 455wp	Camp 1B	20
Paell Solar Fotovoltaïc 455wp	Camp 2A	12
Paell Solar Fotovoltaïc 455wp	Camp 2B	18
Paell Solar Fotovoltaïc 455wp	Camp 2C	20

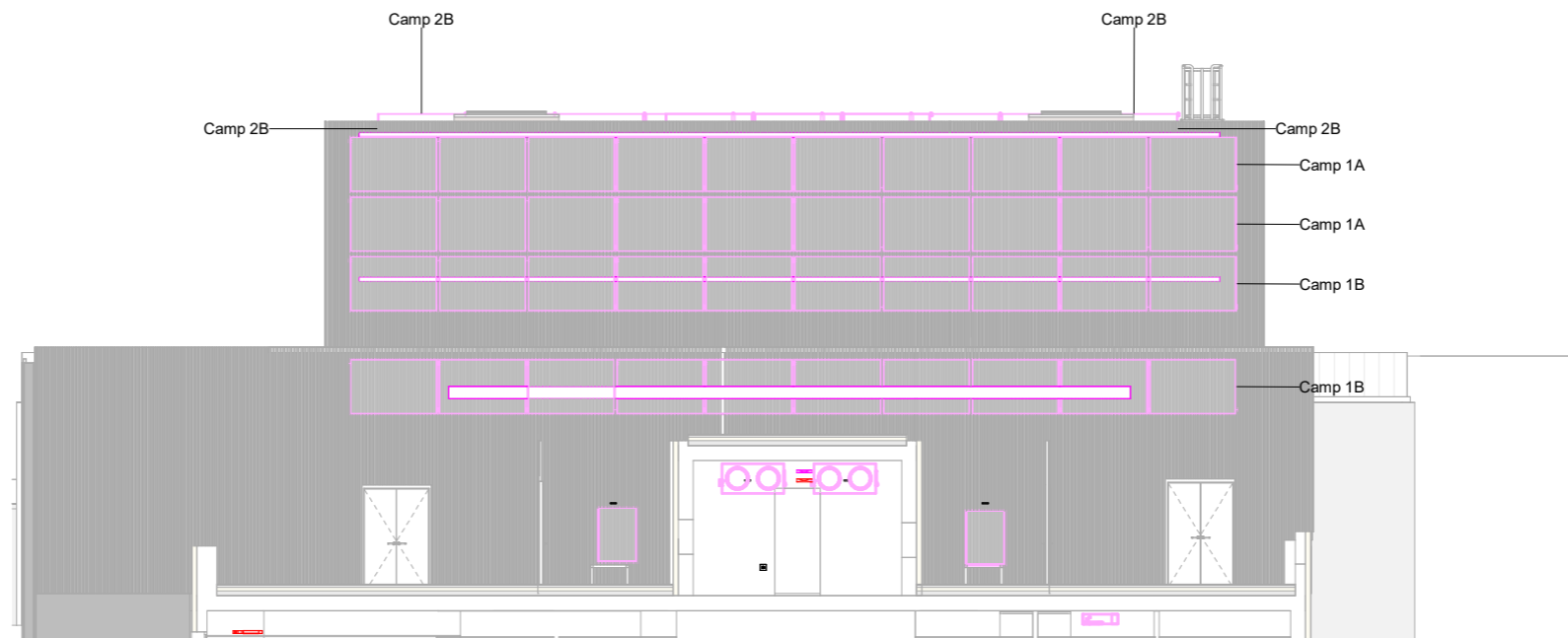
LLEGENDA D'ELECTRICITAT	
	Safata de canalització elèctrica Dimensions segons plànols
	Safata de canalització fotovoltaica Dimensions segons plànols
	Panell Fotovoltaïc 455W per producció autoconsum. Mides: 1760x1130x33mm.
	Quadre elèctric
	Pressa de corrent 16AII./ Pressa de corrent 16AII. Estanca
	Pressa de corrent 16AIV. Estanca.
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic
	BB Bomba de buidatge
	UE / UI Unitat exterior / Unitat interior de Clima
	VE / SP Ventilador / Sobrepressió
	Caixa de mecanismes per lloc de treball encastada en terra: • 4 presses de corrent 16A. • Espai per 2 presses RJ45
	P Safata que puja a nivell Superior o que bé de nivell Superior
	B Safata que baixa a nivell Inferior o que bé de nivell Inferior
	Cablejat bucle d'inducció magnètica per a sords
	Amplificador de senyal de bucle magnètic per a sords



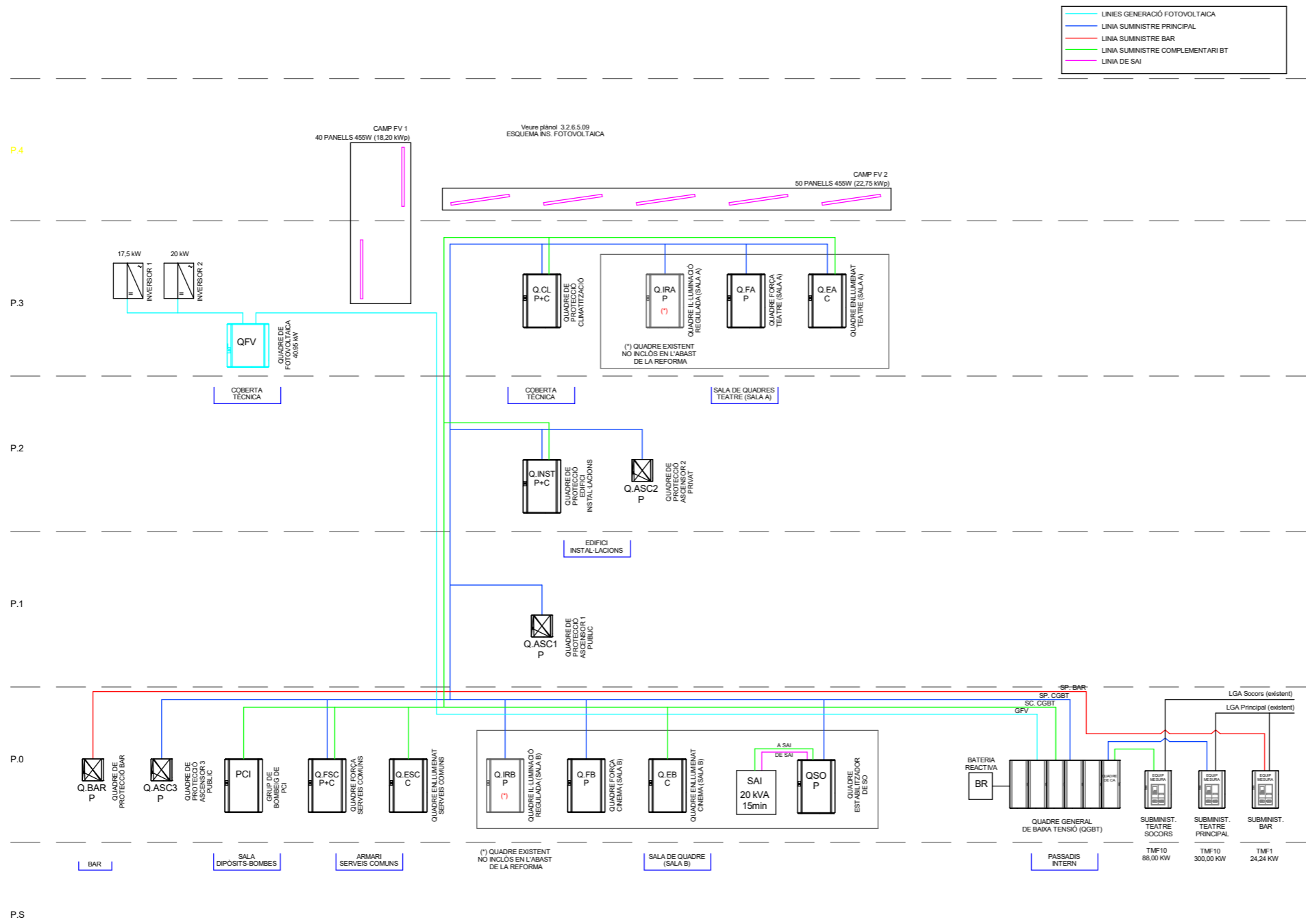
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els element es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extraccio de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de proteccio antiocells

Panell Fotovoltaïc		
Model	Camp	uds
Paell Solar Fotovoltaïc 455wp	Camp 1A	20
Paell Solar Fotovoltaïc 455wp	Camp 1B	20
Paell Solar Fotovoltaïc 455wp	Camp 2A	12
Paell Solar Fotovoltaïc 455wp	Camp 2B	18
Paell Solar Fotovoltaïc 455wp	Camp 2C	20

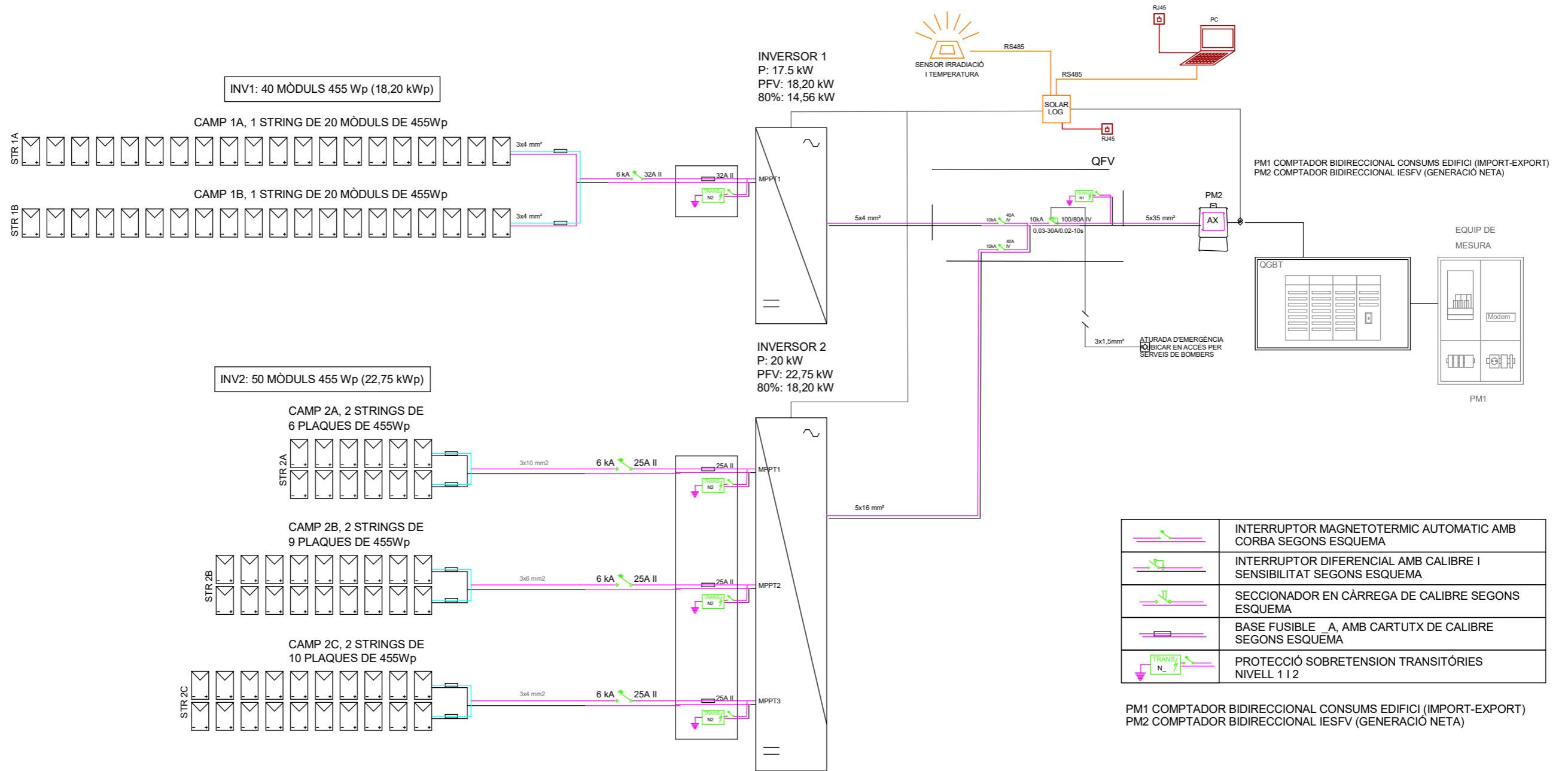
LLEGGENDA D'ELECTRICITAT	
	Safata de canalització elèctrica Dimensions segons plànols
	Safata de canalització fotovoltaica Dimensions segons plànols
	Panell Fotovoltaïc_455W per producció autoconsum. Mides: 1760x1130x33mm.
	Quadre elèctric
	Pressa de corrent 16AII./ Pressa de corrent 16AII. Estanca
	Pressa de corrent 16AIV. Estanca.
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic
<b>BB</b>	Bomba de buidatge
<b>UE / UI</b>	Unitat exterior / Unitat interior de Clima
<b>VE / SP</b>	Ventilador / Sobrepressió
	Caixa de mecanismes per lloc de treball encastada en terra: • 4 presses de corrent 16A. • Espai per 2 presses RJ45
<b>P</b> 	Safata que puja a nivell Superior o que bé de nivell Superior
<b>B</b> 	Safata que baixa a nivell Inferior o que bé de nivell Inferior
	Cablejat bucle d'inducció magnètica per a sords
	Amplificador de senyal de bucle magnètic per a sords

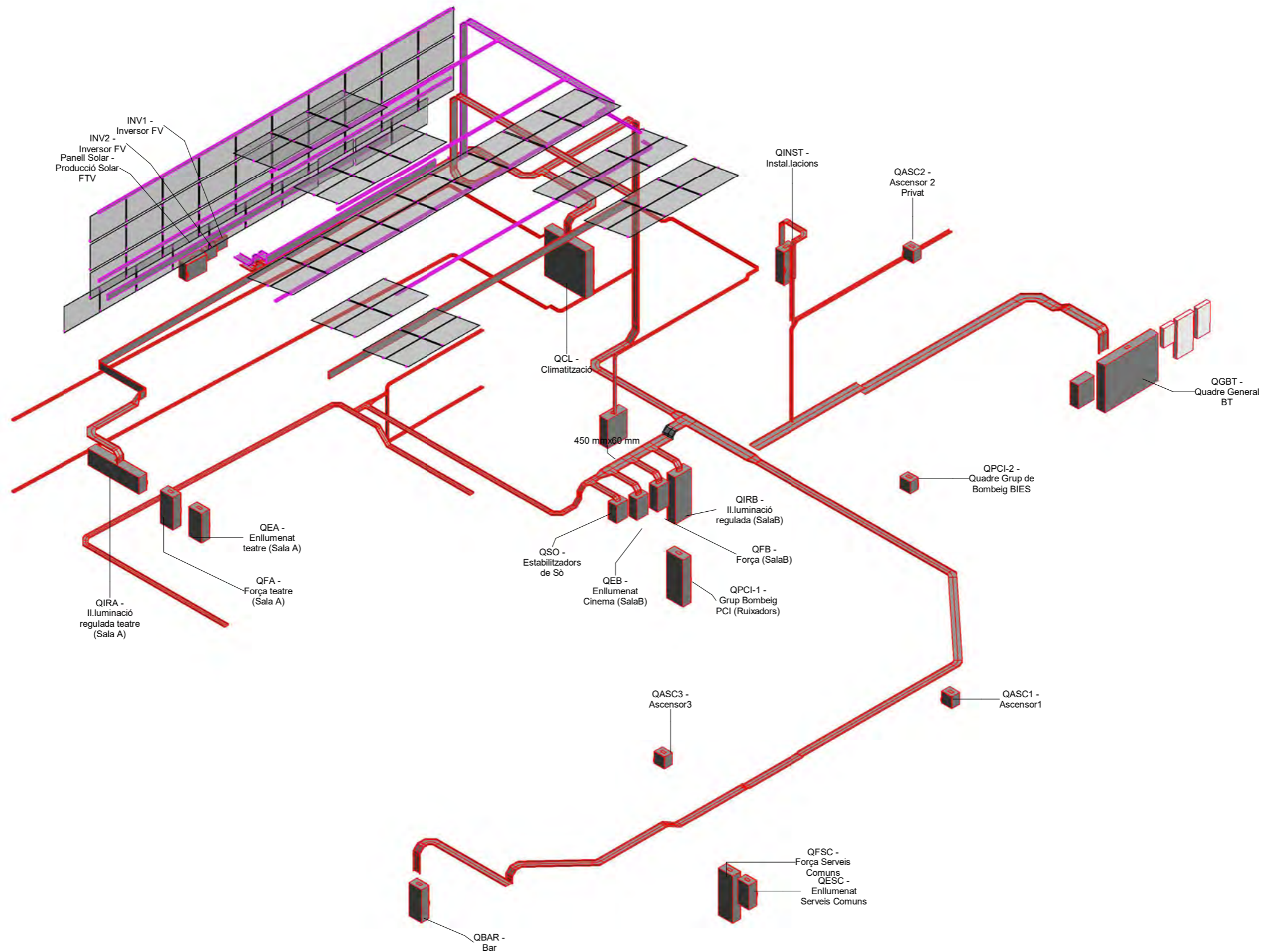


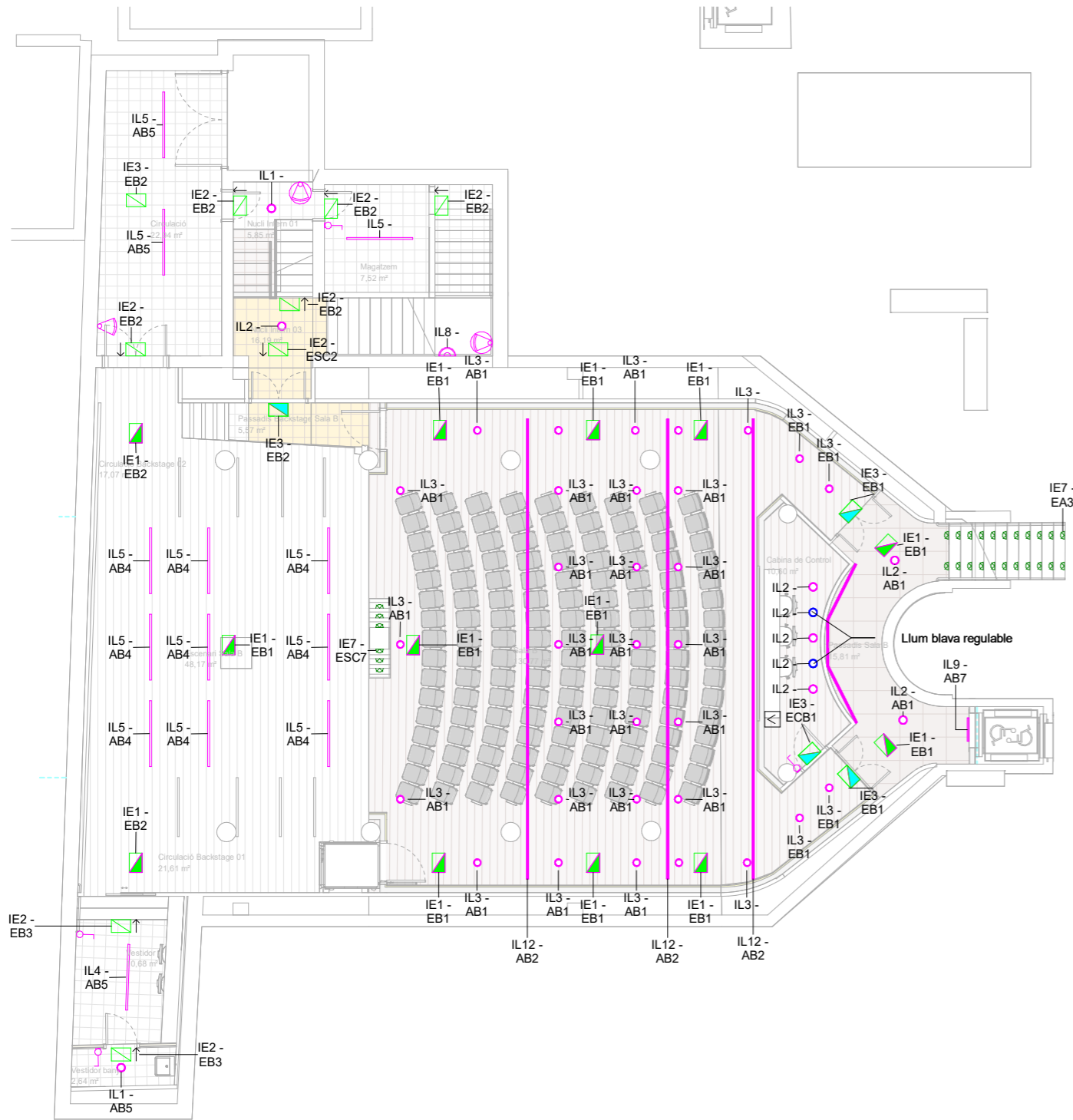
ESQUEMA D'ELECTRICITAT I SOLAR FOTOVOLTAICA



ESQUEMA UNIFILAR INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA AUTOCONSUM P. COBERTA





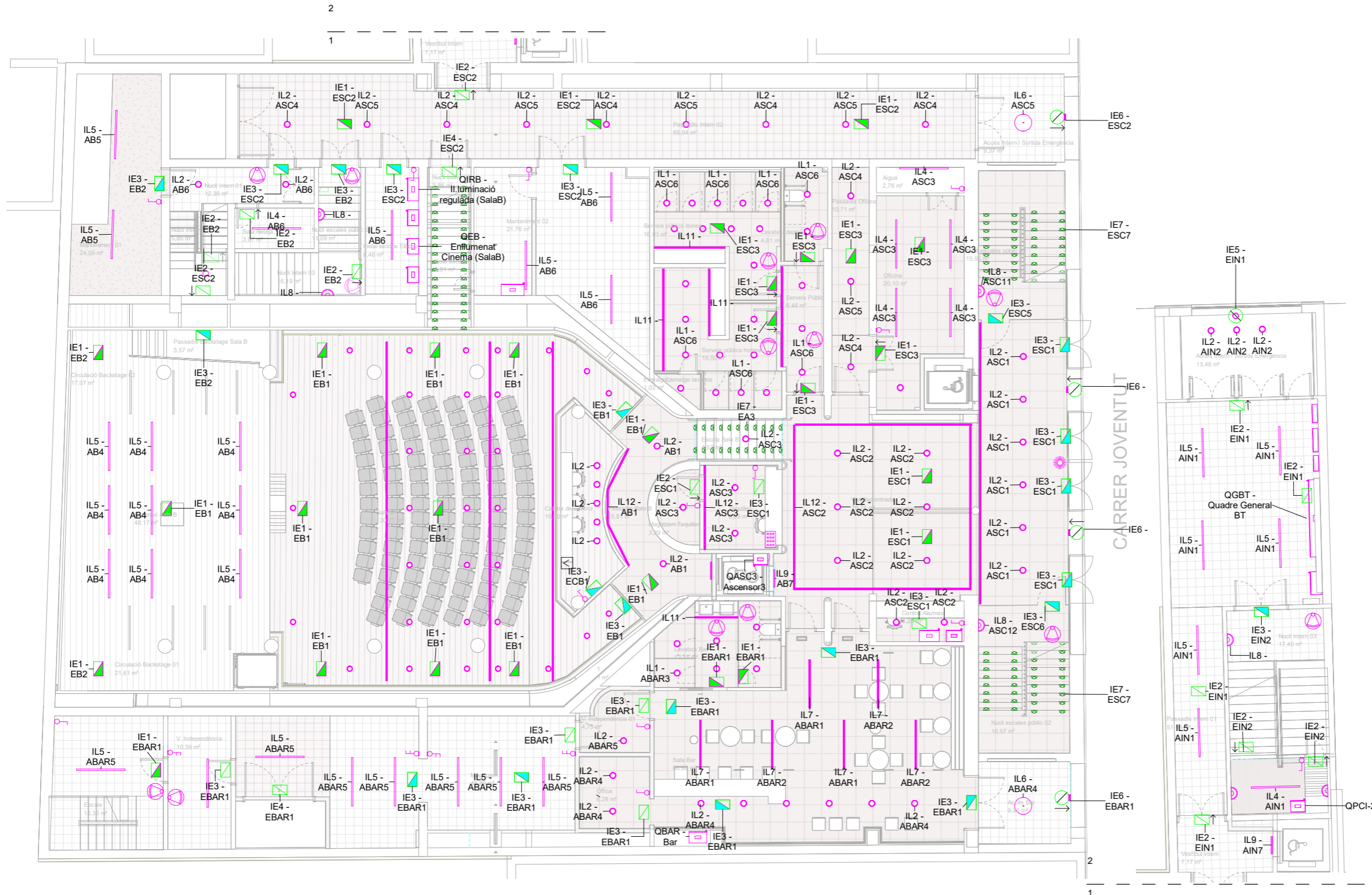


LLEGENDA D'IL.LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	Lluminària d'emergència encastada en pared o sostre, IZAR N30, 200 llúmens, IP64/IK07
	Lluminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N2, 80 llúmens, IP43/IK04
	Lluminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N5, 200 llúmens, IP43/IK04
	Lluminària d'emergència circular encastada, pared o sostre LENS N20, 120 llúmens
	Lluminària d'emergència de balisament LEDA B (OPAL), 2.4 llúmens
	Lluminària Projector ATRIA N22, 1000 llúmens, IP43/IK04
	Lluminària Projector ATRIA N48, 2500 llúmens, IP43/IK04

LLEGENDA D'IL.LUMINACIÓ	
	Lluminària led encastada en fals sostre tipus downlight per banys - Model Nit Round 13.4W de LEDSC4
	Lluminària led encastada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model Nit Round 18.8W de LEDSC4
	Lluminària led encastada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight RA-180 13W de LED COMPUTRONIC
	Lluminària lineal led en suspensió regulables. Model Infinite Pro 1136mm, 33W, de LEDSC4
	Lluminària led estancia IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	Lluminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 54W de LEDSC4
	Lluminària lineal led en suspensió. Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	Lluminària led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	Lluminària led aplic de pared per miralls Model Toilet Slim 25W de LEDSC4
	Lluminària permanent ascensor Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
	Lluminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	Lluminària lineal Tira led 9.6w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	Lluminària lineal Tira led RGB 9.6 w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

LLEGENDA DE MECANISMES	
	Detector de presència (superfície o encastat) amb regulació de temps.
	Detector crepuscular superfície amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Conmutador / Creuament
	Caixa pulsadors de enllumenat

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció anticells



LLEGENDA D'IL.LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	IE1 Luminària d'emergència encastada en pared o sostre, IZAR N30, 200 lúmens, IP64/IK07
	IE2 Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N2, 80 lúmens, IP43/IK04
	IE3 Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N5, 200 lúmens, IP43/IK04
	IE6 Luminària d'emergència circular encastada, pared o sostre LENS N20, 120 lúmens
	IE7 Luminària d'emergència de balisament LEDA B (OPAL), 2.4 lúmens
	IE4 Luminària Projector ATRIA N22, 1000 lúmens, IP43/IK04
	IE5 Luminària Projector ATRIA N48, 2500 lúmens, IP43/IK04

LLEGENDA D'IL.LUMINACIÓ	
	IL1 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per banys - Model Nit Round 13.4W de LEDSC4
	IL2 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model Nit Round 18.8W de LEDSC4
	IL3 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight RA-180 13W de LED COMPUTRONIC
	IL4 Luminària lineal led en suspensió regulables. Model Infinite Pro 1136mm, 33W, de LEDSC4
	IL5 Luminària led estancia IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	IL6 Luminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 54W de LEDSC4
	IL7 Luminària lineal led en suspensió. Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	IL8 Luminària lineal led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	IL8.1 Luminària lineal led aplic de pared per miralls Model Toilet Slim 25W de LEDSC4
	PA Luminària permanent ascensor Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
	IL10 Luminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	IL11 Luminària lineal Tira led 9.6w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	IL12 Luminària lineal Tira led RGB 9.6 w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

LLEGENDA DE MECANISMES	
	Detector de presència (superfície o encastat) amb regulació de temps.
	Detector crepuscular superfície amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Conmutador / Creuament
	Caixa pulsadors de enllumenat

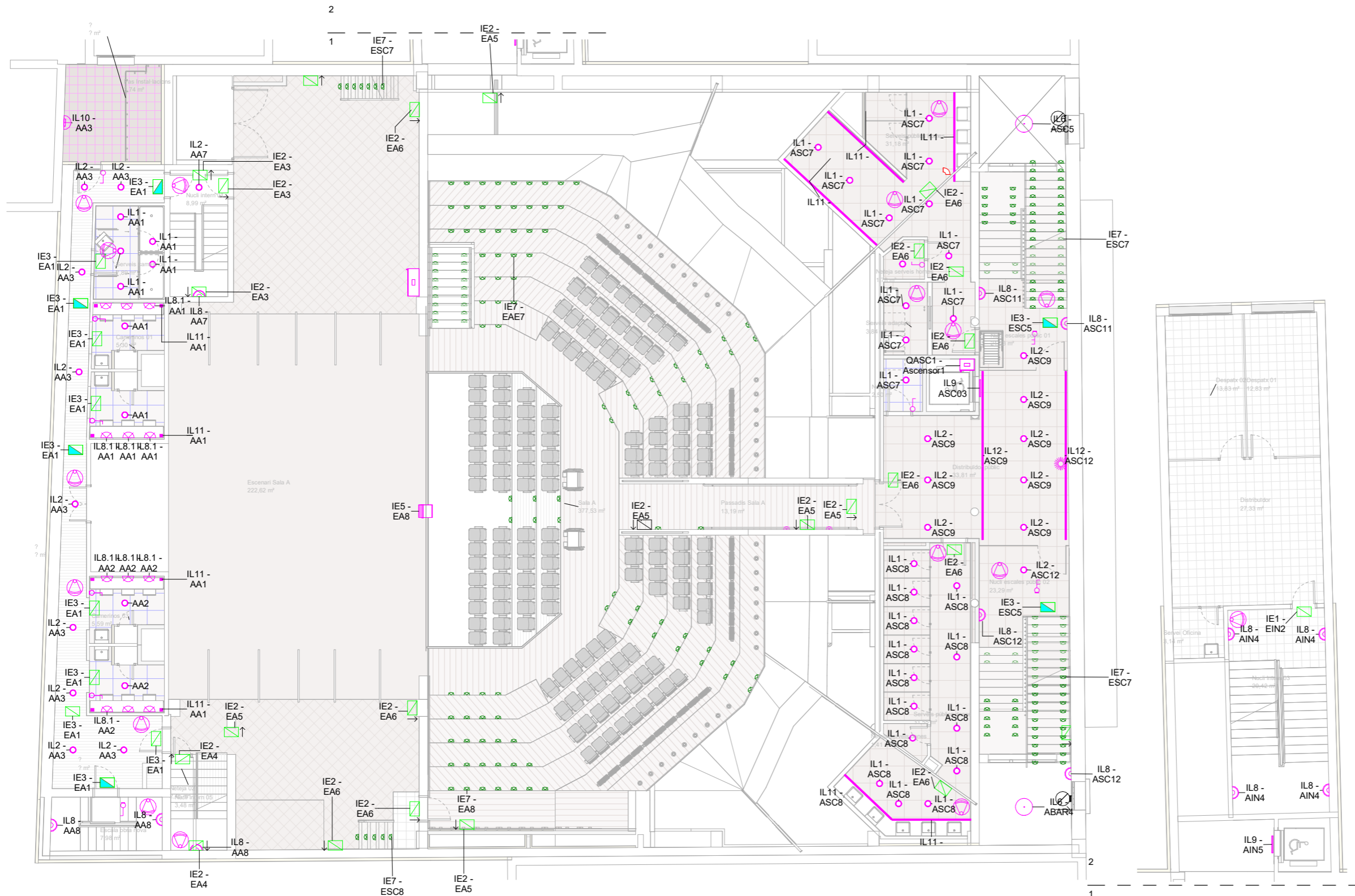
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements es replantejaran en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció anticells

LLEENDA D'IL.LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	IE1 Luminària d'emergència encastada en pared o sostre, IZAR N30, 200 lúmens, IP64/IK07
	IE2 Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N2, 80 lúmens, IP43/IK04
	IE3 Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N5, 200 lúmens, IP43/IK04
	IE6 Luminària d'emergència circular encastada, pared o sostre LENS N20, 120 lúmens
	IE7 Luminària d'emergència de balisament LEDA B (OPAL), 2.4 lúmens
	IE4 Luminària Projector ATRIA N22, 1000 lúmens, IP43/IK04
	IE5 Luminària Projector ATRIA N48, 2500 lúmens, IP43/IK04

LLEENDA D'IL.LUMINACIÓ	
	IL1 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per banys - Model Nit Round 13.4W de LEDSC4
	IL2 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model Nit Round 18.8W de LEDSC4
	IL3 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight RA-180 13W de LED COMPUTRONIC
	IL4 Luminària lineal led en suspensió regulables. Model Infinite Pro 1136mm, 33W, de LEDSC4
	IL5 Luminària led estancia IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	IL6 Luminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 54W de LEDSC4
	IL7 Luminària lineal led en suspensió. Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	IL8 Luminària led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	IL8.1 Luminària led aplic de pared per miralls Model Toilet Slim 25W de LEDSC4
	PA Luminària permanent ascensor Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
	IL10 Luminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	IL11 Luminària lineal Tira led 9.6w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	IL12 Luminària lineal Tira led RGB 9.6 w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

LLEENDA DE MECANISMES	
	Detector de presència (superfície o encastat) amb regulació de temps.
	Detector crepuscular superfície amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Conmutador / Creuament
	Caixa pulsadors de enllumenat

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaran en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció anticells.

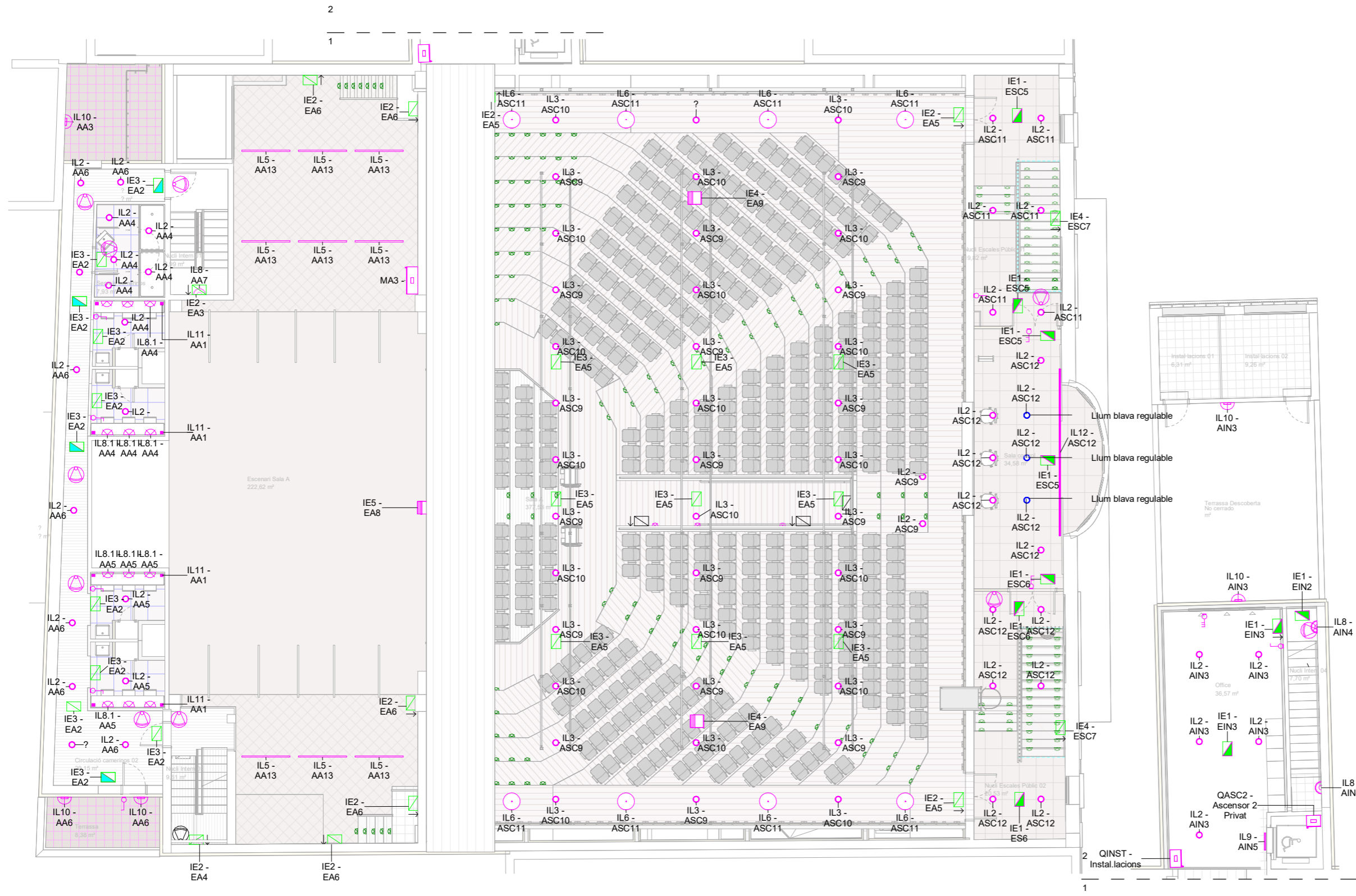


LLEENDA D'IL.LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	IL1 Luminària d'emergència encastada en pared o sostre, IZAR N30, 200 llúmens, IP64/IK07
	IL2 Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N2, 80 llúmens, IP43/IK04
	IL3 Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N5, 200 llúmens, IP43/IK04
	IL6 Luminària d'emergència circular encastada, pared o sostre LENS N20, 120 llúmens
	IL7 Luminària d'emergència de balisament LEDA B (OPAL), 2.4 llúmens
	IL4 Luminària Projector ATRIA N22, 1000 llúmens, IP43/IK04
	IL5 Luminària Projector ATRIA N48, 2500 llúmens, IP43/IK04

LLEENDA D'IL.LUMINACIÓ	
	IL1 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per banys - Model Nit Round 13.4W de LEDSC4
	IL2 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model Nit Round 18.8W de LEDSC4
	IL3 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight RA-180 13W de LED COMPUTRONIC
	IL4 Luminària lineal led en suspensió regulables. Model Infinite Pro 1136mm, 33W, de LEDSC4
	IL5 Luminària led estancia IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	IL6 Luminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 54W de LEDSC4
	IL7 Luminària lineal led en suspensió. Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	IL8 Luminària led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	IL8.1 Luminària led aplic de pared per miralls Model Toilet Slim 25W de LEDSC4
	IL9 Luminària permanent ascensor Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
	IL10 Luminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	IL11 Luminària lineal Tira led 9.6w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	IL12 Luminària lineal Tira led RGB 9.6 w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

LLEENDA DE MECANISMES	
	Detector de presència (superfície o encastat) amb regulació de temps.
	Detector crepuscular superfície amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Conmutador / Creuament
	Caixa pulsadors de enllumenat

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaran en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció anticells



LLEGENDA D'IL.LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	IE1 Luminària d'emergència encastada en pared o sostre, IZAR N30, 200 llúmens, IP64/IK07
	IE2 Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N2, 80 llúmens, IP43/IK04
	IE3 Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N5, 200 llúmens, IP43/IK04
	IE6 Luminària d'emergència circular encastada, pared o sostre LENS N20, 120 llúmens
	IE7 Luminària d'emergència de balisament LEDA B (OPAL), 2.4 llúmens
	IE4 Luminària Projector ATRIA N22, 1000 llúmens, IP43/IK04
	IE5 Luminària Projector ATRIA N48, 2500 llúmens, IP43/IK04

LLEGENDA D'IL.LUMINACIÓ	
	IL1 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per banys - Model Nit Round 13.4W de LEDSC4
	IL2 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model Nit Round 18.8W de LEDSC4
	IL3 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight RA-180 13W de LED COMPUTRONIC
	IL4 Luminària lineal led en suspensió regulables. Model Infinite Pro 1136mm, 33W, de LEDSC4
	IL5 Luminària led estancia IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	IL6 Luminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 54W de LEDSC4
	IL7 Luminària lineal led en suspensió. Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	IL8 Luminària led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	IL8.1 Luminària led aplic de pared per miralls Model Toilet Slim 25W de LEDSC4
	IL9 Luminària permanent ascensor Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
	IL10 Luminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	IL11 Luminària lineal Tira led 9.6w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	IL12 Luminària lineal Tira led RGB 9.6 w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

LLEGENDA DE MECANISMES	
	Detector de presència (superfície o encastat) amb regulació de temps.
	Detector crepuscular superfície amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Conmutador / Creuament
	Caixa pulsadors de enllumenat

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans de connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció d'aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció antiocells

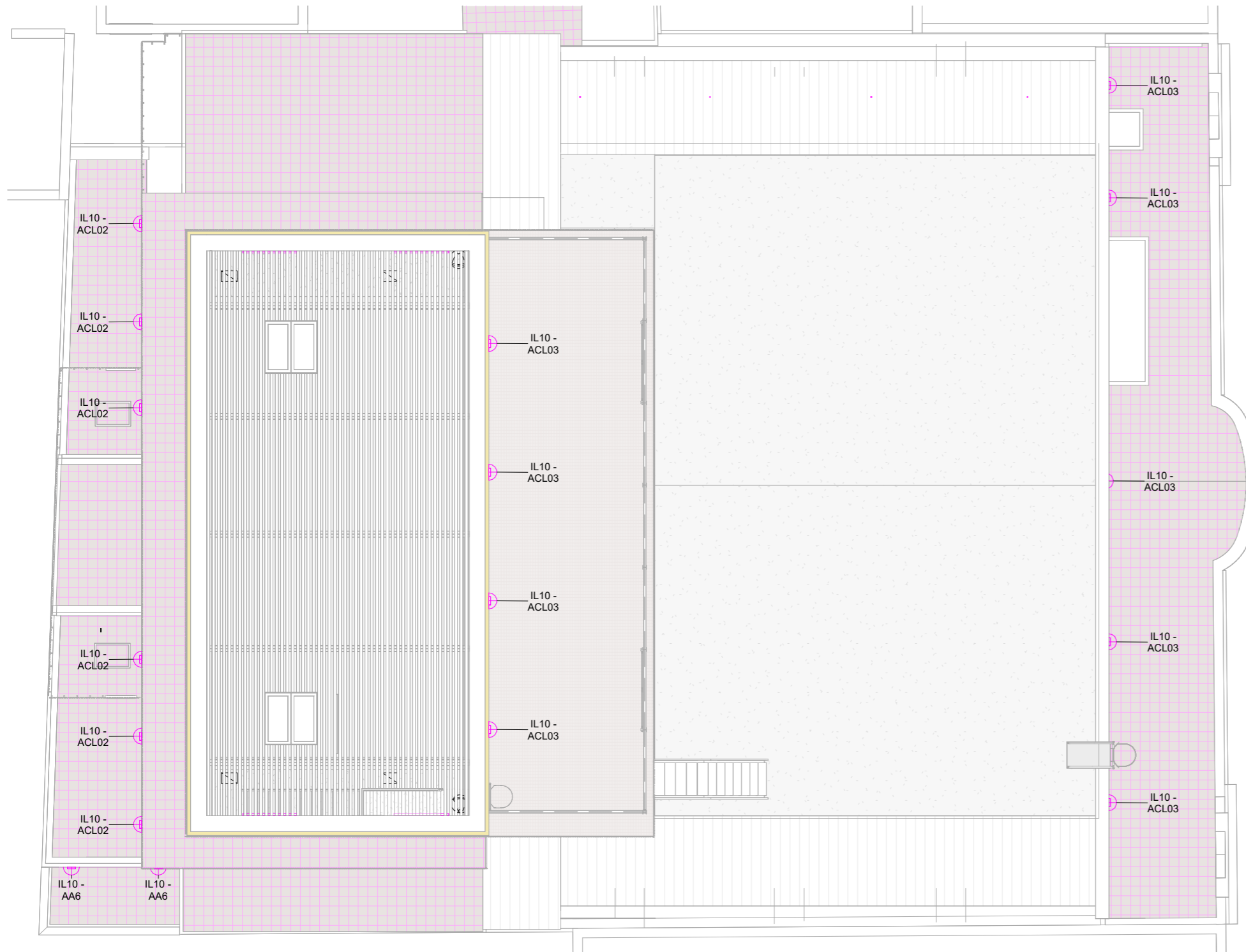






LLEGENDA D'IL.LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	IE1 Luminària d'emergència encastada en pared o sostre, IZAR N30, 200 lúmens, IP64/IK07
	IE2 Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N2, 80 lúmens, IP43/IK04
	IE3 Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N5, 200 lúmens, IP43/IK04
	IE6 Luminària d'emergència circular encastada, pared o sostre LENS N20, 120 lúmens
	IE7 Luminària d'emergència de balisament LEDA B (OPAL), 2.4 lúmens
	IE4 Luminària Projector ATRIA N22, 1000 lúmens, IP43/IK04
	IE5 Luminària Projector ATRIA N48, 2500 lúmens, IP43/IK04

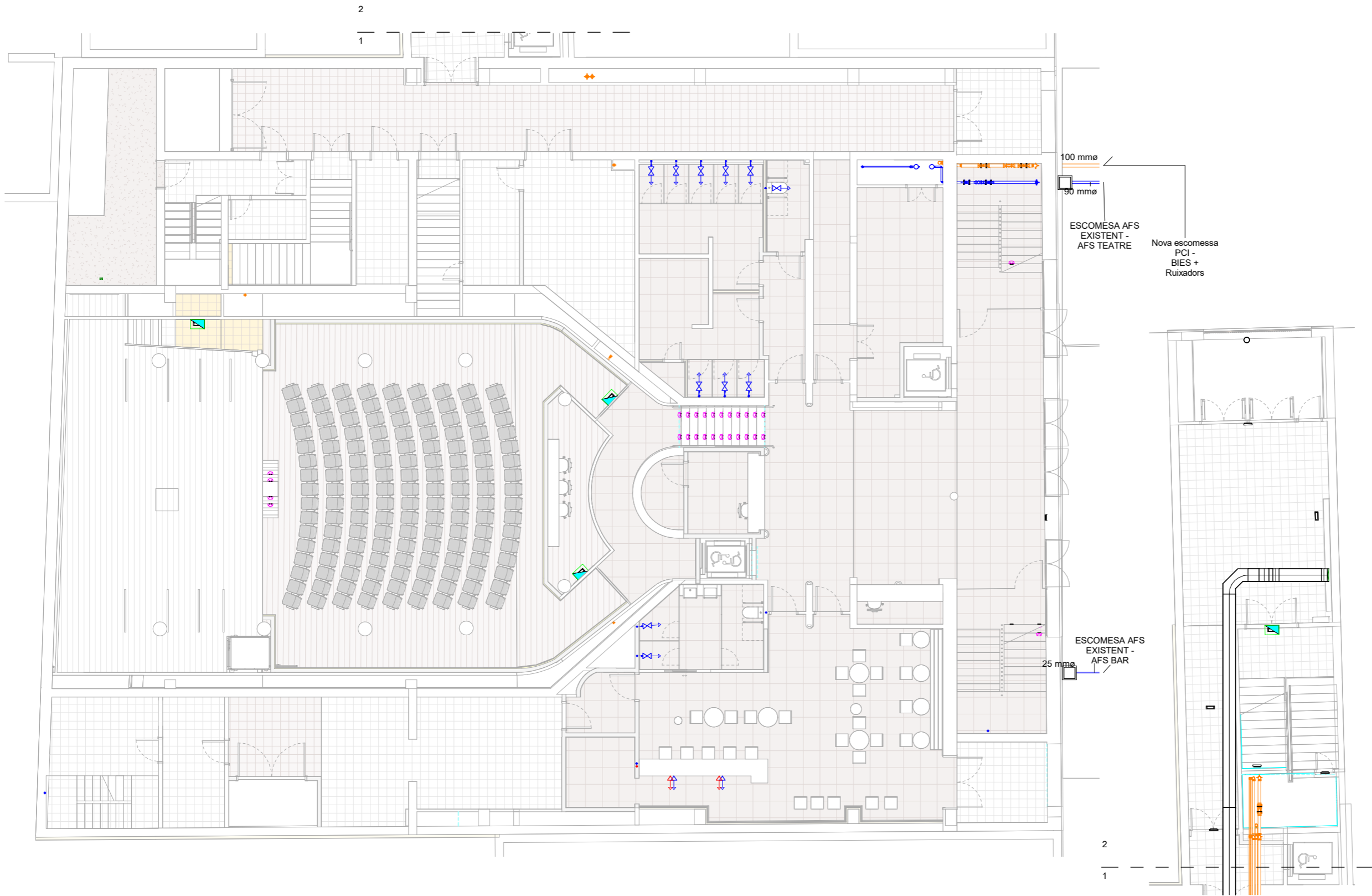
LLEGENDA D'IL.LUMINACIÓ	
	IL1 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per banys - Model Nit Round 13.4W de LEDSC4
	IL2 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model Nit Round 18.8W de LEDSC4
	IL3 Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight RA-180 13W de LED COMPUTRONIC
	IL4 Luminària lineal led en suspensió regulables. Model Infinite Pro 1136mm, 33W, de LEDSC4
	IL5 Luminària led estancia IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	IL6 Luminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 54W de LEDSC4
	IL7 Luminària lineal led en suspensió. Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	IL8 Luminària led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	IL8.1 Luminària led aplic de pared per miralls Model Toilet Slim 25W de LEDSC4
	IL9 Luminària permanent ascensor Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
	IL10 Luminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	IL11 Luminària lineal Tira led 9.6w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	IL12 Luminària lineal Tira led RGB 9.6 w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

LLEGENDA DE MECANISMES	
	Detector de presència (superfície o encastat) amb regulació de temps.
	Detector crepuscular superfície amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Conmutador / Creuament
	Caixa pulsadors de enllumenat

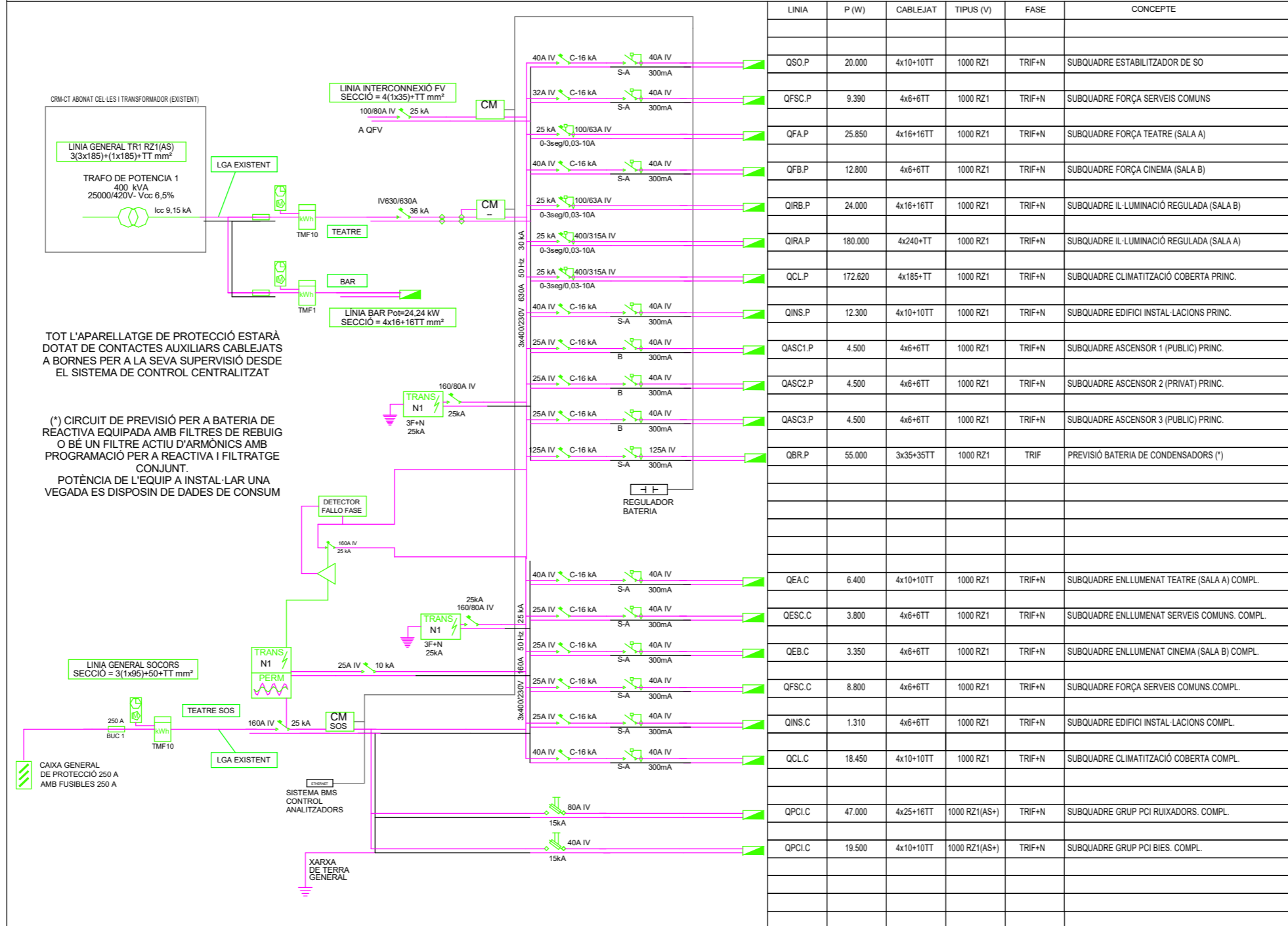
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció anticells



LLEGENDA DE SERVEIS AFECTATS	
	Escomessa de AFS existent
	Escomessa de Protecció Contra Incendis
	Escomessa de Gas
	Escomessa de Electricitat



QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ GENERAL. QGBT PLANTA BAIXA



TOT L'APARELLATGE DE PROTECCIÓ ESTARÀ DOTAT DE CONTACTES AUXILIARS CABLEJATS A BORNES PER A LA SEVA SUPERVISIÓ DESDE EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALITZAT

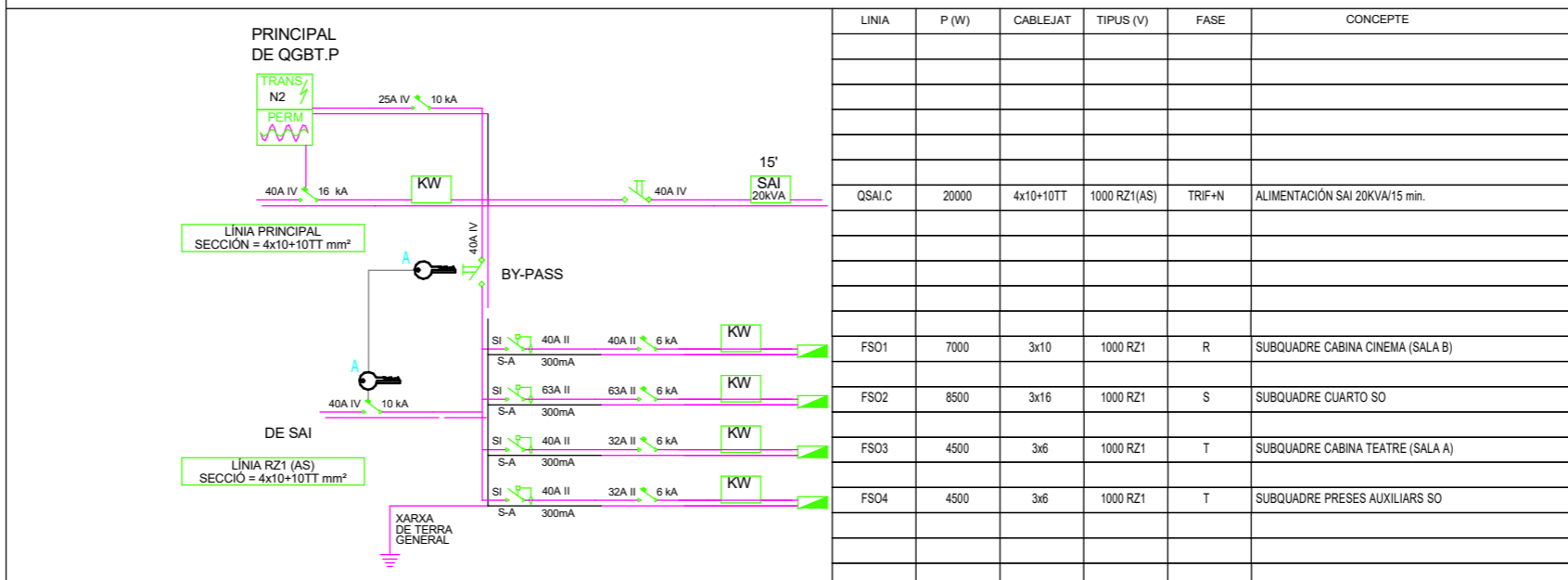
(\*) CIRCUIT DE PREVISIÓ PER A BATERIA DE REACTIVA EQUIPADA AMB FILTRES DE REBUIG O BÉ UN FILTRE ACTIU D'ARMÒNICS AMB PROGRAMACIÓ PER A REACTIVA I FILTRATGE CONJUNT. POTÈNCIA DE L'EQUIP A INSTAL·LAR UNA VEGADA ES DISPON DE DADES DE CONSUM

QUADRE DE SUPERFÍCIE AMB PORTA PLENA + PANYS PER CLAU - RESERVA 20% + ESPAI PER CONTROL. TOTA L'APARELLA DE PROTECCIÓ AMB CONTACTES AUXILIARS D'ESTAT I MANIOMBRES DE CONTACTORS CABLEJATS A BORNES.

SIMBOLOGIA ESQUEMES UNIFILARS	
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB CORBA SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA
	SI: SUPERINMUNIZADO; A: CLASE A; AC: CLASE AC; S: SELECTIVO; B: CLASE B; F: CLASE F
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB BLOC DIFERENCIAL ASSOCIAT
	GUARDAMOTOR AMB CALIBRE I MARGE DE REGULACIÓ SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR EN CÀRREGA PER A MANIOBRA MANUAL. CALIBRE SEGONS ESQUEMA
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT RELLOTGE
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT PULSADORS
	P: PULSADOR; H: RELOTGE; DP: DETECTOR PRESENCIA; IC: INTERRUPTOR. CREPUSCULAR; CC: C. CLIMA; CI: CENTRAL D'INCENDIS
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I DOBLE MANIOBRA AMB ENCLAVAMENT DESDE:
	H - DP: CONTROL HORARI I DETECTOR PRESENCIA T - P :TEMPORITZAT Y ACCIONAMENT PULSADOR
	TELEINTERRUPTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA DESDE PULSADOR O CONTROL
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA DESDE RELOTGE HORARI Y POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	CENTRAL DE MESURA PER A CARRIL DIN AMB SISTEMA DE COMUNICACIONS ETHER-RS-485
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ ININTERRUPTIDA DE POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	LÍNIA D'ALIMENTACIÓ A SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 1
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 2 I SOBRETENSIONS PERMANENTS ASSOCIADES A INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS DE NIVEL 2 Y 3 CON FILTRO EMI
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA IMP/EXTR/SBP AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	ACCIONAMENT POR CENTRAL D'INCENDIS. ORDEN DE PEM AL 100%
	ACCIONAMENT POR CENTRAL CO. ORDEN DE PEM AL 50%
	ACCIONAMENT POR PROGRAMACIÓ, ORDEN DE PEM 3 r/hora DURANT HORARI DIURN.
	ACCIONAMENT MANUAL POR BOMBEROS SELECTOR MAN-0-AUT

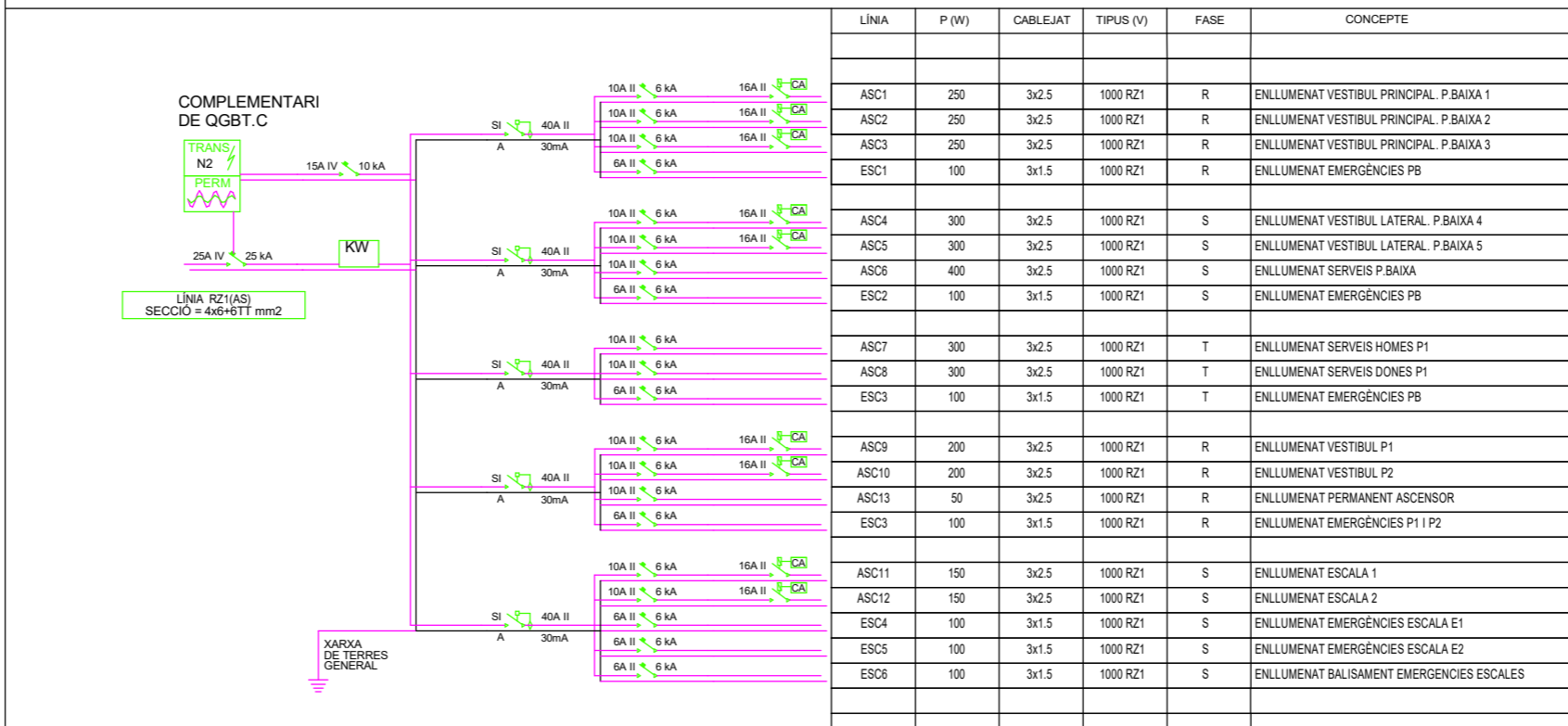
EN REPLANS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA PODEN FUNCIONAR DE FORMA LOCAL

SUBQUADRE COMANDAMENT I PROTECCIÓ QUADRE DE SO. QSO.P



TOT L'APARELLATGE DE PROTECCIÓ D'ENTRADA ESTARÀ DOTAT DE CONTACTES AUXILIARS CABLEJATS A BORNES PER A LA SUPERVISIÓ EN EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALITZAT. 20% ESPAI RESERVA AMPLIACIONS I ESPAI PER AL SISTEMA DE CONTROL. QUADRE EQUIPAT AMB PANY PER CLAU, MANETA, ROTULACIÓ DE CIRCUITS PER COLORS SEGONS EMBARRATS, SENYALITZACIÓ DE RISC ELÈCTRIC I ETIQUETA AMB DADES DEL QUADRISTA.

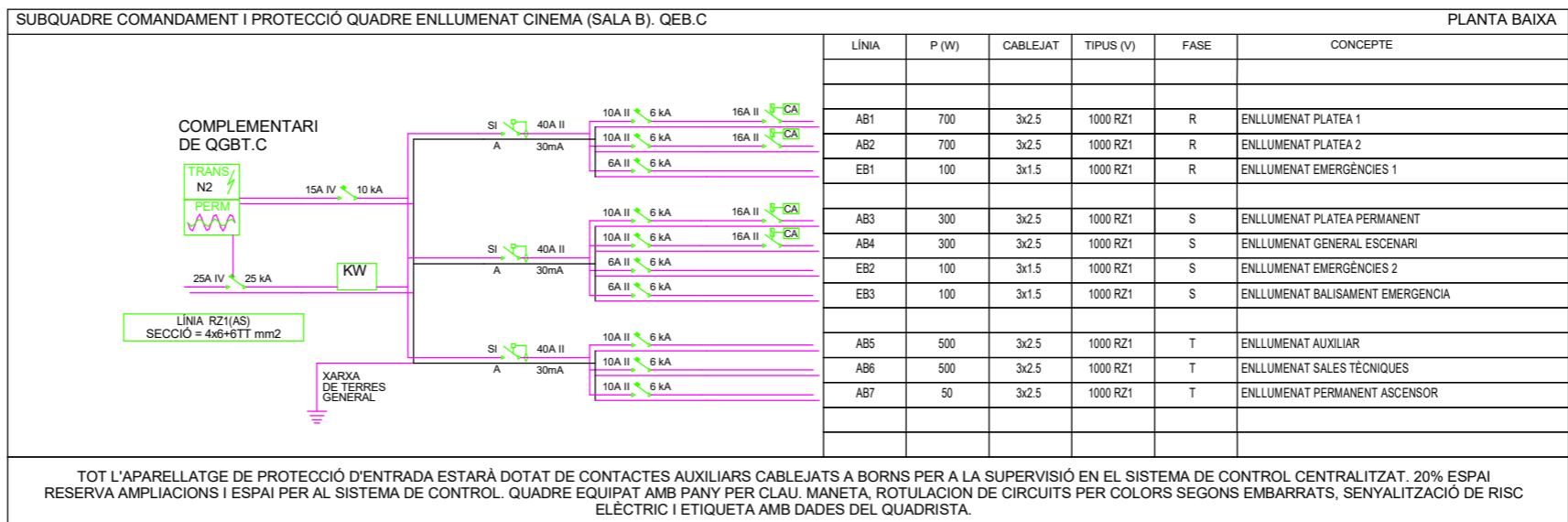
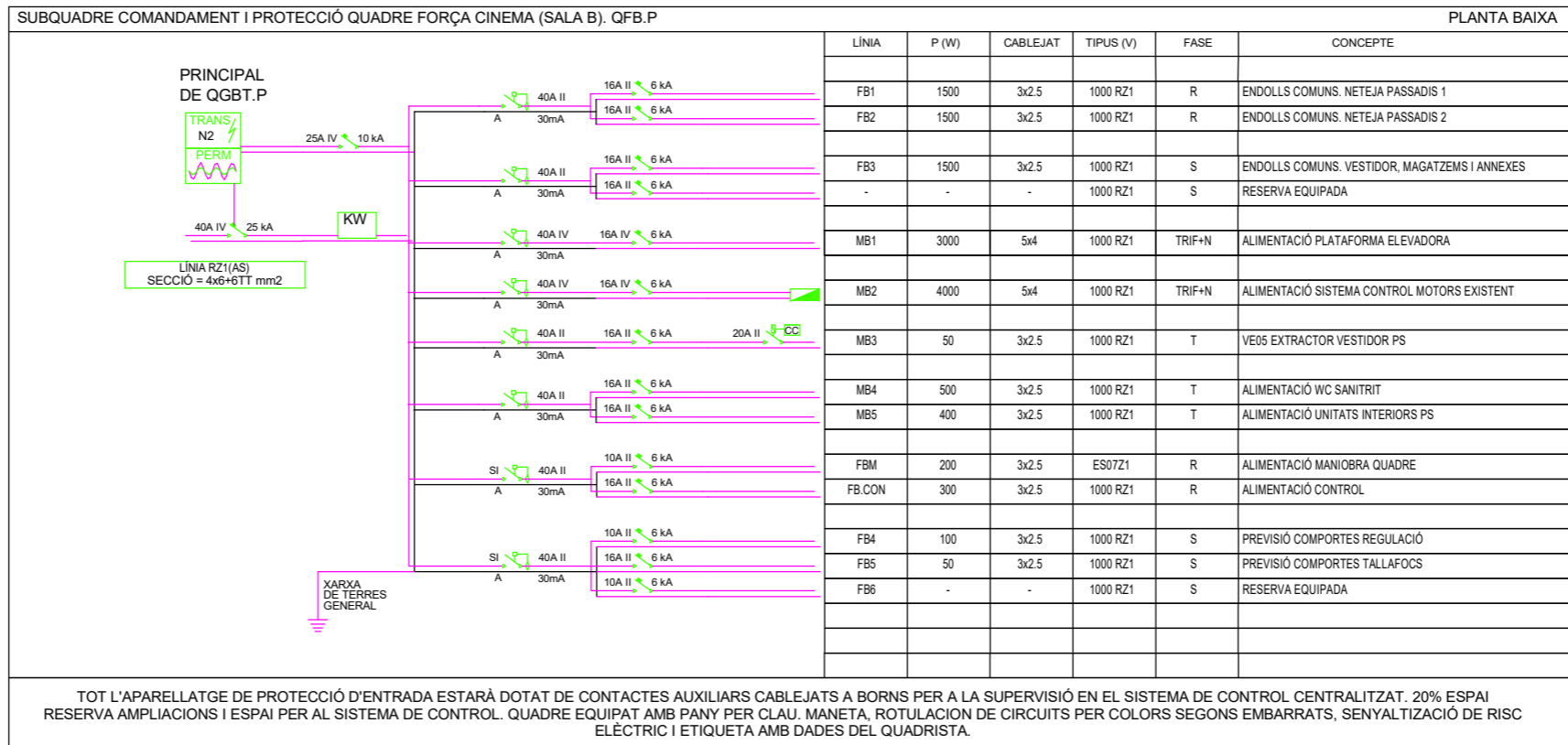
SUBQUADRE COMANDAMENT I PROTECCIÓ QUADRE ENLLUMENAT SERVEIS COMUNS. QESC.C



TOT L'APARELLATGE DE PROTECCIÓ D'ENTRADA ESTARÀ DOTAT DE CONTACTES AUXILIARS CABLEJATS A BORNES PER A LA SUPERVISIÓ EN EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALITZAT. 20% ESPAI RESERVA AMPLIACIONS I ESPAI PER AL SISTEMA DE CONTROL. QUADRE EQUIPAT AMB PANY PER CLAU, MANETA, ROTULACIÓ DE CIRCUITS PER COLORS SEGONS EMBARRATS, SENYALITZACIÓ DE RISC ELÈCTRIC I ETIQUETA AMB DADES DEL QUADRISTA.

SIMBOLOGIA ESQUEMES UNIFILARS	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB BLOC DIFERENCIAL ASSOCIAT
	GUARDAMOTOR AMB CALIBRE I MARGE DE REGULACIÓ SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR EN CÀRREGA PER A MANIOBRA MANUAL. CALIBRE SEGONS ESQUEMA
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT RELLOTGE
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT PULSADORS
	P: PULSADOR; H: RELLOTGE; DP: DETECTOR PRESENCIA; IC: INTERRUPTOR. CREPUSCULAR; CC: C.CLIMA; CI: CENTRAL D'INCENDIS
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I DOBLE MANIOBRA AMB ENCLAVAMENT DESDE:
	H - DP: CONTROL HORARI I DETECTOR PRESENCIA T - P :TEMPORIZAT Y ACCIONAMENT PULSADOR
	TELEERRUPTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA DESDE PULSADOR O CONTROL
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA DESDE RELLOTGE HORARI Y POTENCIA SEGONS ESQUEMA
	CENTRAL DE MESURA PER A CARRIL DIN AMB SISTEMA DE COMUNICACIONS ETHER-RS-485
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ ININTERRUPTIDA DE POTENCIA SEGONS ESQUEMA
	LÍNIA D'ALIMENTACIÓ A SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 1
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 2 I SOBRETENSIONS PERMANENTS ASSOCIADA A INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS DE NIVEL 2 Y 3 CON FILTRO EMI
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA IMP/EXTR/SBP AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTENCIA SEGONS ESQUEMA
	ACCIONAMENT POR CENTRAL D'INCENDIS, ORDEN DE PEM AL 100% ACCIONAMENT POR CENTRAL CO, ORDEN DE PEM AL 50%
	ACCIONAMENT POR PROGRAMACIÓ, ORDEN DE PEM 3 r/hora DURANT HORARI DIURN. ACCIONAMENT MANUAL POR BOMBEROS SELECTOR MAN-O-AUT

EN REPLANS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA PODEN FUNCIONAR DE FORMA LOCAL

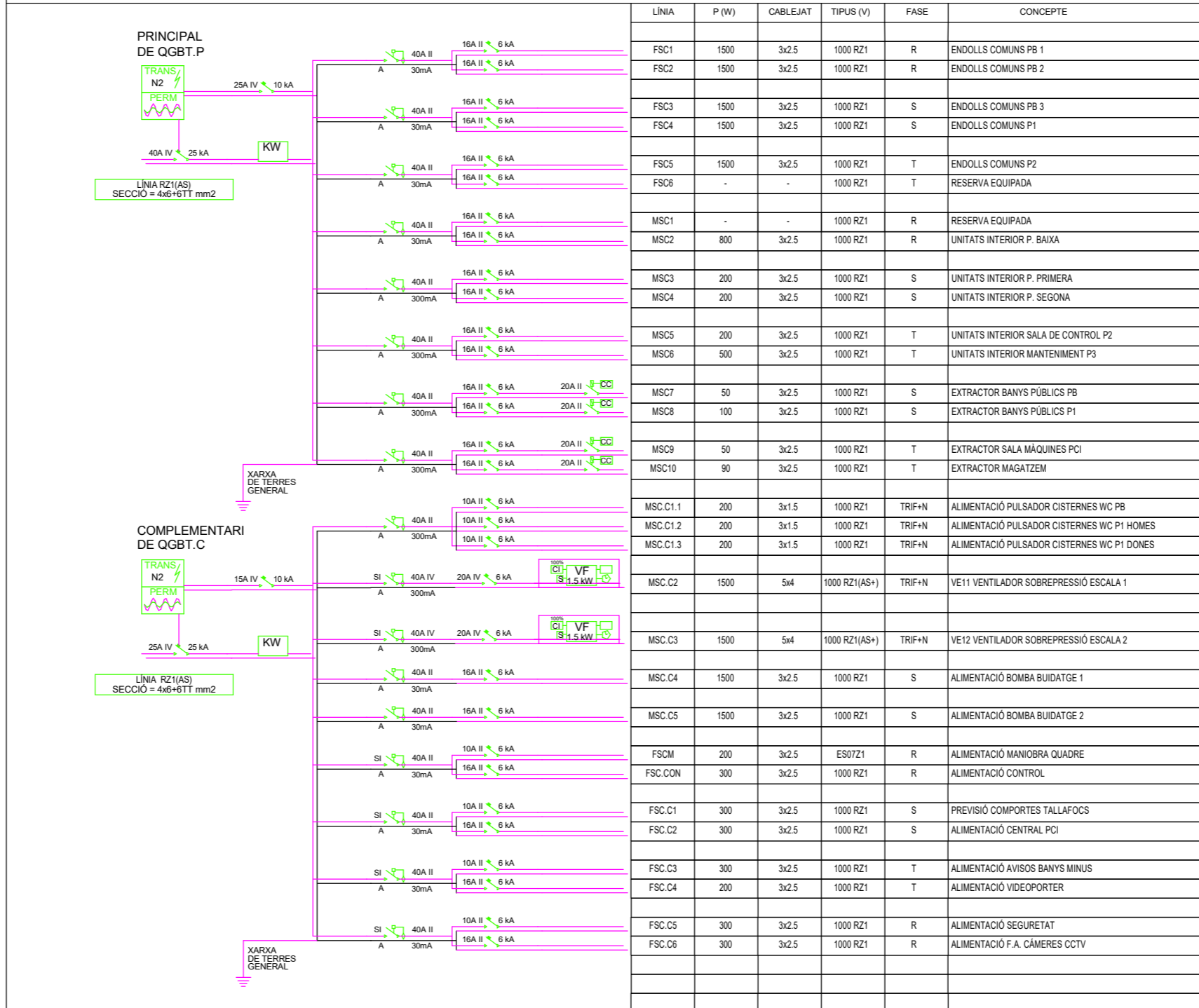


**SIMBOLÒGIA ESQUEMES UNIFILARS**

	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB CORBA SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA
	SI: SUPERINMUNIZADO; A: CLASE A; AC: CLASE AC; S: SELECTIVO; B: CLASE B; F: CLASE F
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB BLOC DIFERENCIAL ASSOCIAT
	GUARDAMOTOR AMB CALIBRE I MARGE DE REGULACIÓ SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR EN CÀRREGA PER A MANIOBRA MANUAL. CALIBRE SEGONS ESQUEMA
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT RELLOTGE
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT PULSADORS
	P: PULSADOR; H: RELOTGE; DP: DETECTOR PRESENCIA; IC: INTERRUPTOR. CREPUSCULAR; CC: C.CLIMA; CI: CENTRAL D'INCENDIS
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I DOBLE MANIOBRA AMB ENCLAVAMENT DESDE:
	H - DP: CONTROL HORARI I DETECTOR PRESENCIA T - P :TEMPORITZAT Y ACCIONAMENT PULSADOR
	TELERRUPTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA DESDE PULSADOR O CONTROL
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA DESDE RELOTGE HORARI Y POTENCIA SEGONS ESQUEMA
	CENTRAL DE MESURA PER A CARRIL DIN AMB SISTEMA DE COMUNICACIONS ETHER-RS-485
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ ININTERRUPTIDA DE POTENCIA SEGONS ESQUEMA
	LÍNIA D'ALIMENTACIÓ A SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 1
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 2 I SOBRETENSIONS PERMANENTS ASSOCIADES A INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS DE NIVEL 2 Y 3 CON FILTRO EMI
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA IMP/EXTR/SBP AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTENCIA SEGONS ESQUEMA
	ACCIONAMENT POR CENTRAL D'INCENDIS, ORDEN DE PEM AL 100%
	ACCIONAMENT POR CENTRAL CO, ORDEN DE PEM AL 50%
	ACCIONAMENT POR PROGRAMACIÓ, ORDEN DE PEM 3 r/hora DURANT HORARI DIURN.
	ACCIONAMENT MANUAL POR BOMBEROS SELECTOR MAN-0-AUT

EN REPLANS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA PODEN FUNCIONAR DE FORMA LOCAL

SUBQUADRE COMANDAMENT I PROTECCIÓ QUADRE FORÇA SERVEIS COMUNS. QFSC.P+C



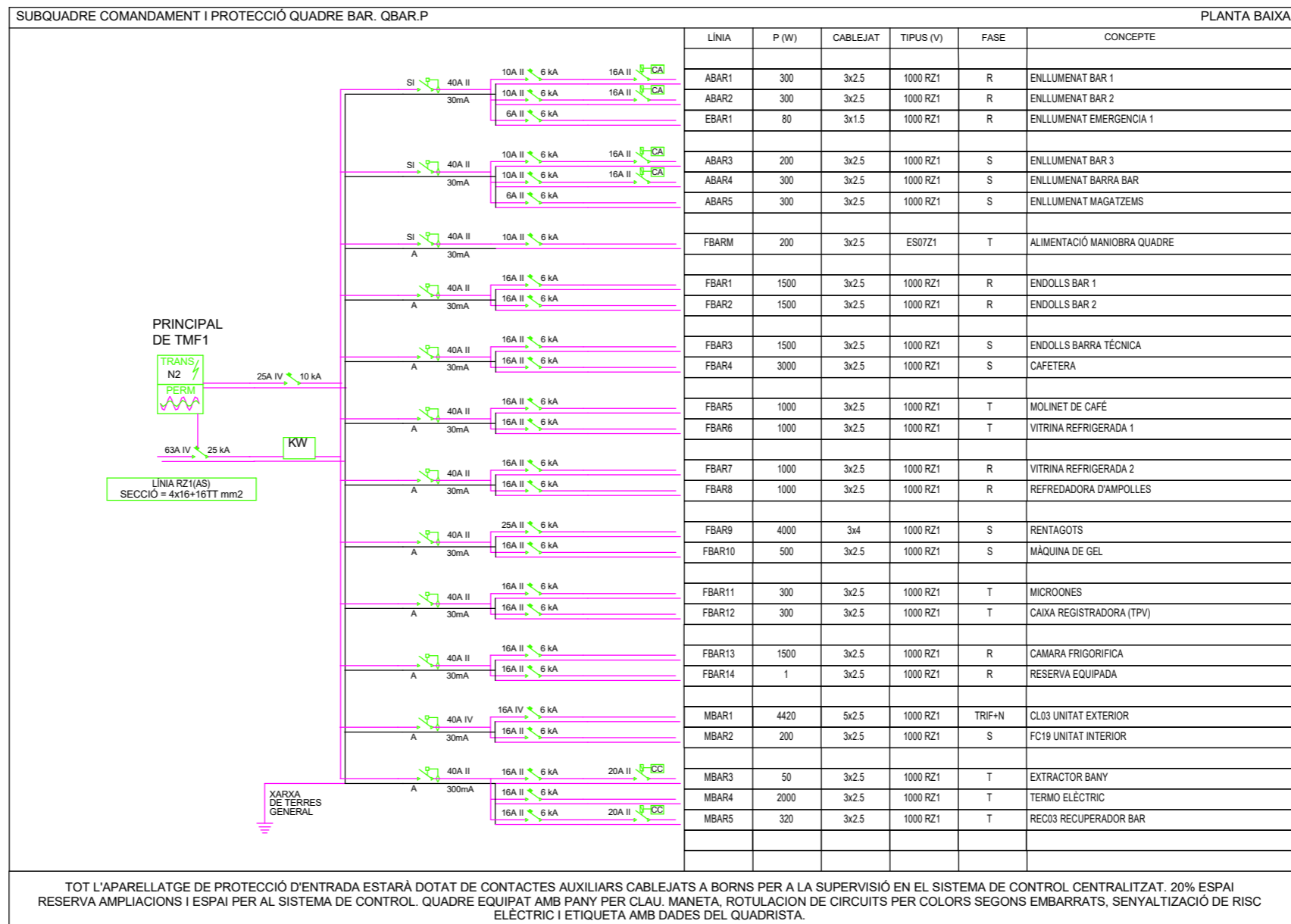
TOT L'APARELLATGE DE PROTECCIÓ D'ENTRADA ESTARÀ DOTAT DE CONTACTES AUXILIARIS CABLEJATS A BORNES PER A LA SUPERVISIÓ EN EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALITZAT. 20% ESPAI RESERVA AMPLIACIONS I ESPAI PER AL SISTEMA DE CONTROL. QUADRE EQUIPAT AMB PANY PER CLAU. MANETA, ROTULACIÓ DE CIRCUITS PER COLORES SEGONS EMBARRATS, SENYALITZACIÓ DE RISC ELÈCTRIC I ETIQUETA AMB DADES DEL QUADRISTA.

PLANTA BAIXA

LÍNIA	P (W)	CABLEJAT	TIPUS (V)	FASE	CONCEPTE
FSC1	1500	3x2.5	1000 RZ1	R	ENDOLLS COMUNS PB 1
FSC2	1500	3x2.5	1000 RZ1	R	ENDOLLS COMUNS PB 2
FSC3	1500	3x2.5	1000 RZ1	S	ENDOLLS COMUNS PB 3
FSC4	1500	3x2.5	1000 RZ1	S	ENDOLLS COMUNS P1
FSC5	1500	3x2.5	1000 RZ1	T	ENDOLLS COMUNS P2
FSC6	-	-	1000 RZ1	T	RESERVA EQUIPADA
MSC1	-	-	1000 RZ1	R	RESERVA EQUIPADA
MSC2	800	3x2.5	1000 RZ1	R	UNITATS INTERIOR P. BAIXA
MSC3	200	3x2.5	1000 RZ1	S	UNITATS INTERIOR P. PRIMERA
MSC4	200	3x2.5	1000 RZ1	S	UNITATS INTERIOR P. SEGONA
MSC5	200	3x2.5	1000 RZ1	T	UNITATS INTERIOR SALA DE CONTROL P2
MSC6	500	3x2.5	1000 RZ1	T	UNITATS INTERIOR MANTENIMENT P3
MSC7	50	3x2.5	1000 RZ1	S	EXTRACTOR BANYS PÚBLICS PB
MSC8	100	3x2.5	1000 RZ1	S	EXTRACTOR BANYS PÚBLICS P1
MSC9	50	3x2.5	1000 RZ1	T	EXTRACTOR SALA MÀQUINES PCI
MSC10	90	3x2.5	1000 RZ1	T	EXTRACTOR MAGATZEM
MSC.C1.1	200	3x1.5	1000 RZ1	TRIF+N	ALIMENTACIÓ PULSADOR CISTERNES WC PB
MSC.C1.2	200	3x1.5	1000 RZ1	TRIF+N	ALIMENTACIÓ PULSADOR CISTERNES WC P1 HOMES
MSC.C1.3	200	3x1.5	1000 RZ1	TRIF+N	ALIMENTACIÓ PULSADOR CISTERNES WC P1 DONES
MSC.C2	1500	5x4	1000 RZ1(AS+)	TRIF+N	VE11 VENTILADOR SOBREPRESSIÓ ESCALA 1
MSC.C3	1500	5x4	1000 RZ1(AS+)	TRIF+N	VE12 VENTILADOR SOBREPRESSIÓ ESCALA 2
MSC.C4	1500	3x2.5	1000 RZ1	S	ALIMENTACIÓ BOMBA BUIDATGE 1
MSC.C5	1500	3x2.5	1000 RZ1	S	ALIMENTACIÓ BOMBA BUIDATGE 2
FSCM	200	3x2.5	ES07Z1	R	ALIMENTACIÓ MANIOBRA QUADRE
FSC.CON	300	3x2.5	1000 RZ1	R	ALIMENTACIÓ CONTROL
FSC.C1	300	3x2.5	1000 RZ1	S	PREVISIÓ COMPORTES TALLAFOCS
FSC.C2	300	3x2.5	1000 RZ1	S	ALIMENTACIÓ CENTRAL PCI
FSC.C3	300	3x2.5	1000 RZ1	T	ALIMENTACIÓ AVISOS BANYS MINUS
FSC.C4	200	3x2.5	1000 RZ1	T	ALIMENTACIÓ VIDEOPORTER
FSC.C5	300	3x2.5	1000 RZ1	R	ALIMENTACIÓ SEGURETAT
FSC.C6	300	3x2.5	1000 RZ1	R	ALIMENTACIÓ F.A. CÀMERES CCTV

SIMBOLOGIA ESQUEMES UNIFILARS	
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB CORBA SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA
	SI: SUPERINMUNIZADO; A: CLASE A; AC: CLASE AC; S: SELECTIVO; B: CLASE B; F: CLASE F
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB BLOC DIFERENCIAL ASSOCIAT
	GUARDAMOTOR AMB CALIBRE I MARGE DE REGULACIÓ SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR EN CÀRREGA PER A MANIOBRA MANUAL. CALIBRE SEGONS ESQUEMA
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT RELLOTGE
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT PULSADORS
	P: PULSADOR; H: RELOTGE; DP: DETECTOR PRESENCIA; IC: INTERRUPTOR. CREPUSCULAR; CC: C.CLIMA; CI: CENTRAL D'INCENDIS
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I DOBLE MANIOBRA AMB ENCLAVAMENT DESDE:
	H - DP: CONTROL HORARI I DETECTOR PRESENCIA T - P :TEMPORIZAT Y ACCIONAMENT PULSADOR
	TELERRUPTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA DESDE PULSADOR O CONTROL
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA DESDE RELOTGE HORARI Y POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	CENTRAL DE MESURA PER A CARRIL DIN AMB SISTEMA DE COMUNICACIONS ETHER-RS-485
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ ININTERRUMPIDA DE POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	LÍNIA D'ALIMENTACIÓ A SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 1
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 2 I SOBRETENSIONS PERMANENTS ASSOCIADA A INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS DE NIVEL 2 Y 3 CON FILTRO EMI
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA IMP/EXTR/SBP AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	ACCIONAMENT POR CENTRAL D'INCENDIS. ORDEN DE PEM AL 100%
	ACCIONAMENT POR CENTRAL CO, ORDEN DE PEM AL 50%
	ACCIONAMENT POR PROGRAMACIÓ, ORDEN DE PEM 3 r/hora DURANT HORARI DIURN.
	ACCIONAMENT MANUAL POR BOMBEROS SELECTOR MAN-O-AUT

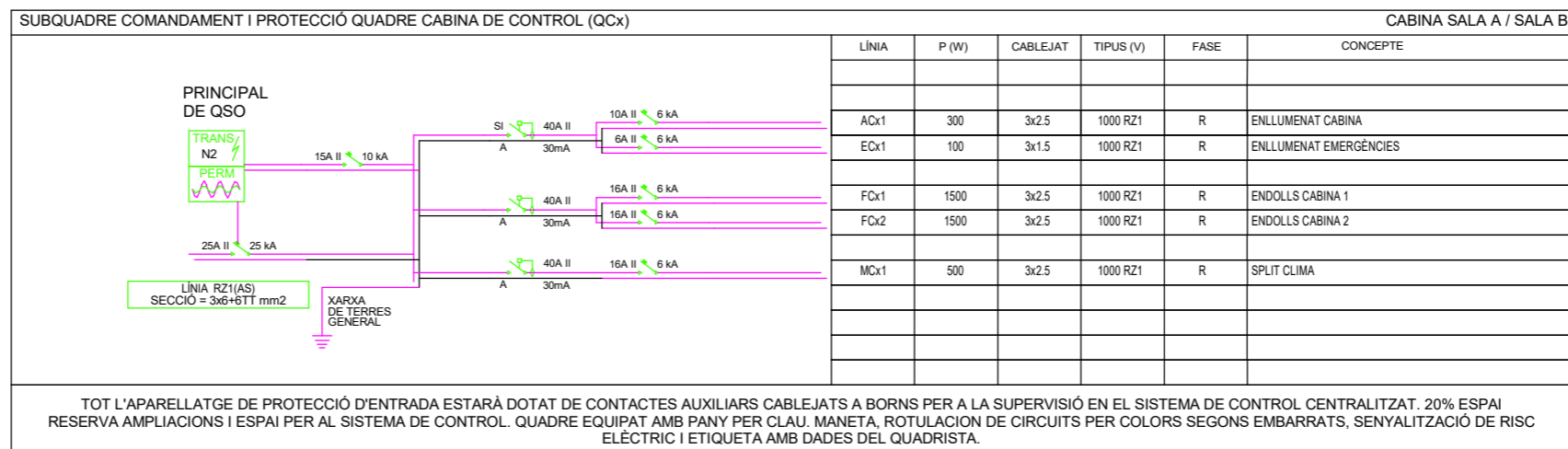
EN REPLANS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA PODEN FUNCIONAR DE FORMA LOCAL

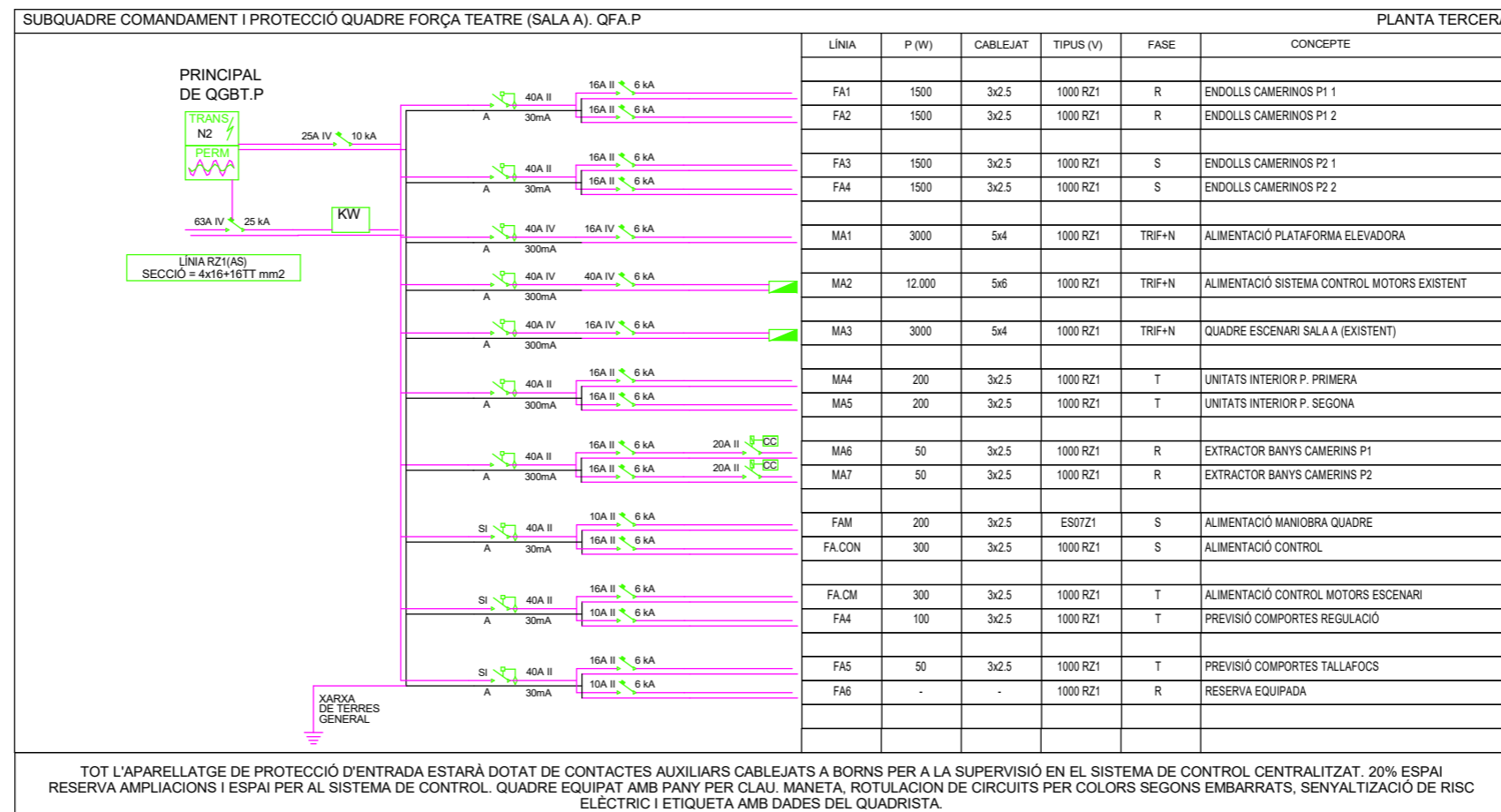
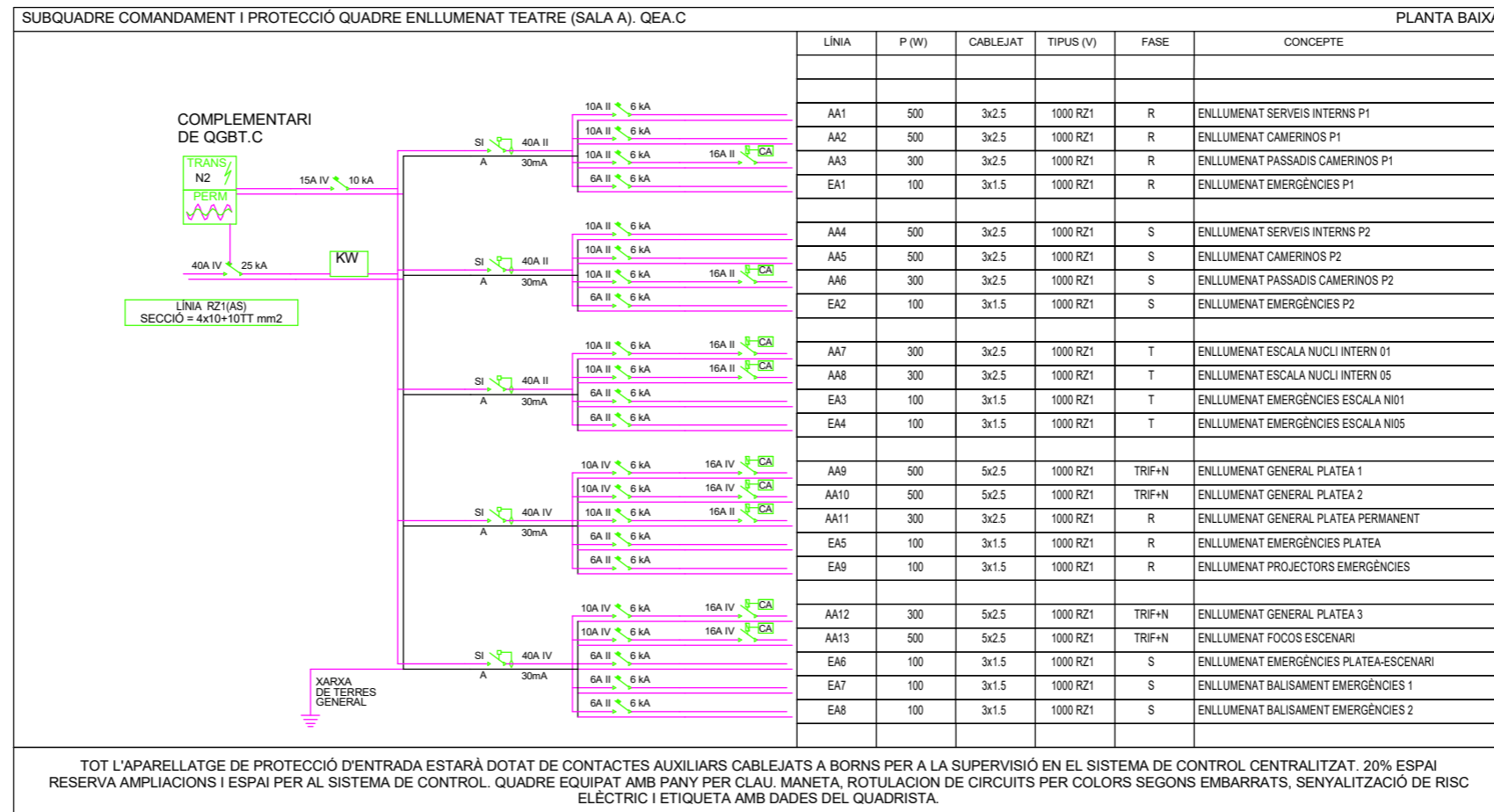


**SIMBOLOGIA ESQUEMES UNIFILARS**

	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB CORBA SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB BLOC DIFERENCIAL ASSOCIAT
	GUARDAMOTOR AMB CALIBRE I MARGE DE REGULACIÓ SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR EN CÀRREGA PER A MANIOBRA MANUAL. CALIBRE SEGONS ESQUEMA
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT RELLOTGE
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT PULSADORS
	P: PULSADOR; H: RELLOTGE; DP: DETECTOR DE PRESENCIA; IC: INTERRUPTOR CREPUSCULAR; CC: C. CLIMA; CI: CENTRAL D'INCENDIS
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I DOBLE MANIOBRA AMB ENCLAVAMENT DESDE:
	H - DP: CONTROL HORARI I DETECTOR DE PRESENCIA T - P: TEMPORITZAT I ACCIONAMENT PULSADOR
	TELERRUPTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA DESDE PULSADOR O CONTROL
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA DESDE RELLOTGE HORARI I POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	CENTRAL DE MESURA PER A CARRIL DIN AMB SISTEMA DE COMUNICACIONS ETHER-RS-485
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ ININTERRUPTIDA DE POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	LÍNIA D'ALIMENTACIÓ A SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 1
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 2 I SOBRETENSIONS PERMANENTS ASSOCIADES A INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS DE NIVEL 2 Y 3 CON FILTRO EMI
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA IMP/EXTR/SBP AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	ACCIONAMENT POR CENTRAL D'INCENDIS, ORDEN DE PEM AL 100% ACCIONAMENT POR CENTRAL CO, ORDEN DE PEM AL 50% ACCIONAMENT POR PROGRAMACIÓ, ORDEN DE PEM 3 r/hora DURANT HORARI DIURN. ACCIONAMENT MANUAL POR BOMBEROS SELECTOR MAN-0-AUT

EN REPLANS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA PODEN FUNCIONAR DE FORMA LOCAL

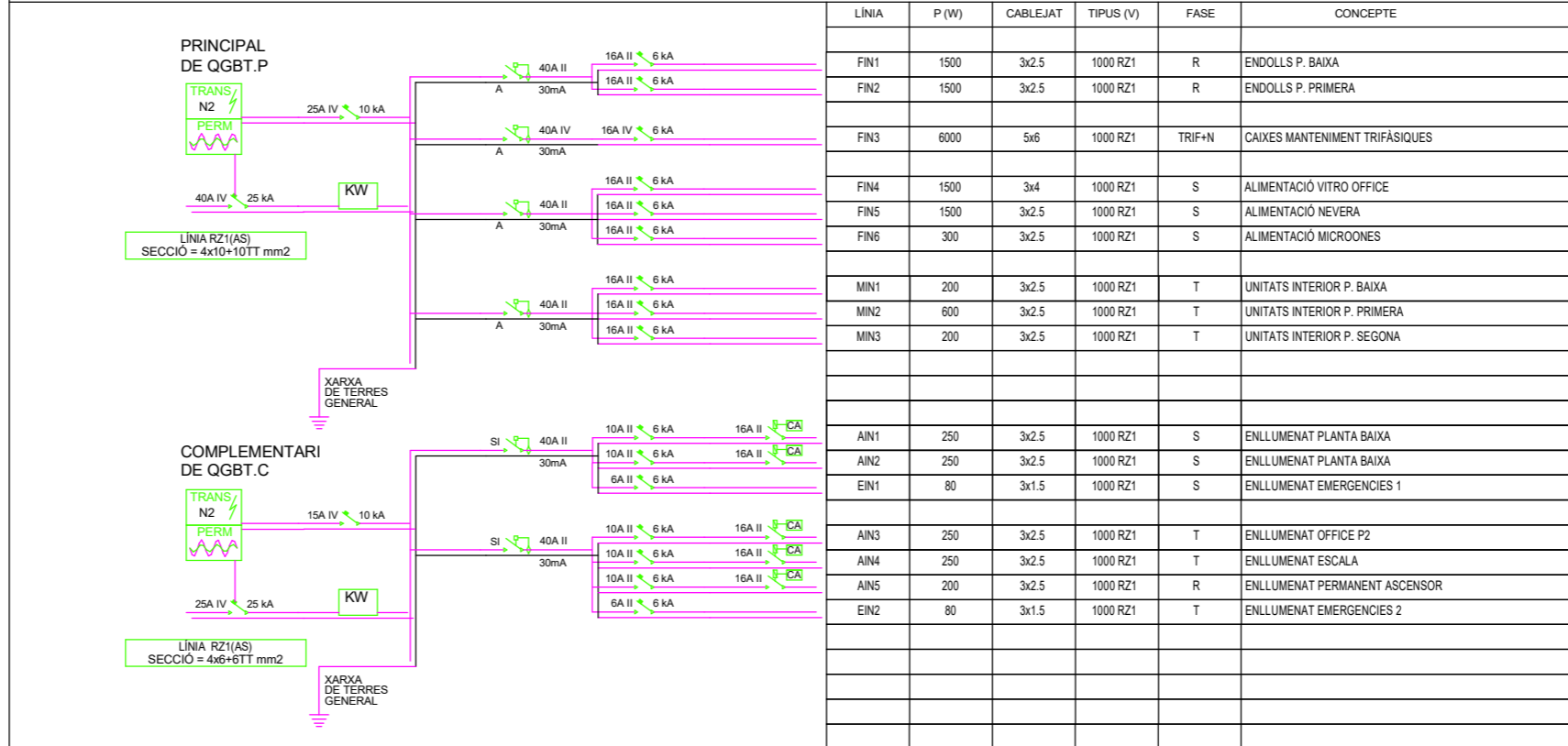




**SIMBOLOGIA ESQUEMES UNIFILARS**

	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB CORBA SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA
	SI: SUPERINMUNIZADO; A: CLASE A; AC: CLASE AC; S: SELECTIVO; B: CLASE B; F: CLASE F
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB BLOC DIFERENCIAL ASSOCIAT
	GUARDAMOTOR AMB CALIBRE I MARGE DE REGULACIÓ SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR EN CÀRREGA PER A MANIOBRA MANUAL. CALIBRE SEGONS ESQUEMA
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT RELLOTGE
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT PULSADORS
	P: PULSADOR; H: RELOTGE; DP: DETECTOR PRESENCIA; IC: INTERRUPTOR CREPUSCULAR; CC: C.CLIMA; CI: CENTRAL D'INCENDIS
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I DOBLE MANIOBRA AMB ENCLAVAMENT DESDE:
	H - DP: CONTROL HORARI I DETECTOR PRESENCIA T - P :TEMPORIZAT Y ACCIONAMENT PULSADOR
	TELERRUPTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA DESDE PULSADOR O CONTROL
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA DESDE RELOTGE HORARI Y POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	CENTRAL DE MESURA PER A CARRIL DIN AMB SISTEMA DE COMUNICACIONS ETHER-RS-485
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ ININTERRUPTIDA DE POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	LÍNIA D'ALIMENTACIÓ A SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 1
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 2 I SOBRETENSIONS PERMANENTS ASSOCIADES A INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS DE NIVEL 2 Y 3 CON FILTRO EMI
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA IMP/EXTR/SBP AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	ACCIONAMENT POR CENTRAL D'INCENDIS. ORDEN DE PEM AL 100%
	ACCIONAMENT POR CENTRAL CO, ORDEN DE PEM AL 50%
	ACCIONAMENT POR PROGRAMACIÓ, ORDEN DE PEM 3 r/hora DURANT HORARI DIURN.
	ACCIONAMENT MANUAL POR BOMBEROS SELECTOR MAN-0-AUT

EN REPLANS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA PODEN FUNCIONAR DE FORMA LOCAL

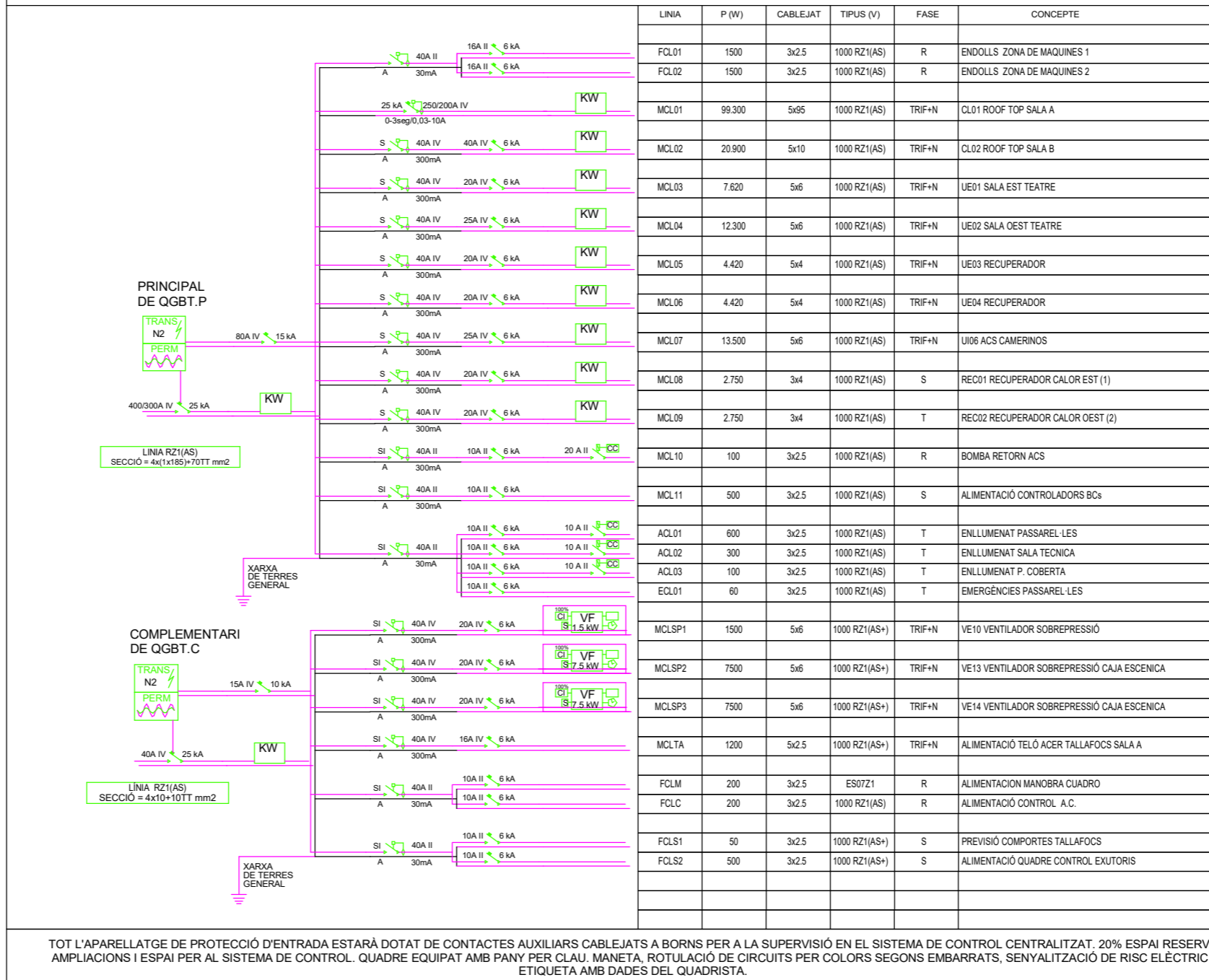


TOT L'APARELLATGE DE PROTECCIÓ D'ENTRADA ESTARÀ DOTAT DE CONTACTES AUXILIARIS CABLEJATS A BORNES PER A LA SUPERVISIÓ EN EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALITZAT. 20% ESPAI RESERVA AMPLIACIONS I ESPAI PER AL SISTEMA DE CONTROL. QUADRE EQUIPAT AMB PANY PER CLAU, MANETA, ROTULACIÓ DE CIRCUITS PER COLORS SEGONS EMBARRATS, SENYALITZACIÓ DE RISC ELÈCTRIC I ETIQUETA AMB DADES DEL QUADRISTA.

LÍNIA	P (W)	CABLEJAT	TIPUS (V)	FASE	CONCEPTE
FIN1	1500	3x2.5	1000 RZ1	R	ENDOLLS P. BAIXA
FIN2	1500	3x2.5	1000 RZ1	R	ENDOLLS P. PRIMERA
FIN3	6000	5x6	1000 RZ1	TRIF+N	CAIXES MANTENIMENT TRIFÀSIQUES
FIN4	1500	3x4	1000 RZ1	S	ALIMENTACIÓ VITRO OFFICE
FIN5	1500	3x2.5	1000 RZ1	S	ALIMENTACIÓ NEVERA
FIN6	300	3x2.5	1000 RZ1	S	ALIMENTACIÓ MICROONES
MIN1	200	3x2.5	1000 RZ1	T	UNITATS INTERIOR P. BAIXA
MIN2	600	3x2.5	1000 RZ1	T	UNITATS INTERIOR P. PRIMERA
MIN3	200	3x2.5	1000 RZ1	T	UNITATS INTERIOR P. SEGONA
AIN1	250	3x2.5	1000 RZ1	S	ENLLUMENAT PLANTA BAIXA
AIN2	250	3x2.5	1000 RZ1	S	ENLLUMENAT PLANTA BAIXA
EIN1	80	3x1.5	1000 RZ1	S	ENLLUMENAT EMERGENCIES 1
AIN3	250	3x2.5	1000 RZ1	T	ENLLUMENAT OFFICE P2
AIN4	250	3x2.5	1000 RZ1	T	ENLLUMENAT ESCALA
AIN5	200	3x2.5	1000 RZ1	R	ENLLUMENAT PERMANENT ASCENSOR
EIN2	80	3x1.5	1000 RZ1	T	ENLLUMENAT EMERGENCIES 2

SIMBOLOGIA ESQUEMES UNIFILARS	
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB CORBA SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA
	SI: SUPERINMUNIZADO; A: CLASE A; AC: CLASE AC; S: SELECTIVO; B: CLASE B; F: CLASE F
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB BLOC DIFERENCIAL ASSOCIAT
	GUARDAMOTOR AMB CALIBRE I MARGE DE REGULACIÓ SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR EN CÀRREGA PER A MANIOBRA MANUAL. CALIBRE SEGONS ESQUEMA
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT RELLOTGE
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT PULSADORS
	P: PULSADOR; H: RELOTGE; DP: DETECTOR PRESENCIA; IC: INTERRUPTOR. CREPUSCULAR; CC: C. CLIMA; CI: CENTRAL D'INCENDIS
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I DOBLE MANIOBRA AMB ENCLAVAMENT DESDE:
	H - DP: CONTROL HORARI I DETECTOR PRESENCIA T - P: TEMPORITZAT Y ACCIONAMENT PULSADOR
	TELEINTERRUPTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA DESDE PULSADOR O CONTROL
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA DESDE RELLOTGE HORARI Y POTENCIA SEGONS ESQUEMA
	CENTRAL DE MESURA PER A CARRIL DIN AMB SISTEMA DE COMUNICACIONS ETHER-RS-485
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ ININTERRUPTIDA DE POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	LÍNIA D'ALIMENTACIÓ A SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 1
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 2 I SOBRETENSIONS PERMANENTS ASSOCIADES A INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS DE NIVEL 2 Y 3 CON FILTRO EMI
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA IMP/EXTR/SBP AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	ACCIONAMENT POR CENTRAL D'INCENDIS. ORDEN DE PEM AL 100%
	ACCIONAMENT POR CENTRAL CO. ORDEN DE PEM AL 50%
	ACCIONAMENT POR PROGRAMACIÓ, ORDEN DE PEM 3 r/hora DURANT HORARI DIURN.
	ACCIONAMENT MANUAL POR BOMBEROS SELECTOR MAN-O-AUT

EN REPLANS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA PODEN FUNCIONAR DE FORMA LOCAL

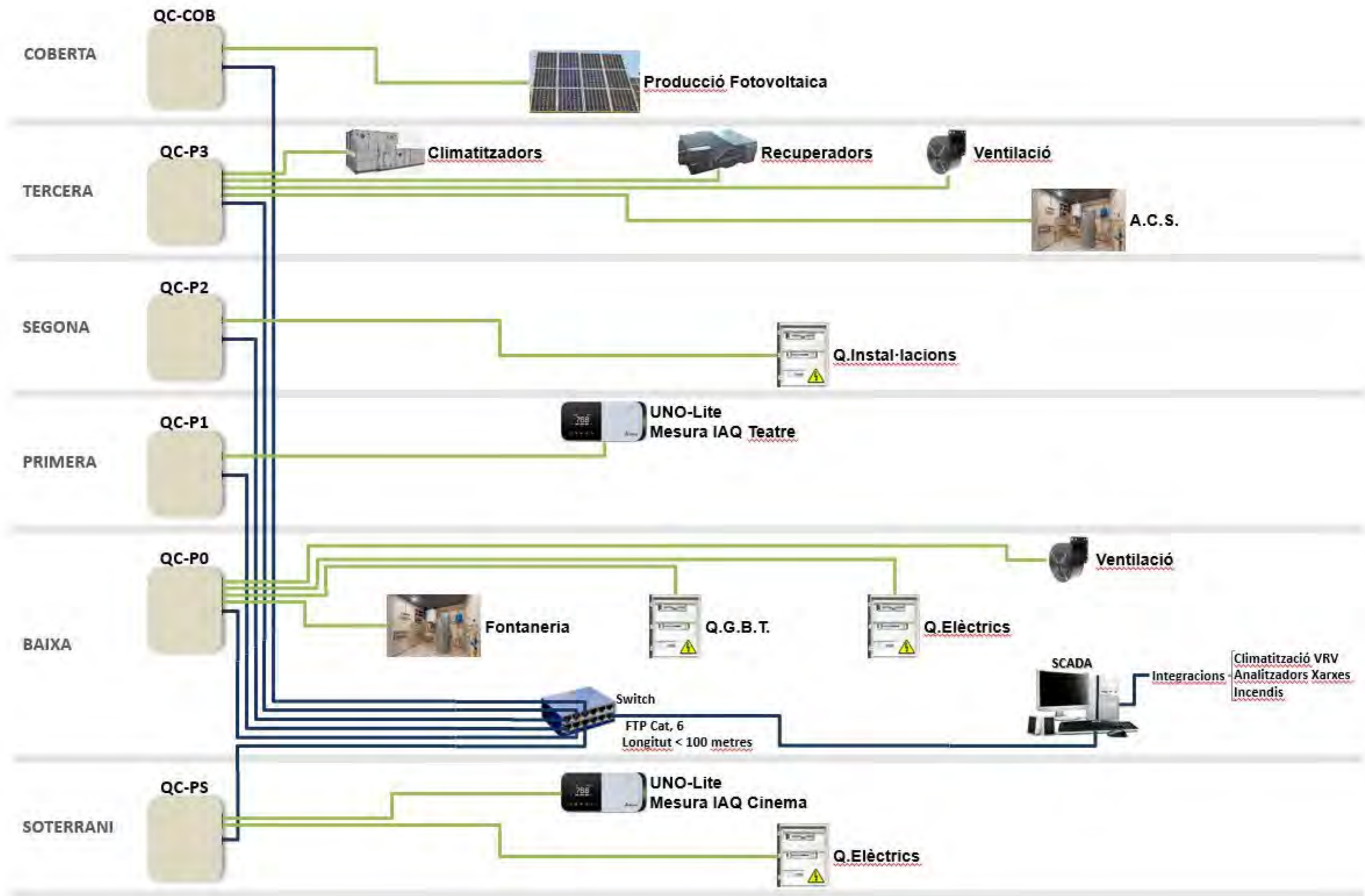


LÍNIA	P (W)	CABLEJAT	TIPUS (V)	FASE	CONCEPTE
FCL01	1500	3x2.5	1000 RZ1(AS)	R	ENDOLLS ZONA DE MAQUINES 1
FCL02	1500	3x2.5	1000 RZ1(AS)	R	ENDOLLS ZONA DE MAQUINES 2
MCL01	99.300	5x95	1000 RZ1(AS)	TRIF+N	CL01 ROOF TOP SALA A
MCL02	20.900	5x10	1000 RZ1(AS)	TRIF+N	CL02 ROOF TOP SALA B
MCL03	7.620	5x6	1000 RZ1(AS)	TRIF+N	UE01 SALA EST TEATRE
MCL04	12.300	5x6	1000 RZ1(AS)	TRIF+N	UE02 SALA OEST TEATRE
MCL05	4.420	5x4	1000 RZ1(AS)	TRIF+N	UE03 RECUPERADOR
MCL06	4.420	5x4	1000 RZ1(AS)	TRIF+N	UE04 RECUPERADOR
MCL07	13.500	5x6	1000 RZ1(AS)	TRIF+N	UI06 ACS CAMERINOS
MCL08	2.750	3x4	1000 RZ1(AS)	S	REC01 RECUPERADOR CALOR EST (1)
MCL09	2.750	3x4	1000 RZ1(AS)	T	REC02 RECUPERADOR CALOR OEST (2)
MCL10	100	3x2.5	1000 RZ1(AS)	R	BOMBA RETORN ACS
MCL11	500	3x2.5	1000 RZ1(AS)	S	ALIMENTACIÓ CONTROLADORS BCs
ACL01	600	3x2.5	1000 RZ1(AS)	T	ENLLUMENAT PASSAREL LES
ACL02	300	3x2.5	1000 RZ1(AS)	T	ENLLUMENAT SALA TECNICA
ACL03	100	3x2.5	1000 RZ1(AS)	T	ENLLUMENAT P. COBERTA
ECL01	60	3x2.5	1000 RZ1(AS)	T	EMERGÈNCIES PASSAREL LES
MCLSP1	1500	5x6	1000 RZ1(AS+)	TRIF+N	VE10 VENTILADOR SOBREPRESSIÓ
MCLSP2	7500	5x6	1000 RZ1(AS+)	TRIF+N	VE13 VENTILADOR SOBREPRESSIÓ CAJA ESCENICA
MCLSP3	7500	5x6	1000 RZ1(AS+)	TRIF+N	VE14 VENTILADOR SOBREPRESSIÓ CAJA ESCENICA
MCLTA	1200	5x2.5	1000 RZ1(AS+)	TRIF+N	ALIMENTACIÓ TELÓ ACER TALLAFOCS SALA A
FCLM	200	3x2.5	ES07Z1	R	ALIMENTACION MANOBRA CUADRO
FCLC	200	3x2.5	1000 RZ1(AS)	R	ALIMENTACIÓ CONTROL A.C.
FCLS1	50	3x2.5	1000 RZ1(AS+)	S	PREVISIÓ COMPORTES TALLAFOCS
FCLS2	500	3x2.5	1000 RZ1(AS+)	S	ALIMENTACIÓ QUADRE CONTROL EXUTORIS

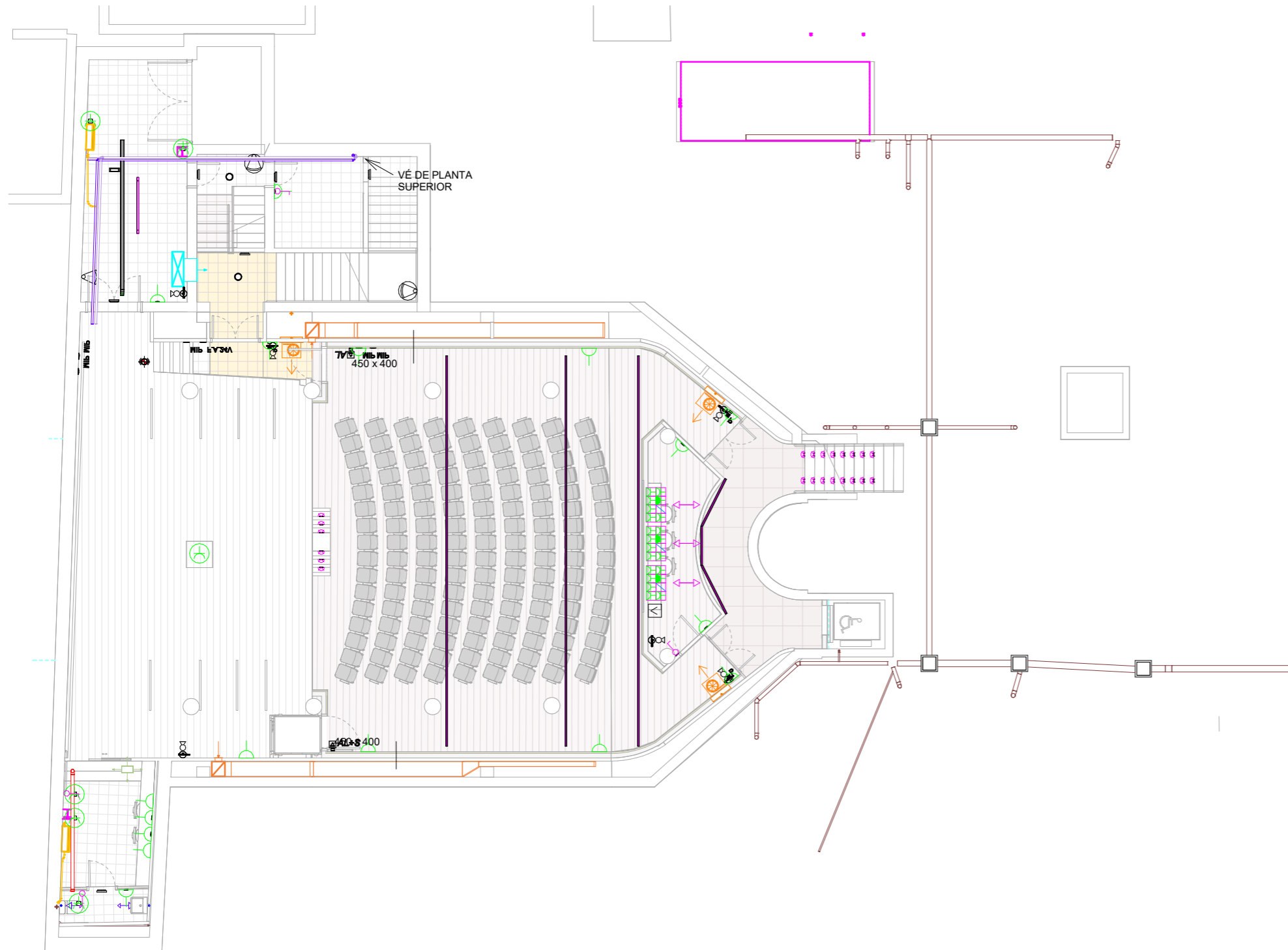
TOT L'APARELLATGE DE PROTECCIÓ D'ENTRADA ESTARÀ DOTAT DE CONTACTES AUXILIARS CABLEJATS A BORNES PER A LA SUPERVISIÓ EN EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALITZAT. 20% ESPAI RESERVA AMPLIACIONS I ESPAI PER AL SISTEMA DE CONTROL. QUADRE EQUIPAT AMB PANY PER CLAU. MANETA, ROTULACIÓ DE CIRCUITS PER COLORES SEGONS EMBARRATS, SENYALITZACIÓ DE RISC ELÈCTRIC I ETIQUETA AMB DADES DEL QUADRISTA.

SIMBOLOGIA ESQUEMES UNIFILARS	
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB CORBA SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA
	SI: SUPERINMUNIZADO; A: CLASE A; AC: CLASE AC; S: SELECTIVO; B: CLASE B; F: CLASE F
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB BLOC DIFERENCIAL ASSOCIAT
	GUARDAMOTOR AMB CALIBRE I MARGE DE REGULACIÓ SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR EN CÀRREGA PER A MANIOBRA MANUAL. CALIBRE SEGONS ESQUEMA
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT RELLOTGE
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA MITJANÇANT PULSADORS
	P: PULSADOR; H: RELOTGE; DP: DETECTOR PRESENCIA; IC: INTERRUPTOR CREPUSCULAR; CC: C.CLIMA; CI: CENTRAL D'INCENDIS
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I DOBLE MANIOBRA AMB ENCLAVAMENT DESDE:
	H - DP: CONTROL HORARI I DETECTOR PRESENCIA T - P :TEMPORITZAT Y ACCIONAMENT PULSADOR
	TELERRUPTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANIOBRA DESDE PULSADOR O CONTROL
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA DESDE RELOTGE HORARI Y POTENCIA SEGONS ESQUEMA
	CENTRAL DE MESURA PER A CARRIL DIN AMB SISTEMA DE COMUNICACIONS ETHER-RS-485
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ ININTERRUPTIDA DE POTENCIA SEGONS ESQUEMA
	LÍNIA D'ALIMENTACIÓ A SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 1
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 2 I SOBRETENSIONS PERMANENTS ASSOCIADA A INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS DE NIVEL 2 Y 3 CON FILTRO EMI
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA IMP/EXTR/SBP AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTENCIA SEGONS ESQUEMA
	ACCIONAMENT POR CENTRAL D'INCENDIS, ORDEN DE PEM AL 100%
	ACCIONAMENT POR CENTRAL CO, ORDEN DE PEM AL 50%
	ACCIONAMENT POR PROGRAMACIÓ, ORDEN DE PEM 3 r/hora DURANT HORARI DIURN.
	ACCIONAMENT MANUAL POR BOMBEROS SELECTOR MAN-O-AUT

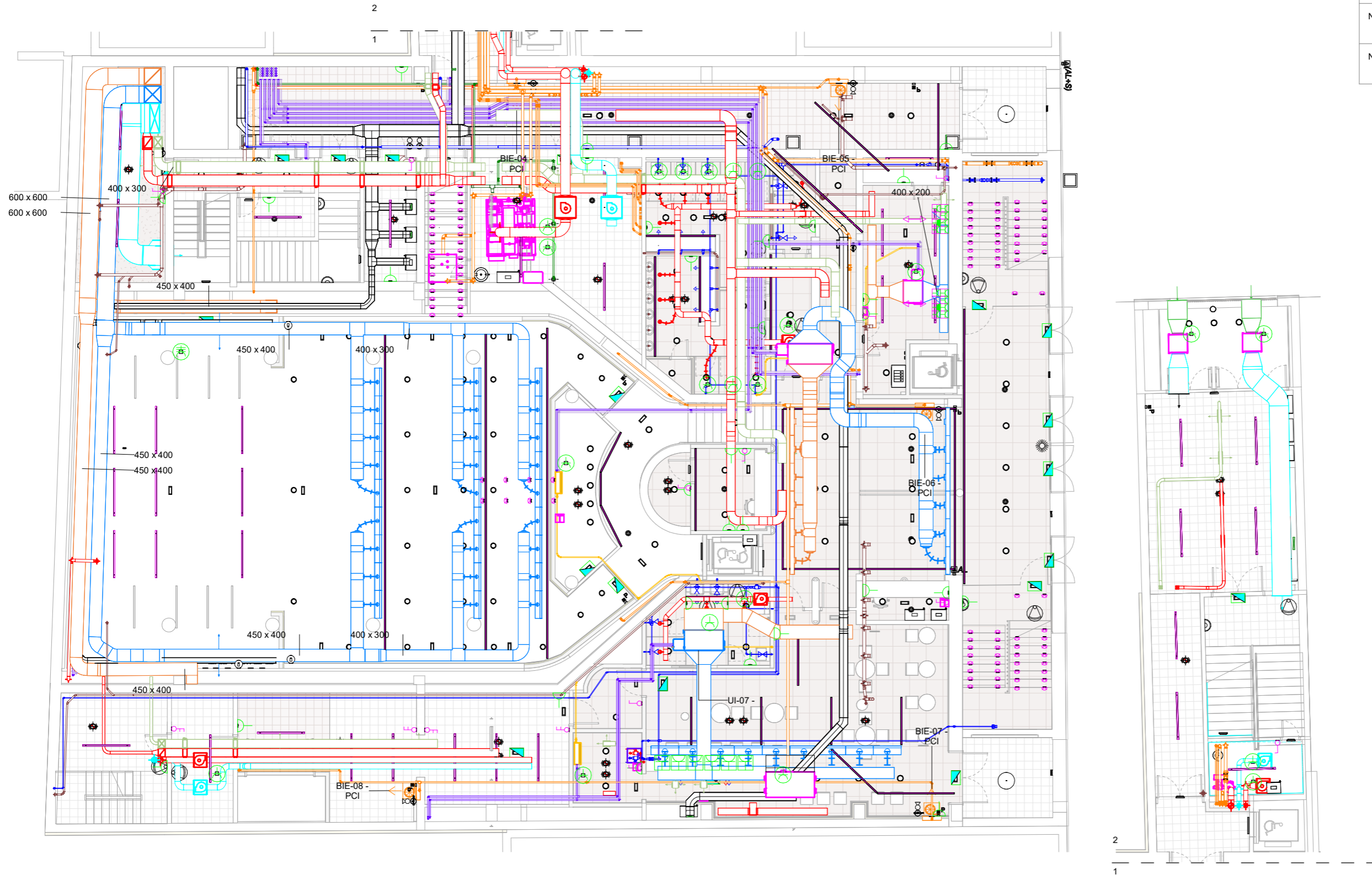
EN REPLANS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA PODEN FUNCIONAR DE FORMA LOCAL



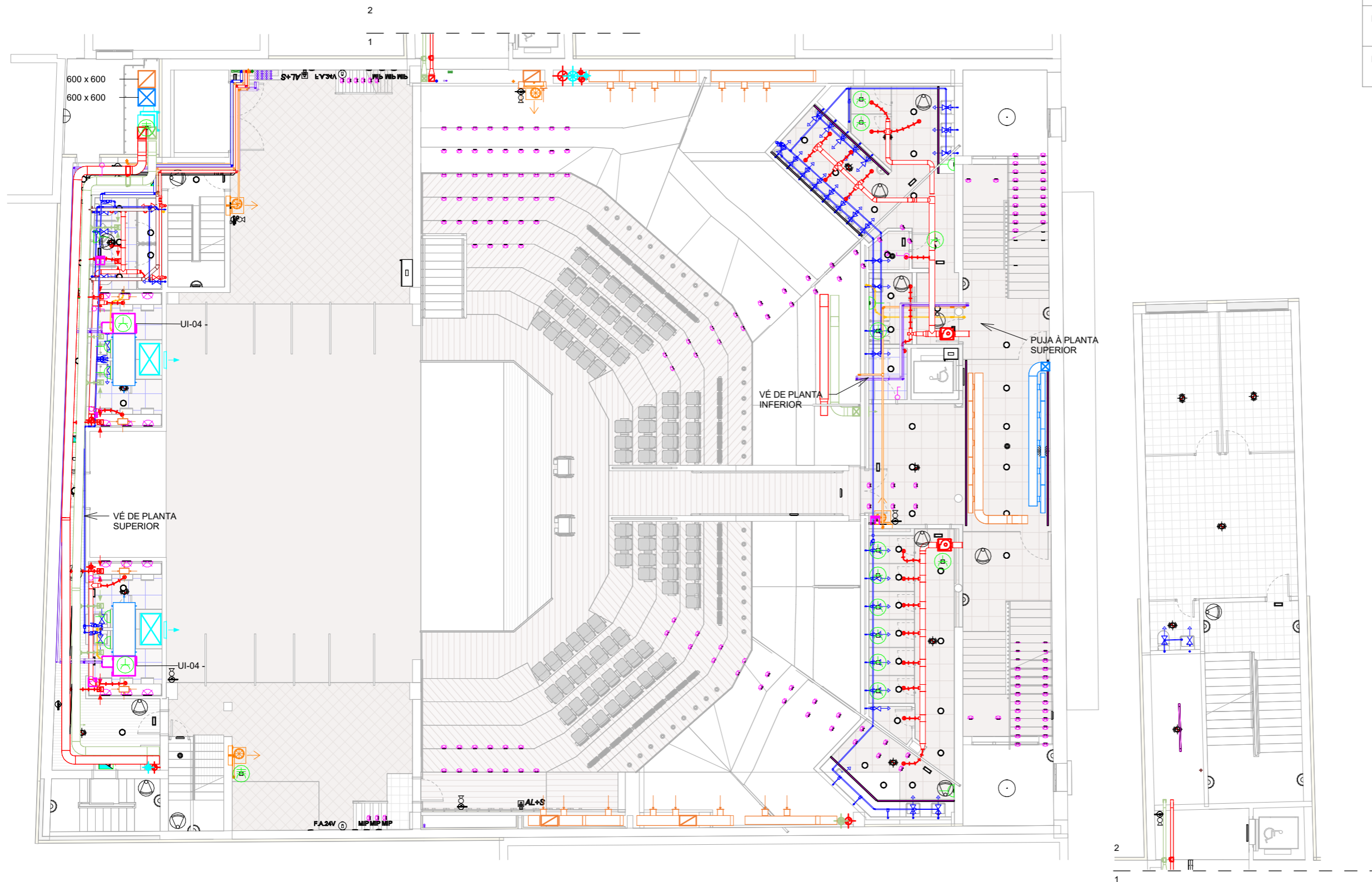
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extraccio de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de proteccio anticells



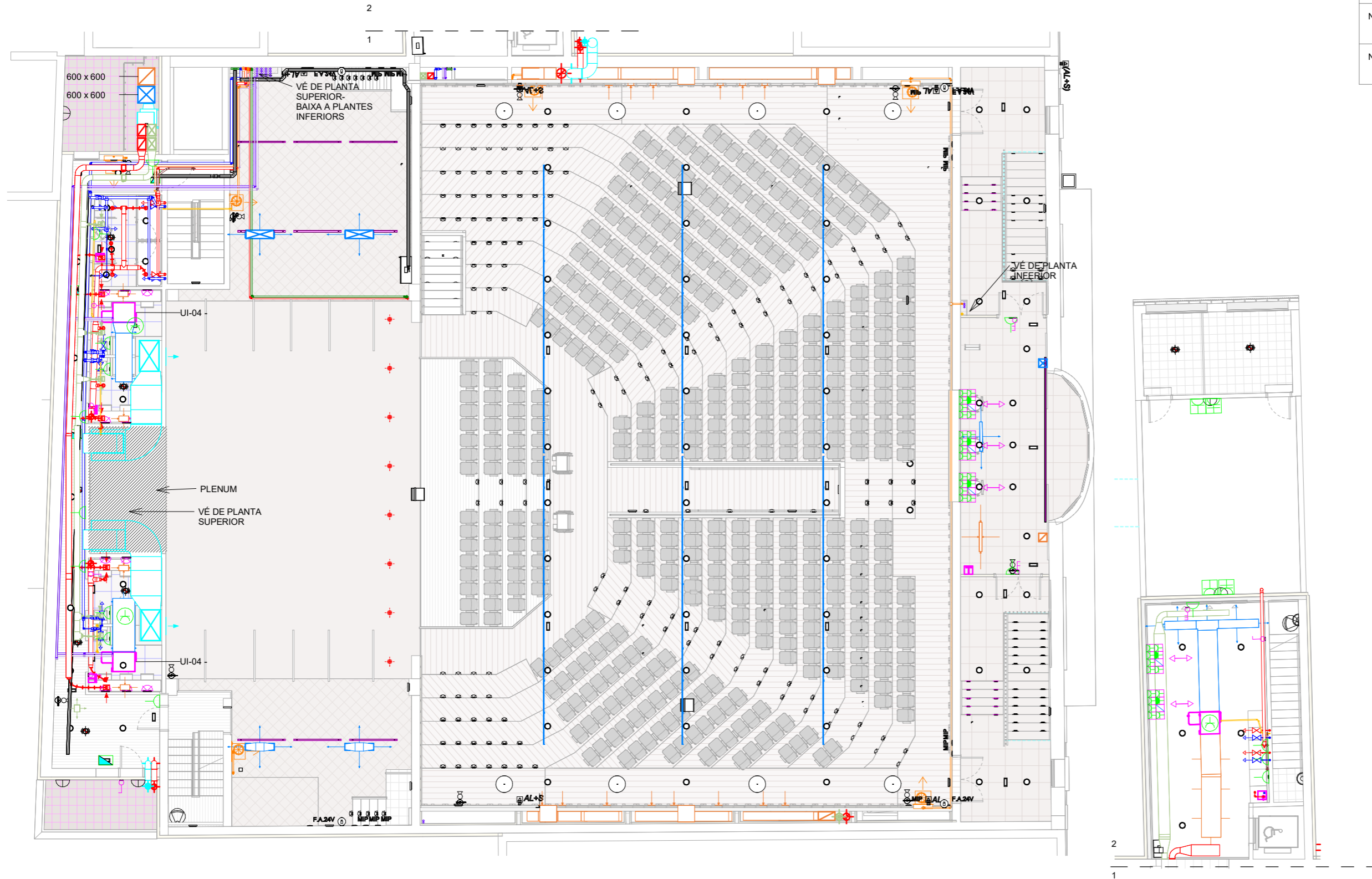
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció anticells



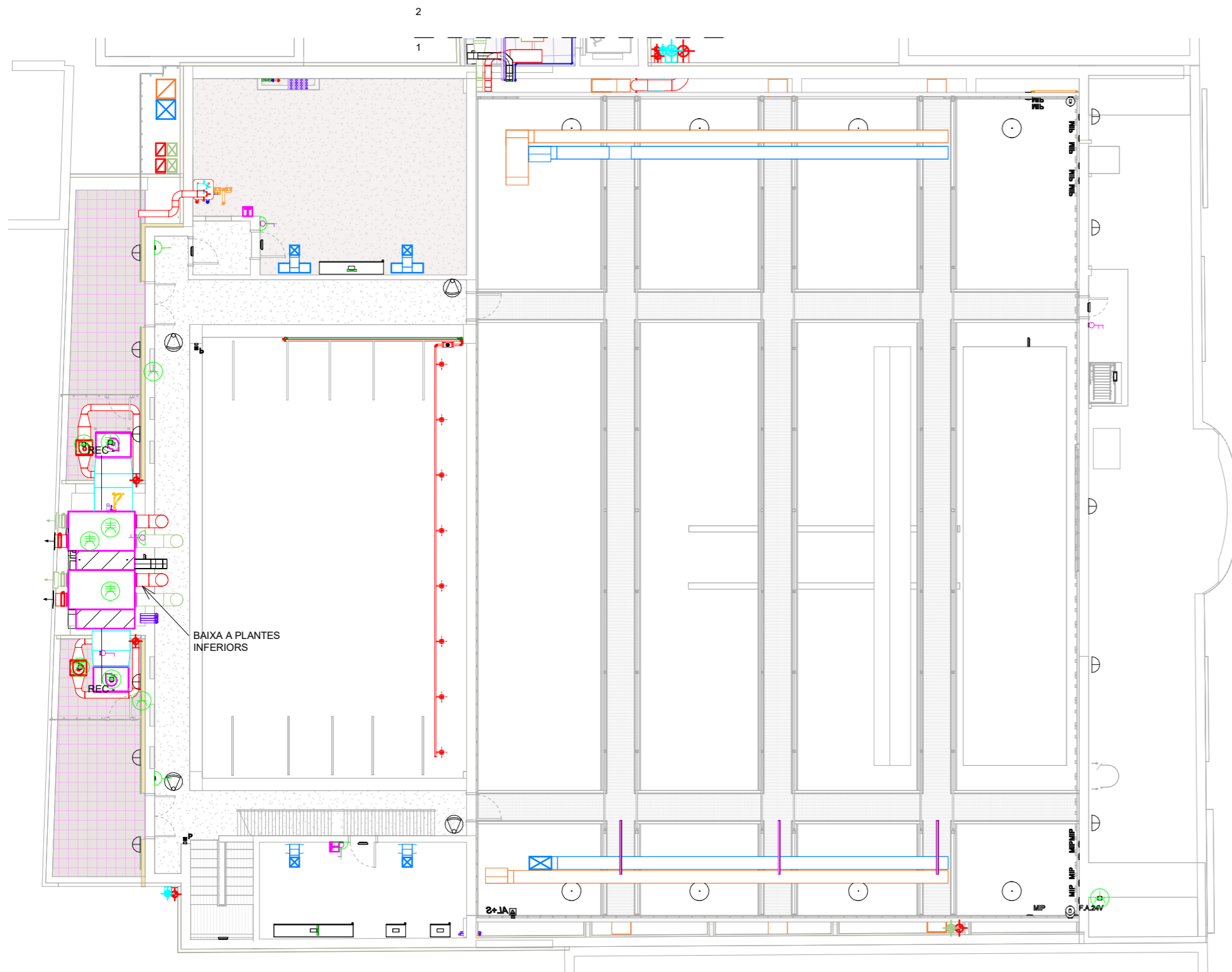
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció anticells



NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció anticells



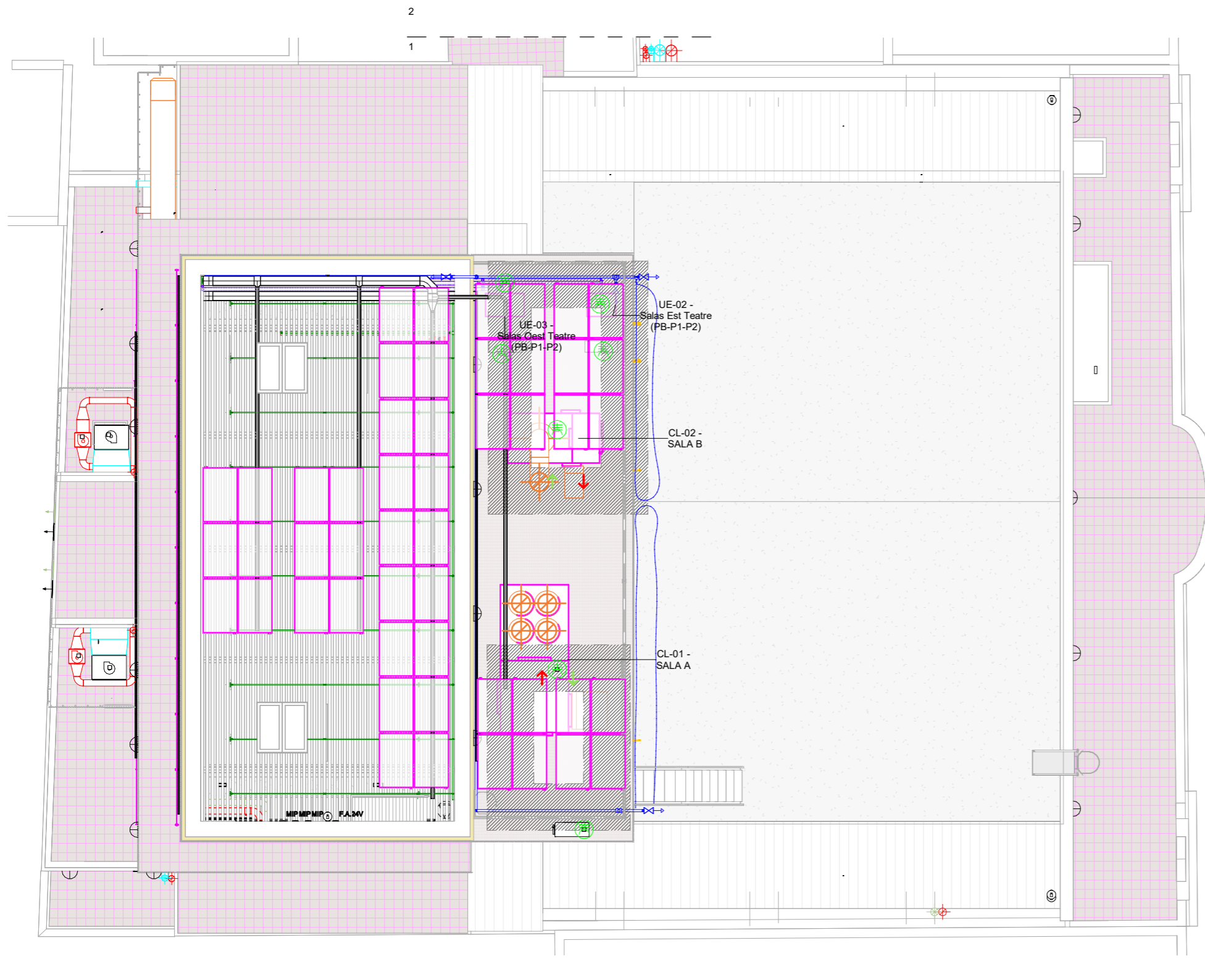
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció anticells



2

1

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció anticells

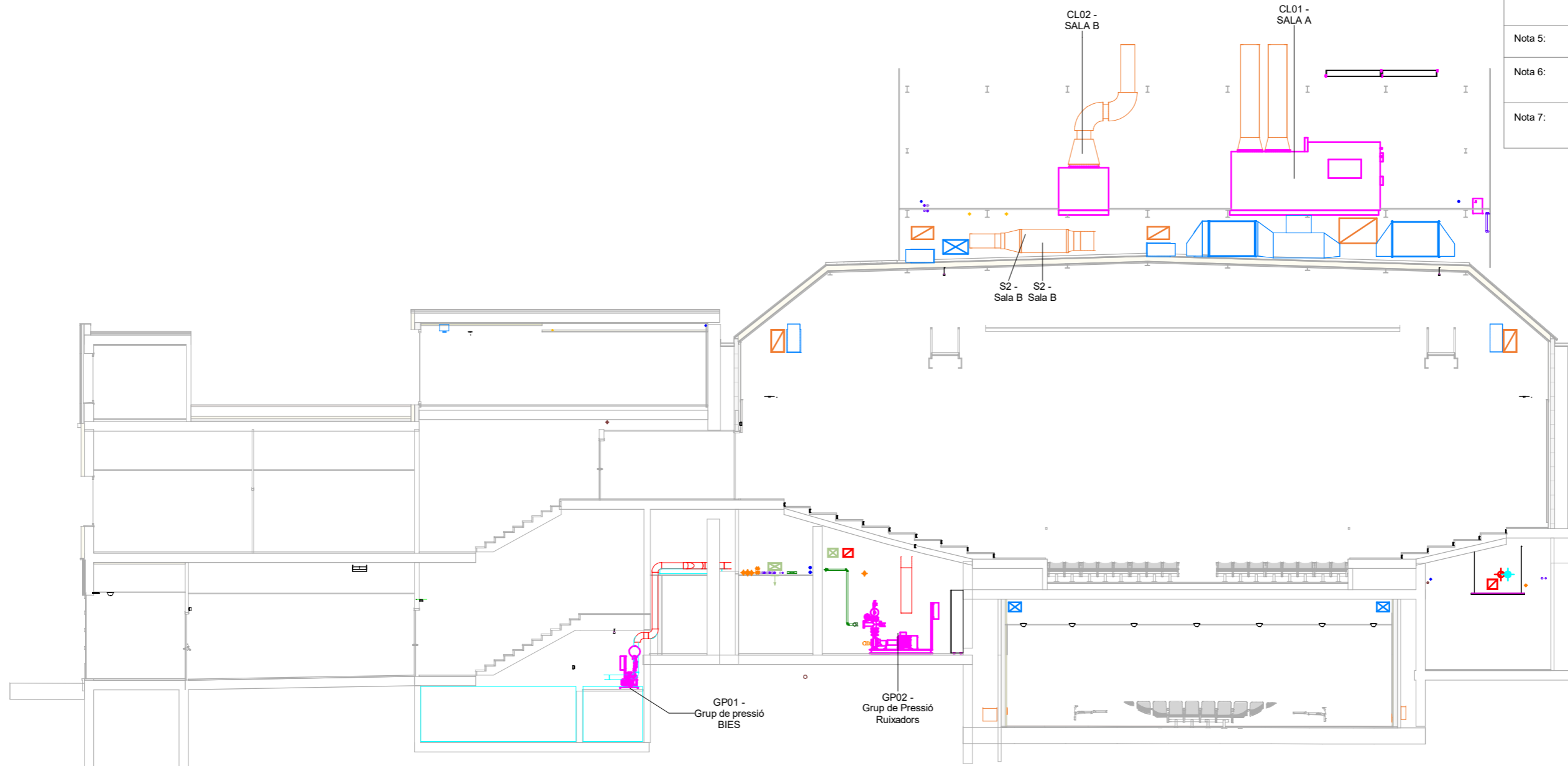


2

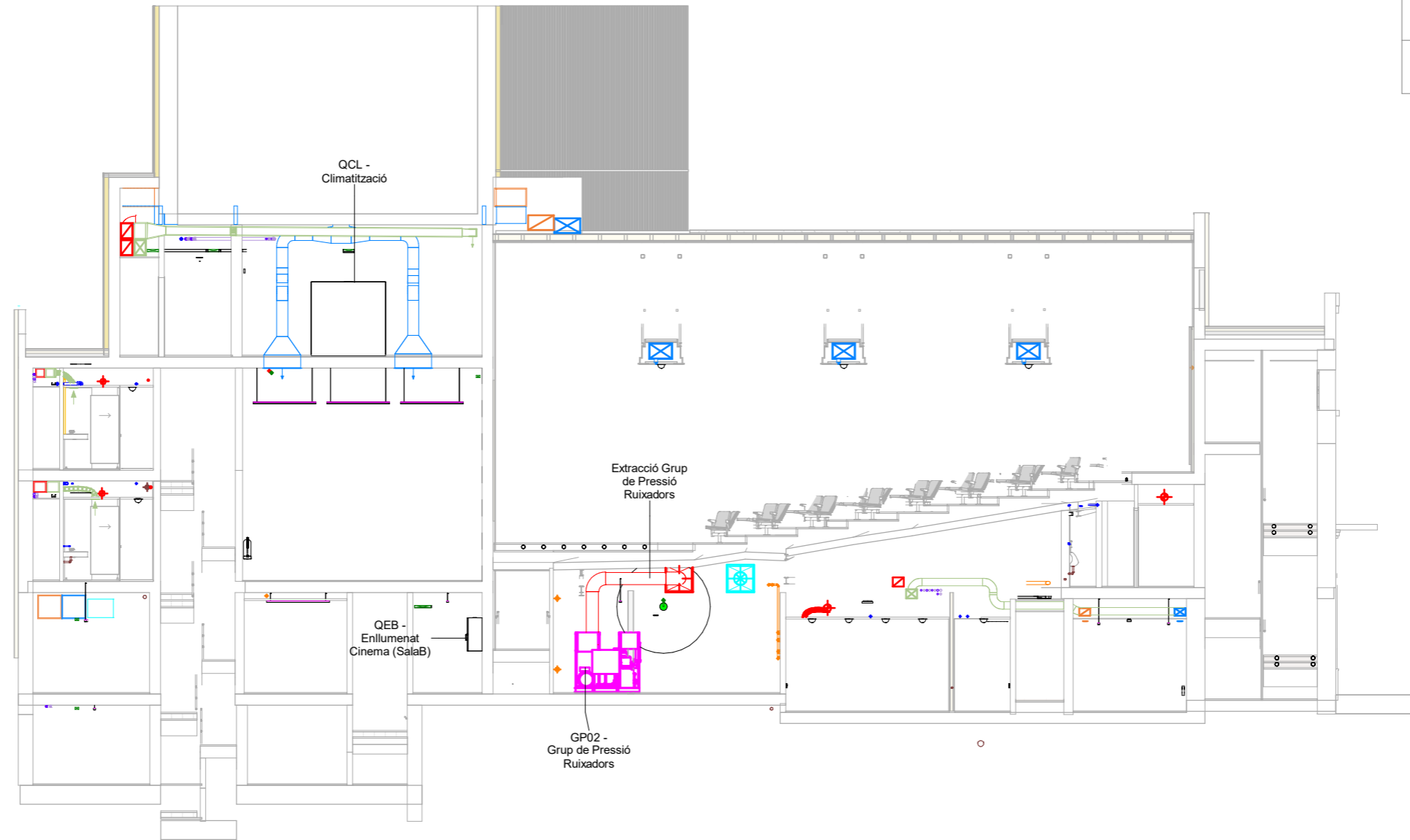
1

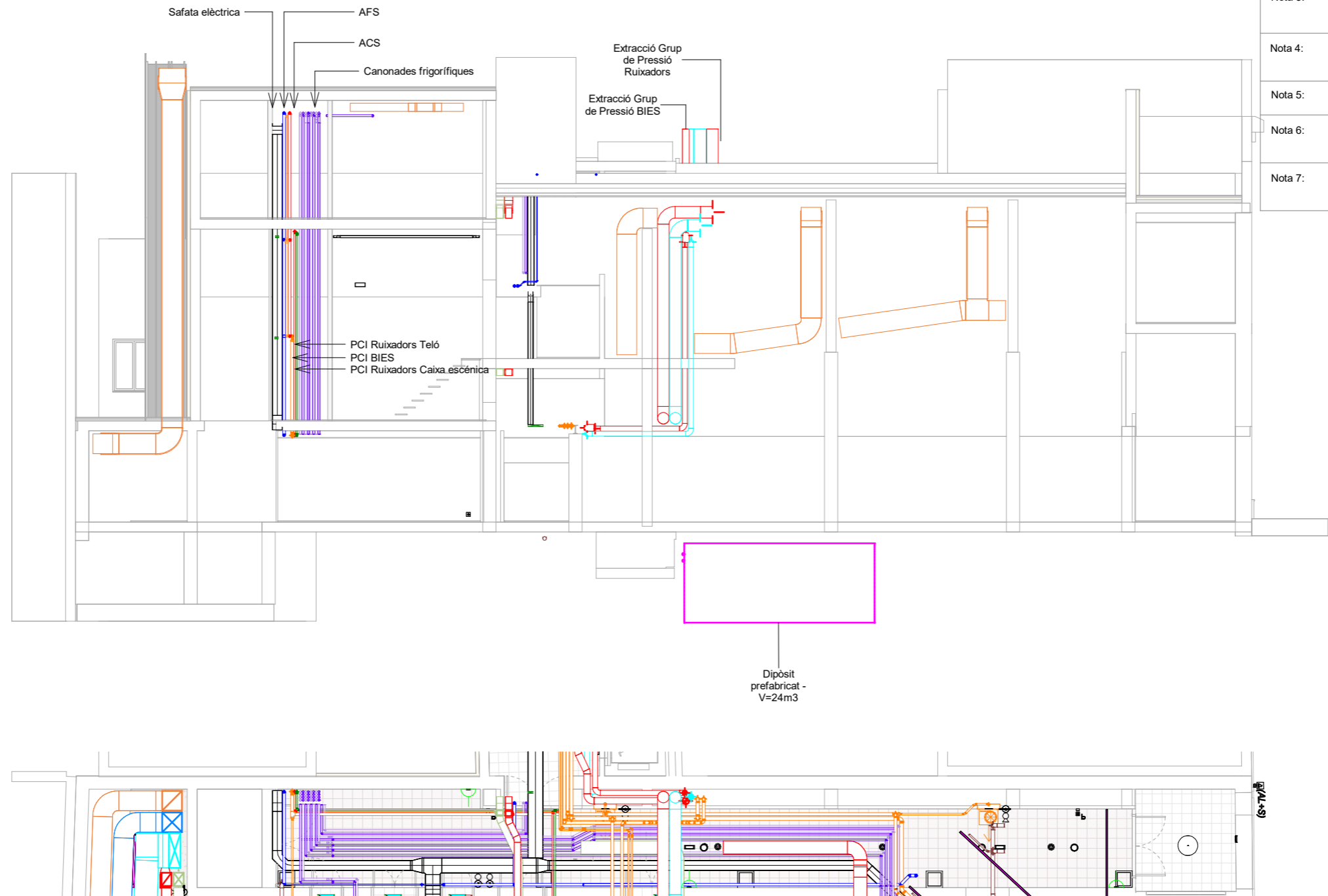


NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció anticells



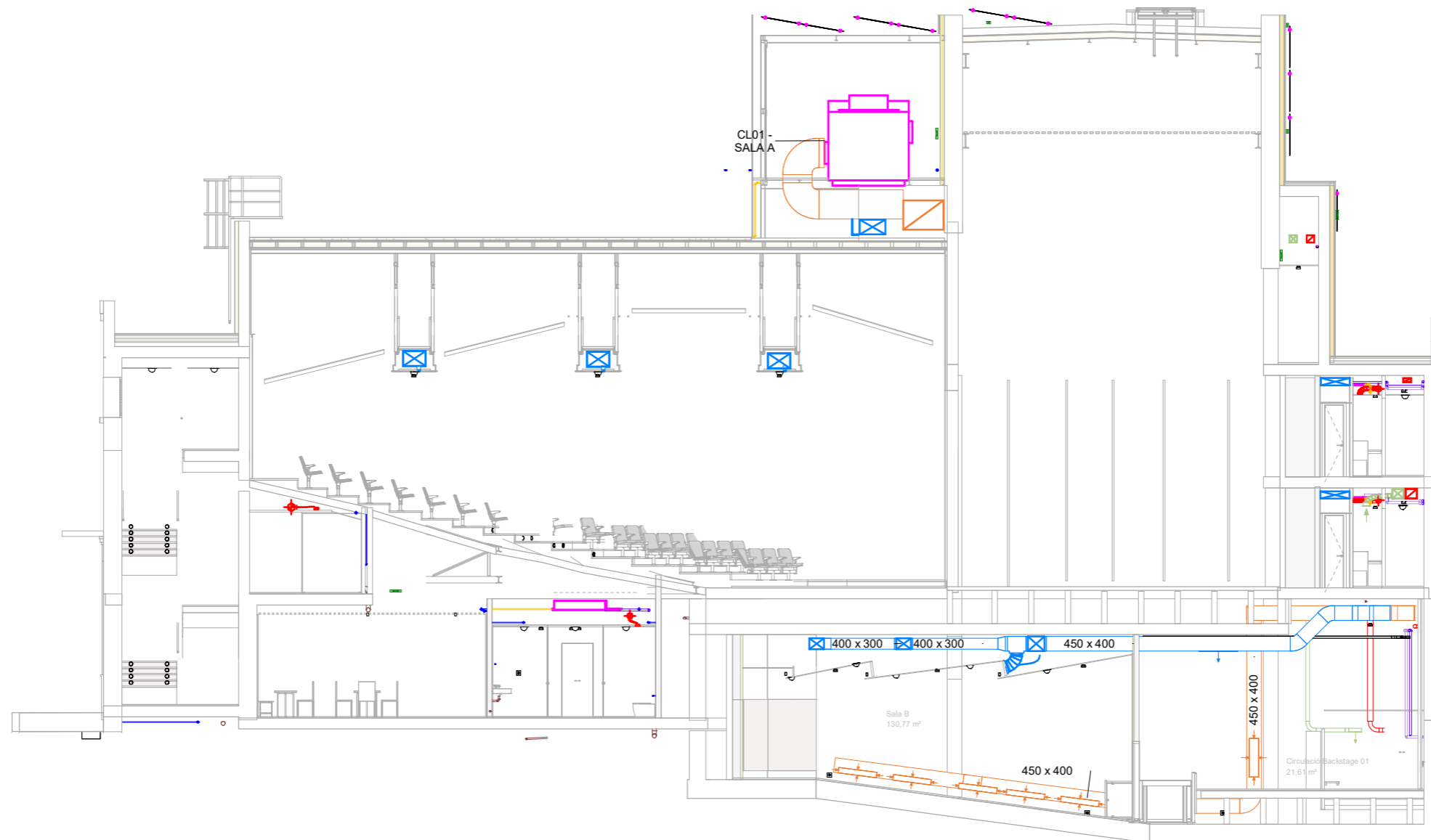
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció anticells





NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció anticells

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció anticells



NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paleta i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsió o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció anticells

