



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

Rehabilitació energètica Teatre Joventut

Relació de documents i volums

01-06. Memòria i Annexos

07-14. Plànols

15-23. Plec de Prescripcions Tècniques

24-27. Pressupost

Volums
14/27



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :XC6W2-DE2NC-FLSLA

Verificació :<https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 1/43.

APROVAT

Índex de volums

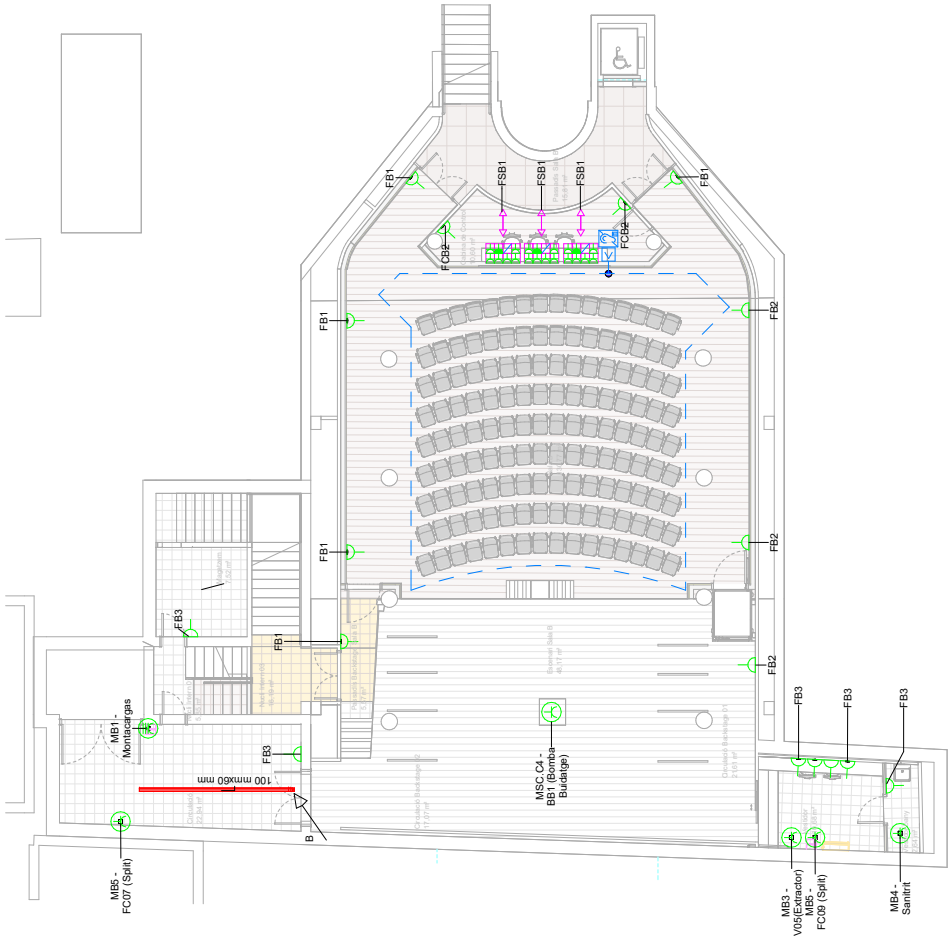
D1 Memòria i annexos		D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques		D4 Pressupost
01-06		07-14	15-23		24-27
01	Memòria	07	15	24	01. Amidaments 01.1 PSA 01.2 PACTE 25-28 02. Estadística de partides 02.1 PSA
	Annex 01. Topografia i Replanteig				
	Annex 02. Serveis Afectats				
02	Annex 03. Informació geotècnica	08	16	25	02. Estadística de partides 02.1 PSA
	Annex 04. Càlcul de l'estructura				
	Annex 05. Protecció contra incendis				
03	Annex 06. Protecció contra incendis	09	17	26	02. Estadística de partides 02.2 PACTE 25-28
	Annex 07. Càlcul de les instal·lacions d'electricitat i de clima				
	Annex 08. Certificació d'eficiència energètica				
04	Annex 09. Certificació d'eficiència energètica	10	18	27	02. Estadística de partides 02.2 PACTE 25-28
	Annex 10. Pla de control i qualitat				
	Annex 11. Aspectes ambientals				
05	Annex 12. Estudi de gestió de residus de demolició i construcció	11	19	03. Quadre de preus	03.01, PSA QP 01 QP02
	Annex 13. Pla d'obra				
	Annex 14. Estudi de Seguretat i Salut				
06	Annex 15. Instruccions d'ús i manteniment	12	20	03. Descripció i desenvolupament de les obres	03.02. PACTE QP 01 QP 02
	Annex 16. Justificació de preus				
	Annex 17. Fitxa resum de les característiques del projecte				
07	Annex 18. Informe de Cales	13	21	03. Descripció i desenvolupament de les obres	04. Pressupost 04.1. PSA 04.2 PACTE 25-28
	Annex 19. Projecte tècnic justificatiu de plaques fotovoltaïques				
	Annex 20. BEP				
08	Annex 21. Fitxa Catàleg de Patrimoni	14	22	03. Descripció i desenvolupament de les obres	05. Resum de pressupost 05.1 PSA 05.2 PACTE
	Annex 22. Estudi acústic				
	Annex 23. Llicència d'activitats				
09	Annex 24. Llicència d'activitats	15	23	03. Descripció i desenvolupament de les obres	06. Últim full 06.1 PSA 06.2 PACTE 25-28 06.3 PSA + PACTE 25-28
	Annex 25. Llicència d'activitats				
	Annex 26. Llicència d'activitats				

Nom de l'actuació | Municipi



LLEENDA D'ELECTRICITAT	
	Salida de canalizació elèctrica
	Dimensions segons plans
	Dimensions segons plans
	Dimensions segons plans
	Panel Fotovoltaic 455W per producció autoconsum.
	Mides: 1760x1130x35mm.
	Quadre elèctric
	Presa de corrent 16AII / Presa de corrent 16AII. Estanca
	Presa 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 preses de corrent 16A.
	• Espai per 2 preses RJ45
	Sortida que puja a nivell Superior o que bé de nivell Superior
	Sortida 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

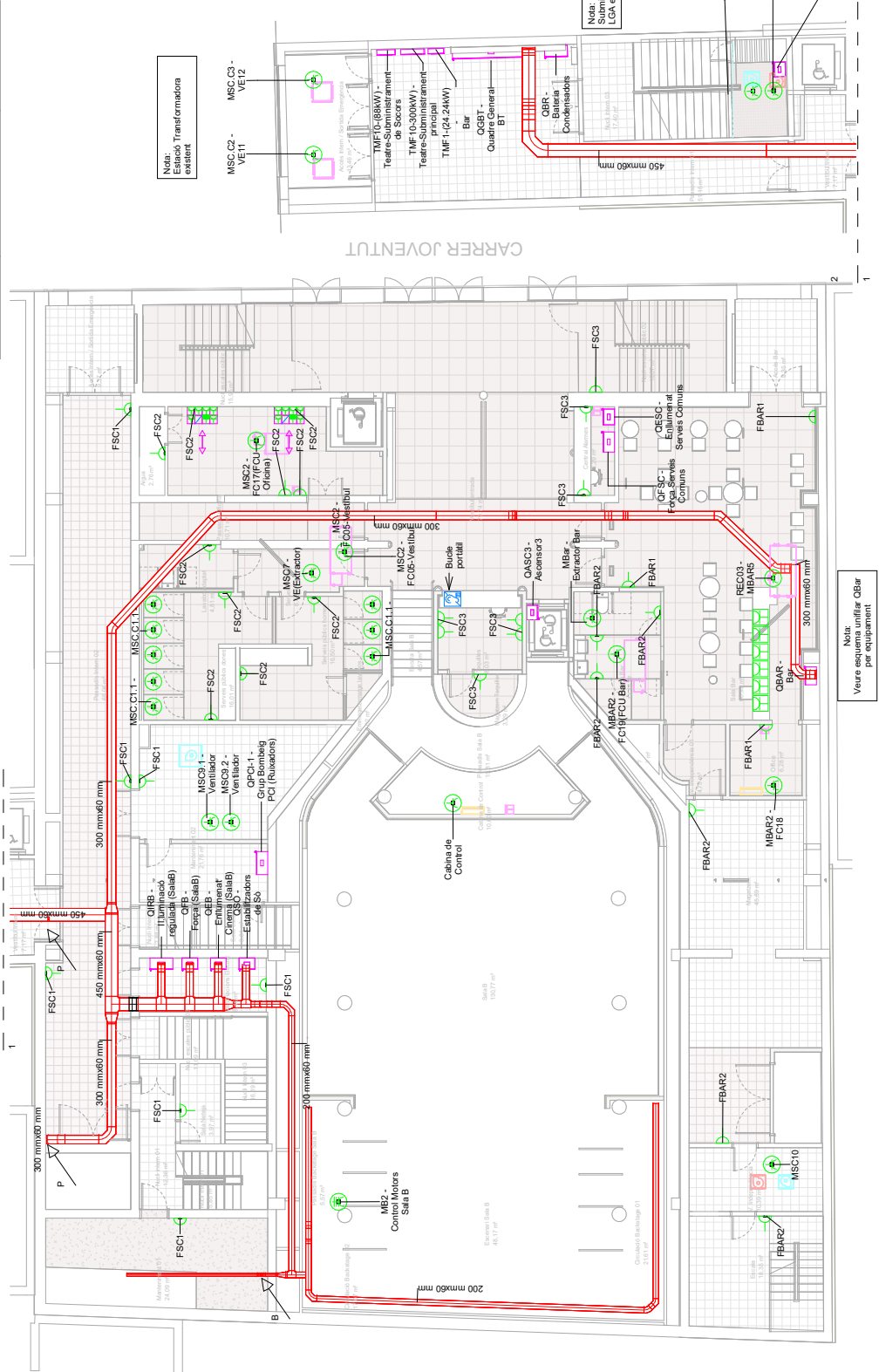
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents aniran tots els nodes de passatges i l'amplesser de la canalització s'adaptarà a la mida dels elements existents. La 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 reles de 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 es siguin representats als plans.
Nota 7:	Les reles de impulsos i extracció de aire que domin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció anticollís



LLEENDA D'ELECTRICITAT		
	Salida de canalizació elèctrica	
	Dimensions segons plans	
	Dimensions segons plans	
	Panel Fotovoltaic 455W per producció autoconsum.	
	Mides: 170x1150x35mm.	
	Quadre elèctric	
	Presa de corrent 16AU / Presa de corrent 16AU. Estanca	
	Presa de corrent 16AV. Estanca.	
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic	
	Bomba de buidatge	
	Unitat exterior / Unitat interior de Clima	
	Ventilador / Sobrepressió	
	Caja de mecanismes per lluc de treball encastada en terra.	
	• 4 preses de corrent 16A.	
	• Espai per 2 preses RJ45	
	Salida que puja a nivell Superior o que bé de nivell Superior	
	Salida 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:	Planois vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'han de replantejar en obra d'acord amb la seva execució.	
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents hauran de ser realitzades a l'emplaçament corresponent i la compatibilitat de materials així com la repartició del parament afectat incloent el seu acabat i les següents 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 reles 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 recomanarà a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plans.	
Nota 7:	Les reles de impulsos i extracció de aire que domin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció antilòs.	

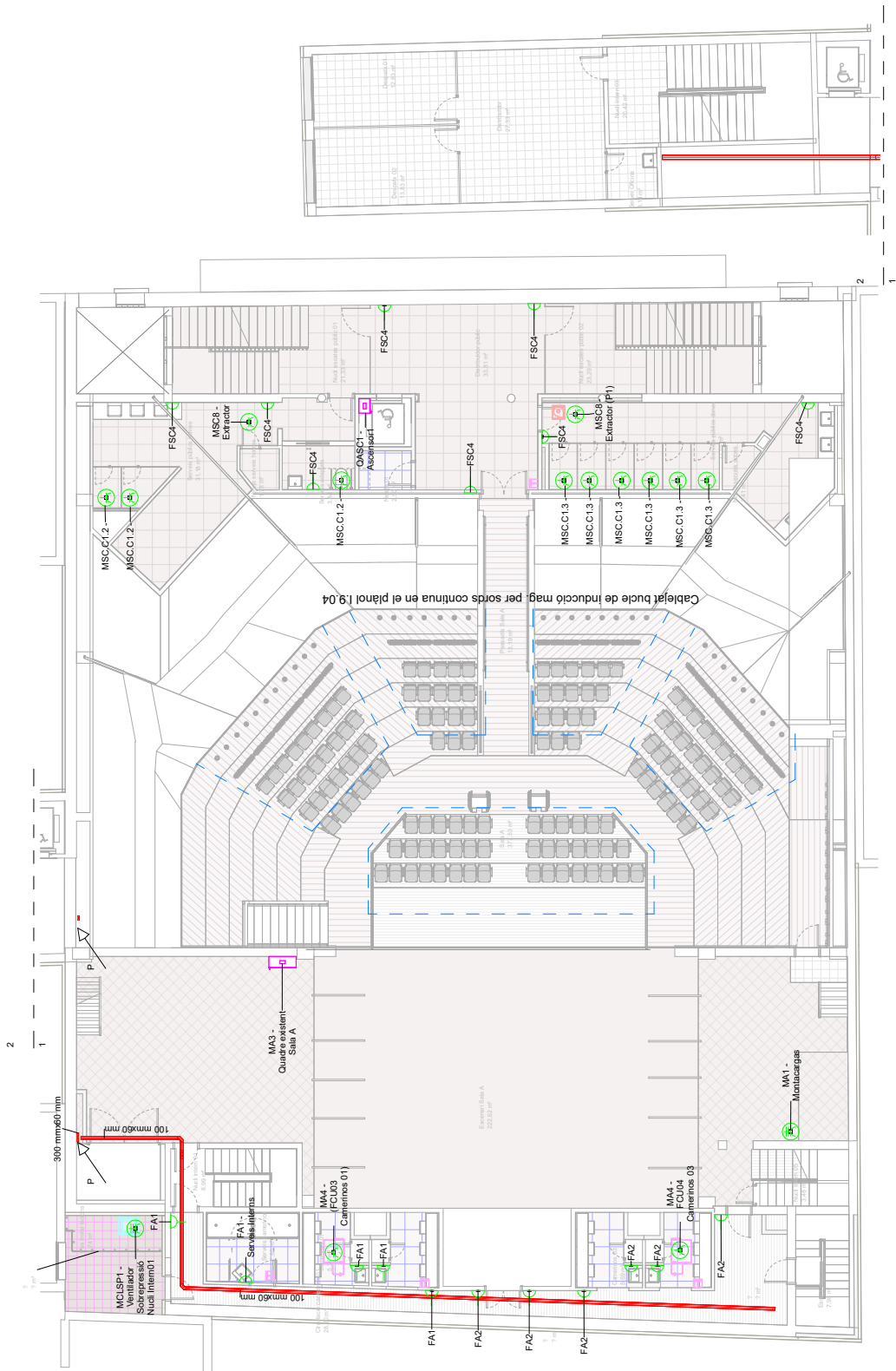
Quadre elèctric P0		
Nom	Servei	Descripció
QBAR	Bar	Subquadre BT
QAC33	Acuaris3	Subquadre BT
QAL33	Alumini3	Subquadre BT
QIRB	Il·luminació regulada (SalaB)	Subquadre BT
QFB	Fogó (SalaB)	Subquadre BT
QEB	Enlluminat Cinema (SalaB)	Subquadre BT
QSO	Estabilitzadors de Sò	Subquadre BT
QPC1-1	Grup Bombeg PCI (Ruixadors)	Subquadre BT
QESC	Enlluminat Serveis Comuns	Subquadre BT
QFSC	Fogó Serveis Comuns	Subquadre BT
QGB	Quadre General BT	Subquadre BT
QSC	Teatre-Subministrament de Sords	Subquadre BT
TMF 10-300kW	Teatre-Subministrament principal	TMF10
TMF 1-24.24kW	Bar	TMF10
QBR	Bateria Condensadors	Subquadre BT
QPC1-2	Quadre Grup de Bombeg BIES	Subquadre BT



LEGENDA D'ELECTRICITAT			
	Salida de canalizació elèctrica	AMB Nom	Descripció
	Dimensions segons plans	AMB Símbol	Substància BT
	Dimensions segons plans	Ascensor	Quatre existents Sala A
	Dimensions segons plans	Quatre existents Sala A	Substància BT
	Panel Fotovoltaic 455W per producció autoconsum. Mides: 1760x1130x35mm.		
	Quadre elèctric		
	Presa de corrent 16AII / Presa de corrent 16AII. Estanca		
	Presa de corrent 16AIV. Estanca.		
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic		
	Bomba de buidatge		
	Unitat exterior / Unitat interior de Clima		
	Ventilador / Sobrepressió		
	Caixa de mecanismes per lluc de treball encastada en terra. • 4 preses de corrent 16A. • Espai per 2 preses RJ45		
	Salida que puja a nivell Superior o que bé de nivell Superior		
	Salida 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 s'indiquen tot als plans de parcel·la i instal·lació, però no s'indiquen les connexions dels elements nous a la instal·lació existent, ja que el paràmetre afectat incideix en el seu acabat i les següents 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.
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 recomanarà a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plans.
Nota 7:	Les reixes de impulsos o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció anticollís

Quadre elèctric P1			
AMB Nom	AMB Símbol	Descripció	
QASCI	Ascensor	Substància BT	
MA3	Quatre existents Sala A	Substància BT	



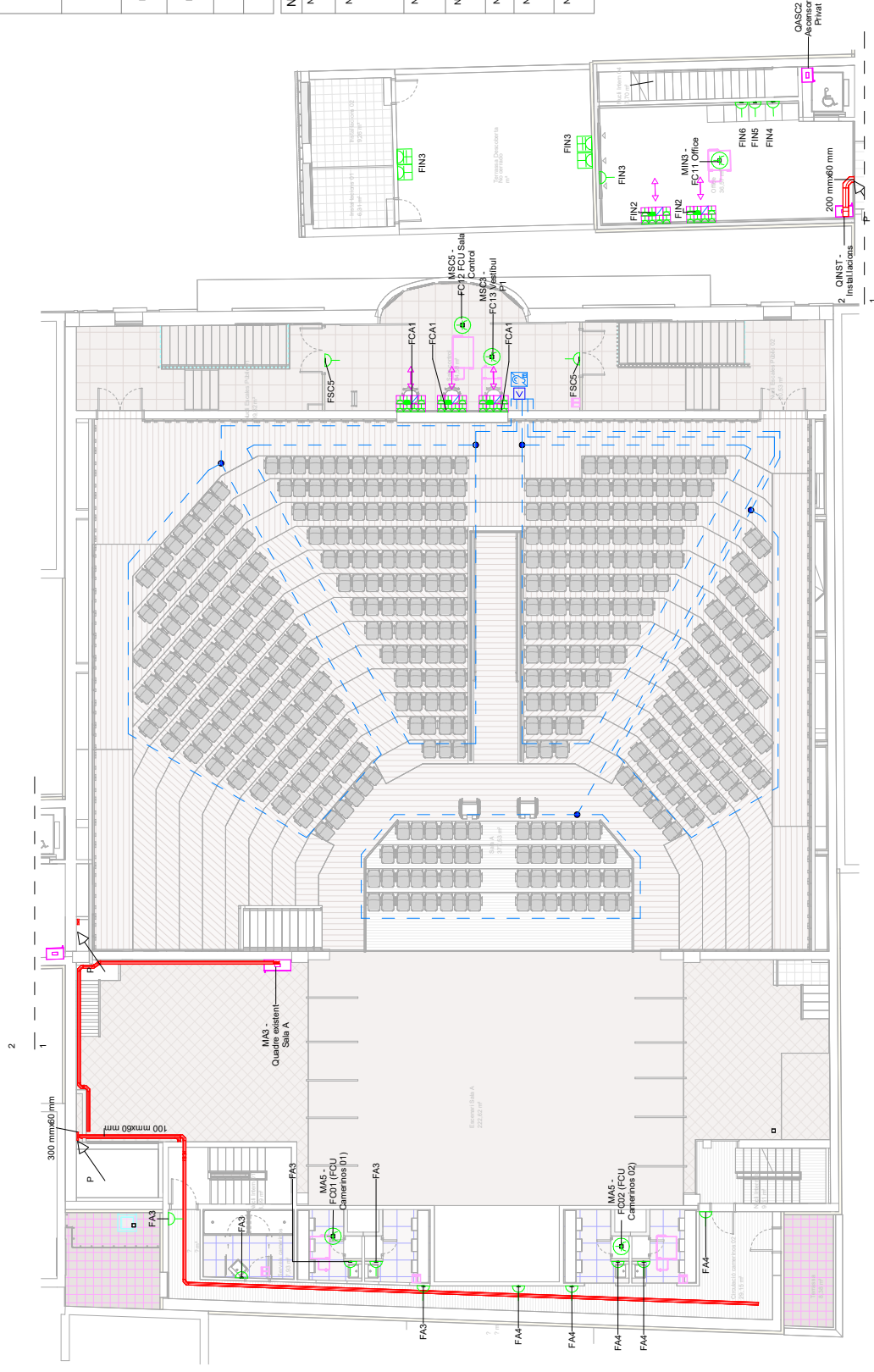
Quadre elèctrics P2		
AMB Norm	AMB Servei	Descripció
QINST	Instal·lacions	Subquadre BT
QASC2	Ascensor 2 Privat	Subquadre BT

LLENGUA D'ELECTRICITAT

	Safata de ventilació al líterica Dimensions segons plans
	Safata de canil·litització (dovellada) Dimensions a segons planells
	Panel Fotovoltaic, 455W per producció autoconsum. Mides: 170x1130x33mm.
	Quadre elèctric
	Presa de corrent 16AII / Presa de corrent 16AII. Estanca
	Presa de corrent 16AIV. Estanca.
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic
	Bomba de budatje
	Unitat exterior / Unitat interior de Clima
	Ventilador / Sobrepresió
	Caixa de mecanismes per lloc de treball encastada en terra: • 4 pressos de corrent 16A, • Espai per 2 pressos 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:	Plaques vàlides instal·lades a estructures d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replaçar en data abans de la seva expiració.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents, així com la substitució d'elements existents per nous pertinenents al tot el material, la connexió de jufes de connexió i la compatibilitat de materials así com la reparació de les connexions i el seu actual i les fugues produïdes per bon funcionament.
Nota 3:	Prova de compatibilitat i el ús i abastat específic dels elements i xarxes existents abans connectar-los nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les revues d'aportacions de propagació exterior en funció de distàncies mínimes de propagació exterior en maxims segons CTE DB SI-2.
Nota 5:	Tots els elements es replaçaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es recomanarà a la instal·lació tots els endolls existents que no es trobin representats als plànols.
Nota 7:	Les revues de impulsos o extracció de aire que donin al sistema d'instal·lacions equiparats amb xarxes de impulsos antipànols.

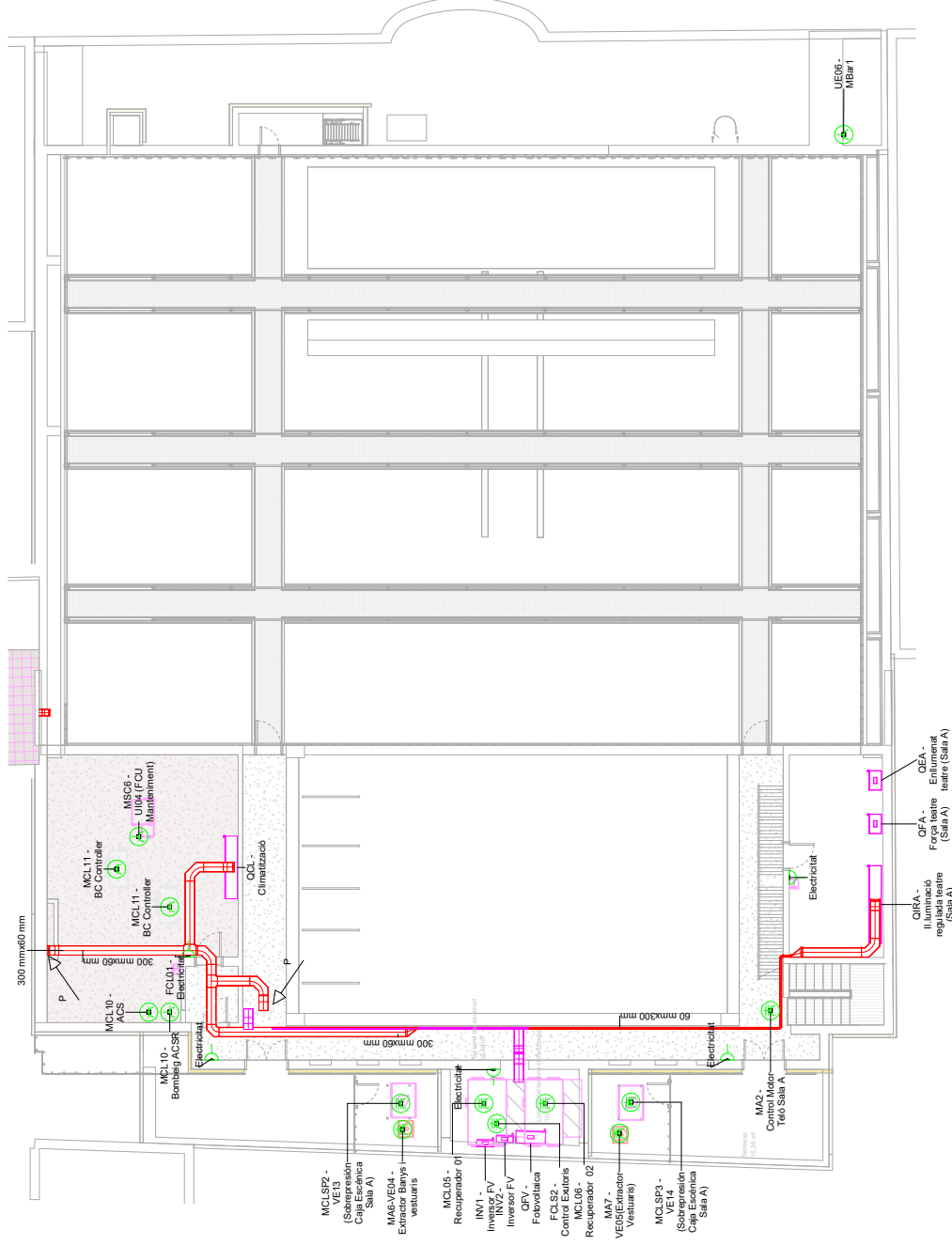


Quintre electricas P3		
AMB Nom	AMB Sireval	Description
INV1	Inversor F.V	Inversor
INV2	Inversor F.V	Inversor
QFV	Fotovoltaica	Subquatre BT
QCL	Climatizació	Subquatre BT
QNA	Armari de regulació tensió (Sireal)	Subquatre BT
QFV	Fotovoltaica	Subquatre BT
QEA	Enllumenat extern (Sireal)	Subquatre BT

LLENGUA D'ELECTRICITAT	
	Safata de canalització a l'exterior
	Safata de canalització (dovellada)
	Dimensions segons plaquet
	Panell Fotovoltaic, 455Wp per producció autòconsum.
	Mida: 170x1130x33mm.
	Quadre elèctric
	Presa de corrent 16AUI / Presa de corrent 16AUI. Estanca
	Presa de corrent 16AUV. Estanca.
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic
	Bomba de buidatge
	Unitat exterior / Unitat interior de Clima
	Ventilador / Sobrepresó
	Caixa de mecanismes per lloc de treball encastada en
	• 4 preses de corrent 16A.
	• Espai per 2 preses 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

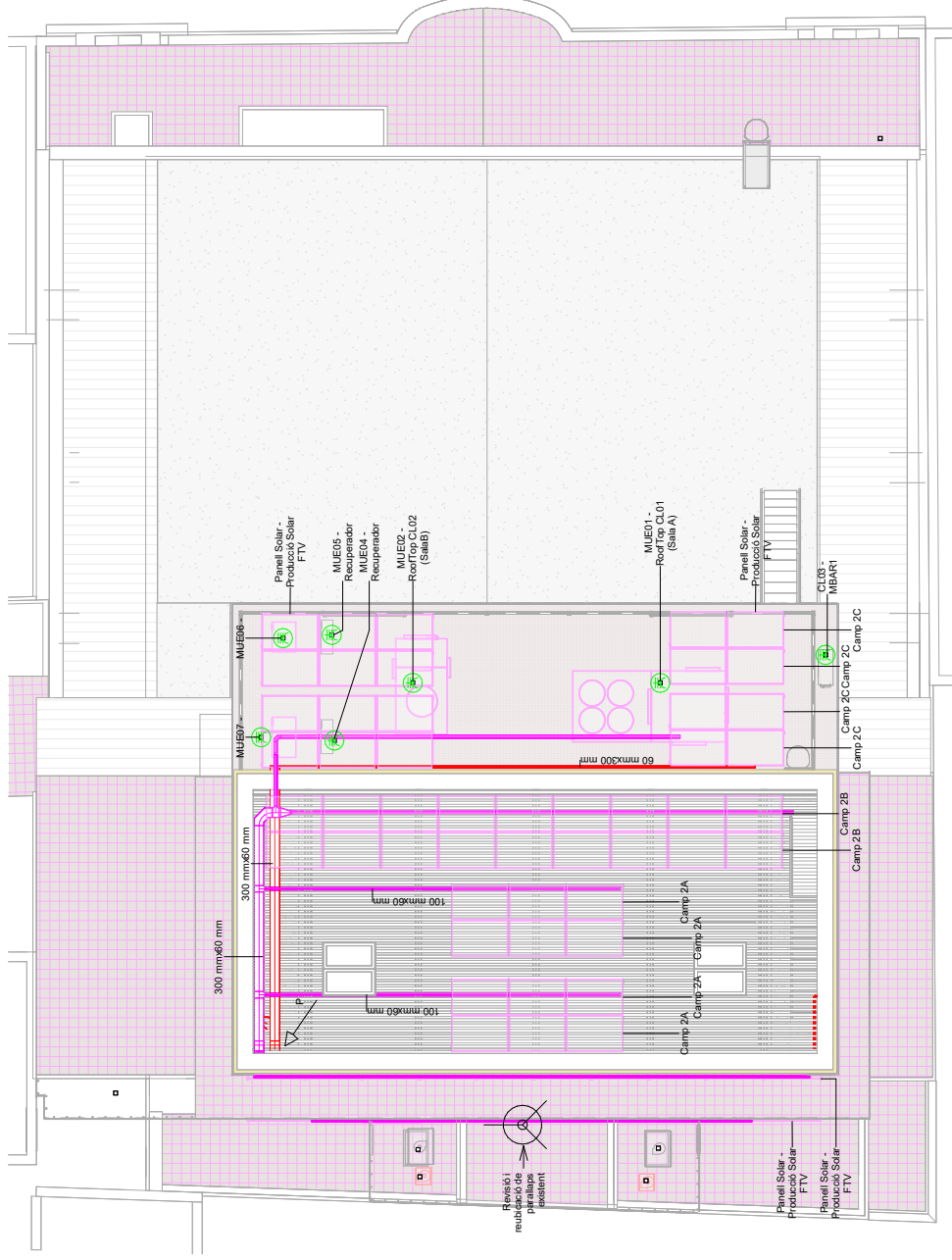
- | | |
|---------|--|
| Nota 1: | Plànols valids com a reflectors d'instal·lacions. Tot i que els elements s'haurien de col·locar en obra abans de la seva execució. |
| Nota 2: | Es consideren elements finalitzats nous i aïllats els que no estiguin representats a cap dels plànols pertinents al coti del material, la formació de furcs de connexió i la compatibilitat de material amb la capacitat de càrrega dels elements de suport. |
| Nota 3: | Pla de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes. |
| Nota 4: | Les raons d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en funció segons CTE DB SI-2. |
| Nota 5: | Tot els element es representaran en obra amb les mides reals de la obra. |
| Nota 6: | Es connectaran a la instal·lació tots els endalls existents que no estiguin representats als plànols. |
| Nota 7: | Les raons de triplicat o quadrat de pla que derivi al exterior aniran equipades amb zones de protecció anticollis. |



Panell Fotovoltàics			uds
	Model	Camp	
	Panell Solar Fotovoltàic 455wp	Camp 1A	20
	Panell Solar Fotovoltàic 455wp	Camp 1B	20
	Panell Solar Fotovoltàic 455wp	Camp 2A	12
	Panell Solar Fotovoltàic 455wp	Camp 2B	18
	Panell Solar Fotovoltàic 455wp	Camp 2C	20

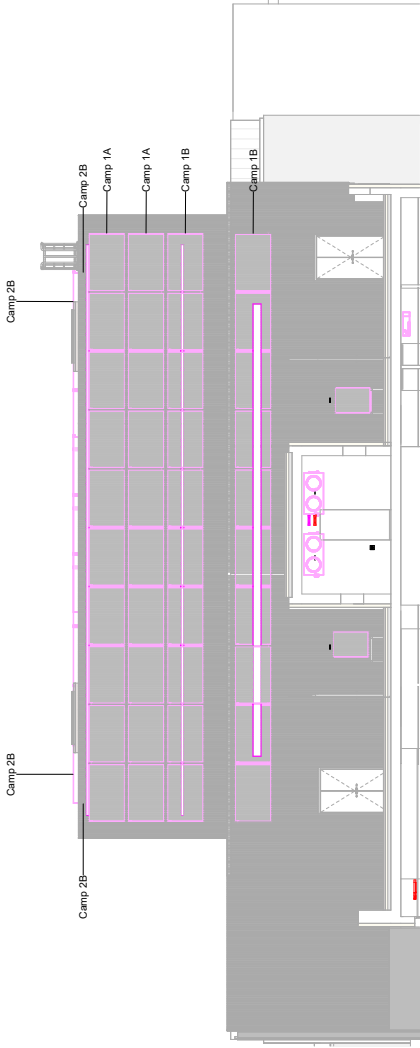
LLENGUA D'ELECTRICITAT	
	Safata de canalització elèctrica
	Safata de canalització (dovetail)
	Dimensions segons plans
	Panell Fotovoltaic 455W per producció autòconsum.
	Mides: 1760x1130x35mm.
	Quadre elèctric
	Pressió de corrent 16AII / Pressió de corrent 16AII. Estanca
	Pressió de corrent 16AIV. Estanca.
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic
	Bomba de budatge
	Unitat exterior / Unitat interior de Clima
	Ventilador / Subpressió
	Calça de mecanismes per lloc de treball encastada en • terra, pressió de corrent 16A. • Espai per 2 pressió 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 valls i uncarriat a edificis d'instal·lacions. Tots els elements i l'humiditat de replanjar en tota la resta de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents indiquen tots els treballs de paletes i l'empeltament dels pertintents amb tot el material, la formació de juntes de soldadura i la instal·lació de la resta dels elements. Els treballs de pintament d'edifici indicent el seu acabat i les segües 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 relles 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 de replanjar en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es recomanarà a la instal·lació tots els enduts existents que no s'originen representats als plànols.
Nota 7:	Les ribetes de l'impulsió i separació de les muntadures al exterior anomenats quinqueres amb xarxes antipències anticol·lisions.



Panell Fotovoltaics			
Model	Camp	uds	
Panell Solar Fotovoltaic 455wp	Camp 1A	20	
Panell Solar Fotovoltaic 455wp	Camp 1B	20	
Panell Solar Fotovoltaic 455wp	Camp 2A	12	
Panell Solar Fotovoltaic 455wp	Camp 2B	18	
Panell Solar Fotovoltaic 455wp	Camp 2C	20	

LLEENDA D'ELECTRICITAT	
	Sortida de canalització elèctrica
	Dimensions segons plans
	Dimensions segons plans
	Panell Fotovoltaic 455wp per producció autoconsum.
	Mides: 1760x1130x35mm.
	Quadre elèctric
	Presa de corrent 16AU / Presa de corrent 16AU. Estanca
	Presa de corrent 16AV. Estanca.
	Punt d'alimentació monofàsic / trifàsic
	Bomba de buidatge
	Unitat exterior / Unitat interior de Clima
	Ventilador / Sobrepressió
	Caua de mecanismes per lloc de treball encastada en terra.
	• 4 preses de corrent 16A.
	• Espai per 2 preses RJ45
	Sortida que puja a nivell Superior o que bé de nivell Superior
	Sortida que baixa a nivell Inferior o que bé de nivell Inferior
	Cablejat buidat d'inducció magnètica per a sords
	Amplificador de senyal de buidat magnètic per a sords



Françes Puig

Autoria

Seguí Arquitectura

Equip

JSS Efficient Engineering

Expedient
901333

PROJECTE EXECUCIÓ

Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat

L'Hospitalet de Llobregat

SECCIONS

11/2025 I.9. ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS

247

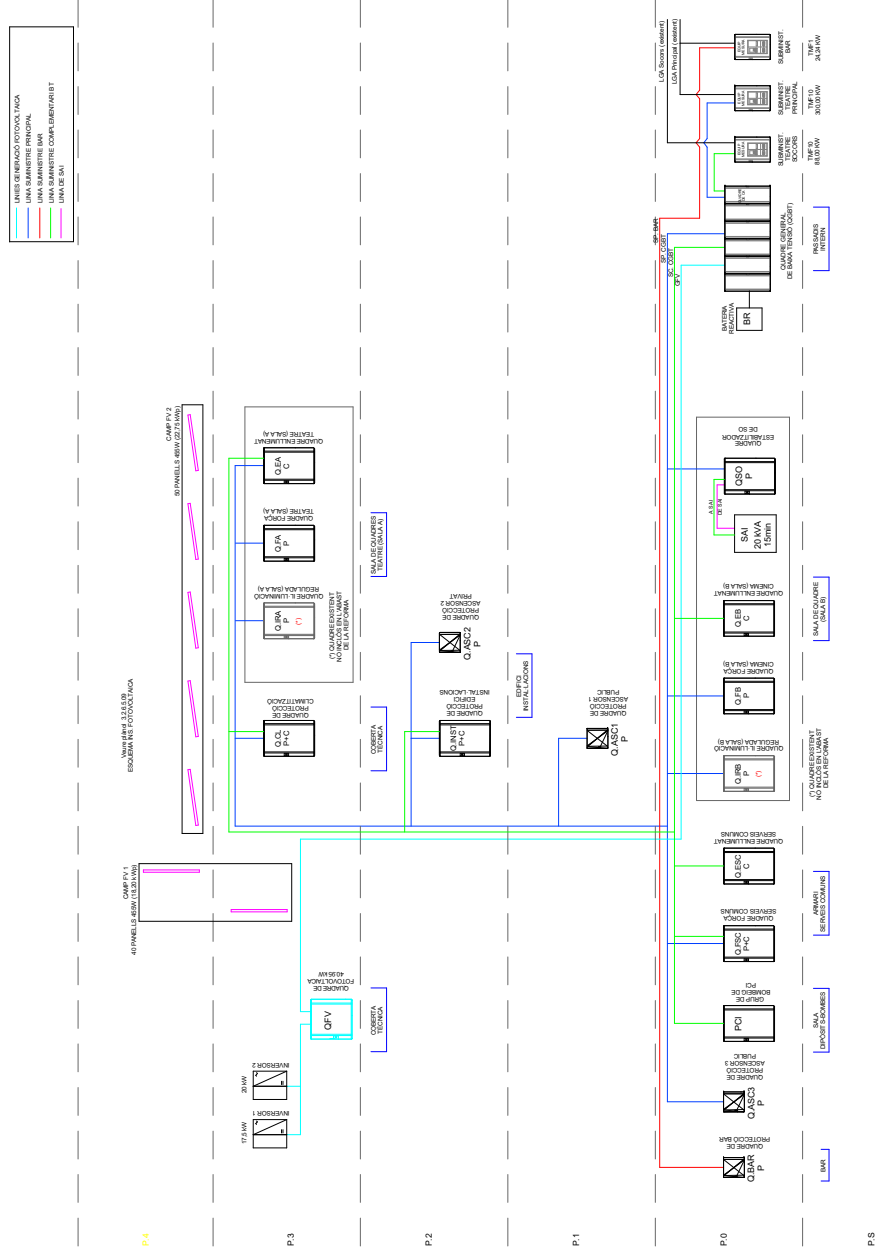
I.9.07

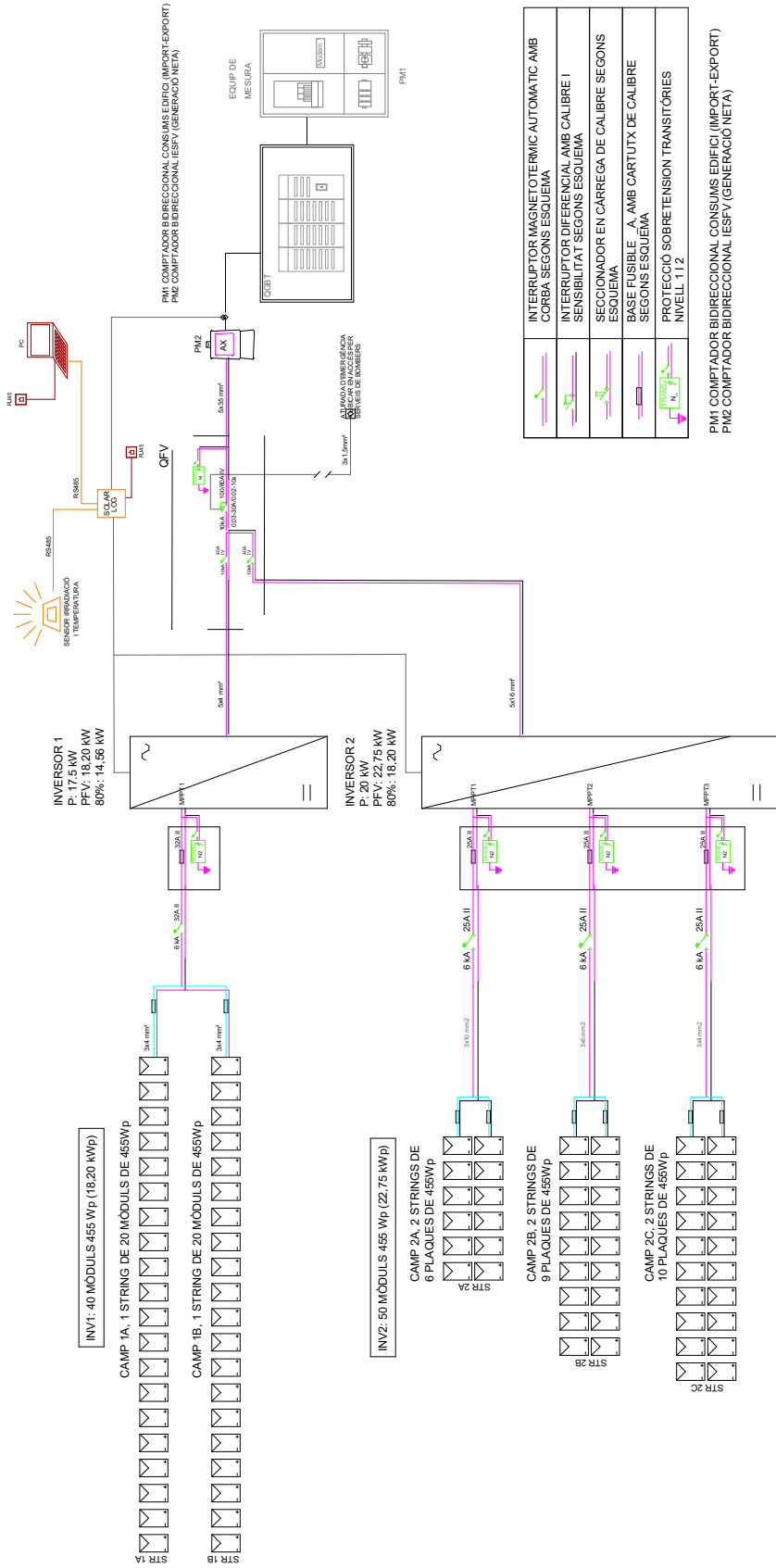
A3 E:1:150



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació : XC6W2-DE2NC-FLSLA
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 9/43.

APROVAT





INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC AUTOMÀTIC AMB CORBA SEGONS ESQUEMA
INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA
SECCIONADOR EN CÀRREGA DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA
BASE FUSIBLE A, AMB CARTUTX DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA
PROTECCIÓ SOBRE TENSION TRANSITÒRIES NIVELL 112

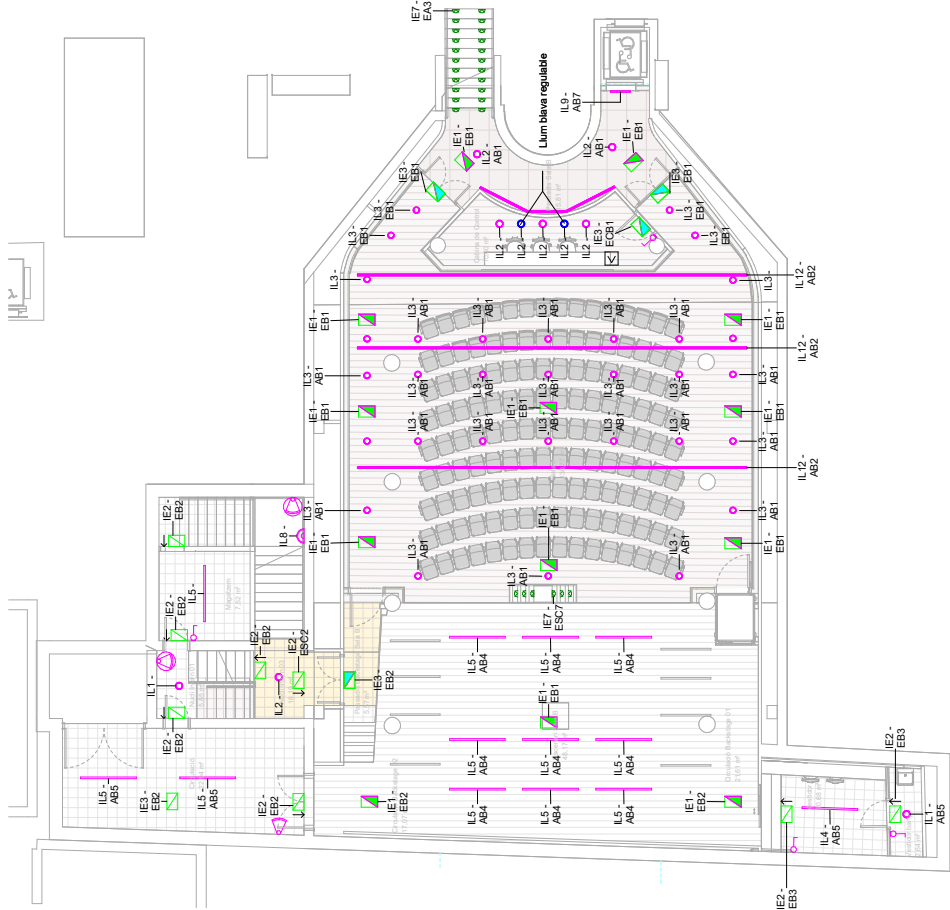
PM1 COMPTADOR BIDIRECCIONAL CONSUMS EDIFICI (IMPORT-EXPORT)
PM2 COMPTADOR BIDIRECCIONAL IESFV (GENERACIÓ NETA)

LLEGGENDA D'IL·LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	Luminària d'emergència encastrada en pared o sostre, 12AR N30, 200 lumens, IP64/IK07
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NACS N2, 80 lumens, IP43/IK04
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NACS N5, 200 lumens, IP43/IK04
	Luminària d'emergència circular encastrada, pared o sostre LENS N20, 120 lumens
	Luminària d'emergència de ballament LEDA 9 (OPAL), 2,4 lumens
	Luminària Projector ATRIA N22, 1000 lumens, IP43/IK04
	Luminària Projector ATRIA N44, 2500 lumens, IP43/IK04

LLEGGENDA D'IL·LUMINACIÓ	
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per banyos - Model Nt Round 13.4W de LEDSC4
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model Nt Round 18.8W de LEDSC4
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight 18A-180 13W de LED COMPUTRONIC
	Luminària lineal led en suspensió regulables - Model Infinite Pro 1138mm, 33W, de LEDSC4
	Luminària led estanca IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	Luminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 51W de LEDSC4
	Luminària lineal led en suspensió Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared per miralls Model Toilet Slim 25W de LEDSC4
	Luminària perimetral exterior Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	Luminària lineal Tira led 9.6w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	Luminària lineal Tira led RGB 9.6 w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

LLEGGENDA DE MECANISMES	
	Detector de presència (superfície o encastat) amb regulació de temps.
	Detector de repulsió superficial amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Commutador / Creuament
	Botons pulsadors de enlluminat

NOTES	
Nota 1:	Planda vàlida 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 l'amparadura corresponent, així com la verificació i el control de la connexió i la compatibilitat de materials així com la reparació 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 reconstruirà a la instal·lació tots els enllais existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsó o extracció de aire que domin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció antiocells



François Puga

Autoria

Seguir Arquitectura

Equip

JSS Efficient Engineering

Expedient
901333

PROJECTE EXECUCIÓ

Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat

L'Hospitalet de Llobregat

11/2025

PLANTA SOTERRANI

I.9.11

251

I.9. INSTAL·LACIÓ DE IL·LUMINACIÓ

A3 E:1-150



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació : XC6W2-DE2NC-FLSLA

Verificació : https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 13/43.

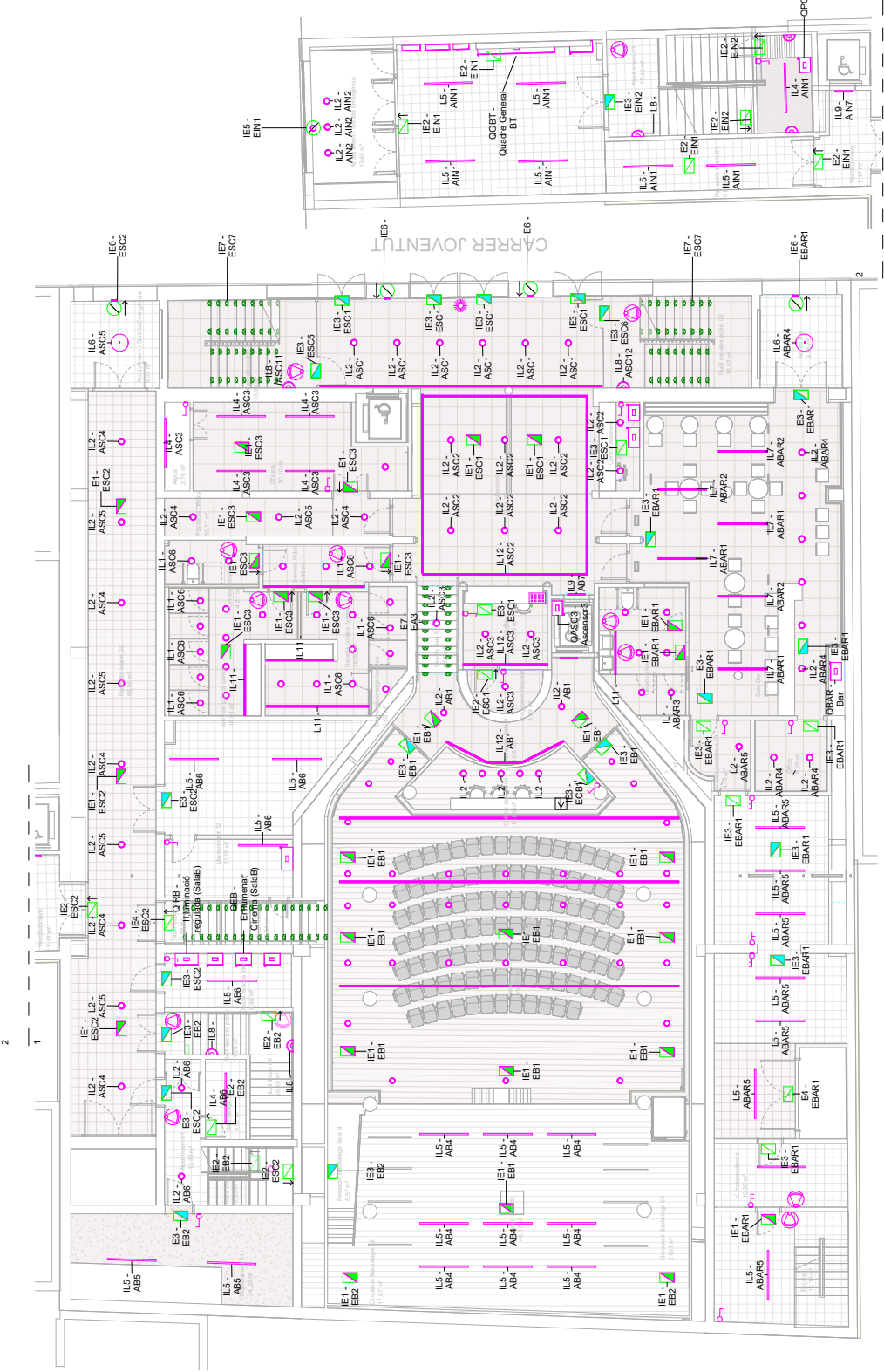
APROVAT

LLEENDA D'IL·LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	Luminària d'emergència encastada en pared o sostre, 12AR N30, 200 llums, IP64/IK07
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NACS N2, 80 llums, IP43/IK04
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NACS NS, 200 llums, IP43/IK04
	Luminària d'emergència circular encastada, pared o sostre LENS N20, 120 llums
	Luminària d'emergència de ballament LEDA 9 (OPAL), 2,4 llums
	Luminària Projector ATRIA N22, 1000 llums, IP43/IK04
	Luminària Projector ATRIA N44, 2500 llums, IP43/IK04

LLEENDA D'IL·LUMINACIÓ	
	Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per bany - Model NI Round 13.4W de LEDSC4
	Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model NI Round 18.8W de LEDSC4
	Luminària led encastada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight 18A-180 13W de LED COMPUTRONIC
	Luminària lineal led en suspensió regulables. Model Infinite Pro 1138mm, 33W, de LEDSC4
	Luminària led estanca IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	Luminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 51W de LEDSC4
	Luminària lineal led en suspensió Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared per miralls Model Tolet Slim 25W de LEDSC4
	Luminària perimetral exterior Model Infinite Slim 10W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	Luminària lineal Tira led 9.6mm, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	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 de regulació superficial amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Commutador / Crecament
	Caja pulsadors de enlluminat

NOTES	
Nota 1:	Plànol vàlid 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 plomberia i electricitat necessària per aconseguir la compatibilitat amb el sistema de control de la compatibilitat de materials així com la reparació del parament afectat incloent el seu acabat i les regudies probes de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar i restar 1 la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les rebes 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 de replantejar en obra amb les mesures reals de la obra.
Nota 6:	Es correspondrà a la instal·lació tot els enllais existents que no eslliguen representats als plànols.
Nota 7:	Les rebes de impulsat i extracció d'aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció antiocells

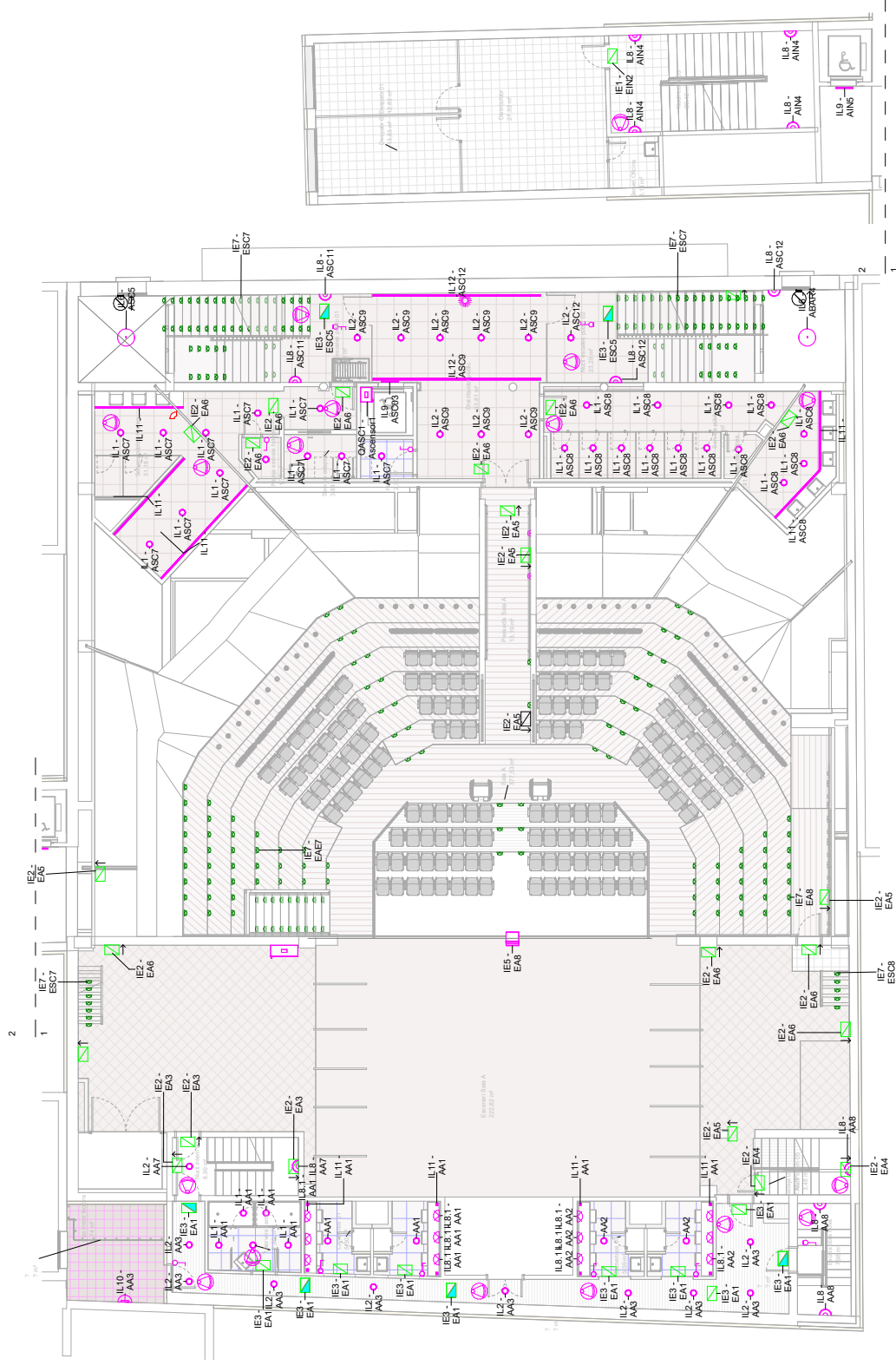


LEGGENDA D'IL LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	Luminària d'emergència encastrada en pared o sostre, IRR41 N30, 200 lumens, IRR41/007
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N2, 50 lumens, IP43/IK04
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N5, 200 lumens, IP43/IK04
	Luminària d'emergència circular encastrada, pared o sostre LENS N20, 120 lumens
	Luminària d'emergència de balisament LEDA B (OPAL), 24 lumens
	Luminària Projector ATRIA N22, 1000 lumens, IP43/IK04
	Luminària Projector ATRIA N48, 2500 lumens, IP43/IK04

LEGGENDA D'IL LUMINARIO	
IL1	Luminaria led encastrada en falsi settore tipo downlight per bays - Model Nf Round 13,4W, de LEDSC4
IL2	Luminaria led encastrada en falsi settore tipo downlight per zones comunes - Model Nf Round 18,8W, de LEDSC4
IL3	Luminaria led encastrada en falsi sector tipo downlight per interseccions - Model Spring 94-180 15W de LED COMPUTRONIC
IL4	Luminaria lineal led en suspensió irregularitat. Model Infinite Pro 1136mm, 33W, de LEDSC4
IL5	Luminaria led estanca IP68 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
IL6	Luminaria led penjada del sostre Model Core Circular 51W de LEDSC4
IL7	Luminaria lineal led en suspensió Bay Model Infra Pro 1780mm CPL 12W de LEDSC4
IL8	Luminaria led aplic de paret per escales Model Mac Big 35W de LEDSC4
IL8.1	Luminaria led aplic de paret per miralls Model Todel Slim 25W de LEDSC4
IL9	Luminaria permanent acentuador Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
IL10	Luminaria led aplic de paret exterior IP68 Model Bat Round Oval de LEDSC4
IL11	Luminaria lineal Tira led 9,6W/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
IL12	Luminaria lineal Tira led RGB 9,6W/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

LEGENDA DE MECANISMOS	
	Detector de presencia (superficie o encastada) amb regulació de temps.
	Detector de pulsar superfície amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Commutador / Creuantment
	Caixa pulsadors de enllumenat

NOTES	
Nda 1:	Plansó vàids, únicament a edificis d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantar en obra, a més de la planta.
Nda 2:	Les començades, elements d'alt valor, nous a elements existents indicant, tals de treballs de plalleria i l'ampistolat pertinençs amb tot el material, la formació de juntes de treball, el treball de la fusta, el treball de la ceràmica i el paviment afegit indicant el seu acabat i les següents proves de bon funcionament.
Nda 3:	Pla de conjuntar i realit i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nda 4:	Les reveses d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB S1-C2.
Nda 5:	Tots els elements es replantaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nda 6:	Es reconectarà a la instal·lació tots els enllaços existents que no estiguin representats als plans.
Nda 7:	Les reveses de impulsió o extracció de aire que donin al sistema d'instal·lació equipada amb xarxa de recirculació anti-oclus.



Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat	11/2025	I.9.13	253	A3 E:1150
PLANTA PRIMERA				
I.9. INSTAL·LACIÓ DE ILLUMINACIÓ				

Equip	Expedient 901333
JSS Efficient Engineering	PROJECTE EXECUCIÓ

AMB

Ajuntament de L'Hospitalet

Autoria

Seguï Arquitectura

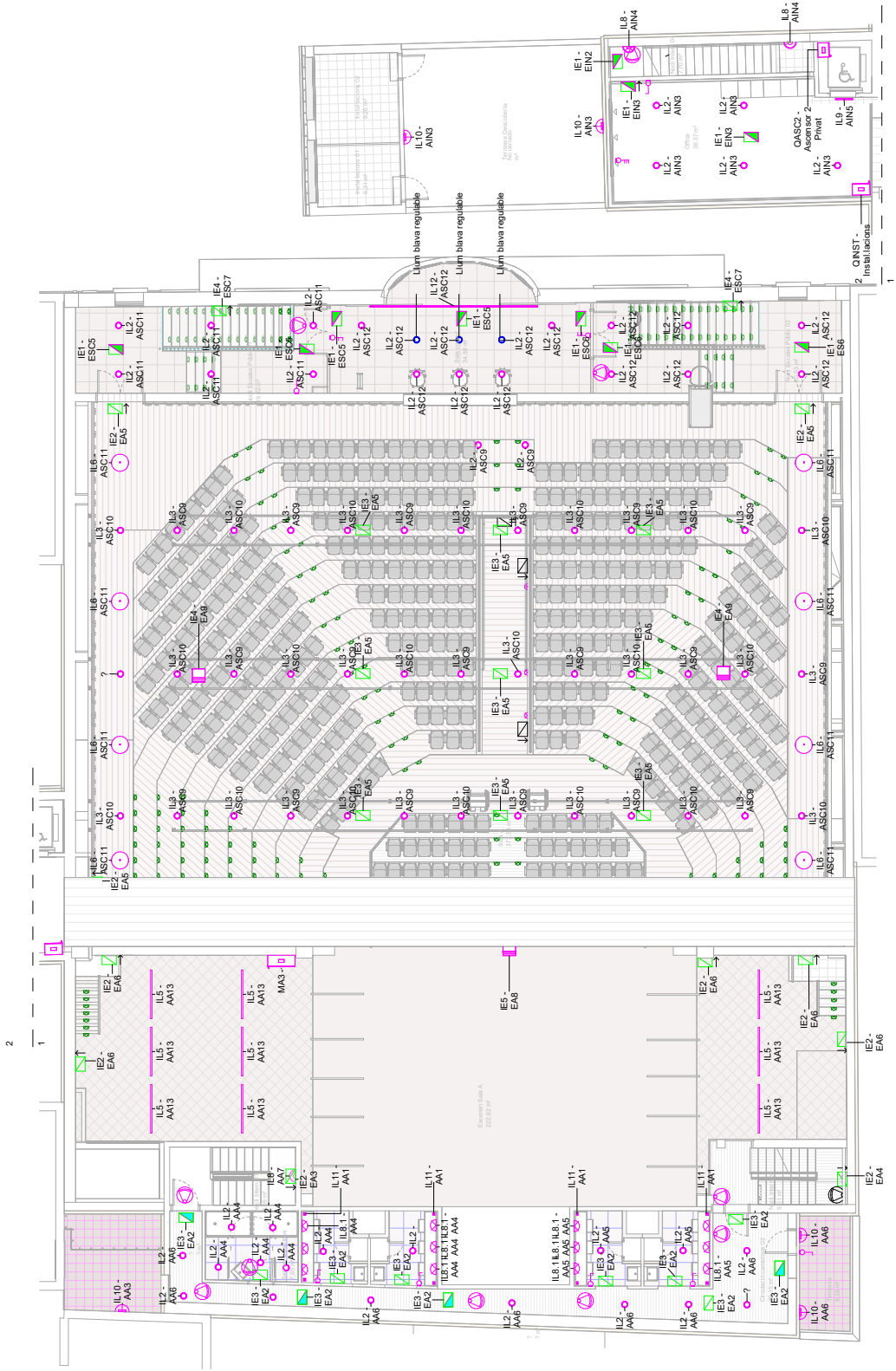
Francesc Puig

LLEENDA D'IL·LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	Luminària d'emergència encastrada en pared o sostre, IZAR N30, 200 lumens, IP64/IK07
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N2, 80 lumens, IP43/IK04
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N5, 200 lumens, IP43/IK04
	Luminària d'emergència circular encastrada, pared o sostre LENS N20, 120 lumens
	Luminària d'emergència de balisament LEDA B (OPAL), 2,4 lumens
	Luminària Projector ATRIA N22, 1000 lumens, IP43/IK04
	Luminària Projector ATRIA N44, 2500 lumens, IP43/IK04

LLEENDA D'IL·LUMINACIÓ	
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per bany - Model NI Round 13.4W de LEDSC4
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model NI Round 18.8W de LEDSC4
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight RA-180 13W de LED COMPUTRONIC
	Luminària lineal led en suspensió regulables. Model Infinite Pro 1138mm, 33W, de LEDSC4
	Luminària led estanca IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	Luminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 51W de LEDSC4
	Luminària lineal led en suspensió Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared per miralls Model Tolet Slim 25W de LEDSC4
	Luminària perimetral exterior Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	Luminària lineal Tira led 9.6w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	Luminària lineal Tira led RGB 9.6 w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

LLEENDA DE MECANISMES	
	Detector de presència (superfície o encastrat) amb regulació de temps.
	Detector de regulació de superfície amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Comutador / Crecament
	Caja pulsadors de enllumenat

NOTES	
Nota 1:	Plànol vàlid 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 plomberia i electricitat necessària per aconseguir la connexió i la compatibilitat de materials així com la resolució del permís d'obres i el permís de treballar a l'interior dels locals de protecció 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 rebes 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 de replantejar en obra amb les mesures reals de la obra.
Nota 6:	Es reconegran a la instal·lació tots els enllacs existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les rebes de impulsó o extracció d'aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció antillamps



LLEENDA D'IL·LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	Luminària d'emergència encastrada en pared o sostre, 2AR N30, 200 lumens, IP64/IK07
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NACS N2, 80 lumens, IP43/IK04
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NACS N5, 200 lumens, IP43/IK04
	Luminària d'emergència circular encastrada, pared o sostre LENS N20, 120 lumens
	Luminària d'emergència de ballament LEDA B (OPAL), 2,4 lumens
	Luminària Projector ATRIA N22, 1000 lumens, IP43/IK04
	Luminària Projector ATRIA N44, 2500 lumens, IP43/IK04

LLEENDA D'IL·LUMINACIÓ	
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per bany - Model NI Round 13.4W de LEDSC4
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model NI Round 18.8W de LEDSC4
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight 6A-180 13W de LED COMPUTRONIC
	Luminària lineal led en suspensió regulables. Model Infinite Pro 1138mm, 33W, de LEDSC4
	Luminària led estanca IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	Luminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 51W de LEDSC4
	Luminària lineal led en suspensió Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared per miralls Model Tolet Slim 25W de LEDSC4
	Luminària perimetral assessor Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	Luminària lineal Tira led 9.6w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	Luminària lineal Tira led RGB 9.6 w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

LLEENDA DE MECANISMES	
	Detector de presència (superfície o encastrat) amb regulació de temps.
	Detector de rugositat superfície amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Comutador / Creuament
	Botons pulsadors de enlluminat

NOTES	
Nota 1:	Plànol vàlid 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 l'empalme de cables i conductes, així com la verificació de la connexió i la compatibilitat de materials així com la resolució del permís d'afectació incloent el seu acabat i les garanties proves de boni funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar i realitzar 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 reconstruirà a la instal·lació tots els endolls existents que no s'aduguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsos i extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció anticollís

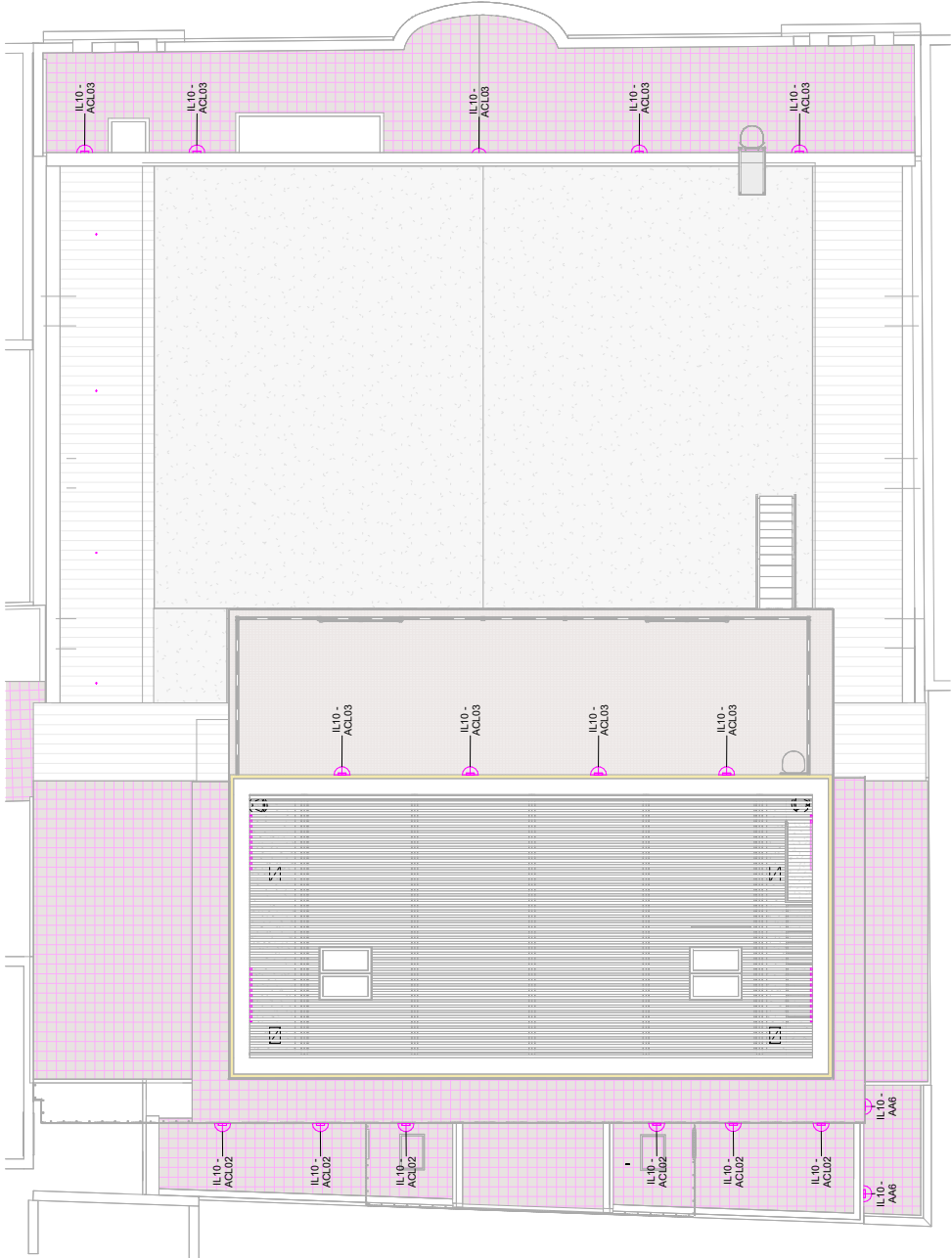


LLEGGENDA D'IL·LUMINACIÓ D'EMERGENCIA	
	Luminària d'emergència encastrada en pared o sostre, 2ZR N30, 200 llums, IP64/IK07
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N2, 80 llums, IP43/IK04
	Luminària d'emergència de superfície en pared o sostre, NAOS N5, 200 llums, IP43/IK04
	Luminària d'emergència circular encastrada, pared o sostre LENS N20, 120 llums
	Luminària d'emergència de ballament LEDA 9 (OPAL), 2,4 llums
	Luminària Projector ATRIA N22, 1000 llums, IP43/IK04
	Luminària Projector ATRIA N46, 2500 llums, IP43/IK04

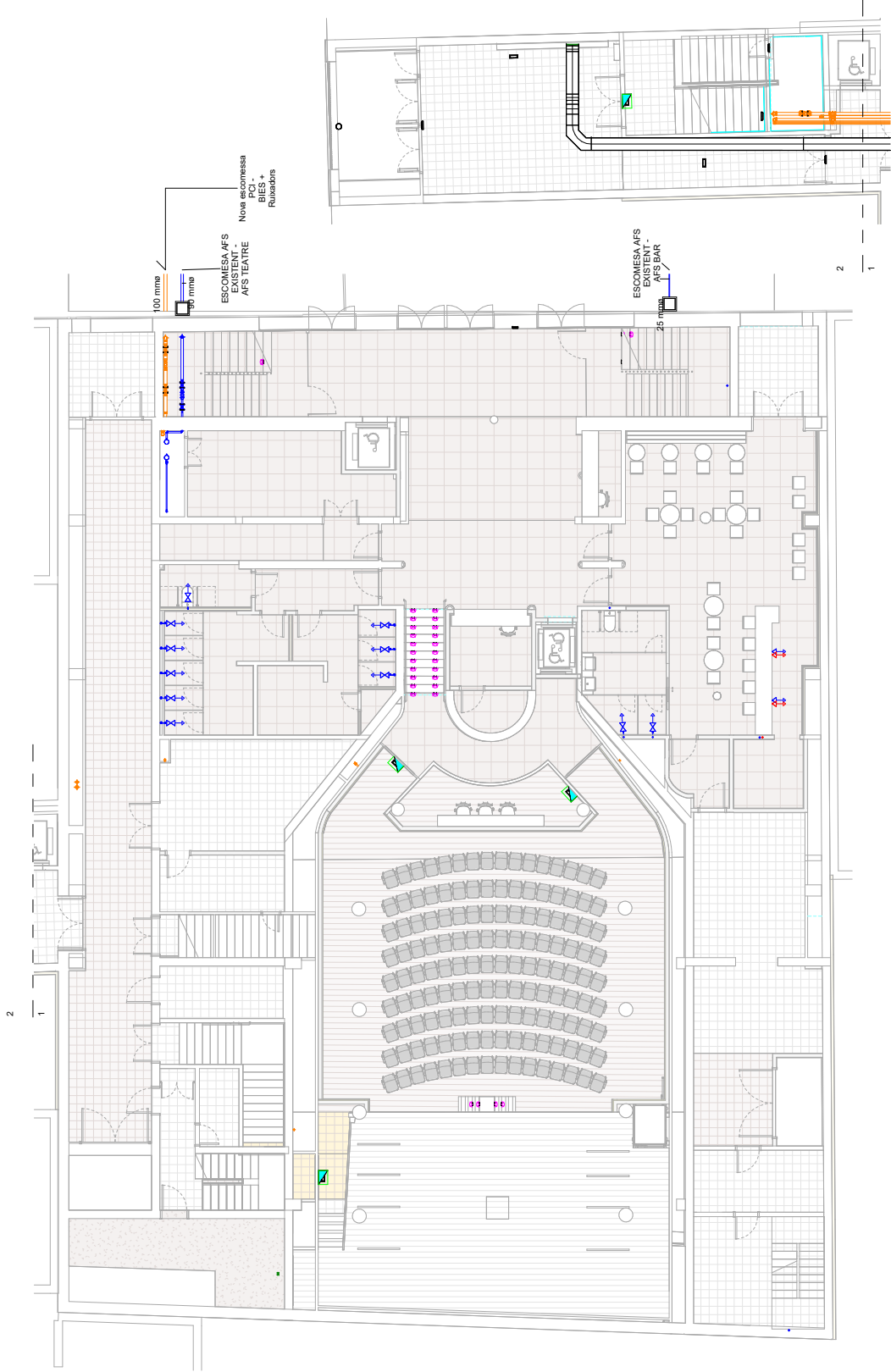
LLEGGENDA D'IL·LUMINACIÓ	
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per bany - Model Nt Round 13.4W de LEDSC4
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per zones comuns - Model Nt Round 18.8W de LEDSC4
	Luminària led encastrada en fals sostre tipus downlight per interior de teatre - Model Spotlight 18A-180 13W de LED COMPUTRONIC
	Luminària lineal led en suspensió regulables. Model Infinite Pro 1138mm, 33W, de LEDSC4
	Luminària led estanca IP66 - Model Pop 1460mm, 44W de LEDSC4
	Luminària led penjada del sostre Model Coco Chandelier 51W de LEDSC4
	Luminària lineal led en suspensió Bar Model Infinite Pro 1700mm OPAL 72W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared per escales Model Max Big 35W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared per miralls Model Tolet Slim 25W de LEDSC4
	Luminària permanent exterior Model Infinite Slim 15W de LEDSC4
	Luminària led aplic de pared exterior IP66 Model Bat Round Oval de LEDSC4
	Luminària lineal Tira led 9.6w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4
	Luminària lineal Tira led RGB 9.6 w/m, IP20 Model On Basic, 48W de LEDSC4

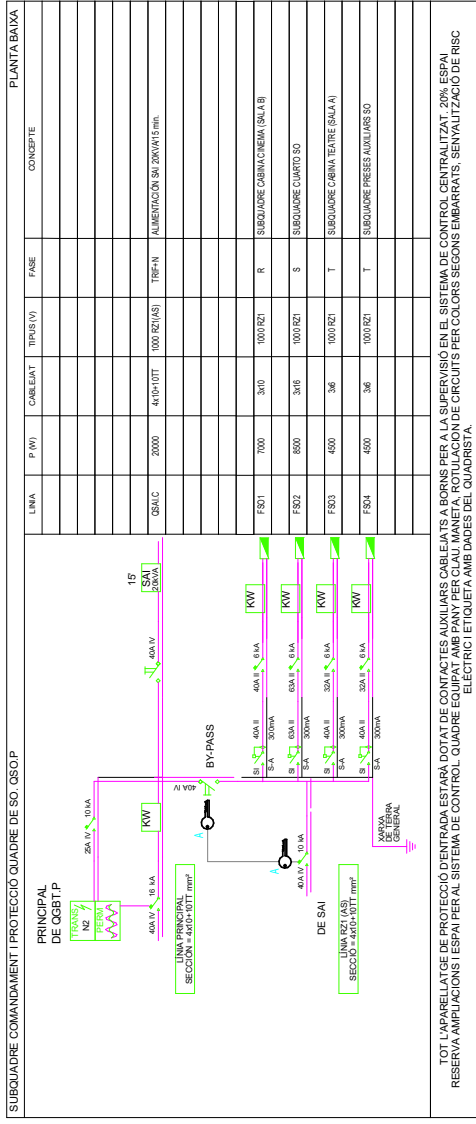
LLEGGENDA DE MECANISMES	
	Detector de presència (superfície o encastrat) amb regulació de temps.
	Detector de regulació de superfície amb regulació de intensitat.
	Interruptor / Comutador / Creuament
	Botons pulsadors de enlluminat

NOTES	
Nota 1:	Planda vàlida 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 pal·leria i lampisteria necessària per aconseguir la connexió dels nous elements connectat a la compatibilitat de material així com la resolució del permís d'obres i el permís de treballar a l'interior 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 reconstruirà a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsó o extracció de aire que donin al exterior hauran d'estar equipades amb xarxa de protecció antiocells

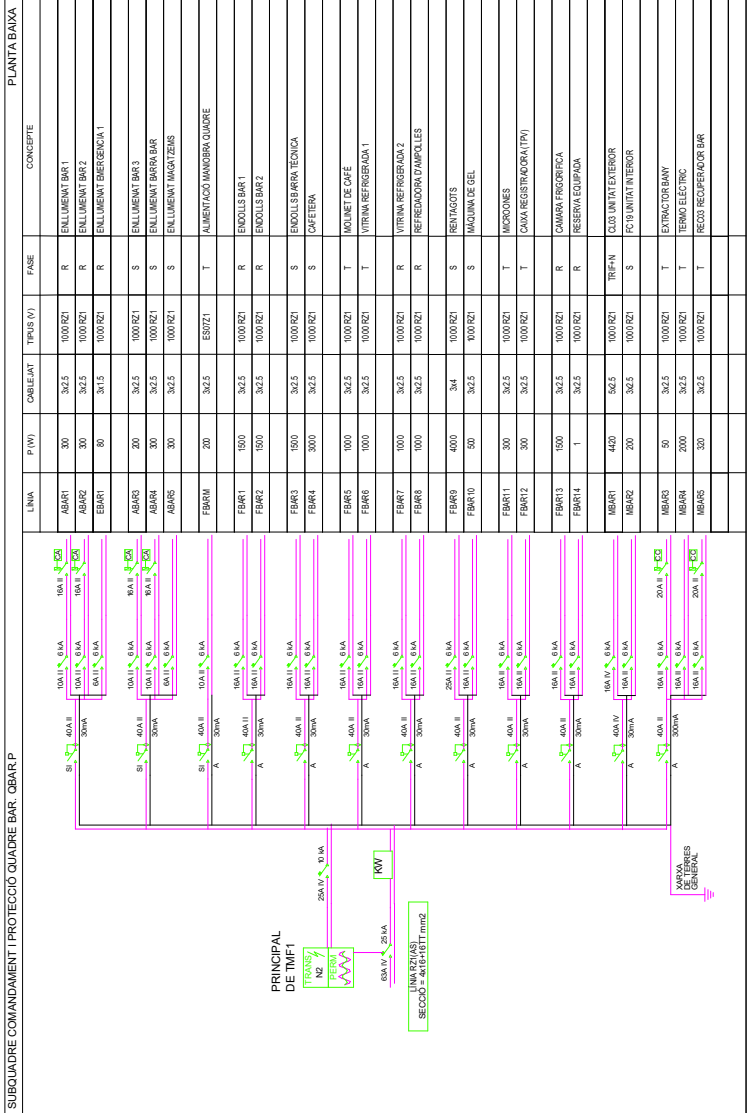


LLEENDA DE SERVEIS AFECTATS	
	Escomessa de AFS existent
	Escomessa de Protecció Contra Incendis
	Escomessa de Gas
	Escomessa de Electricitat

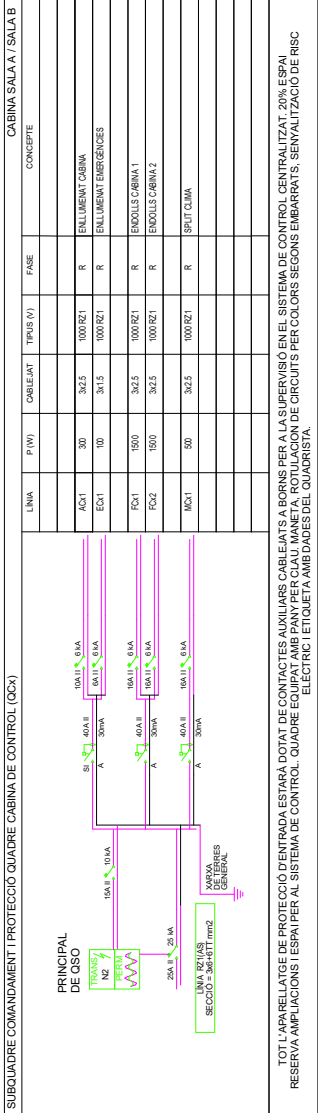


[illegible]

TOT L'APARELLATGE DE PROTECCIÓ D'ENTRADA ESTARÀ DOTAT DE CONTACTES AUXILIARS CABLEATS A BORNIS PER A LA SUPERVISIÓ EN EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALITZAT. 20% ESPAI RESERVA AMPLIACIONS I ESPAI PER AL SISTEMA DE CONTROL. QUADRE ENLLEIAT DE CIRCUITS PER COLORES SEGONS EMBARRATS, S'ENVALUACIÓ DE RISC ELÈCTRIC I ETIQUETA AMB DADDES DEL QUADROISTA.



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.



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.

	SIMBOL D'OA ESQUEMES UNIFILARS
	INTERRUPTOR MAGNÈTOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB CORBA SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA
	SI: SUPERINUNJACIÓ A CLASSE A; AC: CLASSE AC; S: SUPERINUNJACIÓ A CLASSE S
	INTERRUPTOR MAGNÈTOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB BLOC DIFERENCIAL ASSOCIAT
	GUARDAMOTOR AMB CALIBRE I MARGE DE REGULACIÓ SEGONS ESQUEMA
	INTERRUPTOR EN CÀRREGA PER A MANOBRA MANUAL D'OBERTURA I TANCAMENT
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANOBRA AUTOMÀTICAMENT RELLOTGE
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANOBRA AUTOMÀTICAMENT PULSADORS
	PULSADOR H: RELLOTGE DP; DETECTOR D'INCENDI: DETECTOR D'INCENDI; C: CLIMA; G: CENTRAL D'INCENDIS
	H: DP; CONTROL HORARI I DETECTOR PRESENCIA T: P: TEMPORITZAT I ACCIONAMENT PULSADOR
	VARADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	VARADOR DE FREQUÈNCIA DESDE RELLOTGE HORARI Y POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ A CORRENT D'ONDA ALTERNANT. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ D'INTERRUPTOR D'ONDA ALTERNANT. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	LÍNIA D'ALIMENTACIÓ A SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 2 Y SOBRETENSIONS PERMANENTS ASSOCIADES A INTERRUPTOR MAGNÈTOTÈRMIC
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS DE NIVEL 2 Y 3 CON FILTRO EMI
	VARADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS. POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA
	ACCIONAMENT POR CENTRAL D'INCENDIS. ORDEN DE PENAL 100%
	ACCIONAMENT POR CENTRAL D'ONDA ALTERNANT. ORDEN DE PENAL 100%
	ACCIONAMENT POR PROGRAMACIÓ. ORDEN DE PENAL 100%
	ACCIONAMENT MANUAL POR BOMBERS SELECTOR MAN-5041
	EN REPARANS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA TOSTEN UNICAMENT DE TORN LOCAL



Françesca Puig

Autoria

Equip
JSS Efficient Engineering

Expedient
901333

PROJECTE EXECUCIÓ

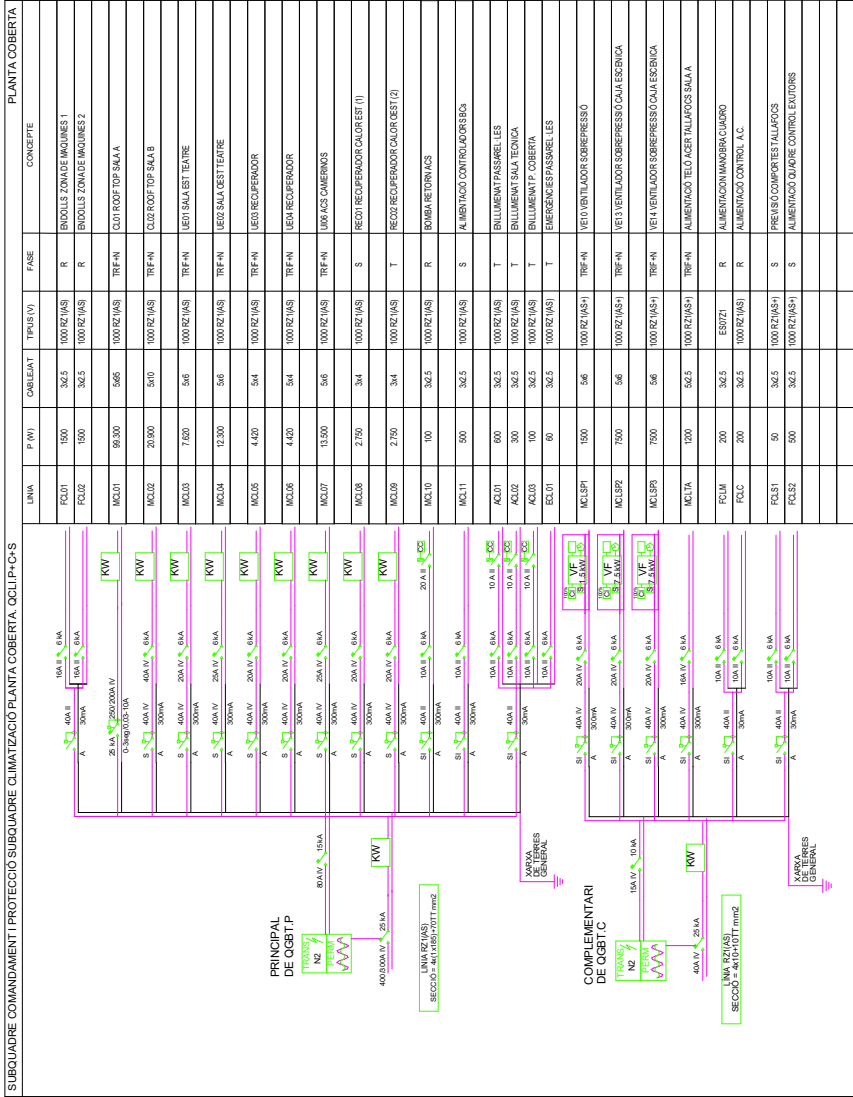
Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat

ESQUEMA UNIFILAR
11/2025





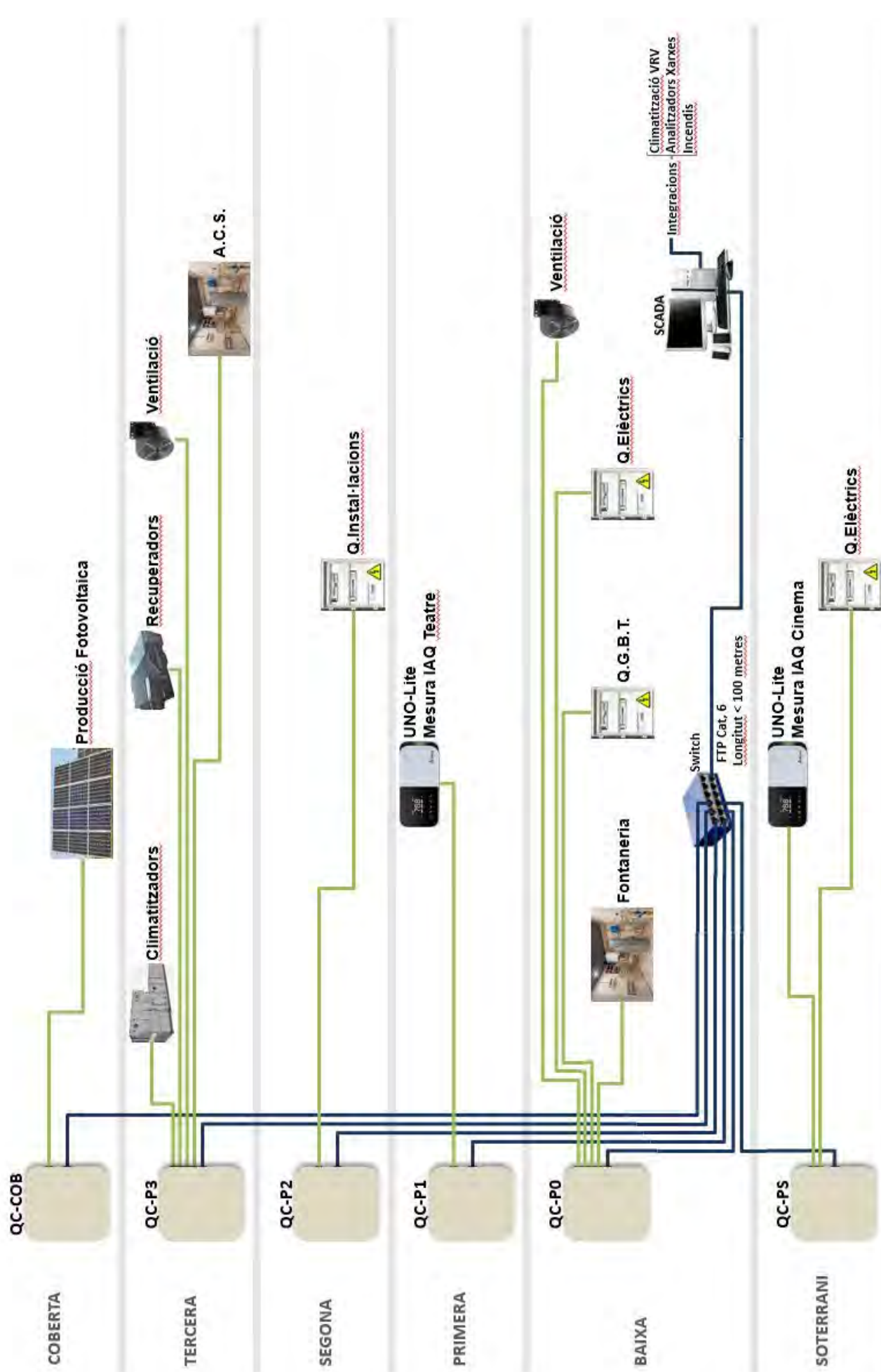
**EN REPLANS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA
PODEN FUNCIONAR DE FORMA LOCAL**



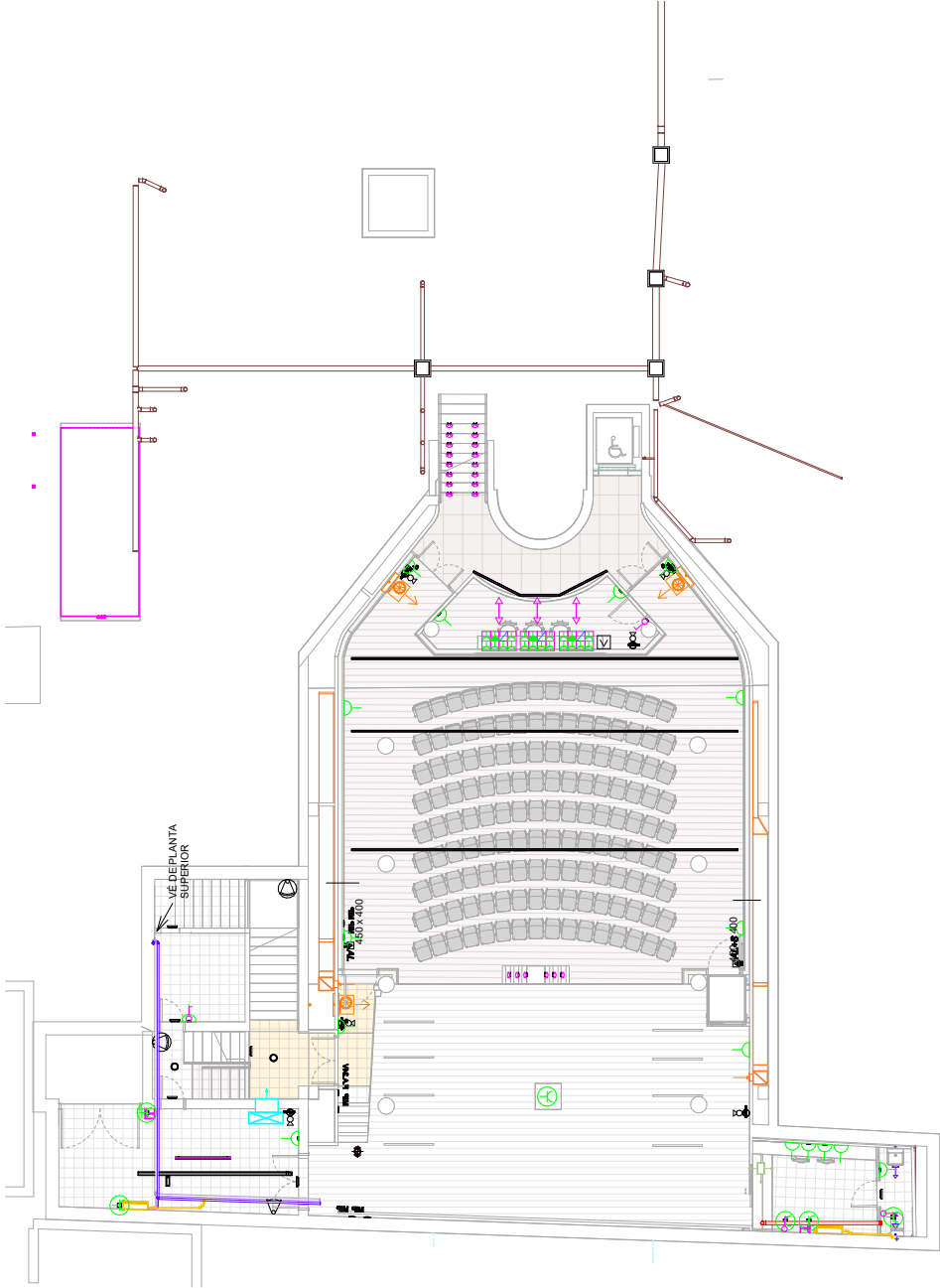
TOT L'APARELLATGE DE PROTECCIÓ DENTRADA ESTARÀ DOTAT DE CONTACTER AUXILIARS CABLEJATS A DORS PER A LA SUPERVISIÓ EN EL SISTEMA DE CONTROL. CENTRALITZAT. 20% ESPAI RESERVA AMPLIACIONS I ESPAI PER AL SISTEMA DE CONTROL. QUADRE EQUIPAT AMB PANY PER CLAU. MANETA, ROTULACIÓ DE CIRCUITS PER COLORES SEGONS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

SÍMBOLO	ESQUEMES UNIFILARS	PLANTA COBERTA
	INTERRUPTOR MAGNÉTIC TÈRMIC-AUTOMÀTIC AMB CORBA SEGONS ESQUEMA	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL AMB CALIBRE I	
	SENSIBILITAT SEGONS ESQUEMA	
	SI: SUPERMINUTZACIÓ A CLASSE A AC CLASSE AC; SI: SUPERMINUTZACIÓ A CLASSE A AC CLASSE AC	
	INTERRUPTOR MAGNÉTIC TÈRMIC-AUTOMÀTIC AMB BLOC DIFERENCIAL ASSOCIAT	
	GUARDAMOTOR AMB CALIBRE I MARGE DE REGULACIÓ SEGONS ESQUEMA	
	INTERRUPTOR EN CÀRREGA PER A MANDOBRA MANUAL	
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANDOBRA AUTOMÀTICANT RELLOTGE	
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I MANDOBRA AUTOMÀTICANT PULSADORS	
	PULSADOR H RELLOTGE DP DETECTOR D'ACCIDENTS DE CLIMA, D'ACCIDENTS DE CLIMA, D'ACCIDENTS DE CLIMA	
	CONTACTOR DE CALIBRE SEGONS ESQUEMA I DOBLE MANDOBRA AMB ENCLAVAMENT DESDE	
	H-DP CONTROL HORARI I DETECTOR PRESÈNCIA T-P TEMPORITZAT Y ACCIONAMENT PULSADOR	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ASSOCIAT A MANDOBRA DESDE EL SECTOR COBertes	
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA AMB PORT DE COMUNICACIONS POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA	
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA DESDE RELLOTGE HORARI Y POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA	
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓ D'INTERROMPTOR DE POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA	
	LÍNIA D'ALIMENTACIÓ A SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ	
	SISTEMA DE PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS DE NIVELL 21 SOBRETENSIONS PERMANENTS ASSOCIATES A INTERRUPTOR MAGNÉTIC TÈRMIC	
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS DE NIVEL 2 Y 3 CON FILTRO EMI	
	VARADOR DE FREQUÈNCIA AMB VENTILADOR AMB PORT DE COMUNICACIONS POTÈNCIA SEGONS ESQUEMA	
	ACCIONAMENT PER CENTRAL D'INCENDIS, ORDEN DE PEVAL 100%	
	ACCIONAMENT PER CENTRAL D'ORDEN DE PEVAL 80%	
	ACCIONAMENT PER PROGRAMACIÓ, ORDEN DE PEVAL 3 hores DURANT HORARI DIURN	
	ACCIONAMENT MANUAL PER BOMBERS SELECTOR PARA-SUAV	
EN REPÀNS I ZONES DE PAS ELS DETECTORS DE PRESENCIA TOSTEN UNICAMENT DE TORN LOCAL		

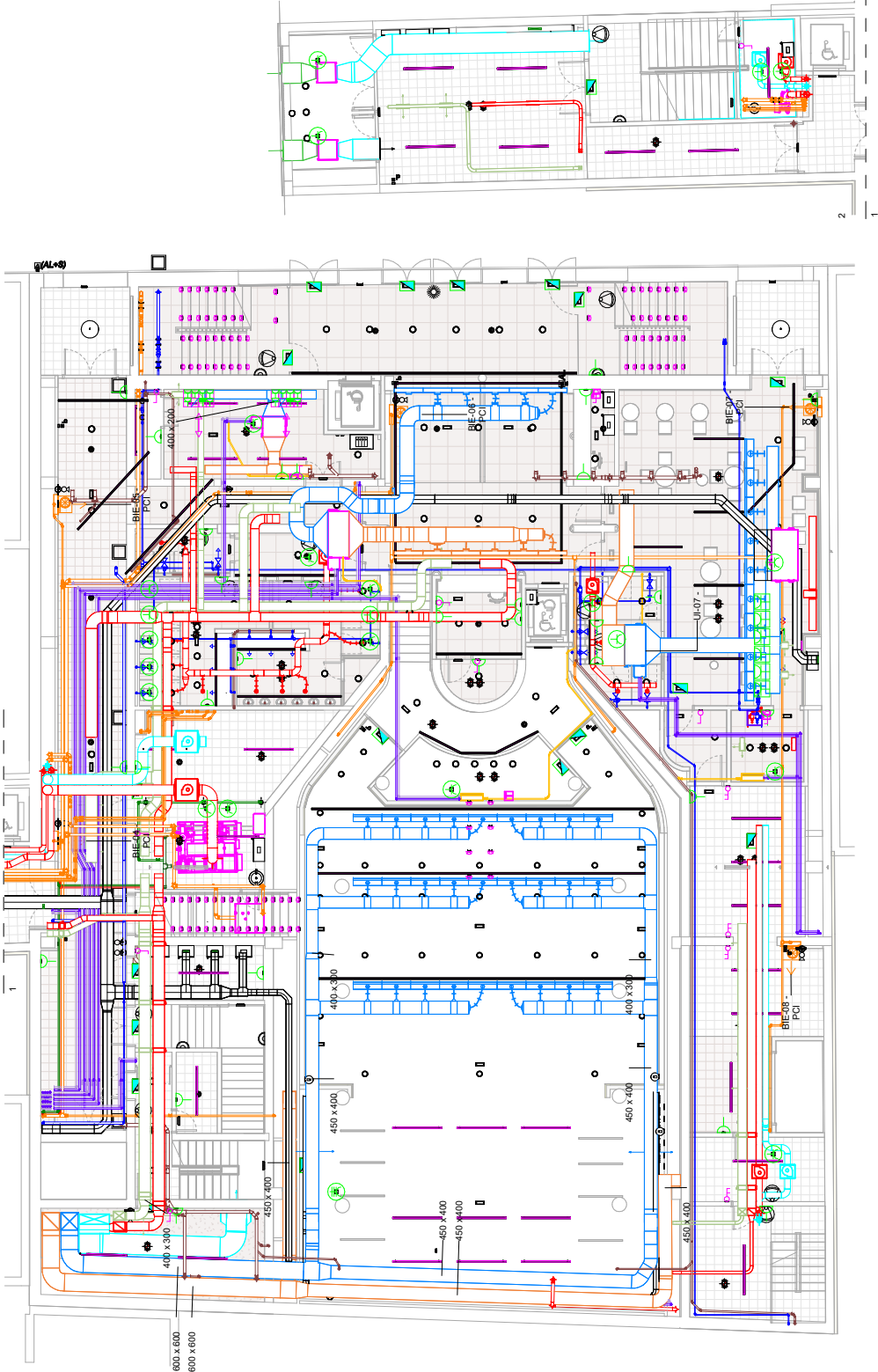




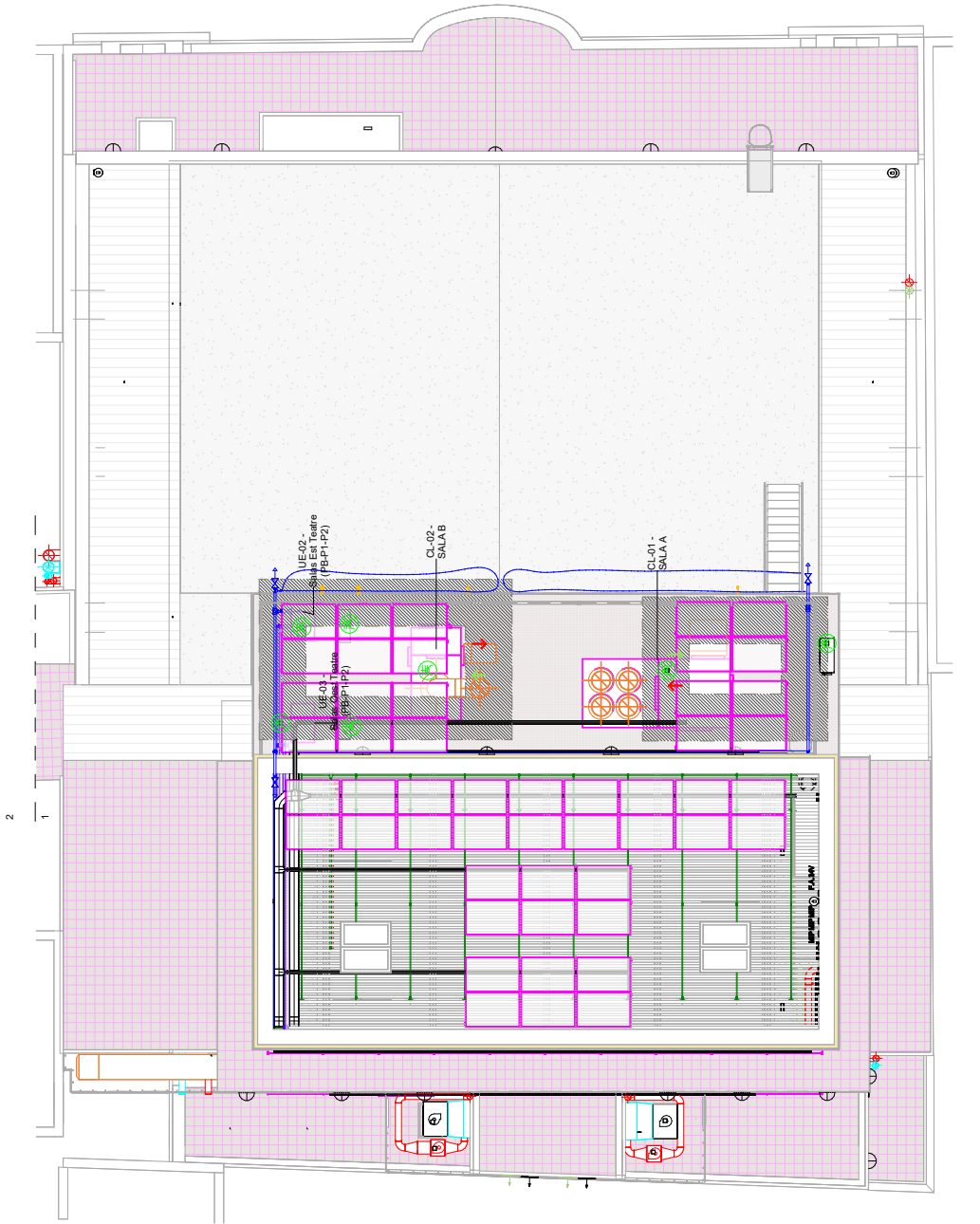
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'instal·lacions nous a elements existents s'han de realitzar mitjançant muntants i pertinents així com la del material, la formació de juntes de contacte i la compatibilitat de materials així com la reposició de materials i elements existents i el seu acabat i les degudes proves en bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements existents abans començar ni nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les dimensions i mides de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1.
Nota 5:	Tots els elements es replantaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no siguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsó o extracció de aire que donin al sector hauran equipades amb xarxa de protecció antipol·len.



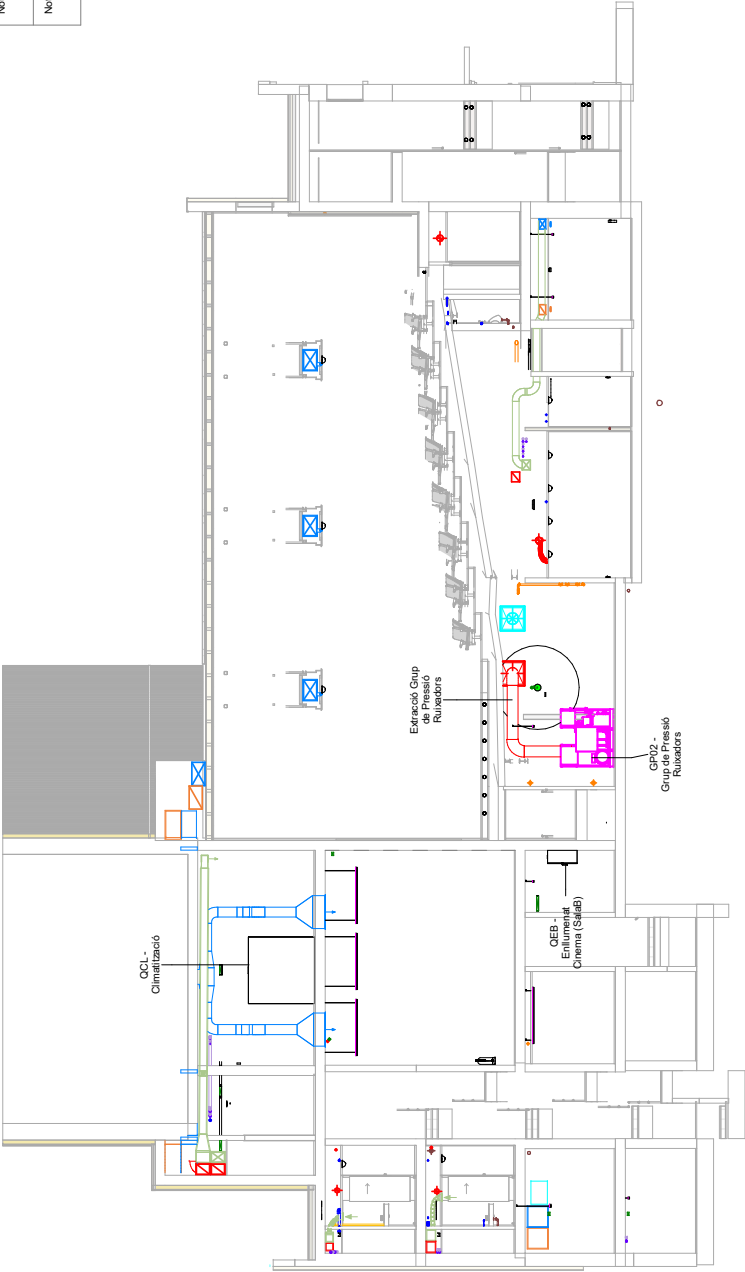
NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'instal·lacions noves a elements existents s'han de realitzar mitjançant muntatges pertinents així com tot el material, la formació de juntes de contacte i la compatibilitat de materials així com la reposició de materials i la verificació de la correcta instal·lació i les degudes proves en bon funcionament.
Nota 3:	Sha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements existents abans començar ni nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les dimensions originals i el propagador exterior en façana segons CTE DB SI-2.1.
Nota 5:	Tots els elements es replantaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectarà a la instal·lació tota els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsó o extracció de aire que donin al sector hauran d'instal·lar equipades amb xarxa de protecció antiscalls.



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'instal·lacions nous a elements existents s'hauran de realitzar a través de punts de connexió específics, de manera que no s'afecti la integritat i la compatibilitat de materials així com la reposició i el manteniment dels elements existents i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les seves característiques i no es 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 embelle existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsó o extracció de aire que donin al edifici hauran d'estar equipades amb xarxa de protecció antisecalls.



NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'instal·lacions nous a elements existents s'han de realitzar mitjançant muntatges pertinents així com la compatibilitat de materials de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició dels elements existents amb el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements existents abans començar ni nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les condicions de pressió i de propagació exterior en l'apana segons CTE DB SI-2.1.
Nota 5:	Tots els elements es replantaràn 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 impulsó o extracció de aire que donin al sector hauran d'estar equipades amb xarxa de protecció antiscalls.



Françes Puig

Autoria

Seguí Arquitectura

Equip

JSS Efficient Engineering

Expedient
901333

PROJECTE EXECUCIÓ

Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat
L'Hospitalet de Llobregat

SECCIONS COORDINACIÓ

1

I.10.09

275

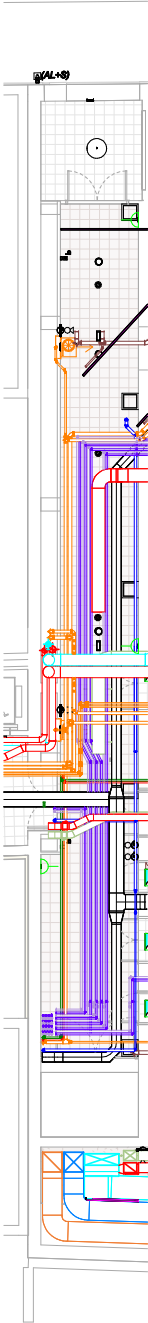
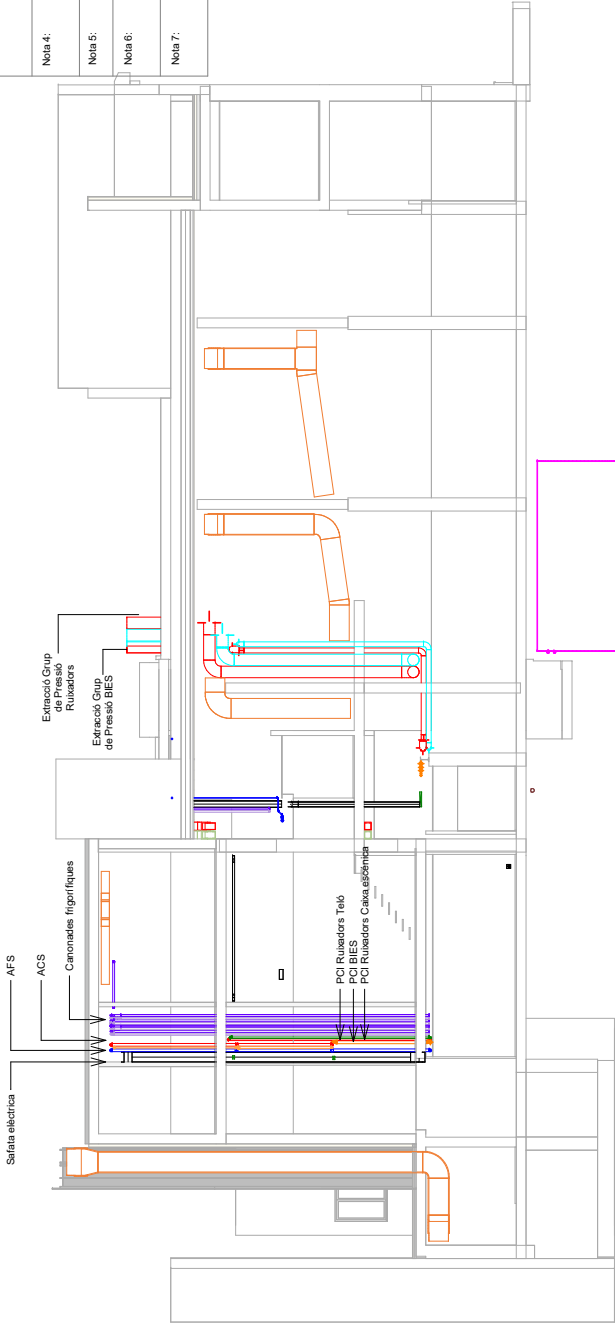
1.10. COORDINACIÓ COORDINACIÓ D'INSTAL·LACIONS



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació : XC6W2-DE2NC-FLSLA
Verificació : https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 37/43.

APROVAT

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'instal·lacions nous a elements existents s'hauran de realitzar mitjançant soldadura a perllunys així com la el material, la formació de juntes de contacte i la compatibilitat de materials així com la reposició de la pintura i el tractament anticorrosiu i el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements existents abans començar ni nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les dimensions i el tipus de propagació exterior en la plana segons CTE DB SI-2.1.
Nota 5:	Tots els elements es replantaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no es siguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsó o extracció de aire que donin al sistema hauran d'estar equipades amb xarxa de protecció antiscalls.



Françes Puig

Autoria

Seguí Arquitectura

Equip

JSS Efficient Engineering

Expedient
901333

PROJECTE EXECUCIÓ

Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat
L'Hospitalet de Llobregat

SECCIONS COORDINACIÓ

I.10.10
276

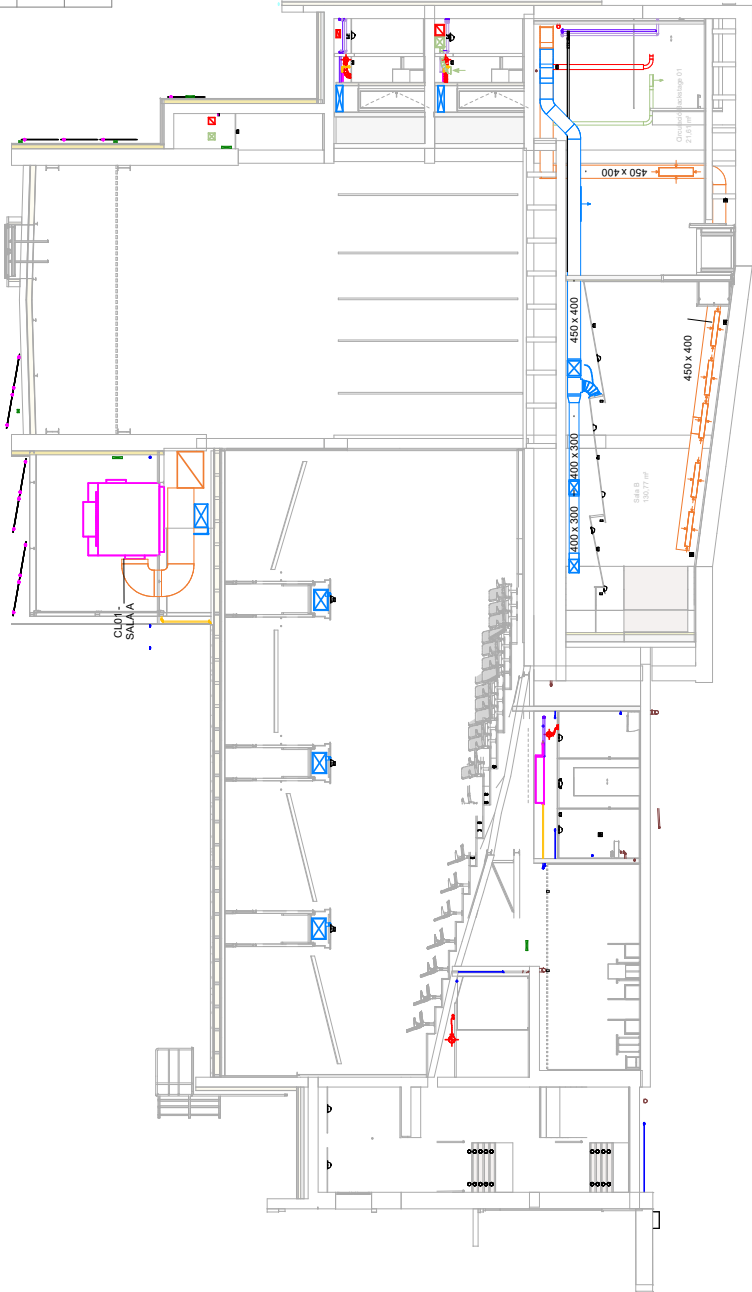
I.10. COORDINACIÓ COORDINACIÓ D'INSTAL·LACIONS



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació : XC6W2-DE2NC-FLSLA
Verificació : https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 38/43.

APROVAT

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'instal·lacions nous a elements existents s'han de realitzar mitjançant soldadura a perllots així com la del material, la formació de juntes de soldadura i la compatibilitat de materials així com la reposició de pintura i acabats han de complir el seu acabit i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements existents abans començar a realitzar nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les dimensions originals i el propagador exterior en façana segons CTE DB SI-2.1.
Nota 5:	Tots els elements es replantaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconnectarà a la instal·lació tots els endolls existents que no es diguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsó o extracció de aire que donin al sector han d'estar equipades amb xarxa de protecció antipol·len.



Françesca Puig

Autoria
Seguí Arquitectura

Equip
JSS Efficient Engineering

Expedient
901333
PROJECTE EXECUCIÓ

Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat
L'Hospitalet de Llobregat

SECCIONS COORDINACIÓ
1.10. COORDINACIÓ COORDINACIÓ D'INSTAL·LACIONS

1
277
I.10.11
A3 E:1:150



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació : XC6W2-DE2NC-FLSLA
Verificació : https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 39/43.

APROVAT

NOTES	
Nota 1:	Plandeix validament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'instal·lacions nous a elements existents s'hauran de realitzar mitjançant muntants pertinents així com la compatibilitat de juntes de continuïtat i la compatibilitat de materials així com la reposició de materials i components i el seu acatament i les degudes proves en bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements existents abans començar ni nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les dimensions i el tipus de propagació exterior en l'apana segons CTE DB SI-2.1.
Nota 5:	Tots els elements es replantaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els embals existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsó o extracció de aire que donin al sector hauran d'estar equipades amb xarxa de protecció antiscalls.



Françesc Puig

Autoria

Seguí Arquitectura

Equip

JSS Efficient Engineering

Expedient
901333

PROJECTE EXECUCIÓ

Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat

L'Hospitalet de Llobregat

11/2025

SECCIONS COORDINACIÓ

I.10. COORDINACIÓ D'INSTAL·LACIONS

1

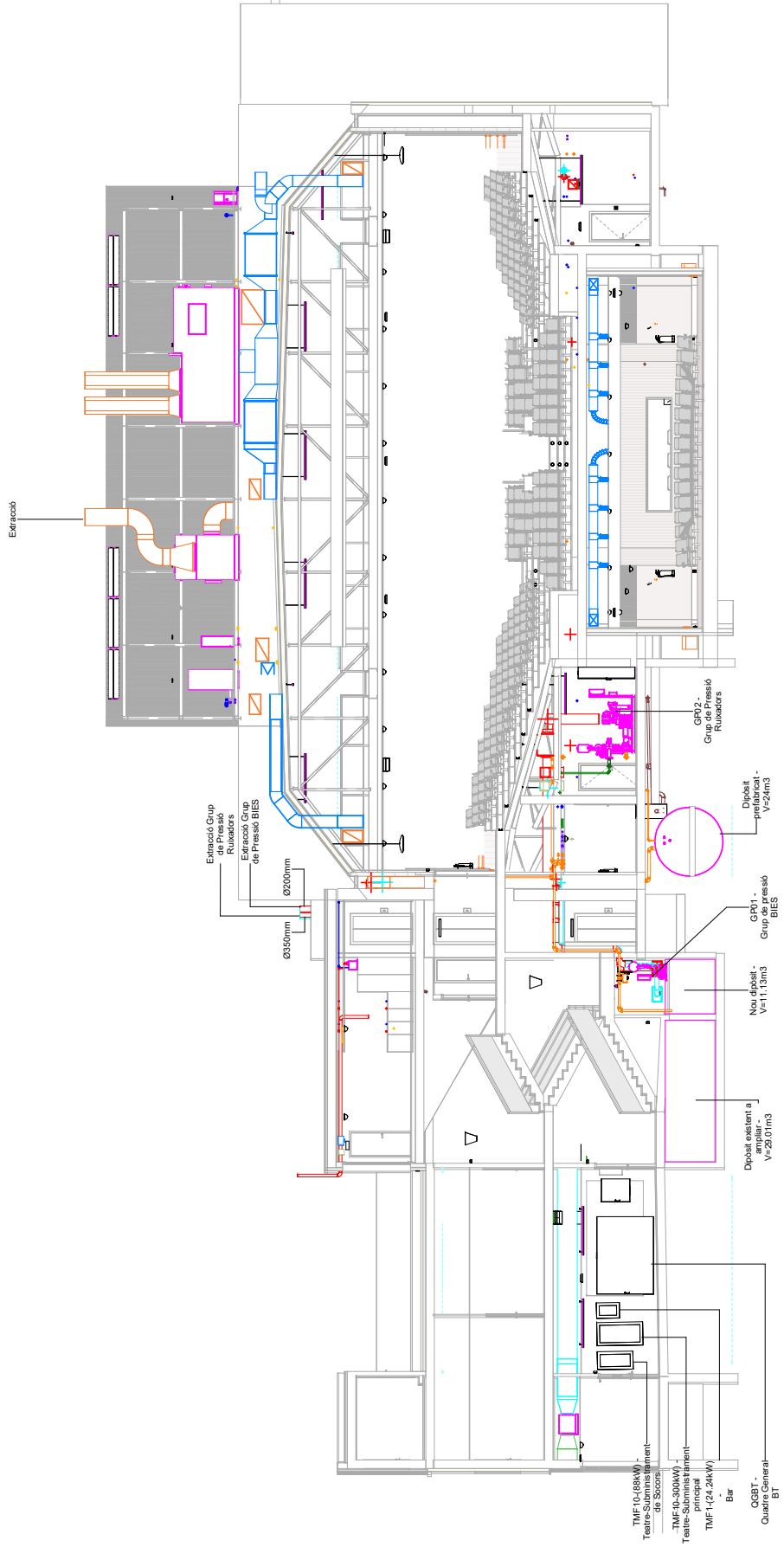
278

I.10.12



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació : XC6W2-DE2NC-FLSLA
Verificació : https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 40/43.

APROVAT



Françesca Puig

Autoria

Seguí Arquitectura

Equip

JSS Efficient Engineering

Expedient
901333

PROJECTE EXECUCIÓ

Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat
L'Hospitalet de Llobregat

SECCIONS COORDINACIÓ

11/2025 I.10. COORDINACIÓ D'INSTAL·LACIONS

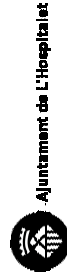
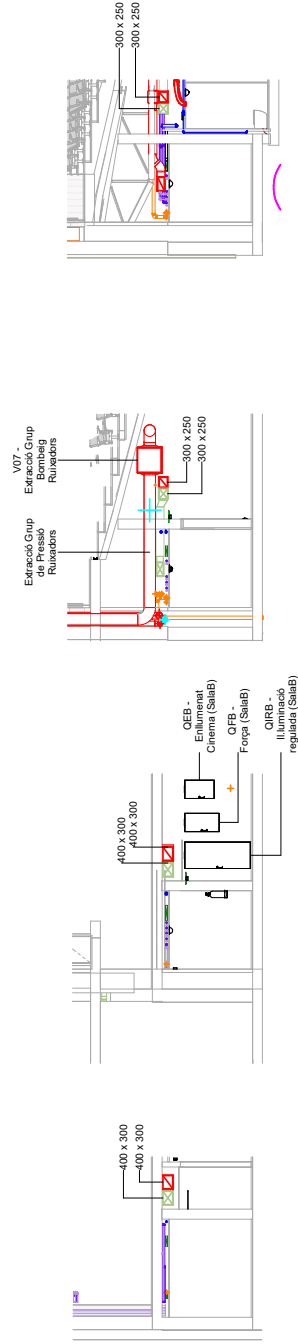
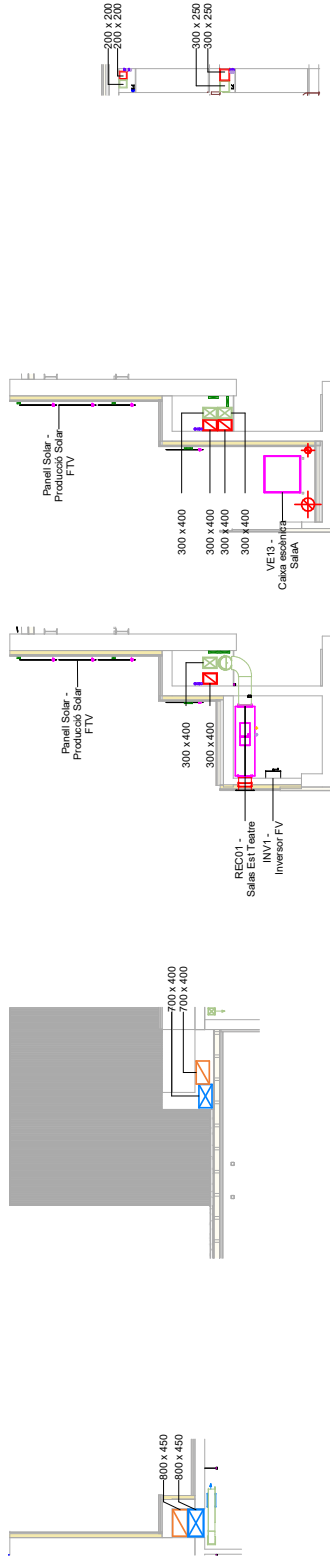
279

I.10.13
A3 E:1:150



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació : XC6W2-DE2NC-FLSLA
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 411/43.

APROVAT



Autoria
Seguí Arquitectura

Equip
JSS Efficient Engineering

Expedient
901333
PROJECTE EXECUCIÓ

Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat
L'Hospitalet de Llobregat

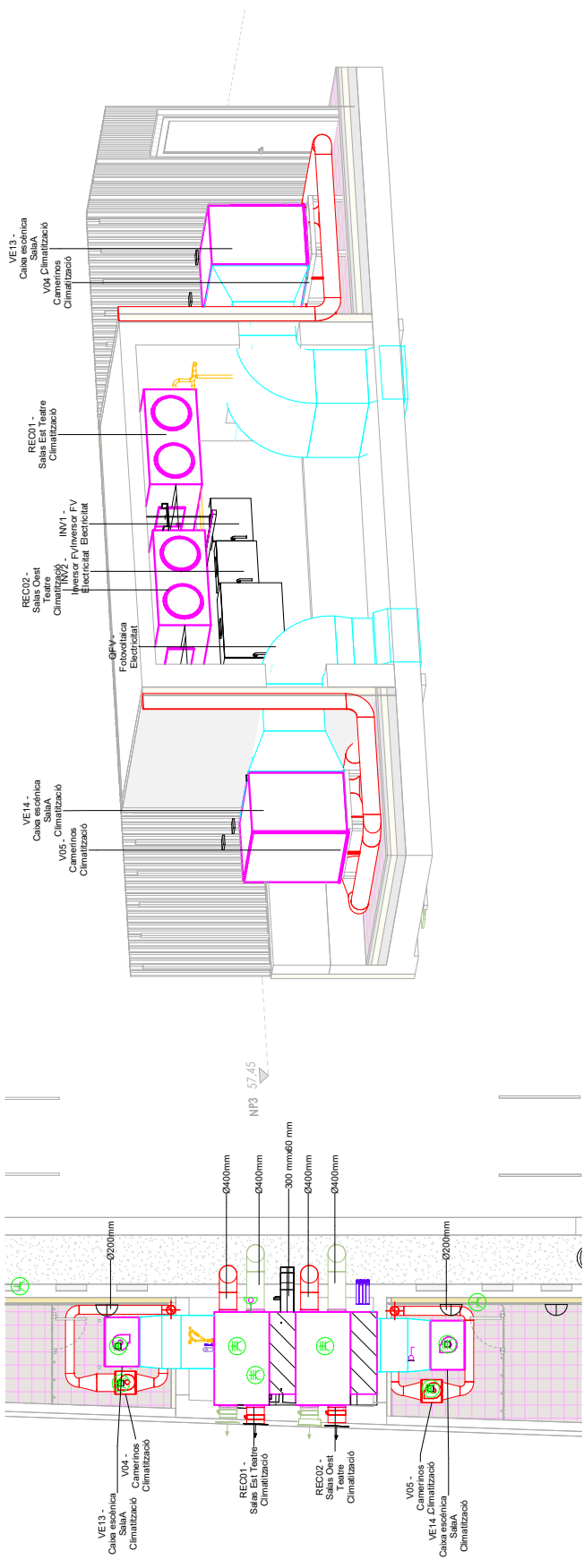
SECCIONS COORDINACIÓ
I.10. COORDINACIÓ COORDINACIÓ D'INSTAL·LACIONS

I.10.14
280
A3 E:1:150



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació : XC6W2-DE2NC-FLSLA
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 42/43.

APROVAT



Autoria
Seguí Arquitectura

Equip
JSS Efficient Engineering

Expedient
901333
PROJECTE EXECUCIÓ

Rehabilitació energètica Teatre Jovenut a l'Hospitalet de Llobregat
L'Hospitalet de Llobregat

DETALLS SALAS TÉCNICA
11/2025

