

projecte bàsic i d'execució

II. Documentació gràfica



**Projecte de rehabilitació
del Centre Catòlic com a
Espai Escènic.**

UTE SOFFITTO-NUA-
SANDRA ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez

arquitectes

Ajuntament de Reus
promotors

Carrer de la Presó
nº13. Reus.

emplaçament

febrer 2025

data

ÍNDEX GENERAL DEL PROJECTE

I MEMÒRIA

In Índex de la memòria

MG Dades generals

MG 1 Identificació i objecte del projecte

MG 2 Agents del projecte

MG 3 Relació de documents complementaris i projectes parcials

MD Memòria Descriptiva

MD 1 Objecte del projecte i antecedents

MD 2 Descripció del projecte

MD 3 Prestacions de l'edifici: requisits a complir en funció de les característiques de l'edifici

MC Memoria constructiva

MC 0 Treballs previs, replanteig general i adequació del terreny

MC 1 Sustentació de l'edifici

MC 2 Sistema estructural

MC 3 Sistemes envoltant i d'acabats exteriors

MC 4 Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors

MC 5 Sistema d'acabats

MC 6 Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis

MC 7 Urbanització exterior

MN. Normativa aplicable

MA. Annexos a la memòria

HR. Informe de l'impacte acústic de les instal·lacions

HE. Justificació del compliment de l'exigència bàsica HE1

ME. Memòria tècnica d'estructures

MI. Memòria d'instal·lacions

UM. Instruccions d'ús i manteniment

CQ. Control de qualitat

FJ. Fitxes justificatives

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

III. PLECS DE CONDICIONS

IV. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

V. DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS

GR. Estudi de gestió de residus d'obra

CE. Certificació energètica

PC. Pla de cates de l'estructura

SE. Anàlisi de la seguretat estructural

PCI. Memòria del compliment de les mesures de prevenció contra incendis. Llei 3/2010 de Prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments.

EG. Estudi geotècnic

SS. Estudi de seguretat i salut.

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Instal·lacions

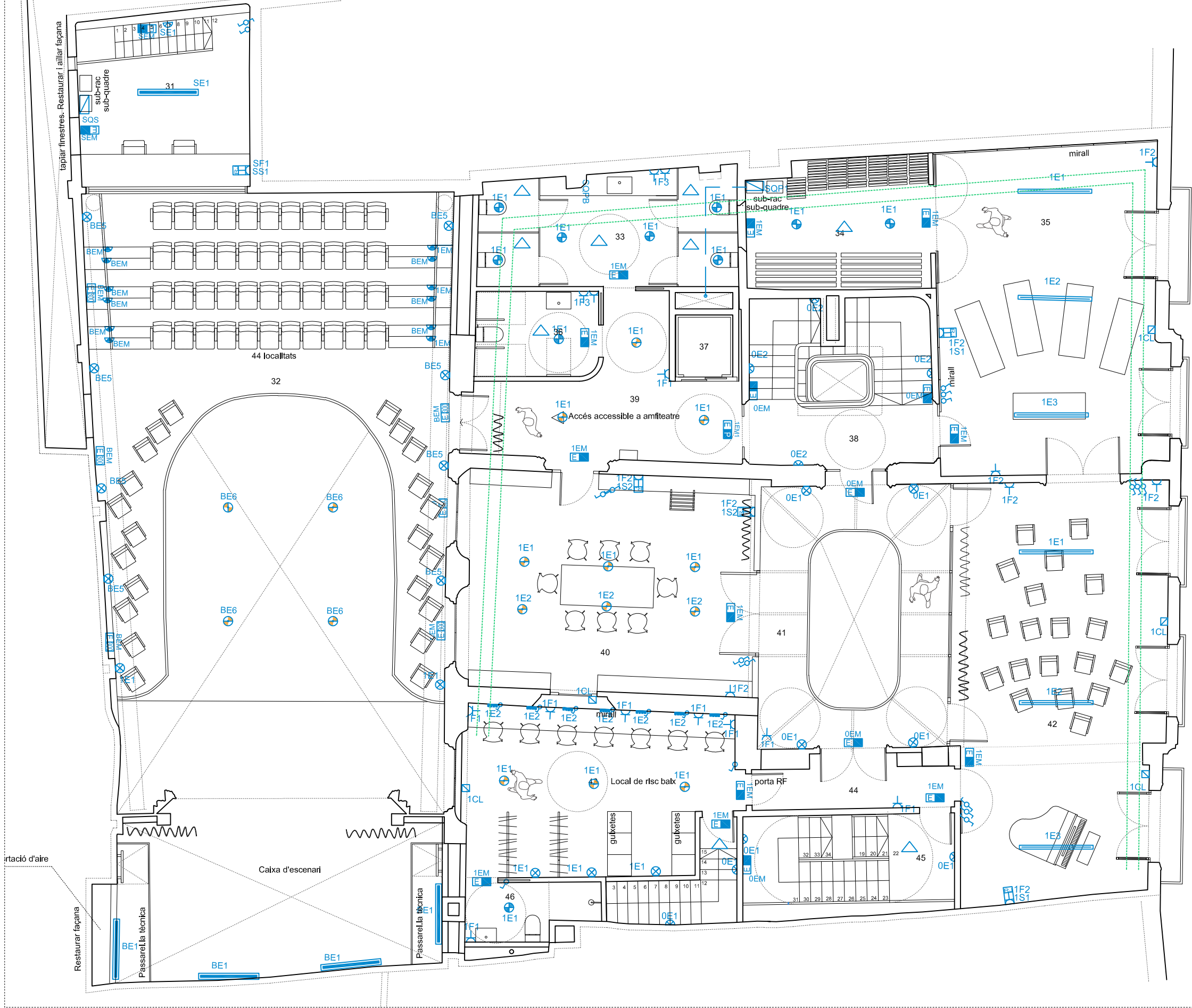
- BT01. Baixa tensió. Instal·lació planta soterrani.
- BT02. Baixa tensió. Instal·lació planta baixa.
- BT03. Baixa tensió. Instal·lació planta primera.
- BT04. Baixa tensió. Instal·lació planta segona.
- BT05. Baixa tensió. Instal·lació planta coberta.
- BT06. Baixa tensió. Esquema unifilar.
- BT07. Baixa tensió. Esquema unifilar.
- CI01. Protecció contra Incendis. Sectors P-1.
- CI02. Protecció contra Incendis. Sectors PB.
- CI03. Protecció contra Incendis. Sectors P1.
- CI04. Protecció contra Incendis. Sectors P2.
- CI05. Protecció contra Incendis. Sectors planta coberta.
- CI06. Protecció contra Incendis. Resistència estructura.
- CI07. Protecció contra Incendis. Instal·lació planta soterrani.
- CI08. Protecció contra Incendis. Instal·lació planta baixa.
- CI09. Protecció contra Incendis. Instal·lació planta primera.
- CI10. Protecció contra Incendis. Instal·lació planta segona.
- CI11. Protecció contra Incendis. Instal·lació planta coberta.
- CL01. Clima. Instal·lació planta soterrani.
- CL02. Clima. Instal·lació planta baixa.
- CL03. Clima. Instal·lació planta primera.
- CL04. Clima. Instal·lació planta segona.
- CL05. Clima. Instal·lació planta terrat.
- CL06. Clima. Instal·lació planta coberta.
- AG01. Aigua. Instal·lació planta soterrani.
- AG02. Aigua. Instal·lació planta baixa.
- AG03. Aigua. Instal·lació planta primera.
- AG04. Aigua. Instal·lació planta segona.
- AG05. Aigua. Instal·lació planta coberta.
- SN01. Sanejament. Instal·lació planta soterrani.
- SN02. Sanejament. Instal·lació planta baixa.
- SN03. Sanejament. Instal·lació planta primera.
- SN04. Sanejament. Instal·lació planta segona.
- SN05. Sanejament.. Instal·lació planta coberta.
- TL01. Telecomunicacions. Instal·lació planta soterrani.
- TL02. Telecomunicacions. Instal·lació planta baixa.
- TL03. Telecomunicacions. Instal·lació planta primera.
- TL04. Telecomunicacions. Instal·lació planta segona.

INSTAL·LACIONS



BAIXA TENSIÓ	
	Luminaria estanca 780 IP65 4000K 1.2 2C
	DOWNLIGHT EMPOTRAT 20w
	DOWNLIGHT SUPERFÍCIE 20w
	APLIC PENJANT DECORATIU 23w 3125lm
	APLIC 12 unitats BASE 7W
	APLIC BRAÇ DECORATIU 23w 3125lm
	APLIC LED 20 W
	BALISSA 1W emergències
	APLIC LED 20w IP55
	QUADRE PRINCIPAL DE COMANAMENT I PROTECCIÓ.
	SUBQUADRE DE PRESES DE CORRENT 3F+N+T I F+N+T 16A
	CAIXA DE CONNEXIO.
	PUNT DE TREBALL 4 PRESES F+N+T 16A(SAI+NORMAL)+ 2 CON. RJ45
	PRESA DE CORRENT F+N+T 16 A
	PRESA DE CORRENT F+N+T 16 A IP55
	DETECTOR DE PRESENCIA
	CONMUTADOR 10A
	INTERRUPTOR 10A
	SOL LD N3 LED 500lm
	SOL LD N11 LED 160lm
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ 160 LUMENS ESTANC / 2H
	SOL LD P3 LED 90lm PERMANENT
	CARRIL CONDUCTOR 230V
	SAFATA 300*60mm





BAIXA TENSIÓ	
	Lumínia estanca 780 IP65 4000K 1,2 2C
	DOWNLIGHT EMPOTRAT 20w
	DOWNLIGHT SUPERFICIE 20w
	APLIC PENJANT DECORATIU 23w 3125lm
	APLIC 12 unitats BASE 7W
	APLIC BRAÇ DECORATIU 23w 3125lm
	APLIC LED 20 W
	BALISSA 1W emergències
	APLIC LED 20w IP55
	QUADRE PRINCIPAL DE COMANAMENT I PROTECCIÓ.
	SUBQUADRE DE PRESES DE CORRENT 3F+N+T I F+N+T 16A
	CAIXA DE CONNEXIÓ.
	PUNT DE TREBALL 4 PRESES F+N+T 16A(SAI+NORMAL)+ 2 CON. RJ45
	PRESA DE CORRENT F+N+T 16 A
	PRESA DE CORRENT F+N+T 16 A IP55
	DETECTOR DE PRESENCIA
	CONMUTADOR 10A
	INTERRUPTOR 10A
	SOL LD N3 LED 500lm
	SOL LD N11 LED 160lm
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ 160 LUMENS ESTANC / 2H
	SOL LD P3 LED 90lm PERMANENT
	CARRIL CONDUCTOR 230V
	SAFATA 300*60mm

visat

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

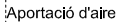
escala 1/100

data febrer 2025

plànol Baixa tensió P1

BT03

Esai Escènica
r. Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Esai
Escènica
projecte bàsic i d'execució



BT04

visat



BAIXA TENSIÓ	
	Lumínnaria estanca 780 IP65 4000K 1,2 2C
	DOWNLIGHT EMPOTRAT 20w
	DOWNLIGHT SUPERFICIE 20w
	APLIC PENJANT DECORATIU 23w 3125lm
	APLIC 12 unitats BASE 7W
	APLIC BRAÇ DECORATIU 23w 3125lm
	APLIC LED 20 W
	BALISSA 1W emergències
	APLIC LED 20w IP55
	QUADRE PRINCIPAL DE COMANAMENT I PROTECCIÓ.
	SUBQUADRE DE PRESES DE CORRENT 3F+N+T I F+N+T 16A
	CAIXA DE CONNEXIO.
	PUNT DE TREBALL 4 PRESES F+N+T 16A(SAI+NORMAL)+ 2 CON. RJ45
	PRESA DE CORRENT F+N+T 16 A
	PRESA DE CORRENT F+N+T 16 A IP55
	DETECTOR DE PRESENCIA
	CONMUTADOR 10A
	INTERRUPTOR 10A
	SOL LD N3 LED 500lm
	SOL LD N11 LED 160lm
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ 160 LUMENS ESTANC / 2H
	SOL LD P3 LED 90lm PERMANENT
	CARRIL CONDUCTOR 230V
	SAFATA 300*60mm

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

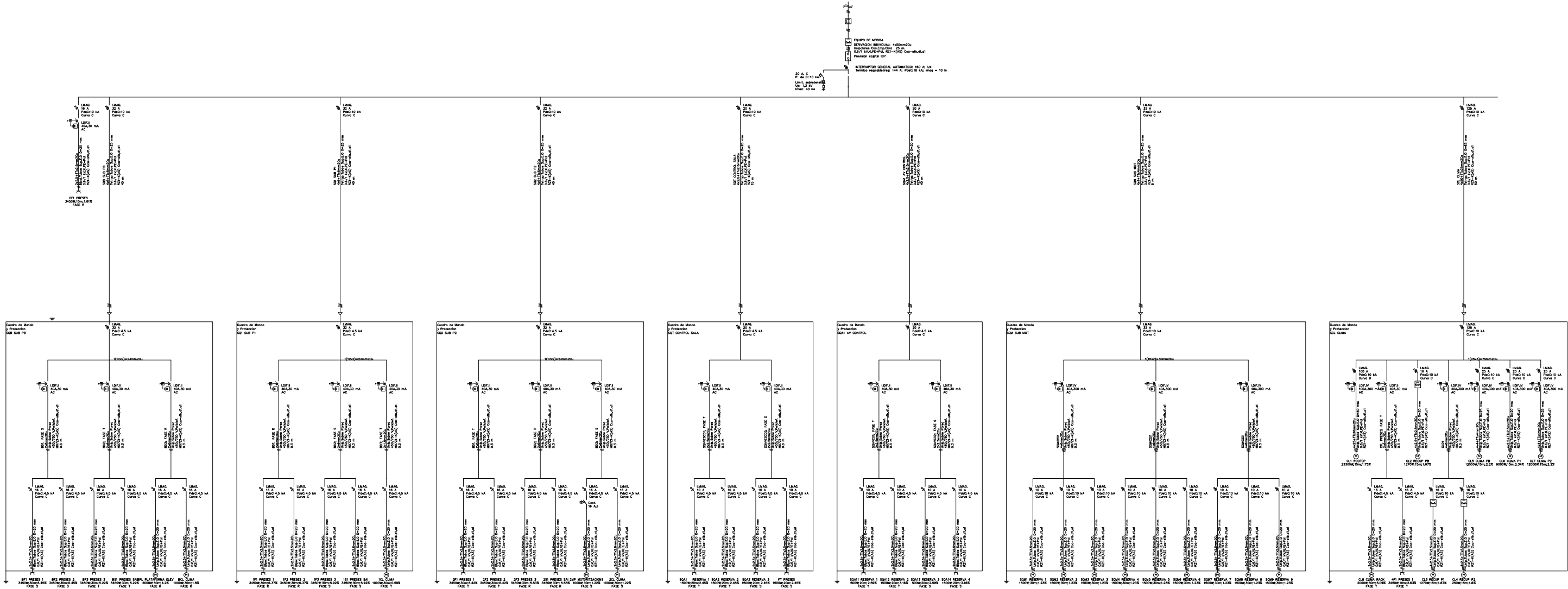
escala 1/100

data febrer 2025

plànol Baixa tensió
P COBERTA

BT05

Espai Escènic
r. Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic
projecte bàsic i d'execució



UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

escala 1/100

data febrer 2025

plànol Baixa tensió
ESQUEMA UNIFILAR

BT06

Espai Escènic
r. Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic
projecte bàsic i d'execució



C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

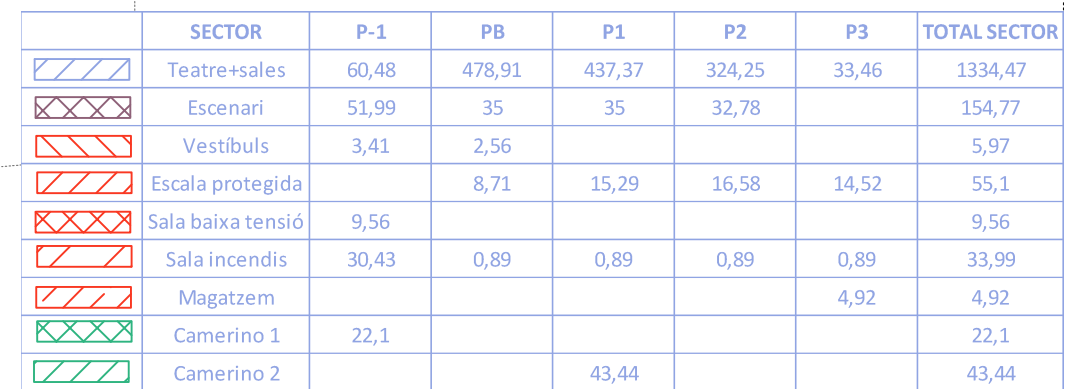
Ajuntament de Reus
promotor

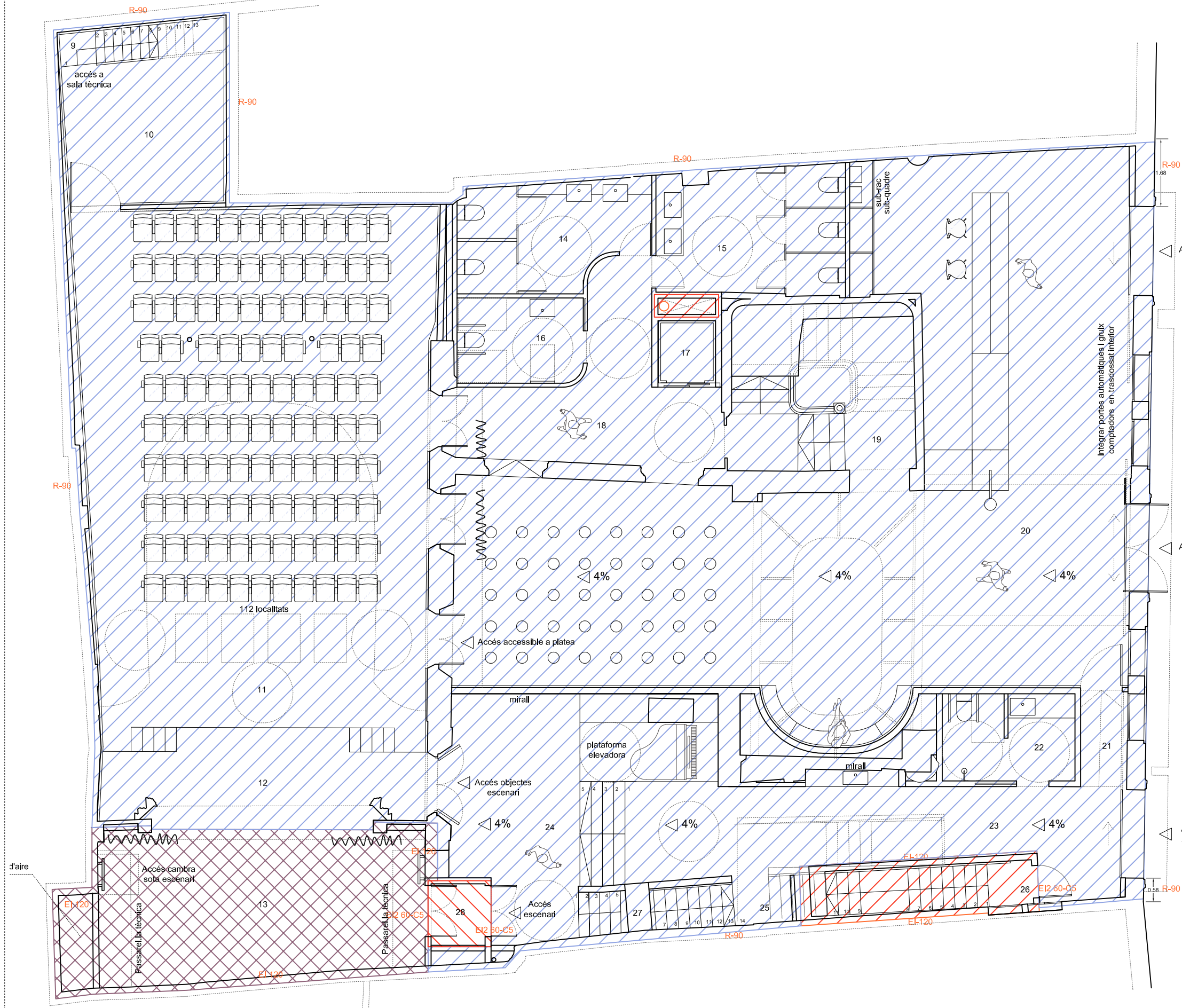
plànol **Baixa tensió**
ESQUEMA UNIFILAR

Espai Escènic

Projecte de rehabilitació del Centre Catòlic com a Espai Escènic

projecte bàsic i d'execució





	SECTOR	P-1	PB	P1	P2	P3	TOTAL SECTOR
	Teatre+sales	60,48	478,91	437,37	324,25	33,46	1334,47
	Escenari	51,99	35	35	32,78		154,77
	Vestíbul	3,41	2,56				5,97
	Escala protegida		8,71	15,29	16,58	14,52	55,1
	Sala baixa tensió	9,56					9,56
	Sala incendis	30,43	0,89	0,89	0,89	0,89	33,99
	Magatzem					4,92	4,92
	Camerino 1	22,1					22,1
	Camerino 2			43,44			43,44

visat

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

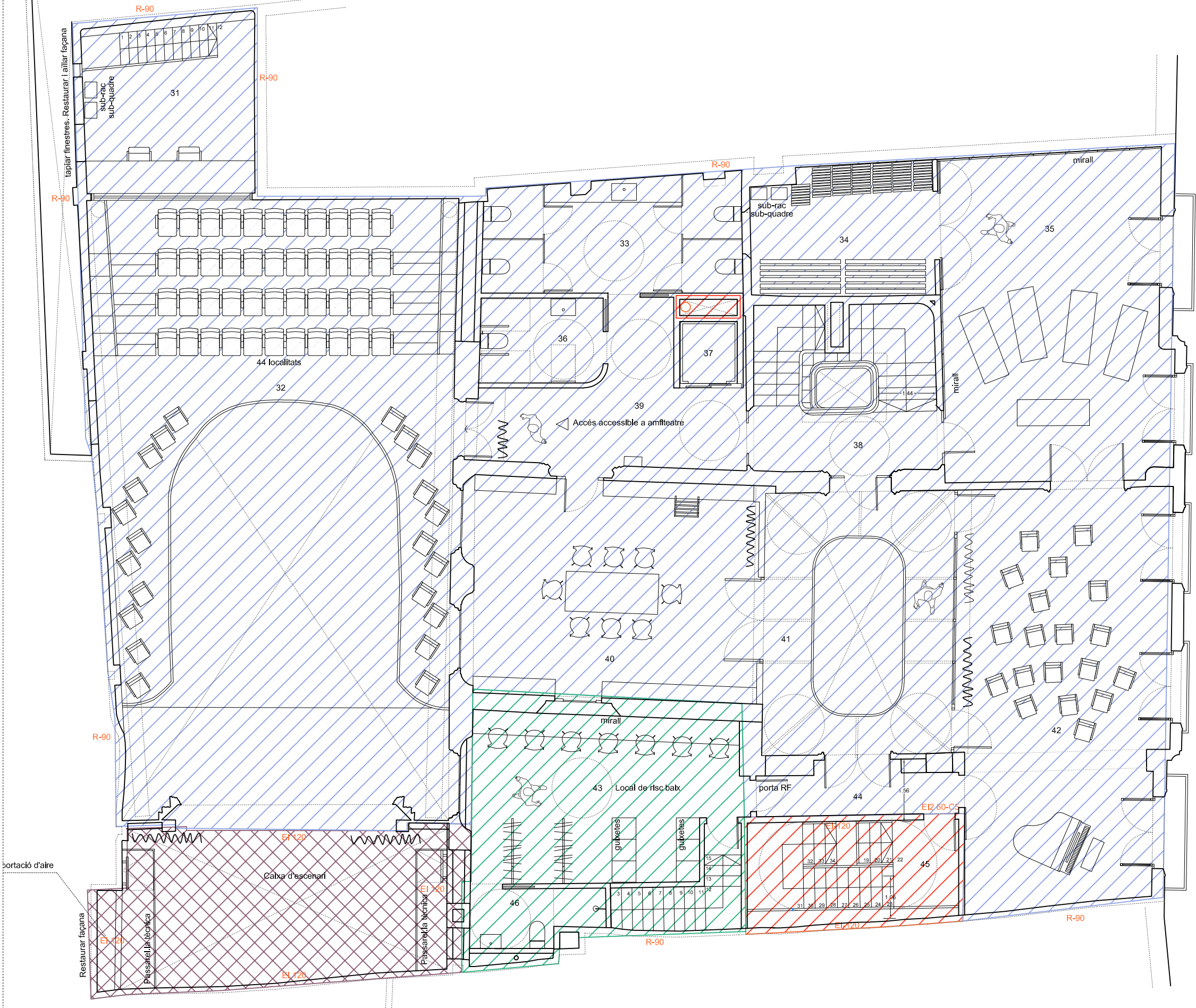
escala 1/100

data febrer 2025

plànol Prot contra incendis
Sectors. PB

CI02

Espai Escènic
r. **Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic**
projecte bàsic i d'execució



	SECTOR	P-1	PB	P1	P2	P3	TOTAL SECTOR
	Teatre+sales	60,48	478,91	437,37	324,25	33,46	1334,47
	Escenari	51,99	35	35	32,78		154,77
	Vestíbul	3,41	2,56				5,97
	Escala protegida		8,71	15,29	16,58	14,52	55,1
	Sala baixa tensió	9,56					9,56
	Sala incendis	30,43	0,89	0,89	0,89	0,89	33,99
	Magatzem					4,92	4,92
	Camerino 1	22,1					22,1
	Camerino 2			43,44			43,44

visat

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

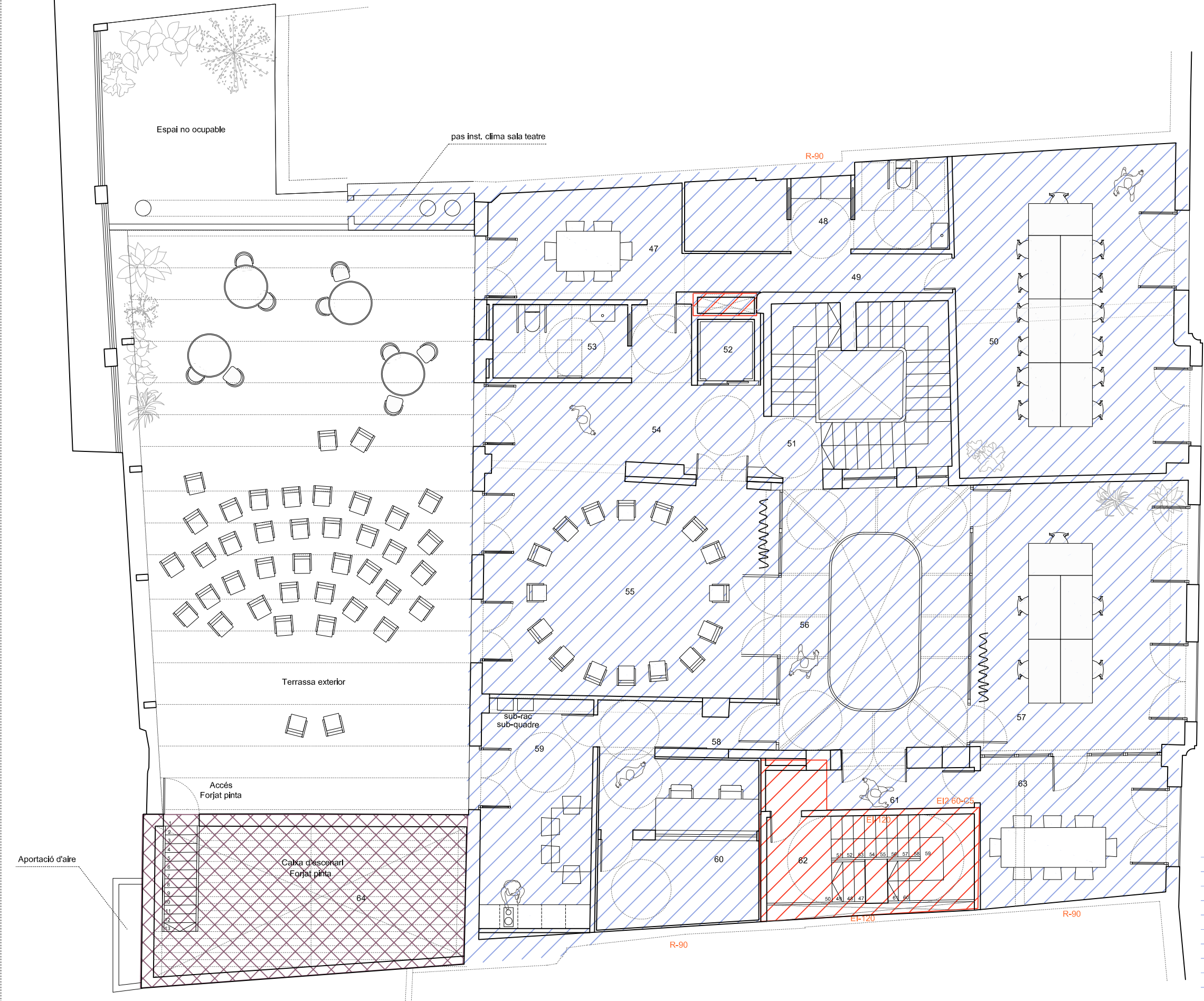
escala 1/100

data febrer 2025

plànol Prot contra incendis
Sectors. P1

CI03

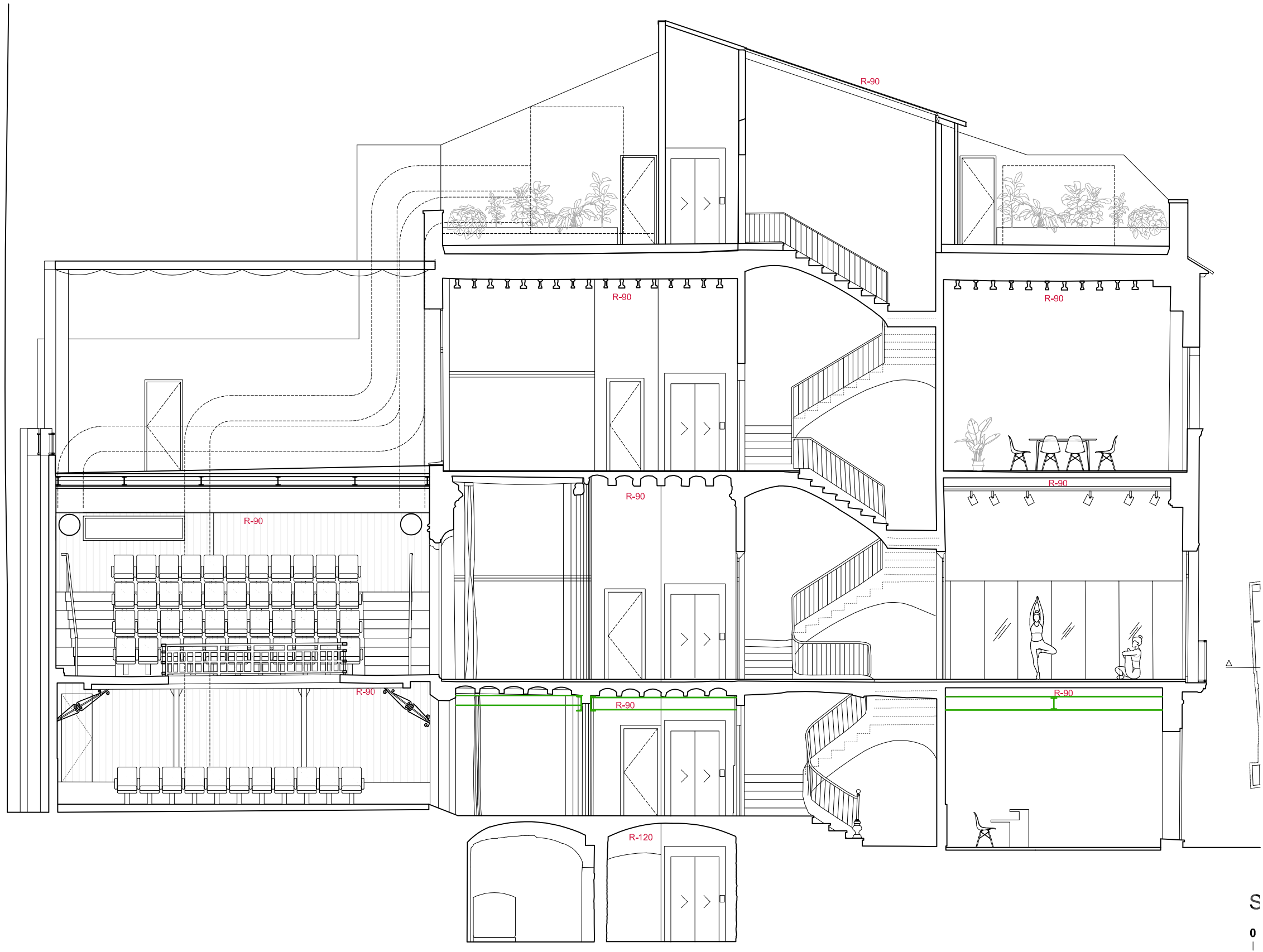
Espai Escènic
r. **Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic**
projecte bàsic i d'execució



	SECTOR	P-1	PB	P1	P2	P3	TOTAL SECTOR
	Teatre+sales	60,48	478,91	437,37	324,25	33,46	1334,47
	Escenari	51,99	35	35	32,78		154,77
	Vestíbul	3,41	2,56				5,97
	Escala protegida		8,71	15,29	16,58	14,52	55,1
	Sala baixa tensió	9,56					9,56
	Sala incendis	30,43	0,89	0,89	0,89	0,89	33,99
	Magatzem					4,92	4,92
	Camerino 1	22,1					22,1
	Camerino 2			43,44			43,44



	SECTOR	P-1	PB	P1	P2	P3	TOTAL SECTOR
	Teatre+sales	60,48	478,91	437,37	324,25	33,46	1334,47
	Escenari	51,99	35	35	32,78		154,77
	Vestíbul	3,41	2,56				5,97
	Escala protegida		8,71	15,29	16,58	14,52	55,1
	Sala baixa tensió	9,56					9,56
	Sala incendis	30,43	0,89	0,89	0,89	0,89	33,99
	Magatzem					4,92	4,92
	Camerino 1	22,1					22,1
	Camerino 2			43,44			43,44



S
0
|

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

escala 1/100

data febrer 2025

plànol Prot contra incendis
Resistència estructura

CI06

Espai Escènic
r. Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic
projecte bàsic i d'execució



Llegenda	
	Extintor portàtil de pols ABC amb cartell senyalitzador 210x210 mm
	Extintor portàtil CO amb cartell senyalitzador 210x210 mm
	Sortida habitual S.L.-1 297x105 excepte on s'indiquen altres mides
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ 160 LUMENS / 2H
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ 300 LUMENS / 2H
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ IP65 160 LUMENS / 2H
	Grup de pressió
	Boca d'incendi equipada, 25mm amb cartell senyalitzador 420x420
	Pulsador d'alarma amb cartell senyalitzador 420x420 m
	Detector òptic de fums
	Detector termovelocimètric
	Central de detecció automàtica d'incendis
	Sirena acústica Interior
	Central modular de control de comportes
	Central modular d'obertura d'exutoris

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

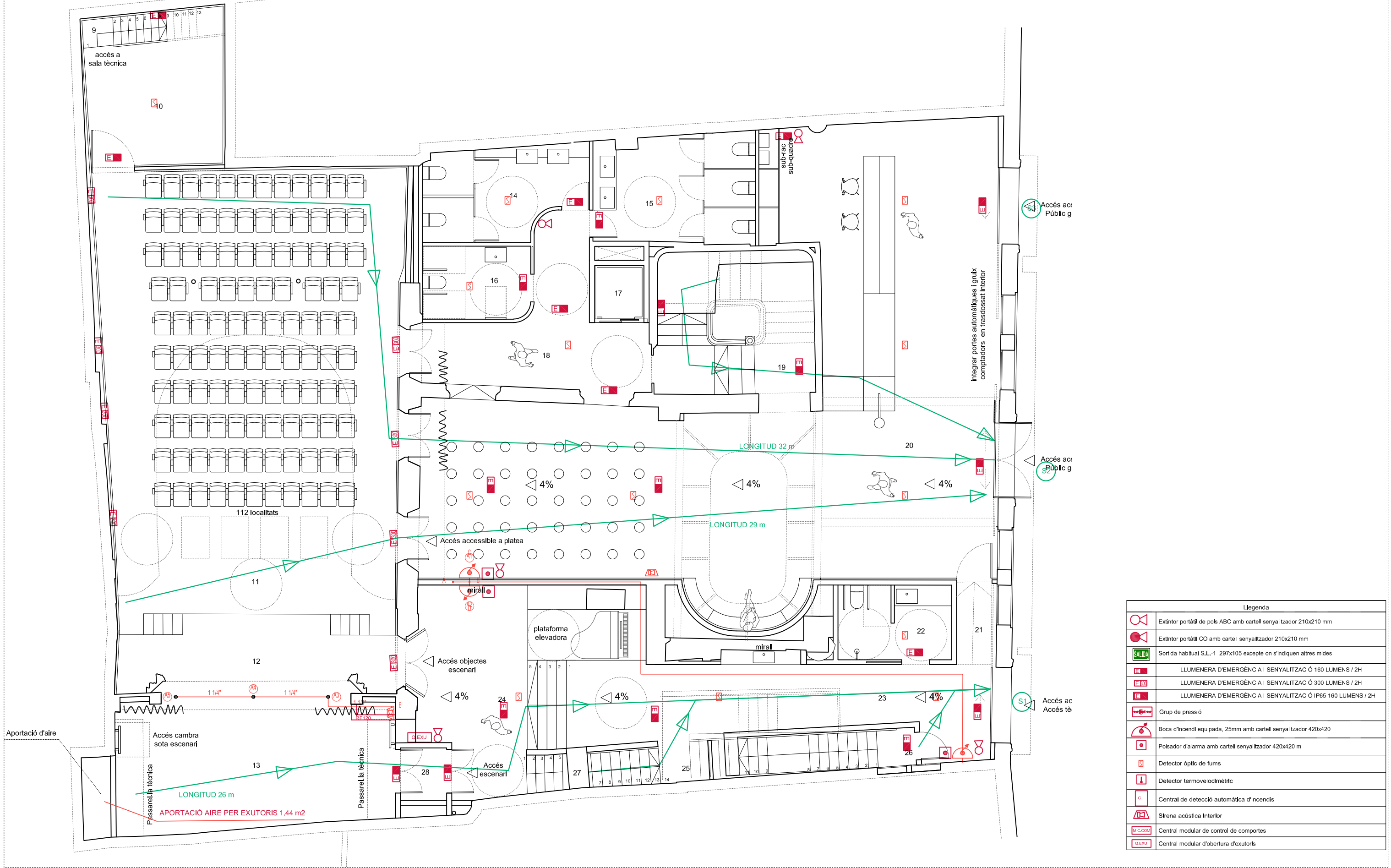
escala 1/100

data febrer 2025

plànol Prot contra incendis
Instal·lacio P SOT

CI07

r. **Espai Escènic**
Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic
projecte bàsic i d'execució

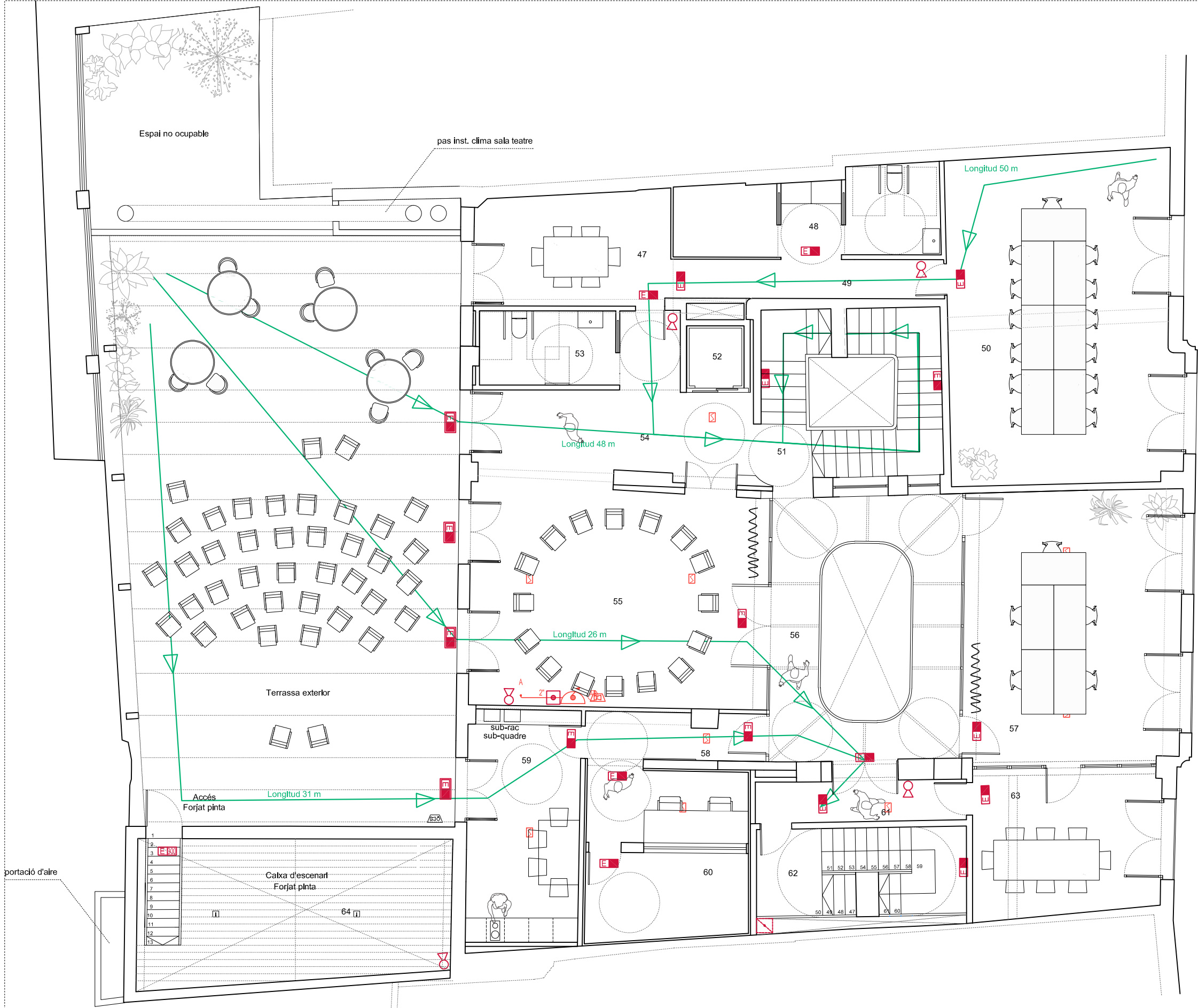




Espai Escènic

r. **Projecte de rehabilitació del Centre Catòlic com a Espai Escènic**

projecte bàsic i d'execució



Llegenda	
	Extintor portàtil de pols ABC amb cartell senyalitzador 210x210 mm
	Extintor portàtil CO amb cartell senyalitzador 210x210 mm
	Sortida habitual S.L.-1 297x105 excepte on s'indiquen altres mides
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ 160 LUMENS / 2H
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ 300 LUMENS / 2H
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ IP65 160 LUMENS / 2H
	Grup de pressió
	Boca d'incendi equipada, 25mm amb cartell senyalitzador 420x420
	Pulsador d'alarma amb cartell senyalitzador 420x420 m
	Detector òptic de fums
	Detector termovelocimètric
	Central de detecció automàtica d'incendis
	Sirena acústica Interior
	Central modular de control de portes
	Central modular d'obertura d'exitoris

visat

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

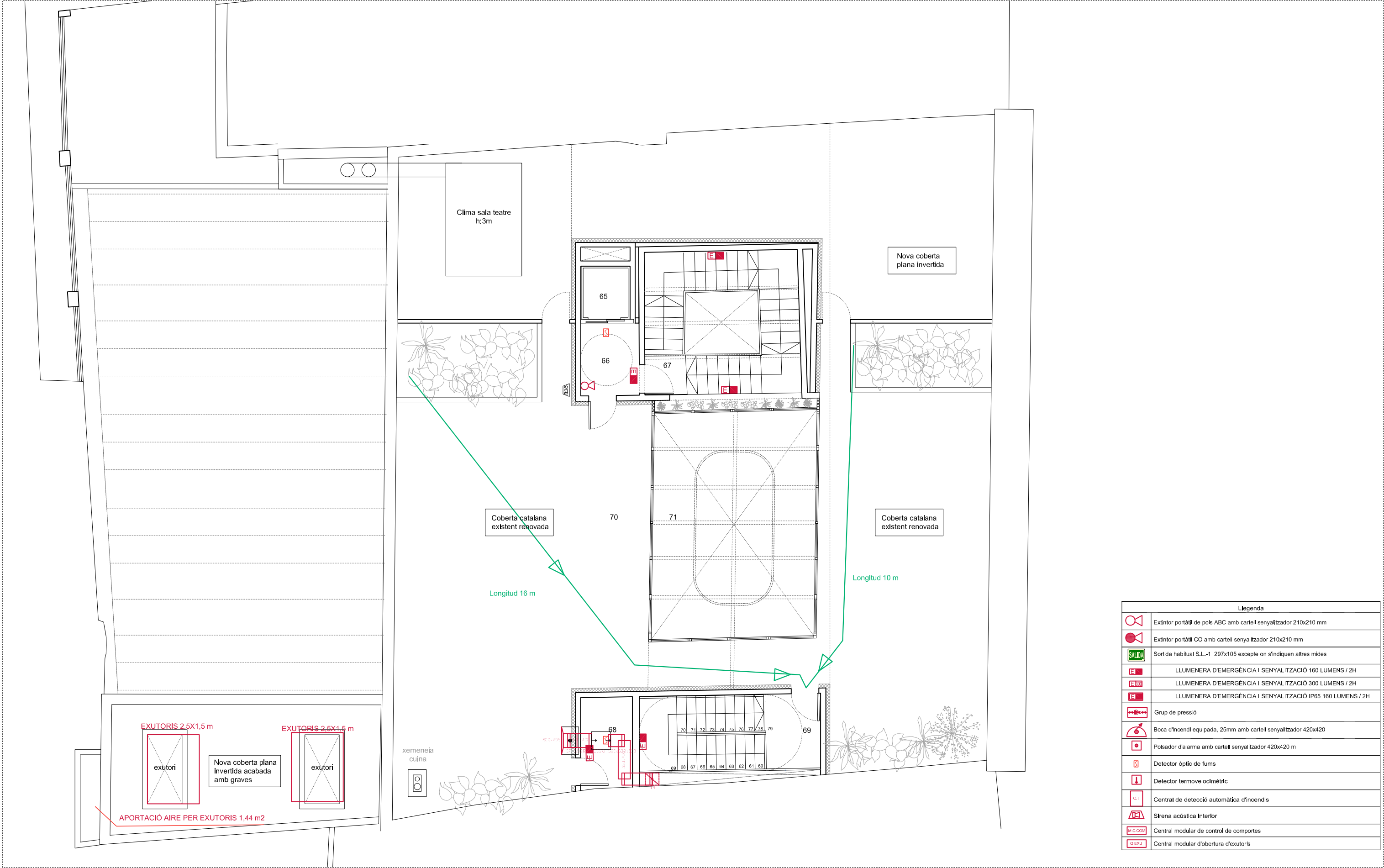
escala 1/100

data febrer 2025

plànol Prot contra incendis
Instal·lacio P2

CI10

r. **Espai Escènic**
Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic
projecte bàsic i d'execució



Llegenda	
	Extintor portàtil de pols ABC amb cartell senyalitzador 210x210 mm
	Extintor portàtil CO amb cartell senyalitzador 210x210 mm
	Sortida habitual S.L.-1 297x105 excepte on s'indiquen altres mides
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ 160 LUMENS / 2H
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ 300 LUMENS / 2H
	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ IP65 160 LUMENS / 2H
	Grup de pressió
	Boca d'incendi equipada, 25mm amb cartell senyalitzador 420x420
	Pulsador d'alarma amb cartell senyalitzador 420x420 m
	Detector òptic de fums
	Detector termovelocimètric
	Central de detecció automàtica d'incendis
	Sirena acústica Interior
	Central modular de control de comportes
	Central modular d'obertura d'exutoris

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

escala 1/100

data febrer 2025

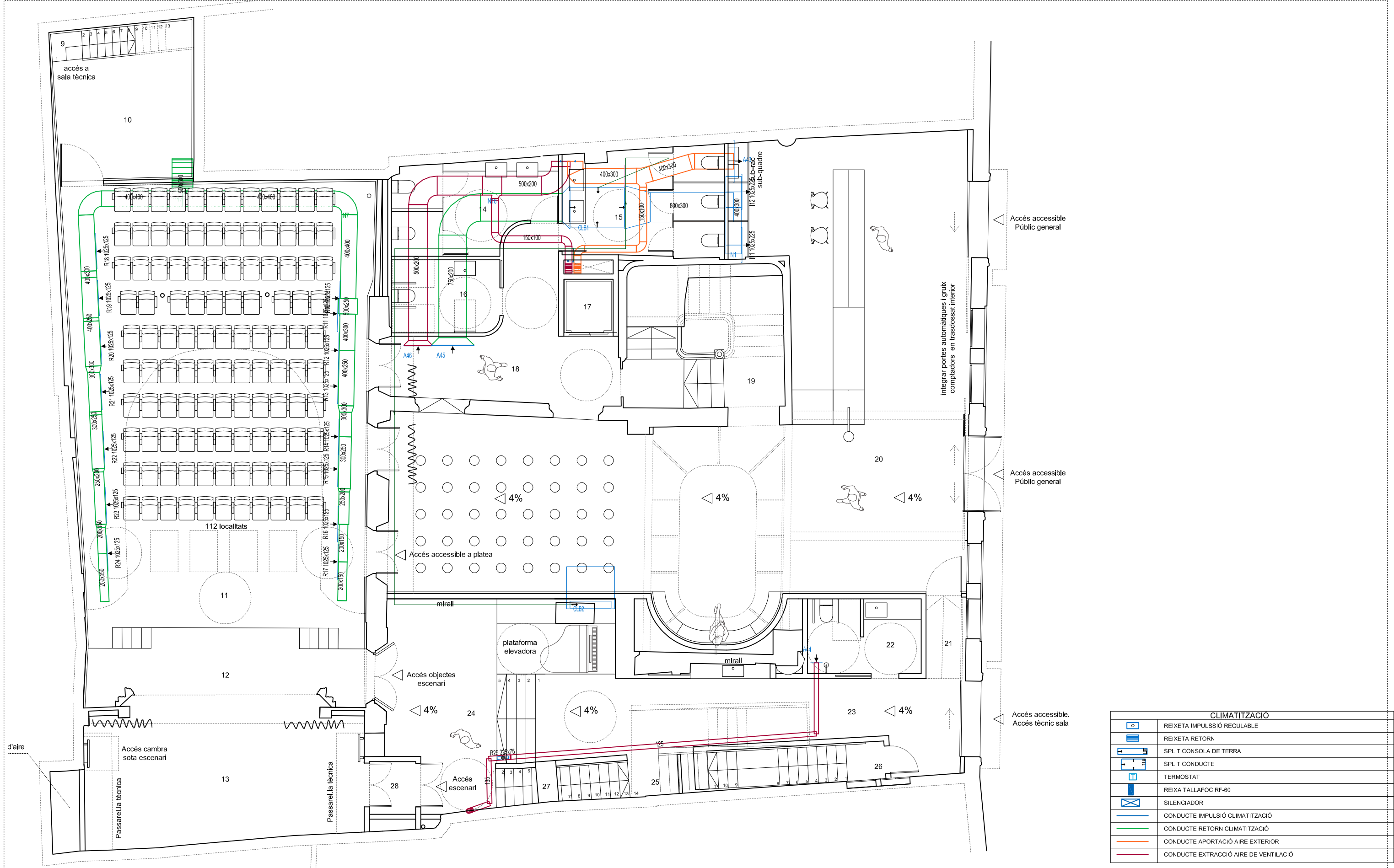
plànol Prot contra incendis
Instal·lacio coberta

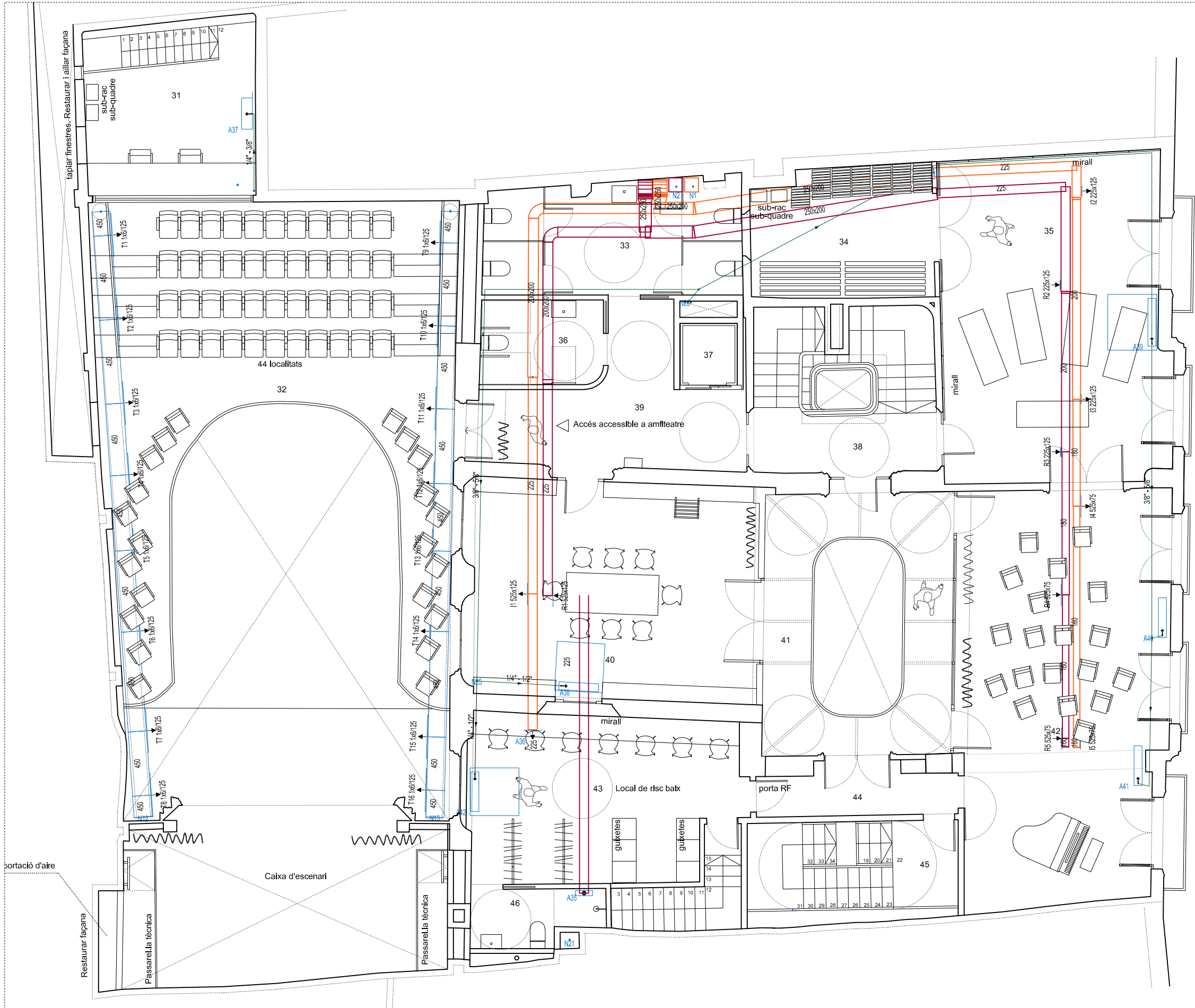
CI11

r. **Espai Escènic**
Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic
projecte bàsic i d'execució

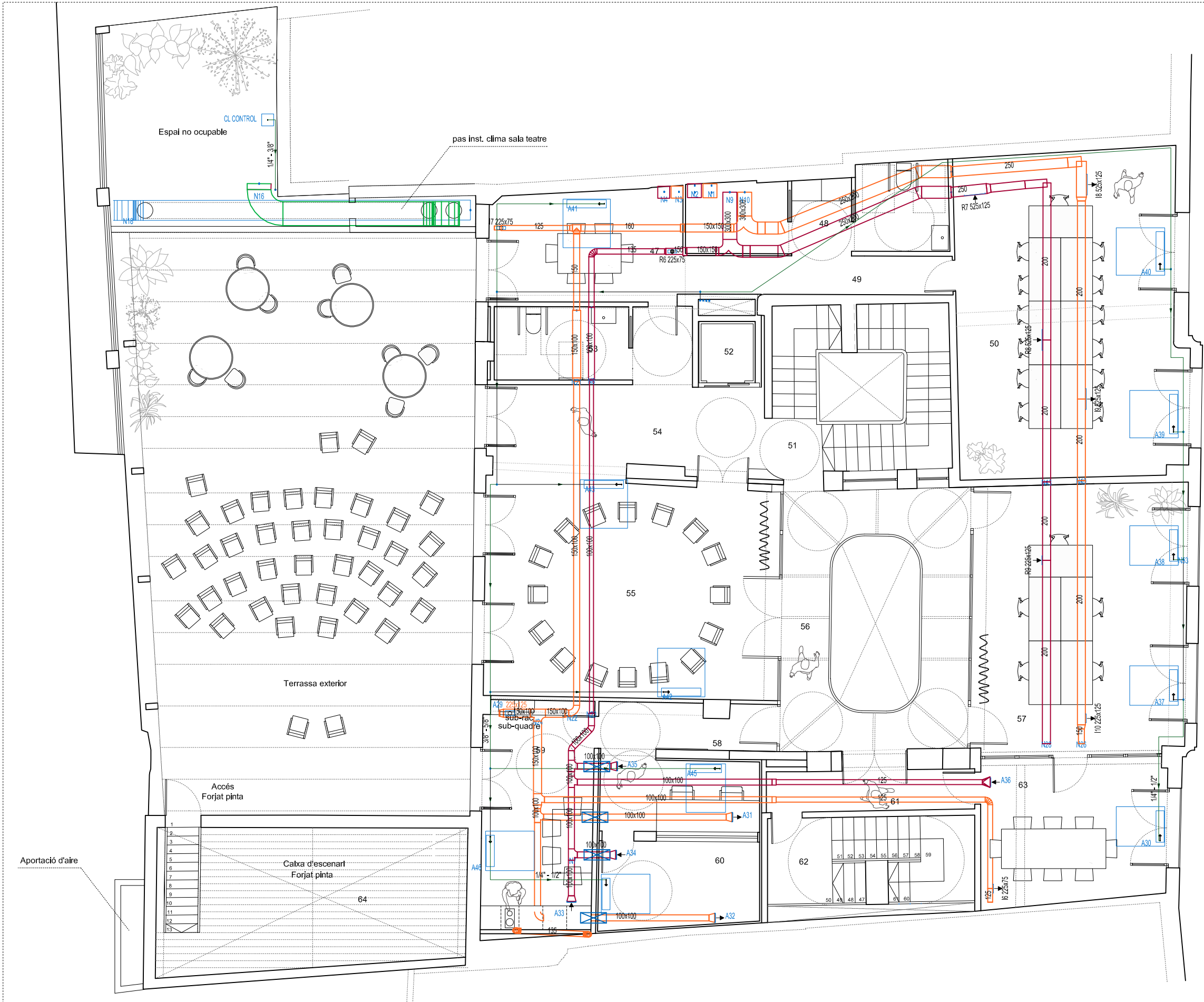


CLIMATITZACIÓ	
	REIXETA IMPULSSIÓ REGULABLE
	REIXETA RETORN
	SPLIT CONSOLA DE TERRA
	SPLIT CONDUCTE
	TERMOSTAT
	REIXA TALLAFOC RF-60
	SILENCIADOR
	CONDUCTE IMPULSIÓ CLIMATITZACIÓ
	CONDUCTE RETORN CLIMATITZACIÓ
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE EXTERIOR
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE DE VENTILACIÓ





CLIMATITZACIÓ	
	REIXETA IMPULSIÓ REGULABLE
	REIXETA RETORN
	SPLIT CONSOLA DE TERRA
	SPLIT CONDUCTE
	TERMOSTAT
	REIXA TALLAFOC RF-60
	SILENCIADOR
	CONDUCTE IMPULSIÓ CLIMATITZACIÓ
	CONDUCTE RETORN CLIMATITZACIÓ
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE EXTERIOR
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE DE VENTILACIÓ



CLIMATITZACIÓ	
	REIXETA IMPULSIÓ REGULABLE
	REIXETA RETORN
	SPLIT CONSOLA DE TERRA
	SPLIT CONDUCTE
	TERMOSTAT
	REIXA TALLAFOC RF-60
	SILENCIADOR
	CONDUCTE IMPULSIÓ CLIMATITZACIÓ
	CONDUCTE RETORN CLIMATITZACIÓ
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE EXTERIOR
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE DE VENTILACIÓ

visat

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

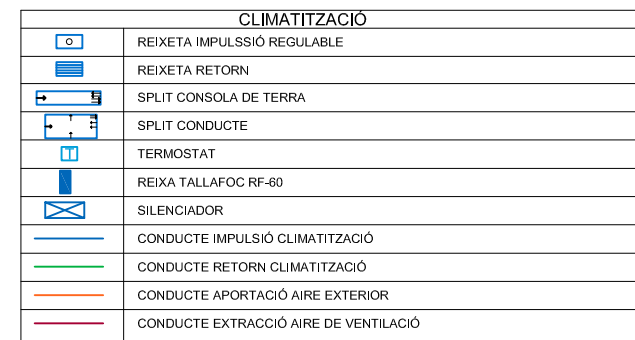
escala 1/100

data febrer 2025

plànol CLIMA P2

CL04

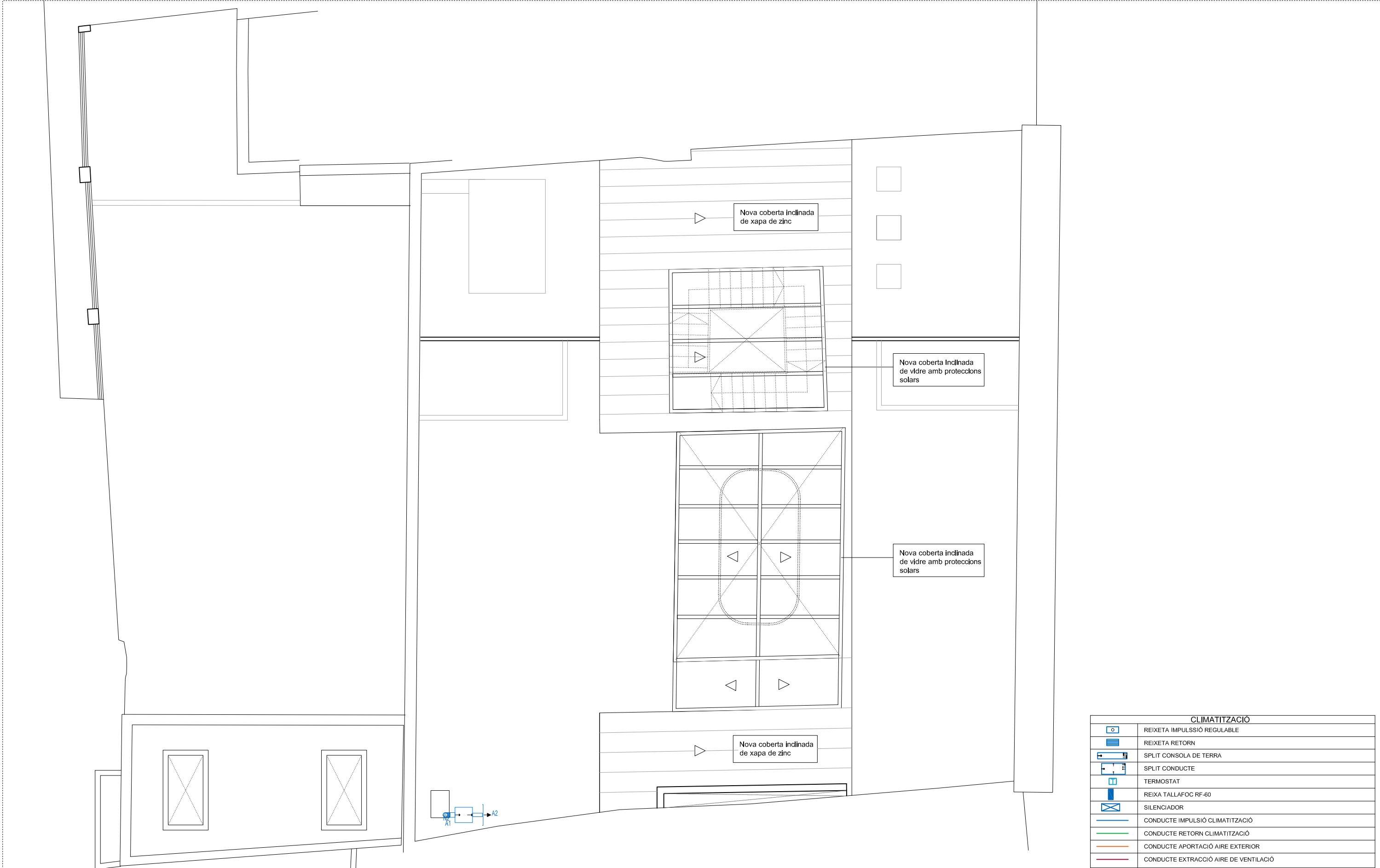
Espai Escènica
r. **Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènica**
projecte bàsic i d'execució



Espai Escènic

r. Projecte de rehabilitació del Centre Catòlic com a Espai Escènic

projecte bàsic i d'execució

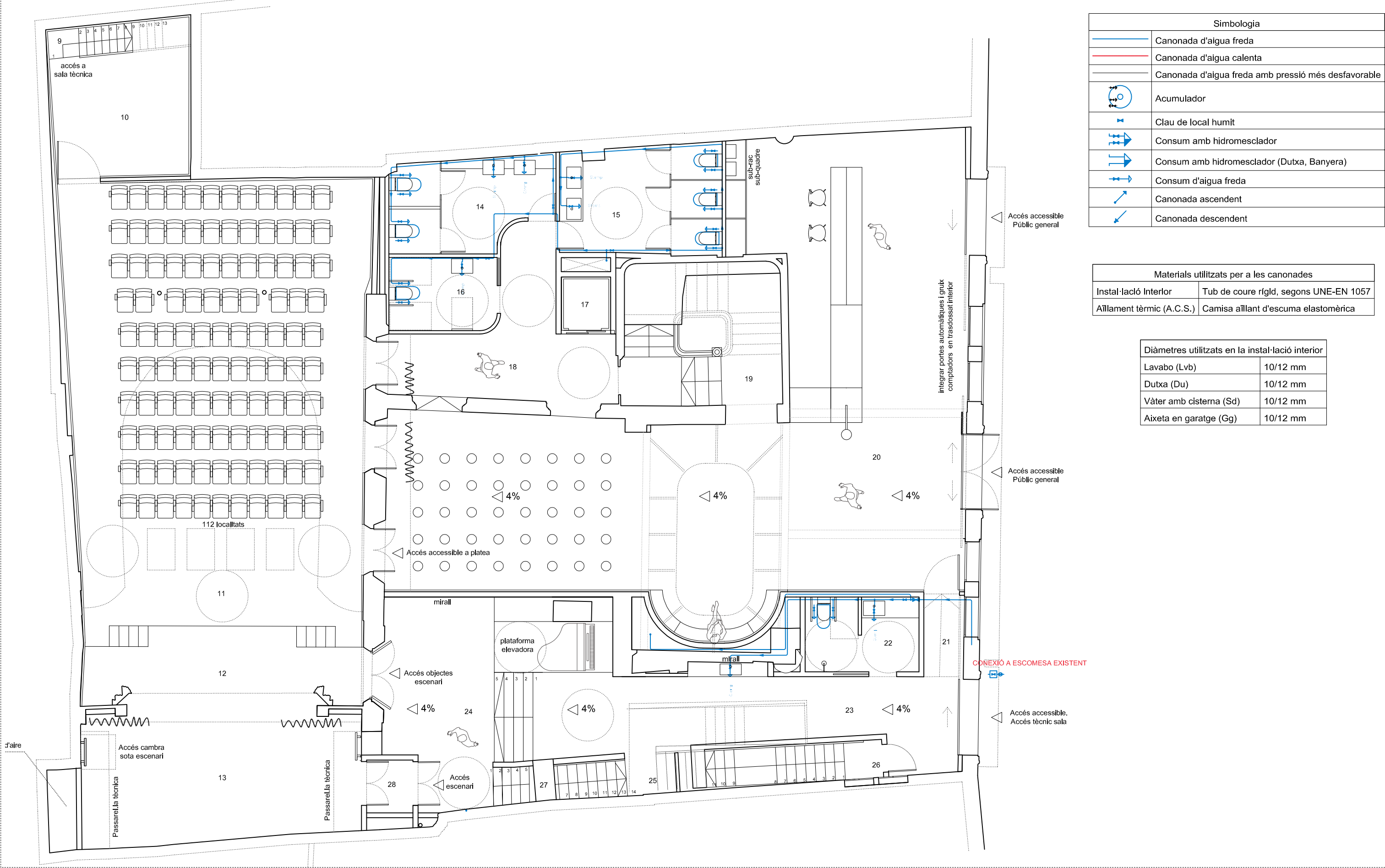




Simbologia	
	Canonada d'aigua freda
	Canonada d'aigua calenta
	Canonada d'aigua freda amb pressió més desfavorable
	Acumulador
	Clau de local humit
	Consum amb hidromesclador
	Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)
	Consum d'aigua freda
	Canonada ascendent
	Canonada descendent

Materials utilitzats per a les canonades	
Instal·lació Interior	Tub de coure rígid, segons UNE-EN 1057
Aïllament tèrmic (A.C.S.)	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica

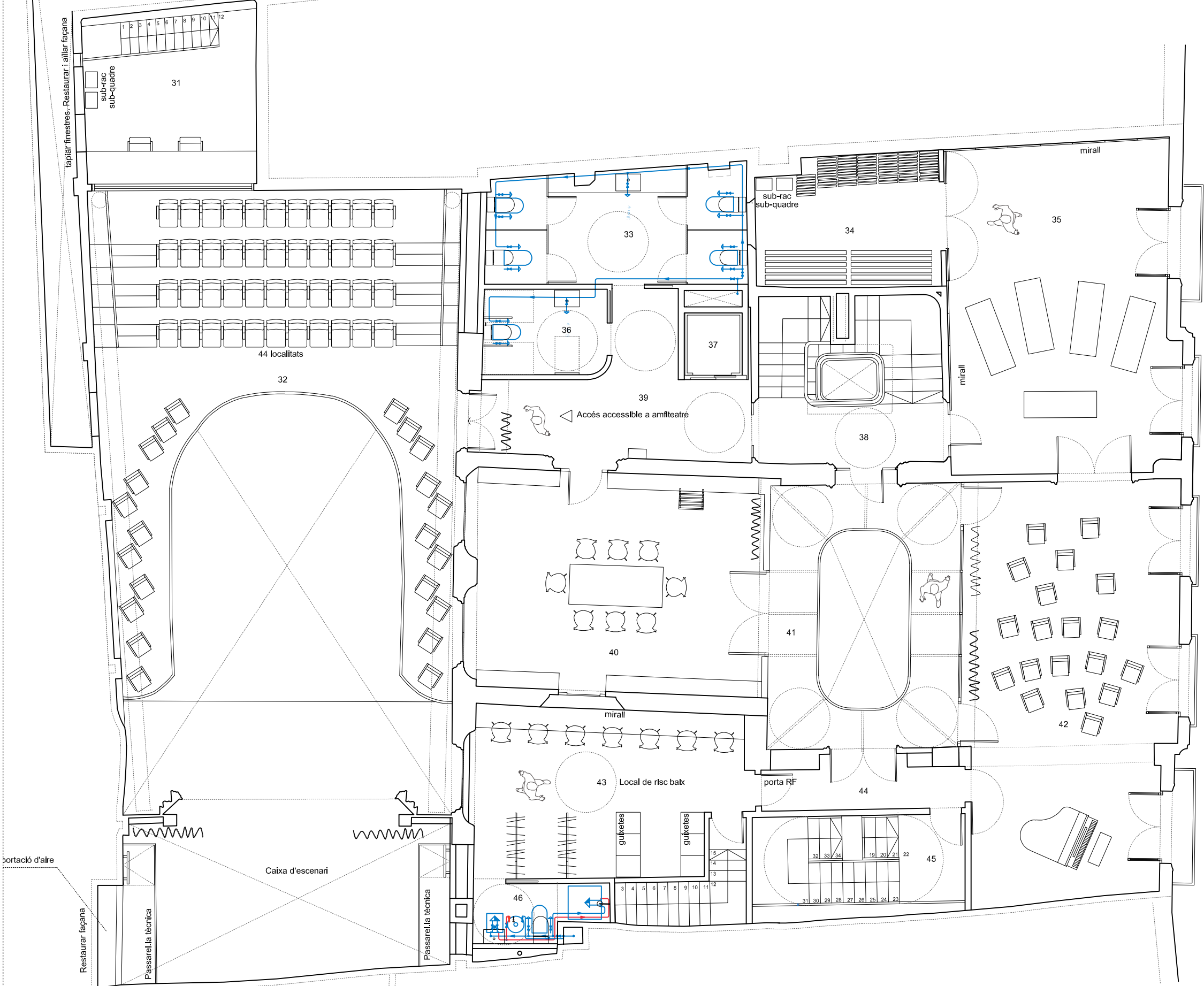
Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior	
Lavabo (Lvb)	10/12 mm
Dutxa (Du)	10/12 mm
Vàter amb cisterna (Sd)	10/12 mm
Aixeta en garatge (Gg)	10/12 mm



Simbologia	
	Canonada d'aigua freda
	Canonada d'aigua calenta
	Canonada d'aigua freda amb pressió més desfavorable
	Acumulador
	Clau de local humit
	Consum amb hidromesclador
	Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)
	Consum d'aigua freda
	Canonada ascendent
	Canonada descendent

Materials utilitzats per a les canonades	
Instal·lació Interior	Tub de coure rígld, segons UNE-EN 1057
Aïllament tèrmic (A.C.S.)	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica

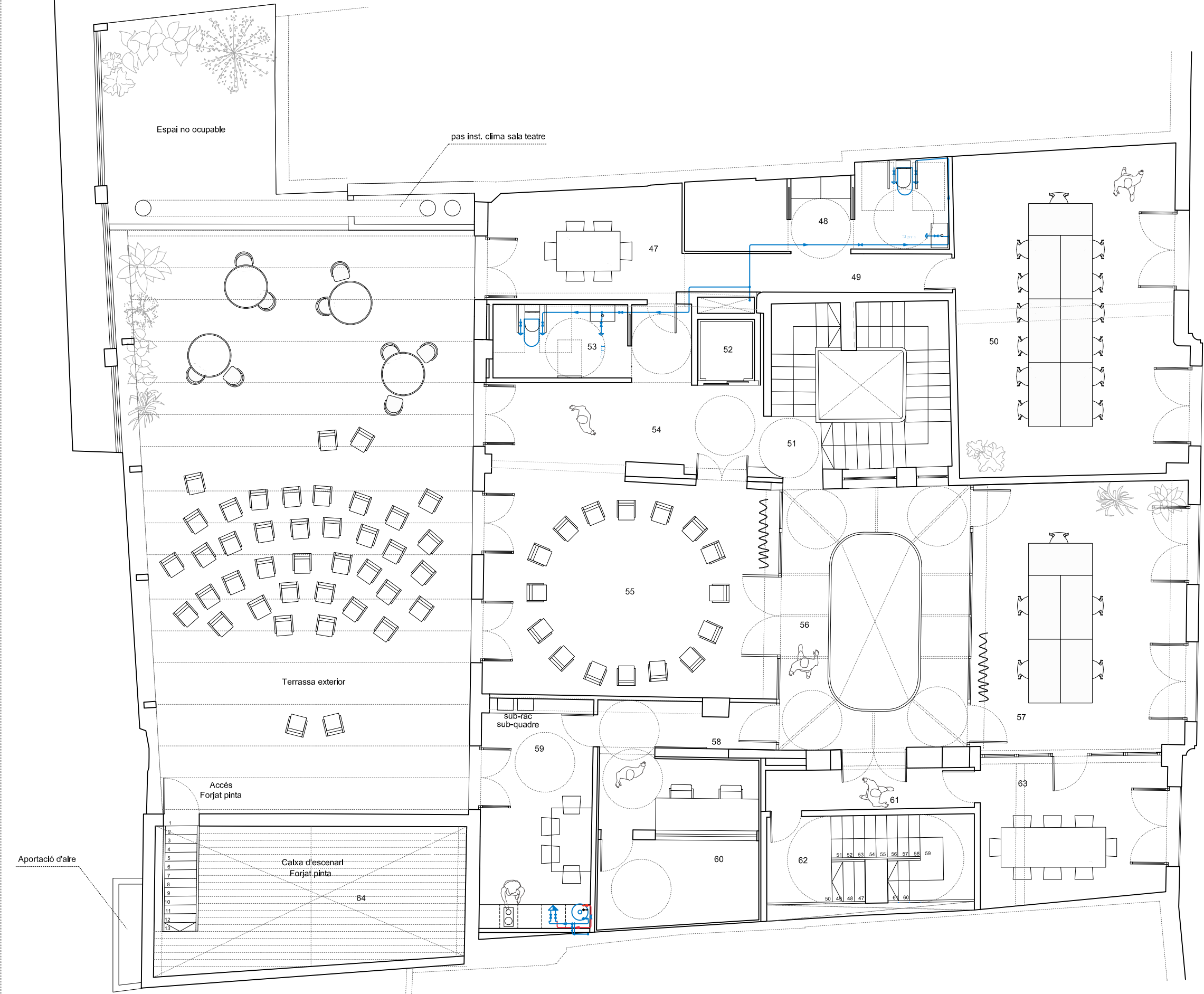
Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior	
Lavabo (Lvb)	10/12 mm
Dutxa (Du)	10/12 mm
Vàter amb cisterna (Sd)	10/12 mm
Aixeta en garatge (Gg)	10/12 mm



Simbologia	
	Canonada d'aigua freda
	Canonada d'aigua calenta
	Canonada d'aigua freda amb pressió més desfavorable
	Acumulador
	Clau de local humit
	Consum amb hidromesclador
	Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)
	Consum d'aigua freda
	Canonada ascendent
	Canonada descendent

Materials utilitzats per a les canonades	
Instal·lació interior	Tub de coure rígid, segons UNE-EN 1057
Aïllament tèrmic (A.C.S.)	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica

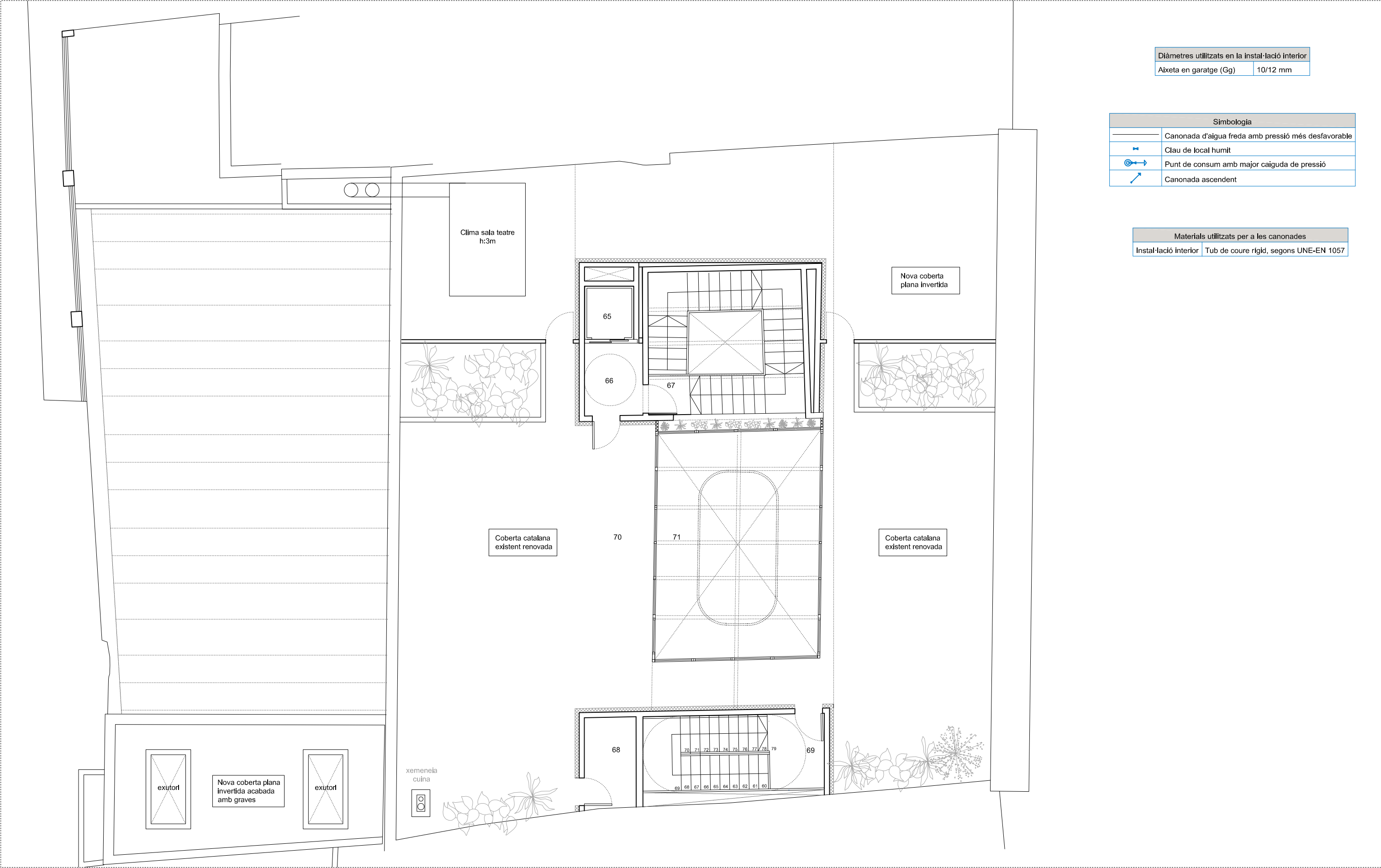
Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior	
Lavabo (Lvb)	10/12 mm
Dutxa (Du)	10/12 mm
Vàter amb cisterna (Sd)	10/12 mm
Aixeta en garatge (Gg)	10/12 mm



Simbologia	
	Canonada d'aigua freda
	Canonada d'aigua calenta
	Canonada d'aigua freda amb pressió més desfavorable
	Acumulador
	Clau de local humit
	Consum amb hidromesclador
	Consum amb hidromesclador (Dutxa, Banyera)
	Consum d'aigua freda
	Canonada ascendent
	Canonada descendent

Materials utilitzats per a les canonades	
Instal·lació Interior	Tub de coure rígld, segons UNE-EN 1057
Aïllament tèrmic (A.C.S.)	Camisa aïllant d'escuma elàstica

Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior	
Lavabo (Lvb)	10/12 mm
Dutxa (Du)	10/12 mm
Vàter amb cisterna (Sd)	10/12 mm
Aixeta en garatge (Gg)	10/12 mm



Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior	
Aixeta en garatge (Gg)	10/12 mm

Simbologia	
	Canonada d'aigua freda amb pressió més desfavorable
	Clau de local humit
	Punt de consum amb major caiguda de pressió
	Canonada ascendent

Materials utilitzats per a les canonades	
Instal·lació interior	Tub de coure rígid, segons UNE-EN 1057

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

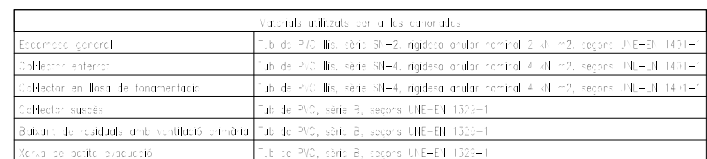
escala 1/100

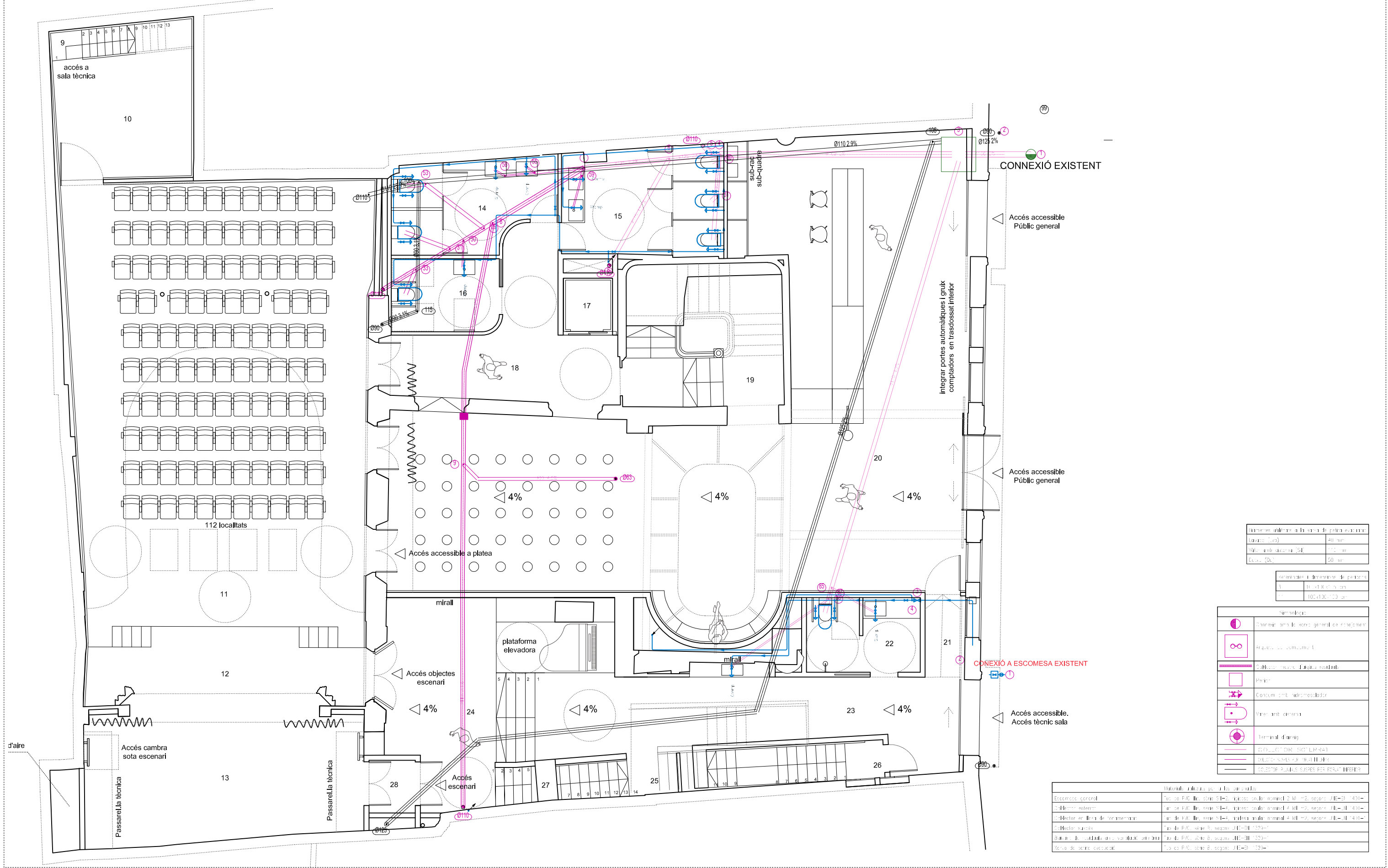
data febrer 2025

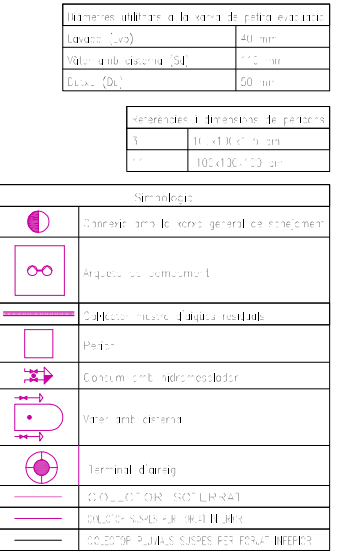
plànol Aigua P COBERTA

AG05

Espai Escènic
r. **Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic**
projecte bàsic i d'execució







Diferença entre as duas famílias	
Excesso de calor	no de P.C. sobre 2.4, testes sobre o mesmo 2.4 M, segue: $U(1) = 0.421$
Excesso de umidade	no de P.C. sobre 2.4, testes sobre o mesmo 2.4 M, segue: $U(1) = 0.401$
Excesso de salinidade de fertilizantes	no de P.C. sobre 2.4, testes sobre o mesmo 2.4 M, segue: $U(1) = 0.401$
Excesso de salinidade	no de P.C. sobre 2.4, segue: $U(1) = 0.294$
Excesso de salinidade de fertilizantes e de salinidade	no de P.C. sobre 2.4, segue: $U(1) = 0.229$
Excesso de salinidade e de salinidade	no de P.C. sobre 2.4, segue: $U(1) = 0.229$

Espai Escènic

r.

Projecte de rehabilitació del Centre Catòlic com a Espai Escènic

projecte bàsic i d'execució



escala 1/100

data febrer 2025

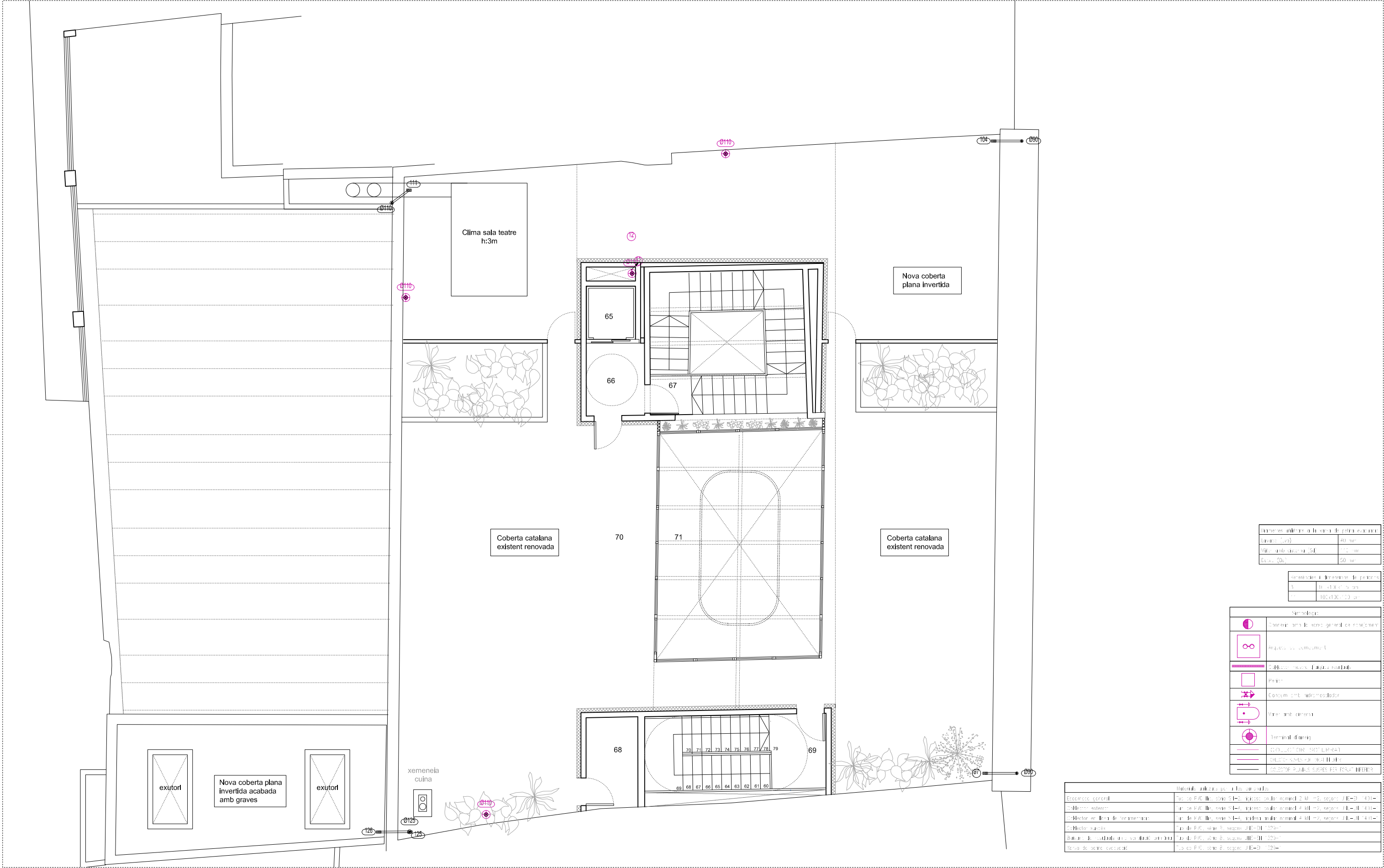
plànol Sanejament P2

SN04

Espai Escènic

r. Projecte de rehabilitació del Centre Catòlic com a Espai Escènic

projecte bàsic i d'execució



Característiques bàsiques de la zona de gestió sanitària	
Llocals (Lts)	40 m ²
Volum amb sanitari (m ³)	112 m ³
Elsals (DL)	50 m ²

Característiques bàsiques de la zona de gestió sanitària	
V	10 m ² x 10 m ² x 10 m ²
V	10 m ² x 10 m ² x 10 m ²

Simbologia	
	Connexió amb la xarxa general de sanejament
	Arquitectura constructiva
	Coberta existent (plana o inclinat)
	Partició
	Connexió amb la xarxa general de sanejament
	Ventilació mecànica
	Terminal d'aireig
	CO2 DETECTOR (50% L.P.M.A.)
	CO2 DETECTOR (50% L.P.M.A.)
	Connexió amb la xarxa general de sanejament

Materialització bàsica per a les condicions	
Escament general	Tub de PVC, tipus S1=2, diàmetre nominal 2 m, segons UNE-EN 1431-
Obertura exterior	Tub de PVC, tipus S1=2, diàmetre nominal 2 m, segons UNE-EN 1431-
Obertura interior	Tub de PVC, tipus S1=2, diàmetre nominal 2 m, segons UNE-EN 1431-
Obertura exterior	Tub de PVC, tipus S1=2, diàmetre nominal 2 m, segons UNE-EN 1431-
Obertura exterior	Tub de PVC, tipus S1=2, diàmetre nominal 2 m, segons UNE-EN 1431-
Obertura exterior	Tub de PVC, tipus S1=2, diàmetre nominal 2 m, segons UNE-EN 1431-
Obertura exterior	Tub de PVC, tipus S1=2, diàmetre nominal 2 m, segons UNE-EN 1431-
Obertura exterior	Tub de PVC, tipus S1=2, diàmetre nominal 2 m, segons UNE-EN 1431-
Obertura exterior	Tub de PVC, tipus S1=2, diàmetre nominal 2 m, segons UNE-EN 1431-
Obertura exterior	Tub de PVC, tipus S1=2, diàmetre nominal 2 m, segons UNE-EN 1431-

UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament
Ajuntament de Reus
promotor

escala 1/100
data febrer 2025
plànol Sanejament P
COBERTA

SN05

r. **Espai Escènic**
Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic
projecte bàsic i d'execució



TELECOMUNICACIONS	
	PAU 500X600X80
	PRESA RJ45 CAT 6 XARXA DE SERVEIS INTEGRATS: TB, XDSI
	PRESA DE TELEVISIÓ TERRENAL I SATLÈL·LIT: RTV,STV, SAT
	PRESA CONFIGURABLE
	PRESA TBA COAXIAL
	ANTENA RECEPTORA TV TDT+SATÈLIT
	VIDEOPORTER
	POSADOR AMB CÀMERA

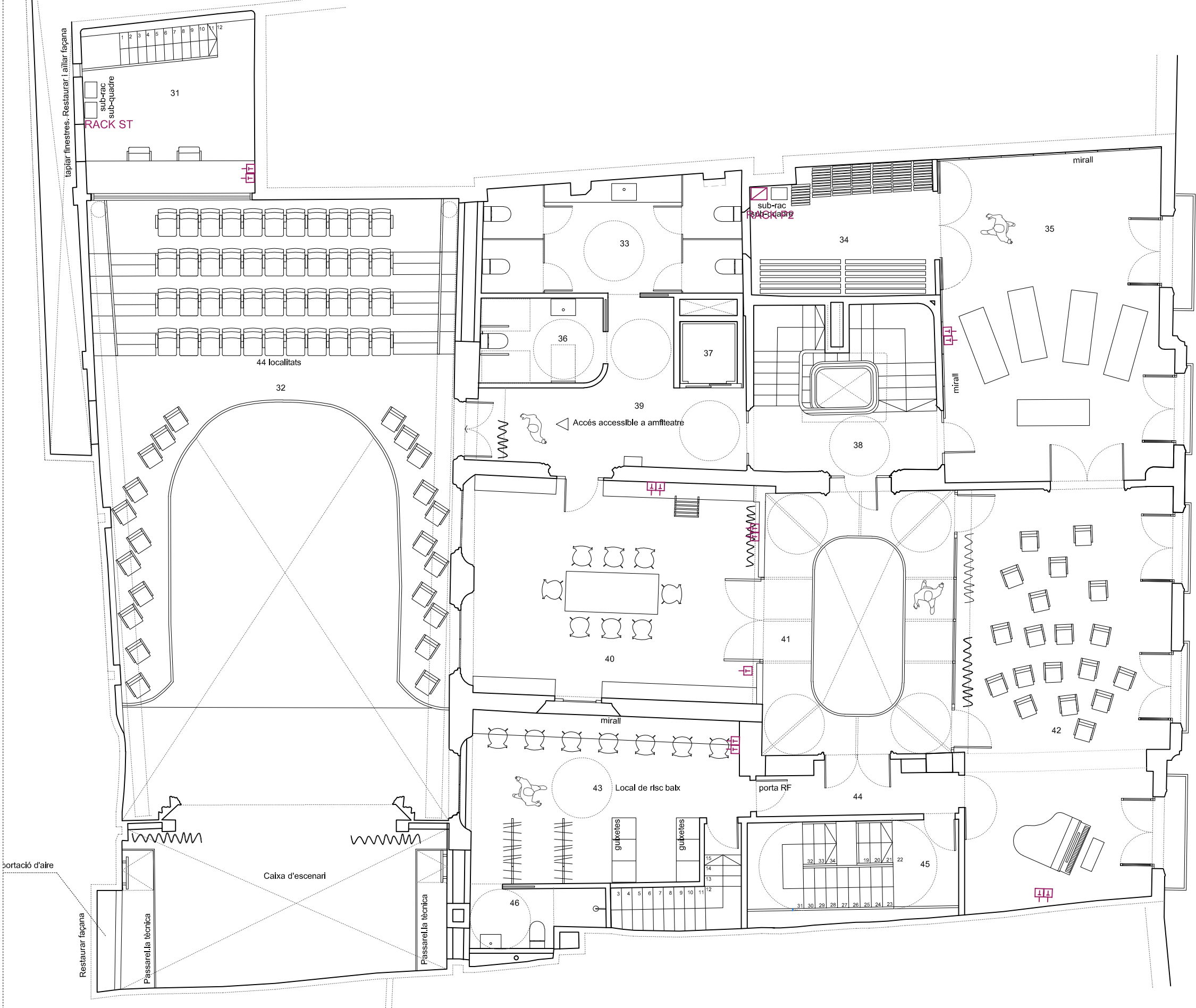
NOTA: Les instal·lacions grafades son un esquema.
La situació definitiva de punts de llum, endolls,
retelles ... es decidirà a l'obra.



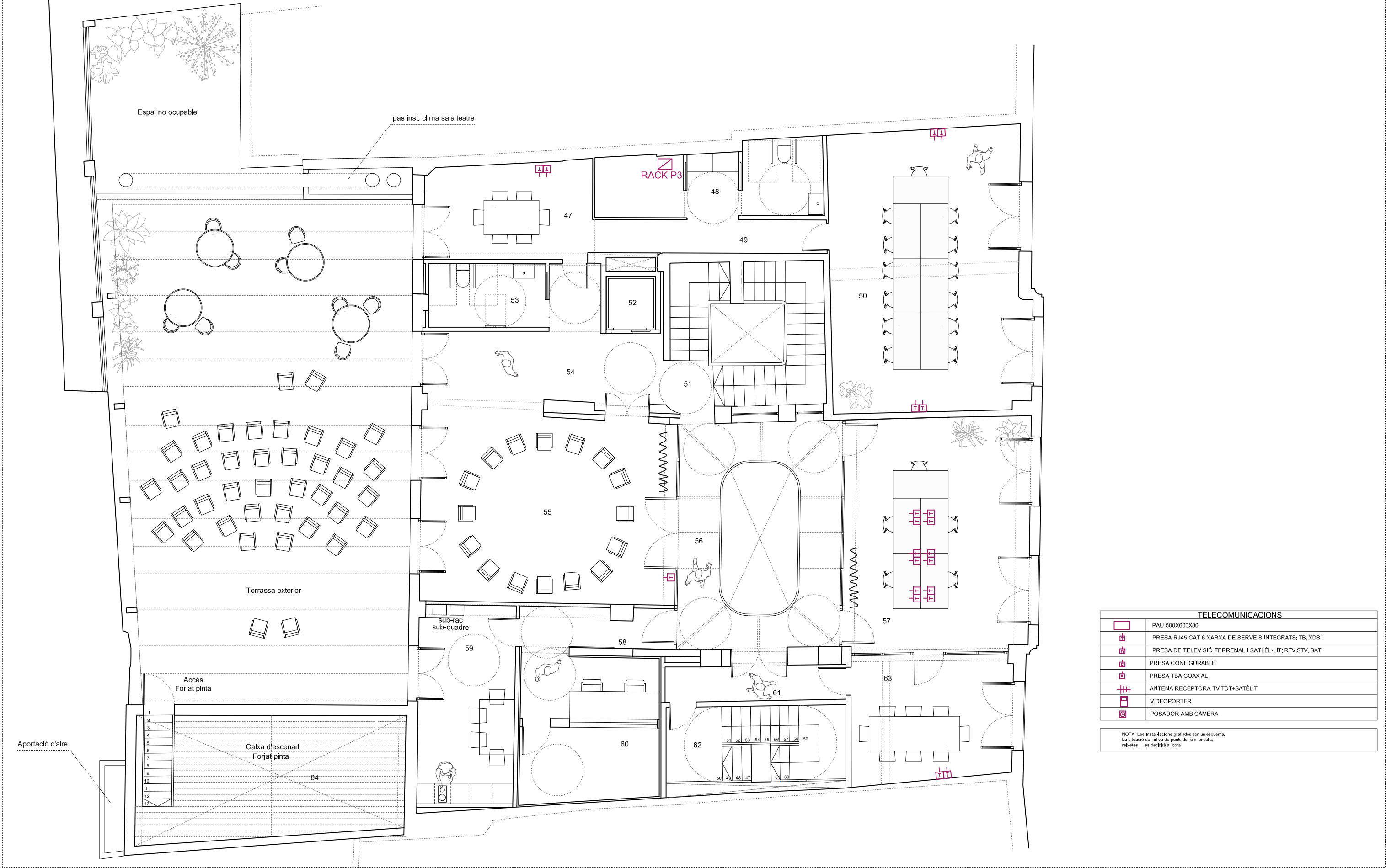
Espai Escènic

r. Projecte de rehabilitació del Centre Catòlic com a Espai Escènic

projecte bàsic i d'execució



TELECOMUNICACIONS	
	PAU 500X600X80
	PRESA RJ45 CAT 6 XARXA DE SERVEIS INTEGRATS: TB, XDSI
	PRESA DE TELEVISIÓ TERRENAL I SATLÈL·LIT: RTV, STV, SAT
	PRESA CONFIGURABLE
	PRESA TBA COAXIAL
	ANTENA RECEPTORA TV TDT+SATÈLIT
	VIDEOPORTER
	POSADOR AMB CÀMERA
NOTA: Les instal·lacions graficades són un esquema. La situació definitiva de punts de llum, endolls, reixetes ... es decidirà a l'obra.	



UTE SOFFITTO-NUA-SANDRA
ÁLVAREZ
Soffitto Arquitectura SLP
Estudi NUA SCP
Sandra Álvarez Martínez
arquitectes

C/ de la Presó nº13
Reus.
emplaçament

Ajuntament de Reus
promotor

escala 1/100

data febrer 2025

plànol TELECOS P2

TL04

Projecte de rehabilitació del
Centre Catòlic com a Espai
Escènic
projecte bàsic i d'execució