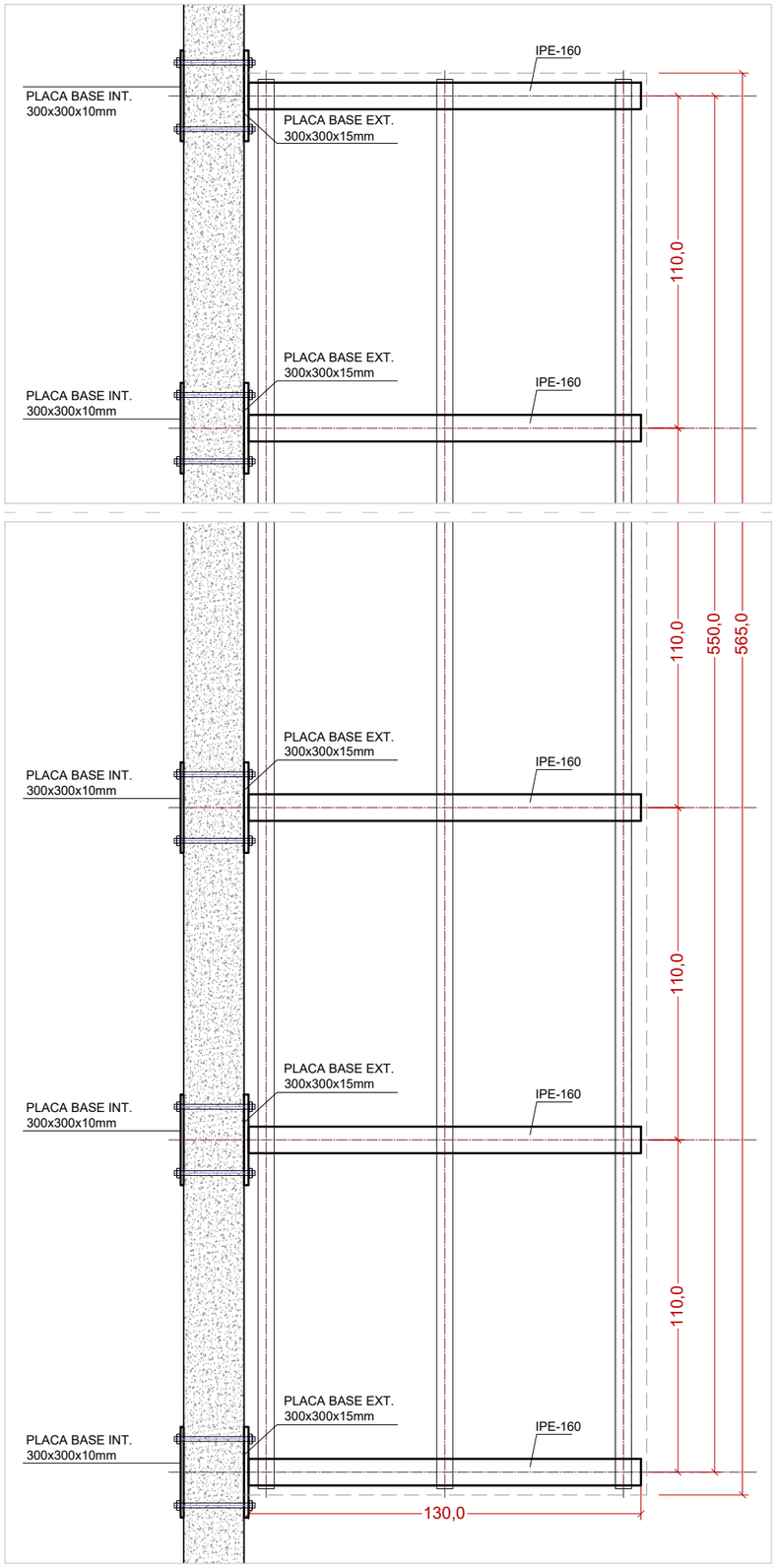
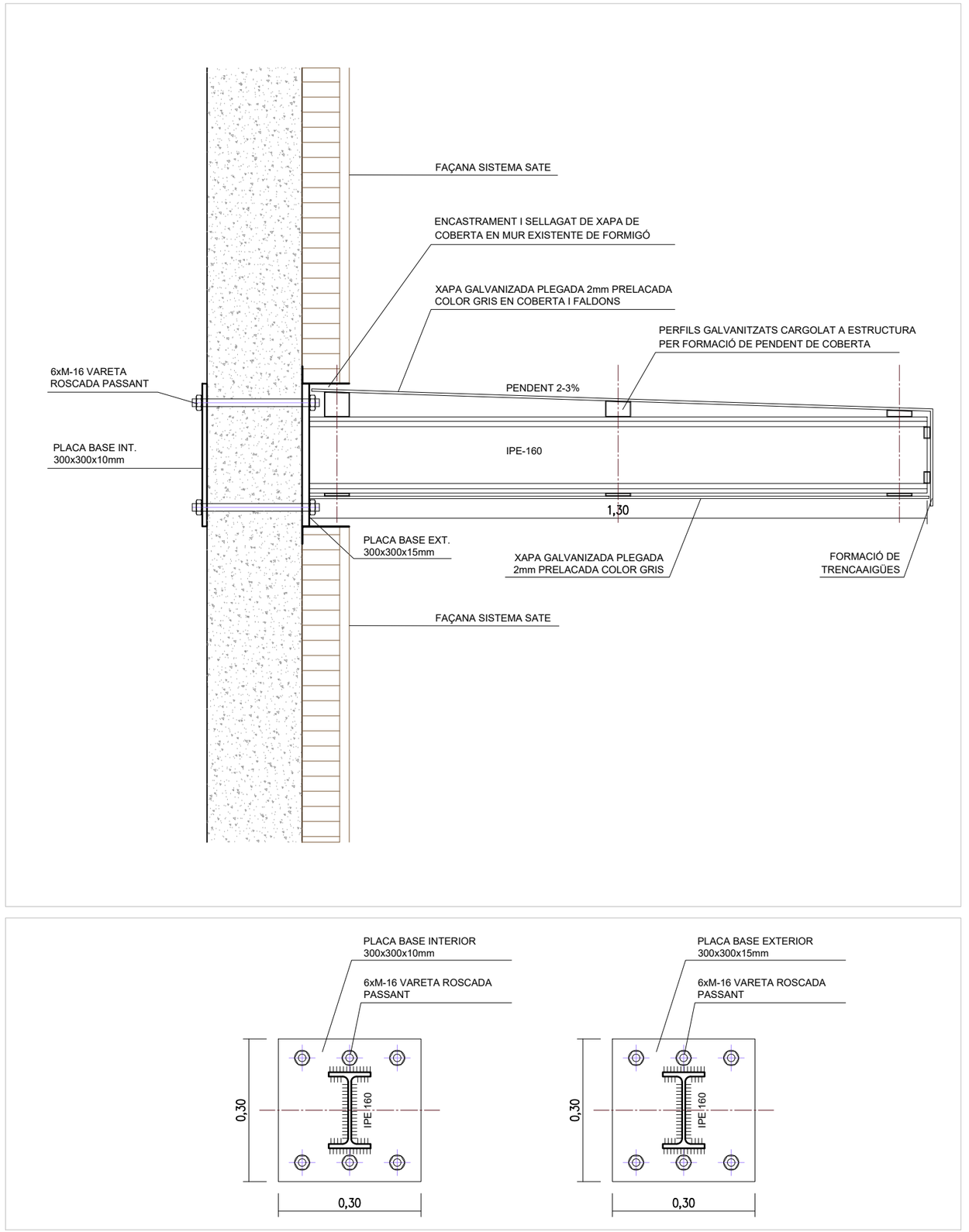



PLANTA 1/50







| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0,05 0,1 0,15 0,2 0,25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS<br>. MARQUESINA ACCÈS PORTA ESCENARI | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: |
| | | | | | PLÀNOL NÚM.: D.01.1<br>FULL 1 DE 1 |

EMBROTXAMENT CORRETGA / ENCAVALALDA

DOBLEGAT DE XAPA EXTERIOR DE PANELL

PANELL PIR 80

DOBLE CANAL SANDVITX AÏLLADA

8,9°

171,4°

8.02

155,0

126,7

115,0

ESTRUCTURA SECUNDARIA

80,0

HEB-180

HEB-120

HEB-120

HEB-120

HEB-120

91,1

HEB-140

102,2

HEB-140

6.95

6.77

HEB-160

CORDÓ INFERIOR HEB-180

HEB-160

HEB-180

HEB-180

133,13

133,13

266,3

35,0

35,0

41,0

15,7

35cm d'alçada minim per a Instal.lacions

6.42

6.36

45,0

6.26

6.26

15,0

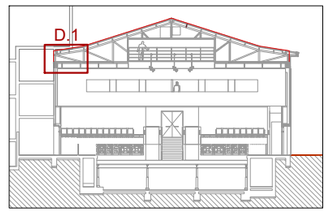
15,0

DETALL D.1

OBRA PER EXECUTAR: SUBESTRUCTURA DELS REMATS PERIMETRALS, CONEXIÓ DE CANALÓ A XARXA PLUVIAL I FALDÓ PERIMETRAL D'OBRA

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LA COBERTA I ELS SEUS COMPONENTS EXISTENTS.

AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS - COBERTA INCLINADA . RECOLÇAMENT ENCAVALLADA EIX B | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.02.1 FULL 1 DE 1 |

DOBLEGAT DE XAPA
EXTERIOR DE PANELL

171,4°

8,9°

PANELL PIR 80

REMAT FRÈ
D'AIGÜES

8.02

DOBLE CANAL
SANDVITX AÏLLADA

155,0

126,7

68,6

46,4

HEB-120

105,3

HEB-120

67,4

HEB-120

HEB-100

6.89

6.77

HEB-100

CORDÓ INFERIOR HEB-120

T-100

HEB-100

266,3

35,0

41,0

35,0

15,7

6.42

6.36

45,0

35cm d'alçada minim per a Instal.lacions

6.26

6.26

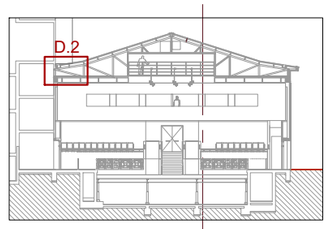
15,0

15,0

OBRA PER EXECUTAR: SUBESTRUCTURA DELS REMATS PERIMETRALS, CONEXIÓ DE CANALÓ A XARXA PLUVIAL I FALDÓ PERIMETRAL D'OBRA

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LA COBERTA I ELS SEUS COMPONENTS EXISTENTS.

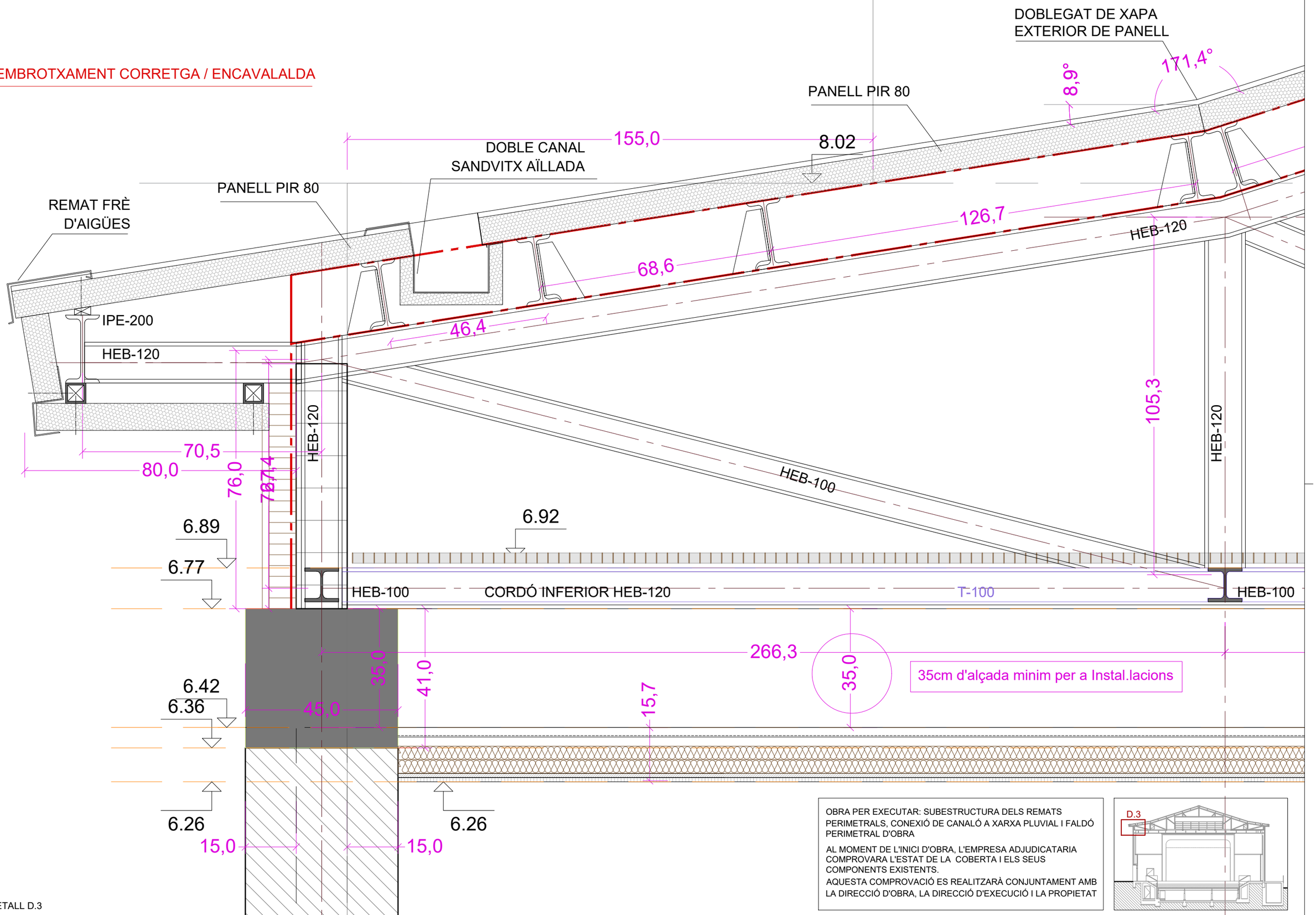
AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT




DETALL D.2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 metros GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS - COBERTA INCLINADA . RECOLÇAMENT ENCAVALLADA EIX C | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.02.2 FULL 1 DE 1 |

## EMBROTXAMENT CORRETGA / ENCAVALALDA

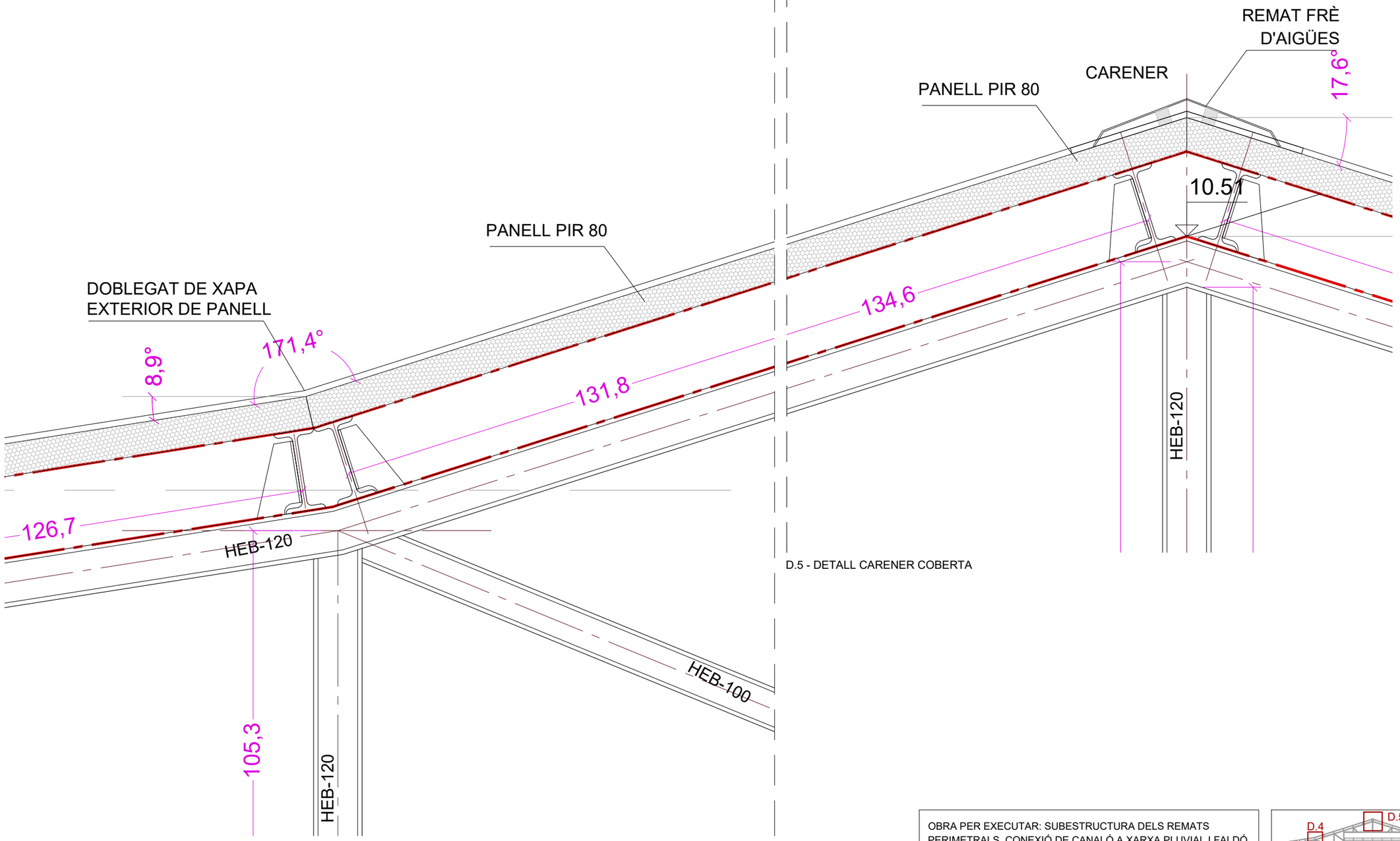



DETALL D.3

OBRA PER EXECUTAR: SUBESTRUCTURA DELS REMATS PERIMETRALS, CONEXIÓ DE CANALÓ A XARXA PLUVIAL I FALDÓ PERIMETRAL D'OBRA

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LA COBERTA I ELS SEUS COMPONENTS EXISTENTS.
AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0,05 0,1 0,15 0,2 0,25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS - COBERTA INCLINADA . RECOLÇAMENT ENCAVALLADES EIXOS D a F | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.02.3<br>FULL 1 DE 1 |



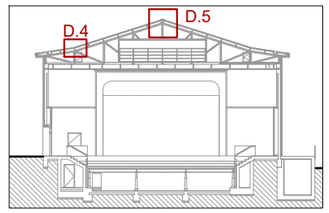

D.4 - DETALL DOBLEGAT COBERTA

D.5 - DETALL CARENER COBERTA

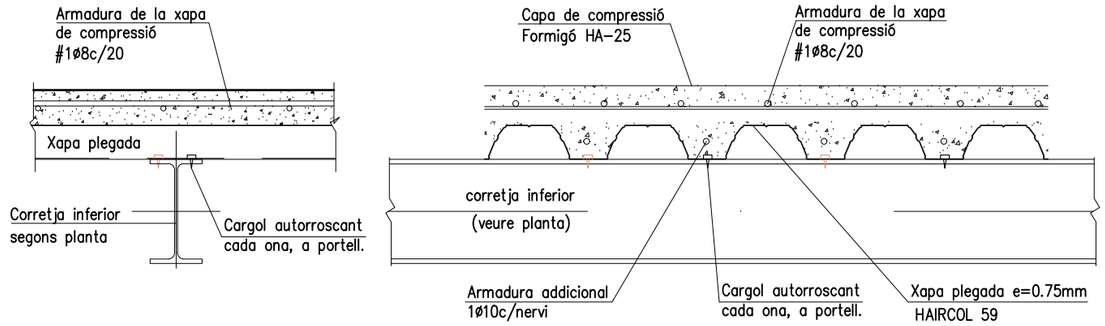
OBRA PER EXECUTAR: SUBESTRUCTURA DELS REMATS PERIMETRALS, CONEXIÓ DE CANALÓ A XARXA PLUVIAL I FALDÓ PERIMETRAL D'OBRA

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LA COBERTA I ELS SEUS COMPONENTS EXISTENTS.

AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

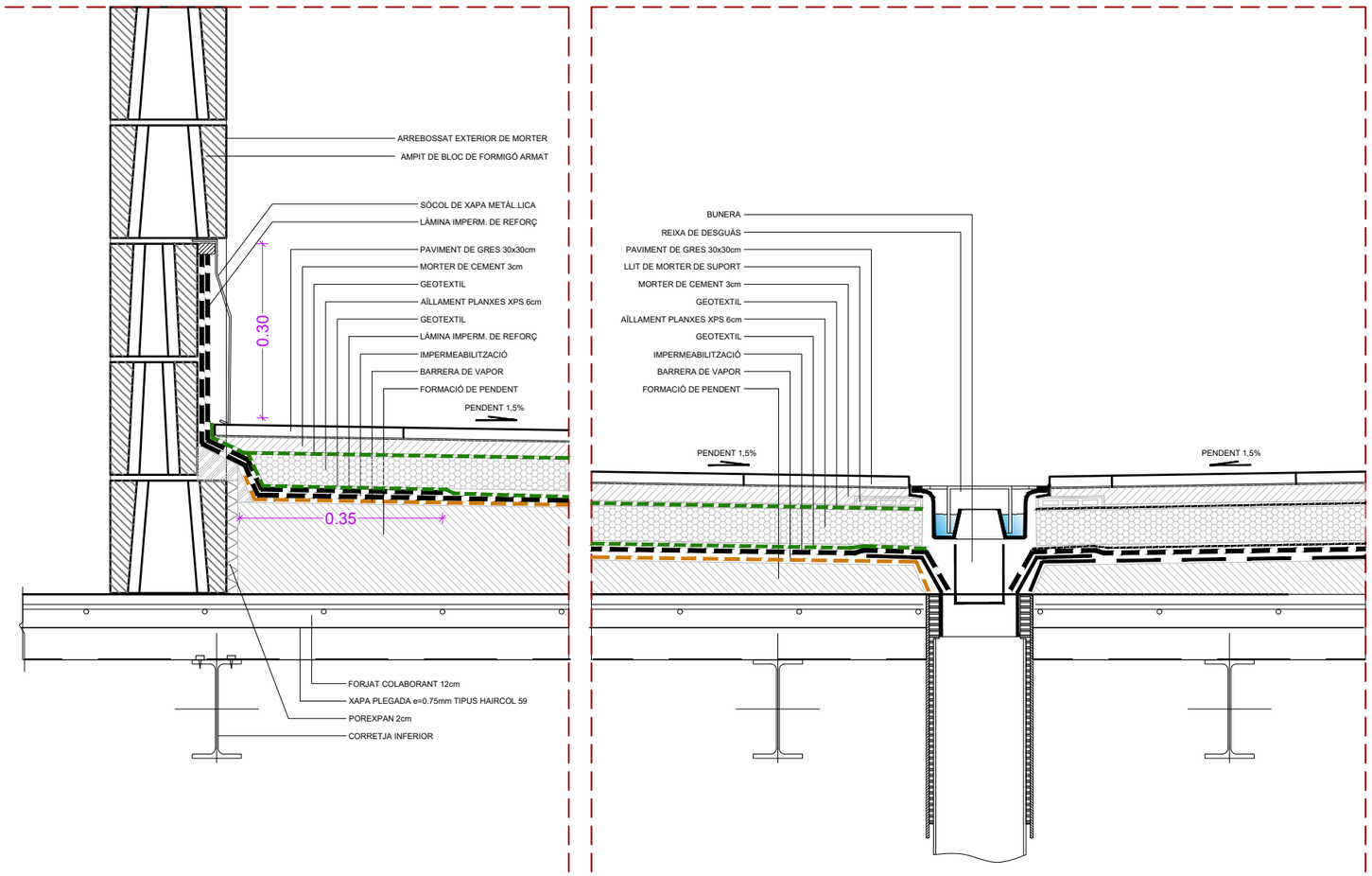



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0,05 0,1 0,15 0,2 0,25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS - COBERTA INCLINADA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER:<br>PLÀNOL NÚM.: D.02.4<br>FULL 1 DE 1 |




## DETALL D.1 COBERTA TÈCNICA PLANA - FORJAT COL·LABORANT

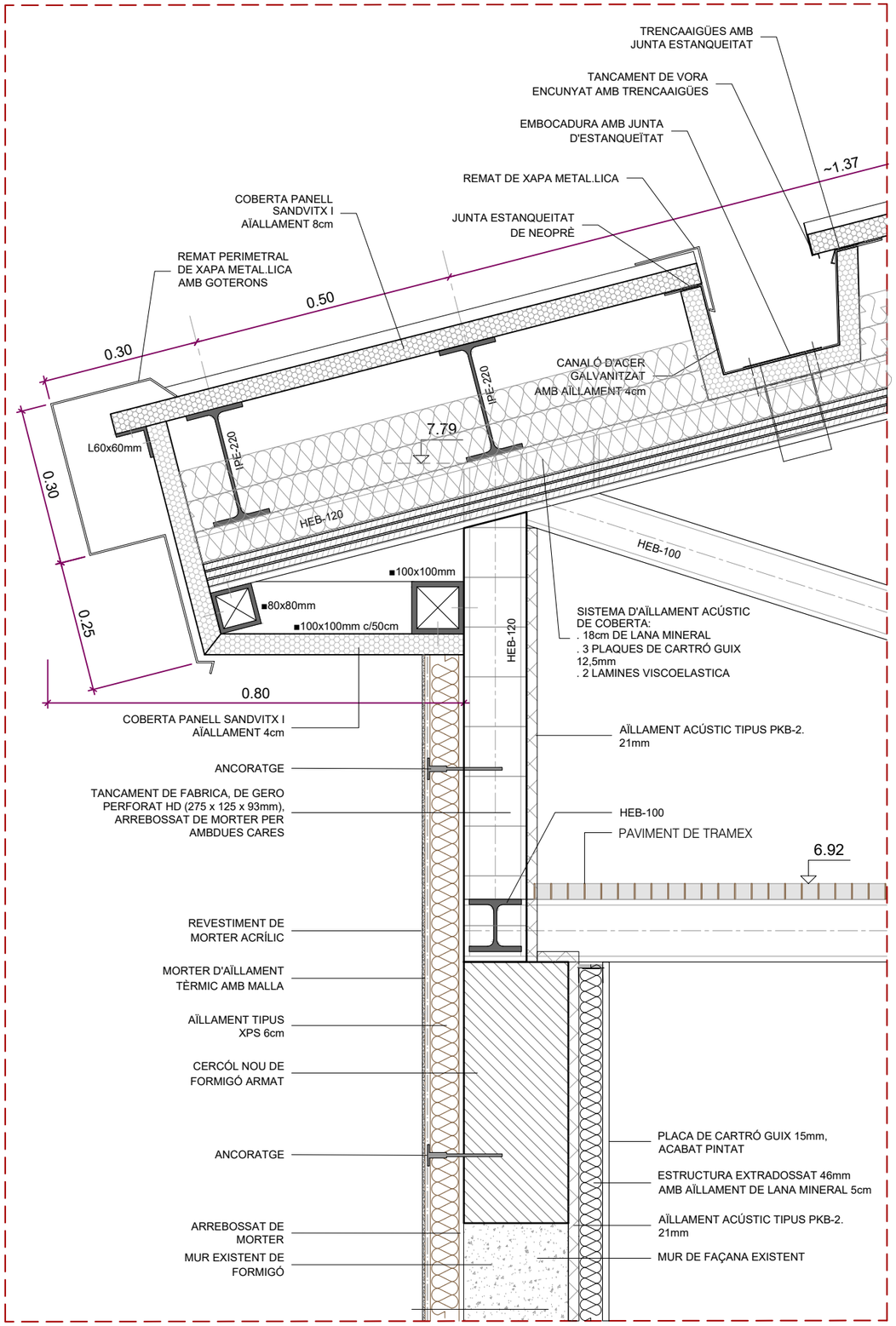
S/E




## DETALL D.2 COBERTA TÈCNICA PLANA INVERTIDA

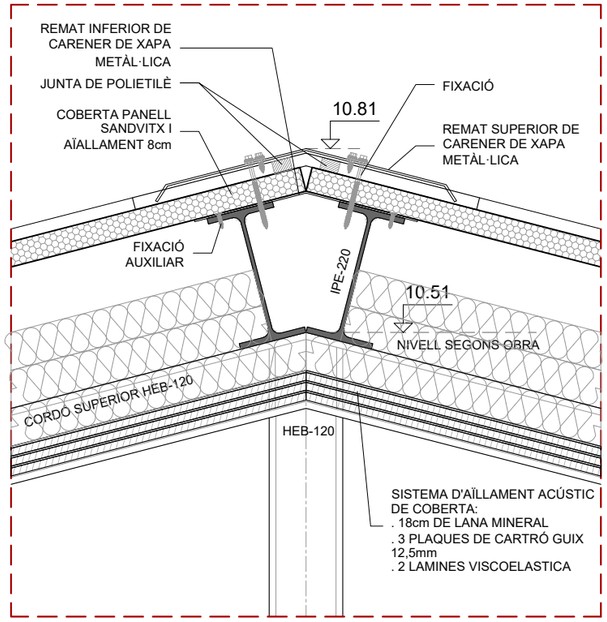
ESCALA 1:10

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . DETALLS ENVOLUPANT 1 - COBERTA TÈCNICA PLANA | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.03.1 FULL 1 DE 1 |



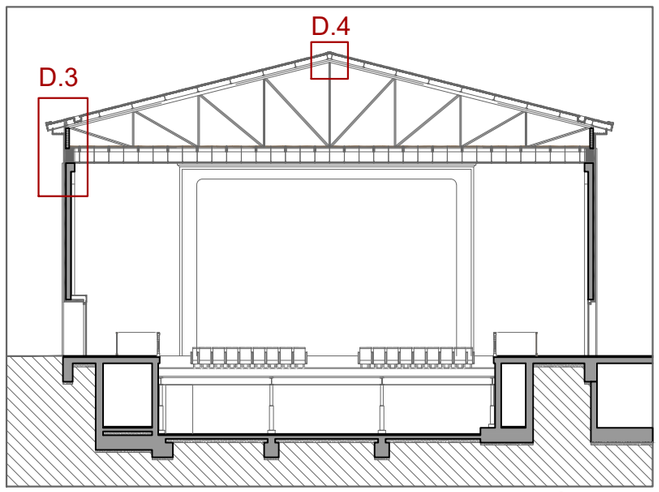

## DETALL D.3

ESCALA 1:10



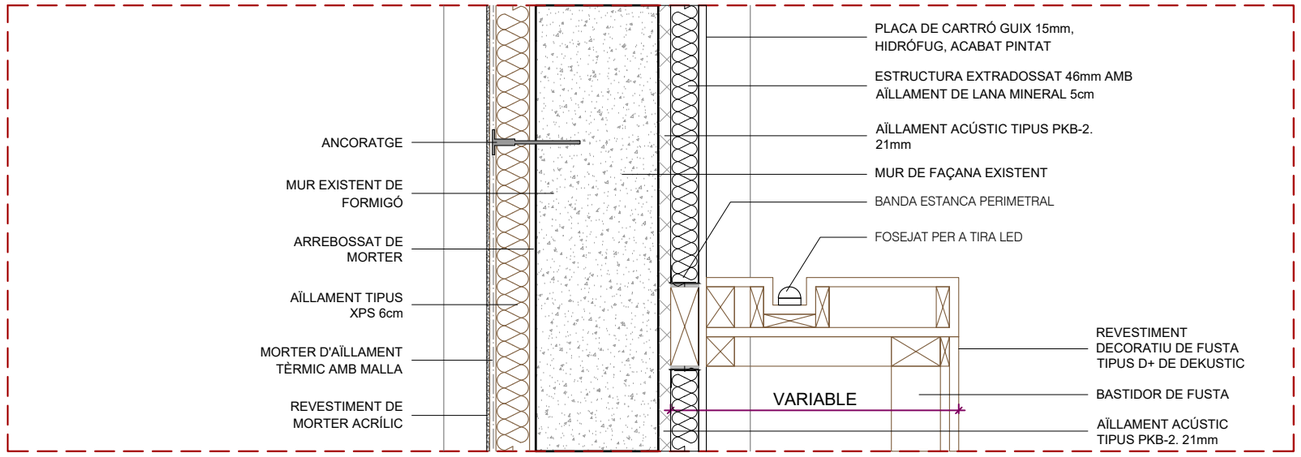

## DETALL D.4

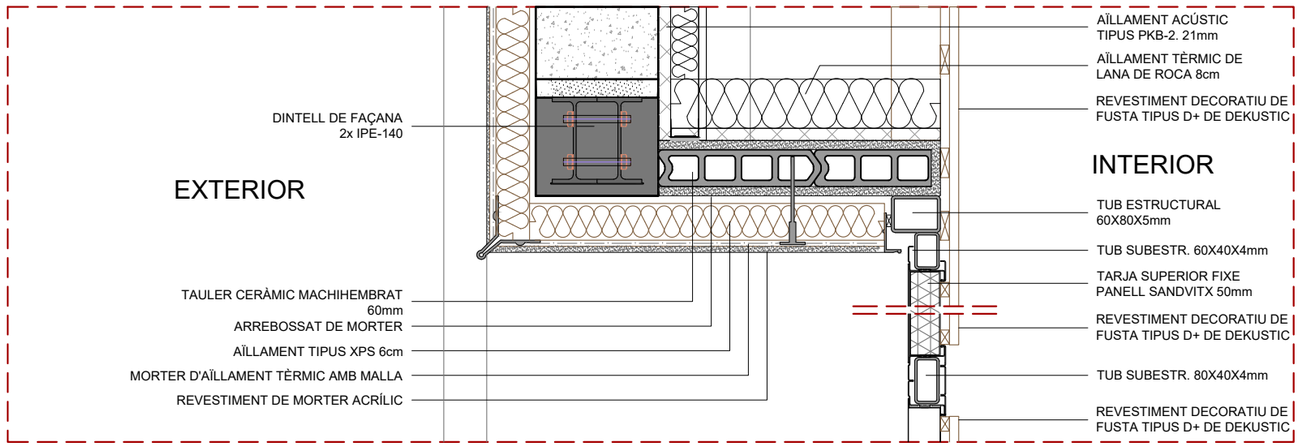
ESCALA 1:10

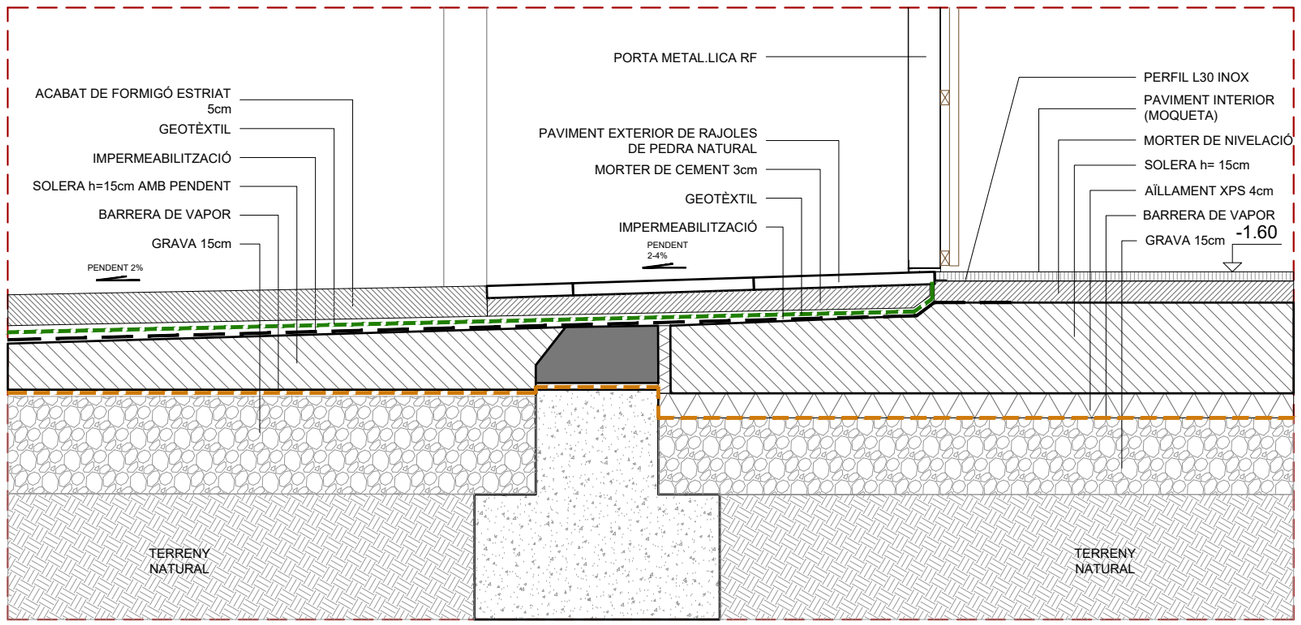



## SECCIÓ TIPUS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS<br>. DETALLS ENVOLUPANT 2 - COBERTA INCLINADA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.03.2<br>FULL 1 DE 1 |

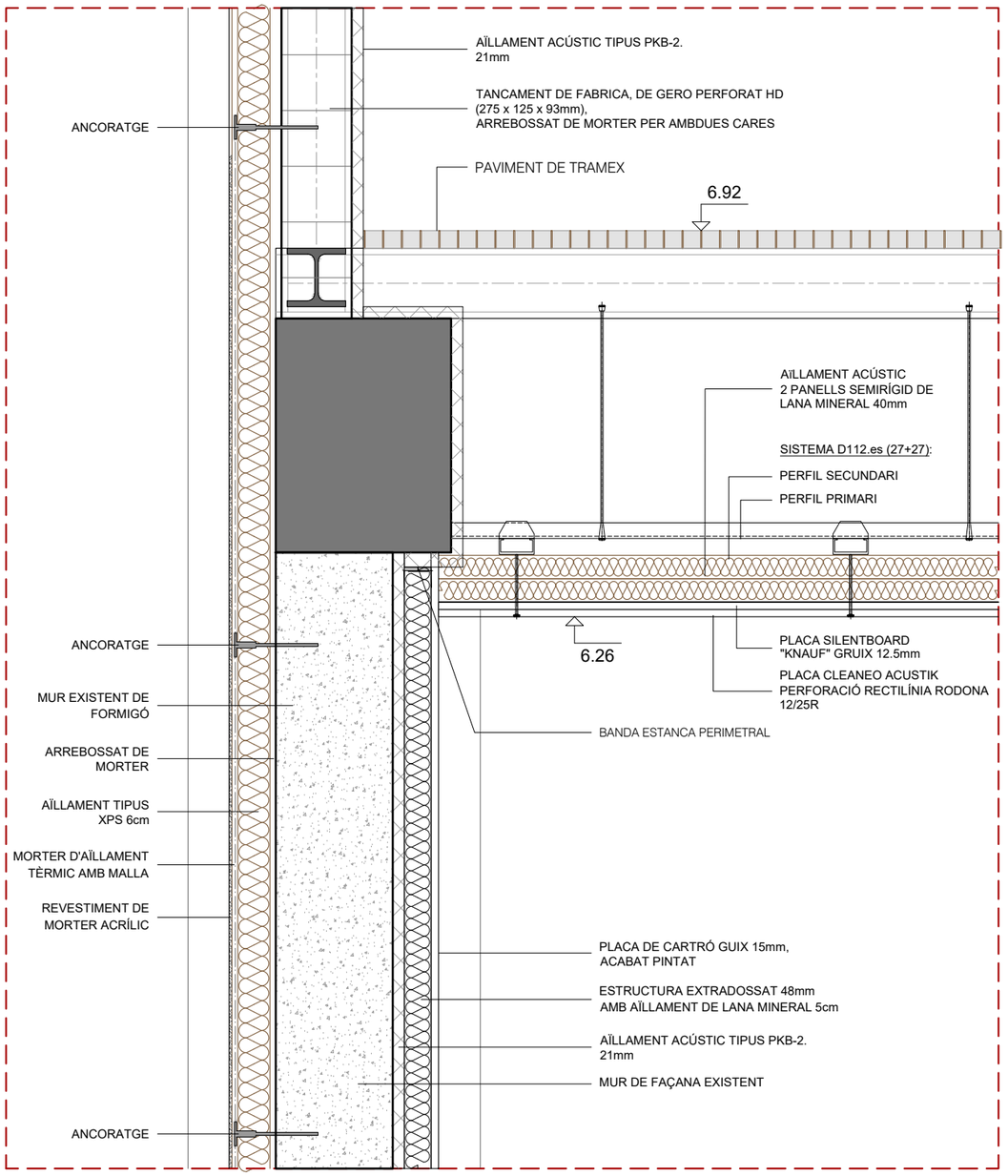


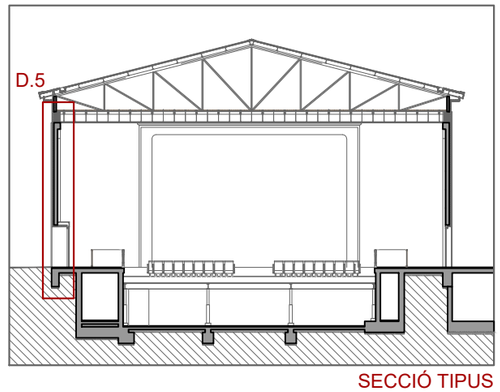




## DETALL D.5 MUR LATERAL SALA

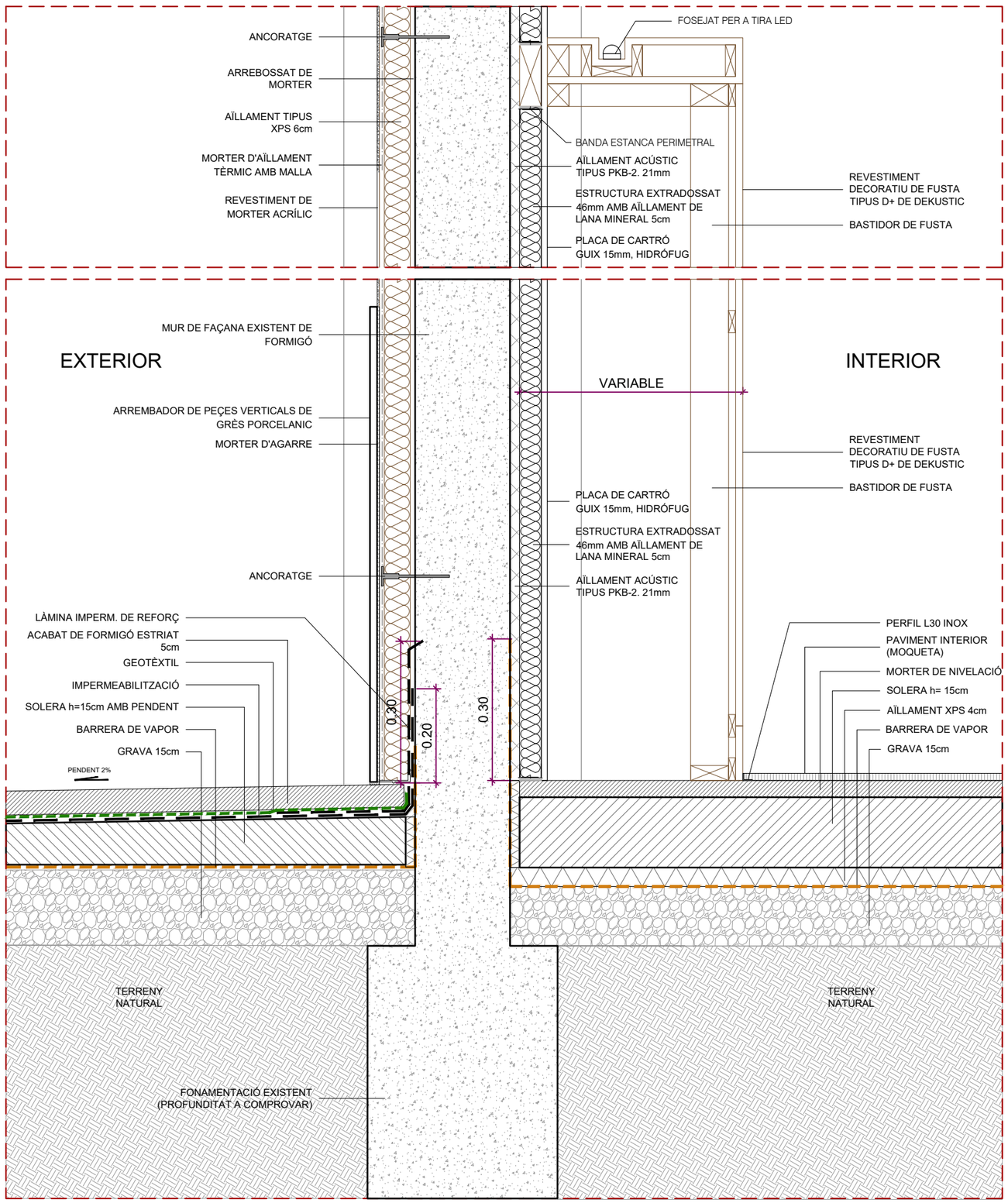
ESCALA 1:10



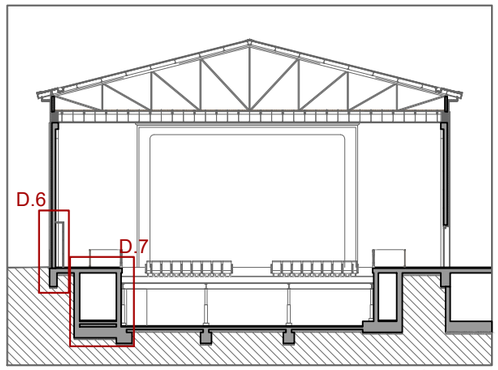

SECCIÓ TIPUS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . DETALLS ENVOLUPANT 3 - FAÇANES | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.03.3 FULL 1 DE 1 |



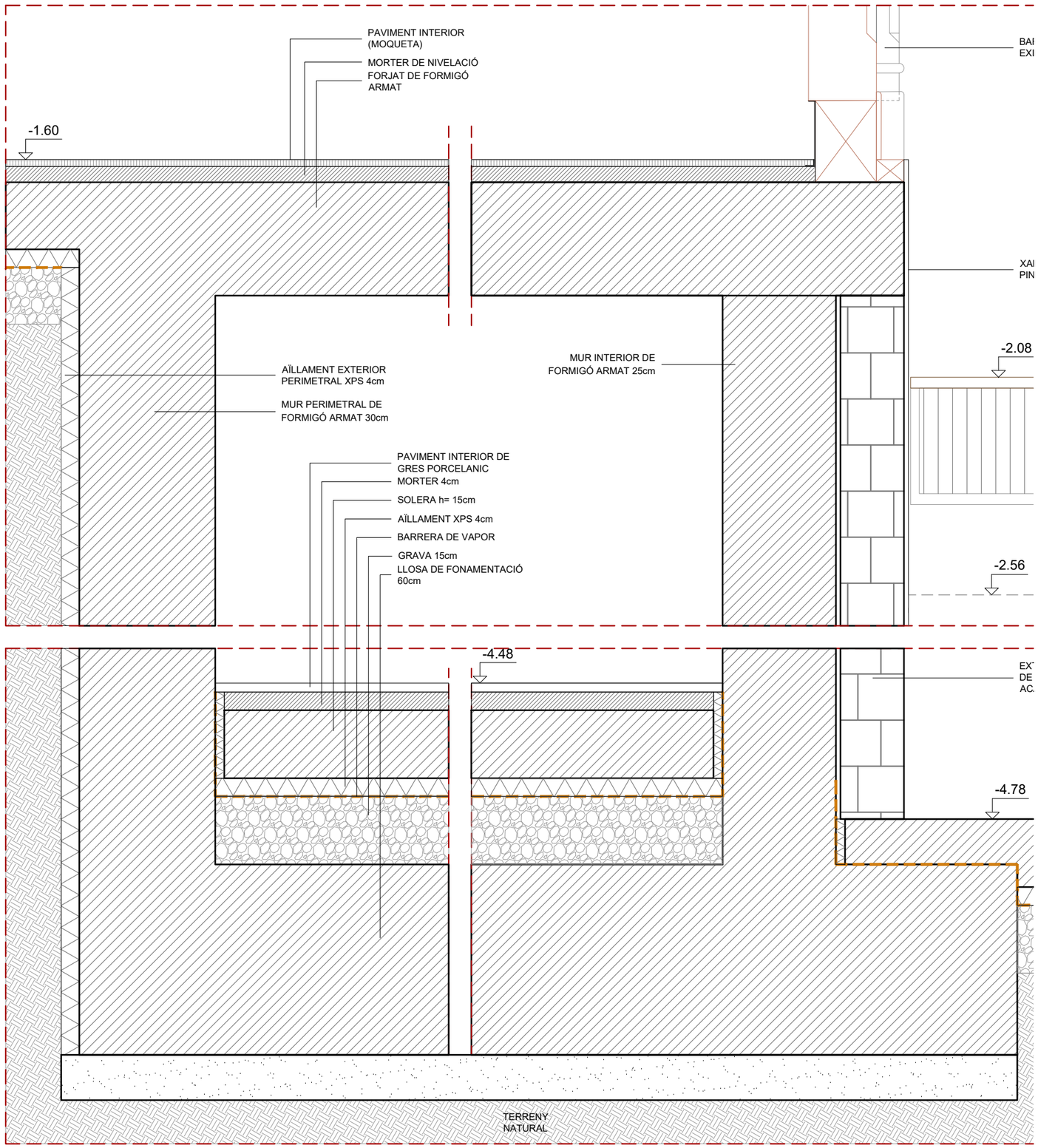

## DETALL D.6 MUR LATERAL SALA

ESCALA 1:10




SECCIÓ TIPUS

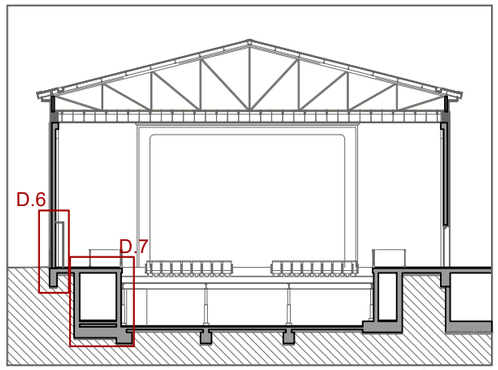
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . DETALLS ENVOLUPANT 4 - FAÇANES | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.03.4 FULL 1 DE 1 |




# DETALL D.7

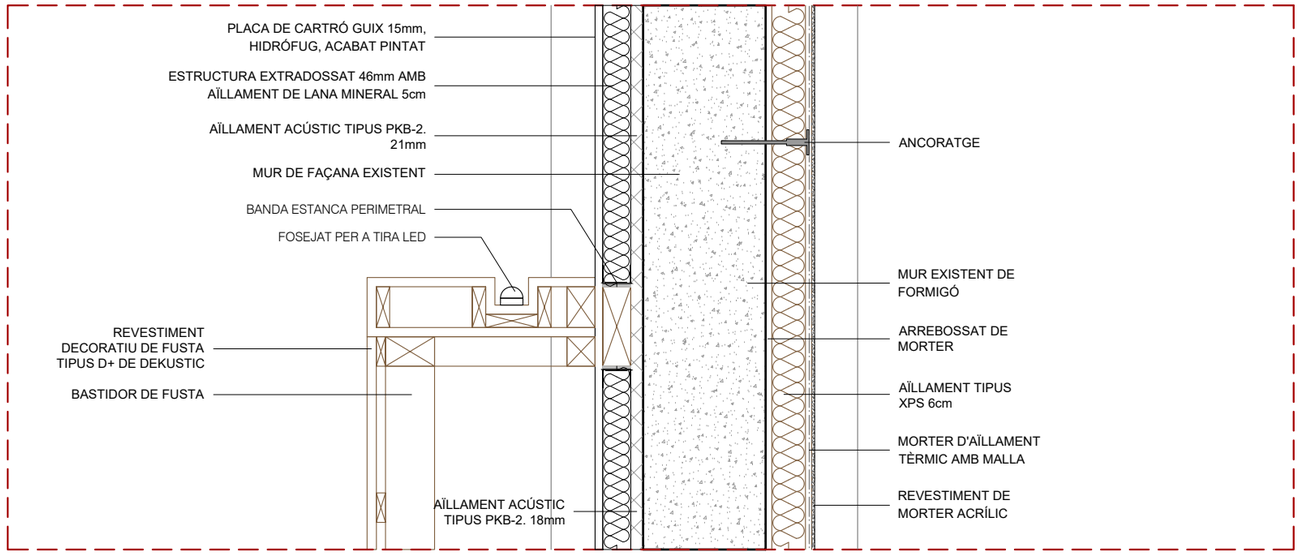
## MUR LATERAL SALA - PASSADÍS PLANTA SOTERRANI

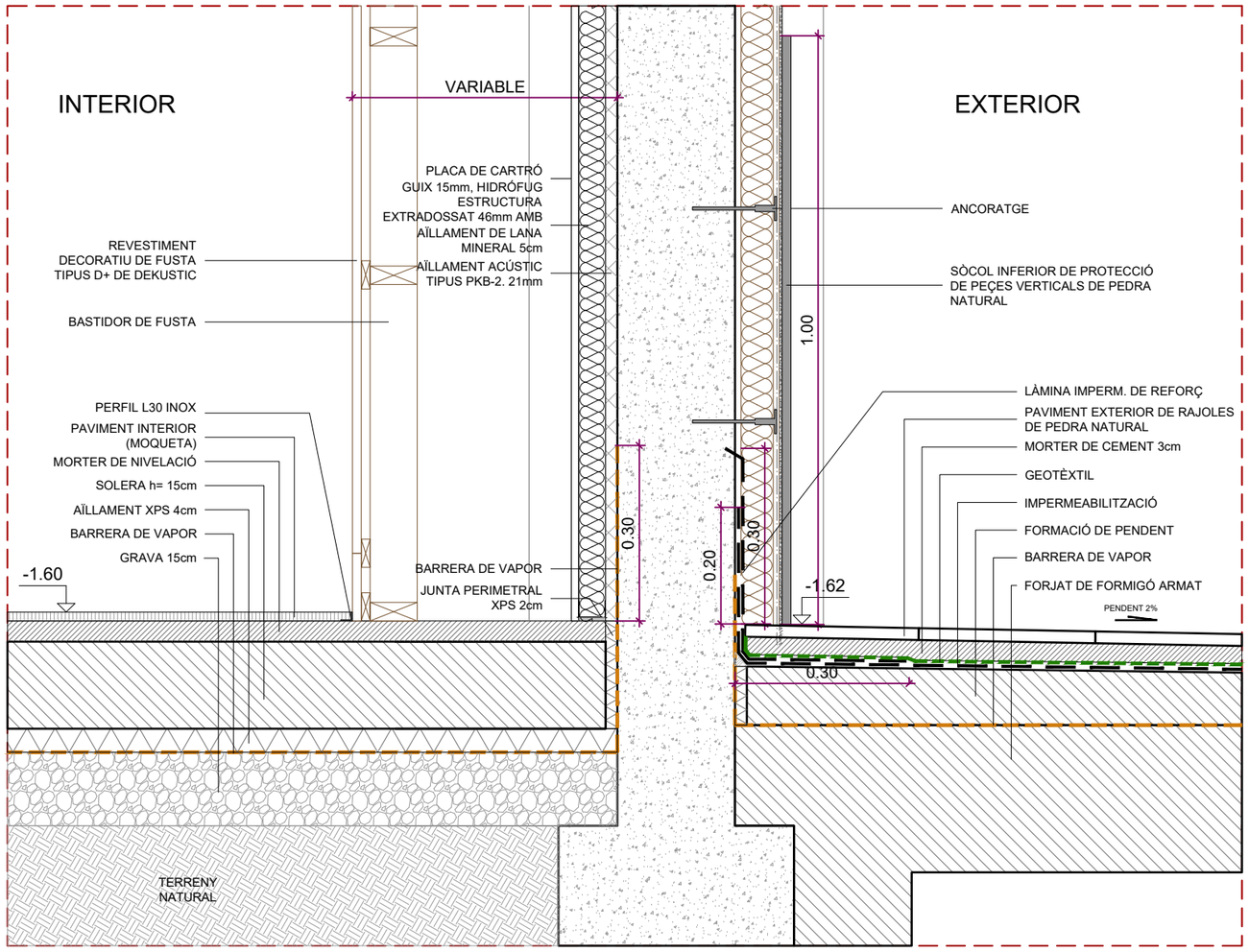
ESCALA 1:10

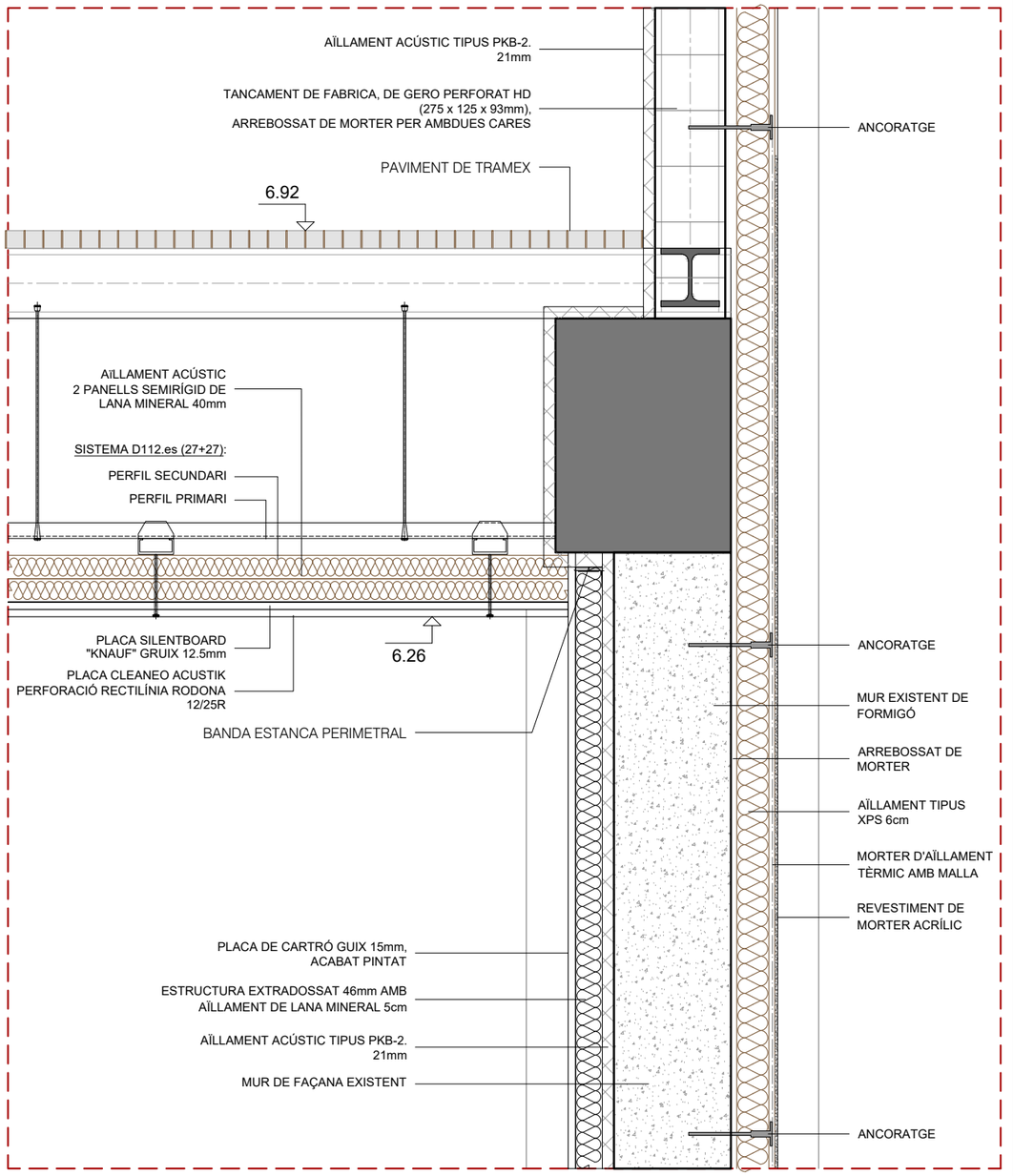


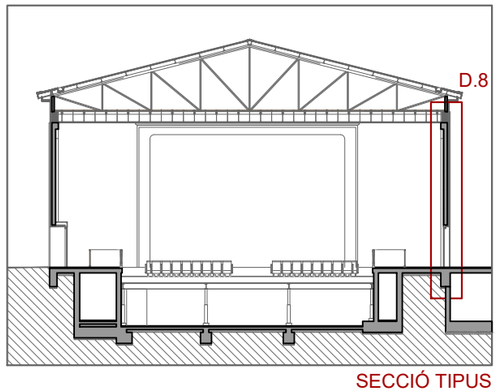

SECCIÓ TIPUS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0,05 0,1 0,15 0,2 0,25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . DETALLS ENVOLUPANT 5 - FAÇANES | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.03.5 FULL 1 DE 1 |



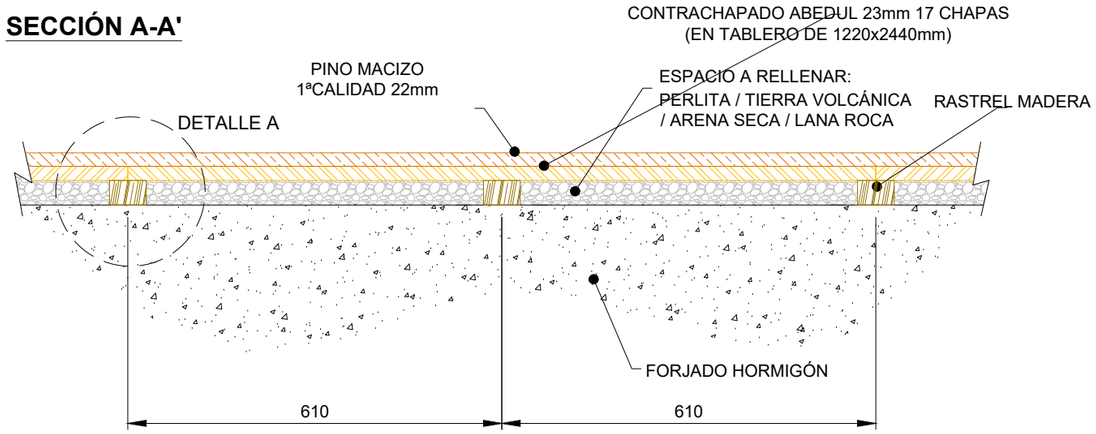

SECCIÓ TIPUS

## DETALL D.8 MUR LATERAL SALA

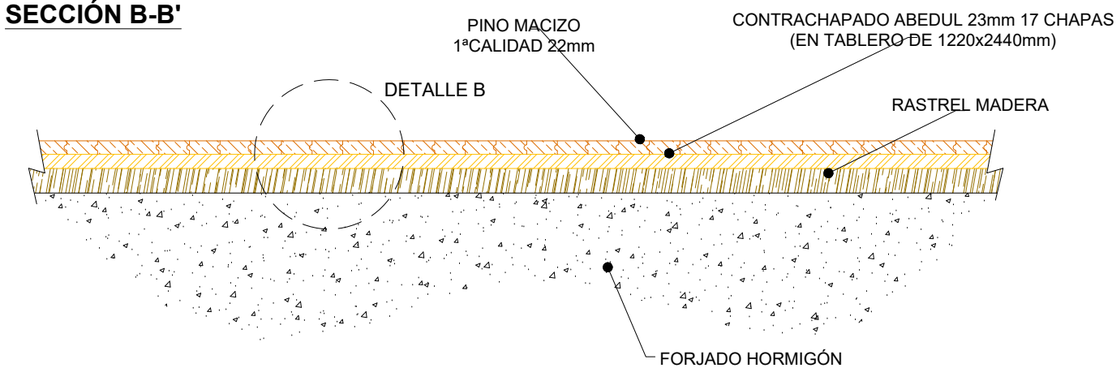
ESCALA 1:10

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . DETALLS ENVOLUPANT 6 - FAÇANES | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: / PLÀNOL NÚM.: D.03.6 / FULL 1 DE 1 |

## SECCIÓN A-A'




## SECCIÓN B-B'

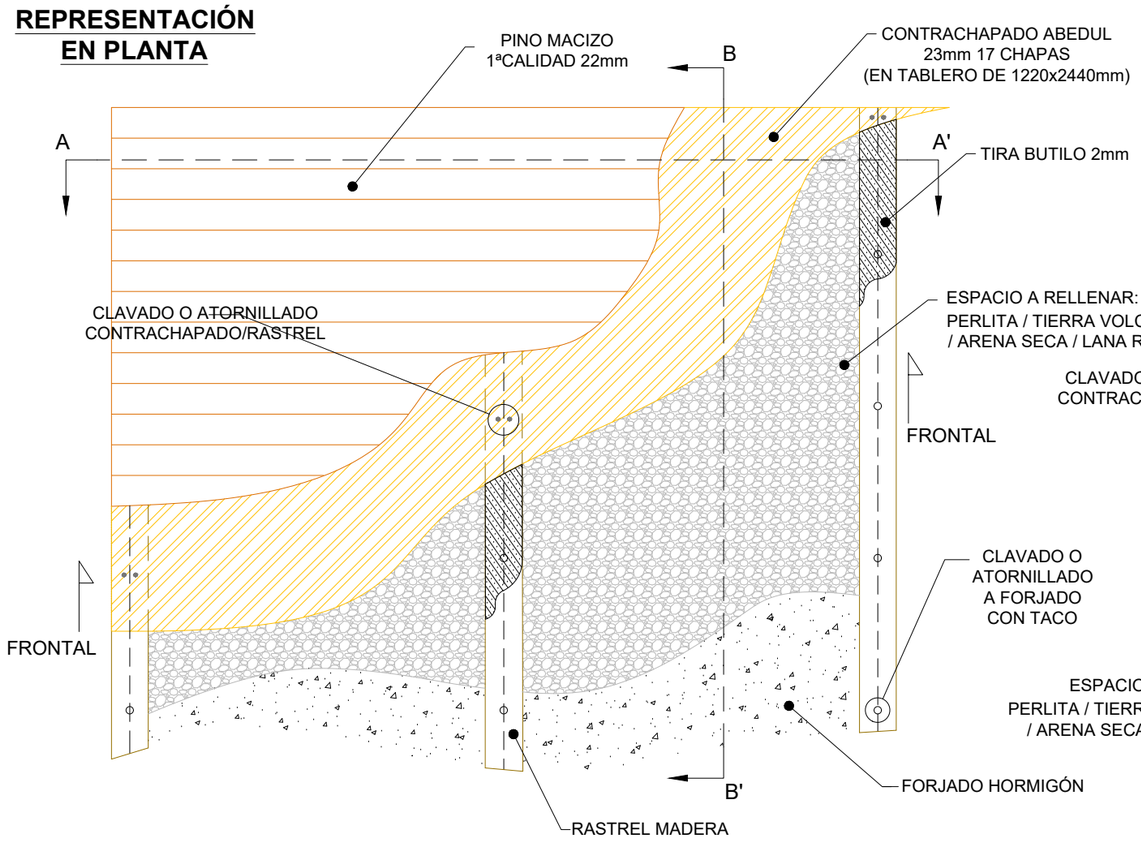


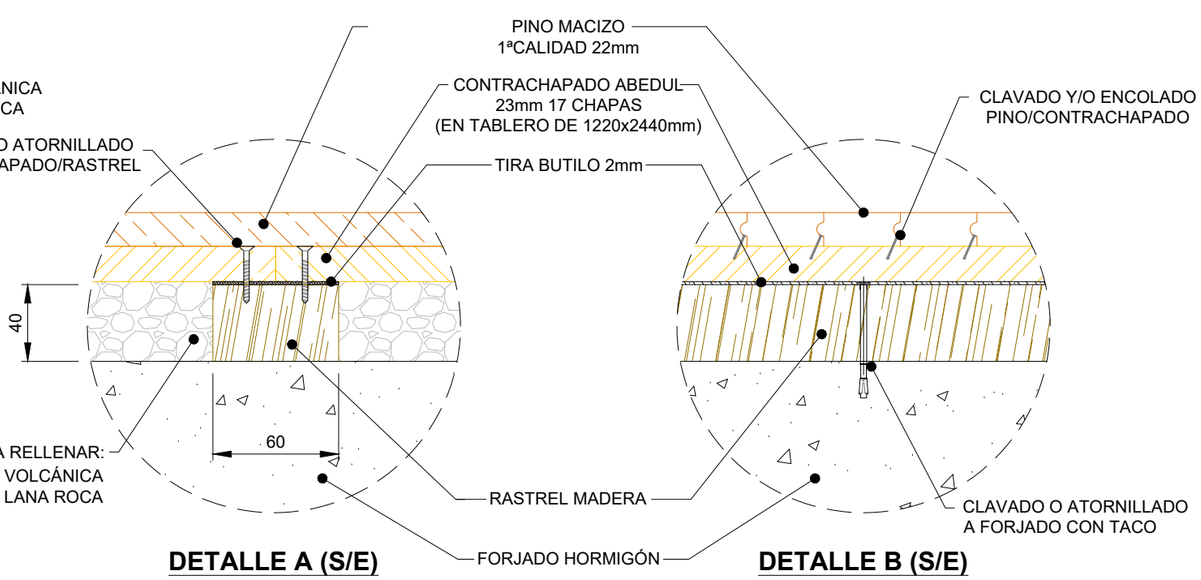

EL SUELO DE MADERA DE ESCENARIO SERÁ UN SANDWICH COMPUESTO POR UN CONTRACHAPADO IGNÍFUGO DE ABEDUL 23mm 17 CHAPAS EN LA PARTE INFERIOR, Y CLAVADO A ÉL Y/O ENCOLADO EN PRENSA CON COLA FENÓLICA POR SU CARA SUPERIOR A TABLA MACHIEMBRADA DE PINO MELIS DE 1ª CLASE, SANA, SIN NUDOS, GRIETAS O DEFECTOS EN SU ESTRUCTURA, DE 22mm DE ESPESOR, FORMANDO EL CONJUNTO UN TABLERO UNIFORME Y SOLIDARIO DE 45mm DE ESPESOR.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS/TOLERANCIAS:

- CAPACIDAD DE CARGA DE 750Kg/m2
- RESISTENCIA AL FUEGO M-1
- HUMEDAD LÍMITE ADMISIBLE DE UN 15%
- DESNIVEL MÁXIMO DEL SUELO EN TODAS DIRECCIONES ±2mm
- DUREZA DE LA CARA SUPERIOR DEL TABLERO COMPUESTO MAYOR DE 2,5 SEGÚN UNE 56.534

## REPRESENTACIÓN EN PLANTA

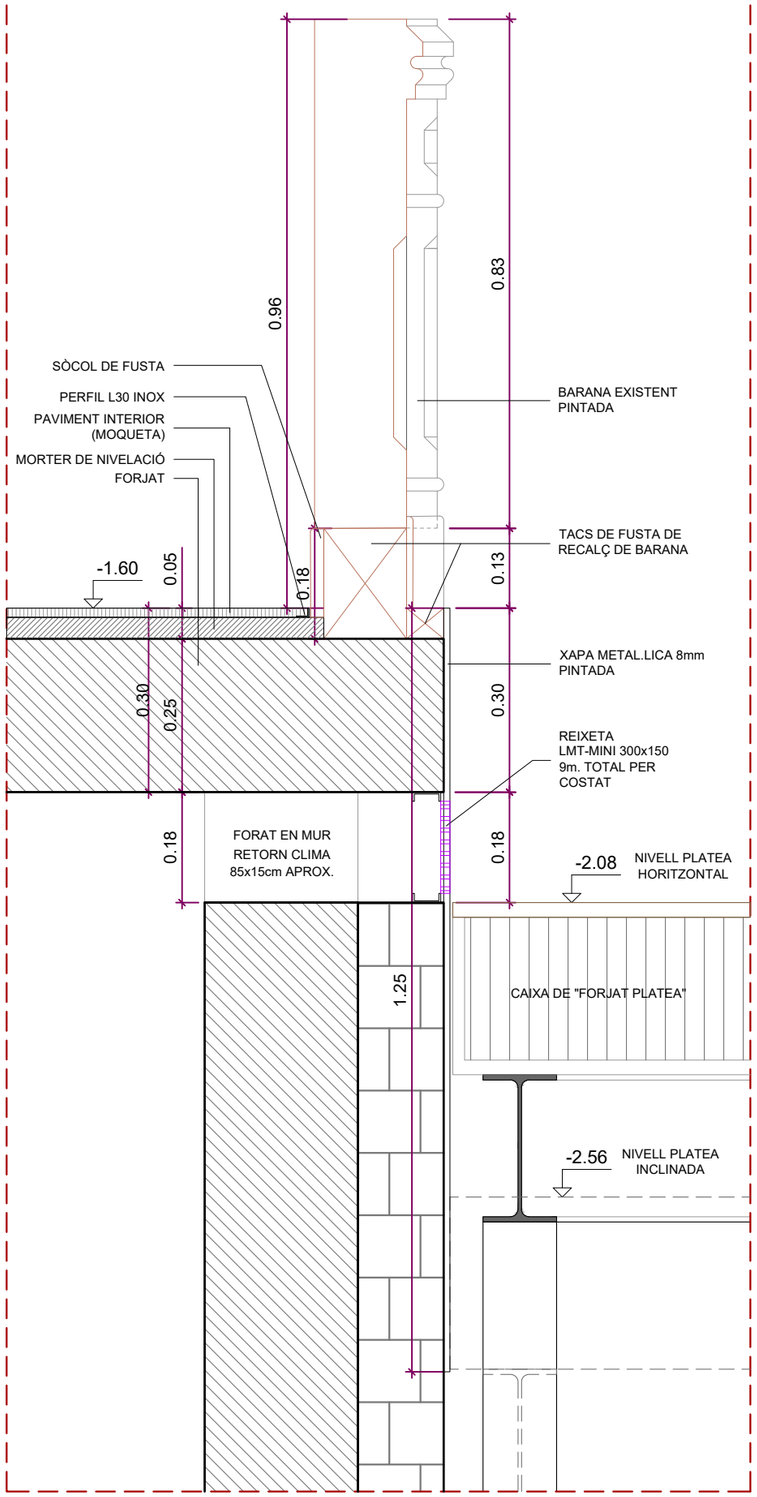


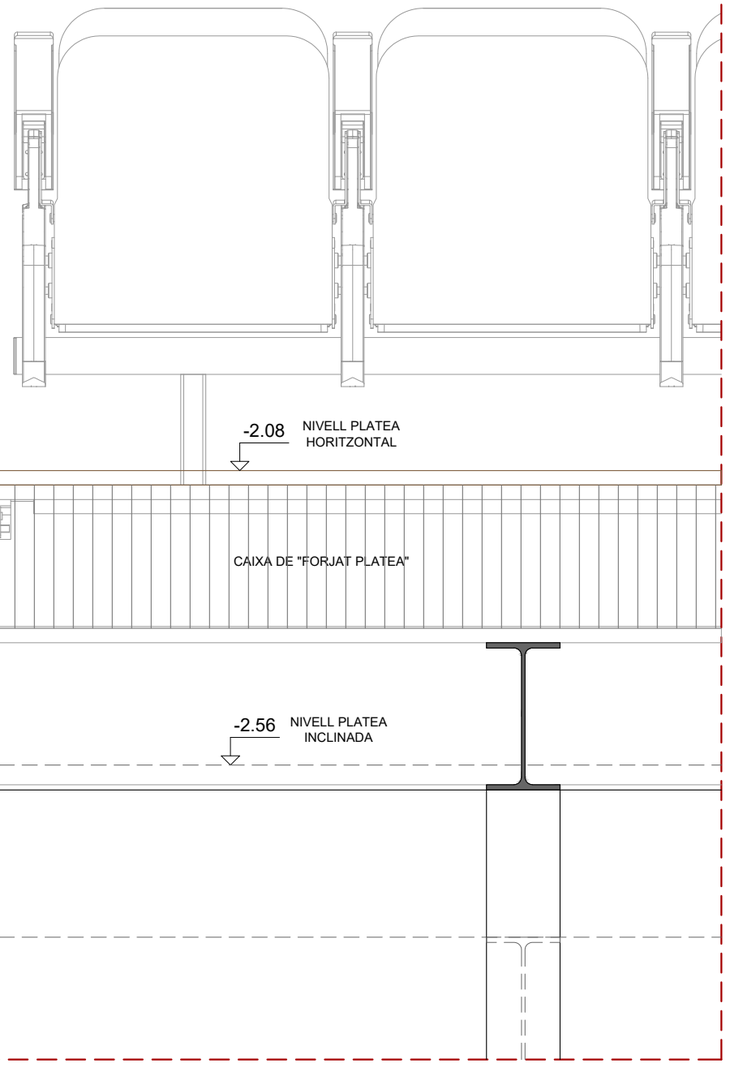



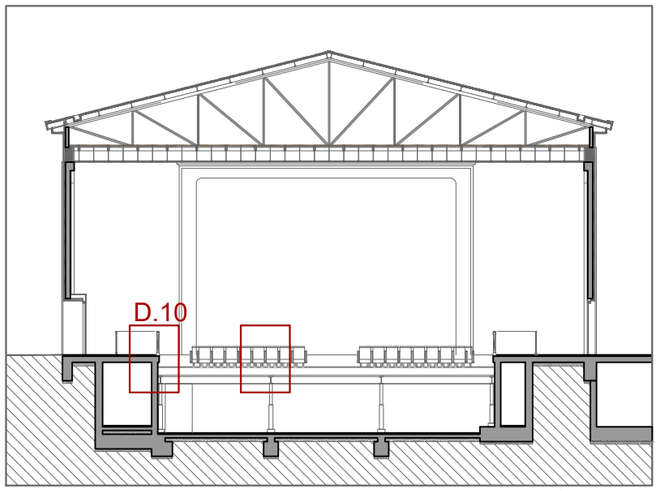

**DETALLE A (S/E)**

**DETALLE B (S/E)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : S/E GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . PAVIMENT ESCENARI | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.04.1 FULL 1 DE 1 |



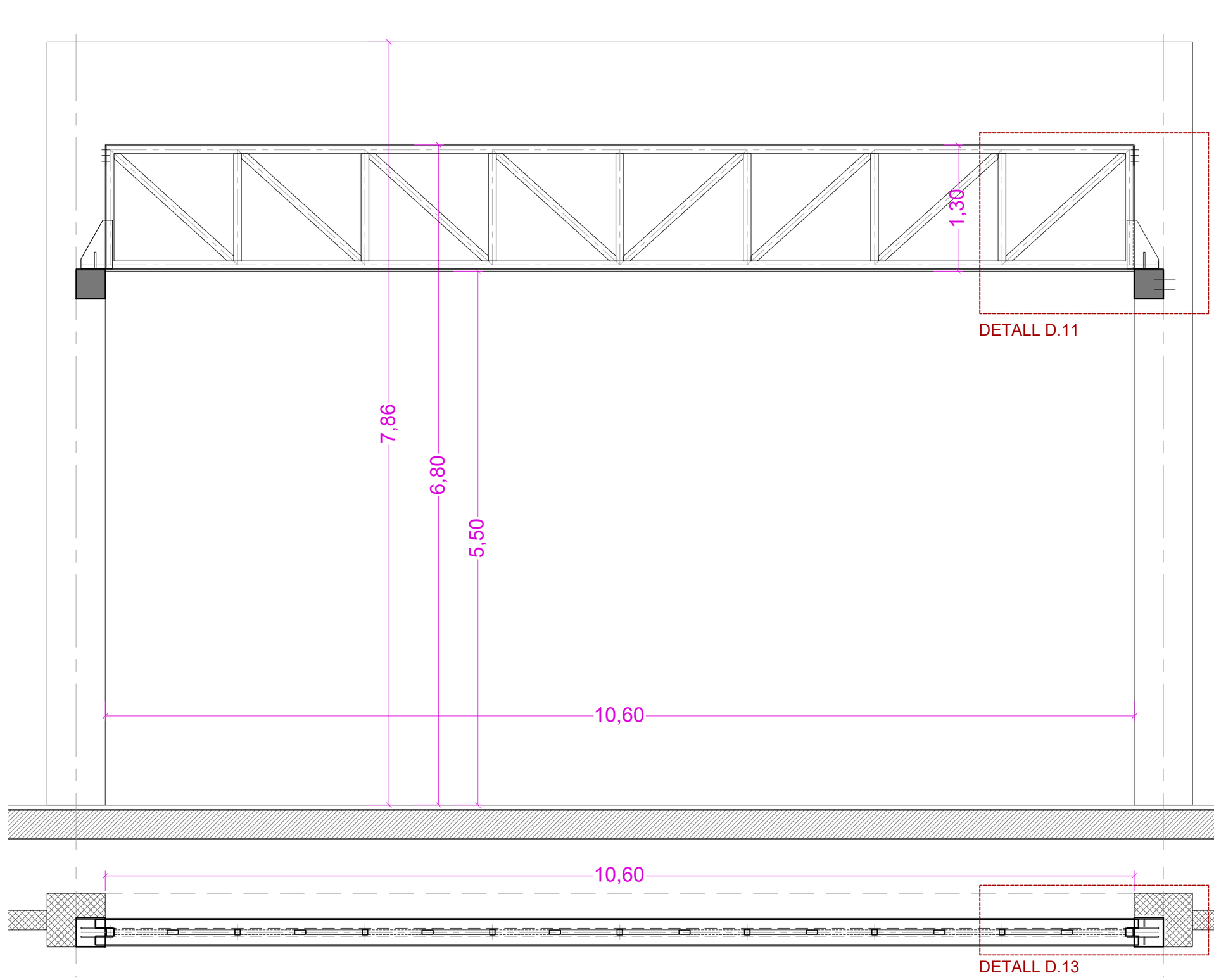




DETALL D.10 PLATEA - SÓCOL METAL.LIC, PLENUM LATERAL CLIMATITZACIÓ

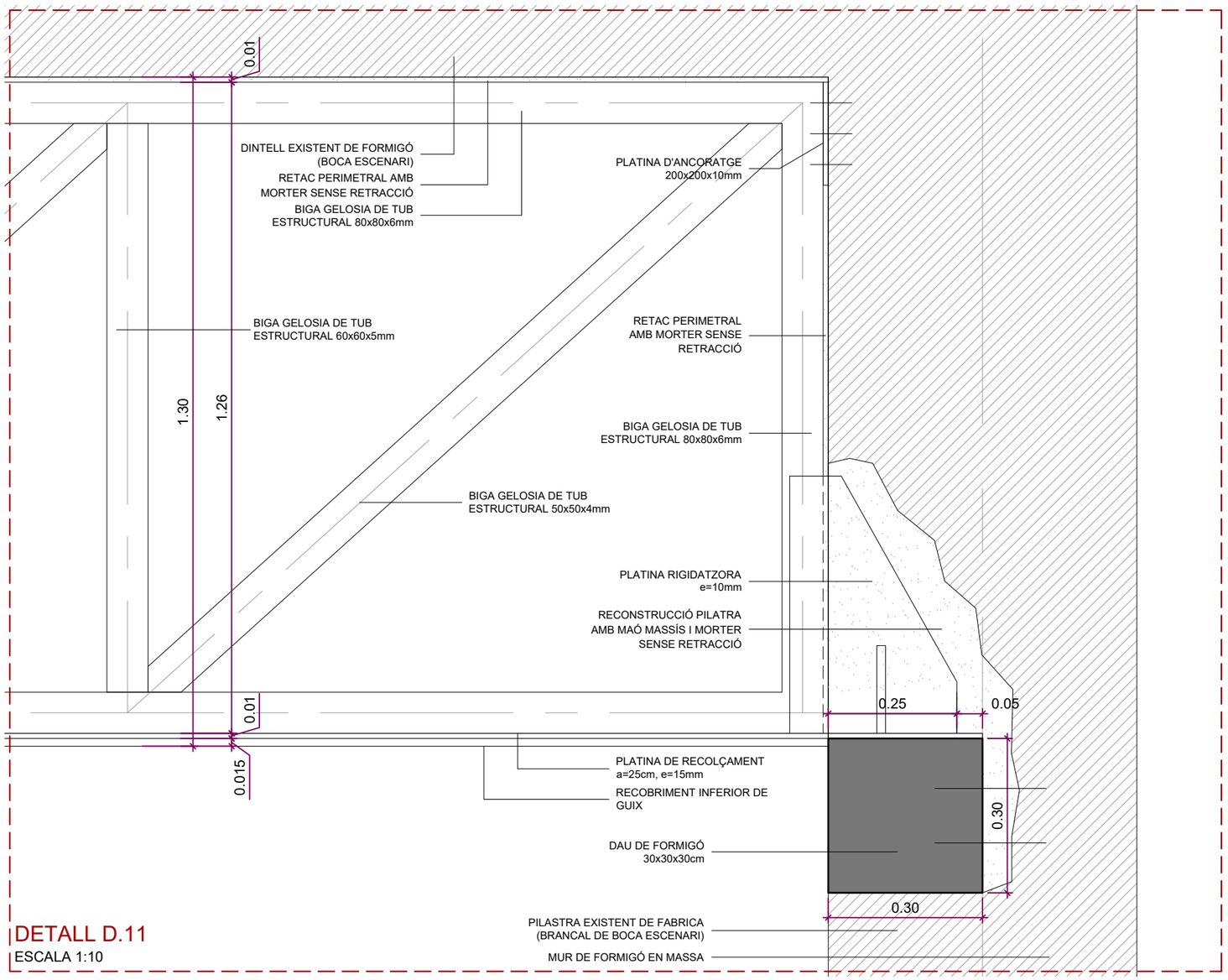
ESCALA 1:10

SECCIÓ TIPUS

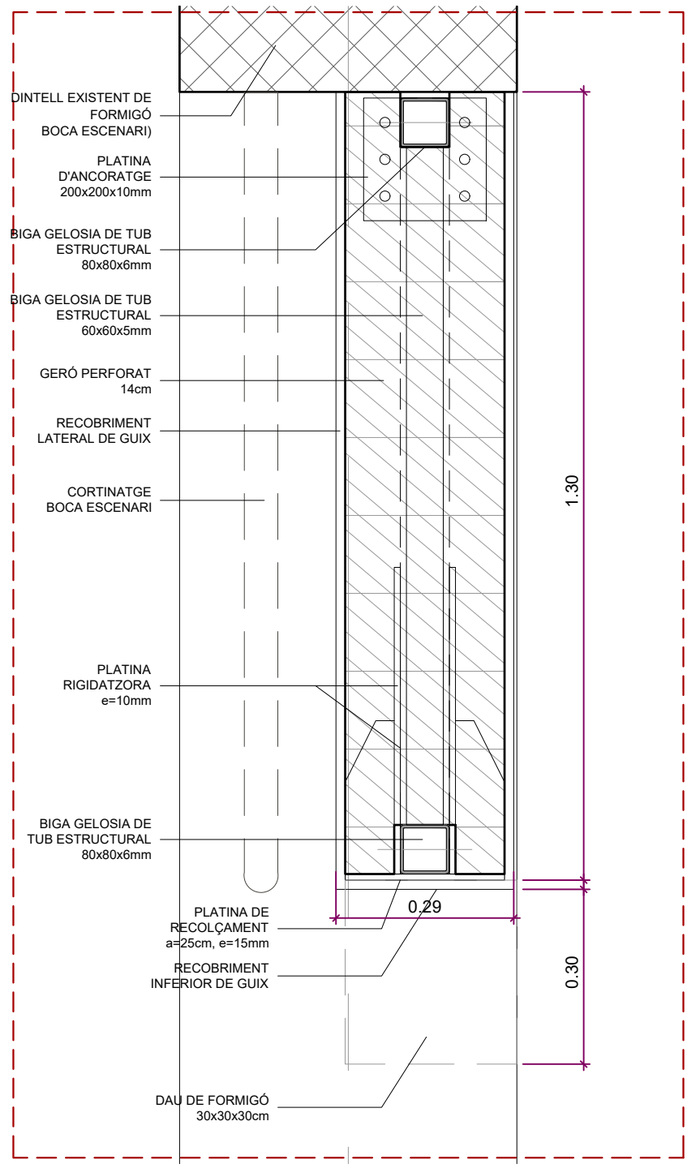
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . DETALLS INTERIORS - BARANA FUSTA PLATEA | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.04.2 FULL 1 DE 1 |



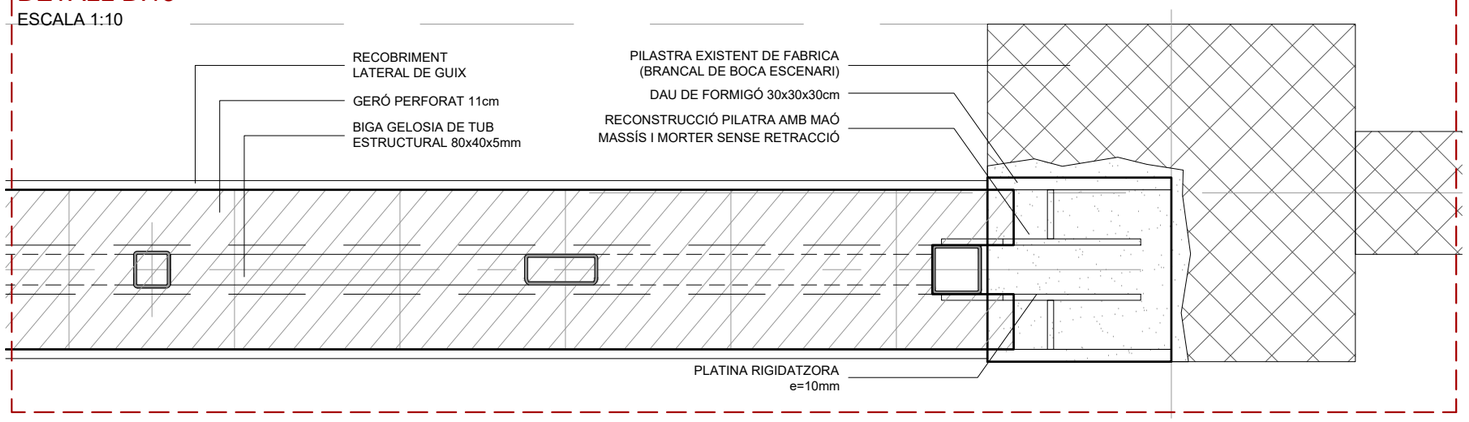

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:40<br>0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>DETALLS CONSTRUCTIUS<br>. DETALLS INTERIORS - DINTELL BOCA ESCENARI - 1 | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER:<br>PLÀNOL NÚM.: D.04.3<br>FULL 1 DE 1 |




## DETALL D.11
ESCALA 1:10

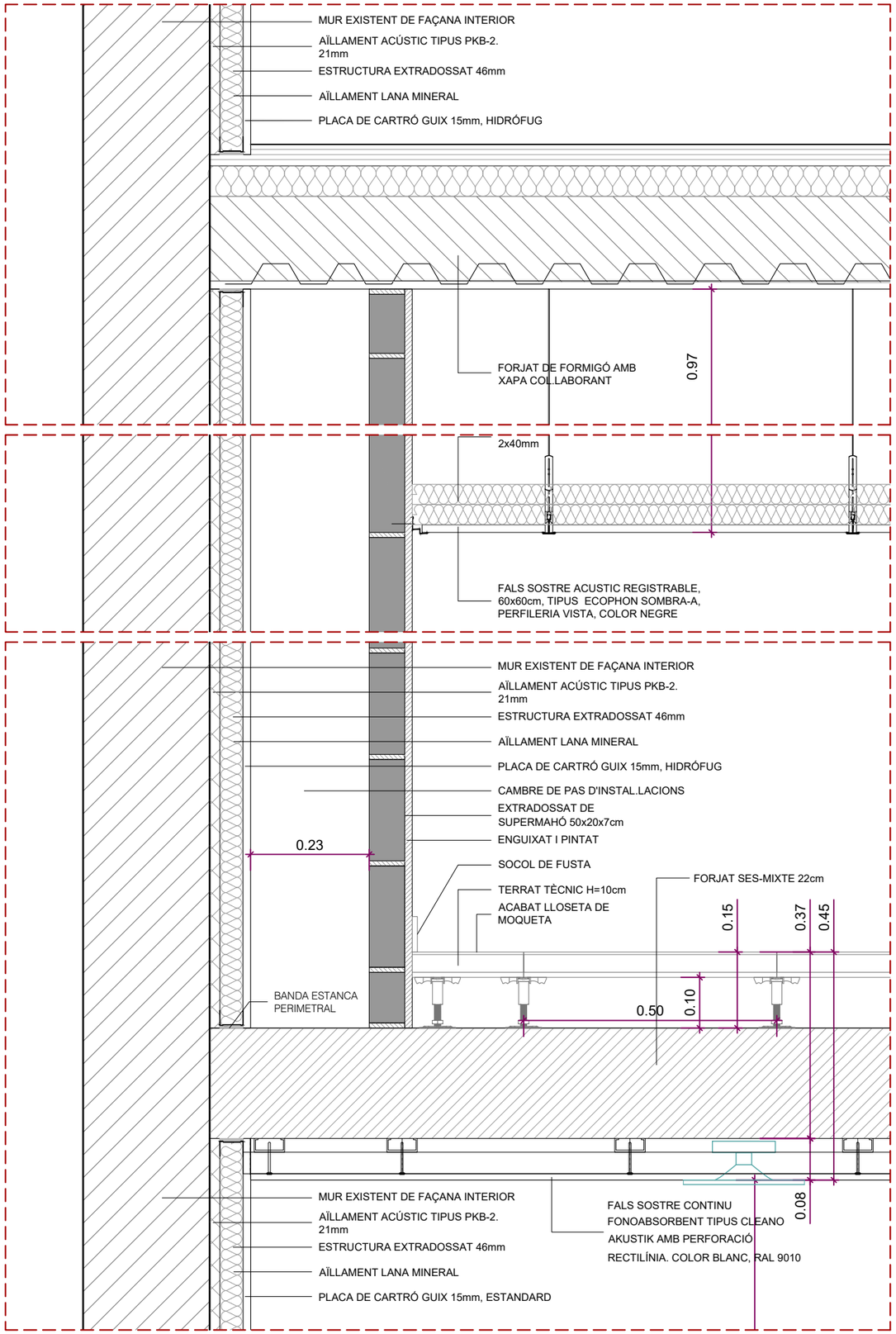



## DETALL D.12
ESCALA 1:10

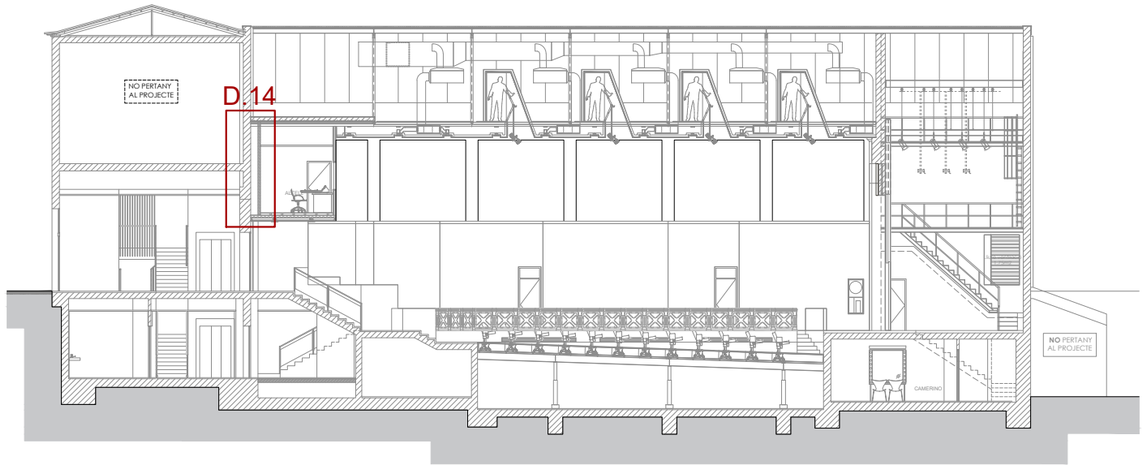



## DETALL D.13
ESCALA 1:10

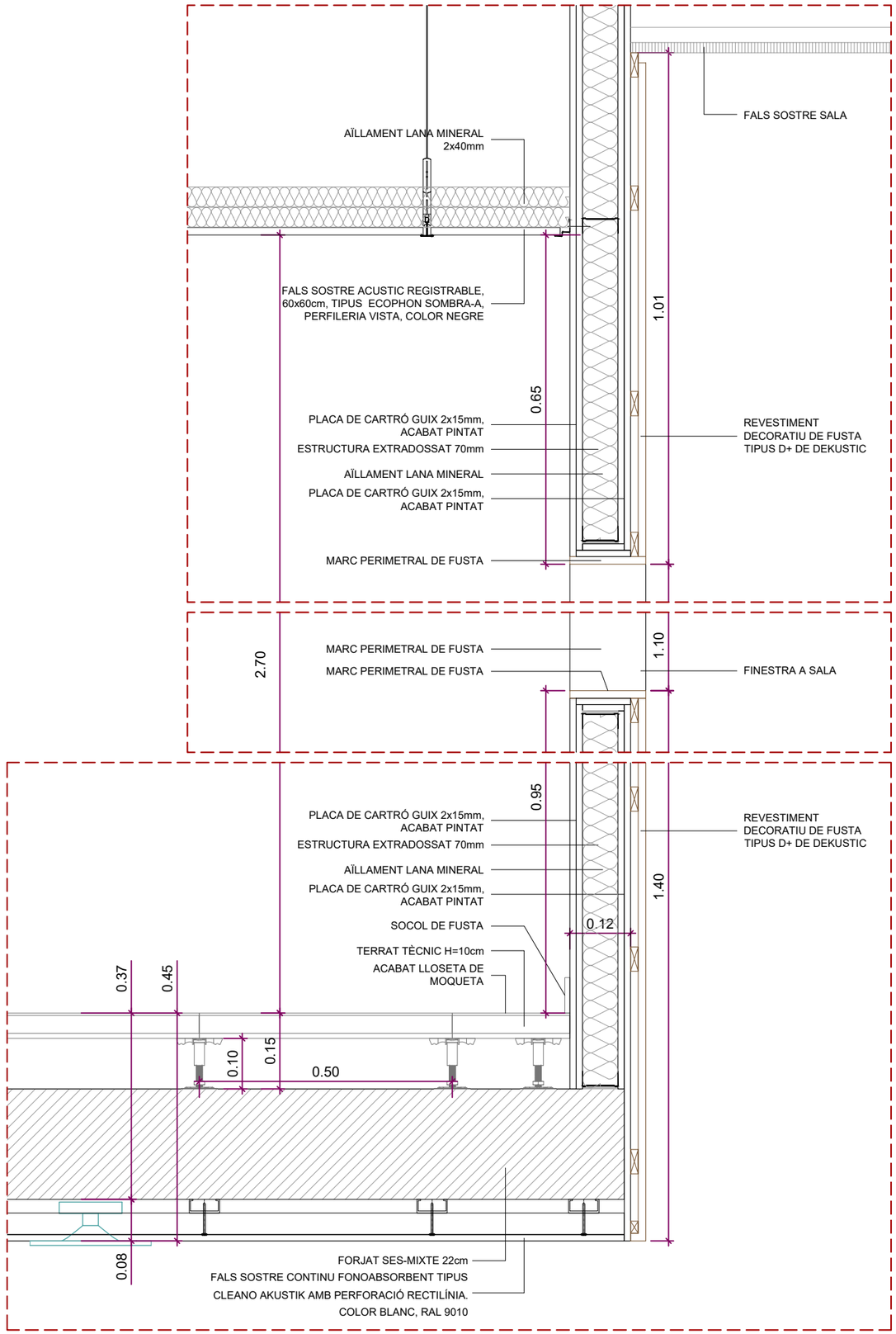
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . DETALLS INTERIORS - DINTELL BOCA ESCENARI - 2 | DATA: MARÇ 2025 | PLÀNOL NÚM.: D.04.4 |
| | | | | | NOM FITXER: | FULL 1 DE 1 |



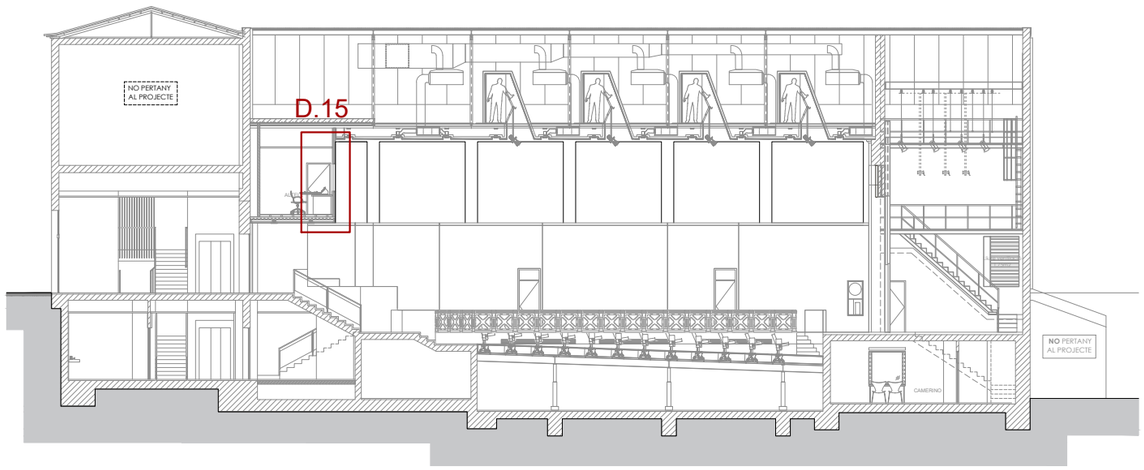

DETALL D.14 ESCALA 1:10



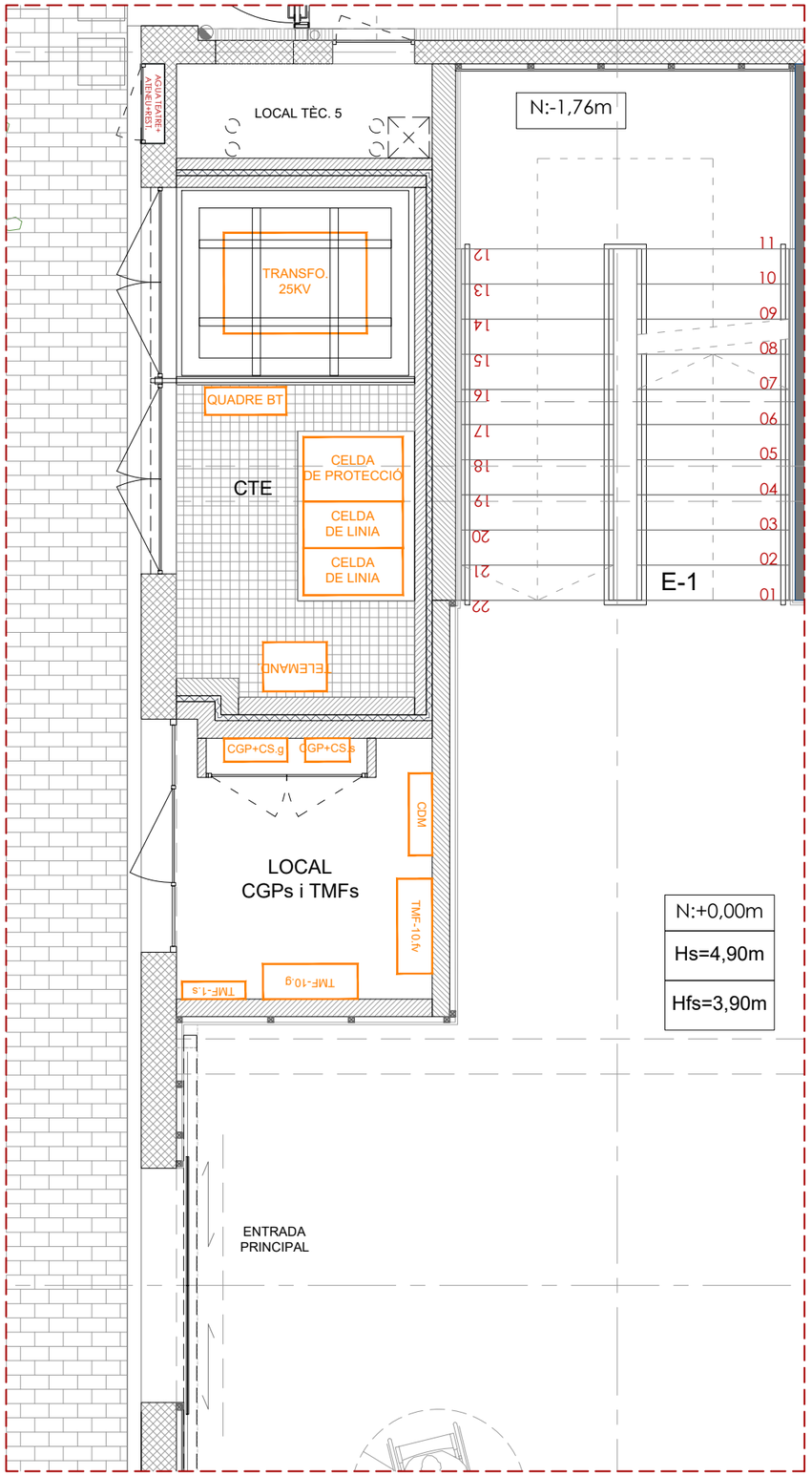

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . DETALLS INTERIORS - ALTELL SALA DE CONTROL | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.04.5 FULL 1 DE 1 |



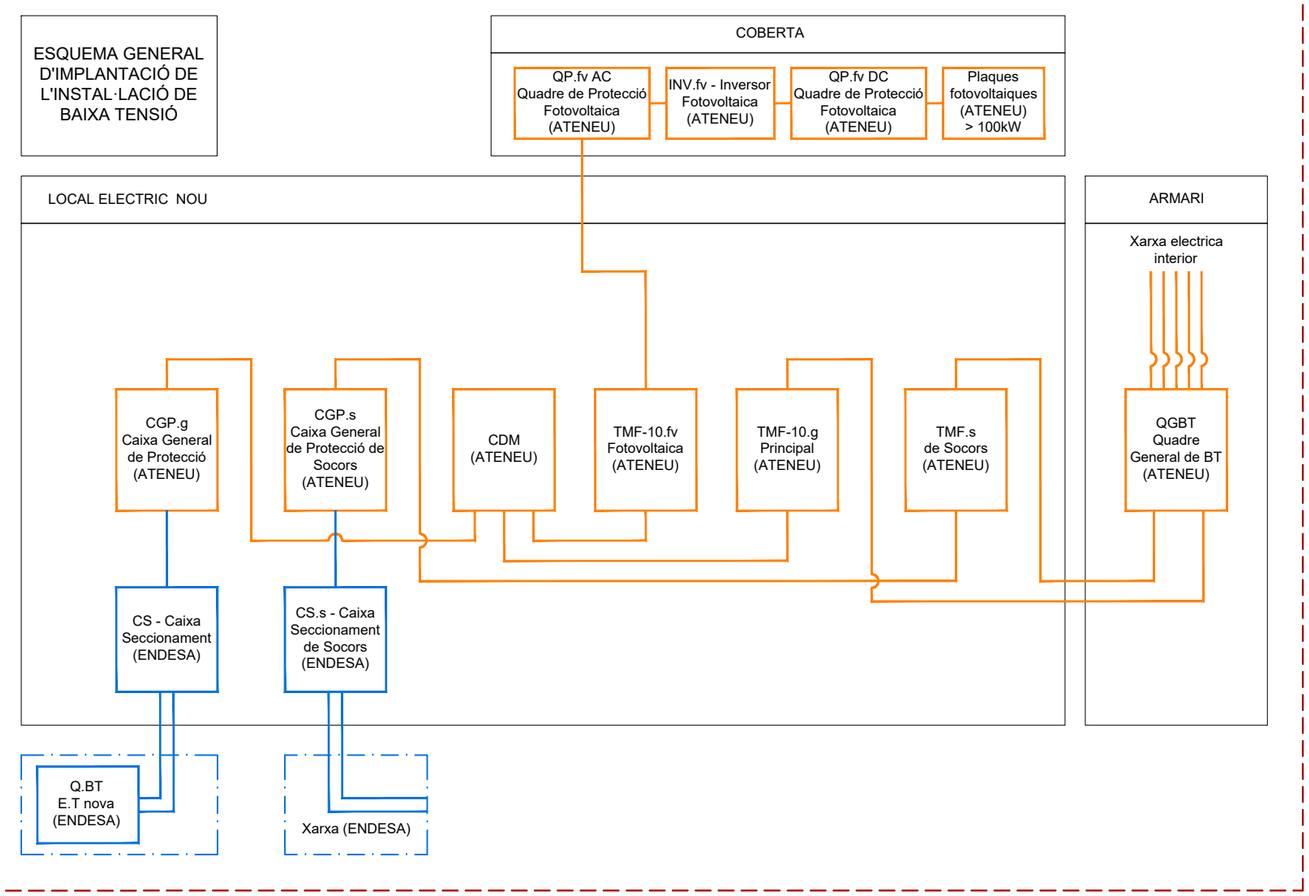

DETALL D.15 ESCALA 1:10



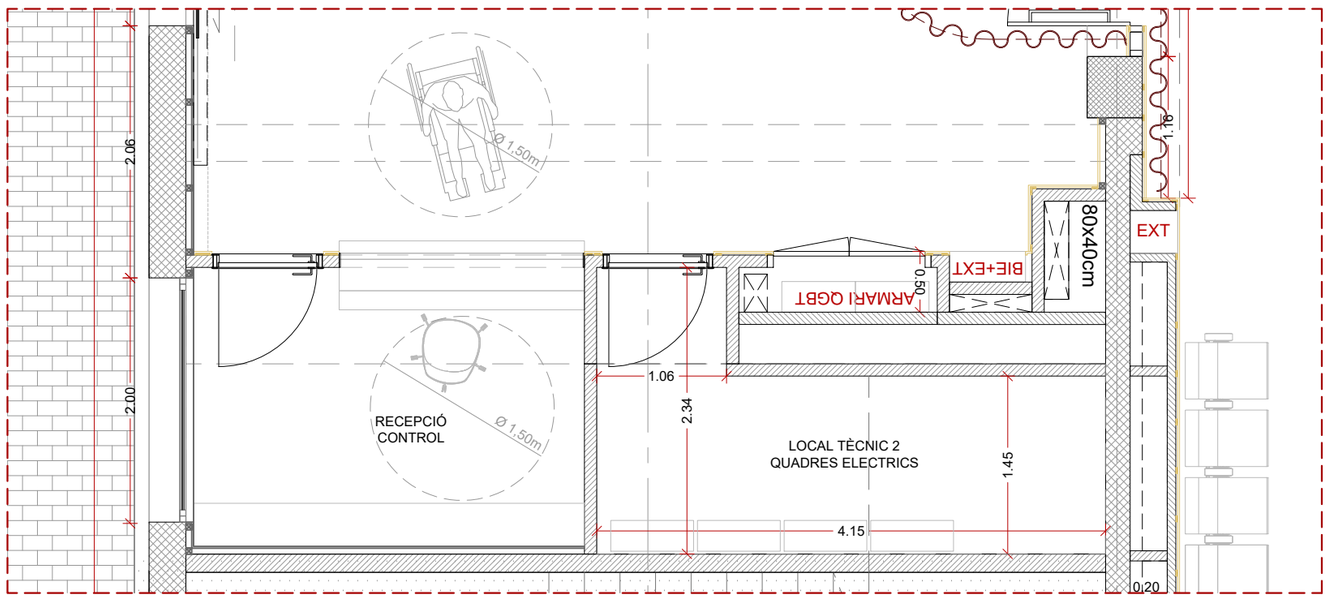

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . DETALLS INTERIORS - ALTELL SALA DE CONTROL | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.04.5 FULL 1 DE 1 |




PLANTA BAIXA _ CTE INTEGRAT, CELDES, LOCAL CGPs i TMFs

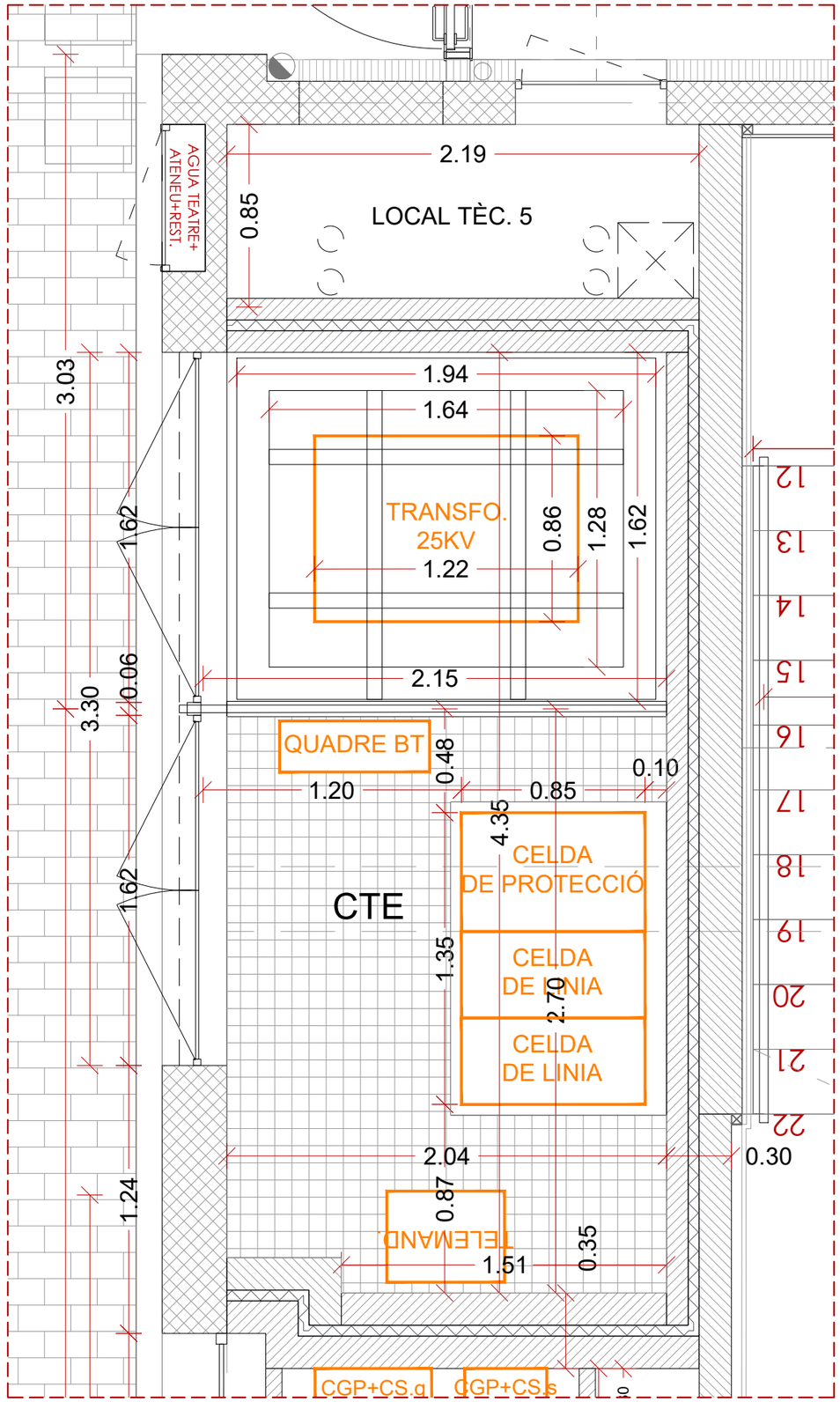


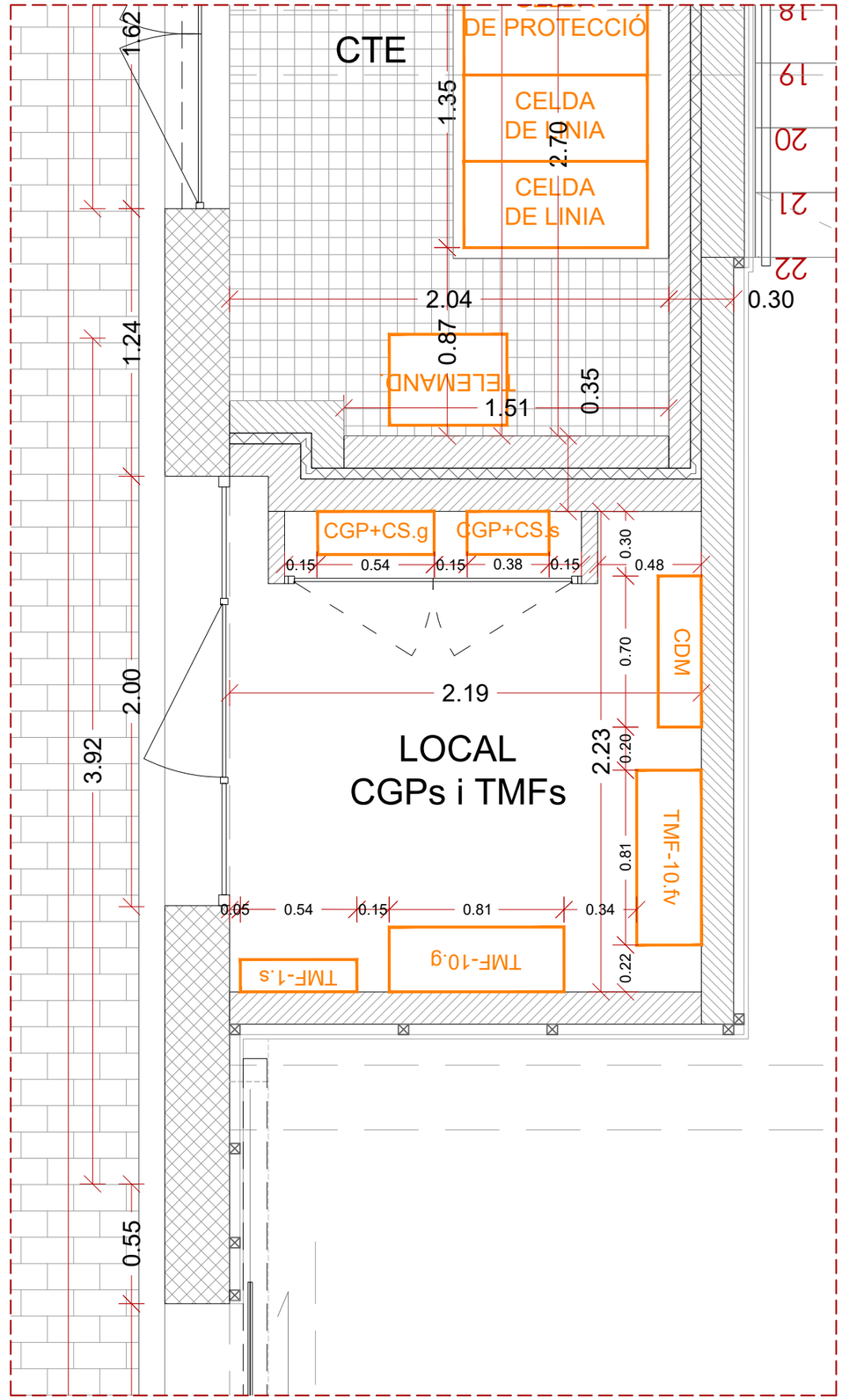

ESQUEMA GENERAL



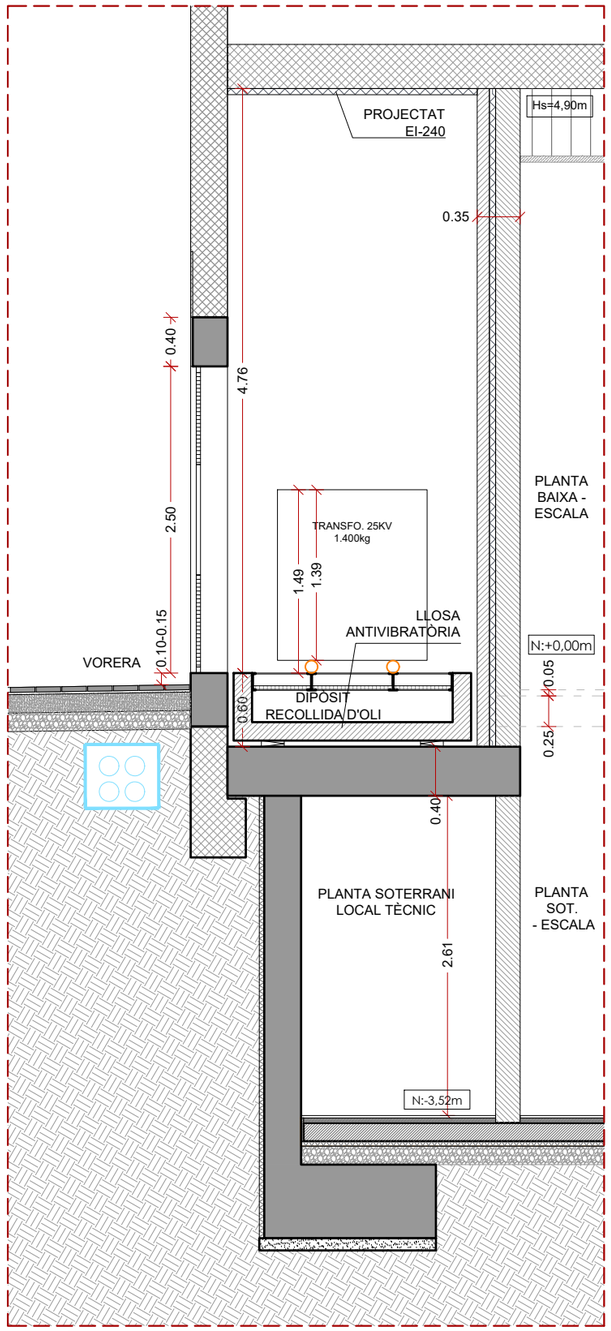

PLANTA BAIXA _ QG BT EDIFICI, LOCAL ELECTRIC SUBQUADRES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:50 (0 0,25 0,5 0,75 1,0 1,25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CTE NOU INTEGRAT A L'EDIFICI . PLANTA BAIXA . ESQUEMA UNIFILAR | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.04.6 FULL 1 DE 2 |

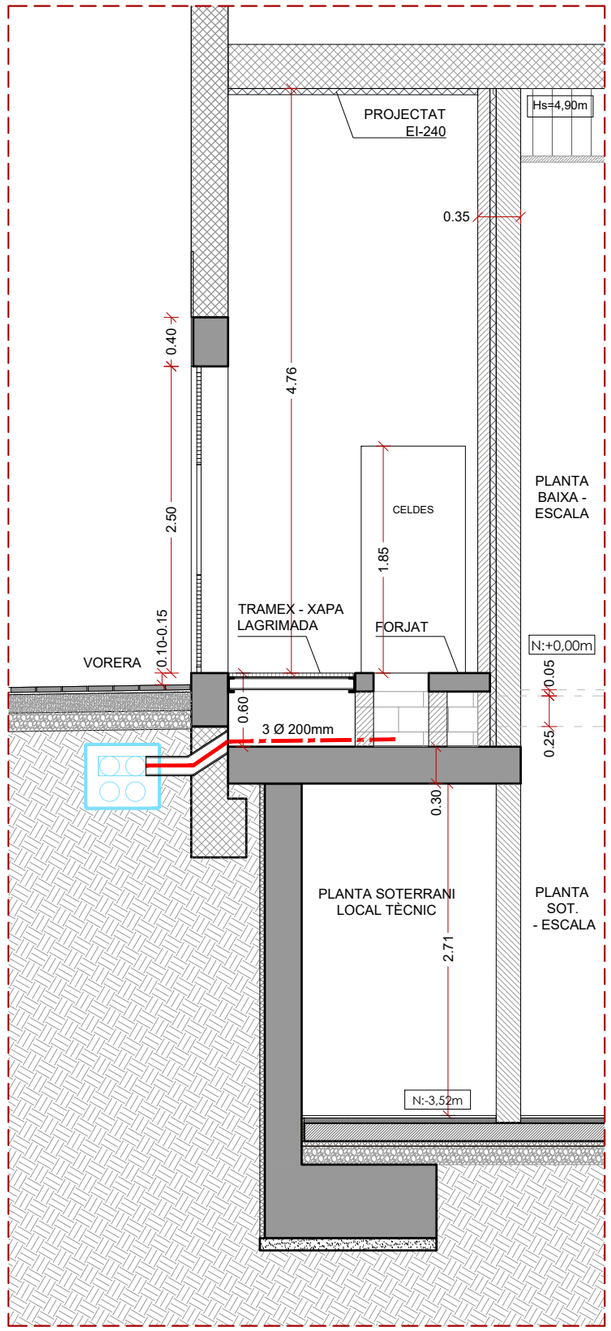


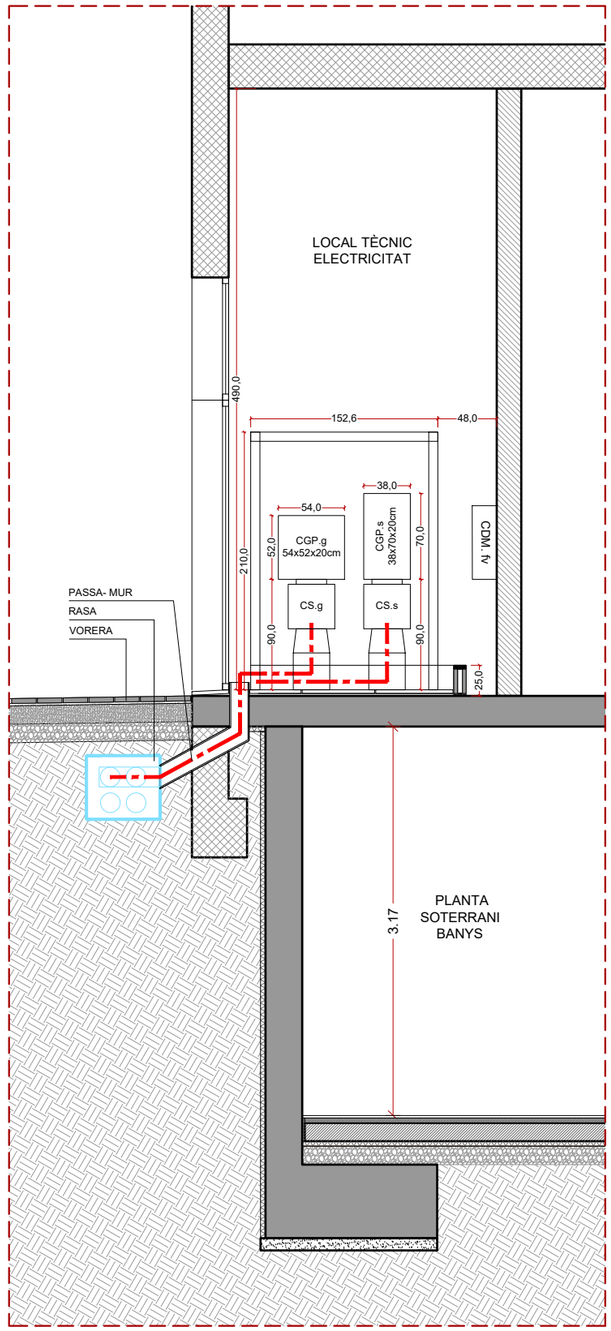

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:25<br>0 0.125 0.25 0.375 0.5 0.625 metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>CTE NOU INTEGRAT A L'EDIFICI<br>. PLANTA BAIXA<br>. LOCAL CTE I LOCAL CGPs-TMFs | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>D.04.6<br>FULL 2 DE 2 |




SECCIÓ RECINTE CENTRE TRANSFORMADOR



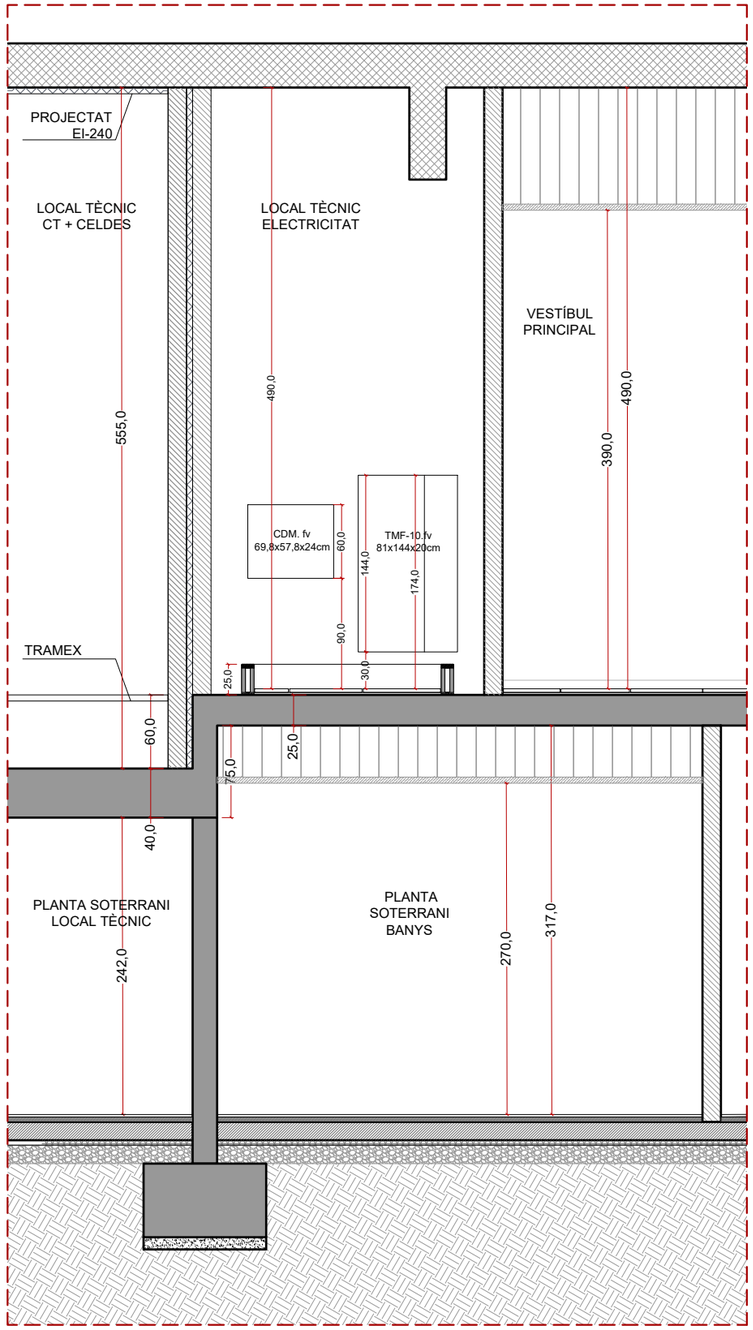

SECCIÓ RECINTE CELDES



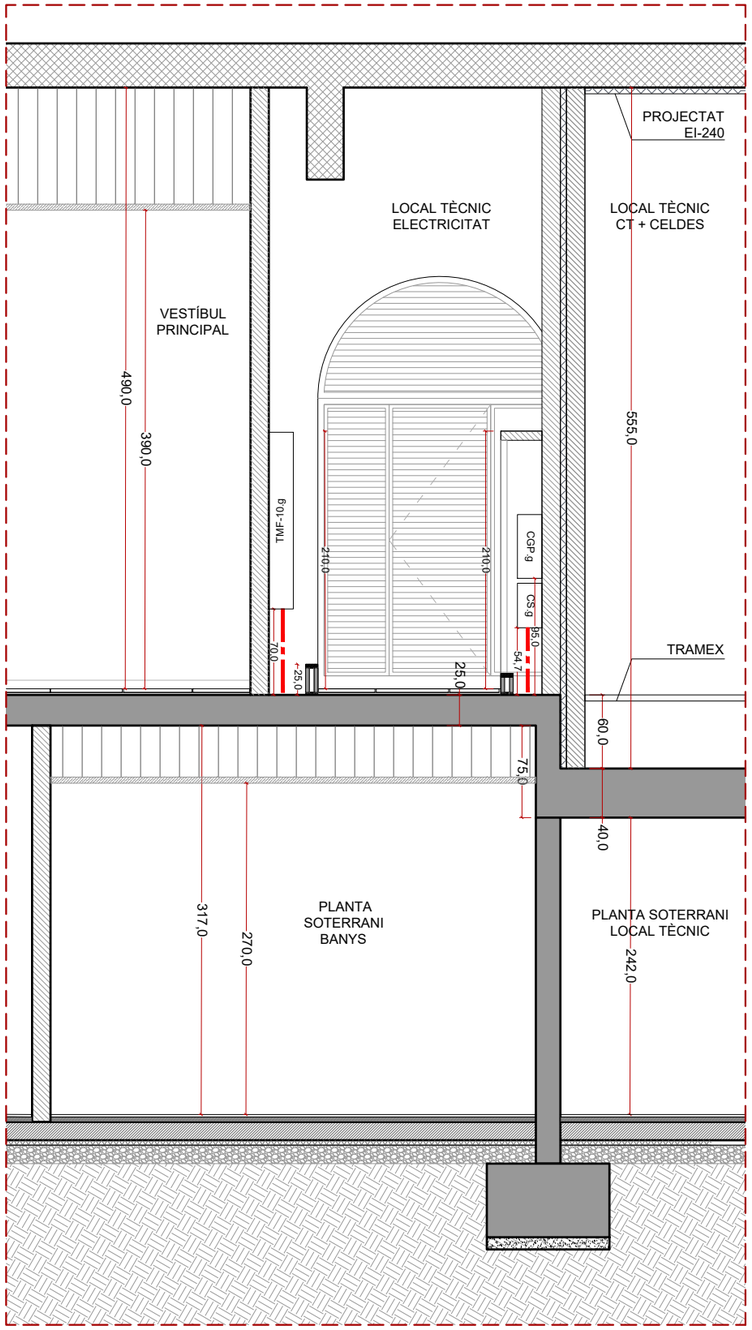

SECCIÓ - ALÇAT RECINTE CGPs I TMFs

FAÇANA PRINCIPAL _ 1/50

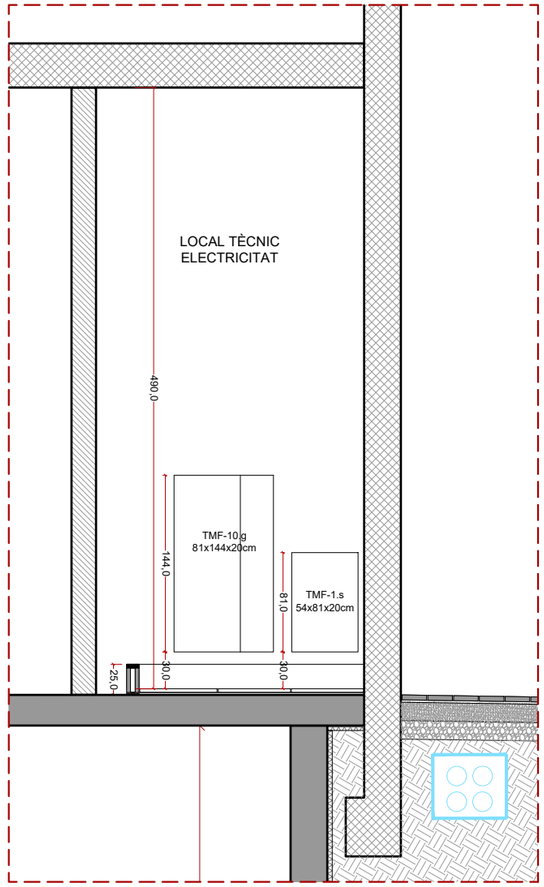
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:50 (0 0,25 0,5 0,75 1,0 1,25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CTE NOU INTEGRAT A L'EDIFICI . SECCIONS TRANSVERSALS | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.04.7 FULL 2 DE 2 |



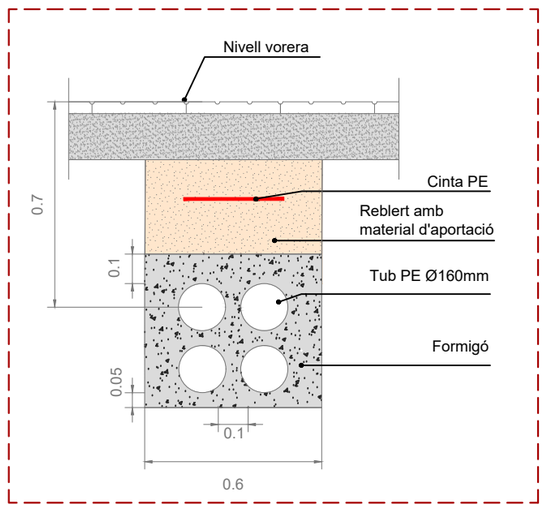

SECCIÓ - ALÇAT RECINTE CGPs I TMFs




SECCIÓ - ALÇAT RECINTE CGPs I TMFs



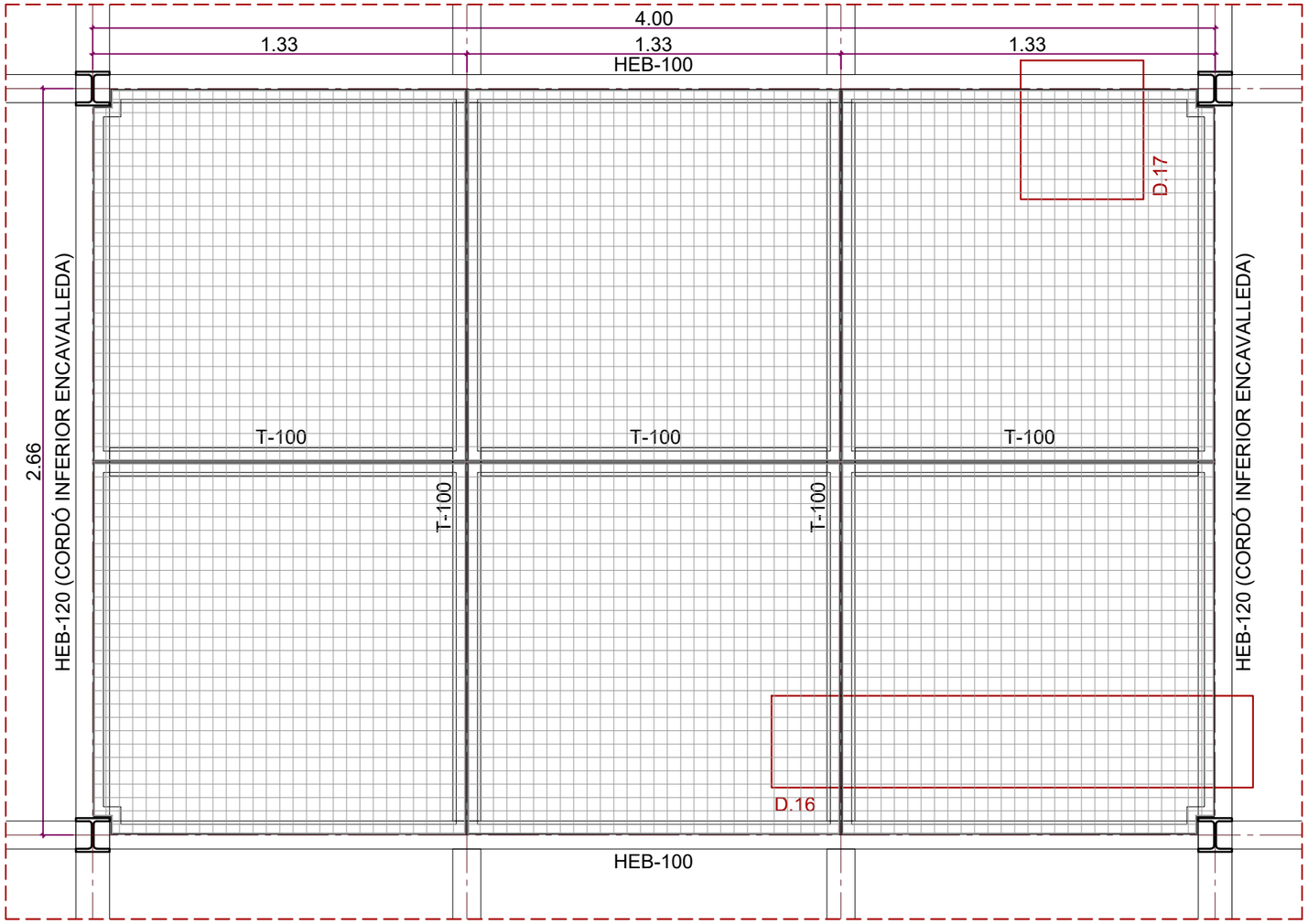

SECCIÓ - ALÇAT RECINTE CGPs I TMFs



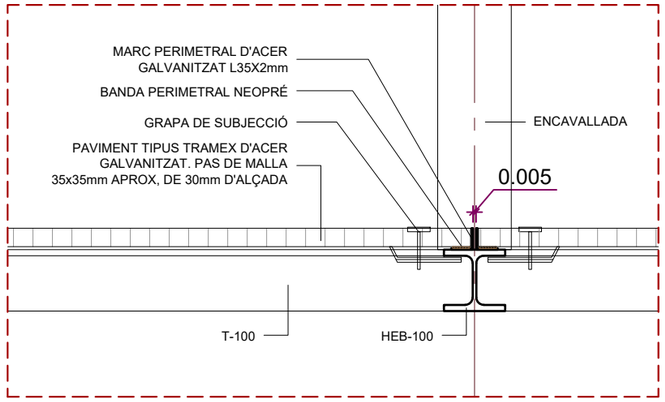

RASA TIPUS SOTA VORERA PER A B.T

FAÇANA PRINCIPAL _ 1/50

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:50 (0 0.25 0.5 0.75 1.0 1.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CTE NOU INTEGRAT A L'EDIFICI . ALÇAT INTERIOR ARMARI . SECCIONS TRANSVERSALS | DATA: MARÇ 2025 | PLÀNOL NÚM.: D.04.7 |
| | | | | | NOM FITXER: | FULL 2 DE 2 |

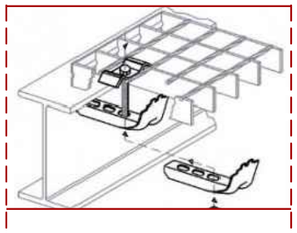


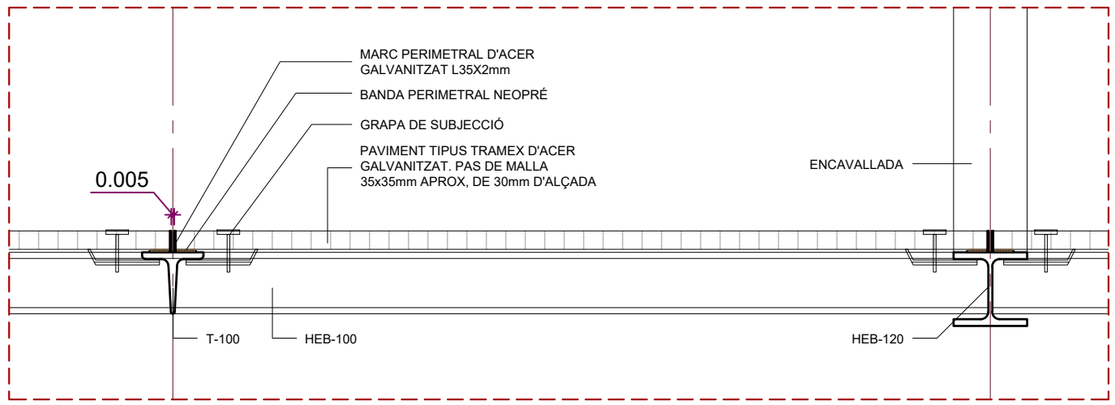

REPLANTEIG ESCALA 1:20



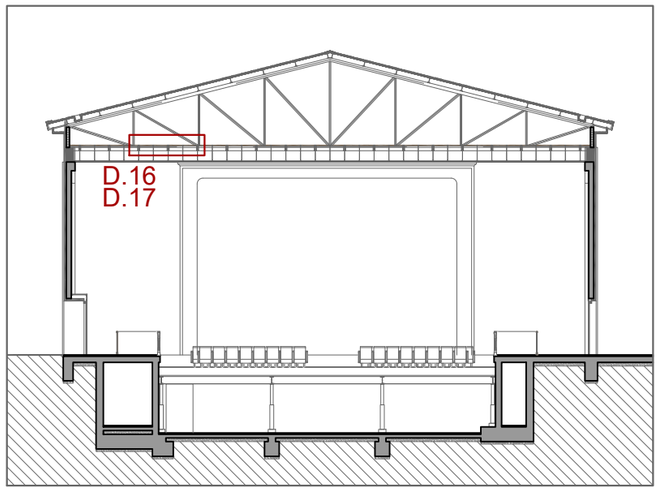

DETALL D.17 ESCALA 1:10

DETALL GRAPA
DE SUBJECCIÓ



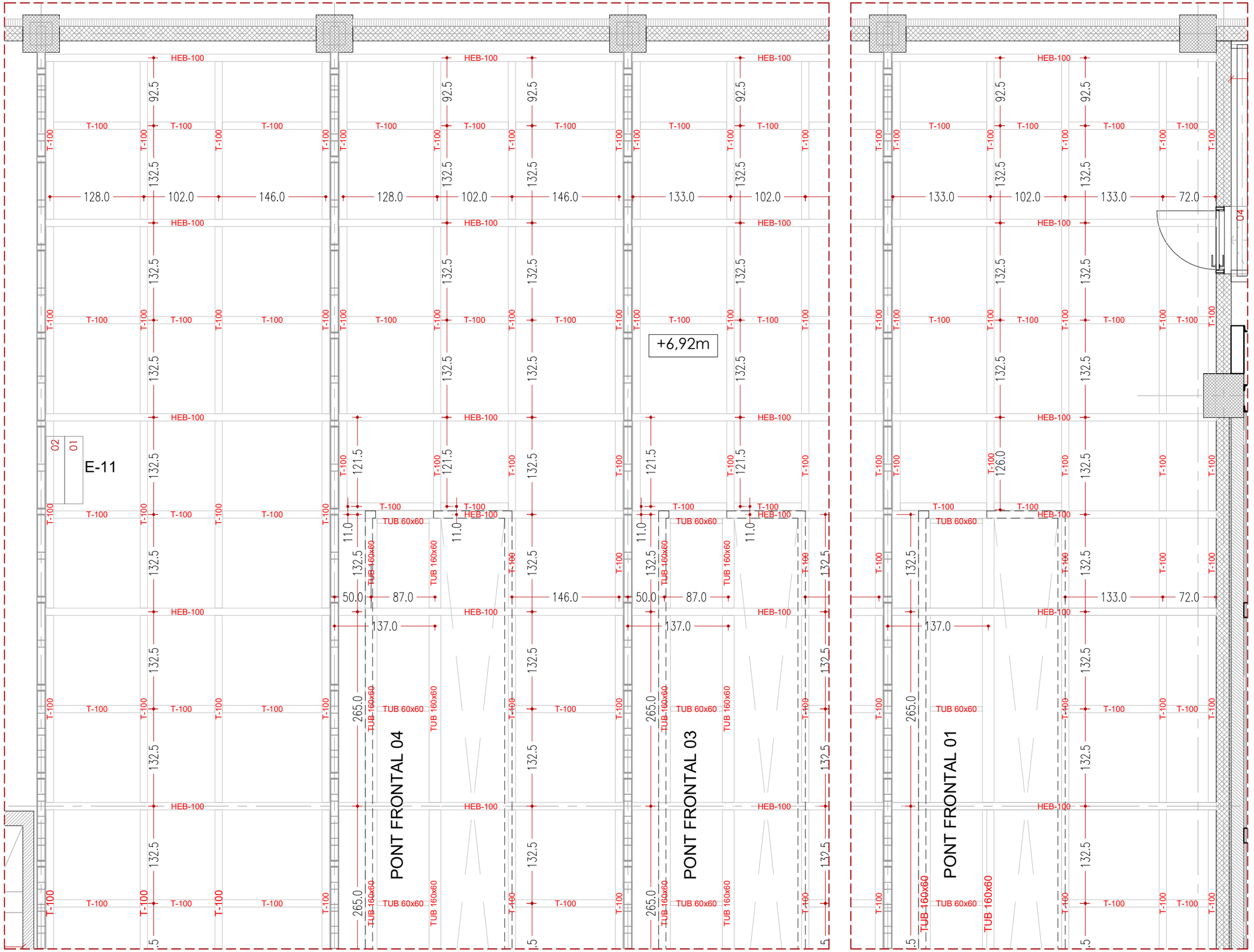



DETALL D.16 ESCALA 1:10

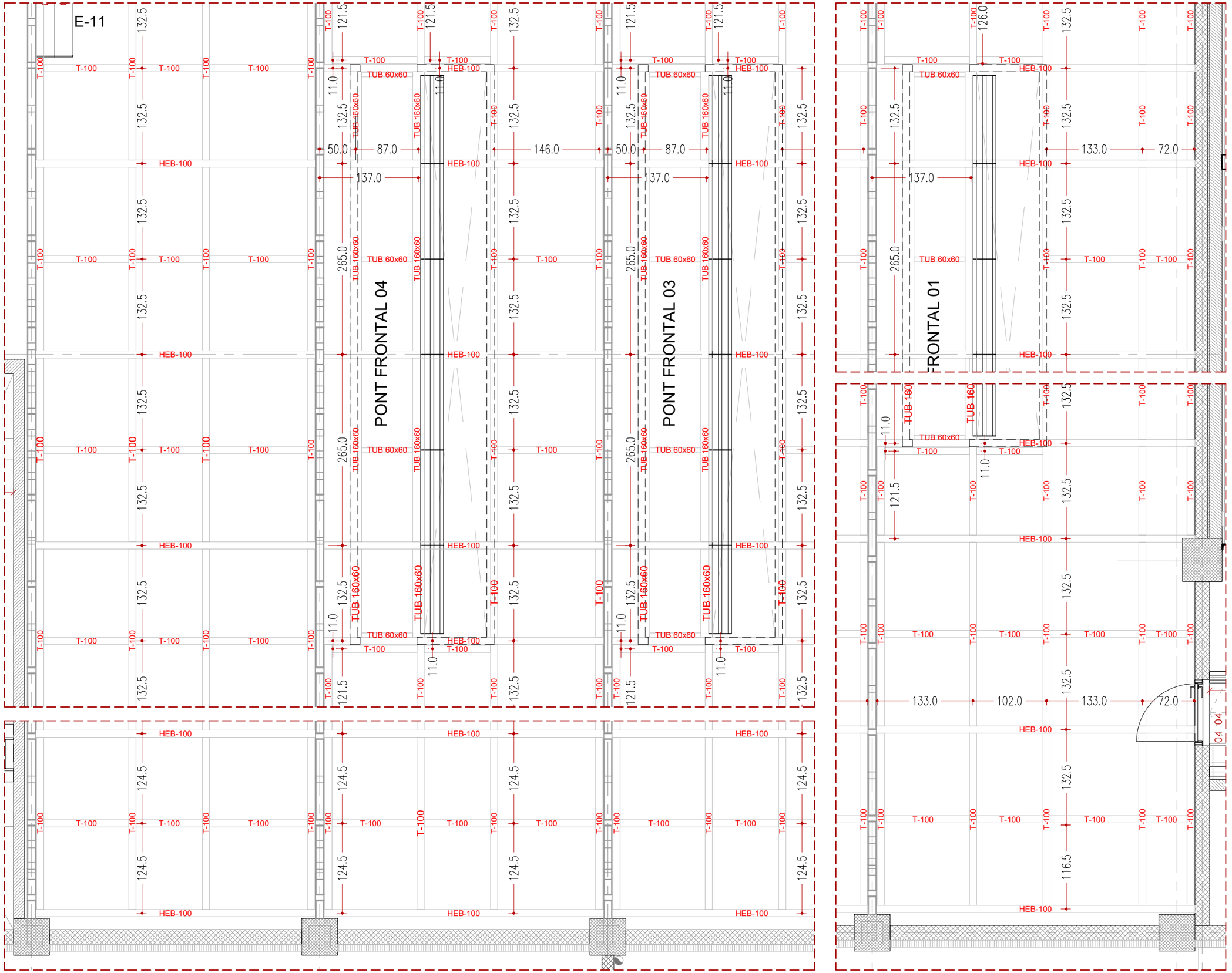



SECCIÓ TIPUS

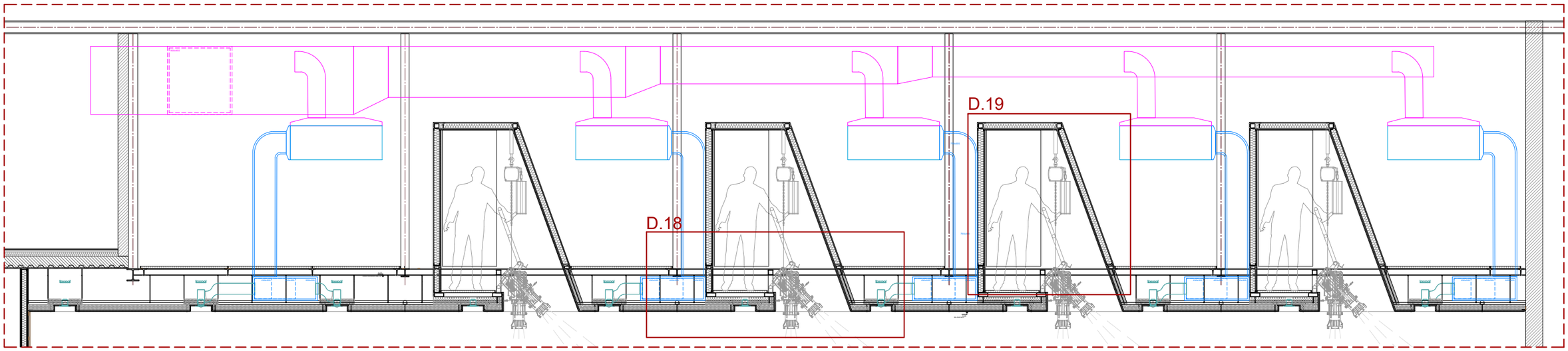
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . PAVIMENT TRAMEX - PLANTA SOTACOBERTA . SISTEMA GENERAL - ESPECEJAMENT | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.04.8 / FULL 1 DE 1 |



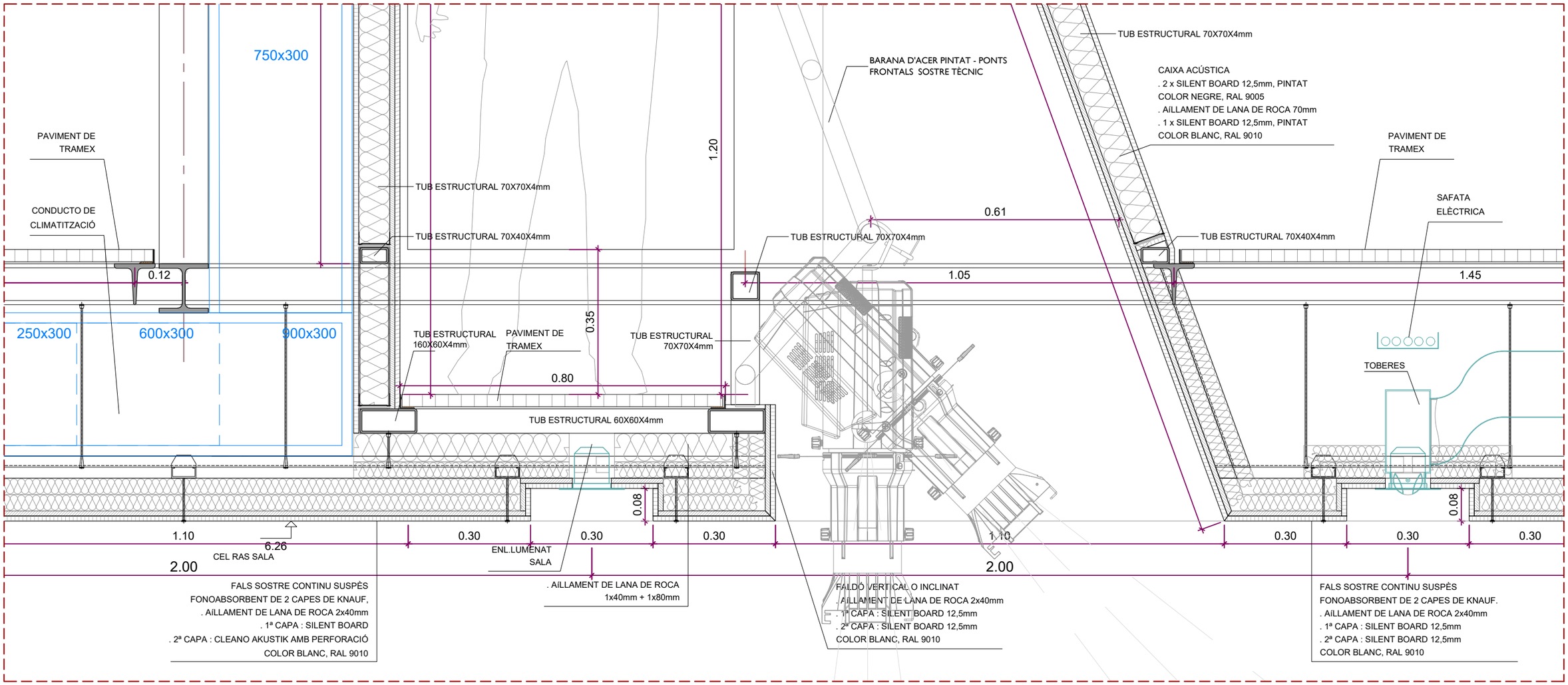

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:50 (0 0.25 0.5 0.75 1.0 1.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS<br>. PAVIMENT TRAMEX - PLANTA SOTACOBERTA<br>. PERFILS SUBESTRUCTURA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.04.09<br>FULL 1 DE 2 |




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:50 (0 0.25 0.5 0.75 1.0 1.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS<br>. PAVIMENT TRAMEX - PLANTA SOTACOBERTA<br>. PERFILS SUBESTRUCTURA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.04.09<br>FULL 2 DE 2 |




SECCIÓ DE CONJUNT ESCALA 1:60




DETALL D.18 ESCALA 1:10

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . CEL RAS SALA . CAIXES ACÚSTIQUES | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: D.04.11 FULL 1 DE 1 |

1.24

TUB ESTRUCTURAL 70X70X4mm

TUB ESTRUCTURAL 70X70X4mm

TUB ESTRUCTURAL 70X70X4mm

1.05

CAIXA ACÚSTICA
. 2 x SILENT BOARD 12,5mm, PINTAT COLOR NEGRE, RAL 9005
. AÍLLAMENT DE LANA DE ROCA 70mm
. 1 x SILENT BOARD 12,5mm, PINTAT COLOR BLANC, RAL 9010

110.0°

750x300

CAIXA ACÚSTICA
. 2 x SILENT BOARD 12,5mm, PINTAT COLOR NEGRE, RAL 9005
AÍLLAMENT DE LANA DE ROCA 70mm
. 1 x SILENT BOARD 12,5mm, PINTAT COLOR BLANC, RAL 9010

2.15

2.35

2.84

1.20

750x300

BARANA D'ACER PINTAT - PONTS FRONTALS SOSTRE TÈCNIC

TUB ESTRUCTURAL 70X70X4mm

CAIXA ACÚSTICA
. 2 x SILENT BOARD 12,5mm, PINTAT COLOR NEGRE, RAL 9005
. AÍLLAMENT DE LANA DE ROCA 70mm
. 1 x SILENT BOARD 12,5mm, PINTAT COLOR BLANC, RAL 9010

PAVIMENT DE TRAMEX

CONDUCTO DE CLIMATITZACIÓ

TUB ESTRUCTURAL 70X70X4mm

TUB ESTRUCTURAL 70X40X4mm

0.61

TUB ESTRUCTURAL 70X70X4mm

TUB ESTRUCTURAL 70X40X4mm

0.12

1.05

250x300

600x300

900x300

TUB ESTRUCTURAL 160X60X4mm

PAVIMENT DE TRAMEX

0.35

TUB ESTRUCTURAL 70X70X4mm

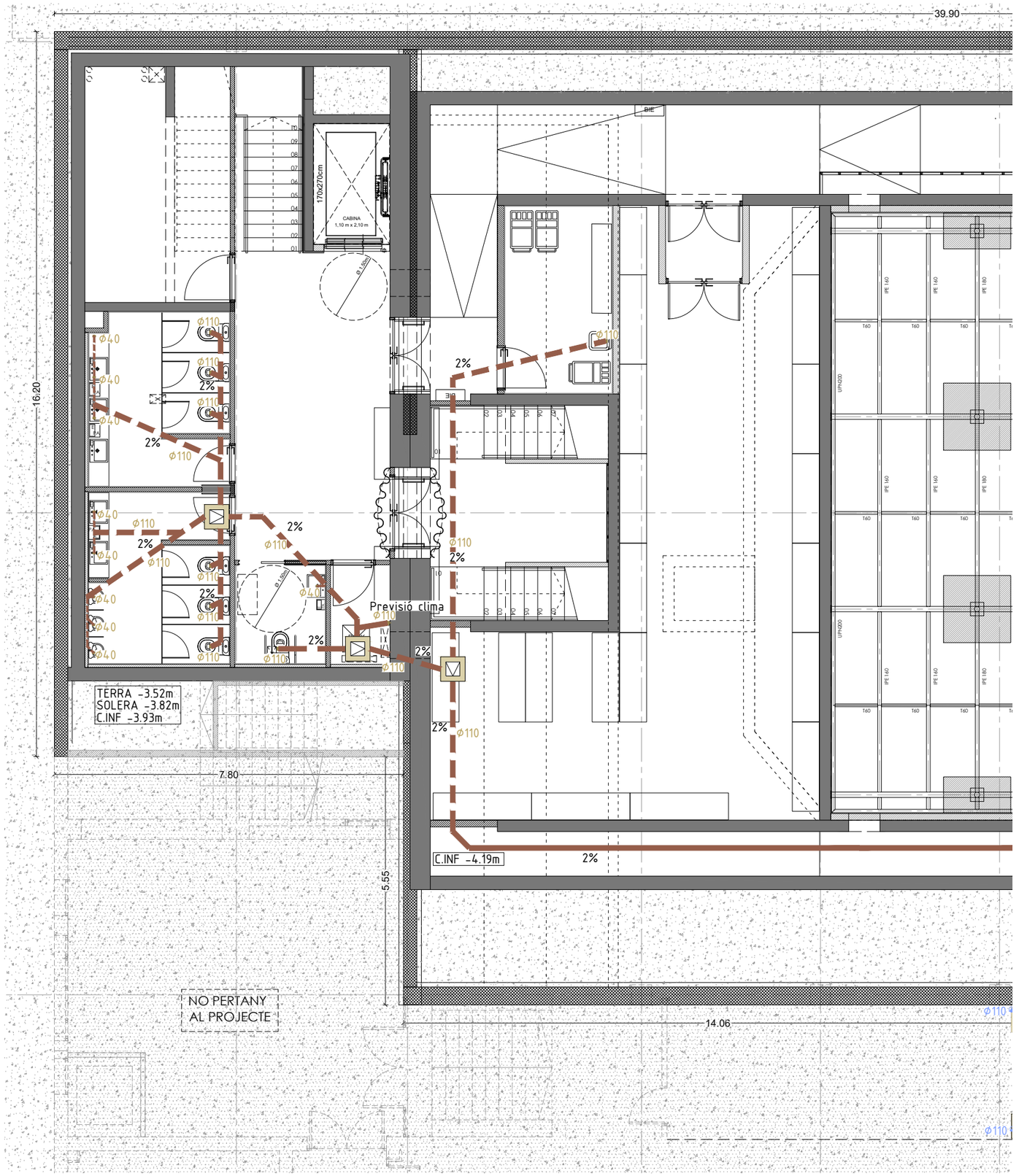
0.80

TUB ESTRUCTURAL 60X60X4mm

## DETALL D.19

ESCALA 1:10

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:10 (0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : DETALLS CONSTRUCTIUS . CEL RAS SALA . CAIXES ACÚSTIQUES | DATA: MARÇ 2025 | PLÀNOL NÚM.: D.04.12 |
| | | | | | NOM FITXER: | FULL.....1...DE..1..... |

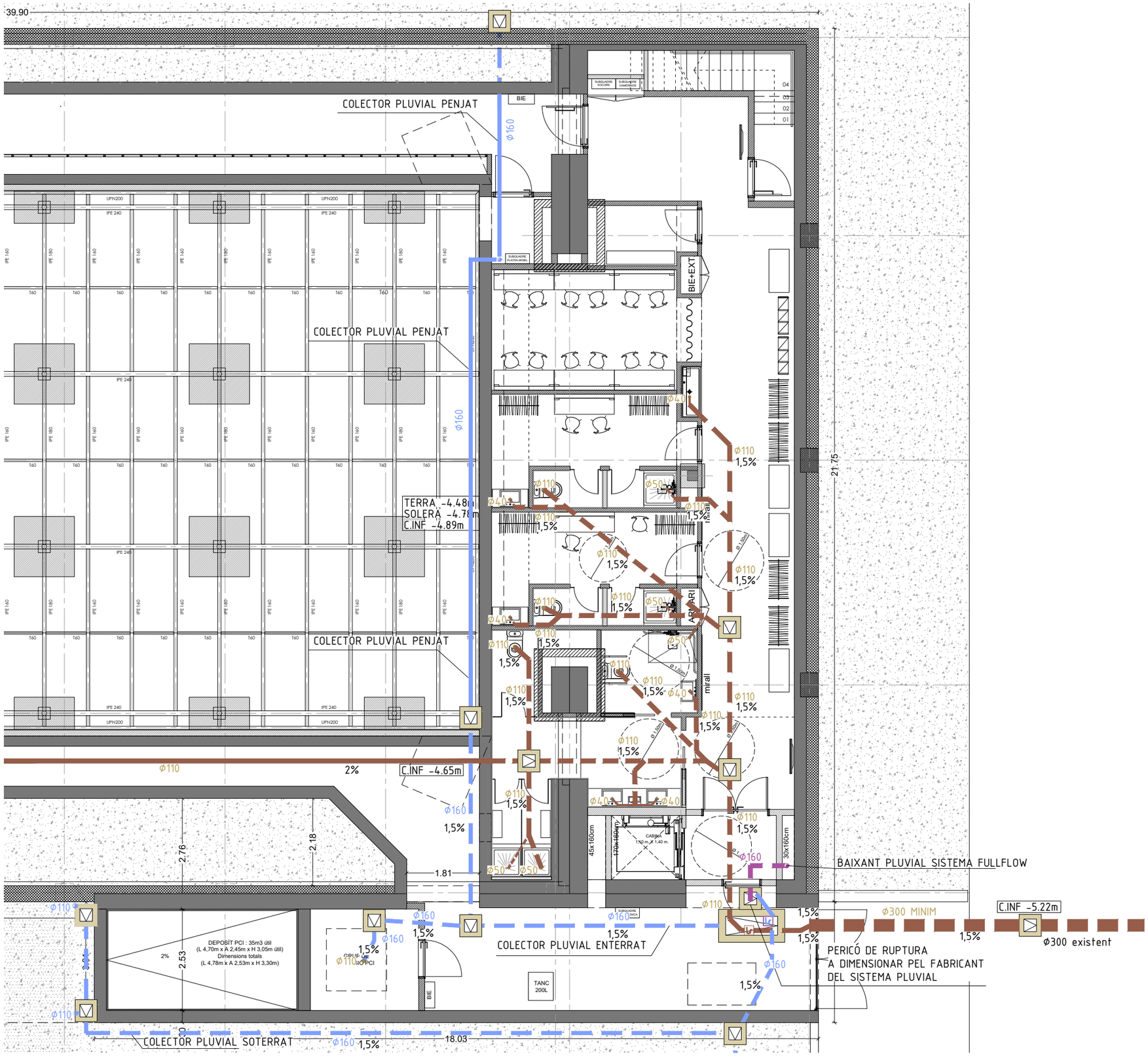



## SIMBOLOGIA

- CANONADES PENJADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES PLUVIALS
- CANONADES ENTERRADES VENTILACIÓ
- CANONADES PENJADES PLUVIALS SISTEMA FULLFLOW
- CANONADES PENJADES PLUVIALS
- BONERA / REIXA EXTERIOR
- BAIXANT SOTA COBERTARA
- BAIXANTS
- PERICÓ REGISTRABLE
- PERICÓ SIFÒNIC

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>SANEJAMENT<br>. PLANTA SOTERRANI<br>. VESTÍBUL INFERIOR, BANYS I MAGATZEMS | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>I-SJ.01.1<br>FULL 1 DE 1 |

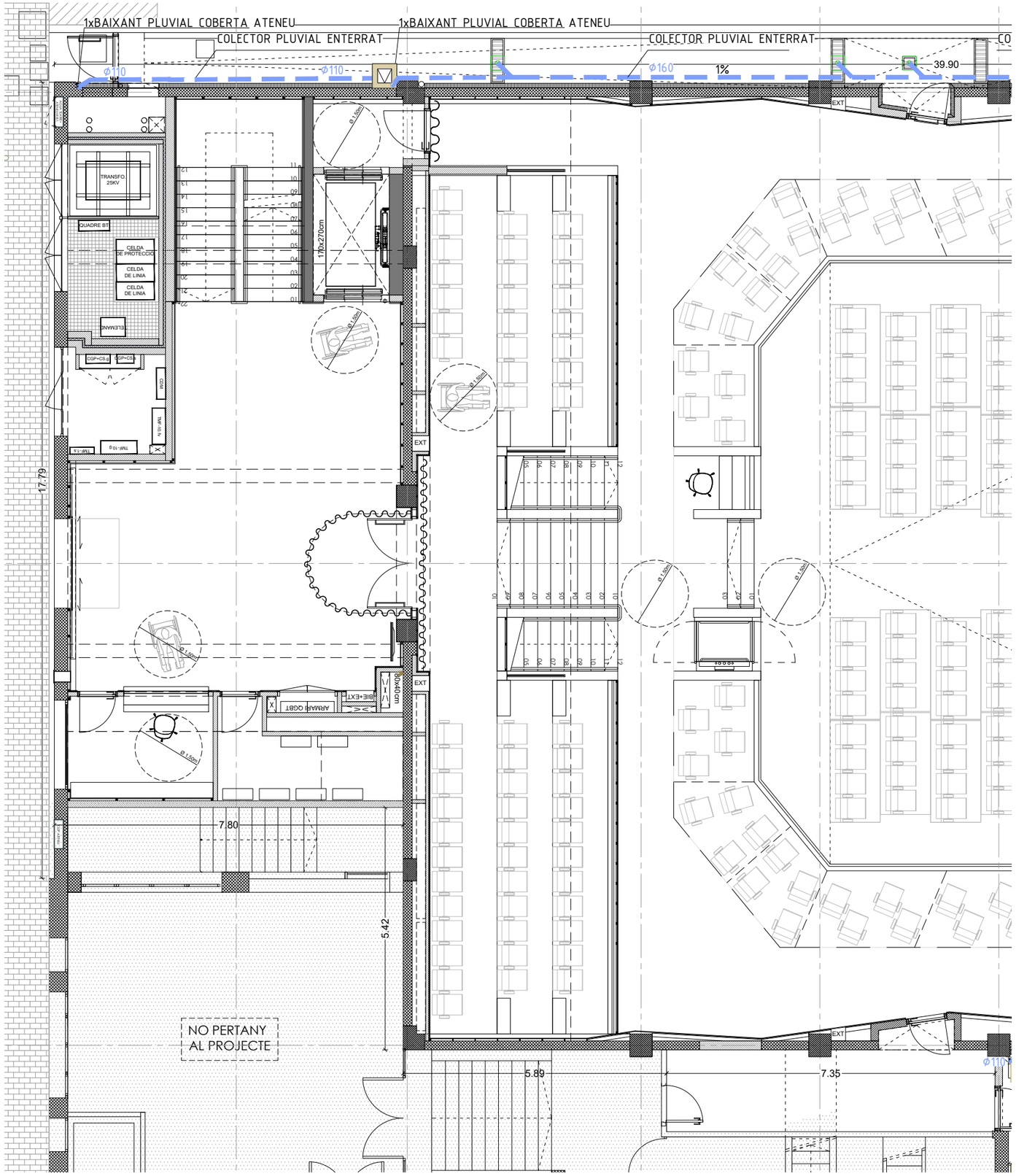



## SIMBOLOGIA

- CANONADES PENJADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES PLUVIALS
- CANONADES ENTERRADES VENTILACIÓ
- CANONADES PENJADES PLUVIALS SISTEMA FULLFLOW
- CANONADES PENJADES PLUVIALS
- BONERA / REIXA EXTERIOR
- BAIXANT SOTA COBERTARA
- BAIXANTS
- PERICÓ REGISTRABLE
- PERICÓ SIFÒNIC

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SANEJAMENT . PLANTA SOTERRANI . SOTAPLATEA I CAMERINOS | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-SJ.01.2<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- CANONADES PENJADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES PLUVIALS
- CANONADES ENTERRADES VENTILACIÓ
- CANONADES PENJADES PLUVIALS SISTEMA FULLFLOW
- CANONADES PENJADES PLUVIALS
- BONERA / REIXA EXTERIOR
- BAIXANT SOTA COBERTARA
- BAIXANTS
- PERICÓ REGISTRABLE
- PERICÓ SIFÒNIC

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SANEJAMENT<br>. PLANTA BAIXA<br>. VESTÍBUL PRINCIPAL i SALA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-SJ.02.1<br>FULL 1 DE 1 |

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

COLECTOR PLUVIAL ENTERRAT

COLECTOR PLUVIAL ENTERRAT

COLECTOR PLUVIAL ENTERRAT

ø160 1% 39.90 ø160 1% ø160 1% ø160 ø110

EXT

BIE+EXT

ø160

EXT

180x40cm

ø 150cm

ø 150cm

ø 150cm

ø 150cm

21.75

EXT

BIE+EXT

ø110

5.89

7.35

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

3.03

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

18.36

45x160cm

170x140cm

CABINA
1.10 m. x 1.40 m.

90x140cm

ø125

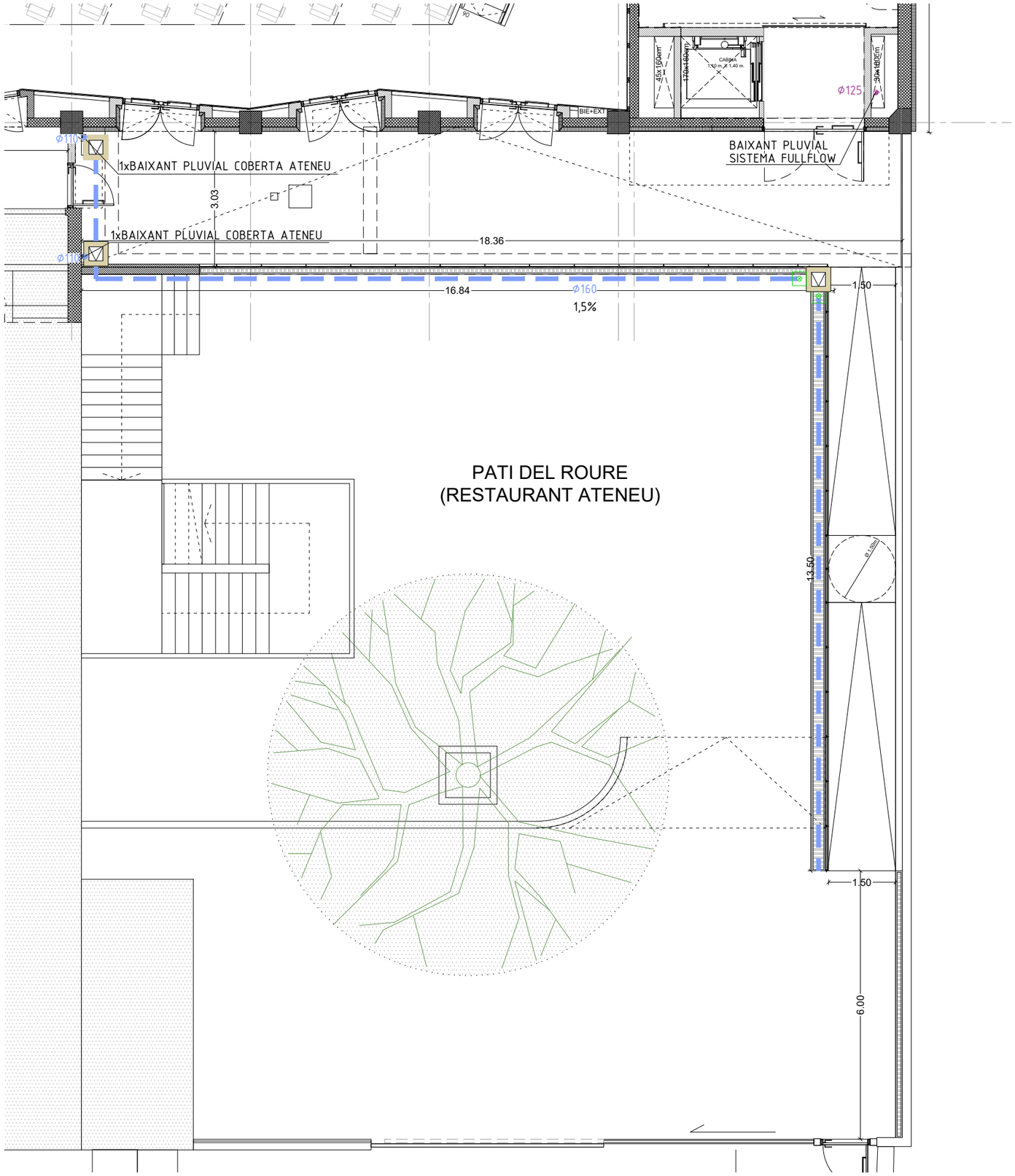
BAIXANT PLUVIAL
SISTEMA FULLFLOW

## SIMBOLOGIA

- CANONADES PENJADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES PLUVIALS
- CANONADES ENTERRADES VENTILACIÓ
- CANONADES PENJADES PLUVIALS SISTEMA FULLFLOW
- CANONADES PENJADES PLUVIALS
- BONERA / REIXA EXTERIOR
- BAIXANT SOTA COBERTARA
- BAIXANTS
- PERICÓ REGISTRABLE
- PERICÓ SIFÒNIC

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SANEJAMENT . PLANTA BAIXA . SALA I ESCENARI | DATA: MARÇ 2025 — NOM FITXER: — PLÀNOL NÚM.: I-SJ.02.2 — FULL 1 DE 1 |




## SIMBOLOGIA

- CANONADES PENJADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES PLUVIALS
- CANONADES ENTERRADES VENTILACIÓ
- CANONADES PENJADES PLUVIALS SISTEMA FULLFLOW
- CANONADES PENJADES PLUVIALS
- BONERA / REIXA EXTERIOR
- BAIXANT SOTA COBERTARA
- BAIXANTS
- PERICÓ REGISTRABLE
- PERICÓ SIFÒNIC

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>SANEJAMENT<br>. PLANTA BAIXA<br>. PATI DEL ROBLE | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>I-SJ.02.3<br>FULL.....1...DE..1..... |

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

39.90

21.75

170x270cm

BIE EXT

NO PERTANY
AL PROJECTE

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

45x180cm

30x180cm

Φ125

BAIXANT PLUVIAL
SISTEMA FULLFLOW

## SIMBOLOGIA

- CANONADES PENJADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES PLUVIALS
- CANONADES ENTERRADES VENTILACIÓ
- CANONADES PENJADES PLUVIALS SISTEMA FULLFLOW
- CANONADES PENJADES PLUVIALS
- BONERA / REIXA EXTERIOR
- BAIXANT SOTA COBERTARA
- BAIXANTS
- PERICÓ REGISTRABLE
- PERICÓ SIFÒNIC

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SANEJAMENT . PLANTA ALTELLS | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-SJ.03.1 FULL 1 DE 1 |

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

1170x270cm

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

1xBAIXANT PLUVIAL COBERTA ATENEU

ø125

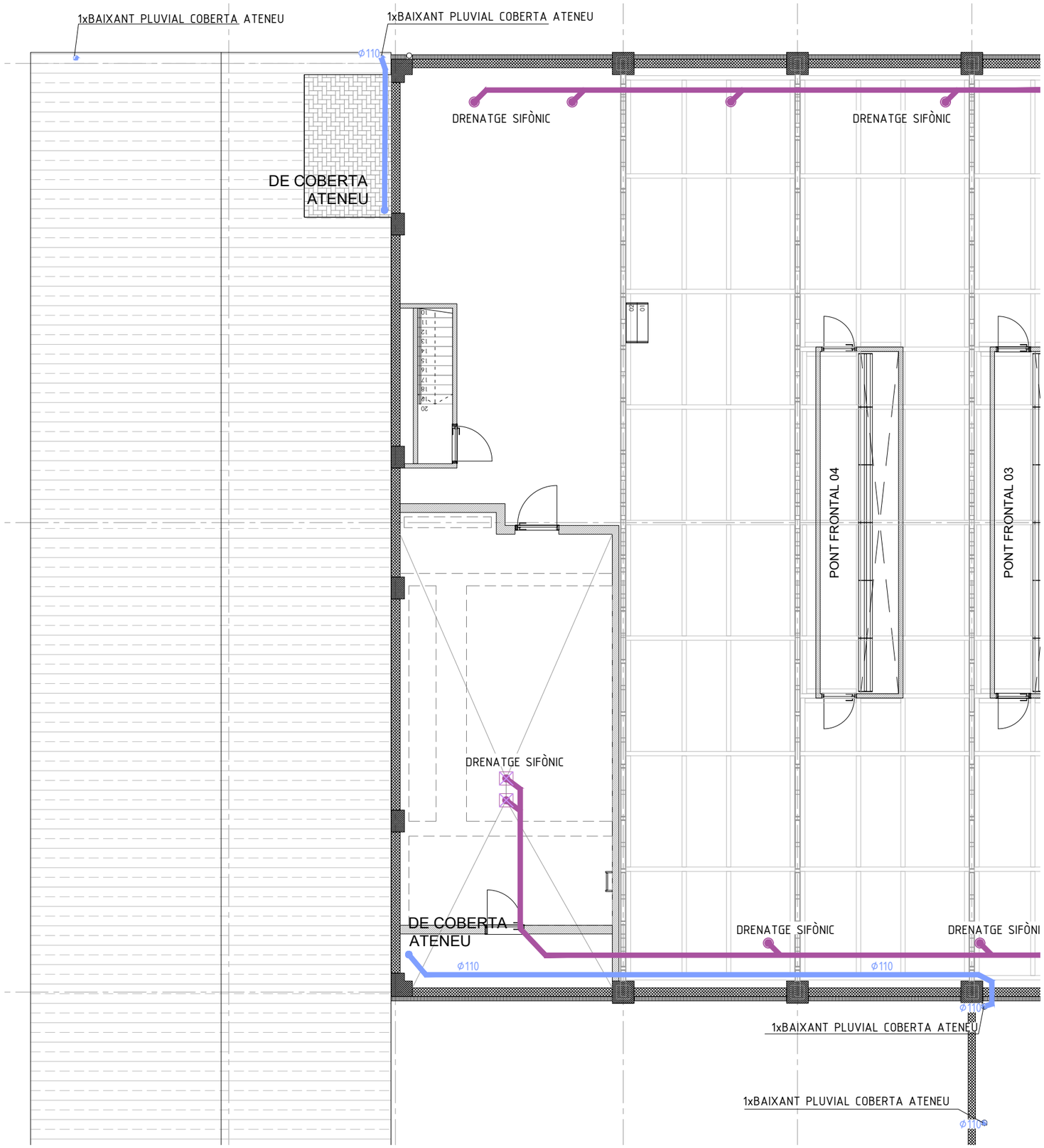
BAIXANT PLUVIAL
SISTEMA FULLFLOW

## SIMBOLOGIA

- CANONADES PENJADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES PLUVIALS
- CANONADES ENTERRADES VENTILACIÓ
- CANONADES PENJADES PLUVIALS SISTEMA FULLFLOW
- CANONADES PENJADES PLUVIALS
- BONERA / REIXA EXTERIOR
- BAIXANT SOTA COBERTARA
- BAIXANTS
- PERICÓ REGISTRABLE
- PERICÓ SIFÒNIC

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>SANEJAMENT<br>. PLANTA FALS SOSTRE<br>. SALA | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>I-SJ.04.1<br>FULL 1 DE 1 |

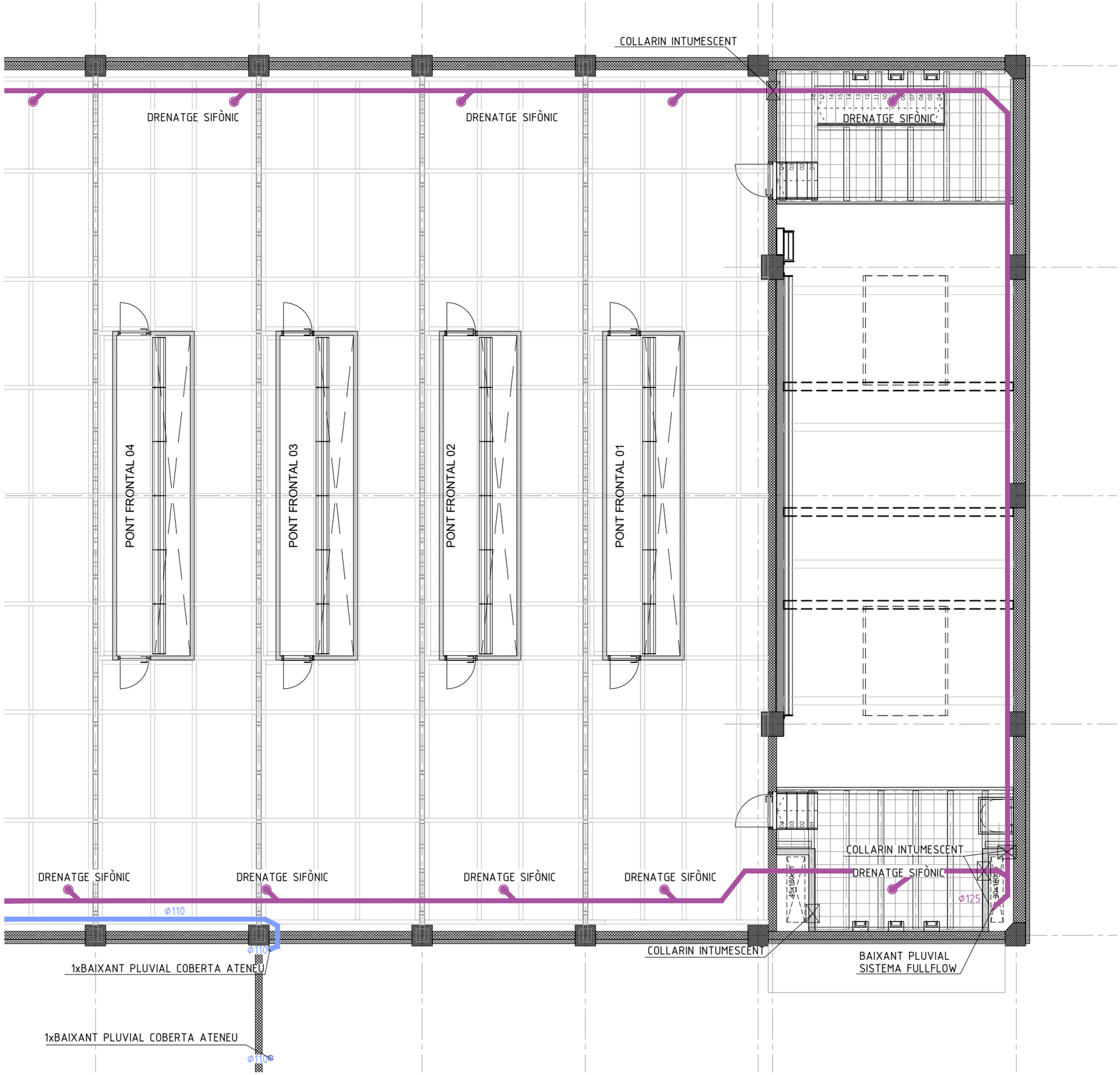



SIMBOLOGIA

- CANONADES PENJADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES PLUVIALS
- CANONADES ENTERRADES VENTILACIÓ
- CANONADES PENJADES PLUVIALS SISTEMA FULLFLOW
- CANONADES PENJADES PLUVIALS
- BONERA / REIXA EXTERIOR
- BAIXANT SOTA COBERTARA
- BAIXANTS
- PERICÓ REGISTRABLE
- PERICÓ SIFÒNIC

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SANEJAMENT . PLANTA SOSTRE TÈCNIC . SALA | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-SJ.05.1 FULL 1 DE 1 |

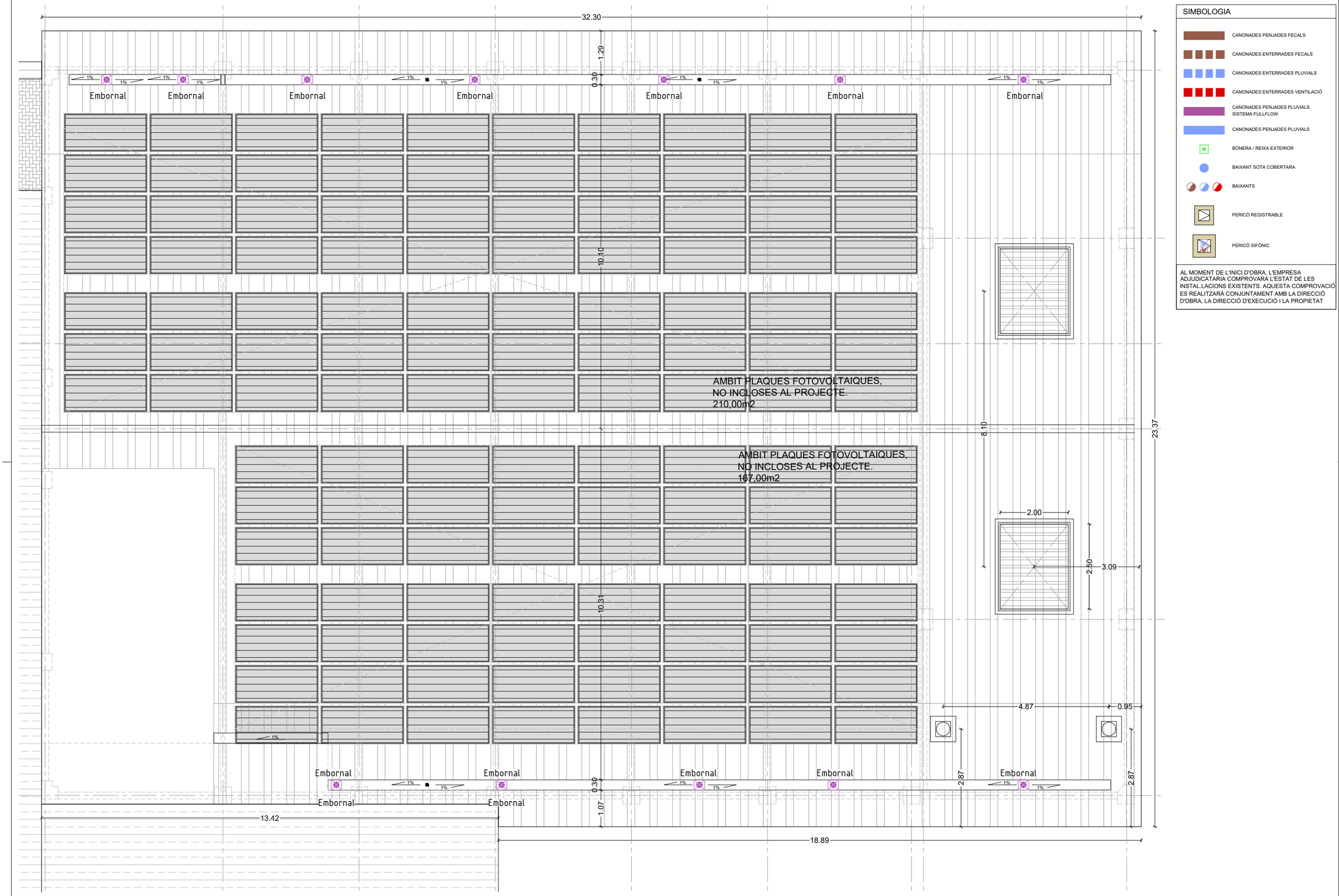



SIMBOLOGIA

- CANONADES PENJADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES PLUVIALS
- CANONADES ENTERRADES VENTILACIÓ
- CANONADES PENJADES PLUVIALS SISTEMA FULLFLOW
- CANONADES PENJADES PLUVIALS
- BONERA / REIXA EXTERIOR
- BAIXANT SOTA COBERTARA
- BAIXANTS
- PERICÓ REGISTRABLE
- PERICÓ SIFÒNIC

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SANEJAMENT . PLANTA SOSTRE TÈCNIC .SALA | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-SJ.05.2 FULL 1 DE 1 |

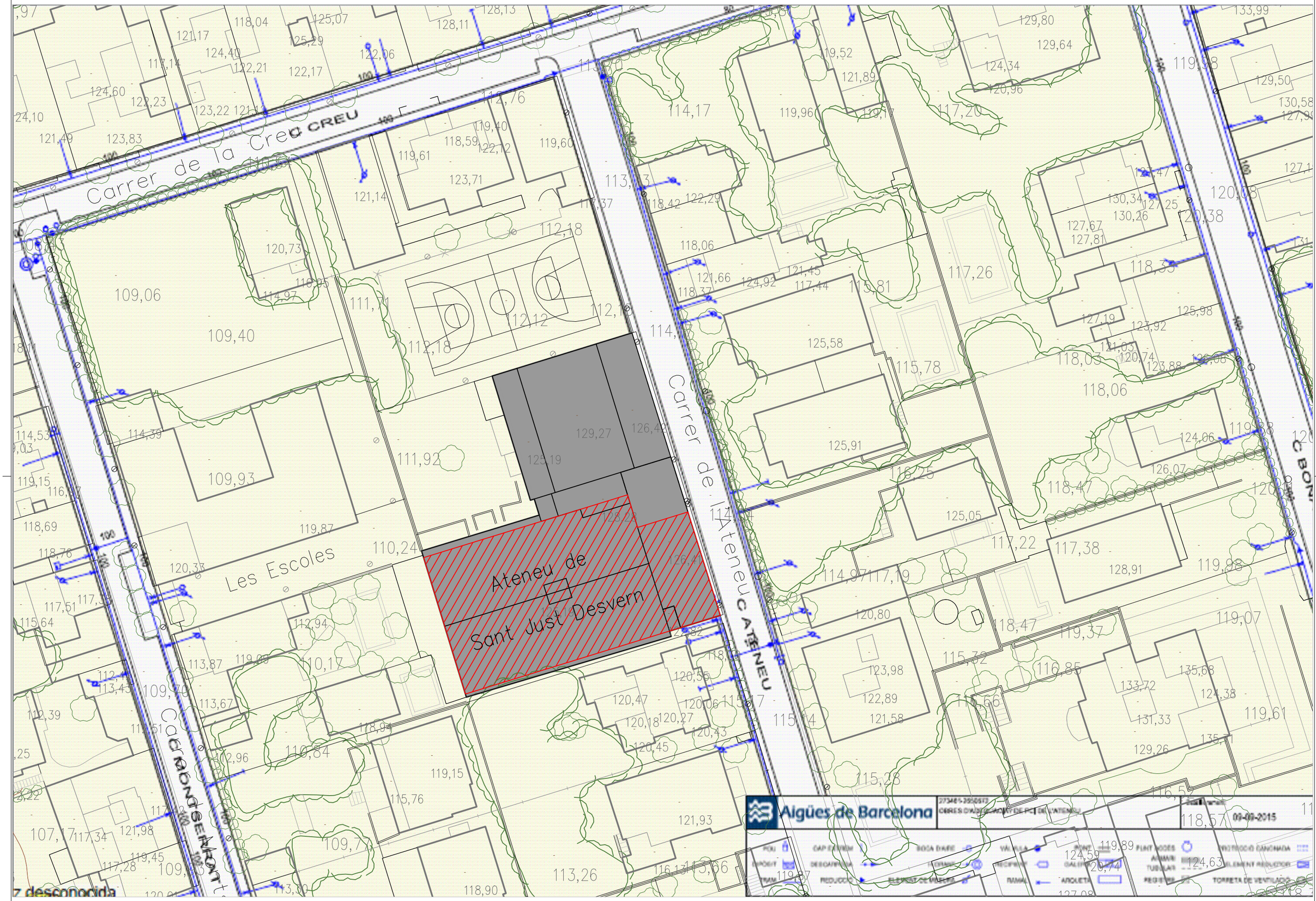



SIMBOLOGIA

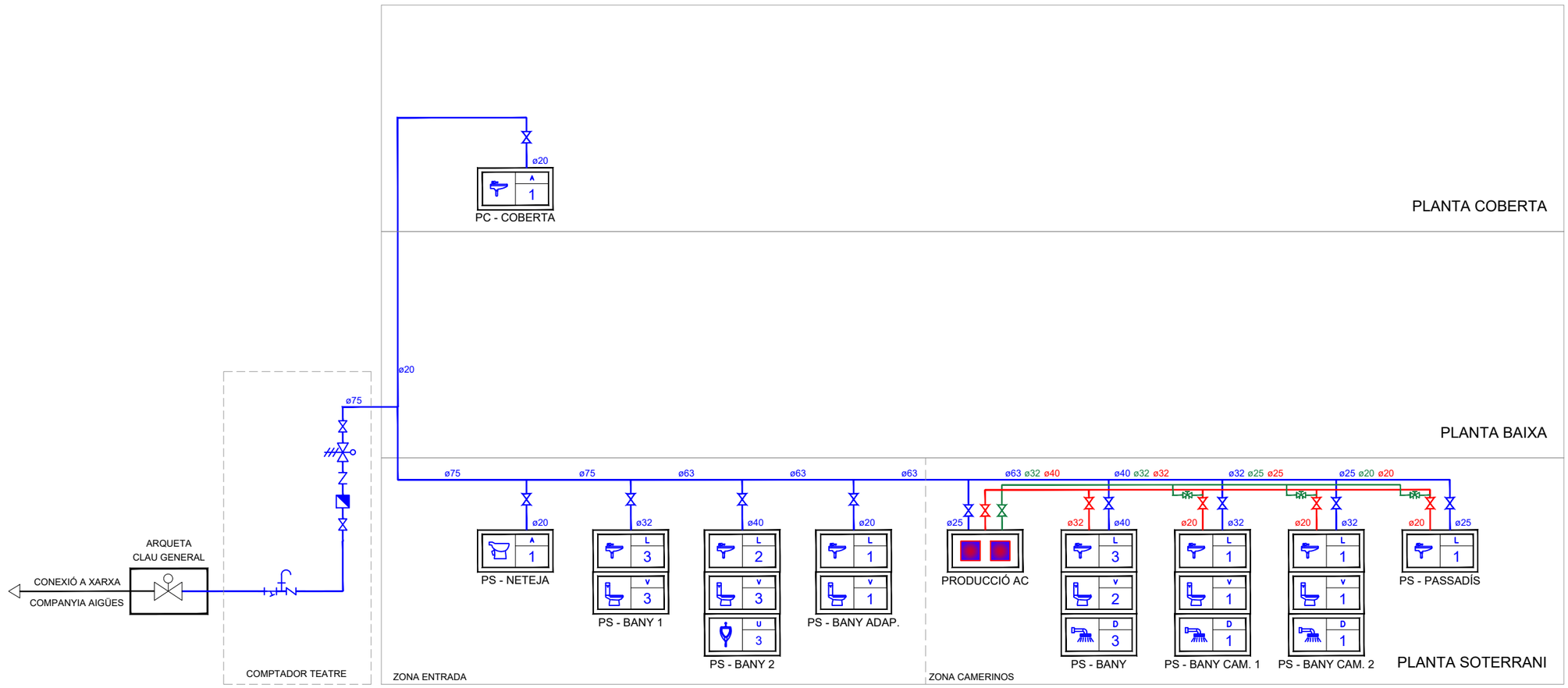
- CANONADES PENJADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES FECALS
- CANONADES ENTERRADES PLUVIALS
- CANONADES ENTERRADES VENTILACIÓ
- CANONADES PENJADES PLUVIALS SISTEMA FULLFLOW
- CANONADES PENJADES PLUVIALS
- BONERA / REIXA EXTERIOR
- BAIXANT SOTA COBERTARA
- BAIXANTS
- PERICÓ REGISTRABLE
- PERICÓ SIFÒNIC

AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SANEJAMENT . PLANTA COBERTA . GENERAL | DATA: MARÇ 2025 — NOM FITXER: — PLÀNOL NÚM.: I-SJ.06.1 — FULL 1 DE 1 |



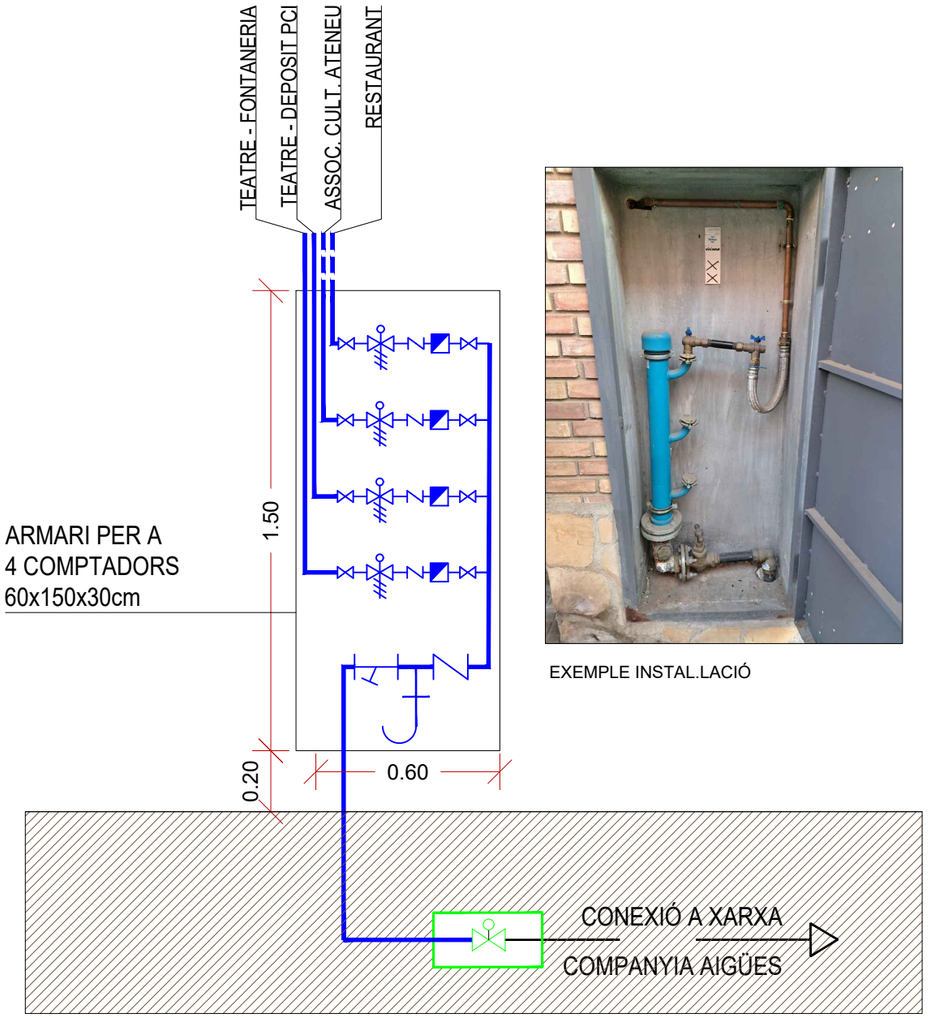

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:500 GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : . XARXA MUNICIPAL EXISTENT | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-FN.00.1 FULL 1 DE 1 |




## LLEGENDA ESQUEMA

- XARXA AIGUA FREDA SANITÀRIA (AFS)
- XARXA AIGUA CALENTA SANITÀRIA (ACS)
- XARXA RECIRCULACIÓ ACS
- CLAU DE PAS AIGUA FREDA
- CLAU DE PAS AIGUA CALENTA
- VÀLVULA ANTIRETORN
- ARQUETA AMB VÀLVULA DE REGULACIÓ
- TERMO AIGUA CALENTA SANITÀRIA
- VÀLVULA DE REGULACIÓ

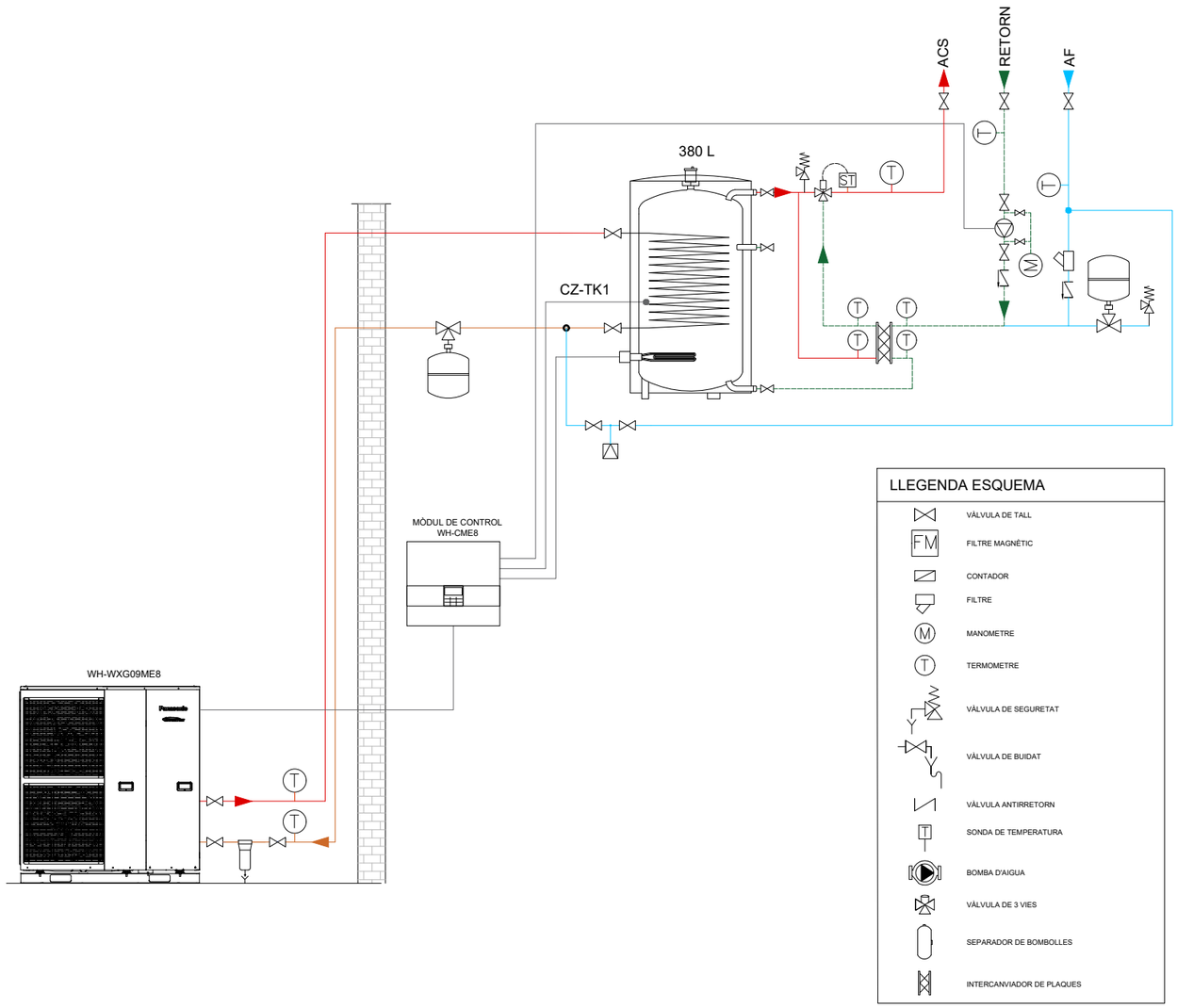
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : XARXA D'AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA . ESQUEMA DE PRINCIPÌ | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-FN.00.2 FULL 1 DE 1 |




ARMARI DE COMPTADORS

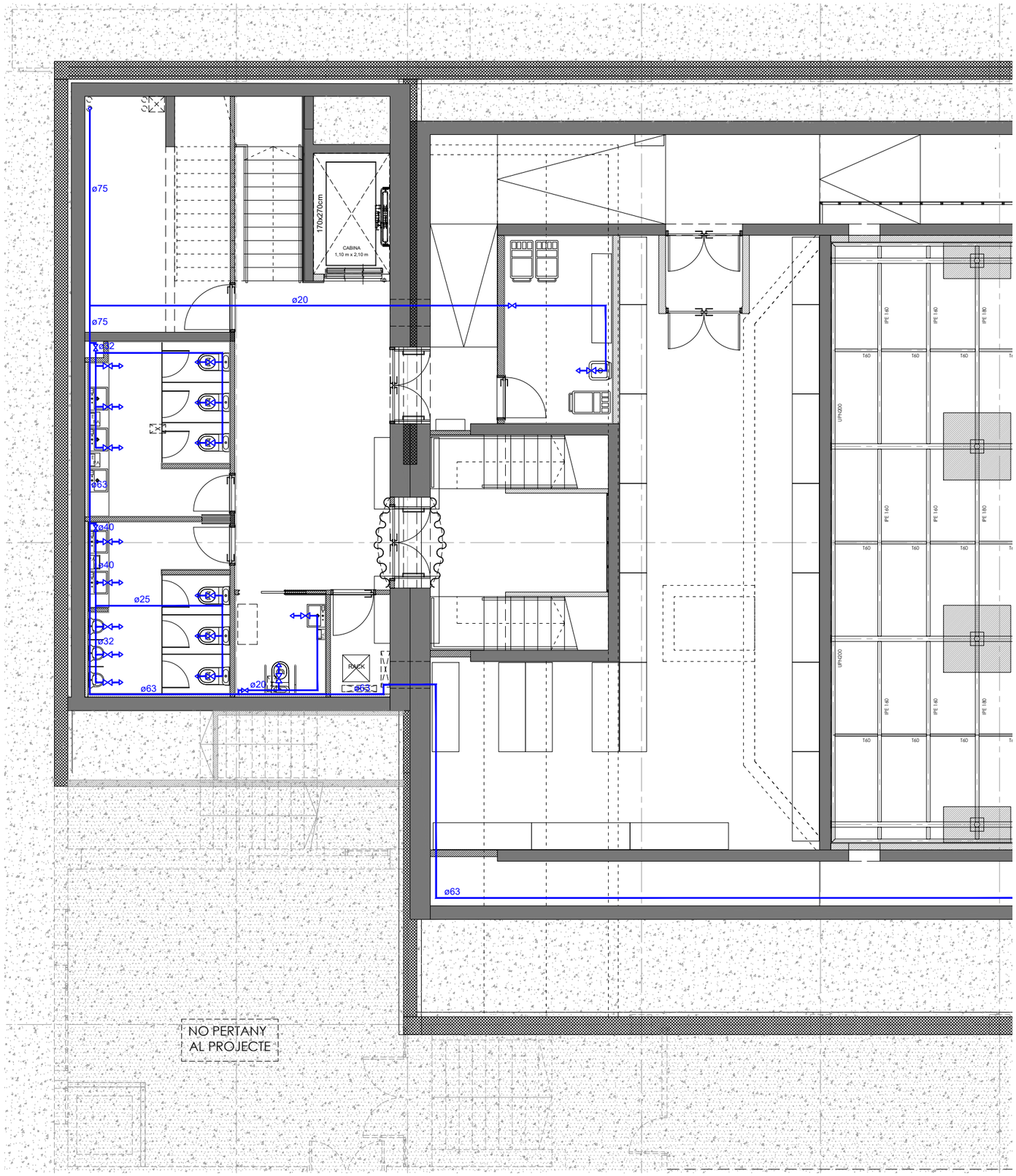


EXEMPLE INSTAL.LACIÓ




ESQUEMA DEPÒSITS ACS

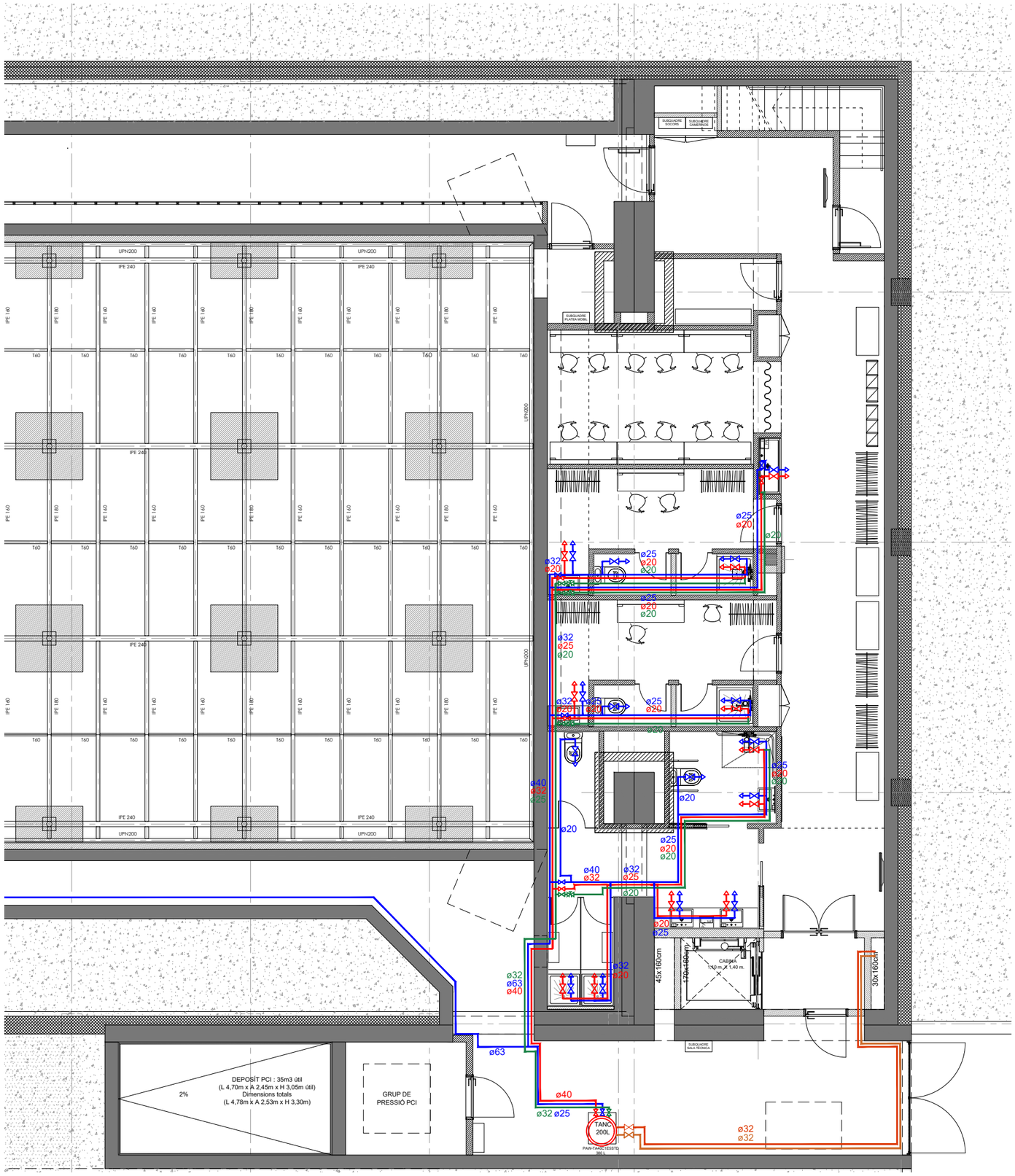
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : XARXA D'AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA . DETALLS | DATA: MARÇ 2025 | PLÀNOL NÚM.: I-FN.00.3 |
| | | | | | NOM FITXER: | FULL 1 DE 1 |




## SIMBOLOGIA

- CANONADA AFS
- CANONADA ACS
- CANONADA RETORN ACS
- SORTIDA D'AIGUA AFS
- SORTIDA D'AIGUA ACS
- SORTIDA D'AIGUA RETORN ACS
- CANONADA VERTICAL
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULERIA TEMPORITZADA
- RENTAMANS DOBLE
- RENTAMANS
- INODOR AMB TANC DE DESCÀRREGA
- ABOCADOR
- DUTXA

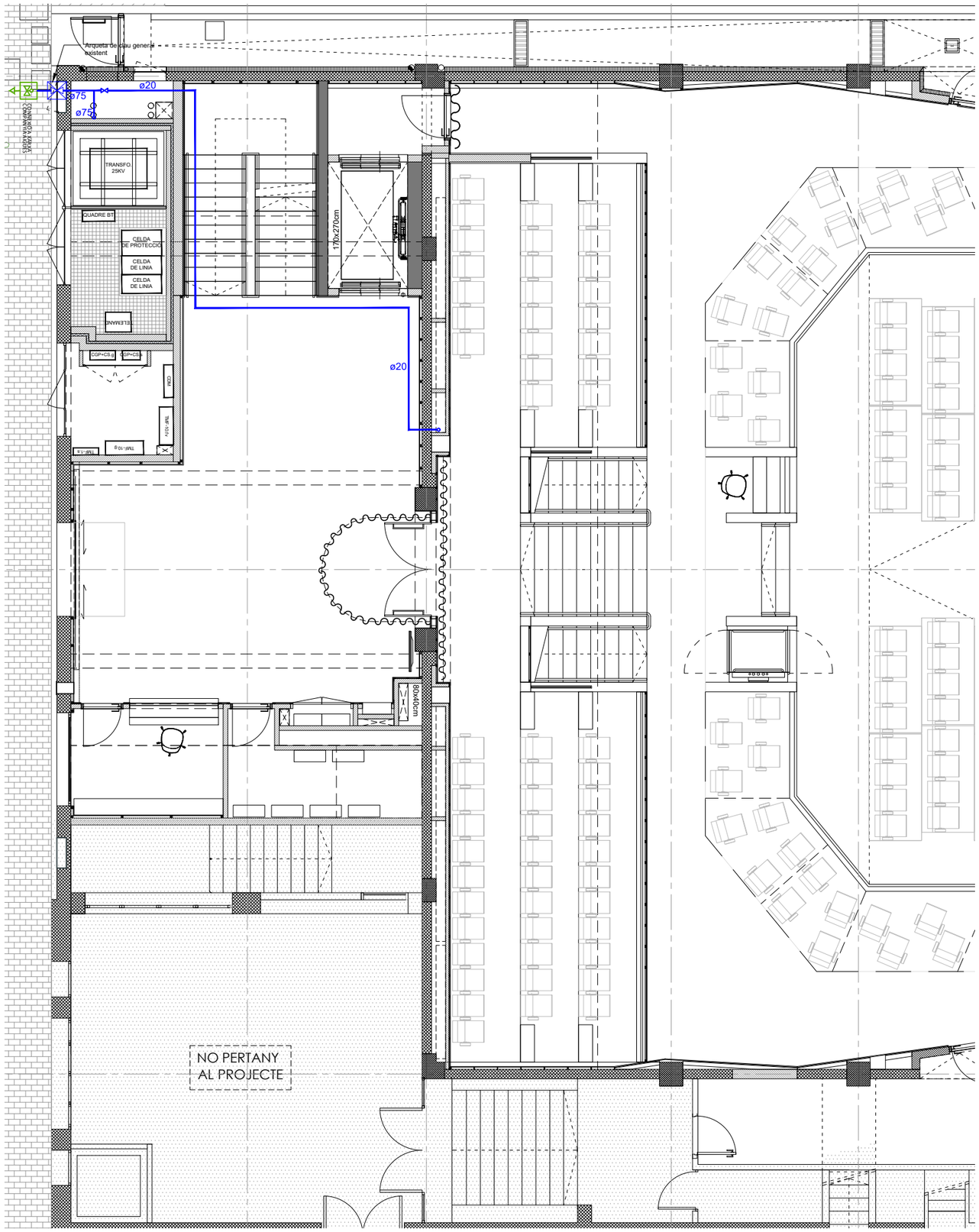
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : XARXA D'AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA . PLANTA SOTERRANI . VESTÍBUL INFERIOR, BANYS I MAGATZEMS | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-FN.01.1 FULL 1 DE 1 |




## SIMBOLOGIA

- CANONADA AFS
- CANONADA ACS
- CANONADA RETORN ACS
- SORTIDA D'AIGUA AFS
- SORTIDA D'AIGUA ACS
- SORTIDA D'AIGUA RETORN ACS
- CANONADA VERTICAL
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULERIA TEMPORITZADA
- RENTAMANS DOBLE
- RENTAMANS
- INODOR AMB TANC DE DESCÀRREGA
- ABOCADOR
- DUTXA

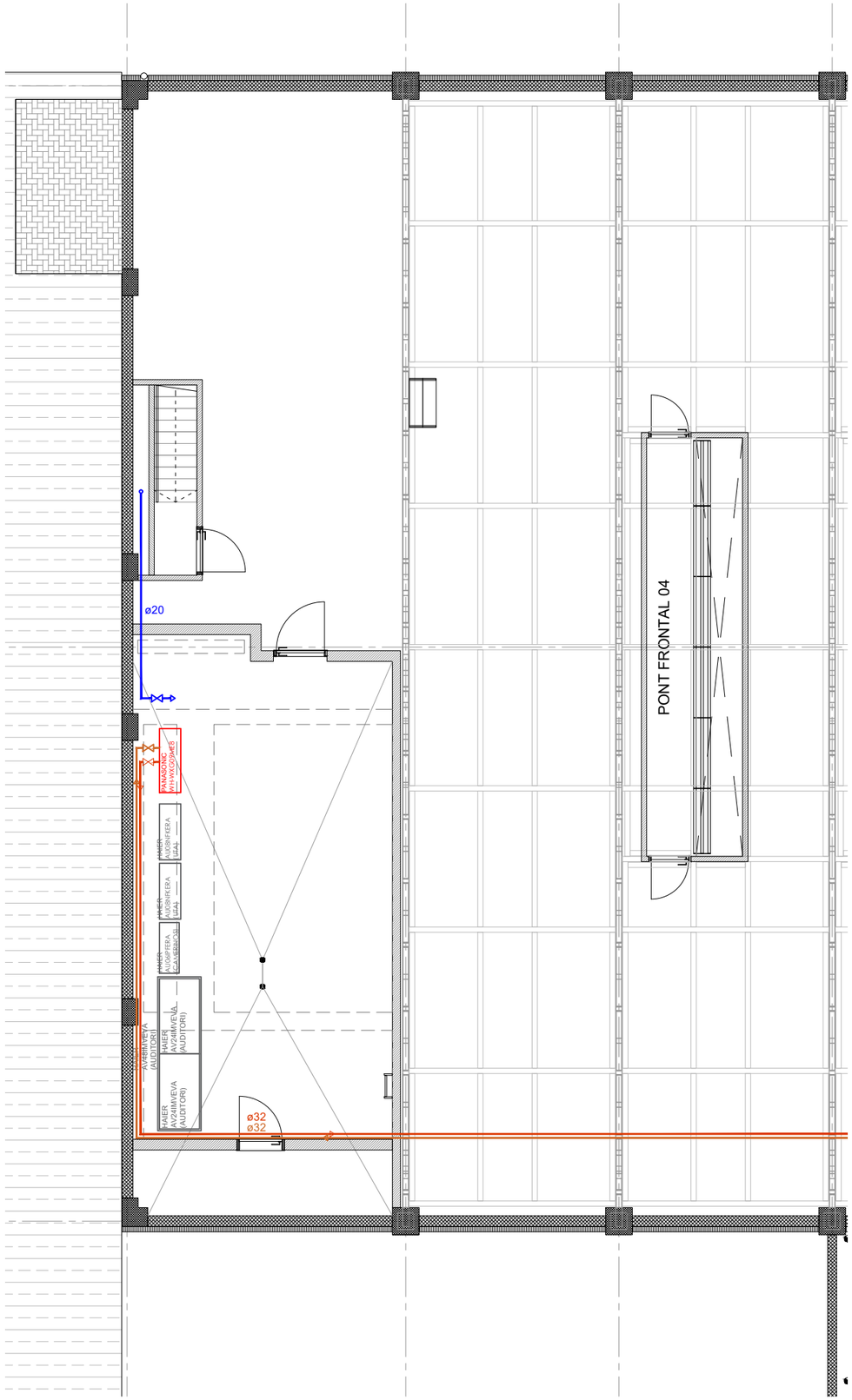
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : XARXA D'AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA<br>. PLANTA SOTERRANI<br>. SOTAPLATEA I CAMERINOS | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-FN.01.2<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- CANONADA AFS
- CANONADA ACS
- CANONADA RETORN ACS
- SORTIDA D'AIGUA AFS
- SORTIDA D'AIGUA ACS
- SORTIDA D'AIGUA RETORN ACS
- CANONADA VERTICAL
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULERIA TEMPORITZADA
- RENTAMANS DOBLE
- RENTAMANS
- INODOR AMB TANC DE DESCÀRREGA
- ABOCADOR
- DUTXA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : XARXA D'AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA<br>. PLANTA BAIXA<br>. VESTÍBUL PRINCIPAL i SALA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-FN.02.1<br>FULL 1 DE 1 |

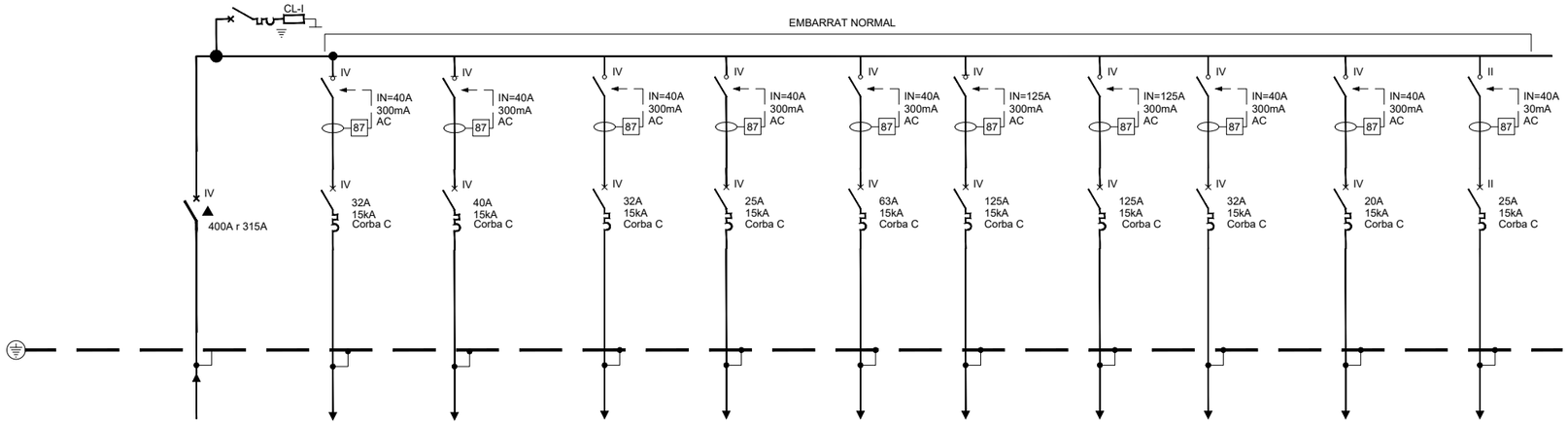



## SIMBOLOGIA

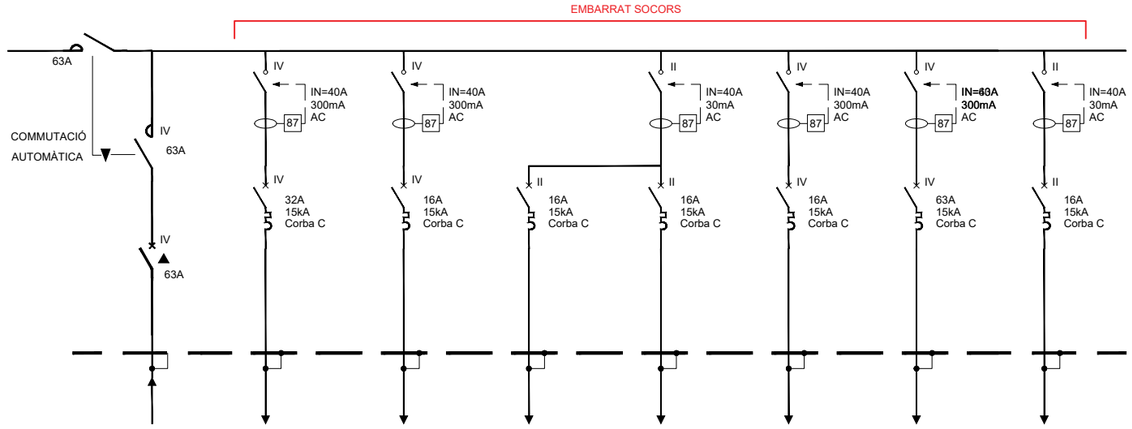
- CANONADA AFS
- CANONADA ACS
- CANONADA RETORN ACS
- SORTIDA D'AIGUA AFS
- SORTIDA D'AIGUA ACS
- SORTIDA D'AIGUA RETORN ACS
- CANONADA VERTICAL
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULERIA TEMPORITZADA
- RENTAMANS DOBLE
- RENTAMANS
- INODOR AMB TANC DE DESCÀRREGA
- ABOCADOR
- DUTXA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : XARXA D'AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA<br>. PLANTA SOSTRE TÈCNIC<br>. ZONA 1 - SALA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-FN.03.1<br>FULL 1 DE 1 |

# QG - QUADRE GENERAL




| RECEPTORS | CIRCUIT | Normal | QG.L1 | QG.L2 | QG.L3 | QG.L4 | QG.L5 | QG.L6 | QG.L7 | QG.L8 | QG.L9 | QG.L10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DENOMINACIÓ | Entrada escomesa Normal | Subquadre sala tècnica soterrani | Subquadre camerinos | Subquadre platea mòbil | Subquadre SAI | Subquadre sala, accés i lavabos | Subquadre clima | Subquadre escenari | Ascensor 1 Synergy 200 | Ascensor 2 Synergy 100 | Rack comunicacions |
| | POTÈNCIA KW | 198,77 | 8,08 | 14,93 | 15,00 | 7,0 | 25,59 | 71,34 | 70,00 | 9,88 | 4,46 | 2,50 |
| | SECCIÓ $mm^2$ | 150 | 10,0 | 16,0 | 10,0 | 6,0 | 25,0 | 50,0 | 50,0 | 6,0 | 4,0 | 4,0 |
| | LONGITUD m | 14 | 62 | 60 | 62 | 20 | 19 | 41 | 65 | 15 | 55 | 17 |




| RECEPTORS | CIRCUIT | Socors | QG.L11 | QG.L12 | QG.L13 | QG.L14 | QG.L15 | QG.L16 | QG.L17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DENOMINACIÓ | Entrada escomesa socors | Subquadre socors sala, accés i lavabo | Subquadre socors camerinos | Centraleta incendi | Centraleta intrusió | Teló tallafoc | Grup PCI | Auxiliar |
| | POTÈNCIA KW | 29,36 | 6,23 | 0,25 | 0,50 | 0,50 | 1,50 | 15,90 | 0,50 |
| | SECCIÓ $mm^2$ | 25 | 10,0 | 4,0 | 2,5 | 2,5 | 4,0 | 25,0 | 4,0 |
| | LONGITUD m | 12 | 19 | 60 | 19 | 19 | 60 | 54 | 6 |

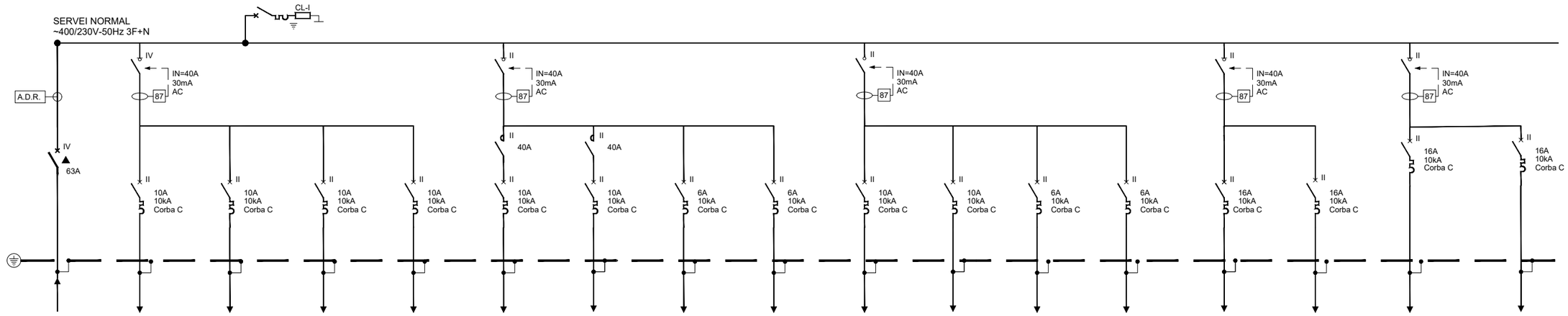
## SIMBOLOGIA

- IV — INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC MÉS RELÉ DIRERENCIAL A TRAVÉS DE TOROÏDAL
- 87 — INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC 52
- GUARDAMOTOR
- INTERRUPTOR MANUAL DE TALL EN CÀRREGA 89
- CONJUNT DE CONTACTOR, COMMUTADOR "MANUAL-ZERO-AUTOMÀTIC" I CONTACTES AUXILIARS PER A REBRE LES ORDRES DELS DIFERENTS ELEMENTS DE CAMP
- COL.LECTOR PRESSES DE TERRA
- CL-I — PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGA DEL LLAMP CLASSE I
- A.D.R. — EQUIP ANALITZADOR DIGITAL DE XARXES AMB TARGETA DE COMUNICACIONS AMB ORDINADOR DE GESTIÓ CENTRAL.
- TRANSFORMADOR D'INTENSITAT
- CONTACTE LLIURE DE TENSIÓ PER A SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- TELECOMENDAMENT I SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.

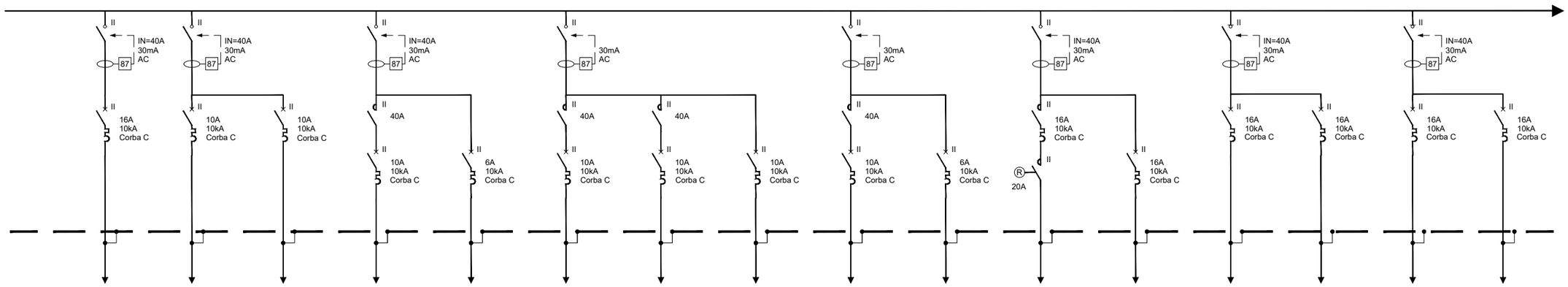
| | |
|---|---|
| "S" | SELECTIU |
| "A" | CLASSE A |
| "S.I." | SUPERINMUNITZAT |
| | LED DE SENYALITZACIÓ |
| | BORN DE CONNEXIÓ |
| | FUSIBLE DE PROTECCIÓ |
| Ⓡ | RELLOTGE PROGRAMADOR |
| Ⓜ | ACCIONAMENT DE MOTOR |
| | PROTECCIÓ TÈRMICA |
| | PROTECCIÓ MAGNÈTICA |
| II III IV | INDICA Nº DE POLS |
| 32 | RELÉ D'INVERSIÓ DE POTÈNCIA |
| 87 | RELÉ DIFERENCIAL |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . QUADRE GENERAL . (UBICACIÓ PLANTA BAIXA) | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.00.1<br>FULL 1 DE 1 |

# SQSAC - SUBQUADRE SALA, ACCÉS I LAVABOS




| RECEPTORS | CIRCUIT | | SAC.L1 | SAC.L2 | SAC.L3 | SAC.L4 | SAC.L5 | SAC.L6 | SAC.L7 | SAC.L8 | SAC.L9 | SAC.L10 | SAC.L11 | SAC.L12 | SAC.L13 | SAC.L14 | SAC.L15 | SAC.L16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DENOMINACIÓ | Subquadre sala, acces i lavabos | Enllumenat sala 1 DALI | Enllumenat sala 2 DALI | Enllumenat Llotges 1 DALI | Enllumenat Llotges 2 DALI | Enllumenat P. Altell | Enllumenat Escales i Passadissos | Emergencies altell | Emergencies escales i passadissos | Enllumenat sostre tècnic 1 i de guàrdia | Enllumenat sostre tècnic 2 i de guàrdia | Emergencies sostre tecnic 1 | Emergencies sostre tecnic 2 | Preses sala 1 | Preses sala 2 | Taula de Control PB | Taula de Control P. Altell |
| | POTÈNCIA KW | 25,59 | 0,85 | 0,85 | 0,16 | 0,16 | 0,40 | 0,20 | 0,12 | 0,12 | 0,61 | 0,51 | 0,10 | 0,10 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| | SECCIÓ $mm^2$ | 25 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | LONGITUD m | 19 | 48 | 48 | 48 | 55 | 48 | 50 | 50 | 50 | 75 | 75 | 55 | 55 | 60 | 60 | 25 | 27 |




| RECEPTORS | CIRCUIT | SAC.L17 | SAC.L18 | SAC.L19 | SAC.L20 | SAC.L21 | SAC.L22 | SAC.L23 | SAC.L24 | SAC.L25 | SAC.L26 | SAC.L27 | SAC.L28 | SAC.L29 | SAC.L30 | SAC.L31 | SAC.L32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DENOMINACIÓ | Plataforma elevadora sala | Enllumenat accessos 1 DALI | Enllumenat accessos 2 DALI i Illum quadre | Enllumenat recepcio i cambres | Emergències recepcio i cambres | Enllumenat Banys 1 | Enllumenat Banys 2 | Reserva | Enllumenat sales soterrani | Emergències sales soterrani | Extractor | Fan-coils accés | Preses Recepció 1 | Preses generals PB | Preses Banys | Preses generals soterrani |
| | POTÈNCIA | 0,90 | 0,22 | 0,25 | 0,15 | 0,08 | 0,15 | 0,15 | 0,30 | 0,35 | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| | SECCIÓ | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | LONGITUD | 25 | 23 | 23 | 23 | 20 | 25 | 30 | 5 | 42 | 42 | 18 | 9 | 15 | 21 | 22 | 22 |

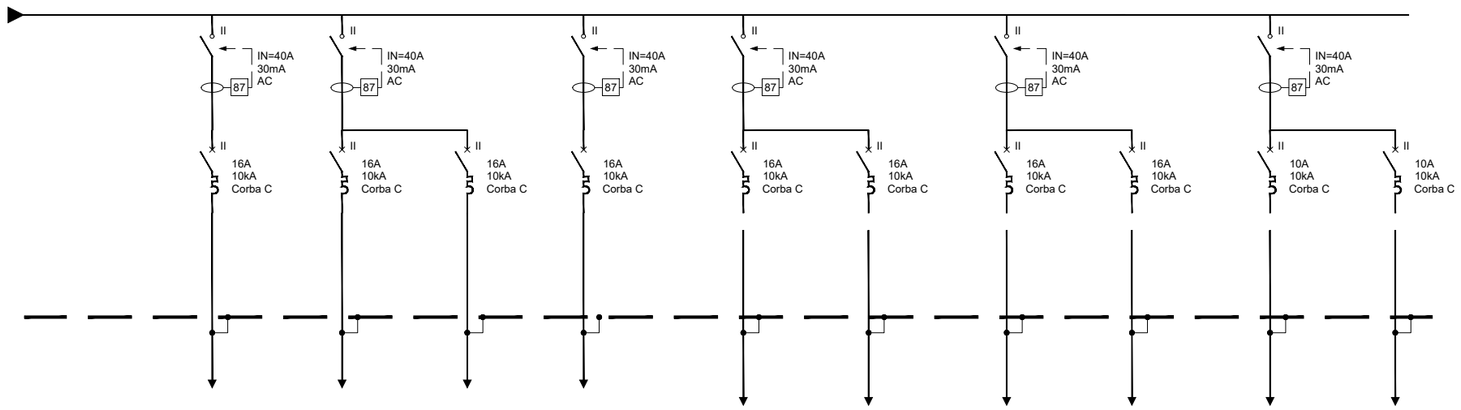
## SIMBOLOGIA

- GUARDAMOTOR
- INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC MÉS RELÉ DIRERENCIAL A TRAVÉS DE TOROÏDAL
- INTERRUPTOR MANUAL DE TALL EN CÀRREGA 89
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- CONJUNT DE CONTACTOR, COMMUTADOR "MANUAL-ZERO-AUTOMÀTIC" I CONTACTES AUXILIARS PER A REBRE LES ORDRES DELS DIFERENTS ELEMENTS DE CAMP
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC 52
- COL.LECTOR PRESSES DE TERRA
- PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGA DEL LLAMP CLASSE I
- A.D.R. EQUIP ANALITZADOR DIGITAL DE XARXES AMB TARGETA DE COMUNICACIONS AMB ORDINADOR DE GESTIÓ CENTRAL.
- TRANSFORMADOR D'INTENSITAT
- CONTACTE LLIURE DE TENSIÓ PER A SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- TELECOMENDAMENT I SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.

| | |
|---|---|
| "S" | SELECTIU |
| "A" | CLASSE A |
| "S.I." | SUPERINMUNITZAT |
| | LED DE SENYALITZACIÓ |
| | BORN DE CONNEXIÓ |
| | FUSIBLE DE PROTECCIÓ |
| R | RELLOTGE PROGRAMADOR |
| M | ACCIONAMENT DE MOTOR |
| | PROTECCIÓ TÈRMICA |
| | PROTECCIÓ MAGNÈTICA |
| II III IV | INDICA Nº DE POLS |
| 32 | RELÉ D'INVERSIÓ DE POTÈNCIA |
| 87 | RELÉ DIFERENCIAL |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . SQS - SUB QUADRE SALA, ACCÉS i LAVABOS . (UBICACIÓ PLANTA BAIXA) | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.00.2 / FULL 1 DE 1 |

# SQSAC - SUBQUADRE SALA, ACCÉS I LAVABOS (CONT.)



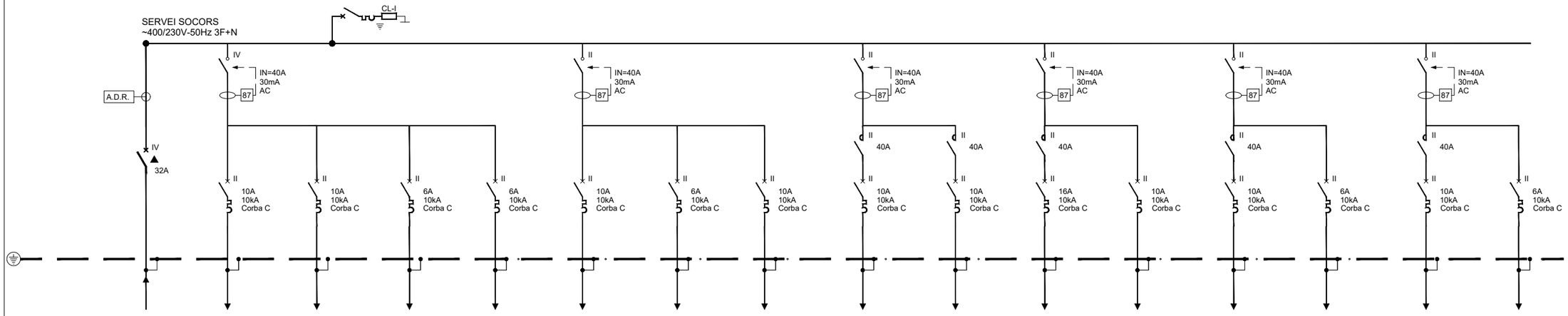

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RECEPTORS | CIRCUIT | SAC.L33 | SAC.L34 | SAC.L35 | SAC.L36 | SAC.L37 | SAC.L38 | SAC.L39 | SAC.L40 | SAC.L41 | SAC.L42 |
| | DENOMINACIÓ | Preses sales soterrani | Control lavabo accessible | Auxiliar | Reserva 1 | Reserva 2 | Eixugamans 1 | Eixugamans 2 | Eixugamans 3 | Enllumenat lateral tira LED sala 1 | Enllumenat lateral tira LED sala 2 |
| | POTÈNCIA | 2,50 | 0,50 | 1,00 | 2,50 | 2,50 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 0,30 | 0,30 |
| | SECCIÓ | 4,0 | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 2,5 | 2,5 |
| | LONGITUD | 40 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 20 | 23 | 38 | 41 |

SIMBOLOGIA

- IV — INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC MÉS RELÉ DIRERENCIAL A TRAVÉS DE TOROÏDAL
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC 52
- GUARDAMOTOR
- INTERRUPTOR MANUAL DE TALL EN CÀRREGA 89
- CONJUNT DE CONTACTOR, COMMUTADOR "MANUAL-ZERO-AUTOMÀTIC" I CONTACTES AUXILIARS PER A REBRE LES ORDRES DELS DIFERENTS ELEMENTS DE CAMP
- COL.LECTOR PRESSES DE TERRA
- CL-I — PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGA DEL LLAMP CLASSE I
- A.D.R. — EQUIP ANALITZADOR DIGITAL DE XARXES AMB TARGETA DE COMUNICACIONS AMB ORDINADOR DE GESTIÓ CENTRAL.
- TRANSFORMADOR D'INTENSITAT
- CONTACTE LLIURE DE TENSIÓ PER A SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- TELECOMENDAMENT I SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- "S" SELECTIU
- "A" CLASSE A
- "S.I." SUPERINMUNITZAT
- LED DE SENYALITZACIÓ
- BORN DE CONNEXIÓ
- FUSIBLE DE PROTECCIÓ
- RELLOTGE PROGRAMADOR
- ACCIONAMENT DE MOTOR
- PROTECCIÓ TÈRMICA
- PROTECCIÓ MAGNÈTICA
- II III IV — INDICA Nº DE POLS
- 32 — RELÉ D'INVERSIÓ DE POTÈNCIA
- 87 — RELÉ DIFERENCIAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT<br>. SQA - SUB QUADRE SALA, ACCÈS I LAVABOS (CONT.)<br>. (UBICACIÓ PLANTA BAIXA) | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.00.3<br>FULL 1 DE 1 |

# SQSSAC - SUBQUADRE SOCORS SALA, ACCÉS I LAVABOS




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RECEPTORS | CIRCUIT | | SSAC.L1 | SSAC.L2 | SSAC.L3 | SSAC.L4 | SSAC.L5 | SSAC.L6 | SSAC.L7 | SSAC.L8 | SSAC.L9 | SSAC.L10 | SSAC.L11 | SSAC.L12 | SSAC.L13 | SSAC.L14 | SSAC.L15 |
| | DENOMINACIÓ | Subquadre socors sala, accés i lavabos | Enllumenat sala 3 DALI | Enllumenat sala 4 DALI | Emergències sala 1 | Emergències sala 2 | Enllumenat llotges 3 DALI | Emergències llotges | Enllumenat permanent ascensor 1 | Enllumenat passadís exterior | Enllumenat pati del roure | Balisses | Enllumenat permanent Ascensor 2 | Enllumenat accessos 3 DALI | Emergències accessos | Enllumenat Banys (piques) | Emergències Banys |
| | POTÈNCIA KW | 6,23 | 0,85 | 0,85 | 0,12 | 0,12 | 0,80 | 0,08 | 0,15 | 0,22 | 0,10 | 2,20 | 0,15 | 0,22 | 0,12 | 0,15 | 0,10 |
| | SECCIÓ $mm^2$ | 10,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| | LONGITUD m | 19 | 50 | 50 | 60 | 60 | 55 | 55 | 30 | 60 | 58 | 10 | 60 | 20 | 20 | 25 | 27 |

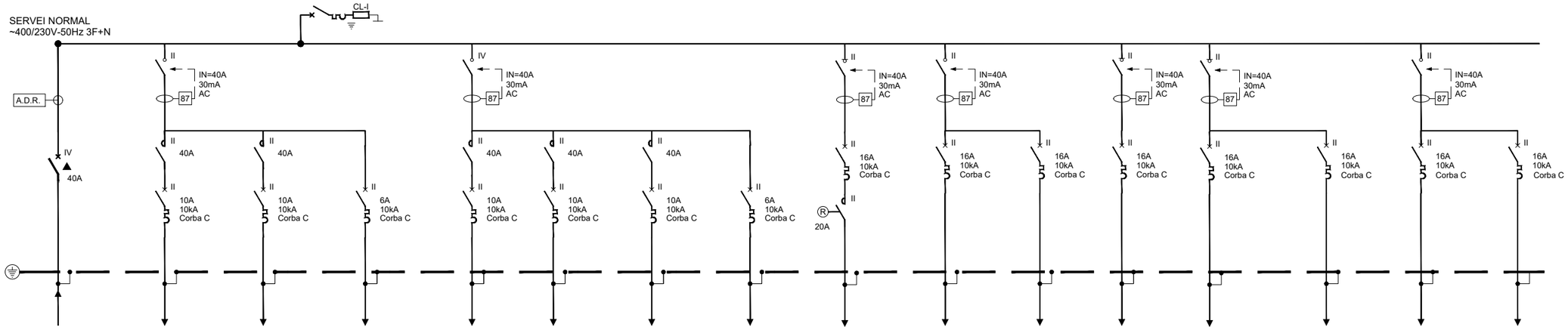
SIMBOLOGIA

- IV — INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC MÉS RELÉ DIRERENCIAL A TRAVÉS DE TOROÏDAL
- 87 — INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC 52
- GUARDAMOTOR
- INTERRUPTOR MANUAL DE TALL EN CÀRREGA 89
- CONJUNT DE CONTACTOR, COMMUTADOR "MANUAL-ZERO-AUTOMÀTIC" I CONTACTES AUXILIARS PER A REBRE LES ORDRES DELS DIFERENTS ELEMENTS DE CAMP
- COL.LECTOR PRESSES DE TERRA
- CL-I — PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGA DEL LLAMP CLASSE I
- A.D.R. — EQUIP ANALITZADOR DIGITAL DE XARXES AMB TARGETA DE COMUNICACIONS AMB ORDINADOR DE GESTIÓ CENTRAL.
- TRANSFORMADOR D'INTENSITAT
- CONTACTE LLIURE DE TENSIÓ PER A SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- TELECOMENDAMENT I SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.

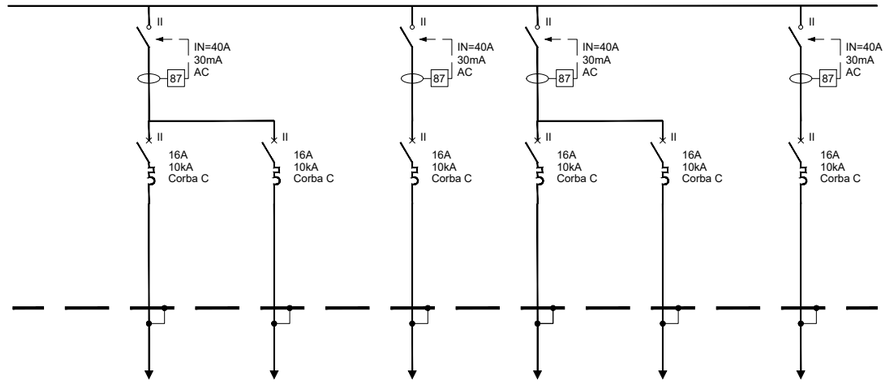
| | |
|---|---|
| "S" | SELECTIU |
| "A" | CLASSE A |
| "S.I." | SUPERINMUNITZAT |
| | LED DE SENYALITZACIÓ |
| | BORN DE CONNEXIÓ |
| | FUSIBLE DE PROTECCIÓ |
| Ⓡ | RELLOTGE PROGRAMADOR |
| Ⓜ | ACCIONAMENT DE MOTOR |
| | PROTECCIÓ TÈRMICA |
| | PROTECCIÓ MAGNÈTICA |
| II III IV | INDICA Nº DE POLS |
| 32 | RELÉ D'INVERSIÓ DE POTÈNCIA |
| 87 | RELÉ DIFERENCIAL |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT<br>. SQSS - SUBQUADRE SOCORS SALA, ACCÉS i LAVABOS<br>. (UBICACIÓ PLANTA BAIXA) | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.00.4<br>FULL 1 DE 1 |

# SQCA - SUB QUADRE CAMERINOS




| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RECEPTORS | CIRCUIT | | CA.L1 | CA.L2 | CA.L3 | CA.L4 | CA.L5 | CA.L6 | CA.L7 | CA.L8 | CA.L9 | CA.L10 | CA.L11 | CA.L12 | CA.L13 | CA.L14 | CA.L15 |
| | DENOMINACIÓ | Subquadre camerinos | Enllumenat bany adaptat | Enllumenat passadís 1 | Enllumenat emergència bany adaptat | Enllumenat camerinos 1 | Enllumenat camerinos 2 | Enllumenat camerinos 3 | Enllumenat emergència camerinos | Extractor banys | Eixugamans 1 | Eixugamans 2 | Fan-coils camerinos | Preses camerino 1 | Preses camerino 2 | Preses camerino 3.1 | Preses camerino 3.2 |
| | POTÈNCIA KW | 14,93 | 0,12 | 0,12 | 0,08 | 0,16 | 0,16 | 0,20 | 0,07 | 0,03 | 1,60 | 1,60 | 0,20 | 3,00 | 3,00 | 2,50 | 2,50 |
| | SECCIÓ $mm^2$ | 16 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | LONGITUD m | 60 | 25 | 25 | 25 | 22 | 26 | 35 | 25 | 10 | 12 | 11 | 26 | 24 | 28 | 25 | 25 |




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RECEPTORS | CIRCUIT | CA.L16 | CA.L17 | CA.L18 | CA.L19 | CA.L20 | CA.L21 |
| | DENOMINACIÓ | Preses lavabos | Preses passadis | Control lavabo accessible | Reserva 1 | Reserva 2 | Auxiliar |
| | POTÈNCIA KW | 2,50 | 2,50 | 0,50 | 2,50 | 2,50 | 0,50 |
| | SECCIÓ $mm^2$ | 4,0 | 4,0 | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | LONGITUD m | 14 | 25 | 10 | 5 | 5 | 5 |

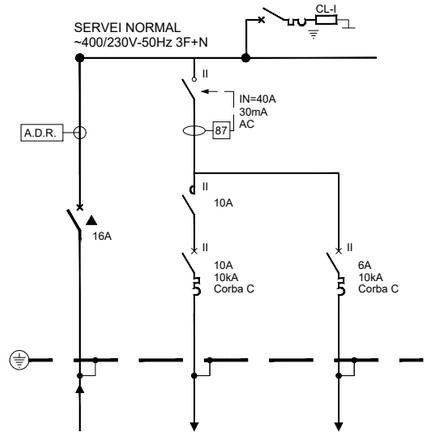
SIMBOLOGIA

- IV — INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC MÉS RELÉ DIRERENCIAL A TRAVÉS DE TOROÏDAL
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC 52
- GUARDAMOTOR
- INTERRUPTOR MANUAL DE TALL EN CÀRREGA 89
- CONJUNT DE CONTACTOR, COMMUTADOR "MANUAL-ZERO-AUTOMÀTIC" I CONTACTES AUXILIARS PER A REBRE LES ORDRES DELS DIFERENTS ELEMENTS DE CAMP
- COL.LECTOR PRESSES DE TERRA
- CL-I — PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGA DEL LLAMP CLASSE I
- A.D.R. — EQUIP ANALITZADOR DIGITAL DE XARXES AMB TARGETA DE COMUNICACIONS AMB ORDINADOR DE GESTIÓ CENTRAL.
- TRANSFORMADOR D'INTENSITAT
- CONTACTE LLIURE DE TENSIÓ PER A SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- TELECOMENDAMENT I SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.

| | |
|---|---|
| "S" | SELECTIU |
| "A" | CLASSE A |
| "S.I." | SUPERINMUNITZAT |
| | LED DE SENYALITZACIÓ |
| | BORN DE CONNEXIÓ |
| | FUSIBLE DE PROTECCIÓ |
| R | RELLOTGE PROGRAMADOR |
| M | ACCIONAMENT DE MOTOR |
| | PROTECCIÓ TÈRMICA |
| | PROTECCIÓ MAGNÈTICA |
| II III IV | INDICA Nº DE POLS |
| 32 | RELÉ D'INVERSIÓ DE POTÈNCIA |
| 87 | RELÉ DIFERENCIAL |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT<br>. SQC - SUBQUADRE CAMERINS<br>. (UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI) | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.00.5<br>FULL 1 DE 1 |

# SQSCA - SUB QUADRE SOCORS CAMERINS




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RECEPTORS | CIRCUIT | | SCA.L1 | SCA.L2 |
| | DENOMINACIÓ | Subquadre socors camerinos | Enllumenat passadís camerinos | Emergències passadís camerinos |
| | POTÈNCIA KW | 0,25 | 0,20 | 0,05 |
| | SECCIÓ $mm^2$ | 4,0 | 2,5 | 2,5 |
| | LONGITUD m | 60 | 25 | 25 |

SIMBOLOGIA

IV — INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC MÉS RELÉ DIRERENCIAL A TRAVÉS DE TOROÏDAL

87 — INTERRUPTOR DIFERENCIAL

INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC 52

GUARDAMOTOR

INTERRUPTOR MANUAL DE TALL EN CÀRREGA 89

CONJUNT DE CONTACTOR, COMMUTADOR "MANUAL-ZERO-AUTOMÀTIC" I CONTACTES AUXILIARS PER A REBRE LES ORDRES DELS DIFERENTS ELEMENTS DE CAMP

COL.LECTOR PRESSES DE TERRA

CL-I — PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGA DEL LLAMP CLASSE I

A.D.R. — EQUIP ANALITZADOR DIGITAL DE XARXES AMB TARGETA DE COMUNICACIONS AMB ORDINADOR DE GESTIÓ CENTRAL.

TRANSFORMADOR D'INTENSITAT

CONTACTE LLIURE DE TENSIÓ PER A SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.

TELECOMENDAMENT I SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.

"S" SELECTIU

"A" CLASSE A

"S.I." SUPERINMUNITZAT

LED DE SENYALITZACIÓ

BORN DE CONNEXIÓ

FUSIBLE DE PROTECCIÓ

RELLOTGE PROGRAMADOR

ACCIONAMENT DE MOTOR

PROTECCIÓ TÈRMICA

PROTECCIÓ MAGNÈTICA

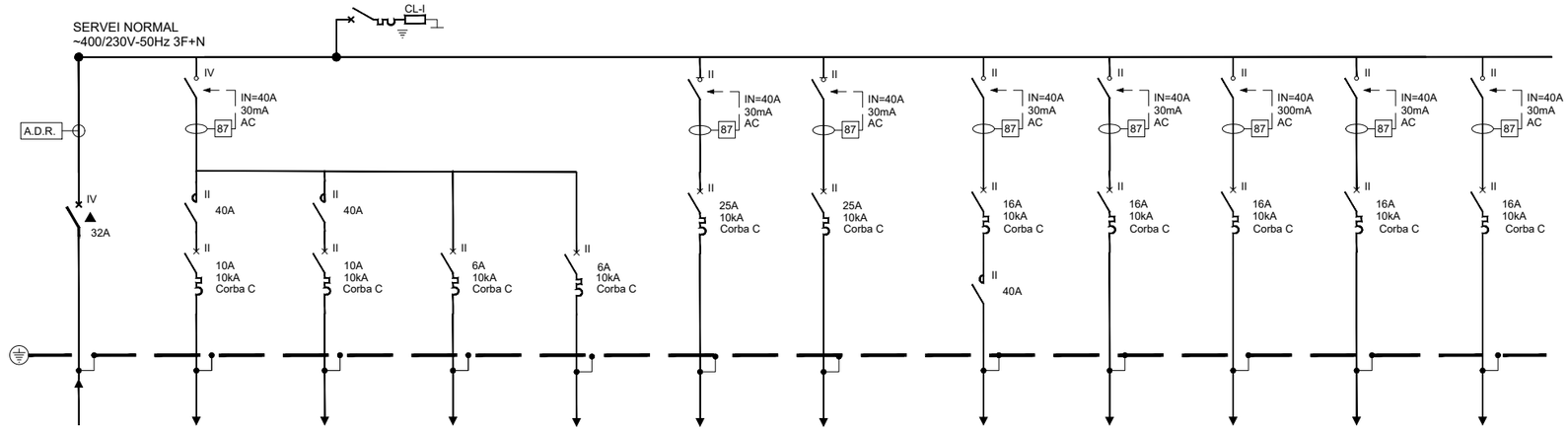
II III IV INDICA Nº DE POLS

32 RELÉ D'INVERSIÓ DE POTÈNCIA

87 RELÉ DIFERENCIAL

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . SQSC - SUBQUADRE SOCORS CAMERINS . (UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI) | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.00.6 FULL 1 DE 1 |

# SQST - SUB QUADRE SALA TÈCNICA SOTERRANI



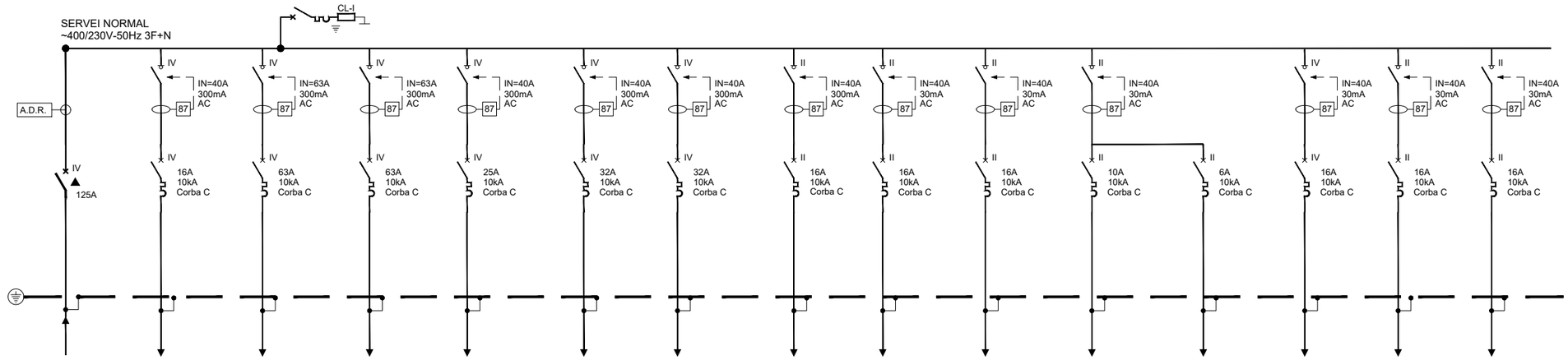

| RECEPTORS | CIRCUIT | QG.L01 | ST.L1 | ST.L2 | ST.L3 | ST.L4 | ST.L5 | ST.L6 | ST.L7 | ST.L8 | ST.L9 | ST.L10 | ST.L11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DENOMINACIÓ | Subquadre sala tècnica soterrani | Enllumenat sala tècnica i passadís | Enllumenat sota platea | Emergències sala tècnica i passadís | Emergències sota Platea | Acumulador 200l ACS 1 | Acumulador 200l ACS 2 | Bomba de retorn ACS | Preses sala tècnica i passadís | Recuperador de Calor Camerinos | Reserva | Auxiliar |
| | POTÈNCIA KW | 8,08 | 0,32 | 0,16 | 0,10 | 0,06 | 2,30 | 2,30 | 0,30 | 2,50 | 0,90 | 2,50 | 0,5 |
| | SECCIÓ $mm^2$ | 10 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | LONGITUD m | 62 | 35 | 40 | 35 | 40 | 10 | 12 | 12 | 11 | 5 | 5 | 5 |

## SIMBOLOGIA

- IV — INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC MÉS RELÉ DIRERENCIAL A TRAVÉS DE TOROÏDAL
- 87 — INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC 52
- GUARDAMOTOR
- INTERRUPTOR MANUAL DE TALL EN CÀRREGA 89
- CONJUNT DE CONTACTOR, COMMUTADOR "MANUAL-ZERO-AUTOMÀTIC" I CONTACTES AUXILIARS PER A REBRE LES ORDRES DELS DIFERENTS ELEMENTS DE CAMP
- COL.LECTOR PRESSES DE TERRA
- CL-I — PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGA DEL LLAMP CLASSE I
- A.D.R. — EQUIP ANALITZADOR DIGITAL DE XARXES AMB TARGETA DE COMUNICACIONS AMB ORDINADOR DE GESTIÓ CENTRAL.
- TRANSFORMADOR D'INTENSITAT
- CONTACTE LLIURE DE TENSIÓ PER A SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- TELECOMENDAMENT I SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- "S" SELECTIU
- "A" CLASSE A
- "S.I." SUPERINMUNITZAT
- LED DE SENYALITZACIÓ
- BORN DE CONNEXIÓ
- FUSIBLE DE PROTECCIÓ
- RELLOTGE PROGRAMADOR
- ACCIONAMENT DE MOTOR
- PROTECCIÓ TÈRMICA
- PROTECCIÓ MAGNÈTICA
- II III IV — INDICA Nº DE POLS
- 32 — RELÉ D'INVERSIÓ DE POTÈNCIA
- 87 — RELÉ DIFERENCIAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT<br>. SQST - SUBQUADRE SALA TÈCNICA<br>. (UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI) | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.00.7<br>FULL 1 DE 1 |

# SQCL - SUBQUADRE CLIMATITZACIÓ




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RECEPTORS | CIRCUIT | | CL.L1 | CL.L2 | CL.L3 | CL.L4 | CL.L5 | CL.L6 | CL.L7 | CL.L8 | CL.L9 | CL.L10 | CL.L11 | CL.L12 | CL.L13 | CL.L14 |
| | DENOMINACIÓ | Subquadre clima | UTA DAITSU | AV24IMVEVA 1 (Auditori) | AV24IMVEVA 2 (Auditori) | AU06IPFERA (Camerinos) | AU08NFKERA 1 (UTA) | AU08NFKERA 2 (UTA) | Fan-coils sala | Control | Preses corrent | Enllumenat sala tècnica | Enllumenat emergència sala tècnica | Unitat exterior ACS | Reserva 2 | MSY-TP35VF-C40 (Split Rack) |
| | POTÈNCIA KW | 71,34 | 4,40 | 29,10 | 29,10 | 7,80 | 11,50 | 11,50 | 2,0 | 0,50 | 2,5 | 0,60 | 0,02 | 8,51 | 2,50 | 0,76 |
| | SECCIÓ $mm^2$ | 50 | 6 | 16 | 16 | 6 | 6 | 6 | 4 | 2,5 | 4 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 2,5 |
| | LONGITUD m | 41 | 11 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 39 | 12 | 5 | 14 | 12 | 5 | 5 | 12 |

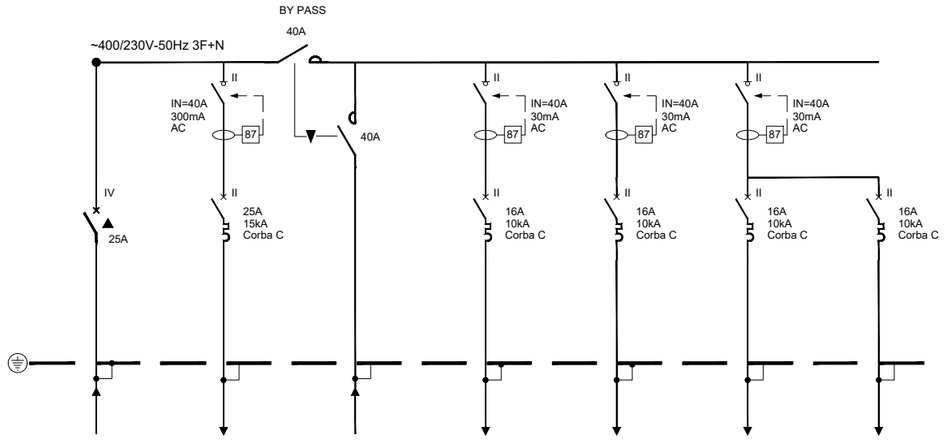
## SIMBOLOGIA

- IV — INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC MÉS RELÉ DIRERENCIAL A TRAVÉS DE TOROÏDAL
- 87 — INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC 52
- GUARDAMOTOR
- INTERRUPTOR MANUAL DE TALL EN CÀRREGA 89
- CONJUNT DE CONTACTOR, COMMUTADOR "MANUAL-ZERO-AUTOMÀTIC" I CONTACTES AUXILIARS PER A REBRE LES ORDRES DELS DIFERENTS ELEMENTS DE CAMP
- COL.LECTOR PRESSES DE TERRA
- CL-I — PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGA DEL LLAMP CLASSE I
- A.D.R. — EQUIP ANALITZADOR DIGITAL DE XARXES AMB TARGETA DE COMUNICACIONS AMB ORDINADOR DE GESTIÓ CENTRAL.
- TRANSFORMADOR D'INTENSITAT
- CONTACTE LLIURE DE TENSIÓ PER A SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- TELECOMENDAMENT I SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.

| | |
|---|---|
| "S" | SELECTIU |
| "A" | CLASSE A |
| "S.I." | SUPERINMUNITZAT |
| | LED DE SENYALITZACIÓ |
| | BORN DE CONNEXIÓ |
| | FUSIBLE DE PROTECCIÓ |
| Ⓡ | RELLOTGE PROGRAMADOR |
| Ⓜ | ACCIONAMENT DE MOTOR |
| | PROTECCIÓ TÈRMICA |
| | PROTECCIÓ MAGNÈTICA |
| II III IV | INDICA Nº DE POLS |
| 32 | RELÉ D'INVERSIÓ DE POTÈNCIA |
| 87 | RELÉ DIFERENCIAL |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . SQCL - SUBQUADRE CLIMATITZACIÓ . (UBICACIÓ COBERTA TÈCNICA) | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.00.8 FULL 1 DE 1 |

# SQSAI - SUBQUADRE SAI

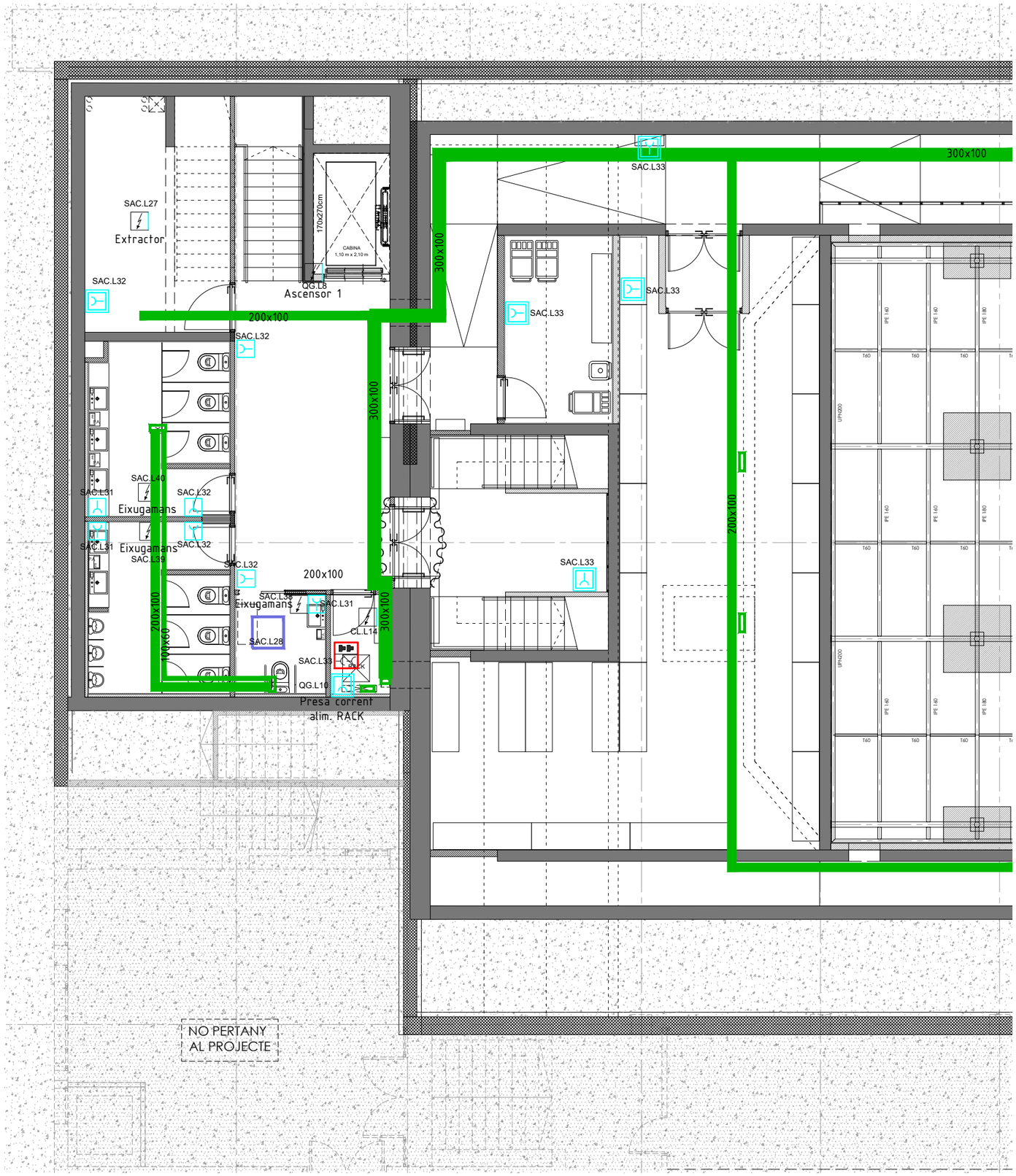



| | CIRCUIT | SAI | A SAI | DE SAI | SAI.L1 | SAI.L2 | SAI.L3 | SAI.L4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RECEPTORS | DENOMINACIÓ | Subquadre SAI | | | SAI Recepció 1 | SAI Recepció 2 | SAI Taula de control PB | SAI Taula de control Altell |
| | POTÈNCIA KW | 7,0 | | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| | SECCIÓ $mm^2$ | 6 | | | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | LONGITUD m | 20 | | | 11 | 11 | 15 | 15 |

SIMBOLOGIA

- IV — INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC MÉS RELÉ DIRERENCIAL A TRAVÉS DE TOROÏDAL (87)
- (87) INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC 52
- GUARDAMOTOR
- INTERRUPTOR MANUAL DE TALL EN CÀRREGA 89
- CONJUNT DE CONTACTOR, COMMUTADOR "MANUAL-ZERO-AUTOMÀTIC" I CONTACTES AUXILIARS PER A REBRE LES ORDRES DELS DIFERENTS ELEMENTS DE CAMP
- COL.LECTOR PRESSES DE TERRA
- CL-I — PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGA DEL LLAMP CLASSE I
- A.D.R. — EQUIP ANALITZADOR DIGITAL DE XARXES AMB TARGETA DE COMUNICACIONS AMB ORDINADOR DE GESTIÓ CENTRAL.
- TRANSFORMADOR D'INTENSITAT
- CONTACTE LLIURE DE TENSIÓ PER A SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- TELECOMENDAMENT I SENYAL D'ESTAT (OBERT O TANCAT) I SENYAL DE DEFECTE INCLÒS.
- "S" SELECTIU
- "A" CLASSE A
- "S.I." SUPERINMUNITZAT
- LED DE SENYALITZACIÓ
- BORN DE CONNEXIÓ
- FUSIBLE DE PROTECCIÓ
- Ⓡ RELLOTGE PROGRAMADOR
- Ⓜ ACCIONAMENT DE MOTOR
- PROTECCIÓ TÈRMICA
- PROTECCIÓ MAGNÈTICA
- II III IV INDICA Nº DE POLS
- 32 RELÉ D'INVERSIÓ DE POTÈNCIA
- 87 RELÉ DIFERENCIAL

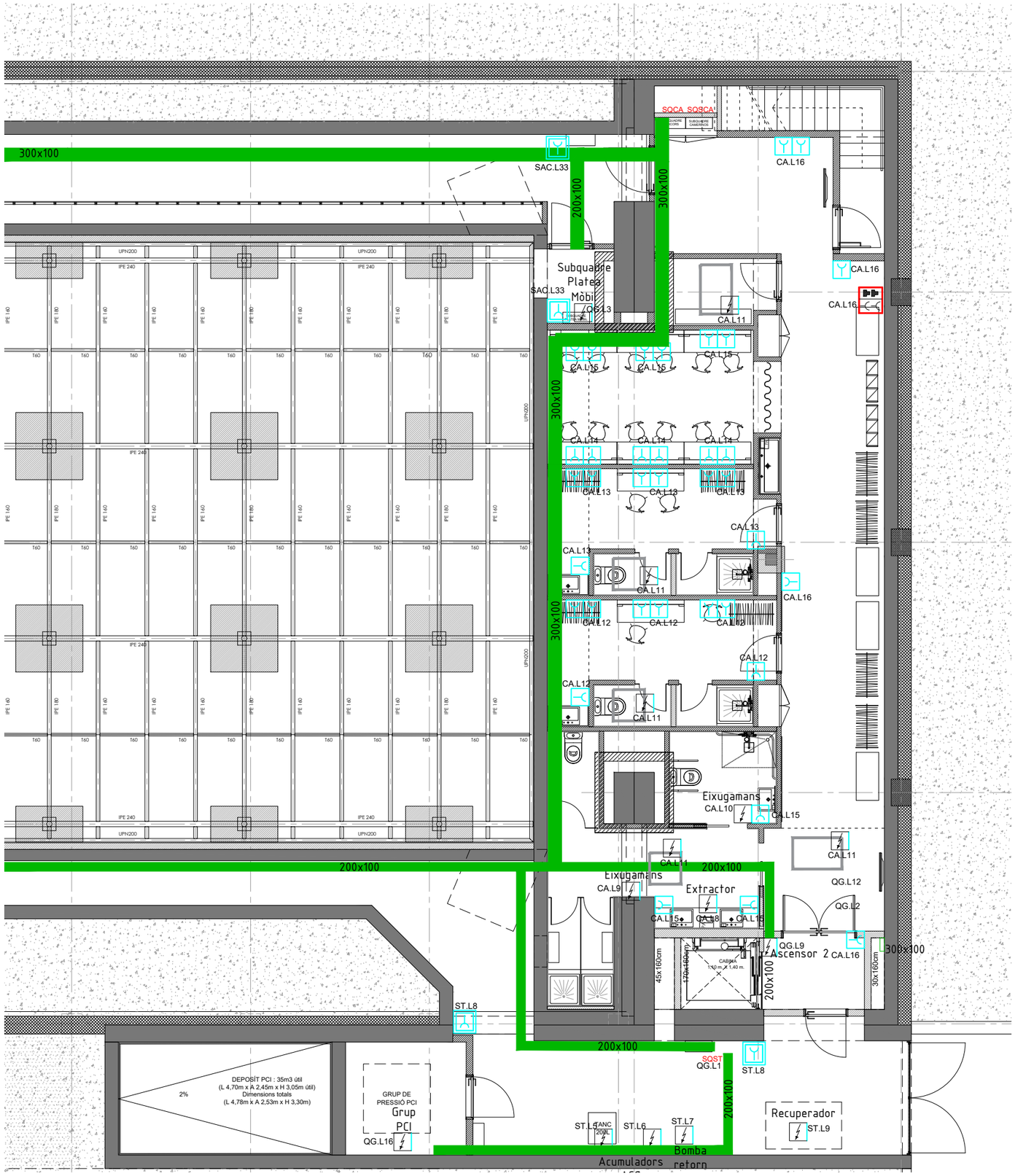
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT<br>. SQSAI - SUBQUADRE SAI<br>. (UBICACIÓ PLANTA BAIXA) | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.00.9<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- CGP — C.G.P.
- TMF — QUADRE DE COMPTADORS
- QUADRE ELÈCTRIC
- PUNT DE TREBALL (2 BLANCS, 2 VERMELLS, 2 RJ45)
- ENDOLL PRESA LATERAL
- ENDOLL ESTANC IP55
- PUNT DE CORRENT
- SAFATA

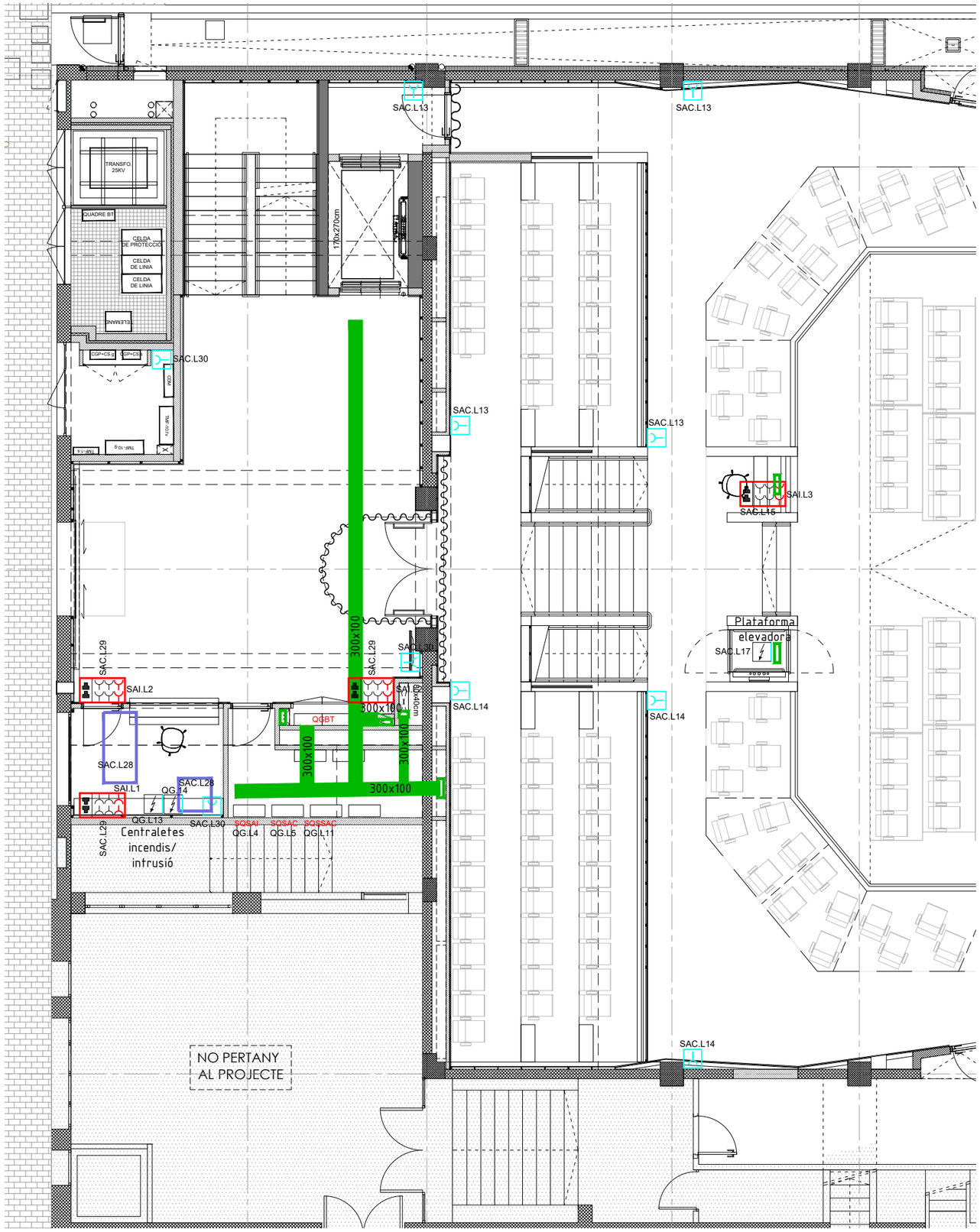
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR: Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE: FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern. Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES: 1:100 (0, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL: ELECTRICITAT . PLANTA SOTERRANI . VESTÍBUL INFERIOR, BANYS I MAGATZEMS | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.01.1 / FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- CGP — C.G.P.
- TMF — QUADRE DE COMPTADORS
- QUADRE ELÈCTRIC
- PUNT DE TREBALL (2 BLANCS, 2 VERMELLS, 2 RJ45)
- ENDOLL PRESA LATERAL
- ENDOLL ESTANC IP55
- PUNT DE CORRENT
- SAFATA

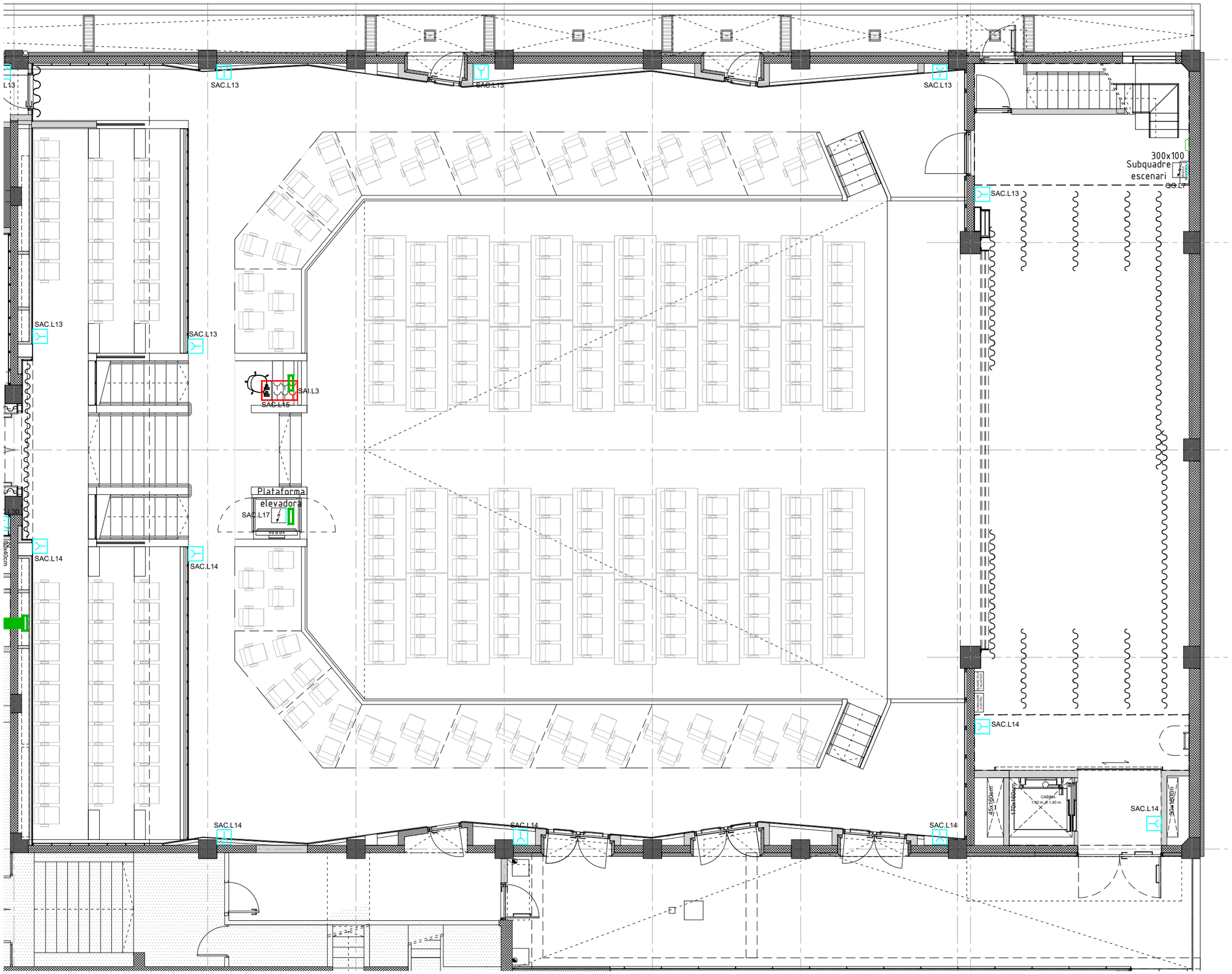
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . PLANTA SOTERRANI . SOTAPLATEA I CAMERINOS | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.01.2<br>FULL 1 DE 1 |




## SIMBOLOGIA

- CGP — C.G.P.
- TMF — QUADRE DE COMPTADORS
- QUADRE ELÈCTRIC
- PUNT DE TREBALL (2 BLANCS, 2 VERMELLS, 2 RJ45)
- ENDOLL PRESA LATERAL
- ENDOLL ESTANC IP55
- PUNT DE CORRENT
- SAFATA

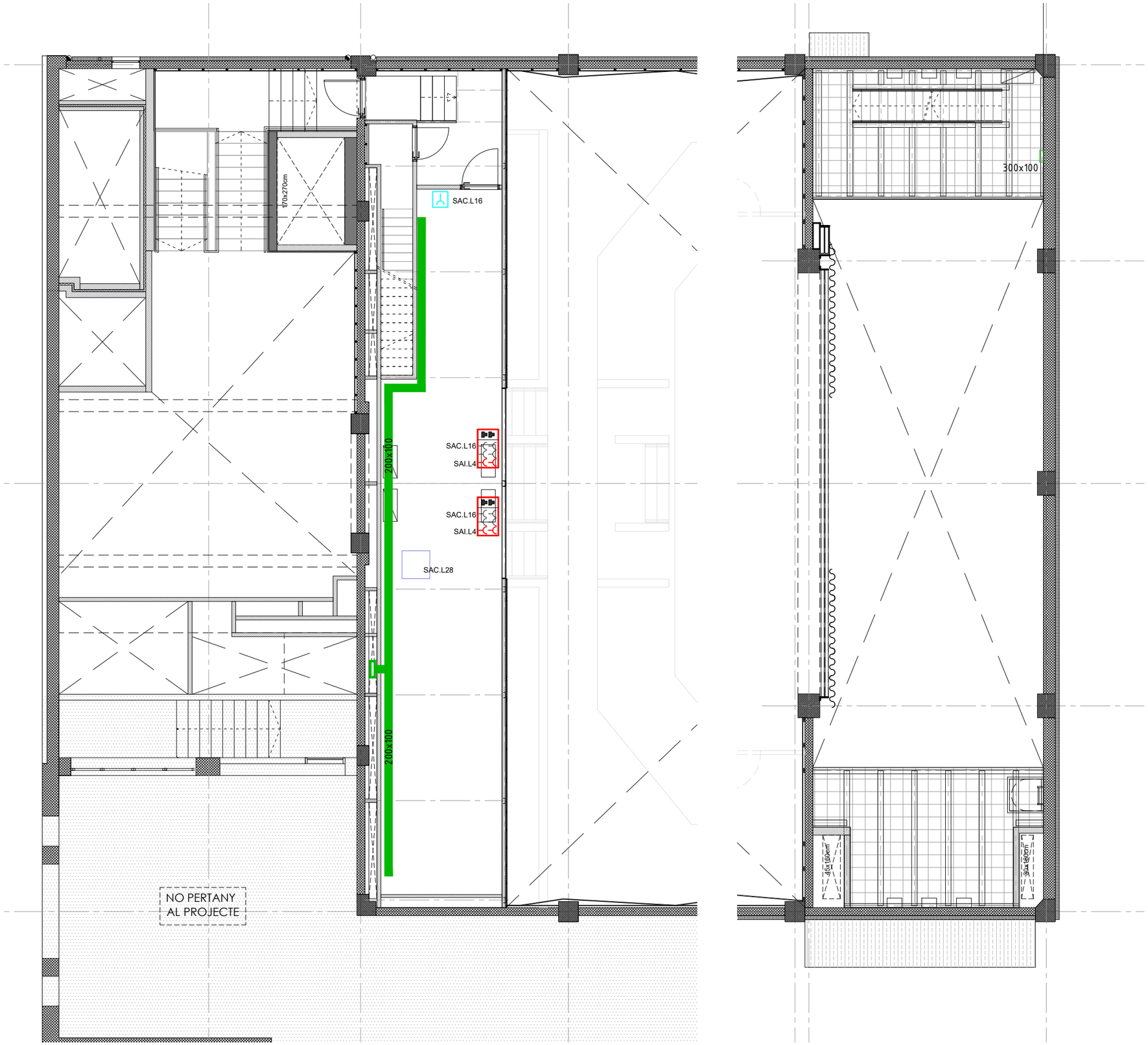
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT<br>. PLANTA BAIXA<br>. VESTÍBUL PRINCIPAL i SALA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.02.1<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- CGP — C.G.P.
- TMF — QUADRE DE COMPTADORS
- QUADRE ELÈCTRIC
- PUNT DE TREBALL (2 BLANCS, 2 VERMELLS, 2 RJ45)
- ENDOLL PRESA LATERAL
- ENDOLL ESTANC IP55
- PUNT DE CORRENT
- SAFATA

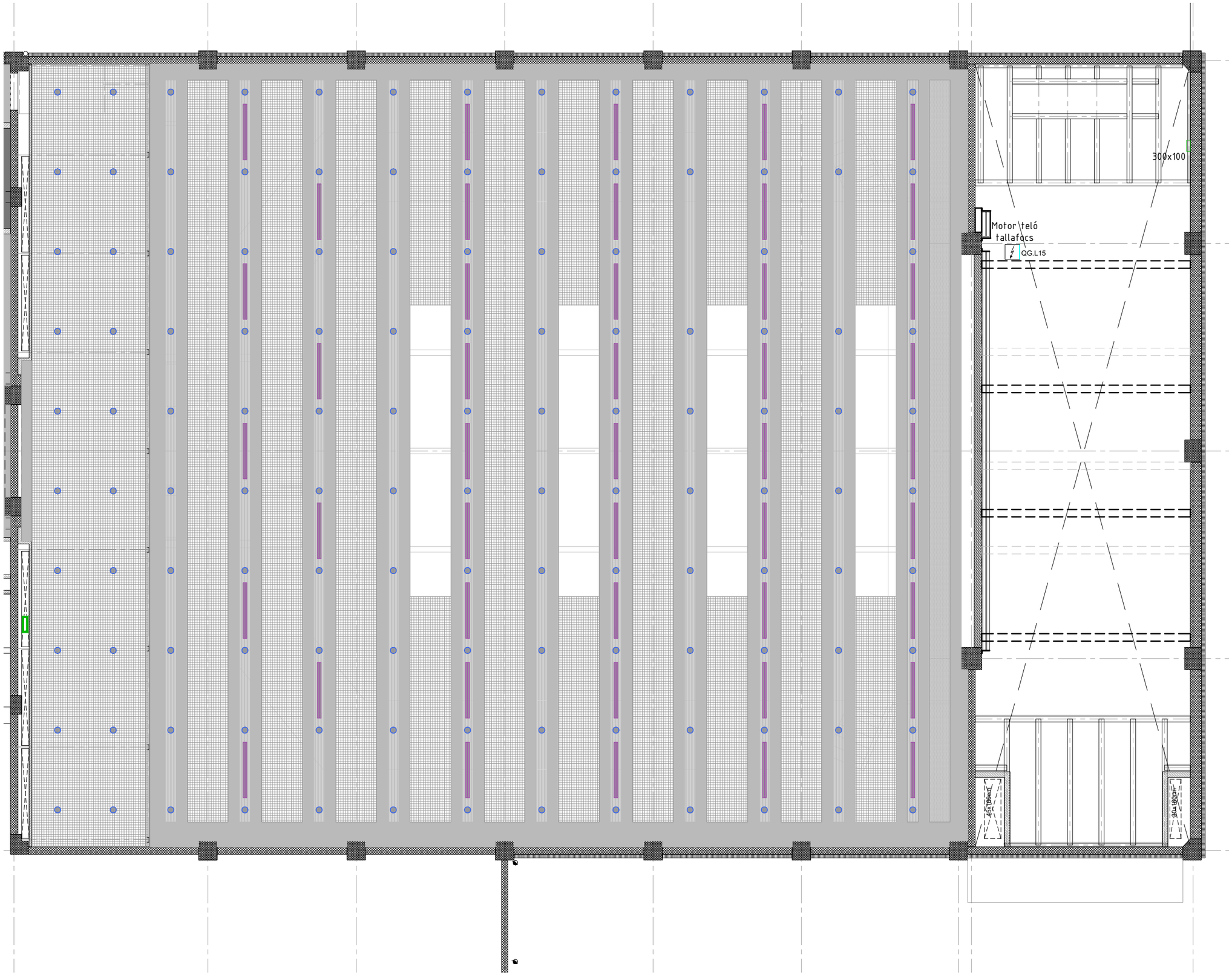
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . PLANTA BAIXA . SALA I ESCENARI | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.02.2<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- CGP — C.G.P.
- TMF — QUADRE DE COMPTADORS
- QUADRE ELÈCTRIC
- PUNT DE TREBALL (2 BLANCS, 2 VERMELLS, 2 RJ45)
- ENDOLL PRESA LATERAL
- ENDOLL ESTANC IP55
- PUNT DE CORRENT
- SAFATA

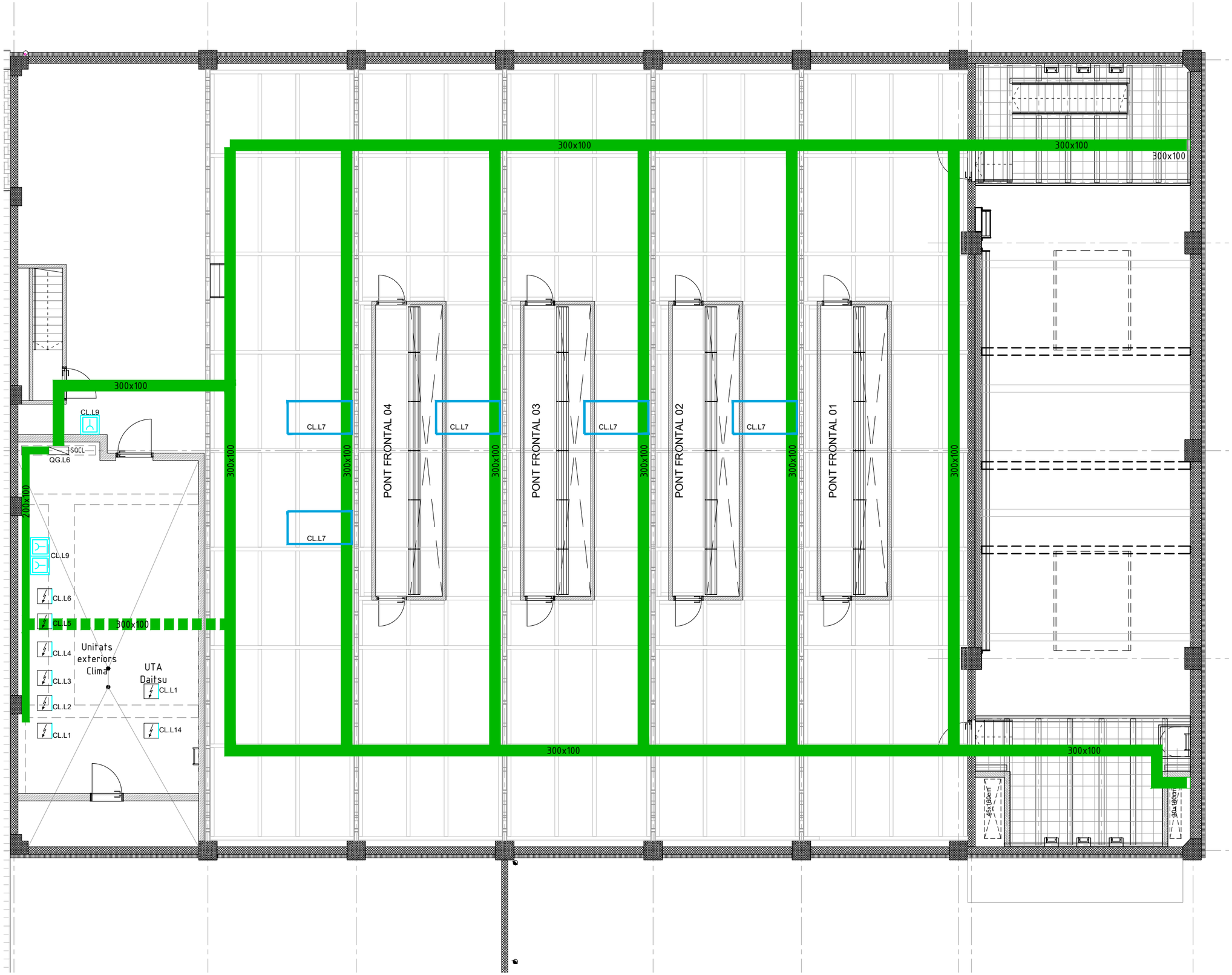
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . PLANTA ALTELLS | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.03.1<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- CGP — C.G.P.
- TMF — QUADRE DE COMPTADORS
- QUADRE ELÈCTRIC
- PUNT DE TREBALL (2 BLANCS, 2 VERMELLS, 2 RJ45)
- ENDOLL PRESA LATERAL
- ENDOLL ESTANC IP55
- PUNT DE CORRENT
- SAFATA

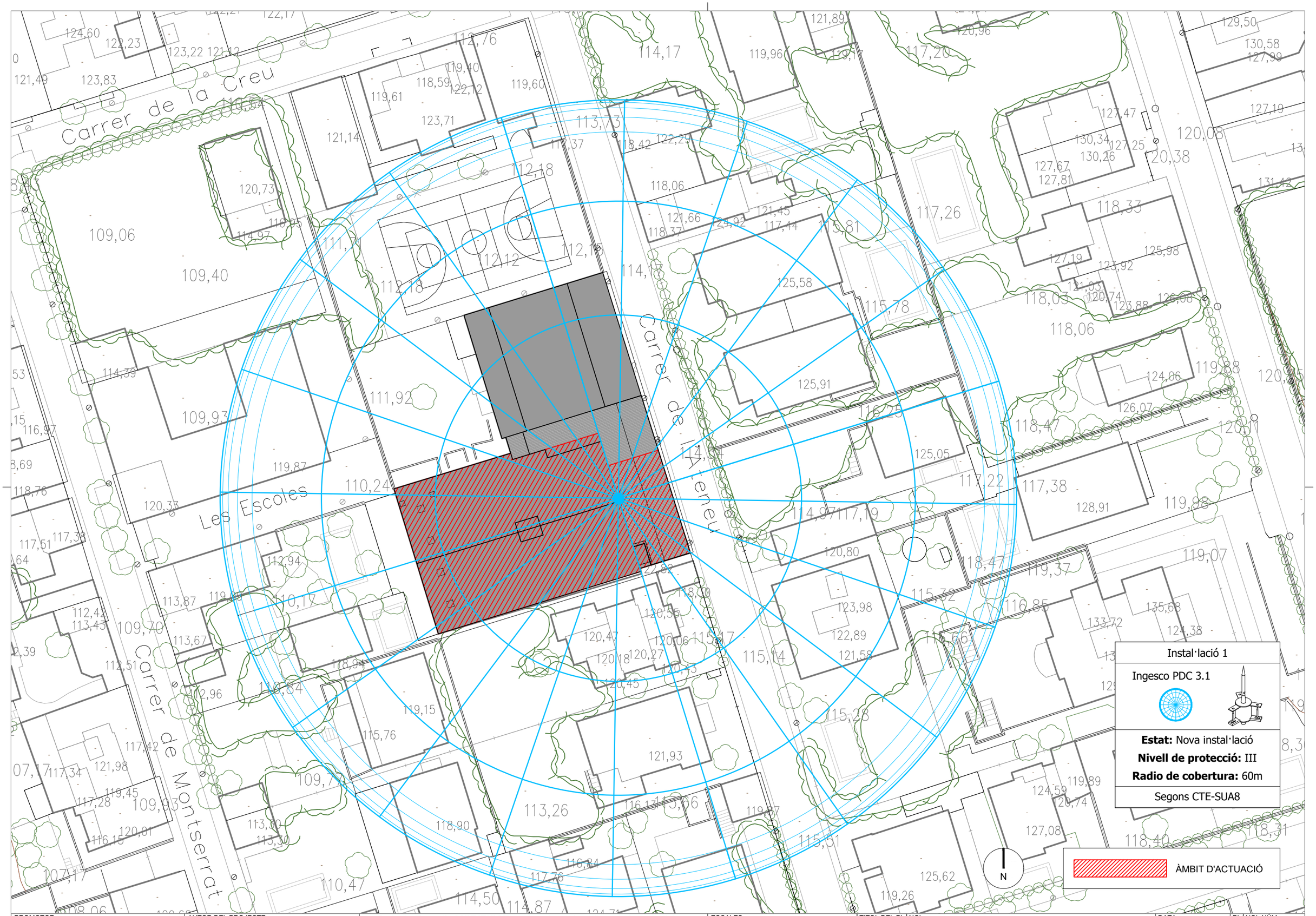
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . PLANTA FALS SOSTRE . SALA | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.04.1 FULL 1 DE 1 |



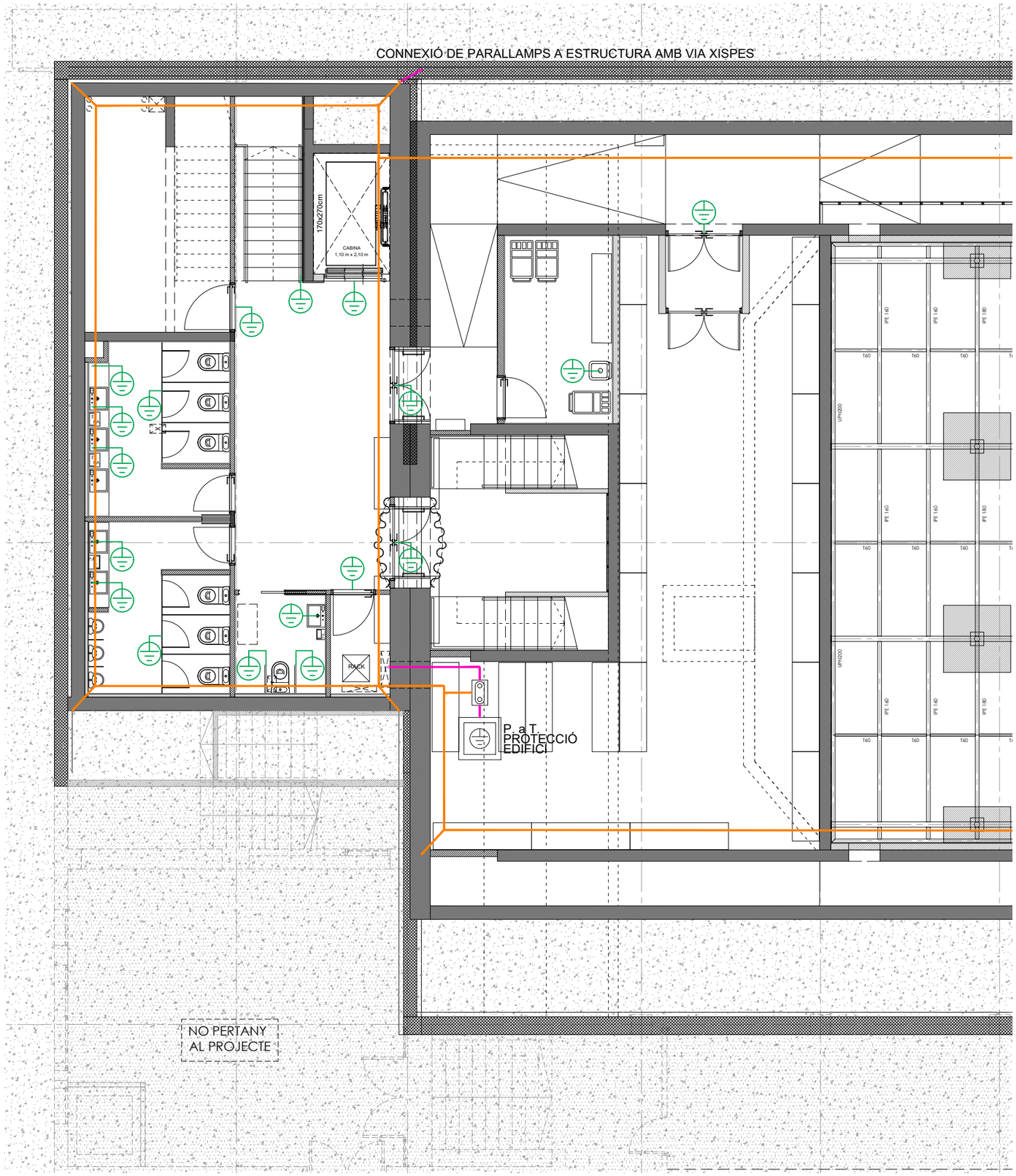

SIMBOLOGIA

- CGP — C.G.P.
- TMF — QUADRE DE COMPTADORS
- QUADRE ELÈCTRIC
- PUNT DE TREBALL (2 BLANCS, 2 VERMELLS, 2 RJ45)
- ENDOLL PRESA LATERAL
- ENDOLL ESTANC IP55
- PUNT DE CORRENT
- SAFATA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT<br>. PLANTA SOSTRE TÈCNIC<br>. SALA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.05.1<br>FULL 1 DE 1 |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:500 (9 2,5 5 7,5 10 12,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT<br>. PARALLAMPS<br>. SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA EL RAIG | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER:<br>PLÀNOL NÚM.: I-EL.06.00<br>FULL 1 DE 1 |



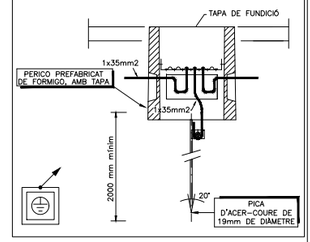

## SIMBOLOGIA

- Posta a terra
- Cable de terra nu 35 mm2
- Cable de terra Aïllat 50 mm2
- Caixa de terres
- Connexió a terra d'element metàl·lic

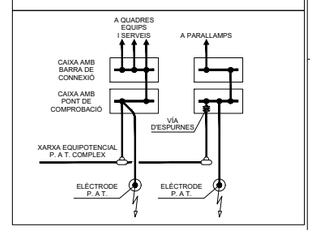
NOTA: AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

NOTA: LES CAIXES DE COMPROVACIÓ DE LES TERRES ES SITUARÀ ESTRATÈGICAMENT A L'OBRA SEGONS D.F. I D'EXECUCIÓ I ES REALITZARAN ELS CANVIS SI S'ESCAU AL AS-BUILD

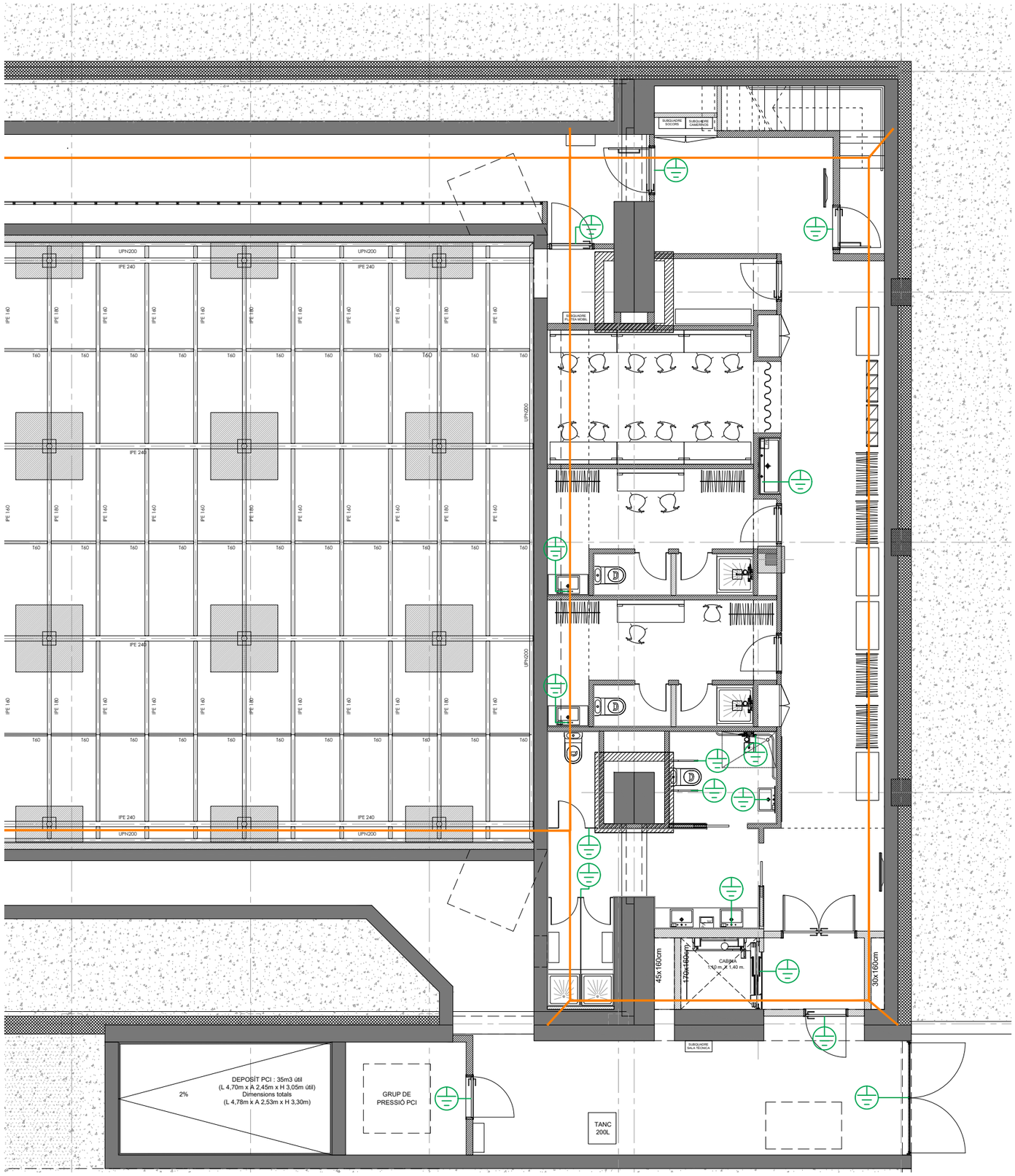
## CONNEXIÓ A TERRA




## ESQUEMA CONNEXIONAT TERRA B.T.




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT<br>. PROTECCIÓ CONTRA EL RAIG I XARXA DE TERRES<br>. PLANTA SOTERRANI | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.06.1.1<br>FULL 1 DE 1 |



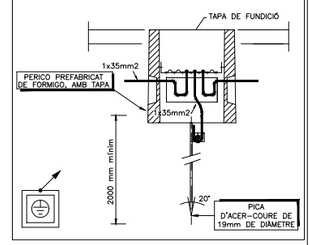

## SIMBOLOGIA

- Posta a terra
- Cable de terra nu 35 mm2
- Cable de terra Aïllat 50 mm2
- Caixa de terres
- Connexió a terra d'element metàl·lic

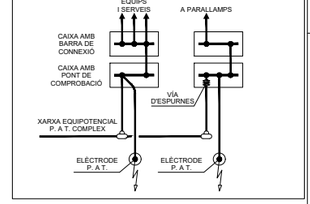
NOTA: AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

NOTA: LES CAIXES DE COMPROVACIÓ DE LES TERRES ES SITUARÀ ESTRATÈGICAMENT A L'OBRA SEGONS D.F. I D'EXECUCIÓ I ES REALITZARAN ELS CANVIS SI S'ESCAU AL AS-BUILD

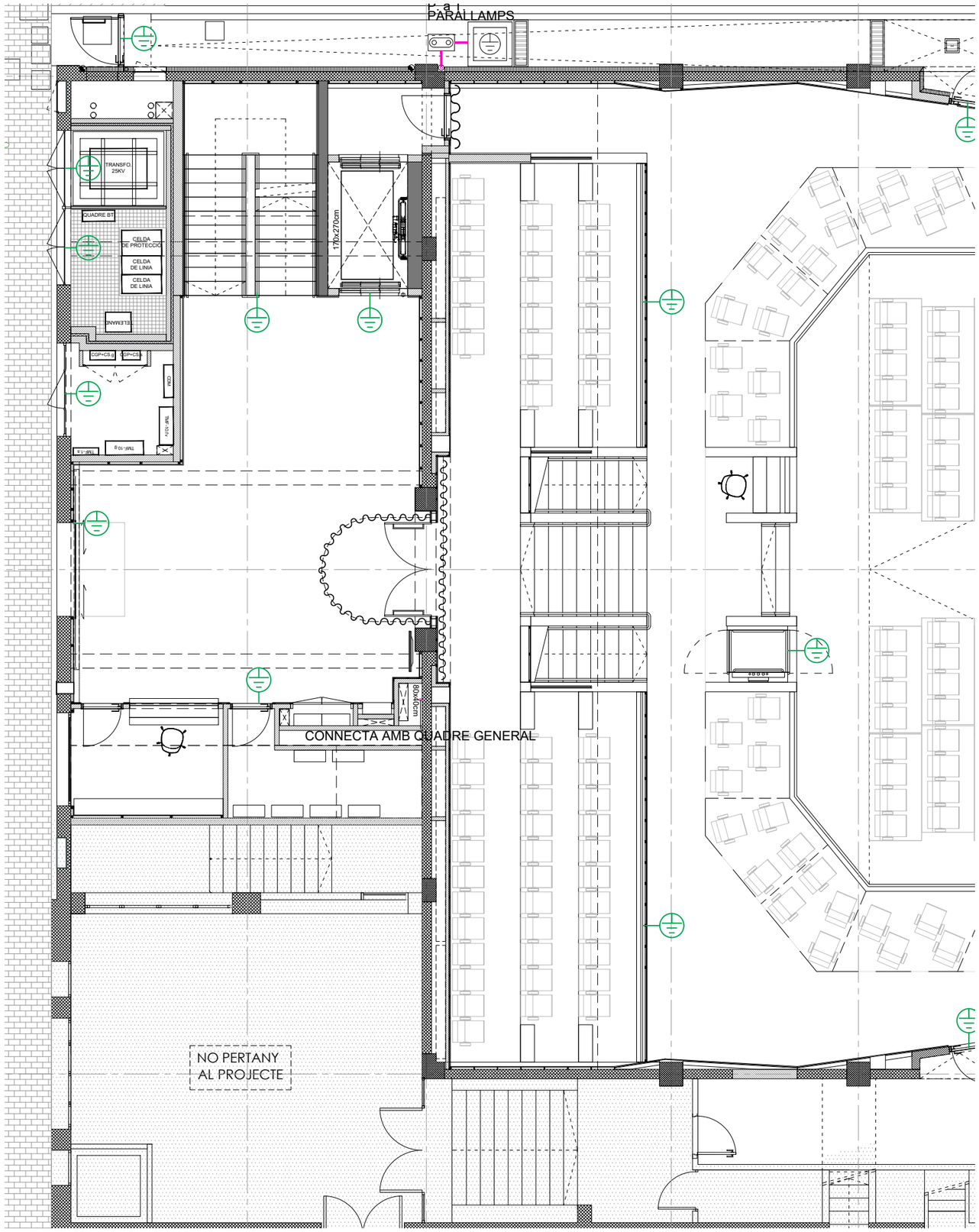
## CONNEXIÓ A TERRA




## ESQUEMA CONNEXIONAT TERRA B.T.




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . PROTECCIÓ CONTRA EL RAIG I XARXA DE TERRES . PLANTA SOTERRANI | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.06.1.2<br>FULL 1 DE 1 |



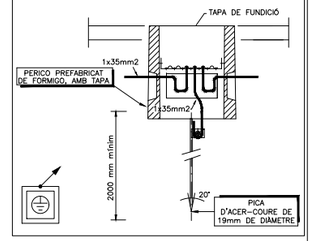

## SIMBOLOGIA

- Posta a terra
- Cable de terra nu 35 mm2
- Cable de terra Aïllat 50 mm2
- Caixa de terres
- Connexió a terra d'element metàl·lic

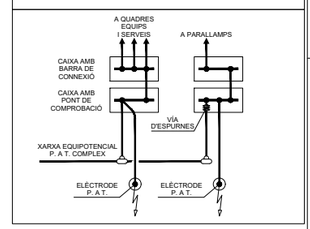
NOTA: AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

NOTA: LES CAIXES DE COMPROVACIÓ DE LES TERRES ES SITUARÀ ESTRATÈGICAMENT A L'OBRA SEGONS D.F. I D'EXECUCIÓ I ES REALITZARAN ELS CANVIS SI S'ESCAU AL AS-BUILD

## CONNEXIÓ A TERRA




## ESQUEMA CONNEXIONAT TERRA B.T.




PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern

AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres

Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern
Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern

ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES

TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . PROTECCIÓ CONTRA EL RAIG I XARXA DE TERRES . PLANTA BAIXA

DATA: MARÇ 2025

PLÀNOL NÚM.: I-EL.06.2.1

NOM FITXER:

FULL 1 DE 1

PARALLAMPS

QUADRE GENERAL

180x40cm

45x150cm

170x180cm

CABINA
1.10 m. x 1.40 m.

30x180cm

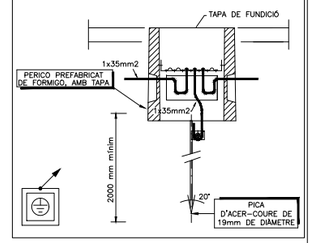
## SIMBOLOGIA

- Posta a terra
- Cable de terra nu 35 mm2
- Cable de terra Aïllat 50 mm2
- Caixa de terres
- Connexió a terra d'element metàl·lic

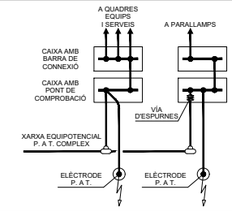
NOTA: AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

NOTA: LES CAIXES DE COMPROVACIÓ DE LES TERRES ES SITUARÀ ESTRATÈGICAMENT A L'OBRA SEGONS D.F. I D'EXECUCIÓ I ES REALITZARAN ELS CANVIS SI S'ESCAU AL AS-BUILD

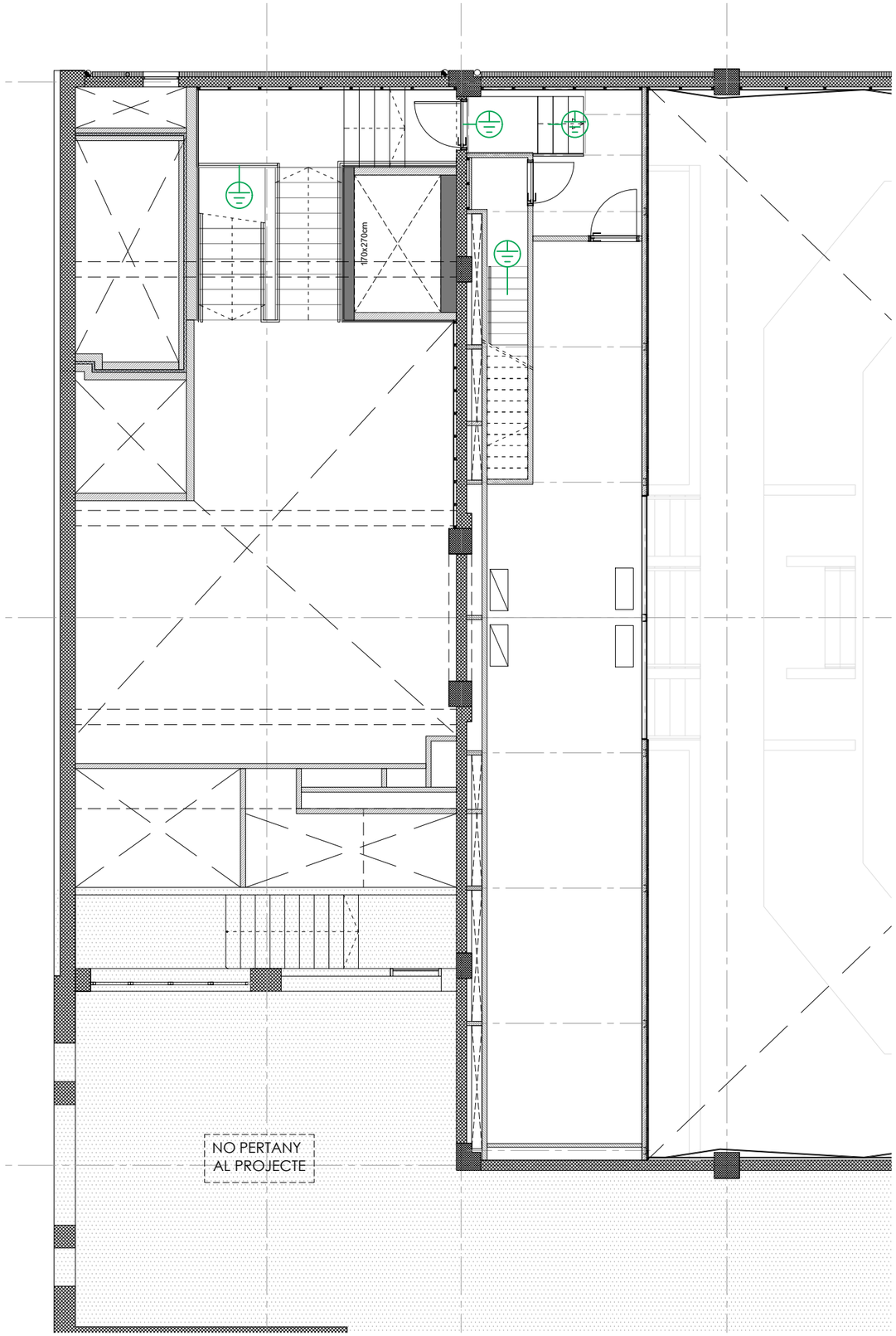
## CONNEXIÓ A TERRA




## ESQUEMA CONNEXIONAT TERRA B.T.




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT<br>. PROTECCIÓ CONTRA EL RAIG I XARXA DE TERRES<br>. PLANTA BAIXA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-EL.06.2.2<br>FULL 1 DE 1 |



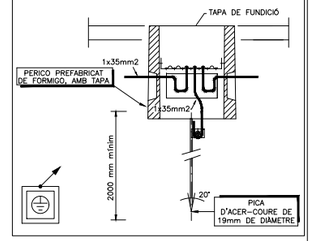

## SIMBOLOGIA

- Posta a terra
- Cable de terra nu 35 mm2
- Cable de terra Aïllat 50 mm2
- Caixa de terres
- Connexió a terra d'element metàl·lic

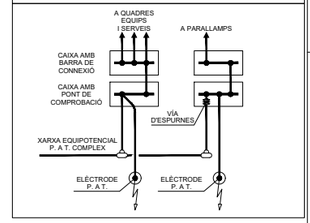
NOTA: AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

NOTA: LES CAIXES DE COMPROVACIÓ DE LES TERRES ES SITUARÀ ESTRATÈGICAMENT A L'OBRA SEGONS D.F. I D'EXECUCIÓ I ES REALITZARAN ELS CANVIS SI S'ESCAU AL AS-BUILD

## CONNEXIÓ A TERRA




## ESQUEMA CONNEXIONAT TERRA B.T.




PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern

AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres

Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern
Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern

ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES

TITOL DEL PLÀNOL : ELECTRICITAT . PROTECCIÓ CONTRA EL RAIG I XARXA DE TERRES . PLANTA ALTELL

DATA: MARÇ 2025

PLÀNOL NÚM.: I-EL.06.3.1

NOM FITXER:

FULL 1 DE 1

PARALLAMPS

PONT FRONTAL 04

PONT FRONTAL 03

PONT FRONTAL 02

PONT FRONTAL 01

45x150cm

45x150cm

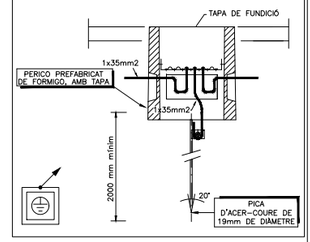
## SIMBOLOGIA

- Posta a terra
- Cable de terra nu 35 mm2
- Cable de terra Aïllat 50 mm2
- Caixa de terres
- Connexió a terra d'element metàl·lic

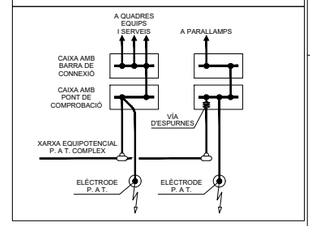
NOTA: AL MOMENT DE L'INICI D'OBRA, L'EMPRESA ADJUDICATARIA COMPROVARA L'ESTAT DE LES INSTAL.LACIONS EXISTENTS. AQUESTA COMPROVACIÓ ES REALITZARÀ CONJUNTAMENT AMB LA DIRECCIÓ D'OBRA, LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I LA PROPIETAT

NOTA: LES CAIXES DE COMPROVACIÓ DE LES TERRES ES SITUARÀ ESTRATÈGICAMENT A L'OBRA SEGONS D.F. I D'EXECUCIÓ I ES REALITZARAN ELS CANVIS SI S'ESCAU AL AS-BUILD

## CONNEXIÓ A TERRA




## ESQUEMA CONNEXIONAT TERRA B.T.




PROMOTOR :
Ajuntament de Sant Just Desvern

AUTOR DEL PROJECTE :
FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE
COAC. Colegiat nº 33182-1
etres

Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern
Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern

ESCALES :
1:100
0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros
GRÀFIQUES

TITOL DEL PLÀNOL :
ELECTRICITAT
. PROTECCIÓ CONTRA EL RAIG I XARXA DE TERRES
. PLANTA SOSTRE TÈCNIC I COBERTA

DATA: MARÇ 2025
NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.: I-EL.06.4.1
FULL 1 DE 1




| SIMBOLOGIA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|
| L01 | KOMBIC 70 1500 IP44 9NW OPAL WH/WH<br>Ref: K7115440P940NWW<br>EMP. 9,5W |
| L02 | KOMBIC 100 RD 2500 IP23 NW RF WFL WH/WH<br>Ref: K11RD2523RW840NWW<br>DALI: K11RD2523RW840DWW<br>EMP.19,8W |
| L03 | KOMBIC 100 SF 2000 IP43 NW OP WH/WH.<br>Ref: K11SF2040OP840NWW<br>DALI: K11SF2040OP840DWW<br>SUP. 13,4W |
| L04 | KOMBIC 100 RD 1500 IP23 9NW RF WFL DA WH/WH.<br>DALI: K11RD1523RW940DWW<br>EMP. 13,4W |
| L05 | F-LED2 5600LM 840 STD PC-O L1575<br>Ref: 62012004<br>SUP. 40,5W |
| L06 | F-LED2 4500LM 840 STD PC-O L1275<br>Ref: 62011999<br>SUP. 32W |
| L07 | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP WH<br>Ref: CO1SF4054OP830NW<br>Apl. 27W |
| L08 | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI WH.<br>Ref: HD1RE30MF840DBW<br>EMP.28,2W |
| L9 | FINE LED G2 IP20 24V 48W 840 5MX10<br>Ref: F2SF500LC208400+FID62000OP<br>TIRA LED 48W. DALI |
| L10 | FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF WH.<br>Ref: F413F140MOPR840NW<br>SUP. 25,9W |
| L11 | MINI FLUT G2 6500 8WW ASYM GR.<br>Ref: MF265ASB830NG<br>PRJ. 27,5W |
| | LÀMPADA PER A QUADRE TOLU 158CM |
| | INTERRUPTOR SENZILL - INTERRUPTOR IP55 |
| | COMMUTADOR - COMMUTADOR IP55 |
| | CREUAMENT - CREUAMENT IP55 |
| | SENSOR DE MOVIMENT |
| E1 | EMERGÈNCIA IZAR N30 (Downlight) |
| E4 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) |
| E5 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E6<br>E8 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) |
| E7<br>E9 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E20 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 |
| E21 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 ESTANCA |
| E22 | EMERGÈNCIA HYDRA LD N7 AEX A |
| E16 | EMERGÈNCIA BLOCK N30 (Bloc de superfície) |
| E18 | EMERGÈNCIA ATRIA N22 (AT B) (Projector) |
| | BALISA LEDA B (OPAL) |
| | BALISA CLAVO MD Z (OPAL) |
| | LLUM GUÀRDIA 1 W |
| Exemple: L02 a DALI SAC.L3 | L02 - Referencia llumenera LAMP<br>a - Encesa d'enllumenat<br>DALI - Llumenera governada per DALI<br>SAC.L3 - Circuit d'alimentació |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>INSTAL·LACIÓ LLUMINARIES<br>. PLANTA SOTERRANI<br>. VESTÍBUL INFERIOR, BANYS I MAGATZEMS | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>I-LM.01.1<br>FULL 1 DE 1 |




| SIMBOLOGIA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|
| L01 | KOMBIC 70 1500 IP44 9NW OPAL WH/WH<br>Ref: K71154OP940NWW<br>EMP. 9,5W |
| L02 | KOMBIC 100 RD 2500 IP23 NW RF WFL WH/WH<br>Ref: K11RD2523RW840NWW<br>DALI: K11RD2523RW840DWW<br>EMP.19,8W |
| L03 | KOMBIC 100 SF 2000 IP43 NW OP WH/WH.<br>Ref: K11SF2040OP840NWW<br>DALI: K11SF2040OP840DWW<br>SUP. 13,4W |
| L04 | KOMBIC 100 RD 1500 IP23 9NW RF WFL DA WH/WH.<br>DALI: K11RD1523RW940DWW<br>EMP. 13,4W |
| L05 | F-LED2 5600LM 840 STD PC-O L1575<br>Ref: 62012004<br>SUP. 40,5W |
| L06 | F-LED2 4500LM 840 STD PC-O L1275<br>Ref: 62011999<br>SUP. 32W |
| L07 | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP WH<br>Ref: CO1SF4054OP830NW<br>Apl. 27W |
| L08 | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI WH.<br>Ref: HD1RE30MF840DBW<br>EMP.28,2W |
| L9 | FINE LED G2 IP20 24V 48W 840 5MX10<br>Ref: F25F500LC208400+FID52000OP<br>TIRA LED 48W. DALI |
| L10 | FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF WH.<br>Ref: F413F140MOPR840NW<br>SUP. 25,9W |
| L11 | MINI FLUT G2 6500 8WW ASYM GR.<br>Ref: MF265A5830NG<br>PRJ. 27,5W |
| | LÀMPADA PER A QUADRE TOLU 158CM |
| | INTERRUPTOR SENZILL - INTERRUPTOR IP55 |
| | COMMUTADOR - COMMUTADOR IP55 |
| | CREUAMENT - CREUAMENT IP55 |
| | SENSOR DE MOVIMENT |
| E1 | EMERGÈNCIA IZAR N30 (Downlight) |
| E4 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) |
| E5 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E6<br>E8 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) |
| E7<br>E9 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E20 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 |
| E21 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 ESTANCA |
| E22 | EMERGÈNCIA HYDRA LD N7 AEX A |
| E16 | EMERGÈNCIA BLOCK N30 (Bloc de superfície) |
| E18 | EMERGÈNCIA ATRIA N22 (AT B) (Projector) |
| | BALISA LEDA B (OPAL) |
| | BALISA CLAVO MD Z (OPAL) |
| | LLUM GUÀRDIA 1 W |
| Exemple: L02 a DALI SAC.L3 | L02 - Referencia llumenera LAMP<br>a - Encesa d'enllumenat<br>DALI - Llumenera governada per DALI<br>SAC.L3 - Circuit d'alimentació |

PROMOTOR :
Ajuntament de Sant Just Desvern

AUTOR DEL PROJECTE :
FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE
COAC. Colegiat nº 33182-1
etres

Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern
Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern

ESCALES :
1:100
0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros
GRÀFIQUES

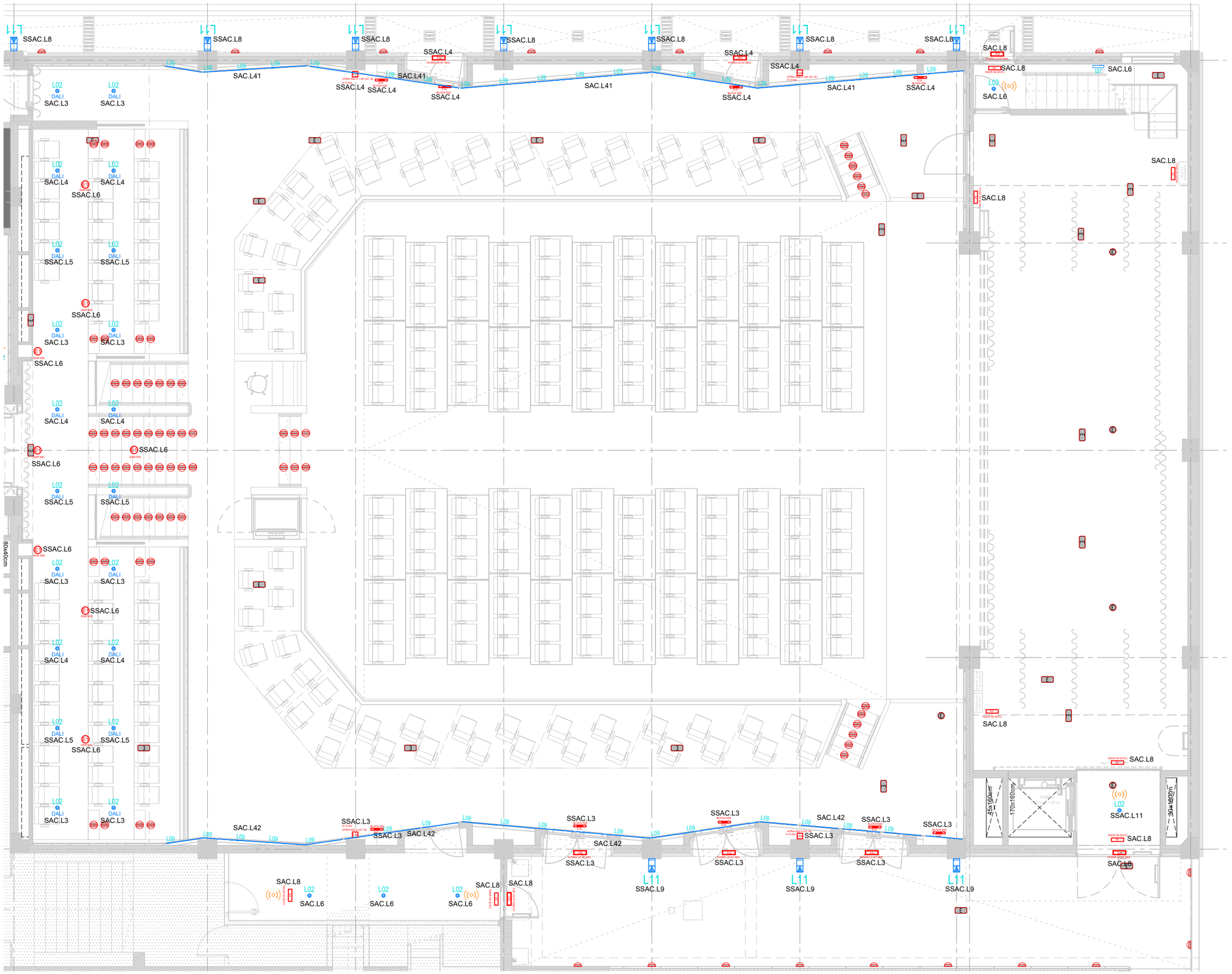
TITOL DEL PLÀNOL :
INSTAL·LACIÓ LLUMINARIES
. PLANTA SOTERRANI
. SOTAPLATEA I CAMERINOS

DATA: MARÇ 2025
PLÀNOL NÚM.: I-LM.01.2
NOM FITXER:
FULL 1 DE 1



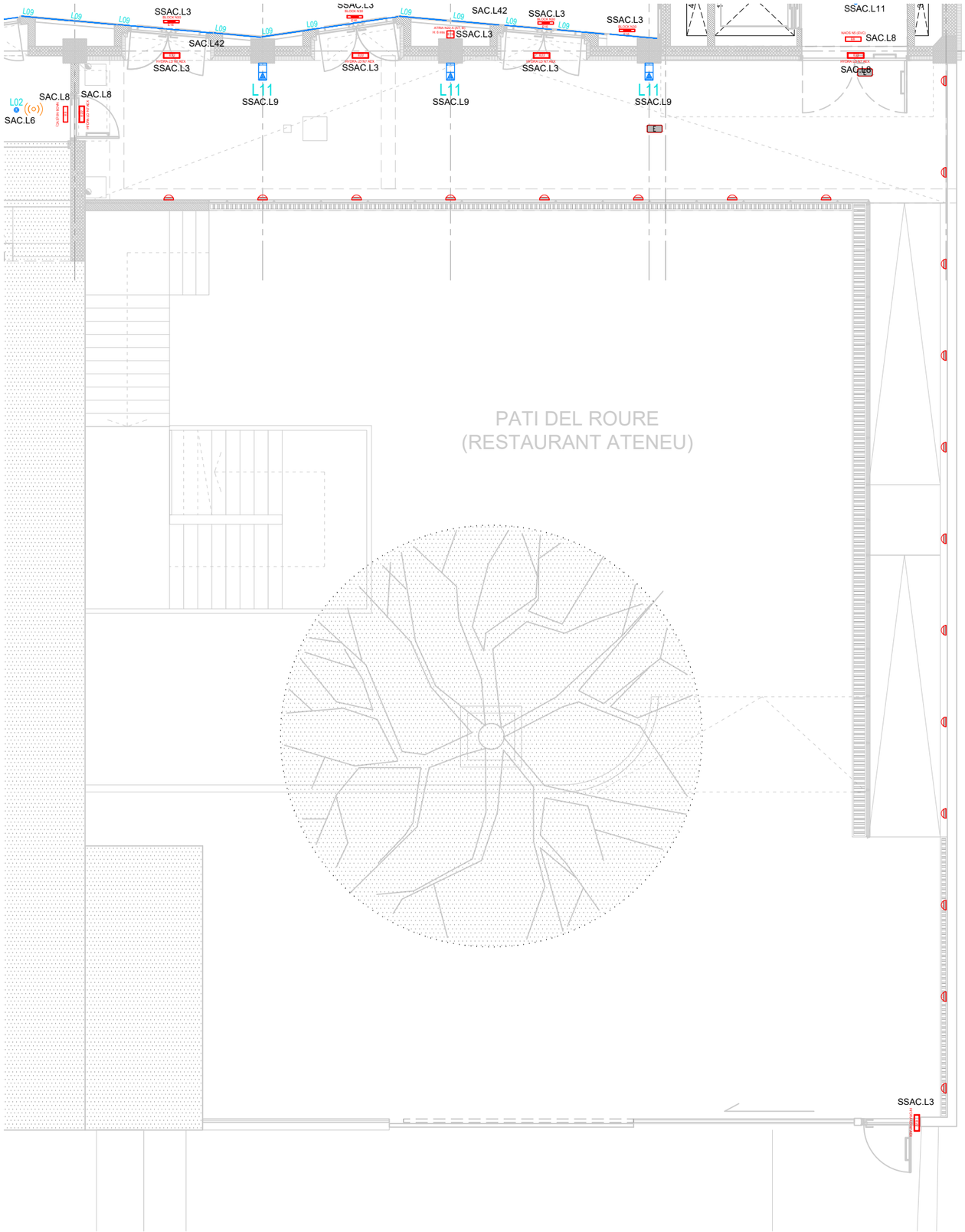

| SIMBOLOGIA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|
| L01 | KOMBIC 70 1500 IP44 9NW OPAL WH/WH<br>Ref: K71154OP940NWW<br>EMP. 9,5W |
| L02 | KOMBIC 100 RD 2500 IP23 NW RF WFL WH/WH<br>Ref: K11RD2523RW840NWW<br>DALI: K11RD2523RW840DWW<br>EMP.19,8W |
| L03 | KOMBIC 100 SF 2000 IP43 NW OP WH/WH.<br>Ref: K11SF2040OP840NWW<br>DALI: K11SF2040OP840DWW<br>SUP. 13,4W |
| L04 | KOMBIC 100 RD 1500 IP23 9NW RF WFL DA WH/WH.<br>DALI: K11RD1523RW940DWW<br>EMP. 13,4W |
| L05 | F-LED2 5600LM 840 STD PC-O L1575<br>Ref: 62012004<br>SUP. 40,5W |
| L06 | F-LED2 4500LM 840 STD PC-O L1275<br>Ref: 62011999<br>SUP. 32W |
| L07 | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP WH<br>Ref: CO1SF4054OP830NW<br>Apl. 27W |
| L08 | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI WH.<br>Ref: HD1RE30MF840DBW<br>EMP.28,2W |
| L9 | FINE LED G2 IP20 24V 48W 840 5MX10<br>Ref: F25F500LC208400+FID62000OP<br>TIRA LED 48W. DALI |
| L10 | FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF WH.<br>Ref: F413F140MOPR840NW<br>SUP. 25,9W |
| L11 | MINI FLUT G2 6500 8WW ASYM GR.<br>Ref: MF265A5B30NG<br>PRJ. 27,5W |
| | LÀMPADA PER A QUADRE TOLU 158CM |
| | INTERRUPTOR SENZILL - INTERRUPTOR IP55 |
| | COMMUTADOR - COMMUTADOR IP55 |
| | CREUAMENT - CREUAMENT IP55 |
| | SENSOR DE MOVIMENT |
| E1 | EMERGÈNCIA IZAR N30 (Downlight) |
| E4 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) |
| E5 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E6<br>E8 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) |
| E7<br>E9 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E20 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 |
| E21 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 ESTANCA |
| E22 | EMERGÈNCIA HYDRA LD N7 AEX A |
| E16 | EMERGÈNCIA BLOCK N30 (Bloc de superfície) |
| E18 | EMERGÈNCIA ATRIA N22 (AT B) (Projector) |
| | BALISA LEDA B (OPAL) |
| | BALISA CLAVO MD Z (OPAL) |
| | LLUM GUÀRDIA 1 W |
| Exemple: L02 DALI SAC.L3 | L02 - Referència llumenera LAMP<br>a - Encesa d'enllumenat<br>DALI - Llumenera governada per DALI<br>SAC.L3 - Circuit d'alimentació |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>INSTAL·LACIÓ LLUMINARIES<br>. PLANTA BAIXA<br>. VESTÍBUL PRINCIPAL i SALA | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>I-LM.02.1<br>FULL 1 DE 1 |



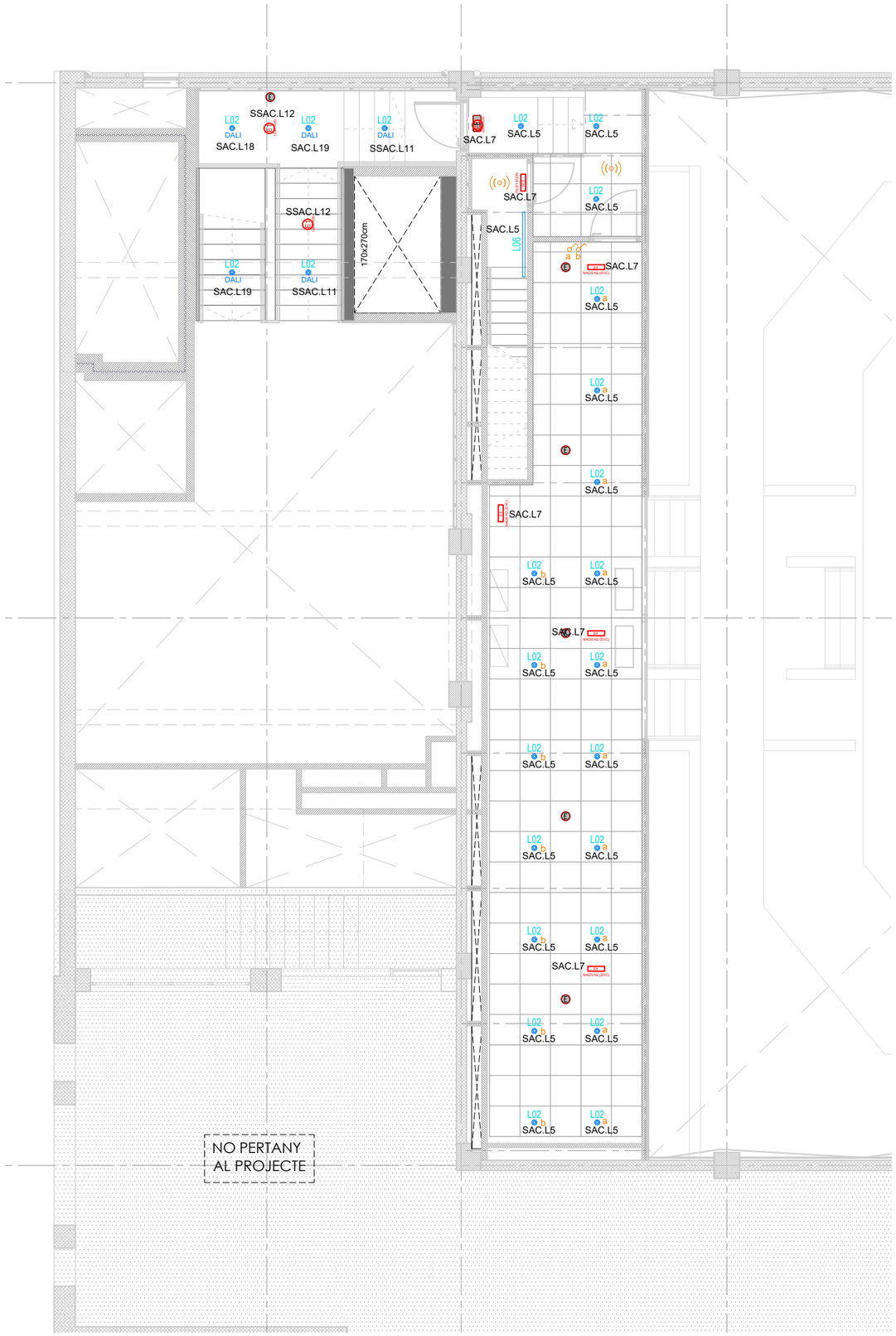

| SIMBOLOGIA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|
| L01 | KOMBIC 70 1500 IP44 9NW OPAL WH/WH<br>Ref: K7115440P940NWW<br>EMP. 9,5W |
| L02 | KOMBIC 100 RD 2500 IP23 NW RF WFL WH/WH<br>Ref: K11RD2523RW840NWW<br>DALI: K11RD2523RW840DWW<br>EMP.19,8W |
| L03 | KOMBIC 100 SF 2000 IP43 NW OP WH/WH.<br>Ref: K11SF20400P840NWW<br>DALI: K11SF20400P840DWW<br>SUP. 13,4W |
| L04 | KOMBIC 100 RD 1500 IP23 9NW RF WFL DA WH/WH.<br>DALI: K11RD1523RW940DWW<br>EMP. 13,4W |
| L05 | F-LED2 5600LM 840 STD PC-O L1575<br>Ref: 62012004<br>SUP. 40,5W |
| L06 | F-LED2 4500LM 840 STD PC-O L1275<br>Ref: 62011999<br>SUP. 32W |
| L07 | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP WH<br>Ref: CO1SF4054OP830NW<br>Apl. 27W |
| L08 | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI WH.<br>Ref: HD1RE30MF840DBW<br>EMP.28,2W |
| L09 | FINE LED G2 IP20 24V 48W 840 5MX10<br>Ref: F2SF500LC020840+FID2000OP<br>TIRA LED 48W. DALI |
| L10 | FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF WH.<br>Ref: F413F140MOPR840NW<br>SUP. 25,9W |
| L11 | MINI FLUT G2 6500 8WW ASYM GR.<br>Ref: MF265ASBS30NG<br>PRJ. 27,5W |
| | LÀMPADA PER A QUADRE TOLU 158CM |
| | INTERRUPTOR SENZILL - INTERRUPTOR IP55 |
| | COMMUTADOR - COMMUTADOR IP55 |
| | CREUAMENT - CREUAMENT IP55 |
| | SENSOR DE MOVIMENT |
| E1 | EMERGÈNCIA IZAR N30 (Downlight) |
| E4 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) |
| E5 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E6<br>E8 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) |
| E7<br>E9 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E20 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 |
| E21 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 ESTANCA |
| E22 | EMERGÈNCIA HYDRA LD N7 AEX A |
| E16 | EMERGÈNCIA BLOCK N30 (Bloc de superfície) |
| E19 | EMERGÈNCIA ATRIA N22 (AT B) (Projector) |
| | BALISA LEDA B (OPAL) |
| | BALISA CLAVO MD Z (OPAL) |
| | LLUM GUÀRDIA 1 W |
| Exemple: L02 DALI SAC.L3 | L02 - Referencia llumenera LAMP<br>a - Encesa d'enllumenat<br>DALI - Llumenera governada per DALI<br>SAC.L3 - Circuit d'alimentació |

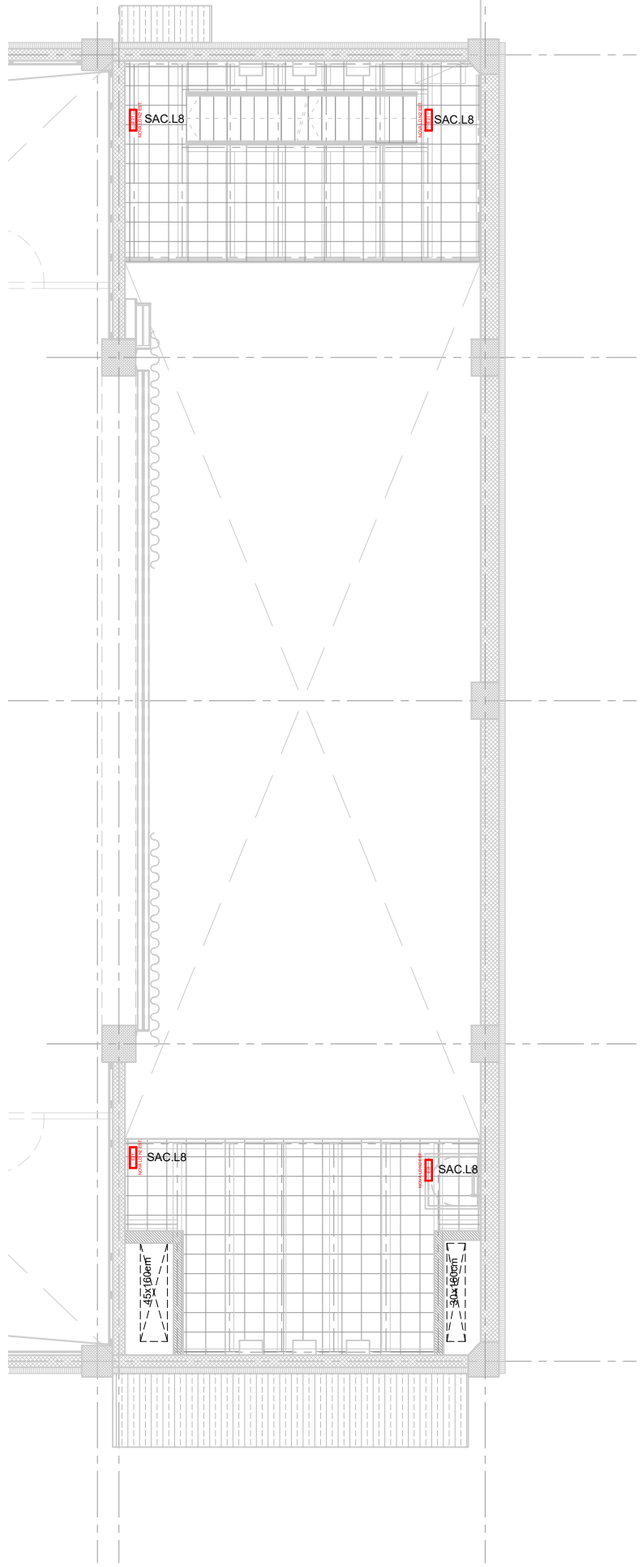
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>INSTAL·LACIÓ LLUMINARIES<br>. PLANTA BAIXA<br>. SALA I ESCENARI | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>I-LM.02.2<br>FULL 1 DE 1 |




| SIMBOLOGIA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|
| L01 | KOMBIC 70 1500 IP44 9NW OPAL WH/WH<br>Ref: K711544OP940NWW<br>EMP. 9,5W |
| L02 | KOMBIC 100 RD 2500 IP23 NW RF WFL WH/WH<br>Ref: K11RD2523RW840NWW<br>DALI: K11RD2523RW840DWW<br>EMP.19,8W |
| L03 | KOMBIC 100 SF 2000 IP43 NW OP WH/WH.<br>Ref: K11SF2040OP840NWW<br>DALI: K11SF2040OP840DWW<br>SUP. 13,4W |
| L04 | KOMBIC 100 RD 1500 IP23 9NW RF WFL DA WH/WH.<br>DALI: K11RD1523RW940DWW<br>EMP. 13,4W |
| L05 | F-LED2 5600LM 840 STD PC-O L1575<br>Ref: 62012004<br>SUP. 40,5W |
| L06 | F-LED2 4500LM 840 STD PC-O L1275<br>Ref: 62011999<br>SUP. 32W |
| L07 | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP WH<br>Ref: CO1SF4054OP830NW<br>Apl. 27W |
| L08 | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI WH.<br>Ref: HD1RE30MF840DBW<br>EMP.28,2W |
| L9 | FINE LED G2 IP20 24V 48W 840 5MX10<br>Ref: F2SF500LC020400+FID02000P<br>TIRA LED 48W. DALI |
| L10 | FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF WH.<br>Ref: F413F140MOPR840NW<br>SUP. 25,9W |
| L11 | MINI FLUT G2 6500 8WW ASYM GR.<br>Ref: MF265ASB30NG<br>PRJ. 27,5W |
| | LÀMPADA PER A QUADRE TOLU 158CM |
| | INTERRUPTOR SENZILL - INTERRUPTOR IP55 |
| | COMMUTADOR - COMMUTADOR IP55 |
| | CREUAMENT - CREUAMENT IP55 |
| | SENSOR DE MOVIMENT |
| E1 | EMERGÈNCIA IZAR N30 (Downlight) |
| E4 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) |
| E5 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E6<br>E8 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) |
| E7<br>E9 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E20 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 |
| E21 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 ESTANCA |
| E22 | EMERGÈNCIA HYDRA LD N7 AEX A |
| E16 | EMERGÈNCIA BLOCK N30 (Bloc de superfície) |
| E18 | EMERGÈNCIA ATRIA N22 (AT B) (Projector) |
| | BALISA LEDA B (OPAL) |
| | BALISA CLAVO MD Z (OPAL) |
| | LLUM GUÀRDIA 1 W |
| Exemple: L02 / a / DALI / SAC.L3 | L02 - Referencia llumenera LAMP<br>a - Encesa d'enllumenat<br>DALI - Llumenera governada per DALI<br>SAC.L3 - Circuit d'alimentació |

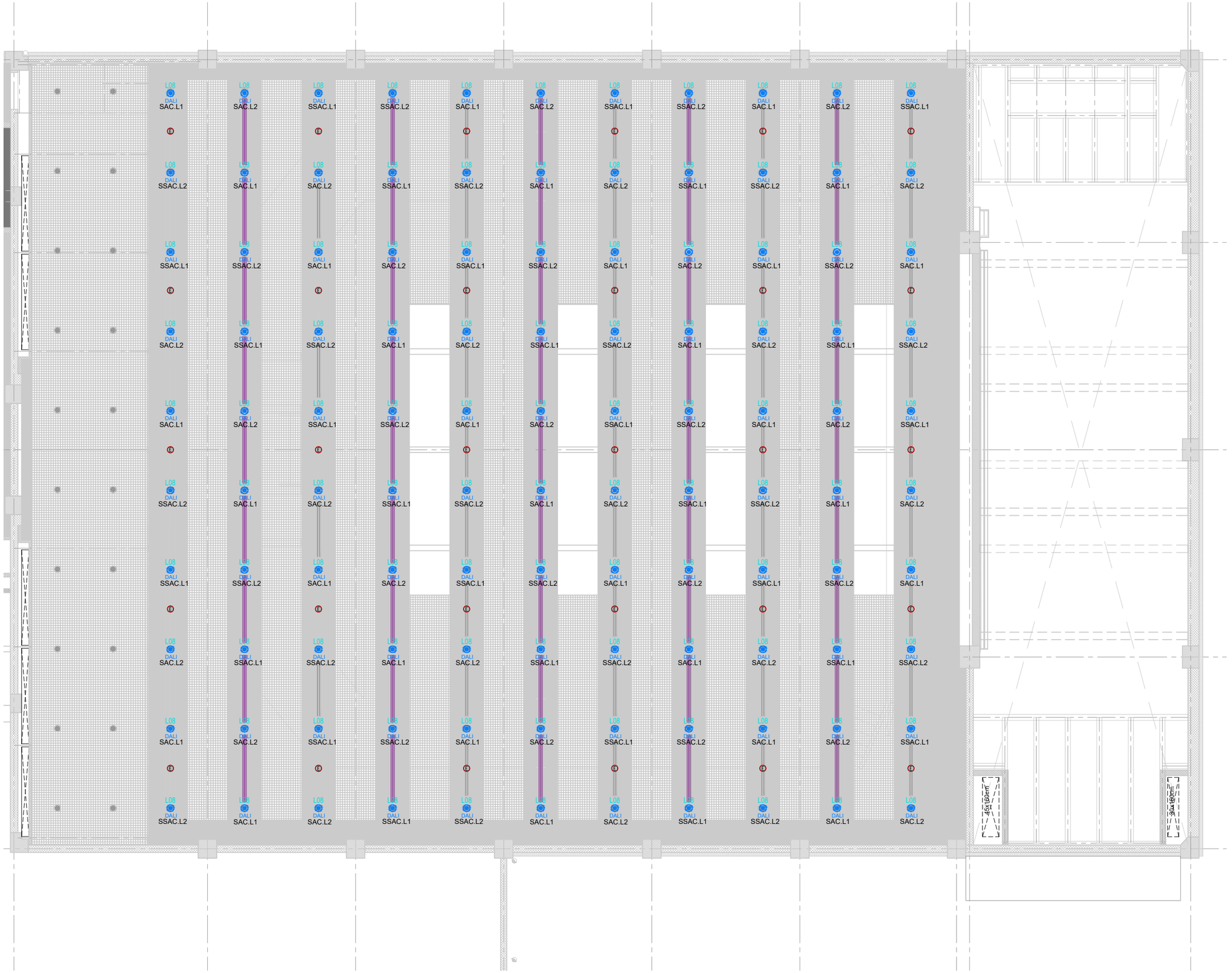
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>0 0,5 1 1,5 2 2,5<br>metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>INSTAL·LACIÓ LLUMINARIES<br>. PLANTA BAIXA<br>. PATI DEL ROBLE | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>I-LM.02.3<br>FULL.....1.....DE..1..... |



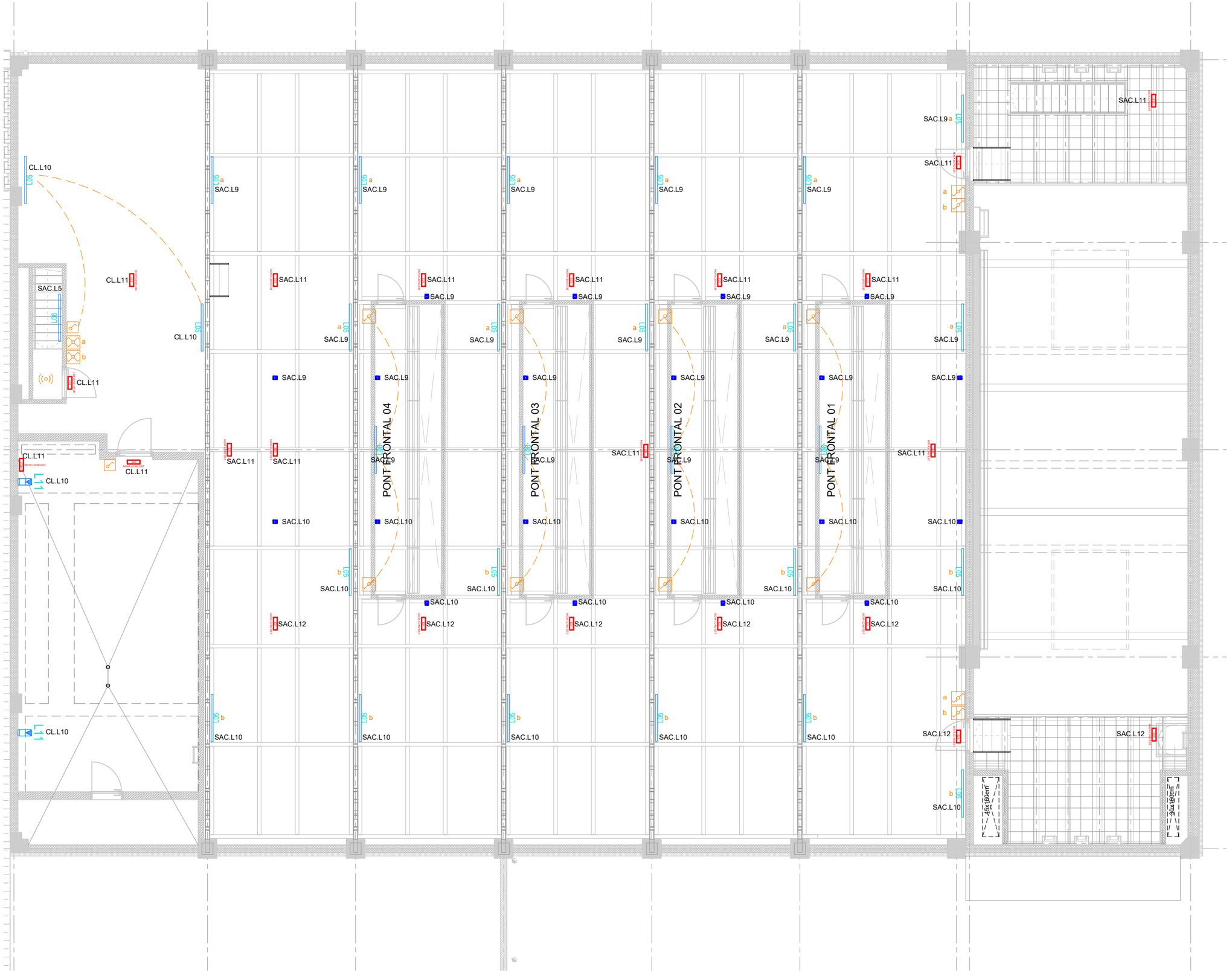

| SIMBOLOGIA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|
| L01 | KOMBIC 70 1500 IP44 9NW OPAL WH/WH<br>Ref: K71154OP940NWW<br>EMP. 9,5W |
| L02 | KOMBIC 100 RD 2500 IP23 NW RF WFL WH/WH<br>Ref: K11RD2523RW840NWW<br>DALI: K11RD2523RW840DWW<br>EMP.19,8W |
| L03 | KOMBIC 100 SF 2000 IP43 NW OP WH/WH.<br>Ref: K11SF2040OP840NWW<br>DALI: K11SF2040OP840DWW<br>SUP. 13,4W |
| L04 | KOMBIC 100 RD 1500 IP23 9NW RF WFL DA WH/WH.<br>DALI: K11RD1523RW940DWW<br>EMP. 13,4W |
| L05 | F-LED2 5600LM 840 STD PC-O L1575<br>Ref: 62012004<br>SUP. 40,5W |
| L06 | F-LED2 4500LM 840 STD PC-O L1275<br>Ref: 62011999<br>SUP. 32W |
| L07 | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP WH<br>Ref: CO1SF4054OP830NW<br>Apl. 27W |
| L08 | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI WH.<br>Ref: HD1RE30MF840DBW<br>EMP.28,2W |
| L9 | FINE LED G2 IP20 24V 48W 840 5MX10<br>Ref: F2SF500LC208400+FID62000OP<br>TIRA LED 48W. DALI |
| L10 | FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF WH.<br>Ref: F413F140MOPR840NW<br>SUP. 25,9W |
| L11 | MINI FLUT G2 6500 8WW ASYM GR.<br>Ref: MF265ASB30NG<br>PRJ. 27,5W |
| | LÀMPADA PER A QUADRE TOLU 158CM |
| | INTERRUPTOR SENZILL - INTERRUPTOR IP55 |
| | COMMUTADOR - COMMUTADOR IP55 |
| | CREUAMENT - CREUAMENT IP55 |
| | SENSOR DE MOVIMENT |
| E1 | EMERGÈNCIA IZAR N30 (Downlight) |
| E4 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) |
| E5 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E6<br>E8 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) |
| E7<br>E9 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E20 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 |
| E21 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 ESTANCA |
| E22 | EMERGÈNCIA HYDRA LD N7 AEX A |
| E16 | EMERGÈNCIA BLOCK N30 (Bloc de superfície) |
| E19 | EMERGÈNCIA ATRIA N22 (AT B) (Projector) |
| | BALISA LEDA B (OPAL) |
| | BALISA CLAVO MD Z (OPAL) |
| | LLUM GUÀRDIA 1 W |
| Exemple: L02 a DALI SAC.L3 | L02 - Referencia llumenera LAMP<br>a - Encesa d'enllumenat<br>DALI - Llumenera governada per DALI<br>SAC.L3 - Circuit d'alimentació |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>INSTAL·LACIÓ LLUMINARIES<br>. PLANTA ALTELLS | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>I-LM.03.1<br>FULL 1 DE 1 |



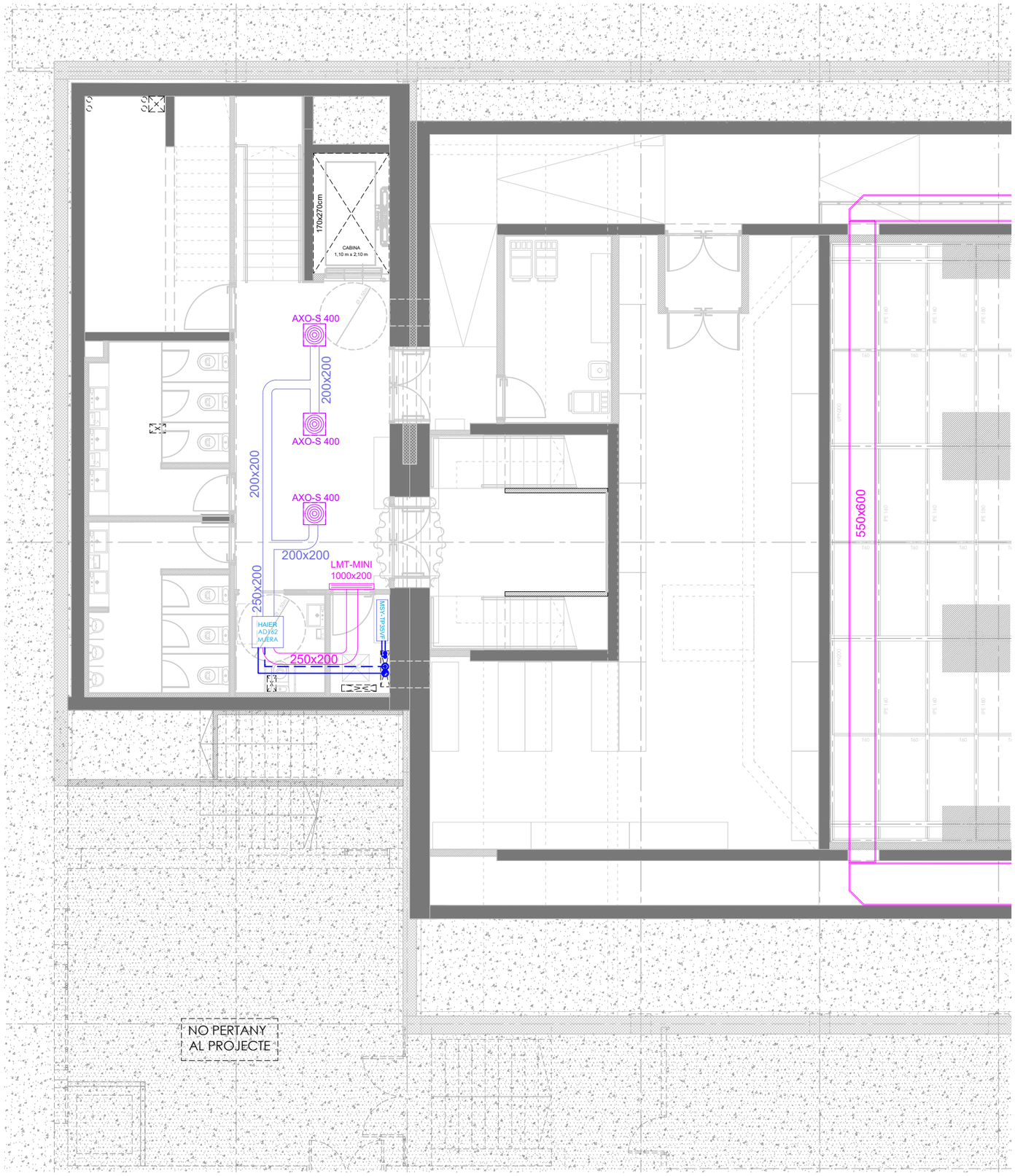

| SIMBOLOGIA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|
| L01 | KOMBIC 70 1500 IP44 9NW OPAL WH/WH<br>Ref: K7115440P940NWW<br>EMP. 9,5W |
| L02 | KOMBIC 100 RD 2500 IP23 NW RF WFL WH/WH<br>Ref: K11RD2523RW840NWW<br>DALI: K11RD2523RW840DWW<br>EMP.19,8W |
| L03 | KOMBIC 100 SF 2000 IP43 NW OP WH/WH.<br>Ref: K11SF20400P840NWW<br>DALI: K11SF20400P840DWW<br>SUP. 13,4W |
| L04 | KOMBIC 100 RD 1500 IP23 9NW RF WFL DA WH/WH.<br>DALI: K11RD1523RW940DWW<br>EMP. 13,4W |
| L05 | F-LED2 5600LM 840 STD PC-O L1575<br>Ref: 62012004<br>SUP. 40,5W |
| L06 | F-LED2 4500LM 840 STD PC-O L1275<br>Ref: 62011999<br>SUP. 32W |
| L07 | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP WH<br>Ref: CO1SF4054OP830NW<br>Apl. 27W |
| L08 | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI WH.<br>Ref: HD1RE30MF840DBW<br>EMP.28,2W |
| L9 | FINE LED G2 IP20 24V 48W 840 5MX10<br>Ref: F25F500LC208400+FID2000OP<br>TIRA LED 48W. DALI |
| L10 | FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF WH.<br>Ref: F41SF140MOPR840NW<br>SUP. 25,9W |
| L11 | MINI FLUT G2 6500 8WW ASYM GR.<br>Ref: MF265ASB830NG<br>PRJ. 27,5W |
| | LÀMPADA PER A QUADRE TOLU 158CM |
| | INTERRUPTOR SENZILL - INTERRUPTOR IP55 |
| | COMMUTADOR - COMMUTADOR IP55 |
| | CREUAMENT - CREUAMENT IP55 |
| | SENSOR DE MOVIMENT |
| E1 | EMERGÈNCIA IZAR N30 (Downlight) |
| E4 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) |
| E5 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E6 E8 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) |
| E7 E9 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E20 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 |
| E21 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 ESTANCA |
| E22 | EMERGÈNCIA HYDRA LD N7 AEX A |
| E16 | EMERGÈNCIA BLOCK N30 (Bloc de superfície) |
| E15 | EMERGÈNCIA ATRIA N22 (AT B) (Projector) |
| | BALISA LEDA B (OPAL) |
| | BALISA CLAVO MD Z (OPAL) |
| | LLUM GUÀRDIA 1 W |
| Exemple: L02 a DALI SAC.L3 | L02 - Referencia llumenera LAMP<br>a - Encesa d'enllumenat<br>DALI - Llumenera governada per DALI<br>SAC.L3 - Circuit d'alimentació |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>0 0,5 1 1,5 2 2,5<br>metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>INSTAL·LACIÓ LLUMINARIES<br>. PLANTA FALS SOSTRE<br>. SALA | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>I-LM.04.1<br>FULL 1 DE 1 |




| SIMBOLOGIA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|
| L01 | KOMBIC 70 1500 IP44 9NW OPAL WH/WH<br>Ref: K7115440P940NWW<br>EMP. 9,5W |
| L02 | KOMBIC 100 RD 2500 IP23 NW RF WFL WH/WH<br>Ref: K11RD2523RW840NWW<br>DALI: K11RD2523RW840DWW<br>EMP.19,8W |
| L03 | KOMBIC 100 SF 2000 IP43 NW OP WH/WH.<br>Ref: K11SF2040OP840NWW<br>DALI: K11SF2040OP840DWW<br>SUP. 13,4W |
| L04 | KOMBIC 100 RD 1500 IP23 9NW RF WFL DA WH/WH.<br>DALI: K11RD1523RW940DWW<br>EMP. 13,4W |
| L05 | F-LED2 5600LM 840 STD PC-O L1575<br>Ref: 62012004<br>SUP. 40,5W |
| L06 | F-LED2 4500LM 840 STD PC-O L1275<br>Ref: 62011999<br>SUP. 32W |
| L07 | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP WH<br>Ref: CO1SF4054OP830NW<br>Apl. 27W |
| L08 | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI WH.<br>Ref: HD1RE30MF840DBW<br>EMP.28,2W |
| L9 | FINE LED G2 IP20 24V 48W 840 5MX10<br>Ref: F25F500LC208400+FID2000OP<br>TIRA LED 48W. DALI |
| L10 | FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF WH.<br>Ref: F413F140MOPR840NW<br>SUP. 25,9W |
| L11 | MINI FLUT G2 6500 8WW ASYM GR.<br>Ref: MF265A5830NG<br>PRJ. 27,5W |
| | LÀMPADA PER A QUADRE TOLU 158CM |
| | INTERRUPTOR SENZILL - INTERRUPTOR IP55 |
| | COMMUTADOR - COMMUTADOR IP55 |
| | CREUAMENT - CREUAMENT IP55 |
| | SENSOR DE MOVIMENT |
| E1 | EMERGÈNCIA IZAR N30 (Downlight) |
| E4 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) |
| E5 | EMERGÈNCIA NAOS N2 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E6<br>E8 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) |
| E7<br>E9 | EMERGÈNCIA NAOS N5 (EVC) + KES NAOS (Estanca) |
| E20 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 |
| E21 | EMERGÈNCIA NOVA LD N2 ESTANCA |
| E22 | EMERGÈNCIA HYDRA LD N7 AEX A |
| E16 | EMERGÈNCIA BLOCK N30 (Bloc de superfície) |
| E14 | EMERGÈNCIA ATRIA N22 (AT B) (Projector) |
| | BALISA LEDA B (OPAL) |
| | BALISA CLAVO MD Z (OPAL) |
| | LLUM GUÀRDIA 1 W |
| Exemple: L02 / a / DALI / SAC.L3 | L02 - Referencia llumenera LAMP<br>a - Encesa d'enllumenat<br>DALI - Llumenera governada per DALI<br>SAC.L3 - Circuit d'alimentació |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>INSTAL·LACIÓ LLUMINARIES<br>. PLANTA SOSTRE TÈCNIC<br>. SALA | DATA:<br>MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.:<br>I-LM.05.1<br>FULL 1 DE 1 |

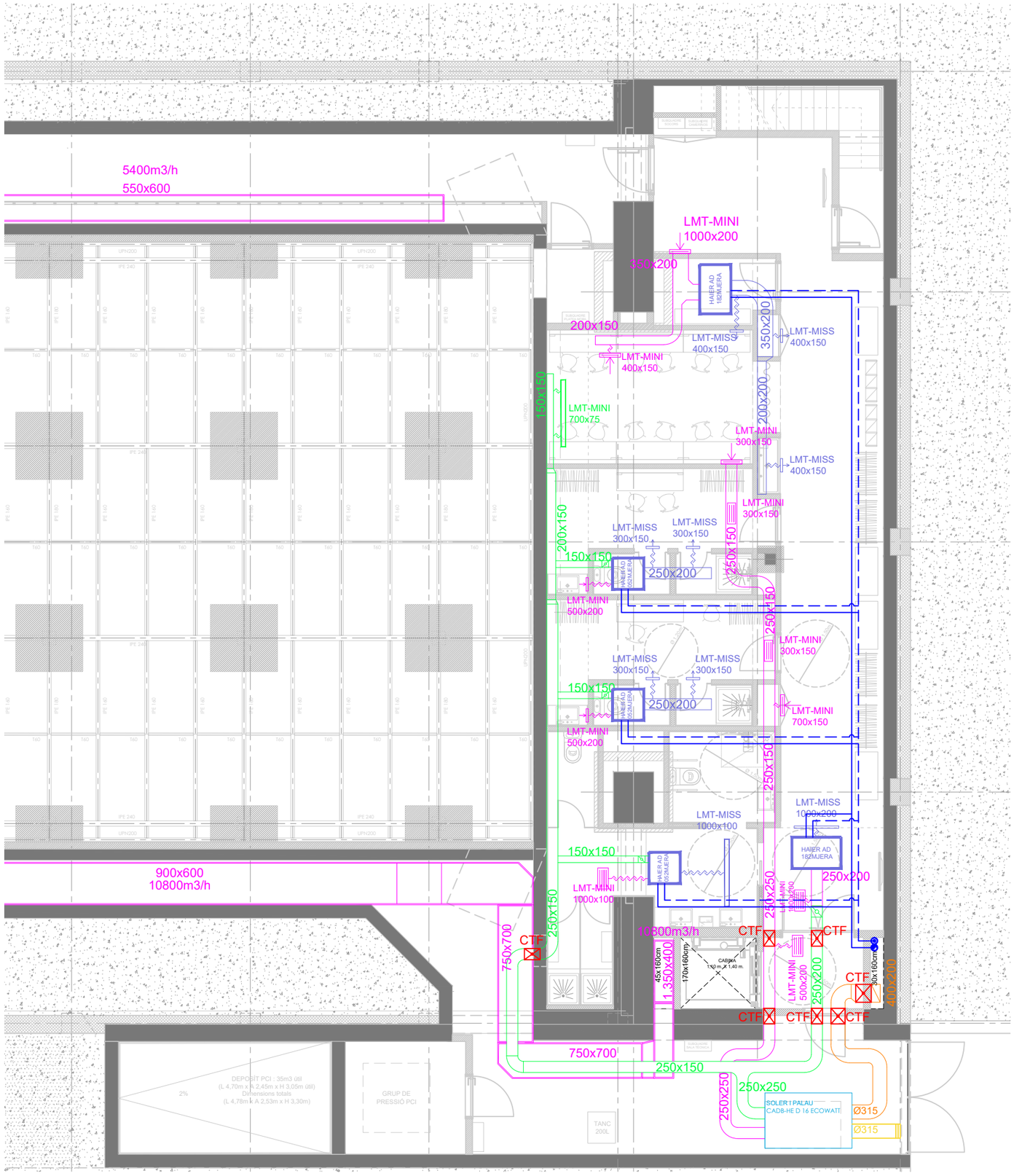



SIMBOLOGIA

- Conductes clíma IMPULSIÓ
- Conductes clíma i vent. RETORN
- Conductes ventilació IMPULSIÓ
- Conductes ventilació ADMISSIÓ
- Conductes ventilació EXTRACCIÓ
- Difusor IMPULSIÓ
- Reixes linials
- Reixes verticals
- Conducte flexible
- Comporta tallafocs
- Comporta reguladora
- Canonada frigorifica

NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ . PLANTA SOTERRANI . VESTÍBUL INFERIOR, BANYS I MAGATZEMS | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-CL.01.1 FULL 1 DE 1 |

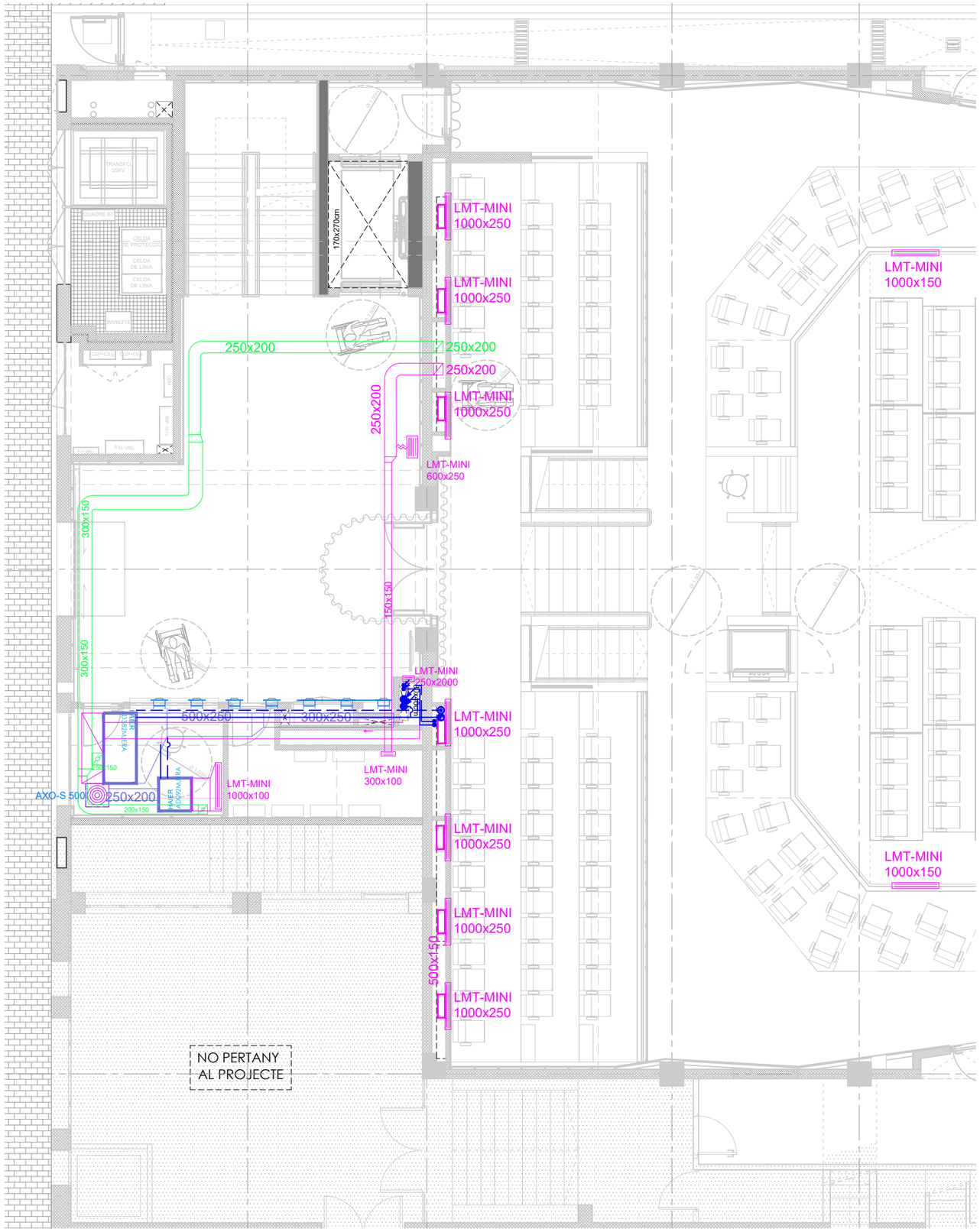



SIMBOLOGIA

- Conductes clíma IMPULSIÓ
- Conductes clíma i vent. RETORN
- Conductes ventilació IMPULSIÓ
- Conductes ventilació ADMISSIÓ
- Conductes ventilació EXTRACCIÓ
- Difusor IMPULSIÓ
- Reixes linials
- Reixes verticals
- Conducte flexible
- Comporta tallafocs
- Comporta reguladora
- Canonada frigorifica

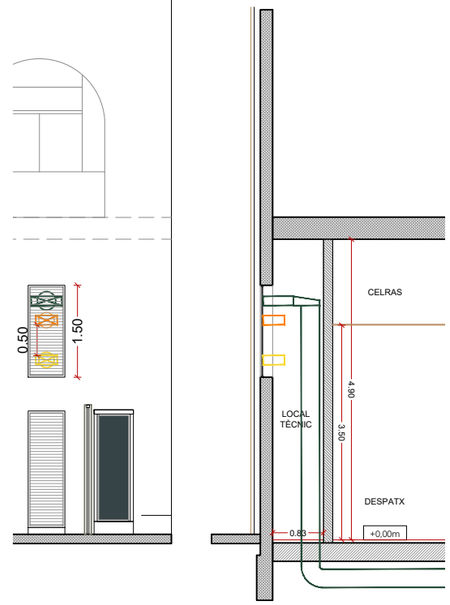
NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ . PLANTA SOTERRANI . SOTAPLATEA I CAMERINOS | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-CL.01.2<br>FULL 1 DE 1 |



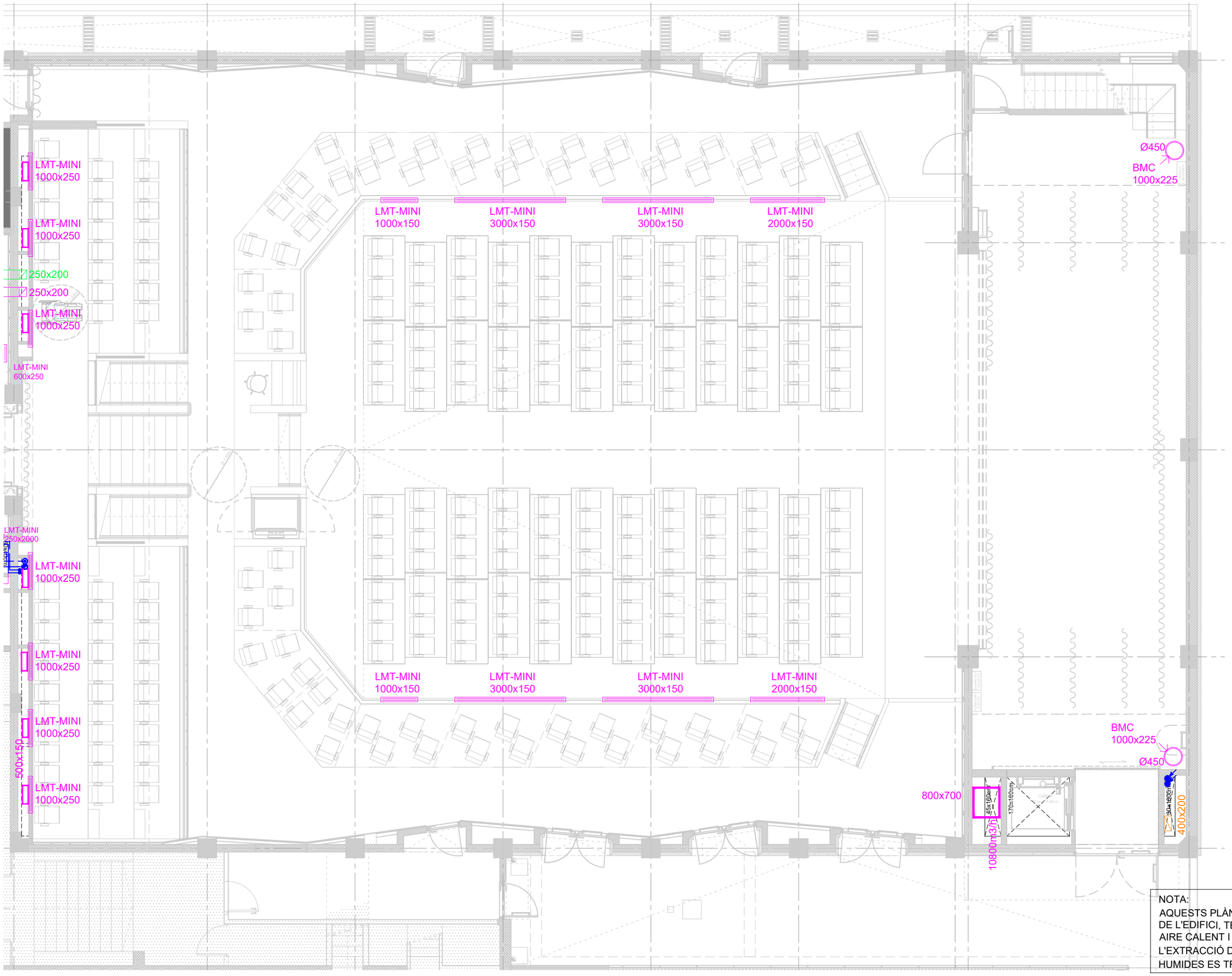

SIMBOLOGIA

- Conductes clíma IMPULSIÓ
- Conductes clíma i vent. RETORN
- Conductes ventilació IMPULSIÓ
- Conductes ventilació ADMISSIÓ
- Conductes ventilació EXTRACCIÓ
- Difusor IMPULSIÓ
- Reixes linials
- Reixes verticals
- Conducte flexible
- Comporta tallafocs
- Comporta reguladora
- Canonada frigorifica



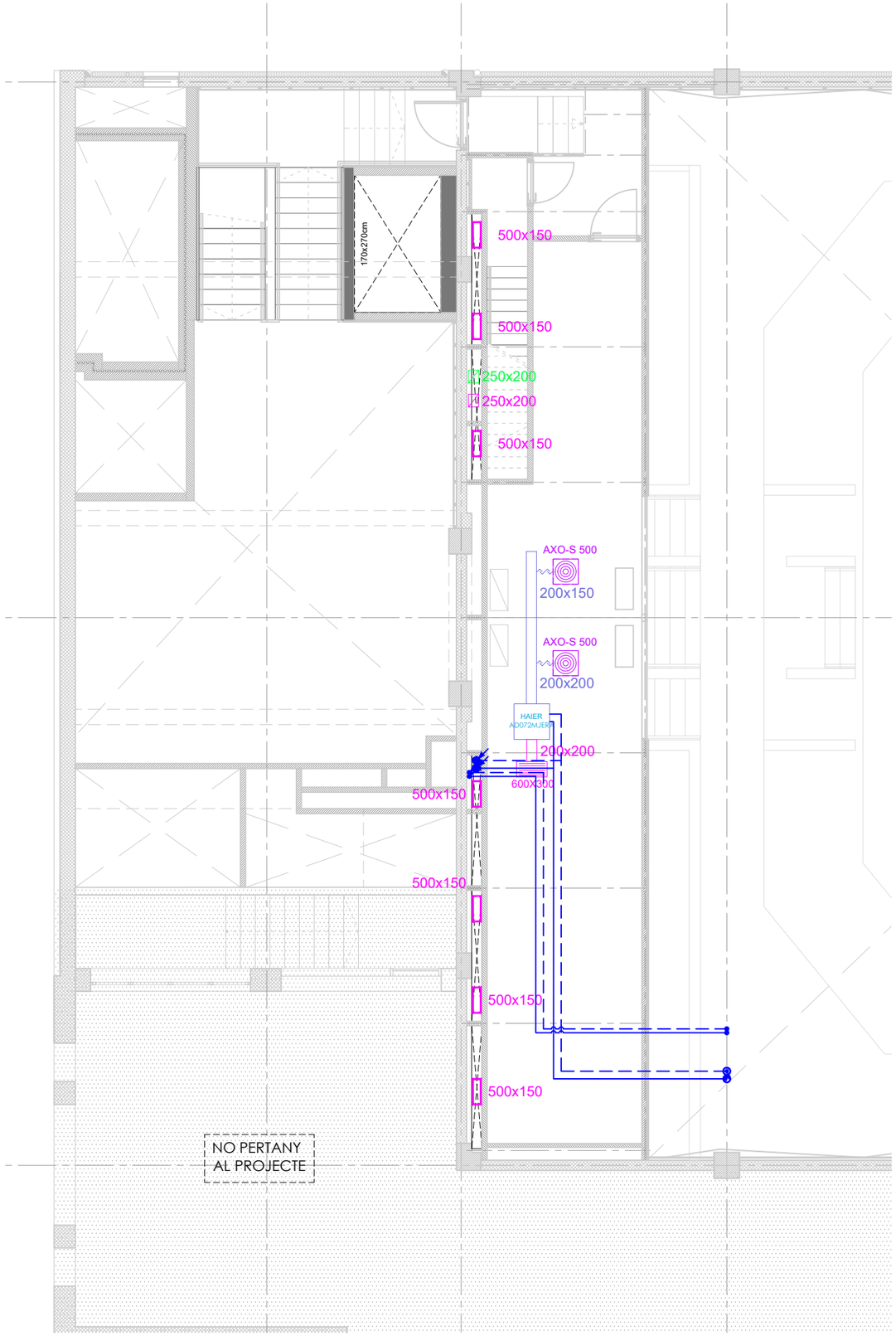

NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ

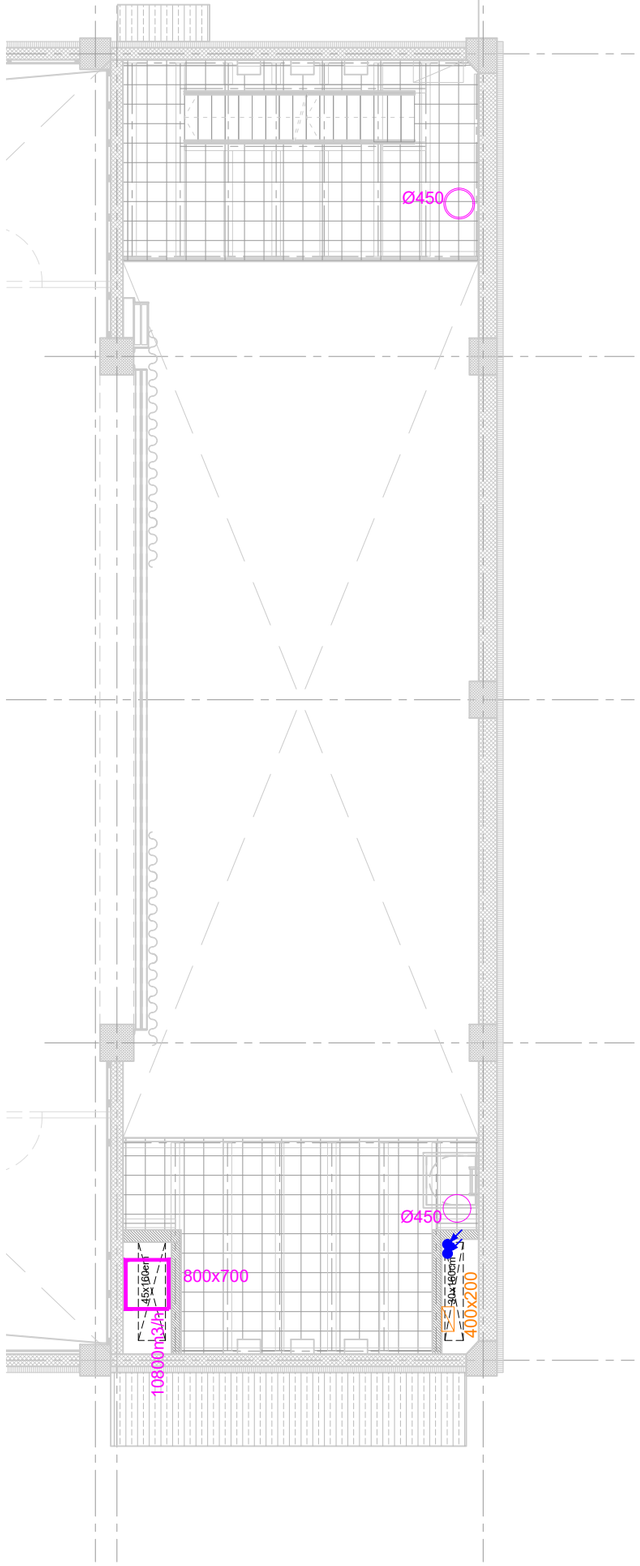
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ . PLANTA BAIXA . VESTÍBUL PRINCIPAL i SALA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: |
| | | | | | PLÀNOL NÚM.: I-CL.02.1<br>FULL 1 DE 1 |




NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ . PLANTA BAIXA . SALA I ESCENARI | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: / PLÀNOL NÚM.: I-CL.02.2 / FULL 1 DE 1 |



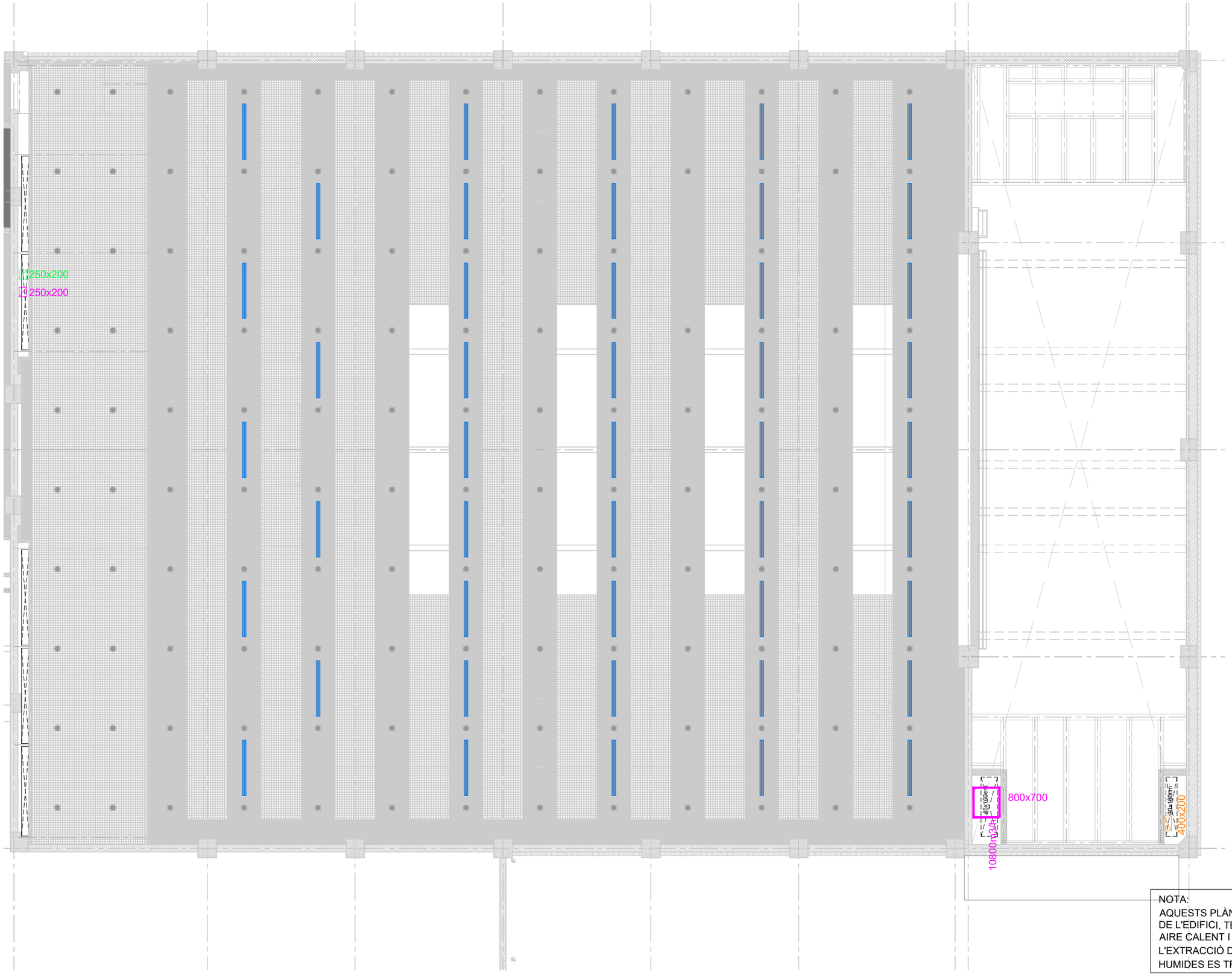




SIMBOLOGIA

- Conductes clíma IMPULSIÓ
- Conductes clíma i vent. RETORN
- Conductes ventilació IMPULSIÓ
- Conductes ventilació ADMISSIÓ
- Conductes ventilació EXTRACCIÓ
- Difusor IMPULSIÓ
- Reixes linials
- Reixes verticals
- Conducte flexible
- Comporta tallafocs
- Comporta reguladora
- Canonada frigorifica

NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ . PLANTA ALTELLS | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-CL.03.1 / FULL 1 DE 1 |

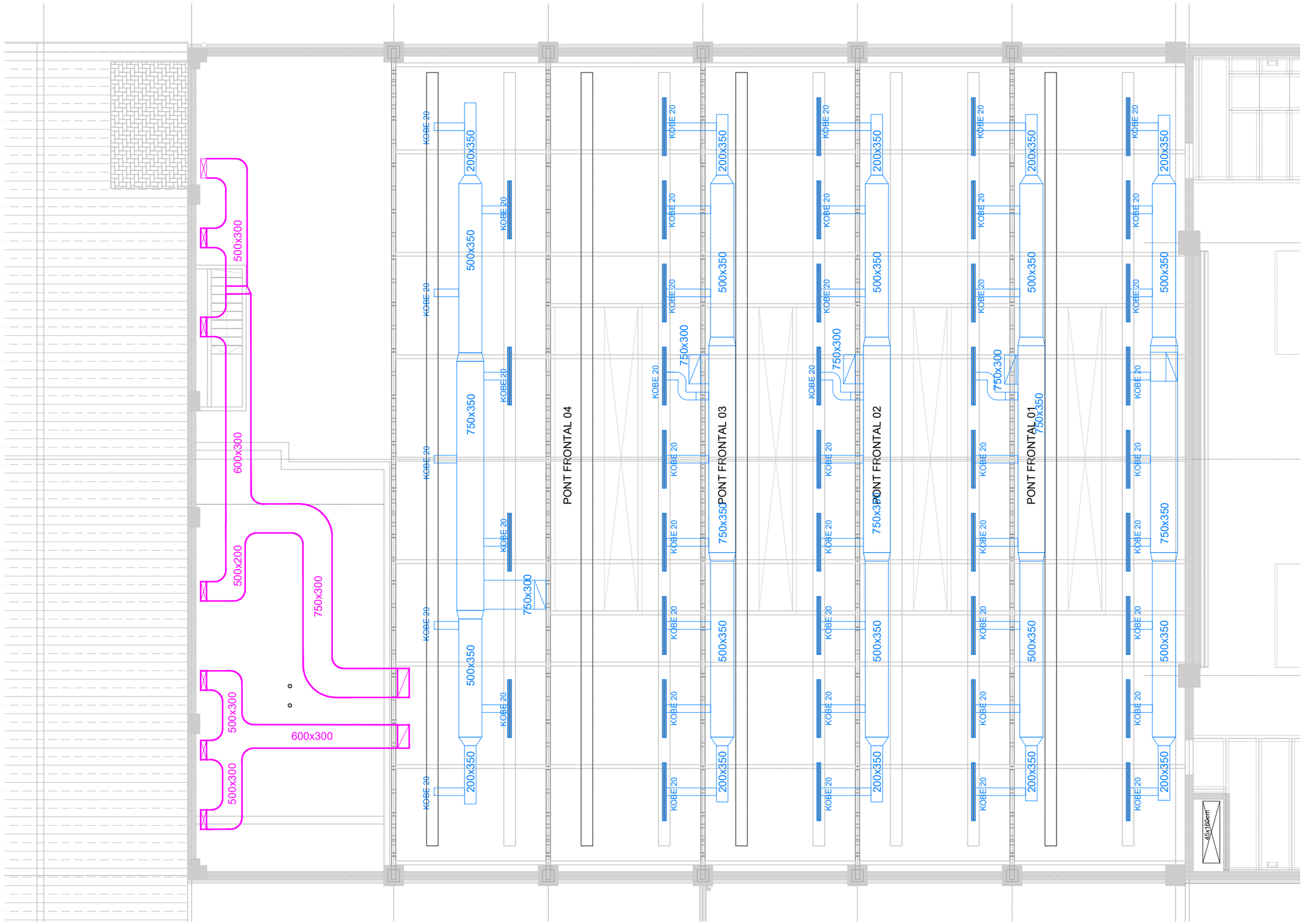



SIMBOLOGIA

- Conductes clíma IMPULSIÓ
- Conductes clíma i vent. RETORN
- Conductes ventilació IMPULSIÓ
- Conductes ventilació ADMISSIÓ
- Conductes ventilació EXTRACCIÓ
- Difusor IMPULSIÓ
- Reixes linials
- Reixes verticals
- Conducte flexible
- Comporta tallafocs
- Comporta reguladora
- Canonada frigorifica

NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ<br>. PLANTA FALS SOSTRE<br>. SALA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-CL.04.1<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- Conductes clíma IMPULSIÓ
- Conductes clíma i vent. RETORN
- Conductes ventilació IMPULSIÓ
- Conductes ventilació ADMISSIÓ
- Conductes ventilació EXTRACCIÓ
- Difusor IMPULSIÓ
- Reixes linials
- Reixes verticals
- Conducte flexible
- Comporta tallafocs
- Comporta reguladora
- Canonada frigorifica

NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ<br>. PLANTA SOSTRE TÈCNIC (NIVELL INFERIOR)<br>. GENERAL | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-CL.05.1<br>FULL 1 DE 1 |

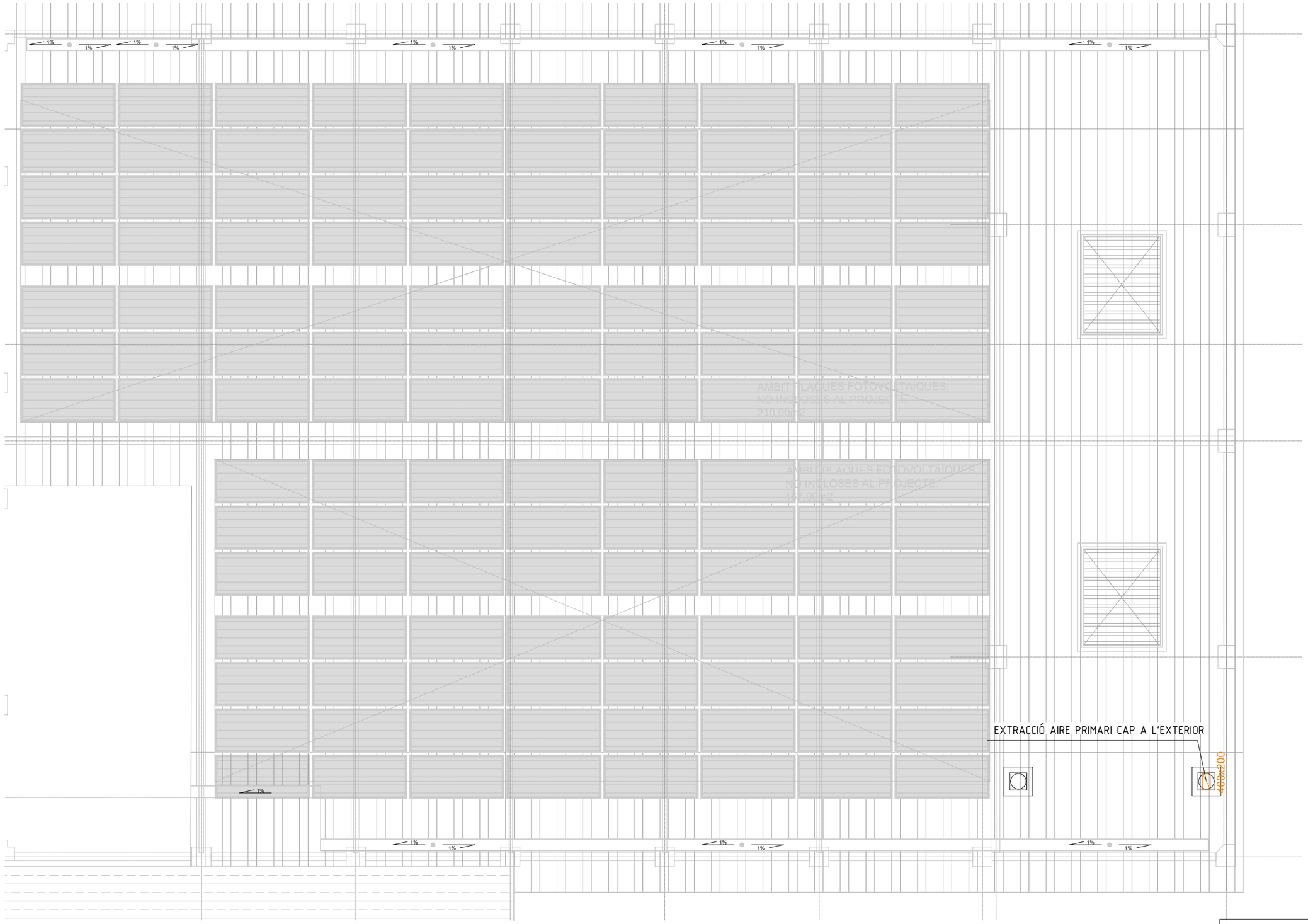
SIMBOLOGIA

- Conductes clíma IMPULSIÓ
- Conductes clíma i vent. RETORN
- Conductes ventilació IMPULSIÓ
- Conductes ventilació ADMISSIÓ
- Conductes ventilació EXTRACCIÓ
- Difusor IMPULSIÓ
- Reixes linials
- Reixes verticals
- Conducte flexible
- Comporta tallafocs
- Comporta reguladora
- Canonada frigorifica

Ø450
Ø450 Xapa aïllada
CTF
500x300
750x300
250x200
700x700
PONT FRONTAL-04
PONT FRONTAL-03
PONT FRONTAL-02
PONT FRONTAL-01
600x350
600x400
400x350
500x300
900x950
900x700
900x500
500x350
400x350
HAIER AD722MHERA
Aportació
Extracció
900x550
900x1100
750x300 - 4600m3/h
600x300 - 3450m3/h
UTA RECUPERADORA DE CLIMATITZACIÓ SARTEC EVOS 010 1700x1700x2600mm
MUY-TR35VE
900x750
800x700
1080mm2/1F
400x200

NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ . PLANTA SOSTRE TÈCNIC . ZONA 1 - SALA | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: / PLÀNOL NÚM.: I-CL.06.1 / FULL 1 DE 1 |

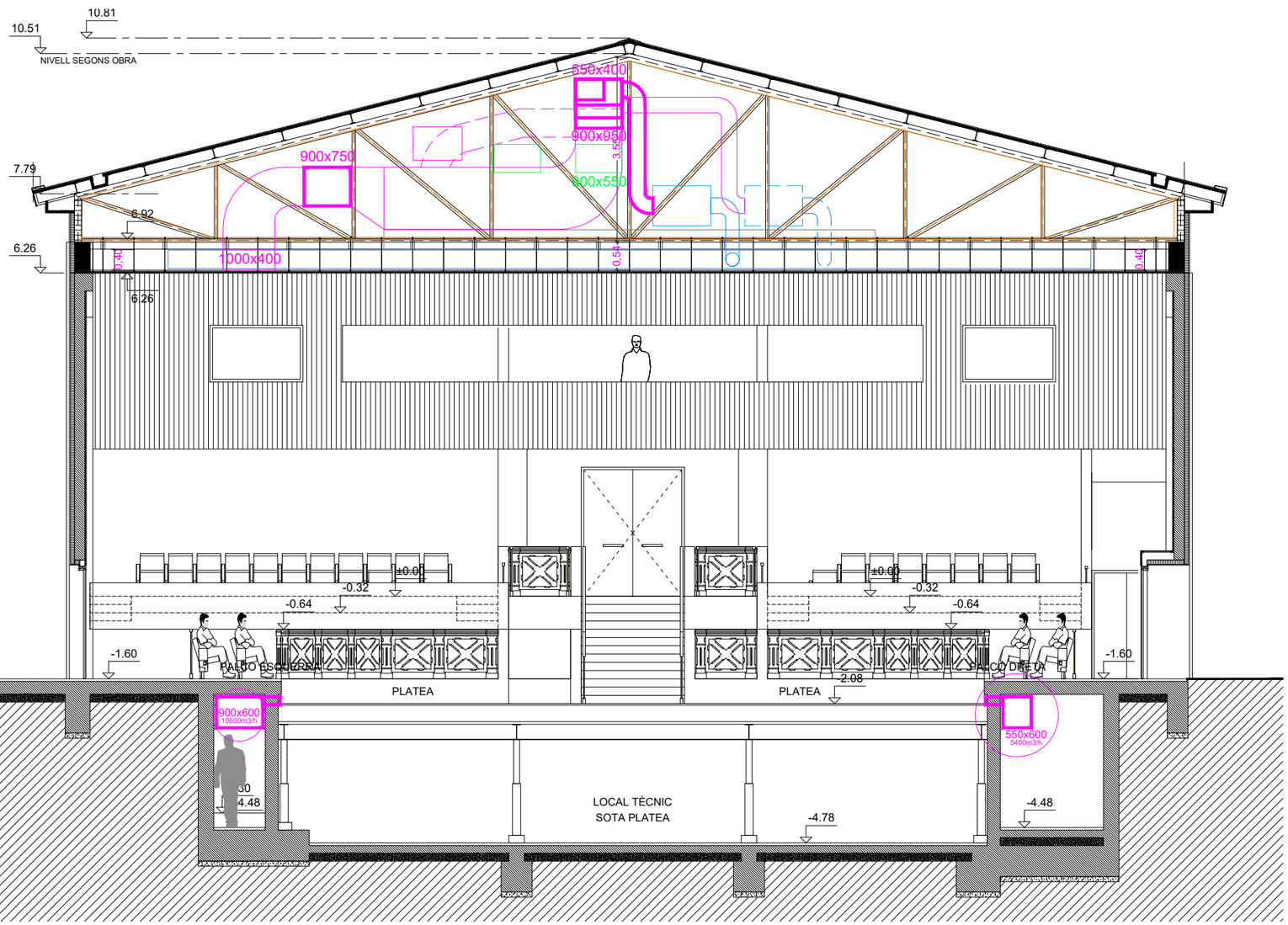



SIMBOLOGIA

- Conductes clíma IMPULSIÓ
- Conductes clíma i vent. RETORN
- Conductes ventilació IMPULSIÓ
- Conductes ventilació ADMISSIÓ
- Conductes ventilació EXTRACCIÓ
- Difusor IMPULSIÓ
- Reixes linials
- Reixes verticals
- Conducte flexible
- Comporta tallafocs
- Comporta reguladora
- Canonada frigorifica

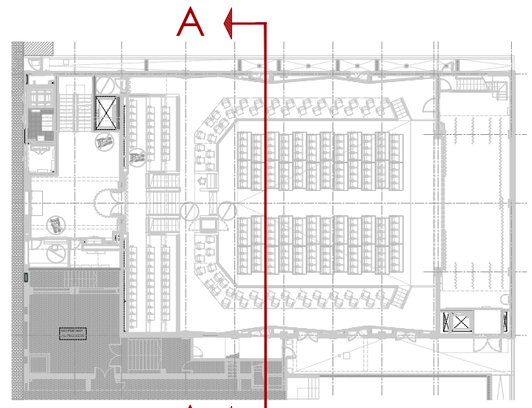
NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ . PLANTA COBERTA . GENERAL | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-CL.07.1<br>FULL 1 DE 1 |



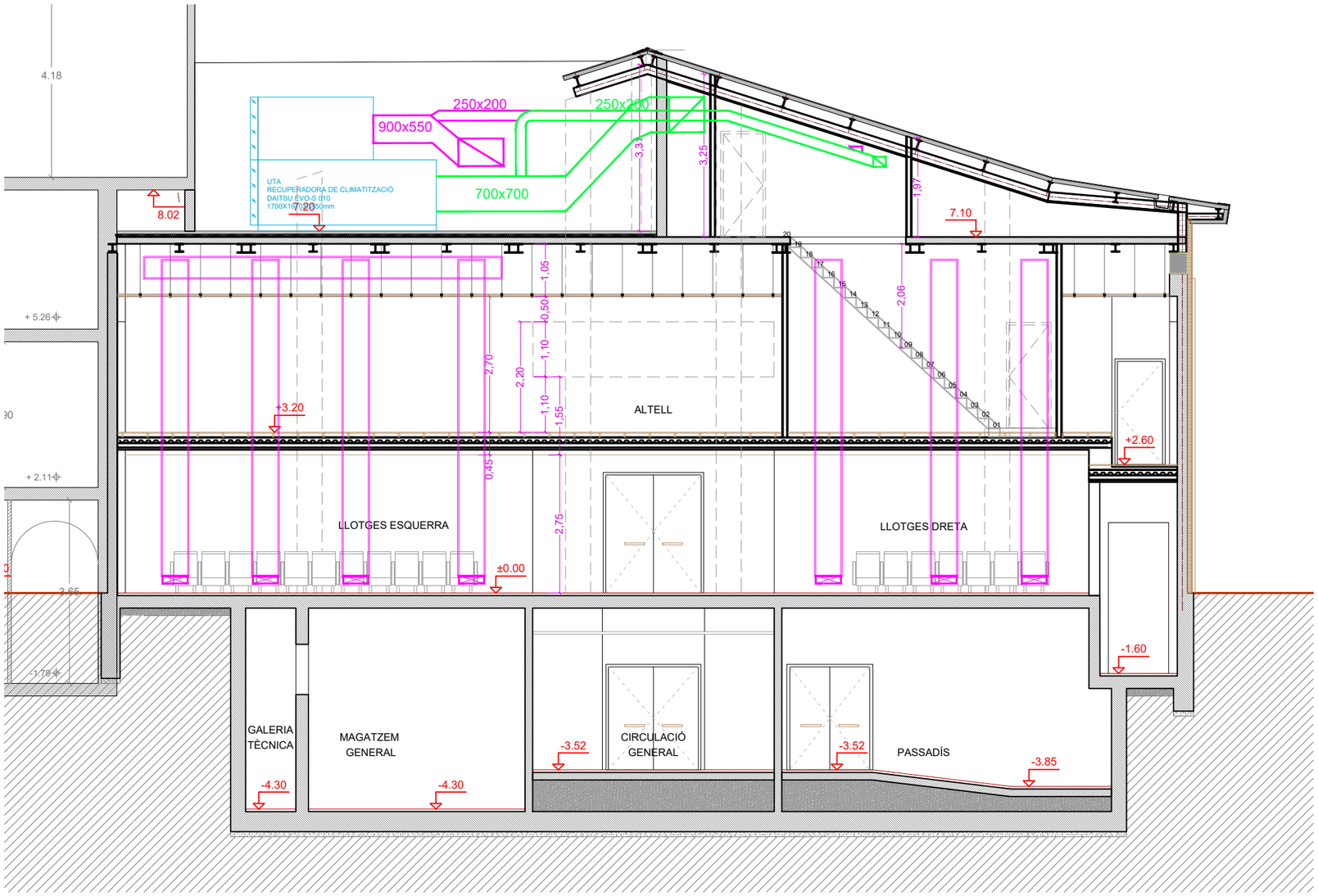

SIMBOLOGIA

- Conductes clíma IMPULSIÓ
- Conductes clíma i vent. RETORN
- Conductes ventilació IMPULSIÓ
- Conductes ventilació ADMISSIÓ
- Conductes ventilació EXTRACCIÓ
- Difusor IMPULSIÓ
- Reixes linials
- Reixes verticals
- Conducte flexible
- Comporta tallafocs
- Comporta reguladora
- Canonada frigorifica



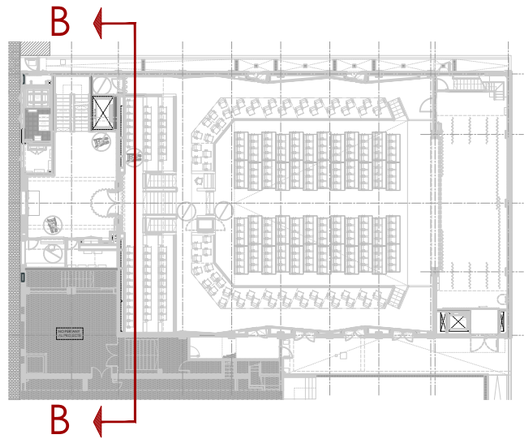

NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ . SECCIÓ A-A | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-CL.08.1<br>FULL 1 DE 1 |



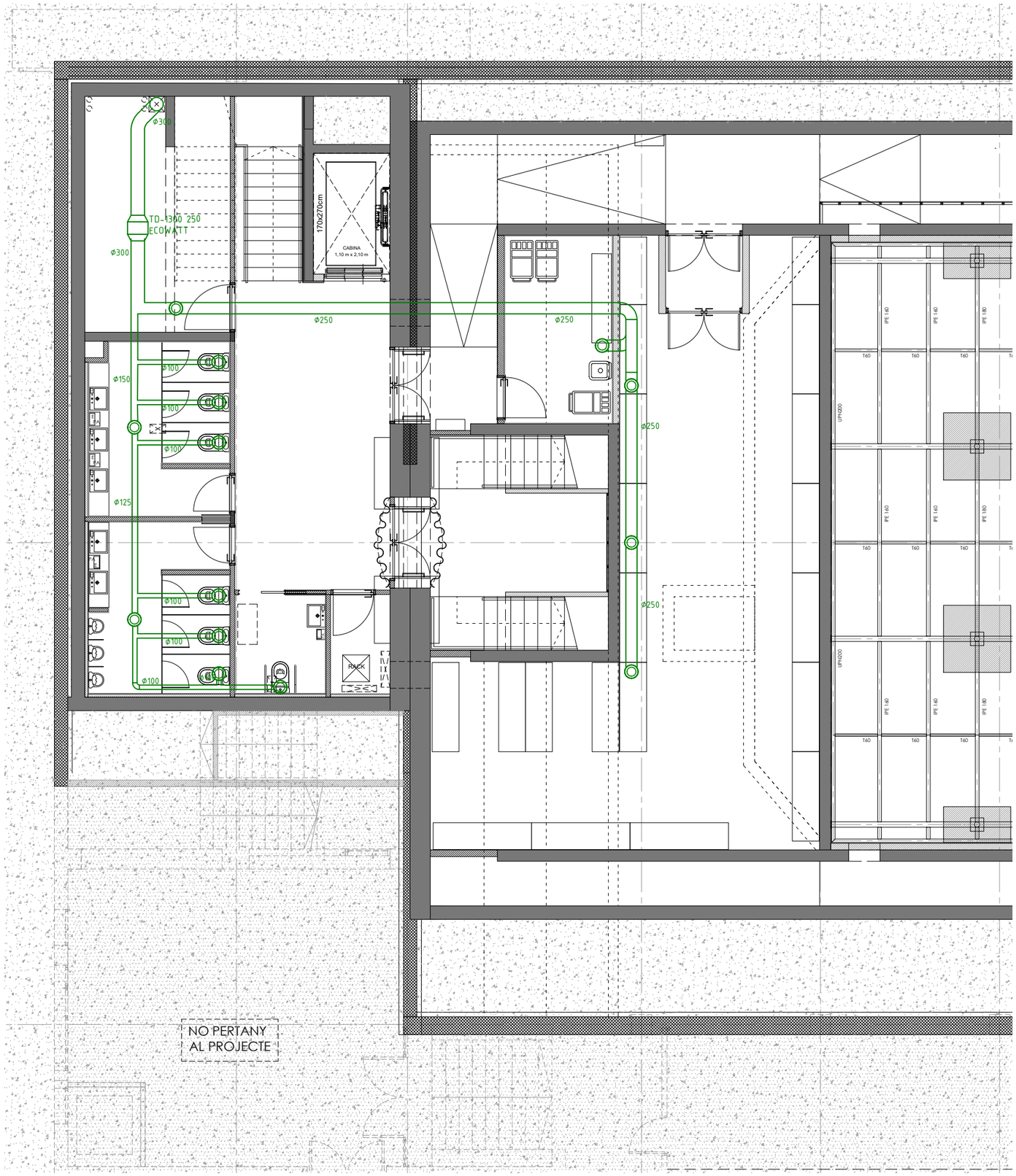

SIMBOLOGIA

- Conductes clíma IMPULSIÓ
- Conductes clíma i vent. RETORN
- Conductes ventilació IMPULSIÓ
- Conductes ventilació ADMISSIÓ
- Conductes ventilació EXTRACCIÓ
- Difusor IMPULSIÓ
- Reixes linials
- Reixes verticals
- Conducte flexible
- Comporta tallafocs
- Comporta reguladora
- Canonada frigorifica



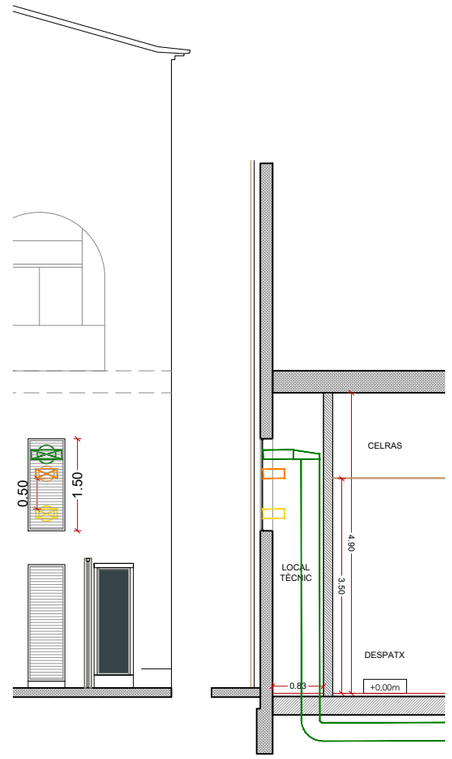

NOTA:
AQUESTS PLÀNOLS INCLOUEN LA CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI, TENINT EN COMPTE AIRE FRED, AIRE CALENT I AIRE PRIMARI.
L'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ DE LES CAMBRES HUMIDES ES TROBA ALS PLÀNOLS DE VENTILACIÓ.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : CLIMATITZACIÓ . SECCIÓ B-B | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER:<br>PLÀNOL NÚM.: I-CL.08.2<br>FULL 1 DE 1 |

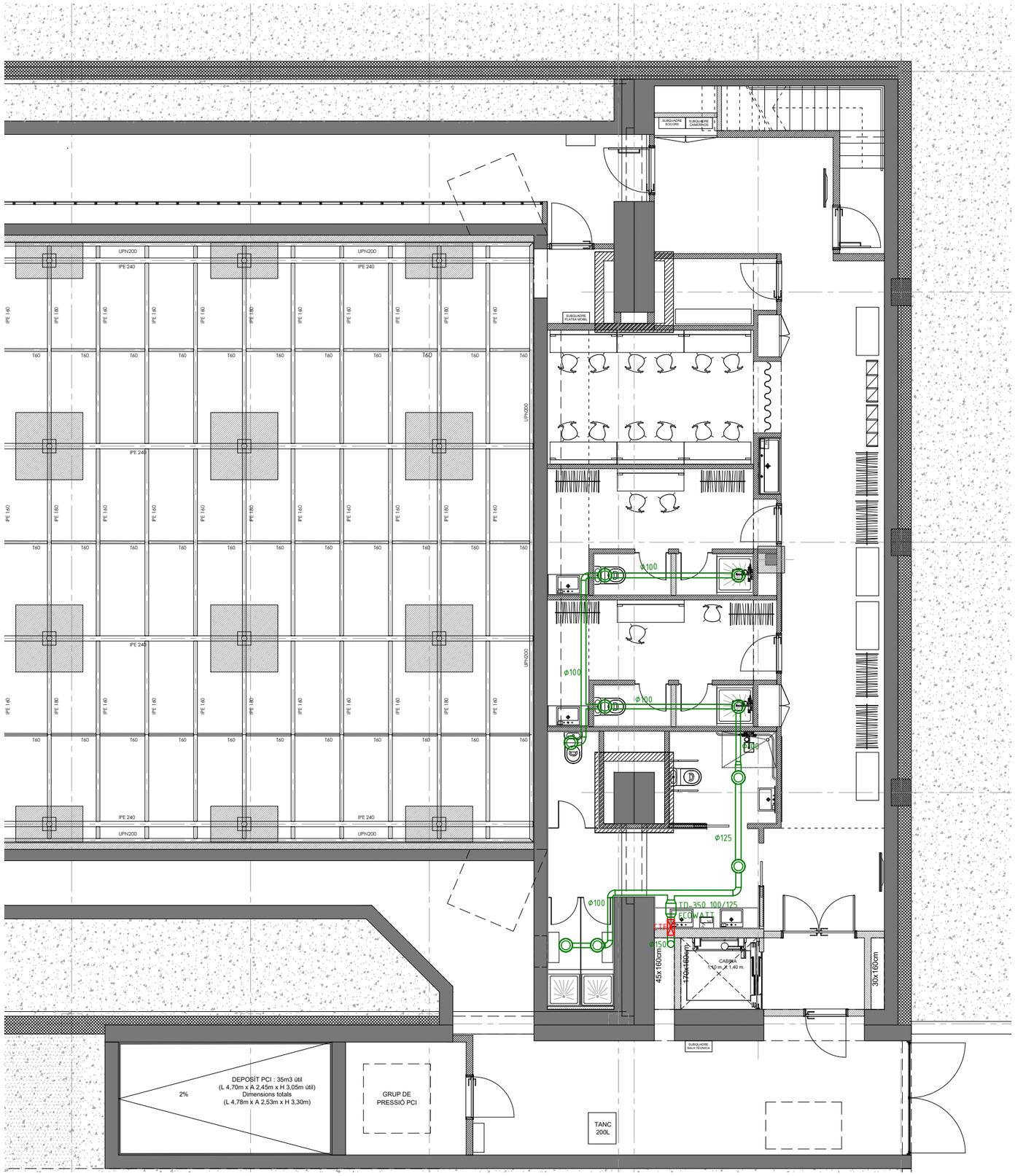



SIMBOLOGIA

- BOCA EXTRACCIÓ CAMBRES HUMIDES
- CONDUCTE CIRCULAR VENTILACIÓ
- VENTILADOR LÍNEA CIRCULAR
- COMPORTA TALLAFOCS



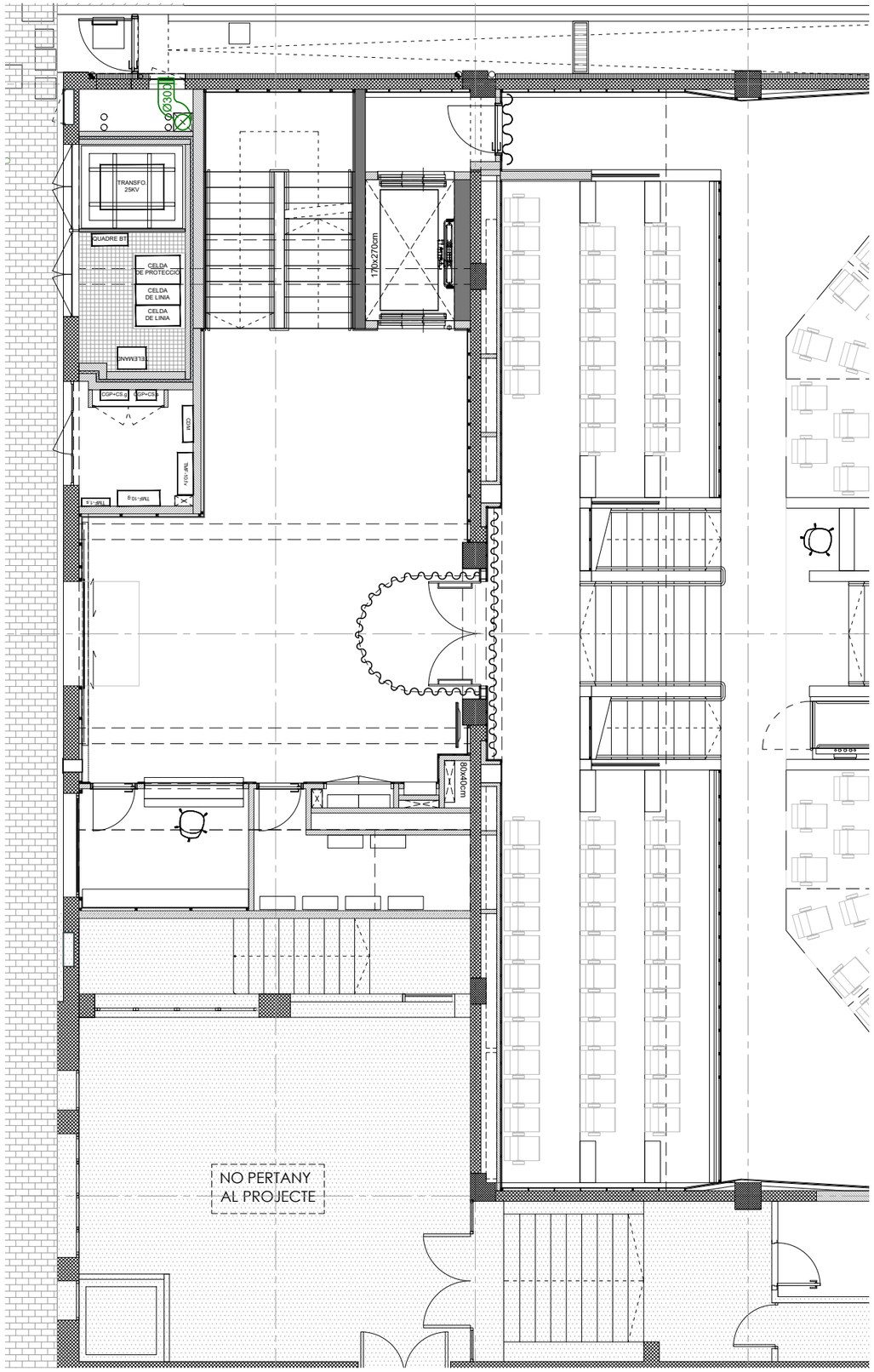

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : VENTILACIÓ . PLANTA SOTERRANI . VESTÍBUL INFERIOR, BANYS I MAGATZEMS | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-VT.01.1 FULL 1 DE 1 |

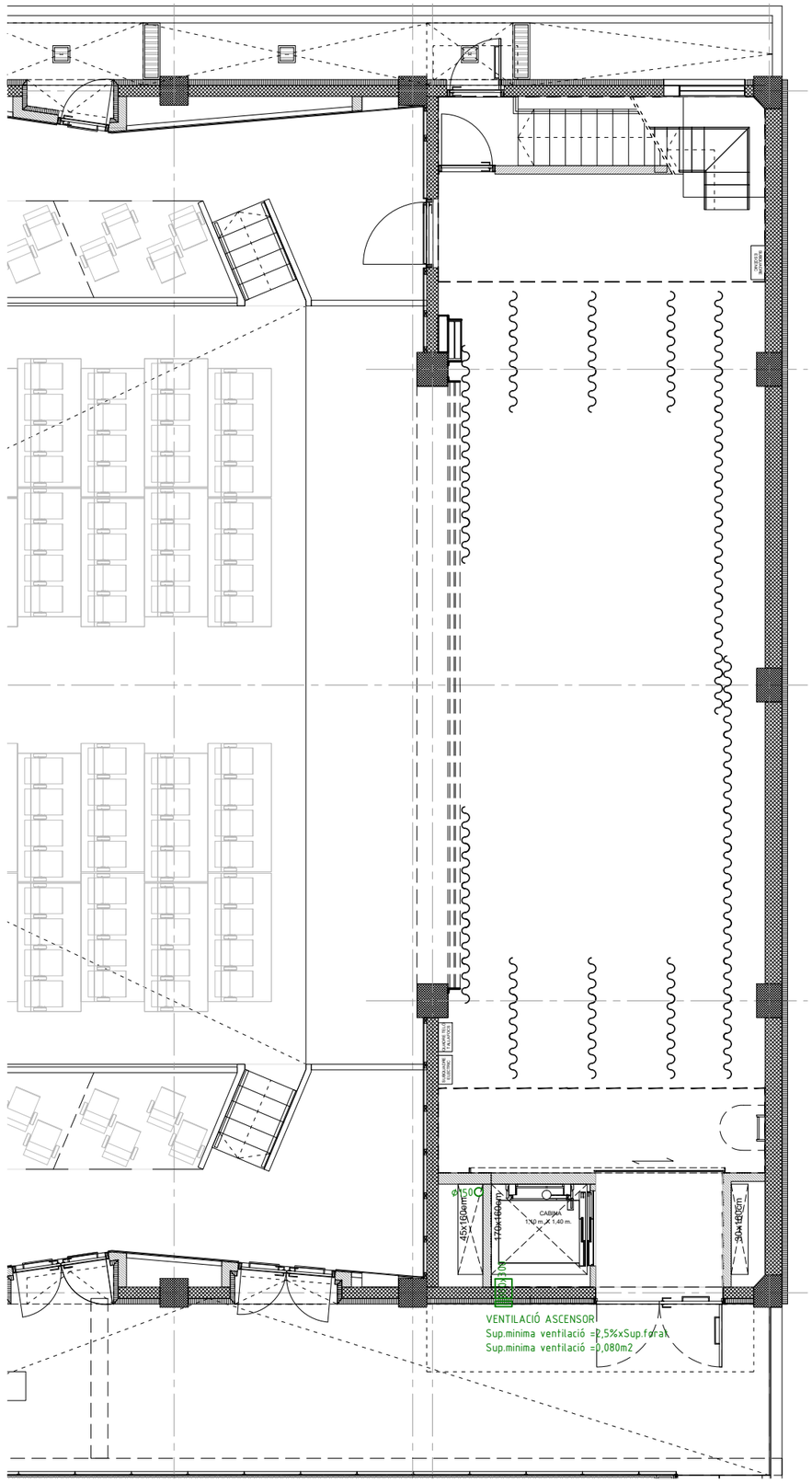


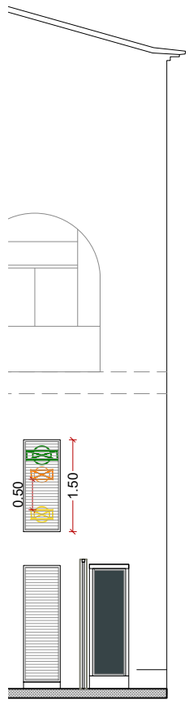

SIMBOLOGIA

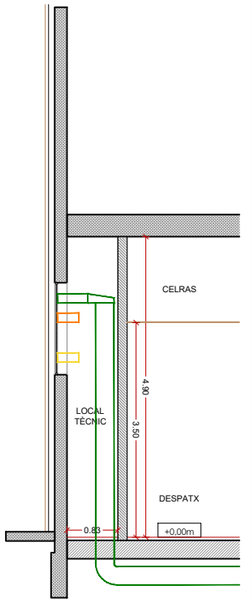
- BOCA EXTRACCIÓ CAMBRES HUMIDES
- CONDUCTE CIRCULAR VENTILACIÓ
- VENTILADOR LÍNEA CIRCULAR
- COMPORTA TALLAFOCS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : VENTILACIÓ . PLANTA SOTERRANI . SOTAPLATEA I CAMERINOS | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-VT.01.2<br>FULL 1 DE 1 |




## SIMBOLOGIA

- BOCA EXTRACCIÓ CAMBRES HUMIDES
- CONDUCTE CIRCULAR VENTILACIÓ
- VENTILADOR LÍNEA CIRCULAR
- COMPORTA TALLAFOCS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : VENTILACIÓ . PLANTA BAIXA . SALA I ESCENARI | DATA: MARÇ 2025 — NOM FITXER: — PLÀNOL NÚM.: I-VT.02.1 — FULL 1 DE 1 |

VENTILACIÓ ASCENSOR
Sup.mínima ventilació =2,5%xSup.forat
Sup.mínima ventilació =0,115m2

400x300

400x300

VENTILACIÓ ASCENSOR

170x270cm

NO PERTANY AL PROJECTE

SIMBOLOGIA

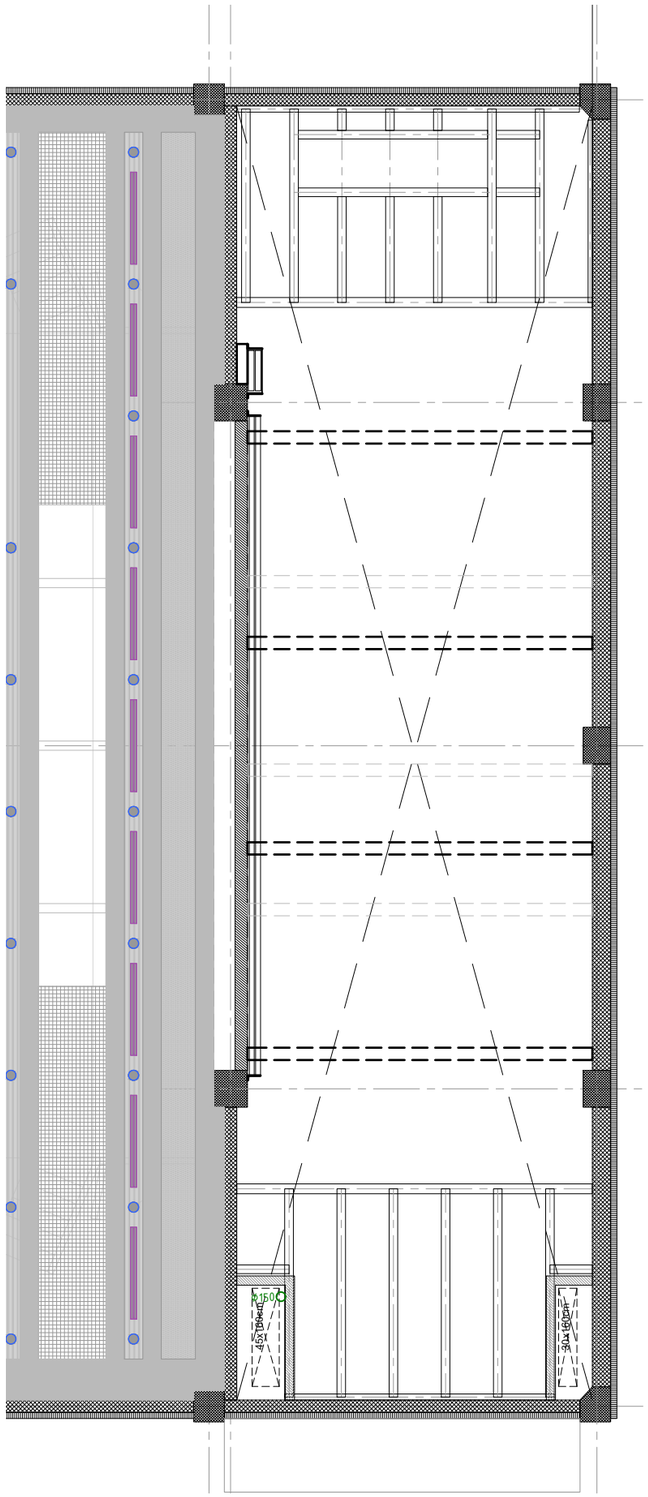
- BOCA EXTRACCIÓ CAMBRES HUMIDES
- CONDUCTE CIRCULAR VENTILACIÓ
- VENTILADOR LÍNEA CIRCULAR
- COMPORTA TALLAFOCS

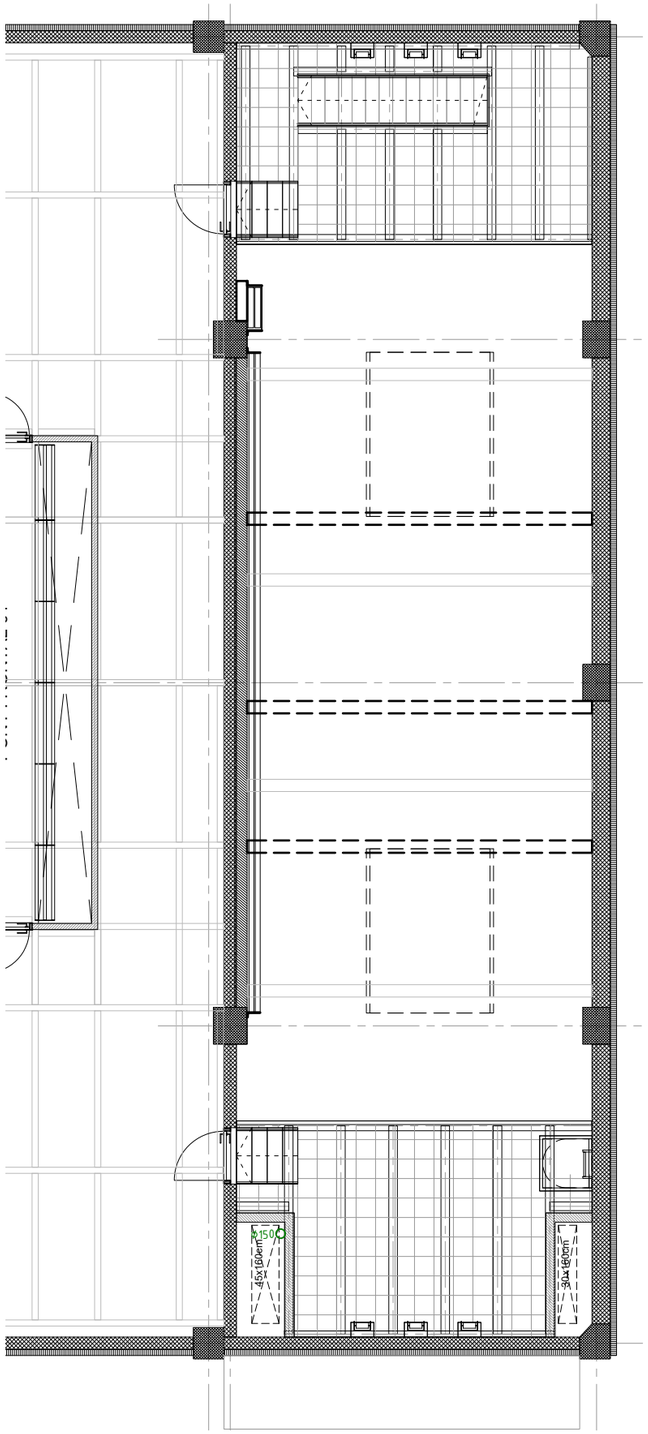
Ø150

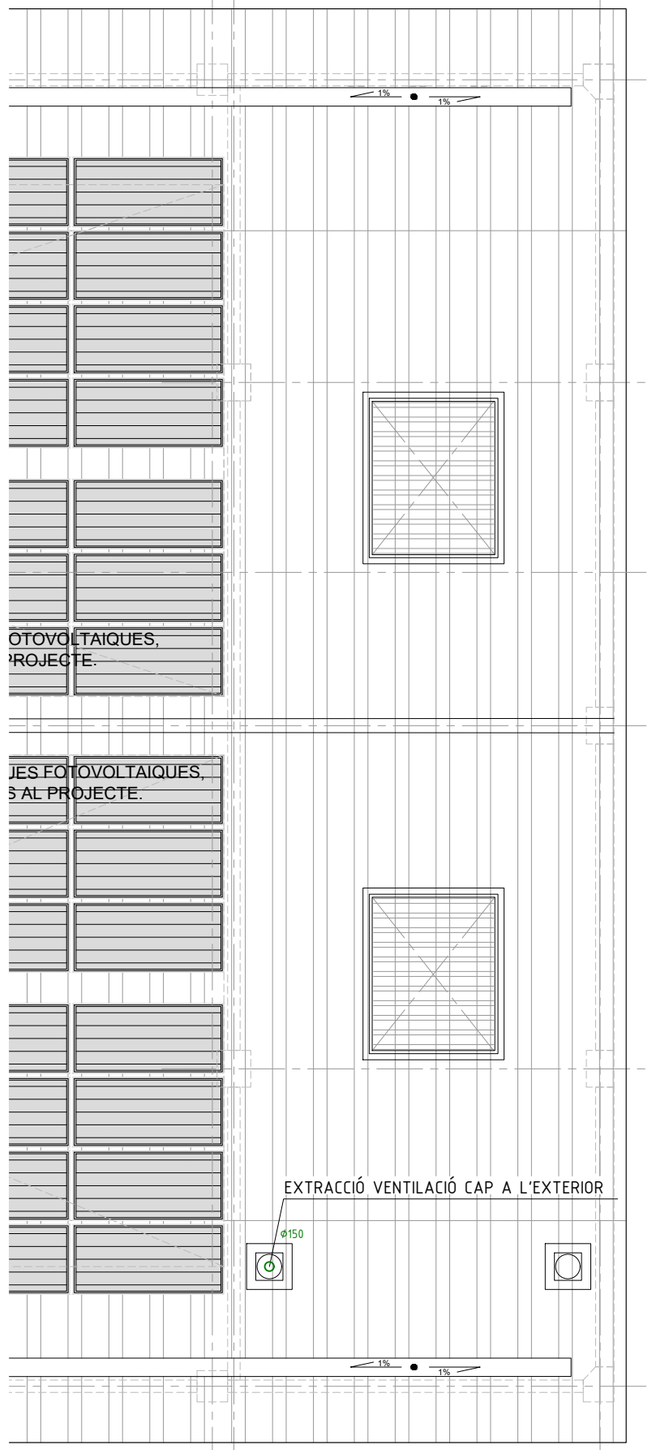
45x150cm

30x150cm

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : VENTILACIÓ . PLANTA ALTELLS | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-VT.03.1 FULL 1 DE 1 |



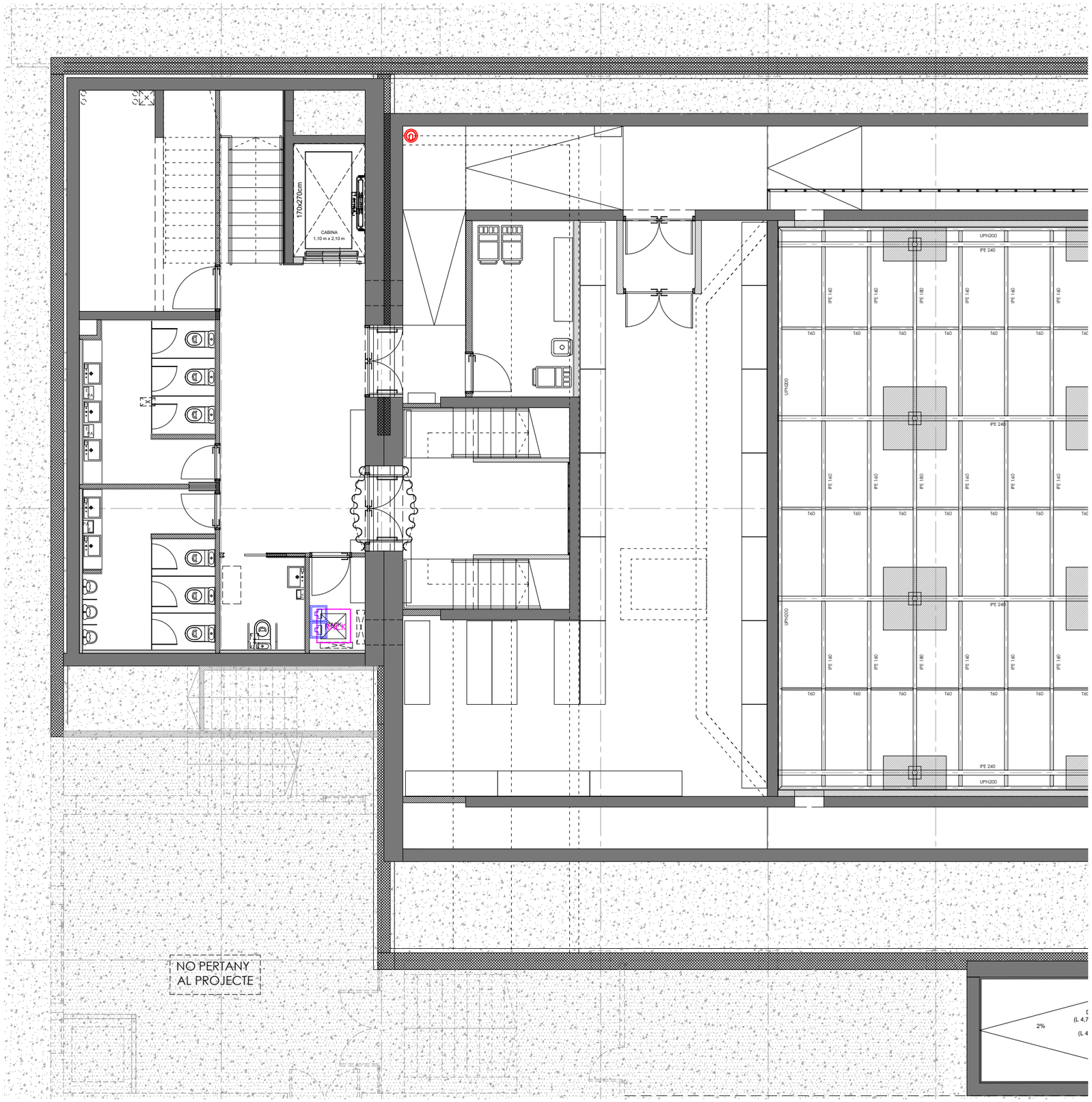




SIMBOLOGIA

- BOCA EXTRACCIÓ CAMBRES HUMIDES
- CONDUCTE CIRCULAR VENTILACIÓ
- VENTILADOR LÍNEA CIRCULAR
- COMPORTA TALLAFOCS

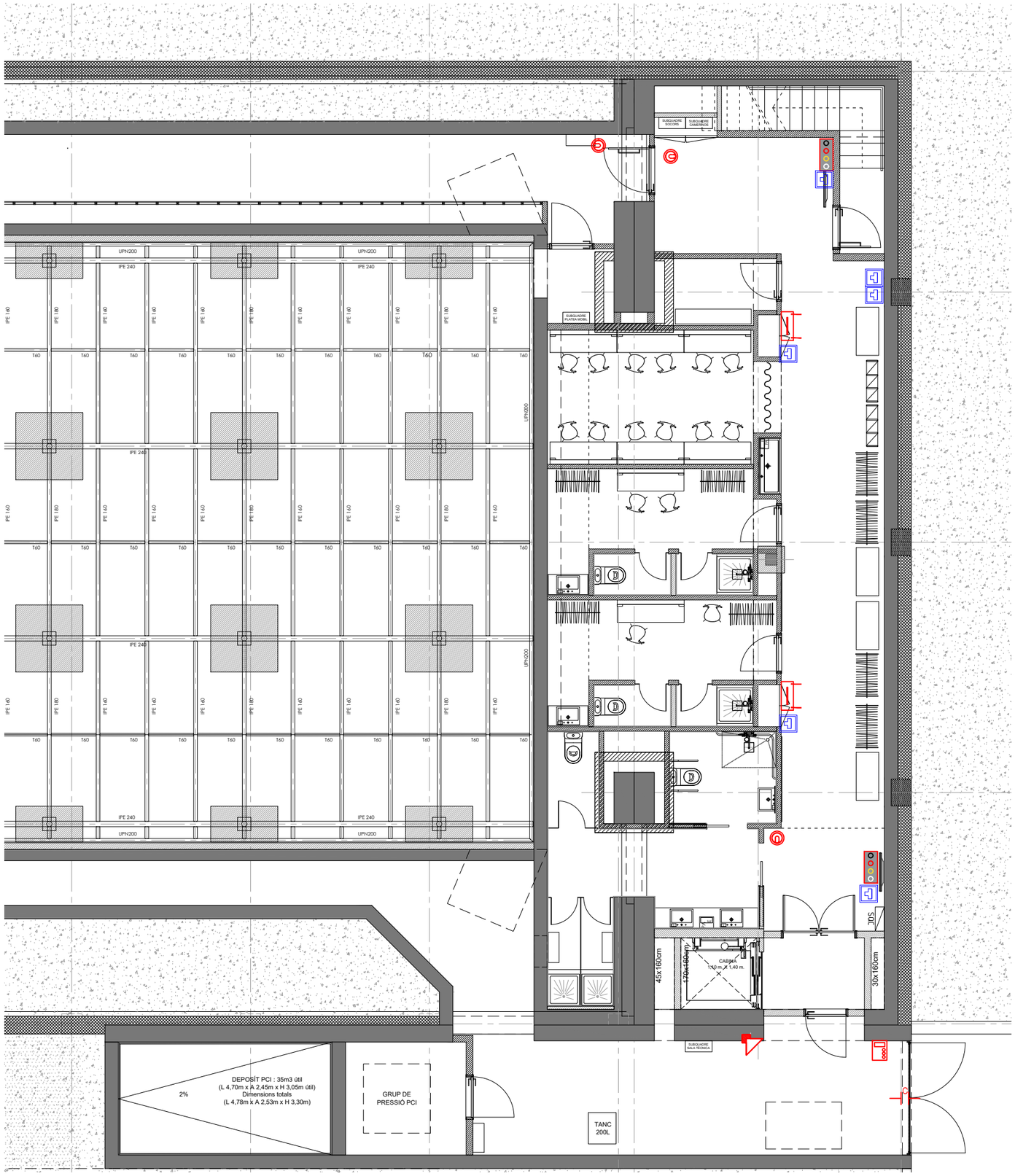
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : VENTILACIÓ<br>. PLANTA FALS SOSTRE, . PLANTA SOSTRE TÈCNIC<br>. PLANTA COBERTA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-VT.04.1<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- Punt de Veu i dades
- Punt AV
- Punt Wi-fi
- Rack
- Detector doble tecnologia
- Contactor màgnetic
- Central d'intrussió
- Teclat
- Càmera de seguretat fixa
- Dispositiu intercomunicador amb bucle magnètic

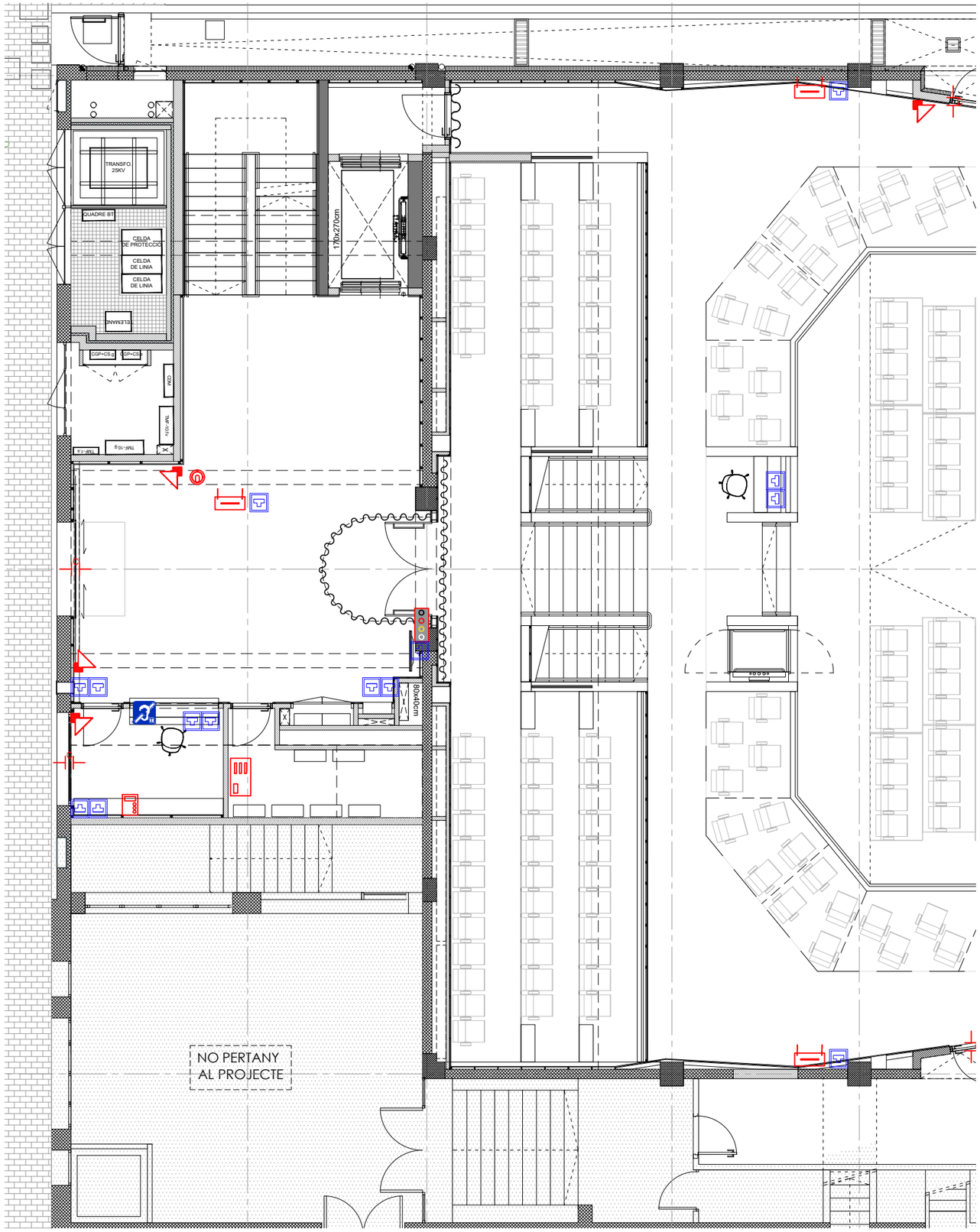
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SENYALS DÈBILS<br>. PLANTA SOTERRANI<br>. VESTÍBUL INFERIOR, BANYS I MAGATZEMS | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-SD.01.1<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- Punt de Veu i dades
- Punt AV
- Punt Wi-fi
- Rack
- Detector doble tecnologia
- Contactor màgnetic
- Central d'intrussió
- Teclat
- Càmera de seguretat fixa
- Dispositiu intercomunicador amb bucle magnètic

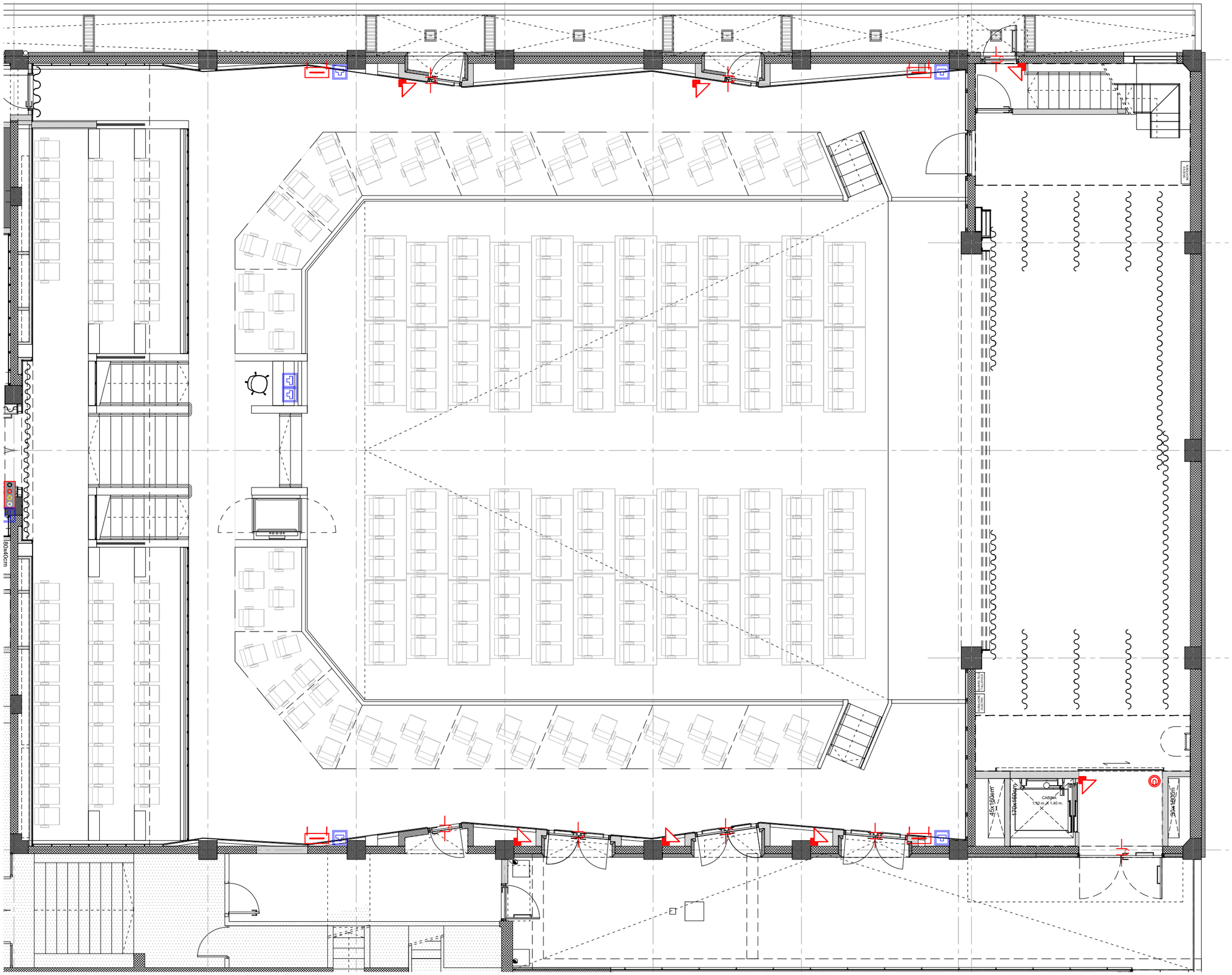
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SENYALS DÈBILS<br>. PLANTA SOTERRANI<br>. SOTAPLATEA I CAMERINOS | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-SD.01.2<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- Punt de Veu i dades
- Punt AV
- Punt Wi-fi
- Rack
- Detector doble tecnologia
- Contactor màgnetic
- Central d'intrussió
- Teclat
- Càmera de seguretat fixa
- Dispositiu intercomunicador amb bucle magnètic

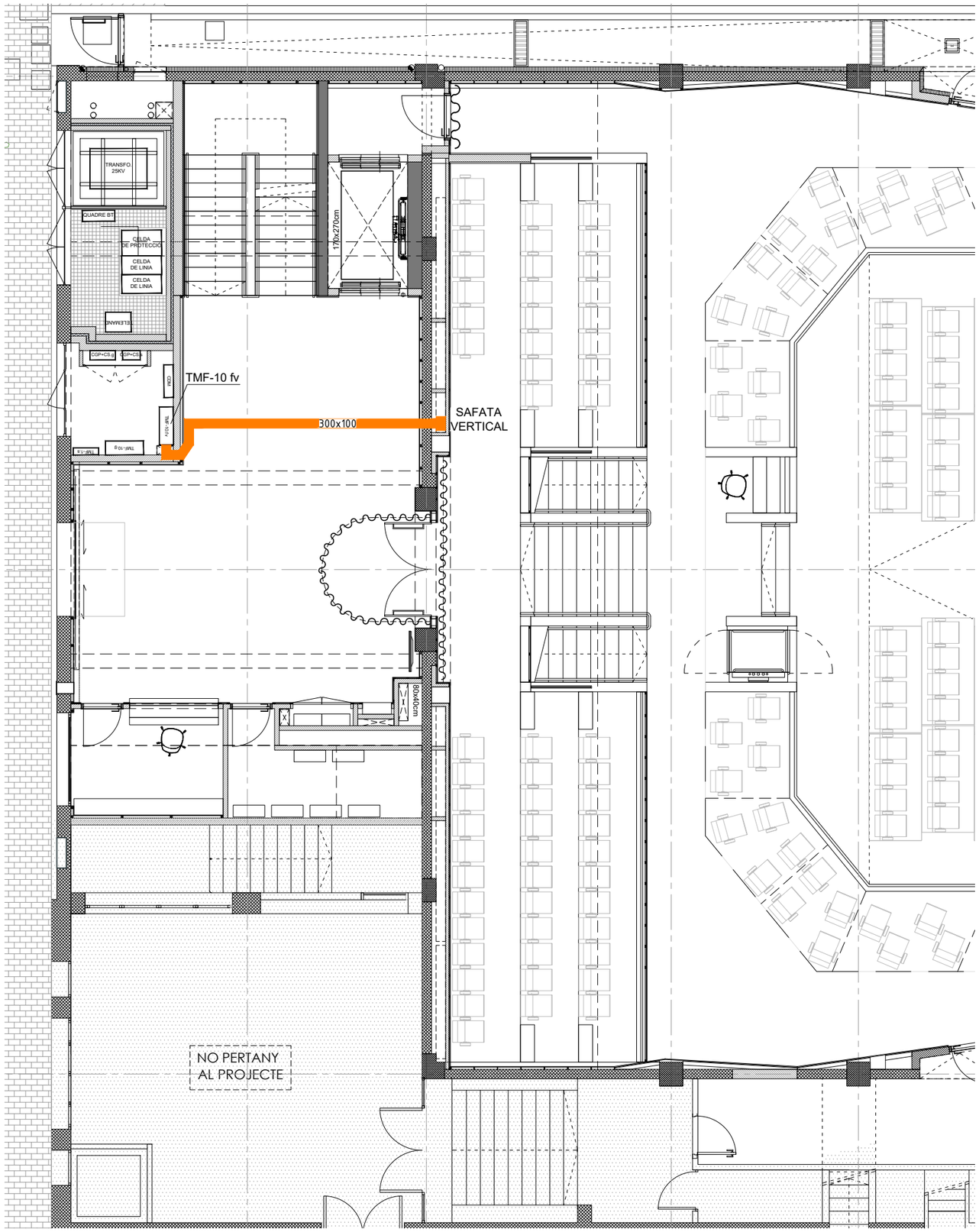
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SENYALS DÈBILS<br>. PLANTA BAIXA<br>. VESTÍBUL PRINCIPAL i SALA | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-SD.02.1<br>FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- Punt de Veu i dades
- Punt AV
- Punt Wi-fi
- Rack
- Detector doble tecnologia
- Contactor màgnetic
- Central d'intrussió
- Teclat
- Càmera de seguretat fixa
- Dispositiu intercomunicador amb bucle magnètic

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : SENYALS DÈBILS<br>. PLANTA BAIXA<br>. SALA I ESCENARI | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-SD.02.2<br>FULL 1 DE 1 |

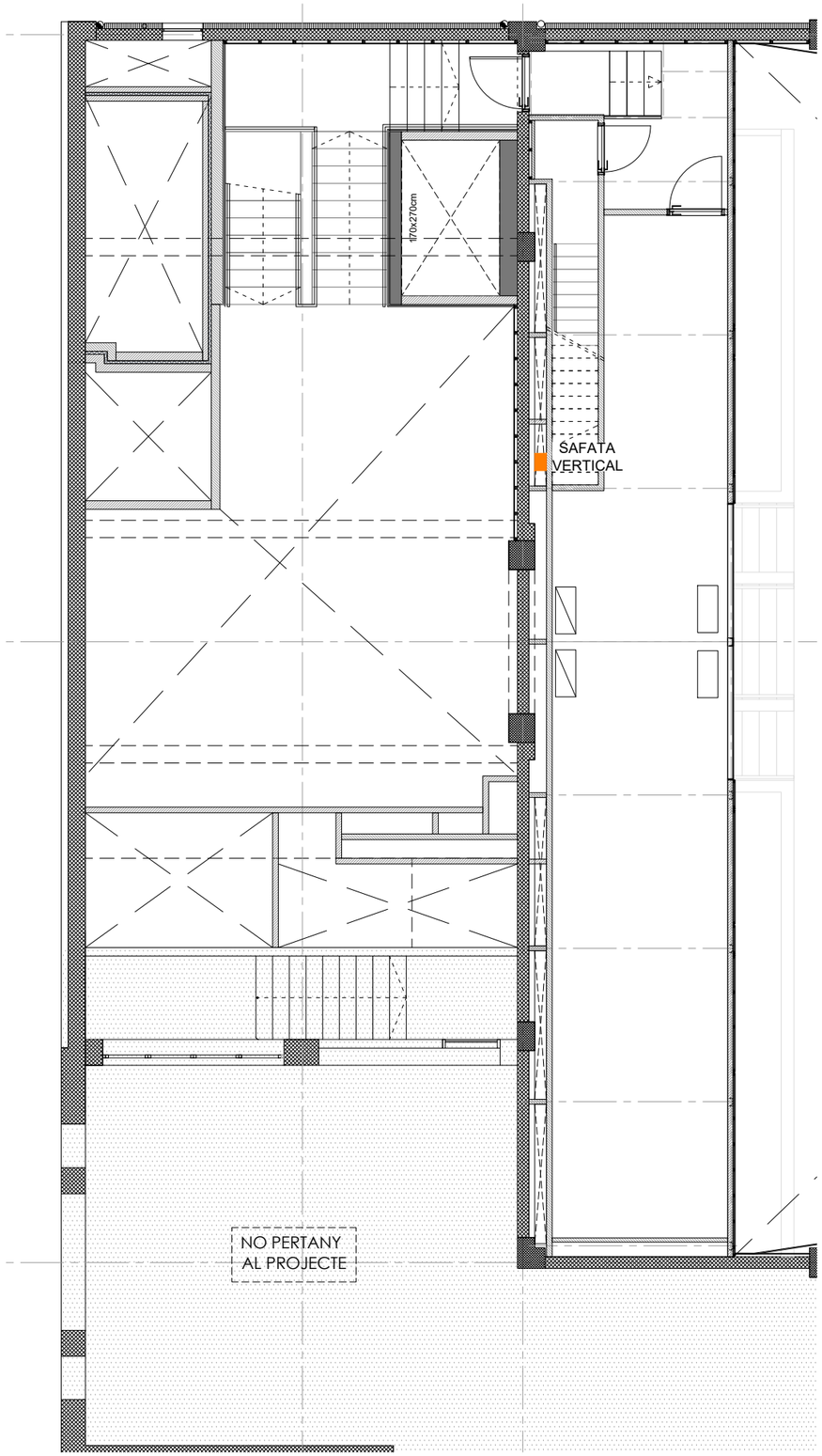


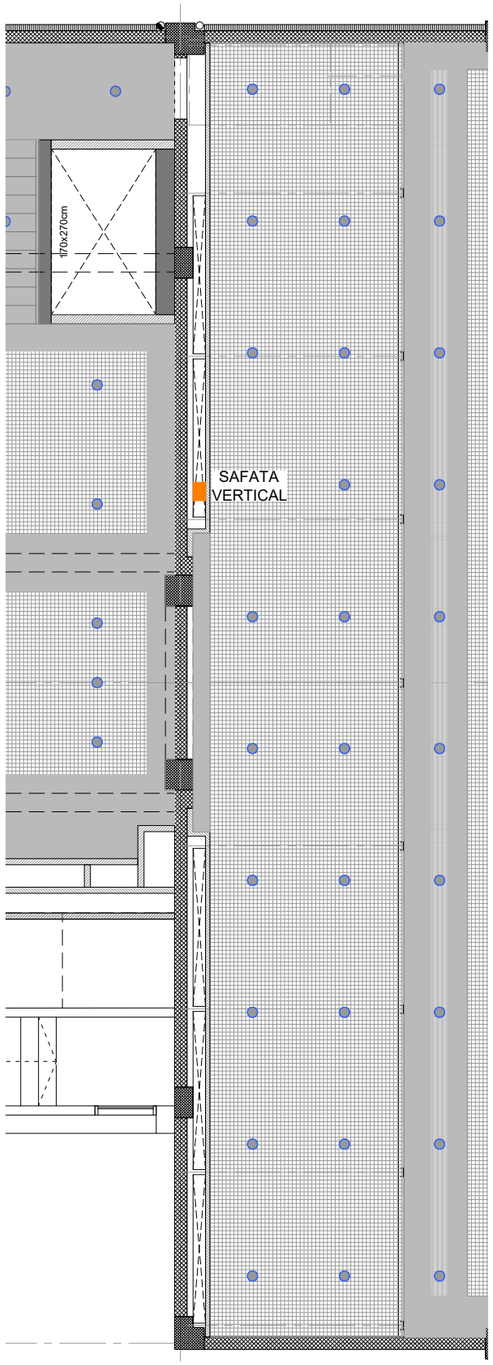

SIMBOLOGIA

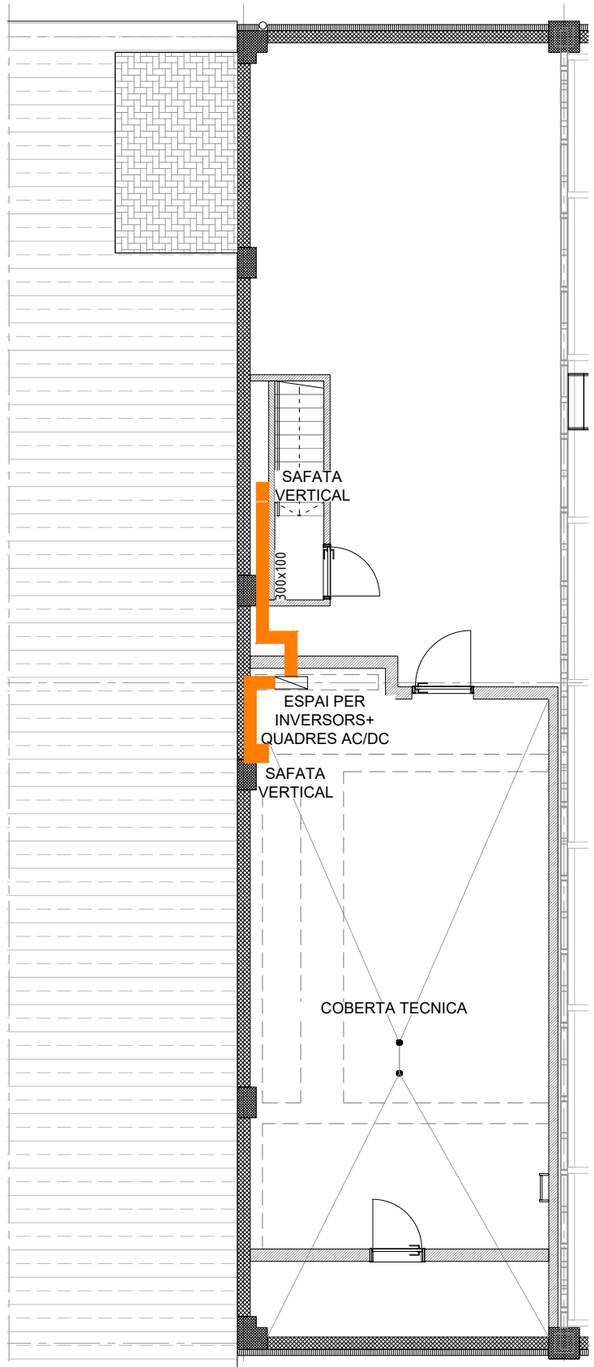
- INVERSOR + QUADRES AC/DC
- SQAF SUBQUADRE ALTERNA FOTOVOLTAICA
- TMF-10 + CGP
- SAFATA

NOTA:
PROPOSTA D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA, NO INCLOSA AL PROJECTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : INSTAL.LACIÓ FOTOVOLTAICA . PLANTA BAIXA . VESTÍBUL PRINCIPAL i SALA | DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-FV.01 FULL 1 DE 1 |




SIMBOLOGIA

- INVERSOR + QUADRES AC/DC
- SQAF SUBQUADRE ALTERNA FOTOVOLTAICA
- TMF-10 + CGP
- SAFATA

NOTA:
PROPOSTA D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA, NO INCLOSA AL PROJECTE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES : 1:100 (0, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 metros) GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL : INSTAL.LACIÓ FOTOVOLTAICA . PLANTA ALTELL, . PLANTA FALS SOSTRE, . PLANTA SOSTRE TÈCNIC | DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: | PLÀNOL NÚM.: I-FV.02 FULL 1 DE 1 |

SIMBOLOGIA

- INVERSOR + QUADRES AC/DC
- SQAF SUBQUADRE ALTERNA FOTOVOLTAICA
- TMF-10 + CGP
- SAFATA

1%

300x100

300x100

AMBIT PLAQUES FOTOVOLTAIQUES,
NO INCLOSES AL PROJECTE.
210,00m2

AMBIT PLAQUES FOTOVOLTAIQUES,
NO INCLOSES AL PROJECTE.
167,00m2

SAFATA D'ACER GALVANITZAT
DE DISTRIBUCIÓ DE CABLEJAT A
PLAQUES FOTOVOLTAIQUES

NOTA:
PROPOSTA D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA, NO INCLOSA AL PROJECTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR :<br>Ajuntament de Sant Just Desvern | AUTOR DEL PROJECTE :<br>FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE<br>COAC. Colegiat nº 33182-1<br>etres | Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern<br>Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern | ESCALES :<br>1:100<br>0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros<br>GRÀFIQUES | TITOL DEL PLÀNOL :<br>INSTAL.LACIÓ FOTOVOLTAICA<br>. PLANTA COBERTA<br>. GENERAL | DATA: MARÇ 2025<br>NOM FITXER:<br>PLÀNOL NÚM.: I-FV.03<br>FULL 1 DE 1 |