



**asimètrik**

Antoni Vila i Marta

DNI. 39340891-N  
Casa Vila  
08256 Monistrollet (Rajadell)  
M. 639 35 02 85  
em. tvila@asimetrik.net

codi: 8692  
instSalaBarroc

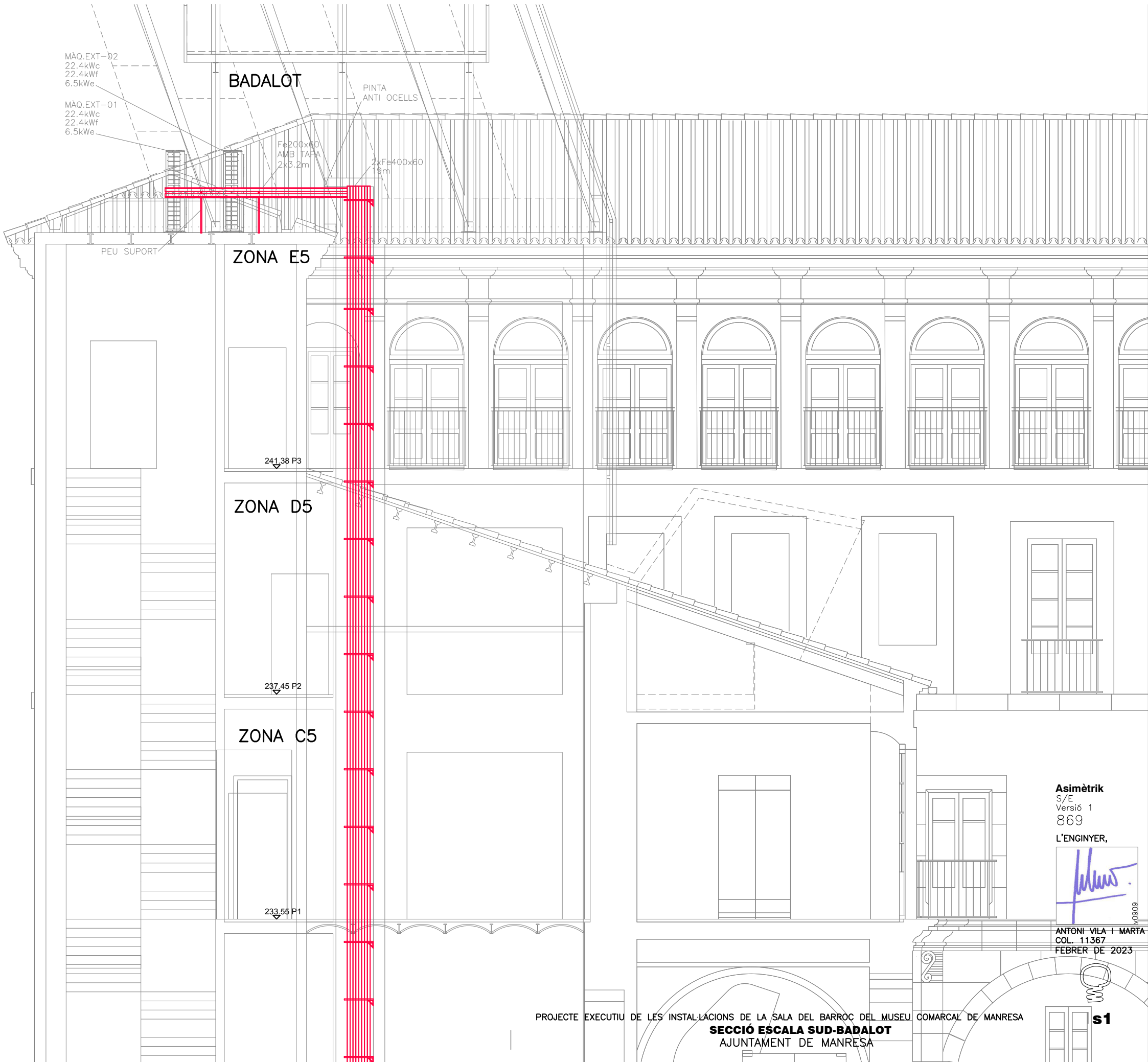


## INSTAL·LACIONS DELS ESPAIS MUSEOGRÀFICS DEL MUSEU DEL BARROC (FASE 1)

AJUNTAMENT DE MANRESA

via sant ignasi 40

28 de febrer de 2023



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

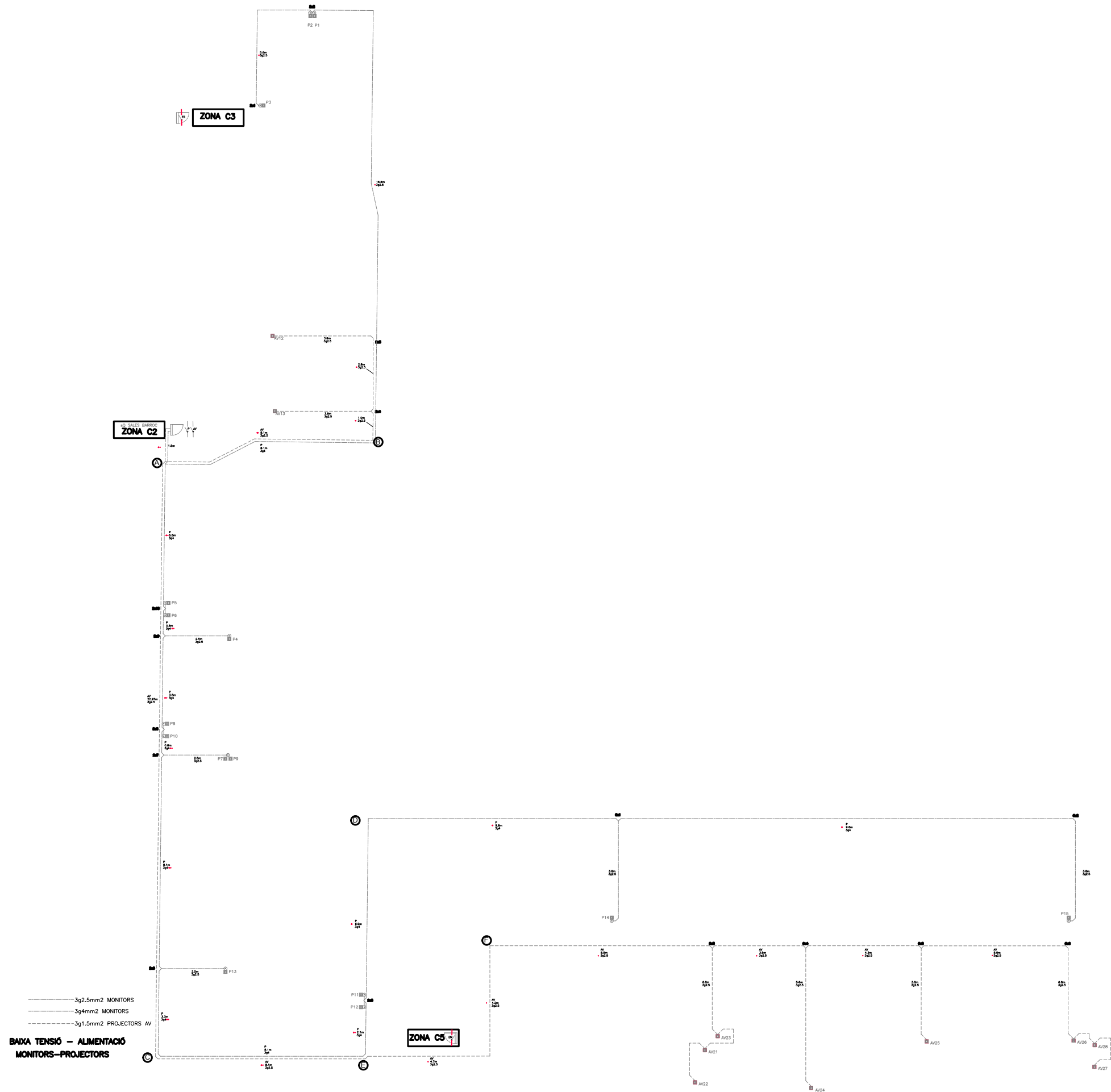
L'ENGINYER,

*[Signature]*  
v0909

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**SECCIÓ ESCALA SUD-BADALOT**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

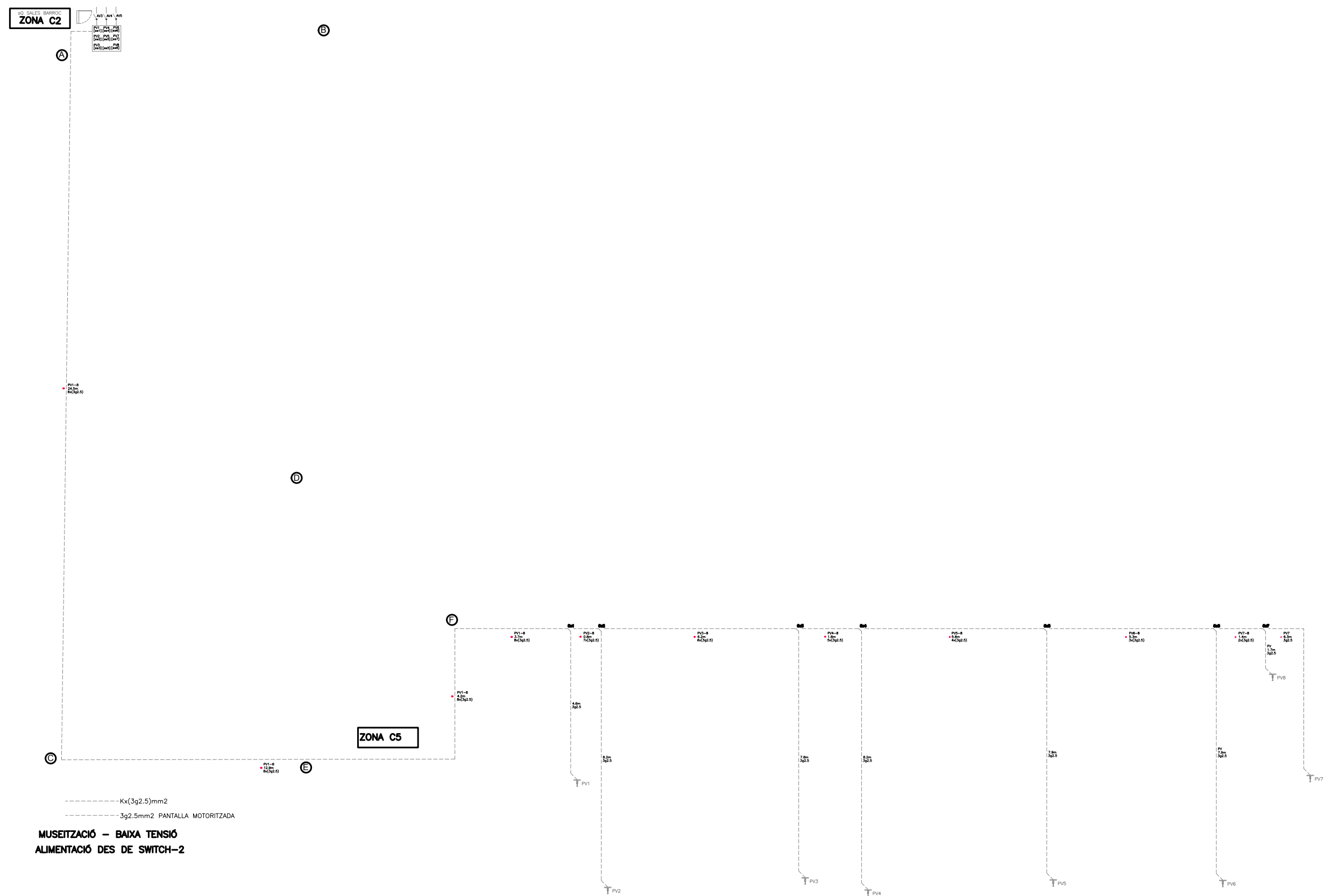
s1

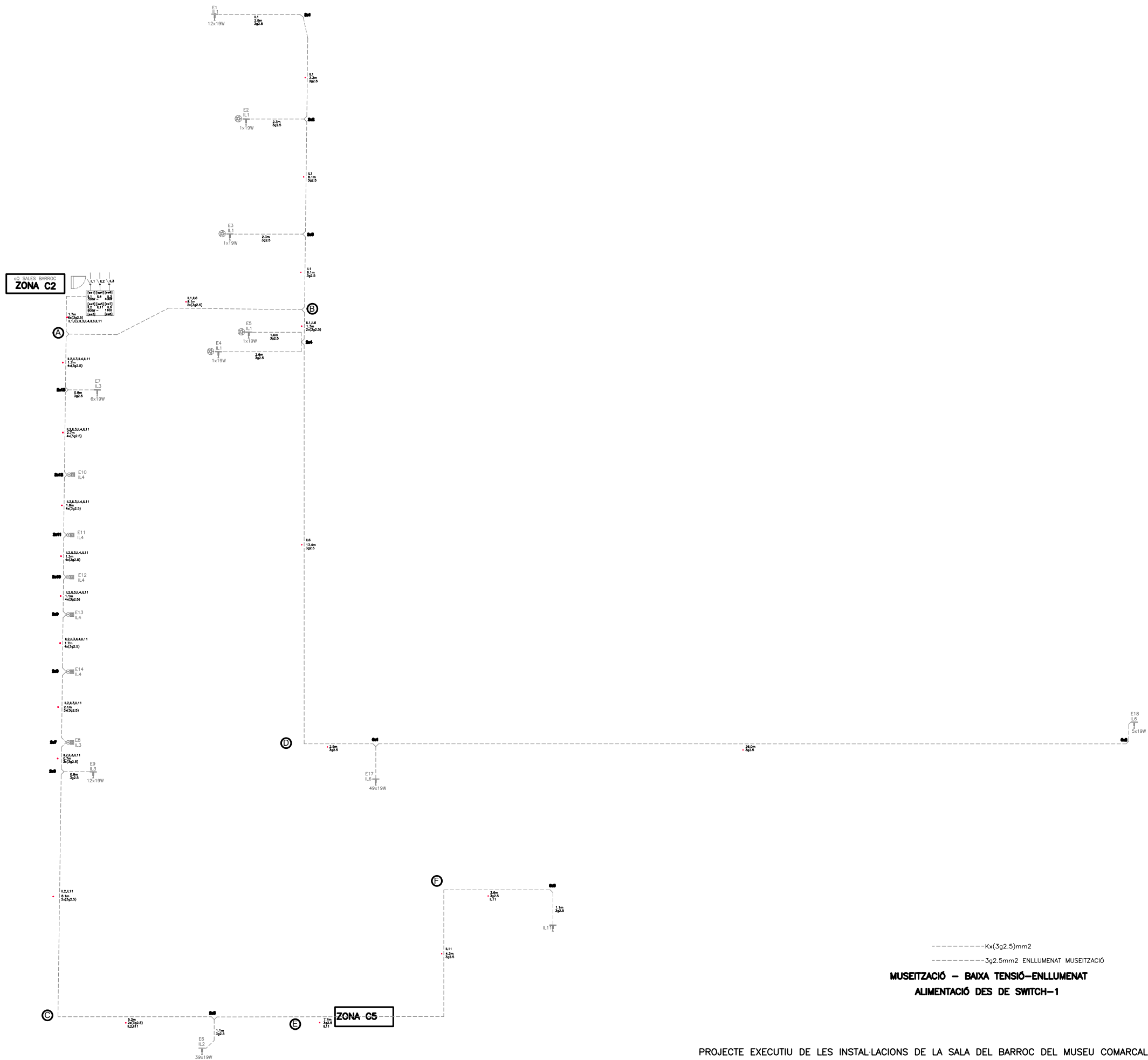


PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**CABLEJAT MONITORS-PROJECTORS-ENLLUMENAT**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

**Asimètrik**  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

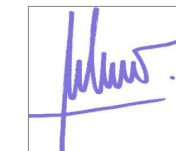






Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

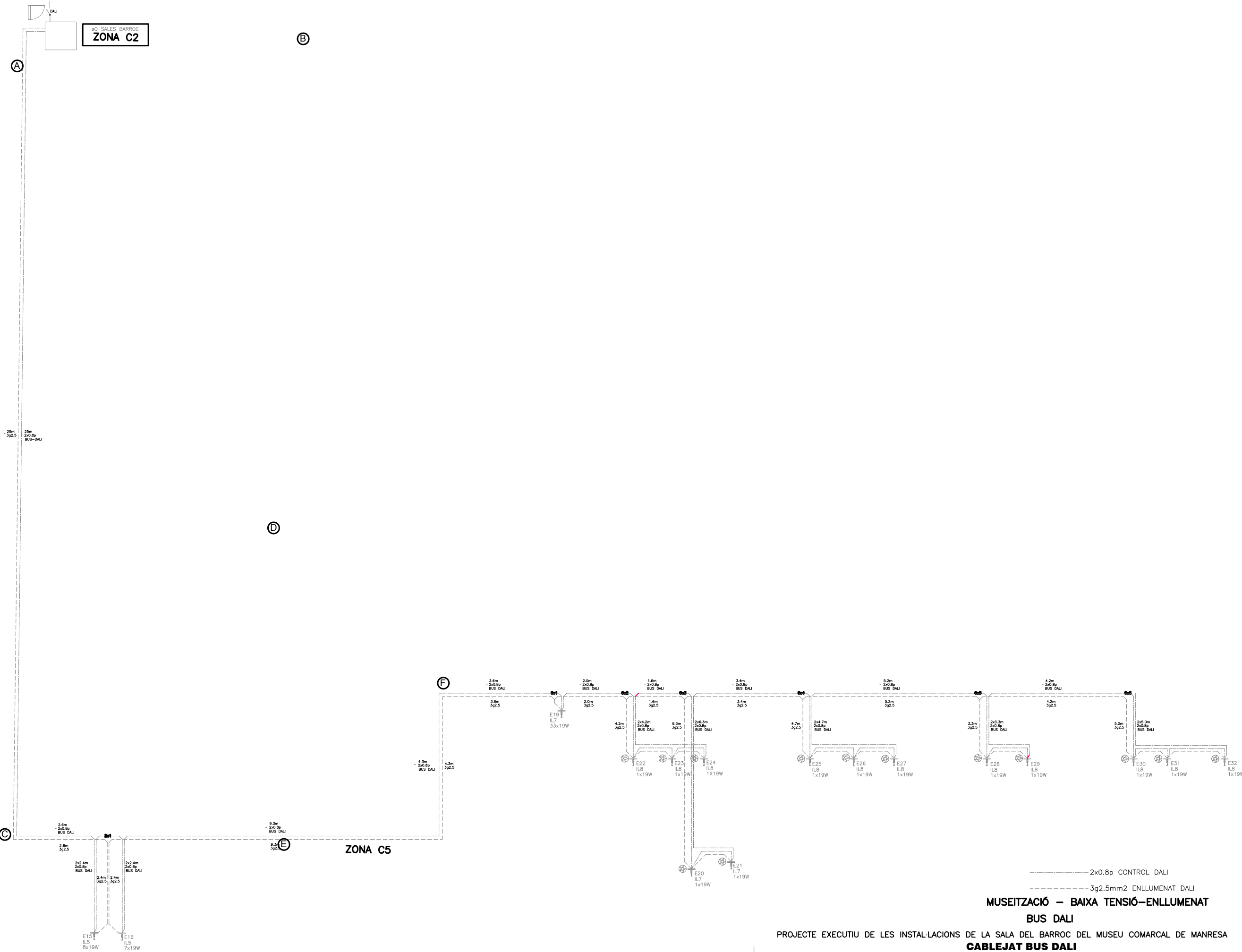
L'ENGINYER,



ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



dm.2

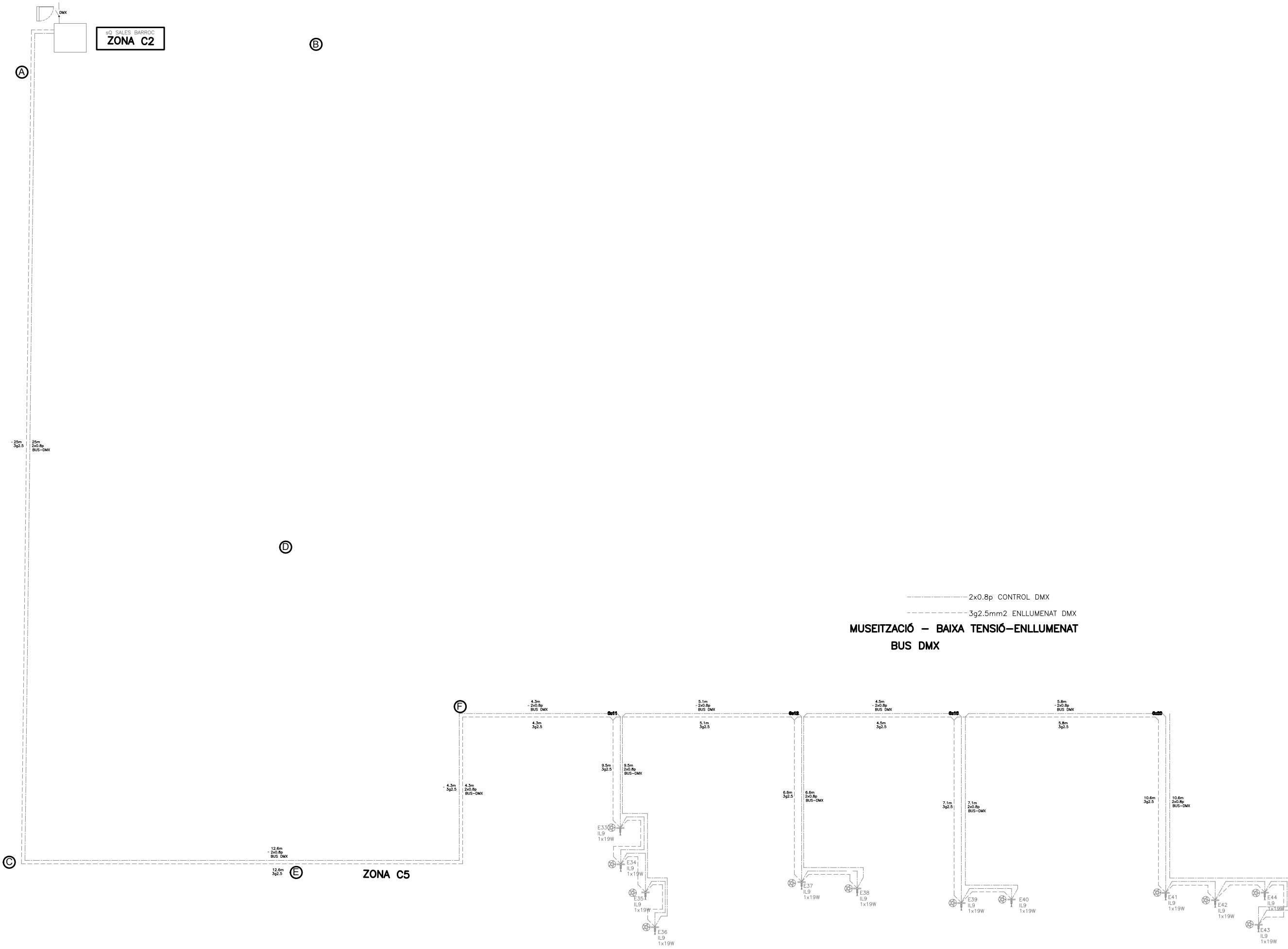


Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

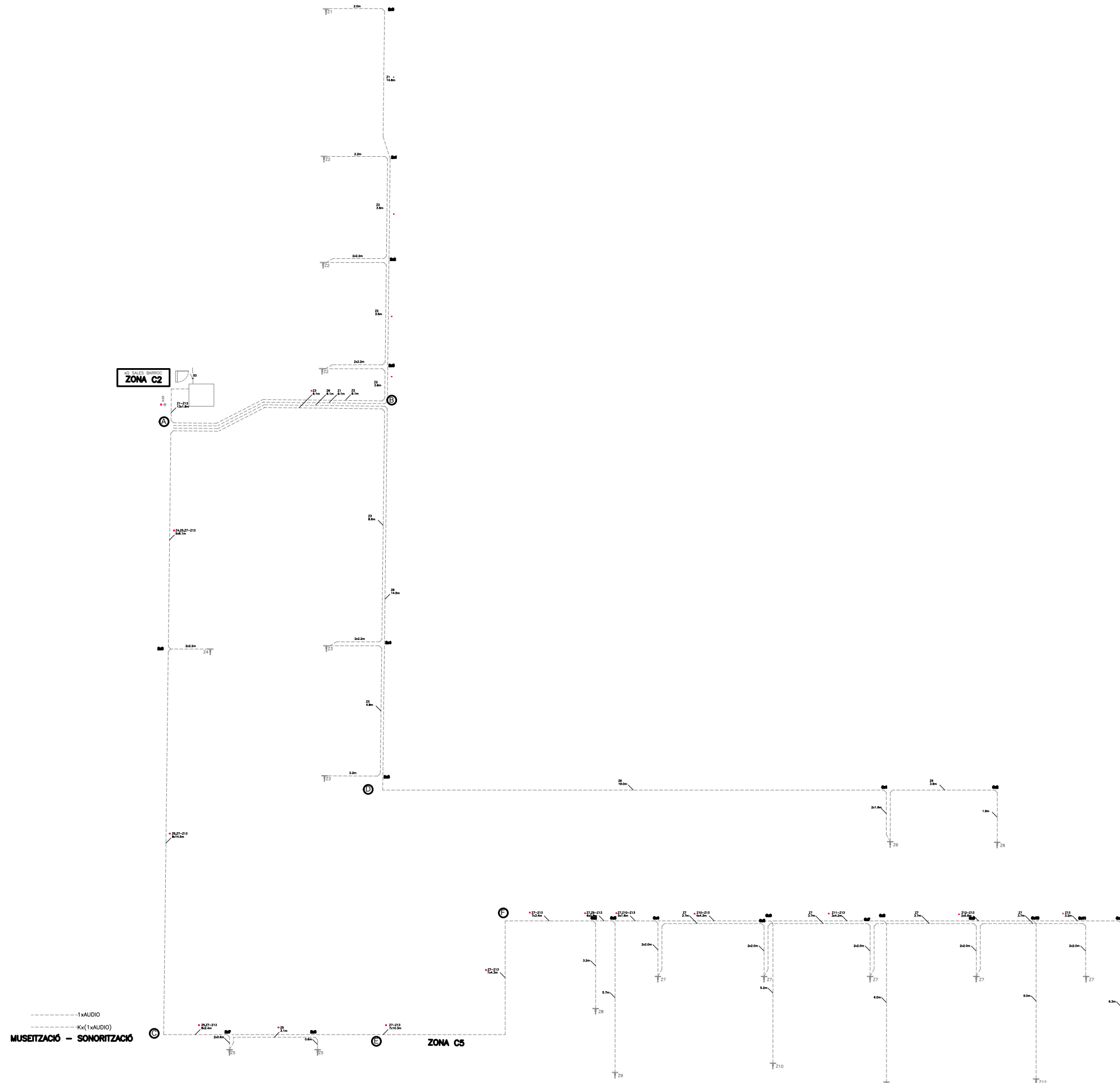


dm.4



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

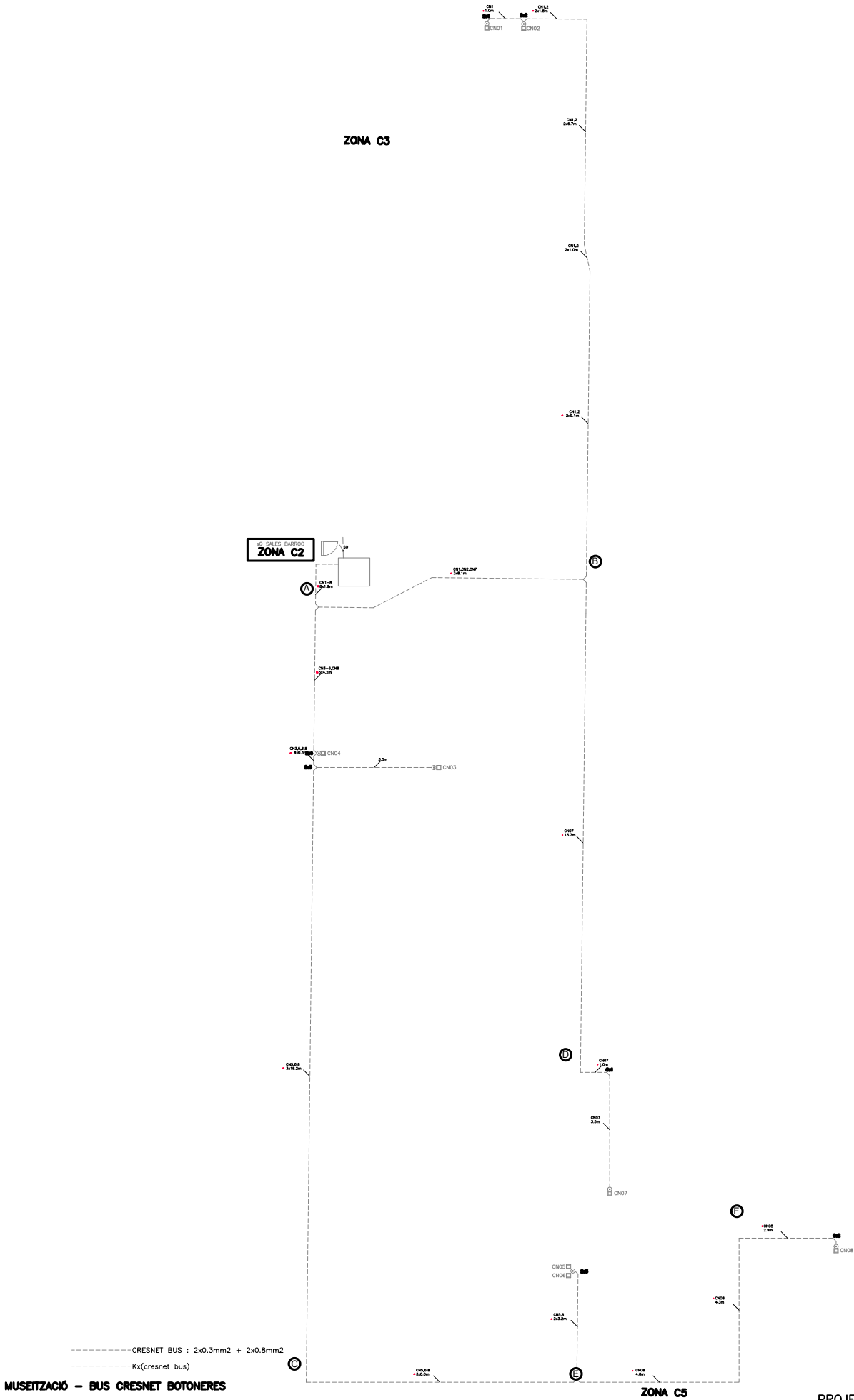




Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



dm.6

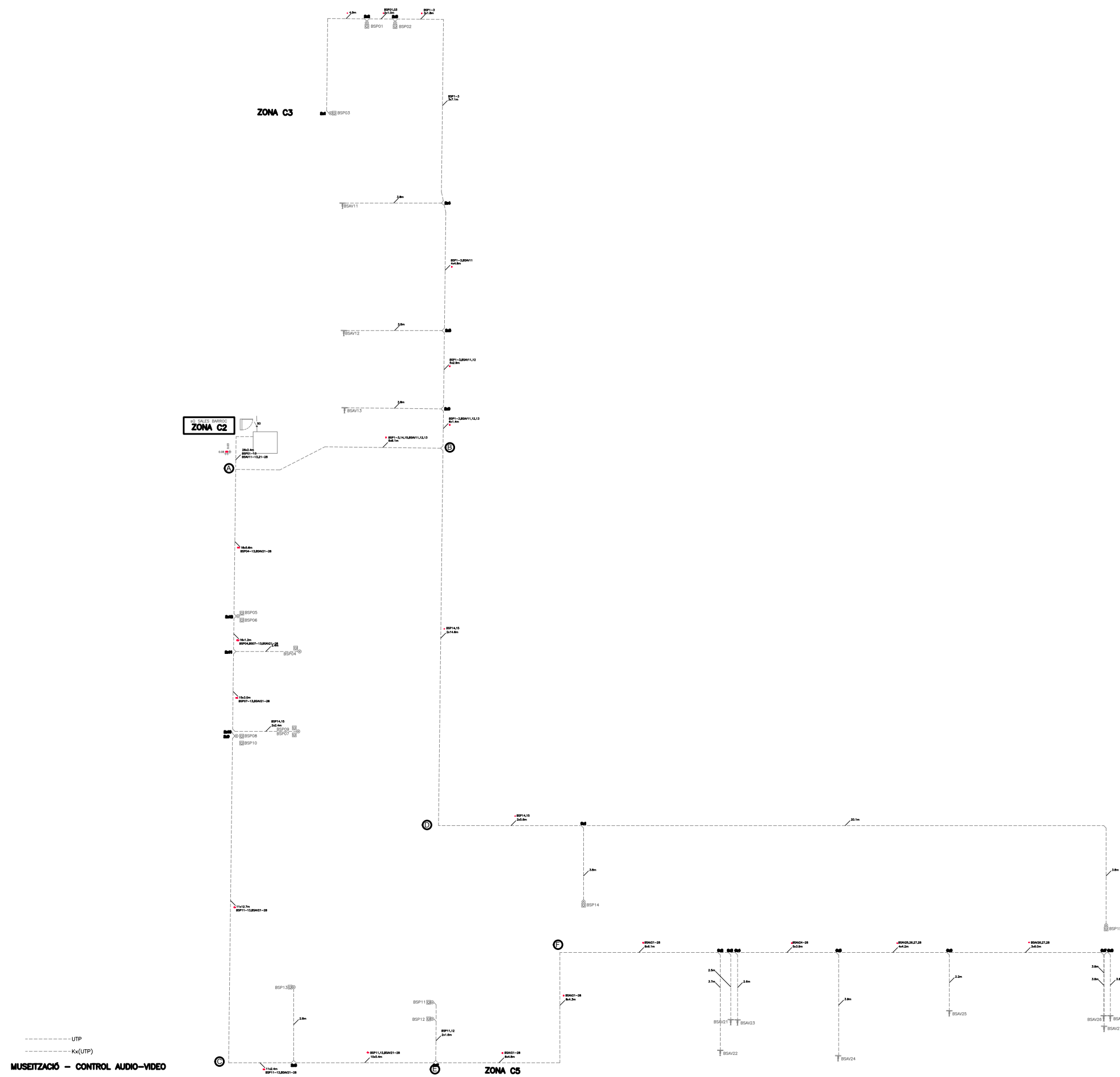


**Asimètrik**  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

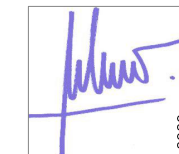


**dm.7**



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

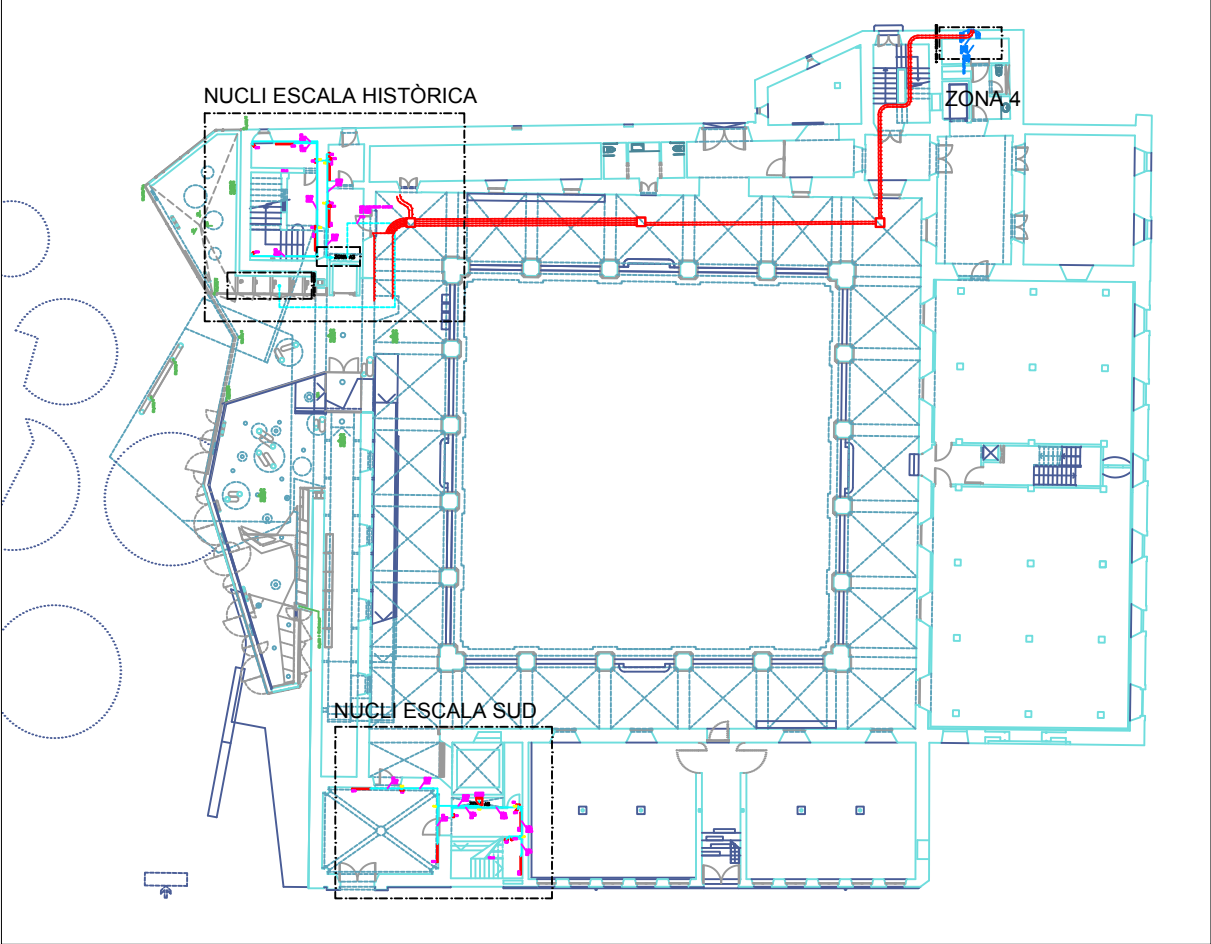
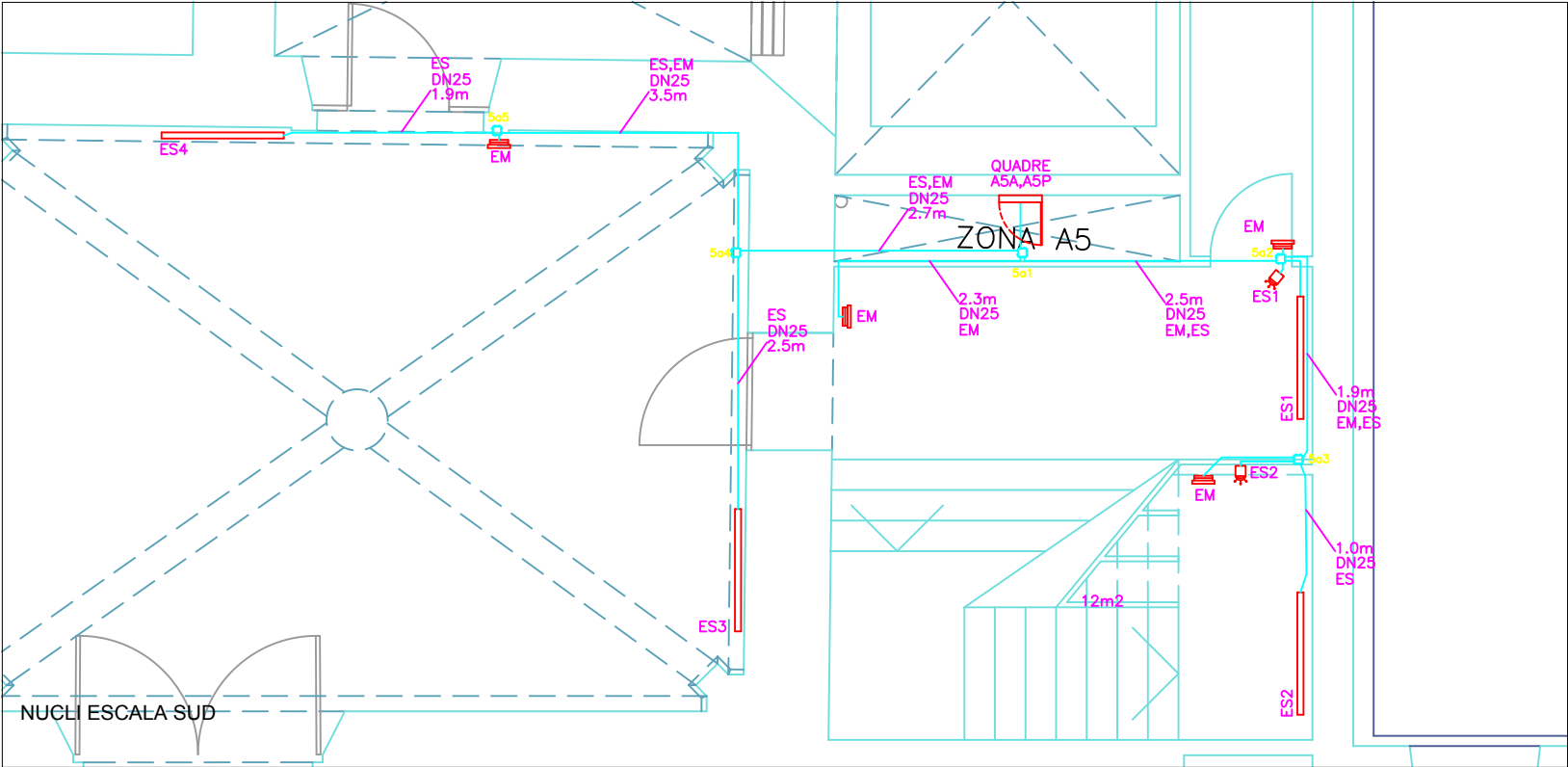
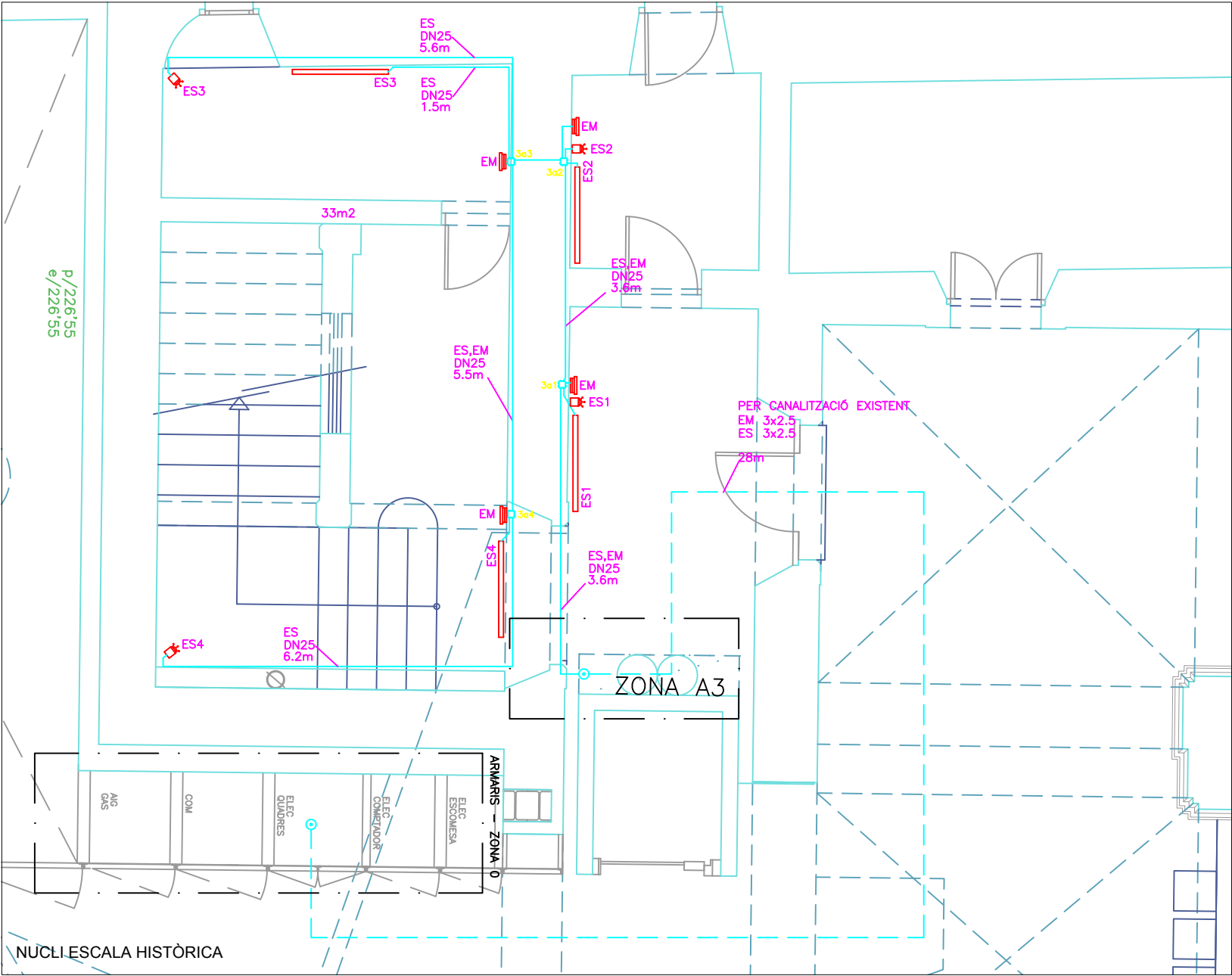
L'ENGINYER,



ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



dm.8



- MUNTANT INSTAL·LACIONS
- QUADRE DE DISTRIBUCIÓ
- ES4 LLUMINÀRIA LINIAL LED/ENCESA
- Sa5 CAIXA DE DERIVACIÓ
- ES,EM DN25 2.7m LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA LED SUPERFÍCIE
- CONDUCTE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.
- ES2 DETECTOR DE PRESÈNCIA/ENCESA
- CONDUCTE SOTERRAT

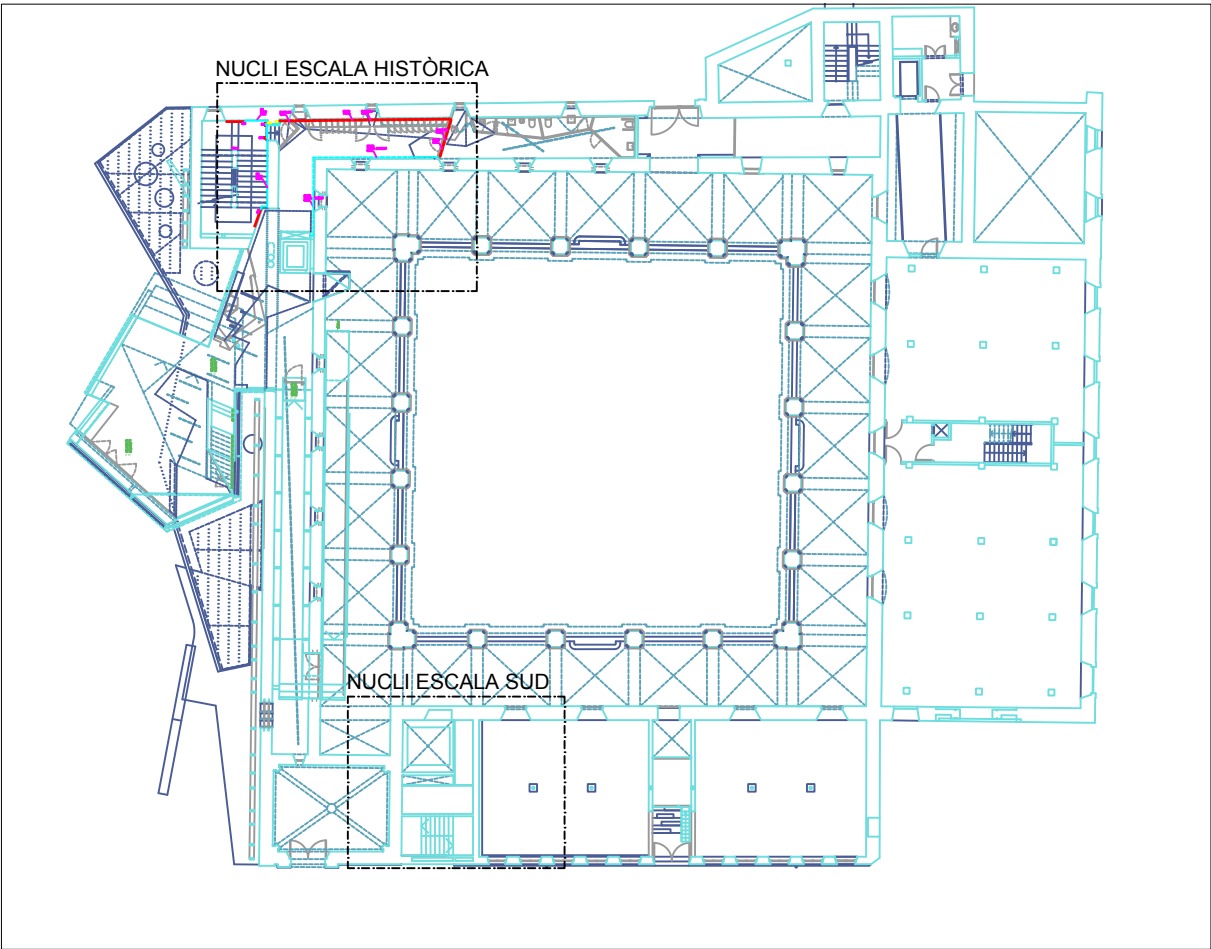
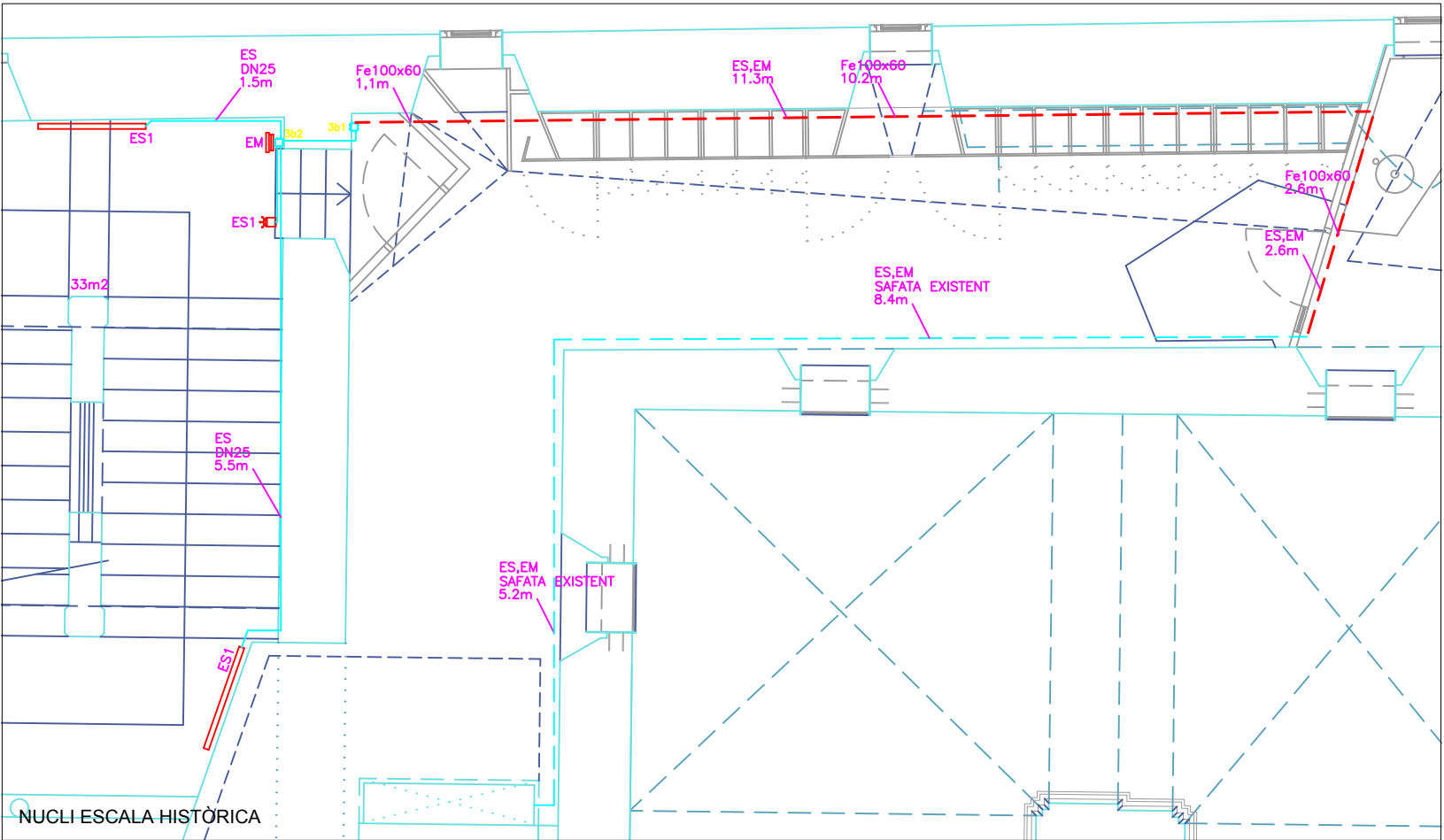
PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIO**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,

*[Signature]*

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

**A2**



- ⦿ MUNTANT INSTAL·LACIONS
- ES4

5a5

EM

ES,EM DN25 2.7m

ES2

QUADRE DE DISTRIBUCIÓ

LLUMINÀRIA LINIAL LED/ENCESA

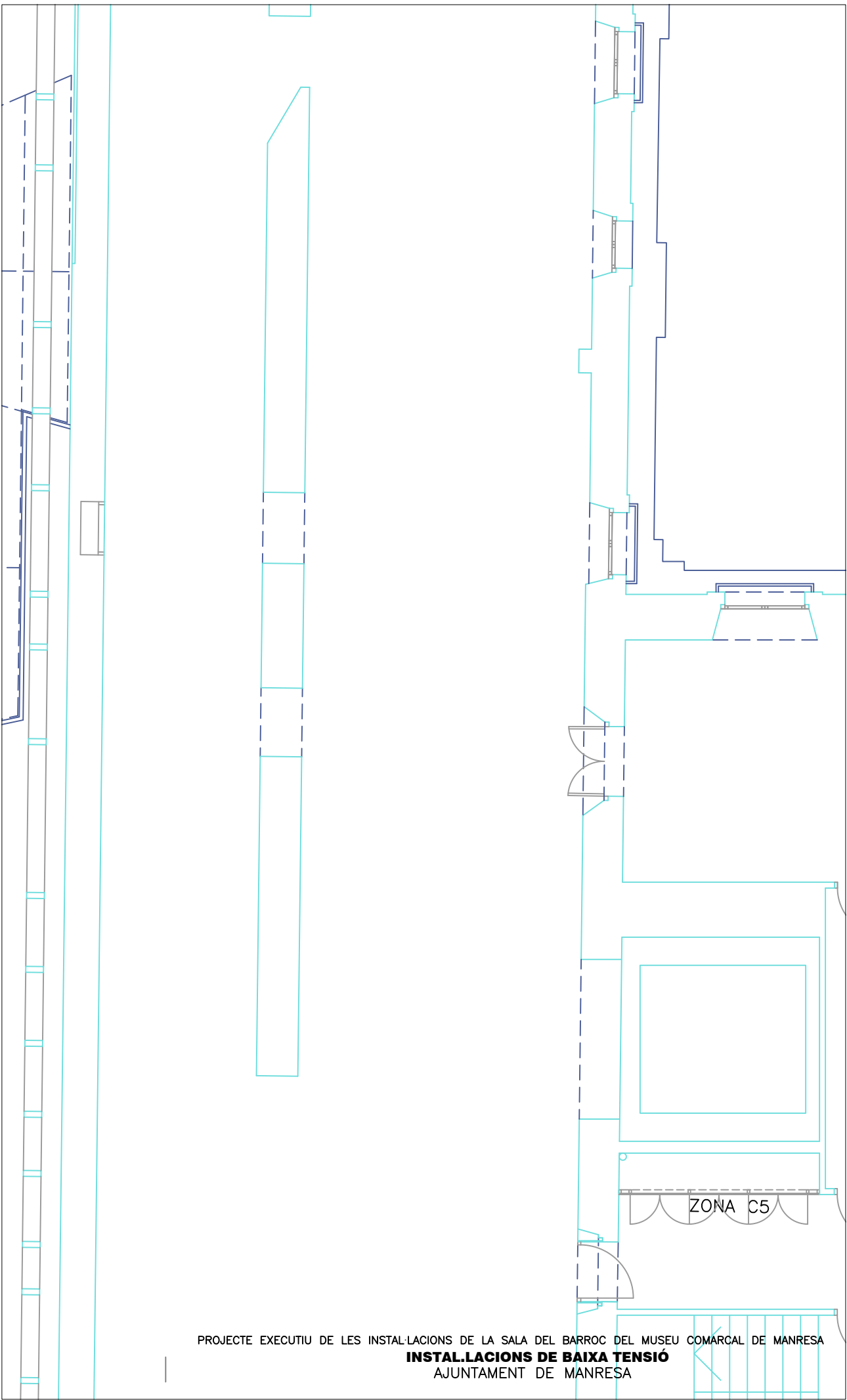
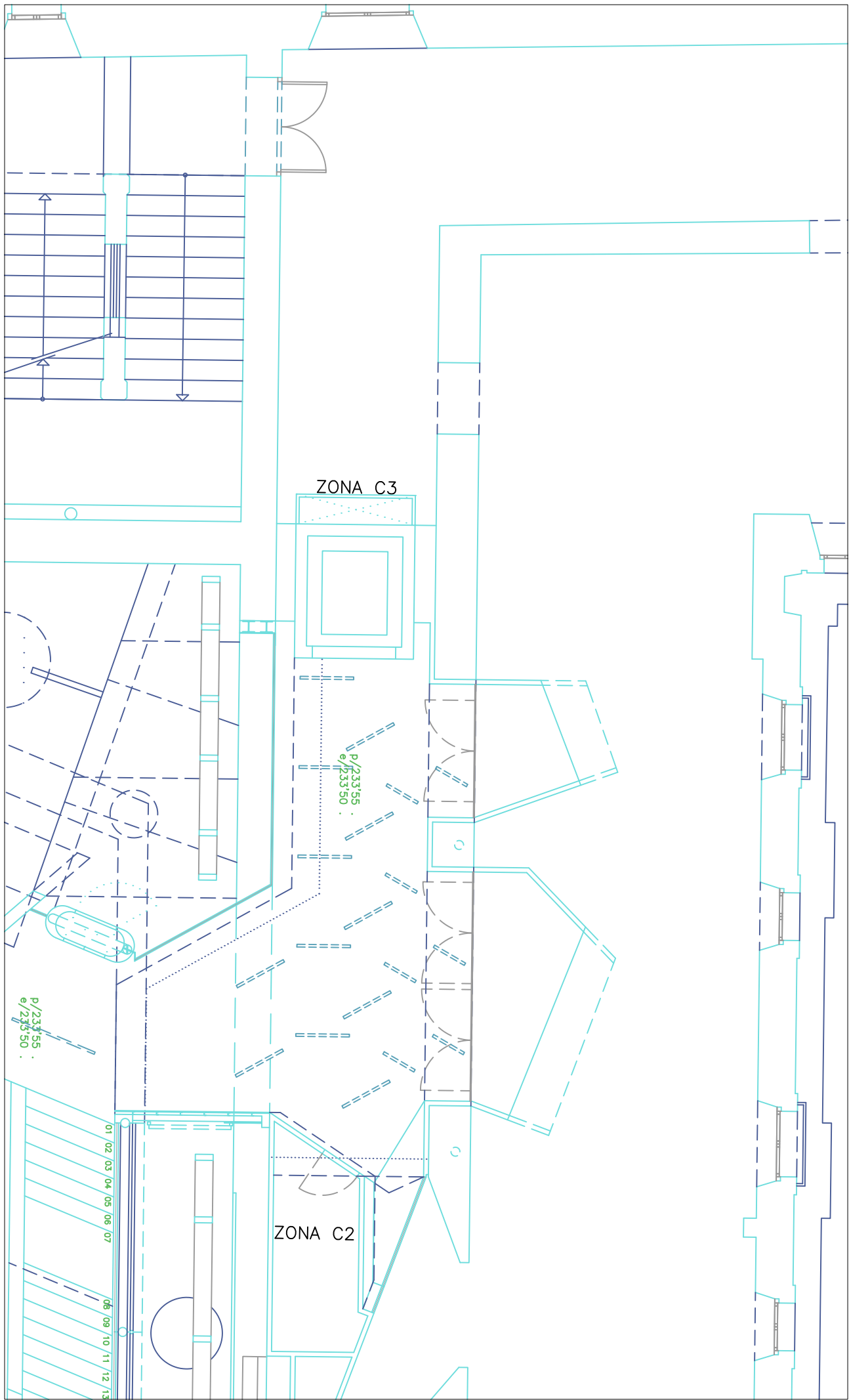
CAIXA DE DERIVACIÓ

LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA LED SUPERFÍCIE

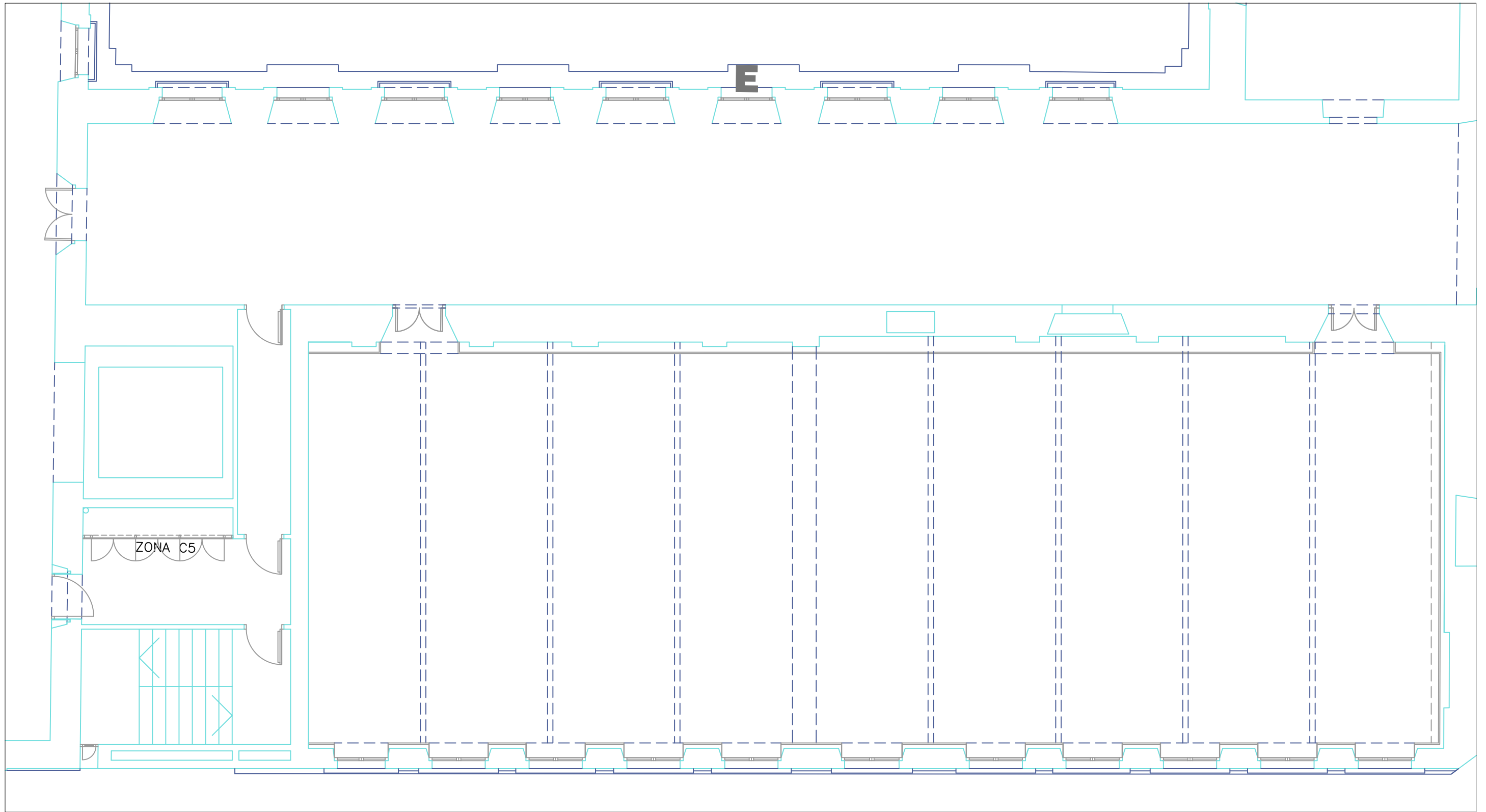
CONDUCTE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.

DETECTOR DE PRESÈNCIA/ENCESA

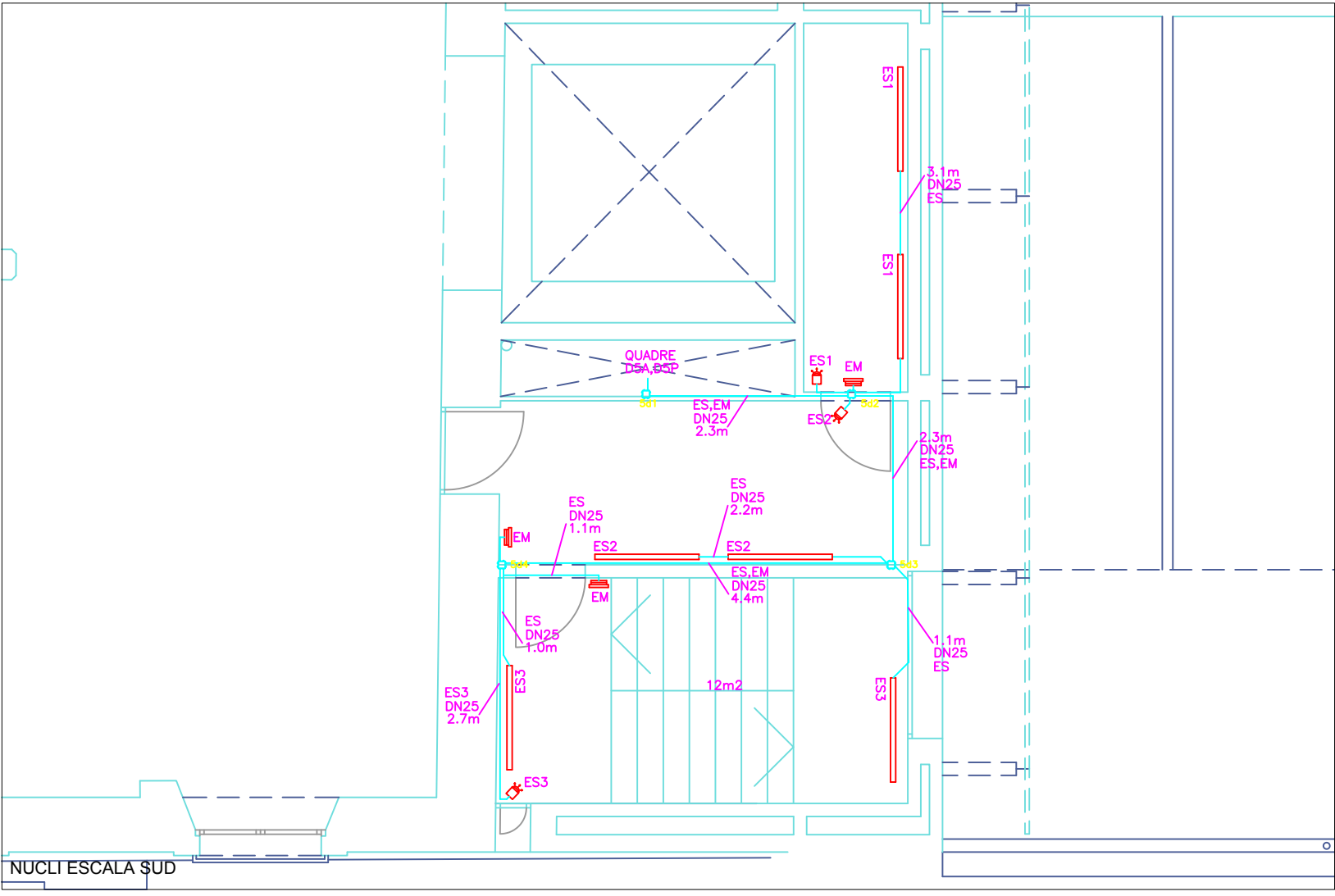
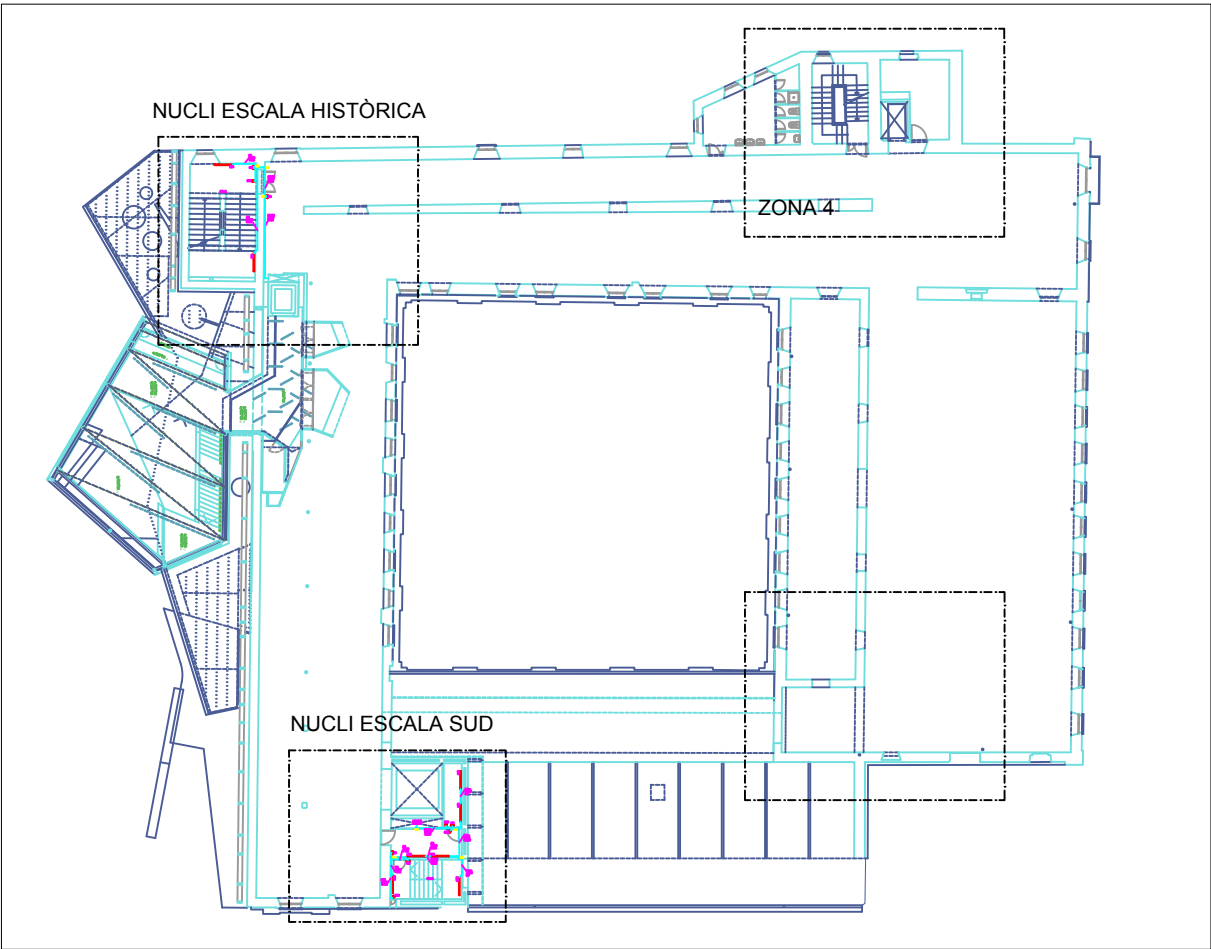
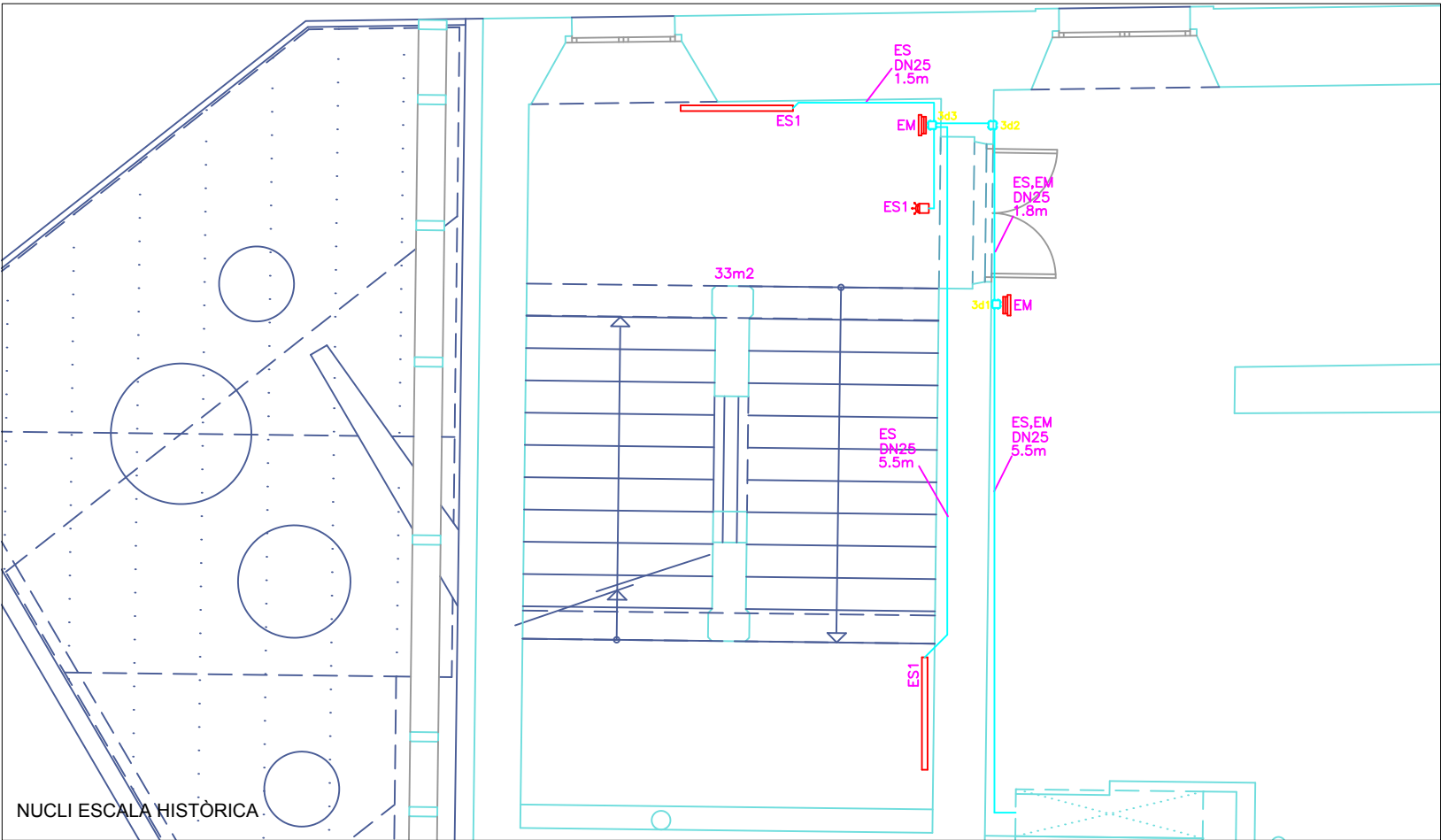
SAFATA D'INSTAL·LACIONS
- Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023
- 
- PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ  
AJUNTAMENT DE MANRESA



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
*[Signature]*  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

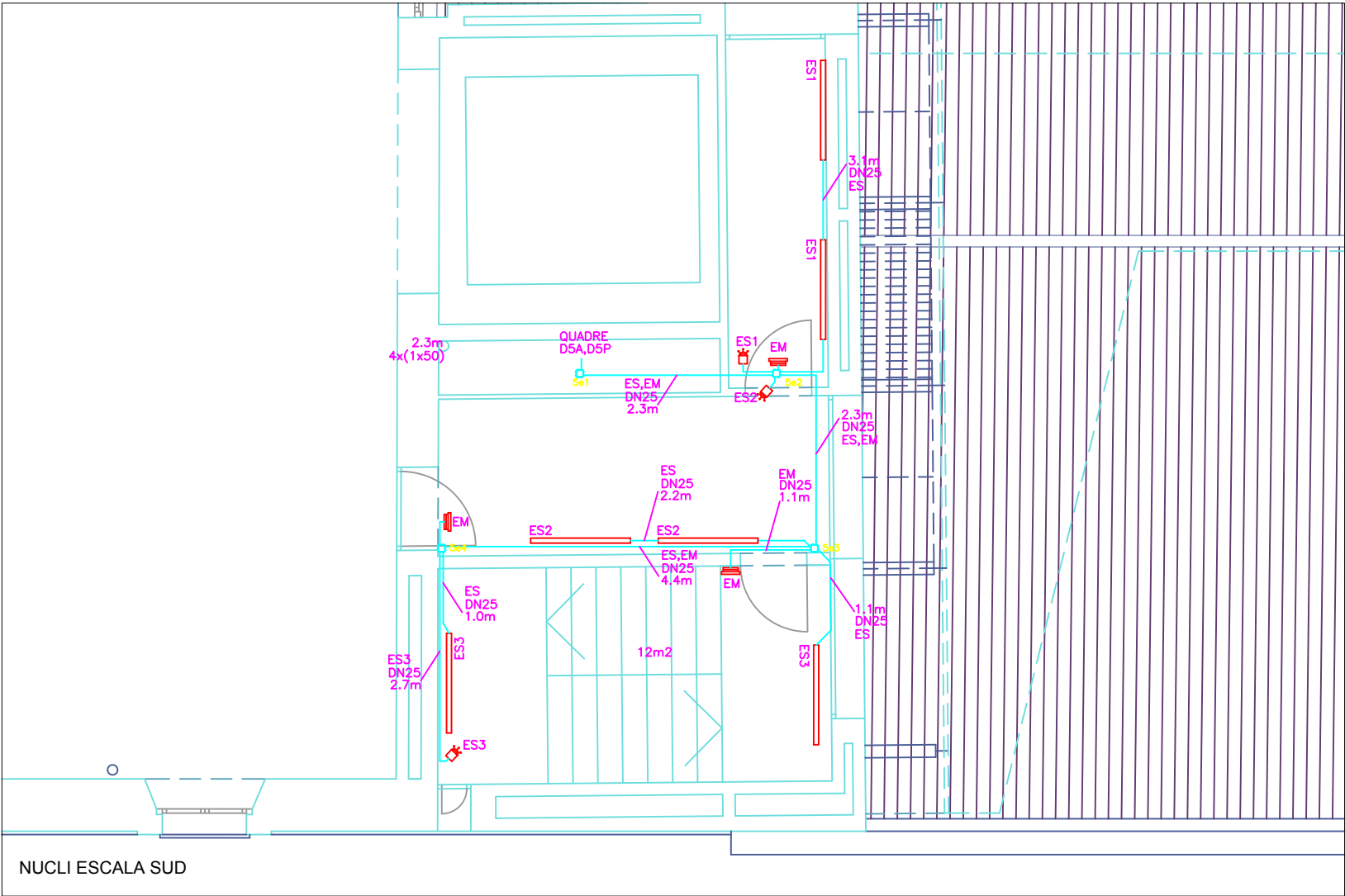
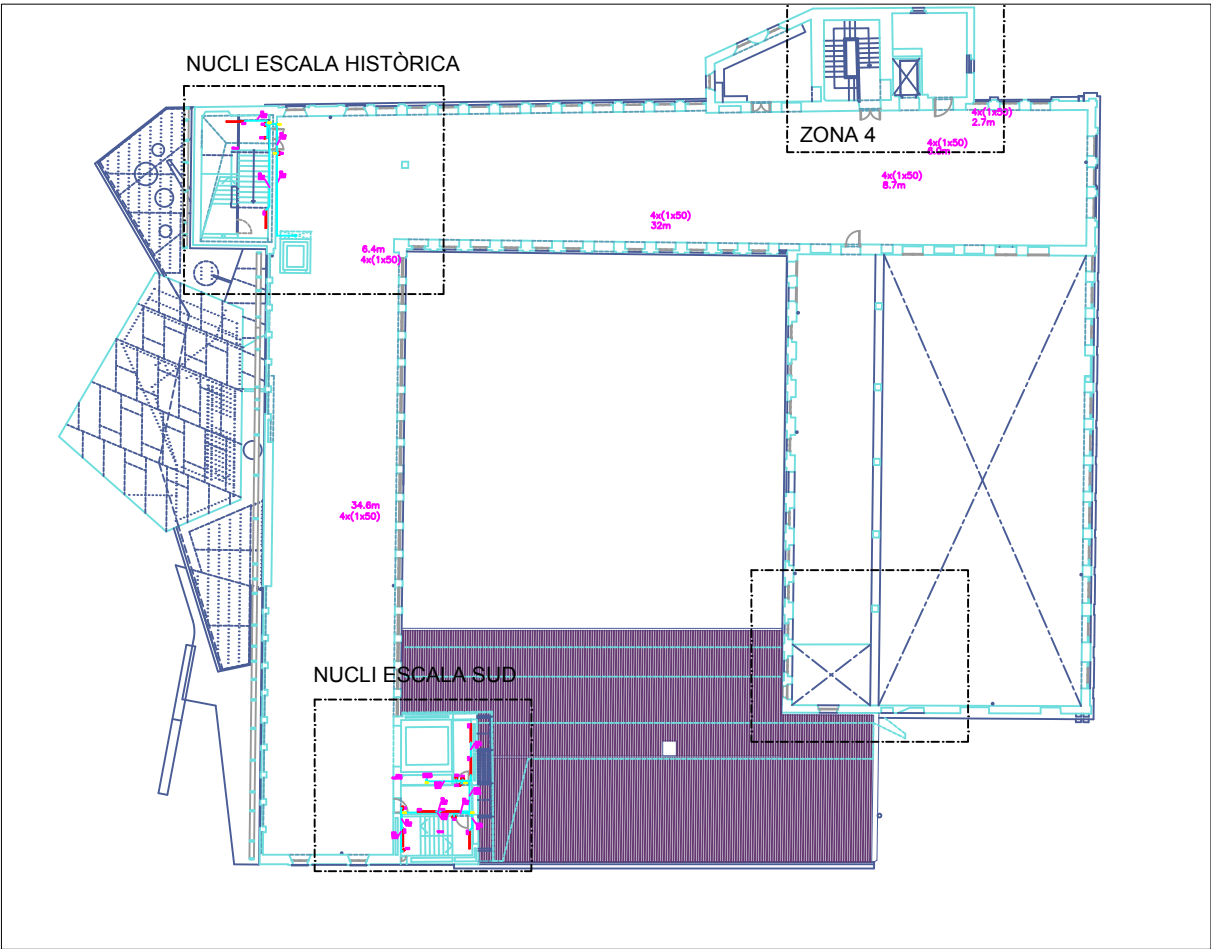
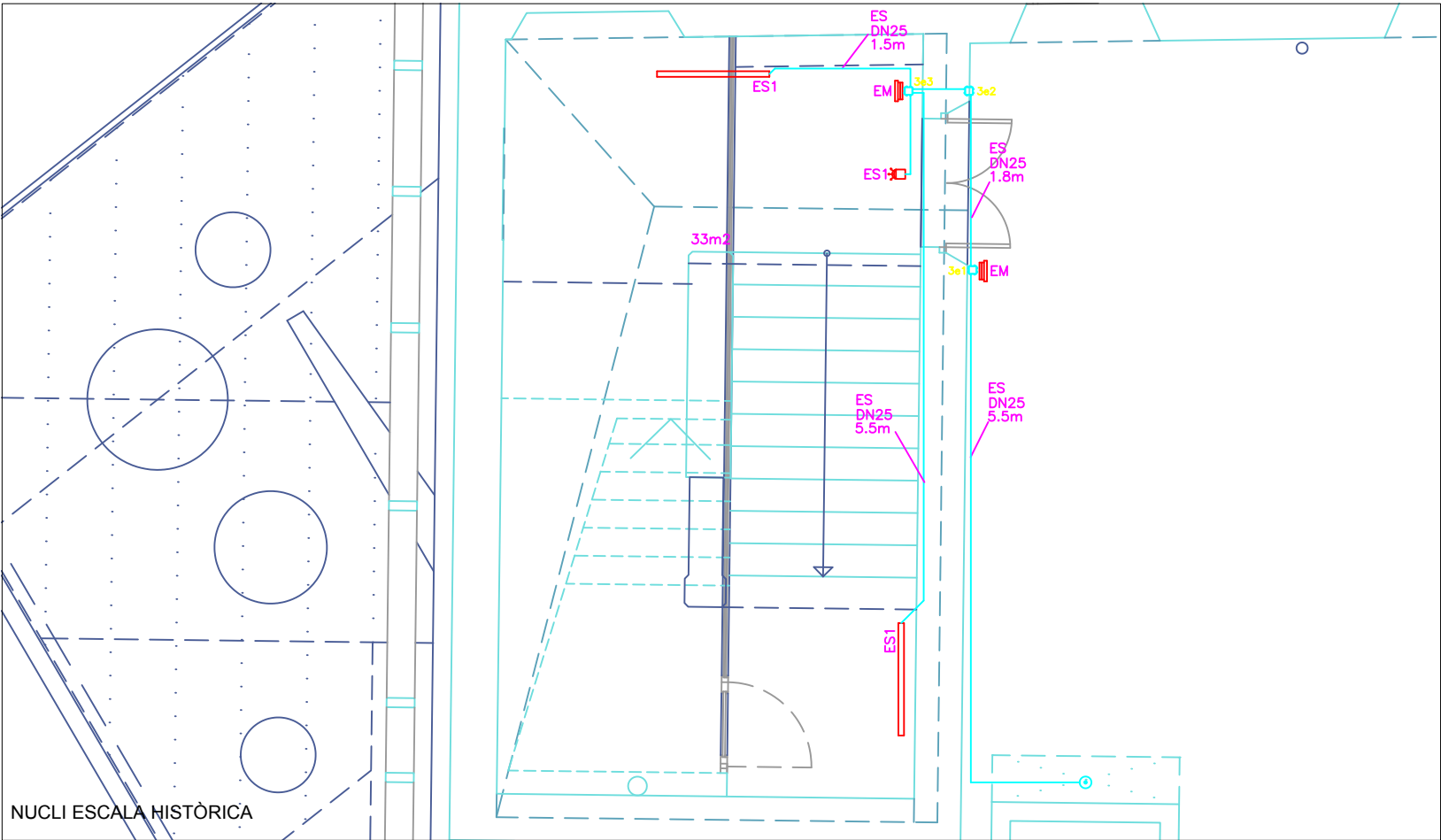


- MUNTANT INSTAL·LACIONS
- QUADRE DE DISTRIBUCIÓ
- ES4 LLUMINÀRIA LINIAL LED/ENCESA
- 5x5 CAIXA DE DERIVACIÓ
- ES, EM DN25 2.7m LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA LED SUPERFÍCIE
- CONDUCTE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.
- ES2 DETECTOR DE PRESÈNCIA/ENCESA
- CONDUCTE SOTERRAT

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
*[Signature]*  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023





- MUNTANT INSTAL·LACIONS
- QUADRE DE DISTRIBUCIÓ
- LLUMINÀRIA LIAL LED/ENCESA
- CAIXA DE DERIVACIÓ
- LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA LED SUPERFÍCIE
- CONDUCTE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.
- DETECTOR DE PRESÈNCIA/ENCESA
- CONDUCTE SOTERRAT

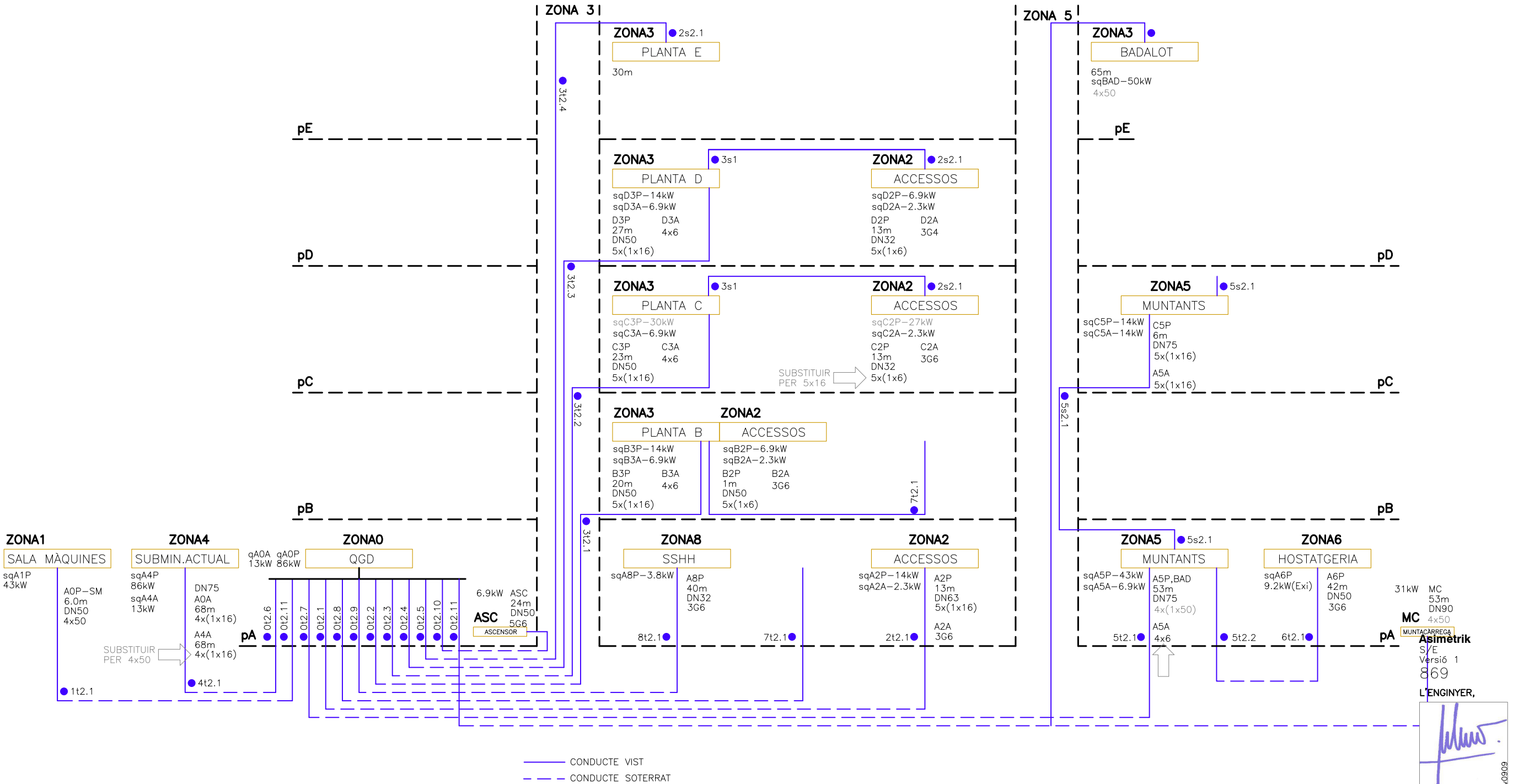
PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIO**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

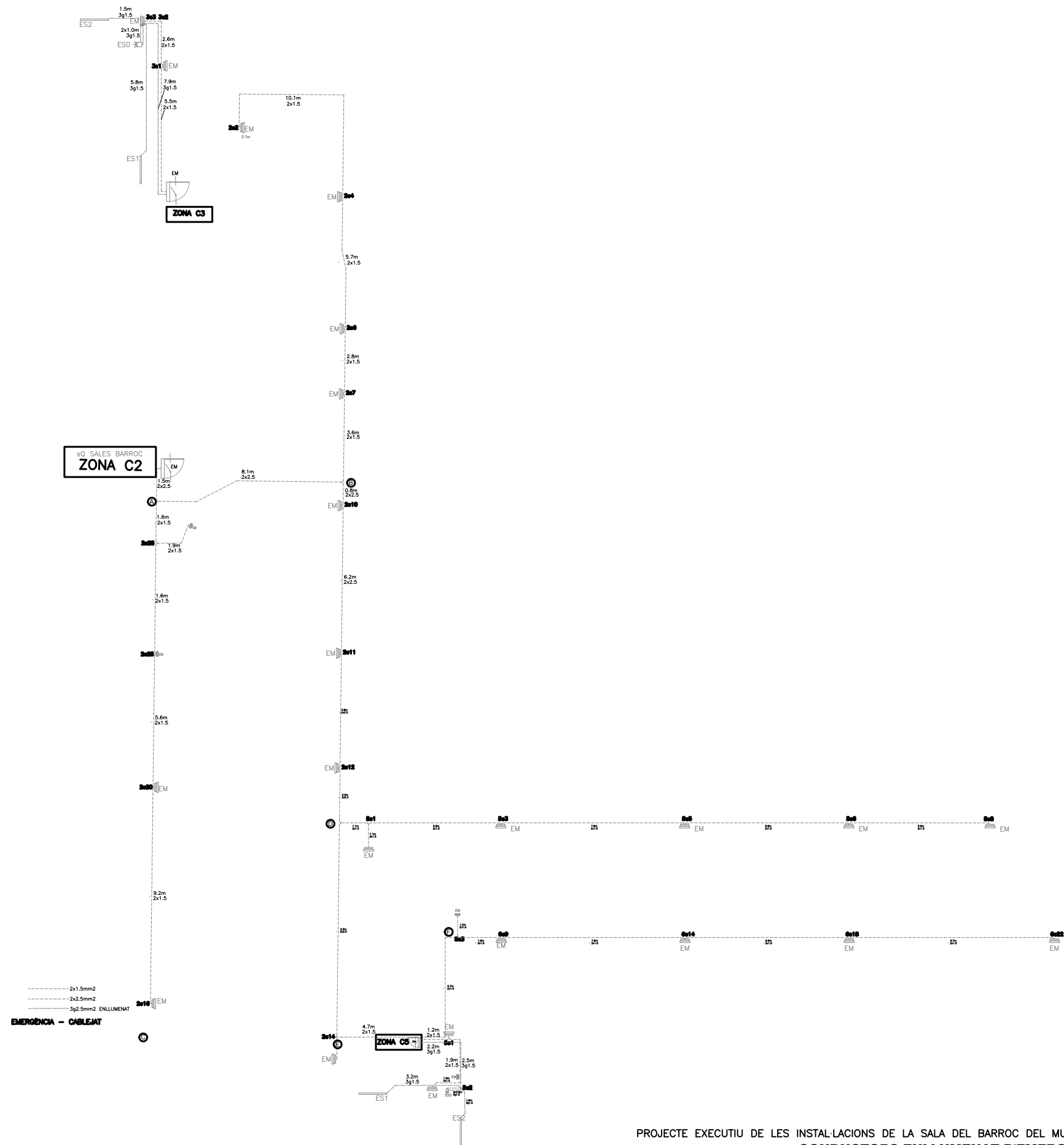
Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
*Antoni Vila i Marta Col*  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



E1

INFRAESTRUCTURA ELÈCTRICA





Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

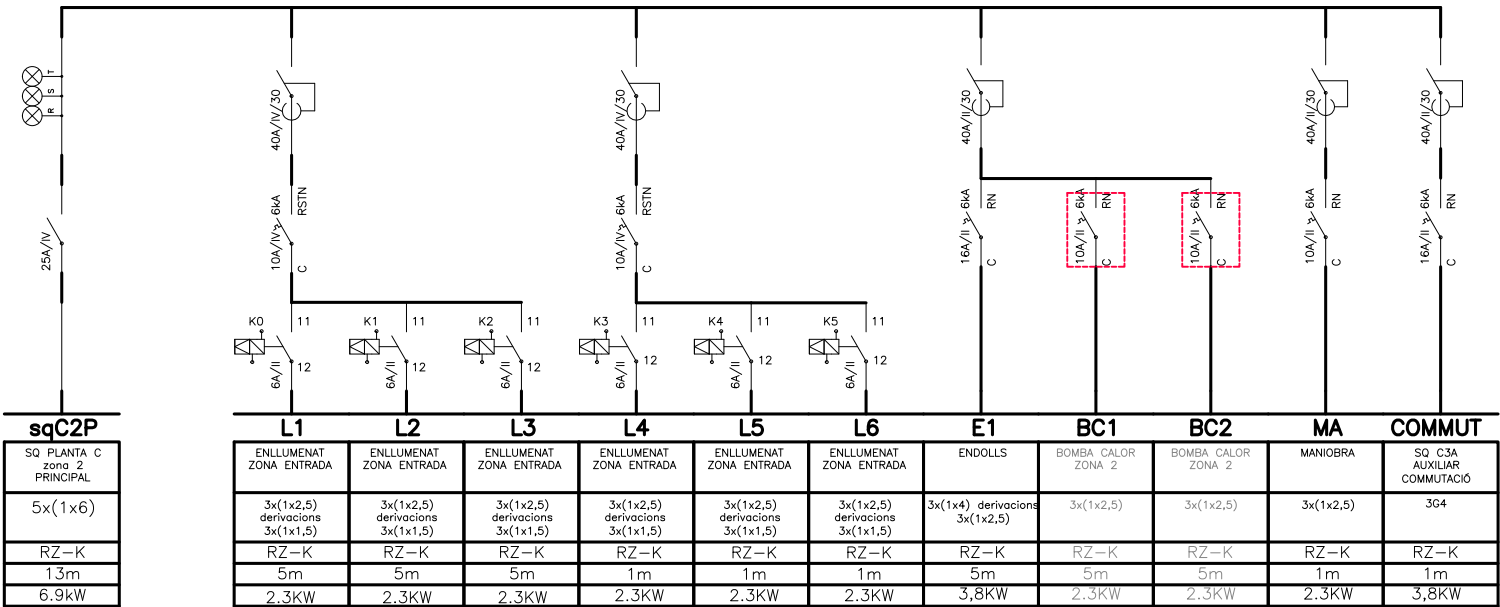
L'ENGINYER,

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

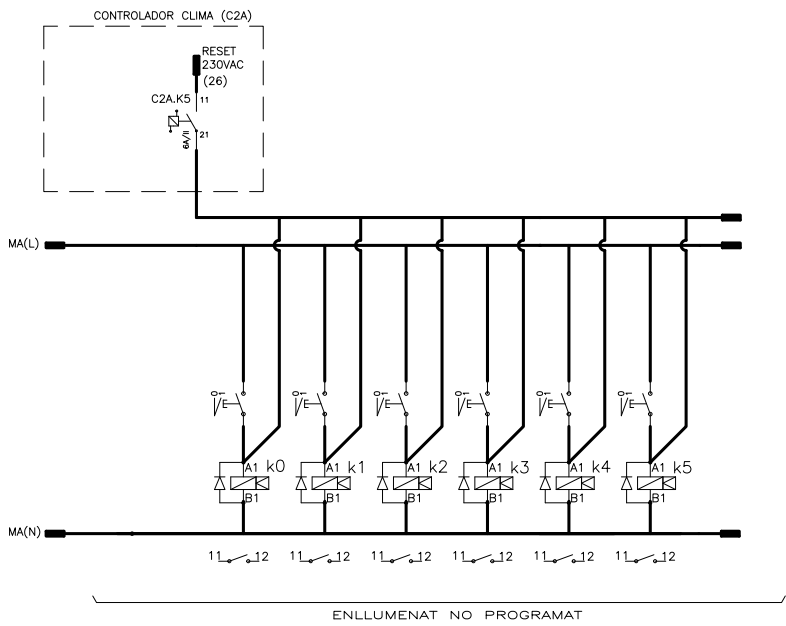


d2.1

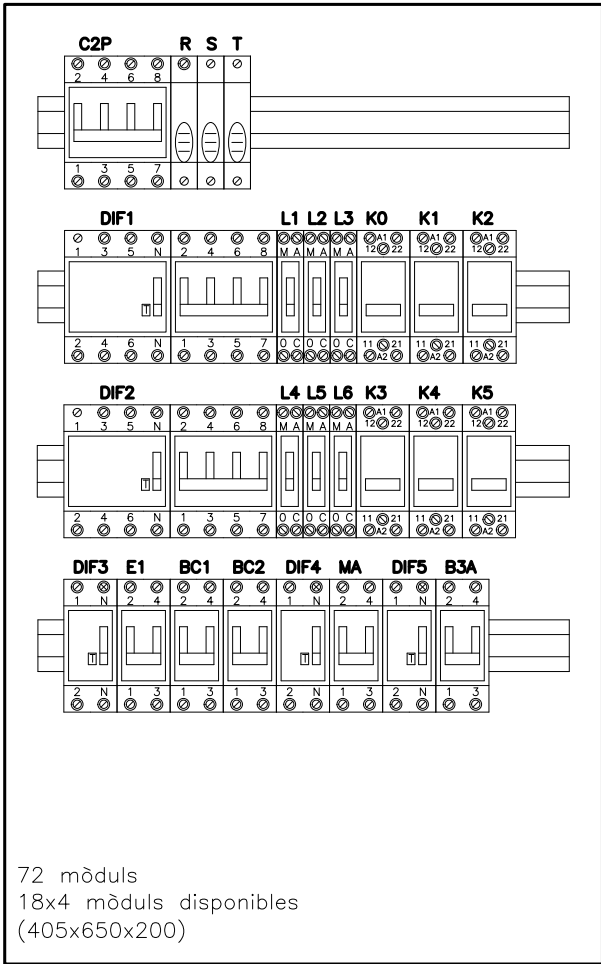
MÒDUL ACCESSOS  
SUBQUADRE C2P  
SUBMINISTRE PRINCIPAL



ENLLUMENAT NO PROGRAMAT



ENLLUMENAT NO PROGRAMAT



- TELERUPTOR AMB FUNCIÓ DE RESET REMOT
- POLSADOR NO SENSE ENCLAVAMENT
- SELECTOR 3 POSICIONS DIN T-35

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

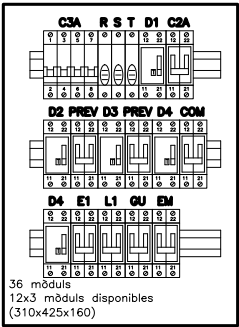
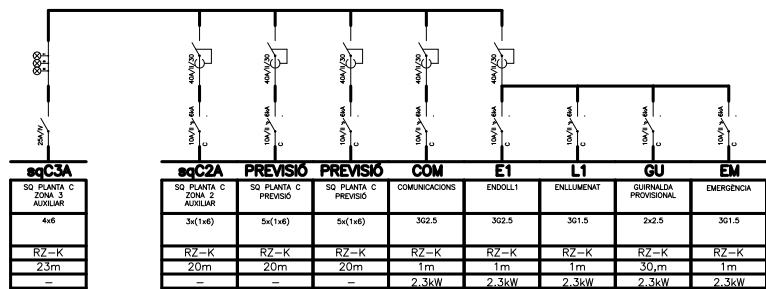
L'ENGINYER,

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

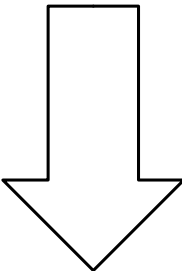
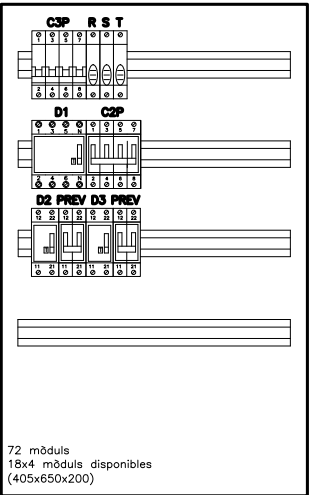
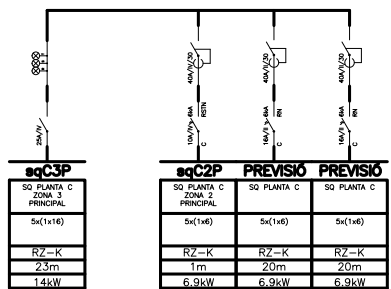


qC2

SUBQUADRE PLANTA C3A  
SUBMINISTRE AUXILIAR

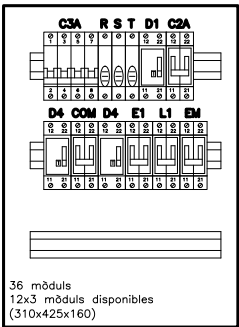
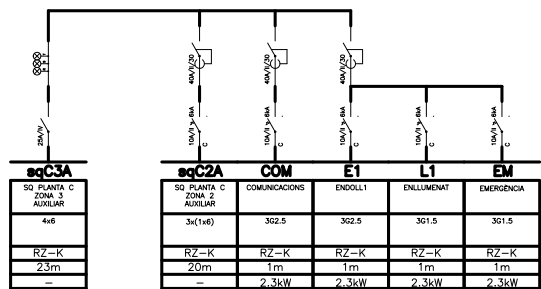


SUBQUADRE PLANTA C3P  
SUBMINISTRE PRINCIPAL

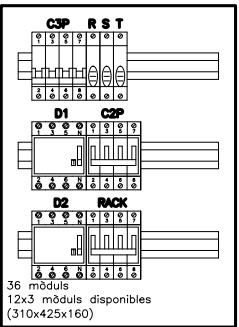
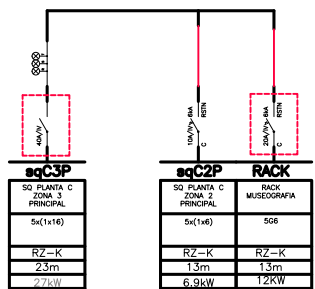


MODIFICACIONS PREVISTES

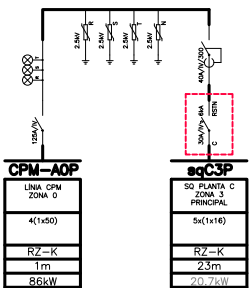
SUBQUADRE PLANTA C3A  
SUBMINISTRE AUXILIAR



SUBQUADRE PLANTA C3P  
SUBMINISTRE PRINCIPAL

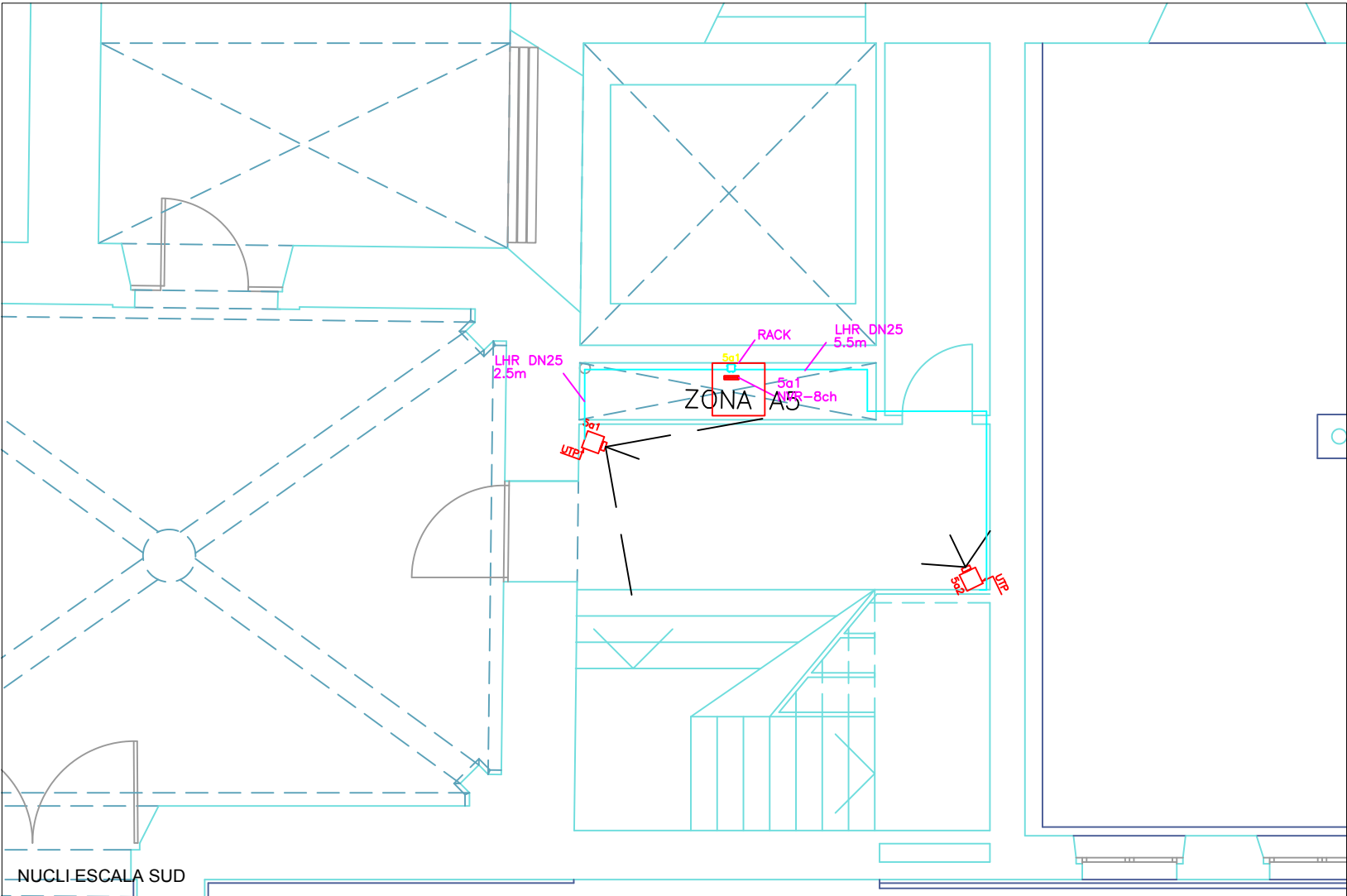
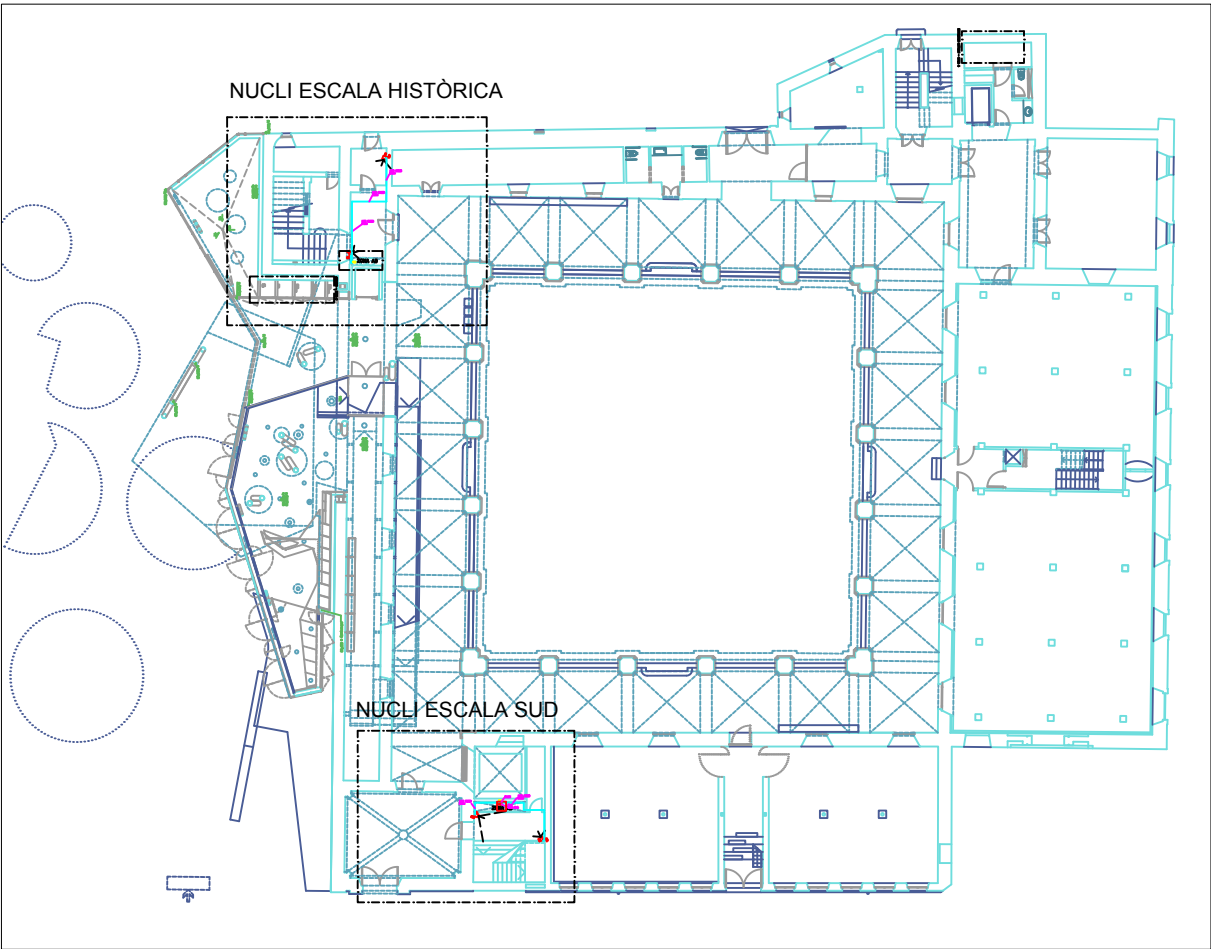
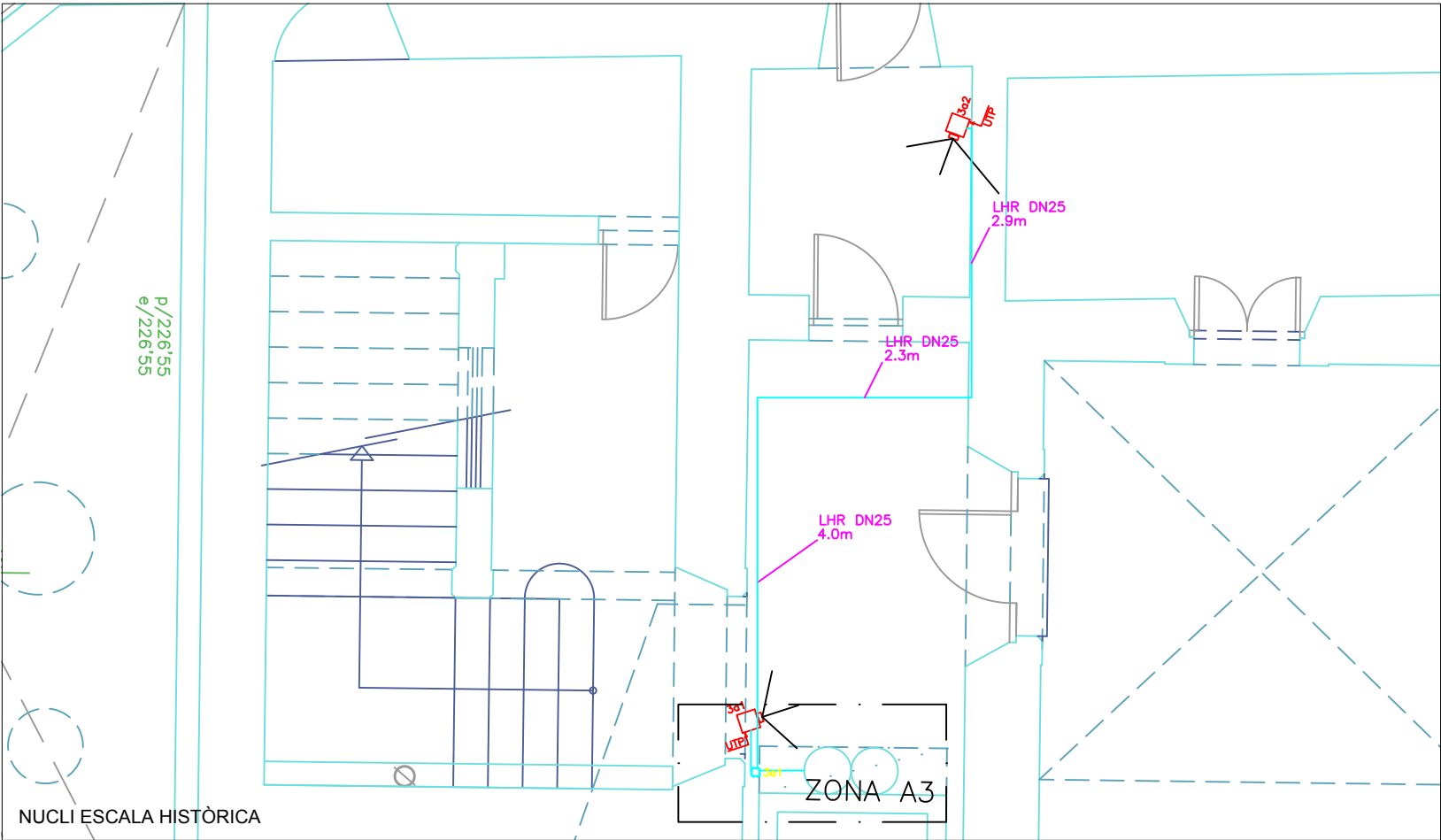


SUBMINISTRE PRINCIPAL  
ZONA 0

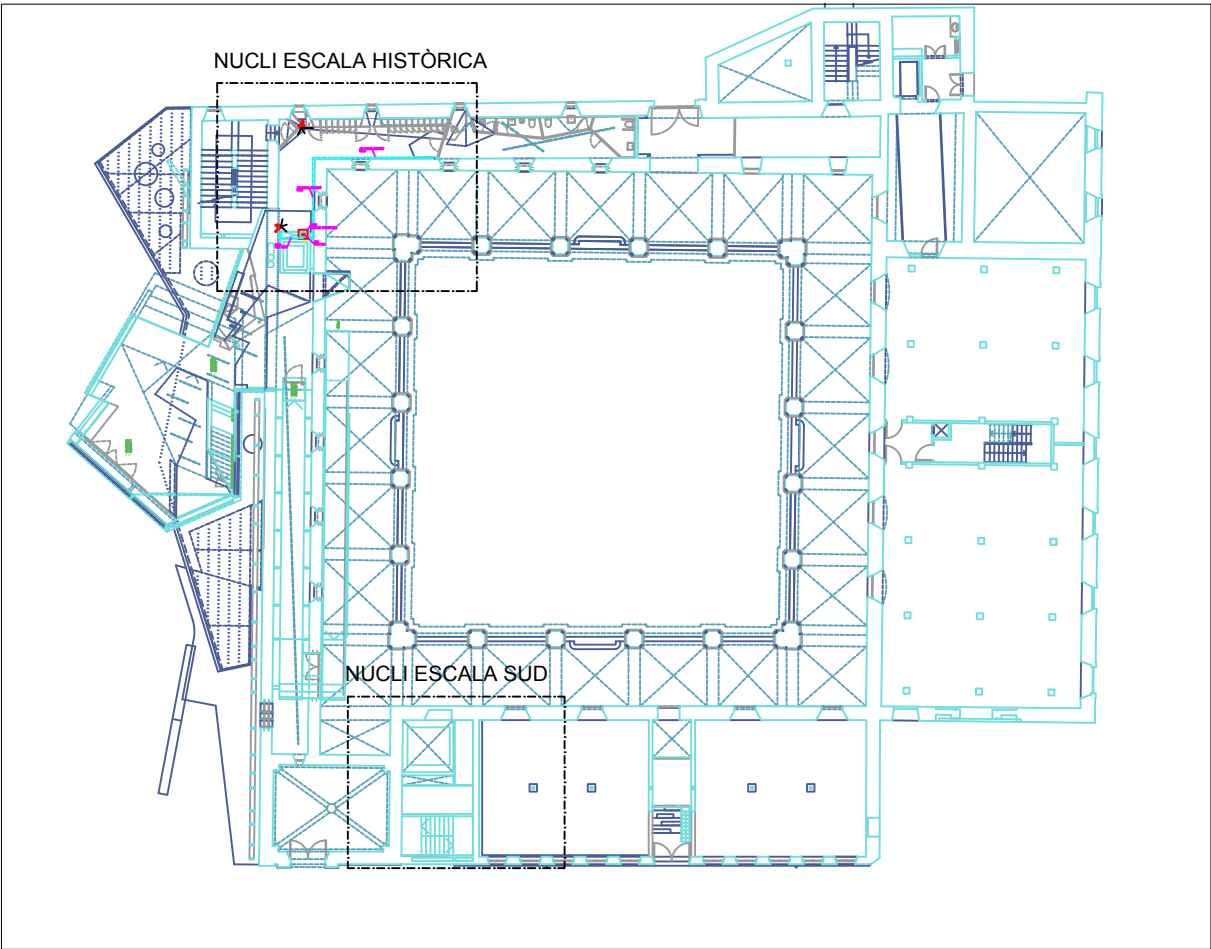
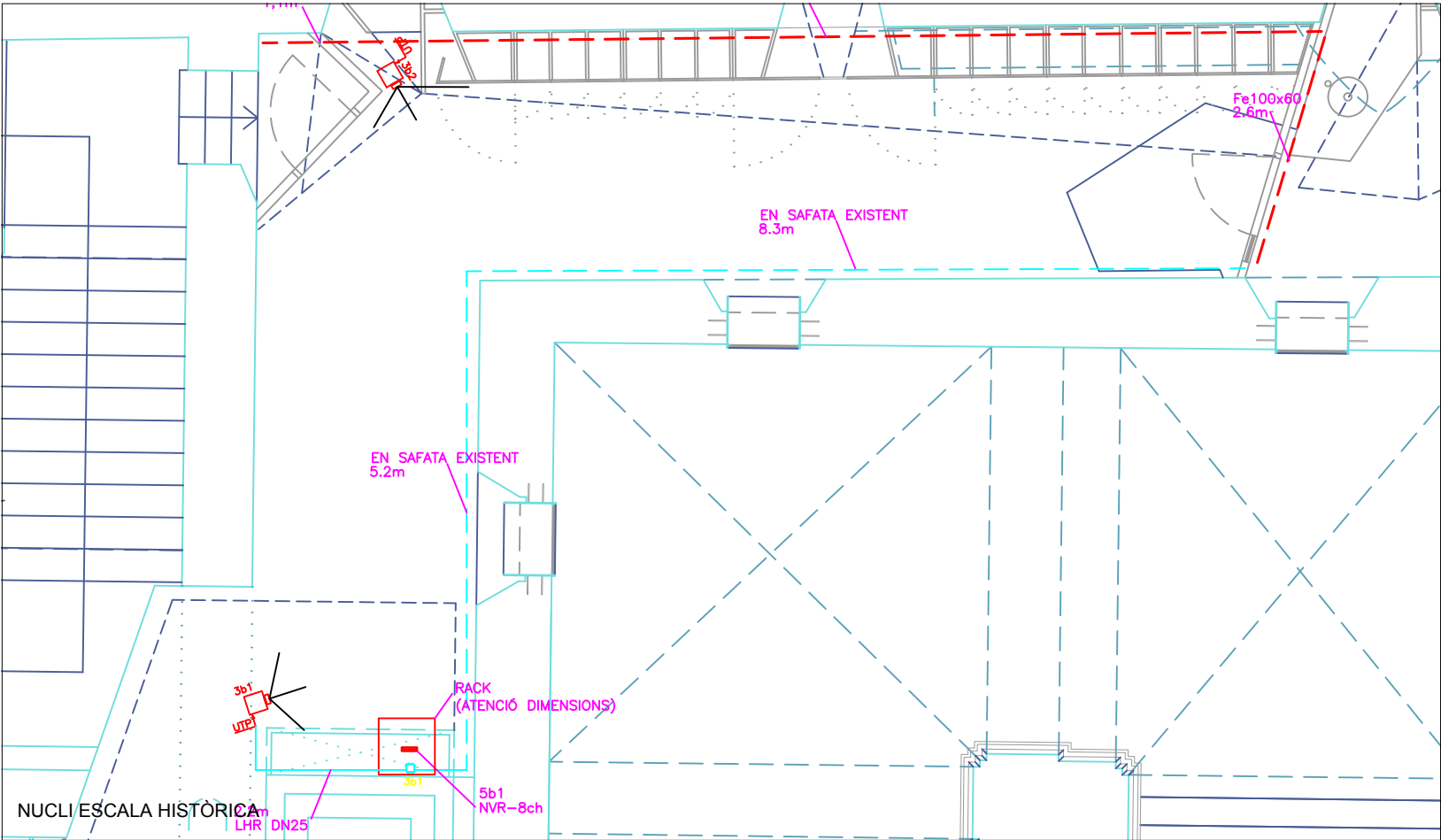


Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023





-  **CÀMERA DE VIDEO-VIGILÀNCIA**
-  **RACK DE COMUNICACIONS**
-  **NVR-8ch**
-  **CAIXA DE DERIVACIÓ**
-  **CONDUITE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.**

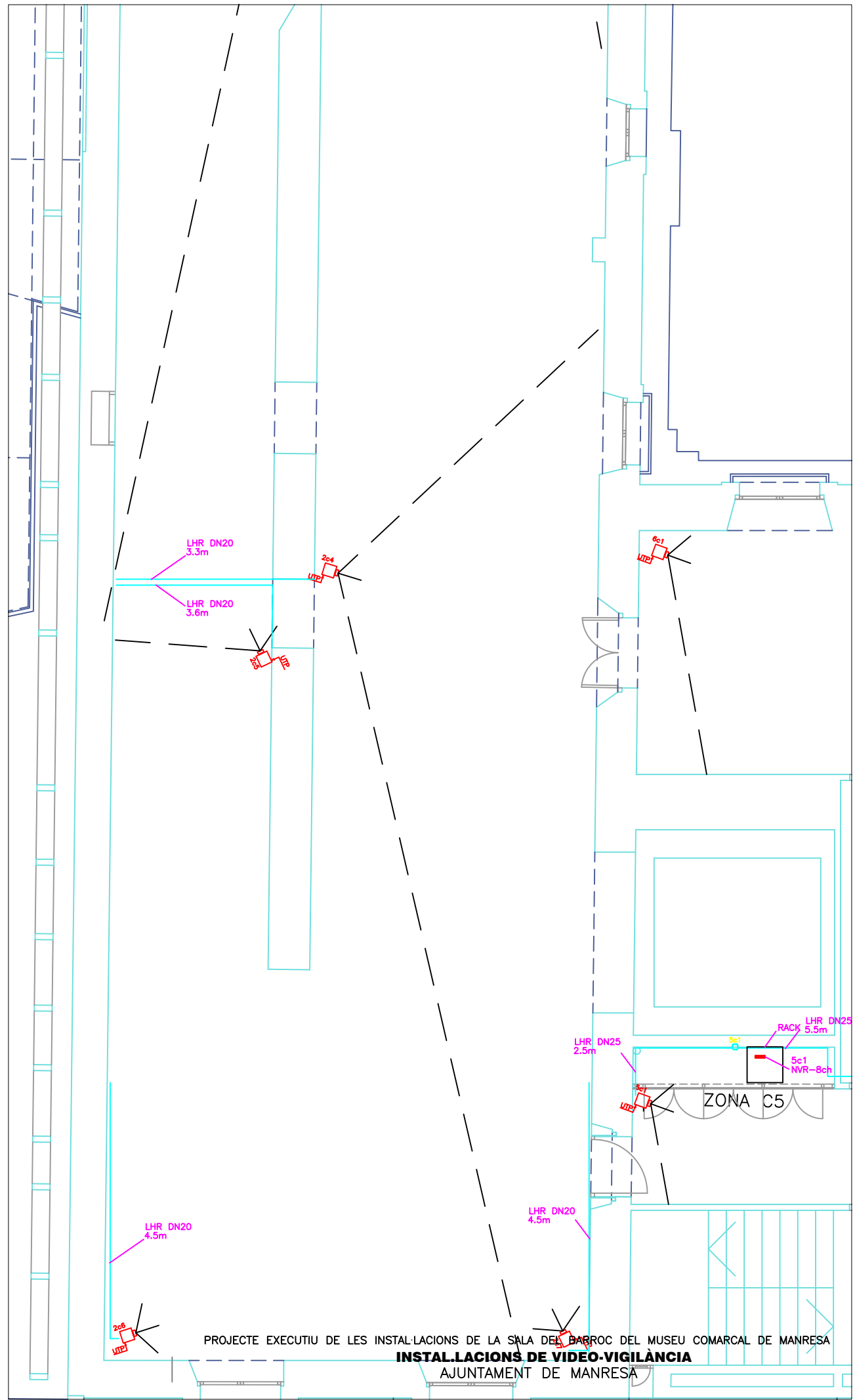
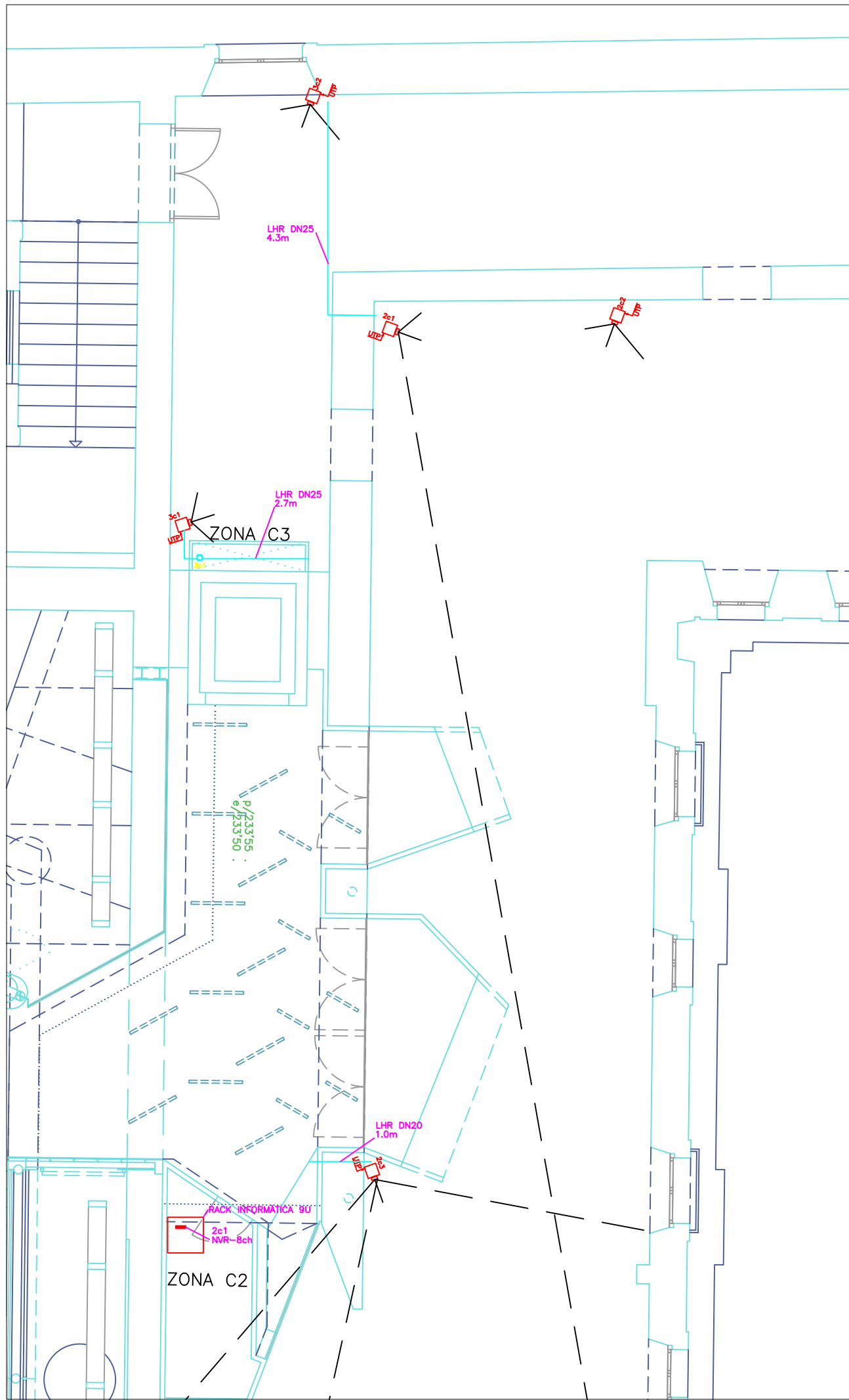


-  CÀMERA DE VIDEO-VIGILÀNCIA
-  RACK DE COMUNICACIONS
-  NVR-8ch
-  CAIXA DE DERIVACIÓ
-  CONDUITE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.
-  SAFATA D'INSTAL·LACIONS

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



B31



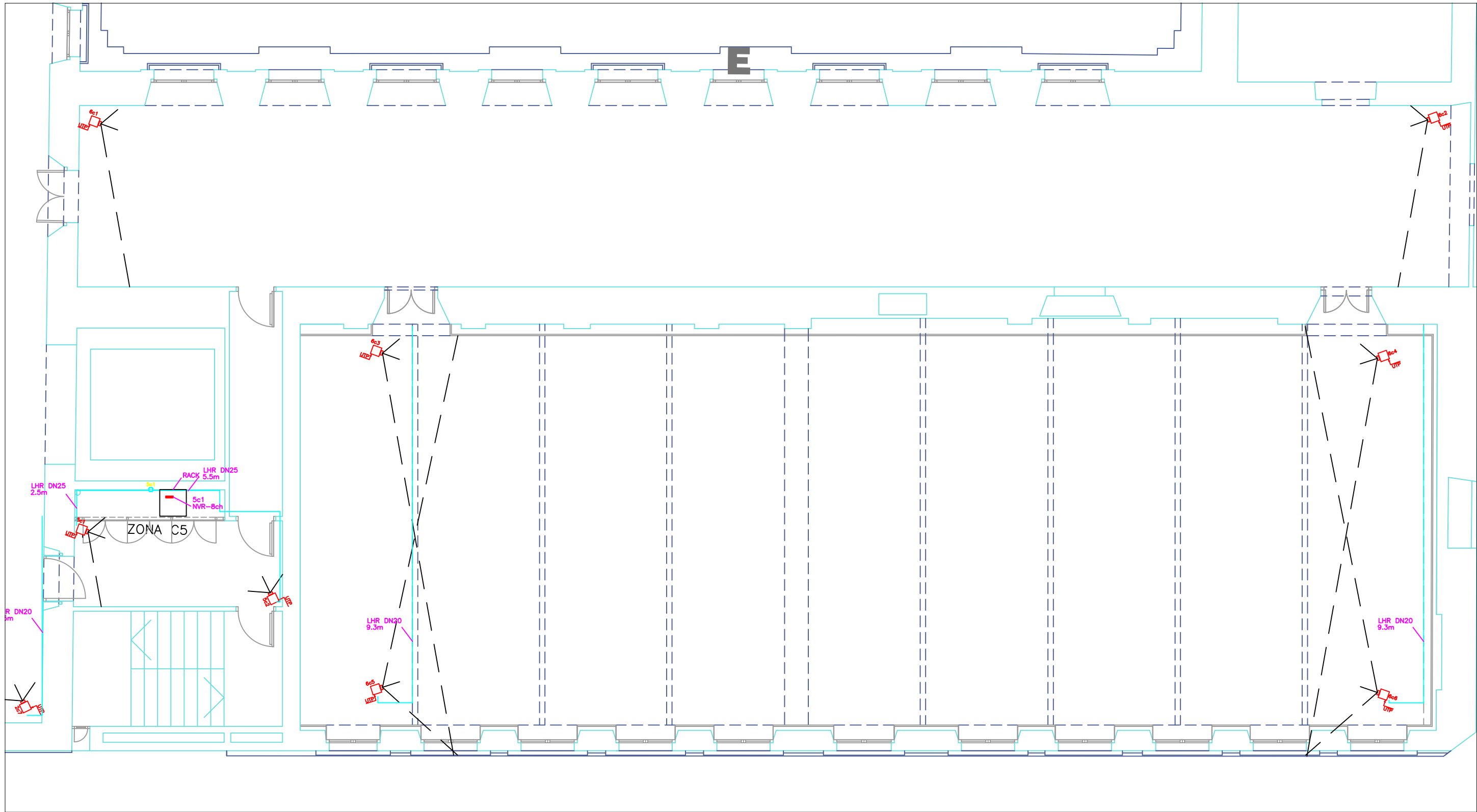
PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS DE VIDEO-VIGILANCIA**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,

*Antoni Vila*

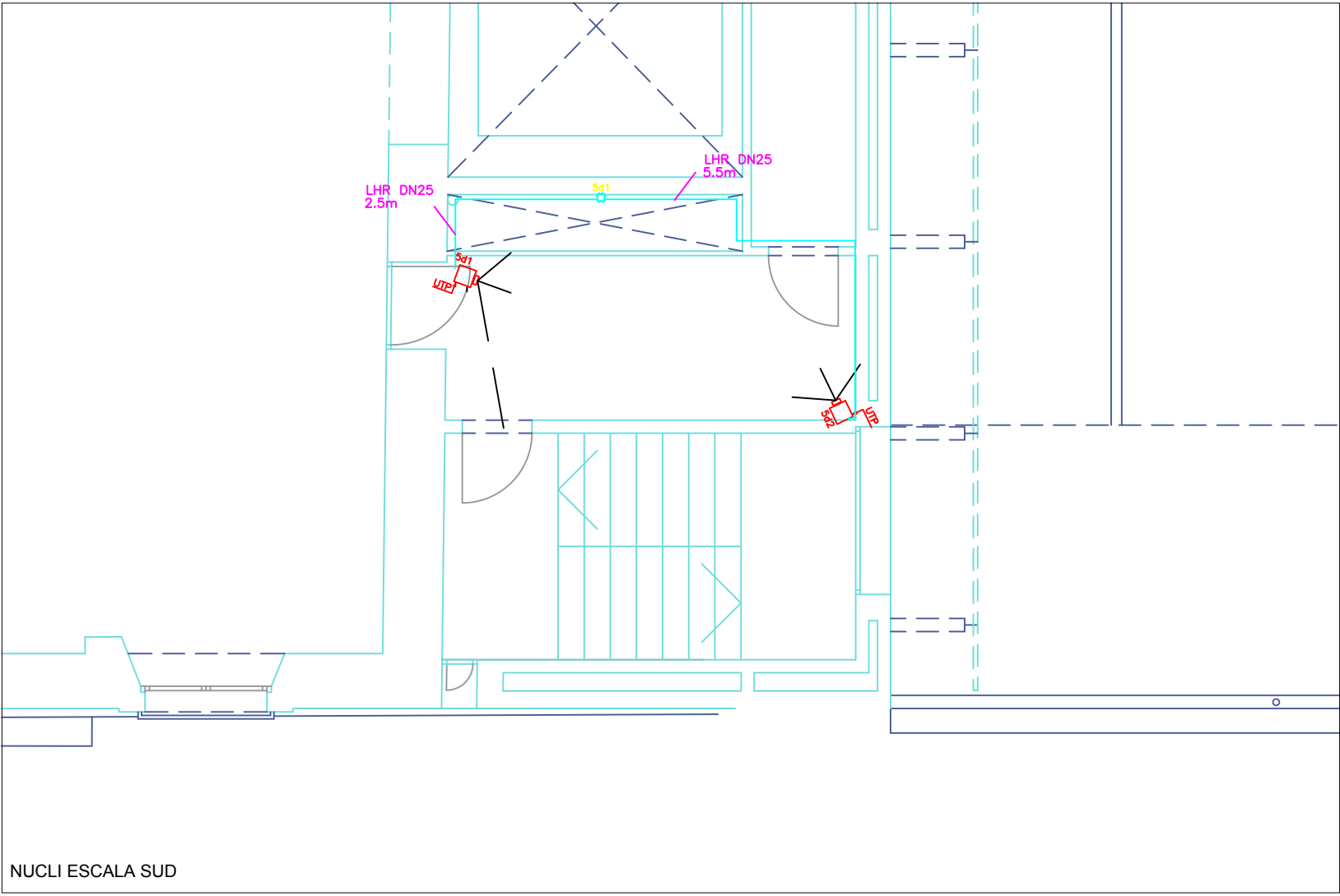
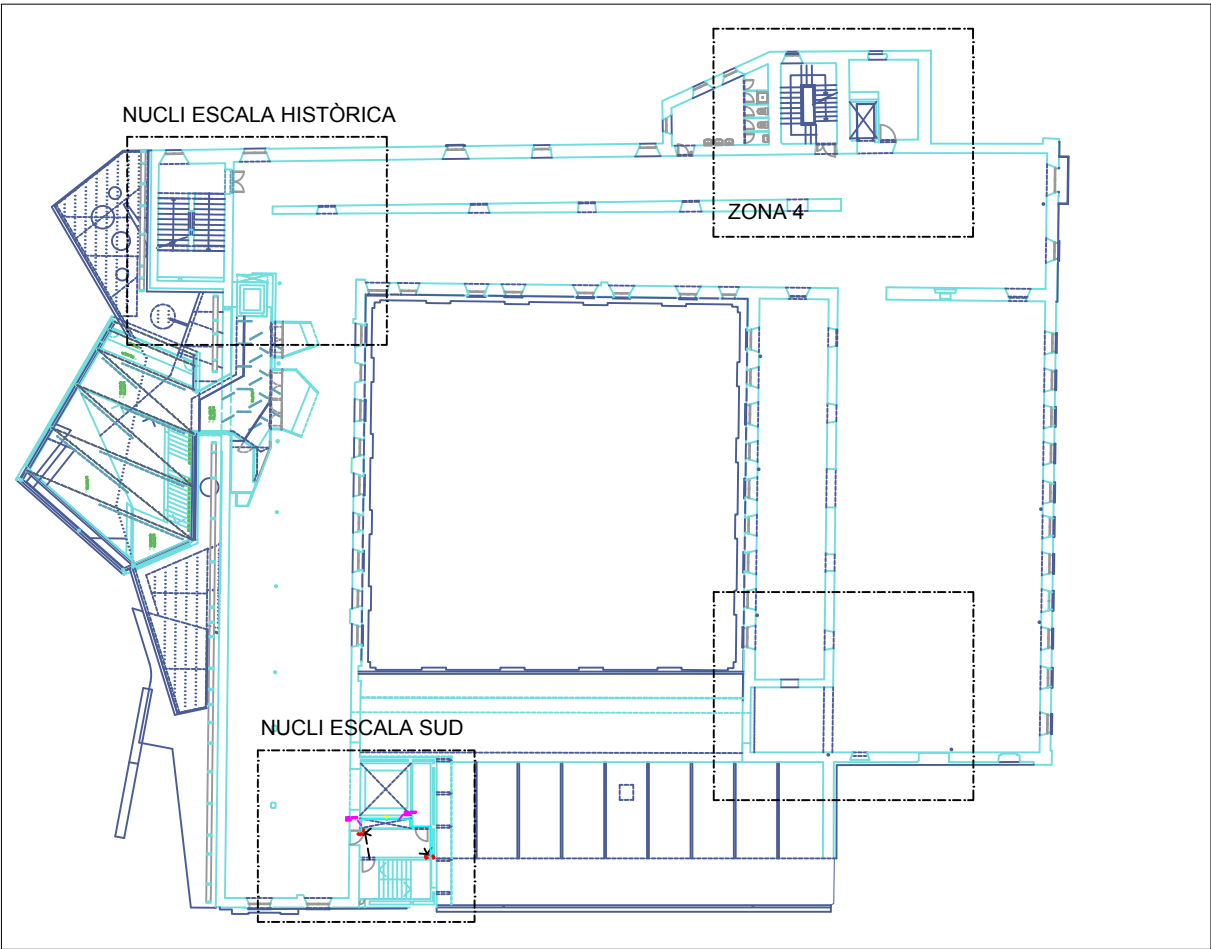
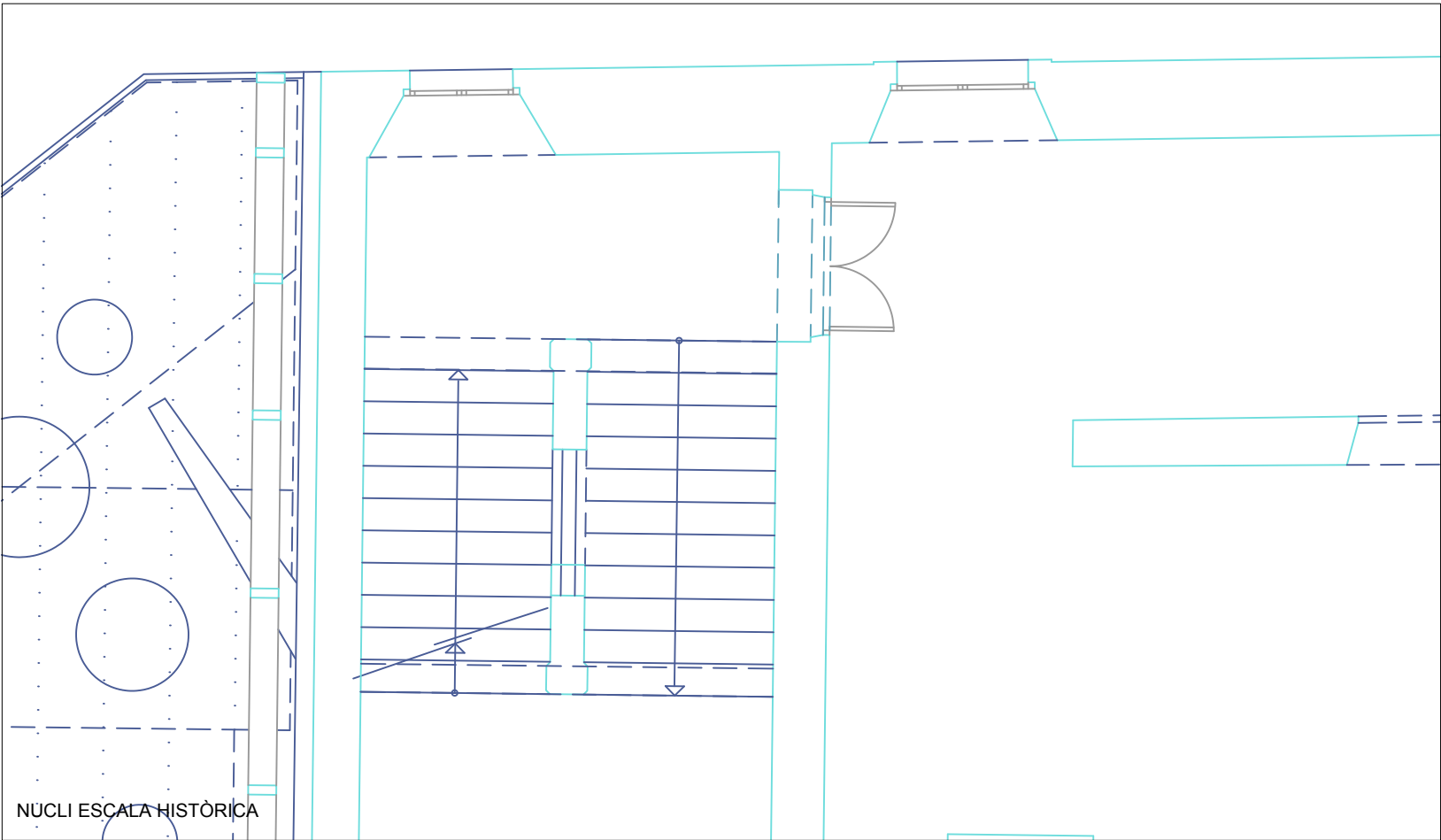
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

 **C31.1**



-  CÀMERA DE VIDEO-VIGILÀNCIA
-  RACK DE COMUNICACIONS
-  NVR-8ch
-  CAIXA DE DERIVACIÓ
-  CONDUCTE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

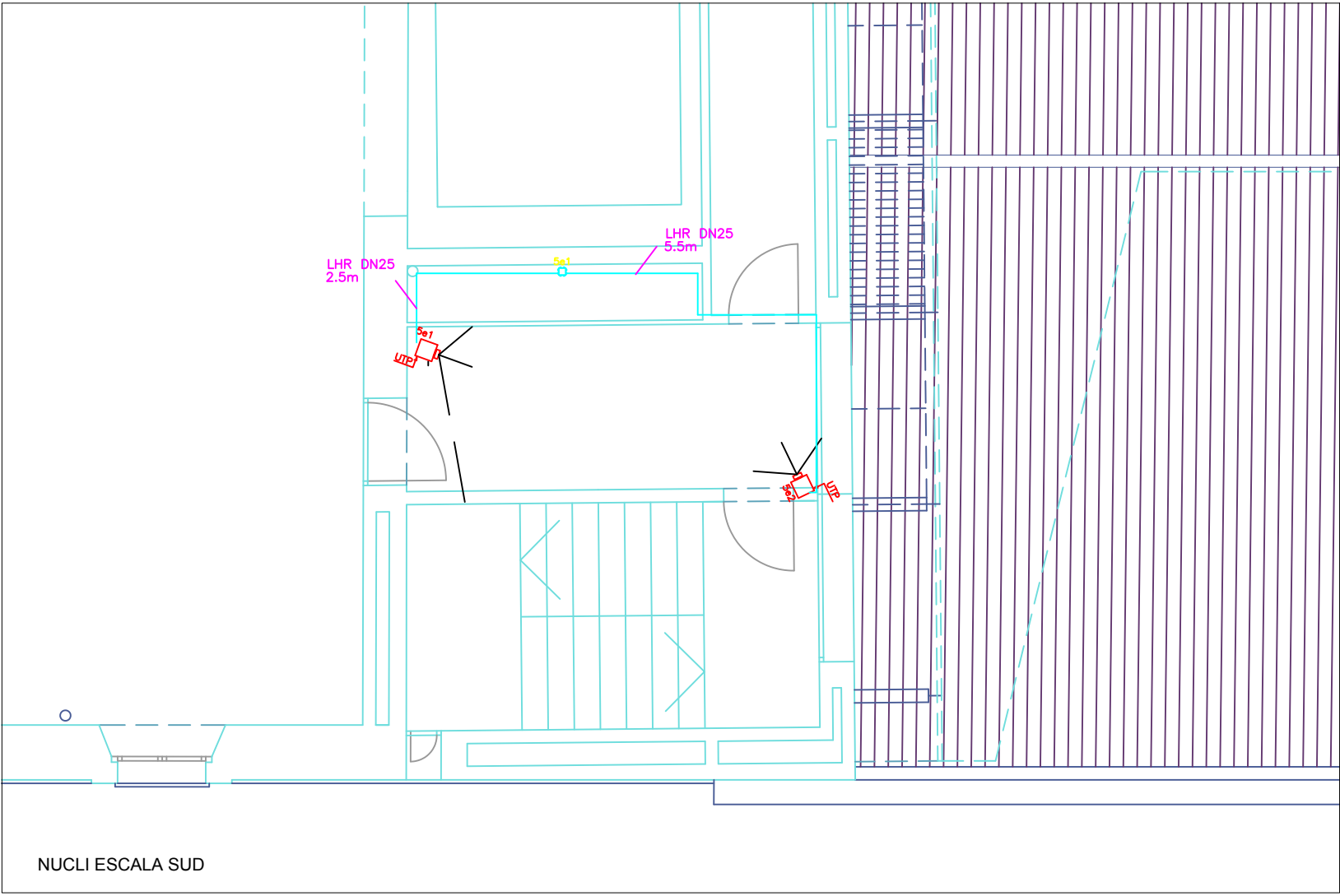
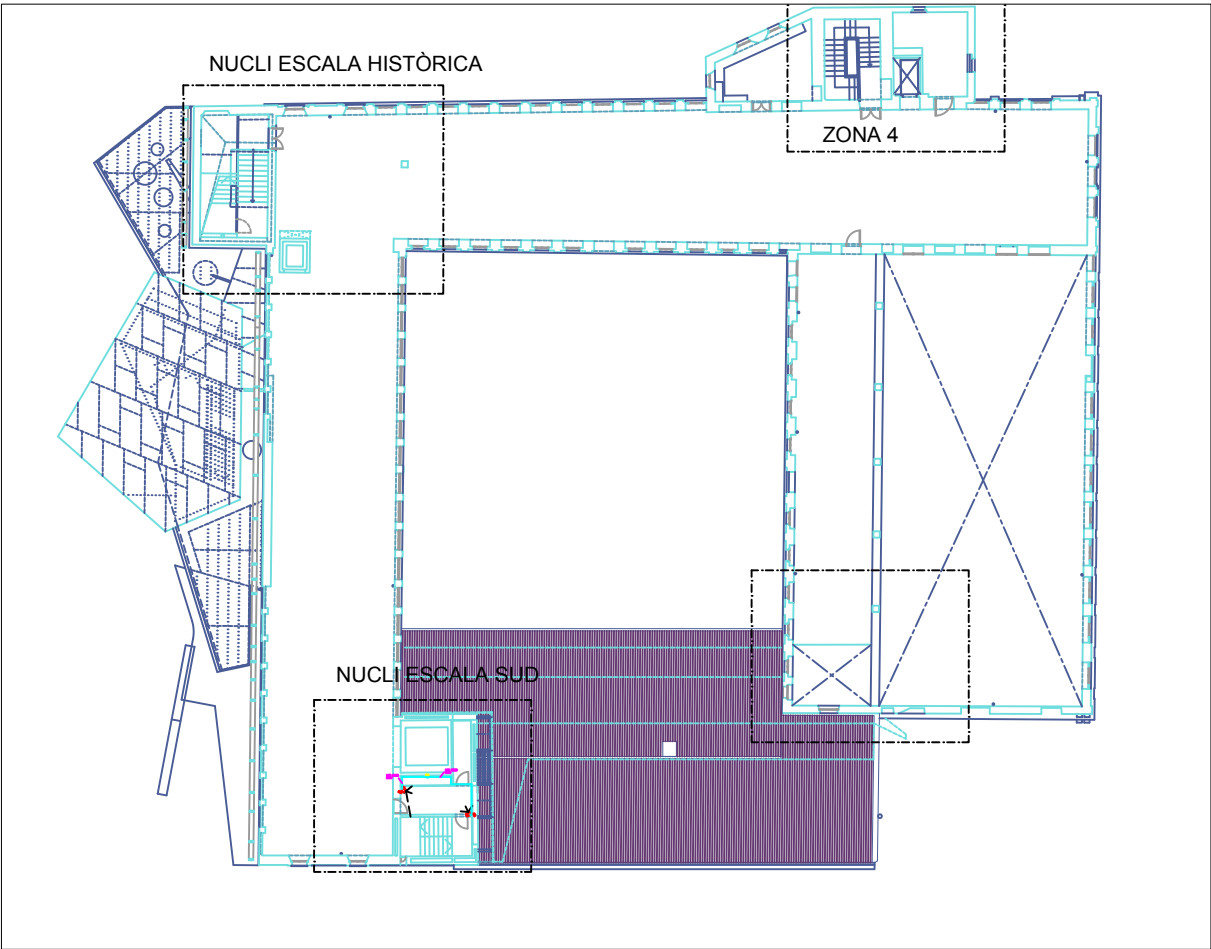
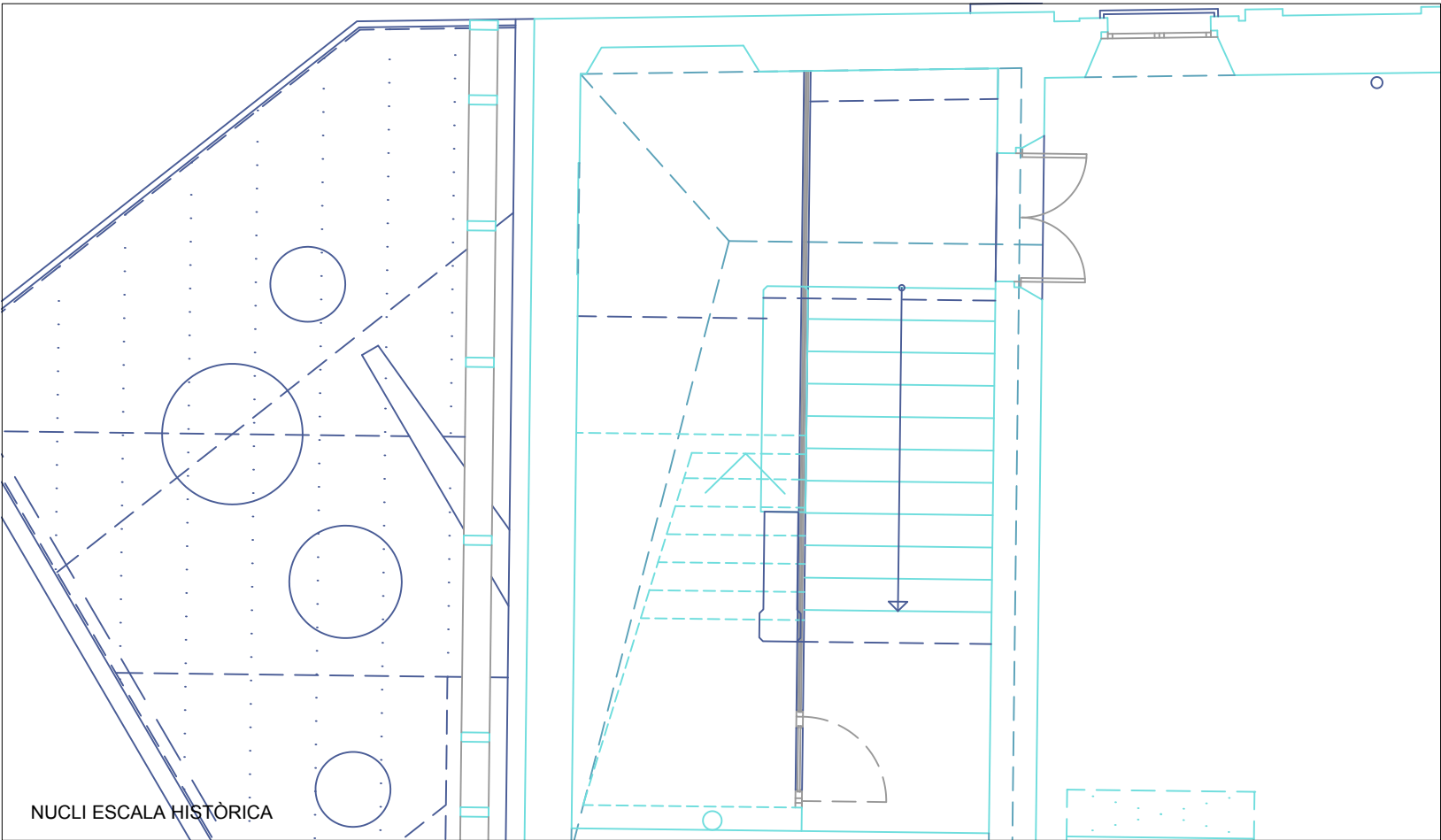


-   CÀMERA DE VIDEO-VIGILÀNCIA
-   RACK DE COMUNICACIONS
-  NVR-8ch
-   CAIXA DE DERIVACIÓ
-  CONDUITE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS DE VIDEO-VIGILÀNCIA**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023





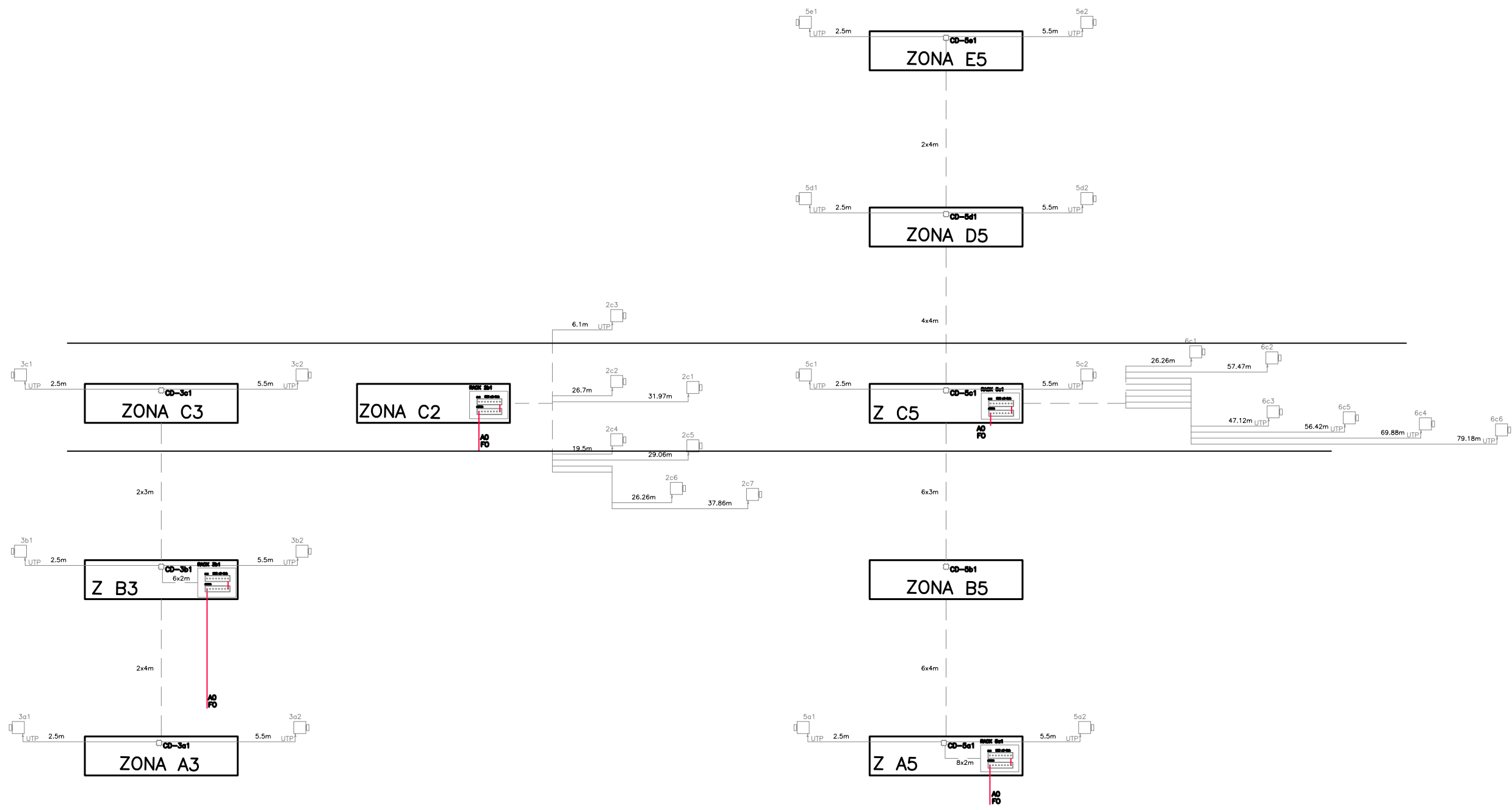
-   CÀMERA DE VIDEO-VIGILÀNCIA
-  RACK DE COMUNICACIONS
-  NVR-8ch
-   CAIXA DE DERIVACIÓ
-  CONDUCTE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS DE VIDEO-VIGILÀNCIA**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



E1



—— UTP — PoE

**LLAÇ VIDEOVIGILÀNCIA**

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA

**ESQUEMA DE PRINCIPI. VIDEO-VIGILÀNCIA**

AJUNTAMENT DE MANRESA

**Asimètrik**  
S/E  
Versió 1  
869

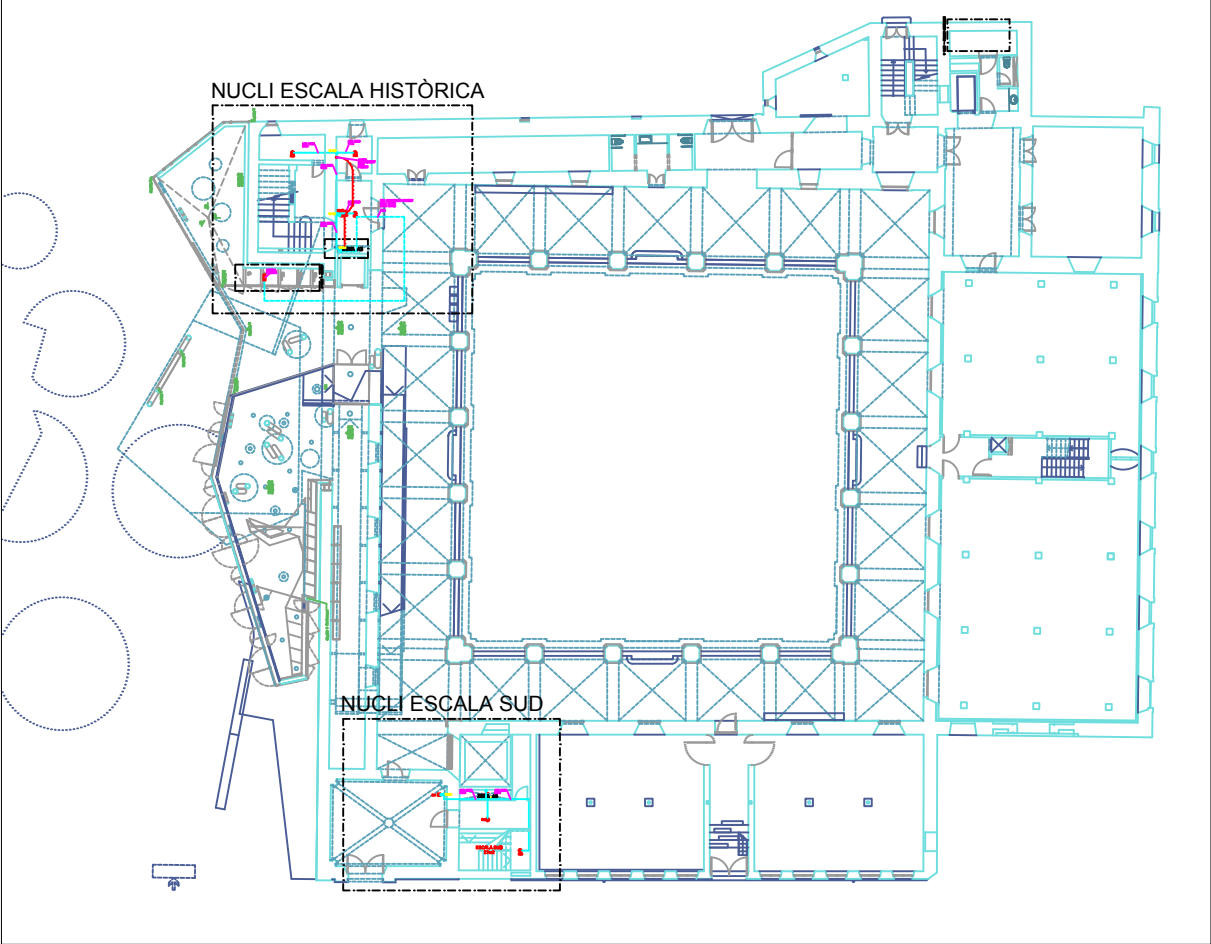
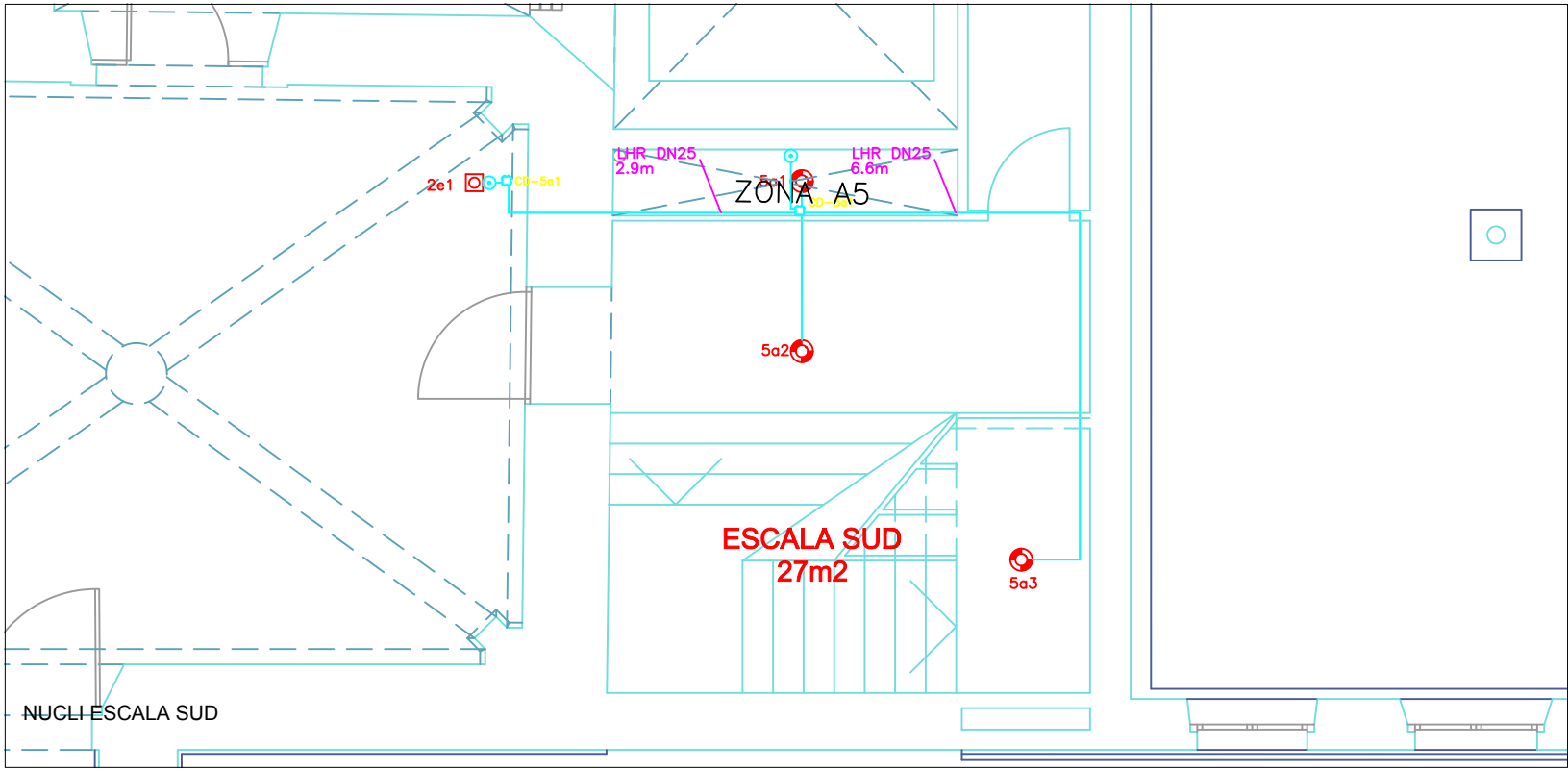
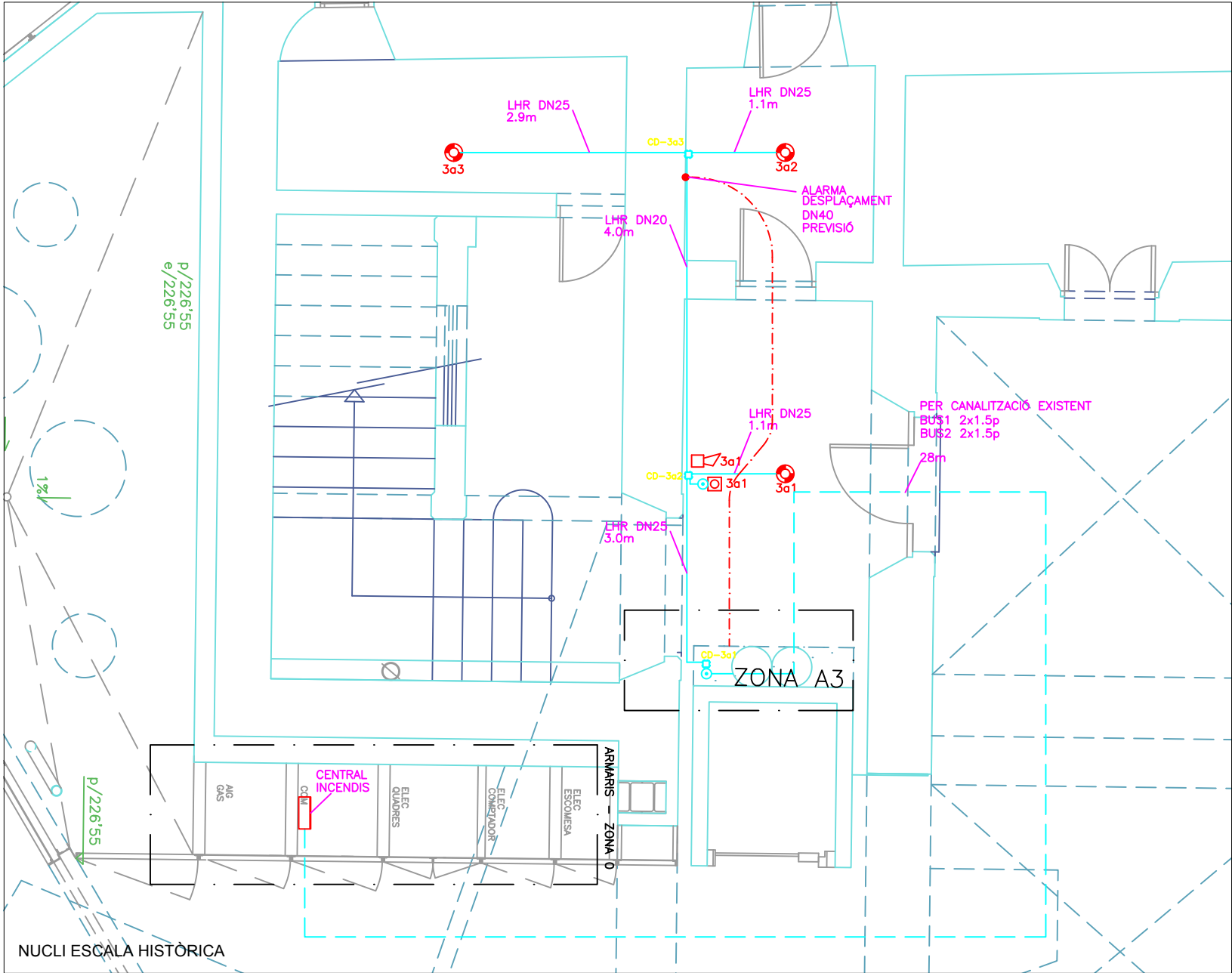
L'ENGINYER,



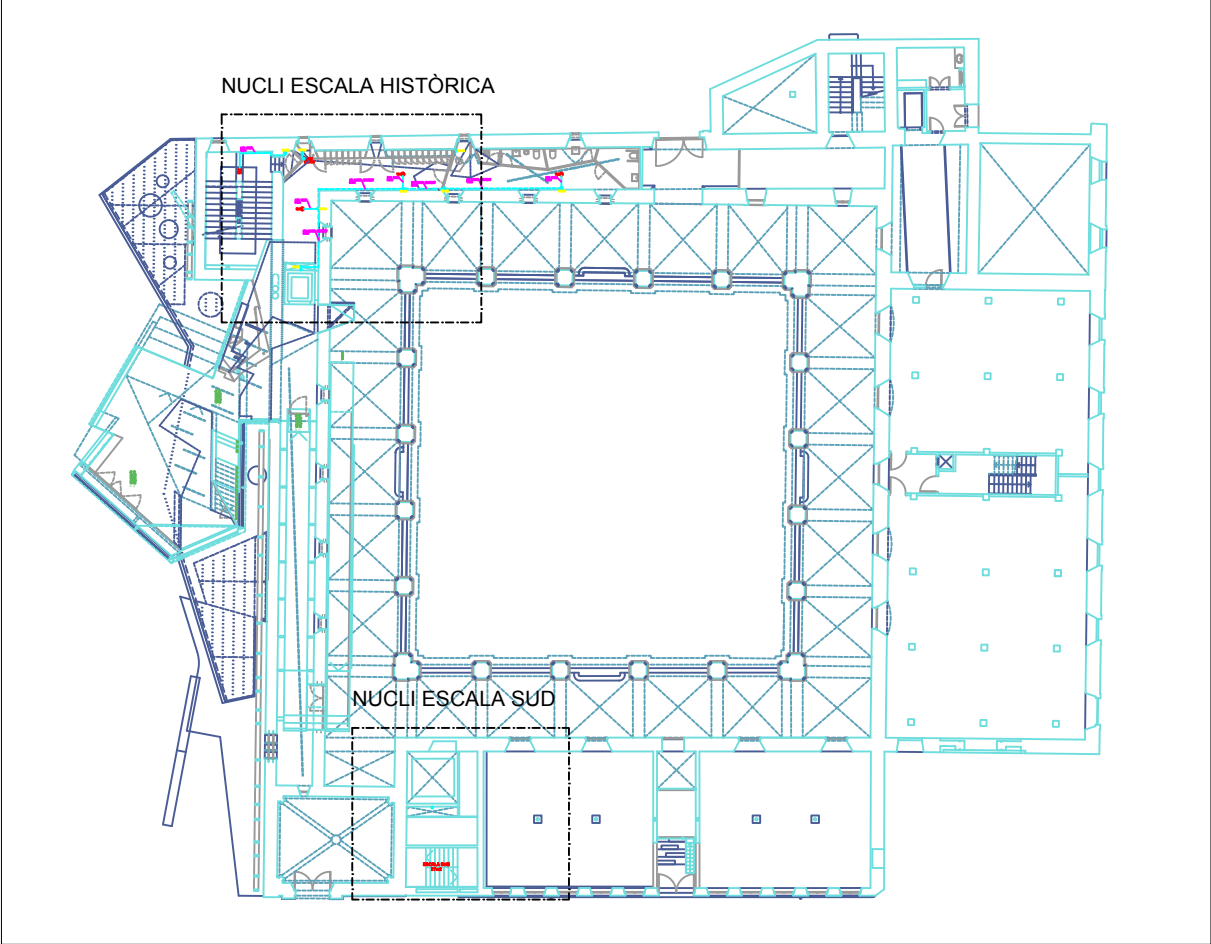
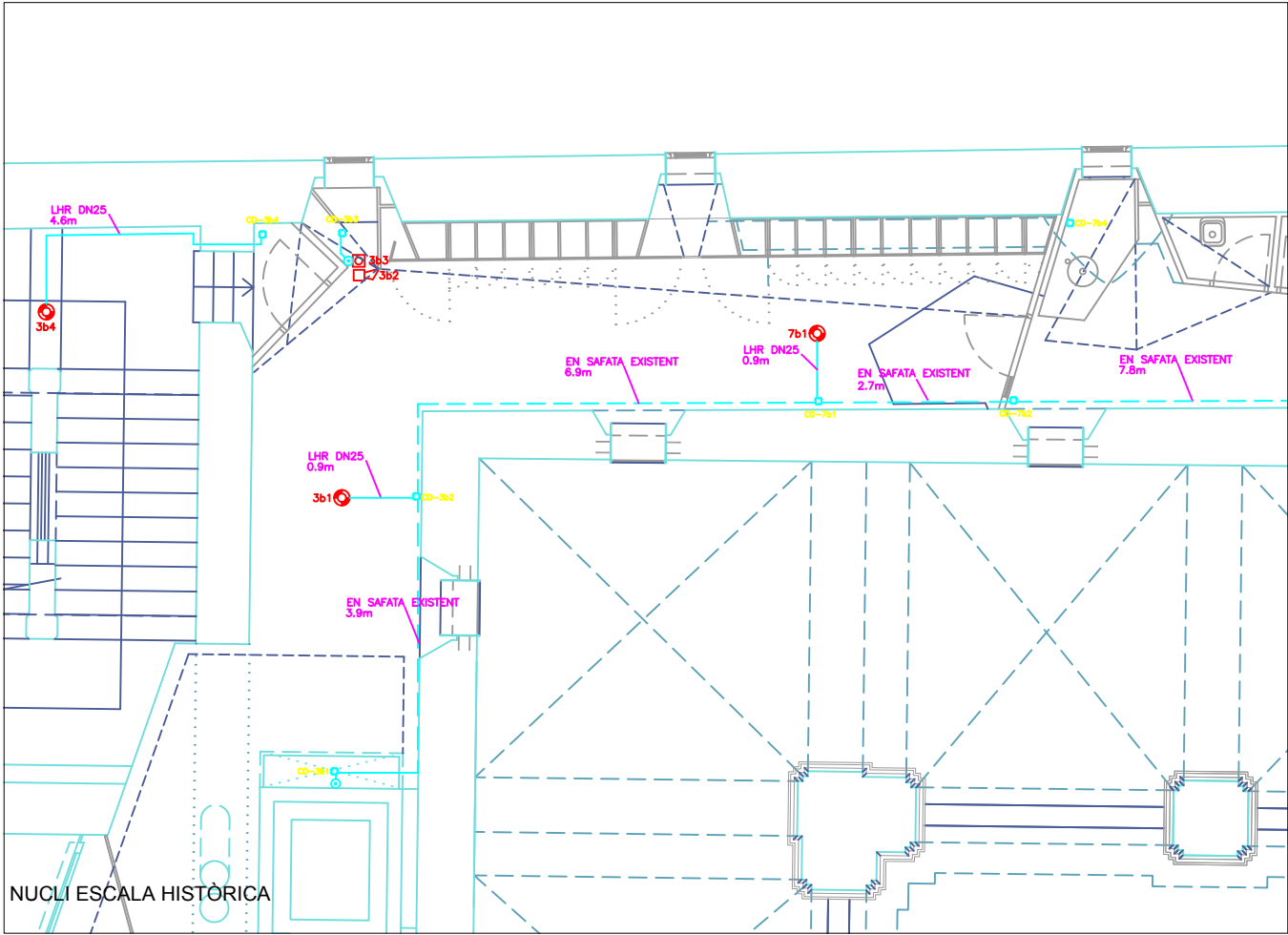
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



**d31**

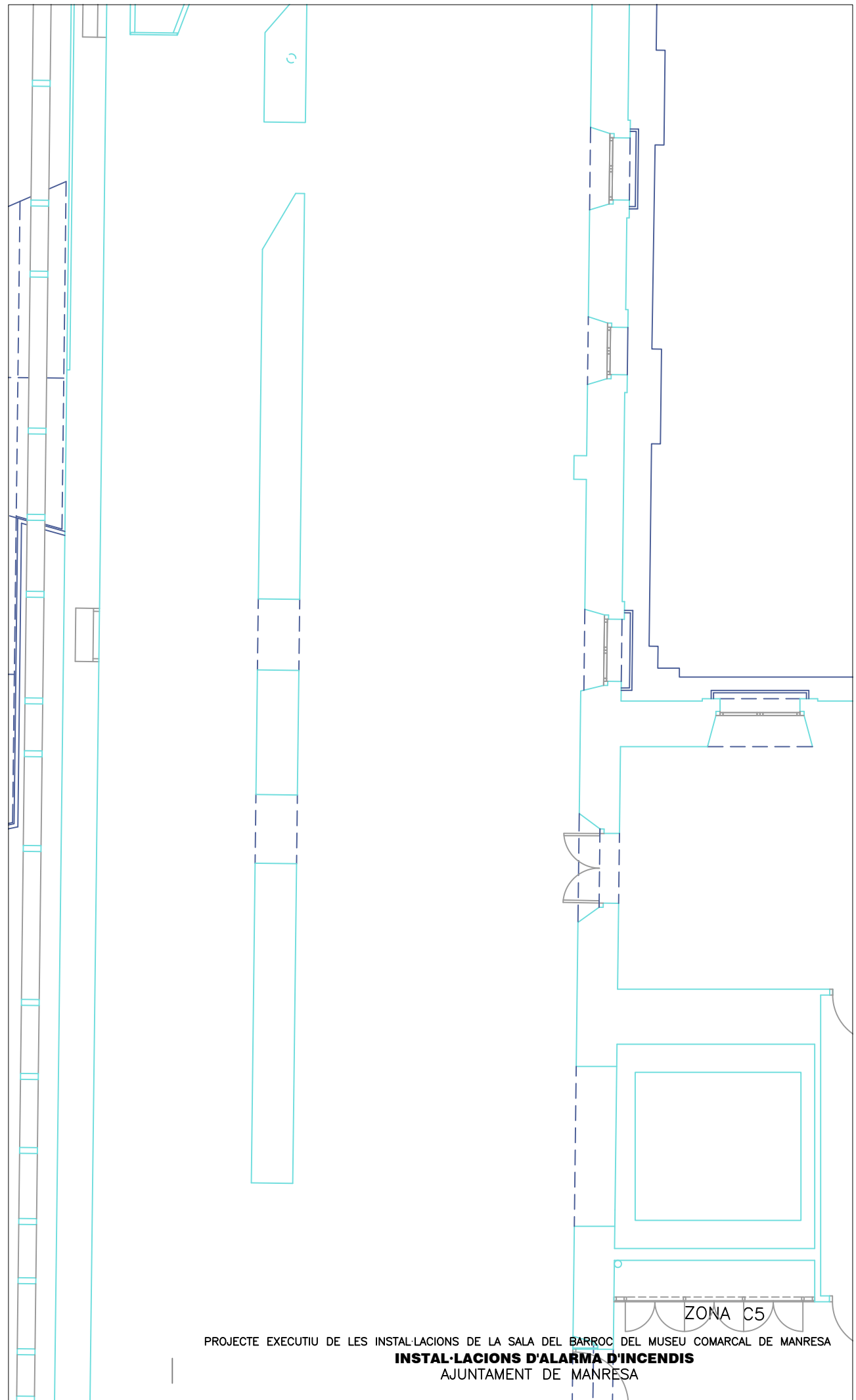
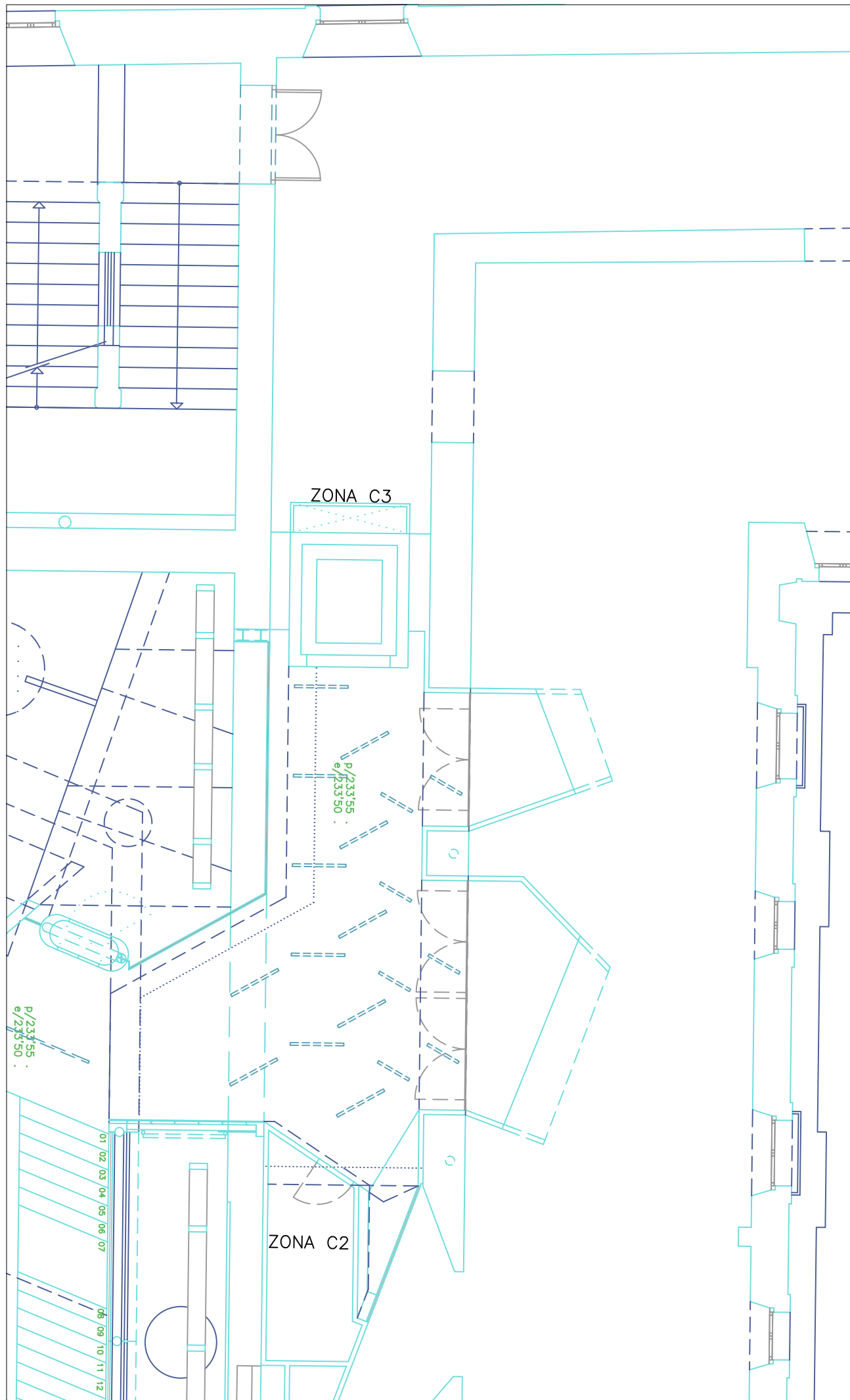


- 2e1 PULSADOR ALARMA
- 5a2 DETECTOR ALARMA
- MUNTANT INSTAL·LACIONS
- 5a1 CAIXA DE DERIVACIÓ
- CONDUCTE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.
- CENTRAL INCENDIS
- 3a1 SIRENA INTERIOR



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023





PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS D'ALARMA D'INCENDIS**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

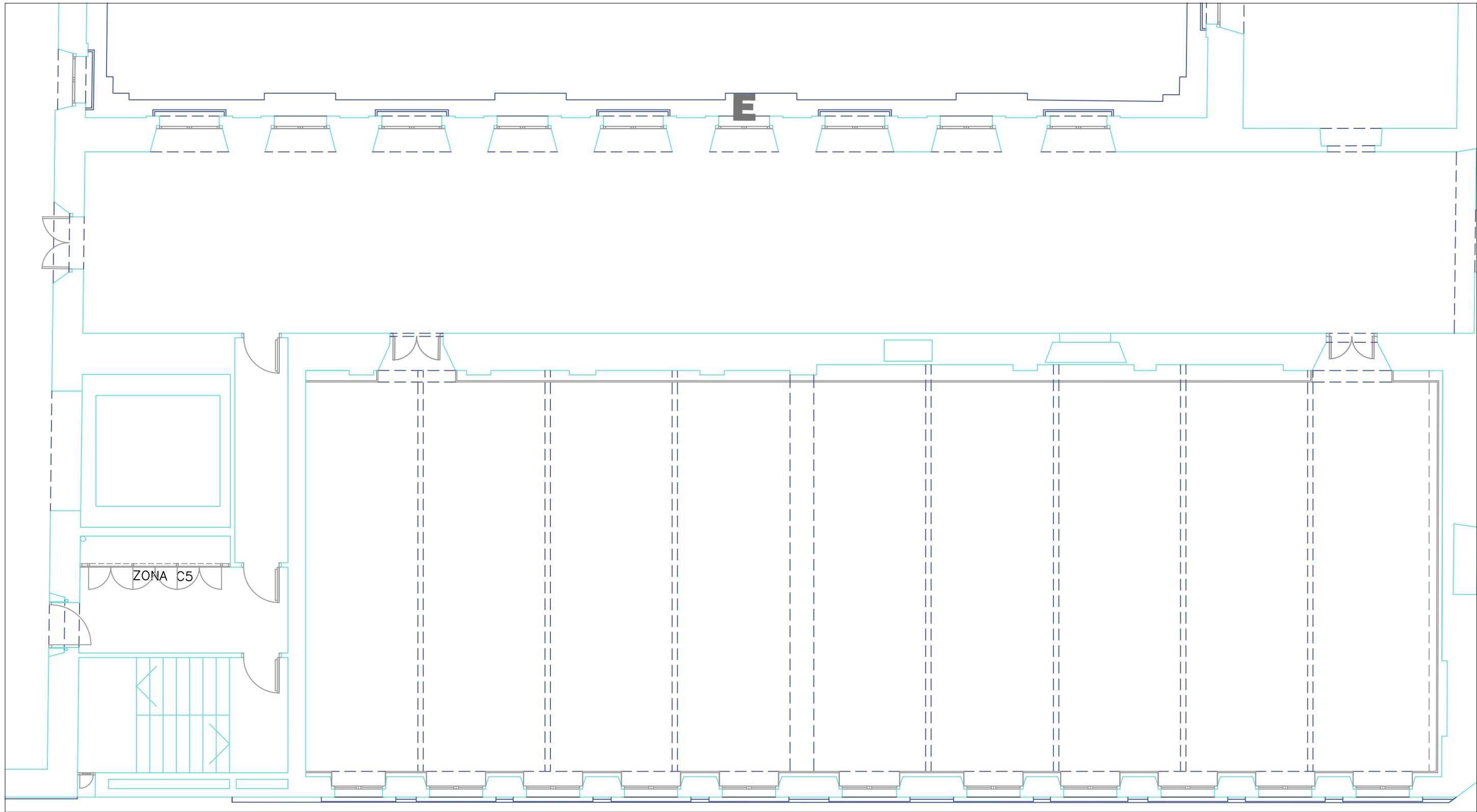
Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,

*Antoni Vila*

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



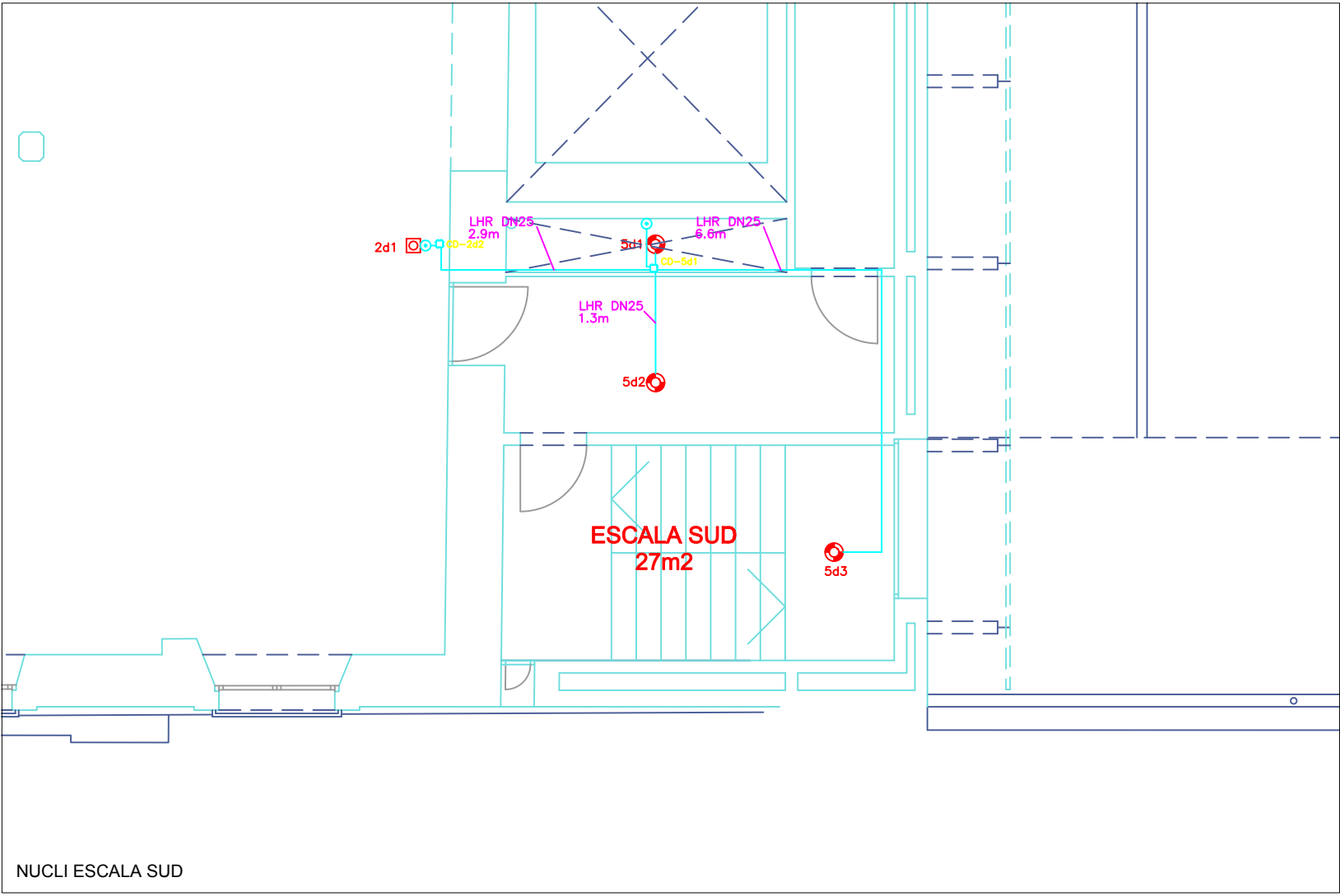
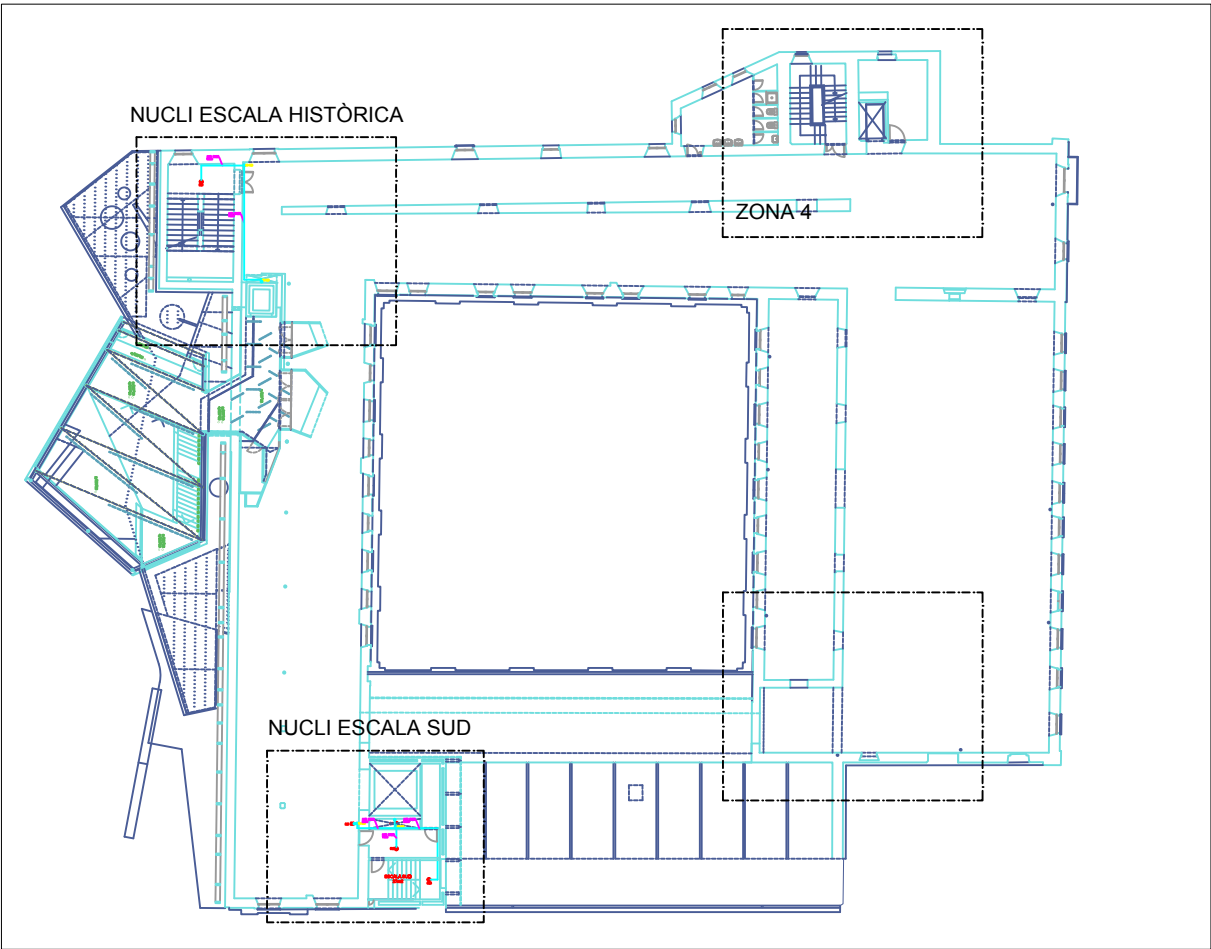
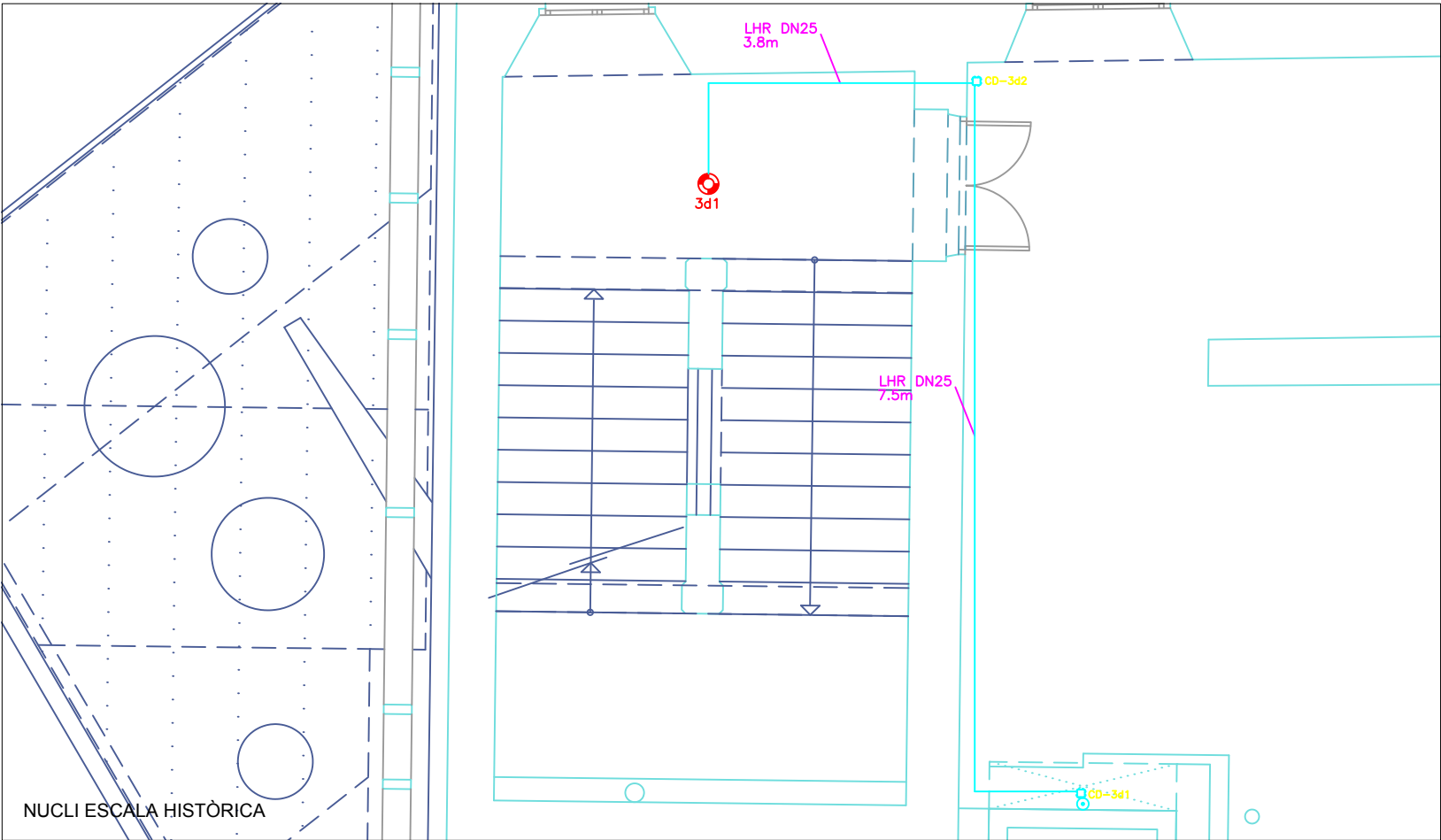
C11.1



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
*[Signature]*  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

5a1 CAIXA DE DERIVACIÓ



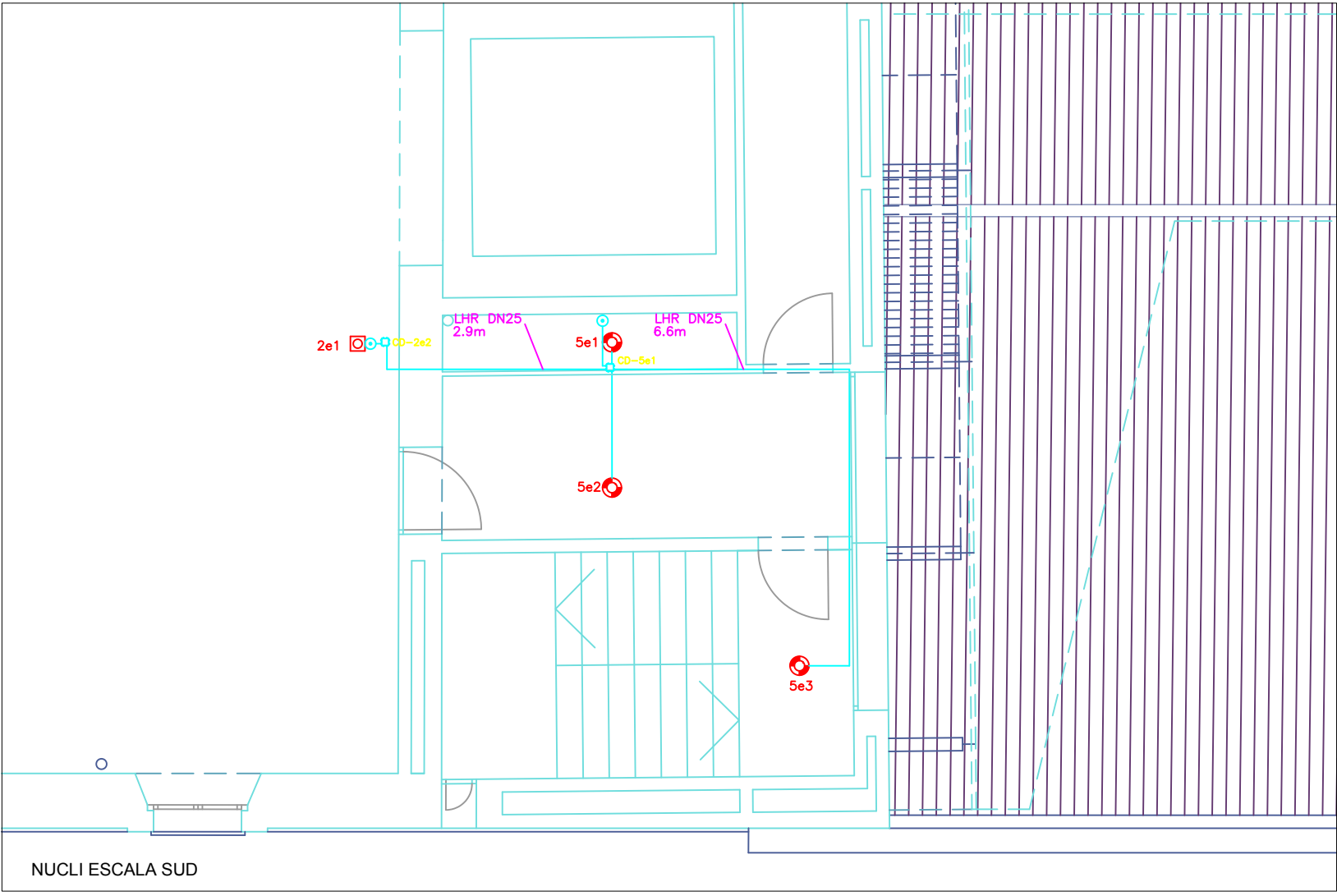
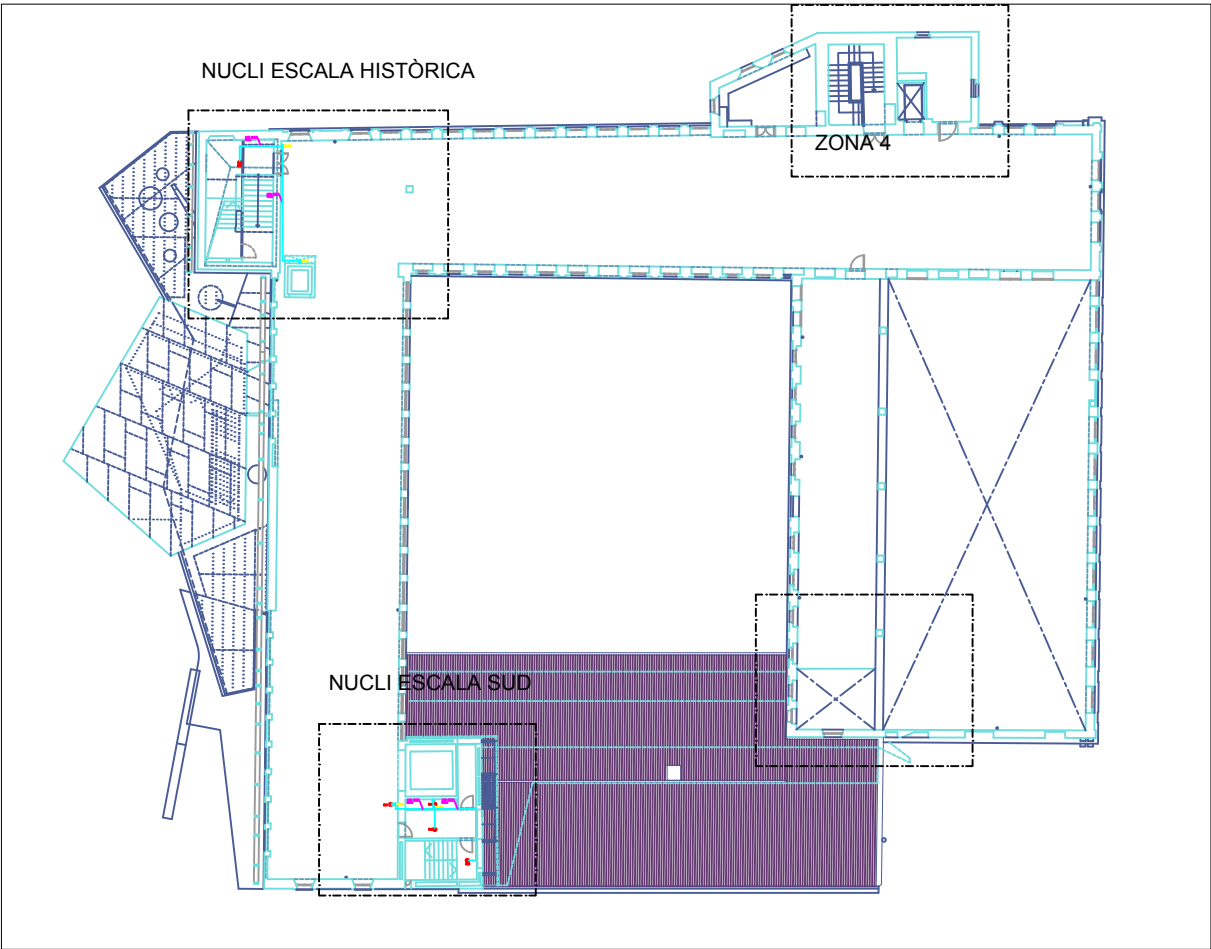
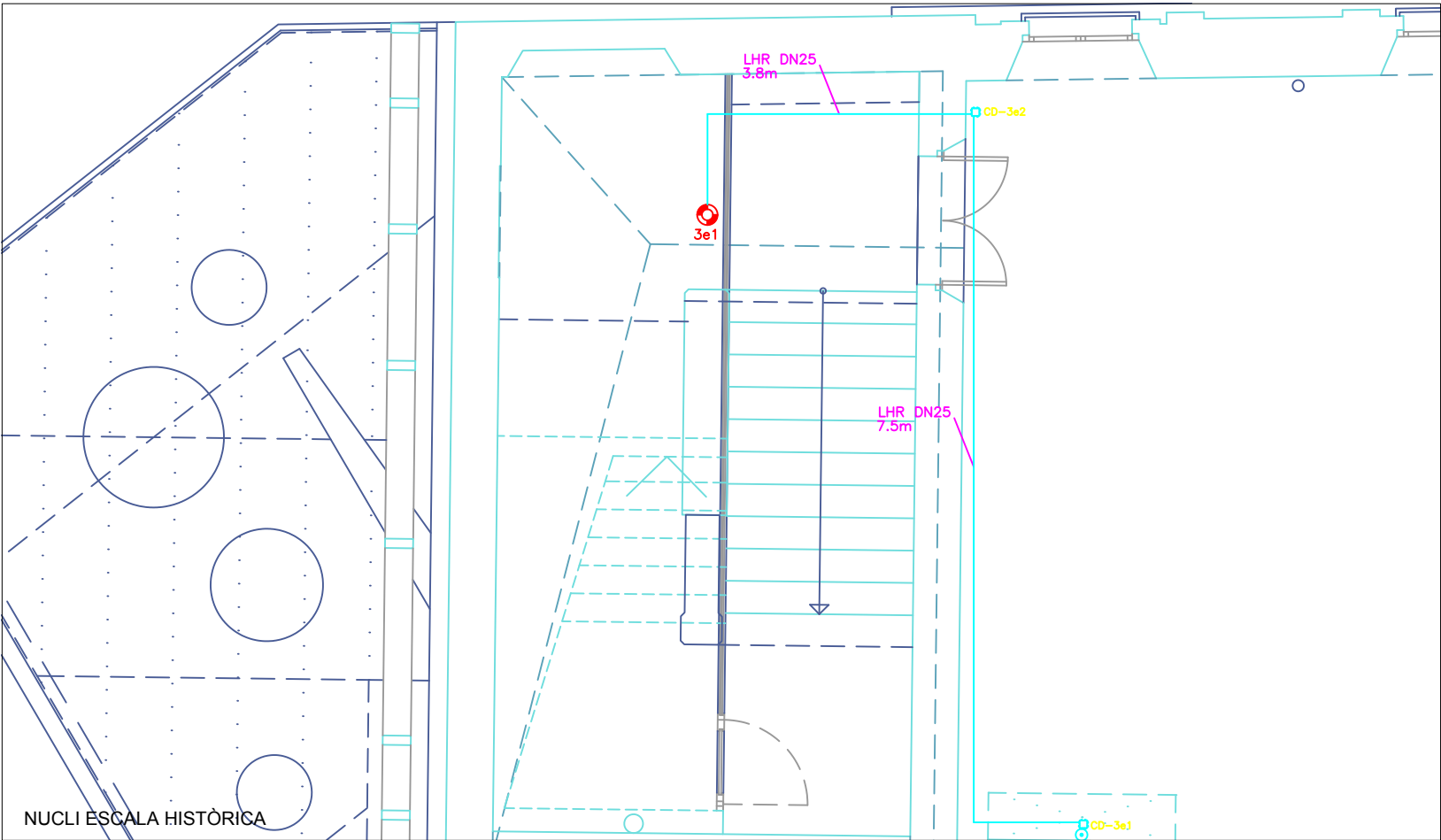


- 2e1 PULSADOR ALARMA
- 5a2 DETECTOR ALARMA
- MUNTANT INSTAL·LACIONS
- 5a1 CAIXA DE DERIVACIÓ
- CONDUCTE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.
- CENTRAL INCENDIS
- 3a1 SIRENA INTERIOR

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS D'ALARMA D'INCENDIS**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023





- 2e1 PULSADOR ALARMA
- 5a2 DETECTOR ALARMA
- MUNTANT INSTAL·LACIONS
- 5a1 CAIXA DE DERIVACIÓ
- CONDUCTE PLÀSTIC DN25 SUPERFÍCIE LL.H.
- CENTRAL INCENDIS
- 3a1 SIRENA INTERIOR

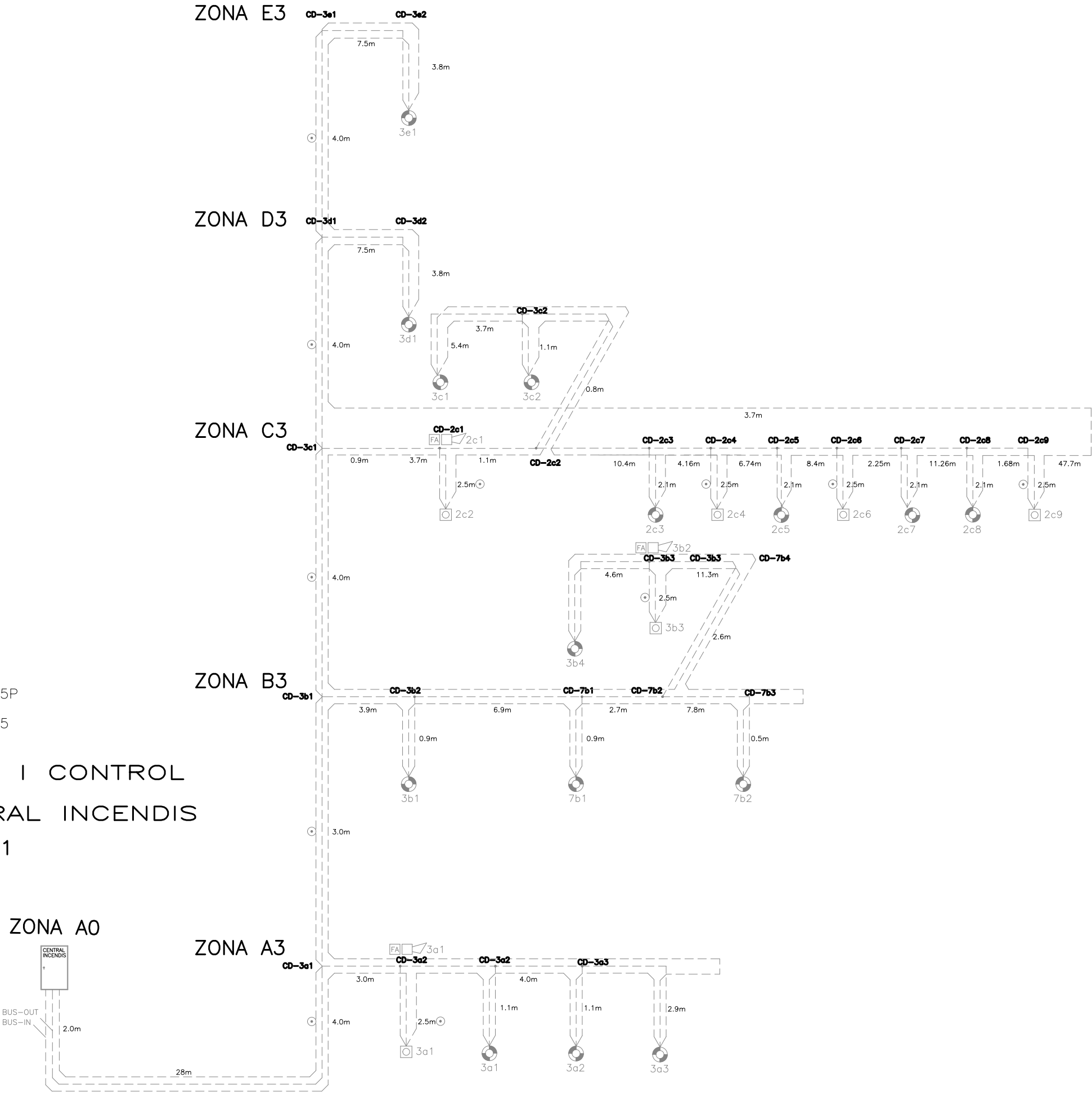
PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS D'ALARMA D'INCENDI**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

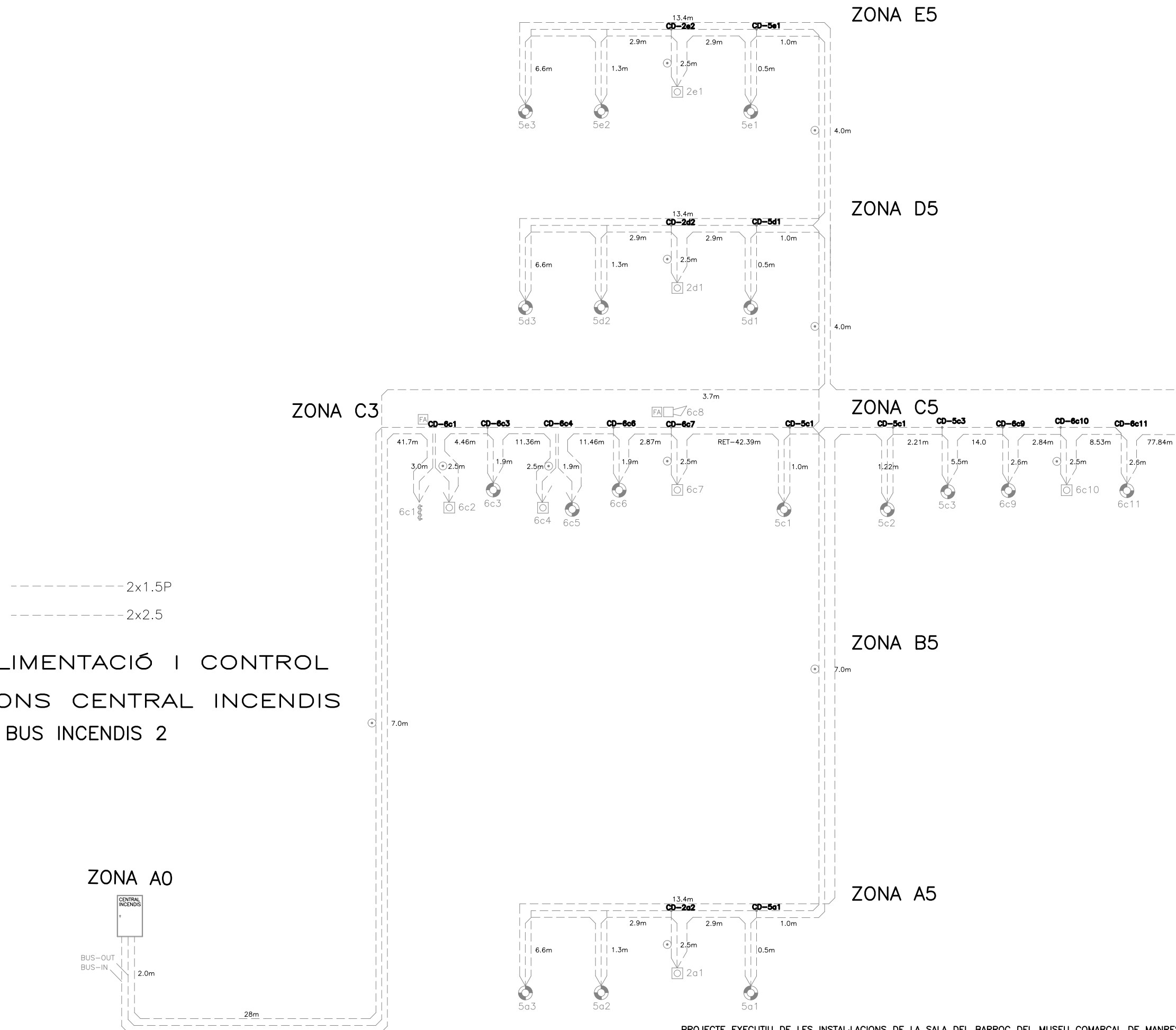
Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



E1

CABLEJAT ALIMENTACIÓ I CONTROL  
INSTAL·LACIONS CENTRAL INCENDIS  
BUS INCENDIS 1





CABLEJAT ALIMENTACIÓ I CONTROL  
INSTAL·LACIONS CENTRAL INCENDIS  
BUS INCENDIS 2

**Asimètrik**  
S/E  
Versió 1  
869

L'ENGINEER,

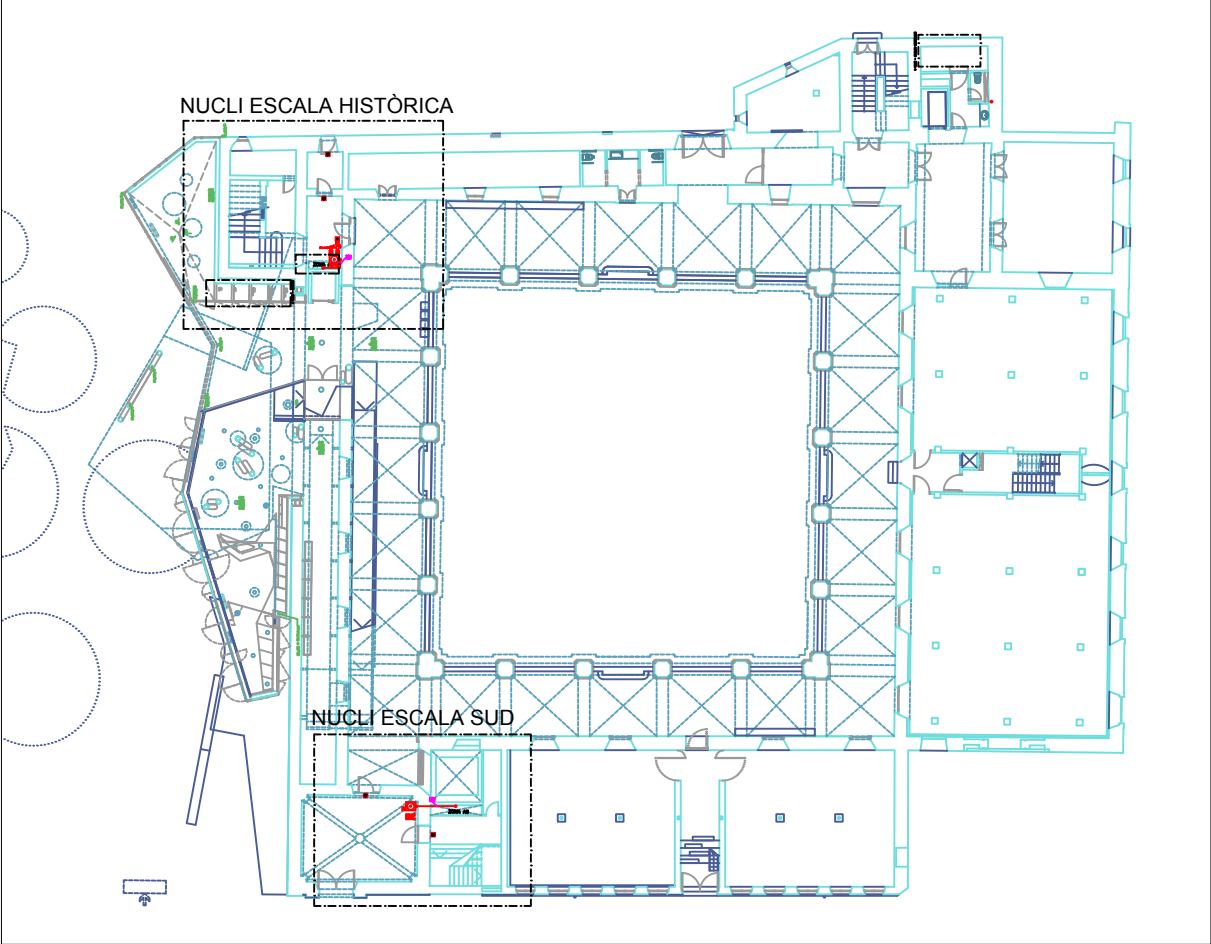
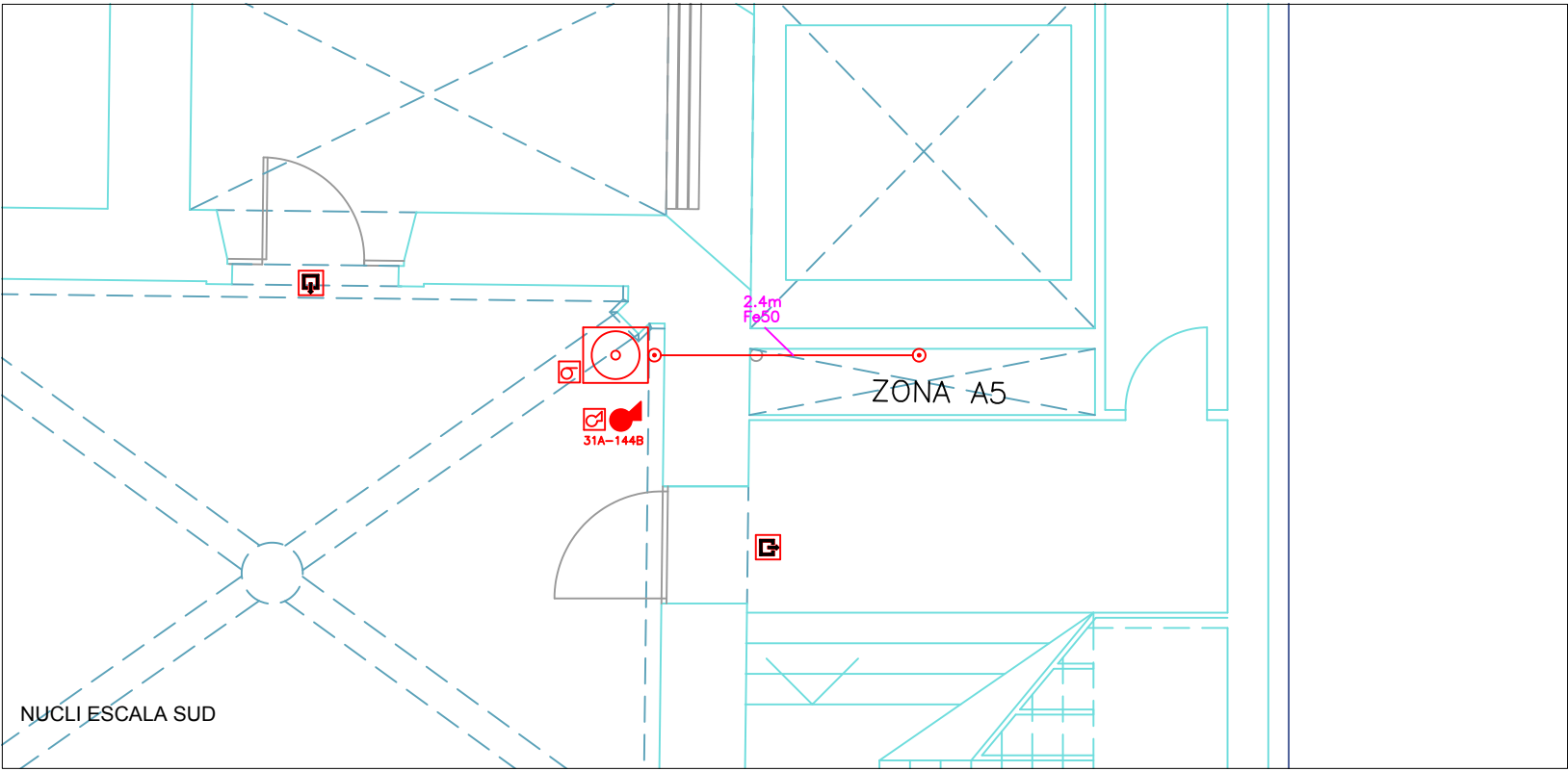
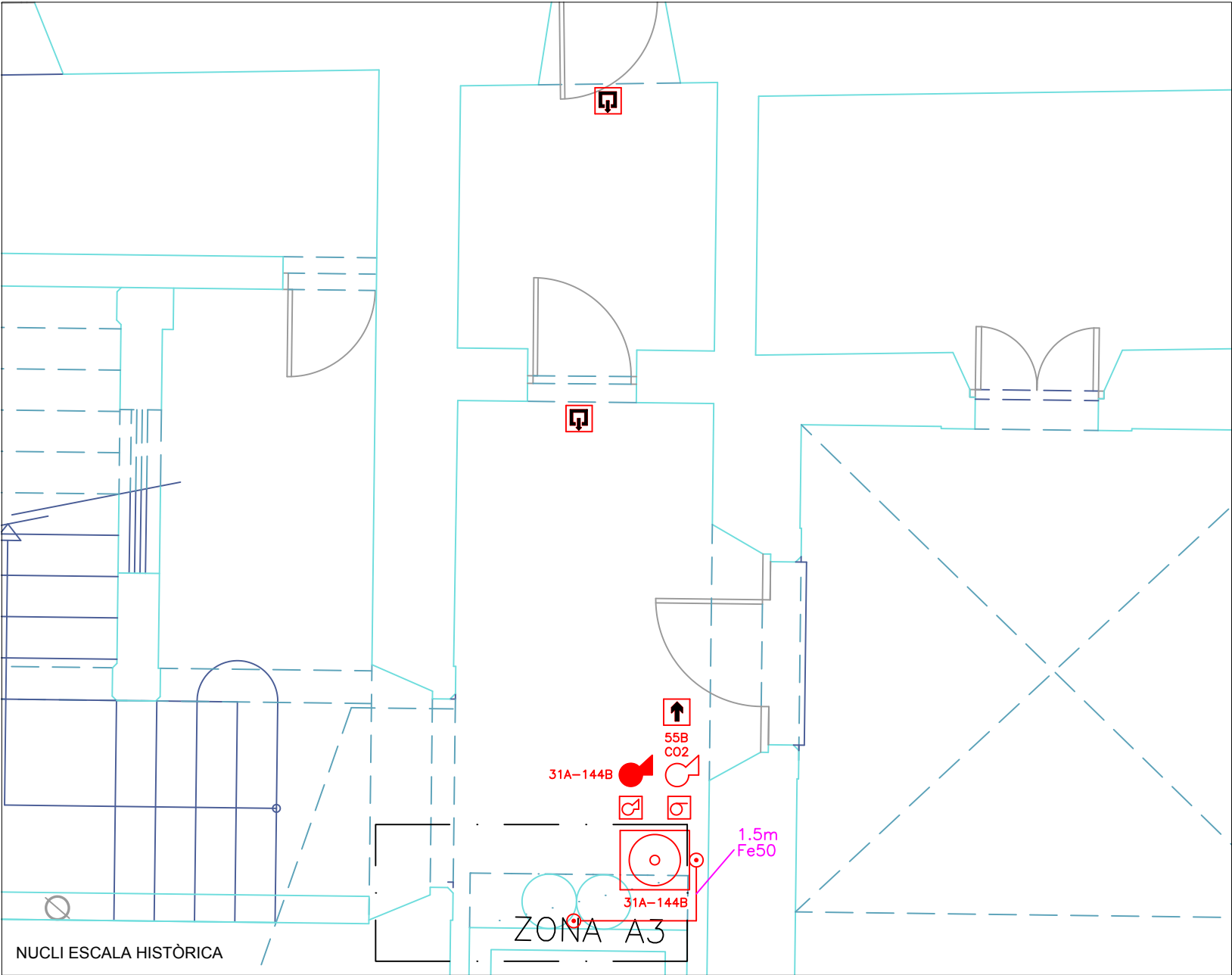
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

## | d11.2

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA

**ESQUEMA DE PRINCIPÍ. ALARMA D'INCENDIS LLAÇ 2**

AJUNTAMENT DE MANRESA

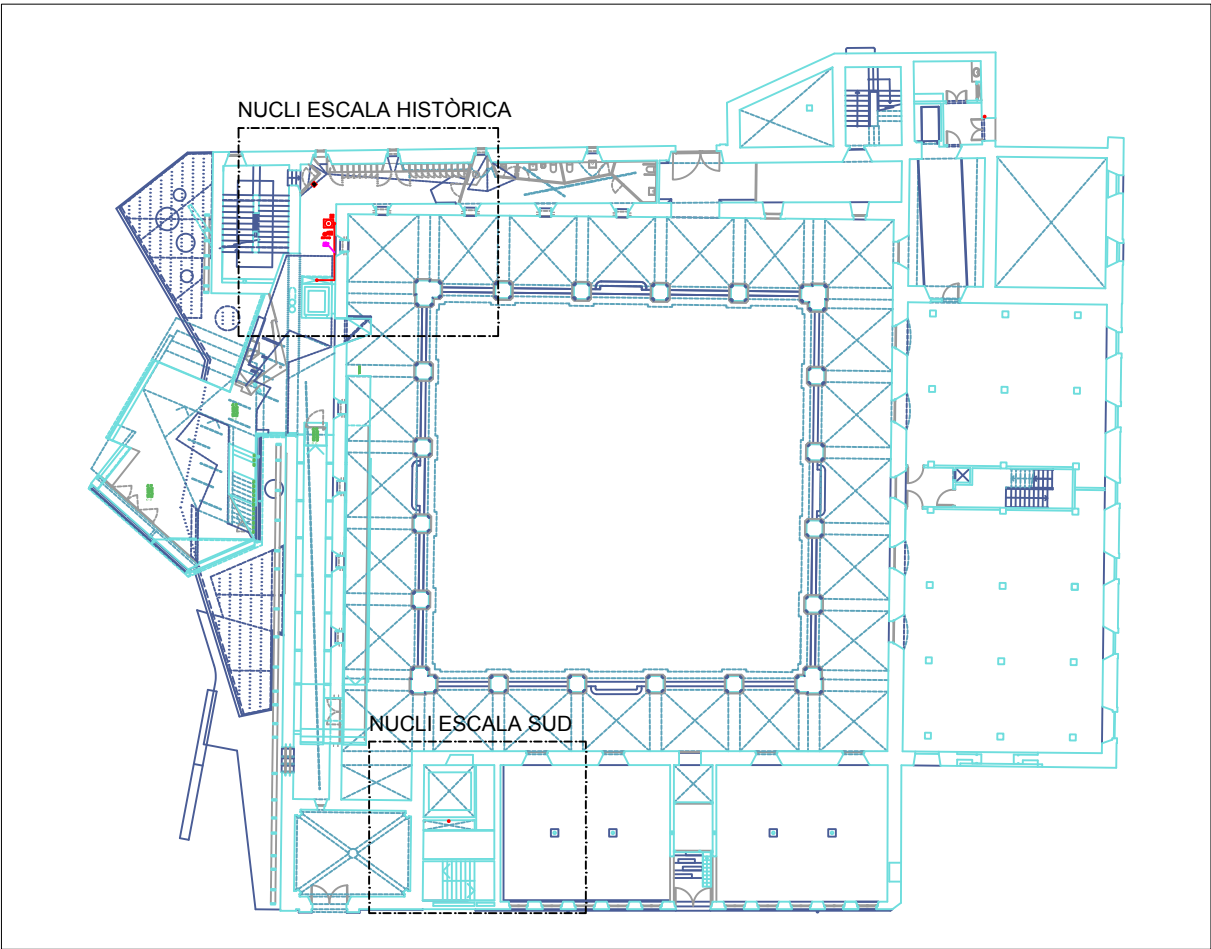
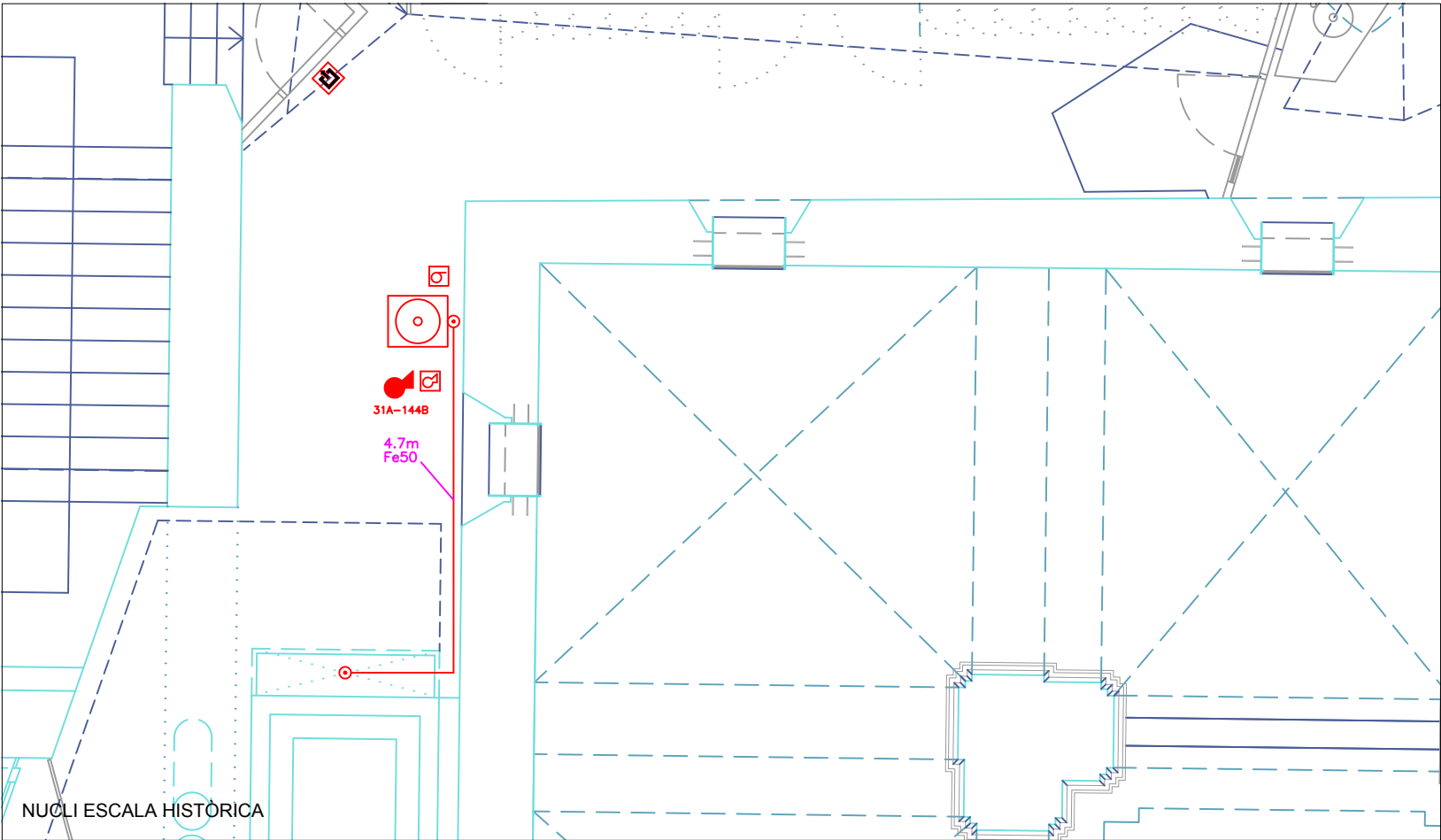


PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS D'INCENDI**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

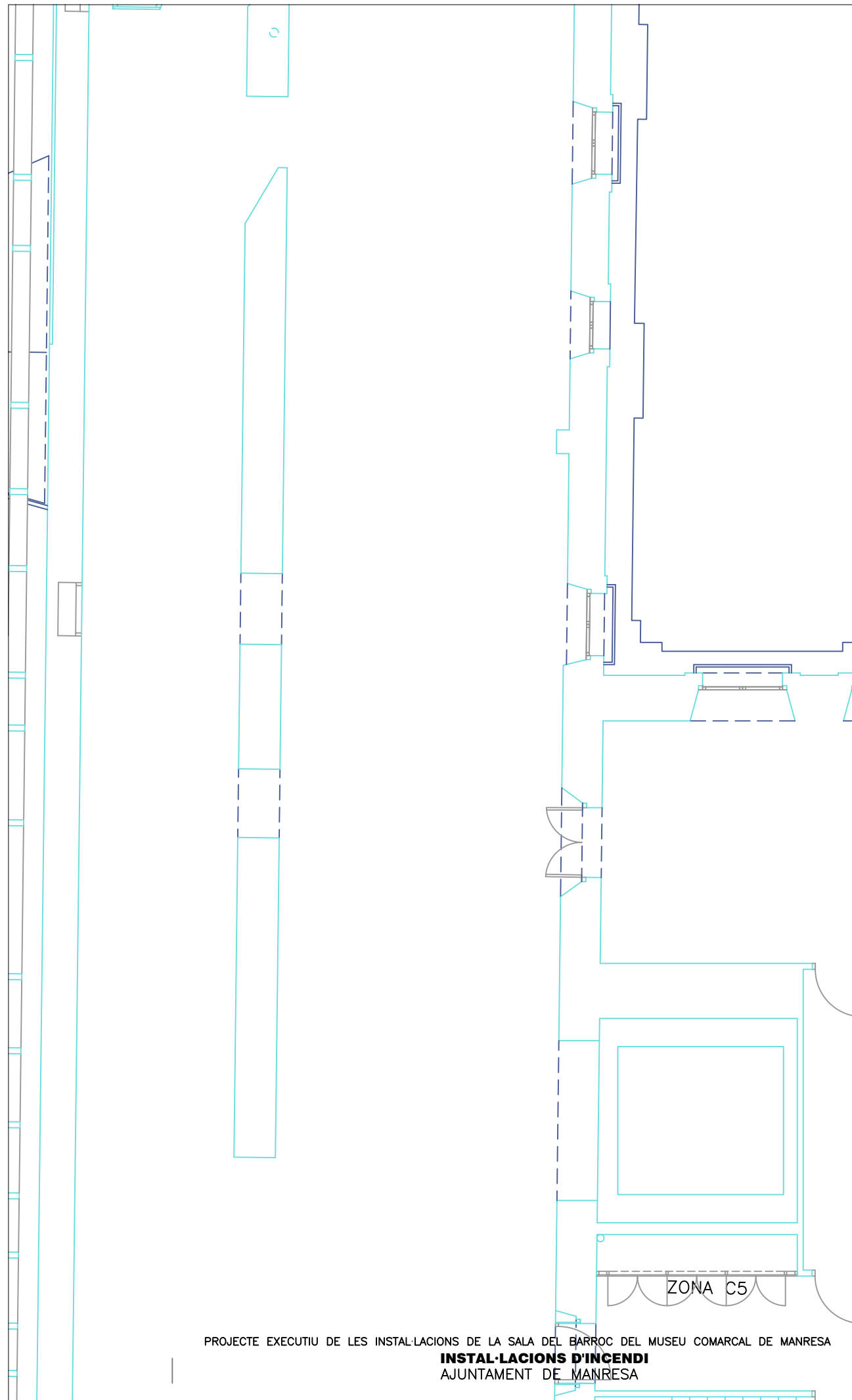
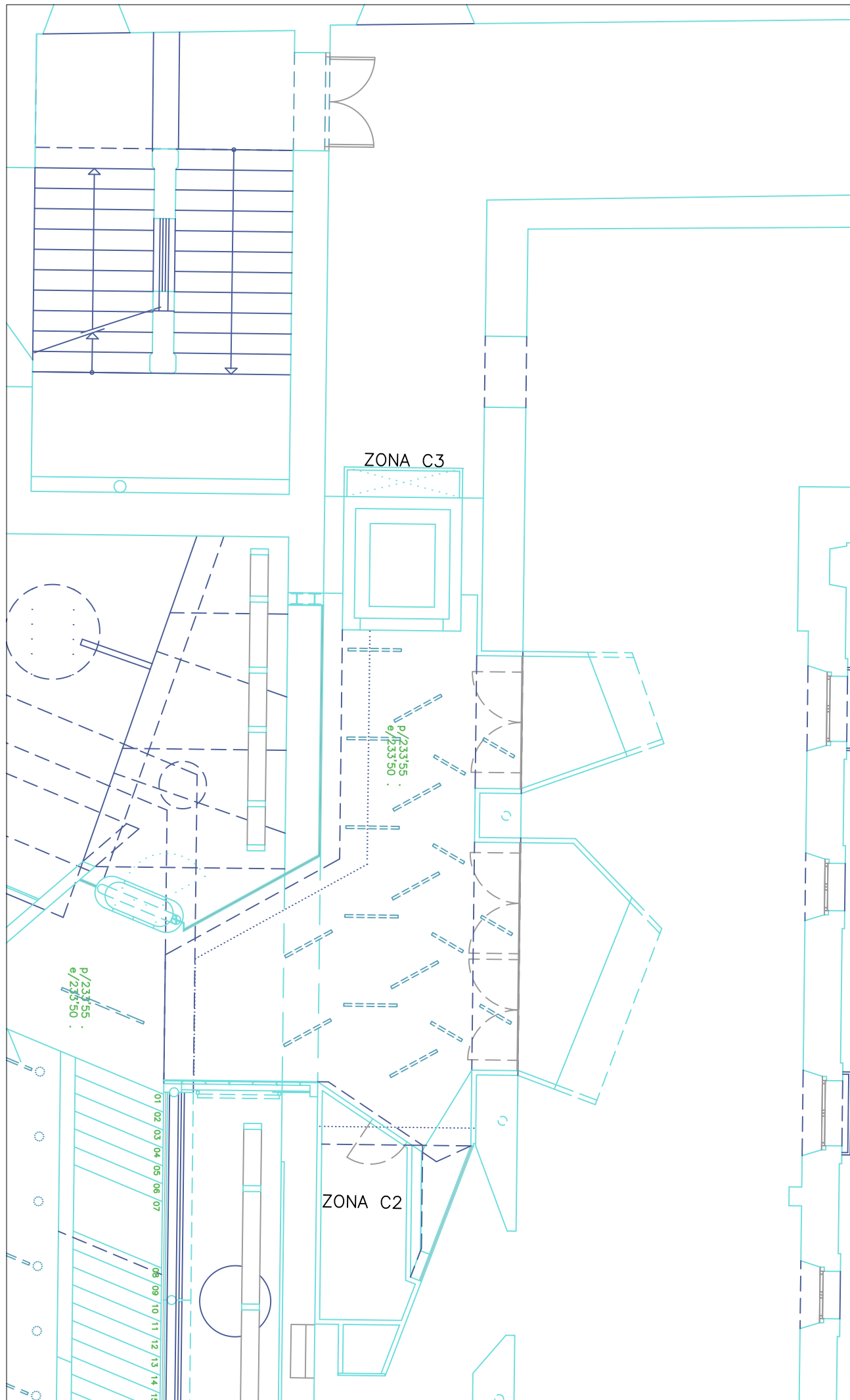


**A11.2**



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023





PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS D'INCENDI**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

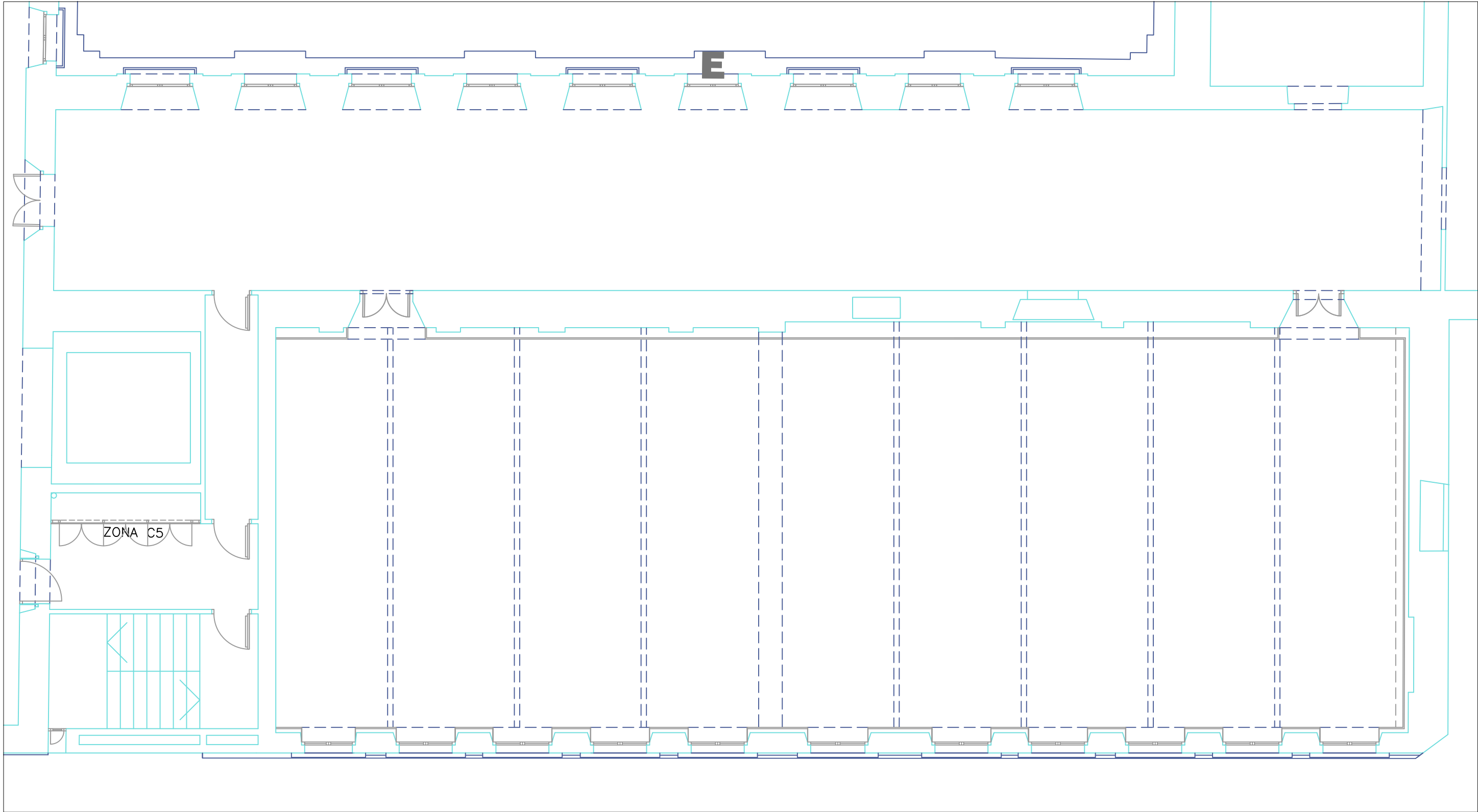
L'ENGINYER,

*[Signature]*

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

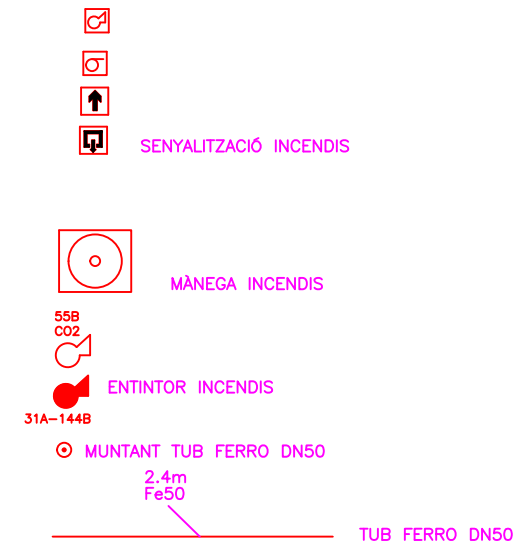
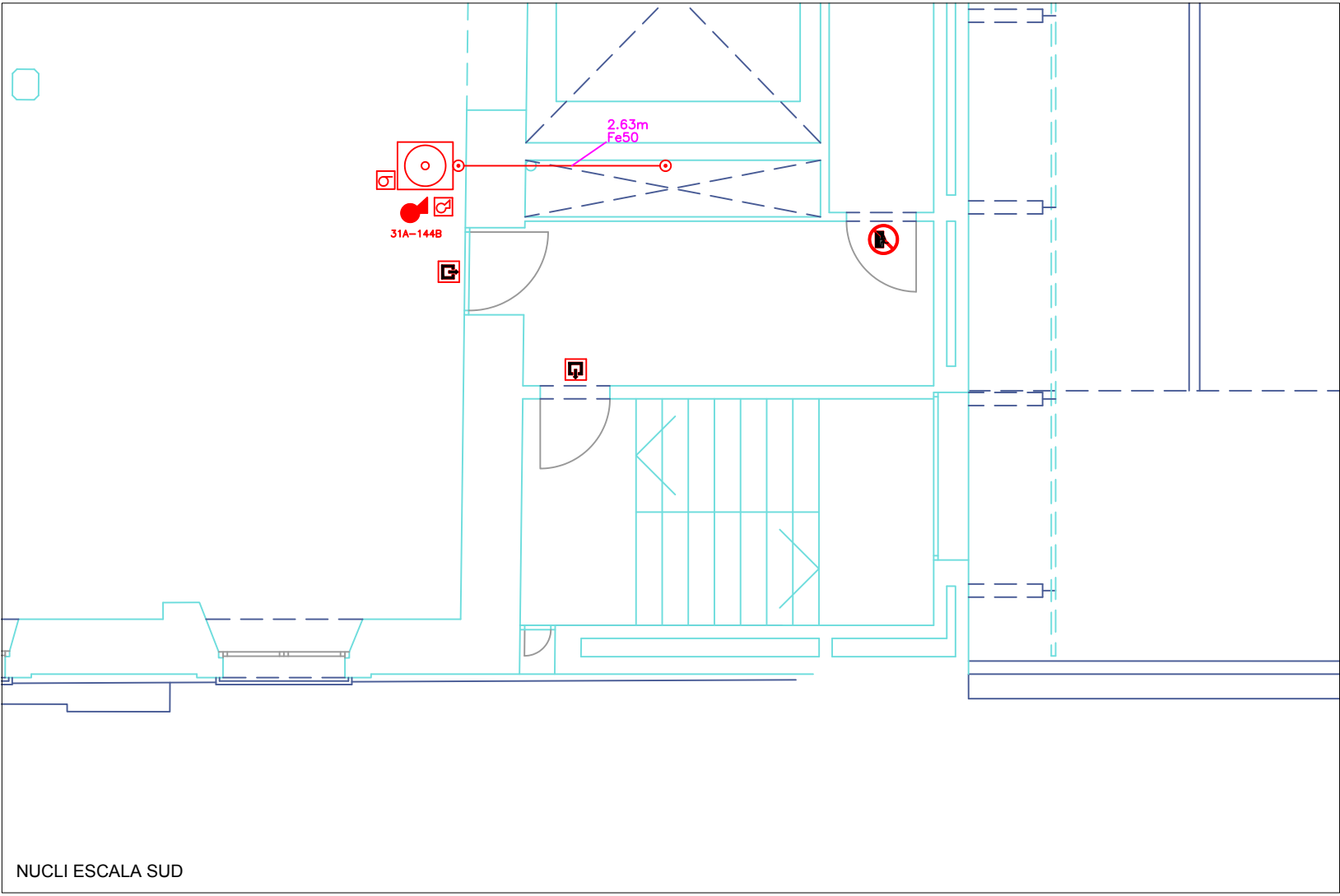
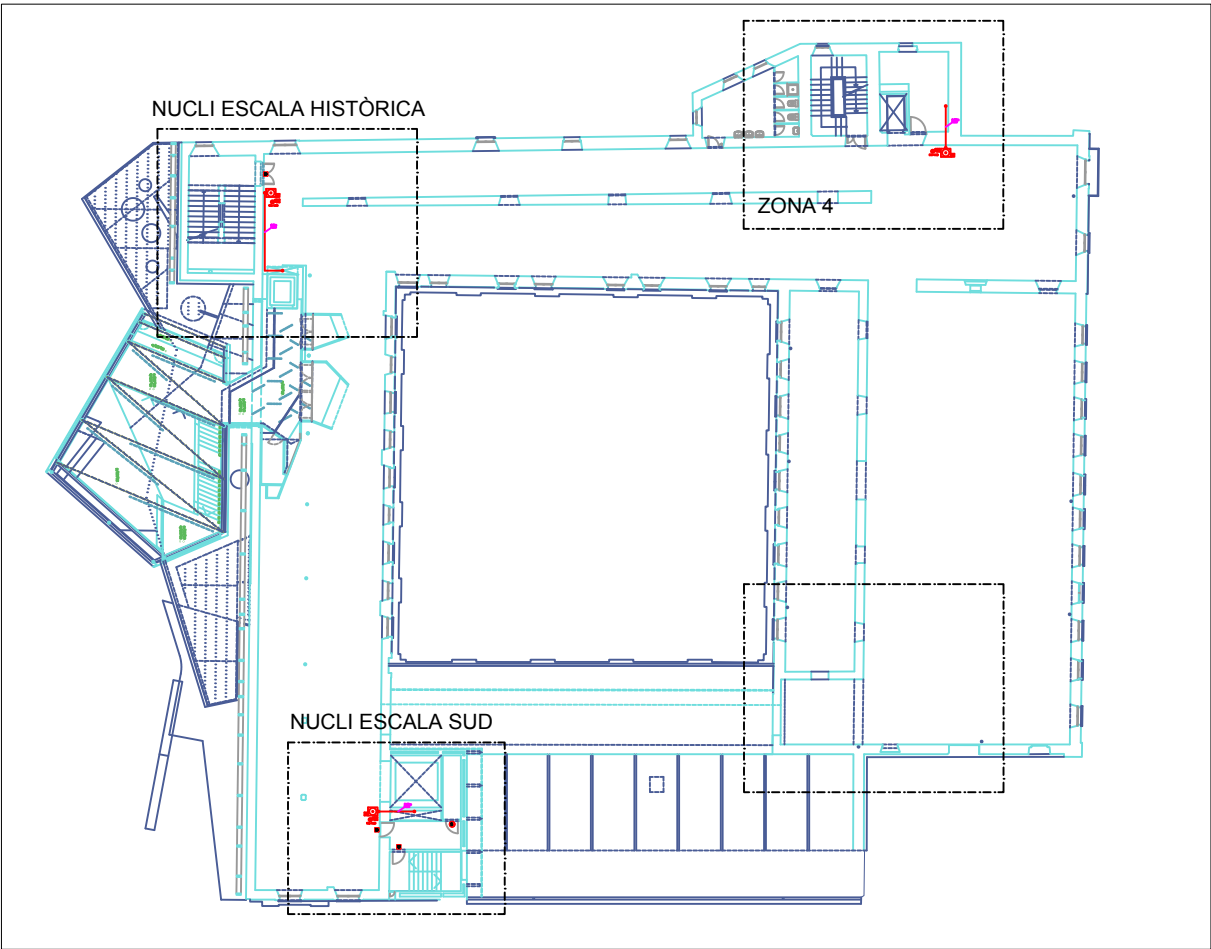
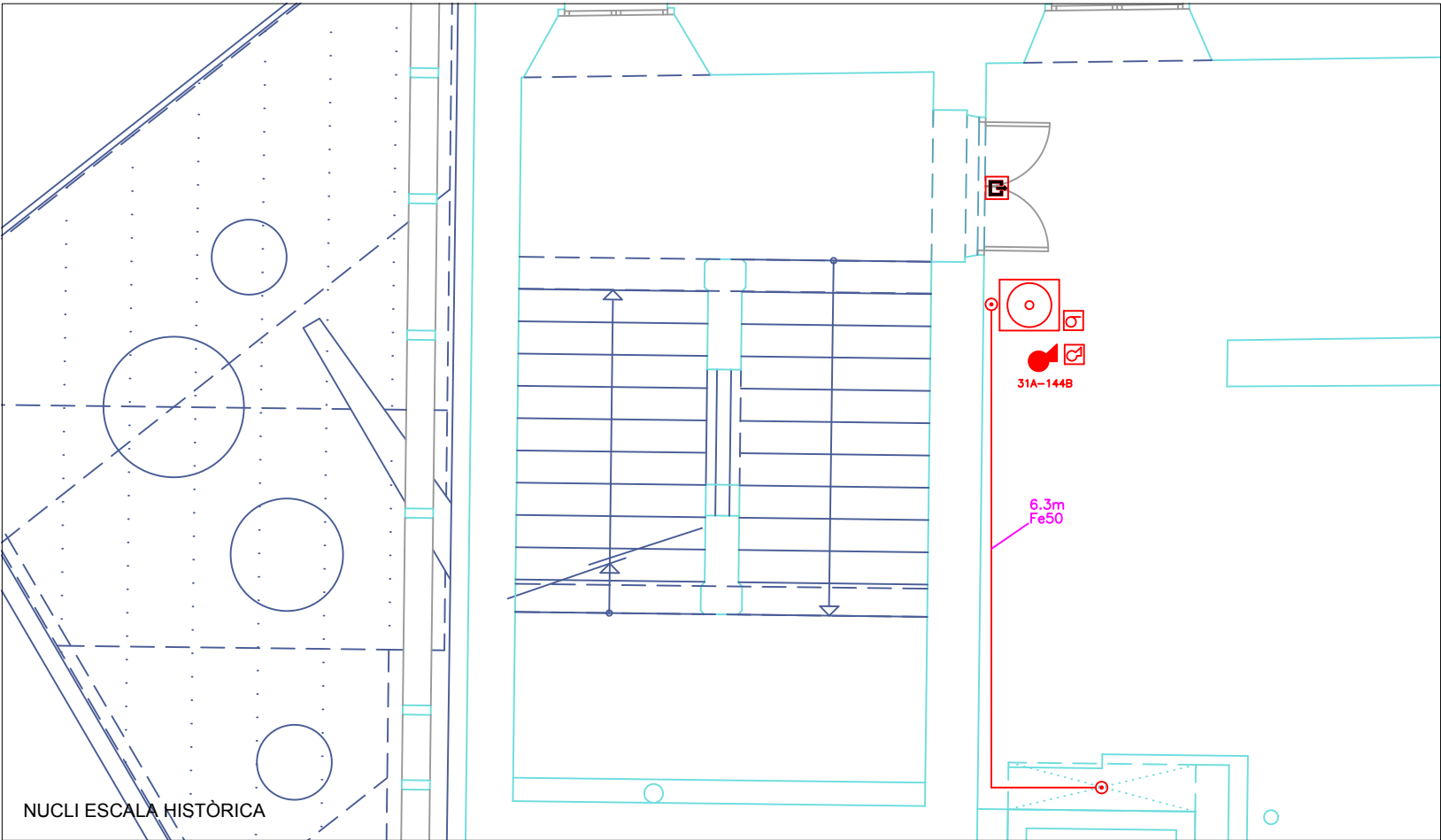


C11.1



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

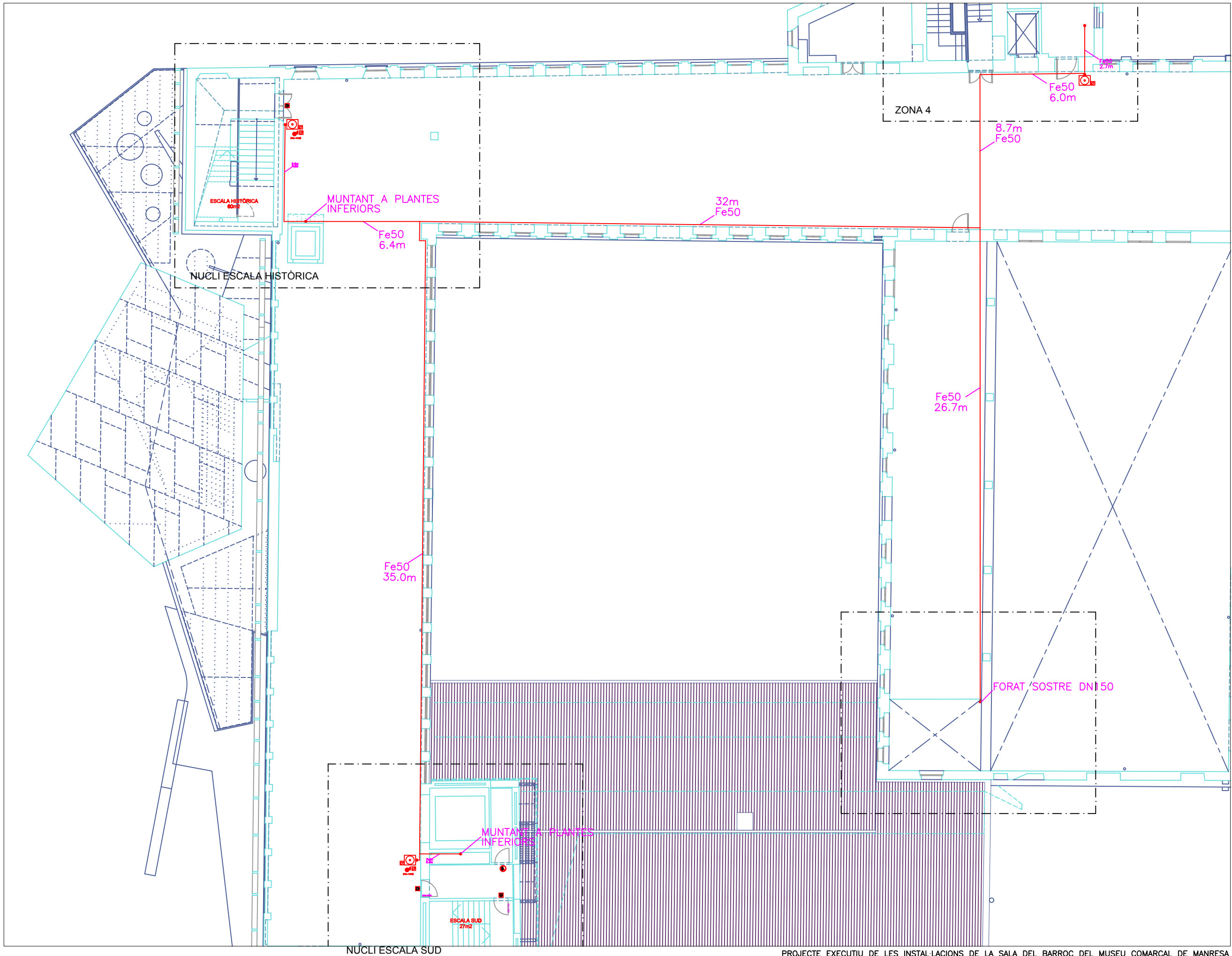


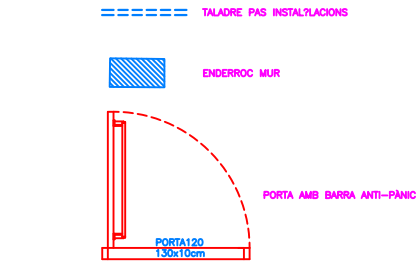
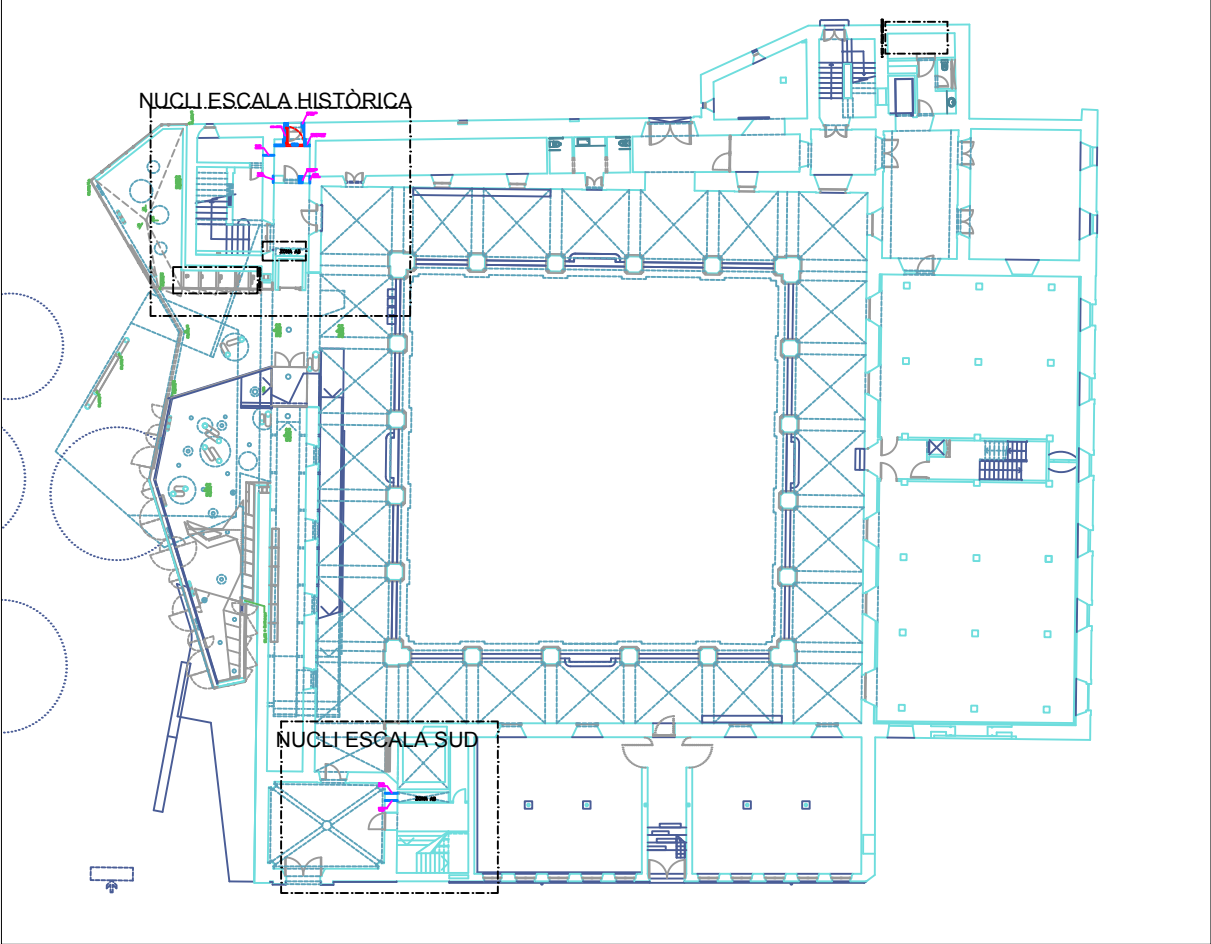
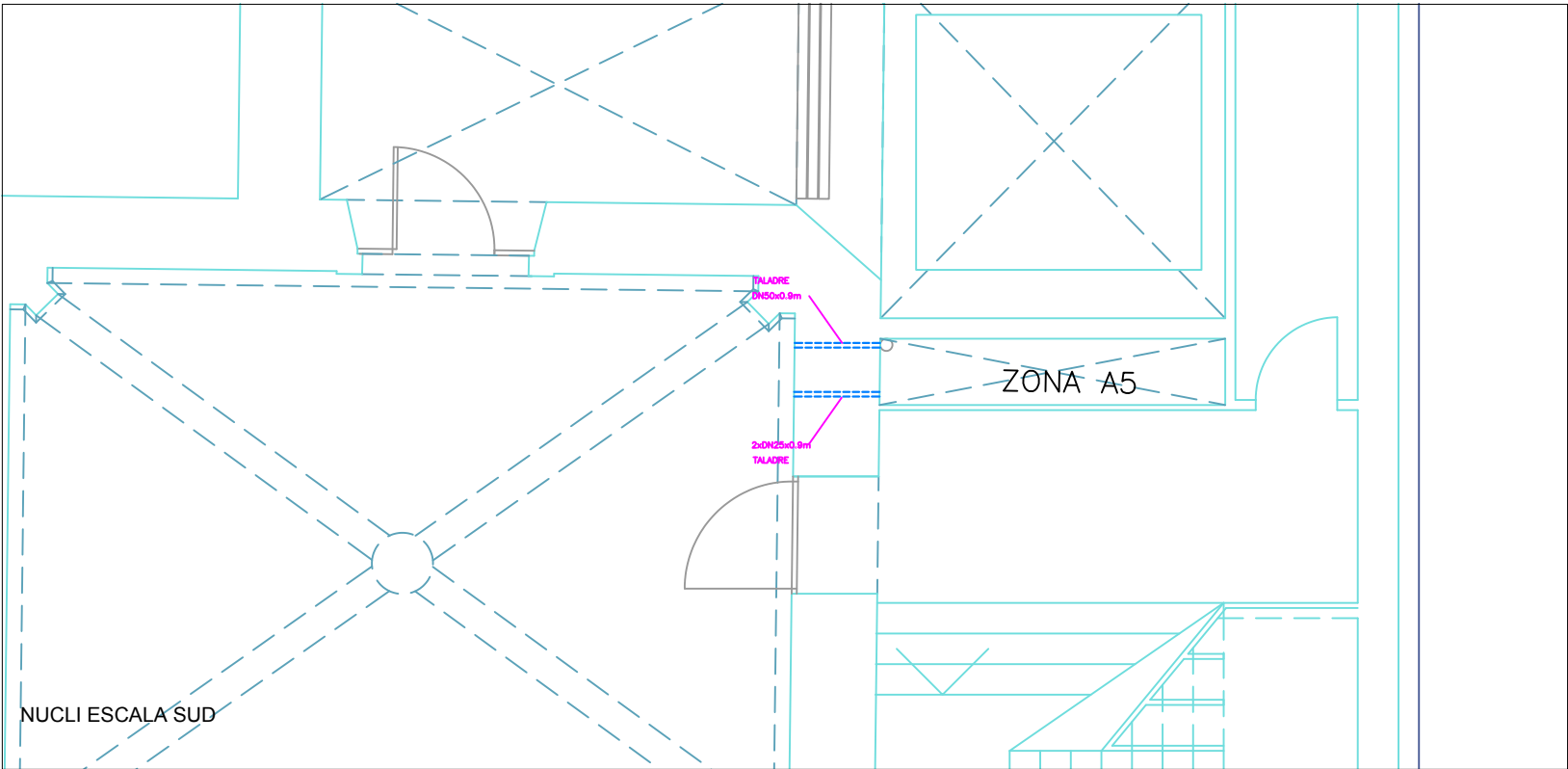
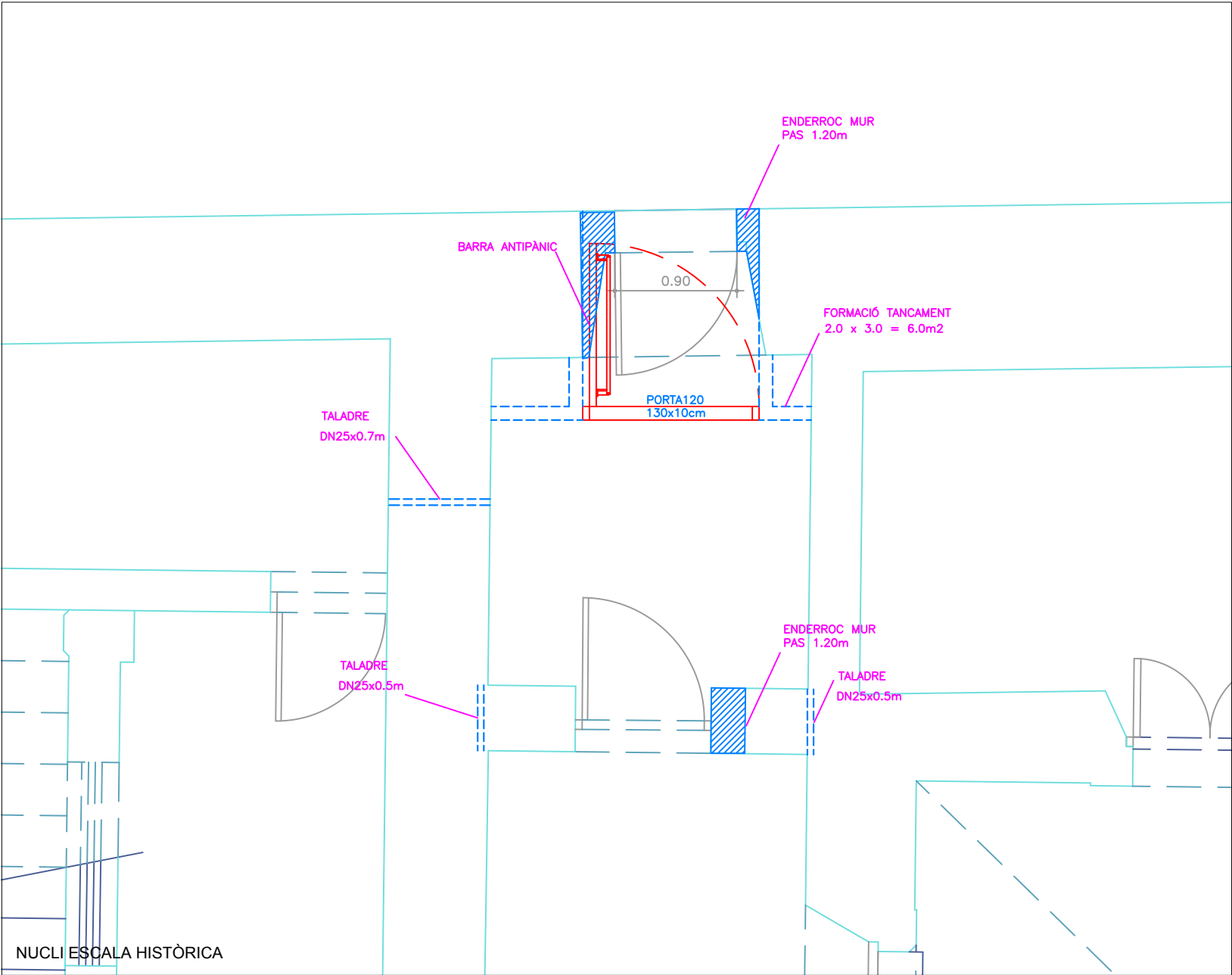


PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS D'ALARMA D'INCENDIS**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
*[Signature]*  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



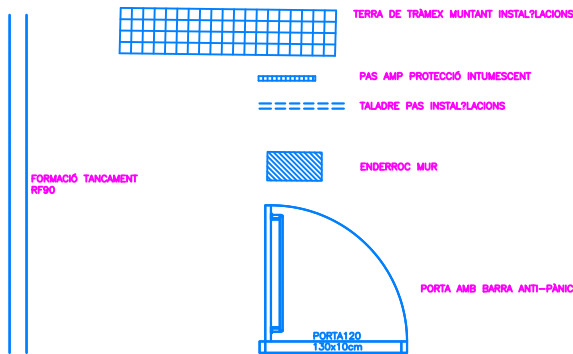
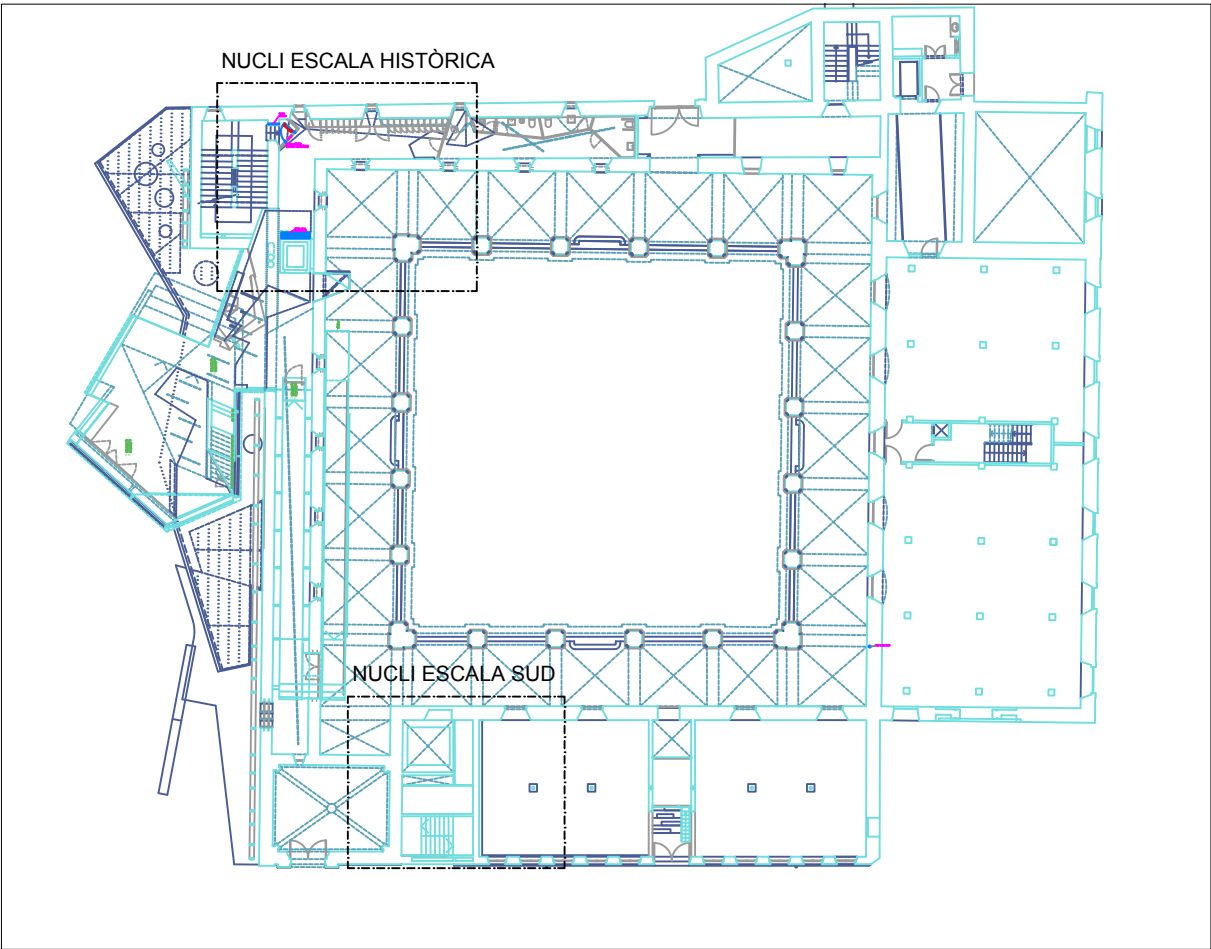
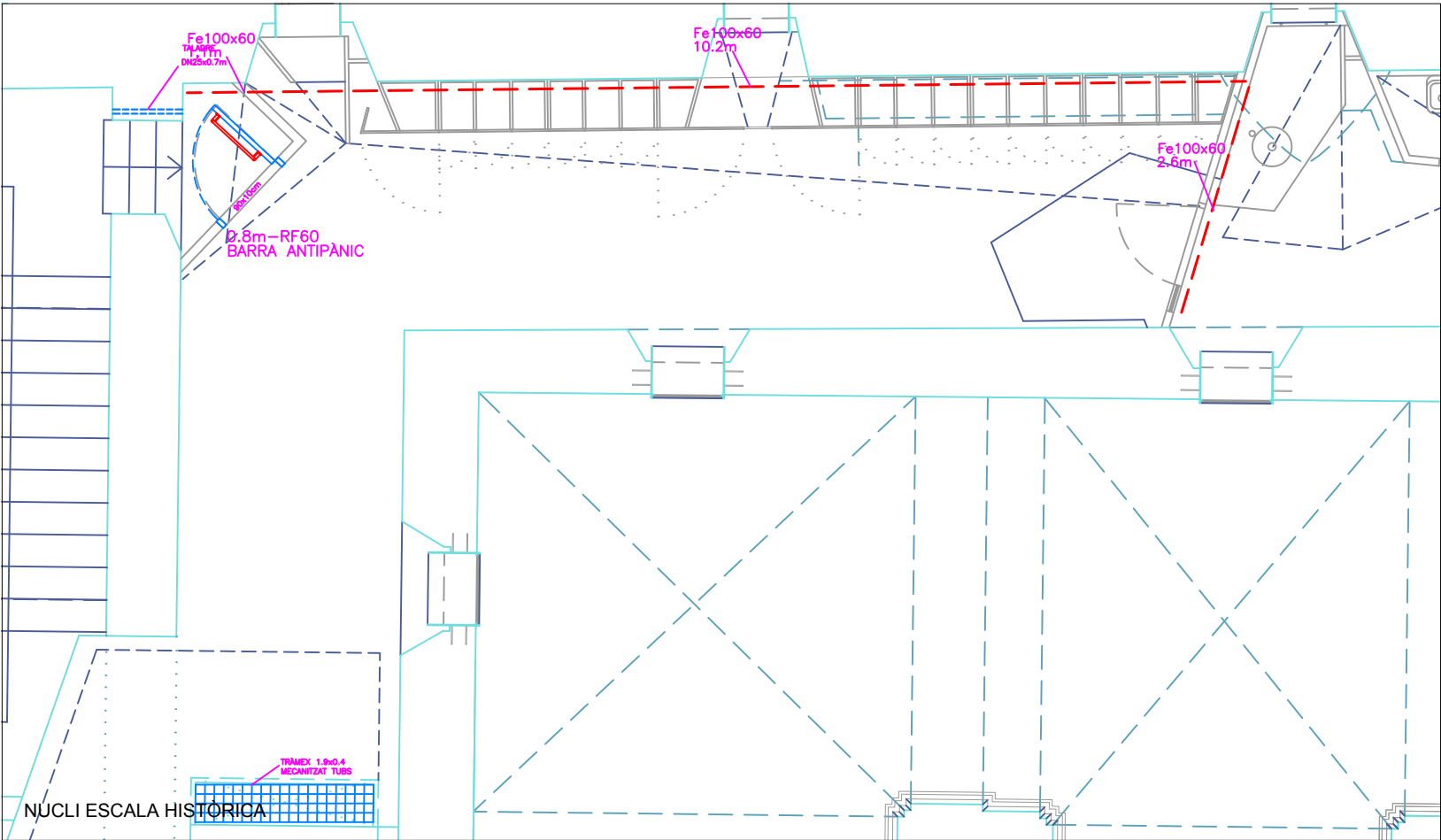




PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**OBRES D'ADEQUACIÓ**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

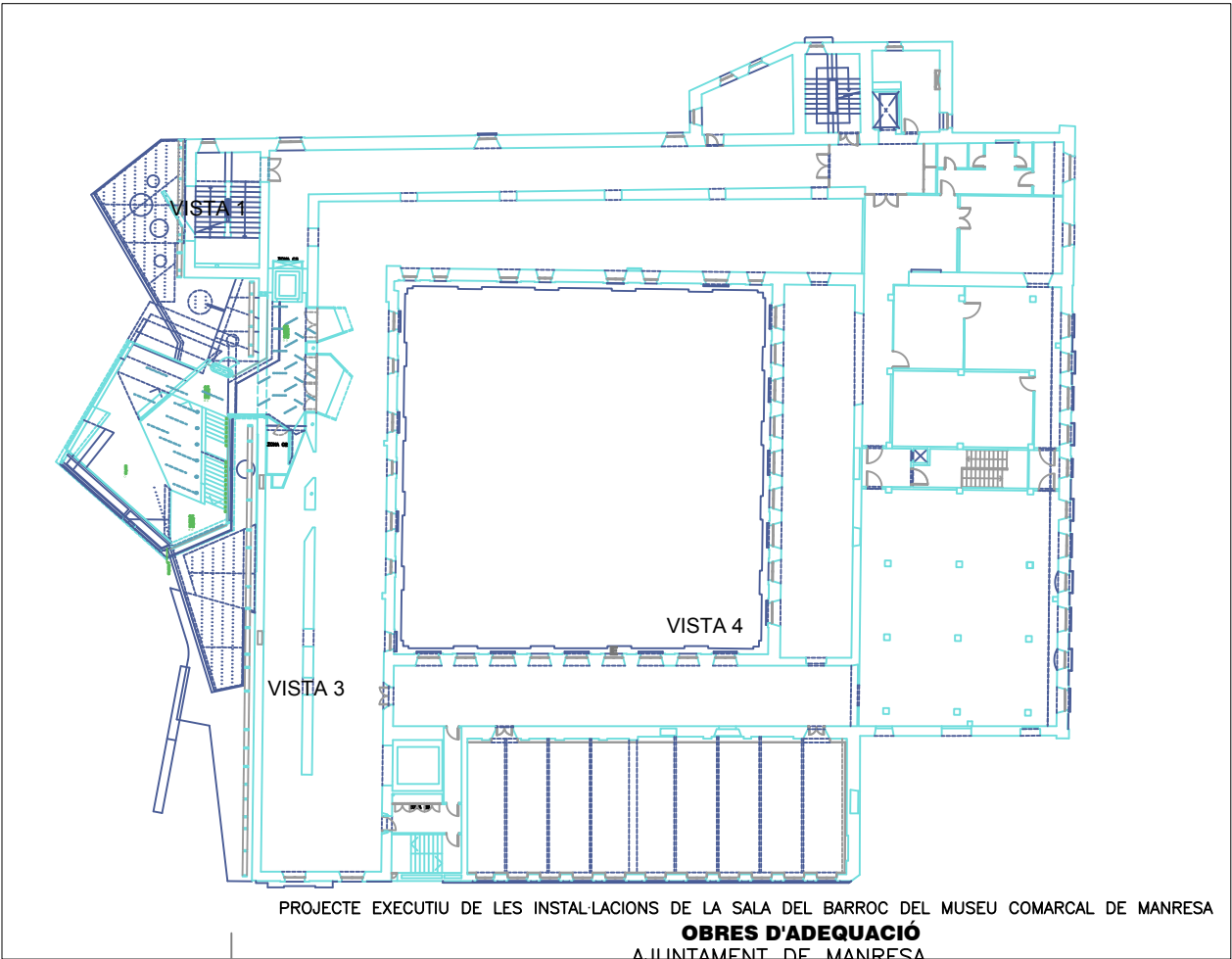
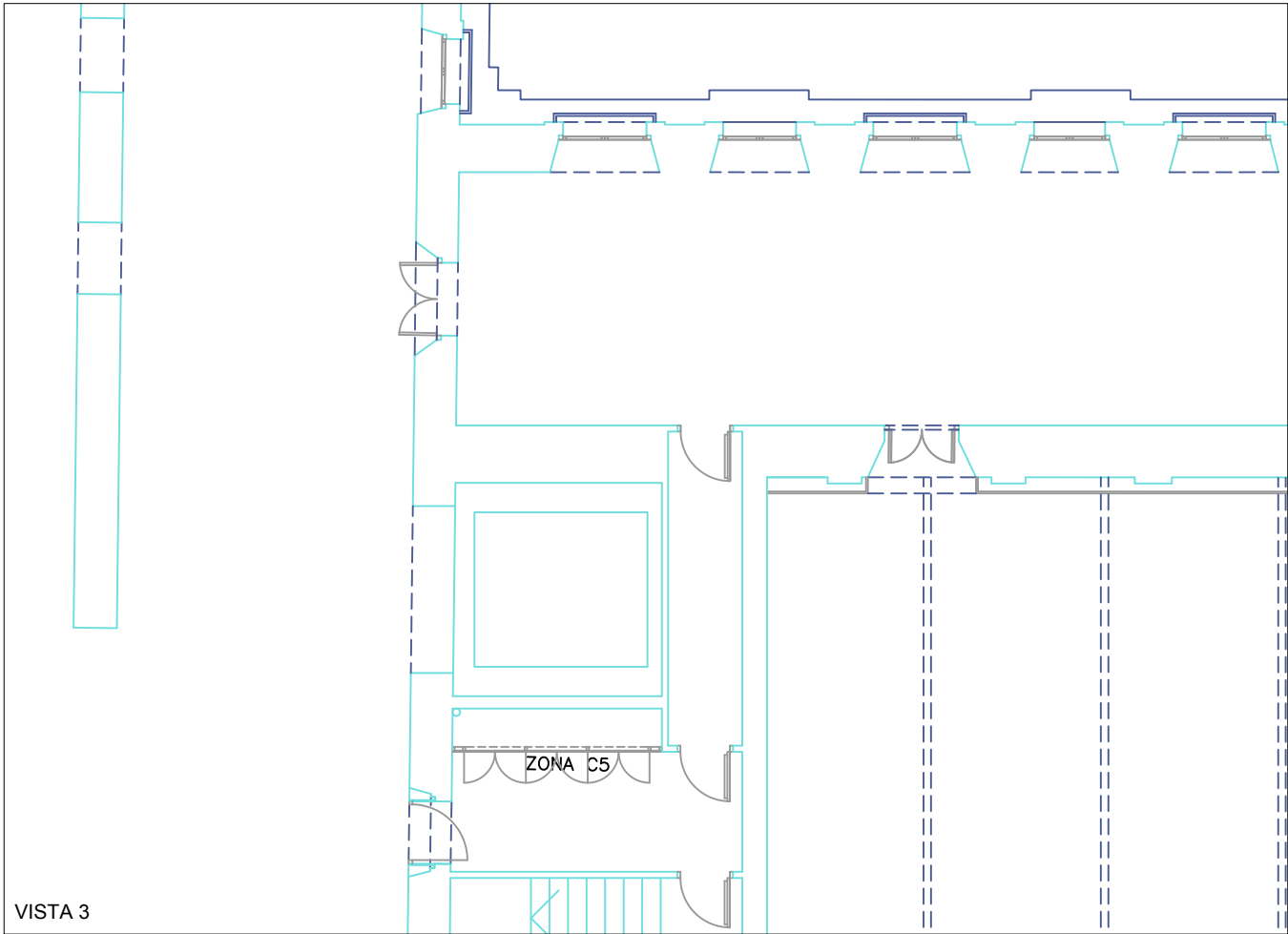
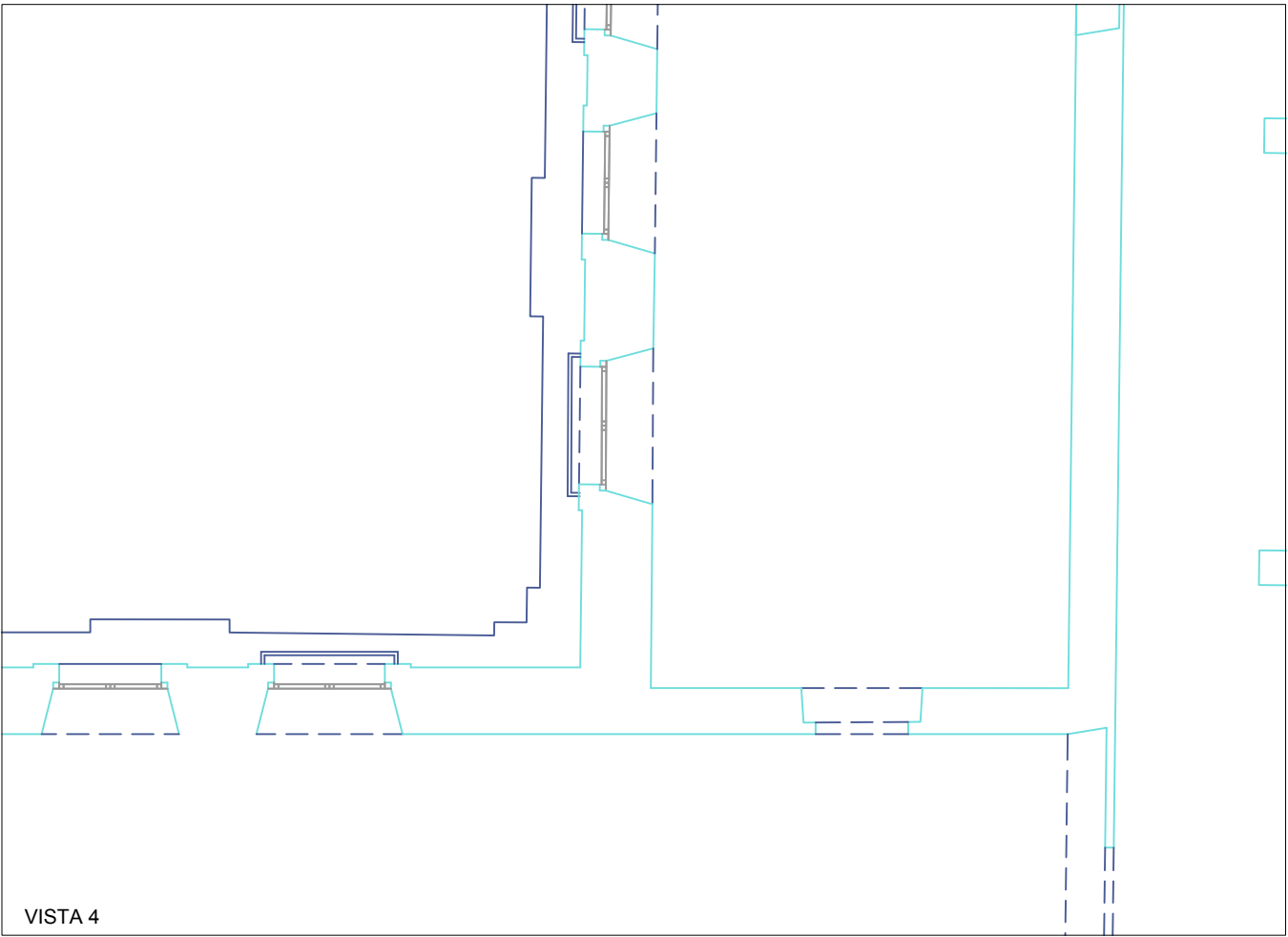
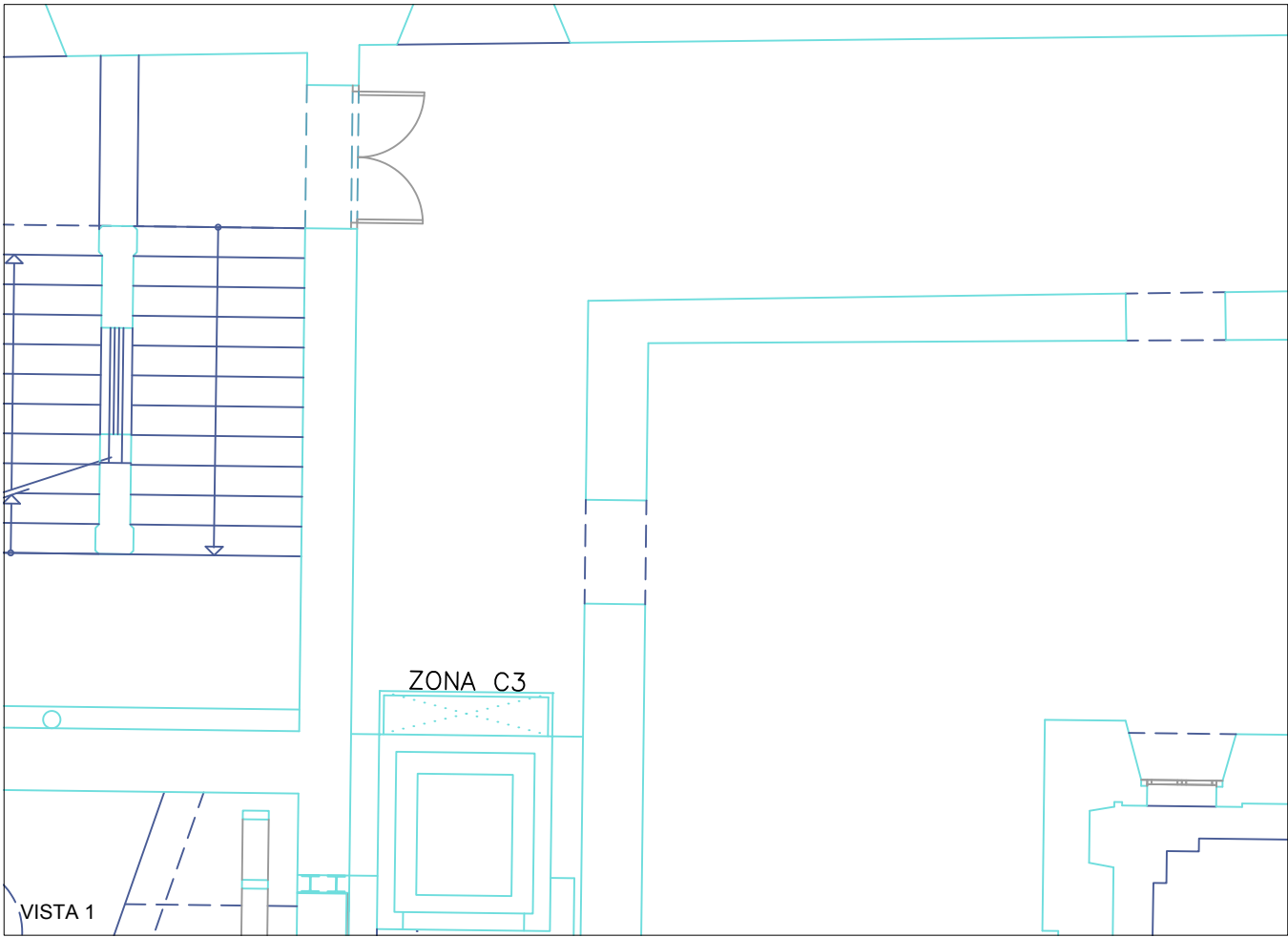




Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



Bob



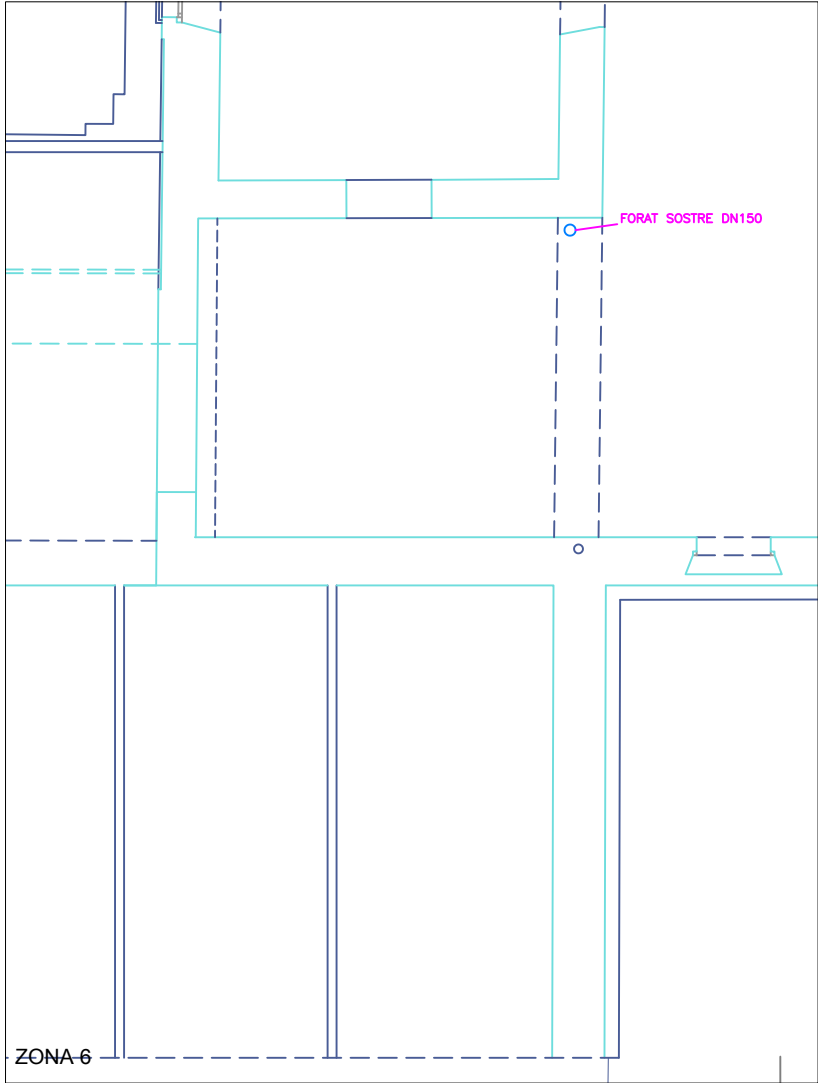
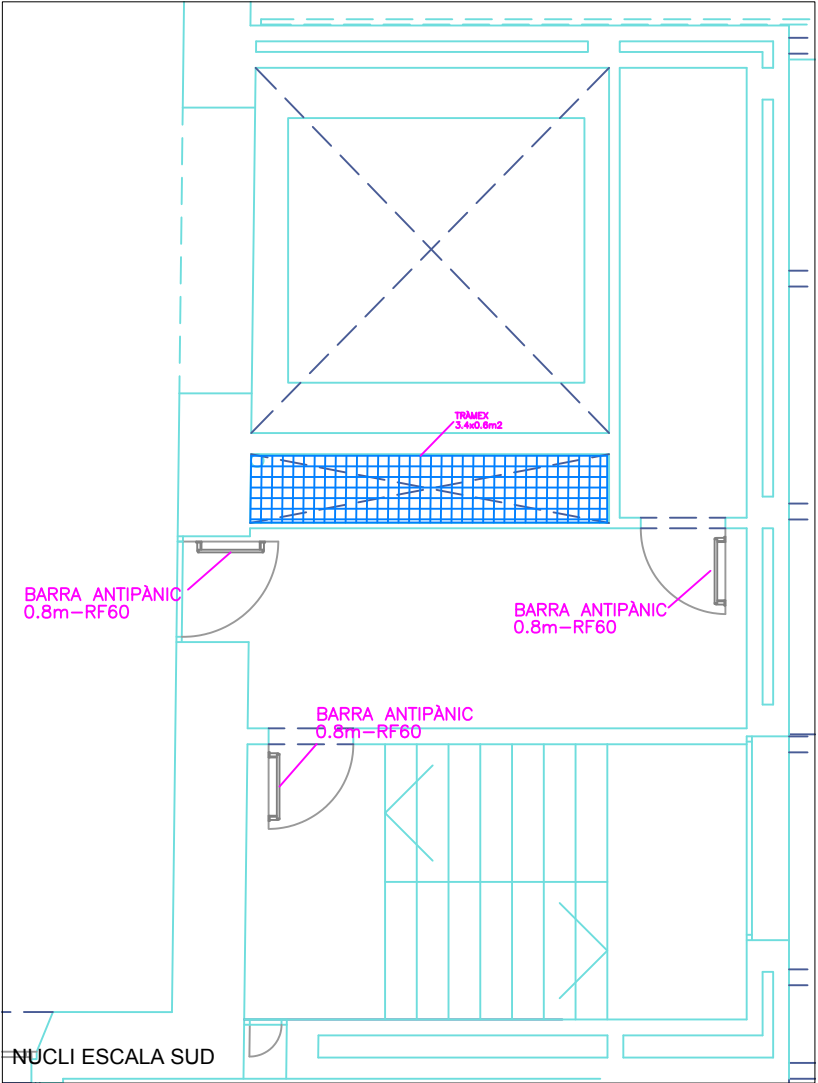
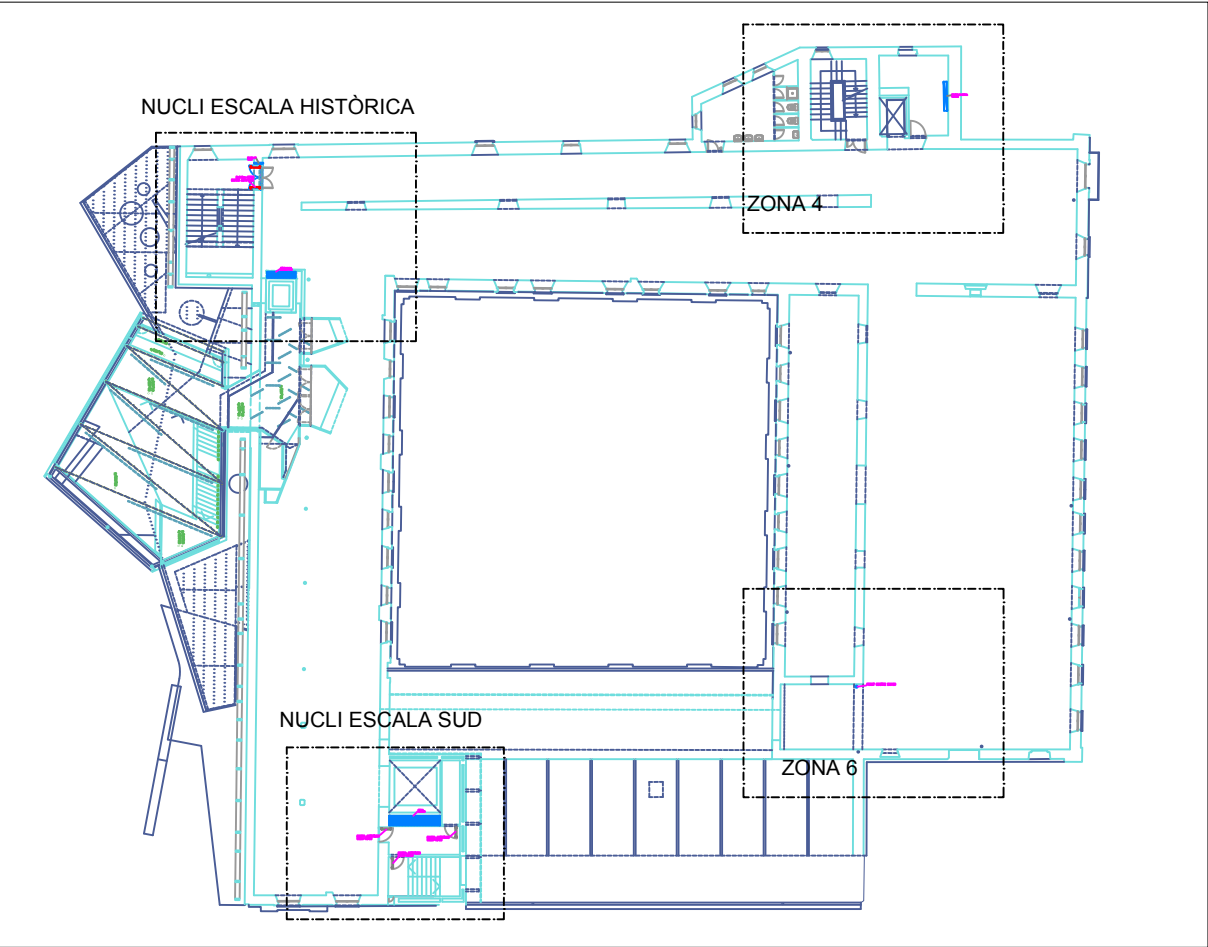
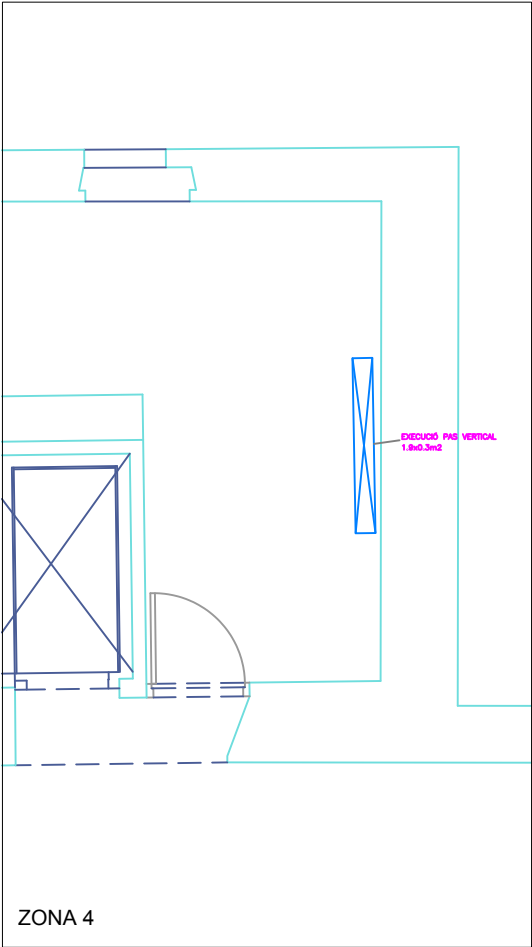
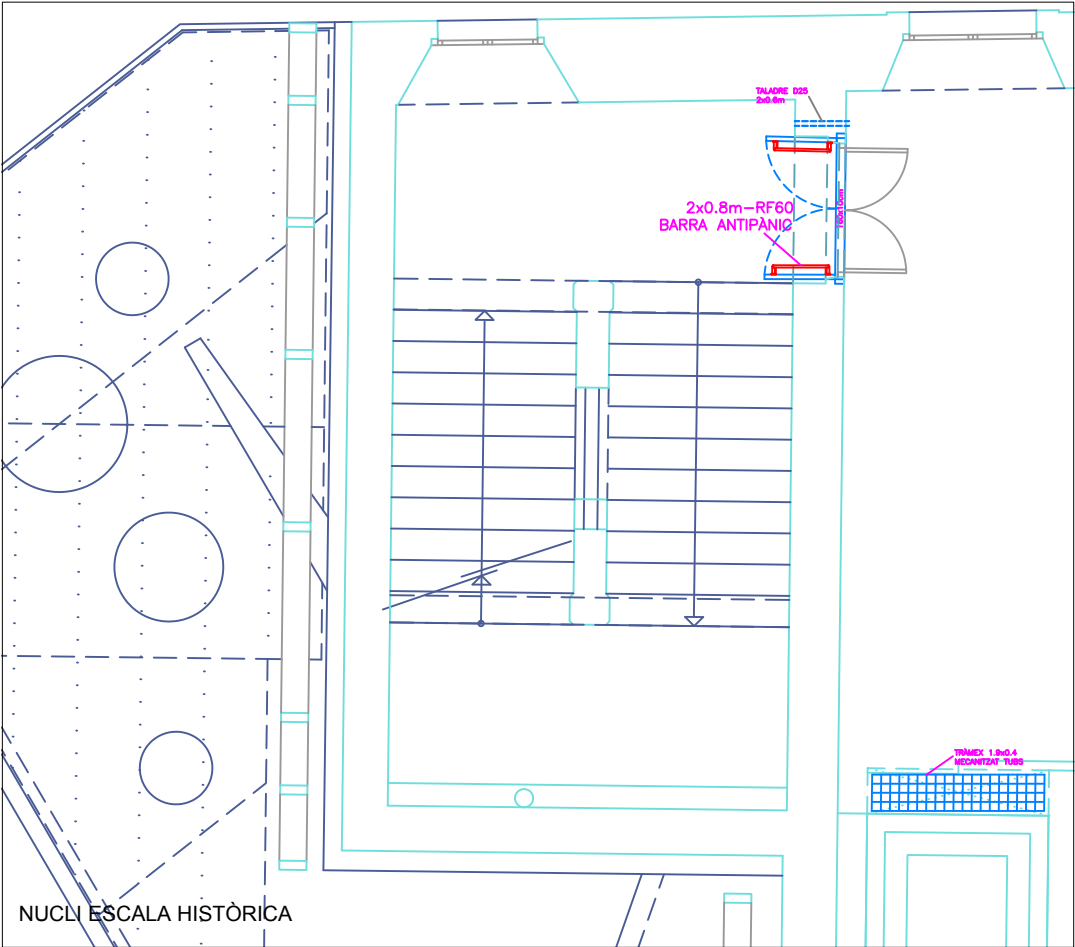
Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
*[Signature]*  
v0909

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



Cob

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**OBRES D'ADEQUACIÓ**  
AJUNTAMENT DE MANRESA



PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA

**OBRES D'ADEQUACIÓ**

AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,

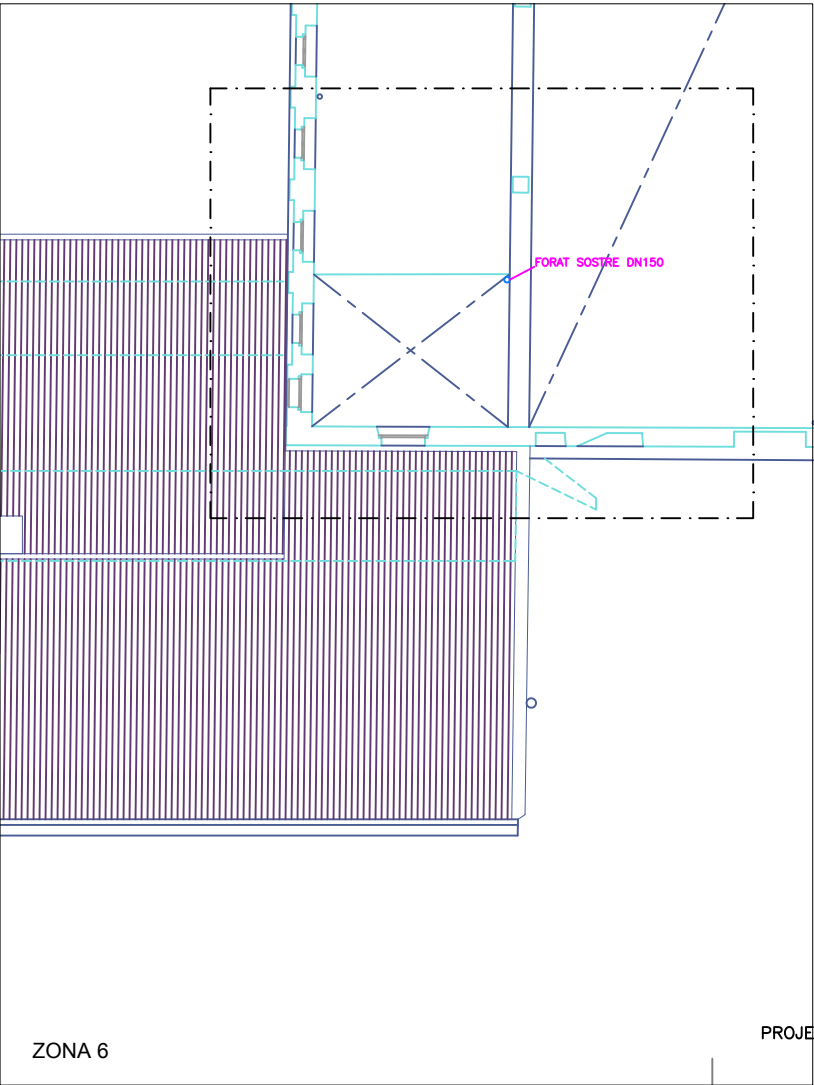
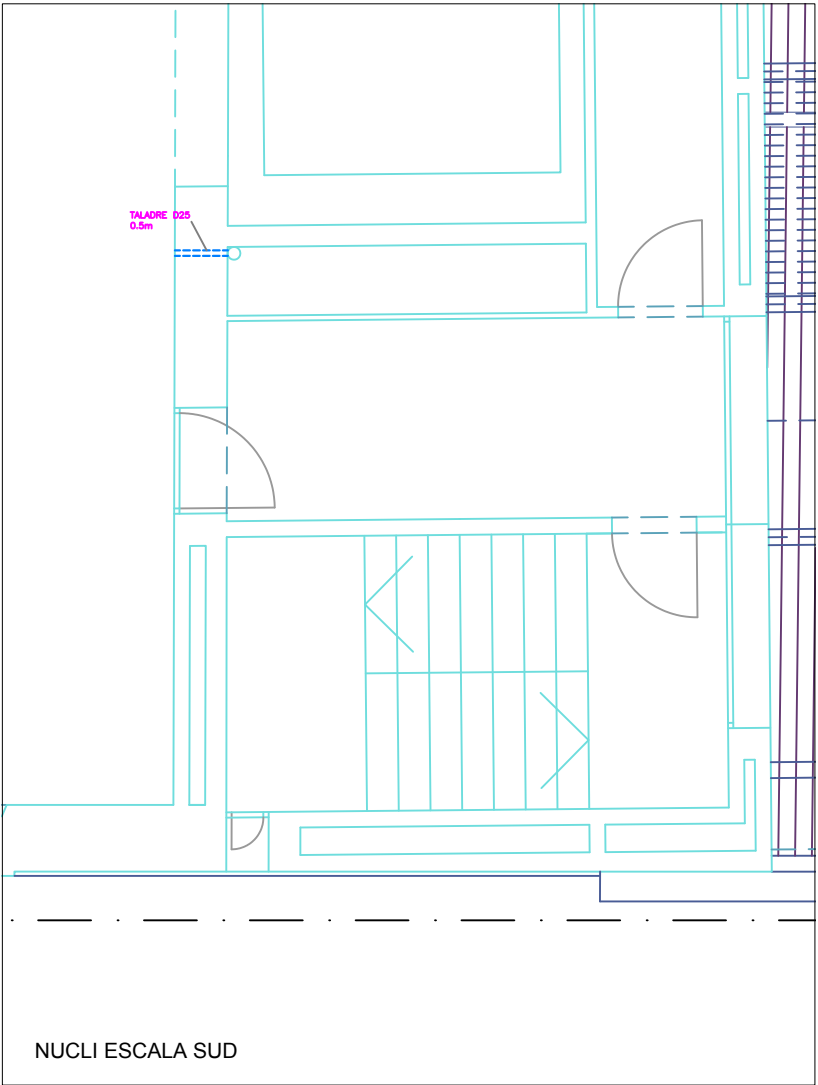
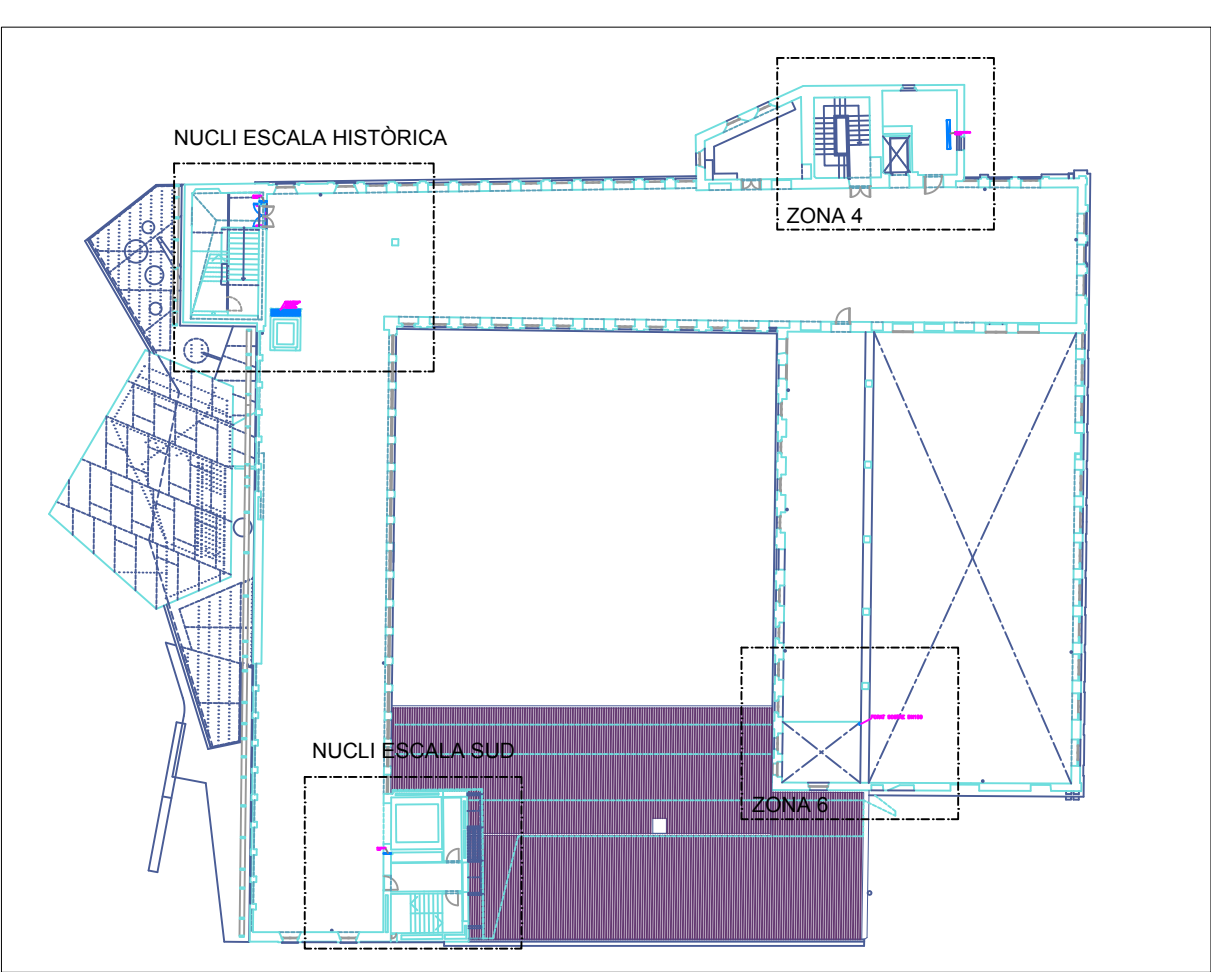
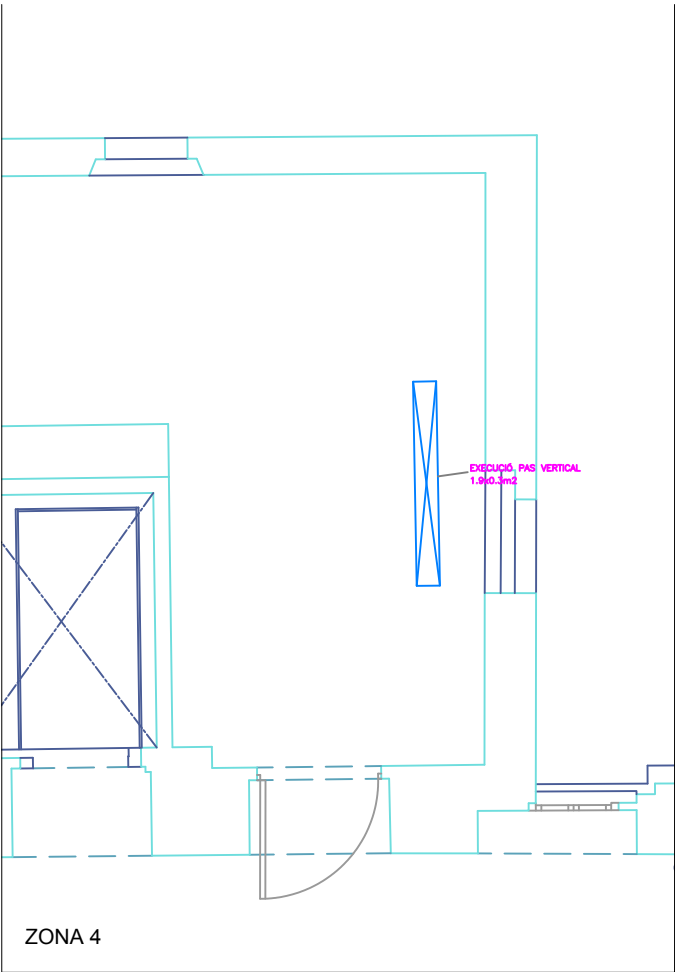
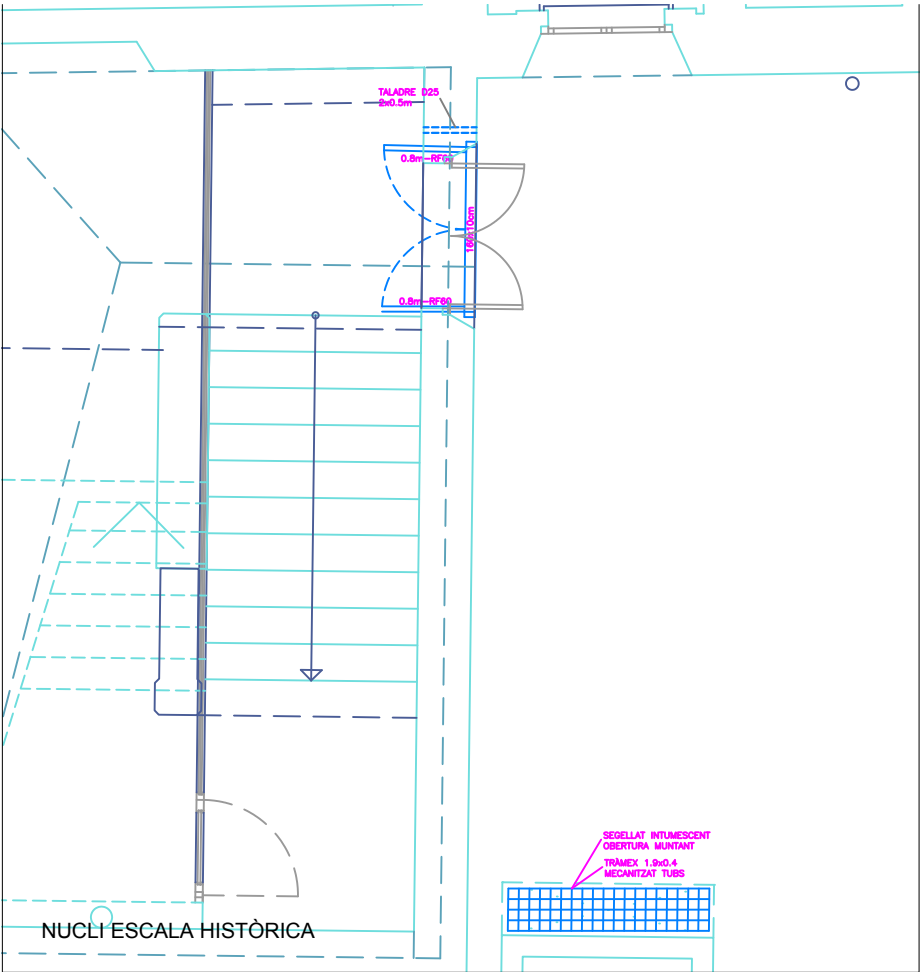
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

LEGENDA:

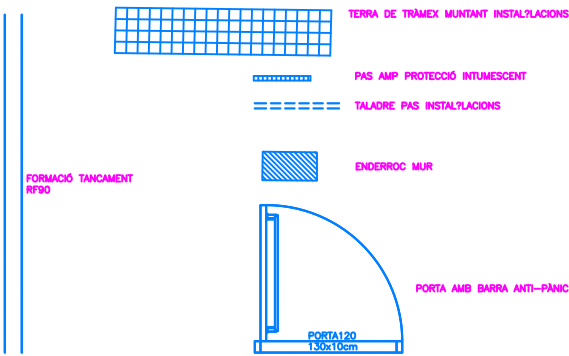
- TERRA DE TRÀMEX MUNTANT INSTAL·LACIONS
- PAS AMP PROTECCIÓ INTUMESCENT
- TALADRE PAS INSTAL·LACIONS
- ENDERROC MUR
- PORTA 120 130x10cm
- PORTA AMB BARRA ANTI-PÀNIC
- FORMACIÓ TANCAMENT RF90
- BARRA ANTIPÀNIC 0.8m-RF60

v0909

Dob



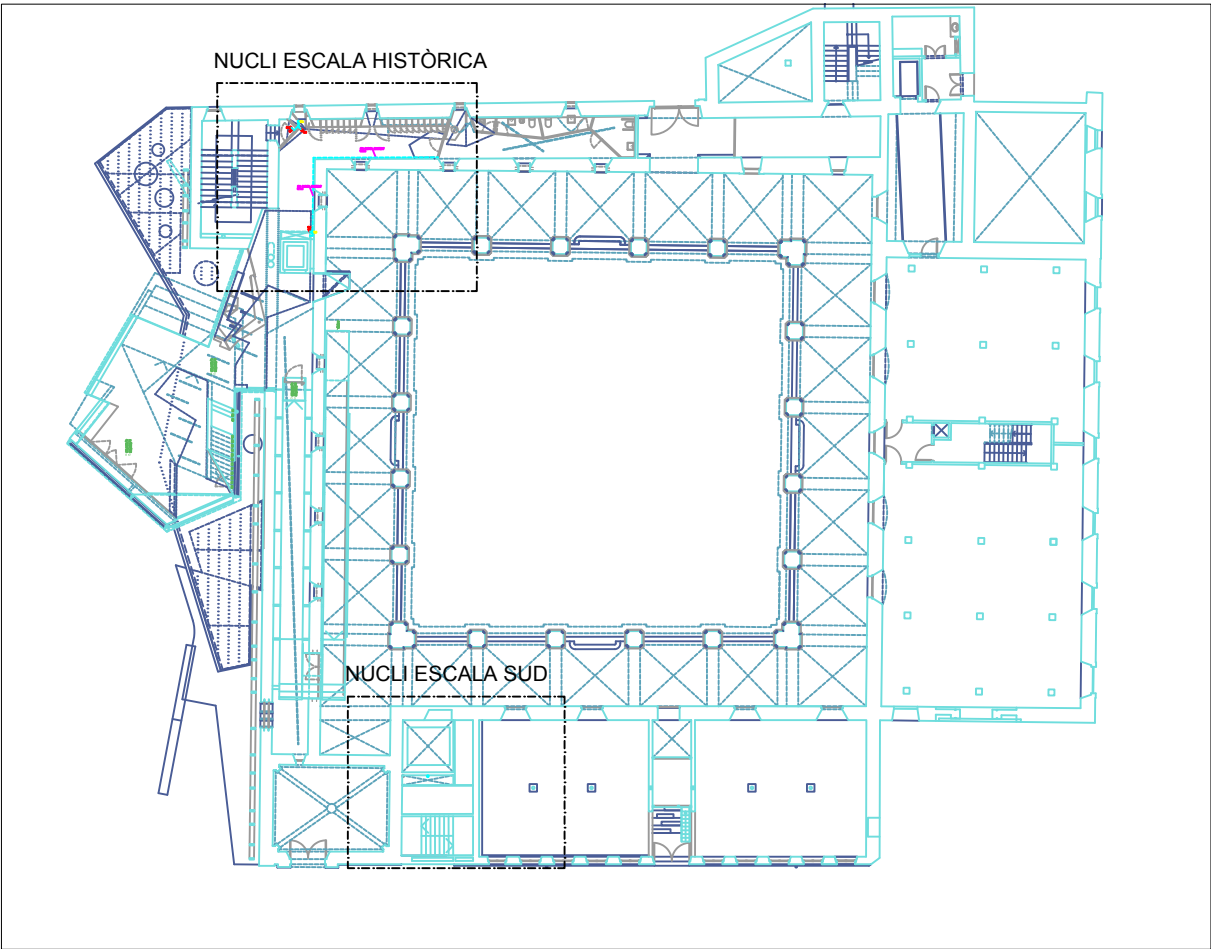
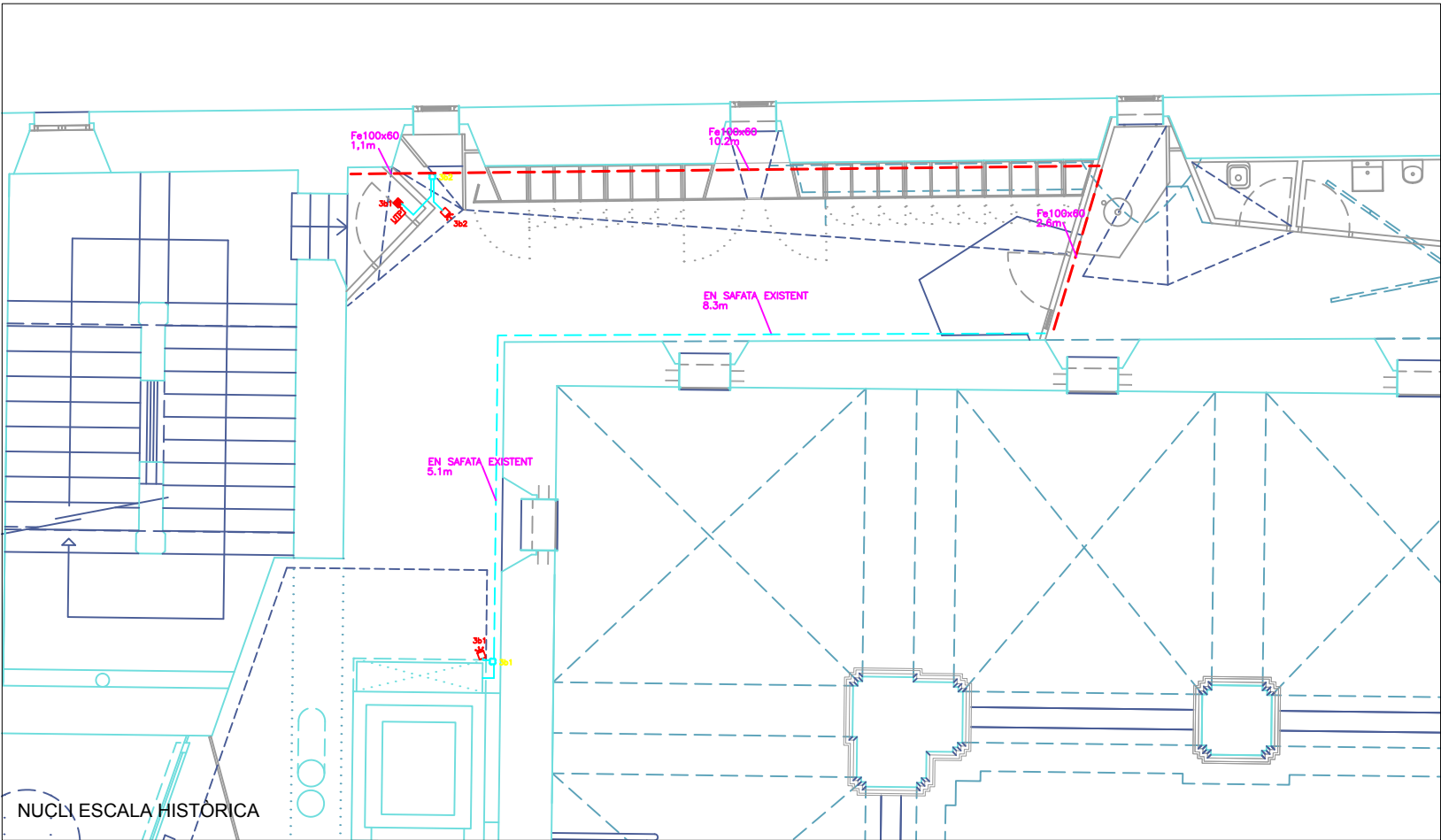
PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**OBRES D'ADEQUACIÓ**  
AJUNTAMENT DE MANRESA



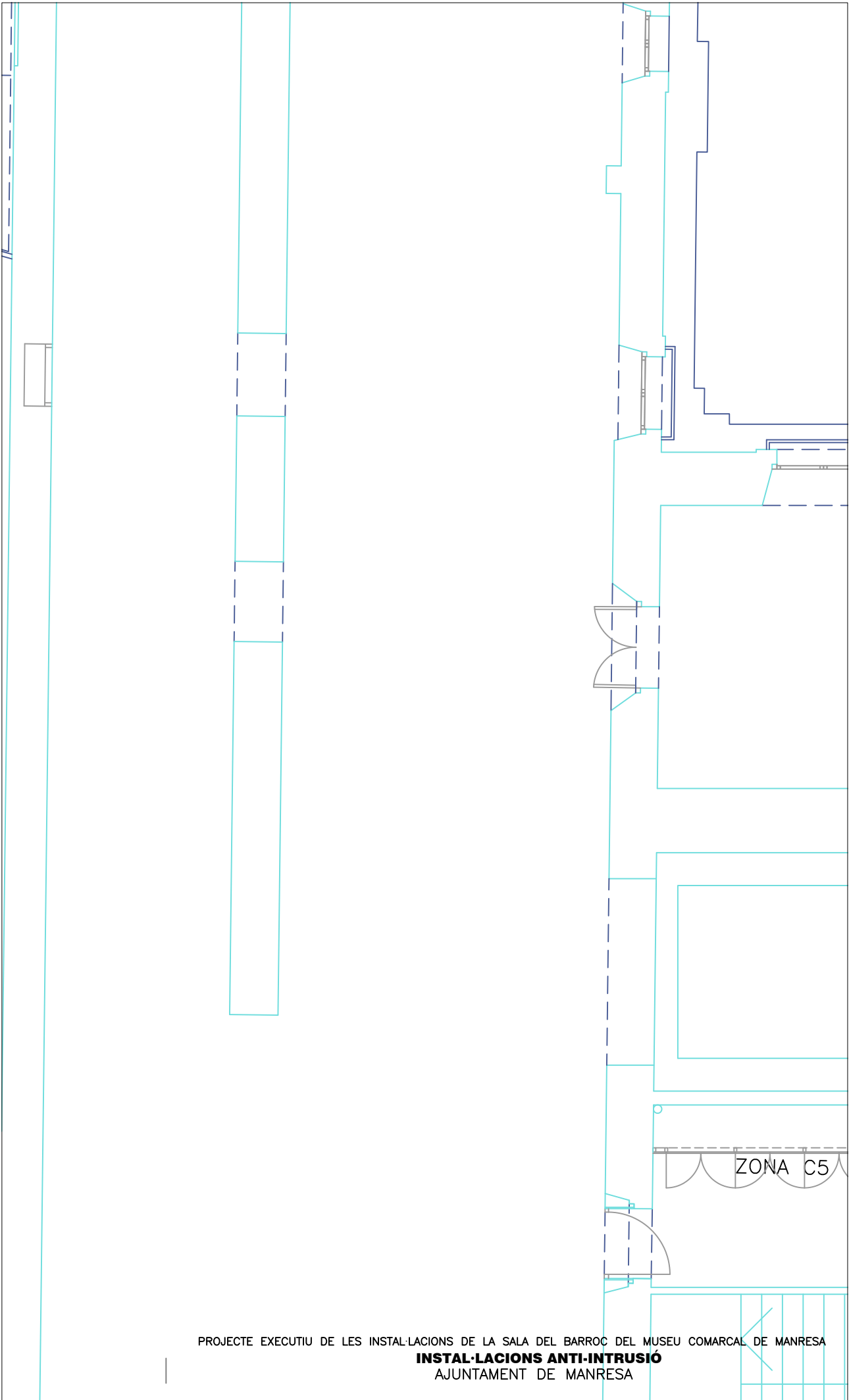
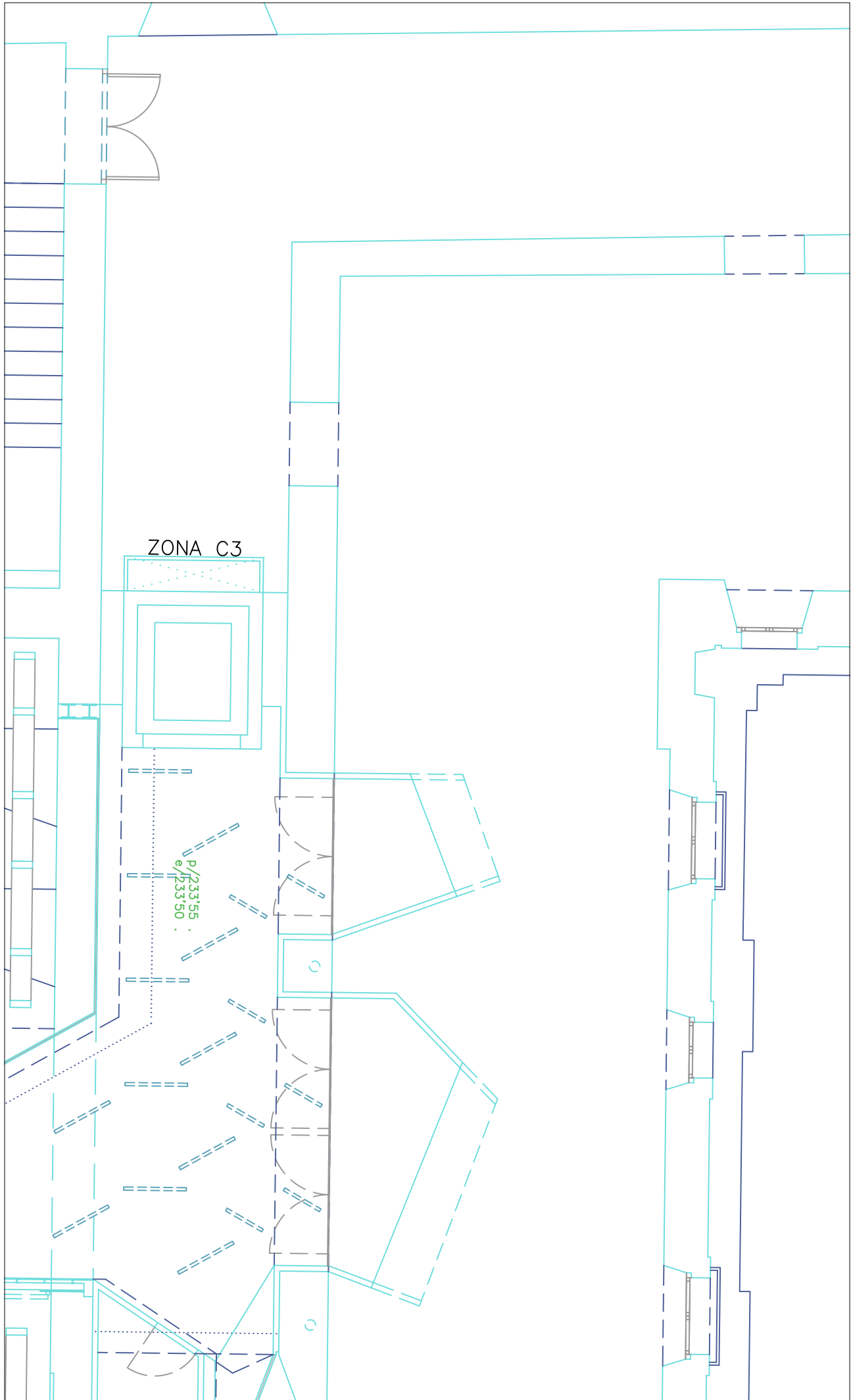
Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
*Antoni Vila*  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023







Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS ANTI-INTRUSIÓ**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

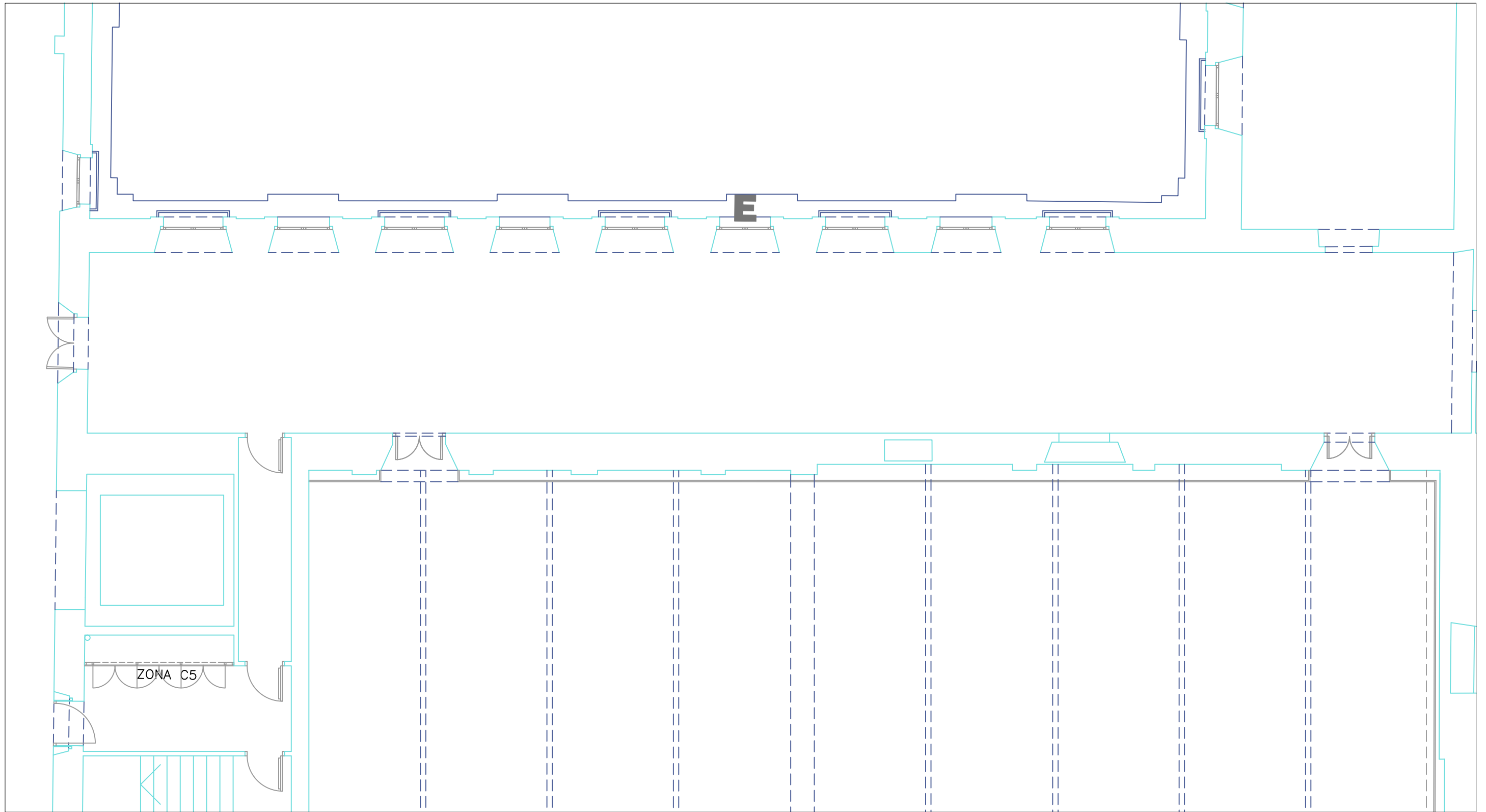
L'ENGINYER,

*Antoni Vila*

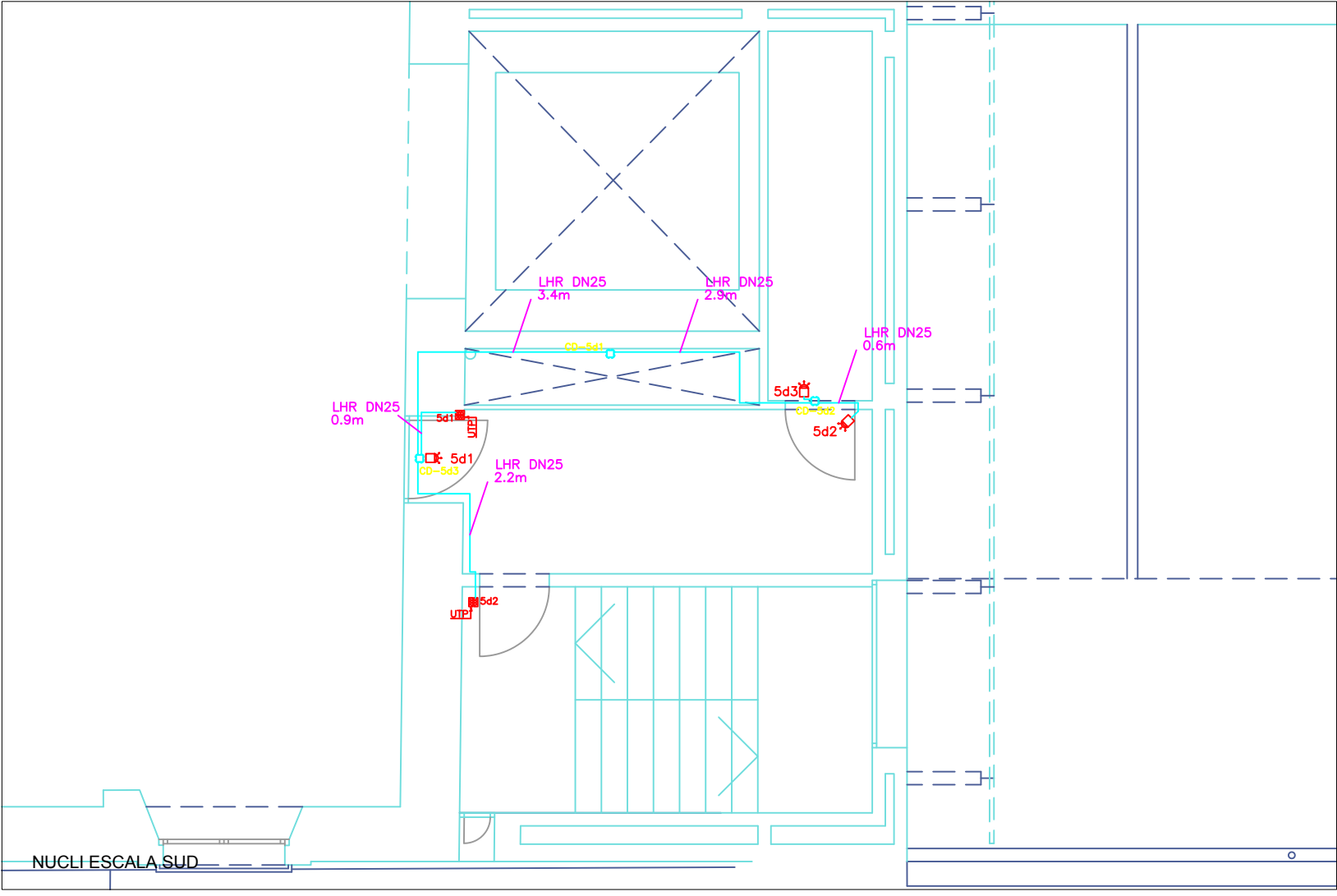
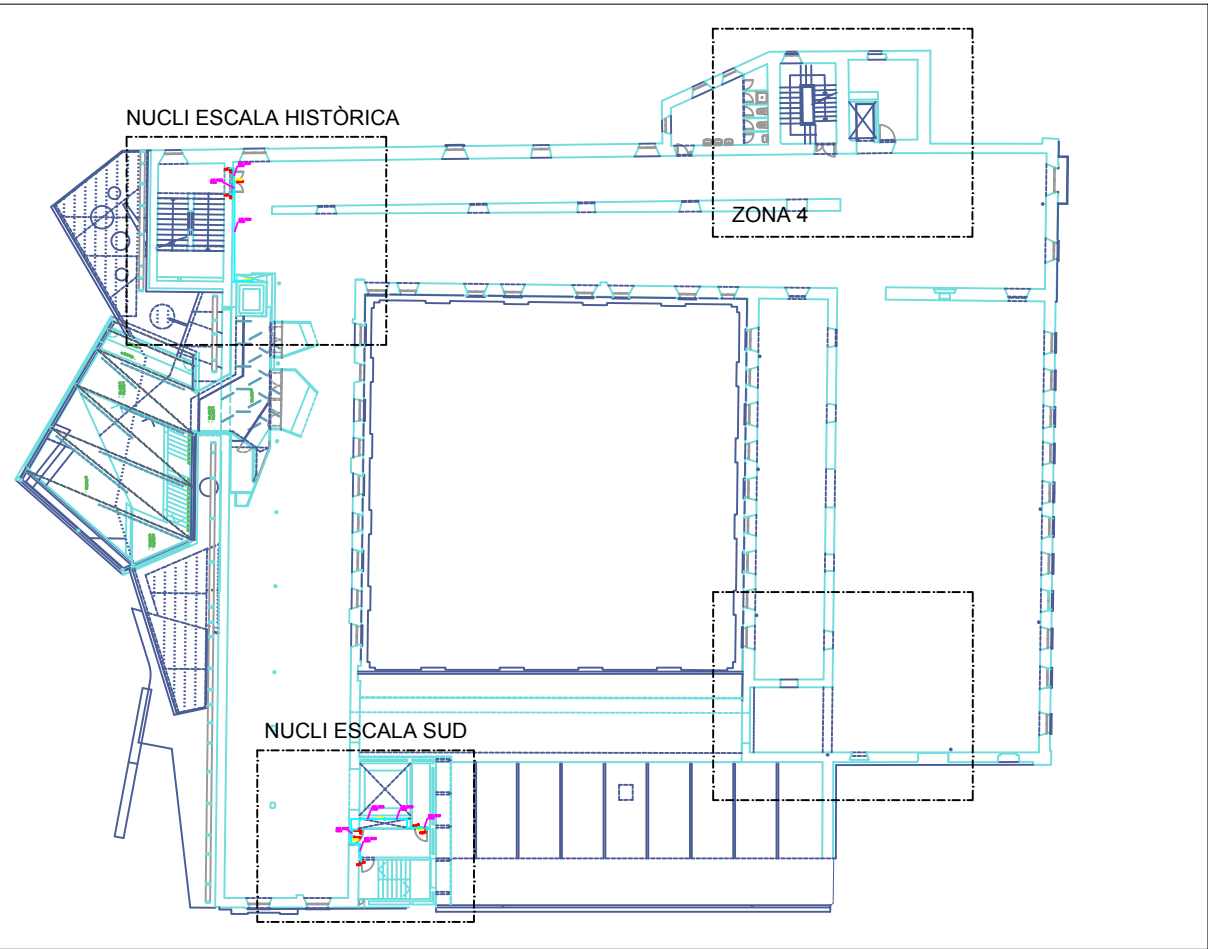
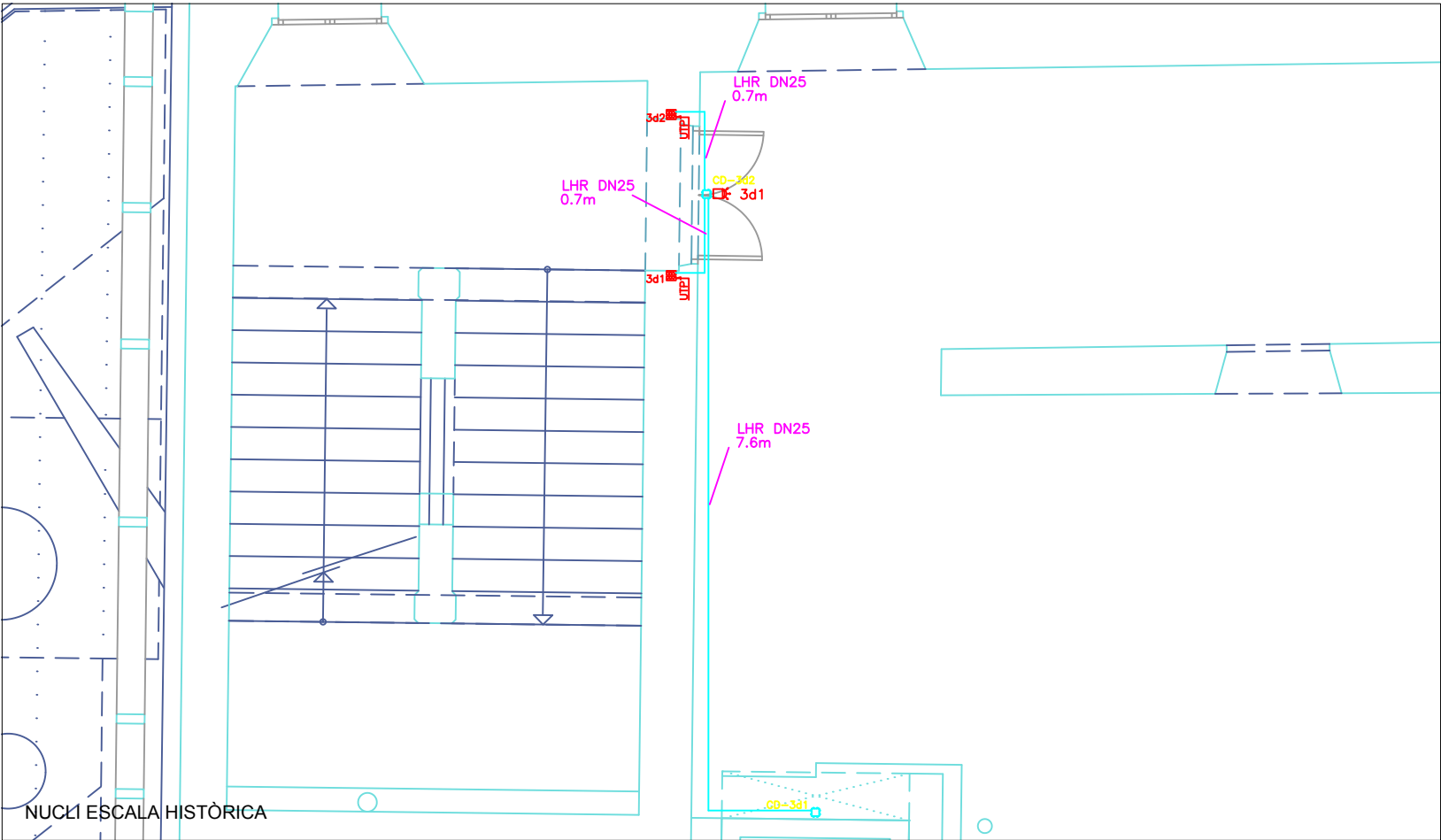
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



C20.1



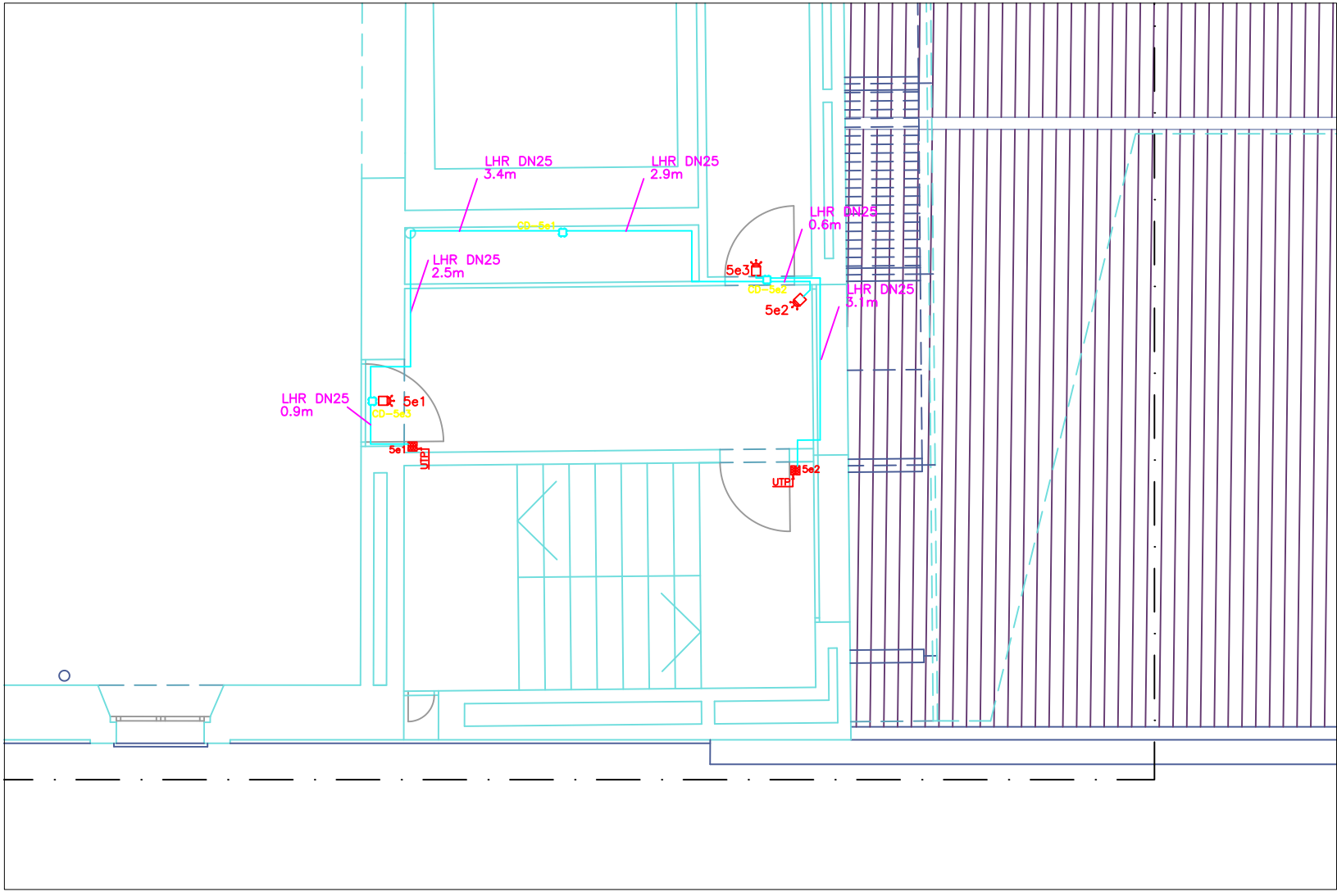
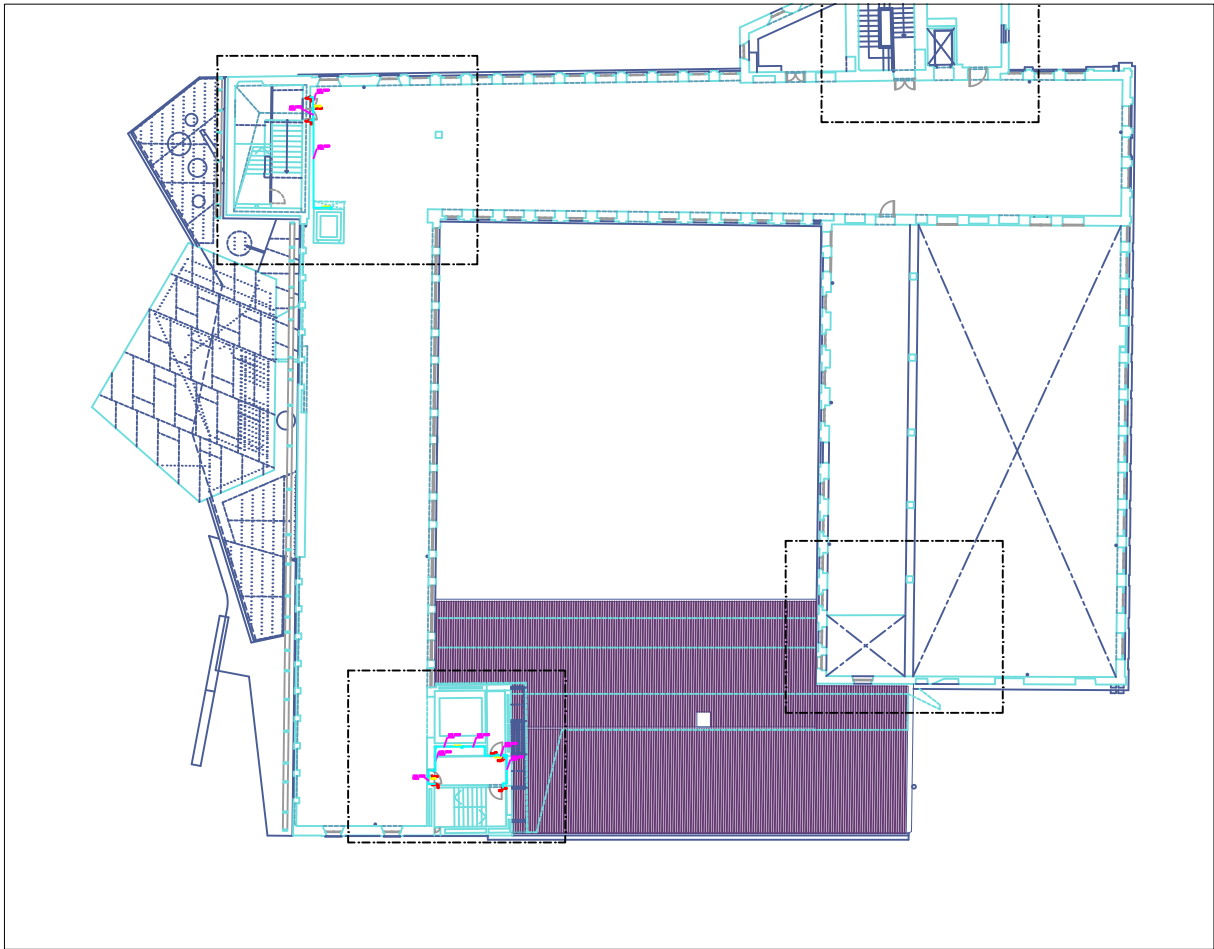
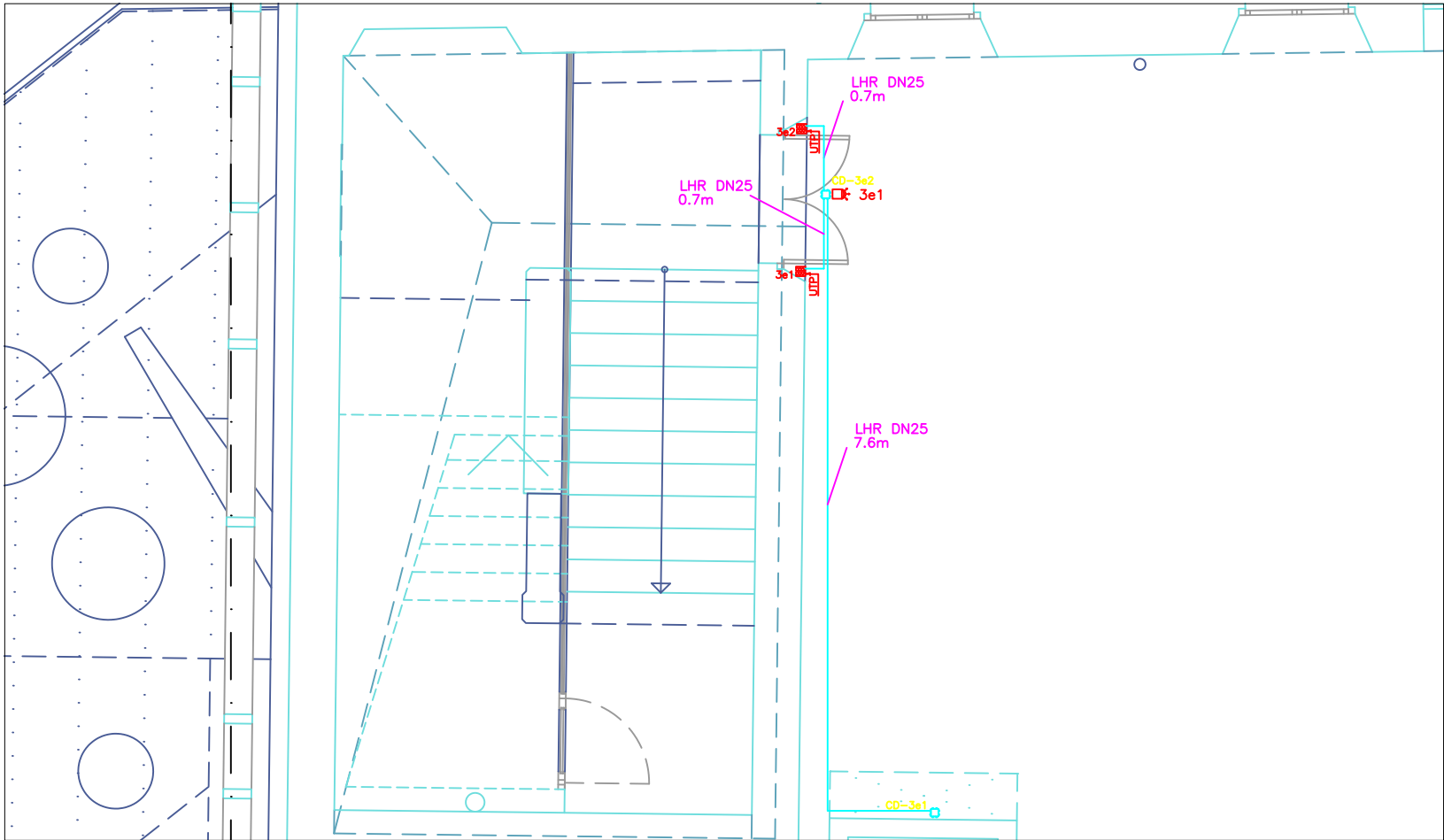
Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



- 3a1 TECLAT DE CONTROL
- 3a1 SIRENA EXTERIOR
- CENTRAL INTRUSIÓ
- MUNTANT INSTAL·LACIONS
- 5a5 CAIXA DE DERIVACIÓ
- 5a3 DETECTOR DE PRESÈNCIA
- 2a2 SENSOR PORTA
- UTP CONDUCTE SOTERRAT

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



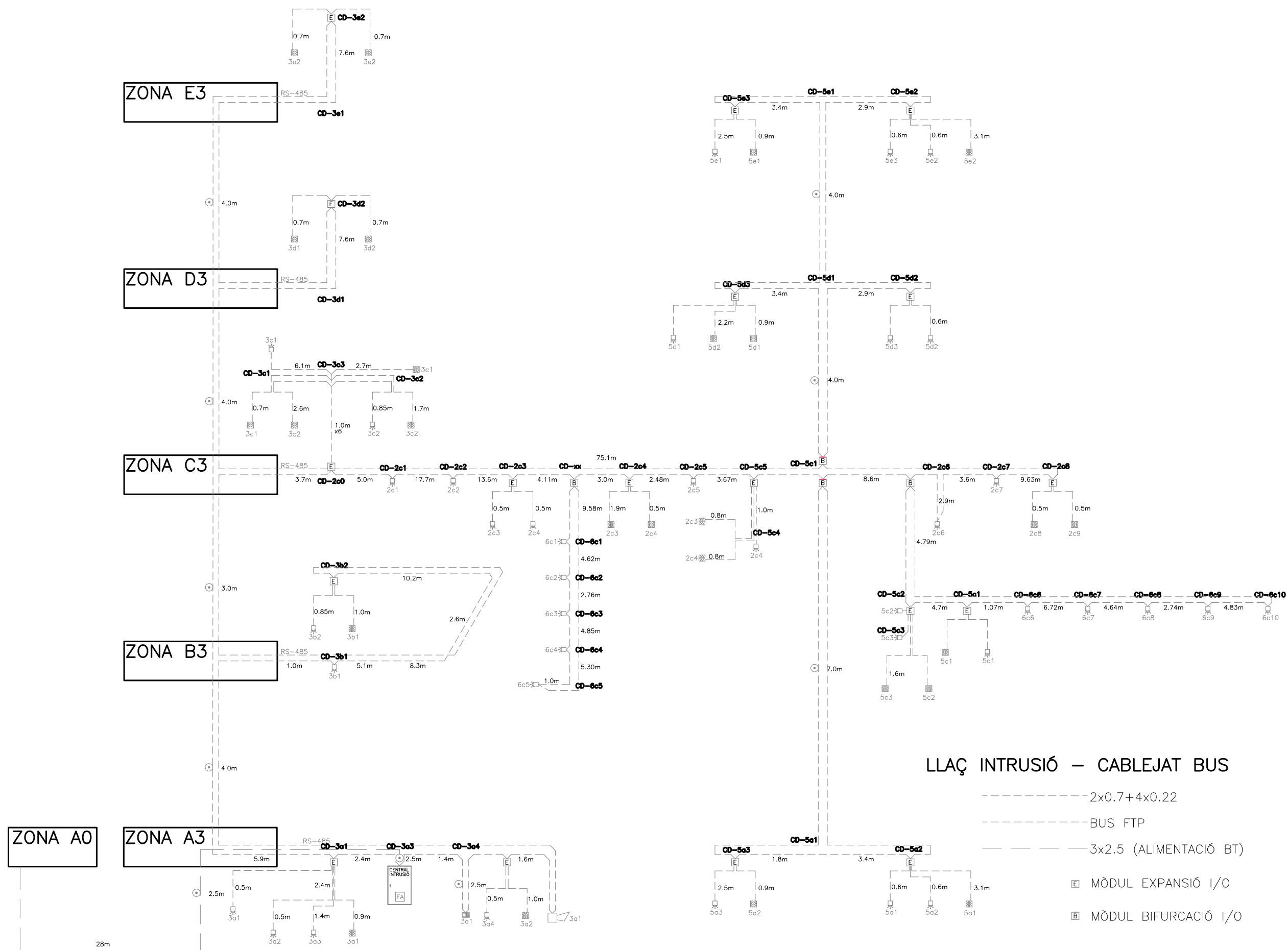


- 3a1 TECLAT DE CONTROL
- 3a1 SIRENA EXTERIOR
- CENTRAL INTRUSIÓ
- MUNTANT INSTAL·LACIONS
- 5a5 CAIXA DE DERIVACIÓ
- 5a3 DETECTOR DE PRESENCIA
- 2a2 SENSOR PORTA
- CONDUITE SOTERRAT

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INSTAL·LACIONS D'ANTI-INTRUSIÓ**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



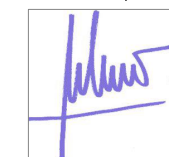


## LLAÇ INTRUSIÓ – CABLEJAT BUS

- 2x0.7+4x0.22
- ..... BUS FTP
- 3x2.5 (ALIMENTACIÓ BT)
- ⓔ MÒDUL EXPANSIÓ I/O
- ⓑ MÒDUL BIFURCACIÓ I/O

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

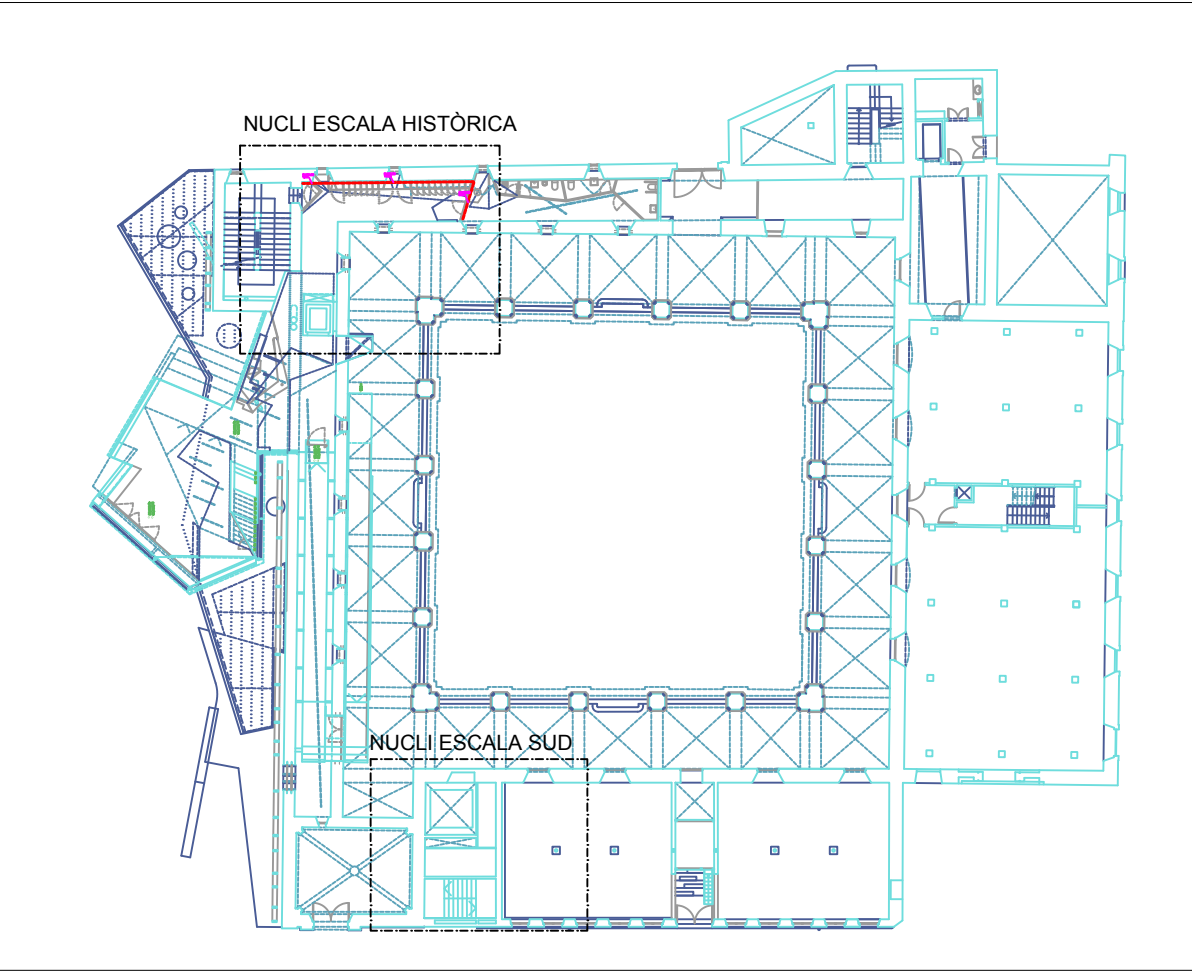
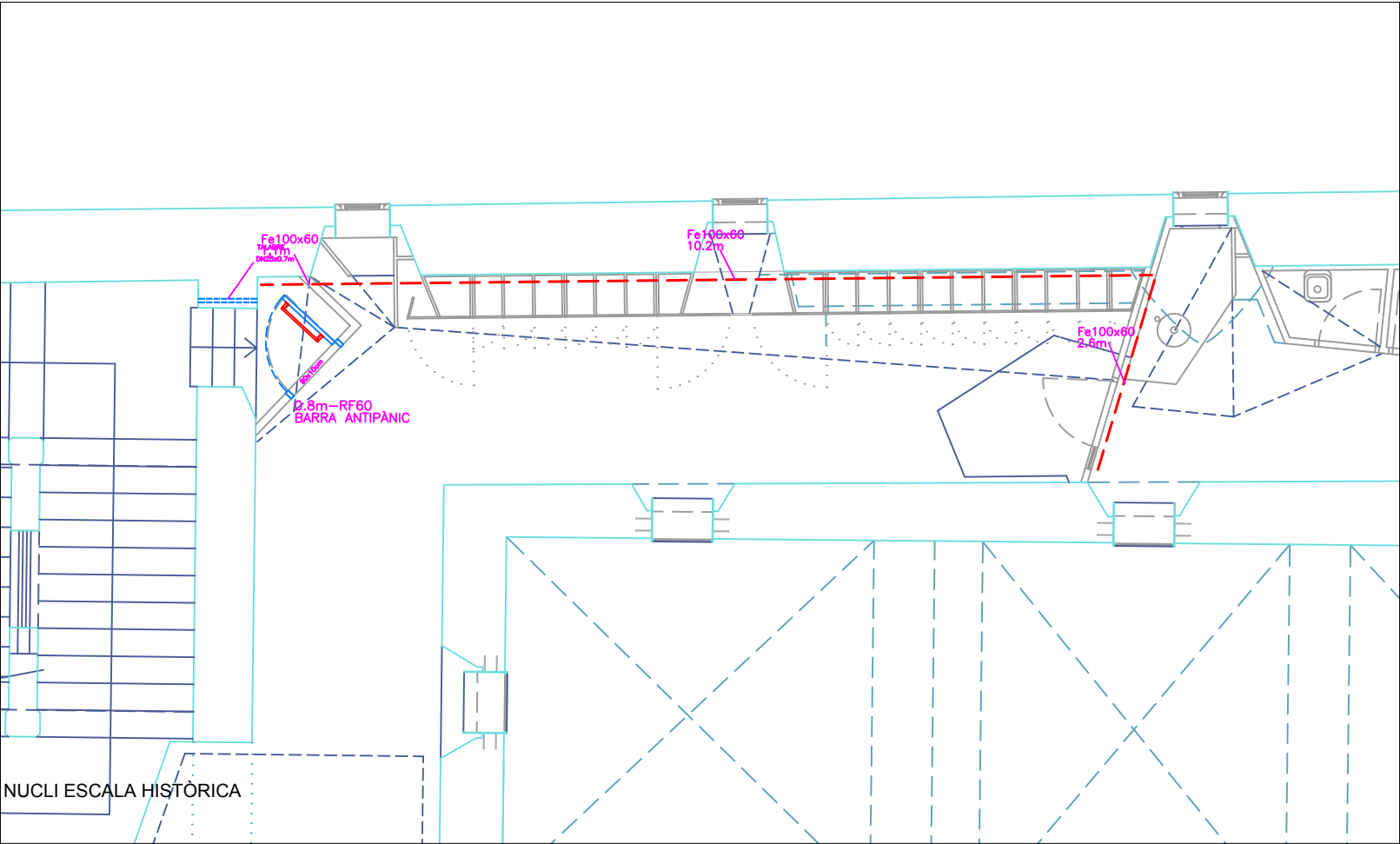
L'ENGINYER,



ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



| **d20**



----- SAFATA D'INSTAL·LACIONS

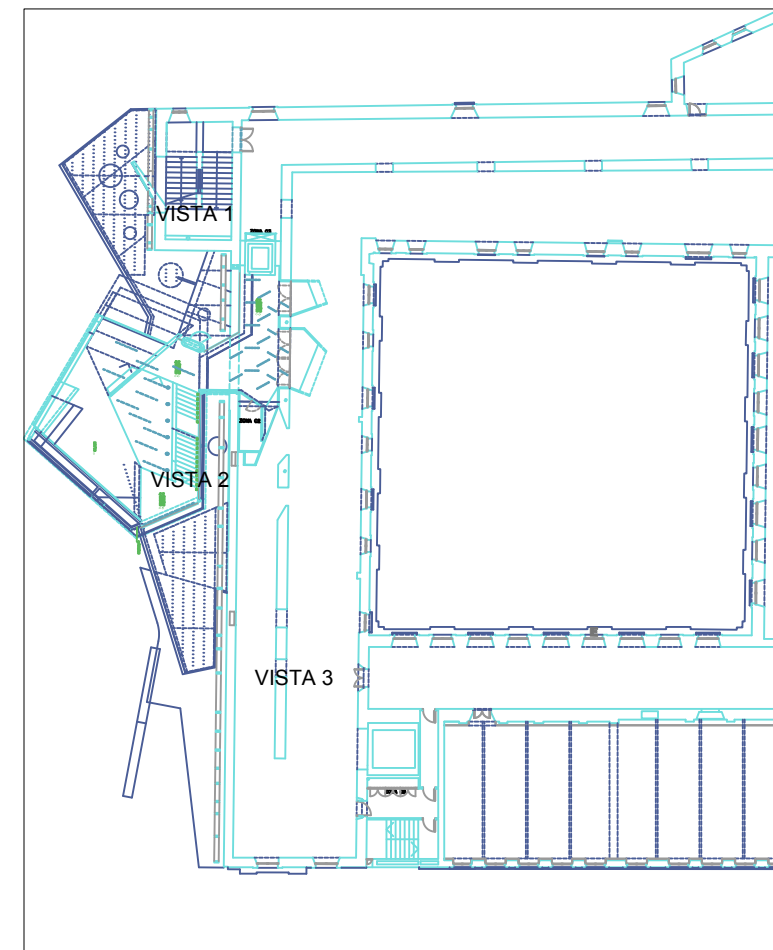
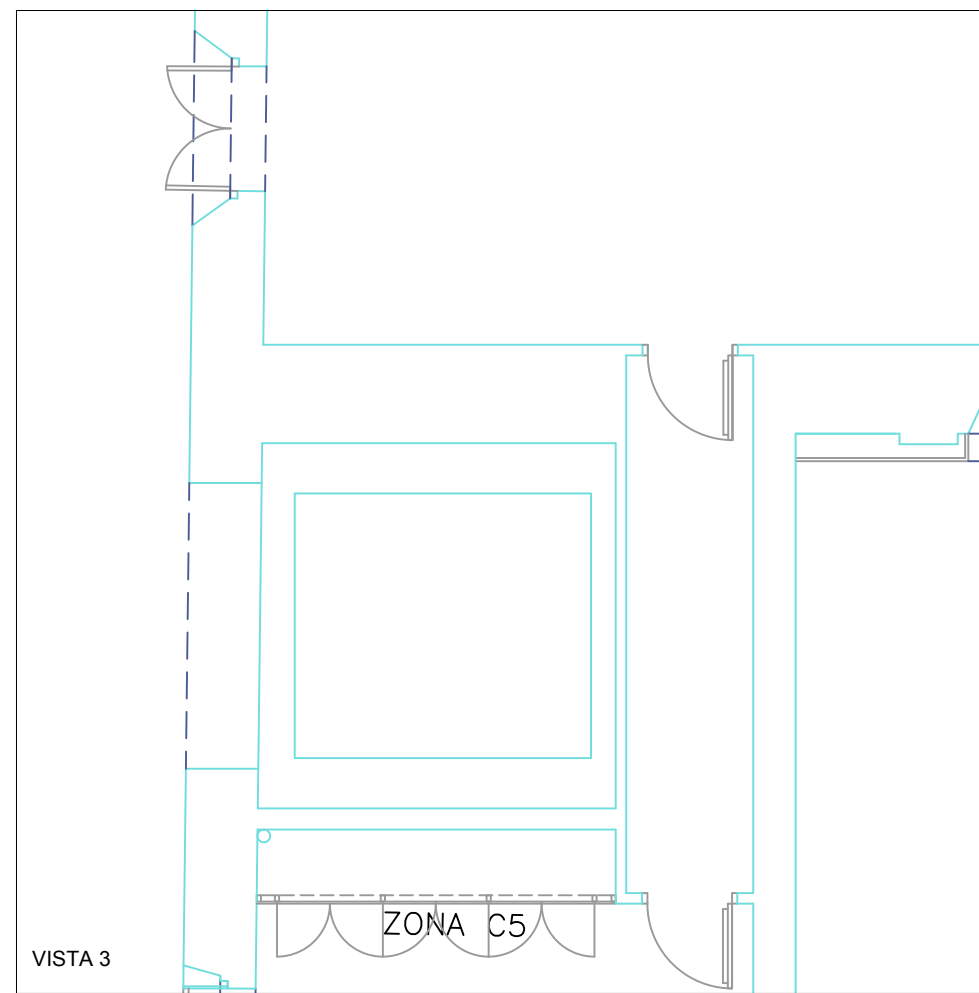
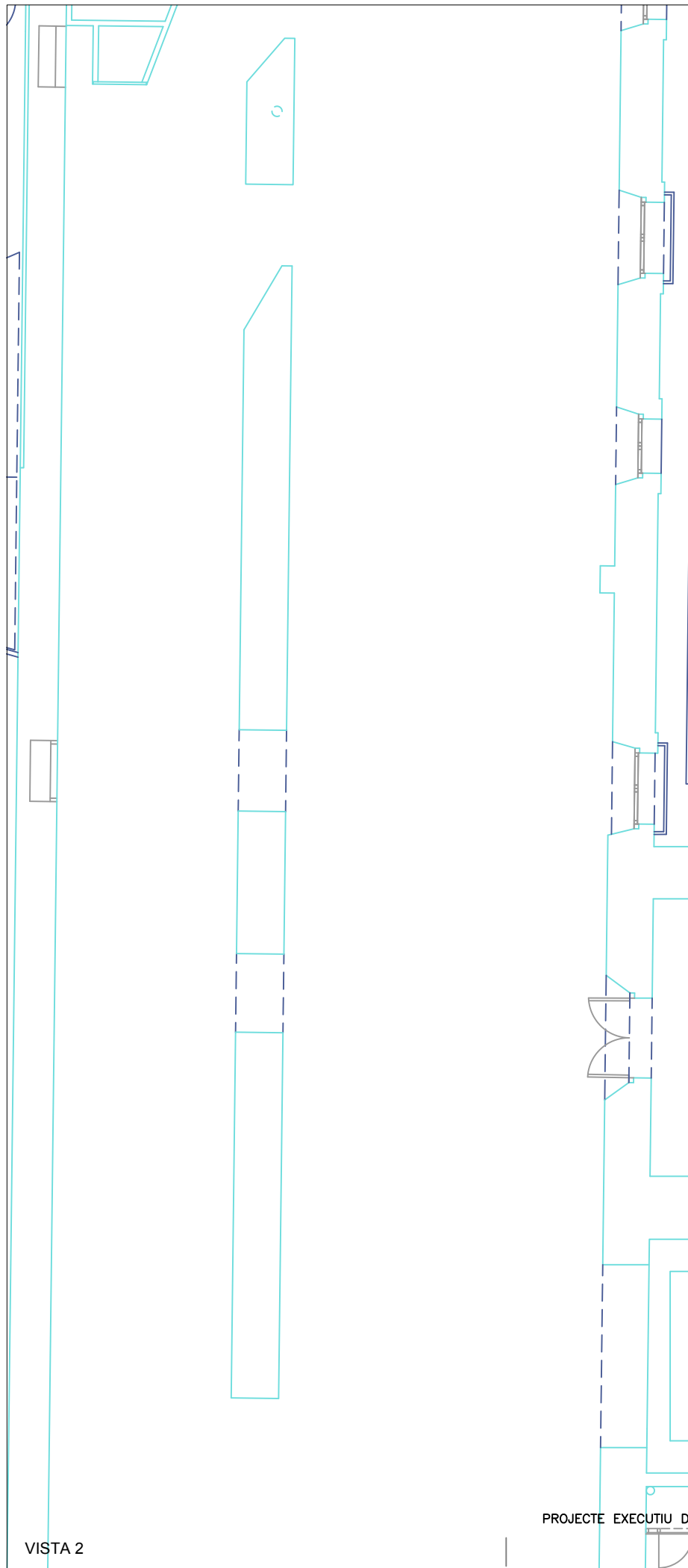
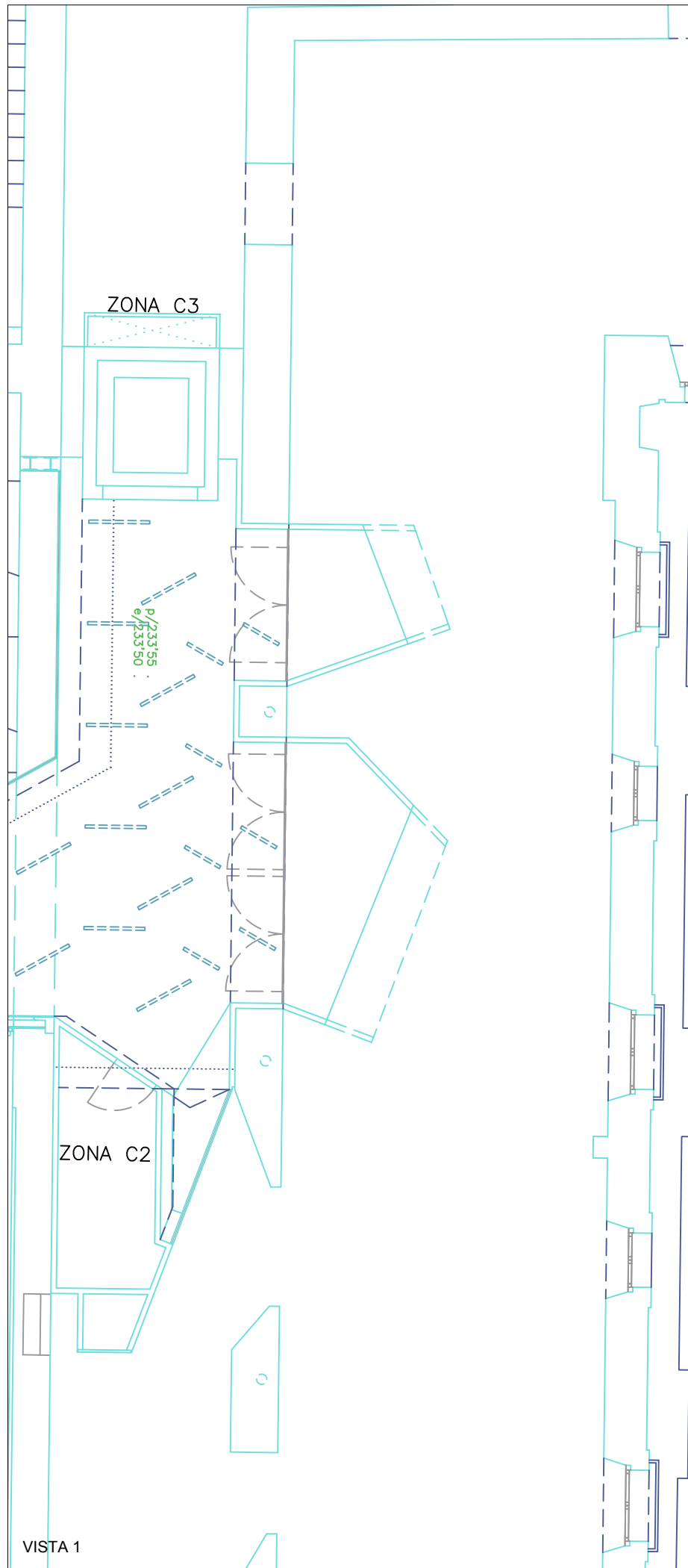
Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

L'ENGINYER,

*[Signature]*

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

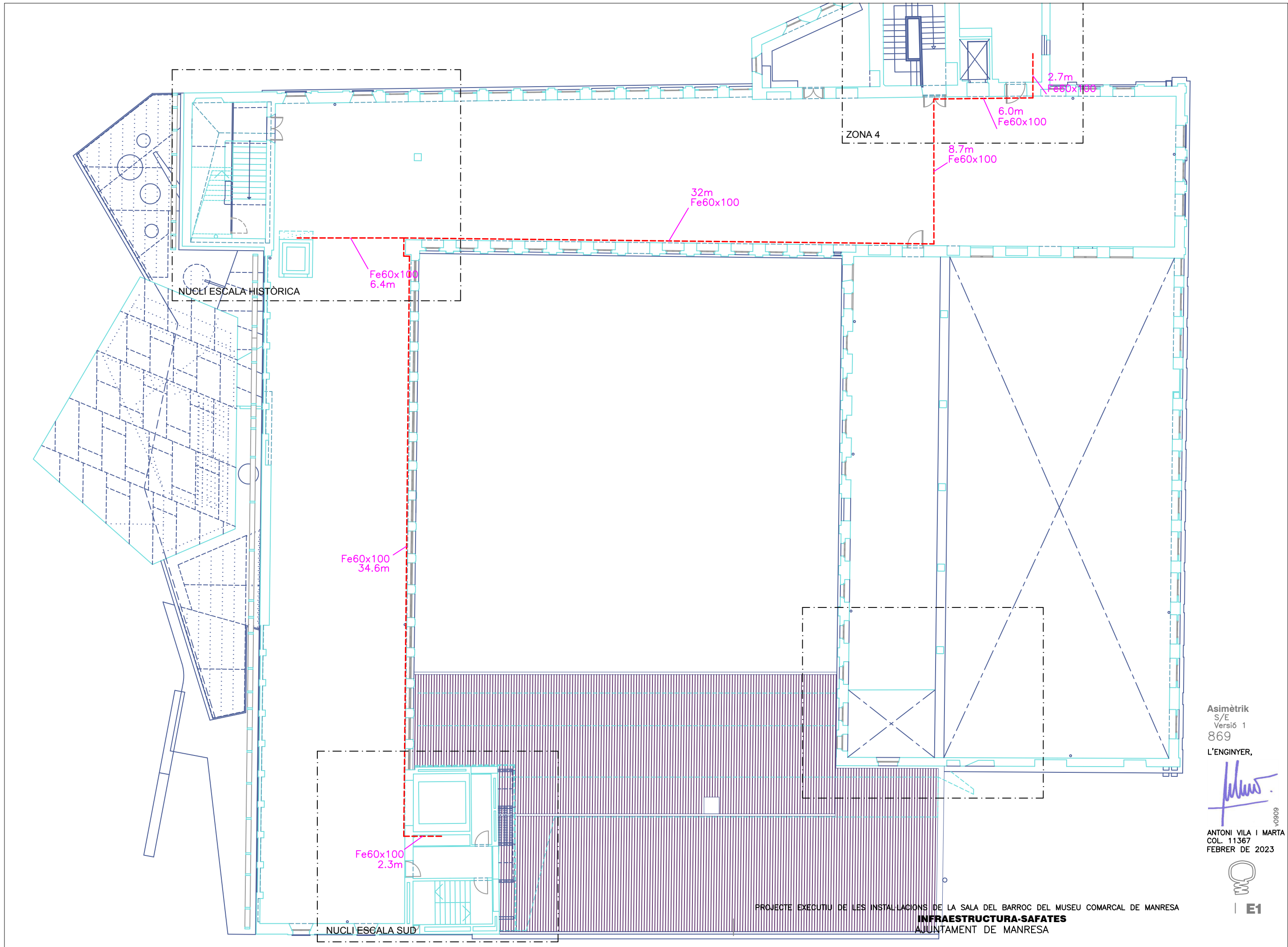




Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



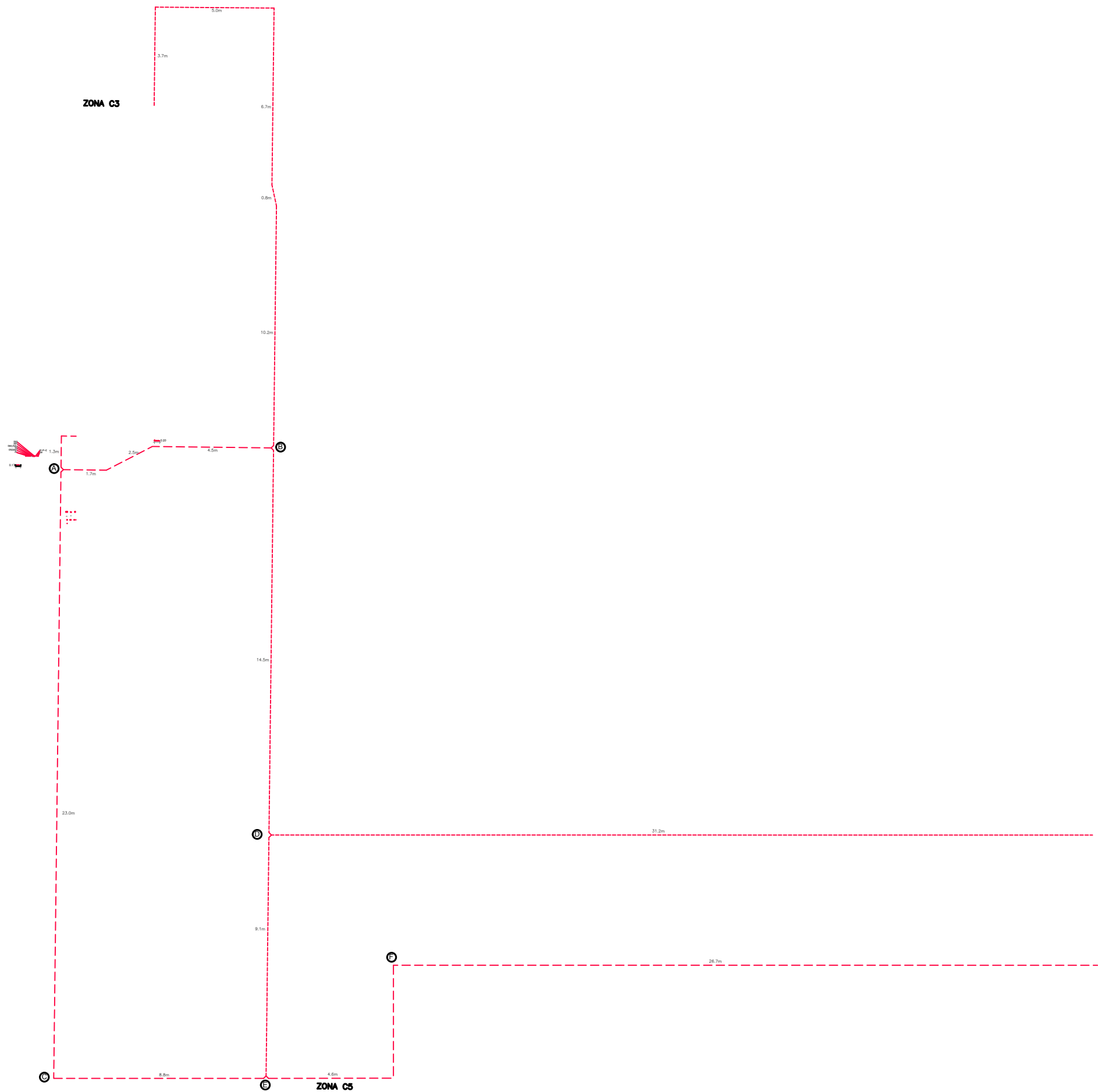
PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INFRAESTRUCTURA. SAFATES**  
AJUNTAMENT DE MANRESA



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
*[Signature]*  
v0909  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



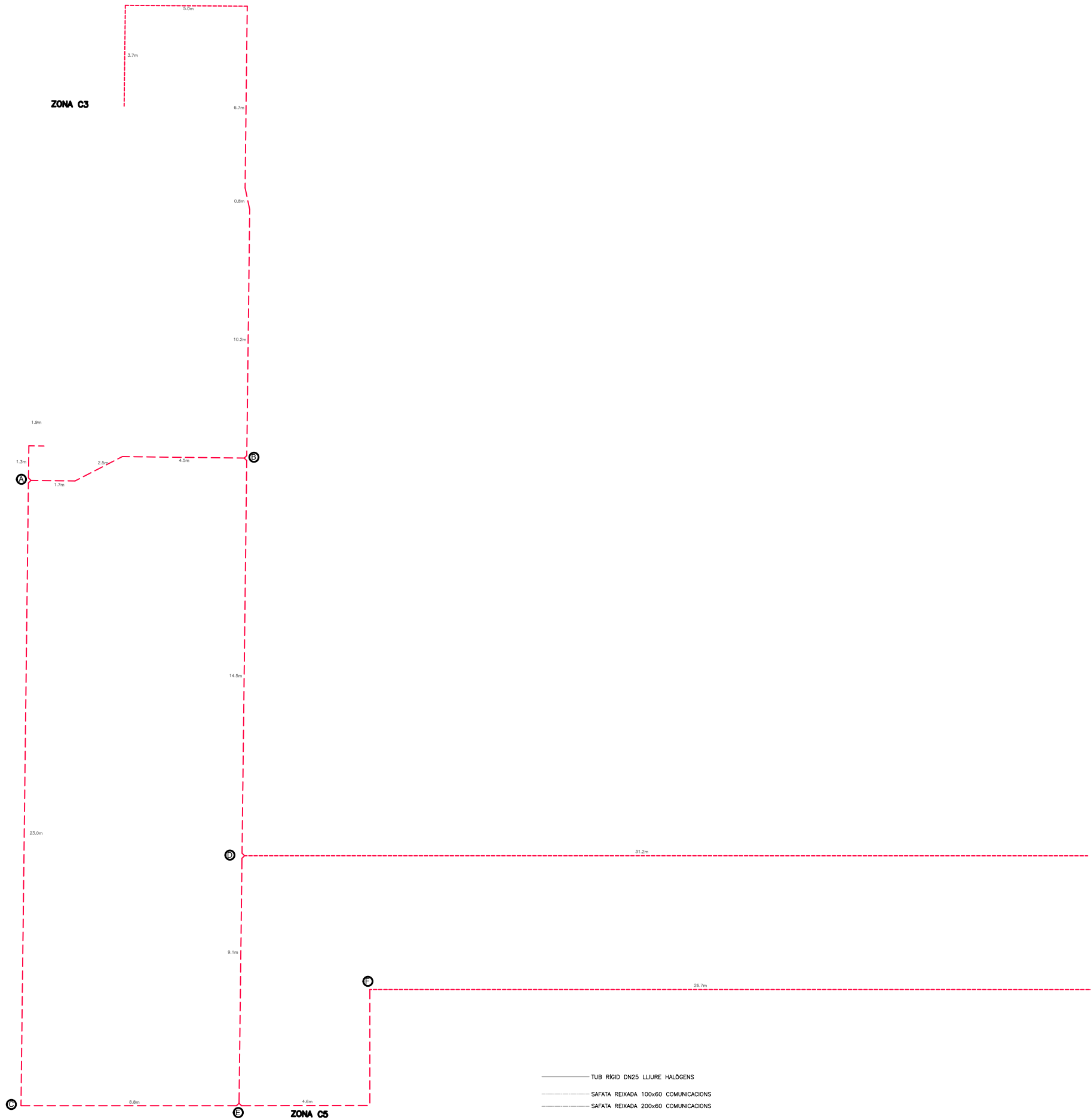
PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**INFRAESTRUCTURA-SAFATES**  
AJUNTAMENT DE MANRESA



----- SAFATA REIXADA 150x60  
----- SAFATA REIXADA 200x60  
**INFRAESTRUCTURA INSTAL·LACIONS COMUNICACIÓ**  
**SAFATES METÀL·LIQUES**

**Asimètrik**  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023





— TUB RÍGID DN25 LLUIRE HALÒGENS  
- - - SAFATA REIXADA 100x60 COMUNICACIONS  
· · · SAFATA REIXADA 200x60 COMUNICACIONS

----- SAFATA REIXADA 100x60  
- - - SAFATA REIXADA 200x60

**INFRAESTRUCTURA INSTAL·LACIONS ALIMENTACIÓ**  
**SAFATES METÀL·LIQUES**

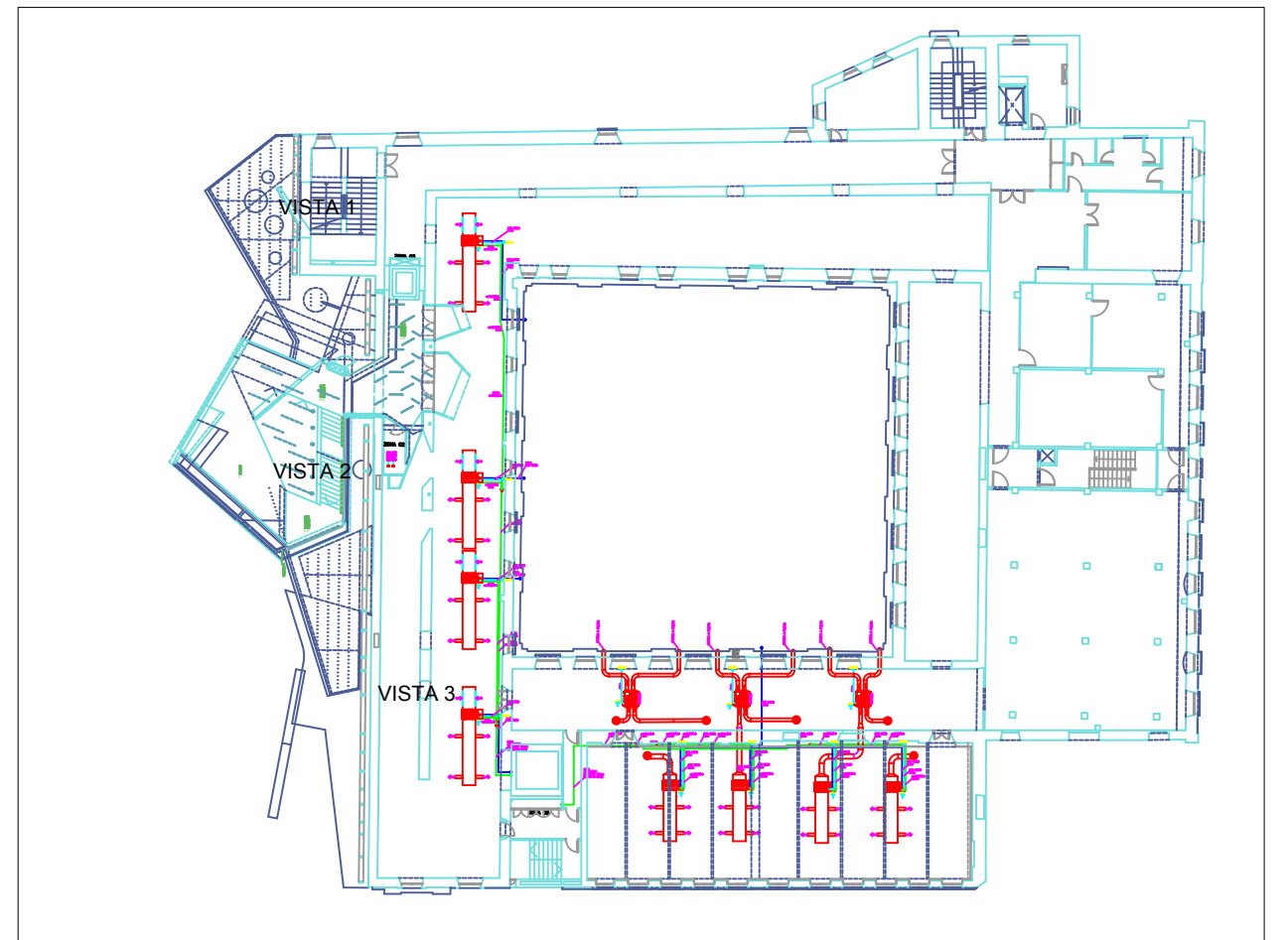
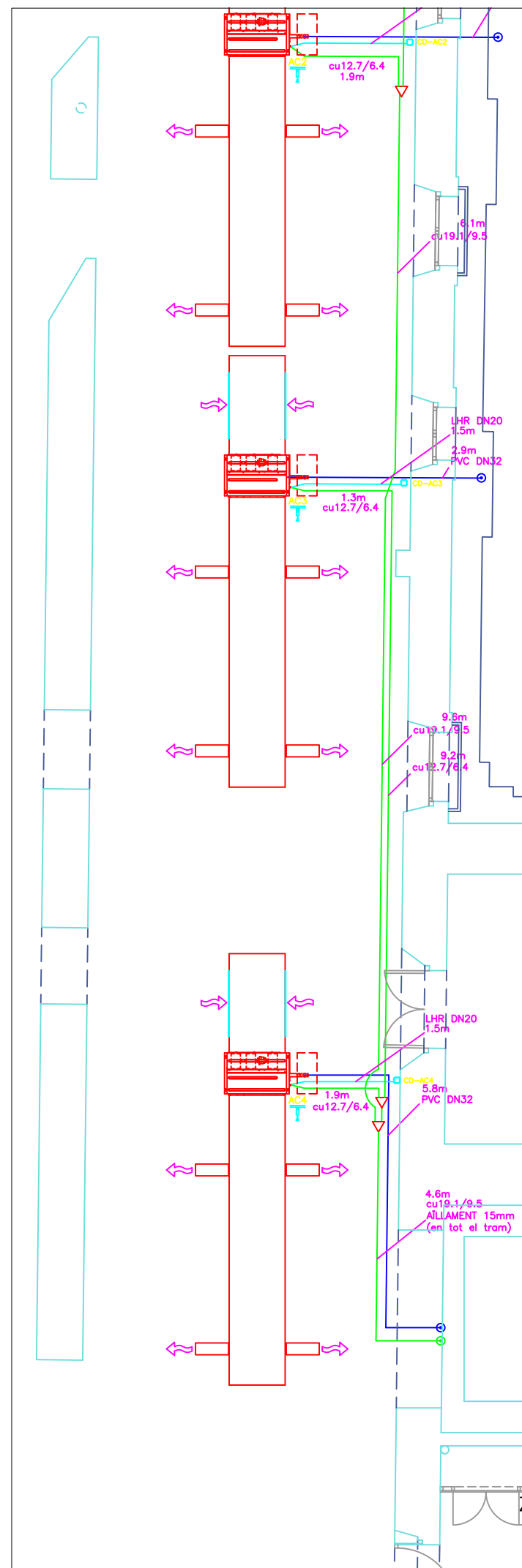
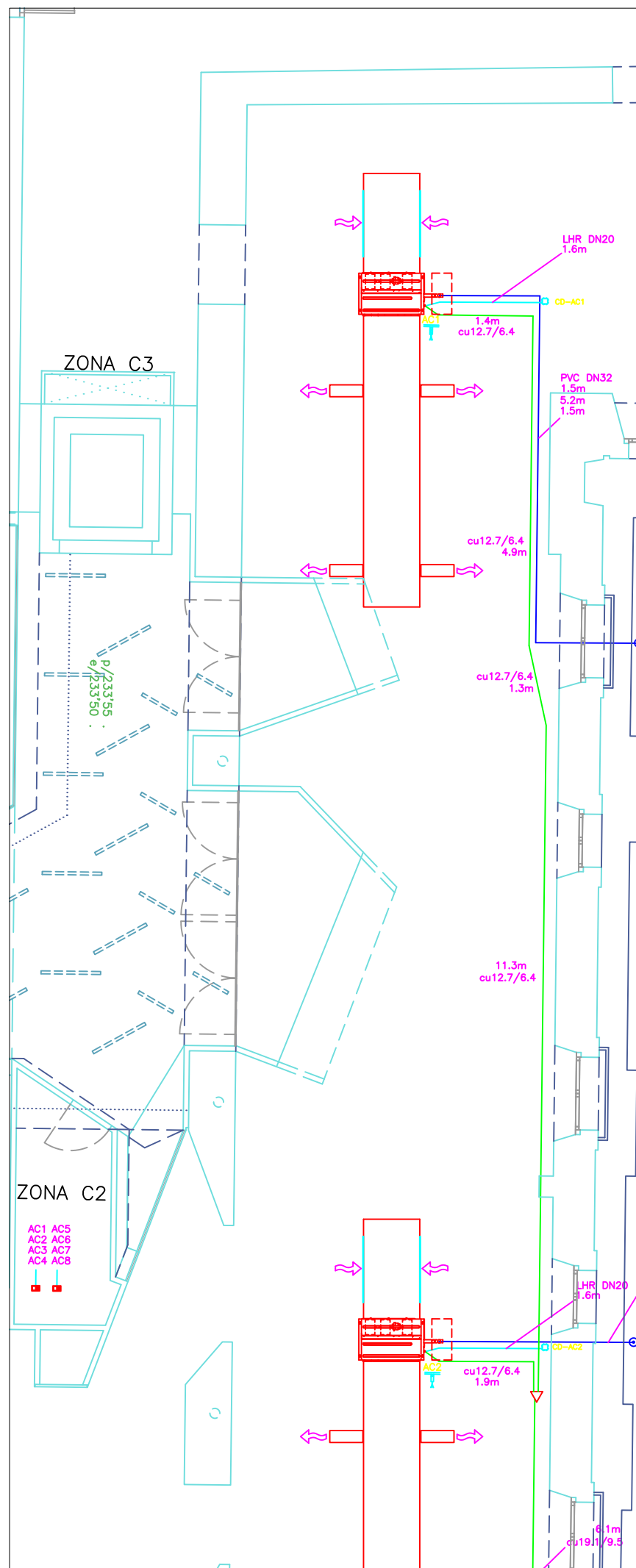
**Asimètrik**  
S/E  
Versió 1  
869

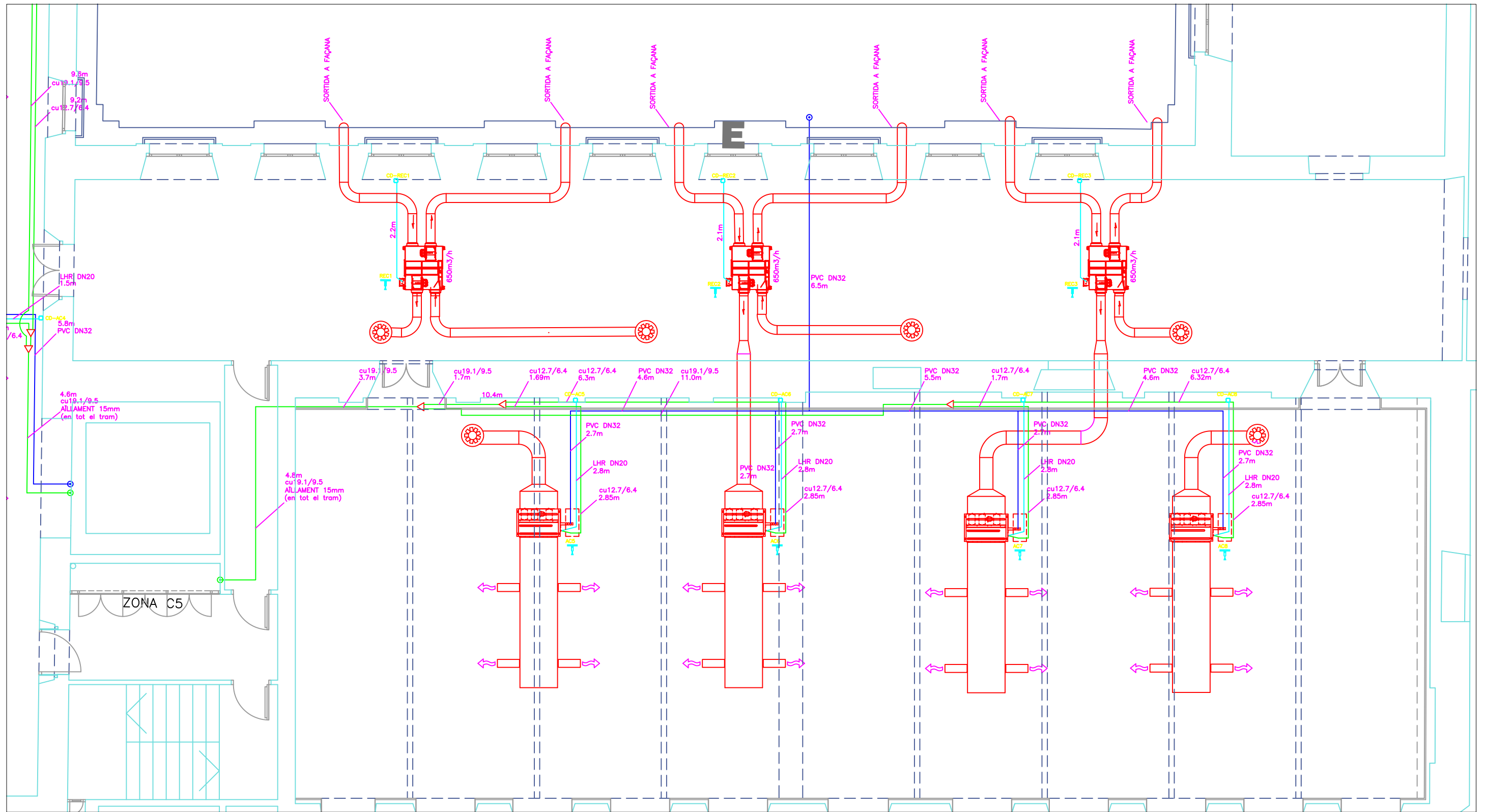
L'ENGINYER,



ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023







Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

L'ENGINYER,

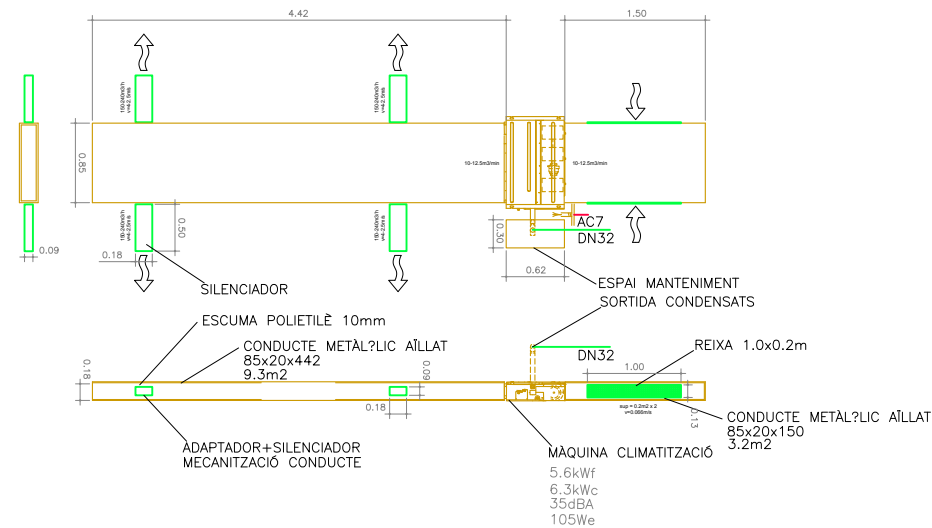
*[Signature]*

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

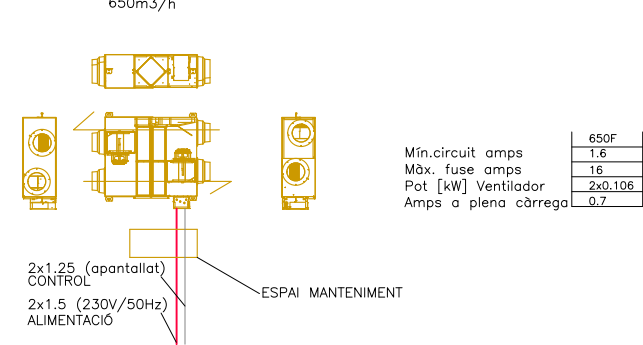


C10.2

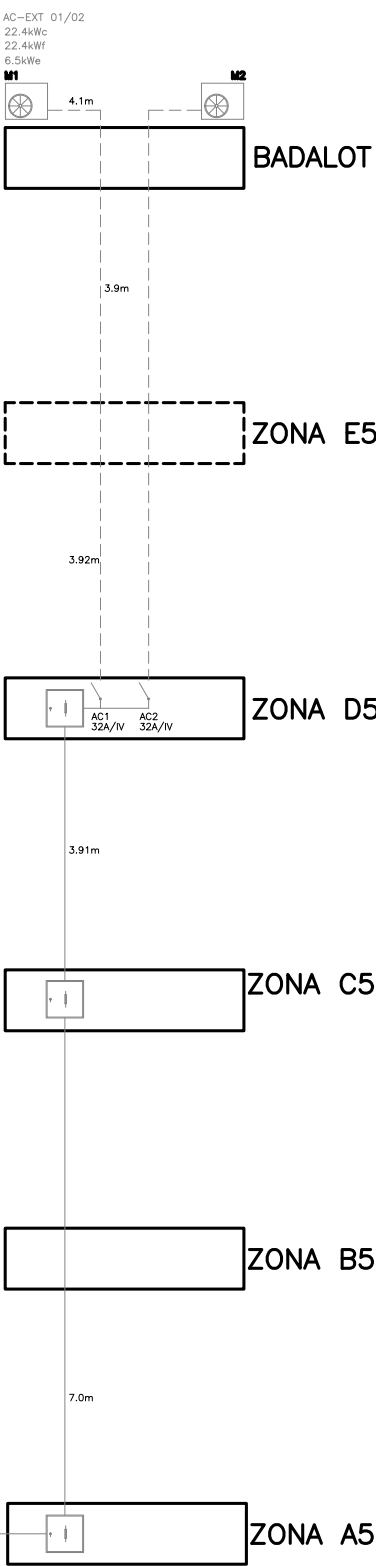
MÀQUINA CLIMATITZACIÓ



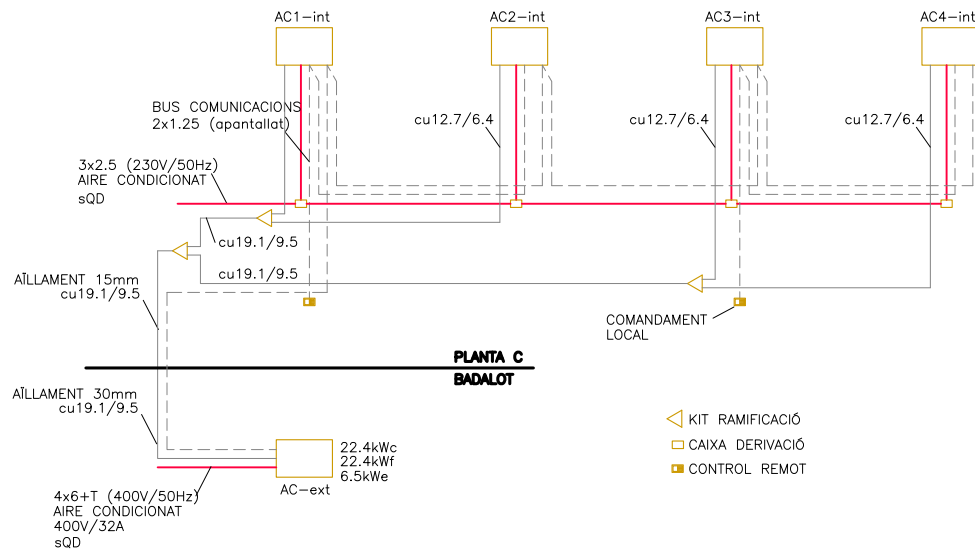
RECUPERADOR CALOR



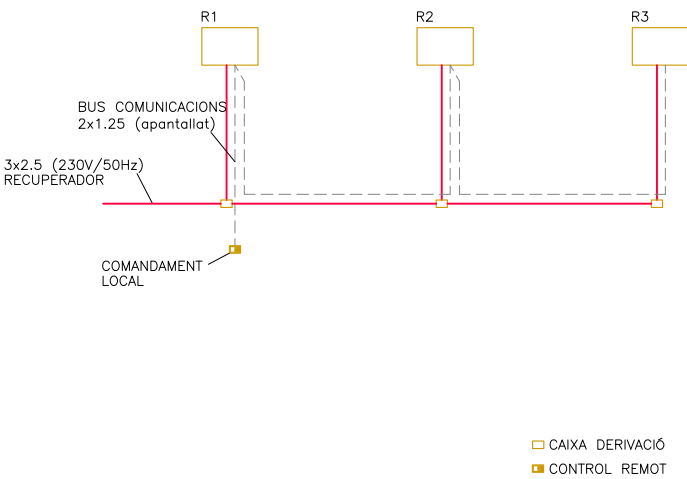
ALIMENTACIÓ SALA MÀQUINES



CONNEXIONAT



CONNEXIONAT

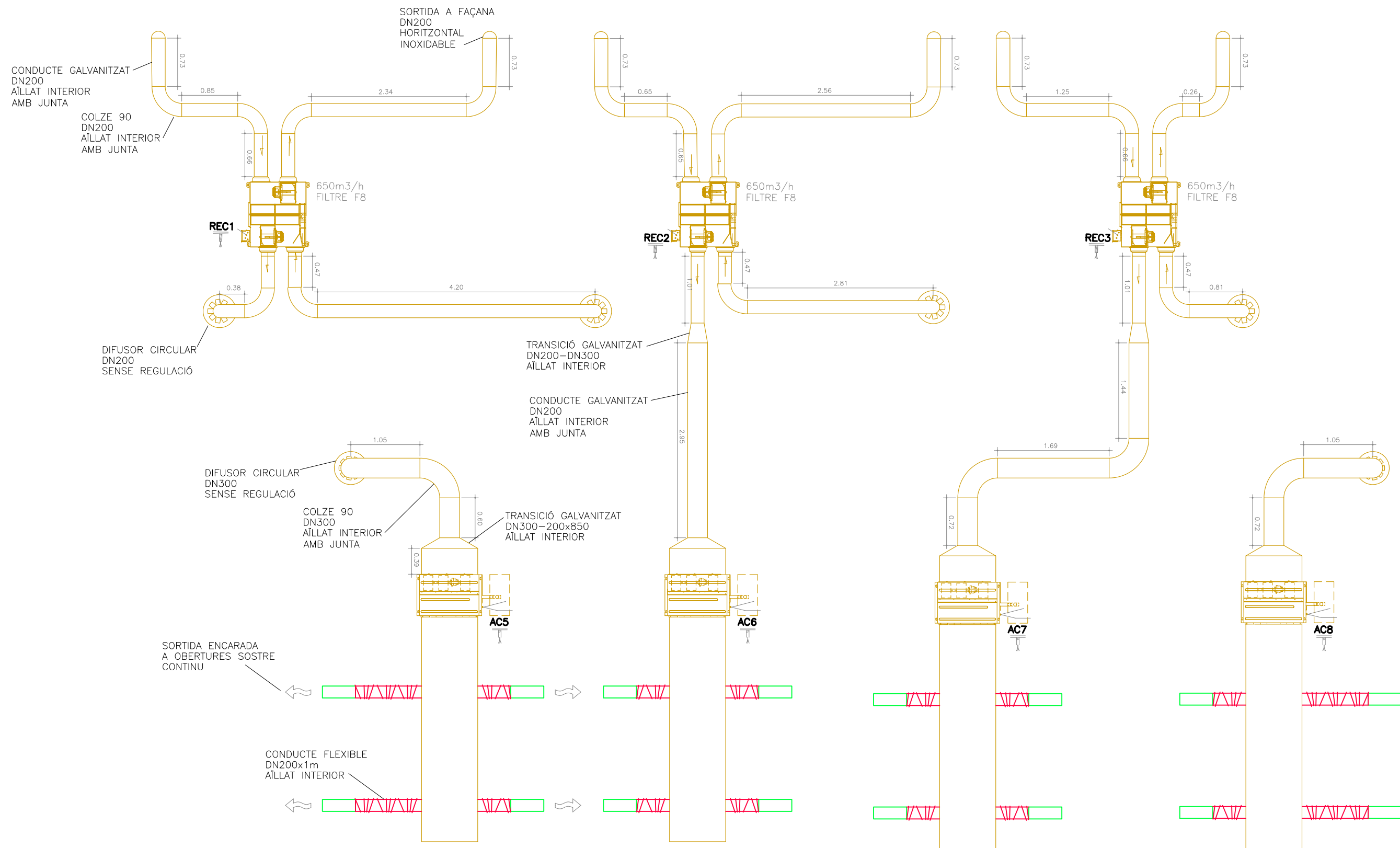


5g6mm2  
4x50mm2 + T

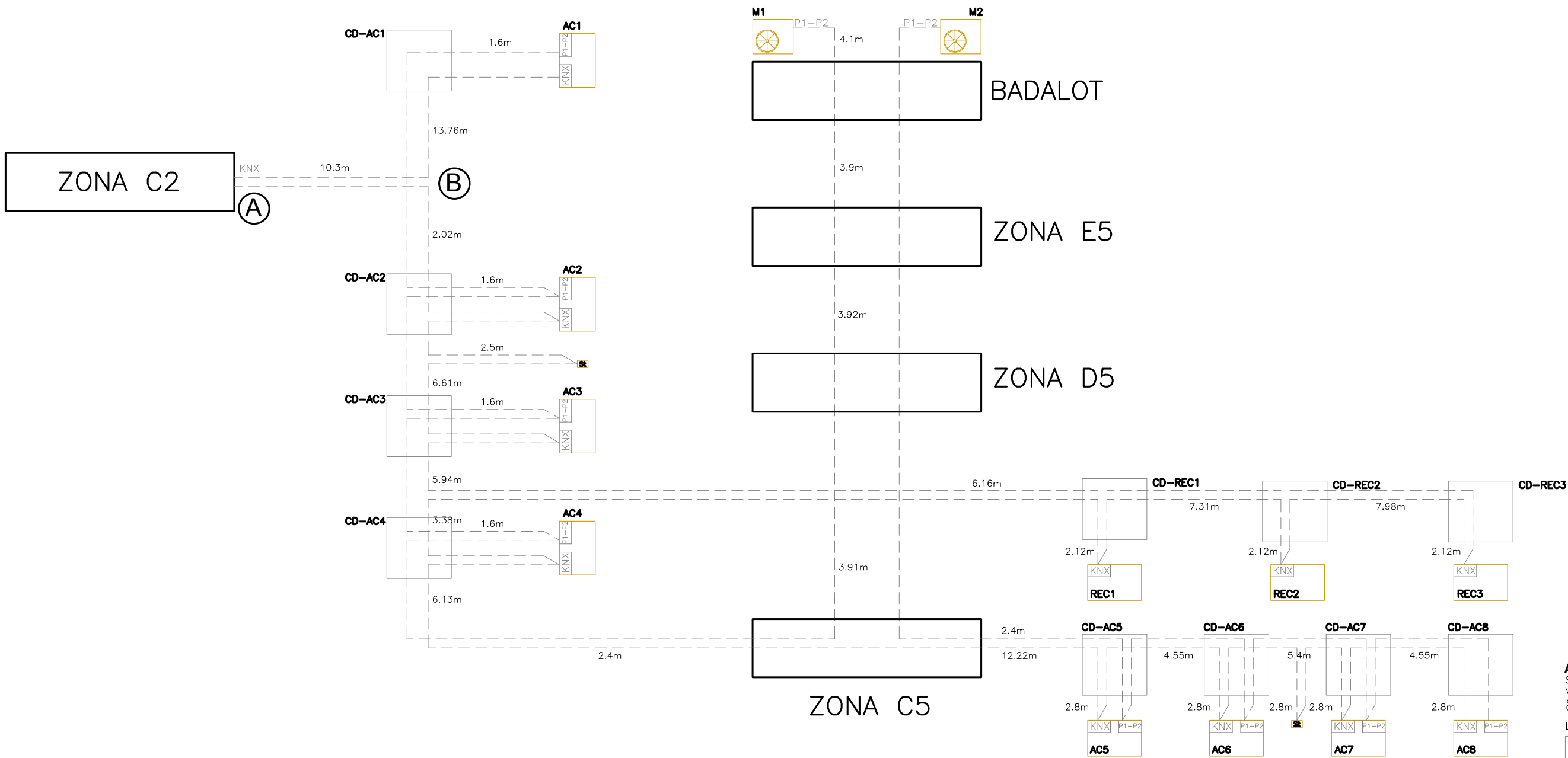
Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



d10



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



----- 2x1.25 amb pantalla (BUS P1-P2)

----- 2x1.25 amb pantalla (BUS KNX)

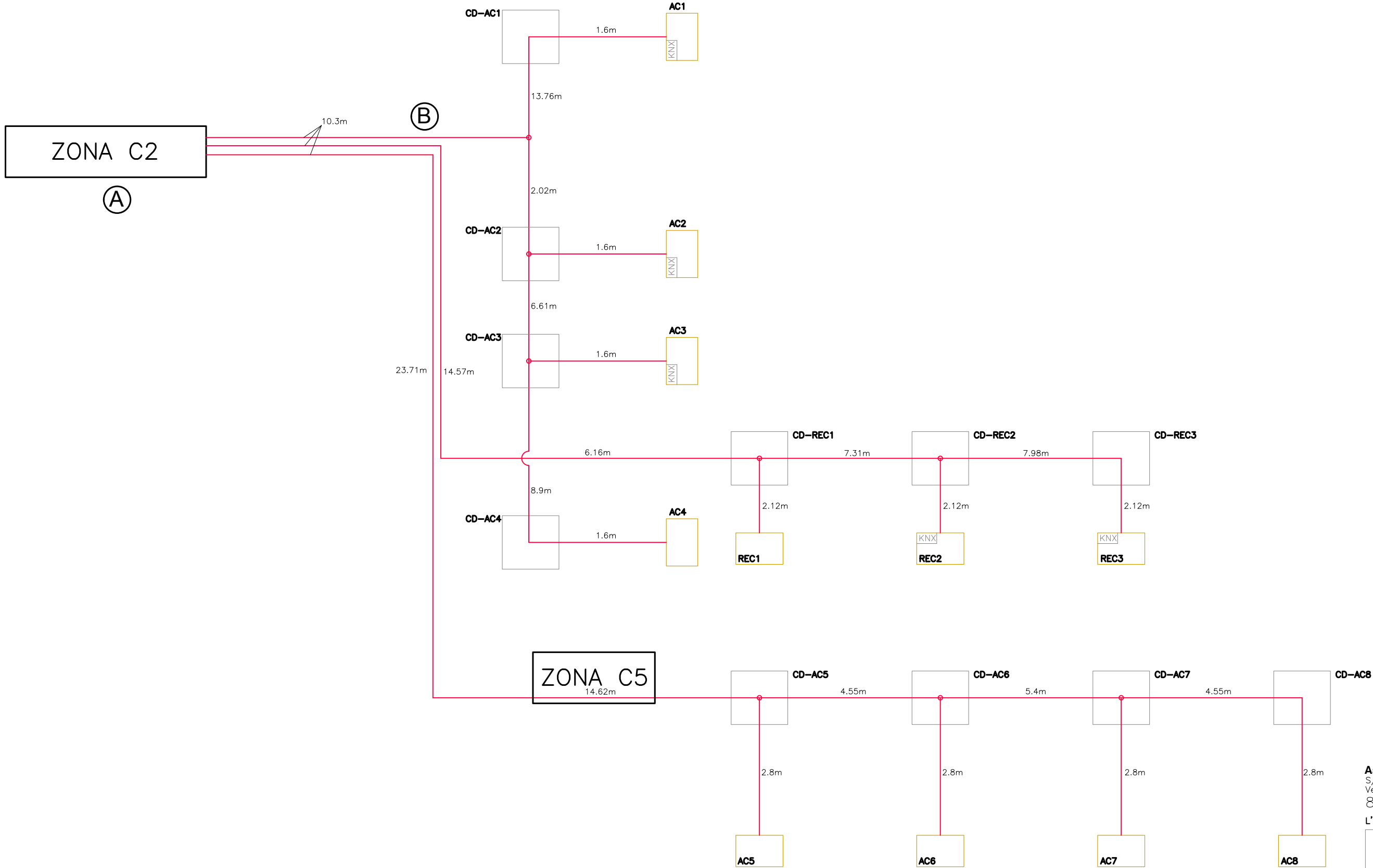
# ESQUEMA CONTROL BUS P1-P2 i KNX

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**DETALLS INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ. CONTROL**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

**Asimètrik**  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



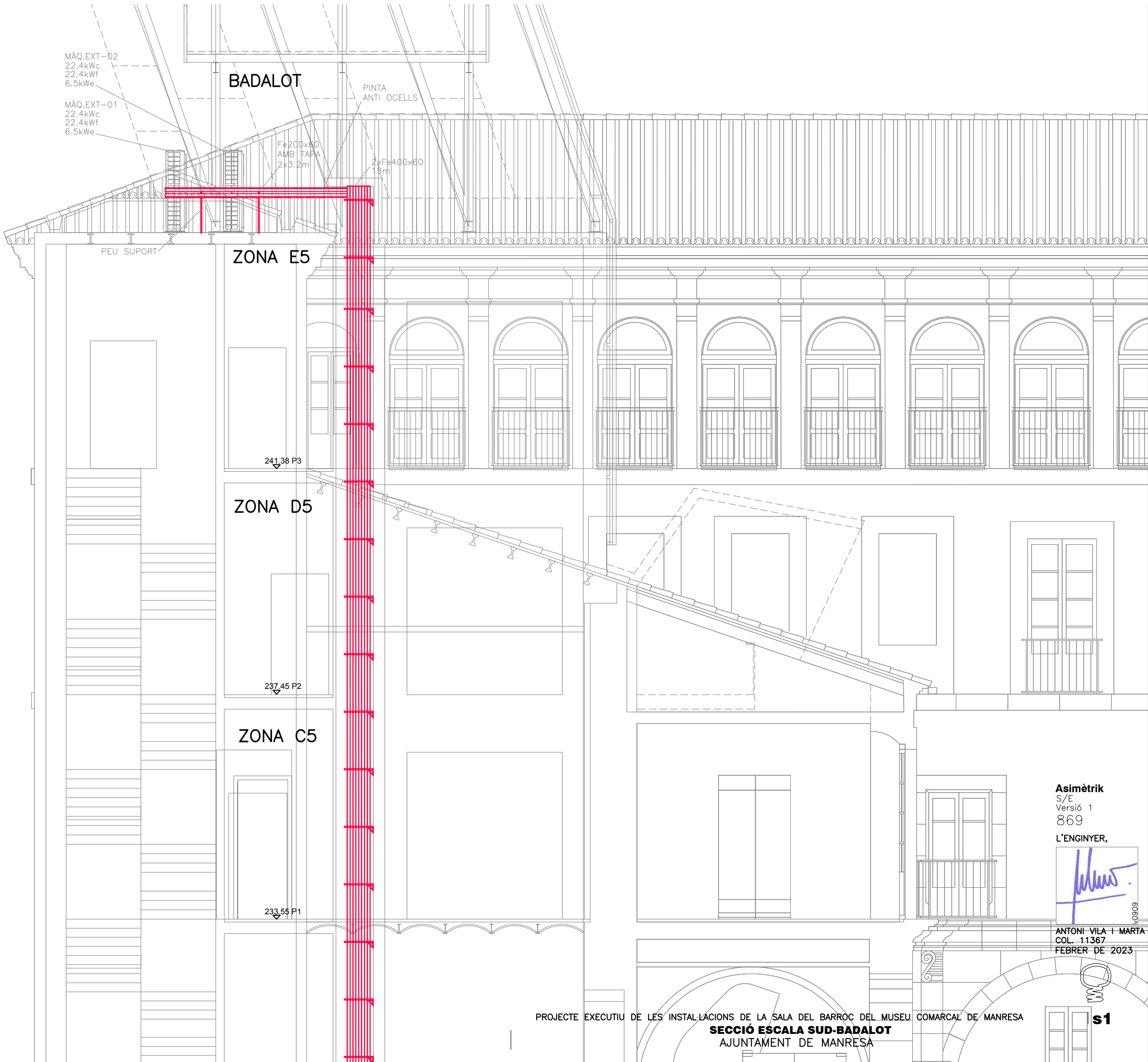
**d10.3**



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869  
L'ENGINYER,  
  
ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



d10.4



BADALOT

PINTA  
ANTI OCELLS

Fe200x60  
AMB TAPA  
2x3.2m

2xFe400x60  
18m

MAQ.EXT-02  
22.4kWc  
22.4kWf  
6.5kWe

MAQ.EXT-01  
22.4kWc  
22.4kWf  
6.5kWe

PEU SUPORT

ZONA E5

241.38 P3

ZONA D5

237.45 P2

ZONA C5

233.55 P1

Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

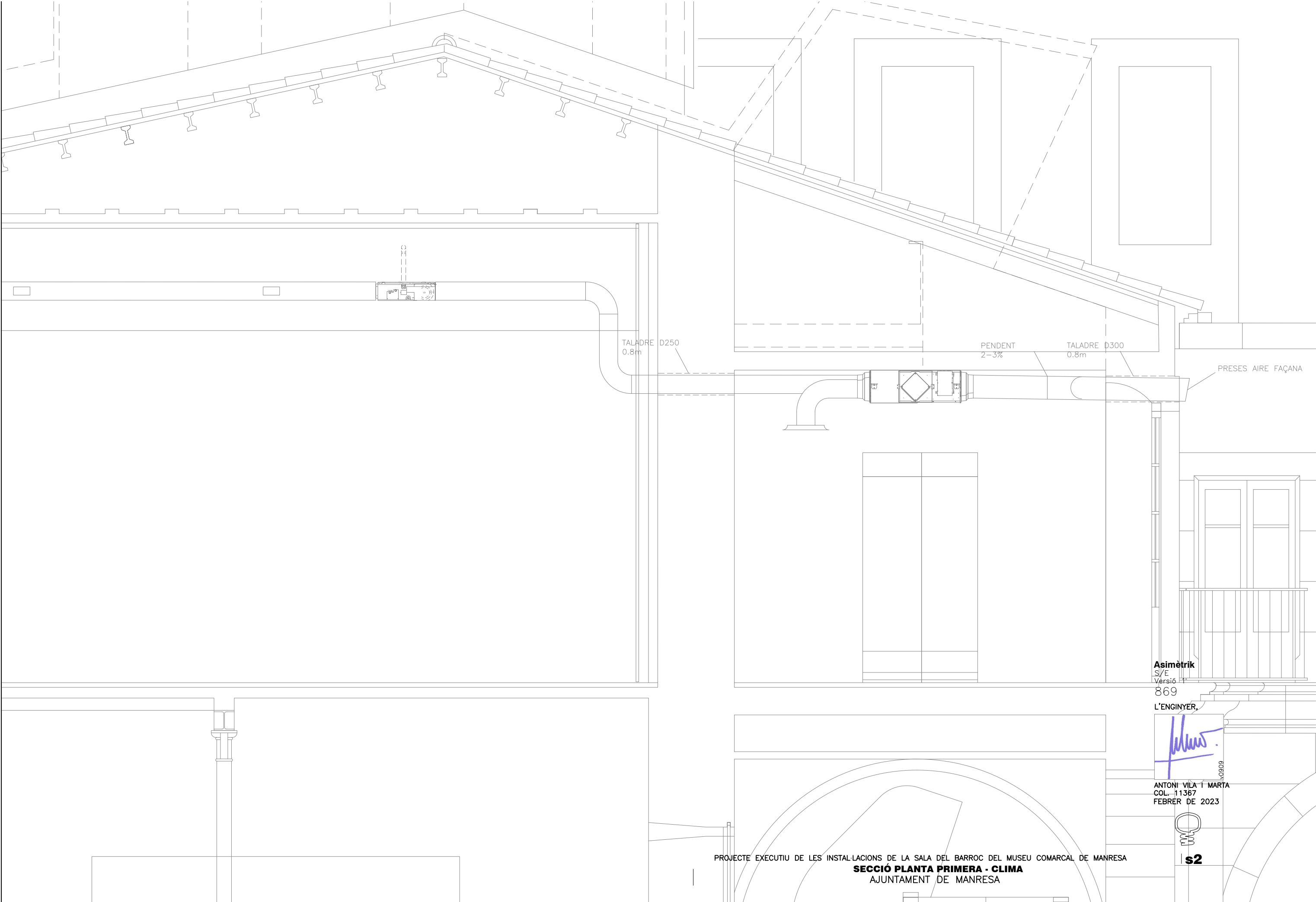
L'ENGINYER,

*Antoni Vila i Marta Col.*

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**SECCIÓ ESCALA SUD-BADALOT**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

s1



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

L'ENGINYER,

*Antoni Vila i Marta*  
v0909

ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**SECCIÓ PLANTA PRIMERA - CLIMA**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

MÀQ.EXT-02  
22.4kWc  
22.4kWf  
6.5kWe

MÀQ.EXT-01  
22.4kWc  
22.4kWf  
6.5kWe

Fe100x60  
0.9m

Fe200x60  
3.2m

PINTA  
ANTI OCELLS  
3.1m

2xFe400x60

0.9m  
Fe100x60

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**PLANTA BADALOT - CLIMA**  
AJUNTAMENT DE MANRESA

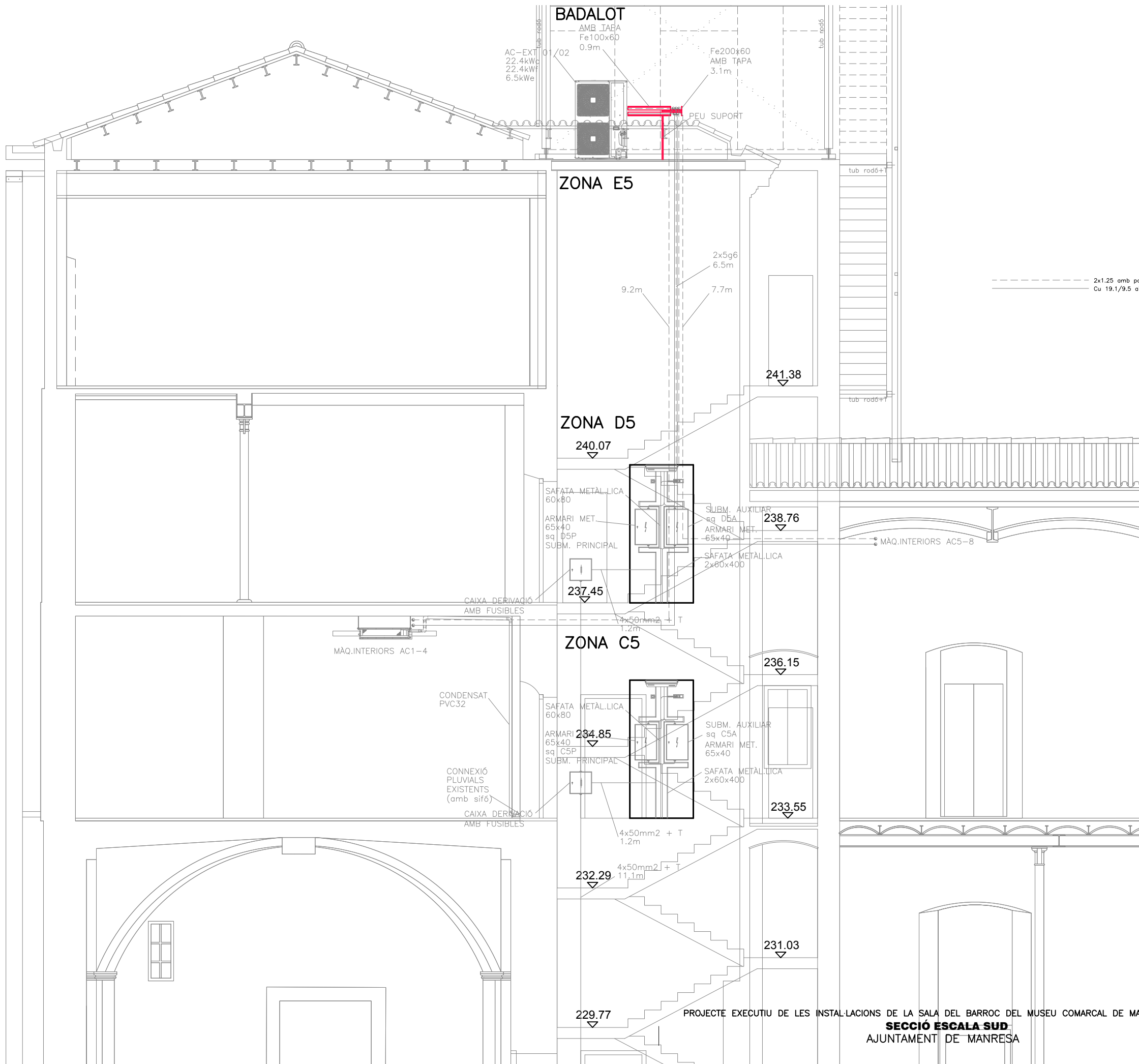
Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

L'ENGINYER,



ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023

**F10**



Asimètrik  
S/E  
Versió 1  
869

L'ENGINYER,



ANTONI VILA I MARTA  
COL. 11367  
FEBRER DE 2023



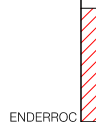
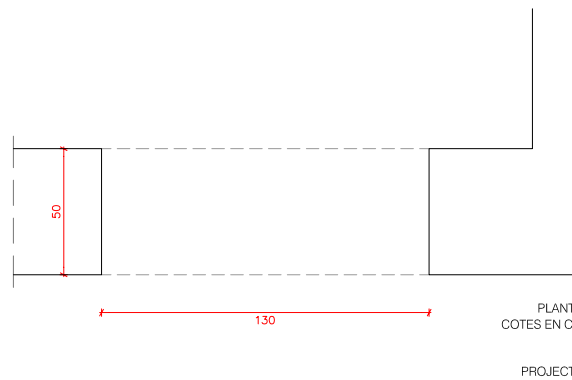
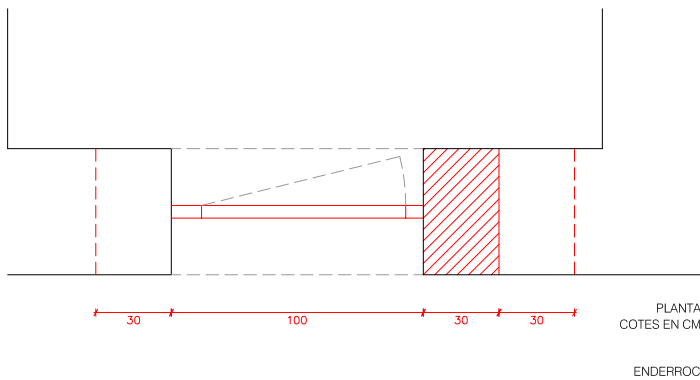
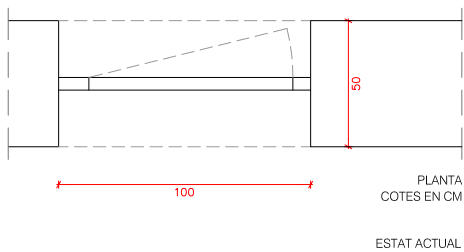
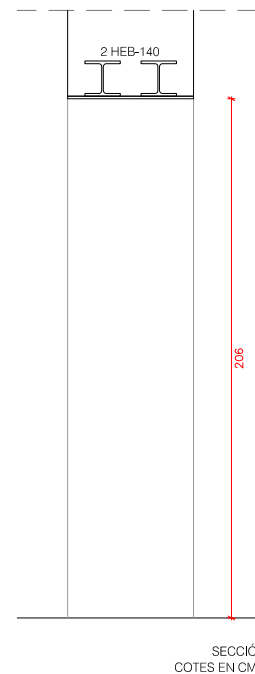
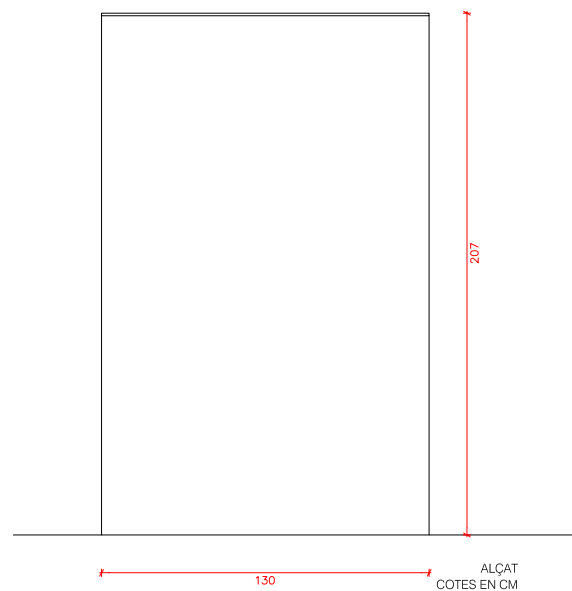
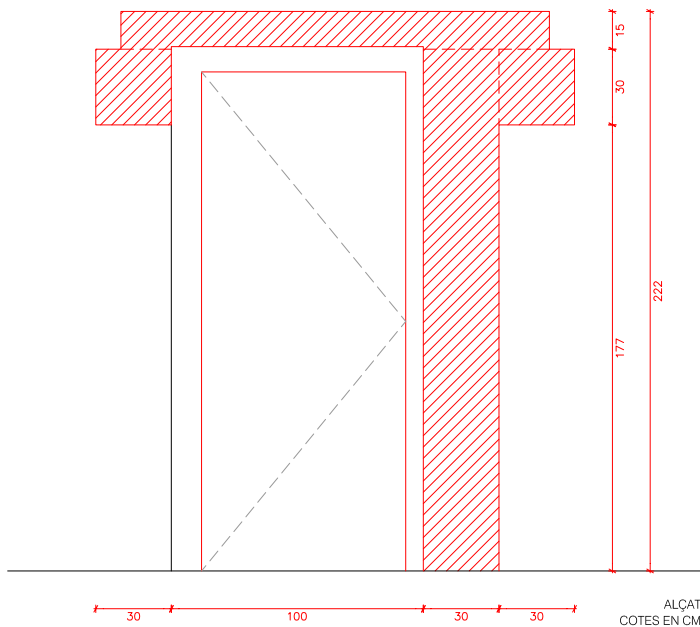
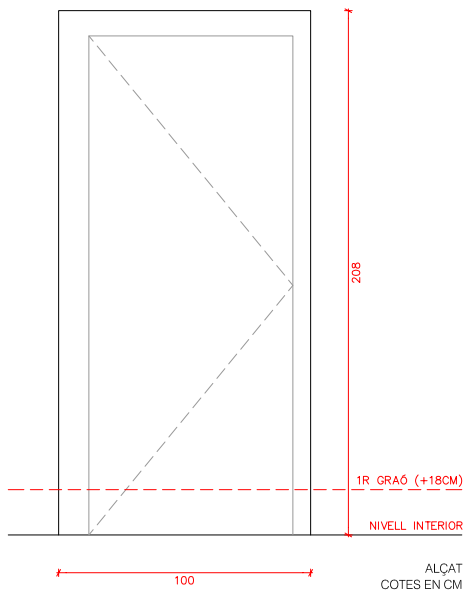
s3

S/E  
Versió 1

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA SALA DEL BARROC DEL MUSEU COMARCAL DE MANRESA  
**SECCIÓ ESCALA SUD**  
AJUNTAMENT DE MANRESA



TIPUS: PAS AMB LLINDA SUPERIOR  
UNITATS: 1 (PLANTA BAIXA)  
MANYERIA: XAPA D'ACER INOXIDABLE (GRUIX: 8MM)  
FIXACIÓ DE LLINDA A HEB-140 SUPERIOR AMB SOLDADURA  
DESCRIPCIÓ: LLINDA AMB XAPA D'ACER INOXIDABLE (GRUIX: 8MM)



ENDERROC

0.6  
0.3  
0  
1/30

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

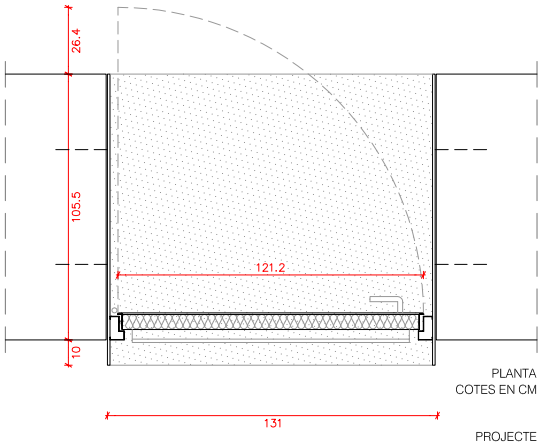
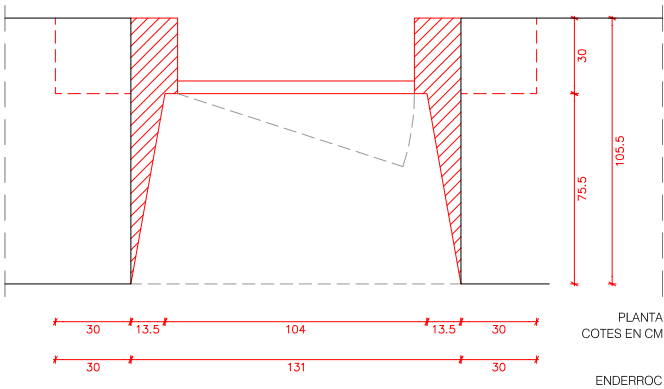
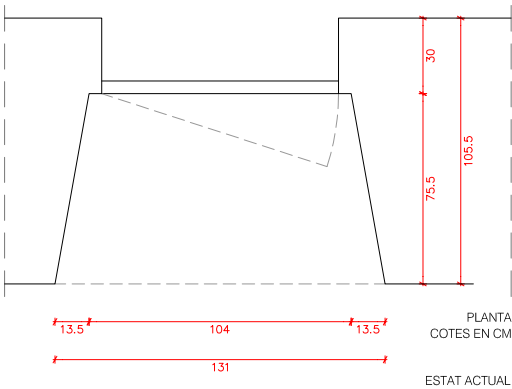
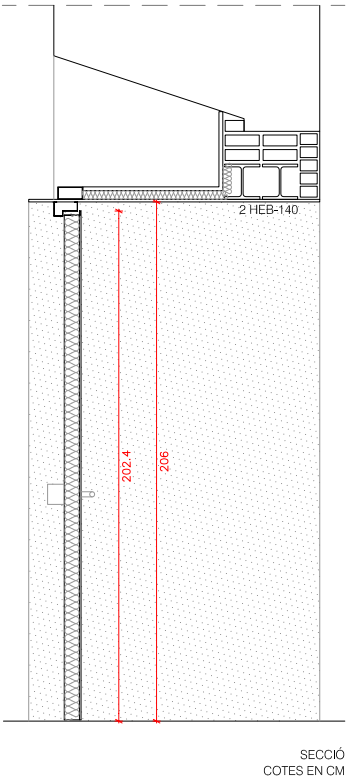
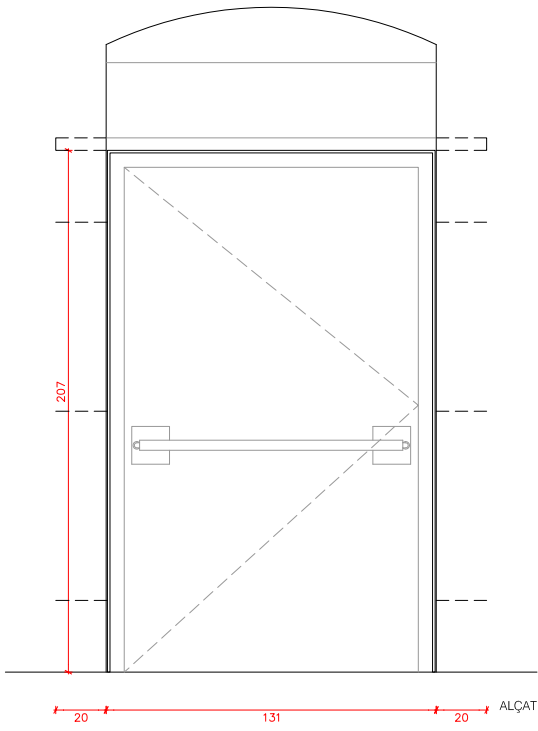
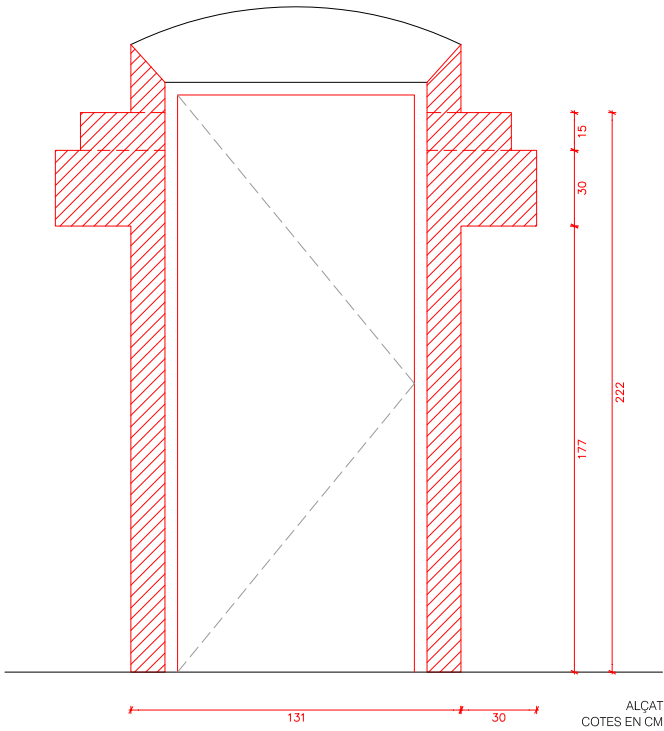
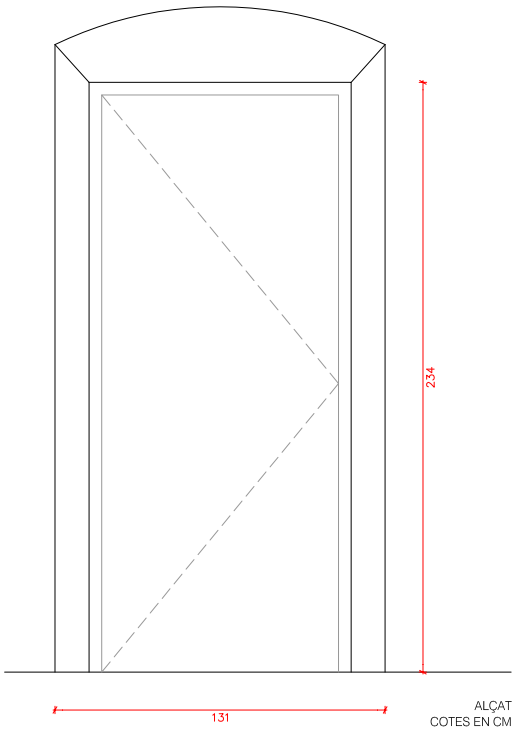
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ

FEBRER DEL 2023

FULL DE

P01

TIPUS: PORTA EI,60-C5 AMB MARC PERIMETRAL  
UNITATS: 1 (PLANTA BAIXA)  
MANYERIA: LLINDA, BRANCALS I MARXAPEU AMB XAPA D'ACER INOXIDABLE (GRUIX: 8MM)  
FIXACIÓ DE BRANCALS A PARET AMB RODONS Ø12mm I RESINES  
FIXACIÓ DE LLINDA A HEB-140 SUPERIOR (SOLDADURA) I A SUBSTRUCTURA METÀL·LICA HORIZONTAL (TUB 100.5.3MM) ENCASTADA A PARET  
PORTA METÀL·LICA CONTRA INCENDIS AMB MARC ESPECIAL DE PASSADÍS  
MANETA AMB PLACA QUADRADA DE 180x180mm DEL PROGRAMA 2000  
INOX D'ARCON O EQUIVALENT  
BARRA ANTIPÀNIC DE LLISCAMENT TIPUS QUICK DE TESA O EQUIVALENT  
ACABAT INOX, SETINAT  
FRONTISSES D'ACER INOX  
ALTRES: REVESTIMENT DE LLINDA AMB PLACA DE CARTRÓ GUIX I AÏLLAMENT CONTRA EL FOC  
DESCRIPCIÓ: PORTA METÀL·LICA EI,60-C5 AMB MARC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER INOXIDABLE I REVESTIMENT SUPERIOR AMB PLACA DE CARTRÓ GUIX I AÏLLAMENT CONTRA EL FOC



ENDERROC

0.6

0.3

0

1/30

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

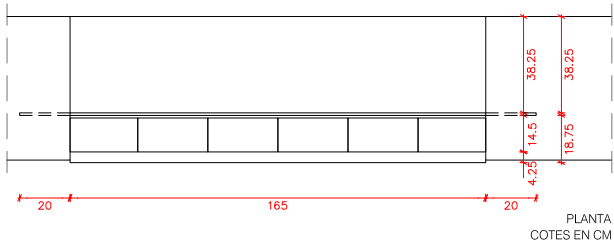
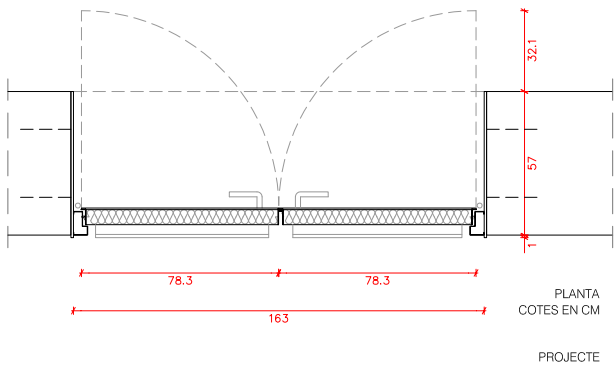
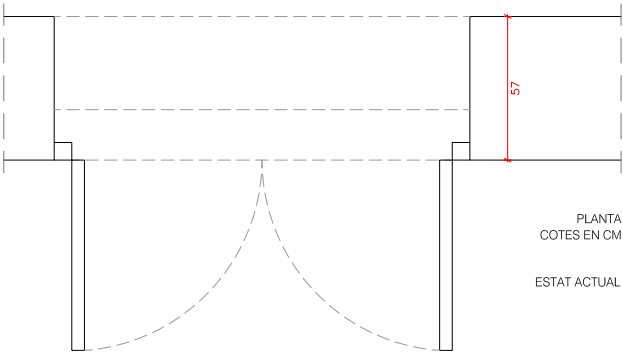
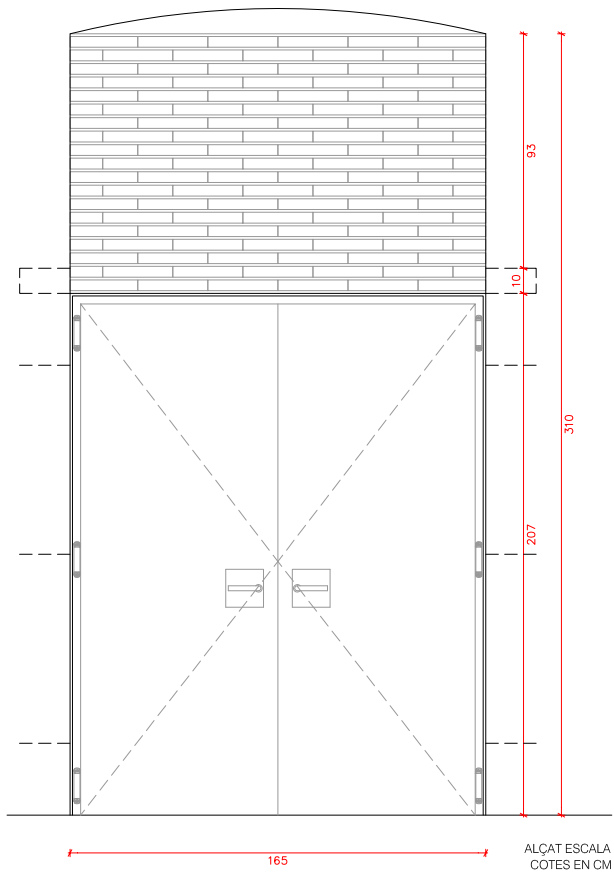
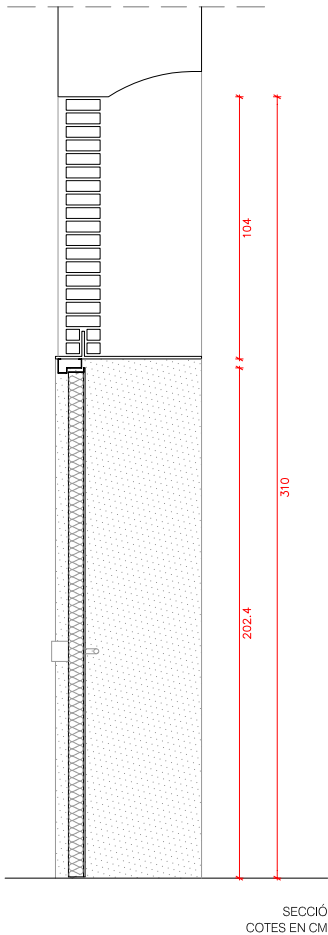
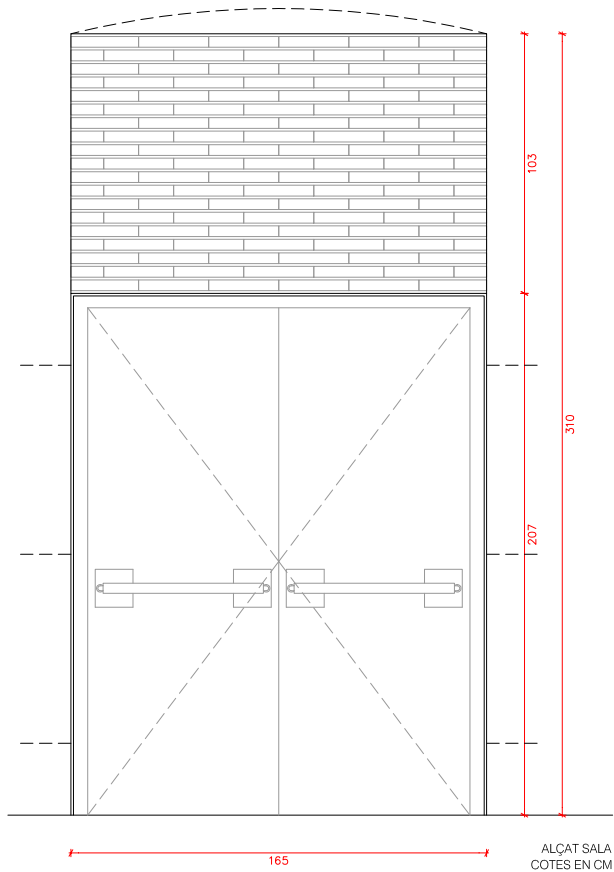
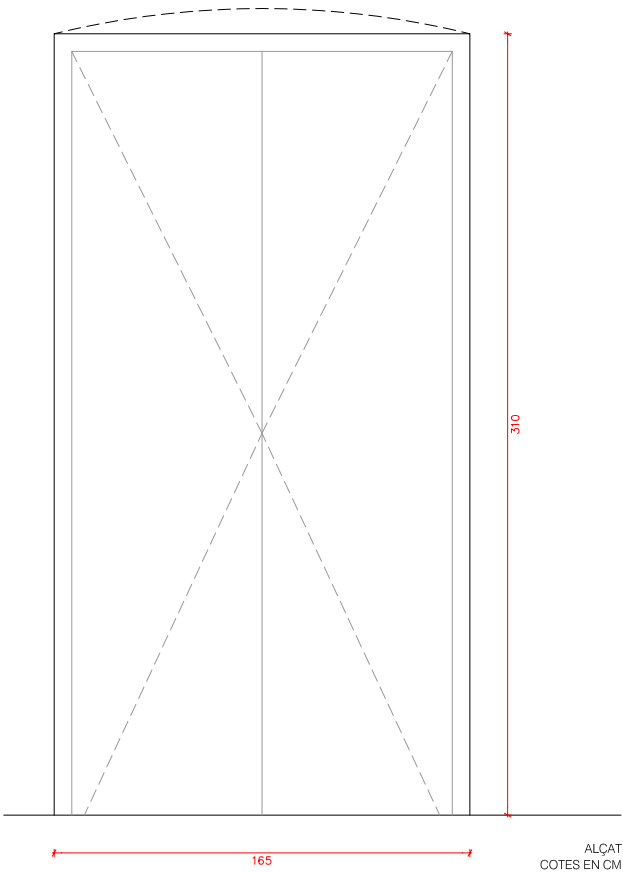
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ

FEBRER DEL 2023

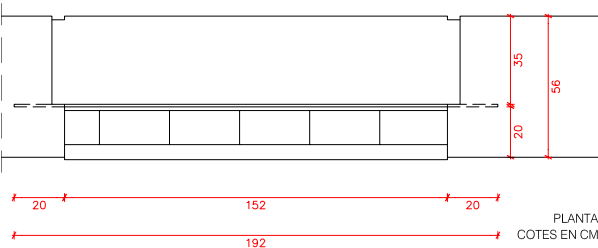
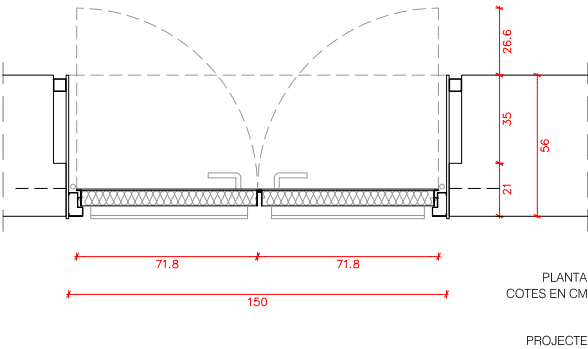
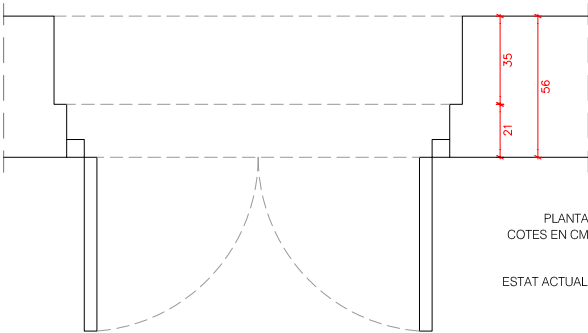
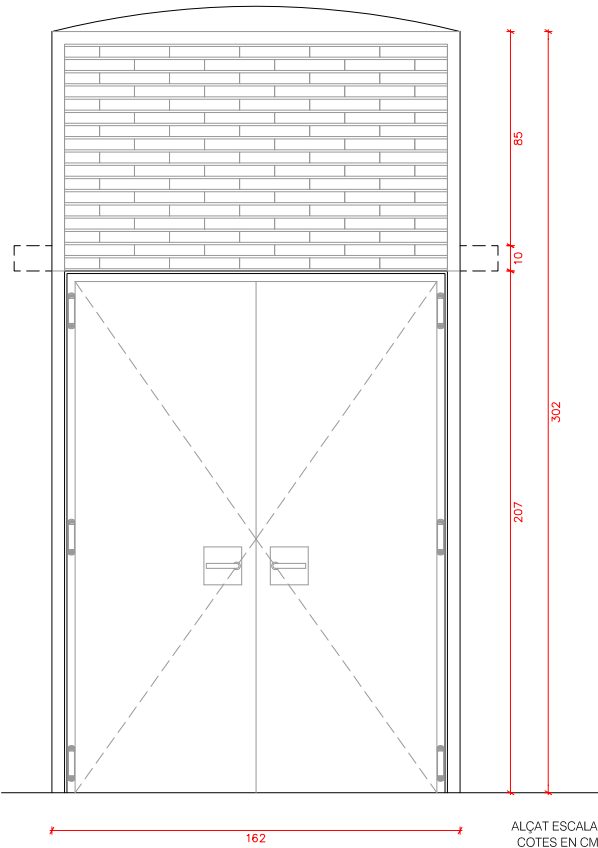
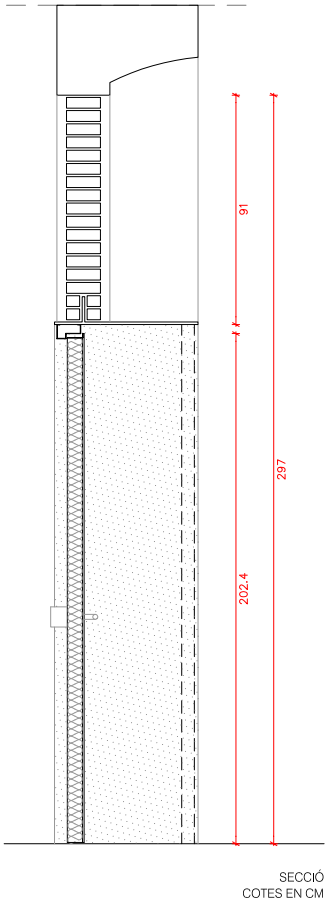
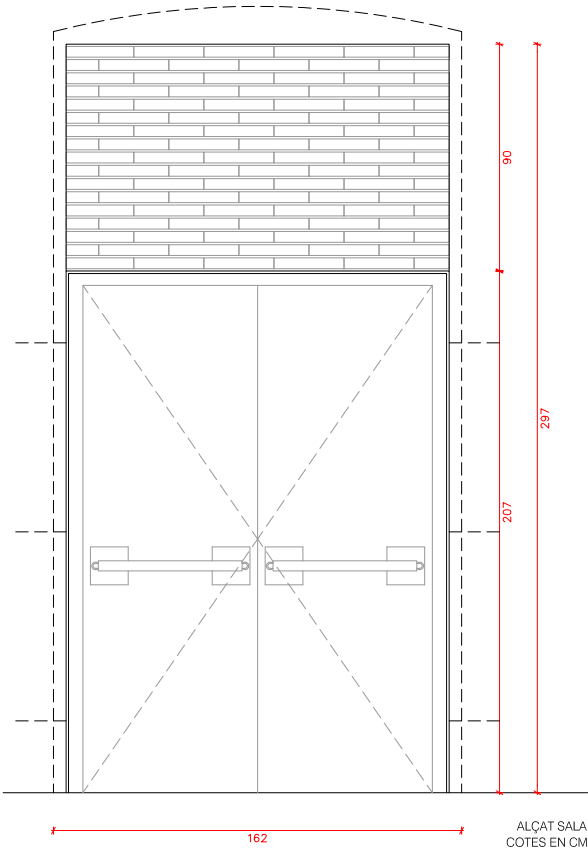
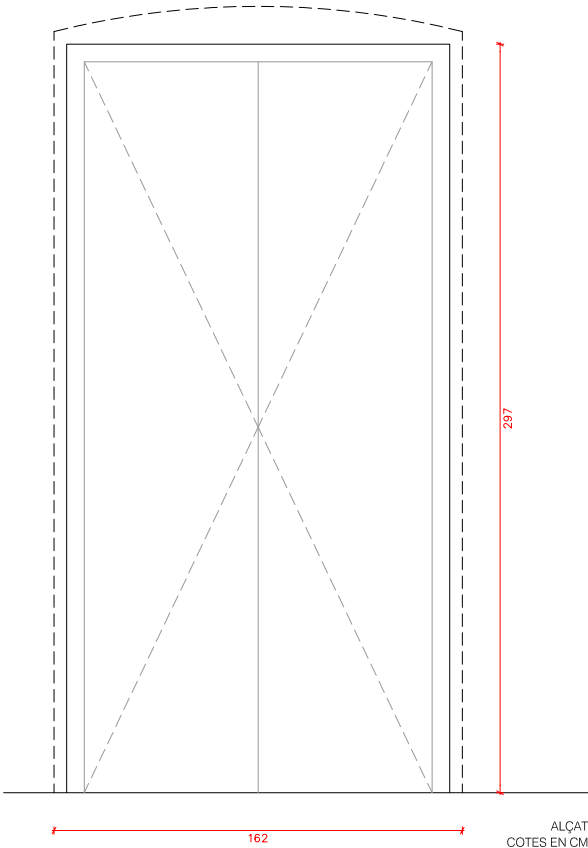
FULL DE

P02

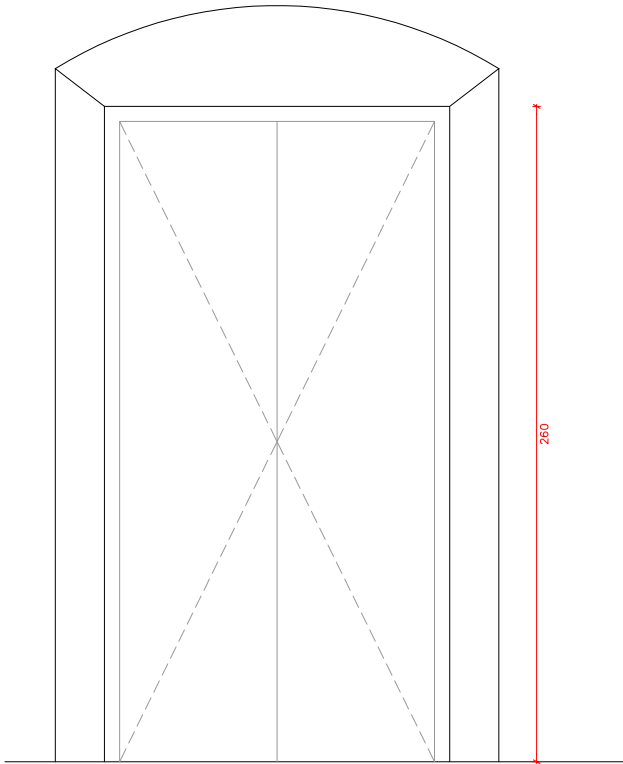
TIPUS: PORTA EJ.60-C5 AMB MARC PERIMETRAL I TANCAMENT SUPERIOR  
1 (PLANTA PRIMERA)  
UNITATS: LLINDA I BRANCALS AMB XAPA D'ACER PER PINTAR (GRUIX: 8MM)  
MANYERIA: FIXACIÓ DE BRANCALS A PARET AMB RODONS Ø12mm I RESINES  
LLINDA FORMADA PER PASSAMÀ VERTICAL (H: 10CM) ENCASTAT A  
PARET I SOLDAT A PASSAMÀ HORIZONTAL I BRANCALS  
PORTA METÀL·LICA CONTRAINCENDIS AMB MARC ESPECIAL DE PASSADÍS  
MANETA AMB PLACA QUADRADA DE 180x180mm DEL PROGRAMA 2000  
INOX D'ARCON O EQUIVALENT  
BARRA ANTIPÀNIC DE LLISCAMENT TIPUS QUICK DE TESA O EQUIVALENT  
ACABAT INOX, SETINAT  
FRONTISSES D'ACER INOX  
ALTRES: TANCAMENT SUPERIOR AMB MAÓ CERÀMIC MANUAL (27.8X13.5X4.3MM)  
DESCRIPCIÓ: PORTA METÀL·LICA EJ.60-C5 AMB MARC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER  
PER PINTAR I TANCAMENT SUPERIOR AMB MAÓ CERÀMIC MANUAL



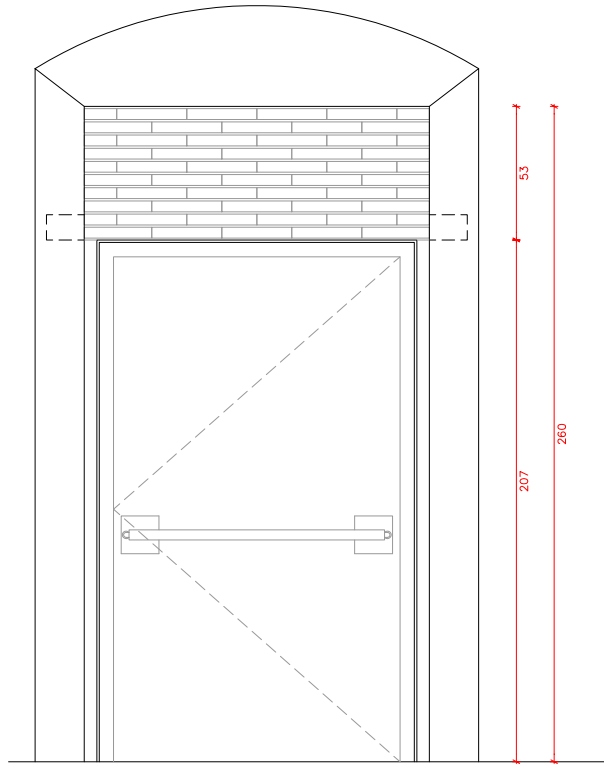
TIPUS: PORTA EI,60-C5 AMB MARC PERIMETRAL I TANCAMENT SUPERIOR  
UNITATS: 1 (PLANTA SEGONA)  
MANYERIA: LLINDA I BRANCAIS AMB XAPA D'ACER PER PINTAR (GRUIX: 8MM)  
FIXACIÓ DE BRANCAIS A PARET AMB RODONS Ø12mm I RESINES  
I SUBSTRUCTURA METÀL·LICA VERTICAL (TUB 50,3MM) FIXADA A PARET  
LLINDA FORMADA PER PASSAMÀ VERTICAL (H: 10CM) ENCASTAT A  
PARET I SOLDAT A PASSAMÀ HORIZONTAL I BRANCAIS  
PORTA METÀL·LICA CONTRAINCENDIS AMB MARC ESPECIAL DE PASSADÍS  
MANETA AMB PLACA QUADRADA DE 180x180mm DEL PROGRAMA 2000  
INOX D'ARCON O EQUIVALENT  
BARRA ANTIPÀNIC DE LLISCAMENT TIPUS QUICK DE TESA O EQUIVALENT  
ACABAT INOX, SETINAT  
FRONTISSES D'ACER INOX  
ALTRES: TANCAMENT SUPERIOR AMB MAÓ CERÀMIC MANUAL (27,8X13,5X4,3MM)  
DESCRIPCIÓ: PORTA METÀL·LICA EI,60-C5 AMB MARC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER  
PER PINTAR I TANCAMENT SUPERIOR AMB MAÓ CERÀMIC MANUAL



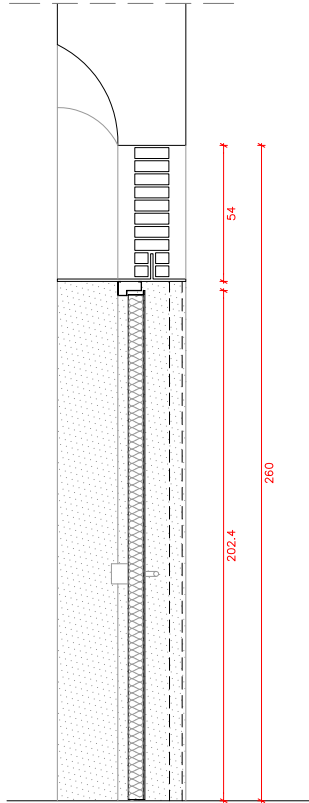
TIPUS: PORTA E160-C5 AMB MARC PERIMETRAL I TANCAMENT SUPERIOR  
1 (PLANTA TERCERA)  
UNITATS: LLUNDA I BRANCALS AMB XAPA D'ACER PER PINTAR (GRUIX: 8MM)  
MANYERIA: FIXACIÓ DE BRANCALS A SUBSTRUCTURA METÀL·LICA VERTICAL  
(TUB 50.3MM) FIXADA A PARET  
LLUNDA FORMADA PER PASSAMÀ VERTICAL (H: 10CM) ENCASTAT A  
PARET I SOLDAT A PASSAMÀ HORIZONTAL I BRANCALS  
PORTA METÀL·LICA CONTRAINCENDIS AMB MARC ESPECIAL DE PASSADÍS  
MANETA AMB PLACA QUADRADA DE 180x180mm DEL PROGRAMA 2000  
INOX D'ARCON O EQUIVALENT  
BARRA ANTIPÀNIC DE LLISCAMENT TIPUS QUICK DE TESA O EQUIVALENT  
ACABAT INOX, SETINAT  
FRONTISSES D'ACER INOX  
ALTRES: TANCAMENT SUPERIOR AMB MAÓ CERÀMIC MANUAL (27.8X13.5X4.3MM)  
I REVESTIMENT DE SUBSTRUCTURA METÀL·LICA A PLADUR FOC  
DESCRIPCIÓ: PORTA METÀL·LICA E160-C5 AMB MARC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER  
PER PINTAR I TANCAMENT SUPERIOR AMB MAÓ CERÀMIC MANUAL



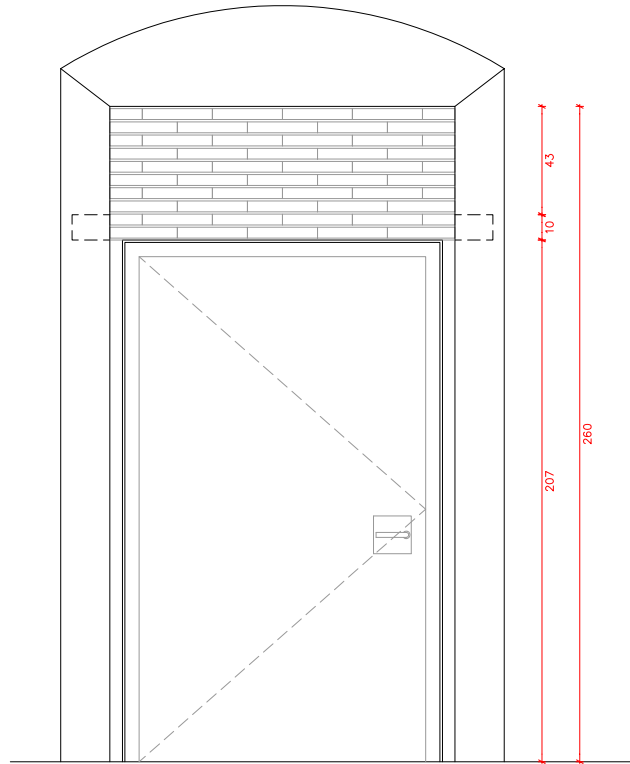
ALÇAT  
COTES EN CM



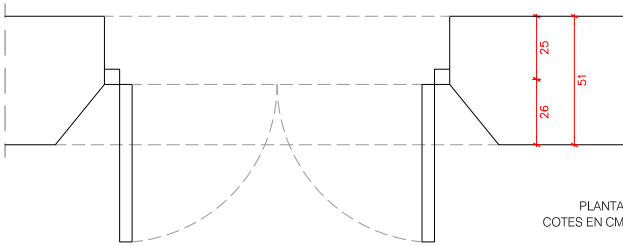
ALÇAT  
COTES EN CM



SECCIÓ  
COTES EN CM

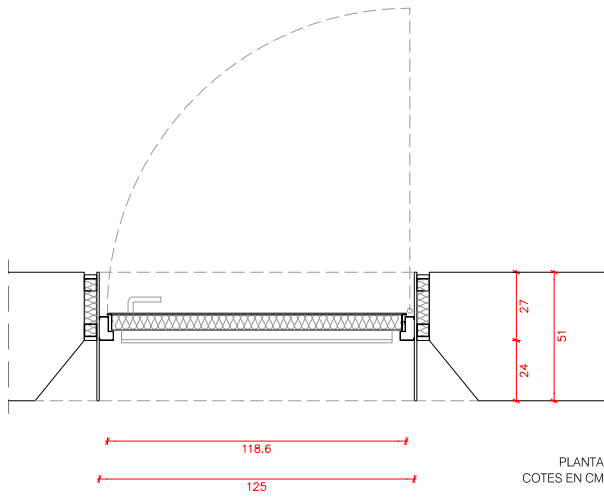


ALÇAT ESCALA  
COTES EN CM



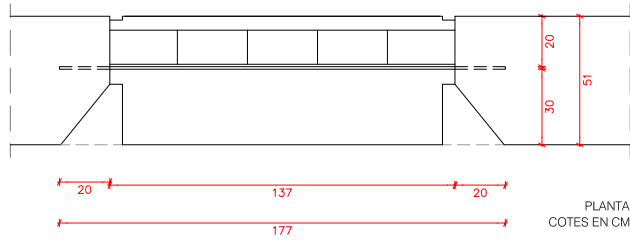
PLANTA  
COTES EN CM

ESTAT ACTUAL



PLANTA  
COTES EN CM

PROJECTE



PLANTA  
COTES EN CM