

5

PLÀNOLS

PROJECTE DE REHABILITACIÓ  
DE L'ANTIC COL·LEGI DE SANT IGNASI  
ACABATS I INSTAL·LACIONS (ÀMBITS OEST I SUD)  
FASE A

**PRJ 1901**

AJUNTAMENT DE MANRESA  
OCTUBRE DEL 2020

En la redacció del present document hi han intervingut les persones següents:

David Closes i Núñez (arquitecte)  
Ramon Nieto i Gallart (arquitecte)  
Sònia Cantacorps Carmona (arquitecta)  
David Jiménez González (arquitecte tècnic)  
Maria Vilaseca i Borràs (delineant)

Bernuz-Fernández arquitectes slp (estructura)  
Toni Vila i Marta (enginyer industrial)



## Í N D E X

### DOCUMENT 1 : *memòria*

- A. Memòria descriptiva
  - 1. Àmbit del projecte i objecte de les obres
  - 2. Context general i antecedents
  - 3. Determinacions del planejament urbanístic vigent
  - 4. Estat previ de l'àmbit del projecte
  - 5. Proposta general d'intervenció a l'edifici
  - 6. Descripció de la proposta
    - Actuacions en curs a l'edifici
    - Abast de les actuacions del present projecte
    - Galeria perimetral del claustre
    - Nucli de comunicacions verticals a l'ala sud
    - Rehabilitació façana sud
    - Estructura del nucli de comunicacions verticals
    - Instal·lacions
  - 7. Terminis d'execució i període de garantia
  - 8. Paràmetres bàsics del projecte
  - 9. Resum de pressupost
- B. Documentació fotogràfica
- C. Fotografies maqueta proposta
- D. Memòria de l'estructura
- E. Control de la radiació solar
- F. Justificació d'acompliment de normativa
  - 1. Accessibilitat i seguretat d'utilització
  - 2. Seguretat estructural
  - 3. Seguretat en cas d'incendi
  - 4. Salubritat
  - 5. Gestió de residus
  - 6. Relació de normativa aplicable
- G. Programa de control de qualitat
- H. Dades geotècniques

### DOCUMENT 2 : *pressupost*

- A. Justificació de preus
- B. Quadre de preus
- C. Amidaments i pressupost
  - 1. Amidaments
  - 2. Pressupost
  - 3. Resum de pressupost

### DOCUMENT 3 : *plecs de condicions*

- A. Plec de condicions tècniques
  - 1. Condicions generals
  - 2. Condicions particulars

### DOCUMENT 4 : *estudi de seguretat i salut*

- A. Estudi de seguretat i salut
  - 1. Memòria
  - 2. Plànols
  - 3. Plec de condicions
  - 4. Amidaments i pressupost

### DOCUMENT 5 : *plànols*

- A. ESTAT INICIAL
  - 00 Situació
  - 01. Estat inicial. Planta baixa
  - 02. Estat inicial. Planta entresòl
  - 03. Estat inicial. Planta primera
  - 04. Estat inicial. Planta segona
  - 05. Estat inicial. Planta tercera
  - 06. Estat inicial. Planta coberta
  - 07. Estat inicial. Façana sud
  - 08. Estat inicial. Façana est
  - 09. Estat inicial. Secció nord-sud
- P. PROPOSTA
  - Plantes generals*
    - 00. Emplaçament i àmbit de l'actuació
    - 01. Proposta plantes generals. Planta baixa
    - 02. Proposta plantes generals. Planta entresòl
    - 03. Proposta plantes generals. Planta primera
    - 04. Proposta plantes generals. Planta segona
    - 05. Proposta plantes generals. Planta tercera
    - 06. Proposta plantes generals. Planta coberta
  - Claustre*
    - 07. Proposta claustre. Infraestructura sota paviment
    - 08. Proposta claustre. Planta general
    - 09. Proposta claustre. Detalls paviment
    - 10. Proposta claustre. Accés nord. Planta elements a modificar
    - 11. Proposta claustre. Accés nord. Alçats elements a modificar
    - 12. Proposta claustre. Accés nord. Nova pavimentació
    - 13. Proposta claustre. Accés nord. Reubicació portes
    - 14. Proposta claustre. Accés nord. Secció reubicació portes
    - 15. Proposta claustre. Accés nord. Modificació porta claustre
    - 16. Proposta claustre. Rampa est a eliminar
    - 17. Proposta claustre. Nova escaleta est
    - 18. Proposta claustre. Armariis d'instal·lacions
    - 19. Proposta claustre. Armariis d'instal·lacions
    - 20. Proposta claustre. Armari muntant d'instal·lacions
    - 21. Proposta claustre. Bancades
    - 22. Proposta claustre. CadiraZ. Conjunt cadires
    - 23. Proposta claustre. CadiraZ. Cadira amb braç
    - 24. Proposta claustre. CadiraZ. Cadira sense braç
    - 25. Proposta claustre. Arrencada rampa
    - 26. Proposta claustre. Arrencada rampa. Detalls
    - 27. Proposta claustre. Canvi fusteries entresòl. Planta ubicació
    - 28. Proposta claustre. Canvi fusteries entresòl. Seccions ubicació
    - 29. Proposta claustre. Noves fusteries entresòl
  - Façana sud*
    - 30. Proposta façana sud. enderrocs i massissats
    - 31. Proposta façana sud. Alçat generals
    - 32. Proposta façana sud. Secció nord-sud i detall cornisa
    - 33. Proposta façana sud. Tester est. Enderroc i massissats
    - 34. Proposta façana sud. Tester est. Alçat general

#### *Nucli muntacàrregues*

35. Proposta nucli muntacàrregues. Plantes ordenació i referències PB i P1
36. Proposta nucli muntacàrregues. Plantes ordenació i referències P2 i P3
37. Proposta nucli muntacàrregues. Plantes ordenació i referències PC
38. Proposta nucli muntacàrregues. Seccions S1 i S2
39. Proposta nucli muntacàrregues. Seccions S3 i S4
40. Proposta nucli muntacàrregues. Seccions S5 i S6
41. Proposta nucli muntacàrregues. Secció S7
42. Proposta nucli muntacàrregues. Enderrocs PB i P1
43. Proposta nucli muntacàrregues. Enderrocs P2 i P3
44. Proposta nucli muntacàrregues. Enderrocs PC
45. Proposta nucli muntacàrregues. Obra nova i massissats PB i P1
46. Proposta nucli muntacàrregues. Obra nova i massissats P2 i P3
47. Proposta nucli muntacàrregues. Plantes replanteig estructura PB i PE
48. Proposta nucli muntacàrregues. Plantes replanteig estructura P1 i P2
49. Proposta nucli muntacàrregues. Plantes replanteig estructura P3 i PC
50. Proposta nucli muntacàrregues. Alçats replanteig estructura badalot
51. Proposta nucli muntacàrregues. Secció constructiva D1-D2
52. Proposta nucli muntacàrregues. Secció constructiva D3
53. Proposta nucli muntacàrregues. Secció constructiva D4-D5
54. Proposta nucli muntacàrregues. Detall secció constructiva D1-D2
55. Proposta nucli muntacàrregues. Detall secció constructiva D3
56. Proposta nucli muntacàrregues. Detall secció constructiva D4-D5
57. Proposta nucli muntacàrregues. Detall secció constructiva D5
58. Proposta nucli muntacàrregues. Detalls escala interior
59. Proposta nucli muntacàrregues. Detalls muntant instal·lacions escala
60. Proposta nucli muntacàrregues. Fusteries interiors
61. Proposta nucli muntacàrregues. Fusteries interiors
62. Proposta nucli muntacàrregues. Fusteries interiors
63. Proposta nucli muntacàrregues. Fusteries exteriors
64. Proposta nucli muntacàrregues. Fusteries exteriors
65. Proposta nucli muntacàrregues. Fusteries exteriors
66. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Estructura i subestructura façana est
67. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Revestiment façana est
68. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Estructura i subestructura façana nord inferior
69. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Revestiment façana nord superior
70. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Estructura i subestructura façana nord superior
71. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Revestiment façana nord superior
72. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Estructura i subestructura façana oest
73. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Revestiment façana oest
74. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Estructura i subestructura coberta
75. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Revestiment coberta
76. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Detalls verticals
77. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Detalls horitzontals
78. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Barana accés manteniment
79. Proposta nucli muntacàrregues. Badalot instal·lacions. Peces muntatge estructura

#### E. ESTRUCTURA NUCLI MUNTACÀRREGUES

01. Estructura nucli muntacàrregues. Fonaments i nivell 1
02. Estructura nucli muntacàrregues. Nivells 2, 3, 4 i 5
03. Estructura nucli muntacàrregues. Nivell 6 (sostre planta baixa)
04. Estructura nucli muntacàrregues. Nivells 7 i 8
05. Estructura nucli muntacàrregues. Nivell 9 (sostre planta primera)
06. Estructura nucli muntacàrregues. Nivells 10 i 11
07. Estructura nucli muntacàrregues. Nivell 12 (sostre planta segona)
08. Estructura nucli muntacàrregues. Nivell llosa coberta
09. Estructura nucli muntacàrregues. Escala
10. Estructura nucli muntacàrregues. Estructura metàl·lica badalot
11. Estructura nucli muntacàrregues. Detalls badalot
12. Estructura nucli muntacàrregues. Estintolaments

#### I. INSTAL·LACIONS

- I01 a I05 Esquemes generals  
I06 a I26 Baixa tensió i comunicacions  
I27 a I44 Baixa tensió i comunicacions. Detalls  
I45 a I74 Baixa tensió i comunicacions. Quadres  
I75 a I92 Climatització  
I93 a I95 Gas  
I96 a I97 Aigua

#### X. ANNEX

01. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta PB i PE. Estadi intermedi
02. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta P1 i P2. Estadi intermedi
03. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta P3. Estadi intermedi
04. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta PB i PE. Estadi final
05. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta P1 i P2. Estadi final
06. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta P3. Estadi final
07. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta façana sud
08. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta façana est
09. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta façana nord
10. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta façana oest
11. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta secció nord-sud
12. Avantprojecte director de l'edifici. Esquema general instal·lacions PB i PE
13. Avantprojecte director de l'edifici. Esquema general instal·lacions P1 i P2
14. Avantprojecte director de l'edifici. Esquema general instal·lacions P3 i PC
15. Avantprojecte director de l'edifici. Maqueta volumetria general

PLÀNOLS



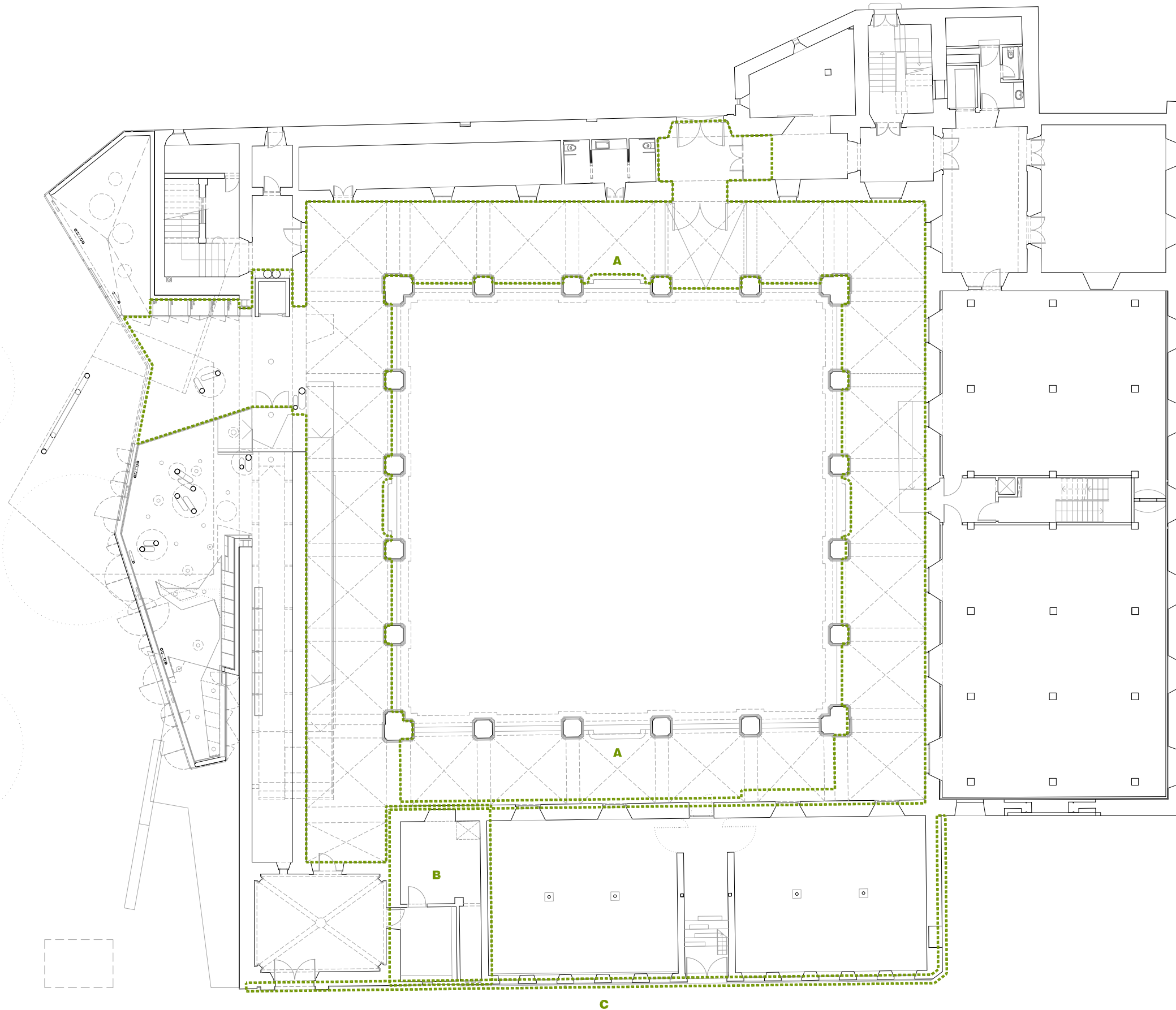


0  
10  
20  
30  
40  
50  
60  
70  
80  
90  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310  
320  
330  
340  
350  
360  
370  
380  
390  
400  
410  
420  
430  
440  
450  
460  
470  
480  
490  
500  
510  
520  
530  
540  
550  
560  
570  
580  
590  
600  
610  
620  
630  
640  
650  
660  
670  
680  
690  
700  
710  
720  
730  
740  
750  
760  
770  
780  
790  
800  
810  
820  
830  
840  
850  
860  
870  
880  
890  
900  
910  
920  
930  
940  
950  
960  
970  
980  
990  
1000

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

SITUACIÓ **A00**





FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTRE **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ

5  
 2.5  
 0  
 1/250

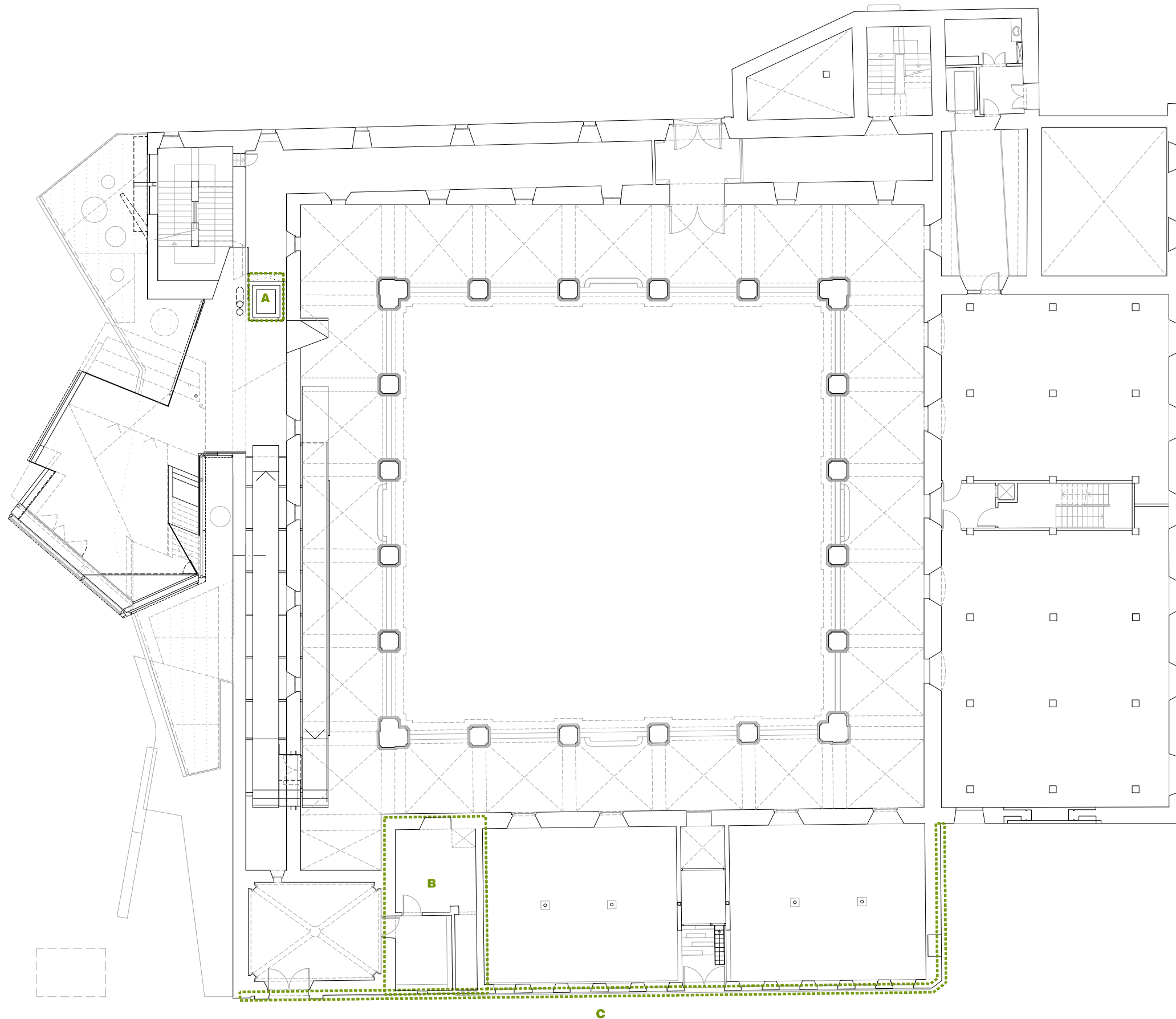
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

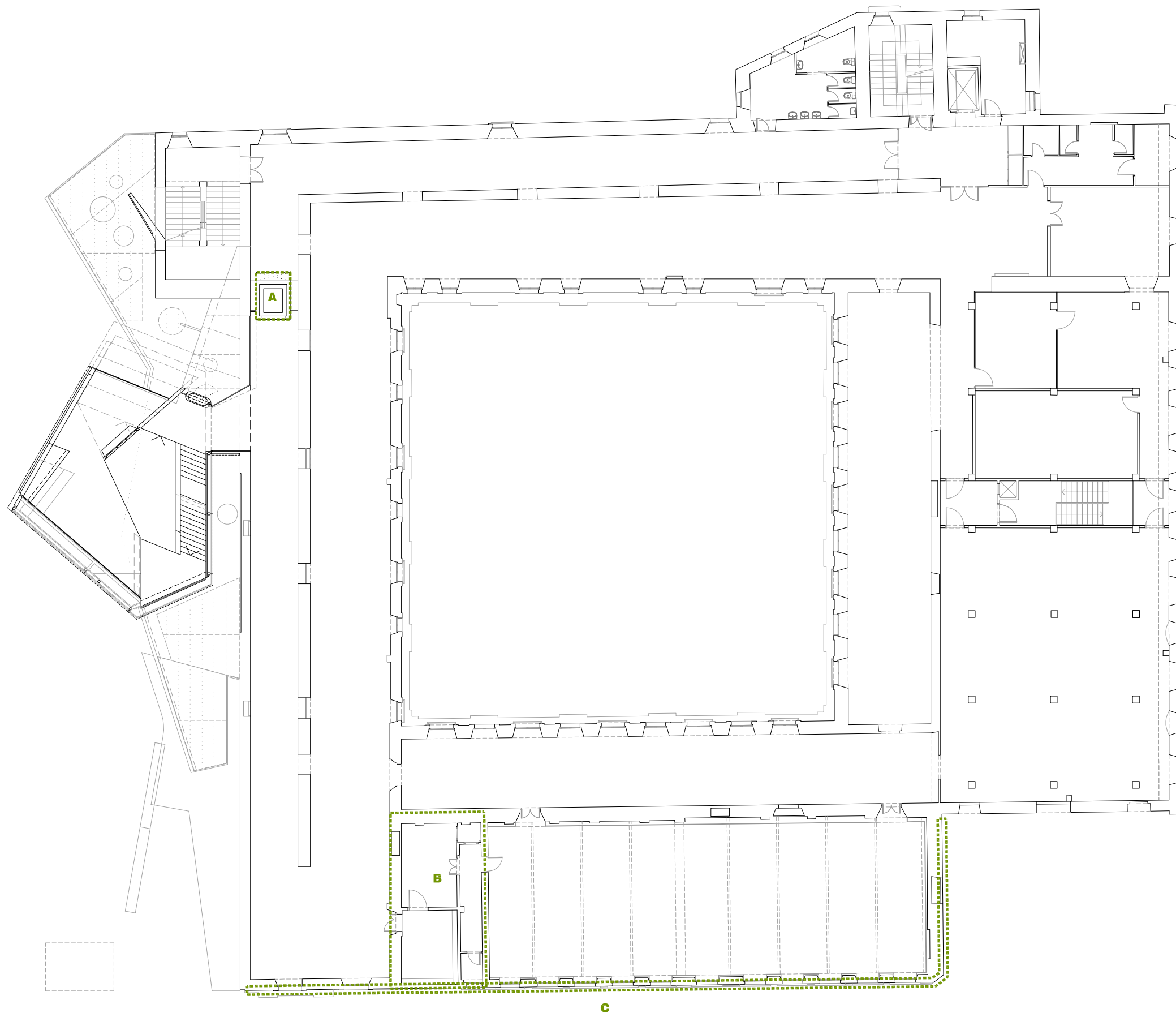
**A01**



FAÇANES EXTERIORS A LA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTRE **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ

5  
 7,5  
 10  
 12,50  
 15  
 17,50  
 20  
 22,50  
 25  
 27,50  
 30  
 32,50  
 35  
 37,50  
 40  
 42,50  
 45  
 47,50  
 50  
 52,50  
 55  
 57,50  
 60  
 62,50  
 65  
 67,50  
 70  
 72,50  
 75  
 77,50  
 80  
 82,50  
 85  
 87,50  
 90  
 92,50  
 95  
 97,50  
 100

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTR **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ



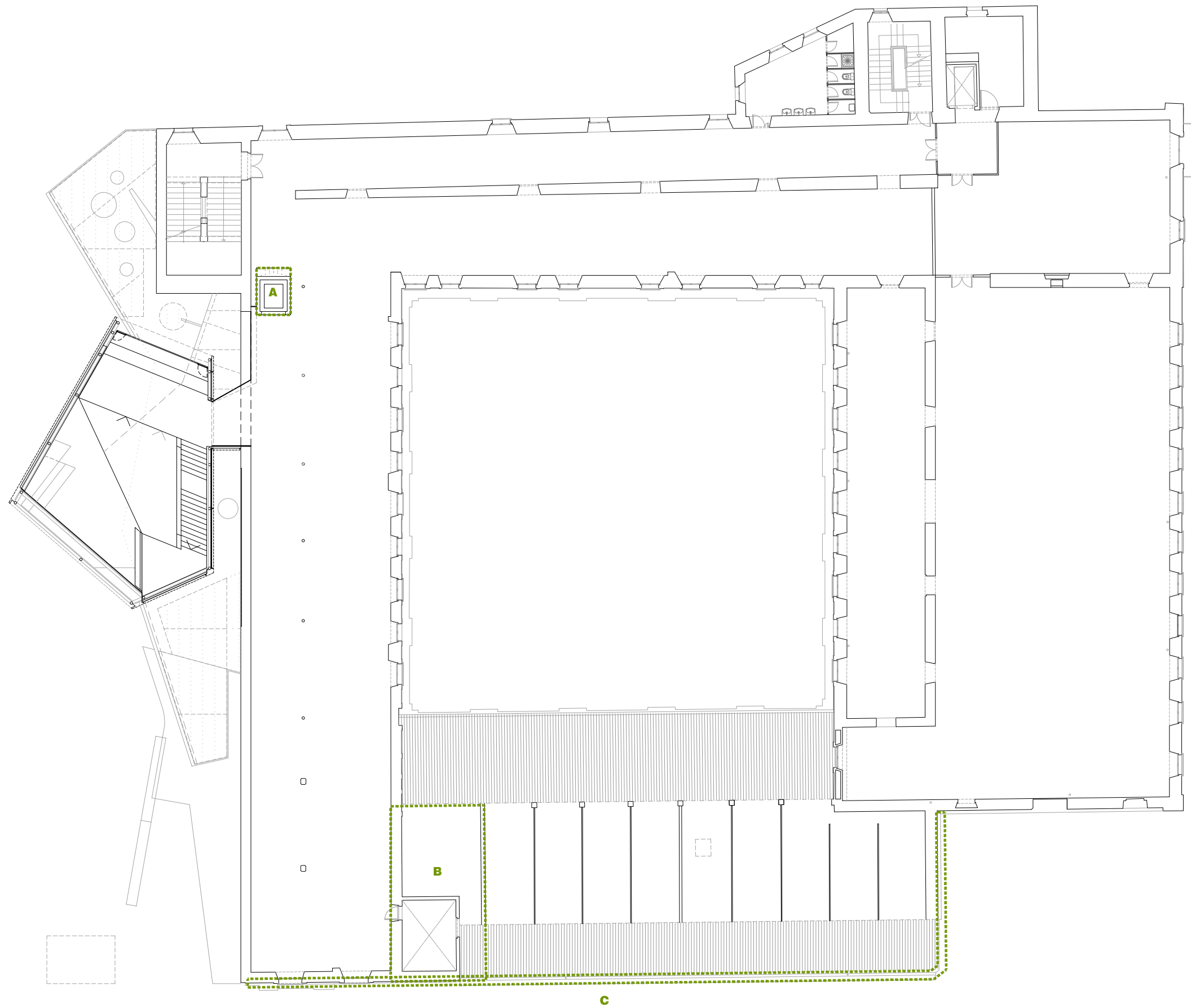
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

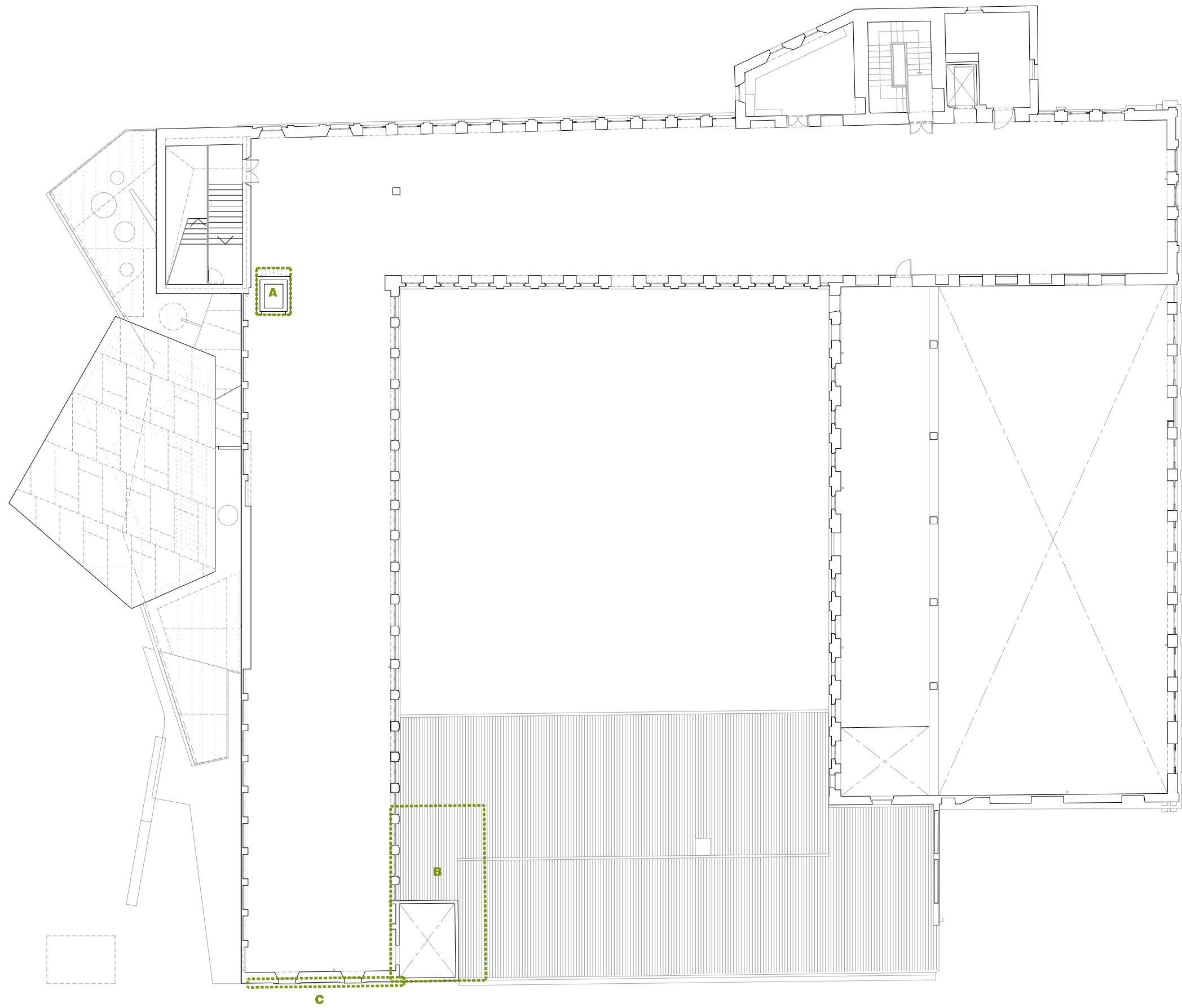
**A03**



FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTRE **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ

5  
 2.5  
 0  
 1/250  
 ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE





FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTRE **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ

5  
2.5

1/250

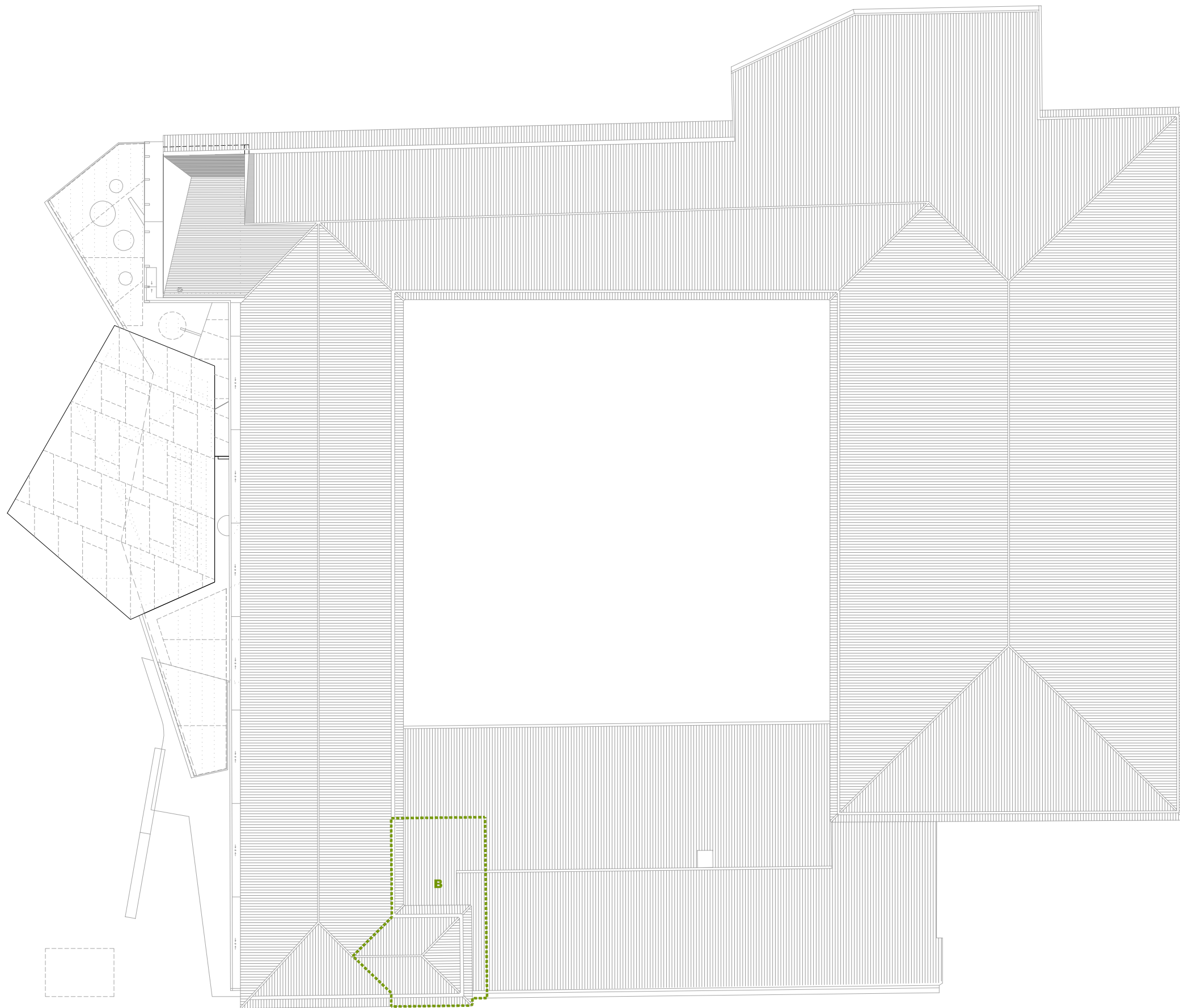
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**A05**



FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTRE **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ

5  
2.5  
0  
1/250

ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**A06**



FAÇANA CARRER DE VILADORDIS

ENLLUMENAT  
 ESQUERDES  
 PEDRA  
 TOTXO  
 ESTUC DE CALÇ

5  
 2.5  
 0  
 1/250

L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

**A07**



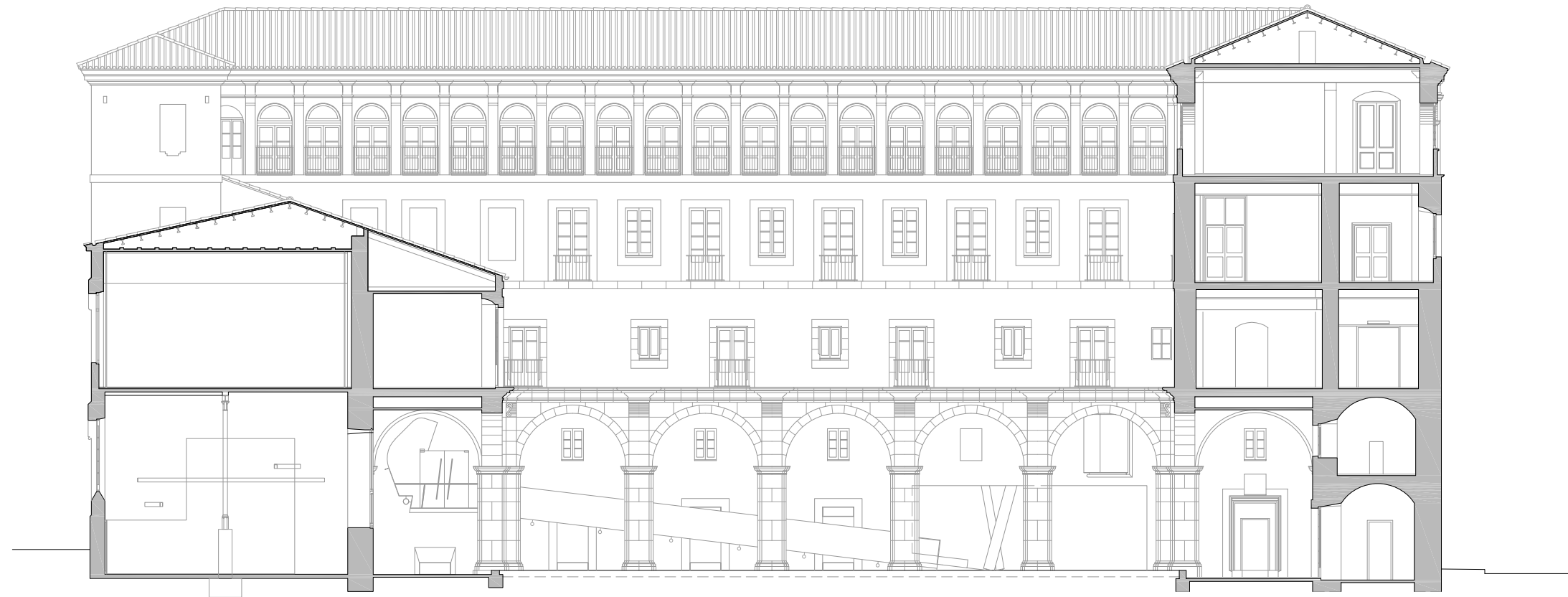
FAÇANA CARRER DE VIDAL I BARRAQUER

ENLLUMENAT  
 ESQUERDES  
 PEDRA  
 TOTXO  
 ESTUC DE CALÇ

5  
 2.5  
 0  
 1/250

L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

**A08**



4  
7  
6  
1/200

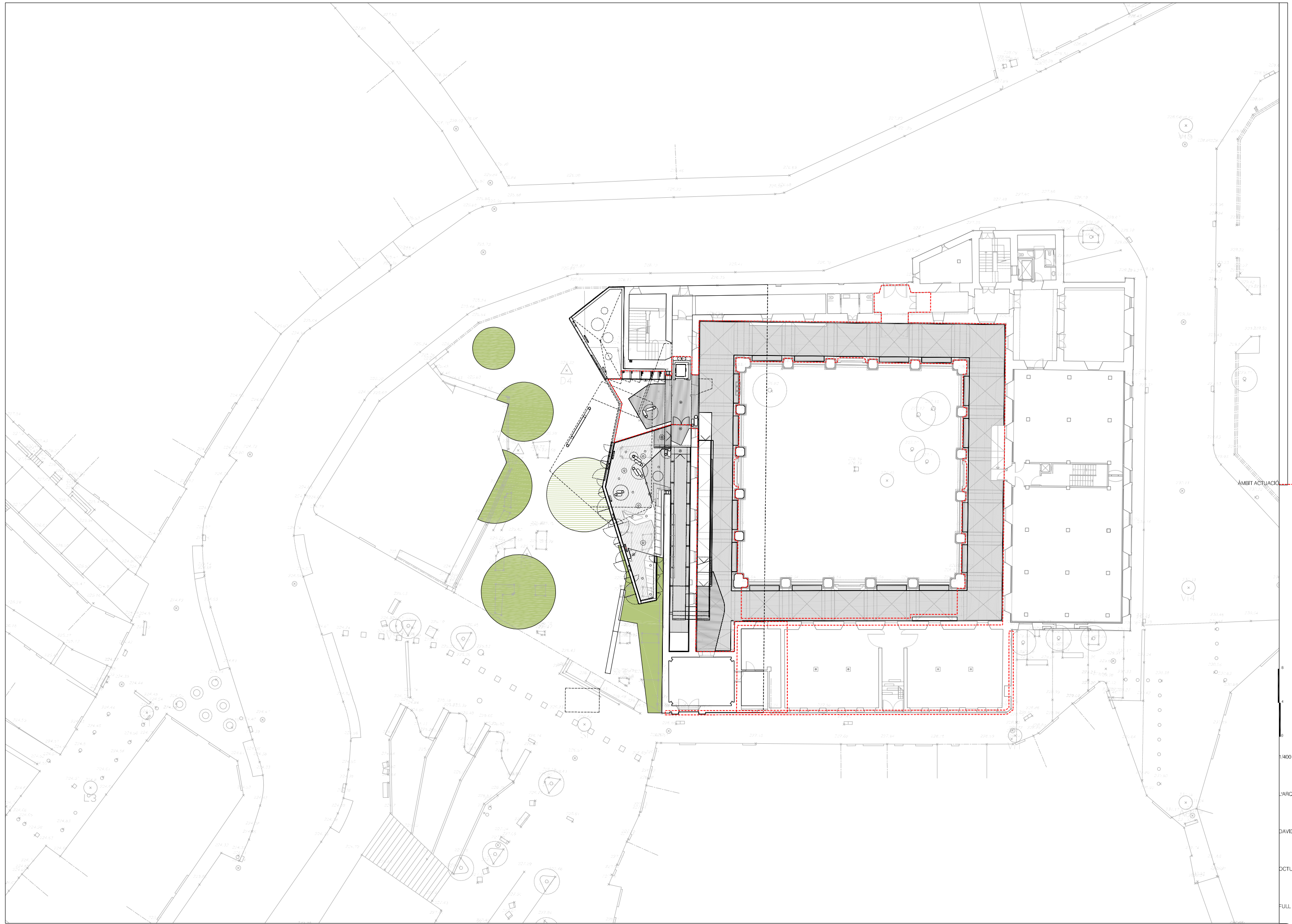
L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**A09**



ÀMBIT ACTUACIÓ

1/400

ARQUITECTE MUNICIPAL

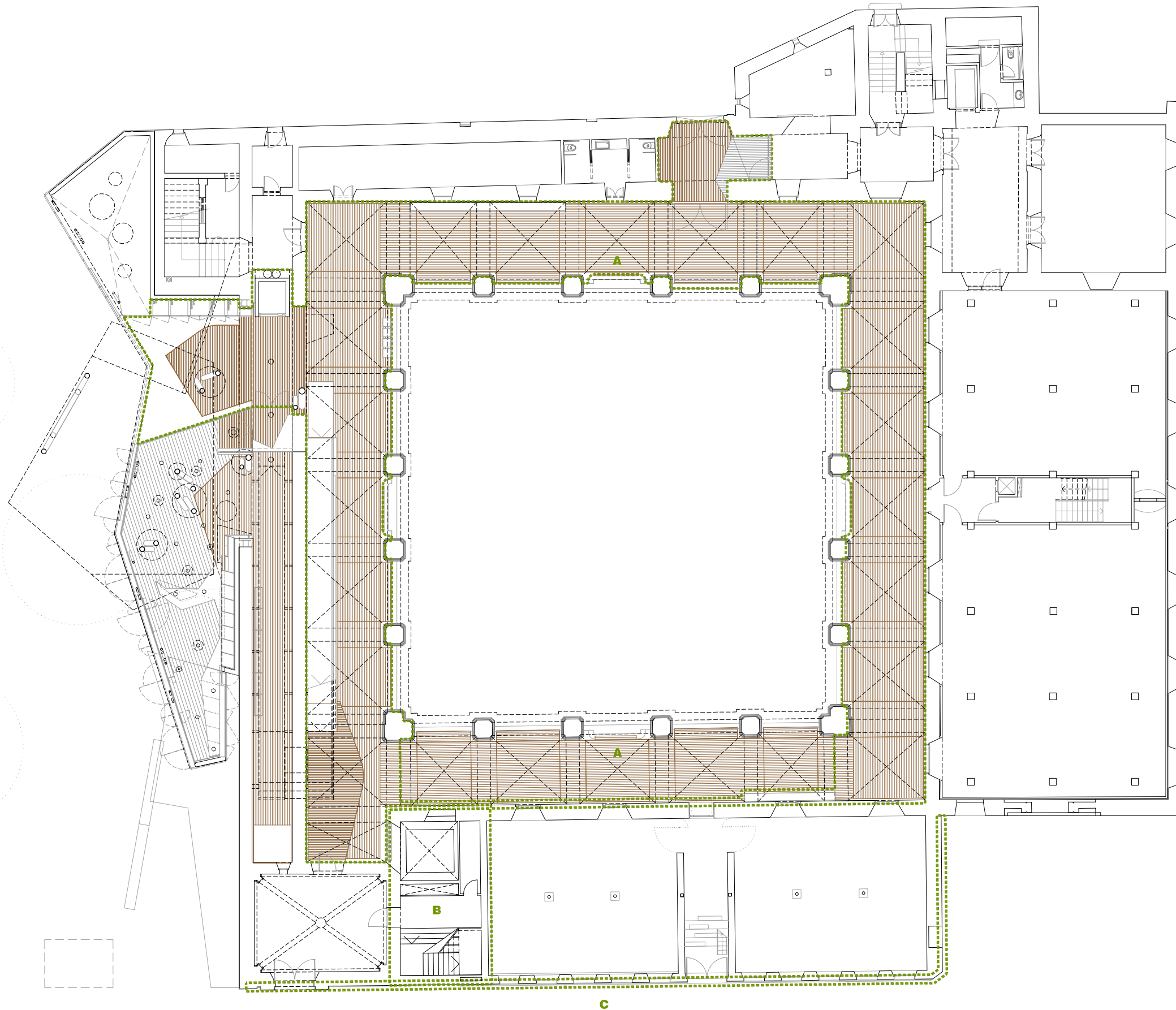
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL 1 DE 1

**P00**

EMPLAÇAMENT I ÀMBIT DE L'ACTUACIÓ

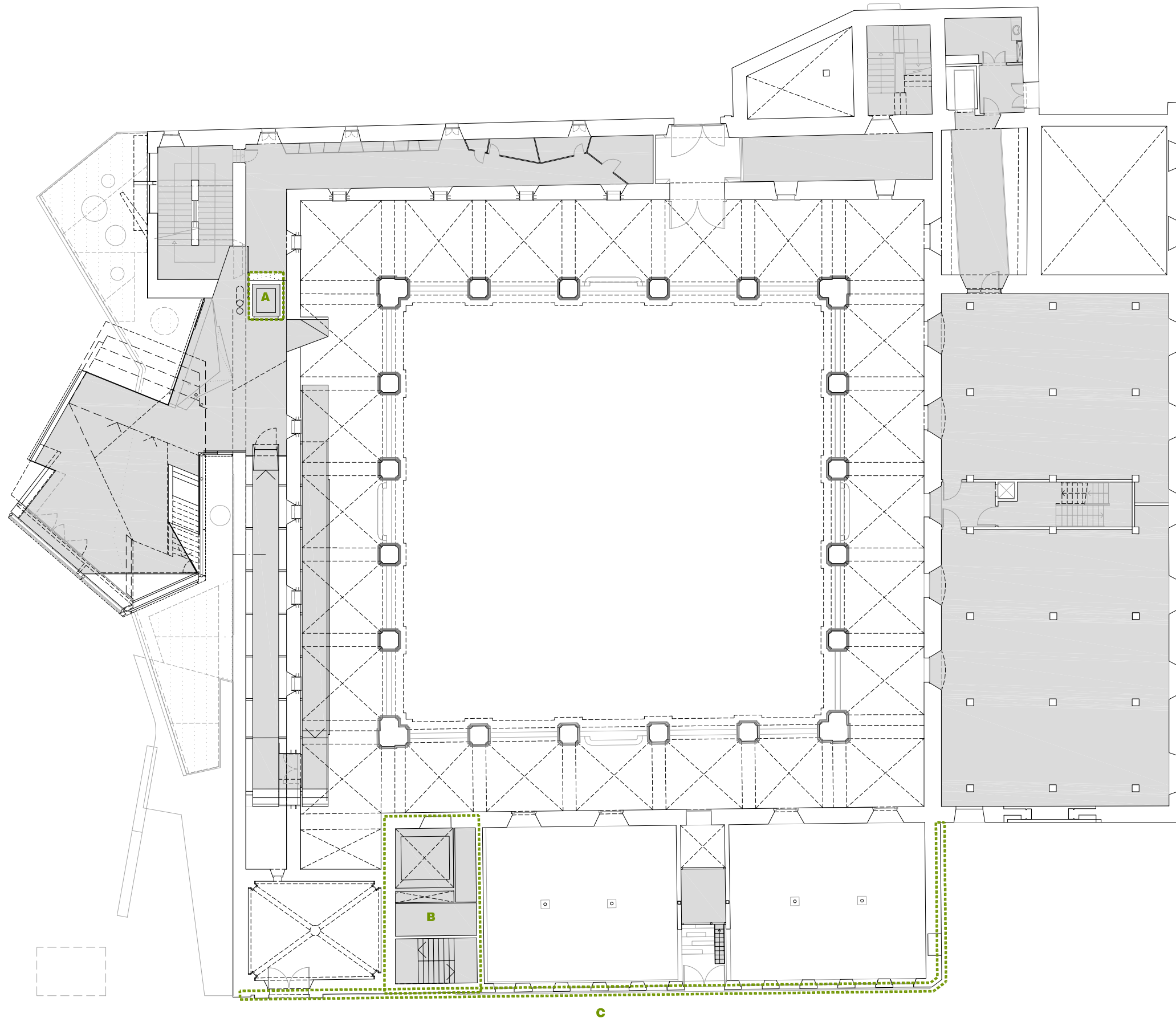


FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTRE **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ

5  
 2.5  
 0  
 1/250

L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



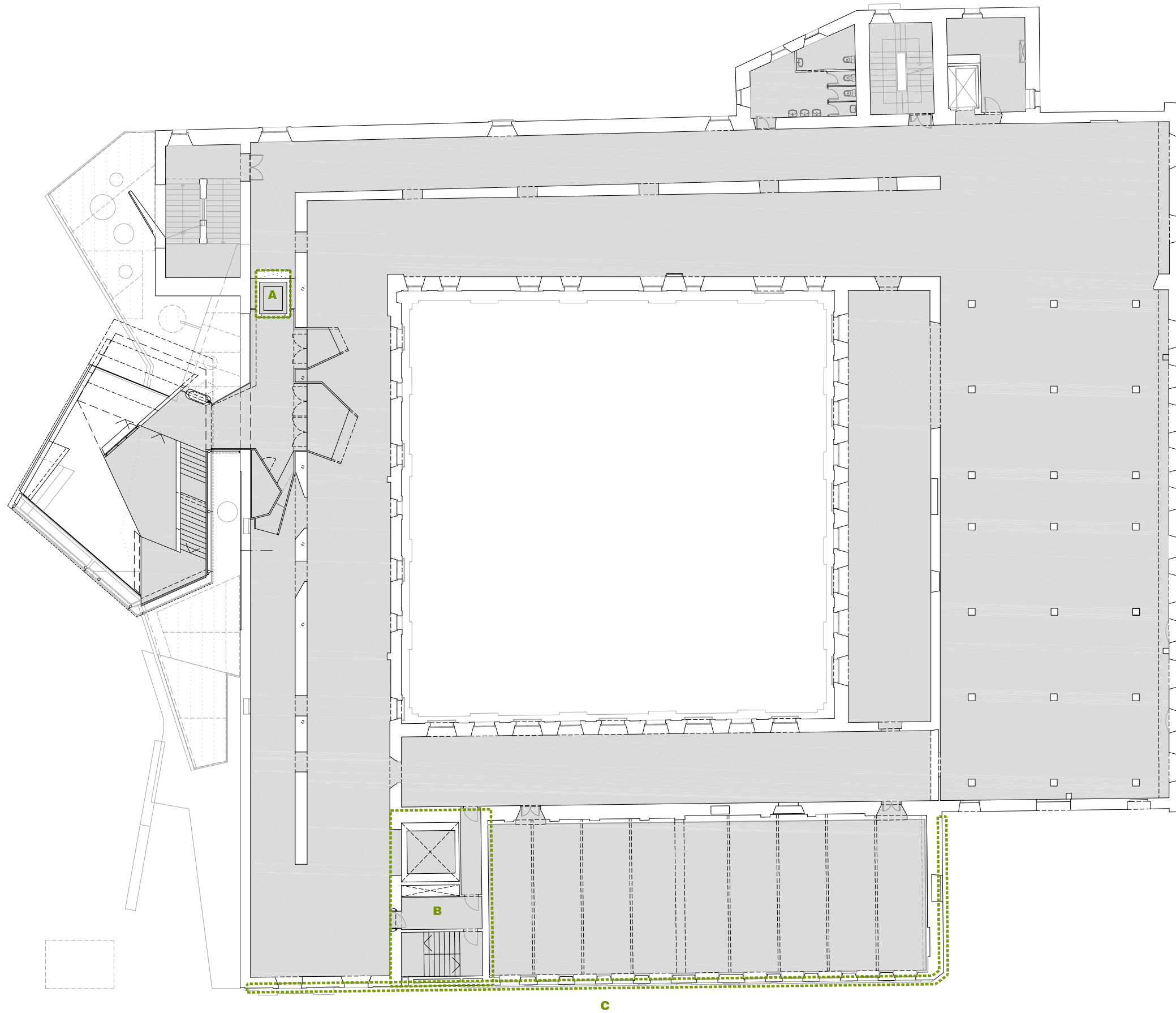


FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTRE **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ

5  
 7,5  
 10  
 1/250  
 L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

**P02**



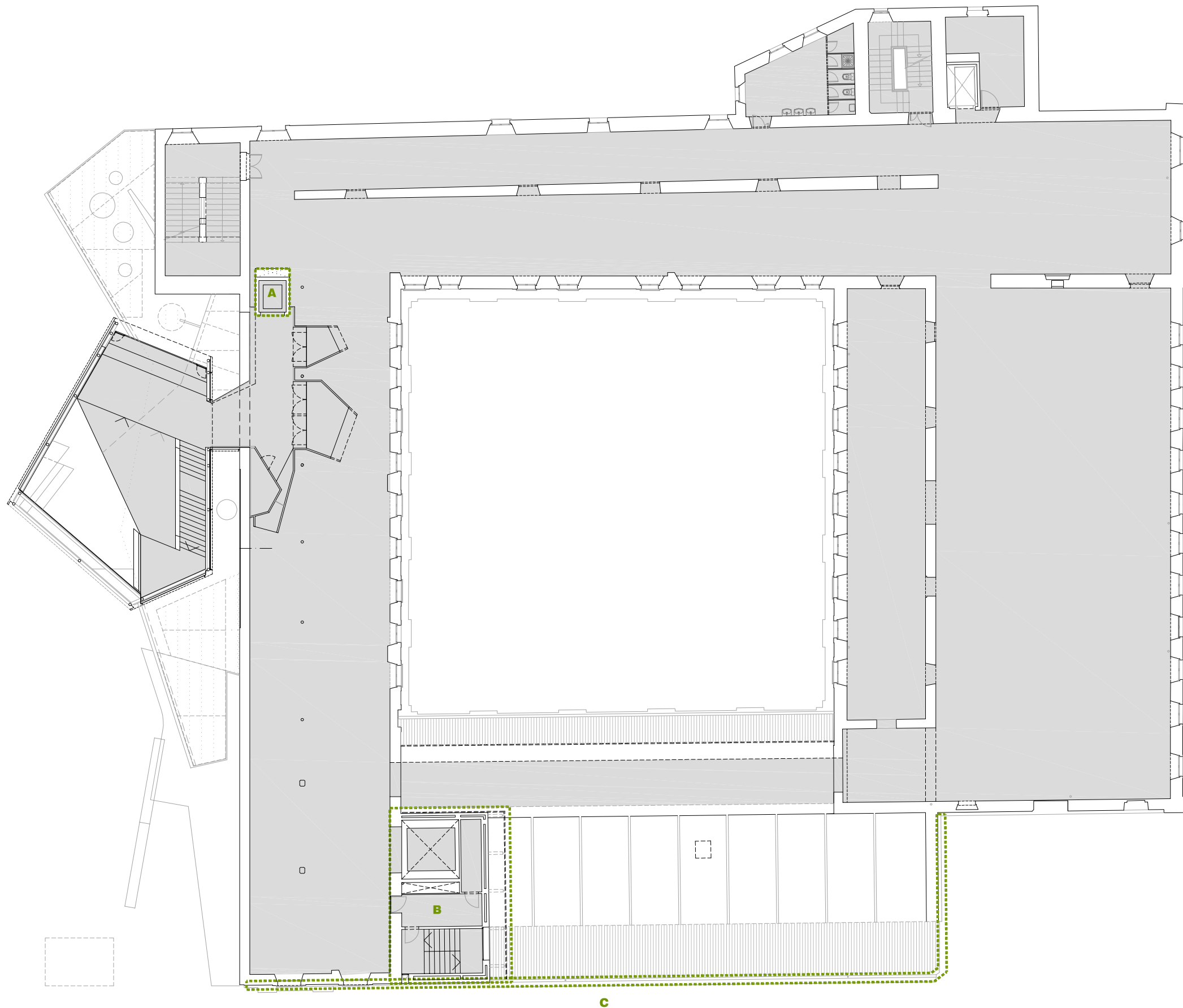


FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTR **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ

5  
 2.5  
 0  
 1/250

L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

**P03**



FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTRE **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ

5  
 2.5  
 0  
 1/250

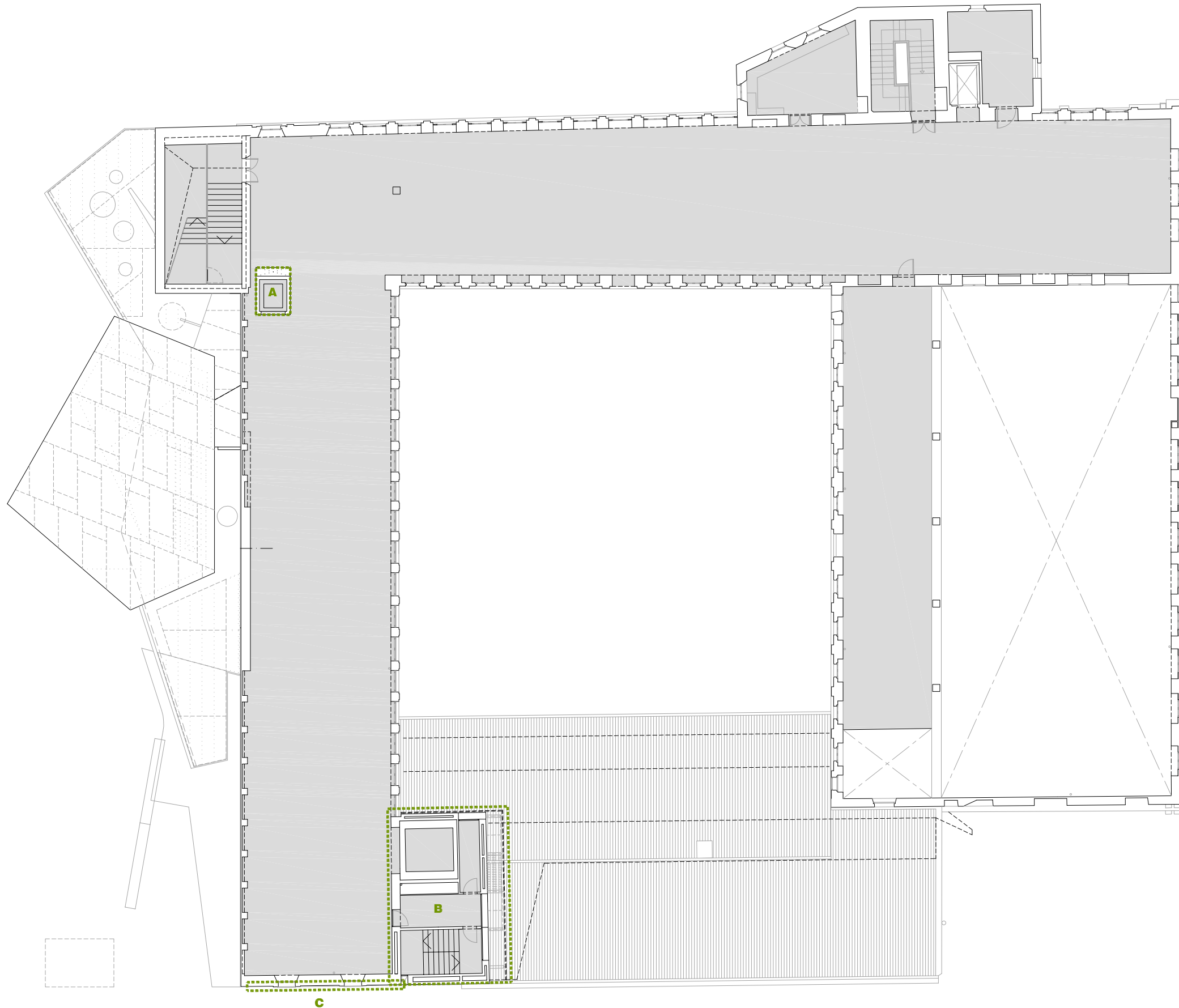
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**P04**



FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTRE **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ

5  
 2.5  
 0  
 1/250

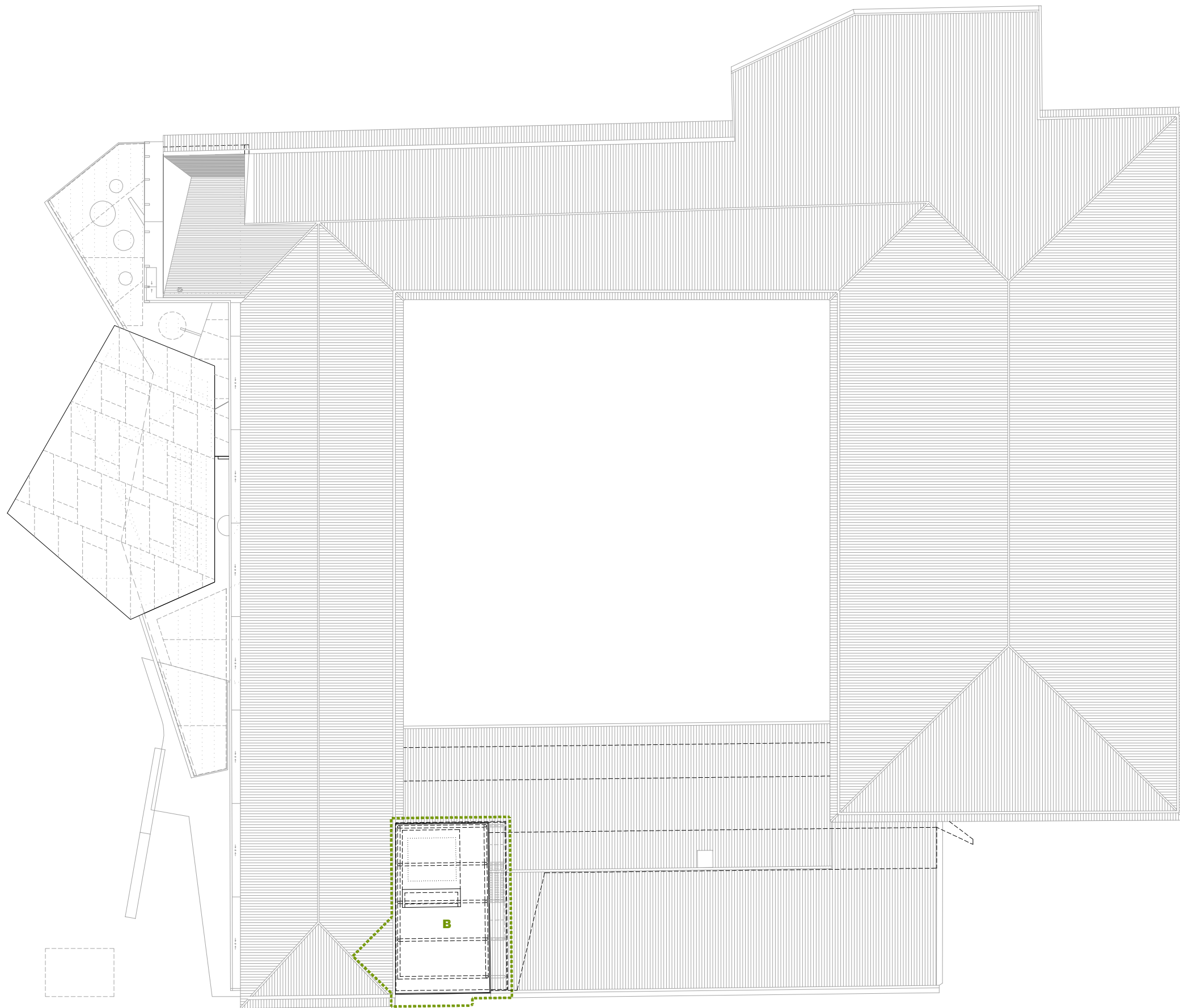
L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**P05**



FAÇANES EXTERIORS ALA SUD **C**  
 NUCLI COMUNICACIONS MUNTACÀRREGUES **B**  
 CLAUSTRE **A**  
 ÀMBITS ACTUACIÓ



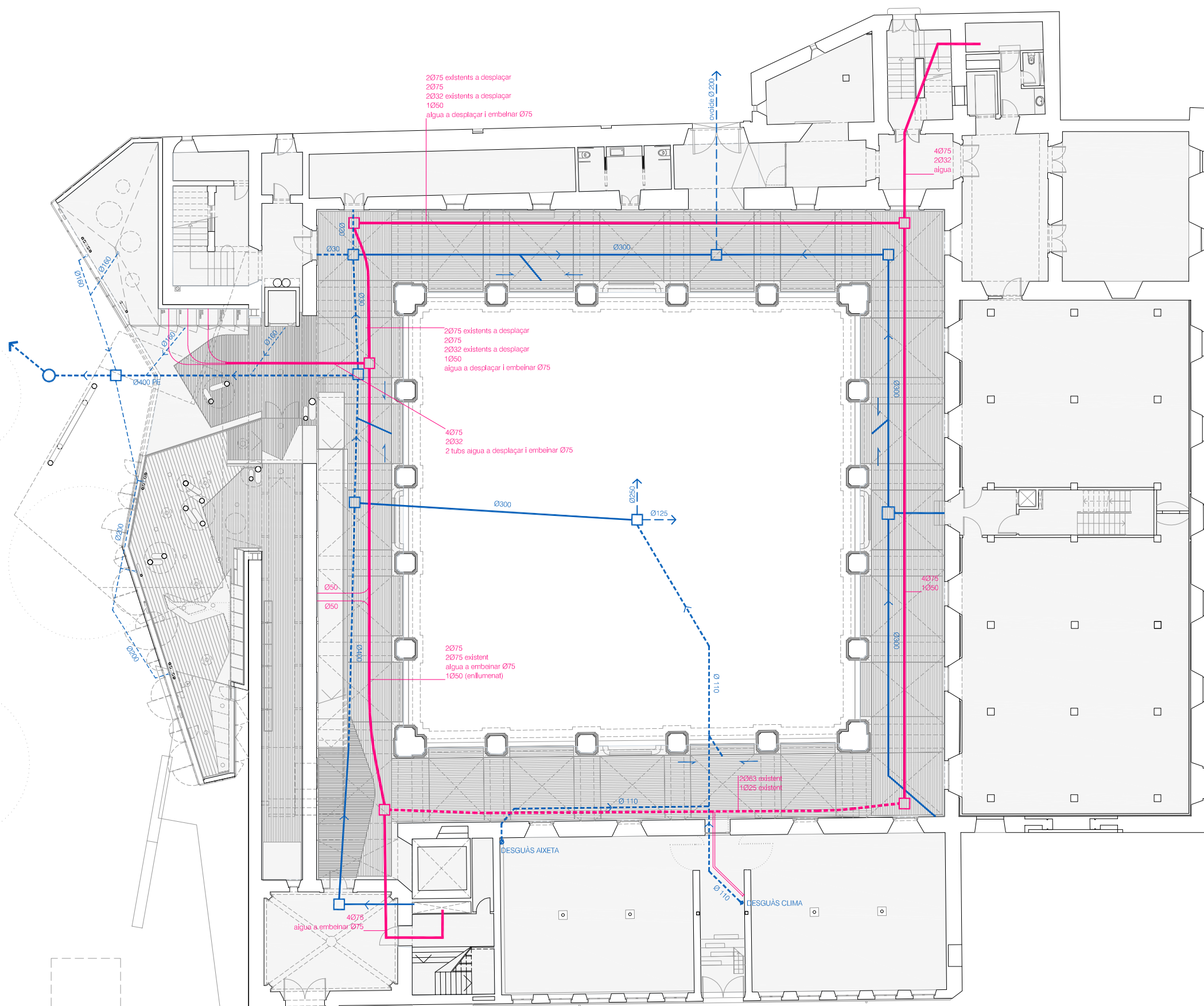
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

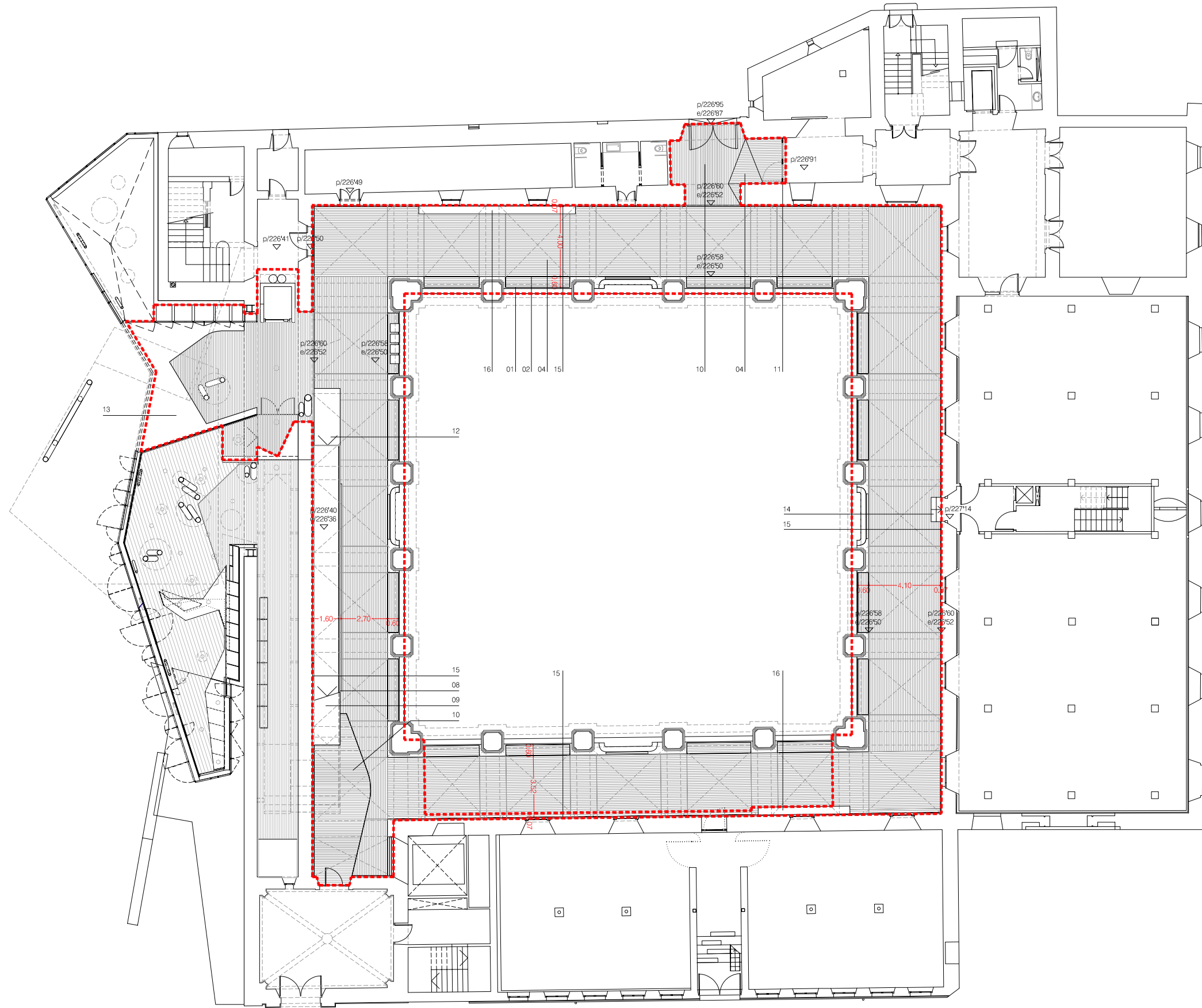
**P06**



- CONDUCTES NOUS AMB ARQUETES DE 60x60 —
- CONDUCTES EXISTENTS - - -
- XARXA SANEJAMENT NOVA —
- XARXA SANEJAMENT EXISTENT - - -

5  
 2.5  
 0  
 -2.50  
 L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NUÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



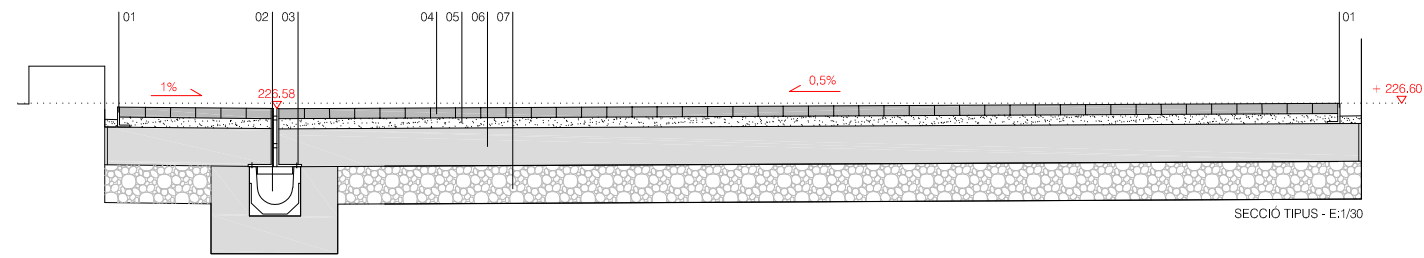


- 16 BANC DE PEDRA EN VOLADIS
- 15 REPICAT DEL REVESTIMENT EXISTENT I APLICACIÓ DE MORTER DE CALÇ
- 14 GRACONAT DE XAPA D'ACER GALVANITZAT SETINAT DE 12mm DE GRUIX ANCORAT A PARET
- 13 PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT MECÀNICAMENT AMB POLS DE QUARS
- 12 TRAM INFERIOR DE RAMPA AMB PLATINA PERIMETRAL D'ACER INOXIDABLE SETINAT DE 8mm DE GRUIX I REOMPLERT AMB FORMIGÓ HM-20
- 11 DESMUNTATGE I TRASLLAT DE PORTA D'ACER I VIDRE EXISTENT
- 10 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA. ACABAT BUIXARDAT, DE 30x10x6cm, AMB ENTALLADURA LATERAL D'1x1cm
- 09 PAVIMENT SOTA RAMPA AMB RECOL·LOCACIÓ DE PECES DE TOVA EXISTENTS
- 08 PLATINA D'ACER INOXIDABLE SETINAT DE 8mm DE GRUIX, ANCORADA A SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT AMB BODONS Ø10 c/30cm
- 07 EMMACAT DE GRAVES, DE 15cm DE GRUIX
- 06 SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT, DE 15cm DE GRUIX, AMB MALLAT Ø6mm - 15x15cm
- 05 CAPA DE MORTER DE 3cm DE GRUIX
- 04 PAVIMENT AMB PEDRA DE LA SÈNIA DIMENSIONS 30x10x4cm
- 03 FORMACIÓ DE "L" AMB PLATINA D'ACER INOXIDABLE DE 220x100x8mm, SOLDADA SOBRE REIXA DE RECOL·LIDA D'AIÇGÜES
- 02 CANAL PREFABRICADA MODEL F150K D'ULMA O SIMILAR
- 01 FORMACIÓ DE "L" AMB PLATINA D'ACER INOXIDABLE DE 8mm DE GRUIX
- ÀMBIT DE LA INTERVENCIÓ AL CLAUSTRE

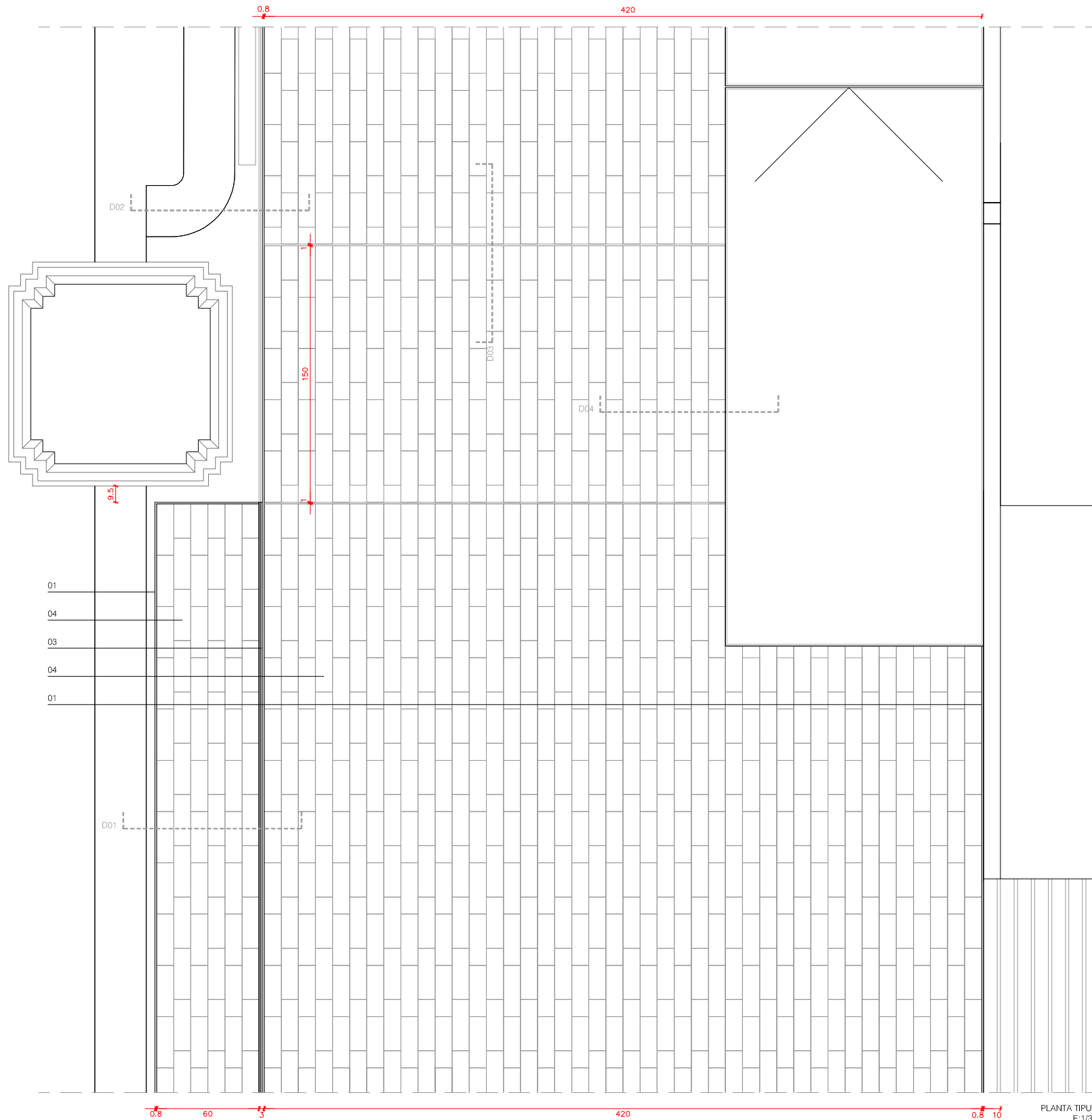
5.0  
2.5  
0  
1/250

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NUÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

**P08**

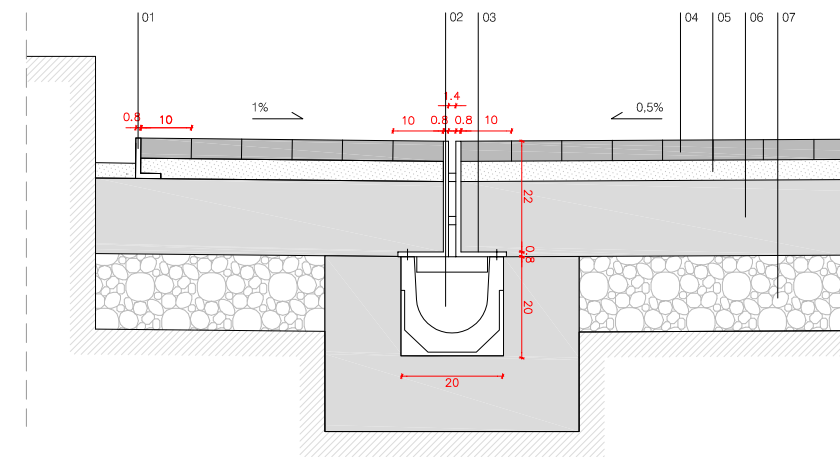


SECCIÓ TIPUS - E:1/30

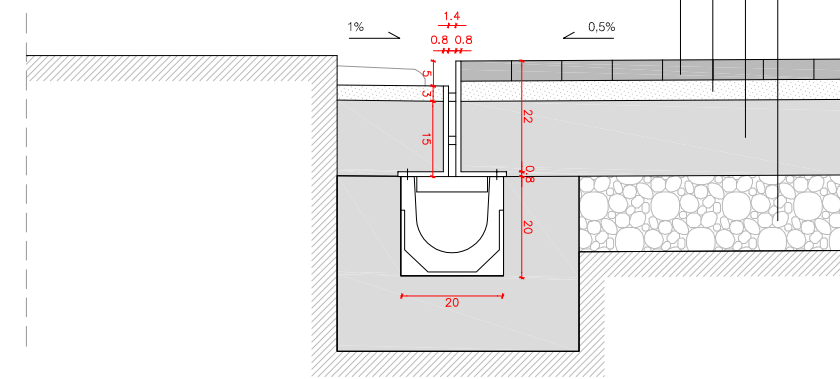


PLANTA TIPUS  
E:1/30

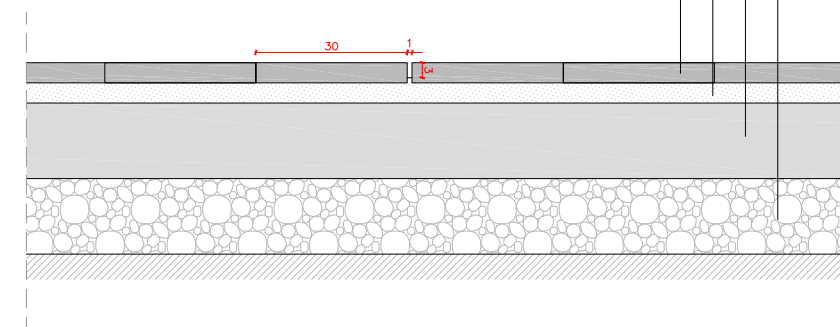
DETALL 01 - E:1/15



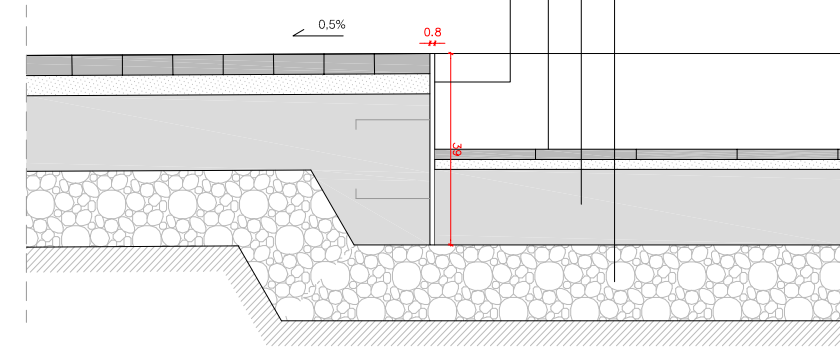
DETALL 02 - E:1/15



DETALL 03 - E:1/15

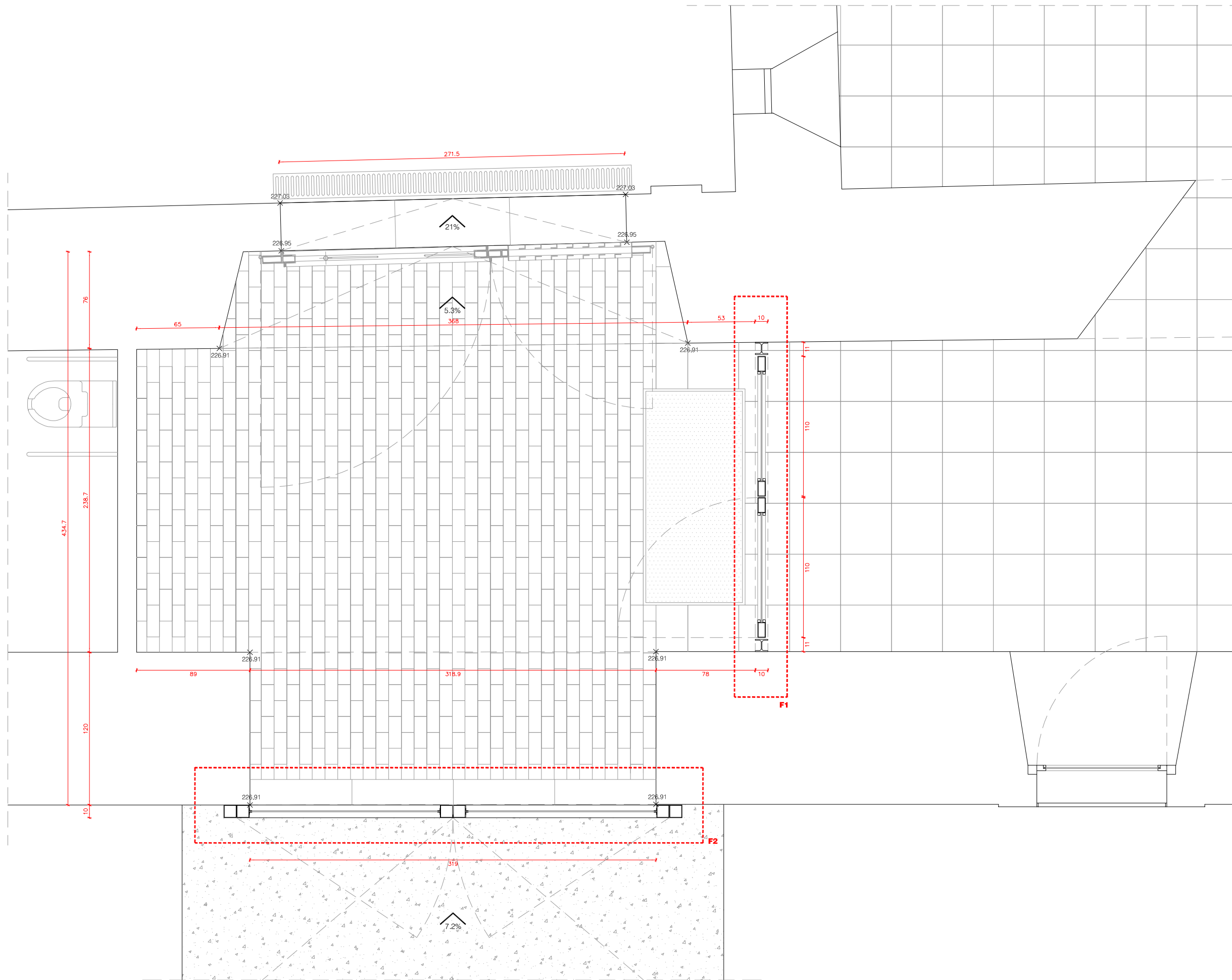


DETALL 04 - E:1/15



- 16 BANC DE PEDRA EN VOLADIS
- 15 REPICAT DEL REVESTIMENT EXISTENT I
- 15 APLICACIÓ DE MORTER DE CALÇ
- 14 GRAONAT DE XAPA D'ACER
- 14 GALVANITZAT SETINAT DE 12mm DE
- 14 GRUIX ANCORAT A PARET
- 13 PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT
- 13 MECÀNICAMENT AMB POLS DE QUARS
- 12 TRAM INFERIOR DE RAMPÀ AMB PLATINA
- 12 PERIMETRAL D'ACER INOXIDABLE
- 12 SETINAT DE 8mm DE GRUIX I
- 11 REOMPLERT AMB FORMIGÓ HM-20
- 11 DESMUNTATGE I TRASLLAT DE PORTA
- 11 D'ACER I MDRE EXISTENT
- 10 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA.
- 10 ACABAT BUIXARDAT, DE 30x10x6cm, AMB
- 10 ENTALLADURA LATERAL D'1x1cm
- 09 PAVIMENT SOTA RAMPÀ AMB
- 09 RECOL·LOCACIÓ DE PECES DE TOVA
- 09 EXISTENTS
- 08 PLATINA D'ACER INOXIDABLE SETINAT
- 08 DE 8mm DE GRUIX, ANCORADA A
- 08 SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT AMB
- 08 RODONS Ø10 c/30cm
- 07 EMMACAT DE GRAVES, DE 15cm DE GRUIX
- 07 SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT, DE 15cm
- 07 DE GRUIX, AMB MALLAT Ø6mm - 15x15cm
- 06 CAPA DE MORTER DE 3cm DE GRUIX
- 06 PAVIMENT AMB PEDRA DE LA SÈNIA
- 06 DIMENSIONS 30x10x4cm
- 04 FORMACIÓ DE "L" AMB PLATINA D'ACER
- 04 INOXIDABLE DE 220x100x8mm, SOLDADA
- 04 SOBRE REIXA DE RECOL·LIDA D'ANGÜES
- 03 ANÀL PREFABRICADA MODEL F150K D'ULMA
- 02 O SIMILAR
- 01 FORMACIÓ DE "L" AMB PLATINA D'ACER
- 01 INOXIDABLE DE 8mm DE GRUIX
- 01 ÀMBIT DE LA INTERVENCIÓ AL CLAUSTRE

0.8  
0.3  
0  
0.30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

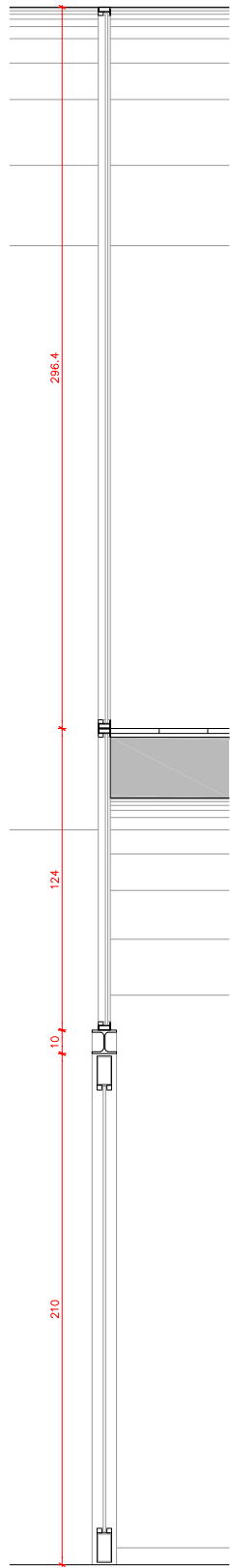


0.8  
0.3  
0  
0.30

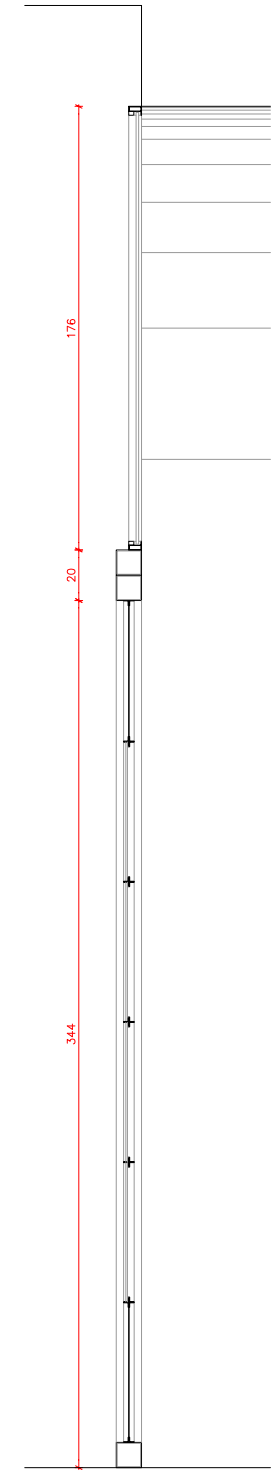
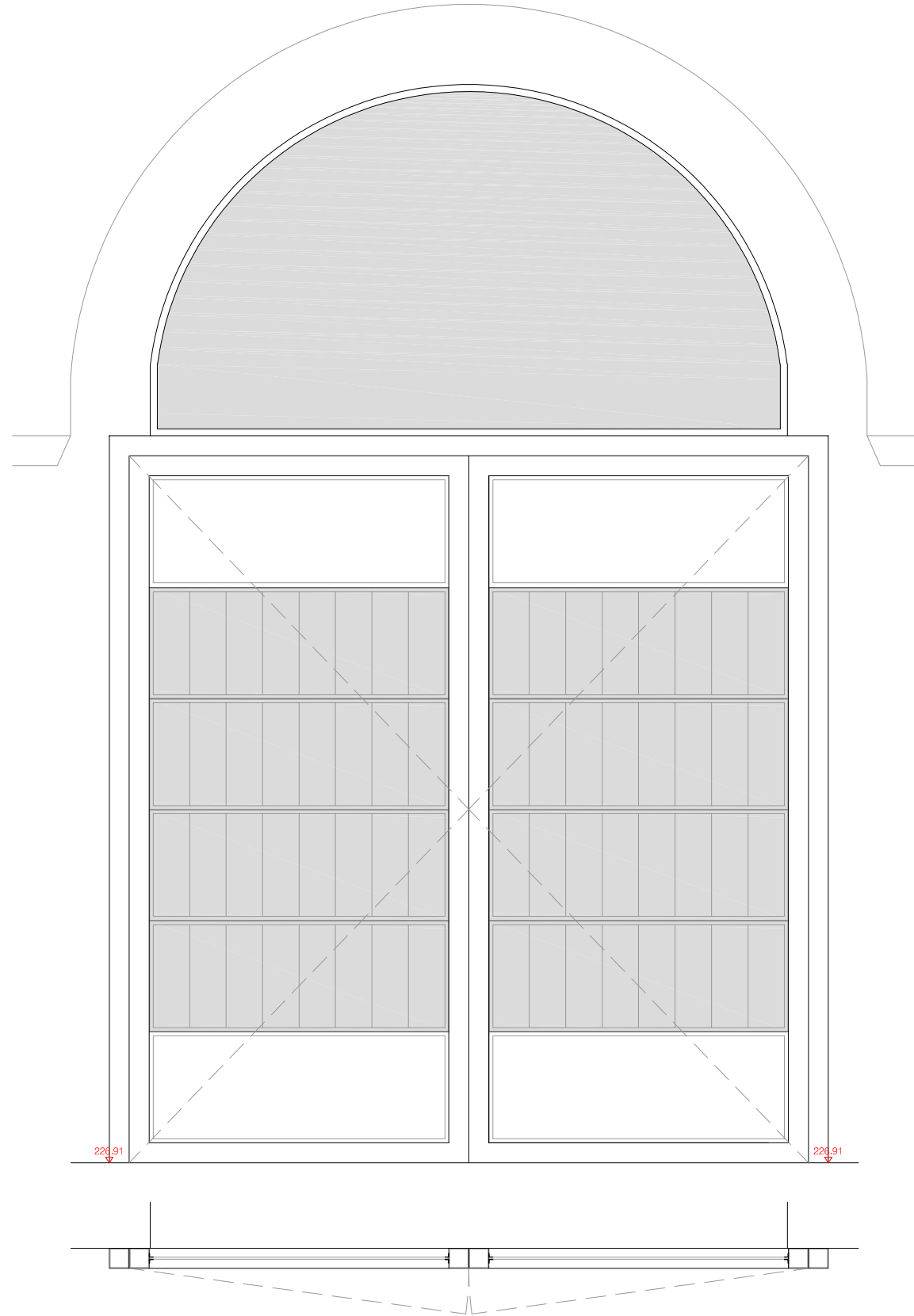
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLORES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

**P10**

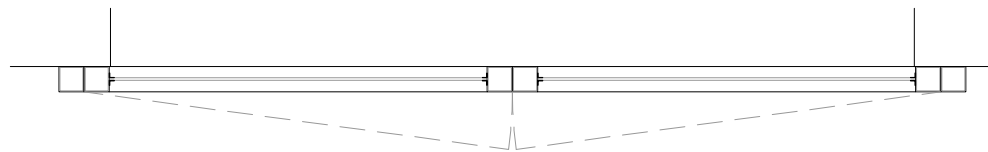
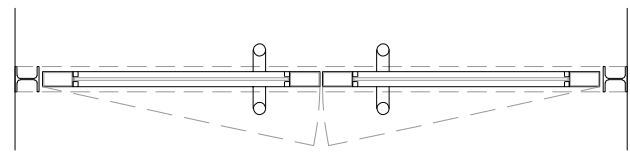




FUSTERIA 1  
COTES EN CM



FUSTERIA 2  
COTES EN CM

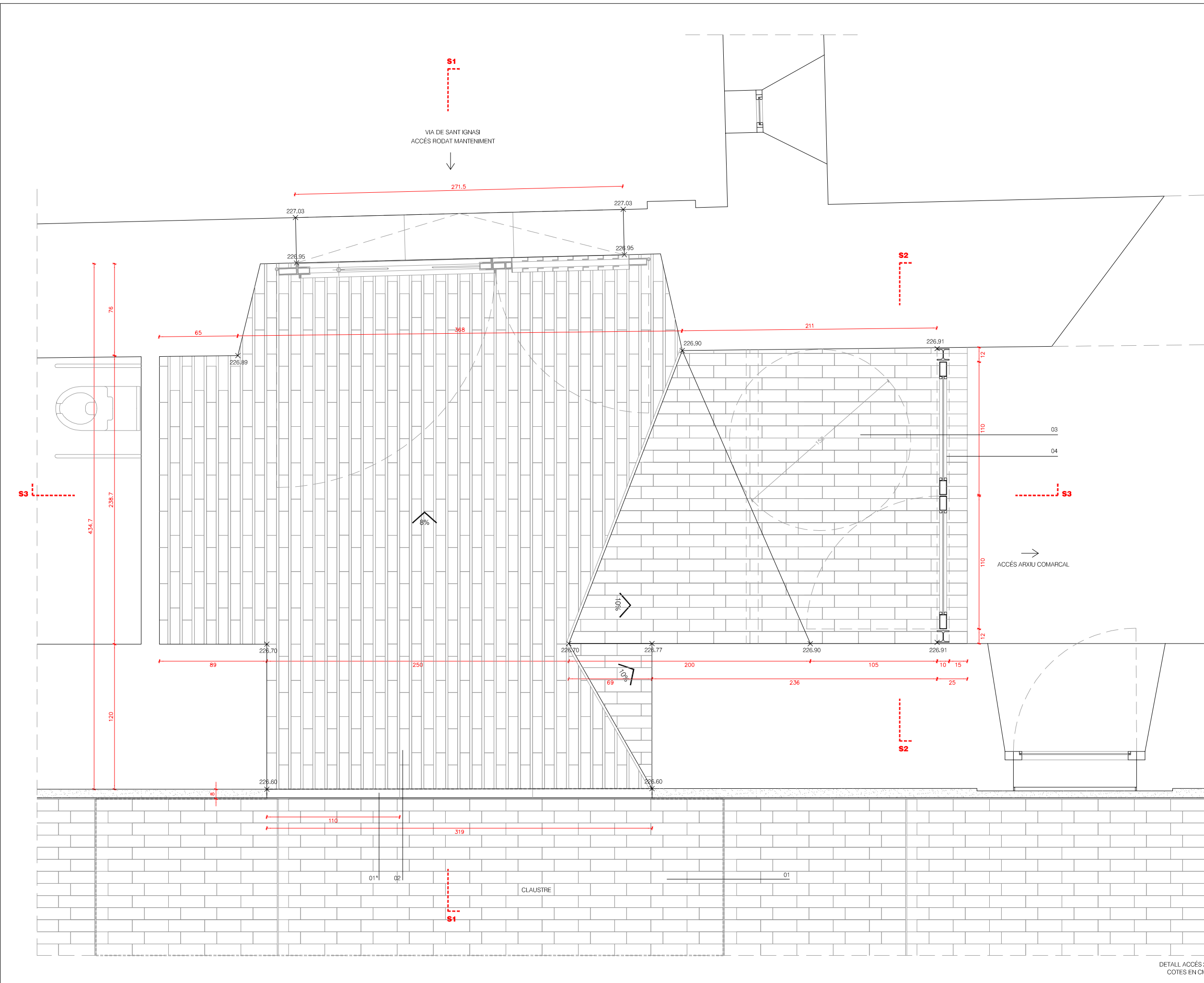


ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NUÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

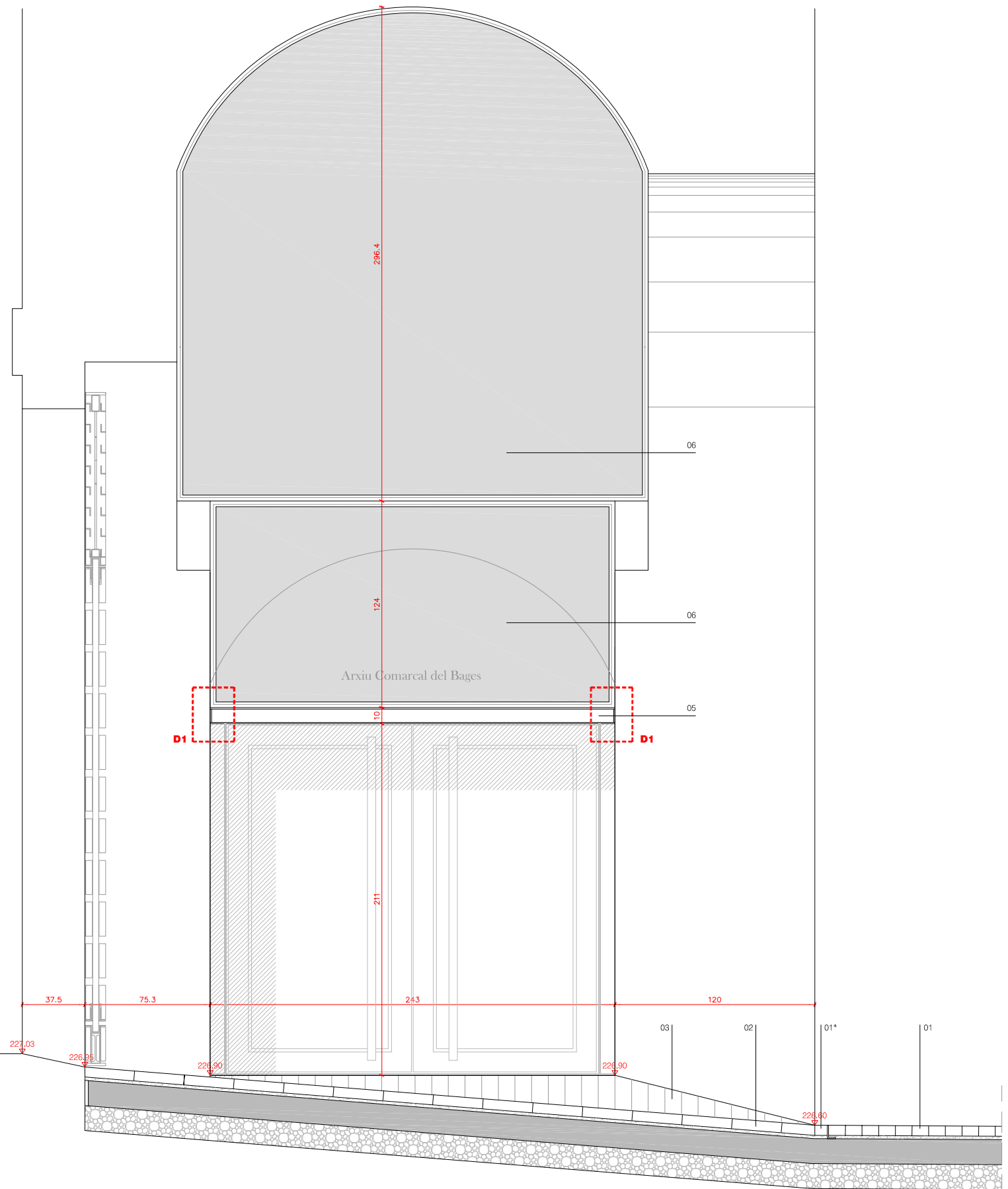


- 15 MARKAPEU DE PEDRA DE LA SÈNIA
- 14 DIMENSIONS 140x20x4cm
- 13 GRAÓ DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE
- 12 12mm DE GRUIX FIXAT A PARET AMB 5
- 11 TACS QUÍMICS M8
- 10 PLAÇA D'ANCORATGE 150x200x6mm
- 09 FIXADA A PARET AMB 4 TACS QUÍMICS M8
- 08 ESTINTOLAMENT AMB PERFIL UPN-100
- 07 PER PINTAR
- 06 PORTA D'ACER I VIDRE EXISTENT
- 05 A RETIRAR
- 04 TRAM DE PERFIL QUADRAT BUIT 100x100mm
- 03 A ENDERROCAR
- 02 TRAM DE PERFIL QUADRAT BUIT 100x100mm
- 01 A CONSERVAR
- VIDRE I PERRILERIA EXISTENT A CONSERVAR
- LLINDA AMB PERFIL HEB-100 A CONSERVAR
- DESMUNTATGE I RECOL·LOCACIÓ DE
- PORTA I MARCS EXISTENTS
- PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA
- DIMENSIONS 30x10x4cm
- PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA
- DIMENSIONS 30x10x6cm AMB ENTALLADURA
- LATERAL 1x1cm
- PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA
- DIMENSIONS 110x10x6cm SOBRE MORTER
- M-15
- PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA
- DIMENSIONS 30x10x6cm SOBRE MORTER
- M-15

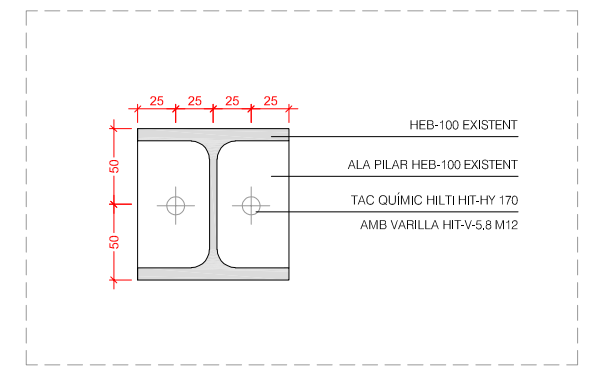
ACCÉS ARXIU COMARCAL

CLAUSTRE

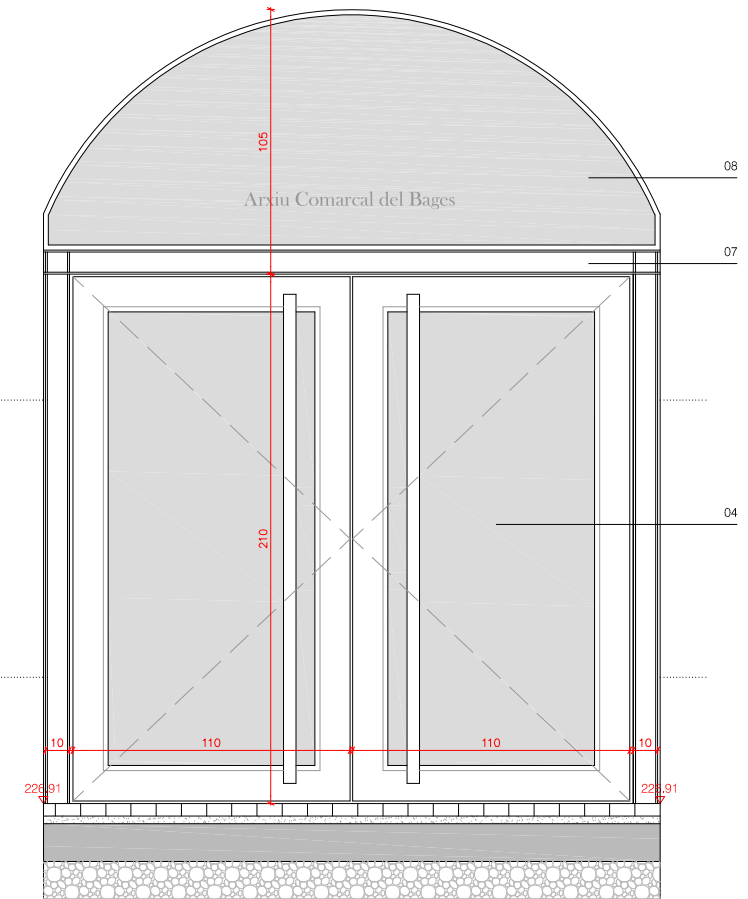
DETALL ACCÉS 2  
COTES EN CM



SECCIÓ 1  
COTES EN CM



DETALL 1  
COTES EN MM  
E: 1/5

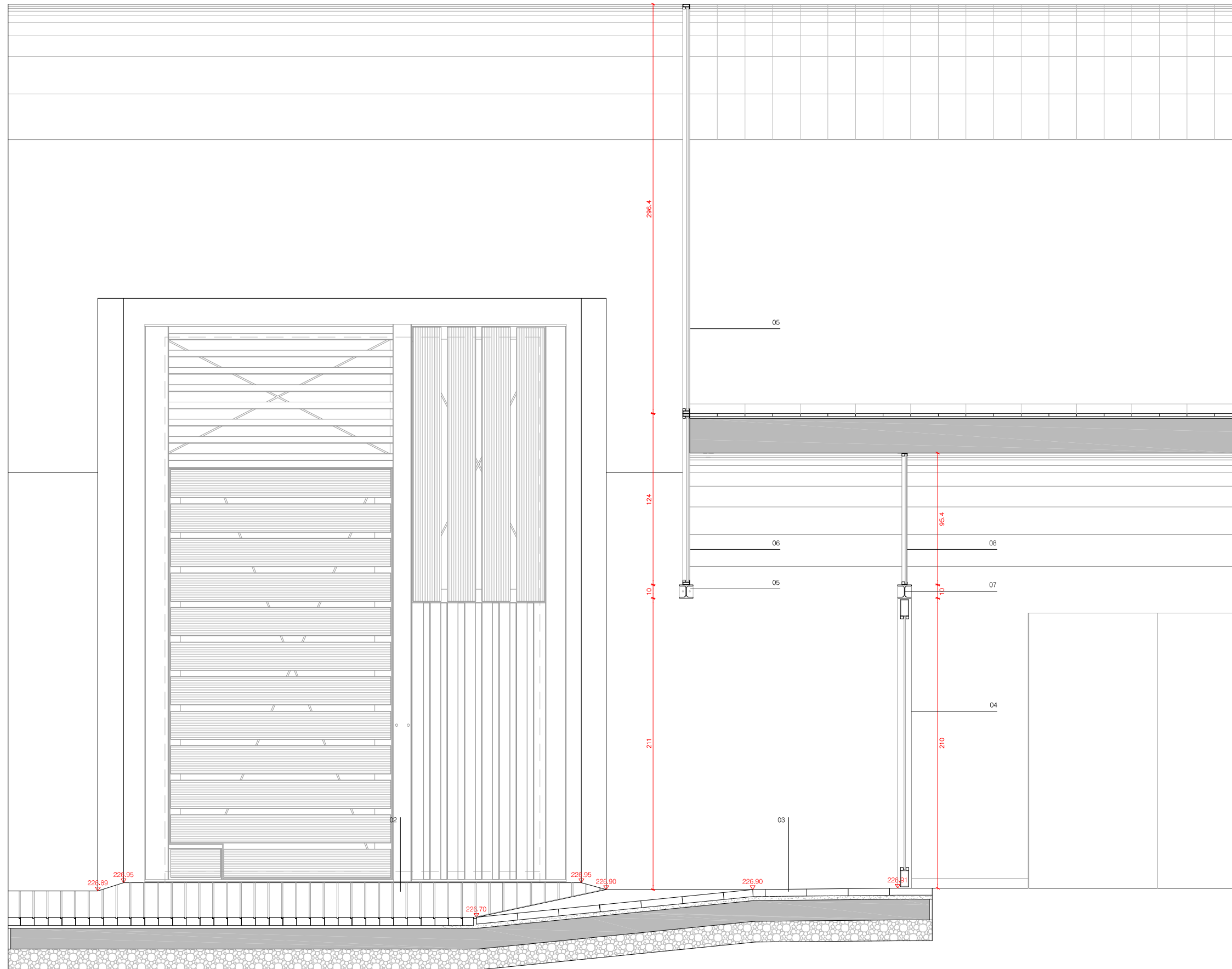


SECCIÓ 2  
COTES EN CM

- 15 MARXAPEU DE PEDRA DE LA SÈNIA
- 14 DIMENSIONS 140x20x4cm
- 13 GRAÓ DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE
- 12 12mm DE GRUIX FIXAT A PARET AMB 5
- 11 TACS QUÍMICS M8
- 10 PLAÇA D'ANCORATGE 150x200x6mm
- 09 FIXADA A PARET AMB 4 TACS QUÍMICS M8
- 08 ESTINTOLAMENT AMB PERFIL UPN-100
- 07 PER PINTAR
- 06 PORTA D'ACER I VIDRE EXISTENT
- 05 A RETIRAR
- 04 TRAM DE PERFIL QUADRAT BUIT 100x100mm
- 03 A ENDERROCAR
- 02 TRAM DE PERFIL QUADRAT BUIT 100x100mm
- 01\* A CONSERVAR
- 01 VIDRE LAMINAR 5+5mm SOBRE PERFIL
- 01 L40x20mm I RIVET 20x20mm D'ACER INOX.
- 01 NOVA LLINDA AMB PERFIL HEB-100
- 01 PER PINTAR
- 01 VIDRE I PERFILERIA EXISTENT A CONSERVAR
- 01 LLINDA AMB PERFIL HEB-100 A CONSERVAR
- 01 DESMUNTATGE I RECOL·LOCACIÓ DE
- 01 PORTA I MARCS EXISTENTS
- 01 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA
- 01 DIMENSIONS 30x10x4cm
- 01 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA
- 01 DIMENSIONS 30x10x6cm AMB ENTALLADURA
- 01 LATERAL 1x1cm
- 01 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA
- 01 DIMENSIONS 110x10x6cm SOBRE MORTER
- 01 M-15
- 01 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA
- 01 DIMENSIONS 30x10x6cm SOBRE MORTER
- 01 M-15

0,6  
0,3  
0  
1/30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSETI NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020

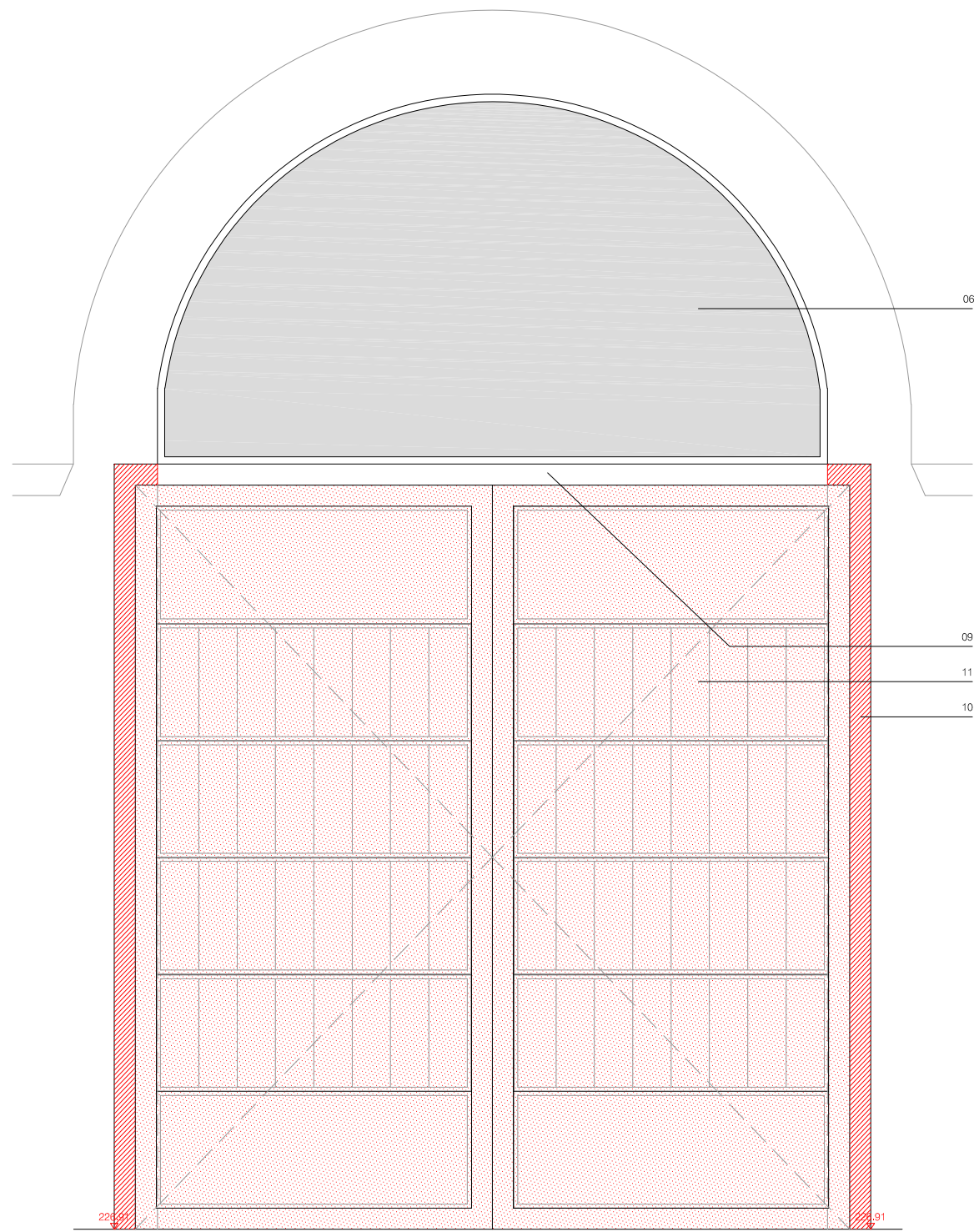
FULL DE



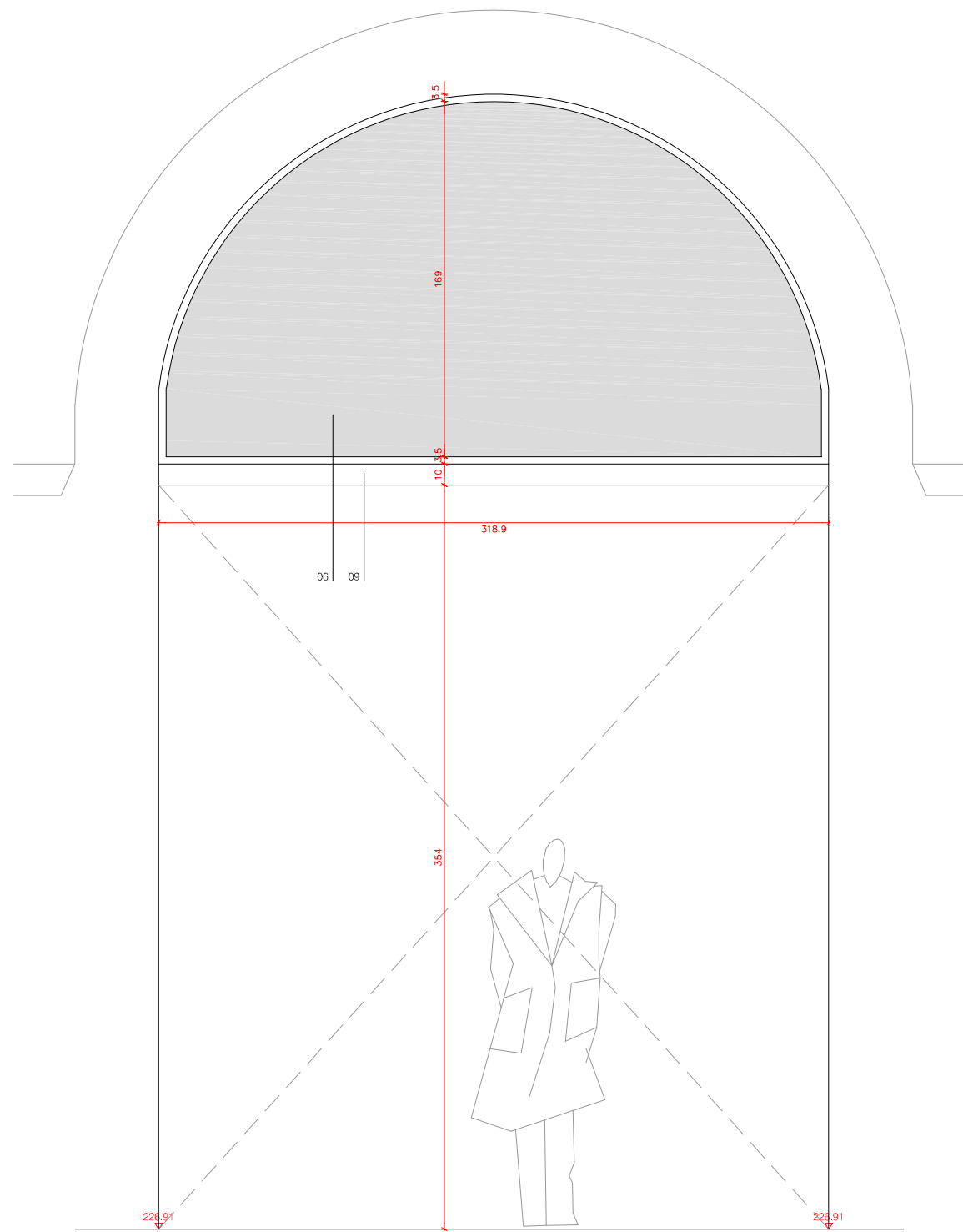
- 15 MARXAPEL DE PEDRA DE LA SÈNIA  
DIMENSIONS 140x20x4cm
- 14 GRAÓ DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE  
12mm DE GRUIX FIXAT A PARET AMB 5  
TACS QUÍMICS M8
- 13 PLAÇA D'ANCORATGE 150x200x6mm  
FIXADA A PARET AMB 4 TACS QUÍMICS M8
- 12 ESTINTOLAMENT AMB PERFIL UPN-100  
PER PINTAR
- 11 PORTA D'ACER I VIDRE EXISTENT  
A RETIRAR
- 10 TRAM DE PERFIL QUADRAT BUIT 100x100mm  
A ENDERROCAR
- 09 TRAM DE PERFIL QUADRAT BUIT 100x100mm  
A CONSERVAR
- 08 VIDRE LAMINAR 5+5mm SOBRE PERFIL  
L40x20mm I RIVET 20x20mm D'ACER INOX.  
NOVA LLINDA AMB PERFIL HEB-100  
PER PINTAR
- 07 VIDRE I PERFILERIA EXISTENT A CONSERVAR
- 06 LLINDA AMB PERFIL HEB-100 A CONSERVAR
- 05 DESMUNTATGE I RECOL·LOCACIÓ DE  
PORTA I MARCS EXISTENTS
- 04 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA  
DIMENSIONS 30x10x4cm
- 03 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA  
DIMENSIONS 30x10x6cm AMB ENTALLADURA  
LATERAL 1x1cm
- 02 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA  
DIMENSIONS 110x10x6cm SOBRE MORTER  
M-15
- 01 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA  
DIMENSIONS 30x10x6cm SOBRE MORTER  
M-15

SECCIÓ 3  
COTES EN CM

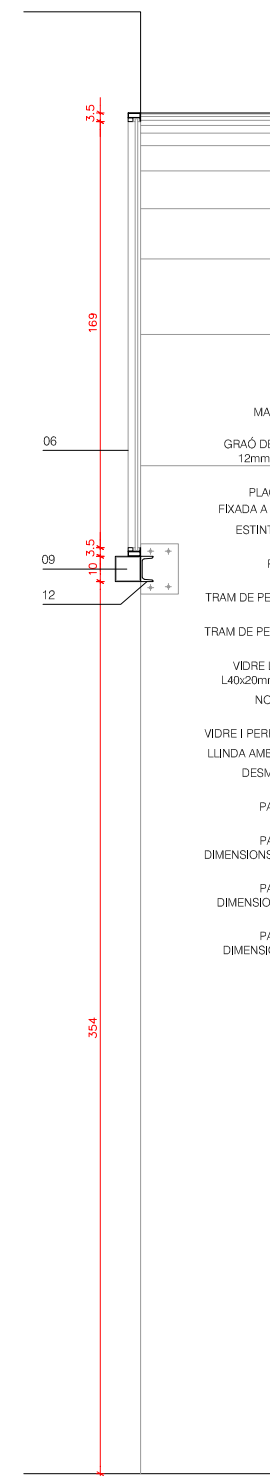
0.6  
0.3  
0  
1/30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSESI NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



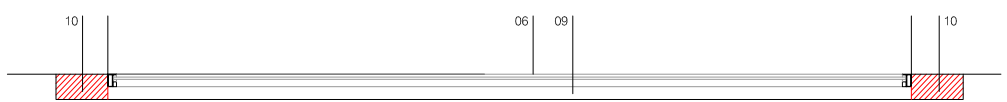
ACTUACIONS PRÈVIES  
COTES EN CM



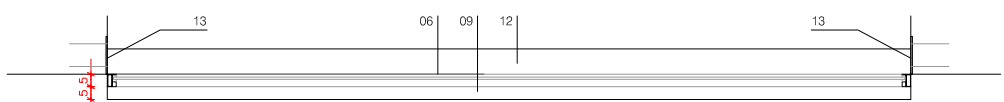
ALÇAT PROPOSTA  
COTES EN CM



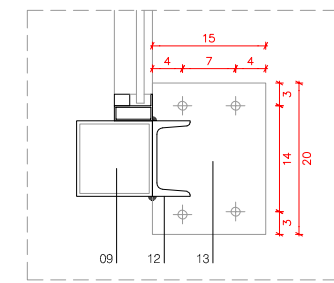
SECCIÓ PROPOSTA  
COTES EN CM



ACTUACIONS PRÈVIES  
COTES EN CM



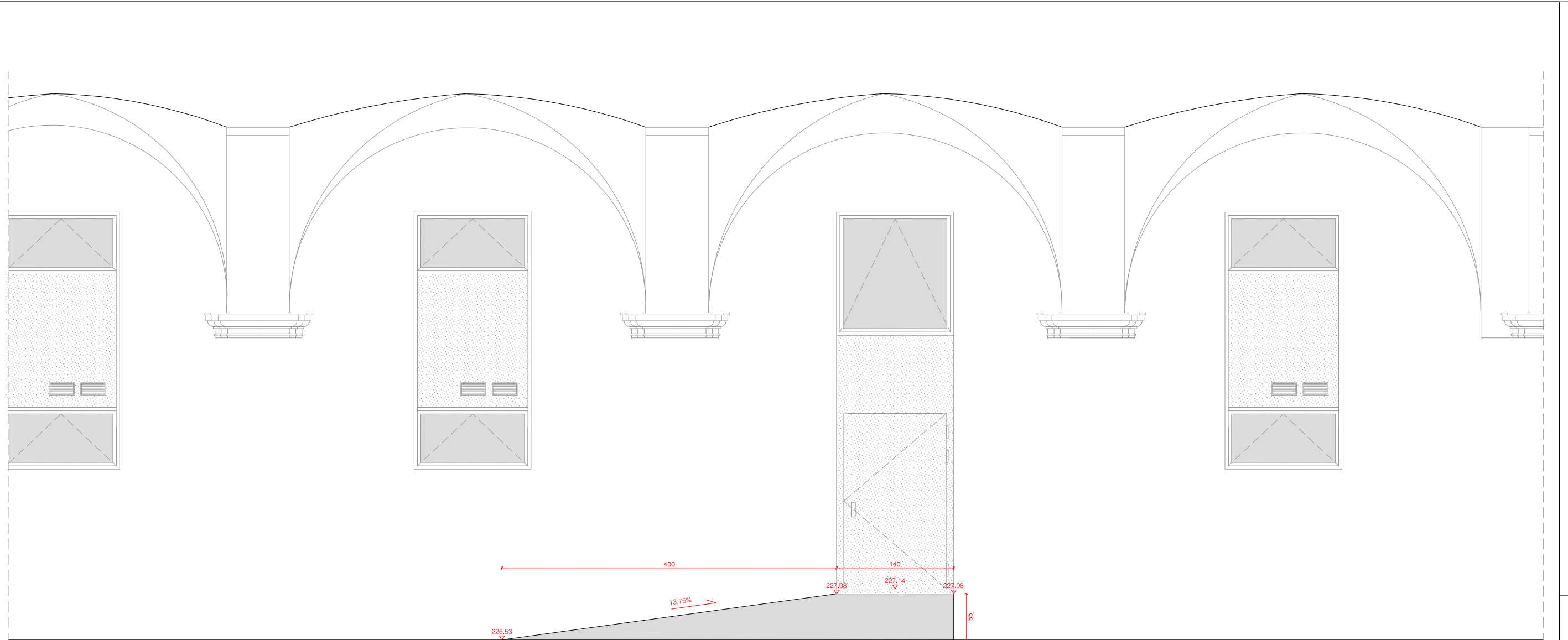
PLANTA PROPOSTA  
COTES EN CM



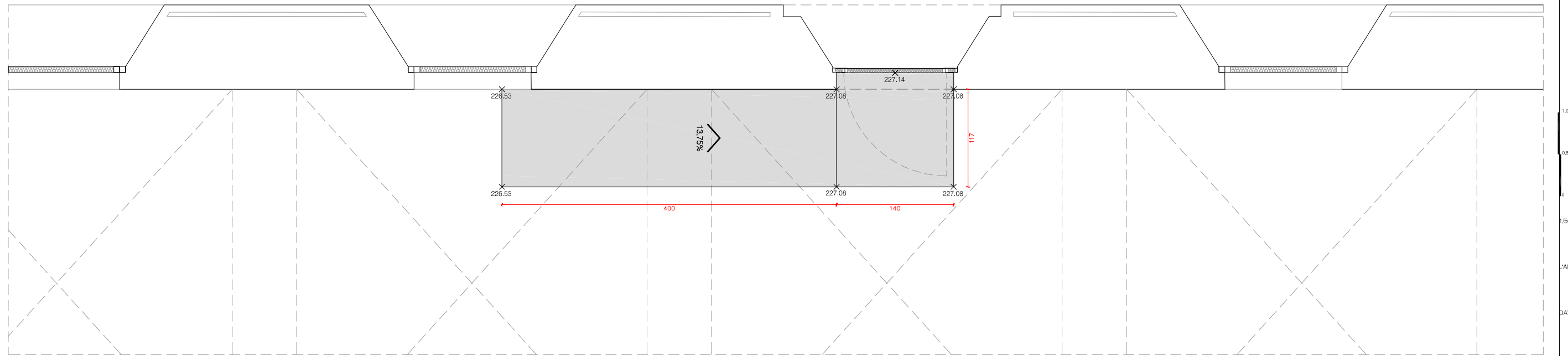
DETALL ESTINTOLAMENT  
E: 1/10

- 15 MARKAPEU DE PEDRA DE LA SÈNIA  
DIMENSIONS 140x20x4cm
- 14 GRAÓ DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE  
12mm DE GRUIX FIXAT A PARET AMB 5  
TACS QUÍMICS M8
- 13 PLAÇA D'ANCORATGE 150x200x6mm  
FIXADA A PARET AMB 4 TACS QUÍMICS M8
- 12 ESTINTOLAMENT AMB PERFIL UPN-100  
PER PINTAR
- 11 PORTA D'ACER I VIDRE EXISTENT  
A RETIRAR
- 10 TRAM DE PERFIL QUADRAT BUIT 100x100mm  
A ENDEPROCAR
- 09 TRAM DE PERFIL QUADRAT BUIT 100x100mm  
A CONSERVAR
- 08 VIDRE LAMINAR 5+5mm SOBRE PERFIL  
L40x20mm I RIVET 20x20mm D'ACER INOX.  
NOVA LLINDA AMB PERFIL HEB-100  
PER PINTAR
- 07 VIDRE I PERFILERIA EXISTENT A CONSERVAR
- 06 LLINDA AMB PERFIL HEB-100 A CONSERVAR
- 05 DESMUNTATGE I RECOL·LOCACIÓ DE  
PORTA I MARCS EXISTENTS
- 04 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA  
DIMENSIONS 30x10x4cm
- 03 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA  
DIMENSIONS 30x10x6cm AMB ENTALLADURA  
LATERAL 1x1cm
- 02 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA  
DIMENSIONS 110x10x6cm SOBRE MORTER  
M-15
- 01\* PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNIA  
DIMENSIONS 30x10x6cm SOBRE MORTER  
M-15

0.6  
0.3  
0  
1/30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSESI NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

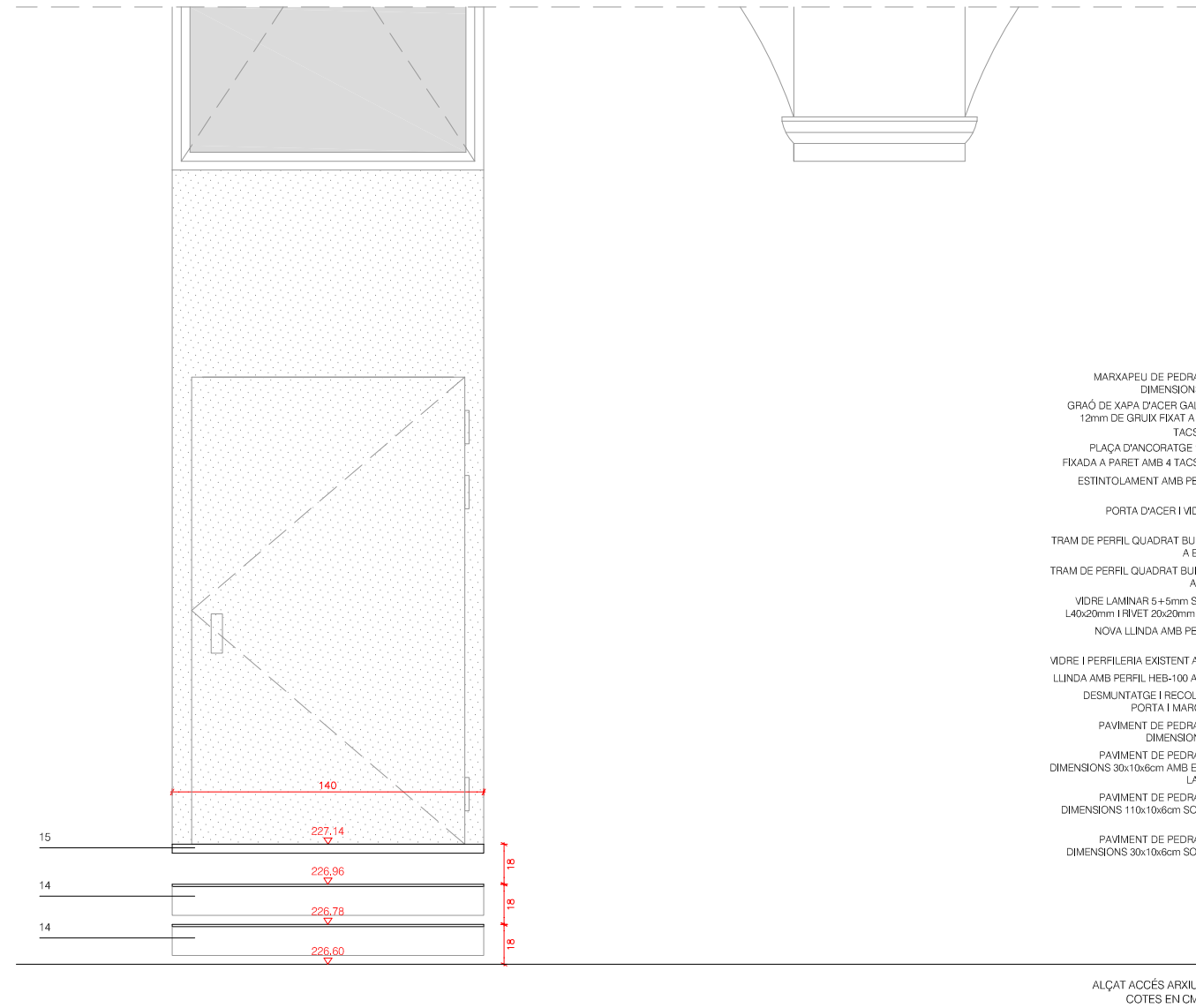
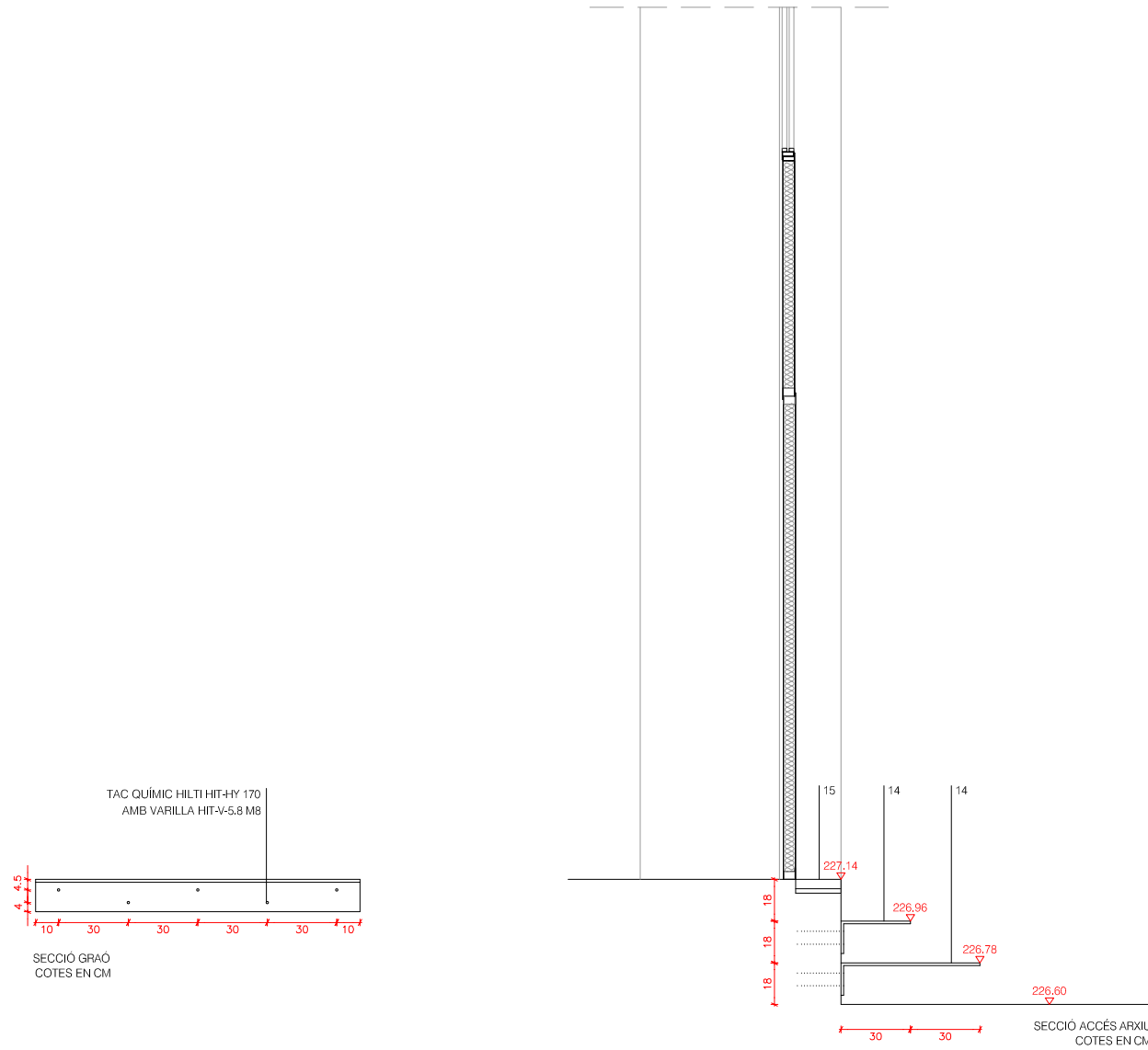


SECCIO  
COTES EN CM

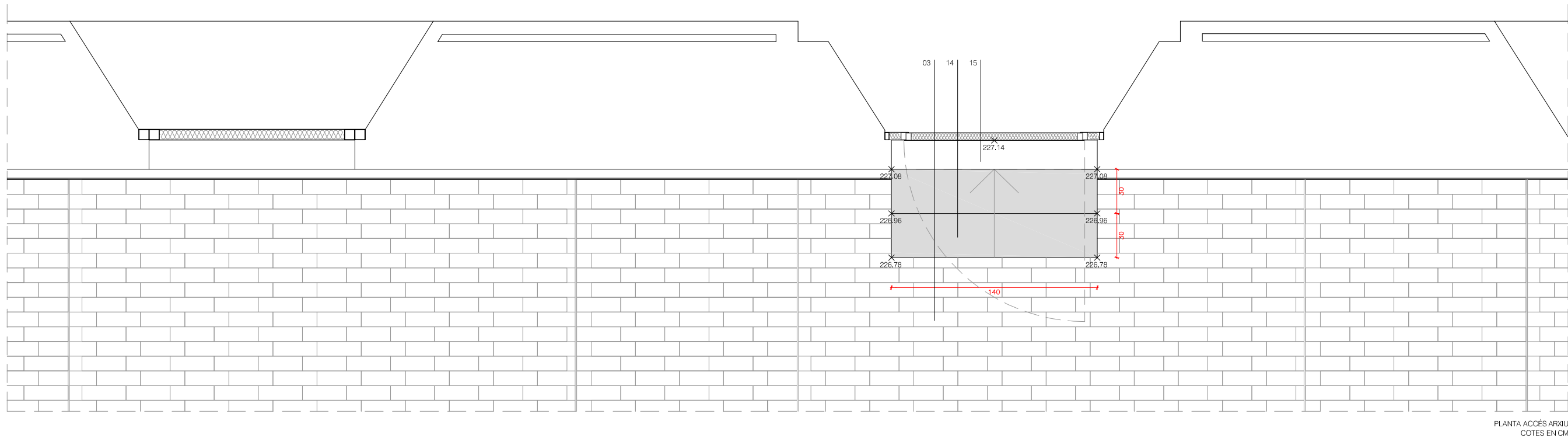


PLANTA  
COTES EN CM

1.0  
0.5  
0  
0.50  
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

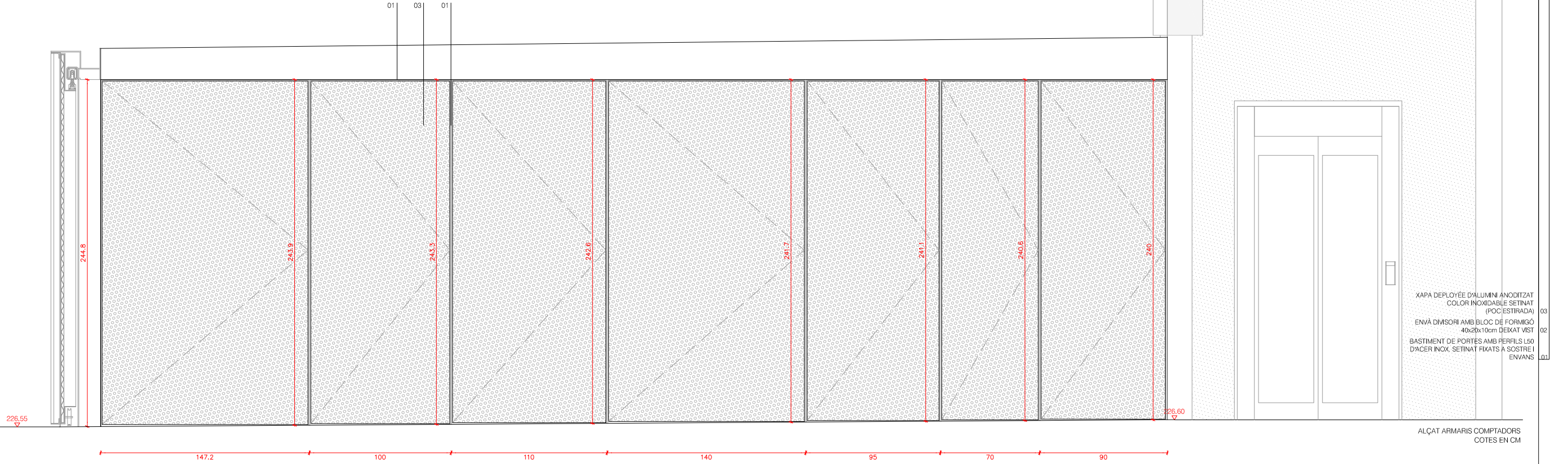
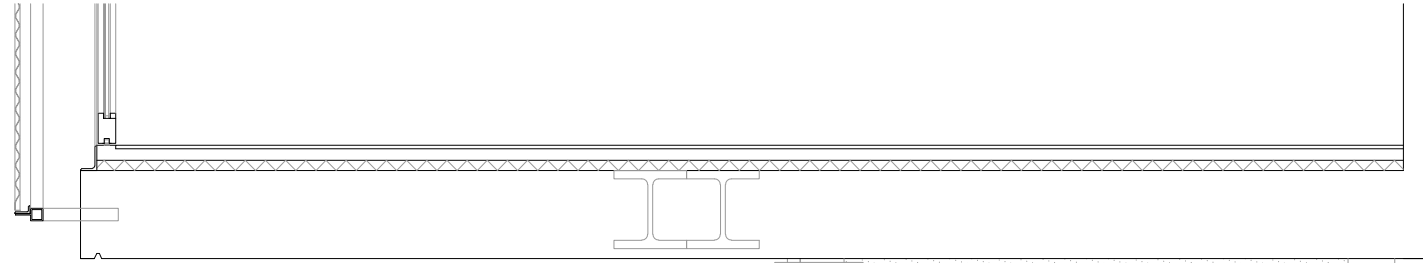
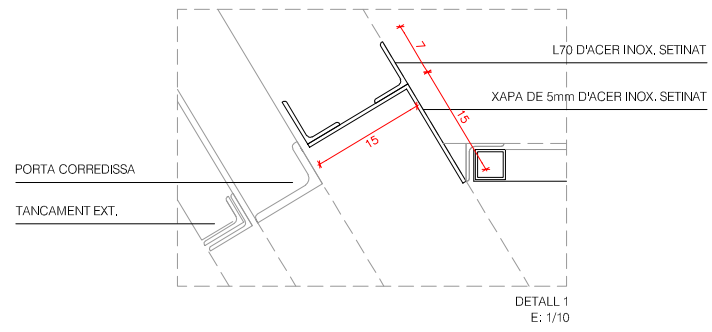


- 15 MARXAPEU DE PEDRA DE LA SÈNA  
DIMENSIONS 140x20x4cm
- 14 GRAÓ DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE  
12mm DE GRUIX FIXAT A PARET AMB 5  
TACS QUÍMICS M8
- 13 PLAÇA D'ANCORATGE 150x200x6mm  
FIXADA A PARET AMB 4 TACS QUÍMICS M8
- 12 ESTINTOLAMENT AMB PERFIL UPN-100  
PER PINTAR
- 11 PORTA D'ACER I VIDRE EXISTENT  
A RETIRAR
- 10 TRAM DE PERFIL QUADRAT BUIT 100x100mm  
A ENDERROCAR
- 09 TRAM DE PERFIL QUADRAT BUIT 100x100mm  
A CONSERVAR
- 08 VIDRE LAMINAR 5+5mm SOBRE PERFIL  
L40x20mm I RIVET 20x20mm D'ACER INOX.  
NOVA LLINDA AMB PERFIL HEB-100  
PER PINTAR
- 07 VIDRE I PERFILERIA EXISTENT A CONSERVAR
- 06 LLINDA AMB PERFIL HEB-100 A CONSERVAR
- 04 DESMUNTATGE I RECOL·LOCACIÓ DE  
PORTA I MARCS EXISTENTS
- 03 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNA  
DIMENSIONS 30x10x4cm
- 02 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNA  
DIMENSIONS 30x10x6cm AMB ENTALLADURA  
LATERAL 1x1cm
- 01\* PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNA  
DIMENSIONS 110x10x6cm SOBRE MORTER  
M-15
- 01 PAVIMENT DE PEDRA DE LA SÈNA  
DIMENSIONS 30x10x6cm SOBRE MORTER  
M-15

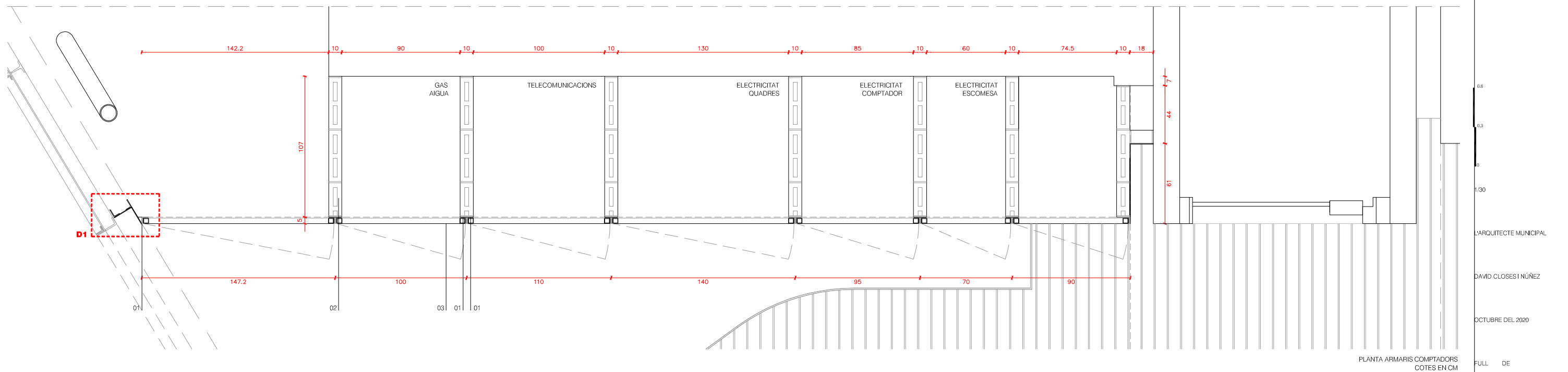


0.6  
0.3  
0  
1/30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSESI NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



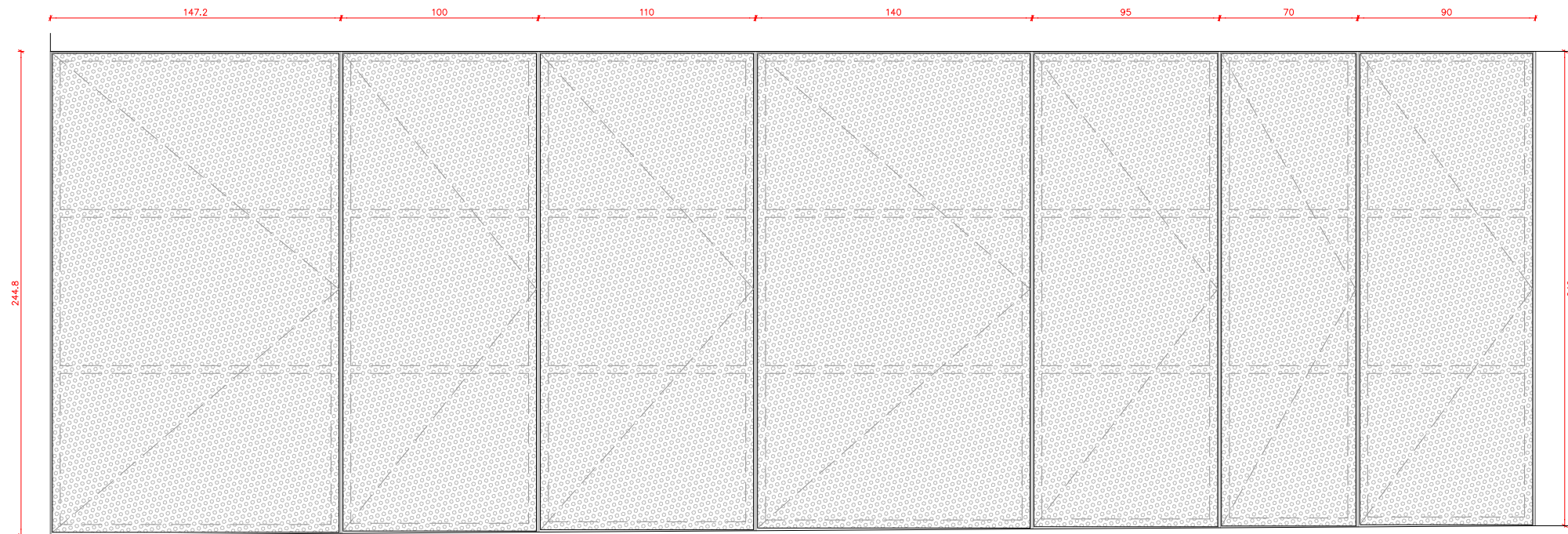


XAPA DEPLOYÉE D'ALUMINI ANODITZAT  
COLOR INOXIDABLE SETINAT  
(POC/ESTRADA) 03  
ENVA DIMSORI AMB BLOC DE FORMIGÓ  
40x20x10cm DEKAT VIST 02  
BASTIMENT DE PORTES AMB PERFILS L50  
D'ACER INOX. SETINAT FIXATS A SOSTRE I  
ENVANS 01

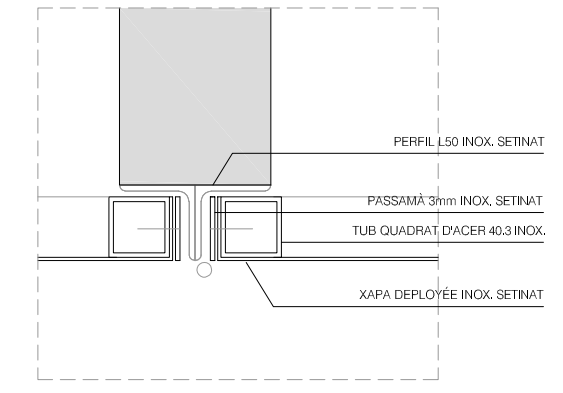


0.6  
0.3  
0.1  
1/30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSETI NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

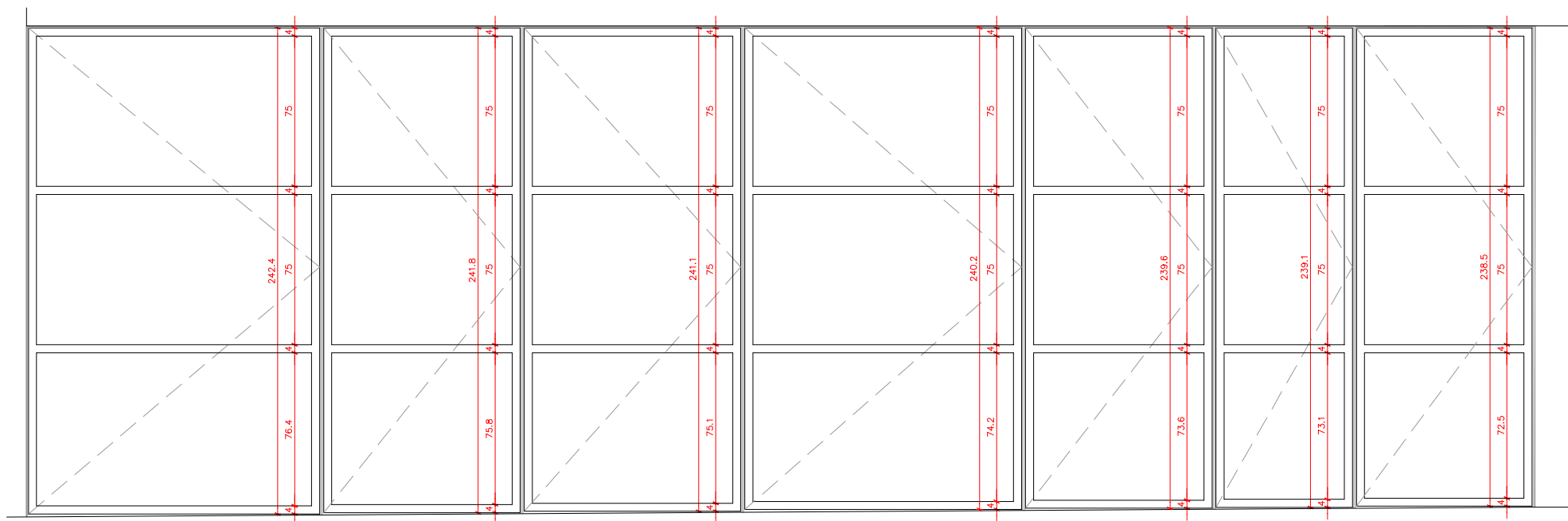




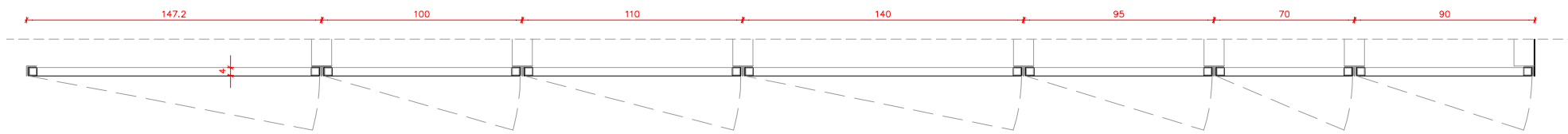
ALÇAT  
COTES EN CM



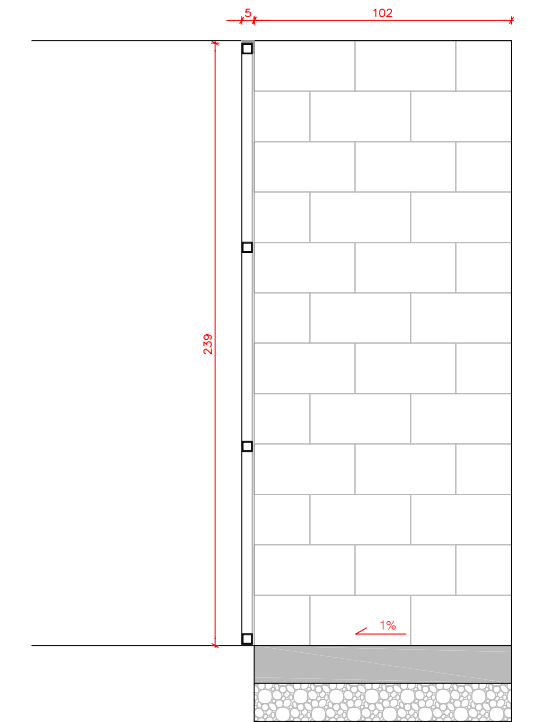
DETALL FUSTERIA  
E: 1/5



SUBSTRUCTURA  
COTES EN CM



PLANTA  
COTES EN CM



SECCIÓ  
COTES EN CM

b | Fe  
01

TIPUS: FUSTERIA EXTERIOR BATENT  
 UNITATS: 1  
 MANYERIA: BASTIDOR AMB PERFIL L50 D'ACER INOX. SETINAT FIXAT A SOSTRE I ENVANS  
 PORTA AMB SUBSTRUCTURA DE TUB QUADRAT D'ACER 40.3 D'ACER INOX.  
 XAPA DEPLOYÉE D'ALUMINI ANODITZAT COLOR INOX. SETINAT (POC ESTRADA)  
 FRONTISSES D'ACER INOX. SETINAT, MANETA I PANY DE COMPANYIA  
 CAP  
 VIDRES:  
 DESCRIPCIÓ: PORTES D'ARMARI DE COMPTADORS, COMPOSTES DE BASTIMENT EN L  
 I PERFILERIA DE TUB QUADRAT D'ACER INOX., AMB REIXA DEPLOYÉE

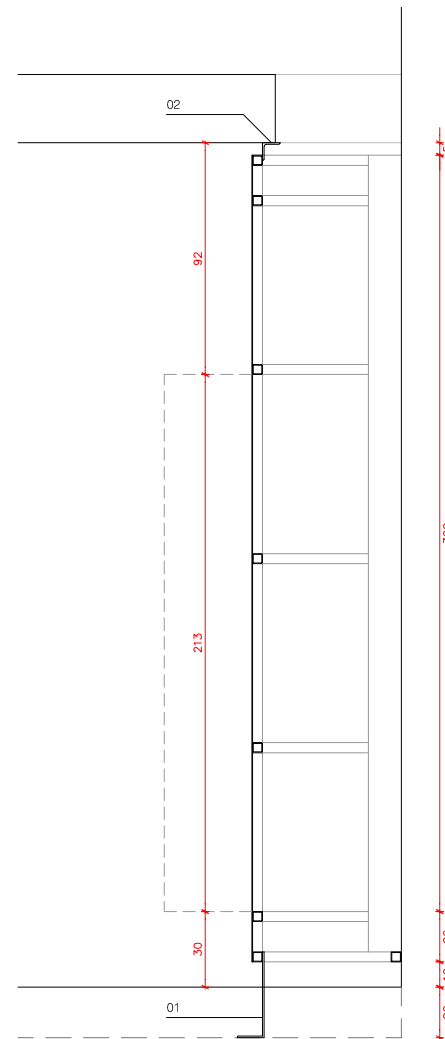
0.6  
0.3  
0  
1/30

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

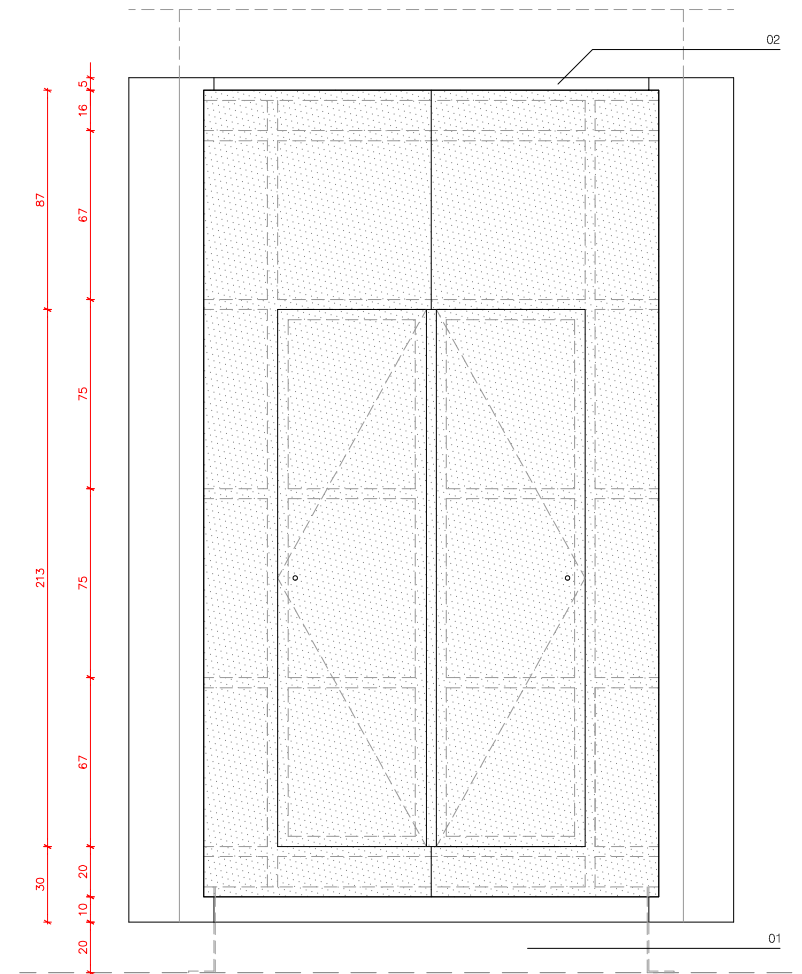
DAVID CLOSESI NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



SECCIÓ  
COTES EN CM

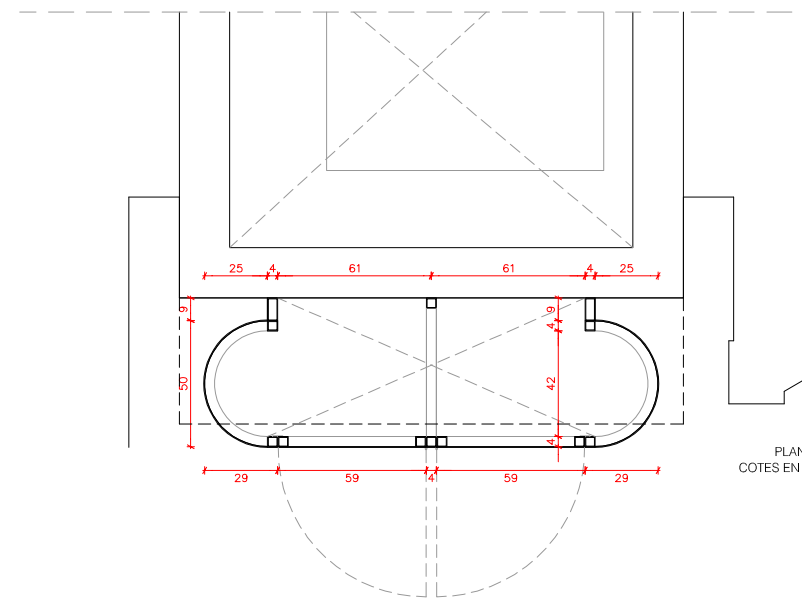


ALÇAT  
COTES EN CM

PERFIL L70 D'ACER  
SOLDAT A TUB QUADRAT DE 40x40mm  
XAPA PLEGADA D'ACER INOX. SETINAT DE  
6mm DE GRUIX. SOLDADA A TUB QUADRAT  
DE 40x40mm

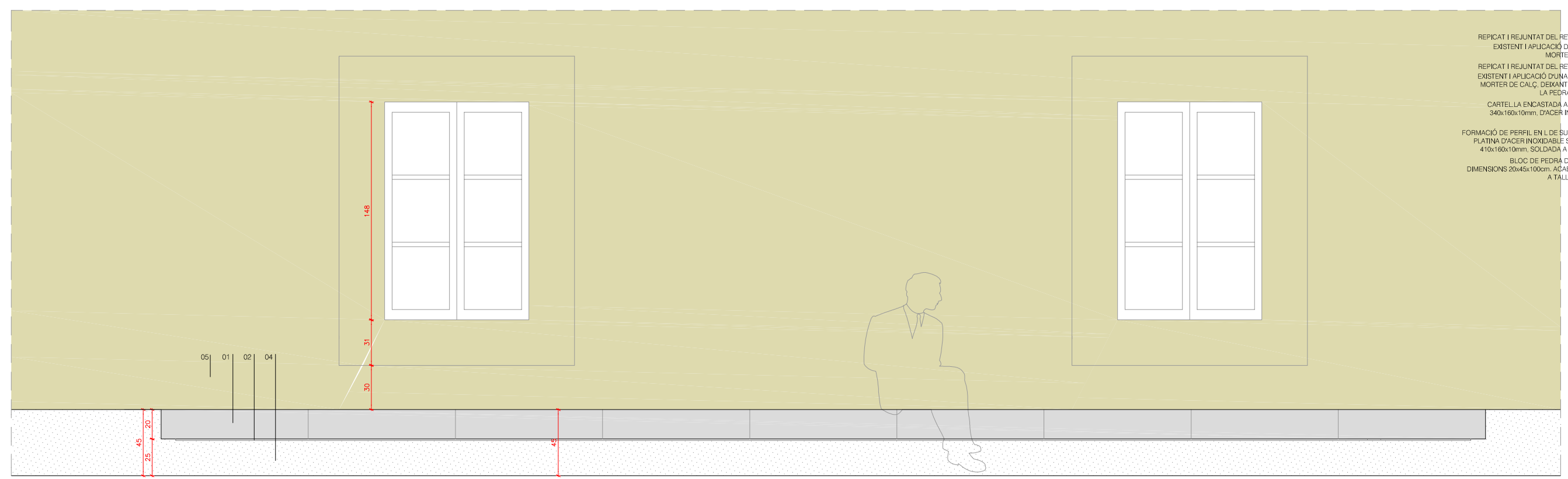
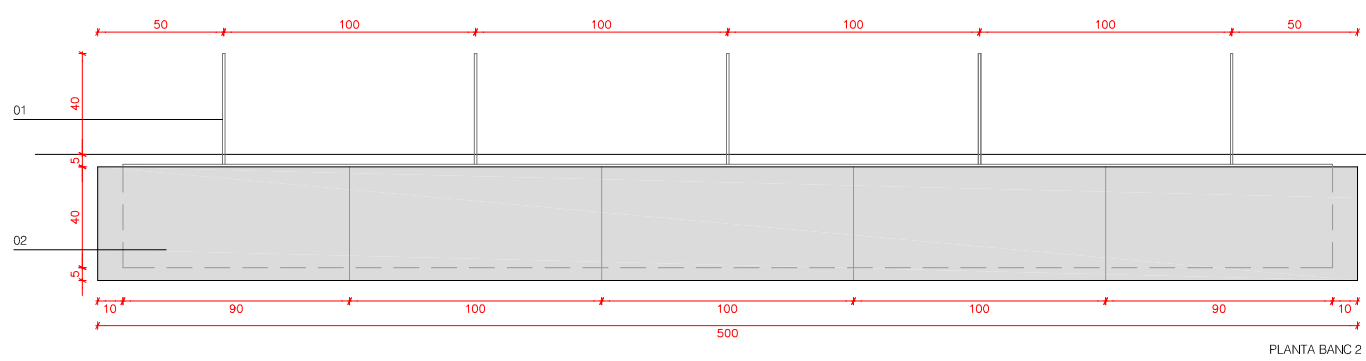
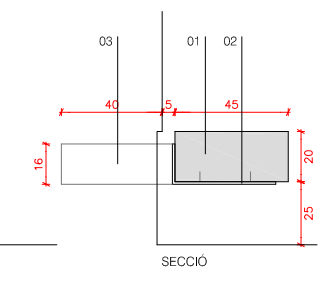
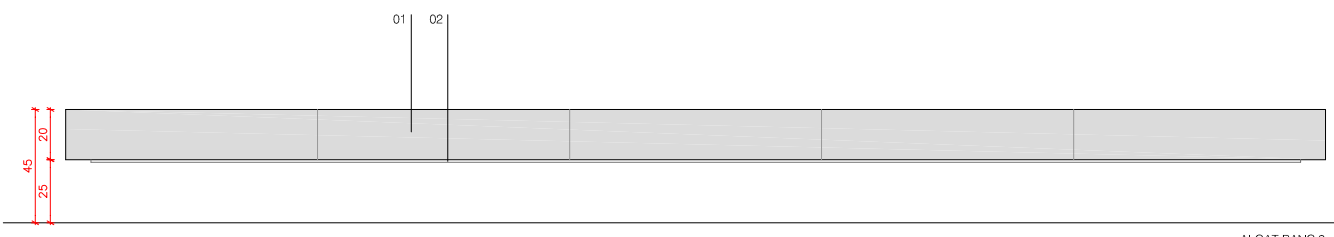


TIPUS: ARMARI REGISTRABLE D'INSTAL·LACIONS  
 UNITATS: 1  
 MANYERIA: BASTIMENT DE TUB D'ACER QUADRAT DE 40x40mm  
 REVESTIMENT DE XAPA D'ALUMINI COLOR INOX. SETINAT DE 2MM DE GRUIX  
 FRONTISSES D'ACER INOX. SETINAT I PANY  
 DESCRIPCIÓ: ARMARI DE REGISTRE PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB BASTIMENT DE  
 TUB QUADRAT D'ACER I XAPA D'ALUMINI

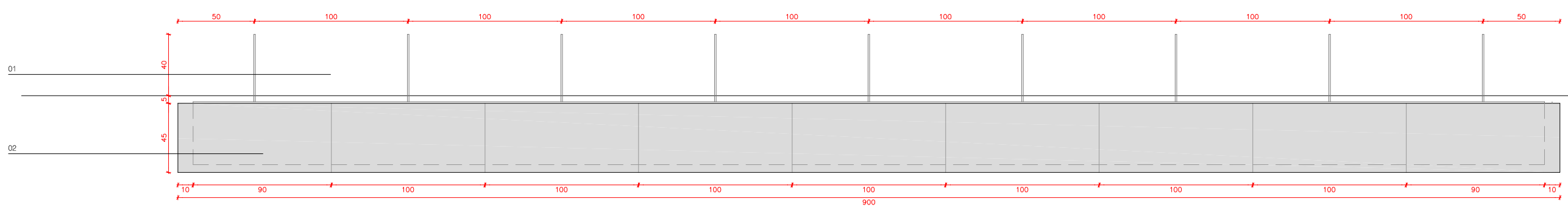


PLANTA  
COTES EN CM

0,8  
0,3  
0  
0,30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



- 05 REPICAT I REJUNTAT DEL REVESTIMENT EXISTENT I APLICACIÓ D'UNA CAPA MORTER DE CALÇ
- 04 REPICAT I REJUNTAT DEL REVESTIMENT EXISTENT I APLICACIÓ D'UNA PÀTINA DE MORTER DE CALÇ, DEIXANT A LA VISTA LA PEDRA INFERIOR
- 03 CARTELLA ENCASTADA A PARET, DE 340x160x10mm, D'ACER INOXIDABLE SETINAT
- 02 FORMACIÓ DE PERFIL EN L DE SUPORT, AMB PLATINA D'ACER INOXIDABLE SETINAT DE 410x160x10mm, SOLDADA A CARTELLA
- 01 BLOC DE PEDRA DE LA SÈNIA DIMENSIONS 20x45x100cm. ACABAT DEIXAT A TALL DE SERRA

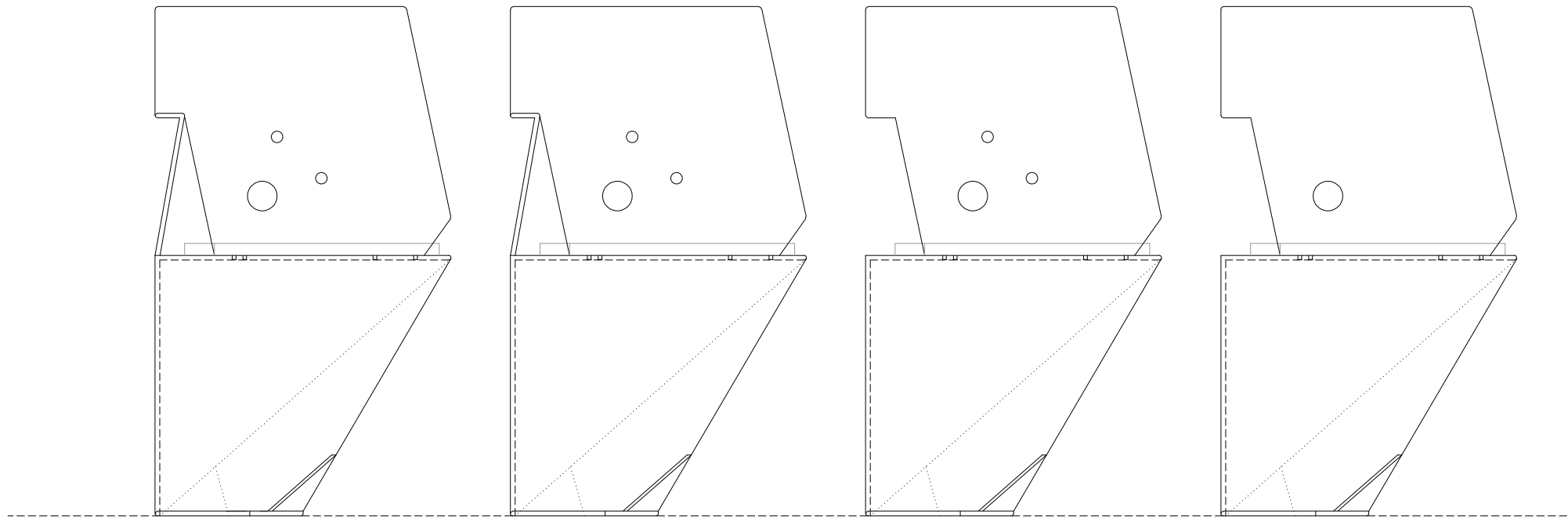


05  
04  
03  
02  
01

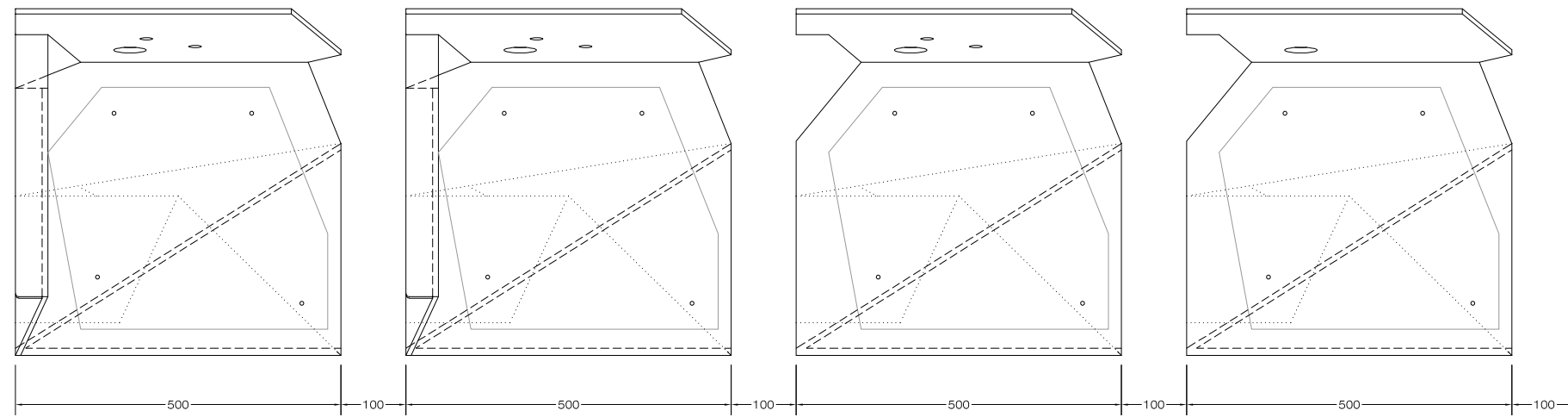
05  
04  
03  
02

05  
04  
03  
02

05  
04  
03  
02



ALÇAT



PLANTA



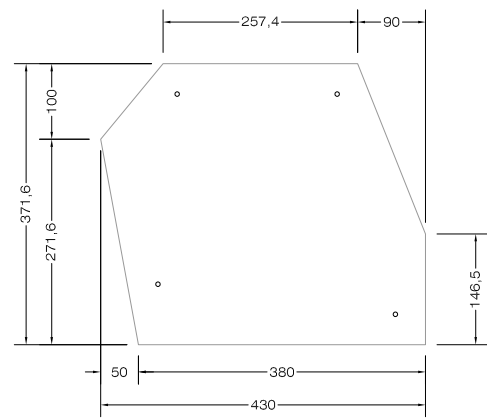
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

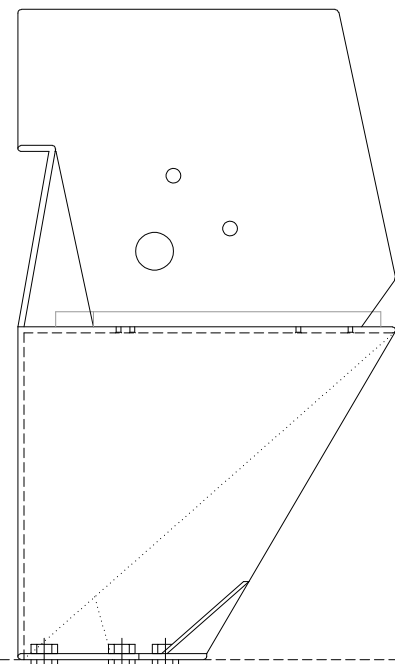
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

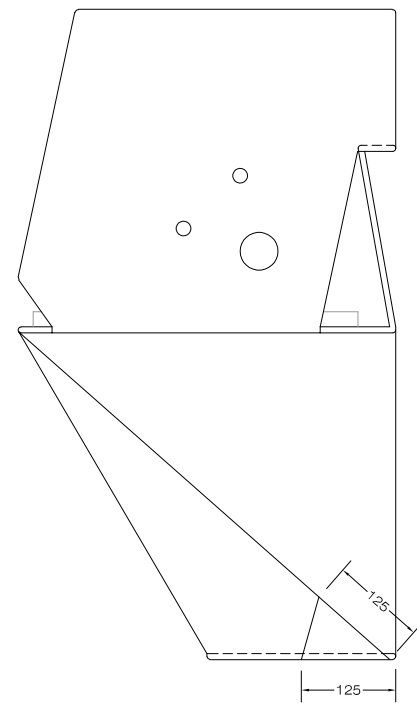
**P22**



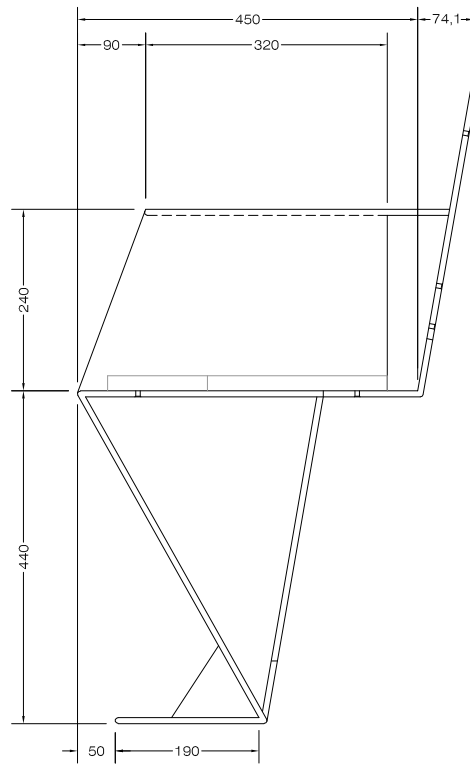
Panell cul i respatller:  
fusta massissa d'iroko  
25mm de gruix



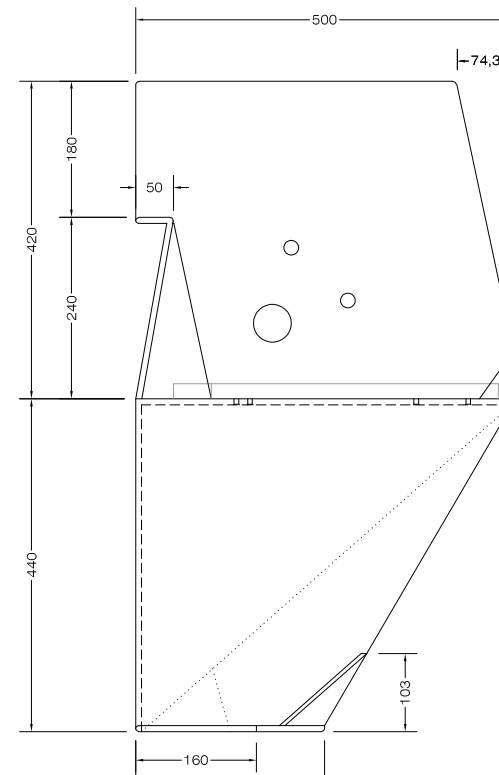
ALÇAT POSTERIOR



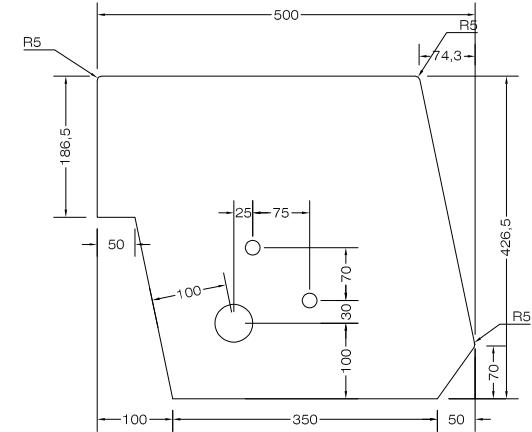
ALÇAT POSTERIOR



ALÇAT LATERAL



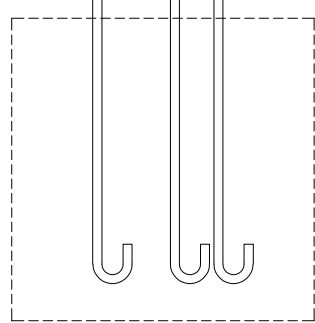
ALÇAT FRONTAL



RESPATLLER ABATUT

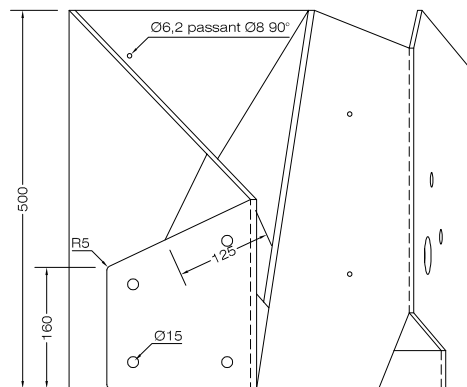
Panell cul:  
fusta massissa d'iroko  
25mm de gruix

Cadira:  
Planxa d'acer inoxidable  
6mm, acabat setinat

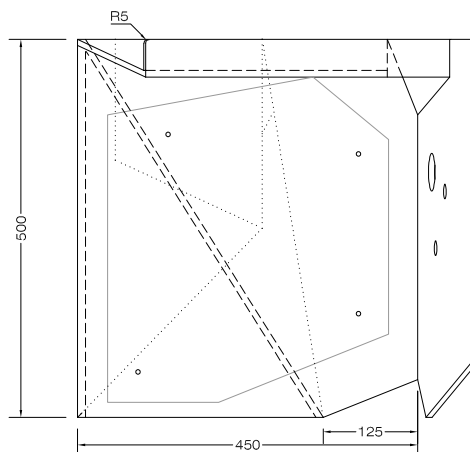


FONAMENT

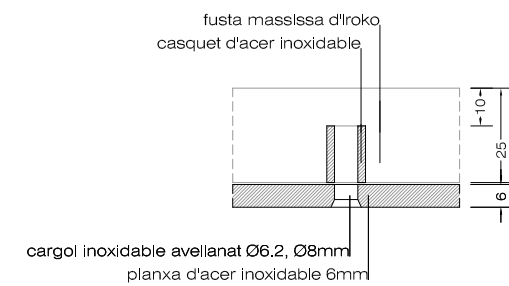
fonament 40x40x40cm  
ancoratge 4Ø12 inoxidables amb rosca



PLANTA INFERIOR



PLANTA SUPERIOR



SUBJECCIÓ PANELL



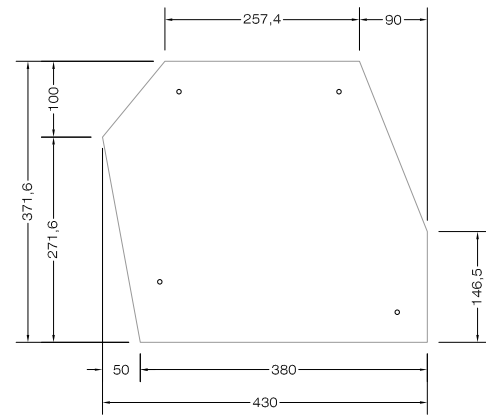
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

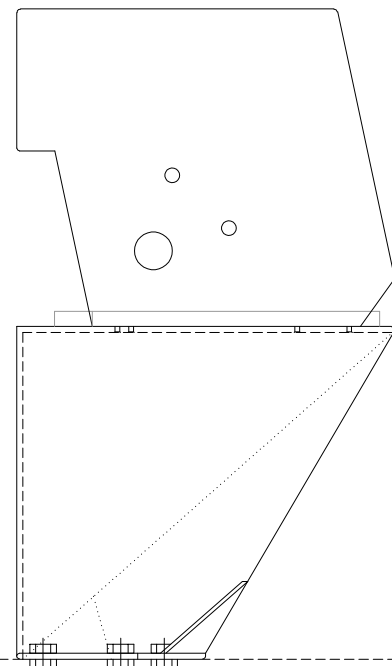
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

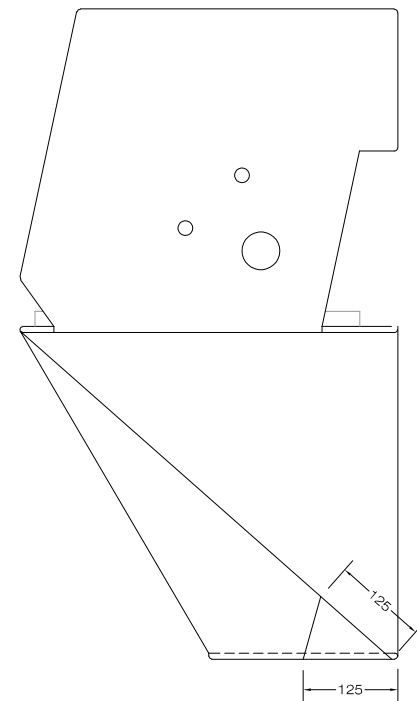




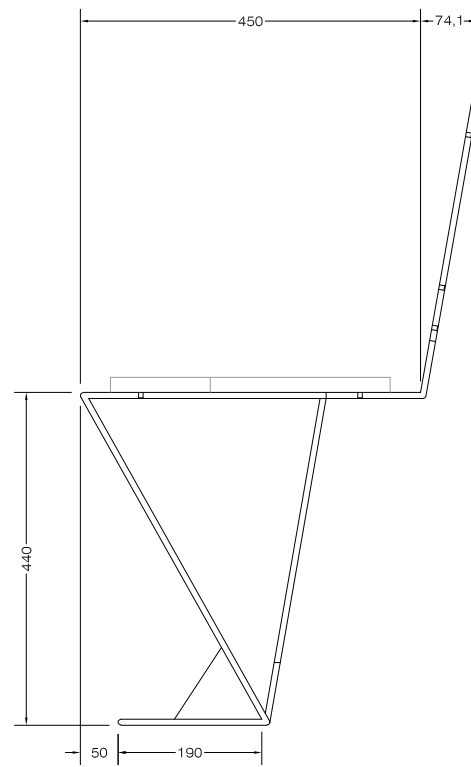
Panell cul i respatller:  
fusta massissa d'iroko  
25mm de gruix



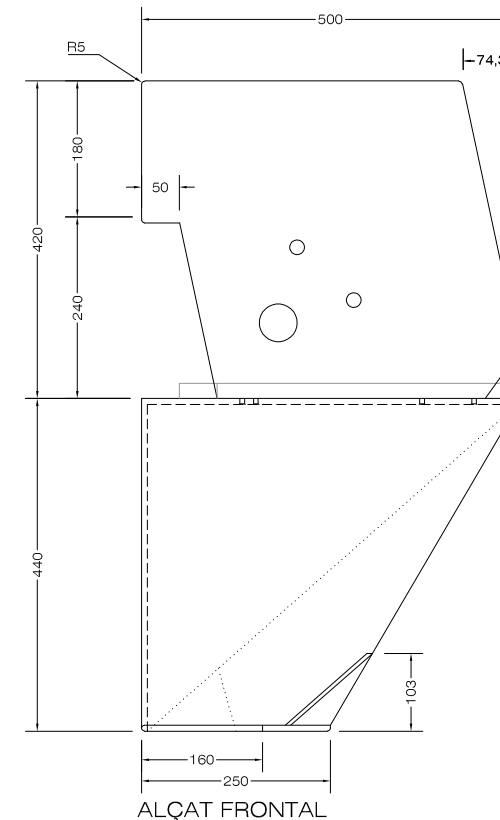
ALÇAT POSTERIOR



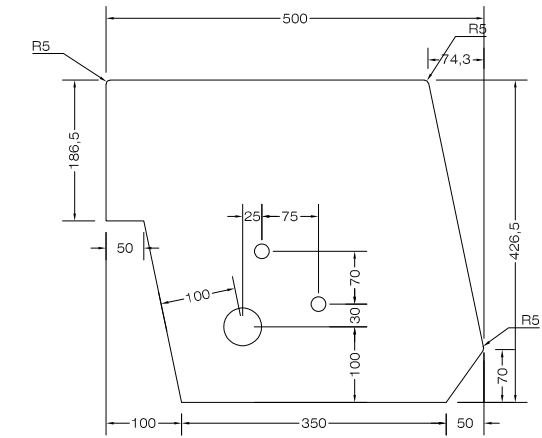
ALÇAT POSTERIOR



ALÇAT LATERAL



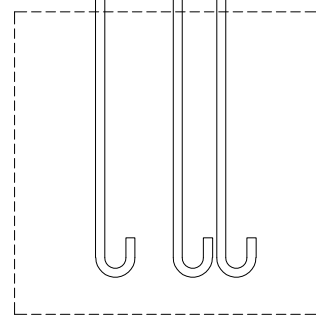
ALÇAT FRONTAL



RESPATLLER ABATUT

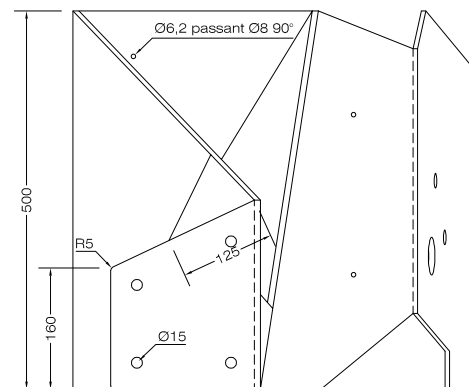
Panell cul:  
fusta massissa d'iroko  
25mm de gruix

Cadira:  
Planxa d'acer inoxidable  
6mm, acabat setinat

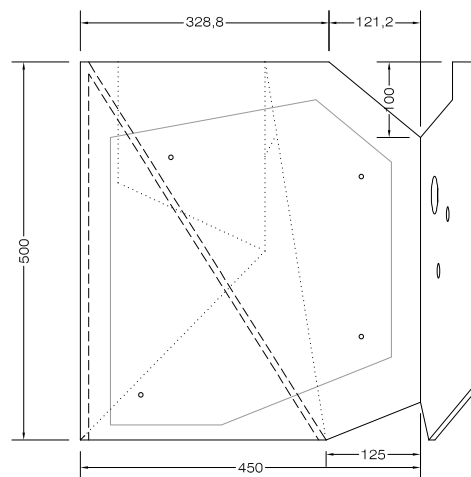


FONAMENT

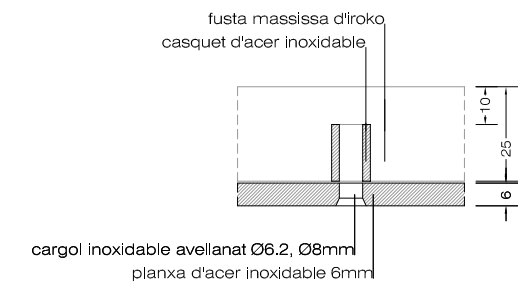
fonament 40x40x40cm  
ancoratge 4Ø12 inoxidables amb rosca



PLANTA INFERIOR



PLANTA SUPERIOR



SUBJECCIÓ PANELL

1/10

300mm  
100mm  
0

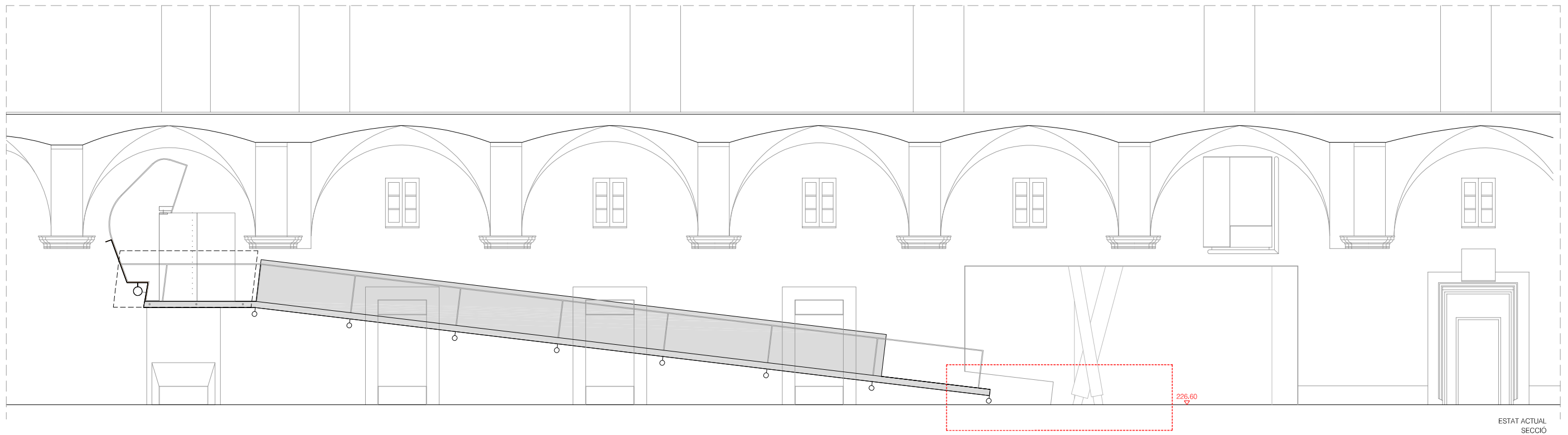
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ

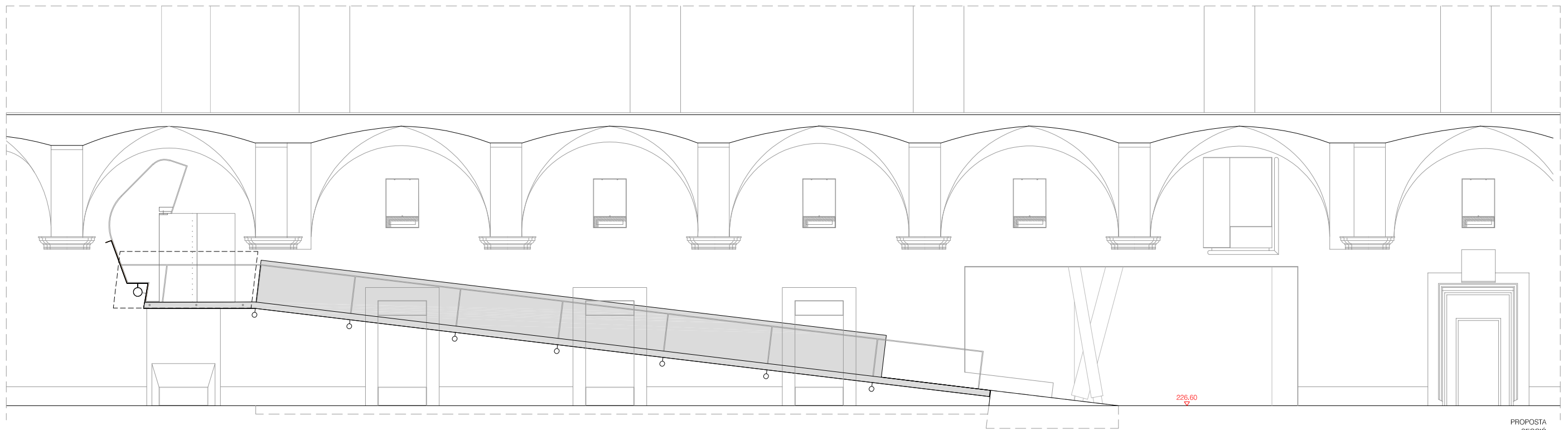
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**P24**



ESTAT ACTUAL  
SECCIO



PROPOSTA  
SECCIO

2,0  
1,0  
0  
1/100

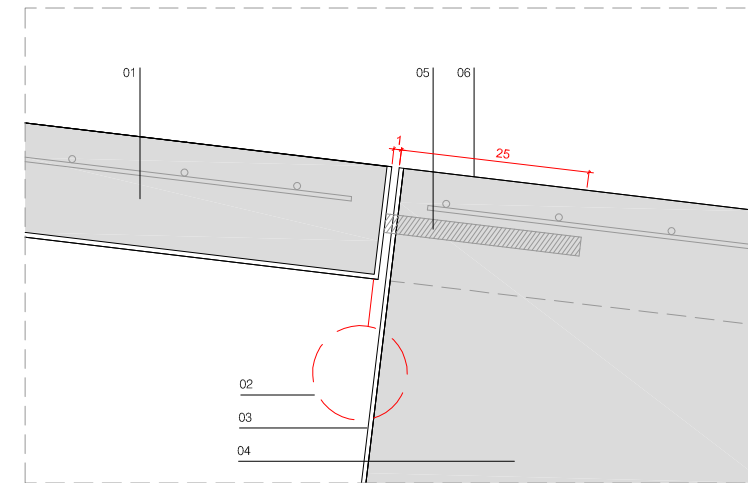
L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSESI NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

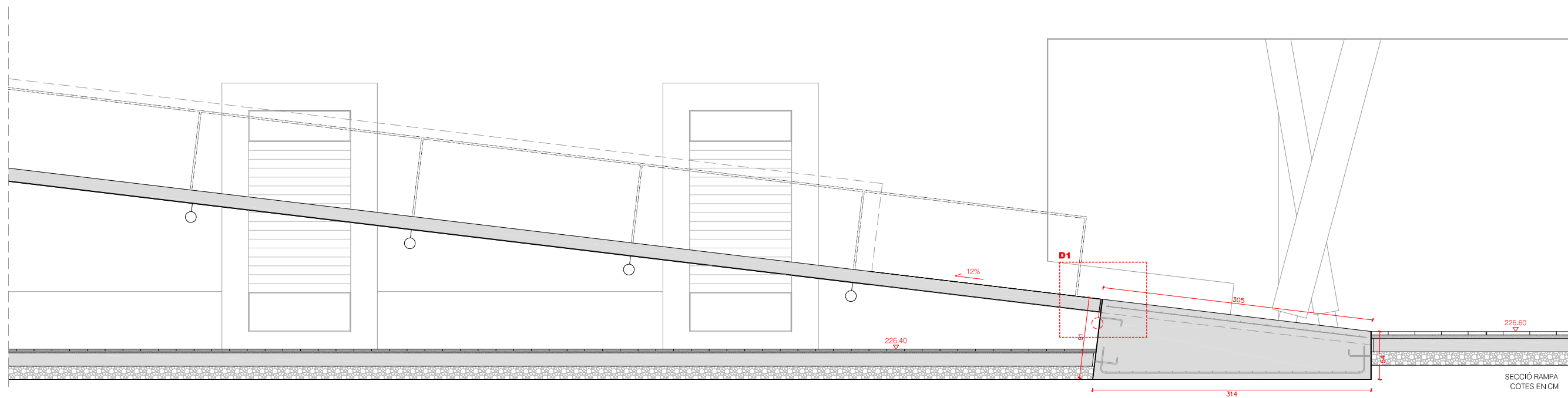
FULL DE

**P25**

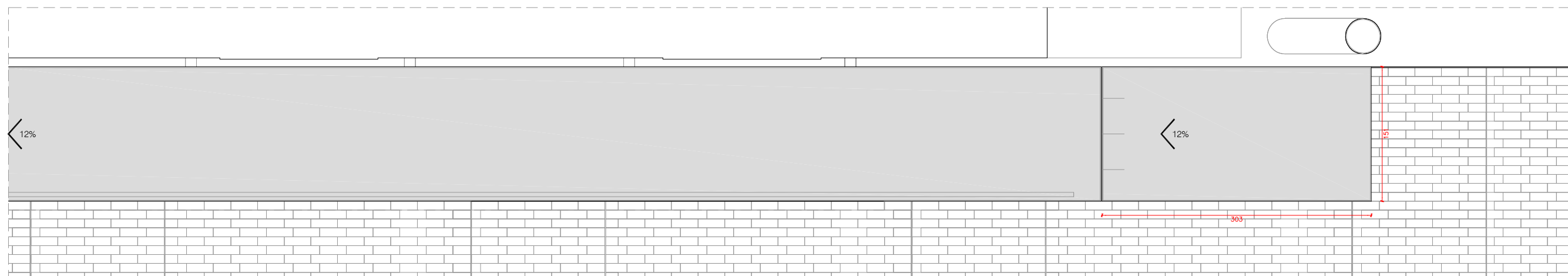


DETALL 1  
E:1/10

- 06 PAVIMENT DE FORMIGÓ ARMAT, DE 15cm DE GRUIX, AMB MALLAT Ø8mm - 15x15cm ACABAT REMOLINAT MECÀNIC AMB POLS DE QUARS
- 05 3 PASSADORS Ø25mm SOLDATS A RAMPA EXISTENT I EMBEGUTS A DAU DE FONAMENTACIÓ
- 04 DAU DE FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/P20I AMB MALLAT INFERIOR DE Ø12mm - 15x15cm
- 03 PLATINA PERIMETRAL D'ACER INOXIDABLE SETINAT DE 8mm DE GRUIX
- 02 SUPORT EXISTENT DE TUB RODÓ D'ACER Ø125mm A ENDERROCAR
- 01 TRAM DE RAMPA EXISTENT

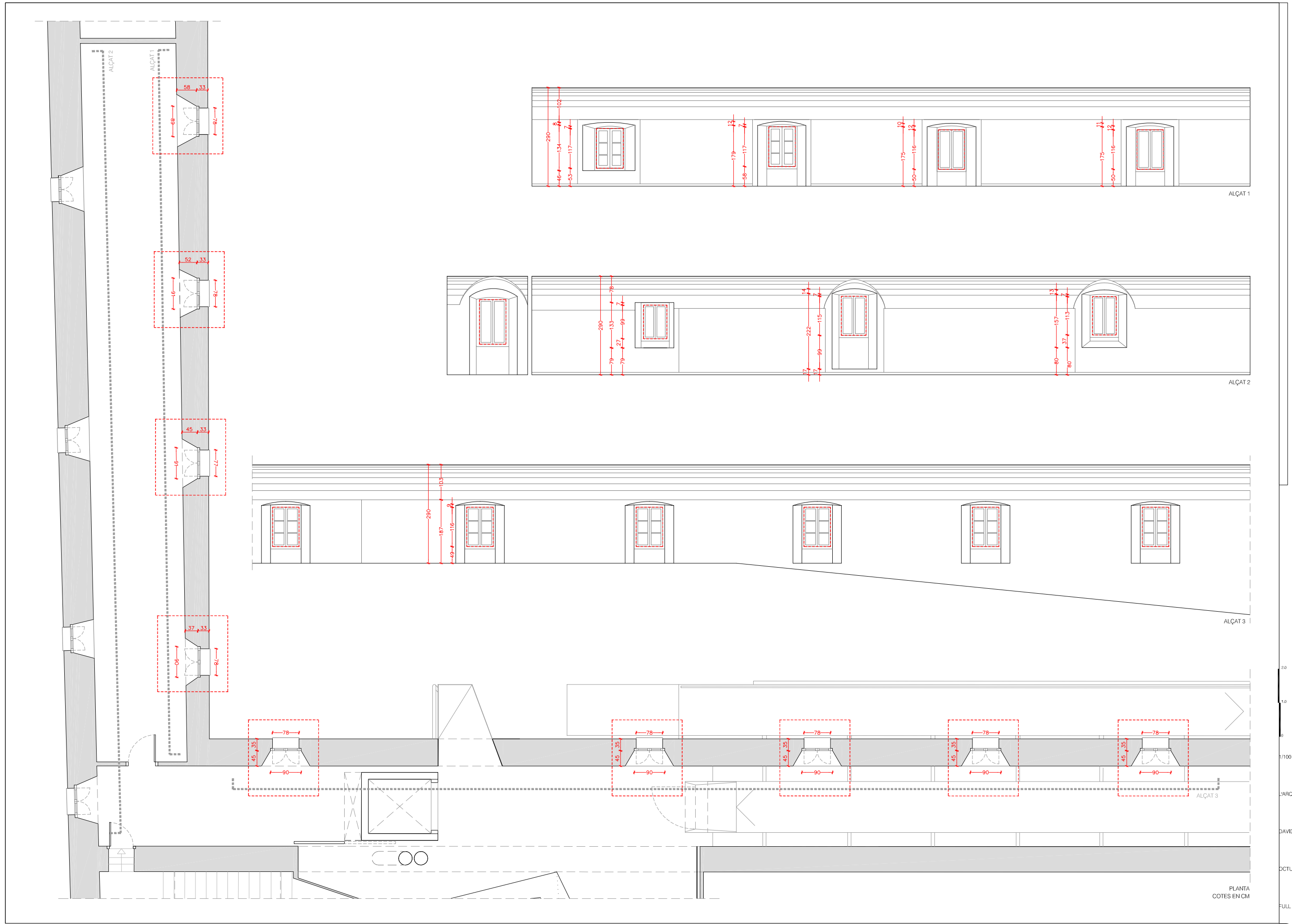


SECCIÓ RAMPA  
COTES EN CM



PLANTA RAMP  
COTES EN CM

0.6  
0.3  
0  
1/30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOESI NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



ALÇAT 1

ALÇAT 2

ALÇAT 3

ALÇAT 4

PLANTA  
COTES EN CM

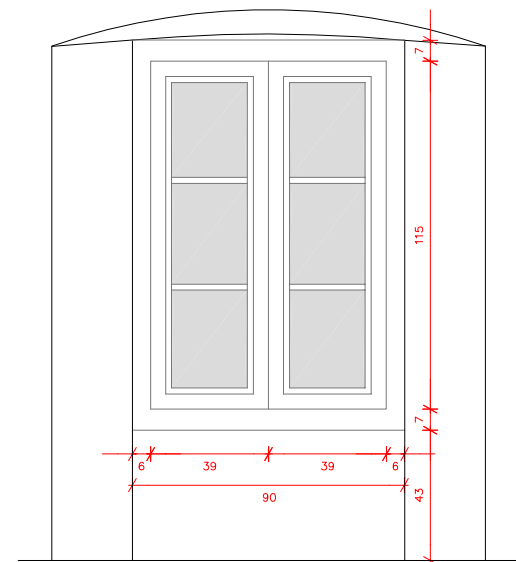
20  
50  
0  
7/100

ARQUITECTE MUNICIPAL

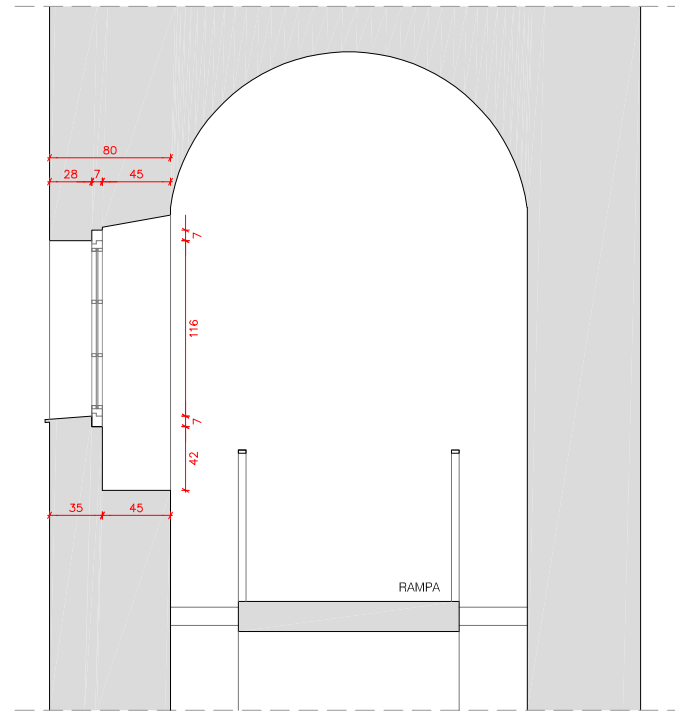
DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

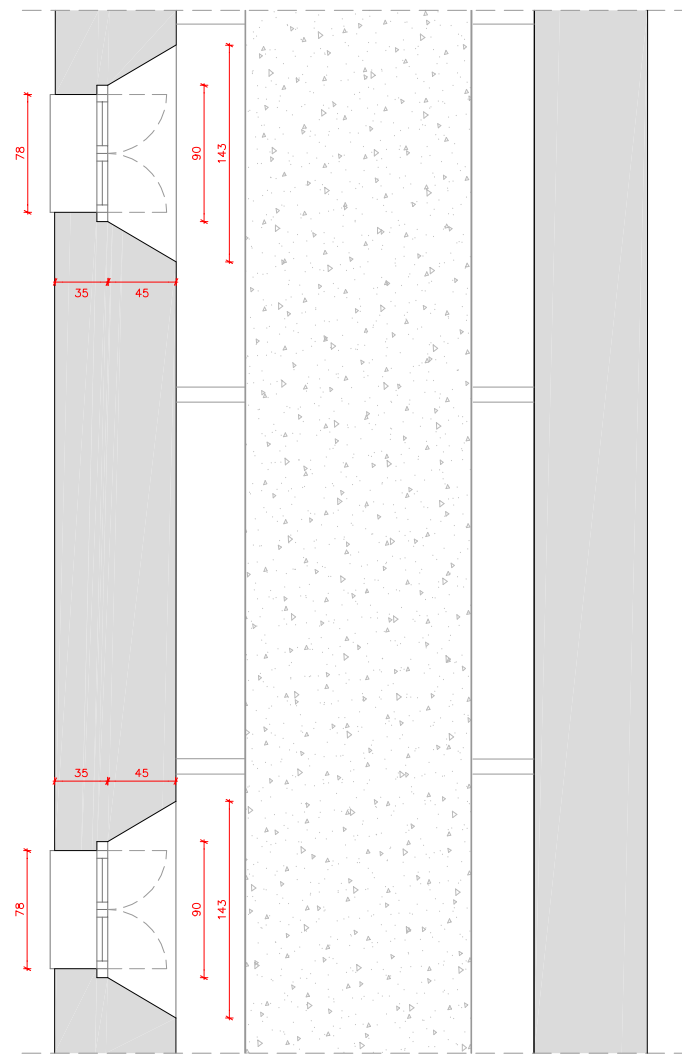
FULL DE



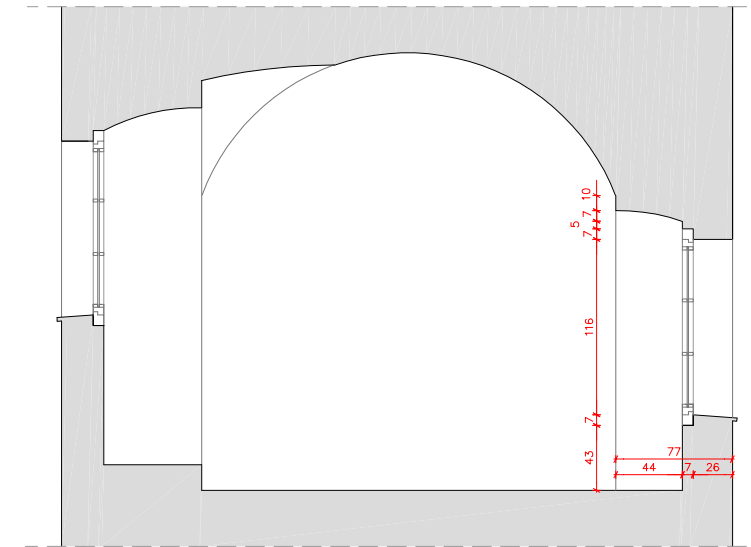
ALÇAT INTERIOR  
E:1/25



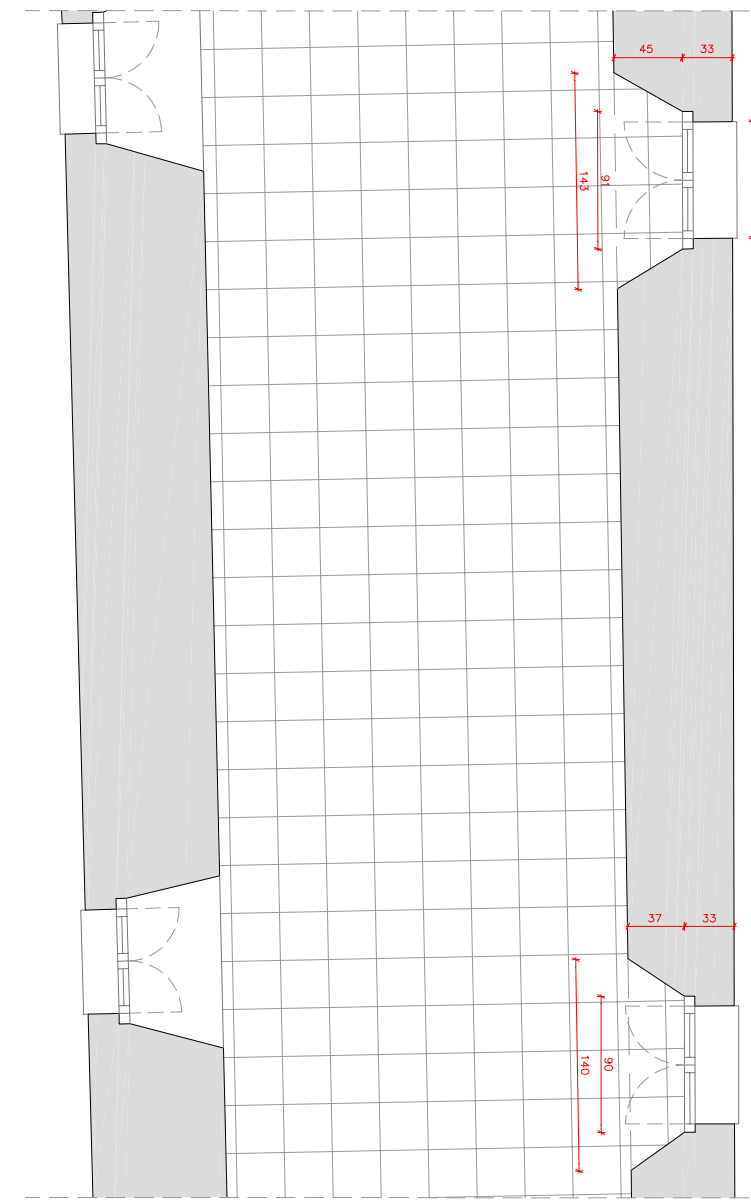
SECCIÓ TIPUS  
OBERTURES ALA OEST



DETALL PLANTA  
OBERTURES ALA OEST



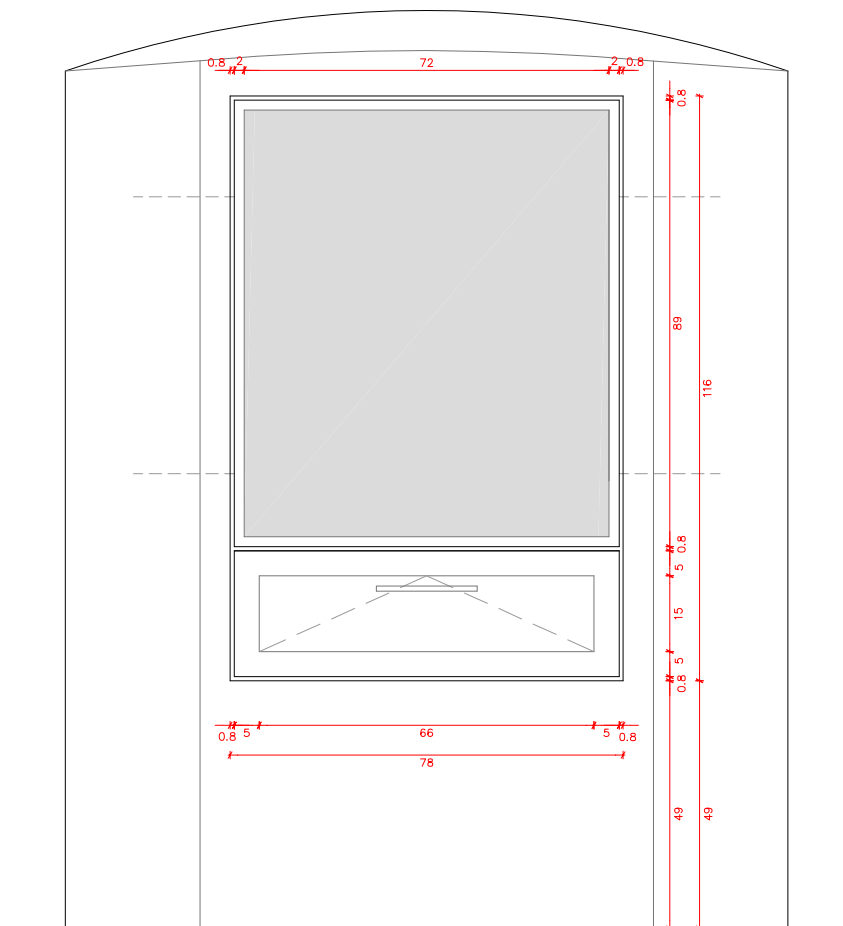
SECCIÓ TIPUS  
OBERTURES ALA NORD



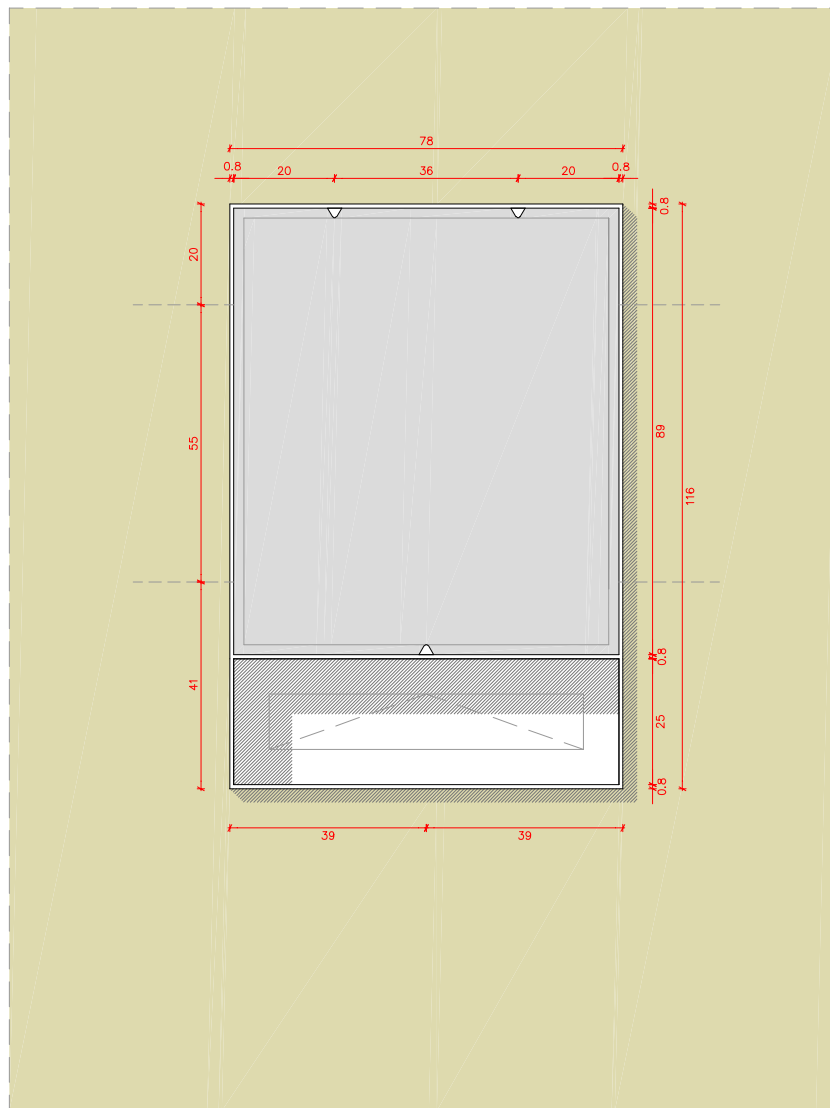
DETALL PLANTA  
OBERTURES ALA NORD

1.0  
0.5  
0  
1/50  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOESI NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

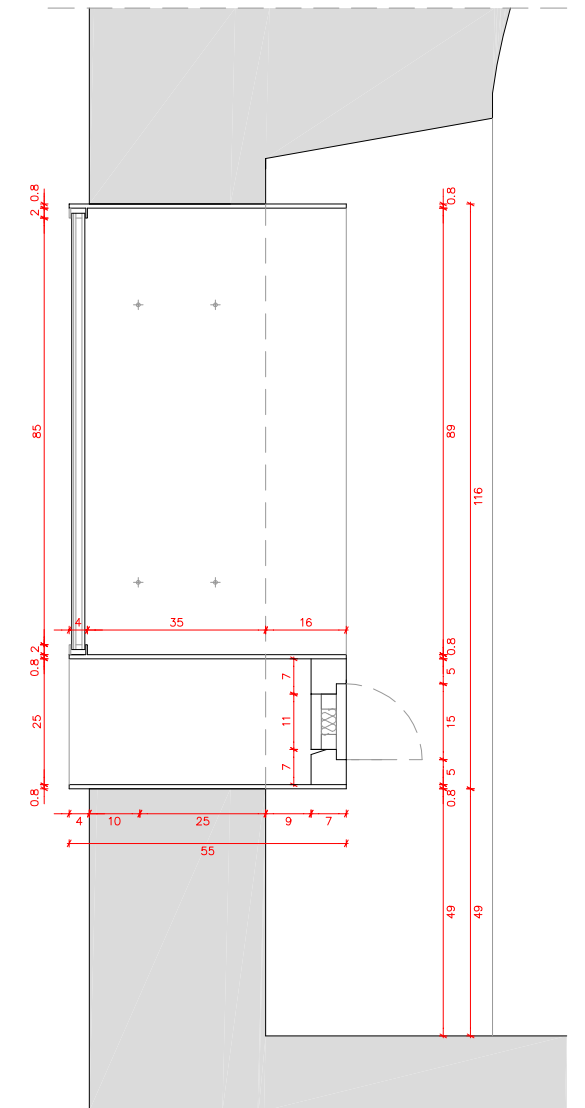




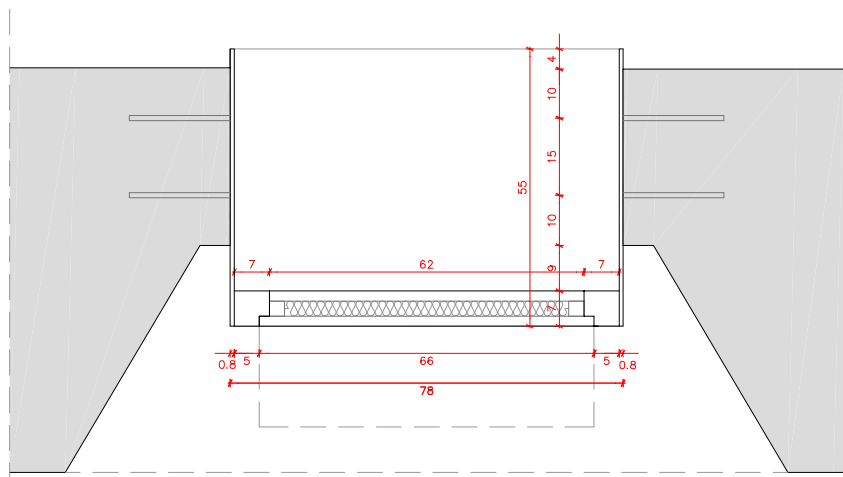
ALÇAT INTERIOR  
OBERTURA TIPUS



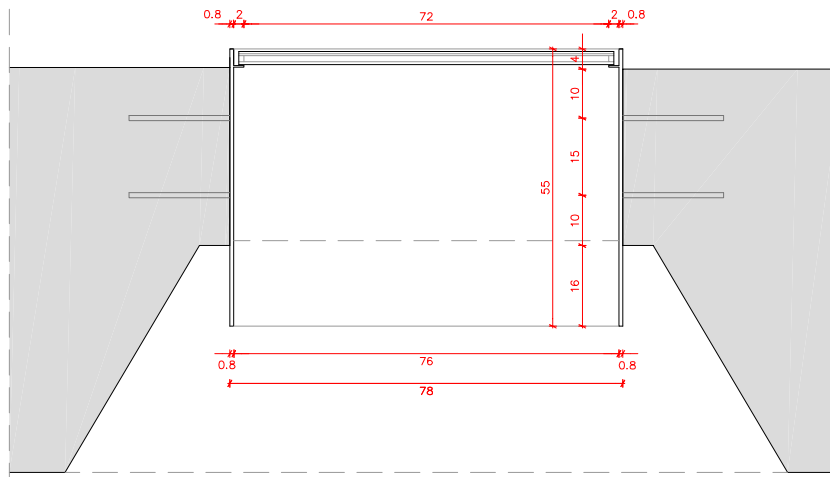
ALÇAT EXTERIOR  
OBERTURA TIPUS



SECCIÓ VERTICAL  
OBERTURA TIPUS



SECCIÓ HORIZONTAL INFERIOR  
OBERTURA TIPUS



SECCIÓ HORIZONTAL SUPERIOR  
OBERTURA TIPUS



- TIPUS: FUSTERIA EXTERIOR FIXA I OSCIL·LANT  
 UNITATS: 1  
 MANYERIA: MARC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER INOX. SETINAT DE 8mm  
 FRONTISSES I TIBADOR D'ACER INOX. SETINAT  
 VIDRES: VIDRE AÏLLANT AMB CAMBRA 4-4/12/6  
 DESCRIPCIÓ: FINESTRA FORMADA PER MARC PERIMETRAL D'ACER INOX. SETINAT  
 AMB VIDRE CLIMALIT FIX I OBERTURA OSCIL·LANT CEGA DE FUSTA D'IROKO  
 AMB AÏLLAMENT TÈRMIC

0.30  
0.15  
0  
1/15  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSA I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



MASSISSATS I PARETS DE TOTXO  
MASSÍS MANUAL  
ENDERROCS

FAÇANA CARRER DE VILADORDIS

5  
7,5  
10  
1/250  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



FAÇANA CARRER DE VILADORDIS

- NETEJA PEDRA
- RECONSTRUCCIÓ ESTUC DE CALÇ
- ESTUC DE CALÇ DE COLOR
- EMMASCARAT

5  
7.5  
10  
1/250

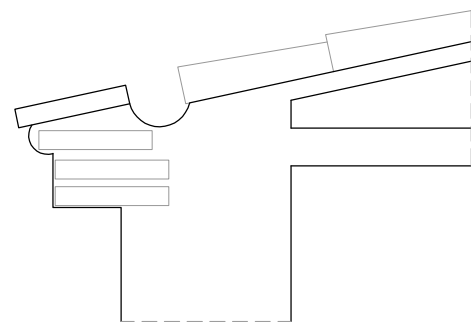
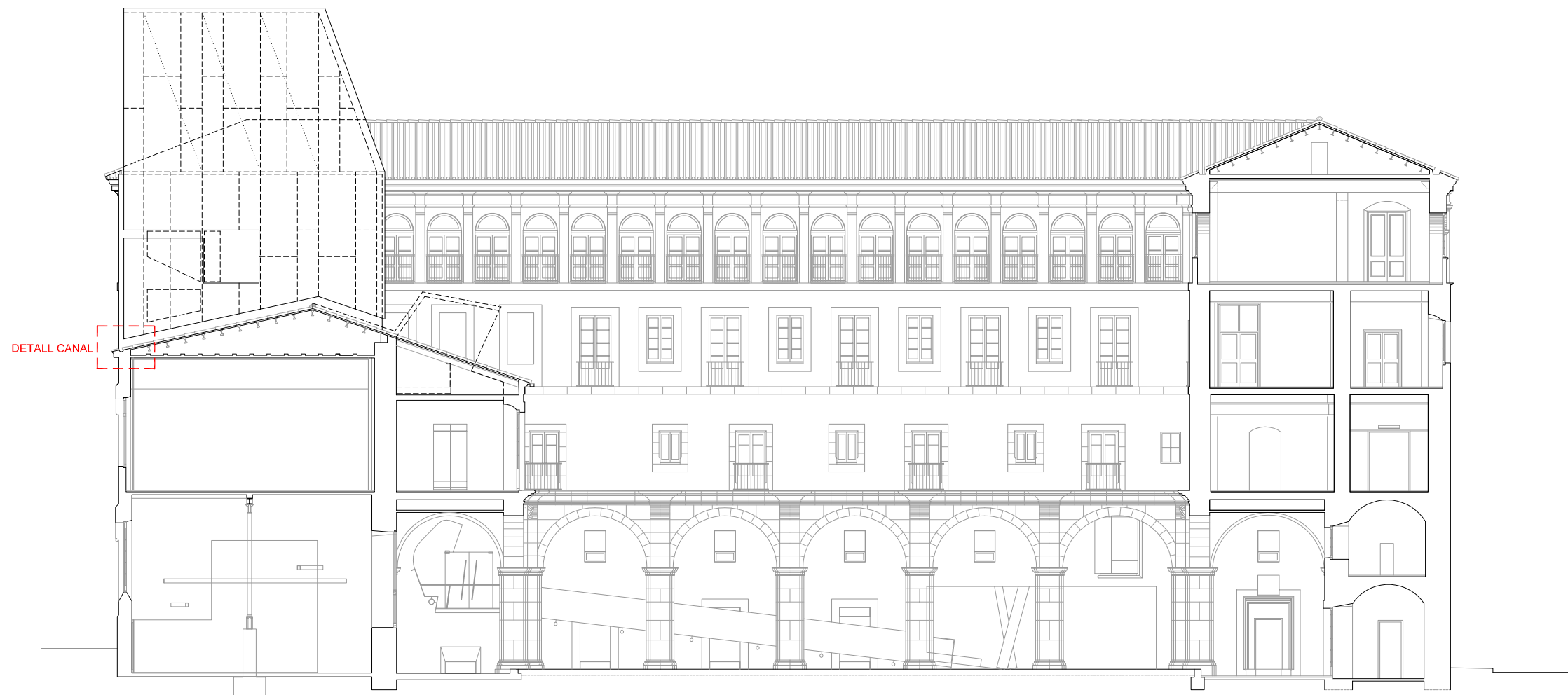
L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

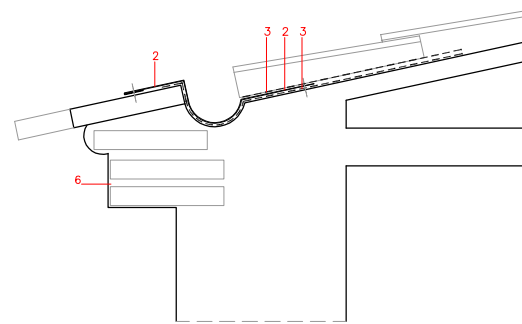
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

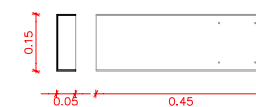
**P31**



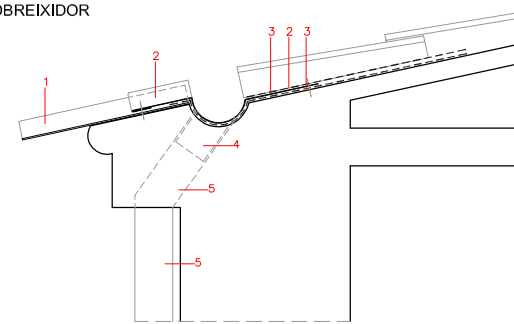
ESTAT ACTUAL



PROPOSTA TIPUS



SOBREIXIDOR



PROPOSTA SOBREIXIDOR

- 1 SOBREIXIDOR ALUMINI ANODITZAT 3mm
- 2 CANAL ZINC-TITANI
- 3 LÁMINA ASFÁLTICA
- 4 UNIÓ ZINC-TITANI
- 5 BAIXANT ALUMINI ANODITZAT
- 6 REPÀS I RECONSTRUCCIÓ CORNISA

DETALL CANAL e:1/20



FAÇANA CARRER DE VIDAL I BARRAQUER

MASSISSATS I PARETS DE TOTXO  
MASSÍS MANUAL

ENDERROCS

5

7,5

10

1/250

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**P33**

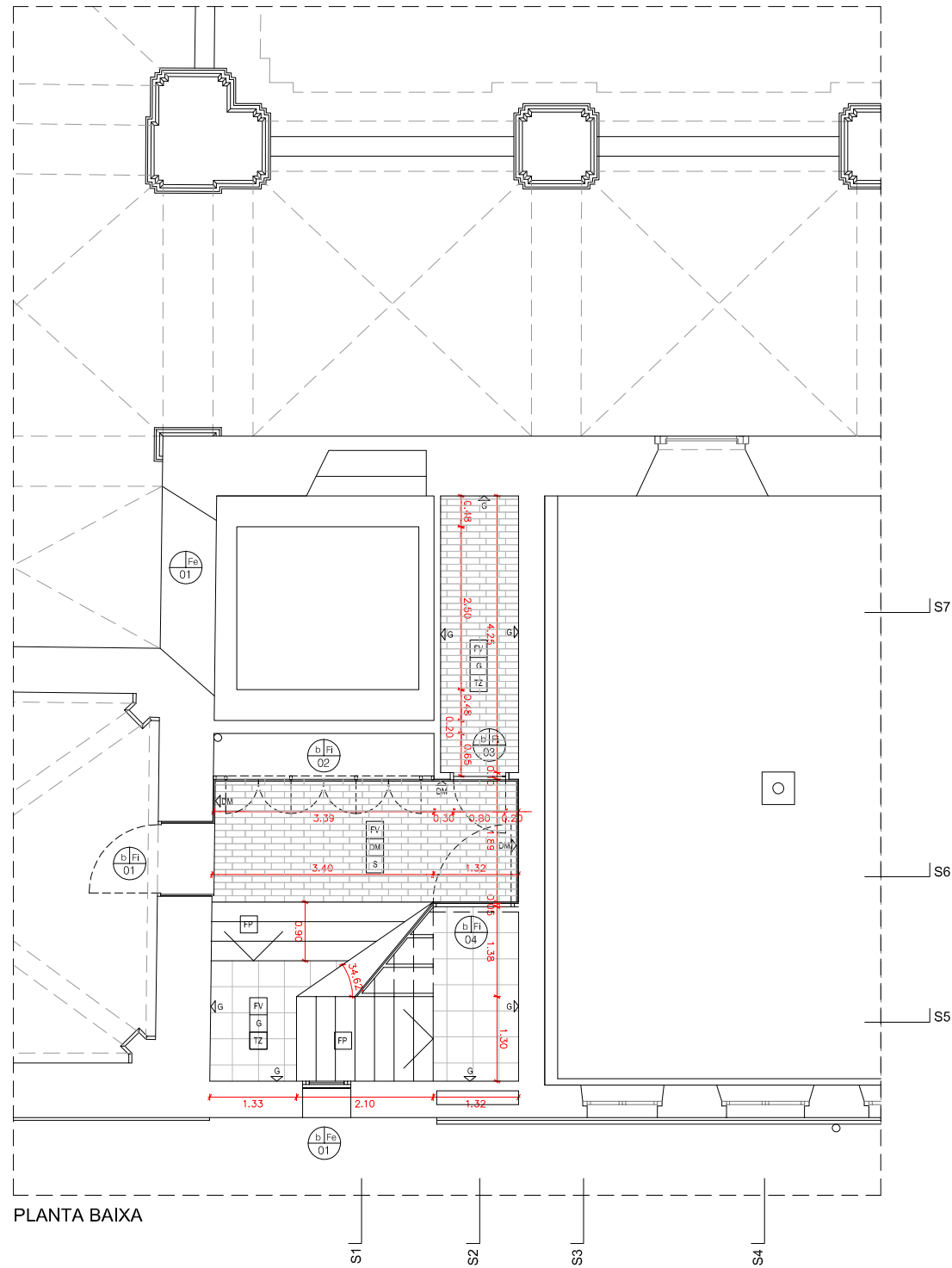




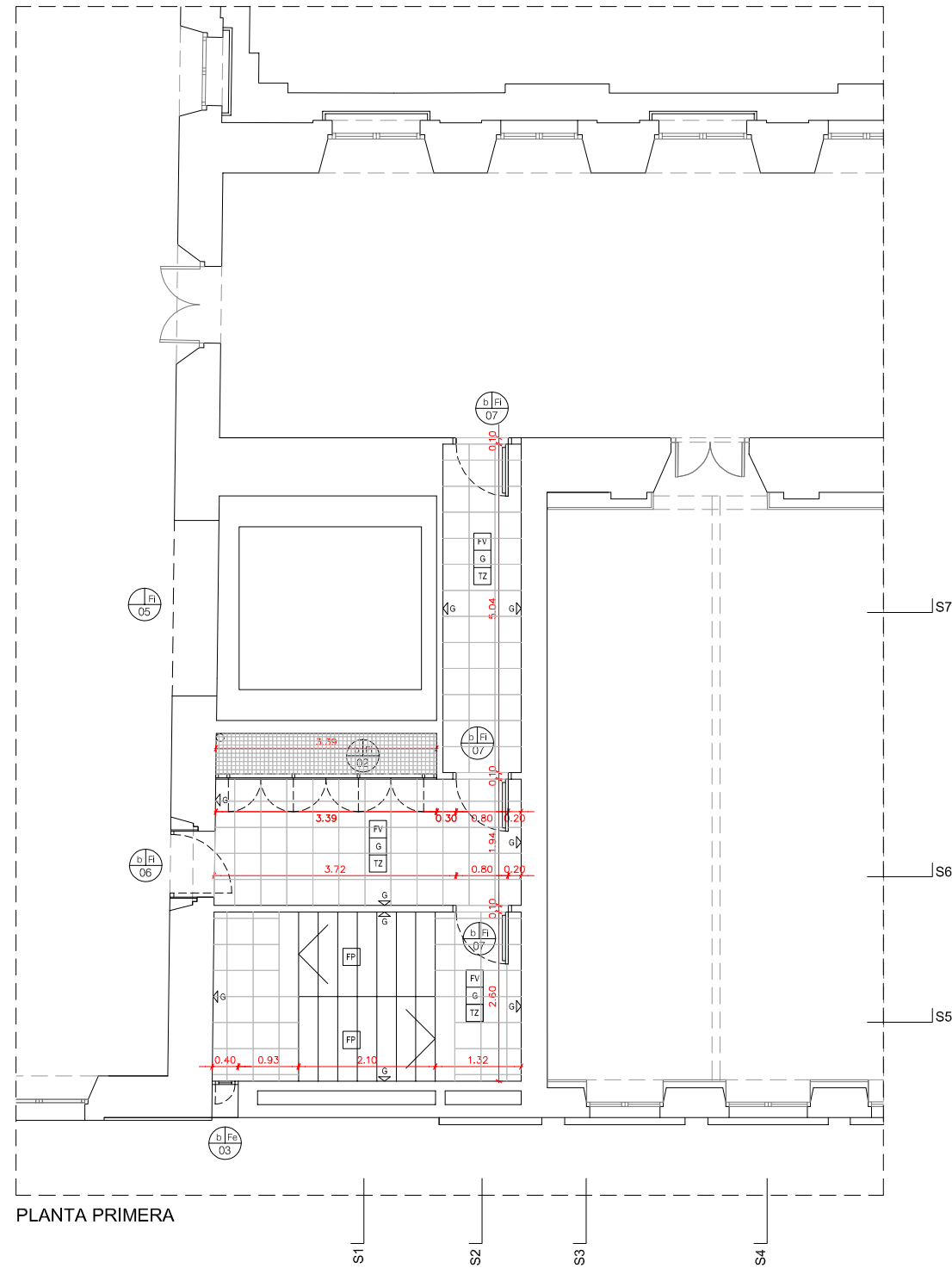
NETEJA PEDRA  
 RECONSTRUCCIÓ ESTUC DE CALÇ  
 ESTUC DE CALÇ DE COLOR  
 EMMASCARAT

FAÇANA CARRER DE VIDAL I BARRAQUER  
 PROPOSTA DE CONSOLIDACIÓ MITGERA EST DE L'ALA SUD

5  
 2,5  
 0  
 1/250  
 L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

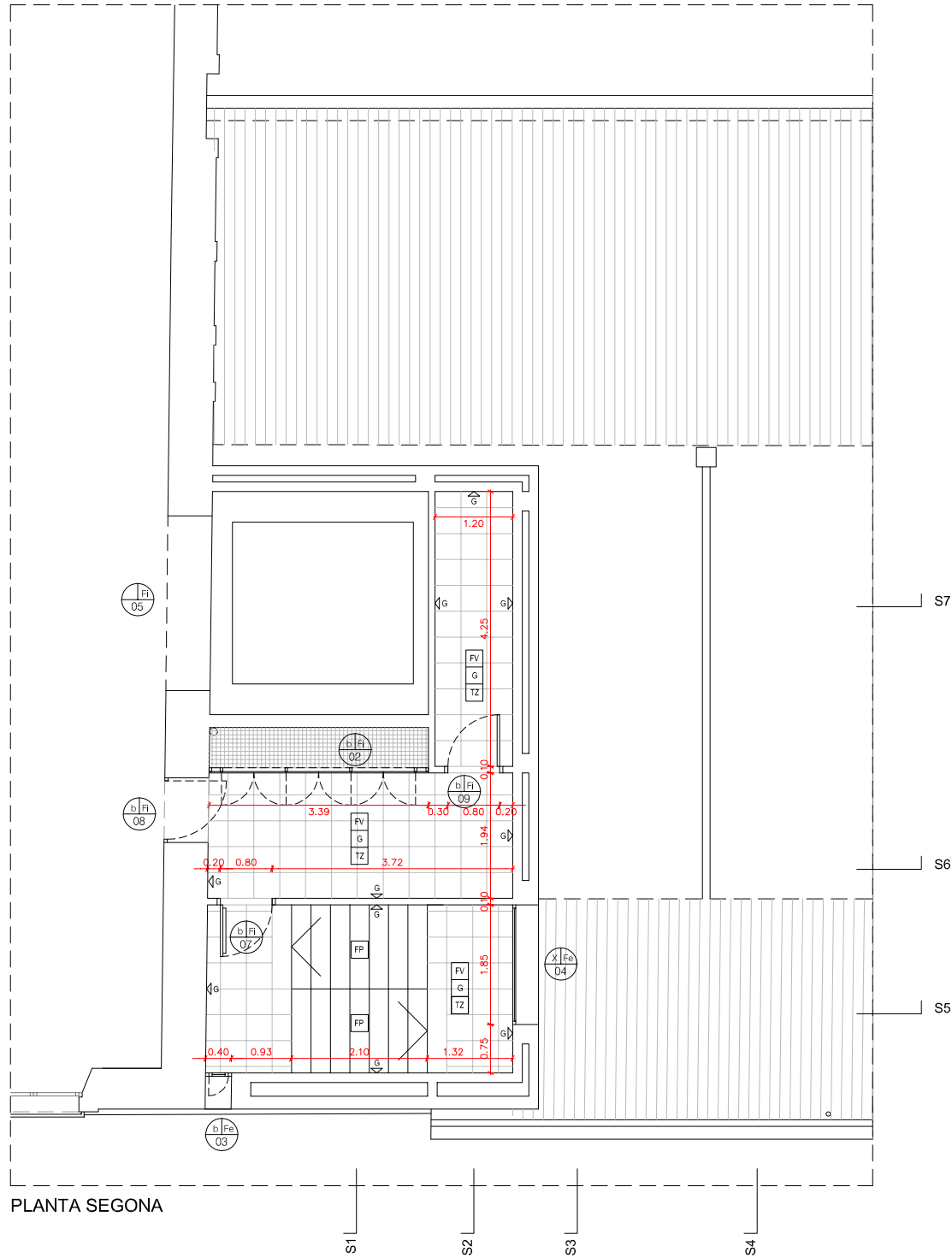


PLANTA BAIXA

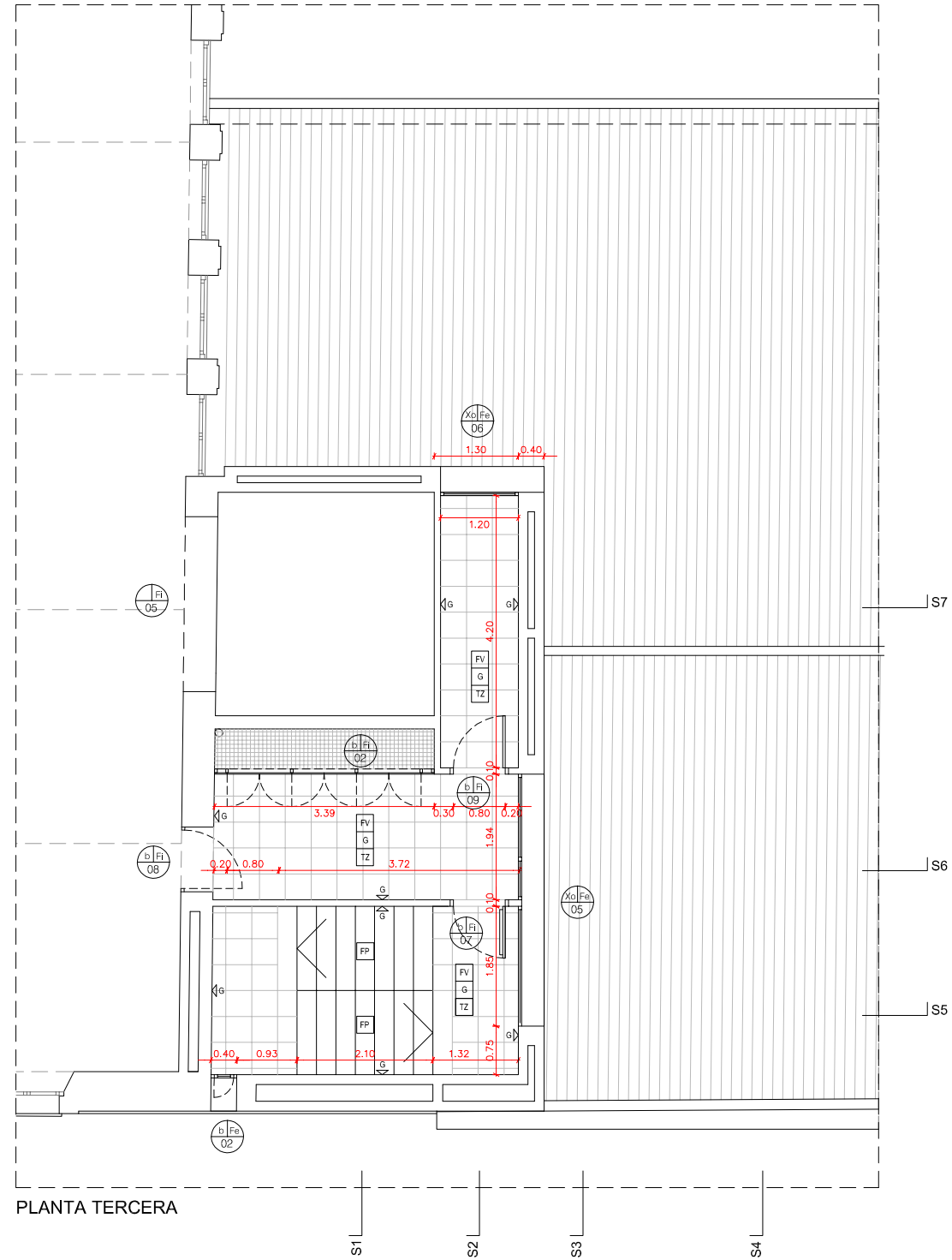


PLANTA PRIMERA

- SOSTRE
  - PARET
  - TERRA
  - FV FORMIGÓ VIST
  - TZ TERRATZO 40x40
  - TP GRAONS PREFABRICATS DE TERRATZO
  - G ENGUXAT
  - X PLAQUES DE CARTRO-GUIX
  - DM PANELLS DM HIDRÒFUG
  - S PAVIMENT PEDRA SENA
  - RC RAJOLA CERÀMICA DE 28x14cm
- MOVIMENTS TIPUS I LOCALITZACIÓ
- NÚMERO
- Fi FUSTERIA INTERIOR
  - F<sub>e</sub> FUSTERIA EXTERIOR
  - X FUSTERIA FIXA
  - b FUSTERIA BATENT



PLANTA SEGONA

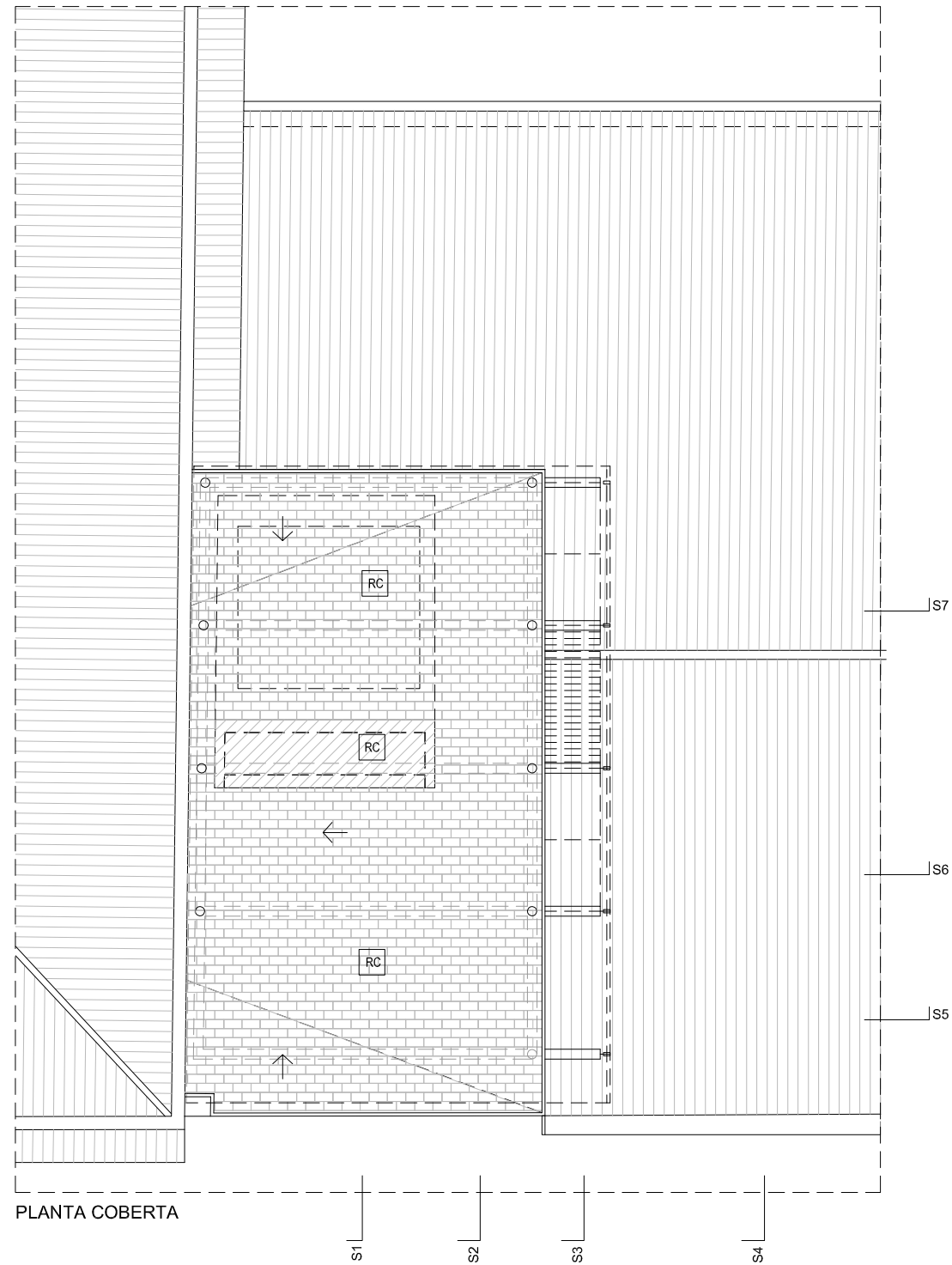


PLANTA TERCERA

- SOSTRE
- PARET
- TERRA
- FV FORMIGÓ VIST
- TZ TERRATZO 40x40
- TP GRAONS PREFABRICATS DE TERRATZO
- G ENGULIXAT
- X PLAQUES DE CARTRO-GUIX
- DM PANEL·LS DM HIDRÓFUG
- S PAVIMENT PEDRA SENYA
- RC RAJOLA CERÀMICA DE 28x14cm

- MOVIMENTS TIPUS I LOCALITZACIÓ
- NÚMERO
- FI FUSTERIA INTERIOR
  - Fe FUSTERIA EXTERIOR
  - X FUSTERIA FIXA
  - b FUSTERIA BATENT

7/100  
 L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



- SOSTRE
- PARET
- TERRA
  
- FV FORMIGÓ VIST
- TZ TERRATZO 40x40
- TP GRAONS PREFABRICATS DE TERRATZO
- G ENGUXAT
- X PLAQUES DE CARTRO-GUIX
- DM PANEL·LS DM HIDRÒFUG
- S PAVIMENT PEDRA SÈNIA
- RC RAJOLA CERÀMICA DE 28x14cm

- MOVIMENTS TIPUS I LOCALITZACIÓ
- NÚMERO
- FI FUSTERIA INTERIOR
  - F<sub>e</sub> FUSTERIA EXTERIOR
  - X FUSTERIA FIXA
  - b FUSTERIA BATENT

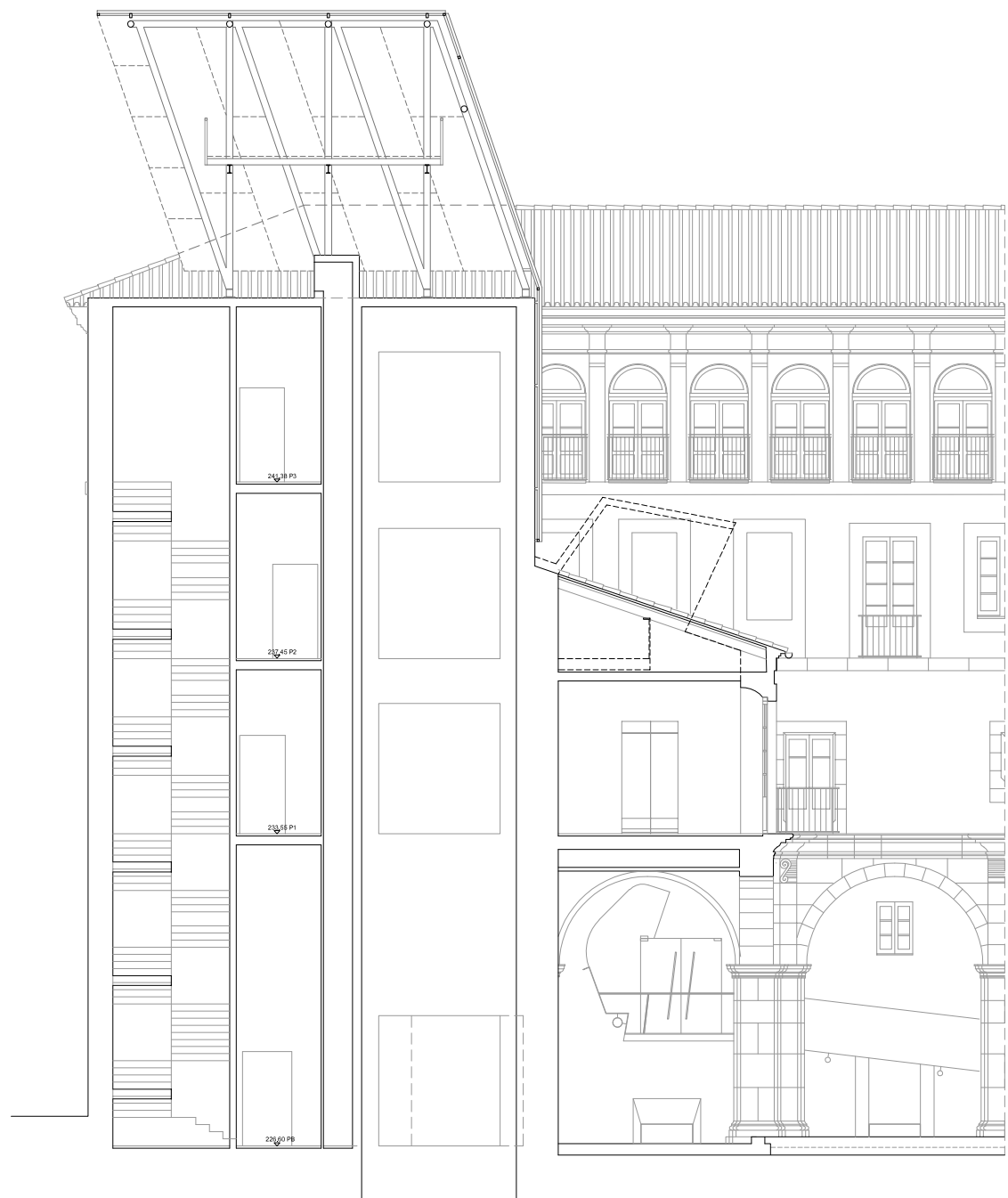
PLANTA COBERTA

S1 S2 S3 S4

S7  
S6  
S5

2  
1  
0  
1/100

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



SECCIÓ 1



SECCIÓ 2



7/150

ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**P38**





SECCIÓ 3



SECCIÓ 4

3  
7.5  
0  
7/150

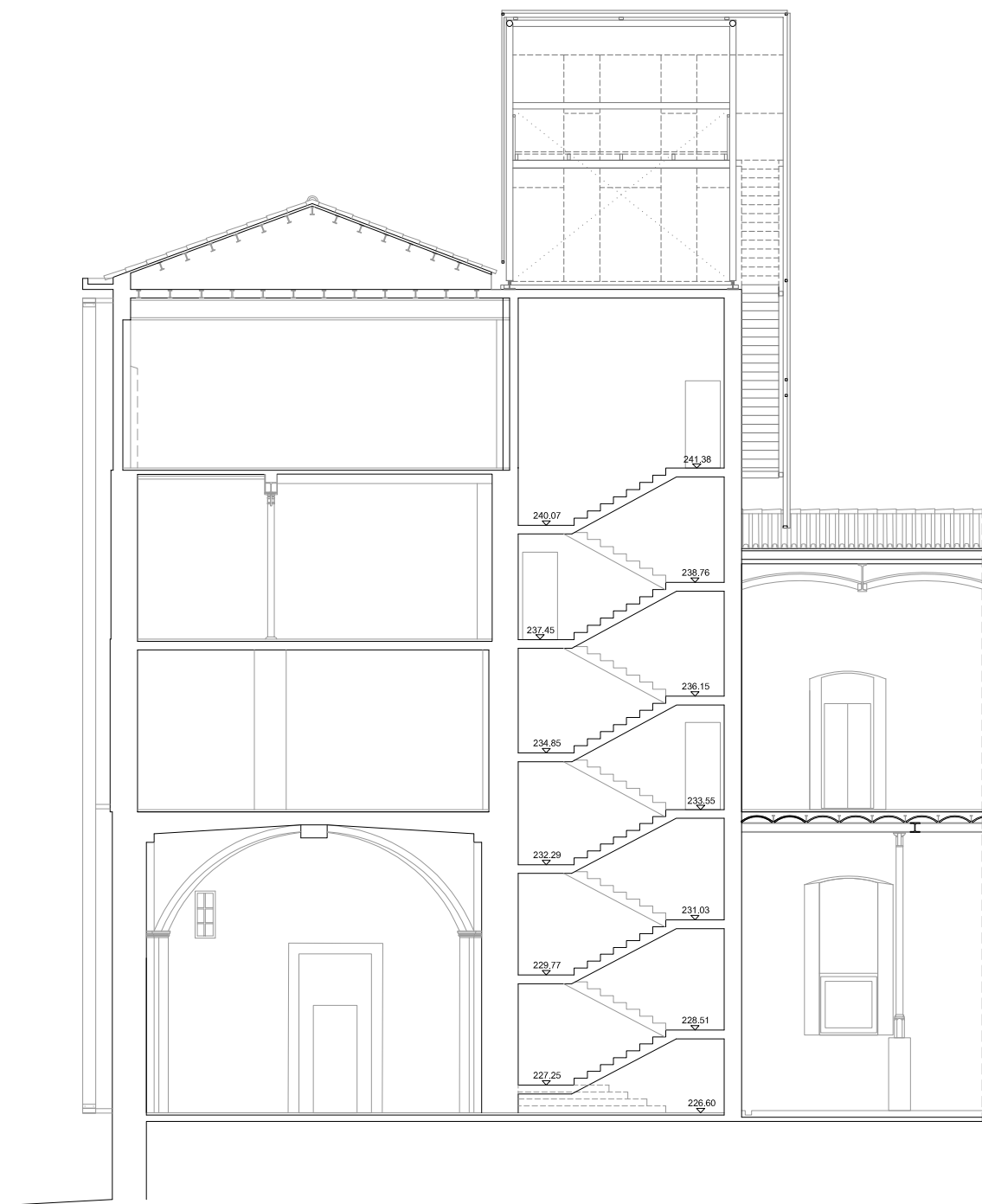
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

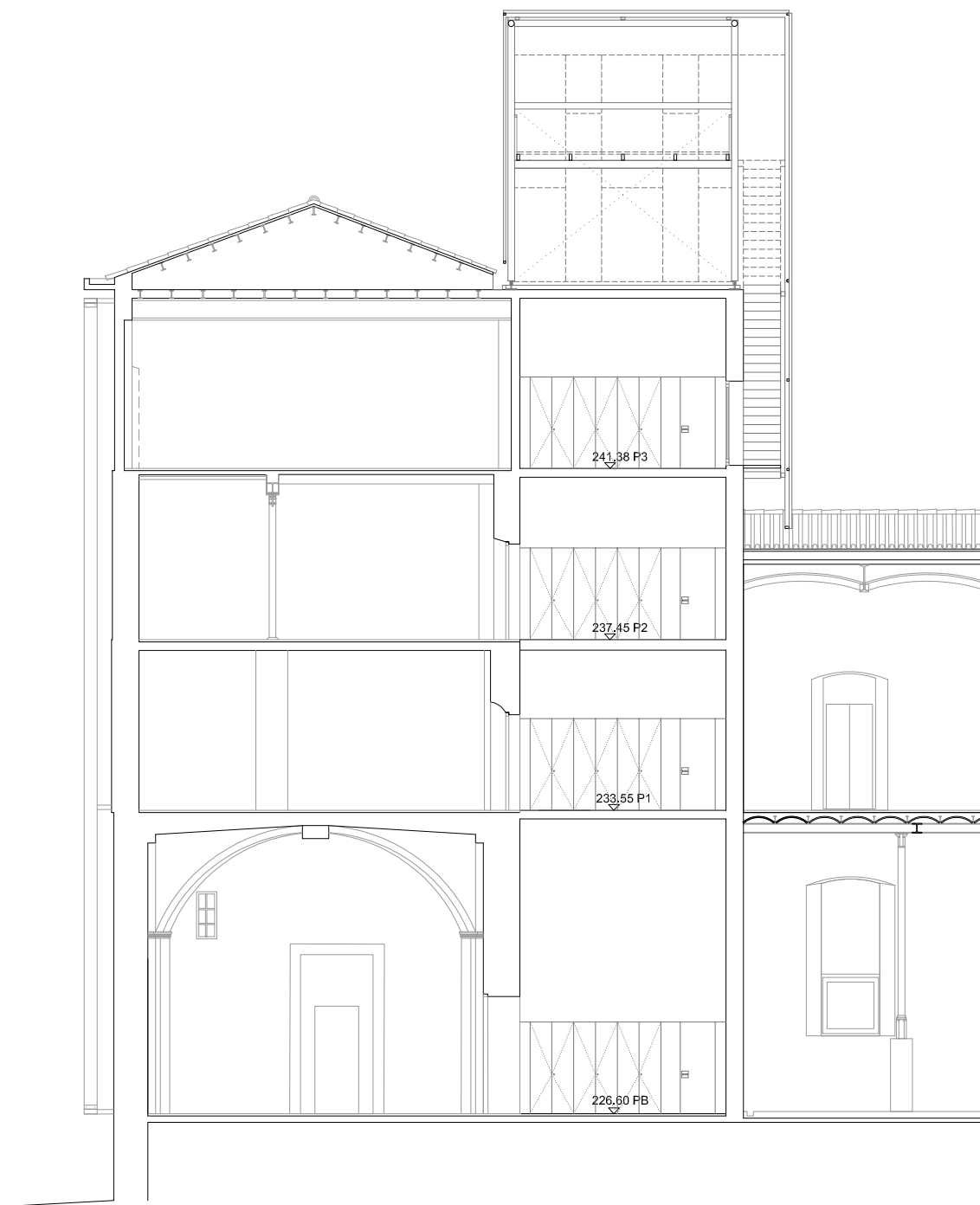
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

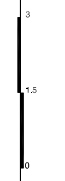
**P39**



SECCIÓ 5



SECCIÓ 6



7/150

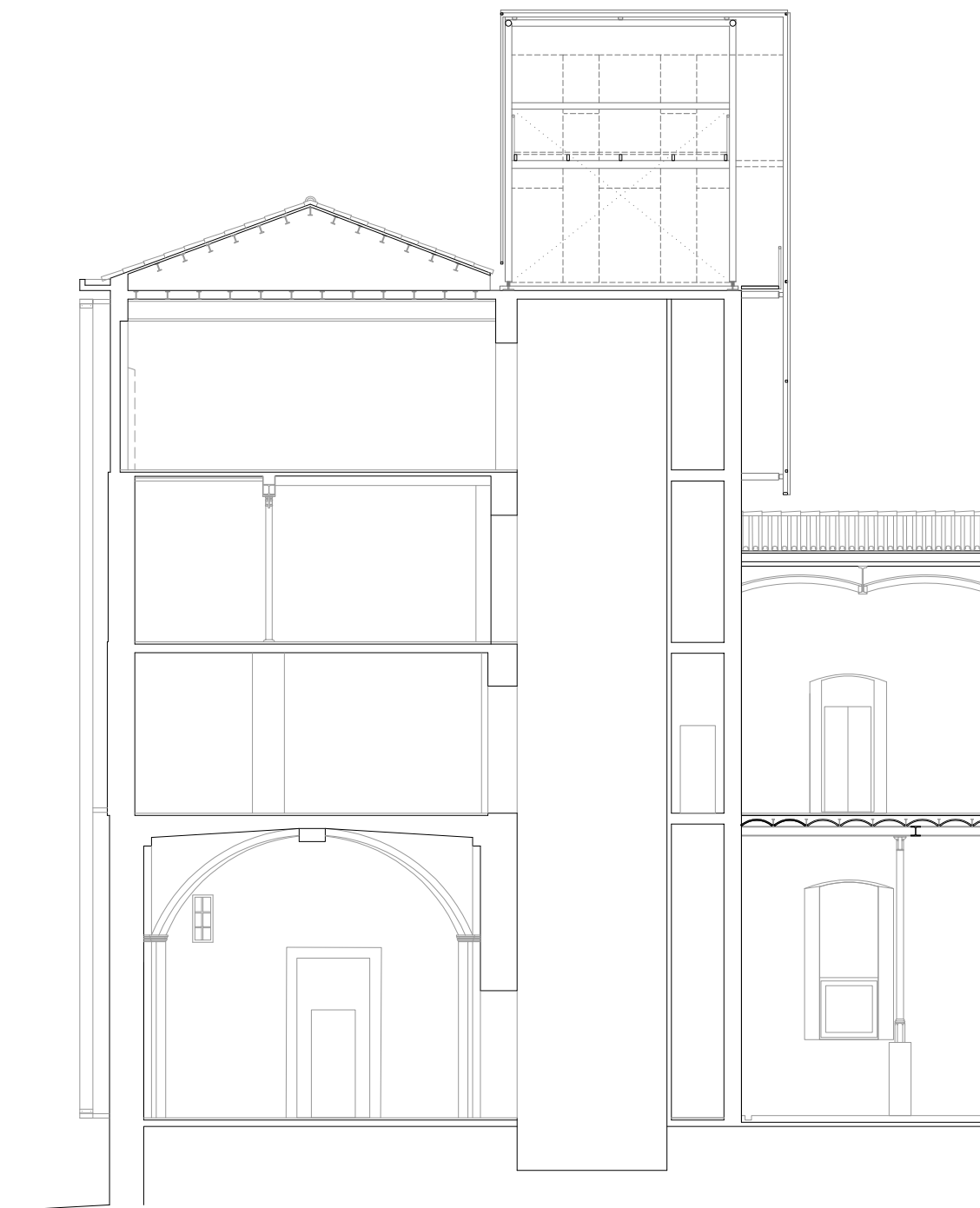
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**P40**



SECCIÓ 7

3  
7.5  
0  
7/150

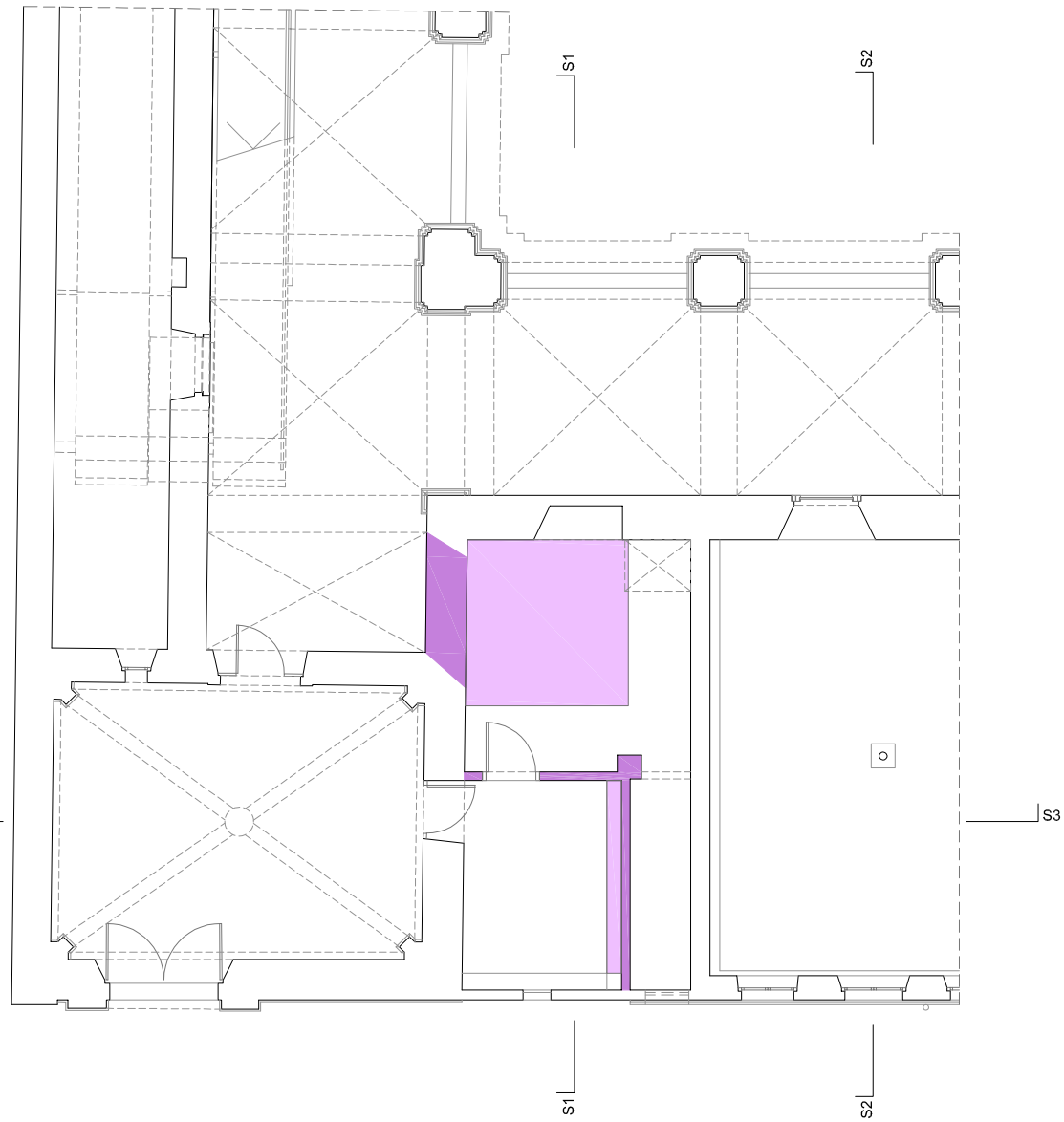
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

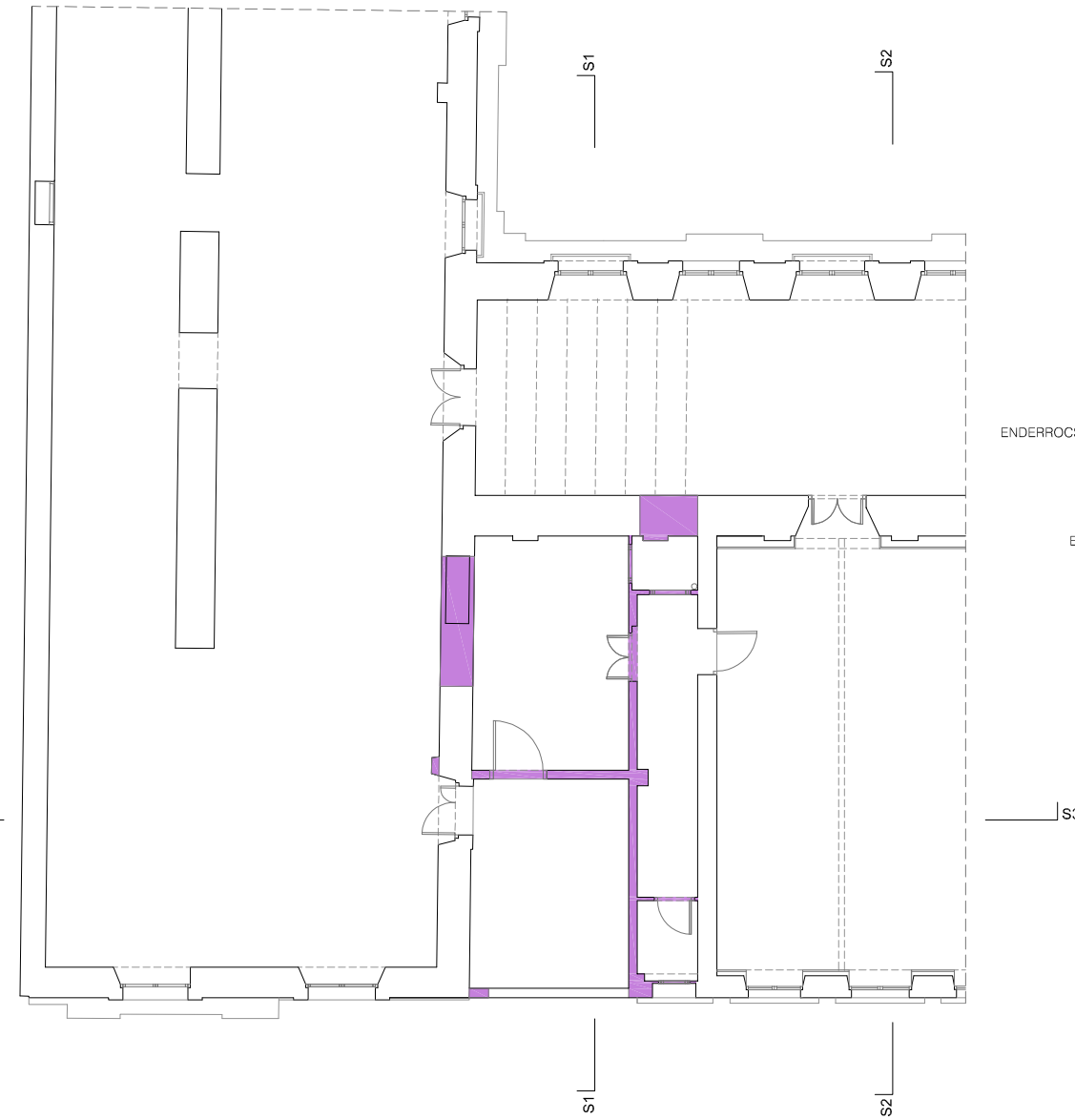
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**P41**



PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA

ENDERROCS ALTRES ELEMENTS

ENDERROCS PARETS

3  
7.5  
6  
7/150

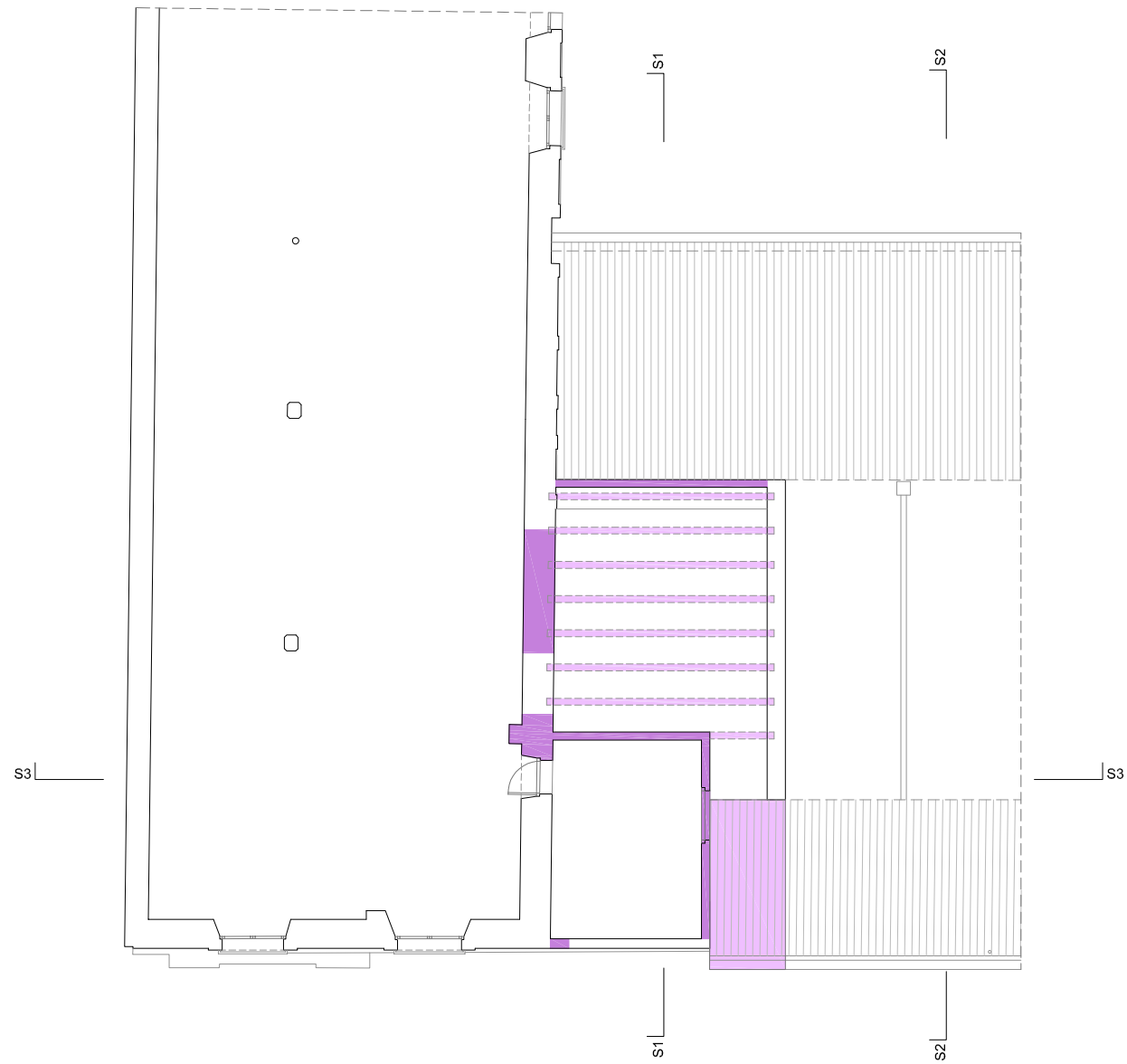
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

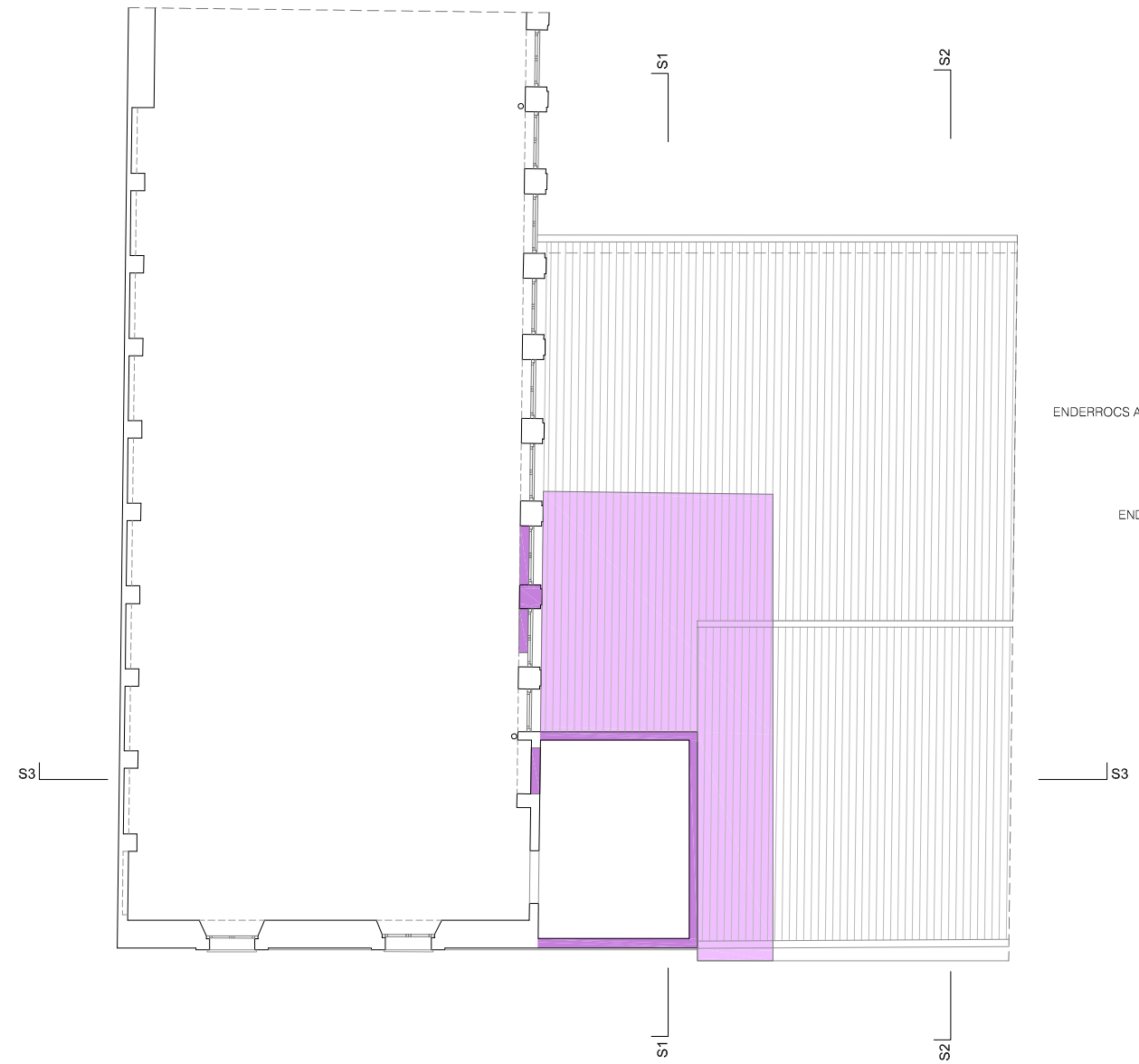
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**P42**



PLANTA SEGONA



PLANTA TERCERA

ENDERROCS ALTRES ELEMENTS

ENDERROCS PARETS

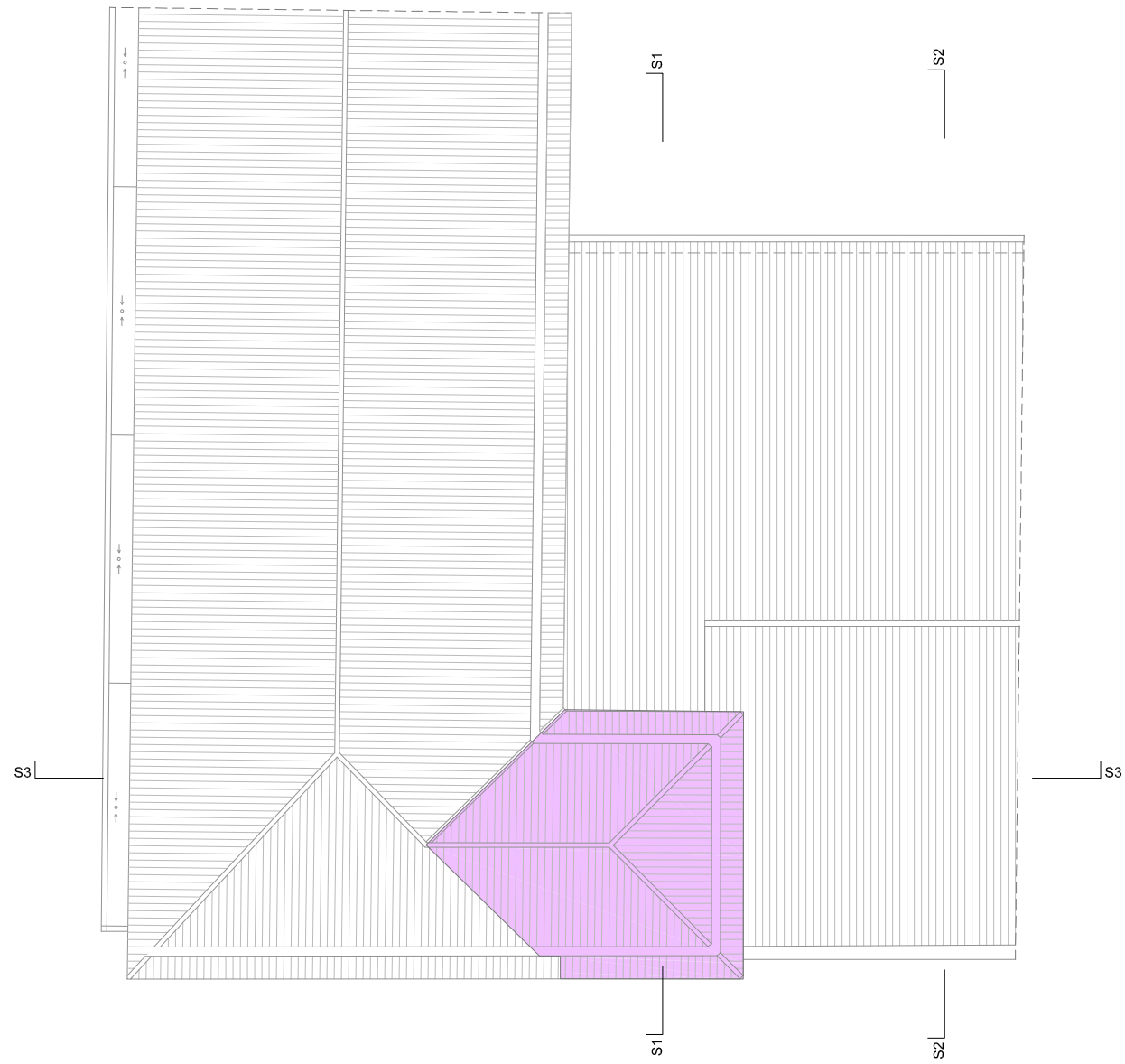
3  
7.5  
6  
7/150

ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



PLANTA COBERTA

ENDERROCS ALTRES ELEMENTS

ENDERROCS PARETS

3  
7.5  
0

7/150

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

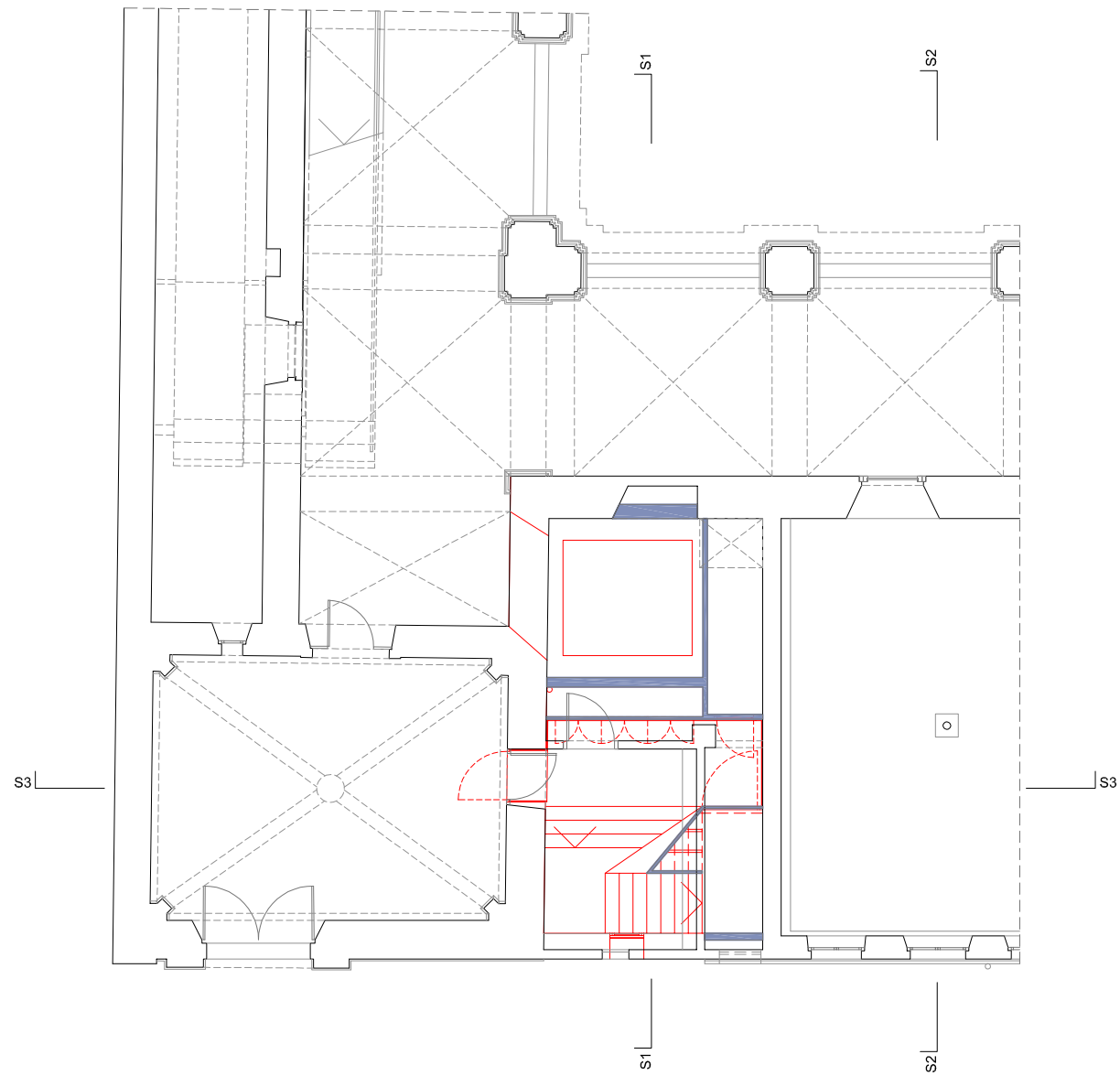
DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

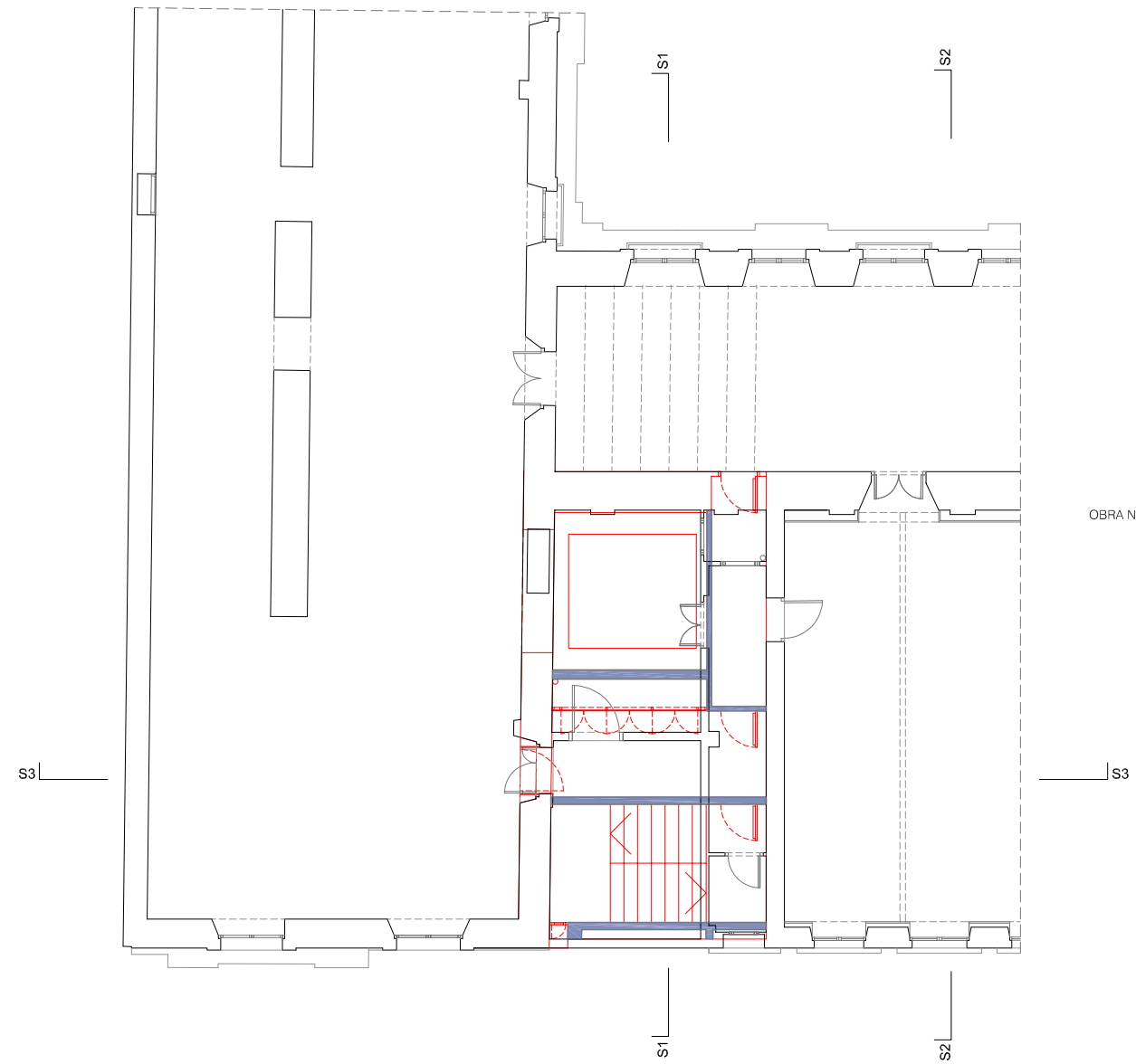
FULL DE

**P44**





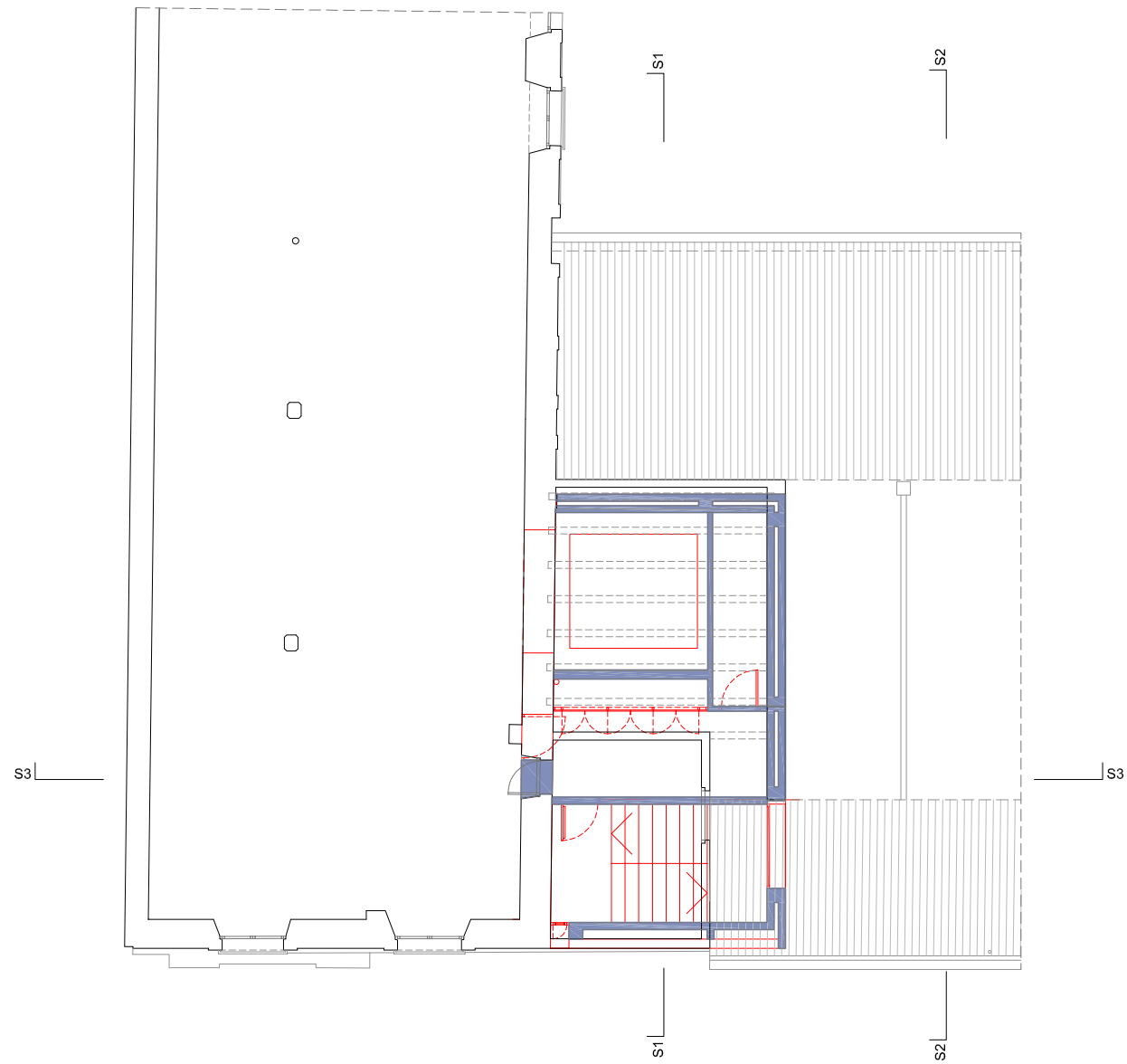
PLANTA BAIXA



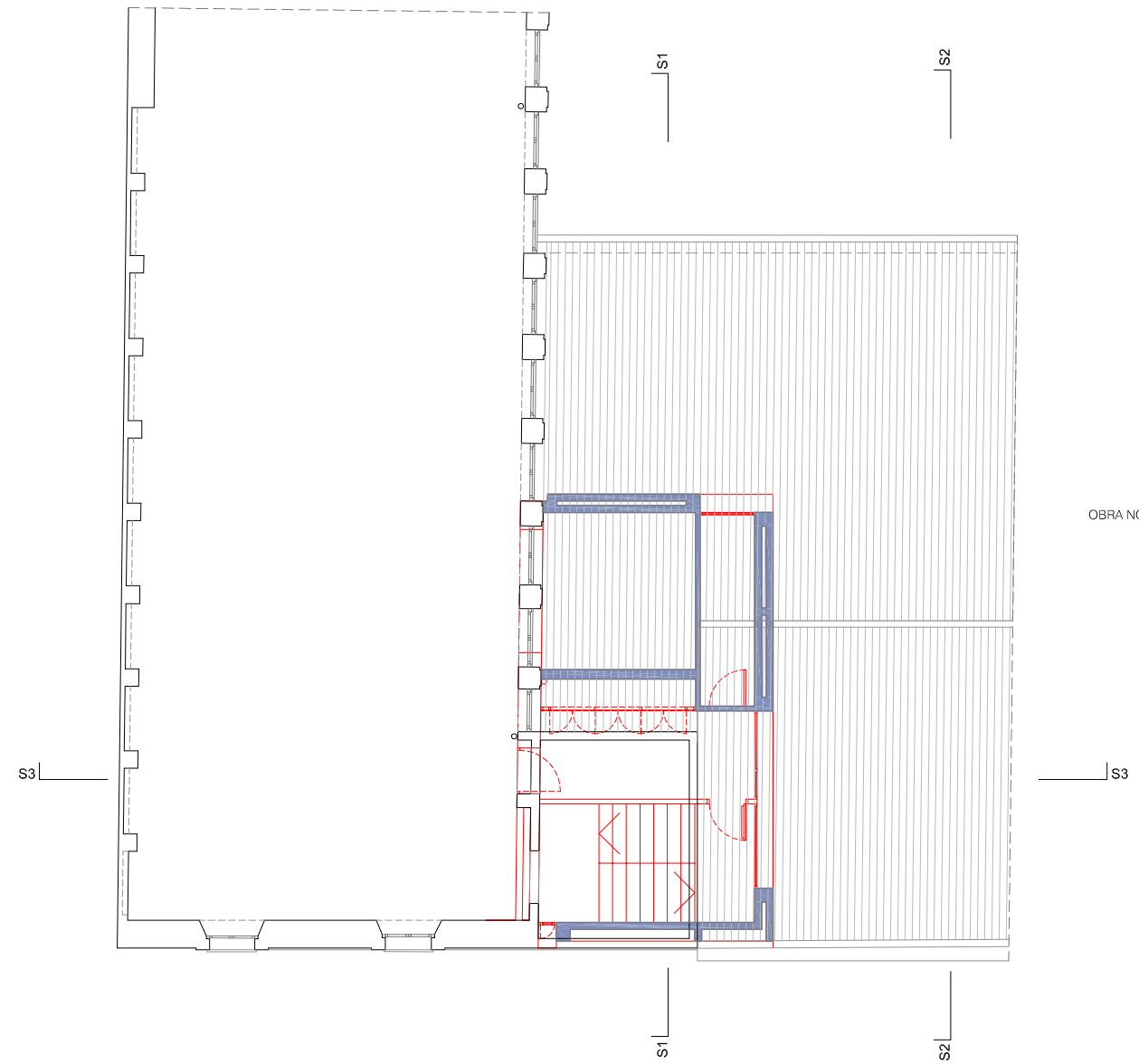
PLANTA PRIMERA

OBRA NOVA I MASSISSATS

3  
7.5  
0  
7/150  
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



PLANTA SEGONA



PLANTA TERCERA

OBRA NOVA I MASSISSATS

3  
7.5  
0  
7/150

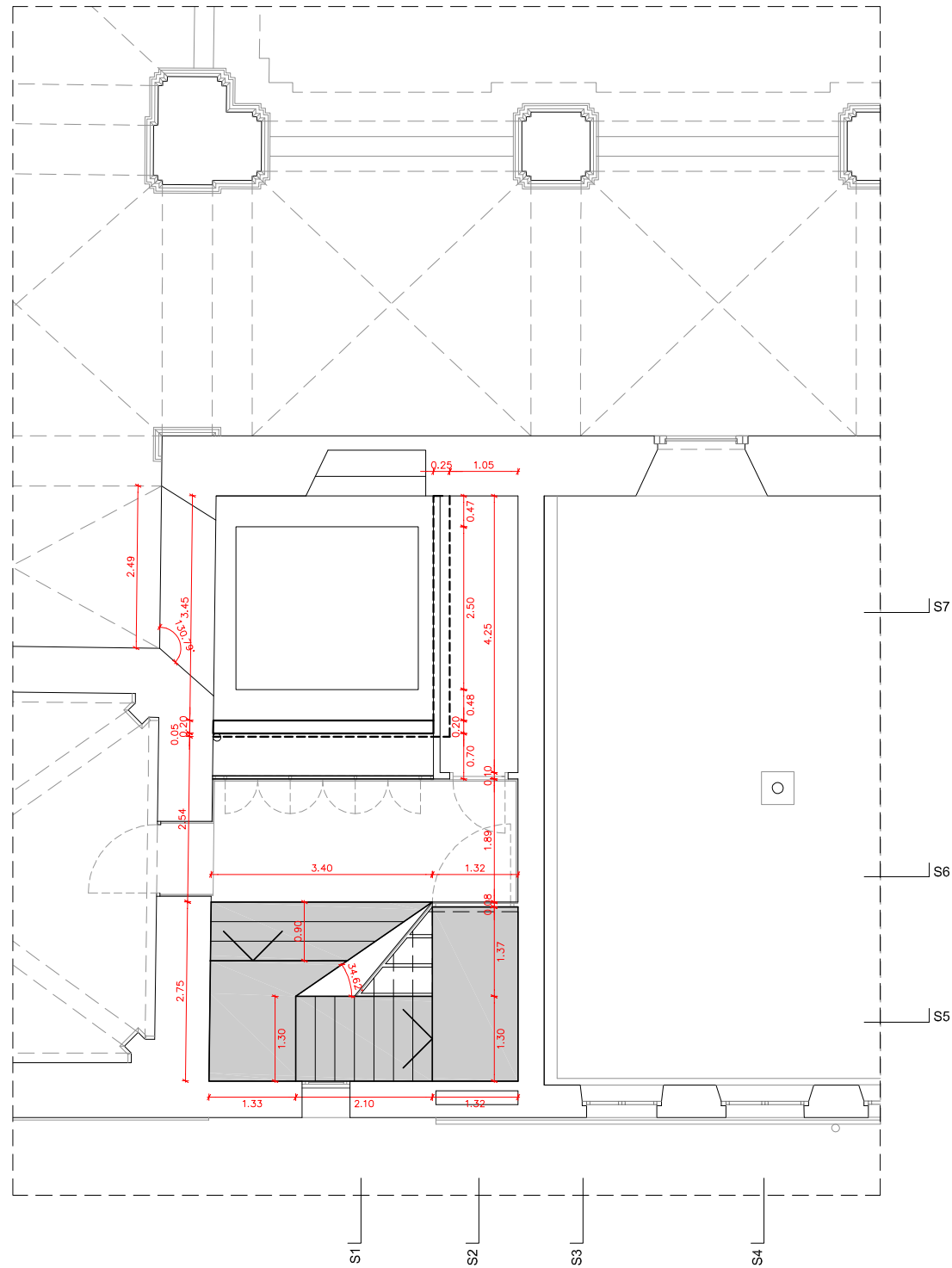
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

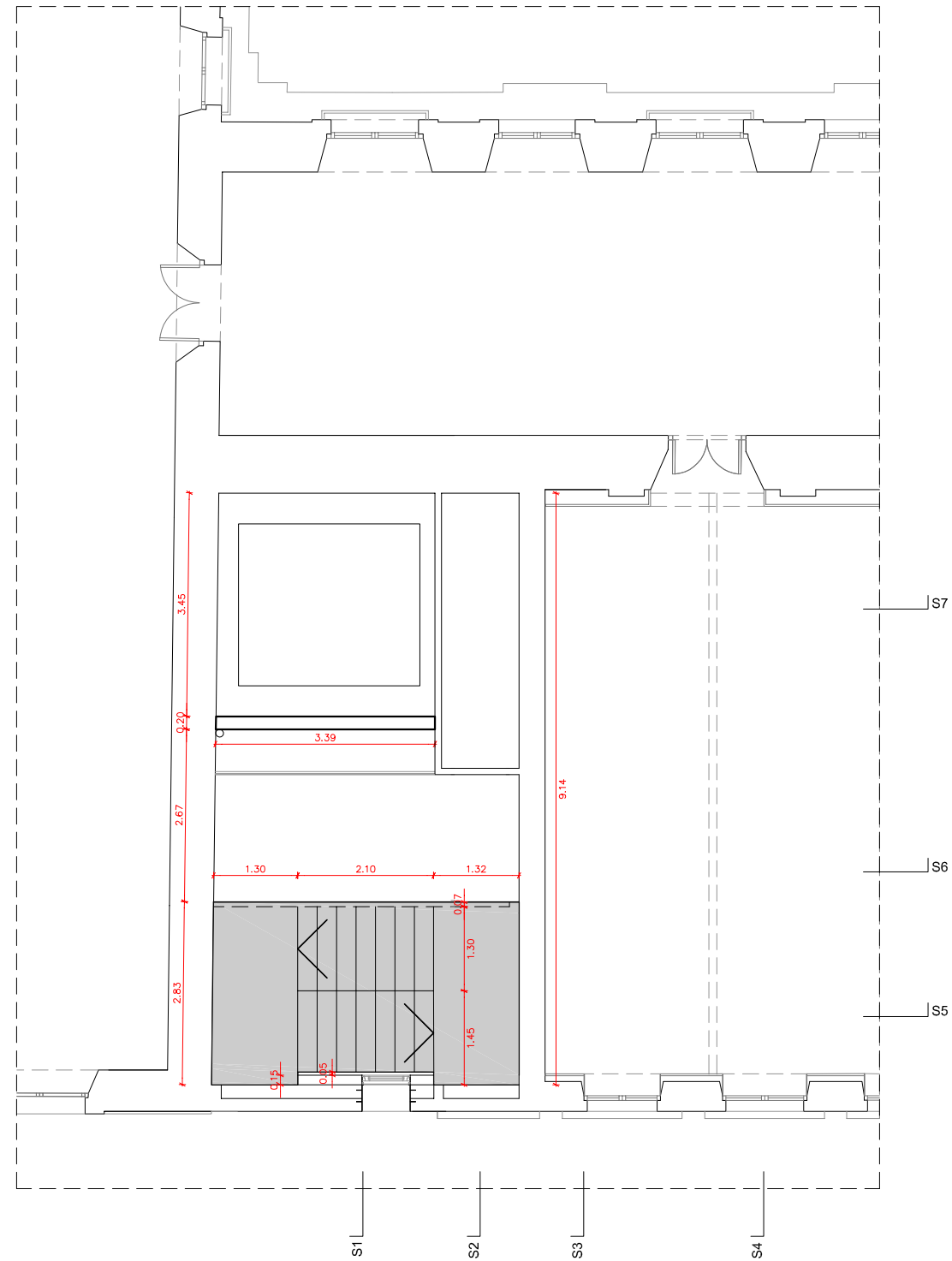
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

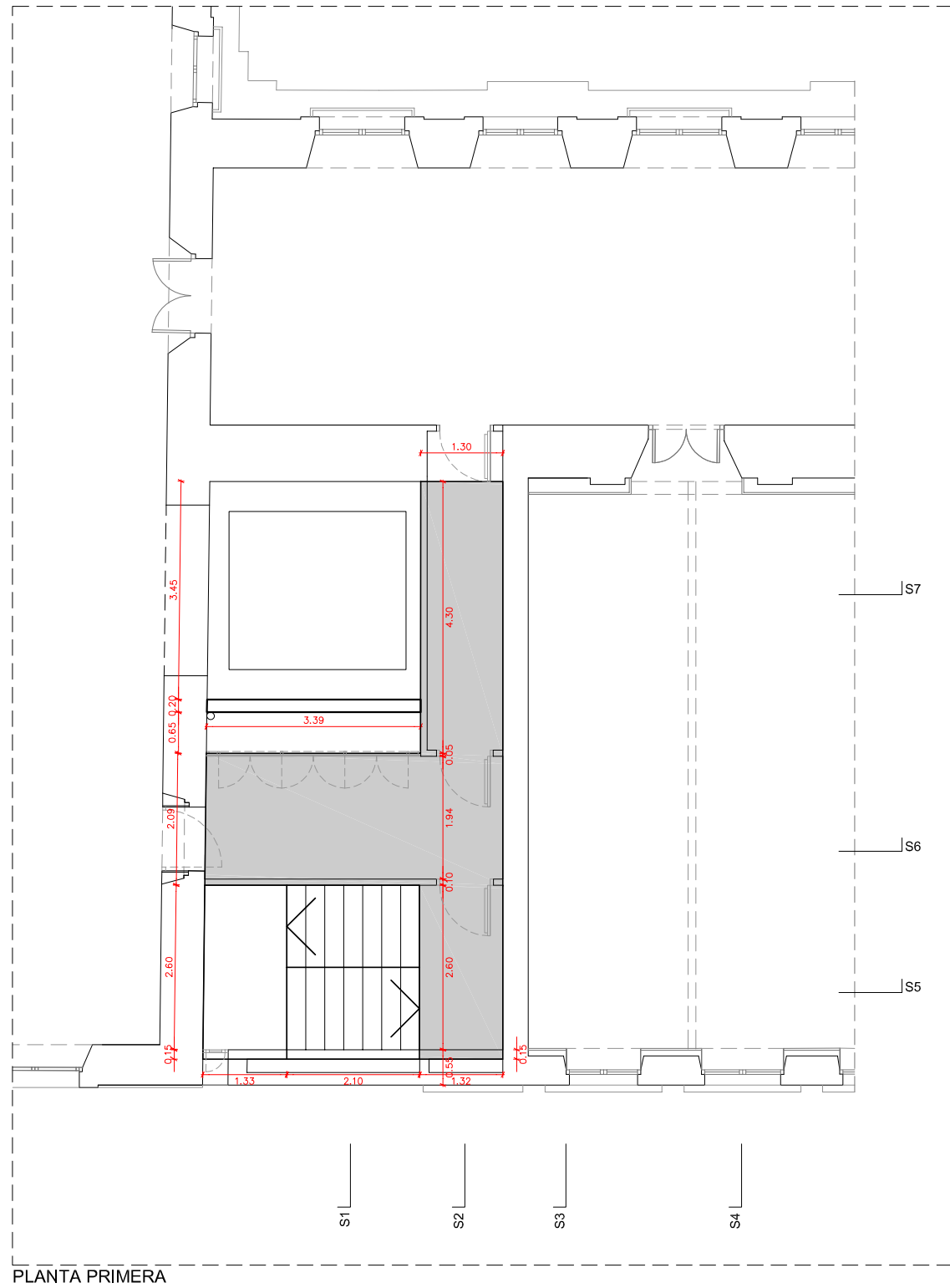
**P46**



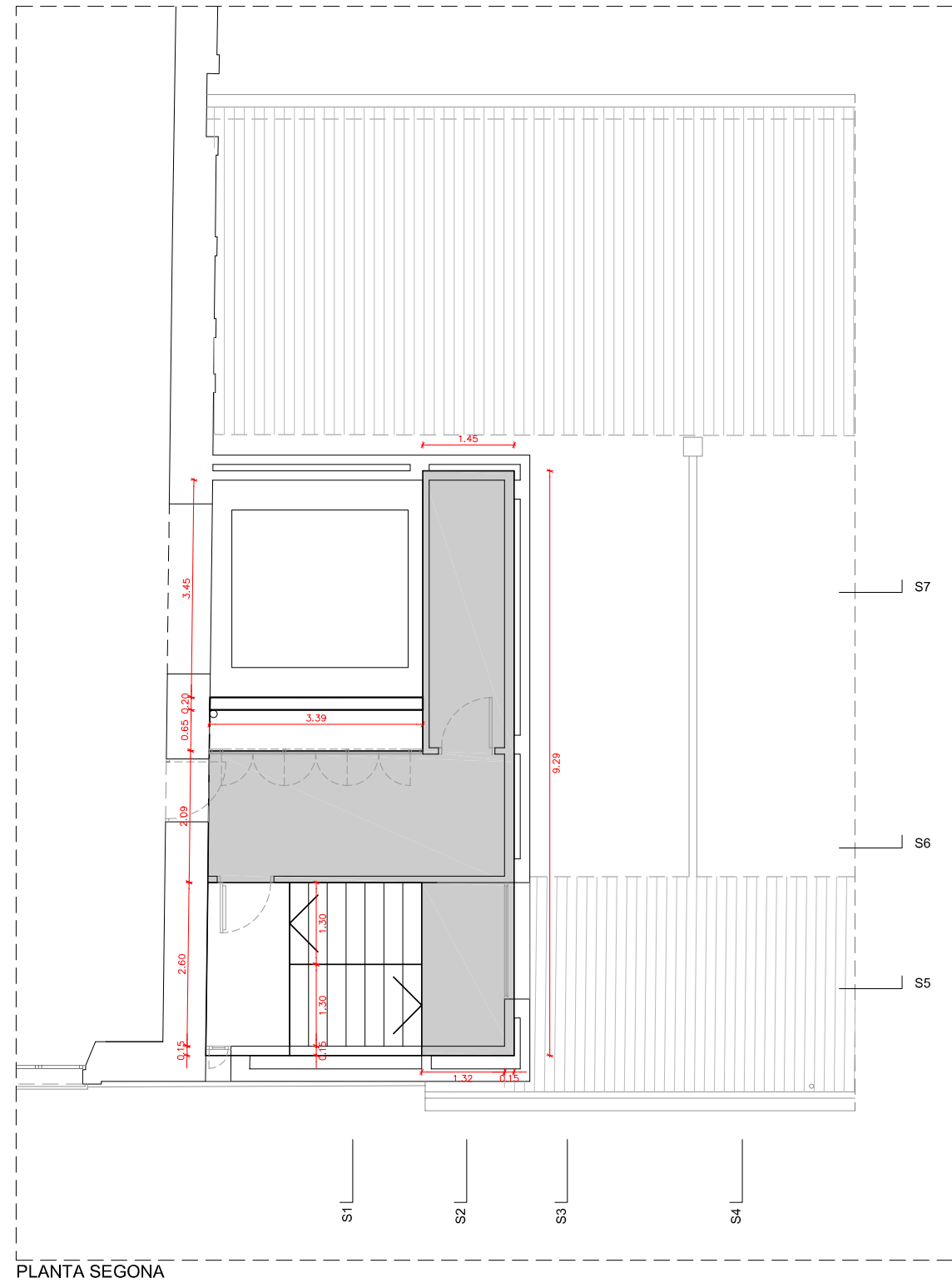
PLANTA BAIXA



PLANTA BAIXA (tram d'escala intermedi)



PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA



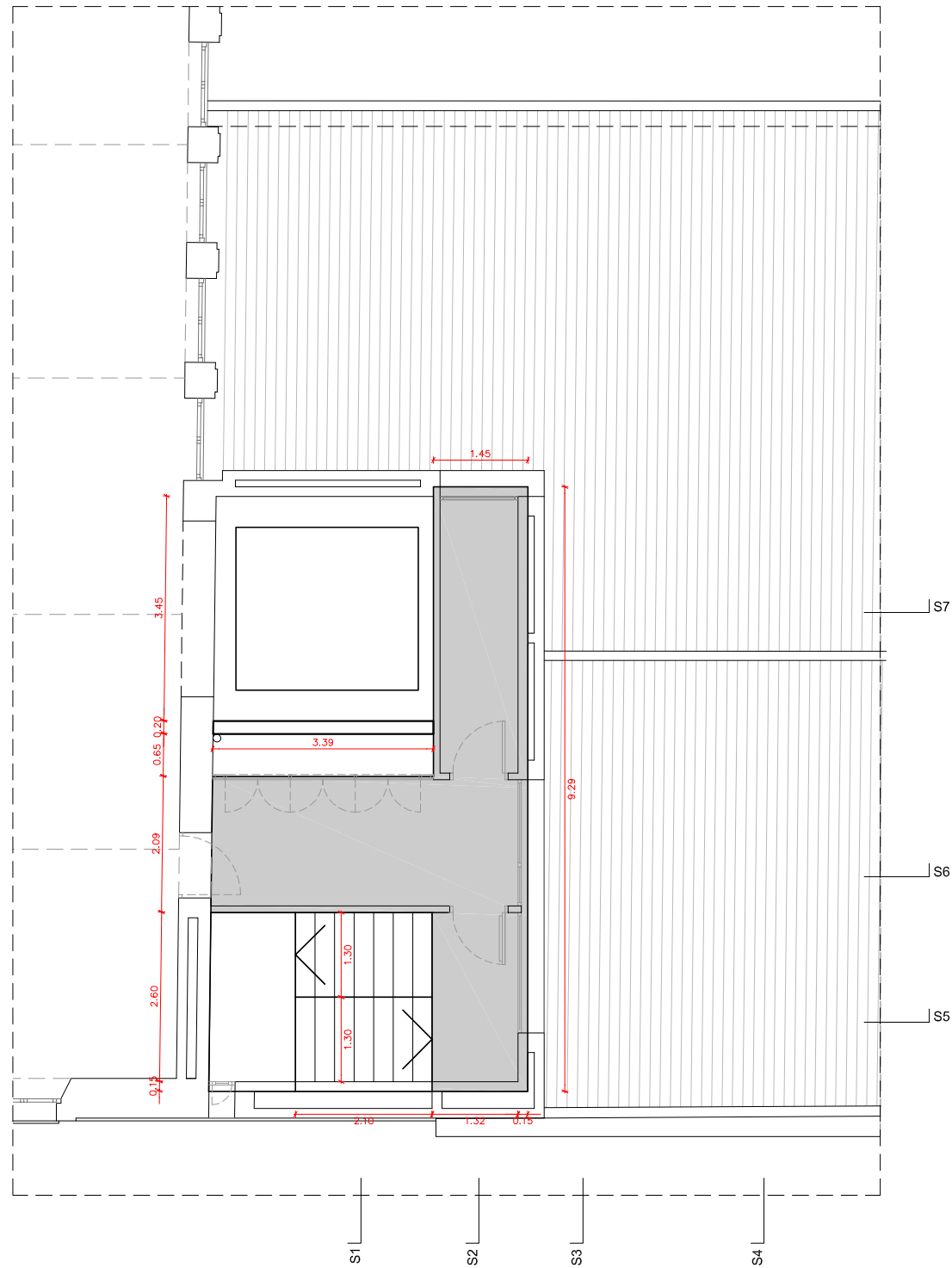
1/100

ARQUITECTE MUNICIPAL

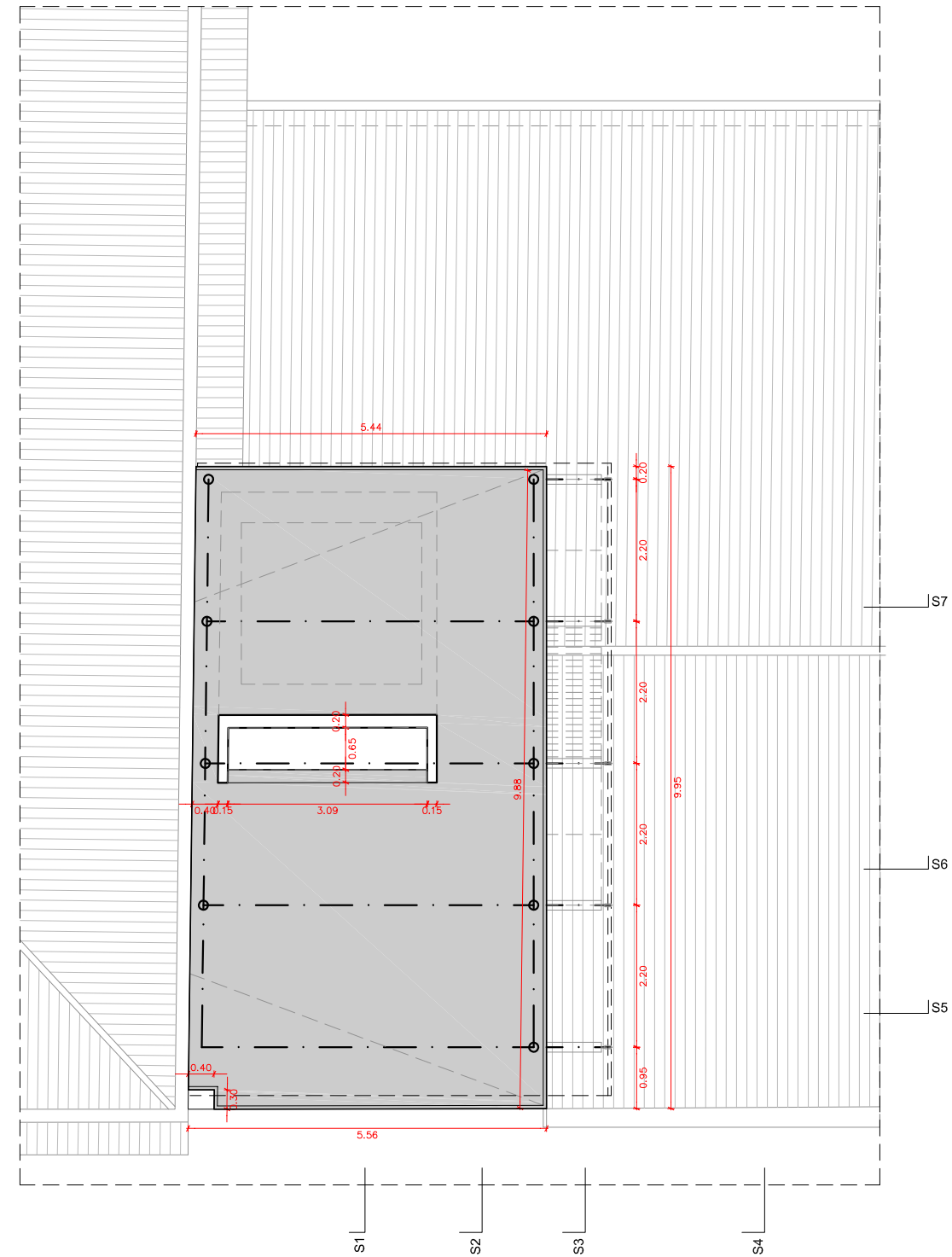
DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

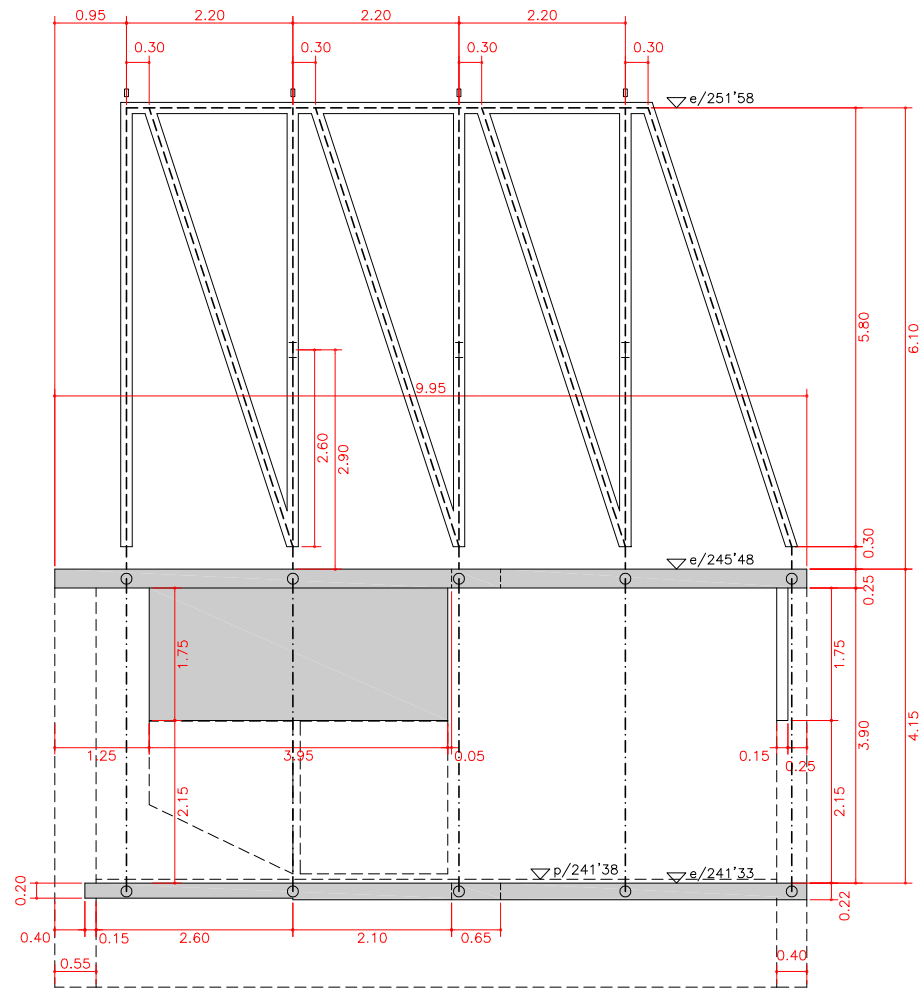
FULL DE



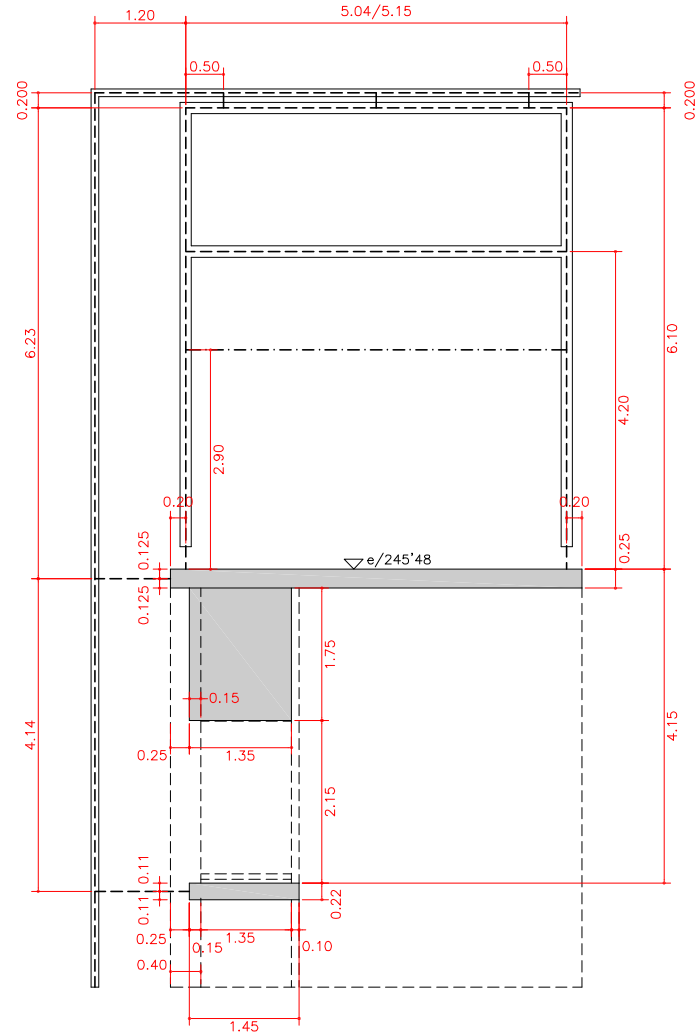
PLANTA TERCERA



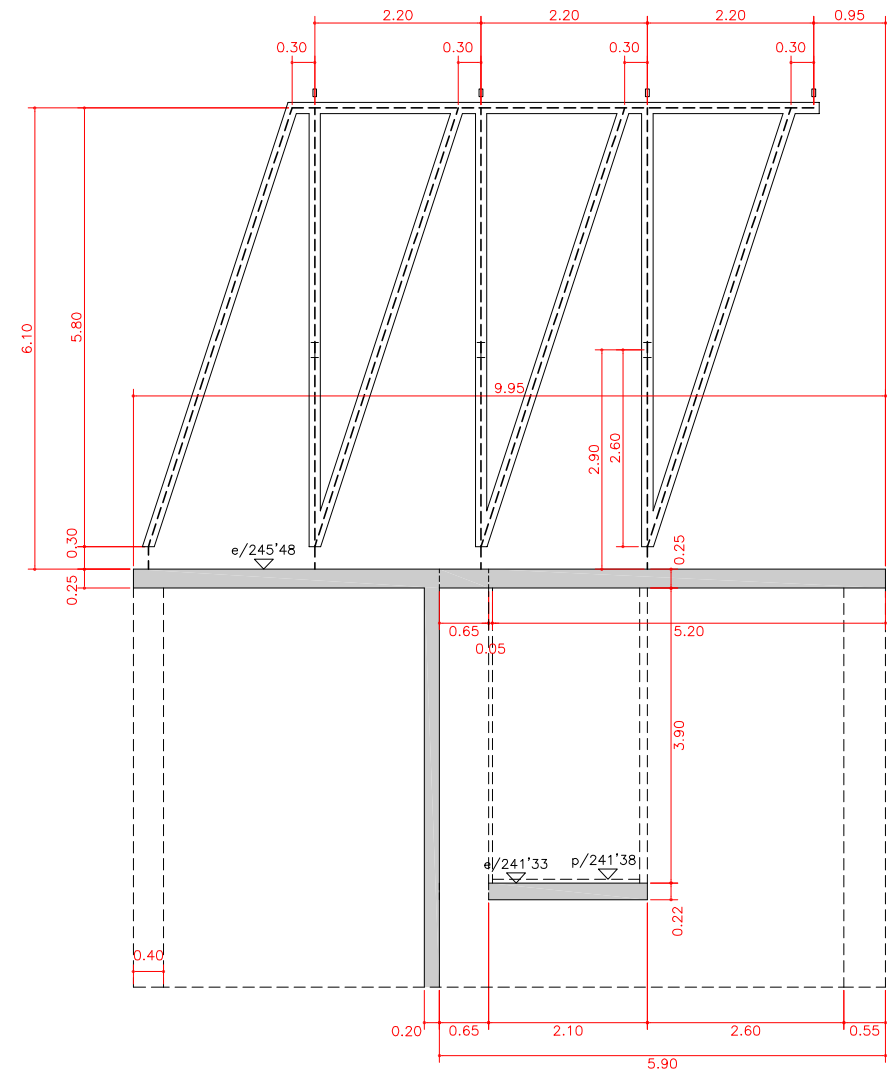
PLANTA COBERTA



ALÇAT EST



ALÇAT NORD

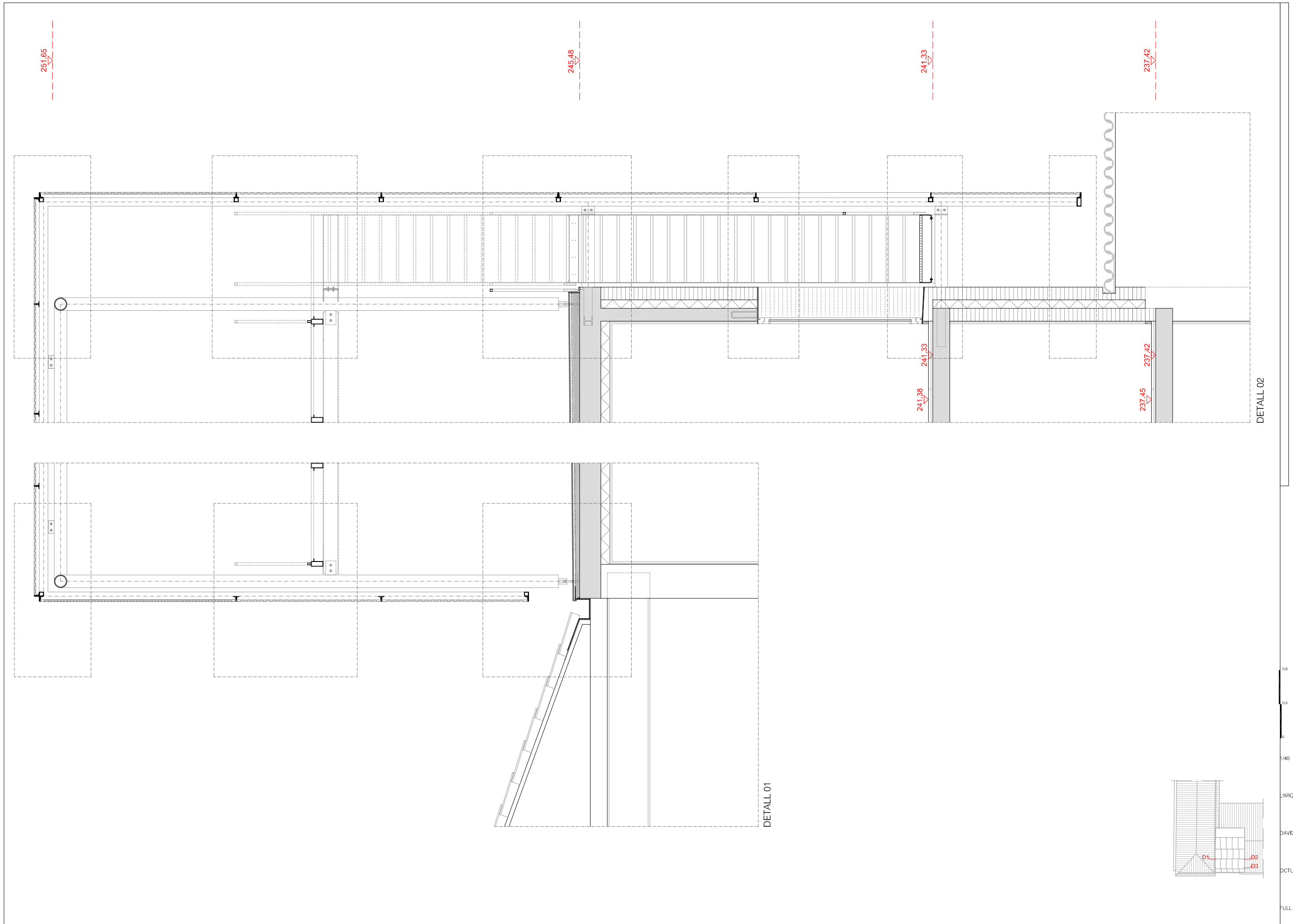


ALÇAT OEST

1.30  
0.75  
0  
0.75  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE





241.65

245.48

241.33

237.42

241.38

241.33

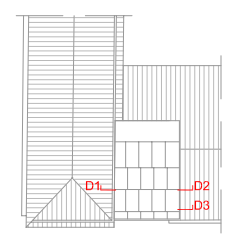
237.45

237.42

DETALL 01

DETALL 02

0.8  
0.4  
0  
0.40

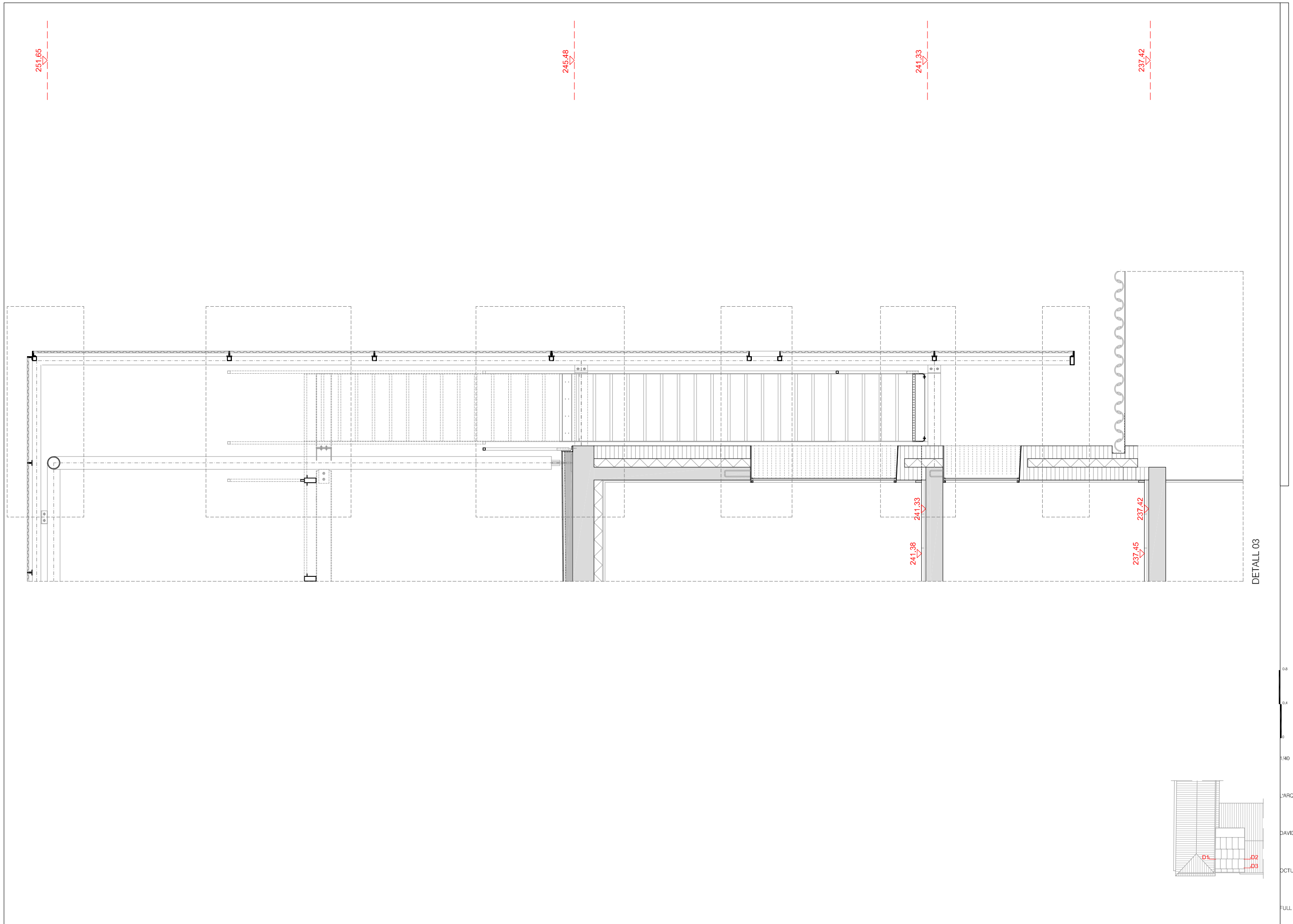


ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

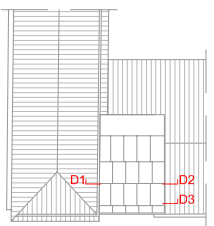
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



DETALL 03

0.8  
0.4  
0  
0.40



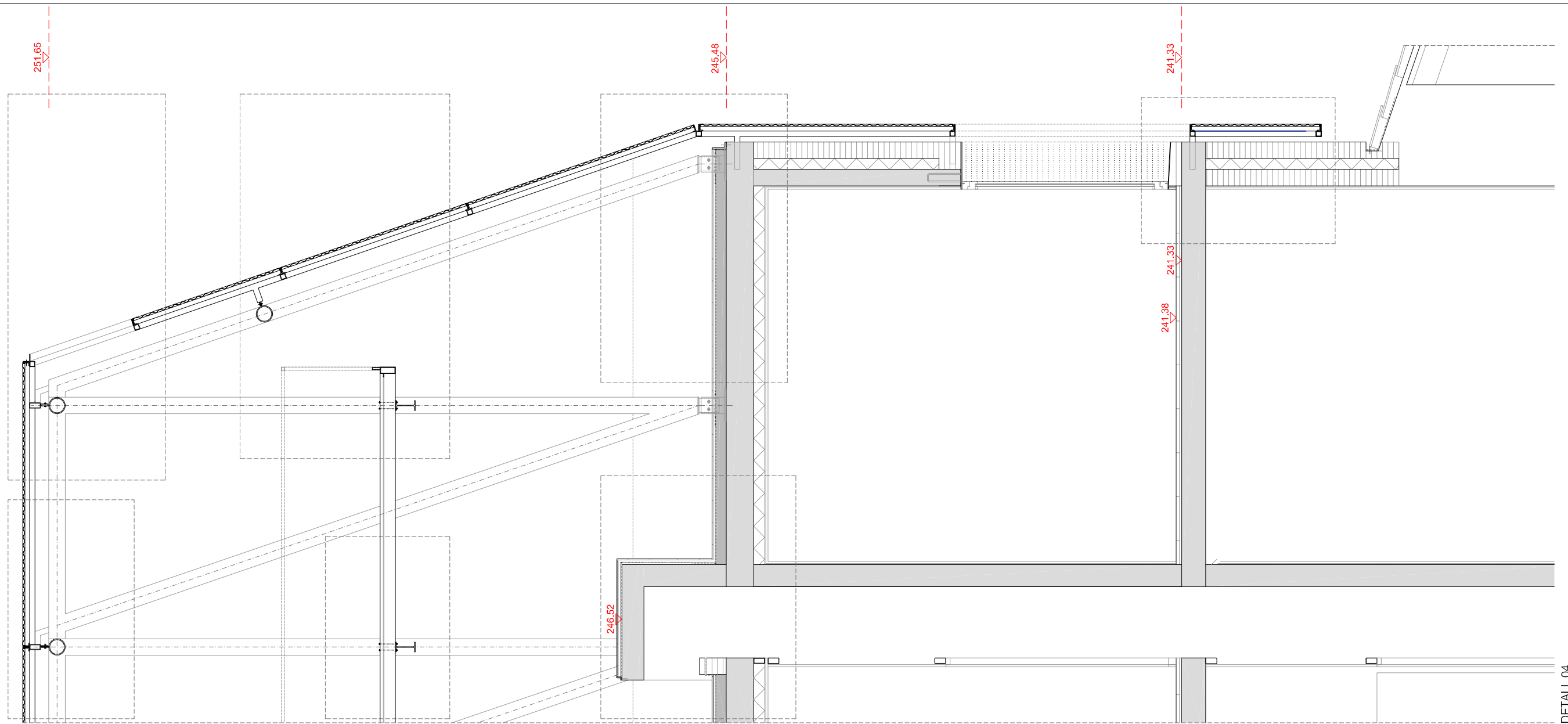
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

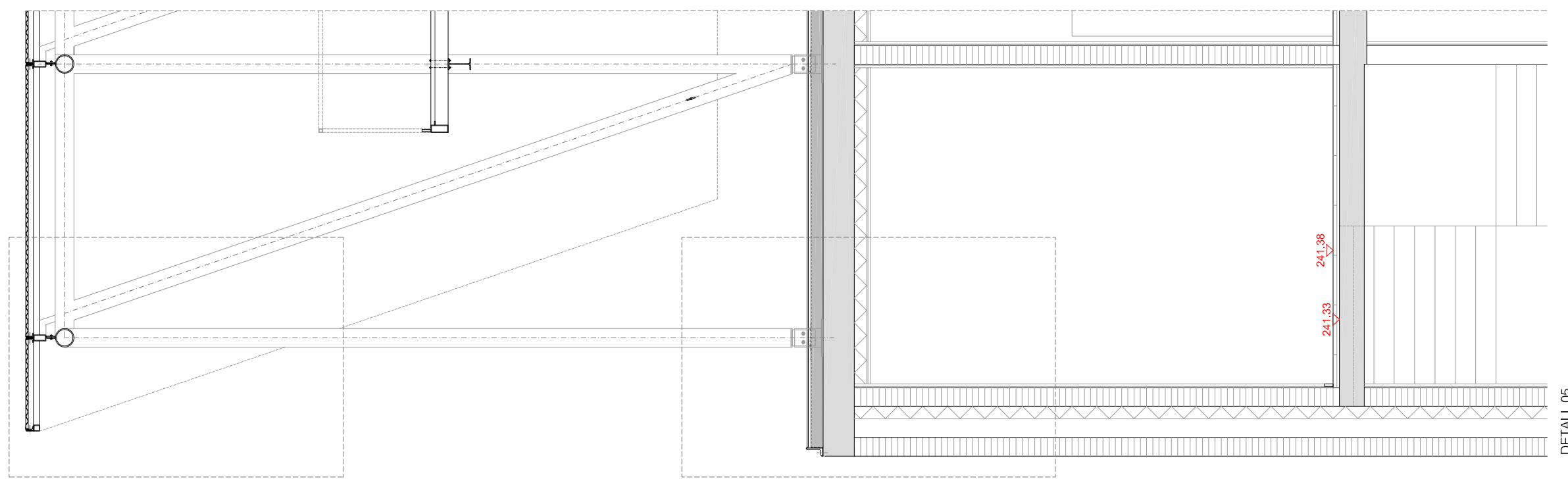
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

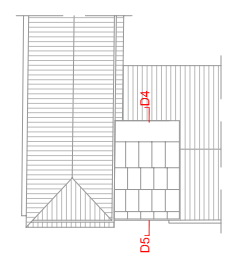
**P52**



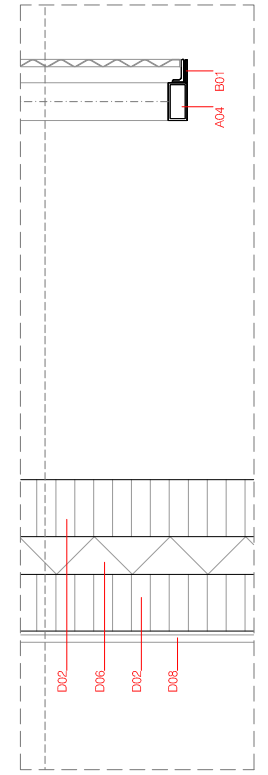
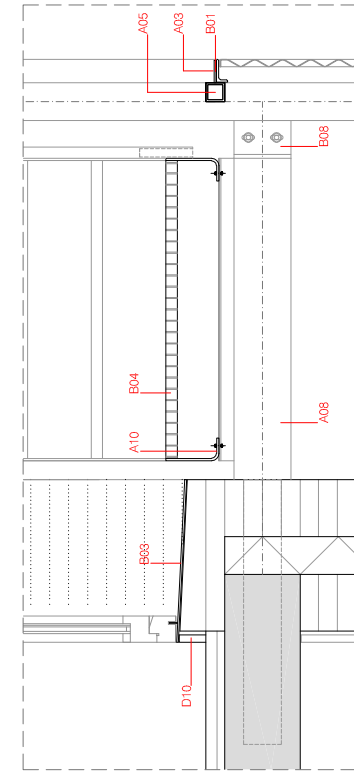
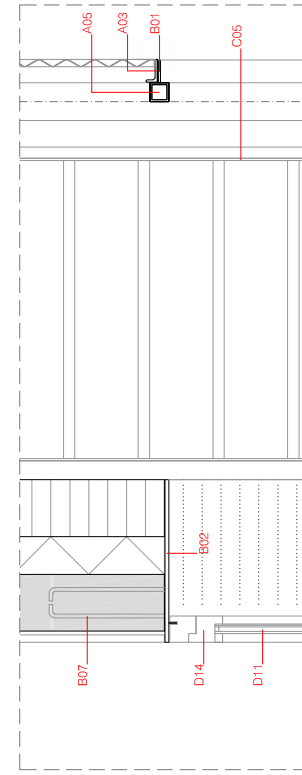
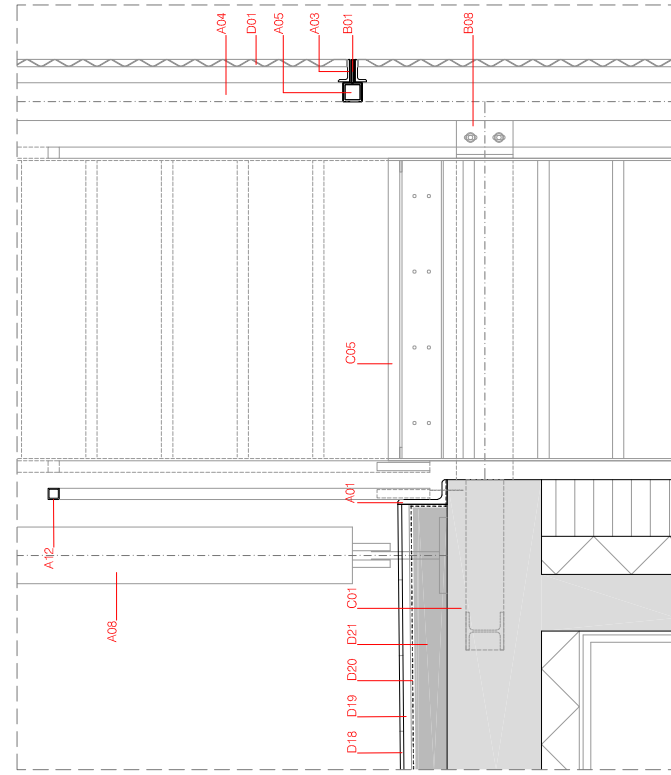
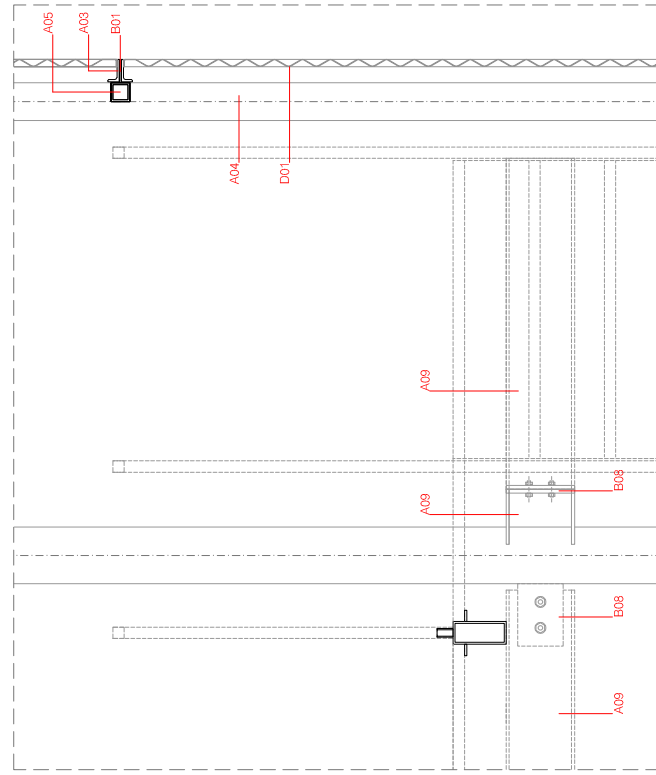
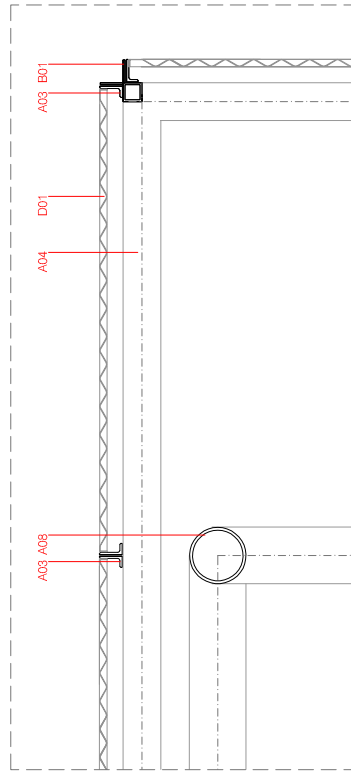
DETALL 04



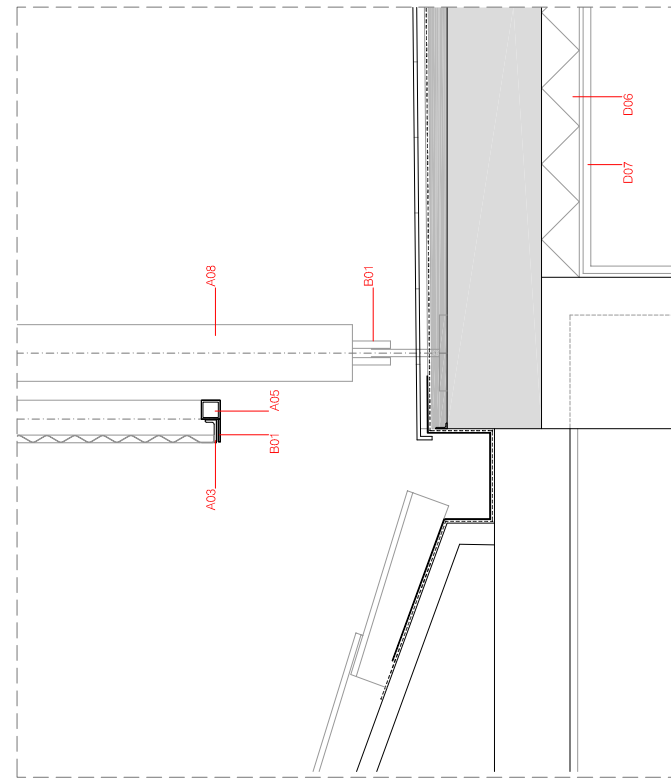
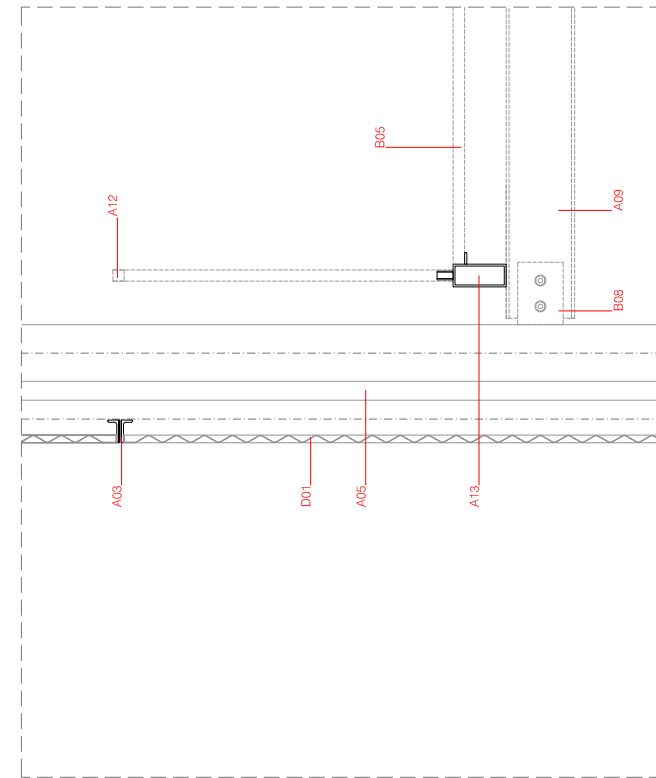
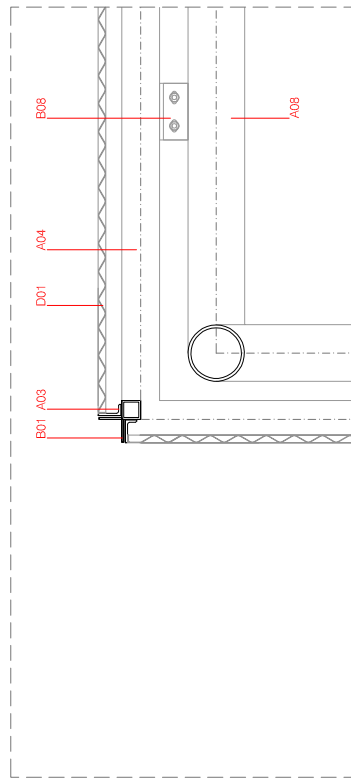
DETALL 05



ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

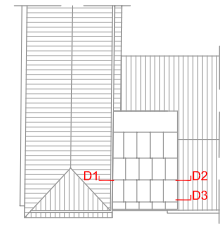


DETALL 02



DETALL 01

- A**
01. perfil L 130x65x8 d'acer inox
  02. perfil L 40x25x4 d'acer inox
  03. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  04. tub rectangular 100x50x6 d'acer inox
  05. tub quadrat 50x50x6mm d'acer inox
  06. tub quadrat 30x30x4mm d'acer inox
  07. rodó massís, diàmetre 10mm, d'acer inox
  08. tub rodó d'acer, diàmetre 150,5mm, galvanitzat
  09. perfil IPE 200 galvanitzat
  10. perfil L 140x60x6 d'acer galvanitzat
  11. perfil T 40x40mm d'acer galvanitzat
  12. tub quadrat 30x30x2 galvanitzat
  13. tub rectangular 100x50x6 galvanitzat
  14. tub rectangular 100x50x6 d'acer
- B**
01. passamà 5mm de gruk d'acer inox
  02. planxa d'acer inoxidable, 10mm de gruk, acabat seïnat
  03. planxa d'acer inox, 5mm de gruk, acabat seïnat
  04. reïlga 30x30x2mm galvanitzada amb dentada
  05. planxa d'acer 10mm de gruk
  06. unió metàl·lica cargolada (d'acer galvanitzat / acer inox)
- C**
01. estructura de suport de formigo
  02. estructura de suport d'acer
  03. estructura de suport de toxo massís
  04. estructura de suport de maçoneria
  05. escala de manteniment amb perfils d'acer i reïlga galvanitzats
- D**
01. planxa d'epoxy (poc estirat) d'alumini anoditzat, color inoxidable seïnat
  02. toxo massís manual de color groc
  03. estuc de calç
  04. terrazo microgra blanc 40x40cm
  05. groc preabricat de terrazo microgra blanc
  06. allament de poliestirè d'alta densitat, 10cm de gruk
  07. enquadrament de 12,5mm
  08. enquadrament de 12,5mm
  09. tauler de DM hidròfug, de 19mm de gruk, pintat amb esmail
  10. sòcol polimèric blanc, de 70x10mm
  11. vidre aïllant
  12. vidre laminar 6+6mm
  13. fixació envàntament amb tub quadrat inox
  14. tastera pràctica d'inox
  15. perfil d'alumini anoditzat
  16. balancat d'alumini anoditzat
  17. sobreesidor d'alumini anoditzat plegat de 3mm de gruk
  18. rajola ceràmica vermella
  19. morter 1:5
  20. làmina d'impermeabilització asfàltica
  21. morter lleuger de formació de pendents



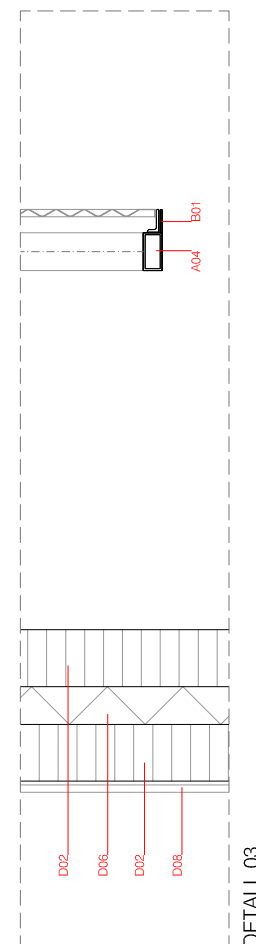
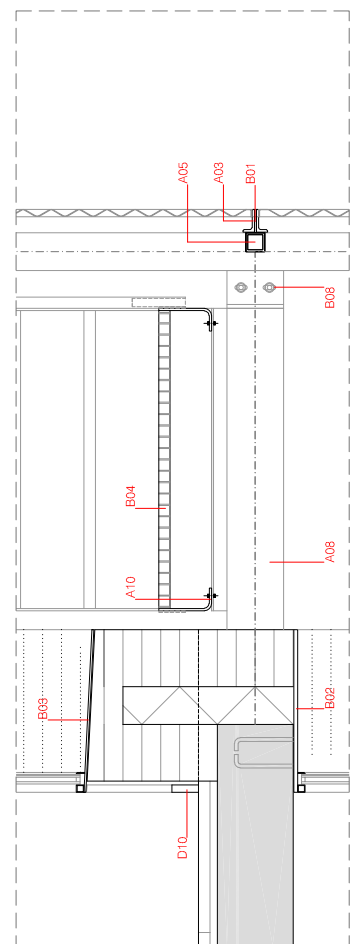
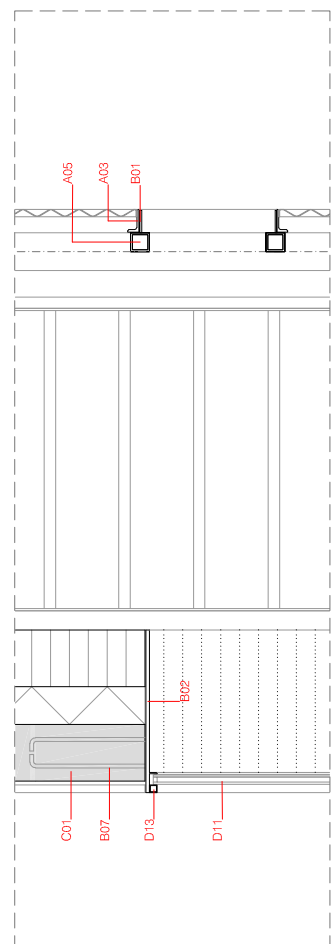
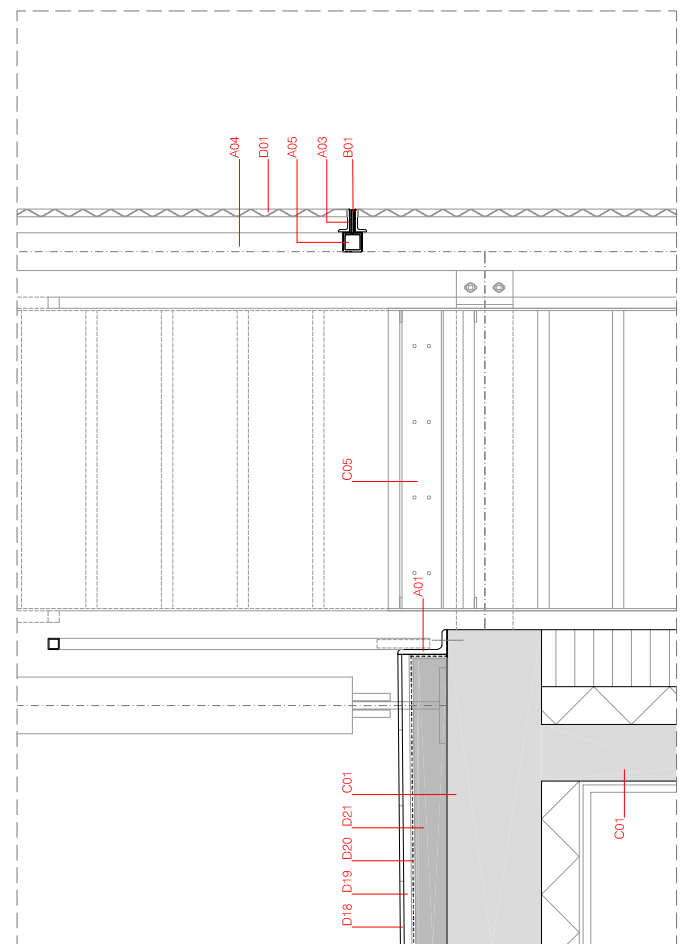
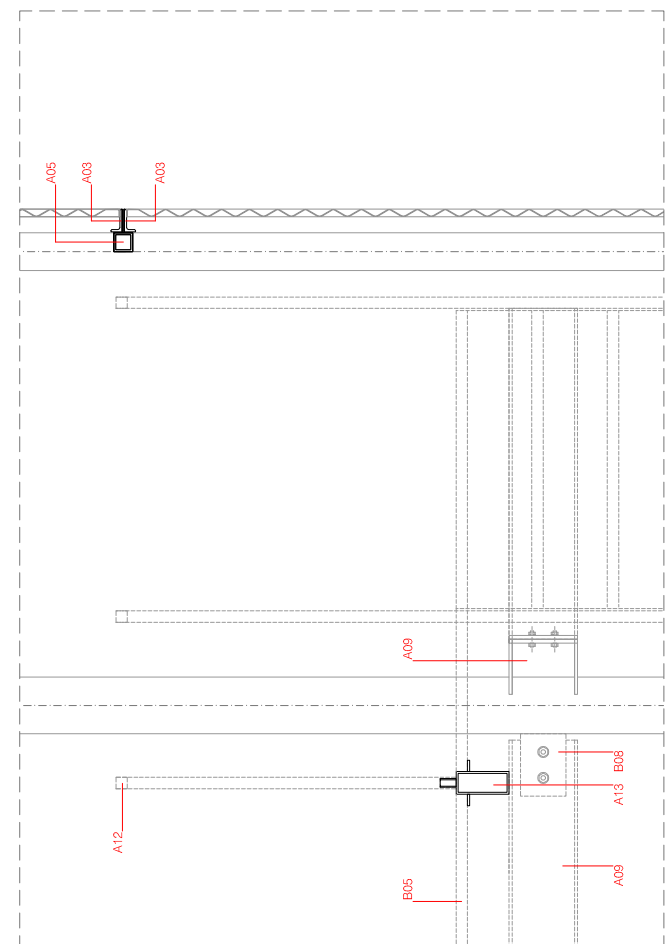
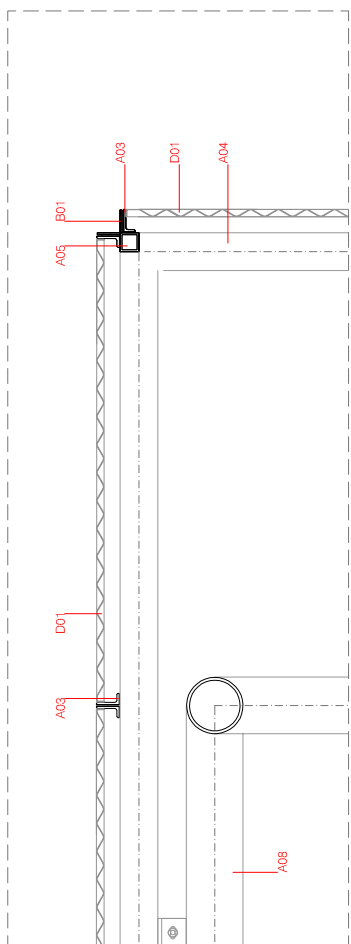
0.4  
0.2  
0  
0.20  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

- A**
01. perfil L 130x65x6 d'acer inox
  02. perfil L 40x25x4 d'acer inox
  03. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  04. perfil L 40x25x4 d'acer inox
  05. tub massís 50x50x4mm d'acer inox
  06. rodó massís, diàmetre 30mm, d'acer inox
  07. rodó massís, diàmetre 10mm, d'acer inox
  08. tub rodó d'acer, diàmetre 150,5mm, galvanitzat
  09. perfil IPE 200 galvanitzat
  10. perfil L 140x60x6 d'acer galvanitzat
  11. perfil T 40x40mm d'acer galvanitzat
  12. perfil L 40x40mm d'acer galvanitzat
  13. tub rectangular 140x60x5 galvanitzat
  14. tub rectangular 100x50x6 d'acer

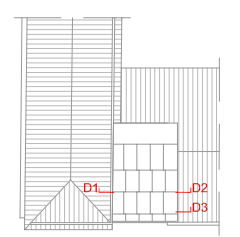
- B**
01. passama 5mm de gruk d'acer inox
  02. planxa d'acer inoxidable, 10mm de gruk, acabat setinat
  03. planxa d'acer inox, 5mm de gruk, acabat setinat
  04. reixa 30x30x2mm galvanitzada amb dentada
  05. planxa d'acer, 10mm de gruk
  06. ancoratges d'acer
  08. unió metàl·lica cargolada (d'acer galvanitzat / acer inox)

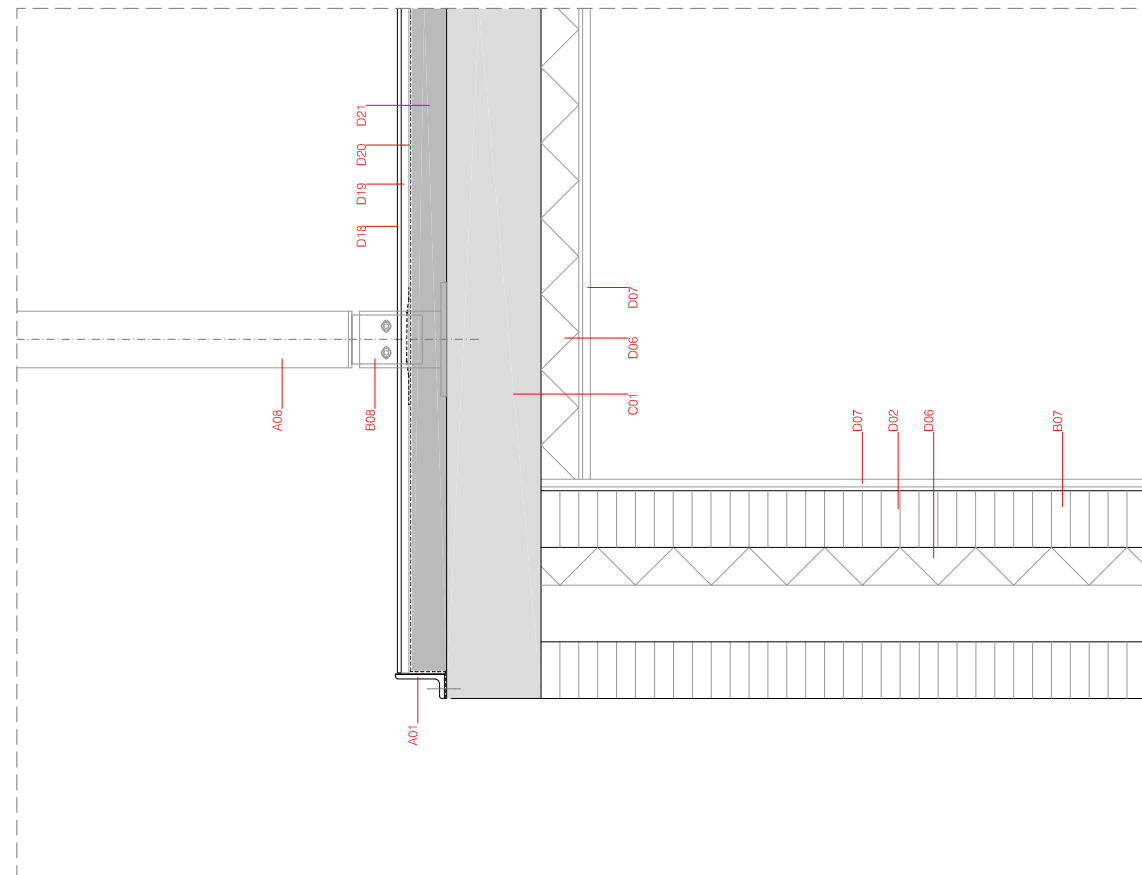
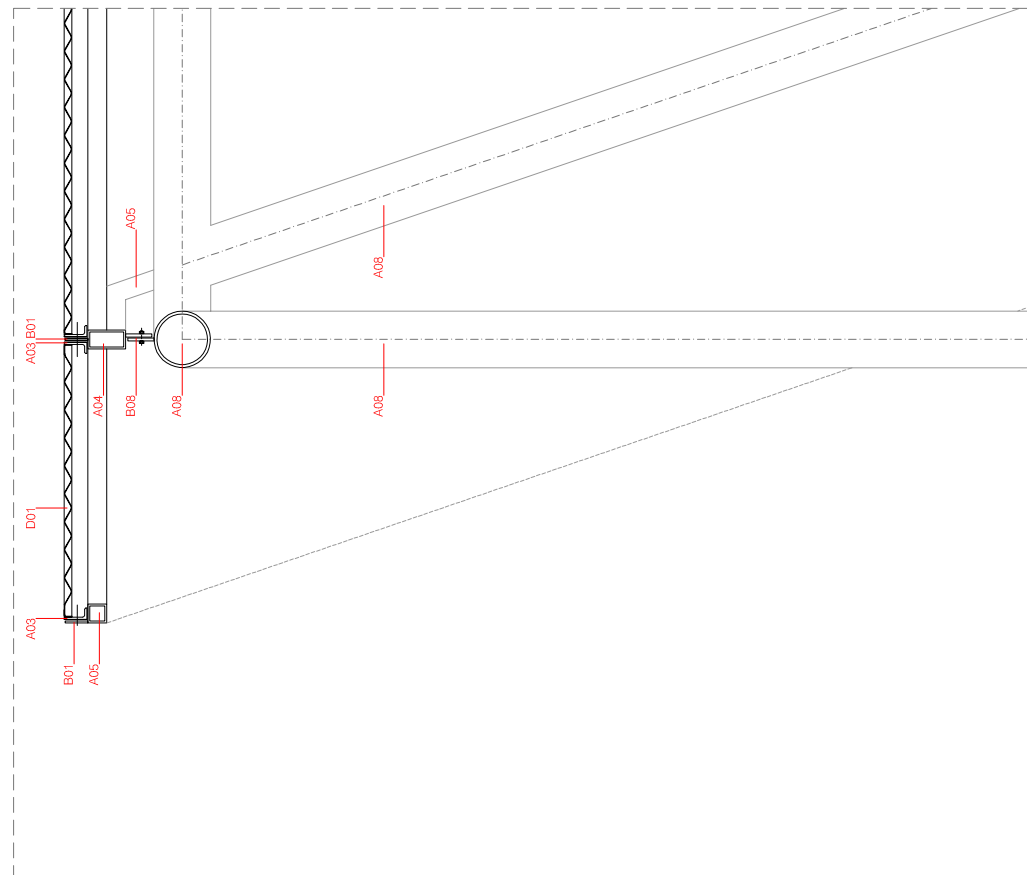
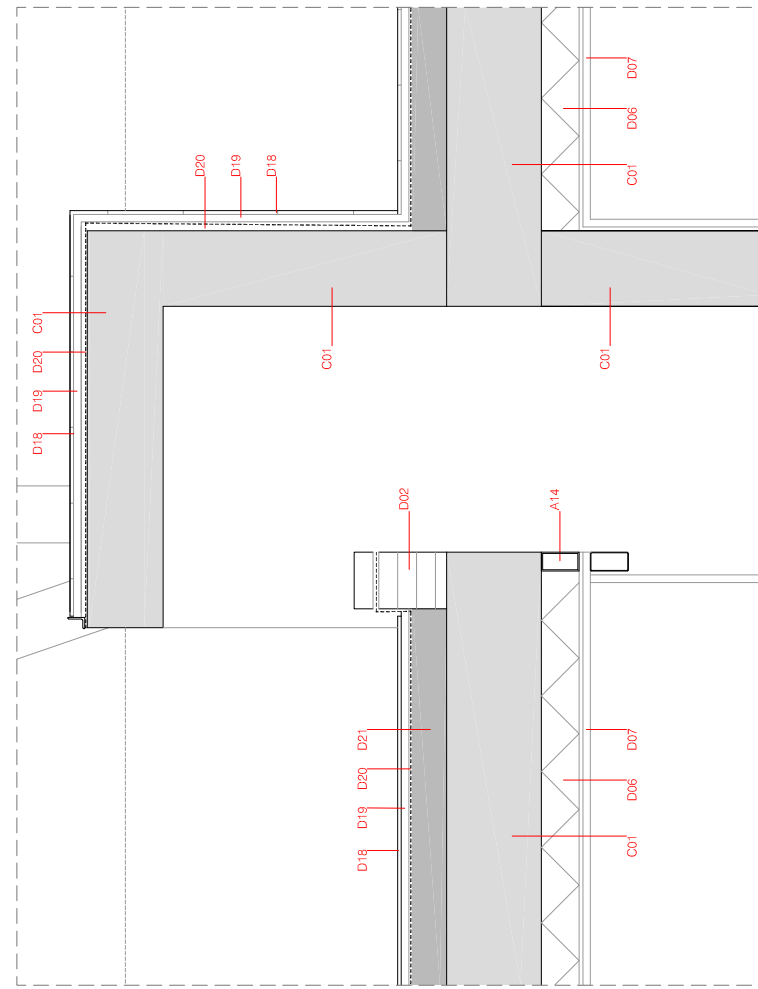
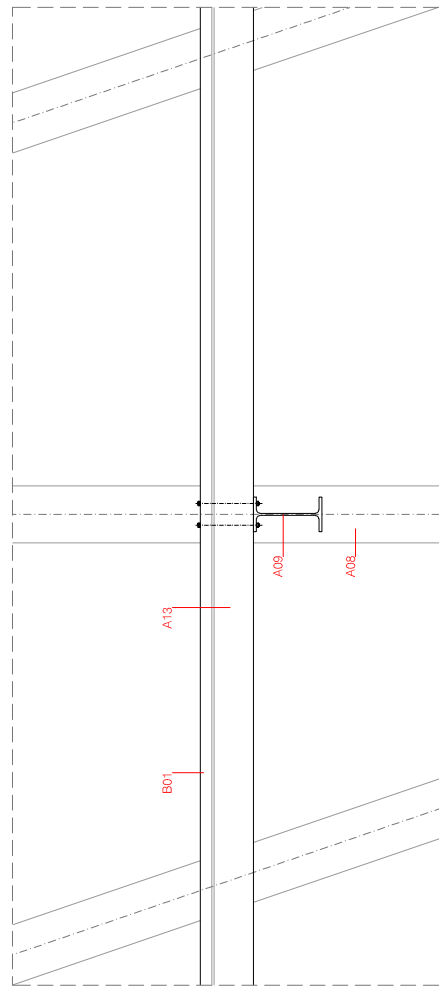
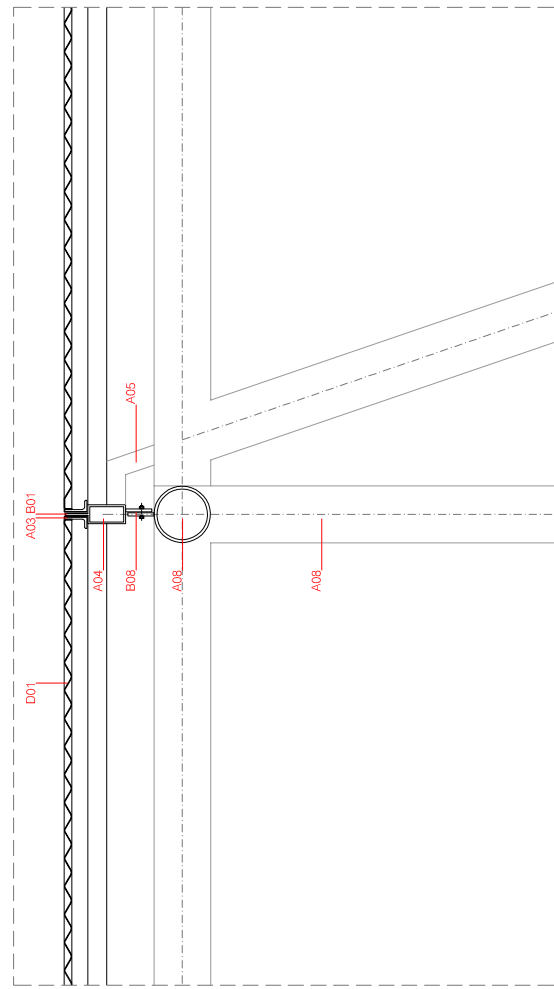
- C**
01. estructura de suport de formigó
  02. estructura de suport d'acer
  03. estructura de suport de toxo massís
  04. estructura de suport de toxo ceràmic
  05. escala de manteniment amb perfils d'acer i reixa galvanitzats

- D**
01. planxa deployés (poc estirat) d'alumini anoditzat, color inoxidable setinat
  02. toxo massís manual de color groc
  03. estuc de calç
  04. terrazo microgrà blanc 40x40cm
  05. grao prefiltrat de terrazo microgrà blanc
  06. perfil d'acer d'alta densitat, 10cm de gruk
  07. capro-plaix de 125mm
  08. engruixat
  09. tauler de DM hidròfug, de 19mm de gruk, pintat amb esmail
  10. socol polimèric blanc, de 70x10mm
  11. vidre alliant
  12. vidre laminar 6-6mm
  13. fixació envoltament amb tub quadrat inox
  14. perfil d'acer inoxidable
  15. capçal de zinc-titani
  16. balcant d'alumini anoditzat
  17. sobrebeixidor d'alumini anoditzat plegat de 3mm de gruk
  18. rajola ceràmica vermella
  19. morter 1:5
  20. llamina d'impermeabilització asfàltica
  21. morter lleuger de formació de pendents



DETALL 03



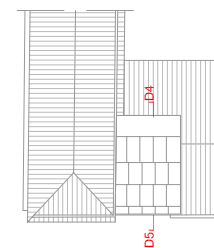


- A**
- 01. perfil L 130x65x8 d'acer inox
  - 02. perfil L 40x25x4 d'acer inox
  - 03. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  - 04. tub rectangular 100x30x6 d'acer inox
  - 05. tub quadrat 40x60x4mm d'acer inox
  - 06. tub quadrat 30x30x4mm d'acer inox
  - 07. rodó massís, diàmetre 10mm, d'acer inox
  - 08. tub rodó d'acer, diàmetre 150,5mm, galvanitzat
  - 09. perfil IPE 200 galvanitzat
  - 10. perfil L 140x60x6 d'acer galvanitzat
  - 11. perfil T 40x40mm d'acer galvanitzat
  - 12. tub quadrat 30x30x2 galvanitzat
  - 13. tub quadrat 40x40x2 galvanitzat
  - 14. tub rectangular 100x30x6 d'acer
- B**
- 01. passamà 5mm de gruix d'acer inox
  - 02. planxa d'acer inoxidable, 10mm de gruix, acabat setinat
  - 03. planxa d'acer inox, 5mm de gruix, acabat setinat
  - 04. religa 30x30x2mm galvanitzada amb dentada
  - 05. religa 30x30x4mm galvanitzada dentada
  - 06. planxa d'acer, 10mm de gruix
  - 07. perfil L 40x25x4 d'acer inox
  - 08. unió metàl·lica cargolada (d'acer galvanitzat / acer inox)

- C**
- 01. estructura de suport de formigó
  - 02. estructura de suport d'acer
  - 03. estructura de suport de tubos massís
  - 04. estructura de suport de maçoneria
  - 05. escala de manteniment amb perfils d'acer i religa galvanitzats

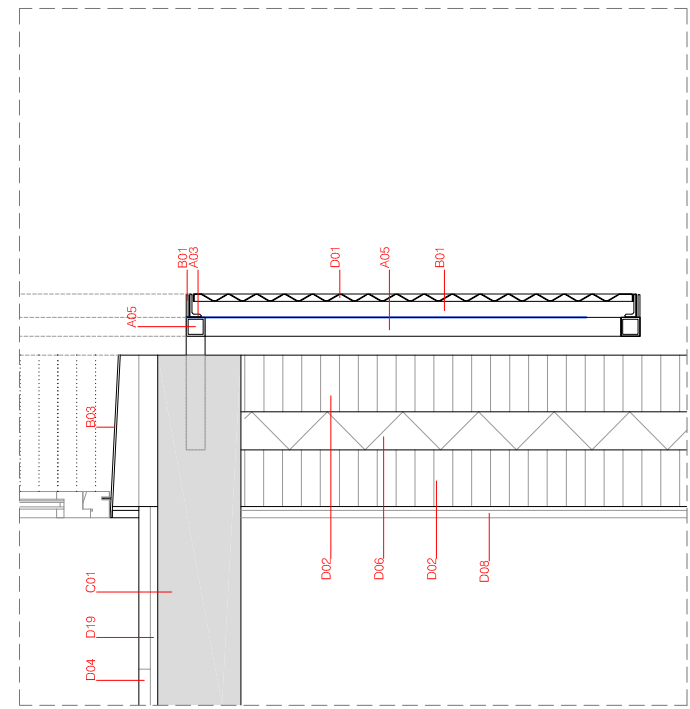
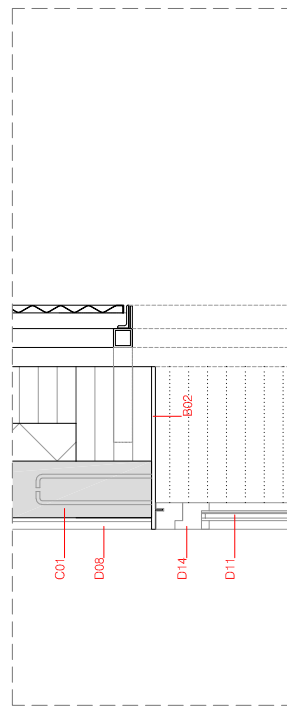
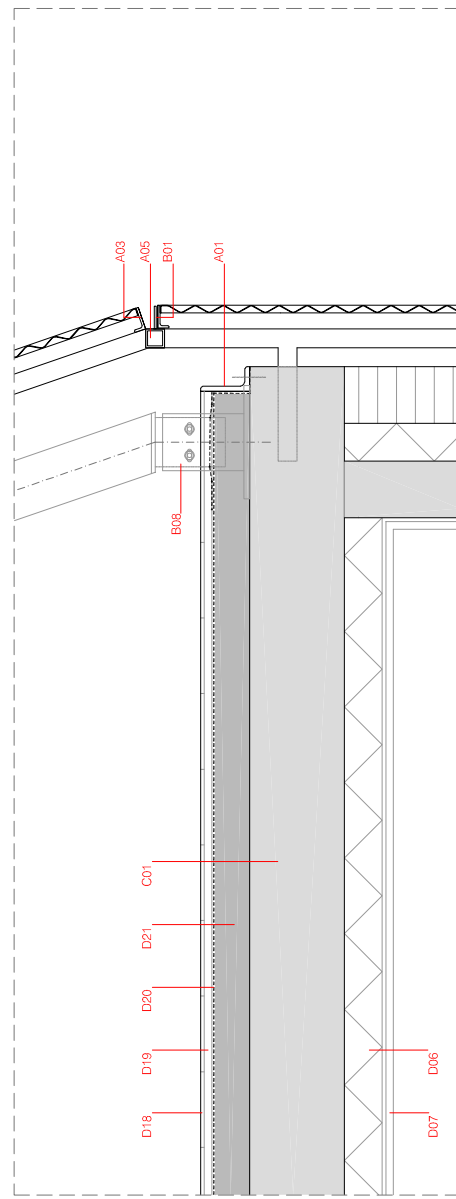
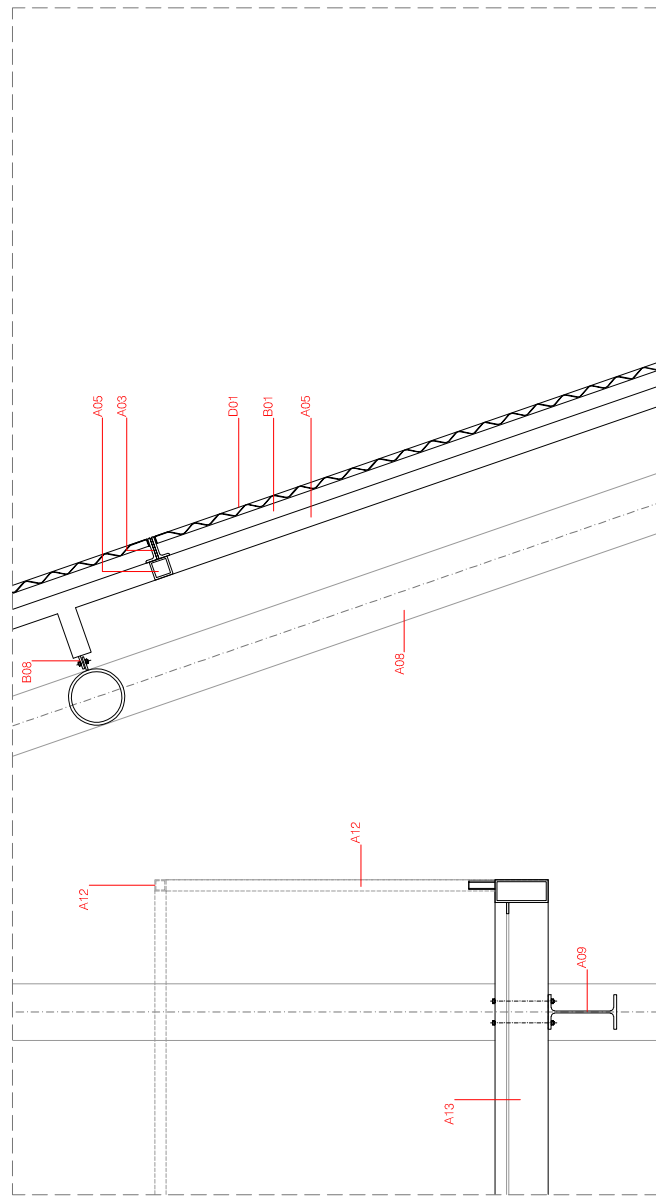
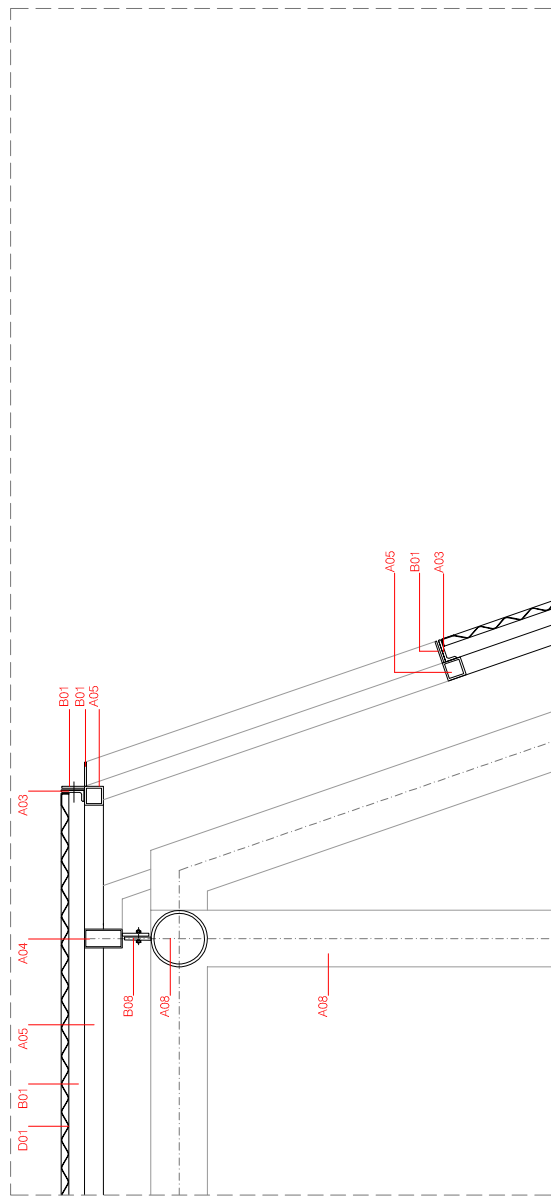
- D**
- 01. planxa d'apoyé (roc estirat) d'alumini anoditzat, color inoxidable setinat
  - 02. tubos massís manual de color groc
  - 03. estuc de calç
  - 04. terrazo microgrà blanc 40x40cm
  - 05. graó prefabricat de terrazo microgrà blanc
  - 06. alliment de poliestiré d'alta densitat, 10cm de gruix
  - 07. ceràmica de 12,5cm
  - 08. esquist
  - 09. tubul de DM hidròfug, de 19mm de gruix, pintat amb esmalt
  - 10. socol polimèric blanc, de 70x10mm
  - 11. vidre aïllant
  - 12. vidre laminer 6+6mm
  - 13. fixació envidriament amb tub quadrat inox
  - 14. lusteria practicable d'roco
  - 15. ceràmica de 12,5cm
  - 16. baixant d'alumini anoditzat
  - 17. sobreesidor d'alumini anoditzat plegat de 3mm de gruix
  - 18. rajola ceràmica vermella
  - 19. morter 1:3
  - 20. llamina d'impermeabilització asfàltica
  - 21. morter lleuger de formació de pendents

DETALL 05



0,4  
0,2  
0  
0,20  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE





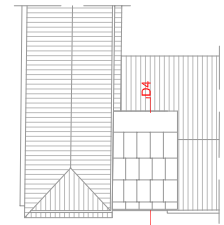
DETALL 04

- A**
01. perfil L 130x65x8 d'acer inox
  02. perfil L 40x25x4 d'acer inox
  03. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  04. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  05. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  06. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  07. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  08. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  09. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  10. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  11. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  12. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  13. perfil L 60x30x6mm d'acer inox
  14. perfil L 60x30x6mm d'acer inox

- B**
01. passama 5mm de gruix d'acer inox
  02. planxa d'acer inoxidable, 10mm de gruix, acabat setinat
  03. planxa d'acer inox, 5mm de gruix, acabat setinat
  04. religa 30x30x2mm galvanitzada amb dentada
  05. religa 30x30x2mm galvanitzada amb dentada
  06. planxa d'acer, 10mm de gruix
  07. unió metàl·lica cangolada (d'acer galvanitzat / acer inox)

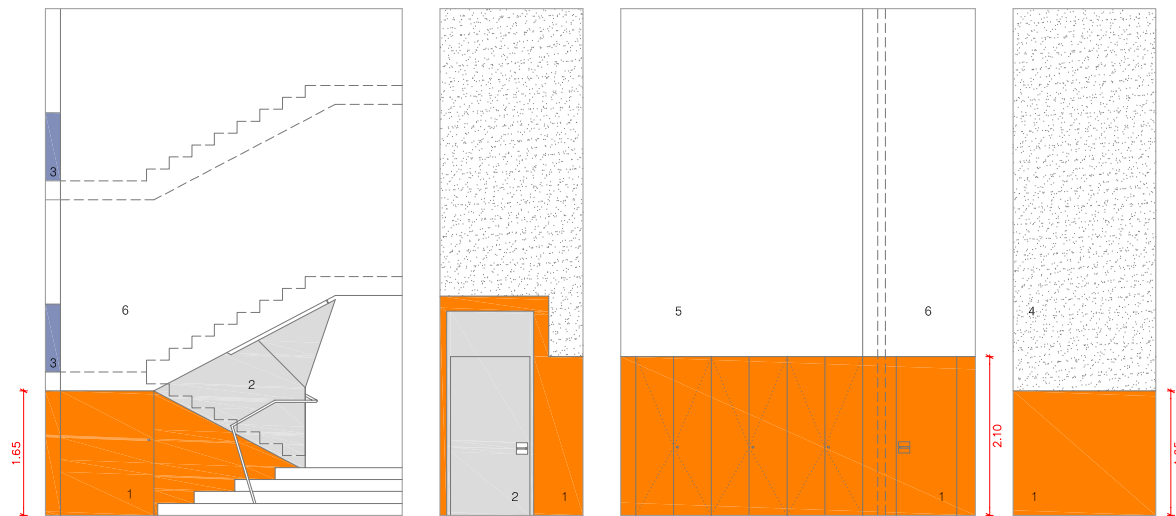
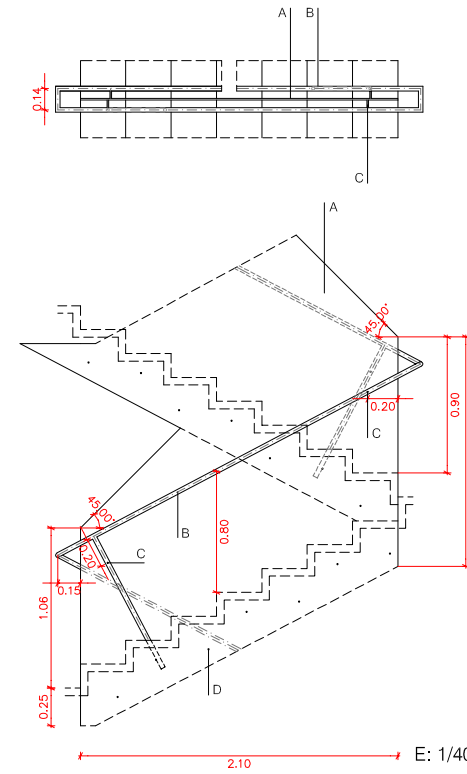
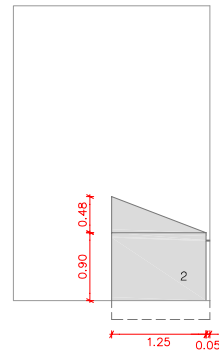
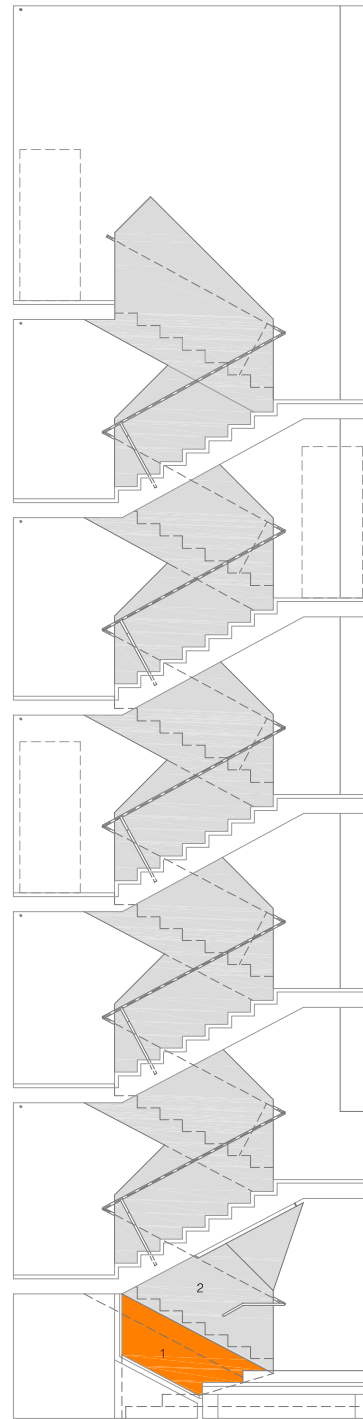
- C**
01. estructura de suport de formigó
  02. estructura de suport d'acer
  03. estructura de suport de tubos massís
  04. estructura de suport de tubos massís
  05. estructura de suport de tubos massís
  06. estructura de suport de tubos massís
  07. estructura de suport de tubos massís
  08. estructura de suport de tubos massís
  09. estructura de suport de tubos massís
  10. estructura de suport de tubos massís
  11. estructura de suport de tubos massís
  12. estructura de suport de tubos massís
  13. estructura de suport de tubos massís
  14. estructura de suport de tubos massís
  15. estructura de suport de tubos massís
  16. estructura de suport de tubos massís
  17. estructura de suport de tubos massís
  18. estructura de suport de tubos massís
  19. estructura de suport de tubos massís
  20. estructura de suport de tubos massís
  21. estructura de suport de tubos massís

- D**
01. planxa ployeste (poc estrat) d'alumini anoditzat, color inoxidable setinat
  02. tub massís manual de color groc
  03. estuc de calç
  04. terrazo microgra blanc 40x40cm
  05. gres prefabricat de terrazo microgra blanc
  06. gres prefabricat de terrazo microgra blanc
  07. ceràmica de 12'5cm
  08. enjubat
  09. auler de DM hidròfug, de 19mm de gruix, pintat amb esmalt
  10. sòcol polimèric blanc, de 70x10mm
  11. vidre aïllant
  12. vidre llaminer 6+6mm
  13. fixació envidriament amb tub quadrat inox
  14. canal de drenatge d'acer inoxidable
  15. canal de zinc-titani
  16. bobanat d'alumini anoditzat
  17. sobreeixidor d'alumini anoditzat plegat de 3mm de gruix
  18. rajola ceràmica vermella
  19. morter 1:5
  20. llamina d'impermeabilització asfàltica
  21. morter lleuger de formació de pendents



0.4  
0.2  
0  
1/20

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



- D ANCORATGES D'ACER Ø12mm AMB RESINES
- C RODÓ MASSÍS Ø10mm D'ACER INOX
- B RODÓ MASSÍS Ø30mm D'ACER INOX
- A PLANKA D'ACER 10mm

- 6 ENGUXAT
- 5 PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX

- 4 MUR MAÇONERIA VIST

- 3 VIDRE LAMINAR

- 2 PLANKA METÀL·LICA PINTADA

- 1 DM HIDRÒFUG PINTAT



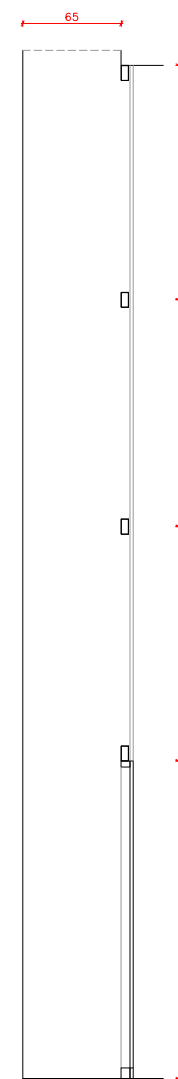
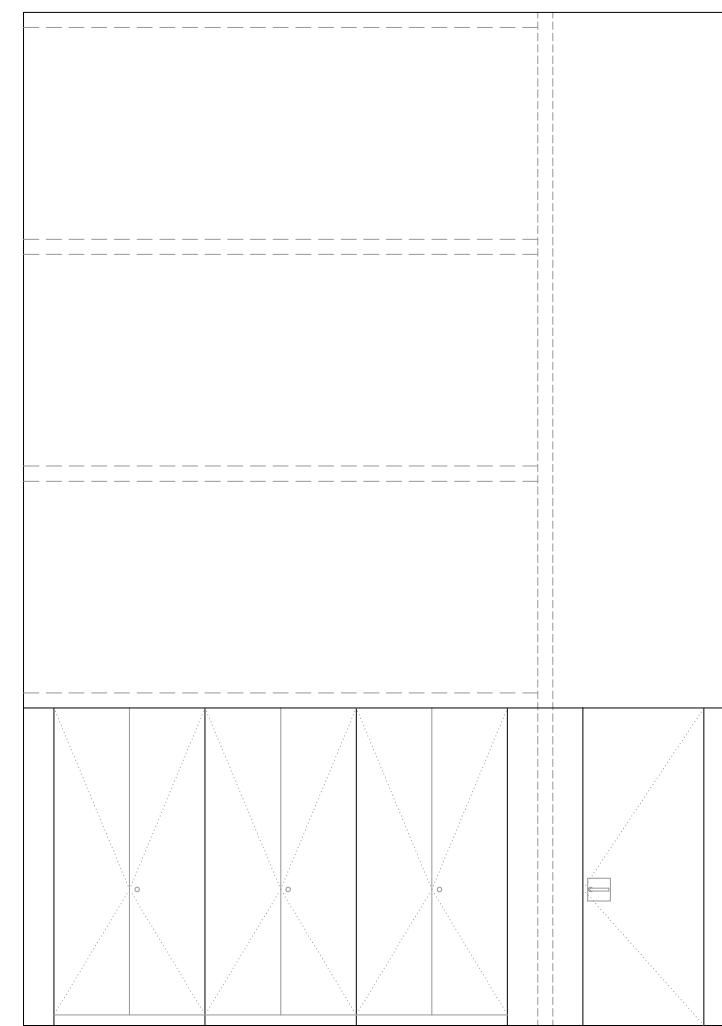
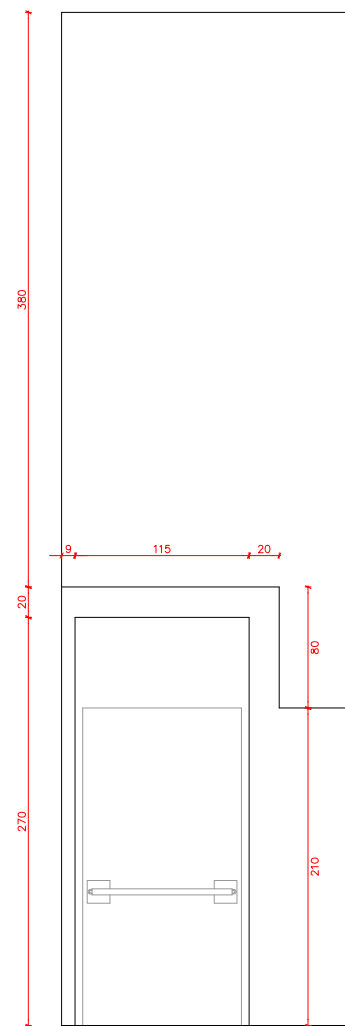
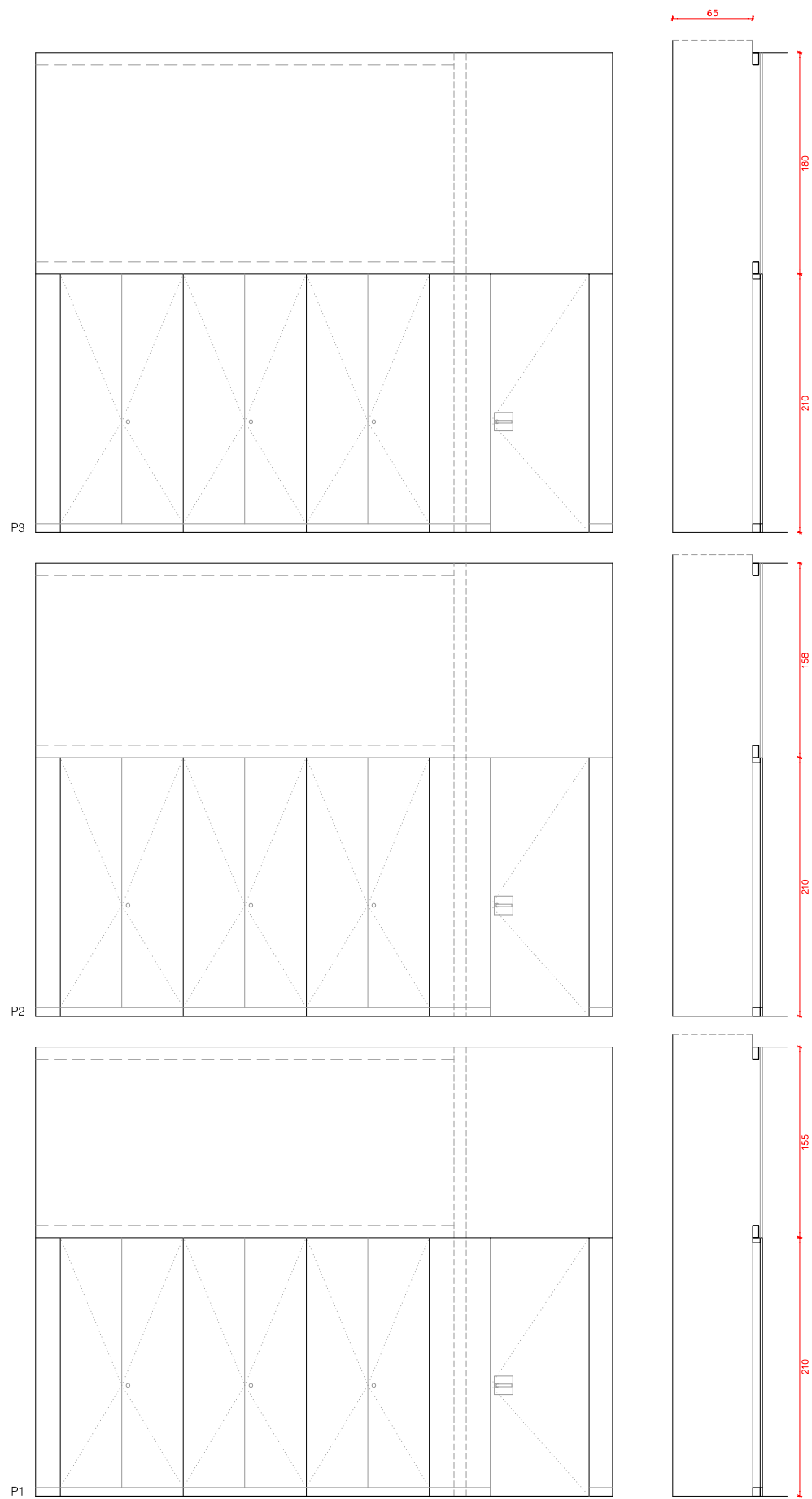
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

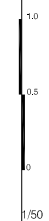
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**P58**



PLANTA BAIXA  
COTES EN CM



L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSESI NÚÑEZ

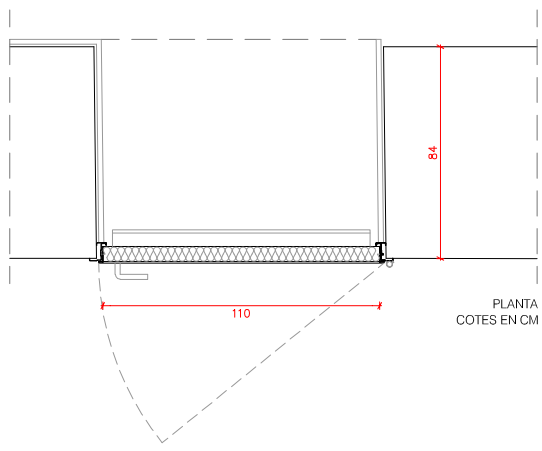
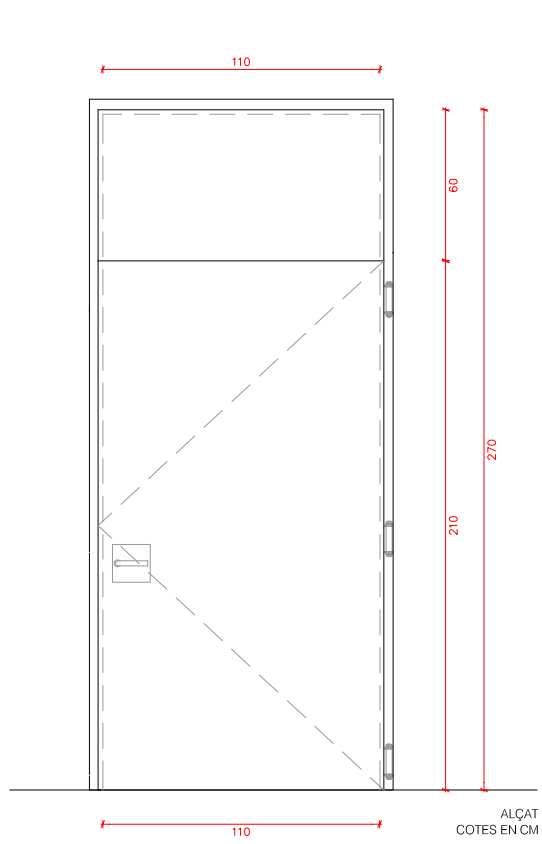
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**P59**

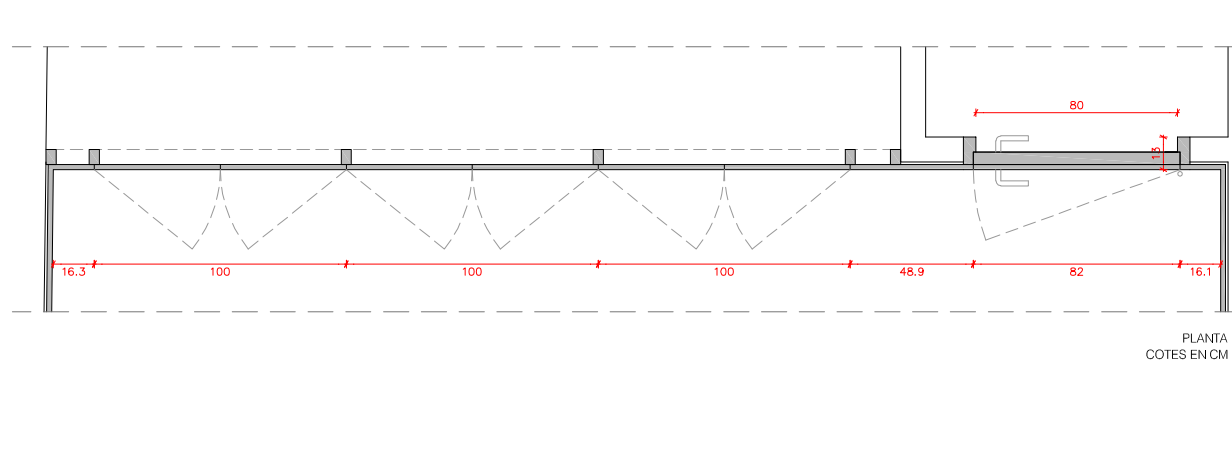
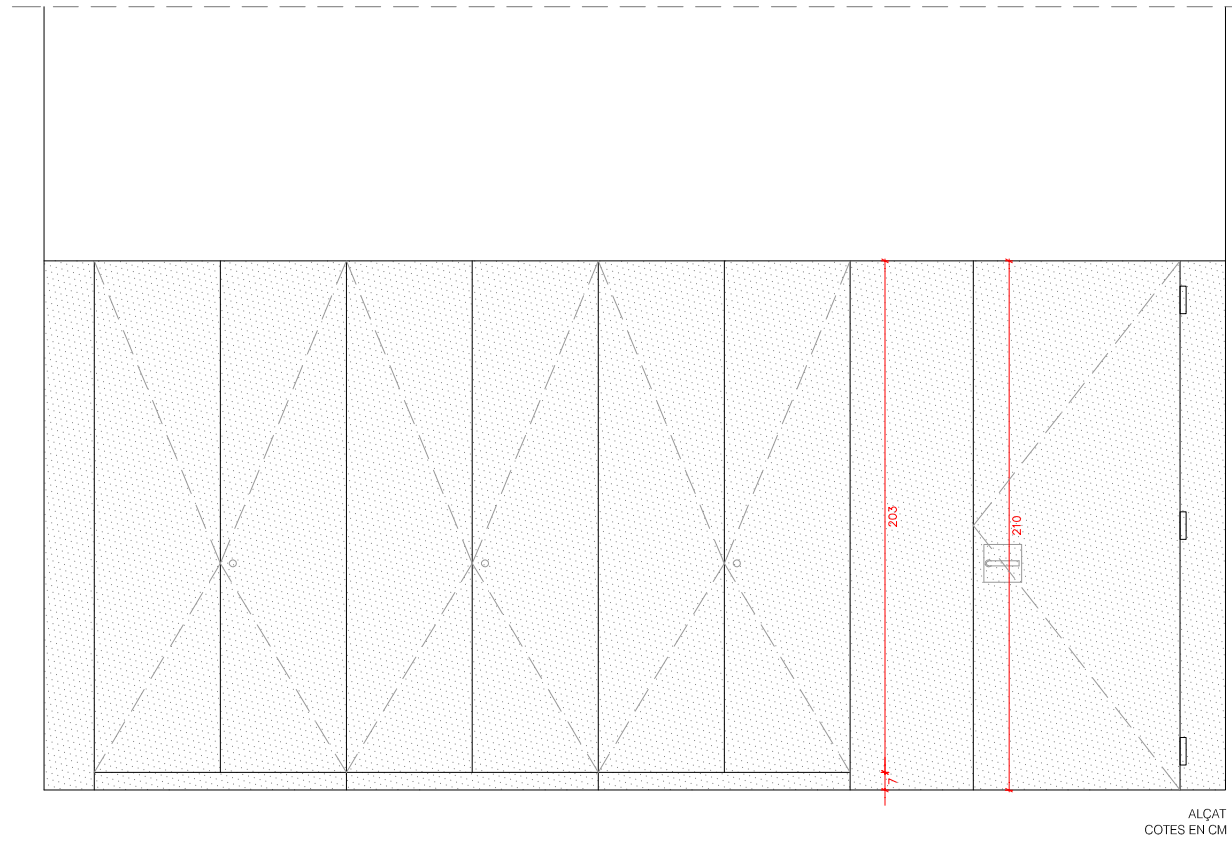
b | Fi  
01

TIPUS: 1  
 UNITATS: 1  
 MANYERIA: PORTA METÀL·LICA CONTRA INCENDIS AMB MARC ESTÀNDAR (FORMA DE Z)  
 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  
 DESCRIPCIÓ: PORTA METÀL·LICA EI 60-C5 PER PINTAR, AMB PANELL FIX SUPERIOR, ENRASADA A PARAMENT



b | Fi  
02

TIPUS: 1  
 UNITATS: 1  
 FUSTERIA: BASTIMENT DE FUSTA DE PI DE 60x40mm  
 PORTES DE DM HIDRÒFUG PER PINTAR DE 19mm DE GRUIX  
 MANYERIA: FRONTISSES OCULTES D'ACER INOX, I PANY  
 DESCRIPCIÓ: ARMARI DE REGISTRE PER AL PAS D'INSTALL·LACIONS, AMB BASTIMENT DE FUSTA DE PI I PORTES DE DM PER PINTAR, FRONTISSES OCULTES



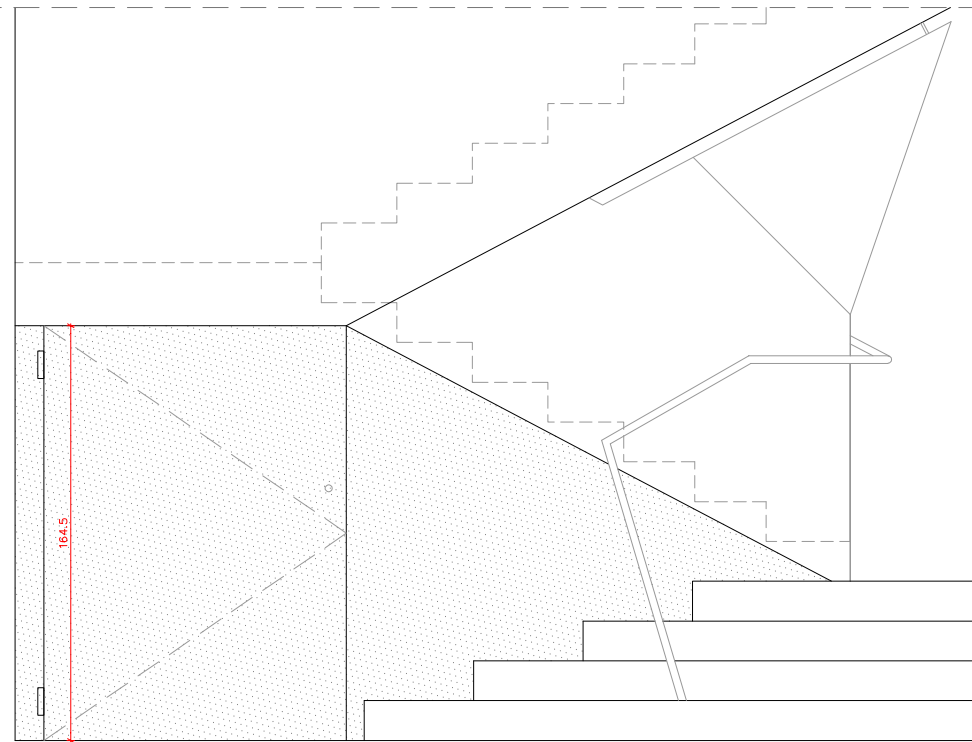
b | Fi  
03

TIPUS: 1  
 UNITATS: 1  
 FUSTERIA: PORTA EI 60-C5 DE FUSTA PER PINTAR REVESTIDA A UNA CARA AMB PANELL DE DM PER PINTAR  
 MANYERIA: MANETA AMB PLACA QUADRADA DE 180x180mm DEL PROGRAMA 2000 INOX D'ARCON O EQUIVALENT A AMB DUES CARES  
 FRONTISSES D'ACER INOX  
 DESCRIPCIÓ: PORTA DE FUSTA EI 60-C5 REVESTIDA A UNA CARA AMB PANELL DE DM PER PINTAR, ENRASADA A PARAMENT DE VESTIBUL

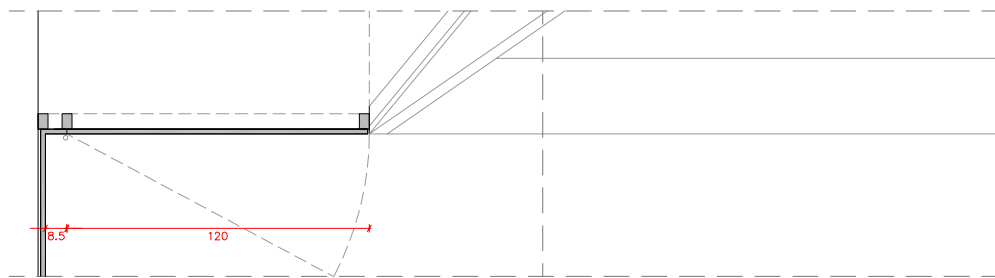
0.6  
 0.3  
 0  
 1/30  
 L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSESI NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

b Fi  
04

TIPUS: ARMARI SOTAESCALA  
 UNITATS: 1  
 FUSTERIA: BASTIMENT DE FUSTA DE PI DE 60x40mm  
 PORTES DE DM HIDRÓFUG PER PINTAR DE 19mm DE GRUIX  
 MANYERIA: FRONTISSES D'ACER INOX. I PANY  
 DESCRIPCIÓ: ARMARI SOTAESCALA, AMB BASTIMENT DE FUSTA DE PI  
 I PORTA DE DM PER PINTAR, ENRASAT A PARAMENT DEL VESTIBUL



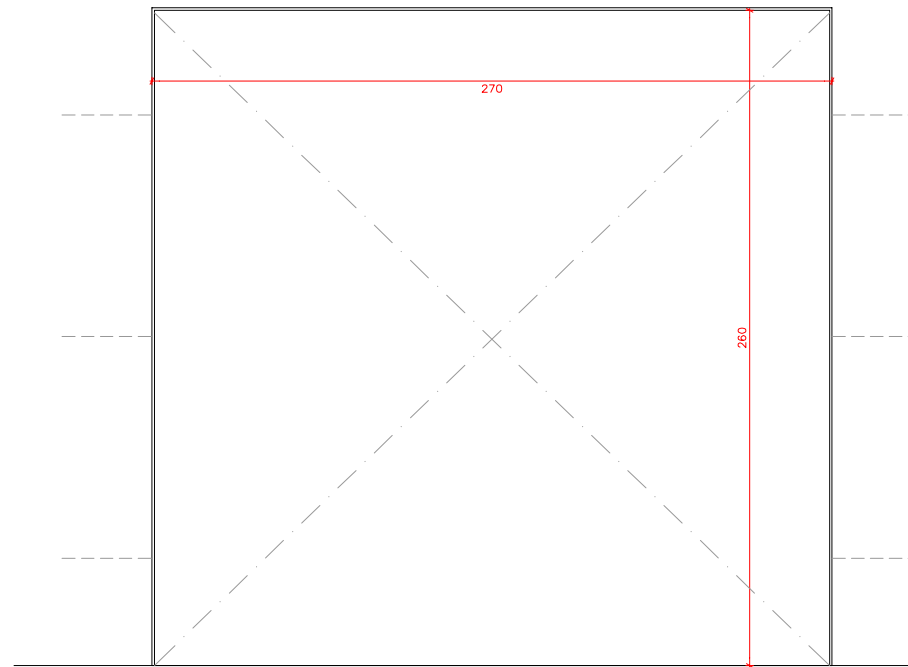
ALÇAT  
COTES EN CM



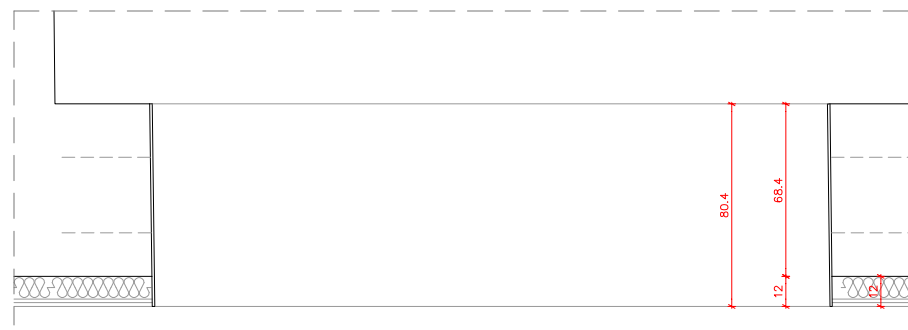
PLANTA  
COTES EN CM

Fi  
05

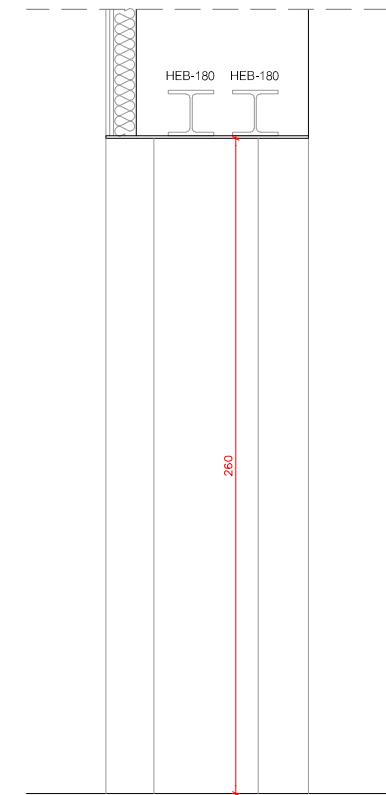
TIPUS: LLINDA I BRANCALS D'ACER  
 UNITATS: 3  
 MANYERIA: XAPA D'ACER PER PINTAR DE 5mm DE GRUIX  
 FIXACIÓ BRANCALS: A PARET EXISTENT AMB RODONS DE Ø12mm I RESINES  
 FIXACIÓ LLINDA: A HEB-180 SUPERIOR AMB SOLDADURA  
 DESCRIPCIÓ: LLINDA I BRANCALS DE LA PORTA DEL MUNTACÀRREGUES, D'ACER PER PINTAR DE 5mm DE GRUIX,  
 ENRASATS AL PARAMENT PREVIST



ALÇAT  
COTES EN CM



PLANTA  
COTES EN CM

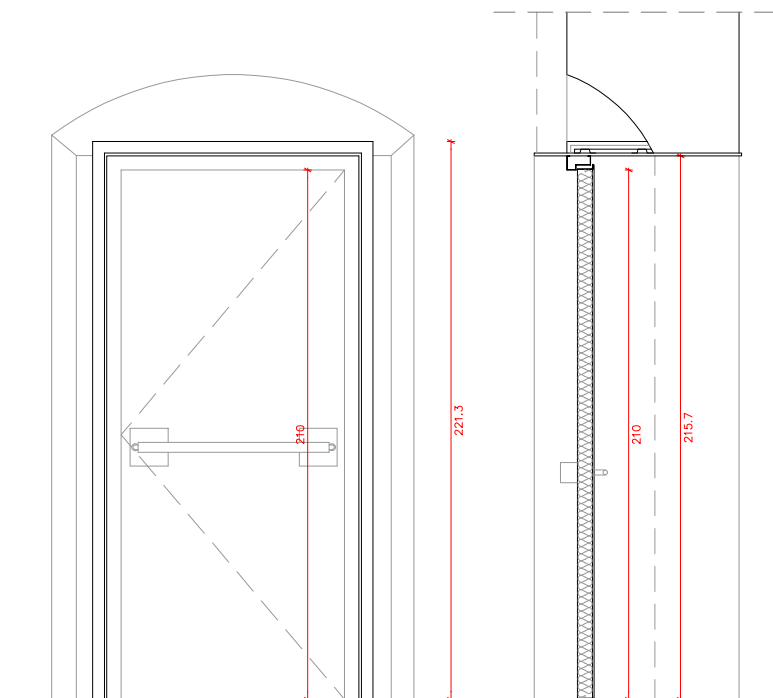


SECCIÓ  
COTES EN CM

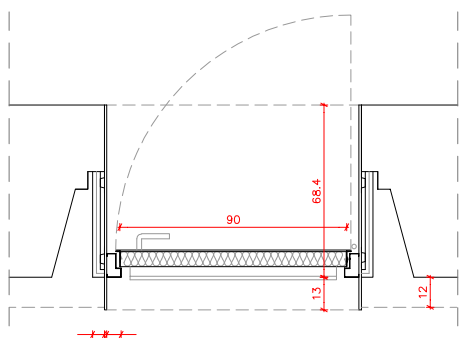
0.6  
0.3  
0  
1/30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSESI NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

b Fi  
06

TIPUS: PORTA EI 60-C5 AMB MARC PERIMETRAL  
 UNITATS: 1  
 MANYERIA: LLINDA I BRANCALS AMB XAPA D'ACER PER PINTAR DE 5mm DE GRUIX  
 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: REVESTIMENT DE LLINDA I BRANCALS AMB PERFIL OMEGA 82x16mm I DUES PLAQUES  
 PLADUR FOC DE 15mm CADASCUNA (RESISTÈNCIA A FOC PREVISTA: EI 60)  
 DESCRIPCIÓ: PORTA METÀL·LICA EI 60-C5 AMB MARC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER PER PINTAR,  
 DE 5mm DE GRUIX, REVESTIT AMB DUES PLAQUES DE PLADUR FOC



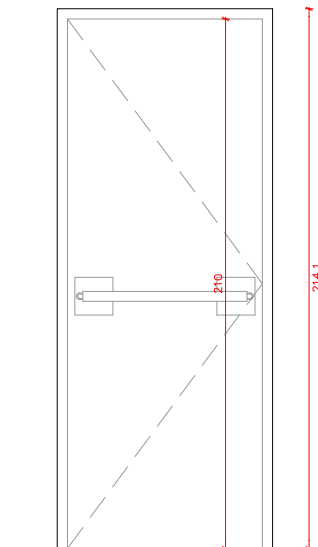
ALÇAT  
COTES EN CM



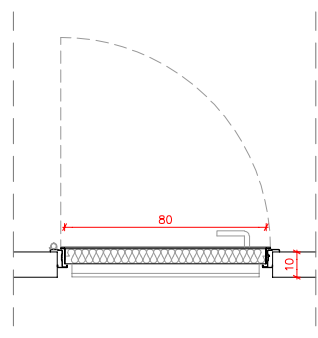
PLANTA  
COTES EN CM

b Fi  
07

TIPUS: PORTA EI 60-C5 ESTÀNDAR  
 UNITATS: 5 (4 OBERTURA ESQUERRA - 1 OBERTURA DRETA)  
 MANYERIA: PORTA METÀL·LICA CONTRAINCENDIS AMB MARC  
 ESTÀNDAR (FORMA DE Z)  
 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  
 DESCRIPCIÓ: PORTA METÀL·LICA EI 60-C5 PER PINTAR



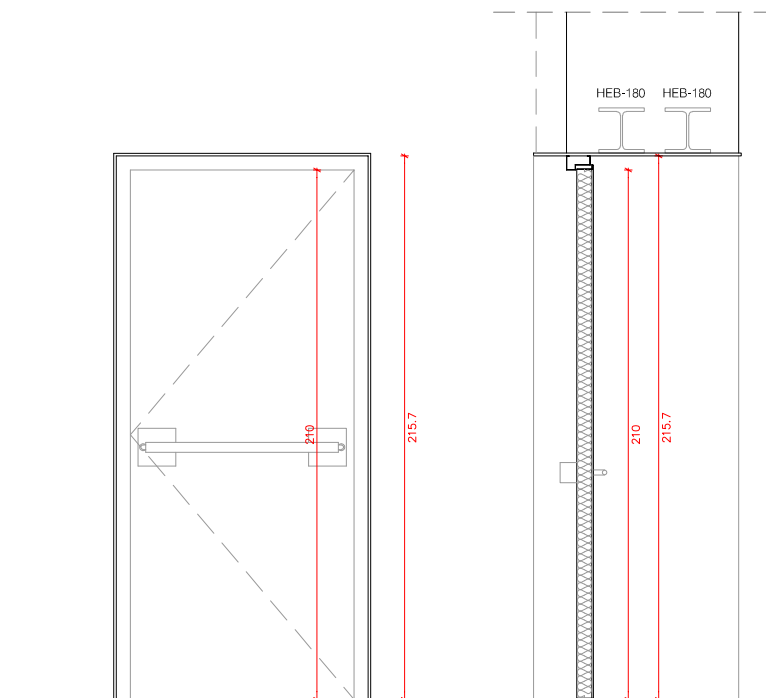
ALÇAT  
COTES EN CM



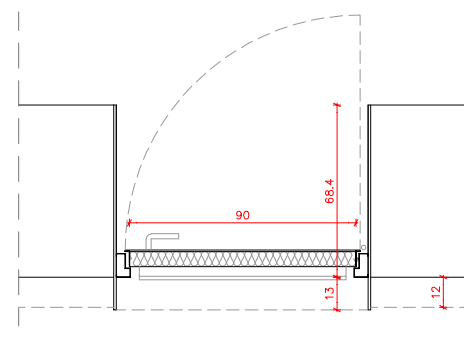
PLANTA  
COTES EN CM

b Fi  
08

TIPUS: PORTA EI 60-C5 AMB MARC PERIMETRAL  
 UNITATS: 2  
 MANYERIA: LLINDA I BRANCALS AMB XAPA D'ACER PER PINTAR DE 5mm DE GRUIX  
 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  
 DESCRIPCIÓ: PORTA METÀL·LICA EI 60-C5 AMB MARC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER,  
 DE 5mm DE GRUIX, PER PINTAR



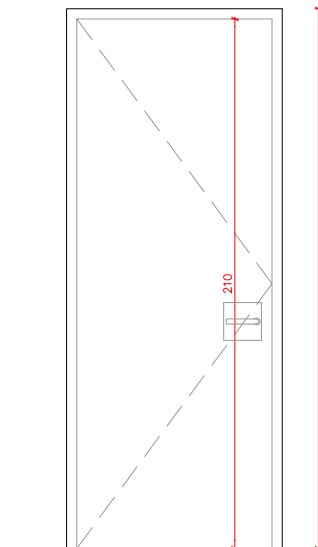
ALÇAT  
COTES EN CM



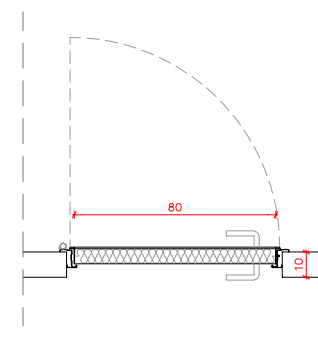
PLANTA  
COTES EN CM

b Fi  
09

TIPUS: PORTA EI 60-C5 ESTÀNDAR  
 UNITATS: 2  
 MANYERIA: PORTA METÀL·LICA CONTRAINCENDIS AMB MARC  
 ESTÀNDAR (FORMA DE Z)  
 MANETA AMB PLACA QUADRADA DE 180x180mm  
 DEL PROGRAMA 2000 INOX D'ARCON O EQUIVALENT  
 A AMB DUES CÀRES  
 FRONTISSES D'ACER INOX  
 DESCRIPCIÓ: PORTA METÀL·LICA EI 60-C5 PER PINTAR



ALÇAT  
COTES EN CM



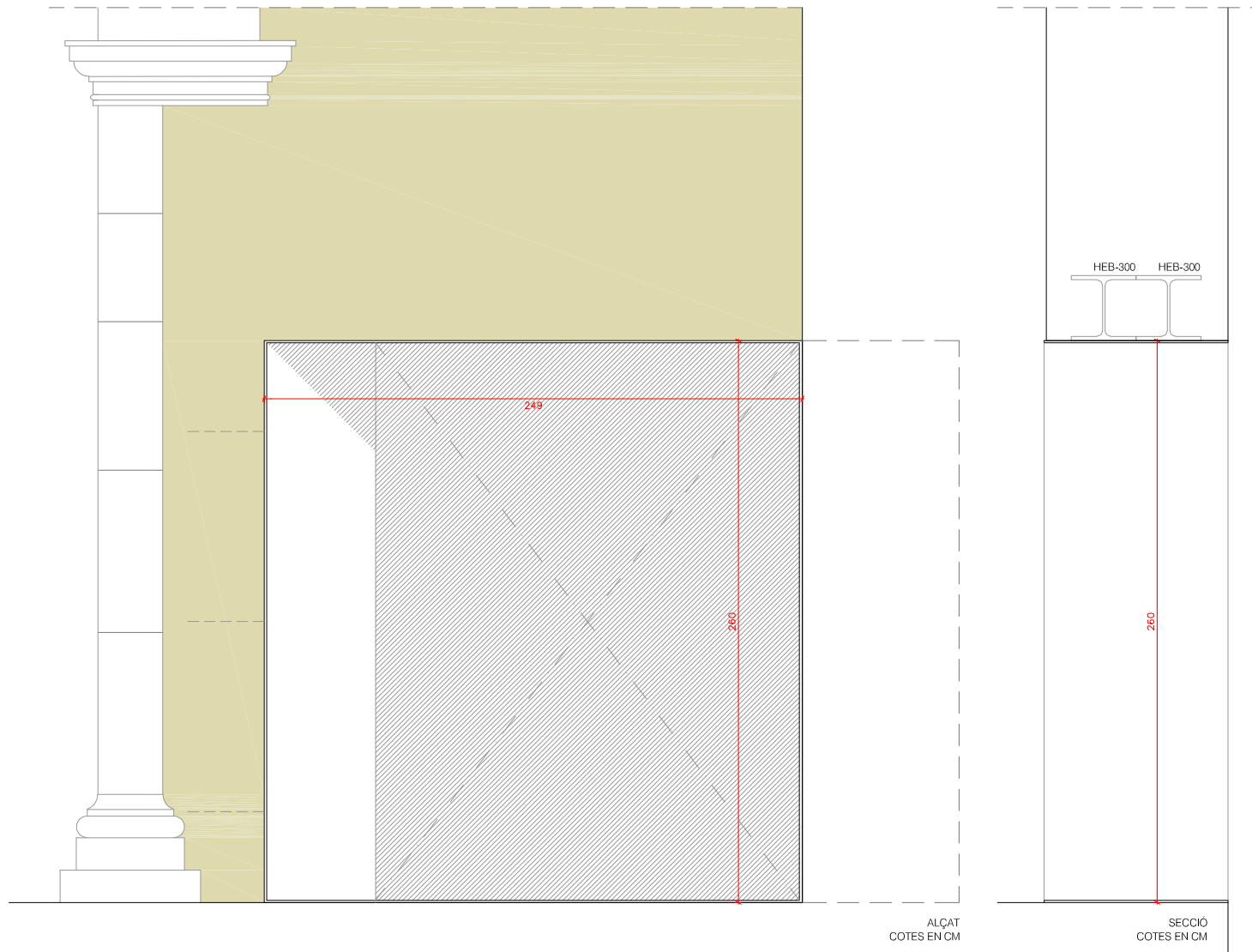
PLANTA  
COTES EN CM

0.5  
0.3  
0  
1/30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSESI NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



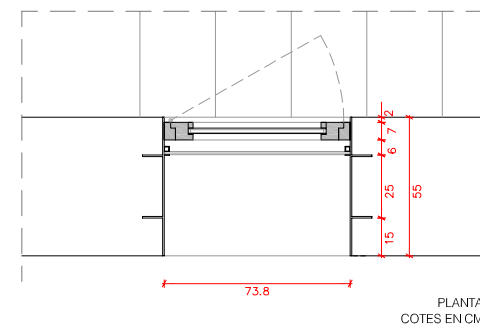
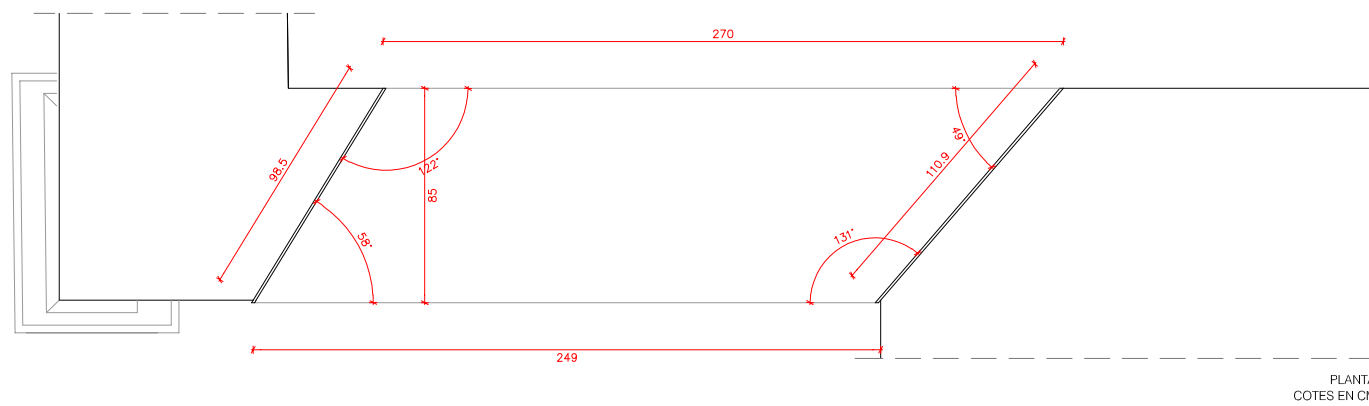
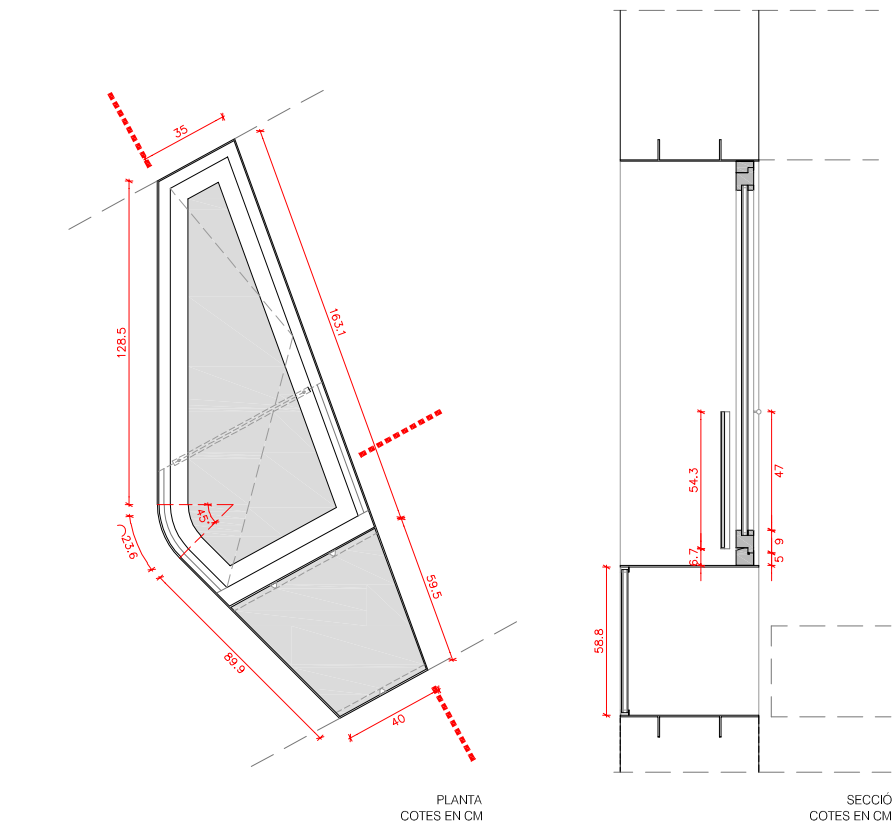
Fe  
01

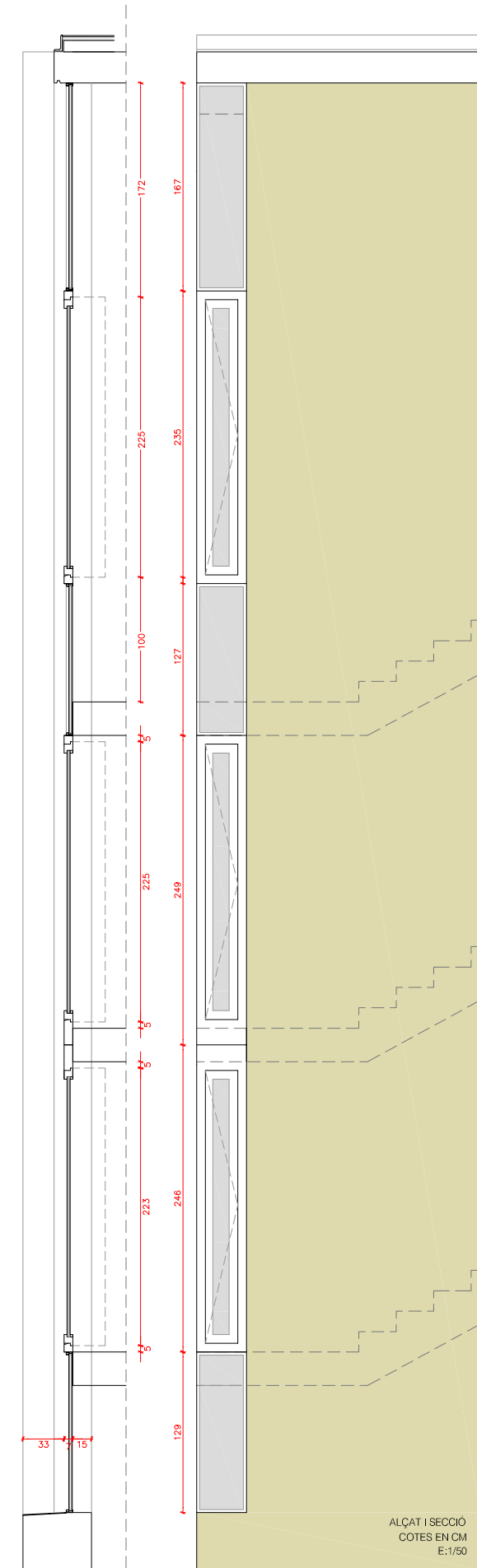
TIPUS: LLINDA, BRANCALS I MARXAPEU D'ACER GALVANITZAT  
 UNITATS: 1  
 MANYERIA: XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 6mm DE GRUIX  
 FIXACIÓ BRANCALS: A PARET EXISTENT AMB RODONS DE Ø12mm I RESINES  
 FIXACIÓ LLINDA: A HEB-300 SUPERIOR AMB SOLDADURA  
 DESCRIPCIÓ: LLINDA, BRANCALS I MARXAPEU DE LA PORTA DEL MUNTACÀRREGUES, D'ACER GALVANITZAT DE 6mm DE GRUIX, AMB VOL D'1cm SOBRE EL PARAMENT EXTERIOR



Xb|Fe  
02

TIPUS: FUSTERIA EXTERIOR FIXA I BATENT  
 UNITATS: 1  
 MANYERIA: MARC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER INOX. SETINAT DE 5mm  
 FRONTISSES I TIBADOR D'ACER INOX. SETINAT, PANY DE SEURETAT I MANETA EXTRAÏBLE  
 VIDRES: VIDRE AÏLLANT AMB CAMBRA 4+4/12/6  
 BARANA DE VIDRE LAMINAR 5+5mm  
 DESCRIPCIÓ: FINESTRAL FORMAT PER MARC PERIMETRAL D'ACER INOX. SETINAT AMB VIDRE AÏLLANT FIX I OBERTURA BATENT DE FUSTA D'IROKO

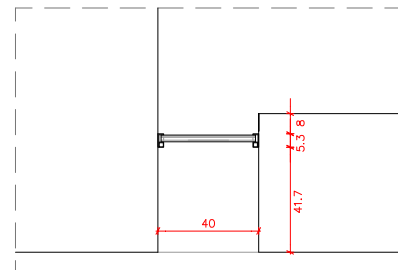




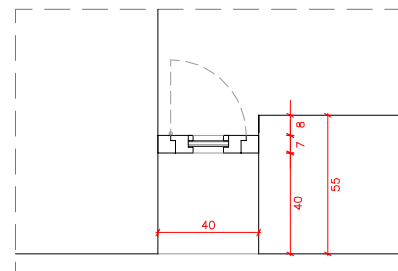
ALÇAT I SECCIÓ  
COTES EN CM  
E:1/50

Xb|Fe  
03

TIPUS: FUSTERIA EXTERIOR FIXA I BATENT  
 UNITATS: 1  
 MANYERIA: LLINDA I AMPIT DE XAPA D'ACER INOX. SETINAT DE 5mm  
 FRONTISSES D'ACER INOX. SETINAT, PANY DE SEGURETAT I MANETA EXTRAÏBLE  
 VIDRES: VIDRE AÏLLANT AMB CAMBRA 4+4/12/6  
 DESCRIPCIÓ: 3 FINESTRES BATENTS, DE FUSTA D'ROKO (BASTIMENT DE 68x68mm; FULLA DE 68x90mm) I 3 FINESTRES FIXES AMB PLANXA I QUADRAT PERIMETRAL D'ACER INOX. SETINAT, AMB VIDRE AÏLLANT



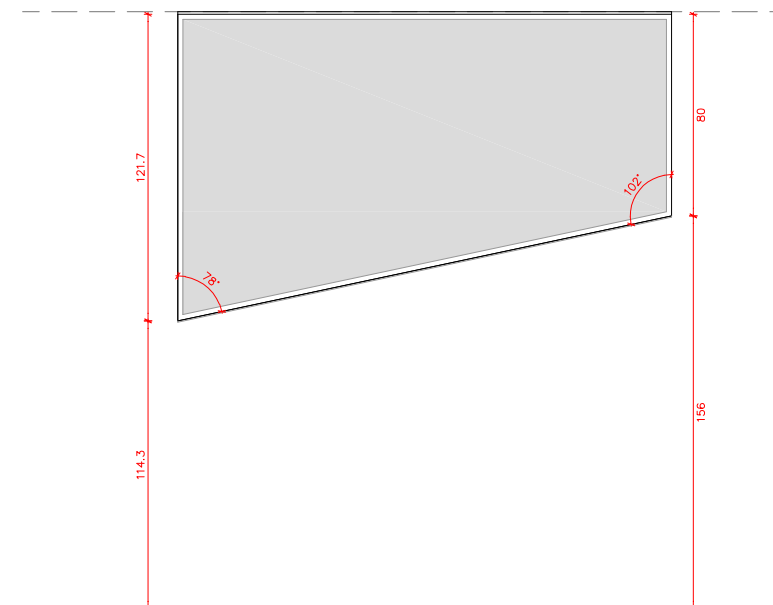
PLANTA FUSTERIA FIXA  
COTES EN CM



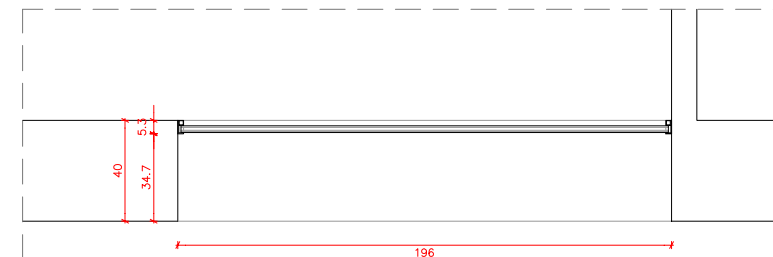
PLANTA FUSTERIA BATENT  
COTES EN CM

X|Fe  
04

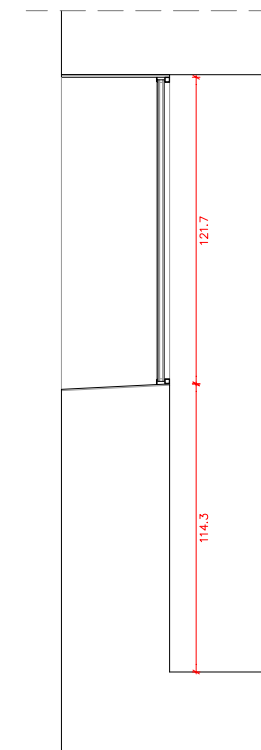
TIPUS: FUSTERIA EXTERIOR FIXA  
 UNITATS: 1  
 MANYERIA: LLINDA I AMPIT DE XAPA D'ACER INOX. SETINAT DE 5mm  
 VIDRES: VIDRE AÏLLANT AMB CAMBRA 4+4/12/6  
 DESCRIPCIÓ: FINESTRAL FORMAT PER PLANXA I QUADRAT PERIMETRAL D'ACER INOX. SETINAT AMB UN VIDRE AÏLLANT FIX



ALÇAT  
COTES EN CM



PLANTA  
COTES EN CM



SECCIÓ  
COTES EN CM

0.6  
0.3  
0  
1/30

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSESI NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

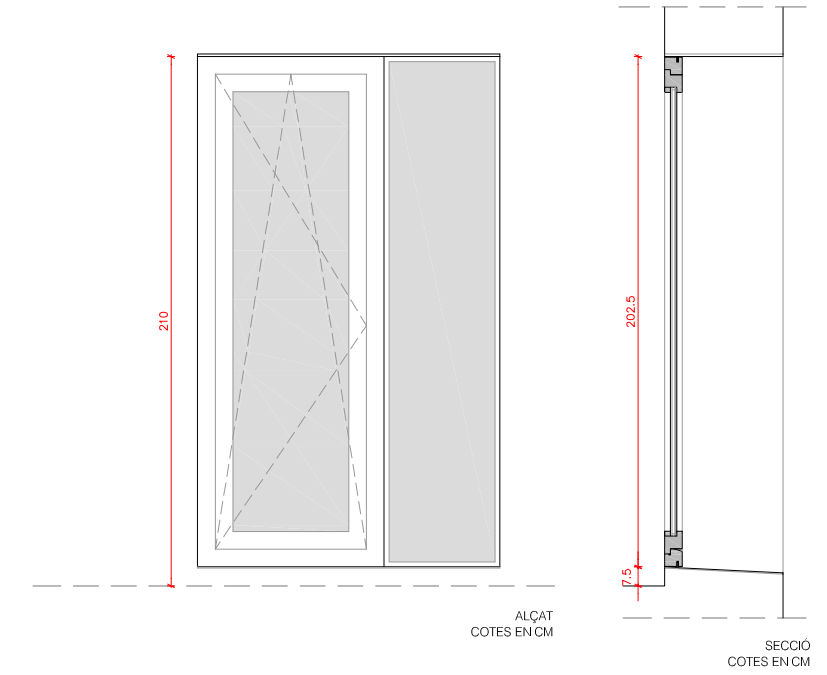
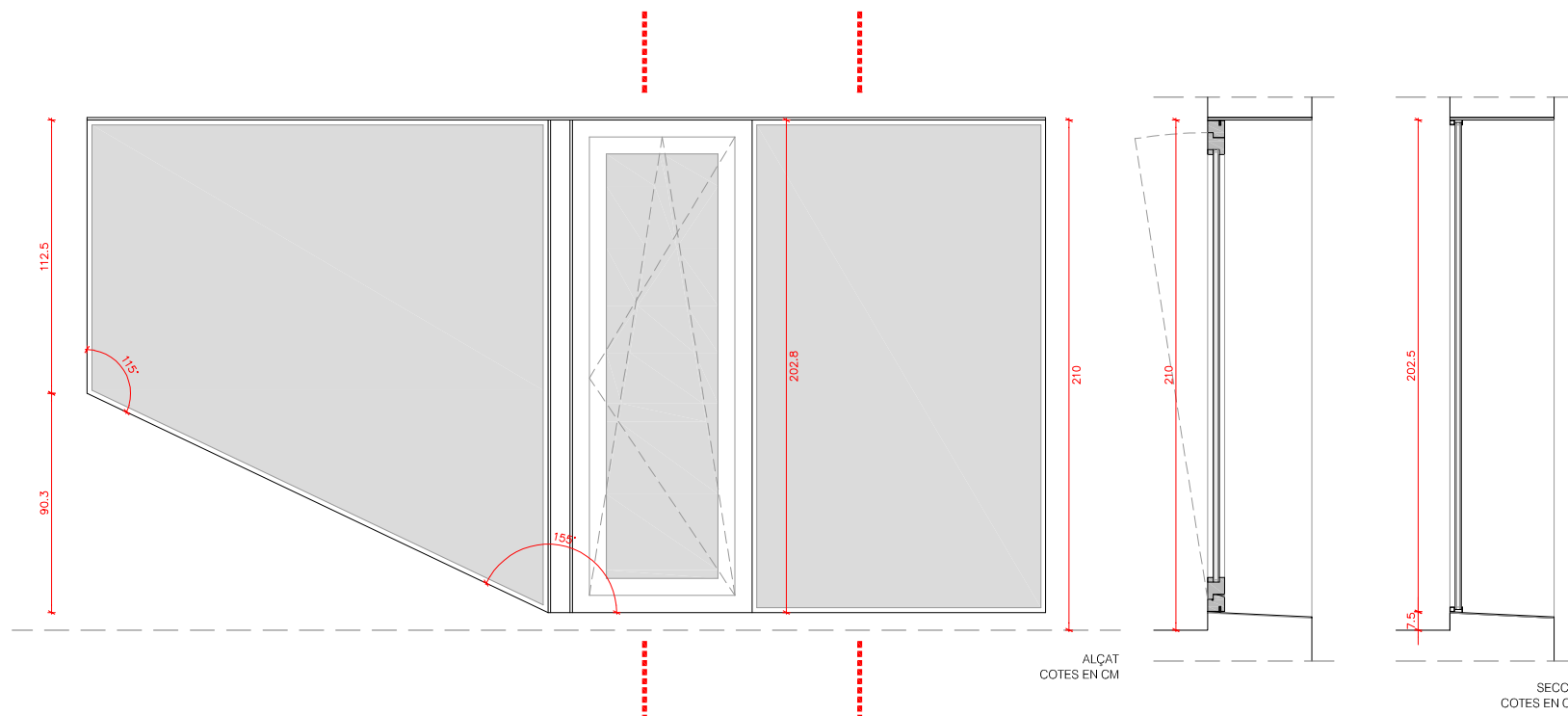
FULL DE

Xo|Fe  
05

TIPUS: FUSTERIA EXTERIOR FIXA I OSCILLOBATENT  
UNITATS: 1  
MANYERIA: LLINDA I AMPIT DE XAPA D'ACER INOX. SETINAT DE 5mm  
FRONTISSES D'ACER INOX. SETINAT, PANY DE SEGURETAT I MANETA EXTRAÏBLE  
VIDRES: VIDRE AÏLLANT AMB CAMBRA 4+4/12/6  
DESCRIPCIÓ: FINESTRAL FORMAT PER PLANXA I QUADRAT PERIMETRAL D'ACER INOX. SETINAT AMB VIDRE AÏLLANT FIX I UNA BALCONERA OSCILLOBATENT DE FUSTA D'IROKO

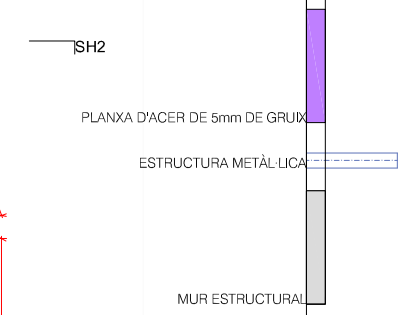
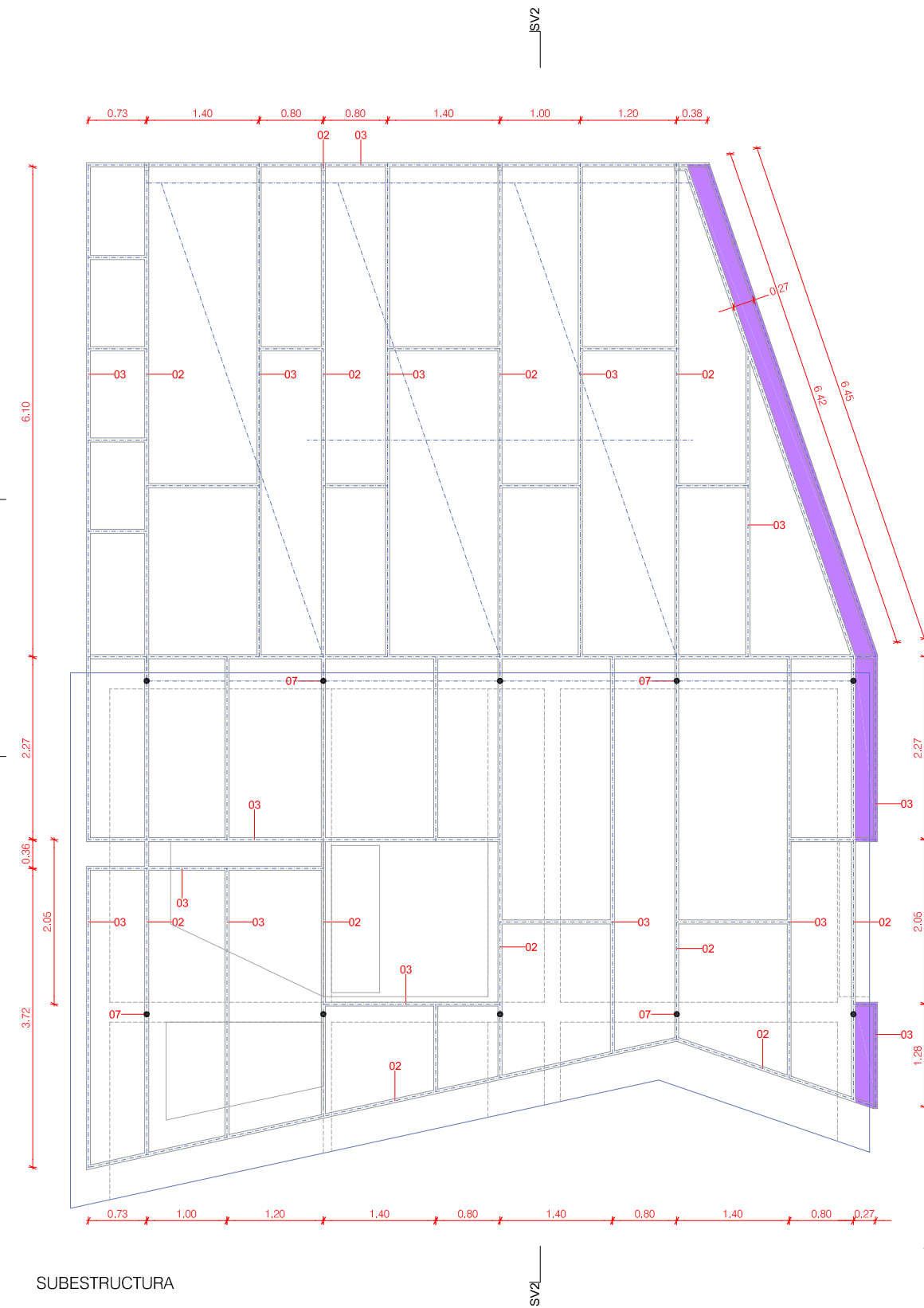
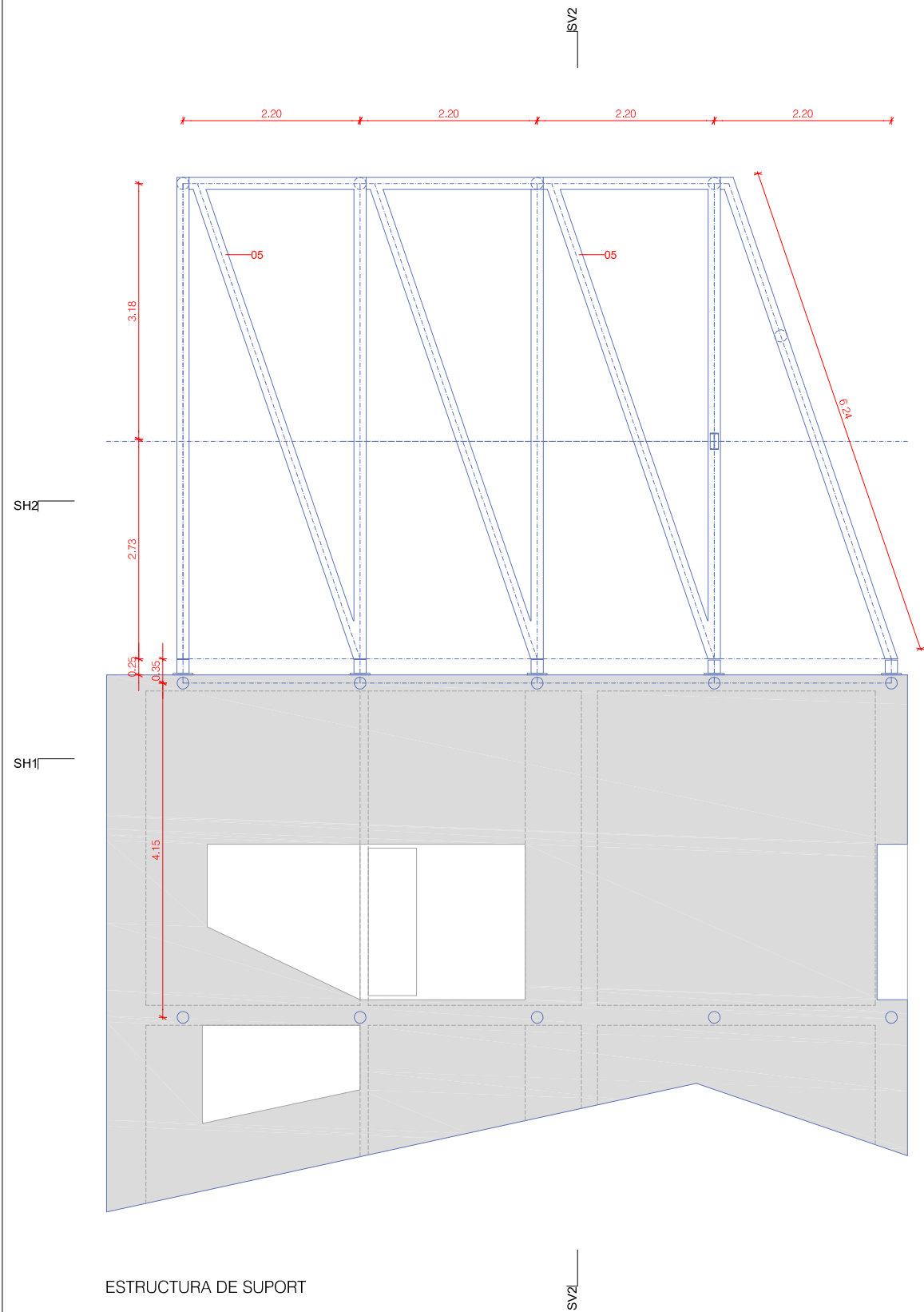
Xo|Fe  
06

TIPUS: FUSTERIA EXTERIOR FIXA I OSCILLOBATENT  
UNITATS: 1  
MANYERIA: LLINDA I AMPIT DE XAPA D'ACER INOX. SETINAT DE 5mm  
FRONTISSES D'ACER INOX. SETINAT, PANY DE SEGURETAT I MANETA EXTRAÏBLE  
VIDRES: VIDRE AÏLLANT AMB CAMBRA 4+4/12/6  
DESCRIPCIÓ: FINESTRAL FORMAT PER PLANXA I QUADRAT PERIMETRAL D'ACER INOX. SETINAT AMB VIDRE AÏLLANT FIX I UNA BALCONERA OSCILLOBATENT DE FUSTA D'IROKO



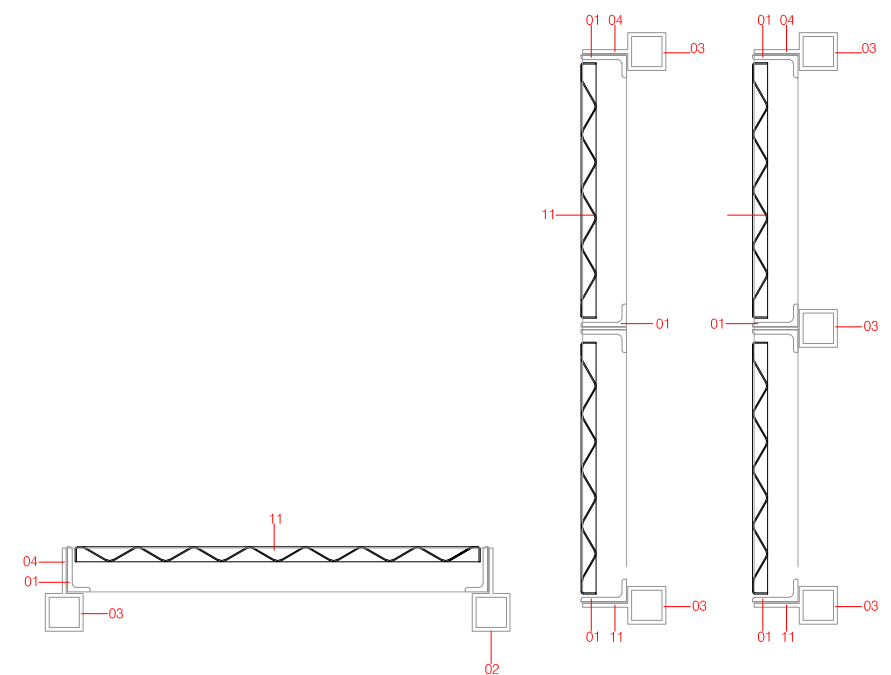
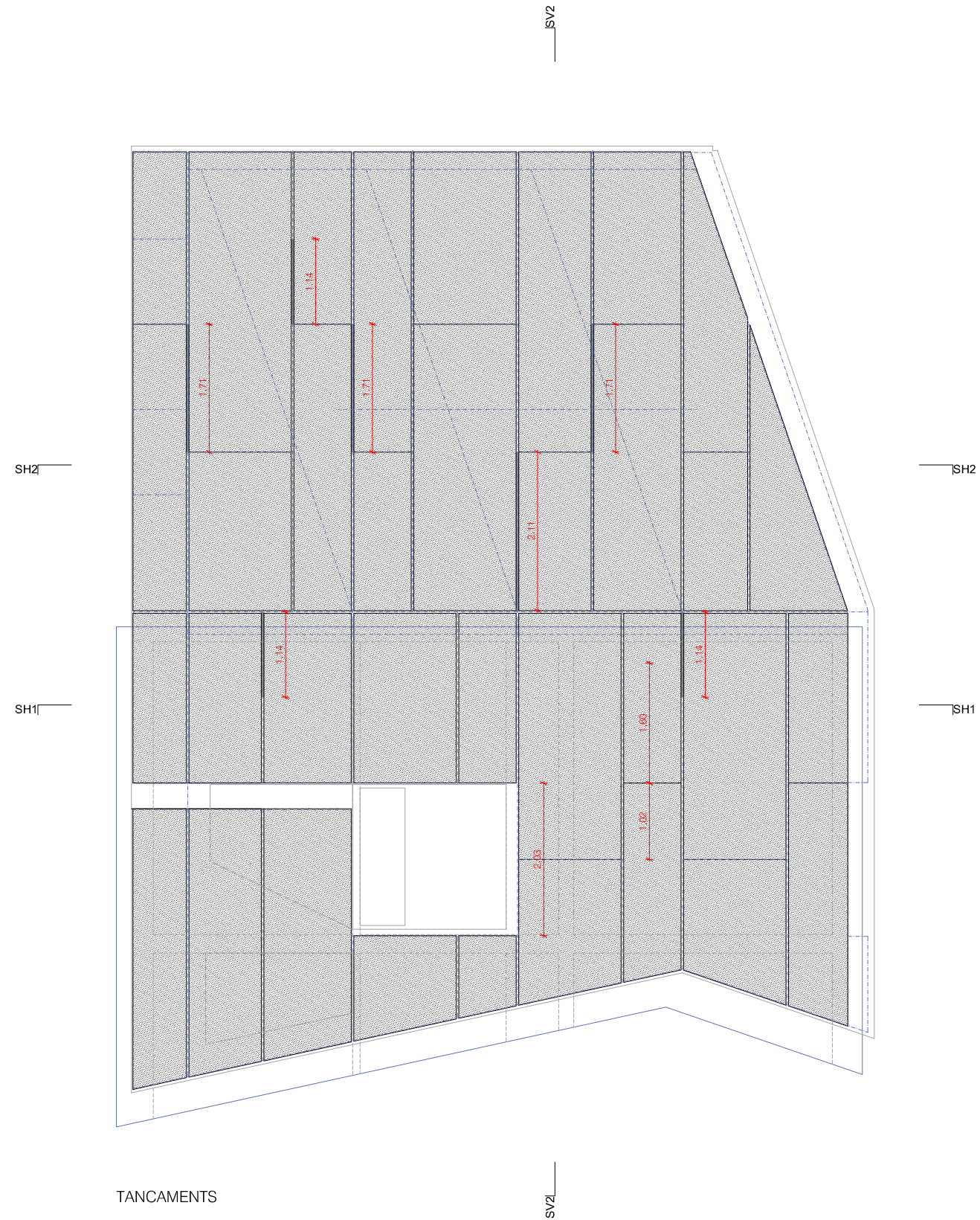
0.6  
0.3  
0  
1/30  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSESI NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 150x100x8mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08

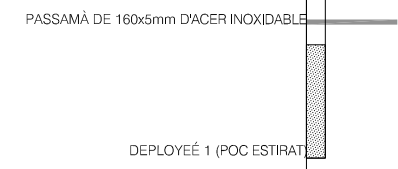


ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSÉS I NUÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06 ●
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 150x100x8mm D'ACER INOX 07 ●
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08

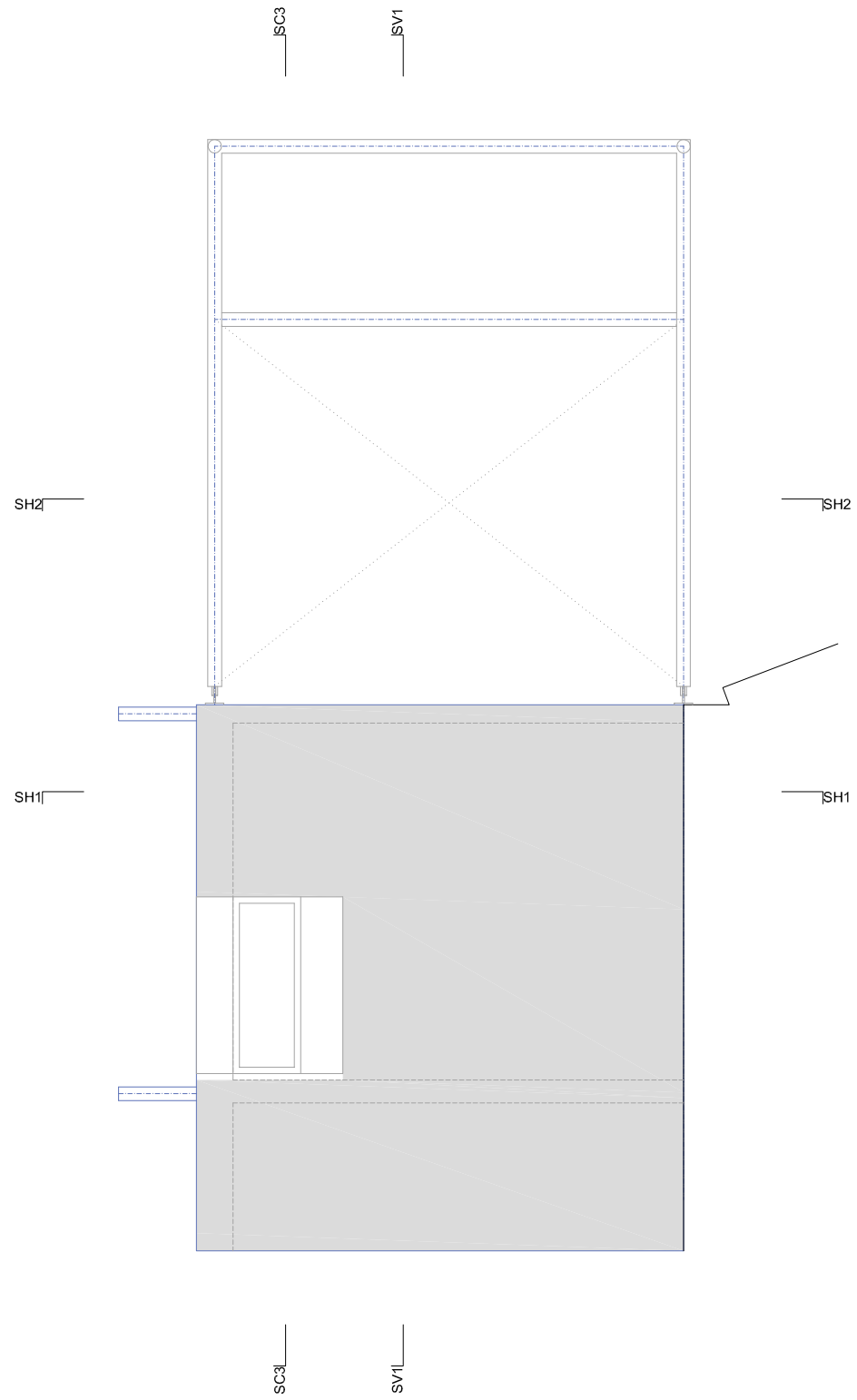


secció horitzontal i vertical  
DETALL PANELLS DEPLOYÉÉ e:1/10

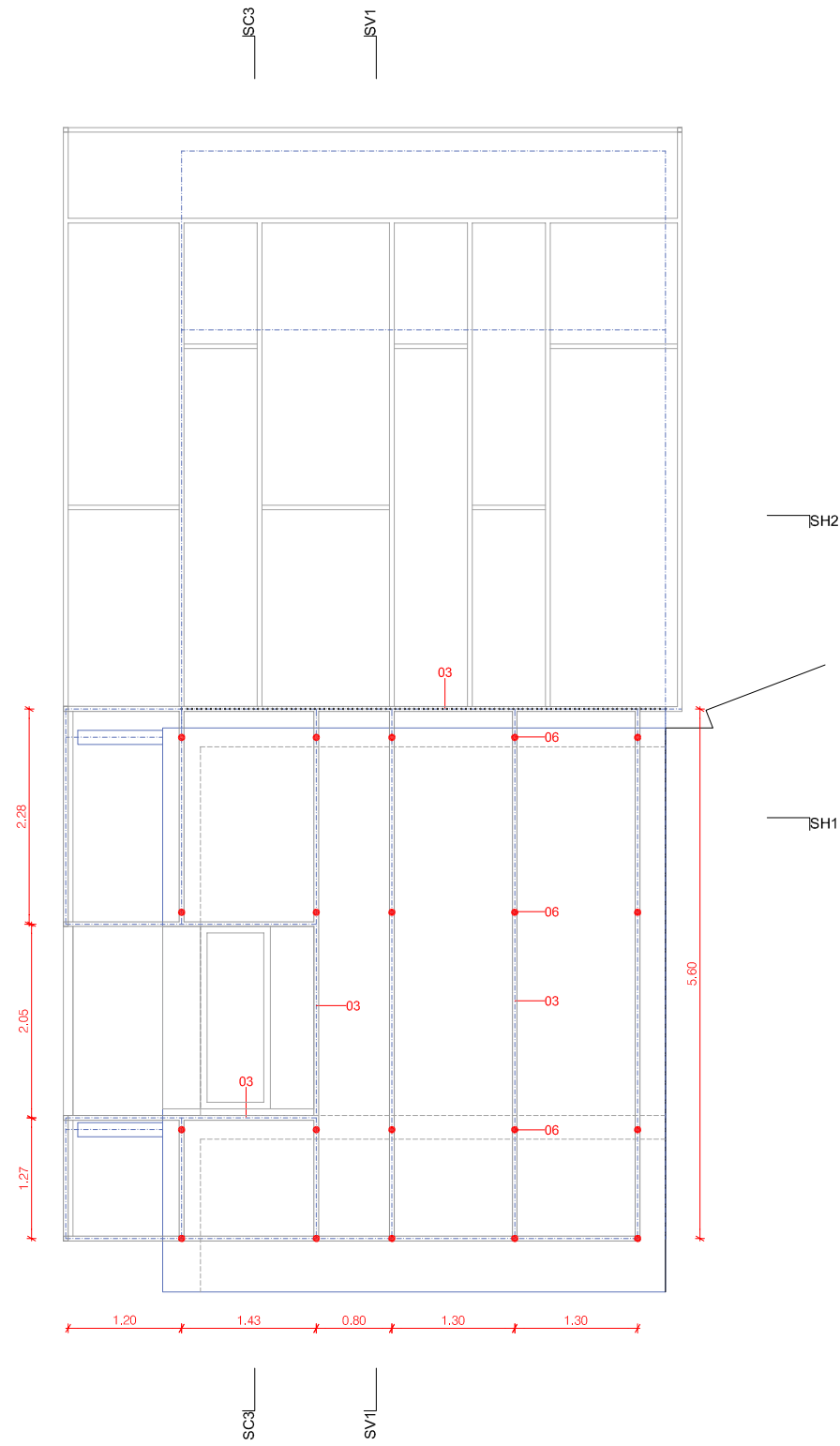


TANCAMENTS

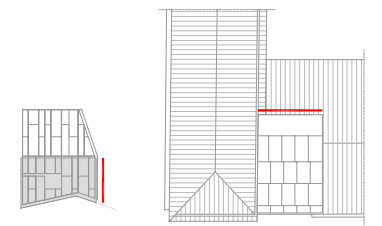
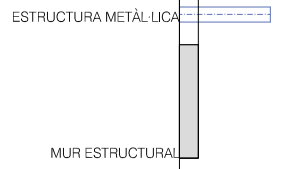
- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 50x5mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08



ESTRUCTURA DE SUPORT

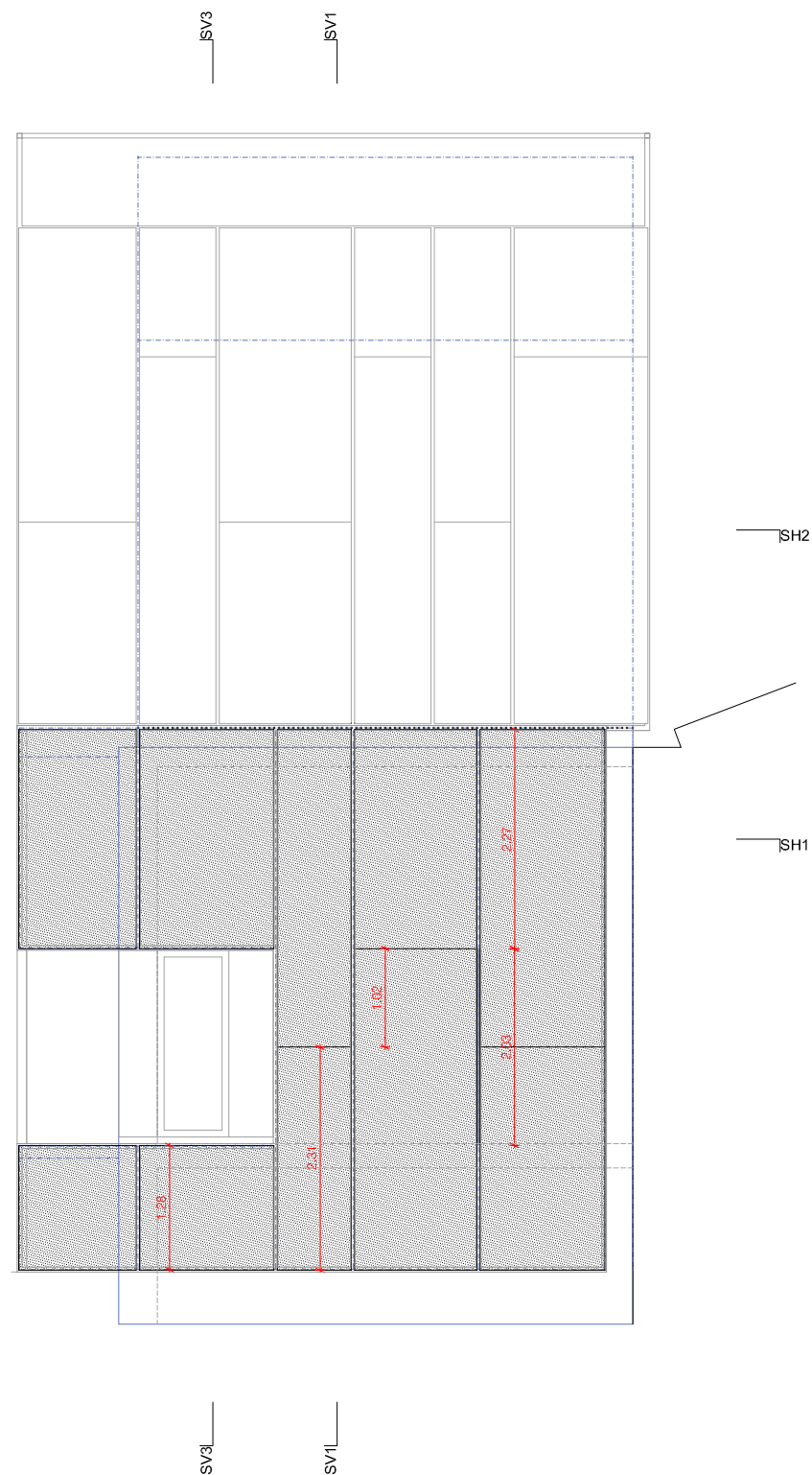


SUBESTRUCTURA

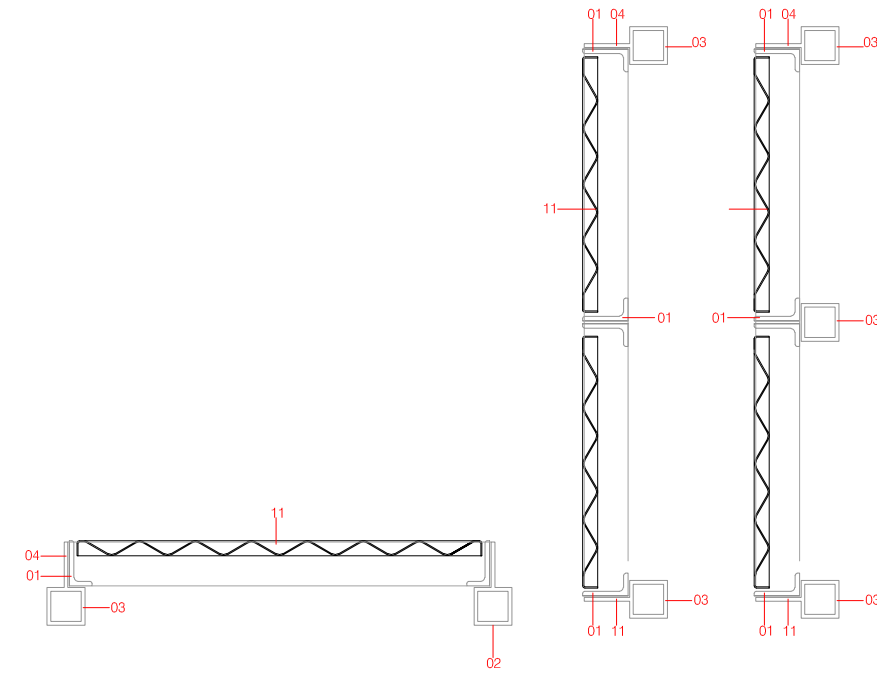


1.50  
0.75  
0  
0.75  
1.75  
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE





TANCAMENTS

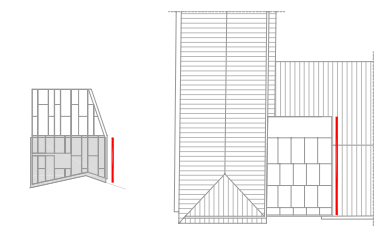


secció horitzontal i vertical  
DETALL PANELS DEPLOYÉÉ e:1/10

- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 50x5mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08

PASSAMÀ DE 160x5mm D'ACER INOXIDABLE

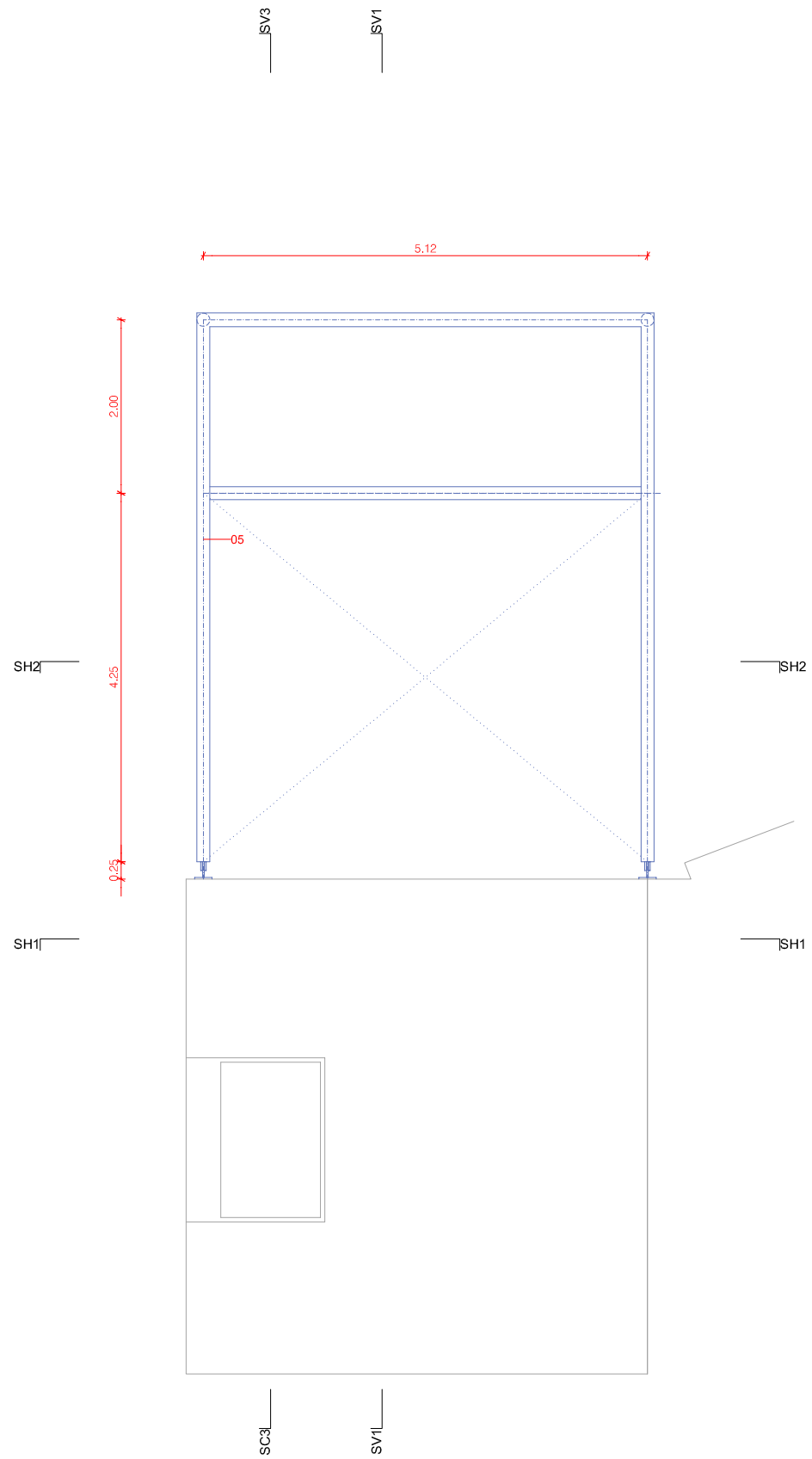
DEPLOYÉÉ 1 (POC ESTIRAT)



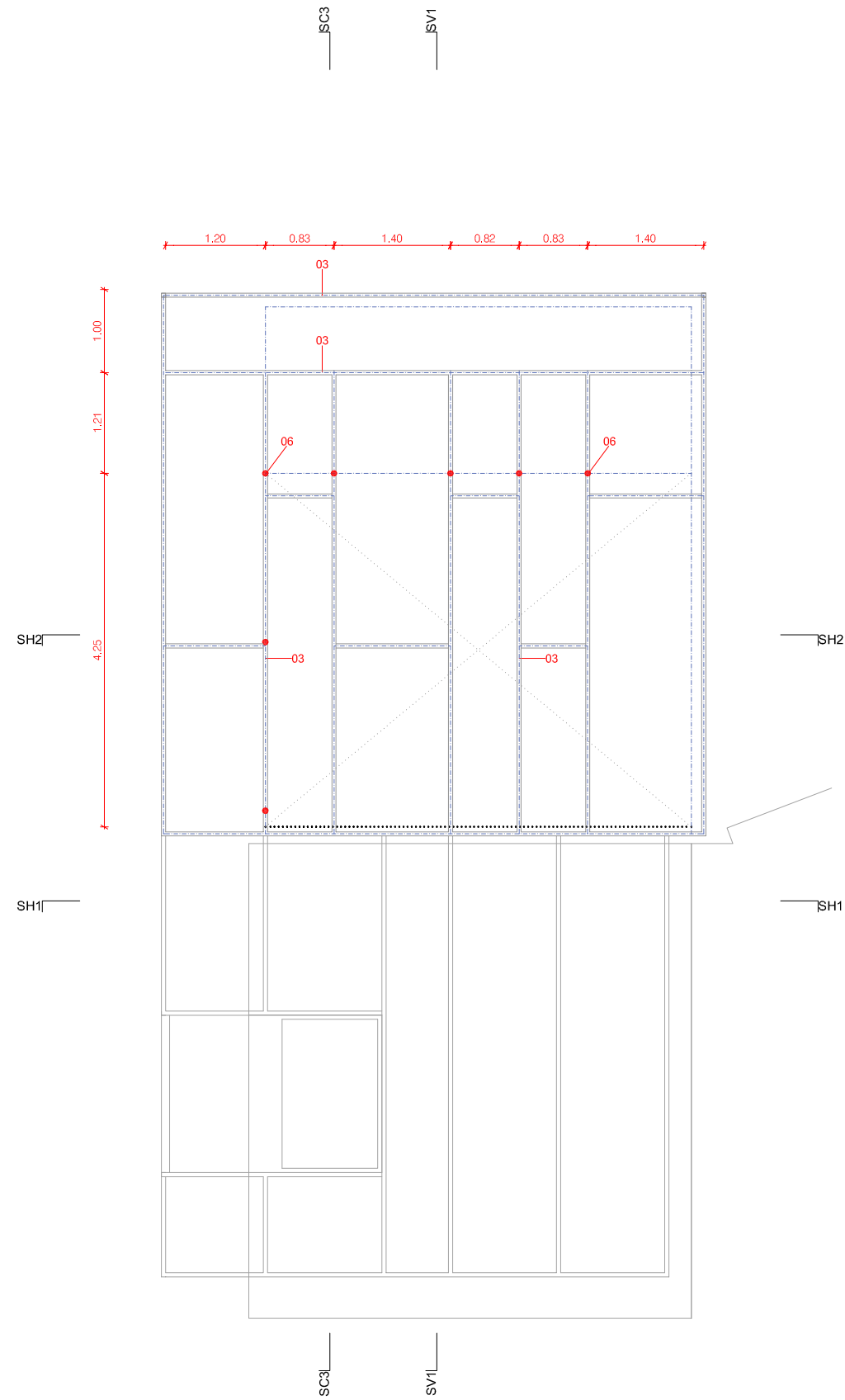
1.50  
0.75  
0  
0.75  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



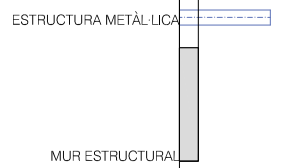
- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 50x5mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08



ESTRUCTURA DE SUPORT

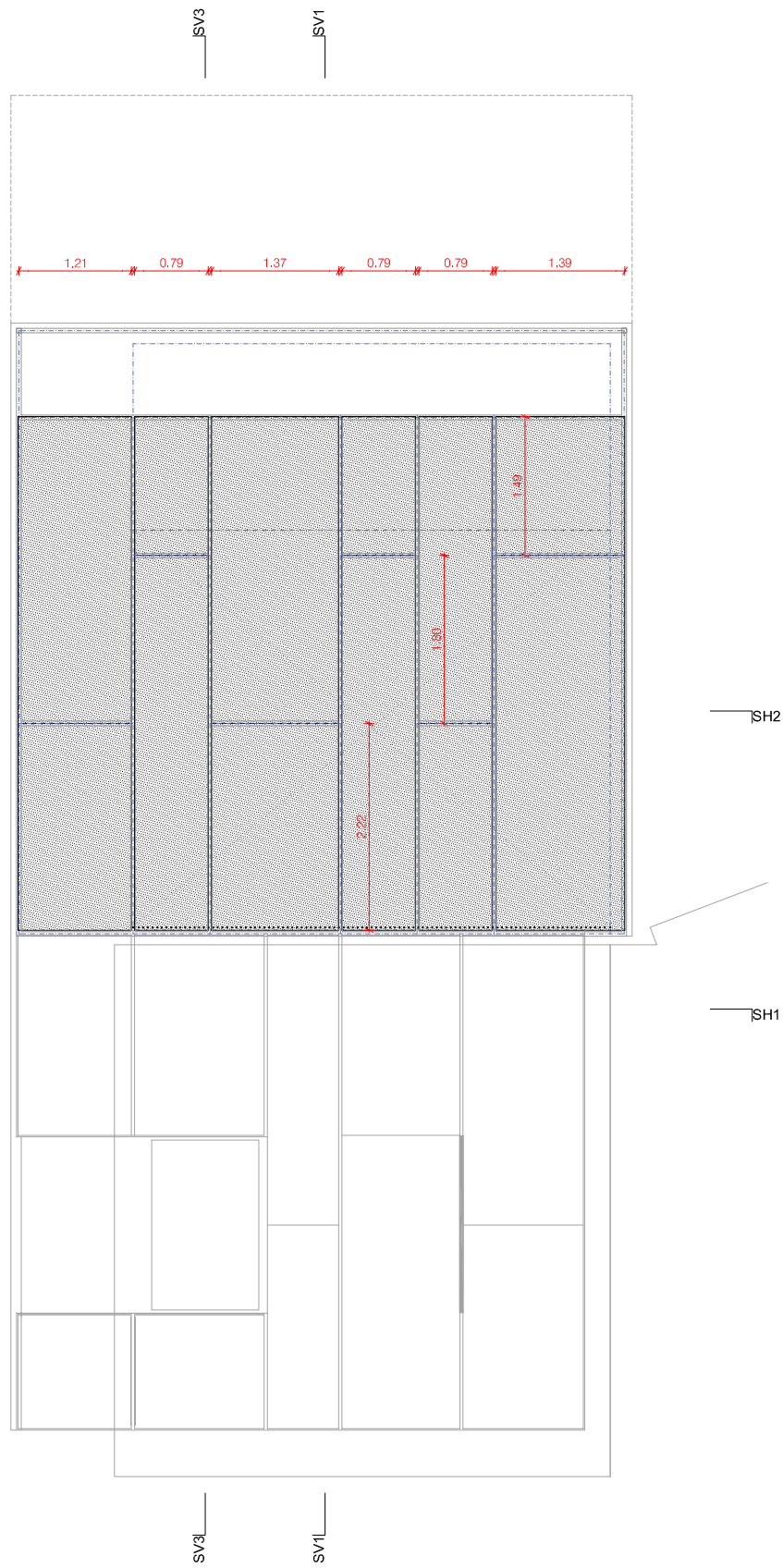


SUBESTRUCTURA

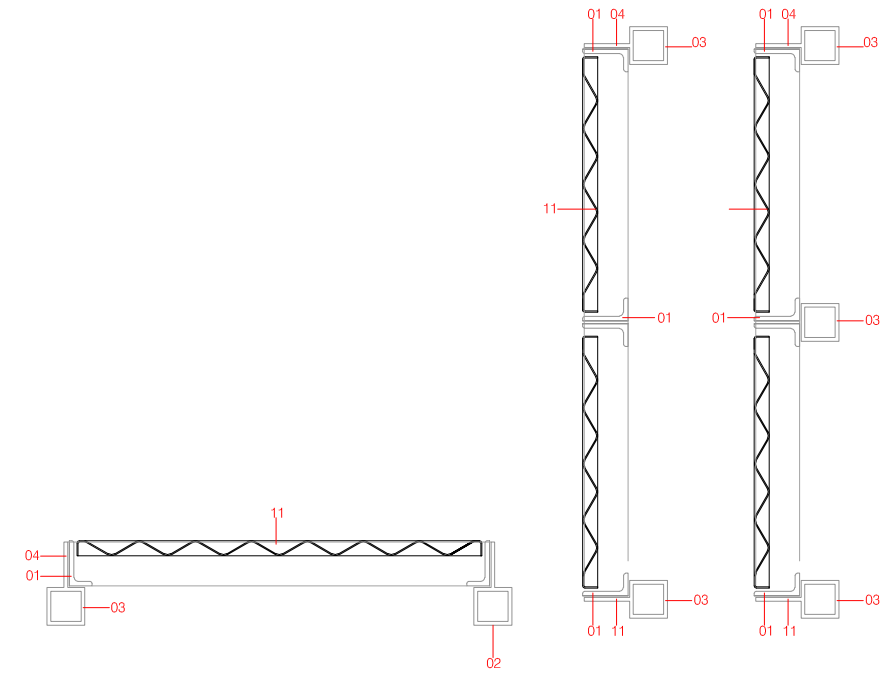


1.50  
0.75  
0  
0.75

L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

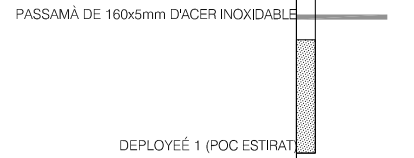


TANCAMENTS



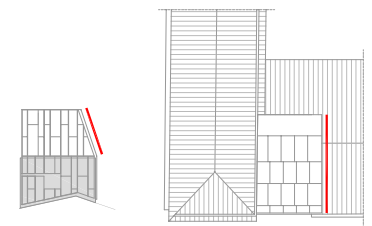
secció horitzontal i vertical  
DETALL PANELLS DEPLOYÉÉ e:1/10

- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 50x5mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08



PASSAMÀ DE 160x5mm D'ACER INOXIDABLE

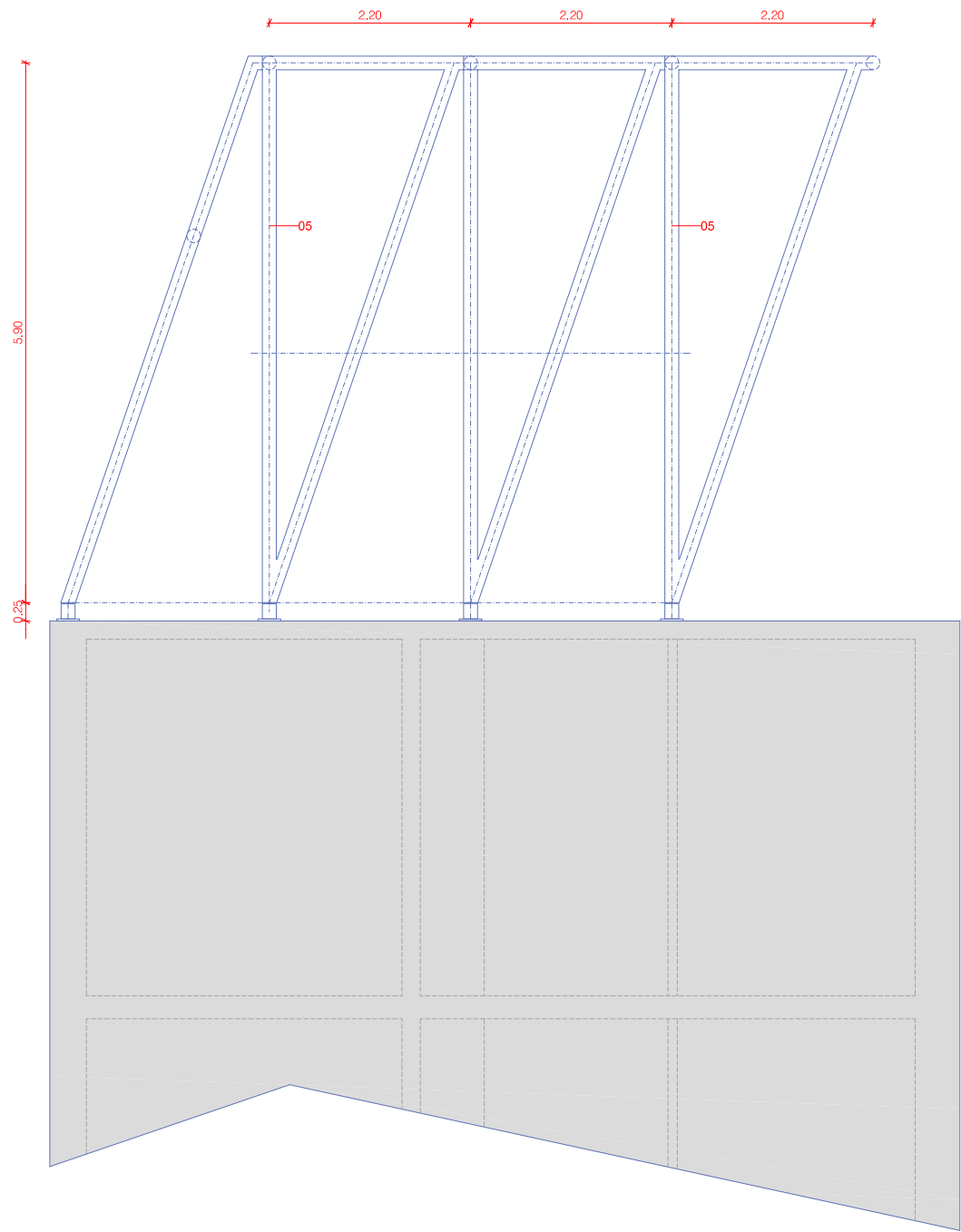
DEPLOYÉÉ 1 (POC ESTIRAT)



1.50  
0.75  
0  
0.75  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

SV2

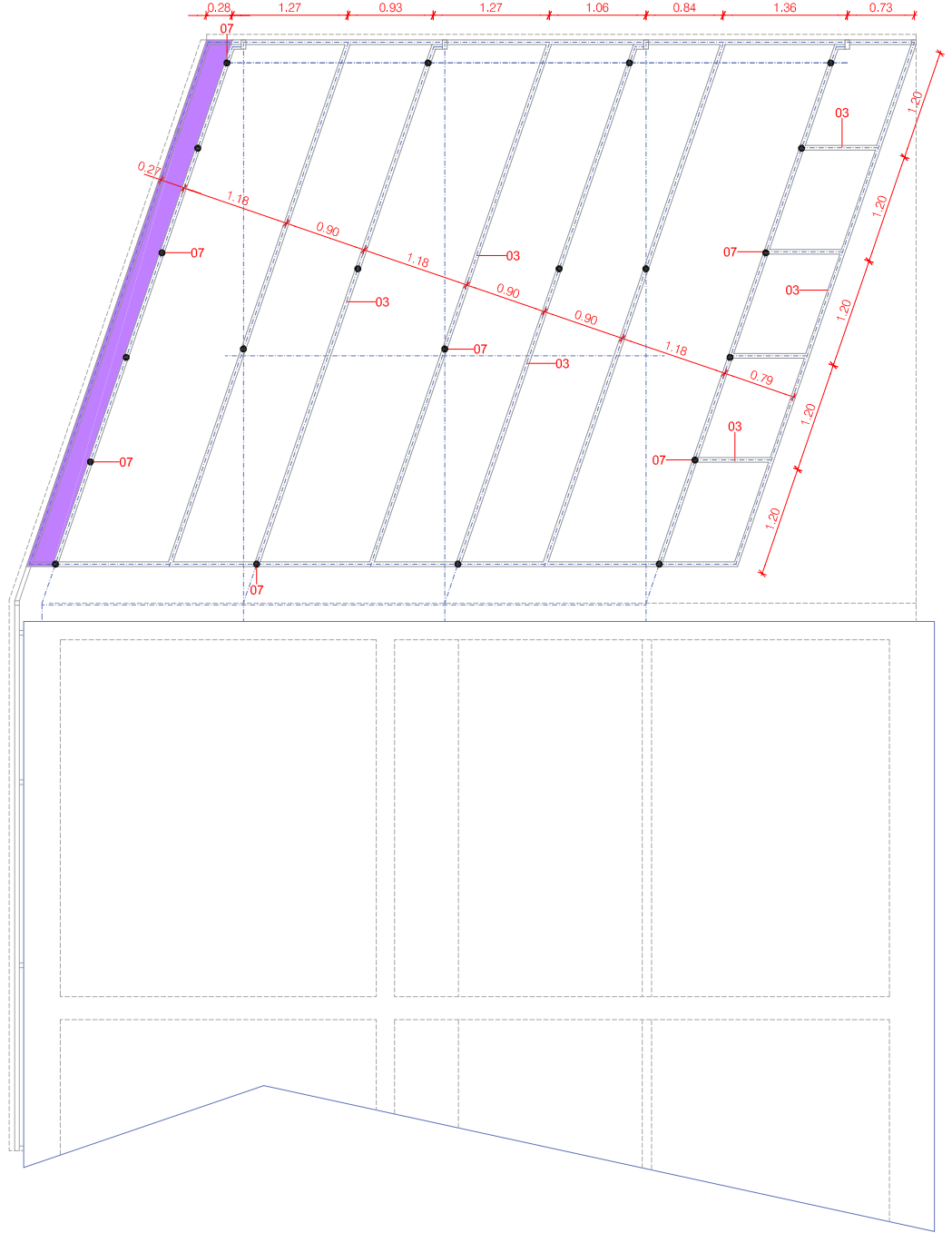
SV2



ESTRUCTURA DE SUPORT

SH2 SH2

SH1 SH1



SUBESTRUCTURA

- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 50x5mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08

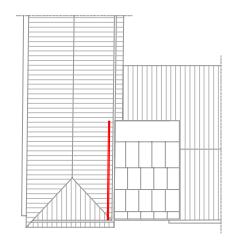
SH2

PLANXA D'ACER DE 5mm DE GRUIX

ESTRUCTURA METÀL·LICA

SH1

MUR ESTRUCTURAL



1.5

0.75

0

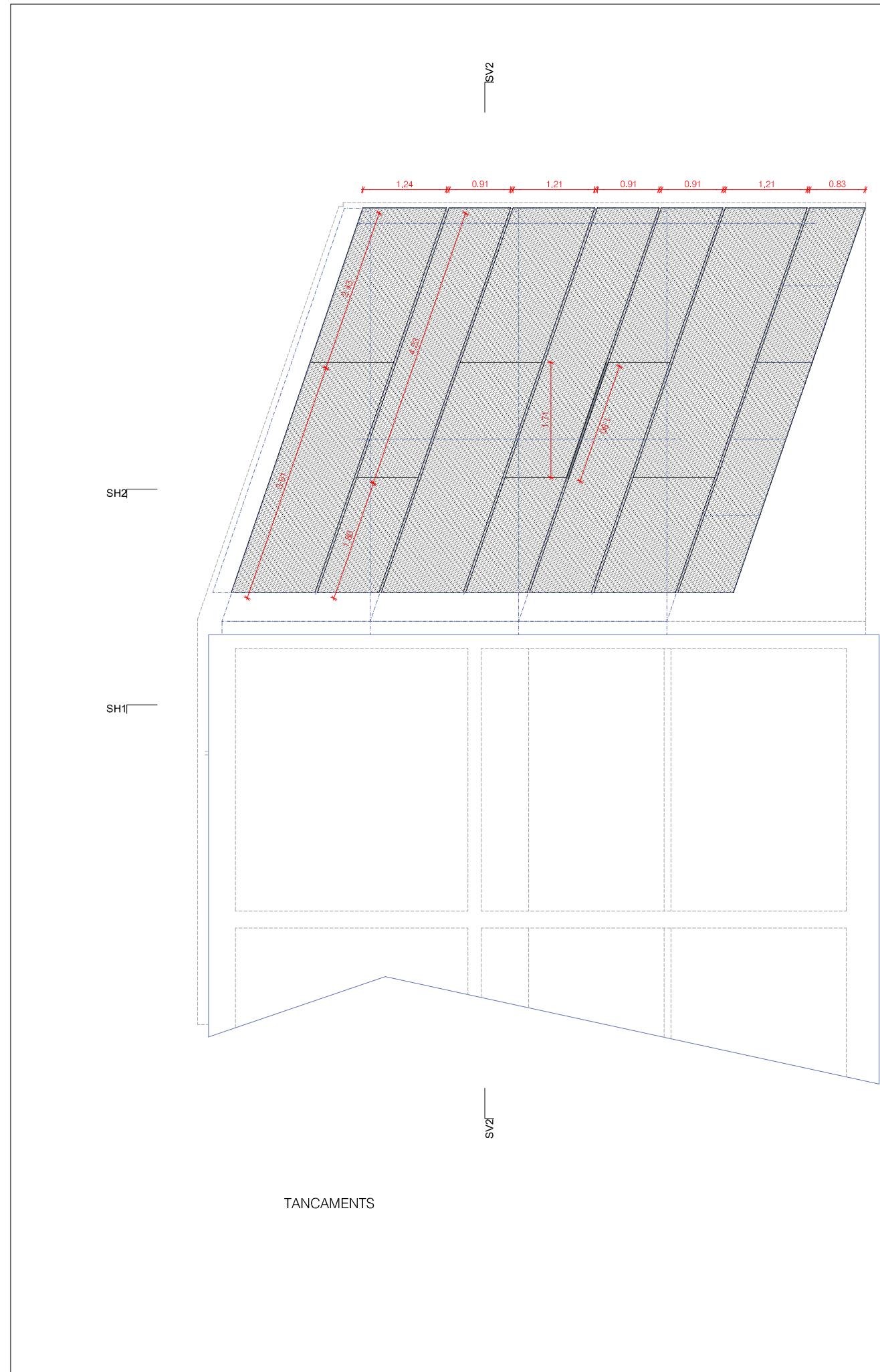
0.75

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



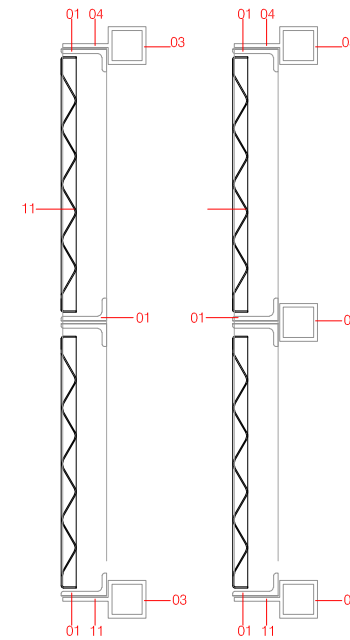
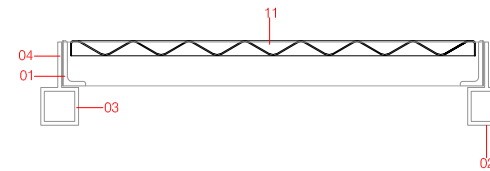
SH2

SH1

SV2

SV2

TANCAMENTS

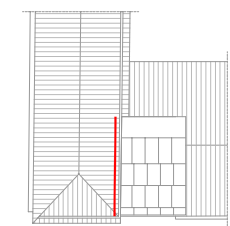


secció horitzontal i vertical  
DETALL PANELLS DEPLOYEÉ e:1/10

- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 50x5mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08

PASSAMÀ DE 160x5mm D'ACER INOXIDABLE

DEPLOYEÉ 1 (POC ESTIRAT)



1.50

0.75

0

0.75

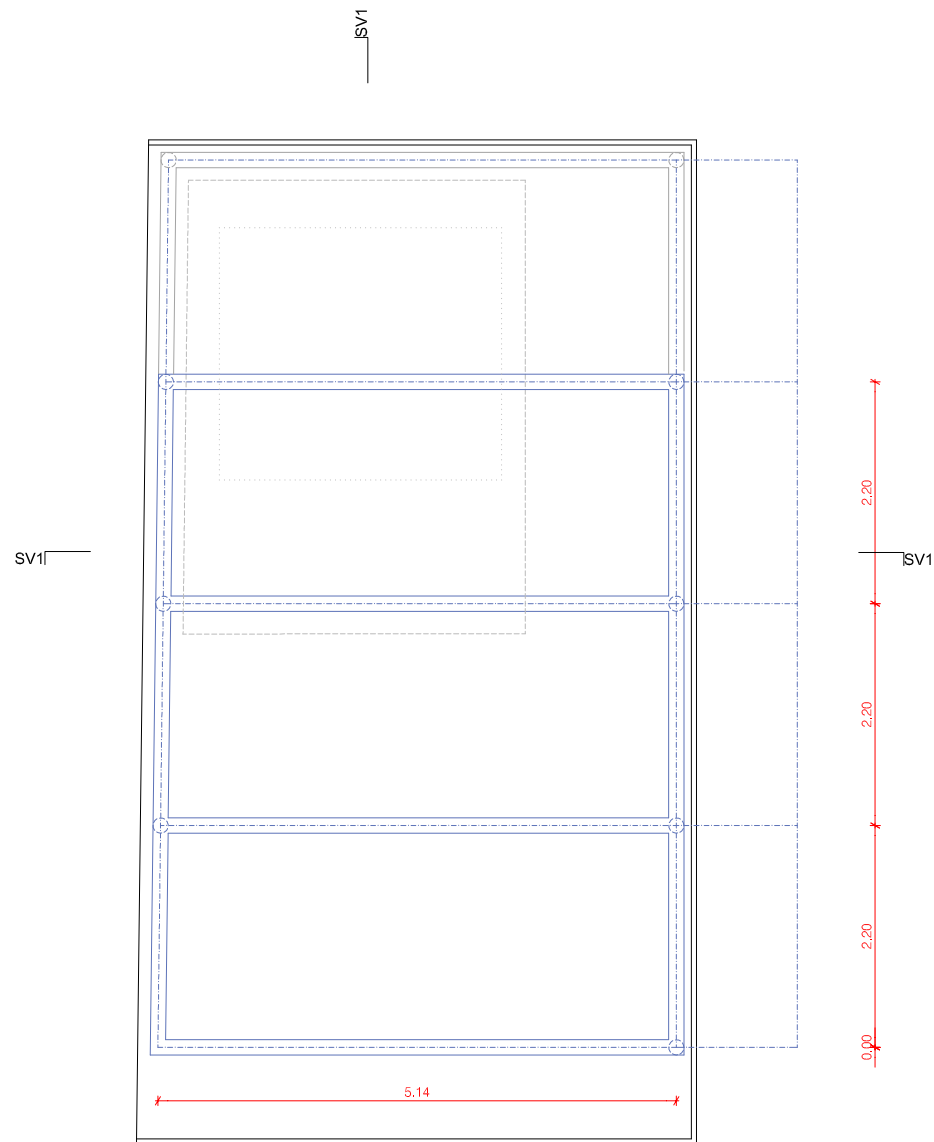
L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

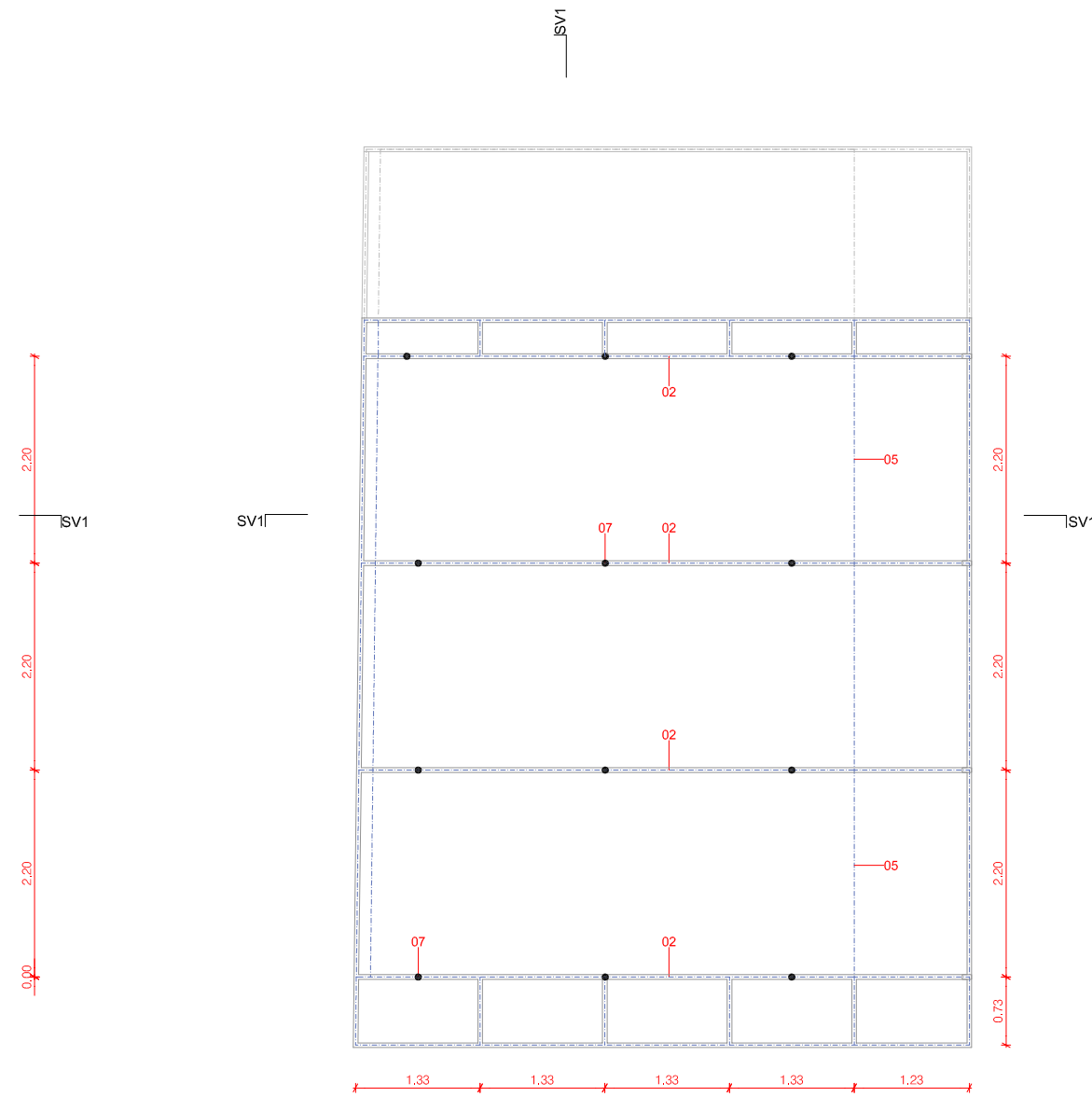
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 150X8mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08

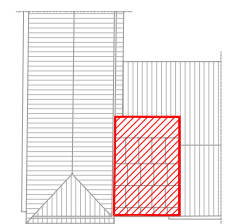


ESTRUCTURA DE SUPORT



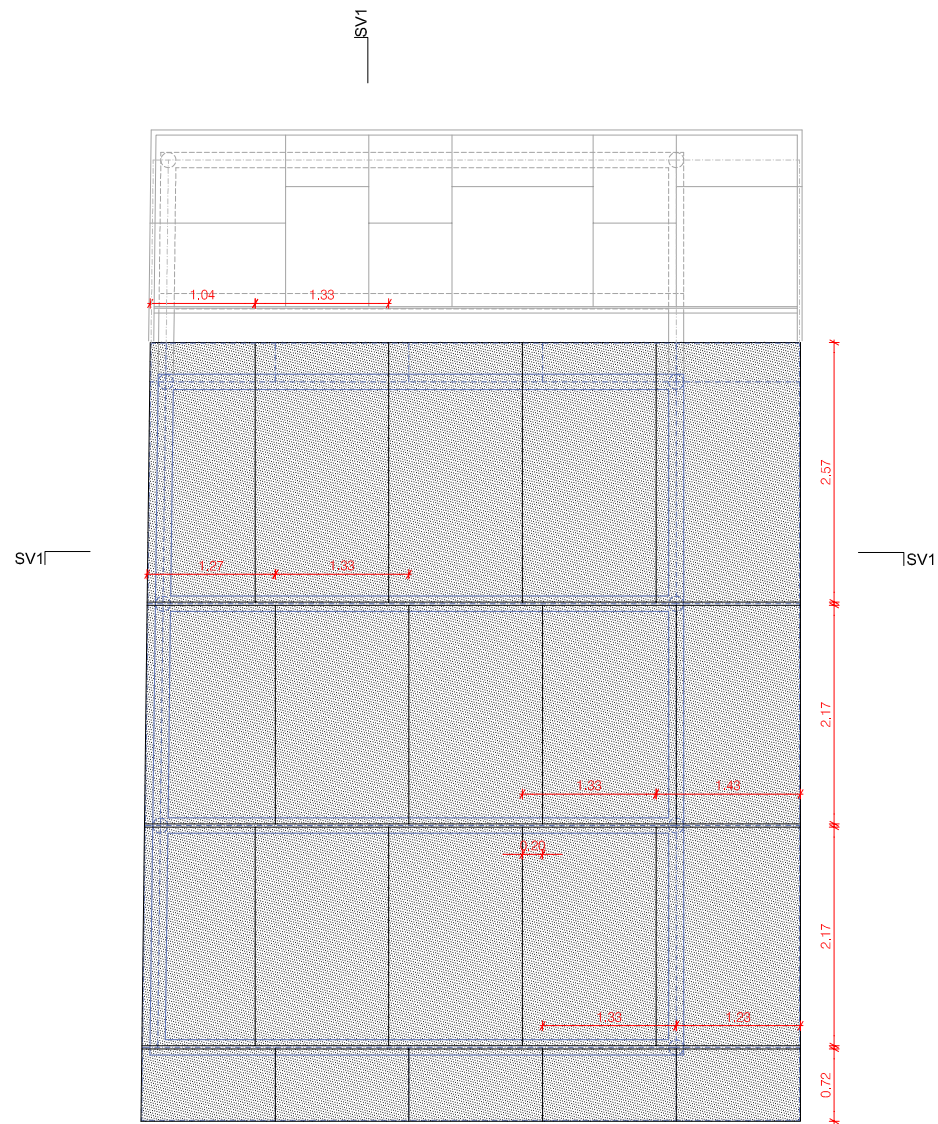
SUBESTRUCTURA

ESTRUCTURA METÀL·LICA

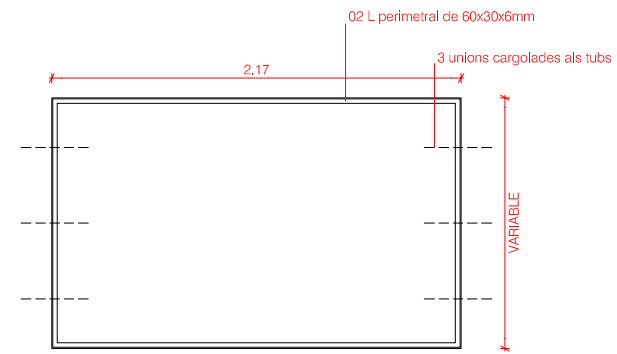


1.5  
0.75  
0  
0.75  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 150X8mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08

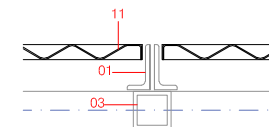


TANCAMENTS

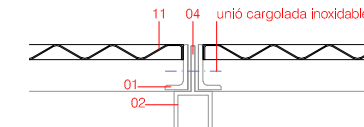


MARC MÒDUL TIPUS 1/40

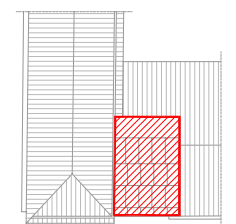
DEPLOYEÉ 1 (POC ESTIRAT)



DETALL SUBJECCIÓ 1/10  
ZONA VOLADÍS



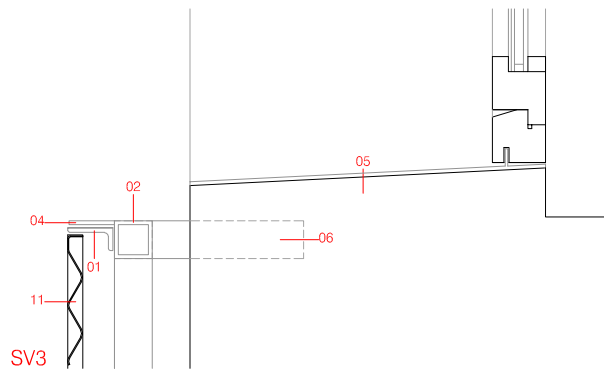
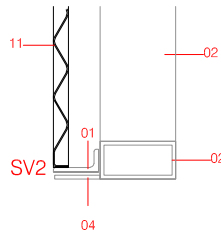
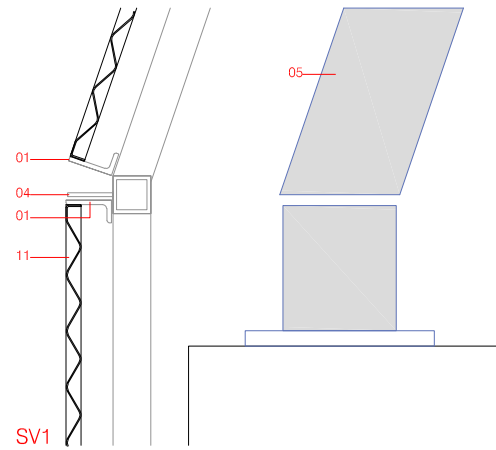
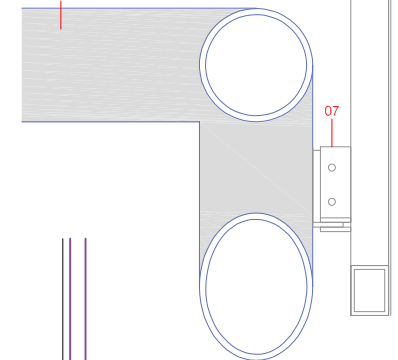
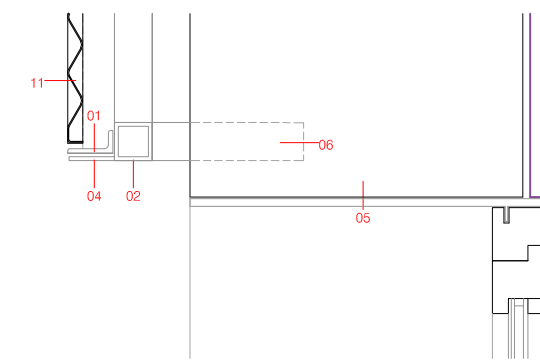
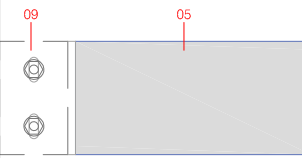
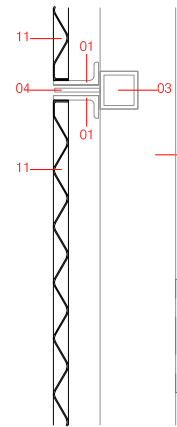
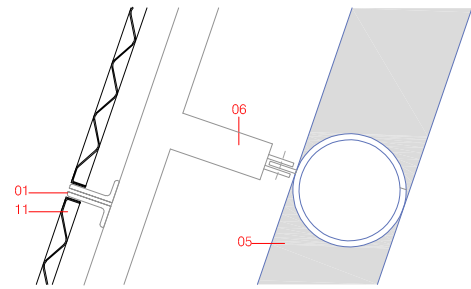
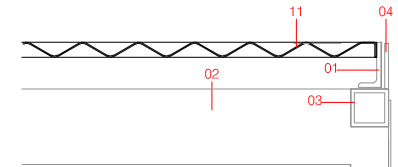
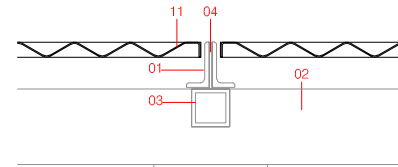
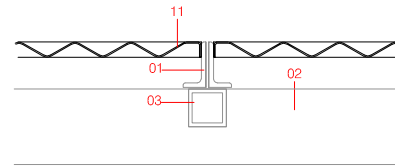
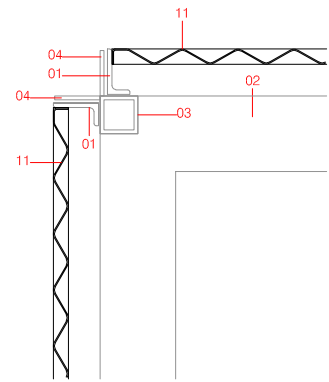
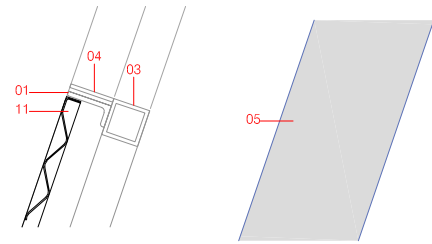
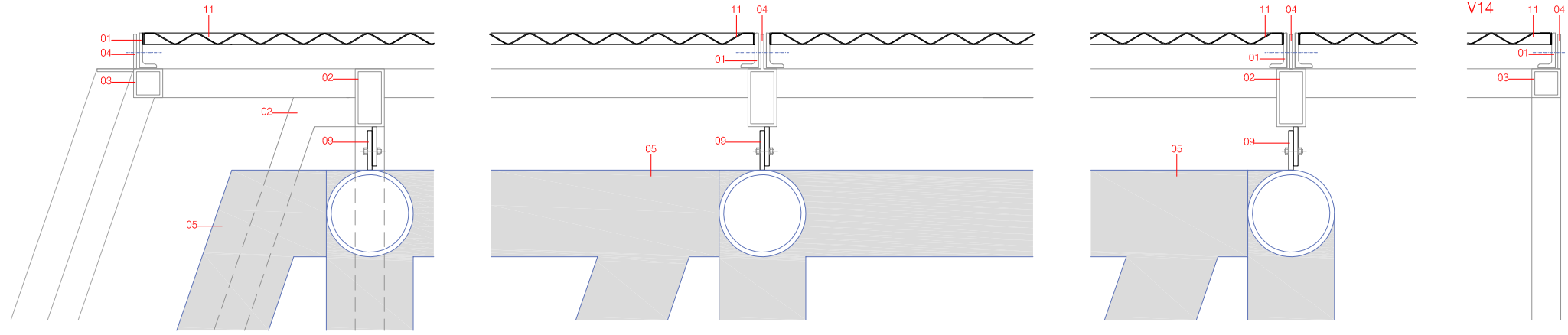
DETALL SUBJECCIÓ 1/10  
DETALL TIPUS



1.50  
0.75  
0  
0.75  
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NUÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

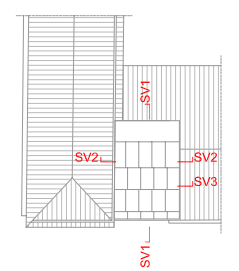


- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 50x5mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08
- PASSAMÀ 150x100x8 09



ESTRUCTURA METÀL·LICA  
MUR ESTRUCUTRAL

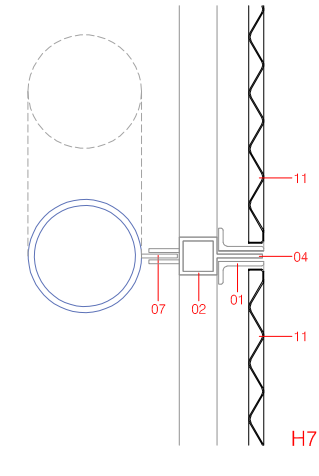
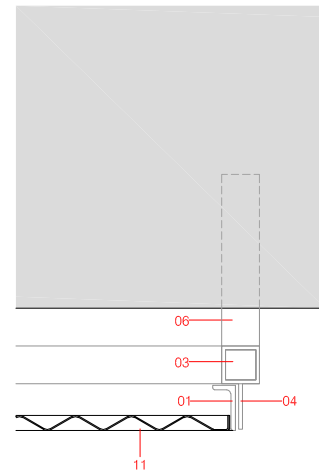
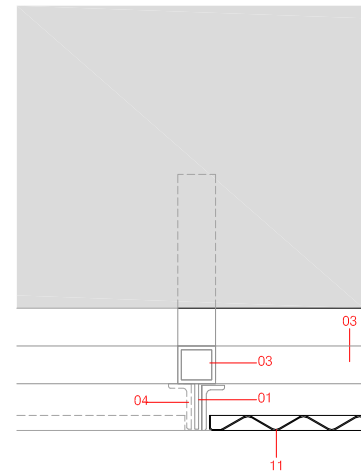
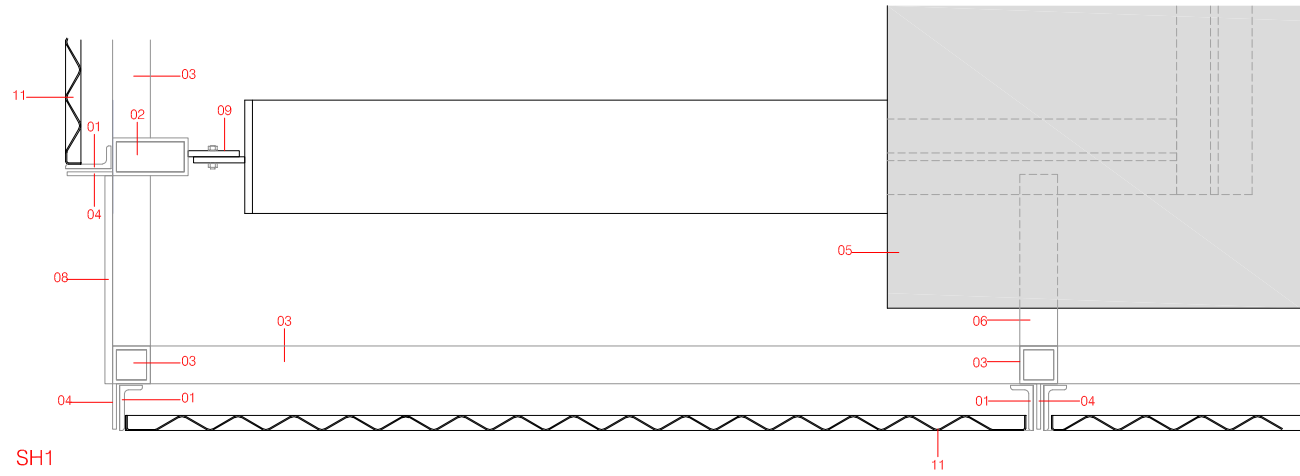
0.20  
0.10  
0  
0.10



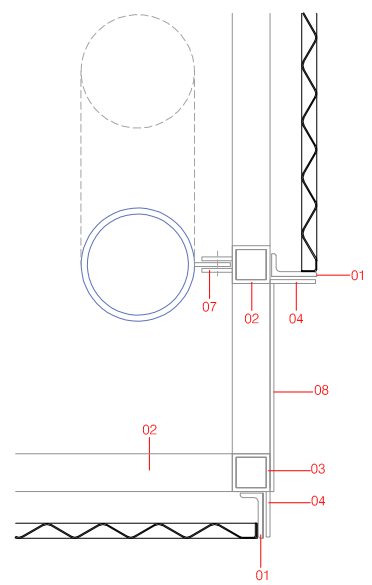
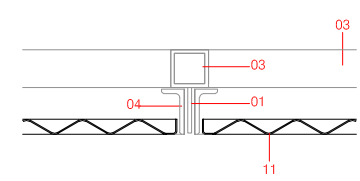
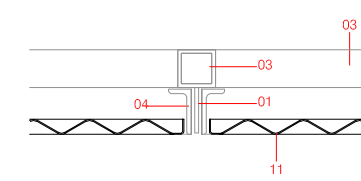
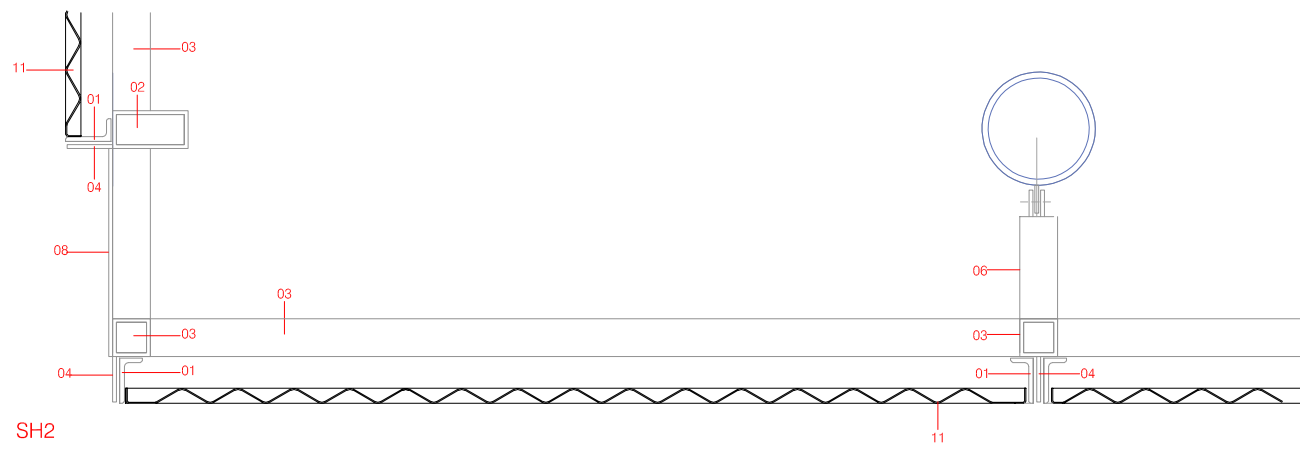
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
SETEMBRE DEL 2019  
FULL DE



- PERFIL L 60x30x6mm D'ACER INOX 01
- TUB RECTANGULAR 050X50X4mm D'ACER INOX 02
- TUB QUADRAT 50X50X4mm D'ACER INOX 03
- PASSAMÀ 5mm DE GRUIX D'ACER INOX 04
- ESTRUCTURA DE SUPORT 05
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUB 50x50x4mm D'ACER INOX 06
- FIXACIÓ A L'ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PASSAMÀ 50x5mm D'ACER INOX 07
- PLANXA D'ACER INOX, 5mm DE GRUIX 08
- PASSAMÀ 150x100x8 09

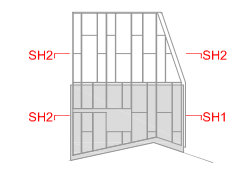


ESTRUCTURA METÀL·LICA  
 MUR ESTRUCTURAL

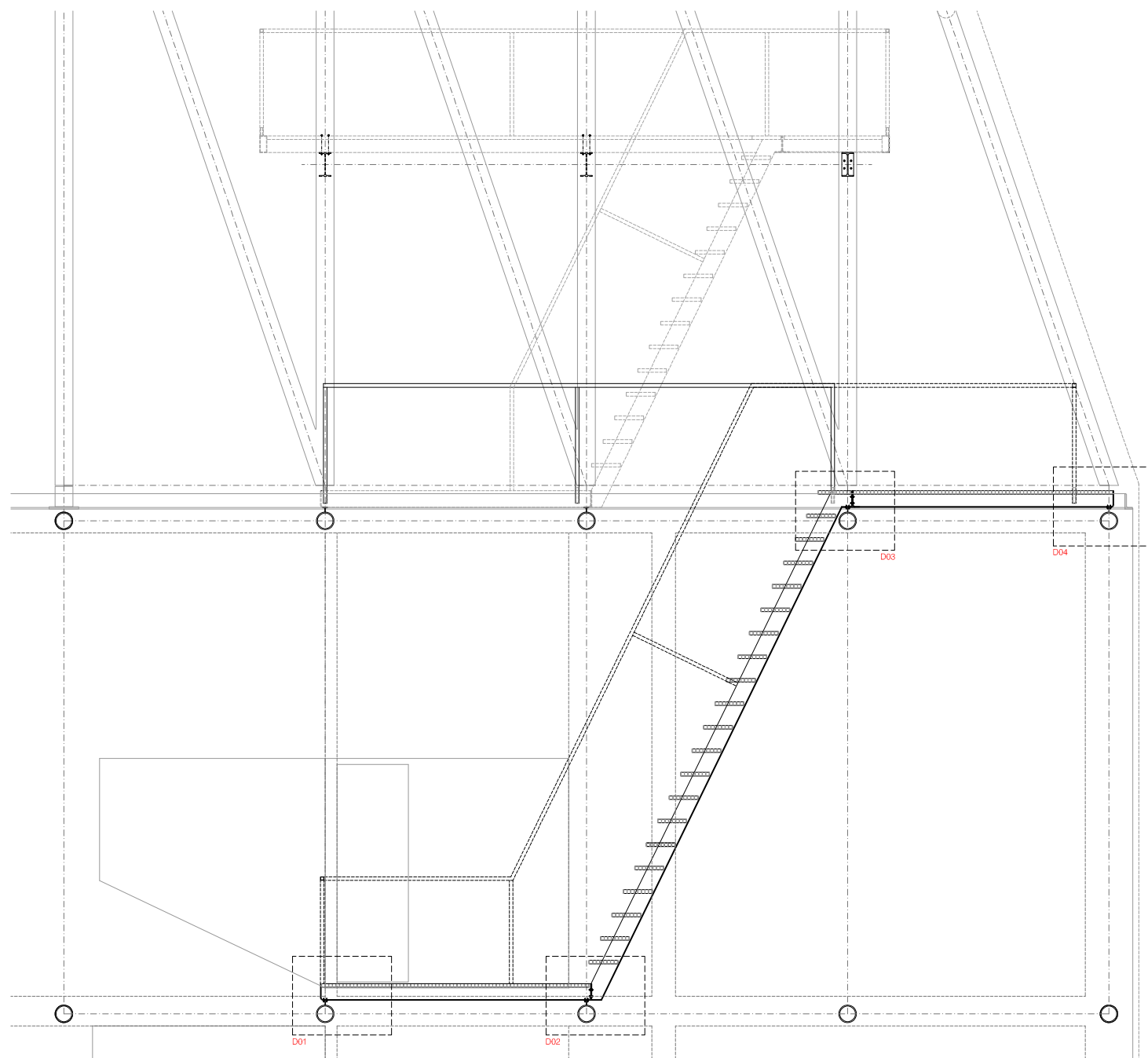


0,20  
 0,10  
 0  
 0,10

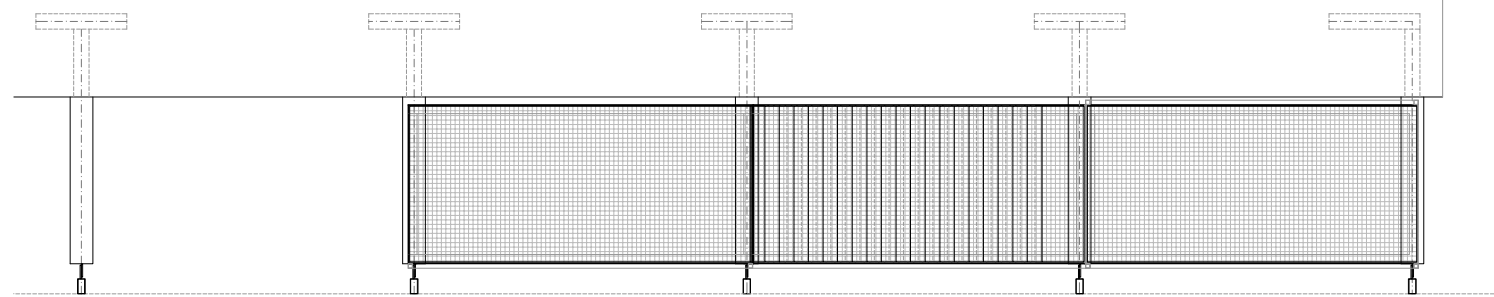
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOES I NÚÑEZ  
 SETEMBRE DEL 2019  
 FULL DE



- PERFIL D'ACER CONFORMAT L 140X60X6MM D'ACER GALVANITZAT 01
- PERFIL D'ACER LAMINAT T 40X40X5MM D'ACER GALVANITZAT 02
- ESTRUCTURA DE SUPORT D'ACER 03
- RELIGA 30X30X2MM GALVANITZADA DENTADA 04
- UNIÓ AMB METXA DE TUB D'ACER GALVANITZAT, CARGOLADA 05
- TUB QUADRAT 30X30X2 D'ACER GALVANITZAT 06
- TENSOR ESTRUCTURAL D'ACER 07

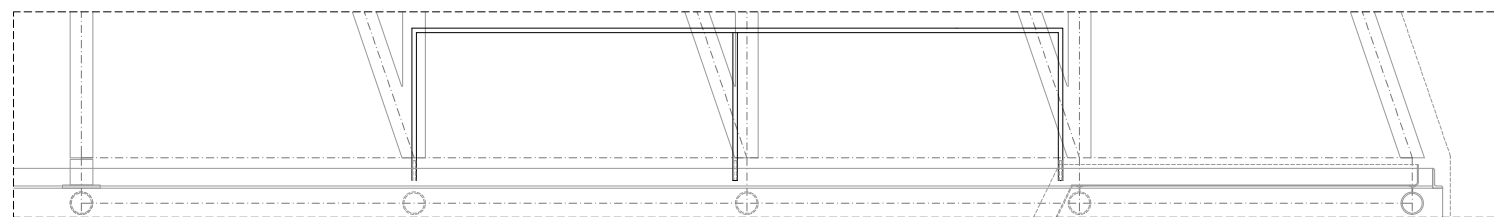


SECCIÓ LONGITUDINAL ESCALA

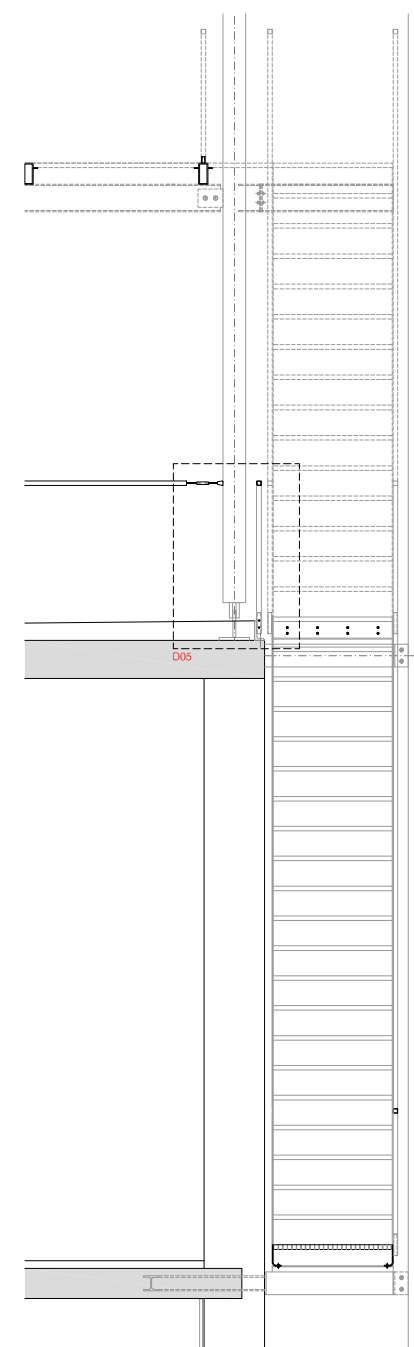


ALÇAT ESCALA

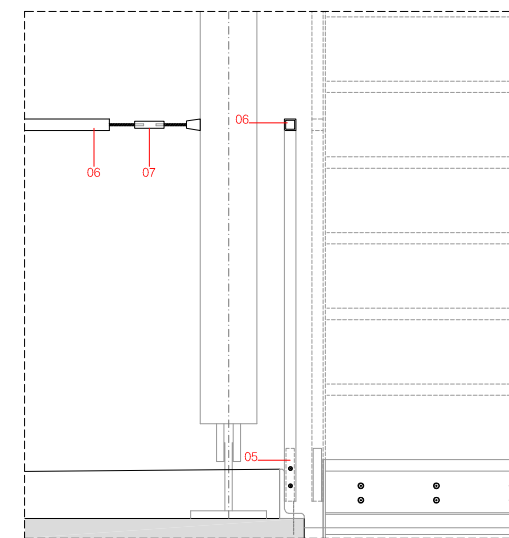
PLANTA ESCALA



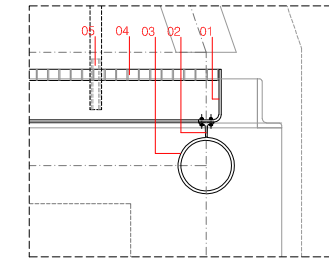
ALÇAT BARANA INTERIOR



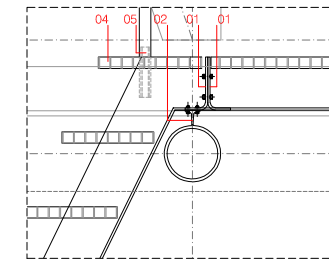
ALÇAT ESCALA



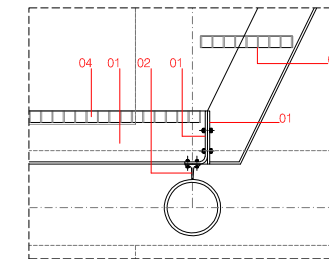
D05



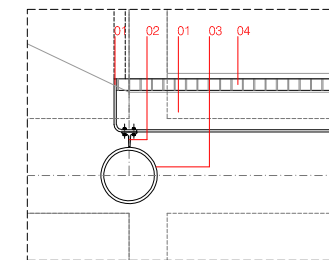
D04



D03



D02

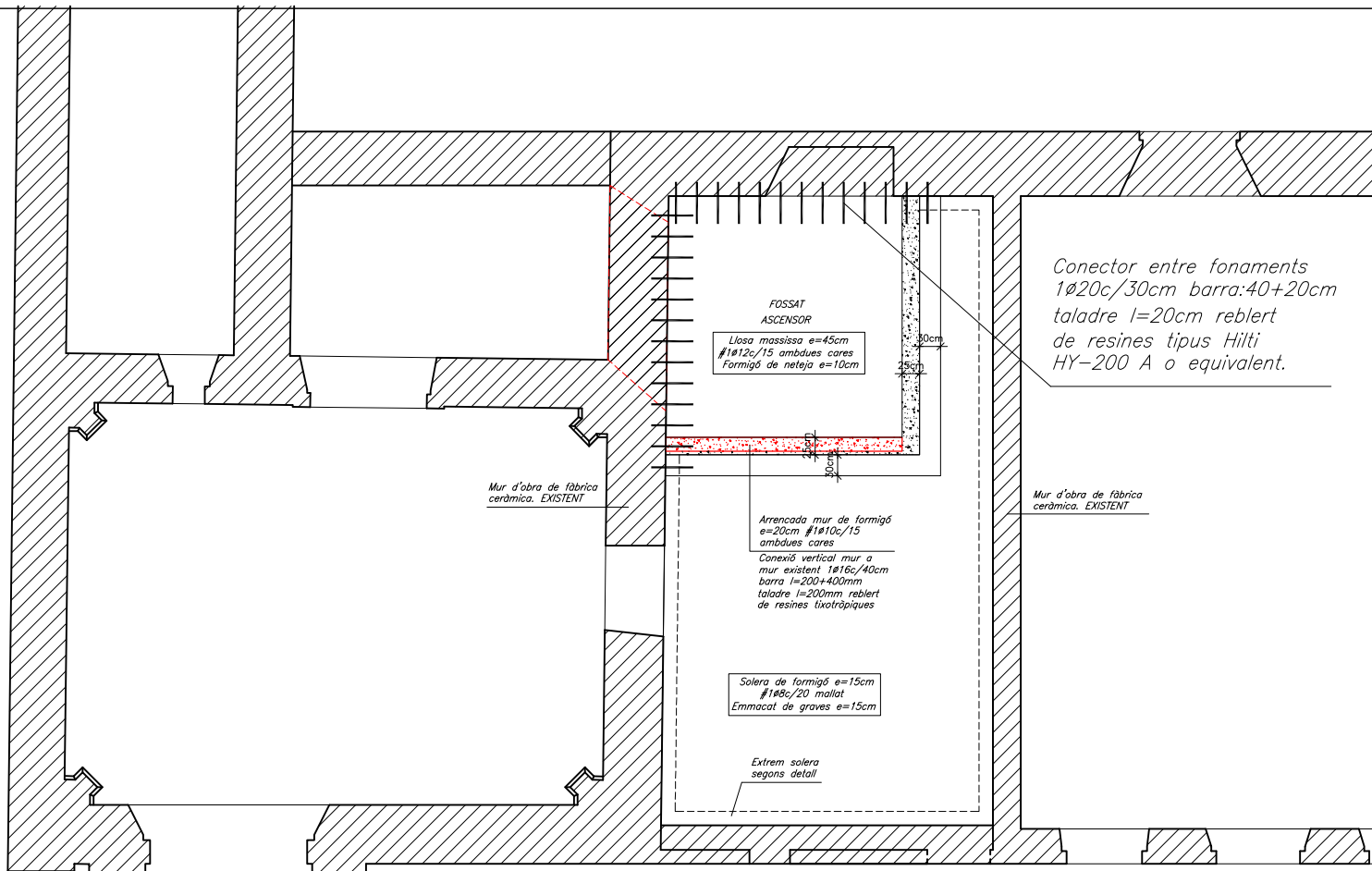


D01

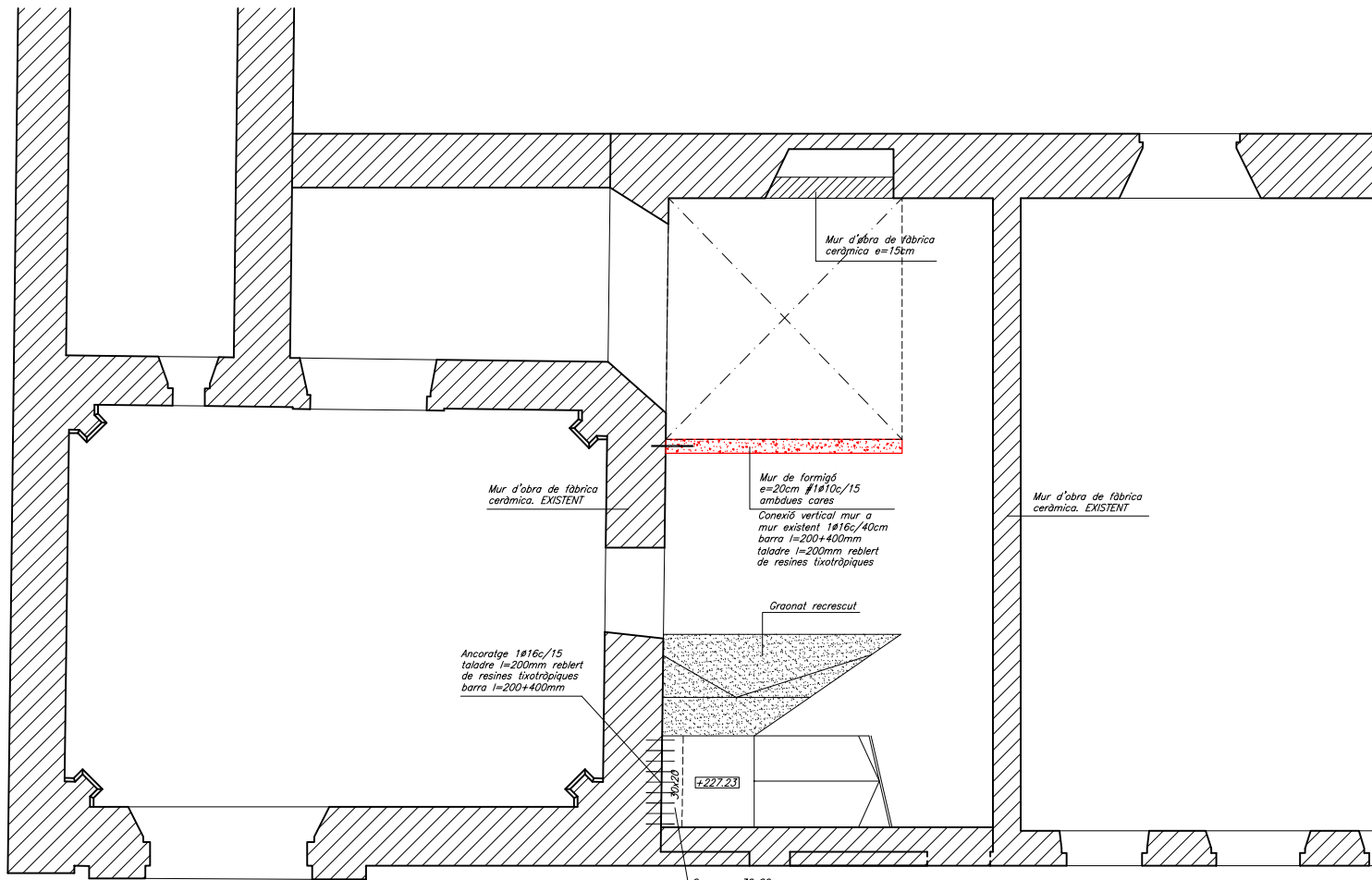
1.50  
0.75  
0  
1/75  
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLORES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE







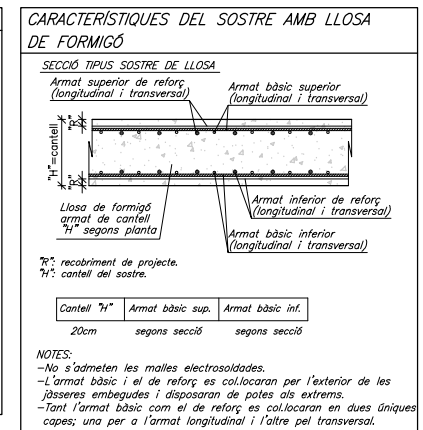
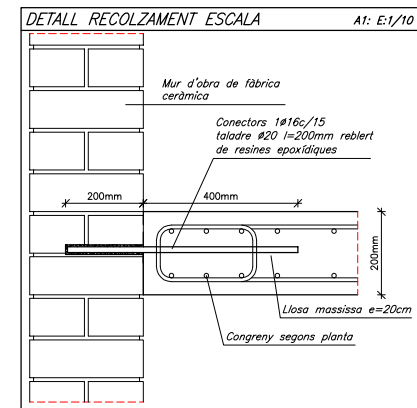
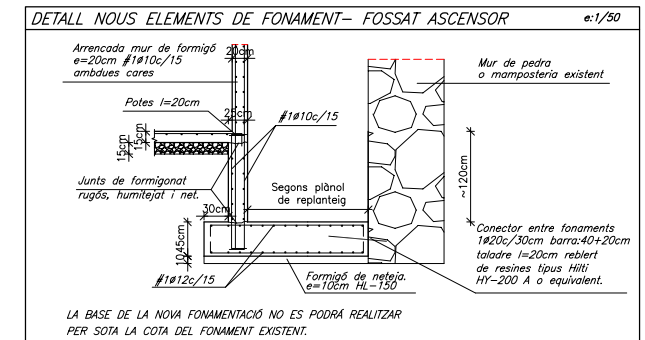
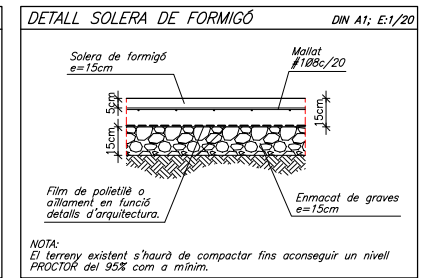
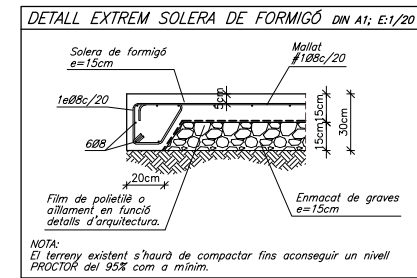
FONAMENTS  
DIN A1; E:1/20  
DIN A3; E:1/100



NIVELL 1- ARRENCADA ESCALA  
DIN A1; E:1/20  
DIN A3; E:1/100

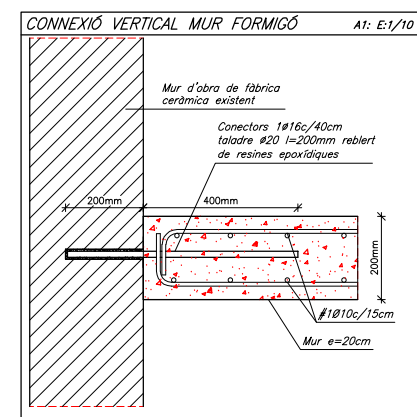
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS						
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECUBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I MURS	HA-25/B/20/1la	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/1la	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
	BIGUES I PILARS - GALVANITZAT					
FÀBRICA CERÀMICA	Murs existents de més massís. Resistència de la fàbrica $f_k = 6N/mm^2$ Murs nous de més perforat. Resistència de la fàbrica $f_k = 4N/mm^2$ més perforat de $10N/mm^2$ , morter de $7.5N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$ Classe A-1

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estrep) i la superfície del formigó.  
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.  
NORMATIVA APLICABLE:  
Formigó i acer corrugat :EHE-08, EUROCÓDIGO 2; Acer laminat:EAE-11, EUROCÓDIGO 3; Altres materials:CTE-DB



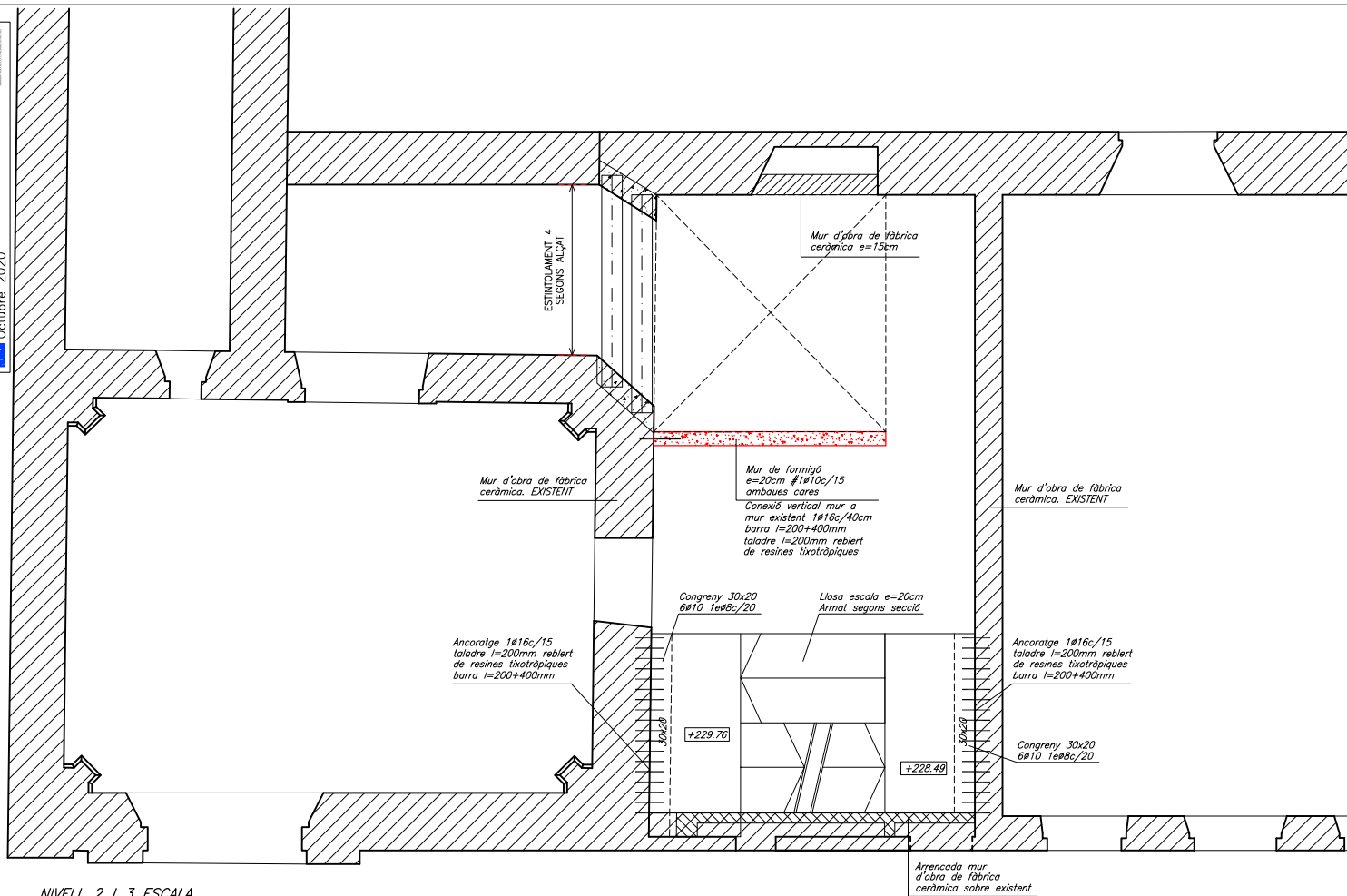
ESTATS DE CÀRREGUES						
ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRE	CONCÀRREGUES(Q)= 1.35		SOBRÈCÀRREGUES(Q)= 1.50		
		PES PROPRI FONAMENT	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENYMS	SOBRÈCÀRREGA DE NEU	TOTAL
SOSTRE	Llosa massissa e=22cm	5.50kN/m²	1.00kN/m²	-	5.00kN/m²	11.50kN/m²
ESCALA	Llosa massissa e=20cm	5.00kN/m²	2.50kN/m²	-	5.00kN/m²	12.50kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

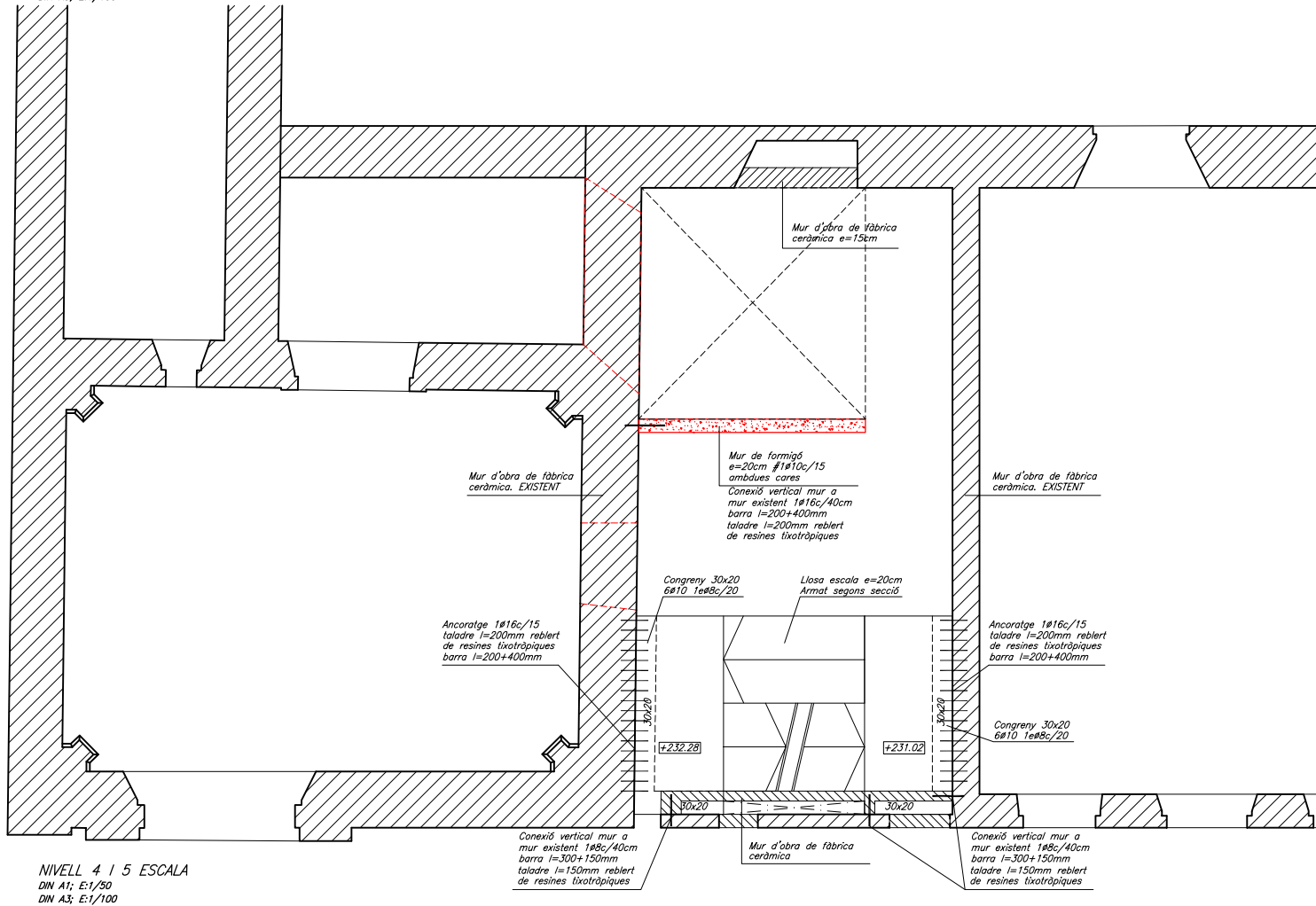


**CRITERIS D'ACOTACIÓ**  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.  
Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

2.00  
1.00  
0  
A3:1/100  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



NIVELL 2 I 3 ESCALA  
 DIN A1: E:1/50  
 DIN A3: E:1/100



NIVELL 4 I 5 ESCALA  
 DIN A1: E:1/50  
 DIN A3: E:1/100

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FORNANTS I MURS	HA-25/B/20/11a	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/11a	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
	BIGUES I PILARS : GALVANITZAT					
FÀBRICA CERÀMICA	Murs existents de maó massís. Resistència de la fàbrica $f_k = 6N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$
	Murs nous de maó perforat. Resistència de la fàbrica $f_k = 4N/mm^2$ maó perforat de $10N/mm^2$ , morter de $7.5N/mm^2$					Classe A-I

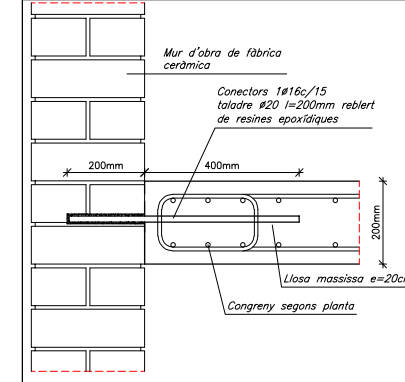
(1) S'intén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estrepes) i la superfície del formigó.  
 (2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
 (3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.  
 NORMATIVA APLICABLE:  
 Formigó i acer corrugat :EHE-08, EUROCÓDIGO 2; Acer laminat:EAE-11, EUROCÓDIGO 3; Altres materials:CTE-DB

ESTATS DE CÀRREGUES

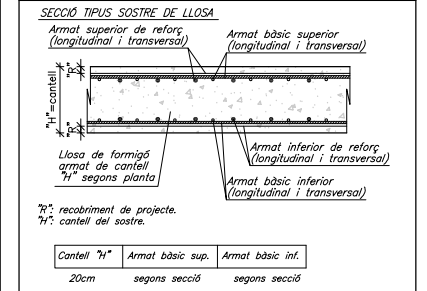
ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRE	CONCARRÈGUES(G)= 1.35			SOBRECARRÈGUES(Q)= 1.50		TOTAL
		PES PROPRI PONDERT	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENYANS	SOBRECARRÈGUA D'US	SOBRECARRÈGUA DE NEU	
SOSTRE	Llosa massissa e=22cm	5.50kN/m <sup>2</sup>	1.00kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	-	11.50kN/m <sup>2</sup>
ESCALA	Llosa massissa e=20cm	5.00kN/m <sup>2</sup>	2.50kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	-	12.50kN/m <sup>2</sup>

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

DETALL RECOLZAMENT ESCALA A1: E:1/10

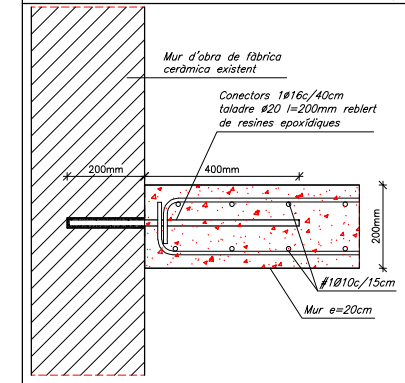


CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE AMB LLOSA DE FORMIGÓ

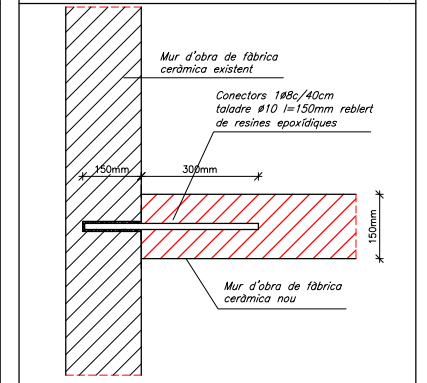


NOTES:  
 -No s'admeten les malles electrosoldades.  
 -L'armat bàsic i el de reforç es col·locaran per l'exterior de les àsseres embegudes i disposaran de pates als extrems.  
 -Tant l'armat bàsic com el de reforç, es col·locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altre pel transversal.

CONNEXIÓ VERTICAL MUR FORMIGÓ A1: E:1/10



CONNEXIÓ VERTICAL MUR FÀBRICA A1: E:1/10



CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.  
 Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.



**ENCAVALCaments D'ARMADURES EN SOSTRES I JASSERES**

DIÀMETRE	Lb (A) deficient adherència traccionat	Lb (B) deficient adherència NO traccionat	Lb (C) bona adherència traccionat	Lb (D) bona adherència NO traccionat
Ø 8	60cm	29cm	40cm	20cm
Ø 10	72cm	36cm	50cm	25cm
Ø 12	90cm	43cm	60cm	30cm
Ø 14	100cm	50cm	70cm	35cm
Ø 16	116cm	58cm	80cm	40cm
Ø 20	169cm	84cm	120cm	60cm
Ø 25	204cm	132cm	150cm	94cm
Ø 32	432cm	216cm	310cm	154cm

-ELS ENCAVALCaments ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B I D.  
 -Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.  
 -Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de la EHE-08.

**GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES**

108c/20 (2.25) sup. Armat a negatiu sense potes  
 108c/20 (2.25) sup. Armat a negatiu amb pota a l'esquerra  
 108c/20 (2.25) sup. Armat a negatiu amb pota a la dreta  
 +108c/20 (2.25) inf. Armat a positiu sense potes  
 +108c/20 (2.25) inf. Armat a positiu amb pota a l'esquerra  
 +108c/20 (2.25) inf. Armat a positiu amb pota a la dreta

Longitud (no inclosa la pota) del reforç a col·locar  
 Separació del reforç a col·locar  
 Diàmetre del reforç a col·locar  
 Signe més (+), indicatiu que existeix un armat base

Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H=10cm i el següent de com a mínim 20cm.

108c/20 (2.25) sup. Armat negatiu amb doble pota a l'esquerra  
 +108c/20 (2.25) inf. Armat positiu amb doble pota a l'esquerra

**NOTES:**  
 -Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.  
 -La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.  
 -No s'admeten les malles electrosoldades.  
 -L'armat bàsic i el de reforç es col·locaran per l'exterior de les jasseres embegudes i disposaran de potes als extrems.  
 -Tant l'armat bàsic com el de reforç es col·locaran en dues úniques capes, una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.  
 -En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments". La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS**

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FORNAMENT I MURS	HA-25/B/20/10a	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/10a	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
	BIGUES I PILARS - GALVANITZAT					
FÀBRICA CERÀMICA	Murs existents de maó massís. Resistència de la fàbrica $f_k = 6N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$
	Murs nous de maó perforat. Resistència de la fàbrica $f_k = 4N/mm^2$ maó perforat de $10N/mm^2$ , morter de $7.5N/mm^2$					Classe A-I

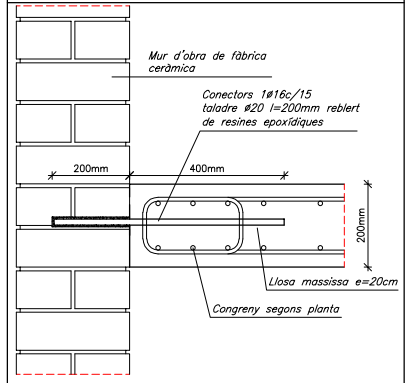
(1) S'intén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estrep) i la superfície del formigó.  
 (2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
 (3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.  
**NORMATIVA APLICABLE:**  
 Formigó i acer corrugat: EHE-08, EUROCÒDIG 2; Acer laminat: EAE-11, EUROCÒDIG 3; Altres materials: CTE-DB

**ESTATS DE CÀRREGUES**

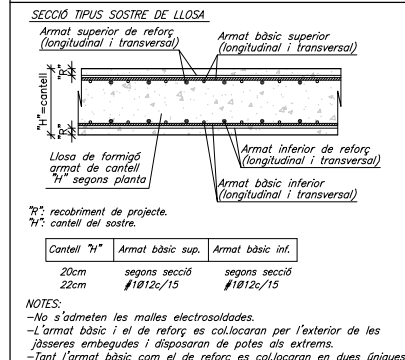
ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRE	CONCARRÈGUES (G) = 1.35			SOBRÈCARRÈGUES (Q) = 1.50		TOTAL
		PES PROPRI PONDERT	CÀRREGA PERMANENT D'US	CÀRREGA D'ENYANS	SOBRÈCARRÈGUA D'US	SOBRÈCARRÈGUA DE NEU	
SOSTRE	Llosa massissa e=22cm	5.50kN/m <sup>2</sup>	1.00kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	-	11.50kN/m <sup>2</sup>
ESCALA	Llosa massissa e=20cm	5.00kN/m <sup>2</sup>	2.50kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	-	12.50kN/m <sup>2</sup>

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

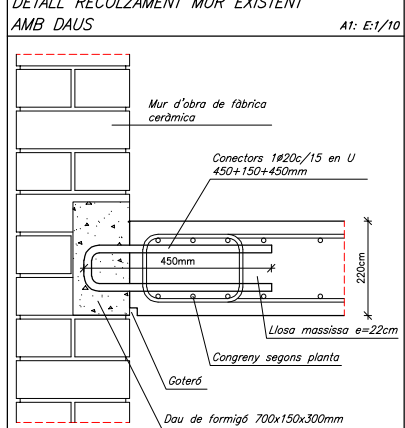
**DETALL RECOLZAMENT ESCALA**



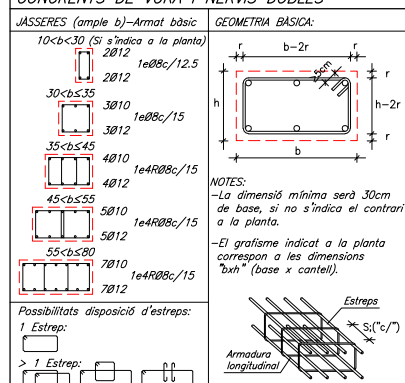
**CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE AMB LLOSA DE FORMIGÓ**



**DETALL RECOLZAMENT MUR EXISTENT AMB DAUS**



**ARMAT BÀSIC DE JASSERES PLANES, EMBEGUDES, CONGRÈNS DE VORA I NERVIS DOBLES**



**PROCES CONSTRUCTIU:**  
 El recolzament serà continu a les zones de replans indicades en planta realitzant daus contigus de 70cm de llarg màxim. Les regates per a daus s'obriran d'una en una, repicant, col·locant els connectors i formigonant. Un cap consolidat un dau es podrà executar el dau adjacent. La llargada dels daus s'adaptarà a la zona de suport repartint en parts iguals, no sent mai superior a 70cm.

**CRITERIS D'ACOTACIÓ**

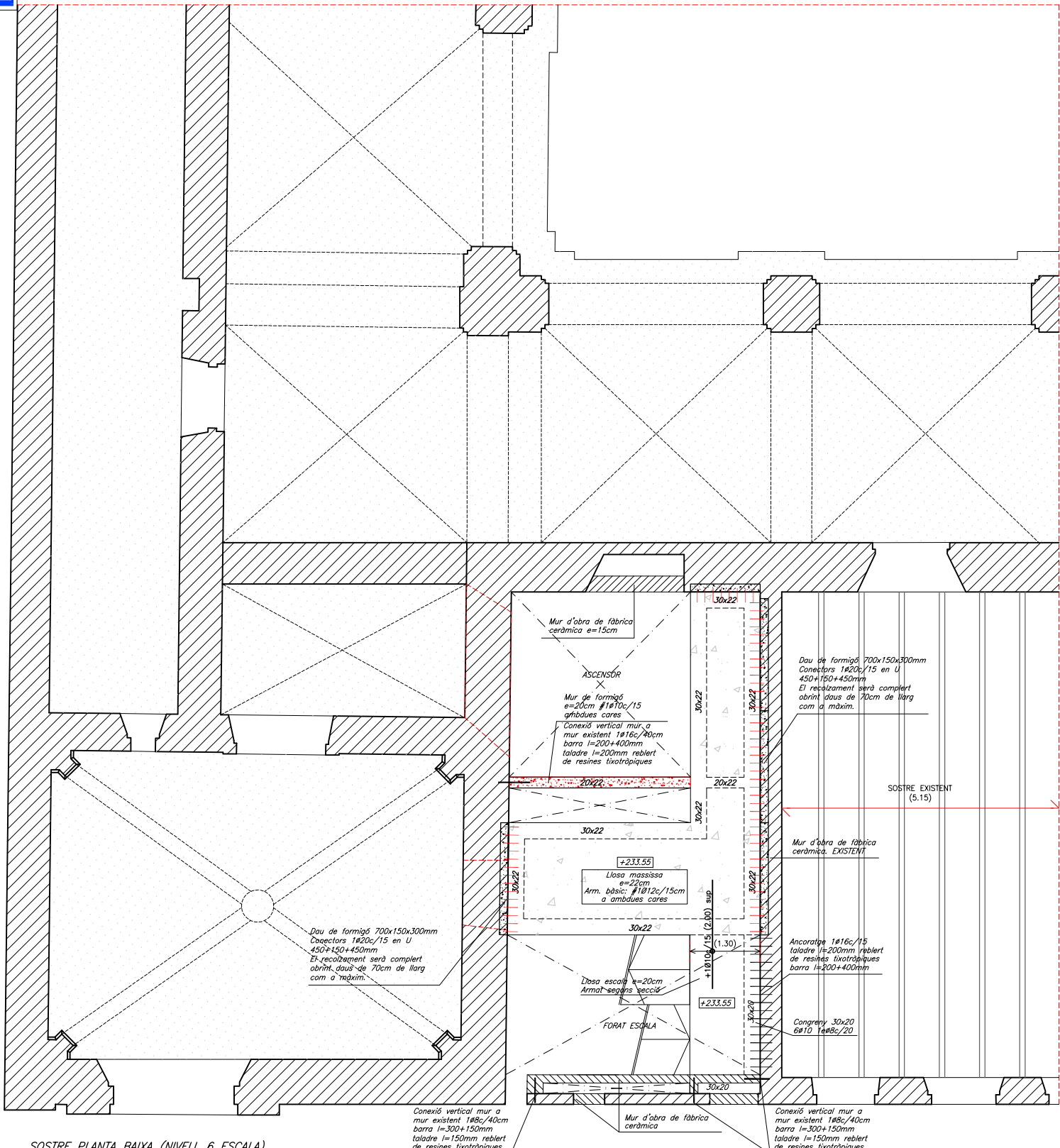
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables. Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

**ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES**

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, tindran una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'atacat fins el sostre s'haurà de fer amb un material deformable que haurà d'esser validat per la Direcció d'Execució d'Obra. Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

**CRITERIS DE DESAPUNTAMENT EN FORMIGÓ**

No s'acceptarà el desapuntament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del seu formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el tractament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor  $f_{ck}$  del projecte. El sostre inferior no apuntalat rebirà com a màxim la càrrega de dues plantes acodolades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntar fins passats un mínim de 7 dies des de la data del formigonat superior. Per poder formigonar un sostre damunt d'un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (des de la data del seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no. El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.



SOSTRE PLANTA BAIXA (NIVELL 6 ESCALA)  
 DIN A1; E:1/30  
 DIN A3; E:1/100

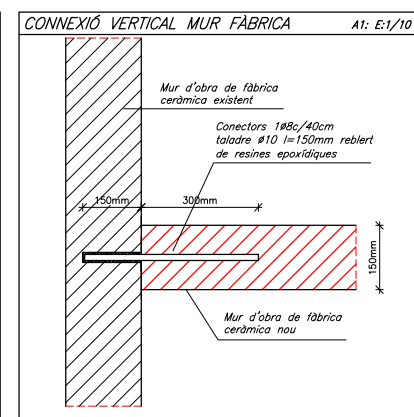
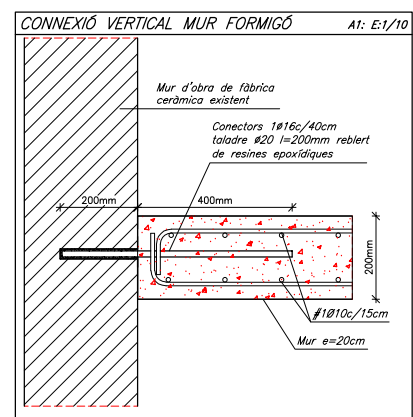
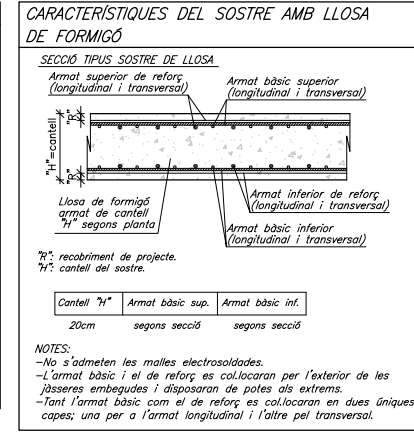
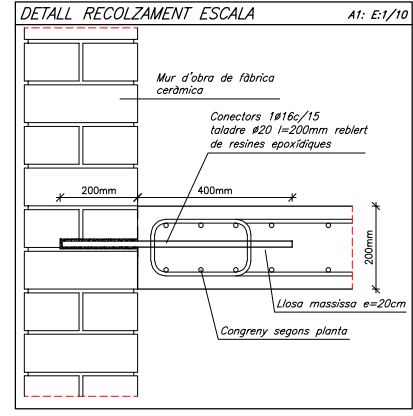


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS						
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I MURS	HA-25/B/20/10	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/10	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
	BIGUES I PILARS : GALVANITZAT					
FABRICA CERÀMICA	Murs existents de maó massís. Resistència de la fabrica $f_k = 6N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$
	Murs nous de maó perforat. Resistència de la fabrica $f_k = 4N/mm^2$ maó perforat de $10N/mm^2$ , morter de $7.5N/mm^2$					Classe A-I

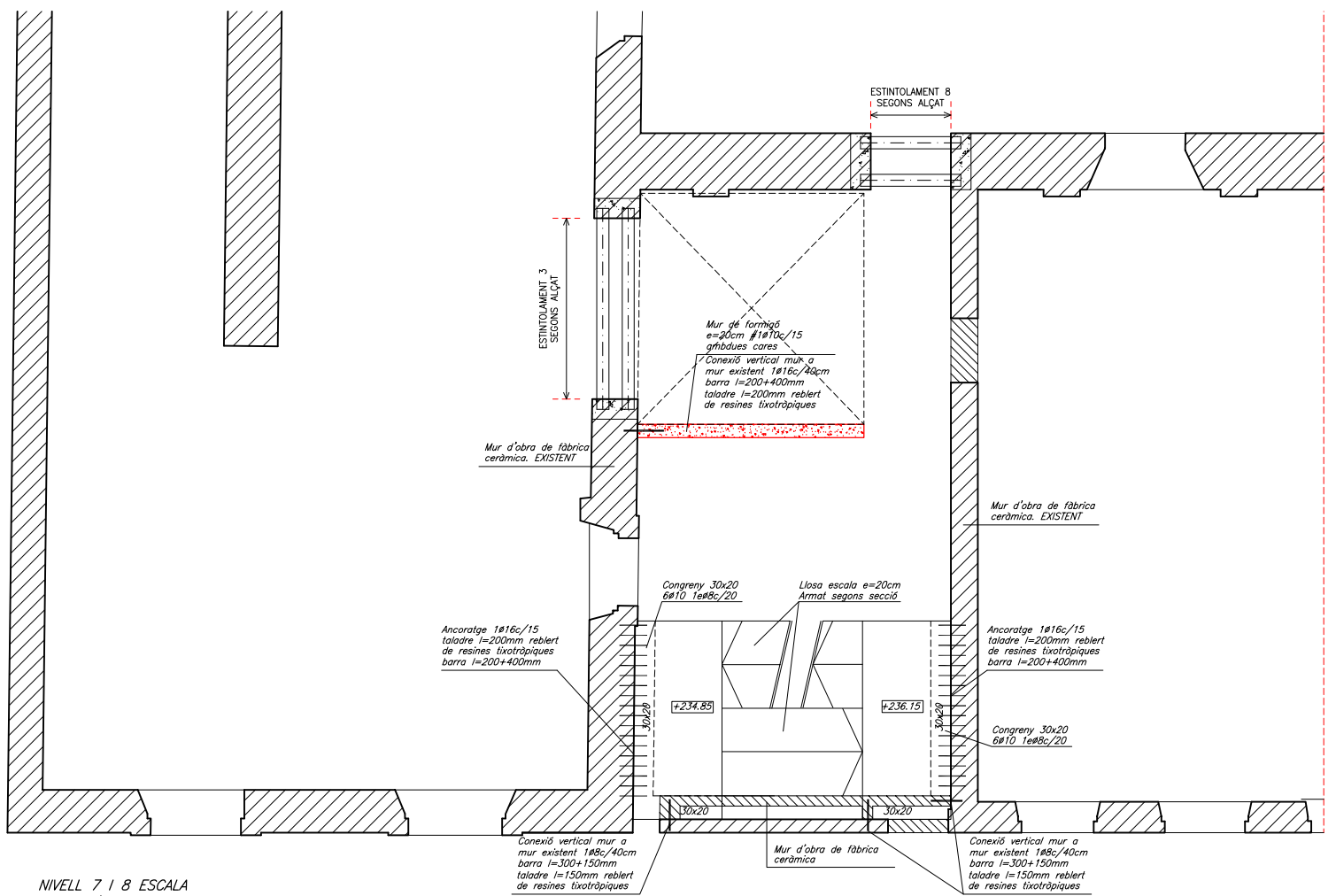
(1) S'intén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estresps) i la superfície del formigó.  
 (2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
 (3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.  
 En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.  
**NORMATIVA APLICABLE:**  
 Formigó i acer corrugat :EHE-08, EUROCÓDIGO 2; Acer laminat:EAE-11, EUROCÓDIGO 3; Altres materials:CTE-DB

ESTATS DE CÀRREGUES							
ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRE	CONCARRREGUES(G)= 1.35			SOBRECARRREGUES(Q)= 1.50		
		PES PROPRI PONDERT	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENYANS	SOBRECARRREGA D'US	SOBRECARRREGA DE NEU	TOTAL
SOSTRE	Llosa massissa e=22cm	5.50kN/m <sup>2</sup>	1.00kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	-	11.50kN/m <sup>2</sup>
ESCALA	Llosa massissa e=20cm	5.00kN/m <sup>2</sup>	2.50kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	-	12.50kN/m <sup>2</sup>

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

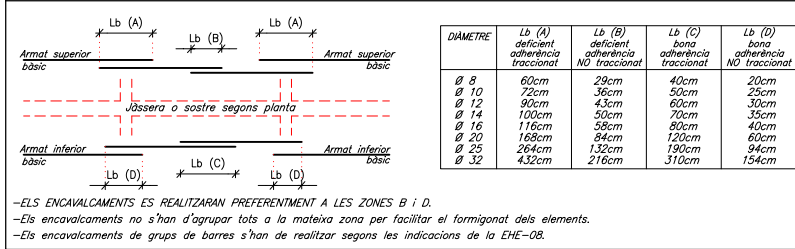


**CRITERIS D'ACOTACIÓ**  
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.  
 Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

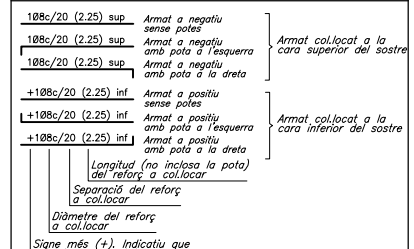


NIVELL 7 I 8 ESCALA  
 DIN A1: E:1/50  
 DIN A3: E:1/100

**ENCAVALCaments D'ARMADURES EN SOSTRES I JÀSSERES**



**GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES**



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS**

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	IVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I MURS	HA-25/B/20/1la	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/1la	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
	BIGUES I PILARS - GALVANITZAT		-	-		
FÀBRICA CERÀMICA	Murs existents de maó massís. Resistència de la fabrica $f_k = 6N/mm^2$ Murs nous de maó perforat. Resistència de la fabrica $f_k = 4N/mm^2$ maó perforat de 10N/mm <sup>2</sup> , morter de 7.5N/mm <sup>2</sup>					$\gamma_s = 1.70$ Classe A-I

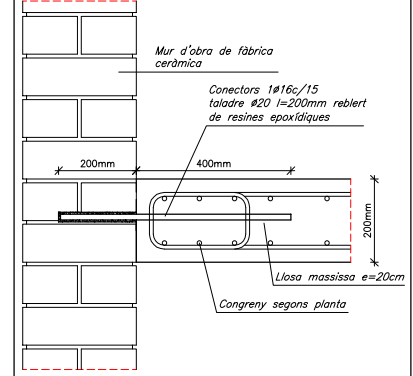
(1) S'entén recobriments d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estresps) i la superfície del formigó.  
 (2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
 (3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriments nominal serà de 80mm.  
 NORMATIVA APLICABLE:  
 Formigó i acer corrugat: EHE-08, EUROCÓDIGO 2; Acer laminat: EAE-11, EUROCÓDIGO 3; Altres materials: CTE-DB

**ESTATS DE CÀRREGUES**

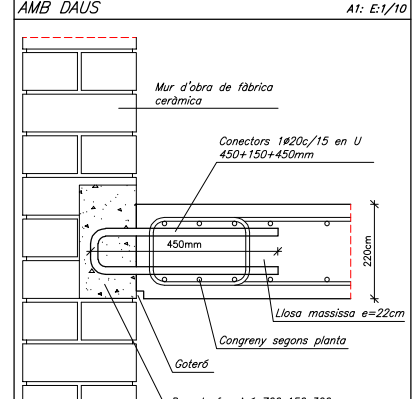
ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRE	CONCARRÈGUES (Q) = 1.35		SOBRECARRÈGUES (Q) = 1.50		TOTAL
		PES PROPRI PONDANT	CÀRREGUES PERMANENTS D'US	CÀRREGUES D'EVANS	SOBRECARRÈGUA DE NEU	
SOSTRE	Llosa massissa e=22cm	5.50kN/m <sup>2</sup>	1.00kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	11.50kN/m <sup>2</sup>
ESCALA	Llosa massissa e=20cm	5.00kN/m <sup>2</sup>	2.50kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	12.50kN/m <sup>2</sup>

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

**DETALL RECOLZAMENT ESCALA A1: E:1/10**



**DETALL RECOLZAMENT MUR EXISTENT AMB DAUS A1: E:1/10**



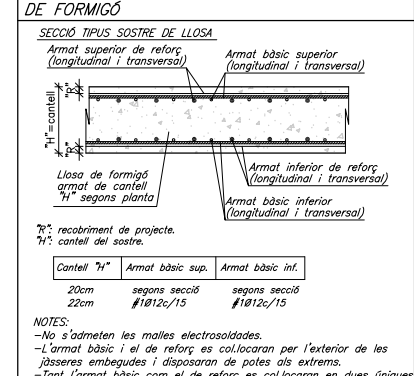
**PROCES CONSTRUCTIU:**

El recolzament serà continu a les zones de replans indicades en planta realitzant d'us contigus de 70cm de llarg màxim. Les ratlles per a daus s'obriran d'una en una, repicant, col·locant els conectors i formigonant. Un cop consolidat un dau es podrà executar el dau adjacent. La llargada dels daus s'adaptarà a la zona de suport repartint en parts iguals, no sent mai superior a 70cm.

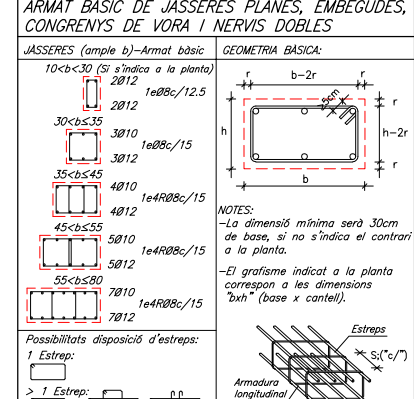
**CRITERIS D'ACOTACIÓ**

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables. Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

**CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE AMB LLOSA DE FORMIGÓ**



**ARMAT BÀSIC DE JÀSSERES PLANES, EMBEGUDES, CONGRÈNS DE VORA I NERVIS DOBLES**

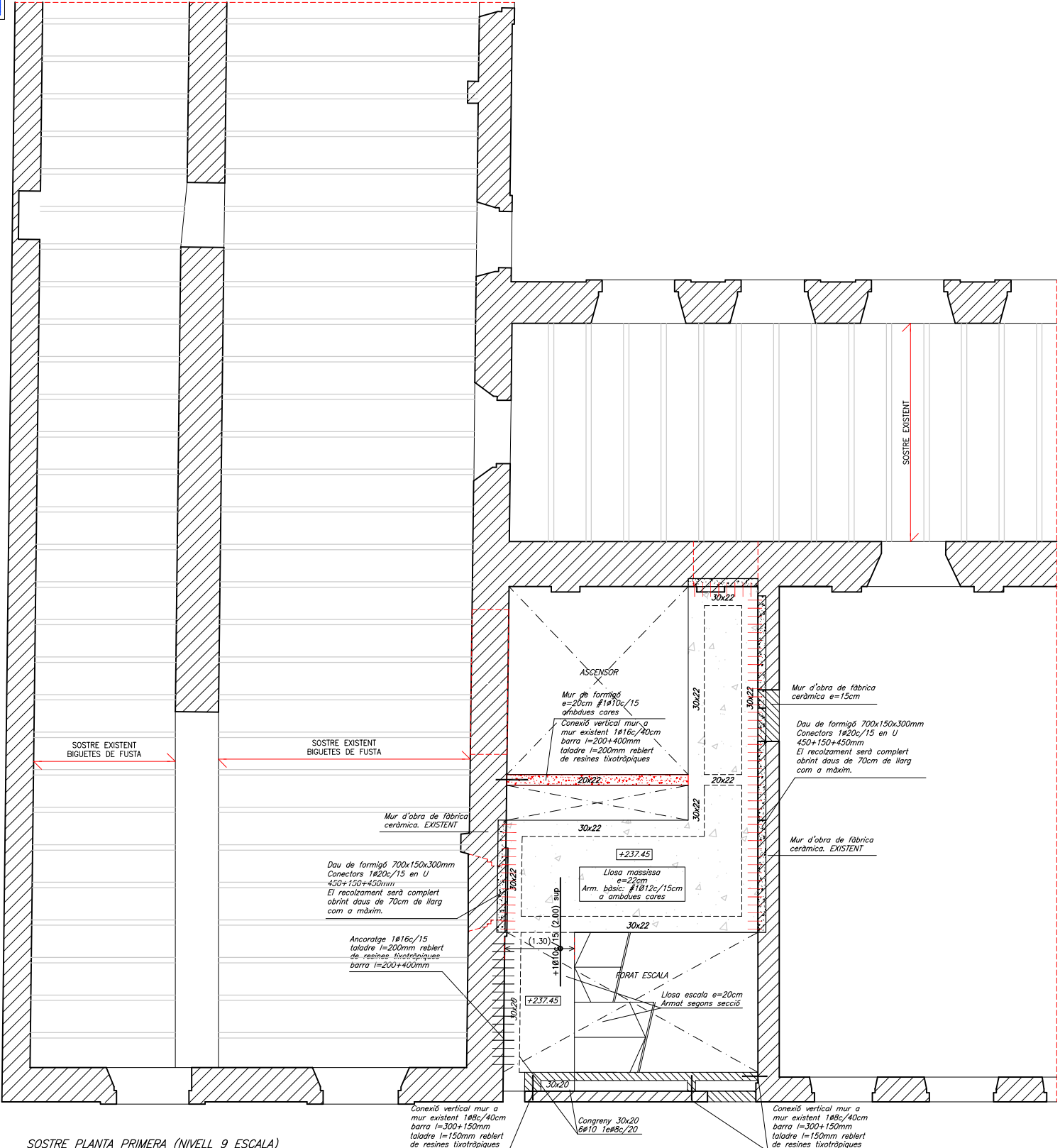


**ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES**

Tots els elements de tancament no estructurals, fananes i envans, tindran una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el sostre s'haurà de fer amb un material deformable que haurà d'esser validat per la Direcció d'Execució de l'Obra. Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

**CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ**

No s'acceptarà el desapuntament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del seu formigonat, sempre i quan les resistències obligades en el tancament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor f<sub>ck</sub> del projecte. El sostre inferior no apuntalarà rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acobolades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies des de la data del formigonat superior. Per poder formigonar un sostre damunt d'un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (des de la data del seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no. El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.



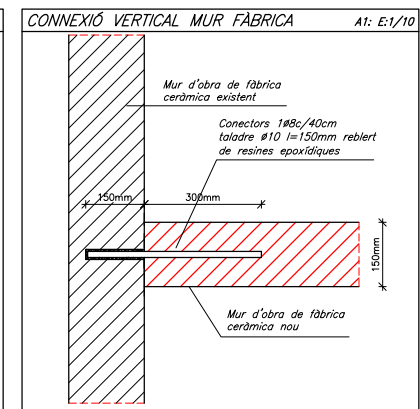
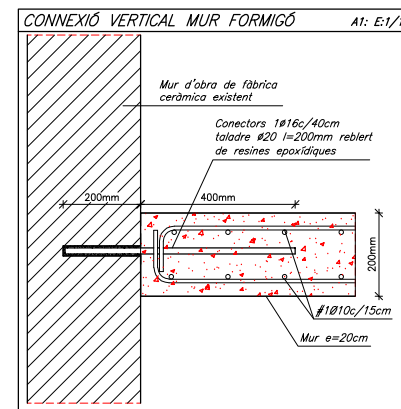
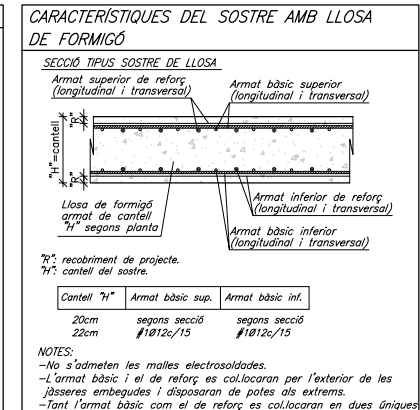
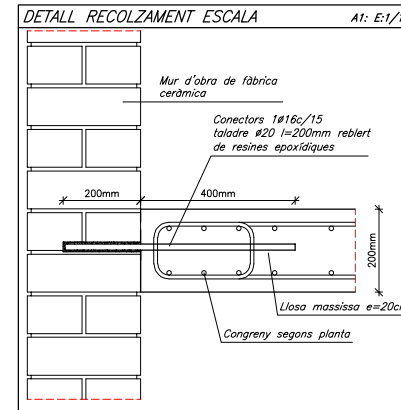
SOSTRE PLANTA PRIMERA (NIVELL 9 ESCALA)  
 DW A1: E:1/50  
 DW A3: E:1/100

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS						
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FORMANTS I MURS	HA-25/B/20/10a	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/10a	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
FABRICA CERÀMICA	BIGUES I PILARS : GALVANITZAT					
	Murs existents de maó massís. Resistència de la fabrica $f_k = 6N/mm^2$ Murs nous de maó perforat. Resistència de la fabrica $f_k = 4N/mm^2$ maó perforat de $10N/mm^2$ , morter de $7.5N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$ Classe A-I

(1) S'intén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estrep) i la superfície del formigó.  
 (2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
 (3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.  
 NORMATIVA APLICABLE:  
 Formigó i acer corrugat :EHE-08, EUROCÓDIGO 2; Acer laminat:EAE-11, EUROCÓDIGO 3; Altres materials:CTE-DB

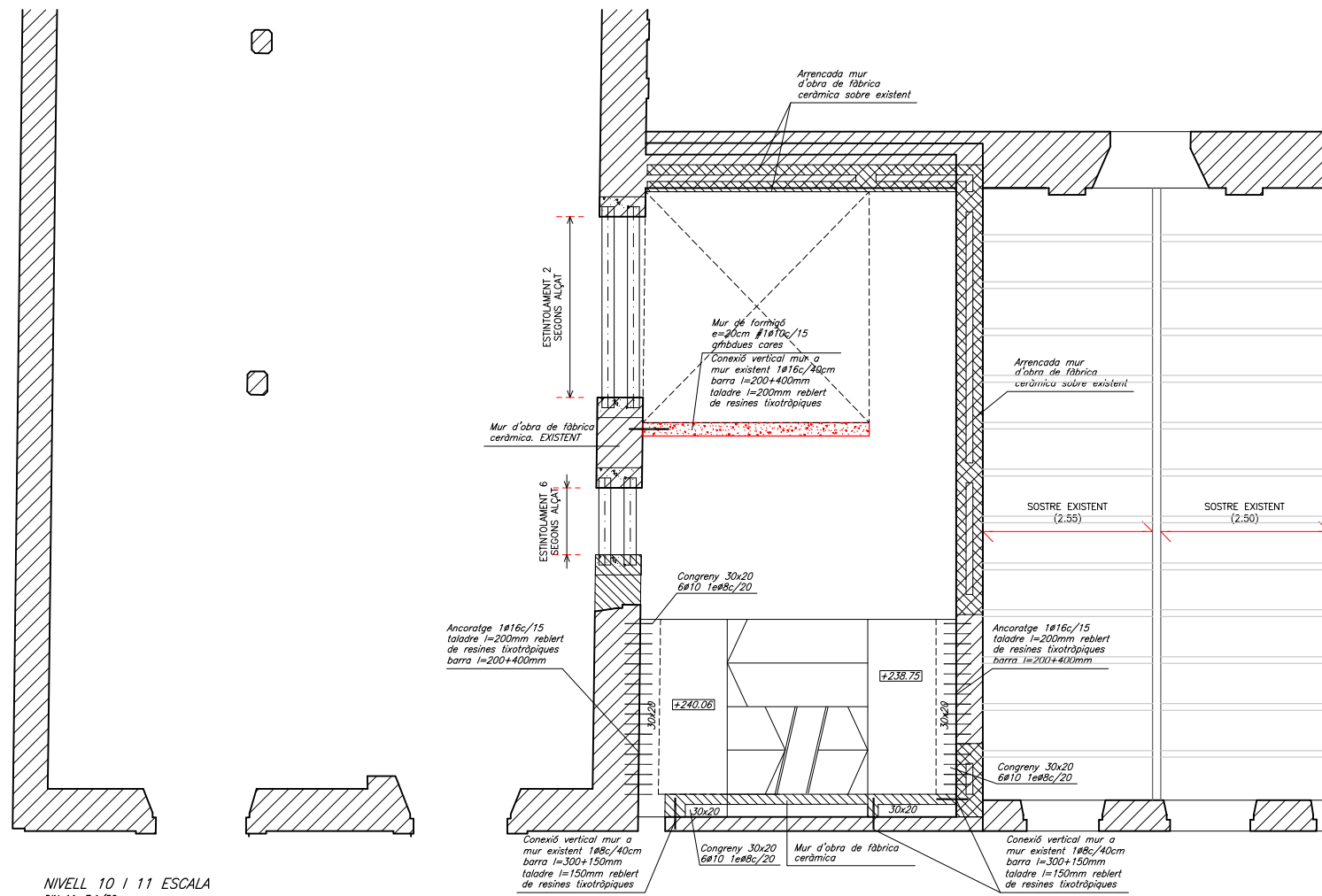
ESTATS DE CÀRREGUES							
ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRE	CONCARRREGUES(G)= 1.35			SOBRECARRREGUES(Q)= 1.50		
		PES PROPRI PONDERAT	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENYANS	SOBRECARRREGA D'ISS	SOBRECARRREGA DE NEU	TOTAL
SOSTRE	Llosa massissa e=22cm	5.50kN/m²	1.00kN/m²	-	5.00kN/m²	-	11.50kN/m²
ESCALA	Llosa massissa e=20cm	5.00kN/m²	2.50kN/m²	-	5.00kN/m²	-	12.50kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.



CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.  
 Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.



NIVELL 10 I 11 ESCALA  
 DIM A1: E:1/50  
 DIM A3: E:1/100



**ENCAVALCaments D'ARMADURES EN SOSTRES I JASSERES**

DIÀMETRE	Lb (A) deficient adherència traccionat	Lb (B) deficient adherència NO traccionat	Lb (C) bona adherència traccionat	Lb (D) bona adherència NO traccionat
Ø 8	60cm	29cm	40cm	20cm
Ø 10	72cm	36cm	50cm	25cm
Ø 12	90cm	45cm	60cm	30cm
Ø 14	100cm	50cm	70cm	35cm
Ø 16	116cm	58cm	80cm	40cm
Ø 20	169cm	84cm	120cm	60cm
Ø 25	204cm	132cm	150cm	94cm
Ø 32	432cm	216cm	310cm	154cm

-ELS ENCAVALCaments ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B I D.  
 -Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.  
 -Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de la EHE-08.

**GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES**

108c/20 (2.25) sup	Armat a negatiu sense potes	Armat col·locat a la cara superior del sostre
108c/20 (2.25) sup	Armat a negatiu amb pota a l'esquerra	
108c/20 (2.25) sup	Armat a negatiu amb pota a la dreta	Armat col·locat a la cara inferior del sostre
+108c/20 (2.25) inf	Armat a positiu sense potes	
+108c/20 (2.25) inf	Armat a positiu amb pota a l'esquerra	Armat col·locat a la cara inferior del sostre
+108c/20 (2.25) inf	Armat a positiu amb pota a la dreta	

Longitud (no inclosa la pota) del reforç a col·locar  
 Separació del reforç a col·locar  
 Diàmetre del reforç a col·locar  
 Signe més (+), indicatiu que existeix un armat base

Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H=10cm i el següent de com a mínim 20cm.

108c/20 (2.25) sup Armat negatiu amb doble pota a l'esquerra  
 +108c/20 (2.25) inf Armat positiu amb doble pota a l'esquerra

**NOTES:**  
 -Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.  
 -La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.  
 -No s'admeten les malles electrosoldades.  
 -L'armat bàsic i el de reforç es col·locaran per l'exterior de les jasseres embegudes i disposaran de potes als extrems.  
 -Tant l'armat bàsic com el de reforç es col·locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.  
 -En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments".  
 La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

**CRITERIS D'ACOTACIÓ**

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.  
 Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS**

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGUERAT
FORMIGÓ	FORMANTS I MURS	HA-25/B/20/10a	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/10a	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
FABRICA CERÀMICA	BIGUES I PILARS : GALVANITZAT					
	Murs existents de maó massís. Resistència de la fabrica $f_k = 6N/mm^2$ Murs nous de maó perforat. Resistència de la fabrica $f_k = 4N/mm^2$ Maó perforat de $10N/mm^2$ , morter de $7.5N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$ Classe A-I

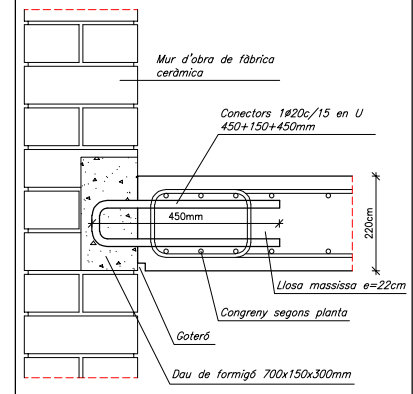
(1) S'intén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estresps) i la superfície del formigó.  
 (2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
 (3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.  
**NORMATIVA APLICABLE:**  
 Formigó i acer corrugat :EHE-08, EUROCÒDIGO 2; Acer laminat:EAE-11, EUROCÒDIGO 3; Altres materials:CTE-DB

**ESTATS DE CÀRREGUES**

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRE	CONCARRÈGUES(G)= 1.35			SOBRÈCARRÈGUES(Q)= 1.50		TOTAL
		RES PROPRI PONDERT	CÀRREGA PERMANENTS	CÀRREGA D'ENYANS	SOBRÈCARRÈGUA D'YS	SOBRÈCARRÈGUA DE NEU	
SOSTRE	Llosa massissa e=22cm	5.50kN/m <sup>2</sup>	1.00kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	-	11.50kN/m <sup>2</sup>
ESCALA	Llosa massissa e=20cm	5.00kN/m <sup>2</sup>	2.50kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	-	12.50kN/m <sup>2</sup>

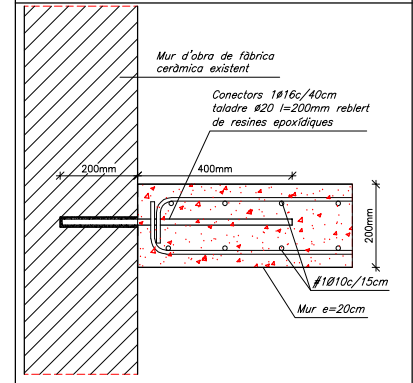
NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

**DETALL RECOLZAMENT MUR EXISTENT AMB DAUS**

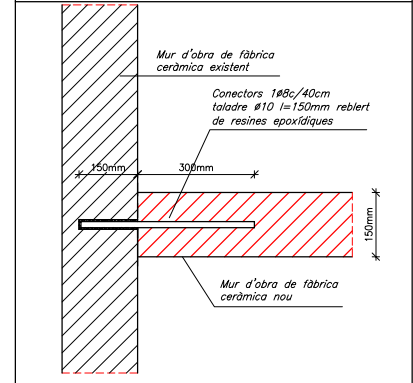


**PROCES CONSTRUCTIU:**  
 El recolzament serà continu a les zones de replans indicades en planta realitzant daus contigus de 70cm de llarg màxim. Les regates per a daus s'obriran d'una en una, repicant, col·locant els connectors i formigonant.  
 Un cap consolidat un dau es podrà executar el dau adjacent. La llargada dels daus s'adaptarà a la zona de suport repartint en parts iguals, no sent mai superior a 70cm.

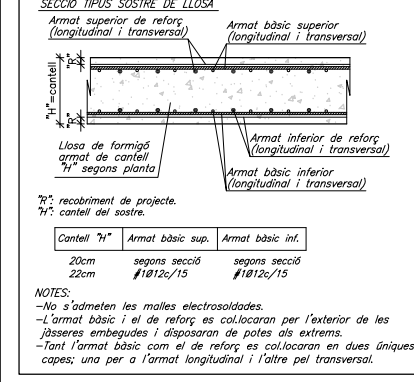
**CONNEXIÓ VERTICAL MUR FORMIGÓ**



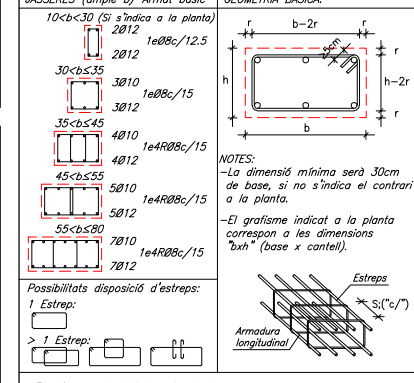
**CONNEXIÓ VERTICAL MUR FABRICA**



**CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE AMB LLOSA DE FORMIGÓ**



**ARMAT BÀSIC DE JASSERES PLANES, EMBEGUDES, CONGRÈNS DE VORA I NERVIS DOBLES**

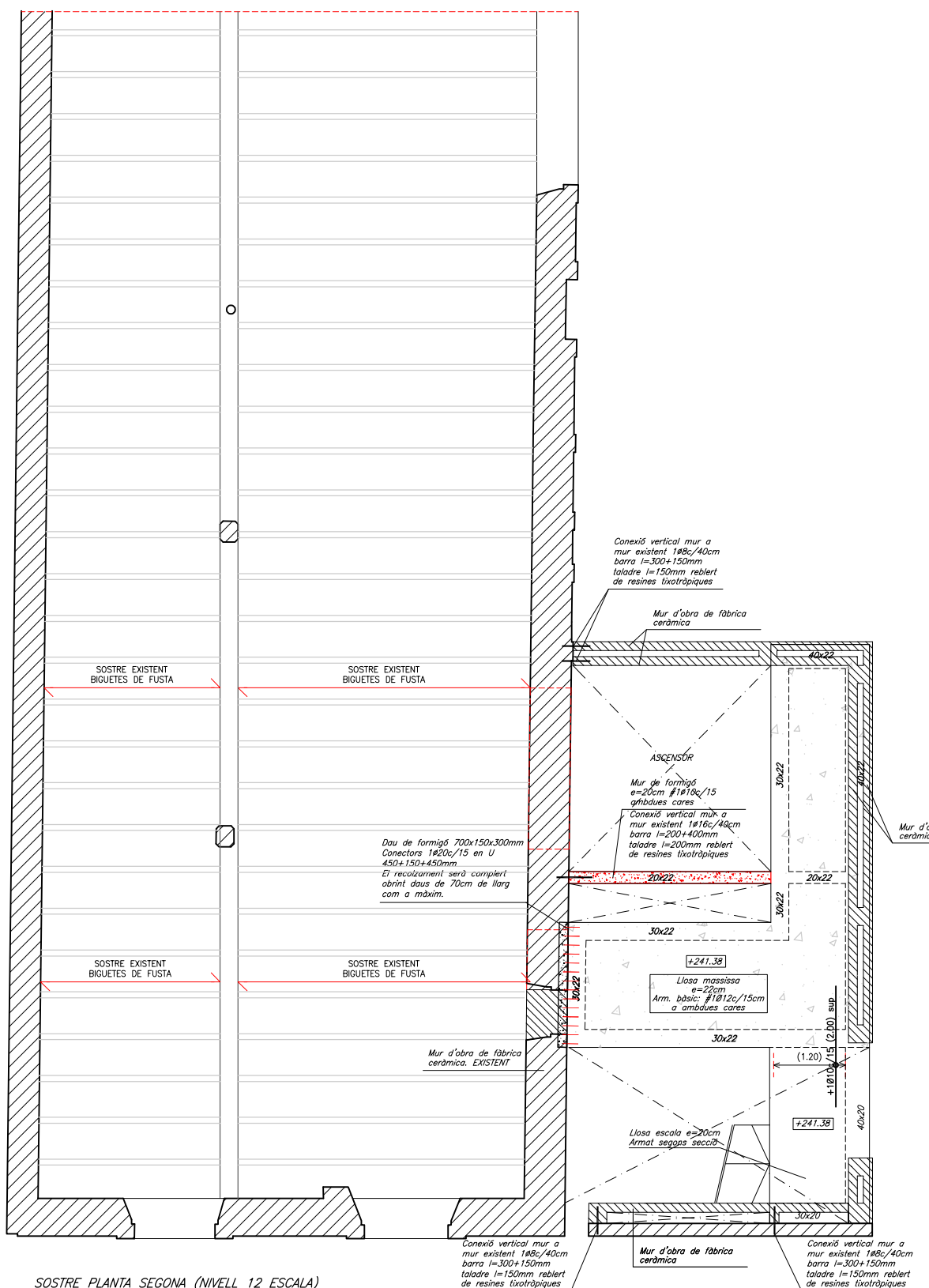


**ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES**

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, tindran una folguera mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataonat fins el sostre s'haurà de fer amb un material deformable que haurà d'ésser validat per la Direcció d'Execució d'Obra.  
 Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

**CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ**

No s'acceptarà el desapuntament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del seu formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el tractament de proves a 7 dies siguin superiors al 70% del valor F<sub>ck</sub> del projecte.  
 El sostre inferior no apuntalat rebirà com a màxim la càrrega de dues plantes acodolades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies des de la data del formigonat superior.  
 Per poder formigonar un sostre damunt d'un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (des de la data del seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.  
 El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.



SOSTRE PLANTA SEGONA (NIVELL 12 ESCALA)  
 DIN A1; E:1/50  
 DIN A3; E:1/100

2:00  
 1:00  
 A3: 1/100  
 L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSESI NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

ENCAVALCaments D'ARMADURES EN SOSTRES I JASSERES

DIAMETRE	Lb (A) deficient adherència traccionat	Lb (B) deficient adherència NO traccionat	Lb (C) bona adherència traccionat	Lb (D) bona adherència NO traccionat
Ø 8	60cm	29cm	40cm	20cm
Ø 10	72cm	36cm	50cm	25cm
Ø 12	90cm	43cm	60cm	30cm
Ø 14	100cm	50cm	70cm	35cm
Ø 16	116cm	58cm	80cm	40cm
Ø 20	169cm	84cm	120cm	60cm
Ø 25	204cm	132cm	150cm	94cm
Ø 32	432cm	216cm	310cm	154cm

-ELS ENCAVALCaments ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B I D.  
-Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.  
-Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de la EHE-08.

GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES

108c/20 (2.25) sup. Armat a negatiu sense potes  
108c/20 (2.25) sup. Armat a negatiu amb pota a l'esquerra  
108c/20 (2.25) sup. Armat a negatiu amb pota a la dreta  
+108c/20 (2.25) inf. Armat a positiu sense potes  
+108c/20 (2.25) inf. Armat a positiu amb pota a l'esquerra  
+108c/20 (2.25) inf. Armat a positiu amb pota a la dreta

Longitud (no inclosa la pota) del reforç a col·locar  
Separació del reforç a col·locar  
Diàmetre del reforç a col·locar  
Signe més (+), indicatiu que existeix un armat base

Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H=10cm i el següent de com a mínim 20cm.  
108c/20 (2.25) sup. Armat negatiu amb doble pota a l'esquerra  
+108c/20 (2.25) inf. Armat positiu amb doble pota a l'esquerra

NOTES:  
-Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.  
-La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.  
-No s'admeten les malles electrosaldades.  
-L'armat bàsic i el de reforç es col·locaran per l'exterior de les jasseres embegudes i disposaran de potes als extrems.  
-Tant l'armat bàsic com el de reforç es col·locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.  
-En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments".  
-La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.  
Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGUERAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I MURS	HA-25/B/20/10a	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/10a	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSALDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
	BIGUES I PILARS - GALVANITZAT					
FABRICA CERÀMICA	Murs existents de maó massís. Resistència de la fabrica $f_k = 6N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$
	Murs nous de maó perforat. Resistència de la fabrica $f_k = 4N/mm^2$ maó perforat de $10N/mm^2$ , morter de $7.5N/mm^2$					Classe A-I

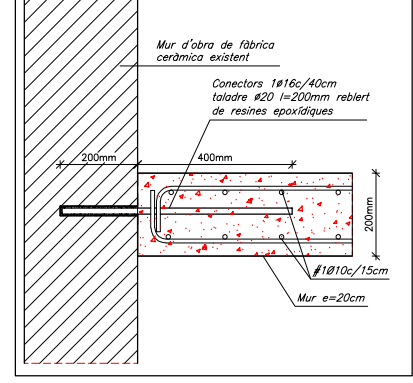
(1) S'intén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estrep) i la superfície del formigó.  
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.  
NORMATIVA APLICABLE:  
Formigó i acer corrugat: EHE-08, EUROCODIGO 2; Acer laminat: EAE-11, EUROCODIGO 3; Altres materials: CTE-DB

ESTATS DE CÀRREGUES

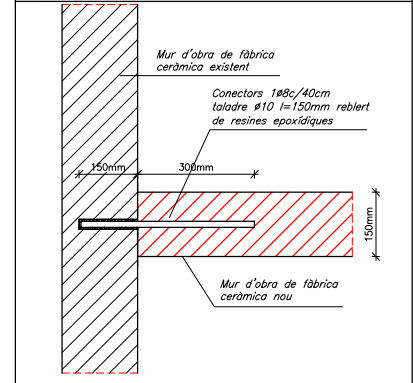
ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRE	CONCARRÈGUES (G) = 1.35			SOBRÈCARRÈGUES (Q) = 1.50		TOTAL
		PES PROPRI PONDERT	CÀRREGA PERMANENT D'US	CÀRREGA D'ENYANS	SOBRÈCARRÈGUA D'US	SOBRÈCARRÈGUA DE NEU	
COBERTA	Llosa massissa e=25cm	6.25kN/m²	1.00kN/m²	-	3.00kN/m²	-	10.25kN/m²
COBERTA FORAT	Llosa massissa e=20cm	5.00kN/m²	1.00kN/m²	-	1.00kN/m²	-	7.00kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

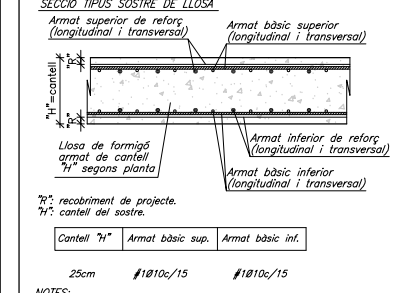
CONNEXIÓ VERTICAL MUR FORMIGÓ



CONNEXIÓ VERTICAL MUR FABRICA

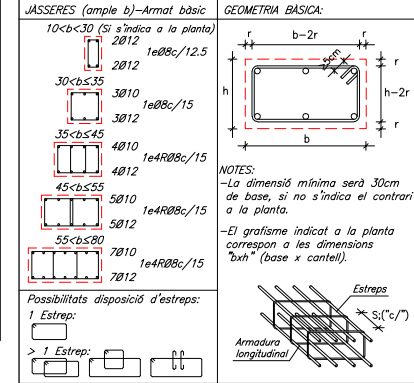


CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE AMB LLOSA DE FORMIGÓ



NOTES:  
-No s'admeten les malles electrosaldades.  
-L'armat bàsic i el de reforç es col·locaran per l'exterior de les jasseres embegudes i disposaran de potes als extrems.  
-Tant l'armat bàsic com el de reforç es col·locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.

ARMAT BÀSIC DE JASSERES PLANES, EMBEGUDES, CONGRÈNS DE VORA I NERVIS DOBLES



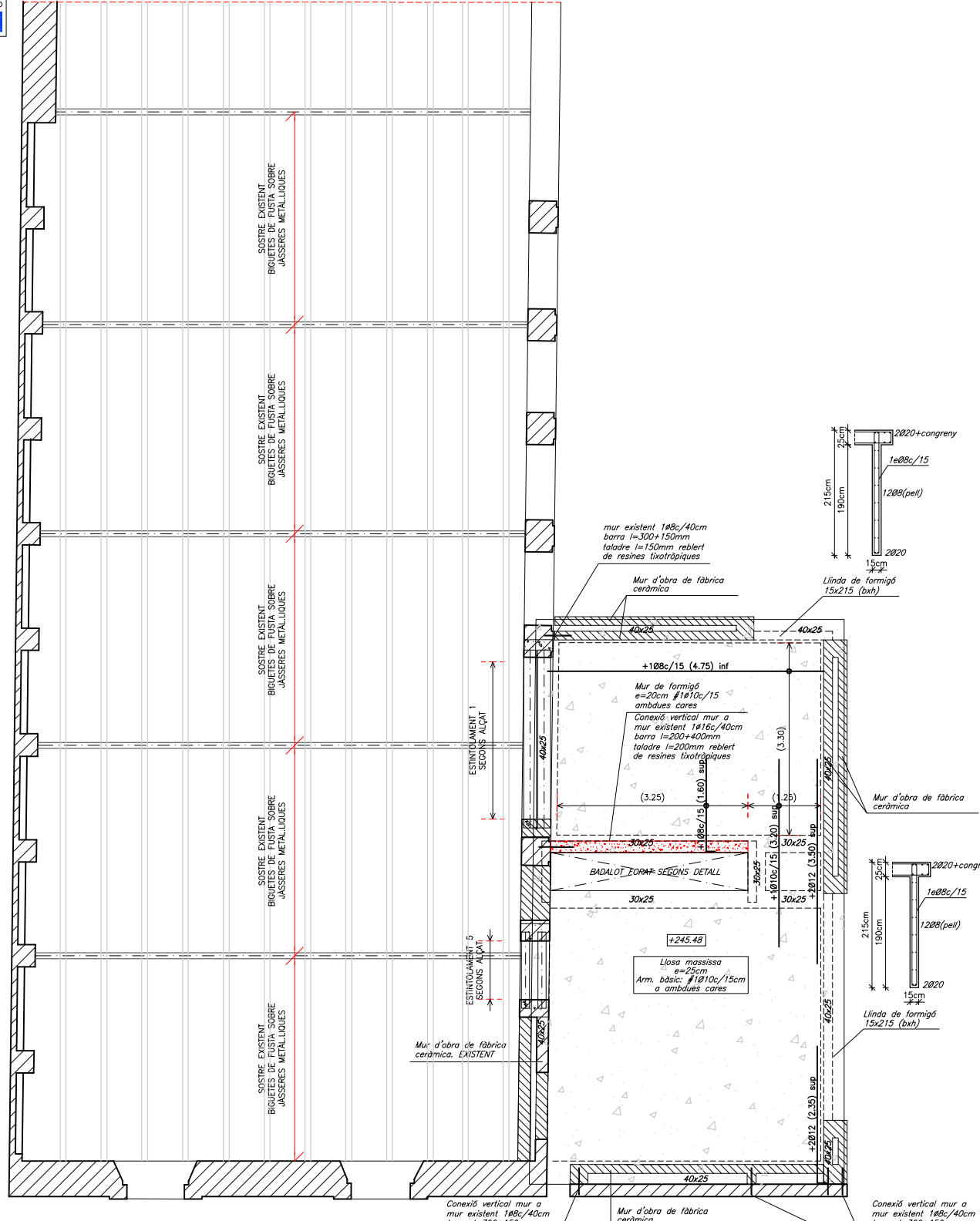
-El reforç resta indicat a la planta.  
-Els recobriments mínims s'indiquen al quadre adjunt anomenat "Característiques dels materials".  
-Tots els armats dels extrems es realitzaran amb potes, (bàsic i de reforç) tant en l'armat inferior com en el superior.  
-La separació i diàmetre de l'estrebat de tots els congrèns de planta serà la indicada en el present quadre, a excepció d'aquelles zones marcades a la planta. Aquestes zones de reforç resten reflectides al plànol de "Reforç de jasseres i congrèns".

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, tindran una folguera mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el sostre s'haurà de fer amb un material deformable que haurà d'ésser validat per la Direcció d'Execució d'Obra.  
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS DE DESAPUNTAMENT EN FORMIGÓ

No s'acceptarà el desapuntament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del seu formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el tancament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor  $F_{ck}$  del projecte.  
El sostre inferior no apuntalat rebirà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntar fins passats un mínim de 7 dies des de la data del formigonat superior.  
Per poder formigonar un sostre damunt d'un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (des de la data del seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.  
El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.



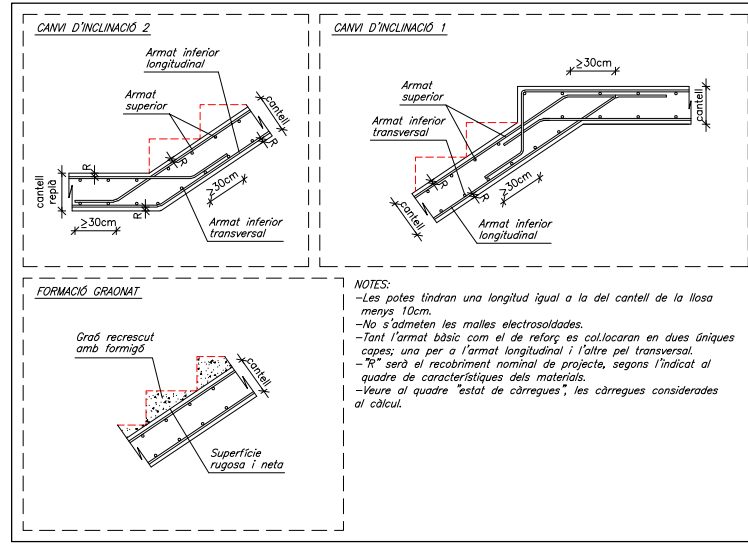
PLANTA COBERTA  
DIN A1: E:1/50  
DIN A3: E:1/100

SECCIÓ B  
DIN A1: E:1/50  
DIN A3: E:1/100

BADALOT FORAT INSTAL·LACIONS  
DIN A1: E:1/50  
DIN A3: E:1/100

SECCIÓ A  
DIN A1: E:1/50  
DIN A3: E:1/100





### CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

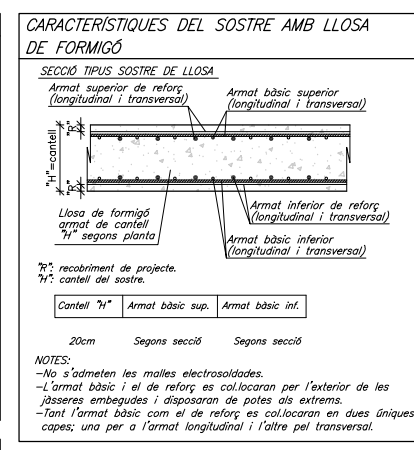
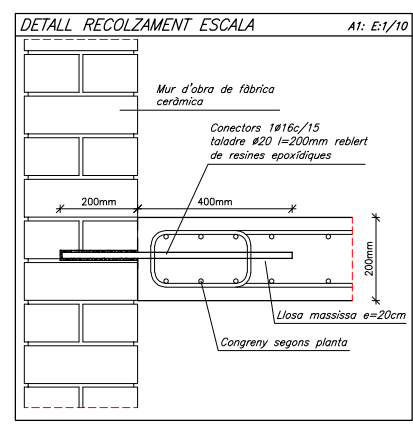
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I MURS	HA-25/B/20/10	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/10	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
	BIGUES I PILARS - GALVANITZAT					
FABRICA CERÀMICA	Murs existents de maó massís. Resistència de la fabrica $f_k = 6N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$
	Murs nous de maó perforat. Resistència de la fabrica $f_k = 4N/mm^2$ maó perforat de $10N/mm^2$ , morter de $7.5N/mm^2$					Classe A-I

(1) S'intén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estrep) i la superfície del formigó.  
 (2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
 (3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.  
**NORMATIVA APLICABLE:**  
 Formigó i acer corrugat: EHE-08, EUROCODIGO 2; Acer laminat: EAE-11, EUROCODIGO 3; Altres materials: CTE-DB

### ESTATS DE CÀRREGUES

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRE	CONCARRÈGUES (G) = 1.35			SOBRÈCARRÈGUES (Q) = 1.50		TOTAL
		PES PROPRI PONDERT	CÀRREGUES PERMANENTS D'US	CÀRREGA D'ENYMS	SOBRÈCARRÈGUA D'US	SOBRÈCARRÈGUA DE NEU	
ESCALA	Llosa massissa e=20cm	5.00kN/m <sup>2</sup>	2.50kN/m <sup>2</sup>	-	5.00kN/m <sup>2</sup>	-	12.50kN/m <sup>2</sup>

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquesta.



### CRITERIS D'ACOTACIÓ

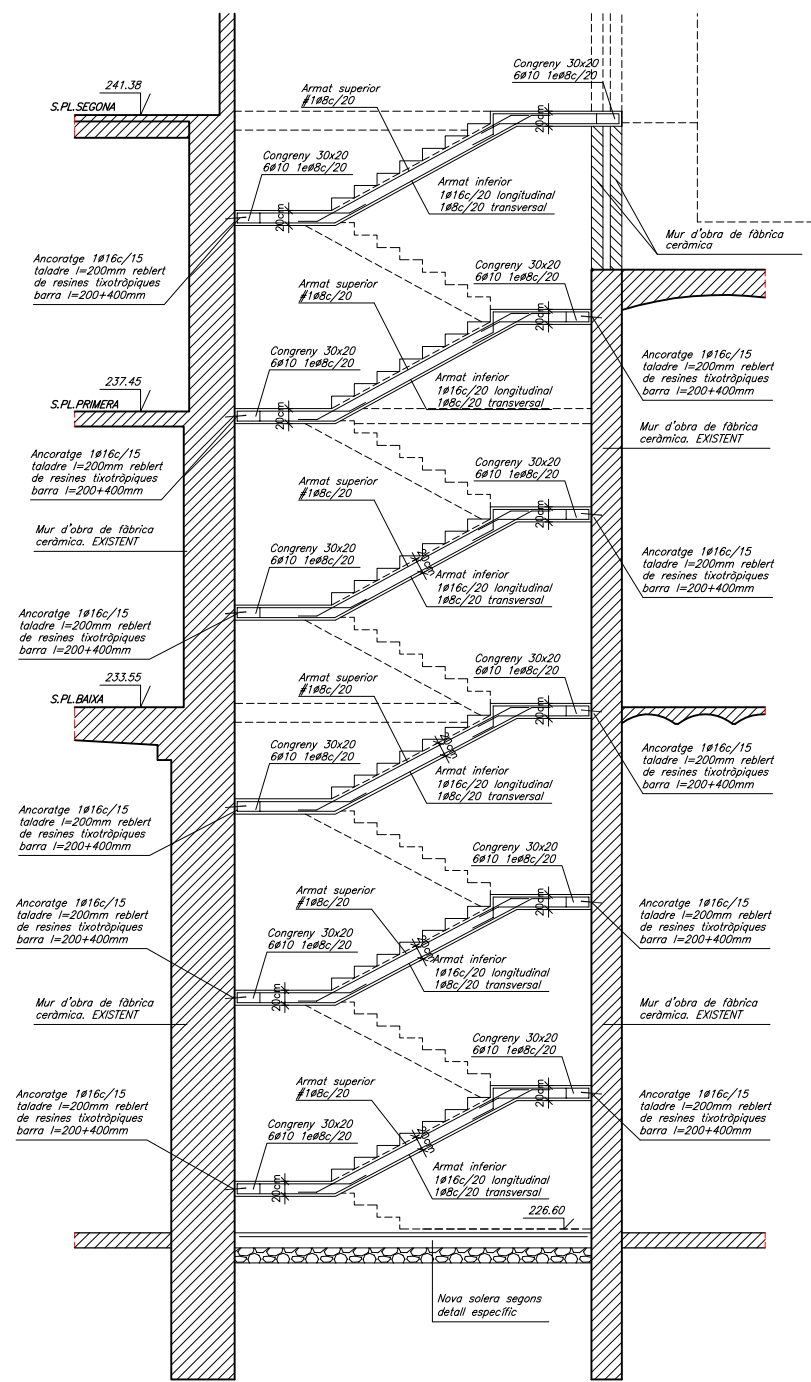
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.  
 Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

### ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

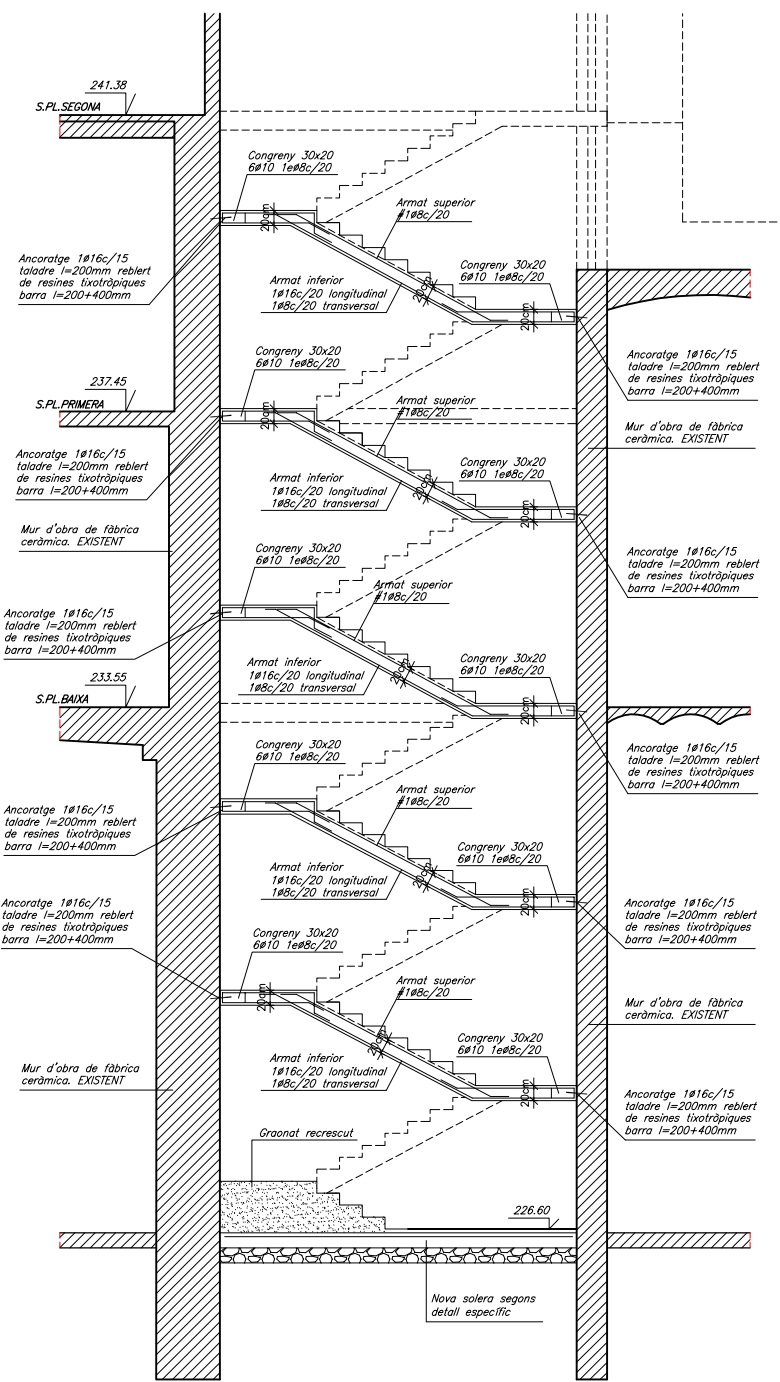
Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, tindran una fàbrica mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins al sostre s'haurà de fer amb un material deformable que haurà d'esser validat per la Direcció d'Execució de l'Obra.  
 Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

### CRITERIS DE DESAPUNTAMENT EN FORMIGÓ

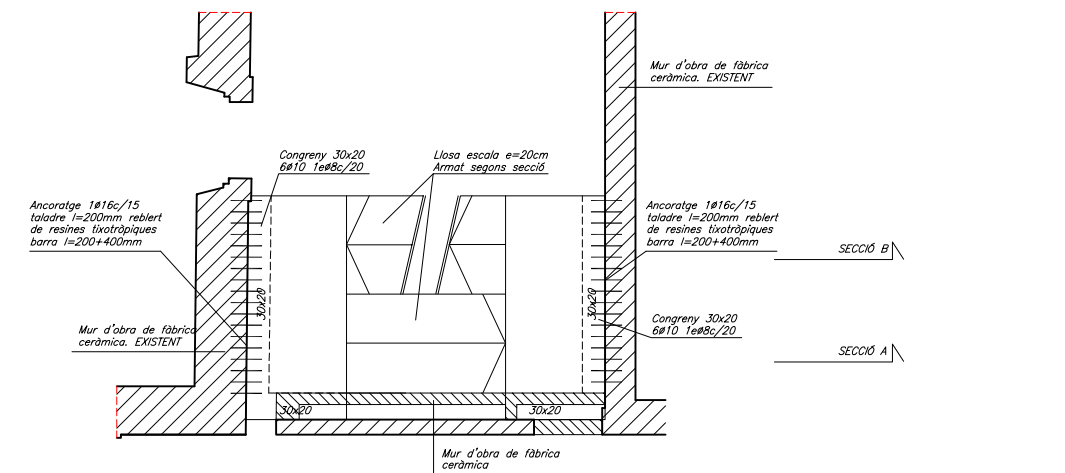
No s'acceptarà el desapuntament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del seu formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el trencament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor  $f_{ck}$  del projecte.  
 El sostre inferior no apuntalat rebdrà com a màxim la càrrega de dues plantes acotades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntar fins passats un mínim de 7 dies des de la data del formigonat superior.  
 Per poder formigonar un sostre damunt d'un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (des de la data del seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.  
 El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.



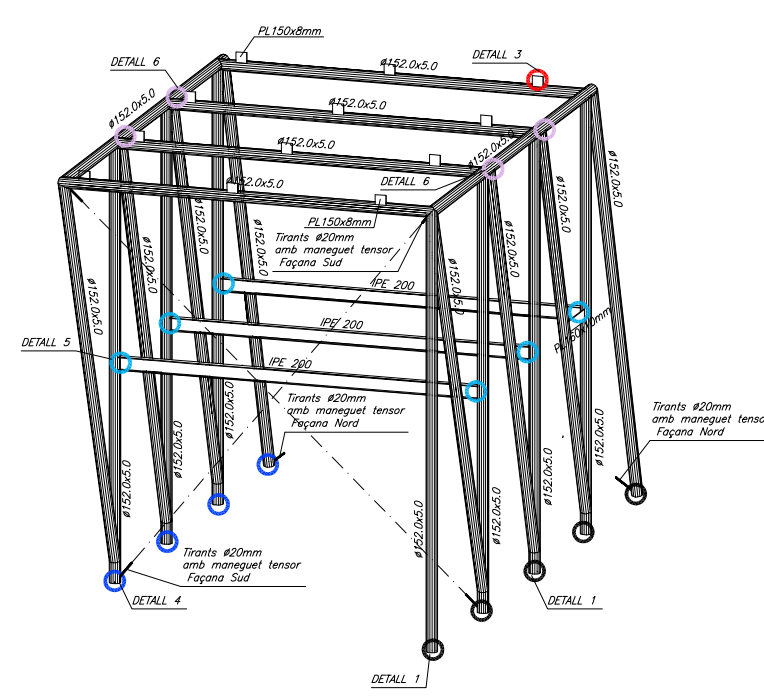
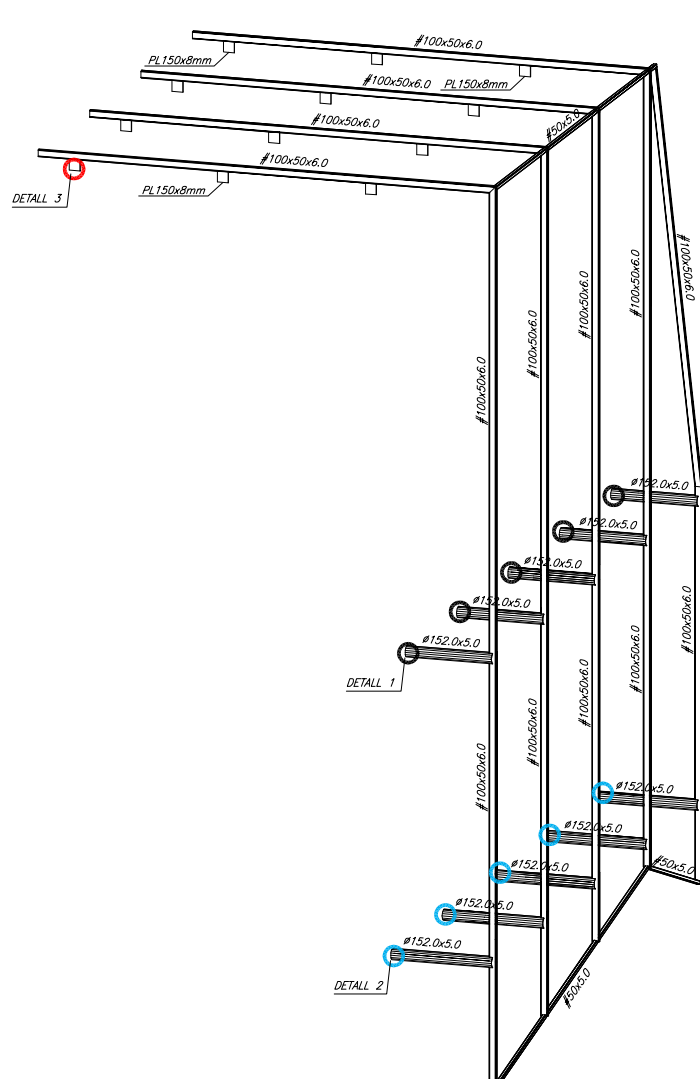
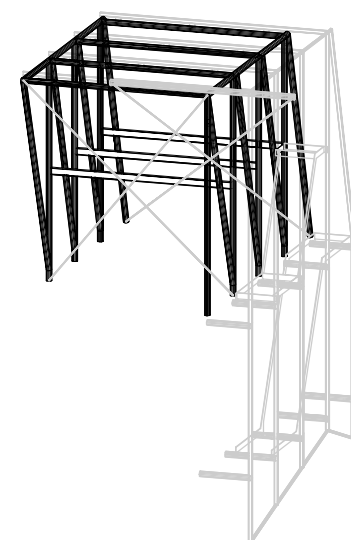
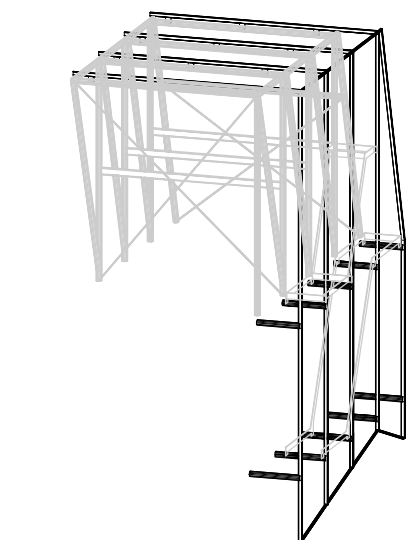
SECCIÓ A - ESCALA  
 DIN A1; E:1/50  
 DIN A3; E:1/100



SECCIÓ B - ESCALA  
 DIN A1; E:1/50  
 DIN A3; E:1/100



PLANTA TIPUS ESCALA  
 DIN A1; E:1/50  
 DIN A3; E:1/100



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS**

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I MURS	HA-25/B/20/10	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/10	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
	BIGUES I PILARS - GALVANITZAT					
FABRICA CERÀMICA	Murs existents de maó massís. Resistència de la fabrica $f_k = 6N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$
	Murs nous de maó perforat. Resistència de la fabrica $f_k = 4N/mm^2$ maó perforat de 10N/mm <sup>2</sup> , morter de 7.5N/mm <sup>2</sup>					Classe A-1

(1) S'intén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estresps) i la superfície del formigó.  
 (2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
 (3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.  
**NORMATIVA APLICABLE:**  
 Formigó i acer corrugat :EHE-08, EUROCÓDIGO 2; Acer laminat:EAE-11, EUROCÓDIGO 3; Altres materials:CTE-DB

**ESTATS DE CÀRREGUES GRAVITATÒRIES**

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRE	CONCARRREGUES(G)= 1.35			SOBRECARRREGUES(Q)= 1.50		TOTAL
		PES PROPRI PONDERT	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENYANS	SOBRECARRREGA D'US	SOBRECARRREGA DE NEU	
COBERTA	Sostre d'entramat metàl·lic	0.20kN/m <sup>2</sup>	0.20kN/m <sup>2</sup>	-	0.50kN/m <sup>2</sup>	0.50kN/m <sup>2</sup>	1.40kN/m <sup>2</sup>
INSTAL·LACIONS	Sostre d'entramat metàl·lic	0.20kN/m <sup>2</sup>	0.20kN/m <sup>2</sup>	-	3.00kN/m <sup>2</sup>	-	3.40kN/m <sup>2</sup>

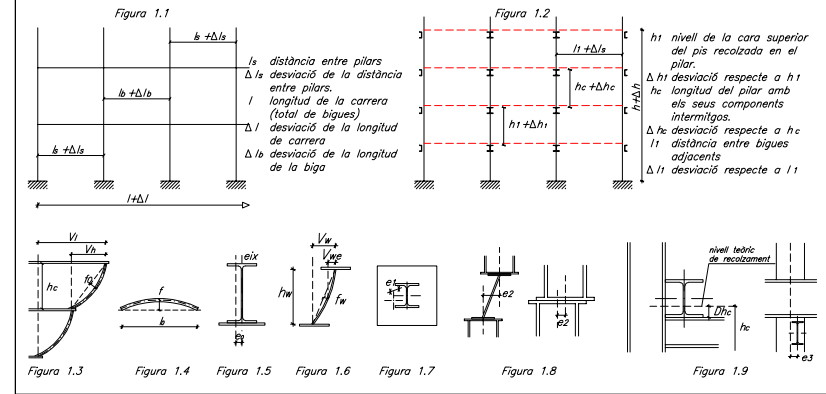
**ACCIÓ DE VENT**

	q <sub>b</sub>	C <sub>e</sub>	C <sub>p</sub> -pressió	C <sub>s</sub> -succió	Opaçitat (70%)	TOTAL
Façanes. Zona B, Entorn IV, H=25m (Pressió)	0.52kN/m <sup>2</sup>	2,4	0,7	-	0,7	0,62kN/m <sup>2</sup>
Façanes. Zona B, Entorn IV, H=25m (Succió)	0.52kN/m <sup>2</sup>	2,4	0,7	-	0,7	0,26kN/m <sup>2</sup>

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

**TOLERÀNCIES EN L'EXECUCIÓ DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA**

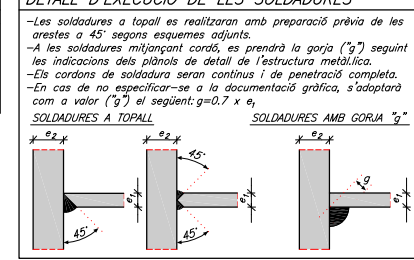
DESCRIPCIÓ	SÍMBOL	FIGURA	TOLERÀNCIA
Dimensions totals del conjunt de l'edifici:		1.1	±20mm per a L≤30m
	Δl	1.2	±(20+0.25(L-30))mm per a 30<L<210m
Nivell superior del pla del pis:	Δh <sub>i</sub>	1.2	±5mm
Desviació en l'inclinació dels pilars:			
a) entre sostres	V <sub>h</sub>	1.3	0.0035 h <sub>i</sub>
b) màxima desviació de la directriu	V <sub>i</sub>	1.3	0.0035 (Σh <sub>i</sub> )/3/(n+2)
Fletxa del pilar entre forjats consecutius:	f <sub>o</sub>	1.3	0.015 h <sub>i</sub>
Fletxa lateral d'una biga (l <sub>um</sub> l <sub>b</sub> ):	f	1.4	0.0015 l <sub>b</sub> b ≤ 40 mm
Excentricitat no intencionada del recolzament d'una biga:	e <sub>o</sub>	1.5	5 mm
Distància entre pilars adjacents de qualsevol secció:	Δl <sub>b</sub>	1.1	±15 mm
Distància entre bigues adjacents de qualsevol secció:	Δh	1.2	±20 mm
Parts unides a una biga o un pilar:	e <sub>t</sub>	1.7	5 mm en qualsevol direcció
Base d'un pilar en relació a l'eix vertical que passa pel cap del pilar inferior:	e <sub>z</sub>	1.8	5 mm en qualsevol direcció
Cobrejunts adjacents d'una biga:	e <sub>t</sub>	-	5 mm en qualsevol direcció
Nivell de les superfícies de recolzament de les bigues:	Δh <sub>c</sub>	1.9	± 0mm δ -10 mm
Posició de les superfícies de recolzament als pilars:	e <sub>s</sub>	1.9	±5 mm
Manca de planietat de plaques en el cas de superfícies de contacte:	-	-	1 mm sobre un longitud de 300mm
Fletxa de pilars a bigues:	f	1.3 - 1.4	0.001 h <sub>i</sub> o 0.001 l <sub>b</sub>
Longitud de components prefabricats a interposar entre altres components:	Δl <sub>b</sub> , Δl <sub>c</sub>	1.1 - 1.2	+0 mm -5 mm
Bigues i pilars soldats:			
a) fletxa local de l'ànima entre les ales superior i inferior:	f <sub>w</sub>	1.6	h <sub>w</sub> /150 b = ample de l'ala
b) inclinació de l'ànima entre ales:	V <sub>w</sub>		h <sub>w</sub> /75 -El valor de f <sub>w</sub> es refereix a la deformació total de l'ànima.
c) excentricitat de l'ànima amb relació al centre d'una de les ales:	V <sub>we</sub>		b/40 -Les deformacions locals no han de sobrepassar f <sub>w</sub> =5mm en 1000mm de longitud.



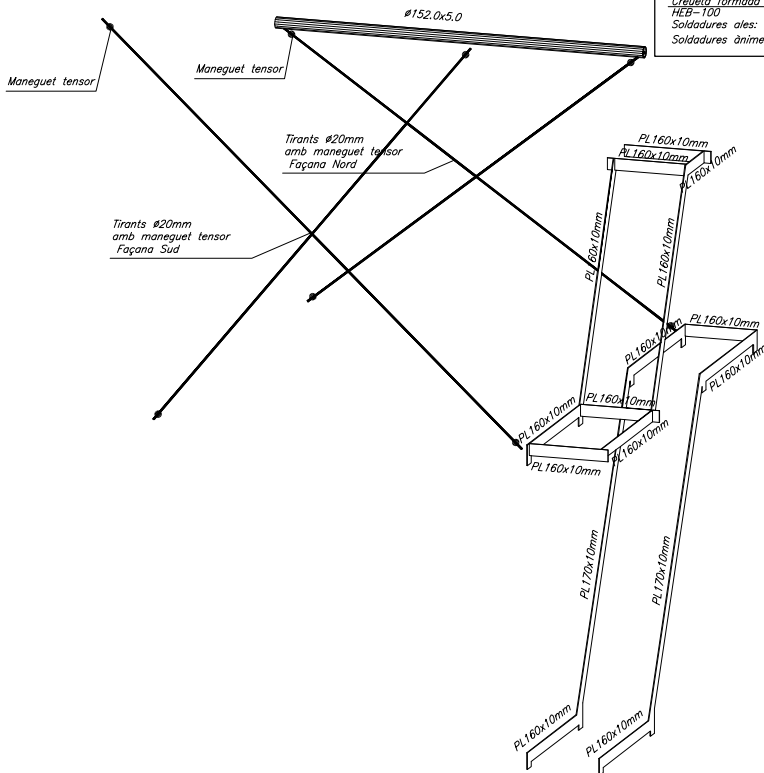
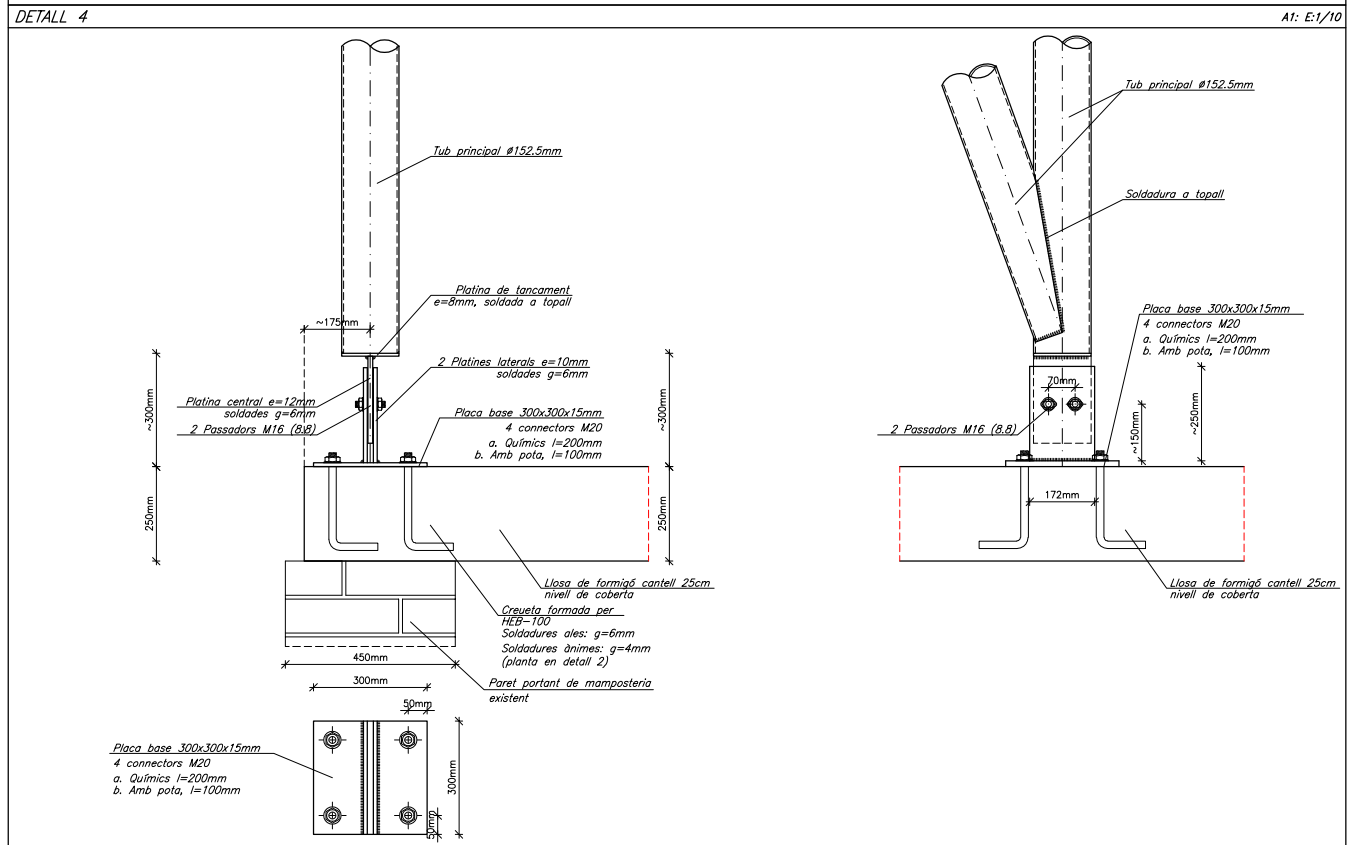
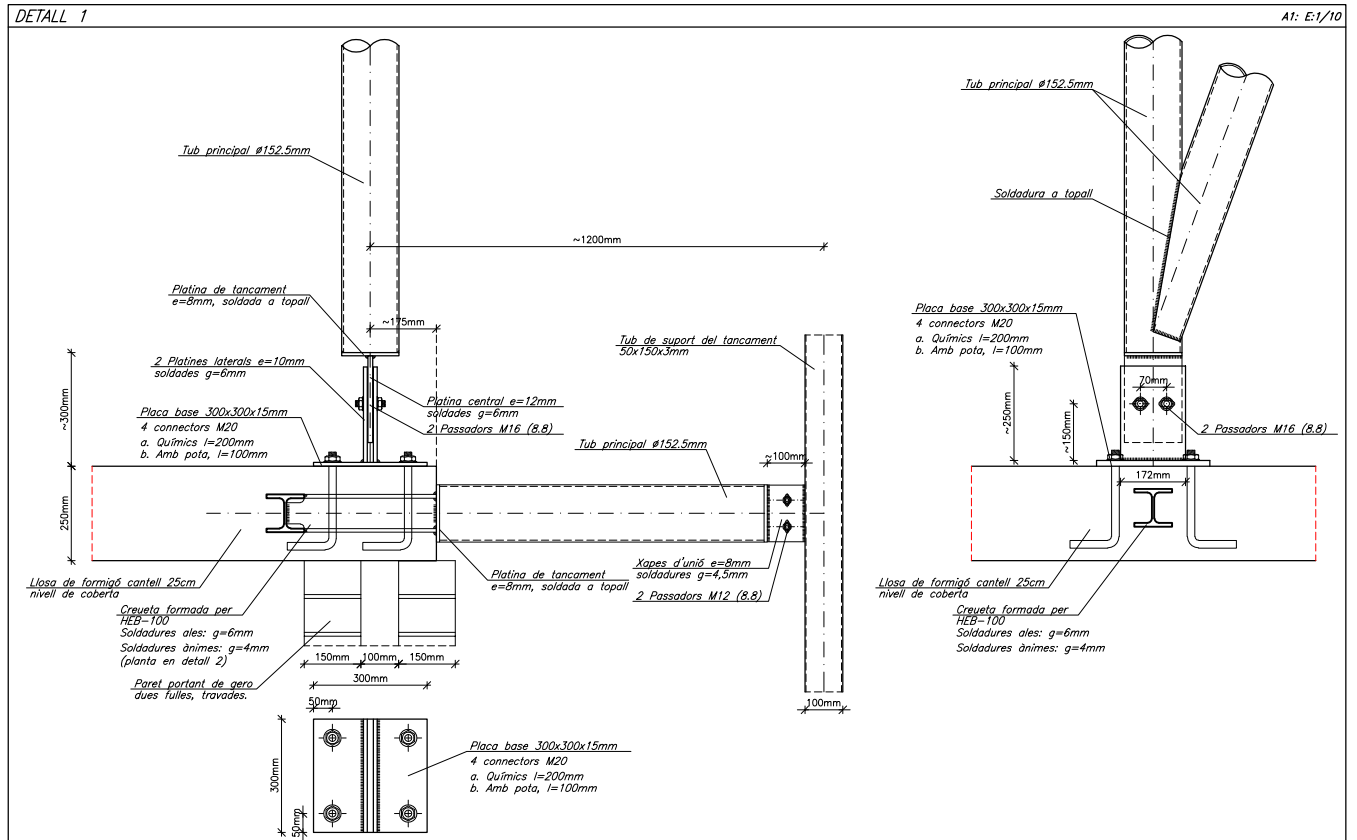
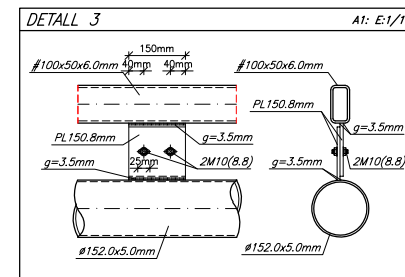
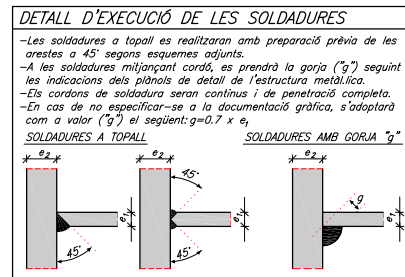
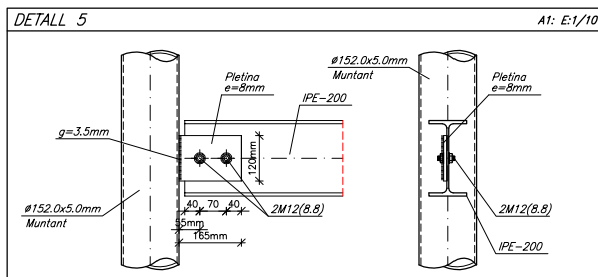
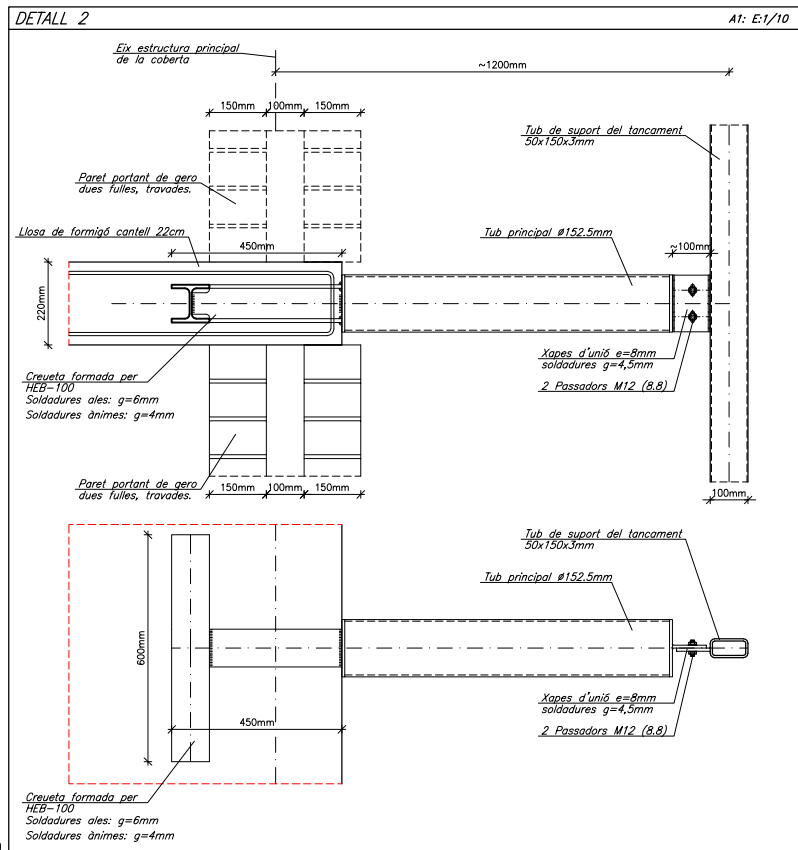
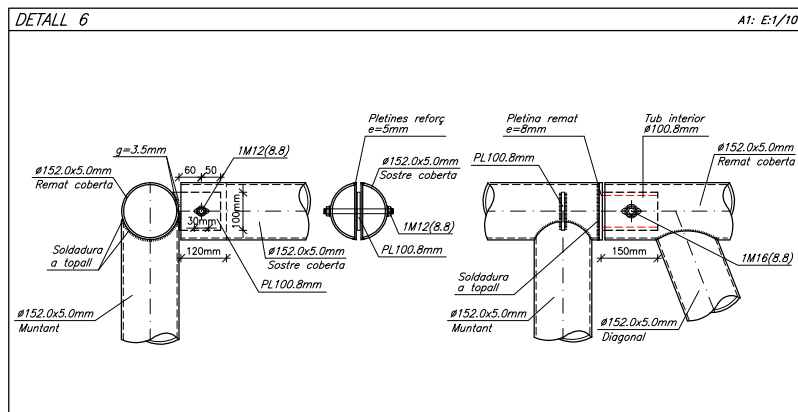
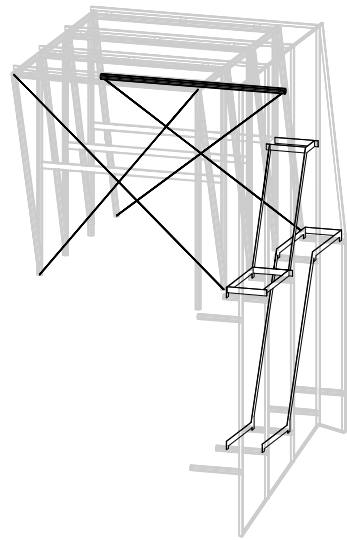
**CRITERIS D'ACOTACIÓ**

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.  
 Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

**DETALL D'EXECUCIÓ DE LES SOLDADURES**



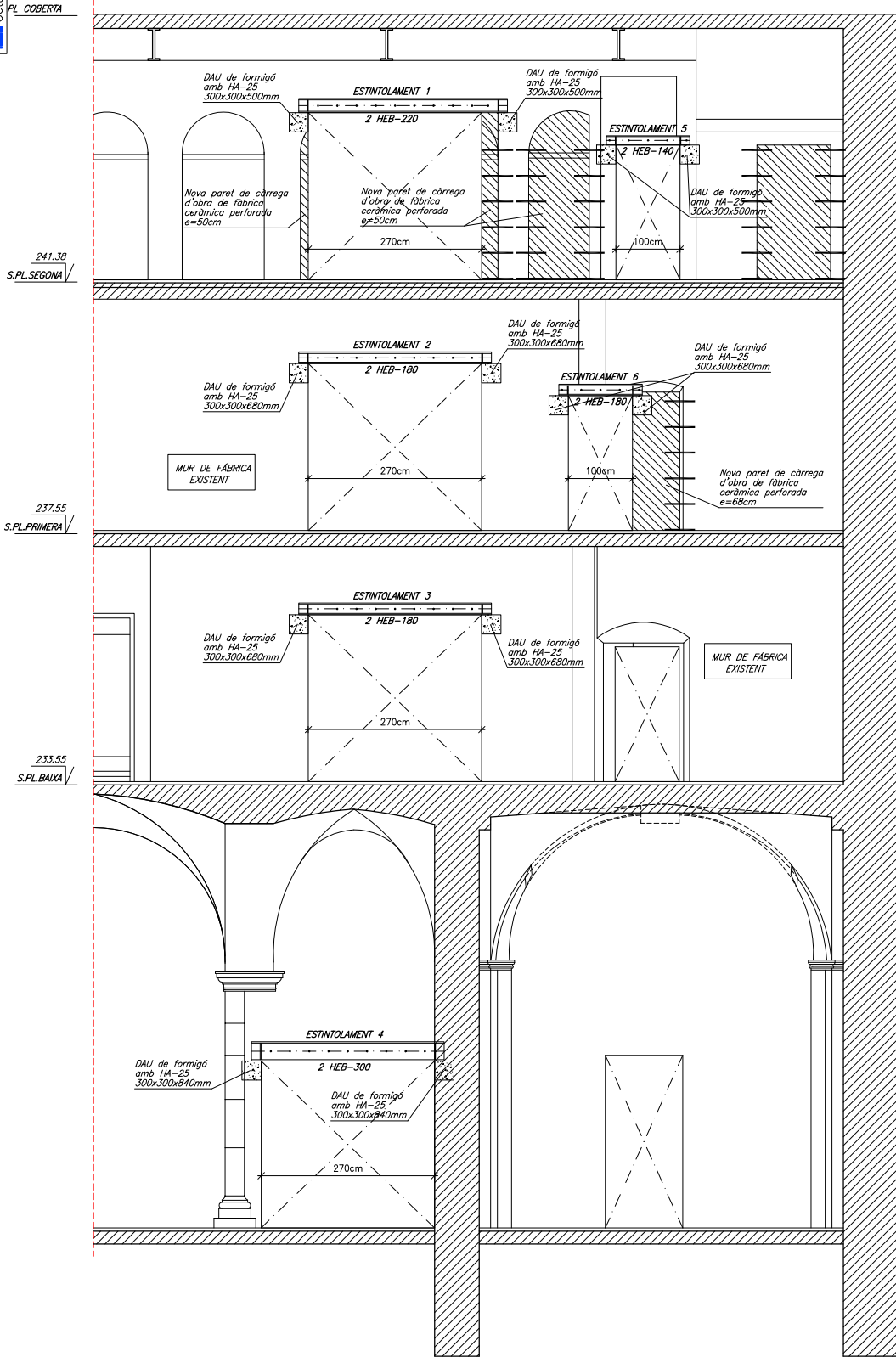




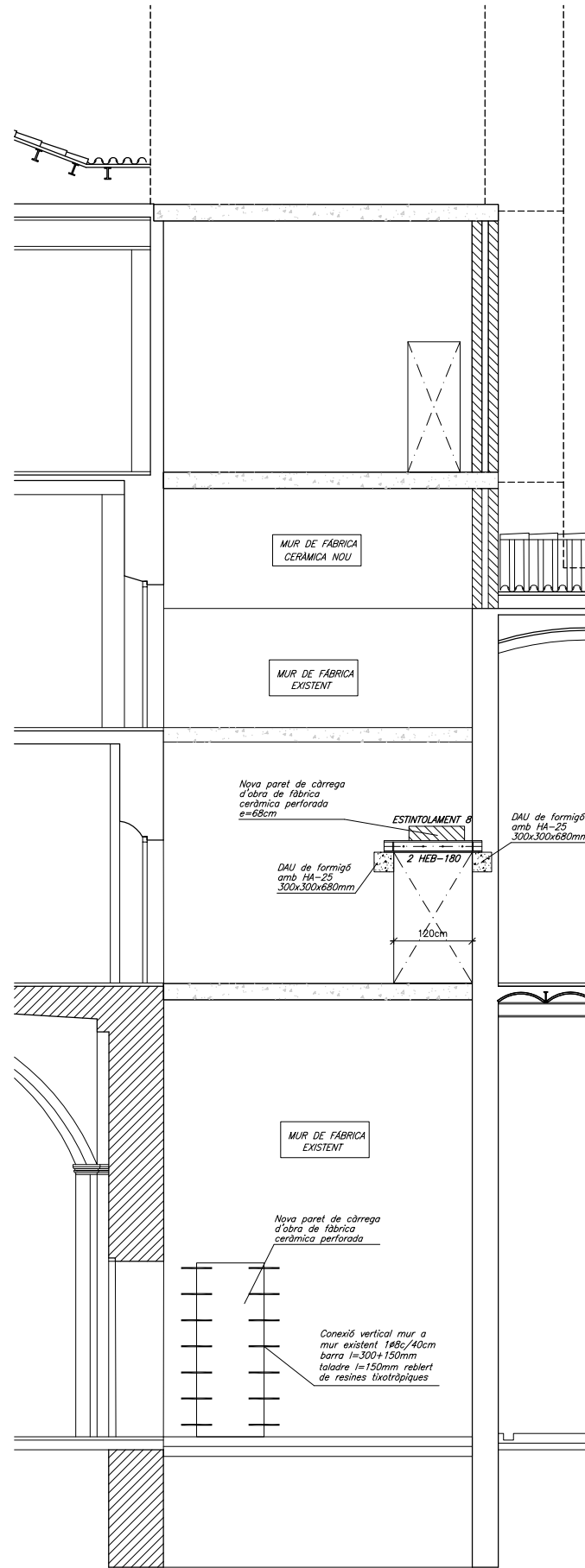
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS**

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I MURS	HA-25/B/20/1/a	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_c = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/1/a	35	R-90		$\gamma_c = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
	BIGUES I PILARS - GALVANITZAT					
FABRICA CERÀMICA	Murs existents de maó massís. Resistència de la fabrica $f_k = 6N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$
	Murs nous de maó perforat. Resistència de la fabrica $f_k = 4N/mm^2$ maó perforat de $10N/mm^2$ , morter de $7.5N/mm^2$					Classe A-1

(1) S'intén recobriments d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estresps) i la superfície del formigó.  
 (2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
 (3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriments nominal serà de 80mm.  
 NORMATIVA APLICABLE:  
 Formigó i acer corrugat: EHE-08, EUROCÒDIGO 2; Acer laminat: EAE-11, EUROCÒDIGO 3; Altres materials: CTE-DB



ALÇAT INTERIOR ESTINTOLAMENTS 1-7  
 DIN A1; E:1/90  
 DIN A3; E:1/100



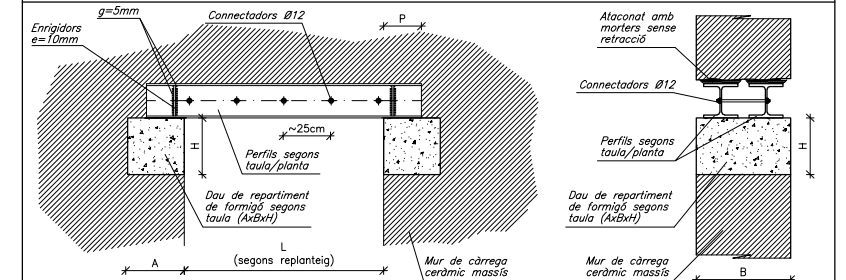
ALÇAT INTERIOR ESTINTOLAMENT 8  
 DIN A1; E:1/90  
 DIN A3; E:1/100

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I MURS	HA-25/B/20/10a	50 (3)	R-90	ESTADÍSTIC	$\gamma_s = 1.60$
	SOSTRES I ESCALES	HA-25/B/20/10a	35	R-90		$\gamma_s = 1.50$
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	-	-	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	-	-		
ACER LAMINAT	ESTINTOLAMENTS	S 275 JR	-	R-0	NORMAL	$\gamma_s = 1.05$
	BIGUES I PILARS : GALVANITZAT					
FÀBRICA CERÀMICA	Murs existents de maó massís. Resistència de la fabrica $f_k = 6N/mm^2$					$\gamma_s = 1.70$
	Murs nous de maó perforat. Resistència de la fabrica $f_k = 4N/mm^2$ maó perforat de $10N/mm^2$ , morter de $7.5N/mm^2$					Classe A-I

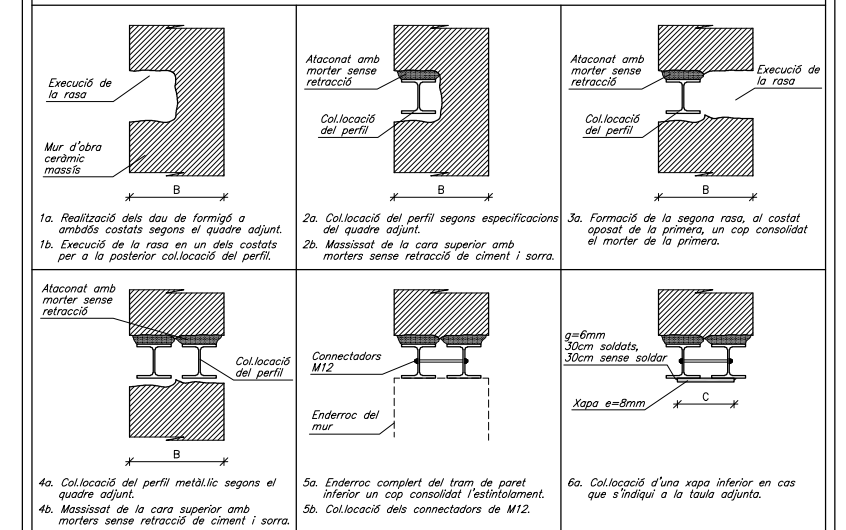
(1) S'intén recobrir d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estresps) i la superfície del formigó.  
 (2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.  
 (3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobrirment nominal serà de 80mm.  
 NORMATIVA APLICABLE:  
 Formigó i acer corrugat : EHE-08, EUROCODIGO 2; Acer laminat: EAE-11, EUROCODIGO 3; Altres materials: CTE-DB

DETALL ESTINTOLAMENTS I LLINDES. DIMENSIONAT I PROCÉS CONSTRUCTIU



- PROCÉS CONSTRUCTIU:
1. Replanteig, obertura i construcció dels forats per a la realització dels daus de repartiment de formigó (veure quadre inferior).
  2. Realització d'una rasa en un dels costats de la paret.
  3. Col·locació del perfil metàl·lic segons quadre adjunt i atacaat amb morter sense retracció de ciment i sorra.
  4. Repetició dels punts 2 i 3 al costat oposat.
  5. Un cop consolidat l'estintolament, replacat manual del mur a enderrocar.
  6. Col·locació de la xapa metàl·lica inferior, soldada als perfils, en cas de ser necessari.

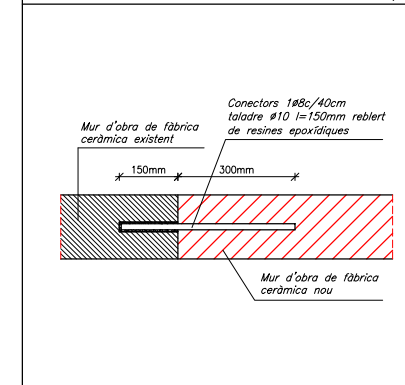
DETALL DEL PROCÉS CONSTRUCTIU:



CARACTERÍSTIQUES DELS ESTINTOLAMENTS:

ESTINTOLAMENT	~L (cm)	P (cm)	PERFIS	CONNECTADORS	DAUS (AxBxH) (cm)	C (mm)
1	270	20	2 HEB-220	1Ø12c/25	30x84x30	400
2	270	20	2 HEB-180	1Ø12c/25	30x68x30	550
3	270	20	2 HEB-180	1Ø12c/25	30x68x30	550
4	270	20	2 HEB-300	1Ø12c/25	30x84x30	700
5	100	20	2 HEB-140	1Ø12c/25	30x50x30	400
6	100	20	2 HEB-180	1Ø12c/25	30x68x30	550
7	115	20	2 HEB-260	1Ø12c/25	30x84x30	700
8	120	20	2 HEB-180	1Ø12c/25	30x68x30	550

CONNEXIÓ VERTICAL MUR FÀBRICA



CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.  
 Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

ZONA 4  
ESCOMESA BT

ZONA 6  
HOSTATGERIA

ZONA 8  
SSHH

ZONA 5  
MUNTANTS

ZONA 7  
SSHH

ZONA 3  
MUNTANTS

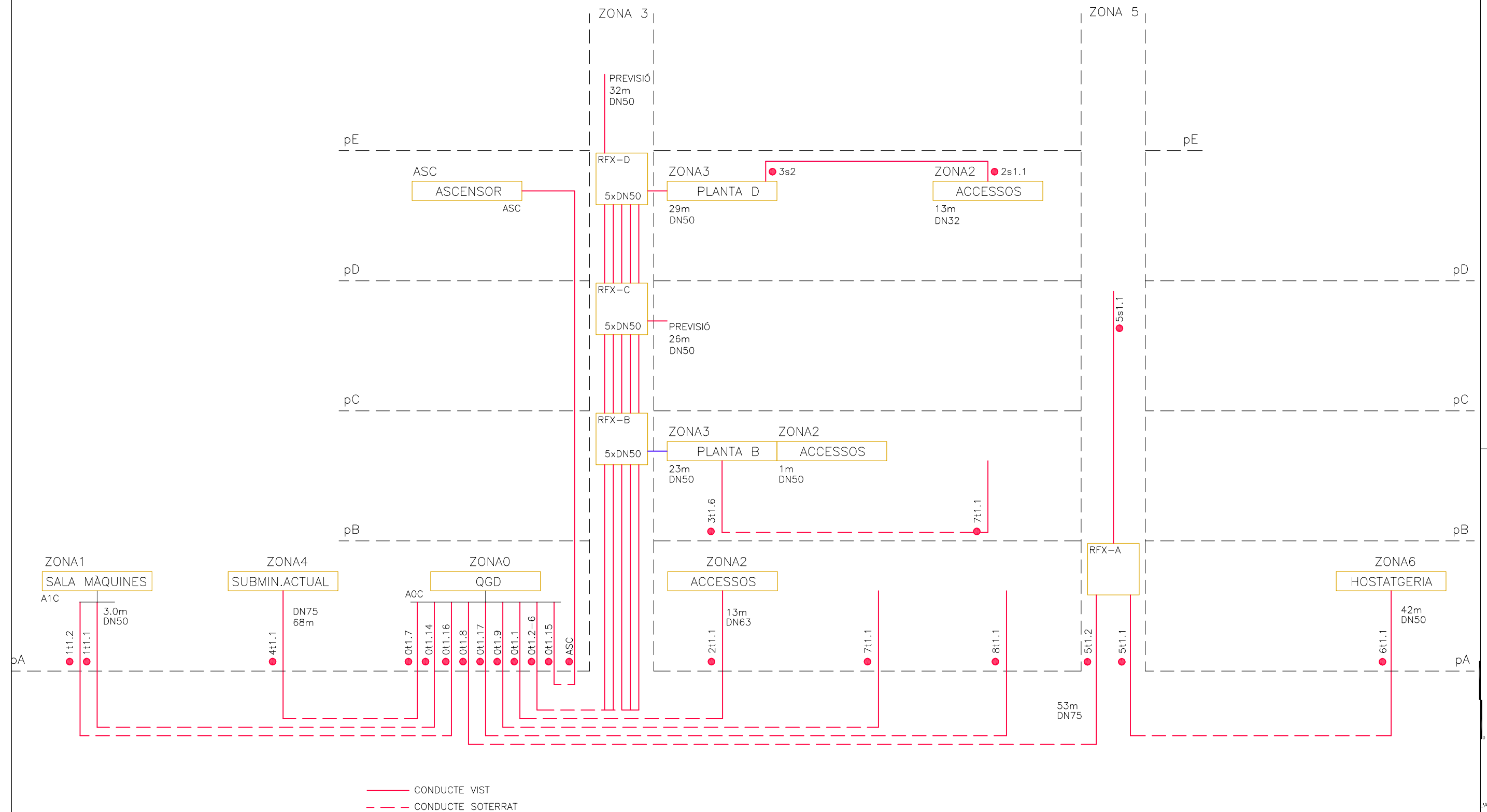
ZONA 0  
ARMARIS  
ESCOMESSES

ZONA 1  
SALA MÀQUINES

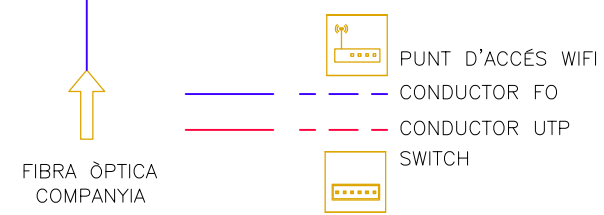
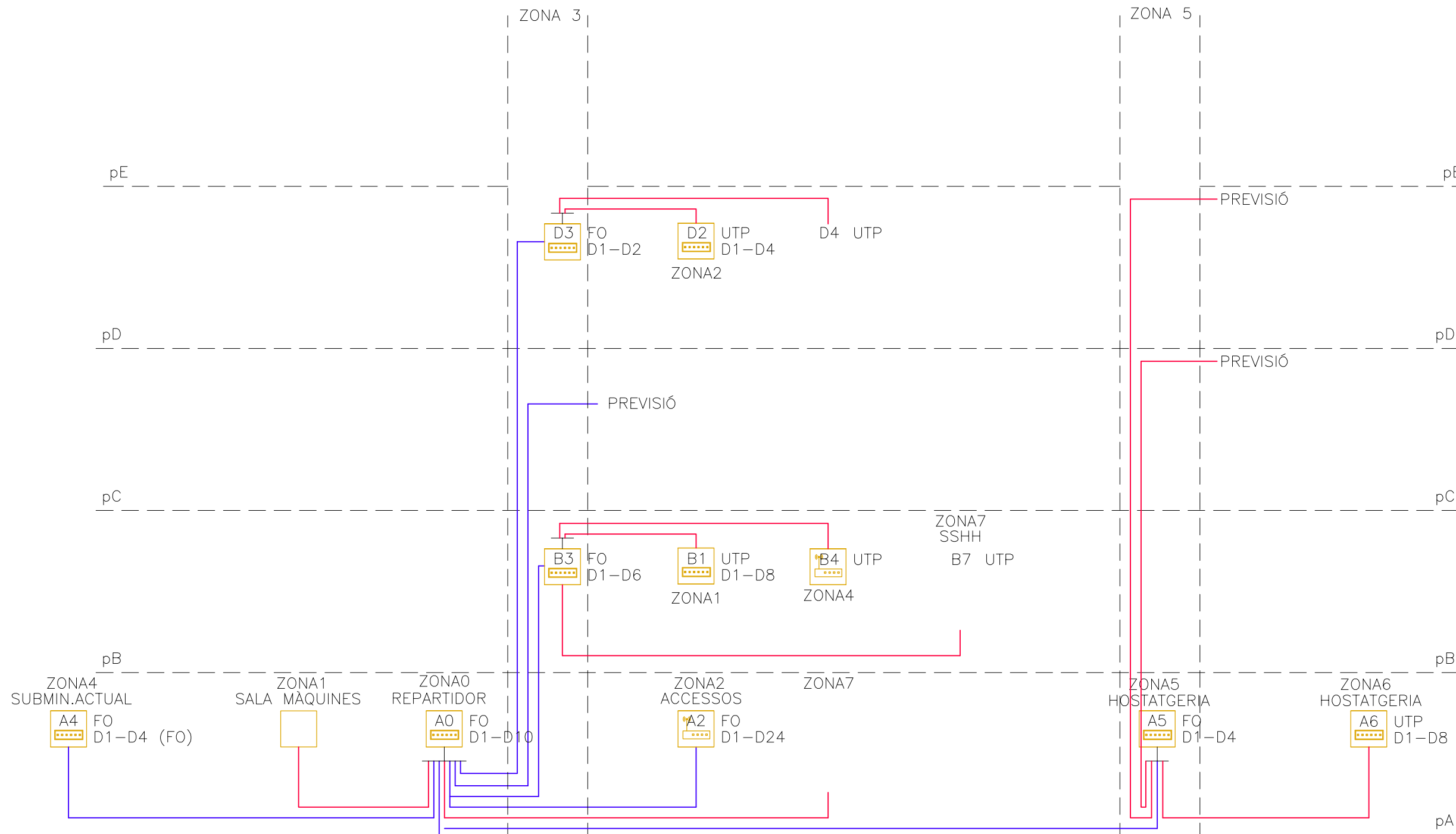
ZONA 2  
VESTÍBUL

■ ZONA DE MUNTANTS (PR) ■  
■ ZONA DE ESCOMESA (PR) ■  
■ ZONA DE ARMARIS (PR) ■  
■ ZONA DE SS HH (PR) ■  
■ ZONA DE VESTÍBUL (PR) ■  
■ ZONA DE SALA MÀQUINES (PR) ■  
■ ZONA DE HOSTATGERIA (PR) ■  
■ ZONA DE ESCOMESA BT (PR) ■  
■ ZONA DE MUNTANTS (PR) ■

# INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONS

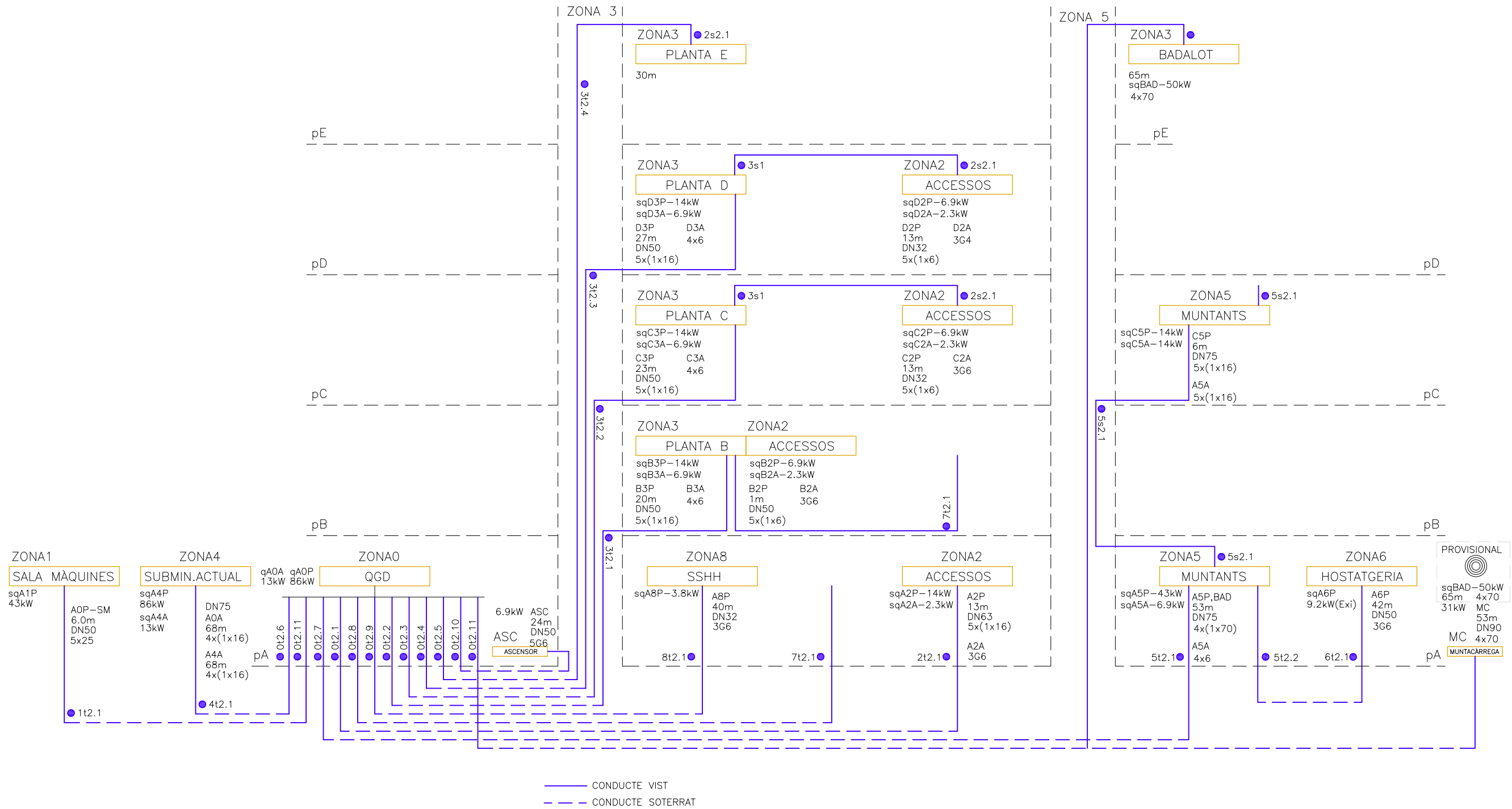


# XARXA DE COMUNICACIONS



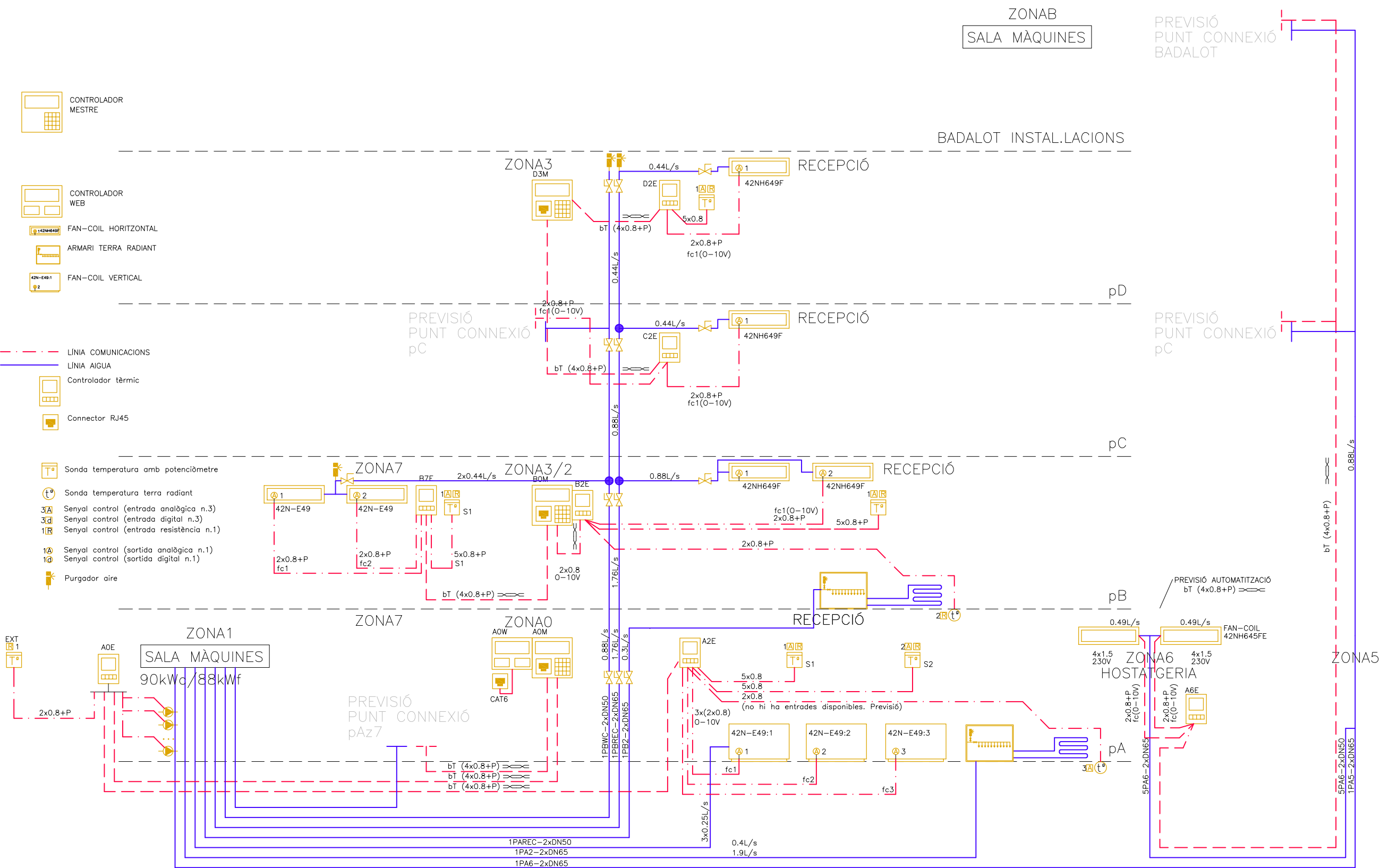
AMIDAM.		FO-4xFO	FO-10xUTP	FO-6xUTP	UTP-8xUTP
PUNT D'ACCÉS WIFI	6				
CONDUCTOR FO	-				
CONDUCTOR UTP	-				
SWITCH	8	A4	A0	A5,B3,D3	A6,B1,D2

# INFRAESTRUCTURA ELÈCTRICA



ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE





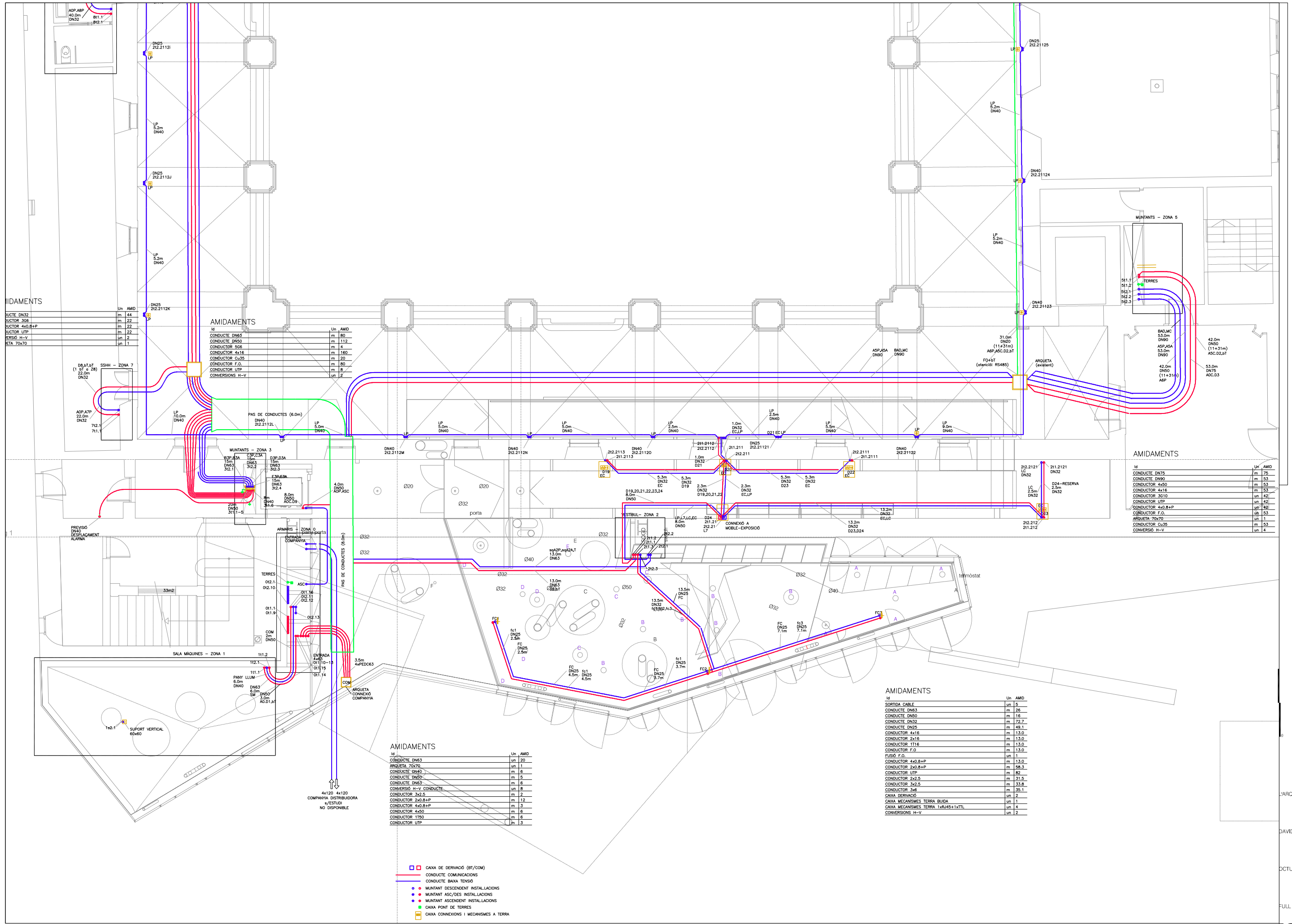
- CONTROLADOR MESTRE
- CONTROLADOR WEB
- FAN-COIL HORIZONTAL
- ARMARI TERRA RADIANT
- FAN-COIL VERTICAL
- LÍNIA COMUNICACIONS
- LÍNIA AIGUA
- Controlador tèrmic
- Connector RJ45
- Sonda temperatura amb potenciòmetre
- Sonda temperatura terra radiant
- Senyal control (entrada analògica n.3)
- Senyal control (entrada digital n.3)
- Senyal control (entrada resistència n.1)
- Senyal control (sortida analògica n.1)
- Senyal control (sortida digital n.1)
- Purgador aire

**CONTROL RECEPCIÓ**

	ENTRADES RESISTIVES	ENTRADES ANALÒGIQUES	ENTRADES DIGITALS	SORTIDES ANALÒGIQUES	SORTIDES DIGITALS
1	T* POT. AMBIENT RECEPCIÓ 1	T* POT. AMBIENT RECEPCIÓ 1		0-10 FAN-COIL RECEPCIÓ 1	
2	T* POT. AMBIENT RECEPCIÓ 2	T* POT. AMBIENT RECEPCIÓ 2		0-10 FAN-COIL RECEPCIÓ 2	
3	T* TERRA RADIANT RECEPCIÓ (Prev)			0-10 FAN-COIL RECEPCIÓ 3	
4					
5					

**CONTROL SALA GRAN pC**

	ENTRADES RESISTIVES	ENTRADES ANALÒGIQUES	ENTRADES DIGITALS	SORTIDES ANALÒGIQUES	SORTIDES DIGITALS
1	T* POT. AMBIENT SALA GRAN pC	T* POT. AMBIENT SALA GRAN pC		0-10 FAN-COIL fc1	
2				0-10 FAN-COIL fc2	
3					
4					
5					
6					



**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTE DN65	m	80
CONDUCTE DN50	m	112
CONDUCTOR 5G5	m	4
CONDUCTOR 4x16	m	160
CONDUCTOR Cu35	m	20
CONDUCTOR F.O.	m	80
CONDUCTOR UTP	m	8
CONVERSIONS H-V	un	2

**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTE DN75	m	75
CONDUCTE DN50	m	53
CONDUCTOR 4x50	m	53
CONDUCTOR 4x16	m	53
CONDUCTOR 3G10	un	42
CONDUCTOR UTP	un	42
CONDUCTOR 4x0.8+P	un	42
CONDUCTOR F.O.	un	53
ARQUETA 70x70	un	1
CONDUCTOR Cu35	m	53
CONVERSIONS H-V	un	4

**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTE DN63	un	20
ARQUETA 70x70	un	6
CONDUCTE DN40	m	6
CONDUCTE DN50	m	5
CONDUCTE DN63	m	6
CONVERSIONS H-V CONDUCTE	un	8
CONDUCTOR 3x2.5	m	2
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	12
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	3
CONDUCTOR 4x50	m	6
CONDUCTOR 1T50	m	6
CONDUCTOR UTP	m	3

**AMIDAMENTS**

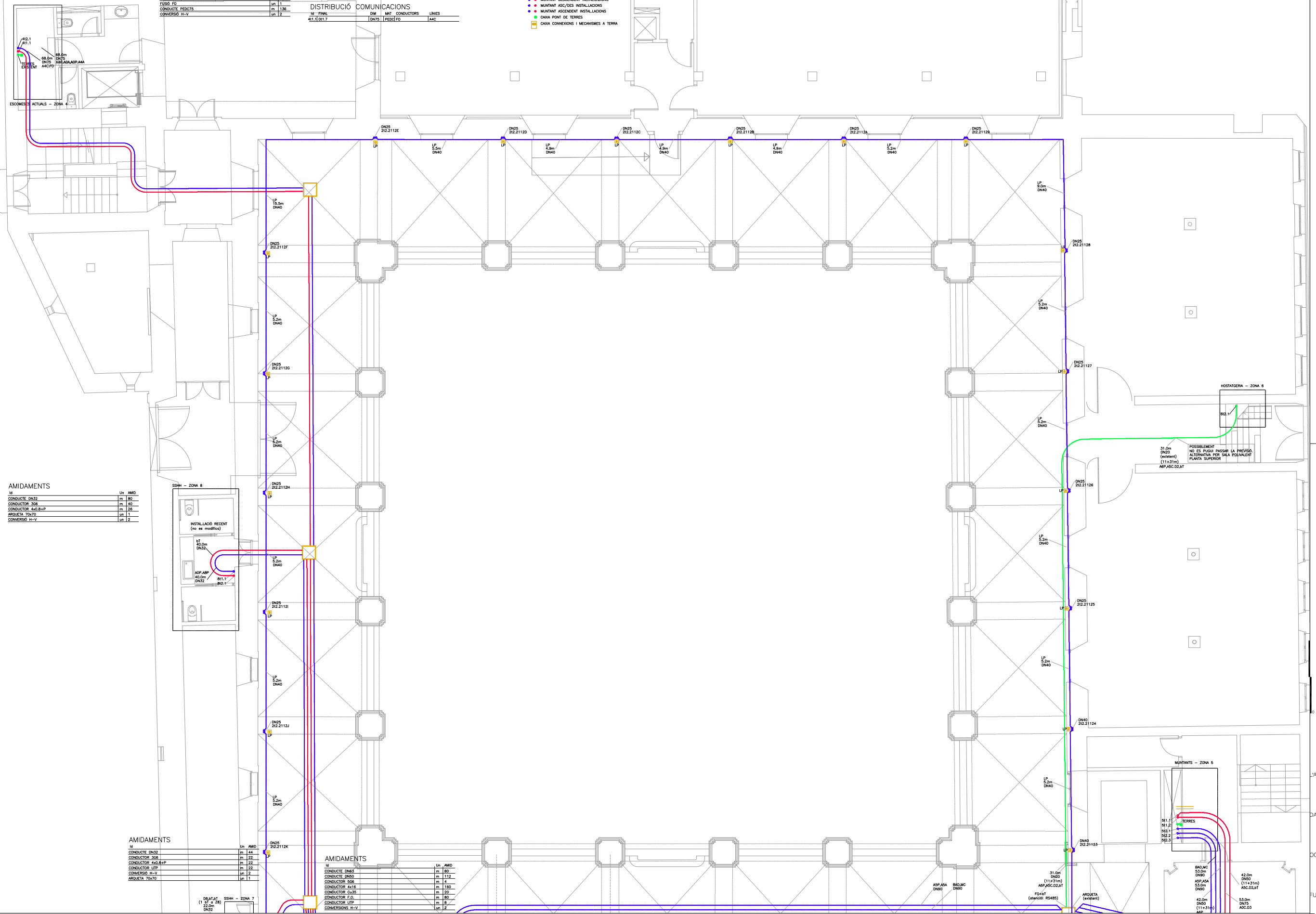
Id	Un	AMID
SORTIDA CABLE	un	5
CONDUCTE DN63	m	26
CONDUCTE DN50	m	16
CONDUCTE DN32	m	22.2
CONDUCTE DN25	m	49.1
CONDUCTOR 4x16	m	13.0
CONDUCTOR 2x16	m	13.0
CONDUCTOR 1T16	m	13.0
CONDUCTOR F.O.	m	13.0
FUSÓ F.O.	un	1
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	13.0
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	16.3
CONDUCTOR UTP	m	82
CONDUCTOR 2x2.5	m	31.5
CONDUCTOR 3x2.5	m	33.8
CONDUCTOR 3x6	m	35.1
CAIXA DERIVACIÓ	un	2
CAIXA MECANISMES TERRA BUIDA	un	1
CAIXA MECANISMES TERRA 1xR45+1xTTL	un	4
CONVERSIONS H-V	un	2

- CAIXA DE DERIVACIÓ (BT/COM)
- CONDUCTE COMUNICACIONS
- CONDUCTE BAJA TENSIO
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC./DES INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- CAIXA PONT DE TERRES
- CAIXA CONNEIXIONS I MECANISMES A TERRA

AMIDAMENTS				DISTRIBUCIÓ BT			
Id	Un	AMD	Id	Un	AMD	DM	MAT
CONDUCTOR 4x16	m	188	DN75	PEDCI	4x50,4x16		ASP.ASA/ASP.AAA
CONDUCTOR 4x6	m	188					
CONDUCTOR F.O.	m	1					
FUSIBL F.O.	m	1					
CONDUCTE PEDECS	m	1,38					
CONVERSIÓ H-V	un	2					

DISTRIBUCIÓ COMUNICACIONS			
Id	Un	AMD	DM
CONDUCTE PEDECS	m	1,38	
CONVERSIÓ H-V	un	2	

- CAIXA DE DERIVACIÓ (BT/COM)
- CONDUCTE COMUNICACIONS
- CONDUCTE BANA TENSIO
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DIS INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- CAIXA PUNT DE TERRES
- CAIXA CONEXIONS I MECANISMES A TERRA



AMIDAMENTS			
Id	Un	AMD	Id
CONDUCTE DN32	m	80	
CONDUCTOR 3x6	m	40	
CONDUCTOR 4x0,8+P	m	28	
ARQUETA 70x70	un	1	
CONVERSIÓ H-V	un	2	

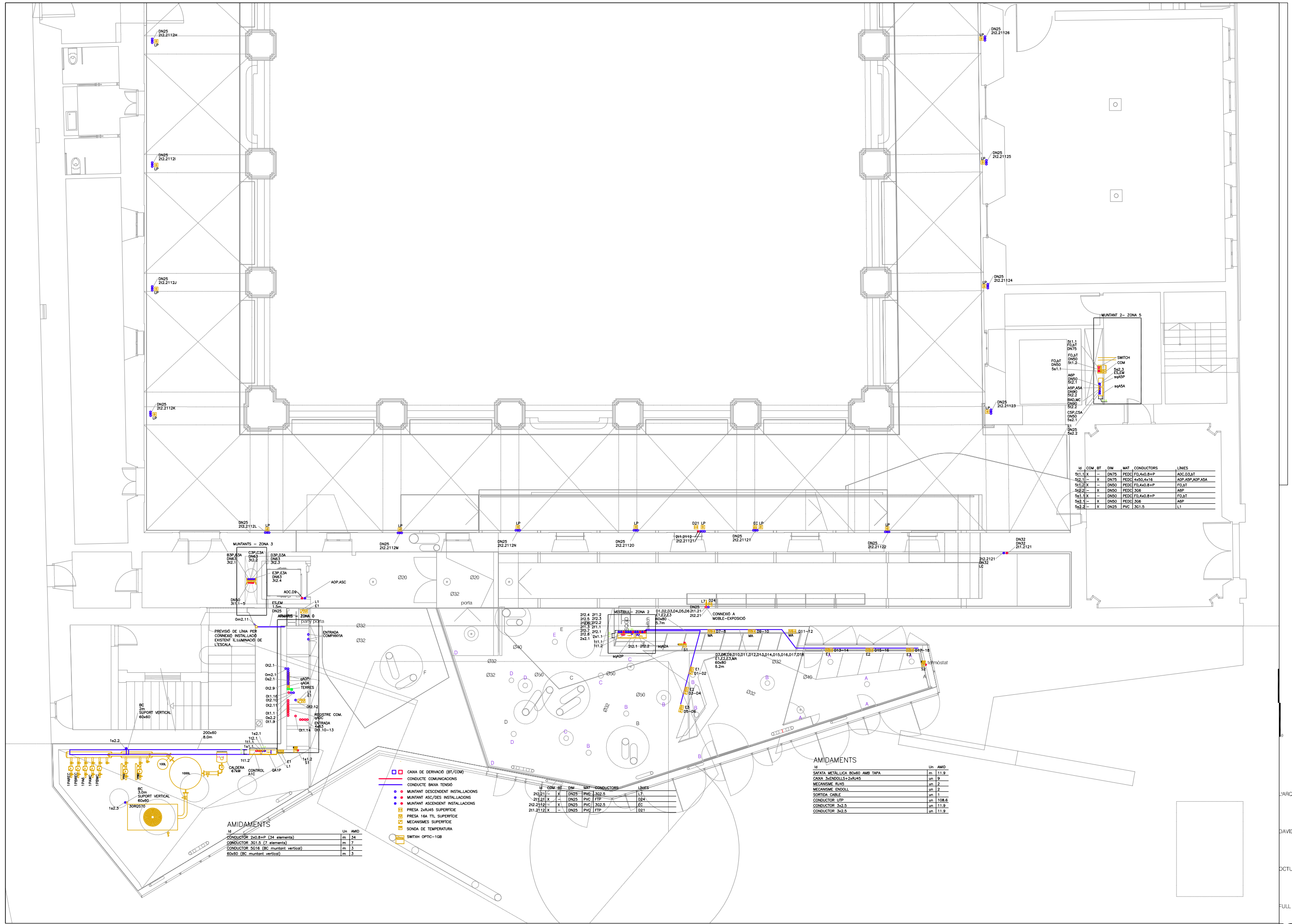
AMIDAMENTS			
Id	Un	AMD	Id
CONDUCTE DN32	m	144	
CONDUCTOR 3x6	m	22	
CONDUCTOR 4x0,8+P	m	22	
CONDUCTOR LIT3	m	2	
CONVERSIÓ H-V	un	2	
ARQUETA 70x70	un	1	

AMIDAMENTS			
Id	Un	AMD	Id
CONDUCTE DN65	m	80	
CONDUCTE DN90	m	112	
CONDUCTOR 5x6	m	4	
CONDUCTOR 4x16	m	188	
CONDUCTOR DN75	m	20	
CONDUCTOR F.O.	m	80	
CONDUCTOR LIT3	m	1,8	
CONVERSIÓ H-V	un	2	

DEBUTAT SSSH - ZONA 7  
(1'30" a 30")  
22,0m  
DN32

MEJORANTS - ZONA 5			
Id	Un	AMD	Id
BAC/MC	un	53,0m	
DN90	m	53,0m	
ASP.ASA	m	53,0m	
ASC.DL2	m	42,0m	
ASC.DL3	m	53,0m	
ASP	m	42,0m	

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



ID	COM.	BT	DIM	MAT.	CONDUCTORS	LINEES
511.1	X	-	DN75	PEDC	FD,4x0,8+P	ACC.D3,6T
512.1	X	-	DN75	PEDC	4x50,4x16	ASP ASP ASA
511.2	X	-	DN50	PEDC	FD,4x0,8+P	FD,6T
512.2	X	-	DN50	PEDC	326	ASP
511.3	X	-	DN50	PEDC	FD,4x0,8+P	FD,6T
512.3	X	-	DN50	PEDC	326	ASP
512.4	X	-	DN50	PVC	32x1,5	L1

**AMIDAMENTS**

ID	DESCRIPCIÓ	Un	AMID
1	CONDUCTOR 2x0,8+0 (34 elements)	m	34
2	CONDUCTOR 3x1,5 (7 elements)	m	7
3	CONDUCTOR SC16 (BC muntant vertical)	m	3
4	CONDUCTOR SC16 (BC muntant vertical)	m	3

**AMIDAMENTS**

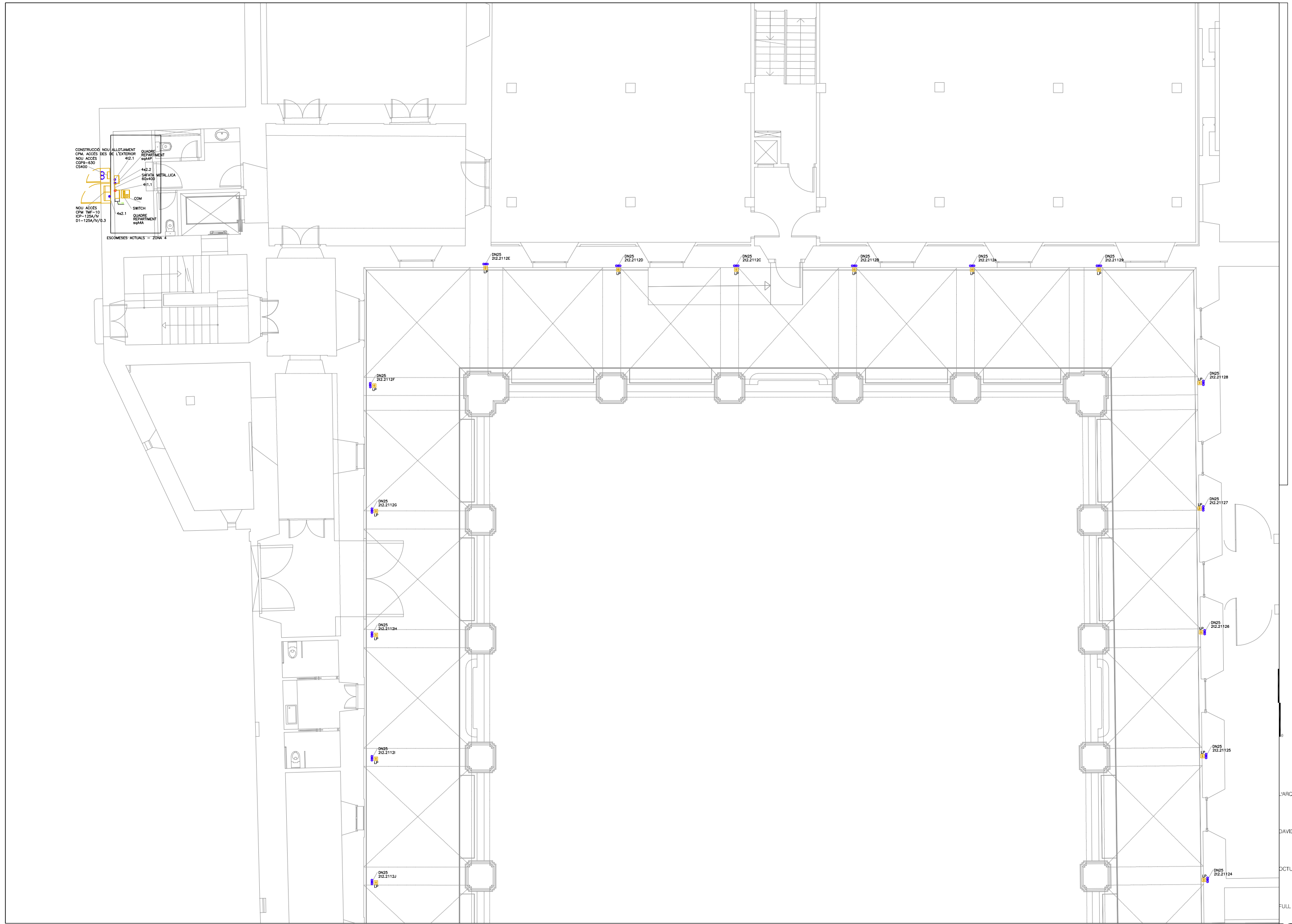
ID	DESCRIPCIÓ	Un	AMID
1	SAFATA METÀL·LICA 80x60 AMB TAPA	m	11,9
2	CAIXA 3xENDOLLS+2xR145	un	9
3	MICANISM. R145	un	2
4	MICANISM. ENDOLL	un	2
5	SORTIDA CABLE	un	1
6	CONDUCTOR LTP	un	108,6
7	CONDUCTOR 3x2,5	un	11,9
8	CONDUCTOR 3x2,5	un	11,9

- CAIXA DE DERIVACIÓ (BT/COM)
- CONDUCTE COMUNICACIONS
- CONDUCTE BÀIXA TENSIÓ
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC./DES. INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- PRESA 2xR145 SUPERFICIE
- PRESA 16A TTL SUPERFICIE
- MECANISMES SUPERFICIE
- SONDA DE TEMPERATURA
- SWITCH OPTIC-1GB

ID	COM.	BT	DIM	MAT.	CONDUCTORS	LINEES
212.21	X	-	DN25	PVC	32x1,5	L1
212.21	X	-	DN25	PVC	FTP	17
212.21	X	-	DN25	PVC	FTP	17
212.21	X	-	DN25	PVC	32x1,5	L1
212.21	X	-	DN25	PVC	FTP	17

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE





CONSTRUCCIÓ NOU ALLOTJAMENT CPM, ACCÉS DES DE L'EXTERIOR CS99-630 CS400

NOU ACCÉS CPM TMF-10 ICP-125A/IV D1-125A/IV/3.3

QUADRE REPARTIMENT 412.1

SAFATA METÀL·LICA 411.1

COM

SWITCH

QUADRE REPARTIMENT 414A

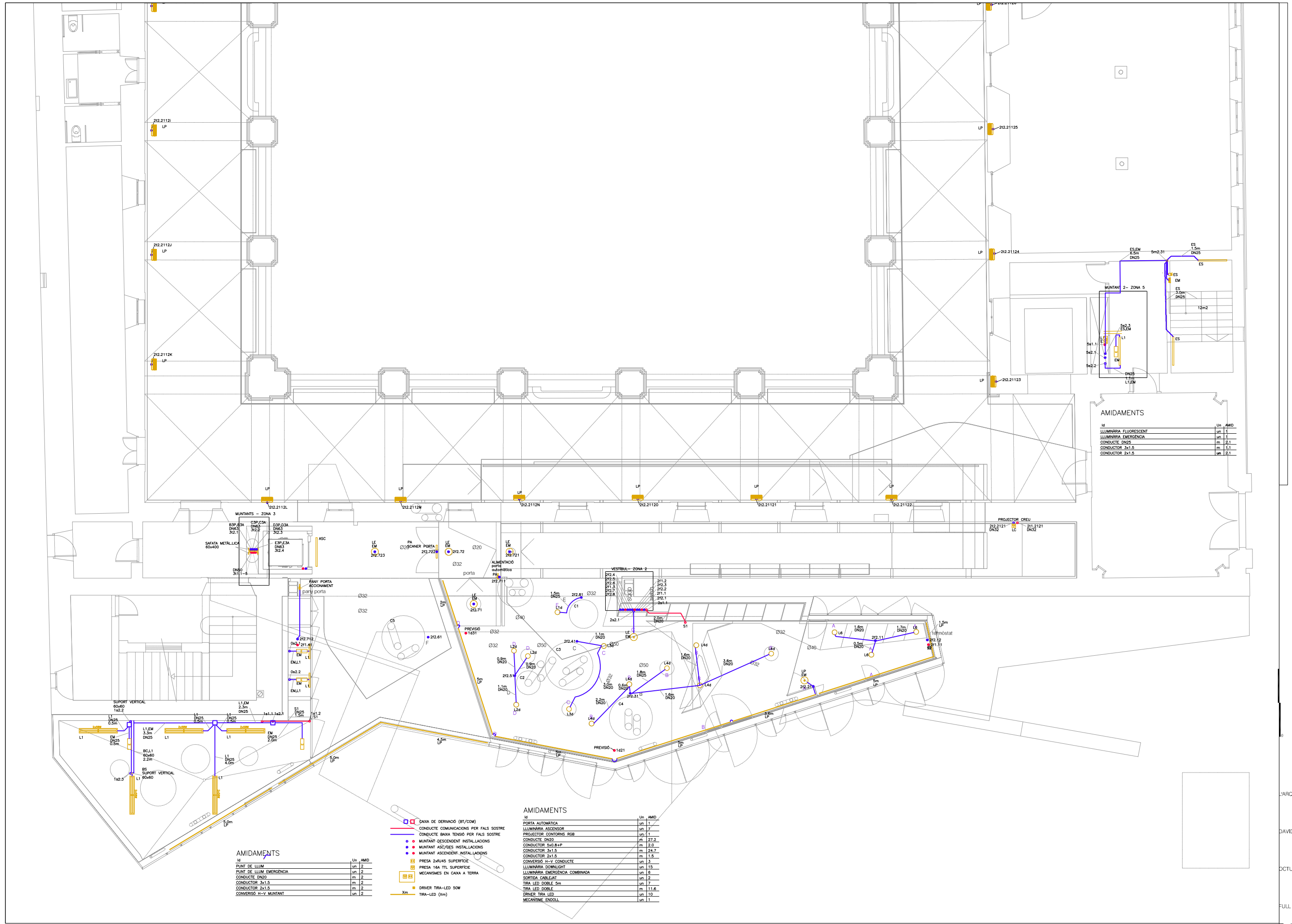
ESCOMESSES ACTUALS - ZONA 4

ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



**AMIDAMENTS**

id	Un	AMD
LUMINARIA FLUORESCENT	un	1
LUMINARIA EMERGENCIA	un	1
CONDUITE DN25	m	2,1
CONDUCTOR 3x1,5	m	1,1
CONDUCTOR 2x1,5	m	1,2

**AMIDAMENTS**

id	Un	AMD
PUNT DE LLUM	un	2
PUNT DE LLUM EMERGENCIA	un	2
CONDUITE DN20	m	2
CONDUCTOR 3x1,5	m	2
CONDUCTOR 2x1,5	m	2
CONVERSIÓ H-V MUNTANT	un	2

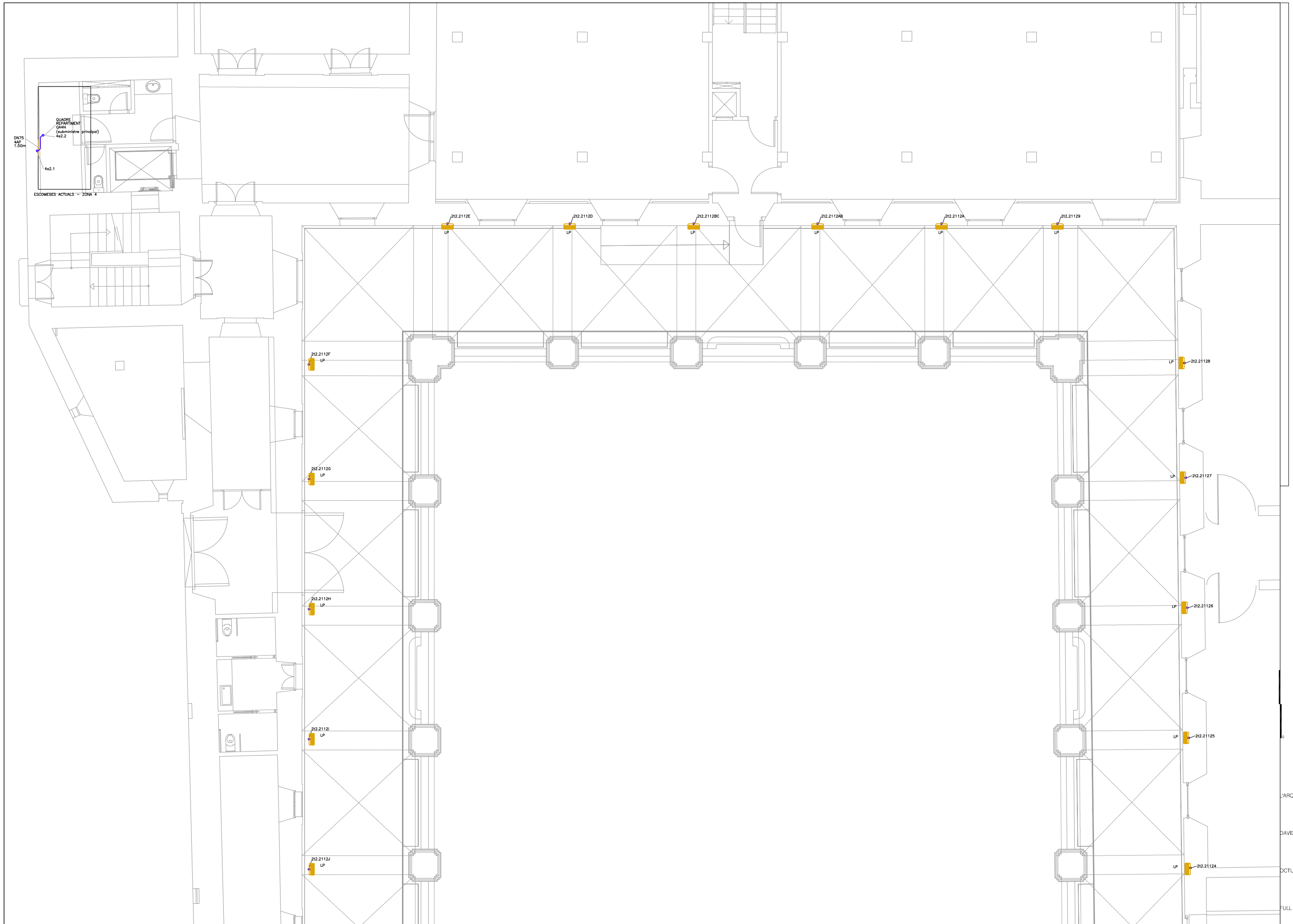
**AMIDAMENTS**

id	Un	AMD
PORTA AUTOMÀTICA	un	1
LUMINARIA RECERCADOR	un	7
PROJECTOR CONTORNIS RGB	un	1
CONDUITE DN20	m	27,2
CONDUCTOR 3x0,8+P	m	2,0
CONDUCTOR 3x1,5	m	24,7
CONDUCTOR 2x1,5	m	1,5
CONVERSIÓ H-V CONDUITE	un	3
LUMINARIA COMBILIGHT	un	15
LUMINARIA EMERGENCIA COMBINADA	un	6
SORTIDA CABLEJAT	un	2
TIRA LED DOBLE 5m	m	7
TIRA LED DOBLE	m	11,6
DRIVER TIRA LED	un	10
MECANISME ENDOLL	un	1

- CAIXA DE DERIVACIÓ (BT/COM)
- CONDUITE COMUNICACIONS PER FALS SOSTRE
- CONDUITE BAIXA TENSIÓ PER FALS SOSTRE
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DES INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- PRESA 2xR45 SUPERFICIE
- PRESA 16x TTL SUPERFICIE
- MECANISMES EN CAIXA A TERRA
- DRIVER TIRA-LED 50W
- TIRA-LED (Km)

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



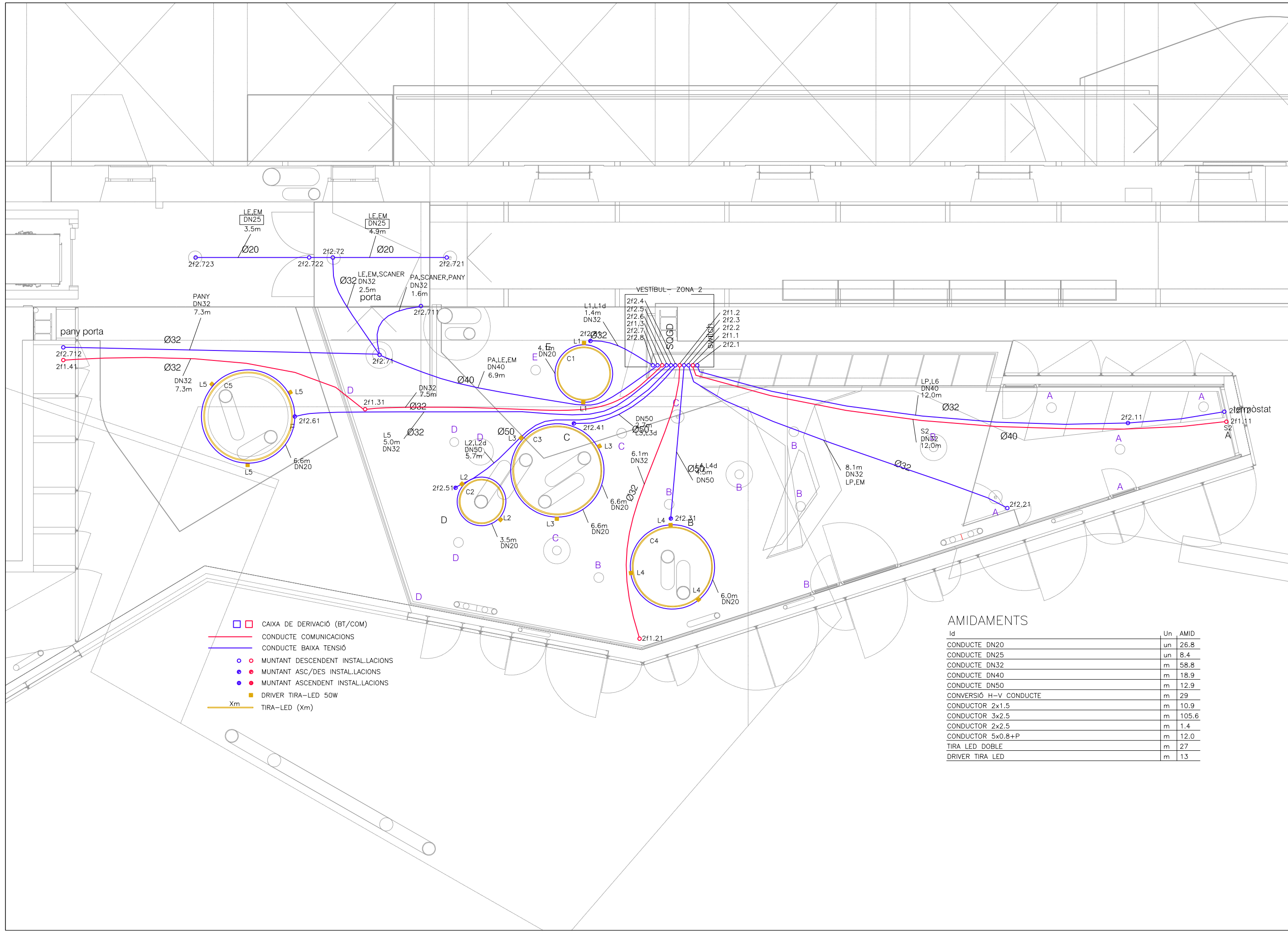


ESQUEMES ACTUALS - ZONA 4

QUADRE REPARTIMENT OMNI (subministre principal)  
4x2.2

DN75  
4x2.1  
1.50m

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



- CAIXA DE DERIVACIÓ (BT/COM)
- CONDUCTE COMUNICACIONS
- CONDUCTE BAIXA TENSIÓ
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DES INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- DRIVER TIRA-LED 50W
- Xm TIRA-LED (Xm)

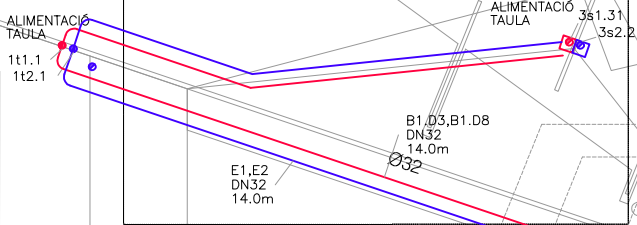
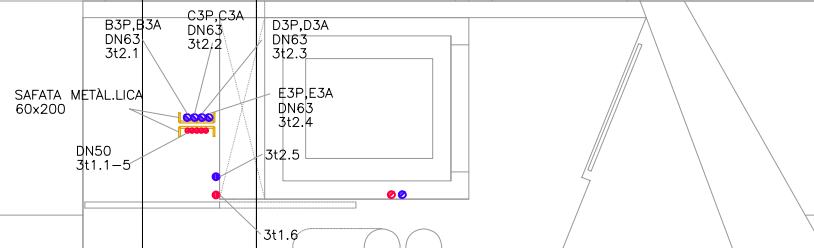
**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTE DN20	un	26.8
CONDUCTE DN25	un	8.4
CONDUCTE DN32	m	58.8
CONDUCTE DN40	m	18.9
CONDUCTE DN50	m	12.9
CONVERSIÓ H-V CONDUCTE	m	29
CONDUCTOR 2x1.5	m	10.9
CONDUCTOR 3x2.5	m	105.6
CONDUCTOR 2x2.5	m	1.4
CONDUCTOR 5x0.8+P	m	12.0
TIRA LED DOBLE	m	27
DRIVER TIRA LED	m	13

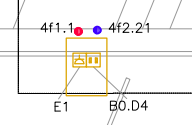
AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTOR 3G6	m	21
CONDUCTOR UTP	m	21
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	21
CONDUCTE DN50	m	40.8
CONVERSIÓ H-V	un	2

MUNTANTS - ZONA 3



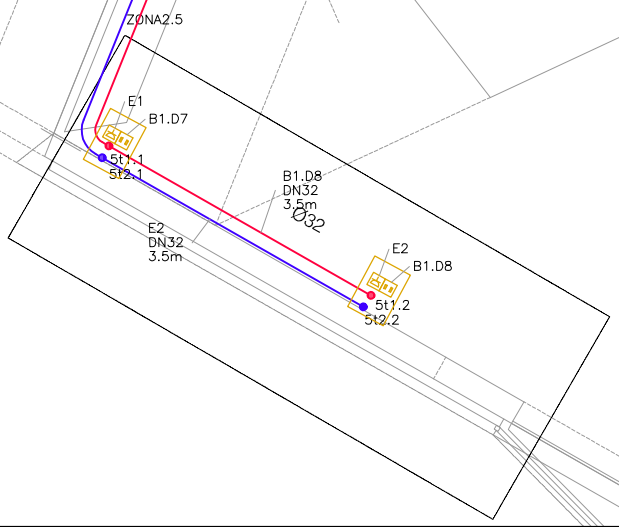
SALA - ZONA 2.4

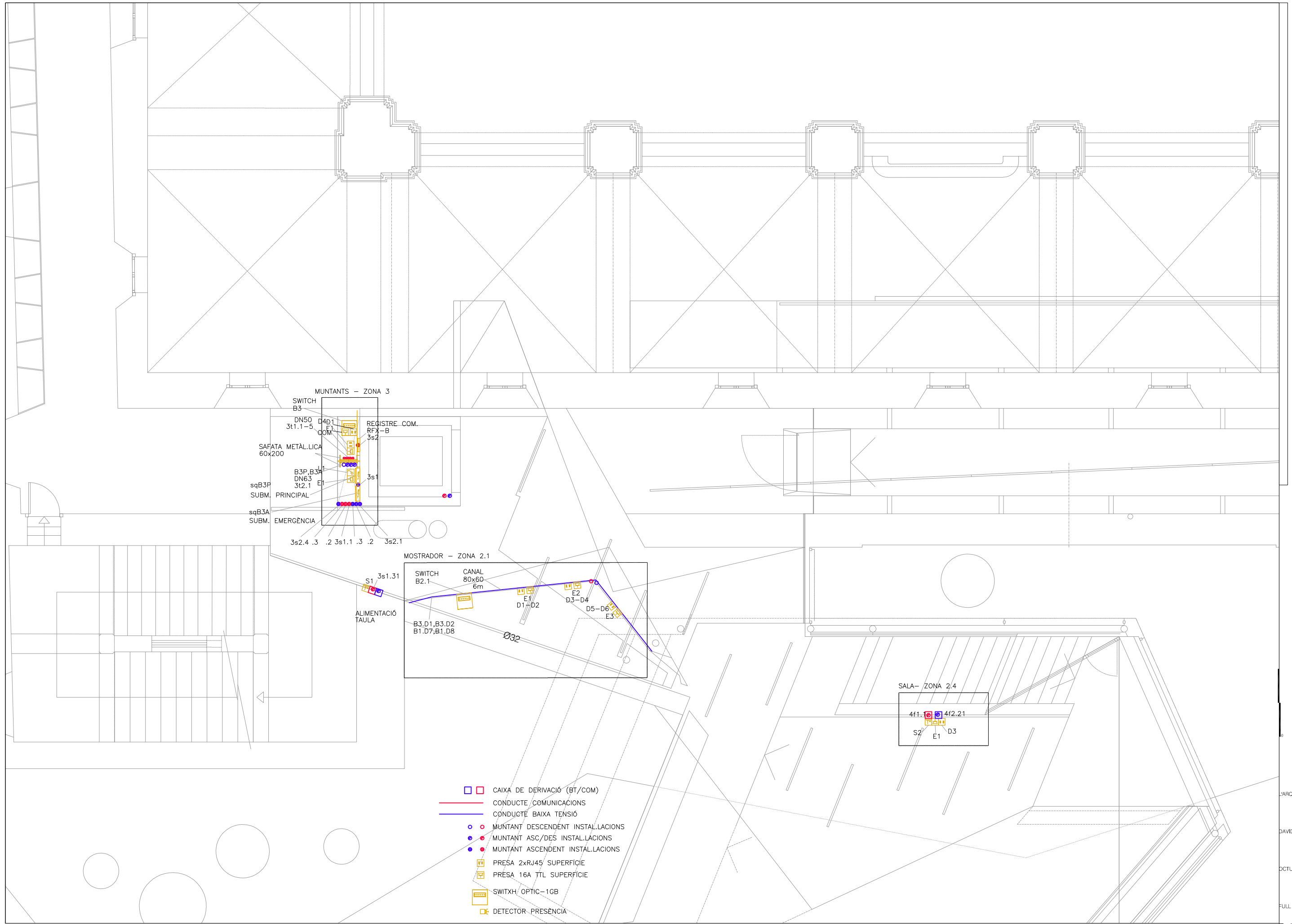


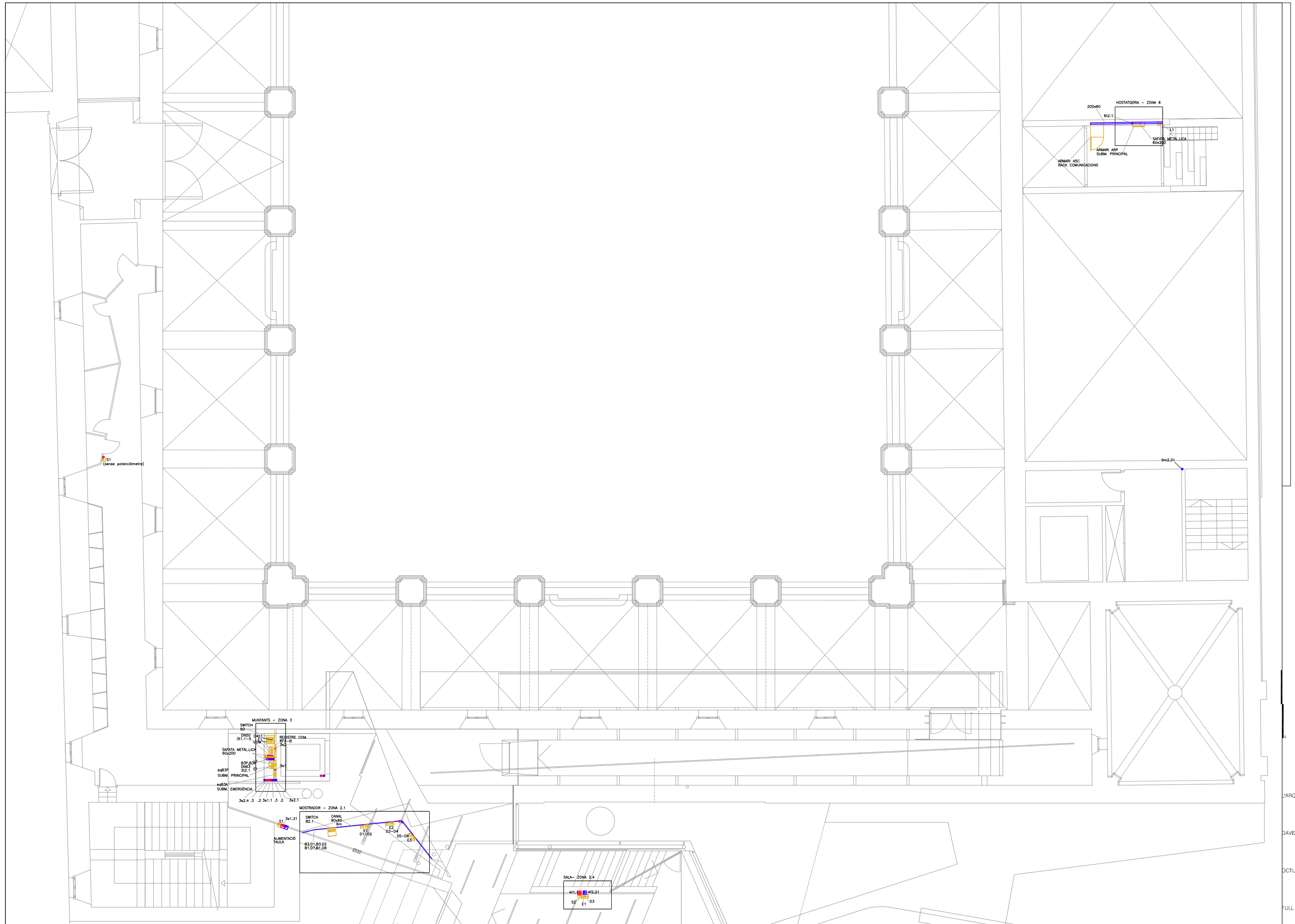
- CAIXA DE DERIVACIÓ (BT/COM)
- CONDUCTE COMUNICACIONS
- CONDUCTE BAIXA TENSIÓ
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DES INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- PRESA 2xRJ45 SUPERFICIE
- PRESA 16A TTL SUPERFICIE
- MECANISMES EN CAIXA A TERRA

AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTE DN32	m	35
CAIXES MECANISMES TERRA 1xRJ45+1xTTL	un	3
MECANISME ENDOLL	un	3
MECANISME RJ45	un	3
CONDUCTOR 2x2.5	un	28
CONDUCTOR 1T2.5	m	14
CONDUCTOR 3G2.5	un	3.5
CONDUCTOR UTP	un	31.5







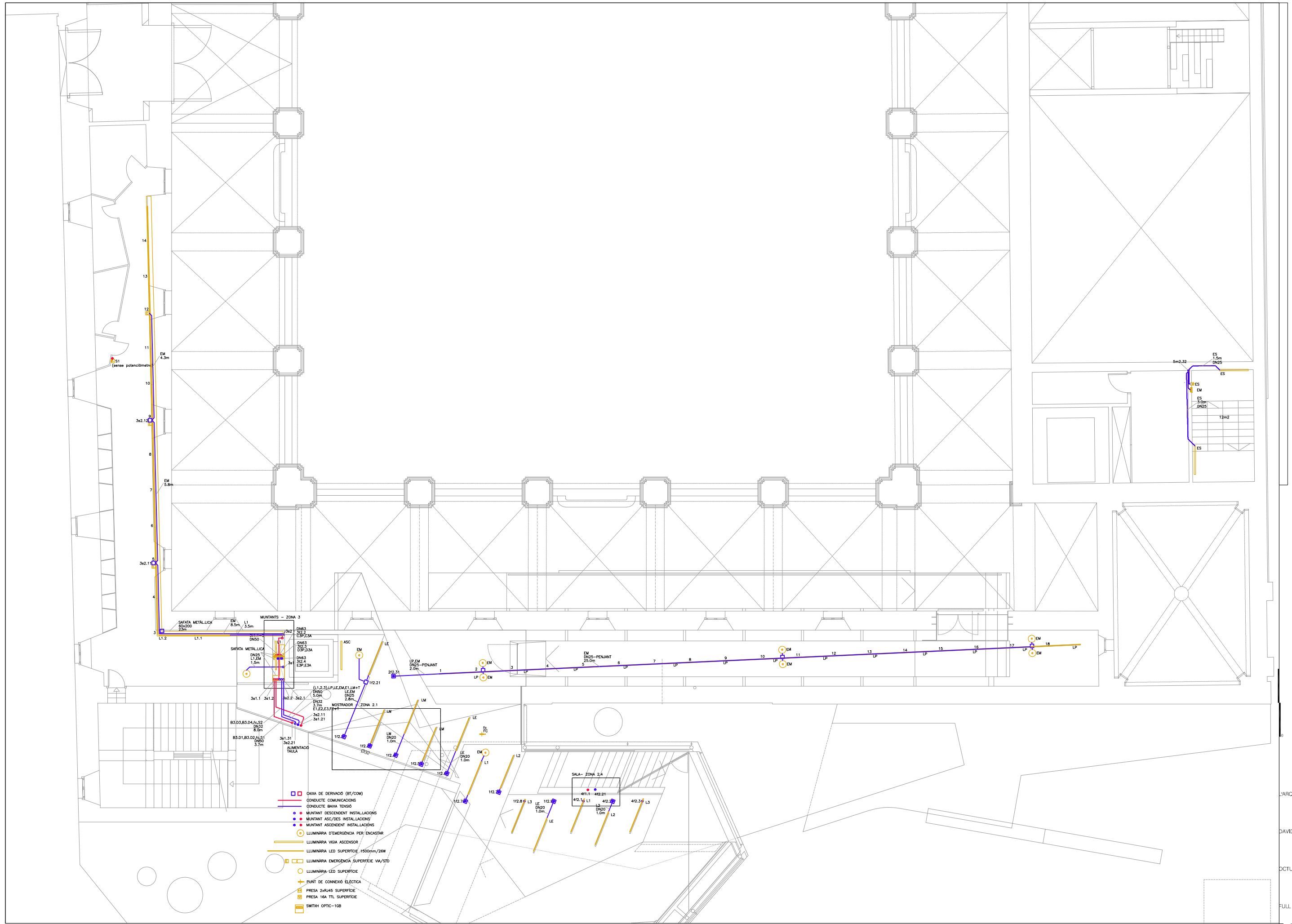
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

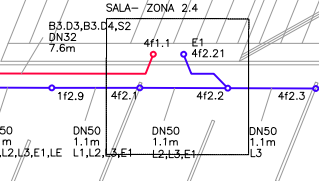
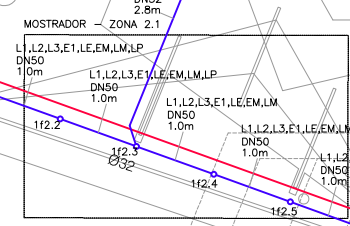
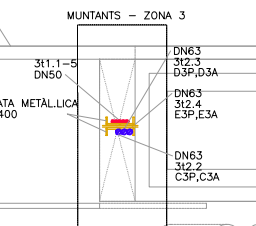
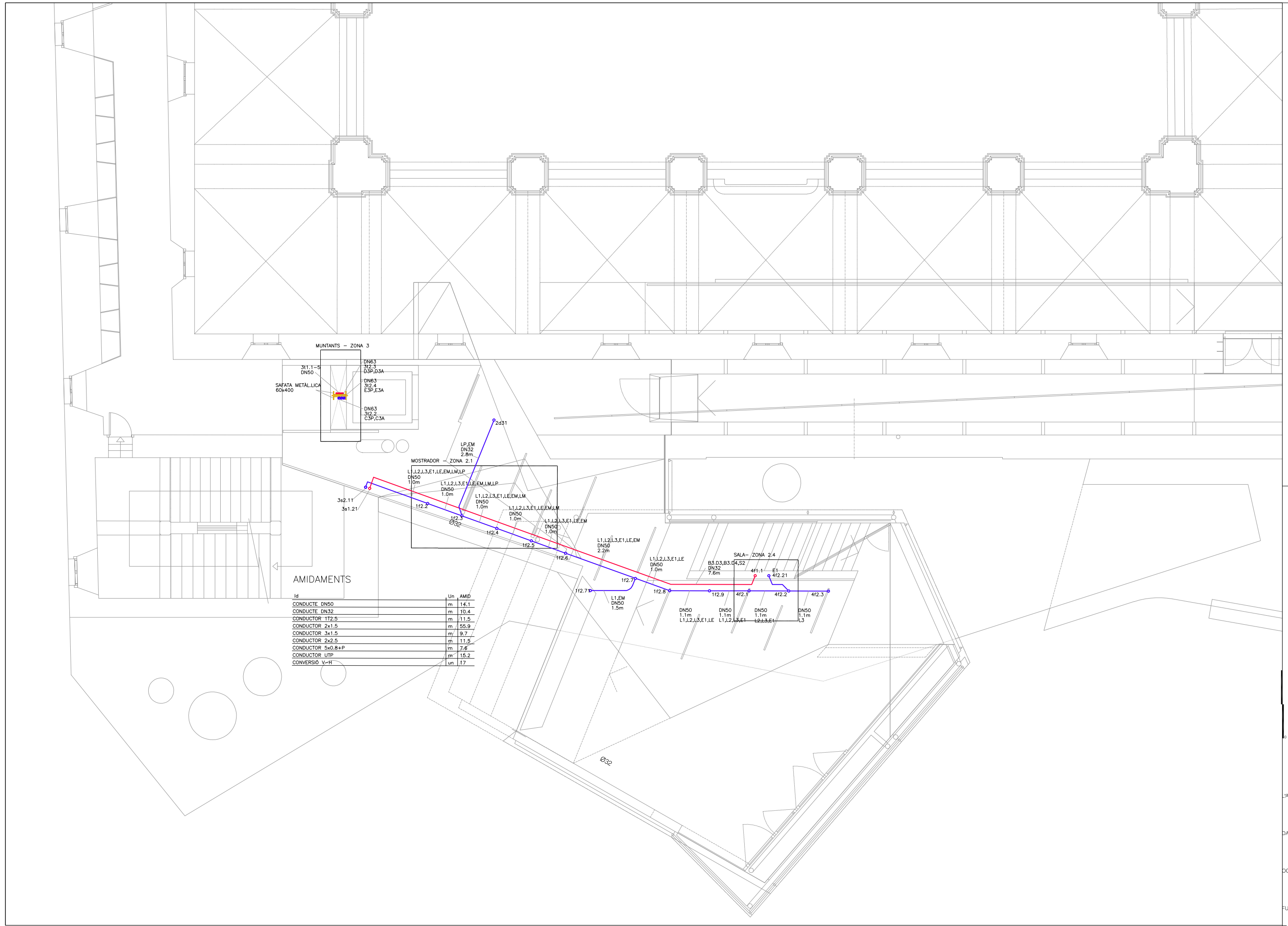




- CAIXA DE DERIVACIÓ (BT/COM)
- CONDUÏTE COMUNICACIONS
- CONDUÏTE BINA TENSIO
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC./DES INSTAL·LACIONS
- LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA PER ENCASTAR
- LLUMINÀRIA VIGIA ASCENSOR
- LLUMINÀRIA LED SUPERFICIE 1500mm/2EM
- LLUMINÀRIA EMERGENCIA SUPERFICIE VA/STD
- LLUMINÀRIA LED SUPERFICIE
- PUNT DE CONNEIXIÓ ELÈCTRIC
- PRESA 2x4x4 SUPERFICIE
- PRESA 16A TTL SUPERFICIE
- SWITCH ÒPTIC-1GB

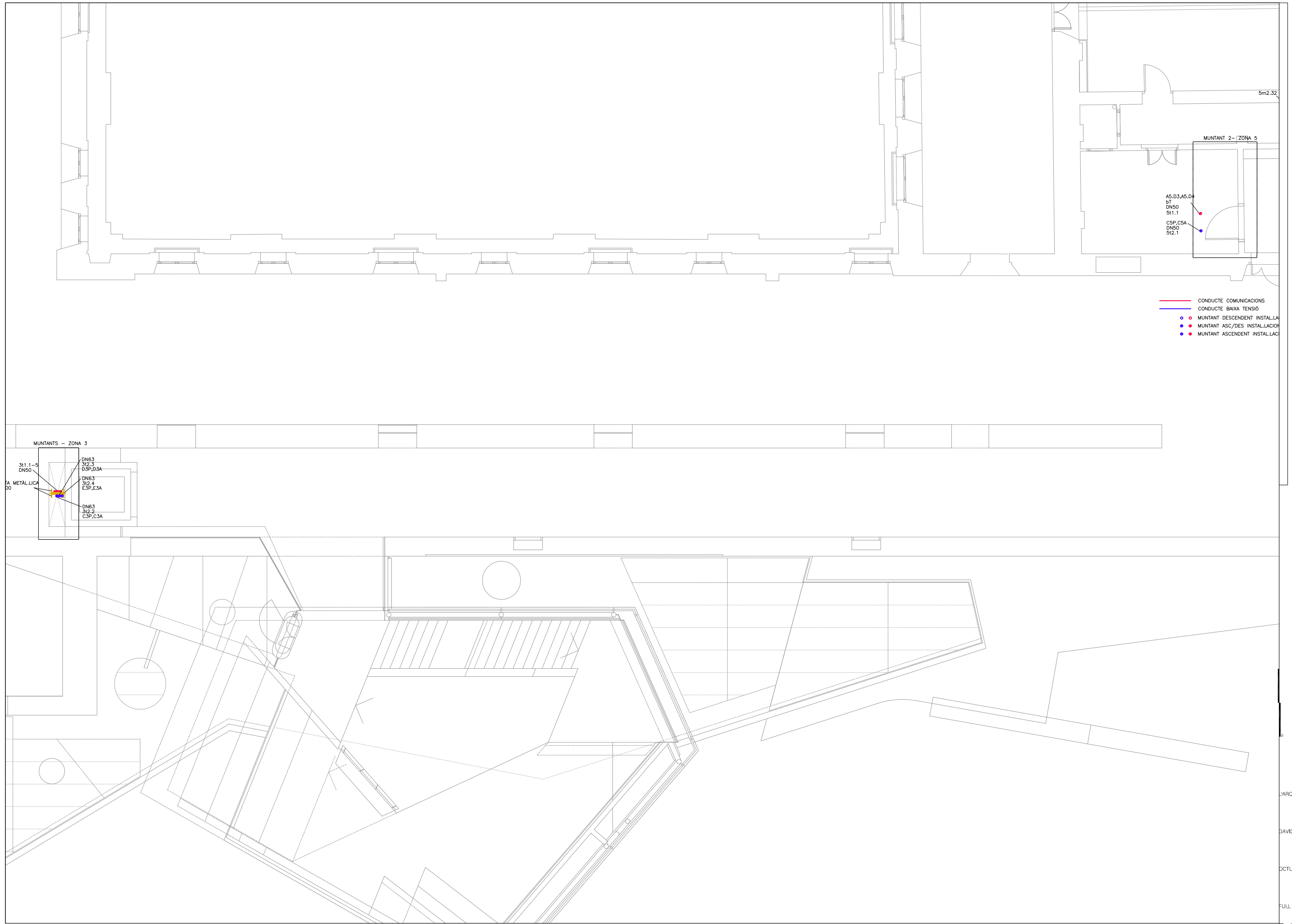
ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



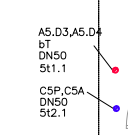
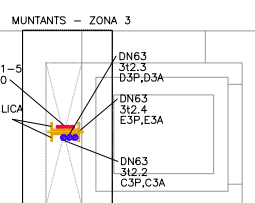


AMIDAMENTS

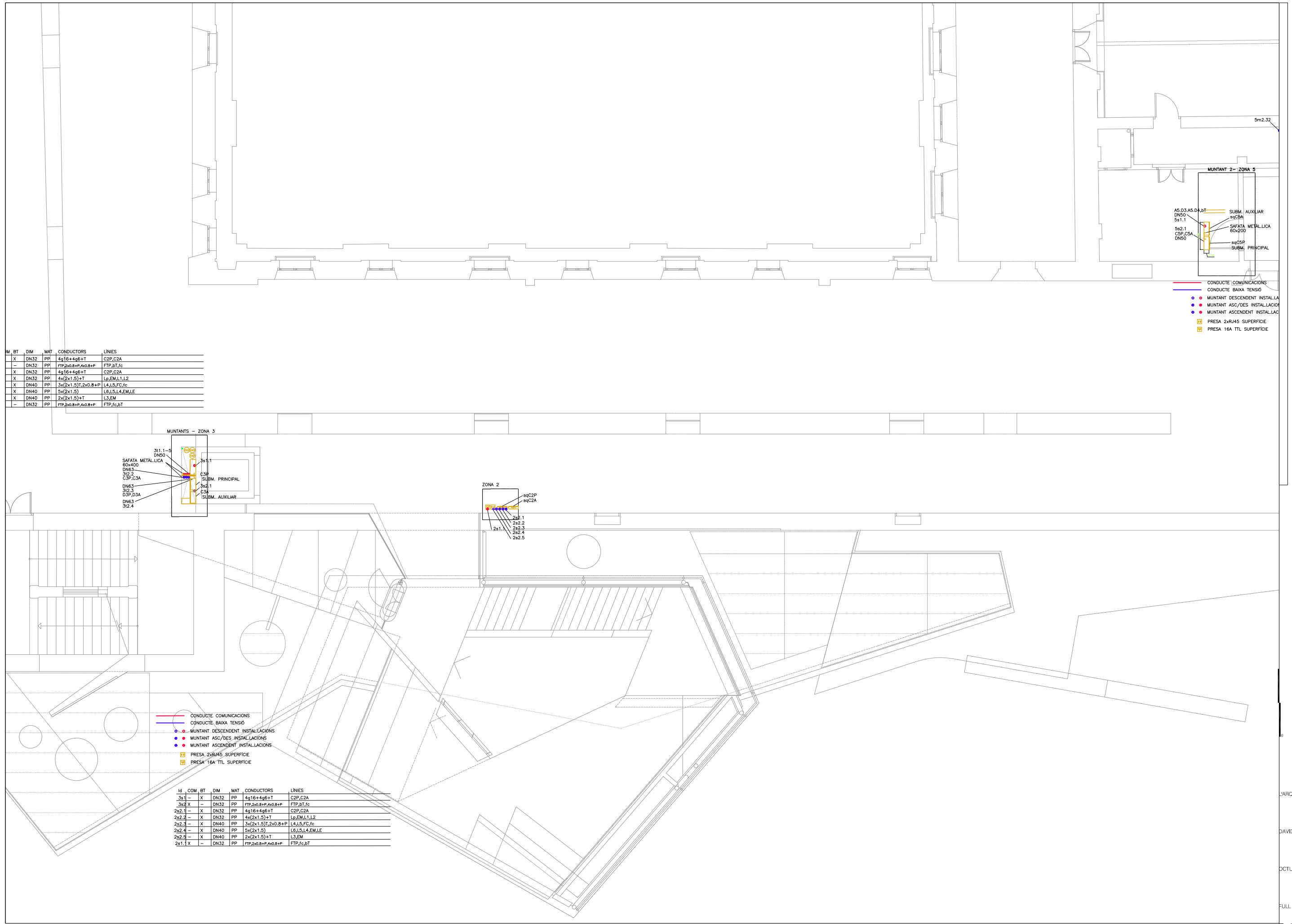
Id	Un	AMID
CONDUCTE DN50	m	14.1
CONDUCTE DN32	m	10.4
CONDUCTOR 1T2.5	m	11.5
CONDUCTOR 2x1.5	m	55.9
CONDUCTOR 3x1.5	m	9.7
CONDUCTOR 2x2.5	m	11.5
CONDUCTOR 5x0.8+P	m	7.6
CONDUCTOR UTP	m	15.2
CONVERSIÓ V-H	un	17



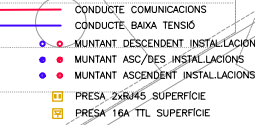
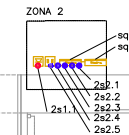
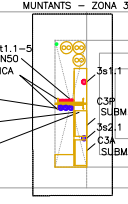
- CONDUITE COMUNICACIONS
- CONDUITE BAIXA TENSIO
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACI
- MUNTANT ASC/DES INSTAL·LACI
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACI



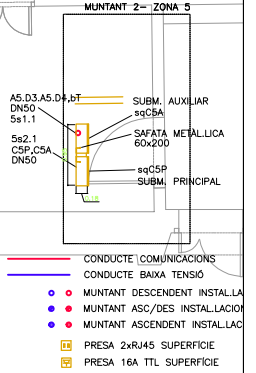
ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

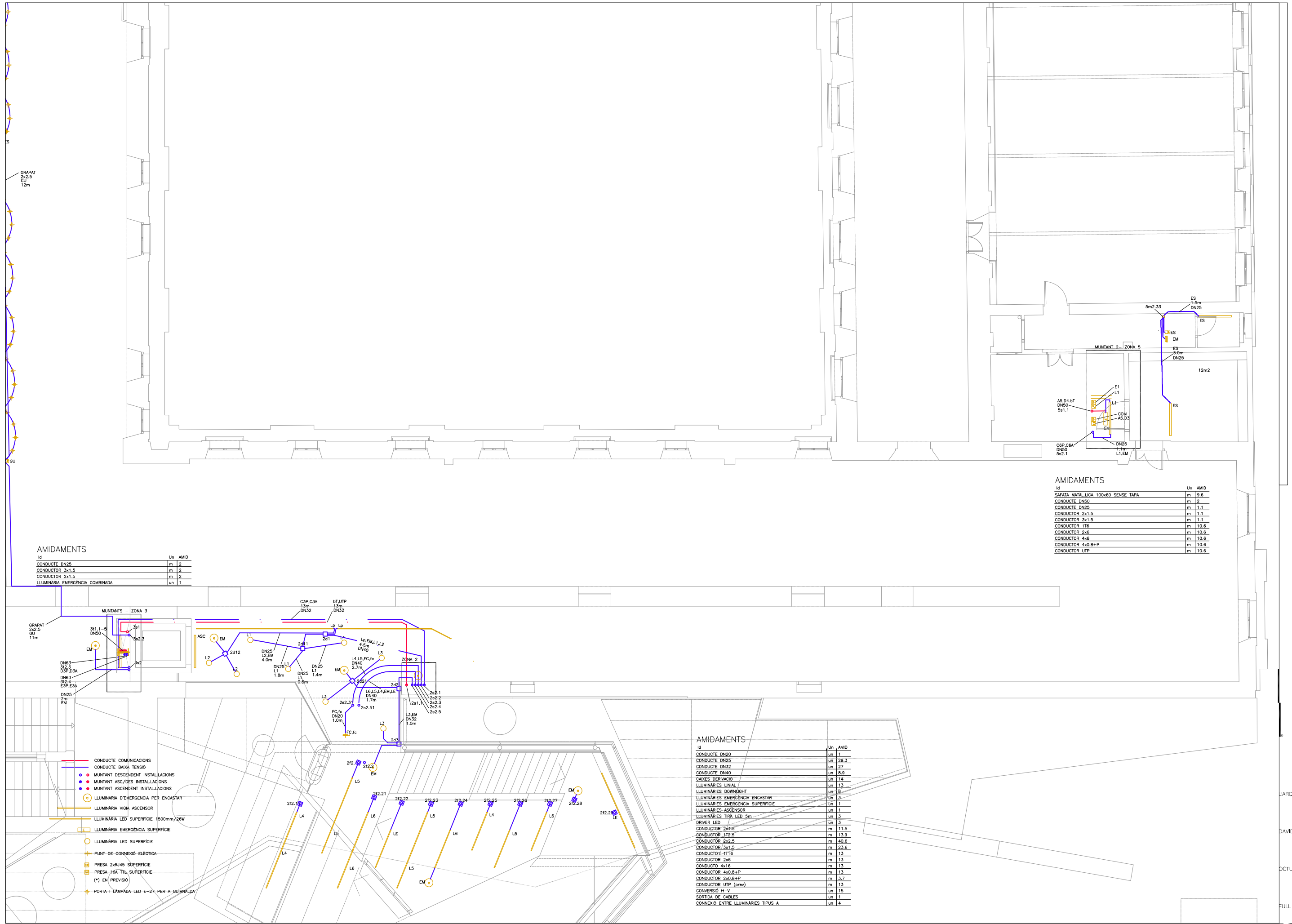


M	BT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LINES
X	DN32	PP		4g16+4g6+T	C2P,C2A
-	DN32	PP		FTP2x0.8+P,4x0.8+P	FTP,bT,fc
X	DN32	PP		4g16+4g6+T	C2P,C2A
X	DN32	PP		4x(2x1.5)+T	Lp,EM,L1,L2
X	DN40	PP		3x(2x1.5)+T,2x0.8+P	L4,L5,FC,fc
X	DN40	PP		5x(2x1.5)	L6,L5,L4,EM,LE
X	DN40	PP		2x(2x1.5)+T	L3,EM
-	DN32	PP		FTP2x0.8+P,4x0.8+P	FTP,fc,bT



Id.	COM	BT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LINES
3a1	-	X	DN32	PP	4g16+4g6+T	C2P,C2A
3a2	X	-	DN32	PP	FTP2x0.8+P,4x0.8+P	FTP,bT,fc
2a2.1	-	X	DN32	PP	4g16+4g6+T	C2P,C2A
2a2.2	-	X	DN32	PP	4x(2x1.5)+T	Lp,EM,L1,L2
2a2.3	-	X	DN40	PP	3x(2x1.5)+T,2x0.8+P	L4,L5,FC,fc
2a2.4	-	X	DN40	PP	5x(2x1.5)	L6,L5,L4,EM,LE
2a2.5	-	X	DN40	PP	2x(2x1.5)+T	L3,EM
2a1.1	X	-	DN32	PP	FTP2x0.8+P,4x0.8+P	FTP,fc,bT





**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTE DN25	m	2
CONDUCTOR 3x1.5	m	2
CONDUCTOR 2x1.5	m	2
LLUMINÀRIA EMERGENCIA COMBINADA	un	1

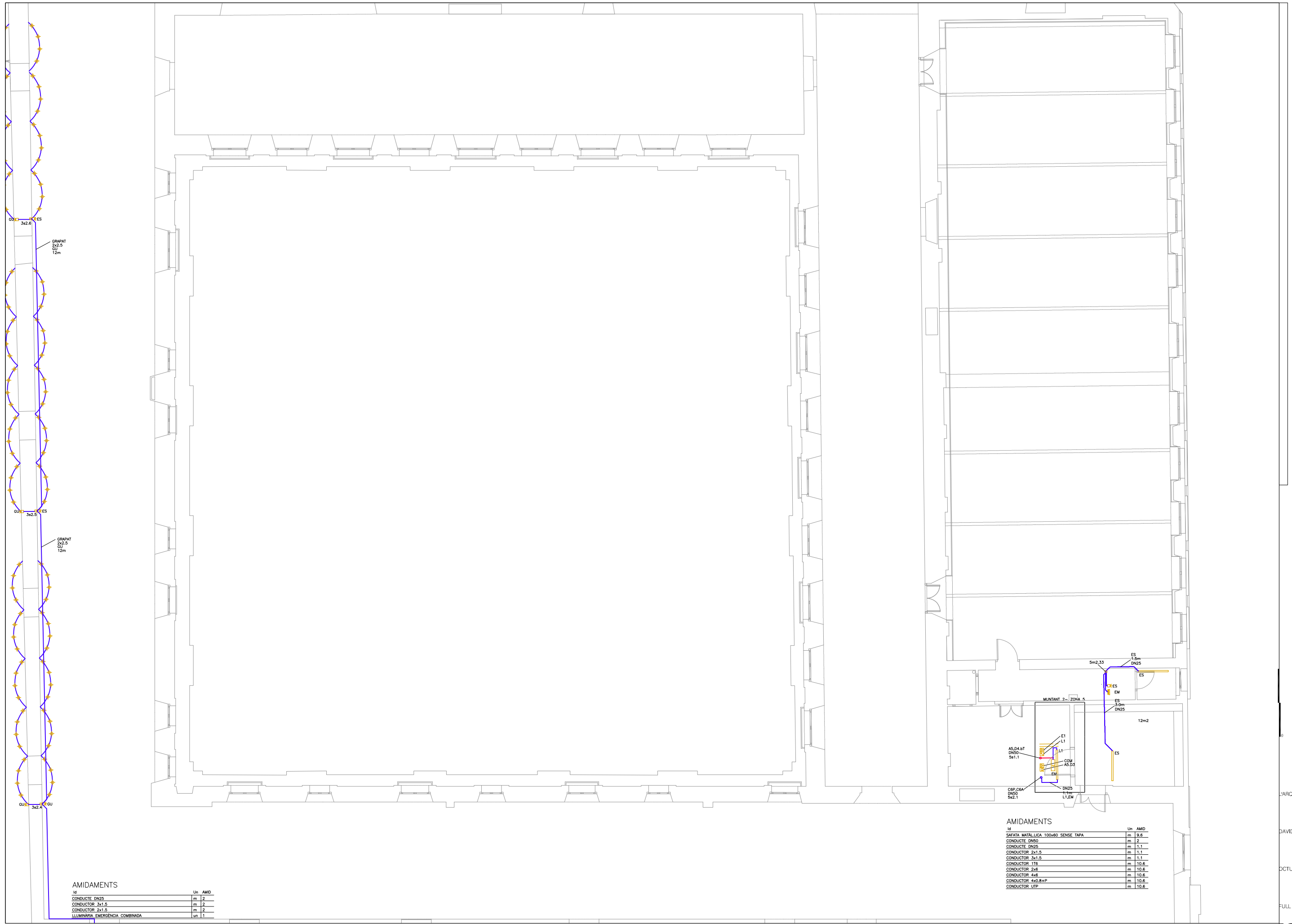
**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
SAFATA METÀL·LICA 100x60 SENSE TAPA	m	9.6
CONDUCTE DN50	m	2
CONDUCTE DN25	m	1.1
CONDUCTOR 2x1.5	m	1.1
CONDUCTOR 3x1.5	m	1.1
CONDUCTOR 1T6	m	10.6
CONDUCTOR 2x6	m	10.6
CONDUCTOR 4x6	m	10.6
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	10.6
CONDUCTOR UTP	m	10.6

- CONDUCTE COMUNICACIONS
- CONDUCTE BÀIXA TENSIÓ
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DIÉS INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA PER ENCASTAR
- LLUMINÀRIA VIGIA ASCENSOR
- LLUMINÀRIA LED SUPERFICIE 1500mm/26W
- LLUMINÀRIA EMERGENCIA SUPERFICIE
- LLUMINÀRIA LED SUPERFICIE
- PUNT DE CONNEIXIÓ ELÈCTRIC
- PRESA 2xRJ45 SUPERFICIE
- PRESA 16A TTL SUPERFICIE
- (\*) EN PREVISIÓ
- PORTA I LAMPADA LED E-27 PER A GUARNALDA

**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTE DN20	un	1
CONDUCTE DN25	un	29.3
CONDUCTE DN32	un	27
CONDUCTE DN40	un	8.9
CAIXES DERIVACIÓ	un	14
LLUMINÀRIES LINAL	un	13
LLUMINÀRIES DOWNLIGHT	un	8
LLUMINÀRIES EMERGENCIA ENCASTAR	un	3
LLUMINÀRIES EMERGENCIA SUPERFICIE	un	1
LLUMINÀRIES ASCENSOR	un	1
LLUMINÀRIES TIRA LED 5m	un	3
DRIVER LED	un	3
CONDUCTOR 2x1.5	m	11.5
CONDUCTOR 1T2.5	m	13.9
CONDUCTOR 2x2.5	m	40.6
CONDUCTOR 3x1.5	m	23.6
CONDUCTOR 1T16	m	13
CONDUCTOR 2x6	m	13
CONDUCTOR 4x16	m	13
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	13
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	3.7
CONDUCTOR UTP (prev)	m	13
CONVERSIÓ H-V	un	15
SORTIDA DE CABLES	un	1
CONNEIXO ENTRE LLUMINÀRIES TIPUS A	un	4



AMIDAMENTS

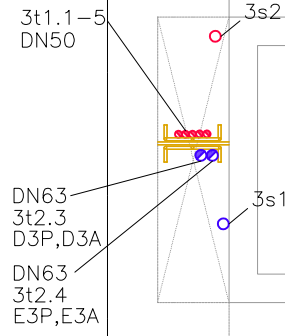
Id	Un	AMD
CONDUITE DN25	m	2
CONDUCTOR 3x1.5	m	2
CONDUCTOR 2x1.5	m	2
LLUMINÀRIA EMERGENCIA COMBINADA	un	1

AMIDAMENTS

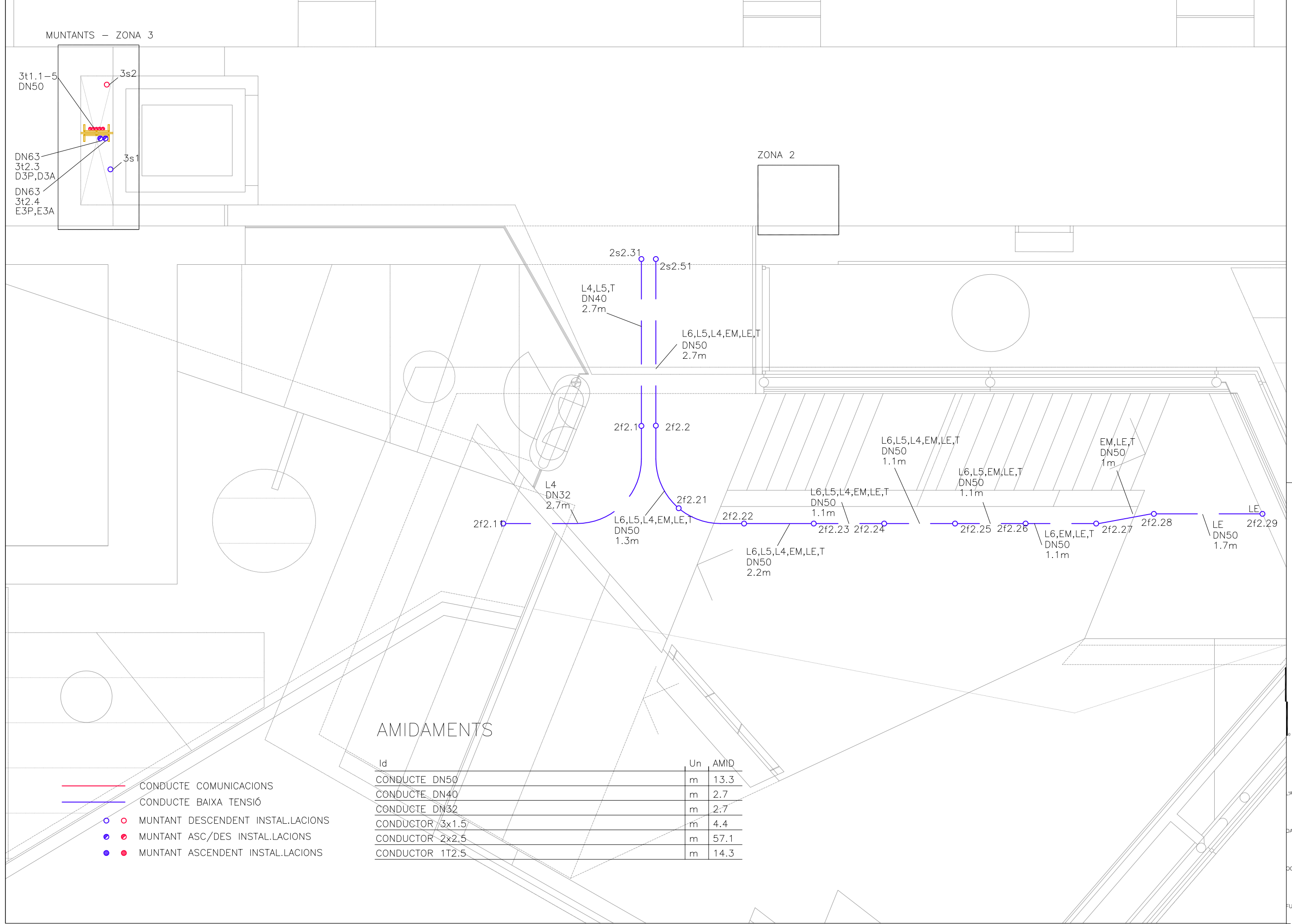
Id	Un	AMD
SAFATA METÀL·LICA 100x60 SENSE TAPA	m	9.6
CONDUITE DN50	m	2
CONDUITE DN25	m	1.1
CONDUCTOR 2x1.5	m	1.1
CONDUCTOR 3x1.5	m	1.1
CONDUCTOR 1T6	m	10.6
CONDUCTOR 2x6	m	10.6
CONDUCTOR 4x6	m	10.6
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	10.6
CONDUCTOR UTP	m	10.6

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

MUNTANTS - ZONA 3



ZONA 2



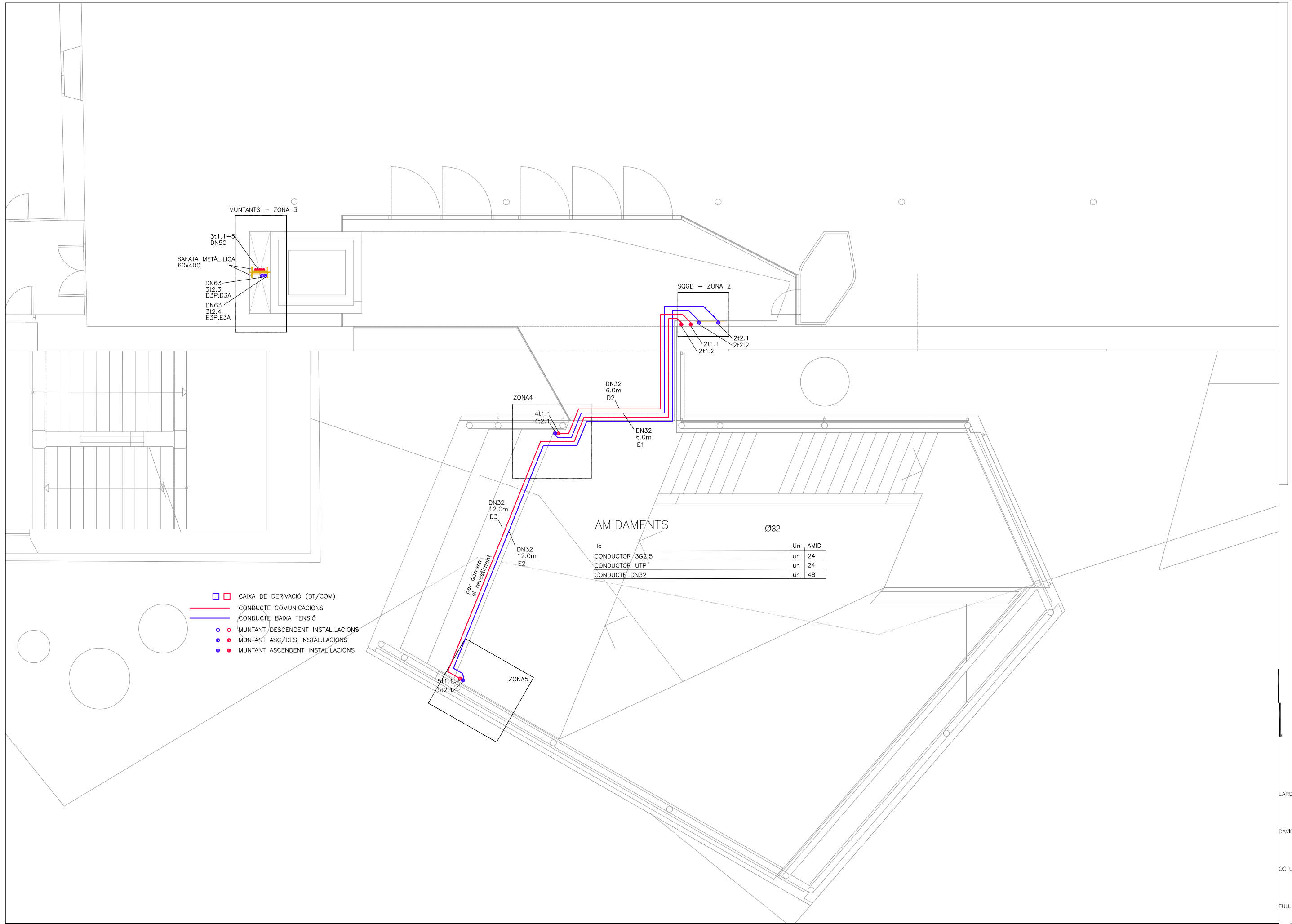
AMIDAMENTS

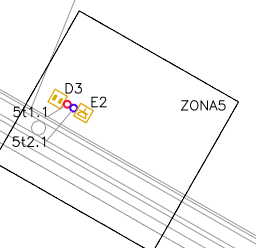
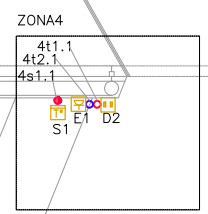
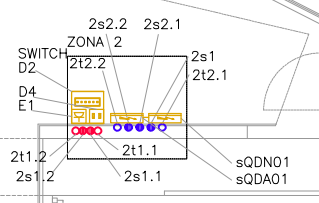
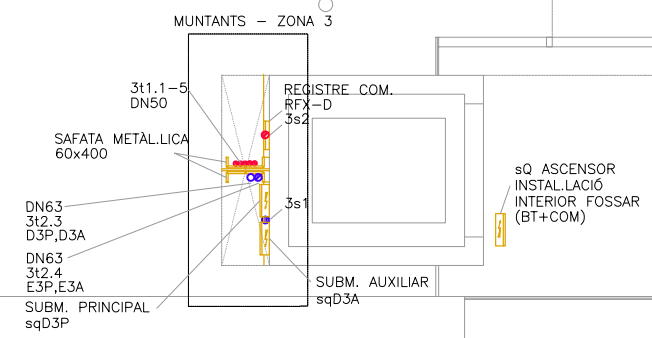
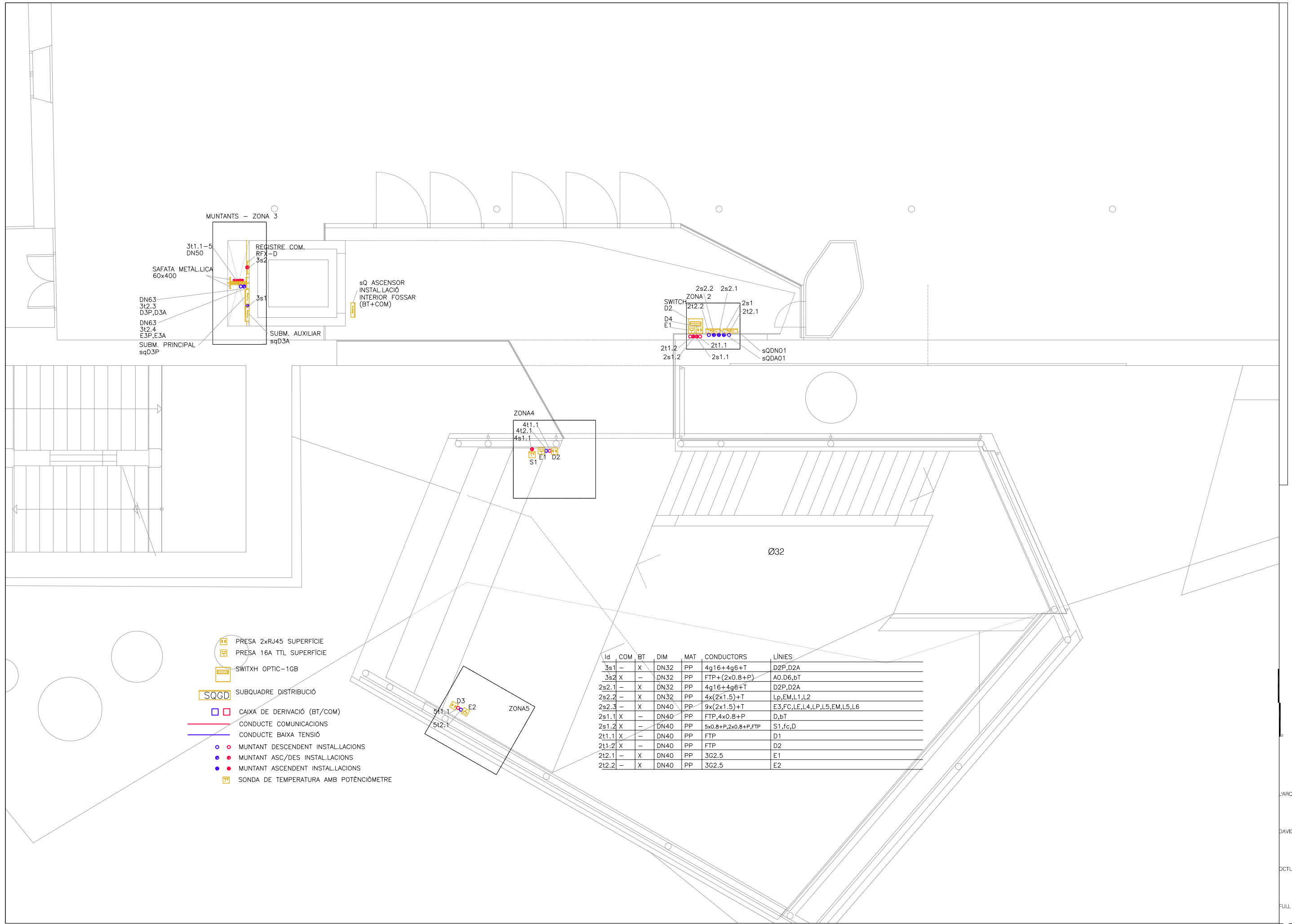
Id	Un	AMID
CONDUCTE DN50	m	13.3
CONDUCTE DN40	m	2.7
CONDUCTE DN32	m	2.7
CONDUCTOR 3x1.5	m	4.4
CONDUCTOR 2x2.5	m	57.1
CONDUCTOR 1T2.5	m	14.3

- CONDUCTE COMUNICACIONS
- CONDUCTE BAIXA TENSIÓ
- ○ MUNTANT DESCENDENT INSTAL.LACIONS
- ● MUNTANT ASC/DES INSTAL.LACIONS
- ○ MUNTANT ASCENDENT INSTAL.LACIONS

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

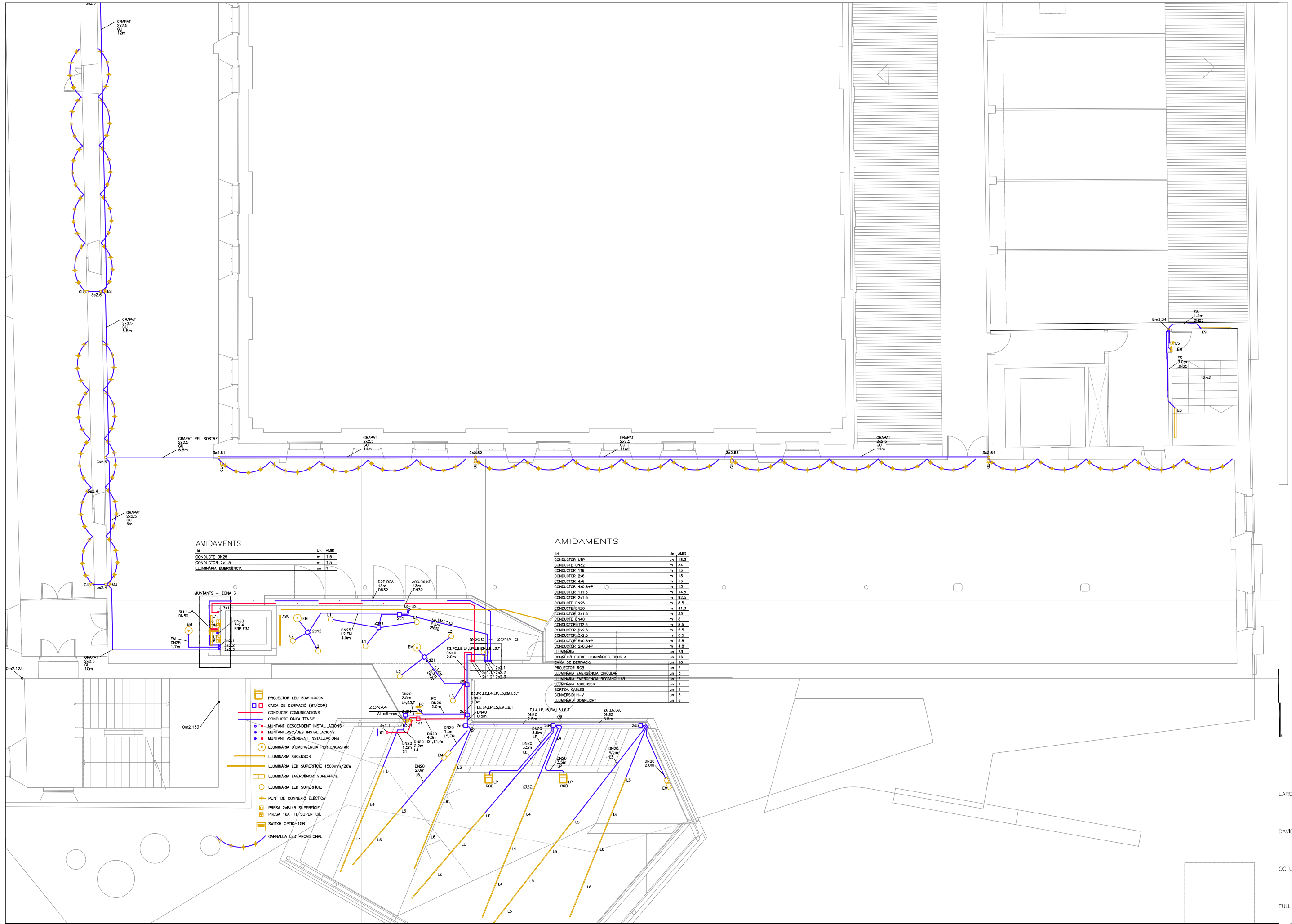






- PRESA 2xRJ45 SUPERFICIE
- PRESA 16A TTL SUPERFICIE
- SWITCH OPTIC-1GB
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ
- CAIXA DE DERIVACIÓ (BT/COM)
- CONDUCTE COMUNICACIONS
- CONDUCTE BAIXA TENSIÓ
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DES INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- SONDA DE TEMPERATURA AMB POTENCIÒMETRE

Id	COM	BT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LINIES
3s1	-	X	DN32	PP	4g16+4g6+T	D2P,D2A
3s2	X	-	DN32	PP	FTP+(2x0.8+P)	A0,D6,bT
2s2.1	-	X	DN32	PP	4g16+4g6+T	D2P,D2A
2s2.2	-	X	DN32	PP	4x(2x1.5)+T	Lp,EM,L1,L2
2s2.3	-	X	DN40	PP	9x(2x1.5)+T	E3,FC,LE,L4,LP,L5,EM,L5,L6
2s1.1	X	-	DN40	PP	FTP,4x0.8+P	D,bT
2s1.2	X	-	DN40	PP	5x0.8+P,2x0.8+P,FTP	S1,fc,D
2t1.1	X	-	DN40	PP	FTP	D1
2t1.2	X	-	DN40	PP	FTP	D2
2t2.1	-	X	DN40	PP	3G2.5	E1
2t2.2	-	X	DN40	PP	3G2.5	E2



**AMIDAMENTS**

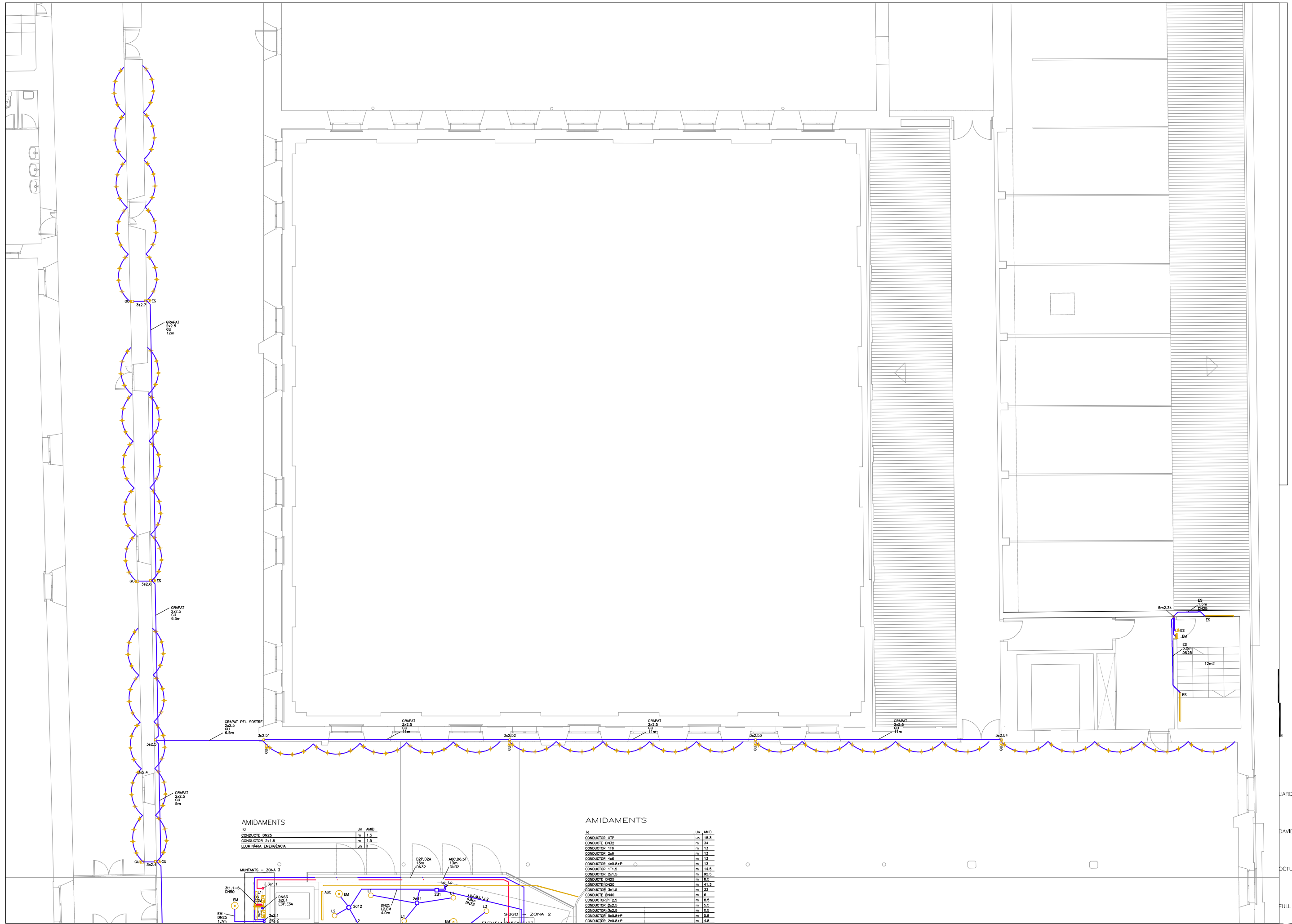
Id	Un	AMID
CONDUCTE DN25	m	1.5
CONDUCTOR 2x1.5	m	1.5
LLUMINÀRIA EMERGENCIA	un	1

**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTOR UTP	un	18.3
CONDUCTE DN32	m	34
CONDUCTOR 1T6	m	13
CONDUCTOR 4x6	m	13
CONDUCTOR 4x8	m	13
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	13
CONDUCTOR 1T1.5	m	14.5
CONDUCTOR 2x1.5	m	92.5
CONDUCTE DN25	m	8.5
CONDUCTE DN20	m	41.3
CONDUCTOR 3x1.5	m	33
CONDUCTE DN40	m	6
CONDUCTOR 1T2.5	m	8.5
CONDUCTOR 3x2.5	m	3.5
CONDUCTOR 3x2.5	m	0.5
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	5.8
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	4.8
LLUMINÀRIA	un	23
CONEXIÓ ENTRE LLUMINÀRIES TIPUS A	un	16
CAIXA DE DERIVACIÓ	un	10
PROJECTOR ROSE	un	2
LLUMINÀRIA EMERGENCIA CIRCULAR	un	3
LLUMINÀRIA EMERGENCIA RECTANGULAR	un	2
LLUMINÀRIA ASCENSOR	un	1
SORTIDA CABLES	un	1
CONVERSIÓ H-V	un	6
LLUMINÀRIA DOWNLIGHT	un	8

- PROJECTOR LED 50W 4000K
- CAIXA DE DERIVACIÓ (BT/COM)
- CONDUCTE COMUNICACIONS
- CONDUCTE BAIXA TENSIÓ
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DSC INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA PER ENCÀSTAR
- LLUMINÀRIA ASCENSOR
- LLUMINÀRIA LED SUPERFÍCIE 1500mm/26W
- LLUMINÀRIA EMERGENCIA SUPERFÍCIE
- LLUMINÀRIA LED SUPERFÍCIE
- PUNT DE CONEXIÓ ELÈCTRIC
- PRESA 2xR45 SUPERFÍCIE
- PRESA 16A TTI SUPERFÍCIE
- SWITCH ÒPTIC-1GB
- GARNIDA LED PROVISIONAL

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

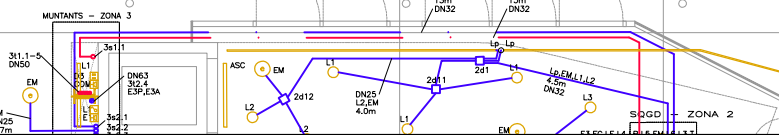


**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMD
CONDUCTE DN25	m	1,5
CONDUCTOR 2x1,5	m	1,5
LLUMINÀRIA EMERGENCIA	un	1

**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMD
CONDUCTOR LTP	un	18,3
CONDUCTE DN32	m	34
CONDUCTOR 1T6	m	13
CONDUCTOR 2x6	m	13
CONDUCTOR 4x6	m	13
CONDUCTOR 4x0,8+P	m	13
CONDUCTOR 1T1,5	m	14,5
CONDUCTOR 2x1,5	m	19,5
CONDUCTE DN25	m	8,5
CONDUCTE DN20	m	41,3
CONDUCTOR 3x1,5	m	13
CONDUCTE DN40	m	6
CONDUCTOR 1T2,5	m	8,5
CONDUCTOR 3x2,5	m	5,5
CONDUCTOR 3x2,5	m	0,5
CONDUCTOR 5x0,8+P	m	5,8
CONDUCTOR 2x0,8+P	m	4,8



ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

# AMIDAMENTS

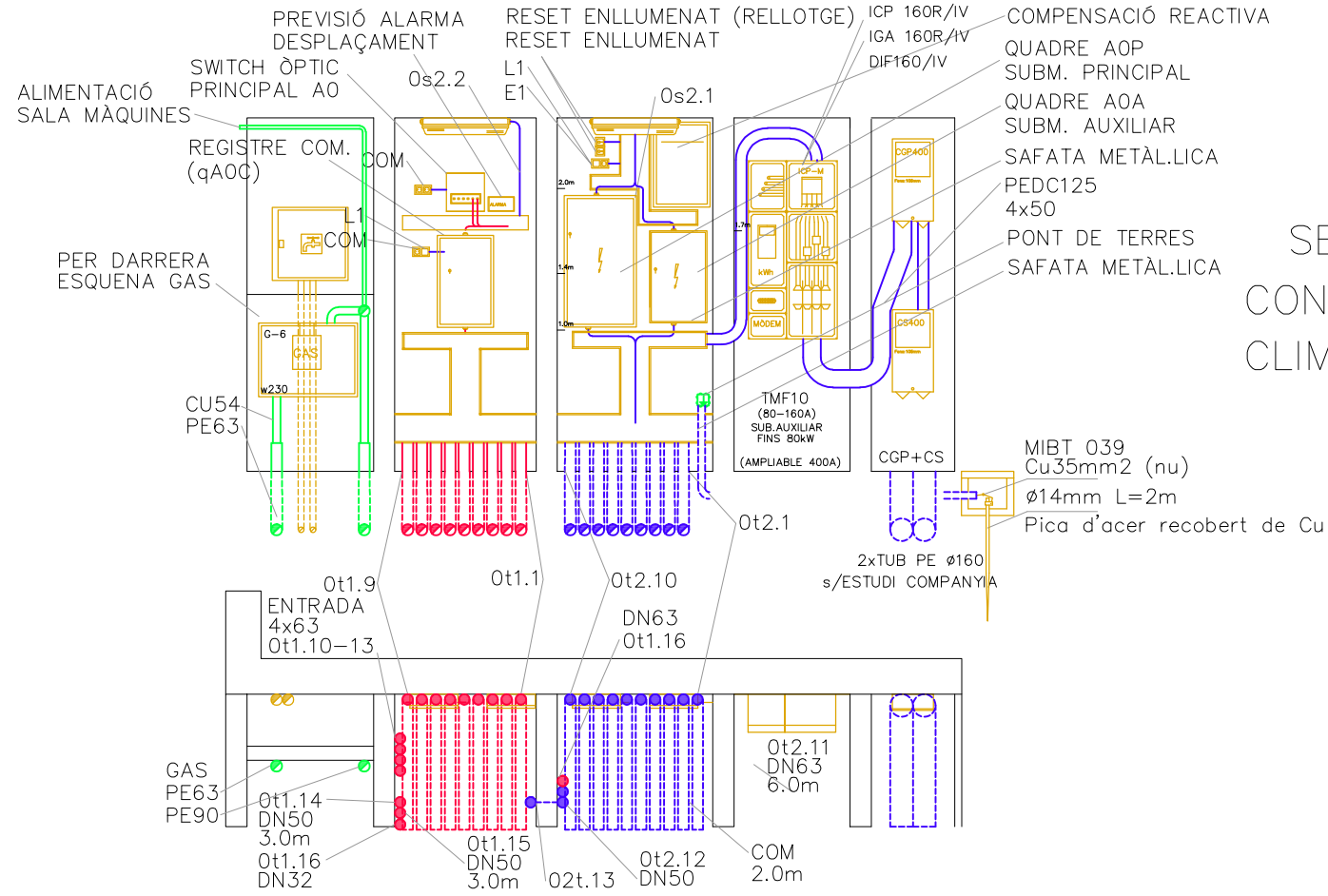
Id	Un	AMID
CPM TMF 10 86kW AMB ICP,IGA i DIFERENCIAL GENERAL	un	1
CGP 400A	un	1
CS 400	un	1
MECANISME INTERRUPTOR	un	2
MECANISME ENDOLL	un	4
CIRCUIT DE TERRES	un	1
SAFATA METÀL·LICA 200x60 SENSE TAPA	m	2
SAFATA METÀL·LICA 150x60 SENSE TAPA	m	2
PANY AMB CLAU (POLSADOR SENSE ENCLAVAMENT)	un	2
COMPTADOR DE GAS G-25	un	1
COL·LECTOR-DISTRIBUIDOR DE GAS in1-out3	un	1
COMPTADOR D'AIGUA 25mm	un	1
COL·LECTOR-DISTRIBUIDOR D'AIGUA in1-out2	un	1
CONDUCTE PVCx160x1m + COLZE 90	un	2
BATERIA AUTOMÀTICA COMPENSACIÓ REACTIVA 14kVAr	un	1
CONDUCTE DN20	m	1
CONDUCTE DN32	m	4
CONDUCTE DN40	m	2
CONDUCTE DN50	m	22
CONDUCTE DN63	m	22
CONDUCTE DN75	m	12
CONDUCTE DN90	m	2
CONDUCTOR F0	m	28
FUSIÓ F0	un	7
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	16
CONDUCTOR UTP	m	12
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	12
CONDUCTOR 2x1.5	m	4
CONDUCTOR 3x1.5	m	7
CONDUCTOR 3x2.5	m	3
CONDUCTOR 3G2.5	m	6
CONDUCTOR 2x6	m	4
CONDUCTOR 3G6	m	8
CONDUCTOR 5G25	m	4
CONDUCTOR 1T16	m	4
CONDUCTOR 1T50	m	4
CONDUCTOR 4x16	m	44
CONDUCTOR 4x50	m	22
CONDUCTOR 4x70	m	4

## MUNTANTS BT

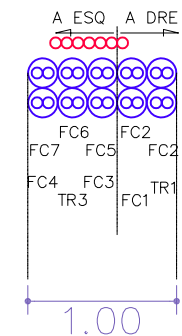
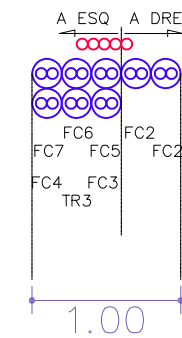
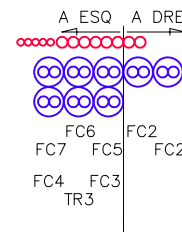
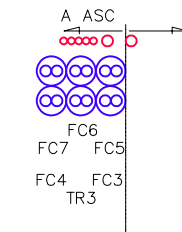
Id	FINAL	COM	BT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
Ot2.1	2t2.1	-	X	DN63	PEDC	4x16,2x6,T	A2P,A2A
Ot2.2	3t2.1	-	X	DN63	PEDC	4x16,4x16	B3P,B3A
Ot2.3	3t2.2	-	X	DN63	PEDC	4x16,4x16	C3P,C3A
Ot2.4	3t2.3	-	X	DN63	PEDC	4x16,4x16	D3P,D3A
Ot2.5	3t2.4	-	X	DN63	PEDC	4x16,4x16	E3P,E3A (PREV)
Ot2.6	4t2.1	-	X	DN75	PEDC	4x50,4x16	A4P,A0A,A0P,A4A
Ot2.7	5t2.1	-	X	DN90	PEDC	4x50,4x16	A5P,A5A
Ot2.7	5t2.3	-	X	DN90	PEDC	4x70,4x50	BAD,MC
Ot2.8	7t2.1	-	X	DN50	PEDC	3G6	A7P
Ot2.9	8t2.1	-	X	DN50	PEDC	3G6	A8P
Ot2.10	ASCENSOR	-	X	DN50	PEDC	5G6	A0P.ASC
Ot2.11	1t2.1	-	X	DN63	PEDC	4x(1x50),3G2.5+T	A0P.SM,A0C.SM
Ot2.12	Ot2.13 - COM	-	X	DN50	PEDC	3G2.5	A0A.COM

# DETALL ZONA A0

PROFUNDITAT INTERIOR 0.30m  
SI HI HA CGP ELS FUSIBLES S'HAN DE  
SUBSTITUIR PER GANIVETES



## SECCIONS CONDUCTES CLIMATITZACIÓ



## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	COM	BT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
Ot1.1	2t1.1	X	-	DN63	PEDC	FO,4x0.8+P	D2,bT
Ot1.2	3t1.1	X	-	DN50	PEDC	1x(FOx4)	D4,D5,D6,D7
Ot1.3	3t1.2	X	-	DN50	PEDC	-	-
Ot1.4	3t1.3	X	-	DN50	PEDC	-	-
Ot1.5	3t1.4	X	-	DN50	PEDC	-	-
Ot1.6	3t1.5	X	-	DN50	PEDC	-	-
Ot1.7	4t1.1	X	-	DN75	PEDC	FO	A4C
Ot1.8	5t1.1	X	-	DN75	PEDC	FO	D3
Ot1.9	7t1.1	X	-	DN32	PEDC	UTP,4x0.8+P	D8,bT
Ot1.10	ARQUETA ENTR	X	-	DN63	PEDC	-	-
Ot1.11	ARQUETA ENTR	X	-	DN63	PEDC	-	-
Ot1.12	ARQUETA ENTR	X	-	DN63	PEDC	-	-
Ot1.13	ARQUETA ENTR	X	-	DN63	PEDC	-	-
Ot1.14	1t1.1	X	-	DN50	PEDC	UTP,2x(4x0.8+P)	D1,bT,bT
Ot1.15	ASCENSOR	X	-	DN50	PEDC	UTP	D9
Ot1.16	1t1.2	X	-	DN40	PEDC	2x(2x0.8+P)	PANY LLUM
Ot1.17	8t1.1	X	-	DN32	PEDC	-	-

ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SAFATA METÀL·LICA 200x60 SENSE TAPA	m	12
SAFATA METÀL·LICA 150x60 SENSE TAPA	m	2
SAFATA METÀL·LICA 60x60 SENSE TAPA	m	1.5
MECANISME INTERRUPTOR	un	1
MECANISME RJ45	un	1
MECANISME ENDOLL	un	1
CONDUCTE DN20	m	2
CONDUCTOR 3x1.5	m	2
CONDUCTOR 3x2.5	m	2
CONDUCTOR 3G1.5	m	69.5
CONDUCTOR 5G16	m	9.5
CONDUCTOR 4x50	m	2.0
CONDUCTOR 1T50	m	2.0
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	314
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	4.0
CONDUCTOR UTP	m	4.5
SONDA EXTERIOR TEMPERATURA	un	1

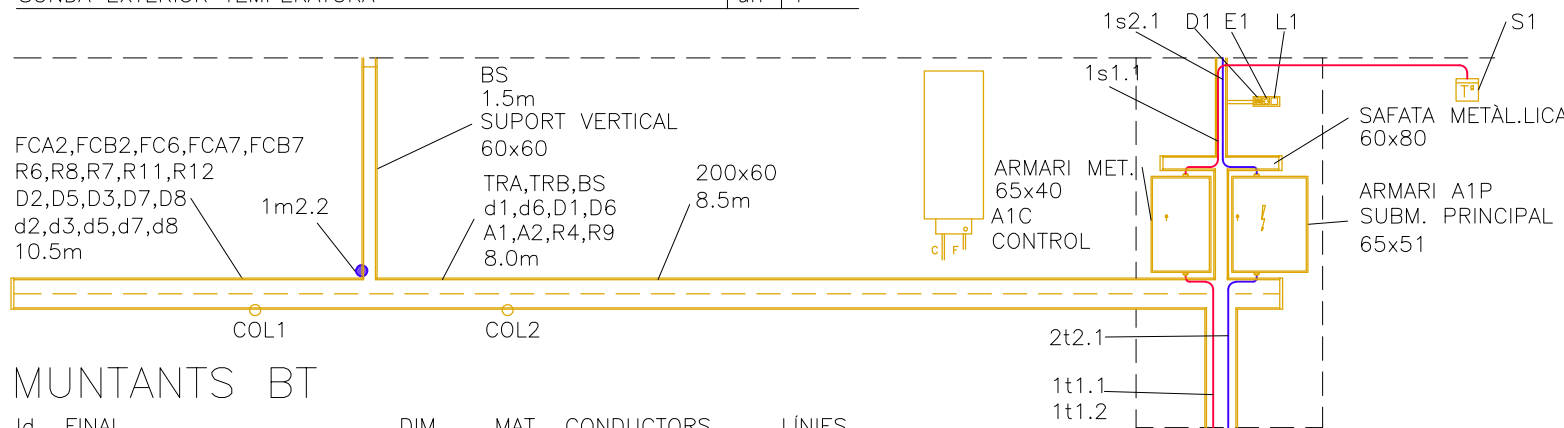
## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
Ot1.14	1t1.1	200x60	MET	UTP,2x(4x0.8+P)	D1,bT,bT
Ot1.16	1t1.2	200x60	MET	2x(2x0.8+P)	PANY LLUM
R1	1s1.1	200x60	MET	5x0.8+P	S1-TEMP EXT

## DISTRIBUCIÓ COMUNICACIONS

Id	INPUT/OUTPUT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
R2	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	COL·LECTOR IMP
R3	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	COL·LECTOR RET
R4	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	TR pA RETORN
R5	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	TR pA IMPULSIÓ
R6	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	FC A2 RETORN
R7	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	FC A5 RETORN
R8	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	FC pB,C,D RETORN
R9	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	TR pB RETORN
R10	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	TR pB IMPULSIÓ
R11	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	FC WCA RETORN
R12	INPUT Ni/Pt	200x60	MET	2x0.8+P	FC WCB RETORN
iA	INPUT 0-10	200x60	MET	2x0.8+P	PRESSIÓ COL·LECTOR
D1	INPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA TR A2
D2	INPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA FC A2
D3	INPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA FC A6
D4	INPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	CALDERA ON/OFF
D5	INPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA FC pB,C,D
D6	INPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA TR B
D7	INPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA WC A
D8	INPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA WC B
D9	INPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA PRIMARI
A1	OUTPUT 0-10	200x60	MET	2x0.8+P	VALV REG TR A
A2	OUTPUT 0-10	200x60	MET	2x0.8+P	VALV REG TR B
d1	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA TR A2
d2	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA FC A2
d3	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA FC A6
d4	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	CALDERA ON/OFF
d5	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA FC pB,C,D
d6	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA TR B
d7	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA WC A
d8	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA WC B
d9	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	BOMBA PRIMARI
d10	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	VALV REG TR A
d11	OUTPUT DIGITAL	200x60	MET	2x0.8+P	VALV REG TR B

## DETALL ZONA A1



## MUNTANTS BT

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
Ot2.11	1t2.1	200x60	MET	4x50+T	AOP.SM
E1	1s2.1	200x60	MET	3x2.5	E1
L1	1s2.1	200x60	MET	3x1.5	L1
EM	1s2.1	200x60	MET	2x1.5	EM
BC	1m2.2	200x60	MET	5G16	BC

## DISTRIBUCIÓ BT

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
TRA	-	200x60	MET	3G1.5	TRA
TRB	-	200x60	MET	3G1.5	TRB
FCA2	-	200x60	MET	3G1.5	FCA2
FCB2	-	200x60	MET	3G1.5	FCB2
FC6	-	200x60	MET	3G1.5	FC6
FCA7	-	200x60	MET	3G1.5	FCA7
FCB7	-	200x60	MET	3G1.5	FCB7
BP	-	200x60	MET	3G1.5	BP

ARQUITECTE MUNICIPAL

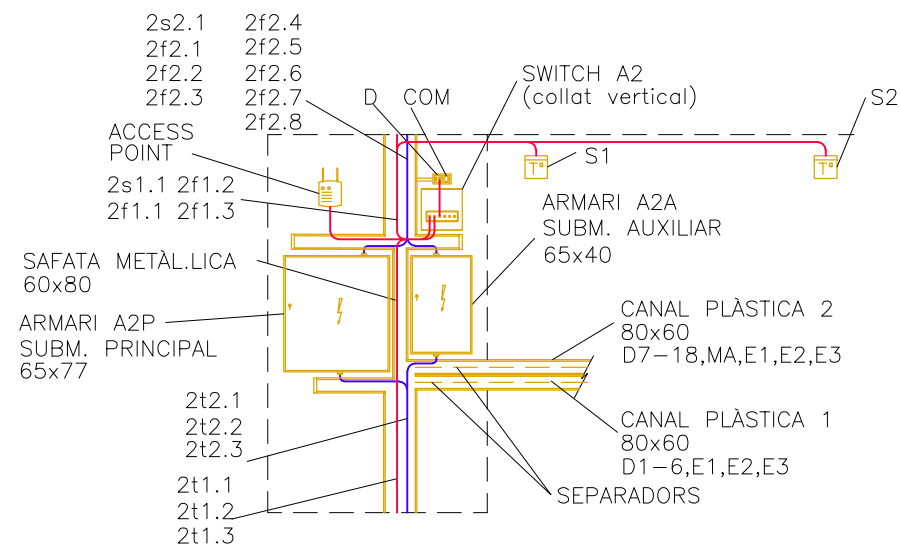
DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



## DETALL ZONA A2



## CAIXA ENDOLLS

(SOTA MOSTRADORS)



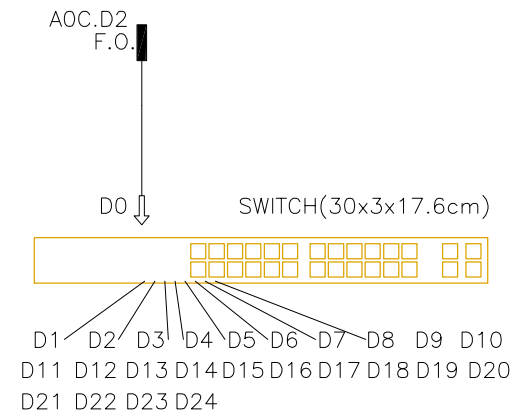
CAIXA CONNEXIONS  
6 MÒDULS (160x220)

## CANALITZACIÓ

(SOTA MOSTRADORS)

80x60  
CANAL ELÈCTRICA-DADES

## SWITCH A2



Id	ORIGEN	FINAL	CONDUCTORS	LÍNIES
D0	0t1.1	2t1.1	FO	AOC.D2
D1-6	SWITCH	CANAL-1	UTP	D1-6
D7-18	SWITCH	CANAL-2	UTP	D7-18
D19	2t1.2	2t1.221	UTP	D19
D20	2t1.2	2t1.22	UTP	D20
D21	2t1.2	2t1.222	UTP	D21
D22	2t1.2	2t1.223	UTP	D22
D23	2t1.2	2t1.23	UTP	D23
D24	2t1.2	2t1.21	UTP	D24

## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
2t1.1	SWITCH,sqA2A	200x60	PEDC	FO,4x0.8+P	D2,bT
SWITCH	2t1.2	200x60	PEDC	6xUTP	D19,D20,D21,D22,D23,D24
SWITCH	2t1.3	200x60	PP	3x(2x0.8+P)	fc1,fc2,fc3
SWITCH	2s1.1	200x60	PEDC	5x0.8+P	S1
SWITCH	2f1.1	200x60	PEDC	5x0.8+P	S2
-	2f1.2	200x60	PEDC	-	PREVISIÓ
-	2f1.3	200x60	PEDC	-	PREVISIÓ

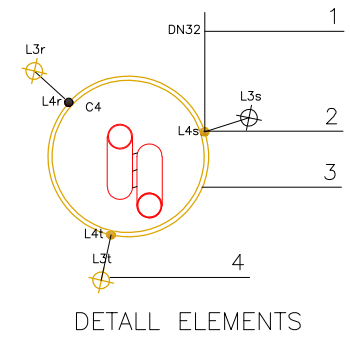
## MUNTANTS BT

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
2t2.1	sqA2P,sqA2A	200x60	PEDC	4x16,2x6,1T16	A2P,A2A,T
sqA2P	2t2.2	200x60	PEDC	2x(2x2.5),3x6,5x6	L6,L7,EC,LP
sqA2P	2t2.3	200x60	PP	3x2.5	FC
sqA2A	2s2.1	200x60	PP	3x1.5,2x1.5	LE,EM
sqA2A,sqA2P	2f2.1	200x60	PP	3x2.5,2x2.5	LP,L6
sqA2A	2f2.2	200x60	PP	3x2.5,2x2.5	LP,EM
sqA2P	2f2.3	200x60	PP	3x2.5,2x2.5	L4,L4d
sqA2P	2f2.4	200x60	PP	3x2.5,2x2.5	L3,L3d
sqA2P	2f2.5	200x60	PP	3x2.5,2x2.5	L2,L2d
sqA2P	2f2.6	200x60	PP	3x2.5	L5
sqA2A	2f2.7	200x60	PP	3x2.5,2x2.5,2x2.5	PA,LE,EM
sqA2P	2f2.8	200x60	PP	3x2.5,2x2.5	L1,L1d

## AMIDAMENTS

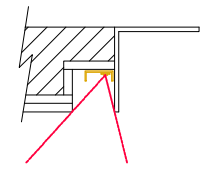
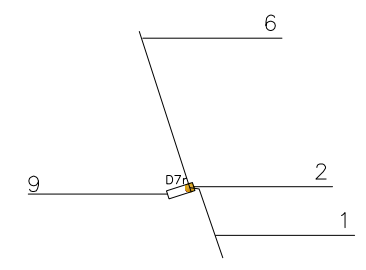
Id	Un	AMID
SAFATA METÀL·LICA 200x60 AMB TAPA	m	2
SAFATA METÀL·LICA 80x60 AMB TAPA	m	2
MECANISME RJ45	un	1
MECANISME ENDOLL	un	1
TERMÒSTAT AMBIENT AMB SONDA DE TEMPERATURA	un	2
ACCESS POINT	un	1
SWITCH in F.O. out 21xUTP	un	1
CONDUCTOR 3x2.5	m	14.5
CONDUCTOR UTP	m	10
CONDUCTOR 4x16	m	2
CONDUCTOR 2x6	m	2
CONDUCTOR 1T16	m	2
CONDUCTOR 2x2.5	m	16
CONDUCTOR 3x6	m	2
CONDUCTOR 3x1.5	m	1.5
CONDUCTOR 2x1.5	m	1.5
CONDUCTOR 5x6	m	1.5
CONDUCTOR F.O.	m	1.5
FUSIÓ FO	un	1
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	4.5
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	1.5
CONDUCTOR 5x0.8+P	m	3
CONDUCTE DN25	m	1

ENLLUMENAT CERCLES

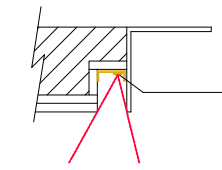


DETALL ELEMENTS

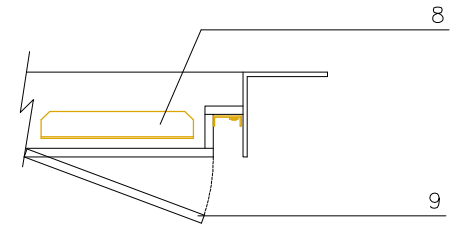
ENLLUMENAT PERIMETRAL



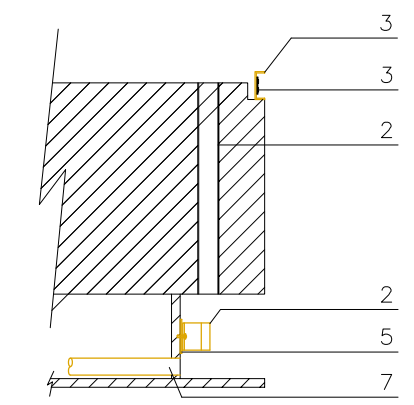
DETALL MUNTATGE CANAL 5cm



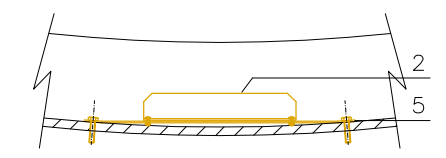
DETALL MUNTATGE CANAL 5cm



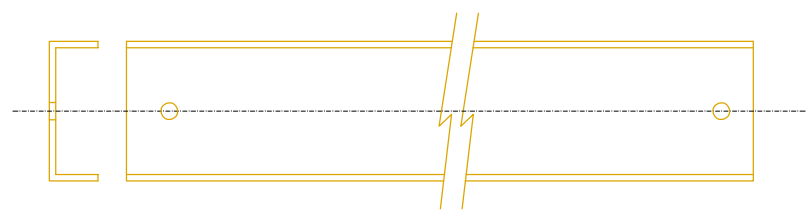
UBICACIÓ DRIVER registre practicable



DETALL TALL A-A'



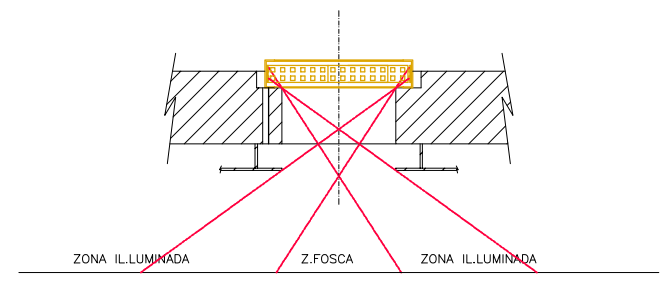
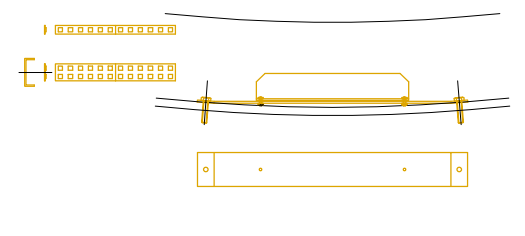
SECCIÓ SUPERIOR



PREDIMENSIONAT SUPORT (5)



PREDIMENSIONAT SUPORT 5



CROQUIS PROJECCIÓ (sense escala)

## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTE DN63	m	16
CONDUCTE DN50	m	20
SAFATA METÀL·LICA 400x60 SENSE TAPA	un	6.0
CIRCUIT TERRES	un	1
CONDUCTOR 4x16	un	32
CONDUCTOR F.O.	un	16
Cu35	m	5

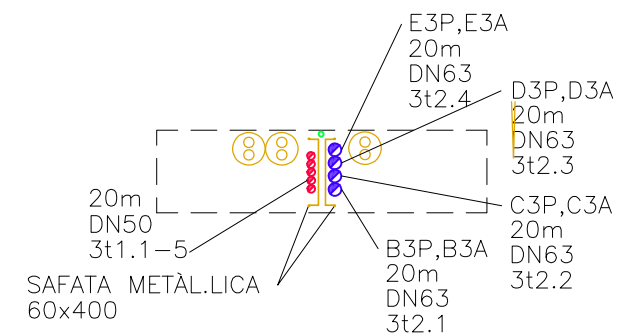
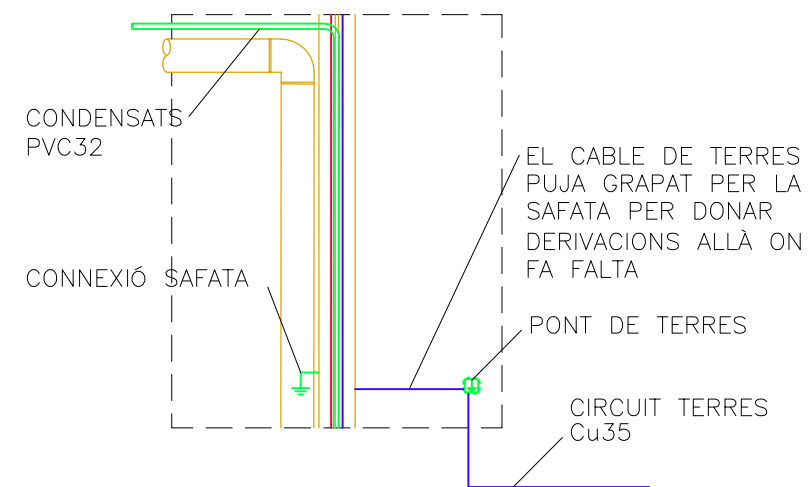
## MUNTANTS BT

Id	FINAL	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
3t2.1	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x16	B3P,B3A
3t2.2	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x16	C3P,C3A
3t2.3	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x16	D3P,D3A
3t2.4	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x16	E3P,E3A (PREV)
-	-	-	Cu35	T

## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
3t1.1	400x60 DN50	PEDC	1x(F0x4)	D4,D5,D6,D7
3t1.2	400x60 DN50	PEDC	-	-
3t1.3	400x60 DN50	PEDC	-	-
3t1.4	400x60 DN50	PEDC	-	-
3t1.5	400x60 DN50	PEDC	-	-

## DETALL ZONA A3



ARQUITECTE MUNICIPAL

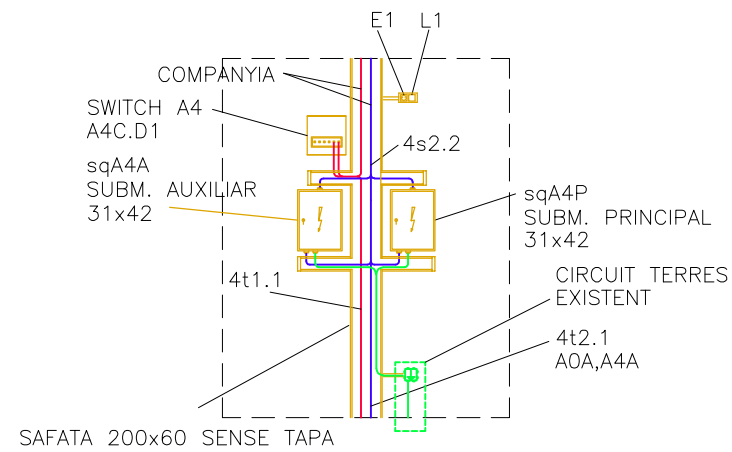
DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

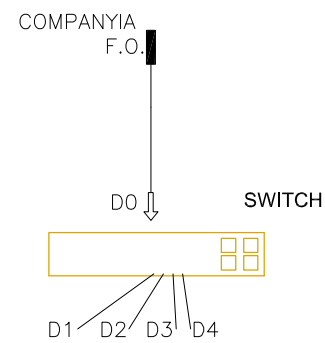
FULL DE

131

## DETALL ZONA A4



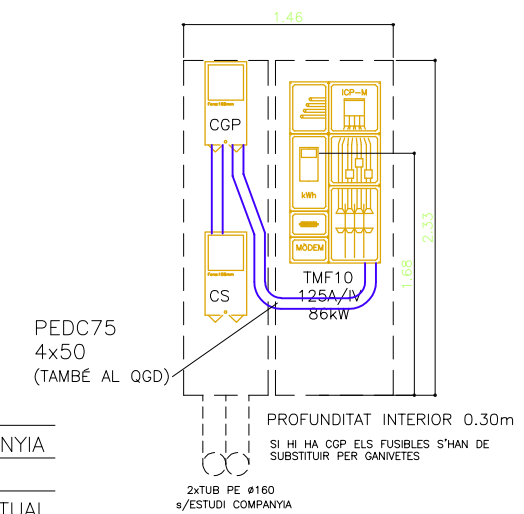
## SWITCH A4



Id	ORIGEN	FINAL	COM	BT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
D0	COMPANYIA	-	X	-	-	-	FO	COMPANYIA
D1	SWITCH	4t1.1	X	-	DN75	PEDC	FO	A4C.D1
D2	SWITCH	-	X	-	-	-	FO	SW ACTUAL
D3	SWITCH	-	X	-	-	-	-	-
D4	SWITCH	-	X	-	-	-	-	-

## NOU ACCÉS CPM

(DESPLAÇAMENT SUBMINISTRE ACTUAL)



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CPM TMF 10 86kW	un	1
CGP 400A	un	1
CS 400	un	1
CONDUCTE DN75	m	6
CONDUCTE DN25	m	1
CIRCUIT DE TERRES	un	1
SAFATA METÀL.LICA 200x60 SENSE TAPA	m	3
CONDUCTE PVCx160x1m + COLZE 90	un	2
SAFATA METÀL.LICA 80x60 SENSE TAPA	m	2
CONDUCTOR 4x50	m	6
CONDUCTOR 4x16	m	6
CONDUCTOR 3x1.5	m	1.5
CONDUCTOR 3x2.5	m	1.5
CONDUCTOR FO	m	3
SWITCH in F.O. - Out 4xF.O.	un	1
MECANISME ENDOLL 16A	un	1
MECANISME INTERRUPTOR	un	1
CONVERSIÓ H-V	un	2

## MUNTANTS BT

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
4t2.1	sqA4P, sqA4A	400x60	MET	4x16, 4x16	A4P.AOA, AOP.A4A

## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
SWITCH	4t1.1	400x60	MET	FO	A4C

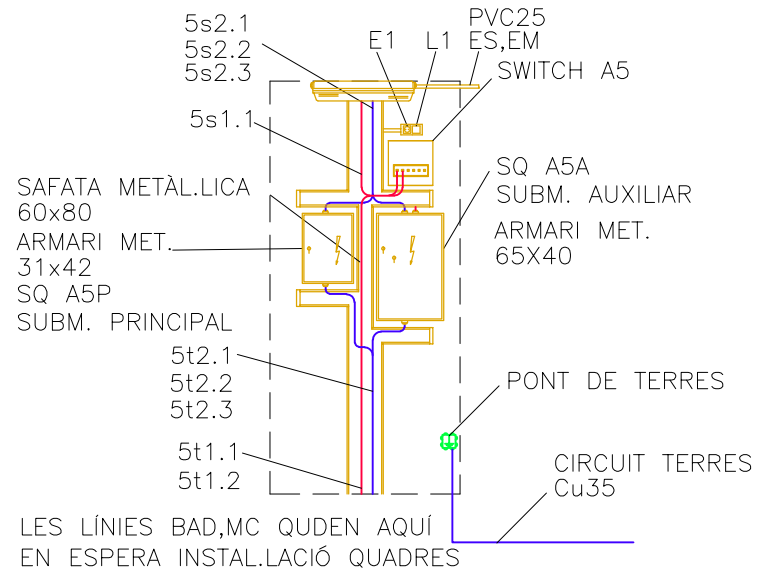
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NUÑEZ

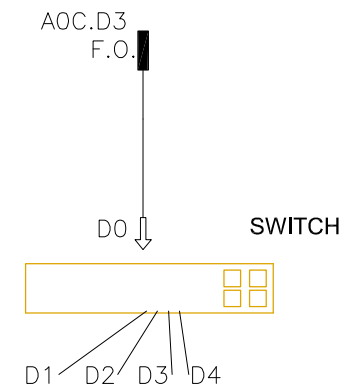
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

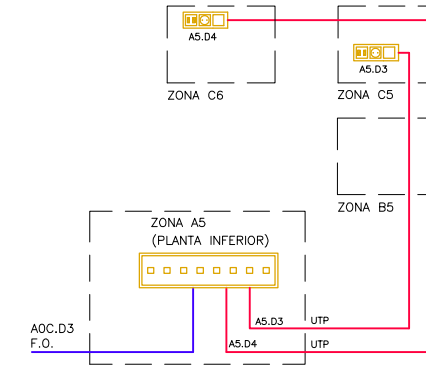
## DETALL ZONA A5



## SWITCH A5



## XARXA INFORMÀTICA



Id	ORIGEN	FINAL	COM	BT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
D0	0t1.8	5t1.1	X	-	-	-	FO	AOC.D3
D1	SWITCH	6t1.1	X	-	DN50	PP	UTP	D1
D2	SWITCH	CONTROL TÈRMIC	X	-	-	-	UTP	D2
D3	SWITCH	5s1.1 (C5)	X	-	DN50	PP	UTP	D3
D4	SWITCH	5s1.1 (C5)	X	-	DN50	PP	UTP	D4

## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
5t1.1	SWITCH	200x60	MET	FO	AOC.D3
SWITCH	5t1.2	200x60	MET	UTP,4x0.8+P	D1,bT
SWITCH	5s1.1	200x60	MET	UTP,UTP	D3,D4
A5A	5s1.1	200x60	PEDC	4x0.8+P	bT

## MUNTANTS BT

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
5t2.1	sqA5P,sqA5A	200x60	MET	4x50,3G16	A5P,A5A
5t2.3	BAD,MC	200x60	MET	4x70,4x50	BAD,MC
sqA5P	5t2.2	200x60	MET	3G16	sqA6P
sqA5P	5s2.1	200x60	MET	5G6,5G6	sqC5P,sqC5A
sqA5P	5s2.2	200x60	MET	3x1.5,2x1.5	L1,EM

## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SAFATA METÀL·LICA 200x60 SENSE TAPA	m	3
SAFATA METÀL·LICA 80x60 SENSE TAPA	m	3
MECANISME INTERRUPTOR	un	1
MECANISME ENDOLL	un	1
CONDUCTE DN25	m	1
SWITCH in F.O.-out 4xUTP	un	1
CONJUNT DE TERRES	un	1
CONDUCTOR 2x1.5	m	2
CONDUCTOR 3x1.5	m	3
CONDUCTOR 3x2.5	m	1
CONDUCTOR 3G16	m	2
CONDUCTOR 4x50	m	4
CONDUCTOR 4x70	m	2
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	4
CONDUCTOR F.O.	m	2
FUSIÓ F.O.	un	1
CONDUCTOR UTP	m	6
CONDUCTOR 3G10	m	2
CONDUCTOR 5G6	m	4

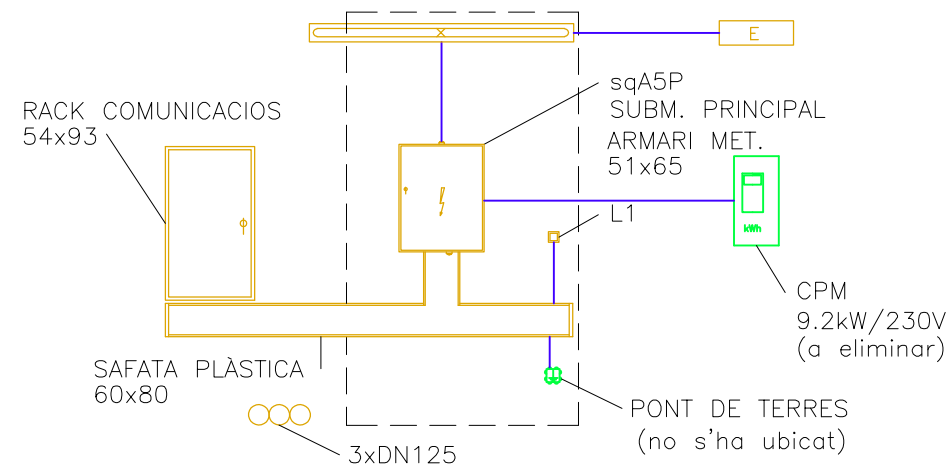
L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NUÑEZ

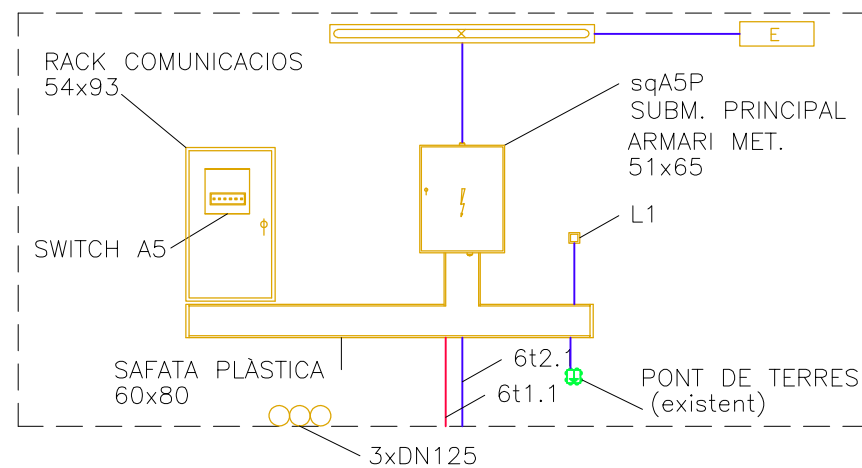
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

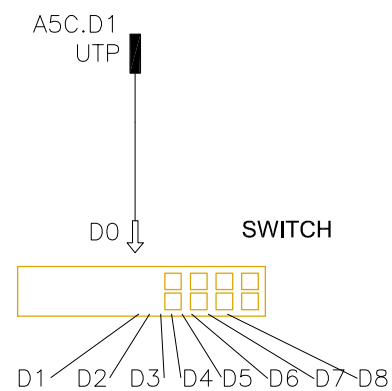
## DETALL ZONA A6 estat actual



## DETALL ZONA A6 estat proposta



## SWITCH A6



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SWITCH in UTP -out 8xUTP	un	1
CONDUCTOR 3G16	un	2
CONDUCTOR UTP	un	2
CONDUCTOR 4x0.8+P	un	2

## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
6t1.1	SWITCH	DN50	PP	UTP	A5C.D1
6t1.1	-	DN50	PP	4x0.8+P	bT

## MUNTANTS BT

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
6t2.1	sqA6P	DN50	PP	3G10	A6P

Id	ORIGEN	FINAL	COM	BT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
D0	5t1.2	6t1.1	X	-	-	-	UTP	A5C.D1
D1	SWITCH	-	X	-	-	-	UTP	D1
D2	SWITCH	-	X	-	-	-	UTP	D2
D3	SWITCH	-	X	-	-	-	UTP	D3
D4	SWITCH	-	X	-	-	-	UTP	D4
D5	SWITCH	-	X	-	-	-	UTP	D5
D6	SWITCH	-	X	-	-	-	UTP	D6
D7	SWITCH	-	X	-	-	-	UTP	D7
D8	SWITCH	-	X	-	-	-	UTP	D8

ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



AIXETA BARREJADORA  
RANG DE TEMPERATURA : 10-45°C  
Rosca 3/4"

Instrument (Manòmetre/Termòmetre)  
3A Senyal control (entrada analògica n.3)  
3d Senyal control (entrada digital n.3)  
1A Senyal control (sortida analògica n.1)  
1d Senyal control (sortida digital n.1)

Aixeta d'emplenat automàtic

Comptador aigua freda

Filtre de partícules del DN corresponent

Vàlvula de seguretat tara 3.5bar

Purgador aire

Recullidor vist condensats

Sonda temperatura amb potenciòmetre

Sonda temperatura terra radiant

Controlador tèrmic

Connector RJ45

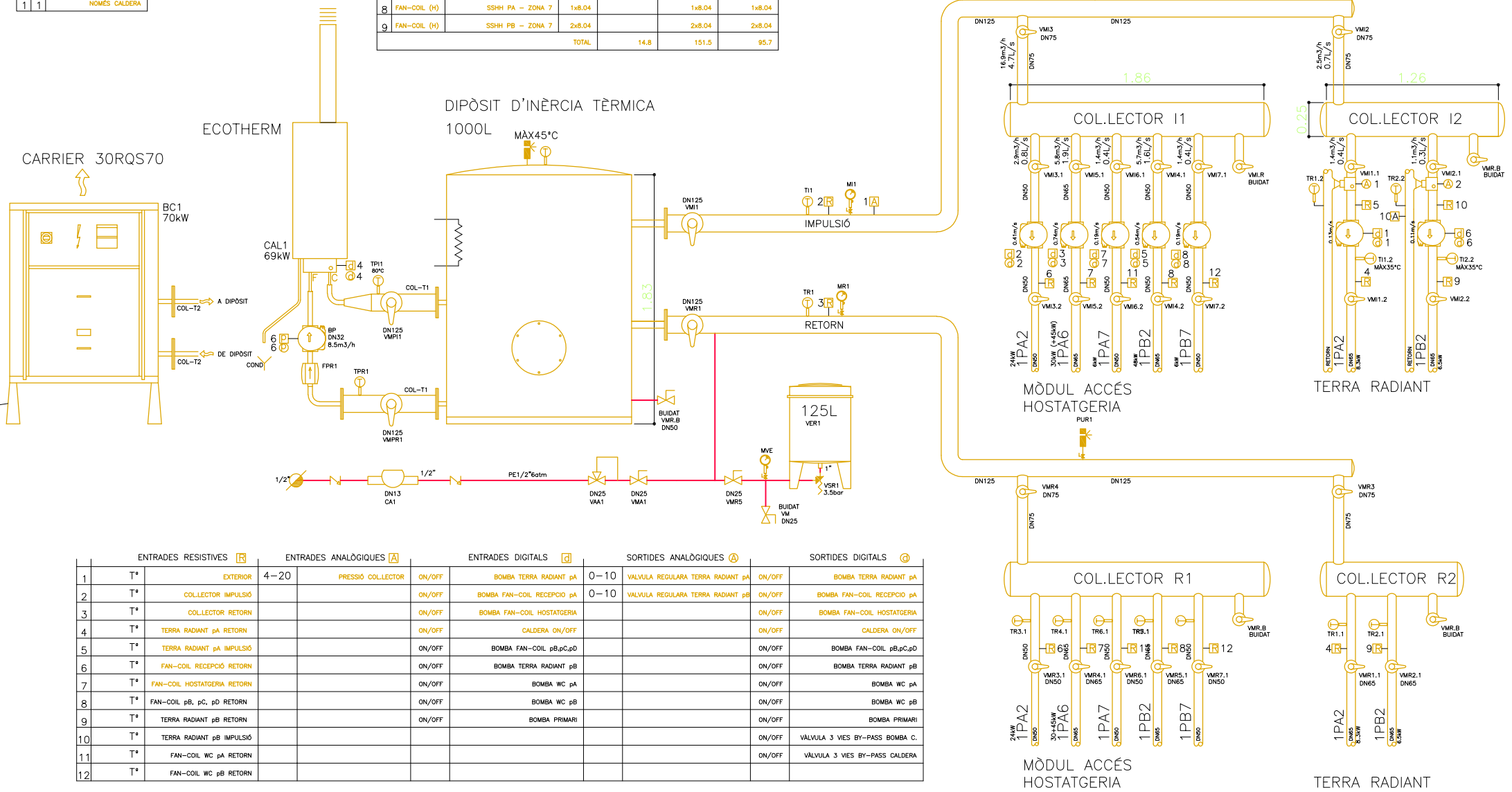
A	B	MODE
0	0	NOMES BOMBA CALOR
0	1	BOMBA CALOR + CALDERA
1	0	RECIRCULACIÓ (NÒTIL)
1	1	NOMES CALDERA

### SITUACIONS SIMULTANETAT

SISTEMA	ESPAIS CALEFACTATS	kWc	SITUACIÓ 1	SITUACIÓ 2	SITUACIÓ 3
1	TERRA RADIANT	RECEPCIÓ pA	8,3	8,3	
2	FAN-COIL (V)	RECEPCIÓ pA	3x8,04	3x8,04	3x8,04
3	FAN-COIL (H)	HOSTATGERIA	2x14,75	2x14,75	
4	FAN-COIL (H)	MÒDUL ACCÉS pB, pC, pD	3x13,15	3x13,15	3x13,15
5	FAN-COIL (V)	MÒDUL ACCÉS pB	1x8,04	1x8,04	1x8,04
6	TERRA RADIANT	RECEPCIÓ pB	6,5	6,5	
7	FAN-COIL (H)	SALA GRAN	2x13,15	2x13,15	
8	FAN-COIL (H)	SSH1 PA - ZONA 7	1x8,04	1x8,04	1x8,04
9	FAN-COIL (H)	SSH1 PB - ZONA 7	2x8,04	2x8,04	2x8,04
	TOTAL		14,8	151,5	95,7

### FASE I MÒDUL ACCÉS

69kWc/88kWf



CARACTERÍSTIQUES BOMBES		
1	B1	56W
2	B2	92W
3	B3	80W
4	B4	92W
5	B5	80W
6	B6	56W
7	B7	56W

ENTRADES RESISTIVES [R]		ENTRADES ANALÒGIQUES [A]		ENTRADES DIGITALS [d]		SORTIDES ANALÒGIQUES [A]		SORTIDES DIGITALS [d]	
1	Tª	EXTERIOR	4-20	PRESSIÓ COLLECTOR	ON/OFF	BOMBA TERRA RADIANT pA	0-10	VALVULA REGULARA TERRA RADIANT pA	ON/OFF
2	Tª	COLLECTOR IMPULSIÓ			ON/OFF	BOMBA FAN-COIL RECEPCIÓ pA	0-10	VALVULA REGULARA TERRA RADIANT pB	ON/OFF
3	Tª	COLLECTOR RETORN			ON/OFF	BOMBA FAN-COIL HOSTATGERIA			ON/OFF
4	Tª	TERRA RADIANT pA RETORN			ON/OFF	CALDERA ON/OFF			ON/OFF
5	Tª	TERRA RADIANT pA IMPULSIÓ			ON/OFF	BOMBA FAN-COIL pB,pC,pD			ON/OFF
6	Tª	FAN-COIL RECEPCIÓ RETORN			ON/OFF	BOMBA TERRA RADIANT pB			ON/OFF
7	Tª	FAN-COIL HOSTATGERIA RETORN			ON/OFF	BOMBA WC pA			ON/OFF
8	Tª	FAN-COIL pB, pC, pD RETORN			ON/OFF	BOMBA WC pB			ON/OFF
9	Tª	TERRA RADIANT pB RETORN			ON/OFF	BOMBA PRIMARI			ON/OFF
10	Tª	TERRA RADIANT pB IMPULSIÓ			ON/OFF	VALVULA 3 VIES BY-PASS BOMBA C.			ON/OFF
11	Tª	FAN-COIL WC pA RETORN				VALVULA 3 VIES BY-PASS CALDERA			ON/OFF
12	Tª	FAN-COIL WC pB RETORN							

ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

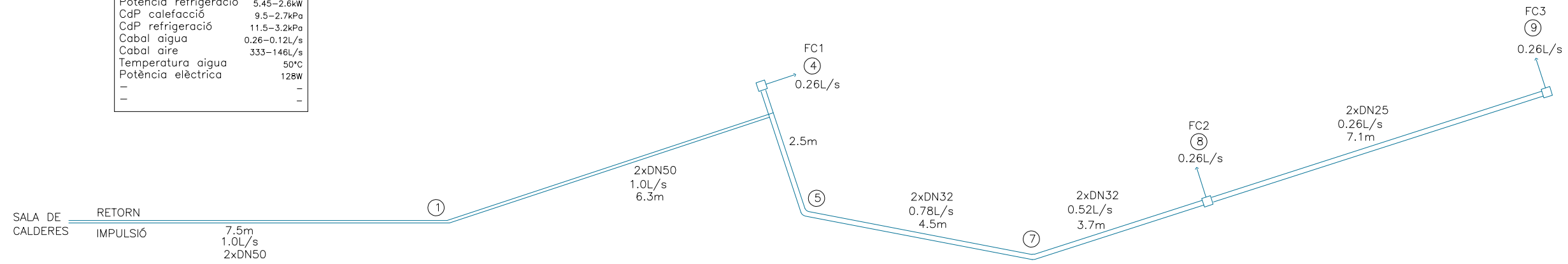
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

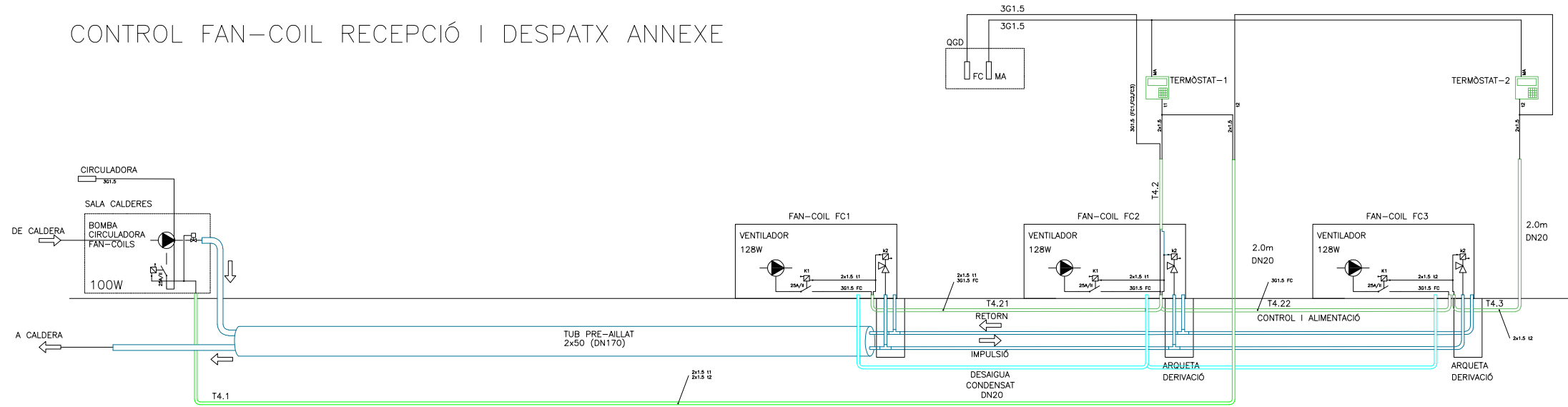
135

FAN-COIL	4un
FABRICANT	Carrier
Model	NH645
Circuits	2 tubs
Potència calefacció	8,08-4,0kW
Potència refrigeració	5,45-2,6kW
CdP calefacció	9,5-2,7kPa
CdP refrigeració	11,5-3,2kPa
Cabal aigua	0,26-0,12L/s
Cabal aire	333-146L/s
Temperatura aigua	50°C
Potència elèctrica	128W
-	-
-	-

### CIRCUIT FAN-COILS



### CONTROL FAN-COIL RECEPCIÓ I DESPATX ANNEXE



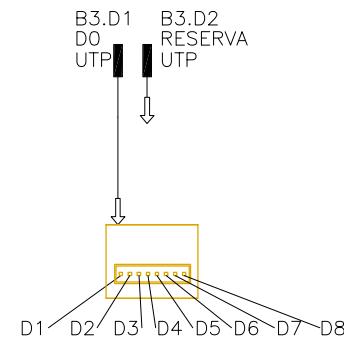
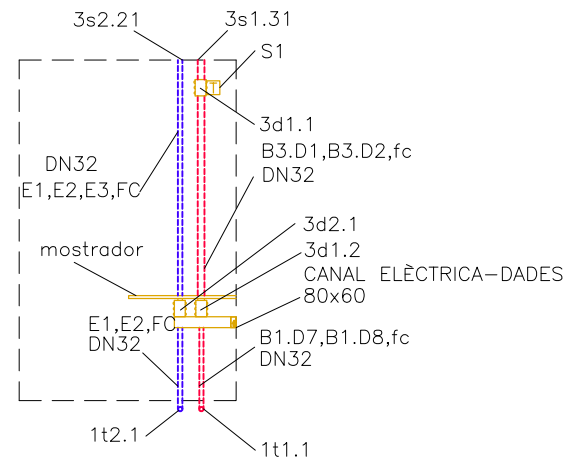
ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

## ZONA B2.1

CAIXA ENDOLLS  
(SOTA MOSTRADORS)



CAIXA MECANISMES  
4 MÒDULS



## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
3s1.31	3d1.1	DN32	PP	2xUTP,2x0.8+P,5x0.8+P	B3.D1,B3.D2,fc,S1
3d1.1	3d1.2	DN32	PP	2xUTP,2x0.8+P	B3.D1,B3.D2,fc
3d1.2	SWITCH	80x60	PP	2xUTP	B3.D1,B3.D2
SWITCH	3d1.2	80x60	PP	2xUTP	B1.D7,B1.D8
3d1.2	1t1.1	80x60	PP	2xUTP,2x0.8+P	B1.D7,B1.D8,fc

## MUNTANTS BT

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
3s2.21	3d2.1	DN32	PP	4x(2x2.5)+T	E1,E2,E3,FC
3d2.1	MOSTRADOR	80x60	PP	3x(2x2.5)+T	E1,E2,E3
3d2.1	1t2.1	DN32	PP	3x(2x2.5)+T	E1,E2,FC

## AMIDAMENTS B2.1

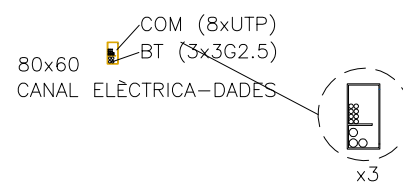
Id	Un	AMID
CAIXES DERIVACIÓ	un	3
MECANISME TERMÒSTAT AMB SONDA DE TEMPERATURA	un	1
CONDUCTOR 2x2.5	m	8
CONDUCTOR 1T2.5	m	3
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	3
CONDUCTOR 5x0.8+P	m	1
CONDUCTOR UTP	m	6
CONDUCTE DN32	m	6
CONVERSIÓ H-V	un	4

## SWITCH B2.1

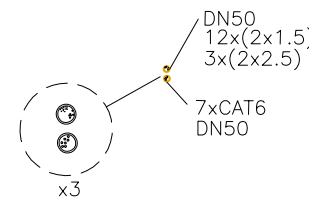
Id	ORIGEN	FINAL	CONDUCTORS	LÍNIES
D0	3s1.21	3d1.2	UTP	B3.D1
D1	SWITCH	MOSTRADOR A	UTP	D1
D2	SWITCH	MOSTRADOR A	UTP	D2
D3	SWITCH	MOSTRADOR B	UTP	D3
D4	SWITCH	MOSTRADOR B	UTP	D4
D5	SWITCH	MOSTRADOR C	UTP	D5
D6	SWITCH	MOSTRADOR C	UTP	D6
D7	SWITCH	5t1.1	UTP	D7
D8	SWITCH	5t1.2	UTP	D8

## VALIDACIÓ SECCIONS CONDUCTES

SOTA MOSTRADORS

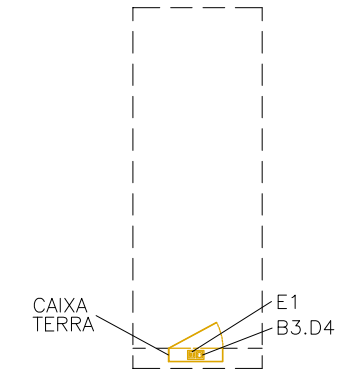
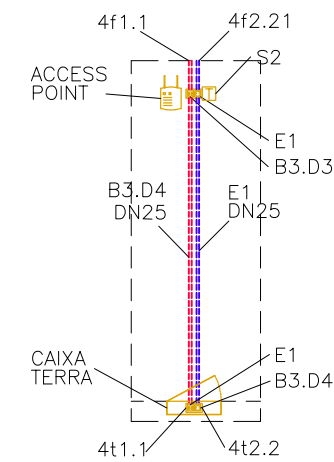


FORJAT



## ZONA B2.4

## ZONA B2.5



## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
4f1.1	MECANISME	DN25	PP	2xUTP,5x0.8+P	B3.D3,B3.D4,S2
MECANISME	4t1.1	DN25	PP	UTP	B3.D4

## MUNTANTS BT

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
4f2.21	MECANISME	DN25	PP	(2x2.5)+T	E1
MECANISME	4t2.2	DN25	PP	(2x2.5)+T	E1

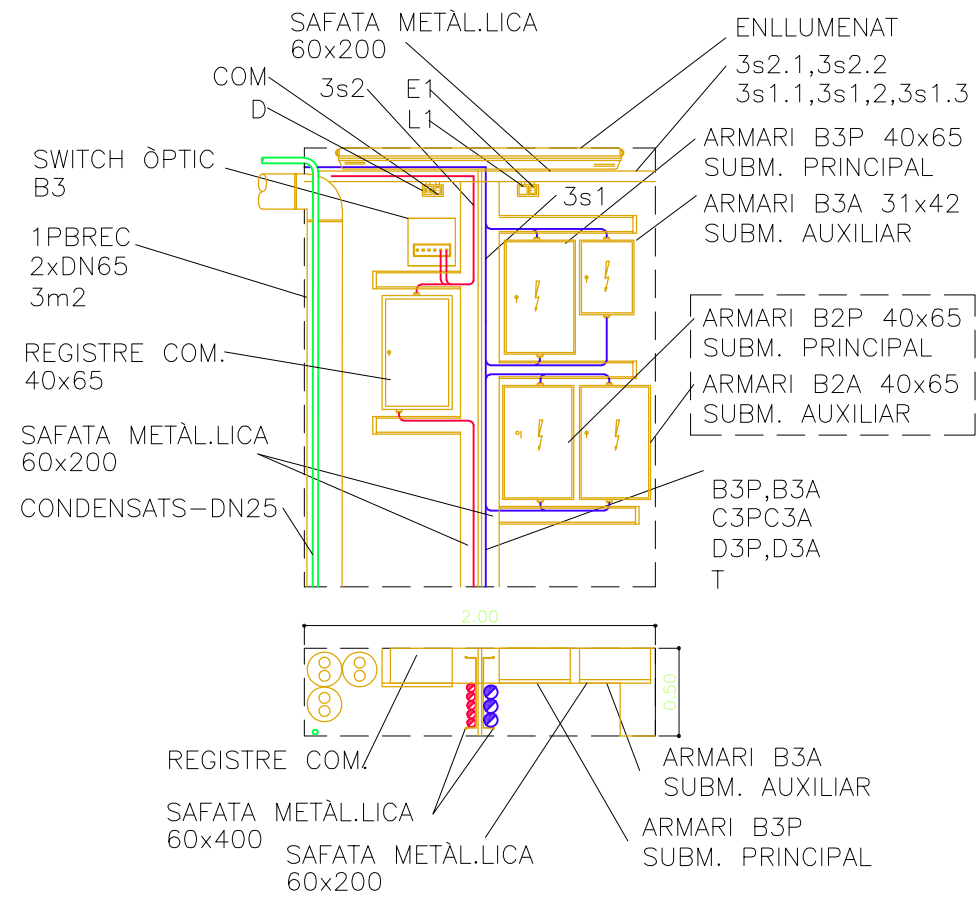
## AMIDAMENTS B2.4

Id	Un	AMID
ACCESS POINT	un	1
MECANISME ENDOLL	un	1
MECANISME RJ45	un	1
CONVERSIÓ H-V	un	4
CONDUCTOR 3x2.5	m	3
CONDUCTOR UTP	m	4
CONDUCTOR 5x0.8+P	m	1
CONDUCTE DN25	m	6
TERMÒSTAT AMB SONDA TEMPERATURA	un	1

## AMIDAMENTS B2.5

Id	Un	AMID
CAIXA ENCASTAR A TERRA AMB MECANISME ENDOLL+RJ45	un	2

## DETALL ZONA B3



## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
3t1.1	400x60 - DN50	MET	1x(FOx4)	D4,D5,D6,D7
3t1.2	400x60 - DN50	MET	-	-
3t1.3	400x60 - DN50	MET	-	-
3t1.4	400x60 - DN50	MET	-	-
3t1.5	400x60 - DN50	MET	-	-
3s1.1	200x60	MET	5x0.8+P,2xUTP,2x0.8+P	B3.D3,B3.D4,fc,S2
3s1.2	200x60	MET	2xUTP,2x0.8+P,5x0.8+P	B3.D1,B3.D2,fc,S1
3t1.6	200x60	MET	UTP,4x0.8+P	B3.D6,bT

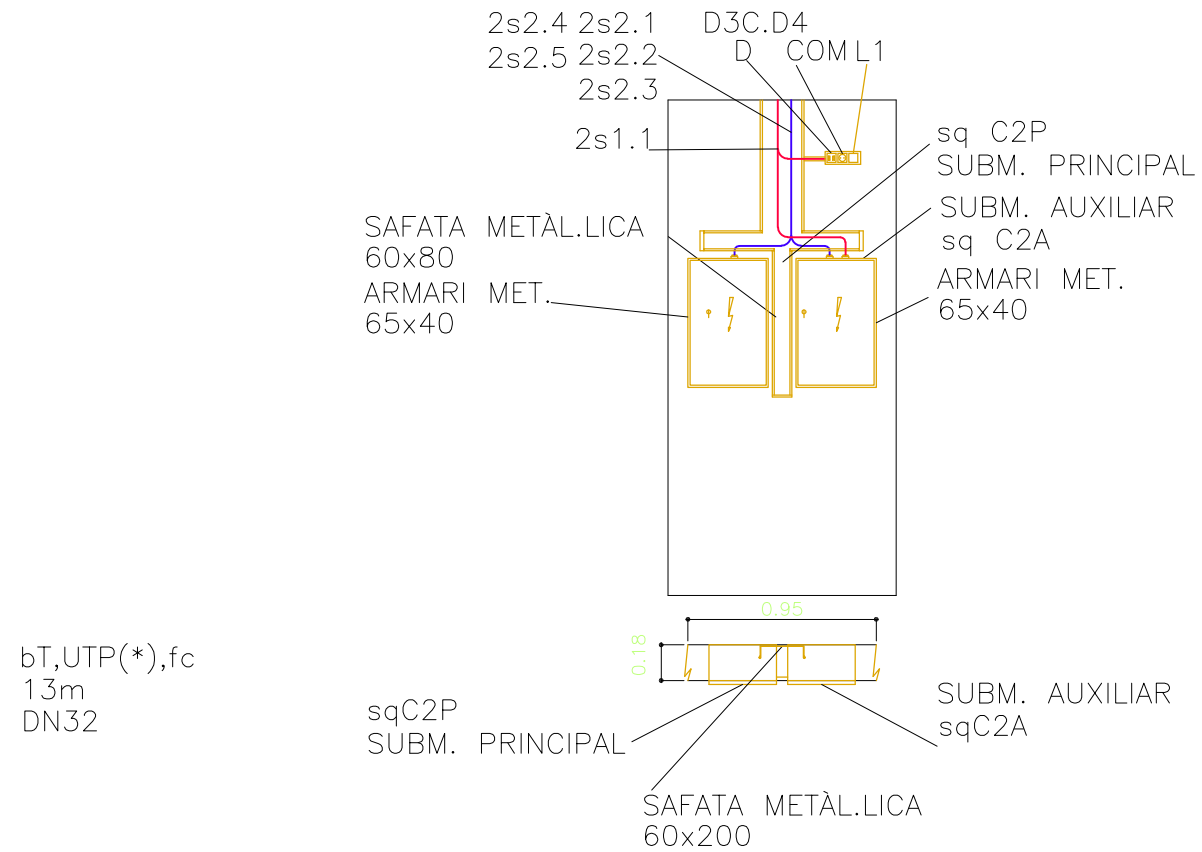
## MUNTANTS BT

Id	FINAL	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
3t2.1	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x6	B3P,B3A
3t2.2	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x6	C3P,C3A
3t2.3	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x6	D3P,D3A
3t2.4	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x6	E3P,E3A (PREV)
3t2.5	400x60	PP	3G6	B3P.B7P
3s2.1	200x60	PP	8x(2x1.5)+T	L1,L2,L3,LP,LE,EM,E1,LM
3s2.2	200x60	PP	4x(2x2.5)+T	E1,E2,E3,FC
3s2.3	200x60	PP	2x(3G2.5)	L1,EM (passadís)
-	200x60	-	Cu35	T

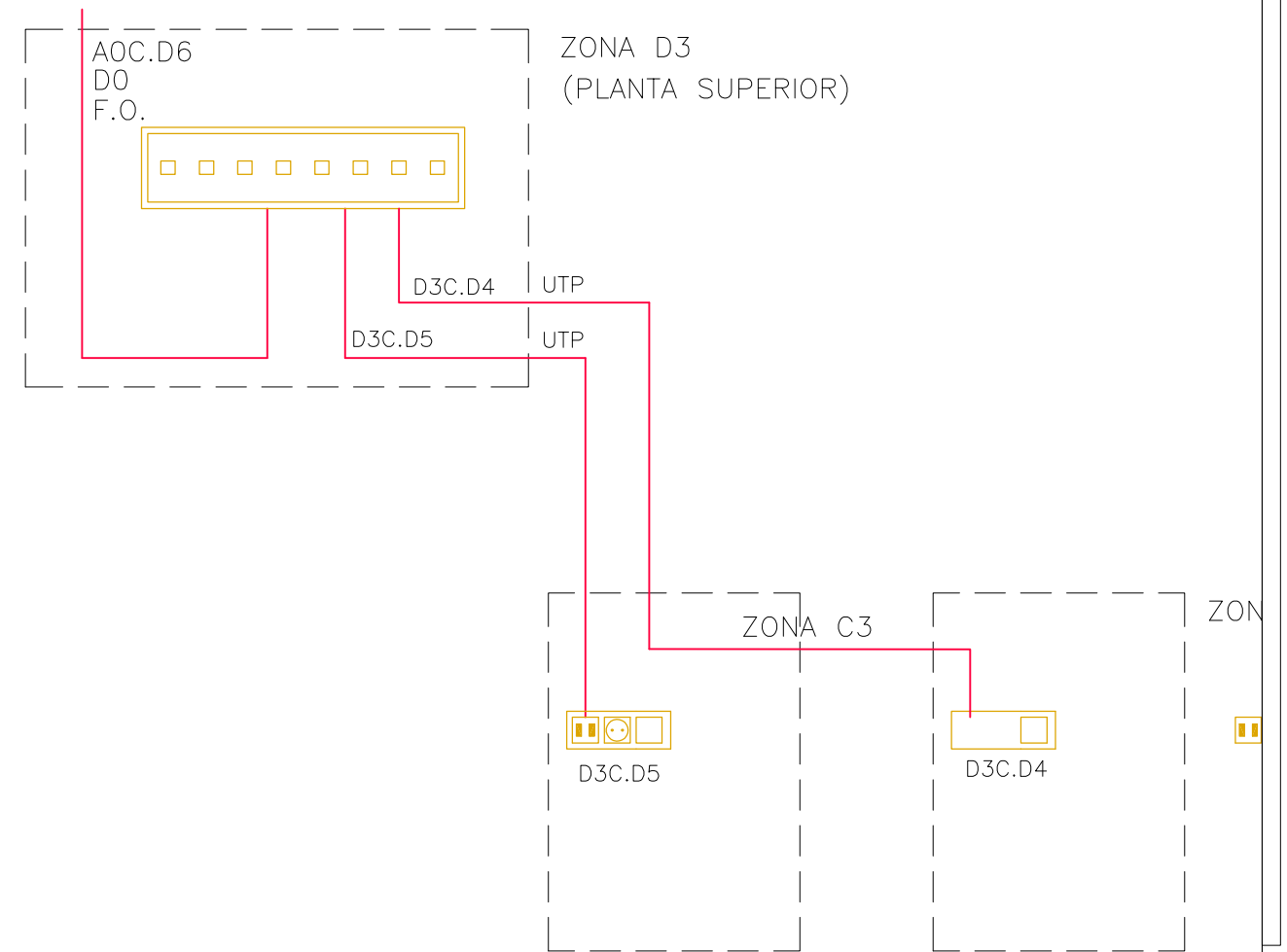
## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SAFATA METÀL.LICA 400x60 AMB TAPA	m	6
SAFATA METÀL.LICA 200x60 AMB TAPA	m	2
SAFATA METÀL.LICA 80x60 AMB TAPA	m	3
MECANISME INTERRUPTOR	un	1
MECANISME ENDOLL	un	2
MECANISME RJ45	un	1
LLUMINÀRIA	un	1
SWITCH in:1xFO out:8:UTP	un	1
CONDUCTE DN63	m	10.5
CONDUCTE DN50	m	15
CONDUCTE DN25	m	1
CONDUCTOR F.O.	m	12
CONDUCTOR UTP	m	10.5
CONDUCTOR 4x6	m	10.5
CONDUCTOR 4x16	m	10.5
CONDUCTOR 1T1.5	m	2
CONDUCTOR 2x1.5	m	16
CONDUCTOR 3x1.5	m	1.5
CONDUCTOR 1T2.5	m	2
CONDUCTOR 2x2.5	m	8
CONDUCTOR 3x2.5	m	1
CONDUCTOR 3G2.5	m	4
CONDUCTOR 3G6	m	1.5
CONDUCTOR 5x0.8+P	m	4
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	2
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	4
CONDUCTOR Cu35	m	5
CIRCUIT TERRES	un	1

## DETALL ZONA C2



## XARXA INFORMÀTICA



## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
2s1.1	-	200x60	MET	4x0.8+P,UTP,2X0.8+P,UTP,fc	bT,UTP,fc

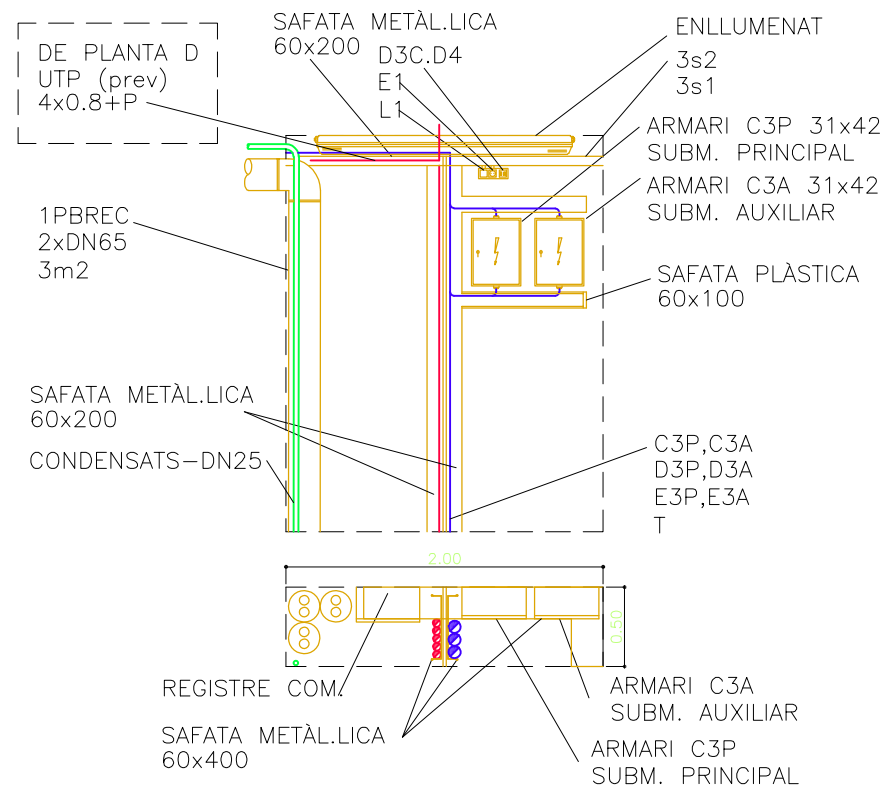
## MUNTANTS BT

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
2s2.1	sqC2P,sqC2A	200x60	MET	4x16,2x6,1T16	C2P,C2A,T
sqB2P,sqB2A	2s2.2	200x60	MET	4x(2x2.5),1T2.5	LP,EM,L1,L2,T
sqB2P,sqB2A	2s2.3	200x60	MET	3x(2x2.5),1T2.5,2x0.8+P,UTP,fc	L3,L4,L5,FC,fc
sqB2P,sqB2A	2s2.4	200x60	MET	5x(2x2.5),1T2.5	L4,L5,L6,EM,LE,T
sqB2P,sqB2A	2s2.5	200x60	MET	3x2.5,2x2.5	L3,EM

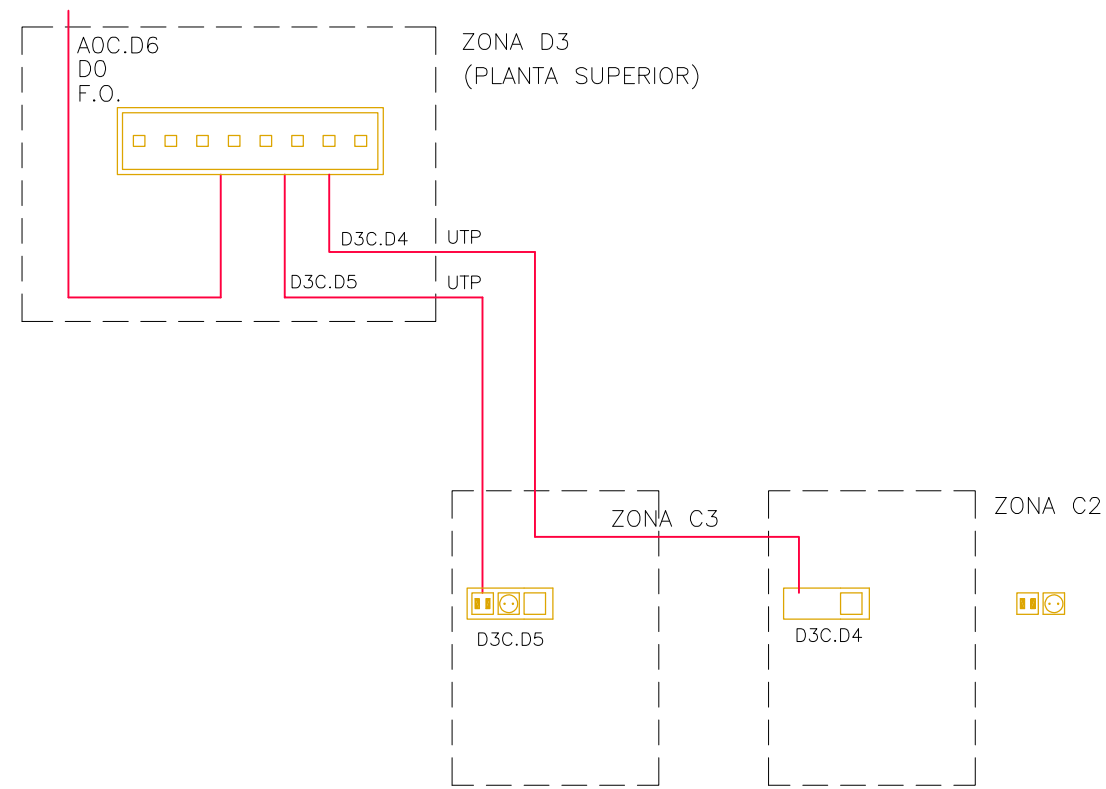
## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SAFATA METÀL.LICA 200x60 AMB TAPA	m	1
SAFATA METÀL.LICA 80x60 AMB TAPA	m	1
MECANISME RJ45	un	1
MECANISME ENDOLL	un	1
MECANISME INTERRUPTOR	un	1
CONDUCTOR 3x2.5	m	1
CONDUCTOR UTP	m	2.5
CONDUCTOR 4x16	m	1.5
CONDUCTOR 2x6	m	1.5
CONDUCTOR 1T16	m	1.5
CONDUCTOR 2x2.5	m	18
CONDUCTOR 3x1.5	m	2.5
CONDUCTOR 2x1.5	m	1.5
CONDUCTOR 1T2.5	m	3
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	3
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	1.5
CONDUCTE DN25	m	0.5

## DETALL ZONA C3



## XARXA INFORMÀTICA



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SAFATA MATÀL.LICA 400x60 SENSE TAPA	m	6
SAFATA MATÀL.LICA 200x60 SENSE TAPA	m	2
SAFATA MATÀL.LICA 80x60 SENSE TAPA	m	3
MECANISME INTERRUPTOR	un	1
MECANISME ENDOLL	un	1
MECANISME RJ45	un	1
LLUMINÀRIA	un	1
CONDUCTE DN63	m	9
CONDUCTE DN50	m	15
CONDUCTOR 1T16	m	1.5
CONDUCTOR 4x16	m	19.5
CONDUCTOR F.O.	m	9
CONDUCTOR 3x1.5	m	2.5
CONDUCTOR 3x2.5	m	1
CONDUCTOR 2x6	m	1.5
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	1
UTP	m	2
CONDUCTOR Cu35	m	3
CONJUNT TERRES	un	1

## MUNTANTS BT

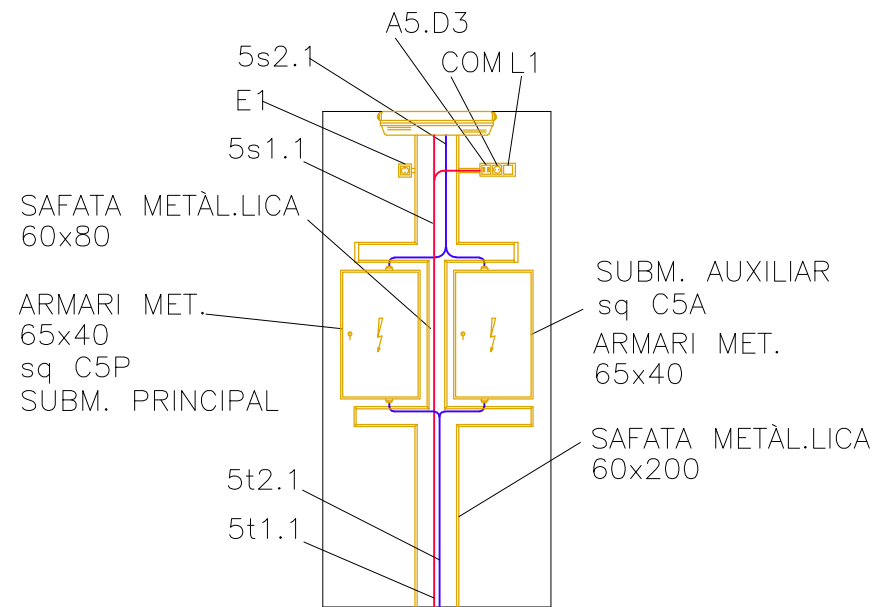
Id	FINAL	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
3t2.2	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x6	C3P,C3A
3t2.3	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x6	D3P,D3A
3t2.4	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x6	E3P,E3A (PREV)
3s3	200x60	PP	3x1.5	EM
3s2.1	200x60	MET	4x16,1T16	B3P.C2P,T
3s2.1	200x60	MET	2x6	B3A.C2A

## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
3t1.1	400x60 - DN50	PEDC	3xFO	D5,D6,D7
3t1.2	400x60 - DN50	PEDC	-	-
3t1.3	400x60 - DN50	PEDC	-	-
3t1.4	400x60 - DN50	PEDC	-	-
3t1.5	400x60 - DN50	PEDC	-	-



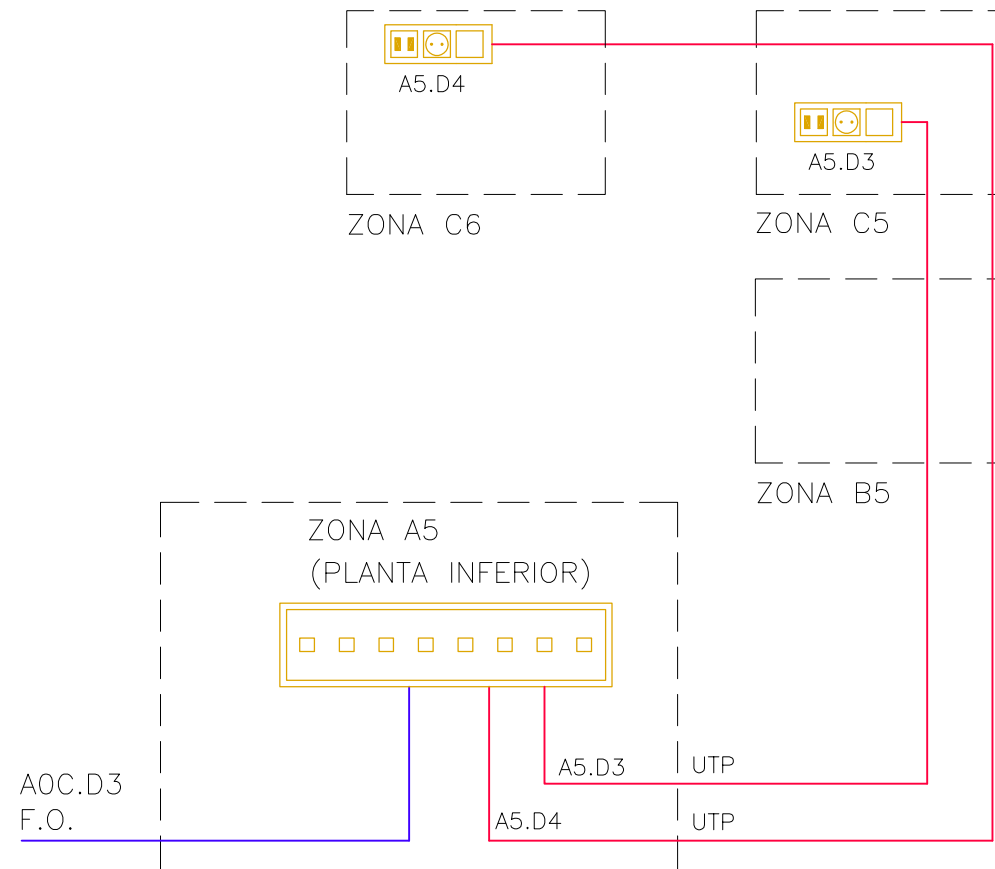
# DETALL ZONA C5



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SAFATA METÀL.LICA 200x60 SENSE TAPA	m	3
SAFATA METÀL.LICA 80x60 SENSE TAPA	m	3
MECANISME INTERRUPTOR	un	1
MECANISME ENDOLL	un	2
MECANISME RJ45	un	1
LLUMINÀRIA	un	1
LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA	un	1
CONDUCTOR 4x16	m	2
CONDUCTOR 2x1.5	m	2
CONDUCTOR 3x1.5	m	3
CONDUCTOR 3x2.5	m	3
CONDUCTOR 1T6	m	2
CONDUCTOR 2x6	m	2
CONDUCTOR 4x6	m	4
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	4
CONDUCTOR UTP	m	5
CONDUCTOR Cu35	m	3
CONDUCTE DN25	m	0.5
CONNEXIÓ TERRES	un	1

# XARXA INFORMÀTICA



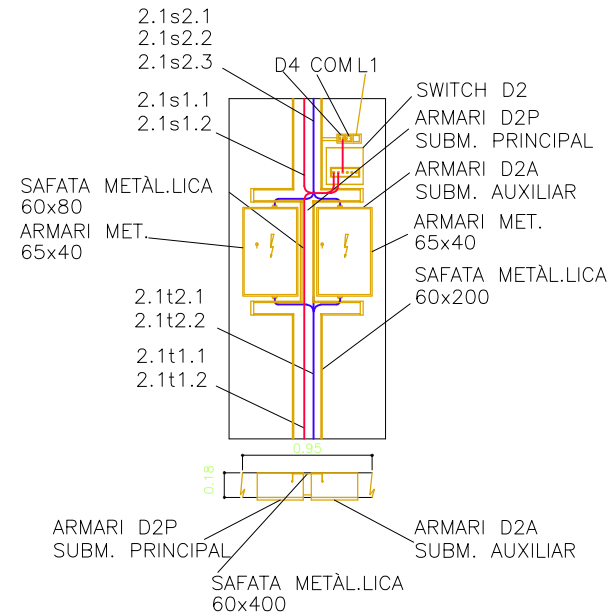
## MUNTANTS BT

Id	FINAL	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
5t2.2	200x60	MET	4x16,4x6	C5P,C5A
5s2.1	200x60	MET	3x1.5,2x1.5	EM,L1
5s2.1	200x60	MET	2x(3x2.5)	COM,E1
5s2.1	200x60	MET	4x6,2x6,1T6	C6P,C6A,T

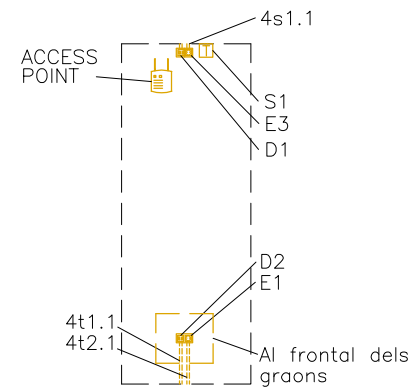
## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
5t1.1	200x60	MET	2xUTP	A5.D3,A5.D4
5t1.1	200x60	MET	4x0.8+P	bT
5s1.1	200x60	MET	4x0.8+P	bT

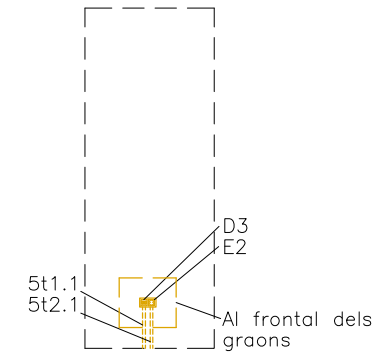
## DETALL ZONA D2.1



## DETALL ZONA D2.4



## DETALL ZONA D2.5



### MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
2.1s1.1	3d1.1	DN32	PP	UTP,2x0.8	AOC.D6,bT
2.1s1.2	3d1.2	DN20	PP	UTP,2x(0.8+P)	D1,S1,fc
2.1t1.1	4t1.1	DN32	PP	UTP	D2
2.1t1.2	5t1.1	DN32	PP	UTP	D3

### MUNTANTS BT

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
2.1s2.1	D2P,D2A	DN32	PP	4x6,2x6,1T6	D2P,D2A
2.1s2.2	2d1	DN32	PP	4x(2x1.5)+T	Lp,EM,L1,L2
2.1s2.3	2d2	DN40	PP	2x(2x2.5)+7x(2x1.5)+T	E3,FC,LE,L4,LP,L5,EM,L6,L3,T
2.1t2.1	4t2.1	DN32	PP	2x2.5+T	E1
2.1t2.2	5t2.1	DN32	PP	2x2.5+T	E2

### AMIDAMENTS D2.1

Id	Un	AMID
CONDUCTOR 1T6	m	1
CONDUCTOR 2x6	m	1
CONDUCTOR 4x6	m	1
CONDUCTOR 1T5	m	1
CONDUCTOR 2T5	m	3
CONDUCTOR 2x1.5	m	11
CONDUCTOR 2x2.5	m	4
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	3
CONDUCTOR UTP	m	3
CONDUCTE DN20	m	1
CONDUCTE DN32	m	7
CONDUCTE DN40	m	1

### MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
2.4s1.1	MECANISME	DN25	PP	UTP	D1
2.4s1.2	SONDA T	DN25	PP	2x0.8+P	S1
2.4t1.1	MECANISME	DN25	PP	UTP	D2
2.5t1.1	MECANISME	DN25	PP	UTP	D3

### MUNTANTS BT

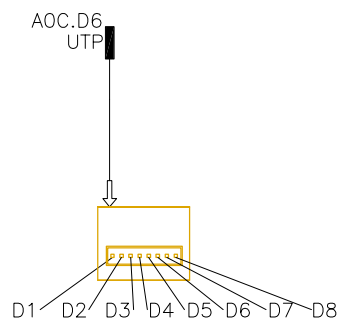
Id	FINAL	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
2.4s2.1	MECANISME	DN25	PP	(2x2.5)+T	E3
2.4t2.1	MECANISME	DN25	PP	(2x2.5)+T	E1
2.5t2.1	MECANISME	DN25	PP	(2x2.5)+T	E2

### AMIDAMENTS D2.4

Id	Un	AMID
ACCESS POINT	un	1
MECANISME ENDOLL	un	1
MECANISME RJ45	un	1
MECANISME TERMÒSTAT AMB SONDA DE TEMPERATURA	un	1
CAIXA SUPERFÍCIE A PARET AMB MECANISME ENDOLL+RJ45	un	1
CONDUCTOR 2x2.5	un	1
CONDUCTOR UTP	m	1
CONDUCTOR 2x0.8+P	m	1
CONDUCTE DN25	m	3

### AMIDAMENTS D2.5

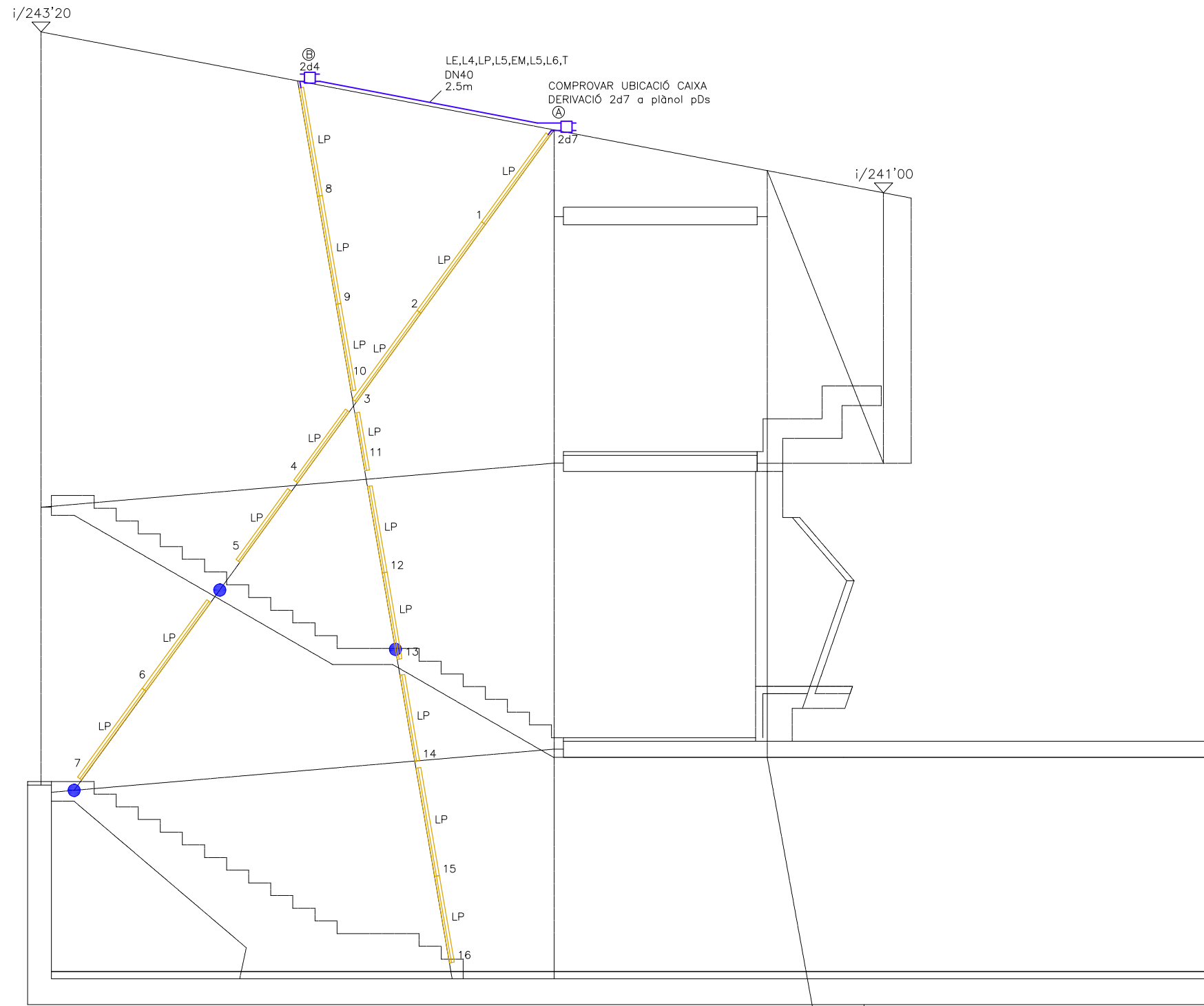
Id	Un	AMID
CAIXA SUPERFÍCIE A PARET AMB MECANISME ENDOLL+RJ45	un	1
CONDUCTOR 2x2.5	un	1
CONDUCTOR UTP	m	1
CONDUCTE DN25	m	2



### SWITCH D2.1

Id	ORIGEN	FINAL	CONDUCTORS	LÍNIES
D0	3s1.1	2.1s1.1	UTP	AOC.D6
D1	SWITCH	ACCESS POINT	UTP	D1
D2	SWITCH	MECANISME	UTP	D2
D3	SWITCH	MECANISME	UTP	D3

244  
 243  
 242  
 241  
 240  
 239  
 238  
 237  
 236  
 235  
 234  
 233  
 232  
 231  
 230  
 229  
 228  
 227



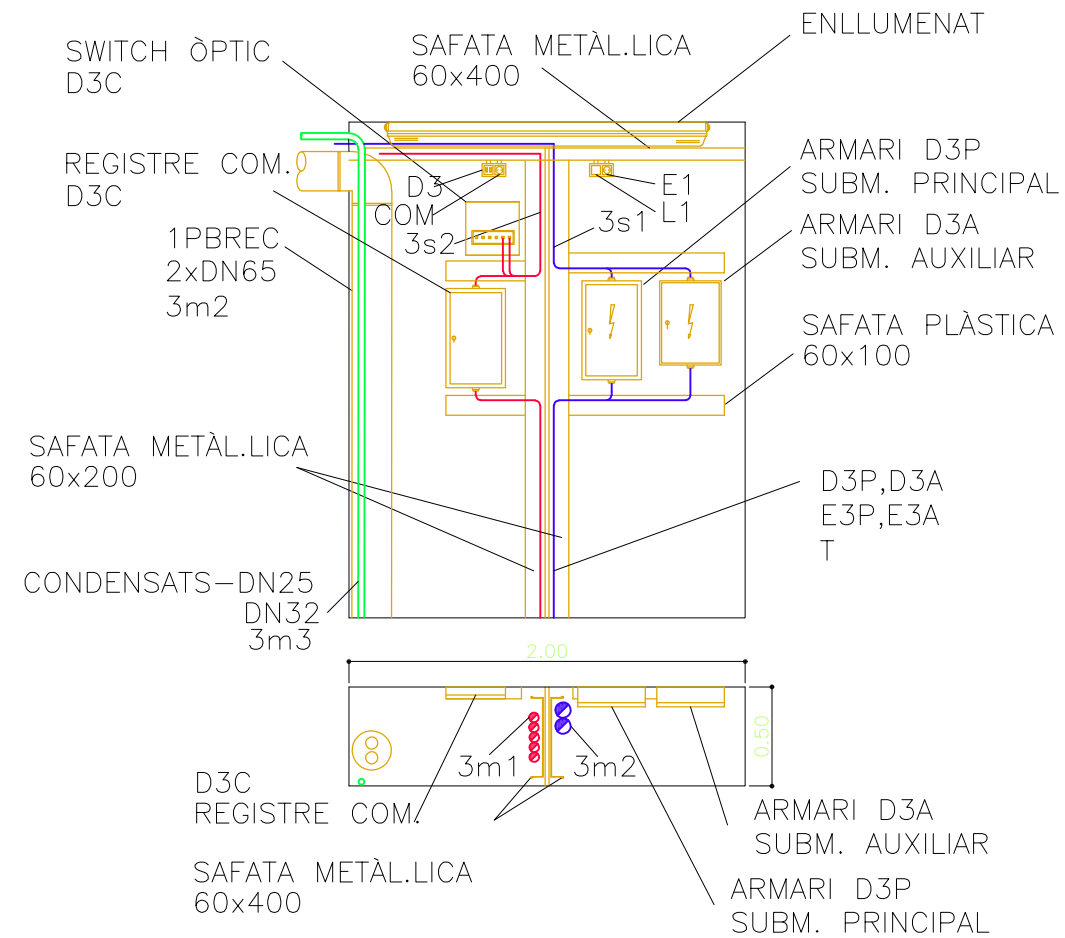
referència 226.60 PB

alçat façana est

LLUMINÀRIA LED SUPERFÍCIE 1500mm/26W

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

# DETALL ZONA D3



## MUNTANTS COMUNICACIONS

Id	FINAL	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
3t1.1	400x60 - DN50	PEDC	2xFO	D6,D7
3t1.2	400x60 - DN50	PEDC	-	-
3t1.3	400x60 - DN50	PEDC	-	-
3t1.4	400x60 - DN50	PEDC	-	-
3t1.5	400x60 - DN50	PEDC	4x0.8+P, UTP,UTP	bT,D4,D5 (pIC)

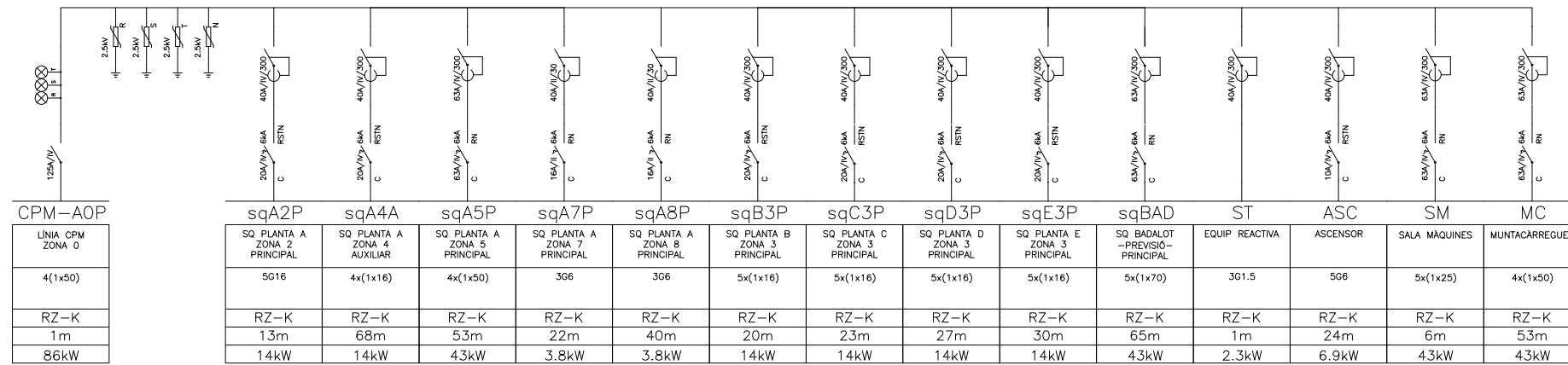
## MUNTANTS BT

Id	FINAL	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
3t2.3	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x6	D3P,D3A
3t2.4	400x60 DN63	PEDC	4x16,4x6	E3P,E3A (PREV)
3s3	200x60	PP	2x1.5	EM
3s2.1	200x60	MET	4x6,2x6,T	D3P.D2P,D3A.D2A,T
-	200x60	MET	Cu35	T

## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SAFATA METÀL.LICA 400x60 SENSE TAPA	m	6
SAFATA METÀL.LICA 200x60 SENSE TAPA	m	2
SAFATA METÀL.LICA 80x60 SENSE TAPA	m	3
MECANISME INTERRUPTOR	un	1
MECANISME ENDOLL	un	2
MECANISME RJ45	un	1
LLUMINÀRIA	un	1
CONDUCTE DN63	m	10.5
CONDUCTE DN50	m	15
CONDUCTOR 4x16	m	6
CONDUCTOR 4x6	m	7
CONDUCTOR 2x6	m	1
CONDUCTOR 1T6	m	1
CONDUCTOR 3x2.5	m	2
CONDUCTOR 3x1.5	m	1.5
CONDUCTOR 2x1.5	m	1.5
CONDUCTOR F.O.	m	6
FUSIÓ F.O.	un	1
CONDUCTOR UTP	m	7
CONDUCTOR 4x0.8+P	m	3
CONDUCTOR Cu35	m	3
CIRCUIT TERRES	un	1
CONVERSIÓ H-V	un	2

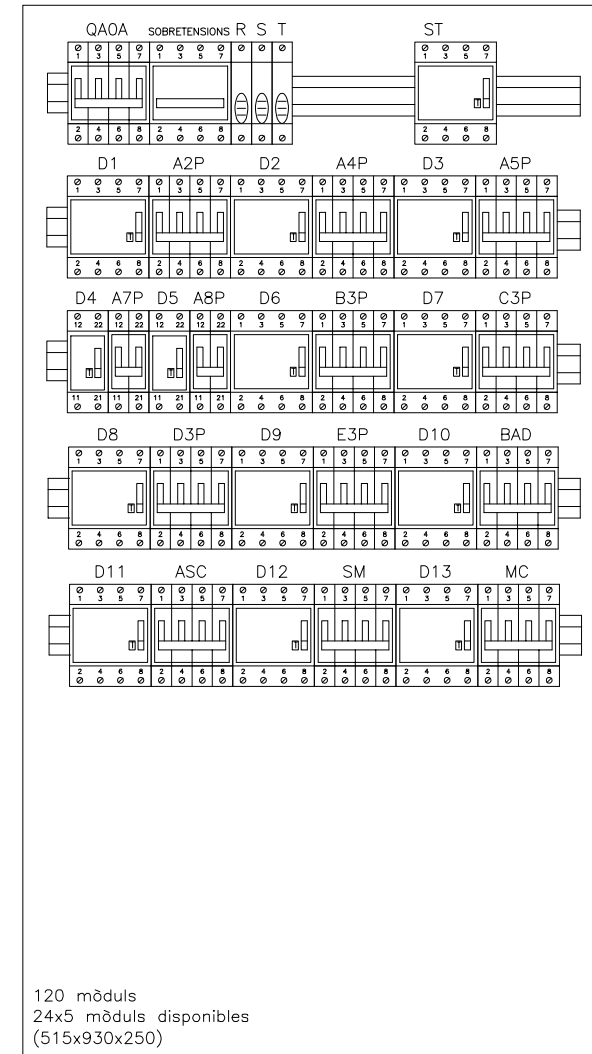
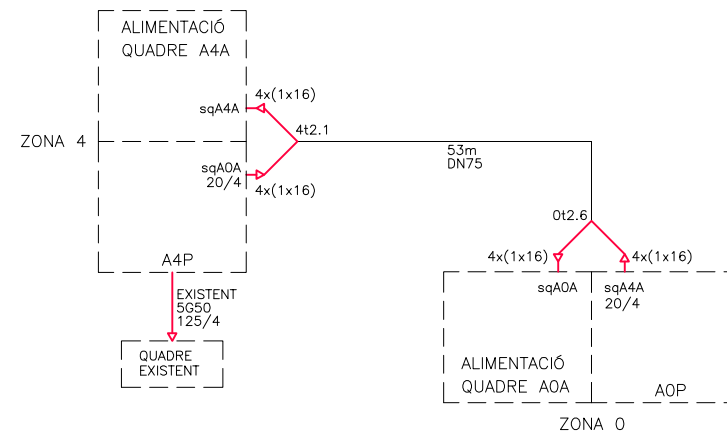
# QUADRE AOP SUBMINISTRE PRINCIPAL ZONA 0



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 125A/4	un	1
ENVOLTENT 120 MÒDULS	un	1
SENYAL LLUMINÓS 1 FASE	un	3
SOBRETENSIONS 3F CAT II	un	1
MAGNETOTÈRMIC 20/4	un	6
MAGNETOTÈRMIC 63/4	un	3
MAGNETOTÈRMIC 16/2	un	2
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	2
MAGNETOTÈRMIC 10/4	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	3
DIFERENCIAL 40/40/300	un	7
DIFERENCIAL 63/40/300	un	3

## INTERCONEXIÓ CPM-0 CPM-4



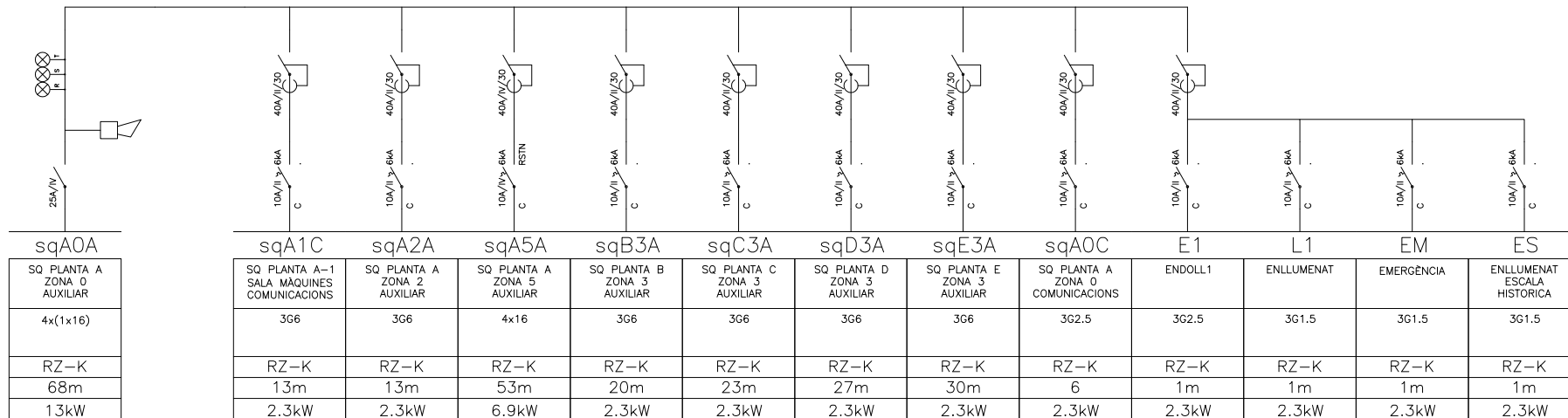
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

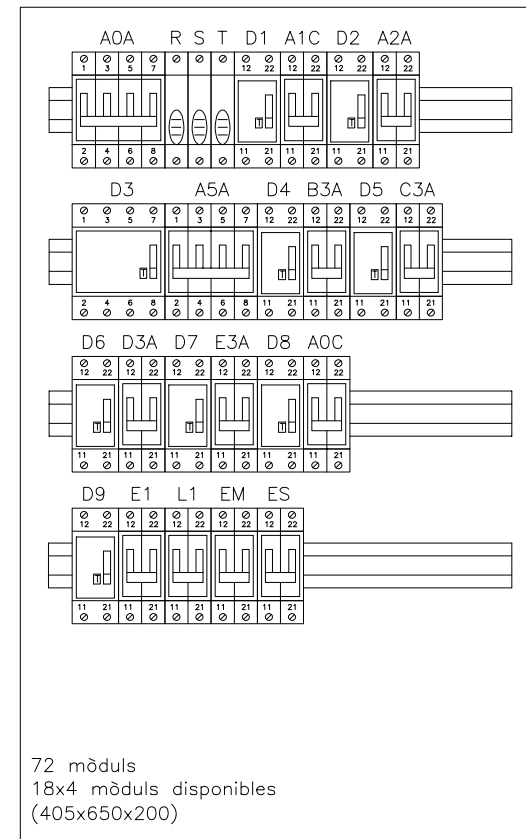
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

# SUBQUADRE AOA SUBMINISTRE AUXILIAR ZONA 0



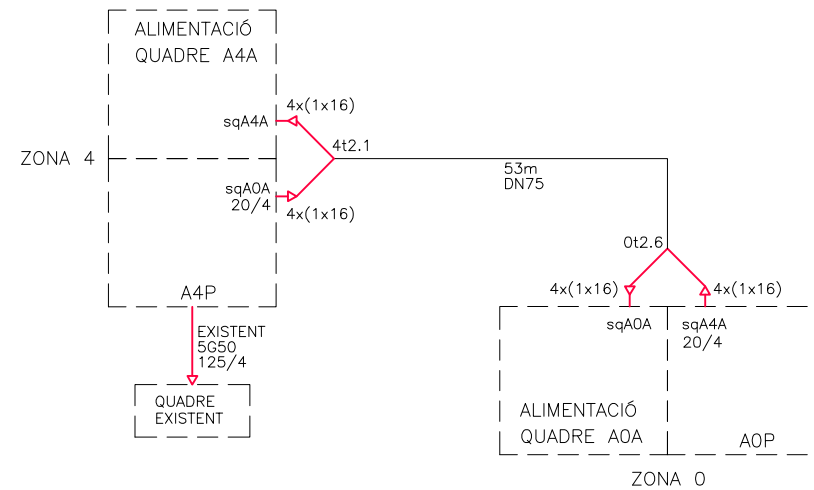
HAGER



## AMIDAMENTS

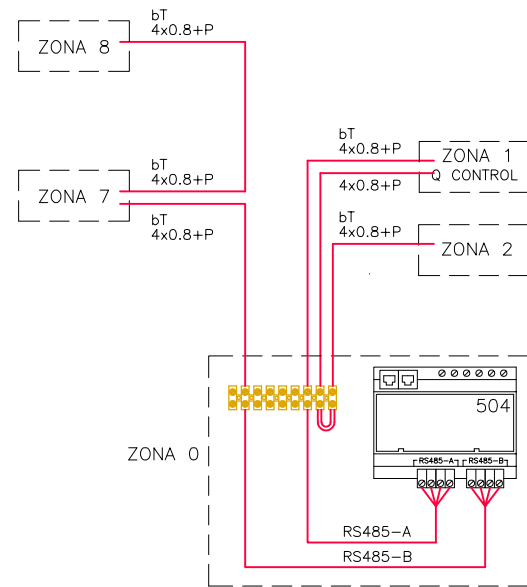
Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25A/4	un	1
ENVOLVENT 36 MÒDULS	un	1
SENYAL LLUMINÓS 1 FASE	un	3
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	7
DIFERENCIAL 40/2/30	un	7
AVISADOR ACÚSTIC AMB BATERIA FALTA TENSIÓ	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/4	un	1
DIFERENCIAL 40/4/30	un	1

## INTERCONNEXIÓ CPM-0 CPM-4



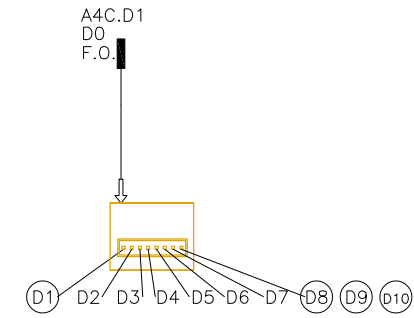
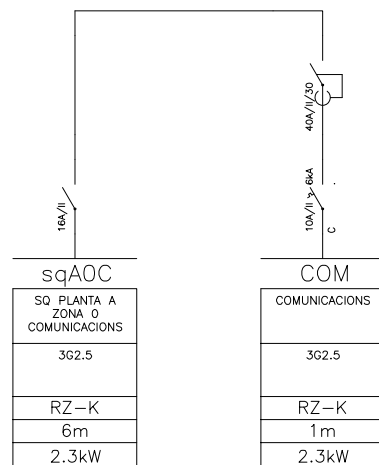


## PONT LLAÇ BUS TÈRMIC



## AMIDAMENTS

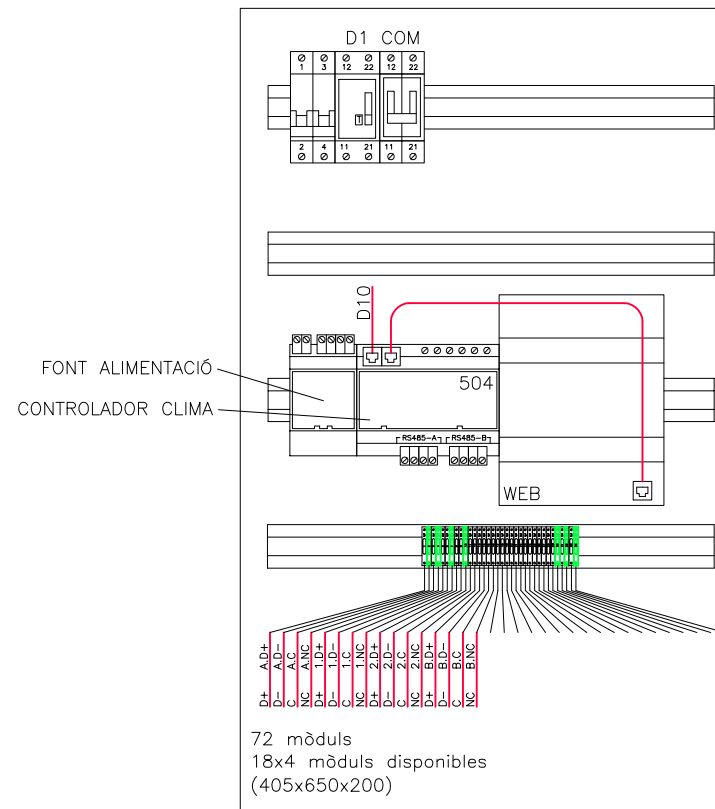
Id	Un	AMID
SECCIONADOR 16A/2	un	1
FONT ALIMENTACIÓ SISTEMA CLIMA	un	1
MÒDUL PONT-BUS SISTEMA CLIMA	un	1
MÒDUL WEB SISTEMA CLIMA	un	1
CONJUNT DE BORNES	un	1
SWITCH in F.O.-out 3xUTP+6xF.O.	un	1
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	1



## SWITCH A0

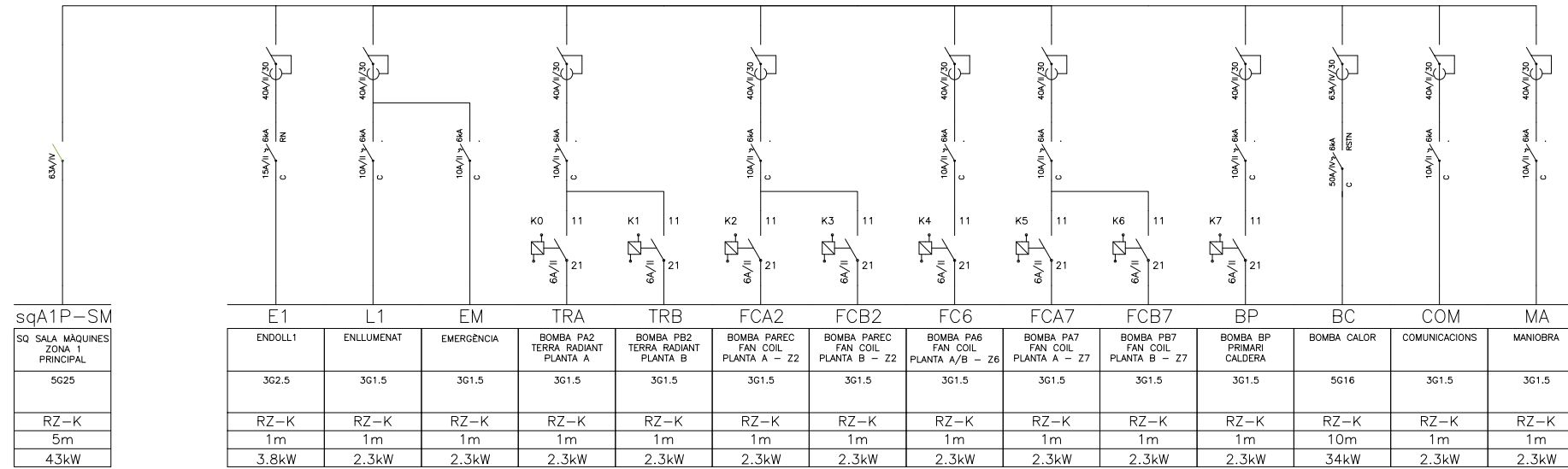
Id	ORIGEN	FINAL	CONDUCTORS	LÍNIES
D0	4t1.1	0t1.7	FO	A4C.D1
D1	0t1.14	1t1.1	UTP	D1
D2	0t1.1	2t1.1	FO	D2
D3	0t1.8	5t1.1	FO	D3
D4	0t1.2	3t1.1 - PB	FO	D4
D5	0t1.2	3t1.1 - PC	FO	D5
D6	0t1.2	3t1.1 - PD	FO	D6
D7	0t1.2	3t1.1 - PE	FO	D7
D8	0t1.9	7t1.1	UTP	D8
D9	0t1.15	ASC	UTP	D9
D10	SWITCH	CONTROL TÈRMIC	UTP	D10

## ARMARI CONTROL AOC



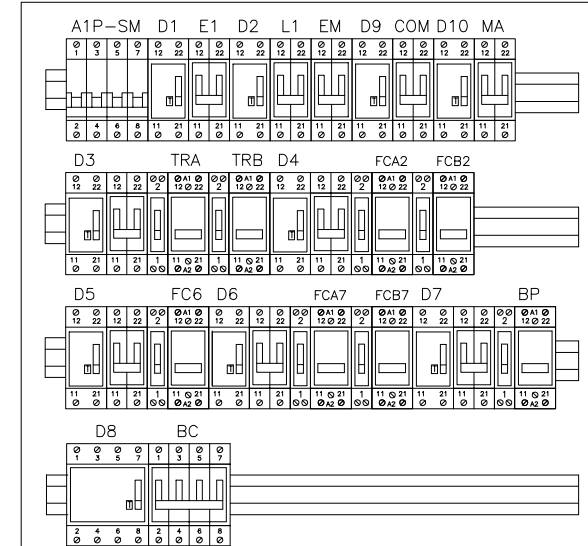
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

SUBQUADRE A1P  
SUBMINISTRE PRINCIPAL  
ZONA 1

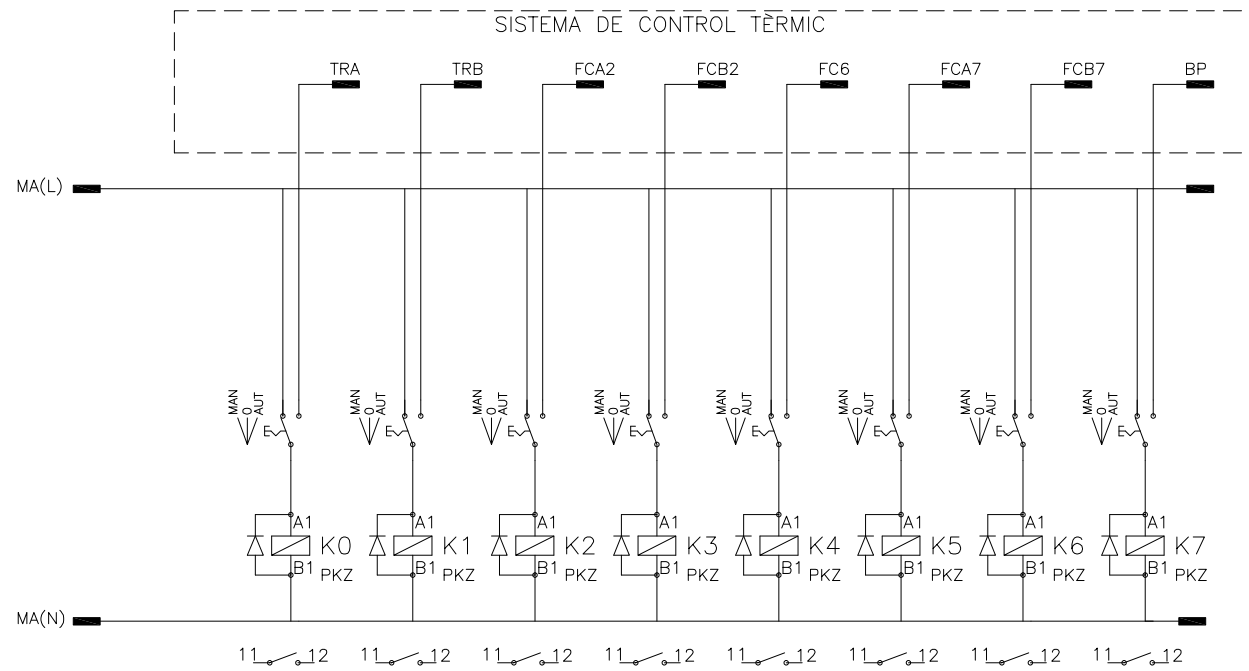


sqA1P-SM
SQ SALA MÀQUINES ZONA 1 PRINCIPAL
5G25
RZ-K
5m
43kW

E1	L1	EM	TRA	TRB	FCA2	FCB2	FC6	FCA7	FCB7	BP	BC	COM	MA
ENDOLL1	ENLLUMENAT	EMERGÈNCIA	BOMBA PA2 TERRA RADIANT PLANTA A	BOMBA PB2 TERRA RADIANT PLANTA B	BOMBA PAREC FAN COIL PLANTA A - Z2	BOMBA PAREC FAN COIL PLANTA B - Z2	BOMBA PA6 FAN COIL PLANTA A/B - Z6	BOMBA PA7 FAN COIL PLANTA A - Z7	BOMBA PB7 FAN COIL PLANTA B - Z7	BOMBA BP PRIMARI CALDERA	BOMBA CALOR	COMUNICACIONS	MANIOBRA
3G2.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	5G16	3G1.5	3G1.5
RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K
1m	1m	1m	1m	1m	1m	1m	1m	1m	1m	1m	10m	1m	1m
3.8kW	2.3kW	2.3kW	2.3kW	2.3kW	2.3kW	2.3kW	2.3kW	2.3kW	2.3kW	2.3kW	34kW	2.3kW	2.3kW



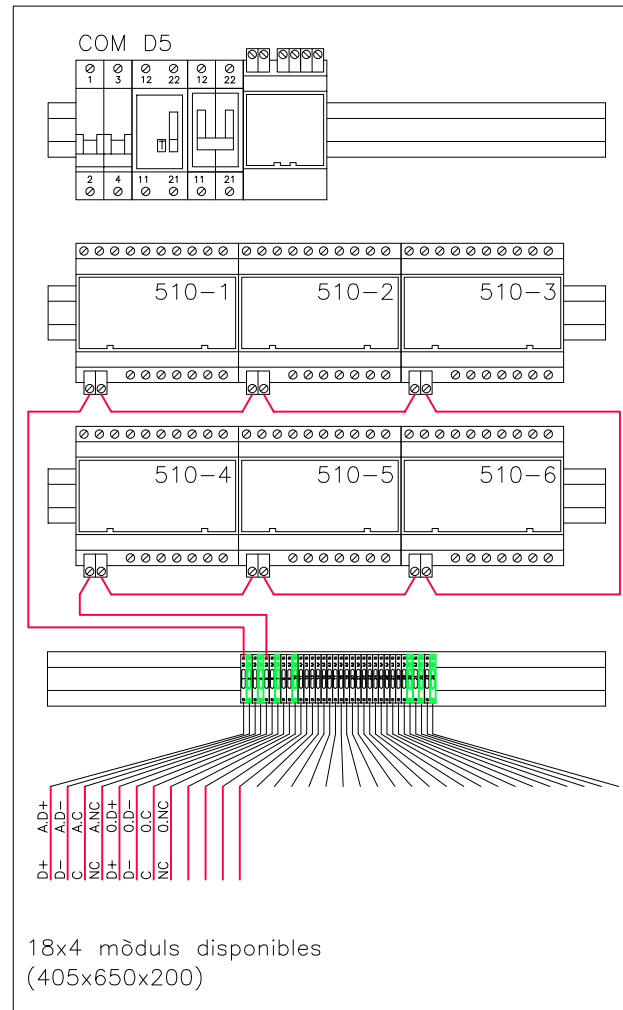
96 mòduls  
24x4 mòduls disponibles  
(515x650x250)



AMIDAMENTS

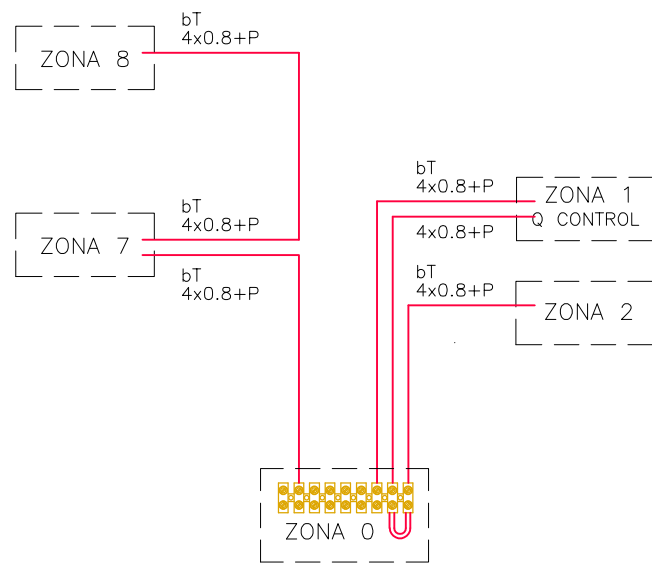
Id	Un	AMID
SECCIONADOR 63A/4	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	9
MAGNETOTÈRMIC 16/2	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	9
DIFERENCIAL 63/4/30	un	1
MAGNETOTÈRMIC 50/4	un	1
CONTACTOR 6/2	un	8
SELECTOR AMB ENCLAVAMENT MAN-O-AUT	un	8
ENVOLVENT 96 MÒDULS	un	1

# SUBQUADRE A1C CONTROL ZONA 1



ENTRADES/SORTIDES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA		Q
ENTRADES ANALÒGIQUES		4
ENTRADES DIGITALS		2
ENTRADES RESISTIVES		2
SORTIDES ANALÒGIQUES		3
SORTIDES DIGITALS 230V		3
SORTIDES DIGITALS 24V		3

## PONT LLAÇ BUS TÈRMIC



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 16A/2	un	1
FONT ALIMENTACIÓ SISTEMA CLIMA	un	1
MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	un	6
CONJUNT DE BORNES	un	1
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	1

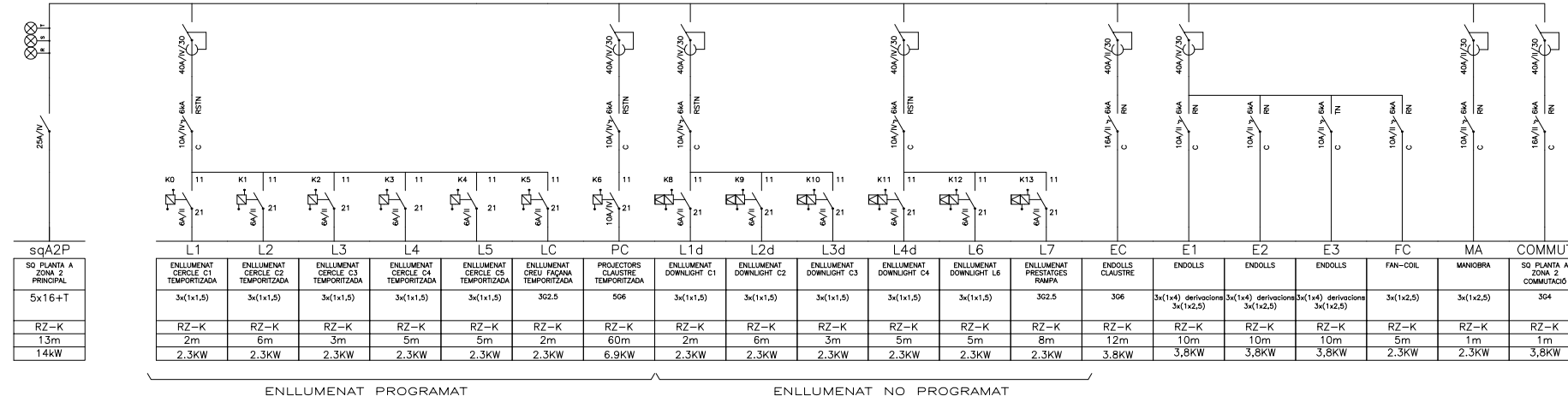
ENTRADES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA		Un	DISP	REQ
SENSORS RESISTIUS		un	12	12
SENSORS PRESSIÓ (4-20mA)		un	24	1
COMPROVACIÓ ESTAT CONTACTOR		un	12	9

SORTIDES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA		Un	DISP	REQ
VÀLVULA 3 VIES		un	18	2
DIGITALS I/O		un	18	11

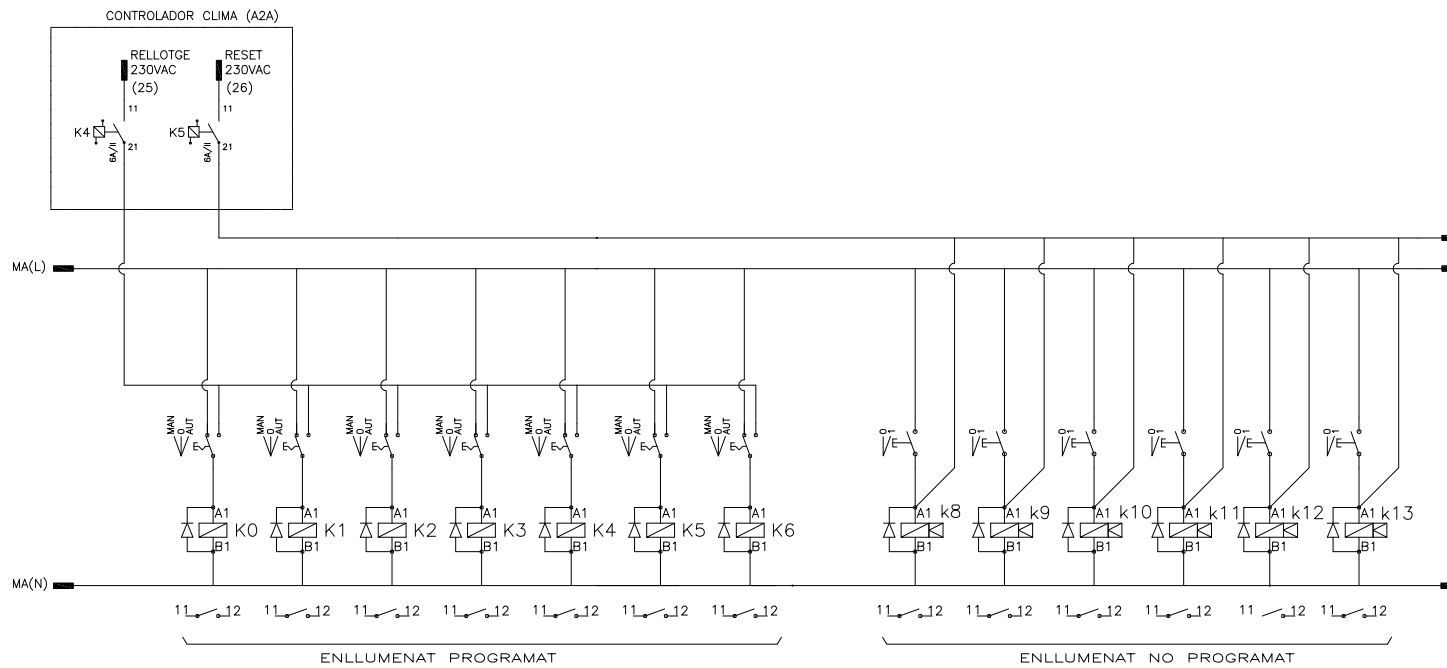
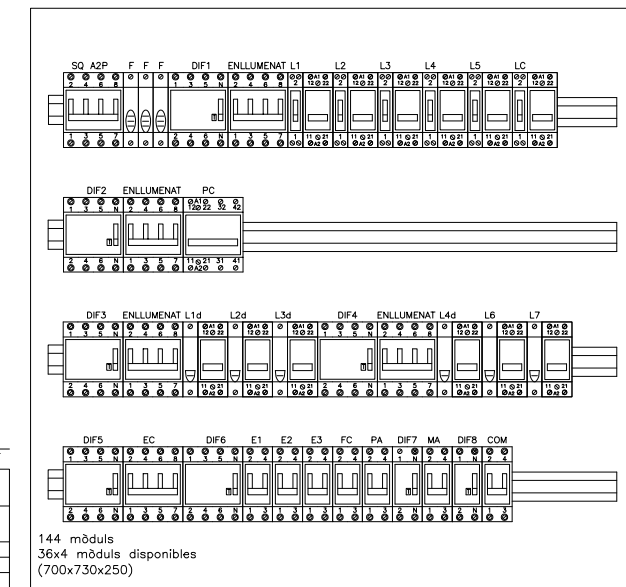
	ENTRADES RESISTIVES	ENTRADES ANALÒGIQUES	ENTRADES DIGITALS	SORTIDES ANALÒGIQUES	SORTIDES DIGITALS	
1	* <sup>1</sup> EXTERIOR	4-20 PRESSIÓ COLLECTOR	ON/OFF	BOMBA TERRA RADANT pA 0-10	VALVULA REGULARA TERRA RADANT pA ON/OFF	BOMBA TERRA RADANT pA
2	* <sup>1</sup> COLLECTOR IMPULSIÓ		ON/OFF	BOMBA FAN-COIL RECEPCIÓ pA 0-10	VALVULA REGULARA TERRA RADANT pB	ON/OFF BOMBA FAN-COIL RECEPCIÓ pA
3	* <sup>1</sup> COLLECTOR RETORN		ON/OFF	BOMBA FAN-COIL HOSTATERIA		ON/OFF BOMBA FAN-COIL HOSTATERIA
4	* <sup>1</sup> TERRA RADANT pA RETORN		ON/OFF	CALDERA ON/OFF		ON/OFF CALDERA ON/OFF
5	* <sup>1</sup> TERRA RADANT pA IMPULSIÓ		ON/OFF	BOMBA FAN-COIL pBpCpD		ON/OFF BOMBA FAN-COIL pBpCpD
6	* <sup>1</sup> FAN-COIL RECEPCIÓ RETORN		ON/OFF	BOMBA TERRA RADANT pB		ON/OFF BOMBA TERRA RADANT pB
7	* <sup>1</sup> FAN-COIL HOSTATERIA RETORN		ON/OFF	BOMBA WC pA		ON/OFF BOMBA WC pA
8	* <sup>1</sup> FAN-COIL pB, pC, pD RETORN		ON/OFF	BOMBA WC pB		ON/OFF BOMBA WC pB
9	* <sup>1</sup> TERRA RADANT pB RETORN		ON/OFF	BOMBA PRIMARI		ON/OFF BOMBA PRIMARI
10	* <sup>1</sup> TERRA RADANT pB IMPULSIÓ					ON/OFF VALVULA 3 VIES BY-PASS BOMBA C.
11	* <sup>1</sup> FAN-COIL WC pA RETORN					ON/OFF VALVULA 3 VIES BY-PASS CALDERA
12	* <sup>1</sup> FAN-COIL WC pB RETORN					

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

SUBQUADRE A2P  
SUBMINISTRE PRINCIPAL  
ZONA 2

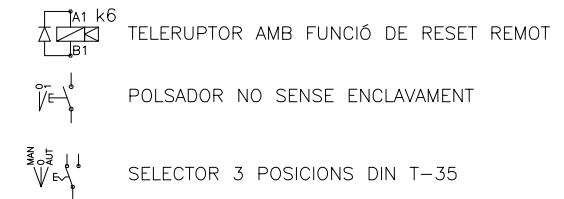


LEGRAND (4-8 FILES)



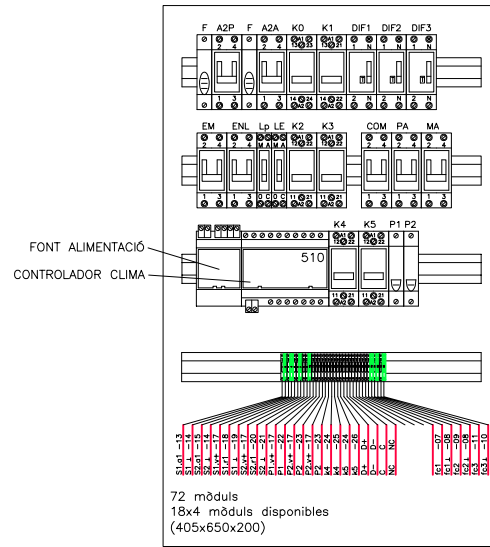
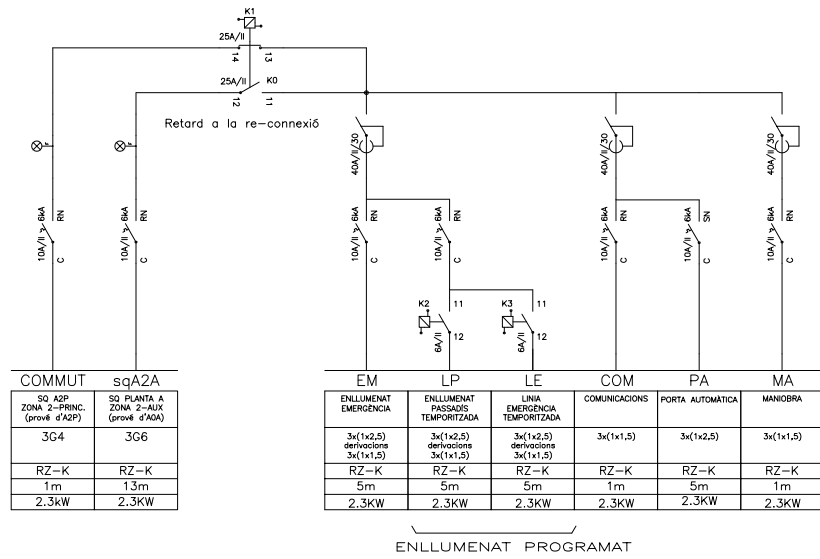
AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25A/4	un	1
SENYAL LLUMINÓS 1F	un	3
DIFERENCIAL 40/4/30	un	4
DIFERENCIAL 40/2/30	un	3
MAGNETOTÈRMIC 16/2	un	2
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	5
MAGNETOTÈRMIC 10/4	un	3
TELERUPTOR 6/2 AMB RESET REMOT	un	6
POLSADOR N.O. SENSE ENCLAVAMENT	un	6
CONTACTOR 6/2	un	6
SELECTOR AMB ENCLAVAMENT MAN-O-AUT	un	6
ENVOLVENT 120 MÒDULS	un	1



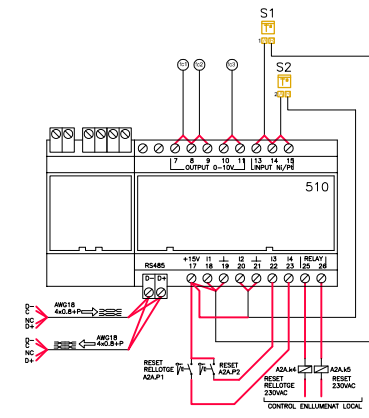
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

SUBQUADRE A2A  
SUBMINISTRE AUXILIAR  
ZONA 2



EN CAS DE CAIGUDA DE TENSÍO K1, K2 QUEDEN CONNECTATS OBLIGATORIAMENT

CONTROL CLIMA

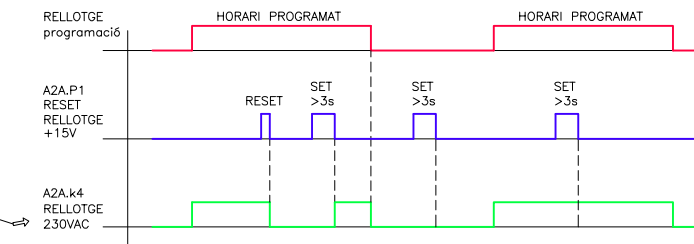


ENTRADES/SORTIDES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	Q
ENTRADES ANALÒGUES	4
ENTRADES DIGITALS	2
ENTRADES RESISTIVES	2
SORTIDES ANALÒGUES	3
SORTIDES DIGITALS 230V	3
SORTIDES DIGITALS 24V	3

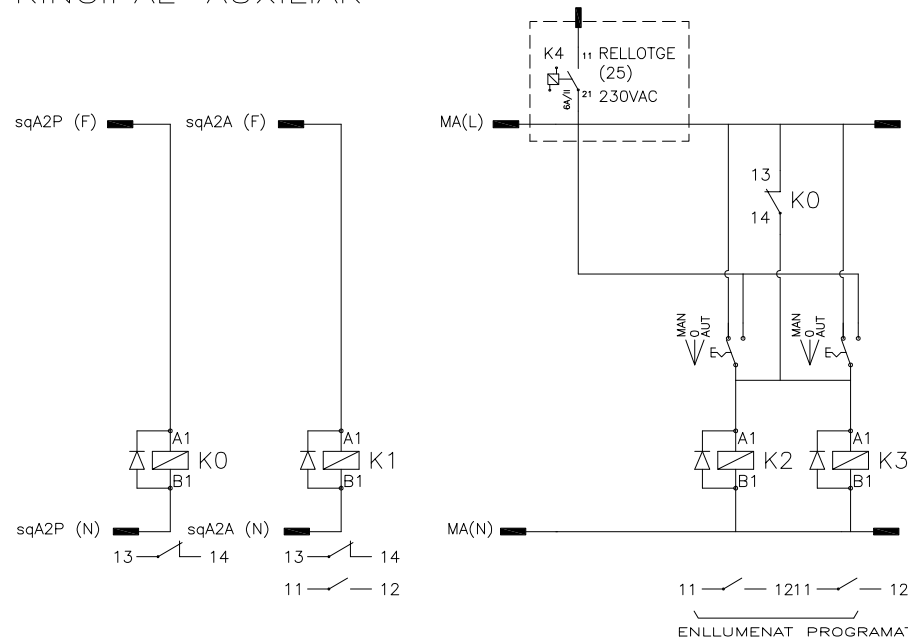
ENTRADES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	Un	DISP	REQ
SENSORS RESISTIUS	un	2	2
SENSORS ANALÒGICS (4-20mA)	un	4	2
DIGITAL (I/O)	un	2	0

SORTIDES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	Un	DISP	REQ
FAN-COIL	un	3	3
ENLLUMENAT	un	3	2

RESET RELLOTGE

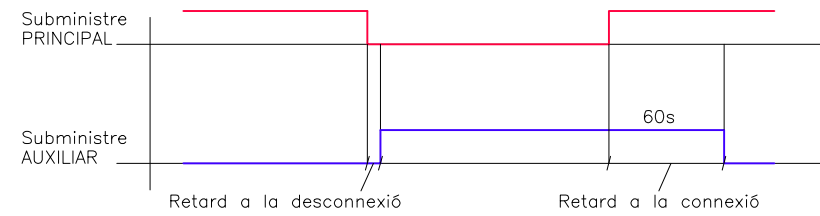


SISTEMA COMMUTACIÓ PRINCIPAL-AUXILIAR

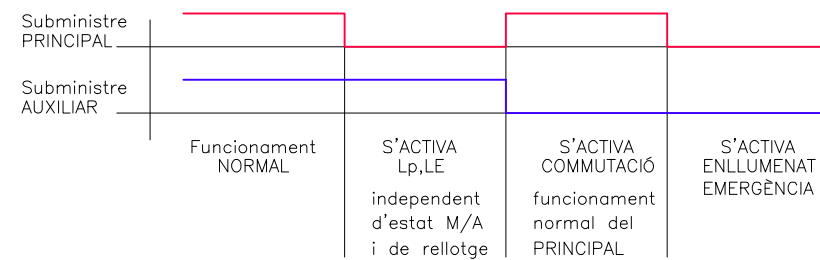


ACTIVACIÓ AUTOMÀTICA EN COMMUTACIÓ LP,LE CONTROLADOR CLIMA I ENLLUMENAT

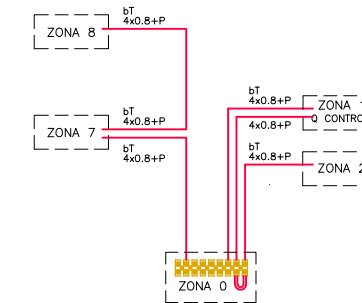
COMMUTACIÓ



FUNCIONAMENT



PONT LLAÇ BUS TÈRMIC



AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SENYAL LLUMINÓS 1 FASE	un	2
DIFERENCIAL 40/2/30	un	3
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	7
CONTACTOR 6/2 N.O.	un	2
SELECTOR AMB ENCLAVAMENT MAN-O-AUT	un	2
CONTACTOR 6/2 N.T.	un	1
CONTACTOR 25/2 N.O.+N.T.	un	1
MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	un	1
FONT ALIMENTACIÓ SISTEMA CLIMA	un	1
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
CONJUNT DE BORNES	un	1

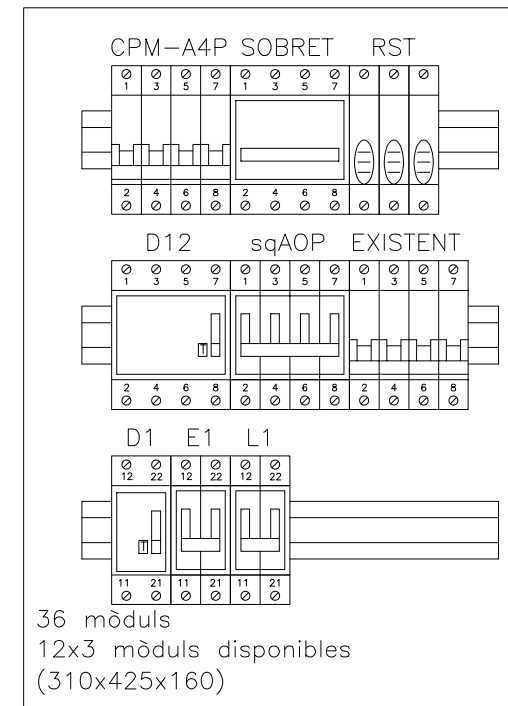
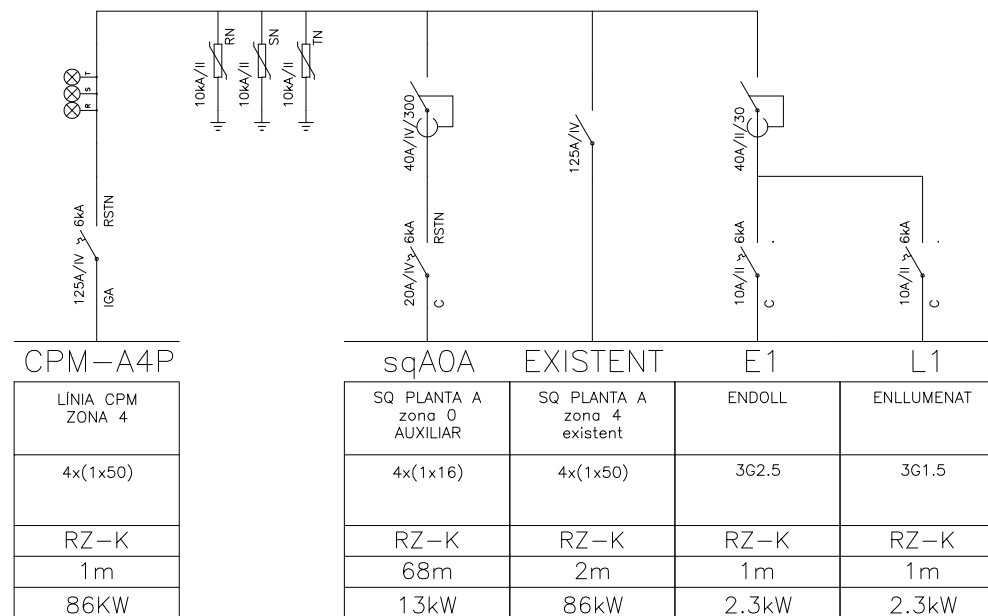
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

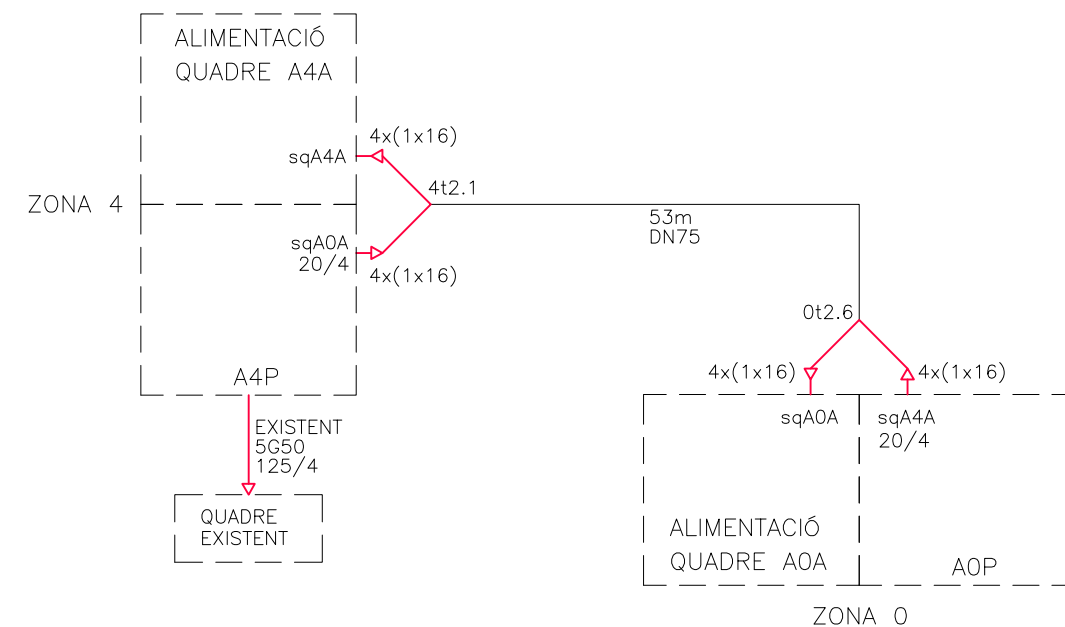
# QUADRE REPARTIMENT A4P SUBMINISTRE PRINCIPAL ZONA 4



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
MAGNETOTÈRMIC 125A/4	un	1
ENVOLVENT 36 MÒDULS	un	1
SENYAL LLUMINÓS 1 FASE	un	3
SOBRETENSIONS 3F	un	1
MAGNETOTÈRMIC 20/4	un	1
SECCIONADOR 125/4	un	1
DIFERENCIAL 40/4/300	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	2

## INTERCONNEXIÓ CPM-0 CPM-4



ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

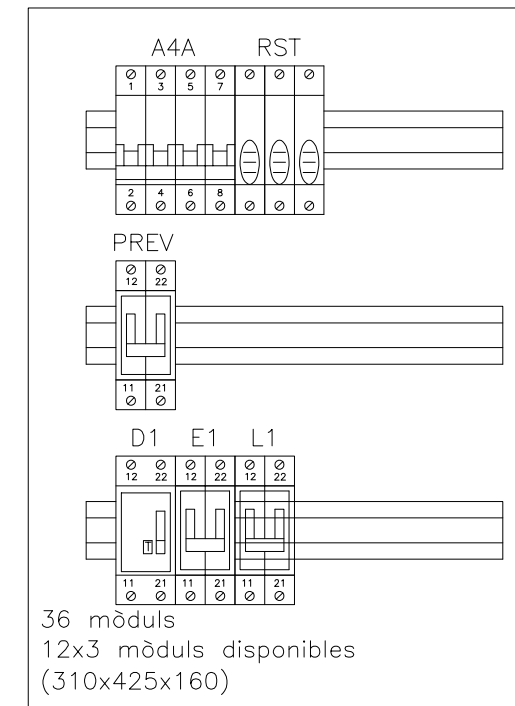
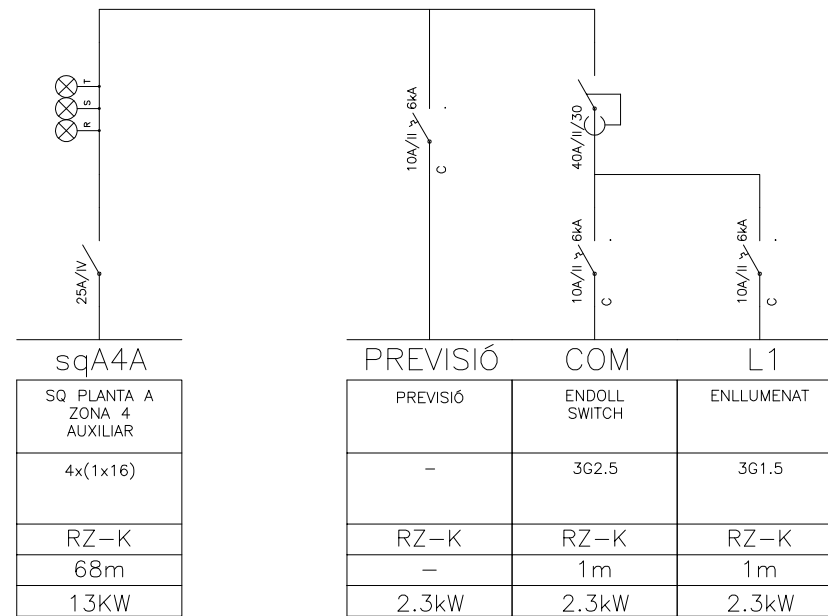
FULL DE



# QUADRE REPARTIMENT QA4A

## SUBMINISTRE AUXILIAR

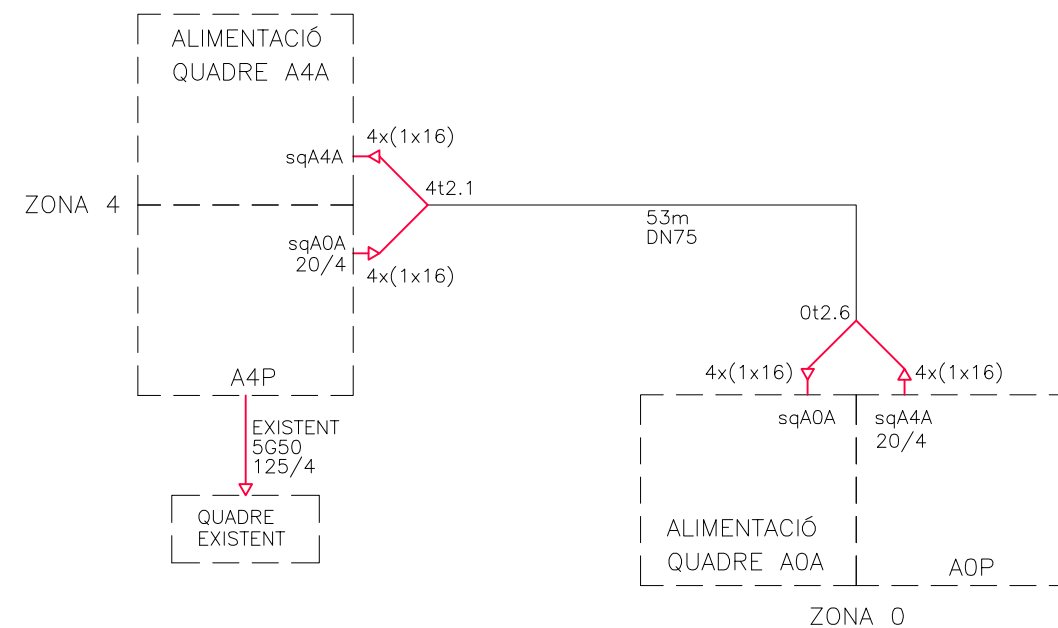
### ZONA 4



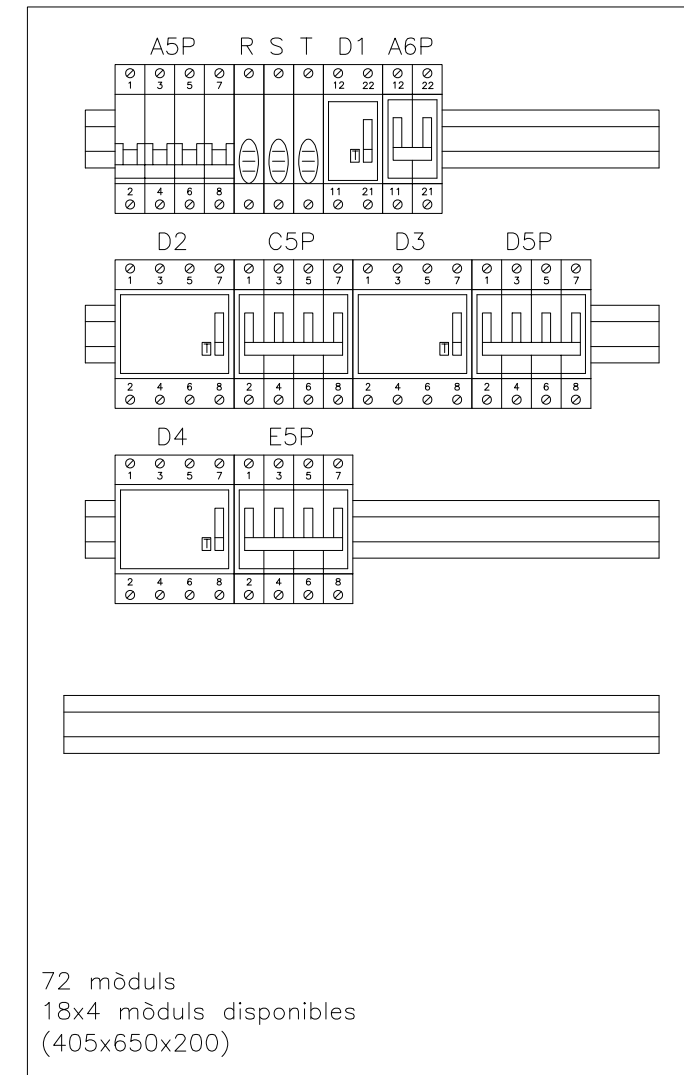
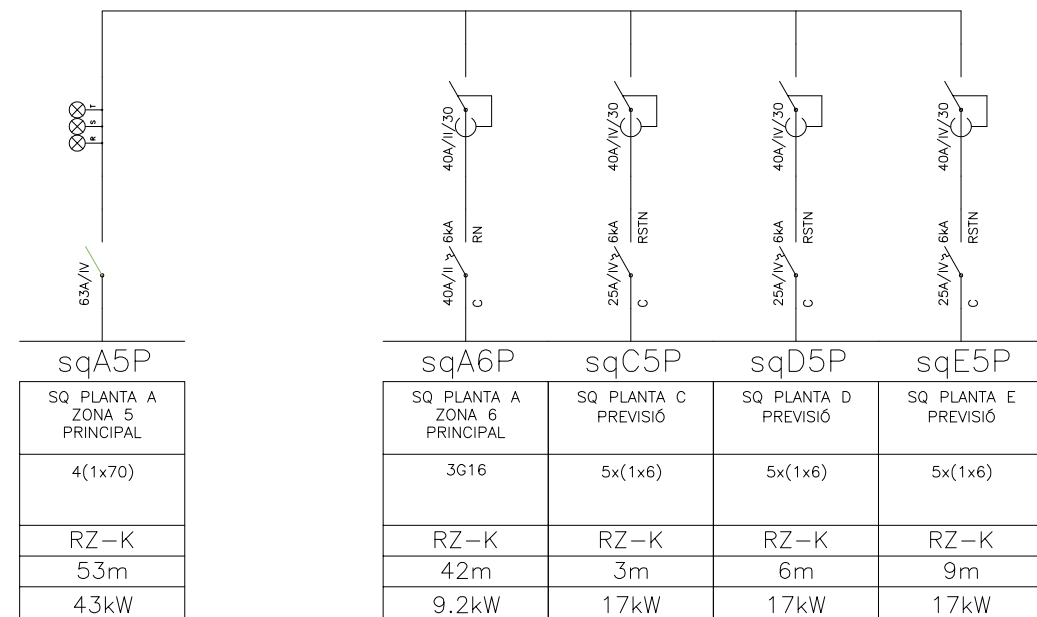
## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25A/4	un	1
ENVOLVENT 36 MÒDULS	un	1
SENYAL LLUMINÓS 1 FASE	un	3
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	3
DIFERENCIAL 40/2/30	un	1

## INTERCONNEXIÓ CPM-0 CPM-4



# SUBQUADRE A5P SUBMINISTRE PRINCIPAL ZONA 5

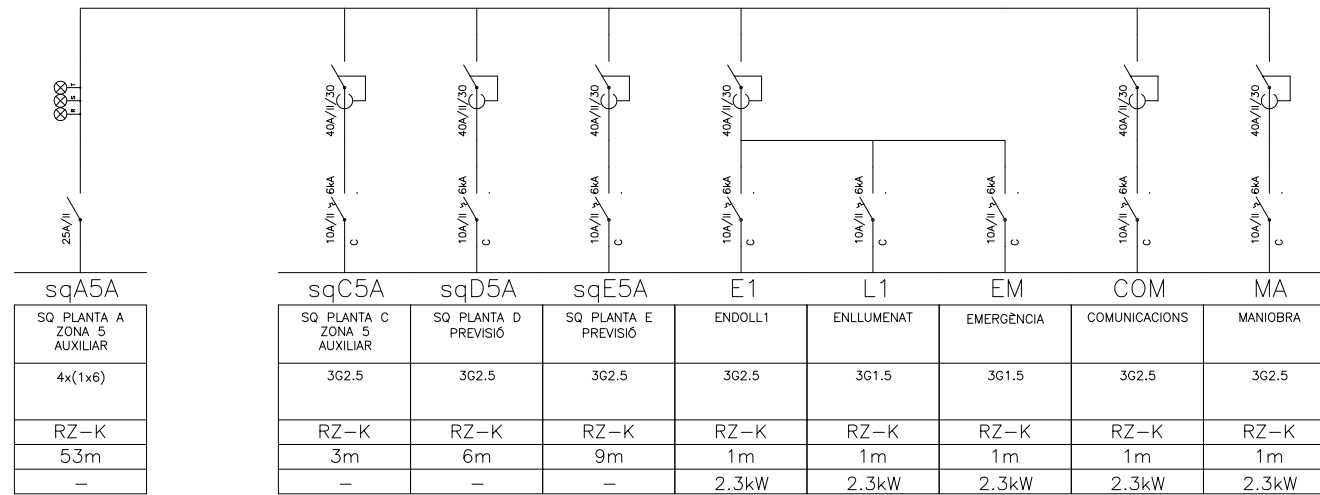


## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SENYALITZACIÓ LLUMINOSA 1F	un	3
SECCIONADOR 63A/4	un	1
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	2
MAGNETOTÈRMIC 40/2	un	1
DIFERENCIAL 40/4/30	un	3
MAGNETOTÈRMIC 25/4	un	3

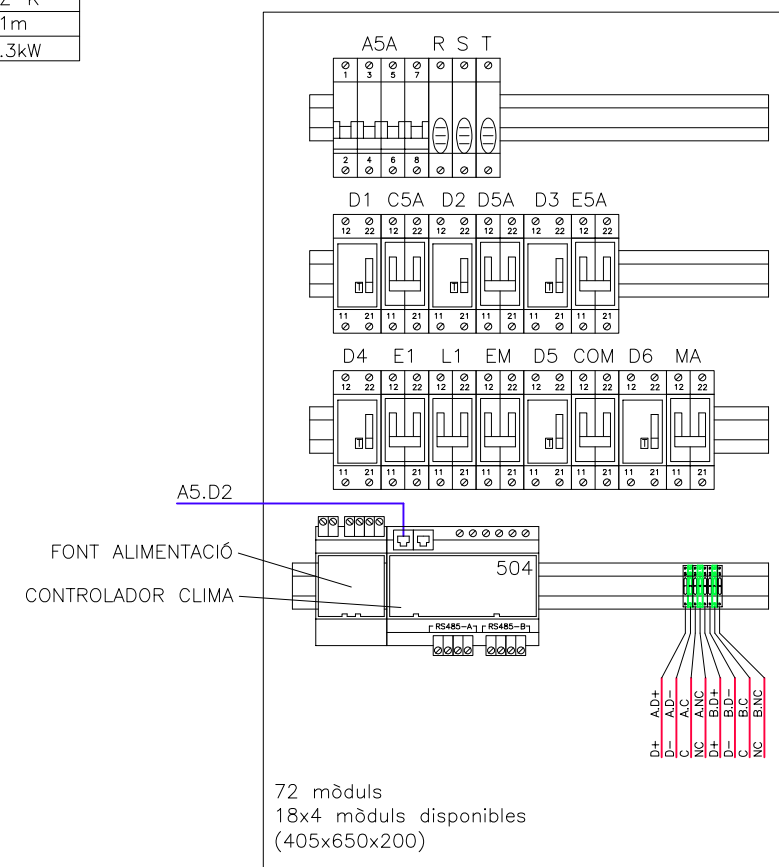
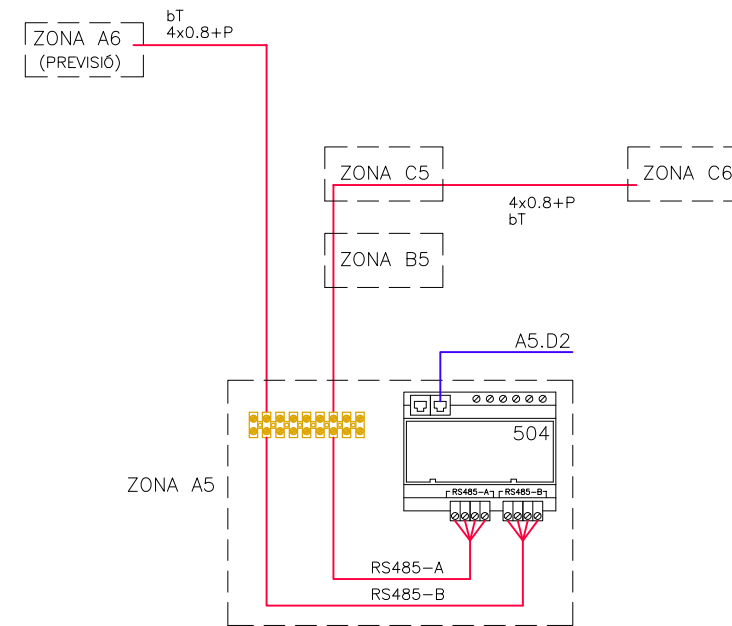
# PONT LLAÇ BUS TÈRMIC

## SUBQUADRE A5A SUBMINISTRE AUXILIAR ZONA 5

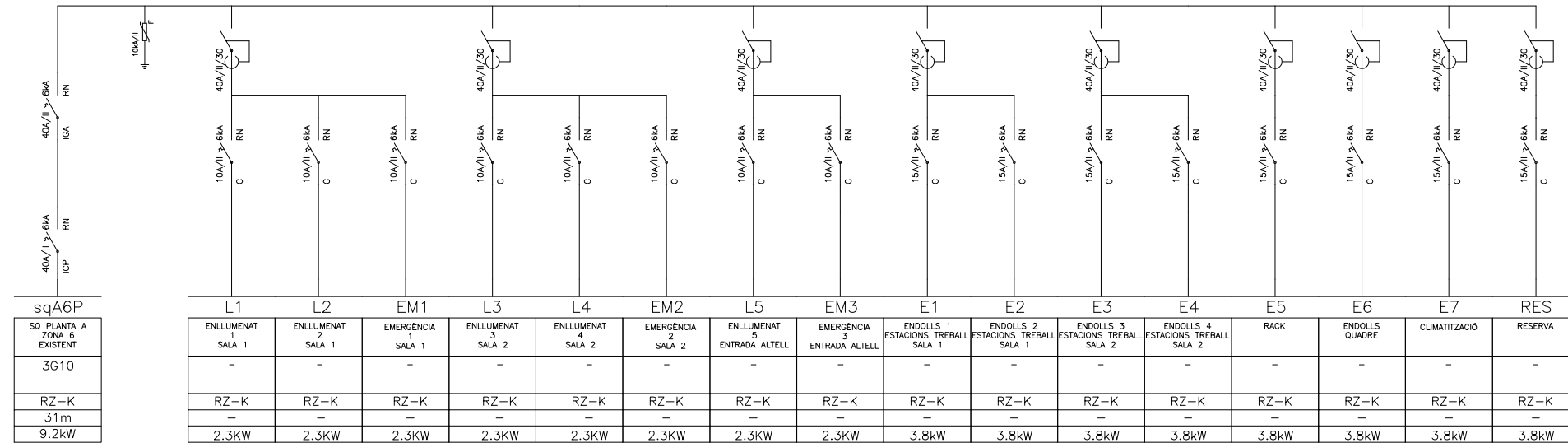


## AMIDAMENTS

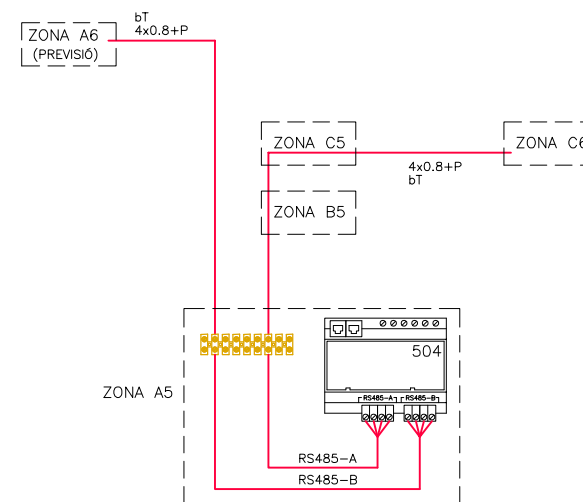
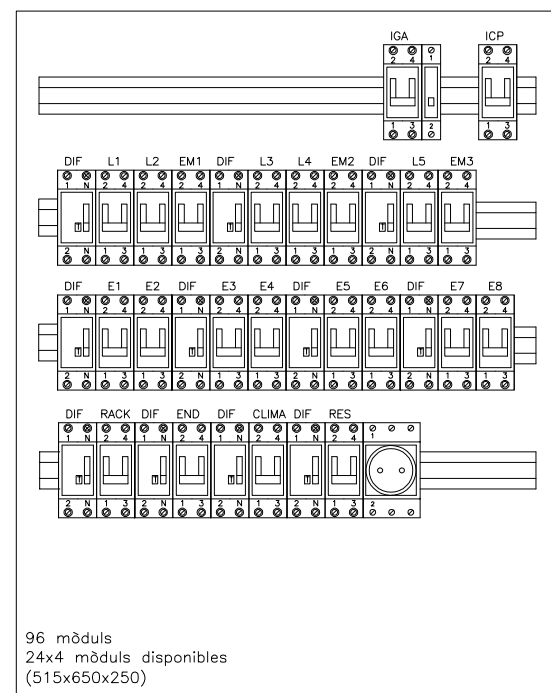
Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25A/4	un	1
SENYAL LLUMINÓS 1F	un	3
DIFERENCIAL 40/2/30	un	5
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	5
FONT ALIMENTACIÓ SISTEMA CLIMA	un	1
MÒDUL PONT-BUS SISTEMA CLIMA	un	1
CONJUNT DE BORNES	un	1
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1



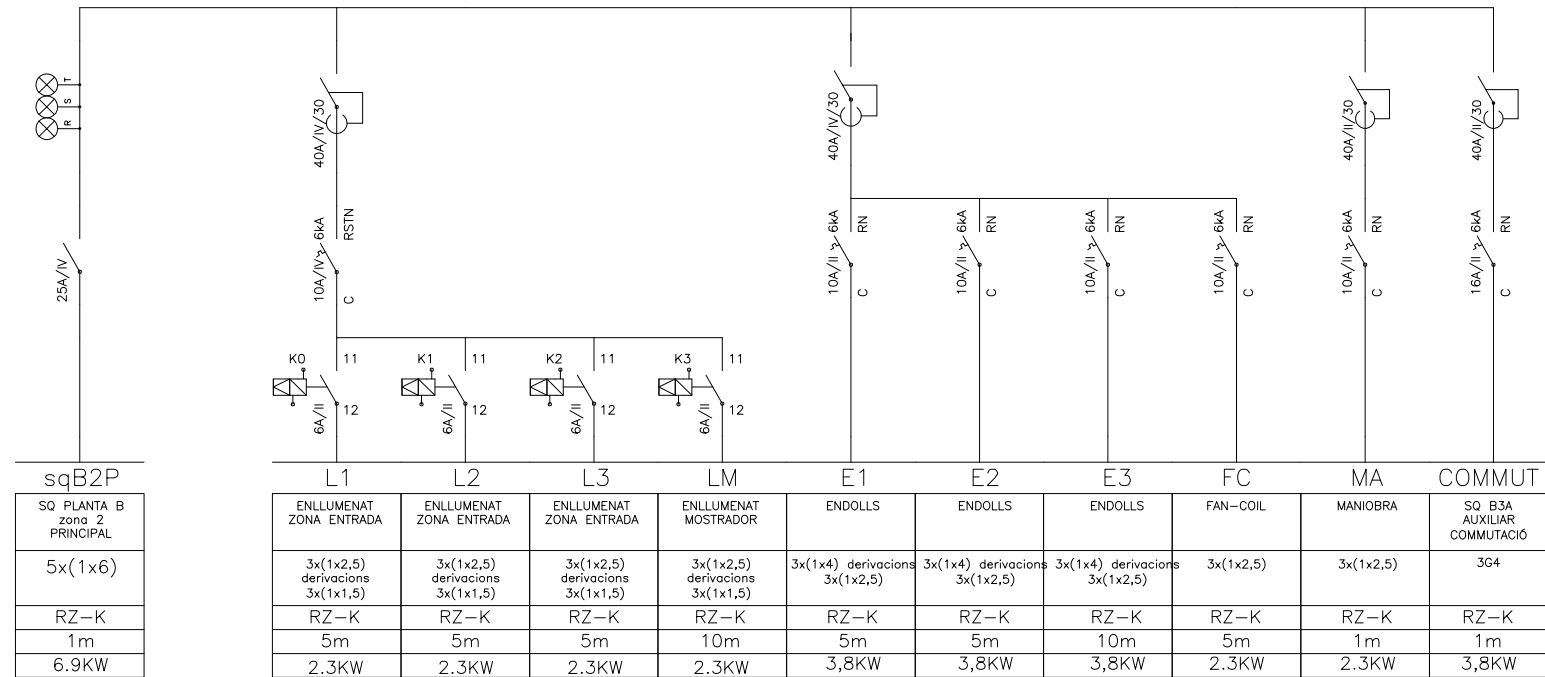
SUBQUADRE A6P  
SUBMINISTRE EXISTENT  
ZONA 6



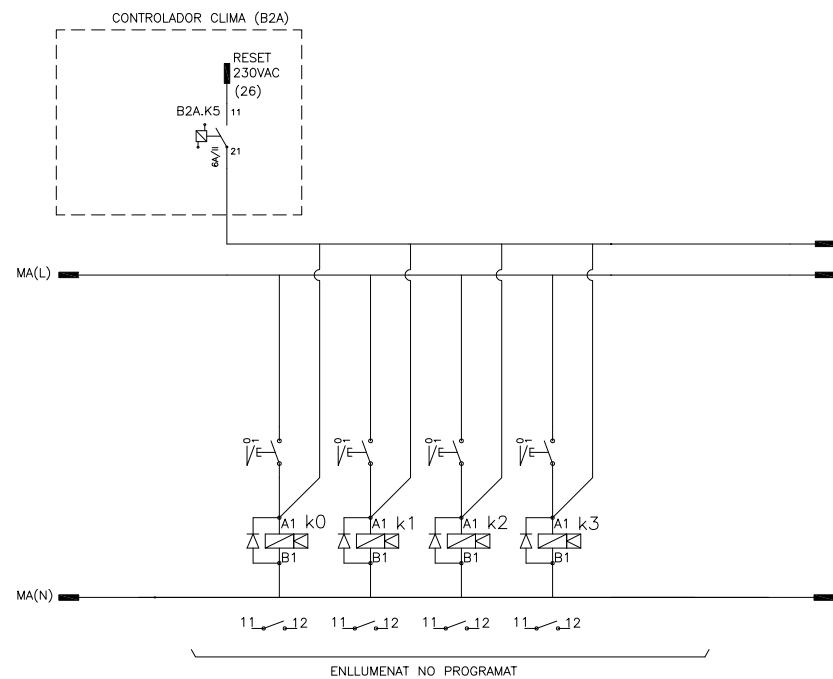
PONT LLAÇ BUS TÈRMIC  
(PREVISIÓ)



# MÒDUL ACCESSOS SUBQUADRE B2P SUBMINISTRE PRINCIPAL

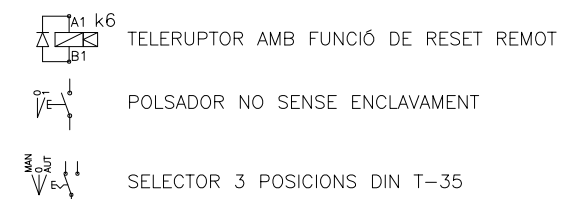
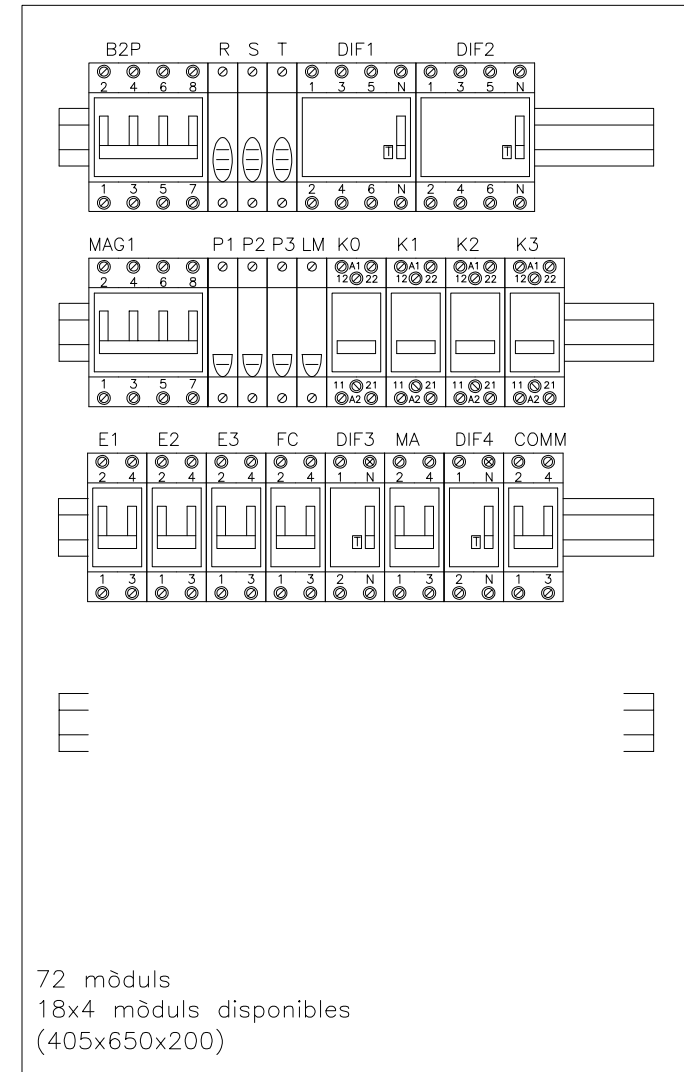


ENLLUMENAT NO PROGRAMAT

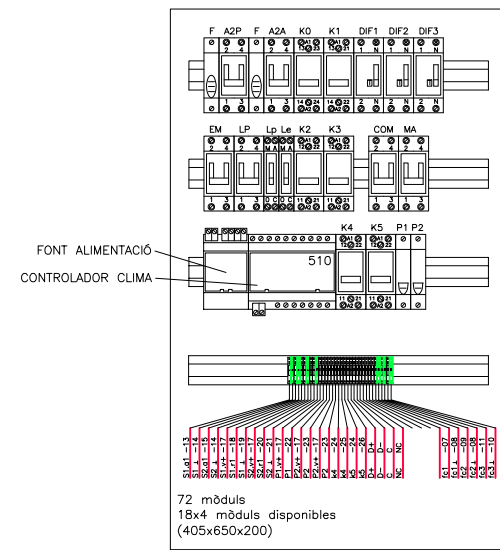
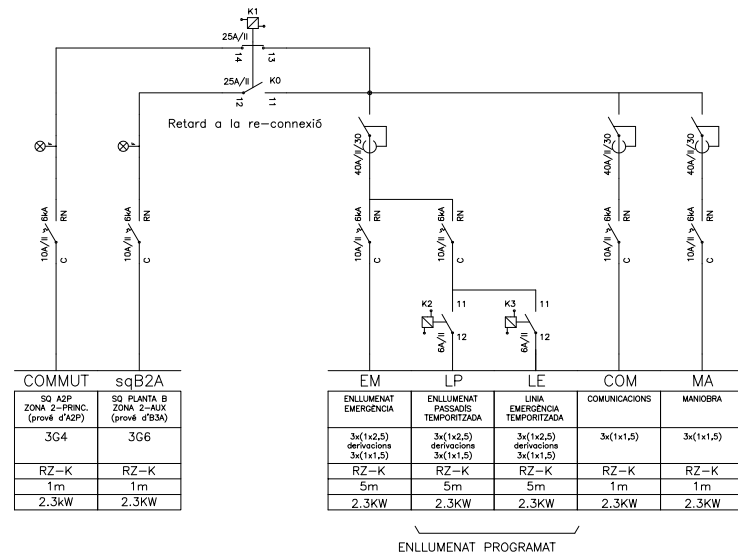


## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25A/4	un	1
SENYAL LLUMINÓS 1F	un	3
DIFERENCIAL 40/4/30	un	2
DIFERENCIAL 40/2/30	un	2
MAGNETOTÈRMIC 16/2	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	5
MAGNETOTÈRMIC 10/4	un	1
TELERUPTOR 6/2 AMB RESET REMOT	un	4
POLSADOR N.O. SENSE ENCLAVAMENT	un	4
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1

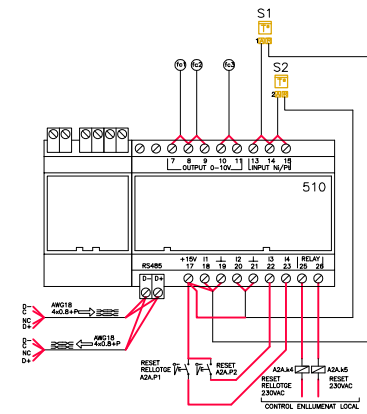


SUBQUADRE B2A  
SUBMINISTRE AUXILIAR  
ZONA 2



EN CAS DE CAIGUDA DE TENSIÓ K1, K2 QUEDEN CONNECTATS OBLIGATORIAMENT

CONTROL CLIMA

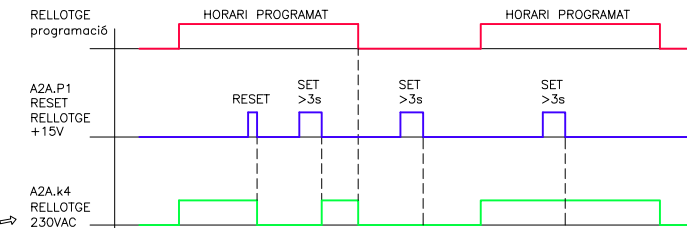


ENTRADES/SORTIDES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	Q
ENTRADES ANALÒGIQUES	4
ENTRADES DIGITALS	2
ENTRADES RESISTIVES	2
SORTIDES ANALÒGIQUES	3
SORTIDES DIGITALS 230V	3
SORTIDES DIGITALS 24V	3

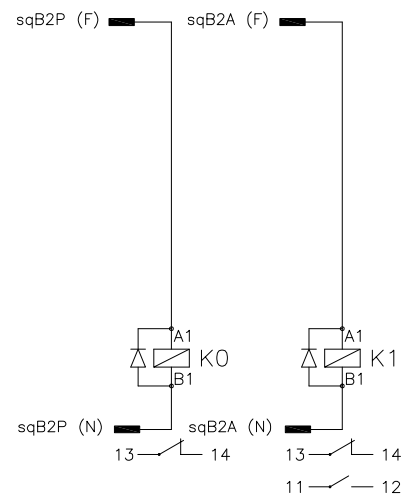
ENTRADES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	Un	DISP	REQ
SENSORS RESISTIUS	un	2	2
SENSORS ANALÒGICS (4-20mA)	un	4	2
DIGITAL (I/O)	un	2	0

SORTIDES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	Un	DISP	REQ
FAN-COIL	un	3	3
ENLLUMENAT	un	3	2

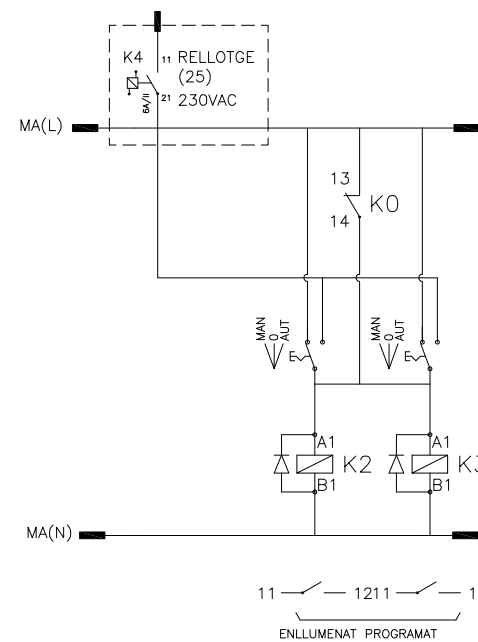
RESET RELLOTGE



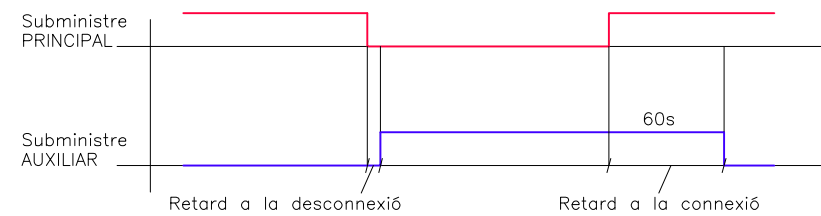
SISTEMA COMMUTACIÓ PRINCIPAL-AUXILIAR



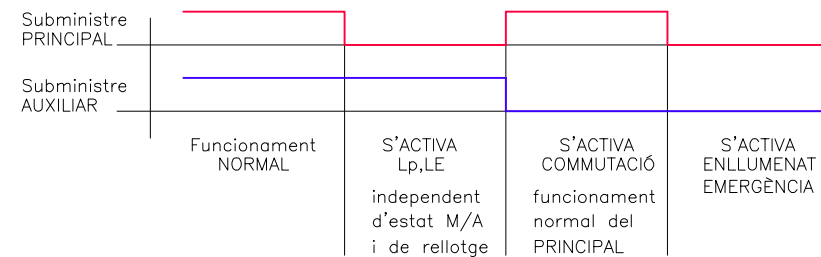
ACTIVACIÓ AUTOMÀTICA EN COMMUTACIÓ LP,LE CONTROLADOR CLIMA I ENLLUMENAT



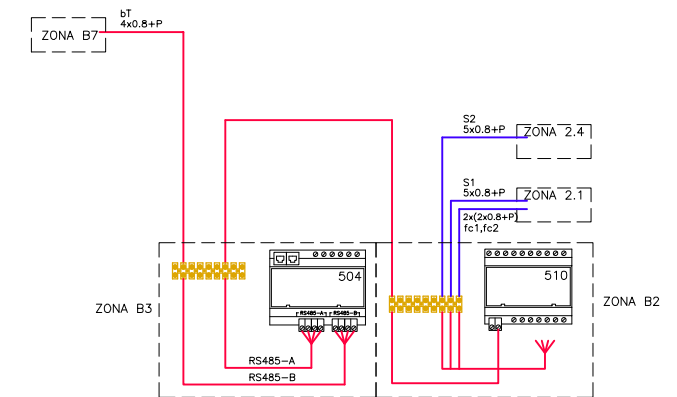
COMMUTACIÓ



FUNCIONAMENT



PONT LLAÇ BUS TÈRMIC



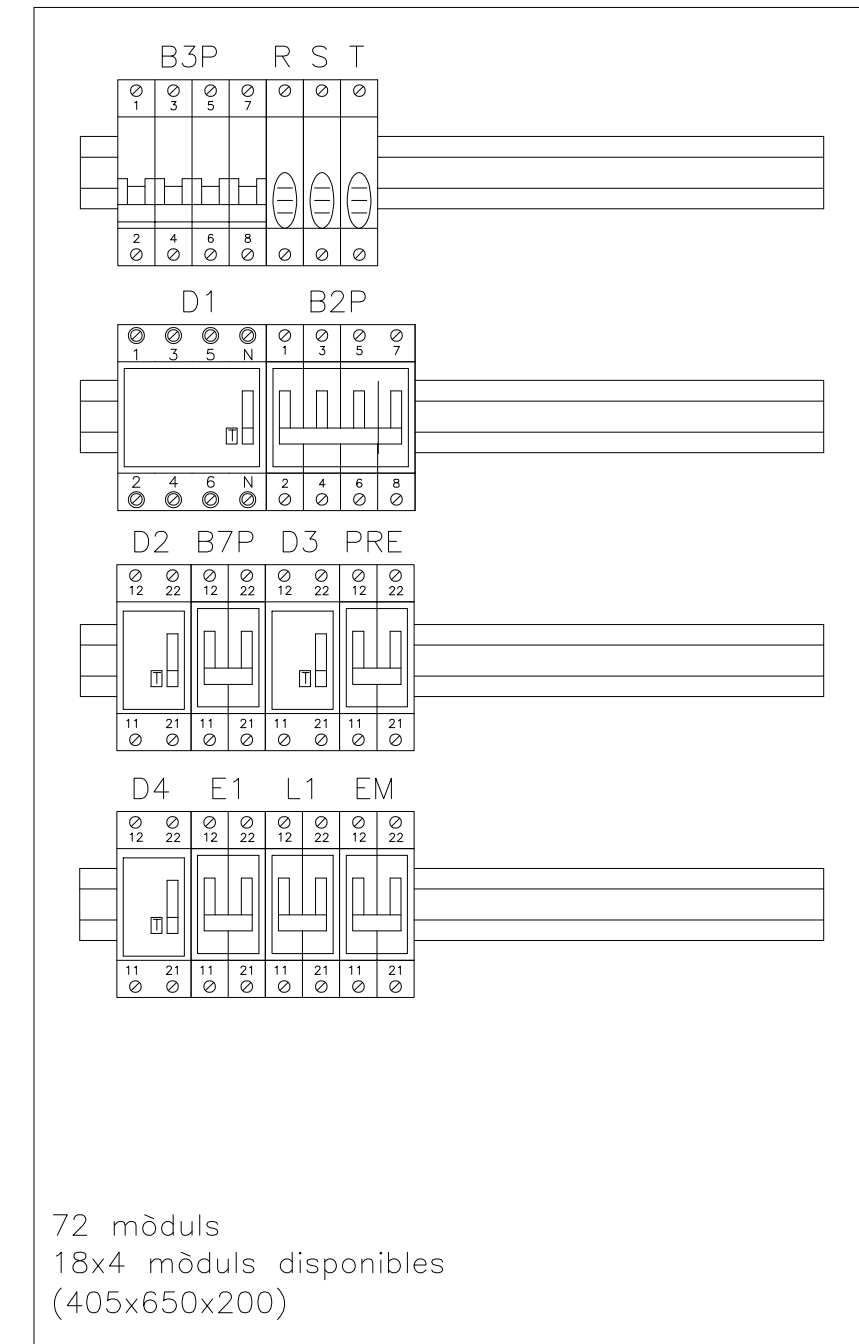
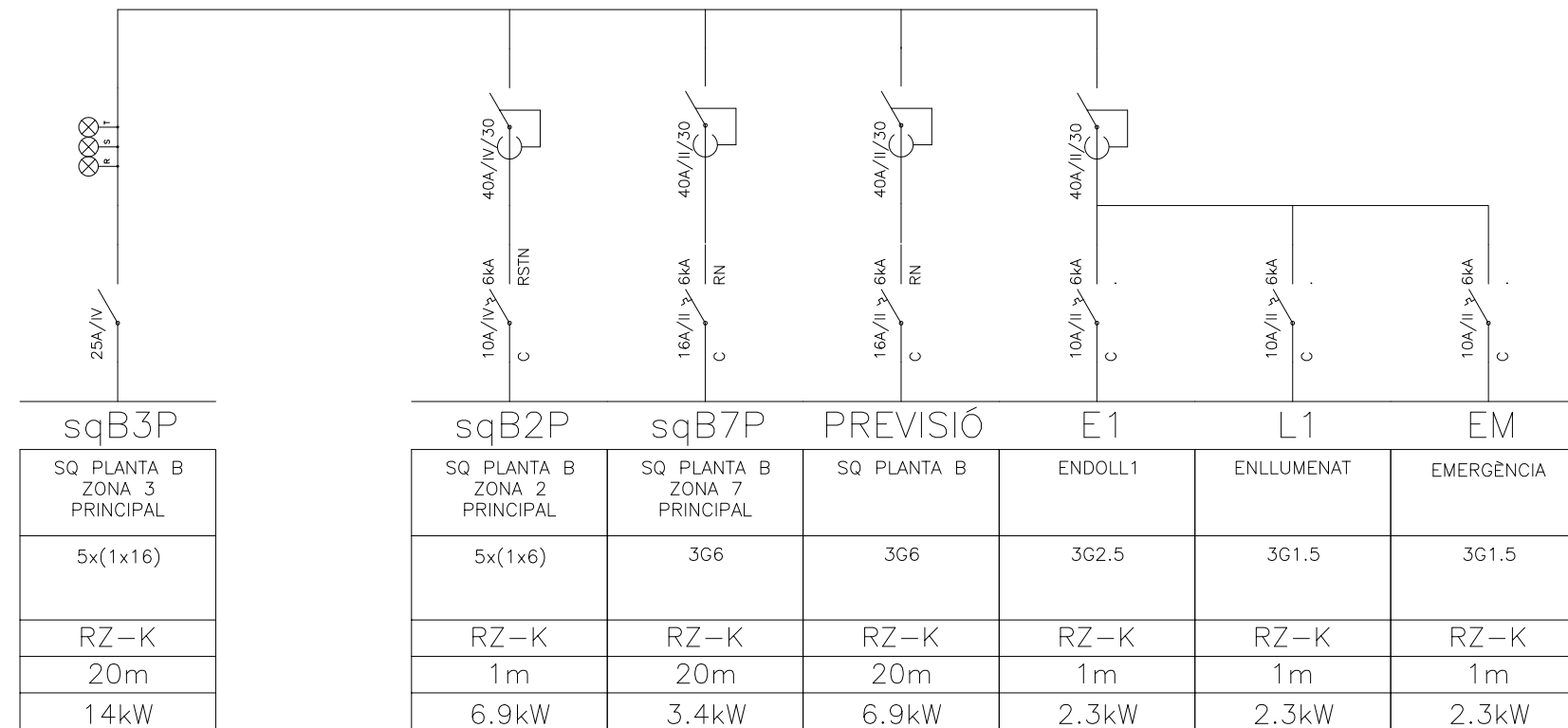
AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SENYAL LLUMINÓS 1 FASE	un	2
DIFERENCIAL 40/2/30	un	2
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	5
CONTACTOR 6/2 N.O.-N.O.	un	2
SELECTOR AMB ENCLAVAMENT MAN-O-AUT	un	2
CONTACTOR 6/2 N.T.	un	1
CONTACTOR 25/2 N.O.+N.T.	un	1
MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	un	1
FONT ALIMENTACIÓ SISTEMA CLIMA	un	1
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
CONJUNT DE BORNES	un	1



# SUBQUADRE PLANTA B3P

## SUBMINISTRE PRINCIPAL

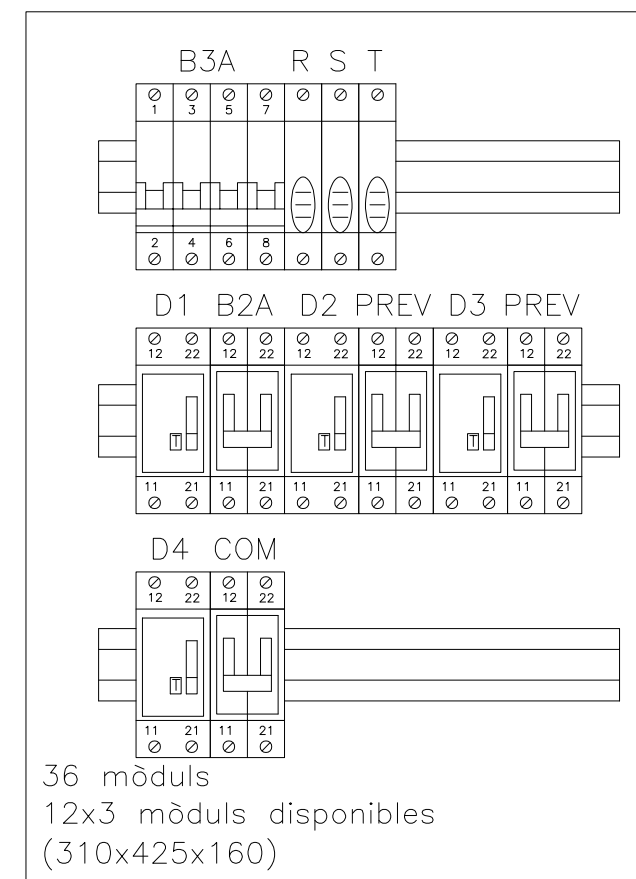
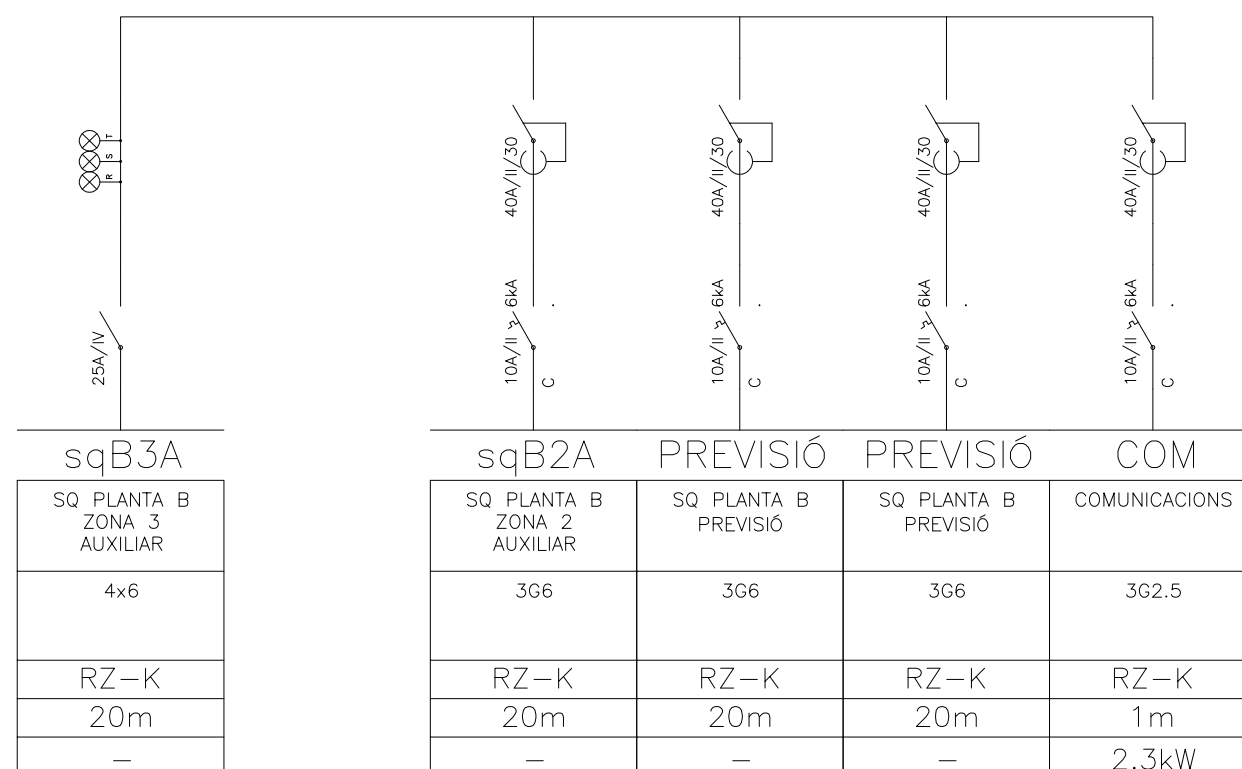


## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25A/4	un	1
INDICADOR LLUMINÓS 1 FASE	un	3
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	3
MAGNETOTÈRMIC 16/2	un	2
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	3
DIFERENCIAL 40/4/30	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/4	un	1

# SUBQUADRE PLANTA B3A

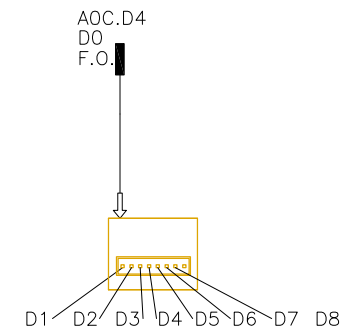
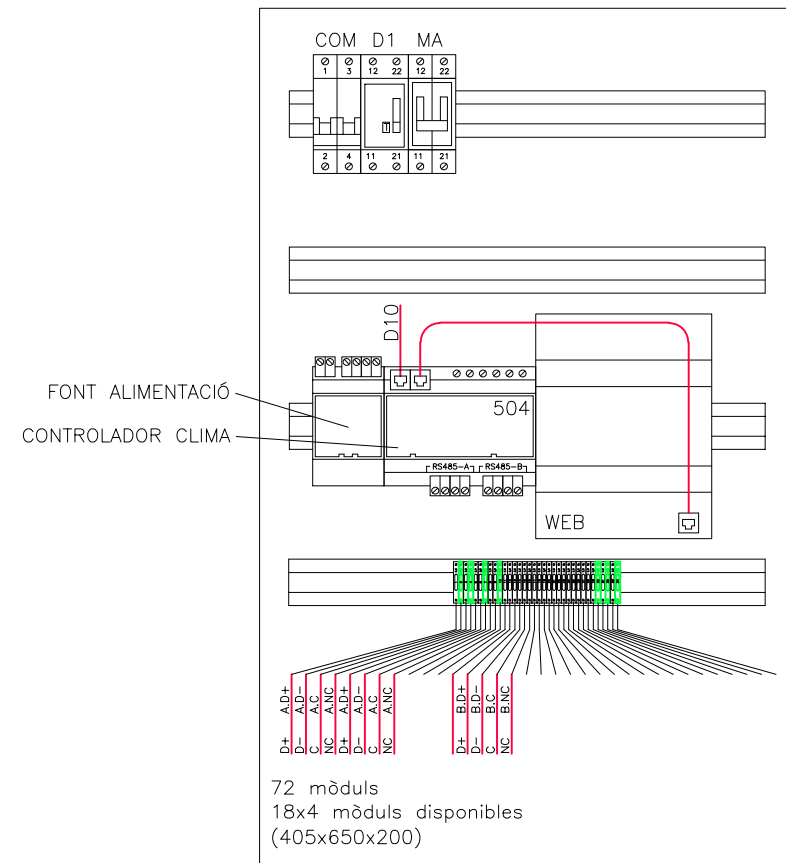
## SUBMINISTRE AUXILIAR



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25/4	un	1
INDICADOR LLUMINÓS 1 FASE	un	3
ENVOLVENT 36 MÒDULS	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	4
DIFERENCIAL 40/2/30	un	4

# ARMARI CONTROL B3C



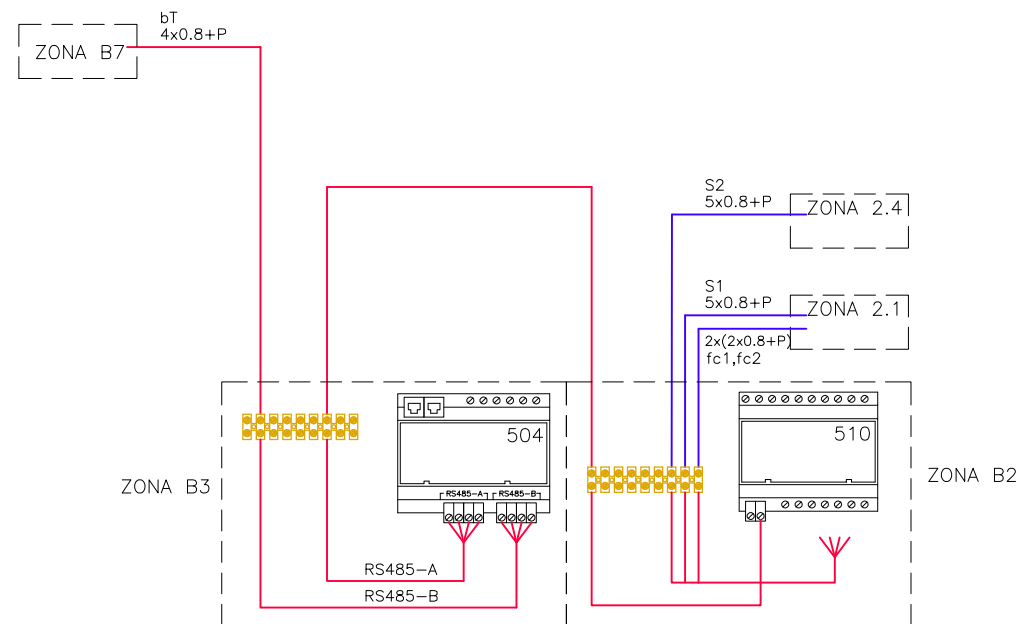
## SWITCH B3

Id	ORIGEN	FINAL	COM	BT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
D0	3t1.1	SWITCH	X	-	-	-	FO	AOC.D4
D1	3s1.3	3s1.31	X	-	DN50	PP	FTP	D1
D2	3s1.3	3s1.31	X	-	DN50	PP	FTP	D2
D3	3s1.2	3s1.21	X	-	DN50	PP	FTP	D3
D4	3s1.2	3s1.21	X	-	DN50	PP	FTP	D4
D5	SWITCH	CONTROL TÈRMIC	X	-	-	-	FTP	D5
D6	3t1.6	7t1.1	X	-	DN32	PP	FTP	D6

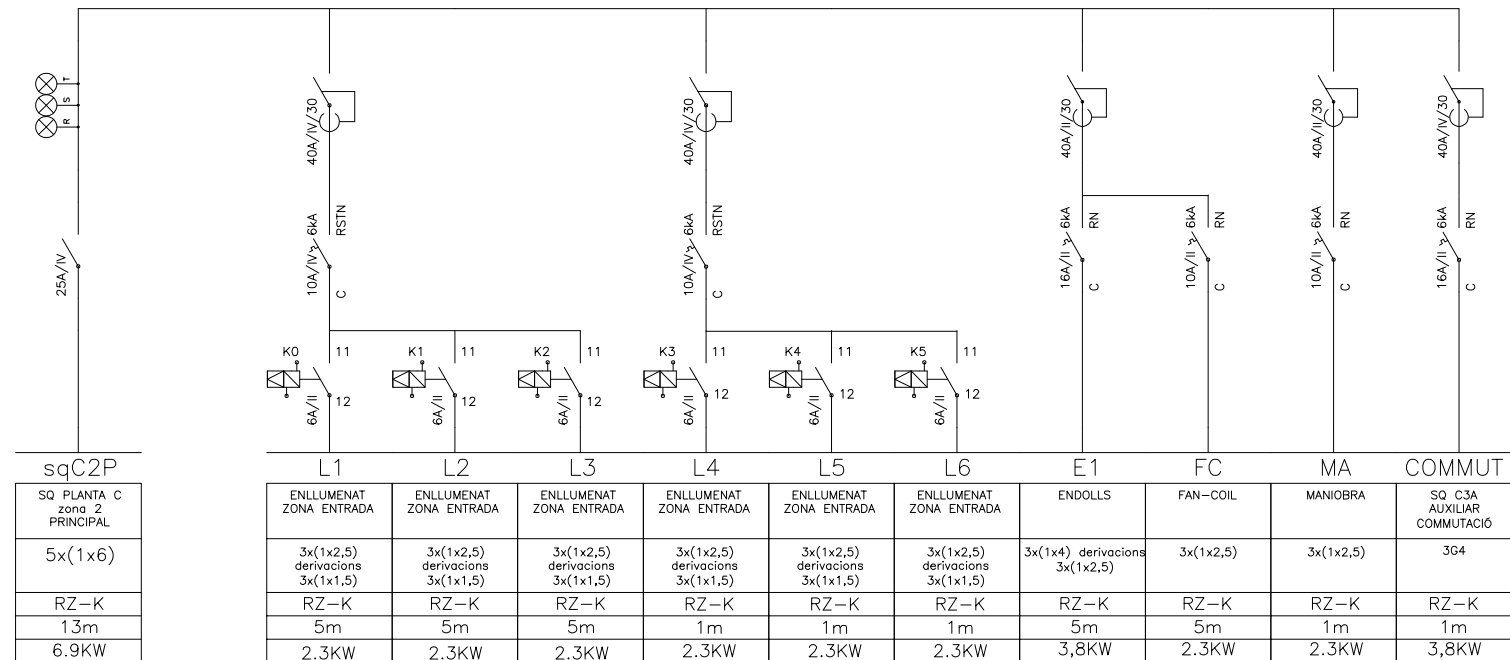
## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 16A/2	un	1
FONT ALIMENTACIÓ SISTEMA CLIMA	un	1
MÒDUL PONT-BUS SISTEMA CLIMA	un	1
MÒDUL WEB SISTEMA CLIMA	un	1
CONJUNT DE BORNES	un	1
SWITCH in F.O.-out 8xUTP	un	1
FUSIÓ F.O.	un	1
ENVOLVENT 72 MODULS	un	1
CONJUNT DE BORNES	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	1

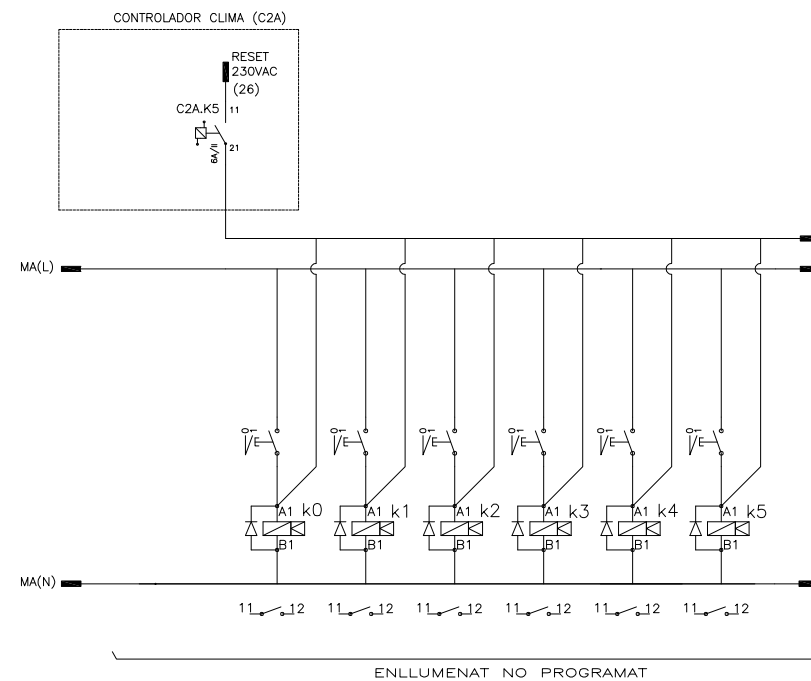
## PONT LLAÇ BUS TÈRMIC



# MÒDUL ACCESSOS SUBQUADRE C2P SUBMINISTRE PRINCIPAL

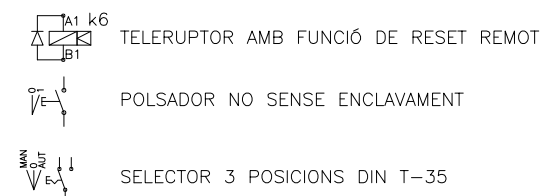
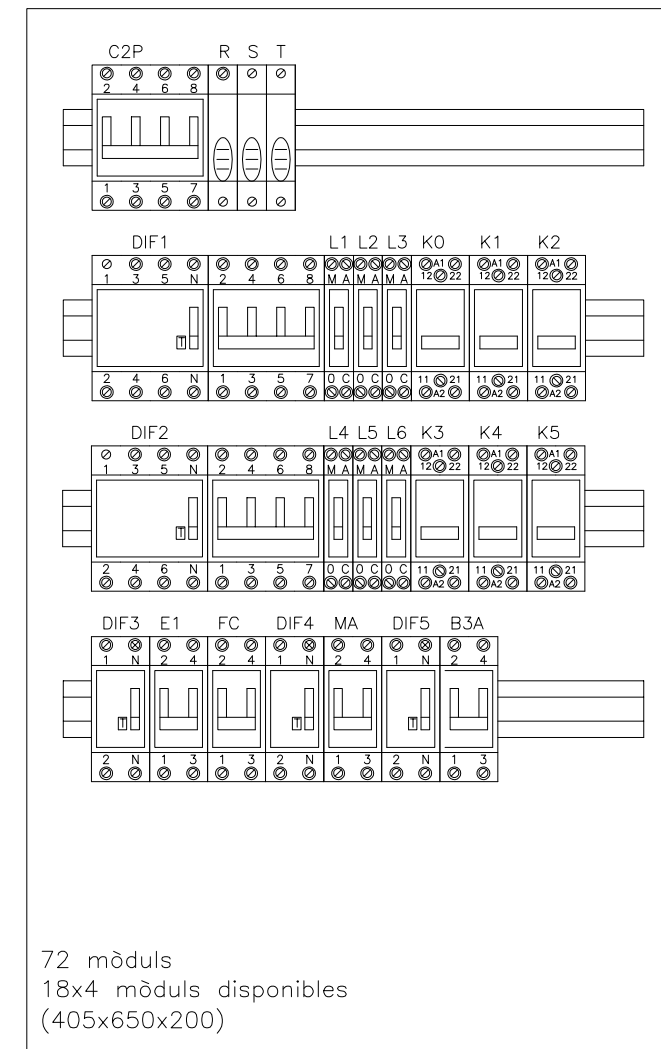


ENLLUMENAT NO PROGRAMAT

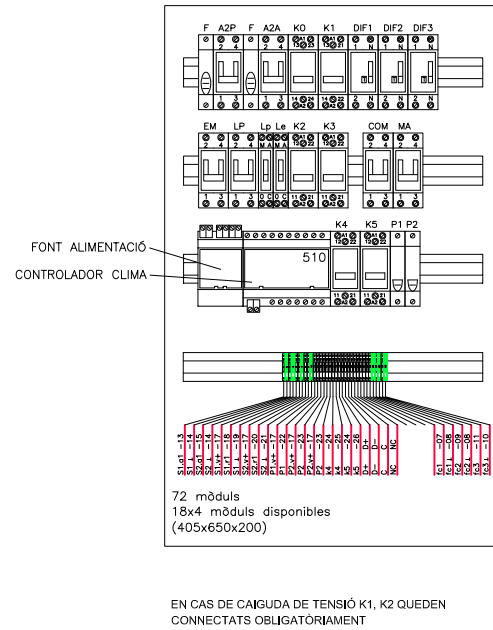
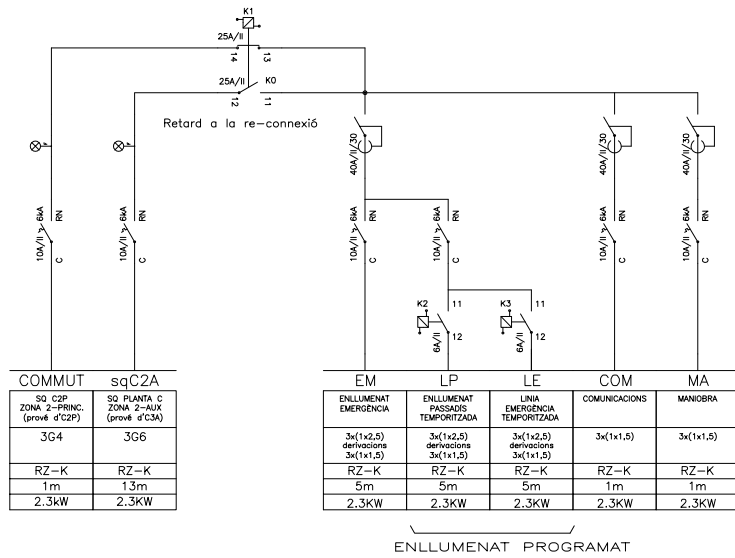


## AMIDAMENTS

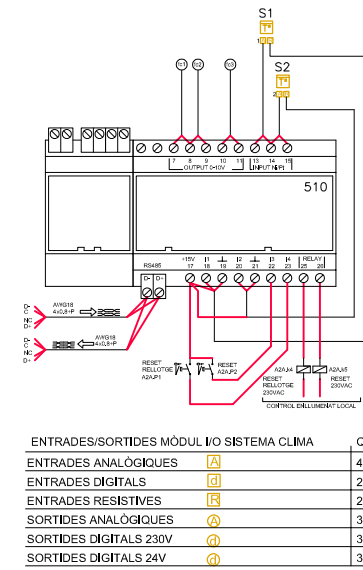
Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25A/4	un	1
SENYAL LLUMINÓS 1F	un	3
DIFERENCIAL 40/4/30	un	3
DIFERENCIAL 40/2/30	un	2
MAGNETOTÈRMIC 16/2	un	2
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	4
TELERUPTOR 6/2 AMB RESET REMOT	un	6
POLSADOR N.O. SENSE ENCLAVAMENT	un	6
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1



SUBQUADRE C2A  
SUBMINISTRE AUXILIAR  
ZONA 2



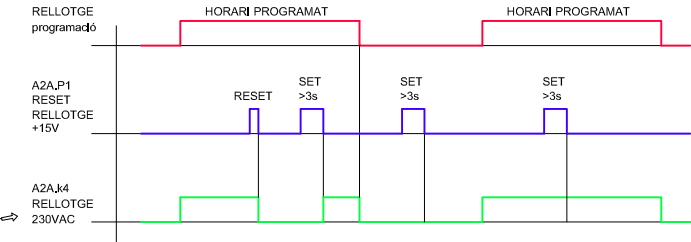
CONTROL CLIMA



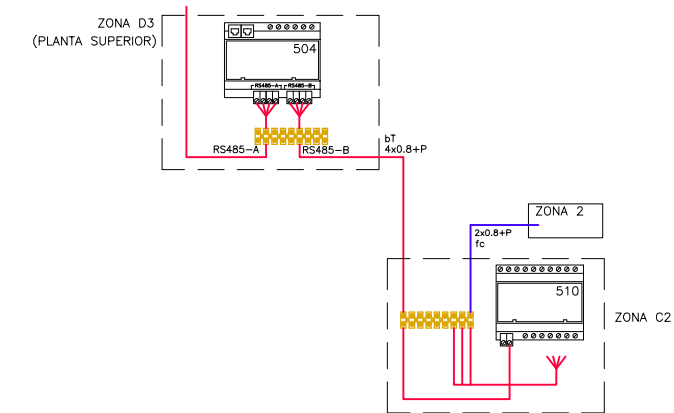
ENTRADES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	Un	DISP	REQ
SENSORS RESISTIUS	2	2	2
SENSORS ANALÒGICS (4-20mA)	4	2	2
DIGITAL (I/O)	2	0	0

SORTIDES MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	Un	DISP	REQ
FAN-COIL	3	3	3
ENLLUMENAT	3	2	2

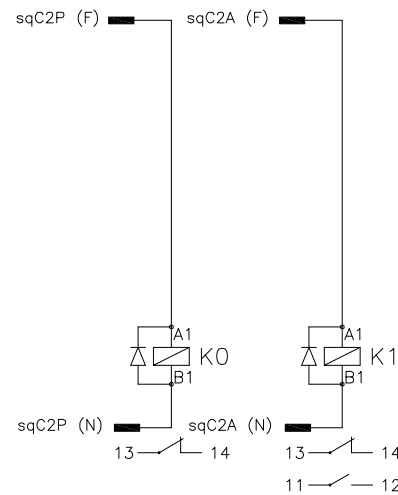
RESET RELLOTGE



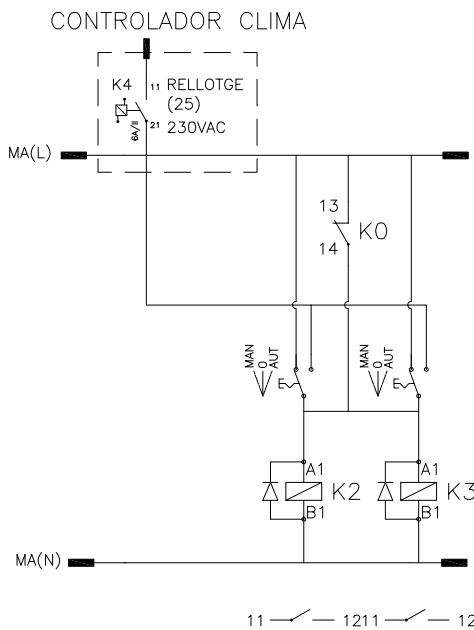
PONT LLAÇ BUS TÈRMIC



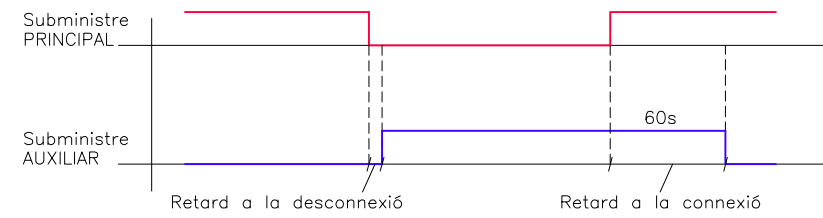
SISTEMA COMMUTACIÓ PRINCIPAL-AUXILIAR



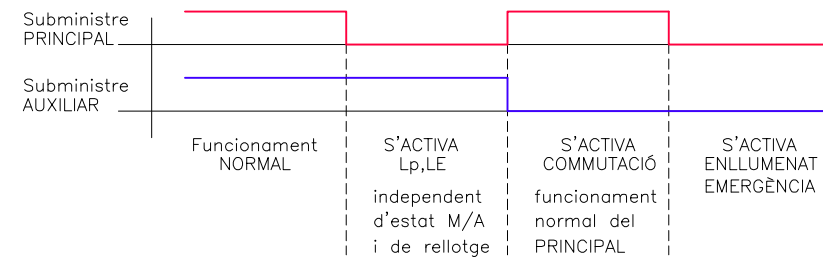
ACTIVACIÓ AUTOMÀTICA EN COMMUTACIÓ LP,LE



COMMUTACIÓ



FUNCIONAMENT

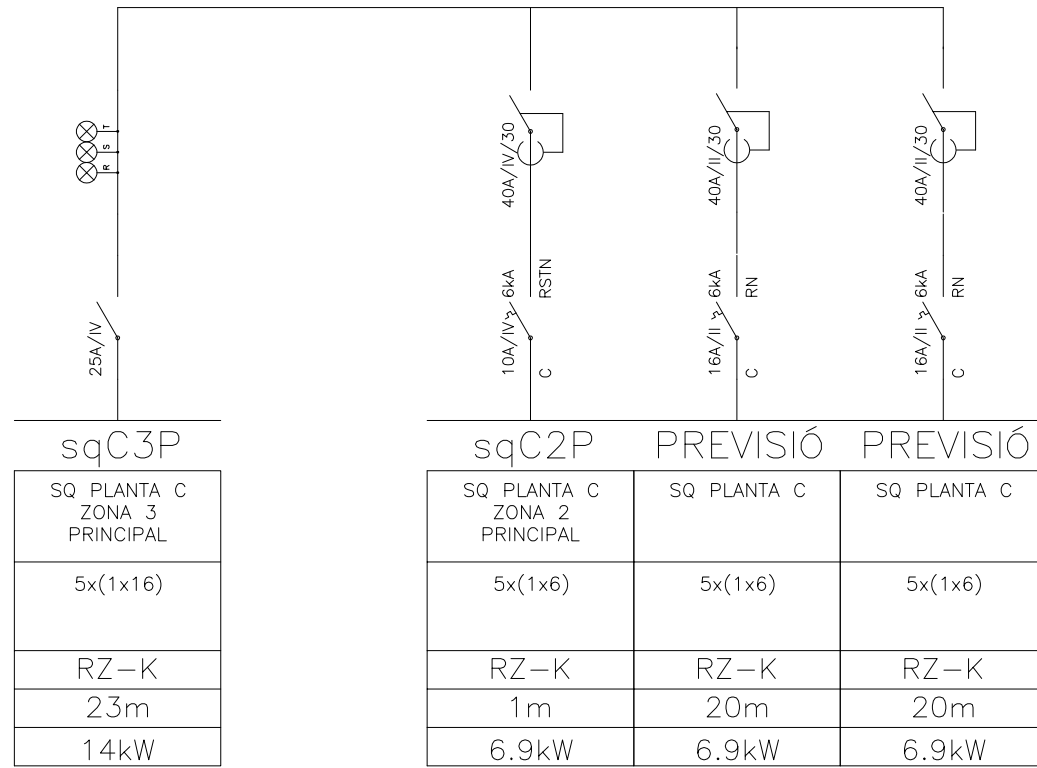


AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SENYAL LLUMINÓS 1 FASE	un	2
DIFERENCIAL 40/2/30	un	3
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	6
CONTACTOR 6/2 N.O.	un	2
SELECTOR AMB ENCLAVAMENT MAN-O-AUT	un	2
CONTACTOR 6/2 N.T.	un	1
CONTACTOR 6/2 N.O.+N.T.	un	1
MÒDUL I/O SISTEMA CLIMA	un	1
FONT ALIMENTACIÓ SISTEMA CLIMA	un	1
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
CONJUNT DE BORNES	un	1

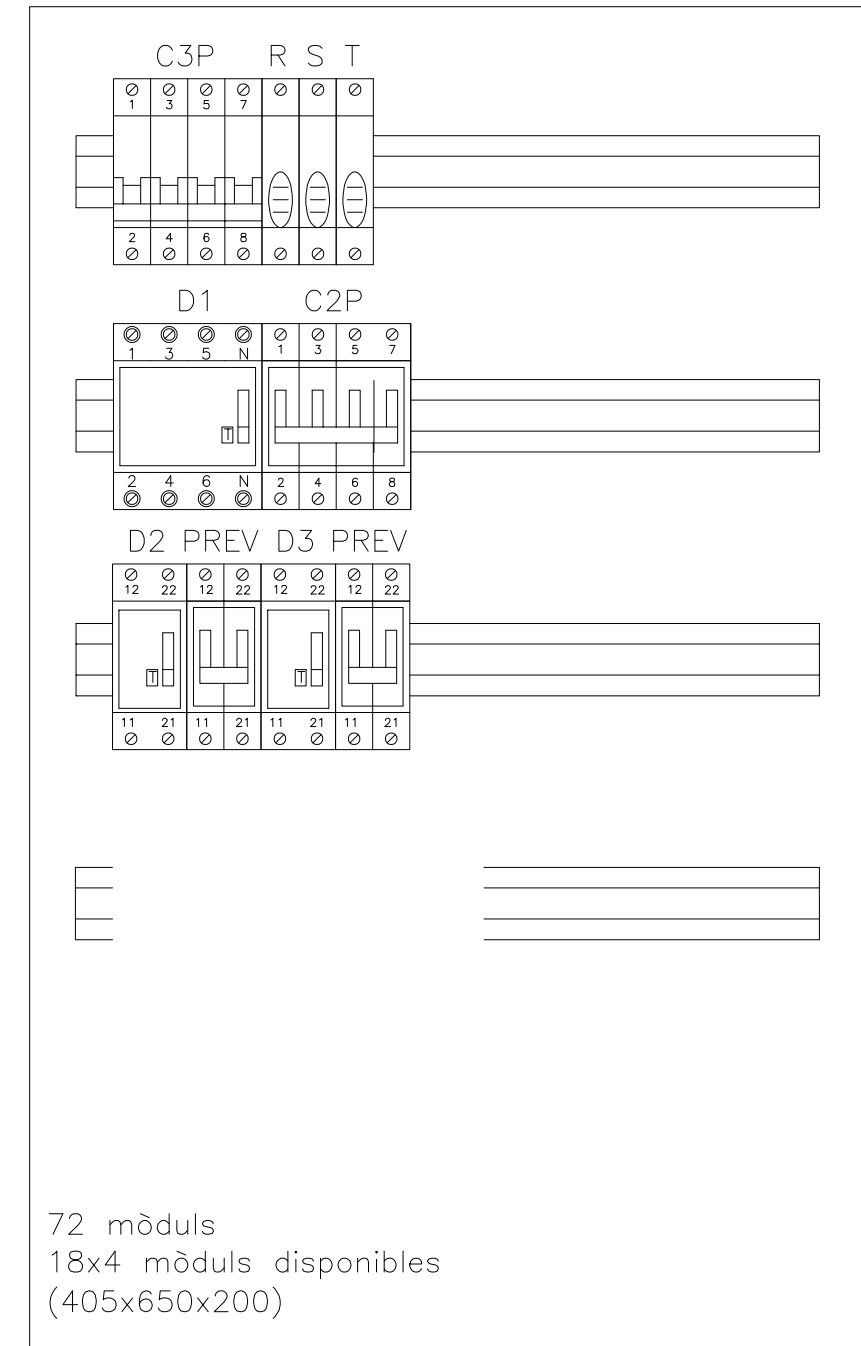
# SUBQUADRE PLANTA C3P

## SUBMINISTRE PRINCIPAL



## AMIDAMENTS

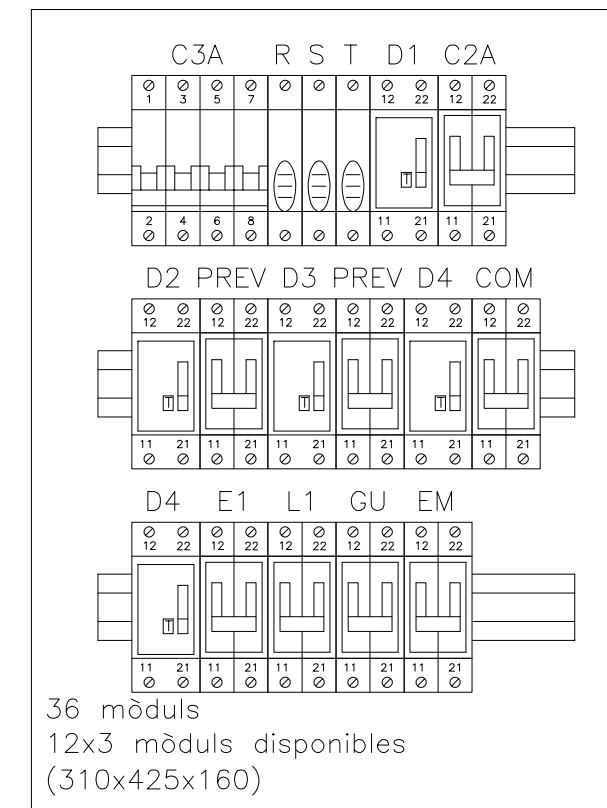
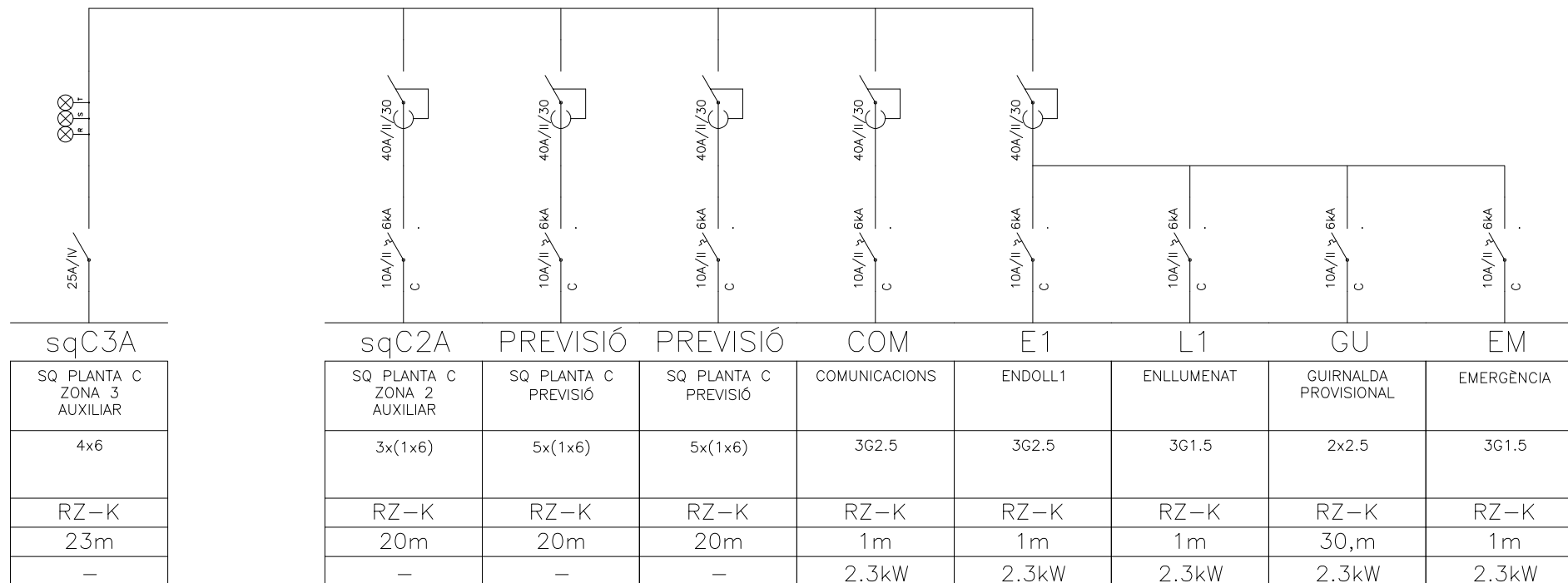
Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25A/4	un	1
INDICADOR LLUMINÓS 1 FASE	un	3
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	2
MAGNETOTÈRMIC 16/2	un	2
DIFERENCIAL 40/4/30	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/4	un	1





# SUBQUADRE PLANTA C3A

## SUBMINISTRE AUXILIAR

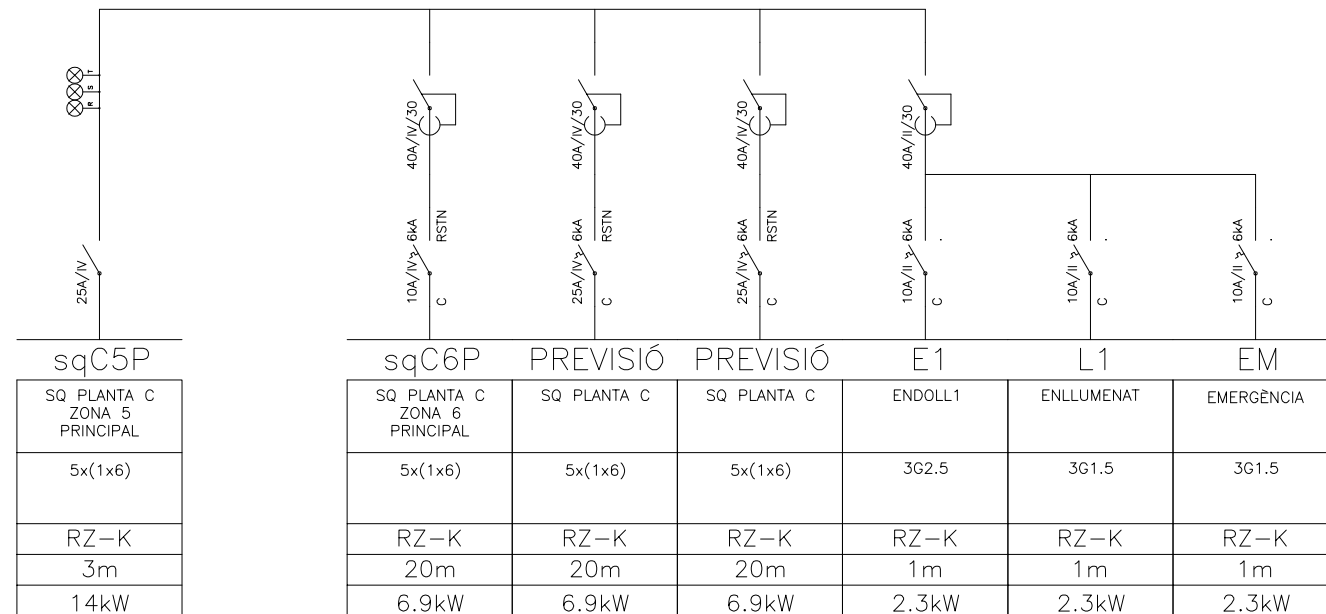


## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25/4	un	1
INDICADOR LLUMINÓS 1 FASE	un	3
ENVOLVENT 36 MÒDULS	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	8
DIFERENCIAL 40/2/30	un	5

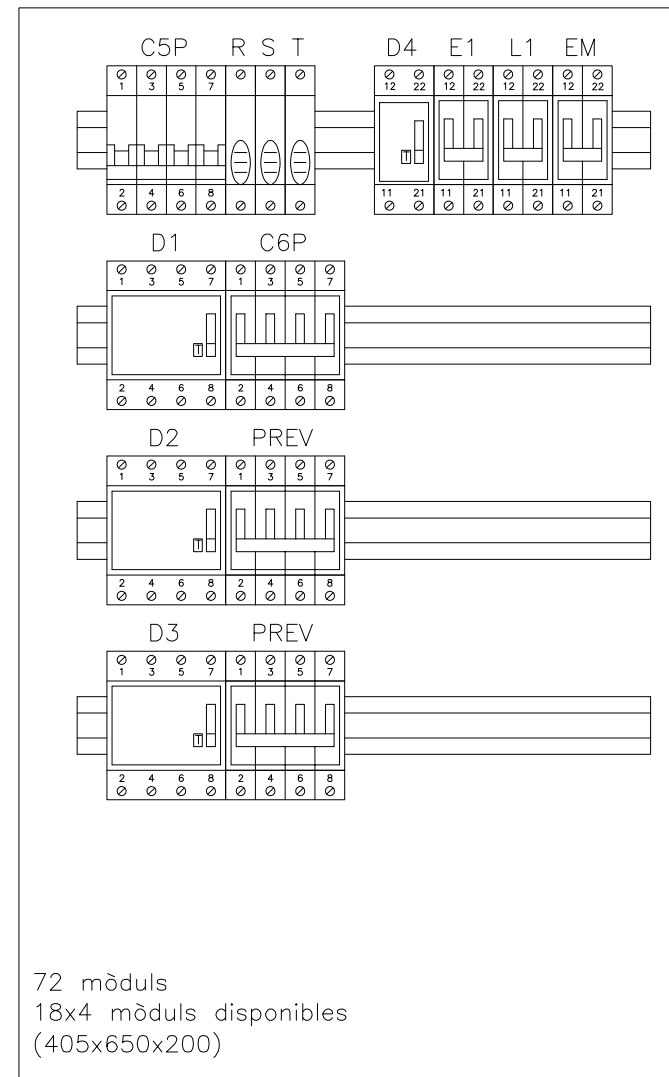
# SUBQUADRE PLANTA C5P

## SUBMINISTRE PRINCIPAL

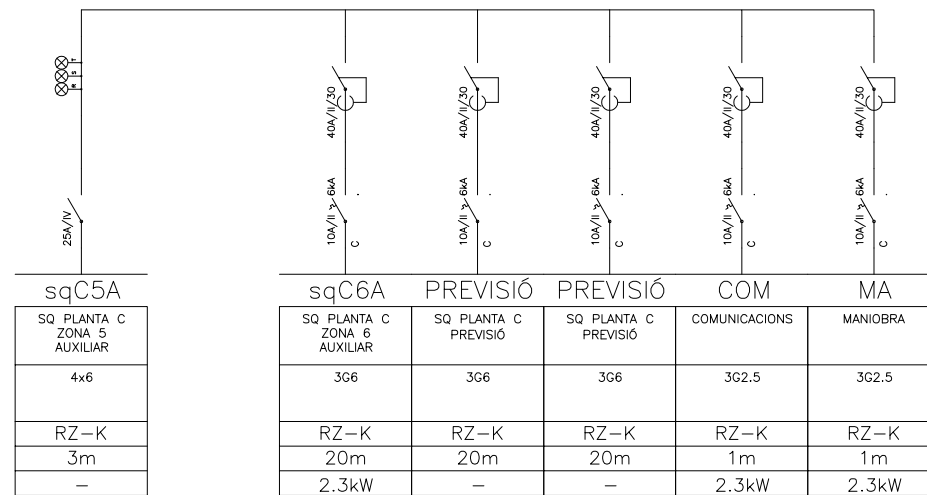


## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SENYALITZACIÓ LLUMINOSA 1F	un	3
SECCIONADOR 25A/4	un	1
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	3
DIFERENCIAL 40/4/30	un	3
MAGNETOTÈRMIC 10/4	un	1
MAGNETOTÈRMIC 25/4	un	2



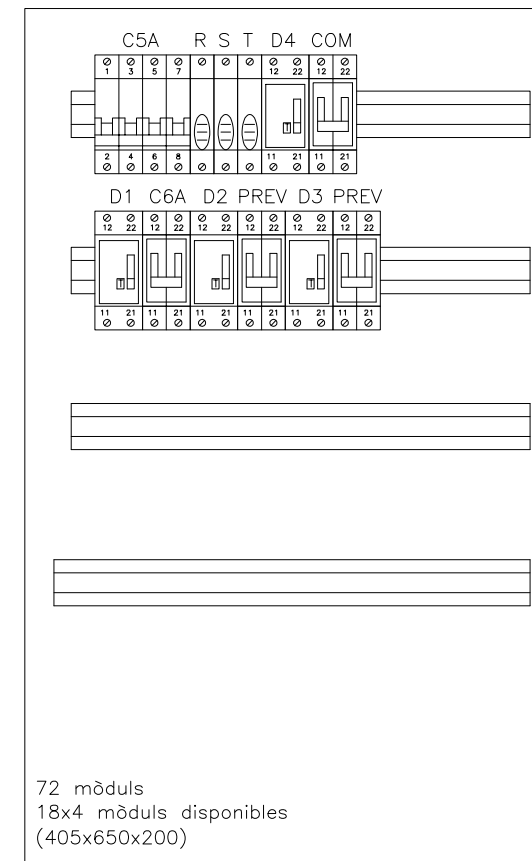
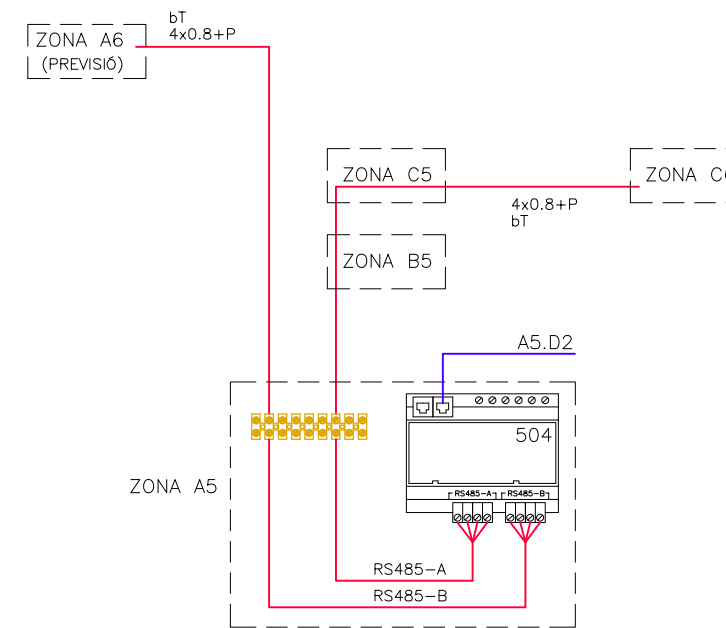
# SUBQUADRE PLANTA C5A SUBMINISTRE AUXILIAR



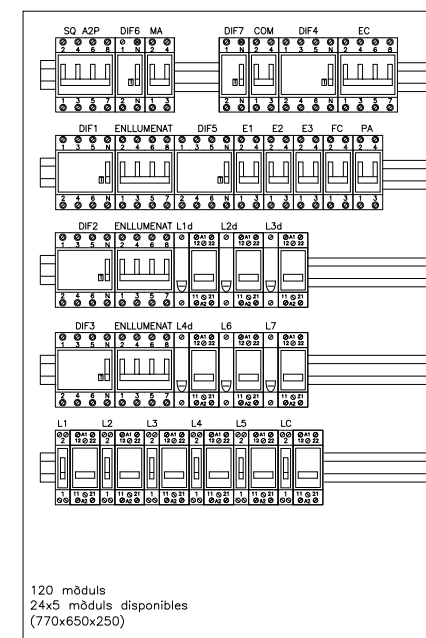
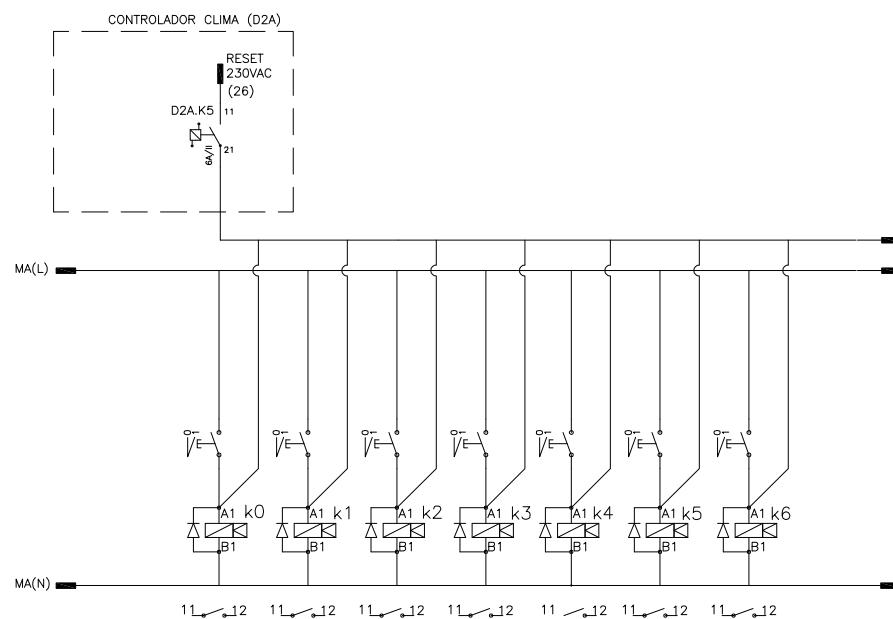
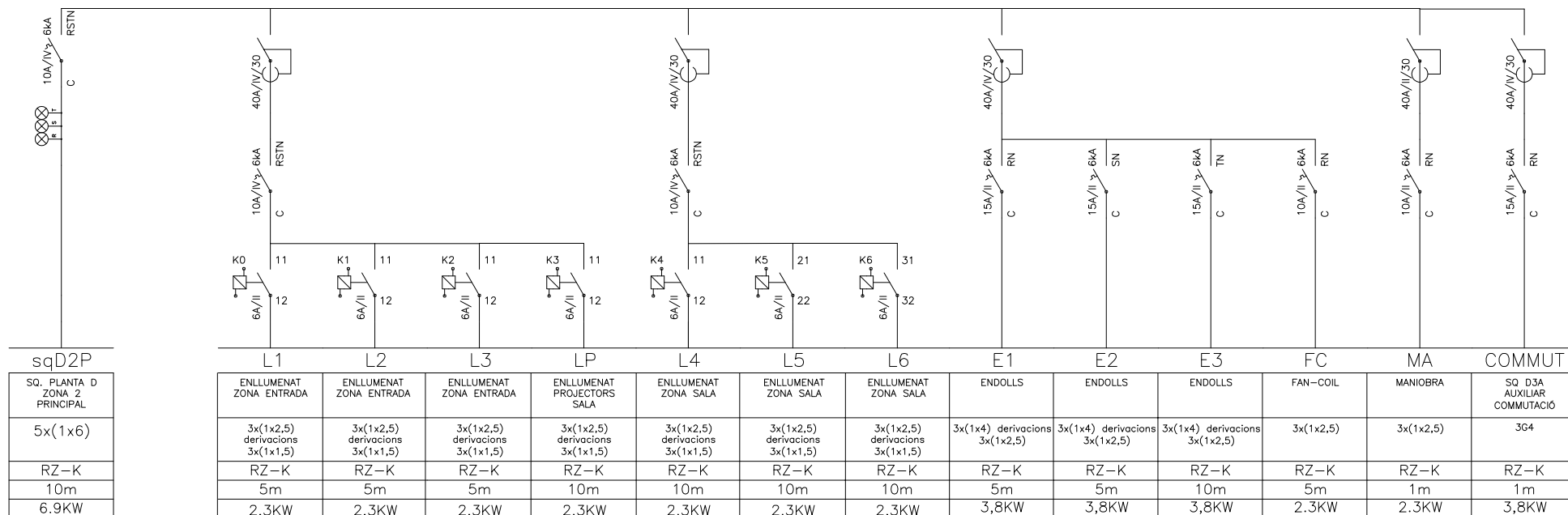
## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SENYALITZACIÓ LLUMINOSA 1F	un	3
SECCIONADOR 25A/4	un	1
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	5
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	5

# PONT LLAÇ BUS TÈRMIC

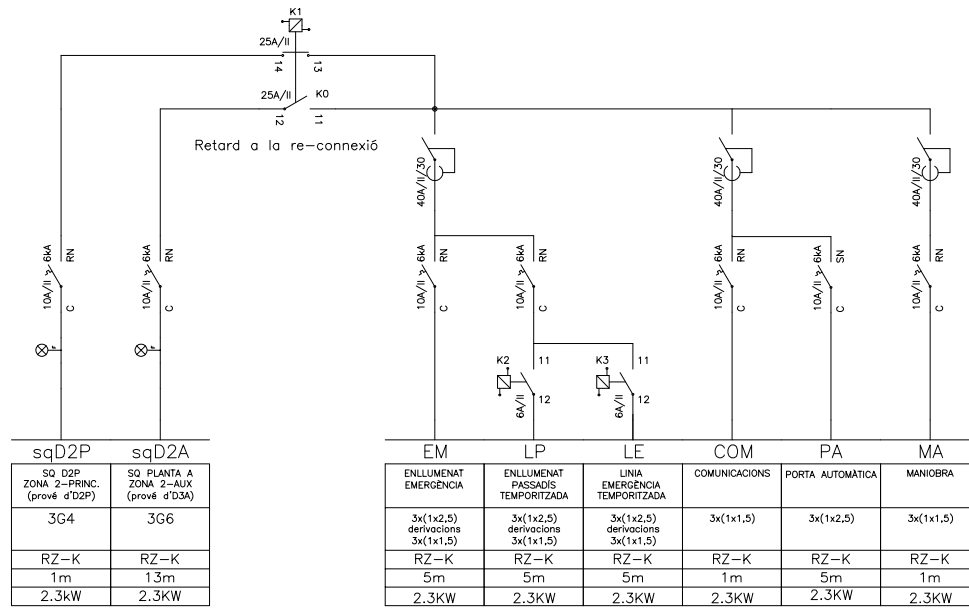


# MÒDUL ACCESSOS SUBQUADRE D2P SUBMINISTRE PRINCIPAL



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

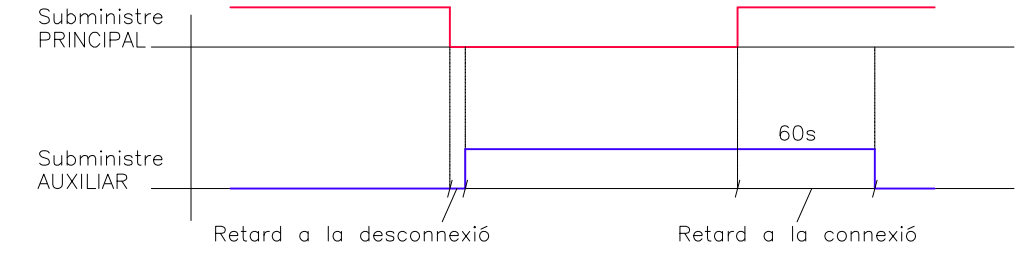
MÒDUL ACCESSOS  
SUBQUADRE D2A  
SUBMINISTRE AUXILIAR



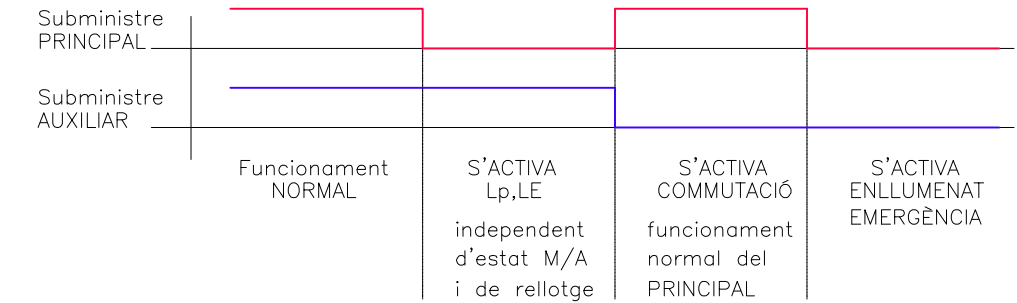
sqD2P	sqD2A
SQ D2P ZONA 2-PRINC. (prové d'D2P)	SQ PLANTA A ZONA 2-AUX (prové d'D3A)
3G4	3G6
RZ-K	RZ-K
1m	1.3m
2.3kW	2.3KW

EM	LP	LE	COM	PA	MA
ENLLUMENAT EMERGENCIA	ENLLUMENAT PASSADIS TEMPORITZADA	LINIA EMERGENCIA TEMPORITZADA	COMUNICACIONS	PORTA AUTOMÀTICA	MANIOBRA
3x(1x2,5) derivacions 3x(1x1,5)	3x(1x2,5) derivacions 3x(1x1,5)	3x(1x2,5) derivacions 3x(1x1,5)	3x(1x1,5)	3x(1x2,5)	3x(1x1,5)
RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K
5m	5m	5m	1m	5m	1m
2.3KW	2.3KW	2.3KW	2.3KW	2.3KW	2.3KW

COMMUTACIÓ

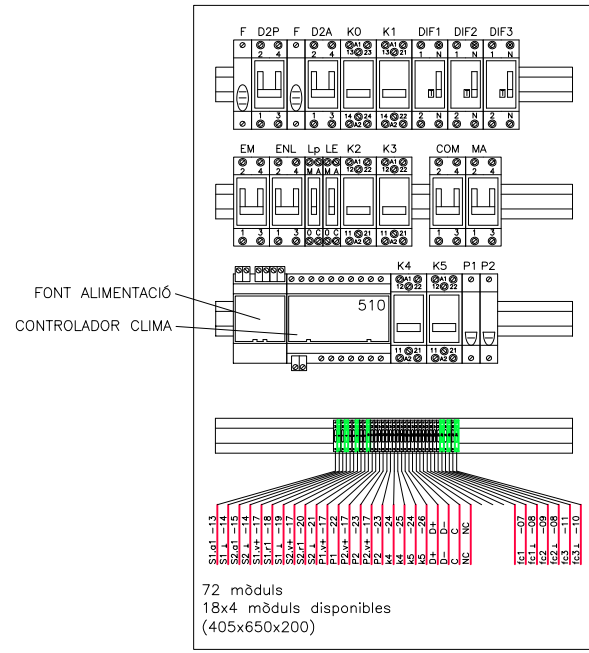
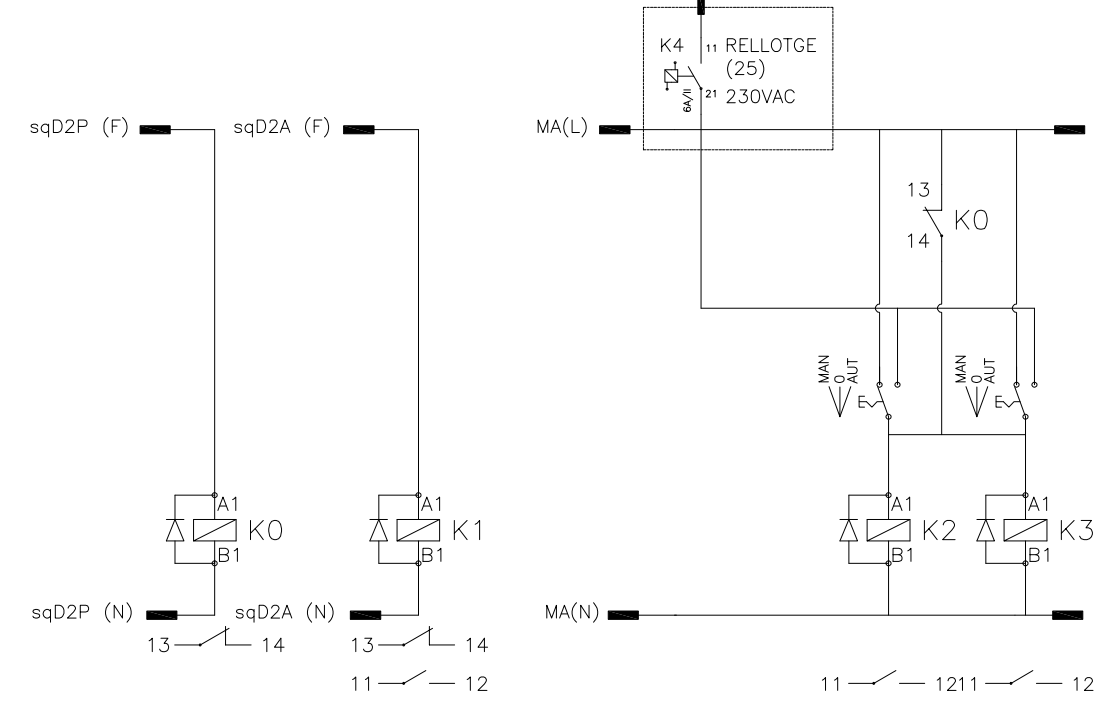


FUNCIONAMENT



ACTIVACIÓ AUTOMÀTICA  
EN COMMUTACIÓ LP,LE

SISTEMA COMMUTACIÓ  
PRINCIPAL-AUXILIAR

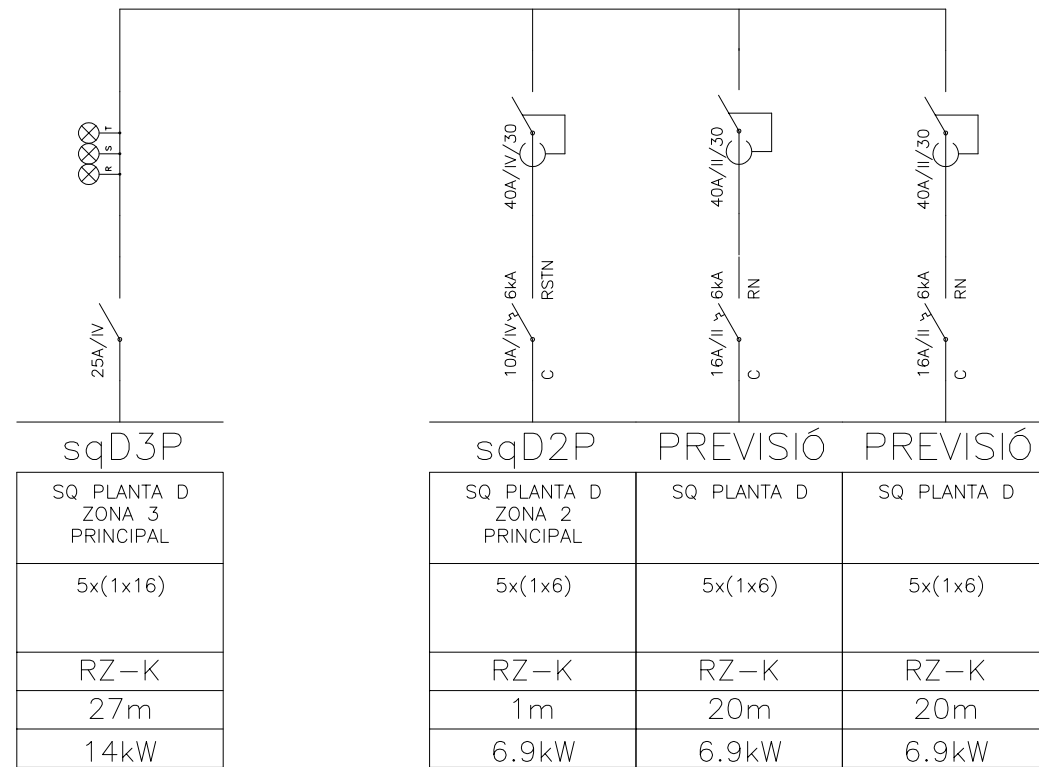


EN CAS DE CAIGUDA DE TENSIÓ K1, K2 QUEDEN CONNECTATS OBLIGATORIAMENT

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

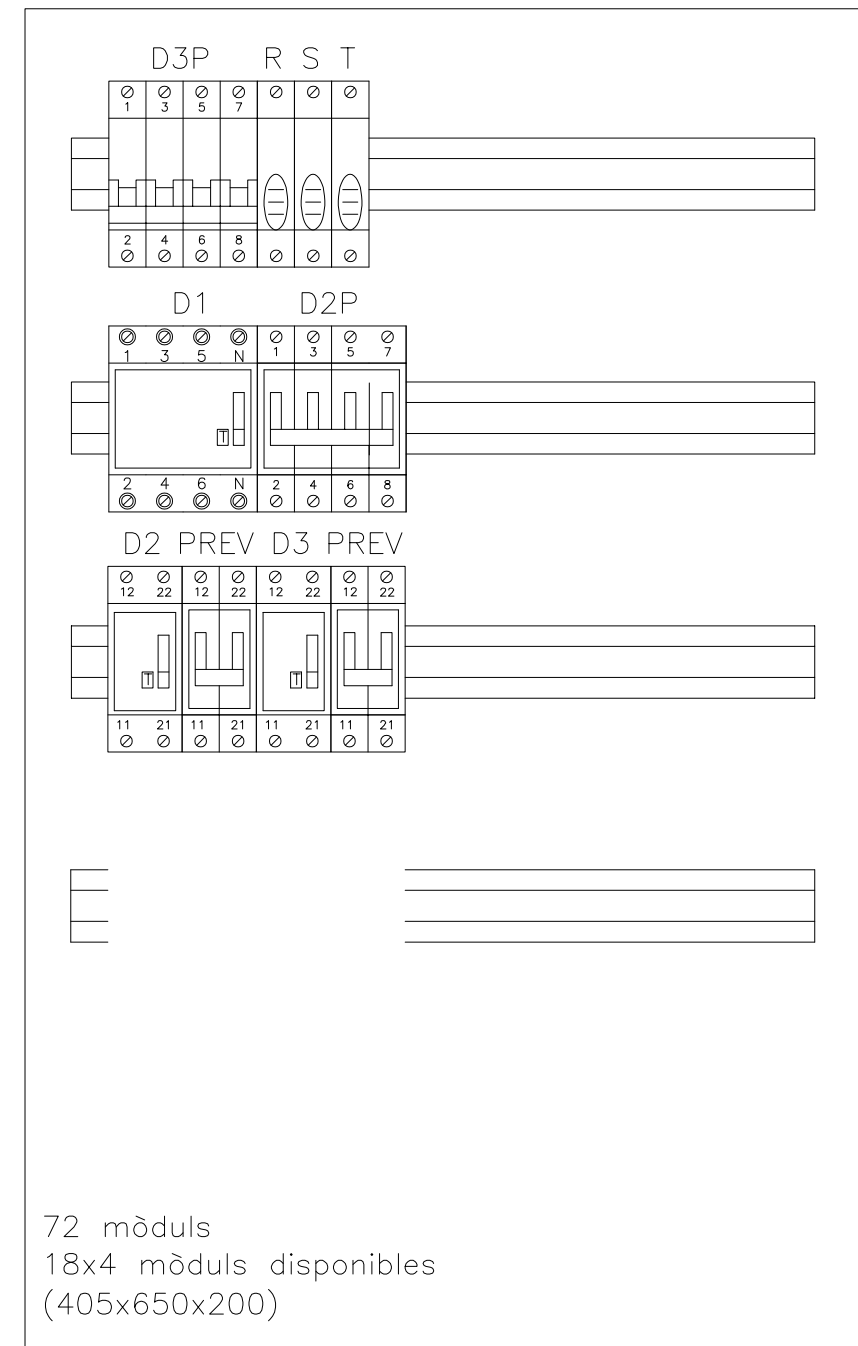
# SUBQUADRE PLANTA D3P

## SUBMINISTRE PRINCIPAL



## AMIDAMENTS

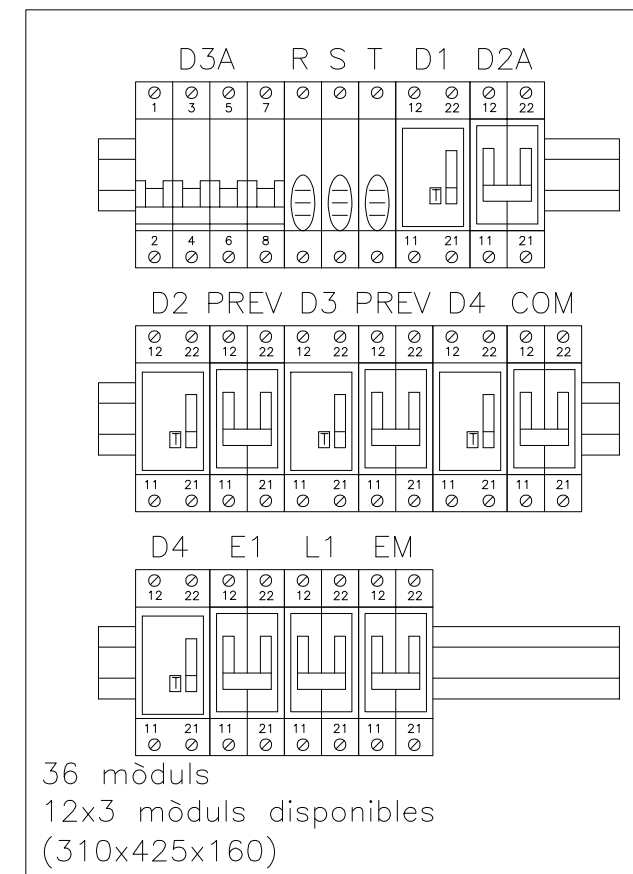
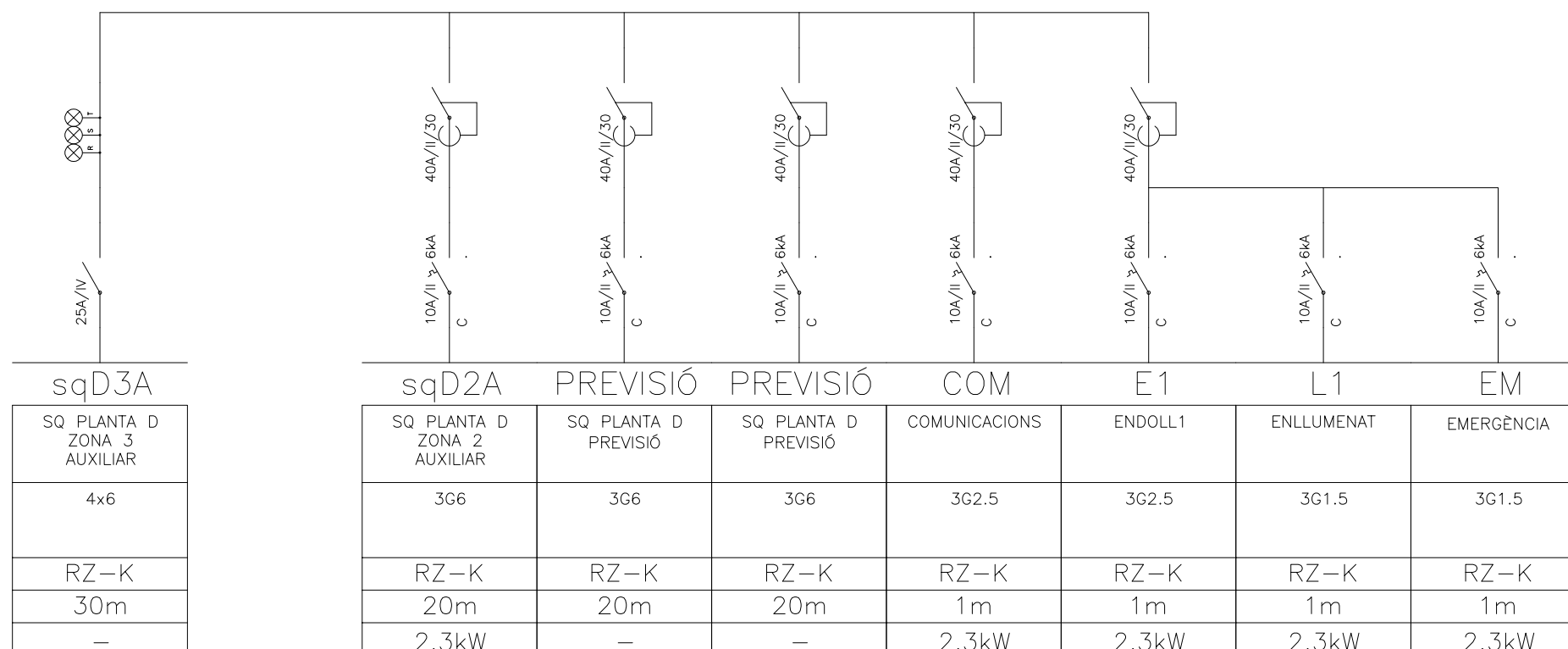
Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25A/4	un	1
INDICADOR LLUMINÓS 1 FASE	un	3
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
DIFERENCIAL 40/4/30	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/4	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	2
MAGNETOTÈRMIC 16/2	un	2





# SUBQUADRE PLANTA D3A

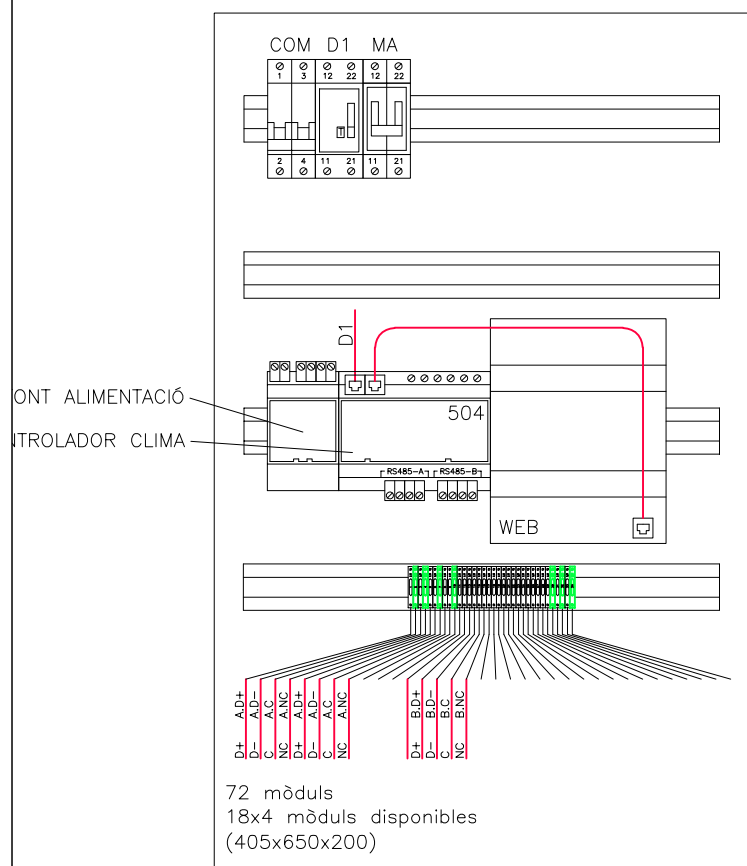
## SUBMINISTRE AUXILIAR



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25/4	un	1
INDICADOR LLUMINÓS 1 FASE	un	3
ENVOLVENT 36 MÒDULS	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	5
DIFERENCIAL 40/2/30	un	3

## ARMARI CONTROL D3C



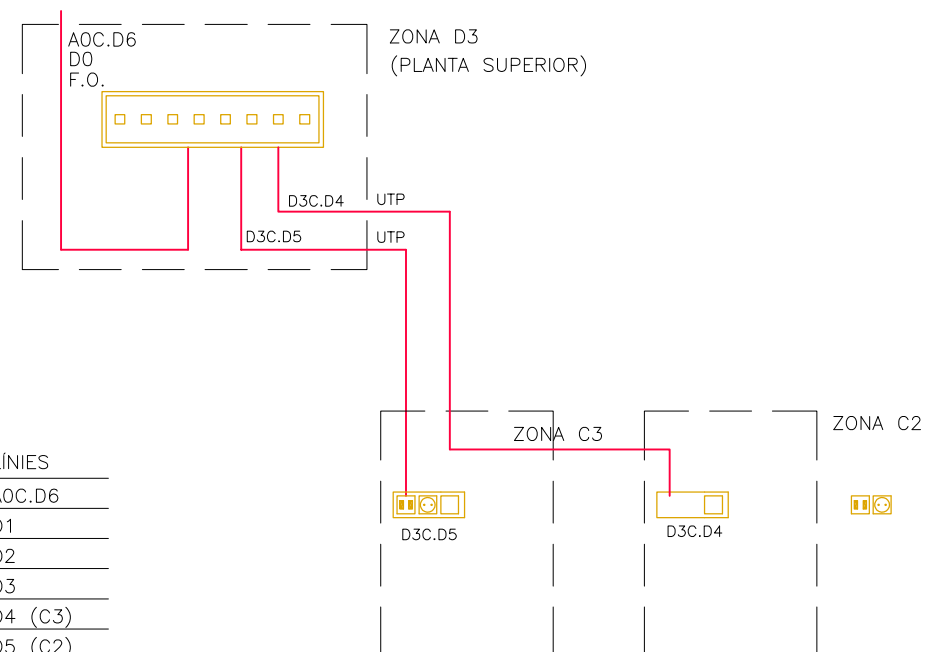
## SWITCH D3

Id	ORIGEN	FINAL	COM	BT	DIM	MAT	CONDUCTORS	LÍNIES
D0	2s1.1	SWITCH	X	-	-	-	FO	AOC.D6
D1	SWITCH	CONTROL TÈRMIC	X	-	-	-	UTP	D1
D2	SWITCH	2s1.1	X	-	DN32	PP	UTP	D2
D3	SWITCH	2t1.1	X	-	DN32	PP	UTP	D3
D4	SWITCH	2t1.1	X	-	DN32	PP	UTP	D4 (C3)
D5	SWITCH	2t1.1	X	-	DN32	PP	UTP	D5 (C2)

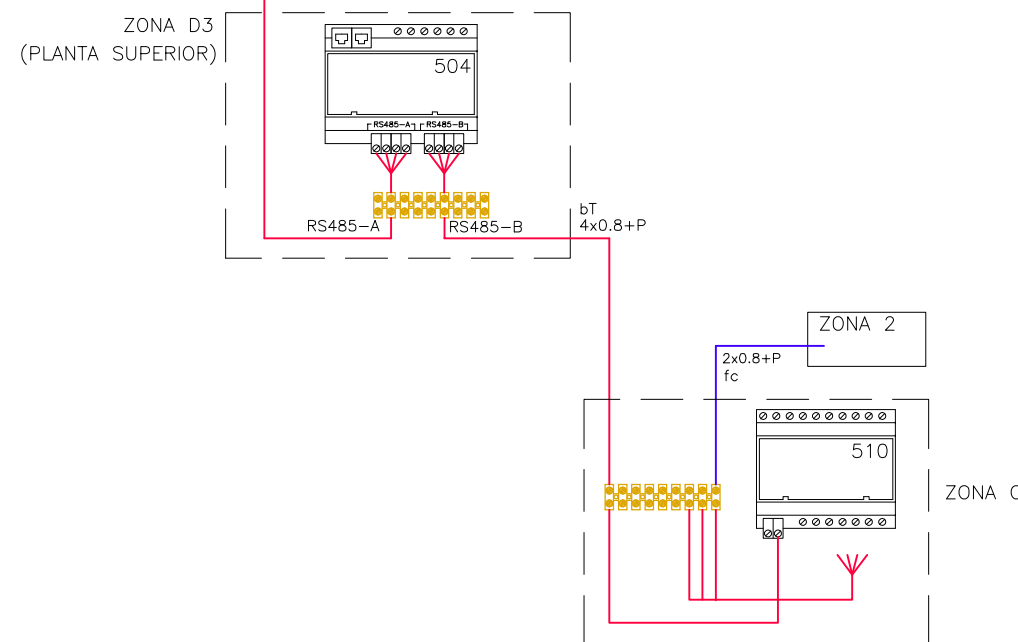
## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 16A/2	un	1
FONT ALIMENTACIÓ SISTEMA CLIMA	un	1
MÒDUL PONT-BUS SISTEMA CLIMA	un	1
MÒDUL WEB SISTEMA CLIMA	un	1
CONJUNT DE BORNES	un	1
SWITCH in F.O.-out 8xUTP	un	1
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	1

## XARXA INFORMÀTICA



## PONT LLAÇ BUS TÈRMIC



ARQUITECTE MUNICIPAL

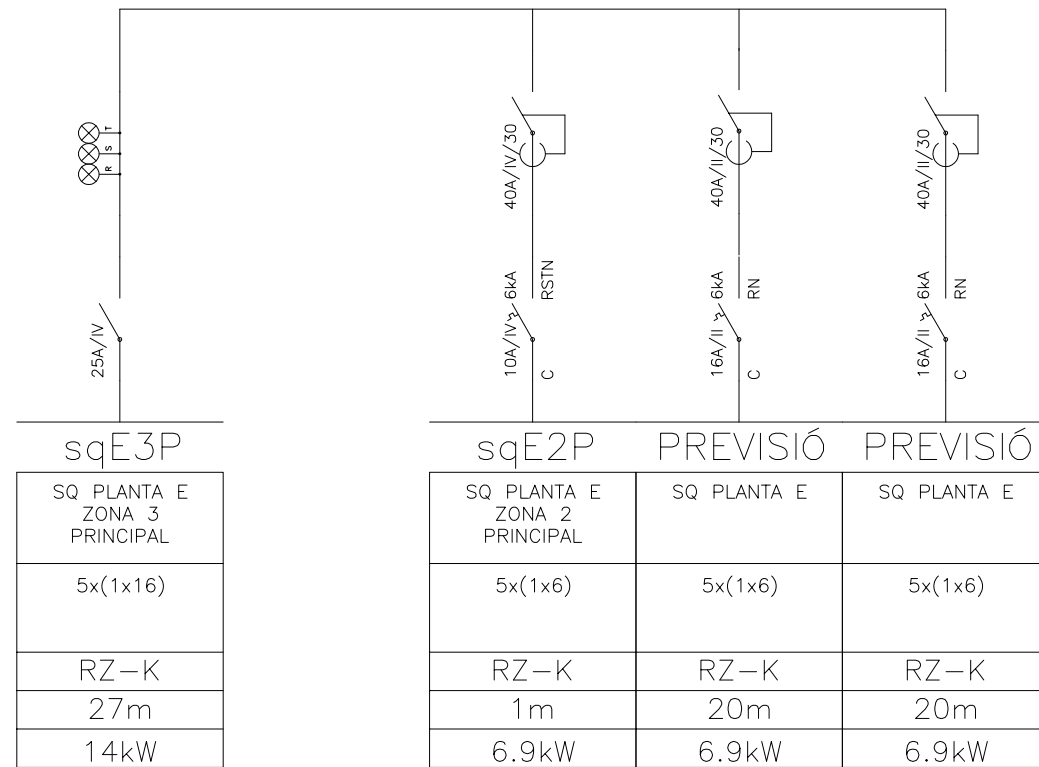
DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

# SUBQUADRE PLANTA E3P

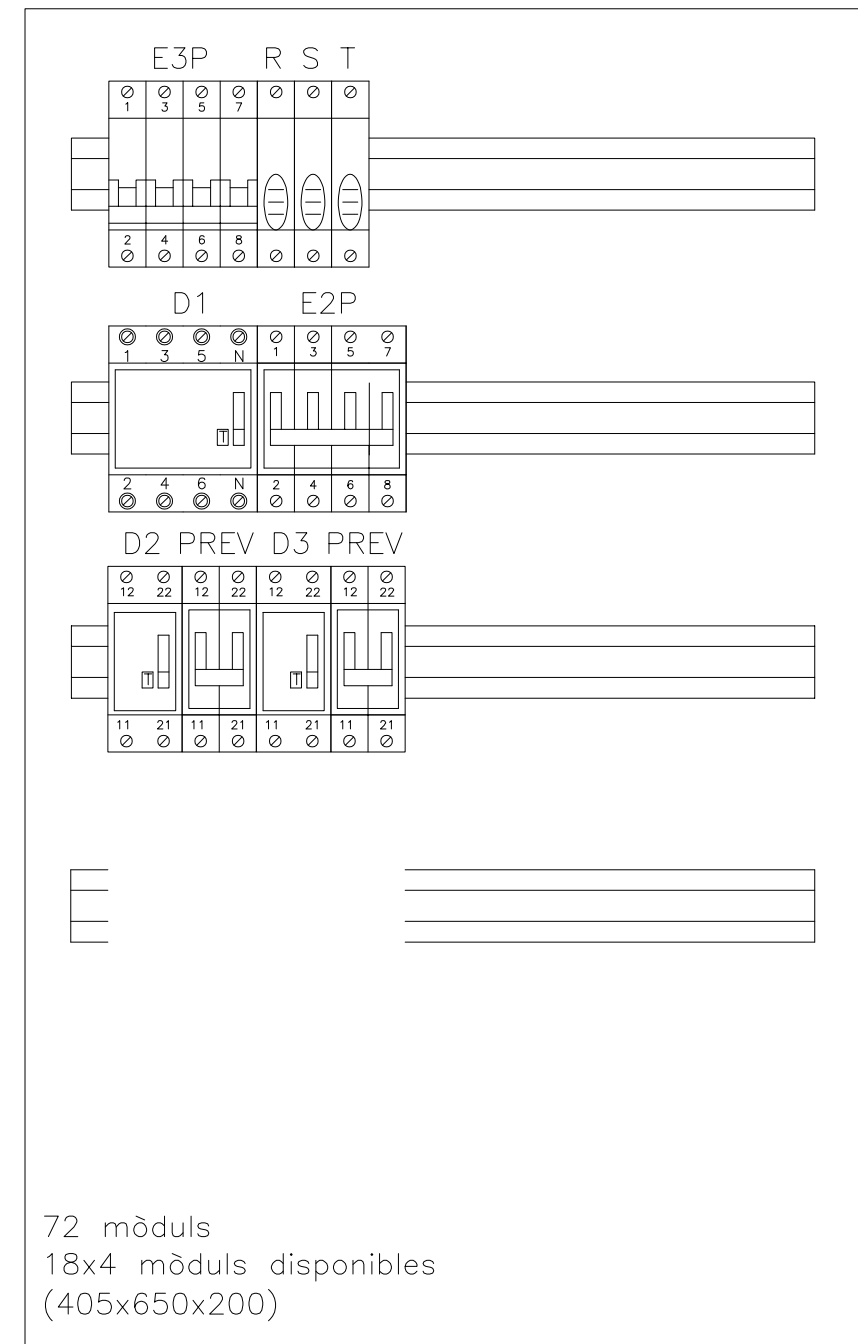
## SUBMINISTRE PRINCIPAL



sqE3P	sqE2P	PREVISIÓ	PREVISIÓ
SQ PLANTA E ZONA 3 PRINCIPAL	SQ PLANTA E ZONA 2 PRINCIPAL	SQ PLANTA E	SQ PLANTA E
5x(1x16)	5x(1x6)	5x(1x6)	5x(1x6)
RZ-K	RZ-K	RZ-K	RZ-K
27m	1m	20m	20m
14kW	6.9kW	6.9kW	6.9kW

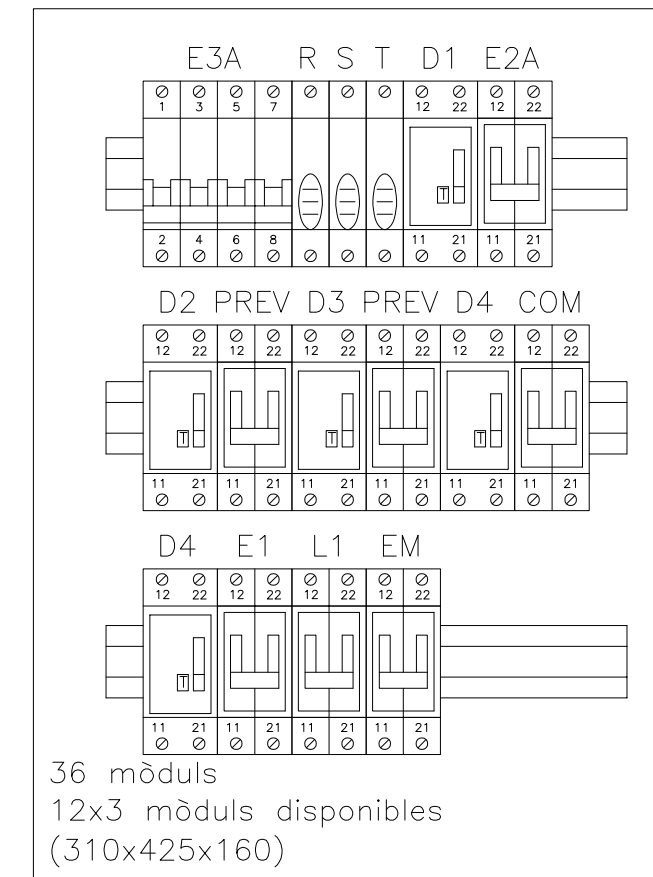
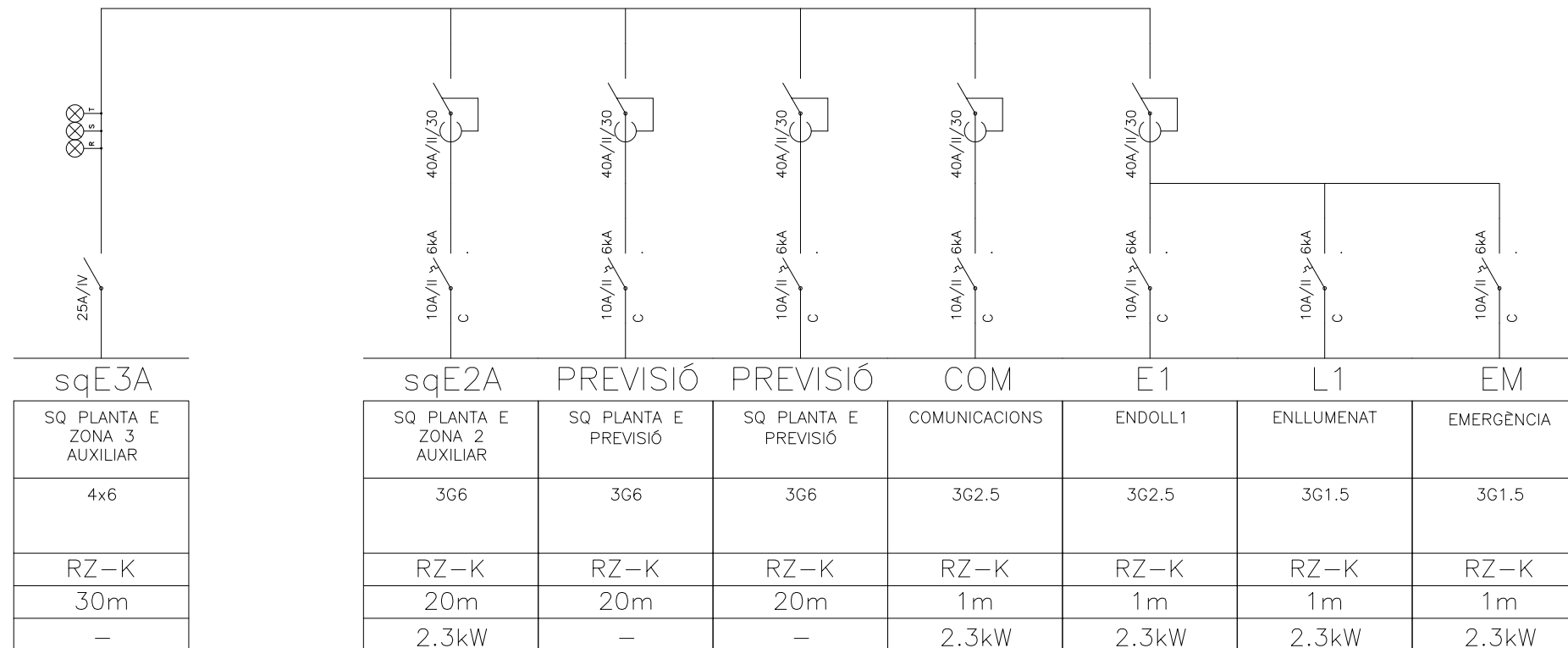
## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25A/4	un	1
INDICADOR LLUMINÓS 1 FASE	un	3
ENVOLVENT 72 MÒDULS	un	1
DIFERENCIAL 40/4/30	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/4	un	1
DIFERENCIAL 40/2/30	un	2
MAGNETOTÈRMIC 16/2	un	2



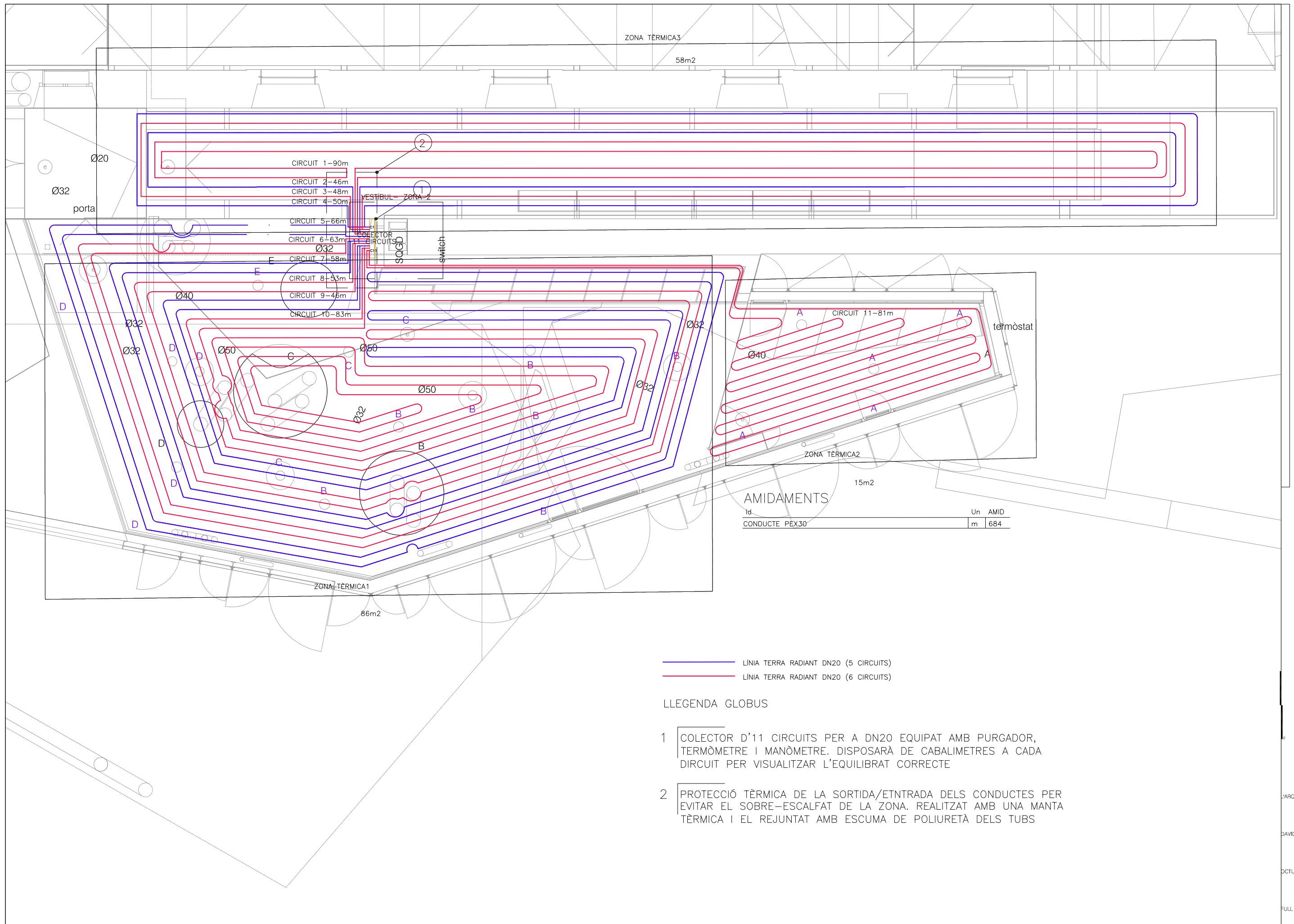
# SUBQUADRE PLANTA E3A

## SUBMINISTRE AUXILIAR



## AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
SECCIONADOR 25/4	un	1
INDICADOR LLUMINÓS 1 FASE	un	3
ENVOLVENT 36 MÒDULS	un	1
MAGNETOTÈRMIC 10/2	un	5
DIFERENCIAL 40/2/30	un	3



- CIRCUIT 1-90m
- CIRCUIT 2-46m
- CIRCUIT 3-48m
- CIRCUIT 4-50m
- CIRCUIT 5-66m
- CIRCUIT 6-63m
- CIRCUIT 7-58m
- CIRCUIT 8-53m
- CIRCUIT 9-45m
- CIRCUIT 10-83m
- CIRCUIT 11-81m

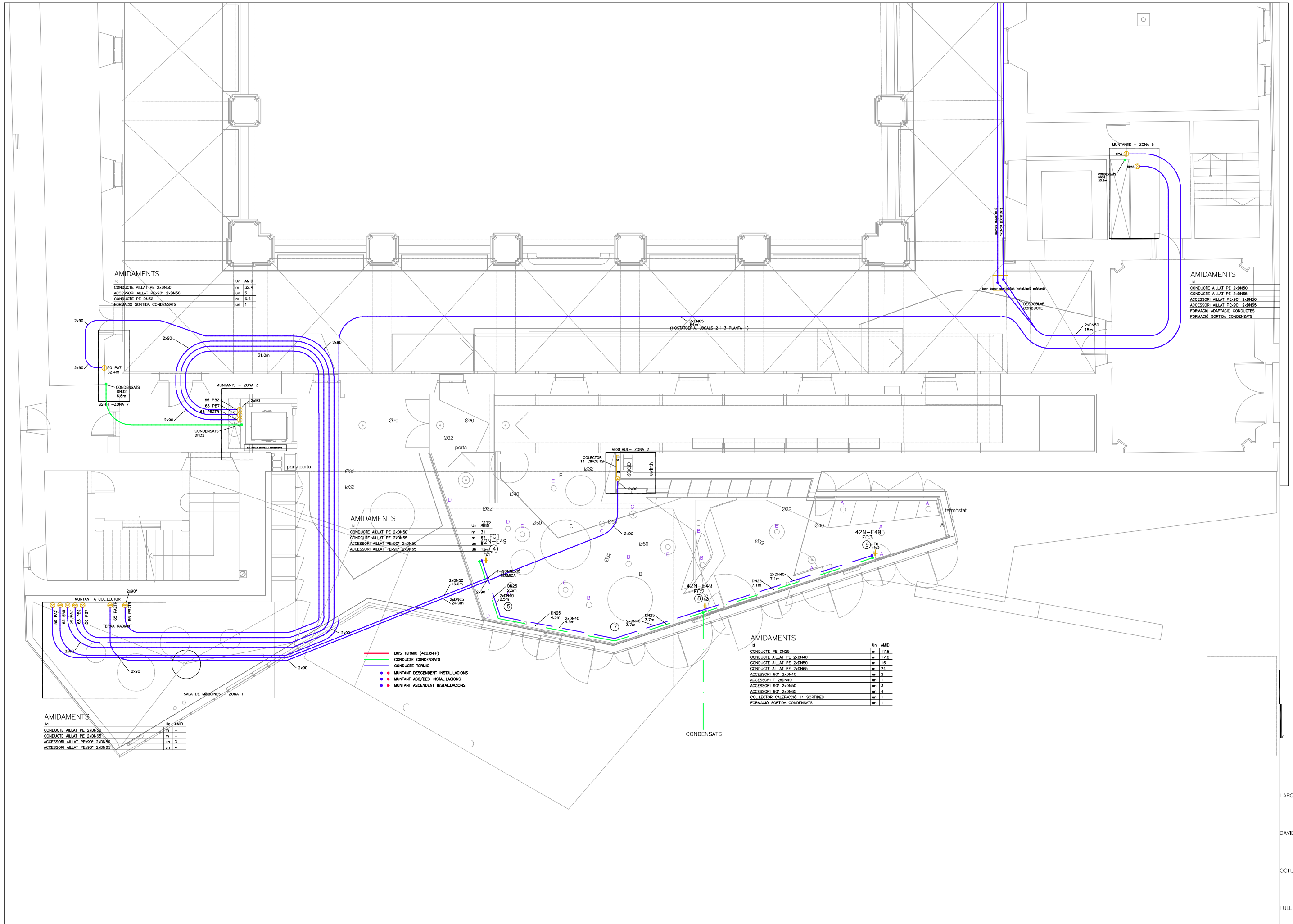
AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTE PEX30	m	684

- LINIA TERRA RADIANT DN20 (5 CIRCUITS)
- LINIA TERRA RADIANT DN20 (6 CIRCUITS)

LLEGENDA GLOBUS

- 1 COLECTOR D'11 CIRCUITS PER A DN20 EQUIPAT AMB PURGADOR, TERMÒMETRE I MANÒMETRE. DISPOSARÀ DE CABALIMETRES A CADA DIRCUIT PER VISUALITZAR L'EQUILIBRAT CORRECTE
- 2 PROTECCIÓ TÈRMICA DE LA SORTIDA/ETNTRADA DELS CONDUCTES PER EVITAR EL SOBRE-ESCALFAT DE LA ZONA. REALITZAT AMB UNA MANTA TÈRMICA I EL REJUNTAT AMB ESCUMA DE POLIURETÀ DELS TUBS



**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTE ALLAT PE 2xDN50	m	32.4
ACCESSORI ALLAT PEx90° 2xDN50	un	5
CONDUCTE PE DN32	m	6.6
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1

**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTE ALLAT PE 2xDN50	m	15
CONDUCTE ALLAT PE 2xDN65	m	1
ACCESSORI ALLAT PEx90° 2xDN50	un	1
ACCESSORI ALLAT PEx90° 2xDN65	un	1
FORMACIÓ ADAPTACIÓ CONDUCTES	un	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1

**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTE ALLAT PE 2xDN50	m	31
CONDUCTE ALLAT PE 2xDN65	m	62
ACCESSORI ALLAT PEx90° 2xDN50	un	8
ACCESSORI ALLAT PEx90° 2xDN65	un	11

**AMIDAMENTS**

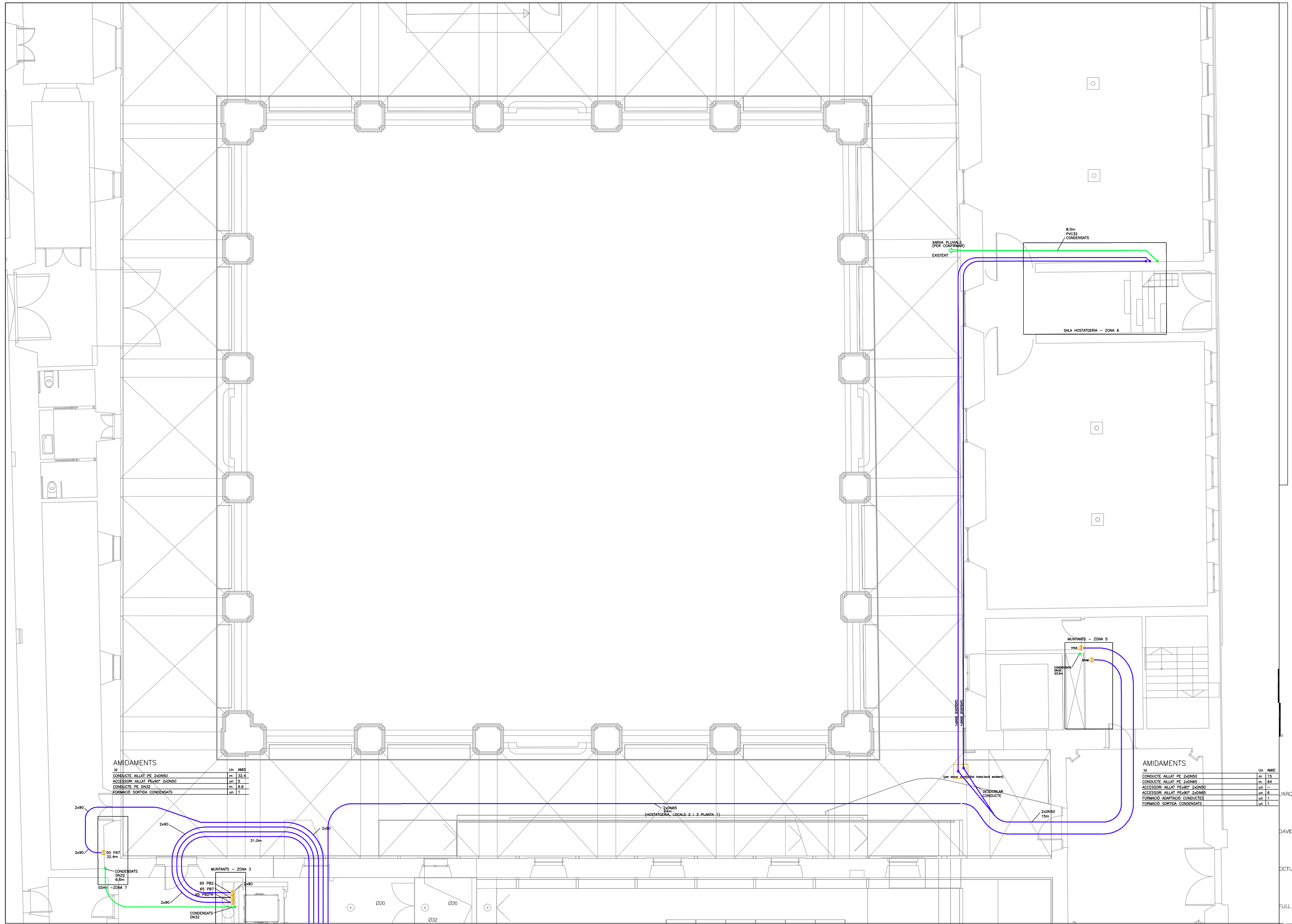
Id	Un	AMID
CONDUCTE PE DN25	m	17.8
CONDUCTE ALLAT PE 2xDN40	m	17.8
CONDUCTE ALLAT PE 2xDN50	m	16
CONDUCTE ALLAT PE 2xDN65	m	24
ACCESSORI 90° 2xDN40	un	2
ACCESSORI T 2xDN40	un	1
ACCESSORI 90° 2xDN50	un	3
ACCESSORI 90° 2xDN65	un	4
COLLECTOR CALEFACCIÓ 11 SORTIDES	un	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1

**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
CONDUCTE ALLAT PE 2xDN50	m	1
CONDUCTE ALLAT PE 2xDN65	m	1
ACCESSORI ALLAT PEx90° 2xDN50	un	3
ACCESSORI ALLAT PEx90° 2xDN65	un	4

- BUS TÈRMIC (4x0.8+P)
- CONDUCTE CONDENSATS
- CONDUCTE TÈRMIC
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC./DES INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



**AMIDAMENTS**

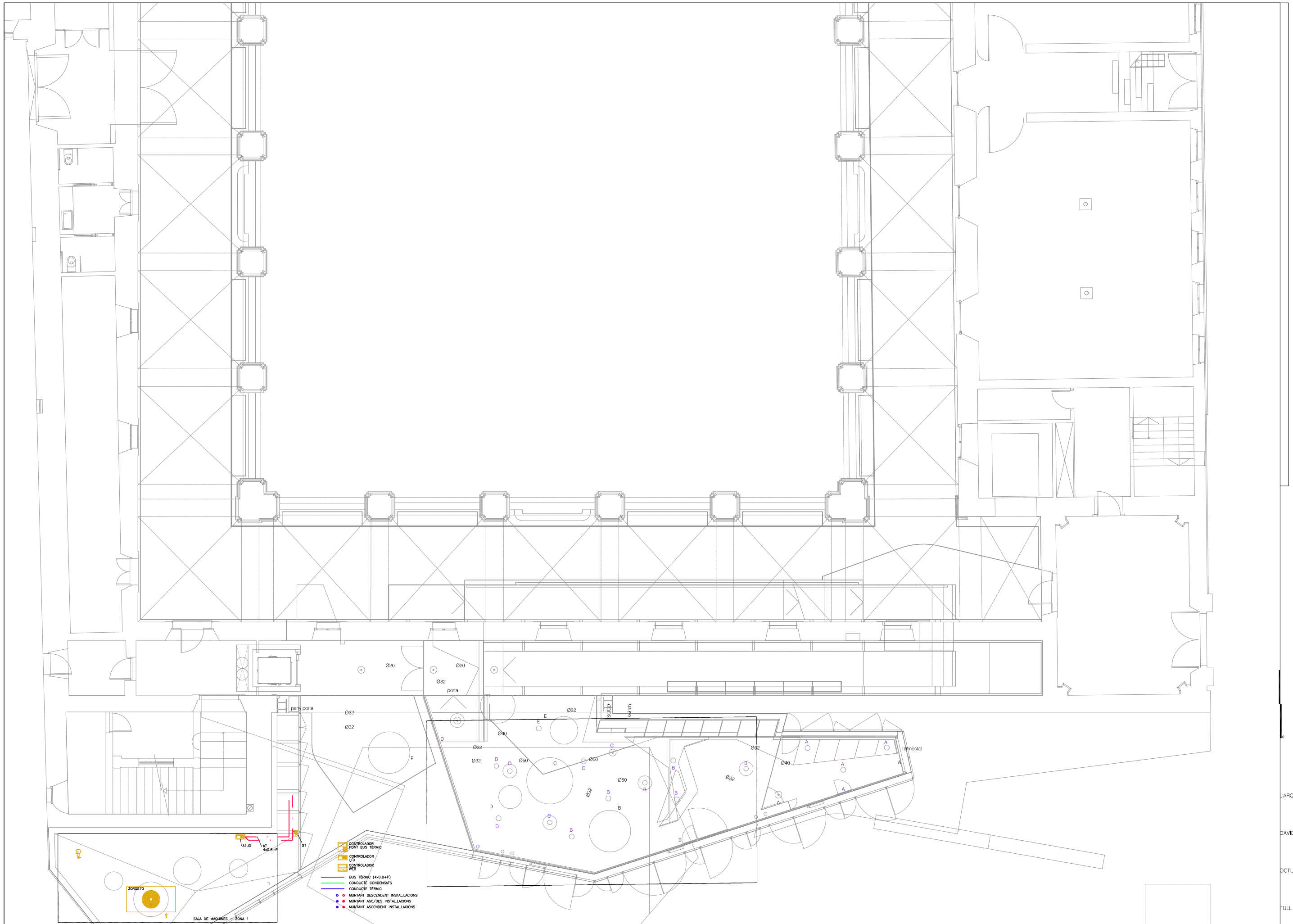
Id	Un	AMD
CONDUÏTE ALLAT PE 2x1250	m	32.4
ACCESSORI ALLAT PEx90° 2x1250	un	5
CONDUÏTE PE DN32	m	6.6
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1

**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMD
CONDUÏTE ALLAT PE 2x1250	m	15
CONDUÏTE ALLAT PE 2x1250	m	64
ACCESSORI ALLAT PEx90° 2x1250	un	-
ACCESSORI ALLAT PEx90° 2x1250	un	6
ESQUINÇOS ADAPTACIÓ CONDUÏCTES	un	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



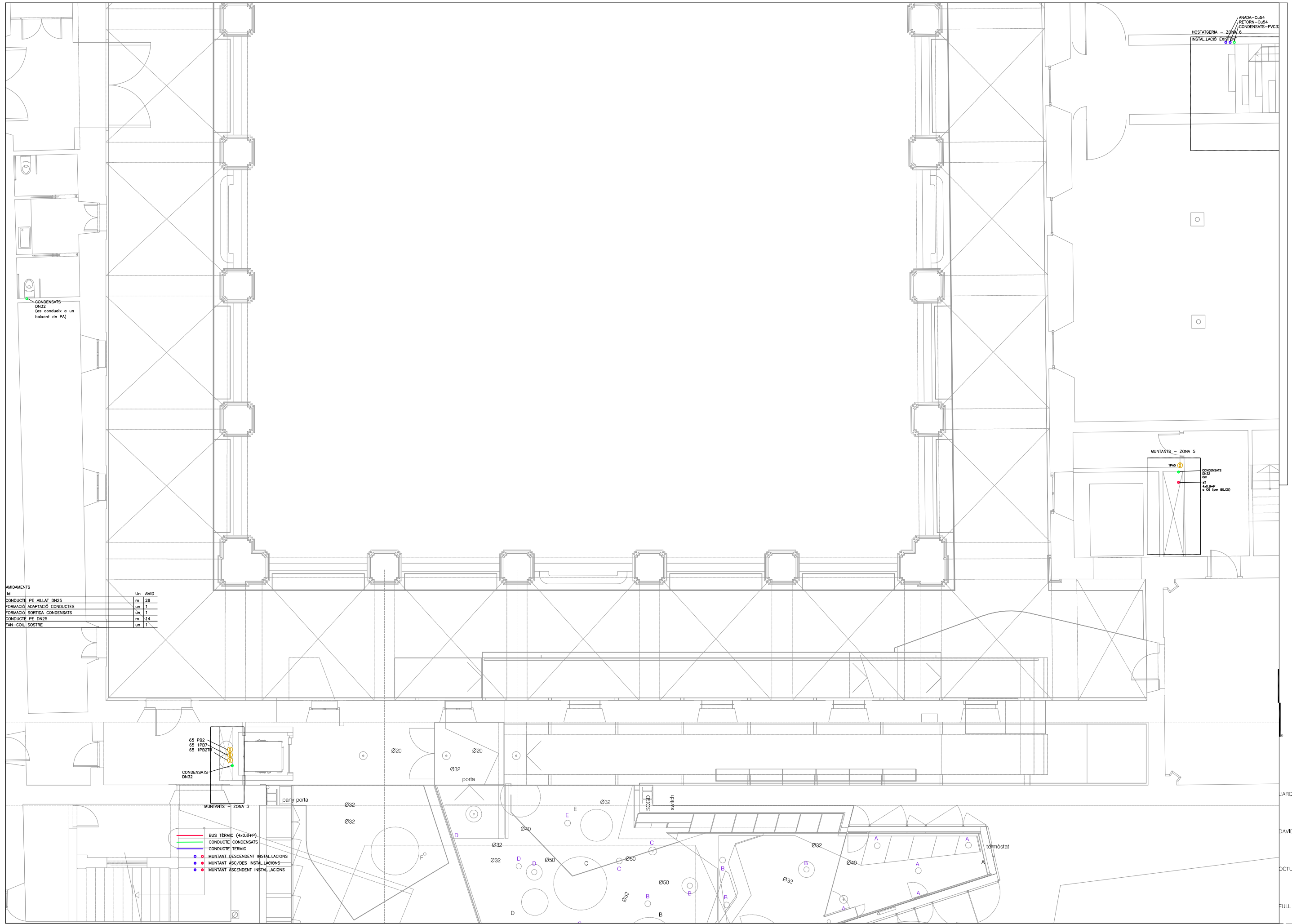


ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



ANADA-Cu54  
 RETORN-Cu54  
 CONDENSATS-PVC3  
 HOSTALGERIA - ZONA 6  
 INSTAL·LACIÓ EXISTENT

CONDENSATS  
 DN32  
 (es condueix a un  
 balisat de PA)

MUNTANTS - ZONA 5  
 1PMS  
 CONDENSATS  
 DN32  
 6m  
 4x0,8x0,8  
 4x0,8x0,8 (per B5,05)

AMIDAMENTS

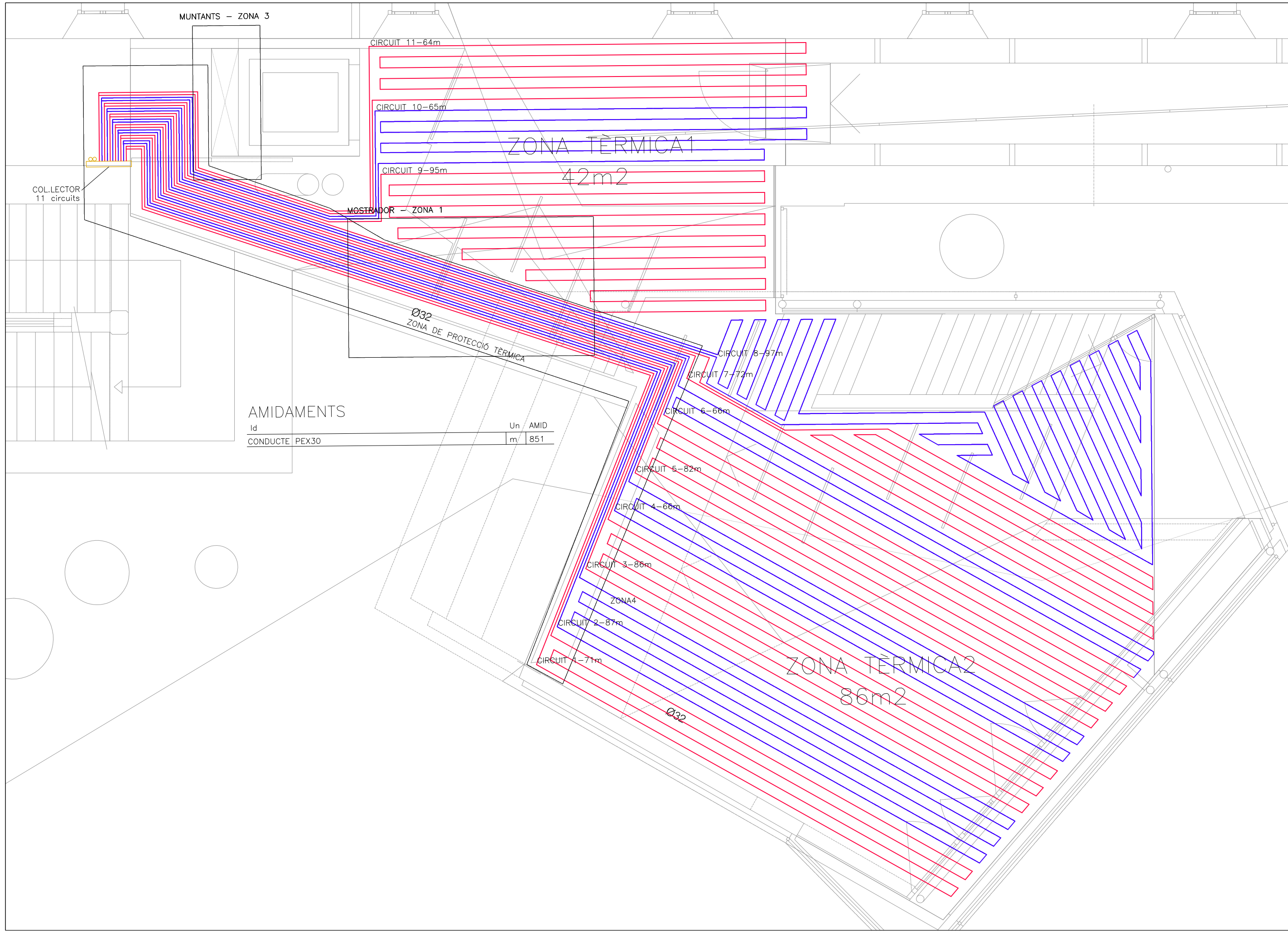
Id	Un	AMID
CONDUÏTE PE ALLIAT DN25	m	28
FORMACIÓ ADAPTACIÓ CONDUÏCTES	un	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1
CONDUÏTE PE DN25	m	14
FAN-COIL SOSTRE	un	1

65 PB2  
 65 1PB7  
 65 1PB2TR  
 CONDENSATS  
 DN32

MUNTANTS - ZONA 3

- BUS TÈRMIC (4x0,8x0,8)
- CONDUÏTE CONDENSATS
- CONDUÏTE TÈRMIC
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DIS INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS

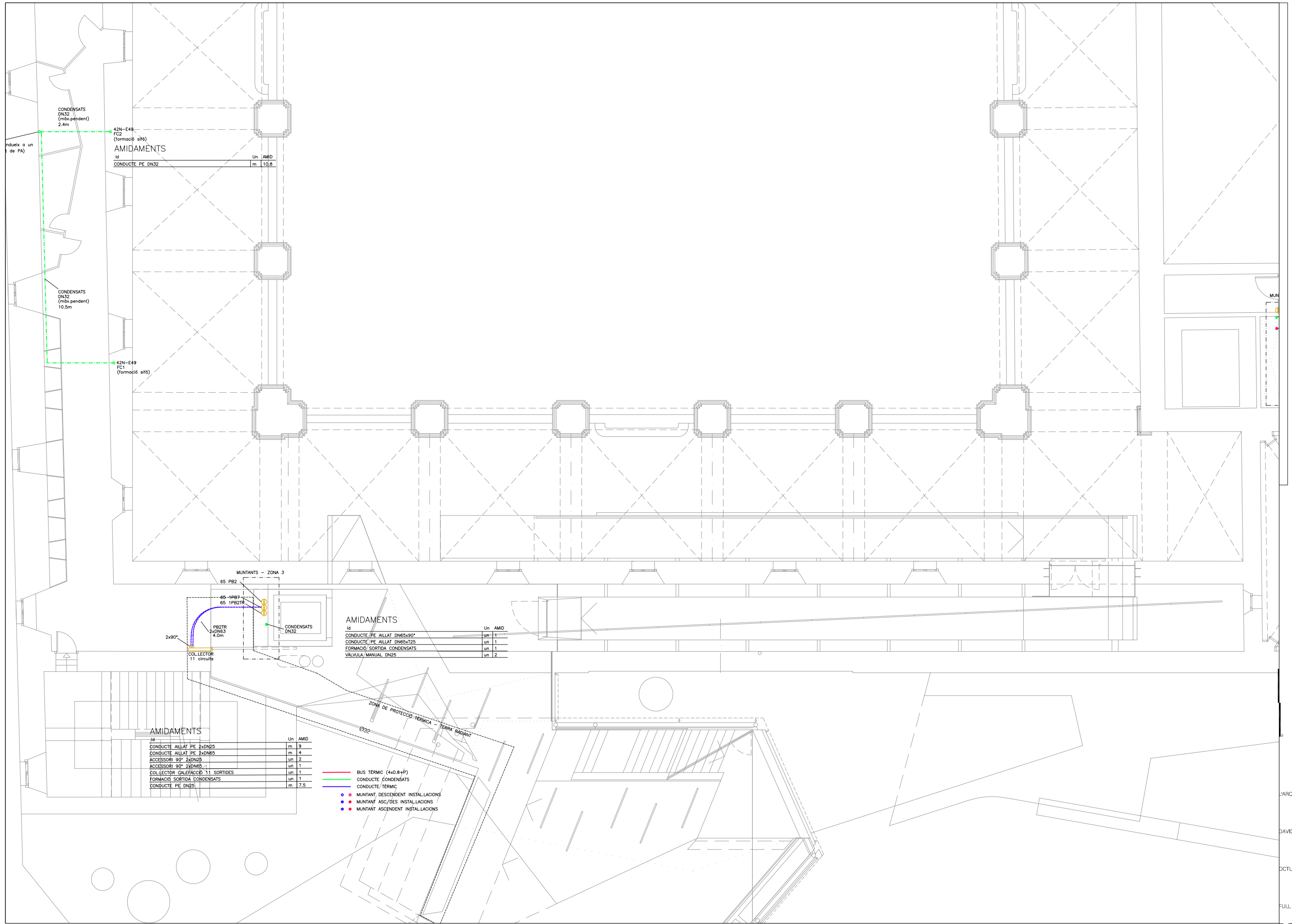
ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTE PEX30	m/	851

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



CONDENSATS DN32 (mòx.pendent) 2.4m

42N-E49 FC2 (formació sífo)

AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTE PE DN32	m	10.8

CONDENSATS DN32 (mòx.pendent) 10.5m

42N-E49 FC1 (formació sífo)

MUNTANTS - ZONA 3

65 PB2

65-1PB7

65-1PB2TR

PB2TR 2xDN65 4.0m

CONDENSATS DN32

COLLECTOR 11 SORTIDES

AMIDAMENTS

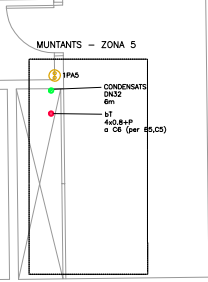
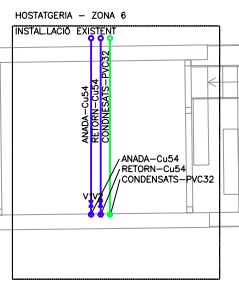
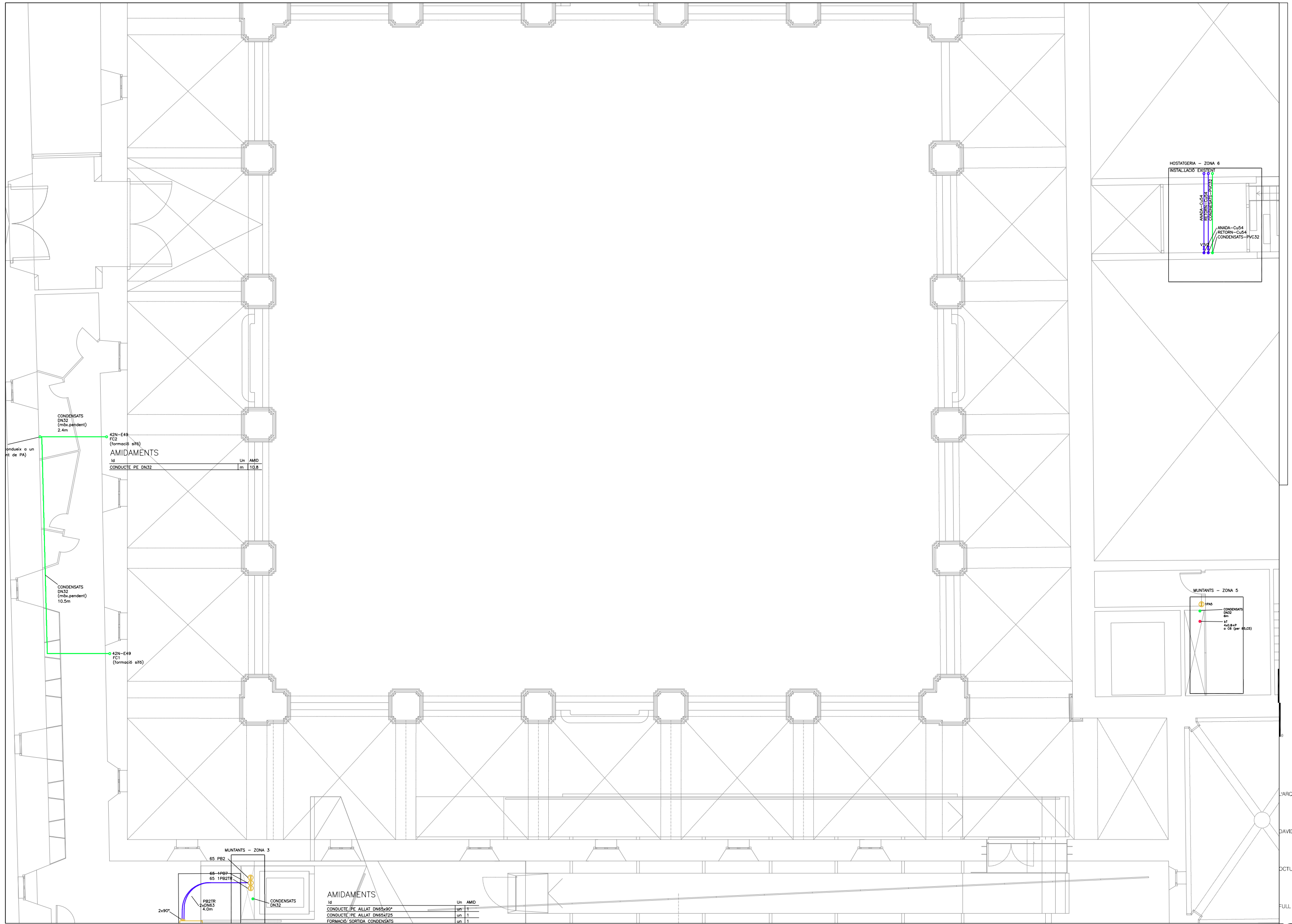
Id	Un	AMID
CONDUCTE PE AILLAT DN65x90°	un	1
CONDUCTE PE AILLAT DN65x125	un	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1
VALVULA/MANUAL DN25	un	2

AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTE AILLAT PE 2xDN25	m	9
CONDUCTE AILLAT PE 2xDN65	m	4
ACCESSORI 90° 2xDN25	un	2
ACCESSORI 90° 2xDN65	un	1
COLLECTOR GALEFACCIÓ 11 SORTIDES	un	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1
CONDUCTE PE DN25	m	7.5

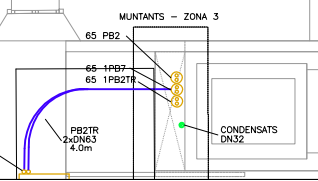
- BUS TERMIC (4x0.8+P)
- CONDUCTE CONDENSATS
- CONDUCTE/TERMIC
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DES INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS





AMIDAMENTS

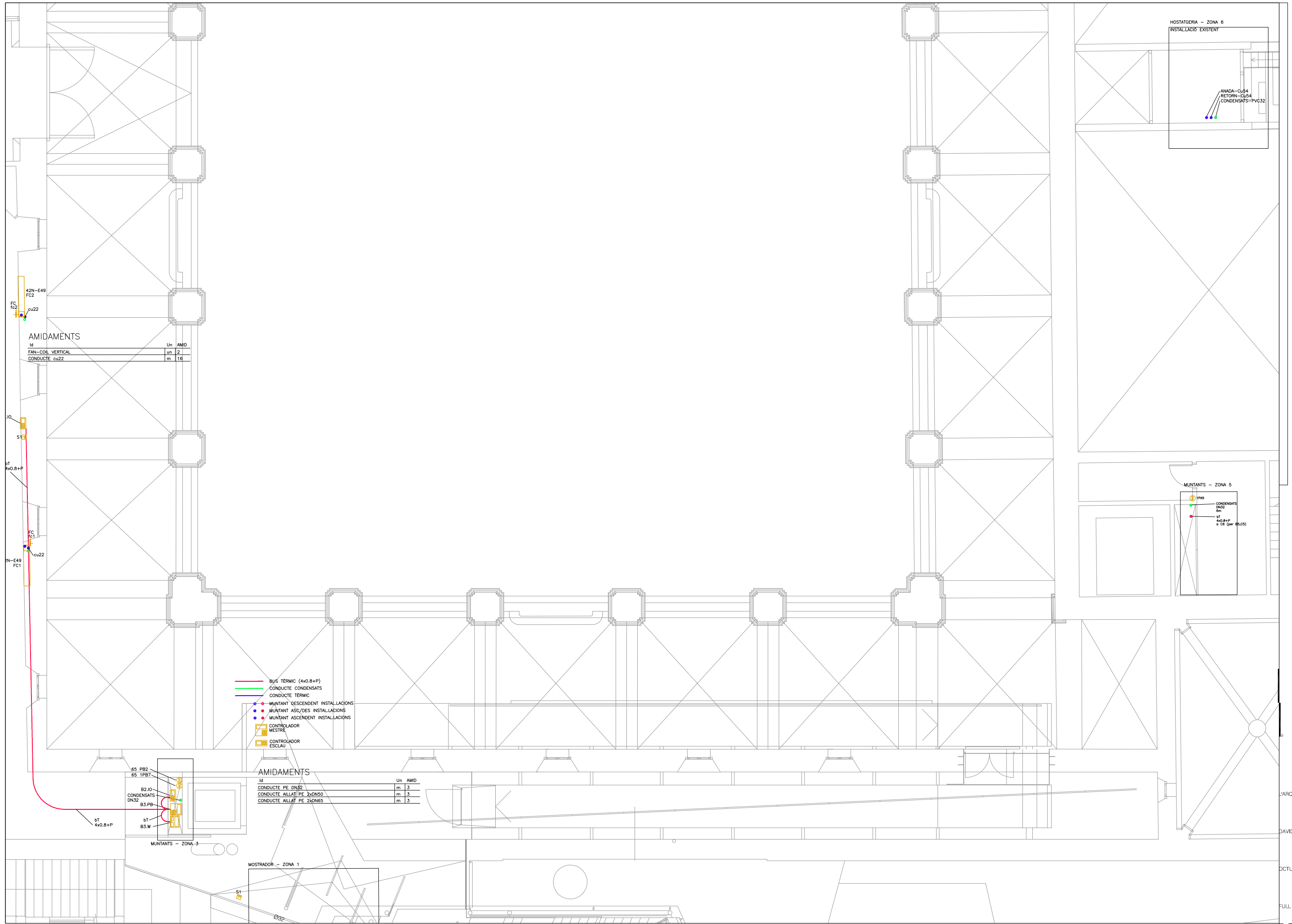
Id	Un	AMID
CONDUCTE PE DN32	m	110.8



AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTE / PE AILLAT DN65x90°	un	1
CONDUCTE / PE AILLAT DN65x725	un	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



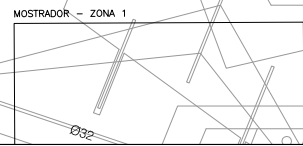
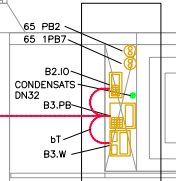
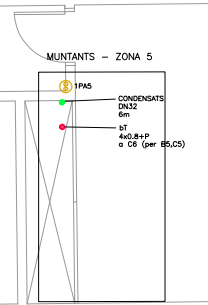
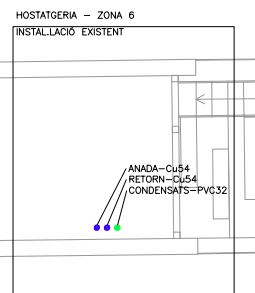
**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMID
FAN-COIL VERTICAL	un	2
CONDUCTE cu22	m	16

- BUS TÈRMIC (4x0.8+P)
- CONDUCTE CONDENSATS
- CONDUCTE TÈRMIC
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DIS INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- CONTROLADOR MESTRE
- CONTROLADOR ESCLAU

**AMIDAMENTS**

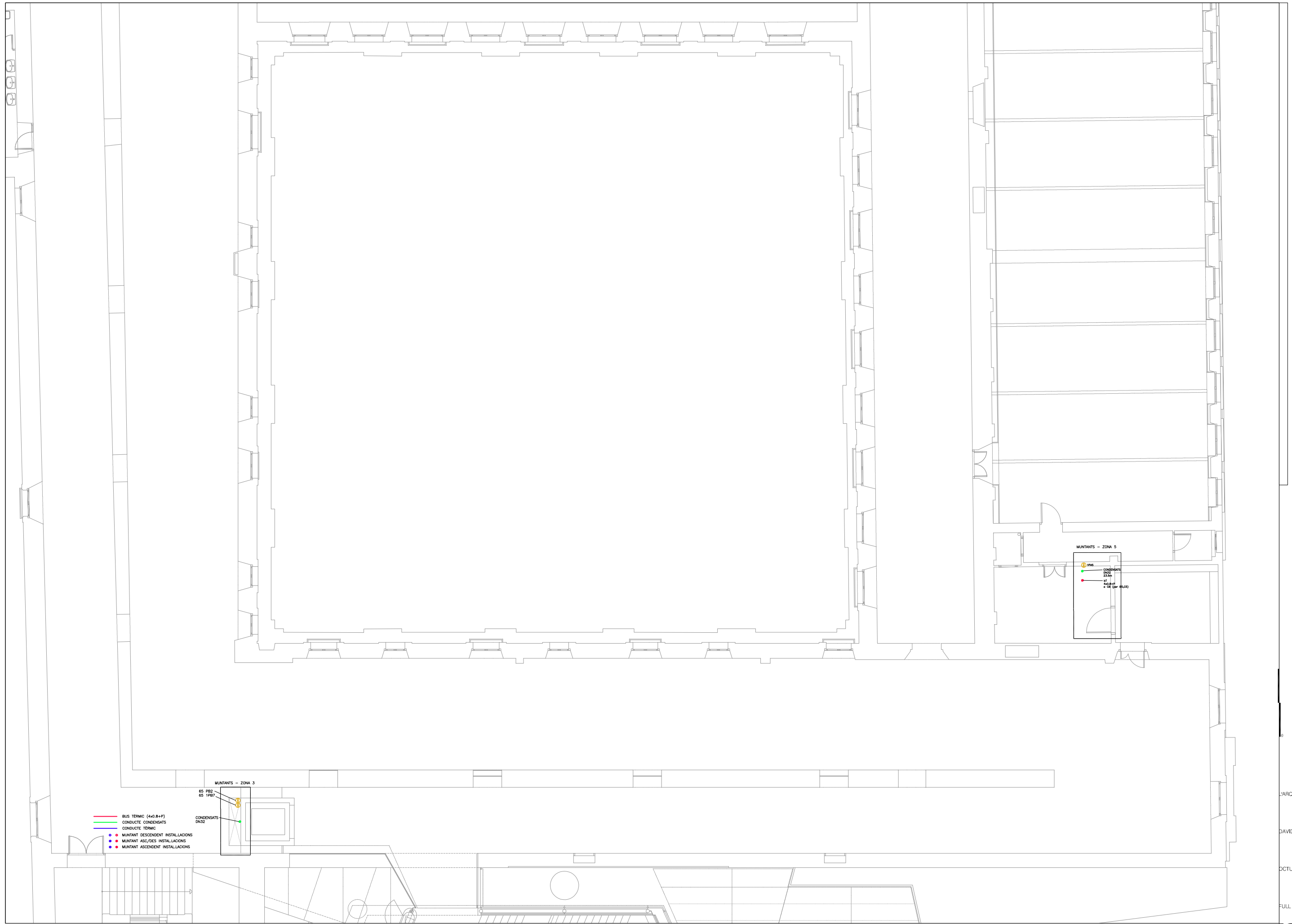
Id	Un	AMID
CONDUCTE PE DN32	m	3
CONDUCTE AILLAT/PE 2xDN50	m	3
CONDUCTE AILLAT/PE 2xDN65	m	3



ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE





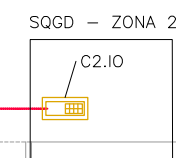
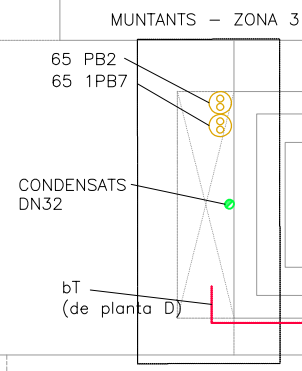


- BUS TÈRMIC (4x0.8+P)
- CONDUÏTE CONDENSATS
- CONDUÏTE TÈRMIC
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DSC INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS

MUNTANTS - ZONA 3  
 65 PB2  
 65 1PB7  
 CONDENSATS  
 DN32

MUNTANTS - ZONA 5  
 CONDENSATS  
 DN32  
 47  
 48 (per 48.05)

- BUS TÈRMIC (4x0.8+P)
- CONDUCTE CONDENSATS
- CONDUCTE TÈRMIC
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DES INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- CONTROLADOR MESTRE
- CONTROLADOR ESCLAU



traçat simplificat  
4x0.8+P  
bT

AMIDAMENTS		
Id	Un	AMID
CONDUCTE PE DN32	m	3
CONDUCTE AILLAT PE 2xDN65	m	3

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



MUNTANTS - ZONA 5

- ① 1PA5
- CONDENSATS DN32 23.5m
- bT 4x0.8+P a C6 (per B5,C5)

ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

PREVISIÓ PUNT ENTREGA CALOR PROVISIONAL

2.5m  
2xDN32

MUNTANTS - ZONA 3

DN20  
<1%

9.5m  
2xDN32

CONDENSATS  
DN32

- BUS TÈRMIC (4x0.8+P)
- CONDUCTE CONDENSATS
- CONDUCTE TÈRMIC
- ○ MUNTANT DESCENDENT INSTAL.LACIONS
- ● MUNTANT ASC/DES INSTAL.LACIONS
- ● MUNTANT ASCENDENT INSTAL.LACIONS

CONTROLADOR MESTRE

CONTROLADOR ESCLAU

AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTE PE AILLAT 2x65xT25	un	1
VÀLVULA MANUAL DN25	un	2
FORMACIÓ ADAPTACIÓ CONDUCTES	un	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1

AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTE Cu AILLAT DN25	m	19
FORMACIÓ ADAPTACIÓ CONDUCTES	un	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1
CONDUCTE PE DN25	m	9.5
FAN-COIL SOSTRE	un	1

FC

fc

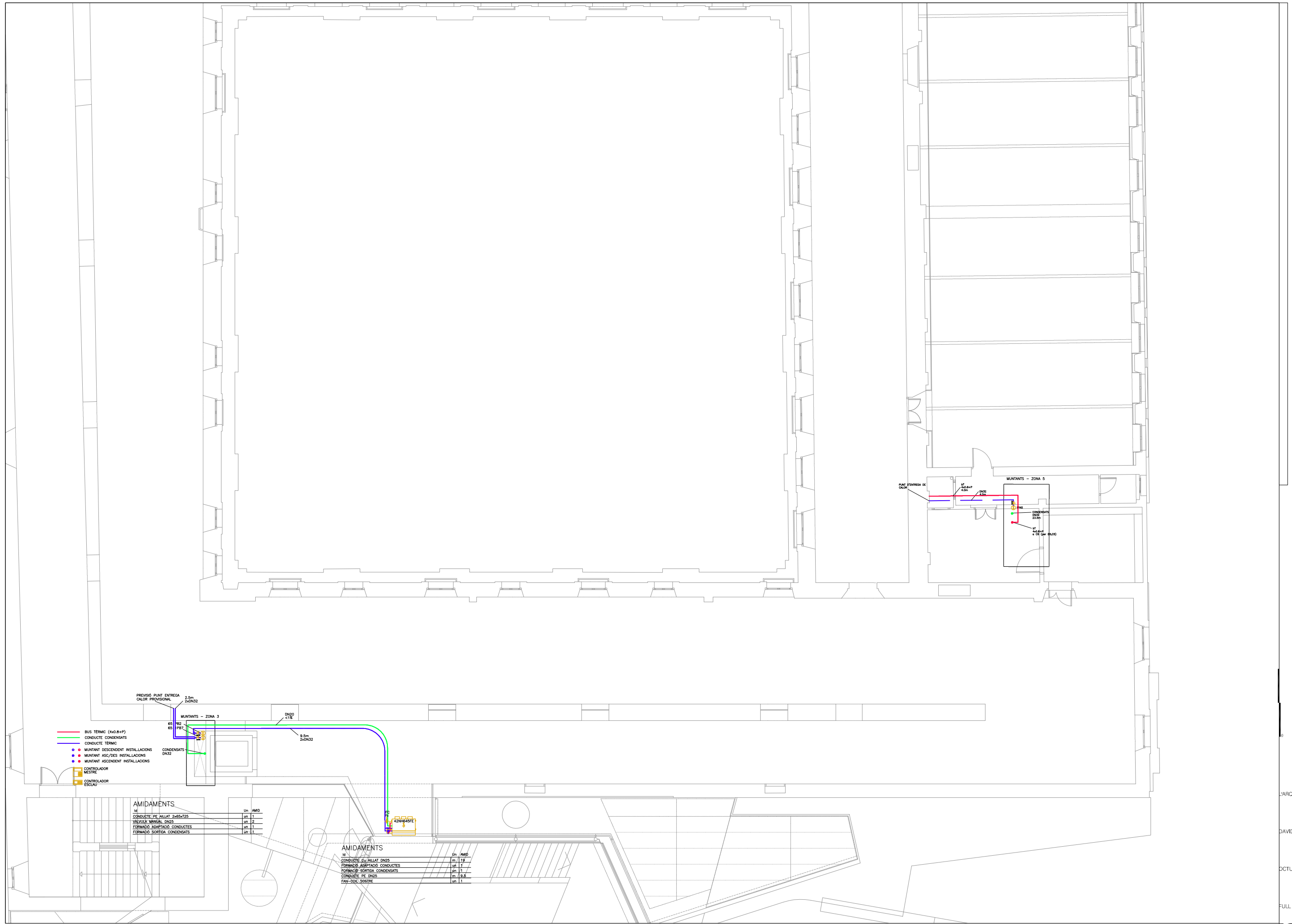
42NH645FE

ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NUÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



- BUS TÈRMIC (R40.8+P)
- CONDUÏTE CONDENSATS
- CONDUÏTE TÈRMIC
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC./DES INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- CONTROLADOR MÈTRIC
- CONTROLADOR ESCLAU

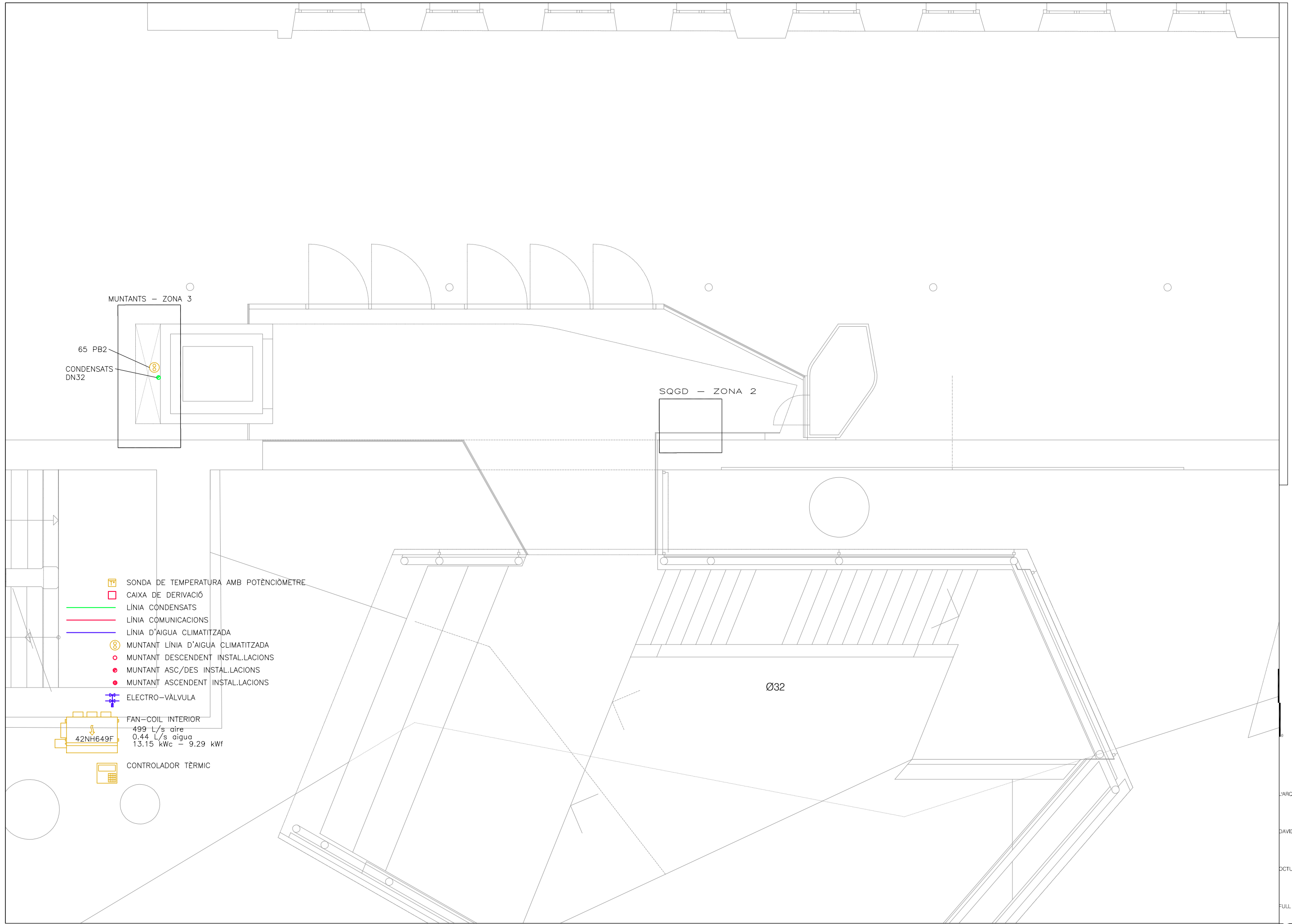
**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMD
CONDUÏTE PE JALLAT 2x65x725	m	1
VALVULA MANUAL DN25	un	2
FORMACIÓ ADAPTADA CONDUÏTES	m	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	m	1

**AMIDAMENTS**

Id	Un	AMD
CONDUÏTE PE JALLAT DN25	m	1,9
FORMACIÓ ADAPTADA CONDUÏTES	m	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	m	1
CONDUÏTE PE DN25	m	8,5
FAN-COIL SOSTRE	un	1



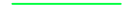









ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



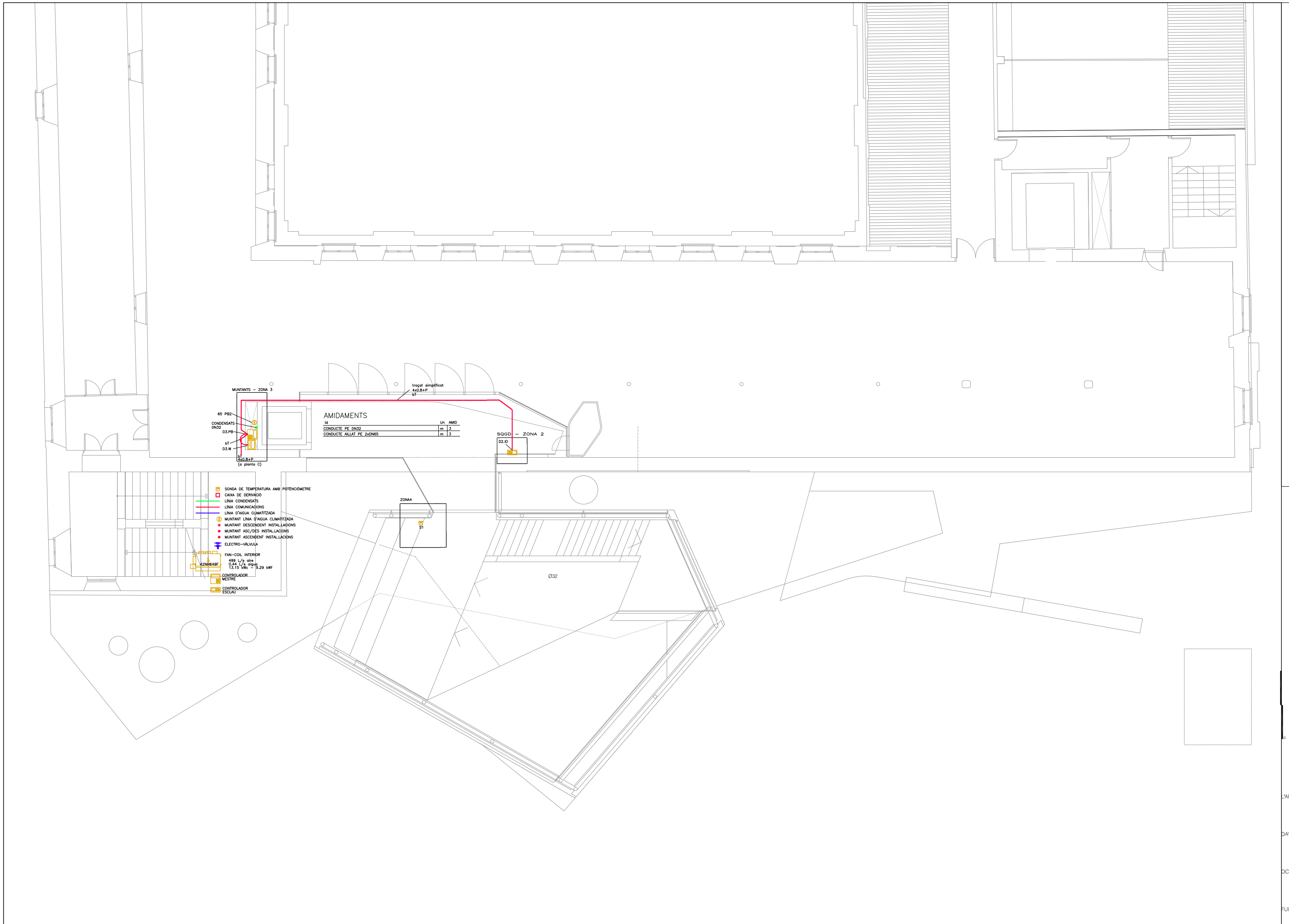
MUNTANTS - ZONA 3  
 65 PB2  
 CONDENSATS DN32

SQGD - ZONA 2

Ø32

-  SONDA DE TEMPERATURA AMB POTÈNCIOMETRE
-  CAIXA DE DERIVACIÓ
-  LÍNIA CONDENSATS
-  LÍNIA COMUNICACIONS
-  LÍNIA D'AIGUA CLIMATITZADA
-  MUNTANT LÍNIA D'AIGUA CLIMATITZADA
-  MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
-  MUNTANT ASC/DEN INSTAL·LACIONS
-  MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
-  ELECTRO-VÀLVULA
-  FAN-COIL INTERIOR  
 42NH649F  
 499 L/s aire  
 0.44 L/s aigua  
 13.15 kWc - 9.29 kWf
-  CONTROLADOR TÈRMIC

ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



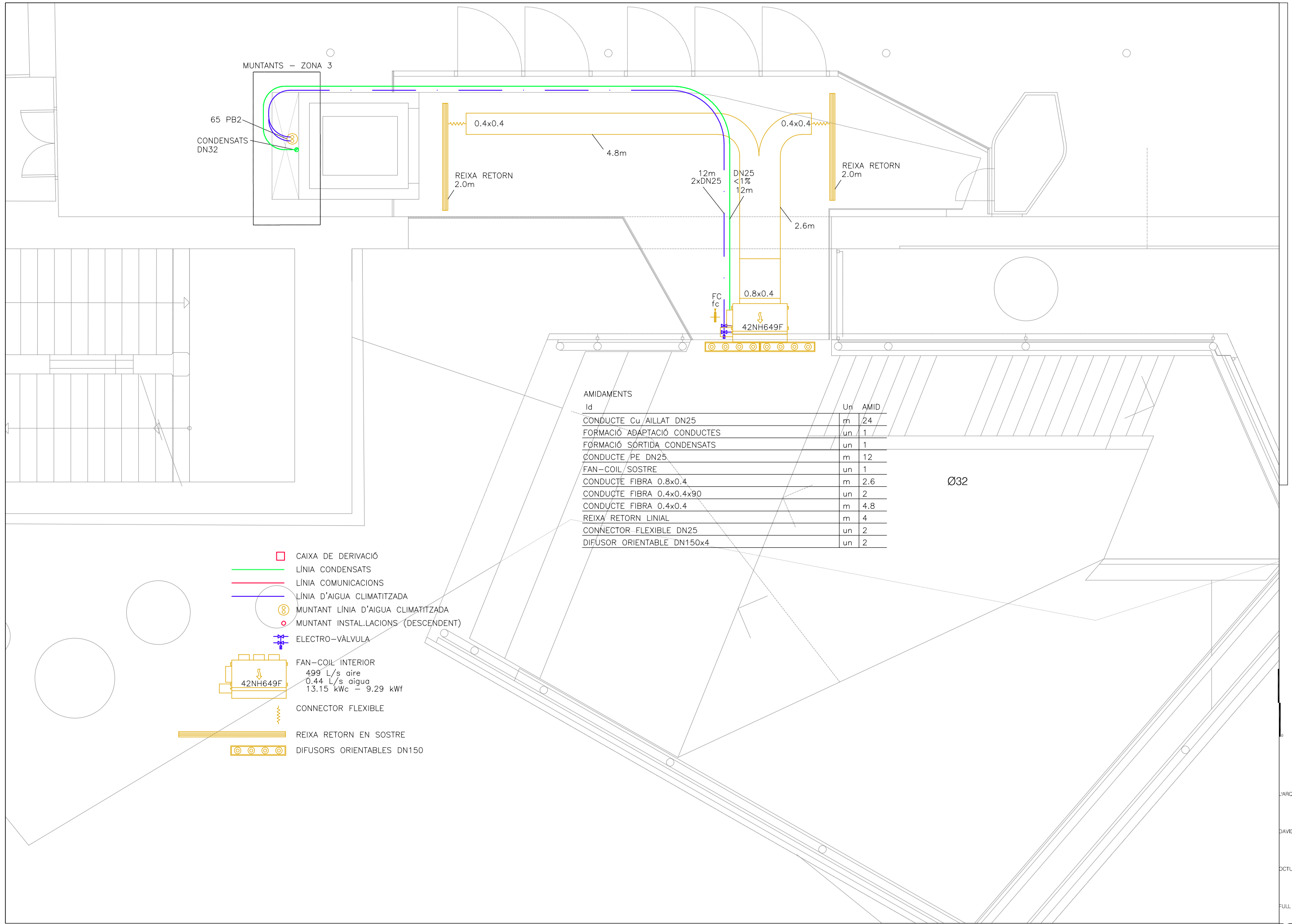
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NUÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

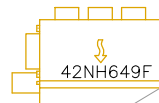



FULL DE

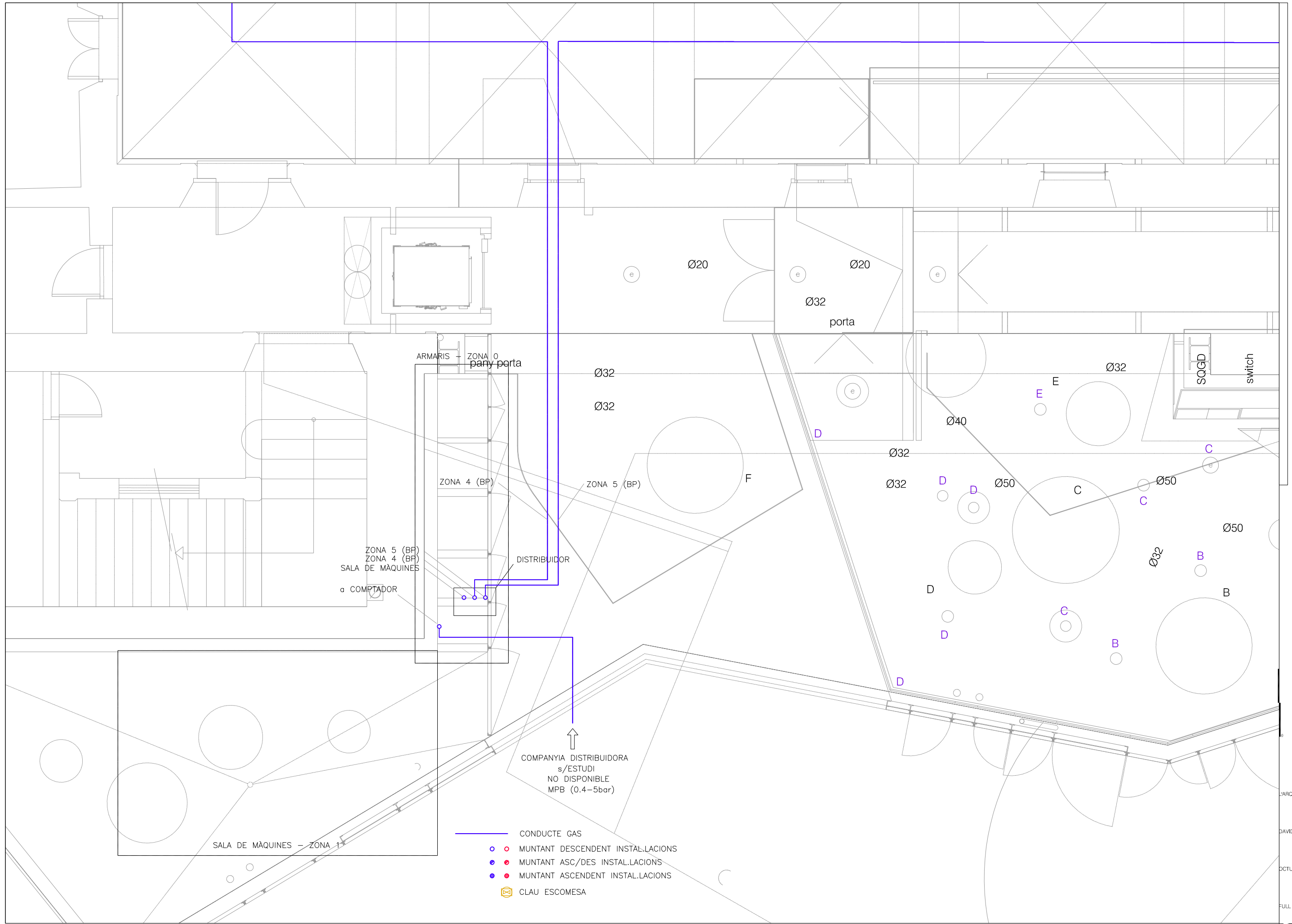




AMIDAMENTS

Id	Un	AMID
CONDUCTE Cu AILLAT DN25	m	24
FORMACIÓ ADAPTACIÓ CONDUCTES	un	1
FORMACIÓ SORTIDA CONDENSATS	un	1
CONDUCTE PE DN25	m	12
FAN-COIL/SOSTRE	un	1
CONDUCTE FIBRA 0.8x0.4	m	2.6
CONDUCTE FIBRA 0.4x0.4x90	un	2
CONDUCTE FIBRA 0.4x0.4	m	4.8
REIXA RETORN LINIAL	m	4
CONNECTOR FLEXIBLE DN25	un	2
DIFUSOR ORIENTABLE DN150x4	un	2

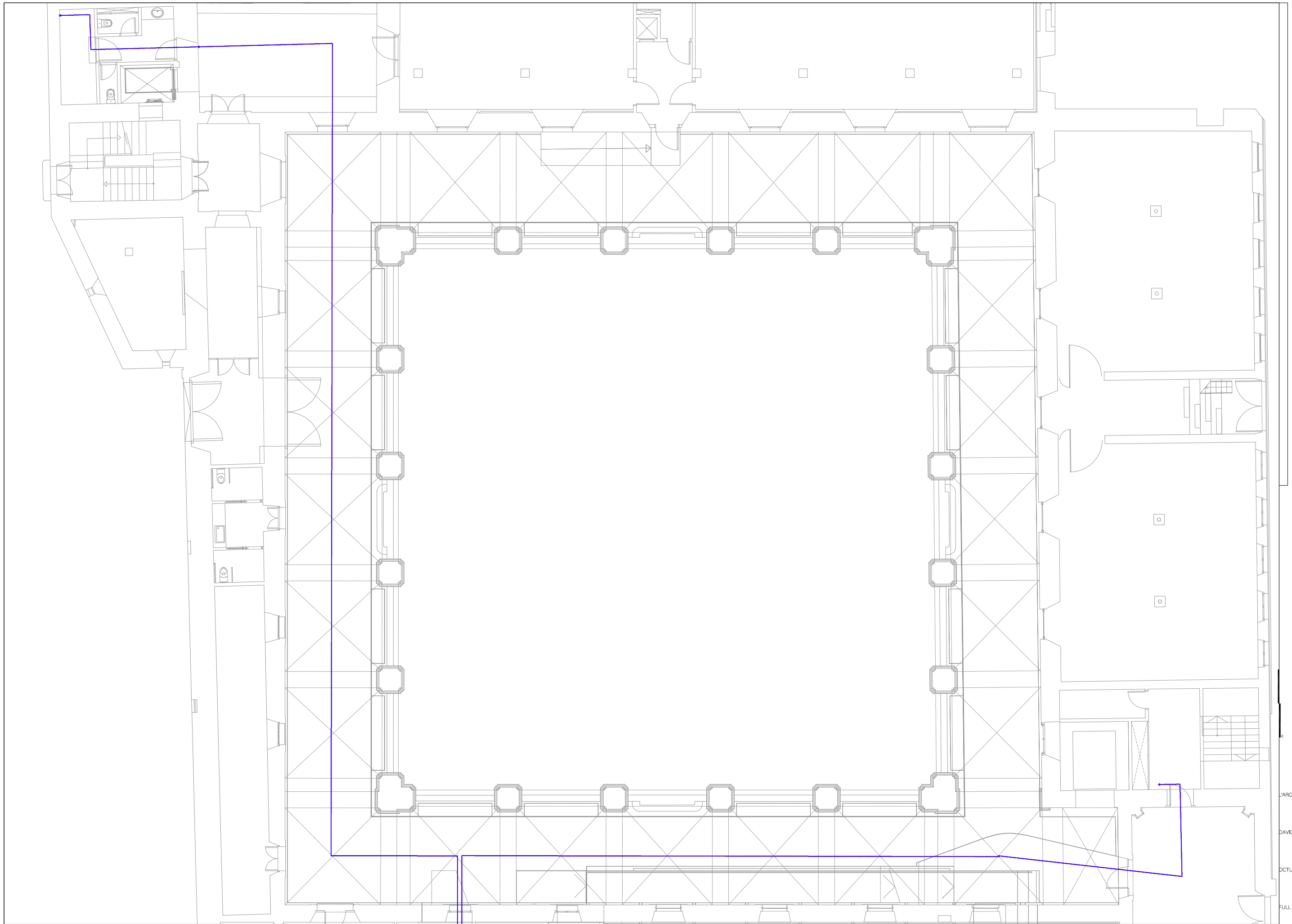
- CAIXA DE DERIVACIÓ
- LÍNIA CONDENSATS
- LÍNIA COMUNICACIONS
- LÍNIA D'AIGUA CLIMATITZADA
- ⊙ MUNTANT LÍNIA D'AIGUA CLIMATITZADA
- ⊙ MUNTANT INSTAL·LACIONS (DESCENDENT)
- ⊕ ELECTRO-VÀLVULA
-  FAN-COIL INTERIOR  
499 L/s aire  
0.44 L/s aigua  
13.15 kWc - 9.29 kWf
-  CONNECTOR FLEXIBLE
-  REIXA RETORN EN SOSTRE
-  DIFUSORS ORIENTABLES DN150



- CONDUCTE GAS
- MUNTANT DESCENDENT INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASC/DES INSTAL·LACIONS
- MUNTANT ASCENDENT INSTAL·LACIONS
- ⊠ CLAU ESCOMESA

COMPANYIA DISTRIBUIDORA  
s/ESTUDI  
NO DISPONIBLE  
MPB (0.4-5bar)

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

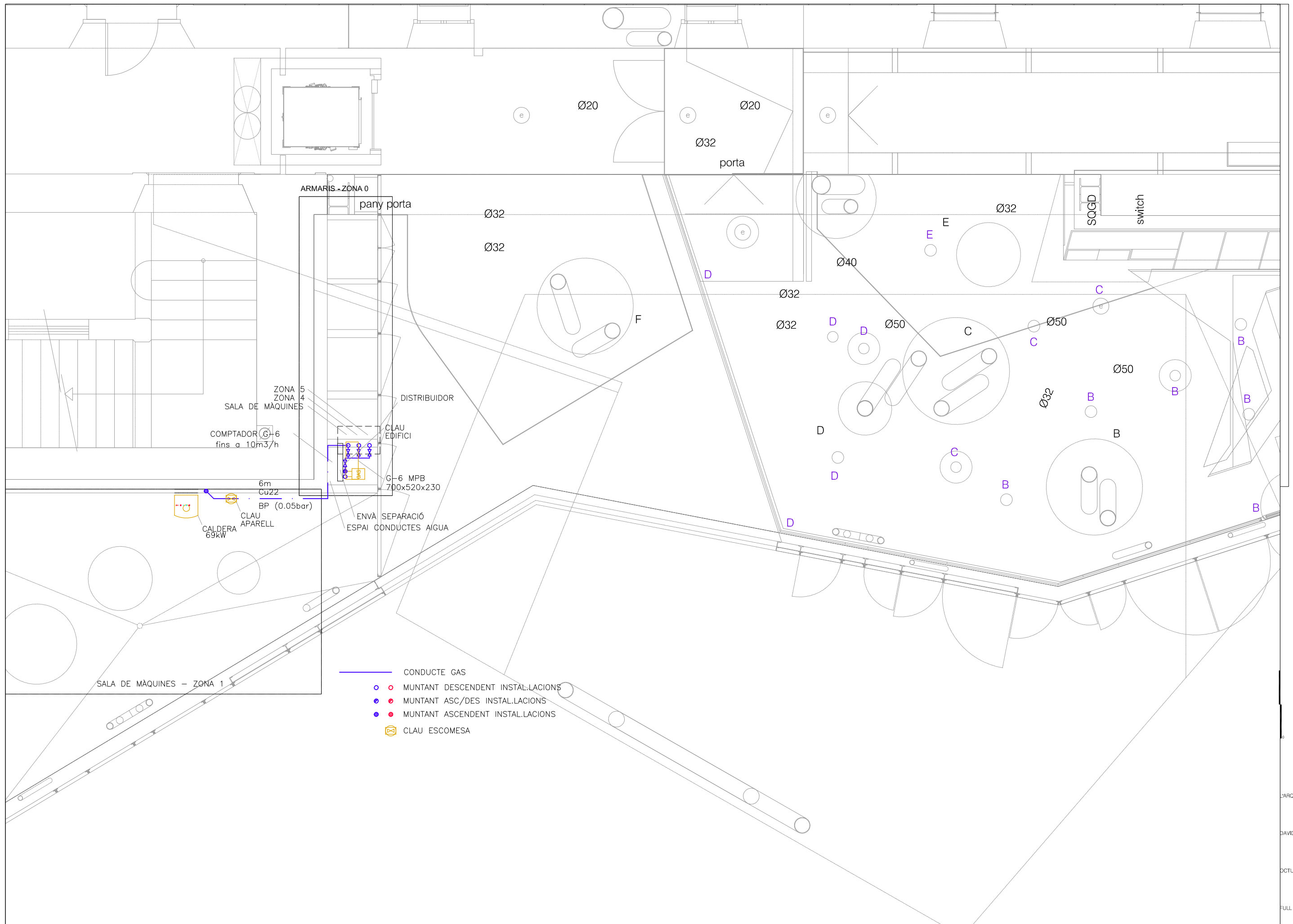


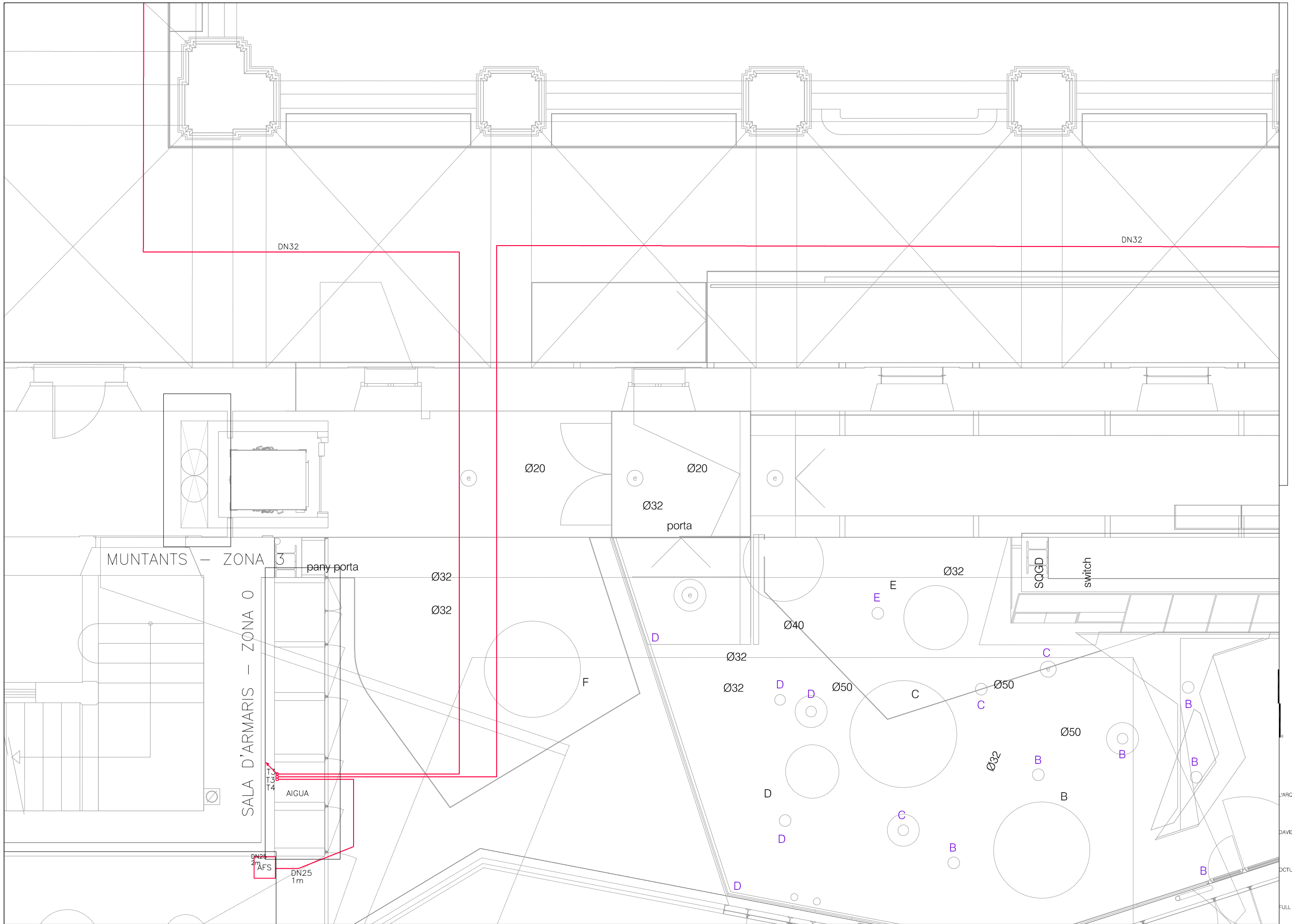
L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

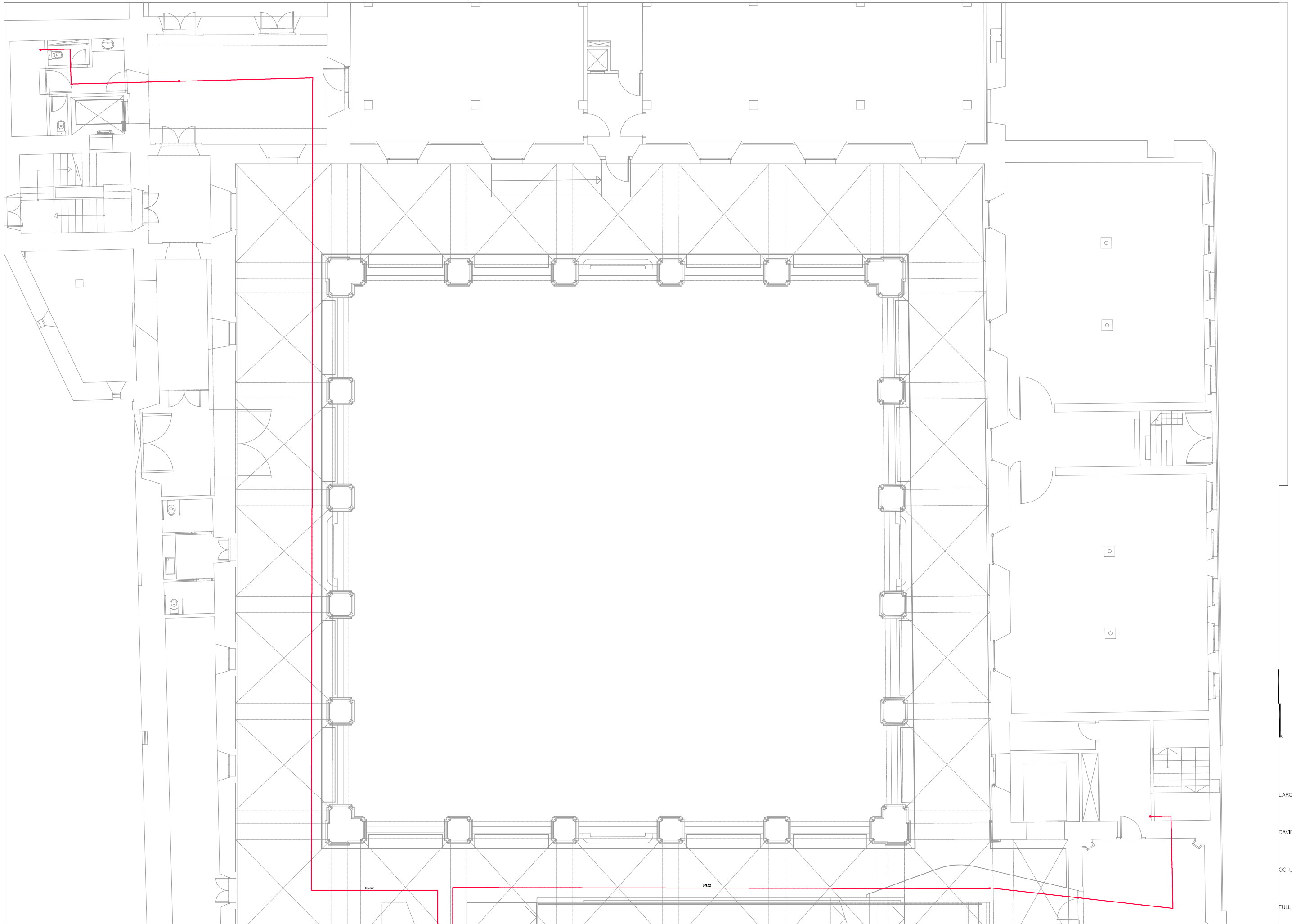
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



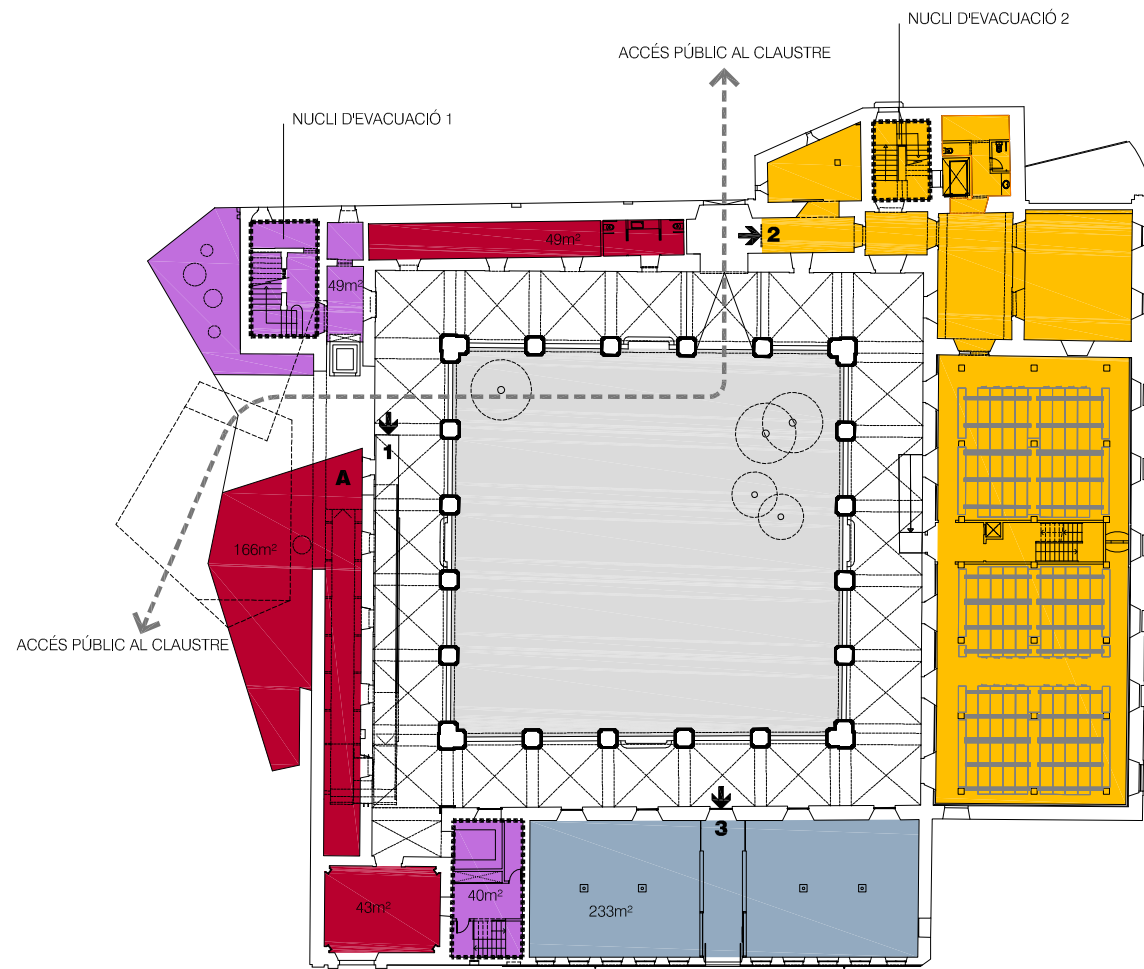


ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE



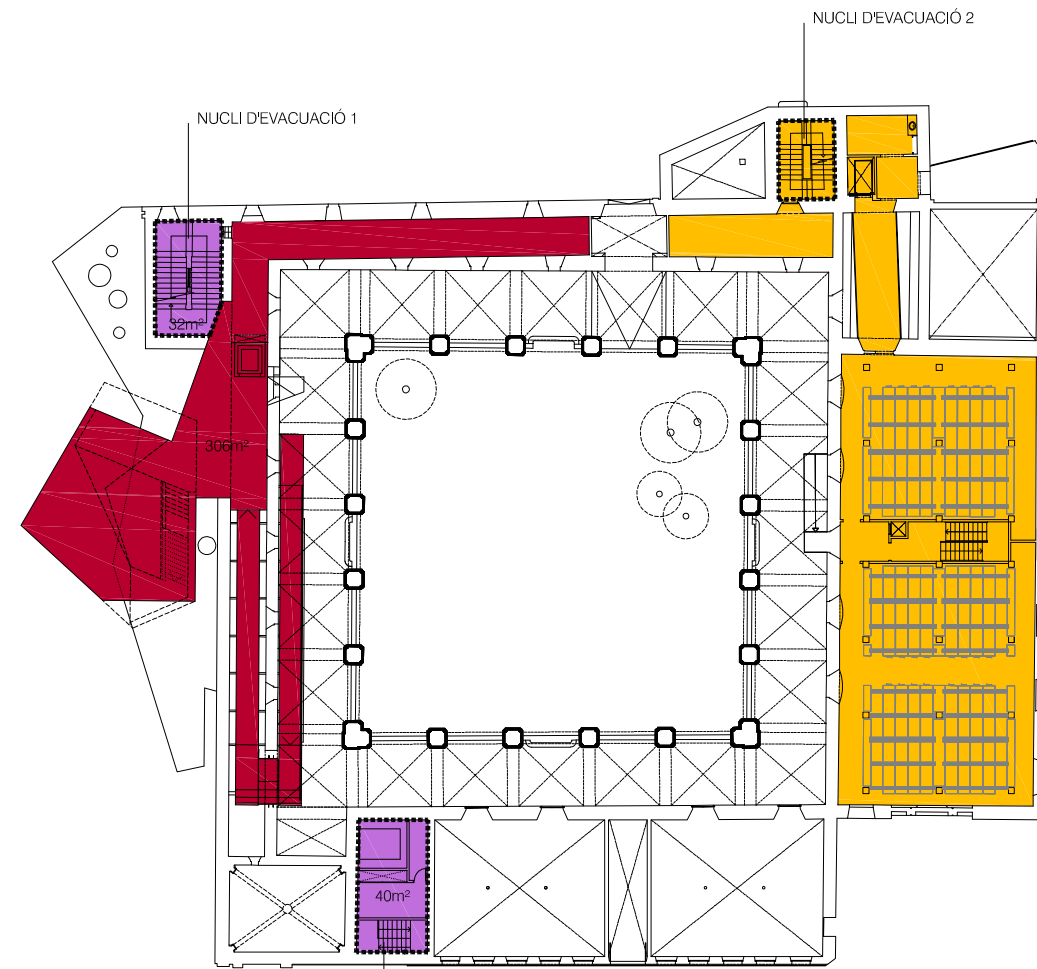
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE





**PB**

- 1 ACCÉS MUSEU
- 2 ACCÉS ARXIU
- 3 ACCÉS ESPAIS D'ACOLLIDA CAMÍ IGNASIÀ
- A ESPAI DE RECEPCIÓ I INFORMACIÓ DE L'EDIFICI

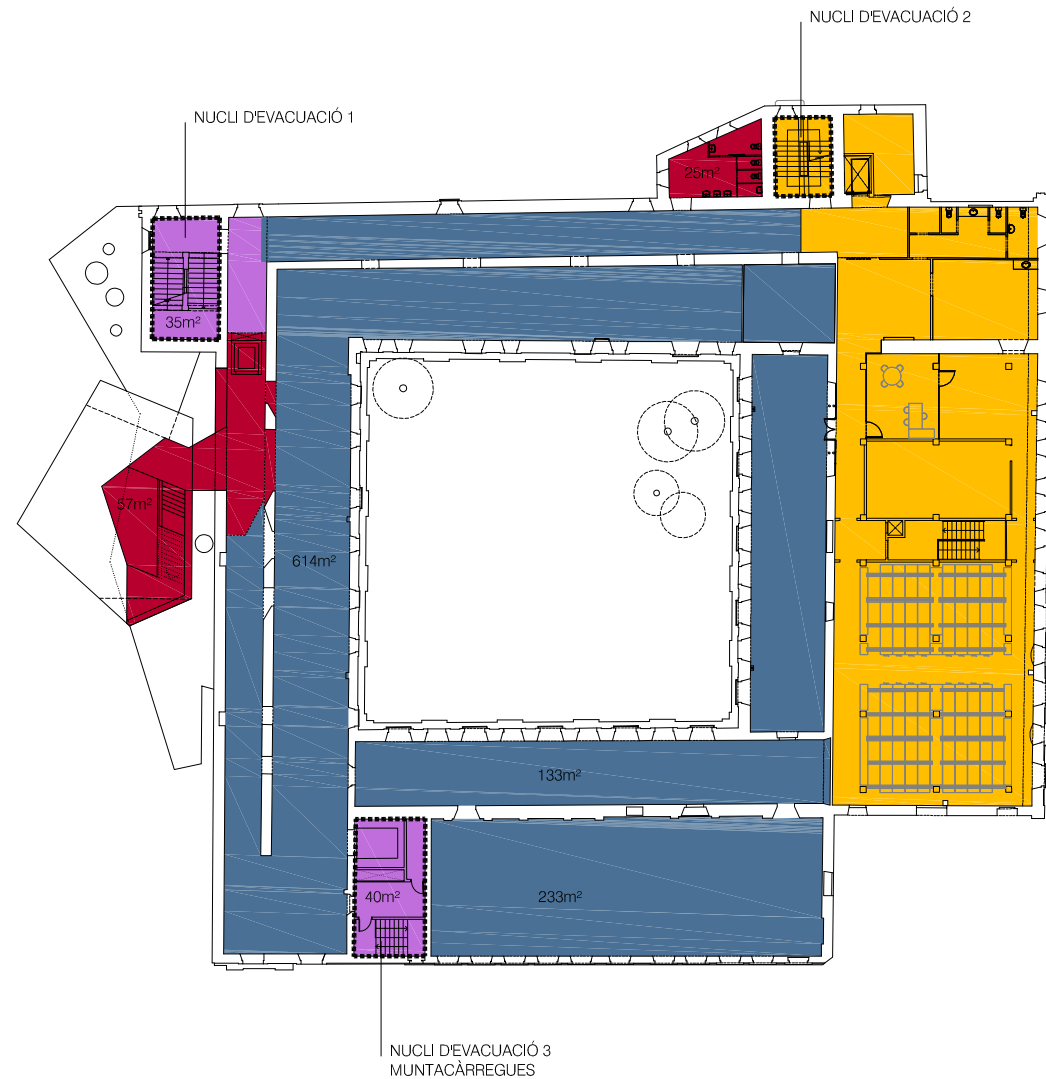


**PE**

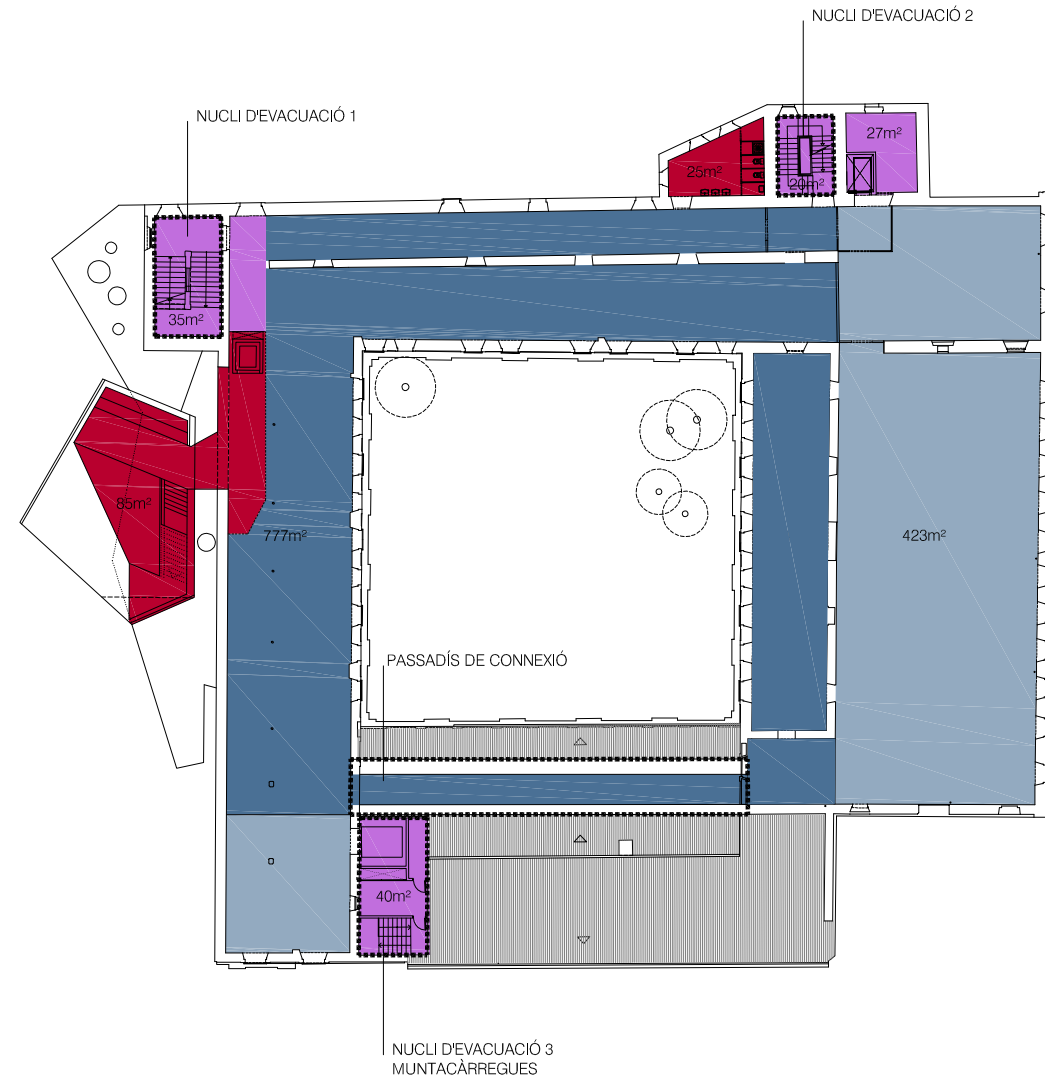
- ARXIU HISTÒRIC
- espais expositius permanents MUSEU
- espais expositius temporals o auxiliars MUSEU
- espais comuns d'ús públic MUSEU
- espais d'ús intern MUSEU

10  
5  
0  
1/500  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE





**P1**

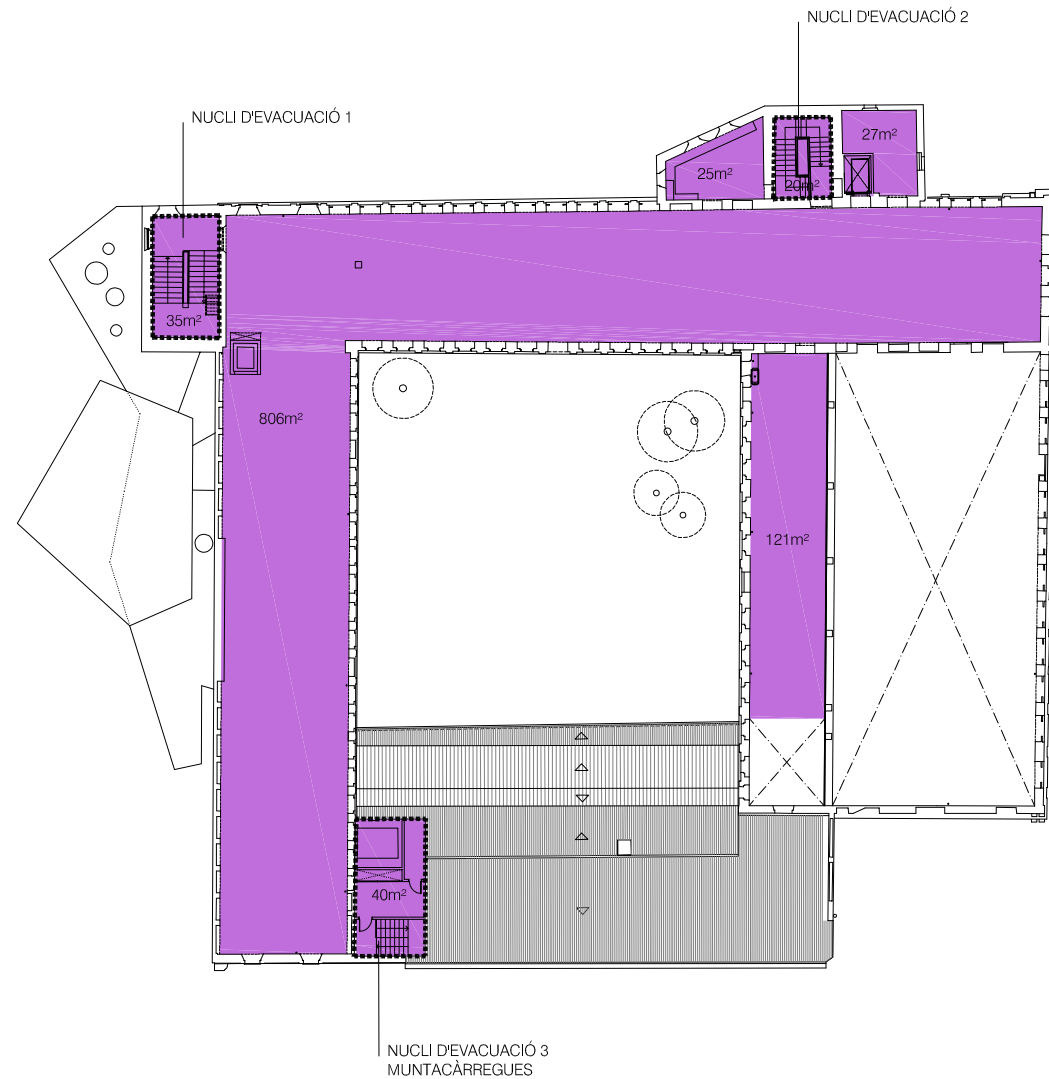


**P2**

- ARXIU HISTÒRIC
- espais expositius permanents MUSEU
- espais expositius temporals o auxiliars MUSEU
- espais comuns d'ús públic MUSEU
- espais d'ús intern MUSEU

10  
5  
0  
1/500

ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



P3

ARXIU HISTÒRIC

espais expositius permanents MUSEU

espais expositius temporals o auxiliars MUSEU

espais comuns d'ús públic MUSEU

espais d'ús intern MUSEU

10  
5  
0  
1/500

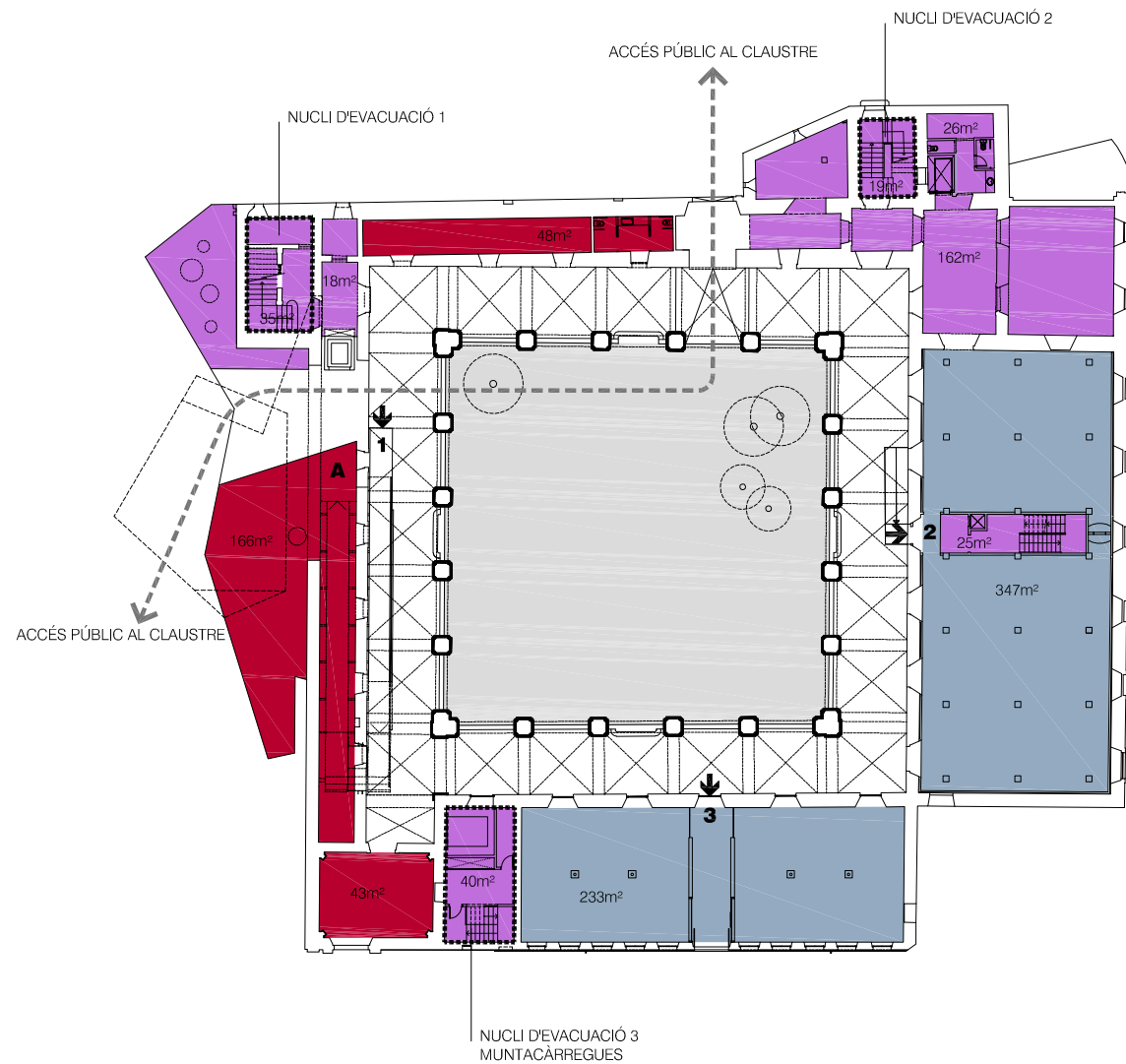
L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

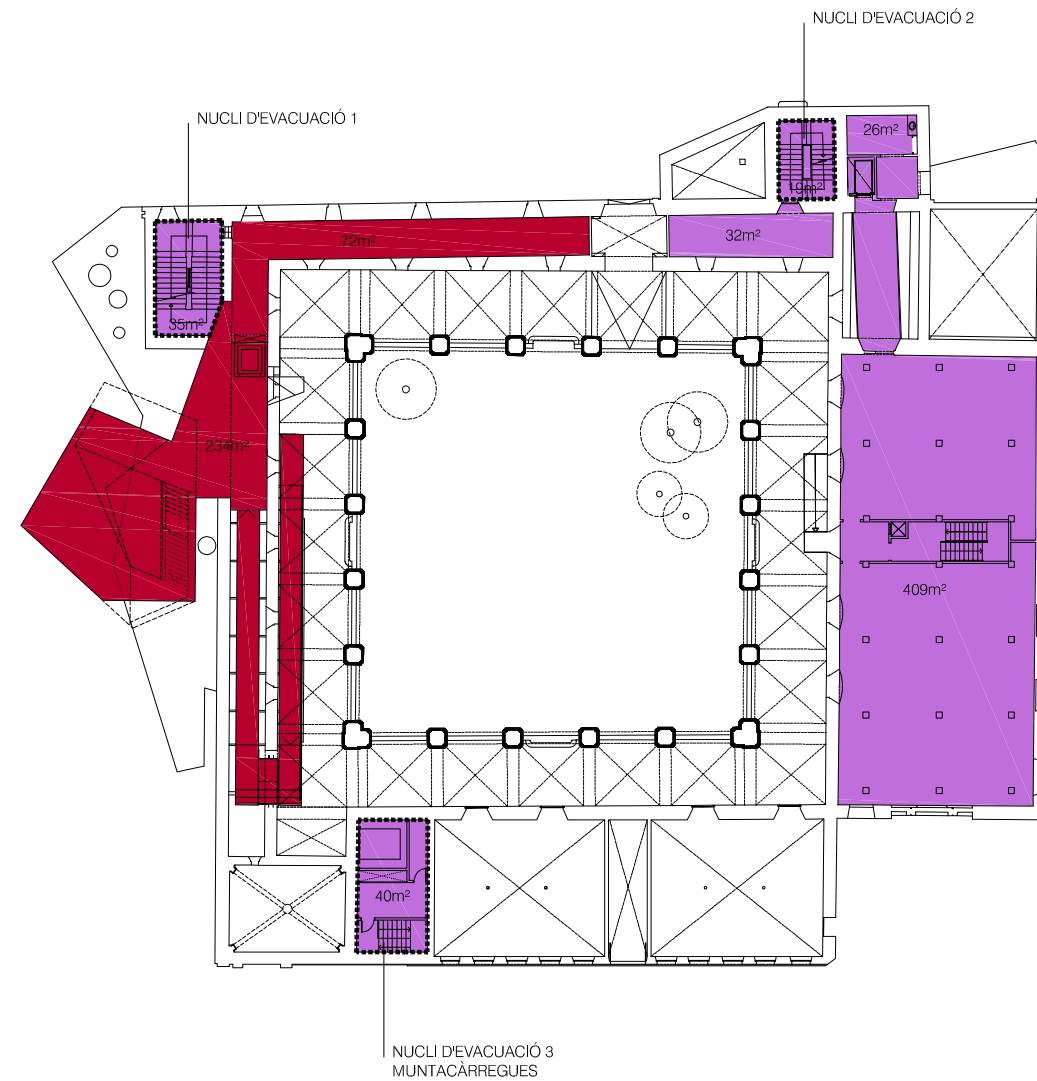
FULL DE

**X03**



**PB**

- 1 ACCÉS MUSEU
- 2 ACCÉS EXPOSICIONS TEMPORALS
- 3 ACCÉS ESPAIS D'ACOLLIDA CAMÍ IGNASIÀ / EXPOSICIONS TEMPORALS
- A ESPAI DE RECEPCIÓ I INFORMACIÓ DE L'EDIFICI



**PE**

ESPAIS EXPOSITIUS PERMANENTS

ESPAIS EXPOSITIUS TEMPORALS O AUXILIARS

ESPAIS COMUNS D'ÚS PÚBLIC

ESPAIS D'ÚS INTERN

10

5

0

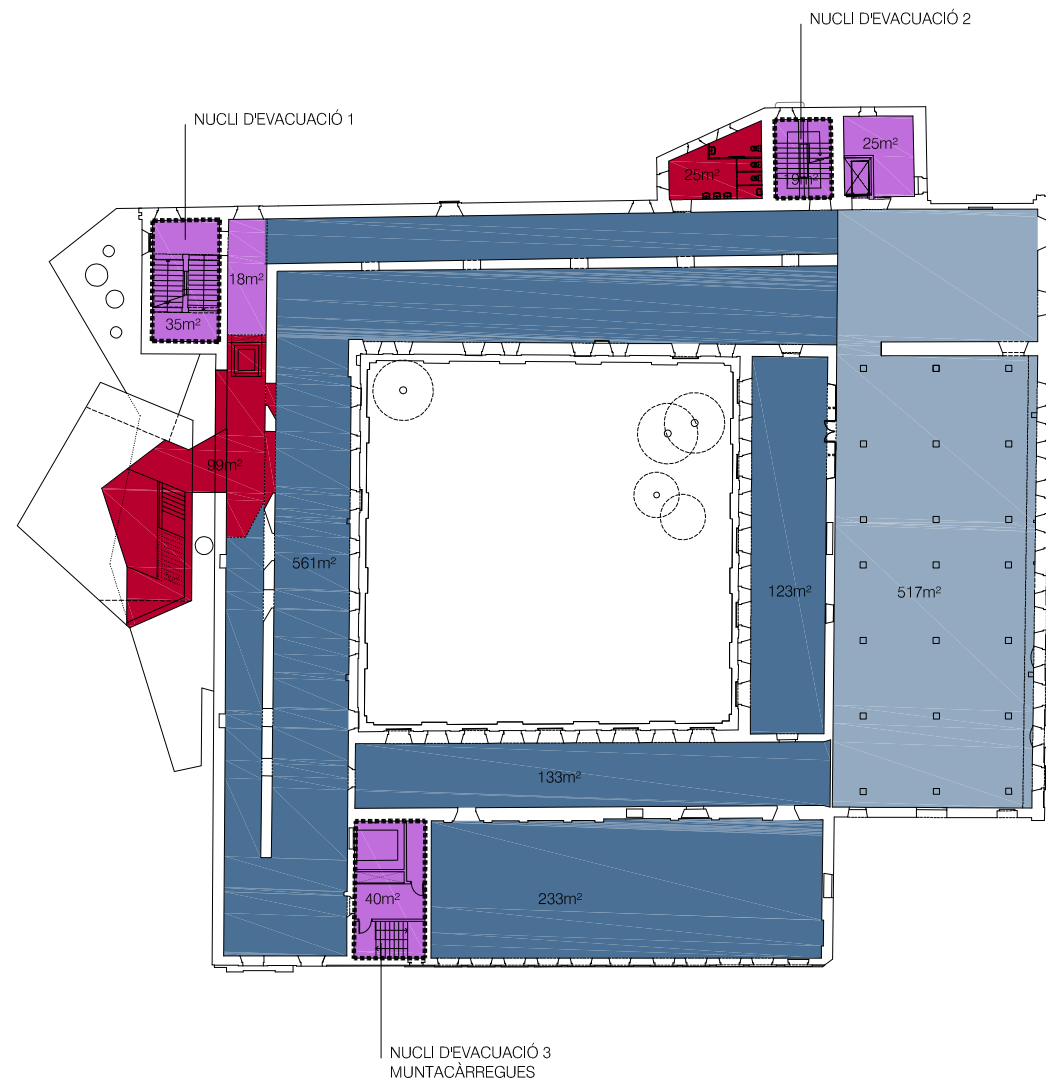
1/500

ARQUITECTE MUNICIPAL

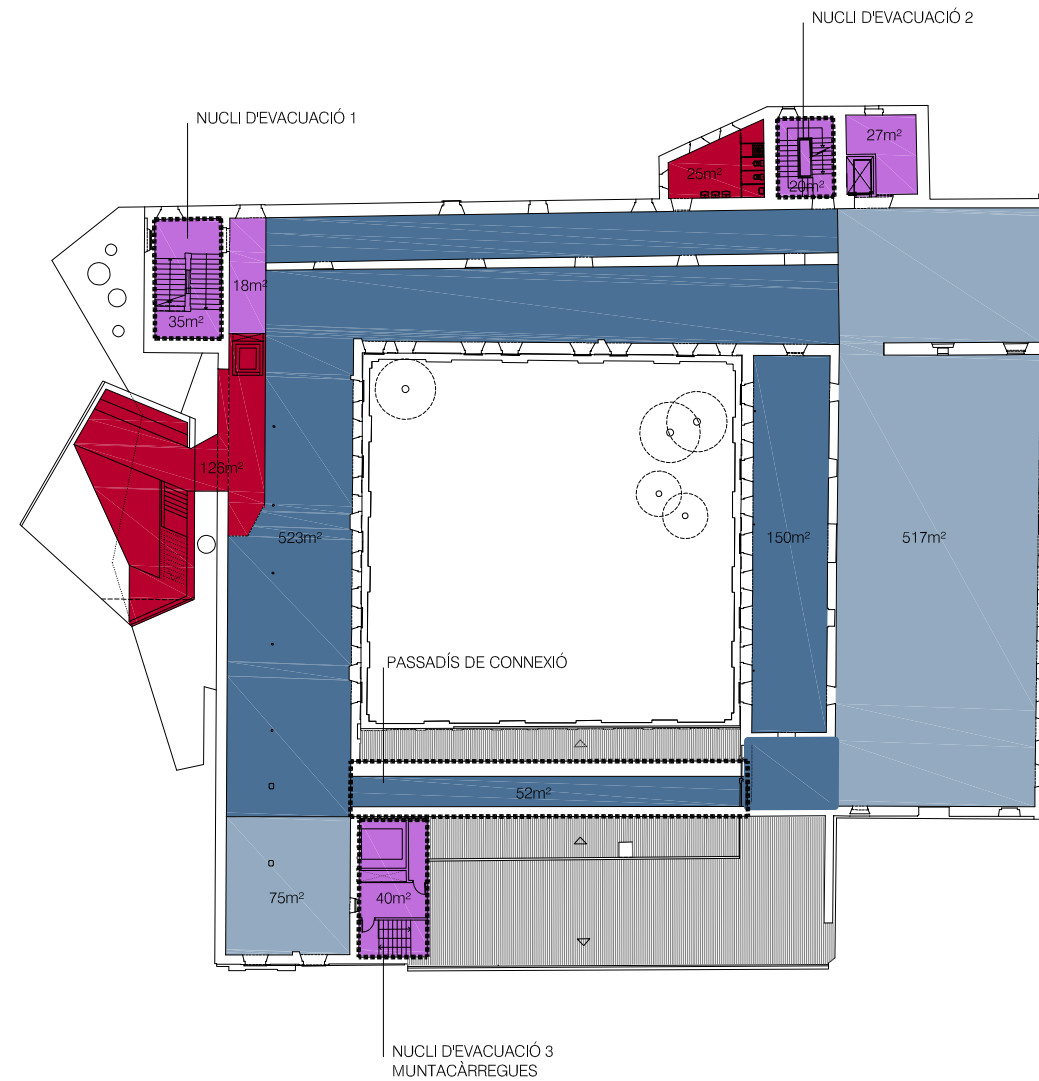
DAVID CLOSÉS I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

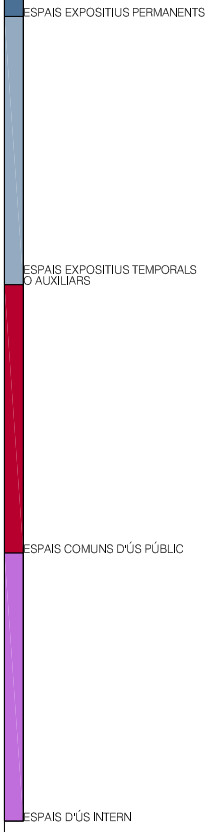
FULL DE



**P1**



**P2**

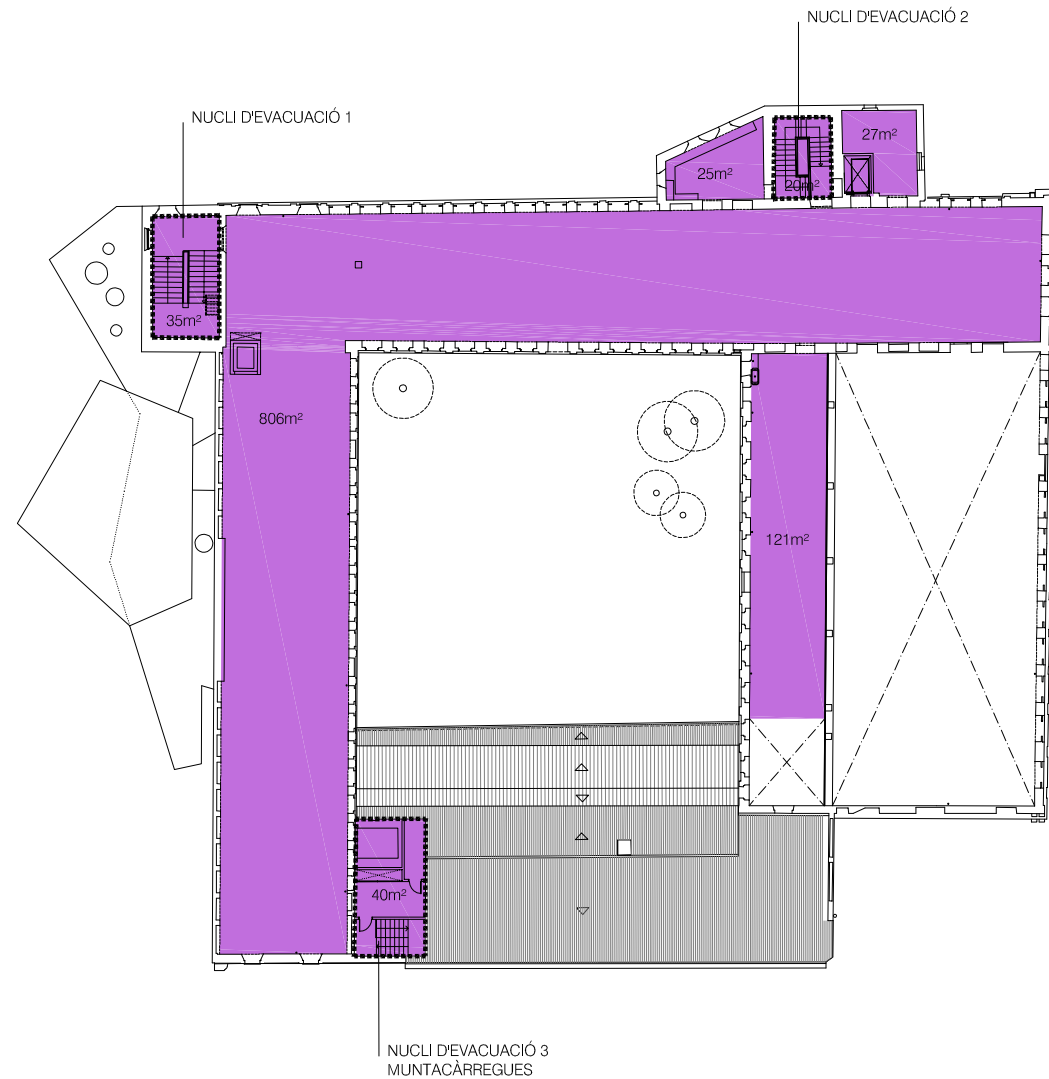


ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE



**P3**

ESPAIS EXPOSITIUS PERMANENTS

ESPAIS EXPOSITIUS TEMPORALS O AUXILIARS

ESPAIS COMUNS D'ÚS PÚBLIC

ESPAIS D'ÚS INTERN

10

5

0

1/500

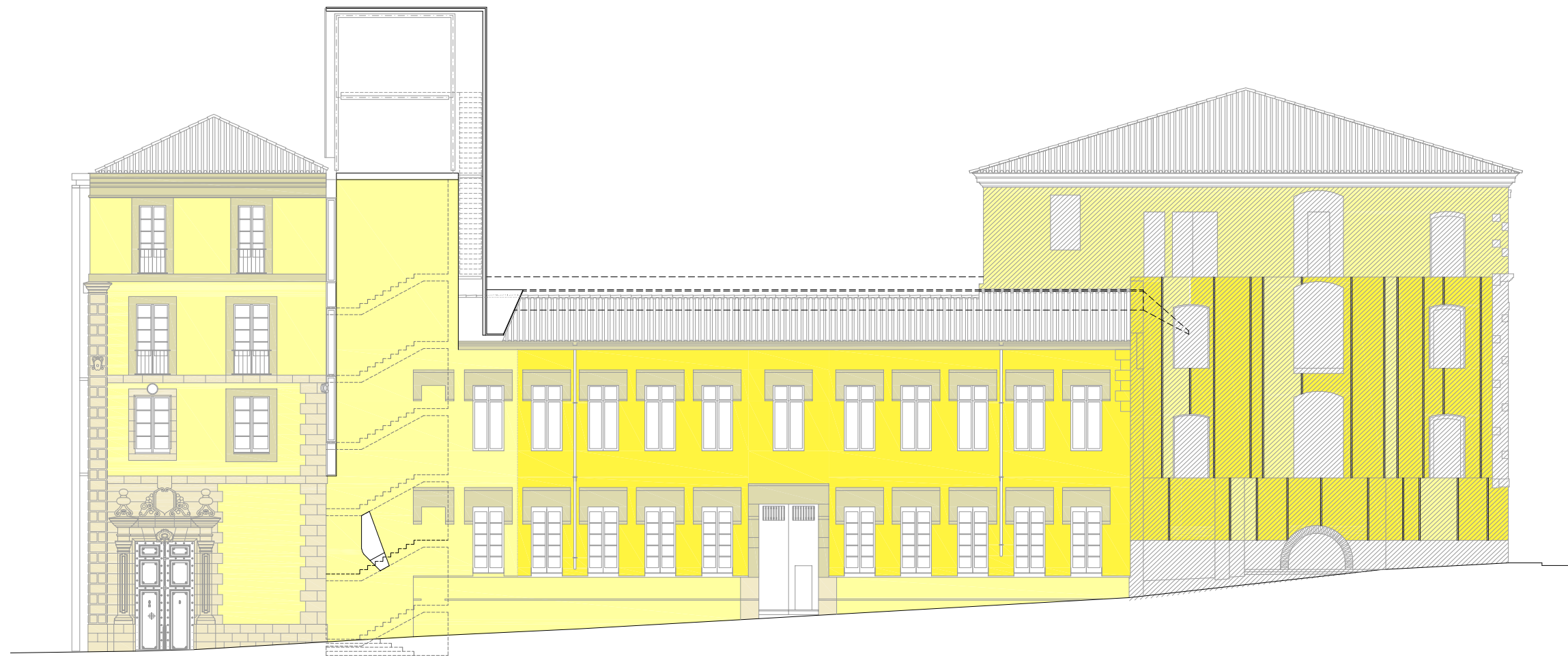
L'ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**X06**



FAÇANA CARRER DE VILADORDIS

4  
7  
6  
1/200  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE





FAÇANA CARRER DE VIDAL I BARRAQUER

4  
6  
7,200  
1/200  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE





CARRER VIDAL I BARRAQUER

FAÇANA VIA DE SANT IGNASI

SOLAR ANTIGA ESGLESIA

4  
7  
6  
1/200  
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

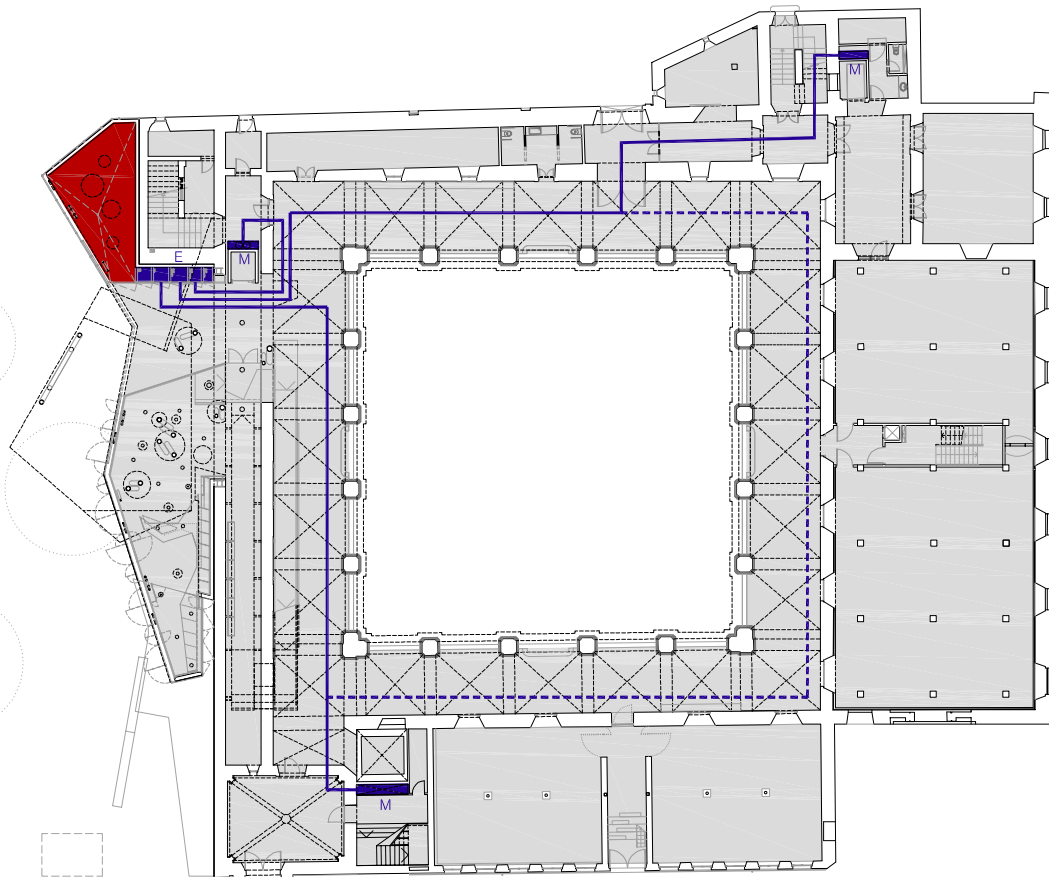


4  
7  
6  
1/200  
ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE

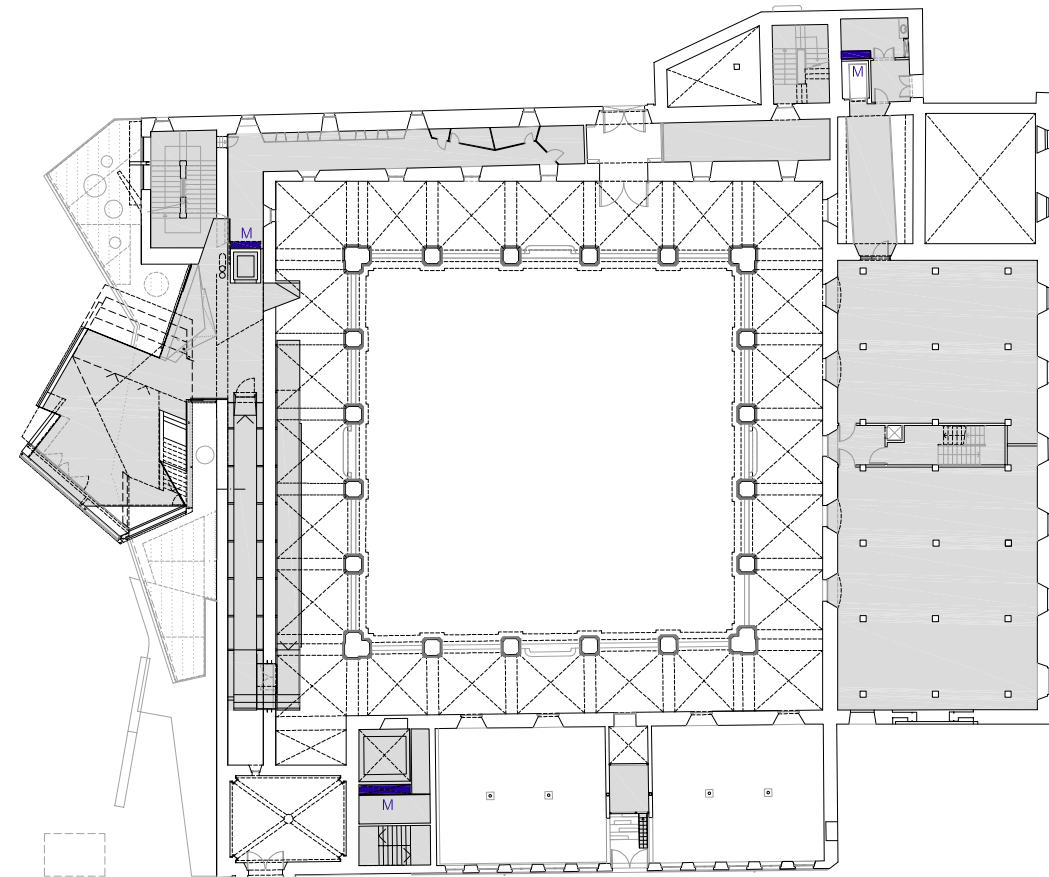


GALERIA DE CONNEXIÓ  
ALES EST I OEST

4  
7  
6  
1/200  
L'ARQUITECTE MUNICIPAL  
DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
OCTUBRE DEL 2020  
FULL DE



PLANTA BAIXA



PLANTA ENTRESOL

- ESCOMESSES E
- MUNTANTS VERTICALS M
- INFRAESTRUCTURA GENERAL
- SALES DE MÀQUINES (CLIMATITZACIÓ)

10  
5  
0  
1/500

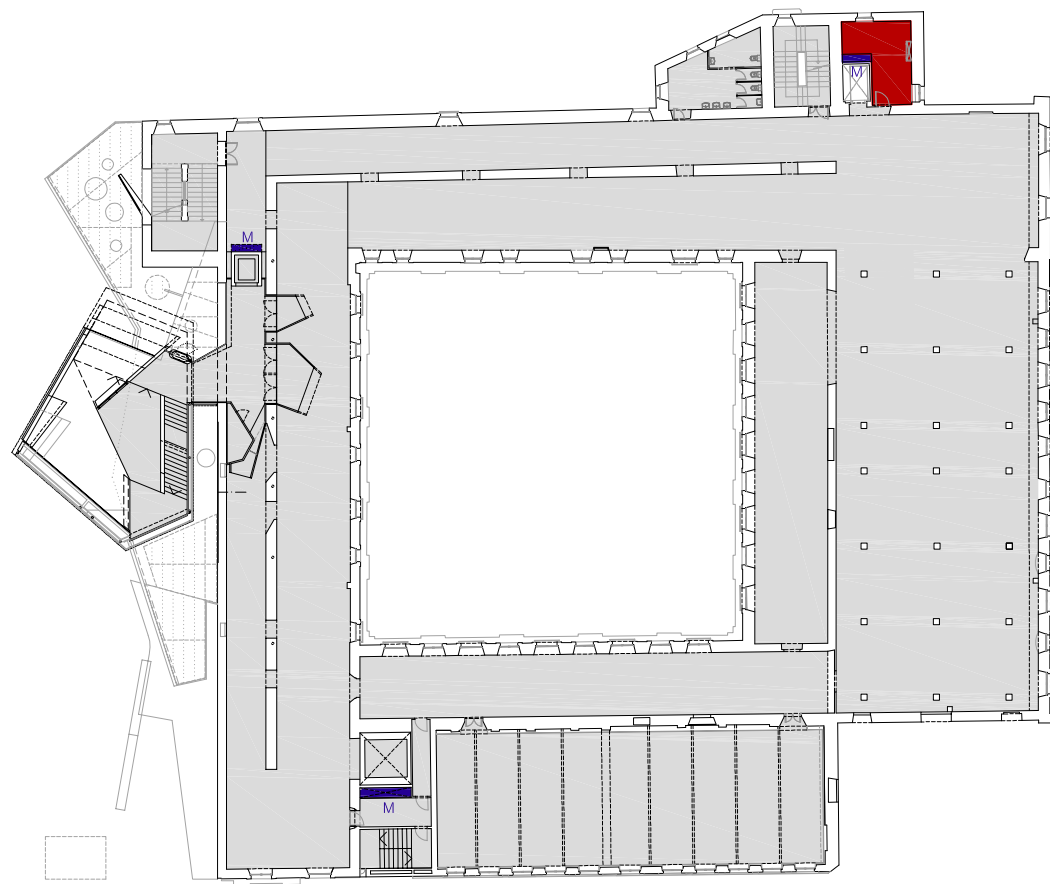
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

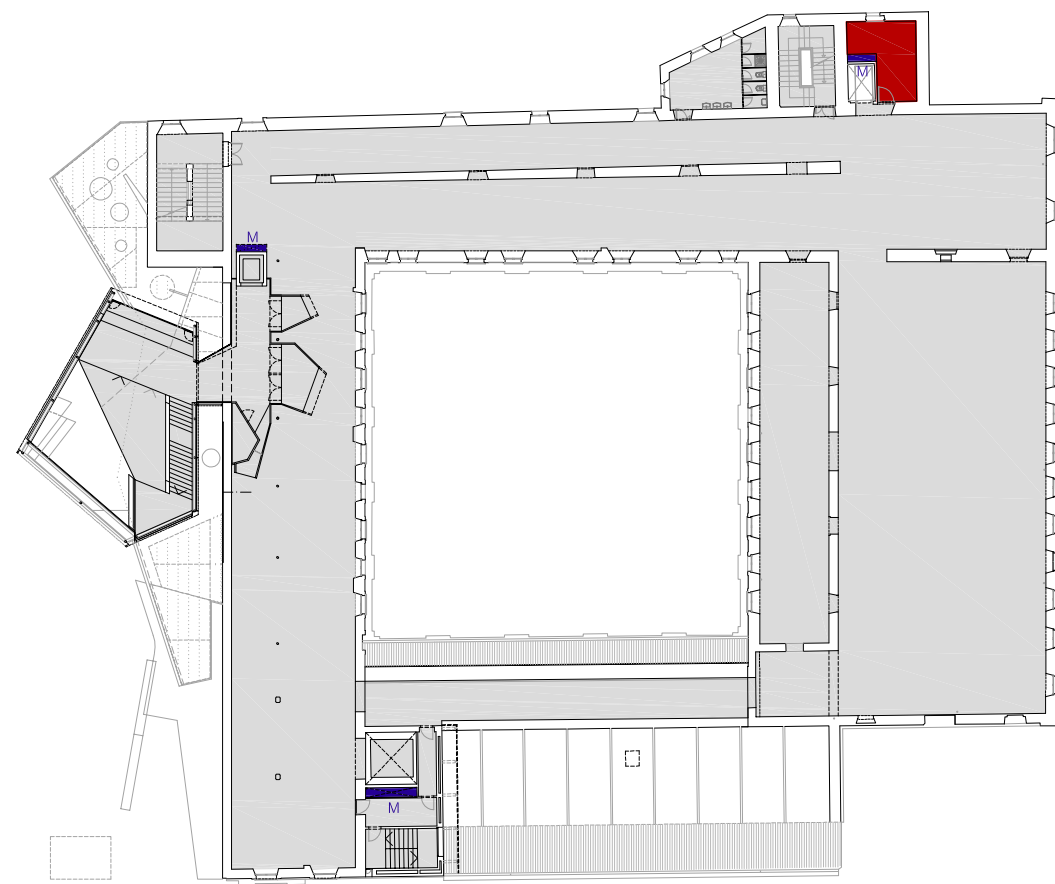
OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**X12**



PLANTA PRIMERA



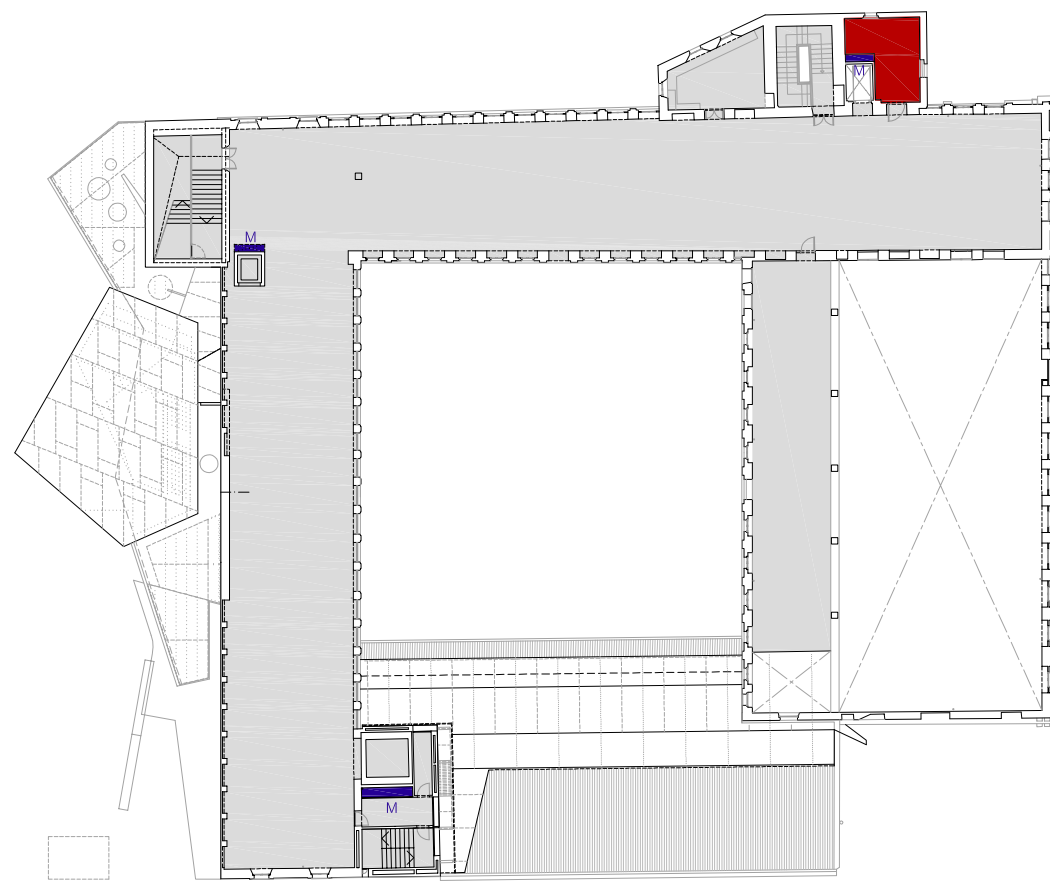
PLANTA SEGONA

- ESCOMESSES **E**
- MUNTANTS VERTICALS **M**
- INFRAESTRUCTURA GENERAL
- SALES DE MÀQUINES (CLIMATITZACIÓ)

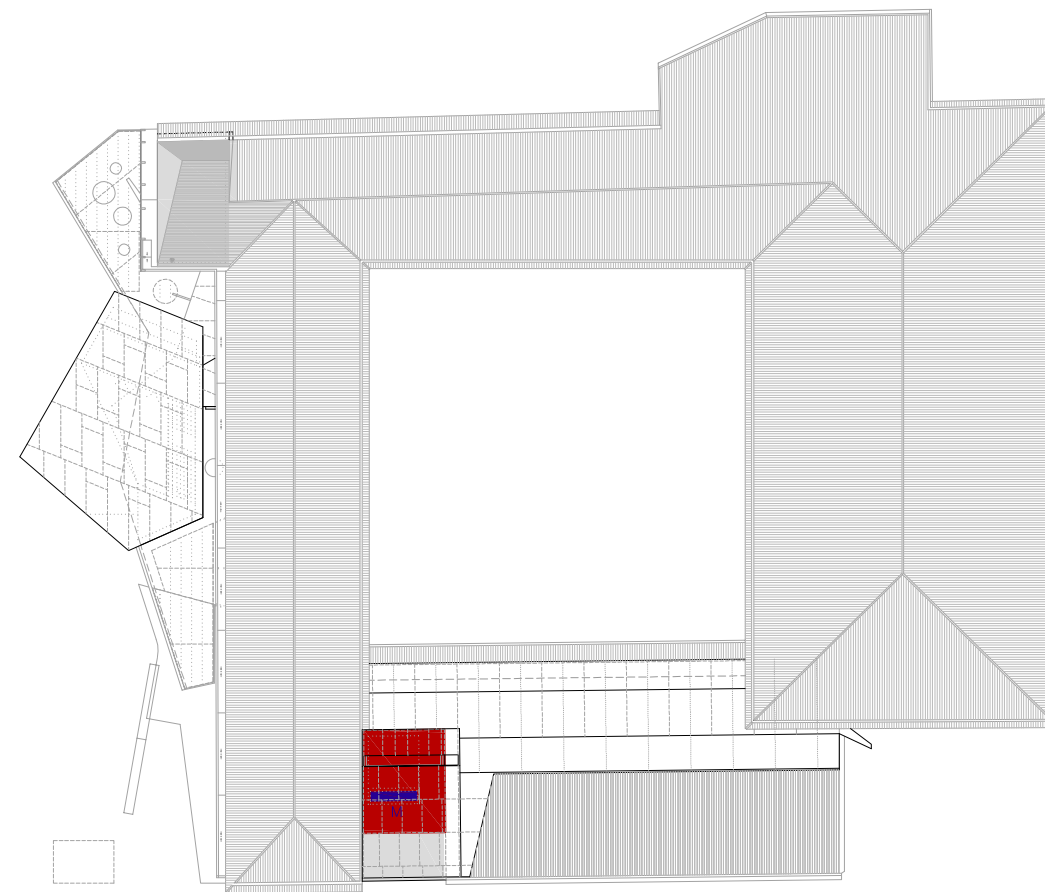


ARQUITECTE MUNICIPAL  
 DAVID CLOSES I NÚÑEZ  
 OCTUBRE DEL 2020  
 FULL DE

**X13**



PLANTA TERCERA



PLANTA COBERTA

- ESCOMESSES **E**
- MUNTANTS VERTICALS **M**
- INFRAESTRUCTURA GENERAL
- SALES DE MÀQUINES (CLIMATITZACIÓ)

10  
5  
0  
1/500

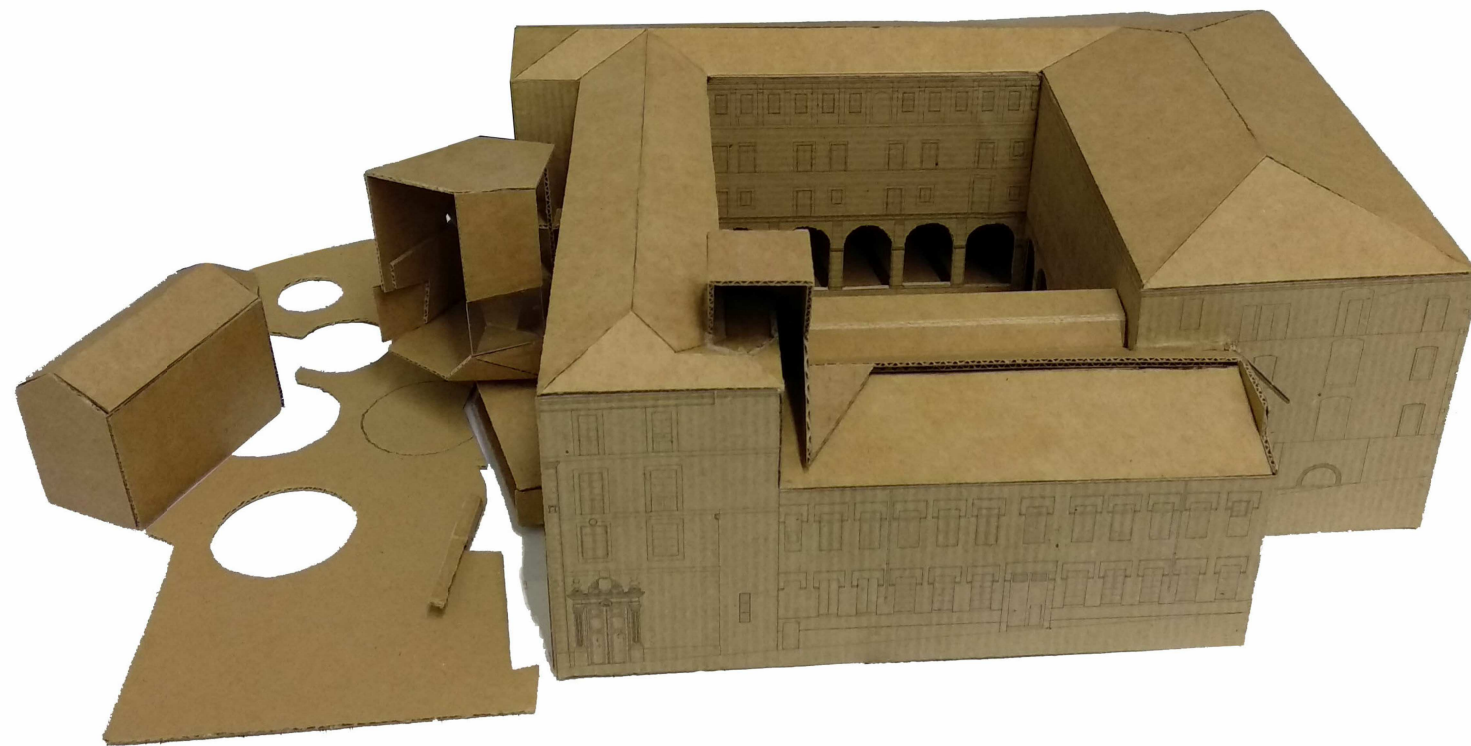
ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE





4  
6  
8  
10  
12  
14  
16  
18  
20  
22  
24  
26  
28  
30  
32  
34  
36  
38  
40  
42  
44  
46  
48  
50  
52  
54  
56  
58  
60  
62  
64  
66  
68  
70  
72  
74  
76  
78  
80  
82  
84  
86  
88  
90  
92  
94  
96  
98  
100

ARQUITECTE MUNICIPAL

DAVID CLOSES I NÚÑEZ

OCTUBRE DEL 2020

FULL DE

**X15**