








- CLAUS
-  CLAU SECCIÓ L/T_XX
 -  CLAU EIX ESTRUCTURA
 -  CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
-  Codi local
 -  +0.00 Nivell d'acabat
 -  COTA 38.10 Cota d'acabat
 -  h=250+67 Alçada lliure + fals sostre

NOTES

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARÇ
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVDES A L'OBRA
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ



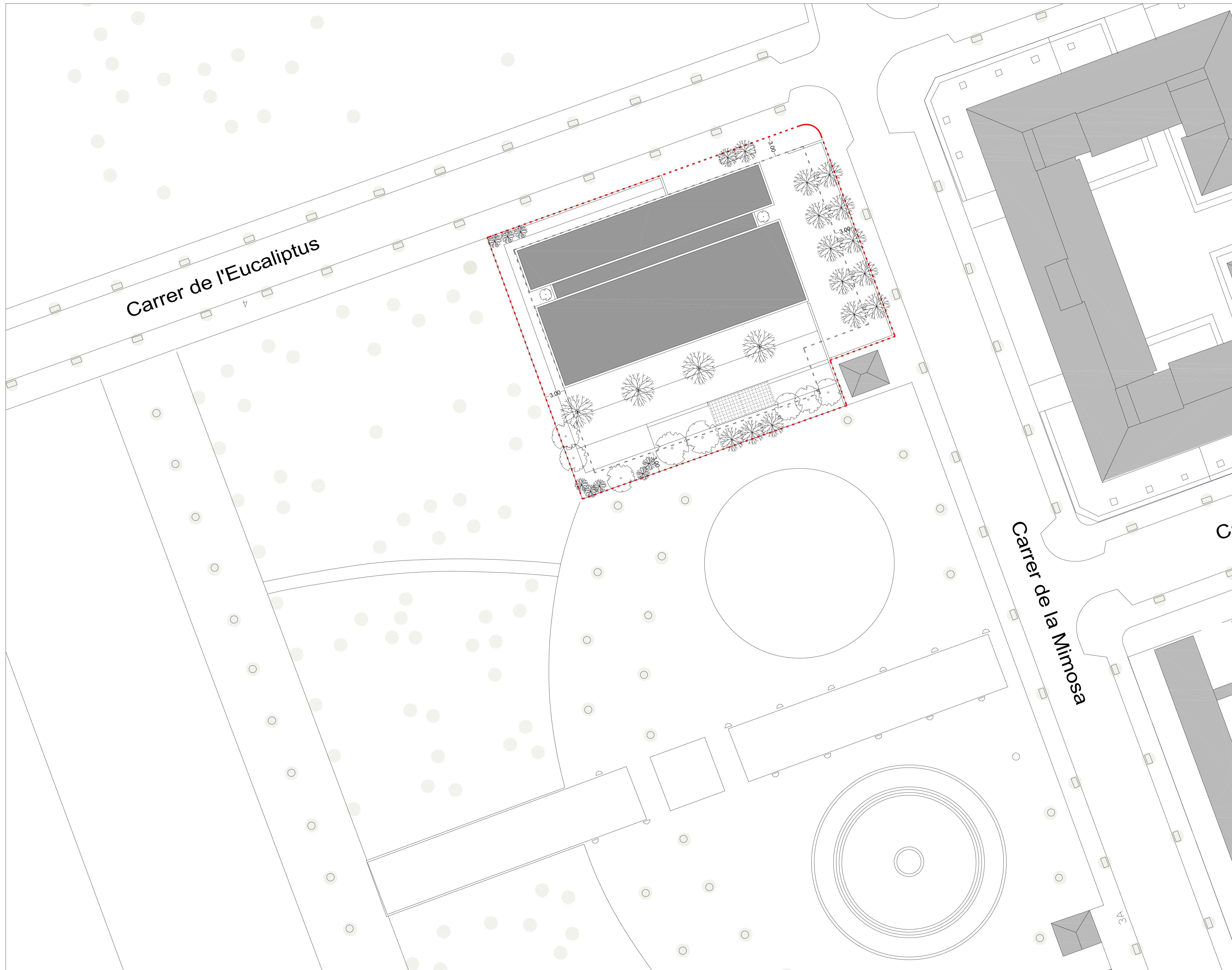
Projecte
EXECUTIU
 Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
 Carrer de l'Eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
 Autors del projecte




catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 jordi oliveras boix **arquitectes**





Plànol

SITUACIÓ
 Nº plànol **Ge_01**
 Escala A3 e:1/1000
 A1 e:1/500
 Data Maig 2023





- CLAUS
-  CLAU SECCIÓ L/T_XX
 -  CLAU EIX ESTRUCTURA
 -  CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
-  Codi local
 -  +0.00 Nivell d'acabat
 -  COTA 38.10 Cota d'acabat
 -  h=250+67 Alçada lliure + fals sostre

NOTES

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVDES A L'OBRA.
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.

PARÀMETRES URBANÍSTICS

CONFIGURACIÓ ESPECIAL D'ARQUITECTES
 SUP. SOLAR: 388,00m²
 16.06.2023 11/06382/23
 DISTÀNCIA DE 2MTS A LÍMITS SOLAR
 (Ley 25/2018, 17 de octubre de 2018, de 17 de octubre de 2018)
<http://www.cada.org.es>
 REF: A2130FE03500NFCE19916C0B69F918DC

SUP. OCUPACIÓ MÀXIMA: 40% (794,00 m²)
 EDIFICABILITAT MÀXIMA: 0,6 m² sostre/ m² sòl (1.191 m²)
 ALÇADA MÀXIMA: PB+3 (17,50m)

Projecte

EXECUTIU
 Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
 C/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

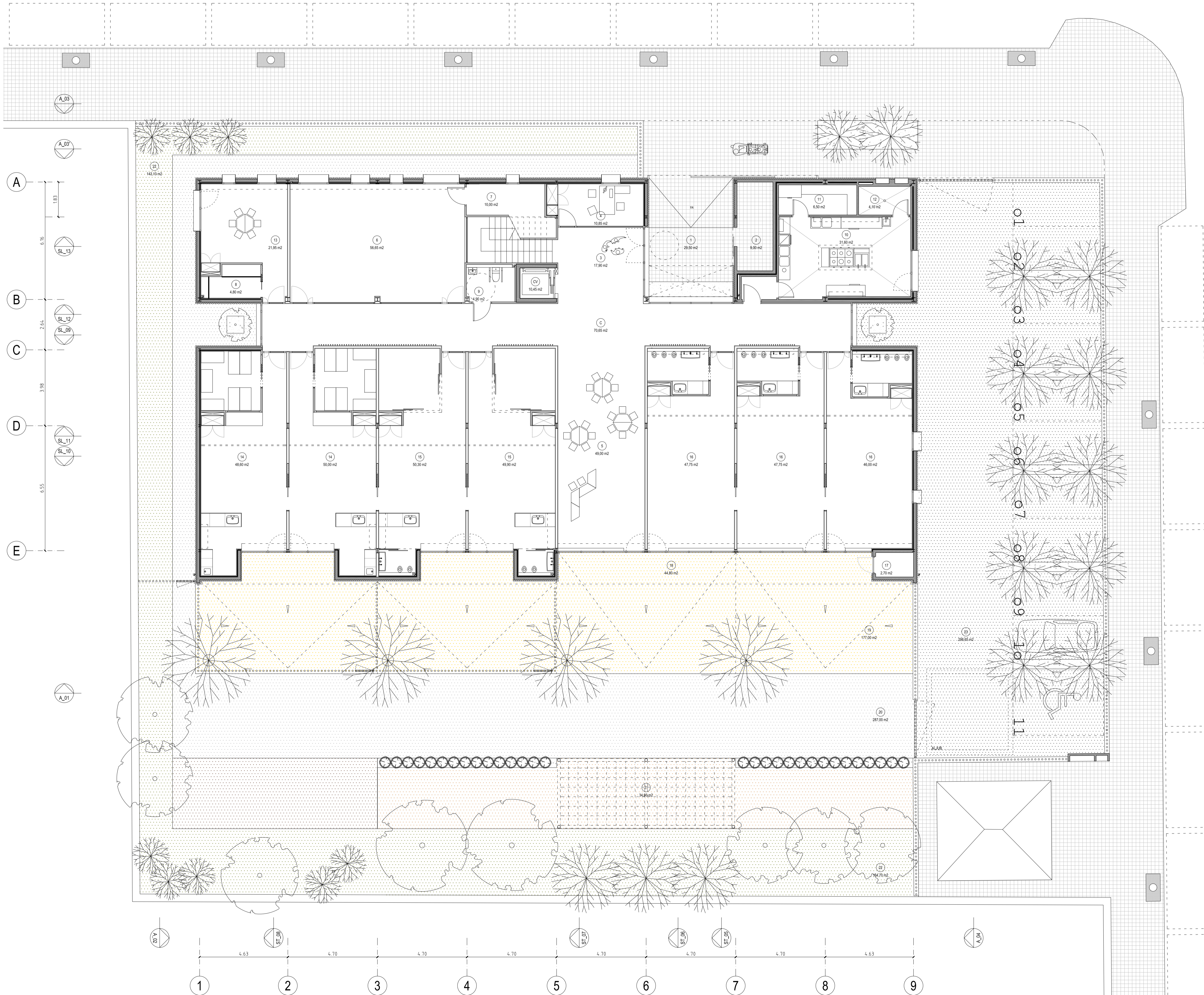
EMPLAÇAMENT
 PARÀMETRES URBANÍSTICS

Nº plànol **Ge_02**

Escala A3 e:1/500
 A1 e:1/250

Data Maig 2023

c. eucaliptus



- CLAUS
- CLAU SECCIÓ L/T_XX
 - CLAU EIX ESTRUCTURA
 - CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
- Codi local
 - Nivell d'acabat
 - Cota d'acabat
 - Alçada lliure + fals sostre

NOTES

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARÇ
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVDES A L'OBRA
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.

SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA

1. Porxo d'accés	29,50 m ²
2. Guardacoberts	9,00 m ²
3. Vestíbul	17,90 m ²
4. Despatx	10,85 m ²
5. Sala usos múltiples	49,00 m ²
6. Sala psicomotricitat	56,65 m ²
7. Magatzem psicomotricitat	10,00 m ²
8. Magatzem	4,80 m ²
9. Servei higiènic adaptat	4,90 m ²
10. Cuina	31,60 m ²
11. Rebost	6,50 m ²
12. Fems	4,10 m ²
13. Aula Suport	21,95 m ²
14. Aules 0-1 (48,60+50,00m ²)	98,60 m ²
15. Aules 1-2 (50,30+49,90 m ²)	100,20 m ²
16. Aules 2-3 (2x47,75+46,00m ²)	141,50 m ²
17. Magatzem Pati	44,80 m ²
18. Porxo aules	2,70 m ²
C. Circulacions	70,65 m ²
CV. Circulacions verticals	10,45 m ²
19. Extensions ext. aules	177,00 m ²
20. Pati de jocs	287,00 m ²
21. Parral	34,80 m ²
22. Zona enjardinada	307,80 m ²
23. Aparcament	298,65 m ²

COL·LEGI PÚBLIC
S'UR CONSTRUÏDA PLANTA BAIXA

16.06.2023 11/06382/23

Segellat

(Llei 25/2009, R. D. 1002/2010, Llei 10/1998-CAB) <http://www.collegi.cat>

AEFAE2130FE8350VDFEC1918FC6B89F116C

Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació
infantil a Son Gibert
c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**

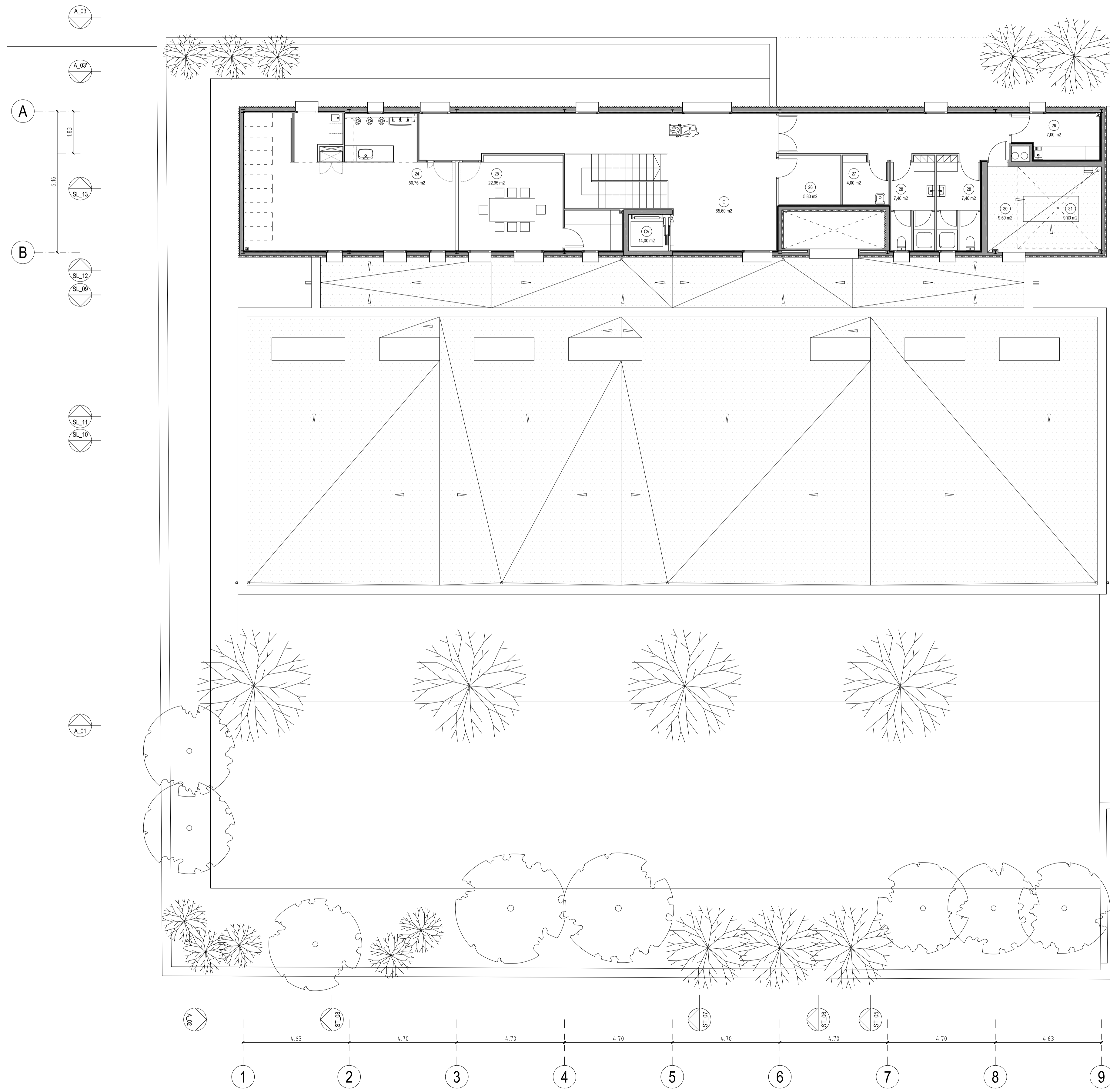
Plànol

PLANTES
Planta Baixa - Distribució

Nº plànol **Ge_03**

Escala A3 e:1/200
A1 e:1/100

Data Maig 2023



- CLAUS
- CLAU SECCIÓ L/T_XX
 - CLAU EIX ESTRUCTURA
 - CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
- Codi local
 - Nivell d'acabat
 - Cota d'acabat
 - Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARÇ.
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVDES A L'OBRA.
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.

SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA

24. Aula addicional*	50,75 m ²
25. Sala professors	22,95 m ²
26. Magatzem	5,80 m ²
27. Magatzem neteja	4,00 m ²
28. Vestidors (2 x 7,50)	15,00 m ²
29. Bugaderia	7,00 m ²
C. Circulacions	65,60 m ²
30. Instal·lacions (cobert)	9,50 m ²
CV. Comunicacions verticals	14,00 m ²

31. Instal·lacions (descobert)	9,20 m ²
SUP. ÚTIL INTERIOR PLANTA PRIMERA	194,60 m²
SUP. CONSTRUÏDA PLANTA PRIMERA	234,70 m²

(*) aquesta aula, en cas de més demanda de places respondria a les necessitats dels nins de 0-1, dels de 1-2 i dels de 2-3 anys



Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
C/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordi oliveras boix **arquitectes**

PLANTES
Planta Pis - Distribució

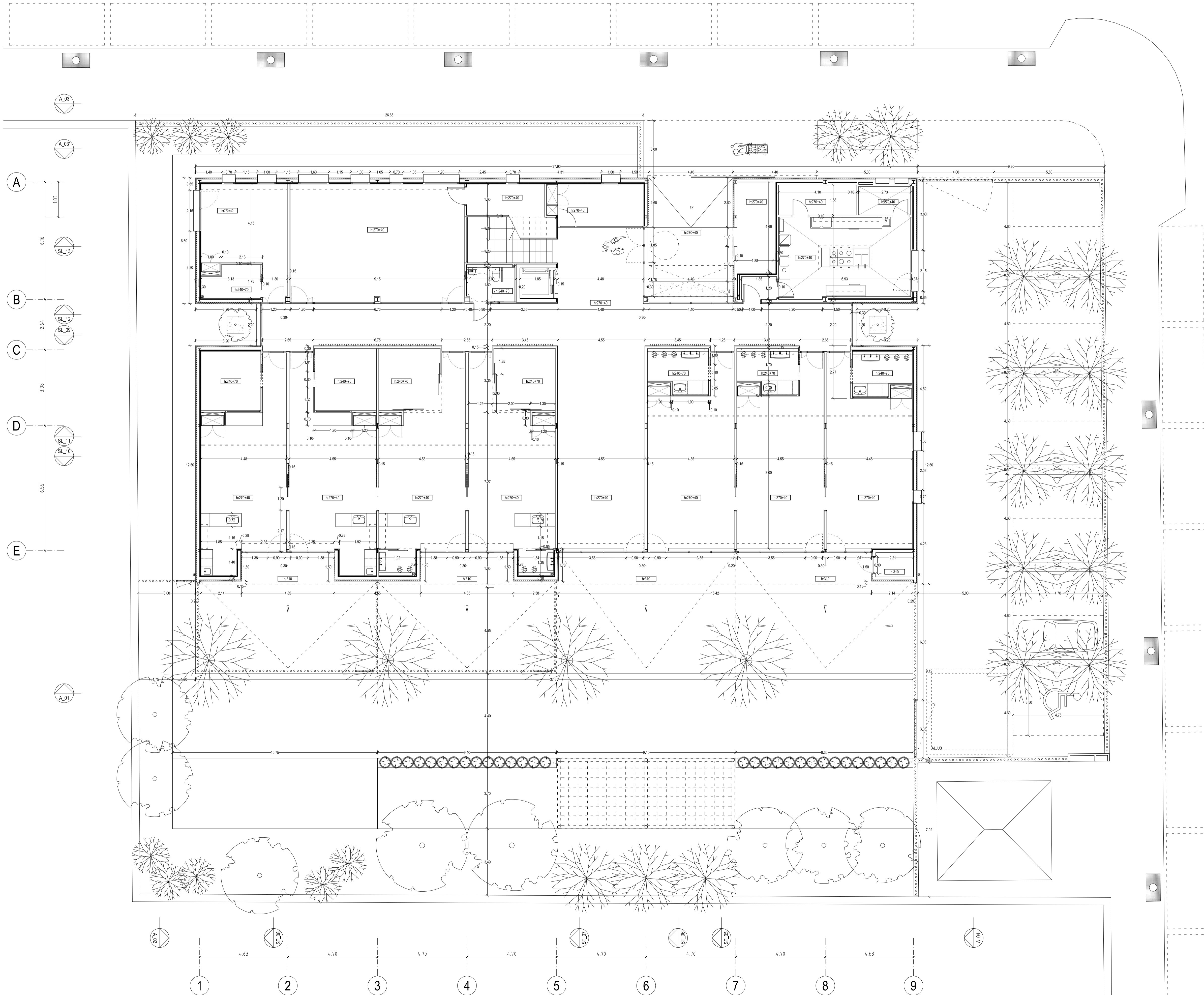
Nº plànol **Ge_04**

Escala A3 e:1/200
A1 e:1/100



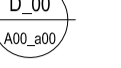
Data Maig 2023




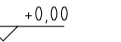
c. eucaliptus



CLAUS

-  CLAU SECCIÓ L/T_XX
-  CLAU EIX ESTRUCTURA
-  CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

DEFINICIÓ LOCALS

-  Codi local
-  +0.00 Nivell d'acabat

 COTA 38.10 Cota d'acabat

 h=250+67 Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC
- TOTES LES DIMENSIONS HAURAN DE SER COMPROVADAES A L'OBRA
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte

EXECUTIU
 Centre de primer cicle d'educació
 infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

PLANTES
 Planta Baixa - Cotes

Nº plànol

Ge_05

Escala

A3 e:1/200
 A1 e:1/100

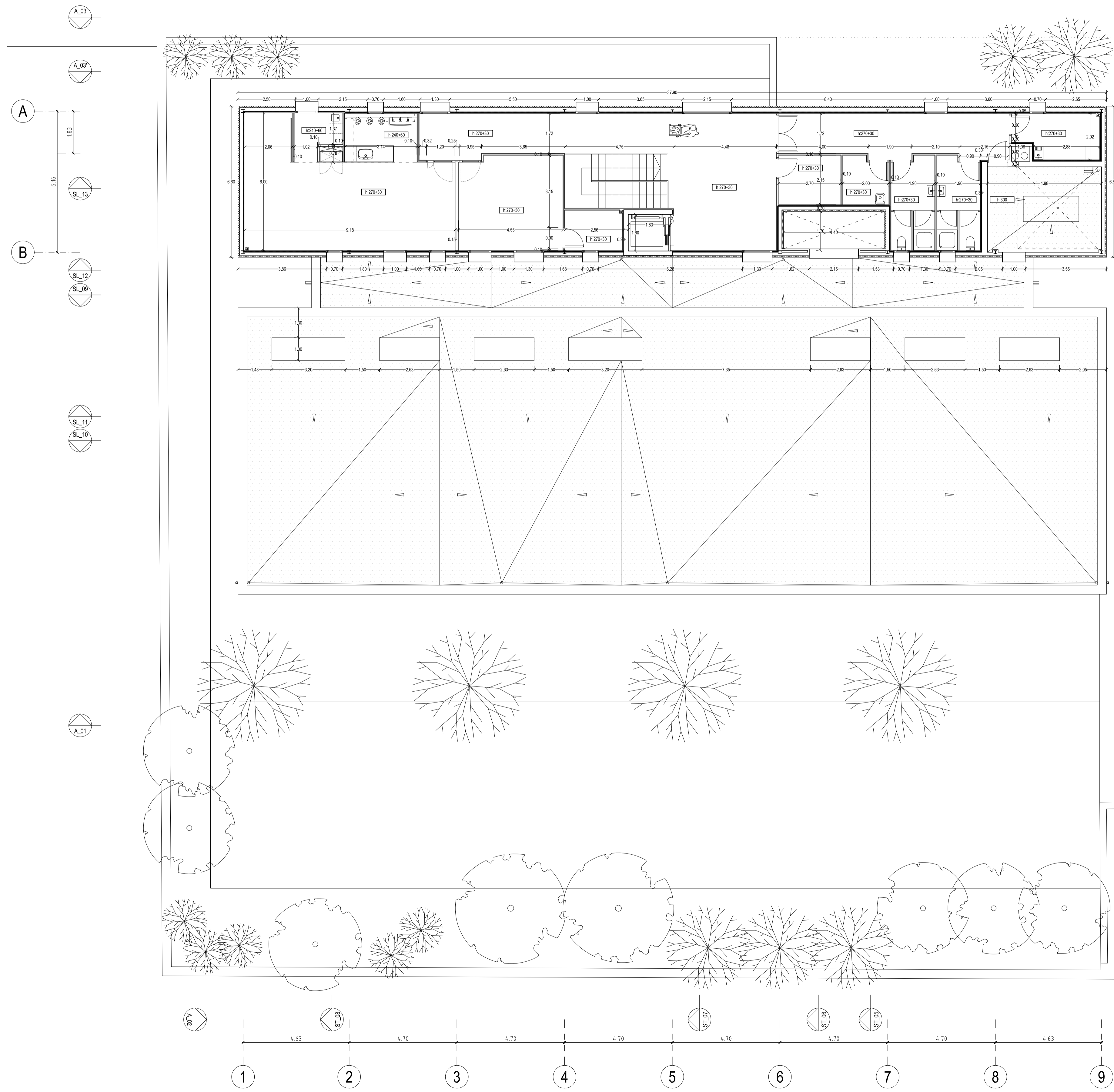
Data




Maig 2023



Patronat Municipal d'Escoles
 d'Infants de Palma

C. MIMOSA



- CLAUS
-  CLAU SECCIÓ L/T_XX
 -  CLAU EIX ESTRUCTURA
 -  CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
-  Codi local
 -  +0.00 Nivell d'acabat
 -  Cota d'acabat
 -  Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARÇ.
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVDES A L'OBRA.
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte
EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
C/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

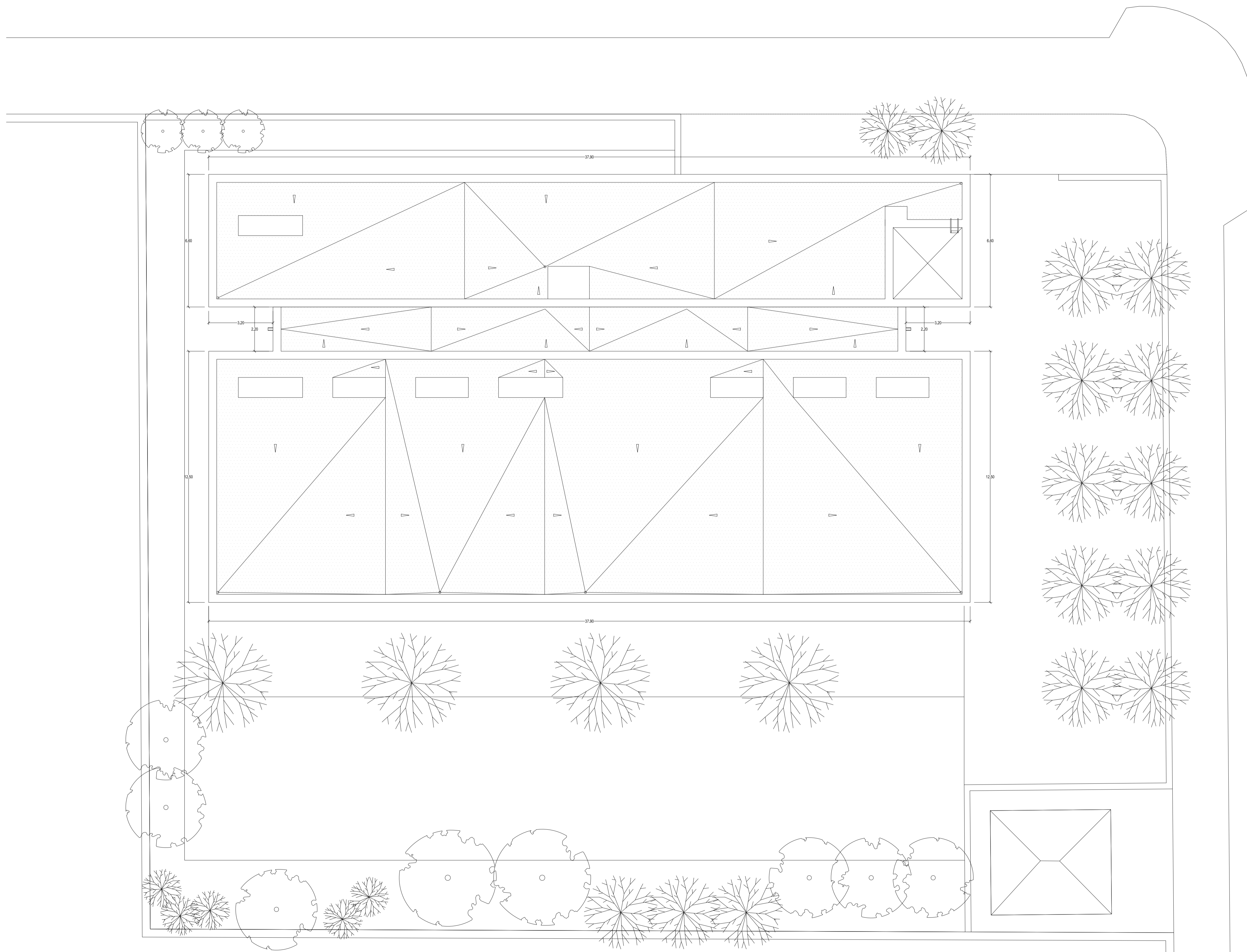
PLANTES
Planta Pis - Cotes




Nº plànol **Ge_06**





Escala A3 e:1/200
A1 e:1/100

Data Maig 2023





- CLAUS
-  CLAU SECCIÓ L/T_XX
 -  CLAU EIX ESTRUCTURA
 -  CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
-  Codi local
 -  +0.00 Nivell d'acabat
 -  COTA 38.10 Cota d'acabat
 -  h=250+67 Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARÇ
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADES A L'OBRA
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**

Plànol

PLANTES
Planta Coberta - Cotes

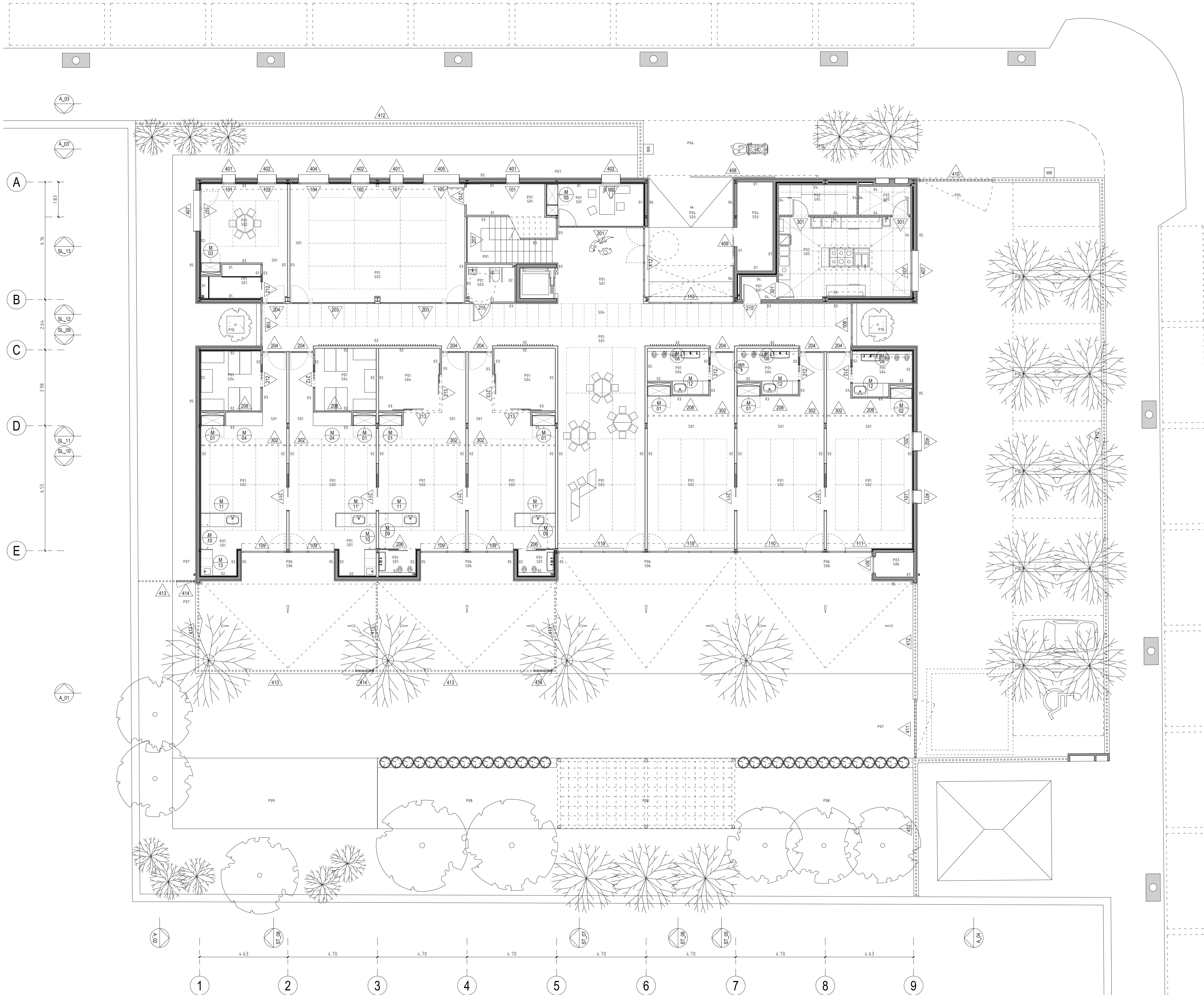
Nº plànol **Ge_07**

Escala A3 e:1/200 A1 e:1/100

Data Maig 2023



c. eucaliptus



DEFINICIÓ UNITATS

- 100 Unitat de fusteria exterior
- 200 Unitat de fusteria interior
- 300 Unitat serralleria interior
- 400 Unitat serralleria exterior
- M 00 Definició unitat de mobiliari

DEFINICIÓ MATERIALS D'ACABAT

- S00** Material acabat sostre
- P00** Material acabat paviment
- X** Tipus tancament

CODIS ACABATS DE TERRES

- P01 Paviment vinílic acústic
- P02 Gres anti-liscant
- P03 Terrazzo microgrà 40x40
- P04 Panot
- P05 Asfalt
- P06 Paviment floc de cautxú reciclat
- P07 Formigó sempolit
- P08 Sàulc compactat
- P09 Terra vegetal per a hort
- P10 Escorça de pi sobre làmina geotèxtil

CODIS ACABATS SOSTRES

- S01 Fals-sostre de placa de cartró-guix llis
- S02 Fals sostre de placa de cartró-guix perforat
- S03 Fals sostre de placa de cartró-guix hidròfuga
- S04 Fals sostre registrable de virutes de fusta i ciment, amb perfil·leria oculta
- S05 Fals-sostre registrable 60x60 amb làmina vinílica
- S06 Llosa revestida amb SATE façana

CODIS ACABATS PARAMENTS

- 01 Pintat
- 02 Arrambador panell compacte fenòlic HPL, 6mm (alçada 120ml)
- 03 Aplacat panell compacte fenòlic HPL, 6mm (alçada 2,70m)
- 04 Enrajolat rajola ceràmica 15x15 blanca (alçada 2,70m)
- 05 Revestiment SATE
- 06 Revestiment xapa d'acer galvanitzat, imprimat i pintat
- 07 Arrebossat i pintat

EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte

EXECUTIU
 Centre de primer cicle d'educació
 infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

PLANTES
 Planta Baixa - Acabats i Fusteries

Nº plànol

Ge_08

Escala

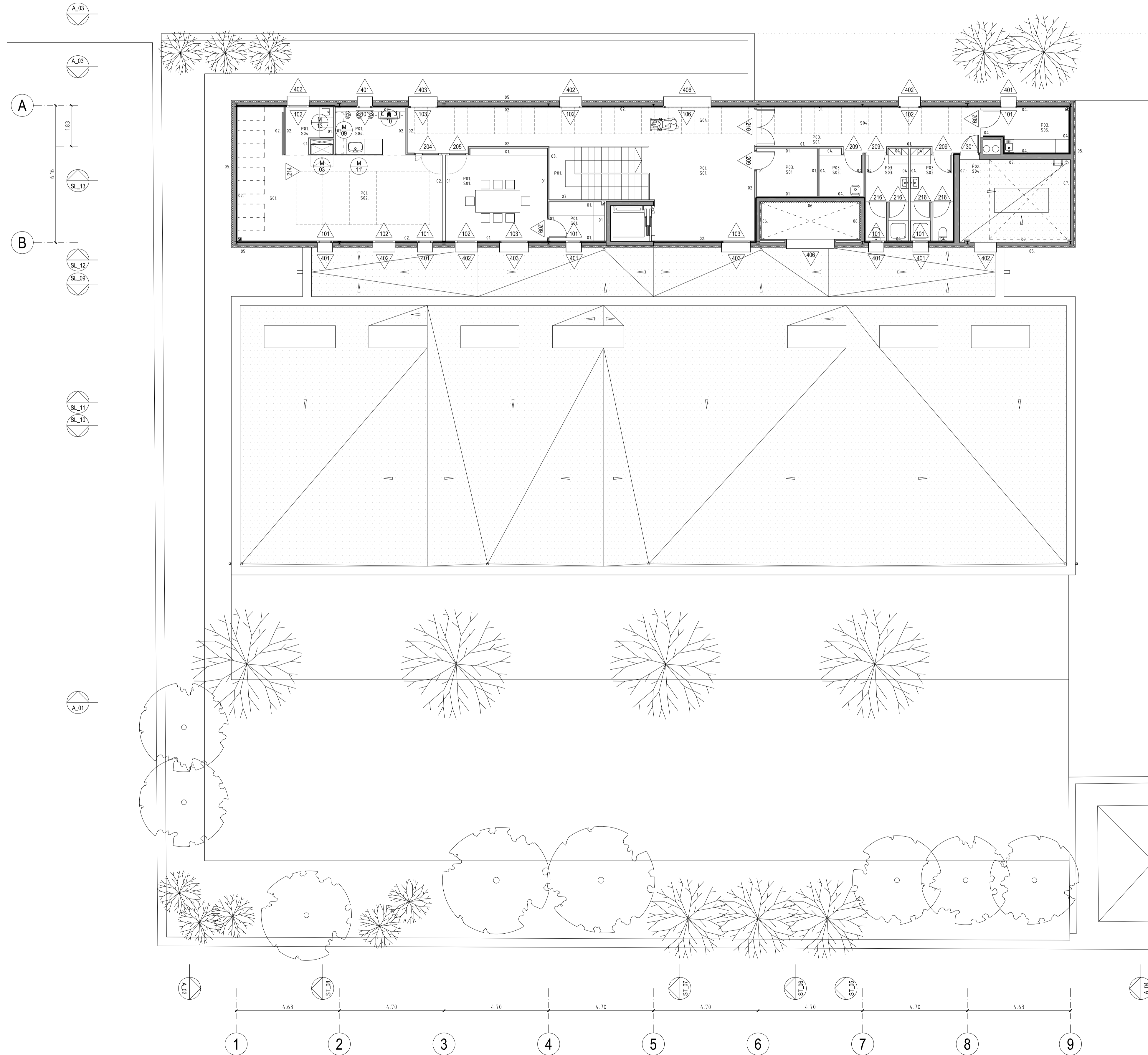
A3 e:1/200
 A1 e:1/100

Data

Maig 2023



Patronat Municipal d'Escoles
 d'Infants de Palma



DEFINICIÓ UNITATS

- Unitat de fusteria exterior
- Unitat de fusteria interior
- Unitat serralleria interior
- Unitat serralleria exterior
- Definició unitat de mobiliari

DEFINICIÓ MATERIALS D'ACABAT

- S00** Material acabat sostre
- P00** Material acabat paviment
- X** Tipus tancament

CODIS ACABATS DE TERRES

- P01 Paviment vinílic acústic
- P02 Gres anti-liscant
- P03 Terrazzo microgrà 40x40
- P04 Panot
- P05 Asfalt
- P06 Paviment fcu de cautxú reciclat
- P07 Formigó sempolit
- P08 Sautó compactat
- P09 Terra vegetal per a hort
- P10 Escorça de pi sobre làmina geotèxtil

CODIS ACABATS SOSTRES

- S01 Fals-sostre de placa de cartró-guix llis
- S02 Fals-sostre de placa de cartró-guix perforat
- S03 Fals-sostre de placa de cartró-guix hidròfuga
- S04 Fals-sostre registrable de virutes de fusta i ciment, amb perfil·leria oculta
- S05 Fals-sostre registrable 60x60 amb làmina vinílica
- S06 Llosa revestida amb SATE façana

CODIS ACABATS PARAMENTS

- 01 Pintat
- 02 Arrambador panell compacte fenòlic HPL, 6mm (alçada 1,20m)
- 03 Aplacat panell compacte fenòlic HPL, 6mm (alçada 2,70m)
- 04 Enrajolat rajola ceràmica 15x15 blanca (alçada 2,70m)
- 05 Revestiment SATE
- 06 Revestiment xapa d'acer galvanitzat, imprimat i pintat
- 07 Arrebossat i pintat

EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte

EXECUTIU
 Centre de primer cicle d'educació
 infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

PLANTES
 Planta Pis - Acabats i Fusteries

Nº plànol

Ge_09

Escala

A3 e:1/200
 A1 e:1/100

Data

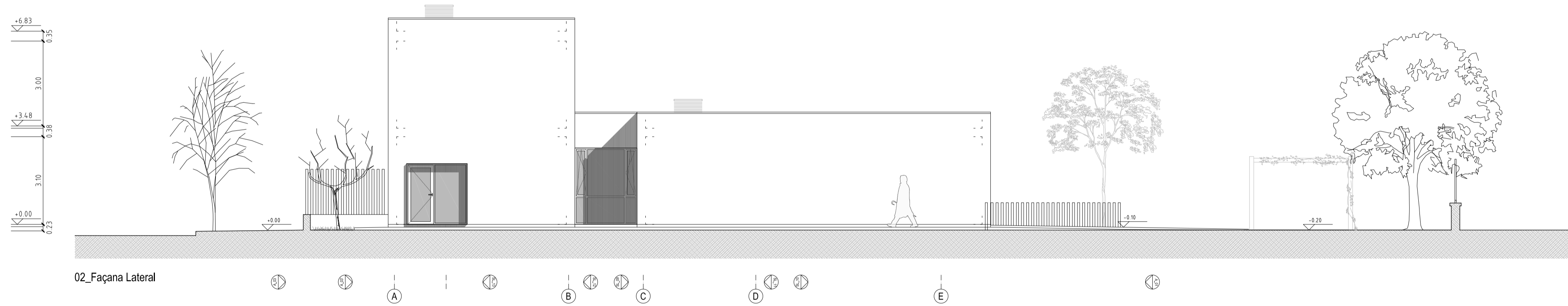
Maig 2024



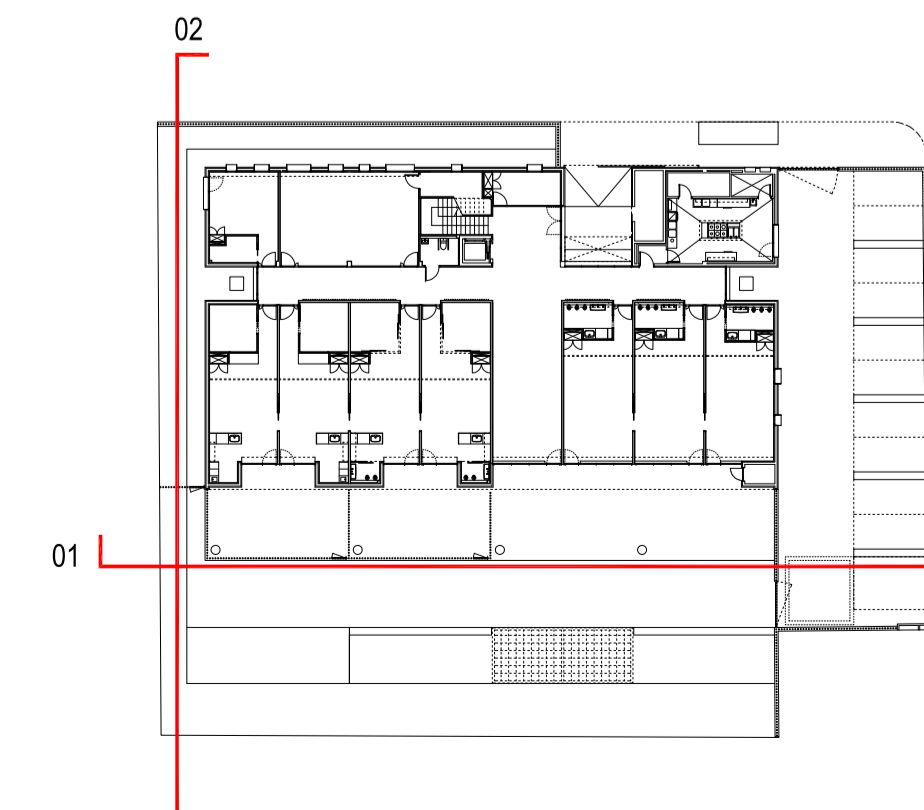
Patronat Municipal d'Escoles
 d'Infants de Palma



01_Façana a Pati



02_Façana Lateral



- CLAUS
- CLAU SECCIÓ L/T_XX
 - CLAU EIX ESTRUCTURA
 - CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
- Codi local
 - Nivell d'acabat
 - Cota d'acabat
 - Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARÇ.
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADES A L'OBRA.
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

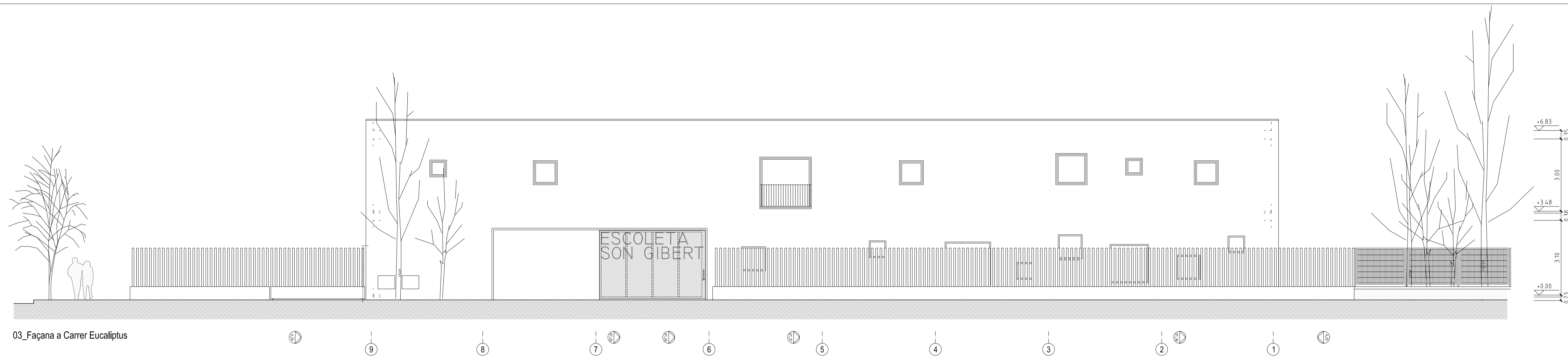
ALÇATS
Alçat a Pati

Nº plànol **Ge_10**

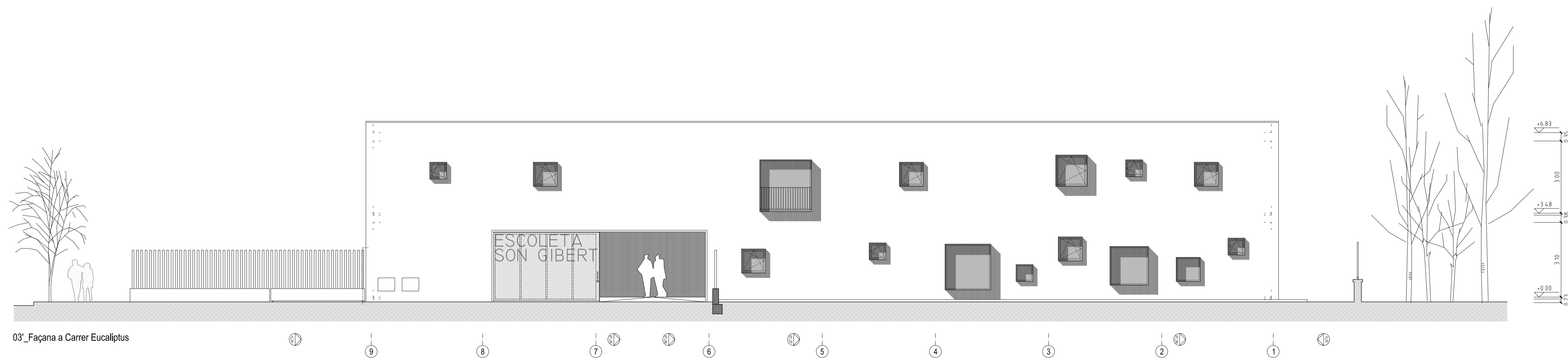
Escala A3 e:1/200
A1 e:1/100

Data Maig 2023

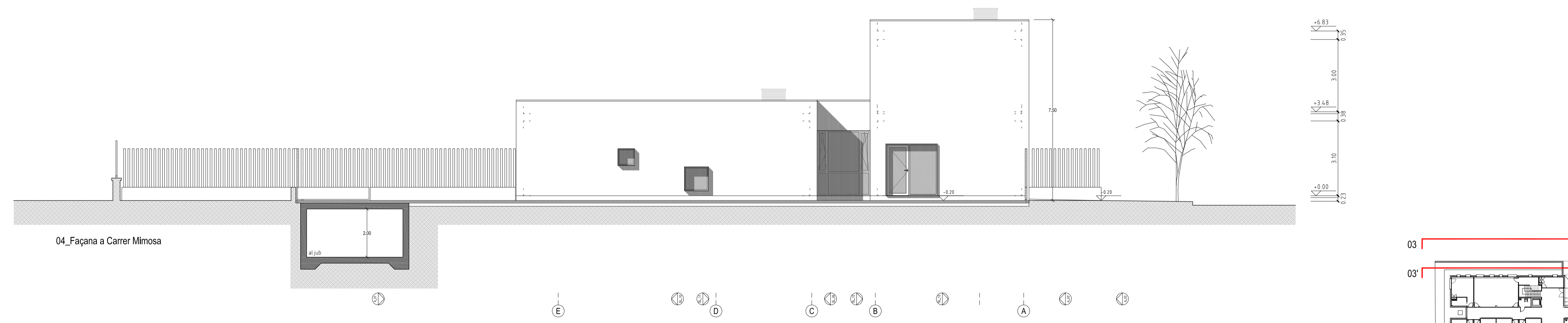




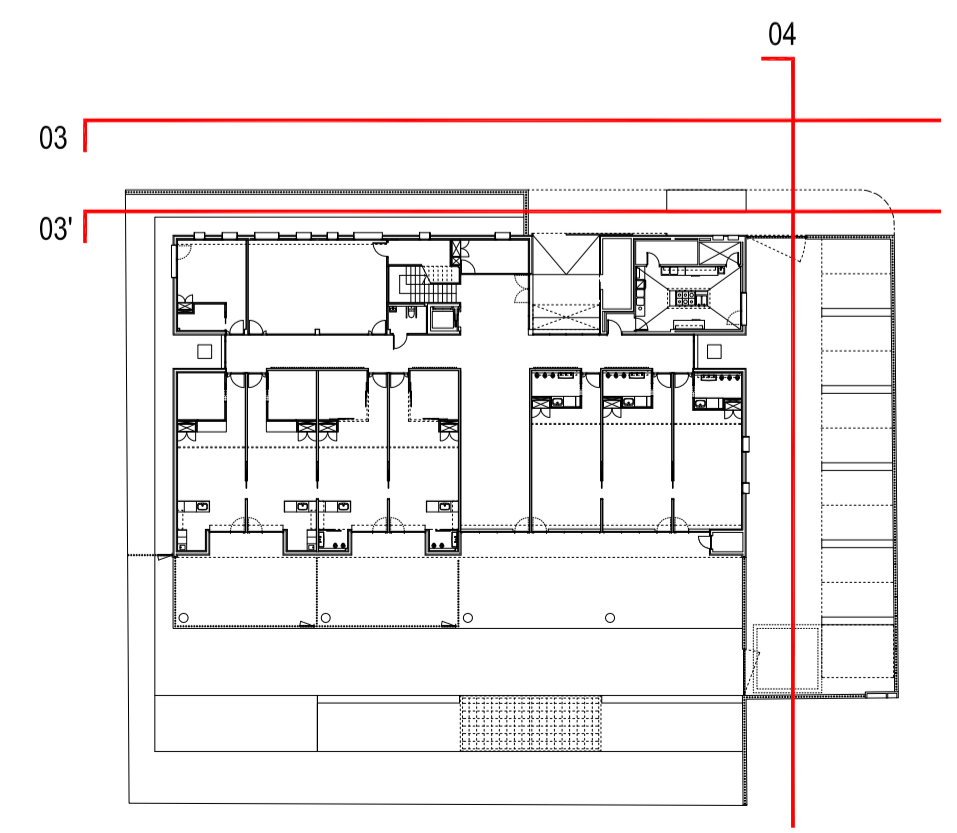
03_Façana a Carrer Eucaliptus



03'_Façana a Carrer Eucaliptus



04_Façana a Carrer Mimosa



- CLAUS
- CLAU SECCIÓ L/T_XX
 - CLAU EIX ESTRUCTURA
 - CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
- Codi local
 - Nivell d'acabat
 - Cota d'acabat
 - Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARÇ
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVDES A L'OBRA
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
C/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**

Plànol

ALÇATS
Alçat a Carrer

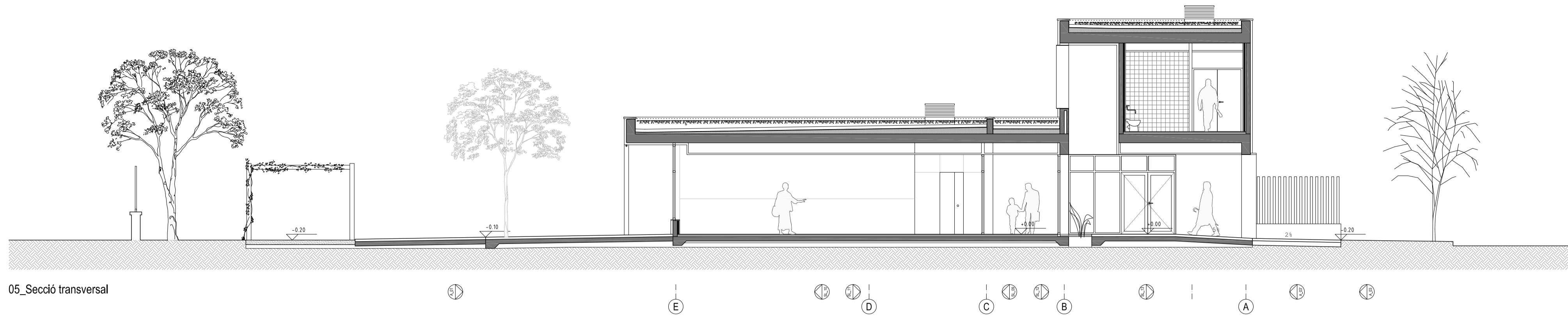
Nº plànol **Ge_11**

Escala A3 e:1/200
A1 e:1/100

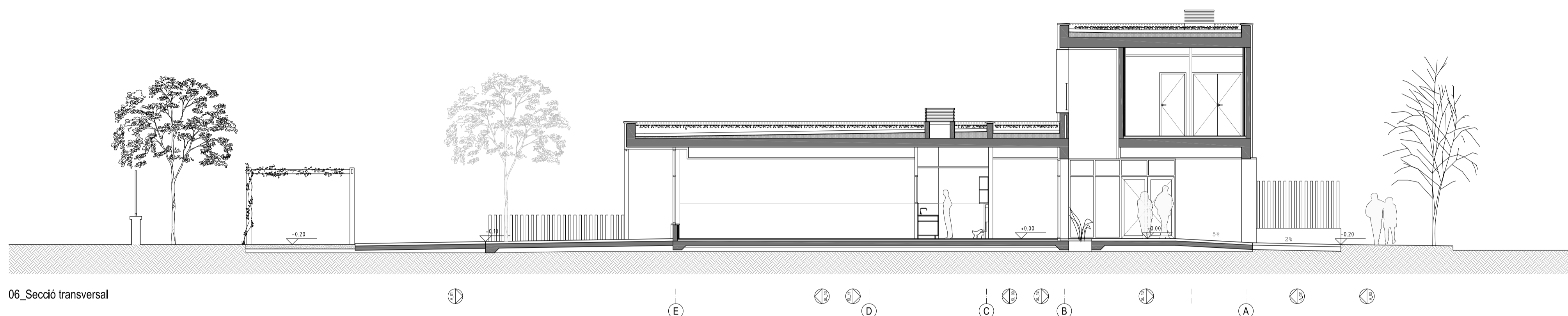
Data Maig 2023



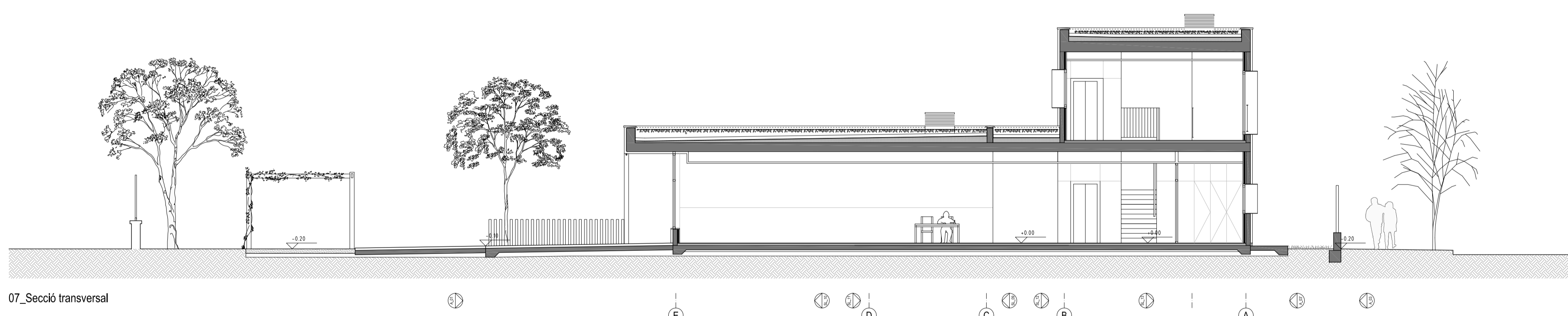
Patronat Municipal d'Escoles d'Infants de Palma



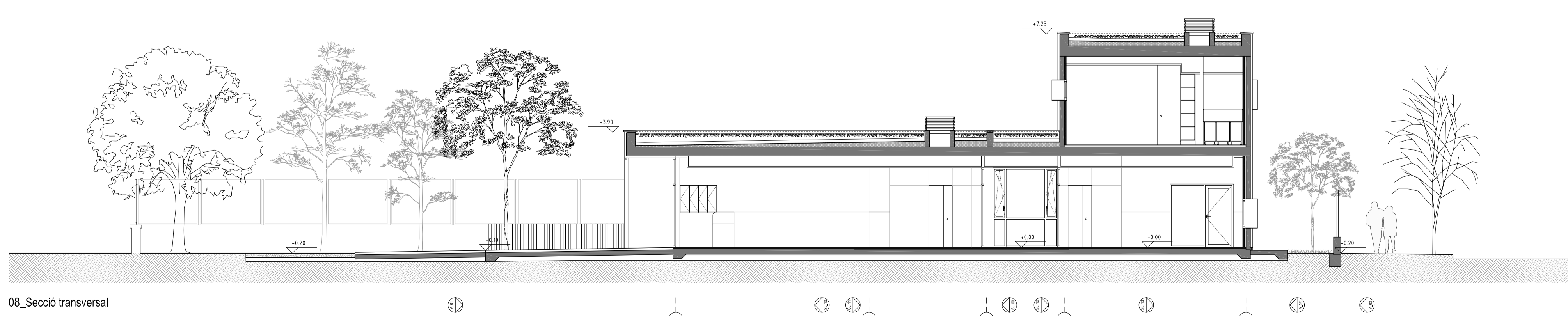
05_Secció transversal



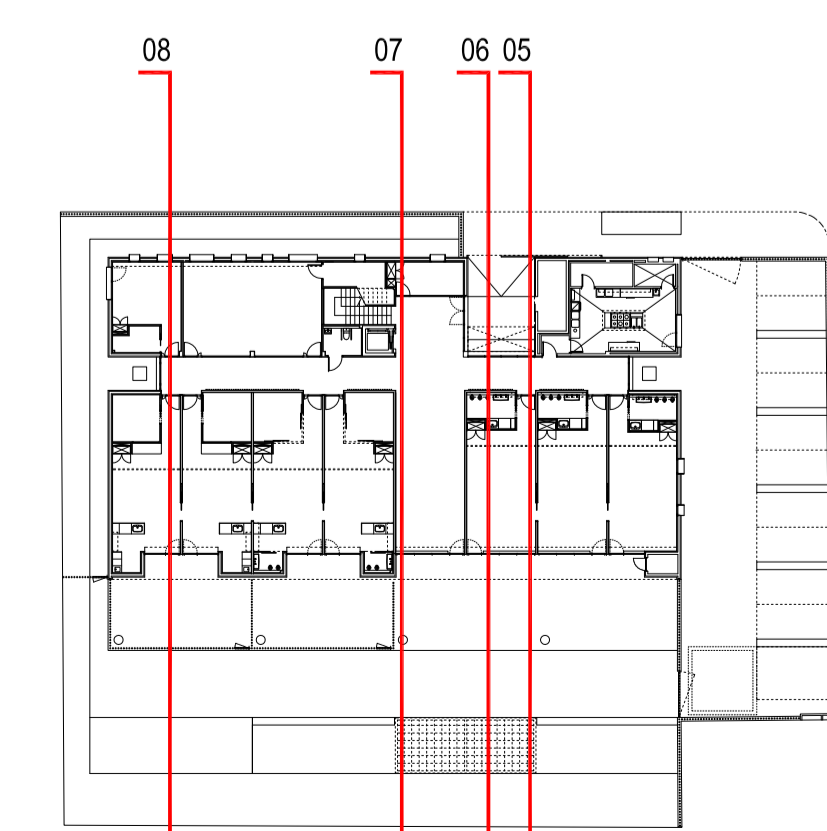
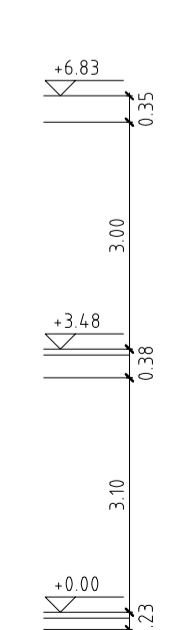
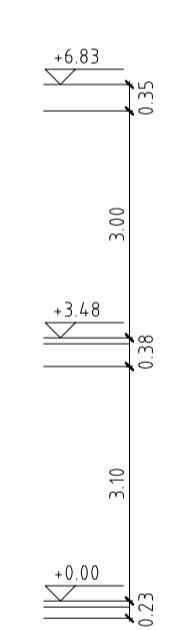
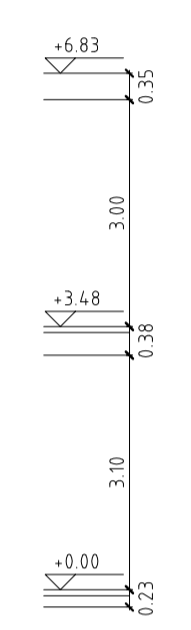
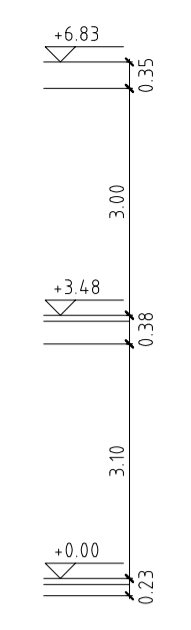
06_Secció transversal



07_Secció transversal



08_Secció transversal



- CLAUS
- CLAU SECCIÓ L/T_XX
 - CLAU EIX ESTRUCTURA
 - CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
- Codi local
 - Nivell d'acabat

- Cota d'acabat
- Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC.
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVDES A L'OBRA.
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
C/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**

Plànol

SECCIONS

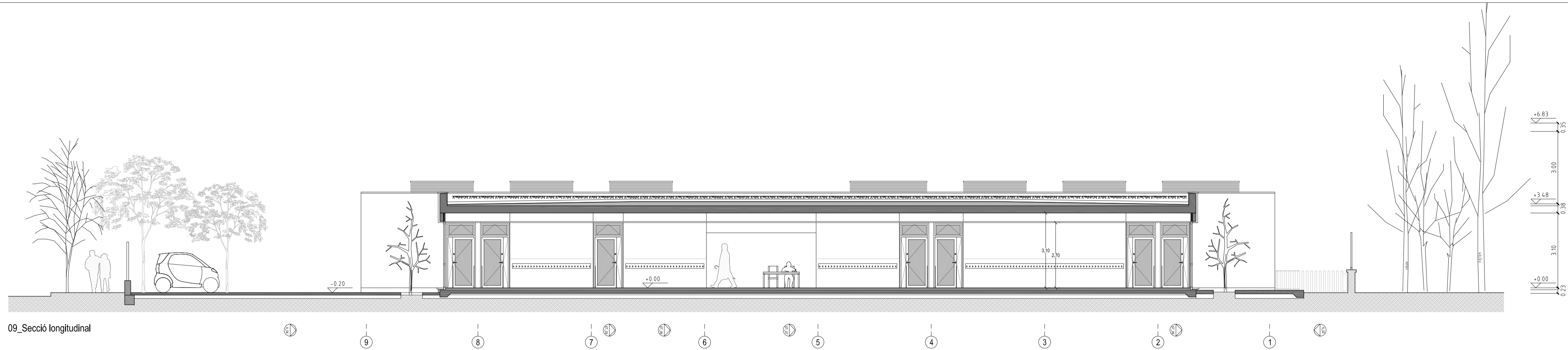
Seccions Transversals

Nº plànol **Ge_12**

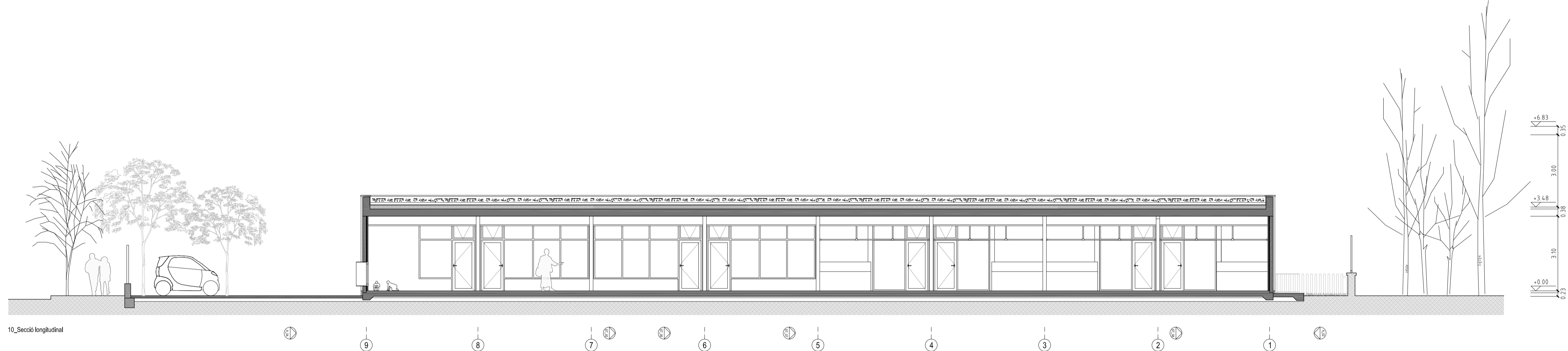
Escala A3 e:1/200
A1 e:1/100

Data Maig 2023





09_Secció longitudinal



10_Secció longitudinal

- CLAUS
- CLAU SECCIÓ L/T_XX
 - CLAU EIX ESTRUCTURA
 - CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
- Codi local
 - Nivell d'acabat
 - Cota d'acabat
 - Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADES A L'OBRA
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ



Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
C/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

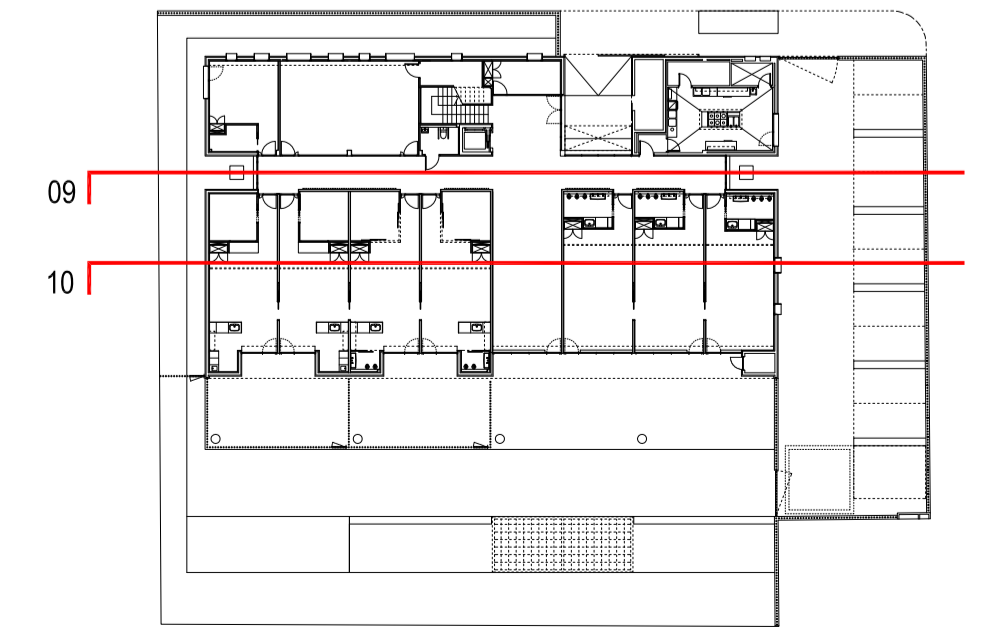
SECCIONS

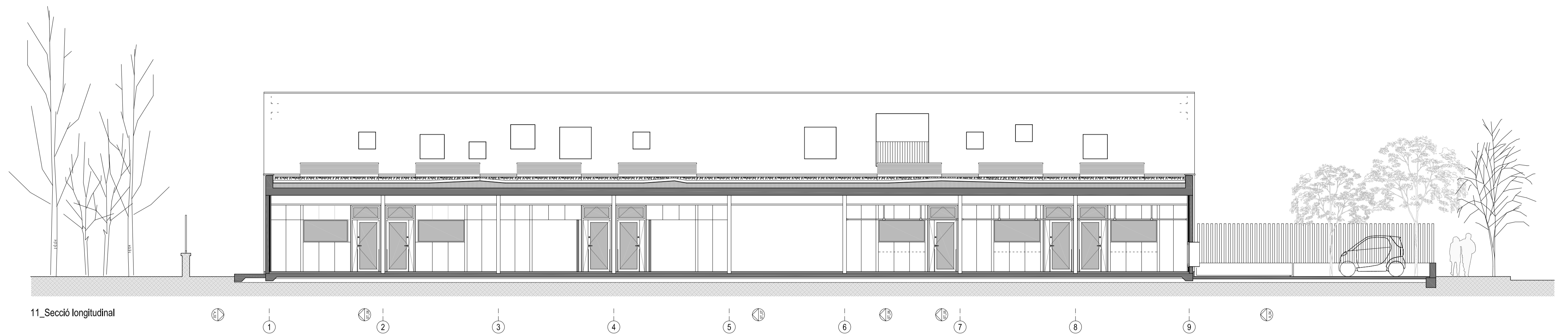
Seccions Longitudinals

Nº plànol **Ge_13**

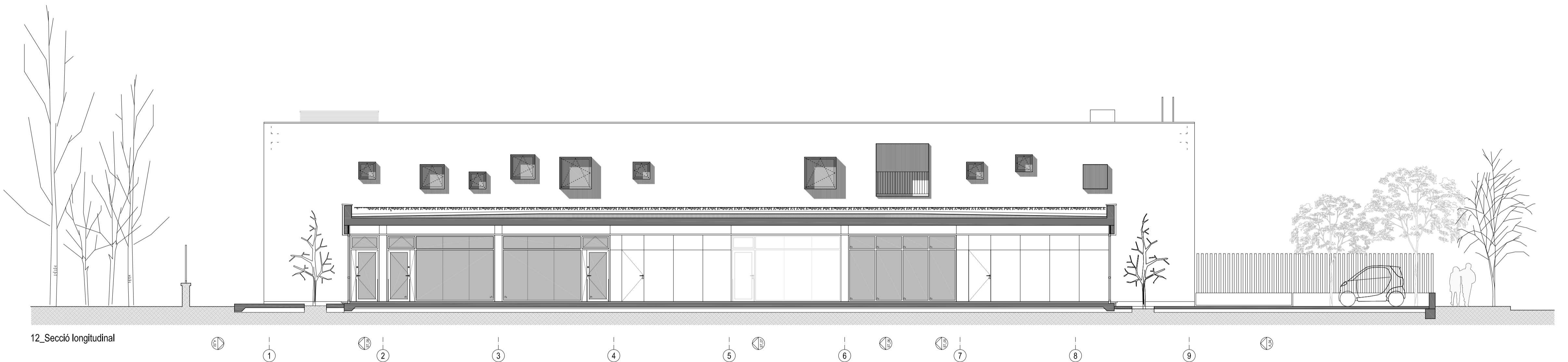
Escala A3 e:1/200
A1 e:1/100

Data Maig 2023

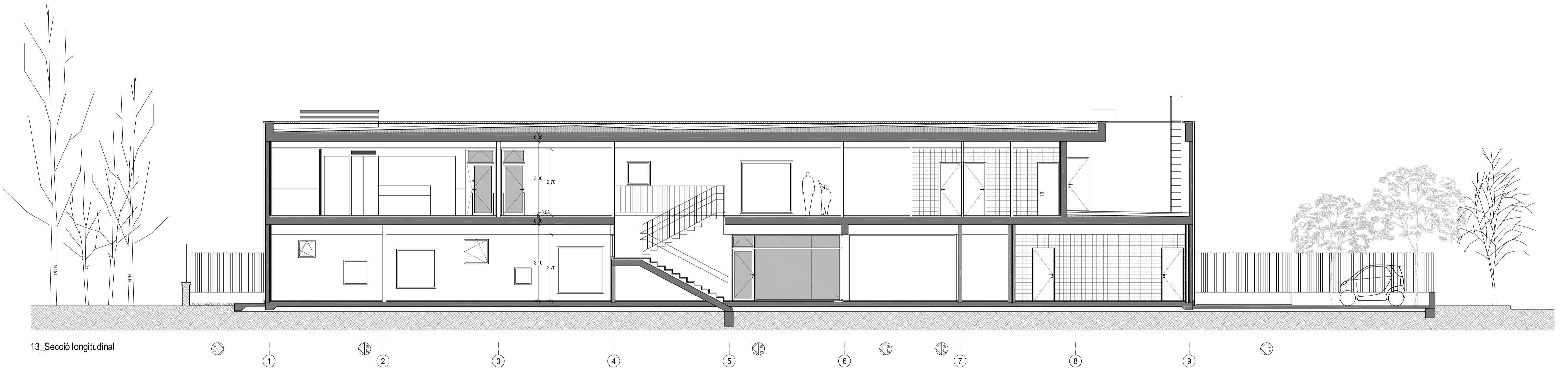







11_Secció longitudinal







12_Secció longitudinal



13_Secció longitudinal

- CLAUS
-  CLAU SECCIÓ L/T_XX
 -  CLAU EIX ESTRUCTURA
 -  CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
-  Codi local
 -  Nivell d'acabat
 -  Cota d'acabat
 -  Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVDES A L'OBRA
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



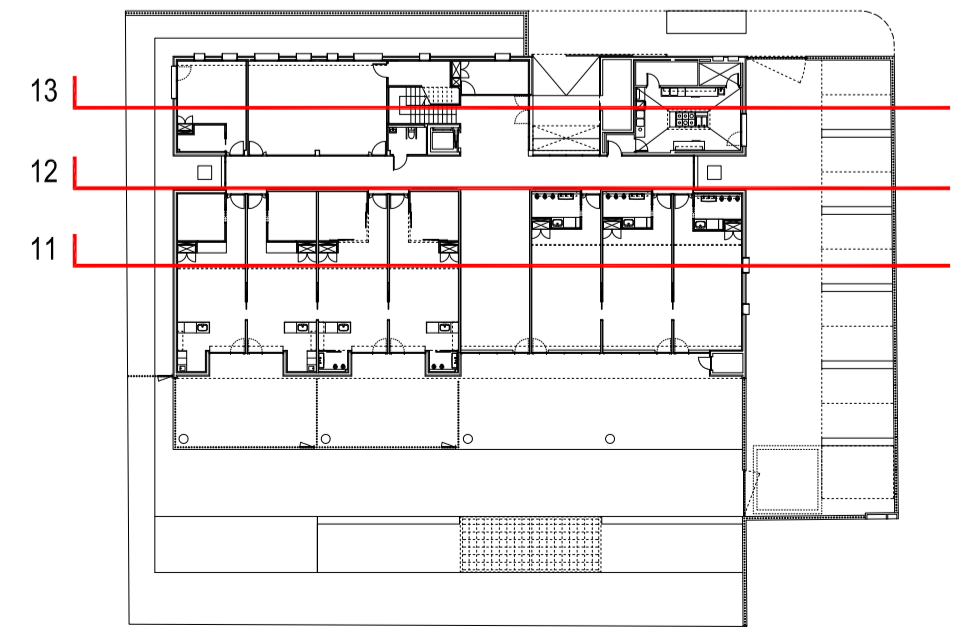
Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cycle d'educació infantil a Son Gibert
C/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol



SECCIONS

Seccions Longitudinals

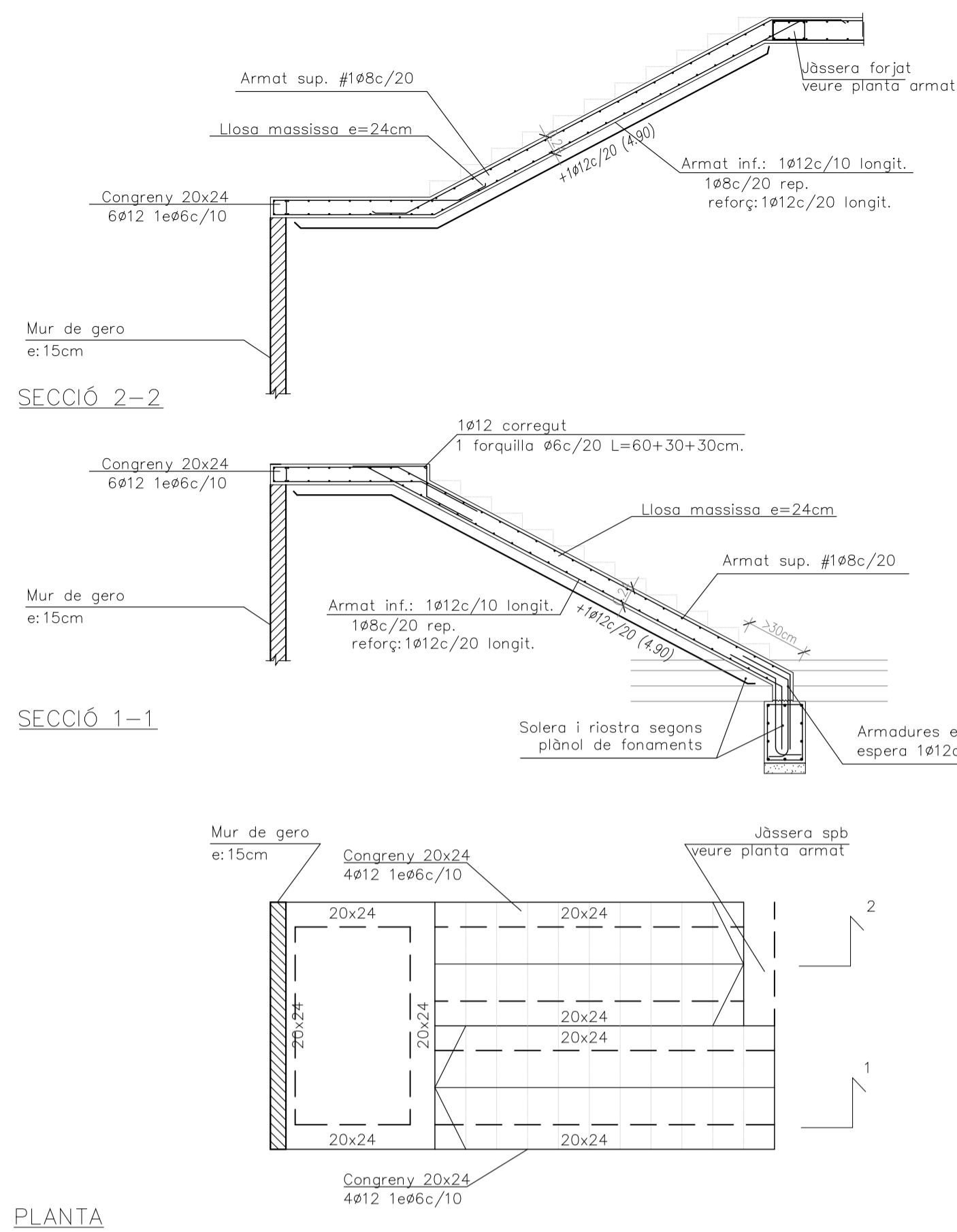
Nº plànol **Ge_14**

Escala A3 e:1/200
A1 e:1/100

Data Maig 2023



Patronat Municipal d'Escoles d'Infants de Palma



NOTES D'ARMAT DE FORJATS RETICULARS

- Armat bàsic continu dels nervis del forjat (no interrompre en capillets): **1Ø12(inferior)**
 - La dimensió dels estreps dels nervis embeguts i la forma com s'ancoren serà la següent:
 - Gràfemes: les patilles d'ubiquades segons A només denoten posició de barres -armadures positives o negatives- i no caldrà disposar-les. Les grañades segons B són patilles d'ancoratge i trindran una longitud mínima de 20cm. Les mides que en el plànol es donen entre parèntesis corresponen a la longitud del tram recte de la barra, i no inclouen la longitud de les patilles.
 - Armat bàsic de nervis de vora i de congrenys embeguts en el forjat: (no interrompre en zona de capillets).
 - En cada direcció d'armat, les barres bàsiques i les de reforç han d'estar en el mateix nivell, no admetent-se, doncs, més de dues capes d'armadures.
 - Es cuidarà especialment que les patilles de capillets es mantinguin a l'alçada correcta. A tal efecte, es disposaran els cavallets necessaris per garantir la seva posició. Els reforços dels nervis dobles i jàsseres embegues es col·locaran per l'interior de l'estrebat.
- ATENCIÓ: en planta només s'indiquen els reforços de nervis i càrcols.**

FABRICA DE TOTXO

CARACTERÍSTIQUES TOTXO	
Tipus de totxo	perforat (P)
Qualitat del totxo	200kg/cm ²
Resistència a compressió	200kg/cm ²
CARACTERÍSTIQUES DEL MORTER	
Ciment	
Calç	
Consistència	M80
Resistència	
Dosificació	
CARACTERÍSTIQUES DE LA FABRICA	
Tipus d'aparell	
Epessor de les juntes	1cm
Resistència de càlcul	25kg/cm ²

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

Zona:	escala
Tipus de forjat:	LLOSA MASSISSA
Cantell de la losa:	24cm
Armat bàsic:	#1Ø8c/20 superior VEURE DETALL
Estat de càrregues	
Pes propi:	600 kg/m ²
Càrregues permanents:	200 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	300 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu:	- kg/m ²
TOTAL càrregues:	1100 kg/m ²
ATENCIÓ: en planta només s'indiquen els reforços	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)

FONAMENTS		ACER B-500-S	
FORMIGÓ HA-25/B/20/XC2		Tipus d'acer	B-500-S
Tipus de ciment	ARIDS	Límit elàstic	500 MPa
Classe	CEM I	Contal de l'acer	Normal
Aríd; relació d/D	Mataxocat 15/20		
DOSIFICACIÓ m ³		RECOBRIMENTS	
Ciment	300 kp	40-50mm.	
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp	50mm.	
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp	50mm.	
Aigua	150 l	El recobriments serà sempre de 40-50mm-Fonamentació	
Relació A/C	0,5		
ADITIU	Consulteu D.F.		
DOCILITAT			
Consistència Blanda (Veure plec cond.)			
Compactació	Vibrat mecànic		
Assentament en el con d'Abrams	5 - 9 cm		
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	15 MPa		
Als 7 dies	25 MPa		
Als 28 dies			

ATENCIÓ
Consultar als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acten les mides pròpies dels elements estructurals.

Consultar els Plecs de Condicions per la posta en obra del Formigó Armat i l'Execució dels Forjats.

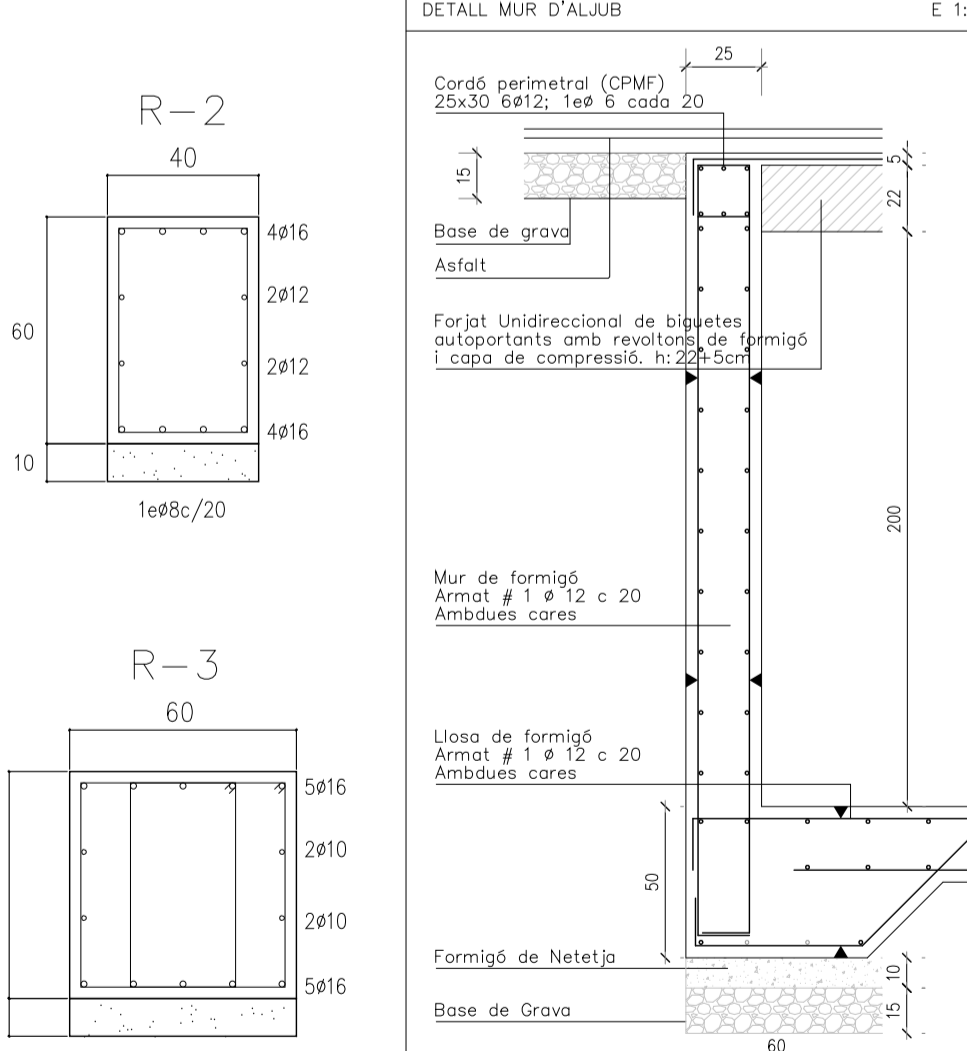
DADES RELATIVES ALS FONAMENTS

Tensió admissible del terreny considerada:	2.20kg/cm ²
El replè del trasdós dels murs de contenència es farà amb terraplè, de característiques:	30'
Angle de fregament intern	2.007/m ³
Densitat aparent	0.0kg/cm ²
Cohesió	

NOTA DE FORMIGÓ VIST
En cas que es deixi formigó vist, aquest es revestirà amb pintures hidròfuges i resistents a una exposició marina continuada. En cas contrari, l'ambient de designació del formigó serà XC2+XS1, i s'utilitzarà ciments amb característica adicional d'MR.

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)

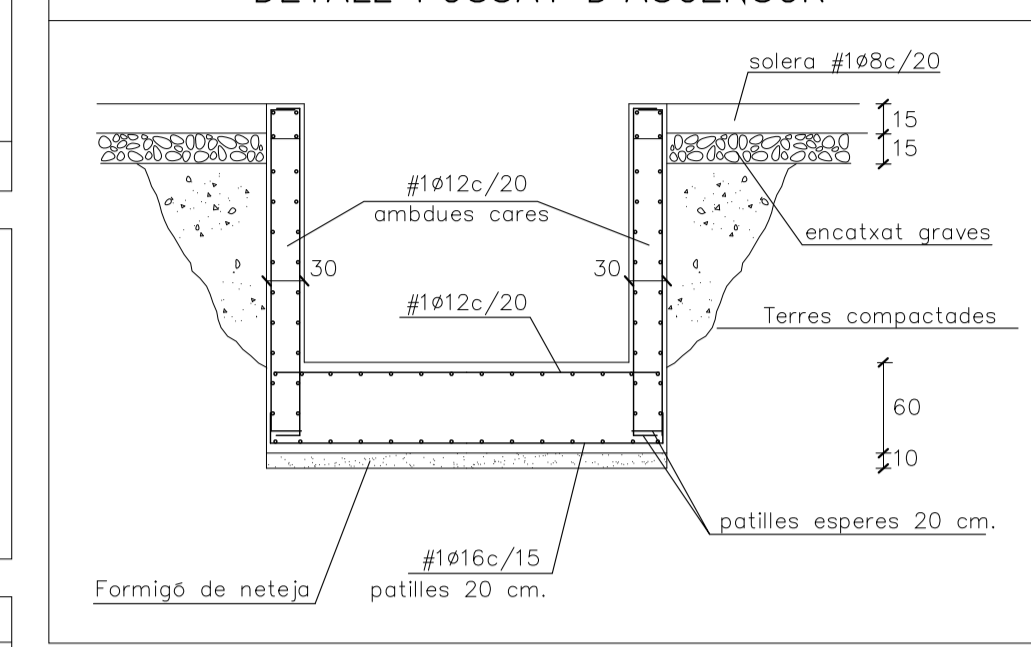
ALJUB		ACER B-500-S	
FOR. HA-30/B/10/XC3+XS1		Tipus d'acer	B-500-S
Tipus de ciment	ARIDS	Límit elàstic	500 MPa
Classe	CEM III/A	Contal de l'acer	Normal
Aríd; relació d/D	Mataxocat 0.75/10		
DOSIFICACIÓ m ³		RECOBRIMENTS	
Ciment	300 kp	35mm.	
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp	35mm.	
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp	35mm.	
Aigua	150 l	El recobriments serà sempre de 35mm-Cara superior.	
Relació A/C	0,5	35mm-Cara intradós i extradós	
ADITIU	Consulteu D.F.		
DOCILITAT			
Consistència Blanda (Veure plec cond.)			
Compactació	Vibrat mecànic		
Assentament en el con d'Abrams	5 - 9 cm		
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	15 MPa		
Als 7 dies	25 MPa		
Als 28 dies			



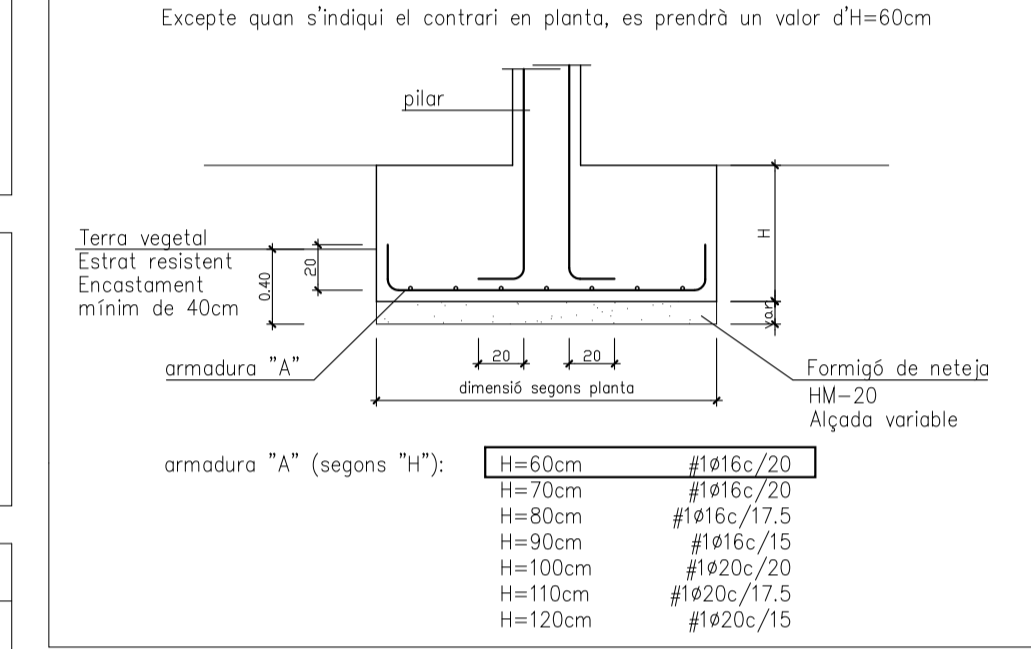
QUADRE DE LONGITUDS D'ANCORATGE I CAVALCAMENT

PILARS I MURS	LONGITUD D'ANCORATGE L _a		LONGITUD DE CAVALCAMENT L _d	
	Inferior (Pos I)	Superior (Pos II)	Inferior (Pos I)	Superior (Pos II)
RESTA D'ELEMENTS	#12 L _a =35cm	#8 L _a =30cm	#8 L _d =41cm	#8 L _d =60cm
	#16 L _a =45cm	#10 L _a =35cm	#10 L _d =51cm	#10 L _d =70cm
	#20 L _a =55cm	#12 L _a =40cm	#12 L _d =61cm	#12 L _d =80cm
	#25 L _a =70cm	#16 L _a =50cm	#16 L _d =71cm	#16 L _d =90cm

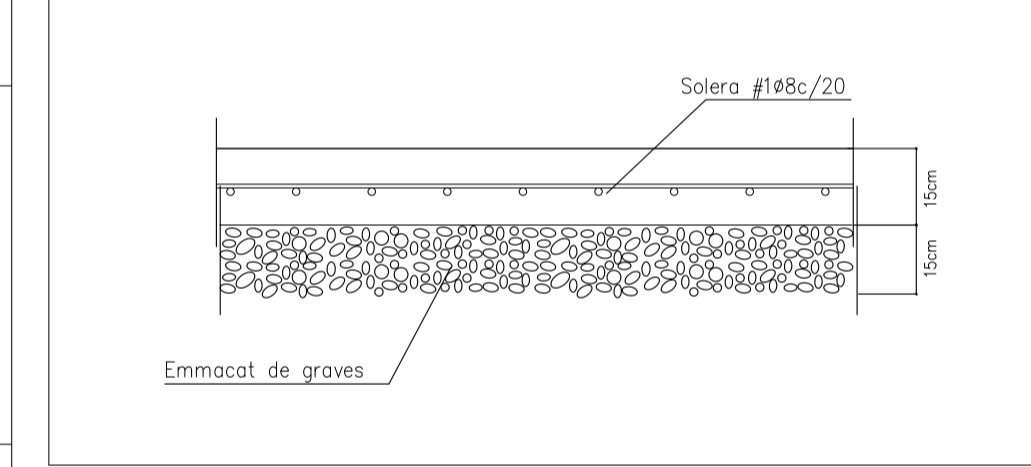
DETALL FOSSAT D'ASCENSOR



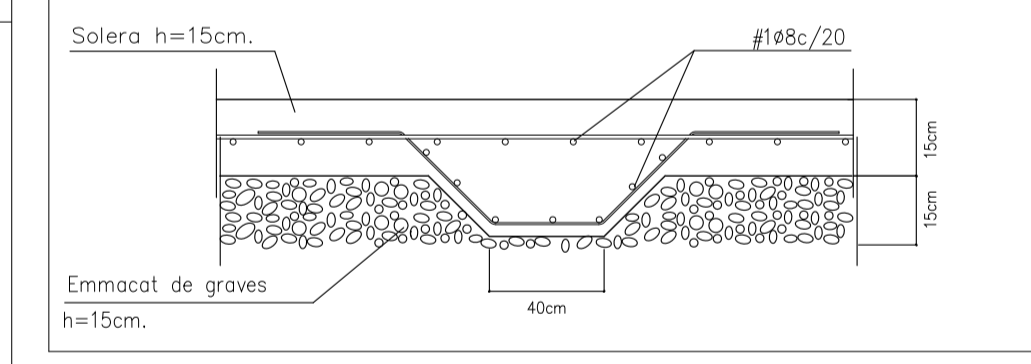
DETALL SABATA DE FONAMENTACIÓ



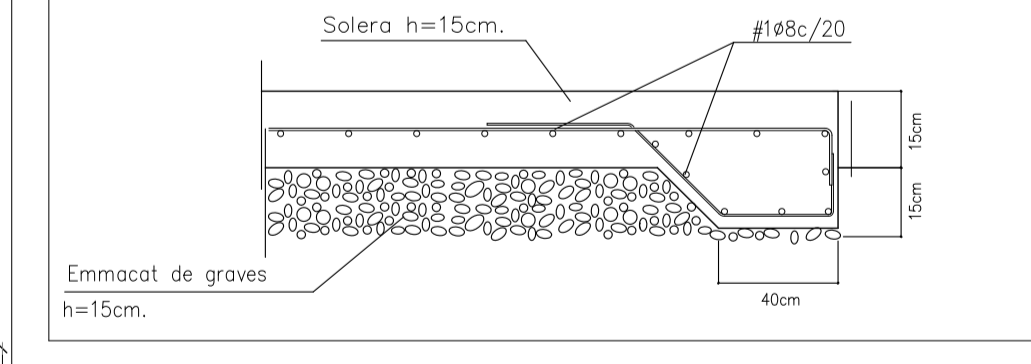
DETALL SOLERA DE FONAMENTACIÓ



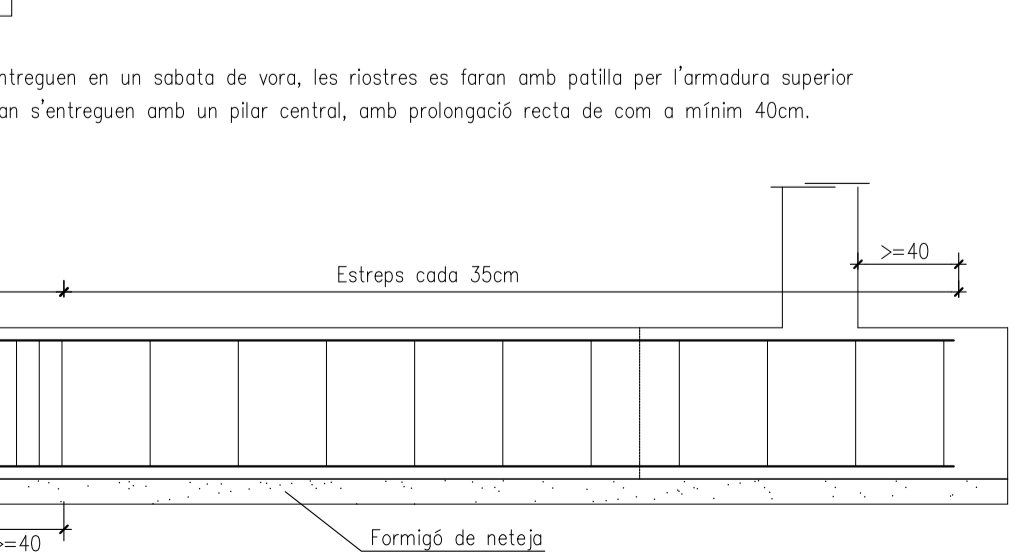
DETALL REFORÇ SOLERA DE FONAMENTACIÓ



DETALL EXTREM SOLERA DE FONAMENTACIÓ

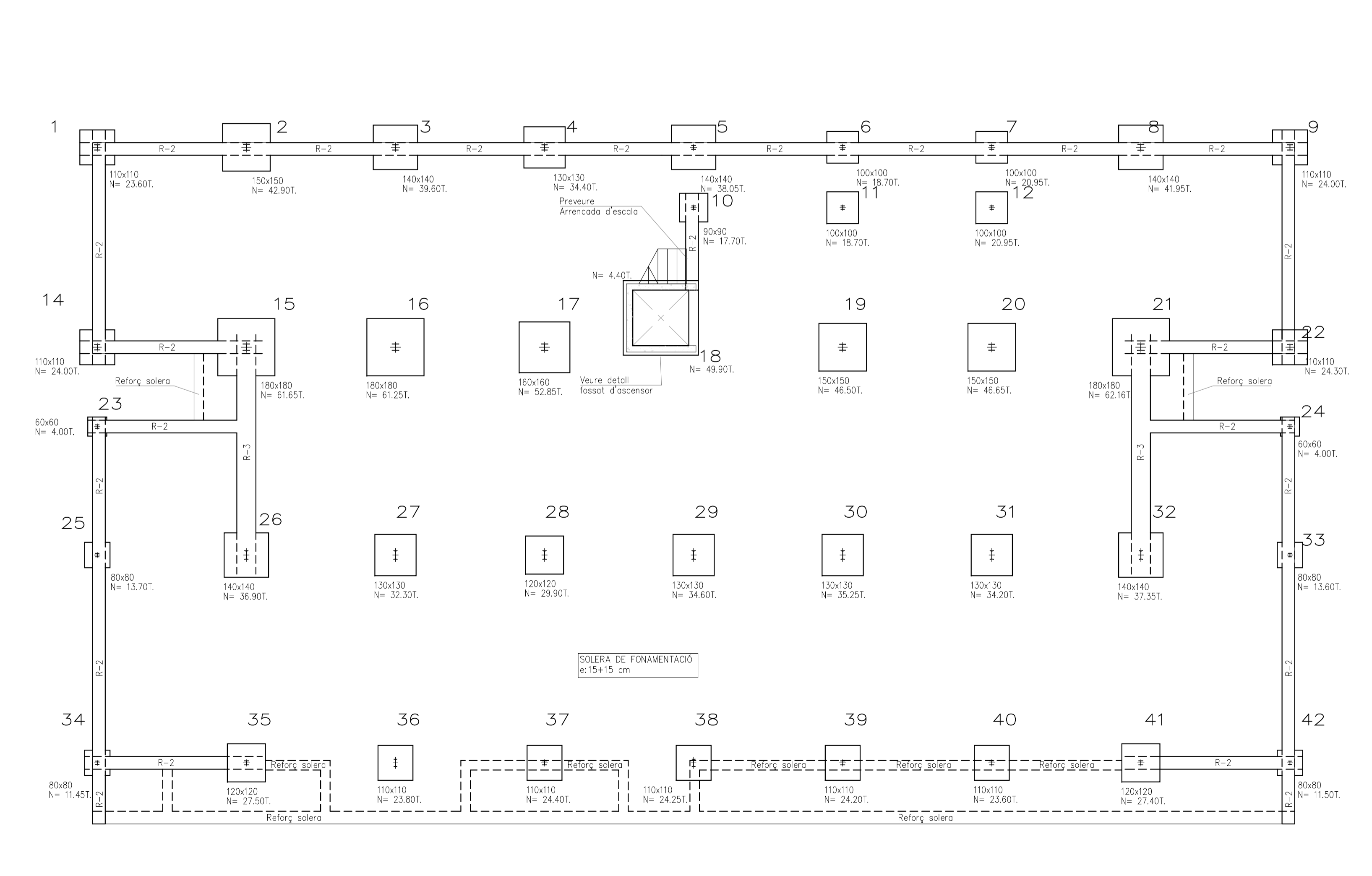


DETALL ANCORATGE DE RIOSTRES



FONAMENTACIÓ

E: 1/100



COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES IL·LES BALEARS
16.06.2023 11/06382/23
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1002/2010, R.E.T. Ley 10/1988-CAR) <http://www.coab.es>
AFAE2130FE835037F6C19918C6869F9186C

Projecte
EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
c/ eucalptus 6, PALMA DE MALLORCA
Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**

ESTRUCTURA
Fundamentació

Nº plànol **E_02**

Escala A3 e:1/200
A1 e:1/100

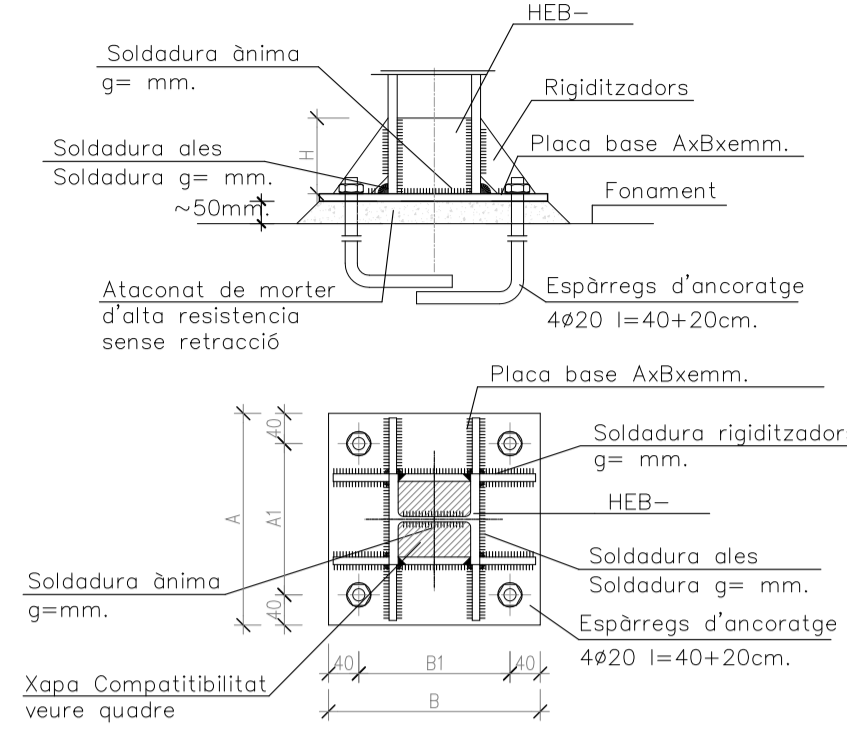
Data Maig 2023

Patronat Municipal d'Escoles d'Infants de Palma

DETALL PLACA D'ANCORATGE-PILARS METÀL·LICS
HEB- 120/140/160/180/200/220/240/260

DETALL XAPA ANCORATGE PILARS NUM

PILAR CENTRAT



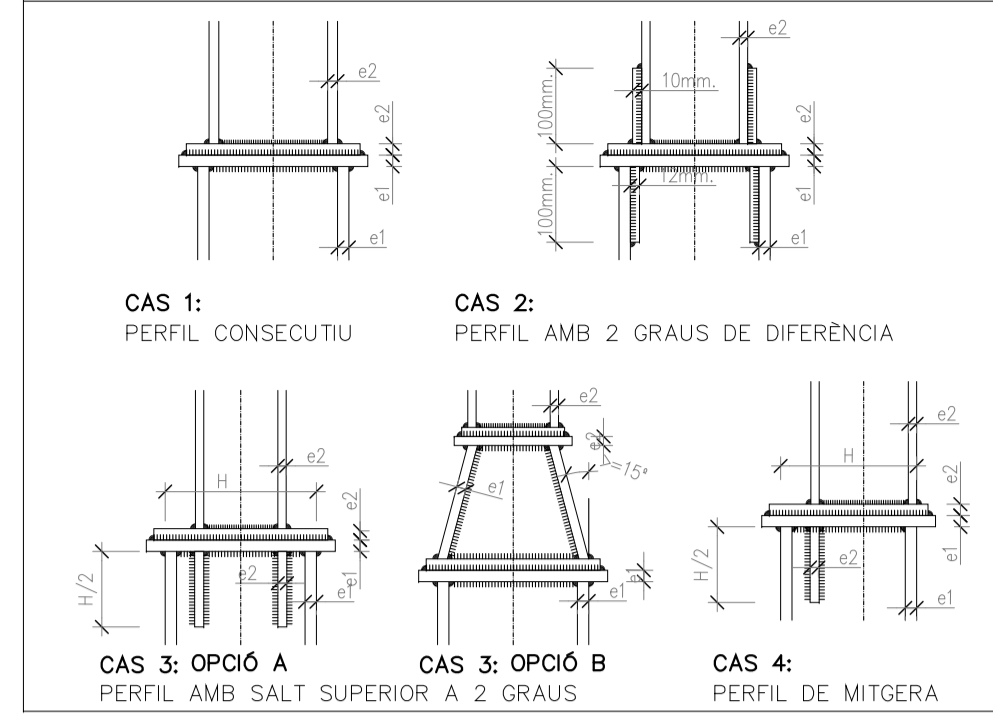
QUADRE PLAQUES D'ANCORATGE

PILAR METÀL·LIC	HEB-100	HEB-120	HEB-140	HEB-160	HEB-180	HEB-200	HEB-220
PLACA BASE (AxBxe)	220x220x16	240x240x16	280x280x16	310x310x20	340x340x20	360x360x20	380x380x20
XAPA COMPATIBILITAT	100x100x12	120x120x12	140x140x12	160x160x15	-	-	-
SOLDADURA XAPA-XAPA	g=8,00mm.	g=8,00mm.	g=8,00mm.	g=10,00mm.	-	-	-
SOLDADURA ALES	g=7,00mm.	g=7,50mm.	g=8,00mm.	g=9,00mm.	g=9,50mm.	g=10,00mm.	g=11,00mm.
SOLDADURA ÀNIMA	g=4,00mm.	g=4,50mm.	g=4,50mm.	g=5,50mm.	g=6,00mm.	g=6,00mm.	g=6,50mm.
ESPESOR RIGIDITZADORS	e=8mm.	e=8mm.	e=8mm.	e=10mm.	e=10mm.	e=12mm.	e=12mm.
H. RIGIDITZADORS	H=100mm.	H=100mm.	H=100mm.	H=120mm.	H=120mm.	H=150mm.	H=150mm.
SOLD. RIGIDITZADORS	g=5,50mm.	g=5,50mm.	g=5,50mm.	g=7,00mm.	g=7,00mm.	g=8,00mm.	g=8,00mm.

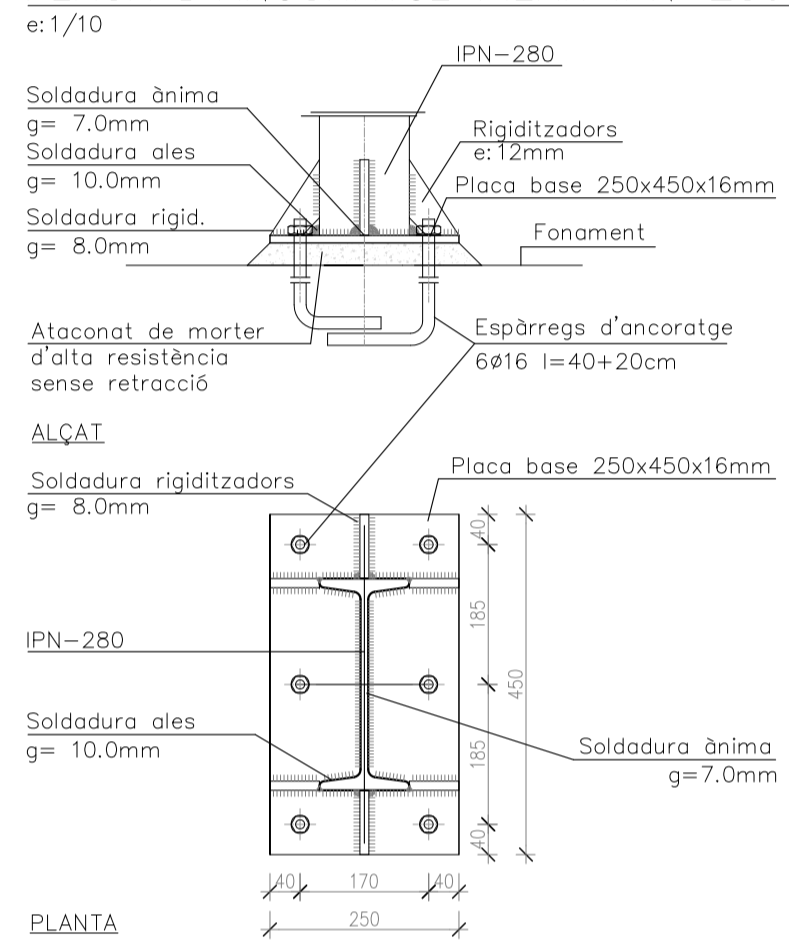
NOTA: En els pilars de mitgera o cantonada, la xapa d'ancoratge tindrà un voladís mínim de 80mm respecte del pilar, per tal de permetre el roscat dels espàrregs d'ancoratge. De no ser possible, substituir la rosca superior per orifici troncocònic reple de soldadura, segons detall.

cotes en mm.

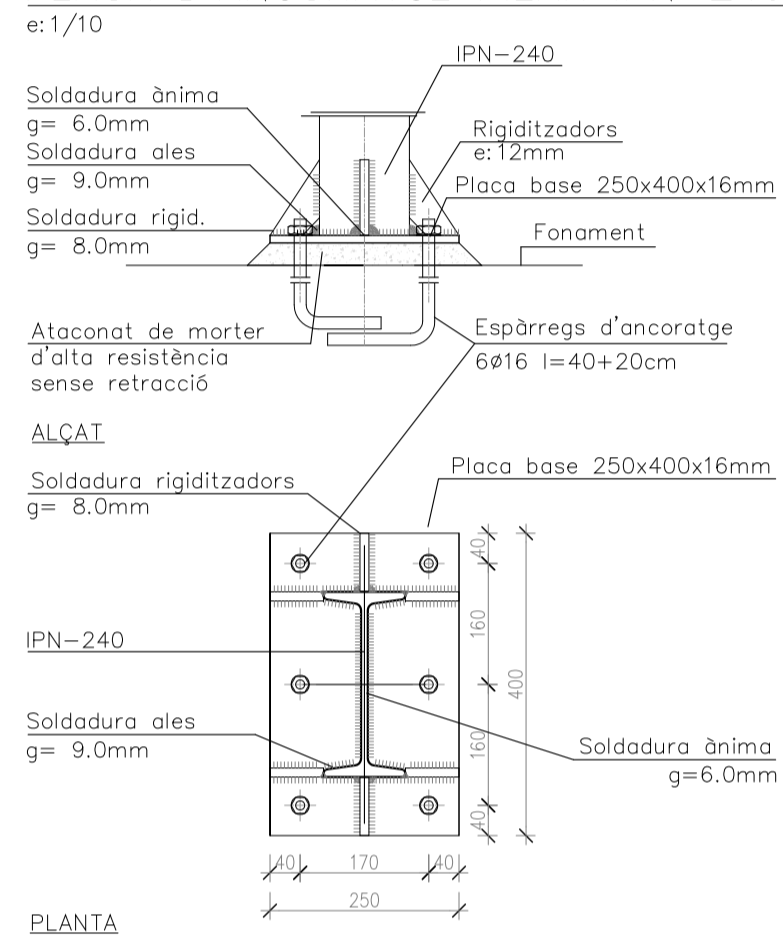
DETALL DE DISPOSICIÓ DE RIGIDITZADORS EN CANVI DE SECCIÓ DE PILARS



PLACA D'ANCORATGE PILAR IPN-280

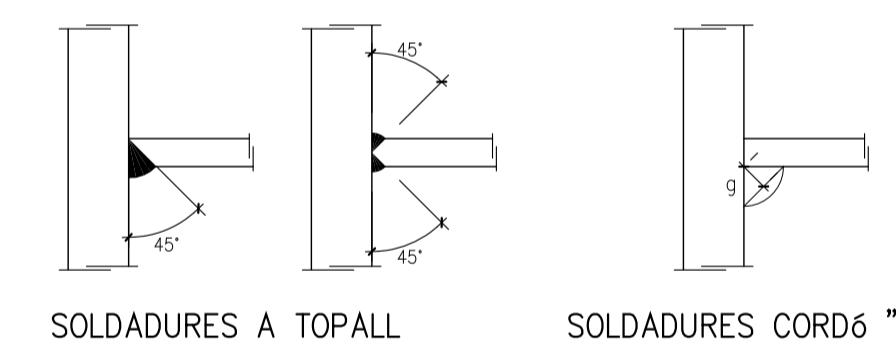


PLACA D'ANCORATGE PILAR IPN-240



DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts. A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl·lica.



QUADRE DE PILARS

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21
cob	HEB-140	HEB-160	HEB-140	HEB-140	HEB-120	HEB-120	HEB-120	HEB-160	HEB-140				HEB-140	HEB-140	HEB-140	HEB-140	pantalla de formigó	HEB-140	HEB-140	HEB-140
spb	HEB-180	HEB-200	HEB-180	HEB-180	HEB-120	HEB-140	HEB-140	HEB-200	HEB-180	HEB-120	HEB-120	HEB-120	HEB-180	HEB-220	HEB-200	HEB-180	pantalla de formigó	HEB-200	HEB-180	HEB-200
fon																				

	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
cob	HEB-140																				
spb	HEB-200	HEB-120	HEB-120	HEB-120	IPN-280	IPN-280	IPN-280	IPN-280	IPN-280	IPN-280	IPN-280	HEB-120	HEB-120	HEB-140	IPN-240	HEB-140	IPN-260	HEB-140	HEB-140	HEB-140	HEB-120
fon																					

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)

INTERIOR EDIFICI			
FORMIGÓ HA-25/B/10/XC1		ACER B-500-S	
Tipus de ciment	ARIDS	Tipus d'acer	B-500-S
Classe	CEM I	Límit elàstic	500 MPa
Ària; relació d/D	Motxat 0,75/10	Contal de l'acer	Normal
Ciment	DOSIFICACIÓ m³	300 kp	
Grava	(Quantitats orientatives)	1235 kp	
Sorra	Mòdul granul. 5.20	620 kp	
Aigua		150 l	
Relació A/C		0,5	
ADITIU	Consulteu D.F.		
Consistència	Blanda (Veure plecs cond).	RECOBRIMENTS	
Compactació	Vibrat mecànic	35mm.	
Assentament en el con d'Abrams	5 - 9 cm	35mm-Cara superior.	
		35mm-Cara inferior i testers	
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	15 MPa	VEURE ELS PLECS DE CONDICIONS	
Als 7 dies	25 MPa		

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER

NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT (veure Plecs de Condicions adjunts)

- Els materials utilitzats compliran l'establert a les següents Normes
 - Generals: Codi Estructural, DB SE-AE, DB SE, DB SE-A
 - Perfils: UNE 36521-72, 36526-73, 36527-73
 - Xapes i pletines: UNE 36030
 - Soldadures: UNE 14002, 14012, 14022, 14030, 14031, 14038
- També per soldadures a topall: UNE 12011
- També per soldadures en angle: UNE 14011

Totes les soldadures a topall es realitzaran biseleant per medis mecànics les xapes o perfils a unir, rebutjant-se els materials entregats a obra que no compleixin aquest requisit.

El muntatge d'encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriament suplementaris, que es retiraran un cop finalitzada l'estructura.

ACER CONTROL

Tipus d'acer (resistència característica) **S-275JR (275 N/mm²)**

Forma (1 cada 5 bigues) tolerància < L/1500 < 10 mm

Soldadures:

- En encavallaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud ni separacions fora de l'àmbit definit en el projecte, ni defectes aparents.
- Seguint el Pla de Control que la Direcció Facultativa o El Plec de Condicions específiques, es faran els assajos per radiografia o líquids penetrants dels cordons indicats en aquell.

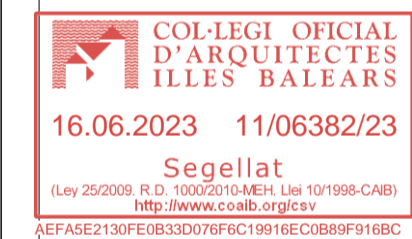
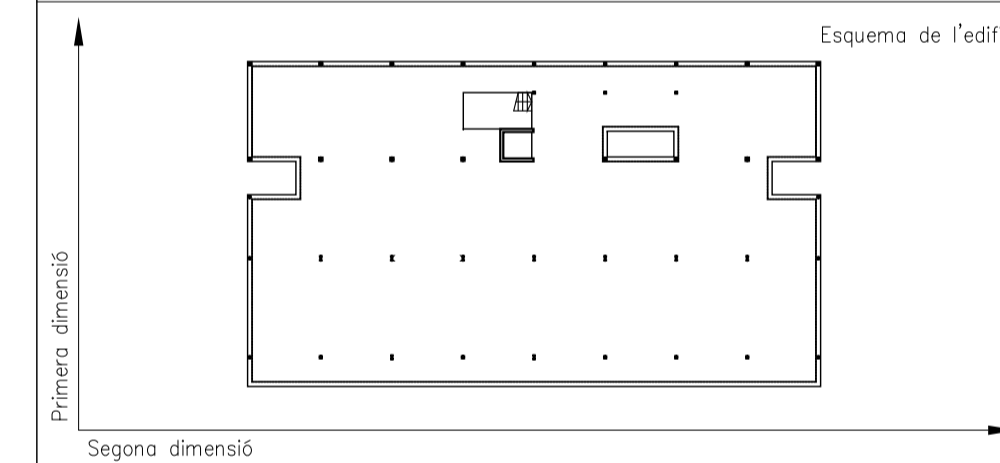
ATENCIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides pròpies dels elements estructurals.

Consultar els Plecs de Condicions per la posta en obra del Formigó Armat i l'Execució dels Forjats.

NOTA:
Les pilars metàl·lics de l'estructura disposaran de protecció passiva contra incendis amb una resistència al foc segons DB SI 6, del CTE.

ORIENTACIÓ DELS PILARS



Projecte
EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**

ESTRUCTURA
Quadre de Pilars

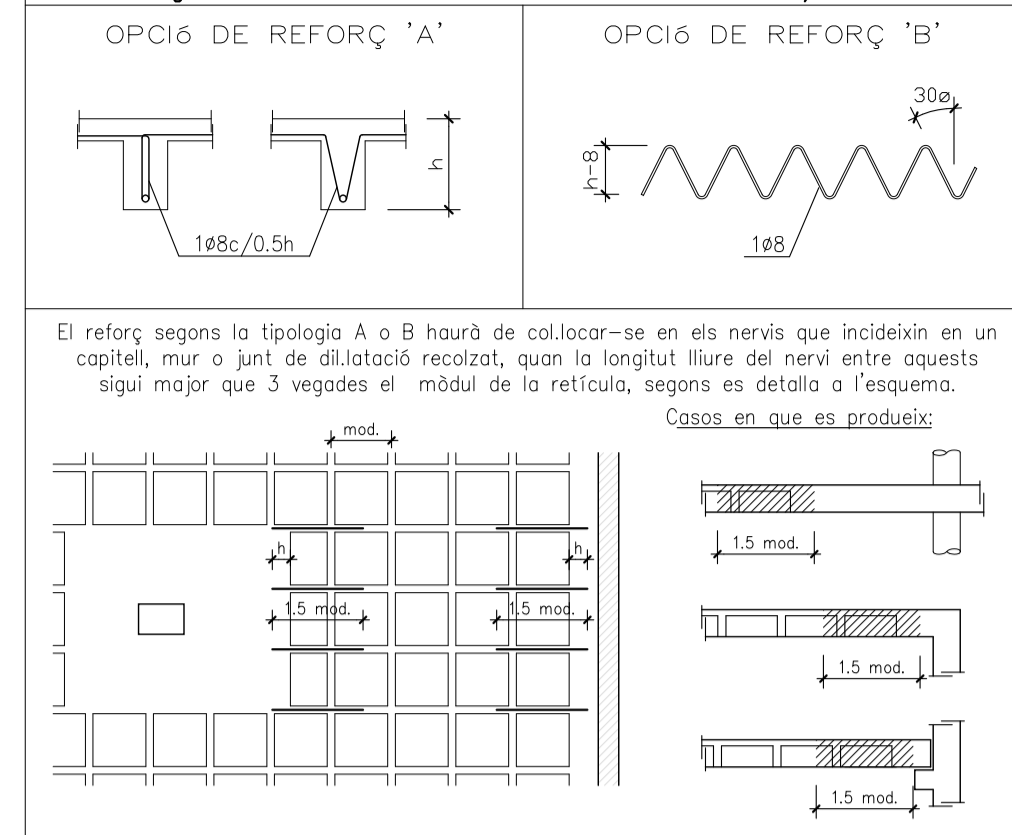
Nº plànol **E_03**

Escala A3 e:1/200
A1 e:1/100

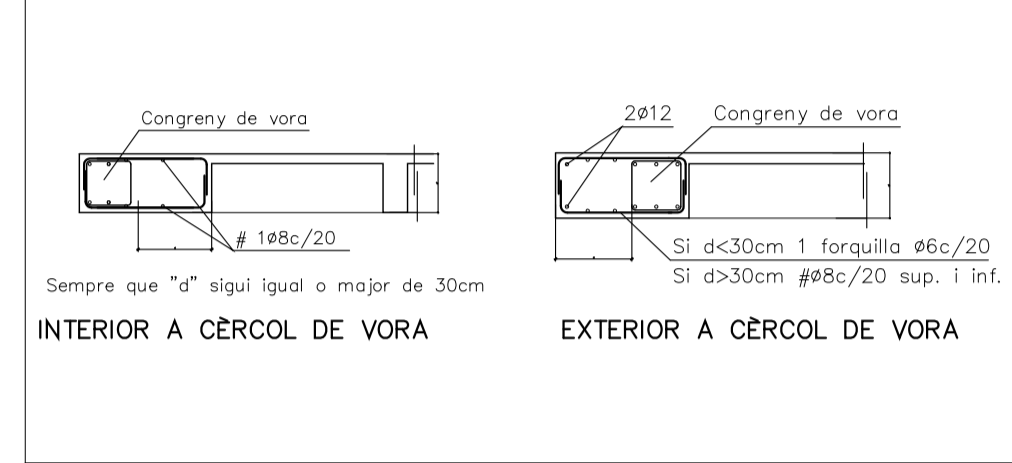
Data Maig 2023



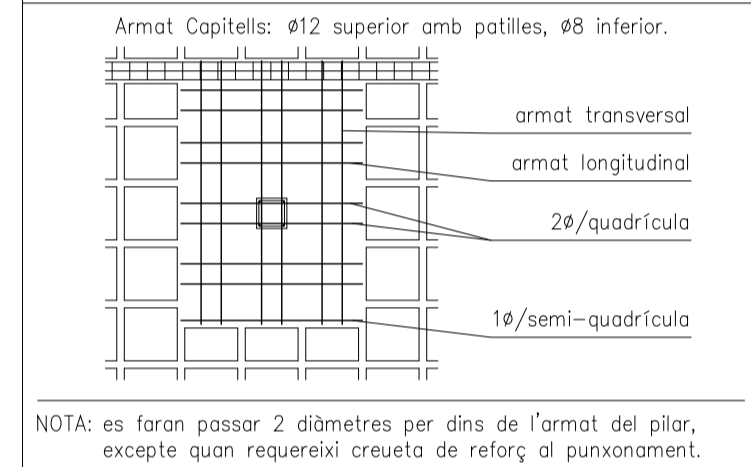
REFORÇ A TALLANT ENCONTRE NERVI/CAPITELL



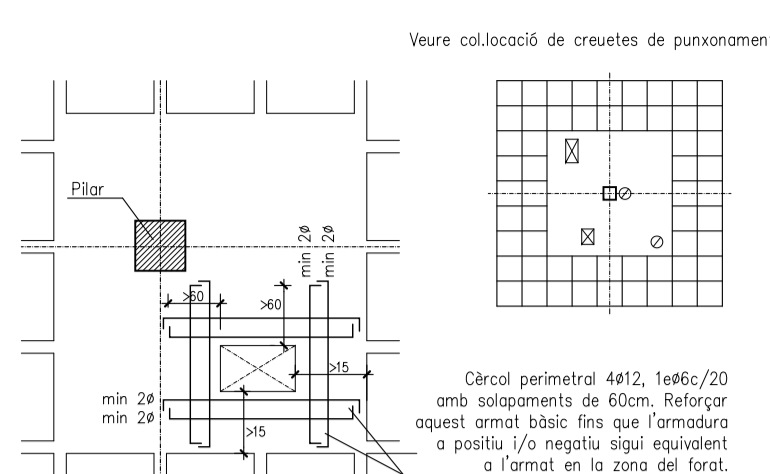
DETALL ZONES MASSISSES EN FORJATS



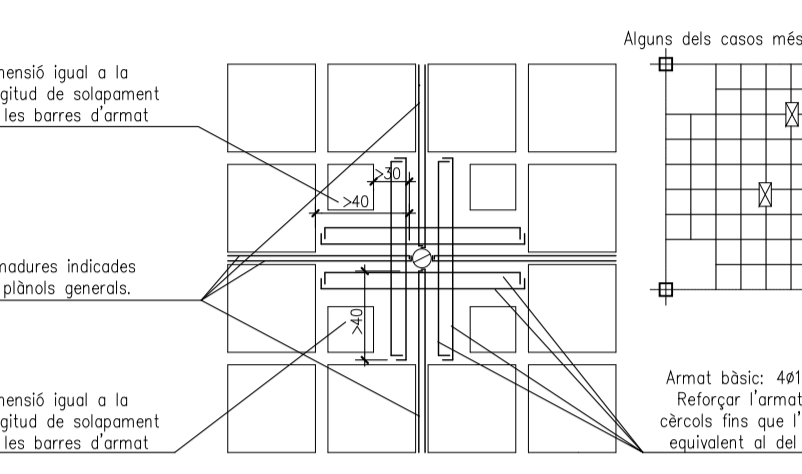
ARMAT CAPITELLS



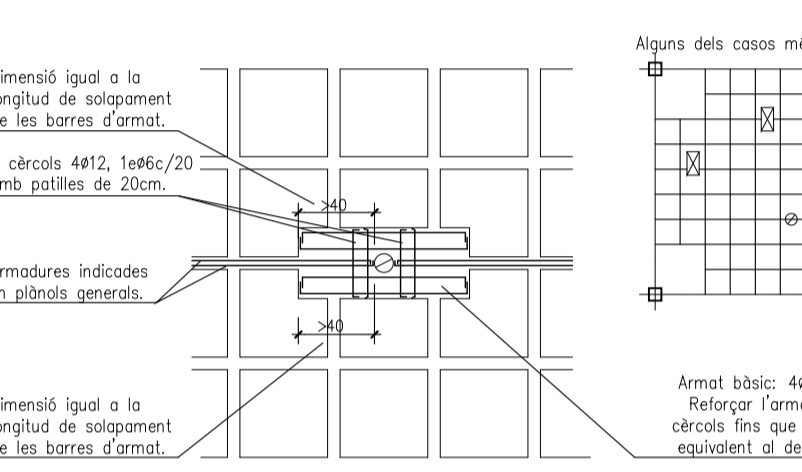
SOLUCIO DE FORAT EN ZONA DE CAPITELL



SOLUCIO DE FORAT QUE TALLA DOS NERVIS

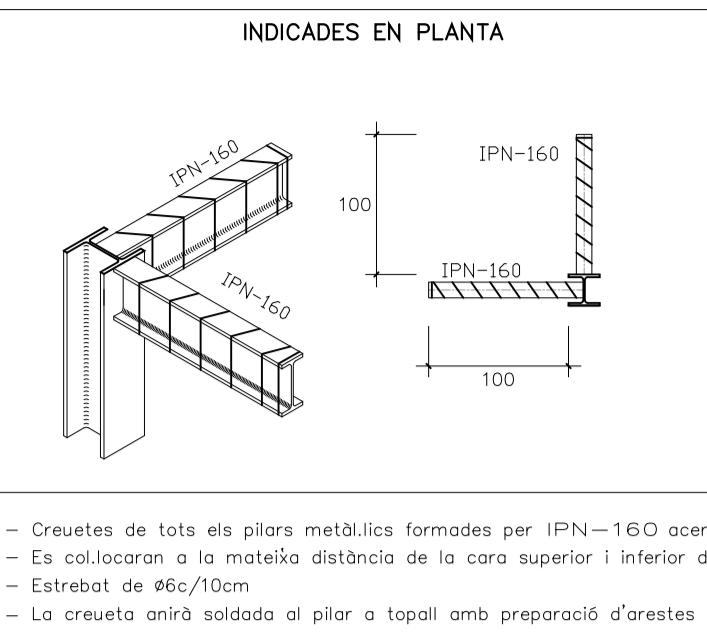


SOLUCIO DE FORAT QUE TALLA UN NERVI

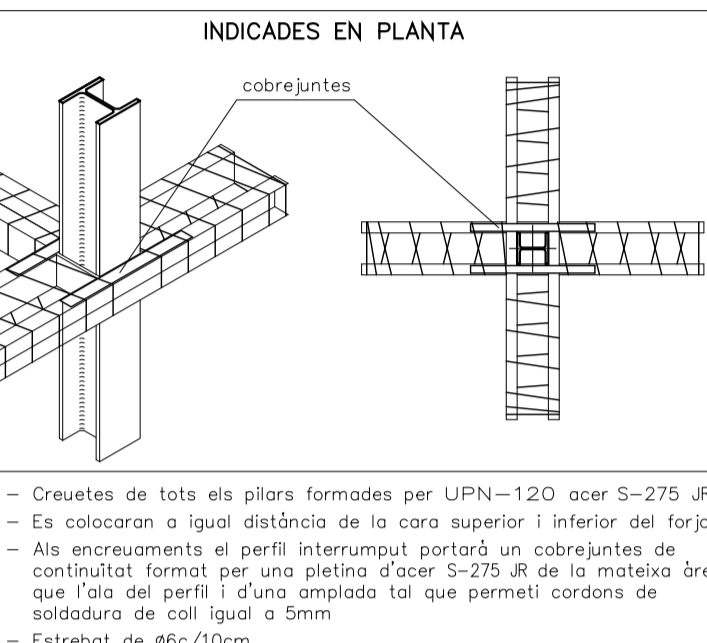


NOTA:
Zona cuina
Pylars 7, 8, 9, 20, 21 i 22
nervat reticular N= 16cm, reticular 86x86cm

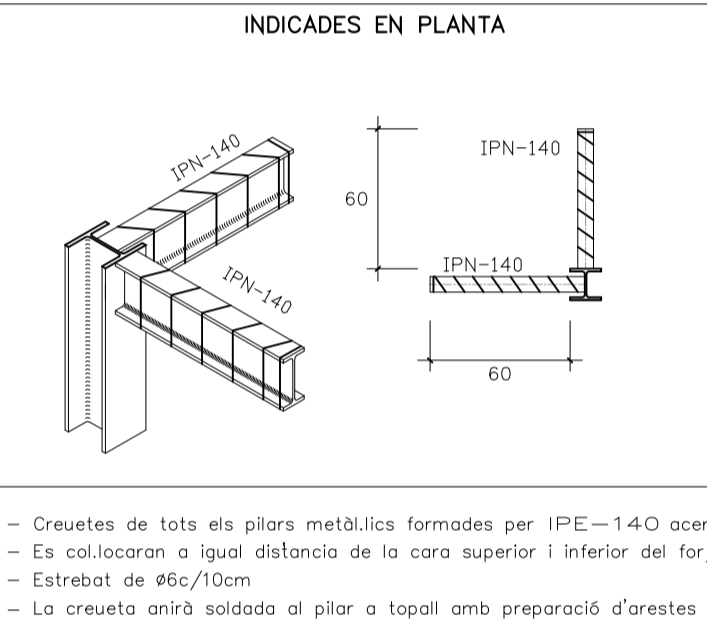
CREUETES DE PUNXONAMENT TIPUS A



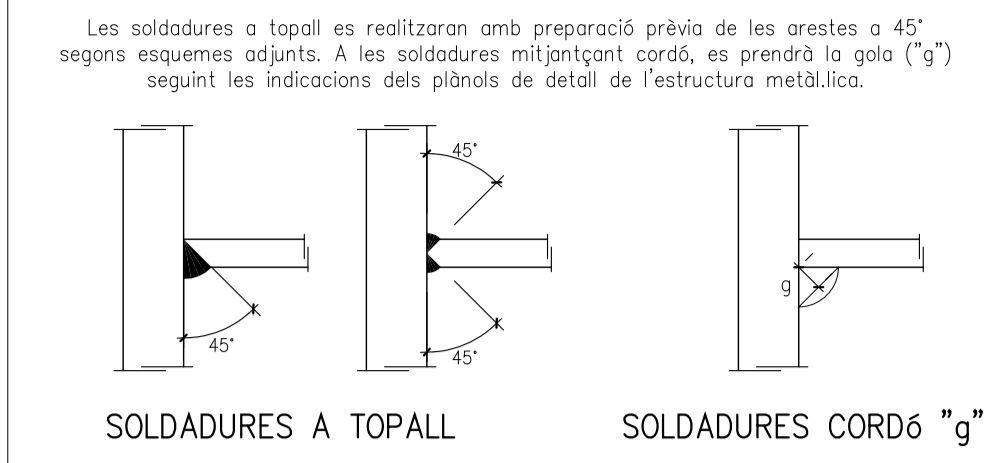
CREUETES DE PUNXONAMENT TIPUS B



CREUETES DE PUNXONAMENT TIPUS C



DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES



NOTES D'ARMAT DE FORJATS RETICULARS

- Armat bàsic continu dels nervis del forjat (no interrompeu en capítells): #12(inferior)
 - La dimensió dels estrebos dels nervis embeguts i la forma com s'ancoren serà la següent:
 - B=30cm, excepte indicació contrària.
3. Grafisme: les patilles dibuixades segons A només denoten posició de barres -armadures positives o negatives- i no caldrà disposar-les. Les grafiades segons B són patilles d'ancoratge i trindran una longitud mínima de 20cm. Les mides que en el plànol es donen entre parèntesis corresponen a la longitud del tram recte de la barra, i no inclouen la longitud de les patilles.
 - Armat bàsic de nervis de vora i de congrenys embeguts en el forjat: (no interrompeu en zona de capítells).
 - En cada direcció d'armat, les barres bàsiques i les de reforç han d'estar en el mateix nivell, no admetent-se, doncs, més de dues capes d'armadures.
 - Es cuidarà especialment que les paralles de capítells es mantinguin a l'alçada correcta. A tal efecte, es disposaran els cavallets necessaris per garantir la seva posició. Els reforços dels nervis dables i jasseres embegues es col·locaran per l'interior de l'estrebat.
- ATENCIÓ: en planta només s'indiquen els reforços de nervis i cercols.

QUADRE DE LONGITUDS D'ANCORATGE I CAVALCAMENT

	LONGITUD D'ANCORATGE "L ₁ "		LONGITUD DE CAVALCAMENT "L ₂ "	
	Inferior (Pos I)	Superior (Pos II)	Inferior (Pos I)	Superior (Pos II)
PILARS I MURS	#12 L ₁ =35cm	#12 L ₁ =40cm	#12 L ₂ =40cm	#12 L ₂ =40cm
	#16 L ₁ =40cm	#16 L ₁ =45cm	#16 L ₂ =40cm	#16 L ₂ =40cm
	#20 L ₁ =45cm	#20 L ₁ =50cm	#20 L ₂ =40cm	#20 L ₂ =40cm
RESTA D'ELEMENTS	#8 L ₁ =20cm	#8 L ₁ =20cm	#8 L ₂ =40cm	#8 L ₂ =40cm
	#10 L ₁ =25cm	#10 L ₁ =25cm	#10 L ₂ =40cm	#10 L ₂ =40cm
	#12 L ₁ =30cm	#12 L ₁ =30cm	#12 L ₂ =40cm	#12 L ₂ =40cm

NOTES
-S'utilitzaran aquests valors, excepte indicació contrària en els detalls corresponents.
-Per ancoratges amb patilla, veure el detall específic en Notes d'Armat.

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

Zona: SPB.interior
Tipus de forjat: RETICULAR
Cantell del forjat: 25+5cm
Retícula: #5x85
Casquets: Formigó lleuger 70x23x25cm
Ample dels nervis: 15

Estat de càrregues
Pes propi retícula: 435 kg/m²
Pes propi ponderat: 525 kg/m²
Càrregues permanents: 200 kg/m²
Sobrecàrrega d'ús: 300 kg/m²
Sobrecàrrega de neu: - kg/m²
TOTAL càrregues: 1025 kg/m²

Armat xapa compressió: #8c/20 ó ME 20x20, A65-5, AEH-500

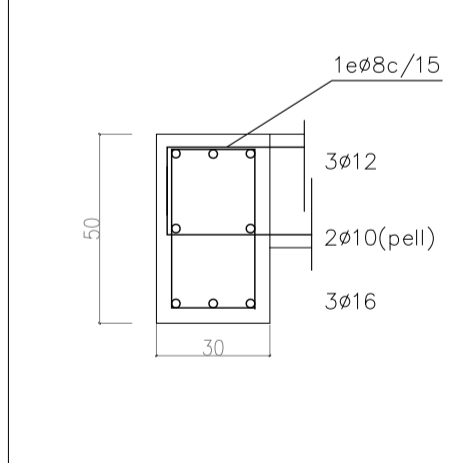
CARACTERÍSTIQUES FORJAT

Zona: SPB.Exterior
Tipus de forjat: RETICULAR
Cantell del forjat: 25+5cm
Retícula: #5x85
Casquets: Formigó lleuger 70x23x25cm
Ample dels nervis: 15

Estat de càrregues
Pes propi retícula: 435 kg/m²
Pes propi ponderat: 525 kg/m²
Càrregues permanents: 250 kg/m²
Sobrecàrrega d'ús: 100 kg/m²
Sobrecàrrega de neu: 40 kg/m²
TOTAL càrregues: 915 kg/m²

Armat xapa compressió: #8c/20 ó ME 20x20, A65-5, AEH-500

ARMAT BÀSIC JÀSSERA 30x50



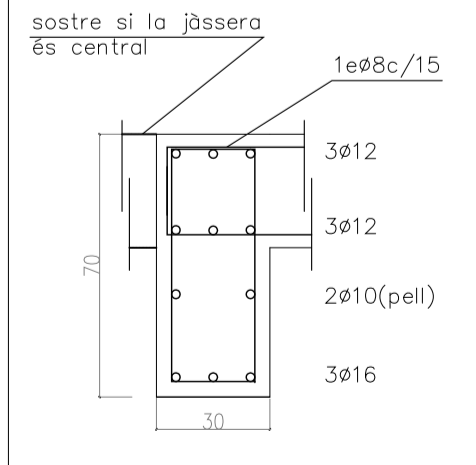
CARACTERÍSTIQUES FORJAT

Zona: SPB. Instal·lacions
Tipus de forjat: RETICULAR
Cantell del forjat: 25+5cm
Retícula: #5x85
Casquets: Formigó lleuger 70x23x25cm
Ample dels nervis: 15cm

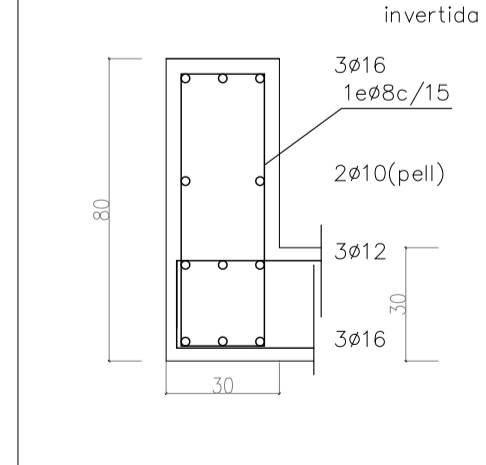
Estat de càrregues
Pes propi retícula: 435 kg/m²
Pes propi ponderat: 525 kg/m²
Càrregues permanents: 250 kg/m²
Sobrecàrrega d'ús: 1000 kg/m²
Sobrecàrrega de neu: - kg/m²
TOTAL càrregues: 1775 kg/m²

Armat xapa compressió: #8c/20 ó ME 20x20, A65-5, AEH-500

ARMAT BÀSIC JÀSSERA 30x70



ARMAT BÀSIC JÀSSERA 30x80



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)

INTERIOR EDIFICI		
FORMIGÓ HA-25/B/10/XC1	ACER B-500-S	
Tipus de ciment: ARIDS	CEM I Matxocat	Tipus d'acer: B-500-S
Classe: ARI2	0.75/10	Límit elàstic: 500 MPa
Àrid: relació d/D		Contol de l'acer: Normal
Ciment: DOSIFICACIÓ m ³	300 kp	RECOBRIMENTS 35mm. 35mm. El recobriment serà sempre de 35mm-Cara superior. 35mm-Cara inferior i testers
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp	
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp	
Aigua	150 l	
Relació A/C	0.5	
ADITIUS	Consulteu D.F.	
DOCLITAT		
Consistència Blanda (Veure plec cond.)	Vibrat mecànic	
Assentament en el con d'Abrams	5 - 9 cm	
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	15 MPa	
Als 7 dies	15 MPa	
Als 28 dies	25 MPa	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)

EXTERIOR EDIFICI PROTEGIT		
FORMIGÓ HA-30/B/10/XC3	ACER B-500-S	
Tipus de ciment: ARIDS	CEM Matxocat	Tipus d'acer: B-500-S
Classe: ARI2	0.75/10	Límit elàstic: 500 MPa
Àrid: relació d/D		Contol de l'acer: Normal
Ciment: DOSIFICACIÓ m ³	300 kp	RECOBRIMENTS 35mm. 35mm. El recobriment serà sempre de 35mm-Cara superior. 35mm-Cara inferior i testers
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp	
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp	
Aigua	150 l	
Relació A/C	0.5	
ADITIUS	Consulteu D.F.	
DOCLITAT		
Consistència Blanda (Veure plec cond.)	Vibrat mecànic	
Assentament en el con d'Abrams	5 - 9 cm	
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	15 MPa	
Als 7 dies	15 MPa	
Als 28 dies	25 MPa	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)

EXTERIOR EDIFICI NO PROTEGIT		
FOR. HA-30/B/10/XC3+XS1	ACER B-500-S	
Tipus de ciment: ARIDS	CEM III/A Matxocat	Tipus d'acer: B-500-S
Classe: ARI2	0.59/10	Límit elàstic: 500 MPa
Àrid: relació d/D		Contol de l'acer: Normal
Ciment: DOSIFICACIÓ m ³	300 kp	RECOBRIMENTS 35mm. 35mm. El recobriment serà sempre de 35mm-Cara superior. 35mm-Cara inferior i testers
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp	
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp	
Aigua	150 l	
Relació A/C	0.5	
ADITIUS	Consulteu D.F.	
DOCLITAT		
Consistència Blanda (Veure plec cond.)	Vibrat mecànic	
Assentament en el con d'Abrams	5 - 9 cm	
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	15 MPa	
Als 7 dies	15 MPa	
Als 28 dies	25 MPa	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER

NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT (veure Plecs de Condicions adjunts)

Els materials utilitzats compliran l'establert a les següents Normes

- Generals: Codi Estructural, DB SE-AE, DB SE, DB SE-A
- Perfiles: UNE 36521-72, 36526-73, 36527-73
- Xapes i pletines: UNE 36030
- Soldadures: UNE 14002, 14012, 14022, 14030, 14031, 14038

Totes les soldadures a topall es realitzaran bisebant per mètode mecànic les xapes o perfils a unir, rebujant-se els materials entregats a obra que no compleixin aquests requisits.

El muntatge d'encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriament suplementaris, que es retiraran un cop finalitzada l'estructura.

ACER CONTROL: Tipus d'acer (resistència característica) S-275JR (275 N/mm²)
Forma (i cada 5 bigues) tolerància < L/1500 < 10 mm
Soldadures:
- En encavallaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud ni separacions fora de l'àmbit definit en el projecte, ni defectes aparents.
- Seguint el Pla de Control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions específiques, es faran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons indicats en aquell.

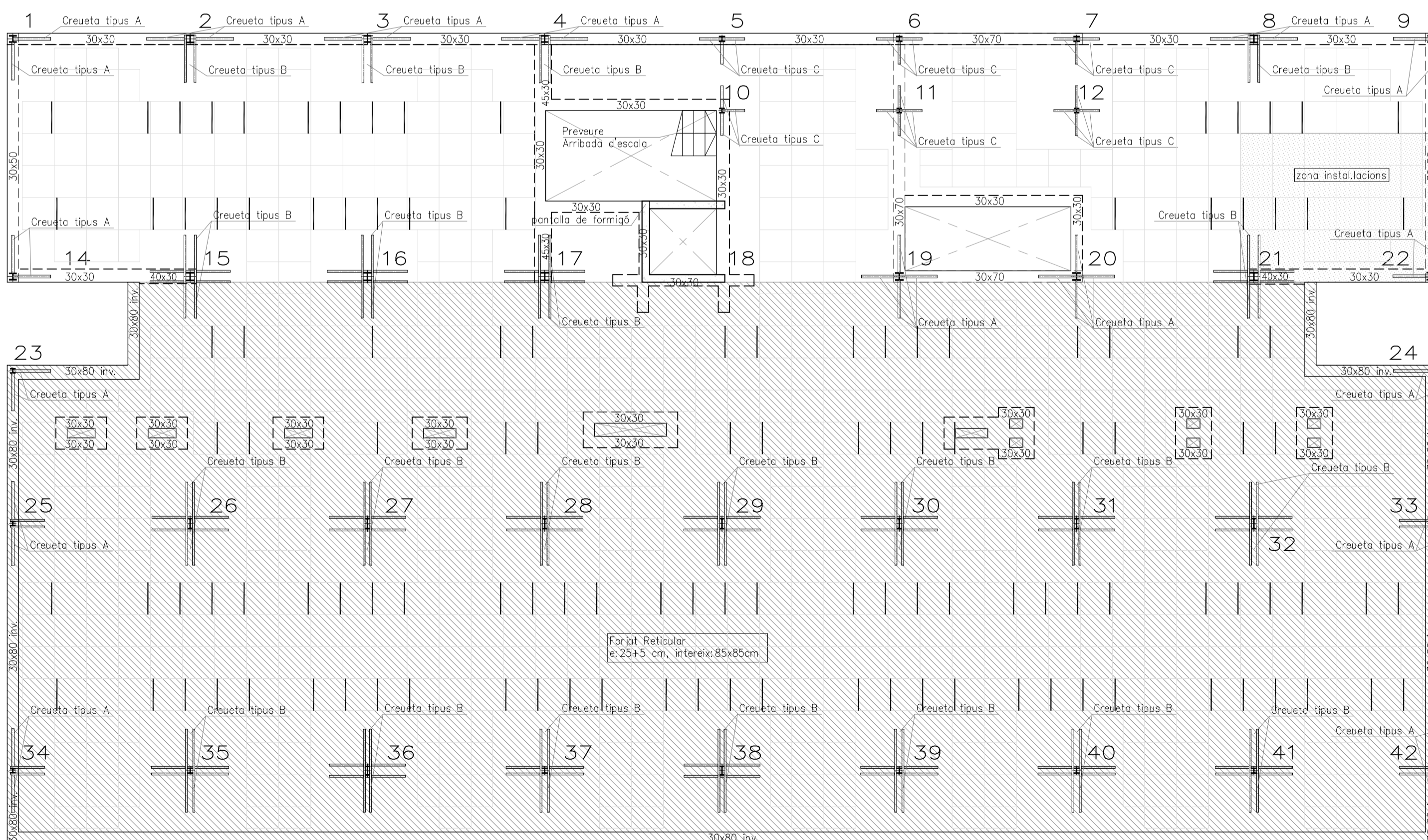
ATENCIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura i replantejar la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides pròpies dels elements estructurals.

Consultar els Plecs de Condicions per la posta en obra del Formigó Armat i l'Execució dels Forjats.

SPB. GEOMETRIA

E: 1/100



Projecte
EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
c/ Escultors 6, PALMA DE MALLORCA
Autors del projecte
catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**

Plànol

ESTRUCTURA
Sostre Planta Baixa - Geometria

Nº plànol

E_04

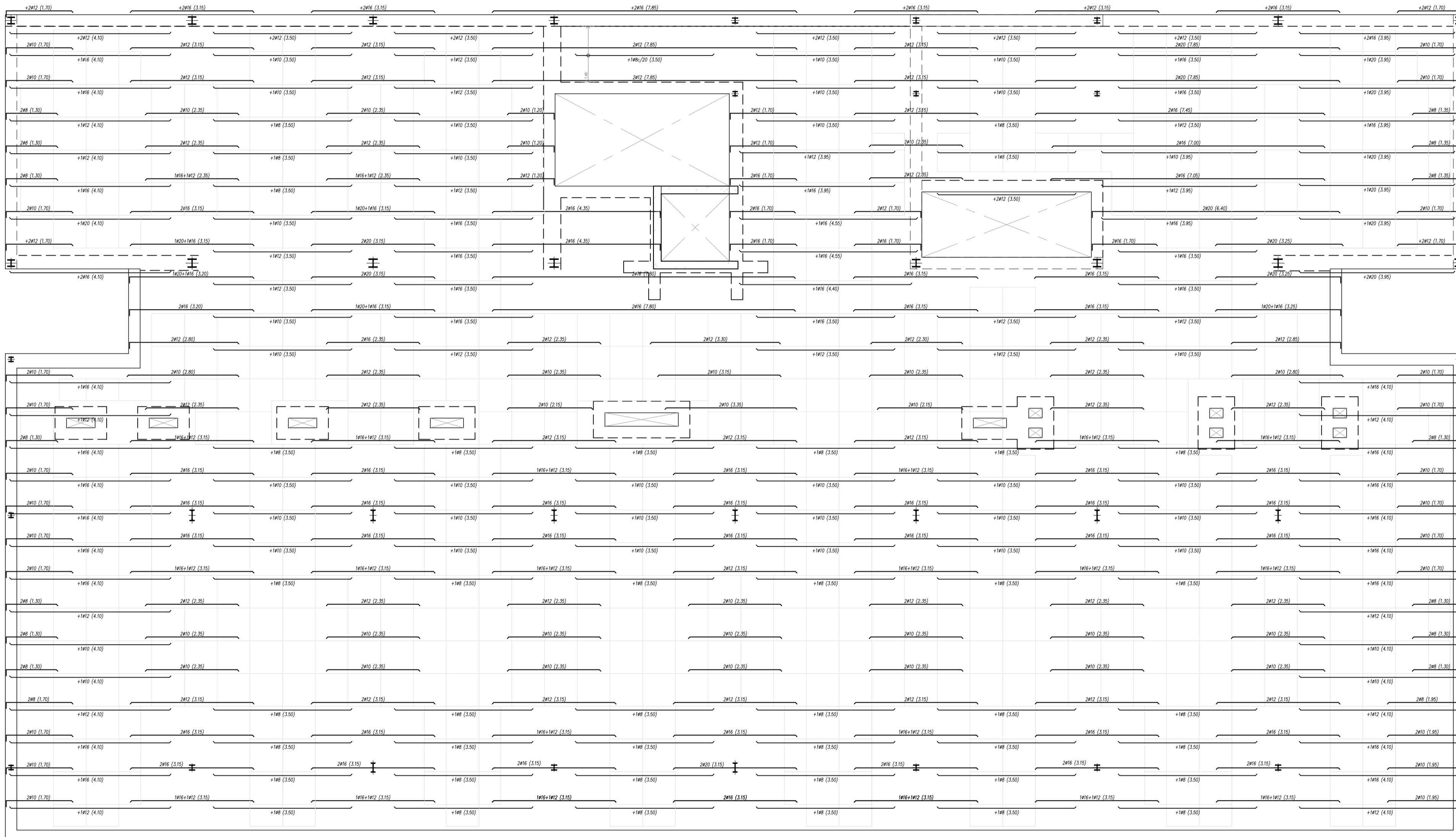
Escala
A3 e:1/200
A1 e:1/100

Data

Maij 2023

Patronat Municipal d'Escoles d'Infants de Palma

SPB. ARMAT LONGITUDINAL
E: 1/75



NOTES D'ARMAT DE FORJATS RETICULARS

1. Armat bàsic continu dels nervis del forjat (no interrompre en capitells): **1ø12(inferior)**
2. La dimensió dels estrebs dels nervis embeguts i la forma com s'ancoren serà la següent:
3. Grafiame: les patilles dibuixades segons A només denoten posició de barres -armadures positives o negatives- i no caldrà disposar-les. Les grafiades segons B són patilles d'ancoratge i trindran una longitud mínima de 20cm. Les mides que en el plànol es donen entre parèntesis corresponen a la longitud del tram recte de la barra, i no inclouen la longitud de les patilles.
4. Armat bàsic de nervis de vora i de congrenys embeguts en el forjat (no interrompre en zona de capitells).

Superior: 2ø12 Superior: 3ø12 Superior: 4ø12
 Estr.: 1eø8c/10 Estr.: 1eø8c/12.5 Estr.: 1e4Rø6c/15
 Inferior: 2ø12 Inferior: 3ø12 Inferior: 4ø16
5. En cada direcció d'armat, les barres bàsiques i les de reforç han d'estar en el mateix nivell, no admetent-se, doncs, més de dues capes d'armadures.
6. Es cuidarà especialment que les parrilles de capitells es mantinguin a l'alçada correcta. A tal efecte, es disposaran els cavallets necessaris per garantir la seva posició. Els reforços dels nervis dobles i jasseres embegudes es col·locaran per l'interior de l'estrebat.

ATENCIÓ: en planta només s'indiquen els reforços de nervis i cercòls.

QUADRE DE LONGITUTS D'ANCORATGE I CAVALCAMENT

	LONGITUD D'ANCORATGE l_a	LONGITUD DE CAVALCAMENT l_o
PILARS I MURS	#12 $l_a=35cm$	#12 $l_o=45cm$
	#16 $l_a=45cm$	#16 $l_o=55cm$
	#20 $l_a=55cm$	#20 $l_o=65cm$
	#25 $l_a=70cm$	#25 $l_o=80cm$
RESTA D'ELEMENTS	Inferior (Pos I)	Superior (Pos II)
	#8 $l_a=25cm$	#8 $l_a=30cm$
	#10 $l_a=30cm$	#10 $l_a=40cm$
	#12 $l_a=35cm$	#12 $l_a=45cm$
	#16 $l_a=45cm$	#16 $l_a=60cm$
	#20 $l_a=55cm$	#20 $l_a=70cm$
	#25 $l_a=70cm$	#25 $l_a=85cm$
	#32 $l_a=95cm$	#32 $l_a=115cm$

NOTES
-S'utilitzaran aquests valors, excepte indicació contrària en els detalls corresponents.
-Per ancoratges amb patilla, veure el detall específic en Notes d'Armat.

CARACTERISTIQUES FORJAT

Zona: SPB.Interior
 Tipus de forjat: RETICULAR
 Contell del forjat: 25+5cm
 Retícula: 85x85
 Casetons: Formigó lleuger 70x23x25cm
 Ample dels nervis: 15

Estat de càrregues
 Pes propi retícula: 435 kg/m²
 Pes propi ponderat: 525 kg/m²
 Càrregues permanents: 200 kg/m²
 Sobrecàrrega d'ús: 300 kg/m²
 Sobrecàrrega de neu: - kg/m²
 TOTAL càrregues: 1025 kg/m²

Armat xapa compressió: #5c/20 6
 ME 20x20, A5-5, AEH-500

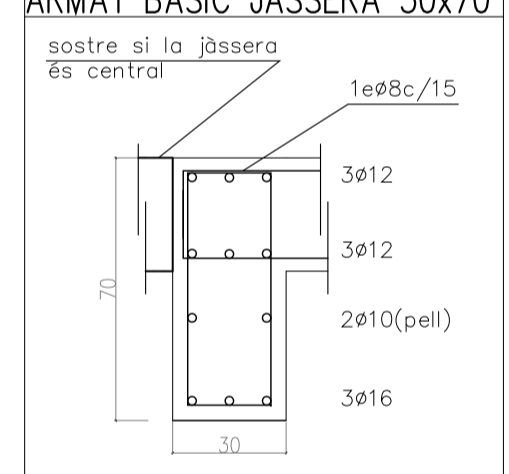
CARACTERISTIQUES FORJAT

Zona: SPB.Exterior
 Tipus de forjat: RETICULAR
 Contell del forjat: 25+5cm
 Retícula: 85x85
 Casetons: Formigó lleuger 70x23x25cm
 Ample dels nervis: 15

Estat de càrregues
 Pes propi retícula: 435 kg/m²
 Pes propi ponderat: 525 kg/m²
 Càrregues permanents: 250 kg/m²
 Sobrecàrrega d'ús: 100 kg/m²
 Sobrecàrrega de neu: 40 kg/m²
 TOTAL càrregues: 915 kg/m²

Armat xapa compressió: #5c/20 6
 ME 20x20, A5-5, AEH-500

ARMAT BàSIC JÀSSERA 30x70



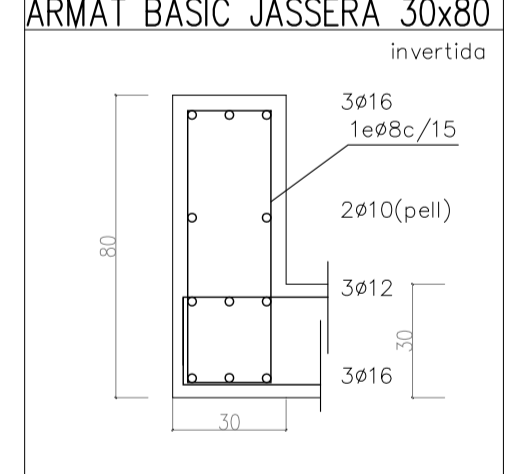
CARACTERISTIQUES FORJAT

Zona: SPB. Instal·lacions
 Tipus de forjat: RETICULAR
 Contell del forjat: 25+5cm
 Retícula: 85x85
 Casetons: Formigó lleuger 70x23x25cm
 Ample dels nervis: 15cm

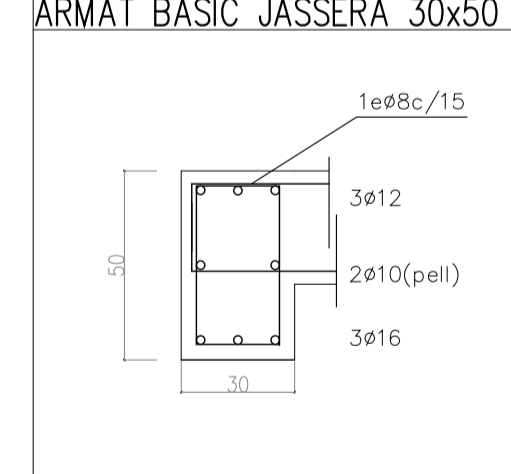
Estat de càrregues
 Pes propi retícula: 435 kg/m²
 Pes propi ponderat: 525 kg/m²
 Càrregues permanents: 250 kg/m²
 Sobrecàrrega d'ús: 1000 kg/m²
 Sobrecàrrega de neu: - kg/m²
 TOTAL càrregues: 1775 kg/m²

Armat xapa compressió: #5c/20 6
 ME 20x20, A5-5, AEH-500

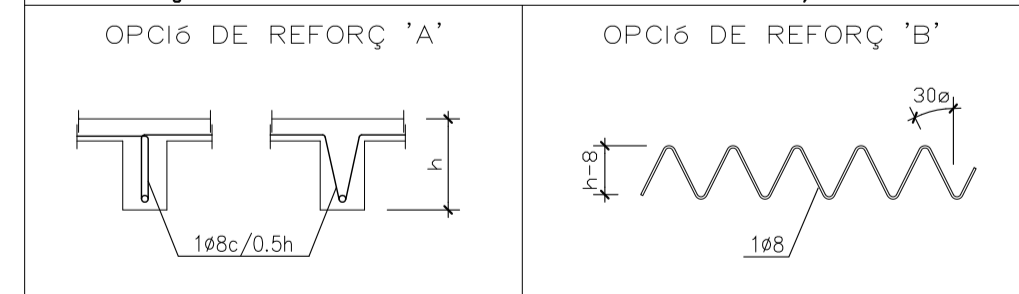
ARMAT BàSIC JÀSSERA 30x80



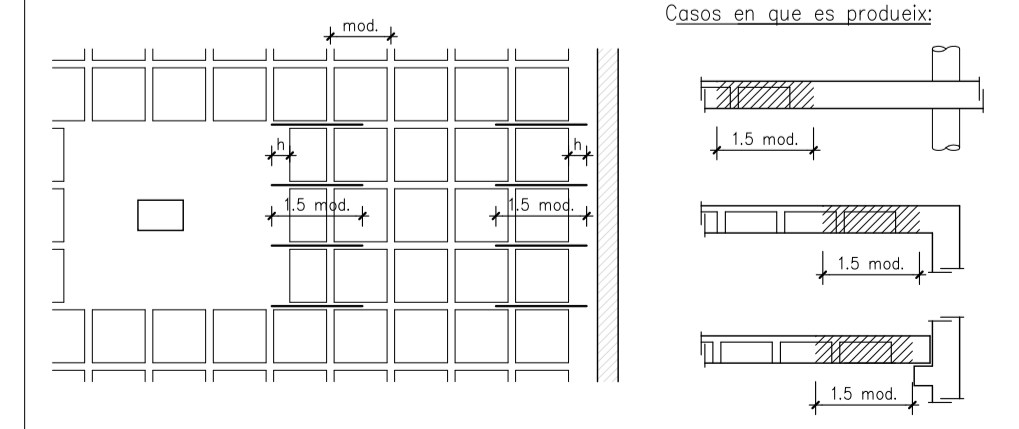
ARMAT BàSIC JÀSSERA 30x50



REFORÇ A TALLANT ENCONTRE NERVI/CAPITELL



El reforç segons la tipologia A o B haurà de col·locar-se en els nervis que incideixin en un capítell, mur o junt de dilatació recolzat, quan la longitud lliure del nervi entre aquests sigui major que 3 vegades el mòdul de la retícula, segons es detalla a l'esquema.



COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
 16.06.2023 11/06382/23
 Segellat
 (Llei 20/2009, R.D. 1002/2010 i R.L. Llei 10/1988-CAR)
 http://www.cob.es
 AFEAE2130FE635030F9FC19918FC086F9189C

Projecte
EXECUTIU
 Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
 d'Escalpat 6, PALMA DE MALLORCA
 Autors del projecte

catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 jordí oliveras boix **arquitectes**

ESTRUCTURA
 Armat Long. Sostre Planta Baix

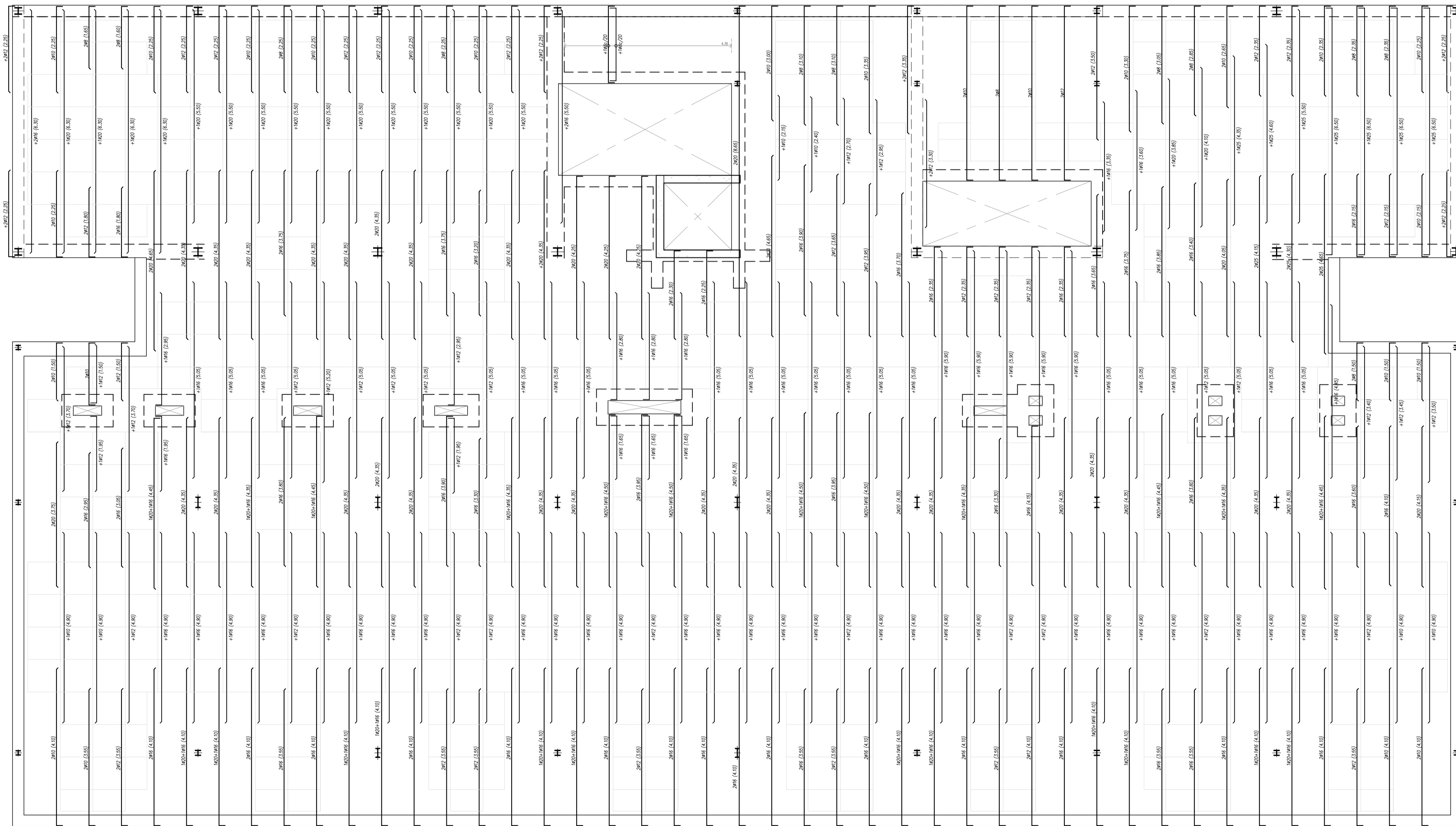
Nº plànol **E_05**

Escala A3 e:1/150
 A1 e:1/75

Data Maig 2023



SPB. ARMAT TRANSVERSAL
E: 1/75



NOTES D'ARMAT DE FORJATS RETICULARS

- Armat bàsic continu dels nervis del forjat (no interrompe en capitells): **1ø12(inferior)**
- La dimensió dels estrebs dels nervis embeguts i la forma com s'ancoren serà la següent:
 - B=30cm, excepte indicació contrària.
 - Gràfame: les patilles dibuixades segons A només denoten posició de barres -armadures positives o negatives- i no caldrà disposar-les. Les grafades segons B són patilles d'ancoratge i trindran una longitud mínima de 20cm.
 - Les mides que en el plànol es donen entre parèntesis corresponen a la longitud del tram recte de la barra, i no inclouen la longitud de les patilles.
- Armat bàsic de nervis de vora i de congrenys embeguts en el forjat (no interrompe en zona de capitells).
 - Superior: 2ø12
 - Estr.: 1ø86c/10
 - Inferior: 2ø12
- En cada direcció d'armat, les barres bàsiques i les de reforç han d'estar en el mateix nivell, no admetent-se, doncs, més de dues capes d'armadures.
- Es cuidarà especialment que les patilles de capitells es mantinguin a l'alçada correcta. A tal efecte, es disposaran els cavalets necessaris per garantir la seva posició. Els reforços dels nervis dobles i tasseres embegudes es col·locaran per l'interior de l'estrebot.
 - ATENCIÓ: en planta només s'indiquen els reforços de nervis i cèrcols.

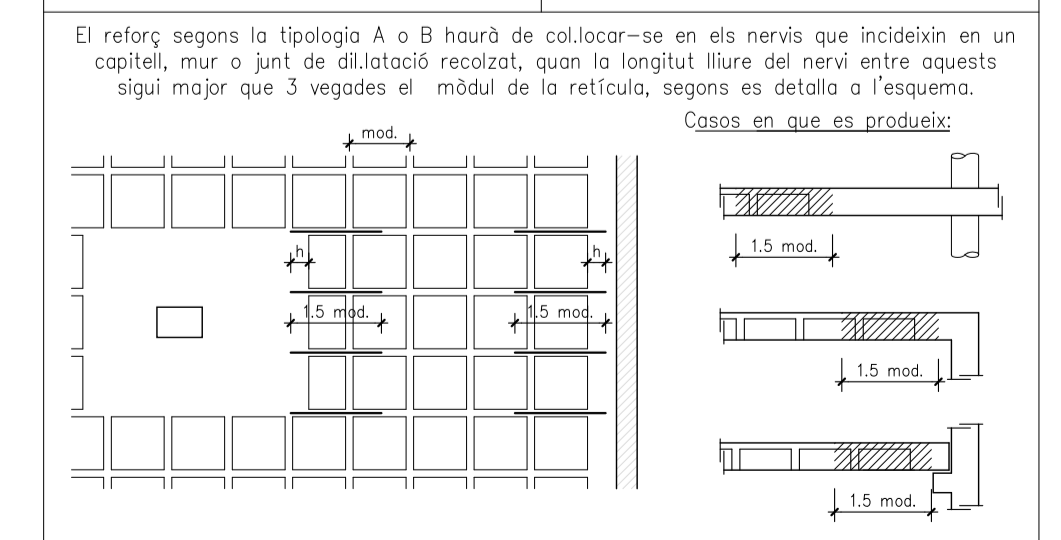
QUADRE DE LONGITUDS D'ANCORATGE I CAVALCAMENT				
	LONGITUD D'ANCORATGE l_a	LONGITUD DE CAVALCAMENT l_c		
PILARS I MURS	#12 $l_a=35cm$	#12 $l_c=45cm$	#12 Superior (Pos I)	
	#16 $l_a=45cm$	#16 $l_c=55cm$	#16 Superior (Pos II)	
	#20 $l_a=55cm$	#20 $l_c=65cm$	#20 Inferior (Pos I)	
	#25 $l_a=70cm$	#25 $l_c=80cm$	#25 Inferior (Pos II)	
RESTA D'ELEMENTS	#8 $l_c=25cm$	#8 $l_c=30cm$	#8 $l_c=41cm$	#8 $l_c=60cm$
	#10 $l_c=30cm$	#10 $l_c=40cm$	#10 $l_c=51cm$	#10 $l_c=75cm$
	#12 $l_c=35cm$	#12 $l_c=45cm$	#12 $l_c=56cm$	#12 $l_c=80cm$
	#16 $l_c=45cm$	#16 $l_c=60cm$	#16 $l_c=80cm$	#16 $l_c=120cm$
	#20 $l_c=60cm$	#20 $l_c=80cm$	#20 $l_c=100cm$	#20 $l_c=170cm$
	#25 $l_c=95cm$	#25 $l_c=135cm$	#25 $l_c=185cm$	#25 $l_c=265cm$

CARACTERISTIQUES FORJAT		CARACTERISTIQUES FORJAT	
Zona:	SPB,Interior	Zona:	SPB,Exterior
Tipus de forjat:	RETICULAR	Tipus de forjat:	RETICULAR
Contell del forjat:	25+5cm	Contell del forjat:	25+5cm
Reticula:	85x85	Reticula:	85x85
Cosetons:	Formigó lleuger 70x23x25cm	Cosetons:	Formigó lleuger 70x23x25cm
Ample dels nervis:	15	Ample dels nervis:	15
Estat de càrregues Pes propi retícula: 435 kg/m ² Pes propi ponderat: 525 kg/m ² Càrregues permanents: 200 kg/m ² Sobrecàrrega d'ús: 300 kg/m ² Sobrecàrrega de neu: - kg/m ² TOTAL càrregues: 1025 kg/m ²		Estat de càrregues Pes propi retícula: 435 kg/m ² Pes propi ponderat: 525 kg/m ² Càrregues permanents: 250 kg/m ² Sobrecàrrega d'ús: 100 kg/m ² Sobrecàrrega de neu: 40 kg/m ² TOTAL càrregues: 915 kg/m ²	
Armat xapa compressió: #5c/20 6 ME 20x20, A#5-5, AEH-500		Armat xapa compressió: #5c/20 6 ME 20x20, A#5-5, AEH-500	

ARMAT BÀSIC JASSERA 30x70		CARACTERISTIQUES FORJAT	
sostre si la jassera és central 		Zona: SPB, Instal·lacions Tipus de forjat: RETICULAR Contell del forjat: 25+5cm Reticula: 85x85 Cosetons: Formigó lleuger 70x23x25cm Ample dels nervis: 15cm	
Estat de càrregues Pes propi retícula: 435 kg/m ² Pes propi ponderat: 525 kg/m ² Càrregues permanents: 250 kg/m ² Sobrecàrrega d'ús: 1000 kg/m ² Sobrecàrrega de neu: - kg/m ² TOTAL càrregues: 1775 kg/m ²		Estat de càrregues Pes propi retícula: 435 kg/m ² Pes propi ponderat: 525 kg/m ² Càrregues permanents: 250 kg/m ² Sobrecàrrega d'ús: 1000 kg/m ² Sobrecàrrega de neu: - kg/m ² TOTAL càrregues: 1775 kg/m ²	
Armat xapa compressió: #5c/20 6 ME 20x20, A#5-5, AEH-500		Armat xapa compressió: #5c/20 6 ME 20x20, A#5-5, AEH-500	

ARMAT BÀSIC JASSERA 30x80		ARMAT BÀSIC JASSERA 30x50	
invertida 			

REFORÇ A TALLANT ENCONTRE NERVI/CAPITELL	
OPCIÓ DE REFORÇ 'A' 	OPCIÓ DE REFORÇ 'B'

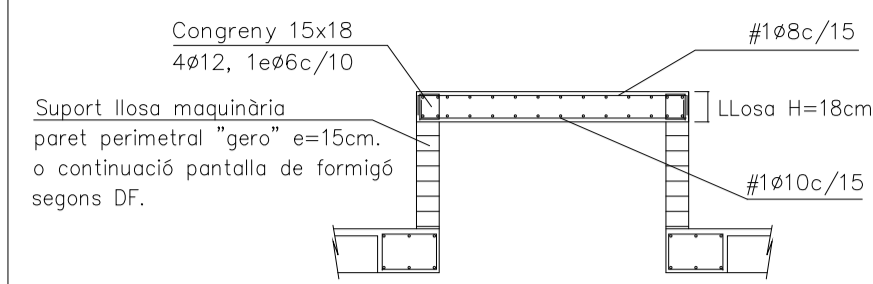


Projecte
EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
Autors del projecte
catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**

ESTRUCTURA
Armat Trans. Sostre Planta Baixa
Nº plànol **E_06**
Escala A3 e:1/150 A1 e:1/75
Data
Maig 2023
Patronat Municipal d'Escoles d'Infants de Palma

SECCIÓ LLOSA MAQUINARIA D'ASCENSOR

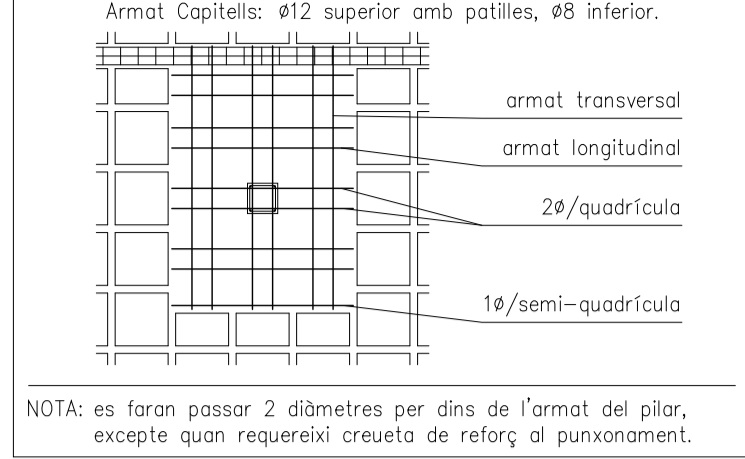
Situat congru embegut en SOSTRE LLOSA (30xH, 6ø12, 1Eø8c/10) amb placa d'ancoratge 200x200x15mm amb ø616 (L=15+20cm patilla), en previsió de càrrega puntual de 1500 Kg, damunt forat d'ascensor.



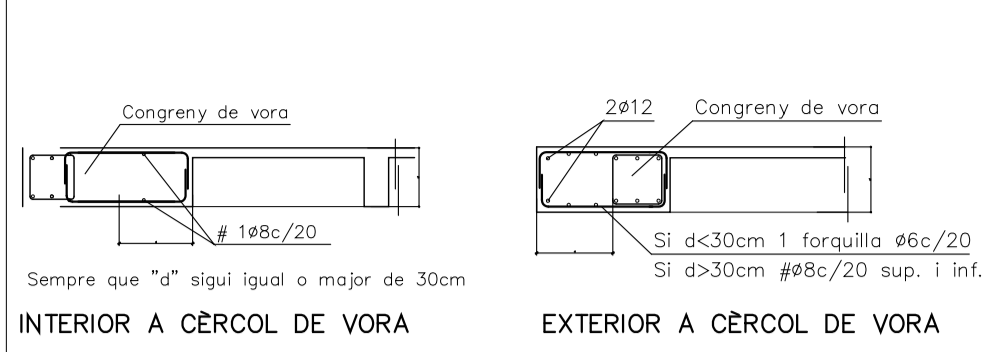
CARACTERÍSTIQUES FORJAT

Zona: LLOSA MAQUINARIA D'ASCENSOR
 Tipus de forjat: LLOSA MASSISSA
 Cantell de la llosa: 18cm
 Armat bàsic: #1018c/15 superior, #1010c/15 inferior
 Estat de càrregues:
 Pes propi: 450 kg/m²
 Càrregues permanents: 50 kg/m²
 Sobrecàrrega d'ús: 2000 kg/m²
 Sobrecàrrega de neu: - kg/m²
 TOTAL càrregues: 2500 kg/m²
 ATENCIÓ: en planta només s'indiquen els reforços

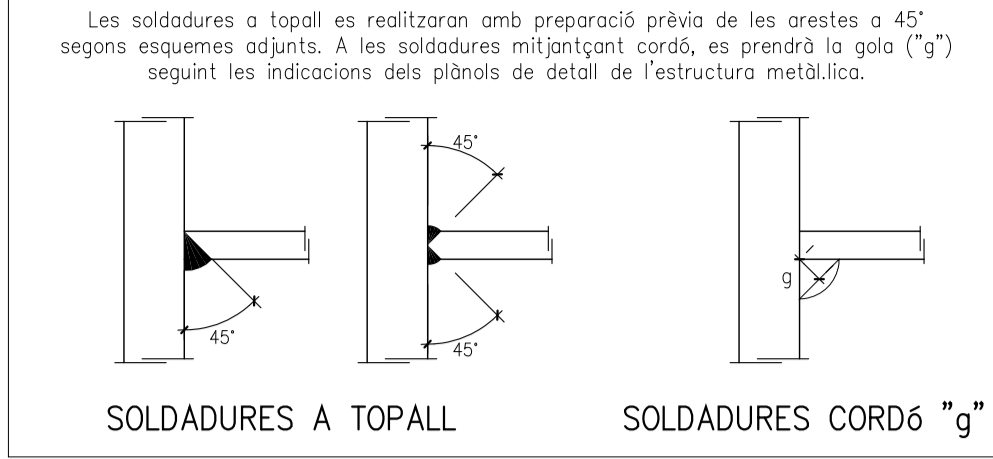
ARMAT CAPITELLS



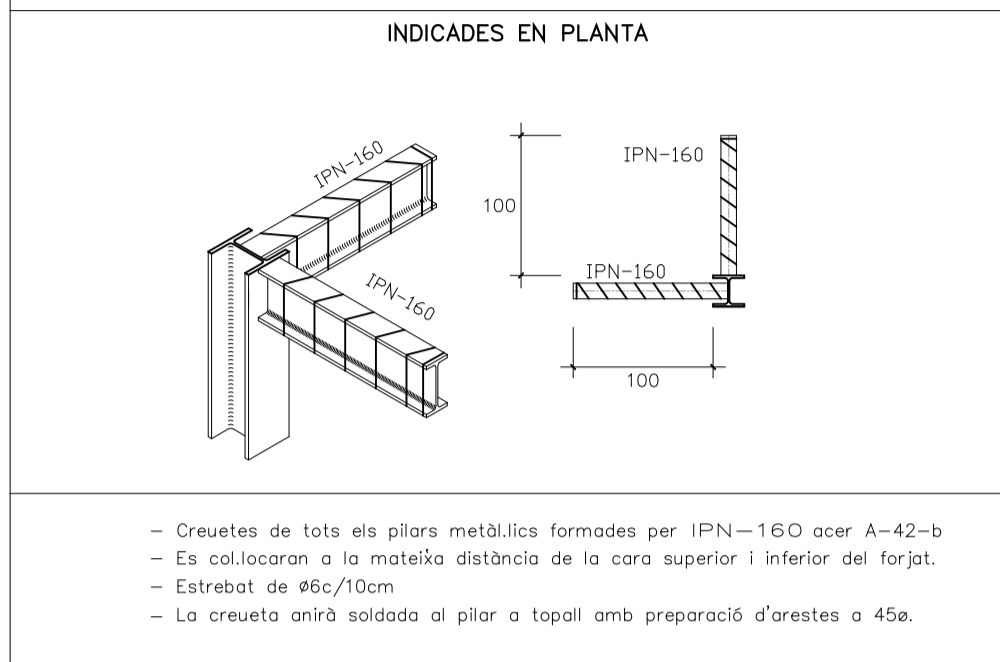
DETALL ZONES MASSISSES EN FORJATS



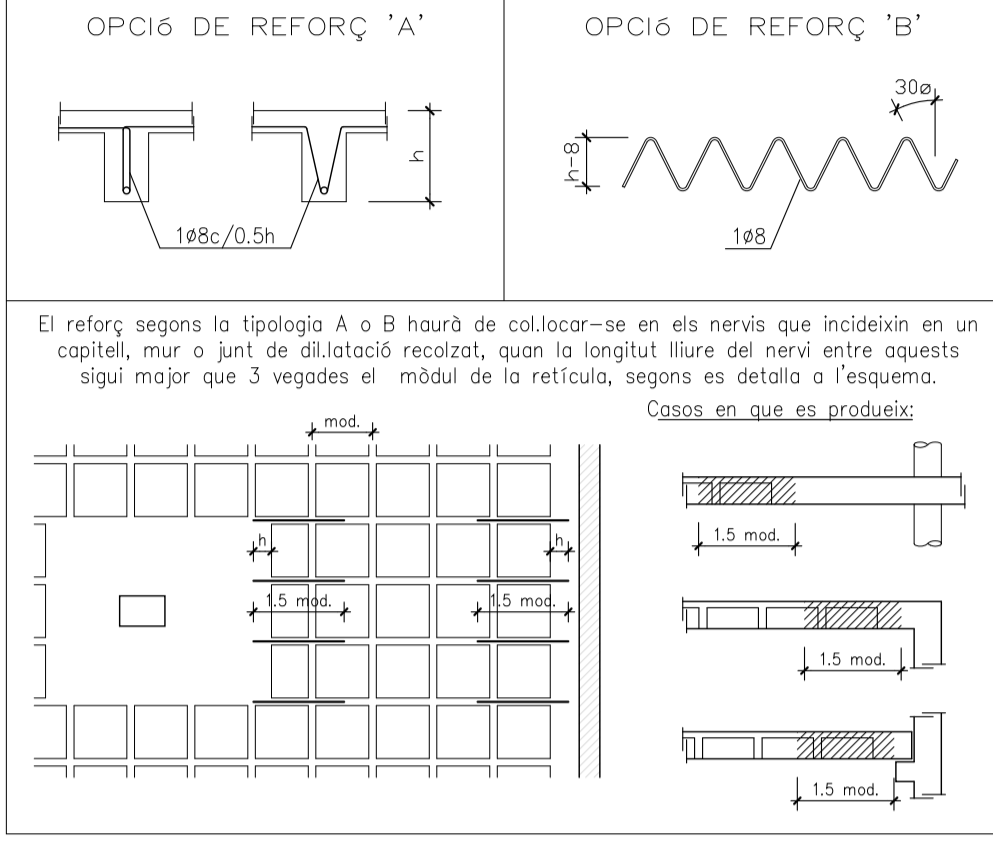
DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES



CREUETES DE PUNXONAMENT TIPUS A



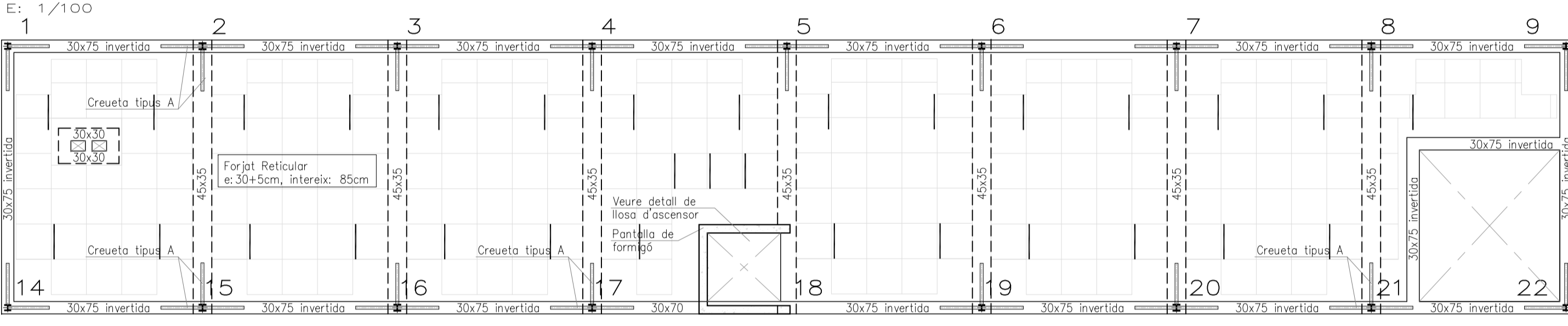
REFORÇ A TALLANT ENCONTRE NERVI/CAPITELL



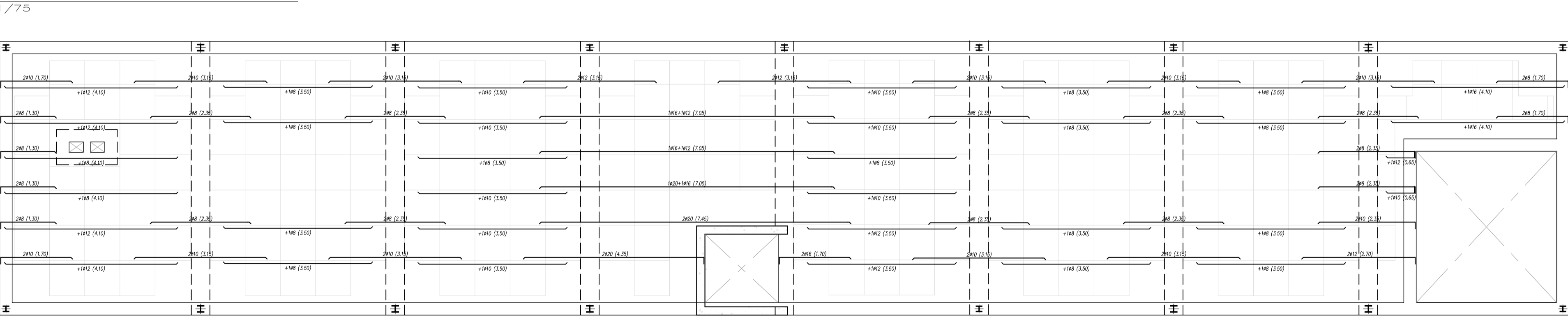
NOTES D'ARMAT DE FORJATS RETICULARS

- Armat bàsic continu dels nervis del forjat (no interrompre en capitel·ls): **1ø12(inferior)**
 - La dimensió dels estrets dels nervis embeguts i la forma com s'ancoren serà la següent:
 - Grafisme: les patilles dibuixades segons A només denoten posició de barres -armadures positives o negatives- i no caldrà disposar-les. Les gradilles segons B són patilles d'ancoratge i trindran una longitud mínima de 20cm.
 Les mides que en el plànol es donen entre parèntesis corresponen a la longitud del tram recte de la barra, i no inclouen la longitud de les patilles.
 - Armat bàsic de nervis de vora i de congruys embeguts en el forjat: (no interrompre en zona de capitel·ls).
 - En cada direcció d'armat, les barres bàsiques i les de reforç han d'estar en el mateix nivell, no admetent-se, doncs, més de dues capes d'armadures.
 - Es cuidarà especialment que les patilles de capitel·ls es mantinguin a l'alçada correcta. A tal efecte, es disposaran els cavallets necessaris per garantir la seva posició. Els reforços dels nervis dobles i jasseres embegues es col·locaran per l'interior de l'estrebat.
- ATENCIÓ: en planta només s'indiquen els reforços de nervis i cercols.**

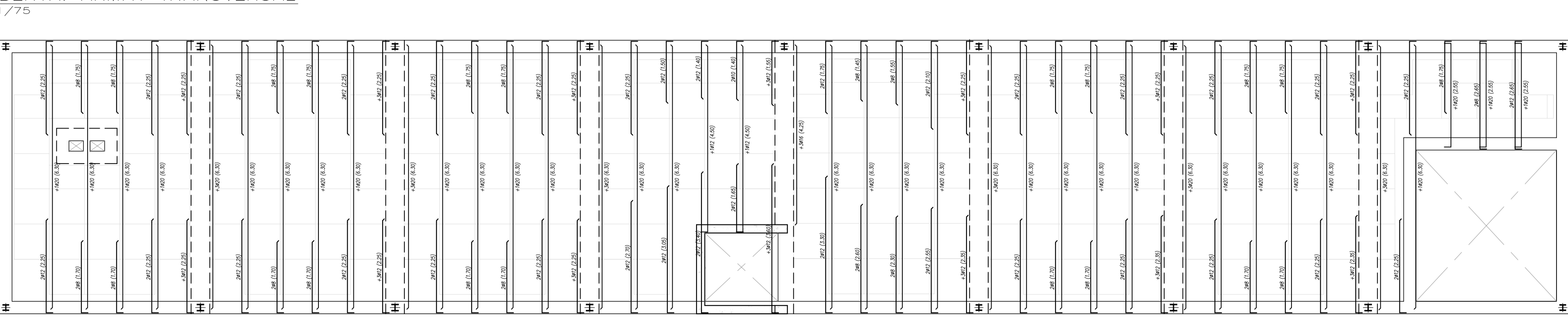
COBERTA. GEOMETRIA



COBERTA. ARMAT LONGITUDINAL



COBERTA. ARMAT TRANSVERSAL



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)		
INTERIOR EDIFICI		
FORMIGÓ HA-25/B/10/XC1		ACER B-500-S
Tipus de ciment: ARIDS	CEM I	Tipus d'acer: B-500-S
Classe: Arid; relació d/D	Motxcat 0.75/10	Limit elàstic: 500 MPa
Ciment DOSIFICACIÓ m ³	300 kp	Control de l'acer: Normal
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp	
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp	
Aigua	150 l	
Relació A/C	0.5	
ADITIUS	Consulteu D.F.	
DOCILITAT		
Consistència Blanda (Veure plec cond).		
Compactació Vibrat mecànic		
Assentament en el con d'Abrams 5 - 9 cm		
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA		
Als 7 dies	15 MPa	
Als 28 dies	25 MPa	
RECOBRIMENTS		
El recobriments serà sempre de 35mm-Cara superior.		
35mm-Cara inferior i testers		
VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS		

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)		
EXTERIOR EDIFICI PROTEGIT		
FORMIGÓ HA-30/B/10/XC3		ACER B-500-S
Tipus de ciment: ARIDS	CEM I	Tipus d'acer: B-500-S
Classe: Arid; relació d/D	Motxcat 0.75/10	Limit elàstic: 500 MPa
Ciment DOSIFICACIÓ m ³	300 kp	Control de l'acer: Normal
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp	
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp	
Aigua	150 l	
Relació A/C	0.5	
ADITIUS	Consulteu D.F.	
DOCILITAT		
Consistència Blanda (Veure plec cond).		
Compactació Vibrat mecànic		
Assentament en el con d'Abrams 5 - 9 cm		
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA		
Als 7 dies	15 MPa	
Als 28 dies	25 MPa	
RECOBRIMENTS		
El recobriments serà sempre de 35mm-Cara superior.		
35mm-Cara inferior i testers		
VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS		

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)		
EXTERIOR EDIFICI NO PROTEGIT		
FOR. HA-30/B/10/XC3+XS1		ACER B-500-S
Tipus de ciment: ARIDS	CEM III/A	Tipus d'acer: B-500-S
Classe: Arid; relació d/D	Motxcat 0.59/10	Limit elàstic: 500 MPa
Ciment DOSIFICACIÓ m ³	300 kp	Control de l'acer: Normal
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp	
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp	
Aigua	150 l	
Relació A/C	0.5	
ADITIUS	Consulteu D.F.	
DOCILITAT		
Consistència Blanda (Veure plec cond).		
Compactació Vibrat mecànic		
Assentament en el con d'Abrams 5 - 9 cm		
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA		
Als 7 dies	15 MPa	
Als 28 dies	25 MPa	
RECOBRIMENTS		
El recobriments serà sempre de 35mm-Cara superior.		
35mm-Cara inferior i testers		
VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS		

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER	
NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT (veure Plecs de Condicions adjunts)	
- Els materials utilitzats compliran l'establert a les següents Normes	
- Generals:	Codi Estructural, DB SE-AE, DB SE, DB SE-A
- Perllis:	UNE 36521-72,36526-73,36527-73
- Xapes i pletines:	UNE 36030
- Soldadures:	UNE 14002,14012,14022,14030,14031,14038 també per soldadures a topall: UNE 12011
Totes les soldadures a topall es realitzaran s'obstant per mitjàs mecànics les xapes o perllis a unir, rebujant-se els materials entregats a obra que no compleixin aquest requisit.	
El muntatge d'encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arris-trament suplementaris, que es retiraran un cop finalitzada l'estructura.	
ACER CONTROL	Tipus d'acer (resistència característica) S-275JR (275 N/mm²)
Forma (i cada 5 bigues) tolerància < L/1500 < 10 mm	
Soldadures: - En encavallaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents. - En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud ni separacions fora de l'àmbit definit en el projecte, ni defectes aparents. - Seguint el Pla de Control que la Direcció Facultativa o El Plec de Condicions específiques, es faran els assajos per radiografia o líquids penetrants dels cordons indicats en aquell.	

ATENCIÓ
 Consultar als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides pròpies dels elements estructurals.

Consultar els Plecs de Condicions per la posta en obra del Formigó Armat i l'Execució dels Forjats.

ARMAT BÀSIC JÀSSERA 30x75 INVERTIDA	CARACTERÍSTIQUES FORJAT
	Zona: COBERTA Tipus de forjat: RETICULAR Cantell del forjat: 30+5cm Retícula: 35x85 Casellons: Formigó lleuger 70x23x30cm Ample dels nervis: 15 Estat de càrregues: Pes propi retícula: 505 kg/m ² Pes propi ponderat: 610 kg/m ² Càrregues permanents: 250 kg/m ² Sobrecàrrega d'ús: 100 kg/m ² Sobrecàrrega de neu: 40 kg/m ² TOTAL càrregues: 1000 kg/m ² Armat xapa compressió: #8c/20 ó ME 20x20, A5-5, ACH-300



Projecte

EXECUTIU
 Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 jordí oliveras boix **arquitectes**

Plànol

ESTRUCTURA
 Geometria i Armats. Coberta

Nº plànol **E_07**

Escala A3 e:1/150
 A1 e:1/75

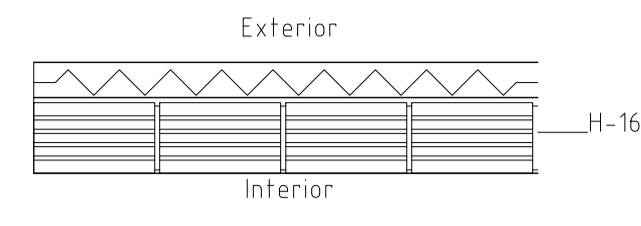
Data

Maig 2023

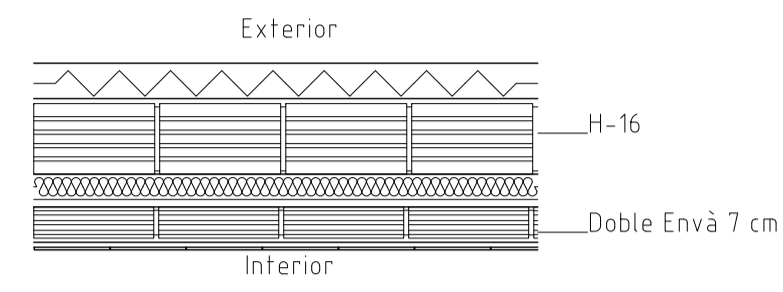
TANCAMENTS EXTERIORS



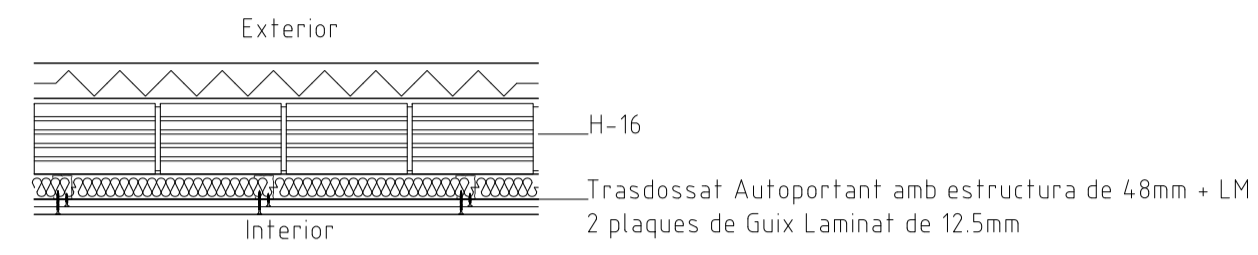
A



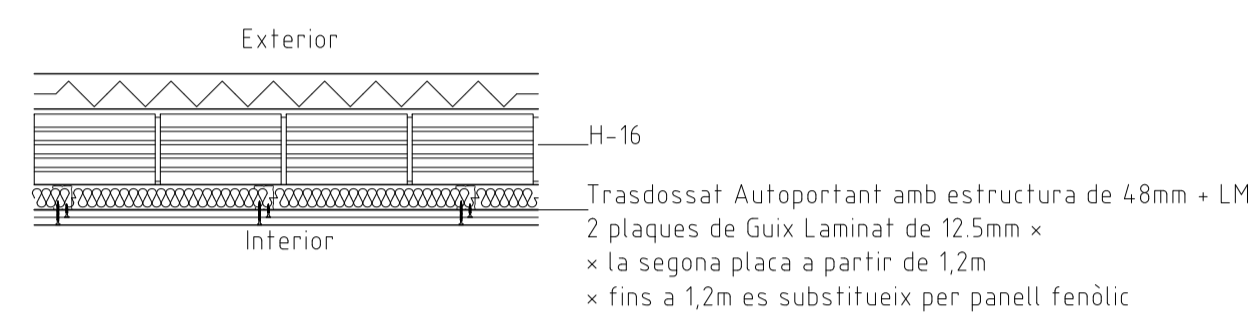
B



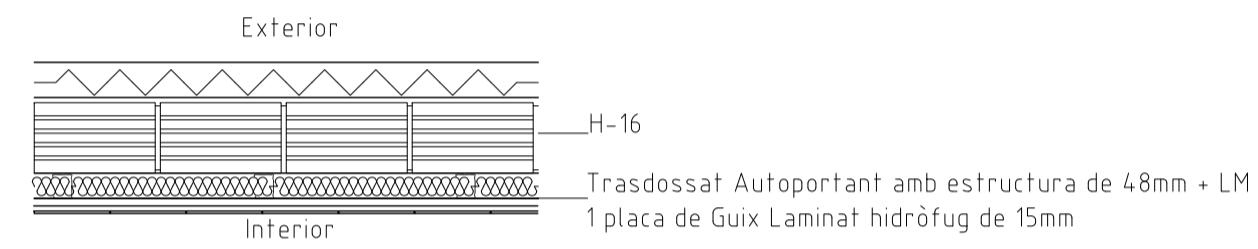
C



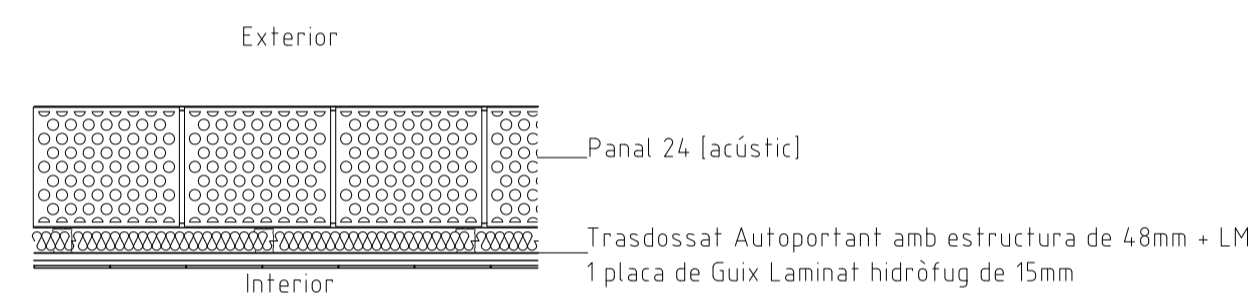
D



E



F



DEFINICIÓ UNITATS

- Unitat de fusteria exterior
- Unitat de fusteria interior
- Unitat serralleria interior
- Unitat serralleria exterior
- Definició unitat de mobiliari

DEFINICIÓ MATERIALS D'ACABAT

- S00** Material acabat sostre
- P00** Material acabat paviment
- X** Tipus tancament

CODIS ACABATS DE TERRES

- P01 Paviment vinílic acústic
- P02 Gres anti-liscant
- P03 Terrazzo microgrà 40x40
- P04 Panot
- P05 Asfalt
- P06 Paviment tou de cautxú reciclat
- P07 Formigó semplit
- P08 Sàul compactat
- P09 Terra vegetal per a hort
- P10 Escorça de pi sobre làmina geotèxtil

CODIS ACABATS SOSTRES

- S01 Fals-sostre de placa de cartró-guix llis
- S02 Fals sostre de placa de cartró-guix perforat
- S03 Fals sostre de placa de cartró-guix hidròfuga
- S04 Fals sostre registrable de virutes de fusta i ciment, amb perfil·leria oculta
- S05 Fals-sostre registrable 60x60 amb làmina vinílica
- S06 Llosa revestida amb SATE façana

CODIS ACABATS PARAMENTS

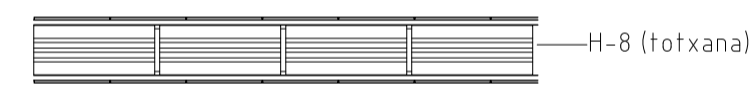
- 01 Pintat
- 02 Arrambador panell compacte fenòlic HPL, 6mm (alçada 1,20m)
- 03 Aplacat panell compacte fenòlic HPL, 6mm (alçada 2,70m)
- 04 Enrajolat rajola ceràmica 15x15 blanca (alçada 2,70m)
- 05 Revestiment SATE
- 06 Revestiment xapa d'acer galvanitzat, imprimit i pintat
- 07 Arrebossat i pintat

EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.

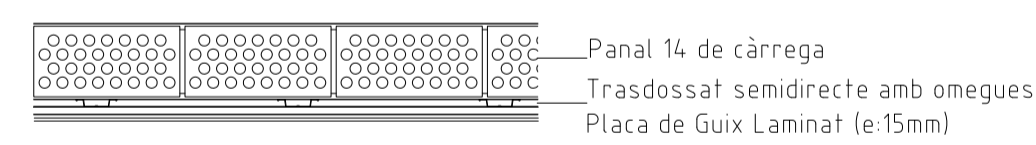
TANCAMENTS INTERIORS



G



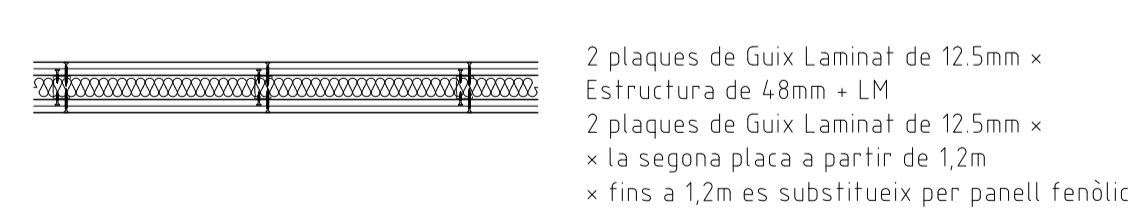
H



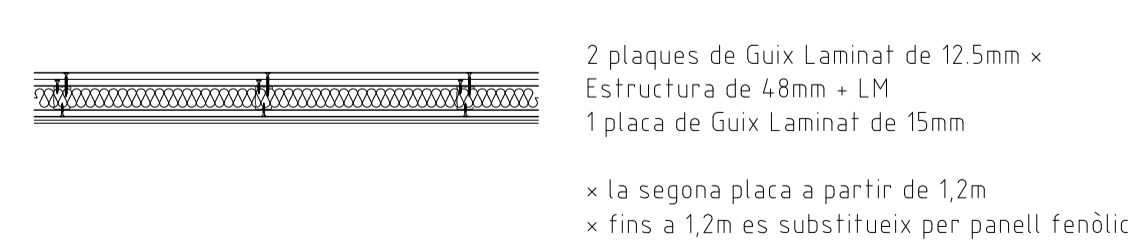
I



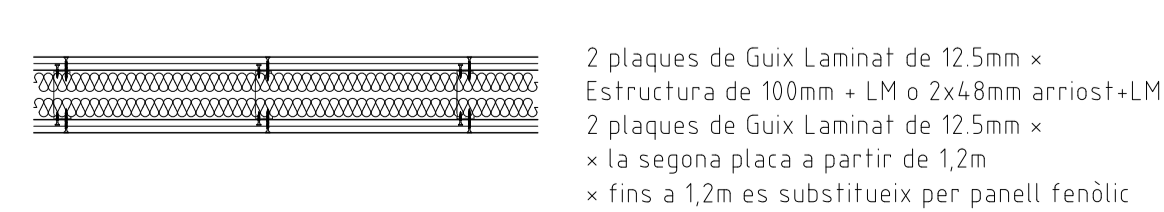
J



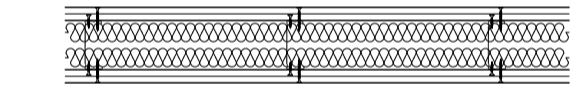
K



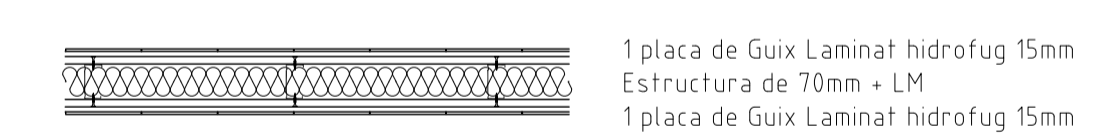
L



M



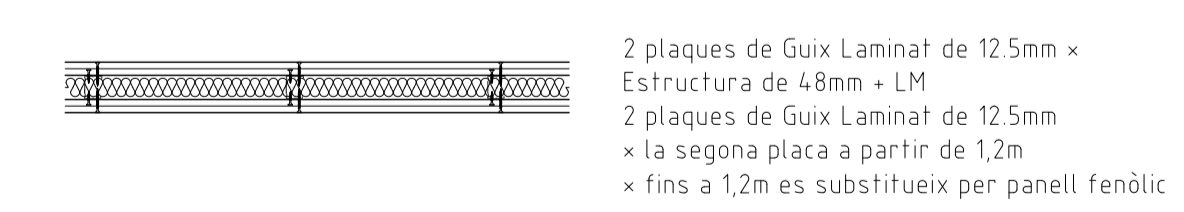
N



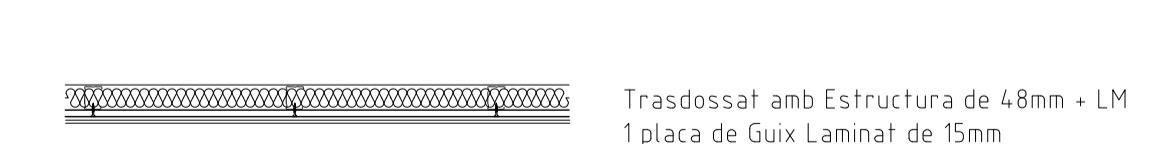
O



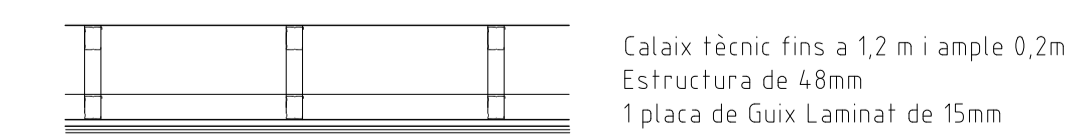
P



Q



R



Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació
infantil a Son Gibert
C/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**

Plànol

DETALLS CONSTRUCTIUS

Tipologies de Parets i Envans

Nº plànol

Dc_01

Escala




A1 e:1/15

Data

Maig 2023



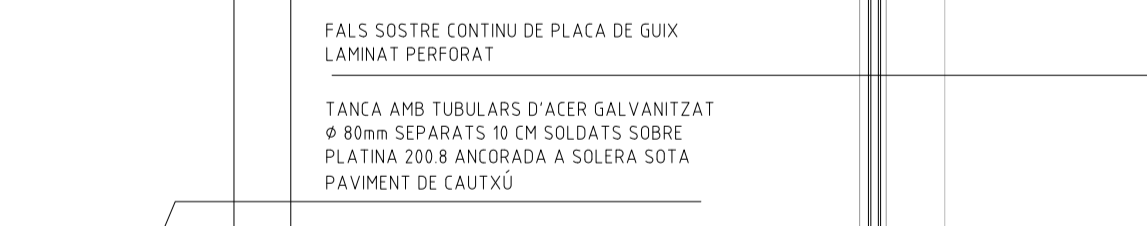
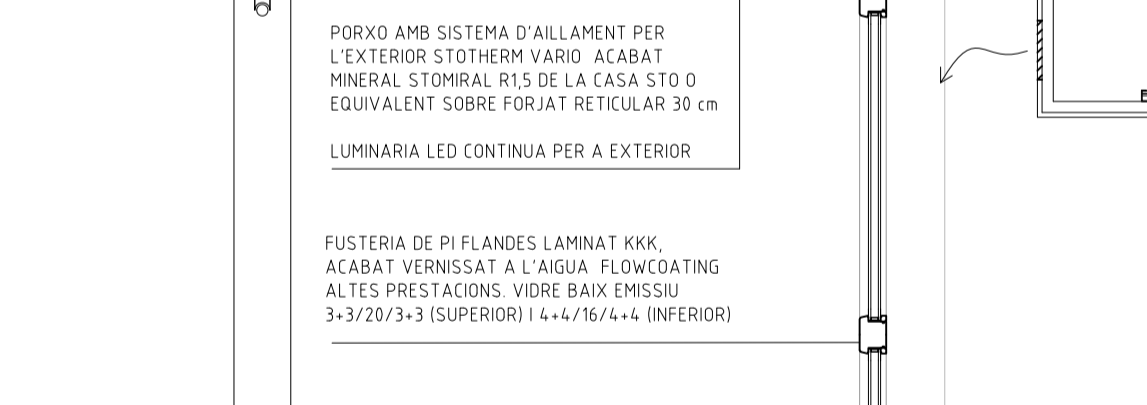
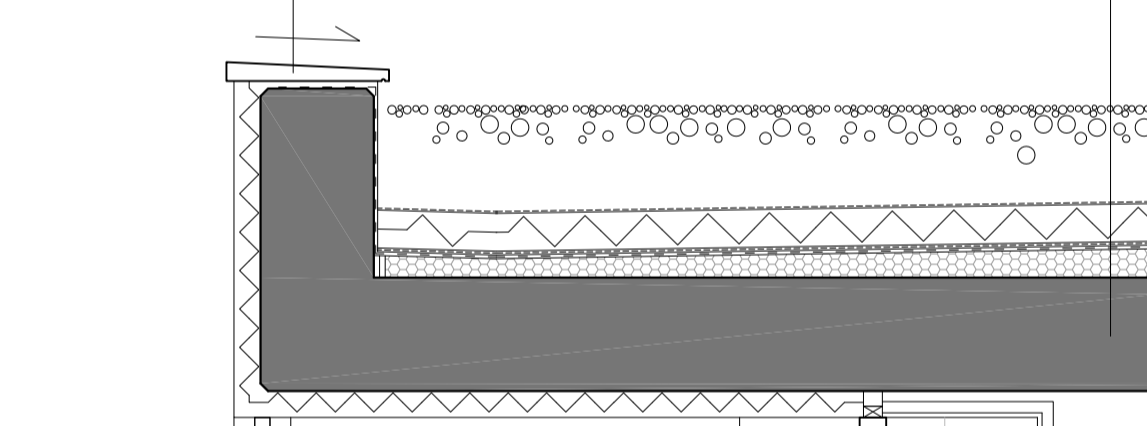
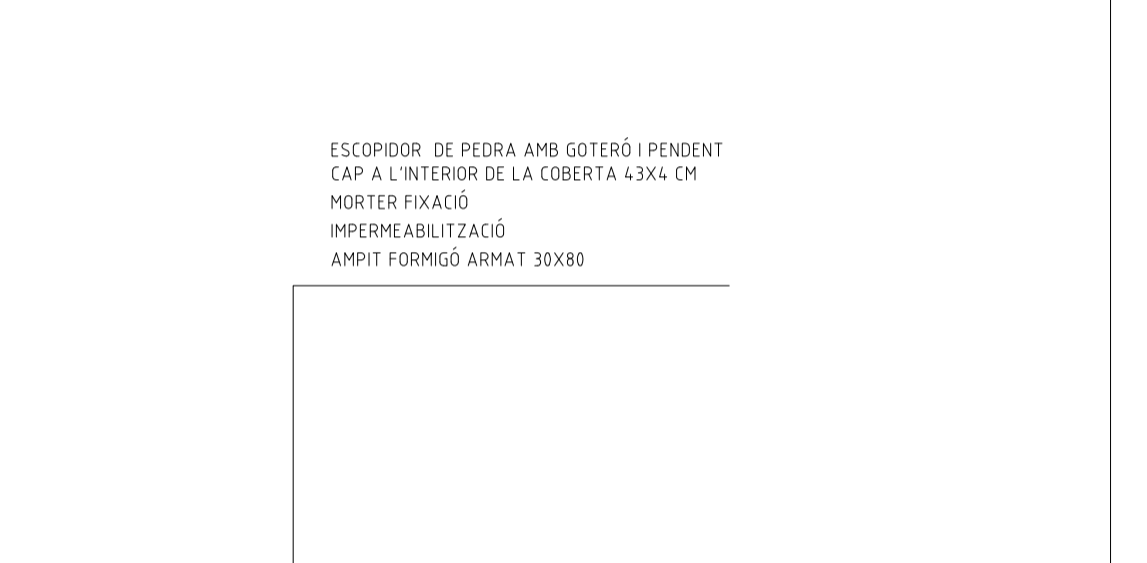
Patronat Municipal d'Escoles
d'Infants de Palma

- CLAUS
-  CLAU SECCIÓ L/T_XX
 -  CLAU EIX ESTRUCTURA
 -  CLAU DETALL N° 00
Veure plànol detall A00_aXX

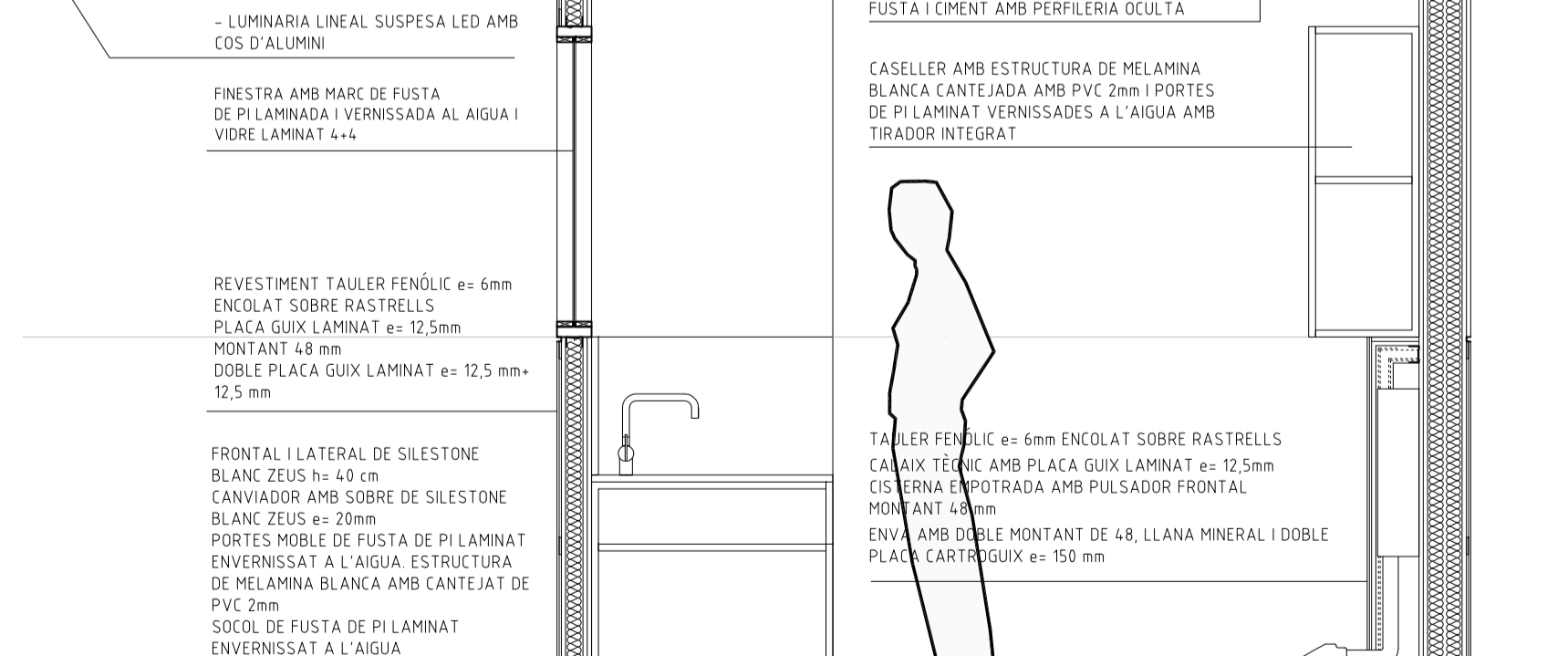
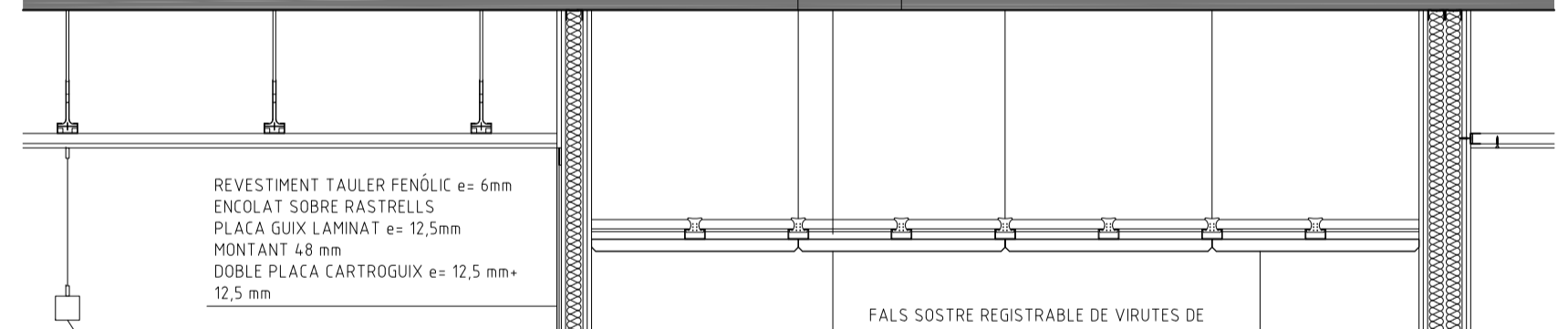
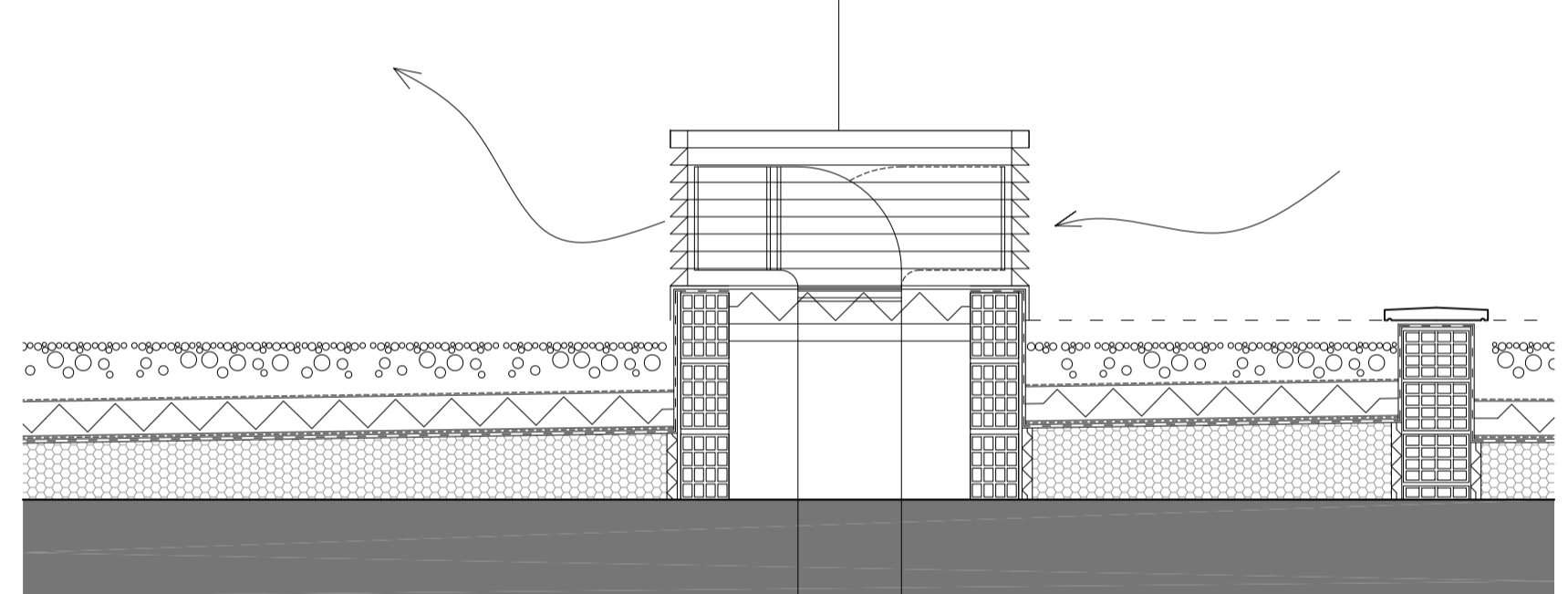
- DEFINICIÓ LOCALS
-  Codi local
 -  +0.00 **Nivell d'acabat**
 -  **COTA 38.10** Cota d'acabat
 -  **h=250+67** Alçada lliure + fals sostre
- NOTES

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT
 - LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC
 - TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADES A L'OBRA
 - EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.

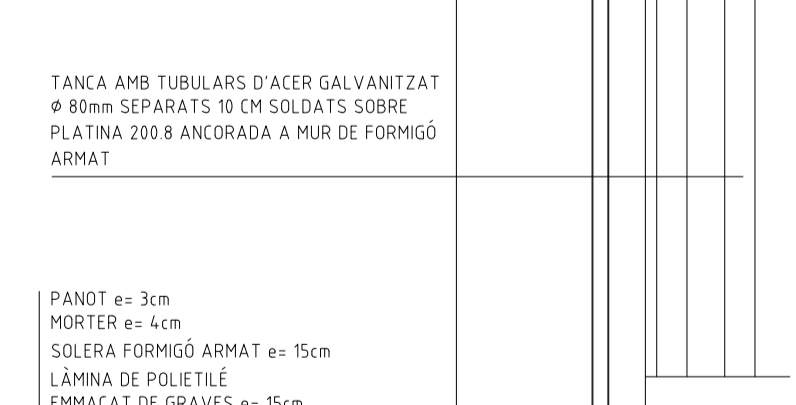
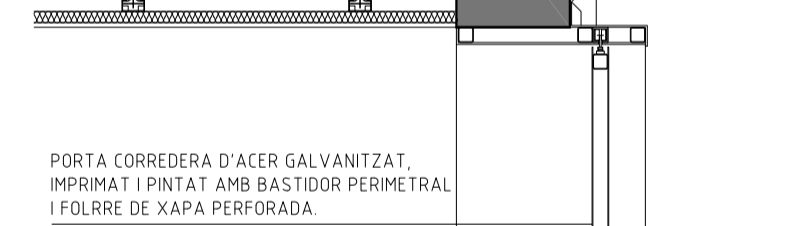
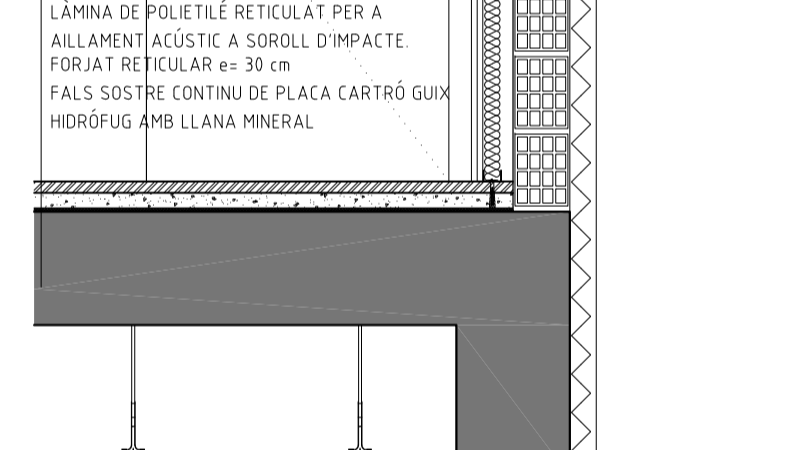
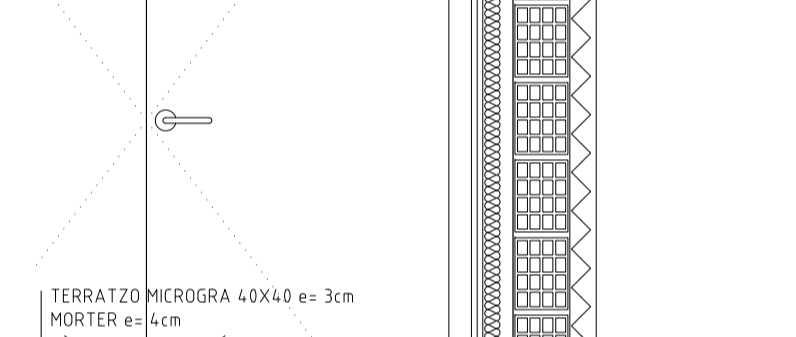
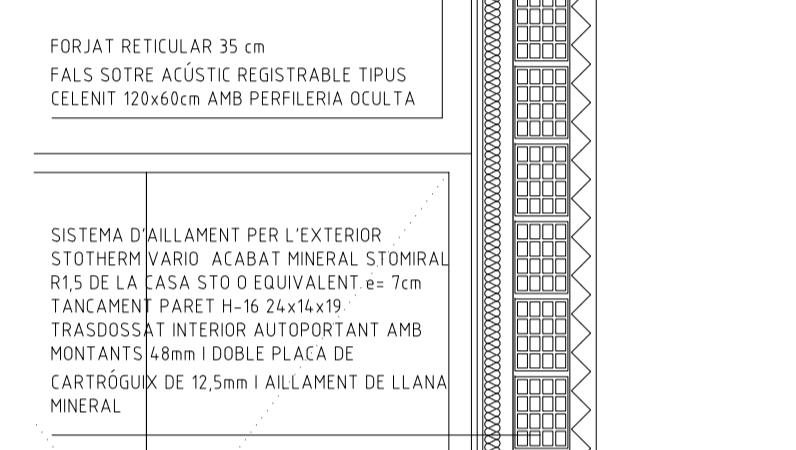
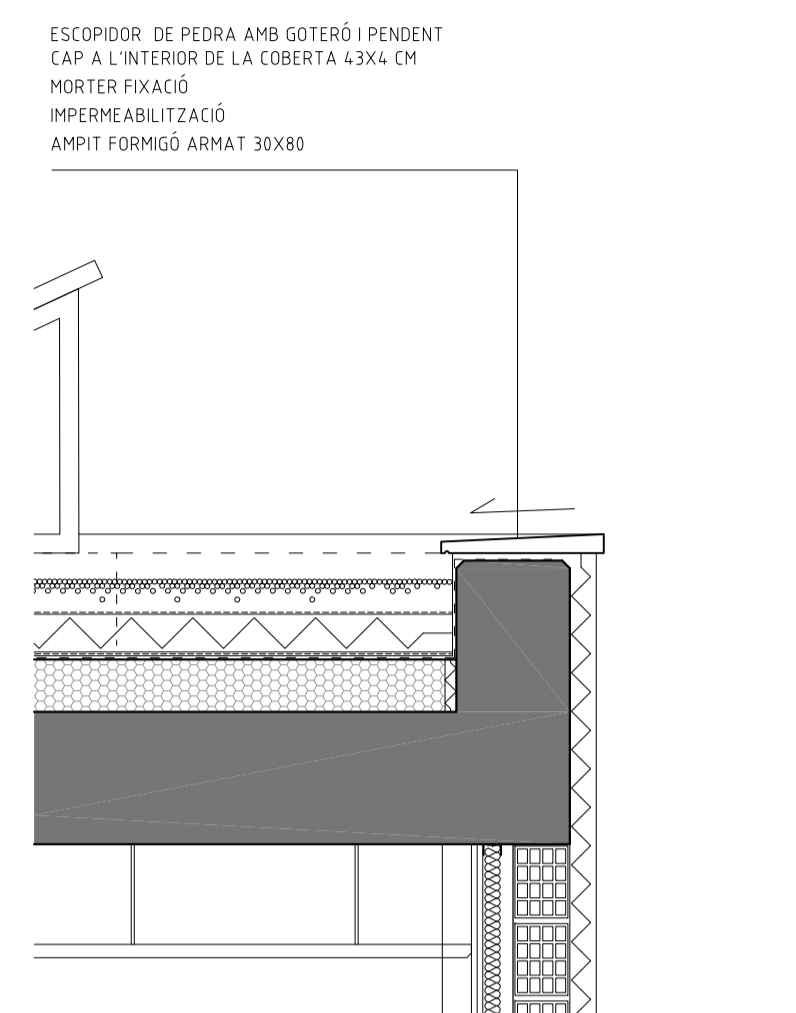
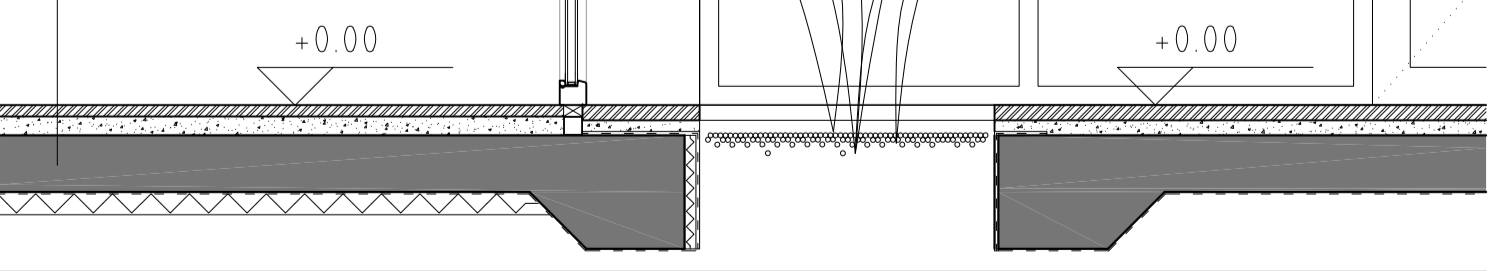
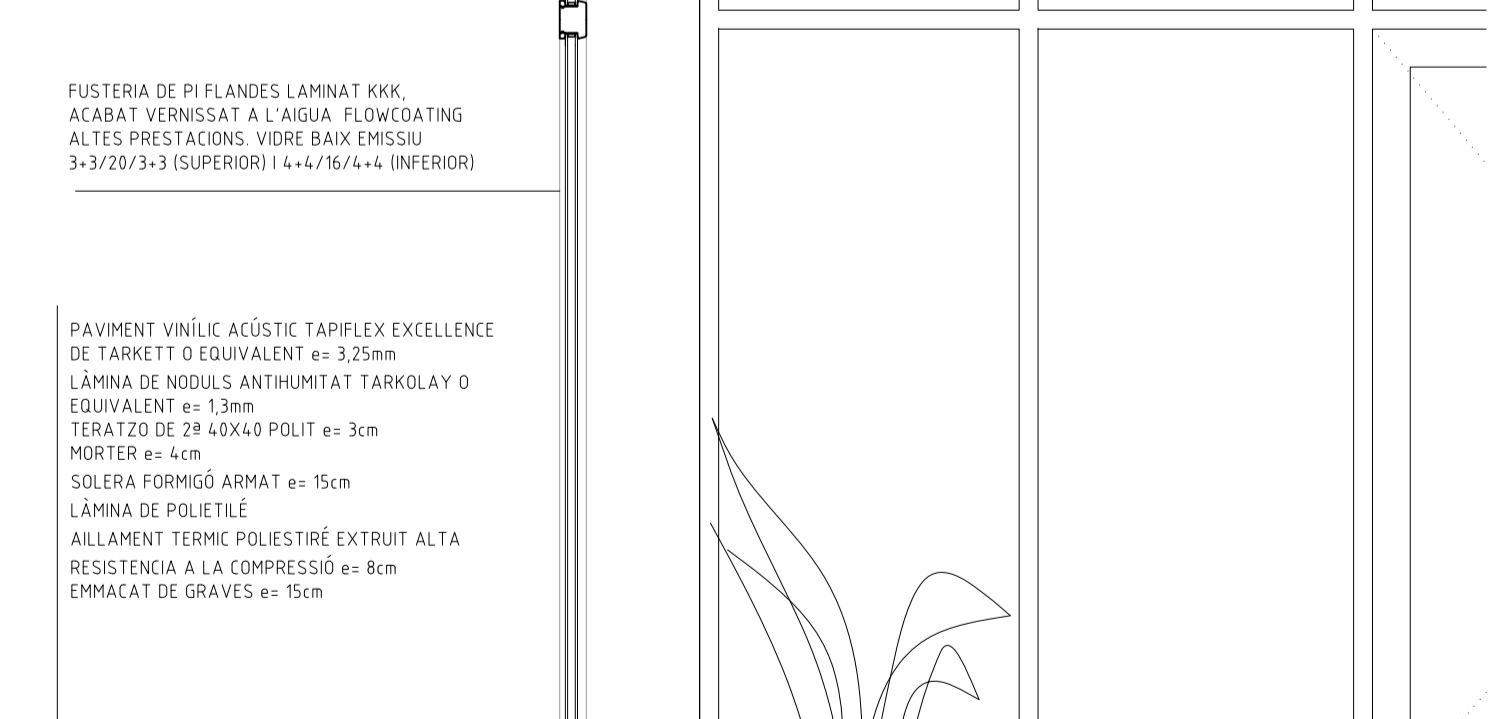
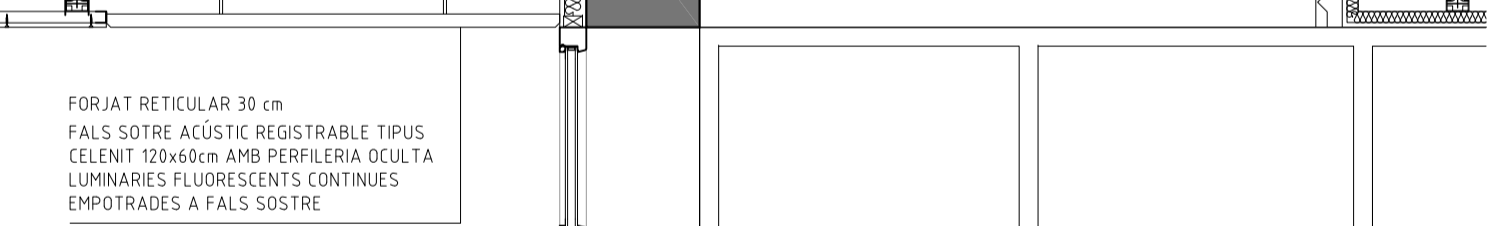
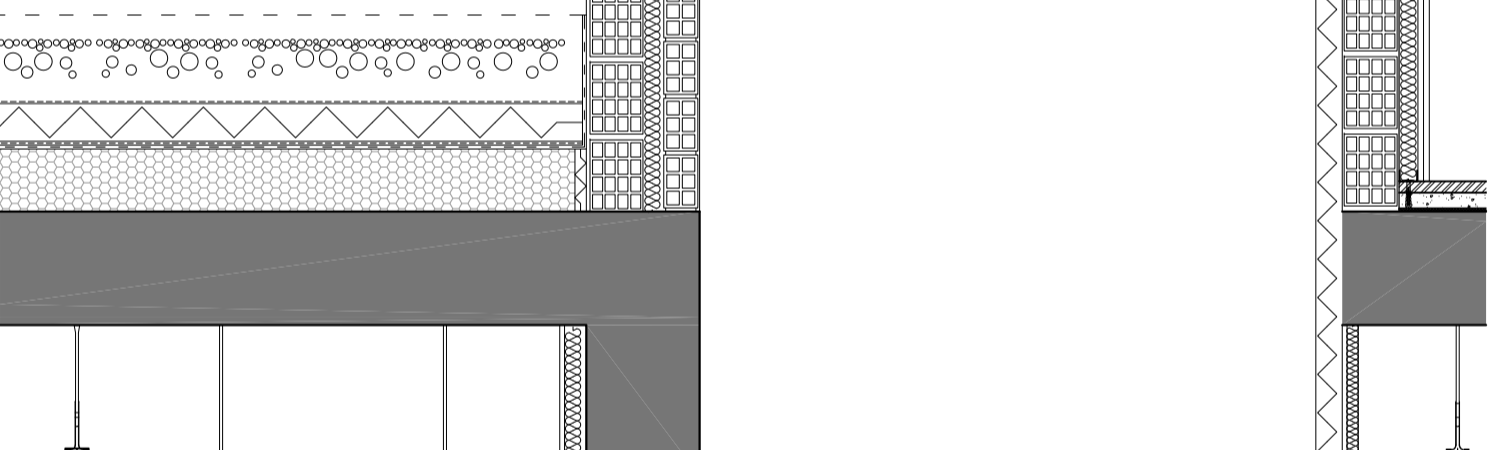
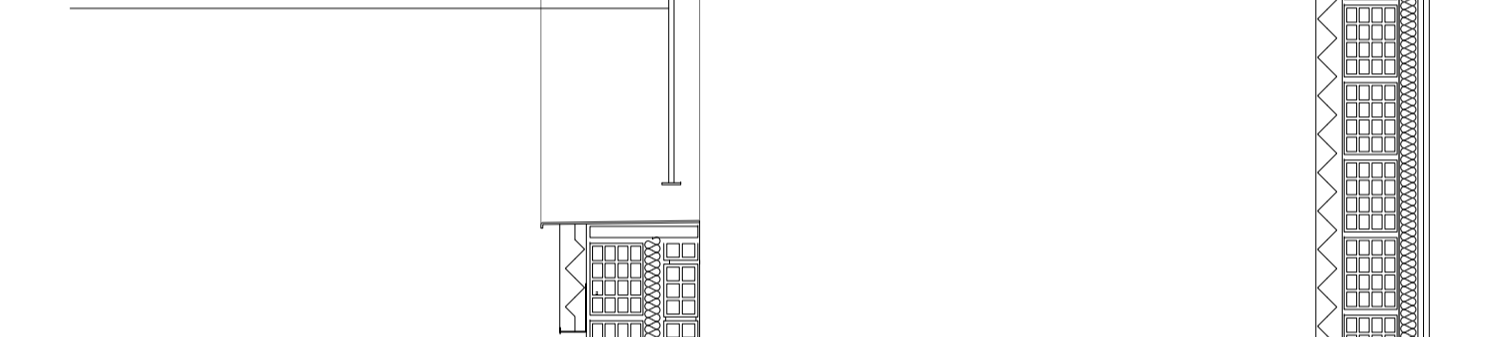
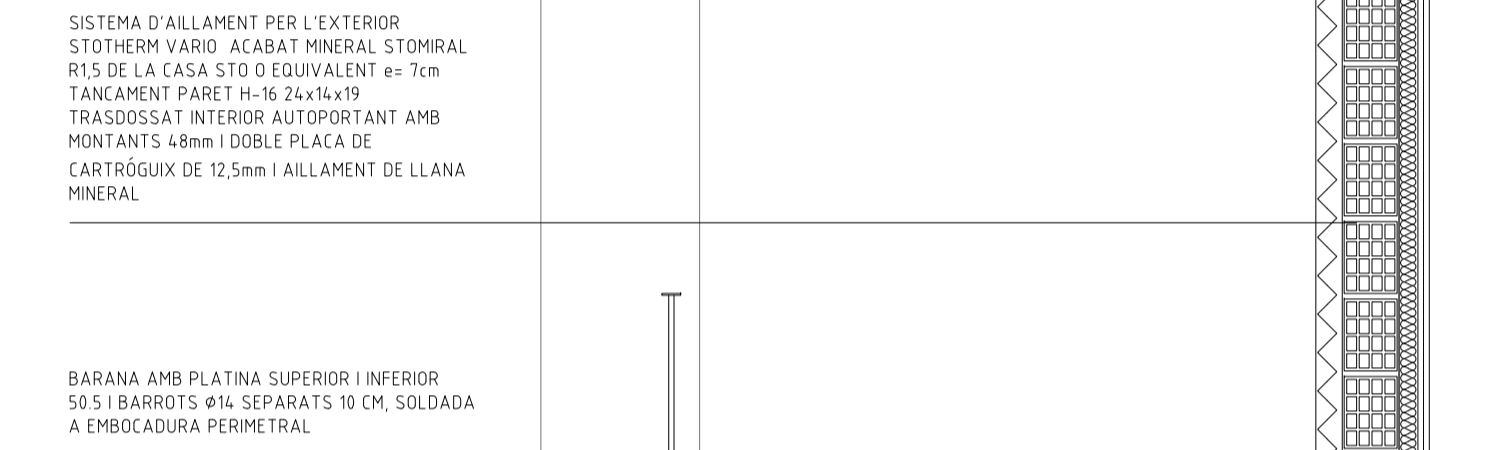
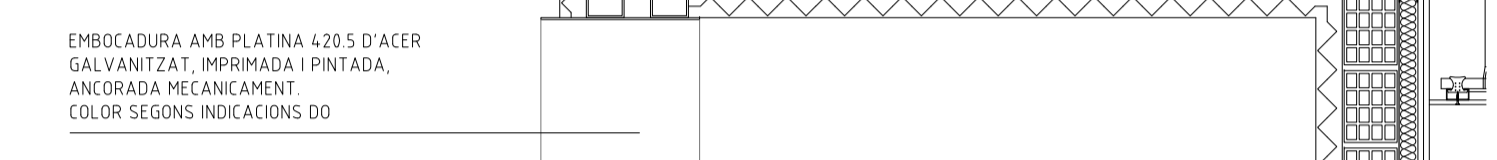
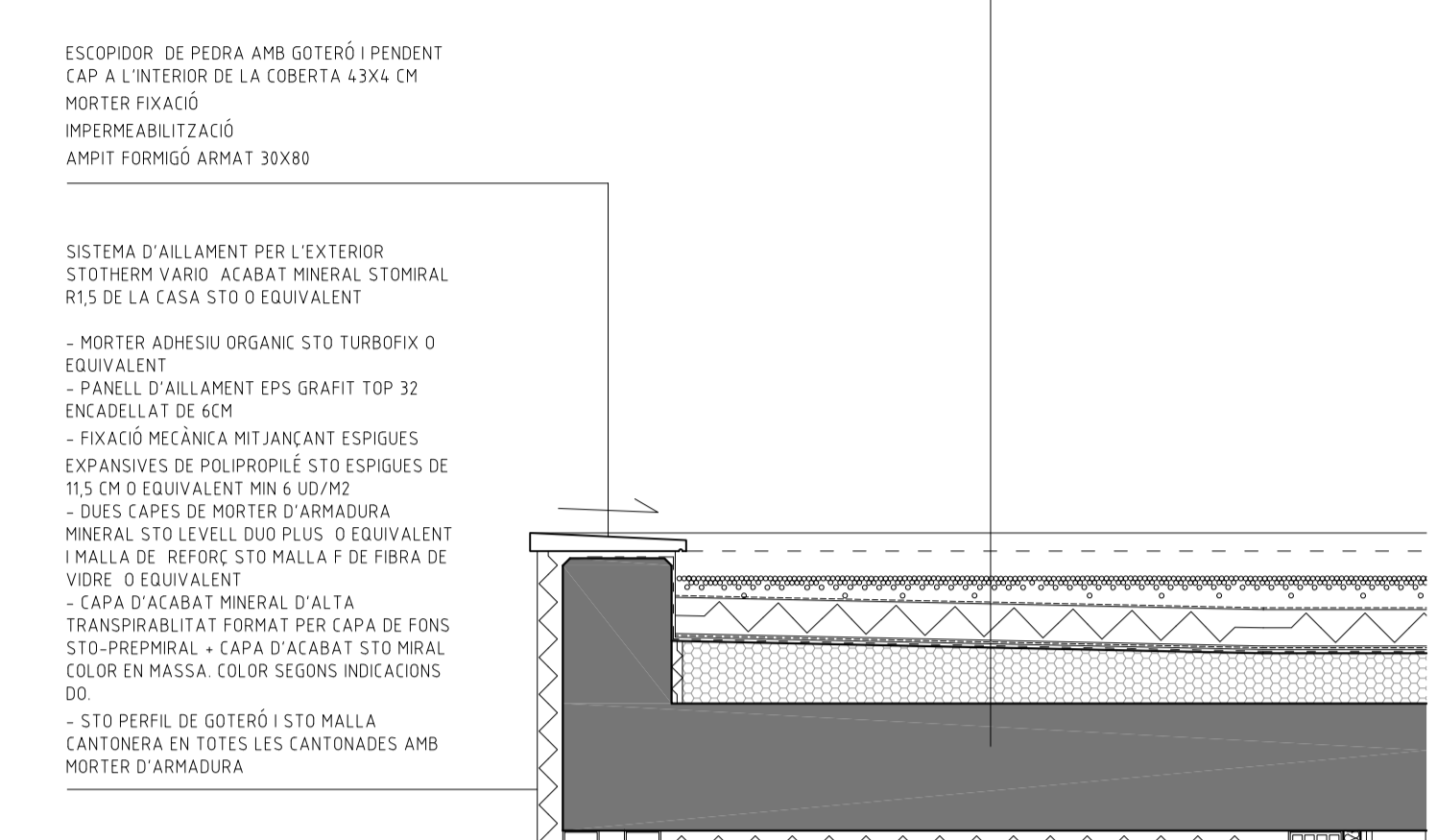
CAPA DE GRAVES DE DIÀMETRE 16-32mm e= 10-15 cm
 CAPA SEPARADORA GEOTÈXIL ANTIPIUNXONAMENT DE 200gr/m²
 AILLAMENT TÈRMIC DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT e= 10cm
 CAPA SEPARADORA GEOTÈXIL 100gr/m²
 MEMBRANA BICAPA PN-60 NO ADHERIDA, IMPERMEABILITZANT
 CAPA SEPARADORA FELTRE GEOTÈXIL
 CAPA DE PENDENTS MÍN 2% AMB FORMIGÓ CEL·LULAR ACABADA AMB MORTER DE CEMENT e= 10-2cm
 FORJAT RETICULAR 30 cm
 FALS SOSTRE CONTINU DE PLAÇA DE GUIX LAMINAT



ASPIRADOR ESTÀTIC RECTANGULAR DE XAPA D'ALUMINI LACAT I FIXAT MECANICAMENT A LA BASE PERIMETRAL e= 2mm
 LAMES PERIMETRALES PER A EXTRACCIÓ I ASPIRACIÓ DEL SISTEMA DE VENTILACIÓ AMB RECUPERADOR DE CALOR



CAPA DE GRAVES DE DIÀMETRE 16-32mm e= 10-15 cm
 CAPA SEPARADORA GEOTÈXIL ANTIPIUNXONAMENT DE 200gr/m²
 AILLAMENT TÈRMIC DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT e= 10cm
 CAPA SEPARADORA GEOTÈXIL DE 100gr/m²
 MEMBRANA BICAPA PN-60 NO ADHERIDA, IMPERMEABILITZANT
 CAPA SEPARADORA FELTRE GEOTÈXIL
 CAPA DE PENDENTS MÍN 2% AMB FORMIGÓ CEL·LULAR ACABADA AMB MORTER DE CEMENT e= 10-2cm
 FORJAT RETICULAR e= 35 cm
 FALS SOSTRE CONTINU DE PLAÇA DE GUIX LAMINAT



Projecte

EXECUTIU
 Centre de primer cycle d'educació infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
 núria oliveras boix **arquitectes**

Plànol

DETALLS CONSTRUCTIUS
 Secció Constructiva

Nº plànol **Dc_02**

Escala A3 e=1/40
 A1 e=1/20

Data Maig 2023



DEFINICIÓ UNITATS

- Unitat de fusteria exterior
- Unitat de fusteria interior
- Unitat serralleria interior
- Unitat serralleria exterior
- Definició unitat de mobiliari

DEFINICIÓ MATERIALS D'ACABAT

- S00** Material acabat sostre
- P00** Material acabat paviment
- X** Tipus tancament

CODIS ACABATS DE TERRES

- P01 Paviment vinílic acústic
- P02 Gres anti-liscant
- P03 Terrazzo microgrà 40x40
- P04 Parquet
- P05 Asfalt
- P06 Paviment tou de cautxú reciclat
- P07 Formigó sempolit
- P08 Sautó compactat
- P09 Terra vegetal per a hort
- P10 Escorça de pi sobre làmina geotèxtil

CODIS ACABATS SOSTRES

- S01 Fals-sostre de placa de cartró-guix llis
- S02 Fals sostre de placa de cartró-guix perforat
- S03 Fals sostre de placa de cartró-guix hidròfuga
- S04 Fals sostre registrable de virutes de fusta i ciment, amb perfil·leria oculta
- S05 Fals-sostre registrable 60x60 amb làmina vinílica
- S06 Llosa revestida amb SATÉ façana

CODIS ACABATS PARAMENTS

- 01 Pintat
- 02 Arrambador panell compacte fenòlic HPL, 6mm (alçada 120m)
- 03 Aplacat panell compacte fenòlic HPL, 6mm (alçada 2,70m)
- 04 Enrajolat rajola ceràmica 15x15 blanca (alçada 2,70m)
- 05 Revestiment SATÉ
- 06 Revestiment xapa d'acer galvanitzat, imprimit i pintat
- 07 Arrebossat i pintat

EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cycle d'educació infantil a Son Gibert
c/ Escultors 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

DETALLS CONSTRUCTIUS
Detall Banyes Aules 2-3 anys

Nº plànol

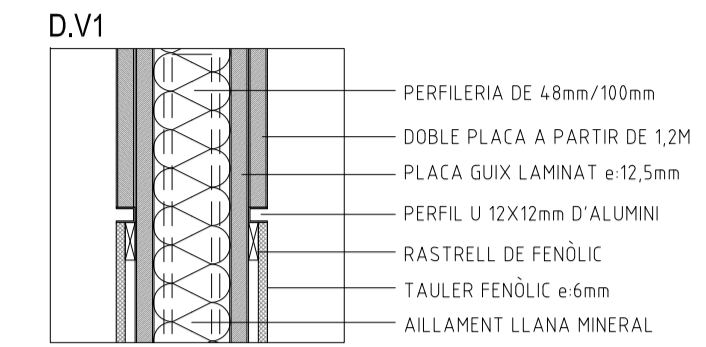
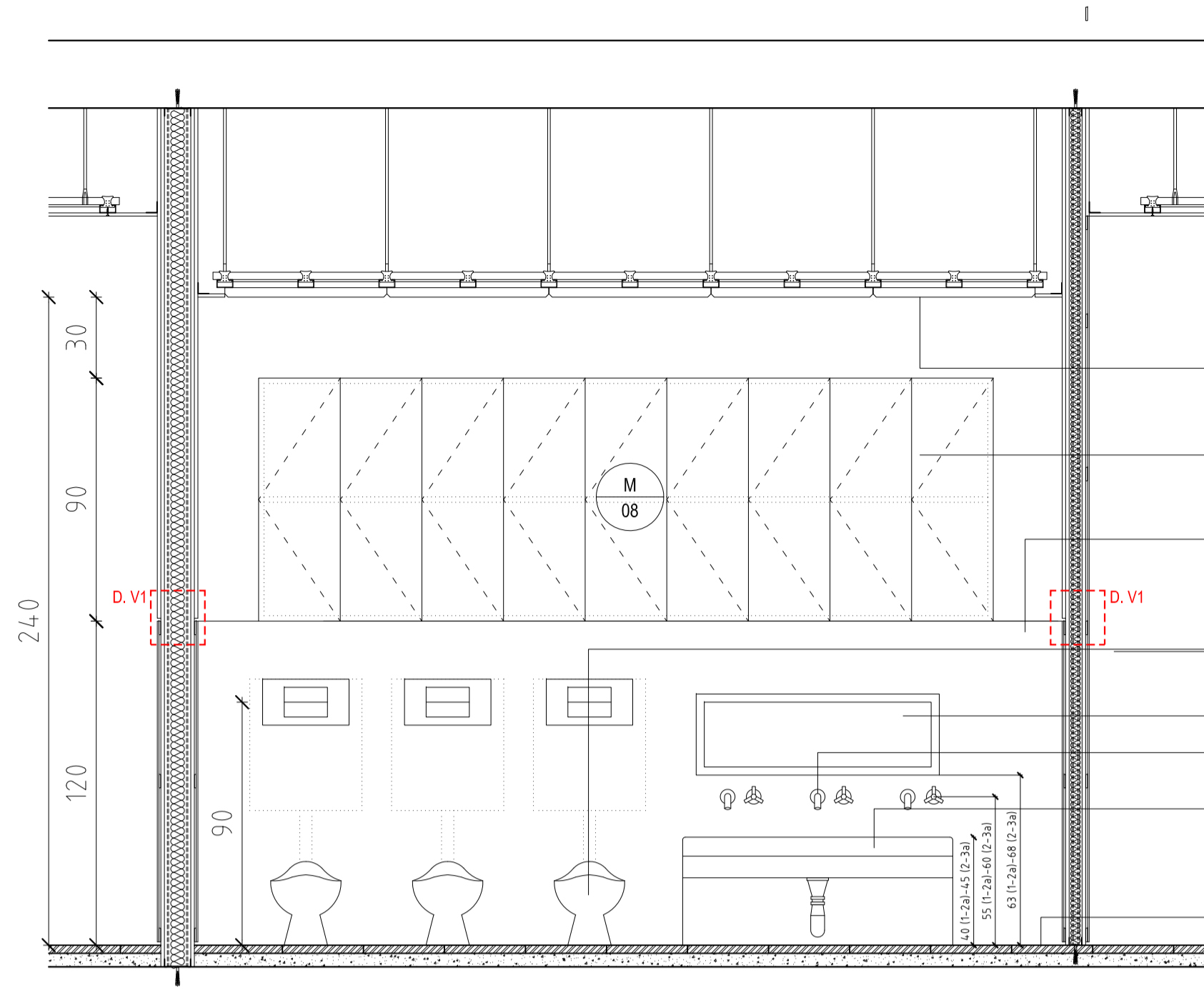
Dc_03

Escala

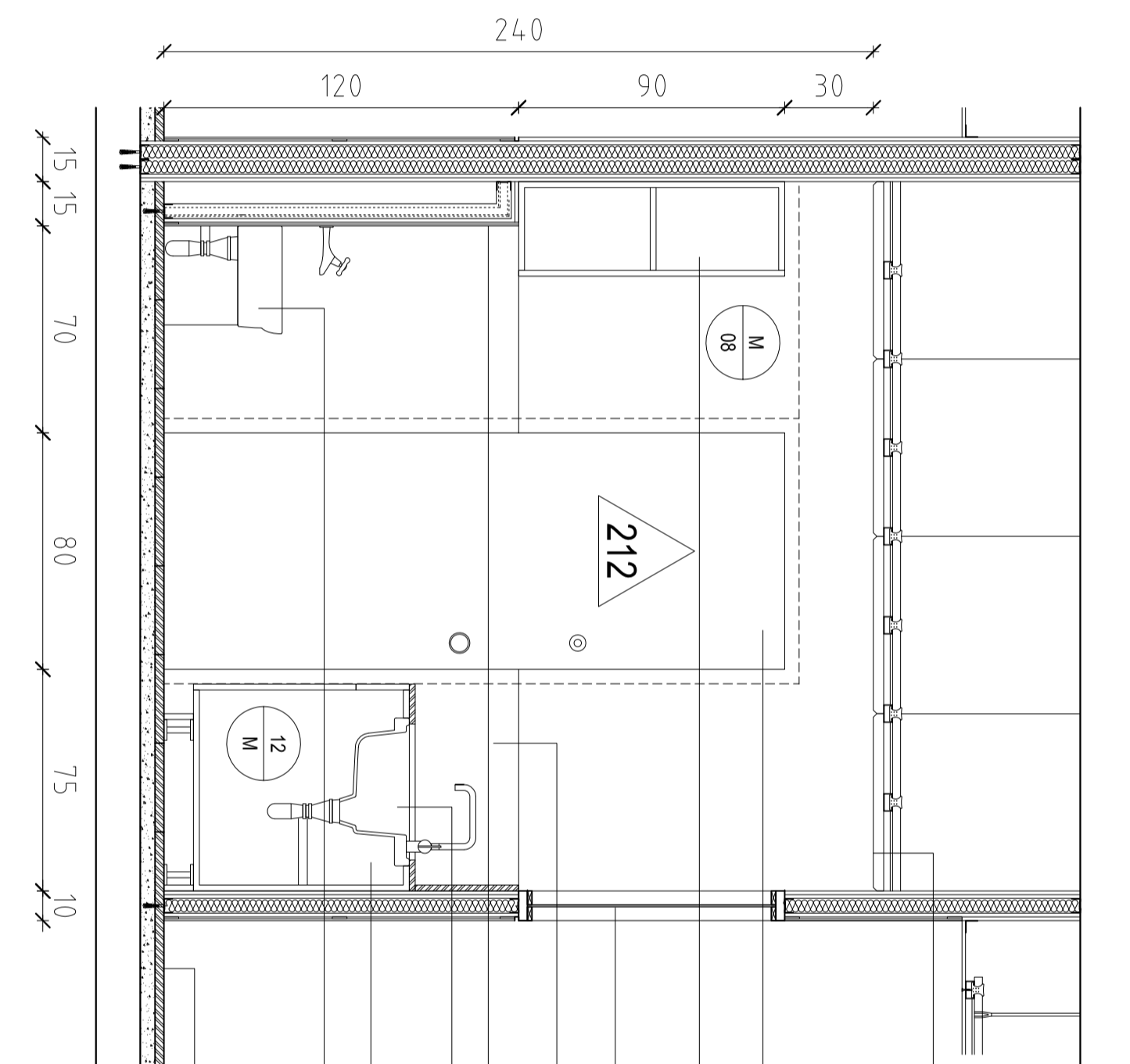
A3 e:1/40
A1 e:1/20

Data

Maig 2023



DETALL ARRAMBADOR
encontre tauler fenòlic / placa guix laminat
E 15



FALS SOSTRE REGISTRABLE DE VIRUTES DE FUSTA I CEMENT AMB PERFIL·LERIA OCULTA

ESTRUCTURA REFORÇADA PER A CORDERERA DE BARRA PER A CORDERERA DE BARRA PARETS DE GUIX LAMINAT DE 10CM/PORTA CORDERERA DE DIFERIDA PER AMBLES CAMES AMB TAULER FENÒLIC

CASELLER AMB ESTRUCTURA DE MELAMINA I PORTES DE FUSTA DE PL LAMINAT

FINESTRA AMB MARC DE FUSTA DE PL LAMINADA I VERNISSADA AL AIGUA I VIORE

ENFERA, FRONTAL I LATERALS FINS A 1,2m DE SELESTONE BLANC ZEUS

TAULER FENÒLIC e= 6mm ENCOLAT SOBRE RASTRELLS CALAIX TÈCNIC AMB PLACA GUIX LAMINAT e= 12,5mm

PICA DE CRES LIGAND 70 CM DE RICA

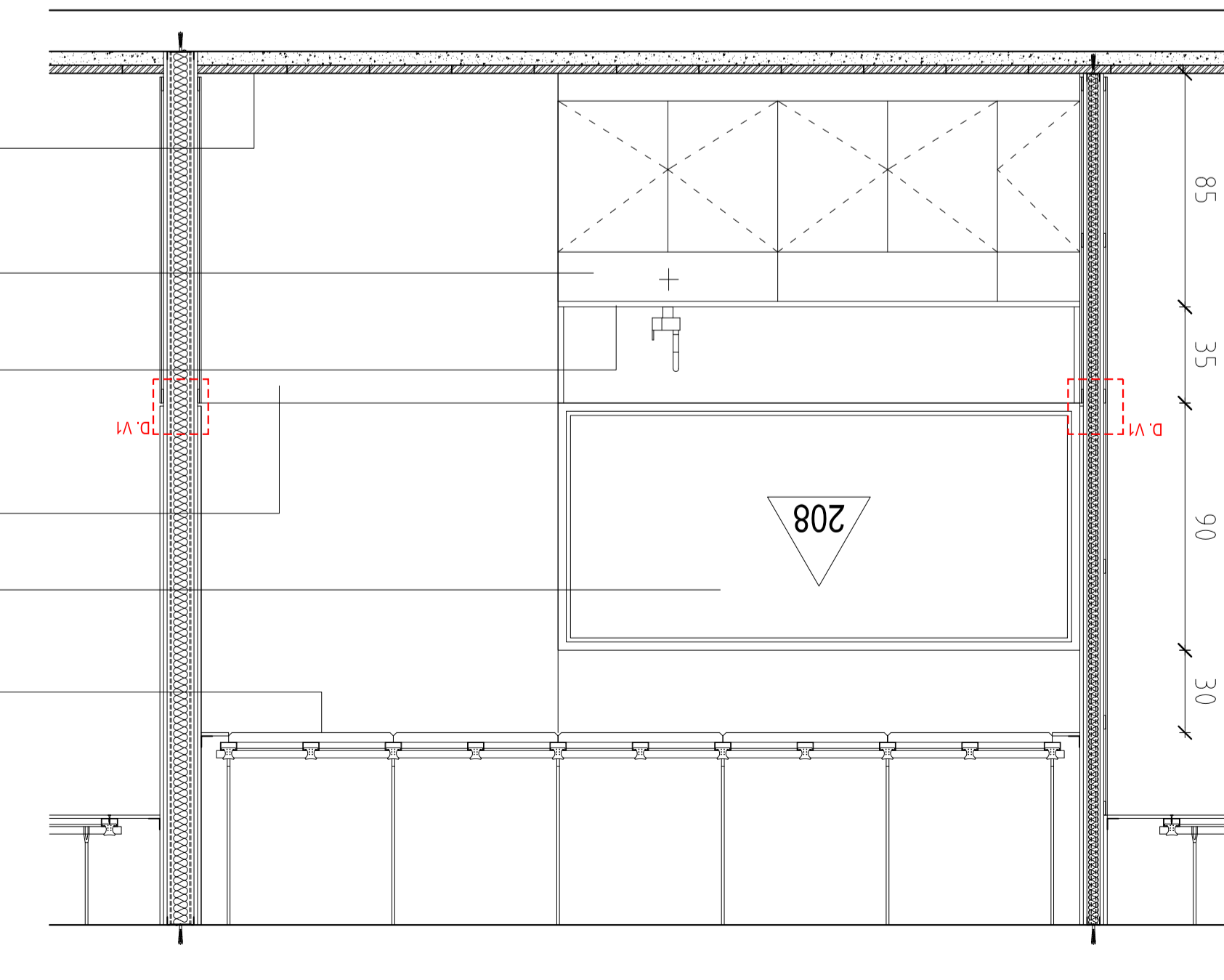
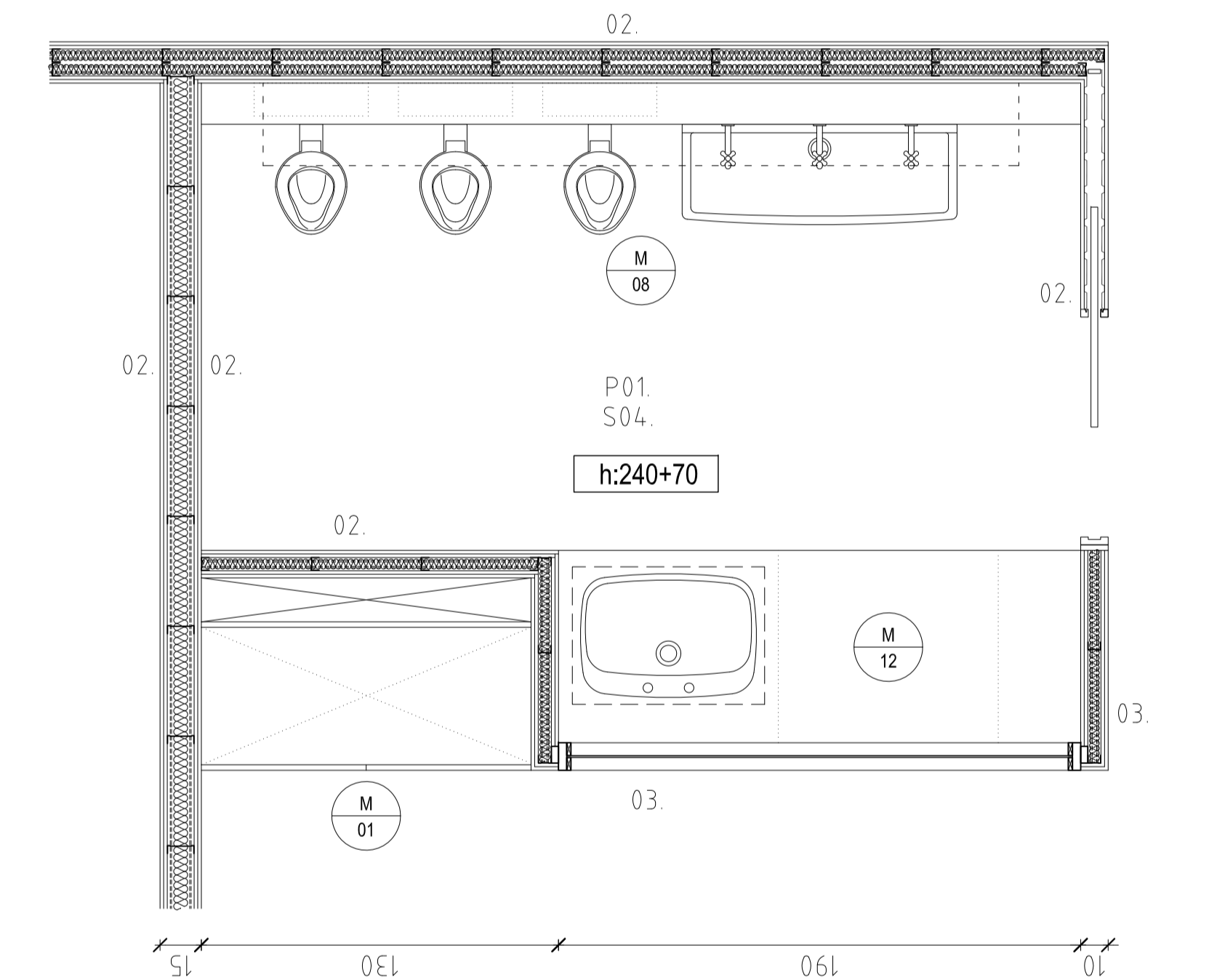
MOBLE CANVIADOR TROVATXORAMB ESTRUCTURA DE MELAMINA I PORTES DE PL LAMINAT VERNISSADES A L'AGUA

PICA DUO DE JACOB DELAFON 100CM

PAVIMENT VINÍLIC ACÚSTIC TAPIFLEX EXCELLENCE DE TARKETT O EQUIVALENT e= 3,25mm

LÀMINA DE NODULS ANTIHUMITAT TARKOLAY O EQUIVALENT e= 1,3mm

TERATZO DE 29 40X40 POLIT e= 3cm



FALS SOSTRE REGISTRABLE DE VIRUTES DE FUSTA I CEMENT AMB PERFIL·LERIA OCULTA

FINESTRA AMB MARC DE FUSTA DE PL LAMINADA I VERNISSADA AL AIGUA I VIORE

ARRAMBADOR AMB TAULER COMPACTE FENÒLIC HPL FINS A 12m

ENFERA, FRONTAL I LATERALS FINS A 1,2m DE SELESTONE BLANC ZEUS

MOBLE CANVIADOR TROVATXORAMB ESTRUCTURA DE MELAMINA I PORTES DE PL LAMINAT VERNISSADES A L'AGUA

PAVIMENT VINÍLIC ACÚSTIC TAPIFLEX EXCELLENCE DE TARKETT O EQUIVALENT e= 3,25mm

LÀMINA DE NODULS ANTIHUMITAT TARKOLAY O EQUIVALENT e= 1,3mm

TERATZO DE 29 40X40 POLIT e= 3cm

PAVIMENT VINÍLIC ACÚSTIC TAPIFLEX EXCELLENCE DE TARKETT O EQUIVALENT e= 3,25mm

LÀMINA DE NODULS ANTIHUMITAT TARKOLAY O EQUIVALENT e= 1,3mm

TERATZO DE 29 40X40 POLIT e= 3cm

CISTERNES ENCASTADES

INODORS MATERNELE DE JACOB DELAFON AMB CISTERNES ENCASTADES

TAULER FENÒLIC e= 6mm ENCOLAT SOBRE RASTRELLS CALAIX TÈCNIC AMB PLACA GUIX LAMINAT e= 12,5mm

SISTEMA EMPOTRADA AMB PULCADOR FRONTAL

ENFERA, FRONTAL I LATERALS FINS A 1,2m DE SELESTONE BLANC ZEUS

MOBLE CANVIADOR TROVATXORAMB ESTRUCTURA DE MELAMINA I PORTES DE PL LAMINAT VERNISSADES A L'AGUA

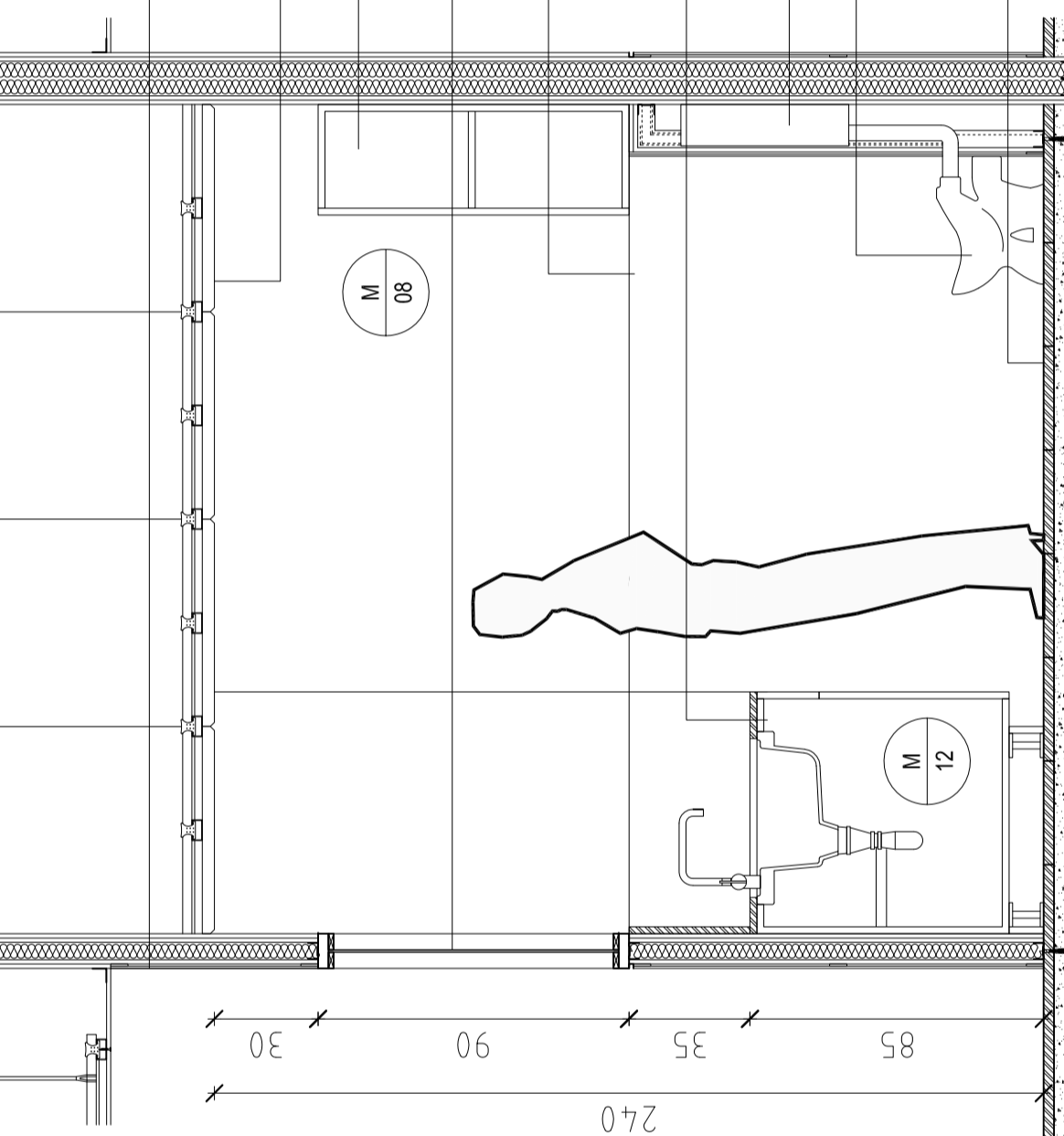
ARRAMBADOR AMB TAULER COMPACTE FENÒLIC HPL FINS A 12m

PERFIL·LERIA DE 48mm/100mm

DOBLE PLACA A PARTIR DE 1,2M

PLACA GUIX LAMINAT e=12,5mm

SOSTRE REGISTRABLE DE VIRUTES DE FUSTA I CEMENT AMB PERFIL·LERIA OCULTA



BARANA DE FERRO IMPRIMADA I PINTADA DE 120CM D'ALÇADA, REALITZADA AMB PLATINES 4x5 SUPERIOR I INFERIOR, MUNTANTS 4x5 I RODONS #7, SEPARATS 10CM. PLATINES BASE ANCORADES AL FORJAT SEGONS DETALLS

REVESTIMENT AMB TAULER FENOLIC COMPACTE HPL 6mm SOBRE RASTRELLS

FINESTRA AMB MARC DE FUSTA DE PL LAMINADA I VERNISSADA AL AIGUA I VIDRE LAMINAT 4+4

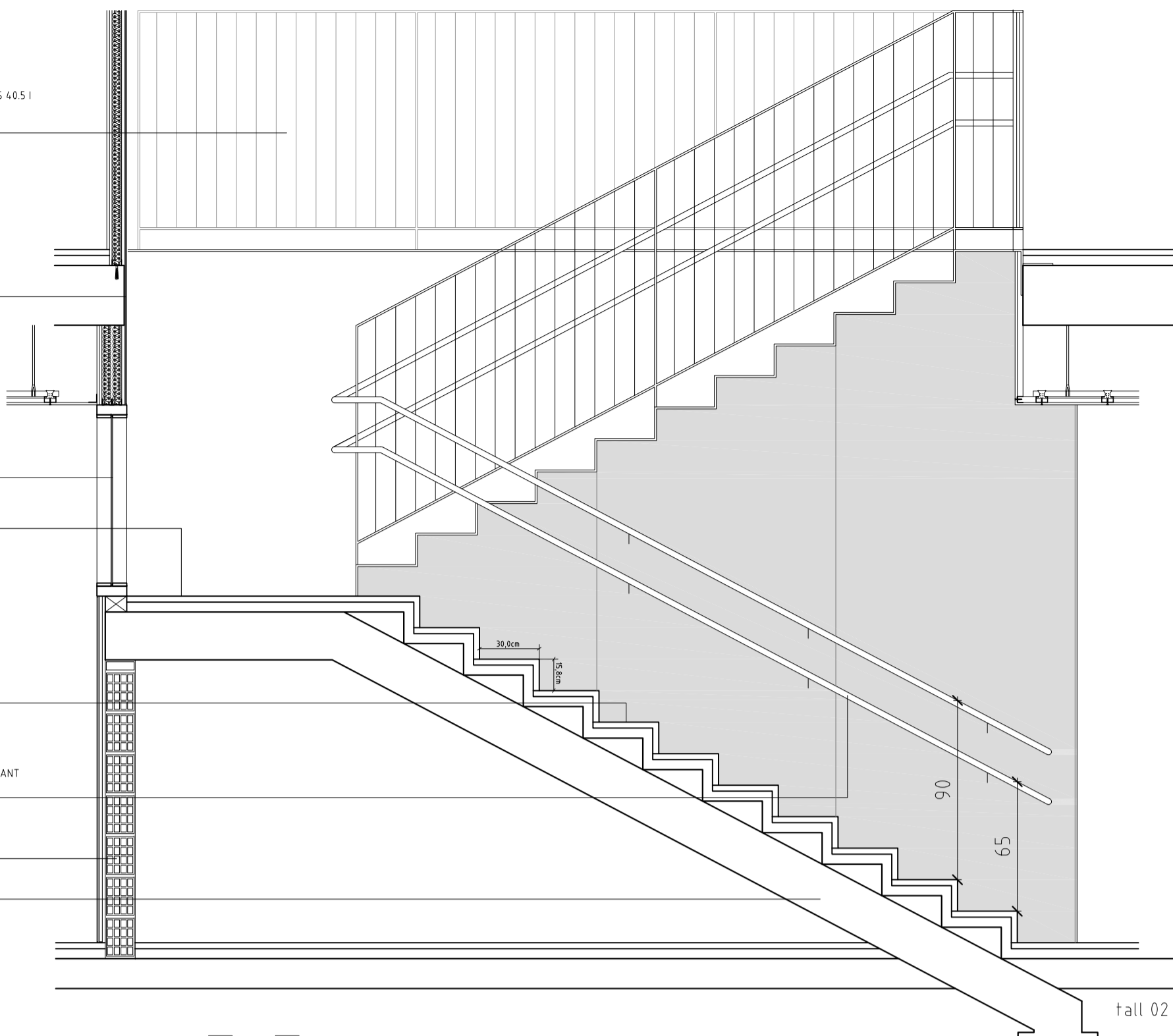
PAVIMENT VINILIC ACÚSTIC TARKETT O EQUIVALENT e=3,25mm ENRAJOLAT DE TERRAZO

GRÀD AMB PAVIMENT VINILIC ACÚSTIC TARKETT O EQUIVALENT e=3,25mm AMB PEÇA CANTONERA ANTIL·LISCANT GRAD DE TERRAZO

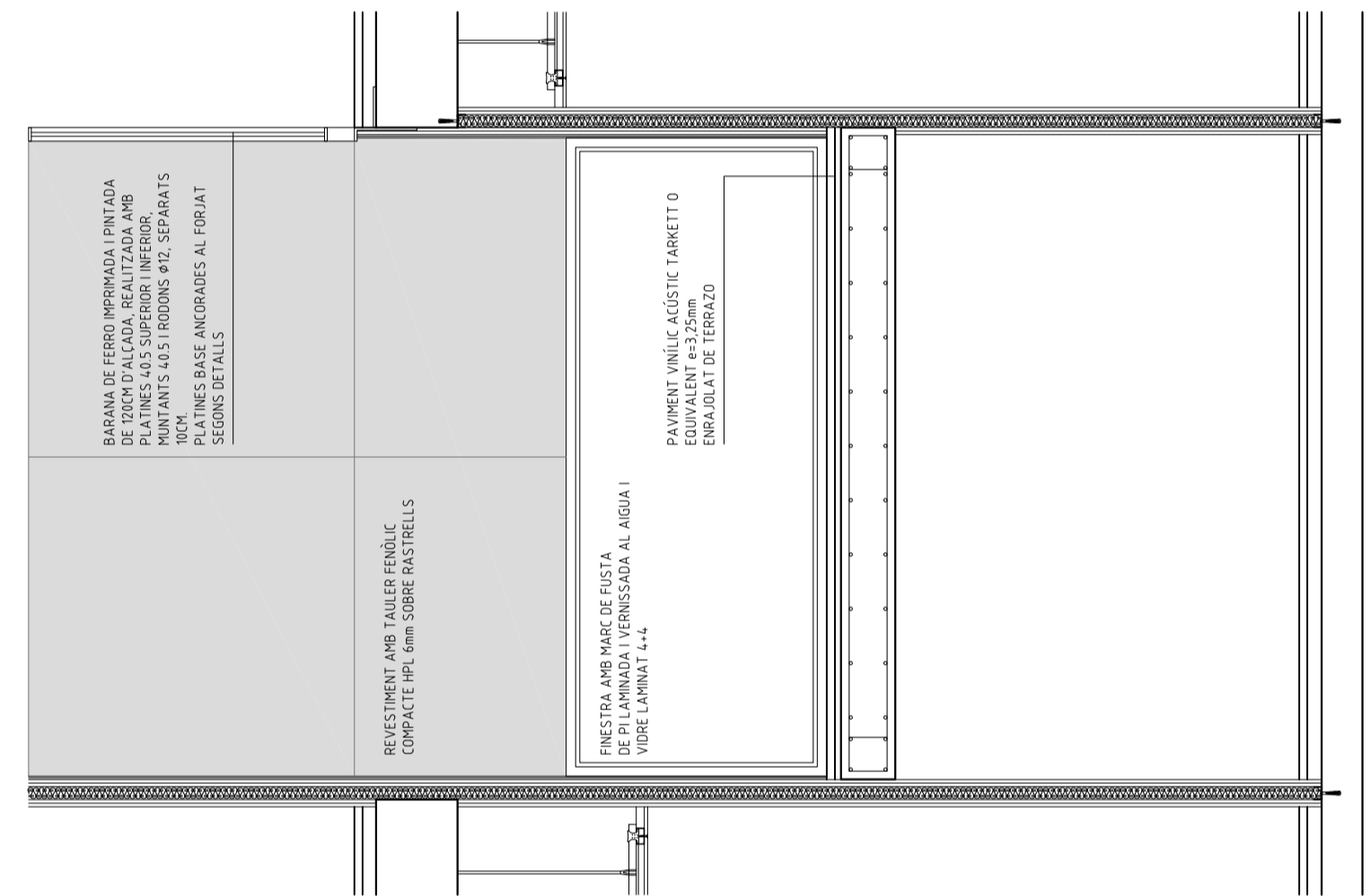
DOBLE PASSAMÀ DE TUB #32MM ANCORAT A PARAMENT MITJANÇANT PIPETES #10mm SEGONS DETALLS

PARET H-16 DE CÀRREGA PER A SUPORT ESCALA 24x14x19

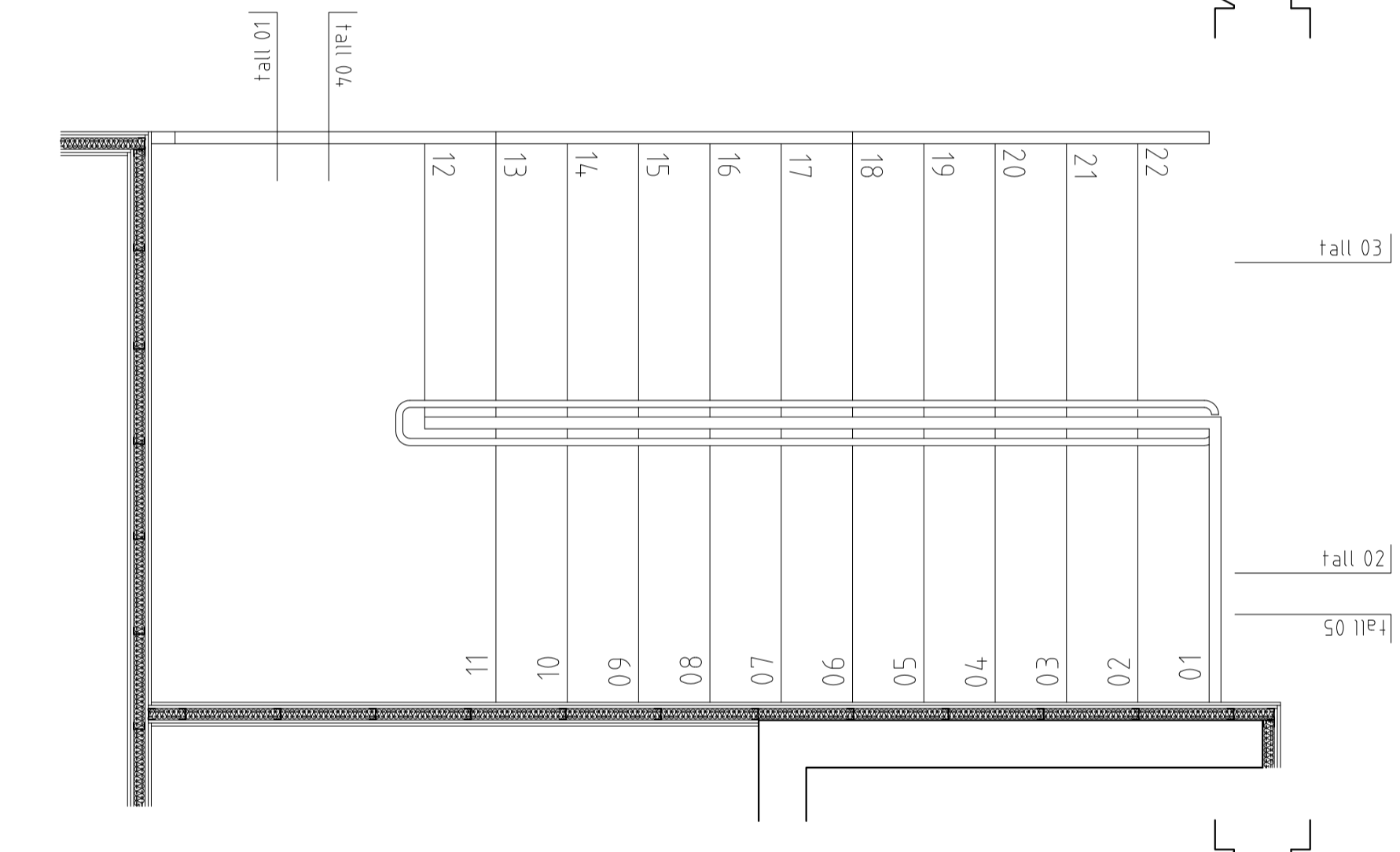
LLOSA D'ESCALA DE FORMIGÓ ARMAT e=24cm



tall 02



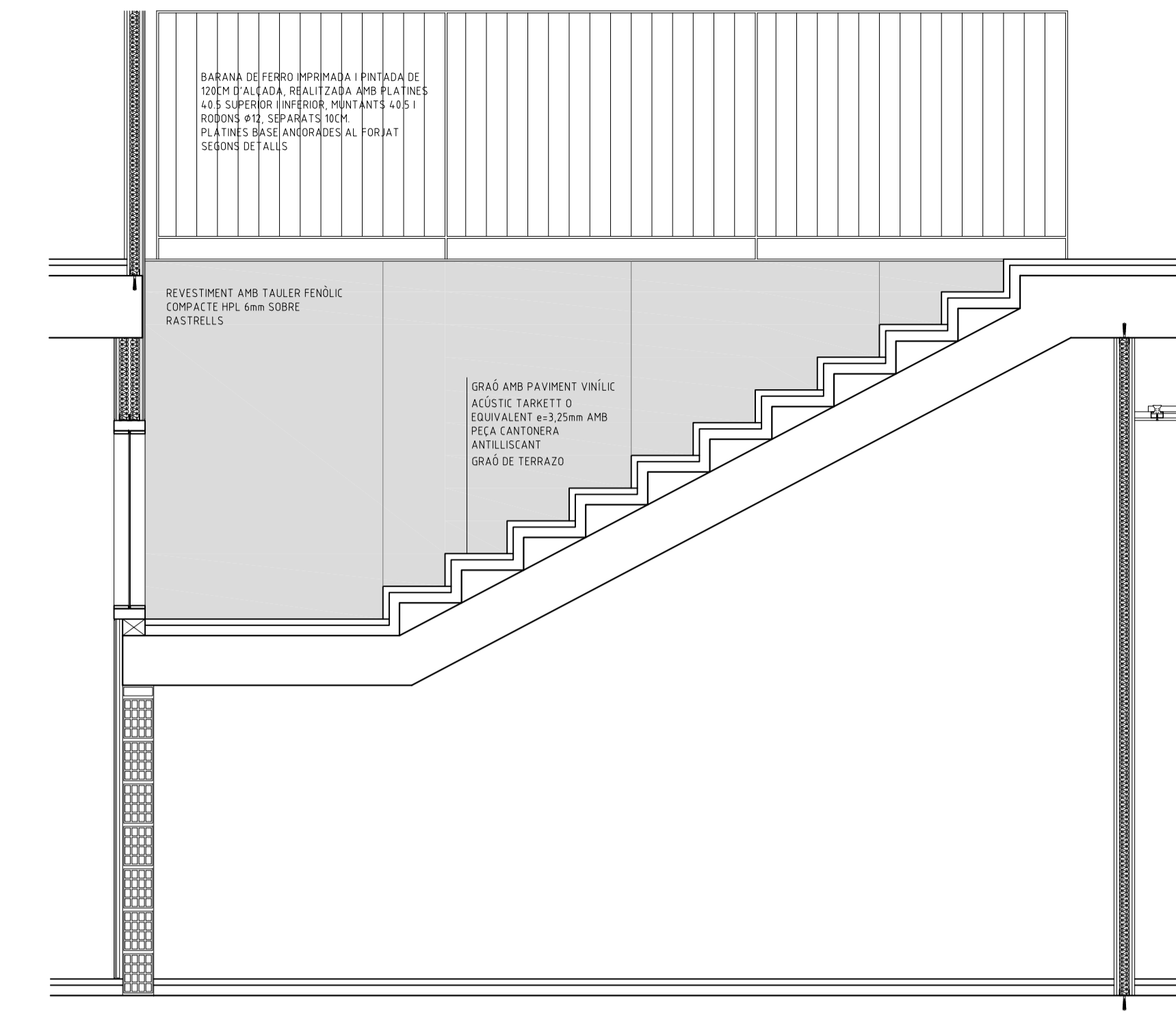
tall 01



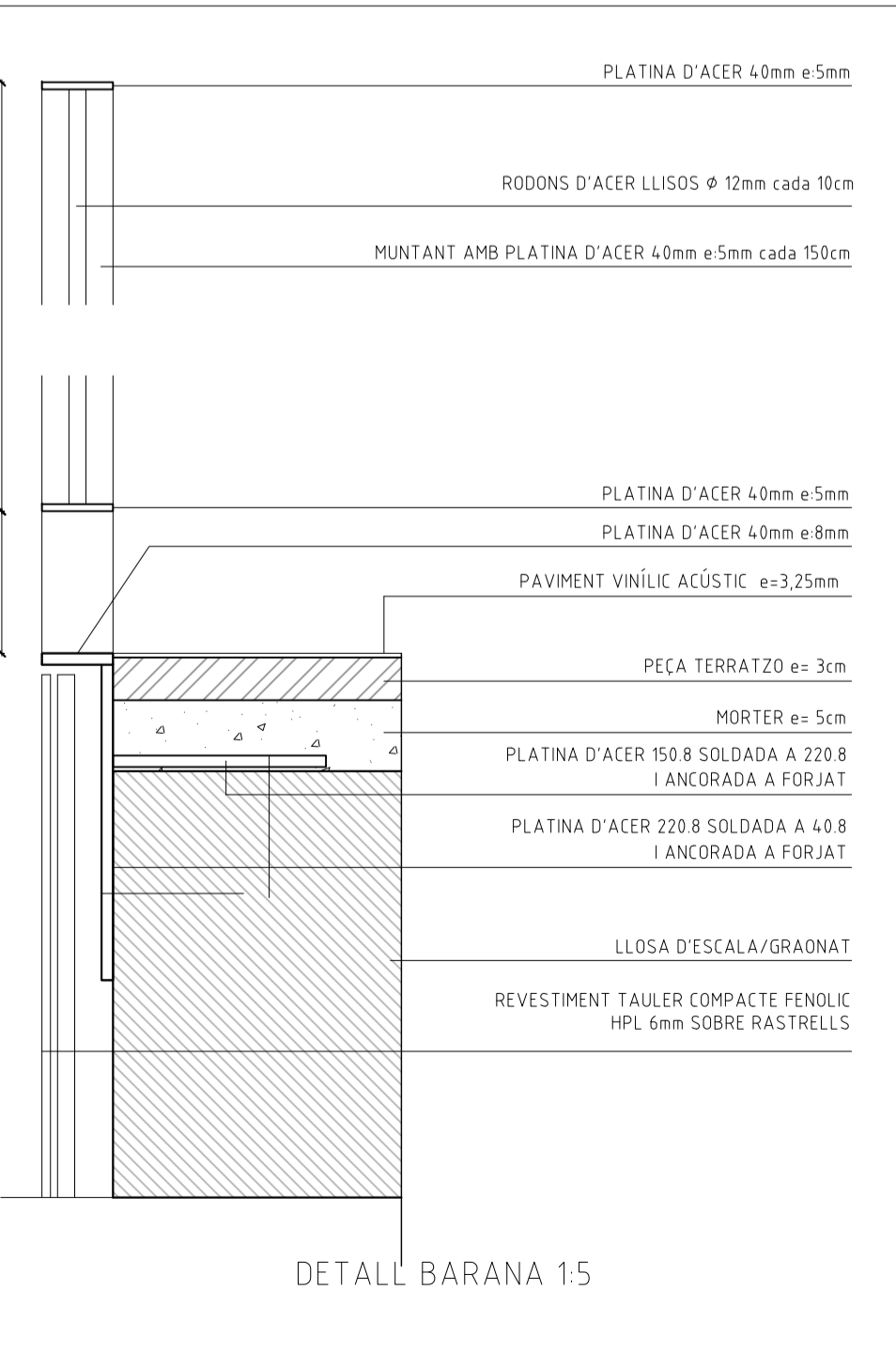
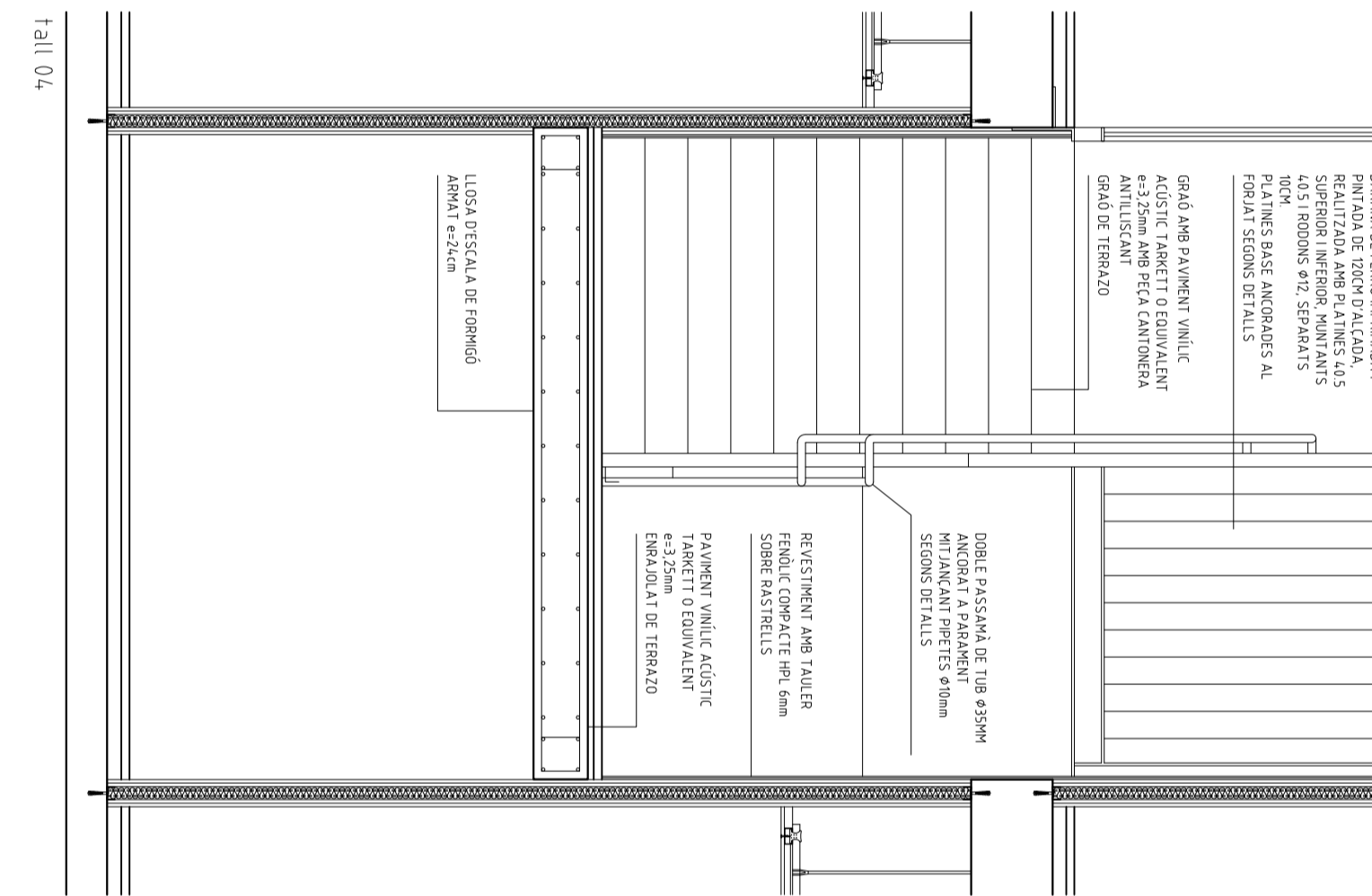
tall 03

tall 02

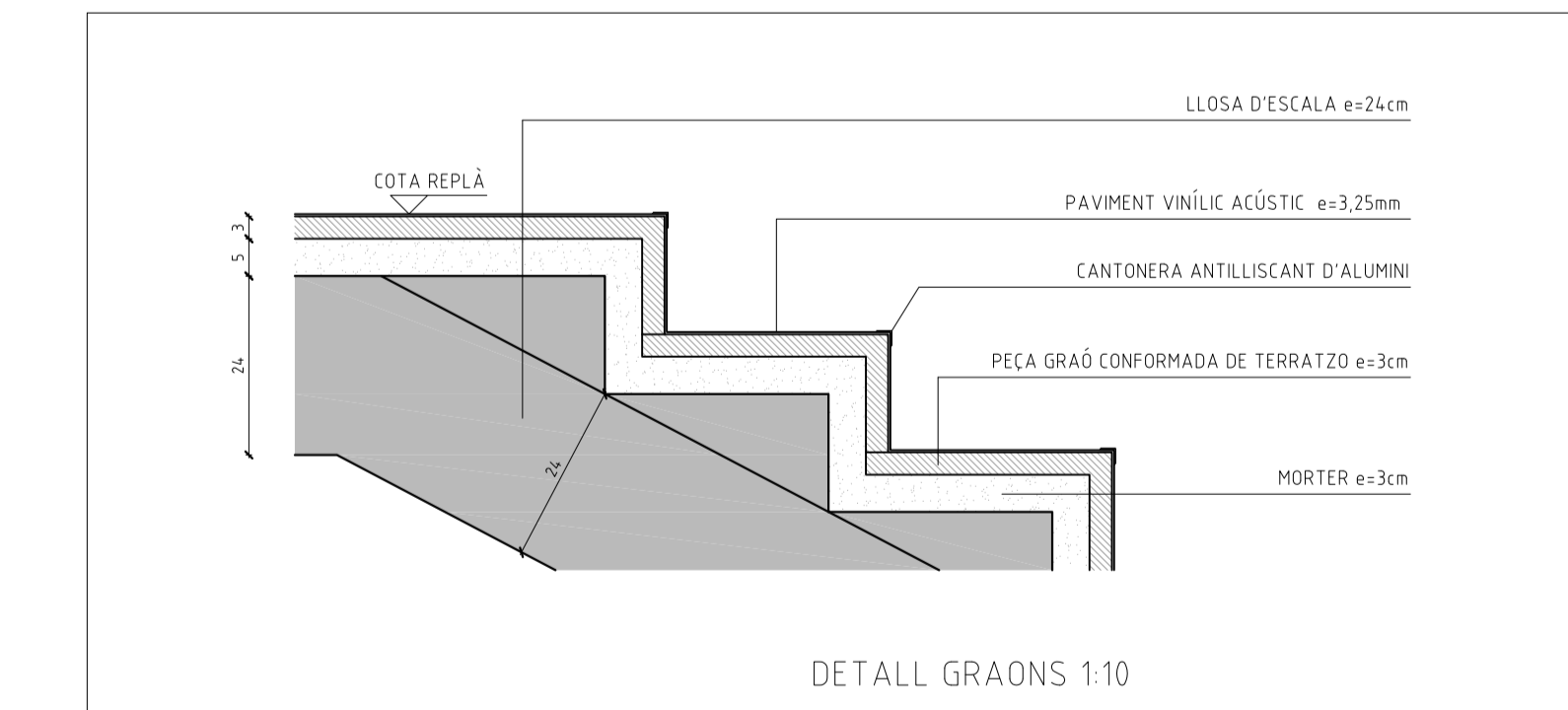
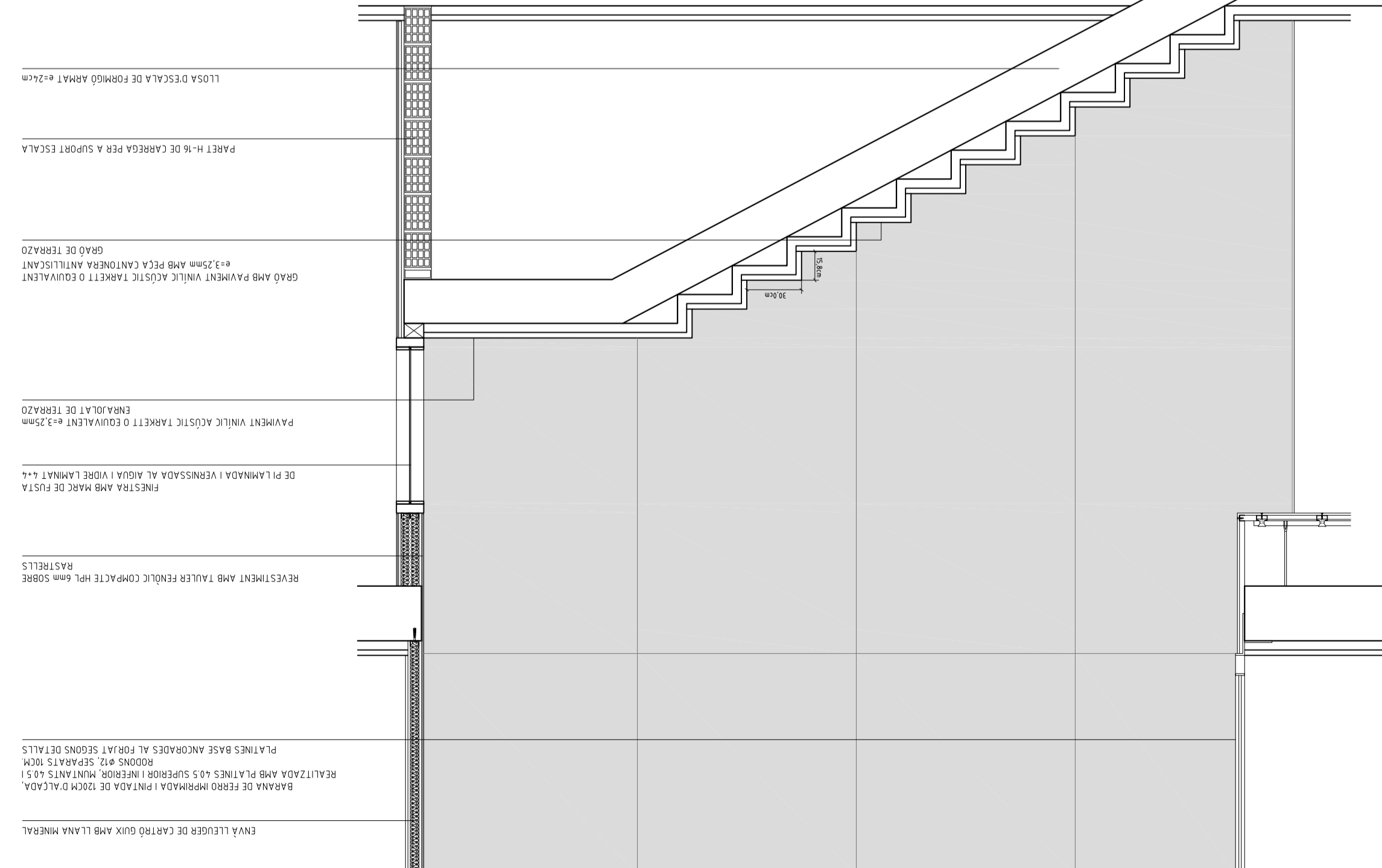
tall 05



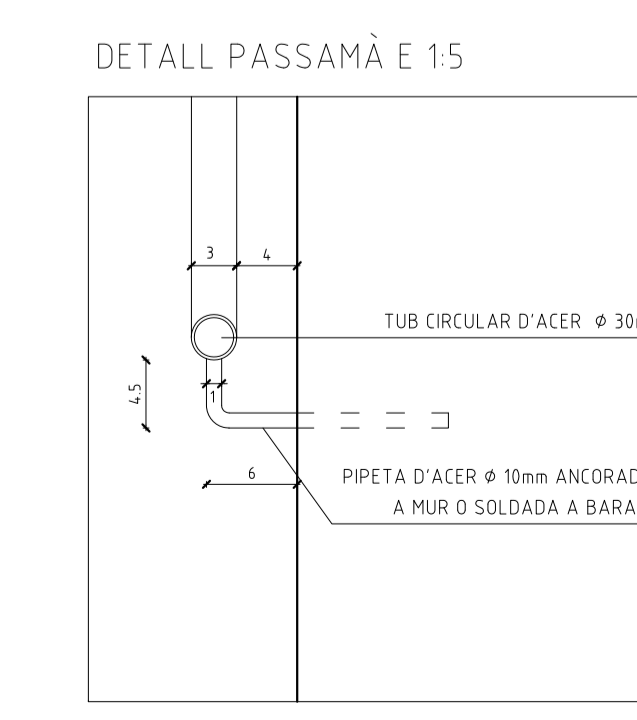
tall 03



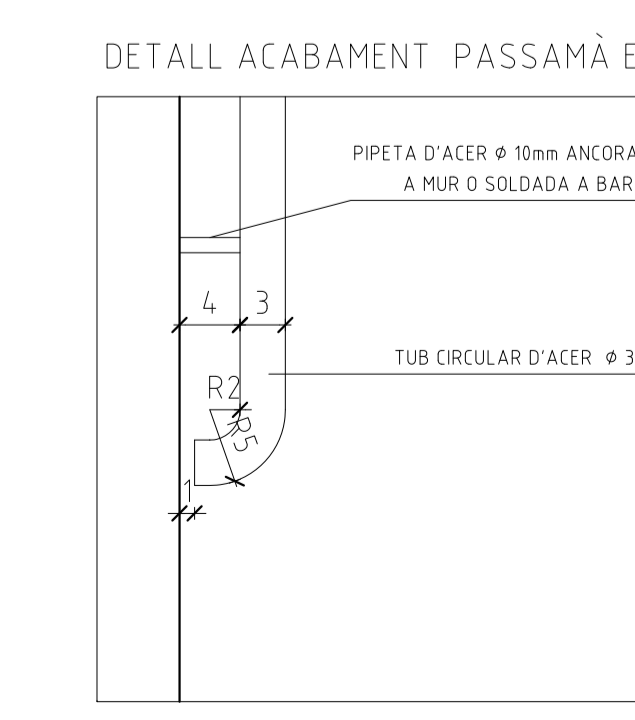
DETALL BARANA 1:5



DETALL GRAONS 1:10



DETALL PASSAMÀ E 1:5



DETALL ACABAMENT PASSAMÀ E 1:5

- CLAUS
- CLAU SECCIÓ L/T_XX
 - CLAU EIX ESTRUCTURA
 - CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

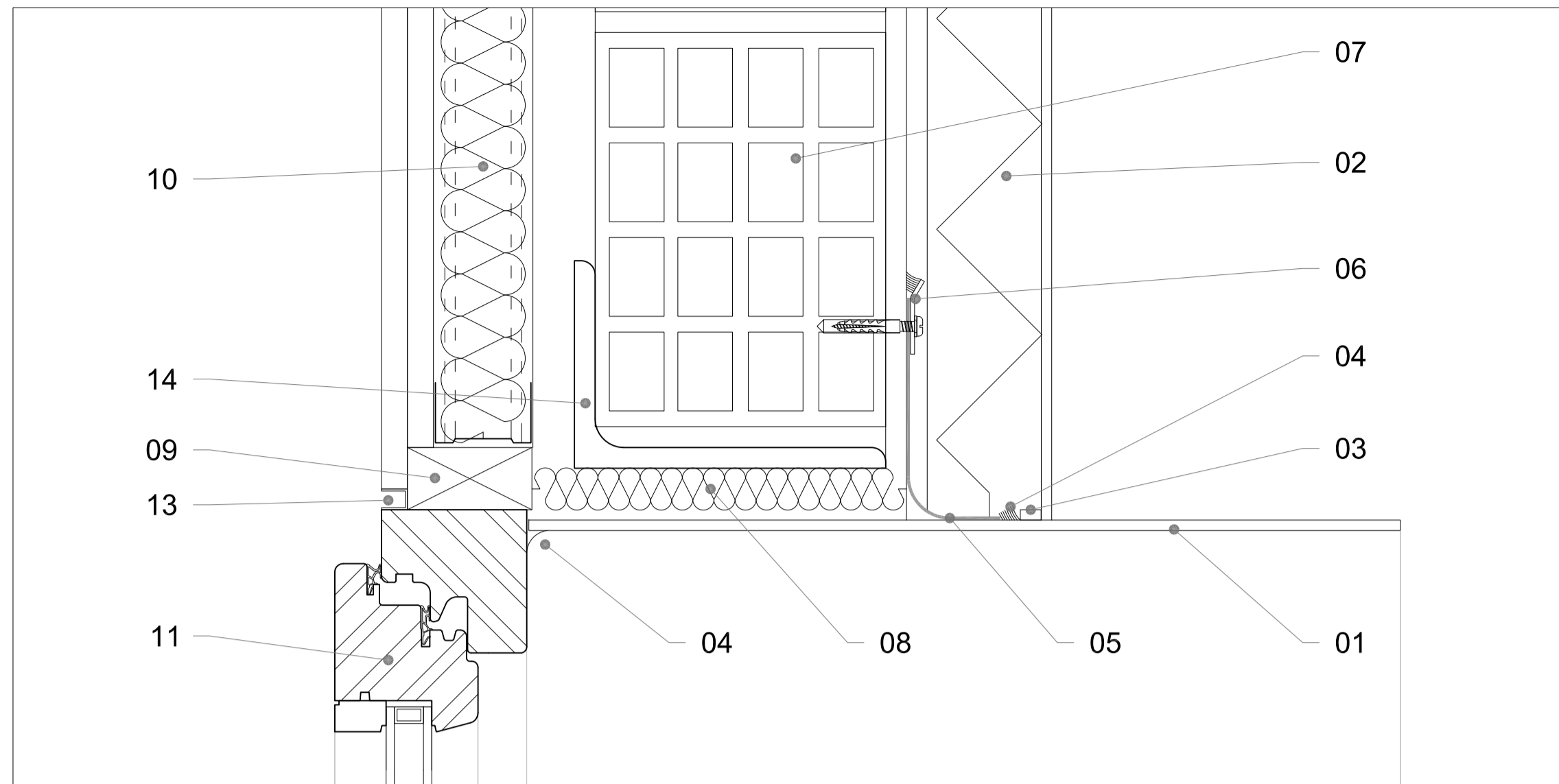
- DEFINICIÓ LOCALS
- Codi local
 - Nivell d'acabat
 - Cota d'acabat
 - Alçada lliure + fals sostre

- NOTES
- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT
 - LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC
 - TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADAES A L'OBRA
 - EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.

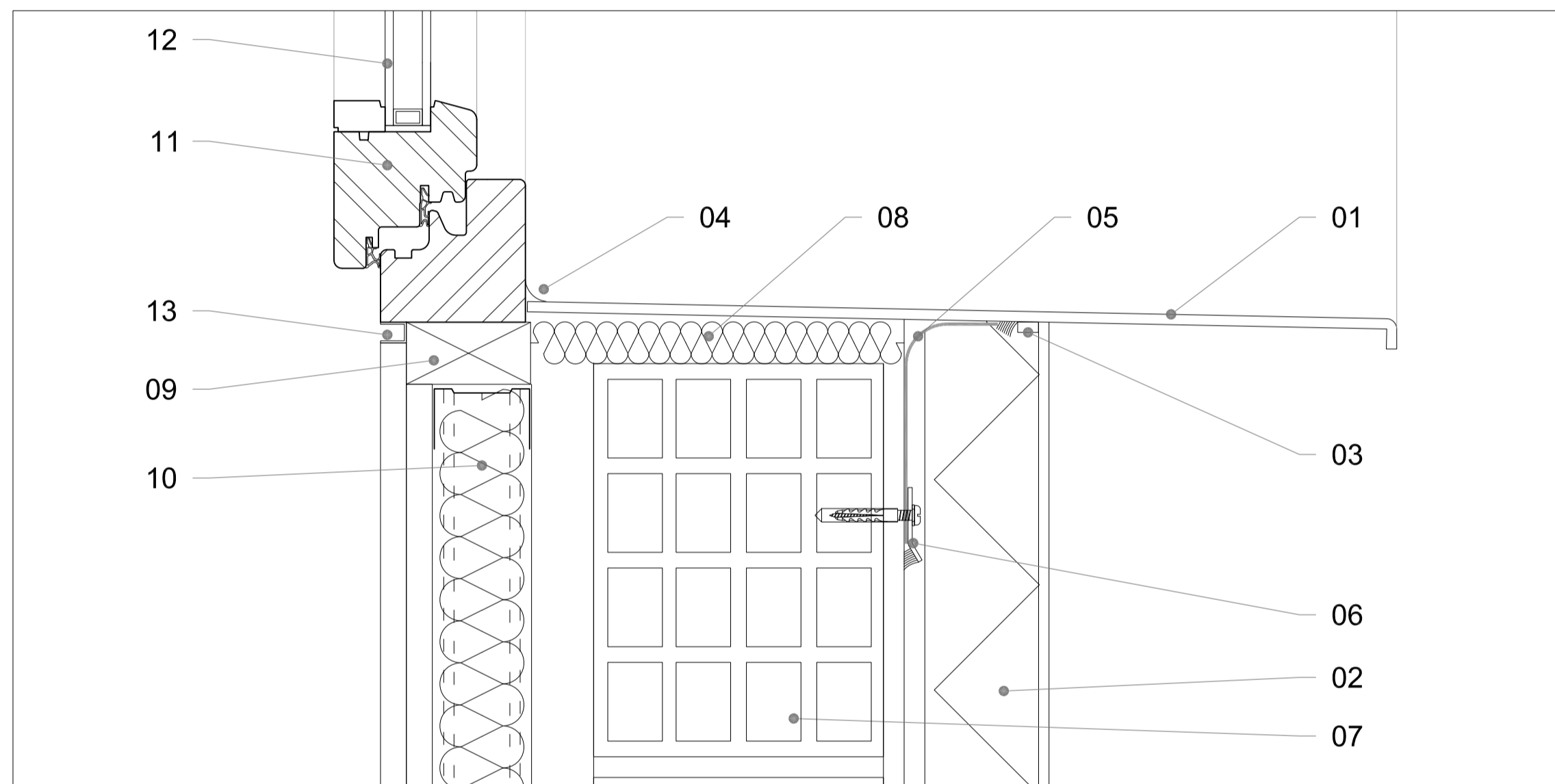
COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
 16.06.2023 11/06382/23
 Segellat
 (Llei 25/2009, FI. D. 10022/10/14/EX. Llei 10/1998-CAB)
 http://www.cobai.es
 AEF4E2130FE0E830079FC219978C0869F9186C

Projecte
EXECUTIU
 Centre de primer cycle d'educació infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
 Autors del projecte
 catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 jordí oliveras boix **arquitectes**

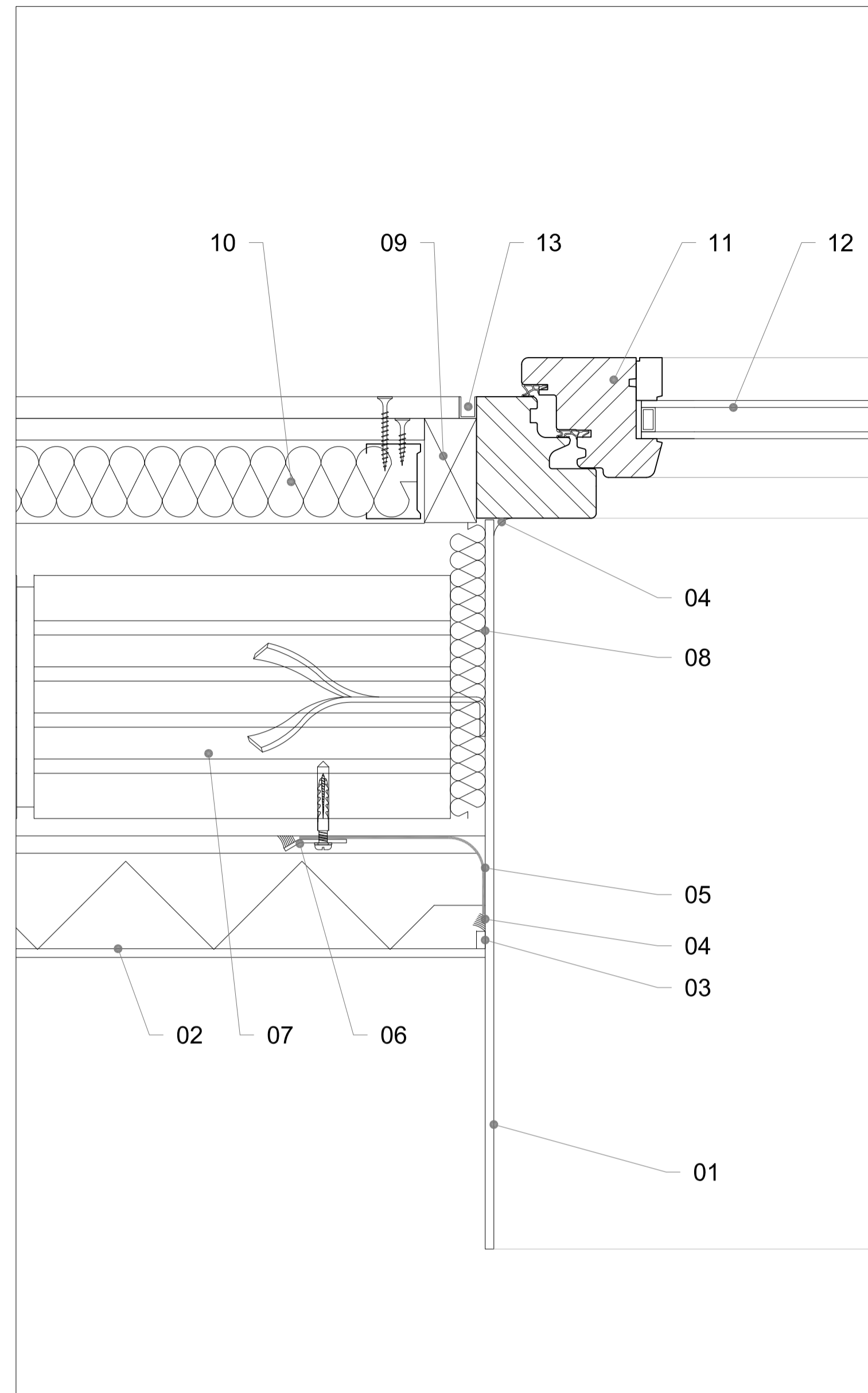
Plànol
 DETALLS CONSTRUCTIUS
 Detall Escala
 Nº plànol **Dc_04**
 Escala A3 e:1/40
 A1 e:1/20
 Data Maig 2023



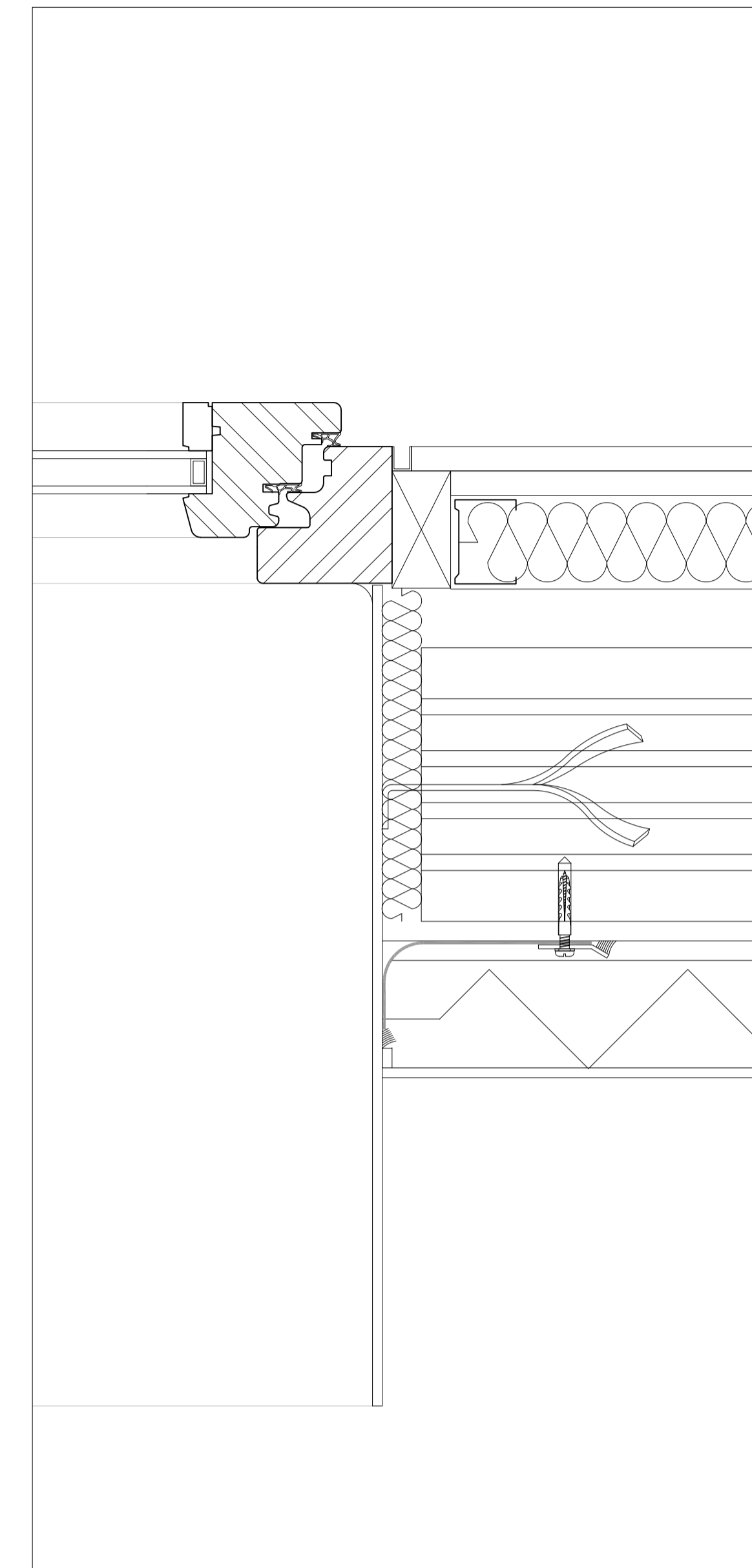
DETALL DV1



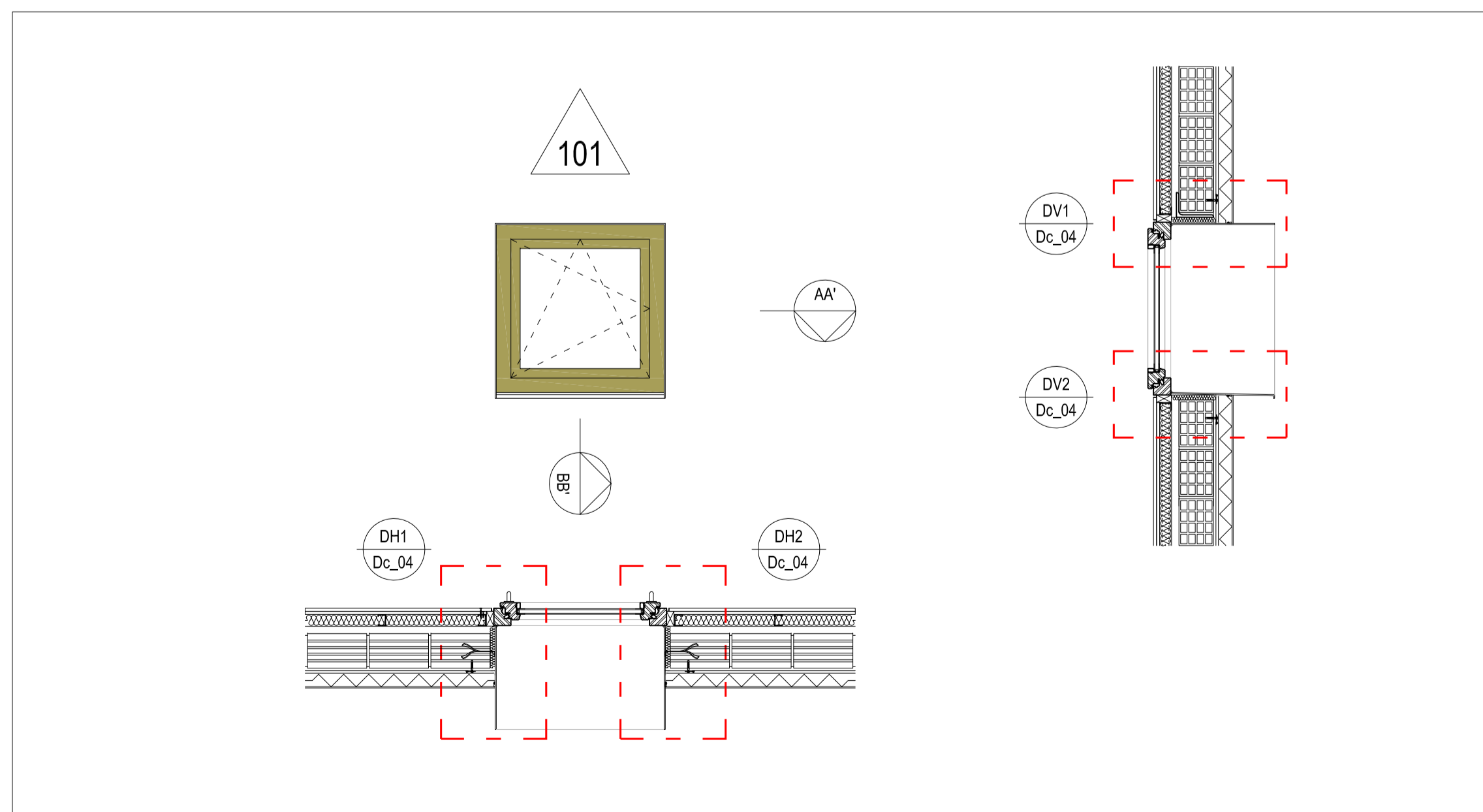
DETALL DV2



DETALL DH1



DETALL DH2



- 01- EMBOCADURA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT, IMPRIMAT I PINTAT e=5mm
- 02- SISTEMA D'AILLAMP PER L'EXTERIOR STOTHERM VARIO ACABAT MINERAL STOMRAL R15 DE LA CASA STO O EQUIVALENT AMB AILLAMP EPS ENCADELLAT 60mm
- 03- CINTA DE SEGELLAT DE ESPUMA FLEXIBLE IMPREGNADA STO CINTA DE SEGELLAT LENT
- 04- SEGELLAT AMB SILICONA NEUTRA INCOLORA
- 05- LÁMINA IMPERMEABLE DE BUTIL COL·LOCADA EN FRED e=1mm
- 06- XAPA PLEGADA D'ACER GALVANITZAT FIXADA MECANICAMENT PER A SUBJECCIÓ DEL BUTIL I SEGELLAT AMB SILICONA NEUTRA
- 07- TANCAMENT CERÀMIC PARET H=16 24x14x19
- 08- ESPUMA DE POLIURETÀ PER A JUNTES ELÀSTIQUES
- 09- PREMARC DE FUSTA 60x30mm
- 10- TRASSOSSAT AUTOPORTANT AMB DOBLE PLACA DE GUIX LAMINAT I AILLAMP DE LLANA MINERAL e=12,5-12,5mm-50LM
- 11- FUSTERIA DE PIFLANDES LAMINAT KKK, ACABAT VERNISSAT A L'AIGUA FLOWCOATING ALTES PRESTACIONS
- 12- VIDRE BAIX EMISSIU 3-3/20/3-3
- 13- PERFIL U 12X12mm D'ALUMINI
- 14- DINTELL-FINESTRA PERFIL LPN 150X150X15mm

DEFINICIÓ UNITATS

- Unitat de fusteria exterior
- Unitat de fusteria interior
- Unitat serralleria inferior
- Unitat serralleria exterior
- Definició unitat de mobiliari
- CLAU DETALL N° 00
Veure plànol detall A00_aXX

FULLA

- Pr practicable
- Pi pivotant
- Fx fixa
- Co correidissa
- Pj projectant
- O oscilobatent
- Ba batent
- Re replegable

FERRAMENTES

- P Pany
- Mi Maneta inoxidable
- Me Maneta extraïble
- Te Tibador encastrat inoxidable
- Ta Tibador acer
- Ti Tibador inoxidable
- PA Palanca antipànic inoxidable
- PS Passador encastrat
- Pe Pestell
- Pi Pivot excèntric
- FA Fre aeri
- FE Fre empotrat
- GC Guia corredera
- GP Guiador puntual
- DE Obreportes elèctric
- R Retenedor electroiman
- FO Frontissa oculta

NOTES:

- TOTS ELS NIVEL·LS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC.
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADES A L'OBRA.
- TOTS ELS ELEMENTS D'ACER PER PINTAR SERAN PINTATS A PISTOLA I ELS EXTERIORS SERAN GALVANITZATS.
- TOTES LES FRONTISSES I FERRAMENTES ANIRAN ENCASTADES ENCARA QUE EL MARC SIGUI METÀL·LIC.
- TOTES LES UNITATS DE FUSTERIA I SERRALLERIA PORTARAN FERRATGES I MECANISMES D'ACER INOXIDABLE.
- LES MANETES DE TOTES LES UNITATS INTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.
- LES MANETES DE TOTES LES UNITATS EXTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.

OBRER LES SOL·LUCIÓ ANIRAN AMB
 PREPARACIÓ DE LES REBADES
 ES POLIRAN LES REBADES
 16.06.2023 11/06382/23
 -TOTES LES FRONTISSES I FERRAMENTES ANIRAN ENCASTADES ENCARA QUE EL MARC SIGUI METÀL·LIC.
 -TOTES LES UNITATS DE FUSTERIA I SERRALLERIA PORTARAN FERRATGES I MECANISMES D'ACER INOXIDABLE.
 -LES MANETES DE TOTES LES UNITATS INTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.
 -LES MANETES DE TOTES LES UNITATS EXTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.

Projecte

EXECUTIU
 Centre de primer cicle d'educació
 infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
 nùria oliveras boix
 jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

DETALLS CONSTRUCTIUS
 Detall Embocadura finestres

Nº plànol

Dc_05

Escala

A3 e:1/40
 A1 e:1/20

Data

Maig 2023



Patronat Municipal d'Escoles
 d'Infants de Palma

	100	101	101'	102	102'	103	104	105	106	107
FUSTERIES FUSTA EXTERIORS										
UNITATS	9	2	7	2	3	1	1	1	1	2
MATERIAL	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK
DIMENSIO FORAT	(70x70) cm	(70x70) cm	100x100 cm	100x100 cm	130x130 cm	160x160 cm	190x190 cm	215x215 cm	215x215 cm	215x215 cm
PREMARC	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA
VIDRE	3+3 / 20 / 3+3 baix emissiu	3+3 / 20 / 3+3 baix emissiu	3+3 / 20 / 3+3 baix emissiu	3+3 / 20 / 3+3 baix emissiu	4+4 / 16 / 4+4 baix emissiu	4+4 / 16 / 4+4 baix emissiu	4+4 / 16 / 4+4 baix emissiu	4+4 / 16 / 4+4 baix emissiu	4+4 / 16 / 4+4 baix emissiu	porta: 3+3 / 20 / 3+3 BE i fixe 4+4 / 16 / 4+4 BE
FERRAMENTES	Maneta amb clau	Maneta amb clau	Maneta amb clau	Maneta amb clau	Maneta amb clau	Maneta amb clau	Maneta amb clau	Maneta amb clau	Maneta amb clau	Maneta inox, antipinchadits, fre encastat, pany i tallavent inferior.
OBSERVACIONS	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5

	100	108	109	109'	110	110'	111
FUSTERIES FUSTA EXTERIORS							
UNITATS	2	2	2	2	2	1	1
MATERIAL	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK
DIMENSIO FORAT	220x270	235x310	235x310	235x310	450x310	450x310	235x310
PREMARC	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA	FUSTA
VIDRE	4+4 / 16 / 4+4 baix emissiu	superiors i porta: 3+3 / 20 / 3+3 BE i fixe inferior: 4+4 / 16 / 4+4 BE	superiors i porta: 3+3 / 20 / 3+3 BE i fixe inferior: 4+4 / 16 / 4+4 BE	superiors i porta: 3+3 / 20 / 3+3 BE i fixe inferior: 4+4 / 16 / 4+4 BE	porta i sobre porta: 3+3 / 20 / 3+3 BE - fixes superiors: 3+3 / 20 / 3+3 BE - fixes inferiors: 4+4 / 16 / 4+4 BE	porta i sobre porta: 3+3 / 20 / 3+3 BE - fixe superior: 3+3 / 20 / 3+3 BE - fixe inferior: 4+4 / 16 / 4+4 BE	superiors i porta: 3+3 / 20 / 3+3 BE i fixe inferior: 4+4 / 16 / 4+4 BE
FERRAMENTES	Maneta amb clau	Maneta inox, antipinchadits, fre encastat, pany i tallavent inferior.	Maneta inox, antipinchadits, fre encastat, pany i tallavent inferior.	Maneta inox, antipinchadits, fre encastat, pany i tallavent inferior.	Maneta inox, antipinchadits, fre encastat, pany i tallavent inferior en fulla porta.	Maneta inox, antipinchadits, fre encastat, pany i tallavent inferior en fulla porta.	Maneta inox, antipinchadits, fre encastat, pany i tallavent inferior en fulla porta.
OBSERVACIONS	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5. Inclou foilre pilar amb fusta lacada	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5. Inclou foilre pilar amb fusta lacada	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5. Inclou foilre pilar amb fusta lacada	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5. Inclou foilre pilars amb fusta lacada	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5. Inclou foilre pilars amb fusta lacada	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5

	100	112	113
FUSTERIES FUSTA EXTERIORS			
UNITATS	1	1	1
MATERIAL	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK	FUSTA PI FLANDES LAMINAT KKK
DIMENSIO FORAT	370x270	440x270	440x270
PREMARC	FUSTA	FUSTA	FUSTA
VIDRE	superiors i portes: 3+3 / 20 / 3+3 BE - fixe inferior: 4+4 / 16 / 4+4 BE	superior: 3+3 / 20 / 3+3 BE - inferior: 4+4 / 16 / 4+4 BE	superior: 3+3 / 20 / 3+3 BE - inferior: 4+4 / 16 / 4+4 BE
FERRAMENTES	Maneta inox, antipinchadits, fre encastat, pany i tallavent inferior. OE	-	-
OBSERVACIONS	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5	Acabat envernissat a l'aigua Flowcoating. Classe de permeabilitat a l'aire C4, estanquitat a l'aigua CE95g, resistència al vent C5

DEFINICIÓ UNITATS

- Unitat de fusteria exterior
- Unitat de fusteria interior
- Unitat serralleria inferior
- Unitat serralleria exterior
- Definició unitat de mobiliari
- CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- FULLA
- Pr practicable
 - Pi pivotant
 - Fx fixa
 - Co correidissa
 - Pj projectant
 - O oscilobatent
 - Ba batent
 - Re replegable

- FERRAMENTES
- P Pany
 - Mi Maneta inoxidable
 - Me Maneta extralibre
 - Te Tidor encastat inoxidable
 - Ta Tidor acer
 - Ti Tidor inoxidable
 - PA Palanca antipanic inoxidable
 - PS Passador encastat
 - Pe Pestell
 - Pi Pivot excèntric
 - FA Fre aeri
 - FE Fre empotrât
 - GC Guia corredera
 - GP Guaiador puntual
 - OE Obreportes elèctric
 - R Refendrom electroiman
 - FO Frontissa oculta

- NOTES:
- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
 - LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC.
 - TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADES A L'OBRA.
 - TOTS ELS ELEMENTS D'ACER PER PINTAR SERAN PINTATS A PISTOLA I ELS EXTERIORS SERAN GALVANITZATS.

OCER LES SOLUCIÓ ANIRAN AMB PREPARACIÓ DE LES REBEBES AL I POSTERIORMENT SERAN CALIBRATS I PINTAR.
16.06.2023 11/06382/23
(Ley 25/2013)
REF:AE210FE6350A79FC1995CE0868918DC

- EXCEPTE ANOTACIÓ EXPRESSA TOTES LES FRONTISSES I FERRAMENTES ANIRAN ENCOSTADES ENCARA QUE EL MARC SIGUI METÀL·LIC.
- TOTES LES UNITATS DE FUSTERIA I SERRALLERIA PORTARAN FERRATGES I MECANISMES D'ACER INOXIDABLE.
- LES MANETES DE TOTES LES UNITATS INTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.
- LES MANETES DE TOTES LES UNITATS EXTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.

Projecte
EXECUTIU
 Centre de primer cycle d'educació infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
 Autors del projecte
 catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 Jordi oliveras boix **arquitectes**
 Plànol

PLANILLES FUSTERIES Fusta exterior
 Nº plànol **Df_01**
 Escala A3 e:1/100 A1 e:1/50
 Data Maig 2023



200	201	203	204	205	206
<p>FUSTERIA FUSTA INTERIOR</p>					
UBICACIÓ	SECRETARIA		CONJUNT PORTA I FIXE SALA DE PSICOMOTRICITAT		PORTA D'ACCÉS A AULA
UNITATS	1		2		1
MATERIAL	fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua		fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua		fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua
DIMENSIO FORAT	447x270		440x270		120x270
PREMARC	premarc de fusta de pi		premarc de fusta de pi		premarc de fusta de pi
FULLES	PORTA, FIXE / UN ABATIBLE I UN FIXE SUPERIOR		PORTA, FIXE / UN ABATIBLE I UN FIXE SUPERIOR		PORTA DE DOS FULLS / ABATIBLE SUPERIOR
VIDRE	fixes inferiors 5-5 porta i superiors 4-4		fixes inferiors 5-5 porta i superiors 4-4		4-4
FERRATGES	Maneta acer inox mod. Creta-serie86 de Tecosur (o equivalent) amb pany, compas i pestell. Tots els ferratges seran d'acer inox.		Maneta acer inox mod. Creta-serie86 de Tecosur (o equivalent) a 1m i condenna a 14m, compas i pestell. Passador inferior i superior en fulla petita. Tots els ferratges seran d'acer inox.		Maneta acer inox mod. Creta-serie86 de Tecosur (o equivalent) amb pany, compas i pestell. Passador inferior i superior en fulla petita. Tots els ferratges seran d'acer inox.
OBSERVACIONS	Manera fixa. Inclou subestructura per a fixació a sostre i formació tabica fònica. Es farà encaix a les portes fins a 90cm i s'hi posaran gomes anti-pinçadits.		Manera fixa. Inclou subestructura per a fixació a sostre i formació tabica fònica. Es farà encaix a les portes fins a 90cm i s'hi posaran gomes anti-pinçadits.		Inclou subestructura per a fixació a sostre i formació tabica fònica. Es farà encaix a les portes fins a 90cm i s'hi posaran gomes anti-pinçadits.

200	207	208	209	210	211	212	213	
<p>FUSTERIA FUSTA INTERIOR</p>								
UBICACIÓ	VIDRE REPLÀ D'ESCALA/AULA PSICO		VIDRE FIXE DORMITORIS 0-11 BANYOS 2-3		PORTA TIPUS		PORTA ACCÉS ZONA SERVEIS	
UNITATS	1		5		6		1	
MATERIAL	fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua		fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua		FUSTA I DM per pintar		FUSTA I DM per pintar	
DIMENSIO FORAT	240x96		190x90		90x210		170x210	
PREMARC	premarc de fusta de pi		premarc de fusta de pi		premarc de fusta de pi (per a parets de 10 cm)		premarc de fusta de pi (per a parets de 10 cm)	
FULLES	VIDRIERA FIXA		VIDRIERA FIXA		UNA FULLA PRACTICABLE		DUES FULLES PRACTICABLES	
VIDRE	4-4		4-4		4-4		3-3	
FERRATGES			Maneta d'acer inox model Creta-serie86 de Tecosur (o equivalent) amb pany, passador inferior i superior en fulla esquinçat, ferratges d'acer inox.		Maneta d'acer inox model Creta-serie86 de Tecosur (o equivalent) amb pany, passador inferior i superior en fulla esquinçat, ferratges d'acer inox.		Tirador d'emportar tipus "cendrer" de 95cm d'acer inox a 1m i condenna a 14m / tirador empotrada en el cantell de la porta per estirar amb el dit. Tots els ferratges seran d'acer inox.	
OBSERVACIONS	VERIFICAR TOTES LES MIDES A L'OBRA		Els panells de compacte que forren els cubos de dormitoris i banyos remataran contra el marc de fusta.		Les portes tindran un pas útil mínim de 80 cm.		Les portes tindran un pas útil mínim de 80 cm i incorporaran visor circular amb vidre.	

200	214	215	215'	216
<p>FUSTERIA FUSTA INTERIOR</p>				
UBICACIÓ	CORREDERES DOBLES AULA 2-3 planta pis		PORTA ENRASADA: BANY ADAPTAT, MAGATZEM	
UNITATS	1		2	
MATERIAL	FUSTA I DM xapat amb HPL per les dues cares		FUSTA I DM panelat amb fusteria compacte fenòlic HPL per les dues cares	
DIMENSIO FORAT	385x270		90x210	
PREMARC	premarc de fusta de pi		premarc de fusta de pi	
FULLES	DUES FULLES CORREDERES DE 200X270		UNA FULLA PRACTICABLE	
VIDRE	4-4		4-4	
FERRATGES	Tirador d'emportar tipus "cendrer" de 95cm d'acer inox a 1m i condenna a 14m / tirador empotrada en el cantell de la porta per estirar amb el dit. Guia corredera alumini encastada en fals sostre tipus Klein Lite + T i guaiador inferior.		Maneta d'acer inox model Creta-serie86 de Tecosur (o equivalent) i condenna. Frontissa oculta en porta d'obertura exterior (bany).	
OBSERVACIONS	Inclou subestructura per a fixació a sostre i formació tabica fònica. Es farà encaix a les portes fins a 90cm i s'hi posaran gomes anti-pinçadits.		Els panells de fenòlic que forren les parets contigües passaran per davant del marc, deixant la porta integrada en el pany de paret.	

DEFINICIÓ UNITATS

- Unitat de fusteria exterior
- Unitat de fusteria interior
- Unitat serralleria inferior
- Unitat serralleria exterior
- Definició unitat de mobiliari
- CLAU DETALL N° 00
Veure plànol detall A00_aXX

- FULLA
- Pr practicable
 - Pi pivotant
 - Fx fixa
 - Co correddissa
 - Pj projectant
 - O oscilobatent
 - Ba batent
 - Re replegable

- FERRAMENTES
- P Pany
 - Mi Maneta inoxidable
 - Ma Maneta extratable
 - Te Tibador encastat inoxidable
 - Ta Tibador acer
 - Ti Tibador inoxidable
 - PA Palanca anti-pànic inoxidable
 - PS Passador encastat
 - Pe Pestell
 - Pi Pivot excèntric
 - FA Fre aeri
 - FE Fre empotrada
 - GC Guia corredera
 - GP Guaiador puntual
 - OE Obreportes elèctric
 - R Retenedor electroiman
 - FO Frontissa oculta

- NOTES:
- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
 - LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC.
 - TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADES A L'OBRA.
 - TOTS ELS ELEMENTS D'ACER PER PINTAR SERAN PINTATS A PISTOLA I ELS EXTERIORS SERAN GALVANITZATS.

NOTA: TOTES LES SOLUCIONS ANIRAN AMB PREPARACIÓ DE BASTIDES I POSTERIORMENT ES POLIRAN LES REBEBES
16.06.2023 11/06382/23
 -TOTES LES LETINES D'ACER PER PINTAR SERAN CALIBRADADES AMB OXITALL.
 (Llei 25/2013 del 27 de setembre de 2013)
 (REF:AE2150FE8350709F6E1995E0E8B9198C) - PINTAR.

- EXCEPTE ANOTACIÓ EXPRESSA TOTES LES FRONTISSES I FERRAMENTES ANIRAN ENCSTADES ENCARA QUE EL MARC SIGUI METÀL·LIC.
- TOTES LES UNITATS DE FUSTERIA I SERRALLERIA PORTARAN FERRATGES I MECANISMES D'ACER INOXIDABLE.
- LES MANETES DE TOTES LES UNITATS INTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.
- LES MANETES DE TOTES LES UNITATS EXTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.

Projecte
EXECUTIU
 Centre de primer cycle d'educació infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
 Autors del projecte
 catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 Jordi oliveras boix **arquitectes**
 Plànol

PLANILLES FUSTERIES
 Fusta interior
 N° plànol **Df_02**
 Escala A3 e:1/100
 A1 e:1/50
 Data Maig 2023



	M 01	M 02	M 03	M 04	M 05
MOBLES FUSTA ACABAT HPL					
UBICACIÓ	ARMARI AULES (amb doble fons)	ARMARI AULES (amb doble fons)	ARMARI AULES (amb doble fons)	ARMARI BAIX AULES 0-1	ARMARI SECRETARIA
UNITATS	6	1	2	2	1
MATERIAL PORTES	DM xapat amb HPL per ambdues cares (e=19mm)	DM xapat amb HPL per ambdues cares	DM xapat amb HPL per ambdues cares	DM xapat amb HPL per ambdues cares	DM xapat amb HPL per ambdues cares
DIMENSIO	120x55x270 [ample x profunditat x alçada]	112,5x55x270 [ample x profunditat x alçada]	100x55x270 [ample x profunditat x alçada]	190x70x120 [ample x profunditat x alçada]	165x60x270 [ample x profunditat x alçada]
ESTRUCTURA	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm
FULLES	QUATRE FULLES PRACTICABLES	QUATRE FULLES PRACTICABLES	QUATRE FULLES PRACTICABLES	TRES FULLES PRACTICABLES	TRES FULLES PRACTICABLES
FERRATGES	portes grans, tiradors d'acer inox / portes superiors obertura amb sistema tipus "toca-toca" / frontisses de "cazoleta"	portes grans, tiradors d'acer inox / portes superiors obertura amb sistema tipus "toca-toca" / frontisses de "cazoleta"	portes grans, tiradors d'acer inox / portes superiors obertura amb sistema tipus "toca-toca" / frontisses de "cazoleta"	obertura portes amb sistema tipus "toca-toca" / frontisses de "cazoleta"	portes grans, tiradors d'acer inox / portes superiors obertura amb sistema tipus "toca-toca" / frontisses de "cazoleta"
OBSERVACIONS	L'interior de l'armari anirà equipat amb quatre estanteries de melamina blanca de 3cm de gruix. A la part inferior incorpora una reixa de 15x120 d'alumini anoditzat per deixar passar l'aire de retorn. Al tractar-se d'un armari embotat es verificaran totes les mides a l'obra	L'interior de l'armari anirà equipat amb quatre estanteries de melamina blanca de 3cm de gruix. A la part inferior incorpora una reixa de 15x120 d'alumini anoditzat per deixar passar l'aire de retorn. Al tractar-se d'un armari embotat es verificaran totes les mides a l'obra	L'interior de l'armari anirà equipat amb quatre estanteries de melamina blanca de 3cm de gruix. A la part inferior incorpora una reixa de 15x120 d'alumini anoditzat per deixar passar l'aire de retorn. Al tractar-se d'un armari embotat es verificaran totes les mides a l'obra	L'interior de l'armari anirà equipat amb tres estanteries de melamina blanca de 2m de gruix. El lateral vist l la part superior també anirà acabats amb HPL. Al tractar-se d'un armari embotat es verificaran totes les mides a l'obra	L'interior de l'armari anirà equipat amb quatre estanteries de melamina blanca de 3cm de gruix. Al tractar-se d'un armari embotat es verificaran totes les mides a l'obra

	M 08	M 09	M 10
MOBLES FUSTA ACABAT PI			
UBICACIÓ	CASELLERS BANYS 2-3	CASELLERS CANVIADOR AULES 1-2	CASELLERS CANVIADOR AULES 0-1
UNITATS	3	3	3
MATERIAL PORTES	fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua	fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua	fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua
DIMENSIO	275x30x90 [ample x profunditat x alçada]	185x30x90 [ample x profunditat x alçada]	125x30x90 [ample x profunditat x alçada]
ESTRUCTURA	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm
FULLES	NOU FULLES PRACTICABLES	SIS FULLES PRACTICABLES	QUATRE FULLES PRACTICABLES
VIDRE			
FERRATGES	tiradors integrats en les portes / frontisses de "cazoleta"	tiradors integrats en les portes / frontisses de "cazoleta"	tiradors integrats en les portes / frontisses de "cazoleta"
OBSERVACIONS			

	M 11	M 11'	M 12	M 13	M 13'
MOBLES FUSTA ACABAT PI					
UBICACIÓ	CANVIADOR AULA 0-1 i AULA 1-2	CANVIADOR AULA AULA 0-1 i AULA 1-2 i AULA 2-3P PIS	CANVIADOR AULA 2-3	BIBERONERIA AULA 0-11 AULA P1	BIBERONERIA AULA 0-1
UNITATS	2	3	3	2	1
MATERIAL PORTES	fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua	fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua	fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua	fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua	fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua
DIMENSIO	210x70x85 [ample x profunditat x alçada]	210x70x85 [ample x profunditat x alçada]	190x70x85 [ample x profunditat x alçada]	137x60x90 [ample x profunditat x alçada]	137x60x90 [ample x profunditat x alçada]
ESTRUCTURA	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm	melamina blanca (e=19mm) cantejada amb PVC 2mm
FULLES	DOS CALAIXOS i CINQ PORTES	DOS CALAIXOS i CINQ PORTES	DOS CALAIXOS i CINQ PORTES	DOS CALAIXOS i TRES PORTES	DOS CALAIXOS i TRES PORTES
VIDRE	5-5 CANTELLS ARRODONITS	5-5 CANTELLS ARRODONITS			
FERRATGES	tiradors integrats en les portes / frontisses de "cazoleta"	tiradors integrats en les portes / frontisses de "cazoleta"	tiradors integrats en les portes / frontisses de "cazoleta"	tiradors integrats en les portes / frontisses de "cazoleta"	tiradors integrats en les portes / frontisses de "cazoleta"
OBSERVACIONS	<ul style="list-style-type: none"> × L'encimera serà de sílestone blanc zeus, amb pica de porcelana Lugano de Roca muntada sota encimera i forat per a rebre aixeta. × Frontal i lateral de vidre laminat fins a 12m. × La cara exterior del moble, que dona a l'aula, anirà revestida amb tauler de fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua. 	<ul style="list-style-type: none"> × L'encimera serà de sílestone blanc zeus, amb pica de porcelana Lugano de Roca muntada sota encimera i forat per a rebre aixeta. × Frontal i lateral de vidre laminat fins a 12m. × La cara exterior del moble, que dona a l'aula, anirà revestida amb tauler de fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua. 	<ul style="list-style-type: none"> × L'encimera serà de sílestone blanc zeus, amb pica de porcelana Lugano de Roca muntada sota encimera i forat per a rebre aixeta. × El sílestone gira al frontal i laterals fins a 12m. 	<ul style="list-style-type: none"> × L'encimera serà de sílestone blanc zeus, amb pica d'acer inox muntada sota encimera i forat per a rebre aixeta. × El sílestone gira al frontal i laterals fins a 12m. × El lateral del moble, que dona a l'aula, anirà revestida amb tauler de fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua. 	<ul style="list-style-type: none"> × L'encimera serà de sílestone blanc zeus, amb pica d'acer inox muntada sota encimera i forat per a rebre aixeta. × El sílestone gira al frontal i laterals fins a 12m. × El lateral del moble, que dona a l'aula, anirà revestida amb tauler de fusta de pi laminada i envernissada a l'aigua.

DEFINICIÓ UNITATS

- Unitat de fusteria exterior
- Unitat de fusteria interior
- Unitat serralleria inferior
- Unitat serralleria exterior
- Definició unitat de mobiliari
- CLAU DETALL N° 00
Veure plànol detall A00_aXX

- FULLA
- Pr practicable
 - Pi pivotant
 - Fx fixa
 - Co corredissa
 - Pj projectant
 - O oscilobatent
 - Ba batent
 - Re replegable

- FERRAMENTES
- P Pany
 - Mi Maneta inoxidable
 - Ma Maneta extraible
 - Te Tidor encastat inoxidable
 - Ta Tidor acer
 - Ti Tidor inoxidable
 - PA Palanca antipanic inoxidable
 - PS Passador encastat
 - Pe Pestell
 - Pi Pivot excèntric
 - FA Fre aeri
 - FE Fre empotrât
 - GC Guia corredera
 - GP Guaiador puntual
 - OE Obreportes elèctric
 - R Refendidor electromiàn
 - FO Frontissa oculta

- NOTES:
- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
 - LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARÇ.
 - TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADES A L'OBRA.
 - TOTS ELS ELEMENTS D'ACER PER PINTAR SERAN PINTATS A PISTOLA I ELS EXTERIORS SERAN GALVANITZATS.

DES DE LES 20:00 HORES ANIRAN AMB EL POSTERIORMENT
16.06.2023 11/06382/23
 SERAN CALIBRATS I PINTATS
 (Ll. 25/2018) SERAN CALIBRATS I PINTATS
 (Ll. 25/2018) SERAN CALIBRATS I PINTATS

- EXCEPTE ANOTACIÓ EXPRESSA TOTES LES FRONTISSES I FERRAMENTES ANIRAN ENCATADES ENCARA QUE EL MARC SIGUI METÀL·LIC.
- TOTES LES UNITATS DE FUSTERIA I SERRALLERIA PORTARAN FERRATGES I MECANISMES D'ACER INOXIDABLE.
- LES MANETES DE TOTES LES UNITATS INTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.
- LES MANETES DE TOTES LES UNITATS EXTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.

Projecte
EXECUTIU
 Centre de primer ciclo d'educació infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
 Autors del projecte

catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 Jordi oliveras boix **arquitectes**

PLANILLA MOBILIARI
 N° plànol **Df_03**
 Escala A3 e:1/100
 A1 e:1/50
 Data Maig 2023



300	301	302
SERRALLERIA INTERIOR		
UBICACIÓ	PORTA PORXO INSTALS.MAG PATI. CUINA	BARRA AULES
UNITATS	5	8
MATERIAL	acer per pintar	tubulars d'acer inoxidable Ø40mm (e.15mm)
PAS DE PORTA	210x80	Longitud: 4,55m • dues barres de subjecció a sostre de 95cm
PREMARC	acer galvanitzat	
FULLES	UNA FULLA PRACTICABLE	
VIDRE		
FERRATGES	Maneta d'acer inox model Creta-serie86 de Tecosur (o equivalent) Pany. Fre aeri (4u). Tots els ferratges seran d'acer inox.	
OBSERVACIONS	Portes EI 60-ES	Barra per a suspensió d'elements i esbiraments mestres. S'inclouen peces d'unió en T i cassoletes de fixació a sostre i parets

400	401	402	403	404	405	406
SERRALLERIA EXTERIOR						
UBICACIÓ	EMBOCADURA FINESTRES 101-101'	EMBOCADURA FINESTRES 102-102'	EMBOCADURA FINESTRES 103	EMBOCADURA FINESTRA 104	EMBOCADURA FINESTRA 105	EMBOCADURA FINESTRA 106
UNITATS	11u	9u	3u	1u	1u	2u
MATERIAL/ACABAT	acer galvanitzat, imprimat i pintat	acer galvanitzat, imprimat i pintat	acer galvanitzat, imprimat i pintat	acer galvanitzat, imprimat i pintat	acer galvanitzat, imprimat i pintat	acer galvanitzat, imprimat i pintat
VIDRE	-	-	-	-	-	-
FERRAMENTES	Incorpora gafes o platines per ancorar al mur de fàbrica.	Incorpora gafes o platines per ancorar al mur de fàbrica.	Incorpora gafes o platines per ancorar al mur de fàbrica.	Incorpora gafes o platines per ancorar al mur de fàbrica.	Incorpora gafes o platines per ancorar al mur de fàbrica.	Incorpora gafes o platines per ancorar al mur de fàbrica.
OBSERVACIONS	Embacadura de la finestres 101. L'embocadura anirà imprimada i pintada, color segons indicacions DO. La pletina inferior tindrà pendent i incorporarà goteró.	Embacadura de la finestres 102. L'embocadura anirà imprimada i pintada, color segons indicacions DO. La pletina inferior tindrà pendent i incorporarà goteró.	Embacadura de la finestres 103. L'embocadura anirà imprimada i pintada, color segons indicacions DO. La pletina inferior tindrà pendent i incorporarà goteró.	Embacadura de la finestra 104. L'embocadura anirà imprimada i pintada, color segons indicacions DO. La pletina inferior tindrà pendent i incorporarà goteró.	Embacadura de la finestra 105. L'embocadura anirà imprimada i pintada, color segons indicacions DO. La pletina inferior tindrà pendent i incorporarà goteró.	Embacadura de la finestra 106. L'embocadura anirà imprimada i pintada, color segons indicacions DO. La pletina inferior tindrà pendent i incorporarà goteró.

400	407
SERRALLERIA EXTERIOR	
UBICACIÓ	EMBOCADURA FINESTRES 107-107'
UNITATS	2u
MATERIAL/ACABAT	acer galvanitzat, imprimat i pintat
VIDRE	-
FERRAMENTES	Incorpora gafes o platines per ancorar al mur de fàbrica.
OBSERVACIONS	Embacadura de la finestres 107 i 107'. L'embocadura anirà imprimada i pintada, color segons indicacions DO. La pletina inferior tindrà pendent i incorporarà goteró.

DEFINICIÓ UNITATS

- Unitat de fusteria exterior
- Unitat de fusteria interior
- Unitat serralleria interior
- Unitat serralleria exterior
- Definició unitat de mobiliari
- CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

FULLA

- Pr practicable
- Pi pivotant
- Fx fixa
- Co correidissa
- Pj projectant
- O oscilobatent
- Ba batent
- Re replegable

FERRAMENTES

- P Pany
- Mi Maneta inoxidable
- Me Maneta extraïble
- Te Tibador encastat inoxidable
- Ta Tibador acer
- Ti Tibador inoxidable
- PA Palanca antipànic inoxidable
- PS Passador encastat
- Pe Pestell
- Pi Pivot excèntric
- FA Fre aeri
- FE Fre empotrat
- GC Guia corredera
- GP Guiador puntual
- OE Obreportes elèctric
- R Retenedor electroiman
- FO Frontissa oculta

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC.
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADES A L'OBRA.
- TOTS ELS ELEMENTS D'ACER PER PINTAR SERAN PINTATS A PISTOLA I ELS EXTERIORS SERAN GALVANITZATS.
- TOTES LES DIMENSIONES ANIRAN AMB PRECISIÓ AL I POSTERIORMENT ES POLIRAN LES REBEBES.
- TOTES LES PLETINES D'ACER PER PINTAR SERAN GALVANITZADES AMB OXITALL.
- TOTES LES PLETINES D'ACER PER PINTAR SERAN GALVANITZADES I PINTAR.

- EXCEPTE ANOTACIÓ EXPRESSA TOTES LES FRONTISSES I FERRAMENTES ANIRAN ENCASTADES ENCARA QUE EL MARC SIGUI METÀL·LIC.

- TOTES LES UNITATS DE FUSTERIA I SERRALLERIA PORTARAN FERRATGES I MECANISMES D'ACER INOXIDABLE.

- LES MANETES DE TOTES LES UNITATS INTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.

- LES MANETES DE TOTES LES UNITATS EXTERIORS SERAN D'ACER INOXIDABLE.

Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cycle d'educació infantil a Son Gibert
c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

PLANILLES SERRALLERIA
Serralleria interior i exterior

Nº plànol **Df_04**

Escala A3 e:1/100
A4 e:1/150

Data Maig 2023



400

408

409

SERRALLERIA EXTERIOR	<p>Perfil L estructural ancorat a paret + bastidor perimetral + folre de xapa per a subjecció i ocultació de la guia corredera</p> <p>goteró inferior</p> <p>Porta amb bastidor perimetral + folre de xapa perforada</p> <p>bañidor perimetral + folre de xapa</p> <p>escoleta son gibert</p> <p>lletres de xapa d'acer de 3mm tallades amb oxitall i soldades sobre la xapa perforada</p> <p>pany de paret forrat de xapa d'acer pintada e1.5mm</p> <p>440</p> <p>440</p> <p>894</p> <p>270</p> <p>300</p> <p>110</p> <p>270</p> <p>E</p> <p>I</p>	<p>GUARDACOTXETS</p>
	<p>UBICACIÓ</p> <p>UNITATS</p> <p>MATERIAL PORTES</p> <p>DIMENSIÓ</p> <p>ESTRUCTURA</p> <p>FULLES</p> <p>FERRATGES</p> <p>OBSERVACIONS</p>	<p>PORXO D'ACCÉS</p> <p>1</p> <p>XAPA D'ACER MICROPERFORADA r6 18,5 (4-5% de perforació) - e-1.5mm</p> <p>894x292</p> <p>tubulars quadrats (50x50 - e-2mm) acer galvanitzat imprimat i pintat</p> <p>UNA FULLA CORREDERA 440X285</p> <p>tirador d'acer per pintar (exterior) / pany de seguretat / guies d'acer de Klein K-300 (o equivalent) i guidor puntual inferior</p> <p>Inclou marc perimetral amb bastidor de tub 50x50 + folre exterior de xapa per a subjecció i ocultació de la guia corredera. pes aproximat: 153kg</p> <p>Inclou lletres en xapa retallada oxitall soldades sobre xapa microperforada</p>

400

410

411

412

413

414

SERRALLERIA EXTERIOR	<p>400</p> <p>360</p> <p>275</p> <p>55</p>	<p>310</p> <p>360</p> <p>55</p>	<p>8600</p> <p>20</p>	<p>8600</p> <p>80</p> <p>80</p> <p>90</p> <p>90</p>	<p>90</p> <p>80</p> <p>80</p> <p>90</p>
	<p>ACCÉS PARQUING</p> <p>1</p> <p>tubulars d'acer galvanitzat Ø80mm (e-1.5mm) cada 18cm</p> <p>400x215</p> <p>acer galvanitzat</p> <p>UNA FULLA PRACTICABLE</p> <p>pany de seguretat / pivot excèntric / rodeta a l'extrem oposat a l'eix de gir al recorregut de la roda s'hi posarà pletina encastada en paviment de 2 de circumferència</p> <p>VERIFICAR TOTES LES MIDES A L'OBRA</p>	<p>ACCÉS PATI (des del pàrquing)</p> <p>1</p> <p>tubulars d'acer galvanitzat Ø80mm (e-1.5mm) cada 18cm</p> <p>310x215</p> <p>acer galvanitzat</p> <p>UNA FULLA PRACTICABLE</p> <p>pany de seguretat / pivot excèntric / rodeta a l'extrem oposat a l'eix de gir al recorregut de la roda s'hi posarà pletina encastada en paviment de 2 de circumferència</p> <p>VERIFICAR TOTES LES MIDES A L'OBRA</p>	<p>VALLA TANCAMENT PARCEL·LA</p> <p>86 metres lineals</p> <p>tubulars d'acer galvanitzat Ø80mm (e-1.5mm) cada 18cm</p> <p>total: 86m x 16m (d'alçada)</p> <p>acer galvanitzat</p> <p>VERIFICAR TOTES LES MIDES A L'OBRA</p> <p>Els tubulars aniran soldats sobre una pletina 200.10 (e-10mm) ancorada al mur de formigó a portell</p>	<p>VALLA TANCAMENT AULES EXTERIORS 0-1 i 1-2</p> <p>30,35 metres lineals</p> <p>tubulars d'acer galvanitzat Ø80mm (e-1.5mm) cada 18cm</p> <p>total: 32,35m x 0,8m (d'alçada)</p> <p>acer galvanitzat</p> <p>Els tubulars aniran soldats sobre una pletina 200.8 (e-8mm) embeguda sota el paviment de cautxú i ancorada a la solera de formigó a portell.</p>	<p>PORTA TANCA AULES EXTERIORS 0-1 i 1-2</p> <p>3</p> <p>tubulars d'acer galvanitzat Ø80mm (e-1.5mm/4mm) cada 18cm</p> <p>90x80</p> <p>acer galvanitzat</p> <p>UNA FULLA PRACTICABLE</p> <p>pivot excèntric / passador per fixar-la en posició tancada</p> <p>Els tubulars de la porta aniran soldats sobre una pletina 80.8 (e-8mm) superior i inferior soldada a pivot. El tubular base serà de 4mm.</p>

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS

16.06.2023 11/06382/23

Segellat

(Llei 25/2009, R. D. 1002/2013, E.I. Llei 10/1998-CAB) <http://www.coabib.es>

CEFAE2130FE0E350VNF6C19916C0B69F918DC

Projecte

EXECUTIU

Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert

07 eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó

núria oliveras boix

jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

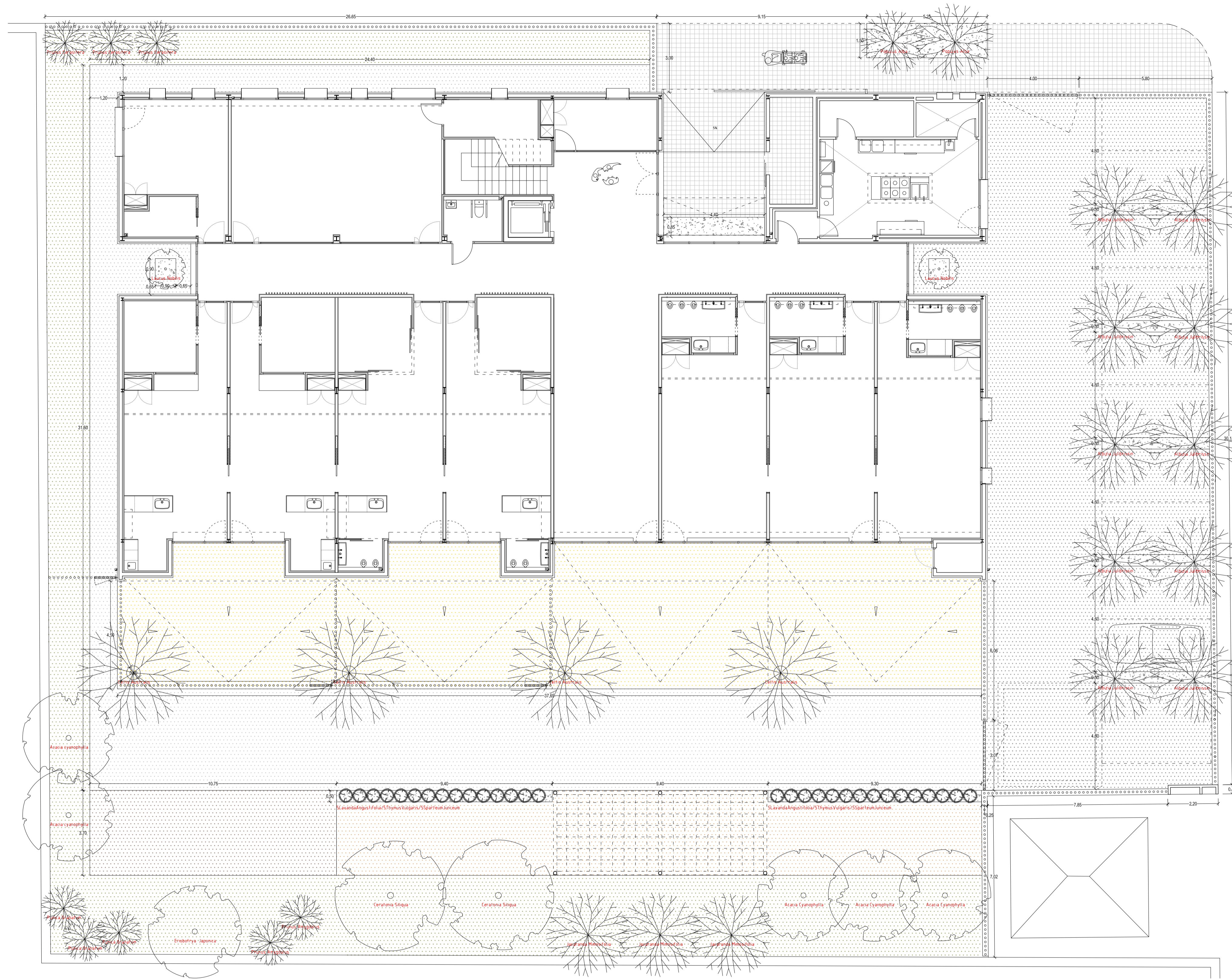
PLANILLES SERRALLERIA Serralleria exterior

Nº plànol **Df_05**

Escala A3 e:1/100 A1 e:1/50

Data Maig 2023

Patronat Municipal d'Escoles d'Infants de Palma



JARDINERIA

- ARBRES CADUCIFOLIS**
- Populus Alba [pollancre blanc] - 2 unitats
 - Prunus Cerasifera [prunera de fulla roja] - 3 unitats
 - Albizia Julibrissin [acàcia de Constantinopla] - 10 unitats
 - Celtis Australis [ladoner] - 4 unitats
 - Punica Granatum [magraner] - 3 unitats
 - Prunus Amygdalus [ametller] - 2 unitats
 - Jacaranda Mimosifolia [jacaranda] - 3 unitats

- ARBRES PERENNIFOLIS**
- Laurus Nobilis [llorer] - 2 unitats
 - Acacia Cyanophylla [mimosa] - 5 unitats
 - Eriobotrya Japonica [nisprer] - 1 unitat
 - Ceratonia Siliqua [garrover] - 2 unitats

- AROMÀTIQUES - ARBUSTS**
- Lavanda Angustifolia [espigol] - 10 unitats
 - Thymus Vulgaris [farigola] - 10 unitats
 - SpartiumJunceum [ginesta] - 10 unitats

- ENFILADISSES**
- Hedera Helix [heura] - 3 unitats
 - Wisteria sinensis [glicínia] - 3 unitats

ACABATS URBANITZACIÓ

- PANOT
- LÀMINA GEOTÈXIL + ESCORÇA DE PI
- ASFALT
- PAVIMENT TOU DE CAUTXÚ RECICLAT
- FORMIGÓ SEMPULIT
- SAULÓ
- TERRA [PER FER HORT]
- ZONA AJARDINADA [ARBRES+HEURA]



Projecte

EXECUTIU
 Centre de primer cicle d'educació
 infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 jordí oliveras boix **arquitectes**

Plànol

URBANITZACIÓ
 Planta paviments i enjardinament
 Parral

Nº plànol

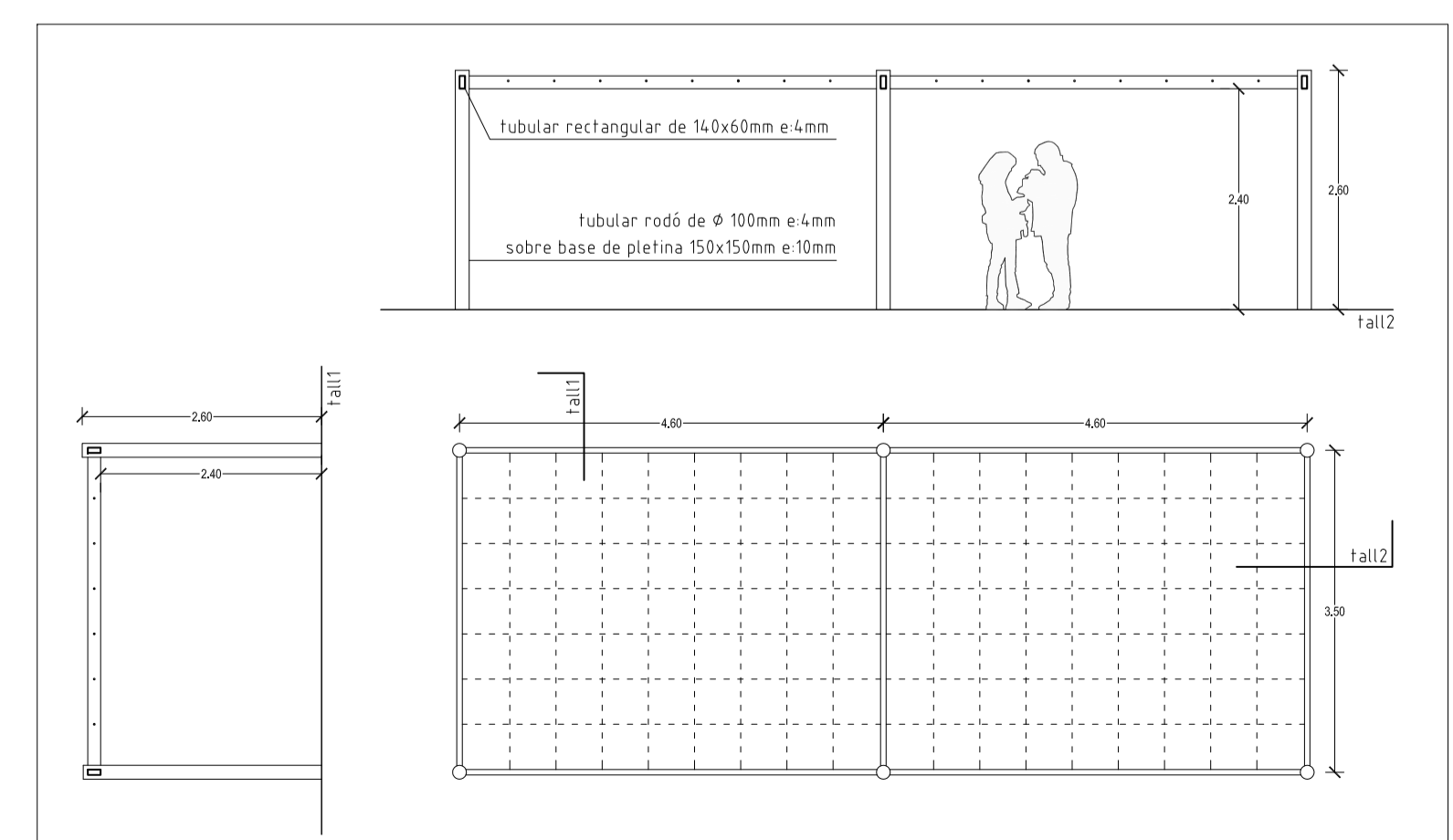
Gu_01

Escala

A3 e:1/200
 A1 e:1/100

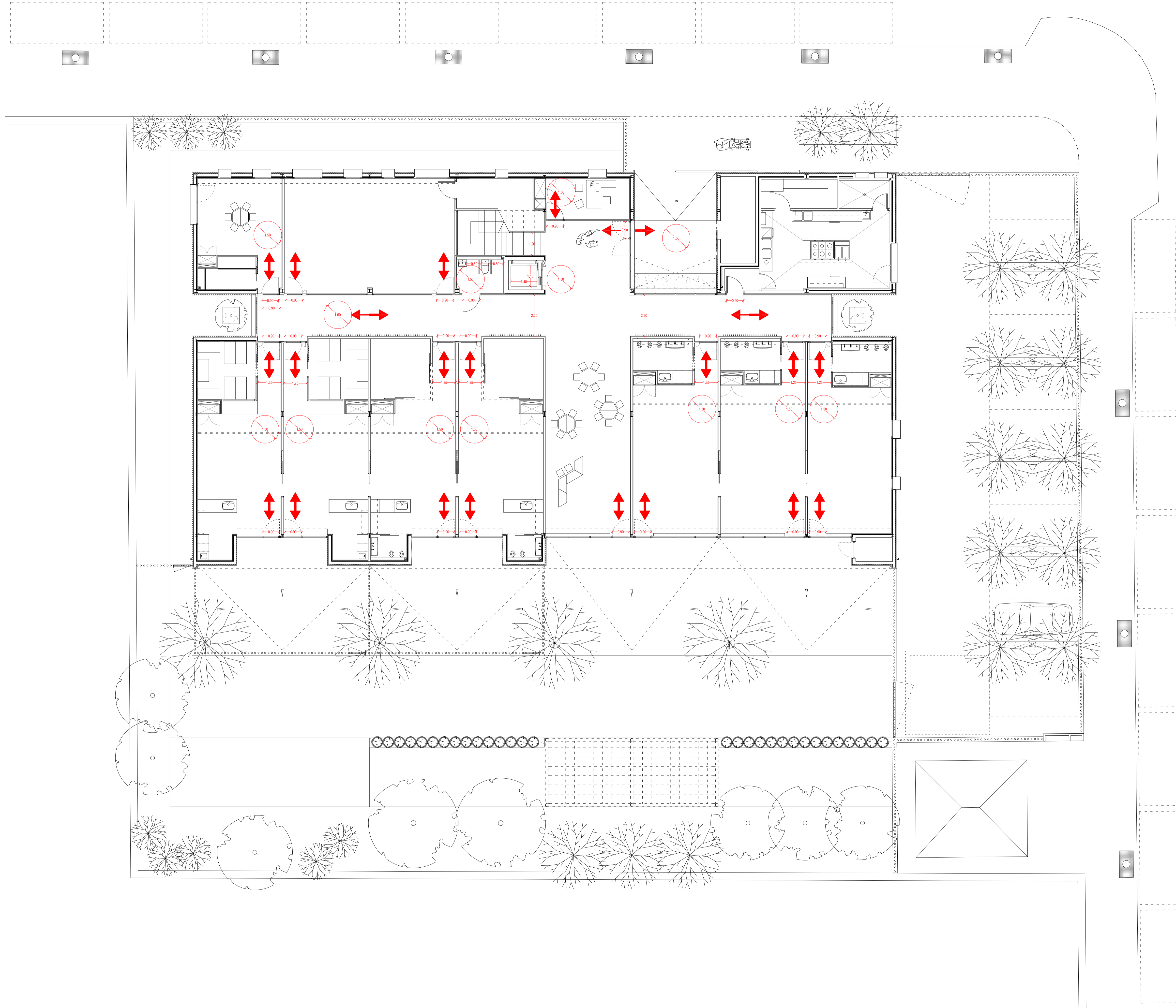
Data

Maig 2023



PARRAL e:1/75

c. eucaliptus



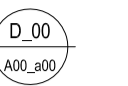
CLAUS



CLAU SECCIÓ L/T_XX



CLAU EIX ESTRUCTURA

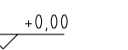


CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

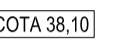
DEFINICIÓ LOCALS



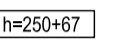
Codi local



Nivell d'acabat



Cota d'acabat



Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADAES A L'OBRA
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació
infantil a Son Gibert
c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

SUPRESSIÓ BARRERES ARO.
Recorregut Adaptat - Planta Baixa

Nº plànol

Sb_01

Escala

A3 e:1/200
A1 e:1/100

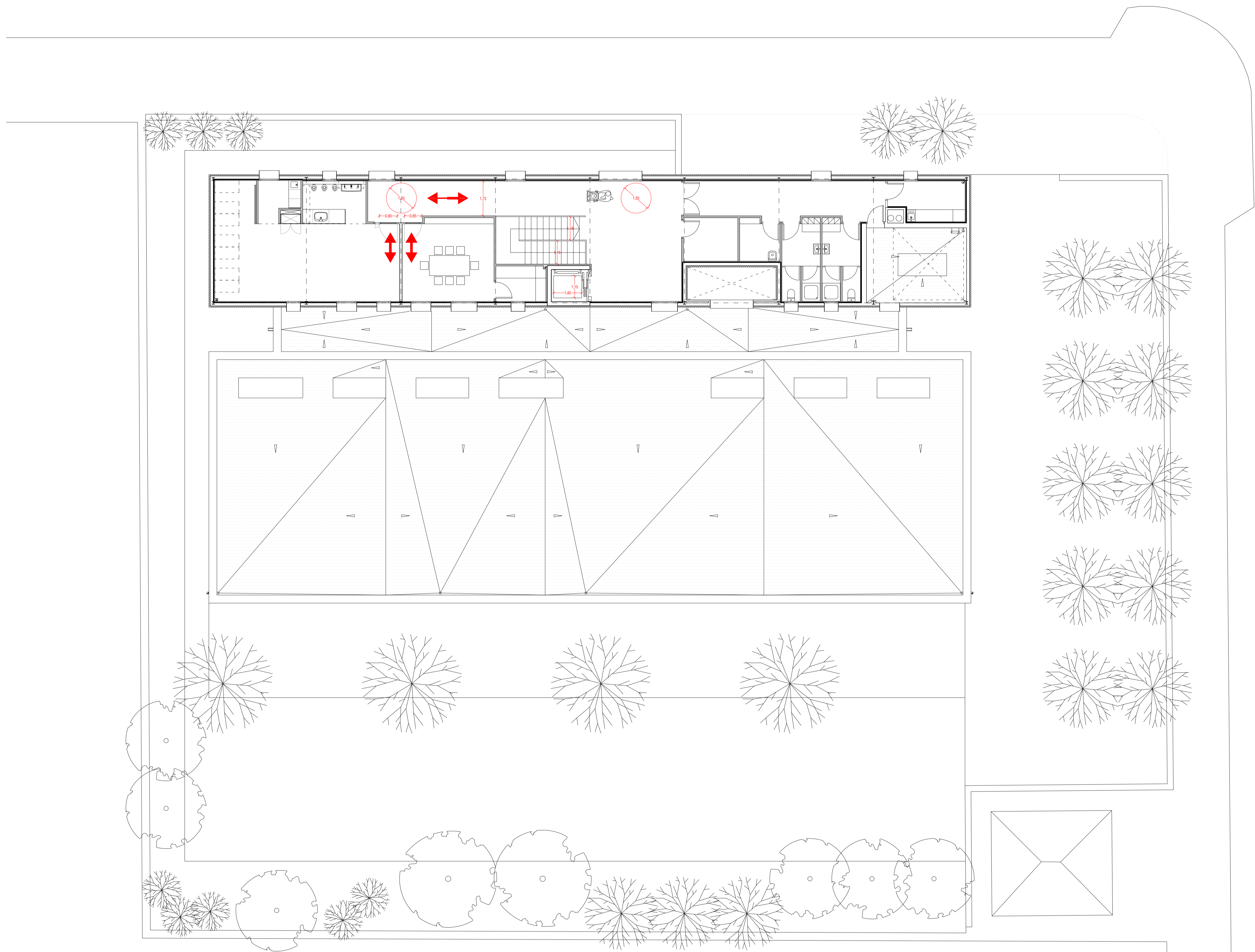
Data




Maig 2023



Patronat Municipal d'Escoles
d'Infants de Palma

C. mimosa



- CLAUS
-  CLAU SECCIÓ L/T_XX
 -  CLAU EIX ESTRUCTURA
 -  CLAU DETALL Nº 00
Veure plànol detall A00_aXX

- DEFINICIÓ LOCALS
-  Codi local
 -  Nivell d'acabat
 -  Cota d'acabat
 -  Alçada lliure + fals sostre

NOTES:

- TOTS ELS NIVELLS ES REFEREIXEN A NIVELL D'ACABAT.
- LES DIMENSIONS CORRESPONEN A LLUM D'OBRA O DE PREMARC.
- TOTES LES DIMENSIONS ACOTADES HAURAN DE SER COMPROVADES A L'OBRA.
- EN COMPLIMENT DEL CTE, ELS PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ QUE S'INCORPORIN AMB CARÀCTER PERMANENT ALS EDIFICIS, EN FUNCIÓ DE L'ÚS PREVIST, DURAN EL MARCATGE CE, DE CONFORMITAT AMB LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ.



Projecte

EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
C/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA

Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordi oliveras boix **arquitectes**

Plànol

SUPRESSIÓ BARRERES ARO.
Recorregut Adaptat - Planta Pis

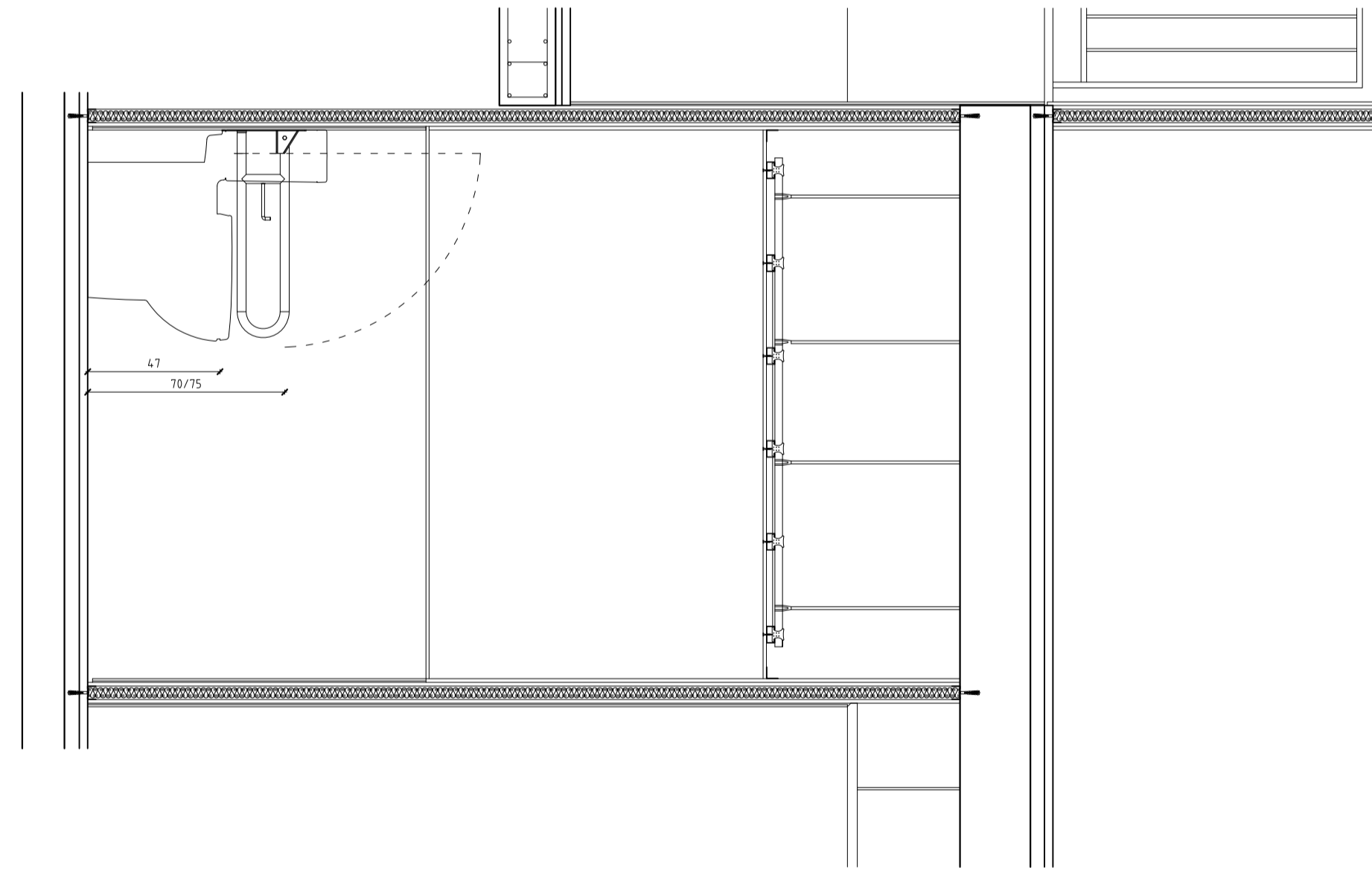
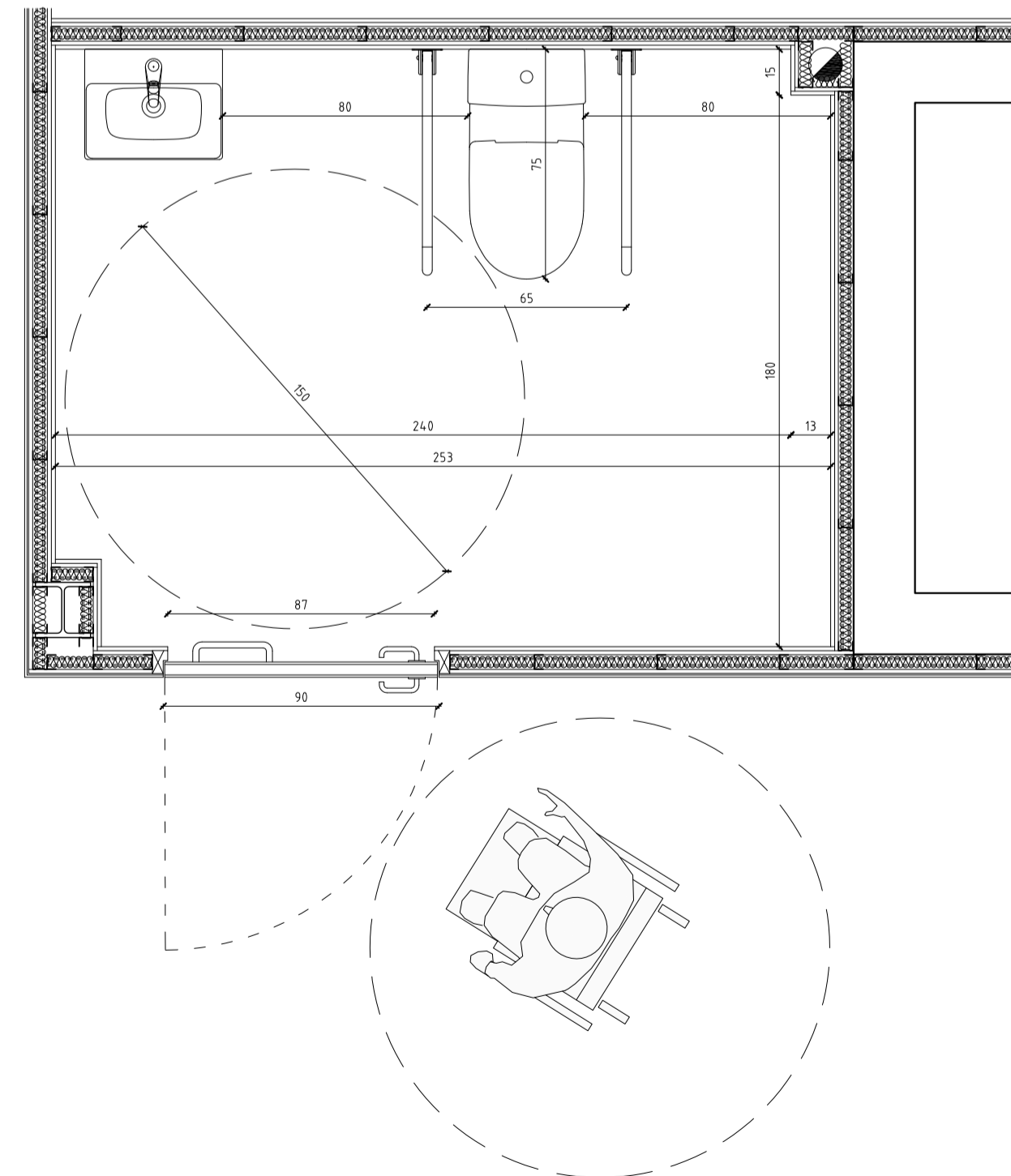
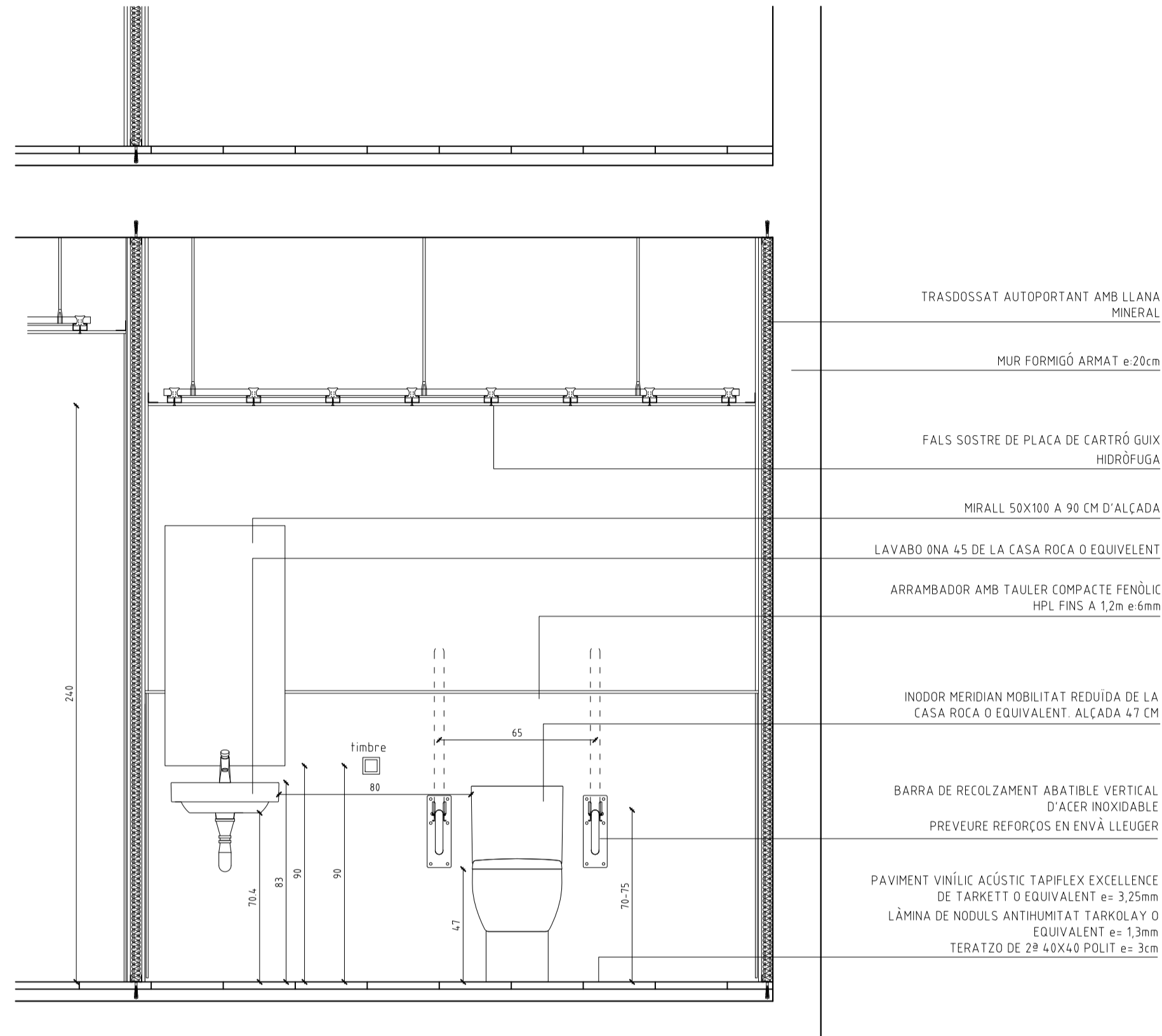
Nº plànol **Sb_02**

Escala A3 e:1/200 A1 e:1/100

Data Maig 2023



Patronat Municipal d'Escoles d'Infants de Palma



COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
 16.06.2023 11/06382/23
 Segellat
(Llei 25/2009, R. D. 1002/2010 i R. Llei 10/1998-CAB) <http://www.coabib.es>
AEFAE2130FE83303NF6C19916C0B69F918DC

Projecte
EXECUTIU
 Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
 c/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
 Autors del projecte

catalina mestre rayó
 núria oliveras boix
 jordi oliveras boix **arquitectes**
 Plànol

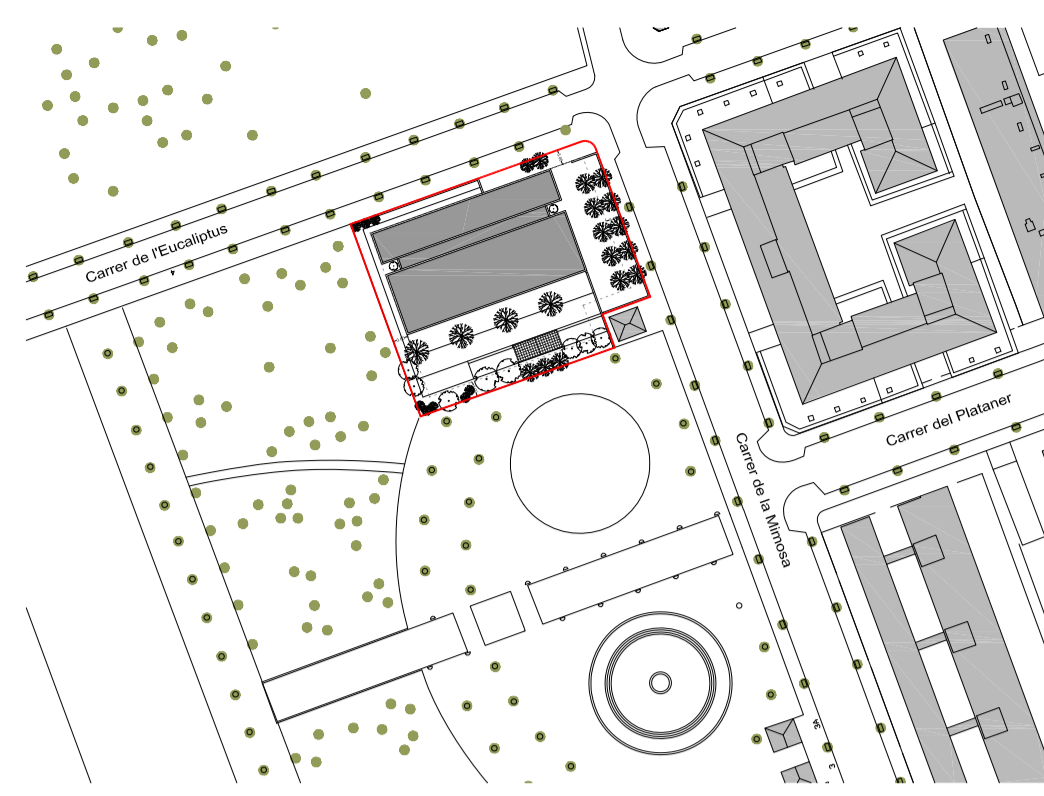
SUPRESSIÓ BARRERES ARQ.
 Detall Bany Adaptat

Nº plànol **Sb_03**

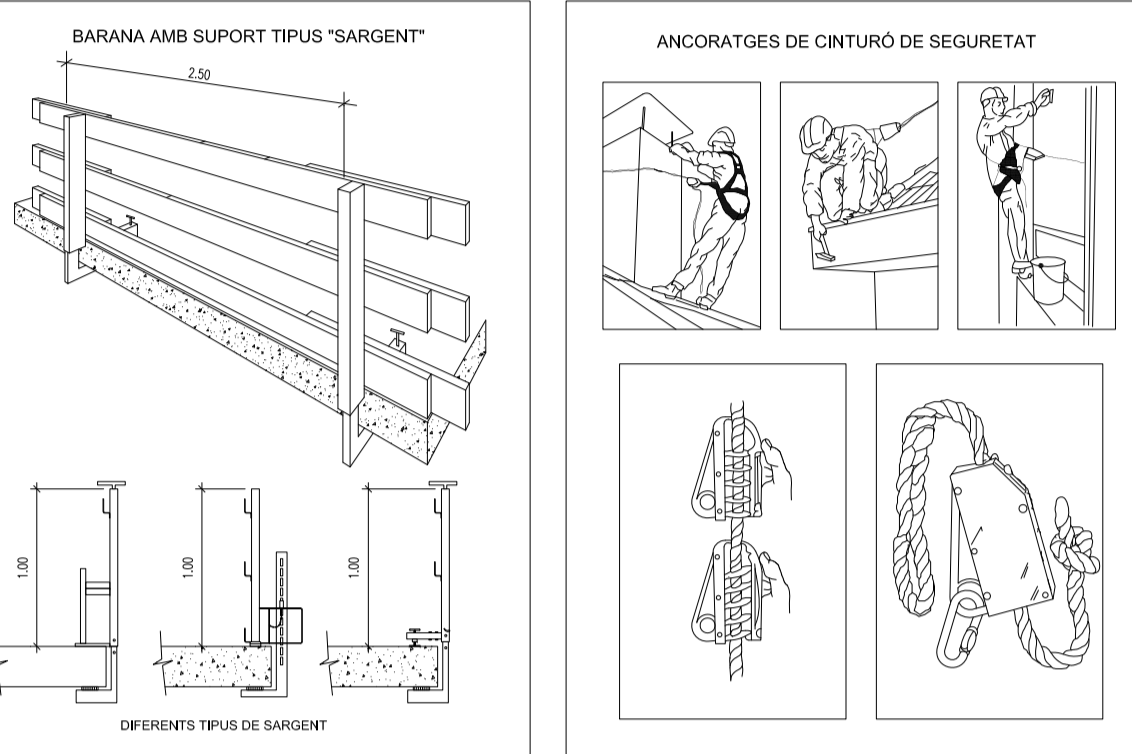
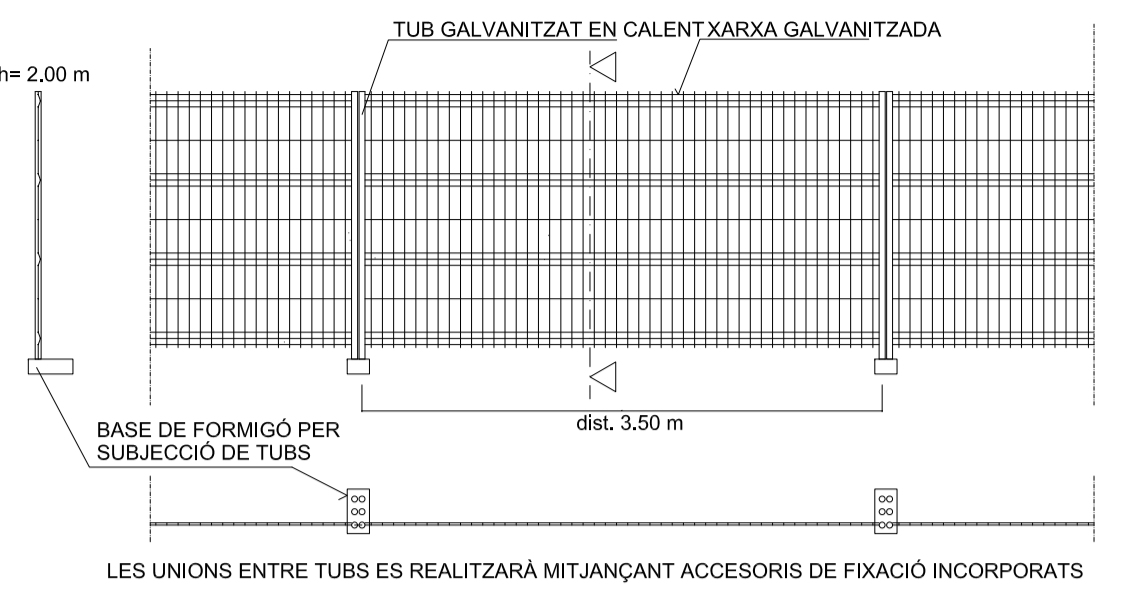
Escala A3 e:1/40 A1 e:1/20

Data Maig 2023

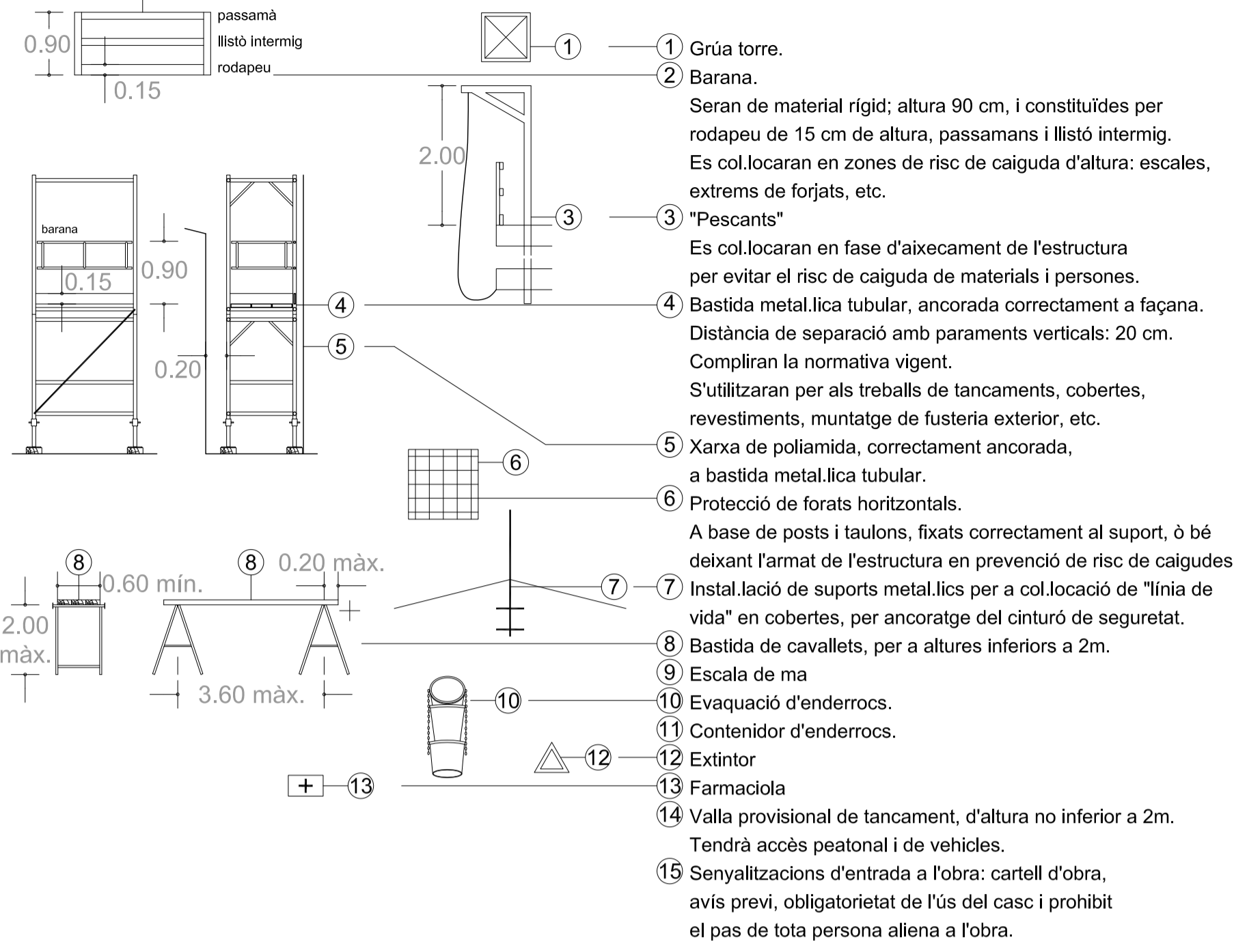
SITUACIÓ DE LES OBRES
Zona d'actuació
E 1:1500



TANCAMENT D'OBRA DE XARXA GALVANITZADA I TUBS
NOTA: TANCAMENT ALS CARRERS.



LLEGGENDA



QUADRE PROVISIONAL D'OBRA I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

La instal·lació elèctrica està regulada per la ITC-BT-33 (Instal·lacions provisionals i temporals d'obra del REBT:2002) i la norma UNE-EN 60.439-4. Els quadres han de disposar d'una placa amb el marcat CE.

Tots quadres d'obra, així com les presses de corrent disposaran d'un grau de protecció IP 45. No estan permeses les bases tipus Schuko domèstiques.

El quadre d'obra disposarà d'un dispositiu d'aturada d'emergència (*seta de emergència*) que permet tallar la corrent de tot el conjunt de forma immediata.

La il·luminació de l'obra està prevista amb enllumenat a cada planta i en especial a les escales i vies d'evacuació o sortida.



! NOTA: a continuació s'exposen a títol de proposta, un seguit de mesures preventives de seguretat, sense ordre cronològic, si bé el Pla de Seguretat i Salut especificarà la relació de les mesures a adoptar en cada una de les fases de l'obra, segons els mitjans i capacitat de l'empresa constructora.

Recordar, una obra en perfecta d'estat d'ordre i neteja, és un bon lloc de feina.

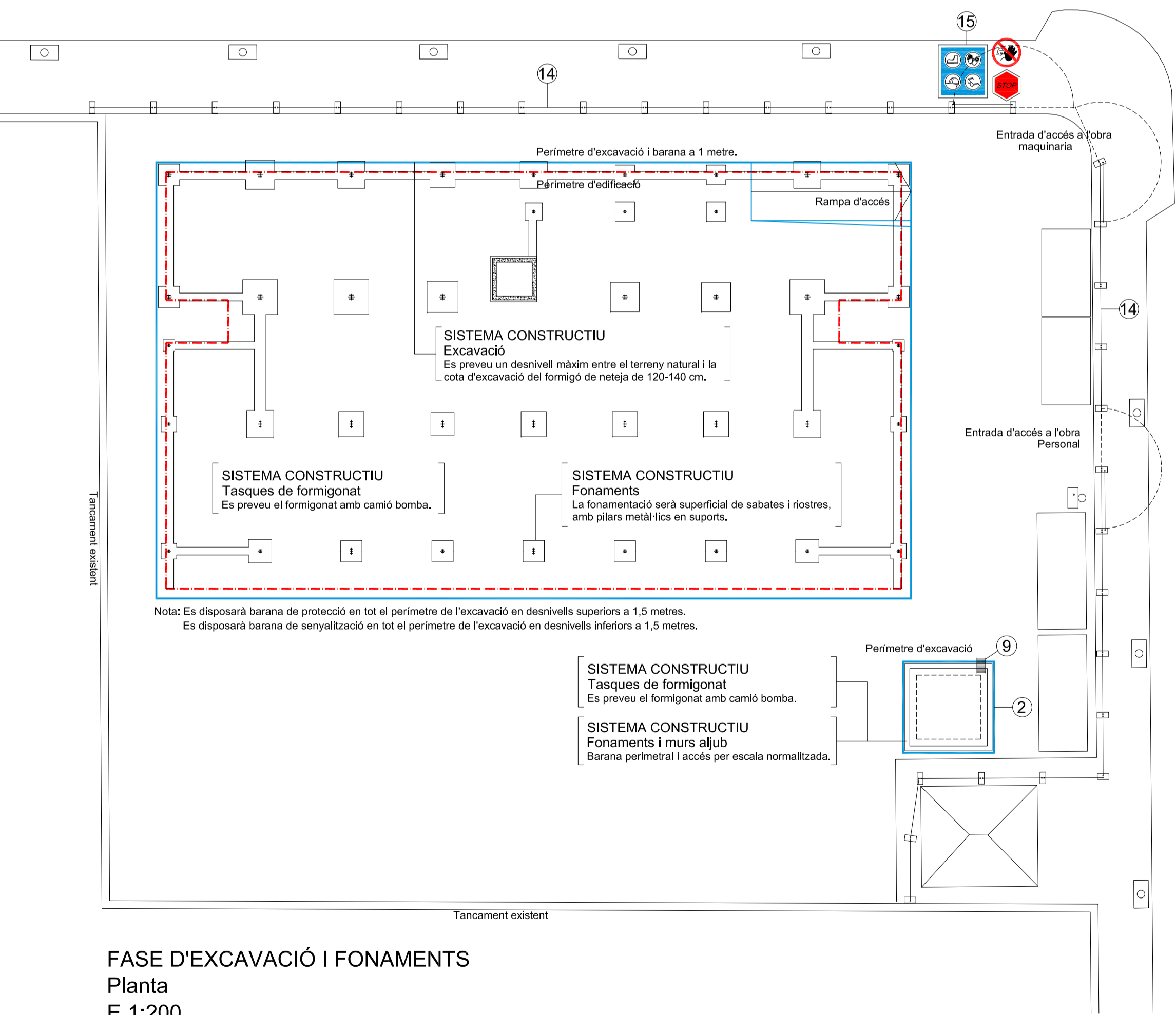
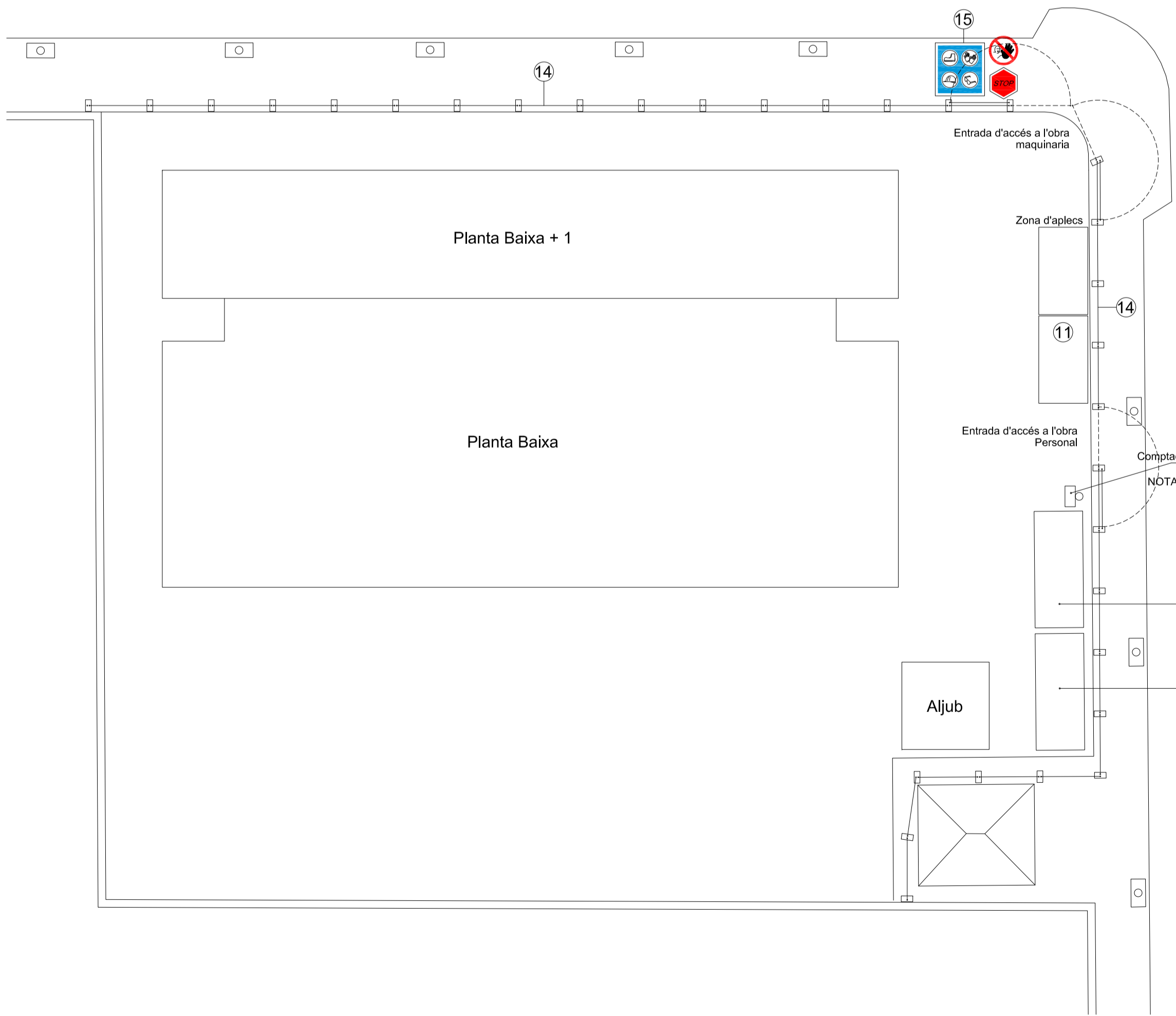
Emplazamiento de la obra: Carrer Eucaliptus, 6 PALMA - MALLORCA -
Arquitectes: Catalina Mestre Rayó, Núria Oliveras Boix i Jordi Oliveras Boix

Centro Salud: PAC ES RAFAL
Tel 971 472 701 / 971 475 352

Hospital: HOSPITAL SON LLATZER
C/ Ctra. Manacor, Km. 4
Telf. 871-20.20.00

Urgencias (UVI) Telf. 061

Ambulancias Telf. 971 68 22 22
971 68 11 11 / 971 68 21 20



FASE D'EXCAVACIÓ I FONAMENTS
Planta
E 1:200

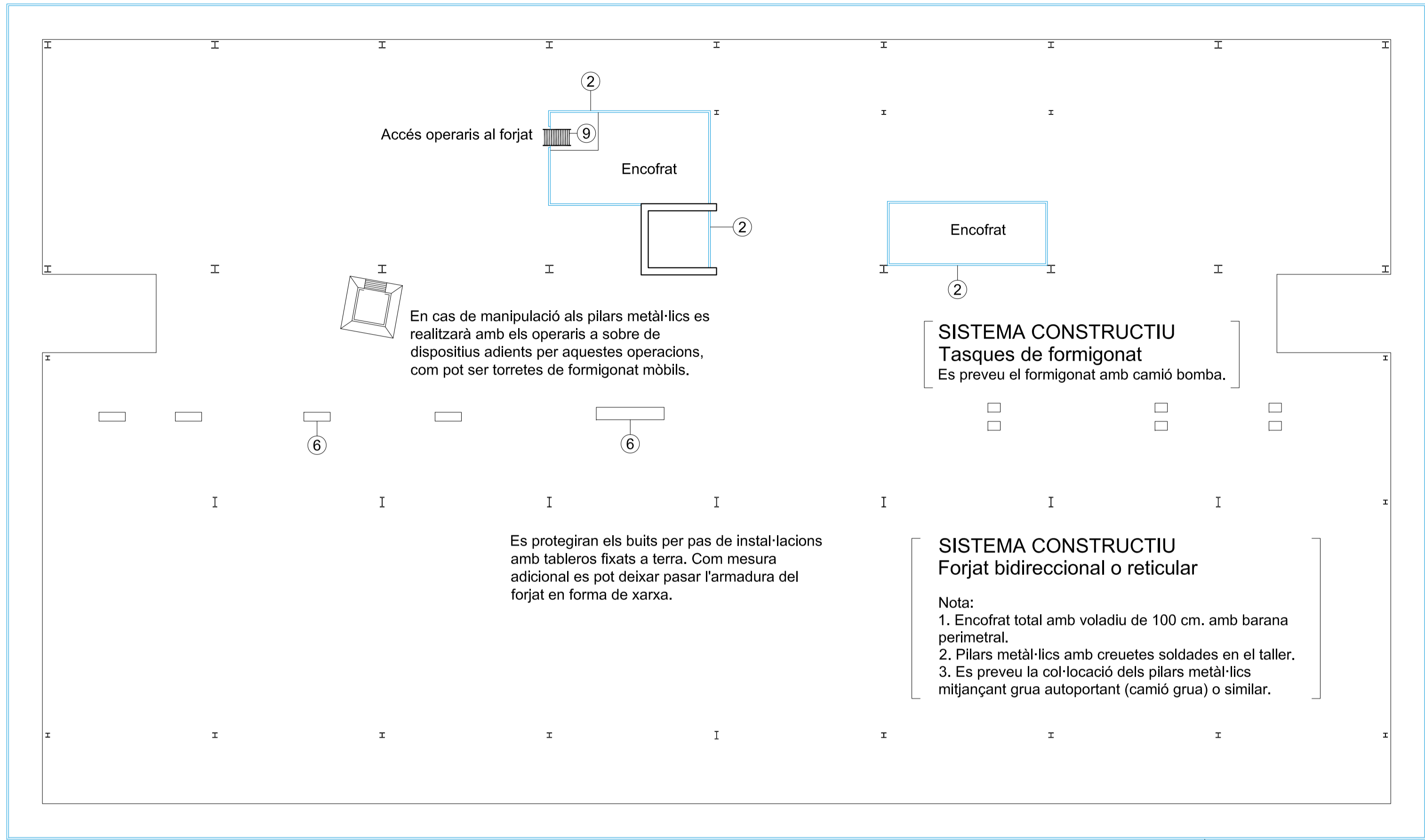
FASE D'IMPLANTACIÓ DE LES OBRES
Planta
E 1:200



Projecte
EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibort
C/ Eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
Autors del projecte
catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordi oliveras boix **arquitectes**
Plànol
SEGURETAT I SALUT
IMPLANTACIÓ A L'OBRA I FONAMENTS
Nº plànol **SiS_01**
Escala A3 e:1/200 A1 e:1/100
Data Maig 2023

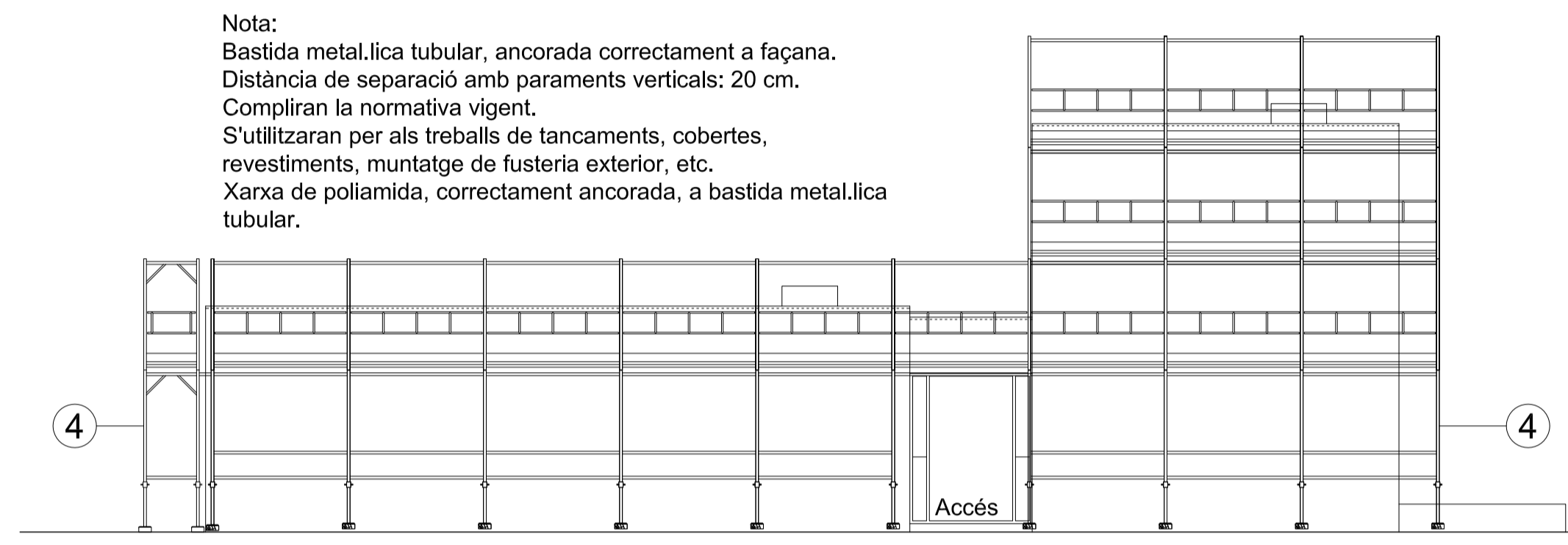


! NOTA: a continuació s'exposen a títol de proposta, un seguit de mesures preventives de seguretat, sense ordre cronològic, si bé el Pla de Seguretat i Salut especificarà la relació de les mesures a adoptar en cada una de les fases de l'obra, segons els mitjans i capacitat de l'empresa constructora.
Recordau, una obra en perfecta d'estat d'ordre i neteja, és un bon lloc de feina.

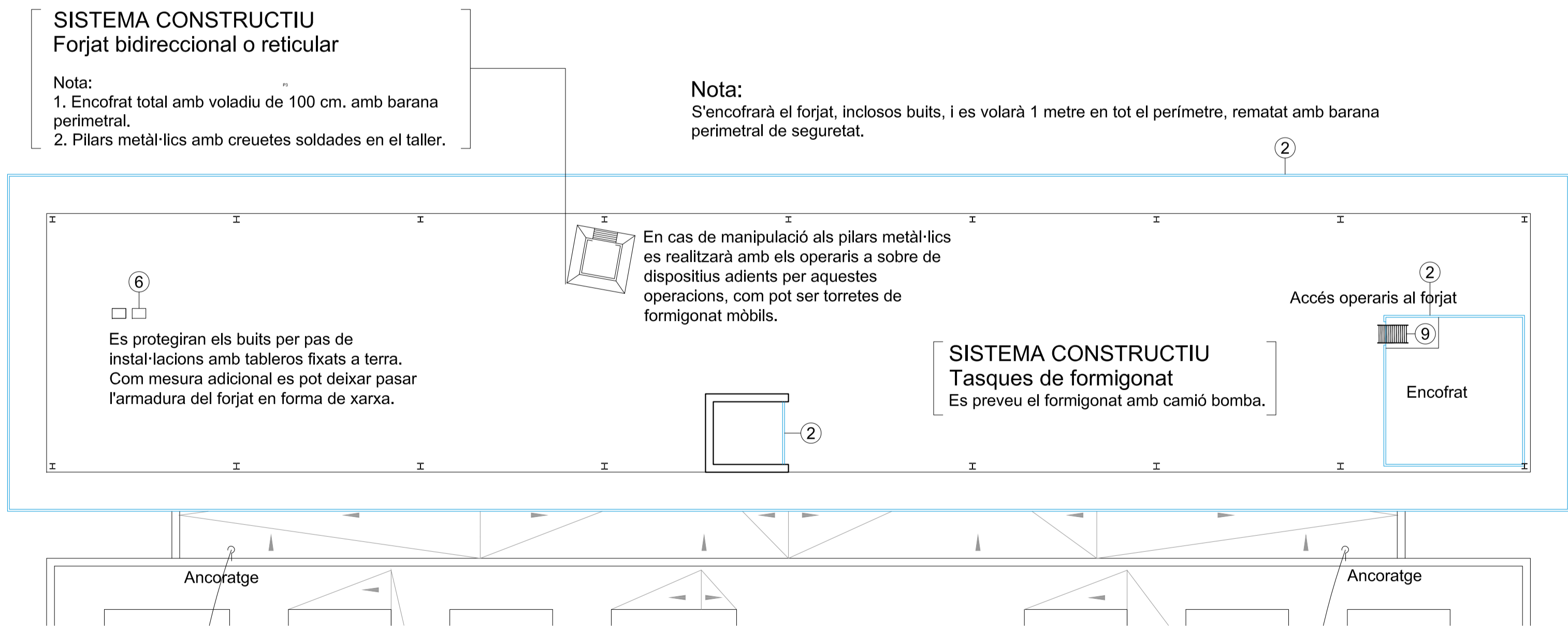


Nota:
S'encofrarà el forjat, inclosos buits, i es volarà 1 metre en tot el perímetre, rematat amb barana perimetral de seguretat.

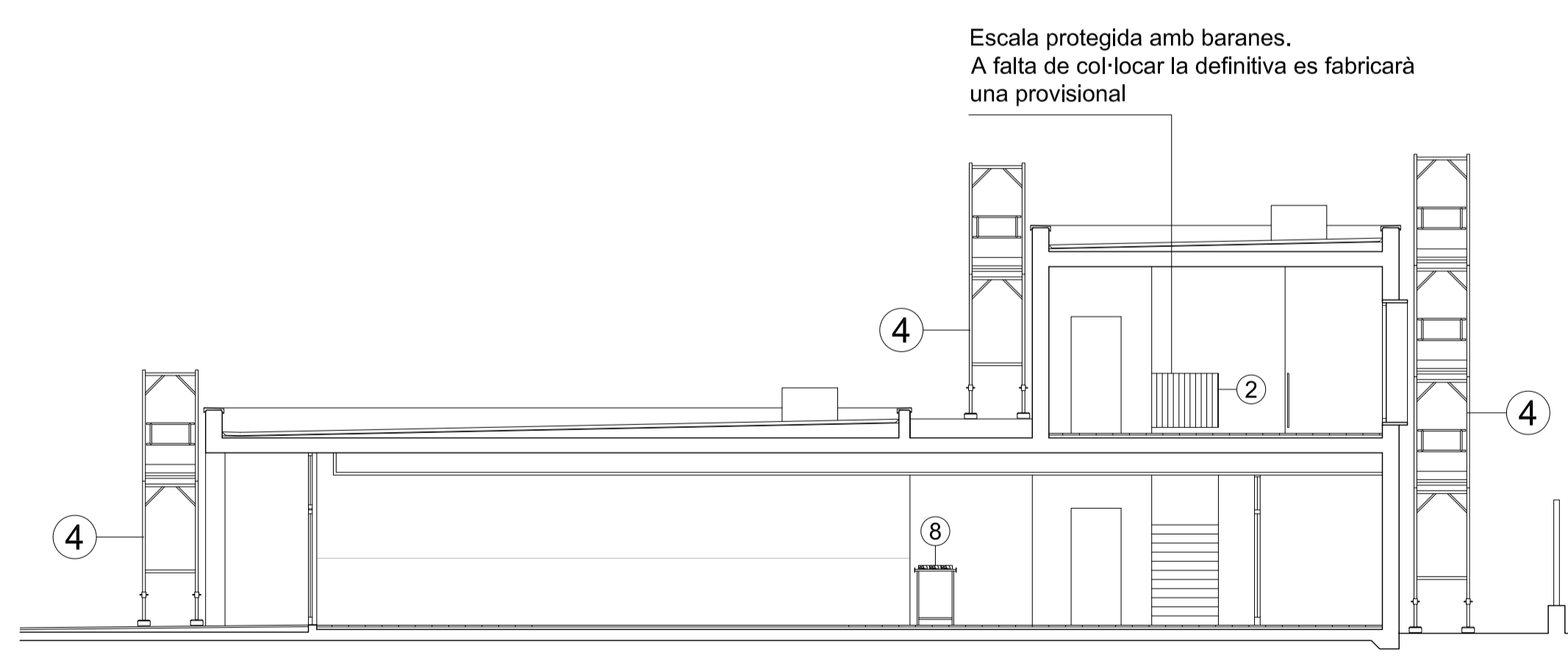
FASE D'ESTRUCTURA
Planta Baixa/Planta Pis
E 1:100



FASE TANCAMENTS I ACABATS FAÇANA
Alçat
E 1:100



FASE D'ESTRUCTURA
Planta Coberta
E 1:100



FASE INTERIORS I TANCAMENTS DE FAÇANA
Secció
E 1:100

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
16.06.2023 11/06382/23
Segellat
Llei 25/2009, R.D. 1002/2010, Llei 10/1998-CABR
http://www.coab.es

Projecte
EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
C/ eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
Autors del projecte

catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**

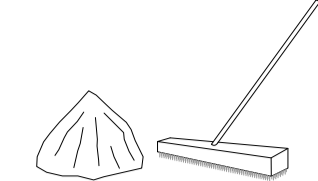
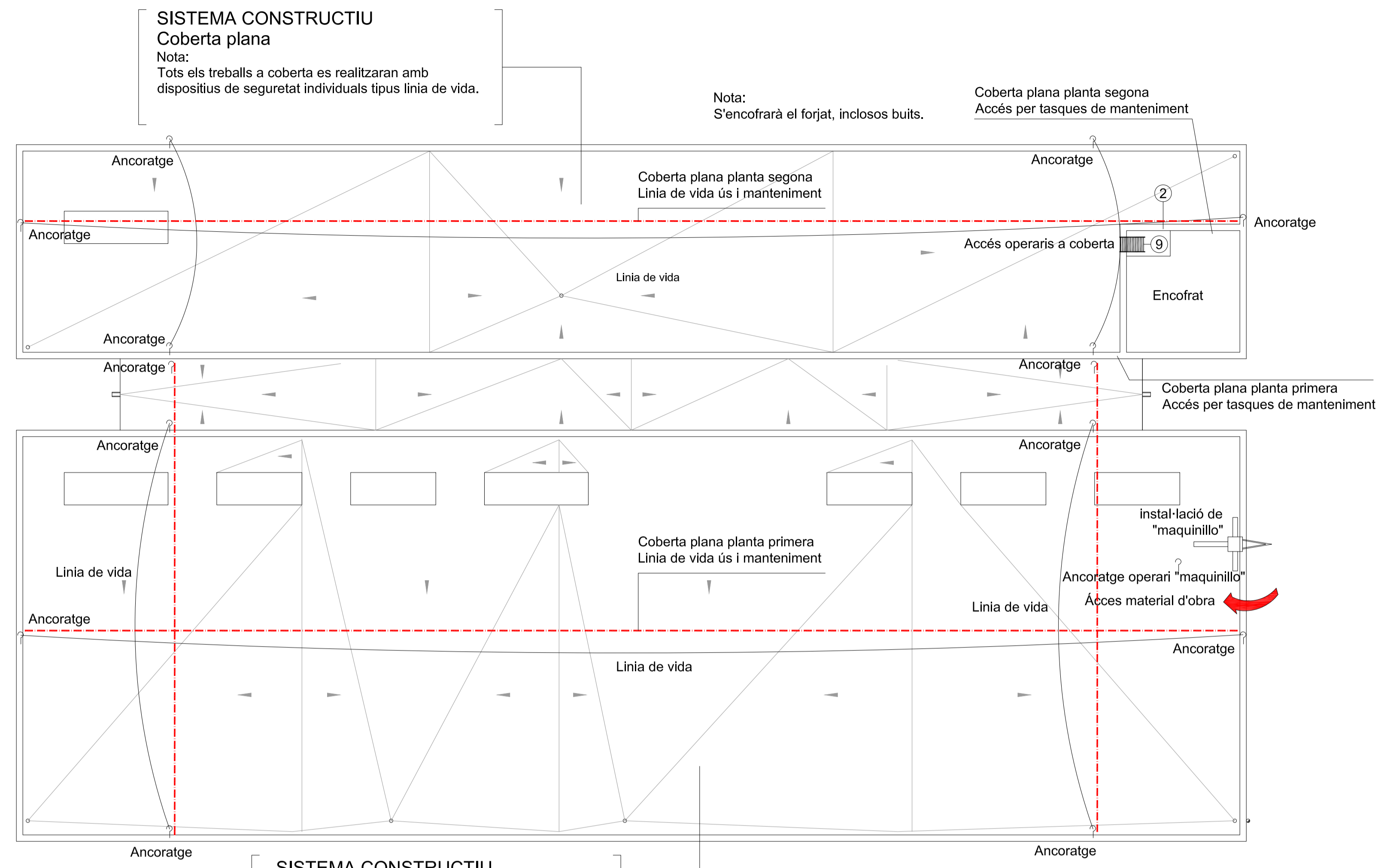
SEGURETAT I SALUT ESTRUCTURAL I TANCAMENTS

Nº plànol **SIS_02**

Escala A3 e:1/200 A1 e:1/100

Data Maig 2023

! NOTA: a continuació s'exposen a títol de proposta, un seguit de mesures preventives de seguretat, sense ordre cronològic, si bé el Pla de Seguretat i Salut especificarà la relació de les mesures a adoptar en cada una de les fases de l'obra, segons els mitjans i capacitat de l'empresa constructora.
Recordau, una obra en perfecta d'estat d'ordre i neteja, és un bon lloc de feina.

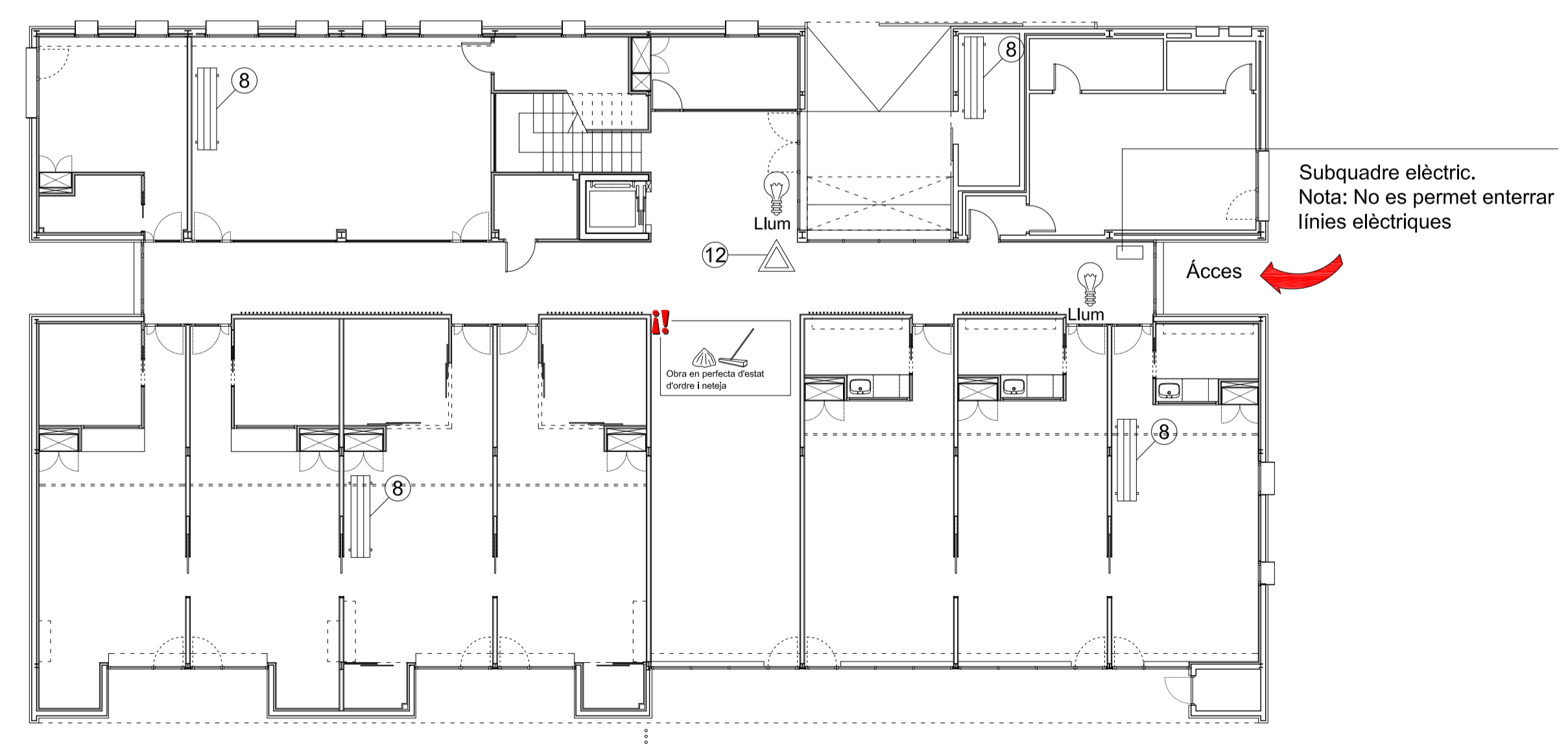



FASE COBERTA
Planta Baixa
E 1:100

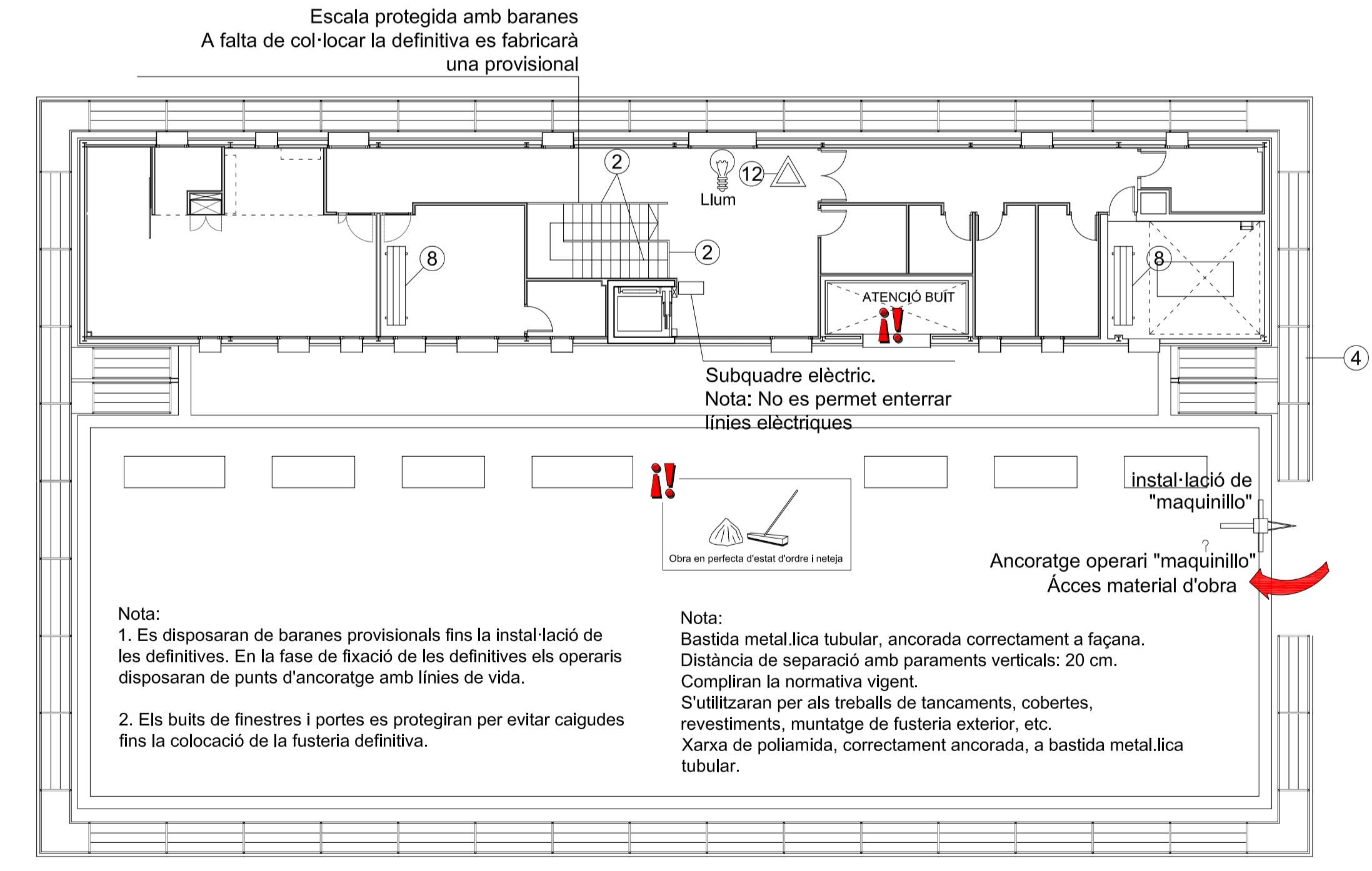
SISTEMA CONSTRUCTIU
Coberta plana
Nota:
Tots els treballs a coberta es realitzaran amb dispositius de seguretat individuals tipus linia de vida.

FASE DE ENVANS I ACABATS INTERIORS: Els treballs interiors derivats de la col·locació d'aplatats i envans tipus pladur o similar, es realitzen adoptant les mesures preventives habituals, com escales, bastida inferior als dos metres i protegint els buits de finestres i portals advers a caigudes de diferent nivell amb tableros o similars.

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
16.06.2023 11/06382/23
Segellat
Llei 25/2009, R.D. 1002/2010 (E.L. Llei 10/1998-CAB) <http://www.coabib.es>
AIFA02130FE0330VNF0219918C0869918BC



FASE ENVANS I ACABATS
Planta Baixa
E 1:150



FASE ENVANS I ACABATS
Planta Pis
E 1:150

Projecte
EXECUTIU
Centre de primer cicle d'educació infantil a Son Gibert
C/ Eucaliptus 6, PALMA DE MALLORCA
Autors del projecte
catalina mestre rayó
núria oliveras boix
jordí oliveras boix **arquitectes**
Plànol
SEGURETAT I SALUT
COBERTA, ENVANS I ACABATS
Nº plànol **SIS_03**
Escala A3 e:1/200 A1 e:1/100
Data Maig 2023
Patronat Municipal d'Escoles d'Infants de Palma