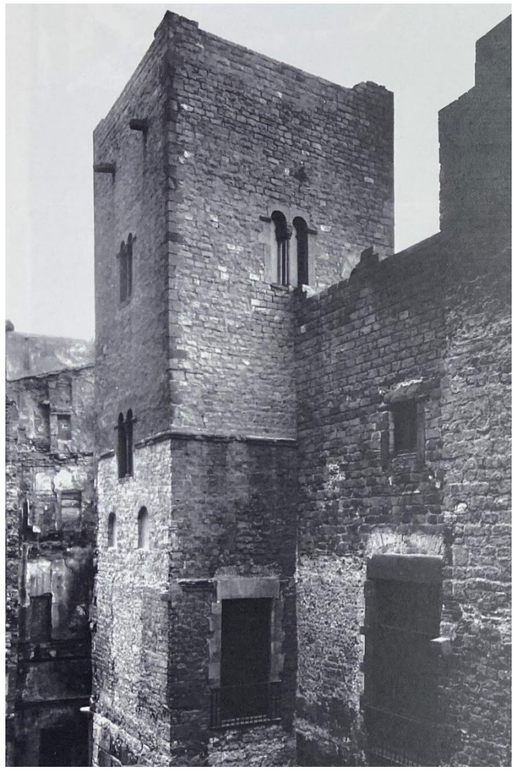


PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

VOLUM II – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

FEBRER 2025

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE BARCELONA

Feu i Godoy Arquitectes SLP
Dominics 9, 25280 Solsona (Lleida)
T 973 115 258 – arquitectura@feugodoy.com

Anna Feu i Jordana, Arquitecte
Carlos Godoy Bregolat, Arquitecte

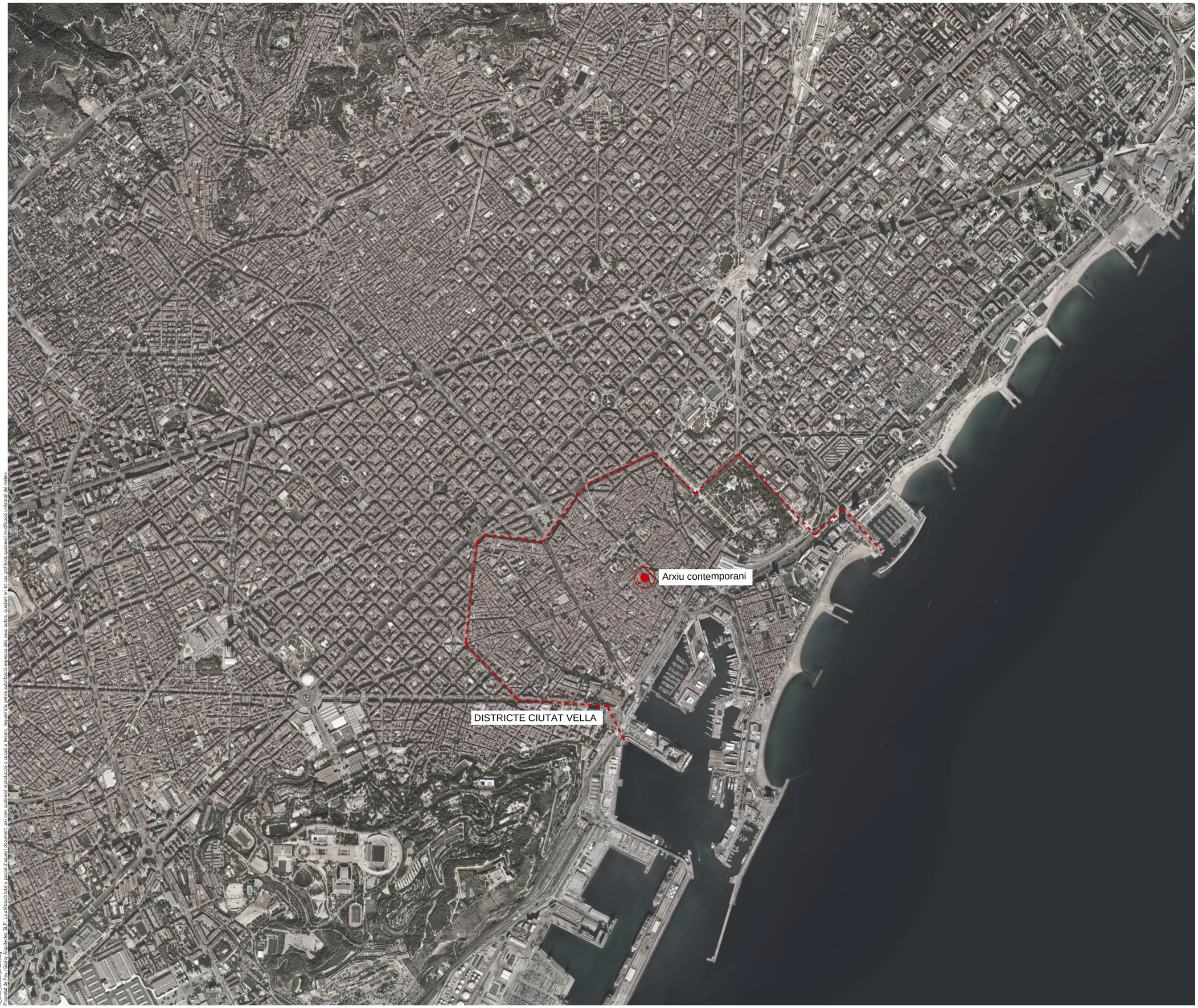
III. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

A – ESTAT ACTUAL			
A-1.1	ESTAT ACTUAL SITUACIÓ. ORTOFOTOPLÀNOL DE BARCELONA	A1 A3	1 / 12.500 1 / 25.000
A-1.2	ESTAT ACTUAL EMPLAÇAMENT. ORTOFOTO	A1 A3	1 / 1.000 1 / 2.000
A-1.3	ESTAT ACTUAL EMPLAÇAMENT	A1 A3	1 / 1.000 1 / 2.000
A-2.1	ESTAT ACTUAL PLANTA VESTIGIS FOTOGRAFIES	A1 A3	1 / 100 1 / 200
A-2.2	ESTAT ACTUAL PLANTA PRIMERA I SEGONA. FOTOGRAFIES	A1 A3	1 / 125 1 / 250
A-2.3	ESTAT ACTUAL PLANTA TERCERA I QUARTA. FOTOGRAFIES	A1 A3	1 / 125 1 / 250
A-2.4	ESTAT ACTUAL PLANTA CINQUENA I SISENA. FOTOGRAFIES	A1 A3	1 / 125 1 / 250
A-2.5	ESTAT ACTUAL PLANTA SETENA I COBERTA. FOTOGRAFIES	A1 A3	1 / 125 1 / 250
A-3.1 - A-3.3	ESTAT ACTUAL SECCIONS	A1 A3	1 / 100 1 / 200
A-4.1 - A-4.5	ESTAT ACTUAL INSTAL·LACIONS AFECTADES	A1 A3	1 / 125 1 / 250
A-5.1 - A-5.3	ESTAT ACTUAL ESCALES PROTEGIDES. DIAGNOSIS DE LES PORTES	A1 A3	-
B – PROPOSTA			
B-1.1	PROPOSTA PLANTA VESTIGIS	A1 A3	1 / 100 1 / 200
B-1.2	PROPOSTA PLANTA PRIMERA I SEGONA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
B-1.3	PROPOSTA PLANTA TERCERA I QUARTA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
B-1.4	PROPOSTA PLANTA CINQUENA I SISENA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
B-1.5	PROPOSTA PLANTA SETENA I COBERTA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
B-2.1 - B-2.3	PROPOSTA SECCIONS	A1 A3	1 / 100 1 / 200
B-3.1	PROPOSTA ITINERARI ACCESSIBLE	A1 A3	1 / 125 1 / 250
1 - TREBALLS PREVIS I ENDERROCS			
1-1.0	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS PLANTA VESTIGIS	A1 A3	1 / 75 1 / 150
1-1.1	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS PLANTA PRIMERA	A1 A3	1 / 75 1 / 150
1-1.2	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS PLANTA SEGONA	A1 A3	1 / 75 1 / 150
1-1.3	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS PLANTA TERCERA	A1 A3	1 / 75 1 / 150
1-1.4	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS PLANTA QUARTA	A1 A3	1 / 75 1 / 150
1-1.5	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS PLANTA CINQUENA	A1 A3	1 / 75 1 / 150
1-1.6	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS PLANTA SISENA	A1 A3	1 / 75 1 / 150
1-1.7	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS PLANTA SETENA	A1 A3	1 / 75 1 / 150
1-1.8	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS PLANTA COBERTA	A1 A3	1 / 75 1 / 150
1-2.1	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS SECCIÓ	A1 A3	1 / 75 1 / 150
2 – SISTEMA ESTRUCTURAL			
2-1.0	ESTRUCTURA ASCENSOR PLANTA VESTIGIS	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-1.1	ESTRUCTURA ASCENSOR SOSTRE PLANTA VESTIGIS	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-1.2	ESTRUCTURA ASCENSOR SOSTRE PLANTA SEGONA	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-2.1	PASSAMURS I ESTINTOLAMENTS PLANTA PRIMERA	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-2.2	PASSAMURS I ESTINTOLAMENTS PLANTA SEGONA	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-2.3	PASSAMURS I ESTINTOLAMENTS PLANTA TERCERA	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-2.4	PASSAMURS I ESTINTOLAMENTS PLANTA QUARTA	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-2.5	PASSAMURS I ESTINTOLAMENTS PLANTA CINQUENA	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-2.6	PASSAMURS I ESTINTOLAMENTS PLANTA SISENA	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-2.7	PASSAMURS I ESTINTOLAMENTS PLANTA SETENA	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-2.8	PASSAMURS I ESTINTOLAMENTS PLANTA COBERTA	A1 A3	1 / 50 1 / 100
2-3.1	ESTRUCTURA ASCENSOR	A1 A3	1 / 10 1 / 20
2-3.2	DETALLS	A1 A3	1 / 10 1 / 20
3 – SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS			
3-1.0	PLANELLA DE SERRALLERIA I ACABATS. PLANTA VESTIGIS	A1 A3	1 / 50 1 / 100
3-1.1	PLANELLA DE SERRALLERIA I ACABATS. PLANTA QUARTA	A1 A3	1 / 50 1 / 100
3-1.2	PLANELLA DE SERRALLERIA I ACABATS. PLANTA SETENA I PLANTA COBERTA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
3-1.3	DETALLS PLANTA COBERTA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
3-1.4	FUSTERIES PLANTA PRIMERA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
4 – SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS			
4-1.0	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL PLANTA VESTIGIS	A1 A3	1 / 125 1 / 250
4-1.1	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL PLANTA PRIMERA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
4-1.2	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL PLANTA SEGONA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
4-1.3	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL PLANTA TERCERA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
4-1.4	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL PLANTA QUARTA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
4-1.5	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL PLANTA CINQUENA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
4-1.6	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL PLANTA SISENA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
4-1.7	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL PLANTA SETENA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
4-1.8	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL PLANTA COBERTA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
4-2.1 - 4-2.2	PLANELLA DE FUSTERIES I SERRALLERIA	A1 A3	1 / 20 1 / 40
4-2.3	ESPECEJAMENT FOLRAT ASCENSOR	A1 A3	1 / 20 1 / 40
4-3.1	ALÇATS INTERIORS ZONA D'ACCÉS. COTA +13.02	A1 A3	1 / 25 1 / 50
4-3.2	ALÇATS INTERIORS ZONA DE TREBALL INTERN I ACCÉS A LA SALA. COTA +17.40	A1 A3	1 / 25 1 / 50
4-3.3	ALÇATS INTERIORS SALA DE CONSULTA. COTA +17.40	A1 A3	1 / 25 1 / 50
5 – EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL			
5-1.1	EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL PLANTA PRIMERA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
5-1.2	EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL PLANTA TERCERA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
5-1.3	EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL PLANTA CINQUENA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
5-1.4	EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL PLANTA SETENA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
5-2.1	EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL DETALL MÒDULS MOSTRADOR	A1 A3	-
6 – SISTEMES DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
6-1.0	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ PLANTA VESTIGIS I PLANTA PRIMERA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
6-1.1	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ PLANTA SEGONA I PLANTA TERCERA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
6-1.2	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ PLANTA QUARTA I PLANTA CINQUENA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
6-1.3	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ PLANTA SISENA I PLANTA SETENA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
6-1.4	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ PLANTA COBERTA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
6-1.5	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ DETALL	A1 A3	1 / 25 1 / 50
6-1.6	INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT PLANTA VESTIGIS I PLANTA PRIMERA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
6-1.7	INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT PLANTA SEGONA I PLANTA TERCERA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
6-1.8	INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT PLANTA QUARTA I PLANTA CINQUENA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
6-1.9	INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT PLANTA SISENA I PLANTA SETENA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
6-1.10	INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT PLANTA COBERTA	A1 A3	1 / 125 1 / 250
6-1.11	INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT ESQUEMES UNIFILARS	A1 A3	-

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

A ESTAT ACTUAL

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectura SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral de matèix.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL
Ortofotplànol de Barcelona
Situació

A-1.1
A3 1:25000 - A1 1:12500

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_ortofoto_contemporani.dwg
Projectat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització escrita dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL
Ortofoto
Emplaçament

A-1.2
A3 1:2000 - A1 1:1000

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

Plaça d'Antoni Maura
C. dels Sagristans
Av. de la Catedral
Plaça Nova
Plaça de la Llana
C. de la Princesa
Plaça de Jaume Sabartés
Plaça de Raimon Noguera
C. dels Passadors
C. de Montcada
C. dels Banys Vells
Pg. del Born
Plaça de l'Angel
C. de l'Argenteria
Plaça del Fossar de les Moreres
Plaça de Santa Maria
C. de Jaume I
Plaça de Sant Jaume
Via Laietana
C. del Call
C. de Ferran
Plaça de Sant Miquel
C. del Regomir
C. del Consolat de Mar
Plaça d'Antonio López
Pg. d'Isabel II
C. d'Avinyó
C. de la Comtessa de Sobradiel
C. de la Fusteria
C. Amplè

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL

A-1.3

Emplaçament

A3 1:2000 - A1 1:1000

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258




1.


2.


3.


4.

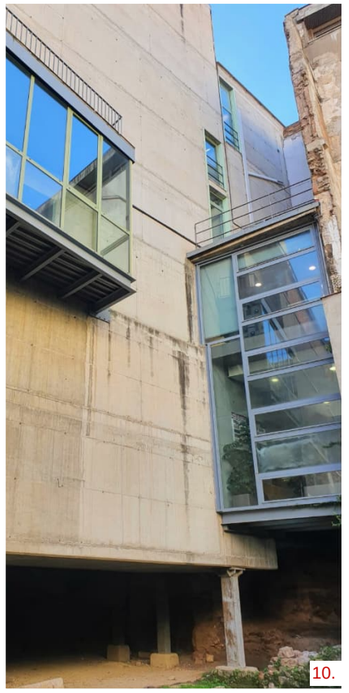

5.


6.

7.

8.

9.


10.


11.


12.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL

Fotografies
Planta vestigis

A-2.1

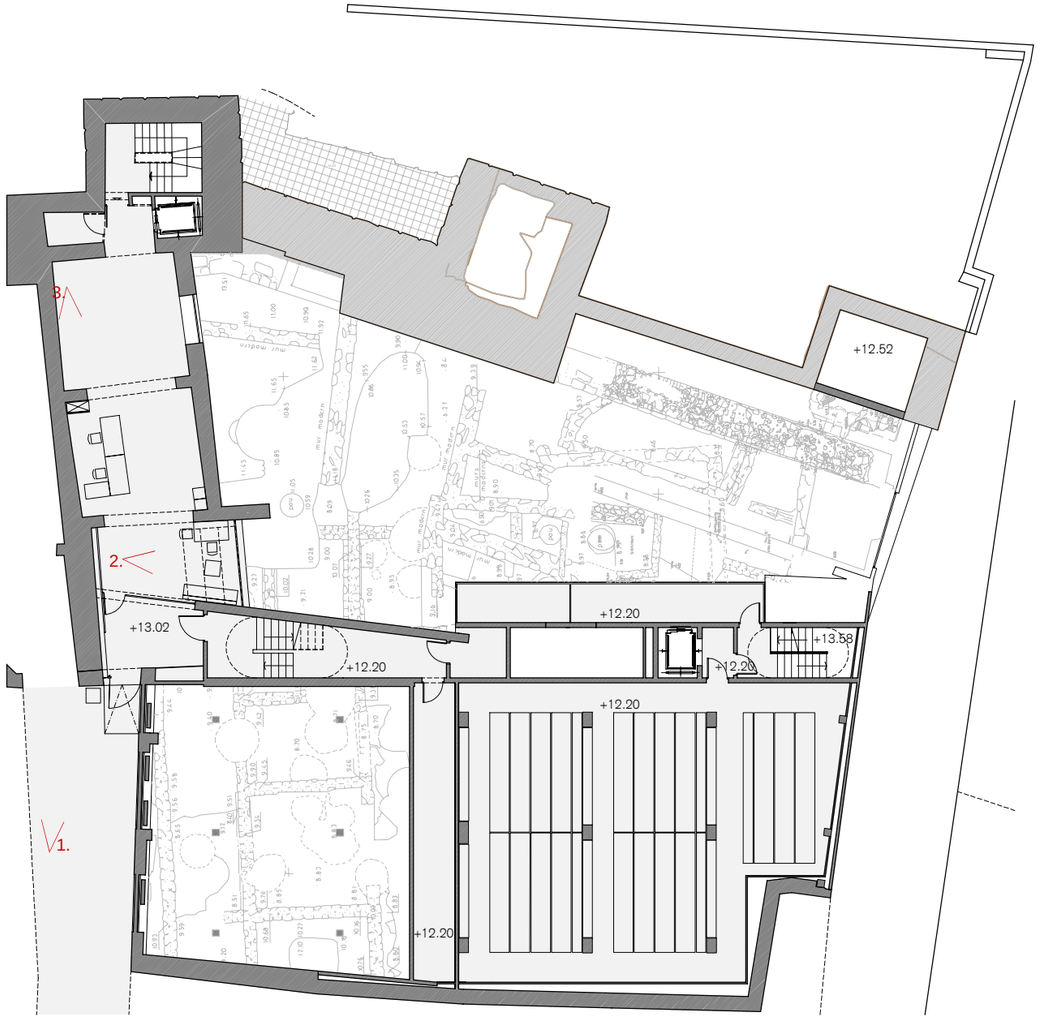
A3 1:200 - A1 1:100

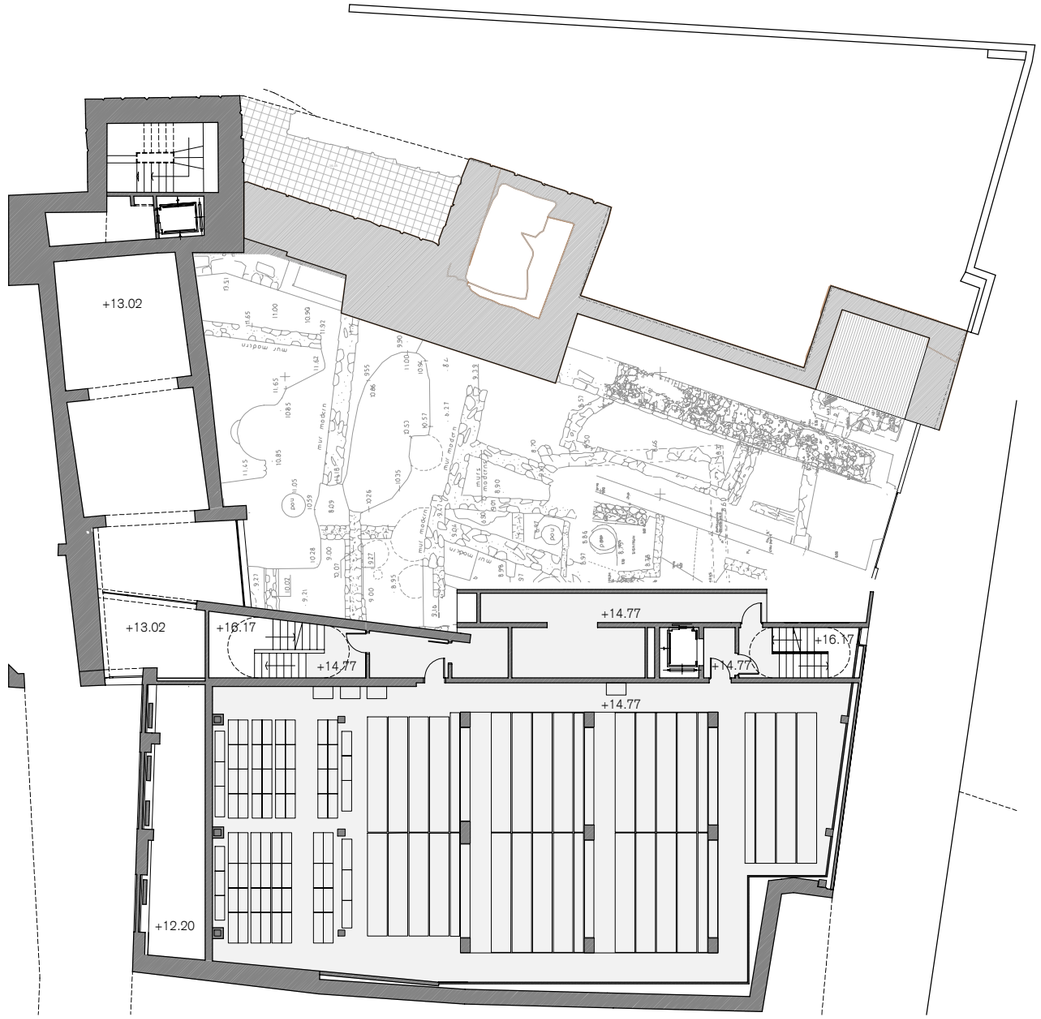
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

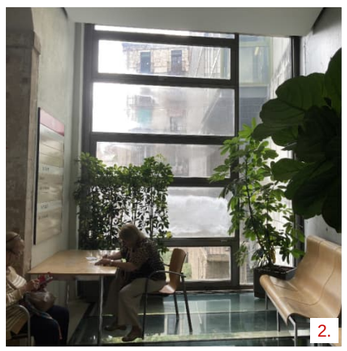


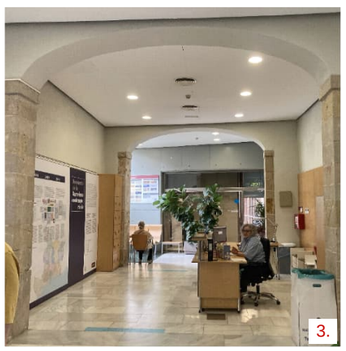



Planta primera


Planta segona


1.


2.


3.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

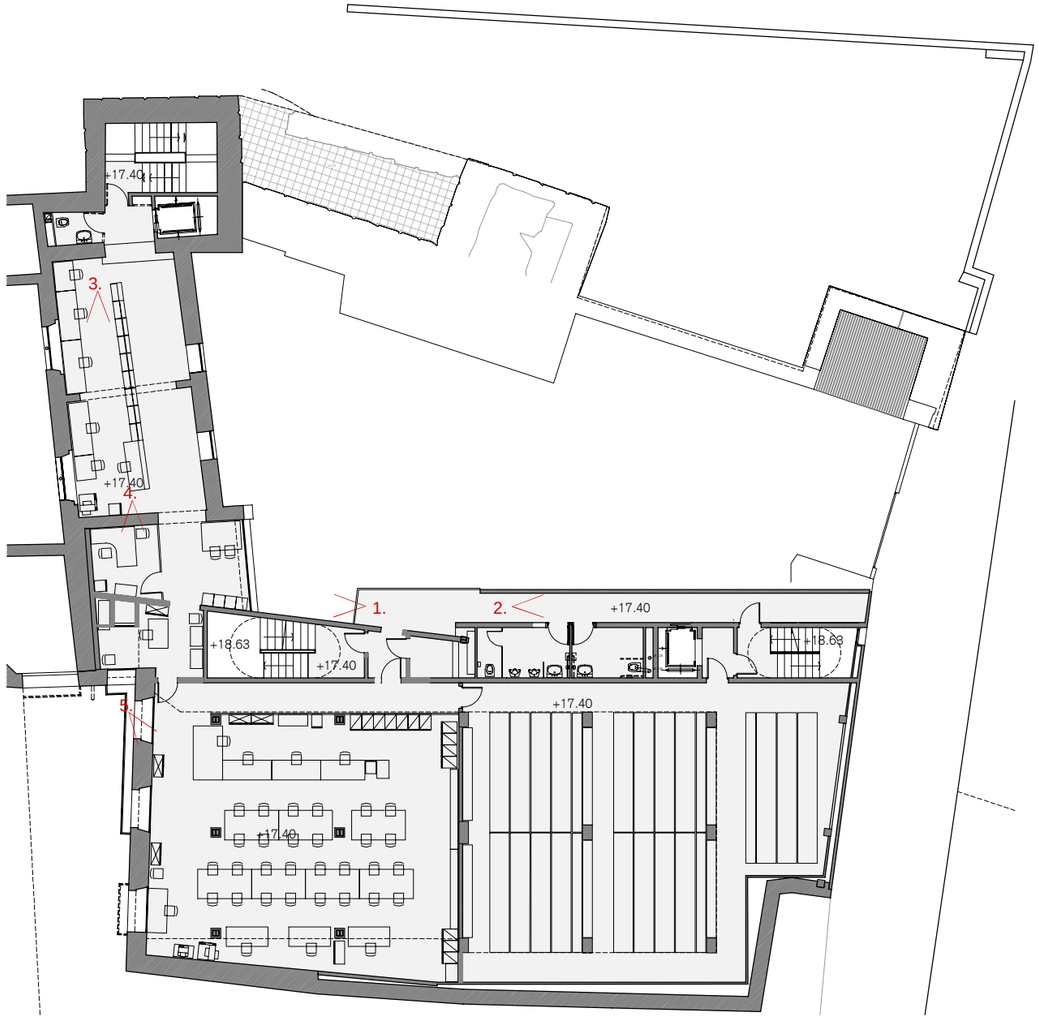
A - ESTAT ACTUAL
Fotografies
Plantes primera i segona

A-2.2
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

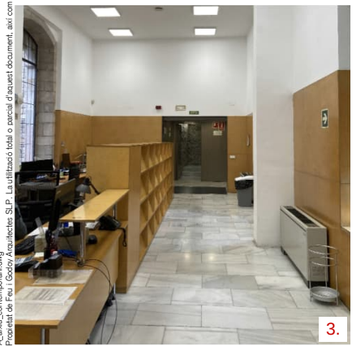
A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o pas a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.

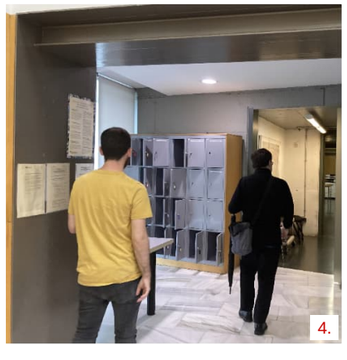


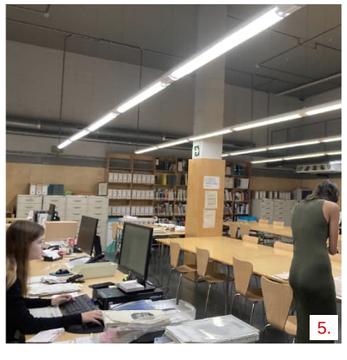


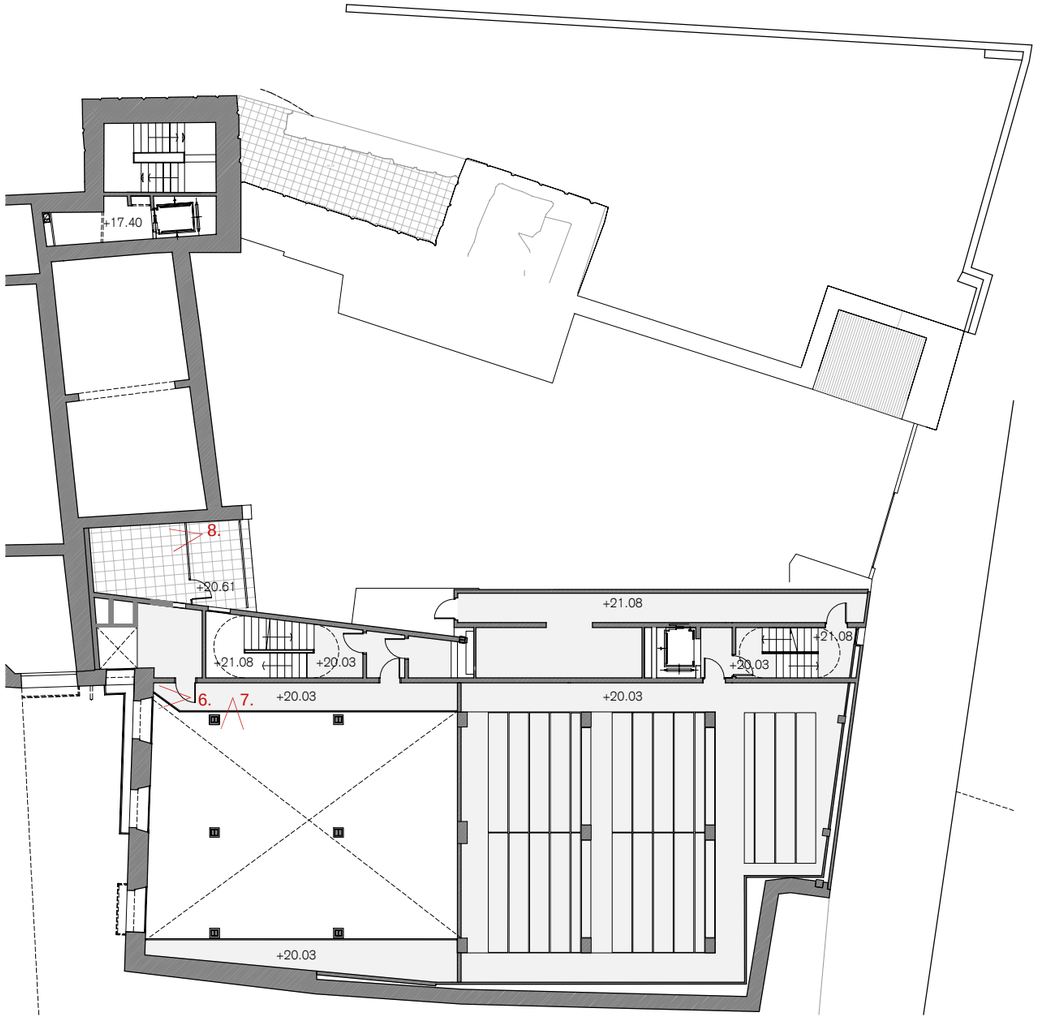




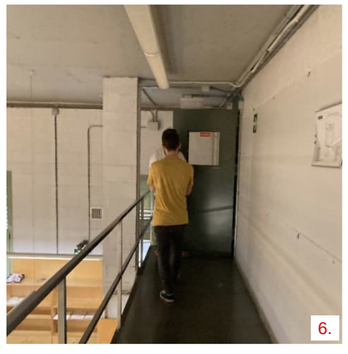


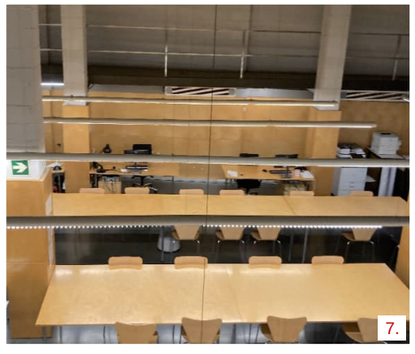














OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

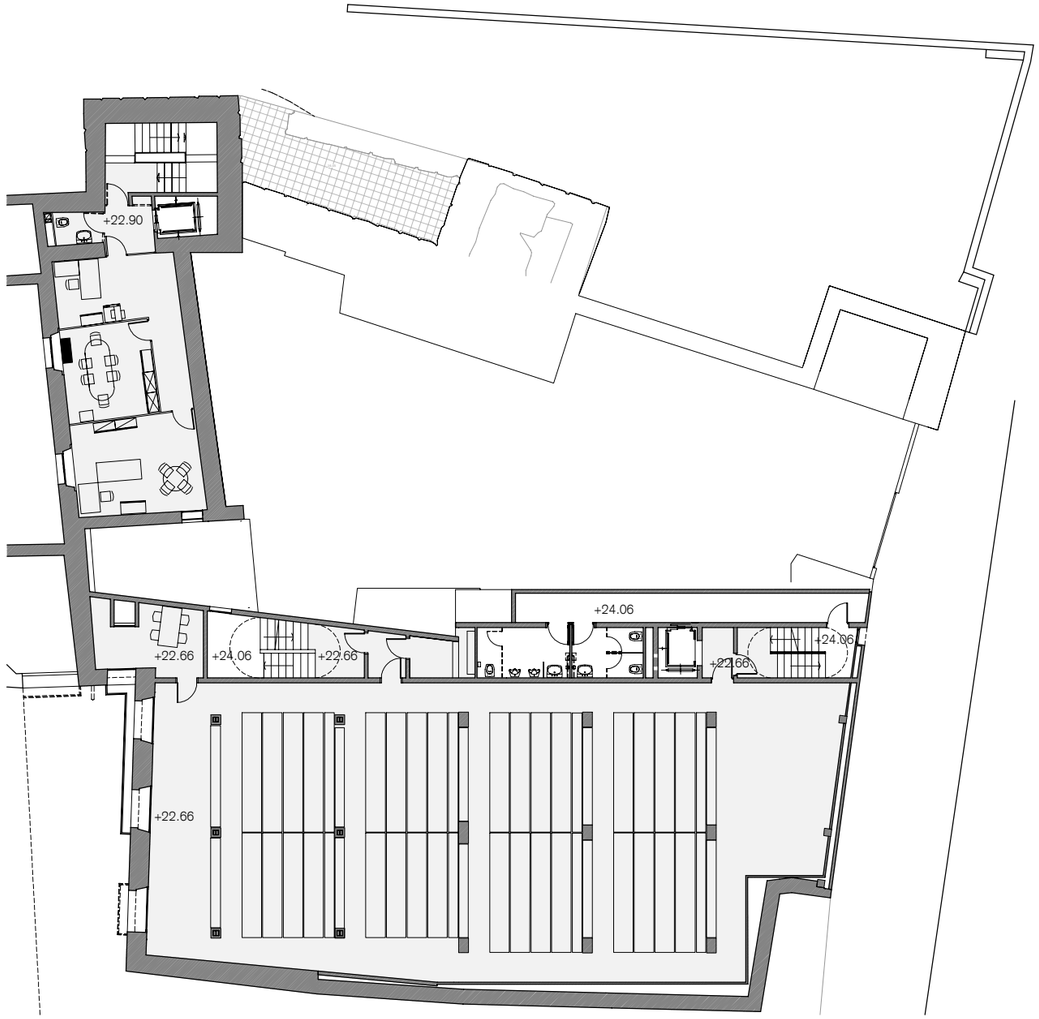
A - ESTAT ACTUAL
Fotografies
Plantes tercera i quarta

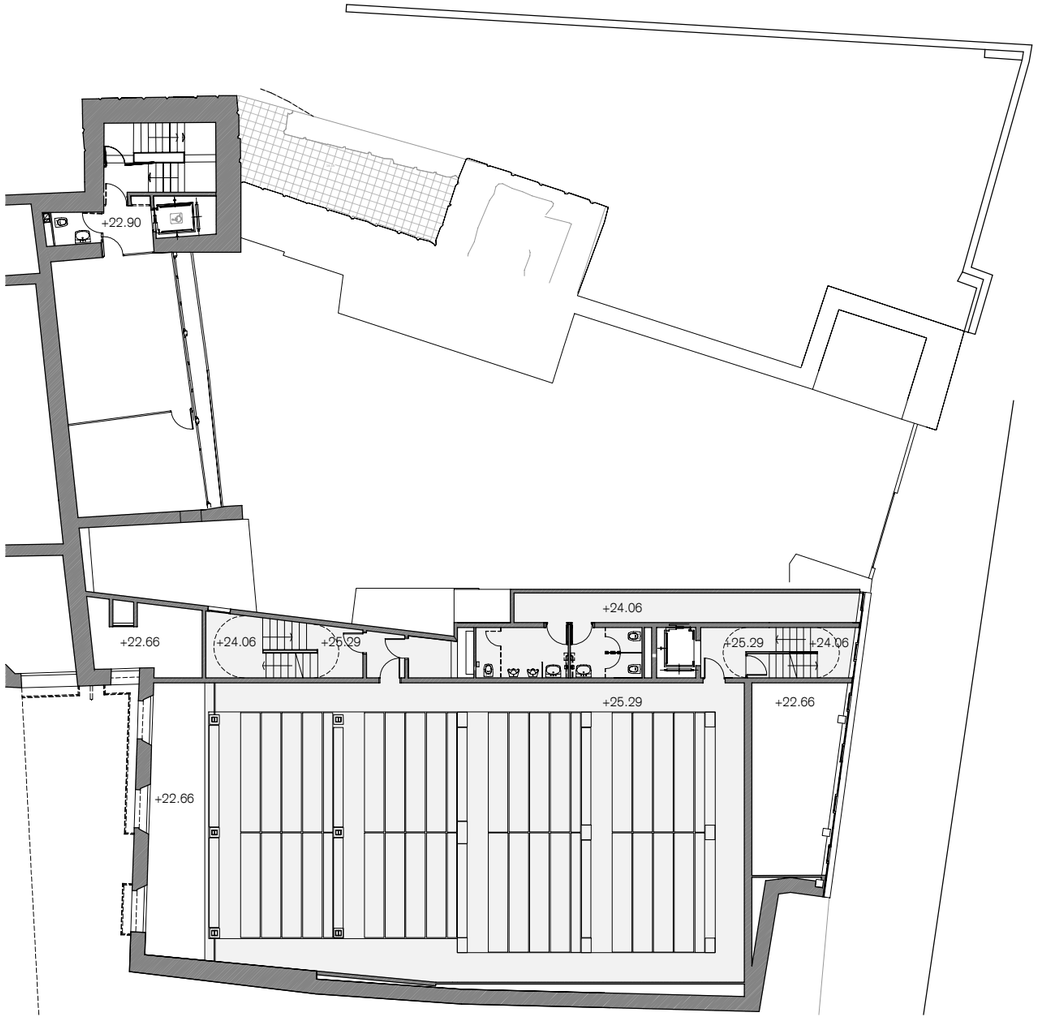
A-2.3
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.









OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL
Fotografies
Plantes cinquena i sisena

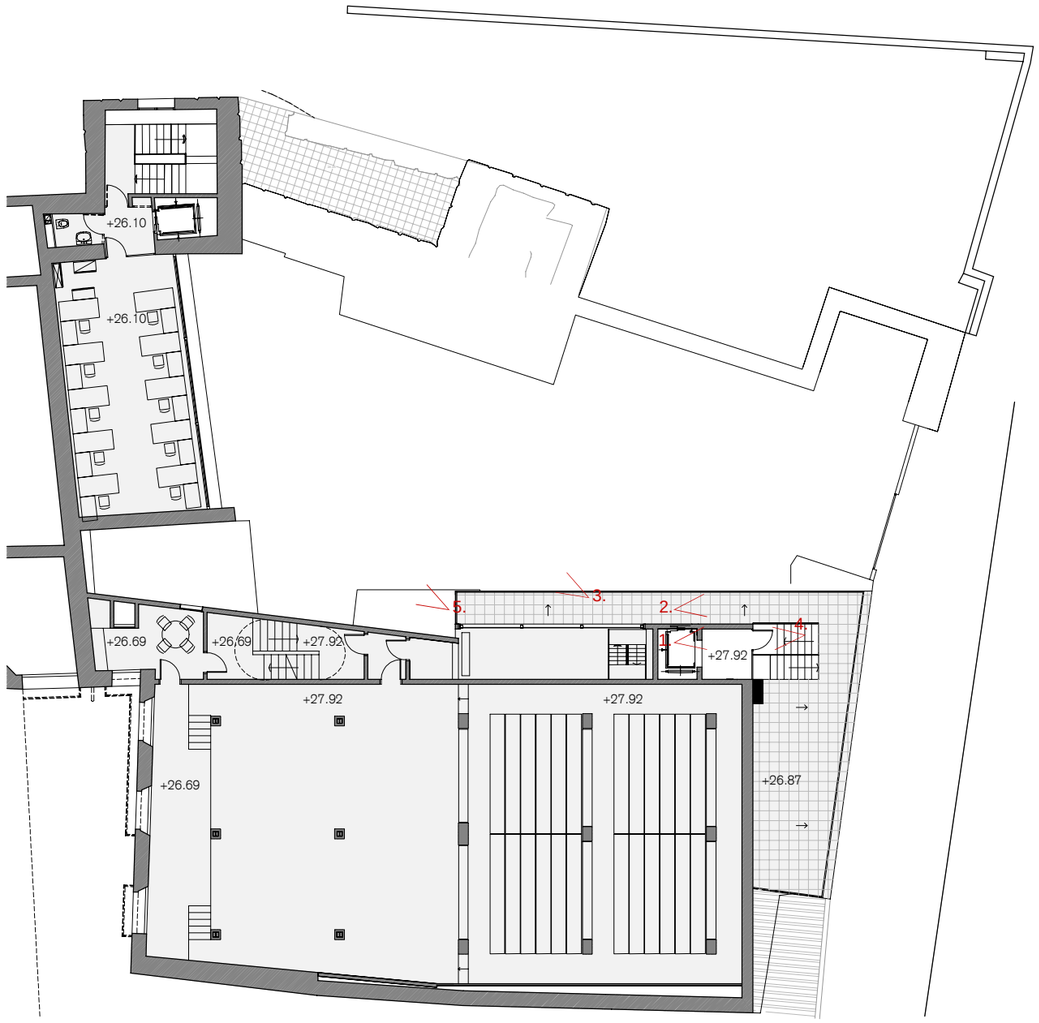
A-2.4
A3 1:250 - A1 1:125

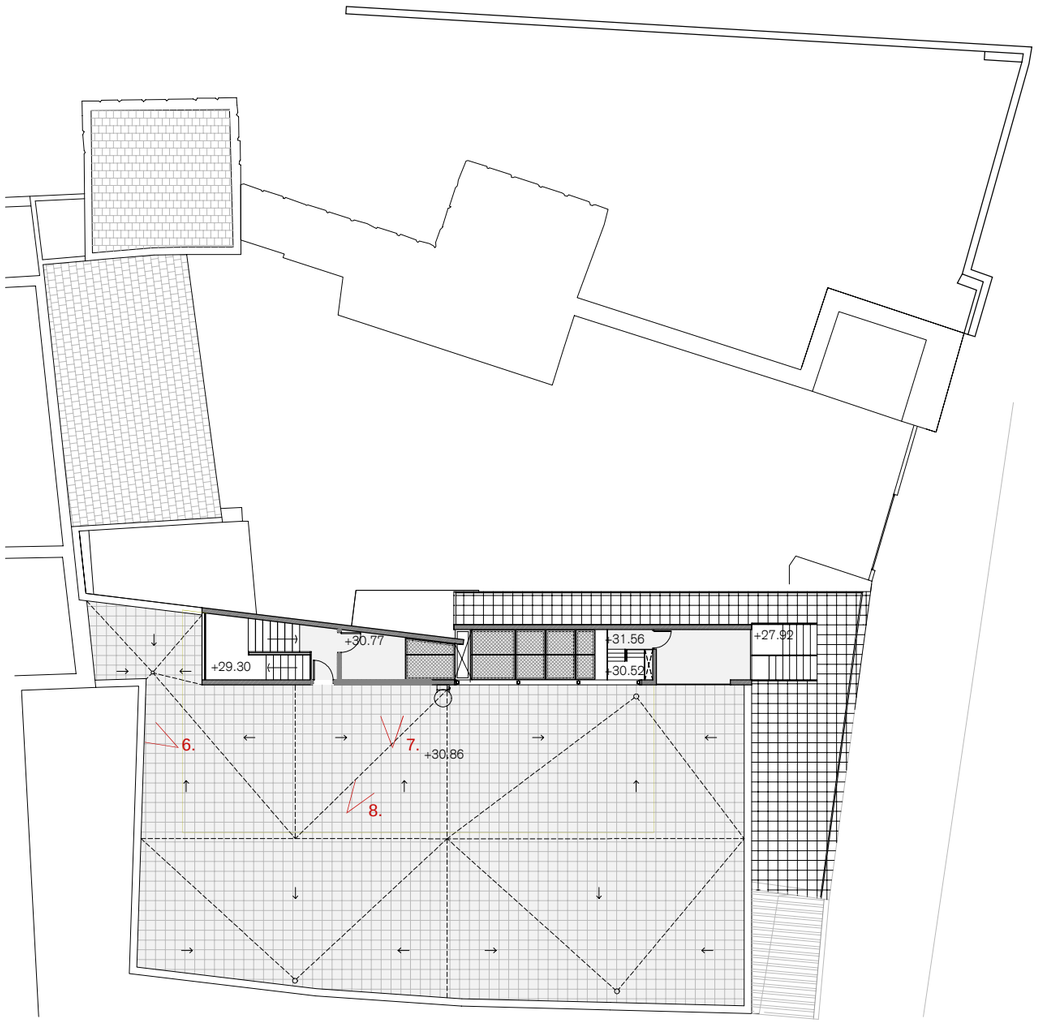
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.









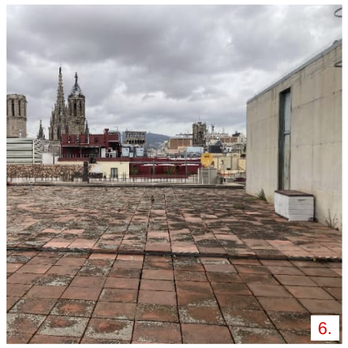
















OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL
Fotografies
Plantes setena i coberta

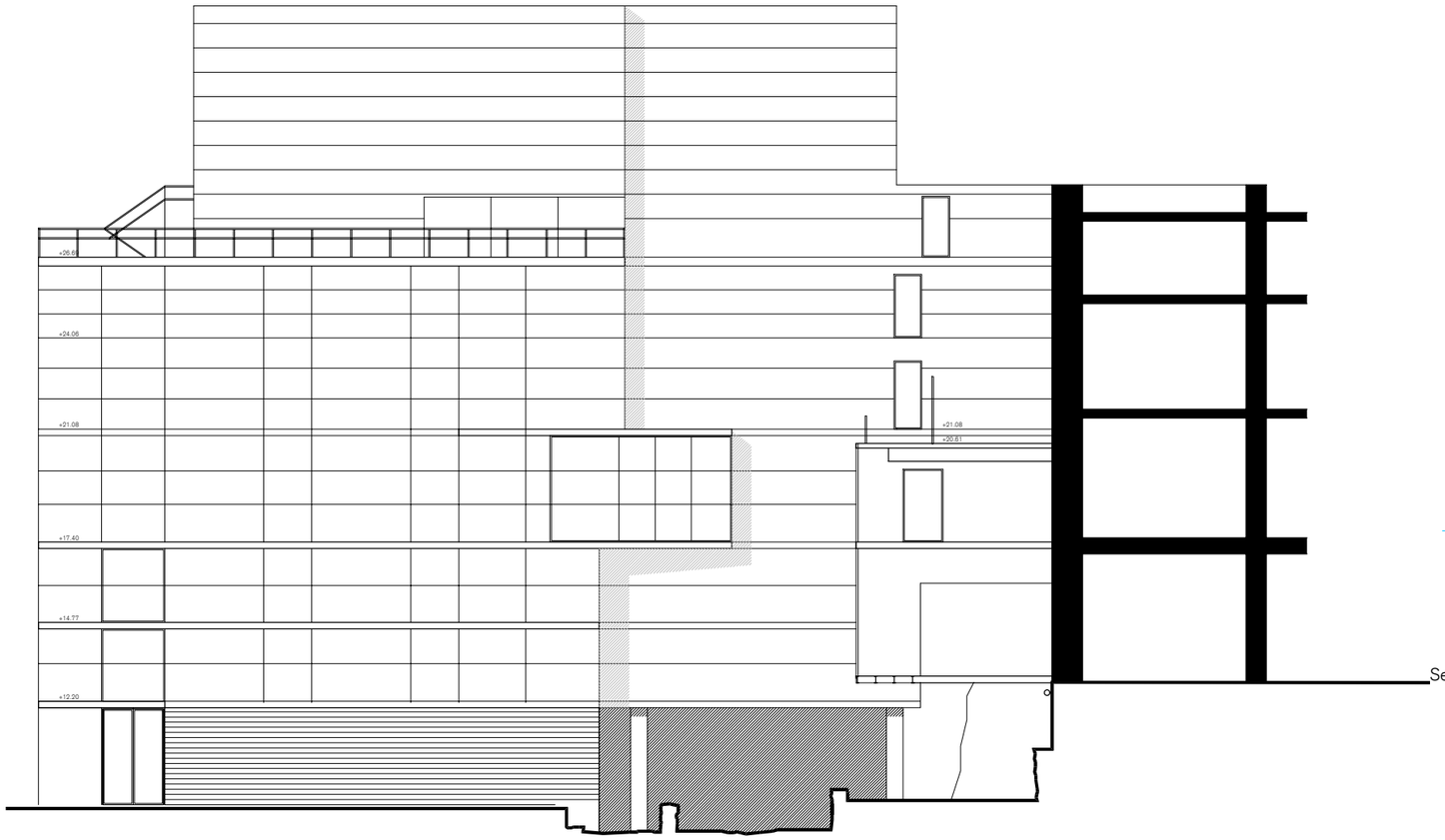
A-2.5
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

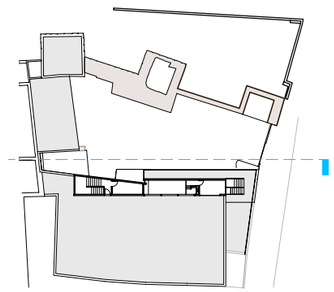
Feu Godoy Arquitectura

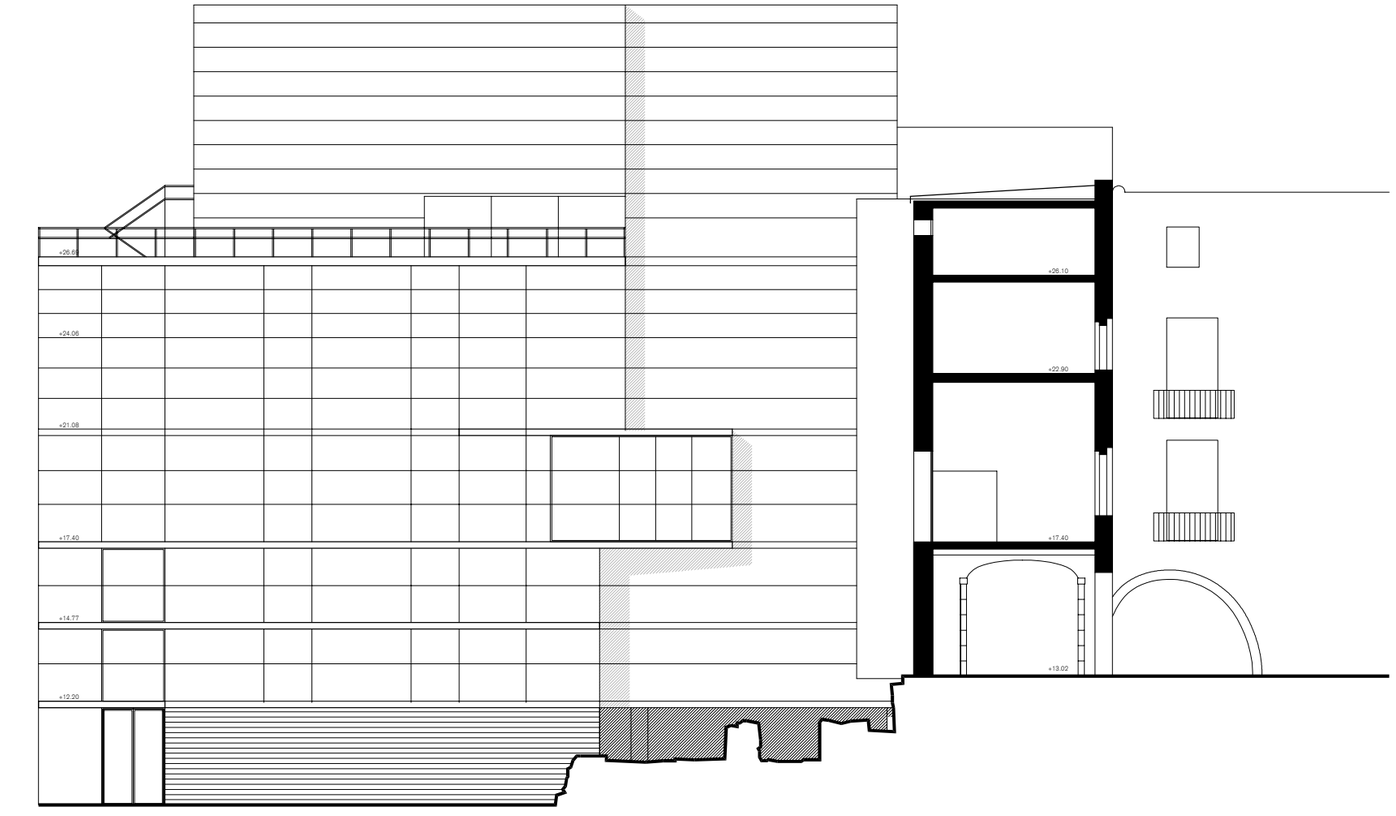
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Projectat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o gessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.

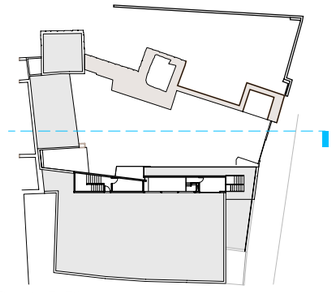


Secció A-A'





Secció B-B'



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL

Seccions

A-3.1

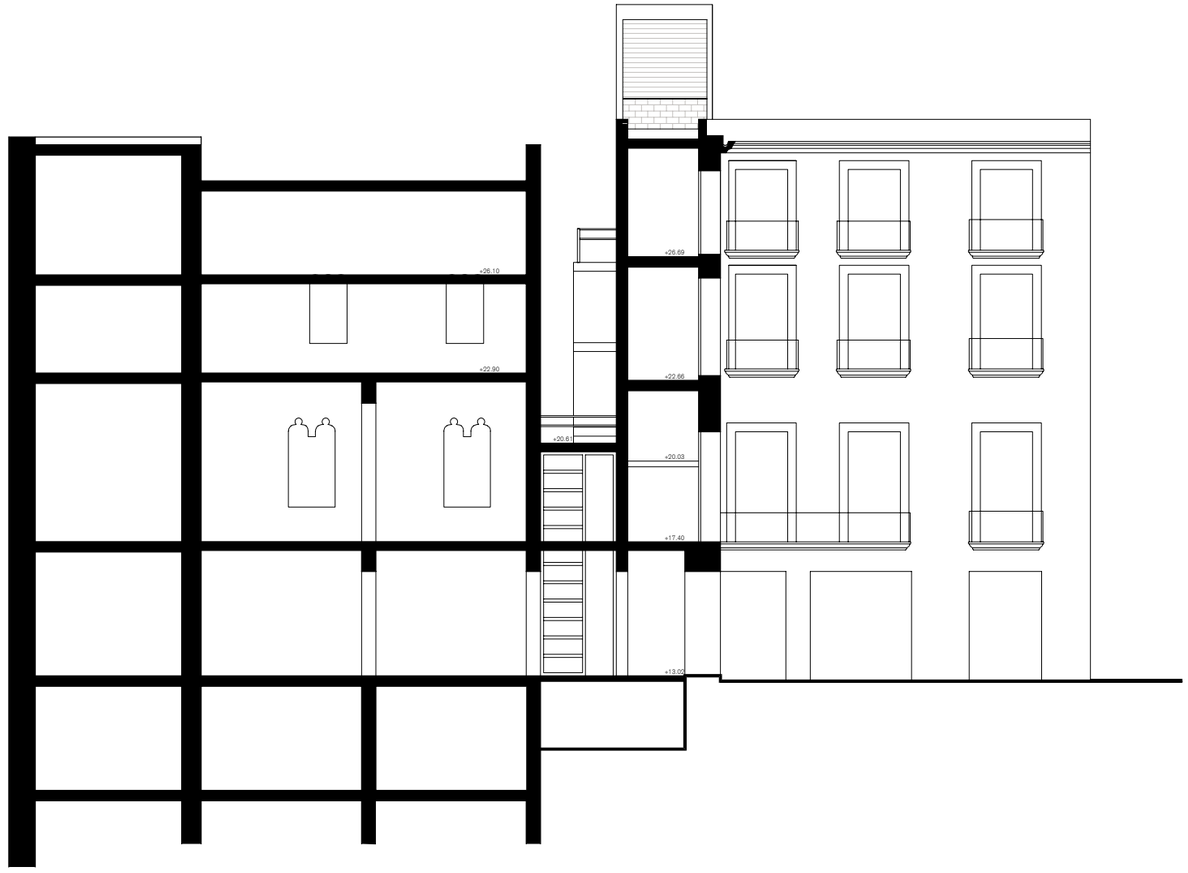
A3 1:200 - A1 1:100

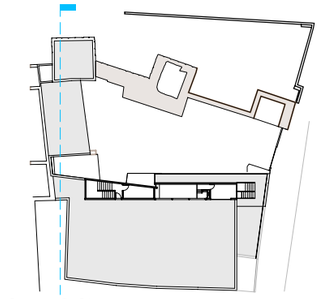
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

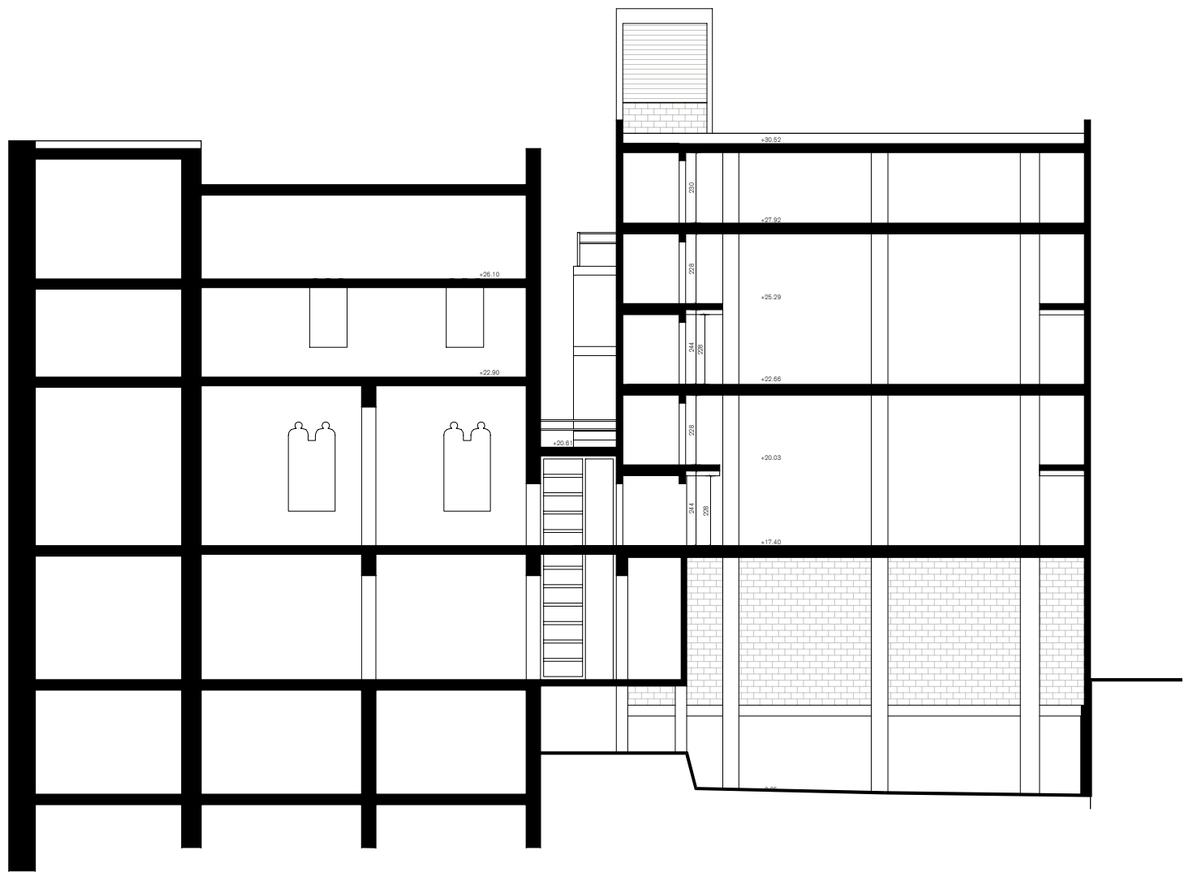
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

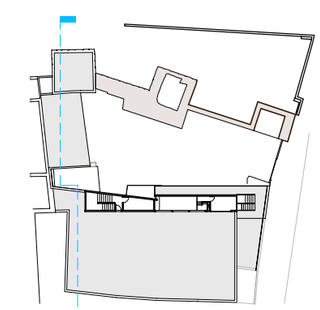
A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o accés a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.





Secció C-C'





Secció D-D'

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL

Seccions

A-3.2

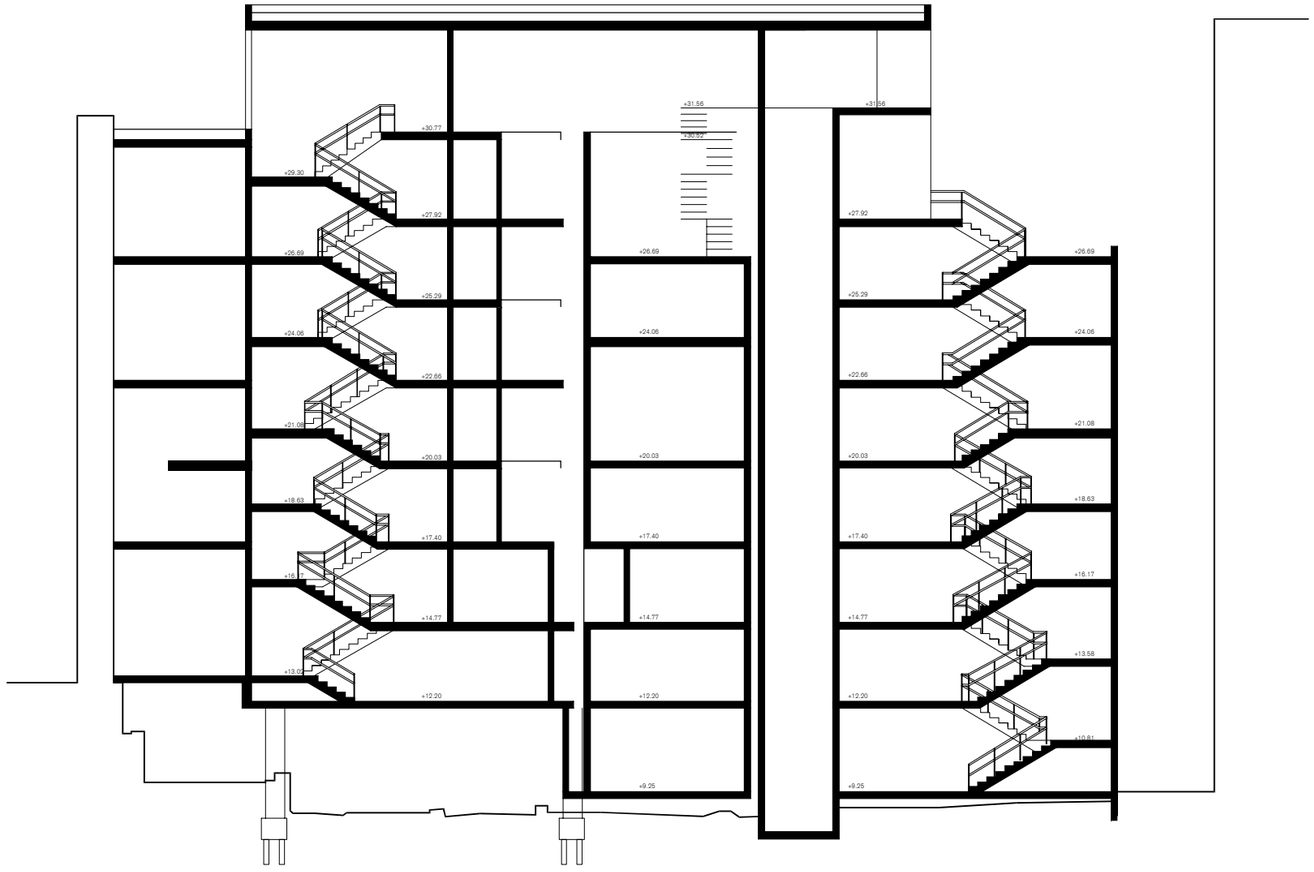
A3 1:200 - A1 1:100

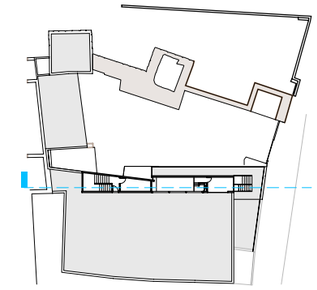
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

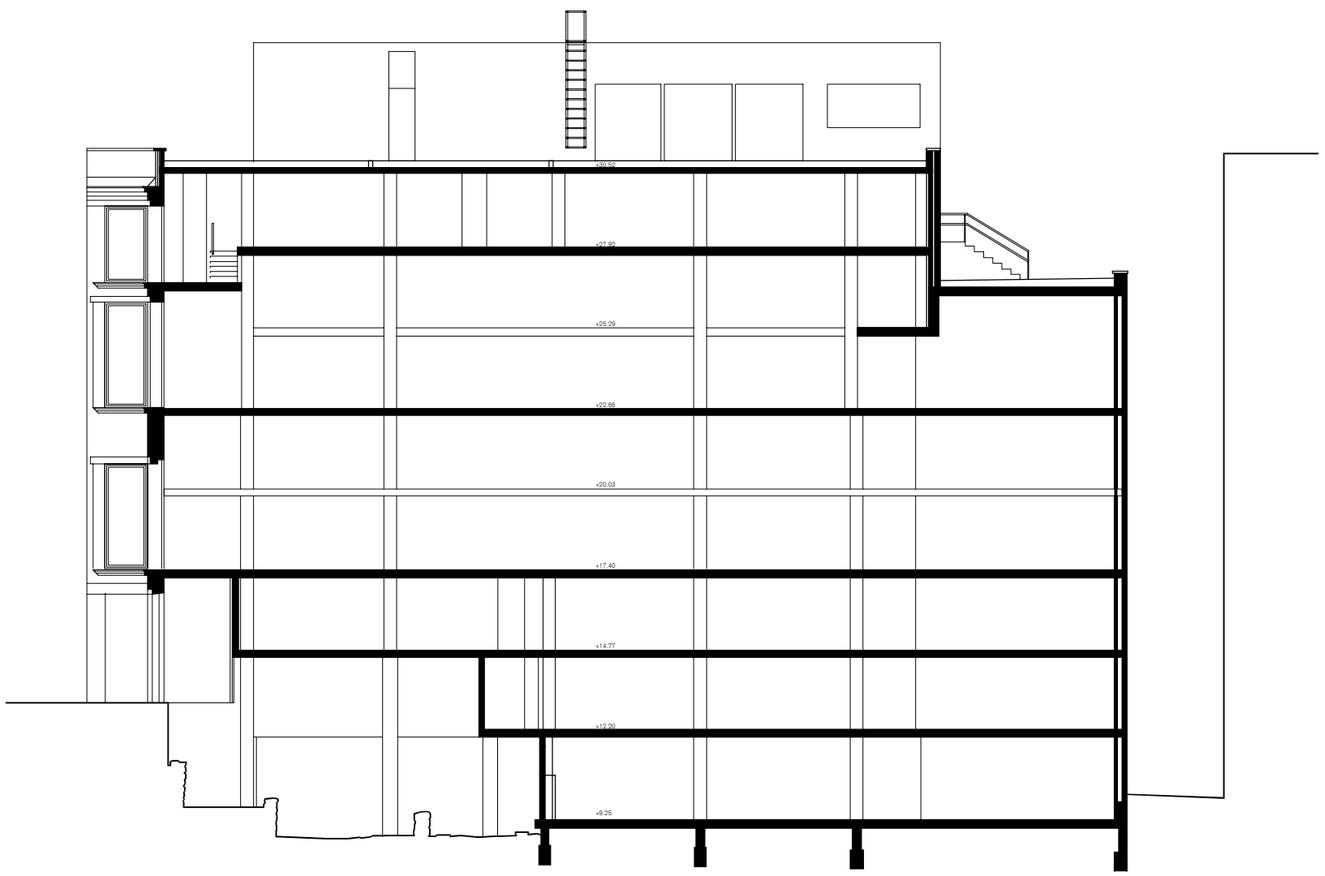
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

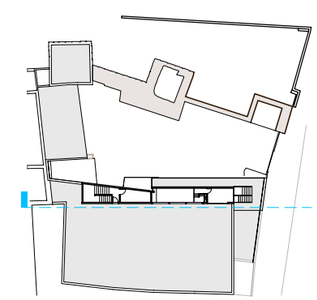
A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació o





Secció E-E'





Secció F-F'

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL

Seccions

A-3.3

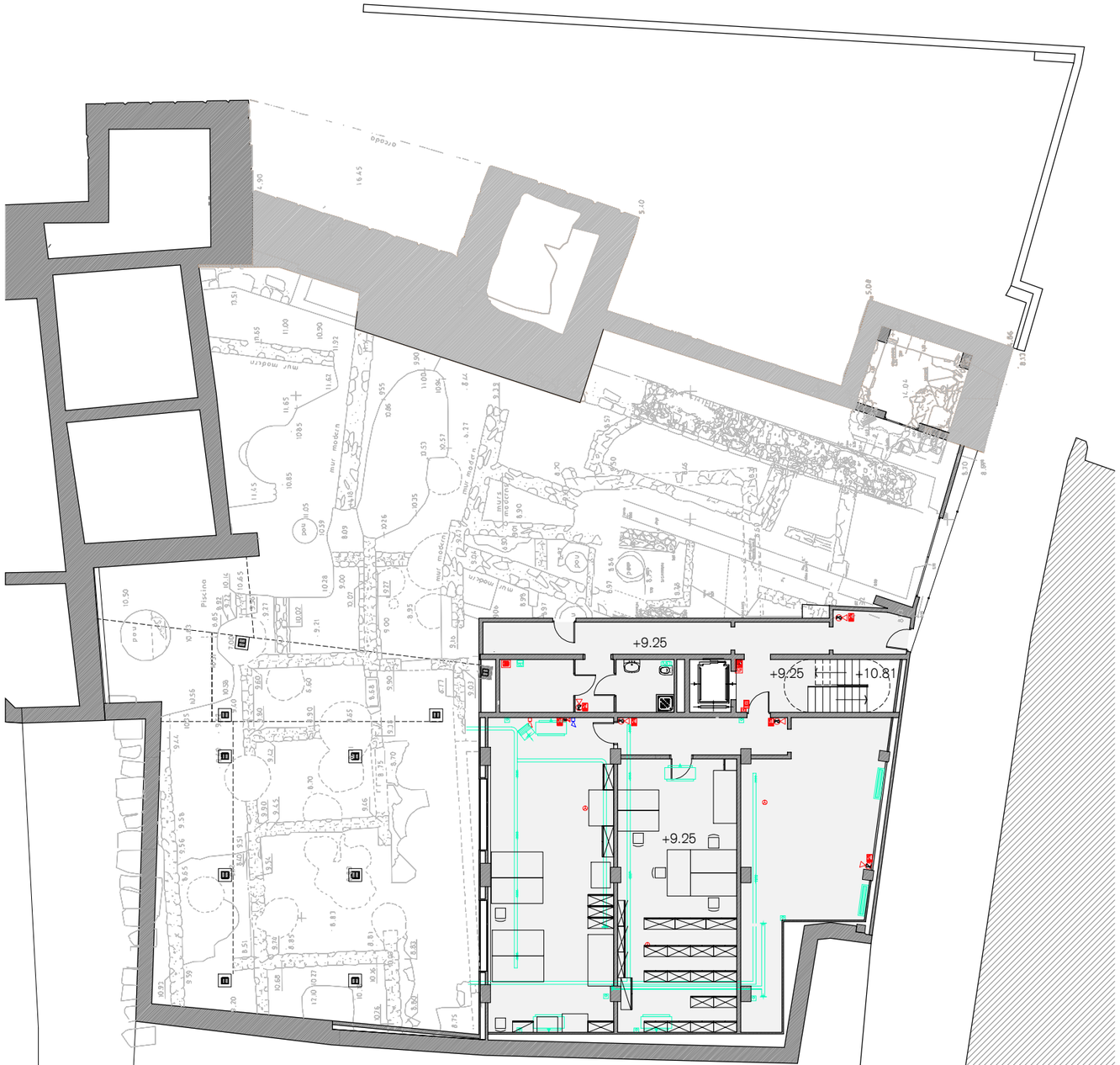
A3 1:200 - A1 1:100

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació o alteració del mateix.



Llegenda instal·lació de protecció contra incendis

- Centraleta
- Mànega d'incendis ø25 mm
- Mànega d'incendis ø45 mm
- Central d'alarma
- Extintor ABC portàtil 6kg
- Extintor CO_2 portàtil 5kg
- Alarma exterior / interior / temperatura
- Detectors de fums òptics
- Polsador d'alarma d'incendi
- Farmaciola
- Situació extintor
- Situació BIE
- Situació pulsador

Llegenda instal·lació de climatització

- Centraleta clima control remot
- Extractor d'aire
- Climatitzador portàtil
- Unitat interior amb conductes
- Termostat de superfície
- Difussor linial
- Difussor circular
- Unitat de terra (fan-coil)
- Climatitzador compacte de finestra
- Unitat condensadora
- Planta refredadora
- Reixa mural d'impulsió
- Reixa mural de retorn
- Enregistrador de dades



Planta vestigis
+9.25

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL

Instal·lacions afectades
Planta vestigis

A-4.1
A3 1:200 - A1 1:100

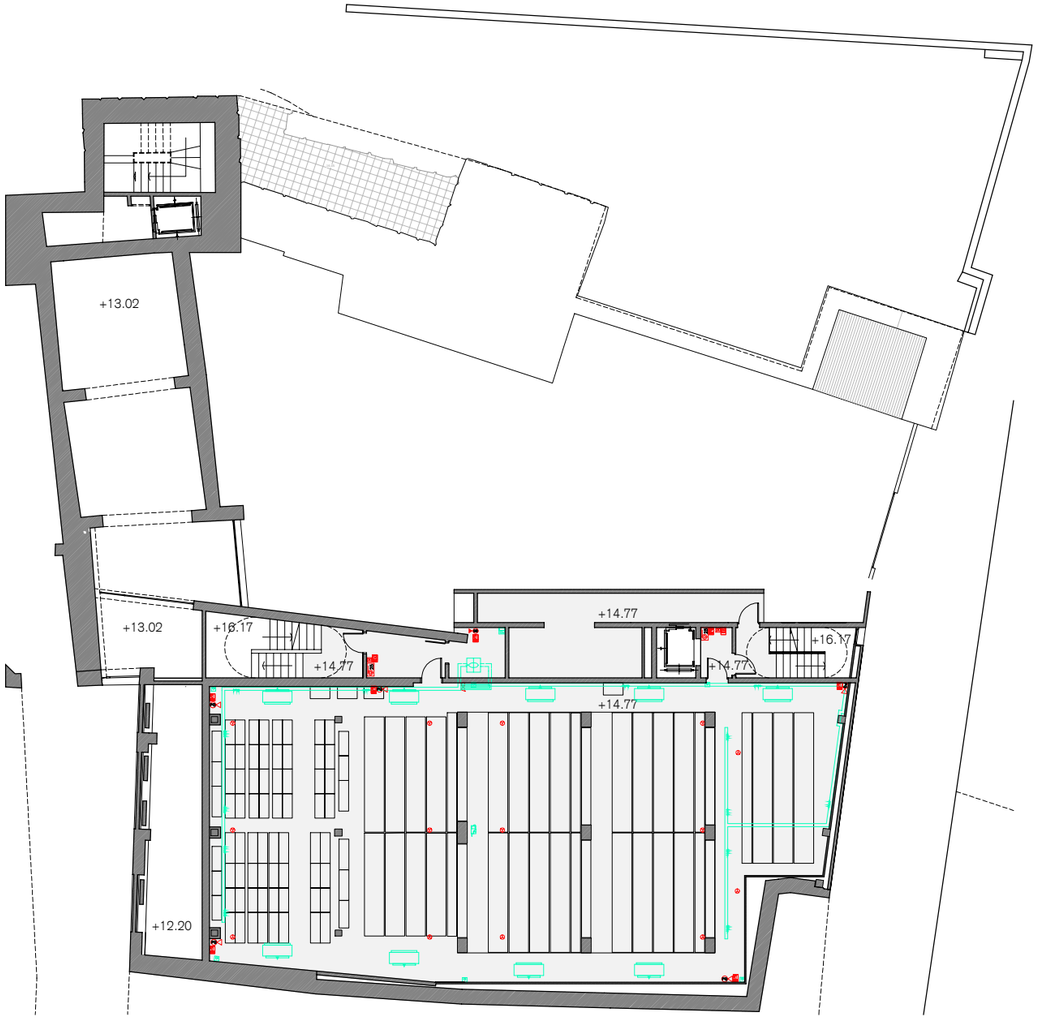
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







Llegenda instal·lació de protecció contra incendis

- Centraleta
- Mànega d'incendis ø25 mm
- Mànega d'incendis ø45 mm
- Central d'alarma
- Extintor ABC portàtil 6kg
- Extintor CO_2 portàtil 5kg
- Alarma exterior / interior / temperatura
- Detectors de fums òptics
- Polsador d'alarma d'incendi
- Farmaciola
- Situació extintor
- Situació BIE
- Situació pulsador

Llegenda instal·lació de climatització

- Centraleta clima control remot
- Extractor d'aire
- Climatitzador portàtil
- Unitat interior amb conductes
- Termostat de superfície
- Difussor linial
- Difussor circular
- Unitat de terra (fan-coil)
- Climatitzador compacte de finestra
- Unitat condensadora
- Planta refredadora
- Reixa mural d'impulsió
- Reixa mural de retorn
- Enregistrador de dades



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL

Instal·lacions afectades
Plantes primera i segona

A-4.2

A3 1:250 - A1 1:125

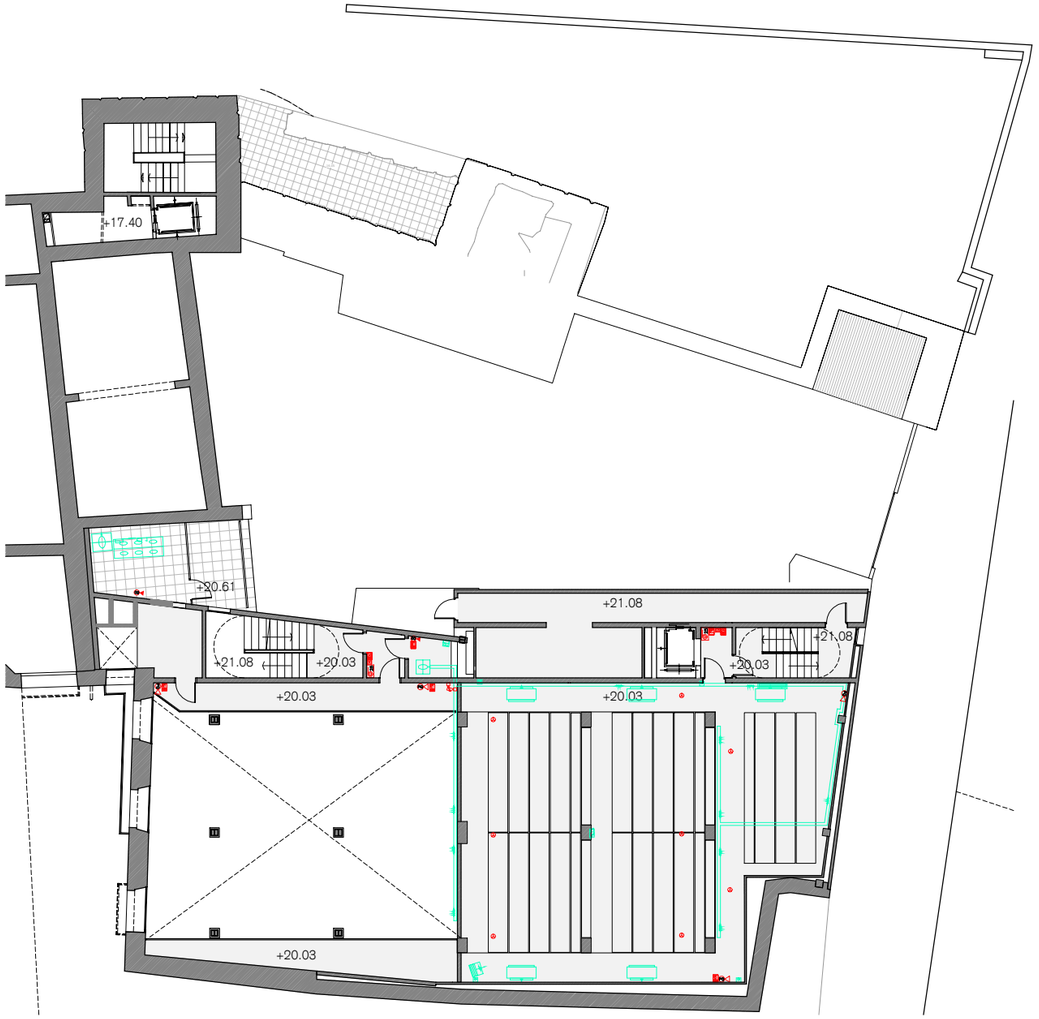
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







Llegenda instal·lació de protecció contra incendis

- Centraleta
- Mànega d'incendis ø25 mm
- Mànega d'incendis ø45 mm
- Central d'alarma
- Extintor ABC portàtil 6kg
- Extintor CO_2 portàtil 5kg
- Alarma exterior / interior / temperatura
- Detectors de fums òptics
- Polsador d'alarma d'incendi
- Farmaciola
- Situació extintor
- Situació BIE
- Situació pulsador

Llegenda instal·lació de climatització

- Centraleta clima control remot
- Extractor d'aire
- Climatitzador portàtil
- Unitat interior amb conductes
- Termostat de superfície
- Difussor linial
- Difussor circular
- Unitat de terra (fan-coil)
- Climatitzador compacte de finestra
- Unitat condensadora
- Planta refredadora
- Reixa mural d'impulsió
- Reixa mural de retorn
- Enregistrador de dades



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL
Instal·lacions afectades
Plantes tercera i quarta

A-4.3
A3 1:250 - A1 1:125

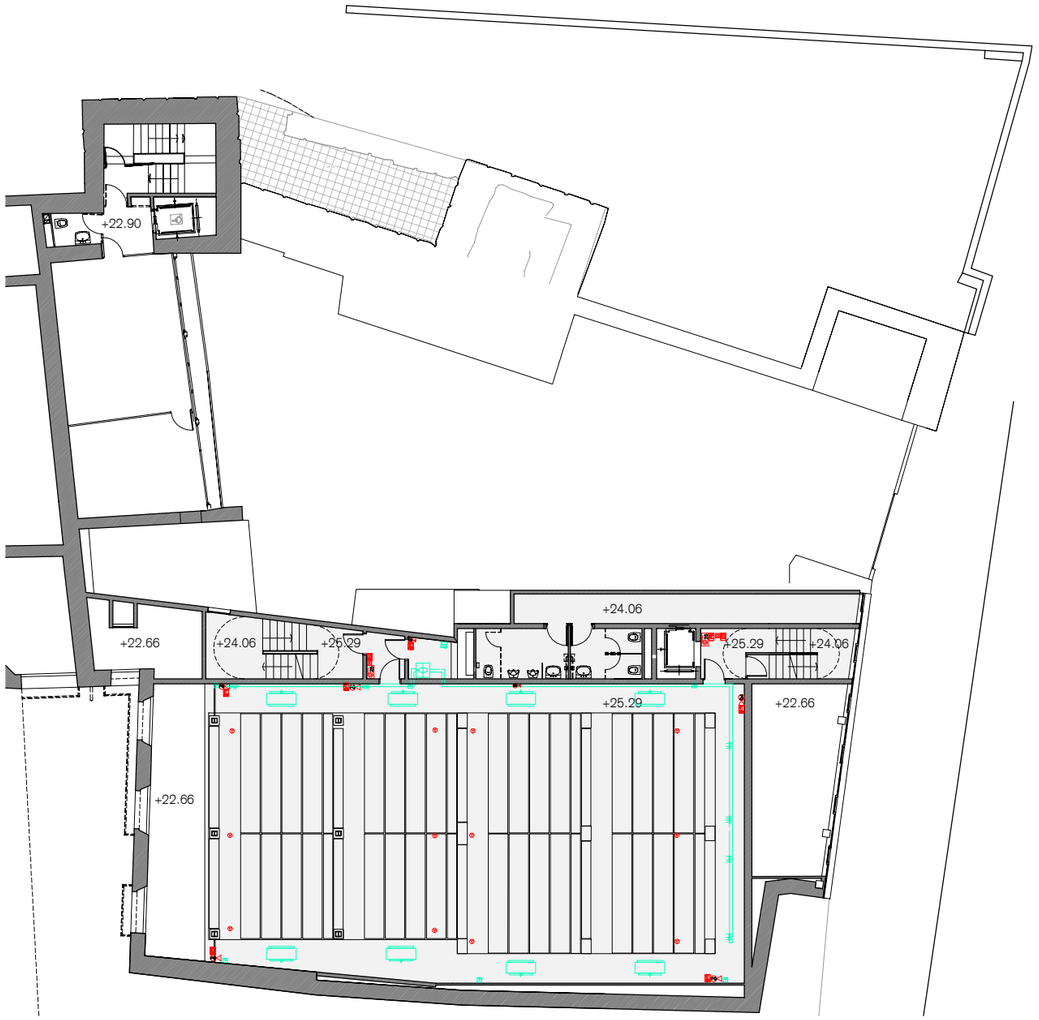
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o pas a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







Llegenda instal·lació de protecció contra incendis

- Centraleta
- Mànega d'incendis ø25 mm
- Mànega d'incendis ø45 mm
- Central d'alarma
- Extintor ABC portàtil 6kg
- Extintor CO_2 portàtil 5kg
- Alarma exterior / interior / temperatura
- Detectors de fums òptics
- Polsador d'alarma d'incendi
- Farmaciola
- Situació extintor
- Situació BIE
- Situació pulsador

Llegenda instal·lació de climatització

- Centraleta clima control remot
- Extractor d'aire
- Climatitzador portàtil
- Unitat interior amb conductes
- Termostat de superfície
- Difussor linial
- Difussor circular
- Unitat de terra (fan-coil)
- Climatitzador compacte de finestra
- Unitat condensadora
- Planta refredadora
- Reixa mural d'impulsió
- Reixa mural de retorn
- Enregistrador de dades



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL
Instal·lacions afectades
Plantes cinquena i sisena

A-4.4
A3 1:250 - A1 1:125

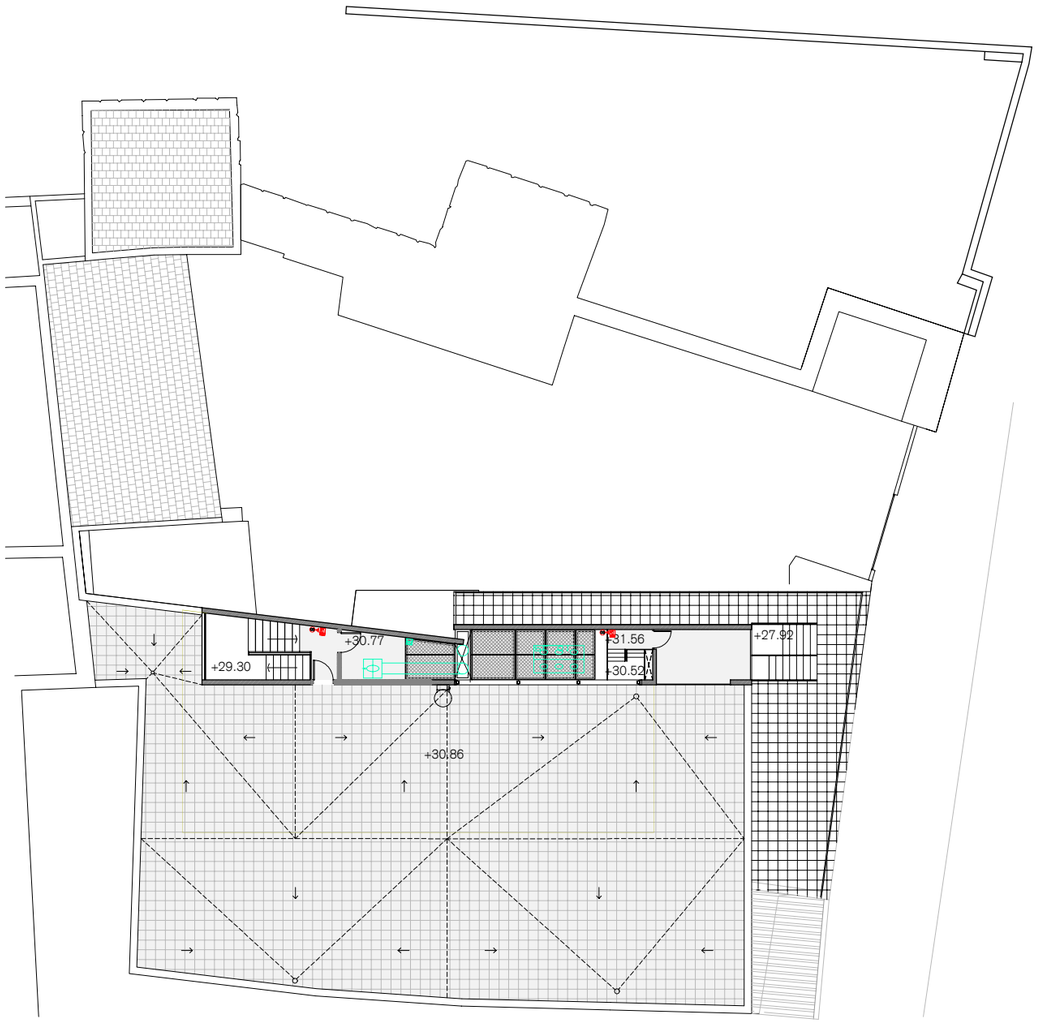
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.







Llegenda instal·lació de protecció contra incendis

- Centraleta
- Mànega d'incendis ø25 mm
- Mànega d'incendis ø45 mm
- Central d'alarma
- Extintor ABC portàtil 6kg
- Extintor CO_2 portàtil 5kg
- Alarma exterior / interior / temperatura
- Detectors de fums òptics
- Polsador d'alarma d'incendi
- Farmaciola
- Situació extintor
- Situació BIE
- Situació pulsador

Llegenda instal·lació de climatització

- Centraleta clima control remot
- Extractor d'aire
- Climatitzador portàtil
- Unitat interior amb conductes
- Termostat de superfície
- Difussor linial
- Difussor circular
- Unitat de terra (fan-coil)
- Climatitzador compacte de finestra
- Unitat condensadora
- Planta refredadora
- Reixa mural d'impulsió
- Reixa mural de retorn
- Enregistrador de dades



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL
Instal·lacions afectades
Plantes setena i coberta

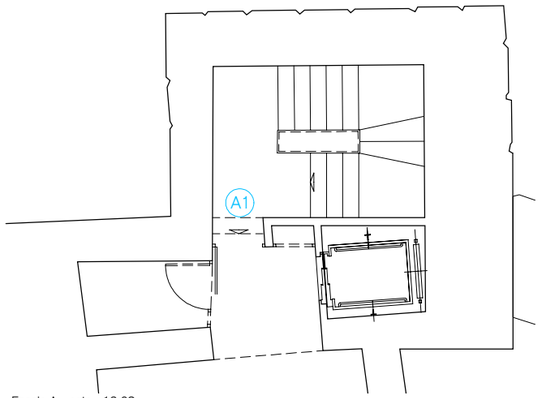
A-4.5
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

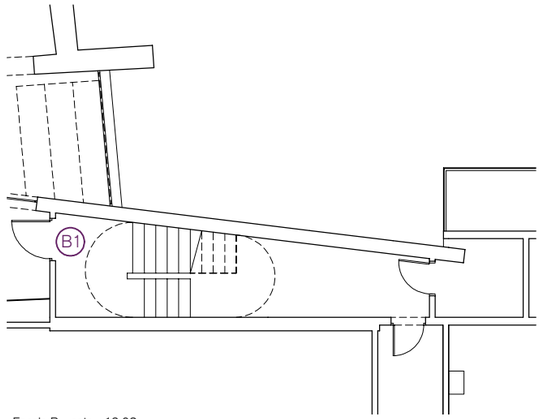


Escala A - cota +13.02



A1 - Porta RF cota +13.02

Manca tancaporta i retenidor a la porta

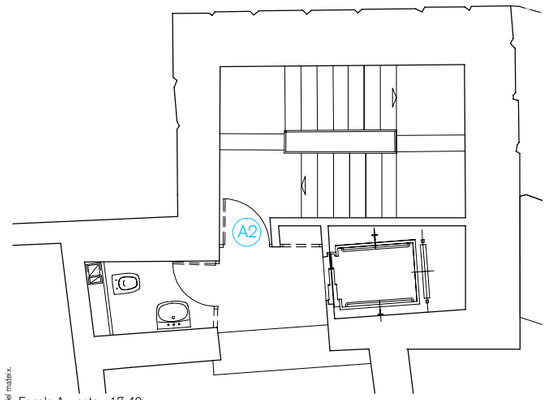


Escala B - cota +13.02



B1 - Porta RF cota +13.02

Manca tancaporta i retenidor a la porta

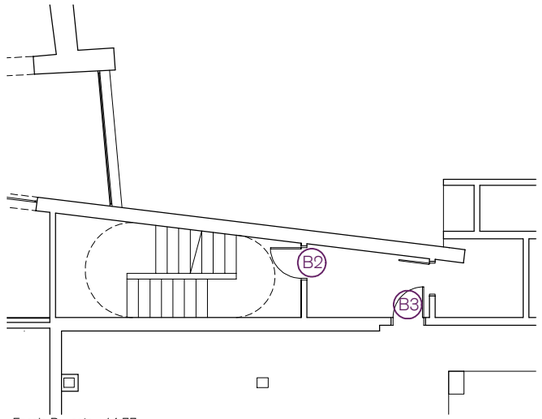


Escala A - cota +17.40



A2 - Porta RF cota +17.40

Presència de tancaportes en bon estat. Manca de retenidor.

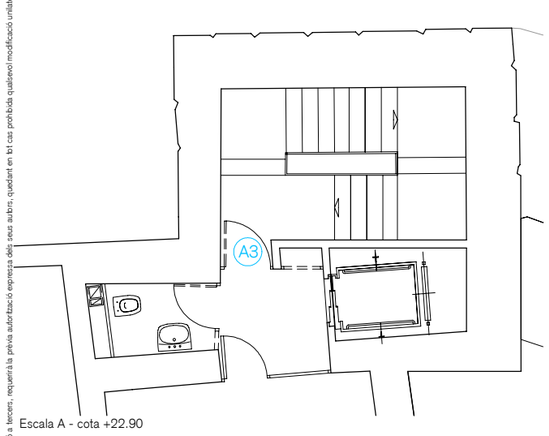


Escala B - cota +14.77

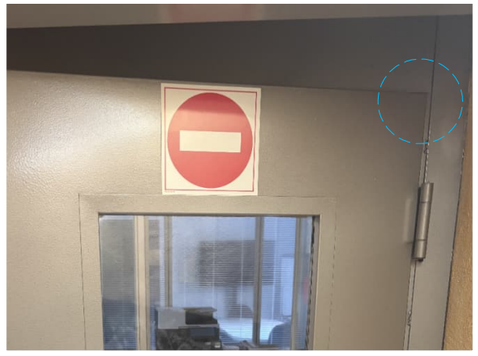


B2-B3 - Porta RF cota +14.77

Manca tancaportes i retenidors a la porta

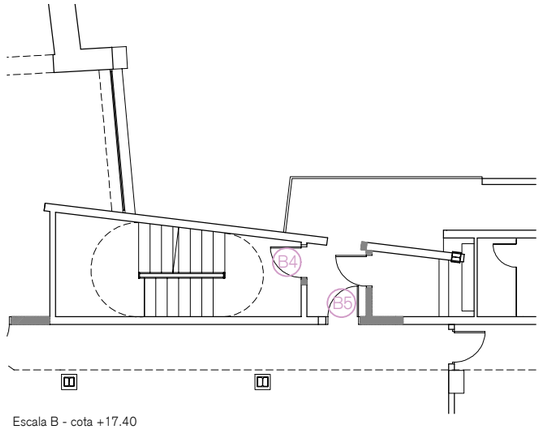


Escala A - cota +22.90



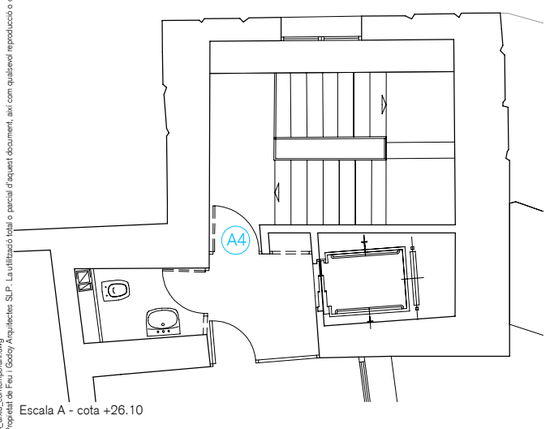
A3 - Porta RF cota +22.90

Manca tancaportes i retenidor a la porta

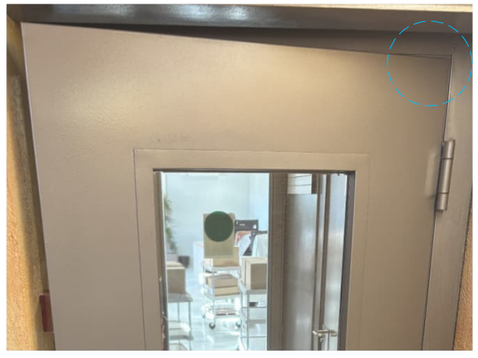


Escala B - cota +17.40

B4-B5 - Porta RF cota +17.40
Les portes B4 i B5 es canviaran en projecte degut a que es preveu adequar el vestibul d'independència

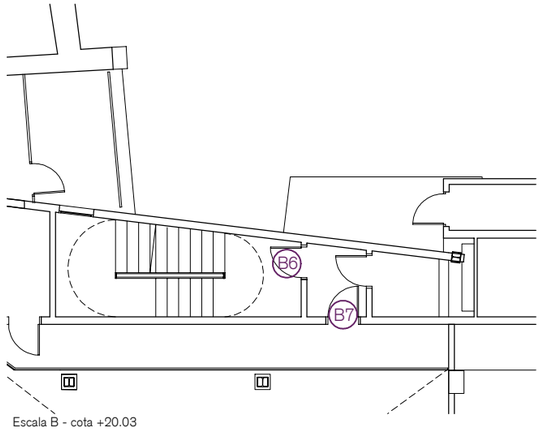


Escala A - cota +26.10



A4 - Porta RF cota +26.10

Manca tancaporta i retenidor a la porta

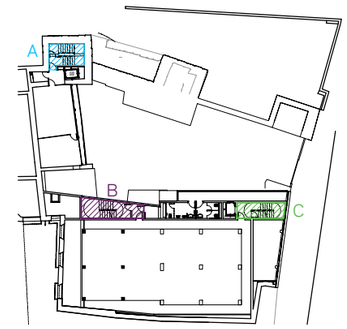


Escala B - cota +20.03



B6 i B7- Porta RF cota +20.03

Manca tancaportes i retenidors a les portes



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL
Diagnosi de les portes
Escales protegides

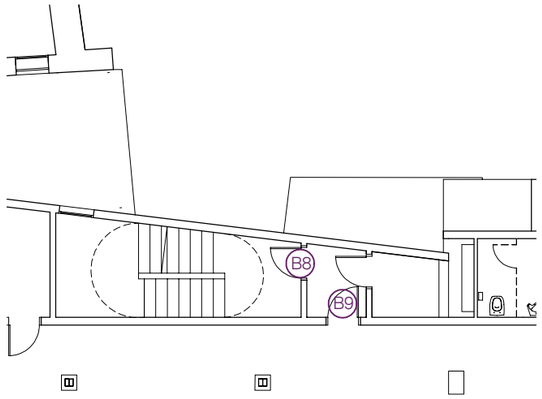
A-5.1
s/e

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

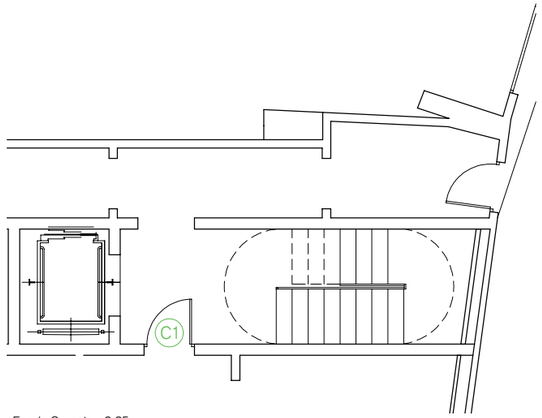


Escala B - cota +22.66



B8 i B9 - Porta RF cota +22.66

Manca tancaportes i retenidors a les portes

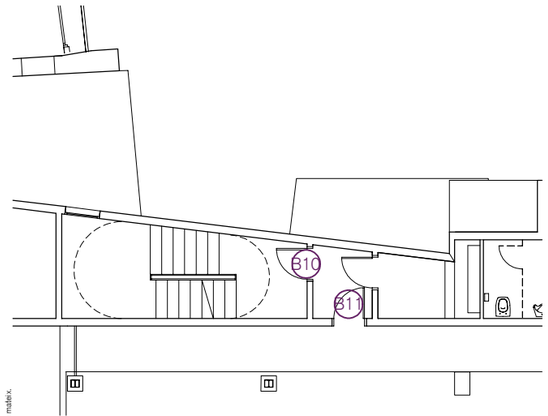


Escala C - cota +9.25



C1 - Porta RF cota +9.25

Manca tancaportes i retenidors a les portes

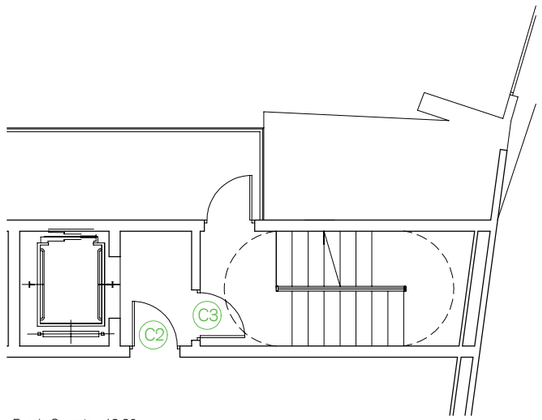


Escala B - cota +25.29



B10 i B11 - Porta RF cota +25.29

Manca tancaportes i retenidors a les portes

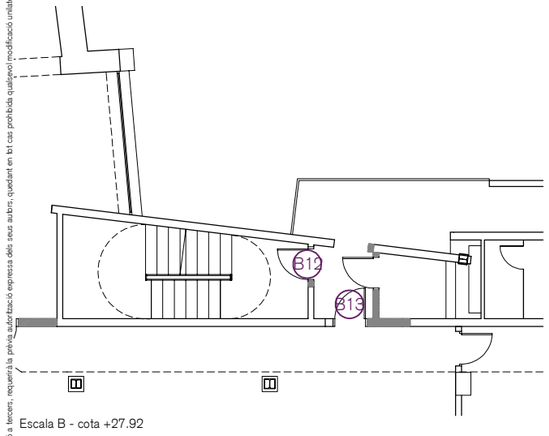


Escala C - cota +12.20



C2 i C3 - Porta RF cota +12.20

Manca tancaportes i retenidors a les portes

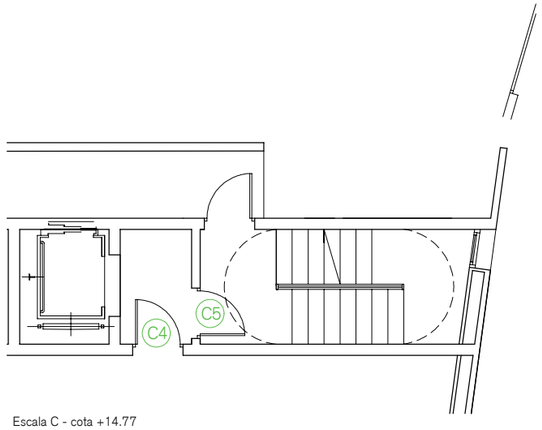


Escala B - cota +27.92



B12 i B13 - Porta RF cota +27.92

Manca tancaportes i retenidors a les portes

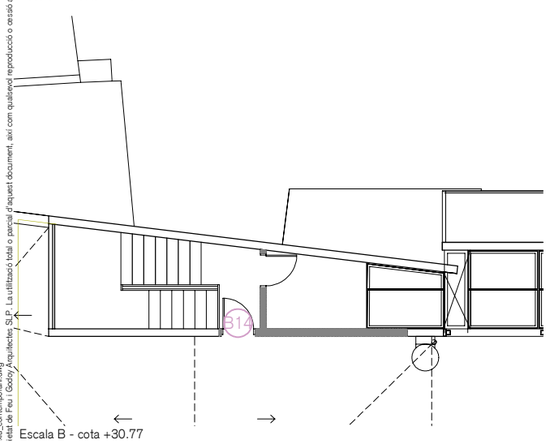


Escala C - cota +14.77



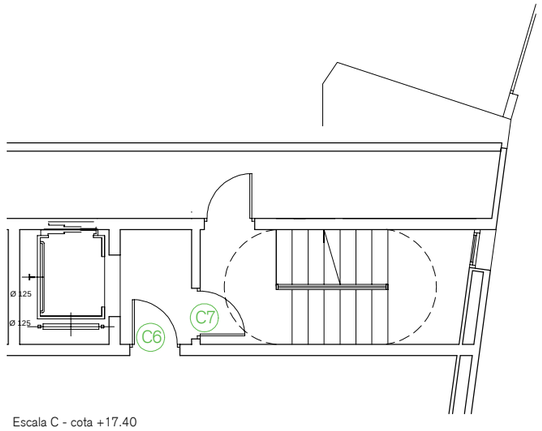
C4 i C5 - Porta RF cota +14.77

Manca tancaportes i retenidors a les portes



Escala B - cota +30.77

B14 - Porta RF cota +30.77
La porta B14 es canviarà en projecte degut a que es preveu modificar el tram d'escala per poder encavir la nova UTA

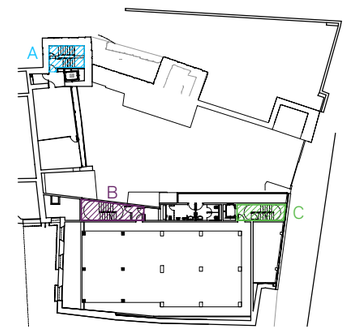


Escala C - cota +17.40



C6 - Porta RF cota +17.40
Presència de tancaportes en bon estat. Manca de retenidor.

C7 - Porta RF cota +17.40
Manca tancaportes i retenidor a la porta



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL
Diagnosi de les portes
Escales protegides

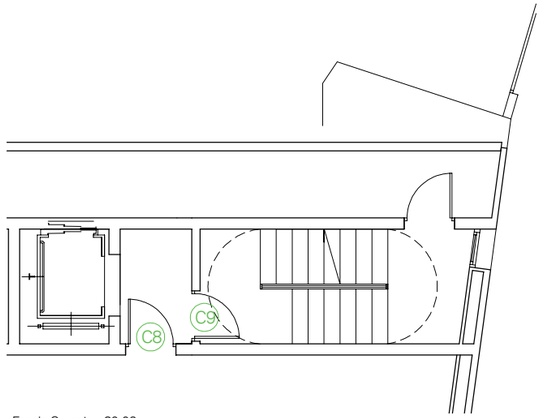
A-5.2
s/e

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

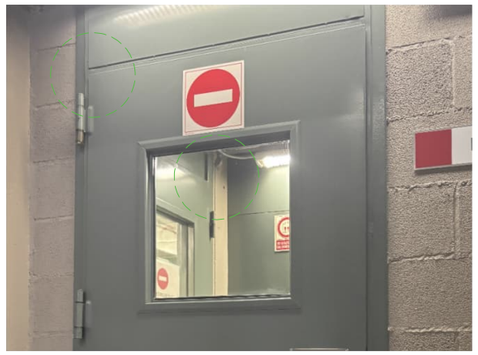
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

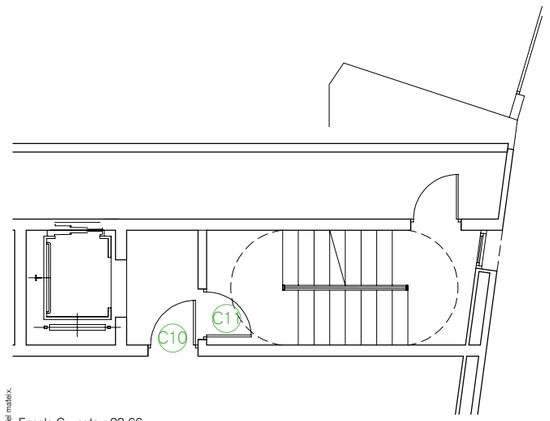
A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Escala C - cota +20.03



C8 i C9 - Porta RF cota +20.03
Manca tancaportes i retenidor a la porta

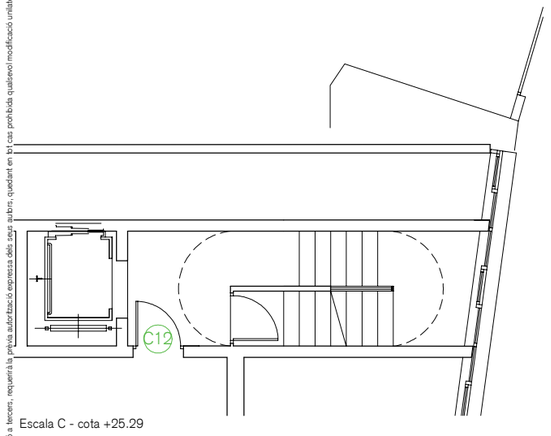


Escala C - cota +22.66



C10 - Porta RF cota +22.66
Manca tancaportes i retenidor a la porta

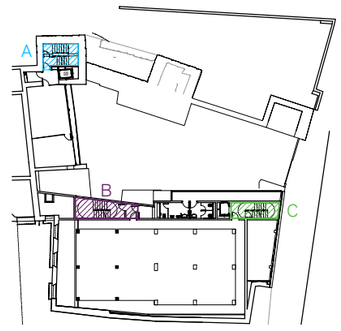
C11 - Porta RF cota +22.66
Presència de tancaportes en bon estat. Manca de retenidor.



Escala C - cota +25.29



C12 - Porta RF cota +25.29
Presència de tancaportes en bon estat. Manca de retenidor.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

A - ESTAT ACTUAL
Diagnosi de les portes
Escales protegides

A-5.3
s/e

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

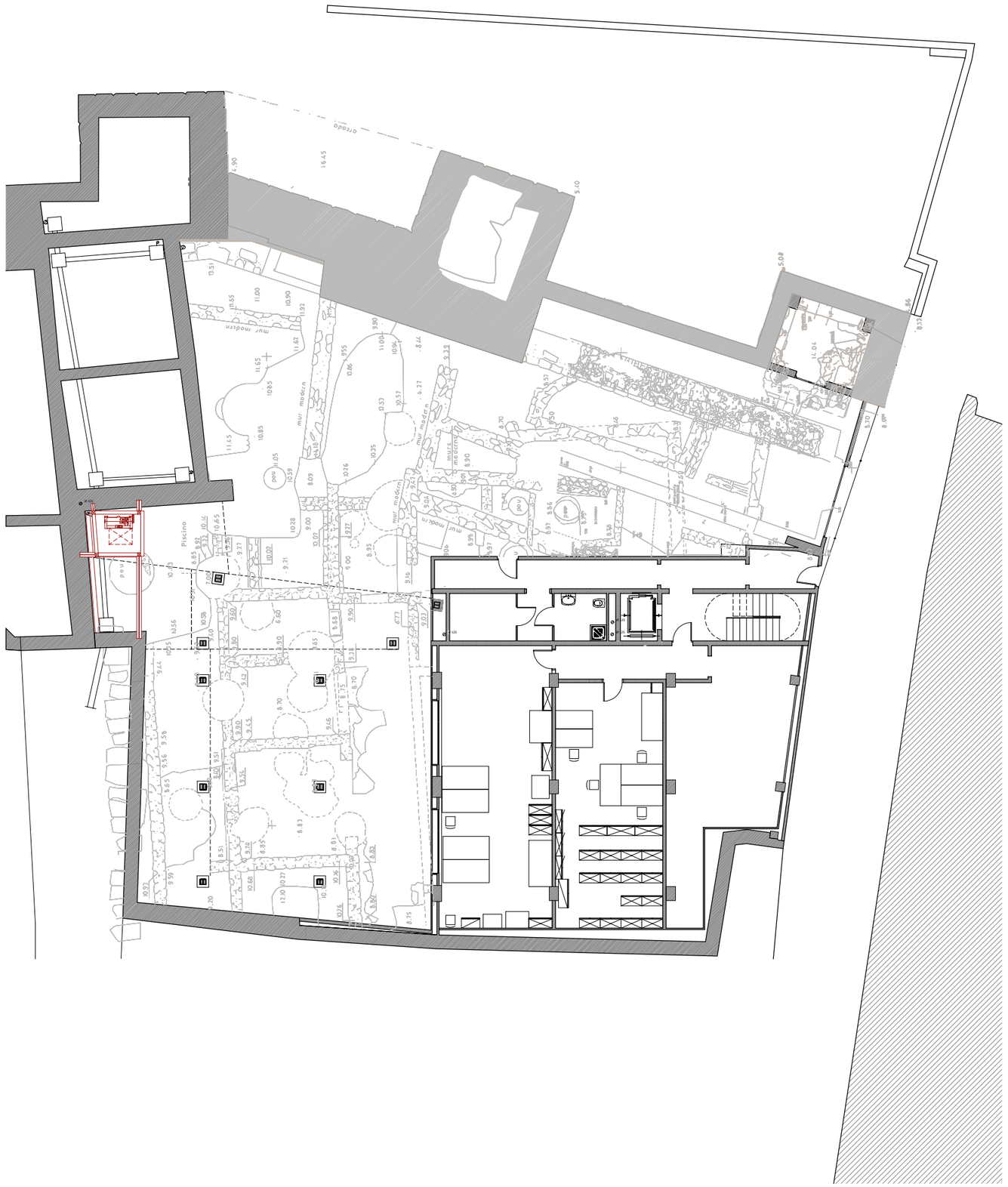
Feu Godoy Arquitectura

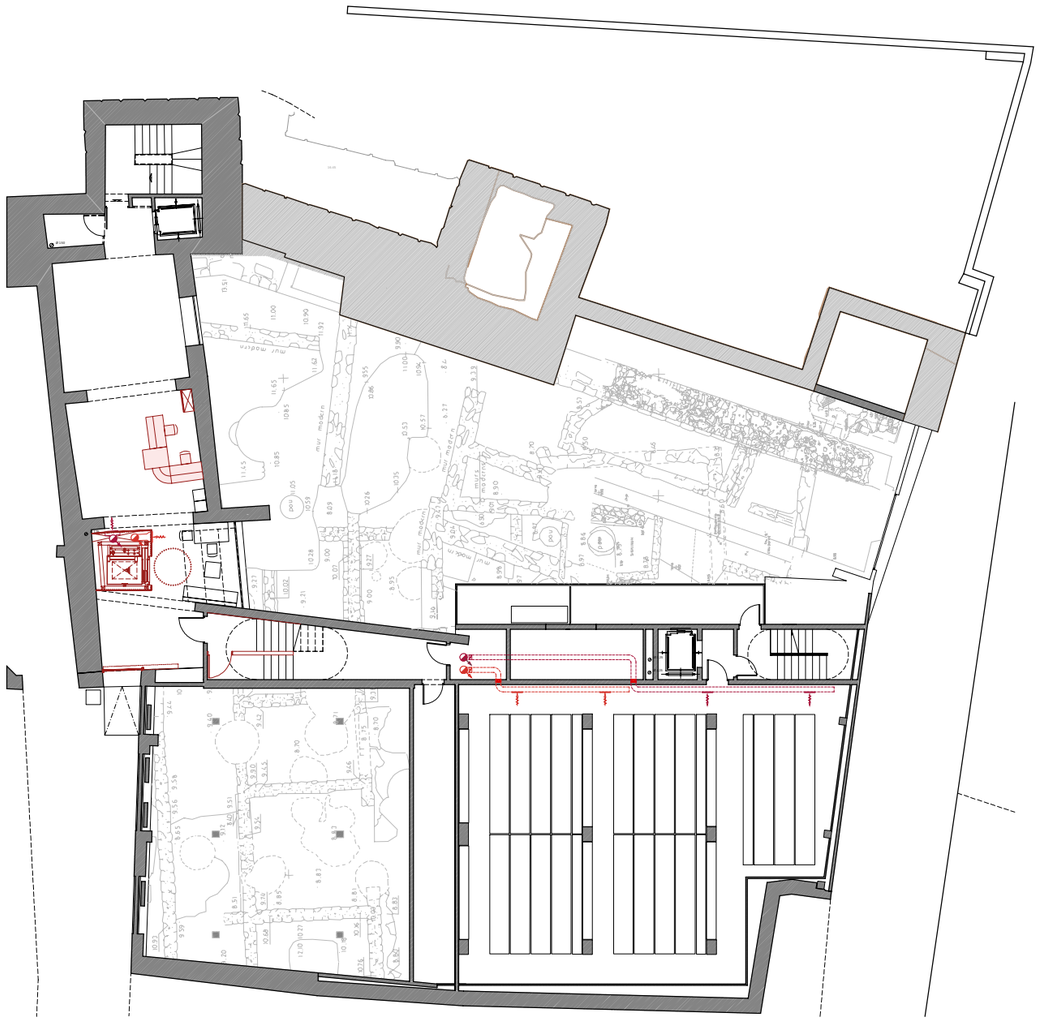
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

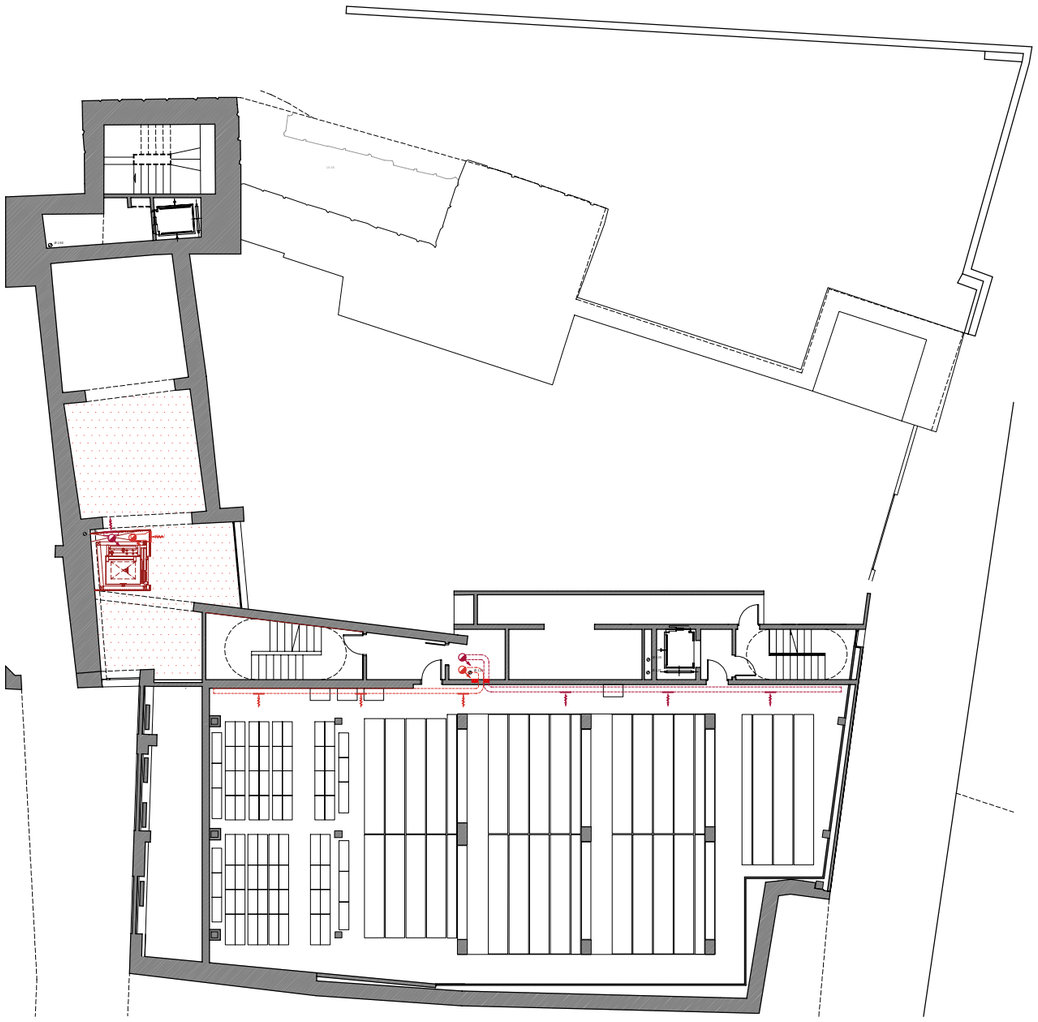
A_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o accés a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

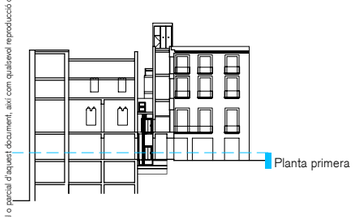
II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

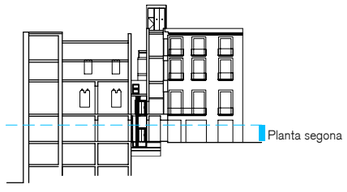
B PROPOSTA


Piscina
mur modern
mur modern
murs moderns
pou
pou
pou









OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

B - PROPOSTA

B-1.2

Plantes primera i segona

A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

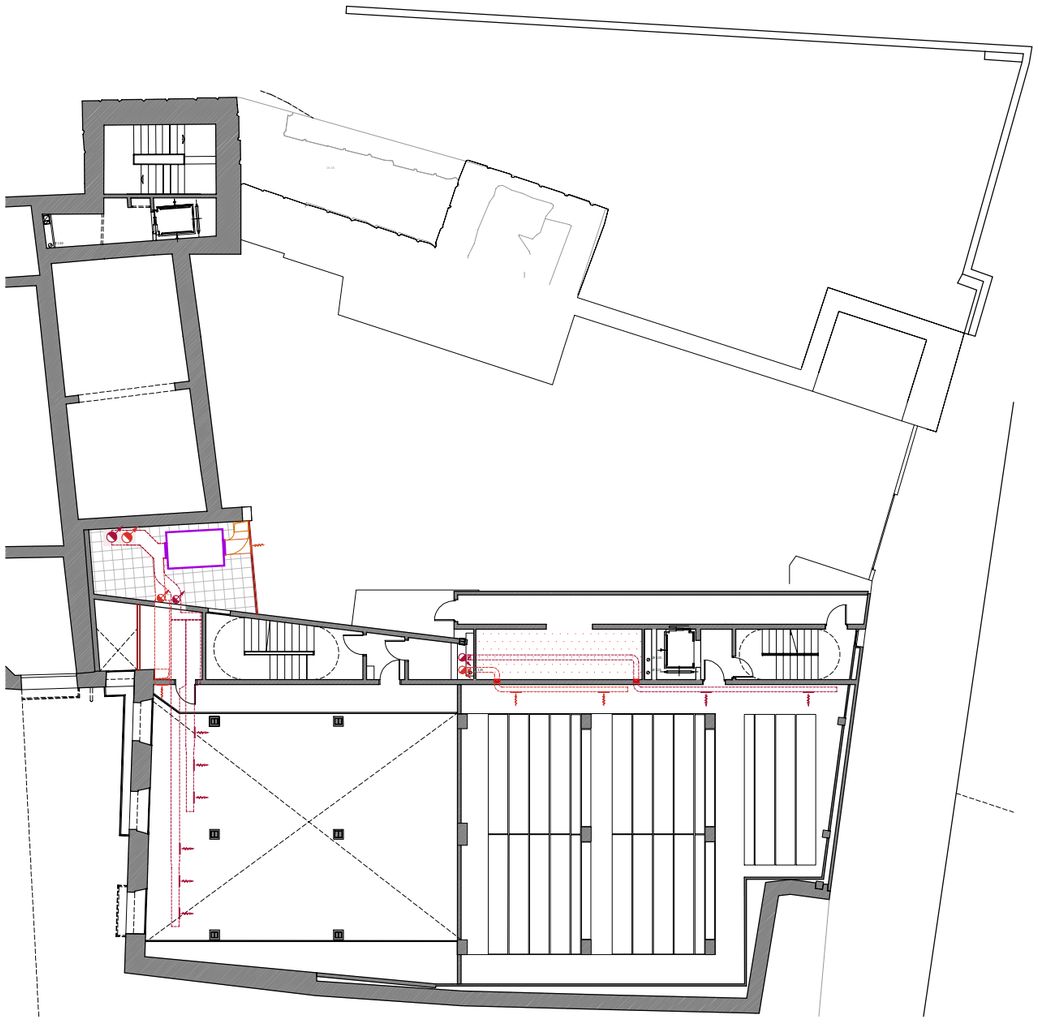
Feu Godoy Arquitectura

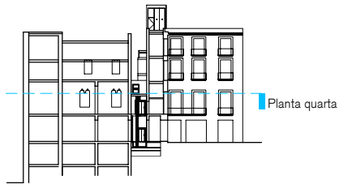
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

B_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.









OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

B - PROPOSTA

B-1.3

Plantes tercera i quarta

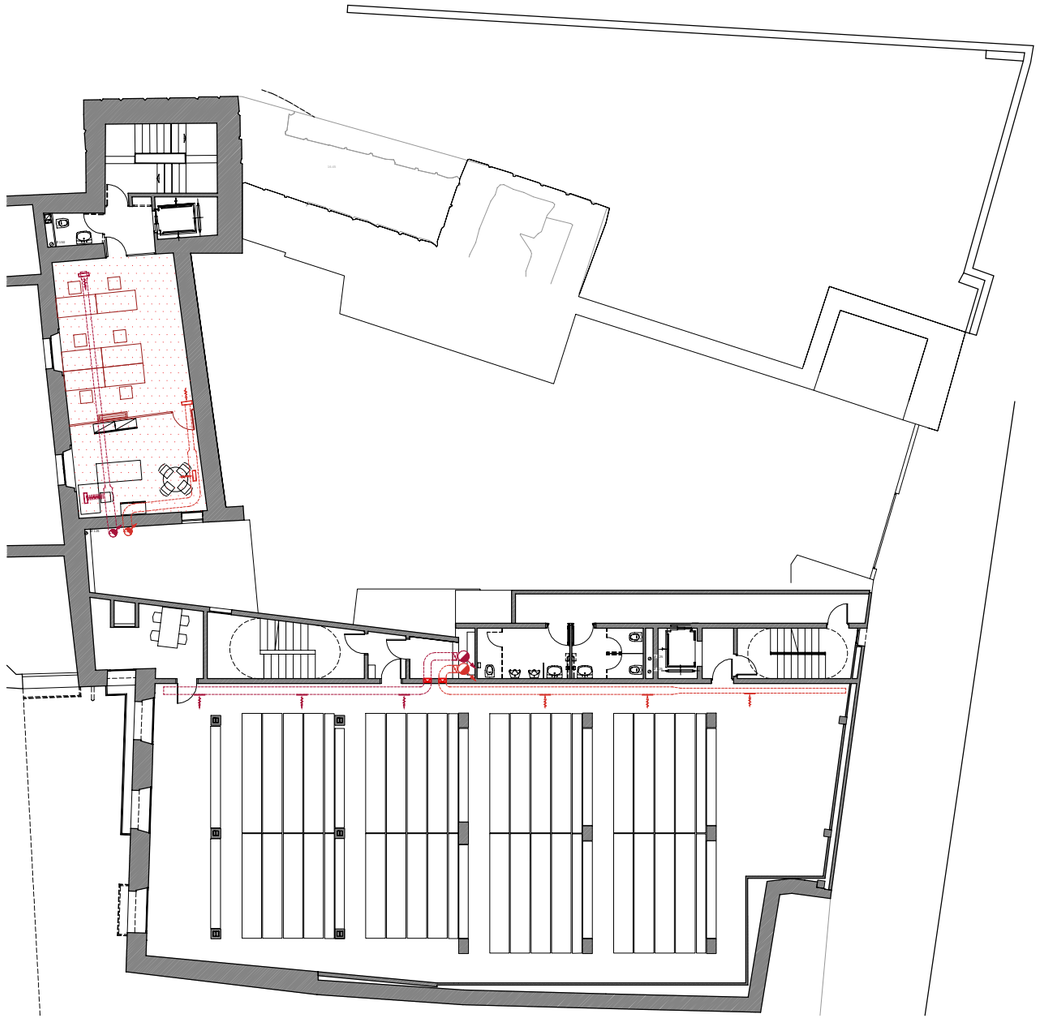
A3 1:250 - A1 1:125

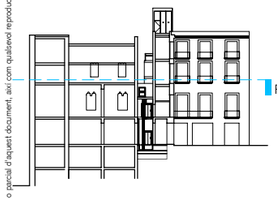
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

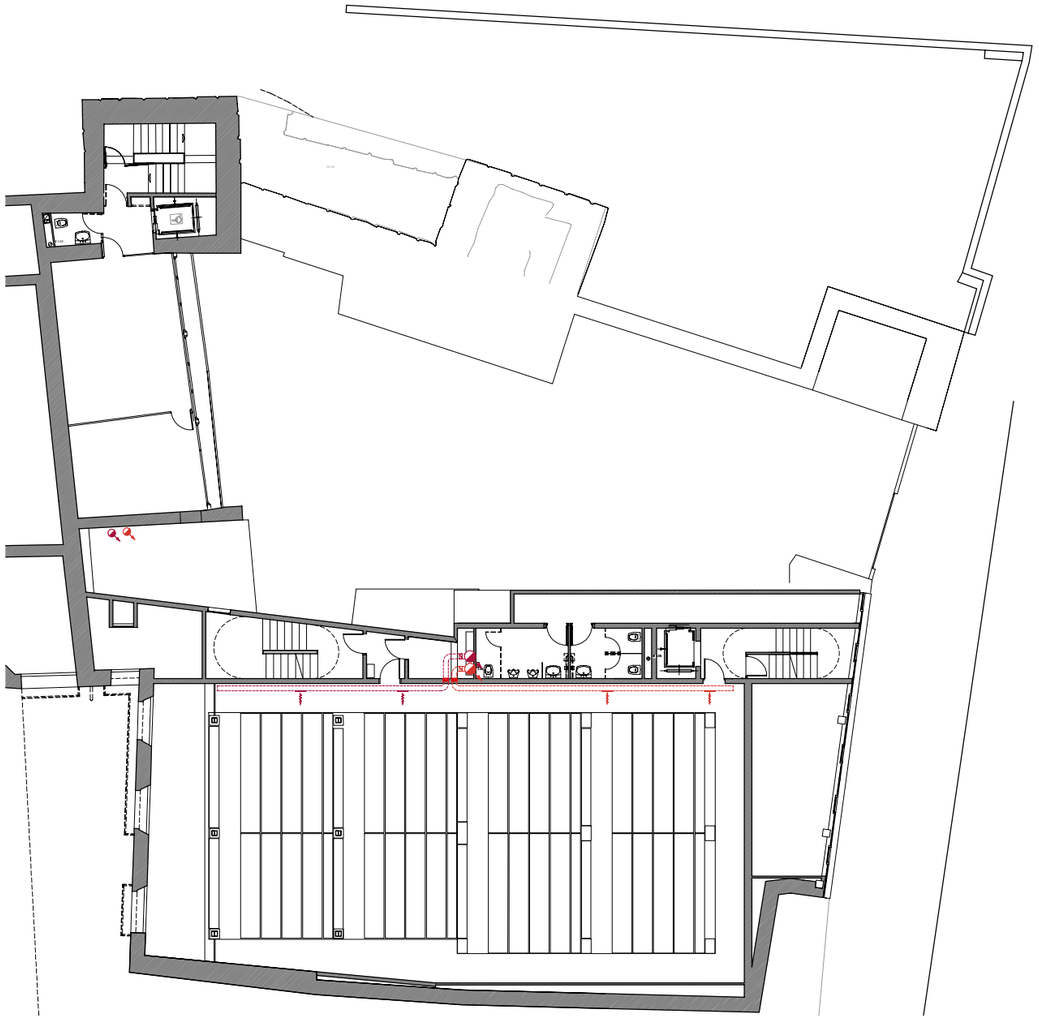
Feu Godoy Arquitectura

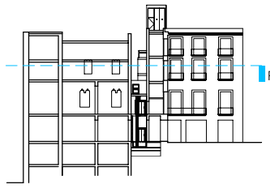
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

B_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.









OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

B - PROPOSTA

B-1.4

Plantes cinquena i sisena

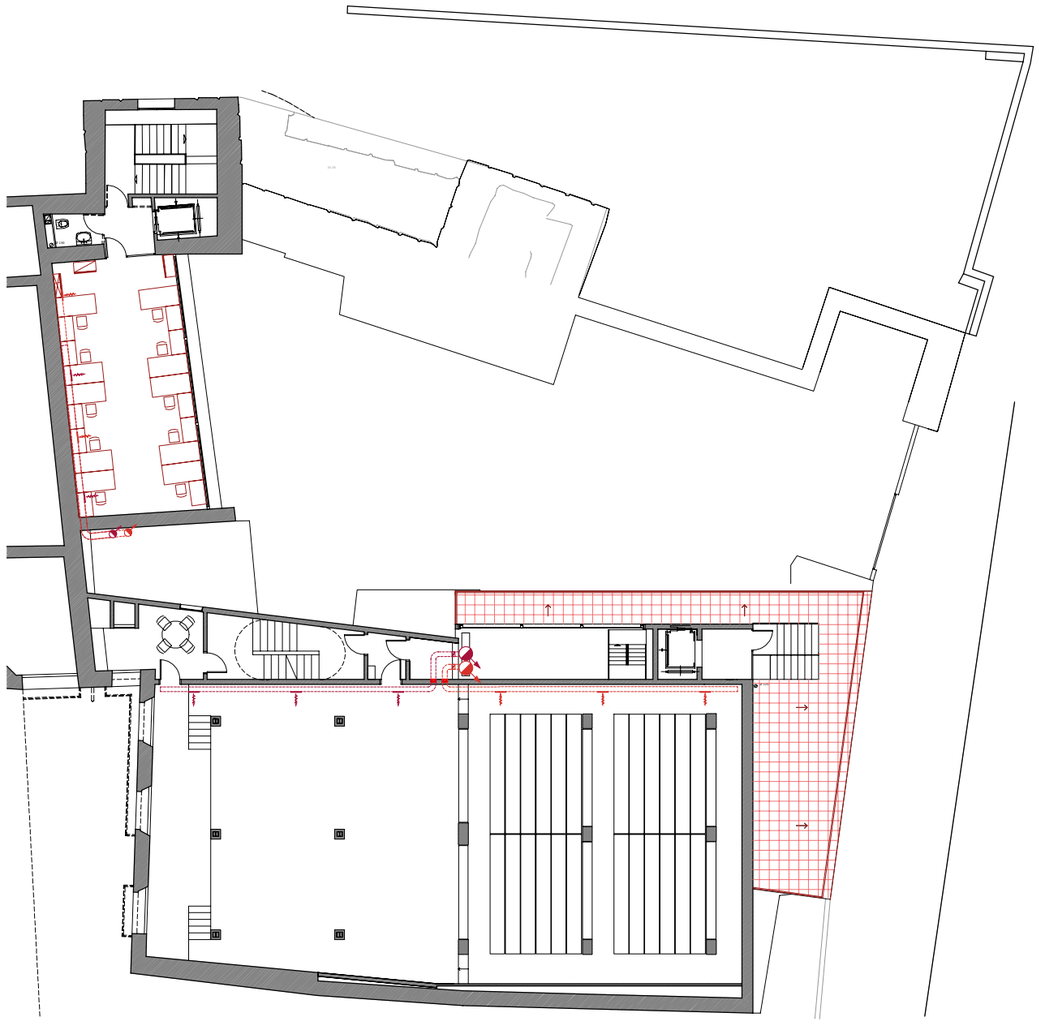
A3 1:250 - A1 1:125

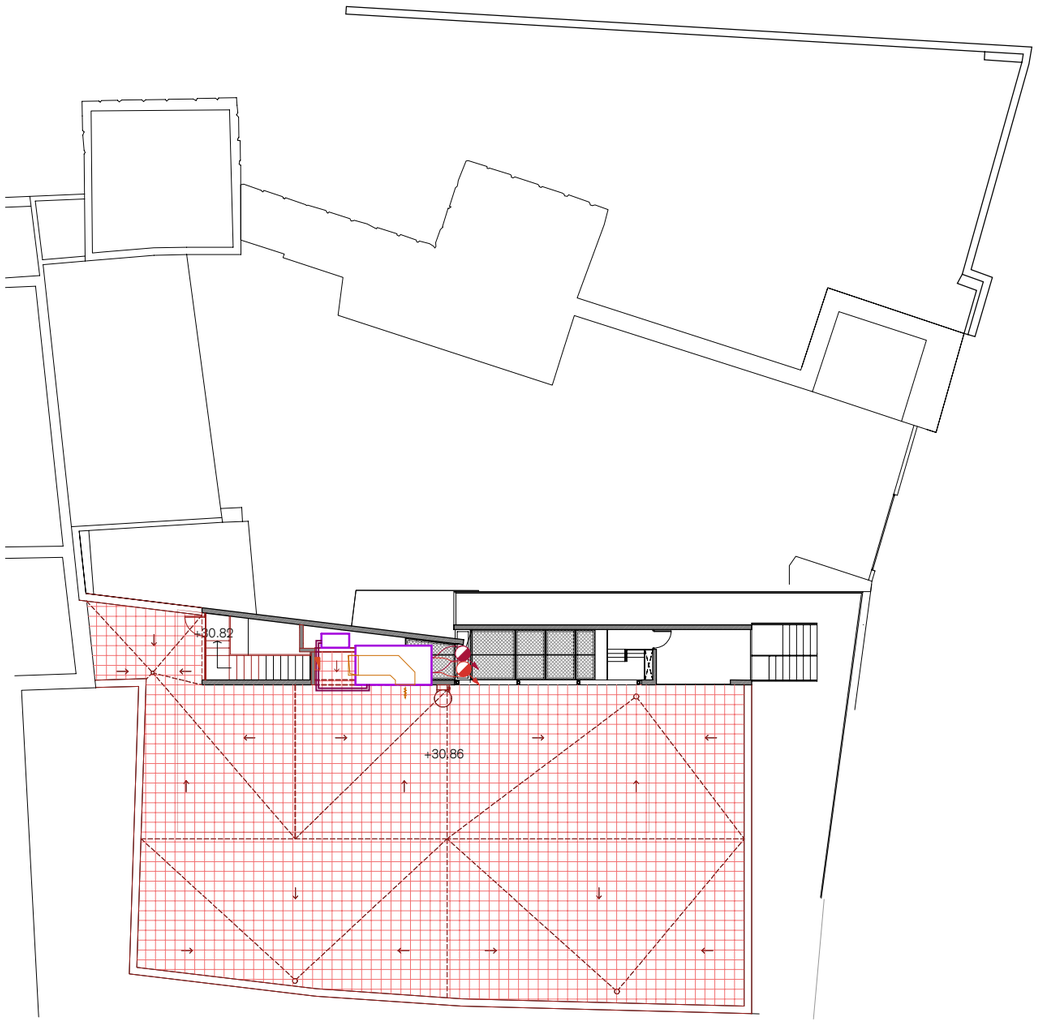
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

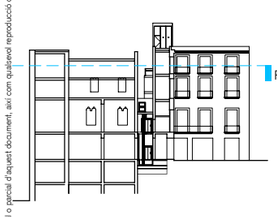
Feu Godoy Arquitectura

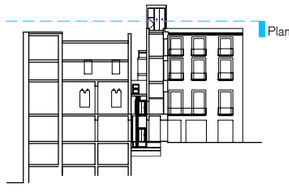
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

B_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.






Planta setena


Planta coberta

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

B - PROPOSTA

B-1.5

Plantes setena i coberta

A3 1:250 - A1 1:125

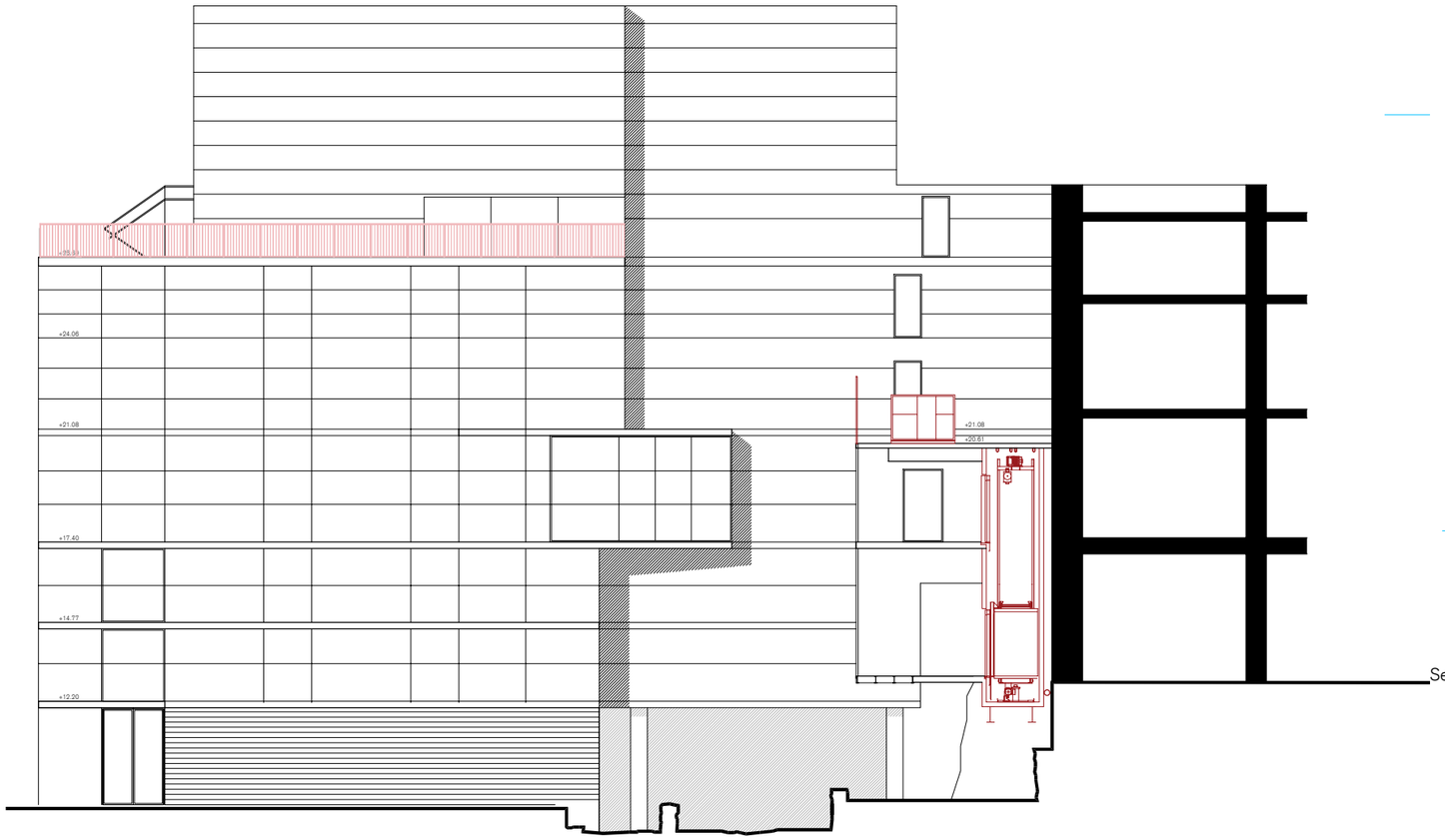
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

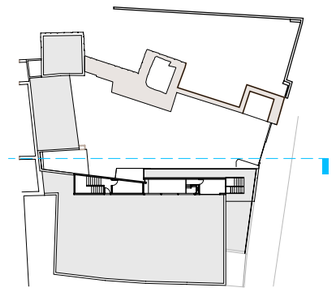
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

B_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o accés a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

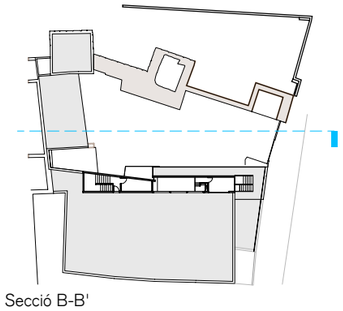
B_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o accés a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.





Secció A-A'





Secció B-B'

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

B - PROPOSTA

Seccions

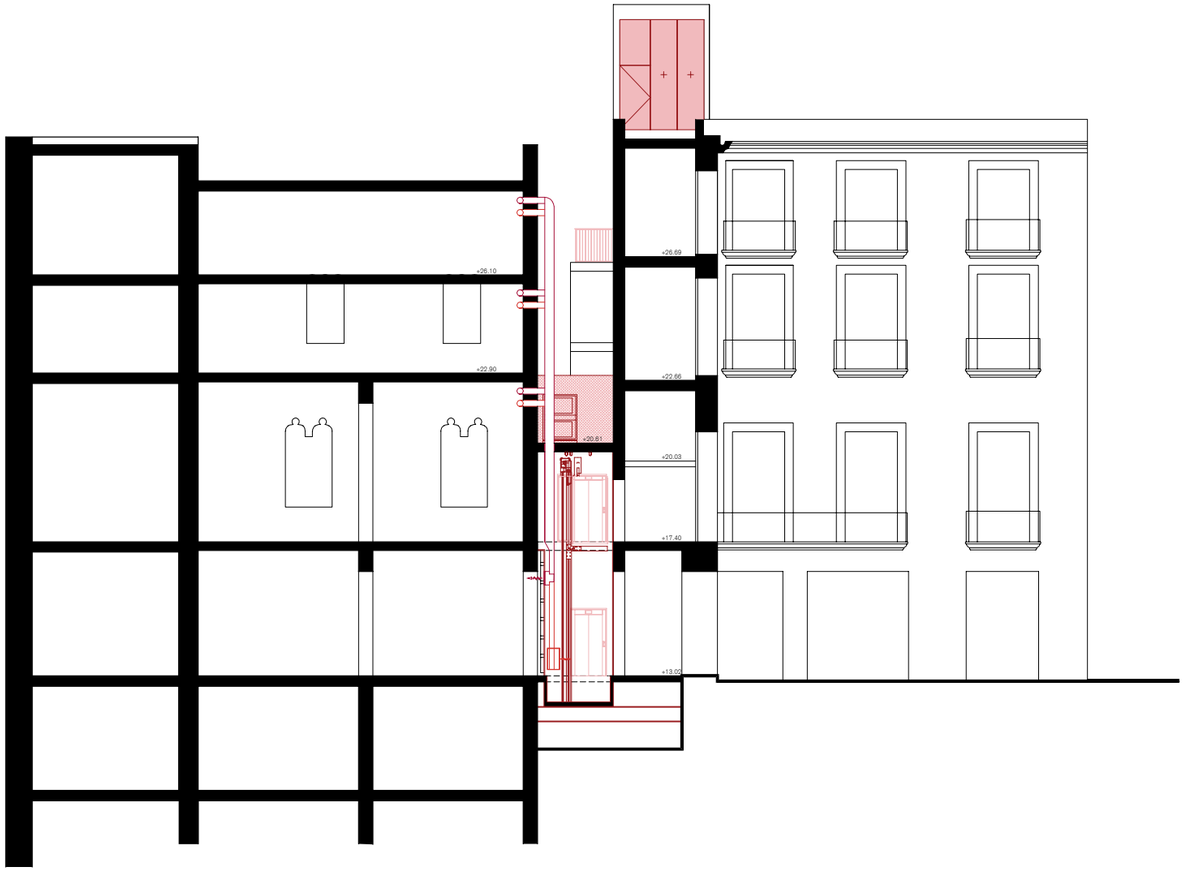
B-2.1

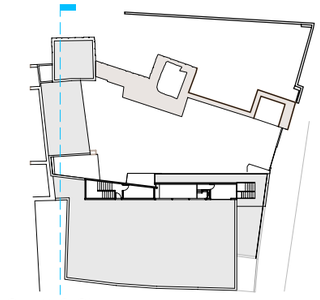
A3 1:200 - A1 1:100

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

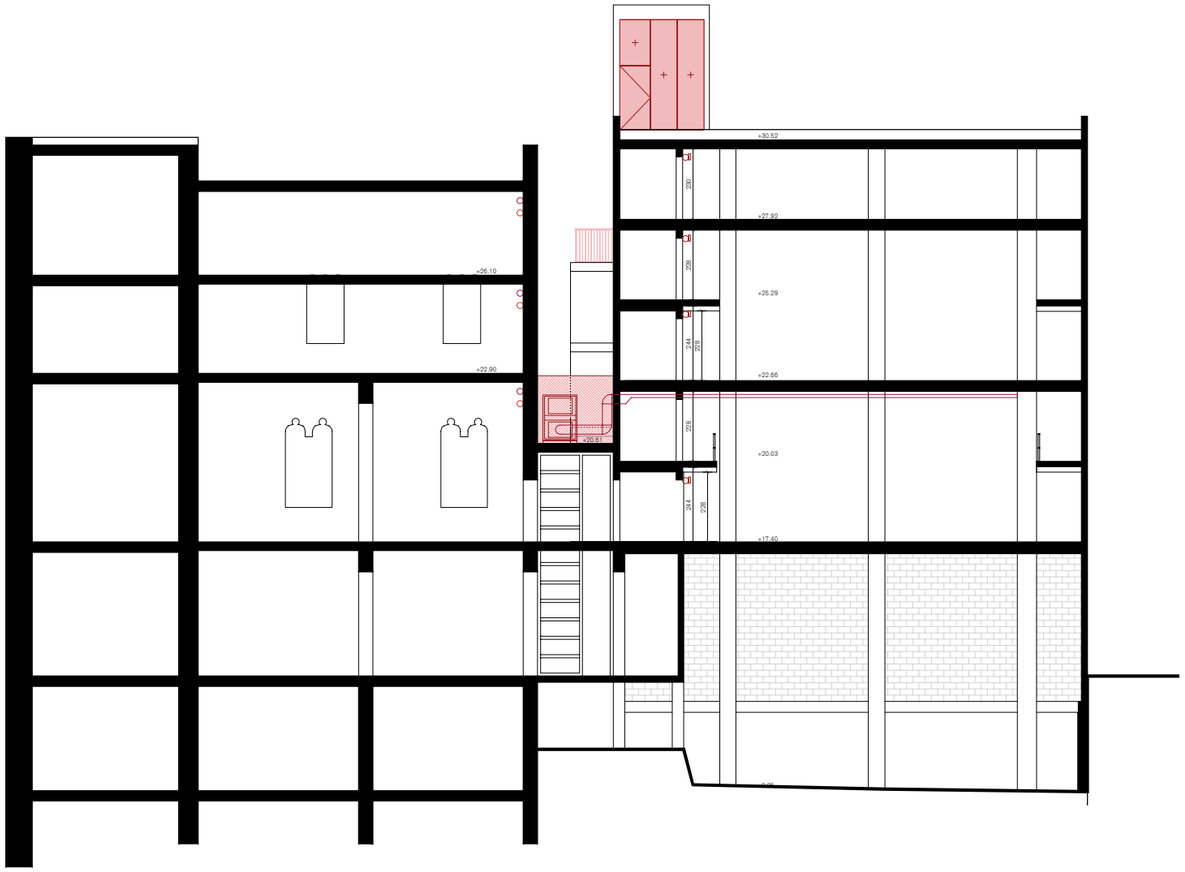
Feu Godoy Arquitectura

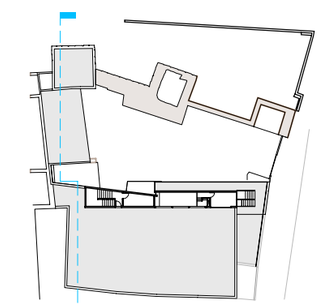
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258





Secció C-C'





Secció D-D'

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

B - PROPOSTA

Seccions

B-2.2

A3 1:200 - A1 1:100

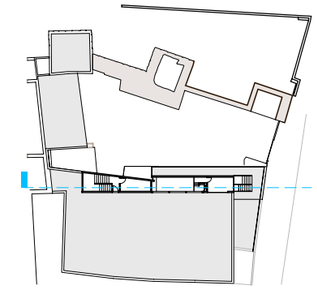
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

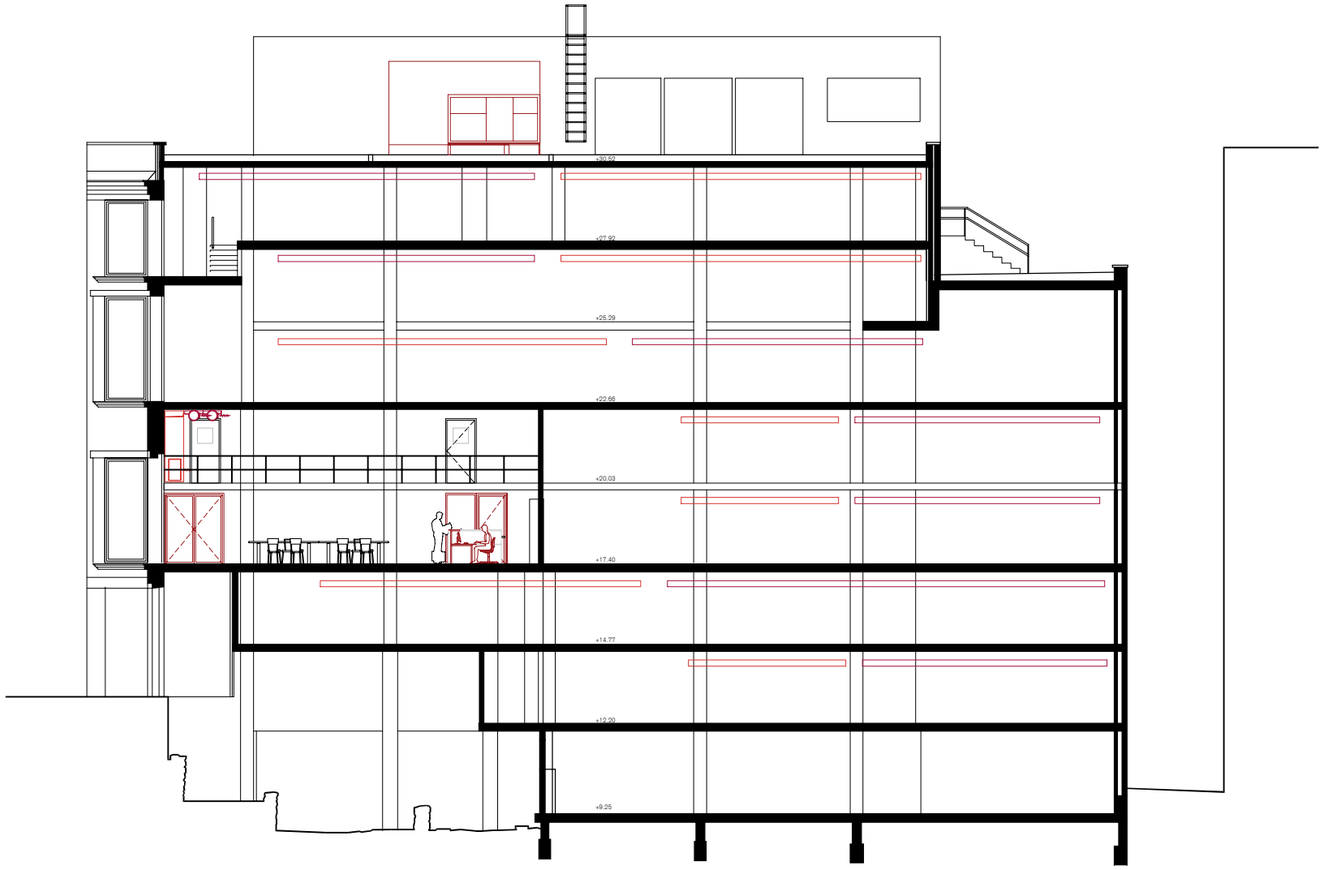
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

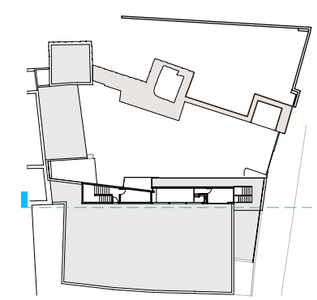
B_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació o





Secció E-E'





Secció F-F'

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

B - PROPOSTA

Seccions

B-2.3

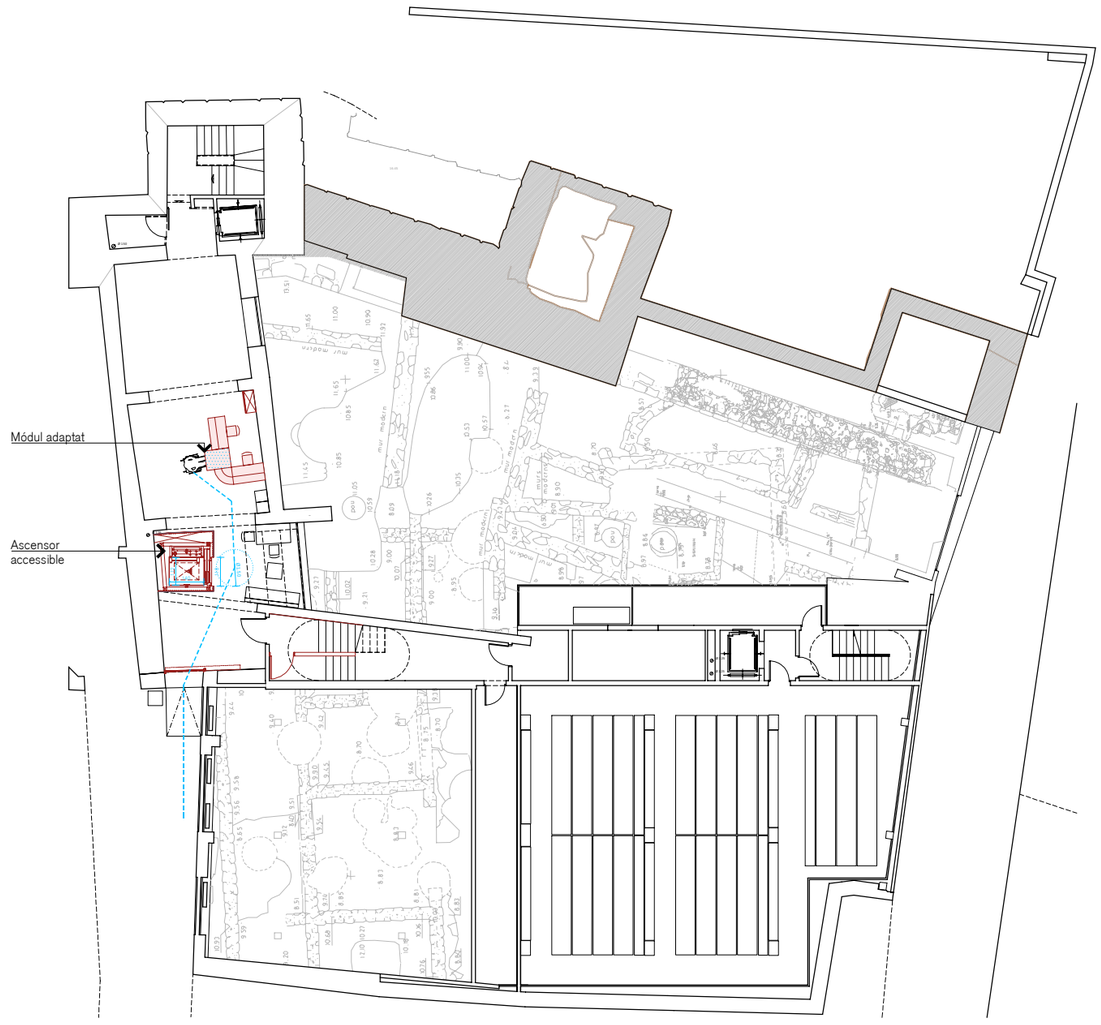
A3 1:200 - A1 1:100

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

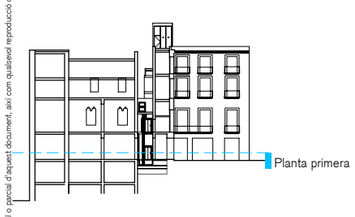
Feu Godoy Arquitectura

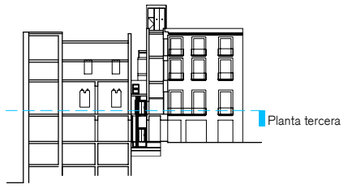
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

B_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació o alteració del mateix.









Llegenda
- Intervenció
- Itinerari accessible

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

B - PROPOSTA

B-3.1

Itinerari accessible

A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

B_arxiu_contemporani.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

1 TREVALLS PREVIS I ENDERROCS

Treballs previs

1 Desmuntatge de màquines de clima per recol·locació en el mateix lloc o similar

2 Desplaçament de col·lector de sanejament existent

3 Desmuntatge de lluminària per a posterior recol·locació en el mateix lloc o similar

4 Retirada de sanitaris

5 Retirada del mobiliari i aplec per posterior aprofitament

6 Retirada de mobiliari

7 Enretirada i aplec de llosa ceràmica per posterior aprofitament

8 Retirada d'escala metàl·lica i posterior recol·locació

Enderrocs

9 Enderroc de forjat col·laborant

10 Enderroc de llosa de formigó

11 Desmuntatge de fusteries

12 Desmuntatge de divisòries

13 Desmuntatge de mur de formigó

14 Desmuntatge de mur de qualsevol tipus

15 Desmuntatge cel ras

16 Enderroc de capes de coberta plana: aïllament rígid de poliestirè extruït, làmina impermeable i formigó cel·lular

17 Arrancada de baranes

18 Arrancada de reixa metàl·lica

19 Arrancada d'extradossat i revestiments de qualsevol tipus

20 Enderroc de paviment de qualsevol tipus

21 Desmuntatge de cel ras registrable i aplec per posterior recol·locació

22 Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs

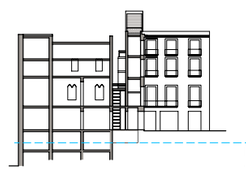
23 Perforació de mur de mamposteria per a formació de passamurs

24 Enderroc de tram d'escala de formigó

25 Desmuntatge i arrencada tots els elements de ventilació i deshumedectació

26 Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids

27 Desmuntage de línia de vida



Planta vestigis
+9.25

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

1- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

Planta vestigis

1-1.0

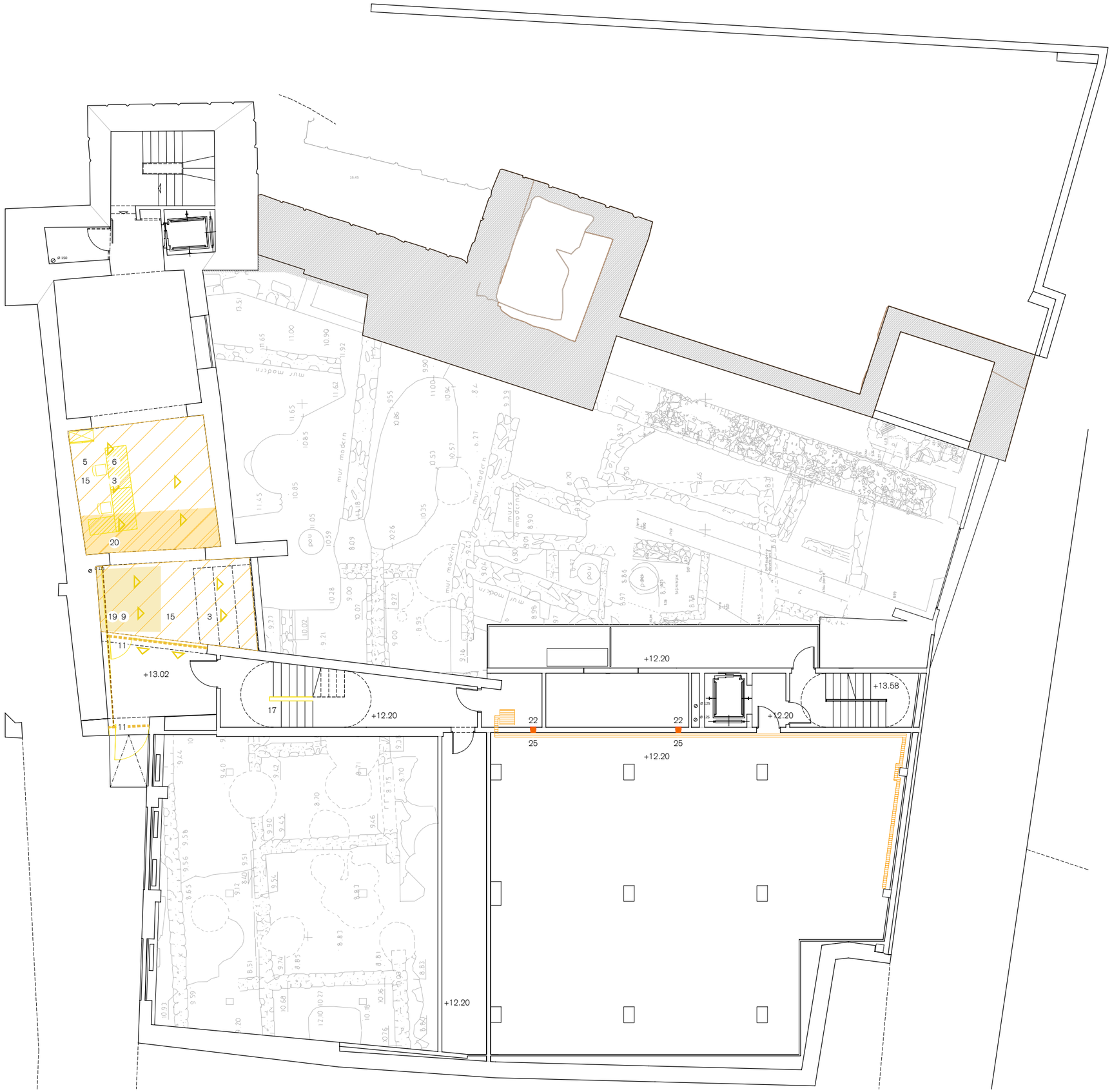
A3 1:150 - A1 1:75

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

1_arxiu_contemporani_enderrocs.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Treballs previs

1 Desmuntatge de màquines de clima per recol·locació en el mateix lloc o similar

2 Desplaçament de col·lector de sanejament existent

3 Desmuntatge de lluminària per a posterior recol·locació en el mateix lloc o similar

4 Retirada de sanitaris

5 Retirada del mobiliari i aplec per posterior aprofitament

6 Retirada de mobiliari

7 Enretirada i aplec de llosa ceràmica per posterior aprofitament

8 Retirada d'escala metàl·lica i posterior recol·locació

Enderrocs

9 Enderroc de forjat col·laborant

10 Enderroc de llosa de formigó

11 Desmuntatge de fusteries

12 Desmuntatge de divisòries

13 Desmuntatge de mur de formigó

14 Desmuntatge de mur de qualsevol tipus

15 Desmuntatge cel ras

16 Enderroc de capes de coberta plana: aillament rígid de poliestirè extruït, làmina impermeable i formigó cel·lular

17 Arrancada de baranes

18 Arrancada de reixa metàl·lica

19 Arrancada d'extradossat i revestiments de qualsevol tipus

20 Enderroc de paviment de qualsevol tipus

21 Desmuntatge de cel ras registrable i aplec per posterior recol·locació

22 Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs

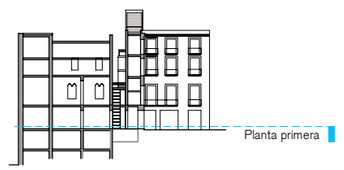
23 Perforació de mur de mamposteria per a formació de passamurs

24 Enderroc de tram d'escala de formigó

25 Desmuntatge i arrencada tots els elements de ventilació i deshumedectació

26 Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids

27 Desmuntage de línia de vida



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

1- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

Planta primera

1-1.1

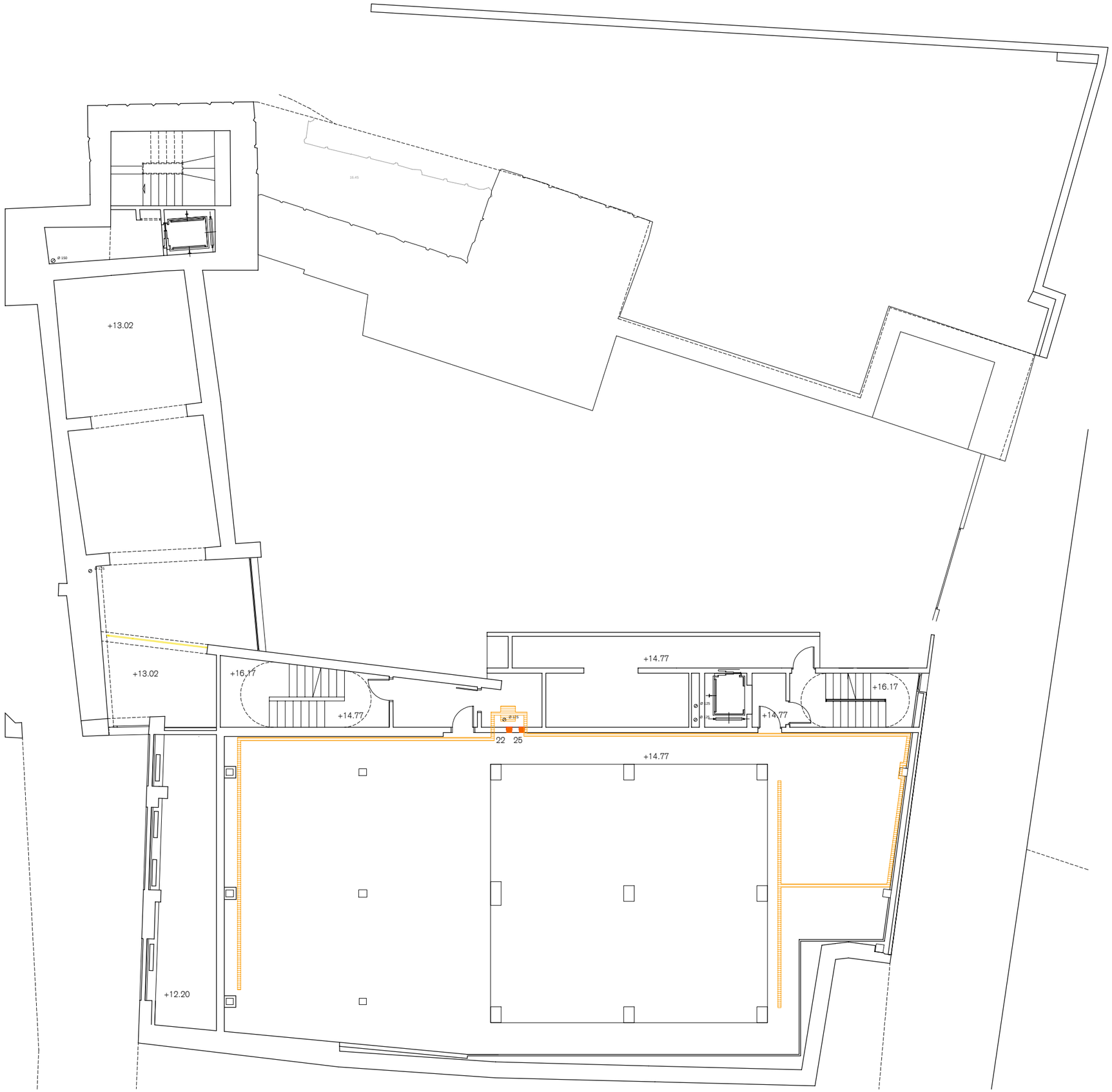
A3 1:150 - A1 1:75

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

1_arxiu_contemporani_enderrocs.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.



Treballs previs

1 Desmuntatge de màquines de clima per recol·locació en el mateix lloc o similar

2 Desplaçament de col·lector de sanejament existent

3 Desmuntatge de lluminària per a posterior recol·locació en el mateix lloc o similar

4 Retirada de sanitaris

5 Retirada del mobiliari i aplec per posterior aprofitament

6 Retirada de mobiliari

7 Enretirada i aplec de llosa ceràmica per posterior aprofitament

8 Retirada d'escala metàl·lica i posterior recol·locació

Enderrocs

9 Enderroc de forjat col·laborant

10 Enderroc de llosa de formigó

11 Desmuntatge de fusteries

12 Desmuntatge de divisòries

13 Desmuntatge de mur de formigó

14 Desmuntatge de mur de qualsevol tipus

15 Desmuntatge cel ras

16 Enderroc de capes de coberta plana: aïllament rígid de poliestirè extruït, làmina impermeable i formigó cel·lular

17 Arrancada de baranes

18 Arrancada de reixa metàl·lica

19 Arrancada d'extradossat i revestiments de qualsevol tipus

20 Enderroc de paviment de qualsevol tipus

21 Desmuntatge de cel ras registrable i aplec per posterior recol·locació

22 Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs

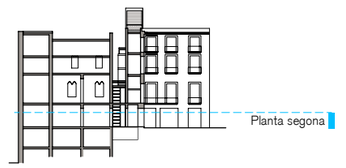
23 Perforació de mur de mamposteria per a formació de passamurs

24 Enderroc de tram d'escala de formigó

25 Desmuntatge i arrencada tots els elements de ventilació i deshumedectació

26 Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids

27 Desmuntage de línia de vida



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

1- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

Planta segona

1-1.2

A3 1:150 - A1 1:75

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

1_arxiu_contemporani_enderrocs.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.



Treballs previs

1 Desmuntatge de màquines de clima per recol·locació en el mateix lloc o similar

2 Desplaçament de col·lector de sanejament existent

3 Desmuntatge de lluminària per a posterior recol·locació en el mateix lloc o similar

4 Retirada de sanitaris

5 Retirada del mobiliari i aplec per posterior aprofitament

6 Retirada de mobiliari

7 Enretirada i aplec de llosa ceràmica per posterior aprofitament

8 Retirada d'escala metàl·lica i posterior recol·locació

Enderrocs

9 Enderroc de forjat col·laborant

10 Enderroc de llosa de formigó

11 Desmuntatge de fusteries

12 Desmuntatge de divisòries

13 Desmuntatge de mur de formigó

14 Desmuntatge de mur de qualsevol tipus

15 Desmuntatge cel ras

16 Enderroc de capes de coberta plana: aillament rígid de poliestirè extruït, làmina impermeable i formigó cel·lular

17 Arrancada de baranes

18 Arrancada de reixa metàl·lica

19 Arrancada d'extradossat i revestiments de qualsevol tipus

20 Enderroc de paviment de qualsevol tipus

21 Desmuntatge de cel ras registrable i aplec per posterior recol·locació

22 Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs

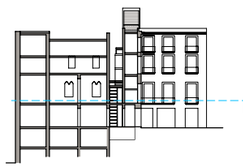
23 Perforació de mur de mamposteria per a formació de passamurs

24 Enderroc de tram d'escala de formigó

25 Desmuntatge i arrencada tots els elements de ventilació i deshumedectació

26 Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids

27 Desmuntage de línia de vida



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

1- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

Planta tercera

1-1.3

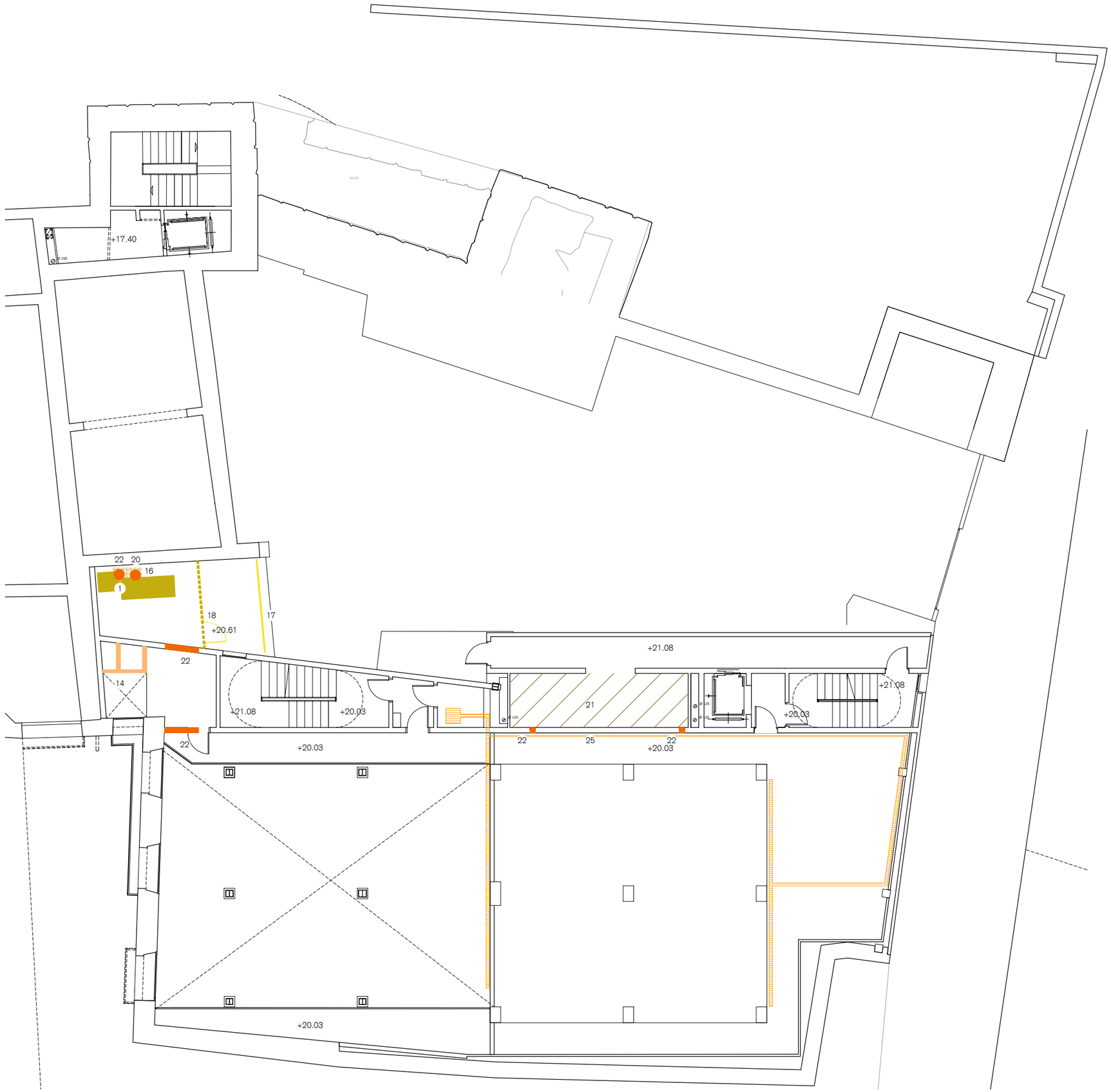
A3 1:150 - A1 1:75

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

1_arxiu_contemporani_enderrocs.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.



Treballs previs

1 Desmuntatge de màquines de clima per recol·locació en el mateix lloc o similar

2 Desplaçament de col·lector de sanejament existent

3 Desmuntatge de lluminària per a posterior recol·locació en el mateix lloc o similar

4 Retirada de sanitaris

5 Retirada del mobiliari i aplec per posterior aprofitament

6 Retirada de mobiliari

7 Enretirada i aplec de llosa ceràmica per posterior aprofitament

8 Retirada d'escala metàl·lica i posterior recol·locació

Enderrocs

9 Enderroc de forjat col·laborant

10 Enderroc de llosa de formigó

11 Desmuntatge de fusteries

12 Desmuntatge de divisòries

13 Desmuntatge de mur de formigó

14 Desmuntatge de mur de qualsevol tipus

15 Desmuntatge cel ras

16 Enderroc de capes de coberta plana: aillament rígid de poliestirè extruït, làmina impermeable i formigó cel·lular

17 Arrancada de baranes

18 Arrancada de reixa metàl·lica

19 Arrancada d'extradossat i revestiments de qualsevol tipus

20 Enderroc de paviment de qualsevol tipus

21 Desmuntatge de cel ras registrable i aplec per posterior recol·locació

22 Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs

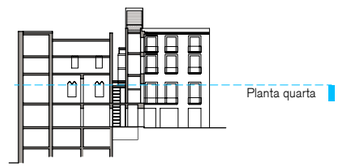
23 Perforació de mur de mamposteria per a formació de passamurs

24 Enderroc de tram d'escala de formigó

25 Desmuntatge i arrencada tots els elements de ventilació i deshumedectació

26 Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids

27 Desmuntage de línia de vida



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

1- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

Planta quarta

1-1.4

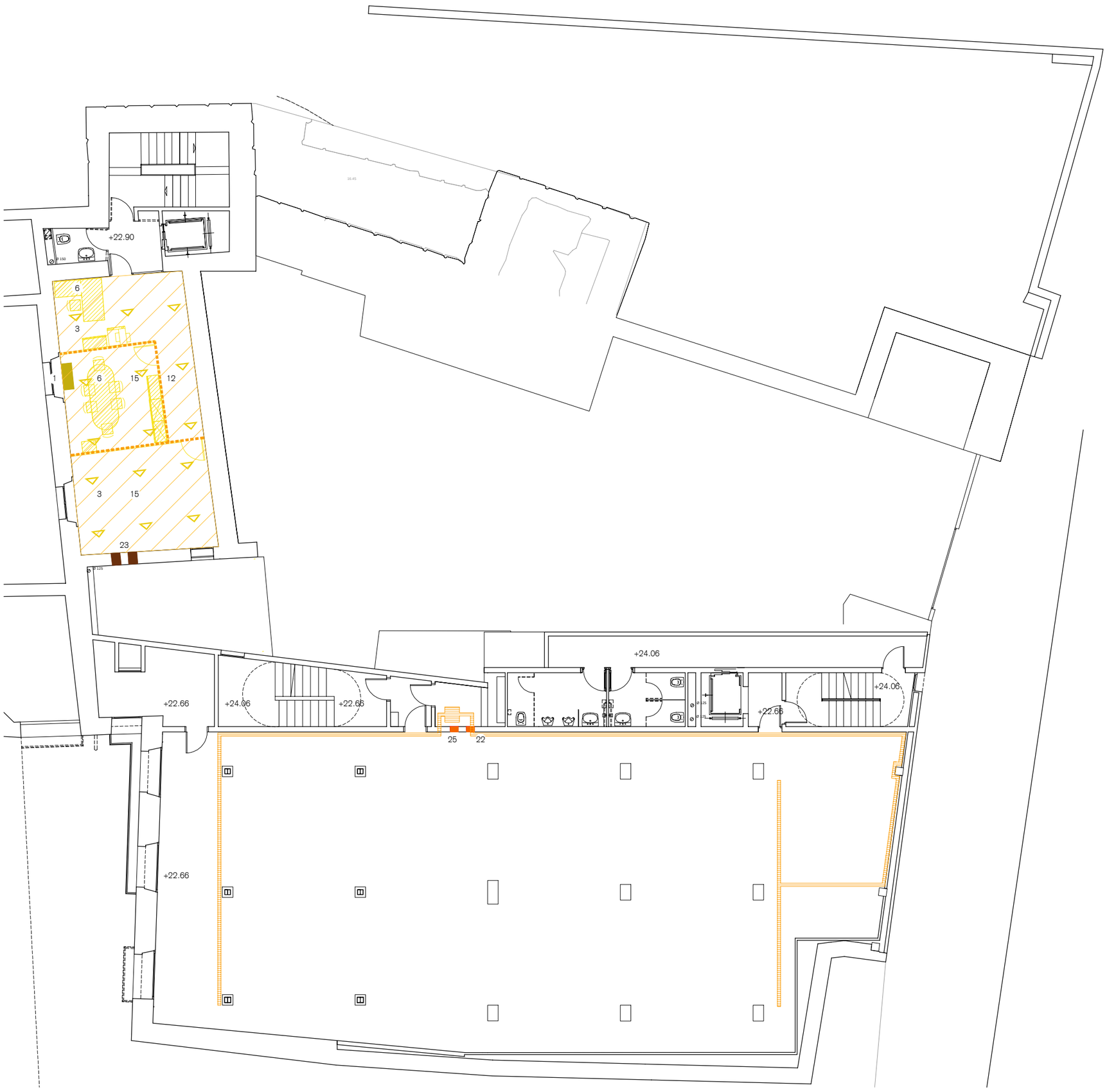
A3 1:150 - A1 1:75

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

1_arxiu_contemporani_enderrocs.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Treballs previs

1 Desmuntatge de màquines de clima per recol·locació en el mateix lloc o similar

2 Desplaçament de col·lector de sanejament existent

3 Desmuntatge de lluminària per a posterior recol·locació en el mateix lloc o similar

4 Retirada de sanitaris

5 Retirada del mobiliari i aplec per posterior aprofitament

6 Retirada de mobiliari

7 Enretirada i aplec de llosa ceràmica per posterior aprofitament

8 Retirada d'escala metàl·lica i posterior recol·locació

Enderrocs

9 Enderroc de forjat col·laborant

10 Enderroc de llosa de formigó

11 Desmuntatge de fusteries

12 Desmuntatge de divisòries

13 Desmuntatge de mur de formigó

14 Desmuntatge de mur de qualsevol tipus

15 Desmuntatge cel ras

16 Enderroc de capes de coberta plana: aillament rígid de poliestirè extruït, làmina impermeable i formigó cel·lular

17 Arrancada de baranes

18 Arrancada de reixa metàl·lica

19 Arrancada d'extradossat i revestiments de qualsevol tipus

20 Enderroc de paviment de qualsevol tipus

21 Desmuntatge de cel ras registrable i aplec per posterior recol·locació

22 Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs

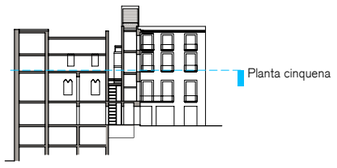
23 Perforació de mur de mamposteria per a formació de passamurs

24 Enderroc de tram d'escala de formigó

25 Desmuntatge i arrencada tots els elements de ventilació i deshumedectació

26 Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids

27 Desmuntage de línia de vida



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

1- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

Planta cinquena

1-1.5

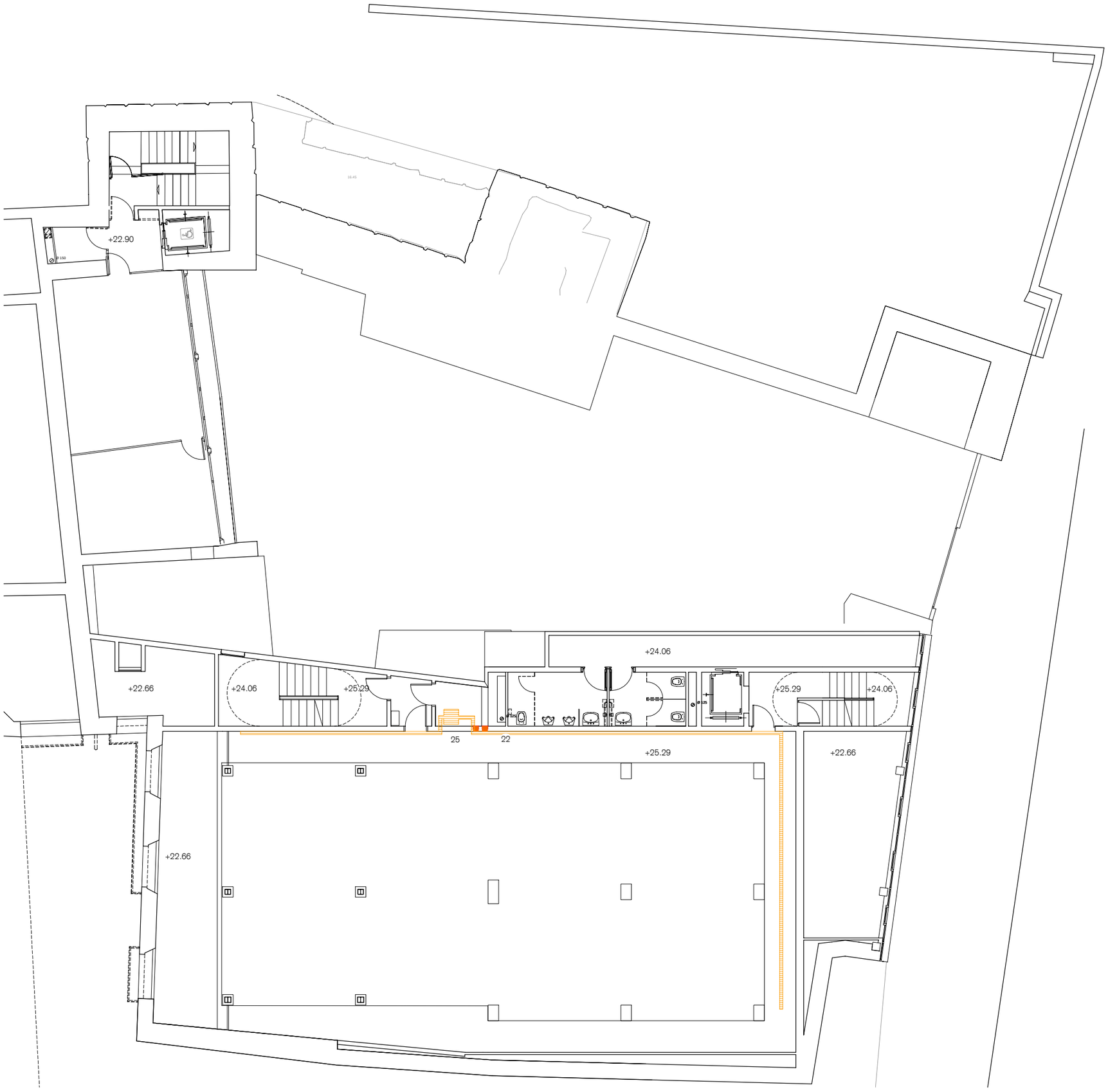
A3 1:150 - A1 1:75

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

1_arxiu_contemporani_enderrocs.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.



Treballs previs

1 Desmuntatge de màquines de clima per recol·locació en el mateix lloc o similar

2 Desplaçament de col·lector de sanejament existent

3 Desmuntatge de lluminària per a posterior recol·locació en el mateix lloc o similar

4 Retirada de sanitaris

5 Retirada del mobiliari i aplec per posterior aprofitament

6 Retirada de mobiliari

7 Enretirada i aplec de llosa ceràmica per posterior aprofitament

8 Retirada d'escala metàl·lica i posterior recol·locació

Enderrocs

9 Enderroc de forjat col·laborant

10 Enderroc de llosa de formigó

11 Desmuntatge de fusteries

12 Desmuntatge de divisòries

13 Desmuntatge de mur de formigó

14 Desmuntatge de mur de qualsevol tipus

15 Desmuntatge cel ras

16 Enderroc de capes de coberta plana: aïllament rígid de poliestirè extruït, làmina impermeable i formigó cel·lular

17 Arrancada de baranes

18 Arrancada de reixa metàl·lica

19 Arrancada d'extradossat i revestiments de qualsevol tipus

20 Enderroc de paviment de qualsevol tipus

21 Desmuntatge de cel ras registrable i aplec per posterior recol·locació

22 Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs

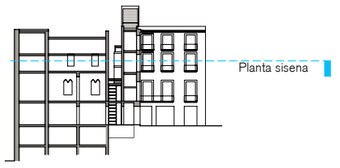
23 Perforació de mur de mamposteria per a formació de passamurs

24 Enderroc de tram d'escala de formigó

25 Desmuntatge i arrencada tots els elements de ventilació i deshumedectació

26 Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids

27 Desmuntage de línia de vida



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

1- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

Planta sisena

1-1.6

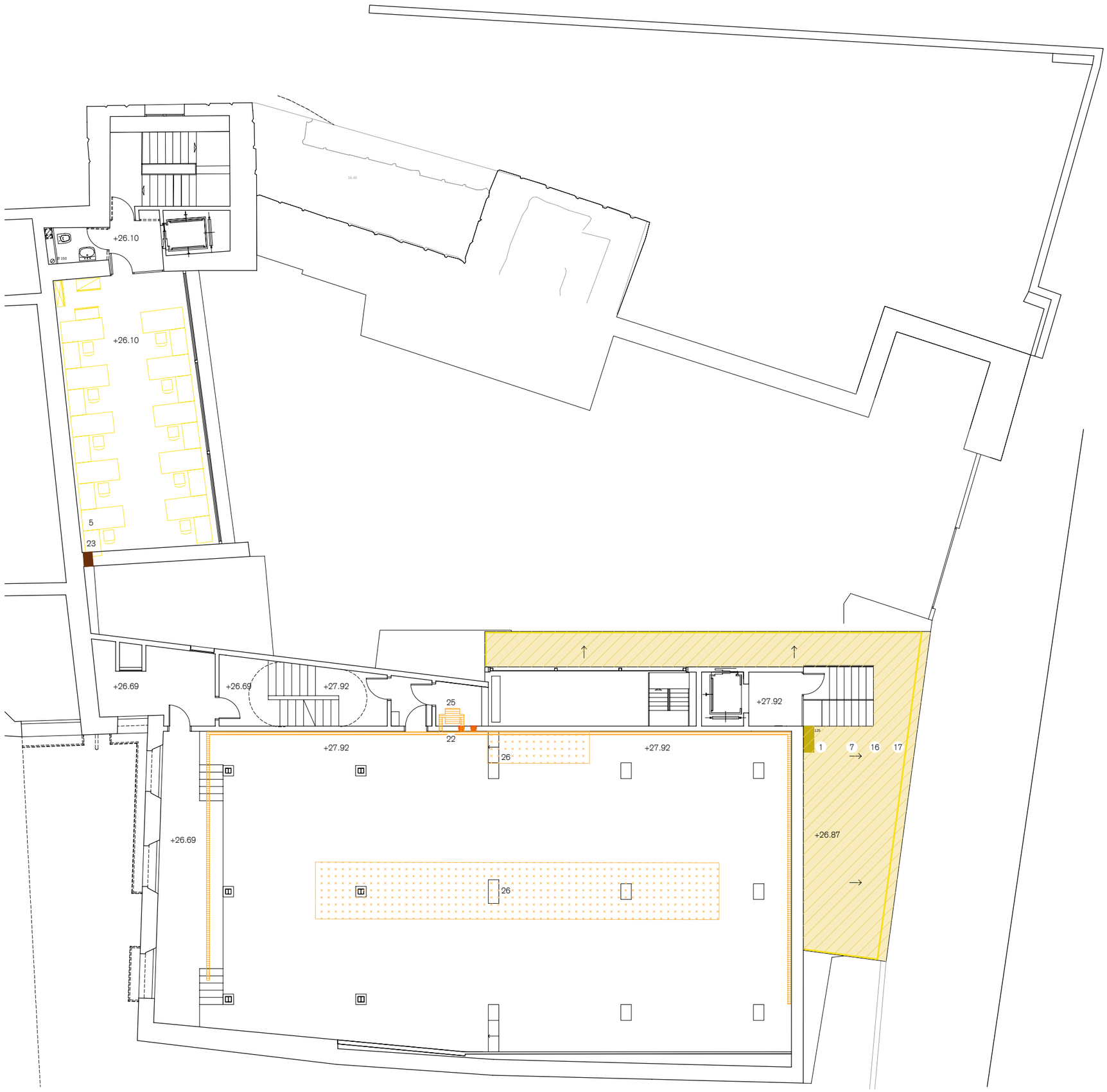
A3 1:150 - A1 1:75

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

1_arxiu_contemporani_enderrocs.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Treballs previs

1 Desmuntatge de màquines de clima per recol·locació en el mateix lloc o similar

2 Desplaçament de col·lector de sanejament existent

3 Desmuntatge de lluminària per a posterior recol·locació en el mateix lloc o similar

4 Retirada de sanitaris

5 Retirada del mobiliari i aplec per posterior aprofitament

6 Retirada de mobiliari

7 Enretirada i aplec de llosa ceràmica per posterior aprofitament

8 Retirada d'escala metàl·lica i posterior recol·locació

Enderrocs

9 Enderroc de forjat col·laborant

10 Enderroc de llosa de formigó

11 Desmuntatge de fusteries

12 Desmuntatge de divisòries

13 Desmuntatge de mur de formigó

14 Desmuntatge de mur de qualsevol tipus

15 Desmuntatge cel ras

16 Enderroc de capes de coberta plana: aïllament rígid de poliestirè extruït, làmina impermeable i formigó cel·lular

17 Arrancada de baranes

18 Arrancada de reixa metàl·lica

19 Arrancada d'extradossat i revestiments de qualsevol tipus

20 Enderroc de paviment de qualsevol tipus

21 Desmuntatge de cel ras registrable i aplec per posterior recol·locació

22 Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs

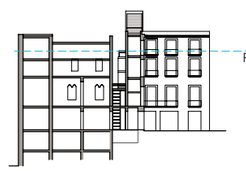
23 Perforació de mur de mamposteria per a formació de passamurs

24 Enderroc de tram d'escala de formigó

25 Desmuntatge i arrencada tots els elements de ventilació i deshumedectació

26 Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids

27 Desmuntage de línia de vida



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

1- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

Planta setena

1-1.7

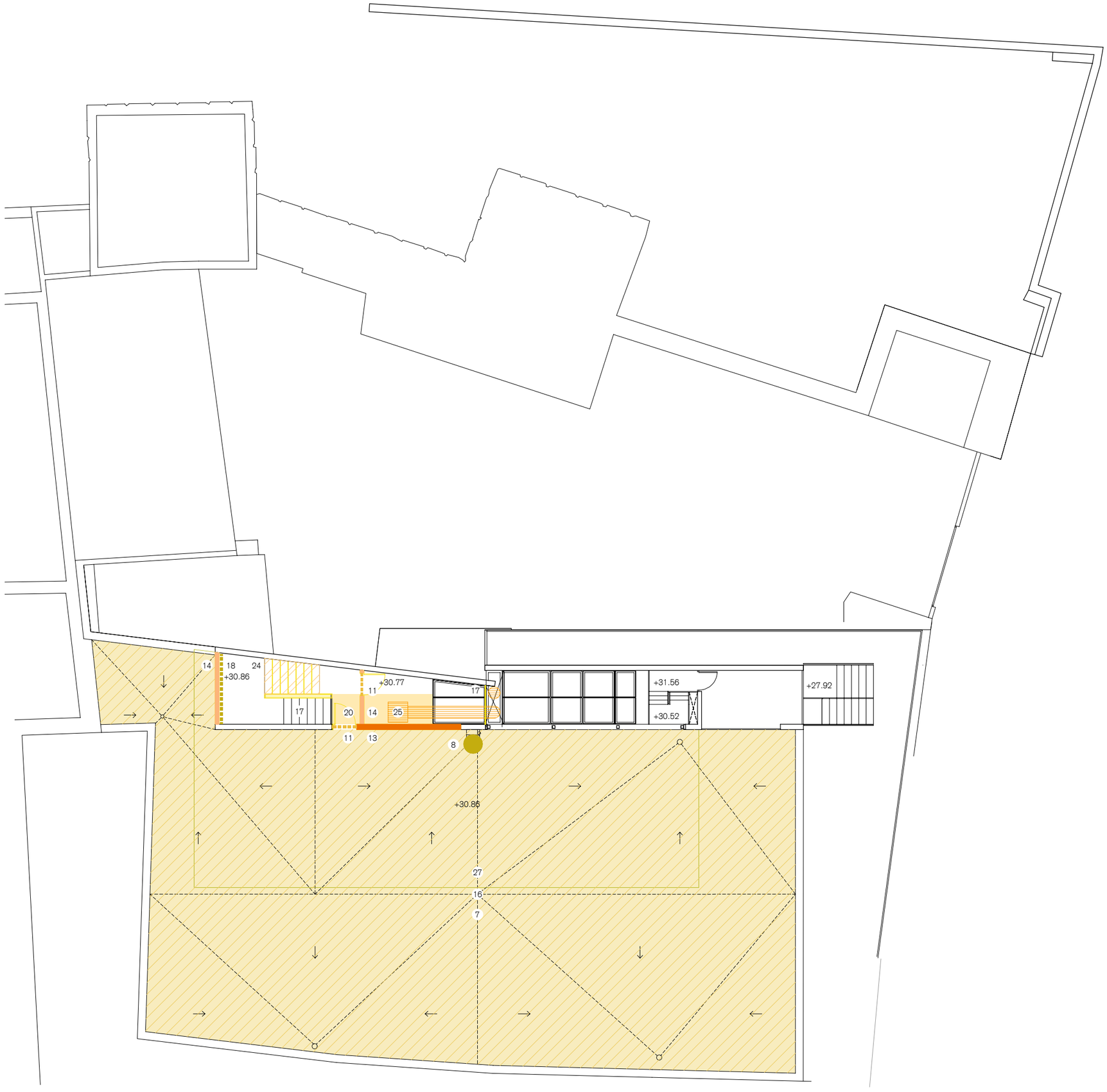
A3 1:150 - A1 1:75

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

1_arxiu_contemporani_enderrocs.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.



Treballs previs

1 Desmuntatge de màquines de clima per recol·locació en el mateix lloc o similar

2 Desplaçament de col·lector de sanejament existent

3 Desmuntatge de lluminària per a posterior recol·locació en el mateix lloc o similar

4 Retirada de sanitaris

5 Retirada del mobiliari i aplec per posterior aprofitament

6 Retirada de mobiliari

7 Enretirada i aplec de llosa ceràmica per posterior aprofitament

8 Retirada d'escala metàl·lica i posterior recol·locació

Enderrocs

9 Enderroc de forjat col·laborant

10 Enderroc de llosa de formigó

11 Desmuntatge de fusteries

12 Desmuntatge de divisòries

13 Desmuntatge de mur de formigó

14 Desmuntatge de mur de qualsevol tipus

15 Desmuntatge cel ras

16 Enderroc de capes de coberta plana: aïllament rígid de poliestirè extruït, làmina impermeable i formigó cel·lular

17 Arrancada de baranes

18 Arrancada de reixa metàl·lica

19 Arrancada d'extradossat i revestiments de qualsevol tipus

20 Enderroc de paviment de qualsevol tipus

21 Desmuntatge de cel ras registrable i aplec per posterior recol·locació

22 Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs

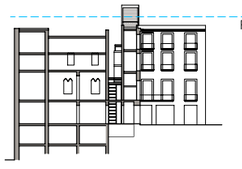
23 Perforació de mur de mamposteria per a formació de passamurs

24 Enderroc de tram d'escala de formigó

25 Desmuntatge i arrencada tots els elements de ventilació i deshumedectació

26 Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids

27 Desmuntage de línia de vida



Planta coberta

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

1- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

Planta coberta

1-1.8

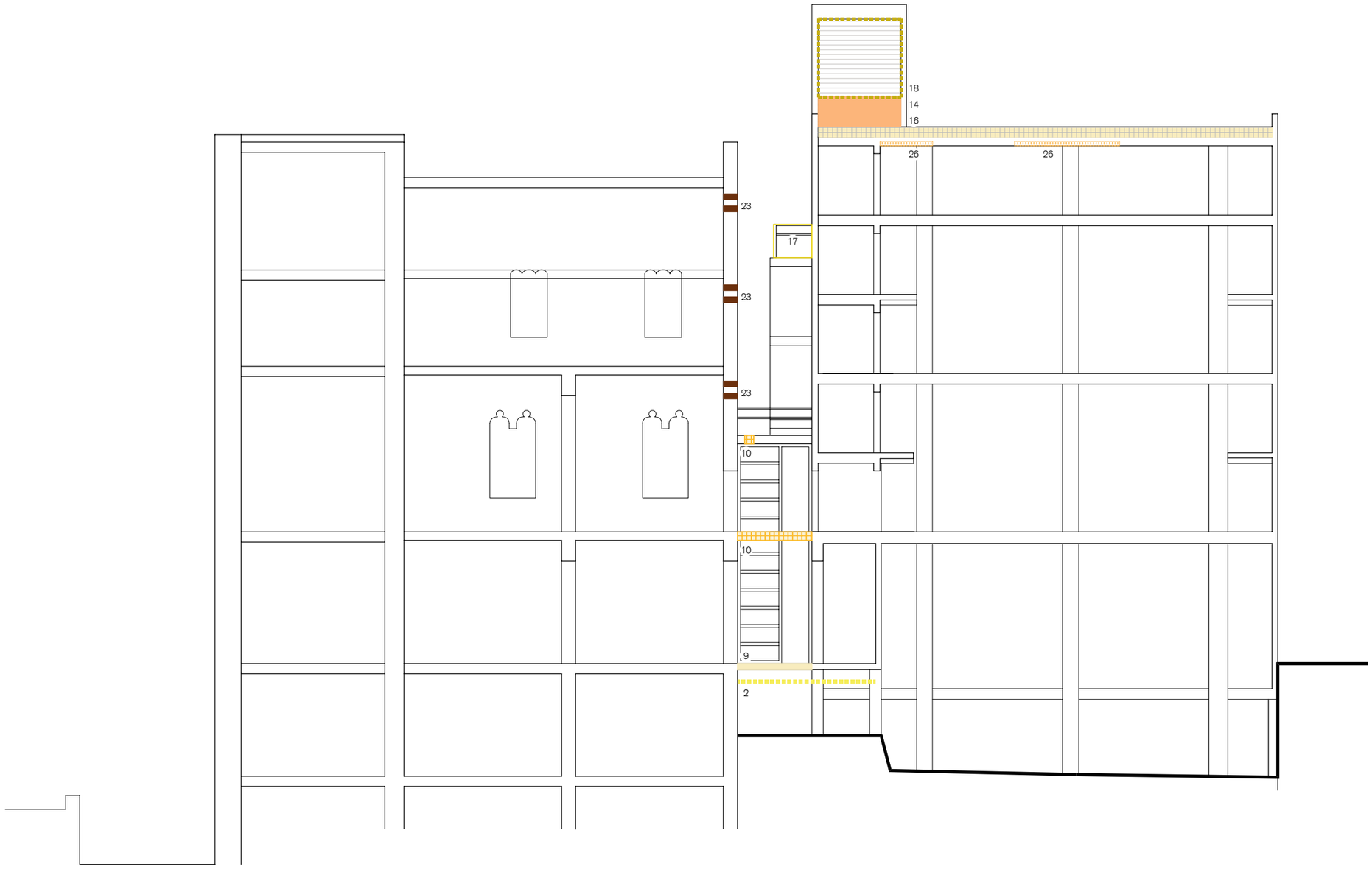
A3 1:150 - A1 1:75

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

1_arxiu_contemporani_enderrocs.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Treballs previs

1 Desmuntatge de màquines de clima per recol·locació en el mateix lloc o similar

2 Desplaçament de col·lector de sanejament existent

3 Desmuntatge de lluminària per a posterior recol·locació en el mateix lloc o similar

4 Retirada de sanitaris

5 Retirada del mobiliari i aplec per posterior aprofitament

6 Retirada de mobiliari

7 Enretirada i aplec de llosa ceràmica per posterior aprofitament

8 Retirada d'escala metàl·lica i posterior recol·locació

Enderrocs

9 Enderroc de forjat col·laborant

10 Enderroc de llosa de formigó

11 Desmuntatge de fusteries

12 Desmuntatge de divisòries

13 Desmuntatge de mur de formigó

14 Desmuntatge de mur de qualsevol tipus

15 Desmuntatge cel ras

16 Enderroc de capes de coberta plana: aïllament rígid de poliestirè extruït, làmina impermeable i formigó cel·lular

17 Arrancada de baranes

18 Arrancada de reixa metàl·lica

19 Arrancada d'extradossat i revestiments de qualsevol tipus

20 Enderroc de paviment de qualsevol tipus

21 Desmuntatge de cel ras registrable i aplec per posterior recol·locació

22 Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs

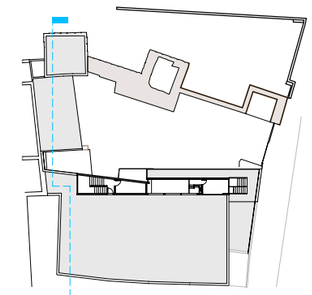
23 Perforació de mur de mamposteria per a formació de passamurs

24 Enderroc de tram d'escala de formigó

25 Desmuntatge i arrencada tots els elements de ventilació i deshumedectació

26 Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids

27 Desmuntage de línia de vida



Secció D-D'

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

1- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

Secció

1-2.1

A3 1:150 - A1 1:75

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

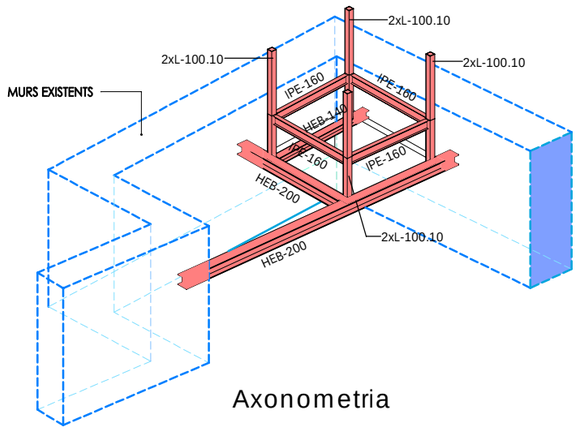
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

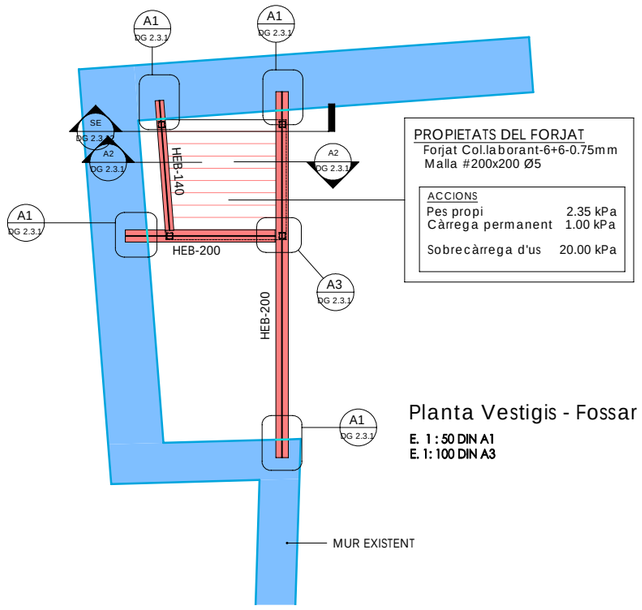
1_arxiu_contemporani_enderrocs.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

2 SISTEMA ESTRUCTURAL



Axonometria



PROPIETATS DEL FORJAT

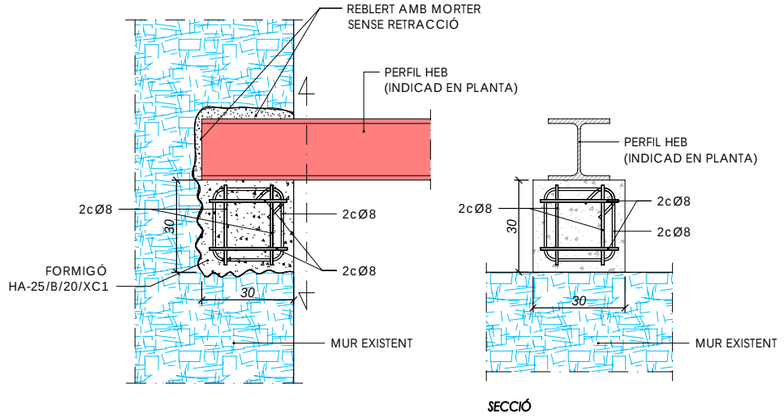
Forjat Col.laborant-6+6-0.75mm
Malla #200x200 Ø5

ACCIONS

Pes propi	2.35 kPa
Càrrega permanent	1.00 kPa
Sobrecàrrega d'us	20.00 kPa

Planta Vestigis - Fossar

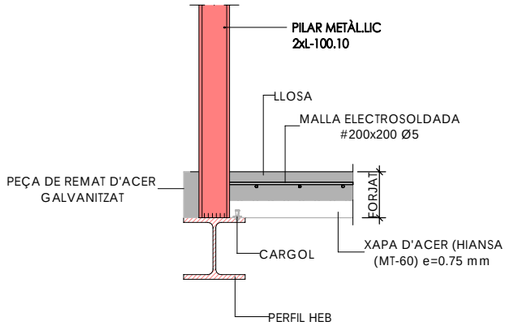
E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3



SECCIÓ

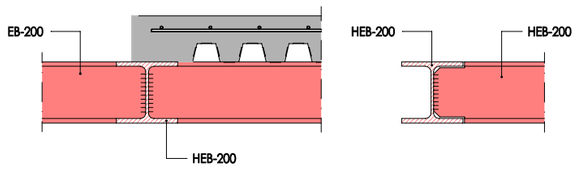
A1 Recolzament a paret resistent

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3



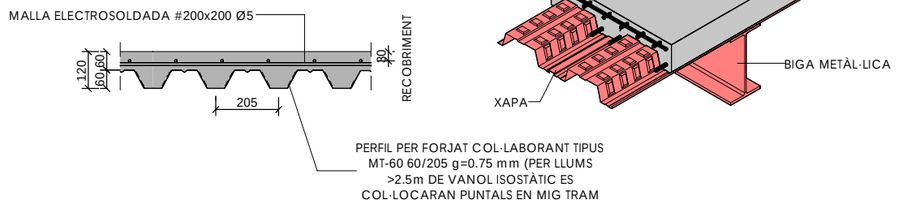
A2 Detall final forjat

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3



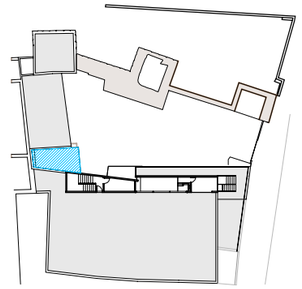
A3 Trobada perfils

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3

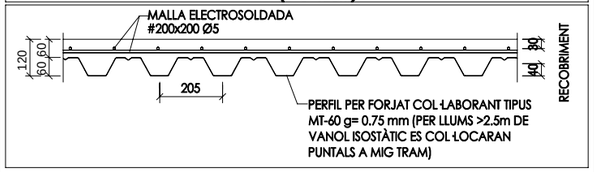


Secció tipus forjat xapa col.laborant

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1: 20 DIN A3



SECCIÓ FORJA T COL·LABORANT **(6+6=12cm)**



LLEGENDA:

Estructura existent	N.S.F.EA Nivell superior forjat existent
Enderroc	N.S.E.EA Nivell superior estructura existent
Obra nova	N.S.E.ON Nivell superior estructura d'obra nova
Element inspeccionat	N.S.E.R Nivell superior reforç estructura

CRITERIS DE REPLANTEIG

* TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.

* LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.

QUADRE DE CARACTERISTIQUES DE LES ARMADURES SEGONS LA NORMA *CE*

	TIPUS	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT PONDERACIÓ
ACER D'ARMADURES PASSIVES	B500S	NORMAL	γ_s=1.15
ACER D'ARMADURES ACTIVES	Y-1860-S7	NORMAL	γ_s=1.15
ACER EN MALLA ELECTROSOLDADA	B500T	NORMAL	γ_s=1.15

QUADRE DE EXECUCIÓ SEGONS LA NORMA *CE*

	LOCALITZACIÓ	NIVELL DE CONTROL
FONAMENTS	GENERAL	NORMAL
ESTRUCTURA	PILARS	NORMAL
	BIGUES	
	FORJATS	

ESTRUCTURA METÀL.LICA

NORMATIVA

PER A LA COL.LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN:

NCSE-02	- NORMA SISMORESISTENT
CE	- CODI ESTRUCTURAL
EN1090-2	- EXECUCIÓ D'ESTRUCTURES D'ACER
DB SE-A	- DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER

MATERIALS

	TIPUS i GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC (MPa)	TENSIÓ DE ROTURA (MPa)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
PERFILS I PLAQUES	S 275 JR	UNE 10025	275	360	1,10
CARGOLS PRETENSATS	10.9 (A 10t)	ISO 898/DB SE A	900	1000	1,25
PERNS D'ANCORATGE	B500S	CE	500	-	1,15

AMBIENT-DURABILITAT

CONDICIONS AMBIENTALS	
ELEMENT	CLASSE D'EXPOSICIÓ
BIGUES	CLASSE 3
BIGUETES	CLASSE 3

RESISTÈNCIA AL FOC

S'HAURÀ DE PROPORCIONAR UN RECOBRIMENT ADDICIONAL NO ESPECIFICAT EN ELS PLÀNOLS PER COMPLIR L'EXPOSAT EN EL DB SI (CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ).

EXECUCIÓ

TIPUS DE SOLDADURA			ESPECIFICACIONS SOLDADURA
SÍMBOL	EXEMPLE	DENOMINACIÓ	1.- SE SEGUIRÁN LES ESPECIFICACIONS PER SOLDADURES SEGONS LES NORMATIVES D'APLICACIÓ DEL PROJECTE. 2.- LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS MATERIAES D'APORTACIÓ SERAN SUPERIORS ALS DEL MATERIAL BASE. 3.- EL GRUIX DE SOLDADURA SERÀ DE 0.7xE (ESSENT "E" EL MENOR GRUIX DE LES XAPES A UNIR) EN EL CAS QUE NO S'ESPECIFIQUI EL CONTRARI.
a x LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 1 CARA	
a x LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 2 CARES	
a x LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "X" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUESCARES ACCESSIBLES)	
a x LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a x LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "K" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUES CARES ACCESSIBLES)	
a x LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "SEMI-V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a x L-S		SOLDADURA DISCONTINUA EN ANGLE A 1 CARA	

CLASSE D'EXECUCIÓ

ELEMENT	NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'ÚS	CATEGORIA D' EXECUCIÓ	CLASSE DE EXECUCIÓ
BIGUES	CC3	SC1	PC1	3

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				
INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03	
	DISSENYAT	MODELAT	DATA	

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA
PG.D'AMUNT 16 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA
REF.: 040-04-05

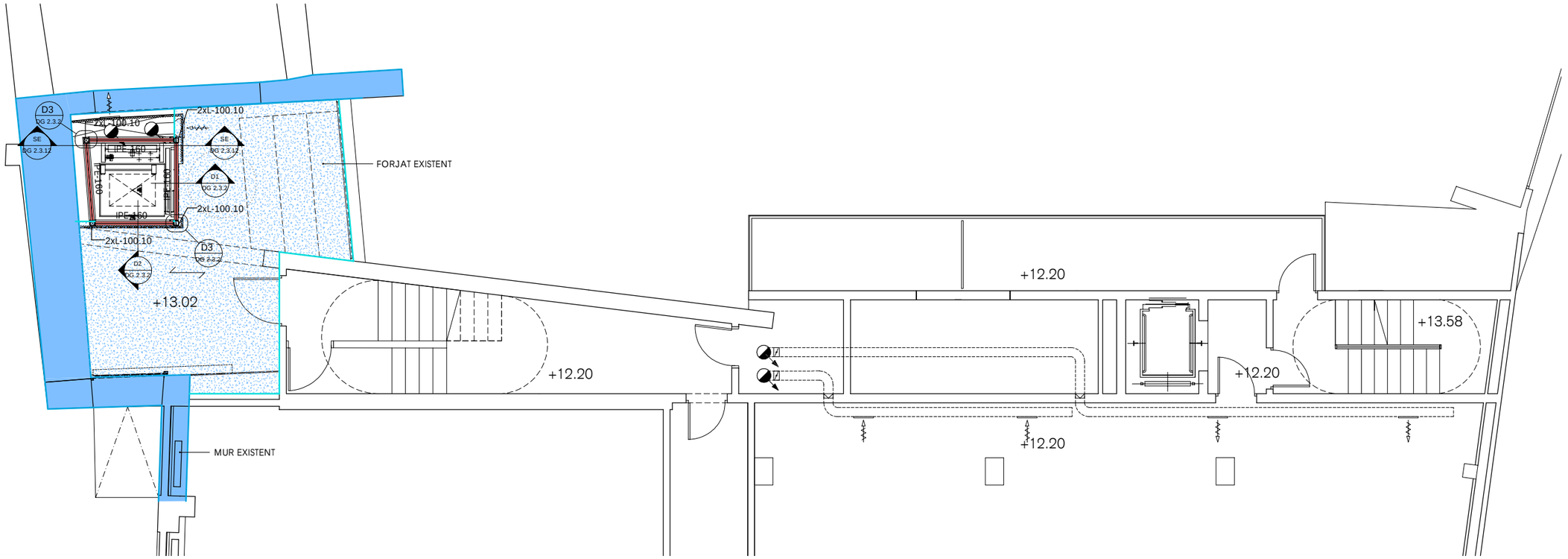
2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta vestigis
Estructura ascensor

2-1.0
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Sostre Pl. Baixa - Armadura general

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3

LLEGENDA:

- Estructura existent
- Enderroc
- Obra nova
- Element inspeccionat

- N.S.F.EA — Nivell superior forjat existent
- N.S.E.EA — Nivell superior estructura existent
- N.S.E.ON — Nivell superior estructura d'obra nova
- N.S.E.R — Nivell superior reforç estructura

MATERIALS DEL PROJECTE

ELEMENT	NOMENCLATURA	NORMA
Acer laminat		
Pilars	S-275	CE
Bigues	S-275	CE
Formigó "in situ"		
Forjat col.laborant	HA-25/F/10/XC1	CE
Murs	HA-25/F/20/XC2	CE
Xapa plegada		
Xapa	S-275	CE

CRITERIS DE REPLANTEIG

* TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.

* LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.

ESTRUCTURA METÀL.LICA

NORMATIVA

PER A LA COL.LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN:

NCSE-02	- NORMA SISMORESISTENT
EAE	- INSTRUCCIÓ D'ACER ESTRUCTURAL
EN1090-2	- EXECUCIÓ D'ESTRUCTURES D'ACER
DB SE-A	- DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER

MATERIALS

	TIPUS i GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC (MPa)	TENSIÓ DE ROTURA (MPa)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
PERFILS I PLAQUES	S 275 JR	UNE 10025	275	360	1,10
CARGOLS PRETENSATS	10.9 (A 10t)	ISO 898/DB SE A	900	1000	1,25
PERNS D'ANCORATGE	B500S	CE	500	-	1,15

AMBIENT-DURABILITAT

CONDICIONS AMBIENTALS	
ELEMENT	CLASSE D'EXPOSICIÓ
BIGUES	CLASSE 3
BIGUETES	CLASSE 1

RESISTÈNCIA AL FOC

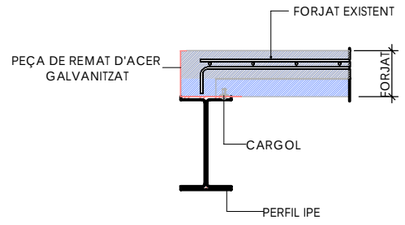
S'HAURÀ DE PROPORCIONAR UN RECOBRIMENT ADDICIONAL NO ESPECIFICAT EN ELS PLÀNOLS PER COMPLIR L'EXPOSAT EN EL DB SI (CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ).

EXECUCIÓ

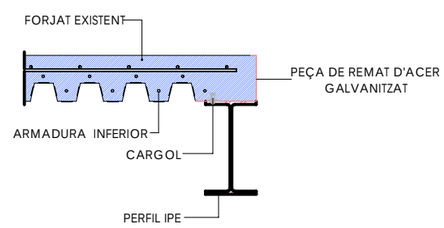
TIPUS DE SOLDADURA			ESPECIFICACIONS
SÍMBOL	EXEMPLE	DENOMINACIÓ	SOLDADURA
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 1 CARA	1.- SE SEGUIRÁN LES ESPECIFICACIONS PER SOLDADURES SEGONS LES NORMATIVES D'APLICACIÓ DEL PROJECTE.
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 2 CARES	
a X LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "X" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUESCARES ACCESSIBLES)	2.- LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS MATERIAES D'APORTACIÓ SERAN SUPERIORS ALS DEL MATERIAL BASE.
a V LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a K LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "K" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUES CARES ACCESSIBLES)	3.- EL GRUIX DE SOLDADURA SERÀ DE 0.7xE (ESSENT "E" EL MENOR GRUIX DE LES XAPES A UNIR) EN EL CAS QUE NO S'ESPECIFIQUI EL CONTRARI.
a V LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "SEMI-V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a L-S		SOLDADURA DISCONTINUA EN ANGLE A 1 CARA	

CLASSE D'EXECUCIÓ

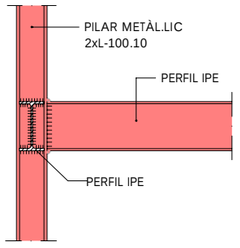
ELEMENT	NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'ÚS	CATEGORIA D' EXECUCIÓ	CLASSE DE EXECUCIÓ
BIGUES	CC3	SC1	PC1	3



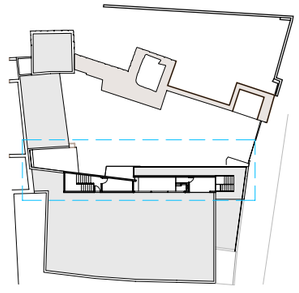
D1 Recolzament final forjat
E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3



D2 Detall final forjat
E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3



D3 Trobada perfils amb pilar
E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3



Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				

INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03
	DISSENYAT	MODELAT	DATA

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA SOSTENIBLE, SLP

PG.D'ANDANE 16 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA

REF.: 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Sostre - planta vestigis
Estructura ascensor

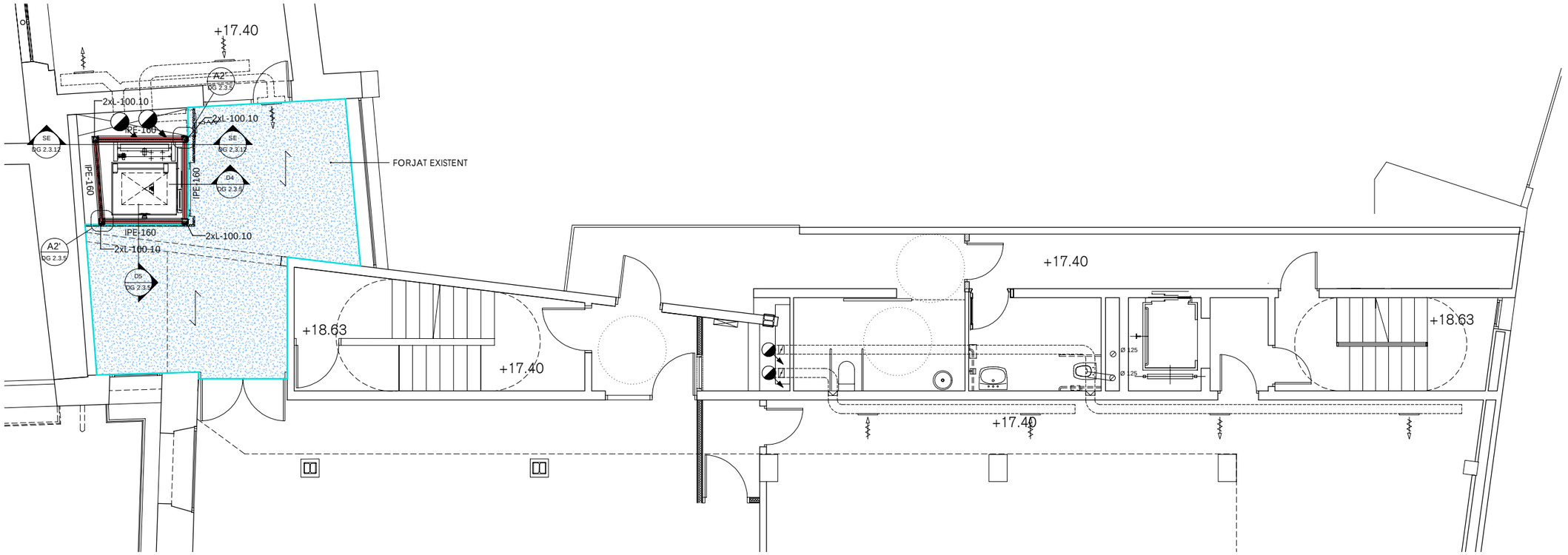
2-1.1
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització escrita dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Projectat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització escrita dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Sostre Pl. Segona - Armadura general

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3

MATERIALS DEL PROJECTE		
ELEMENT	**NOMENCLATURA**	**NORMA**
Acer laminat		
Pilars	**S-275**	**CE**
Bigues	**S-275**	**CE**
Formigó "in situ"		
Forjat col.laborant	**HA-25/F/10/XC1**	**CE**
Murs	**HA-25/F/20/XC2**	**CE**
Xapa plegada		
Xapa	**S-275**	**CE**

CRITERIS DE REPLANTEIG

*** TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.**

*** LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.**

ESTRUCTURA METÀL.LICA

NORMATIVA

PER A LA COL.LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN:

NCSE-02	- NORMA SISMORESISTENT
EAE	- INSTRUCCIÓ D'ACER ESTRUCTURAL
EN1090-2	- EXECUCIÓ D'ESTRUCTURES D'ACER
DB SE-A	- DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER

MATERIALS

	TIPUS i GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC (MPa)	TENSIÓ DE ROTURA (MPa)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
PERFILS I PLAQUES	S 275 JR	UNE 10025	275	360	1,10
CARGOLS PRETENSATS	10.9 (A 10t)	ISO 898/DB SE A	900	1000	1,25
PERNS D'ANCORATGE	B500S	CE	500	-	1,15

AMBIENT-DURABILITAT

CONDICIONS AMBIENTALS	
ELEMENT	CLASSE D'EXPOSICIÓ
BIGUES	CLASSE 3
BIGUETES	CLASSE 1

RESISTÈNCIA AL FOC

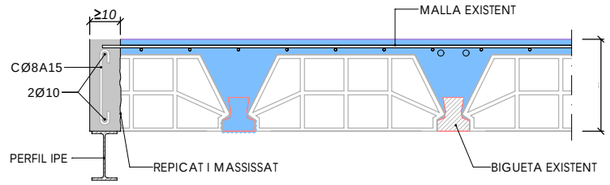
S'HAURÀ DE PROPORCIONAR UN RECOBRIMENT ADDICIONAL NO ESPECIFICAT EN ELS PLÀNOLS PER COMPLIR L'EXPOSAT EN EL DB SI (CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ).

EXECUCIÓ

TIPUS DE SOLDADURA			ESPECIFICACIONS SOLDADURA
SÍMBOL	EXEMPLE	DENOMINACIÓ	
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 1 CARA	1.- SE SEGUIRÁN LES ESPECIFICACIONS PER SOLDADURES SEGONS LES NORMATIVES D'APLICACIÓ DEL PROJECTE.
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 2 CARES	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "X" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUESCARES ACCESSIBLES)	2.- LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS MATERIAES D'APORTACIÓ SERAN SUPERIORS ALS DEL MATERIAL BASE.
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "K" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUES CARES ACCESSIBLES)	3.- EL GRUIX DE SOLDADURA SERÀ DE 0.7xE (ESSENT "E" EL MENOR GRUIX DE LES XAPES A UNIR) EN EL CAS QUE NO SESPECIFIQUI EL CONTRARI.
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "SEMI-V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a L-S	S S	SOLDADURA DISCONTINUA EN ANGLE A 1 CARA	

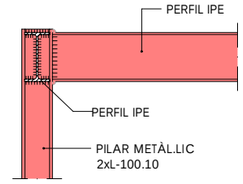
CLASSE D'EXECUCIÓ

ELEMENT	NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'ÚS	CATEGORIA D' EXECUCIÓ	CLASSE DE EXECUCIÓ
BIGUES	CC3	SC1	PC1	3



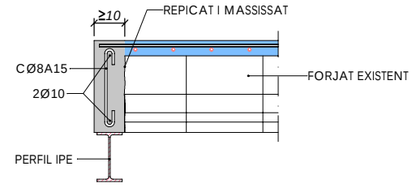
D4 Recolzament forjat existent en IPE

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3



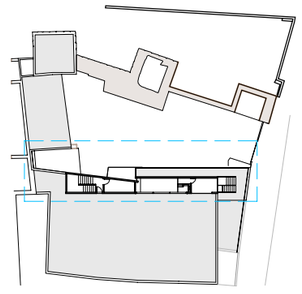
A2' Trobada perfils amb pilar

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3



D5 Tancament forjat existent

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3



Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				
INFORMACIÓN		M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03
		DISSENYAT	MODELAT	DATA

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA SISMORESISTENTE, S.L.

PG.D'AMUNT 16 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA

REF.: 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

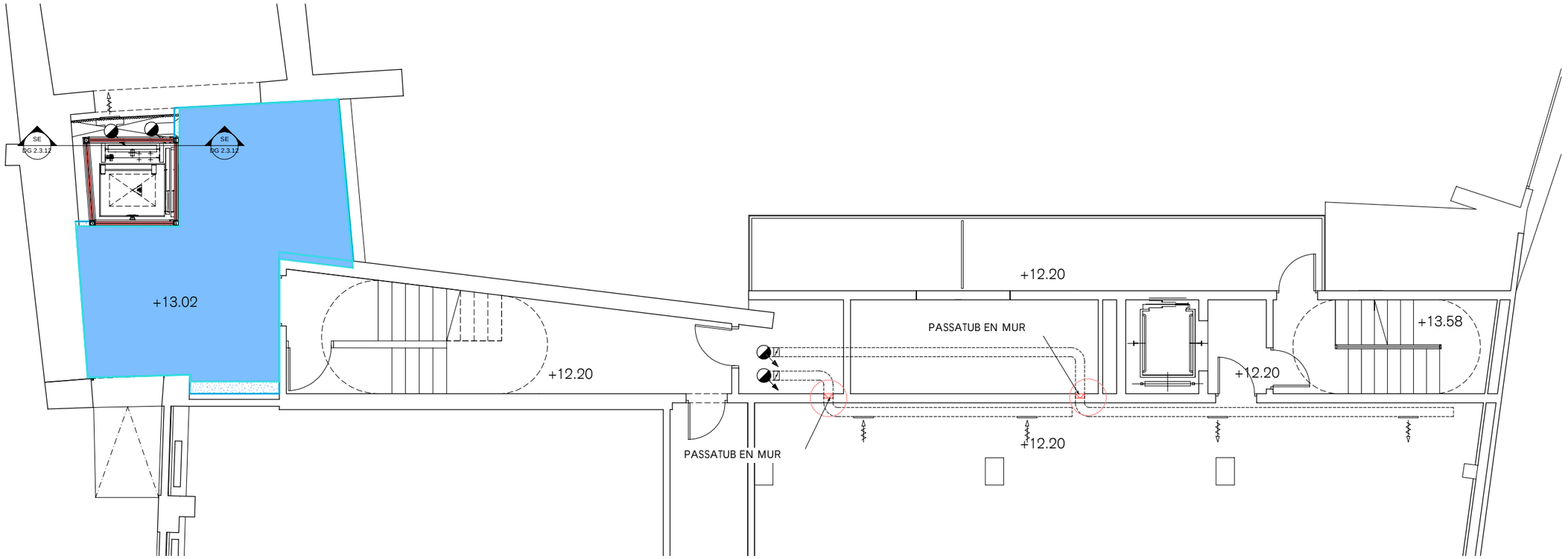
Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Sostre - planta segona
Estructura ascensor

2-1.2
A3 1:250 - A1 1:125

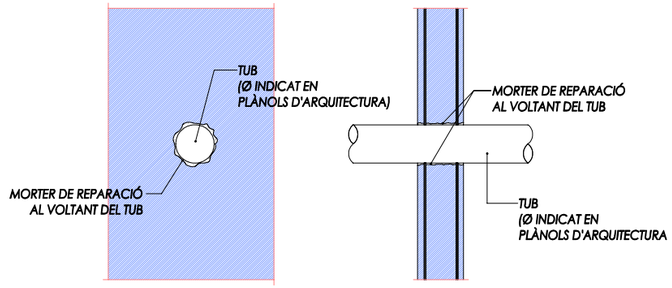
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258



Planta Primera - Estintolaments

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3



Detall passatub en mur existent

E. 1 : 20 DIN A1
E. 1: 40 DIN A3

MATERIALS DEL PROJECTE		
ELEMENT	NOMENCLATURA	NORMA
Acer laminat		
Pilars	S-275	CE
Bigues	S-275	CE
Formigó "in situ"		
Forjat col.laborant	HA-25/F/10/XC1	CE
Murs	HA-25/F/20/XC2	CE
Xapa plegada		
Xapa	S-275	CE

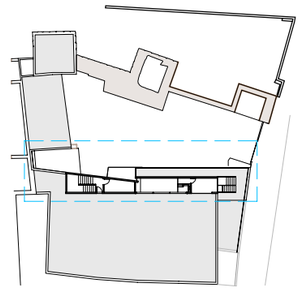
CRITERIS DE REPLANTEIG

*** TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.**

*** LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.**

LLEGENDA:

- Estructura existent
- Enderroc
- Obra nova
- Element inspeccionat
- N.S.F.EA Nivell superior forjat existent
- N.S.E.EA Nivell superior estructura existent
- N.S.E.ON Nivell superior estructura d'obra nova
- N.S.E.R Nivell superior reforç estructura



Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				
INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03	
	DISSENYAT	MODELAT	DATA	

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA SOROSTRENG, SL.P.U.

PG.D'AMUNT 16 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA

REF.: 040-04-25

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

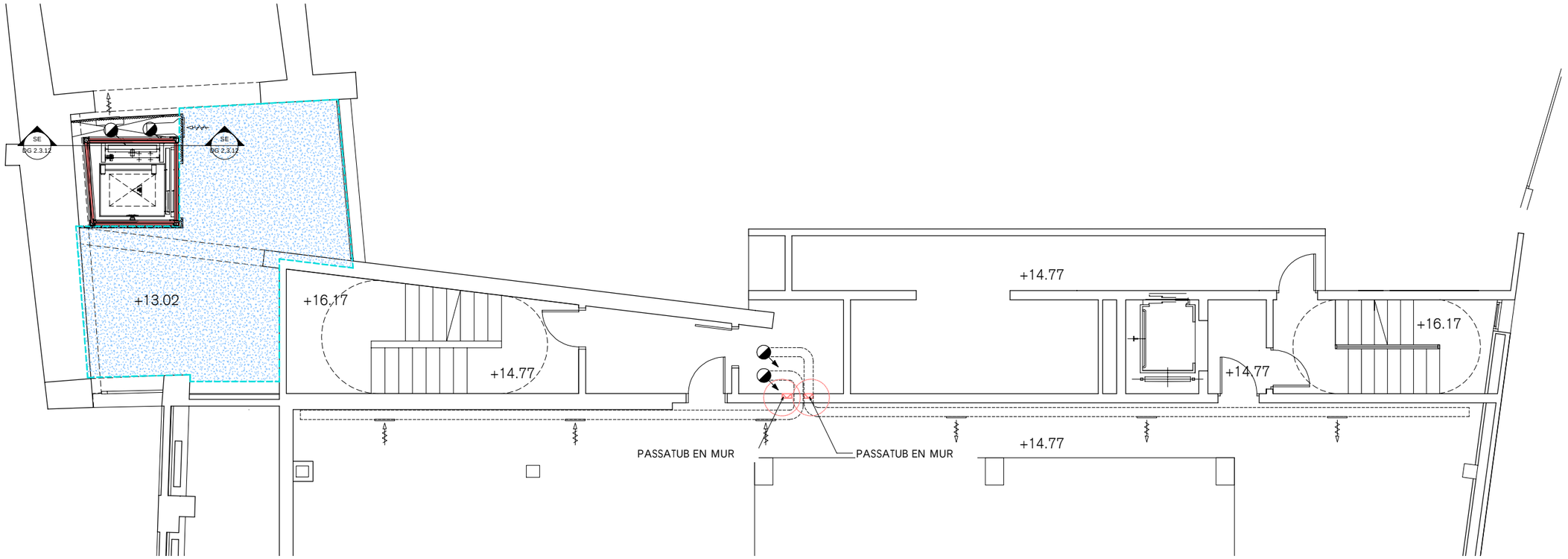
2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta primera
Passamurs i estintolaments

2-2.1
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

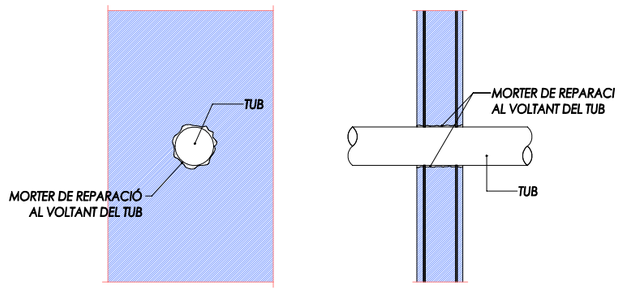
Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Planta Segona - Estintolaments

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3



Detall passatub en mur existent

E. 1 : 20 DIN A1
E. 1: 40 DIN A3

MATERIALS DEL PROJECTE		
ELEMENT	NOMENCLATURA	NORMA
Acer laminat		
Pilars	S-275	CE
Bigues	S-275	CE
Formigó "in situ"		
Forjat col.laborant	HA-25/F/10/XC1	CE
Murs	HA-25/F/20/XC2	CE
Xapa plegada		
Xapa	S-275	CE

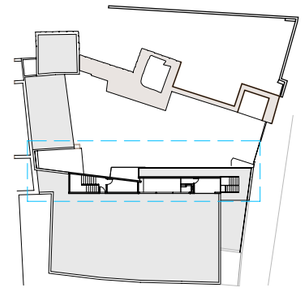
CRITERIS DE REPLANTEIG

*** TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.**

*** LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.**

LLEGENDA:

- Estructura existent
- Enderroc
- Obra nova
- Element inspeccionat
- N.S.F.EA Nivell superior forjat existent
- N.S.E.EA Nivell superior estructura existent
- N.S.E.ON Nivell superior estructura d'obra nova
- N.S.E.R Nivell superior reforç estructura



Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				
INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03	
	DISSENYAT	MODELAT	DATA	

ACE ARQUITECTURA TECNOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN
MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA SOROSTRENG, INGENIEROS
PG.D'AMUNT 16 ENTLO. 1º - 08034 BARCELONA

REF.: 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

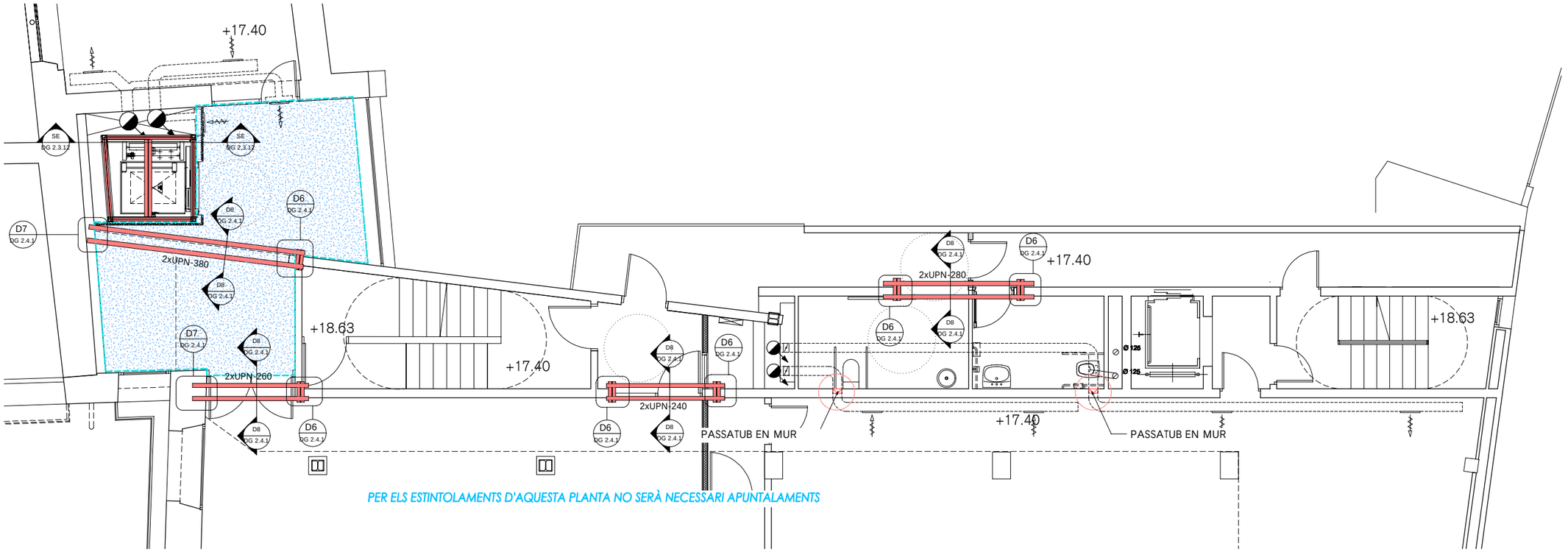
2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta segona
Passamurs i estintolaments

2-2.2
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document s'ha d'acompanyar de l'autorització per escrit d'aquesta empresa. Qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Planta Tercera - Estintolaments

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3

MATERIALS DEL PROJECTE		
ELEMENT	**NOMENCLATURA**	**NORMA**
Acer laminat		
Pilars	**S-275**	**CE**
Bigues	**S-275**	**CE**
Formigó "in situ"		
Forjat col.laborant	**HA-25/F/10/XC1**	**CE**
Murs	**HA-25/F/20/XC2**	**CE**
Xapa plegada		
Xapa	**S-275**	**CE**

CRITERIS DE REPLANTEIG

*** TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.**

*** LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.**

ESTRUCTURA METÀL.LICA

NORMATIVA

PER A LA COL.LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN:

NCSE-02 - NORMA SISMORESISTENT
EAE - INSTRUCCIÓ D'ACER ESTRUCTURAL
EN1090-2 - EXECUCIÓ D'ESTRUCTURES D'ACER
DB SE-A - DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER

MATERIALS

	TIPUS i GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC (MPa)	TENSIÓ DE ROTURA (MPa)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
PERFILS I PLAQUES	S 275 JR	UNE 10025	275	360	1,10
CARGOLS PRETENSATS	10.9 (A 10t)	ISO 898/DB SE A	900	1000	1,25
PERNS D'ANCORATGE	B500S	CE	500	-	1,15

AMBIENT-DURABILITAT

CONDICIONS AMBIENTALS	
ELEMENT	CLASSE D'EXPOSICIÓ
BIGUES	CLASSE3
BIGUETES	CLASSE1

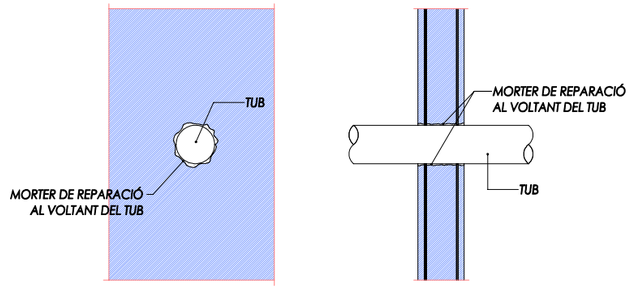
RESISTÈNCIA AL FOC
S'HAURÀ DE PROPORCIONAR UN RECOBRIMENT ADDICIONAL NO ESPECIFICAT EN ELS PLÀNOLS PER COMPLIR L'EXPOSAT EN EL DB SI (CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ).

EXECUCIÓ

TIPUS DE SOLDADURA			ESPECIFICACIONS SOLDADURA
SÍMBOL	EXEMPLE	DENOMINACIÓ	
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 1 CARA	1.- SE SEGUIRÁN LES ESPECIFICACIONS PER SOLDADURES SEGONS LES NORMATIVES D'APLICACIÓ DEL PROJECTE. 2.- LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS MATERIAES D'APORTACIÓ SERAN SUPERIORS ALS DEL MATERIAL BASE. 3.- EL GRUIX DE SOLDADURA SERÀ DE 0,7xE (ESSENT "E" EL MENOR GRUIX DE LES XAPES A UNIR) EN EL CAS QUE NO S'ESPECIFIQUI EL CONTRARI.
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 2 CARES	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "X" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUESCARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "K" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUES CARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "SEMI-V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LS		SOLDADURA DISCONTINUA EN ANGLE A 1 CARA	

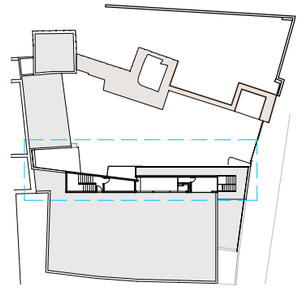
CLASSE D'EXECUCIÓ

ELEMENT	NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'ÚS	CATEGORIA D' EXECUCIÓ	CLASSE DE EXECUCIÓ
BIGUES	CC3	SC1	PC1	3



Detall passatub en mur existent

E. 1 : 20 DIN A1
E. 1: 40 DIN A3



Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				

INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03
	DISSENYAT	MODELAT	DATA

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA
PG.D'AMUNT 16 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA

REF. - 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta tercera
Passamurs i estintolaments

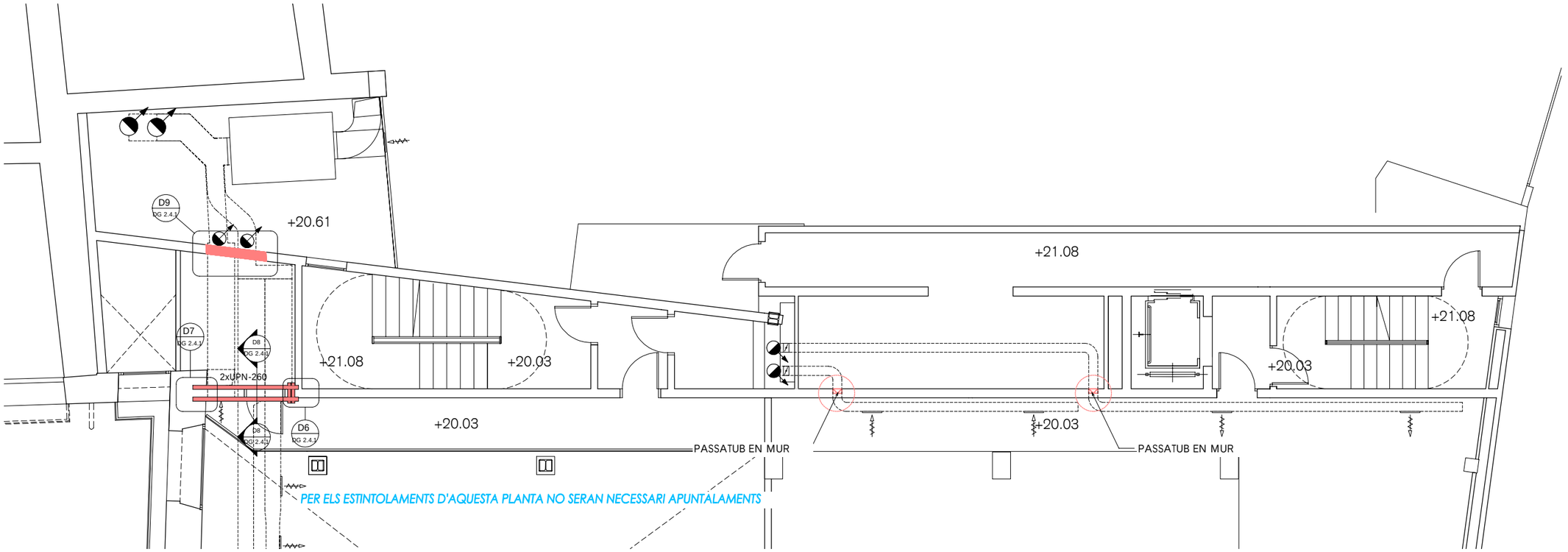
2-2.3
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes, SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització per escrit dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilate

2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes, SL.P. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització per escrit de l'esmentada propietat, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilate



Planta Quarta - Estintolaments

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3

MATERIALS DEL PROJECTE

ELEMENT	NOMENCLATURA	NORMA
Acer laminat		
Pilars	**S-275**	**CE**
Bigues	**S-275**	**CE**
Formigó "in situ"		
Forjat col.laborant	**HA-25/F/10/XC1**	**CE**
Murs	**HA-25/F/20/XC2**	**CE**
Xapa plegada		
Xapa	**S-275**	**CE**

CRITERIS DE REPLANTEIG

*** TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.**

*** LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.**

ESTRUCTURA METÀL.LICA

NORMATIVA

PER A LA COL.LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN:

NCSE-02	- NORMA SISMORESISTENT
EAE	- INSTRUCCIÓ D'ACER ESTRUCTURAL
EN1090-2	- EXECUCIÓ D'ESTRUCTURES D'ACER
DB SE-A	- DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER

MATERIALS

	TIPUS i GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC (MPa)	TENSIÓ DE ROTURA (MPa)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
PERFILS I PLAQUES	S 275 JR	UNE 10025	275	360	1,10
CARGOLS PRETENSATS	10.9 (A 10t)	ISO 898/DB SE A	900	1000	1,25
PERNS D'ANCORATGE	B500S	CE	500	-	1,15

AMBIENT-DURABILITAT

CONDICIONS AMBIENTALS	
ELEMENT	CLASSE D'EXPOSICIÓ
BIGUES	CLASSE3
BIGUETES	CLASSE1

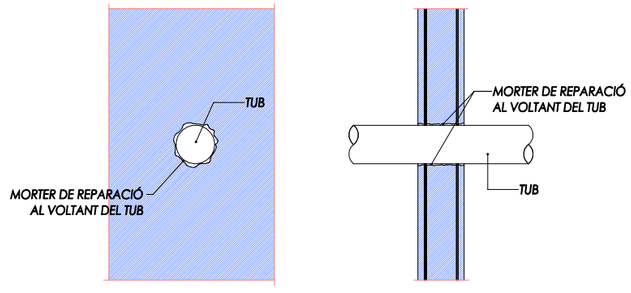
RESISTÈNCIA AL FOC
S'HAURÀ DE PROPORCIONAR UN RECOBRIMENT ADDICIONAL NO ESPECIFICAT EN ELS PLÀNOLS PER COMPLIR L'EXPOSAT EN EL DB SI (CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ).

EXECUCIÓ

TIPUS DE SOLDADURA			ESPECIFICACIONS SOLDADURA
SÍMBOL	EXEMPLE	DENOMINACIÓ	
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 1 CARA	1.- SE SEGUIRÁN LES ESPECIFICACIONS PER SOLDADURES SEGONS LES NORMATIVES D'APLICACIÓ DEL PROJECTE. 2.- LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS MATERIAES D'APORTACIÓ SERAN SUPERIORS ALS DEL MATERIAL BASE. 3.- EL GRUIX DE SOLDADURA SERÀ DE 0,7xE (ESSENT "E" EL MENOR GRUIX DE LES XAPES A UNIR) EN EL CAS QUE NO S'ESPECIFIQUI EL CONTRARI.
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 2 CARES	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "X" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUESCARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "K" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUES CARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "SEMI-V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LS		SOLDADURA DISCONTINUA EN ANGLE A 1 CARA	

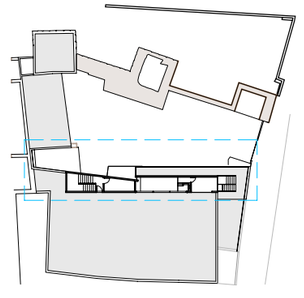
CLASSE D'EXECUCIÓ

ELEMENT	NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'ÚS	CATEGORIA D' EXECUCIÓ	CLASSE DE EXECUCIÓ
BIGUES	CC3	SC1	PC1	3



Detall passatub en mur existent

E. 1 : 20 DIN A1
E. 1: 40 DIN A3



Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				

INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03
	DISSENYAT	MODELAT	DATA

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA
PG.D'AMUNT 16 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA

REF. - 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

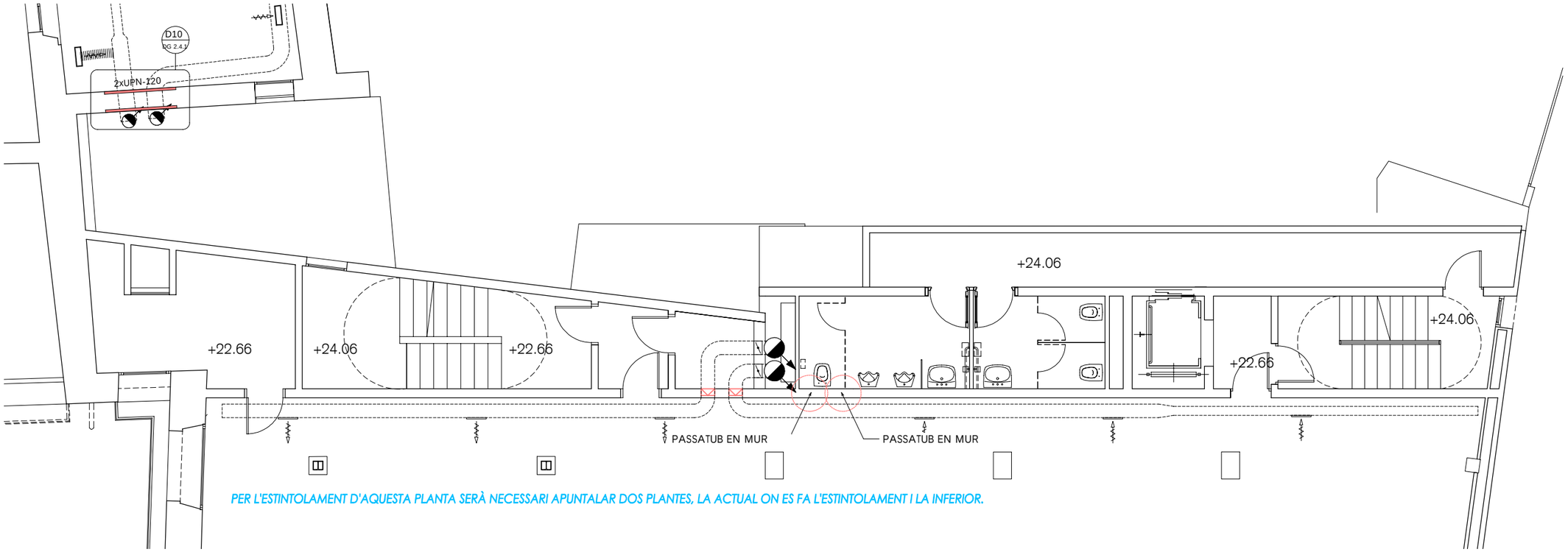
Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta quarta
Passamurs i estintolaments

2-2.4
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258



PER L'ESTINTOLAMENT D'AQUESTA PLANTA SERÀ NECESSARI APUNTALAR DOS PLANTES, LA ACTUAL ON ES FA L'ESTINTOLAMENT I LA INFERIOR.

Planta Cinquena - Estintolaments

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3

MATERIALS DEL PROJECTE

ELEMENT	NOMENCLATURA	NORMA
Acer laminat		
Pilars	**S-275**	**CE**
Bigues	**S-275**	**CE**
Formigó "in situ"		
Forjat col.laborant	**HA-25/F/10/XC1**	**CE**
Murs	**HA-25/F/20/XC2**	**CE**
Xapa plegada		
Xapa	**S-275**	**CE**

CRITERIS DE REPLANTEIG

*** TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.**

*** LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.**

ESTRUCTURA METÀL.LICA

NORMATIVA

PER A LA COL.LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN:

NCSE-02 - NORMA SISMORESISTENT
EAE - INSTRUCCIÓ D'ACER ESTRUCTURAL
EN1090-2 - EXECUCIÓ D'ESTRUCTURES D'ACER
DB SE-A - DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER

MATERIALS

	TIPUS i GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC (MPa)	TENSIÓ DE ROTURA (MPa)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
PERFILS I PLAQUES	S 275 JR	UNE 10025	275	360	1,10
CARGOLS PRETENSATS	10.9 (A 10t)	ISO 898/DB SE A	900	1000	1,25
PERNS D'ANCORATGE	B500S	CE	500	-	1,15

AMBIENT-DURABILITAT

CONDICIONS AMBIENTALS	
ELEMENT	CLASSE D'EXPOSICIÓ
BIGUES	CLASSE3
BIGUETES	CLASSE1

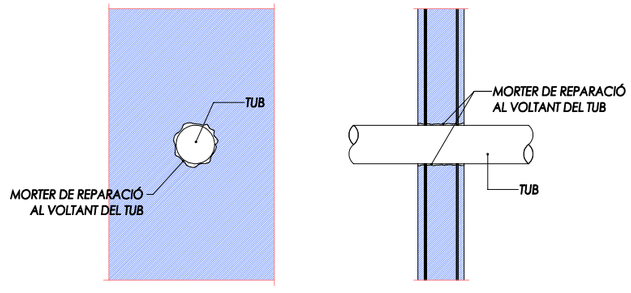
RESISTÈNCIA AL FOC
S'HAURÀ DE PROPORCIONAR UN RECOBRIMENT ADDICIONAL NO ESPECIFICAT EN ELS PLÀNOLS PER COMPLIR L'EXPOSAT EN EL DB SI (CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ).

EXECUCIÓ

TIPUS DE SOLDADURA			ESPECIFICACIONS SOLDADURA
SÍMBOL	EXEMPLE	DENOMINACIÓ	
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 1 CARA	1.- SE SEGUIRÁN LES ESPECIFICACIONS PER SOLDADURES SEGONS LES NORMATIVES D'APLICACIÓ DEL PROJECTE. 2.- LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS MATERIAES D'APORTACIÓ SERAN SUPERIORS ALS DEL MATERIAL BASE. 3.- EL GRUIX DE SOLDADURA SERÀ DE 0,7xE (ESSENT "E" EL MENOR GRUIX DE LES XAPES A UNIR) EN EL CAS QUE NO S'ESPECIFIQUI EL CONTRARI.
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 2 CARES	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "X" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUESCARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "K" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUES CARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "SEMI-V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LS		SOLDADURA DISCONTINUA EN ANGLE A 1 CARA	

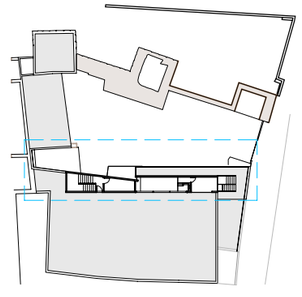
CLASSE D'EXECUCIÓ

ELEMENT	NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'ÚS	CATEGORIA D' EXECUCIÓ	CLASSE DE EXECUCIÓ
BIGUES	CC3	SC1	PC1	3



Detall passatub en mur existent

E. 1 : 20 DIN A1
E. 1: 40 DIN A3



Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				

INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03
	DISSENYAT	MODELAT	DATA

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA
PG.D'AMUNT 16 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA

REF. - 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

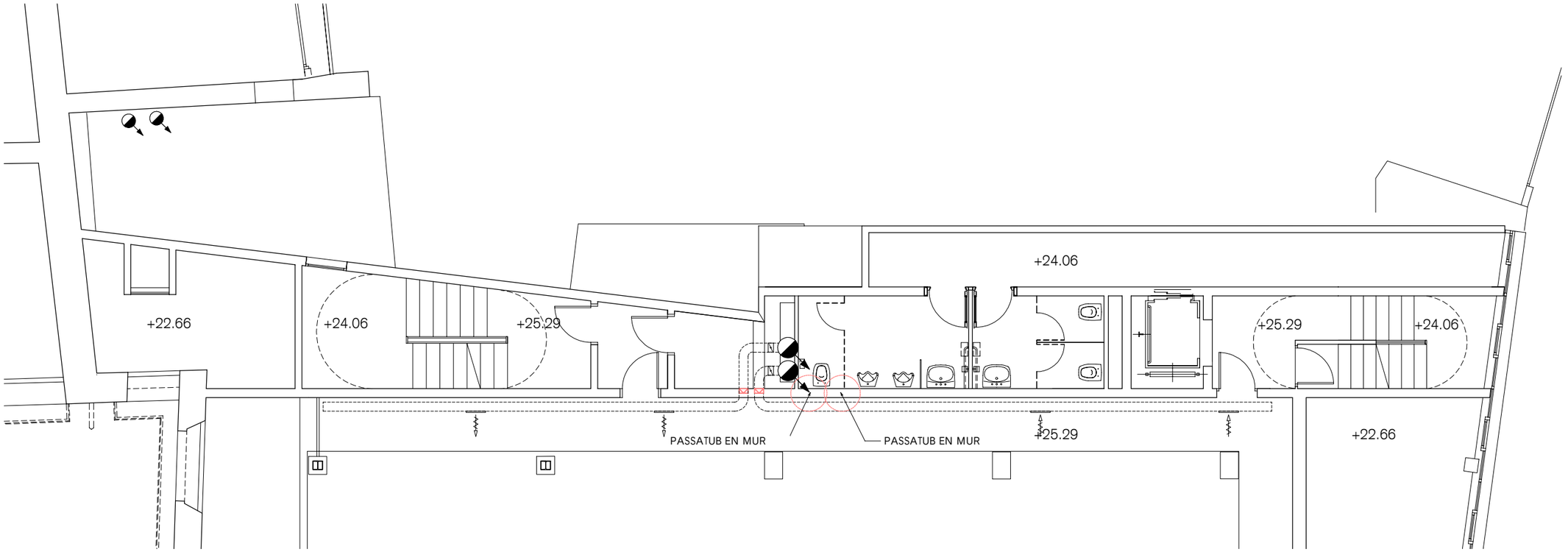
2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta cinquena
Passamurs i estintolaments

2-2.5
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes, SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització per escrit dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Planta Sisena - Estintolaments

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3

MATERIALS DEL PROJECTE		
ELEMENT	**NOMENCLATURA**	**NORMA**
Acer laminat		
Pilars	**S-275**	**CE**
Bigues	**S-275**	**CE**
Formigó "in situ"		
Forjat col.laborant	**HA-25/F/10/XC1**	**CE**
Murs	**HA-25/F/20/XC2**	**CE**
Xapa plegada		
Xapa	**S-275**	**CE**

CRITERIS DE REPLANTEIG

*** TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.**

*** LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.**

ESTRUCTURA METÀL.LICA

NORMATIVA

PER A LA COL.LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN:

NCSE-02	- NORMA SISMORESISTENT
EAE	- INSTRUCCIÓ D'ACER ESTRUCTURAL
EN1090-2	- EXECUCIÓ D'ESTRUCTURES D'ACER
DB SE-A	- DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER

MATERIALS

	TIPUS i GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC (MPa)	TENSIÓ DE ROTURA (MPa)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
PERFILS I PLAQUES	S 275 JR	UNE 10025	275	360	1,10
CARGOLS PRETENSATS	10.9 (A 10t)	ISO 898/DB SE A	900	1000	1,25
PERNS D'ANCORATGE	B500S	CE	500	-	1,15

AMBIENT-DURABILITAT

CONDICIONS AMBIENTALS	
ELEMENT	CLASSE D'EXPOSICIÓ
BIGUES	CLASSE3
BIGUETES	CLASSE1

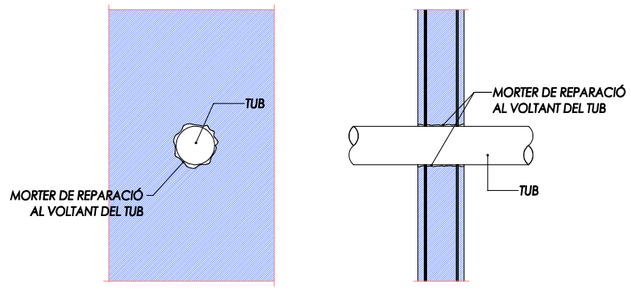
RESISTÈNCIA AL FOC
S'HAURÀ DE PROPORCIONAR UN RECOBRIMENT ADDICIONAL NO ESPECIFICAT EN ELS PLÀNOLS PER COMPLIR L'EXPOSAT EN EL DB SI (CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ).

EXECUCIÓ

TIPUS DE SOLDADURA			ESPECIFICACIONS SOLDADURA
SÍMBOL	EXEMPLE	DENOMINACIÓ	
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 1 CARA	1.- SE SEGUIRÁN LES ESPECIFICACIONS PER SOLDADURES SEGONS LES NORMATIVES D'APLICACIÓ DEL PROJECTE. 2.- LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS MATERIAES D'APORTACIÓ SERAN SUPERIORS ALS DEL MATERIAL BASE. 3.- EL GRUIX DE SOLDADURA SERÀ DE 0,7xE (ESSENT "E" EL MENOR GRUIX DE LES XAPES A UNIR) EN EL CAS QUE NO S'ESPECIFIQUI EL CONTRARI.
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 2 CARES	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "X" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUESCARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "K" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUES CARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "SEMI-V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LS		SOLDADURA DISCONTINUA EN ANGLE A 1 CARA	

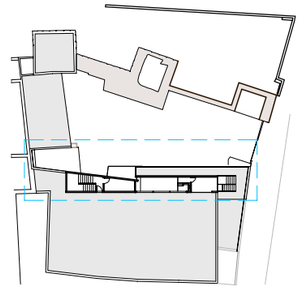
CLASSE D'EXECUCIÓ

ELEMENT	NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'ÚS	CATEGORIA D' EXECUCIÓ	CLASSE DE EXECUCIÓ
BIGUES	CC3	SC1	PC1	3



Detall passatub en mur existent

E. 1 : 20 DIN A1
E. 1: 40 DIN A3



Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				

INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03
	DISSENYAT	MODELAT	DATA

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA
PG.D'AMUNT 16 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA

REF. - 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

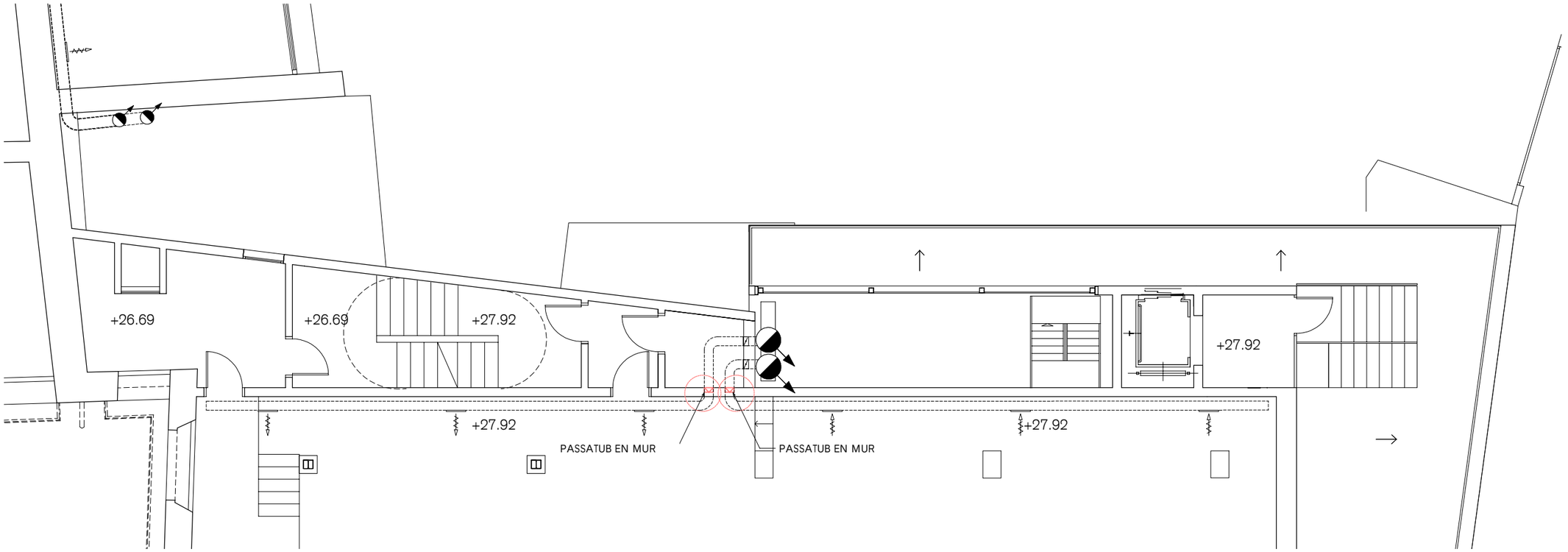
2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta sisena
Passamurs i estintolaments

2-2.6
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes, SL.P. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització per escrit dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilate



Planta Setena - Estintolaments

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3

MATERIALS DEL PROJECTE		
ELEMENT	**NOMENCLATURA**	**NORMA**
Acer laminat		
Pilars	**S-275**	**CE**
Bigues	**S-275**	**CE**
Formigó "in situ"		
Forjat col.laborant	**HA-25/F/10/XC1**	**CE**
Murs	**HA-25/F/20/XC2**	**CE**
Xapa plegada		
Xapa	**S-275**	**CE**

CRITERIS DE REPLANTEIG

*** TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.**

*** LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.**

ESTRUCTURA METÀL.LICA

NORMATIVA

PER A LA COL.LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN:

NCSE-02	- NORMA SISMORESISTENT
EAE	- INSTRUCCIÓ D'ACER ESTRUCTURAL
EN1090-2	- EXECUCIÓ D'ESTRUCTURES D'ACER
DB SE-A	- DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER

MATERIALS

	TIPUS i GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC (MPa)	TENSIÓ DE ROTURA (MPa)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
PERFILS I PLAQUES	S 275 JR	UNE 10025	275	360	1,10
CARGOLS PRETENSATS	10.9 (A 10t)	ISO 898/DB SE A	900	1000	1,25
PERNS D'ANCORATGE	B500S	CE	500	-	1,15

AMBIENT-DURABILITAT

CONDICIONS AMBIENTALS	
ELEMENT	CLASSE D'EXPOSICIÓ
BIGUES	CLASSE3
BIGUETES	CLASSE1

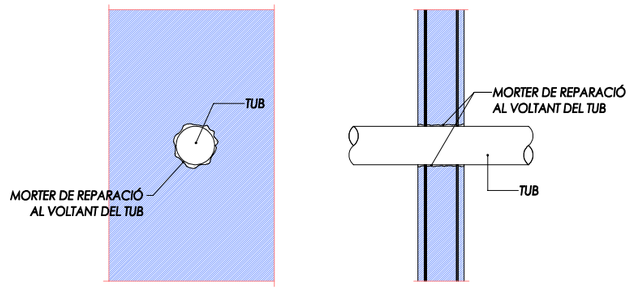
RESISTÈNCIA AL FOC
S'HAURÀ DE PROPORCIONAR UN RECOBRIMENT ADDICIONAL NO ESPECIFICAT EN ELS PLÀNOLS PER COMPLIR L'EXPOSAT EN EL DB SI (CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ).

EXECUCIÓ

TIPUS DE SOLDADURA			ESPECIFICACIONS SOLDADURA
SÍMBOL	EXEMPLE	DENOMINACIÓ	
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 1 CARA	1.- SE SEGUIRÁN LES ESPECIFICACIONS PER SOLDADURES SEGONS LES NORMATIVES D'APLICACIÓ DEL PROJECTE. 2.- LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS MATERIALS D'APORTACIÓ SERAN SUPERIORS ALS DEL MATERIAL BASE. 3.- EL GRUIX DE SOLDADURA SERÀ DE 0,7xE (ESSENT "E" EL MENOR GRUIX DE LES XAPES A UNIR) EN EL CAS QUE NO S'ESPECIFIQUI EL CONTRARI.
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 2 CARES	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "X" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUESCARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "K" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUES CARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "SEMI-V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LS		SOLDADURA DISCONTINUA EN ANGLE A 1 CARA	

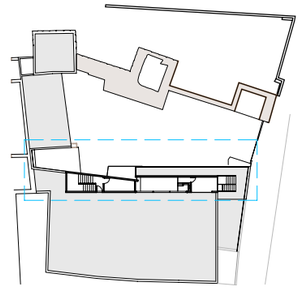
CLASSE D'EXECUCIÓ

ELEMENT	NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'ÚS	CATEGORIA D' EXECUCIÓ	CLASSE DE EXECUCIÓ
BIGUES	CC3	SC1	PC1	3



Detall passatub en mur existent

E. 1 : 20 DIN A1
E. 1: 40 DIN A3



Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				

INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03
	DISSENYAT	MODELAT	DATA

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA
PG.D'AMUNT 16 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA

REF. - 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

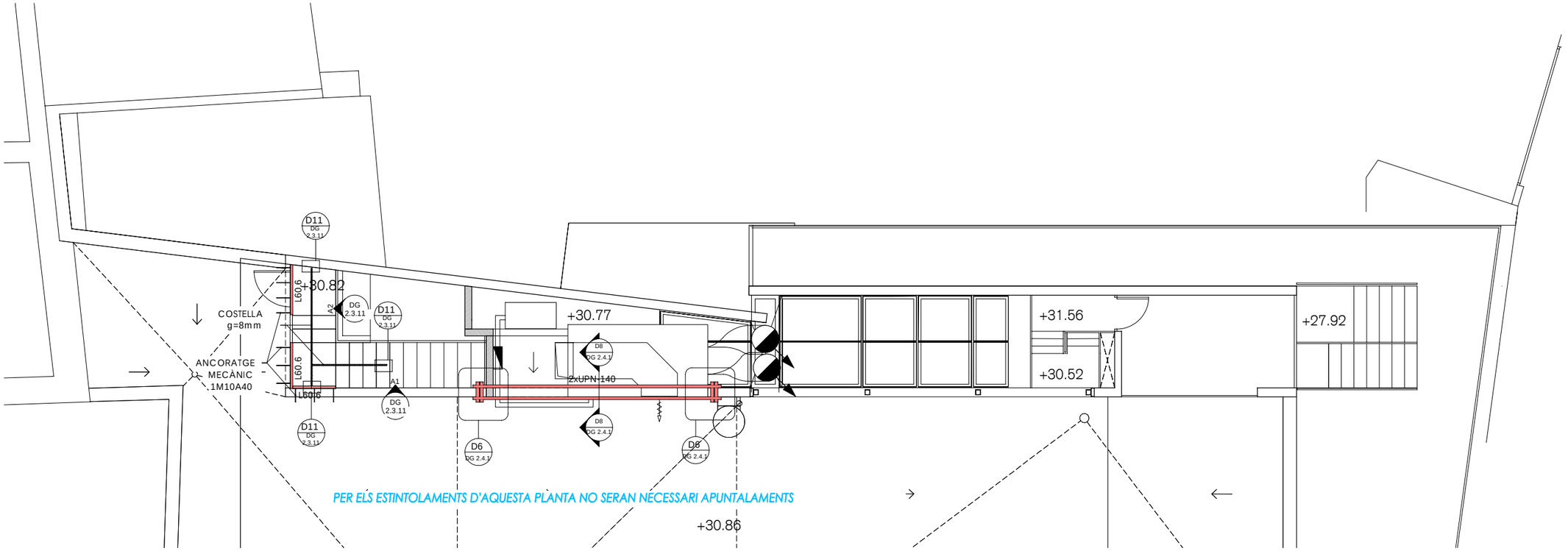
2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta setena
Passamurs i estintolaments

2-2.7
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes, SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització per escrit dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilate



Planta Coberta - Estintolaments

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3

MATERIALS DEL PROJECTE		
ELEMENT	**NOMENCLATURA**	**NORMA**
Acer laminat		
Pilars	**S-275**	**CE**
Bigues	**S-275**	**CE**
Formigó "in situ"		
Forjat col.laborant	**HA-25/F/10/XC1**	**CE**
Murs	**HA-25/F/20/XC2**	**CE**
Xapa plegada		
Xapa	**S-275**	**CE**

CRITERIS DE REPLANTEIG

*** TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.**

*** LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.**

ESTRUCTURA METÀL.LICA

NORMATIVA

PER A LA COL.LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN:

NCSE-02 - NORMA SISMORESISTENT
EAE - INSTRUCCIÓ D'ACER ESTRUCTURAL
EN1090-2 - EXECUCIÓ D'ESTRUCTURES D'ACER
DB SE-A - DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER

MATERIALS

	TIPUS i GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC (MPa)	TENSIÓ DE ROTURA (MPa)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
PERFILS I PLAQUES	S 275 JR	UNE 10025	275	360	1,10
CARGOLS PRETENSATS	10.9 (A 10t)	ISO 898/DB SE A	900	1000	1,25
PERNS D'ANCORATGE	B500S	CE	500	-	1,15

AMBIENT-DURABILITAT

CONDICIONS AMBIENTALS	
ELEMENT	CLASSE D'EXPOSICIÓ
BIGUES	CLASSE3
BIGUETES	CLASSE1

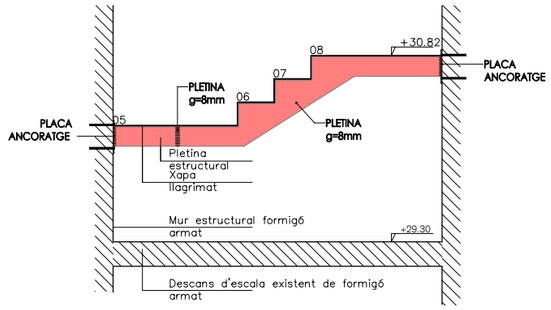
RESISTÈNCIA AL FOC
S'HAURÀ DE PROPORCIONAR UN RECOBRIMENT ADDICIONAL NO ESPECIFICAT EN ELS PLÀNOLS PER COMPLIR L'EXPOSAT EN EL DB SI (CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ).

EXECUCIÓ

TIPUS DE SOLDADURA			ESPECIFICACIONS SOLDADURA
SÍMBOL	EXEMPLE	DENOMINACIÓ	
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 1 CARA	1.- SE SEGUIRÁN LES ESPECIFICACIONS PER SOLDADURES SEGONS LES NORMATIVES D'APLICACIÓ DEL PROJECTE. 2.- LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS MATERIALS D'APORTACIÓ SERAN SUPERIORS ALS DEL MATERIAL BASE. 3.- EL GRUIX DE SOLDADURA SERÀ DE 0,7xE (ESSENT "E" EL MENOR GRUIX DE LES XAPES A UNIR) EN EL CAS QUE NO S'ESPECIFIQUI EL CONTRARI.
a LONG		SOLDADURA EN ANGLE A 2 CARES	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "X" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUESCARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LONG	g=15+40mm	SOLDADURA A TOPALL EN "K" PENETRACIÓ TOTAL (AMBDUES CARES ACCESSIBLES)	
a LONG	g=5+15mm	SOLDADURA A TOPALL EN "SEMI-V" PENETRACIÓ TOTAL (ACCESSIBLE A UNA CARA)	
a LS		SOLDADURA DISCONTINUA EN ANGLE A 1 CARA	

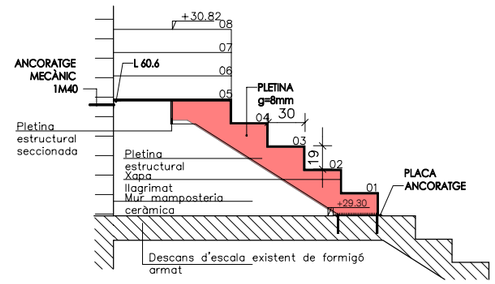
CLASSE D'EXECUCIÓ

ELEMENT	NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'ÚS	CATEGORIA D' EXECUCIÓ	CLASSE DE EXECUCIÓ
BIGUES	CC3	SC1	PC1	3



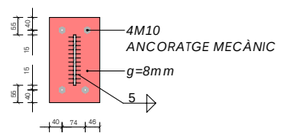
A1 1er TRAM Escala

E. 1 : 25 DIN A1
E. 1 : 50 DIN A3



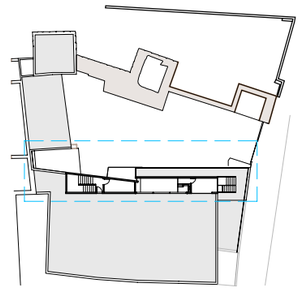
A2 2on TRAM Escala

E. 1 : 25 DIN A1
E. 1 : 50 DIN A3



D11 Ancoratge pletina/zanca escala

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3



Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				
INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03	
	DISSENYAT	MODELAT	DATA	

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

PG.D'ANSERMA 16 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA

REF. - 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

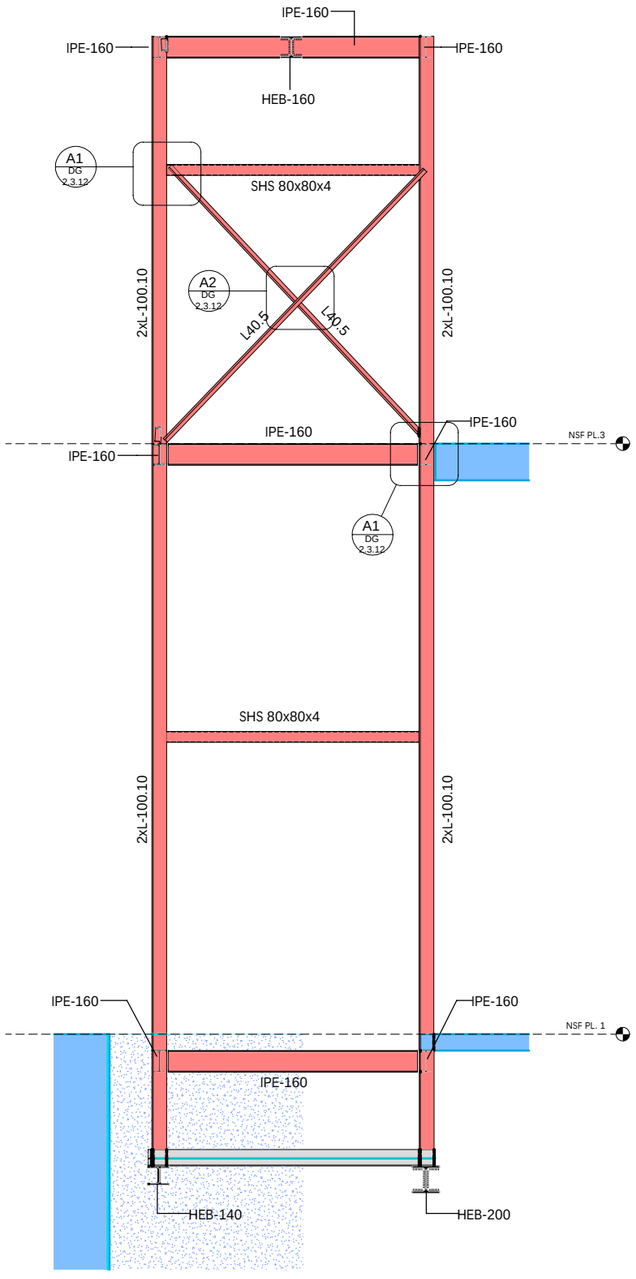
2 - SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta coberta
Passamurs i estintolaments

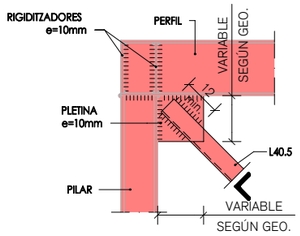
2-2.8
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

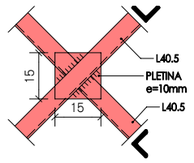
2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes, SL.P. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització per escrit dels autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.





A1 Detall unió diagonals

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3

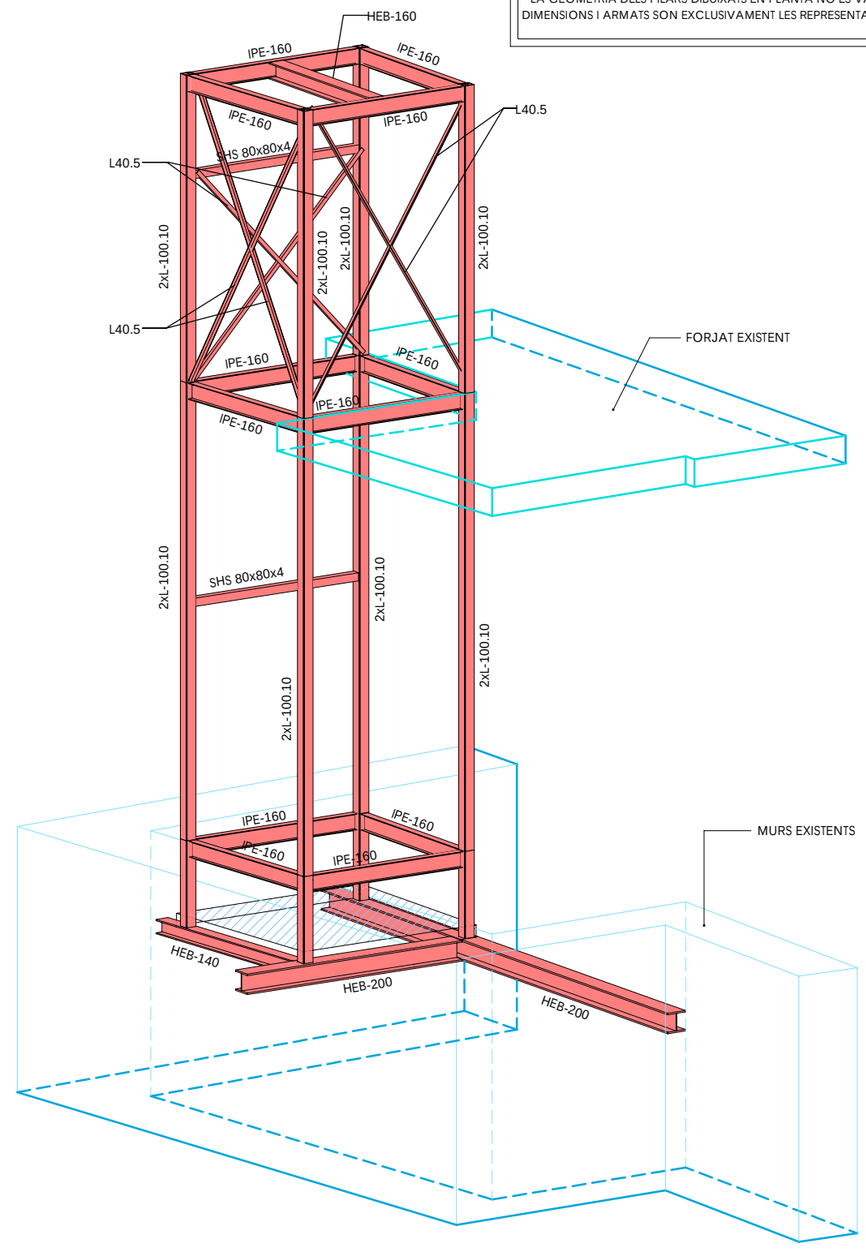


A2 Detall unió diagonals

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3

SE Secció Estructura ascensor

E. 1 : 25 DIN A1
E. 1 : 50 DIN A3



Axonometria estructura ascensor

CRITERIS DE REPLANTEIG

* TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.

* LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.

Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				
INFORMACIÓN		M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03
		DISSENYAT	MODELAT	DATA

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA static@static-ing.com
PG.D'AMUNT 18 ENTLO. 1ª - 08034 BARCELONA
RIB - 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

2 - SISTEMA ESTRUCTURAL

Estructura ascensor

2-3.1

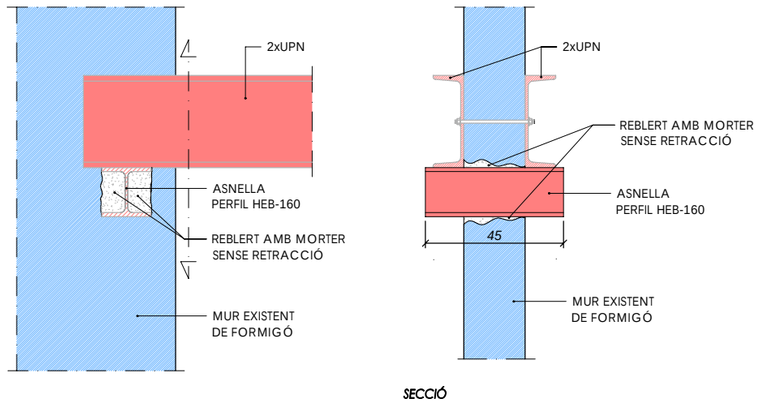
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

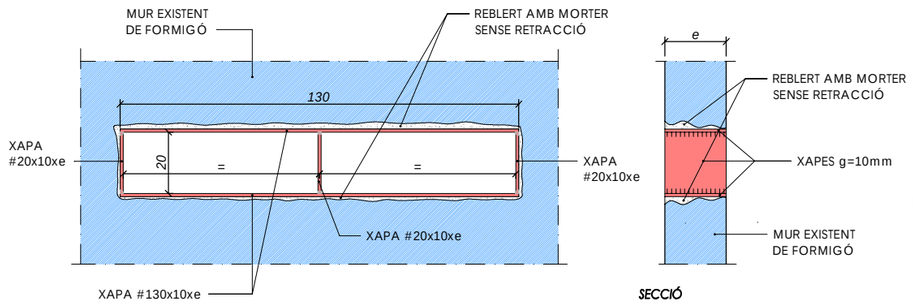
2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



SECCIÓ

D6 Recolzament a paret resistent de formigó

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3

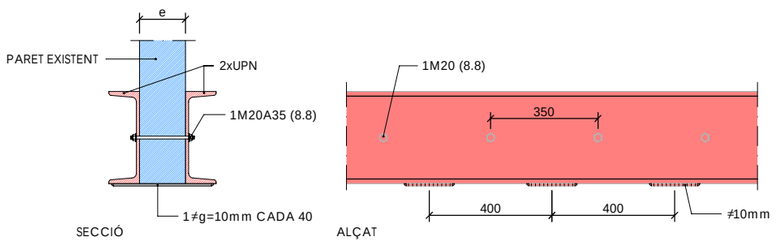


SECCIÓ

D9 Obertura per conducte rectangular en mur de formigó

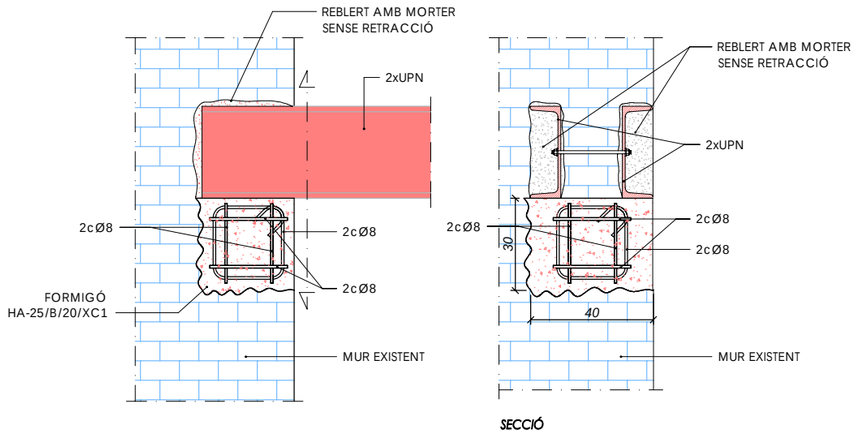
E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3

NOTA IMPORTANT:
CALDRÀ COMPROVAR QUE EL FORMIGÓ DEL MUR EXISTENT ÉS HA-25.



D8 Estintolament amb 2 perfils UPN

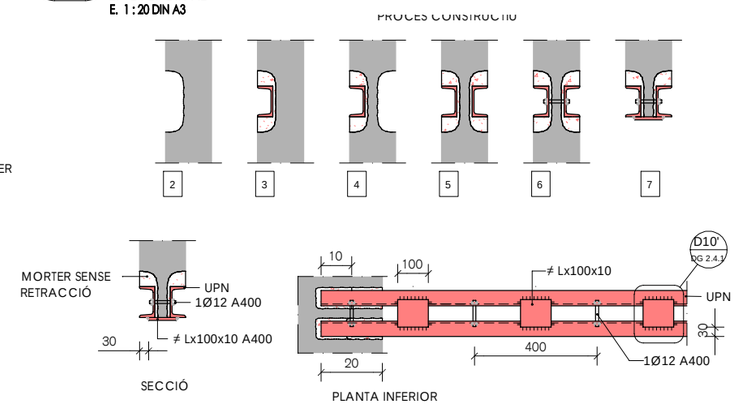
E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3

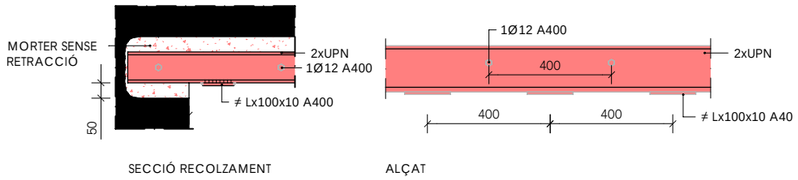


SECCIÓ

D7 Recolzament a paret resistent de maó

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3

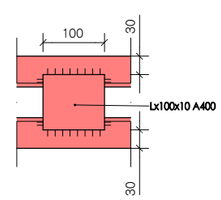




1- EN CAS QUE SIGUI NECESSARI, APUNTALAR EL FORJAT.
2- FER UNA REGATA HORITZONTAL EN EL MUR DEL GRUIX DEL PERFIL A DISPOSAR PER COL.LOCAR LA PRIMERA PART DE L'ESTINTOLAMENT.
3- UN COP FETA AQUESTA OPERACIÓ I COL.LOCADA LA BIGA AL SEU LLOC, RETACAREM AMB MORTER SENSE RETRACCIÓ LA PART INFERIOR I SUPERIOR DEL PERFIL PER ASSEGURAR UN CONTACTE CONTINU ENTRE EL PERFIL I EL MUR I RESTITUIR L'INTEGRITAT D'AQUEST. S'HAURÀ D'ESPERAR 24HORES PER A MORTERS R3/R4, PERÒ SERÀ NECESSARI CONSULTAR LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL FABRICANT.
4- OBRIR UNA REGATA A L'ALTRA CARA DEL MUR I DISPOSAR EL SEGON PERFIL DE LA MATEIXA MANERA COM S'HA EXECUTAT EL PRIMER.
5- RETACAR LA CARA SUPERIOR I INFERIOR DEL SEGON PERFIL AMB MORTER SENSE RETRACCIÓ.
6- UNIR ELS PERFILS AMB PASSADORS SEGONS DETALL.
7- FINALMENT S'ENDERROCARÁ LA PART PREVISTA DEL MUR I ES DISPOSARAN LES PLETINES SOLDADES INFERIORMENT SEGONS DETALL.

D10 Estintolament de paret amb fases d'execució

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1 : 20 DIN A3



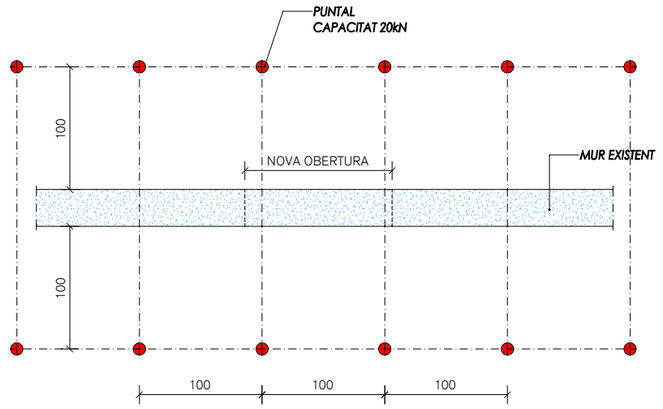
D10' Planta unió perfils

E. 1 : 5 DIN A1
E. 1 : 10 DIN A3

CRITERIS DE REPLANTEIG

*** TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.**

*** LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.**



PROTOCOL D'APUNTALAMENT D'ESTINTOLAMENTS PETITS (FINA A 1.5M DE LLUM) I AMB PERFILS EMBEGUTS EN EL MUR:

AL TRACTAR-SE D'UN ESTINTOLAMENT PETIT, ES PROPOSA UN APUNTALAMENT QUE PERMETI SUPORTAR EL PES DEL FORJAT SOTA EL QUE FAREM LA NOVA OBERTURA PER EVITAR LA CAIGUDA D'AQUEST EN CAS DE DESCALÇAR ALGUNA DE LES BIGUETES QUE EL COMPOSEN DURANT EL PROCÉS CONSTRUCTIU DE L'ESTINTOLAMENT EN EL MOMENT D'OBRIR LES RASES HORITZONTALS EN EL MUR.
COM QUE ES TRACTA D'UN ESTINTOLAMENT DE POCA LLUM, EL PES A SUPORTAR ÉS, FONAMENTALMENT, EL PES PROPI I CÀRREGUES MORTES DEL FORJAT SUPERIOR. PER A SUPORTAR AQUEST PES S'UTILITZARÀ LA CAPACITAT DE SUPORT DE SOBRECÀRREGA D'ÚS DELS 2 FORJATS INFERIORS. PER TANT, APUNTALAREM 2 FORJATS.

IMPORTANT: DURANT EL PROCÉS D'EXECUCIÓ DE L'ESTINTOLAMENT NO S'ADMETRÀ L'ÚS DELS FORJATS AFECTATS PER AQUESTA OPERACIÓ.

PROCÉS:

1. REVISAR L'ESTAT DELS FORJATS: ABANS DE COMENÇAR, CALDRÀ REVISAR I VALIDAR EL BON ESTAT DELS DOS FORJATS QUE USAREM PER RECOLZAR EL PUNTALS.
2. REPLANTEJAR I DISPOSAR DORMENTS: REPLANTEJAR, DISPOSAR I FIXAR ELS DORMENTS DE FUSTA SOBRE ELS QUE DESCANSARAN ELS PUNTALS EN 2 LÍNIES PARAL·LELES AL MUR A ESTINTOLAR SITUADES A 1M D'AQUEST A CADA UNA DE LES BANDES PRACTICABLES I EN CADA UNA DE LES 2 PLANTES SITUADES SOTA EL FORJAT A ESTINTOLAR. EN GENERAL, ELS DORMENTS ES PROLONGARAN 1M MÉS A BANDA I BANDA DE L'OBERTURA PREVISTA.
3. DISPOSAR PUNTALS: ES RECOMANA USAR PUNTALS DE 20KN DE CAPACITAT PORTANT I SITUAR-NE UN SOTA CADA BIGUETA PER EVITAR HAVER DE POSAR UNA BIGA DE REPARTIMENT SOBRE ELS PUNTALS PER RECOLLIR LES BIGUETES SENSE RECOLZAMENT DIRECTE. EN CAS DE VOLER DISPOSAR ELS PUNTALS MÉS SEPARATS ENTRE ELLS, SERÀ NECESSARI DISPOSAR BIGA DE REPARTIMENT.
ES DISPOSARAN TACS DE FUSTA A LA PART SUPERIOR DE TOTS ELS PUNTALS I/O BIGUES DE REPARTIMENT PER ASSEGURAR EL BON CONTACTE ENTRE LES BIGUETES I ELS PUNTS DE RECOLZAMENT.
S'AJUSTARAN ELS PUNTALS PER EVITAR QUE AQUESTS PUGUIN CAURE, PERÒ EVITANT FER-LOS ENTRAR EN CÀRREGA ES REPLANTEJARAN EL PUNTALS DE FORMA QUE, SI ÉS POSSIBLE, ELS PUNTALS ESTIGUIN APLOMATS A LES 2 PLANTES.
4. ASSEGURAR CAPS I BASES DELS PUNTALS ABANS DE PROCEDIR A COMENÇAR EL PROCÉS D'ESTINTOLAMENT, S'ASSEGURARAN ELS CAPS I LES BASES DELS PUNTALS PER EVITAR LLISCAMENTS PER EXEMPLE AMB CLAUS.
5. REVISIÓ PEL CAP D'OBRA: ABANS DE COMENÇAR L'OPERACIÓ D'ESTINTOLAMENT, EL CAP DOBRA REPASSARÀ L'ESTABILITAT I TENSIÓ DE TOTS ELS PUNTALS.
6. EXECUCIÓ DEL PROCÉS D'ESTINTOLAMENT: UN COP L'ESTRUCTURA ESTIGUI ASSEGURADA ES PODRÀ EXECUTAR L'ESTINTOLAMENT SEGUINT ELS PASSOS I TEMPS D'ESPERA INDICATS AL DETALL D'ESTINTOLAMENT.
7. RETIRADA DE L'APUNTALAMENT: UN COP HAGI PASSAT EL TEMPS MÍNIM D'ESPERA INDICAT PEL FABRICANT DEL DARRER FRAGUAT O 24H ES PODRÀ PROCEDIR AL DESAPUNTALAT DEL FORJAT. ES COMENÇARÀ DES DE LA PLANTA INFERIOR I S'ANIRÀ PUJANT.

Esquema i Protocol de PUNTALS

E. 1 : 25 DIN A1
E. 1: 50 DIN A3

Nº REV	DESCRIPCIÓ			
REVISIÓ				
INFORMACIÓN	M.R.N.	V.R.C.	2025/07/03	
	DISSENYAT	MODELAT	DATA	

MEMBRE ASSOCIAT Nº 20

INGENIERIA
PG.D'AMUNT 10 ENTLO. 1ª - 08024 BARCELONA

REF.: 040-04-05

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

2 - SISTEMA ESTRUCTURAL

Detalls

2-3.2

A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

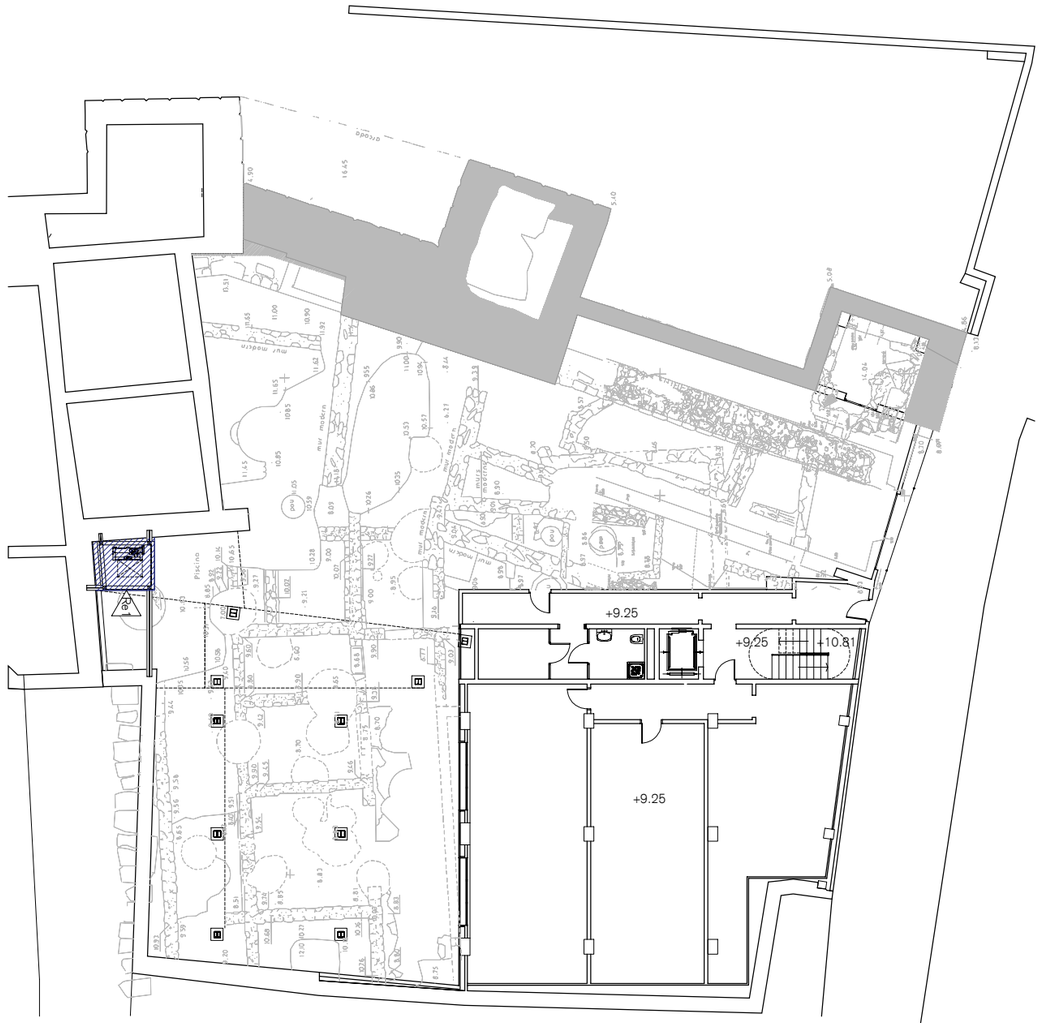
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

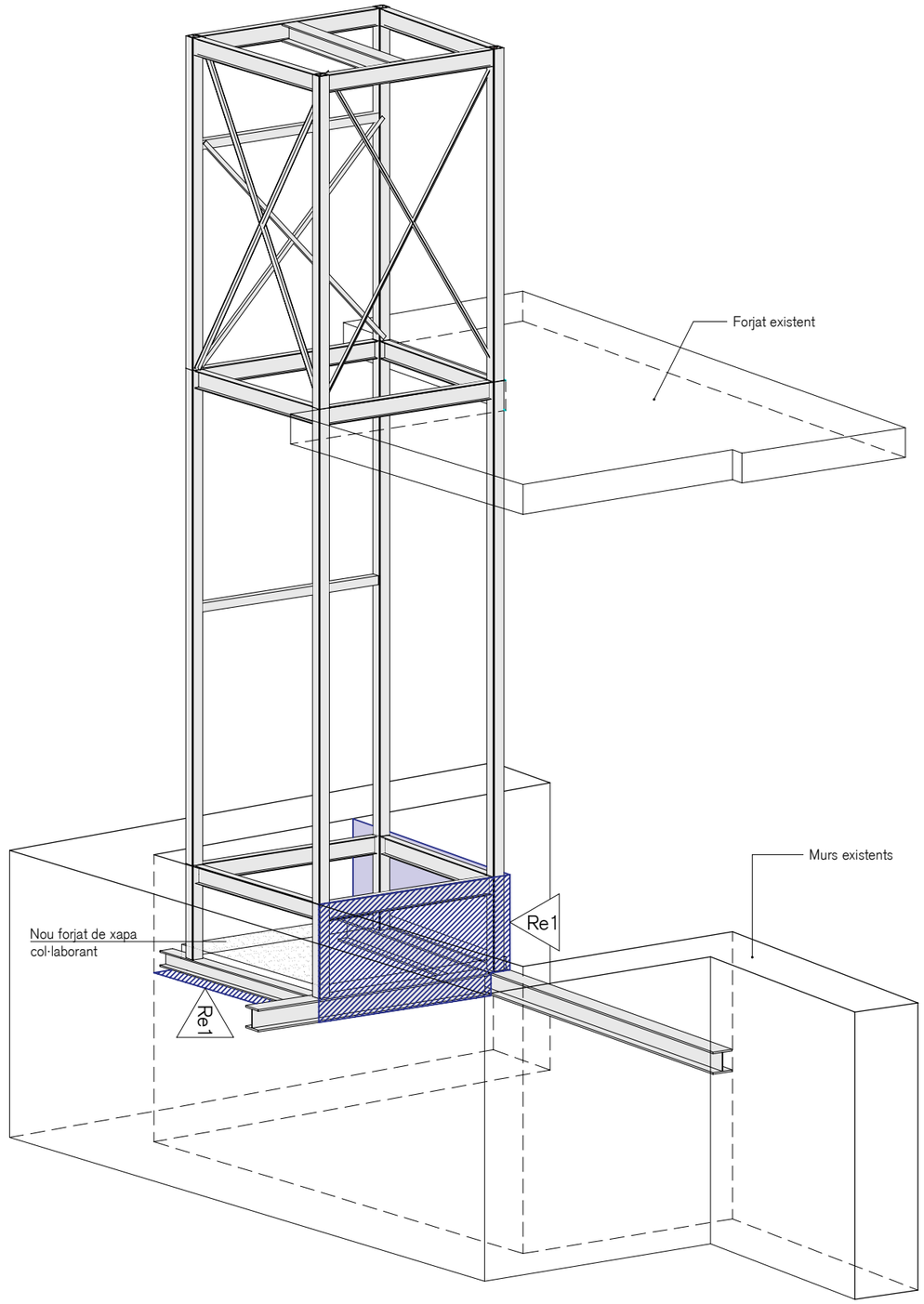
2_arxiu_contemporani_estructura.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

3 SISTEMA D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS



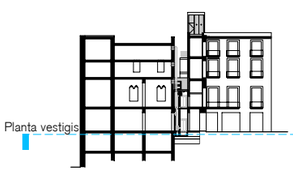
PLANTA VESTIGIS



AXONOMETRIA ESQUEMÀTICA DE L'ASCENSOR

Revestiments

Re1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

3- SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS

Planta vestigis
Planella de serralleria i acabats

3-1.0

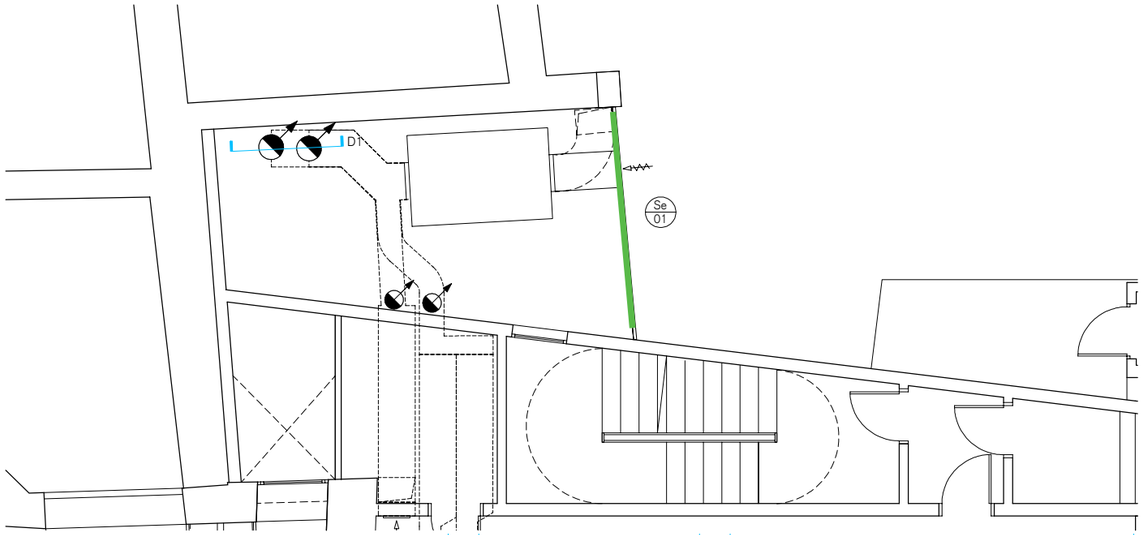
A3 1:100 - A1 1:50

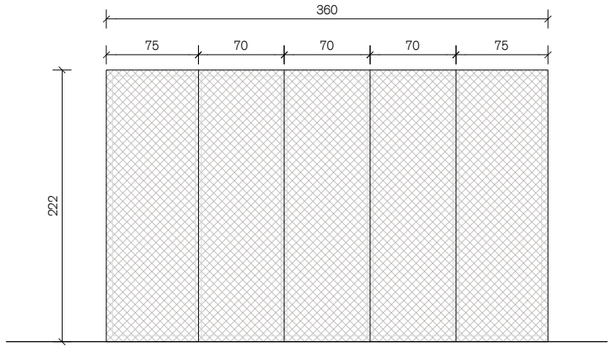
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

3_arxiu_contemporani_envolupant.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.





Se-01

Unitats	1
Obertura	Fix
Ferramentes	C
Situació	Terrassa +20.61
Altres	Panell de metall estirat o deployée

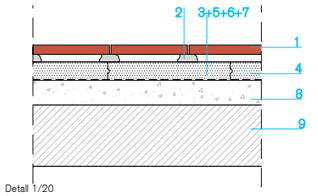
Cobertes

C1 **Coberta plana de llosa ceràmica**

Coberta formada per llosa de formigó armat preexistent, formació de pendent amb formigó cel·lular, làmina impermeable, aillament rígid de poliestirè extruït i llosa ceràmica recuperada i amorterada.

Línia de vida

Instal·lació de línia de vida horitzontal homologada. Acabat electropulit o cromat, sense amortiguació de caigudes, composta per 2 ancoratges terminals d'acer inoxidable i ancoratges intermedis d'acer inoxidable.



Detall 1/20
1 - Llosa ceràmica recuperada i amorterada
2 - Recrescut de morter
3 - Capa serparadora geotèxtil
4 - Aillament rigid de poliestirè extruït
5 - Capa separadora geotèxtil
6 - Làmina impermeable
7 - Barrera de vapor
8 - Formació de pendent amb formigó cel·lular
9 - Forjat existent

NOTA:
Es netejaran i reutilitzaran els baixants existents a coberta

Serralleria

Se 01 Panell de metall estirat o deployée, a mode de malla formada per xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, tallada i estirada formant figures romboïdals de diagonals 65x25mm i amb un coeficient de perforació del 42%. Panells soldats a subestructura fixada mecànicament a façana.

Se 02 Serralleria formada per bastidors de muntants i travessers de tubs quadrats de perfil buit d'acer laminat en fred de 40x40x15mm i revestiment de planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2mm.

Se 03 Barana de seguretat de 110cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de pletines de 40x10mm. Travessers "L" de 30x30x5mm que recullen brendoles interiors de 5mm de diàmetre.

Ferratges

Ba	Barra antipànic d'acer inoxidable matisat.
C	Conjunt de ferratges en acer inoxidable.
Fi	Frontisses d'acer inoxidable matisat.
Fo	Frontisses ocultes.
Mi	Maneta d'acer inoxidable matisat.
P	Pany amb clau mestrejada.
Pb	Pestell interior bloqueig amb sistema de desbloqueig exterior.
Te	Tirador encastat d'acer inoxidable matisat.
Tr	Tancaportes d'acer inoxidable matisat amb retenidor.
Tp	Topall d'acer inoxidable matisat fixat al paviment mecànicament.

Simbologia

Ae 01 — CODI DE LA FUSTERIA (material) / SITUACIÓ (interior o exterior) / NUMERACIÓ

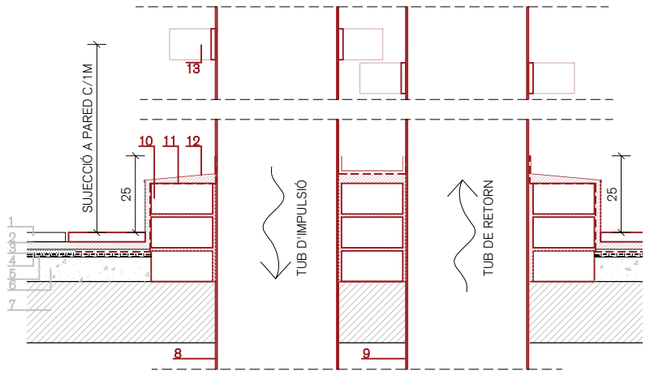
OBERTURA PRACTICABLE

OBERTURA PER MANTENIMENT

NIVELLS DE PAVIMENT I SOSTRE

* TOTES LES MIDES ES COMPROBARAN EN L'OBRA
* TENIR EN COMPTE EL SENTIT D'OBERTURA DE LA PORTA, EL GRUIX DE LES PARETS I L'ENRASAT

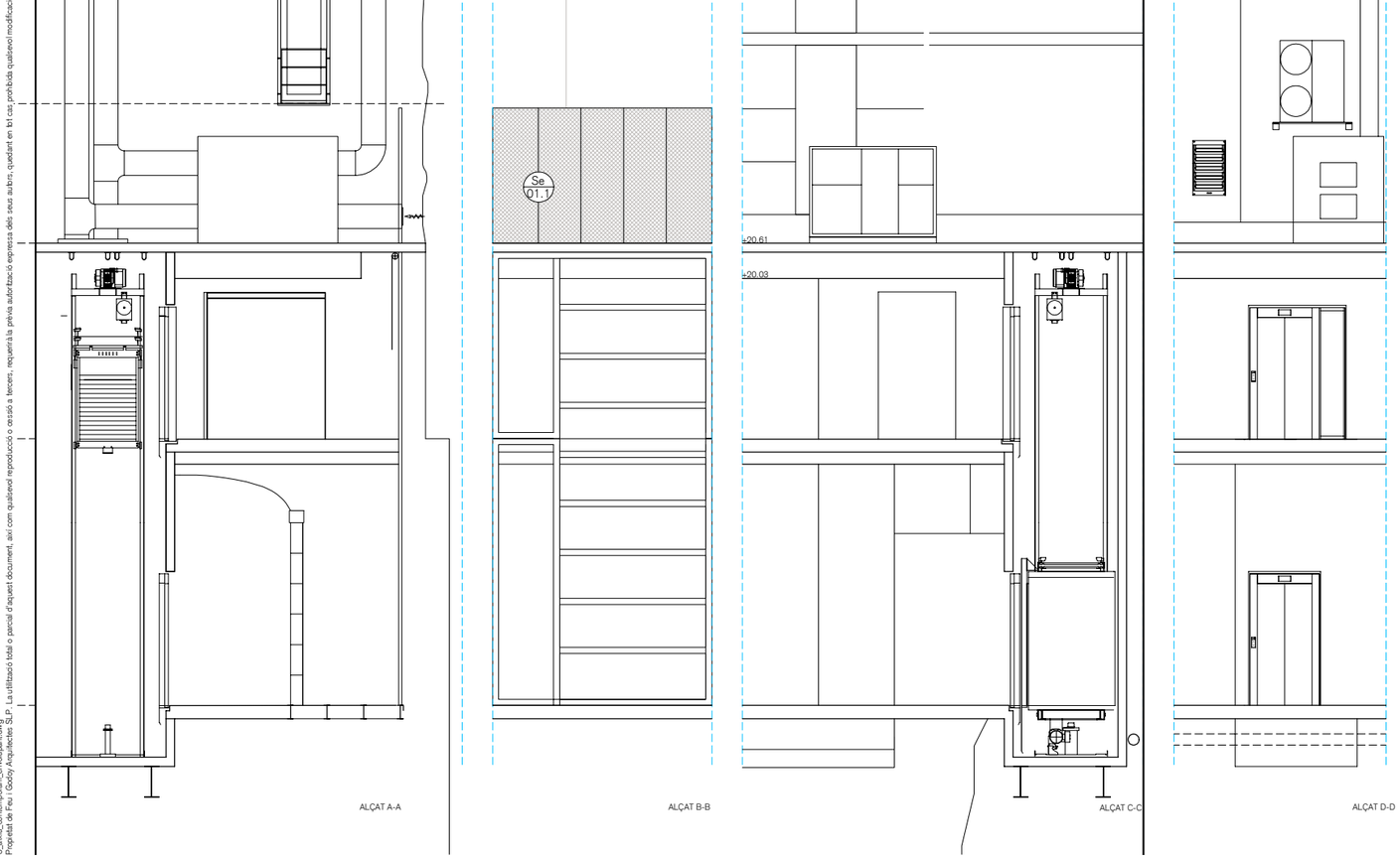
Inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel correcte funcionament del conjunt.

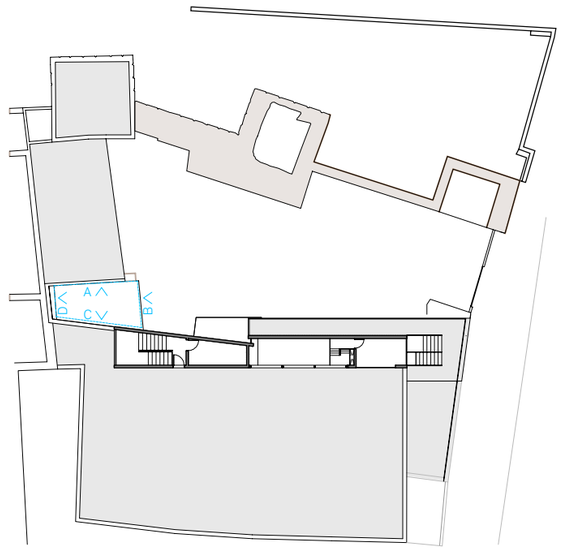


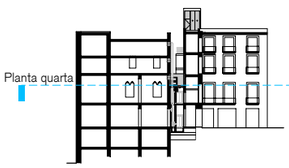
Detall D1 1/20

Coberta preexistent
1 - Llosa ceràmica
2 - Morter de sujecció
3 - Aillament tèrmic
4 - Làmina geotèxtil
5 - Doble làmina impermeable
6 - Formigó de pendent
7 - Forjat existent

Intervenció a coberta
8 - Tub d'impulsió d'aire
9 - Tub de retorn d'aire
10- Rescrescut de mur de maó arrebossat amb morter hidrófug
11- Làmina impermeable
12- Remat amb xapa galvanitzada d'1mm de gruix
13- Subjecció de tub a pared







OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

3- SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS

Planta quarta
Planella de serralleria i acabats

3-1.1

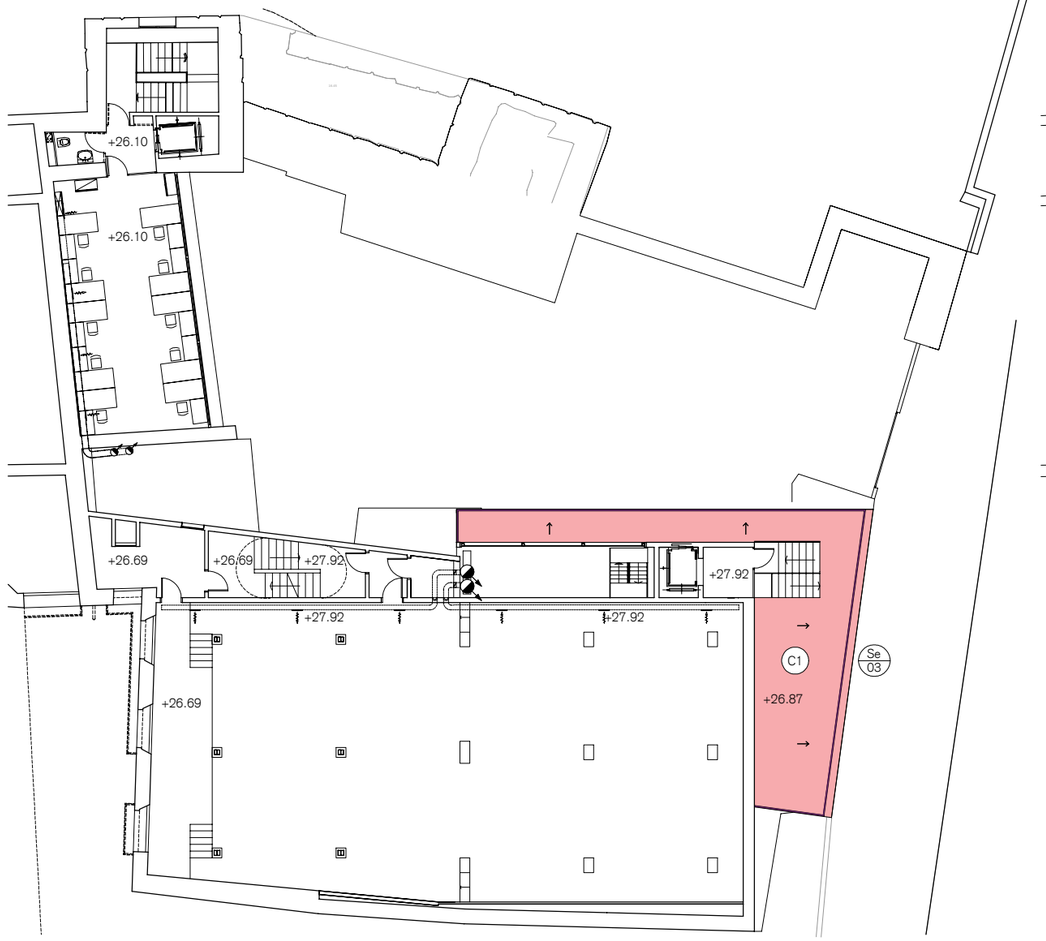
A3 1:100 - A1 1:50

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

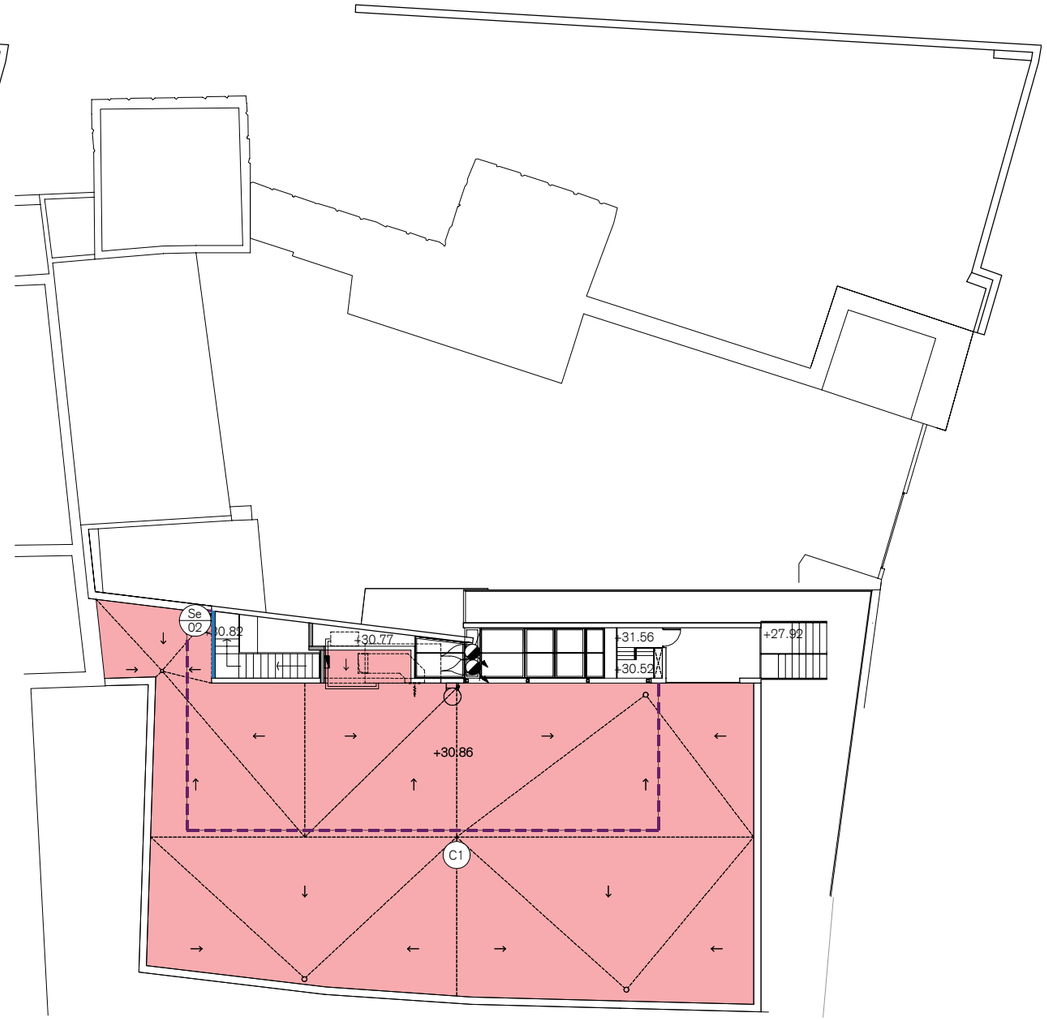
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

3_arxiu_contemporani_envolupant.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP - La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas, prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.



PLANTA SETENA



PLANTA COBERTA

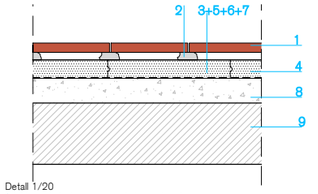
Cobertes

C1 Coberta plana de llosa ceràmica

Coberta formada per llosa de formigó armat preexistent, formació de pendent amb formigó cel·lular, làmina impermeable, aillament rígid de poliestirè extruït i llosa ceràmica recuperada i amorterada.

Línia de vida

Instal·lació de línia de vida horitzontal homologada. Acabat electropulit o cromat, sense amortiguació de caigudes, composta per 2 ancoratges terminals d'acer inoxidable i ancoratges intermedis d'acer inoxidable.



Detall 1/20
1 - Llosa ceràmica recuperada i amorterada
2 - Recrescut de morter
3 - Capa serparadora geotèxtil
4 - Aillament rigid de poliestirè extruit
5 - Capa separadora geotèxtil
6 - Làmina impermeable
7 - Barrera de vapor
8 - Formació de pendent amb formigó cel·lular
9 - Forjat existent

NOTA:
Es netejaran i reutilitzaran els baixants existents a coberta

Serralleria

Se 01 Panell de metall estirat o deployée, a mode de malla formada per xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, tallada i estirada formant figures romboïdals de diagonals 65x25mm i amb un coeficient de perforació del 42%. Panells soldats a subestructura fixada mecànicament a façana.

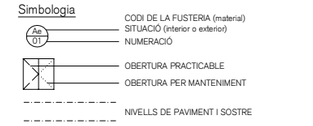
Se 02 Serralleria formada per bastidors de muntants i travessers de tubs quadrats de perfil buit d'acer laminat en fred de 40x40x15mm i revestiment de planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2mm.

Se 03 Barana de seguretat de 110cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de pletines de 40x10mm. Travessers "L" de 30x30x5mm que recullen brendoles interiors de 5mm de diàmetre.

Ferratges

Ba	Barra antipànic d'acer inoxidable matisat.
C	Conjunt de ferratges en acer inoxidable.
Fi	Frontisses d'acer inoxidable matisat.
Fo	Frontisses ocultes.
Mi	Maneta d'acer inoxidable matisat.
P	Pany amb clau mestrejada.
Pb	Pestell interior bloqueig amb sistema de desbloqueig exterior.
Te	Tirador encastat d'acer inoxidable matisat.
Tr	Tancaportes d'acer inoxidable matisat amb retenidor.
Tp	Topall d'acer inoxidable matisat fixat al paviment mecànicament.

Simbologia



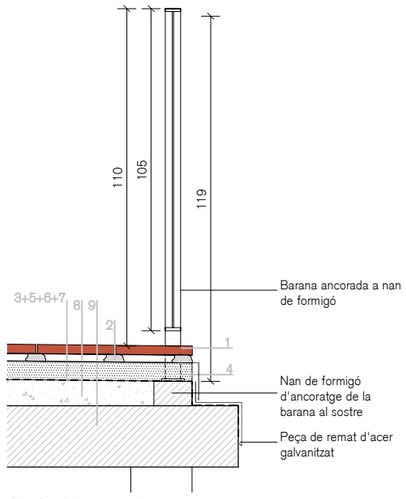
* TOTES LES MIDES ES COMPROBARAN EN L'OBRA
* TENIR EN COMPTE EL SENTIT D'OBERTURA DE LA PORTA, EL GRUIX DE LES PARETS I L'ENRASAT

Inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel correcte funcionament del conjunt.



Se-03

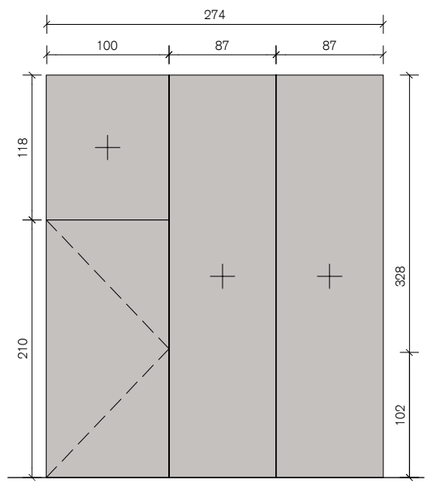
Unitats	1
Obertura	-
Ferramentes	-
Situació	Coberta +26.69
Altres	Baranes i passamans



D2 - Detall d'ancoratge de la barana

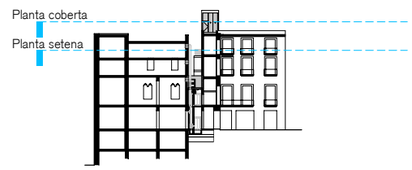


Imatge estat actual de la situació de la barana



Se-02

Unitats	1
Obertura	1 fulla batent i 3 fulles fixes
Ferramentes	C,Fo,Te,P
Situació	Coberta +30.86
Altres	Planxa d'acer galvanitzat



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

3- SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS

Planta setena i planta coberta
Planella de serralleria i acabats

3-1.2

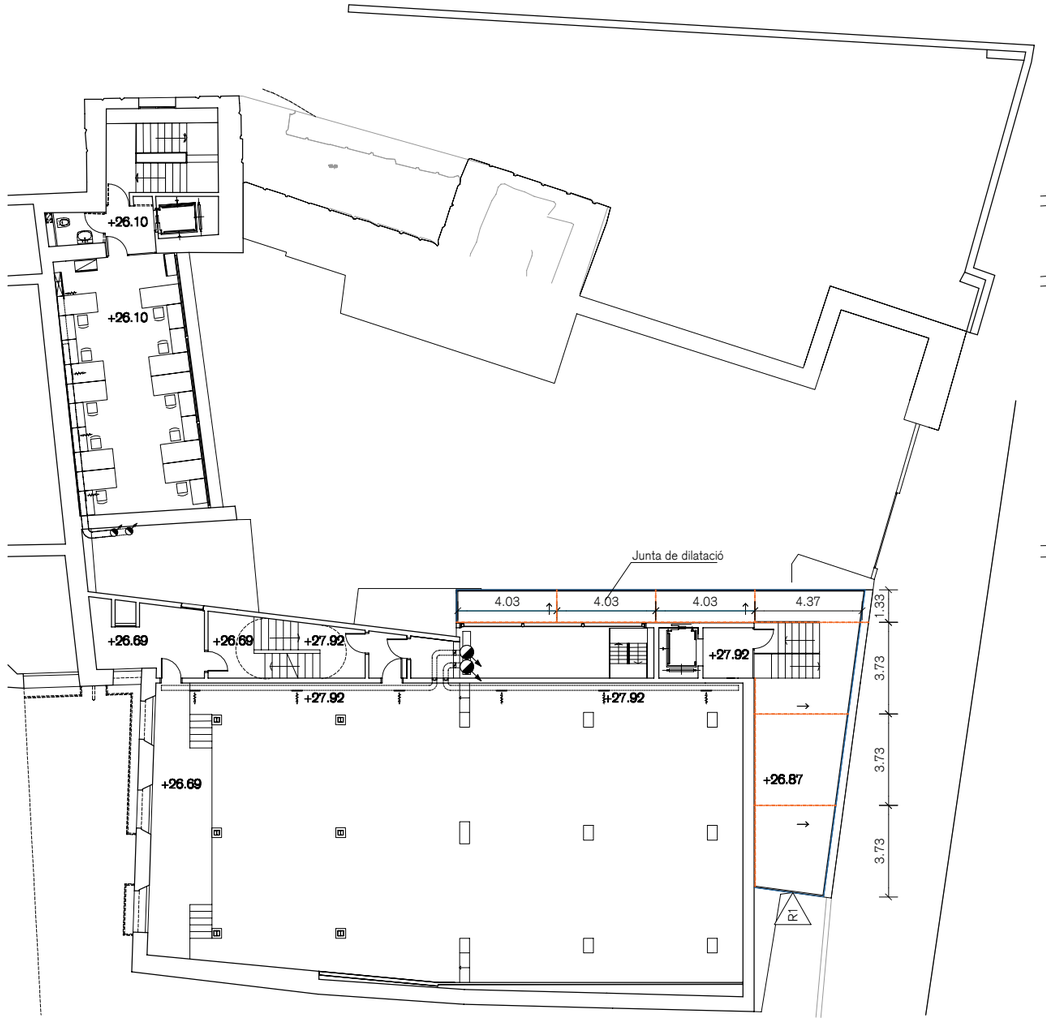
A3 1:250 - A1 1:125

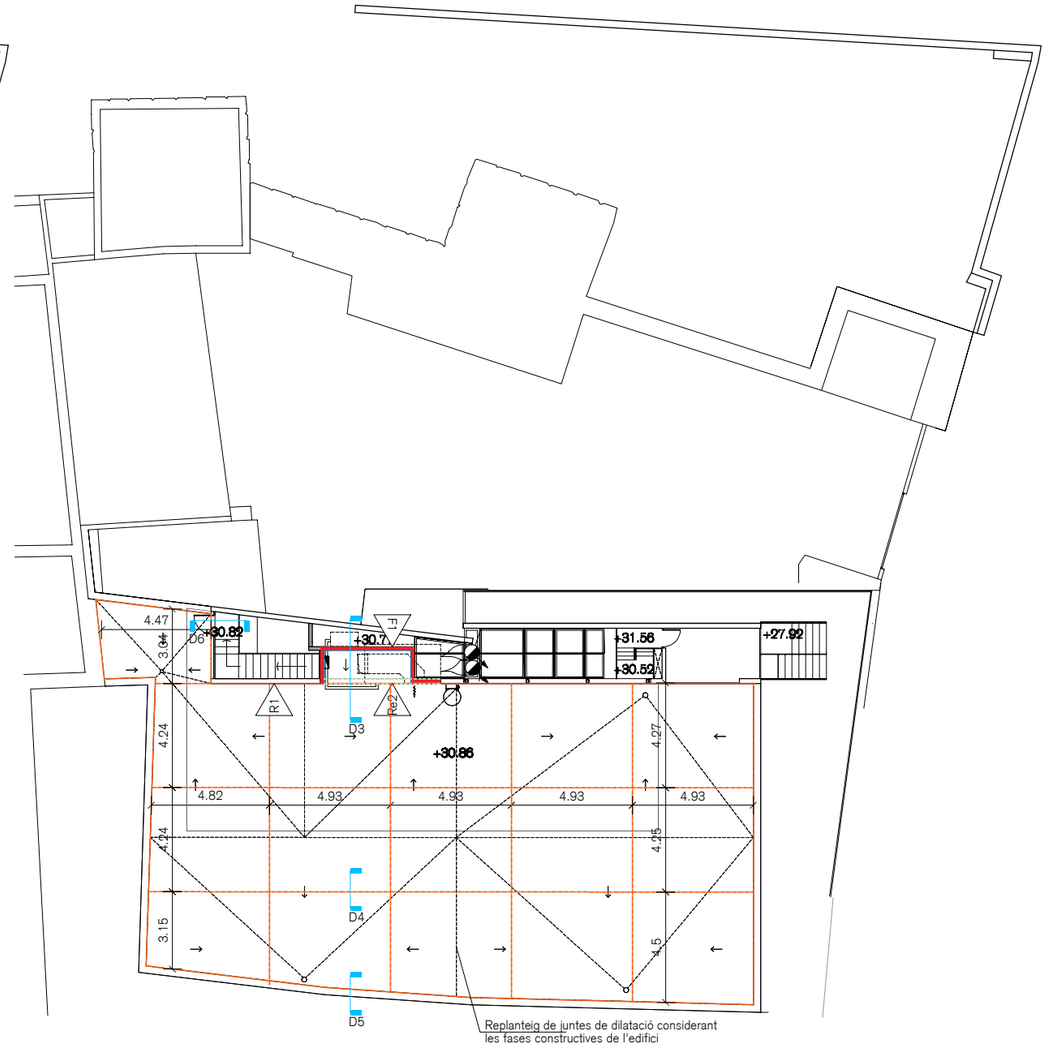
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

3_arxiu_contemporani_envolupant.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.





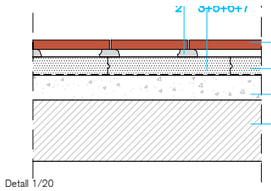
Cobertes

C1 Coberta plana de llosa ceràmica

Coberta formada per llosa de formigó armat preexistent, formació de pendent amb formigó cel·lular, làmina impermeable, aillament rígid de poliestirè extruït i llosa ceràmica recuperada i amorterada.

Línia de vida

Instal·lació de línia de vida horitzontal homologada. Acabat electropulit o cromat, sense amortiguació de caigudes, composta per 2 ancoratges terminals d'acer inoxidable i ancoratges intermedis d'acer inoxidable.



Detall 1/20
1 - Llosa ceràmica recuperada i amorterada
2 - Recrescut de morter
3 - Capa serparadora geotèxtil
4 - Aillament rígid de poliestirè extruït
5 - Capa separadora geotèxtil
6 - Làmina impermeable
7 - Barrera de vapor
8 - Formació de pendent amb formigó cel·lular
9 - Forjat existent

NOTA:
Es netejaran i reutilitzaran els baixants existents a coberta

Remats i coronament

R1 Remat de planxa de xapa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat d'1mm de gruix

Façana

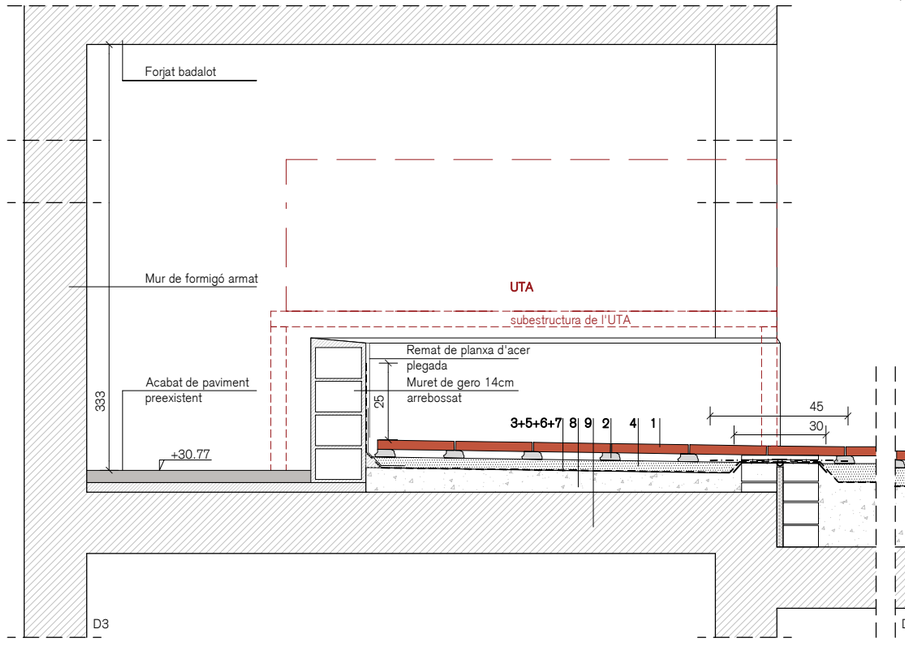
F1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm, arrebossat amb morter hidròfug

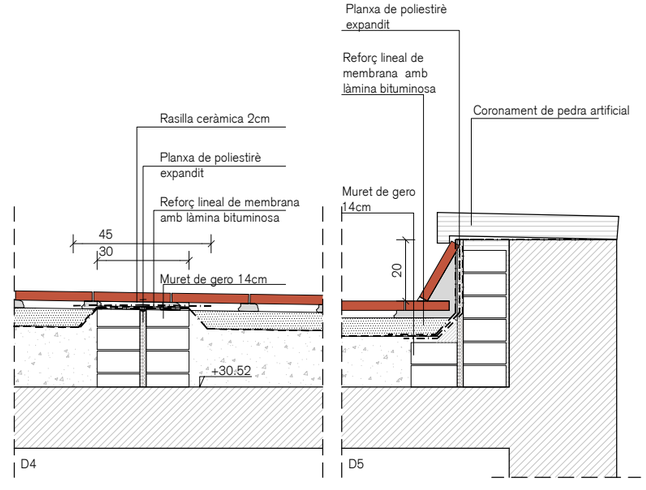
Revestiments

Re1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1,2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

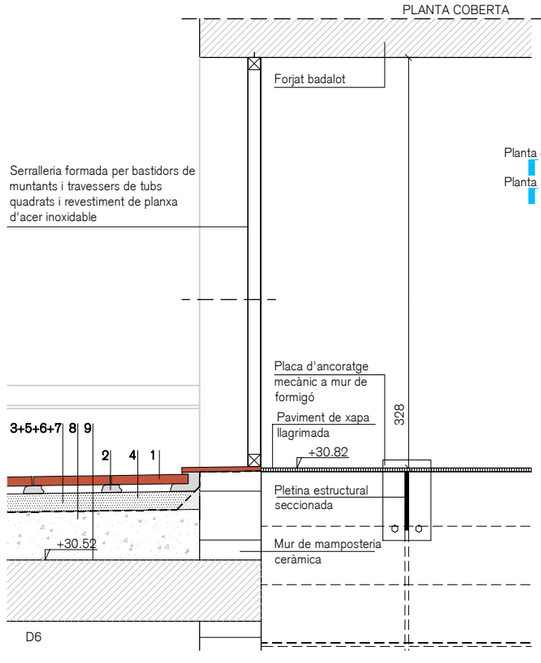
Re2 Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superficie, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

PLANTA SETENA





PLANTA COBERTA





OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

3- SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS

Planta coberta
Detalls

3-1.3

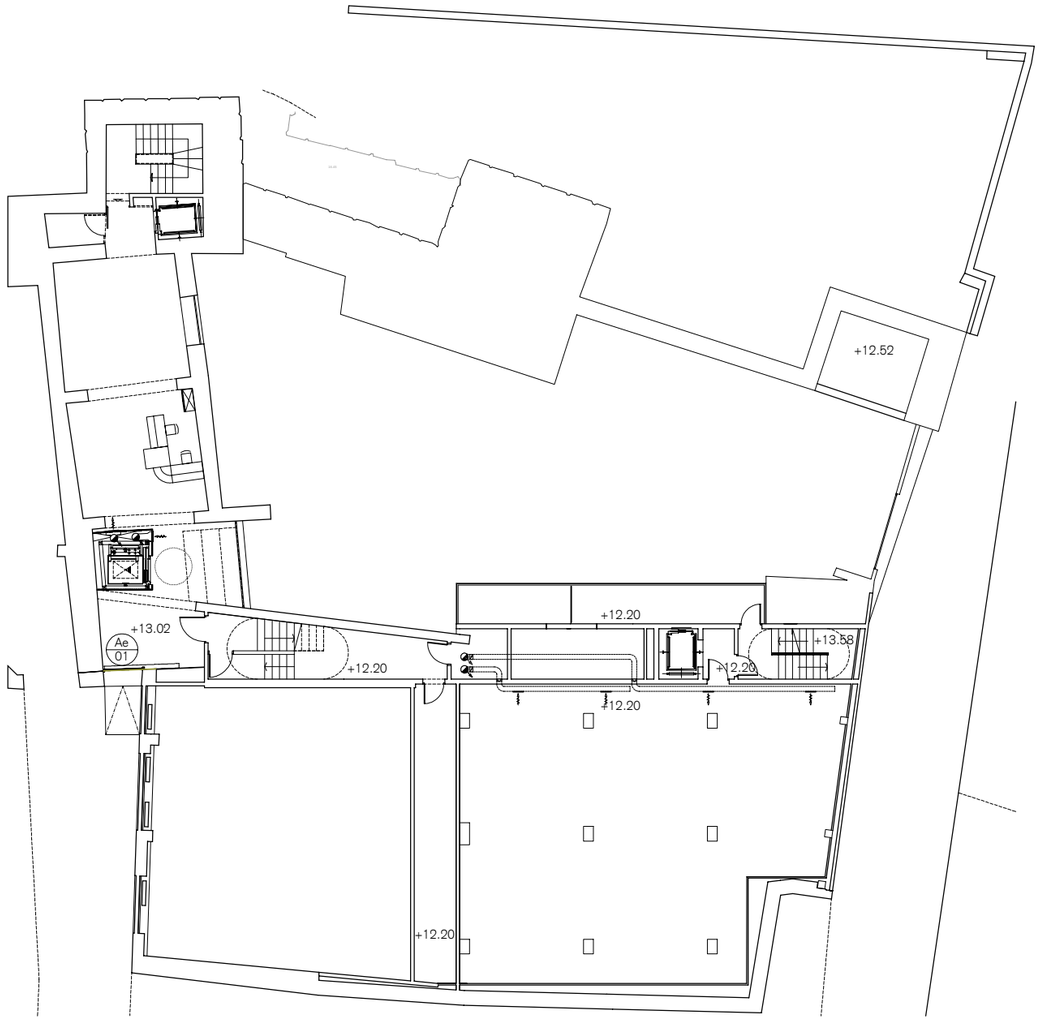
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

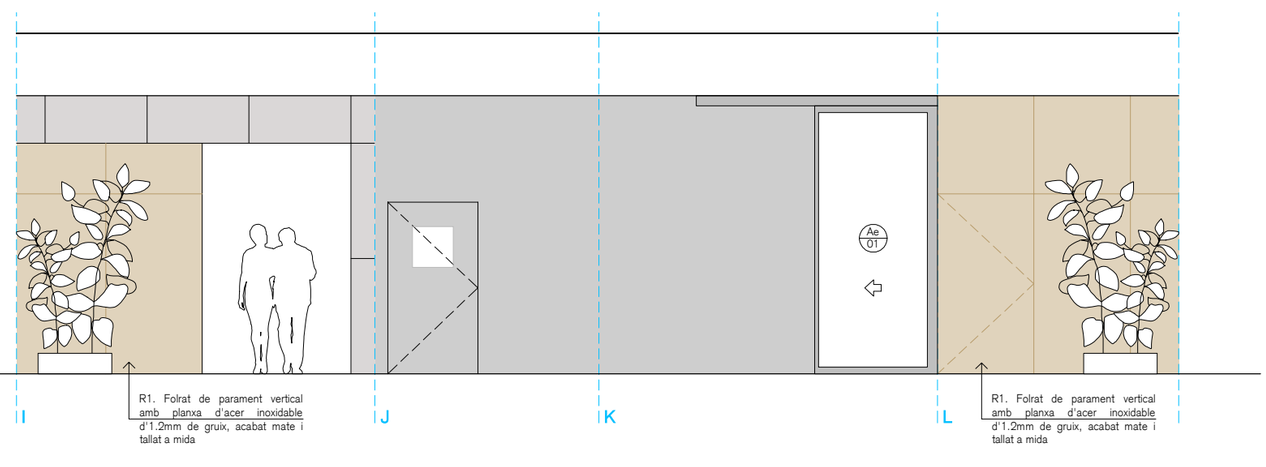
Feu Godoy Arquitectura

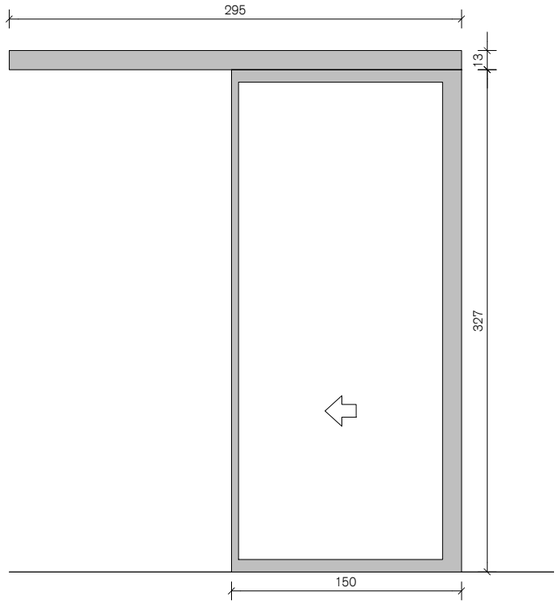
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

3_arxiu_contemporani_envolupant.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.



PLANTA PRIMERA





Ae-01

Unitats	1
Obertura	Corredissa
Ferramentes	C
Situació	Accés nivell +13.02
Altres	Operador corredís, forrellat automàtic amb desbloqueig

Fusteria

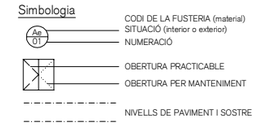
Ae 01

Porta d'accés automàtica corredissa tipus MANUSA o equivalent.
Inclou:
- Operador corredís, forrellat automàtic amb desbloqueig
- Fulla corredissa A20-4: fusteria d'alumini de 20mm de secció
- Tecnologia dual (infrarojos + microones) funció d'activació i detecció seguretat en zona de tancament per vies d'evacuació (EN16006)
- Vidre laminat 10=5+5 (transparent)

Ferratges

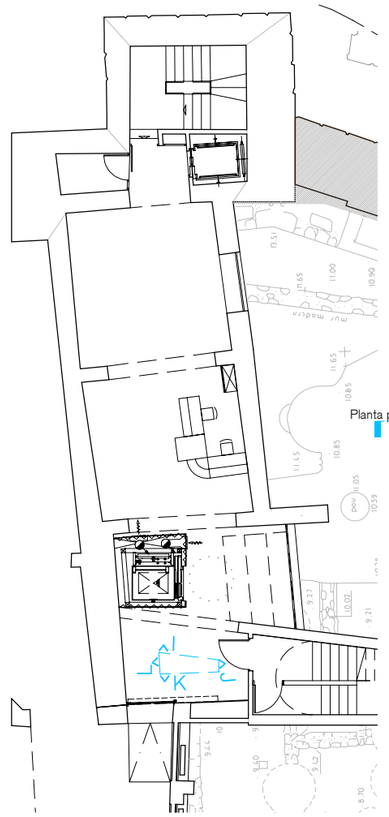
Ba	Barra antipànic d'acer inoxidable matisat.
C	Conjunt de ferratges en acer inoxidable.
Fi	Frontisses d'acer inoxidable matisat.
Fo	Frontisses ocultes.
Mi	Maneta d'acer inoxidable matisat.
P	Pany amb clau mestrejada.
Pb	Pestell interior bloqueig amb sistema de desbloqueig exterior.
Te	Tirador encastat d'acer inoxidable matisat.
Tr	Tancaportes d'acer inoxidable matisat amb retenidor.
Tp	Topall d'acer inoxidable matisat fixat al paviment mecànicament.

Simbologia



* TOTES LES MIDES ES COMPROBARAN EN L'OBRA
* TENIR EN COMPTE EL SENTIT D'OBERTURA DE LA PORTA, EL GRUIX DE LES PARETS I L'ENRASAT.

Inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel correcte funcionament del conjunt.





OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

3- SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS

Planta primera
Fusteries

3-1.4
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

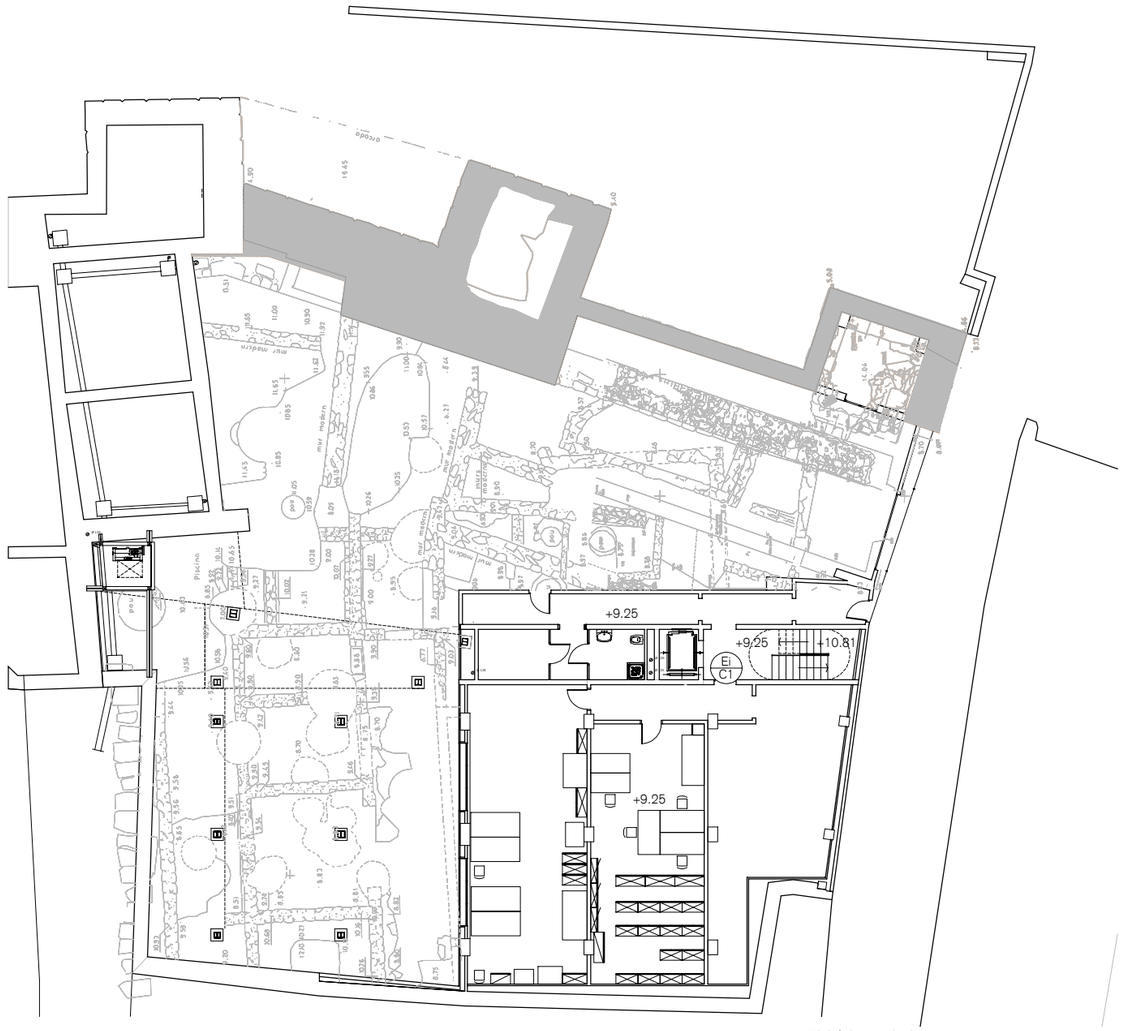
Feu Godoy Arquitectura

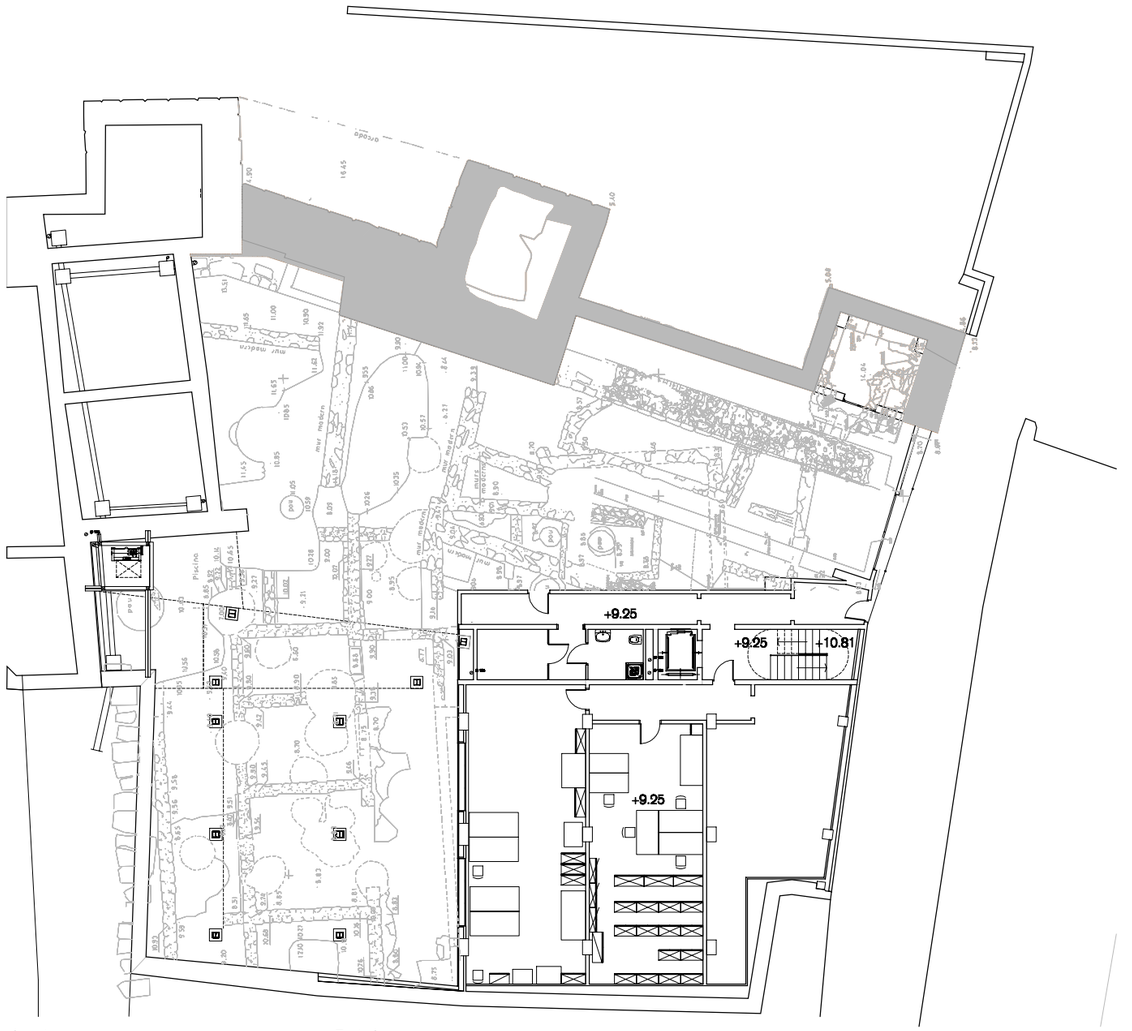
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

3_arxiu_contemporani_envolupant.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

4 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS







Planta vestigis
+9.25

Divisòries verticals

D1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
Ra=35dB
REI - 120 (revestit dues cares)

D2 Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)

D3 Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
EI-120

Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

R2 Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0

R3 Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

R4 Acabat pintat

Paviments

P1 Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
DB-SUA: classe de lliscament 2

P2 Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

SC1 Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

S1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2.
Reacció al foc > C-s2,d0.

S2 Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
Reacció al foc > B-s1,d0

S3 Recol·locació de fals sostre registrable

S4 Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat

2.20 Cota d'acabat des de paviment (m)

Fusteries

A Porta d'acer
Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la série ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

B Portes DM
Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

C Portes tallafocs
Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:
- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb ànima d'aïllament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la série JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

D Porta tallafoc
Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.
- EI-120-C5

E Manteniment de portes tallafoc preexistents
Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:
- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

Si 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

Si 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-1.0

Planta vestigis
Compartimentació vertical i horitzontal

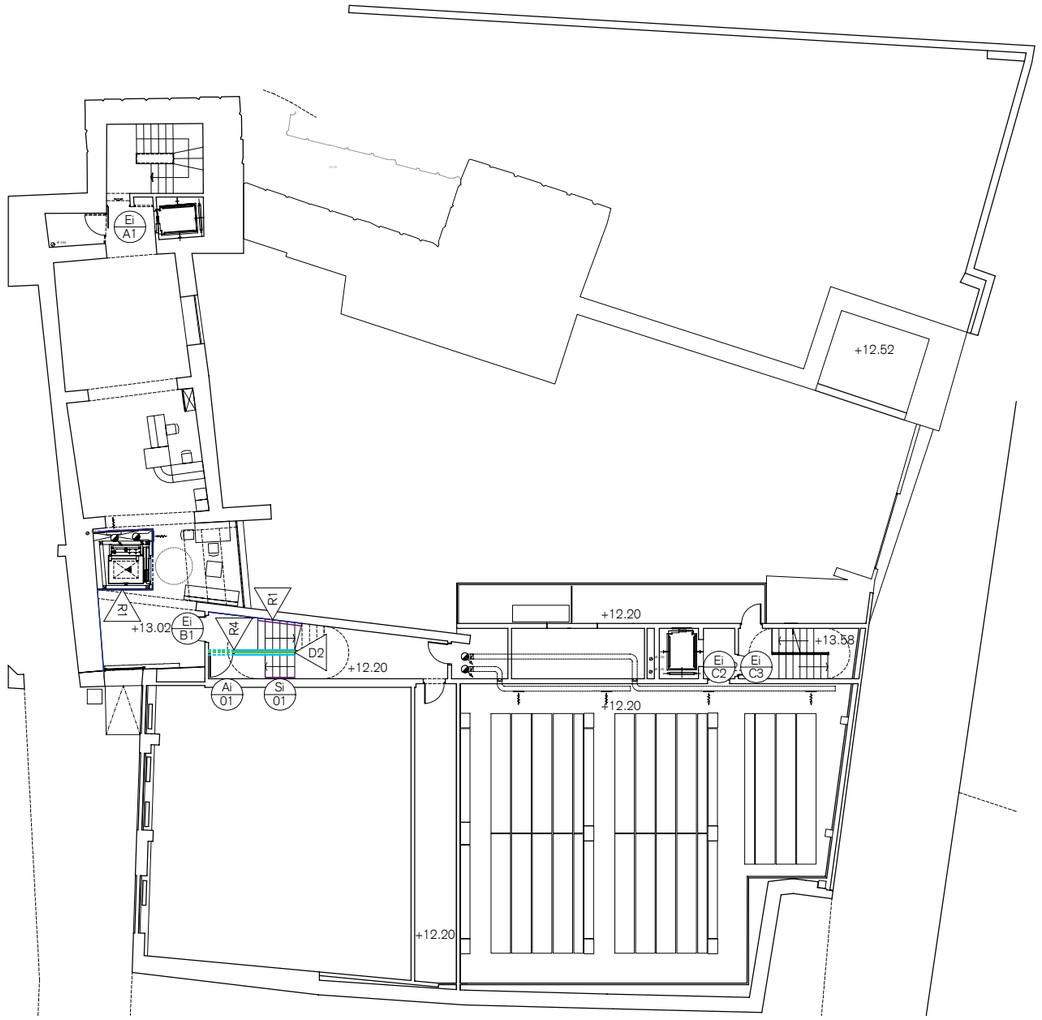
A3 1:250 - A1 1:125

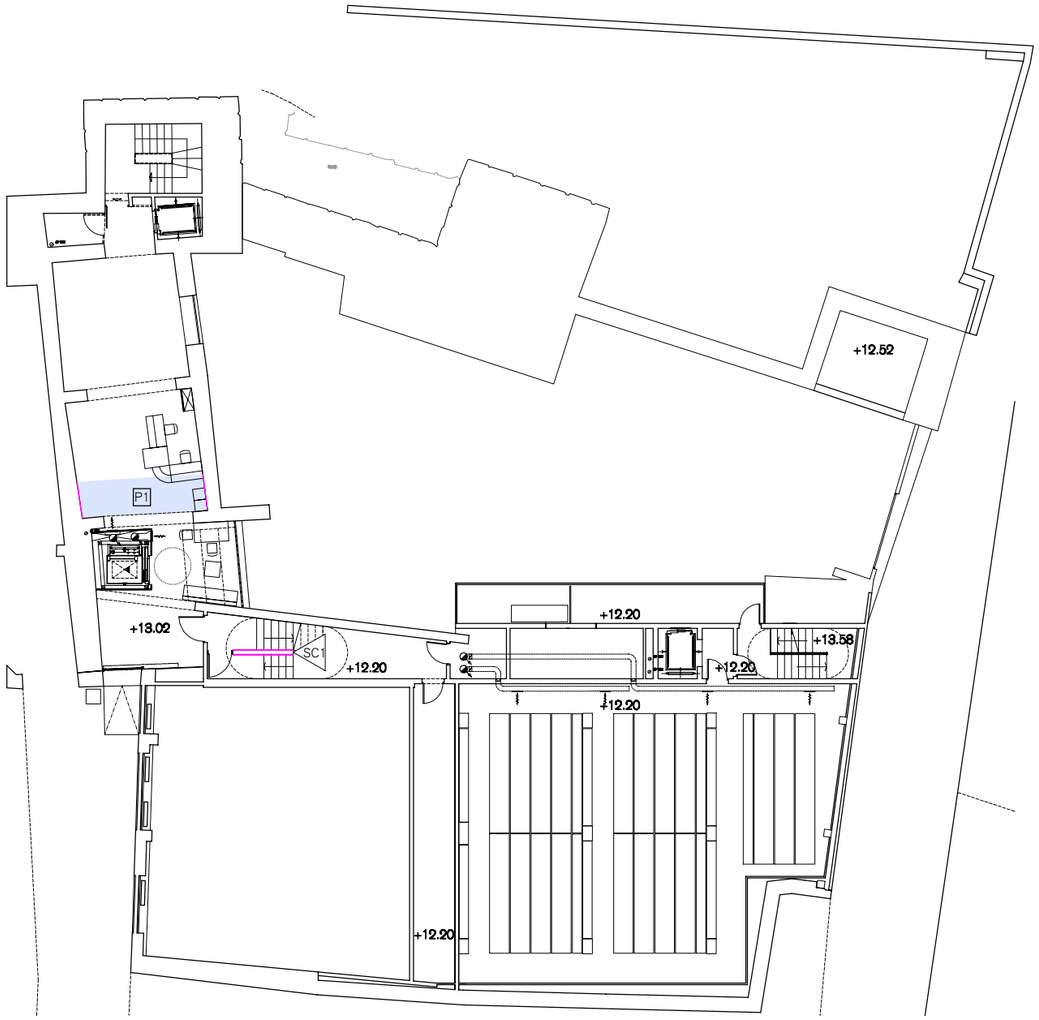
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

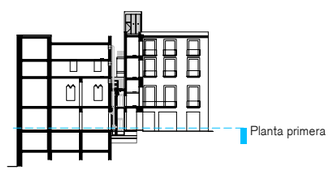
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







Divisòries verticals

D1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
Ra=35dB
REI - 120 (revestit dues cares)

D2 Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)

D3 Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
EI-120

Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

R2 Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0

R3 Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

R4 Acabat pintat

Paviments

P1 Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
DB-SUA: classe de lliscament 2

P2 Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

SC1 Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

S1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2. Reacció al foc > C-s2,d0.

S2 Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
Reacció al foc > B-s1,d0

S3 Recol·locació de fals sostre registrable

S4 Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat

2.20 Cota d'acabat des de paviment (m)

Fusteries

Al **Porta d'acer**
Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

Bl **Portes DM**
Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

C **Portes tallafocs**
Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:
- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb ànima d'aïllament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

D **Porta tallafoc**
Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.
- EI-120-C5

Ei **Manteniment de portes tallafoc preexistents**
Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:
- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

Si 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

Si 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-1.1

Planta primera
Compartimentació vertical i horitzontal

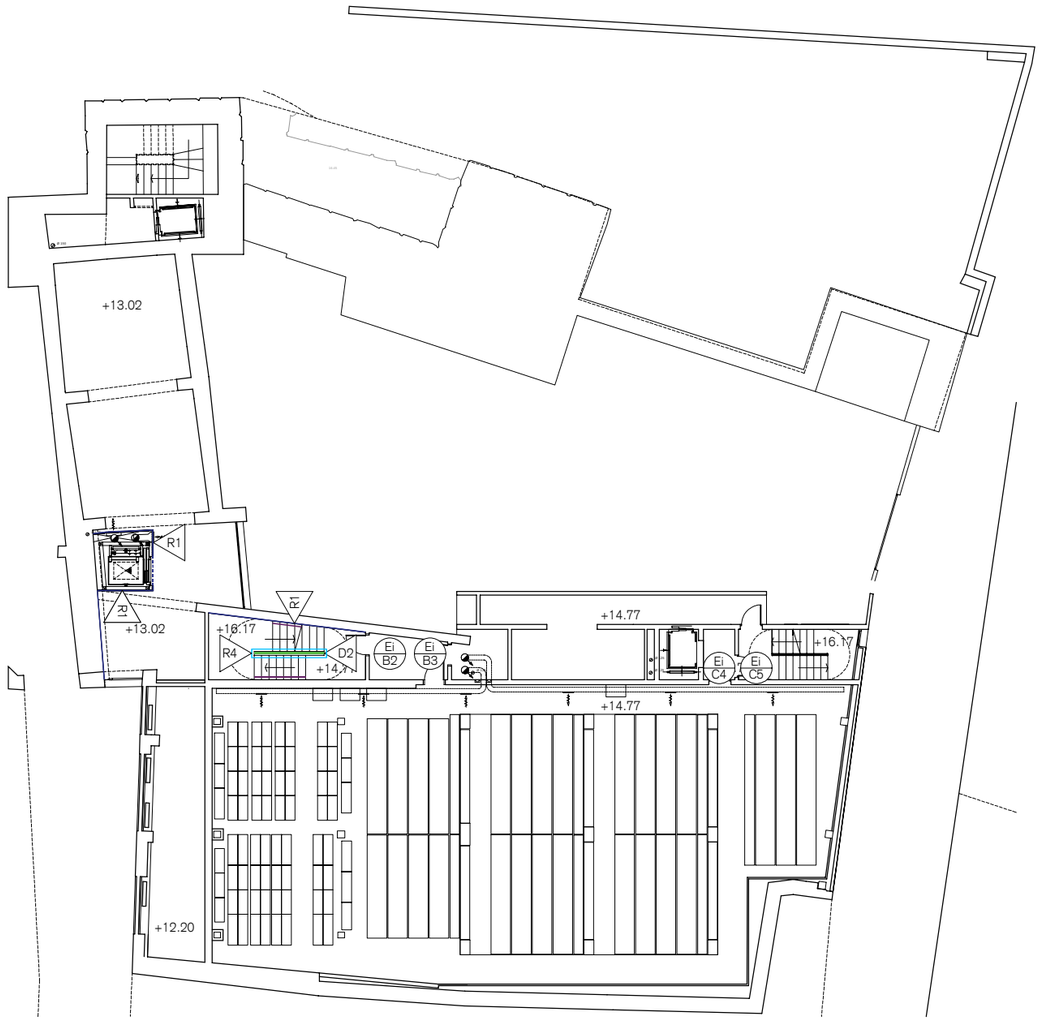
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.



Divisòries verticals

D1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
Ra=35dB
REI - 120 (revestit dues cares)

D2 Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)

D3 Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
EI-120

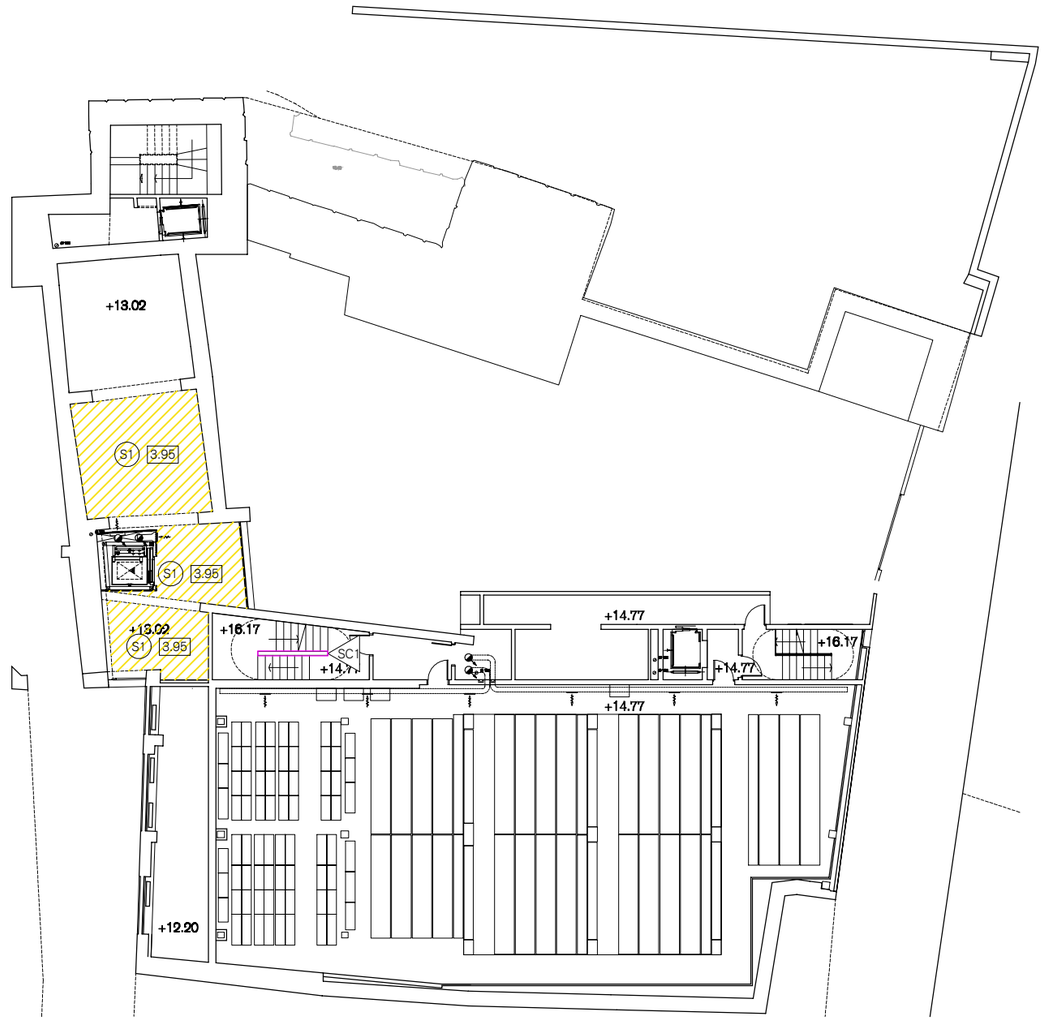
Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

R2 Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0

R3 Reparació superficial de paraments vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

R4 Acabat pintat



Paviments

P1 Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
DB-SUA: classe de lliscament 2

P2 Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

SC1 Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

S1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2. Reacció al foc > C-s2,d0.

S2 Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
Reacció al foc > B-s1,d0

S3 Recol·locació de fals sostre registrable

S4 Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat

2.20 Cota d'acabat des de paviment (m)

Fusteries

A1 Porta d'acer
Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

B1 Portes DM
Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

C1 Portes tallafocs
Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:
- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb ànima d'aïllament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

D1 Porta tallafoc
Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.
- EI-120-C5

E1 Manteniment de portes tallafoc preexistents
Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:
- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

Sr 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

Sr 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-1.2

Planta segona
Compartimentació vertical i horitzontal

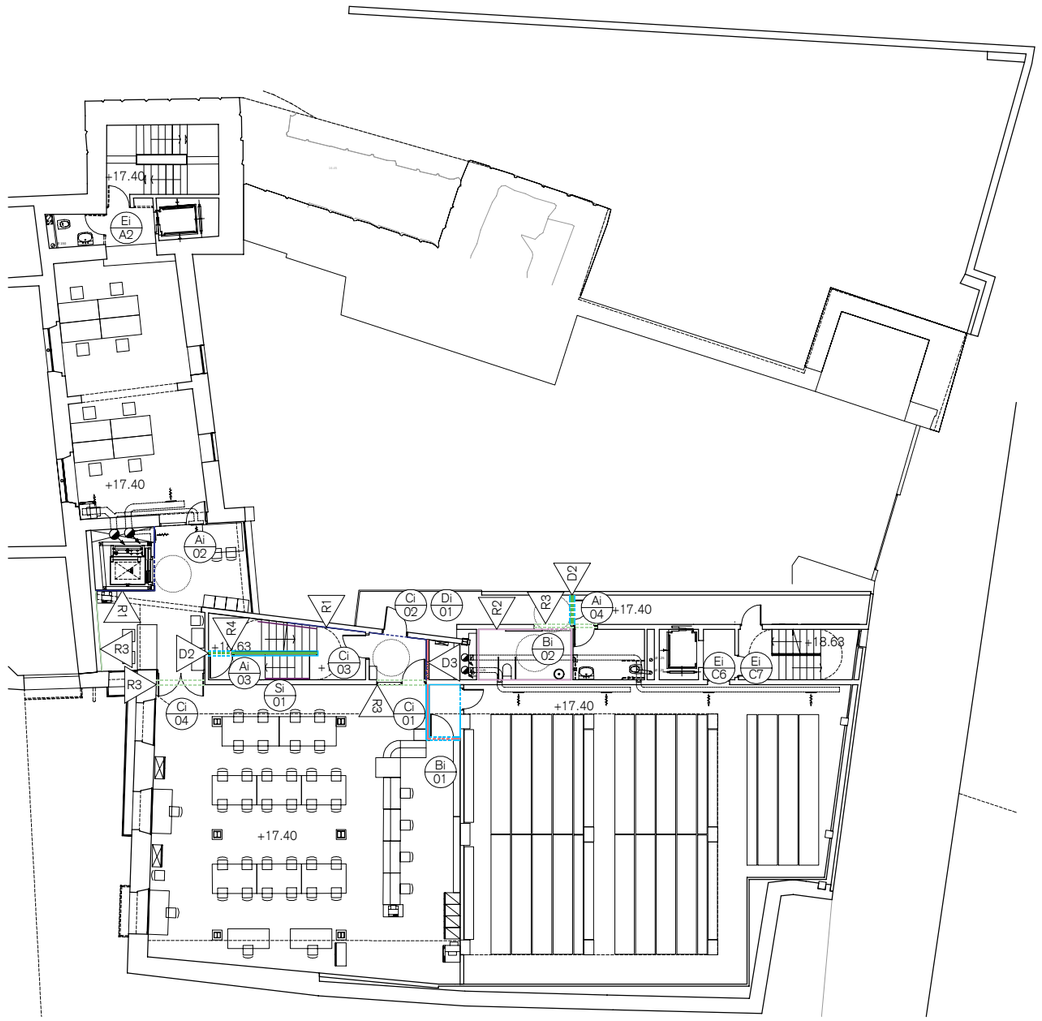
A3 1:250 - A1 1:125

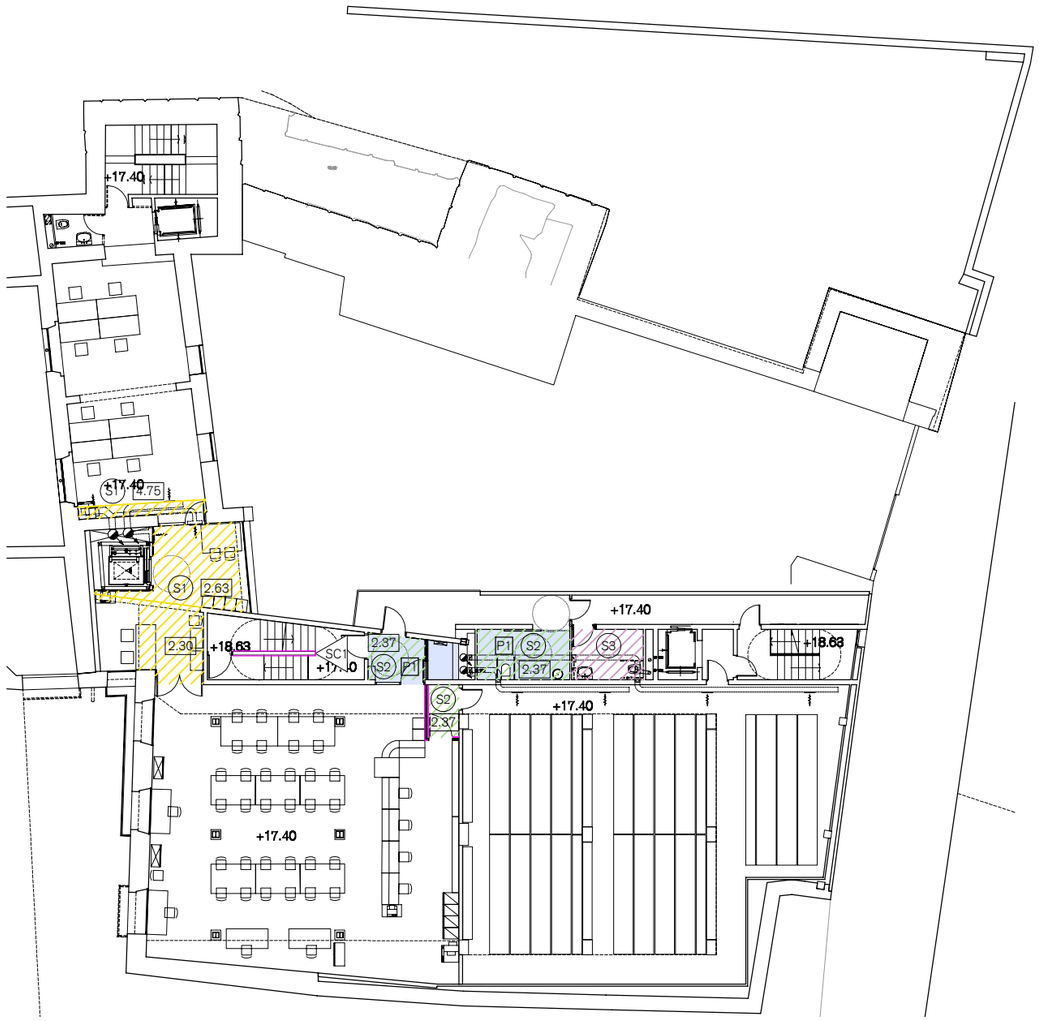
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

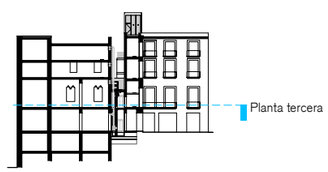
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







Divisòries verticals

D1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
Ra=35dB
REI - 120 (revestit dues cares)

D2 Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)

D3 Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
EI-120

Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

R2 Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0

R3 Reparació superficial de paviment vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

R4 Acabat pintat

Paviments

P1 Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
DB-SUA: classe de lliscament 2

P2 Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

SC1 Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

S1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2. Reacció al foc > C-s2,d0.

S2 Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
Reacció al foc > B-s1,d0

S3 Recol·locació de fals sostre registrable

S4 Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat

2.20 Cota d'acabat des de paviment (m)

Fusteries

A) Porta d'acer
Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

B) Portes DM
Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

C) Portes tallafocs
Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:
- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb ànima d'aïllament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

D) Porta tallafoc
Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.
- EI-120-C5

E) Manteniment de portes tallafoc preexistents
Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:
- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

Si 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

Si 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

4_arxiu_contemporani_Interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-1.3

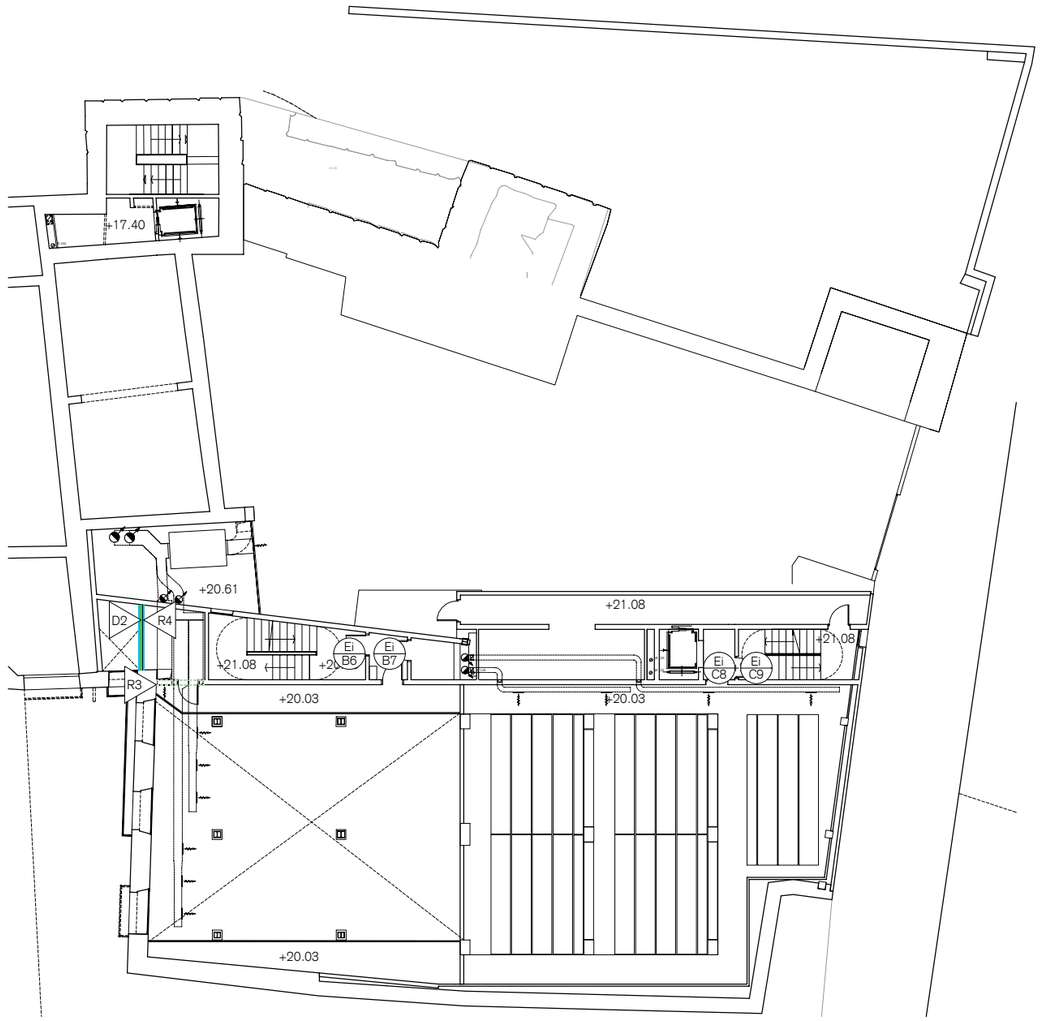
Planta tercera
Compartimentació vertical i horitzontal

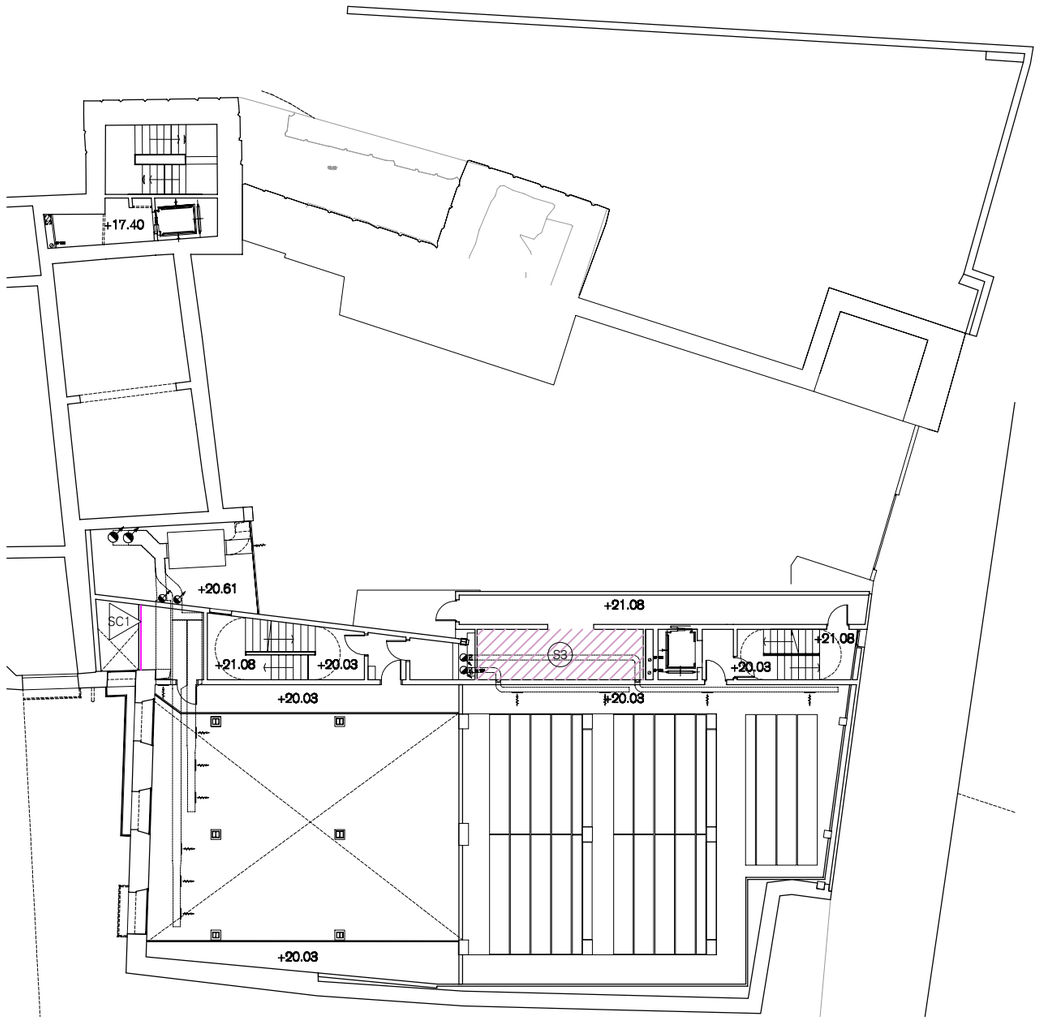
A3 1:250 - A1 1:125

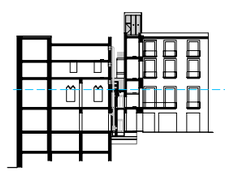
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258







Divisòries verticals

D1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
Ra=35dB
REI - 120 (revestit dues cares)

D2 Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)

D3 Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
EI-120

Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

R2 Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0

R3 Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

R4 Acabat pintat

Paviments

P1 Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
DB-SUA: classe de lliscament 2

P2 Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

SC1 Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

S1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2.
Reacció al foc > C-s2,d0.

S2 Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
Reacció al foc > B-s1,d0

S3 Recol·locació de fals sostre registrable

S4 Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat

2.20 Cota d'acabat des de paviment (m)

Fusteries

A Porta d'acer
Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

B Portes DM
Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

C Portes tallafocs
Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:
- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb ànima d'aïllament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

D Porta tallafoc
Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.
- EI-120-C5

Ei Manteniment de portes tallafoc preexistents
Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:
- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

Si 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

Si 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-1.4

Planta quarta
Compartimentació vertical i horitzontal

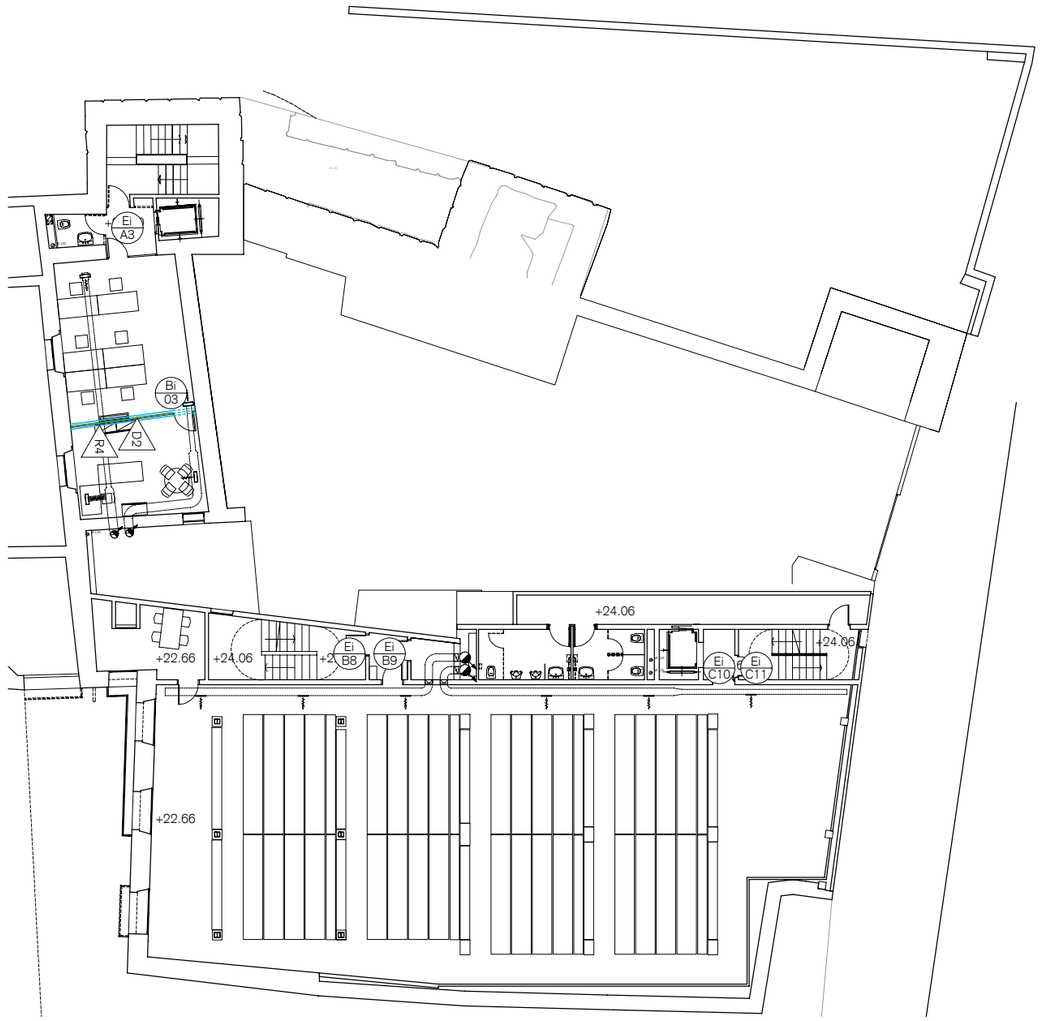
A3 1:250 - A1 1:125

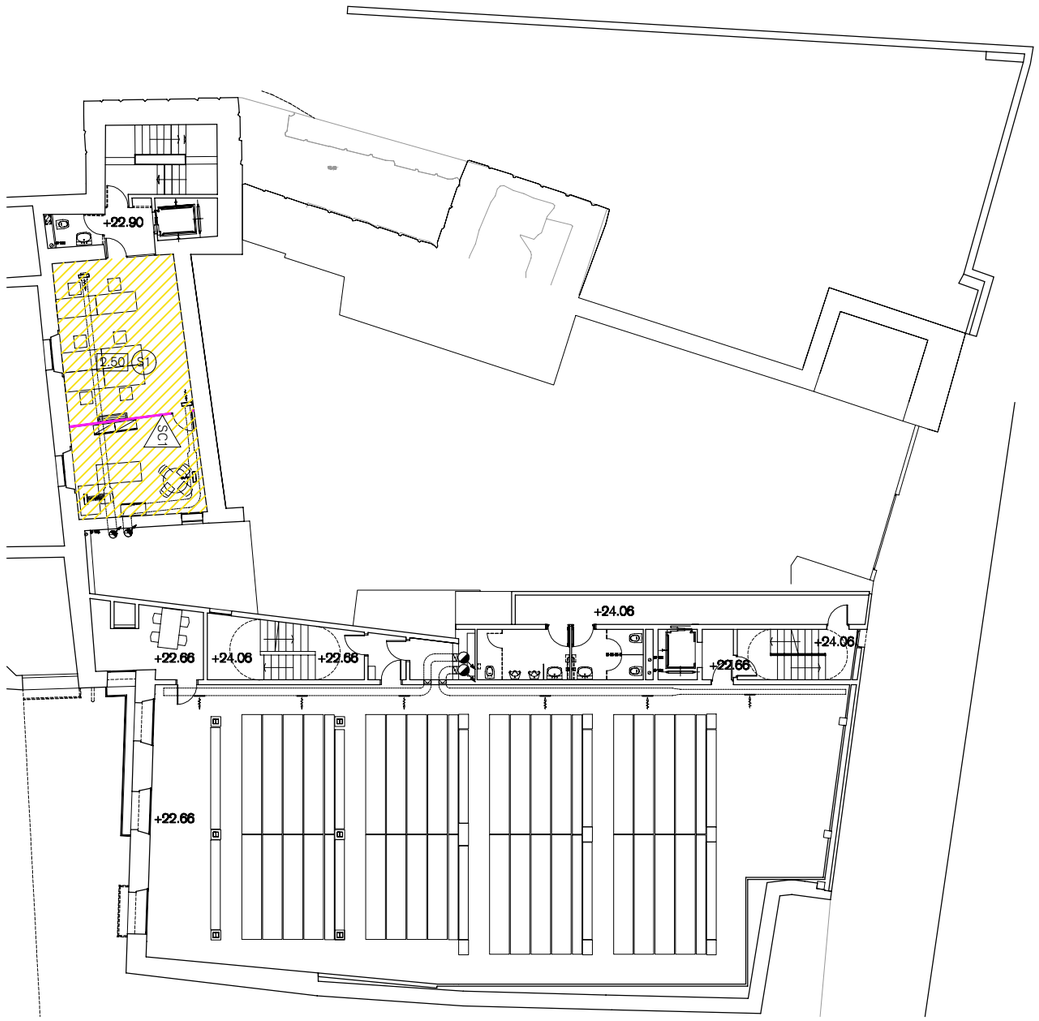
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

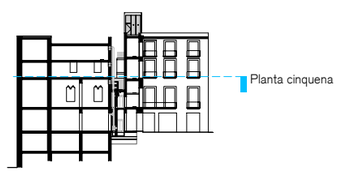
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







Divisòries verticals

D1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
Ra=35dB
REI - 120 (revestit dues cares)

D2 Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)

D3 Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
EI-120

Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

R2 Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0

R3 Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

R4 Acabat pintat

Paviments

P1 Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
DB-SUA: classe de lliscament 2

P2 Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

SC1 Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

S1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2.
Reacció al foc > C-s2,d0.

S2 Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
Reacció al foc > B-s1,d0

S3 Recol·locació de fals sostre registrable

S4 Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat

2.20 Cota d'acabat des de paviment (m)

Fusteries

A1 **Porta d'acer**
Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

B1 **Portes DM**
Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

C1 **Portes tallafocs**
Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:
- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb ànima d'aïllament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

D1 **Porta tallafoc**
Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.
- EI-120-C5

E1 **Manteniment de portes tallafoc preexistents**
Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:
- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

Si 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

Si 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-1.5

Planta cinquena
Compartimentació vertical i horitzontal

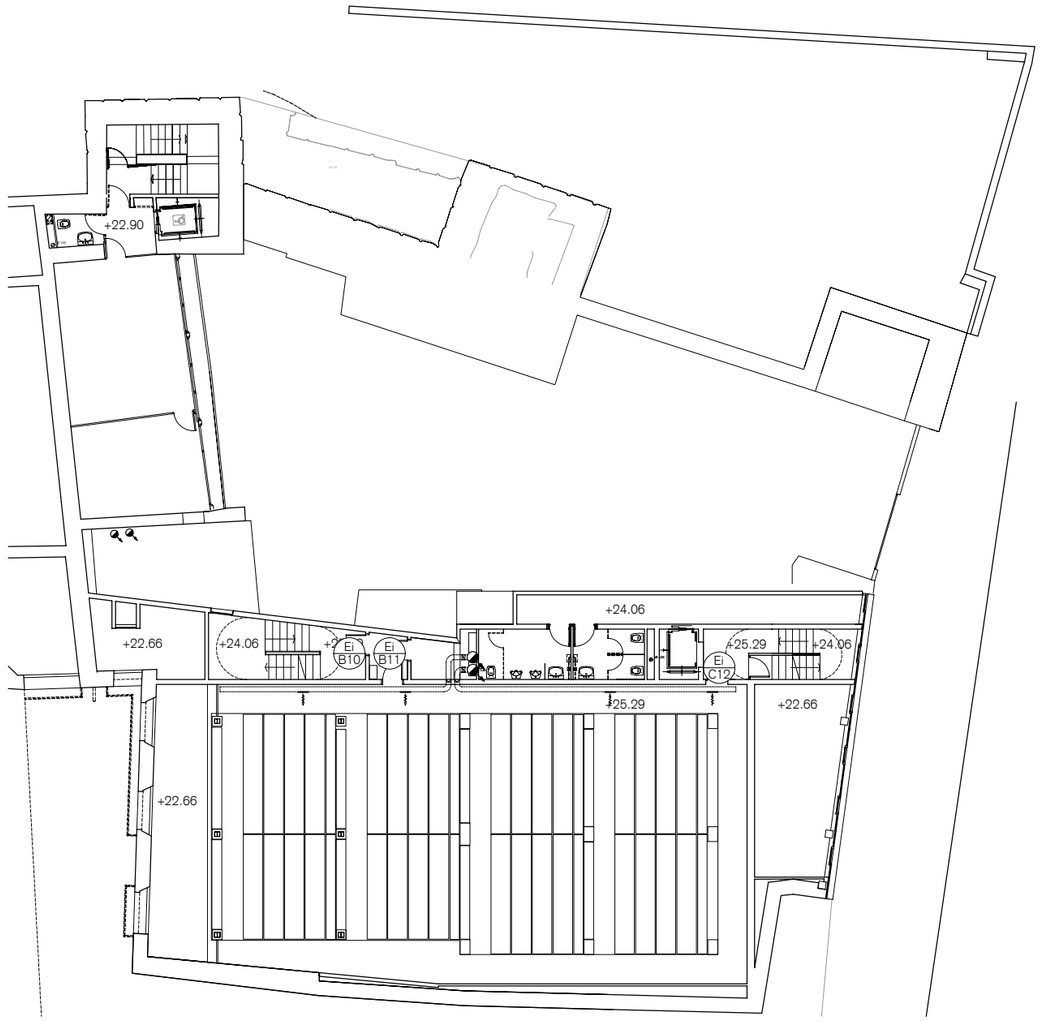
A3 1:250 - A1 1:125

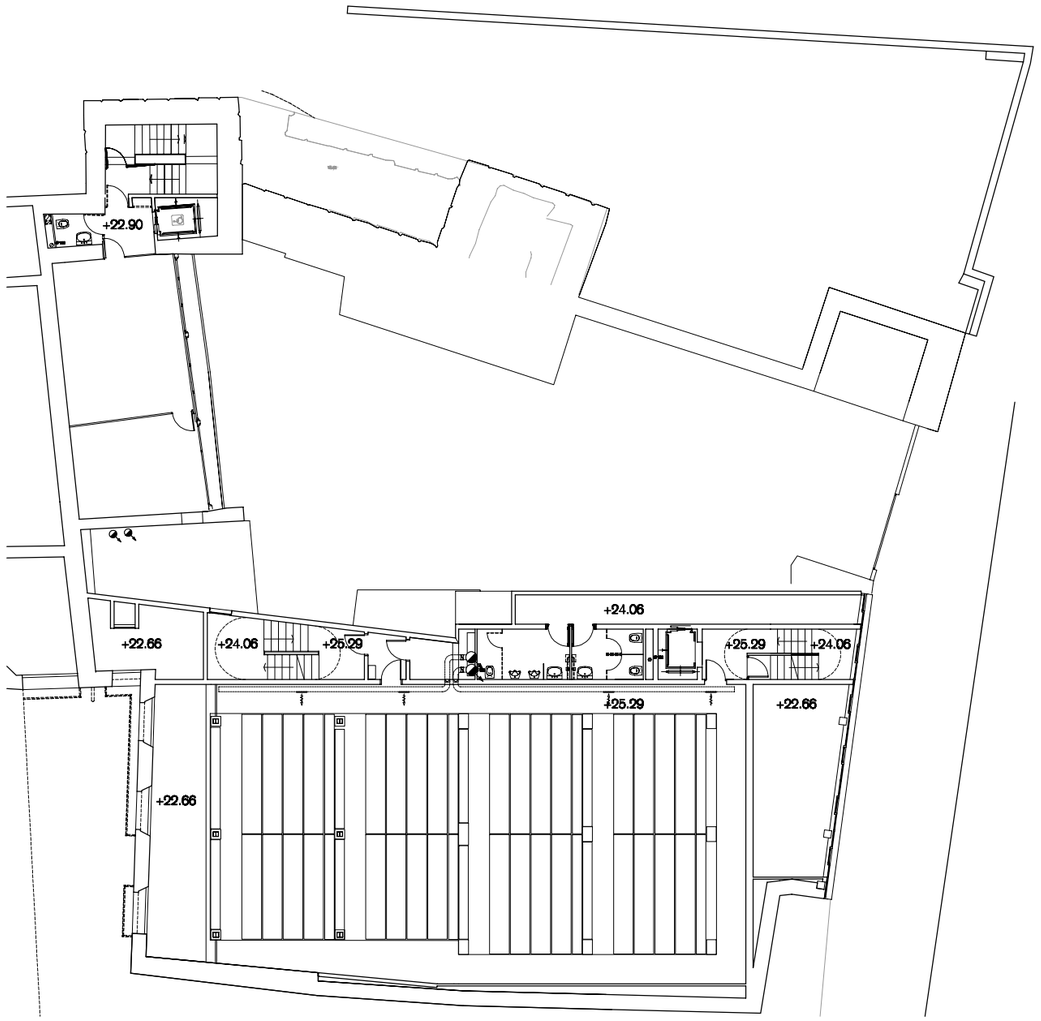
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

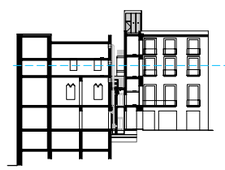
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







Divisòries verticals

D1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
Ra=35dB
REI - 120 (revestit dues cares)

D2 Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)

D3 Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
EI-120

Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

R2 Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0

R3 Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

R4 Acabat pintat

Paviments

P1 Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
DB-SUA: classe de lliscament 2

P2 Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

SC1 Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

S1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2.
Reacció al foc > C-s2,d0.

S2 Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
Reacció al foc > B-s1,d0

S3 Recol·locació de fals sostre registrable

S4 Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat

2.20 Cota d'acabat des de paviment (m)

Fusteries

A Porta d'acer
Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

B Portes DM
Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

C Portes tallafocs
Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:
- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb ànima d'aïllament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

D Porta tallafoc
Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.
- EI-120-C5

E Manteniment de portes tallafoc preexistents
Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:
- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

Si 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

Si 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-1.6

Planta sisena
Compartimentació vertical i horitzontal

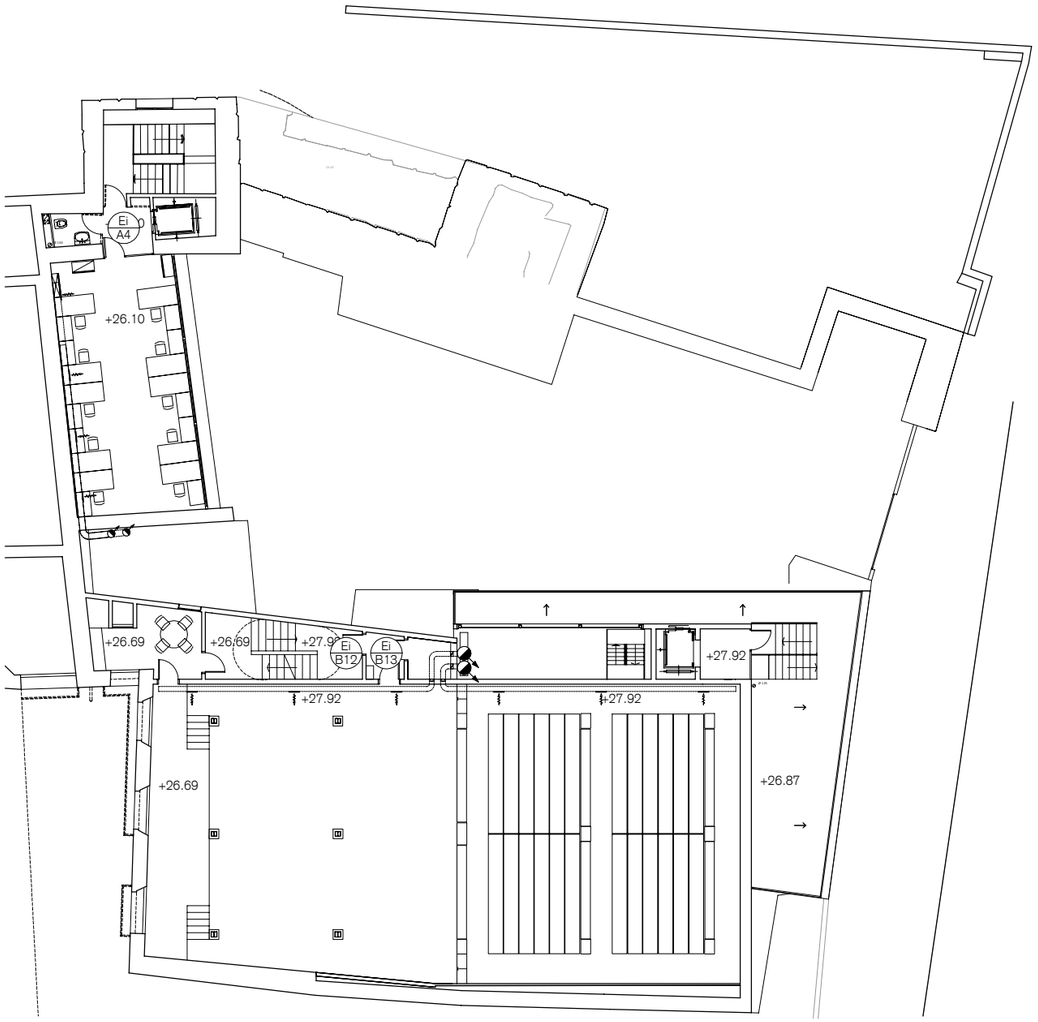
A3 1:250 - A1 1:125

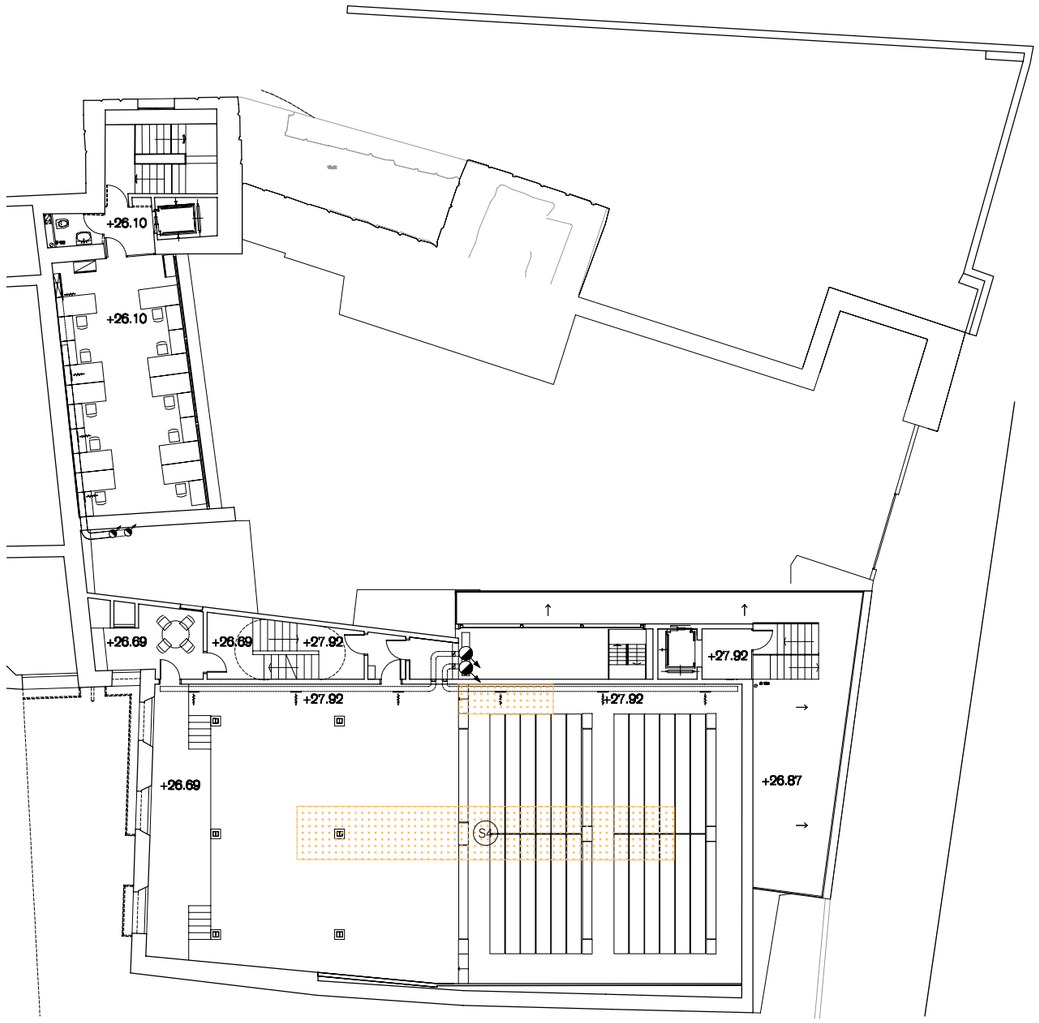
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

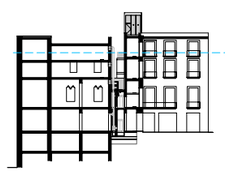
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







Divisòries verticals

D1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
Ra=35dB
REI - 120 (revestit dues cares)

D2 Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)

D3 Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
EI-120

Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

R2 Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0

R3 Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

R4 Acabat pintat

Paviments

P1 Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
DB-SUA: classe de lliscament 2

P2 Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

SC1 Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

S1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2.
Reacció al foc > C-s2,d0.

S2 Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
Reacció al foc > B-s1,d0

S3 Recol·locació de fals sostre registrable

S4 Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat

2.20 Cota d'acabat des de paviment (m)

Fusteries

A Porta d'acer
Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

B Portes DM
Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

C Portes tallafocs
Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:
- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb ànima d'aïllament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

D Porta tallafoc
Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.
- EI-120-C5

E Manteniment de portes tallafoc preexistents
Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:
- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

S1 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

S1 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-1.7

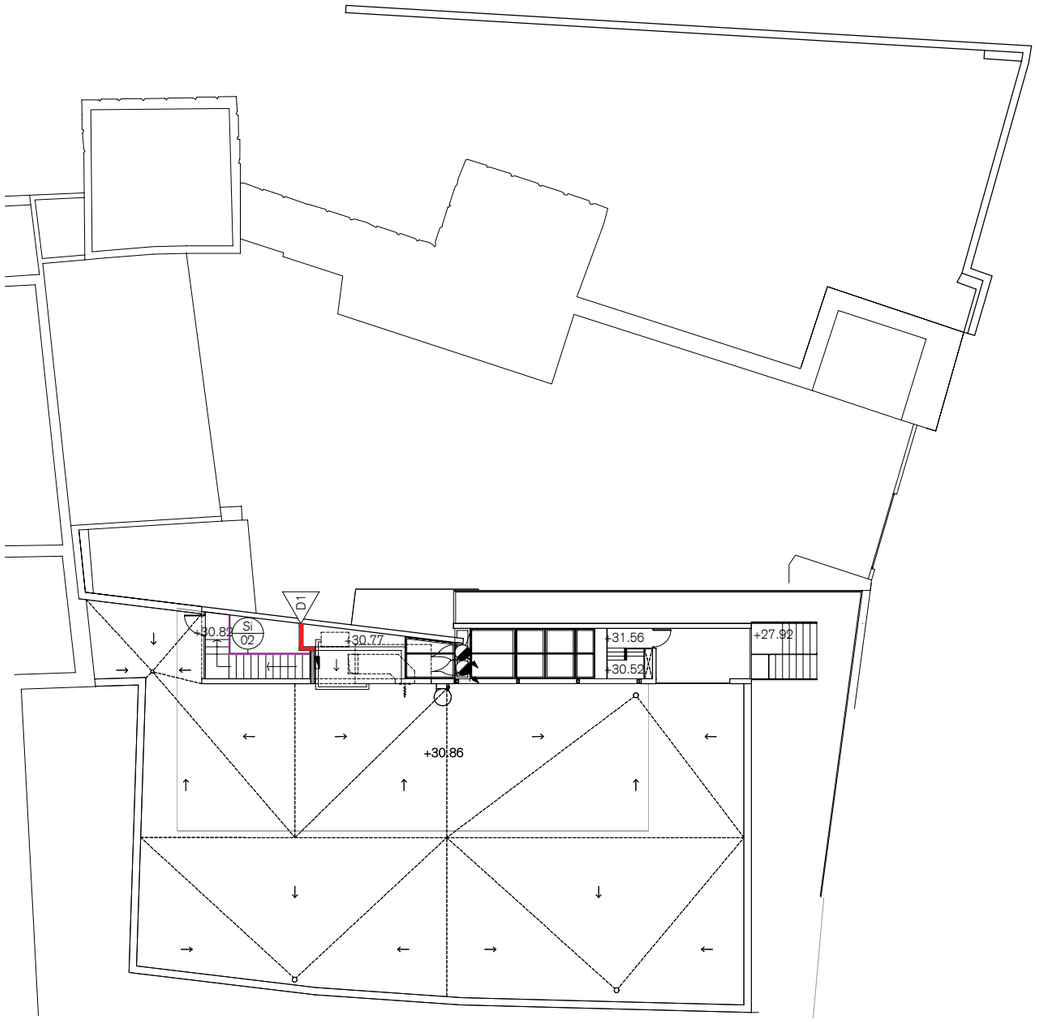
Planta setena
Compartimentació vertical i horitzontal

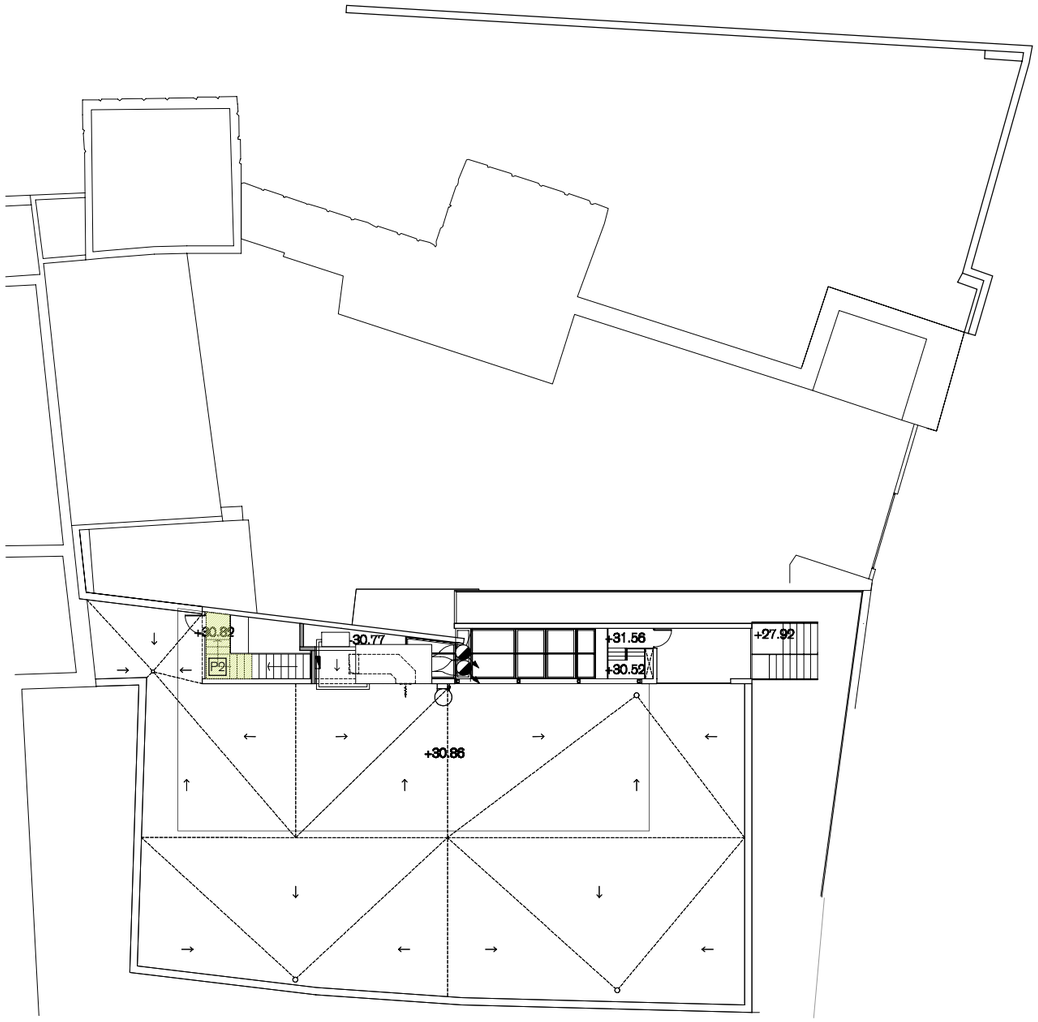
A3 1:250 - A1 1:125

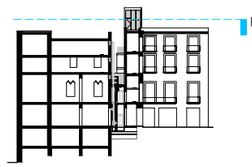
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258






Planta coberta

Divisòries verticals

D1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
Ra=35dB
REI - 120 (revestit dues cares)

D2 Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)

D3 Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
EI-120

Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

R2 Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0

R3 Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

R4 Acabat pintat

Paviments

P1 Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
DB-SUA: classe de lliscament 2

P2 Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

SC1 Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

S1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2.
Reacció al foc > C-s2,d0.

S2 Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
Reacció al foc > B-s1,d0

S3 Recol·locació de fals sostre registrable

S4 Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat

2.20 Cota d'acabat des de paviment (m)

Fusteries

A Porta d'acer
Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

B Portes DM
Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

C Portes tallafocs
Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:
- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb ànima d'aïllament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

D Porta tallafoc
Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.
- EI-120-C5

E Manteniment de portes tallafoc preexistents
Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:
- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

S1 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

S2 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-1.8

Planta coberta
Compartimentació vertical i horitzontal

A3 1:250 - A1 1:125

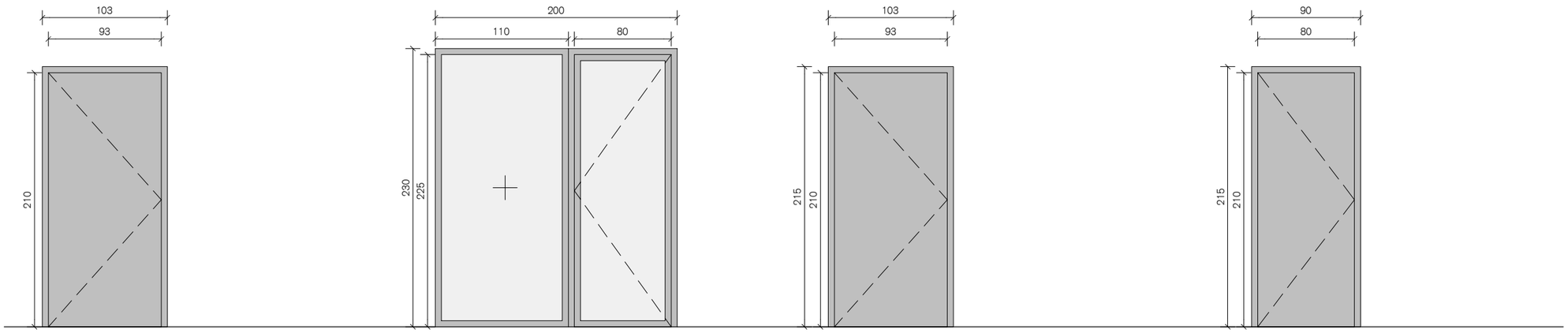
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



Ai-01

Unitats	1
Obertura	1 batents
Ferramentes	C Fo MI P Tp
Situació	+13.02
Acabats	acer
Altres	porta emplafonada sistema de control d'accès

Ai-02

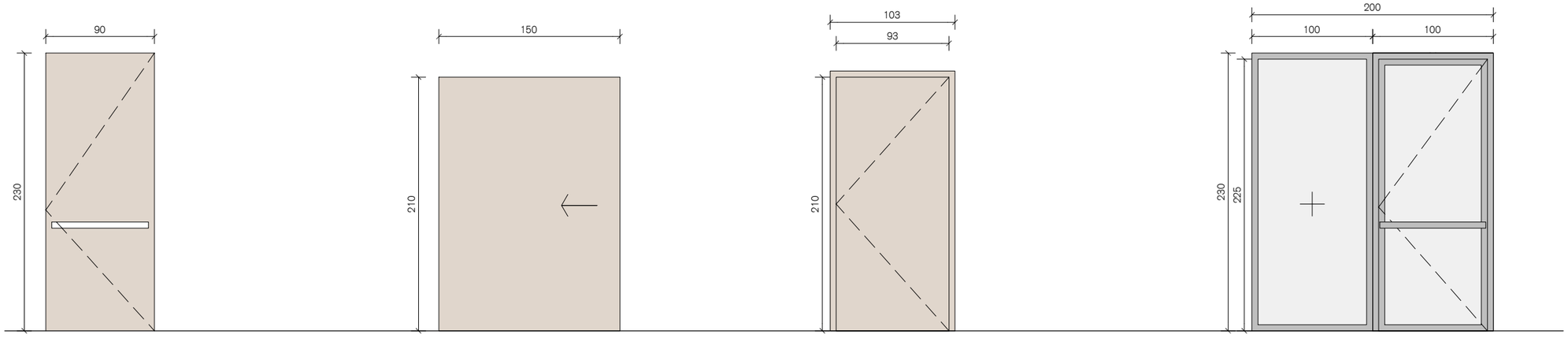
Unitats	1
Obertura	1 batent + 1 fix
Ferramentes	C Fo MI P Tp Tr
Situació	+17.40
Acabats	acer, vidre
Altres	-

Ai-03

Unitats	1
Obertura	1 batents
Ferramentes	Ba C Fo MI P Tp Tr
Situació	+18.63
Acabats	acer
Altres	porta emplafonada sistema de control d'accès

Ai-04

Unitats	1
Obertura	1 batents
Ferramentes	C Fo MI P Tp Tr
Situació	+17.40
Acabats	acer
Altres	porta emplafonada sistema de control d'accès



Bi-01

Unitats	1
Obertura	1 batent
Ferramentes	Ba C Fi MI P Tp Tr
Situació	+17.40
Acabats	fusta
Altres	Ei2 60 C5

Bi-02

Unitats	1
Obertura	1 corredís
Ferramentes	C MI Tp Te
Situació	+17.40
Acabats	fusta
Altres	-

Bi-03

Unitats	1
Obertura	1 batent
Ferramentes	C Fo MI P Tp
Situació	+22.90
Acabats	fusta
Altres	-

Ci-01

Unitats	1
Obertura	1 batent
Ferramentes	Ba C Fi MI Tr
Situació	+17.40 vestibul d'independència
Acabats	acer, vidre
Altres	Ei-30-C5

Fusteries

Ai Porta d'acer

Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

Bi Portes DM

Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

Ci Portes tallafocs

Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:

- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb àrnima d'aillament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

Di Porta tallafoc

Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.

- EI-120-C5

Ei Manteniment de portes tallafoc preexistents

Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:

- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

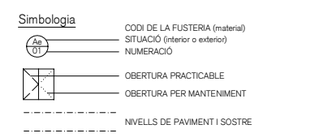
Si 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

Si 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

Ferratges

Ba	Barra antipànic d'acer inoxidable matisat.
C	Conjunt de ferratges en acer inoxidable.
Fi	Frontisses d'acer inoxidable matisat.
Fo	Frontisses ocultes.
Mi	Maneta d'acer inoxidable matisat.
P	Pany amb clau mestrejada.
Pb	Pestell interior bloqueig amb sistema de desbloqueig exterior.
Te	Tirador encastat d'acer inoxidable matisat.
Tr	Tancaportes d'acer inoxidable matisat amb retenidor.
Tp	Topall d'acer inoxidable matisat fixat al paviment mecànicament.

Simbologia



* TOTES LES MIDES ES COMPROBARAN EN L'OBRA
* TENIR EN COMPTE EL SENTIT D'OBERTURA DE LA PORTA, EL GRUIX DE LES PARETS I L'ENRASAT

Inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel correcte funcionament del conjunt.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-2.1

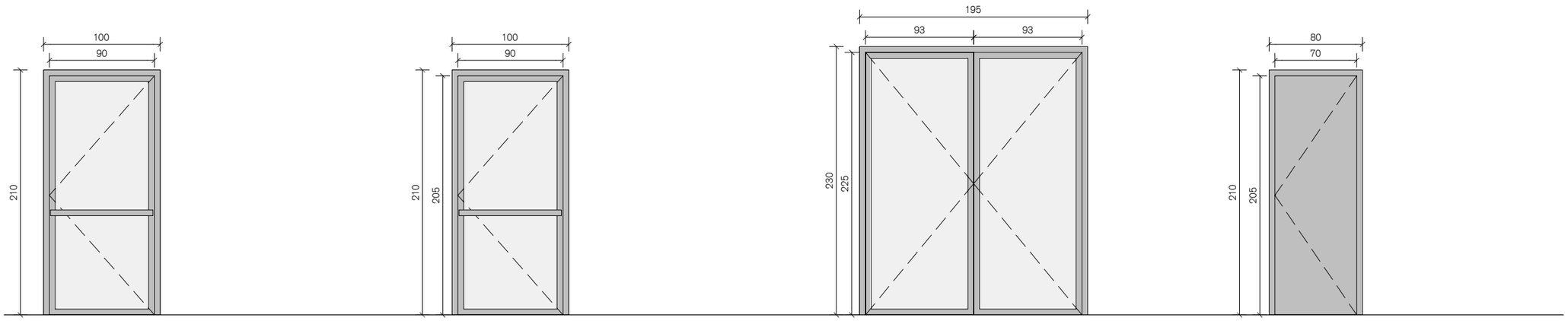
Planella de fusteries i serralleries

A3 1:40 - A1 1:20

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu9Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

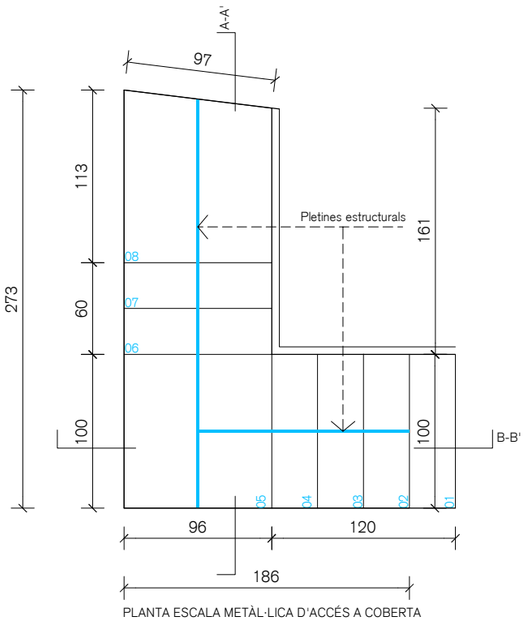


Ci-02	
Unitats	1
Obertura	1 batent
Ferramentes	Ba C Fi MI Tr
Situació	+17.40 vestibul d'independència
Acabats	acer, vidre
Altres	Ei-30-C5

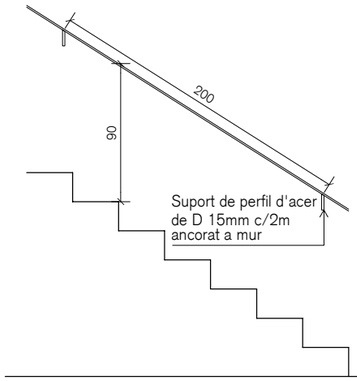
Ci-03	
Unitats	1
Obertura	1 batent
Ferramentes	Ba C Fi MI Tr
Situació	+17.40 vestibul d'independència
Acabats	acer, vidre
Altres	Ei-30-C5

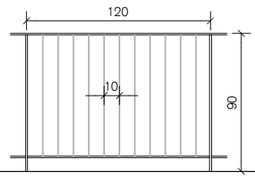
Ci-04	
Unitats	1
Obertura	2 batents
Ferramentes	C Fi MI Tp Tr
Situació	+17.40
Acabats	acer, vidre
Altres	Ei-60-C5

Di-01	
Unitats	1
Obertura	1 batent
Ferramentes	C MI Tr Pb P
Situació	+17.40 vestibul d'independència
Acabats	acer
Altres	-



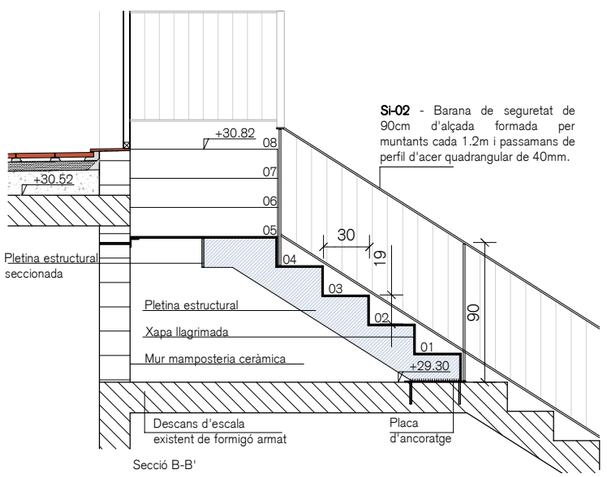
PLANTA ESCALA METÀL·LICA D'ACCÉS A COBERTA





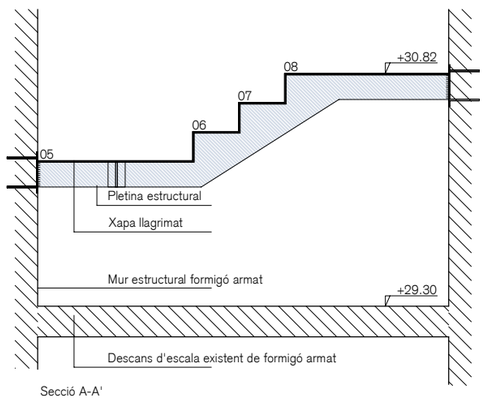
Si-01	
Unitats	10,60ml
Ferramentes	C
Situació	+17.40 vestibul d'independència
Acabats	acer
Altres	-

Si-02	
Unitats	5ml
Ferramentes	C
Situació	+17.40 vestibul d'independència
Acabats	acer
Altres	-



Si-02 - Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

Secció B-B'



Secció A-A'

Fusteries

Ai Porta d'acer
Fusteria interiors de perfileria d'acer acabat lacat al forn a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.

Bi Portes DM
Portes de taulell de fibres de densitat mitjana (DM), de 35mm de gruix total. Bastiment de fusta, amb galzes i tapajunts de DM

Ci Portes tallafocs
Porta metàl·lica amb requeriments al foc formada per:
- Xapa a doble d'acer galvanitzat amb ànima d'aillament
- Bastiment d'acer galvanitzat i junta intumescent perimetral
- Fusteria de perfileria d'acer amb ruptura del pont tèrmic, acabat lacat al forn color a definir per la DF, formada per perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 o equivalent, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat.
- EI-30-C5 o EI-60-C5, segons planella de fusteries
- Vidre RF

Di Porta tallafoc
Porta batent model Apsfire o equivalent, d'1 fulla fabricada segons la norma UNE EN1634-1, amb resistència al foc 120 i assaig de cicles C5. Color a definir per la DF.
- EI-120-C5

Ei Manteniment de portes tallafoc preexistents
Revisió i manteniment de portes tallafoc existents, incloent la comprovació del correcte funcionament de la fulla i el marc, ajust i regulació de frontisses, revisió dels tancaportes, comprovació del sistema de tancament i de l'estanquitat perimetral, substitució i ajust dels cargols i elements de fixació deteriorats, neteja de mecanismes i lubricació de ferratges.

Inclou:
- reparació de petits desperfectes en la fusteria i l'ajust perquè la porta tanqui correctament i mantingui les condicions de seguretat contra incendis.
- instal·lació a totes les portes que el requereixin de: tancaportes, retenidors i sistema de control d'accés amb teclat numèric.

Serralleria

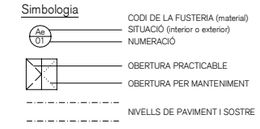
Si 01 Passamà de perfil d'acer quadrangular de 40mm, i suports de perfil d'acer de 15mm de diàmetre cada metre

Si 02 Barana de seguretat de 90cm d'alçada formada per muntants cada 1.2m i passamans de perfil d'acer quadrangular de 40mm.

Ferratges

Ba	Barra antipànic d'acer inoxidable matisat.
C	Conjunt de ferratges en acer inoxidable.
Fi	Frontisses d'acer inoxidable matisat.
Fo	Frontisses ocultes.
Mi	Maneta d'acer inoxidable matisat.
P	Pany amb clau mestrejada.
Pb	Pestell interior bloqueig amb sistema de desbloqueig exterior.
Te	Tirador encastat d'acer inoxidable matisat.
Tr	Tancaportes d'acer inoxidable matisat amb retenidor.
Tp	Topall d'acer inoxidable matisat fixat al paviment mecànicament.

Simbologia



* TOTES LES MIDES ES COMPROBARAN EN L'OBRA
* TENIR EN COMPTE EL SENTIT D'OBERTURA DE LA PORTA, EL GRUIX DE LES PARETS I L'ENRASAT

Inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel correcte funcionament del conjunt.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS **4-2.2**

Planella de fusteries i serralleries — A3 1:40 - A1 1:20

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

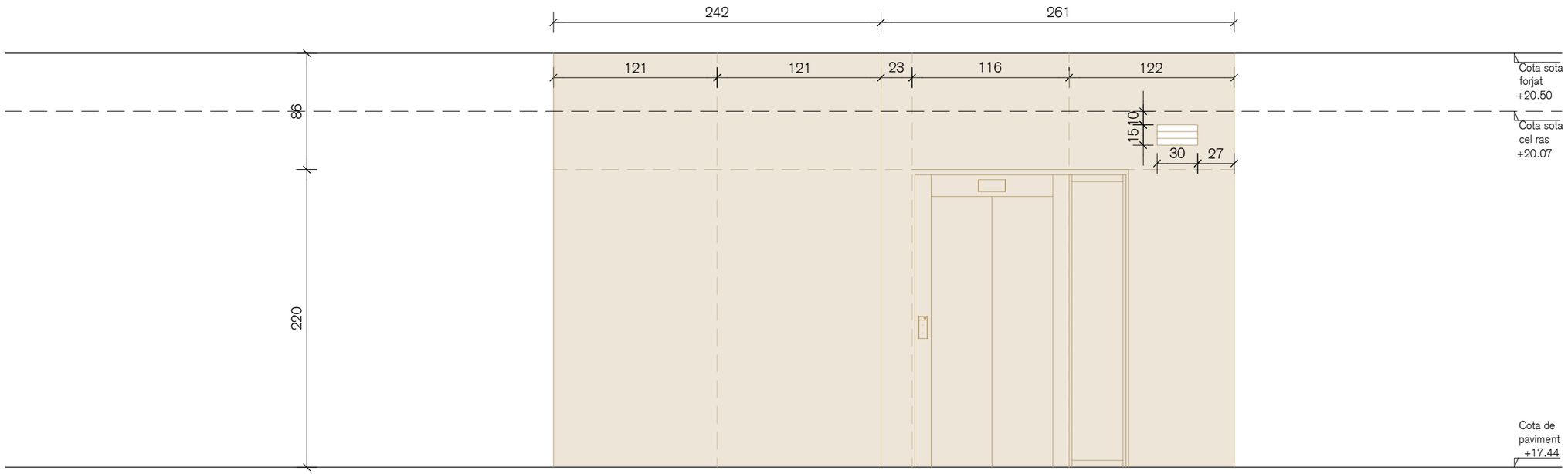
Feu Godoy Arquitectura

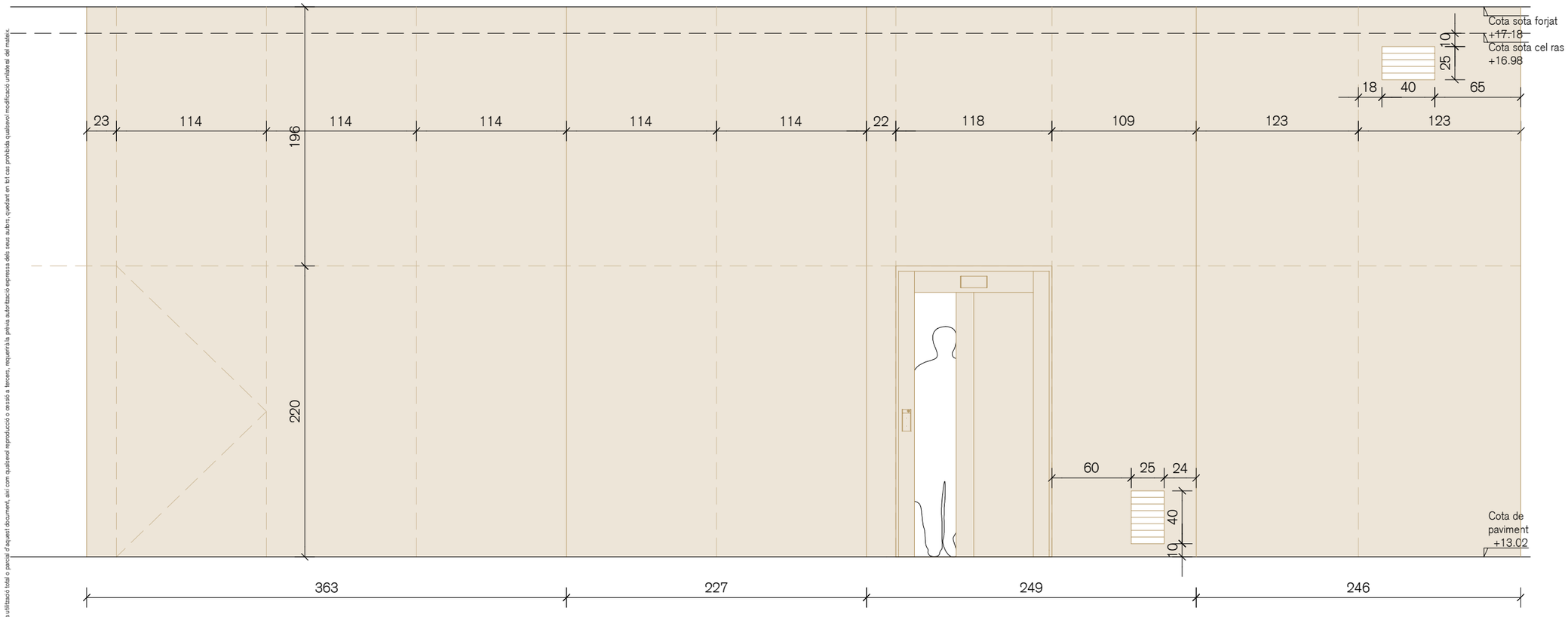
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.

Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.





4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-2.3

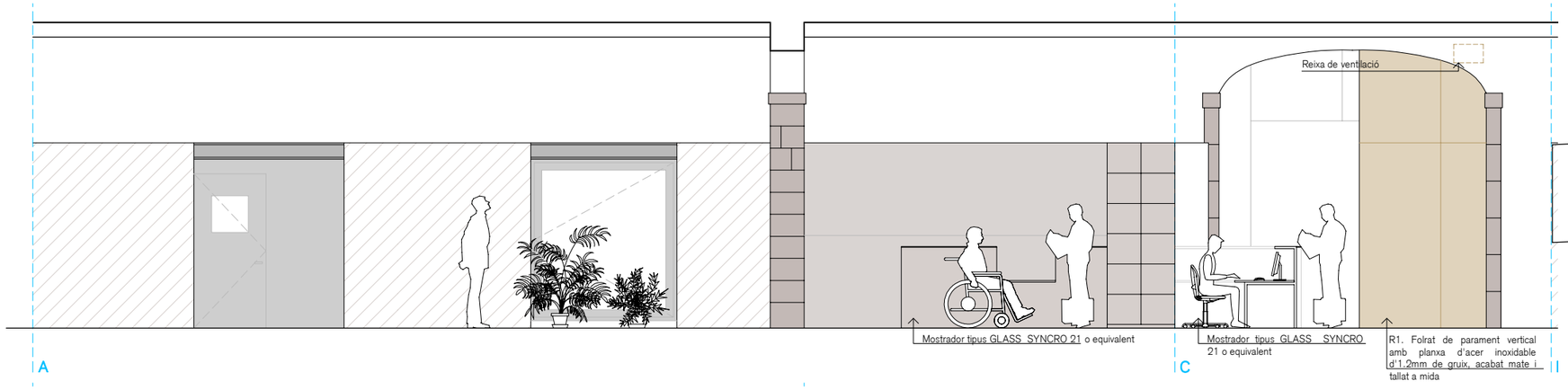
Especejament folrat ascensor

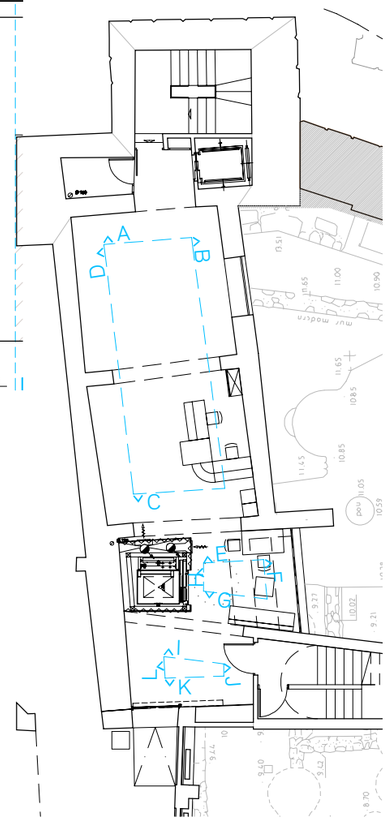
A3 1:40 - A1 1:20

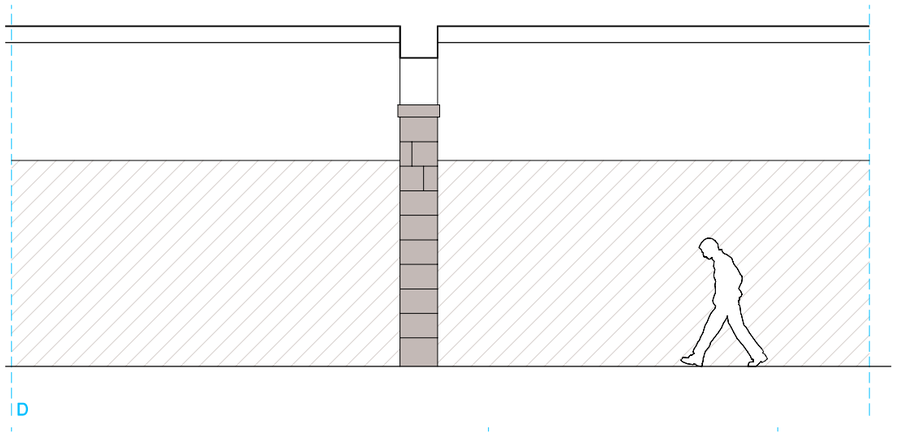
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

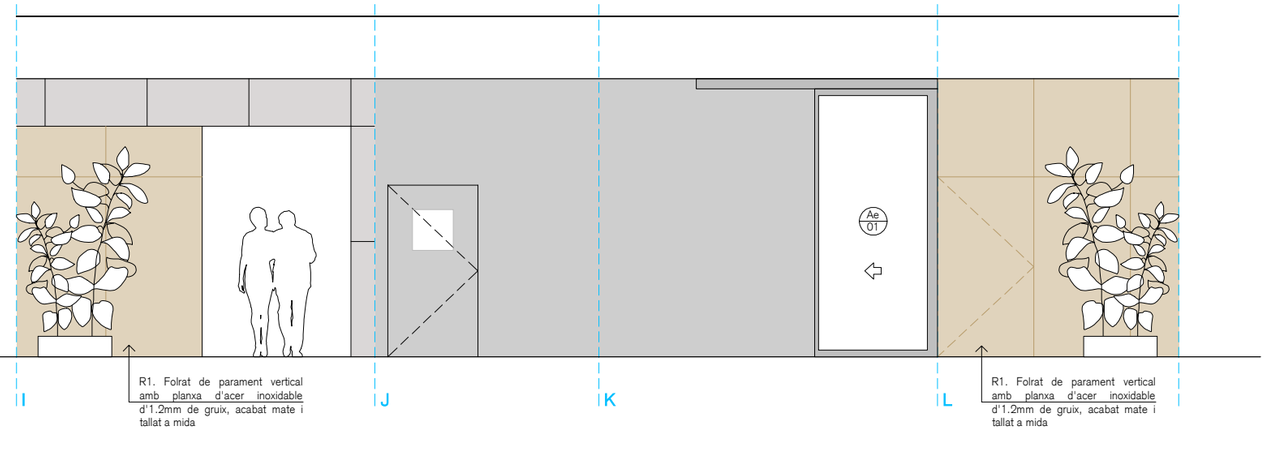
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258









Divisòries verticals

- D1 — Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
  Ra=35dB
  REI - 120 (revestit dues cares)
- D2 — Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)
- D3 — Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
  EI-120

Revestiments

- R1 — Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.
- R2 — Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
  DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0
- R3 — Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.
- R4 — Acabat pintat

Paviments

- P1 — Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
  DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
  DB-SUA: classe de lliscament 2
- P2 — Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
  DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

- SC1 — Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

- S1 — Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2. Reacció al foc > C-s2,d0.
- S2 — Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
  Reacció al foc > B-s1,d0
- S3 — Recol·locació de fals sostre registrable
- S4 — Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat
- 2.20 — Cota d'acabat des de paviment (m)

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

Zona d'accés. Cota +13.02

Alçats interiors

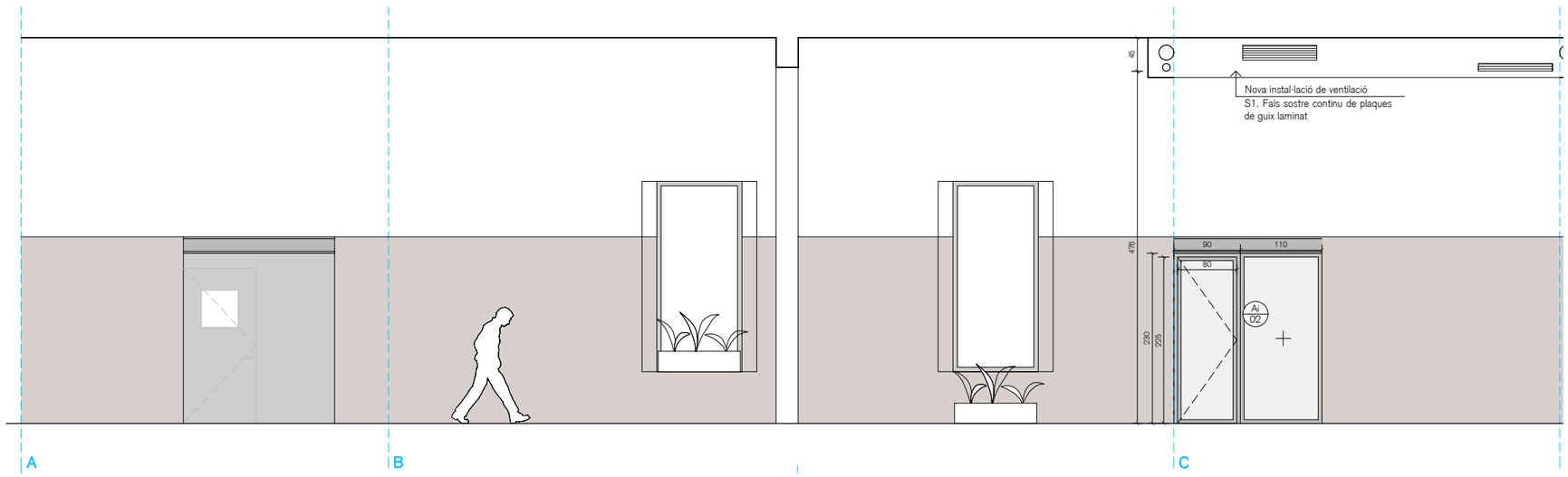
4-3.1

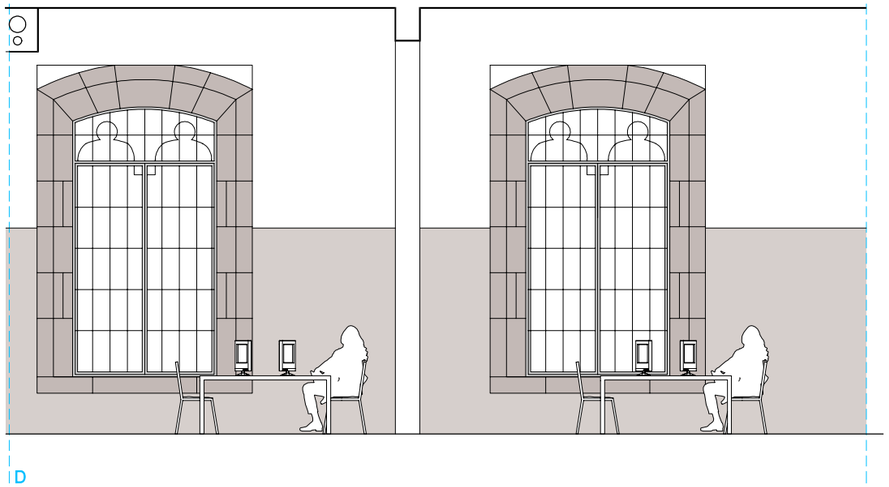
A3 1:50 - A1 1:25

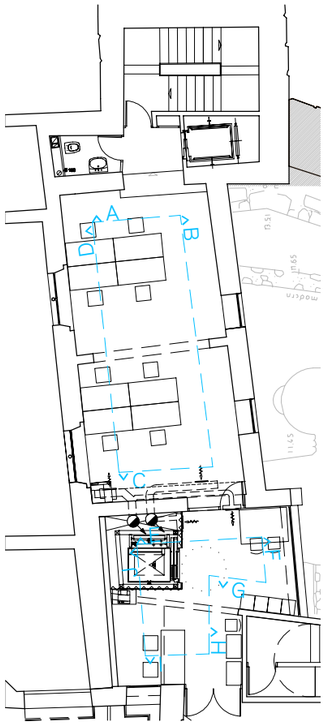
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

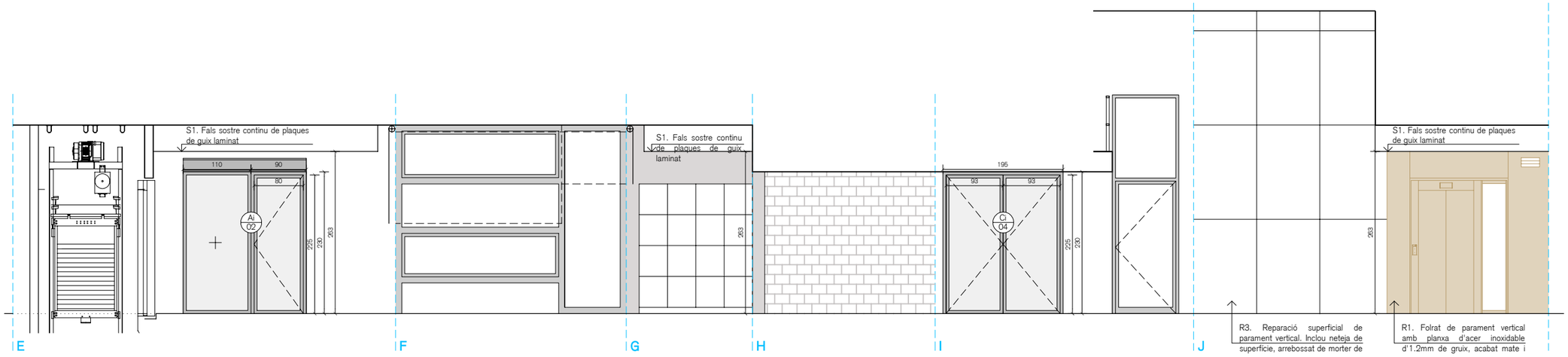
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258









Divisòries verticals

- D1 — Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
  Ra=35dB
  REI - 120 (revestit dues cares)
- D2 — Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)
- D3 — Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
  EI-120

Revestiments

- R1 — Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.
- R2 — Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
  DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0
- R3 — Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.
- R4 — Acabat pintat

Paviments

- P1 — Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
  DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
  DB-SUA: classe de lliscament 2
- P2 — Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
  DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

- SC1 — Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

- S1 — Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2. Reacció al foc > C-s2,d0.
- S2 — Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
  Reacció al foc > B-s1,d0
- S3 — Recol·locació de fals sostre registrable
- S4 — Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat
- 2.20 — Cota d'acabat des de paviment (m)

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

Zona de treball intern i accés a sala.Cota +17.40

Alçats interiors

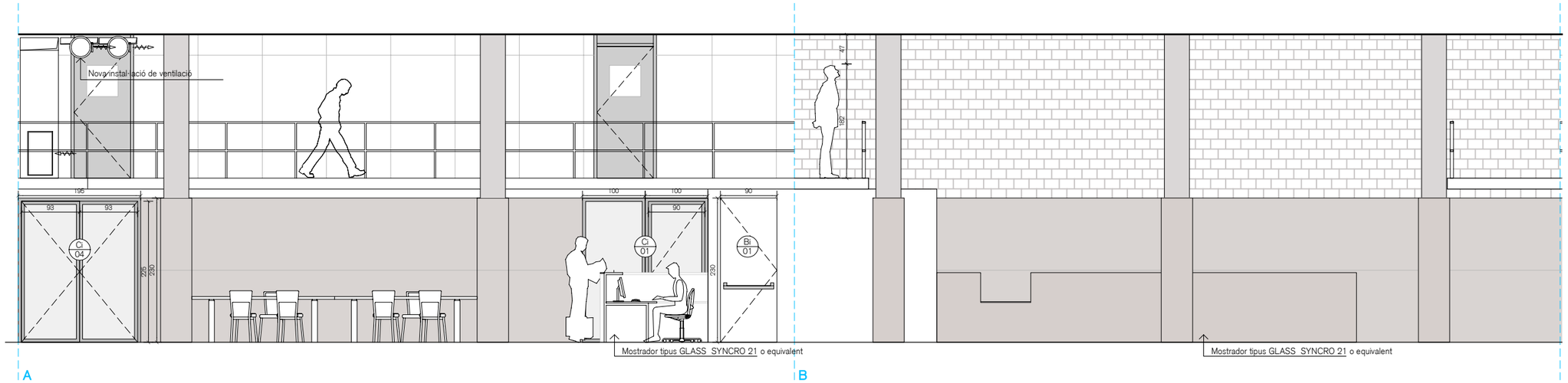
4-3.2

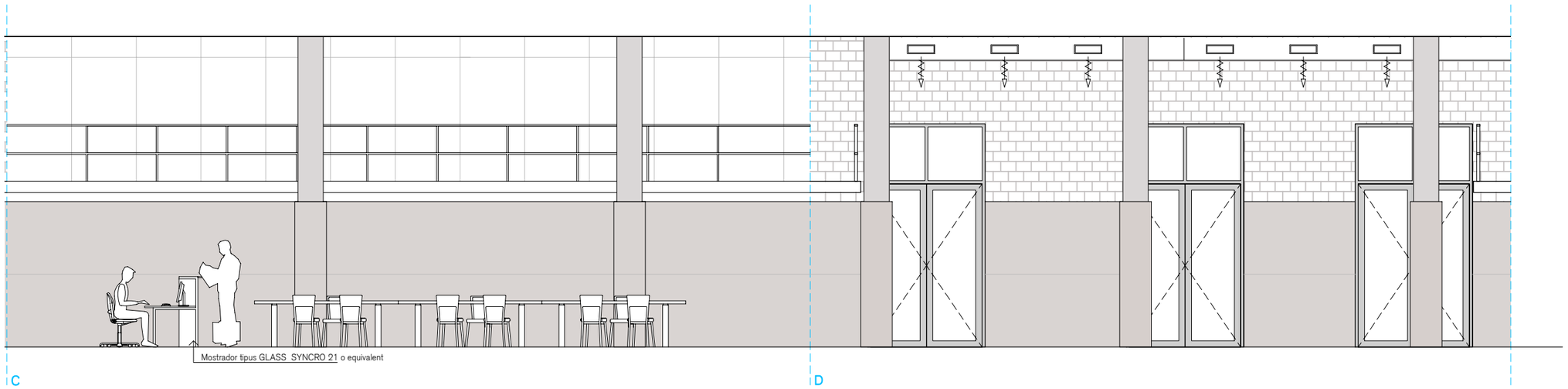
A3 1:75 - A1 1:37

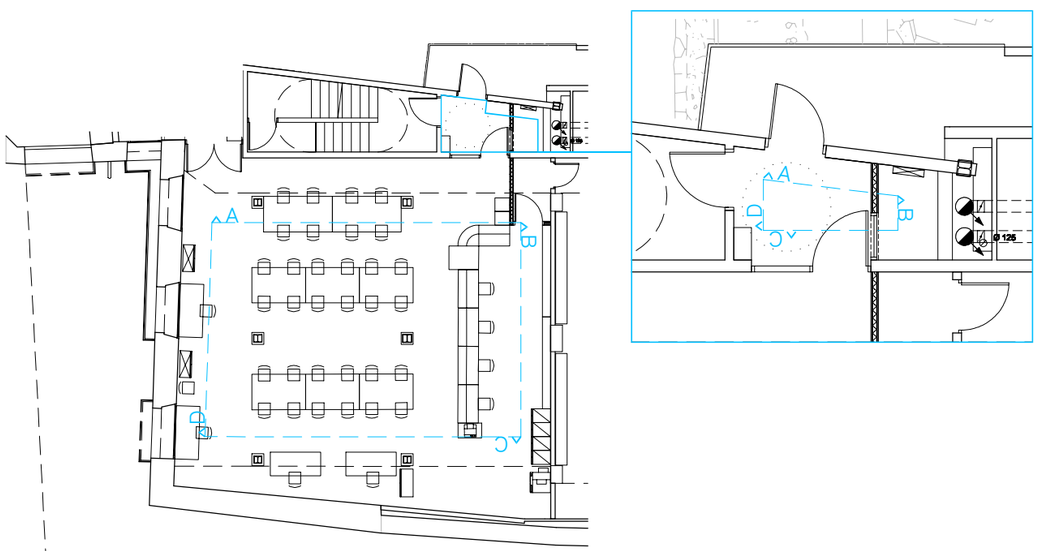
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

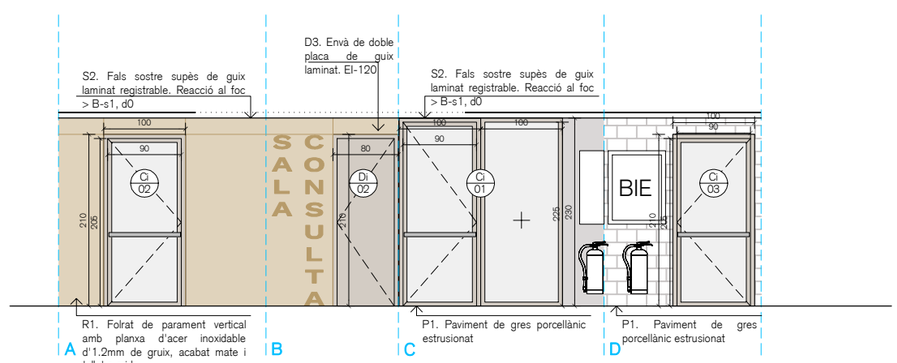
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258









Divisòries verticals

D1 Mur de maó ceràmic perforat e=140mm
Ra=35dB
REI - 120 (revestit dues cares)

D2 Envà de placa de guix laminat, 15+70+15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 70mm (70kg/m3)

D3 Envà de doble placa de guix laminat, 15/15+90+15/15mm, muntants cada 40cm, aïllament de llana mineral de 90mm
EI-120

Revestiments

R1 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60cm amb panels acústics rockfon o equivalent.

R2 Rajola 20x20cm amb prestall 10x10cm
DB-SI1: reacció al foc B-s1,d0

R3 Reparació superficial de parament vertical. Inclou neteja de superfície, arrebossat de morter de ciment i pintat al silicat.

R4 Acabat pintat

Paviments

P1 Paviment de gres porcellànic estrusionat de 30x30
DB-SI1: reacció al foc C_{FL}-s1
DB-SUA: classe de lliscament 2

P2 Xapa d'acer llagrimada de 12mm de gruix
DB-SUA: classe de lliscament 2

Sòcol

SC1 Sòcol d'alumini anoditzat de 50mm d'alçària

Sostres

S1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat, amb subestructura oculta d'acer galvanitzat amb perfils metàl·lics primaris i secundaris a diferent nivell i separació màxima de 600mm, amb llana mineral de 80mm de gruix i densitat 40kg/m2. Reacció al foc > C-s2,d0.

S2 Fals sostre suspès de guix laminat registrable amb acabat vinílic tipus KNAUF VINILO o equivalent, amb perfileria vista amb llana mineral de 50mm de gruix i densitat 40kg/m^2.
Reacció al foc > B-s1,d0

S3 Recol·locació de fals sostre registrable

S4 Reparació d'acabat de sostre de formigó amb sanejat manual i posterior arrebossat amb acabat pintat

2.20 Cota d'acabat des de paviment (m)

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

4- SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

4-3.3

Sala de consulta. Cota +17.40
Alçats interiors

A3 1:75 - A1 1:37

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

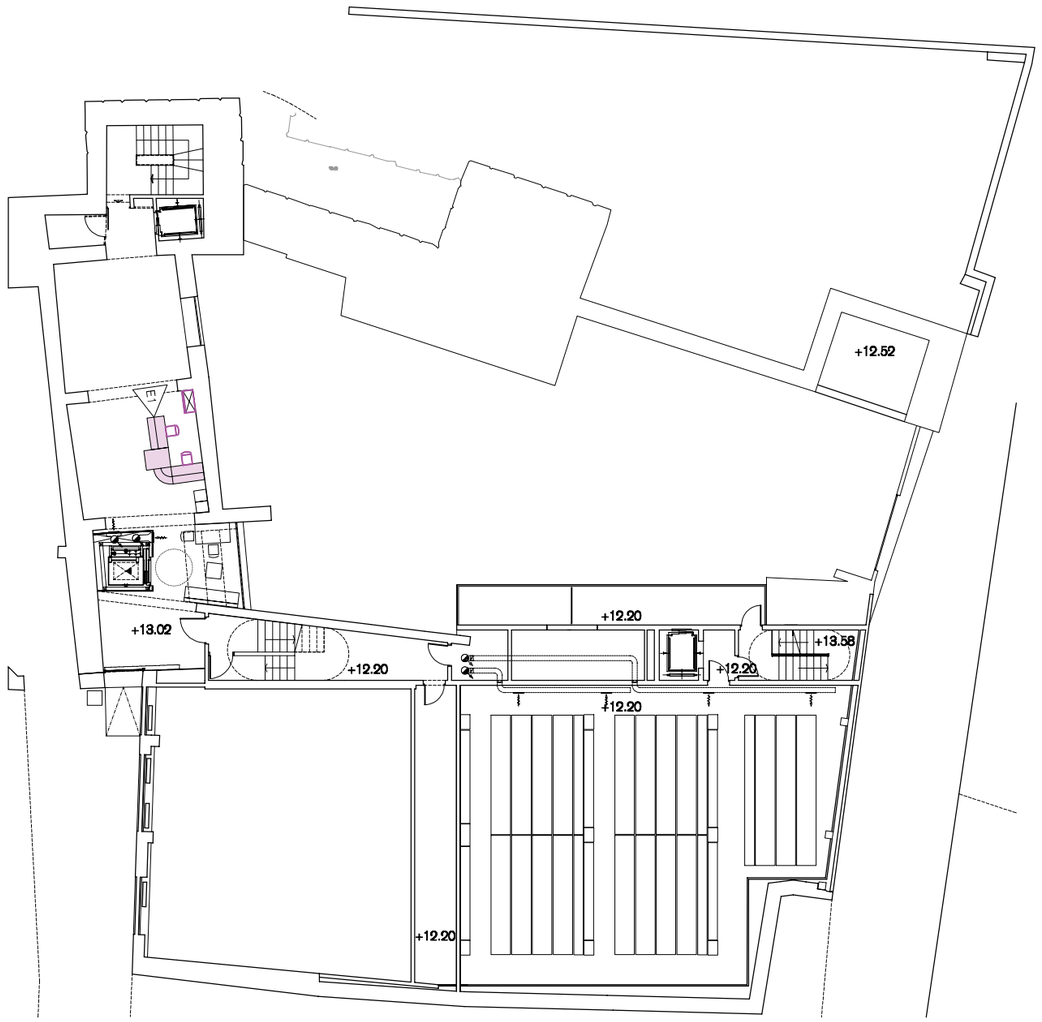
Feu Godoy Arquitectura

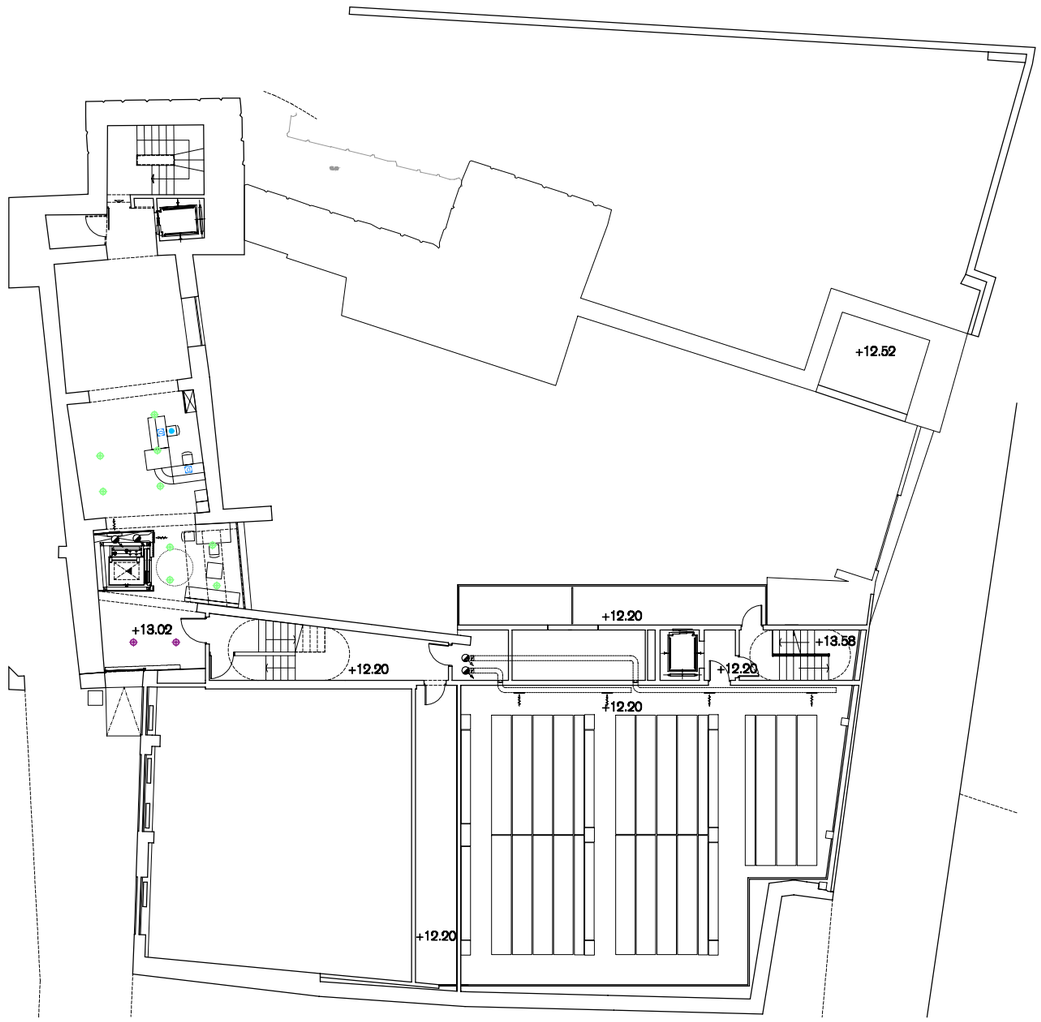
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

4_arxiu_contemporani_interior.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

5 EQUIPAMENTS, PUNTS DE TREBALL





Equipament nou dins de l'encàrrec

E1 **Mostradors tipus glass syncro 21 o equivalent**

Laterals i posteriors de tancament realitzats en tauler aglomerat recobert per melamina antireflexos, antiesgarrapades i de fàcil neteja, de 18mm de gruix.

Sobre inferior realitzat en tauler d'aglomerat recobert per melamina, gruix 30mm. Tots els sobres venen de sèrie amb passa-cable col·locat de diàmetre 60mm.

Sobre superior en cristall extra-clar, temperat, de 10mm de gruix, vernissat en la seva cara inferior i setinat.

Equipament preexistent i de nova aportació

E2 Guixetes

Mobles preexistents

Mobles preexistents desplaçats

Mobles de nova aportació



Llegenda

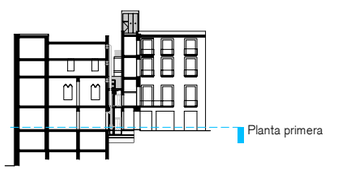
Punt de treball

D Nou punt de treball

Reubicació de downligths preexistents

Reubicació de lluminària preexistents

Downligths nous



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

5- EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL

Planta primera
Equipament i punts de treball

5-1.1

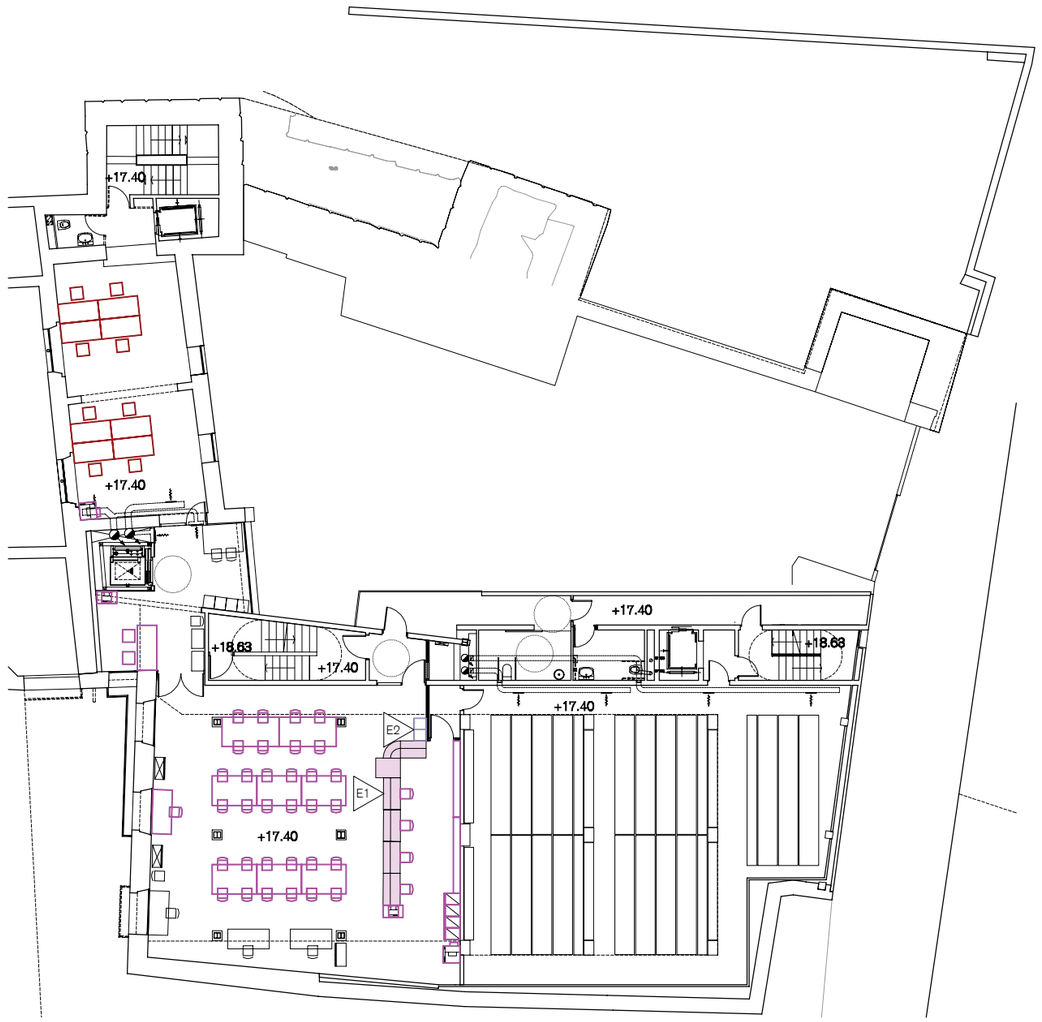
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

5_arxiu_contemporani_mobiliari.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.





Equipament nou dins de l'encàrrec

E1 **Mostradors tipus glass syncro 21 o equivalent**

Laterals i posteriors de tancament realitzats en tauler aglomerat recobert per melamina antireflexos, antiesgarrapades i de fàcil neteja, de 18mm de gruix.

Sobre inferior realitzat en tauler d'aglomerat recobert per melamina, gruix 30mm. Tots els sobres venen de sèrie amb passa-cable col·locat de diàmetre 60mm.

Sobre superior en cristall extra-clar, temperat, de 10mm de gruix, vernissat en la seva cara inferior i setinat.

Equipament preexistent i de nova aportació

E2 Guixetes

Mobles preexistents

Mobles preexistents desplaçats

Mobles de nova aportació



Llegenda

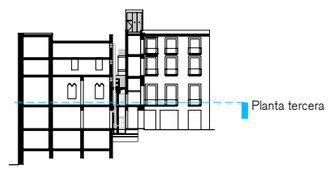
Punt de treball

D Nou punt de treball

Reubicació de downligths preexistents

Reubicació de lluminària preexistents

Downligths nous



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

5- EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL

Planta tercera
Equipament i punts de treball

5-1.2

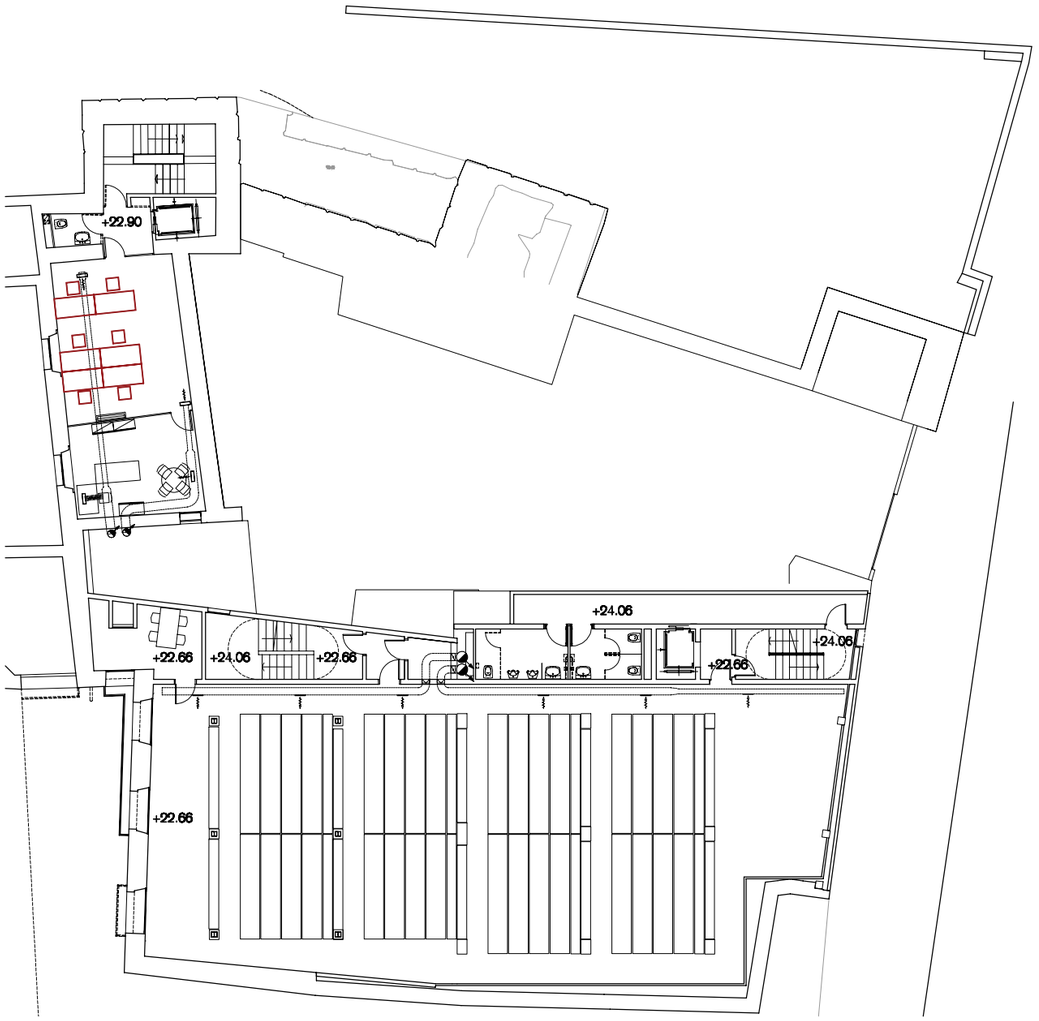
A3 1:250 - A1 1:125

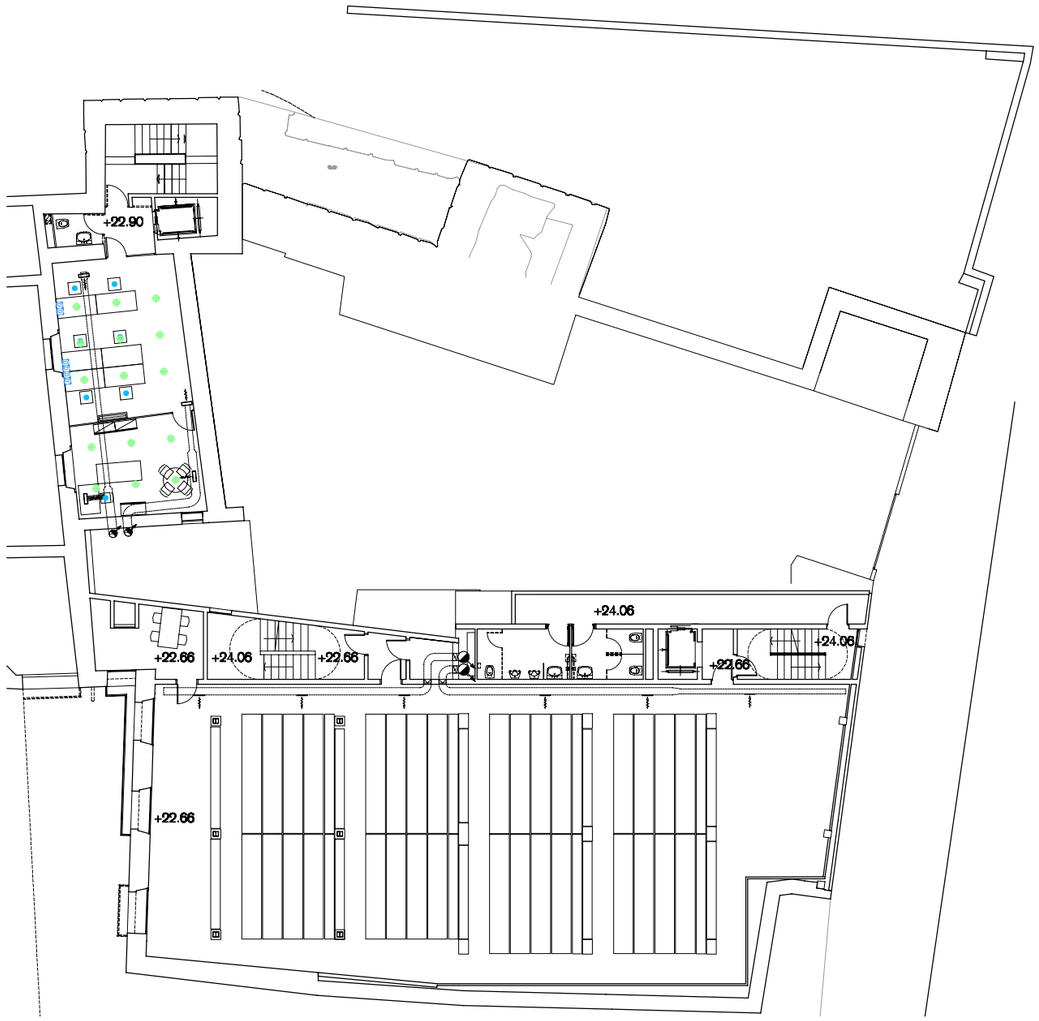
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

5_arxiu_contemporani_mobiliari.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.





Equipament nou dins de l'encàrrec

E1 **Mostradors tipus glass syncro 21 o equivalent**

Laterals i posteriors de tancament realitzats en tauler aglomerat recobert per melamina antireflexos, antiesgarrapades i de fàcil neteja, de 18mm de gruix.

Sobre inferior realitzat en tauler d'aglomerat recobert per melamina, gruix 30mm. Tots els sobres venen de sèrie amb passa-cable col·locat de diàmetre 60mm.

Sobre superior en cristall extra-clar, temperat, de 10mm de gruix, vernissat en la seva cara inferior i setinat.

Equipament preexistent i de nova aportació

E2 Guixetes

Mobles preexistents

Mobles preexistents desplaçats

Mobles de nova aportació

Llegenda

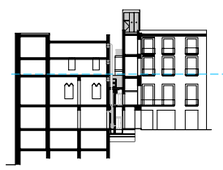
Punt de treball

D Nou punt de treball

Reubicació de downligths preexistents

Reubicació de lluminària preexistents

Downligths nous



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

5- EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL

Planta cinquena
Equipament i punts de treball

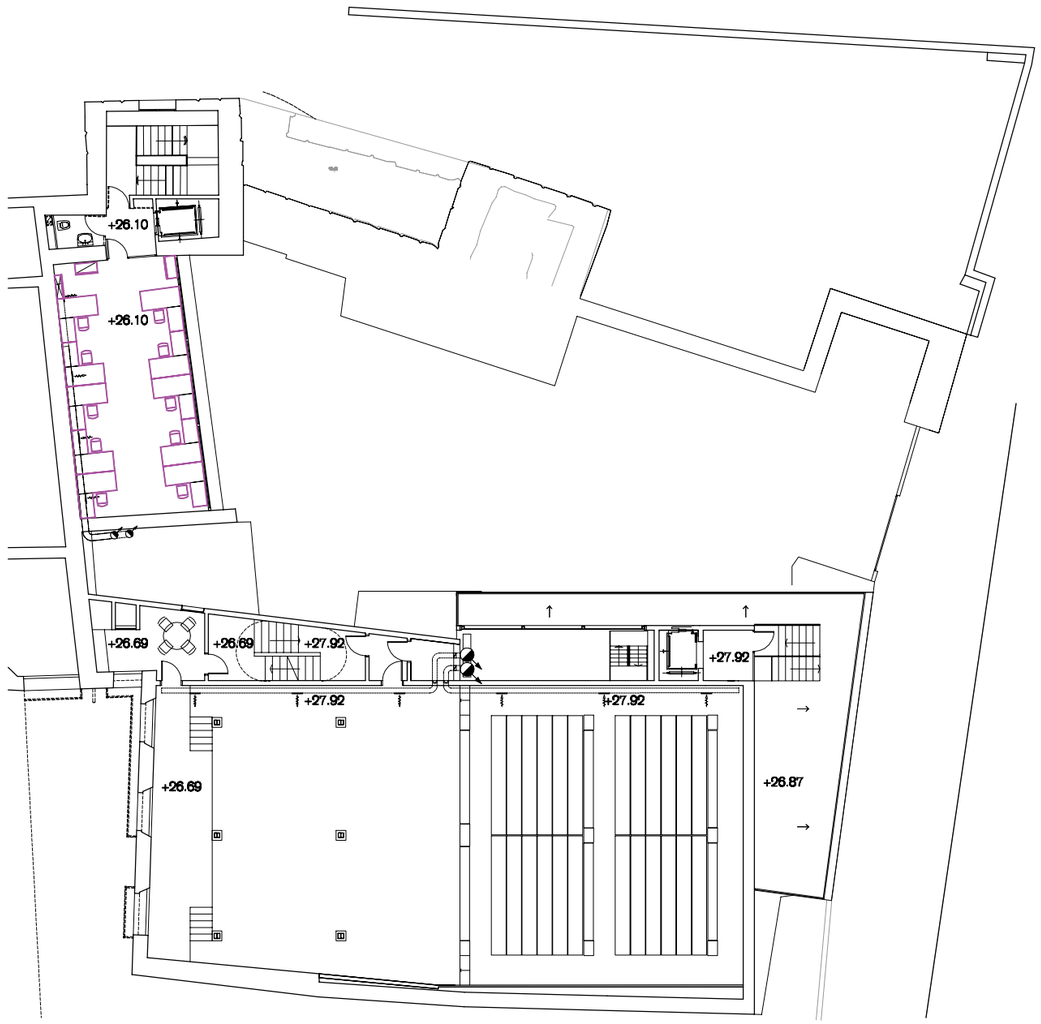
5-1.3
A3 1:250 - A1 1:125

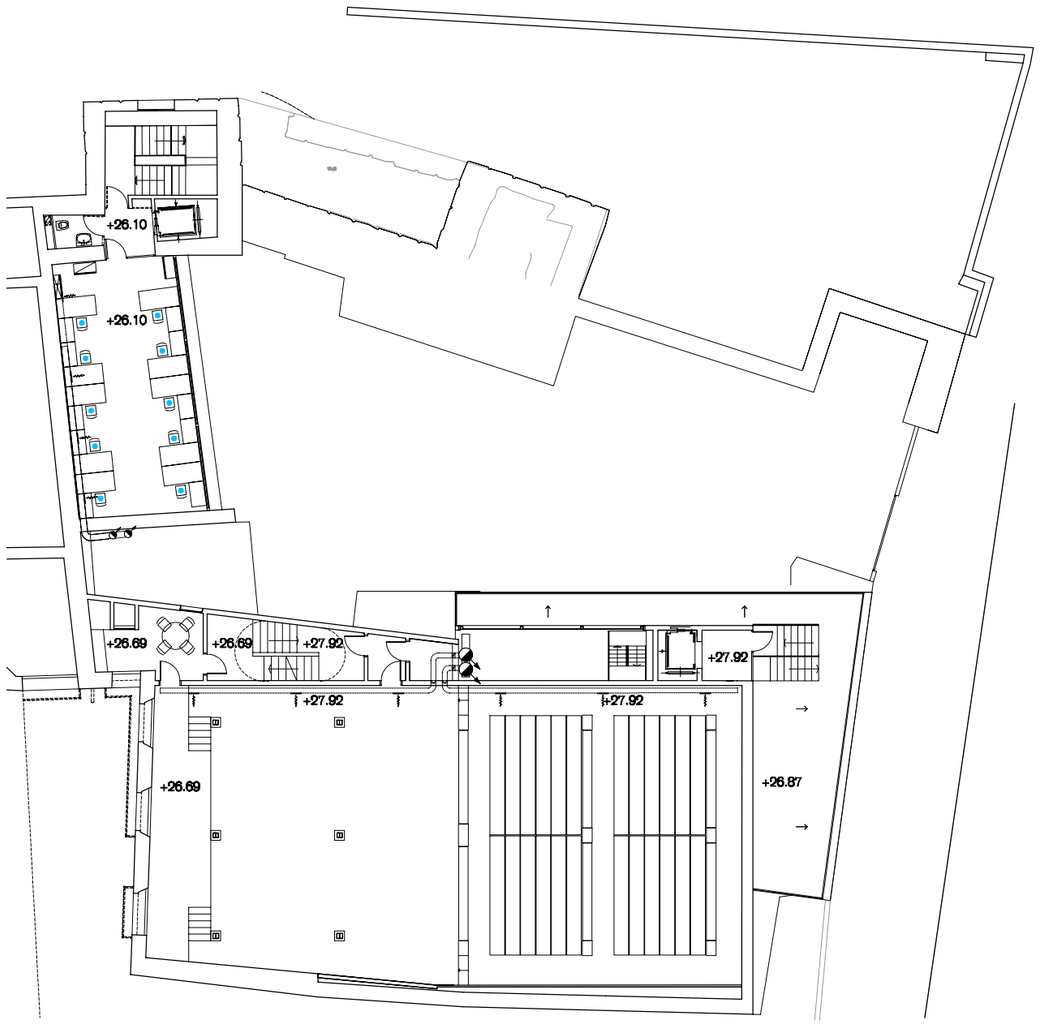
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

5_arxiu_contemporani_mobiliari.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.





Equipament nou dins de l'encàrrec

E1 **Mostradors tipus glass syncro 21 o equivalent**

Laterals i posteriors de tancament realitzats en tauler aglomerat recobert per melamina antireflexos, antiesgarrapades i de fàcil neteja, de 18mm de gruix.

Sobre inferior realitzat en tauler d'aglomerat recobert per melamina, gruix 30mm. Tots els sobres venen de série amb passa-cable col·locat de diàmetre 60mm.

Sobre superior en cristall extra-clar, temperat, de 10mm de gruix, vernissat en la seva cara inferior i setinat.

Equipament preexistent i de nova aportació

E2 Guixetes

Mobles preexistents

Mobles preexistents desplaçats

Mobles de nova aportació

Llegenda

Punt de treball

D Nou punt de treball

Reubicació de downligths preexistents

Reubicació de lluminària preexistents

Downligths nous



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

5- EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL

Planta setena
Equipament i punts de treball

5-1.4
A3 1:250 - A1 1:125

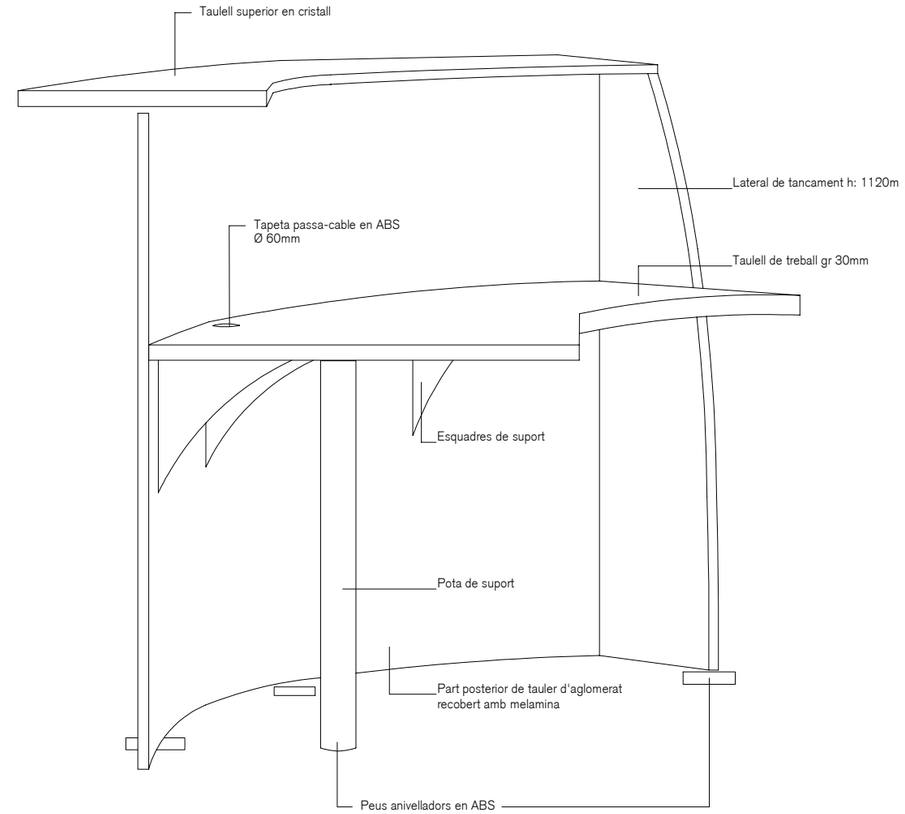
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

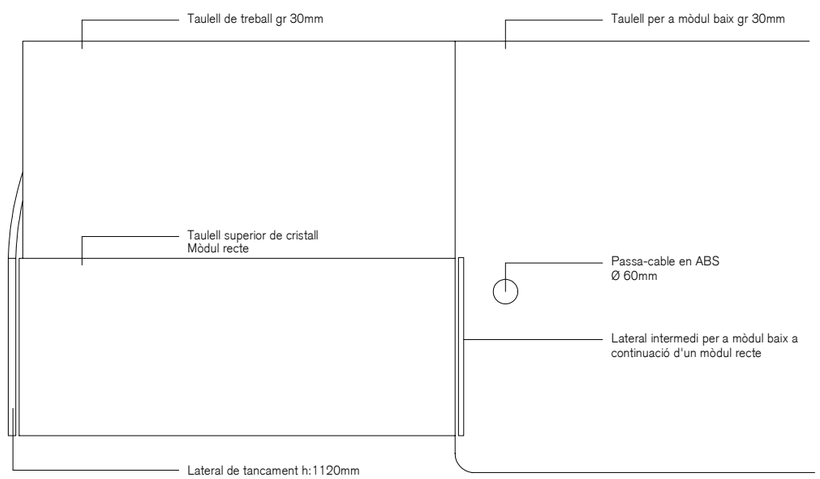
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

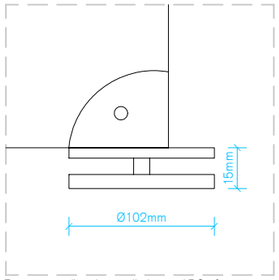
5_arxiu_contemporani_mobiliari.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

CONJUNT MOSTRADOR 120° AMB TAULELLS

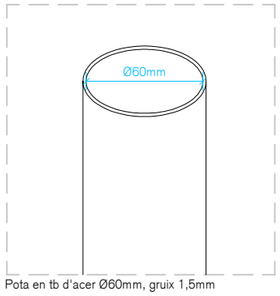


CONJUNT MOSTRADOR AMB TAULELLS I MÒDUL BAIX

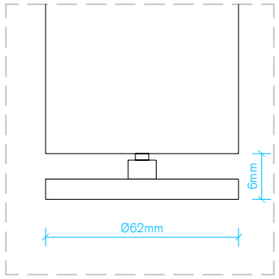




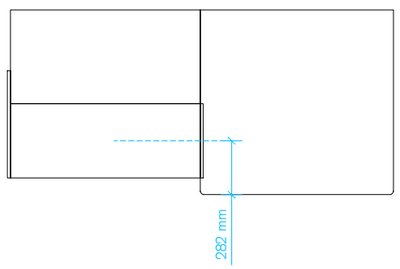
Peu en metall amb anivellador en ABS efecte crom Ø102, rang d'ajuts 0-15mm



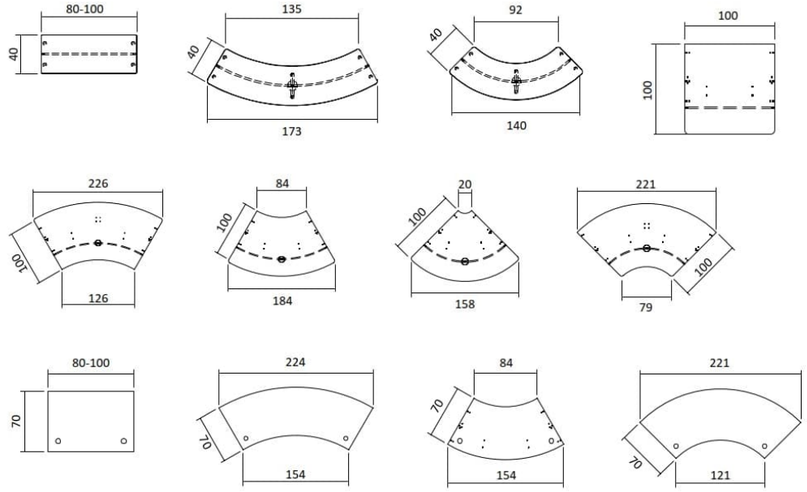
Pota en tb d'acer Ø60mm, gruix 1,5mm



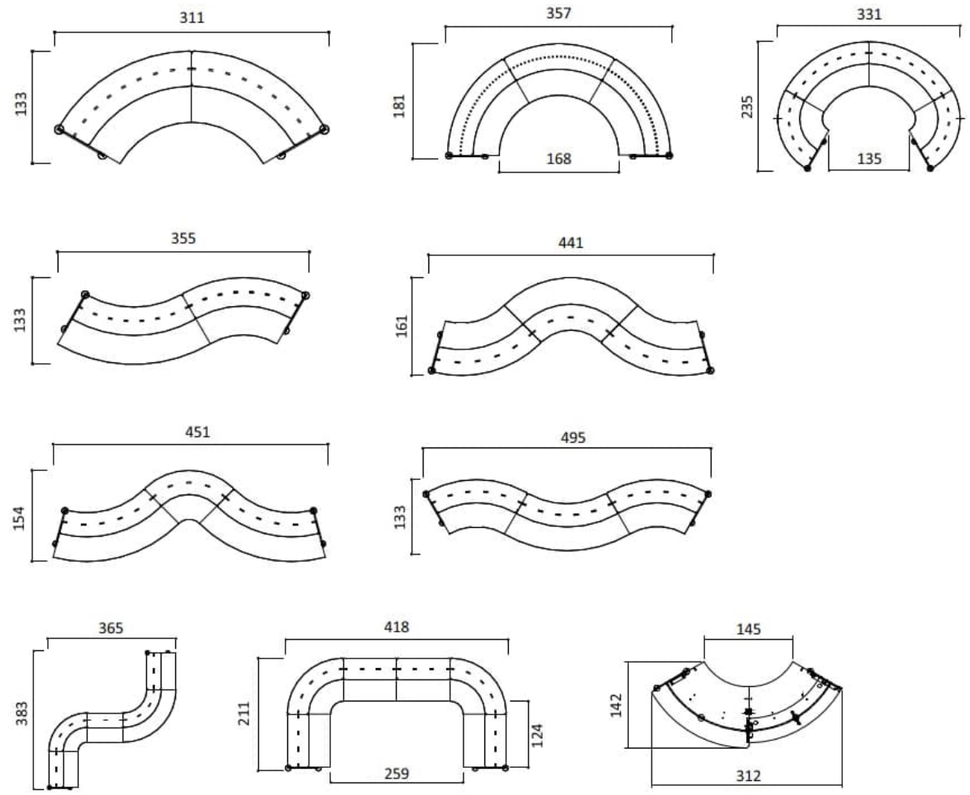
Anivelladors en ABS efecte crom Ø62, rang d'ajust 0-6mm.



MÒDULS



CONJUNTS: POSSIBILITATS D'ACOBLAMENTS



Equipament nou dins de l'encàrrec

Sobre inferior realitzat en tauler d'aglomerat recobert per melamina, gruix 30mm. Tots els sobres venen de sèrie amb passa-cable col·locat de diàmetre 60mm.

Sobre superior en cristall extra-clar, temperat, de 10mm de gruix, vernissat en la seva cara inferior i setinat.

Equipament preexistent i de nova aportació

E2 Guixetes

Mobles preexistents

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

5- EQUIPAMENT, PUNTS DE TREBALL

5-2.1

Detall mòduls mostrador

s/e

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

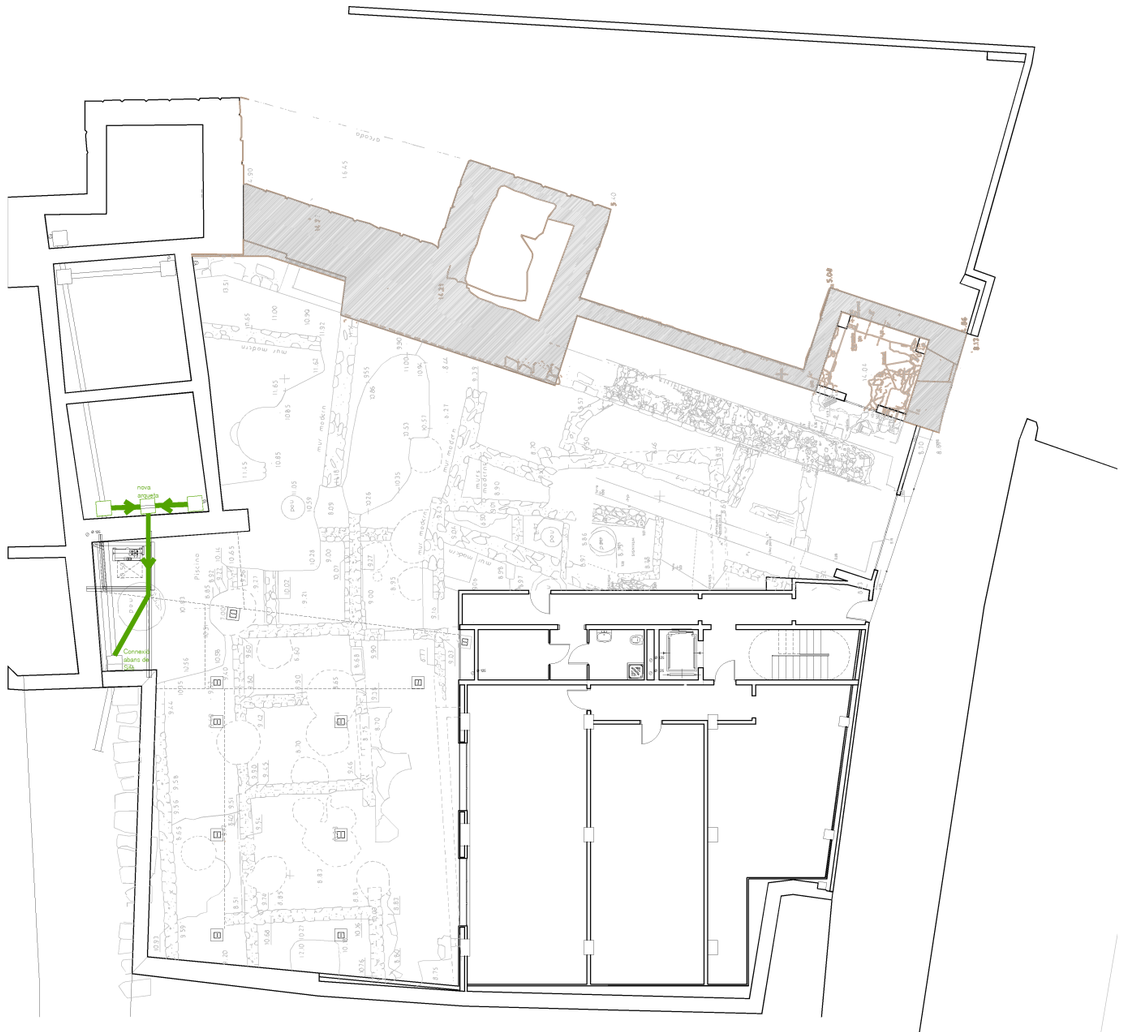
Feu Godoy Arquitectura

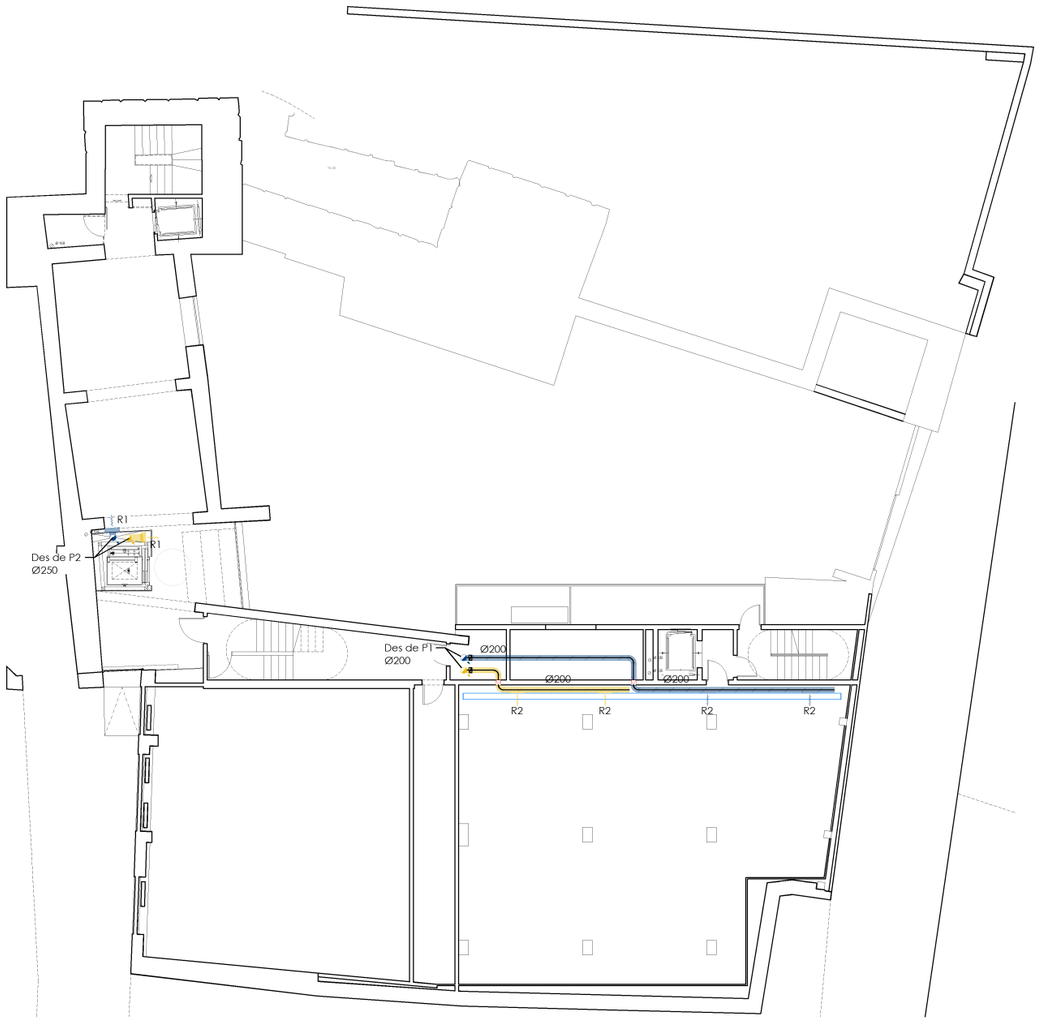
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

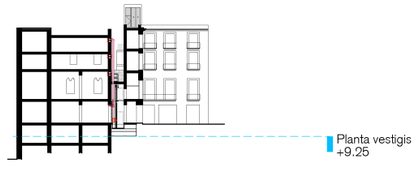
5_arxiu_contemporani_mobiliari.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del matex.

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

6 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS







Planta vestigis
+9.25

LLEGENDA VENTILACIÓ	NOTES	NOMENCLATURA
Conducte de rectangular per impulsió Conducte de rectangular per retorn Conducte de rectangular per extracció Conducte de rectangular per admissió Conducte de helicoidal Conducte flexible aïllat Reixa lineal per pared, sostre o conducte Unitat interior/exterior de climatització Espai necessari per portar a terme el manteniment de la màquina Muntants rectangulars i circulars Comporta tallafoc motoritzada Comporta regulació Silenciador per conducte rectangular Quadre de distribució Safata instal·lacions electriques existents	Totes les reixes i difusors incorporaran comportes per la regulació del cabal d'aire sempre i quan hi hagi més d'una reixa per màquina. Les dimensions dels conductes rectangulars són dimensions interiors. Les dimensions dels conductes circulars són dimensions exteriors. Els conductes rectangulars seran de fibra de vidre i els conductes helicoidals seran de xapa. Els conductes instal·lats a exterior disposaran d'un recubriment de xapa.	RC1 Recuperador de calor de 4500m³/h, de pressió disponible 150 Pa model CADT-HE D 45 PRO-REG amb o equivalent amb coberta antipluja TPP-HE-v-45. UTA Unitat de tractament d'aire de 5.000m³/h, 200Pa de pressió disponible, amb recuperador de calor entàlpic, bateria d'expansió directe, bateria elèctrica de calor, llança de vapor model GC 6.0 HR 171 C DX RER HU de DECACLIMA o equivalent. Reixes: R1 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 400X250. R2 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X75. R3 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X250. R4 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X150. R5 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X125. R6 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 250X200. R7 Reixa lineal serie BMC-SD de 500X75. R8 Reixa Retorn serie DMT de 700X400. R9 Reixa d'inteperie d'alumini de 500x600 R10 Reixa d'inteperie d'alumini de 800x650 Totes les reixes previstes seran de la marca Madel o equivalent.



Planta primera

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

6-1.0

Planta vestigis i planta primera
Actuacions

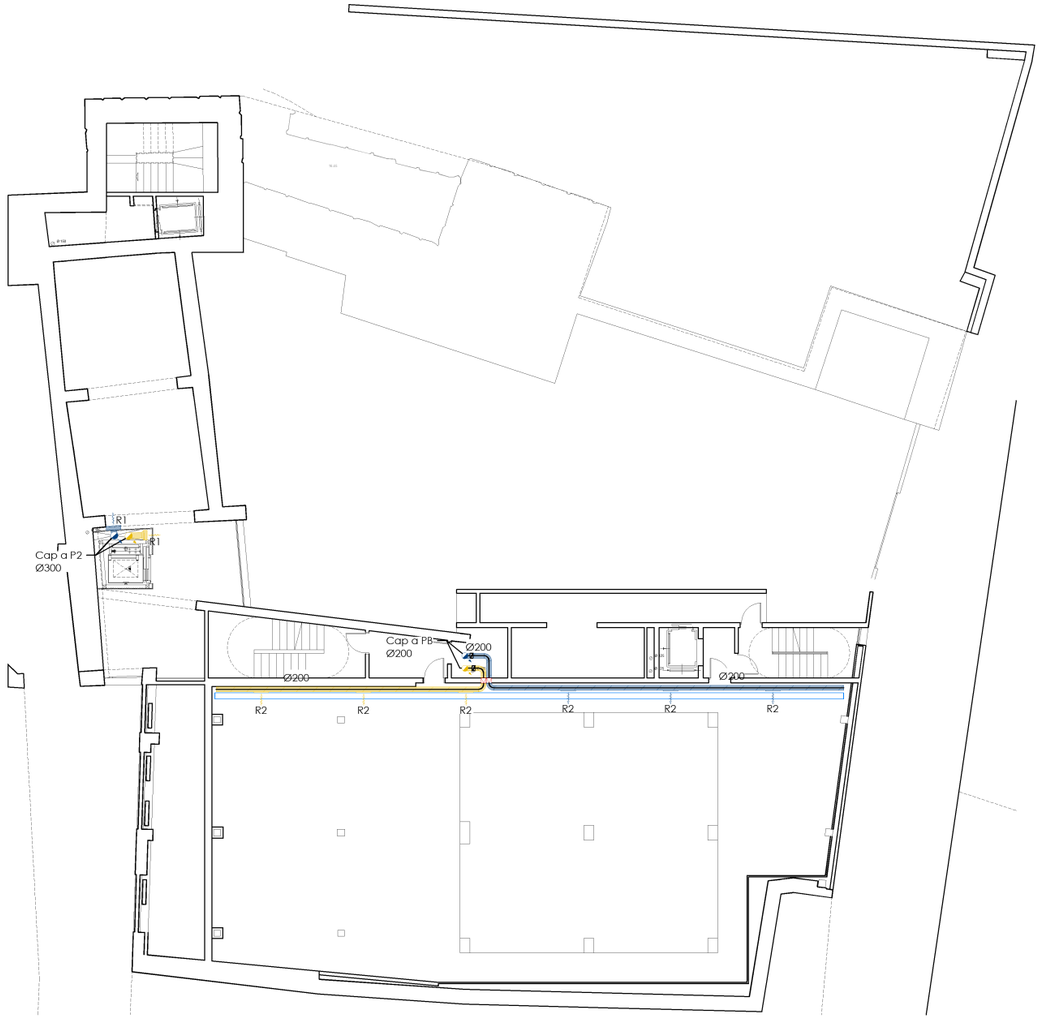
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

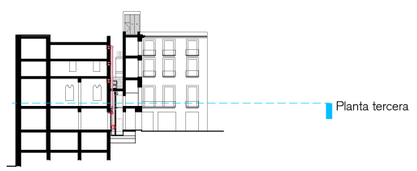
6_Clima Vent.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







LLEGENDA VENTILACIÓ	NOTES	NOMENCLATURA
Conducte de rectangular per impulsió Conducte de rectangular per retorn Conducte de rectangular per extracció Conducte de rectangular per admissió Conducte de helicoidal Conducte flexible aïllat Reixa lineal per pared, sostre o conducte Unitat interior/exterior de climatització Espai necessari per portar a terme el manteniment de la màquina Muntants rectangulars i circulars Comporta tallafoc motoritzada Comporta regulació Silenciador per conducte rectangular Quadre de distribució Safata instal·lacions electriques existents	Totes les reixes i difusors incorporaran comportes per la regulació del cabal d'aire sempre i quan hi hagi més d'una reixa per màquina. Les dimensions dels conductes rectangulars són dimensions interiors. Les dimensions dels conductes circulars són dimensions exteriors. Els conductes rectangulars seran de fibra de vidre i els conductes helicoidals seran de xapa. Els conductes instal·lats a exterior disposaran d'un recubriment de xapa.	RC1 Recuperador de calor de 4500m³/h, de pressió disponible 150 Pa model CADT-HE D 45 PRO-REG amb o equivalent amb coberta antipluja TPP-HE-v-45. UTA Unitat de tractament d'aire de 5.000m³/h, 200Pa de pressió disponible, amb recuperador de calor entàlpic, bateria d'expansió directe, bateria elèctrica de calor, llança de vapor model GC 6.0 HR 171 C DX RER HU de DECACLIMA o equivalent. Reixes: R1 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 400X250. R2 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X75. R3 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X250. R4 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X150. R5 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X125. R6 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 250X200. R7 Reixa lineal serie BMC-SD de 500X75. R8 Reixa Retorn serie DMT de 700X400. R9 Reixa d'inteperie d'alumini de 500x600 R10 Reixa d'inteperie d'alumini de 800x650 Totes les reixes previstes seran de la marca Madel o equivalent.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

6-1.1

Planta segona i planta tercera
Actuacions

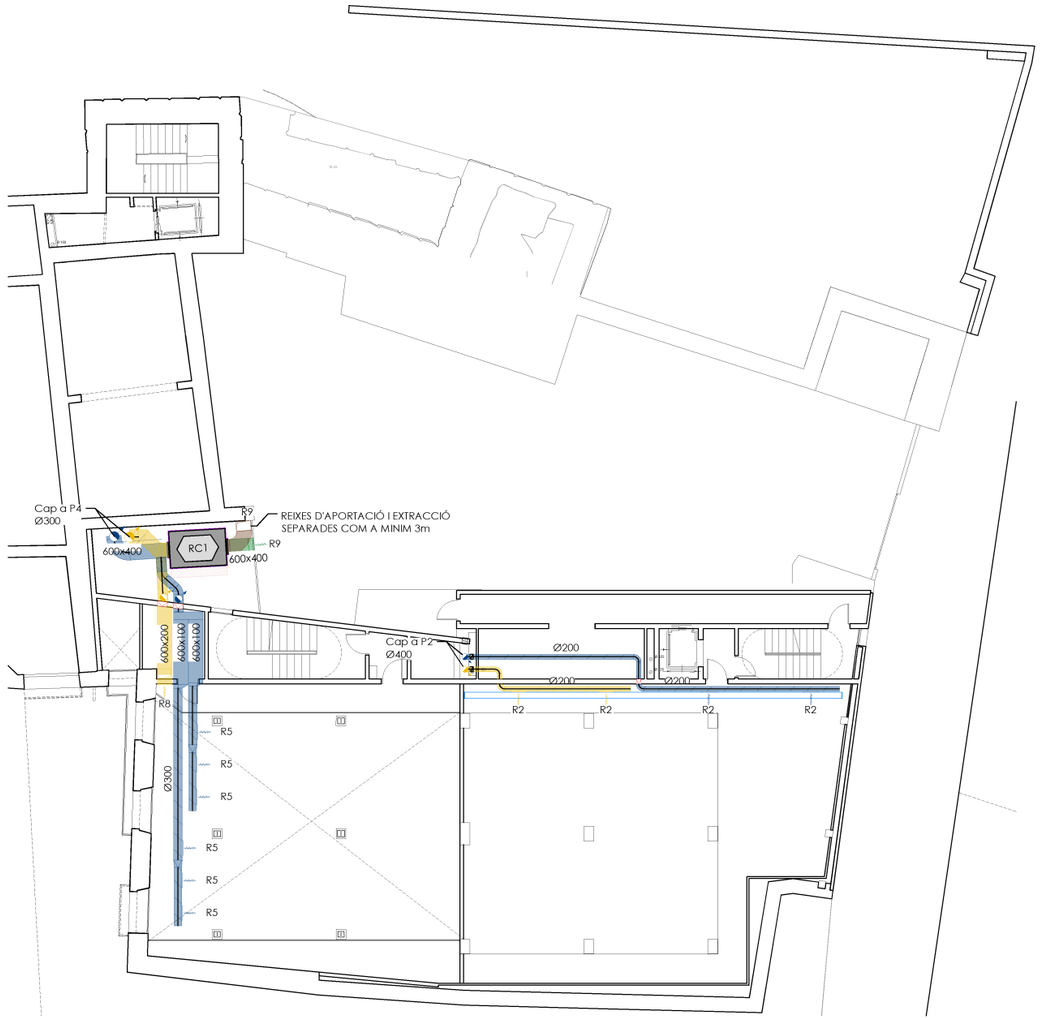
A3 1:250 - A1 1:125

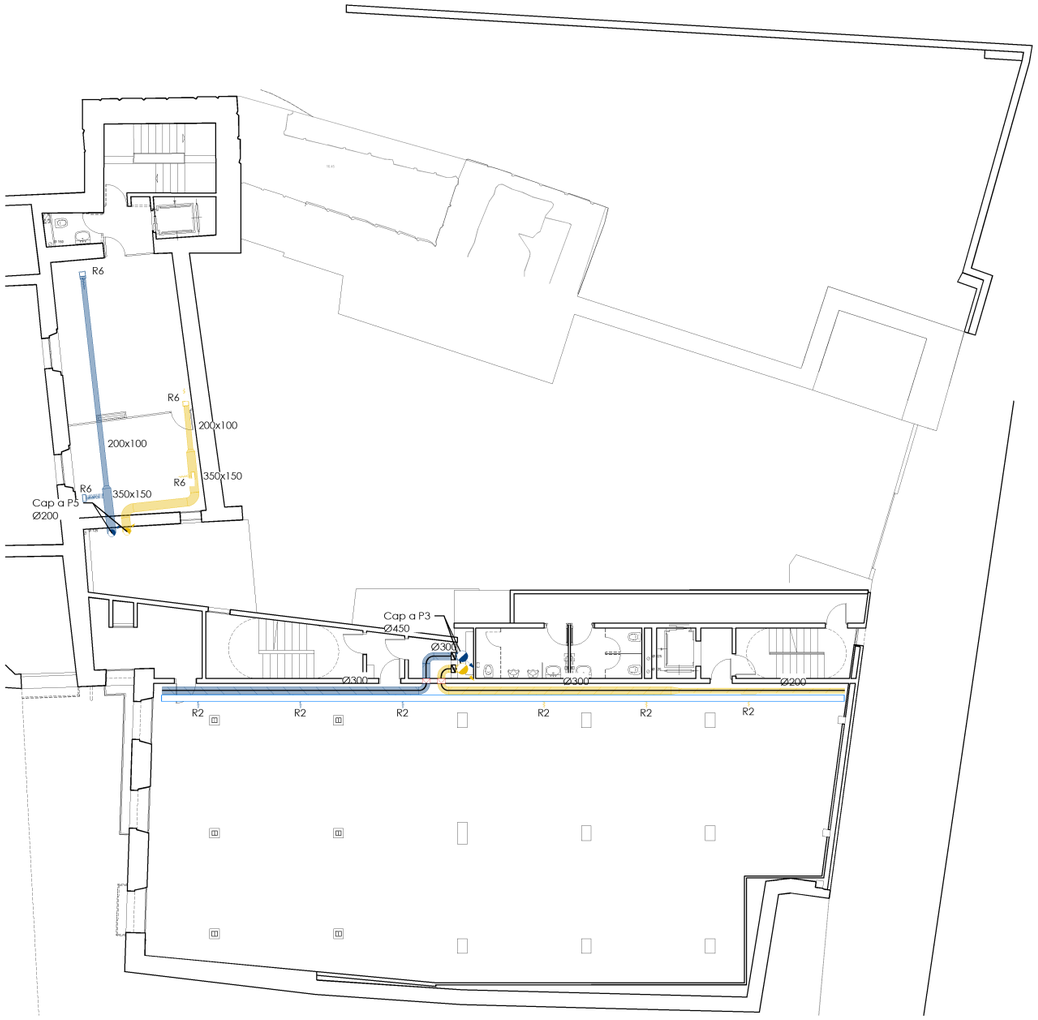
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

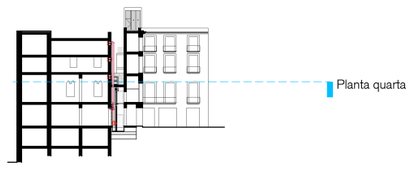
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

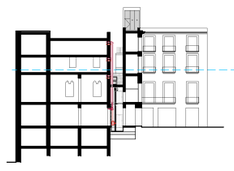
6_Clima.Vent.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







LLEGENDA VENTILACIÓ	NOTES	NOMENCLATURA
Conducte de rectangular per impulsió Conducte de rectangular per retorn Conducte de rectangular per extracció Conducte de rectangular per admissió Conducte de helicoidal Conducte flexible aïllat Reixa lineal per pared, sostre o conducte Unitat interior/exterior de climatització Espai necessari per portar a terme el manteniment de la màquina Muntants rectangulars i circulars Comporta tallafoc motoritzada Comporta regulació Silenciador per conducte rectangular Quadre de distribució Safata instal·lacions electriques existents	Totes les reixes i difusors incorporaran comportes per la regulació del cabal d'aire sempre i quan hi hagi més d'una reixa per màquina. Les dimensions dels conductes rectangulars són dimensions interiors. Les dimensions dels conductes circulars són dimensions exteriors. Els conductes rectangulars seran de fibra de vidre i els conductes helicoidals seran de xapa. Els conductes instal·lats a exterior disposaran d'un recubriment de xapa.	RC1 Recuperador de calor de 4500m³/h, de pressió disponible 150 Pa model CADT-HE D 45 PRO-REG amb o equivalent amb coberta antipluja TPP-HE-v-45. UTA Unitat de tractament d'aire de 5.000m³/h, 200Pa de pressió disponible, amb recuperador de calor entàlpic, bateria d'expansió directe, bateria elèctrica de calor, llança de vapor model GC 6.0 HR 171 C DX RER HU de DECACLIMA o equivalent. Reixes: R1 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 400X250. R2 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X75. R3 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X250. R4 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X150. R5 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X125. R6 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 250X200. R7 Reixa lineal serie BMC-SD de 500X75. R8 Reixa Retorn serie DMT de 700X400. R9 Reixa d'inteperie d'alumini de 500x600 R10 Reixa d'inteperie d'alumini de 800x650 Totes les reixes previstes seran de la marca Madel o equivalent.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

6-1.2

Planta quarta i planta cinquena
Actuacions

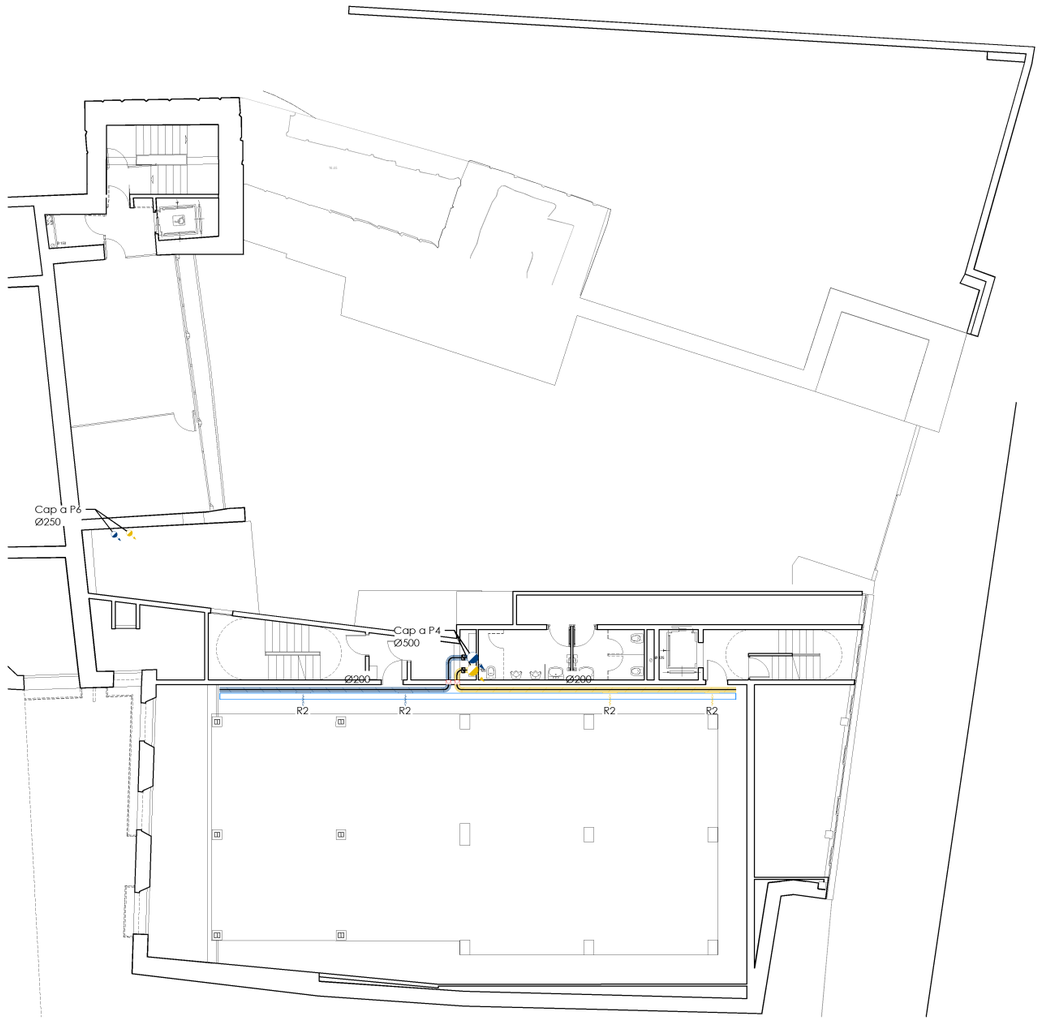
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

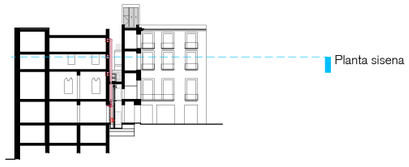
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

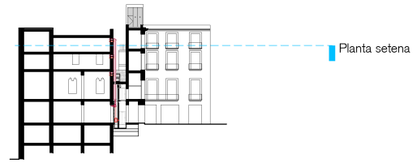
6_Clima.Vent.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







LLEGENDA VENTILACIÓ	NOTES	NOMENCLATURA
Conducte de rectangular per impulsió Conducte de rectangular per retorn Conducte de rectangular per extracció Conducte de rectangular per admissió Conducte de helicoidal Conducte flexible aïllat Reixa lineal per pared, sostre o conducte Unitat interior/exterior de climatització Espai necessari per portar a terme el manteniment de la màquina Muntants rectangulars i circulars Comporta tallafoc motoritzada Comporta regulació Silenciador per conducte rectangular Quadre de distribució Safata instal·lacions electriques existents	Totes les reixes i difusors incorporaran comportes per la regulació del cabal d'aire sempre i quan hi hagi més d'una reixa per màquina. Les dimensions dels conductes rectangulars són dimensions interiors. Les dimensions dels conductes circulars són dimensions exteriors. Els conductes rectangulars seran de fibra de vidre i els conductes helicoidals seran de xapa. Els conductes instal·lats a exterior disposaran d'un recubriment de xapa.	RC1 Recuperador de calor de 4500m³/h, de pressió disponible 150 Pa model CADT-HE D 45 PRO-REG amb o equivalent amb coberta antipluja TPP-HE-v-45. UTA Unitat de tractament d'aire de 5.000m³/h, 200Pa de pressió disponible, amb recuperador de calor entàlpic, bateria d'expansió directe, bateria elèctrica de calor, llança de vapor model GC 6.0 HR 171 C DX RER HU de DECACLIMA o equivalent. Reixes: R1 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 400X250. R2 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X75. R3 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X250. R4 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X150. R5 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X125. R6 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 250X200. R7 Reixa lineal serie BMC-SD de 500X75. R8 Reixa Retorn serie DMT de 700X400. R9 Reixa d'inteperie d'alumini de 500x600 R10 Reixa d'inteperie d'alumini de 800x650 Totes les reixes previstes seran de la marca Madel o equivalent.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

6-1.3

Planta sisena i planta setena
Actuacions

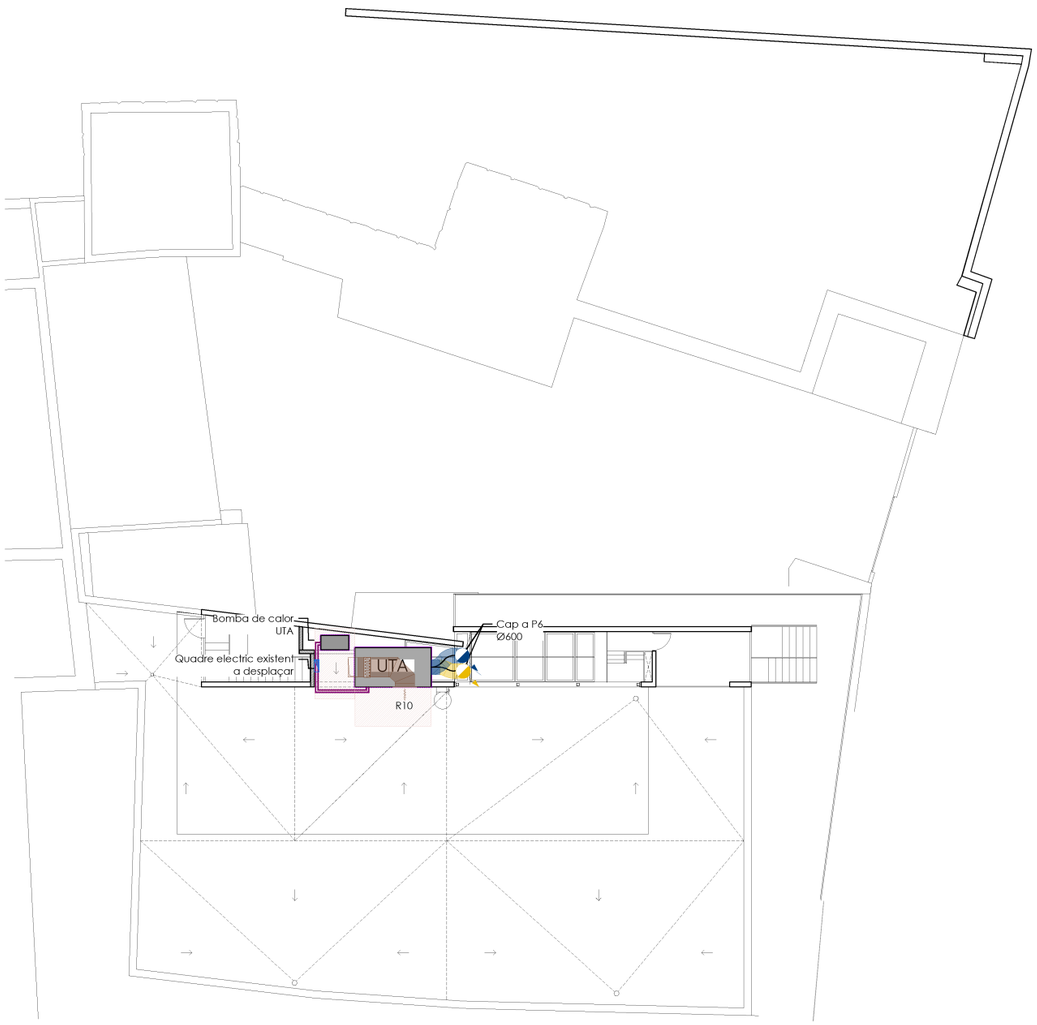
A3 1:250 - A1 1:125

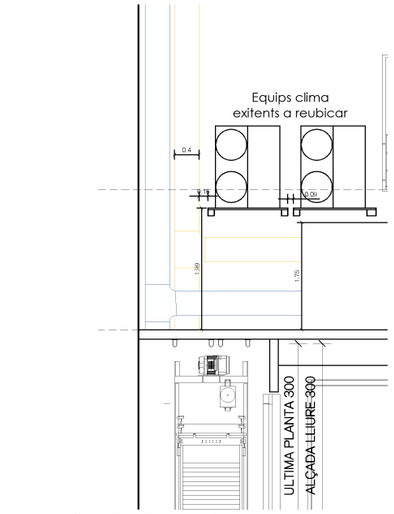
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

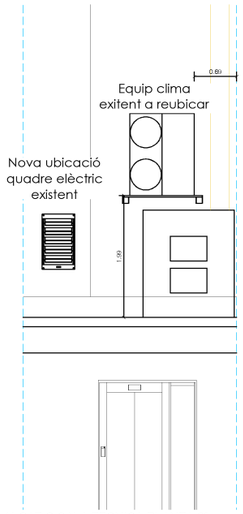
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

6_Clima.Vent.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

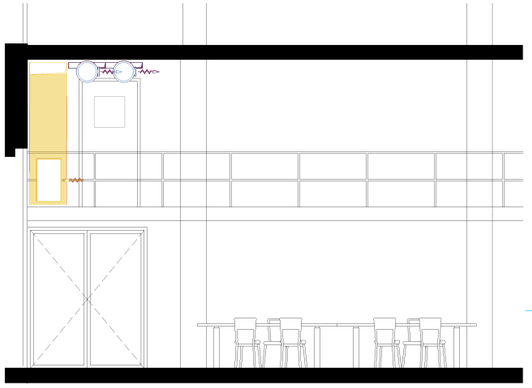




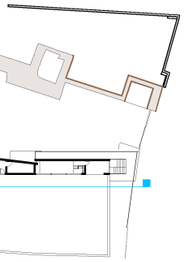
ALÇAT A SALA TECNICA PLANTA 3ª

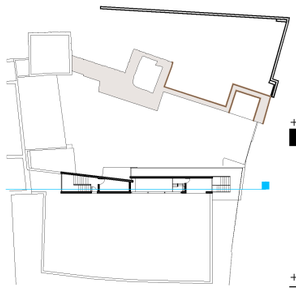


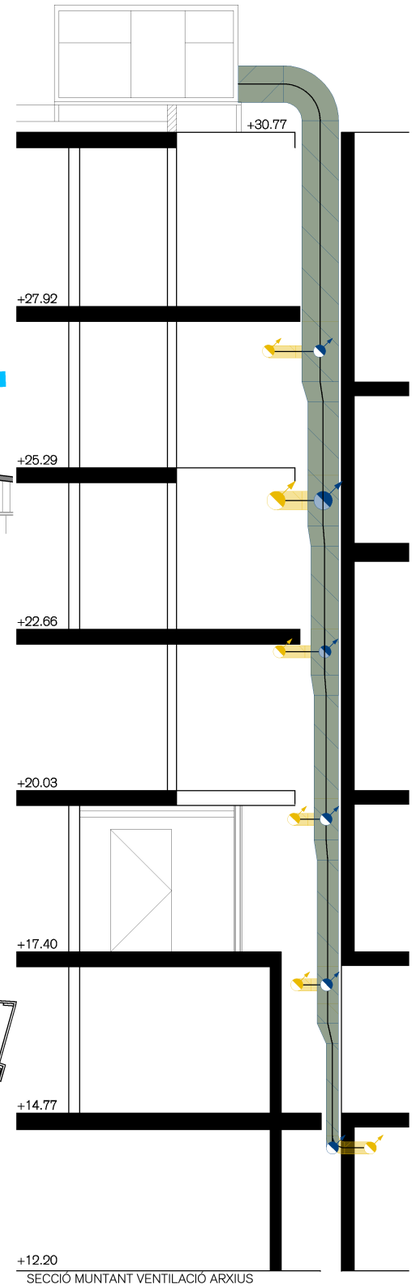
ALÇAT C SALA TECNICA PLANTA 3ª



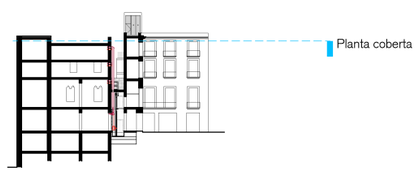
SECCIÓ SALA DE CONSULTES







SECCIÓ MUNTANT VENTILACIÓ ARXIUS



LLEGENDA VENTILACIÓ

- Conducte de rectangular per impulsió
- Conducte de rectangular per retorn
- Conducte de rectangular per extracció
- Conducte de rectangular per admissió
- Conducte de helicoidal
- Conducte flexible aïllat
- Reixa lineal per pared, sostre o conducte
- Unitat interior/exterior de climatització
- Espai necessari per portar a terme el manteniment de la màquina
- Muntants rectangulars i circulars
- Comporta tallafoc motoritzada
- Comporta regulació
- Silenciador per conducte rectangular
- Quadre de distribució
- Safata instal·lacions electriques existents

NOTES

Totes les reixes i difusors incorporaran comportes per la regulació del cabal d'aire sempre i quan hi hagi més d'una reixa per màquina.

Les dimensions dels conductes rectangulars són dimensions interiors.

Les dimensions dels conductes circulars són dimensions exteriors.

Els conductes rectangulars seran de fibra de vidre i els conductes helicoidals seran de xapa.

Els conductes instal·lats a exterior disposaran d'un recubriment de xapa.

NOMENCLATURA

RC1 Recuperador de calor de 4500m³/h, de pressió disponible 150 Pa model CADT-HE D 45 PRO-REG amb o equivalent amb coberta antipluja TPP-HE-v-45.
UTA Unitat de tractament d'aire de 5.000m³/h, 200Pa de pressió disponible, amb recuperador de calor entàlpic, bateria d'expansió directe, bateria elèctrica de calor, llança de vapor model GC 6.0 HR 171 C DX RER HU de DECACLIMA o equivalent.
Reixes:
R1 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 400X250.
R2 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X75.
R3 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X250.
R4 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X150.
R5 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X125.
R6 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 250X200.
R7 Reixa lineal serie BMC-SD de 500X75.
R8 Reixa Retorn serie DMT de 700X400.
R9 Reixa d'inteperie d'alumini de 500x600
R10 Reixa d'inteperie d'alumini de 800x650

Totes les reixes previstes seran de la marca Madel o equivalent.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS 6-1.4

Planta coberta

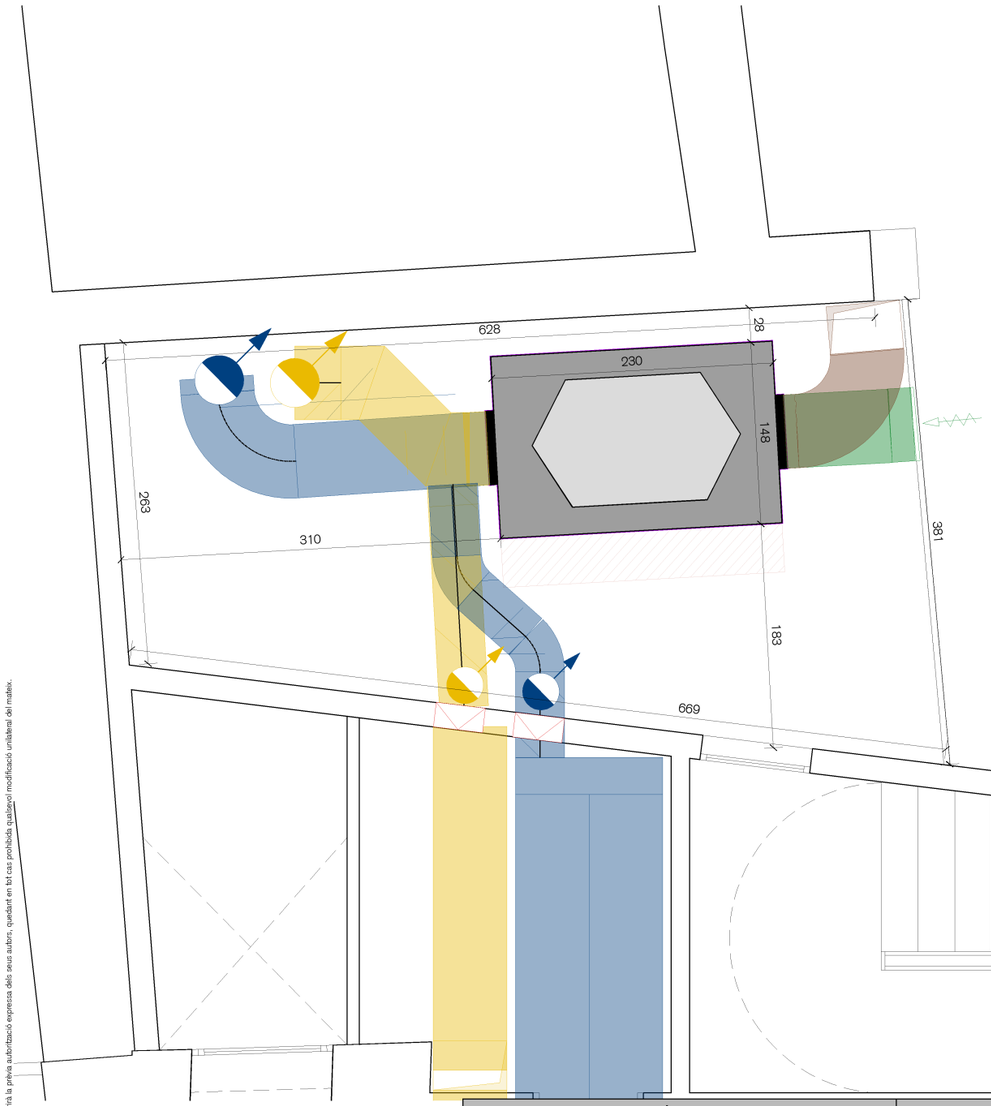
Actuacions A3 1:250 - A1 1:125

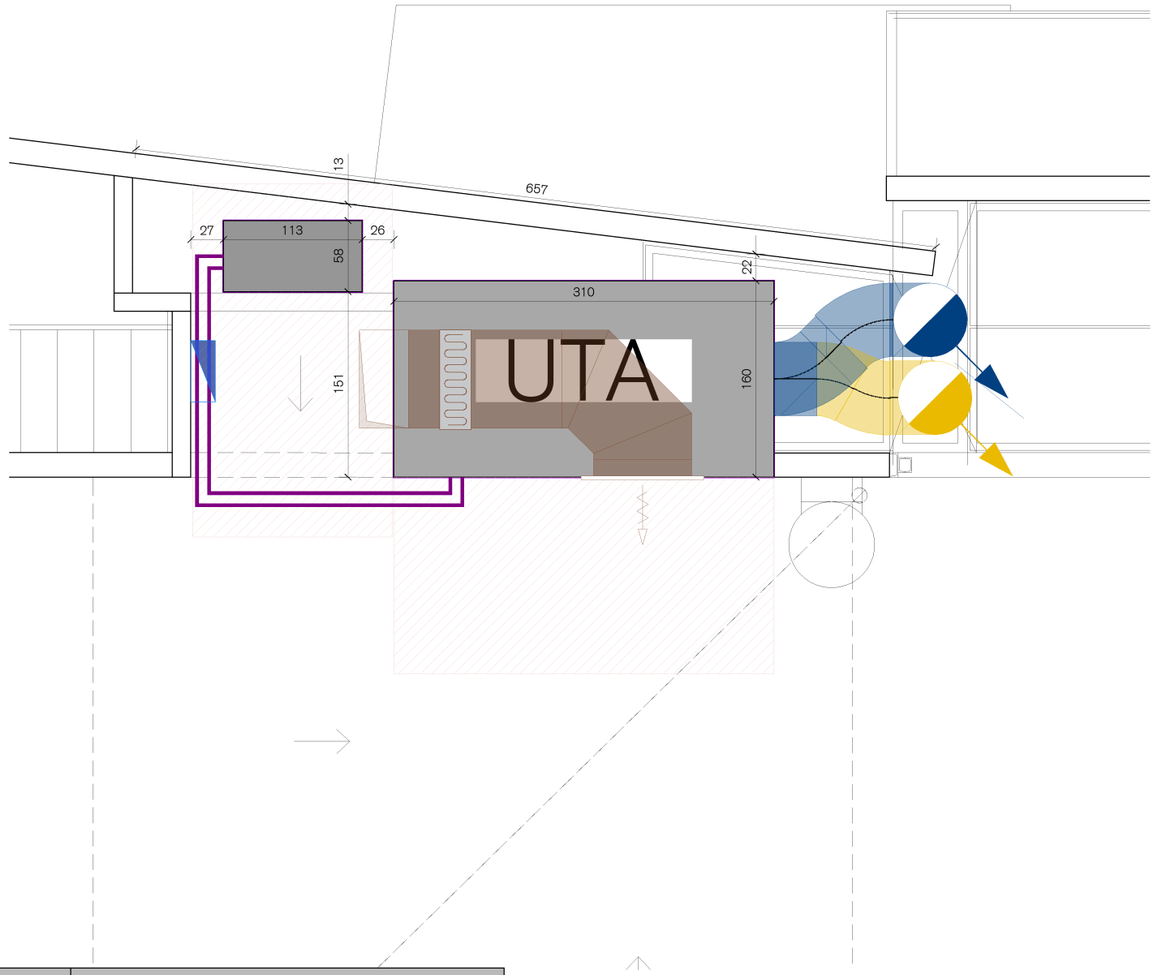
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

6_Clima Vent.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació del mateix.







LLEGENDA VENTILACIÓ

- Conducte de rectangular per impulsió
- Conducte de rectangular per retorn
- Conducte de rectangular per extracció
- Conducte de rectangular per admissió
- Conducte de helicoidal
- Conducte flexible aïllat
- Reixa lineal per pared, sostre o conducte
- Unitat interior/exterior de climatització
- Espai necessari per portar a terme el manteniment de la màquina
- Muntants rectangulars i circulars
- Comporta tallafoc motoritzada
- Comporta regulació
- Silenciador per conducte rectangular
- Quadre de distribució
- Safata instal·lacions electriques existents

NOTES

Totes les reixes i difusors incorporaran comportes per la regulació del cabal d'aire sempre i quan hi hagi més d'una reixa per màquina.

Les dimensions dels conductes rectangulars són dimensions interiors.

Les dimensions dels conductes circulars són dimensions exteriors.

Els conductes rectangulars seran de fibra de vidre i els conductes helicoidals seran de xapa.

Els conductes instal·lats a exterior disposaran d'un recubriment de xapa.

NOMENCLATURA

RC1 Recuperador de calor de 4500m³/h, de pressió disponible 150 Pa model CADT-HE D 45 PRO-REG amb o equivalent amb coberta antipluja TPP-HE-v-45.
UTA Unitat de tractament d'aire de 5.000m³/h, 200Pa de pressió disponible, amb recuperador de calor entàlpic, bateria d'expansió directe, bateria elèctrica de calor, llança de vapor model GC 6.0 HR 171 C DX RER HU de DECACLIMA o equivalent.
Reixes:
R1 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 400X250.
R2 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X75.
R3 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X250.
R4 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 300X150.
R5 Reixa lineal serie BMC-SD de 600X125.
R6 Reixa lineal serie LMT-SP (O) AA de 250X200.
R7 Reixa lineal serie BMC-SD de 500X75.
R8 Reixa Retorn serie DMT de 700X400.
R9 Reixa d'inteperie d'alumini de 500x600
R10 Reixa d'inteperie d'alumini de 800x650

Totes les reixes previstes seran de la marca Madel o equivalent.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Detalls
Actuacions

6-1.5

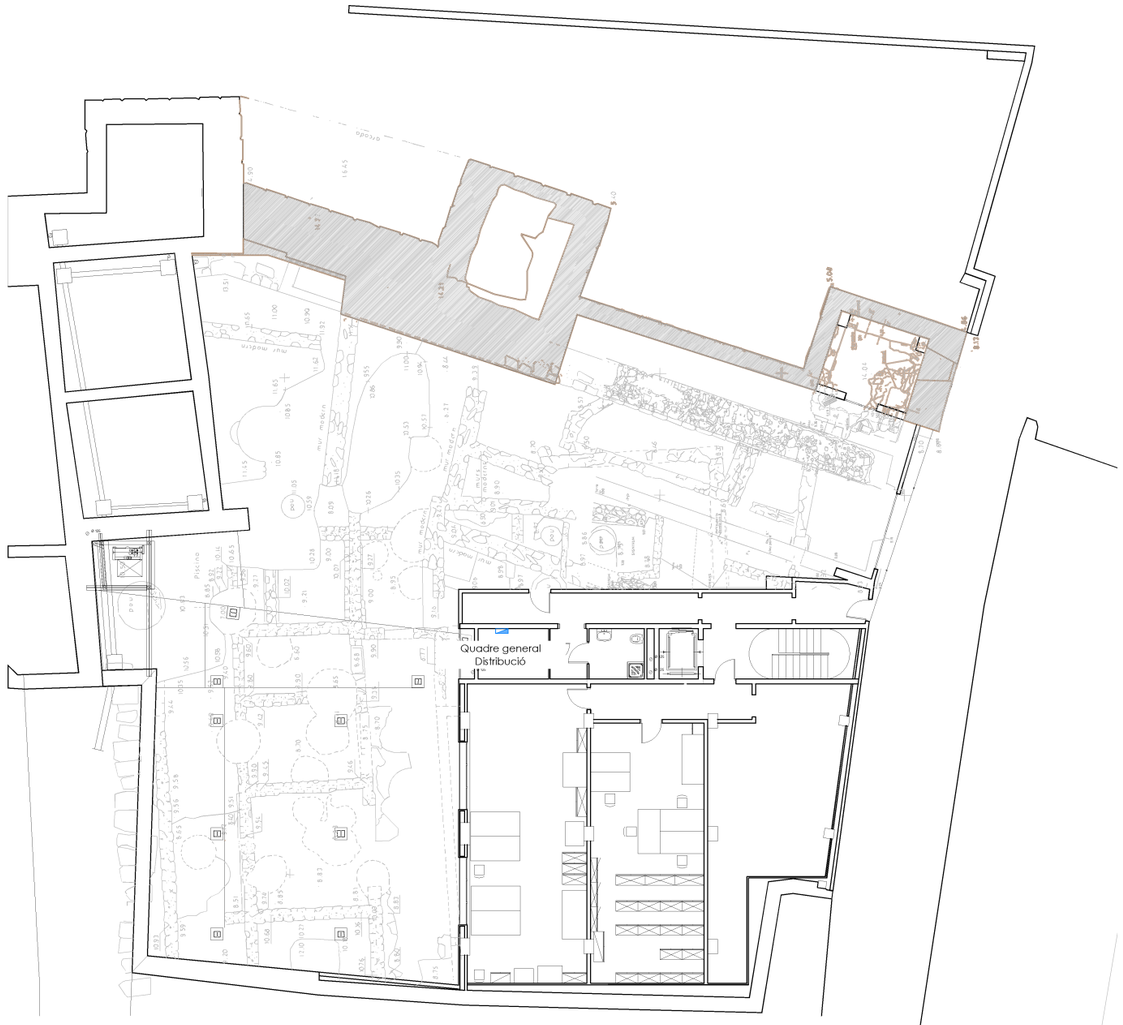
A3 1:250 - A1 1:125

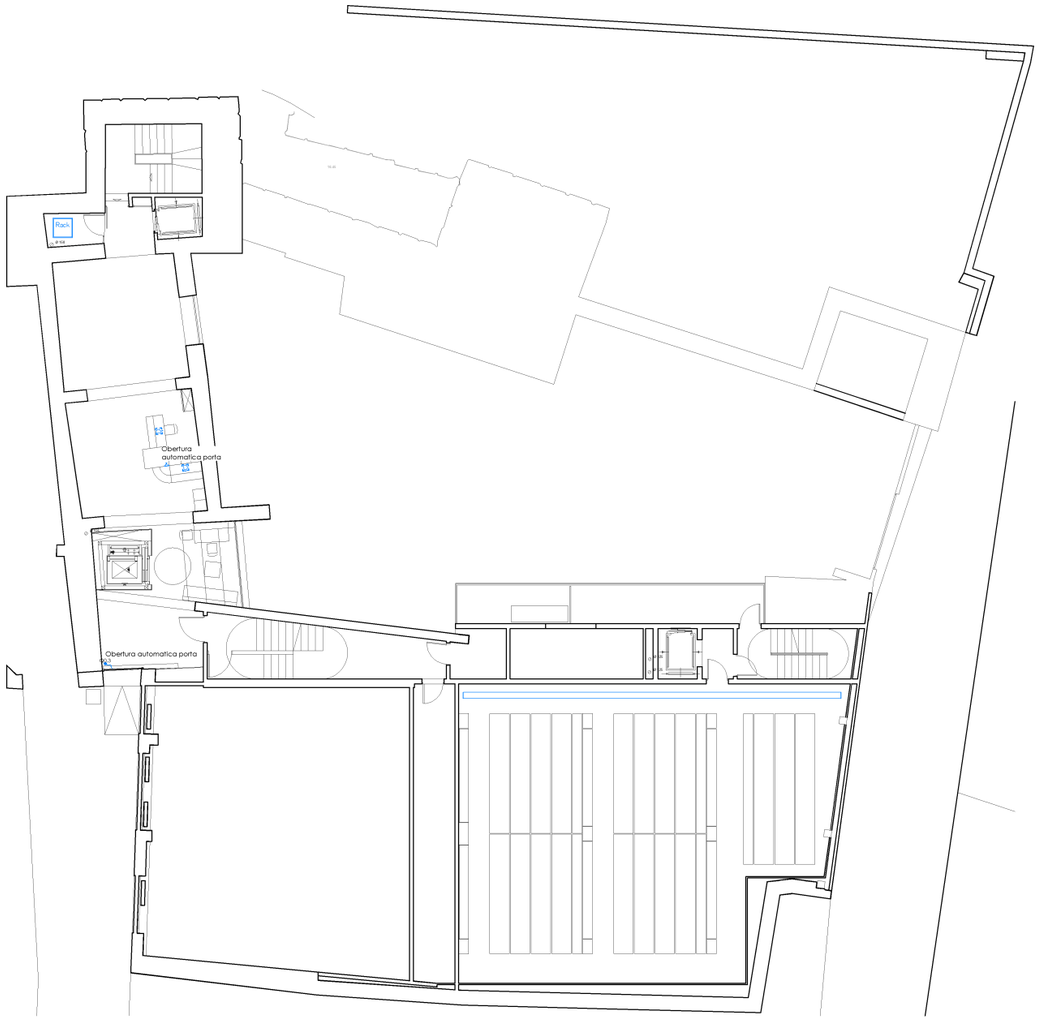
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

6_Clima.Vent.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







LLEGENDA ELECTRICITAT

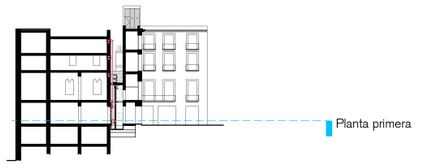
- Nou Punt de treball (3x 16A; RJ-45)
- Safata instal·lacions elèctriques existents
- Rack existent
- Polsador avís atrapament lavabo adaptat
- Led indicador avís atrapament lavabo adaptat
- Punt de recepció avís atrapament lavabo adaptat
- Pulsador de superficie
- Punt de connexió elèctrica

NOTES

Els punts de treball desplaçats estaran connectats als mateixos circuits que la seva ubicació original

Es preveu una nova tirada de cablejat de xarxa des dels rack més proper per els punts de treball nous o desplaçats

El cablejat emprat per la distribucióde la xarxa de dades serà Cat6A, independentment del la tipologia de cable actual.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

6-1.6

Planta vestigis i planta primera
Actuacions

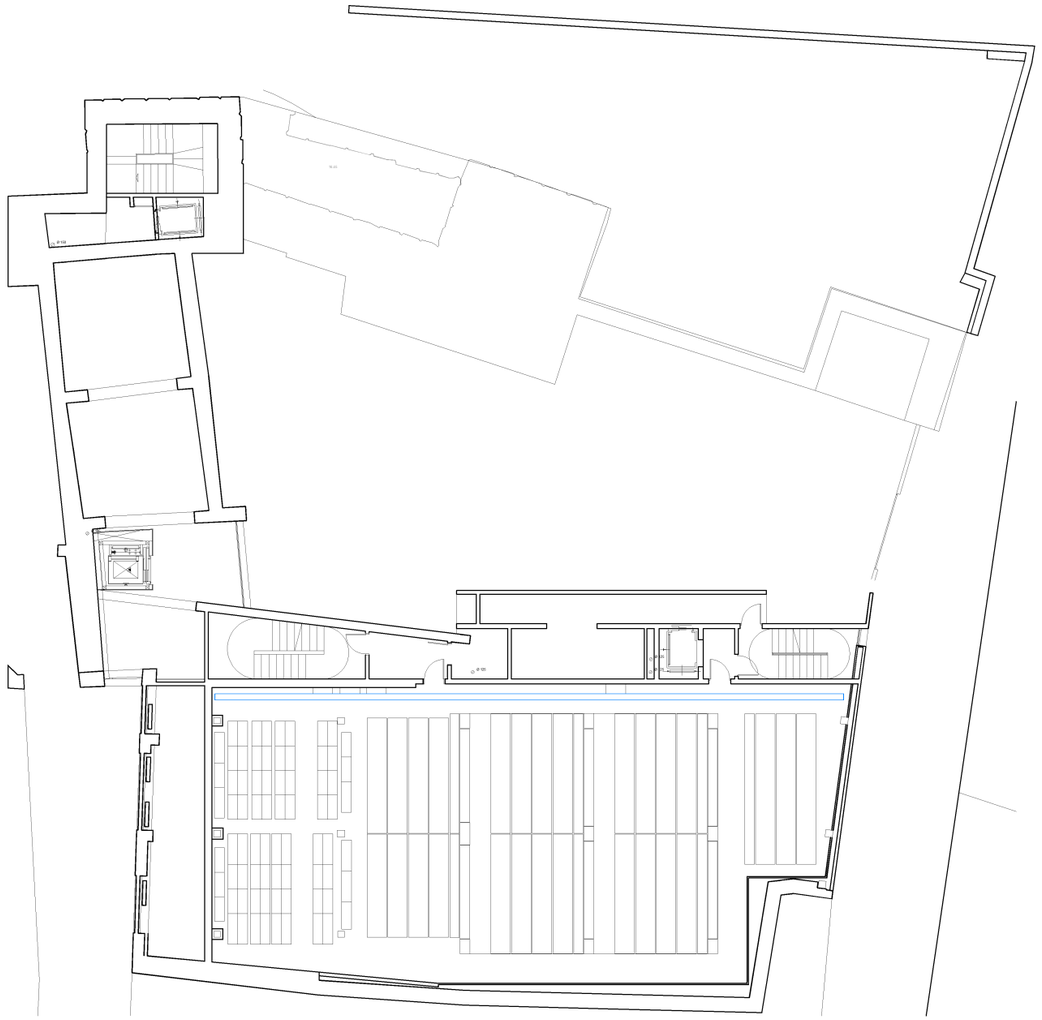
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

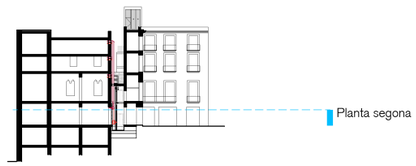
Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

6_Elec.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.







LLEGENDA ELECTRICITAT

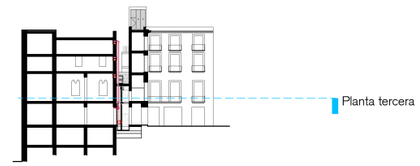
- Nou Punt de treball (3x 16A; RJ-45)
- Safata instal·lacions elèctriques existents
- Rack existent
- Polsador avís atrapament lavabo adaptat
- Led indicador avís atrapament lavabo adaptat
- Punt de recepció avís atrapament lavabo adaptat
- Pulsador de superficie
- Punt de connexió elèctrica

NOTES

Els punts de treball desplaçats estaran connectats als mateixos circuits que la seva ubicació original

Es preveu una nova tirada de cablejat de xarxa des dels rack més proper per els punts de treball nous o desplaçats

El cablejat emprat per la distribucióde la xarxa de dades serà Cat6A, independentment del la tipologia de cable actual.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

6-1.7

Planta segona i planta tercera
Actuacions

A3 1:250 - A1 1:125

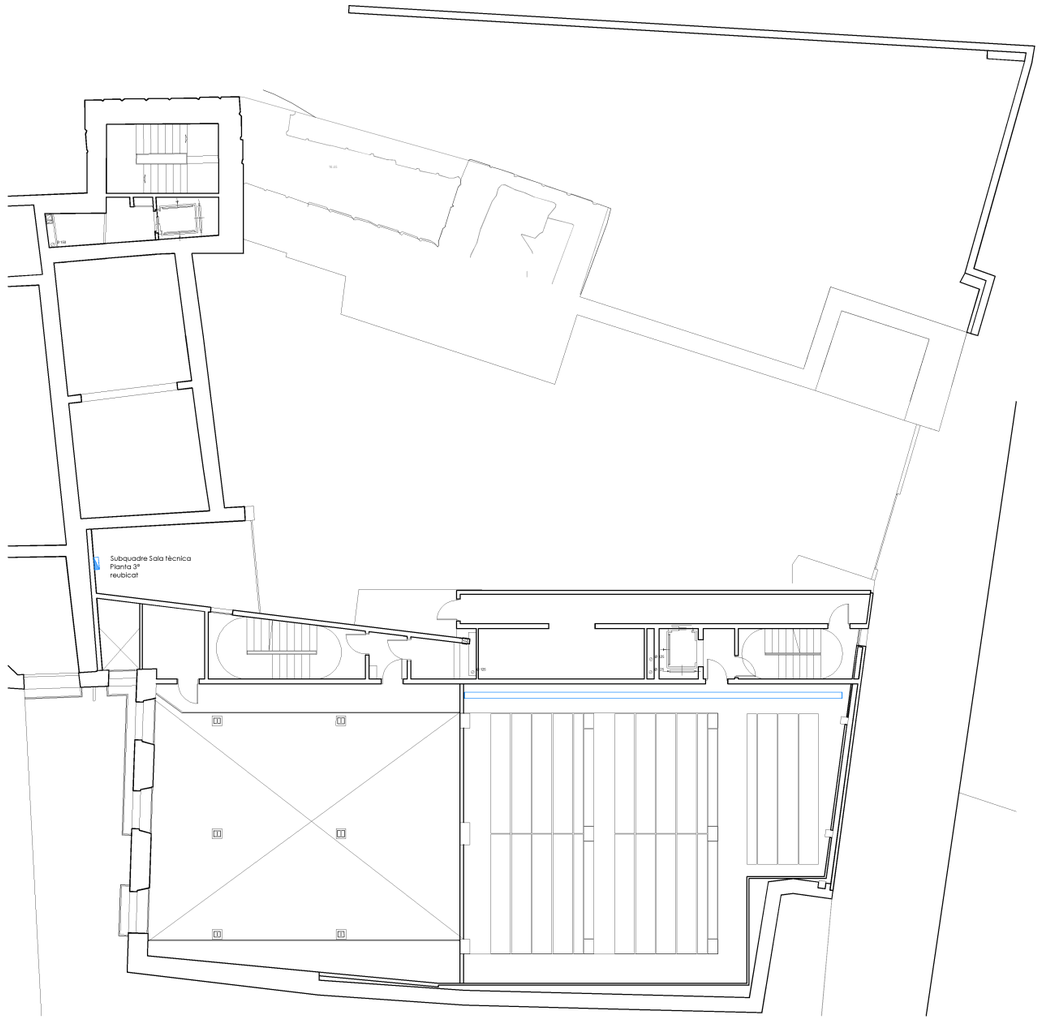
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

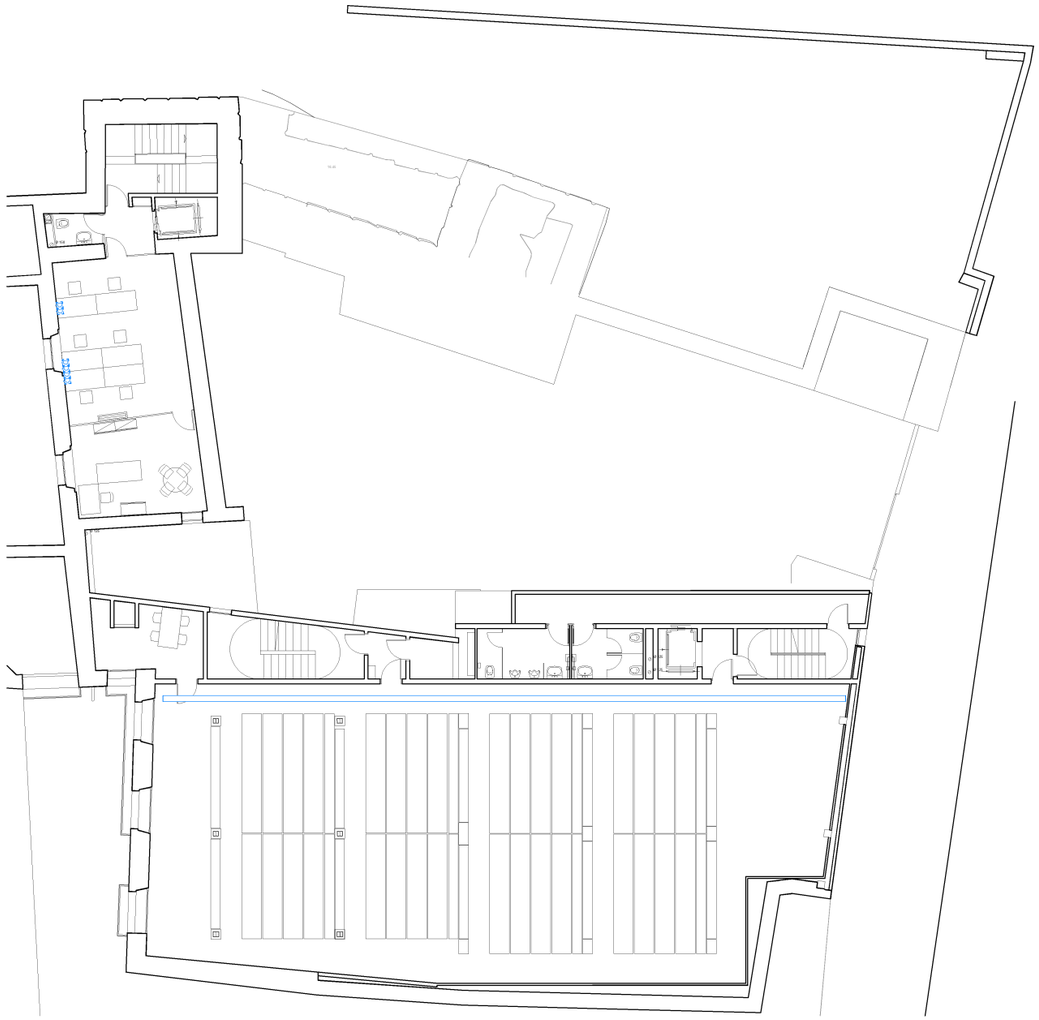
Feu Godoy Arquitectura

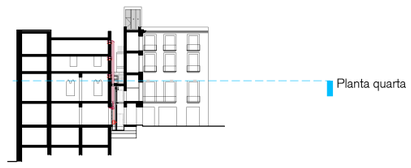
Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

6_Elec.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

6_Elec.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del i mateix.







LLEGENDA ELECTRICITAT

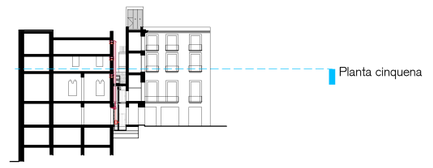
- Nou Punt de treball (3x 16A; RJ-45)
- Safata instal·lacions elèctriques existents
- Rack existent
- Polsador avís atrapament lavabo adaptat
- Led indicador avís atrapament lavabo adaptat
- Punt de recepció avís atrapament lavabo adaptat
- Pulsador de superficie
- Punt de connexió elèctrica

NOTES

Els punts de treball desplaçats estaran connectats als mateixos circuits que la seva ubicació original

Es preveu una nova tirada de cablejat de xarxa des dels rack més proper per els punts de treball nous o desplaçats

El cablejat emprat per la distribucióde la xarxa de dades serà Cat6A, independentment del la tipologia de cable actual.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

6-1.8

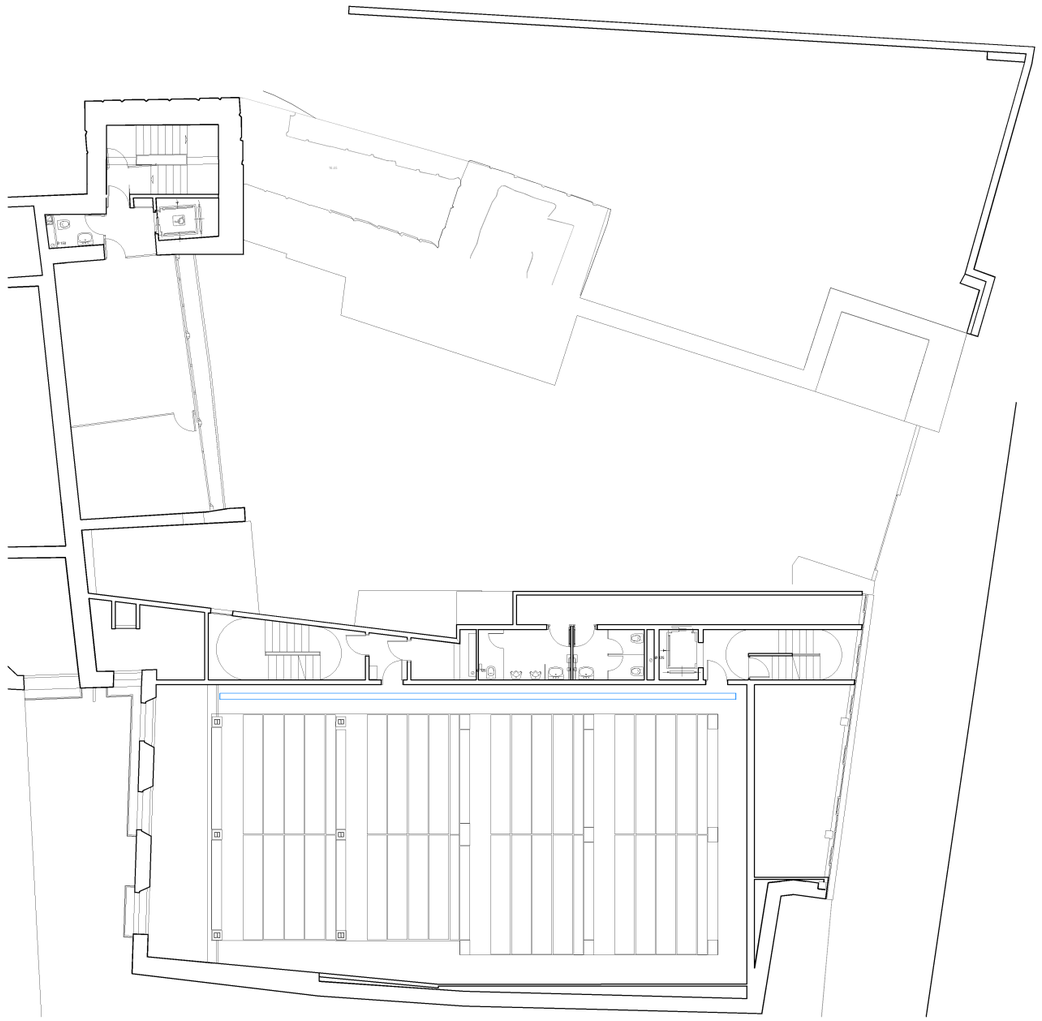
Planta quarta i planta cinquena
Actuacions

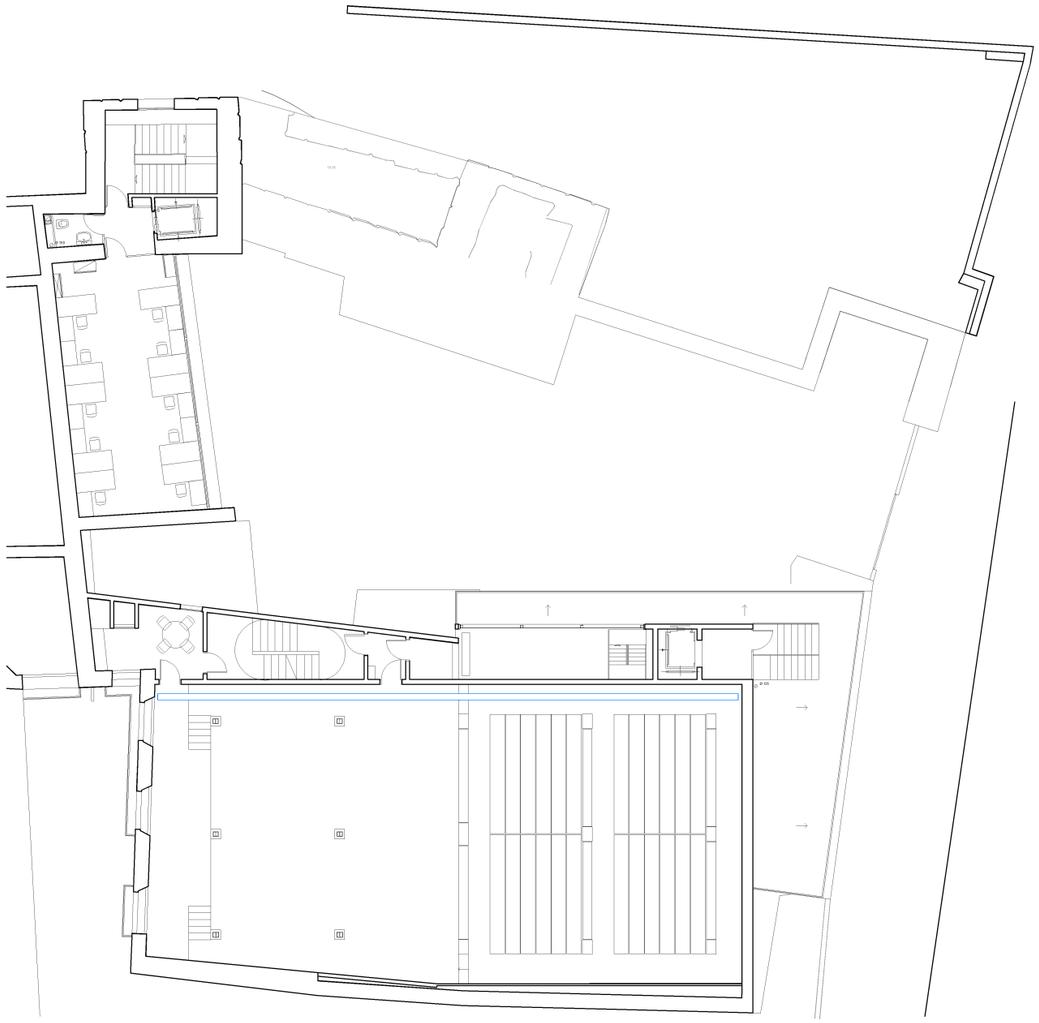
A3 1:250 - A1 1:125

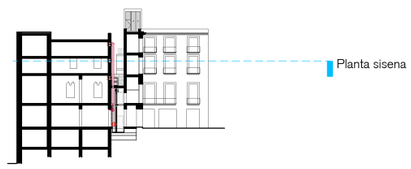
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258







LLEGENDA ELECTRICITAT

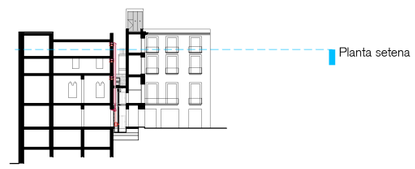
- Nou Punt de treball (3x 16A; RJ-45)
- Safata instal·lacions elèctriques existents
- Rack existent
- Polsador avís atrapament lavabo adaptat
- Led indicador avís atrapament lavabo adaptat
- Punt de recepció avís atrapament lavabo adaptat
- Pulsador de superficie
- Punt de connexió elèctrica

NOTES

Els punts de treball desplaçats estaran connectats als mateixos circuits que la seva ubicació original

Es preveu una nova tirada de cablejat de xarxa des dels rack més proper per els punts de treball nous o desplaçats

El cablejat emprat per la distribucióde la xarxa de dades serà Cat6A, independentment del la tipologia de cable actual.



OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

6-1.9

Planta sisena i planta setena
Actuacions

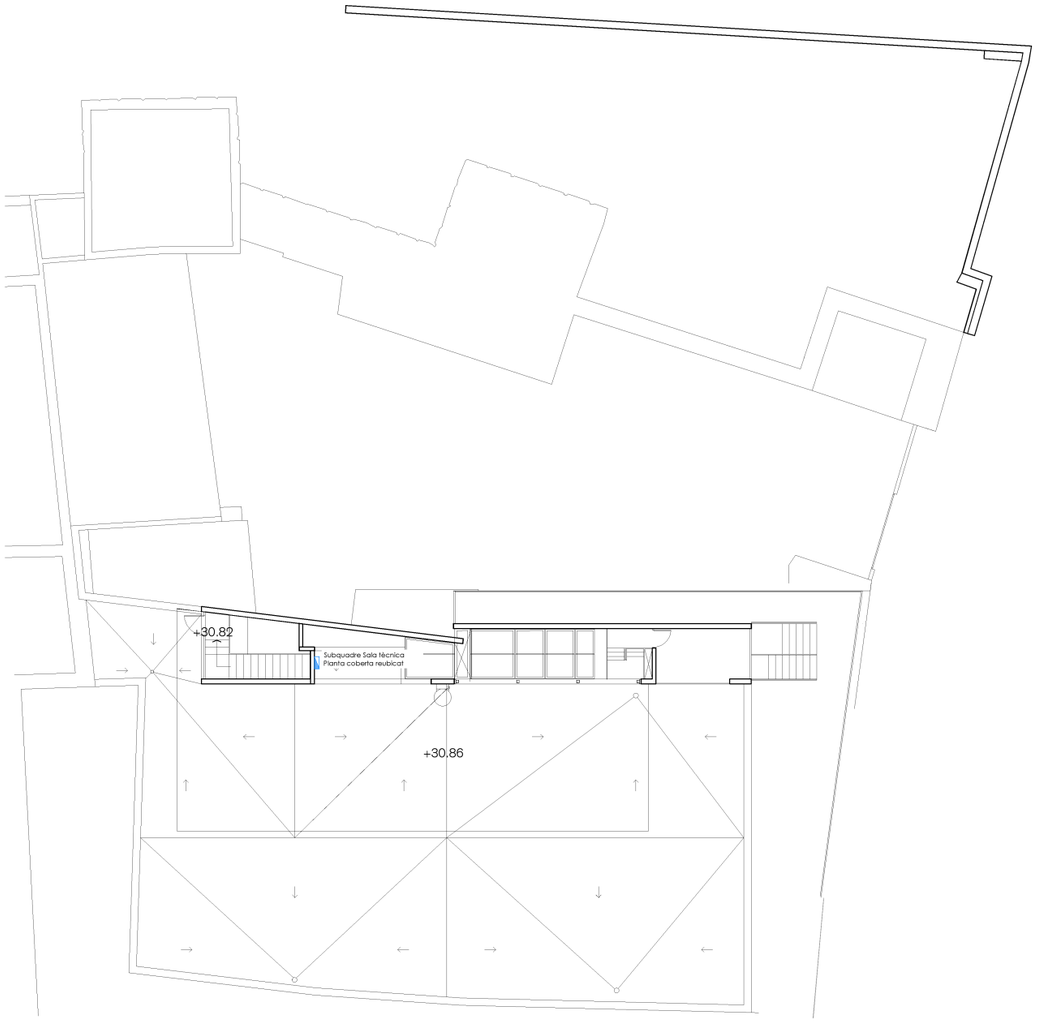
A3 1:250 - A1 1:125

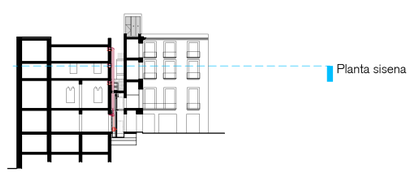
Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

6_Elec.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del i matex.





LLEGENDA ELECTRICITAT

- Nou Punt de treball (3x 16A; RJ-45)
- Safata instal·lacions elèctriques existents
- Rack existent
- Polsador avís atrapament lavabo adaptat
- Led indicador avís atrapament lavabo adaptat
- Punt de recepció avís atrapament lavabo adaptat
- Pulsador de superficie
- Punt de connexió elèctrica

NOTES

Els punts de treball desplaçats estaran connectats als mateixos circuits que la seva ubicació original

Es preveu una nova tirada de cablejat de xarxa des dels rack més proper per els punts de treball nous o desplaçats

El cablejat emprat per la distribucióde la xarxa de dades serà Cat6A, independentment del la tipologia de cable actual.

6_Elec.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

6-1.10

Planta sisena i planta setena
Actuacions

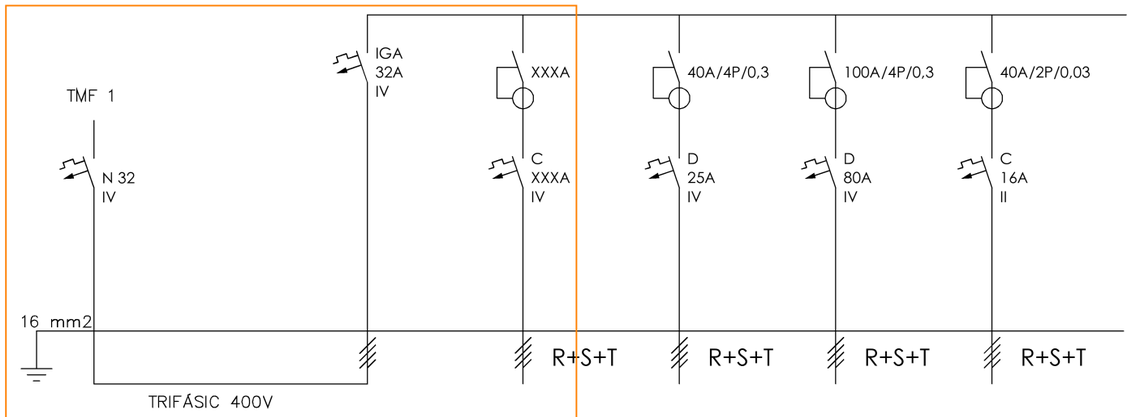
A3 1:250 - A1 1:125

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258

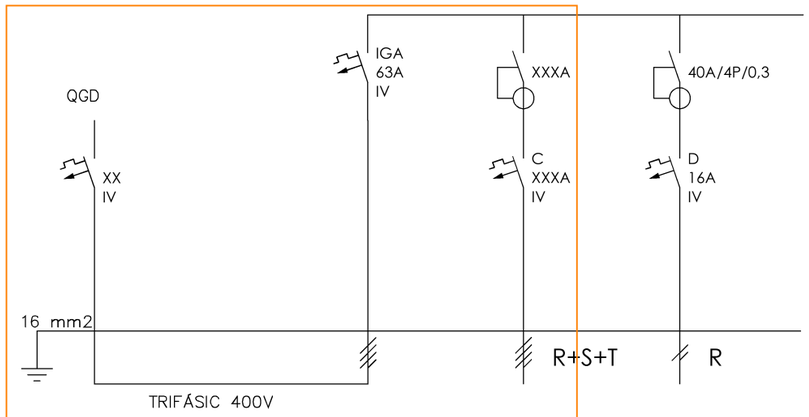
QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ



DENOMINACIÓ	LGA - -	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ	CIRCUITS EXISTENTS -	BOMBA DE CALOR UTA	UTA ARXIUS	CONTROL ACCES
Número	-	-	-	Q0.1	Q0.2	Q0.3
POTÈNCIA(W)	-	22.144	-	15.700	30.000	1.000
SECCIÓ(mm2)	-	-	Diverses	4X25+25T	4X35+35T	2X2.5+2.5T
LONGITUD(m)	-	-	Diverses	5	5	5
TIPUS CABLE	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)

ELEMENTS EXISTENTS

SUBQUADRE SALA TÈCNICA PLANTA 3º



DENOMINACIÓ	DI - -	SUBQUADRE SALA TÈCNICA PLANTA 3ª	CIRCUITS EXISTENTS -	RECUPERADOR PLANTA 3ª
Número	-	-	-	Q1.1
POTÈNCIA(W)	-	-	-	4.430
SECCIÓ(mm2)	-		Diverses	4X2.5+2.5T
LONGITUD(m)	-	-	Diverses	5
TIPUS CABLE	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)

ELEMENTS EXISTENTS

6_Unifilars.dwg
Propietat de Feu i Godoy Arquitectes SLP. La utilització total o parcial d'aquest document, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

OBRES RELATIVES DEL PROJECTE DE MILLORA DE L'EDIFICI DE L'ARXIU CONTEMPORANI DE BARCELONA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

FEBRER 2025

Carrer del Bisbe Caçador, 4, Ciutat Vella, 08002 (Barcelona)
Ajuntament de Barcelona

6- SISTEMES DE CONDICIONAMENTS INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Planta vestigis i planta primera

Actuacions

6-1.11

A3 1:--- - A1 1:---

Arquitectes:
Anna Feu i Jordana
Carlos Godoy Bregolat

Feu Godoy Arquitectura

Carrer Dominics, 9 bxs 25280 Solsona
arquitectura@feugodoy.com | www.feugodoy.com | T 973115258