

2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació: MP03V-DVLOY-CUYPN
Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 1/80.

2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- DG U Definició Urbanística i d'implantació
 - U.01 Situació
 - U.02 Emplaçament
 - U.03. Planejament vigent
 - U.04. Alineacions i rasants
- DG A Definició Arquitectònica de l'edifici
 - EA.01 Estat Actual. Planta
 - EA.02 Estat Actual. Planta Coberta
 - EA.03 Estat Actual. Seccions
 - EN.01 Enderroc. Planta
 - EN.02 Enderroc. Sostres
 - ON.01 Obra Nova. Planta
 - ON.02 Obra Nova. Sostres
 - A.01 Proposta. Distribució
 - A.02 Proposta. Planta sostres
 - A.03 Proposta. Planta Coberta
 - A.04 Proposta. Seccions
 - A.05 Proposta. Alçats
 - A.06 Proposta. Alçats desplegats
 - A.07 Detall Alçat carrer Rosselló
- DG SI Seguretat en cas d'incendi
 - SI.01 Aproximació bombers-hidrants
 - SI.02 Sectorització i evacuació. Planta
 - SI.03 Sectorització i evacuació. Seccions
- DG E Sistema estructural
 - E.01 Planta Estat Actual
 - E.02 Planta d'Enderroc
 - E.03 Planta d'Obra Nova
 - E.04 Fonamentació
 - E.05 Sostre Planta Baixa i detalls
 - E.06 Detalls, especificacions i actuacions
- DG C Sistemes constructius
 - C.01 Paraments verticals.
 - C.02 Acabats
 - C.03 Paviments
 - C.04 Sostres
 - C.05 Fusteria i serralleria. Planta
 - C.06 Fusteries exteriors 1
 - C.07 Fusteries exteriors 2
 - C.08 Fusteries interiors
 - C.09 Serralleria
 - C.10 Serralleria 2
 - C.11 Procés constructiu
 - C.12 Secció constructiva 1
 - C.13 Secció constructiva 2
 - C.14 Secció constructiva 3
 - C.15 Secció constructiva 4
 - C.16 Secció constructiva 5
 - C.17 Detalls constructius 1
 - C.18 Detalls constructius 2
 - C.19 Detalls constructius 3
- DG I Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis
 - I.01.01 Fontaneria. Planta Baixa
 - I.01.02 Fontaneria. Planta Coberta
 - I.01.03 Fontaneria. Esquema
 - I.02.01 Sanejament. Planta Baixa

- I.02.02 Sanejament. Planta Coberta
- I.03.01 Calefacció. Planta Baixa
- I.03.02 Calefacció. Planta Coberta
- I.03.03 Calefacció. Esquema 1
- I.03.04 Calefacció. Esquema 2
- I.04.01 Ventilació. Planta Baixa
- I.04.02 Ventilació. Planta Coberta
- I.04.03 Ventilació. Esquema
- I.05.01 Electricitat. Força. Planta Baixa
- I.05.02 Electricitat. Planta Coberta
- I.05.03 Electricitat. Enllumenat. Planta Baixa
- I.05.04 Electricitat. Esquema 1
- I.05.05 Electricitat. Esquema 2
- I.06.01 Telecomunicacions. Planta Baixa
- I.06.02 Telecomunicacions. Planta Coberta
- I.07.01 Posta a Terra
- I.08.01 Instal·lacions contra incendi
- DG MO Mobiliari
 - MO.01 Detalls cuina. Habitages 2, 3 i 5
 - MO.02 Detalls cuina. Habitatge 1
 - MO.03 Detalls cuina. Habitatge 4
 - MO.04 Detalls bany. Habitatge 1
 - MO.05 Detalls bany. Habitatge 2
 - MO.06 Detalls bany. Habitatge 3
 - MO.07 Detalls bany. Habitatge 4
 - MO.08 Detalls bany. Habitatge 5
 - MO.09. Detalls quartet instal·ladors
 - MO.10.Elements 1
 - MO.11.Elements 2





esc. A3: 1/1000

V.01
30/10/2024

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 3/80.

APPROVAT



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat Molero
Joan Martí Estià
andreu+joan arquitectes

EQUIP

Andreu Cugat Molero
Joan Martí Estià

exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

DEF. URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ

esc. A3: 1:500

U.02

V.01
30/10/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 4/80.

APROVAT



PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT

Document sense valor normatiu

Data d'actualització: 1 de juliol de 2023



DATA PÀG. 03/09/2024



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat Molero
andreu10an arquitectes

EQUIP

Andreu Cugat Molero
Joan Martí Esti

exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

DEF. URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ

esc. A3: 1/1000

U.03

V.01
30/10/2024

Document elaborat per la Direcció de Serveis d'Ordenació Urbanística

ESCALA: 1:3000

0 8 16 24 32 40 m



Hospitalet de Llobregat

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

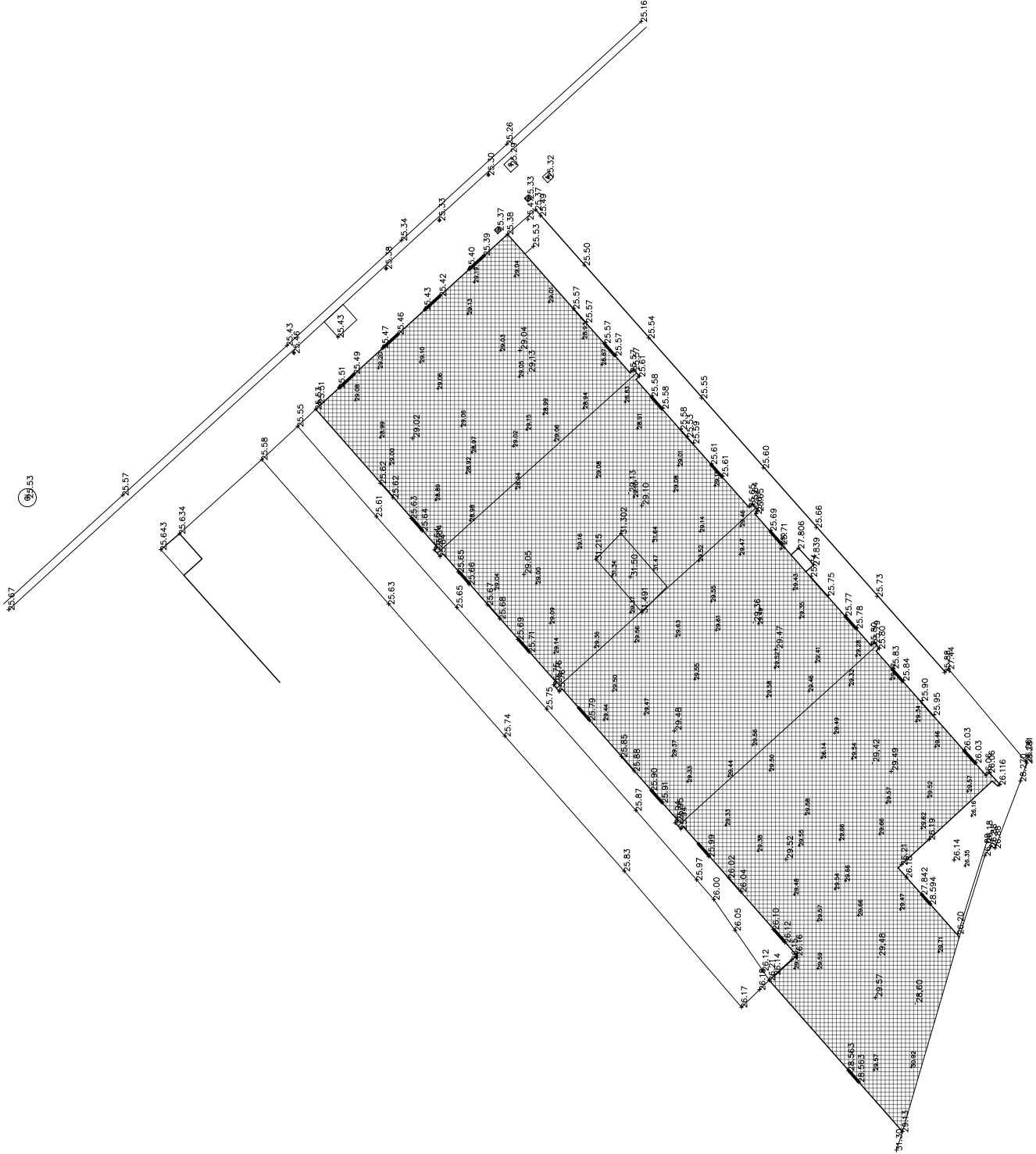
Codi per a validació: MPQ3V-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 5/80.



APROVAT



DIRECTOR PROJECTE
andrea-juan arquitectes

EQUIP
Andreu Guals Molazo
Joan Martí Esti

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Al·lineacions i rasants

DEF. URBANISTICA I D'IMPLANTACIO



U.04

esc. A3 : 1:150

V.01
30/10/2024



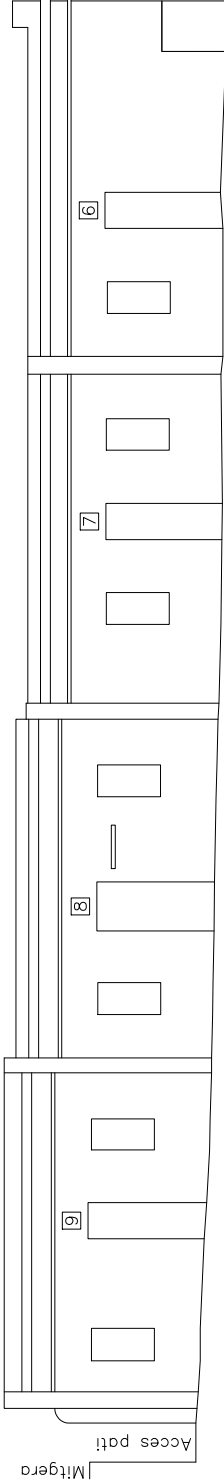
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació : MPQJ-V-DVLQY-CUYPN

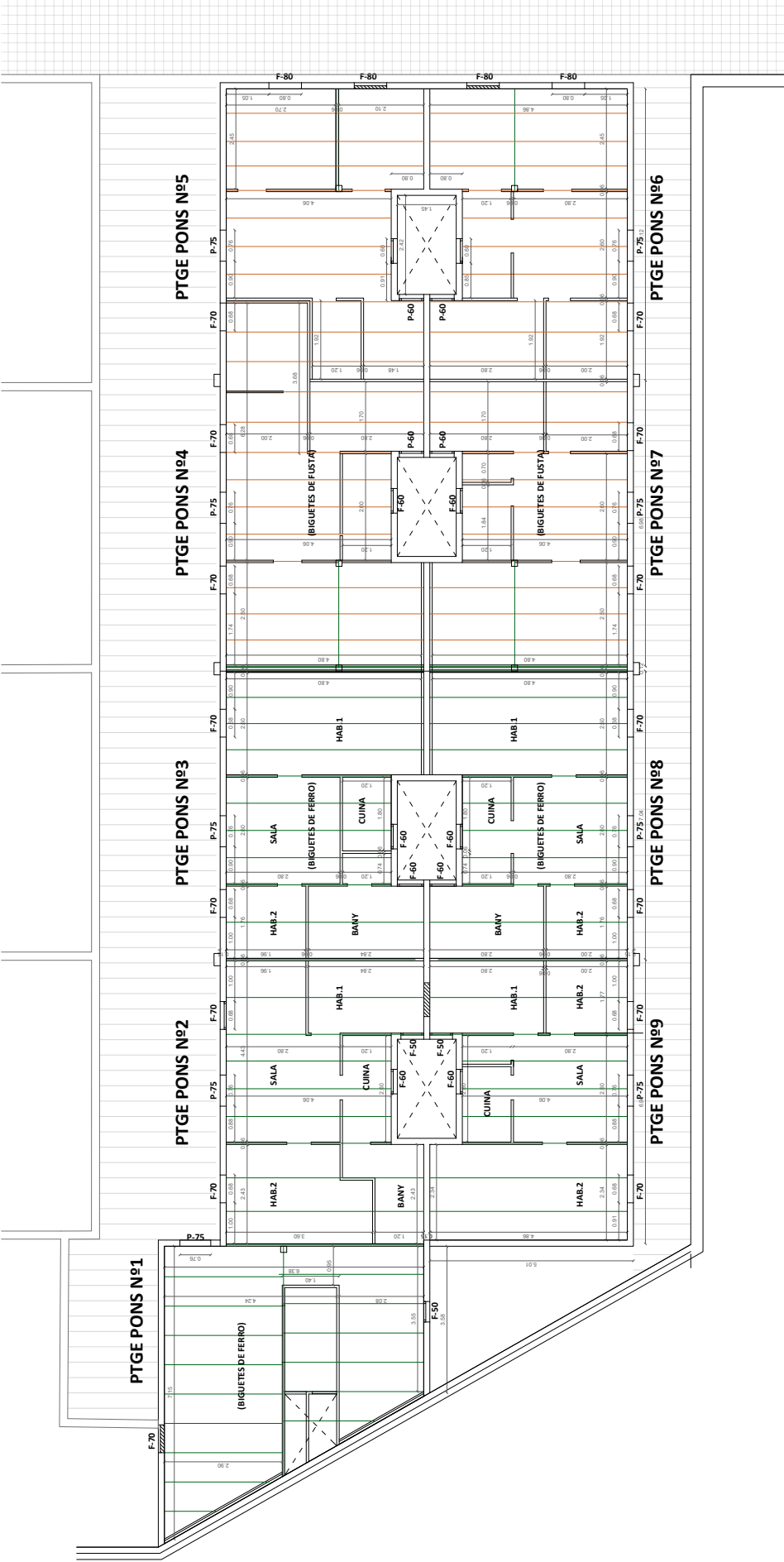
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 6/80.

APROVAT



25.00



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat Molero
Joan Martí Estiades
andreu+joan arquitectes

EQUIP

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

ESTAT ACTUAL

Planta



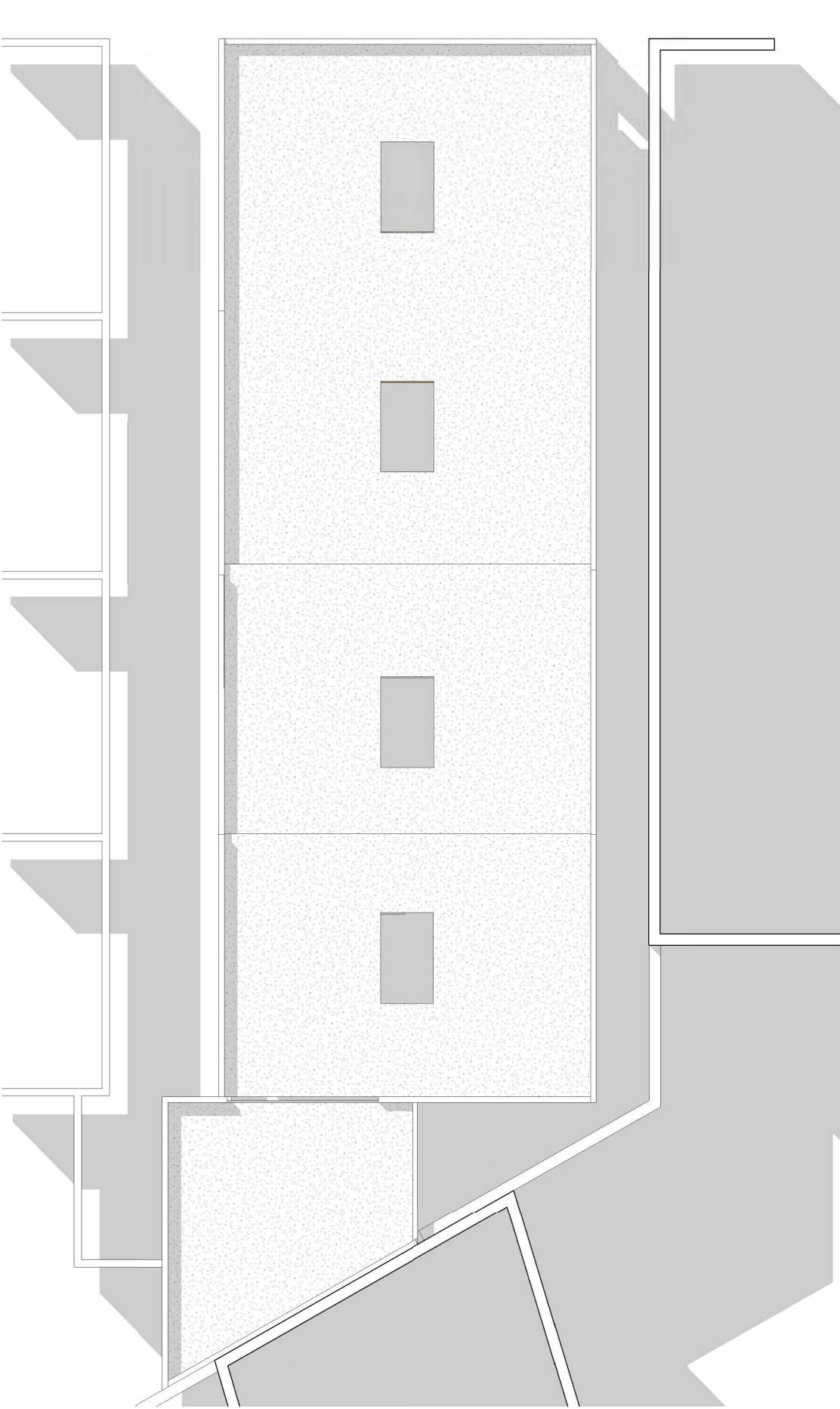
EA.01

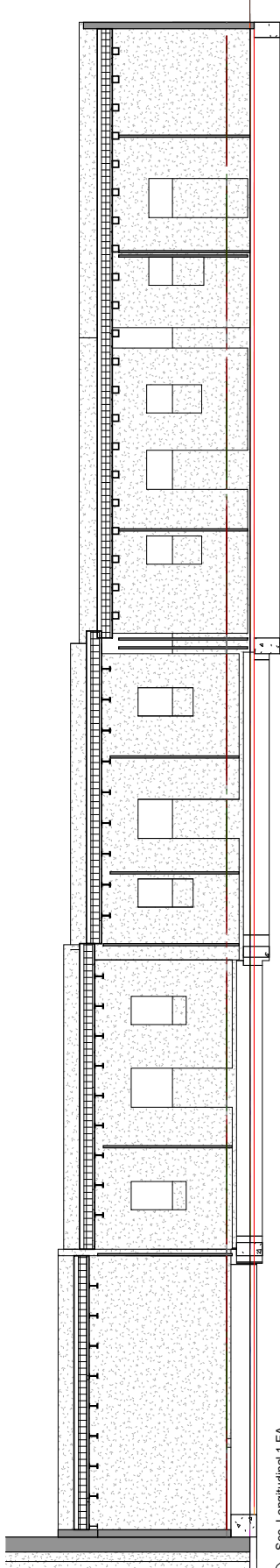
V.01
30/10/2024
esc. A3: 1/250



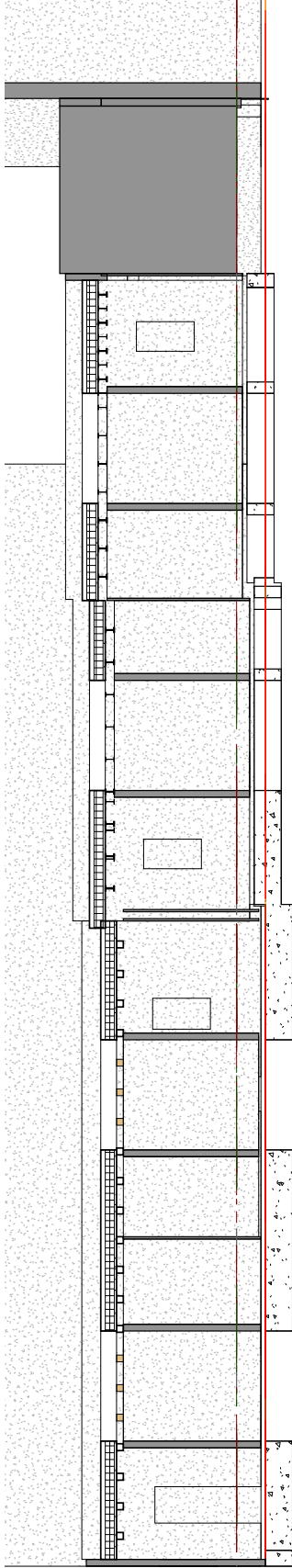
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :MP03V-DVLQY-CUYPN
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 7/80.

APROVAT

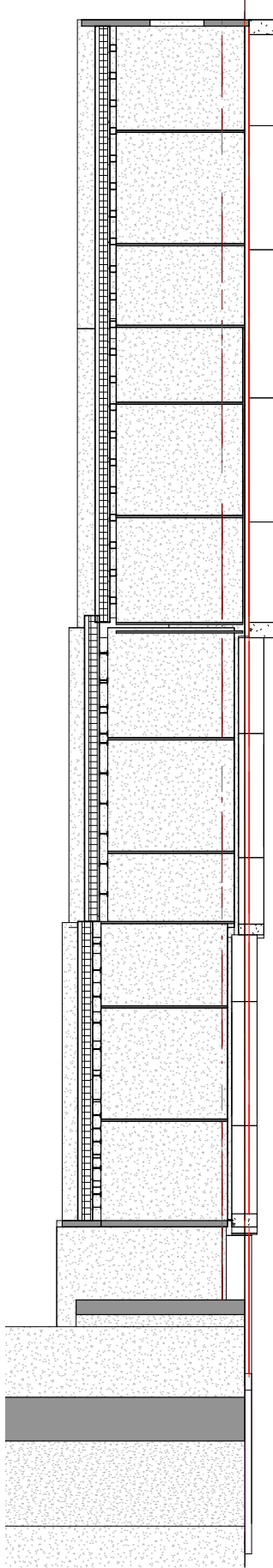




① Sec. Longitudinal 1 EA
1:100



② Sec. Longitudinal 2 EA
1:100



③ Sec. Longitudinal 3 EA
1:100



Ajuntament de l'Hospitalet

DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP
Andrés Capella Monaco
Joan Martí Elias

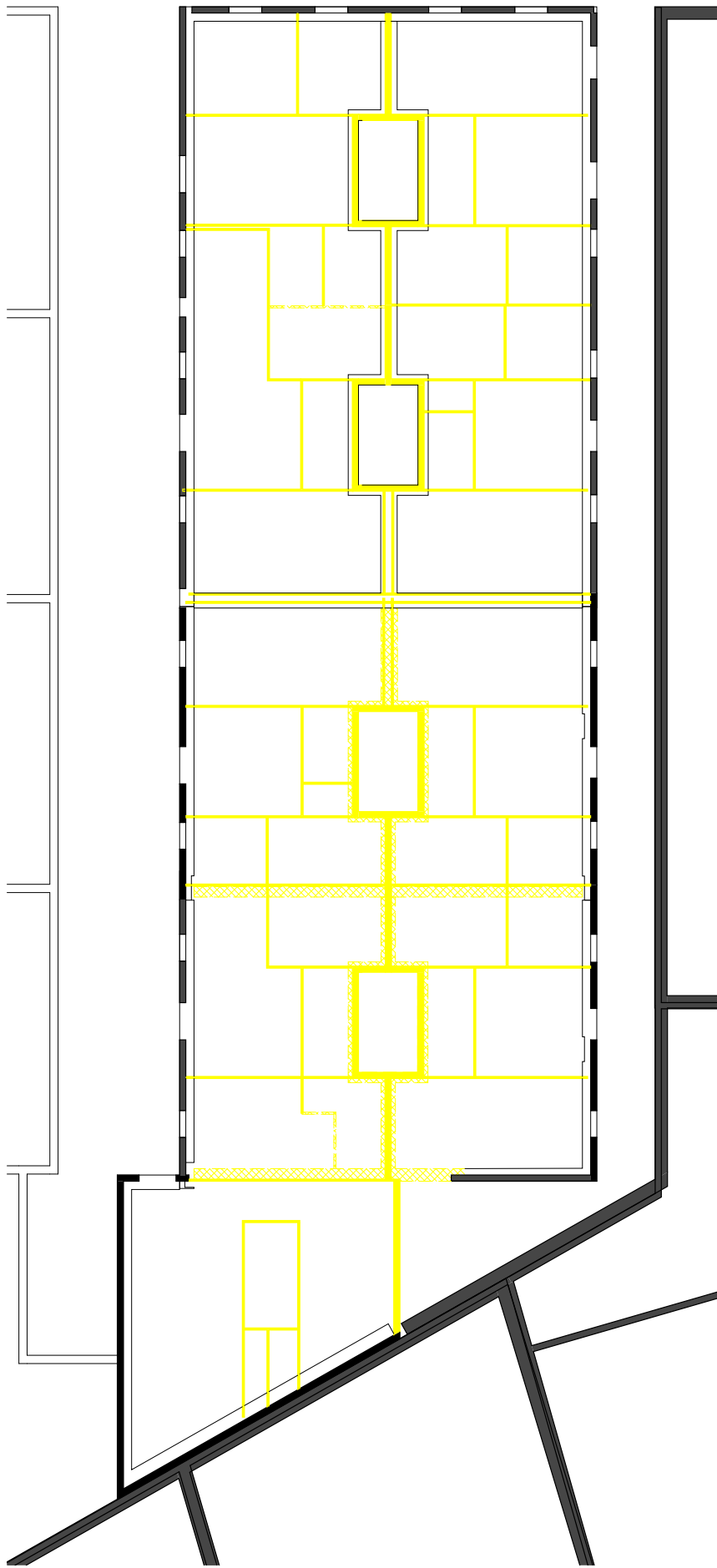
exp. 901681/22
Projecte Executiu
feiner 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
C. del Roselló 96-100, 08903 L'Hospitalet de Llobregat

ESTAT ACTUAL
Seccions
OLLA mura unitat L - FEBRER 2027, Concurs habilitatges dotacionals
amb dotacionals al passatge Pons
EXCUTIU 08/08/22, 22/08/2024, PE, ARQ, 02/21/4

EA.03





Ajuntament de L'Hospitalet

DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP
Andrés Capilla Monaco
Joan Martí Elias

exp. 901681/22
Projecte Executiu
febrer 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
C. del Roselló 96-100, 08903 L'Hospitalet de Llobregat

ENDERROC
Planta
C/La meua uetalla - FEM2027. Concurs habilitador dotacional
del projecte d'habitatges dotacionals al Passatge Pons
EXC2711001681-22, 2n+terracota, PE, ARQ, 022/14



EN.01



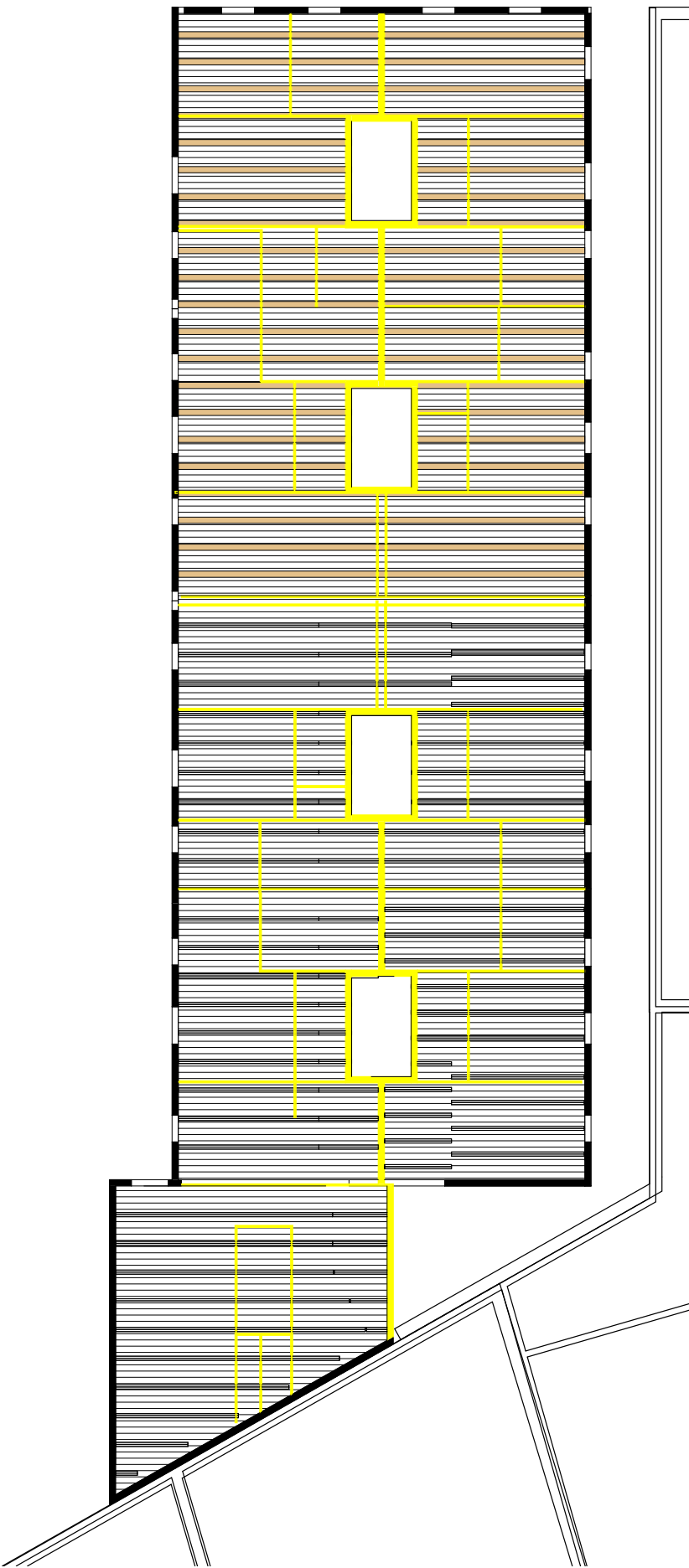
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQJY-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 10/80.

APROVAT



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP
Andreea Capella Monaco
Joan Martí Elias

exp. 901681/22
Projecte Executiu
febrer 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
C. del Roselló 96-100, 08903 L'Hospitalet de Llobregat

ENDERROC
Soterrres
C/ La meua uetalla, 1 - FEMAC2027, Concurs habilitatges dotacionals
del Pla d'Urbanisme de l'Hospitalet de Llobregat
EXC-02/17.0001681-22, 27/04/2024, PE, JARDI 022/14



EN.02



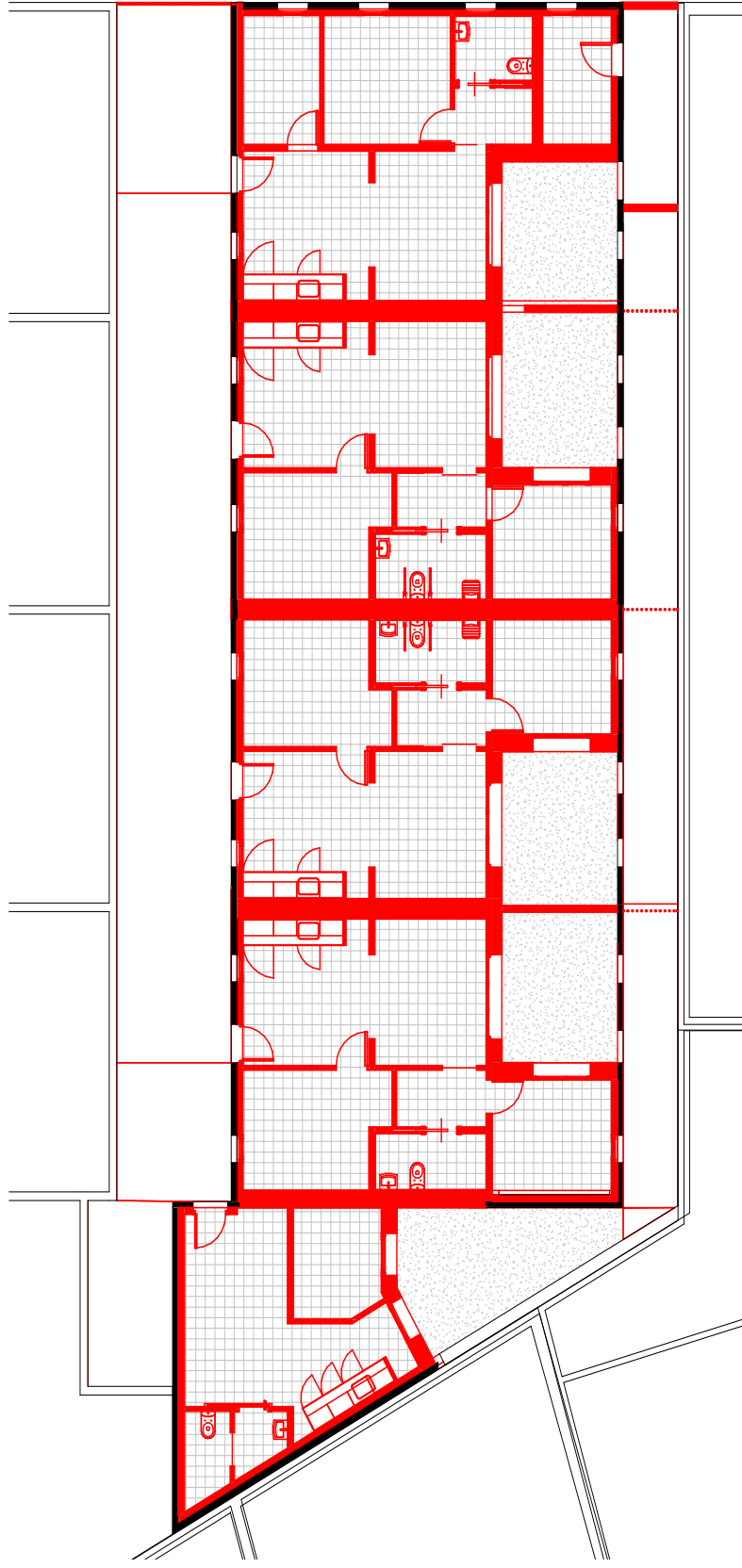
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLOQ-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 11/80.

APROVAT



DIRECTOR PROJECTE
andreu joan arquitecte

EQUIP
Andreu Capilla Mónico
Joan Martí Elias

exp. 901681/22
Projecte Executiu
febrer 2024

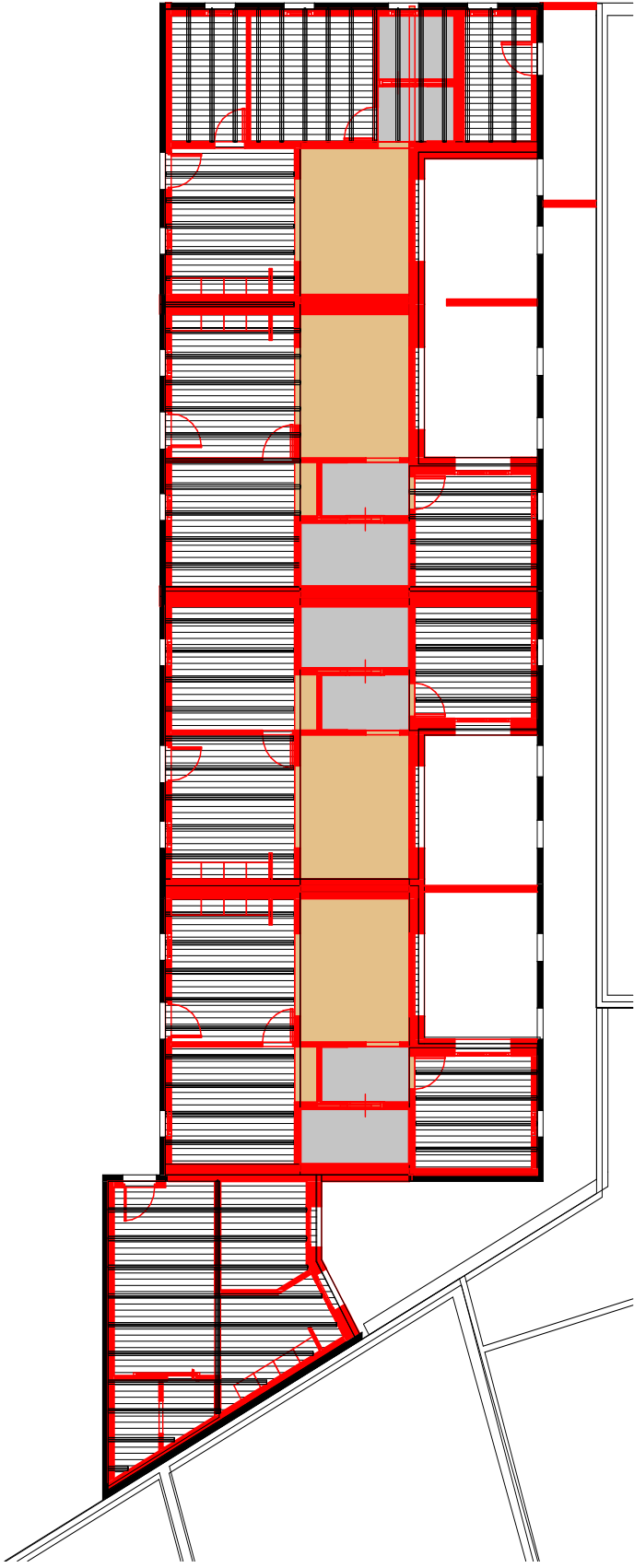
HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
C. del Roselló 96-100, 08033 L'Hospitalet de Llobregat

OBRA NOVA
Planta
amb els murs i els pilars i les columnes
amb els projectes d'estructura
Estructura de l'edifici, P.L. i P.L. 2024



ON.01





Consorci de l'Hospitalet

EQUIP

DIRECTOR PROJECTE
Andreu Capilla Mónico
Joan Martí Elias

exp. 901681/22

Projecte Executiu
Abril 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

C. del Roselló 96-100, 08903 L'Hospitalet de Llobregat

OBRA NOVA

Societat
Societats
AMB PROJECTE EXECUTIU
E-02/21/06 08-12-Paragües, P.L. 02/14



ON.02



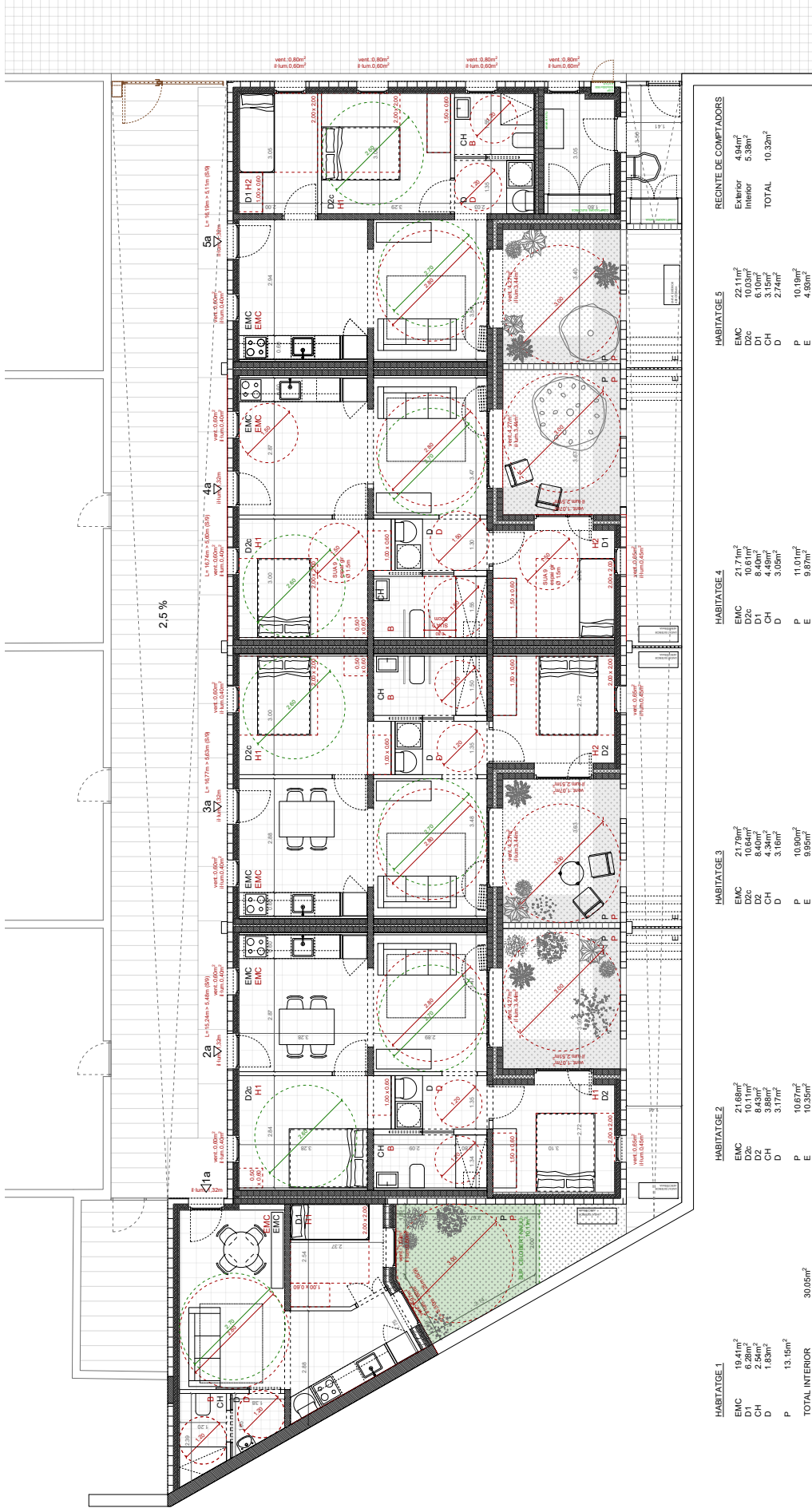
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 13180.

APROVAT



HABITATGE 1	
EMC	19.41m ²
D1	6.28m ²
CH	2.54m ²
D	1.83m ²
P	13.15m ²
TOTAL INTERIOR	30.05m ²
SUPERFICIE CONSTRUÏDA	38.79m ²

HABITATGE 2	
EMC	21.69m ²
D2c	10.11m ²
D2	8.43m ²
CH	3.88m ²
D	3.17m ²
P	10.67m ²
E	10.35m ²
TOTAL INTERIOR	47.27m ²
SUPERFICIE CONSTRUÏDA	61.18m ²

HABITATGE 3	
EMC	21.71m ²
D2c	10.61m ²
D2	8.40m ²
CH	4.34m ²
D	3.16m ²
P	10.90m ²
E	9.95m ²
TOTAL INTERIOR	48.33m ²
SUPERFICIE CONSTRUÏDA	60.83m ²

HABITATGE 4	
EMC	21.71m ²
D2c	10.61m ²
D1	8.40m ²
CH	4.48m ²
D	3.08m ²
P	11.01m ²
E	9.87m ²
TOTAL INTERIOR	48.25m ²
SUPERFICIE CONSTRUÏDA	60.75m ²

HABITATGE 5	
EMC	22.11m ²
D2c	10.03m ²
D1	6.10m ²
CH	3.15m ²
D	2.74m ²
P	10.19m ²
E	4.58m ²
TOTAL INTERIOR	44.13m ²
SUPERFICIE CONSTRUÏDA	55.97m ²

REGISTRE DE COMPTADORS	
Exterior	4.94m ²
Interior	5.39m ²
TOTAL	10.32m ²



DIRECTOR PROJECTE
andrea ian arquitectes

EQUIP

Andreu Cugat i Mònica
Joan Martí Estià

exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

ARQUITECTURA

Proposta, Distribució



esc. A3: 1/100

A.01

V.02
30/10/2024



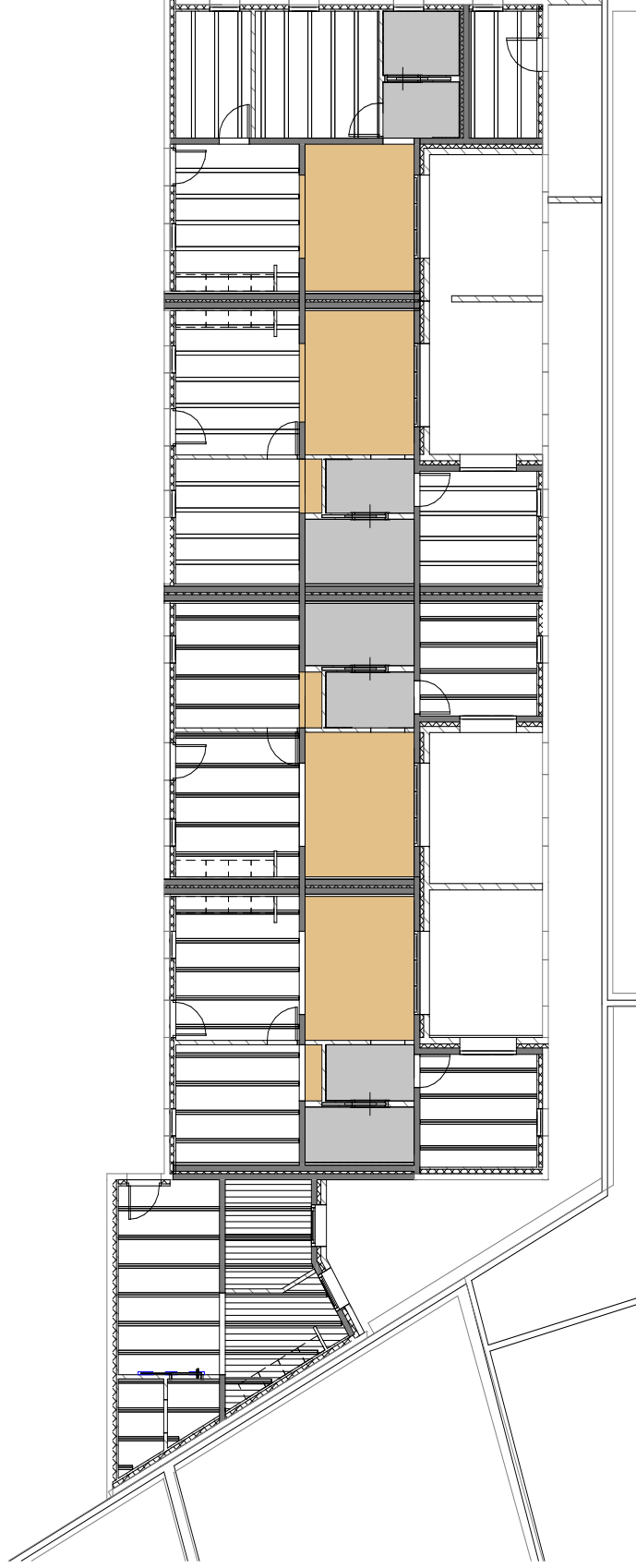
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQ3V-DVLQY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 14/80.

APROVAT



Consorci de l'Hospitalet

EQUIP

DIRECTOR PROJECTE
Andreu Capilla Mónico
Joan Martí Elias

exp. 901681/22

Projecte Executiu
febrer 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

C. del Roselló 95-100, 08903 L'Hospitalet de Llobregat

ARQUITECTURA

Societat
Societats: 85142977 Consorci Metropolità de Barcelona
AMB PROJECTE D'ARQUITECTURA
E-00217636 98-12-Paragües, P.E. i A.D. 827-14



A.02



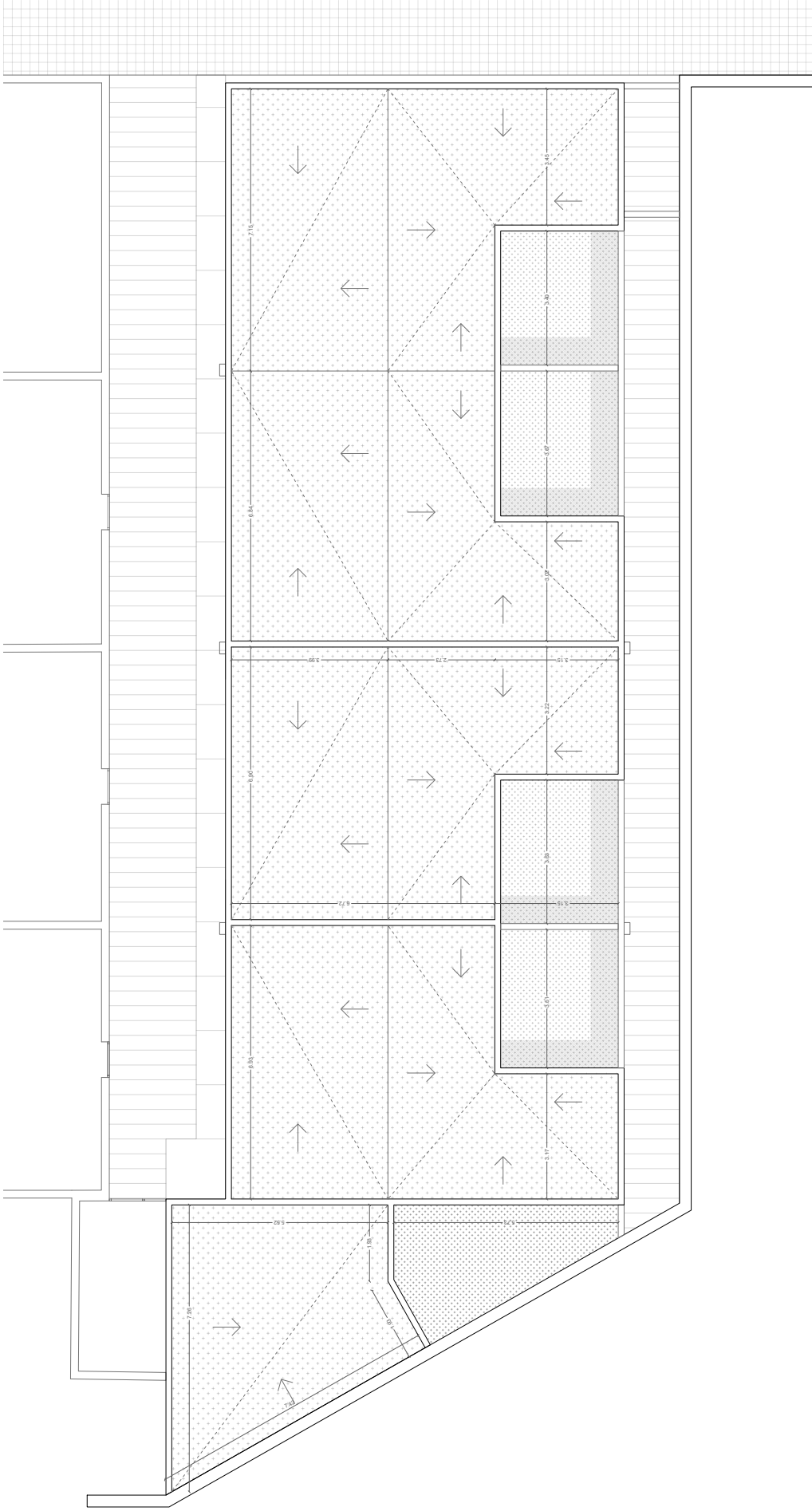
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 15/80.

APROVAT



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat i Molero
Joan Martí Esti
andreu+joan arquitectes

EQUIP

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospitallet de Llobregat

ARQUITECTURA
Proposta, Planta coberta

esc. A3: 1/100

A.03

V.02
30/10/2024



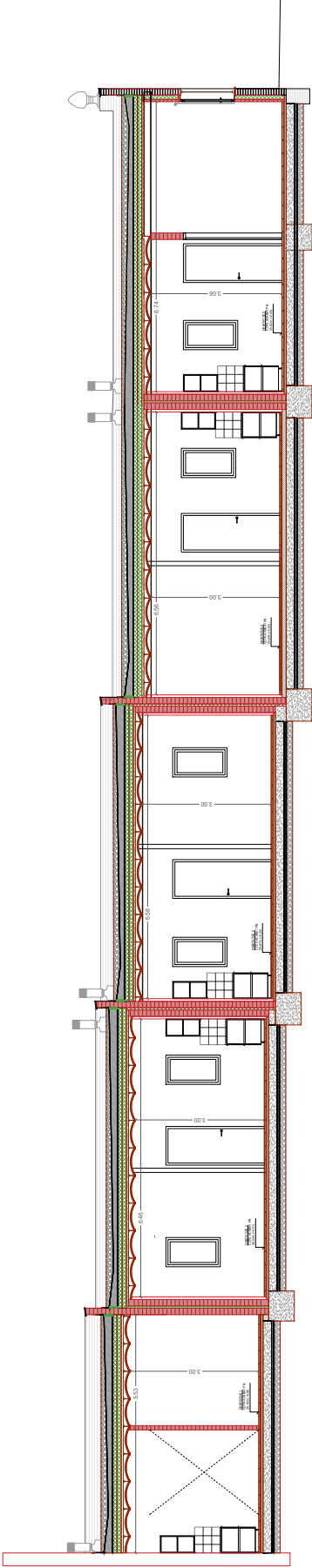
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLOQ-CUYPN

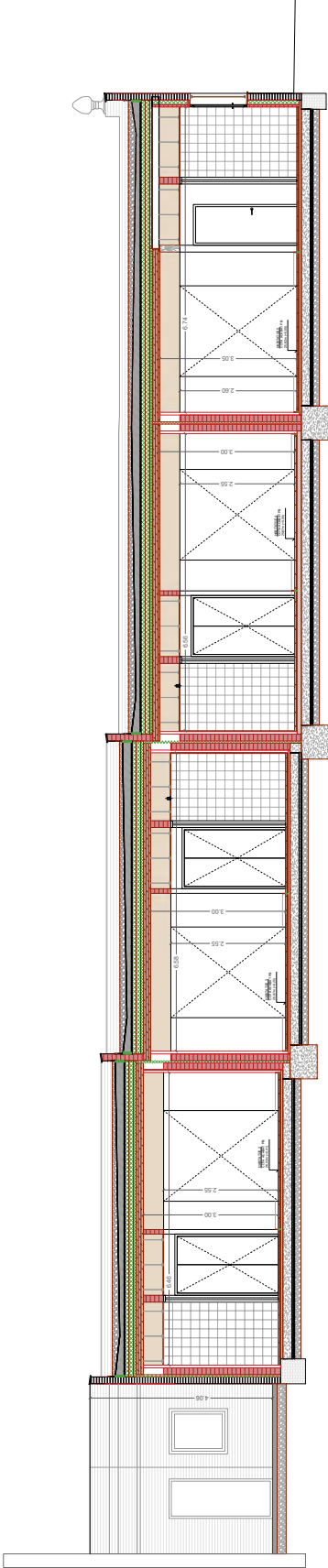
Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 16/80.

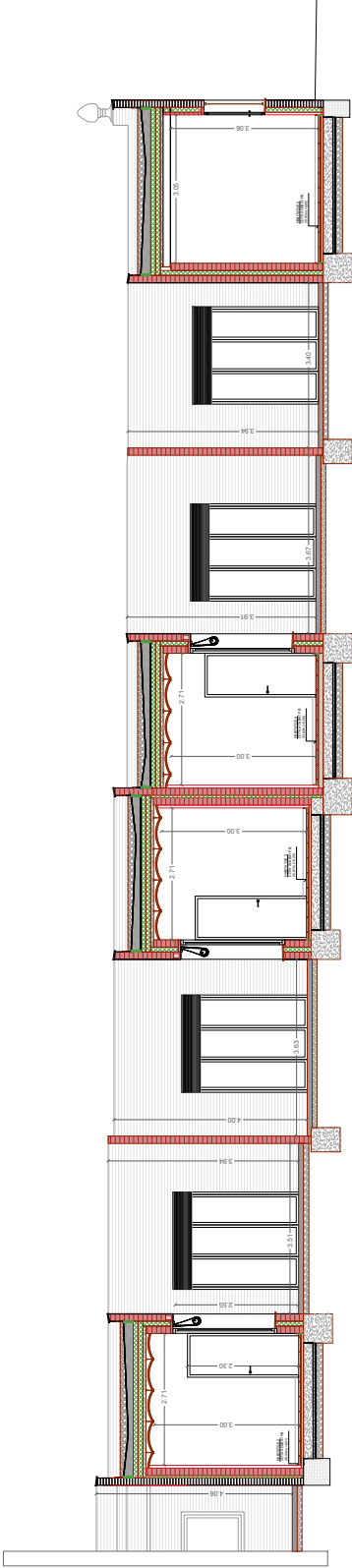
APROVAT



Secció crugia nord



Secció crugia central



Secció crugia sud (patis)



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat i Mònaco
Joan Martí Estiades
andreu+joan arquitectes

EQUIP

exp. 90/1681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

ARQUITECTURA

Proposta. Seccions longitudinals

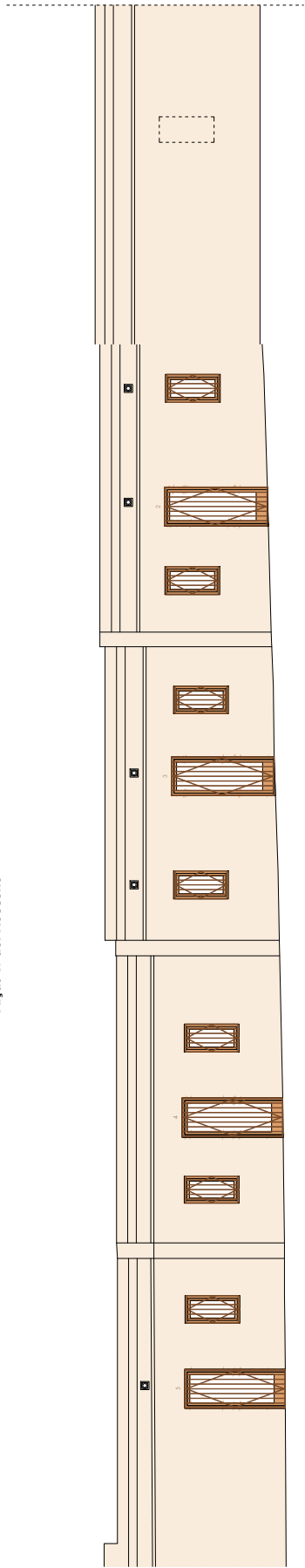
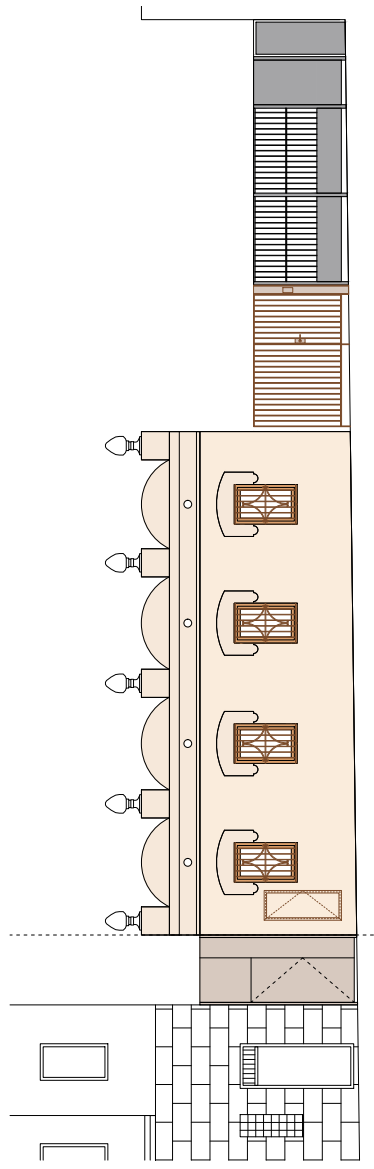
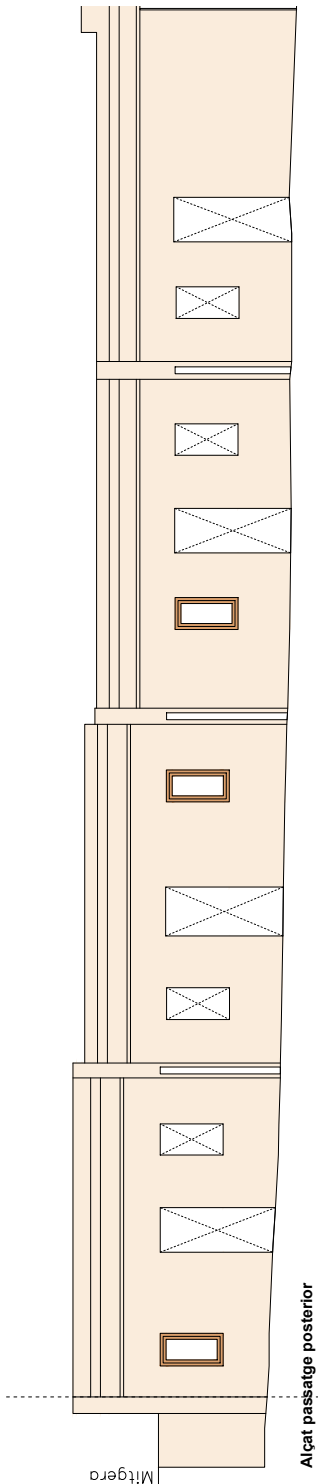


esc. A3: 1/100

A.04

V.02
30/10/2024





DIRECTOR PROJECTE
andreu+joan arquitectes

EQUIP
Andreu Guals, Mònica
Joan Martí Esti

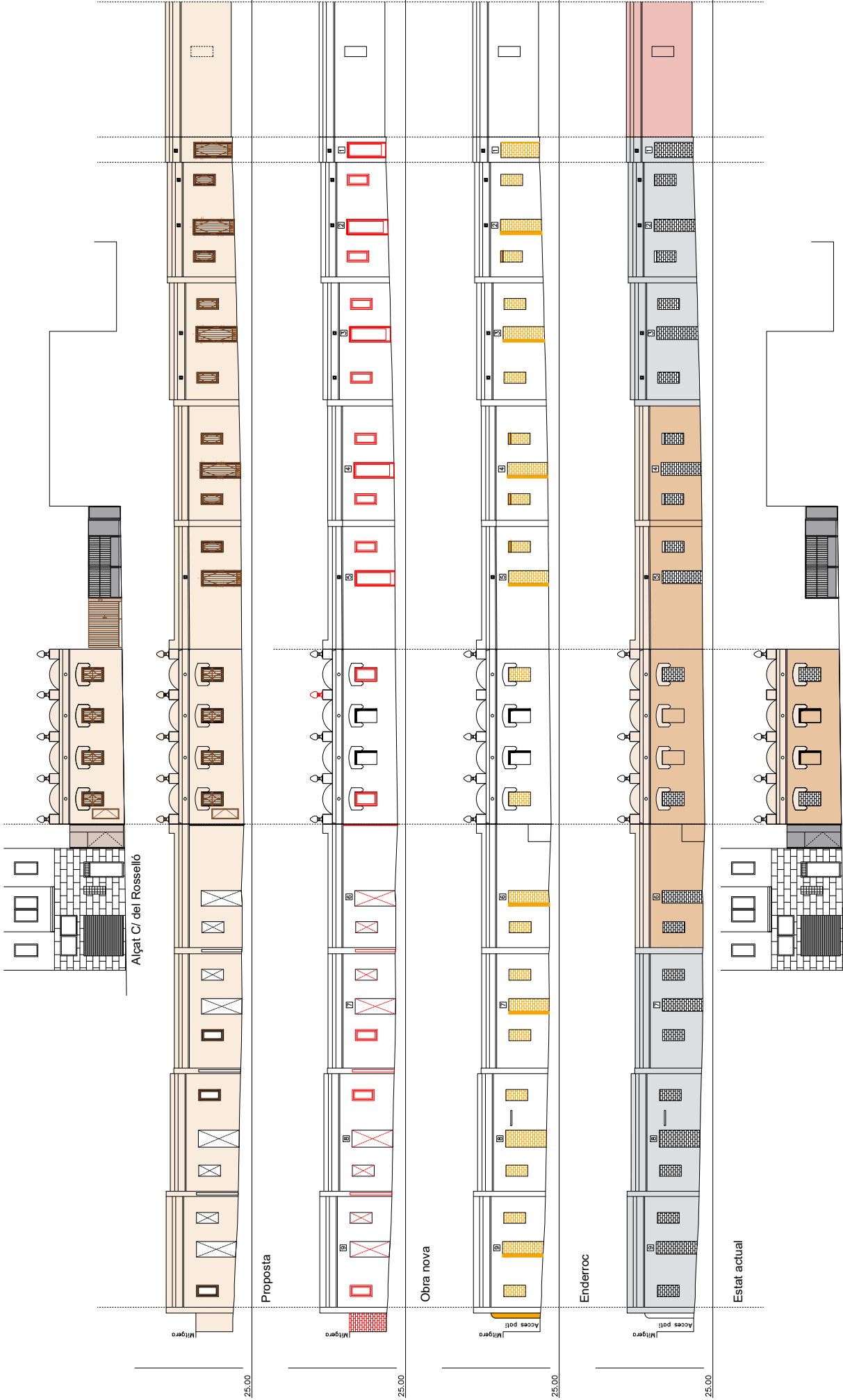
exp. 90/1681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital del de Llobregat

ARQUITECTURA
Proposta, Alçats

esc. A3: 1/100

A.05
V.02
30/10/2024



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat Molero
Joan Martí Esti
andreu+joan arquitectes

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital del de Llobregat

ARQUITECTURA
Proposta, Alçats desplega

esc. A3 : 1/200

A.06

V.02
30/10/2024



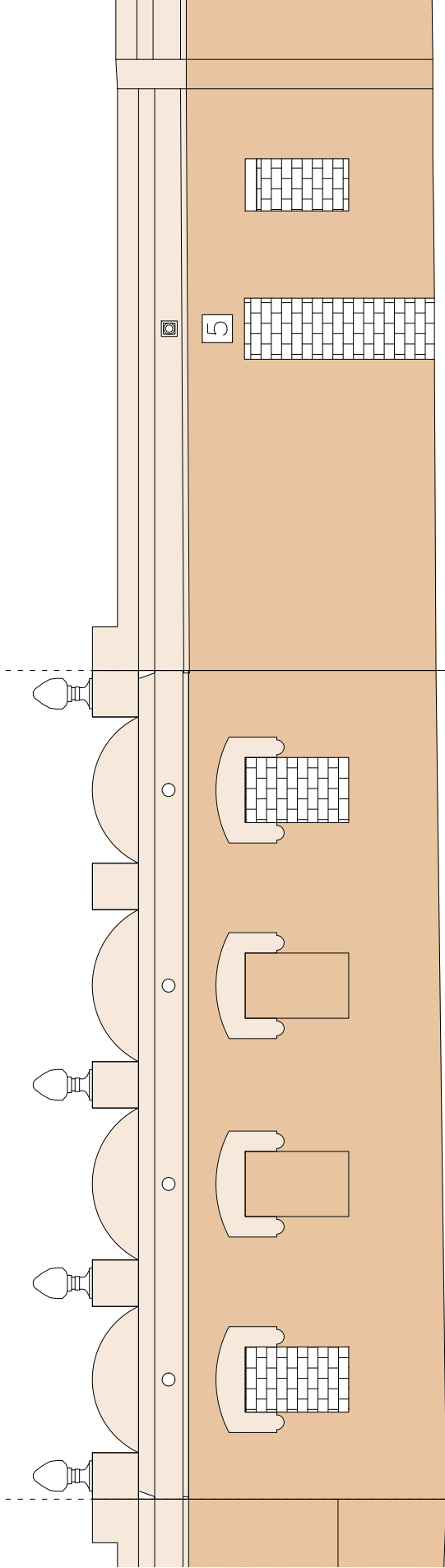
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació : MP03V-DVLQY-CUYPN

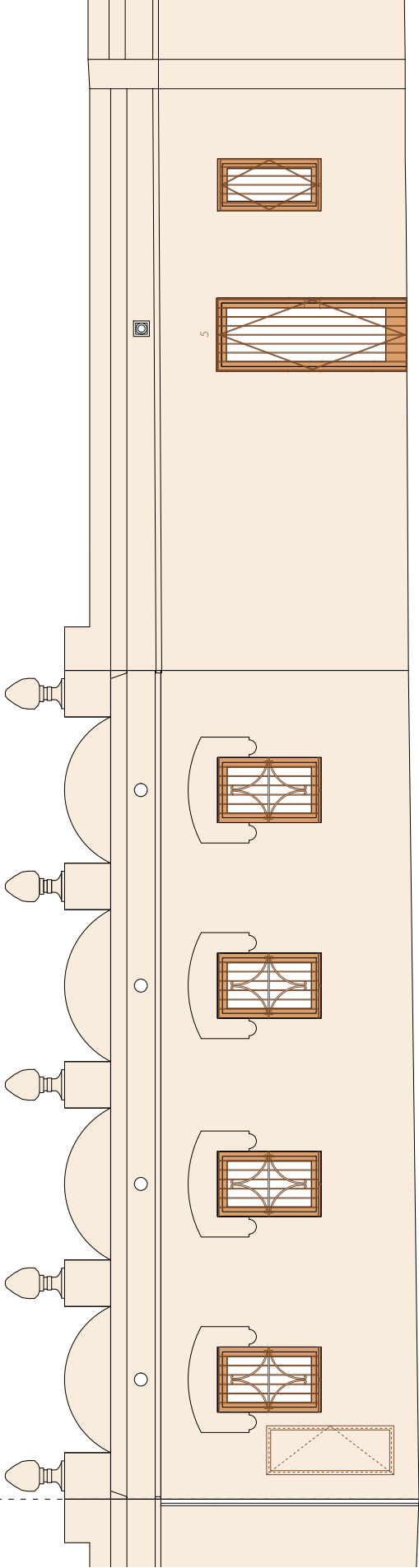
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 19/80.

APROVAT



DETALL D'ALÇAT



C/ del Rosselló

Ptge. Pons



DIRECTOR PROJECTE
Joan Martí Esti
andreu+joan arquitectes

EQUIP

Andreu Guals, Mònica
Joan Martí Esti

exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

ARQUITECTURA

Proposta. Detall alçat Carrer Rosselló

esc. A3: 150

A.07

V.02
30/10/2024



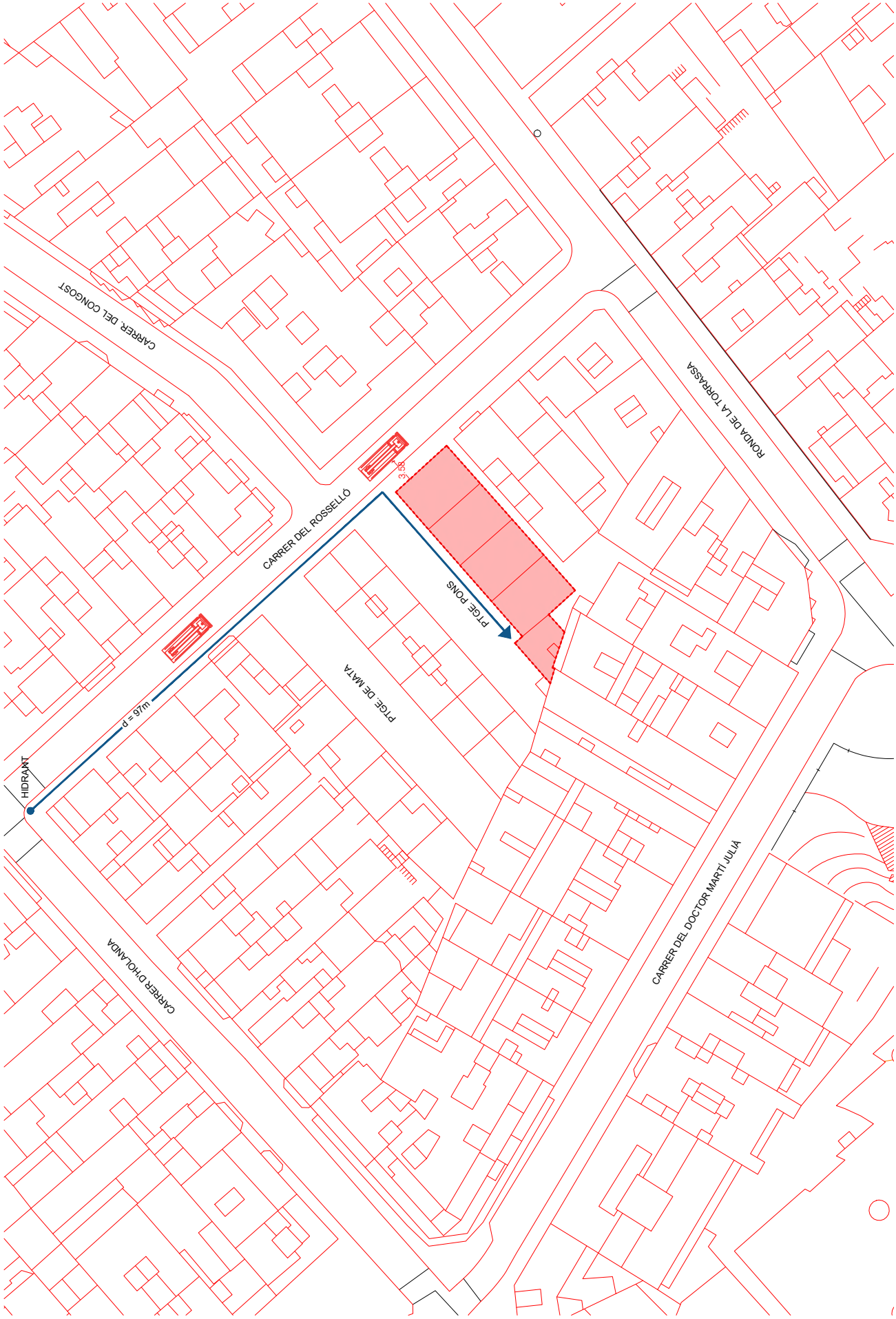
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQJY-DVLQY-CUYPN

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 20/80.

APROVAT



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP

Andreu Cugat Móra
Joan Martí Esti

exp. 901881/22

Projecte Executiu
abril 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI



esc. A3: 1/500

SI.01

V.02
23/09/2024



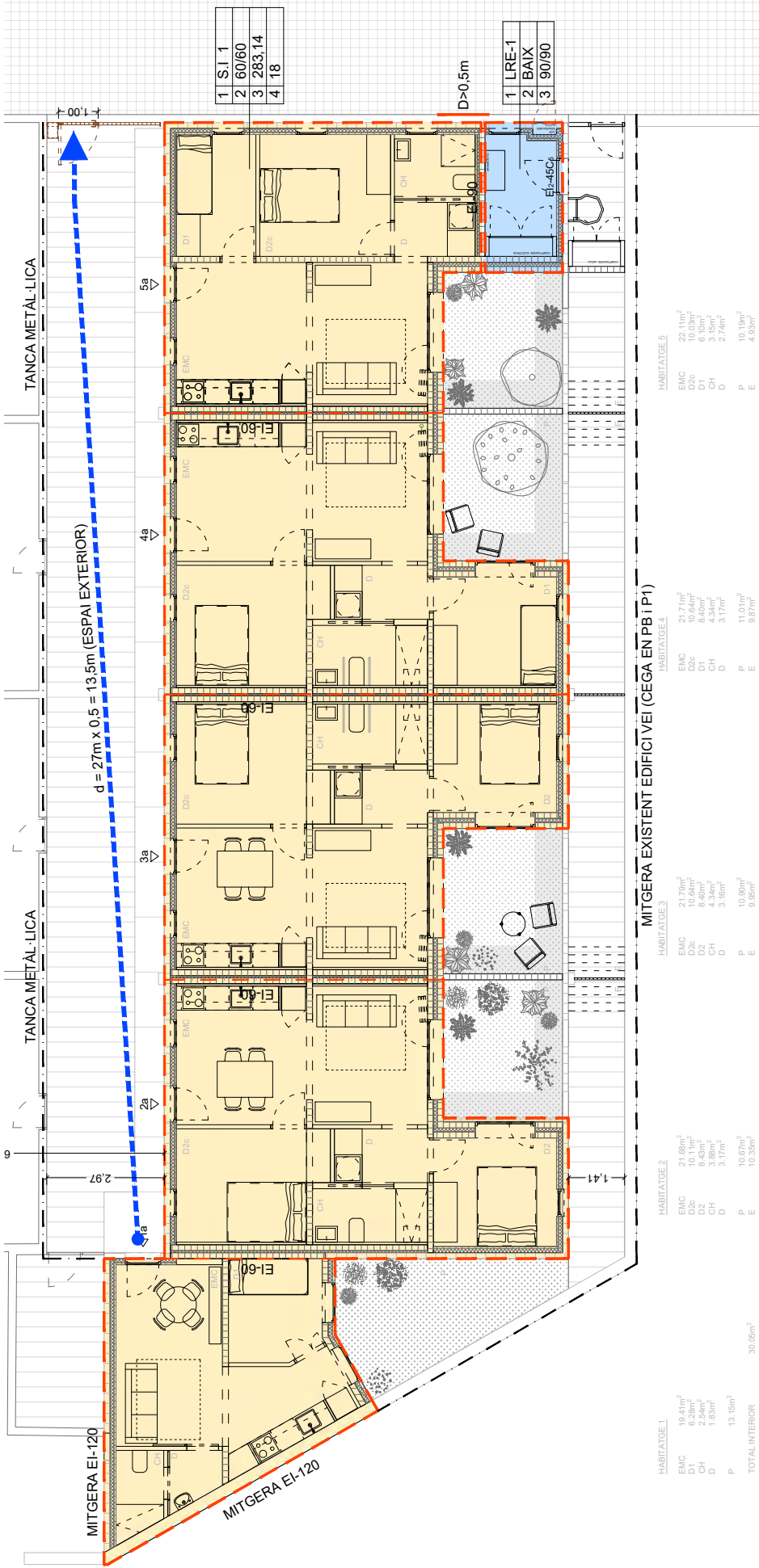
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQJY-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 21/80.

APROVAT



MITGERA EXISTENT EDIFICI VEI (CEGA EN PB I P1)

LEGENDA SECTORITZACIÓ - EVACUACIÓ	
SÍMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
---	LÍNIA SECTOR DE INCENDIS
---	SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES
→	RECORREGUT D'EVACUACIÓ I DISTÀNCIA
→	PORTA EI
→	PARET EI

QUADRE D'INTERPRETACIÓ PER SECTORITZACIÓ	
1	1 - SECTOR INCENDI
2	2 - ESTABILITAT I RESISTÈNCIA AL FOC (R-EI)
3	3 - SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA (m²)
4	4 - OCUPACIÓ MÀXIMA (N. PERSONES)

QUADRE D'INTERPRETACIÓ SORTIDES D'EVACUACIÓ	
1	1 - IDENTIFICACIÓ SORTIDA
2	2 - ASSIGNACIÓ PERSONES PER PROXIMITAT
3	3 - ASSIGNACIÓ PERSONES PER BLOQUEIG
4	4 - CAPACITAT MÀXIMA (persones)

REFERÈNCIA COLORS SECTORS	
SECTOR 1 HABITATGES	METALLACIONS
REACCIÓ AL FOC DELS MATERIALS	
RECINTES PROTEGITS	TERRES
ZONES OCUPABLES	SOSTRES
LOCALS DE RISC ESPECIAL	PARÈT S
PUBLICA CONJUGUÈNCIA	ET

QUADRE D'INTERPRETACIÓ LOCALS RISC ESPECIAL	
1	1 - IDENTIFICACIÓ LOCAL
2	2 - PUS DE RISC LOCAL
3	3 - ESTABILITAT I RESIST. AL FOC (R-EI)

SECTORITZACIÓ	
CALDRÀ MANTENIR LA SECTORITZACIÓ ENTRE ELS DIFERENTS SECTORS DE INCENDI DE L'EDIFICI I LOCALS DE RISC ESPECIAL MITJANÇANT ELEMENTS INTUMESCENTS, ESCUMES, COMPORTES...	



DIRECTOR PROJECTE
Andrés Juan arquitectes

EQUIP
Andrés Juan arquitectes

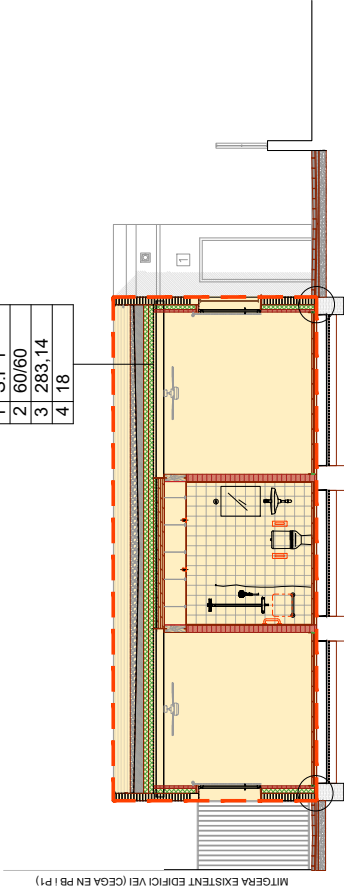
exp. 901681/22
Projecte Executiu
Abitatges

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital de Llobregat

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ PLANTA

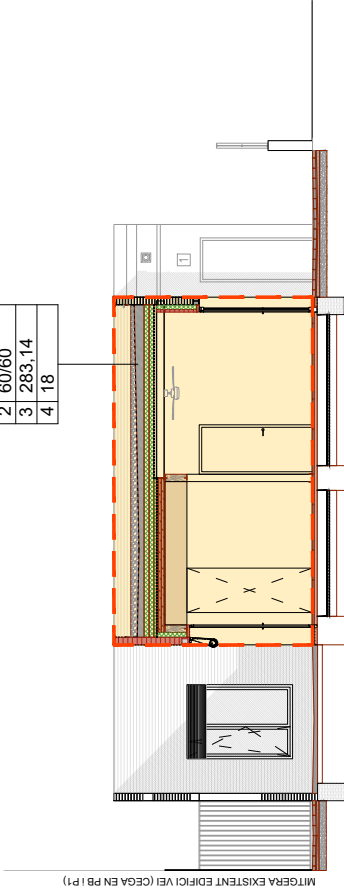
SI.02
V.02
23/09/2024

1	S.I. 1
2	60/60
3	283.14
4	18

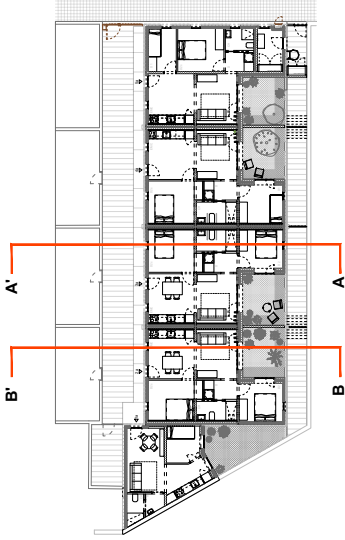


SECCIÓ A-A'

1	S.I. 1
2	60/60
3	283.14
4	18



SECCIÓ B-B'



LEGENDA SECTORITZACIÓ - EVACUACIÓ	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	LÍNIA SECTOR DE INCENDIS
	SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ I DISTÀNCIA
	PORTA EI
	PARET EI

QUADRE D'INTERPRETACIÓ PER SECTORITZACIÓ	
1	S.I. 1
2	60/60
3	283.14
4	18

QUADRE D'INTERPRETACIÓ SORTIDES EVACUACIÓ	
1	S.I. 1
2	60/60
3	283.14
4	18

REFERÈNCIA COLORES SECTORS	
	SECTOR 1 HABITATGES
	RENTAL·LACIONS
REACCIÓ AL FOC DELS MATERIALS	
RECINTES PROTEGITS	TERRES
TERRES	SOSTRES
RECINTES PROTEGITS	CH-ST
TERRES	B-ST · 00
RECINTES PROTEGITS	C-32 · 00
TERRES	EI · 120
RECINTES PROTEGITS	BR-ST
TERRES	B-ST · 00
RECINTES PROTEGITS	C-32 · 00
TERRES	EI · 120

QUADRE D'INTERPRETACIÓ LOCALS RISC ESPECIAL	
1	LRE
2	60/60
3	283.14
4	18

SECTORITZACIÓ	
1	S.I. 1
2	60/60
3	283.14
4	18



DIRECTOR PROJECTE
Andrés Cugat i Monzó
Joan Martí Estià
andrea+joan arquitectes

EQUIP

exp. 901681/22

Projecte Executiu
abril 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

I

SI.03

SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ SECCIONS

esc. A3: 1/100

V.02

23/09/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLQY-CUYPN

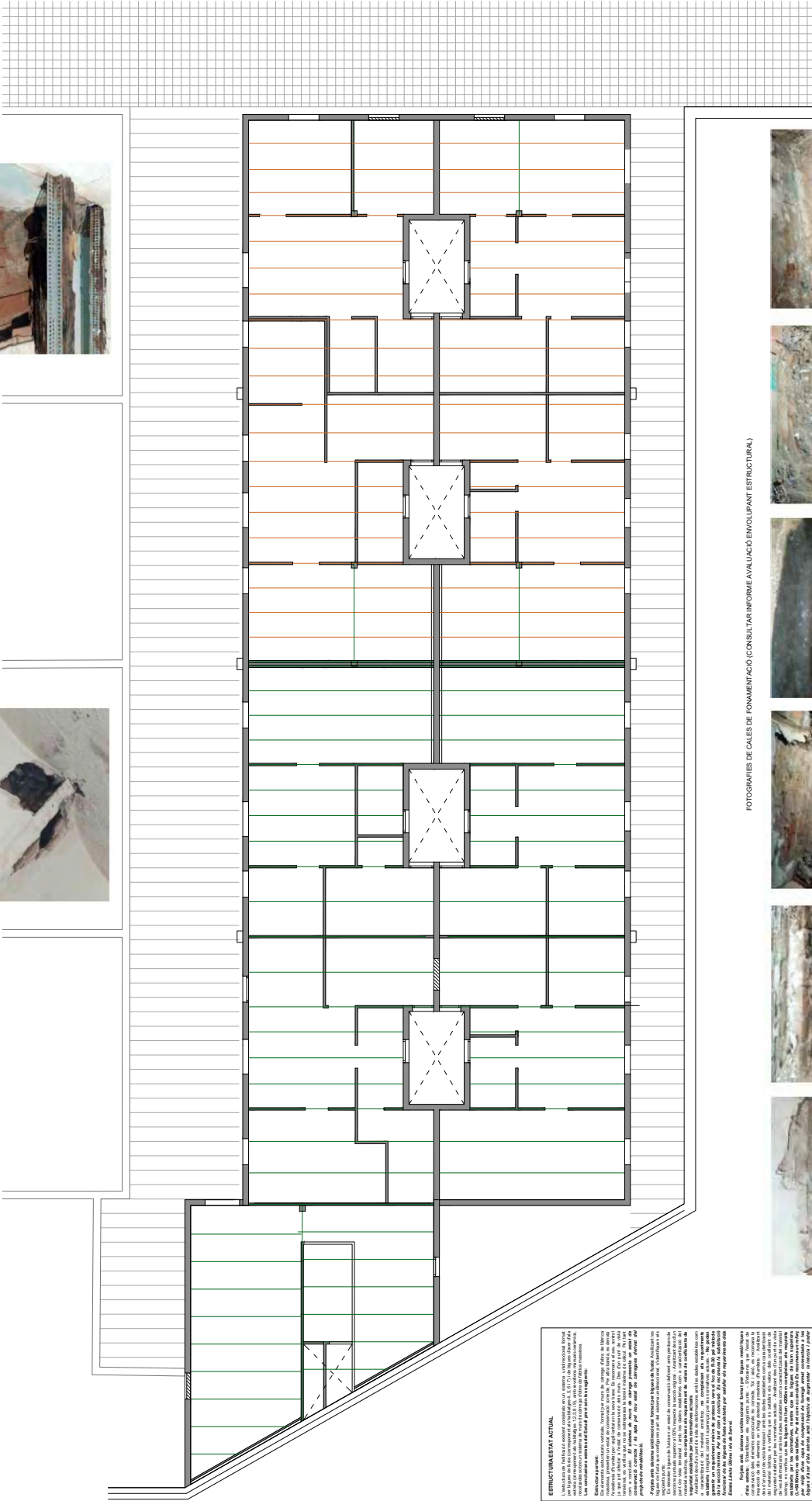
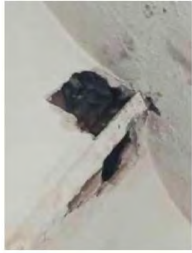
Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 23/80.

APROVAT

FORJAT UNIDIRECCIONAL DE BIGUETES METÀL·LIQUES REVOLUT CERÀMIC

FORJAT UNIDIRECCIONAL DE BIGUETES DE FUSTA REVOLUT CERÀMIC



FOTOGRAFIES DE CALES DE FONAMENTACIÓ (CONSULTAR INFORME AVALUACIÓ ENVOLUPANT ESTRUCTURAL)



Fotografia Cales-1



Fotografia Cales-2



Fotografia Cales-3



Fotografia Cales-4



Fotografia Cales-5



Fotografia Cales-6



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Capella Mòsco
Joan Martí Estià

EQUIP

exp. 901681/22
Projecte Executiu
abril 2024

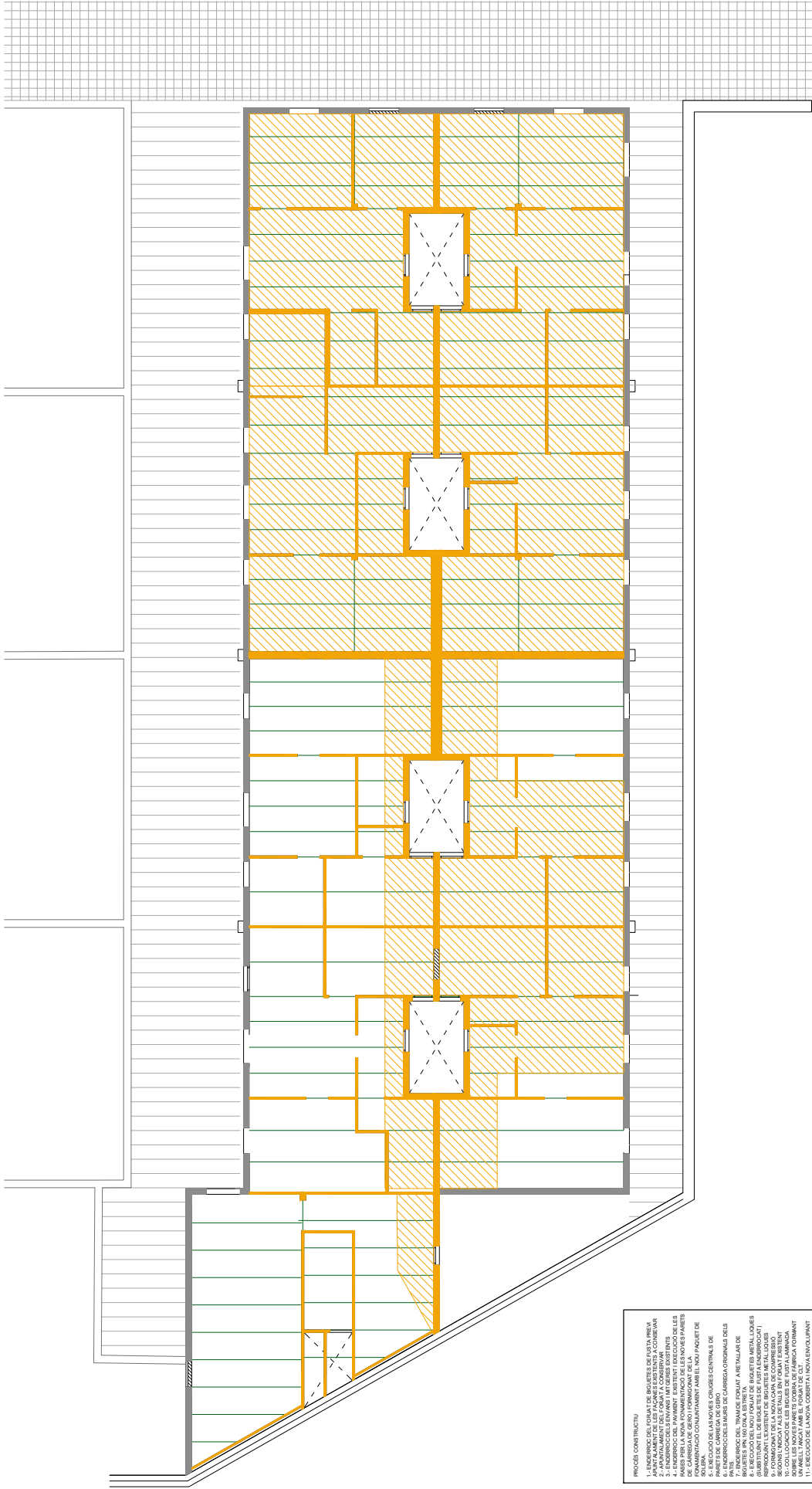
HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospitallet de Llobregat

SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta Estat Actual

E.01
esc. A3: 1/100

V.01
30/10/2024

ENDERROC D'ENANS I PARETS EXISTENTS
ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA



- PRINCIPIS CONSTRUCTIUS
1. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.
 2. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.
 3. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.
 4. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.
 5. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.
 6. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.
 7. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.
 8. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.
 9. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.
 10. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.
 11. ENDERROC DEL FORAT EXISTENT DE SOSTRE DE PLANTA BAVA.



DIRECTOR PROJECTE
andreu i oari arquitectes

EQUIP
Andreu, Capella, Mòsca
Joan Martí Esteban

exp. 901681/22
Projecte Executiu
juny 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital de Llobregat

SISTEMA ESTRUCTURAL
Planta d'Enderroc

esc. A3: 1/100

E.02

V.01
30/10/2024



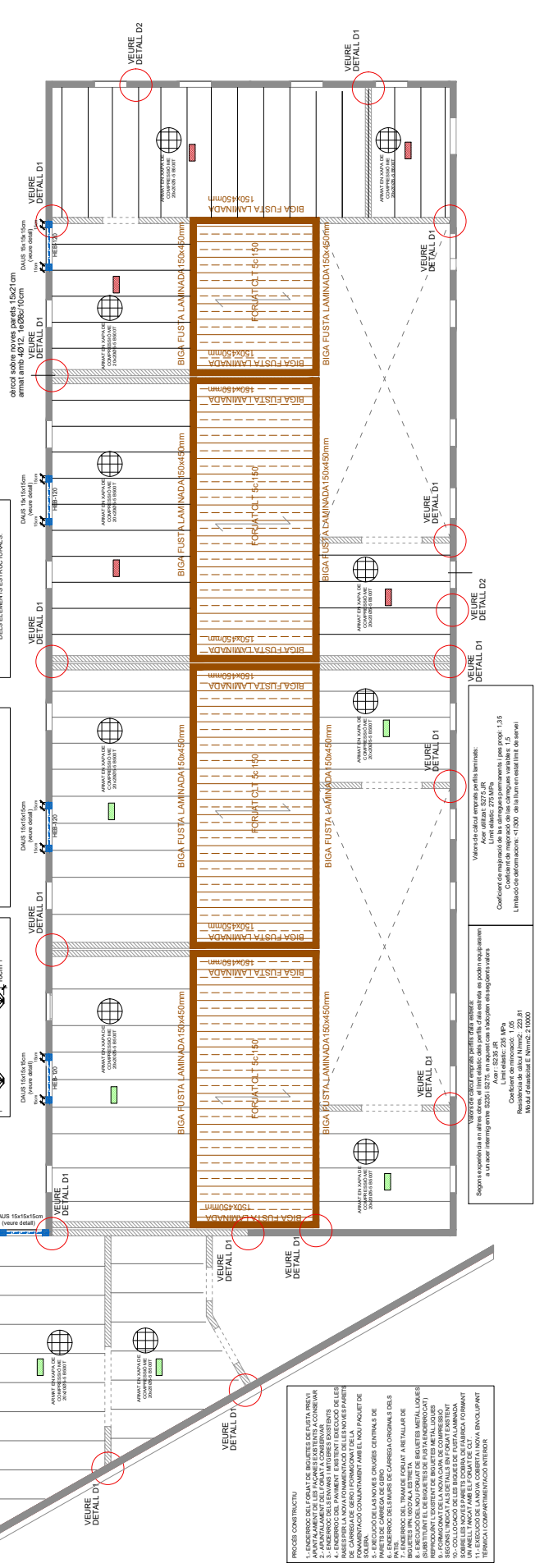
[illegible]

FUSTA LAMINADA ENROLADA									
Estado: República de Colombia Fecha: 19/07/2023 Hora: 12:00 Usuario: ADMINISTRACION DE INGENIERIA IP: 192.168.1.1 Empresa: República de Colombia Proyecto: Proyecto de Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Cliente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible									
Resumen:		Resumen:		Resumen:		Resumen:		Resumen:	
Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00	
Detalles:		Detalles:		Detalles:		Detalles:		Detalles:	
Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00	
Resumen:		Resumen:		Resumen:		Resumen:		Resumen:	
Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00		Proyecto: Construcción de una Planta de Tratamiento de Agua Ubicación: Bogotá, Colombia Fecha: 19/07/2023 Horario: 12:00	

CARACTERÍSTIQUES FORAT FUSTA	
TIPIUS DOSTRE UNIFORME COBERTA DE FLUTA PANEL C/CT 1x150 150x4 CARRELL TOTAL (x3)	
ESTAT CARREGUES ACZONE COBERTA VARIBLES 2.00x1.50 2.00x2.00 2.00x2.50 2.00x3.00 2.00x3.50 2.00x4.00 2.00x4.50 2.00x5.00 2.00x5.50 2.00x6.00 2.00x6.50 2.00x7.00 2.00x7.50 2.00x8.00 2.00x8.50 2.00x9.00 2.00x9.50 2.00x10.00 2.00x10.50 2.00x11.00 2.00x11.50 2.00x12.00 2.00x12.50 2.00x13.00 2.00x13.50 2.00x14.00 2.00x14.50 2.00x15.00 2.00x15.50 2.00x16.00 2.00x16.50 2.00x17.00 2.00x17.50 2.00x18.00 2.00x18.50 2.00x19.00 2.00x19.50 2.00x20.00 2.00x20.50 2.00x21.00 2.00x21.50 2.00x22.00 2.00x22.50 2.00x23.00 2.00x23.50 2.00x24.00 2.00x24.50 2.00x25.00 2.00x25.50 2.00x26.00 2.00x26.50 2.00x27.00 2.00x27.50 2.00x28.00 2.00x28.50 2.00x29.00 2.00x29.50 2.00x30.00 2.00x30.50 2.00x31.00 2.00x31.50 2.00x32.00 2.00x32.50 2.00x33.00 2.00x33.50 2.00x34.00 2.00x34.50 2.00x35.00 2.00x35.50 2.00x36.00 2.00x36.50 2.00x37.00 2.00x37.50 2.00x38.00 2.00x38.50 2.00x39.00 2.00x39.50 2.00x40.00 2.00x40.50 2.00x41.00 2.00x41.50 2.00x42.00 2.00x42.50 2.00x43.00 2.00x43.50 2.00x44.00 2.00x44.50 2.00x45.00 2.00x45.50 2.00x46.00 2.00x46.50 2.00x47.00 2.00x47.50 2.00x48.00 2.00x48.50 2.00x49.00 2.00x49.50 2.00x50.00 2.00x50.50 2.00x51.00 2.00x51.50 2.00x52.00 2.00x52.50 2.00x53.00 2.00x53.50 2.00x54.00 2.00x54.50 2.00x55.00 2.00x55.50 2.00x56.00 2.00x56.50 2.00x57.00 2.00x57.50 2.00x58.00 2.00x58.50 2.00x59.00 2.00x59.50 2.00x60.00 2.00x60.50 2.00x61.00 2.00x61.50 2.00x62.00 2.00x62.50 2.00x63.00 2.00x63.50 2.00x64.00 2.00x64.50 2.00x65.00 2.00x65.50 2.00x66.00 2.00x66.50 2.00x67.00 2.00x67.50 2.00x68.00 2.00x68.50 2.00x69.00 2.00x69.50 2.00x70.00 2.00x70.50 2.00x71.00 2.00x71.50 2.00x72.00 2.00x72.50 2.00x73.00 2.00x73.50 2.00x74.00 2.00x74.50 2.00x75.00 2.00x75.50 2.00x76.00 2.00x76.50 2.00x77.00 2.00x77.50 2.00x78.00 2.00x78.50 2.00x79.00 2.00x79.50 2.00x80.00 2.00x80.50 2.00x81.00 2.00x81.50 2.00x82.00 2.00x82.50 2.00x83.00 2.00x83.50 2.00x84.00 2.00x84.50 2.00x85.00 2.00x85.50 2.00x86.00 2.00x86.50 2.00x87.00 2.00x87.50 2.00x88.00 2.00x88.50 2.00x89.00 2.00x89.50 2.00x90.00 2.00x90.50 2.00x91.00 2.00x91.50 2.00x92.00 2.00x92.50 2.00x93.00 2.00x93.50 2.00x94.00 2.00x94.50 2.00x95.00 2.00x95.50 2.00x96.00 2.00x96.50 2.00x97.00 2.00x97.50 2.00x98.00 2.00x98.50 2.00x99.00 2.00x99.50 2.00x100.00 2.00x100.50 2.00x101.00 2.00x101.50 2.00x102.00 2.00x102.50 2.00x103.00 2.00x103.50 2.00x104.00 2.00x104.50 2.00x105.00 2.00x105.50 2.00x106.00 2.00x106.50 2.00x107.00 2.00x107.50 2.00x108.00 2.00x108.50 2.00x109.00 2.00x109.50 2.00x110.00 2.00x110.50 2.00x111.00 2.00x111.50 2.00x112.00 2.00x112.50 2.00x113.00 2.00x113.50 2.00x114.00 2.00x114.50 2.00x115.00 2.00x115.50 2.00x116.00 2.00x116.50 2.00x117.00 2.00x117.50 2.00x118.00 2.00x118.50 2.00x119.00 2.00x119.50 2.00x120.00 2.00x120.50 2.00x121.00 2.00x121.50 2.00x122.00 2.00x122.50 2.00x123	

[illegible]

DISPÓSICIONS DE REPARACIONS ART. 81.3 CE									
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	
Estatut		Estatut		Estatut		Estatut		Estatut	

[illegible][illegible]

	DIRECTOR PROJECTE andrea joan arquitectes	EQUIP Andrea Capella Monaco Joan Martí Estals	exp. 901681/22 Projecte Executiu abril 2024	HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS Hospitalet de Llobregat	SISTEMA ESTRUCTURAL Soterr Plaça Baixca i detalls	 E.05 esc. A3: 1/100 V.01 30/10/2024
---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

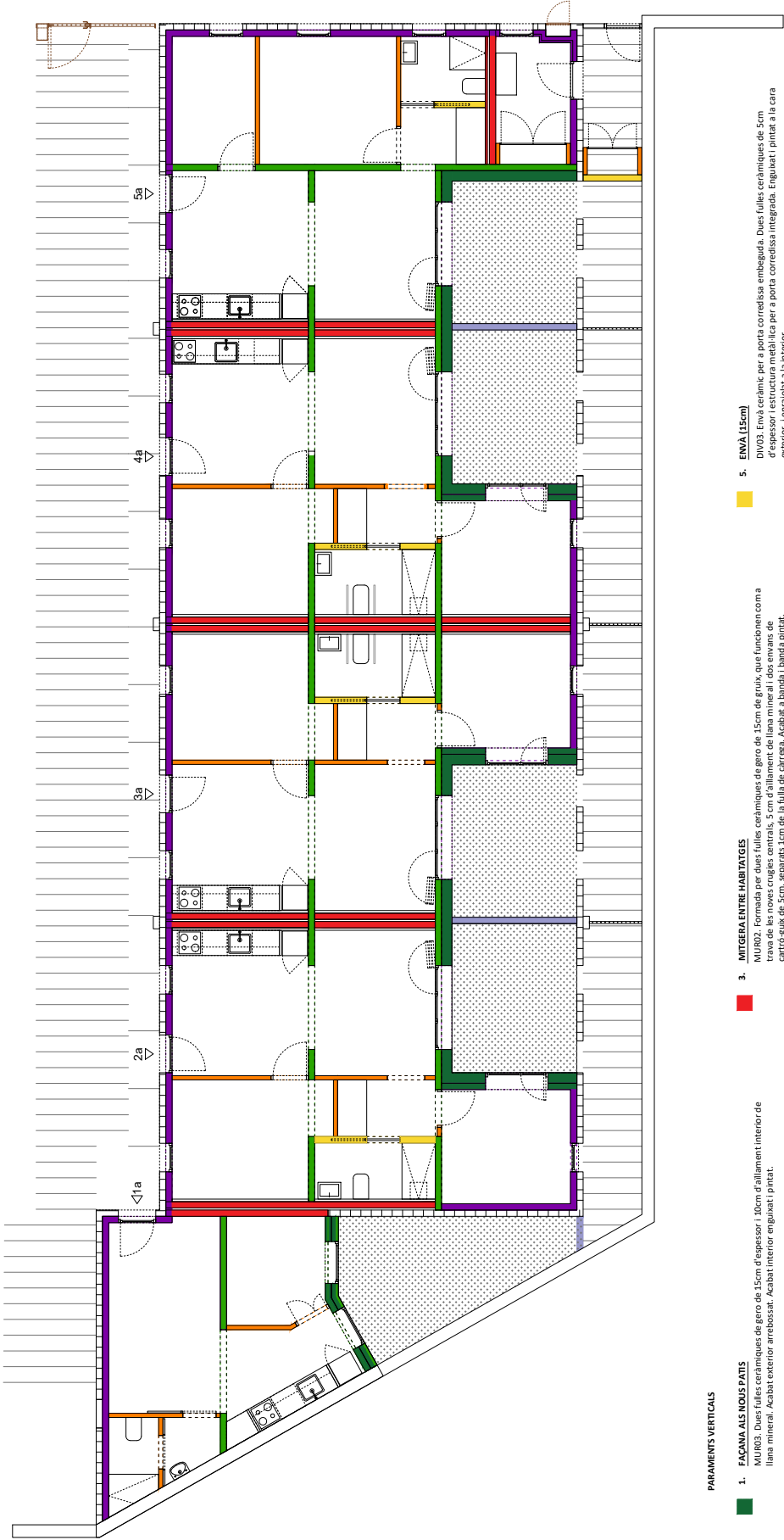
PROCES D'ENDERROC DEL REFORÇ DEL PÒRAT METALLIC EXISTENT DE BIGUETA D'ALTA ESTRETA AMB CAPA DE COMPRESSIÓ	
Previ al reforç del sostre s'han de revisar totes les bigues metàl·liques per si és necessari fer una actuació raspallat i sanejat, i l'aplicació d'un inhibidor de la corrosió (pintura de minio) i acabar amb el pintat final de la cara interior. El reforç per damunt del sostre original de biguetes implica: - L'estintolament del sostre existent. - L'enderroc de paviments, acabats, d'equipaments, etc., és a dir, de tot allò que hi ha per damunt del sostre. - Sanejament de la part superior del sostre (bigues i revoltons). - Netaja de la zona de contacte. - Col·locació d'un angular al voltant de les parets portants col·lat amb tacs, per tal de poder soldar l'armadura de la capa de compressió a ell. - Fixació dels connectors a les biguetes. - Col·locació de l'armadura de la losa en forma de malla electrosoldada. - Abocament del formigó per a la realització de la capa de compressió de 5cm com a mínim. No es podran treure els punts fins que el formigó no hagi arribat a un mínim de resistència (al voltant del 60% de la demandada en projecte: HA-25).	

ACTUACIONS EN FORJATS EXISTENTS

-El forjat de biguetes de fusta existent s'enderroca degut al seu mal estat (pèrdues importants de secció, humitats) i que no compleix amb els requeriments dels Estats límits d'ús de servei, a més de no poder garantir el requeriment de protecció vers el foc de R-30 per mètode de la secció mínima. Es fa un nou forjat amb biguetes metàl·liques amb perfil laminat tipus IPN 160 i revoltons ceràmics in situ que reproduceix la tipologia existent actual.

-El forjat de biguetes metàl·liques d'ala estreta i cassells ceràmics in situ d'interèx 600-650mm existent es manté, s'han de revisar els caps de les bigues en els seus recolzaments per si s'ha de fer una actuació de raspallat i sanejament de les maleïxes, aplicació d'inhibidors de la corrosió i pintat final. El forjat es reforça amb una nova capa de compressió de formigó connectada a les bigues d'acer d'ala estreta que permet augmentar la seva inèrcia amb l'objectiu de poder satisfer els requeriments dels Estats Límits de Servei. Aquest reforç es realitza amb la col·locació de connectors metàl·lics a les biguetes d'ala estreta. Per sobre dels connectors col·locats a nivell de la seva cara superior, es lliga el mallat (# 1 diam. 5 cada 20 cm) i es formigona el conjunt.

-La nova cruïa central es resol amb un nou forjat de C.I. i de 150mm format per 5 capes de 30mm de pl radiata col·locat per aer vit, recolzat sobre la biga de fusta laminada de 15x45cm format un anell suportant recolzat en les noves parets doblra de fabrica de gero



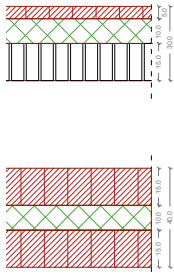
PARAMENTS VERTICALS

1. FACANA ALS NOUS PATIS

MUR03. Dues fulles ceràmiques de gero de 15cm d'espessor i 10cm d'allament interior de llana mineral. Acabat exterior anebosat. Acabat interior enguixat i pintat.

2. TRASDOSSAT DE MURS EXISTENTS

MUR01. façana existent d'una fulla d'obra ceràmica de 15cm d'espessor.
MUR05. Trasdoosat interior format per 10cm d'allament de llana mineral i envà ceràmic de 4cm de gruix, acabat enguixat i pintat.

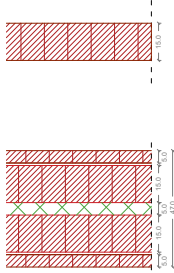


3. MITGERA ENTRE HABITATGES

MUR02. Formada per dues fulles ceràmiques de gero de 15cm de gruix, que funcionen com a mitgera entre habitatges. S'afegirà un 5cm d'allament de llana mineral i un 4cm de cartró-guix de 5cm, separats 1cm de la fulla de càrrega. Acabat a banda i banda pintat.

4. NOVES CRUGIES DE MURS DE CÀRREGA

MUR04. Mur estructural com a suport de nou tram de sostre, format per una fulla ceràmica de gero de 15cm d'espessor, enguixada i pintada en les seves cares vistes.



5. ENVÀ (15cm)

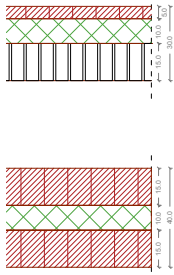
DIV03. Envà ceràmic per a porta corredissa embeguda. Dues fulles ceràmiques de 5cm d'espessor i estructura metàl·lica per a porta corredissa integrada. Enguixat i pintat a la cara exterior, enrajolat a la interior.

6. ENVÀ (10cm)

DIV02. Envà ceràmic de 7cm de gruix enguixat i pintat a banda i banda. Gruix total 10cm.

7. TANCAMENT EXTERIOR ENTRE PATIS

MUR07. Tancament entre patis format per mur ceràmic de 15cm d'espessor anebosat per les dues cares.



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP

Andreu Cugat i Miquel
Joan Martí Esti

exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

SISTEMES CONSTRUCTIUS

Paraments verticals



esc. A3: 1/100

C.01

V.02
30/10/2024

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

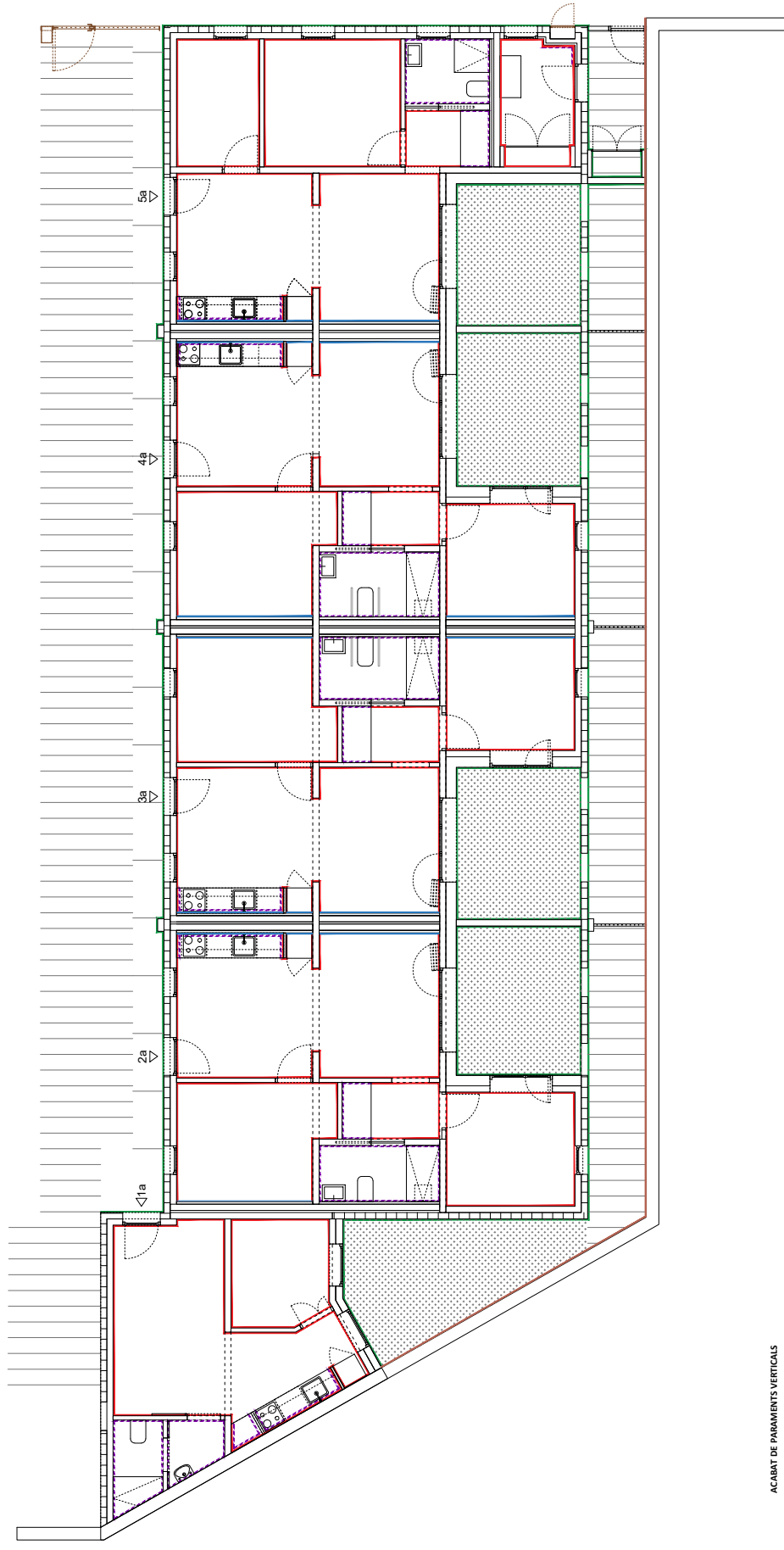
Codi per a validació: MPQJ-V-DVLOQ-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 30/80.



APROVAT



ACABAT DE PARAMENTS VERTICALS

REV01. ENRAJOLAT CERÀMIC

Rajola vitrificada de 20x20cm de color blanc brillant, col·locada en vertical.

REV02. ENGUIXAT I PINTAT AMB PINTURA ECOLÒGICA

Guarnit de guix B1 mestrejat. Acabat pintat amb pintura ecològica (amb etiqueta ecològica de la unió europea) blanca mate, acabat lli, una capa segelladora i dues d'acabat.

REV/03 ARBROSCAT MAN/141

REVUS, ARREBOSAT MANUAL
Acabat exterior arrebossat manual tipus weber de morter mineral de cal colorejat i hidrofugat. Color a decidir per la DF

REV04. PINTAT

Acabat pintat amb pintura ecològica (amb etiqueta ecològica de la unió europea) blanca mate, acabat llis, una capa segelladora i dues d'acabat.

REV04. TRACTAMENT MITGERA

Sanejat, arrebossat i pintat de mitgera veïna fins a 3,00m d'alçada. Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical exterior amb morter de calç per a ús corrent. Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat lils, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat

A diagram of a rectangular block with diagonal hatching. A vertical arrow points upwards from the bottom center, labeled "Vertical Stress".

A rectangular area with diagonal hatching, labeled '1000000' and '1000000'.

AMB

DIRECTOR PROJETE andrea+joan arquitectes	Andreea Joan Ma	EQUIP
---	--------------------	-------

EQUIP
Andrea Capilla Mónaco

exp. 901681/22

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

SISTE	Acabats
--------------	---------

SISTEMES CONSTRUCTIUS



esc. A3: 1/100

C.02

V.02
30/10/2024

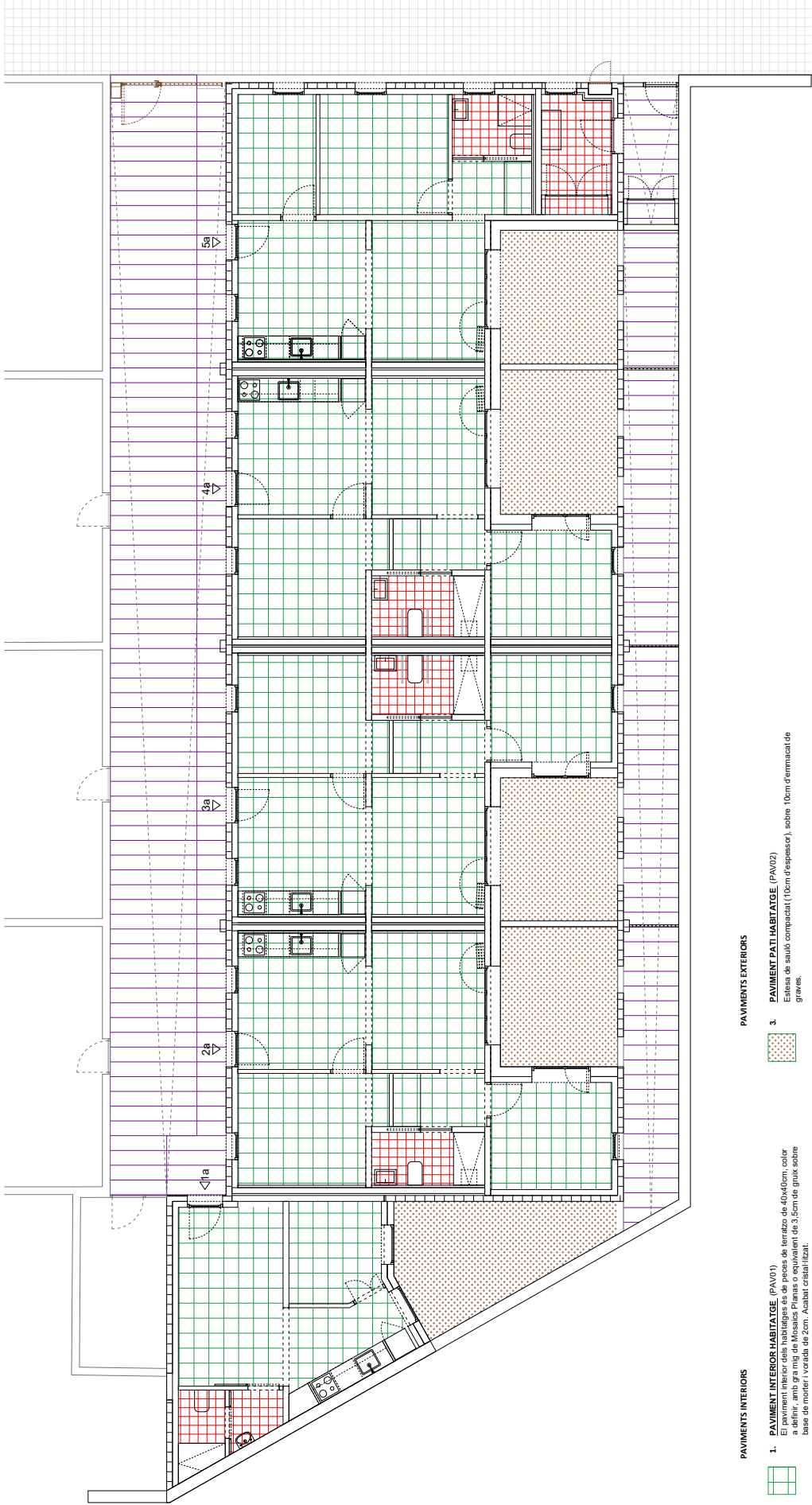
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :MP0JV-DVLQY-CUYPN

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 31/80.

APPROVAT



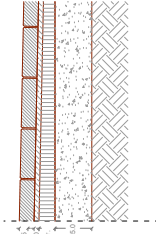
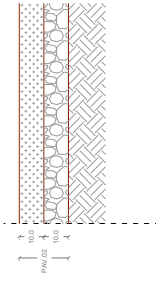
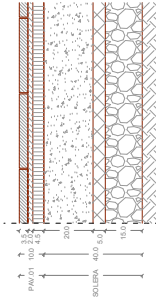


PAVIMENTS INTERIORS

1. **PAVIMENT INTERIOR HABITATGE (PAV01)**
El paviment interior dels habitatges és de peces de terrazo de 40x40cm, color a definir, amb gra mig de Mosaiques Planas o equivalent de 3,5cm de gruix sobre base de morter i verda de 2cm. Acabat cristallitzat i antilliscant classe C2.
2. **PAVIMENT INTERIOR HABITATGE, CAMBRES HIGIENIQUES (PAV01')**
El paviment interior dels habitatges és de peces de terrazo de 40x40cm, color a definir, amb gra mig de Mosaiques Planas o equivalent de 3,5cm de gruix sobre base de morter i verda de 2cm. Acabat cristallitzat i antilliscant classe C2.

PAVIMENTS EXTERIORS

3. **PAVIMENT PATI HABITATGE (PAV02)**
Estatua de sauló compactat (10cm d'espessor), sobre 10cm d'emmagatz de gra.
4. **PAVIMENT PASSATGES (PAV03)**
Paviment de llambordins de formigó prefabricat tipus Tegula Six de Brecoo, de 20x10x6cm, col·locats a terraçat, sobre morter de presa, capa de pendents i sòlida de formigó armat de 10cm d'espessor.



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Capella Molero
Joan Martí Esti

EQUIP
Andreu Capella Molero
Joan Martí Esti

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

SISTEMES CONSTRUCTIUS

esc. A3: 1/100

C.03

V.02
30/10/2024



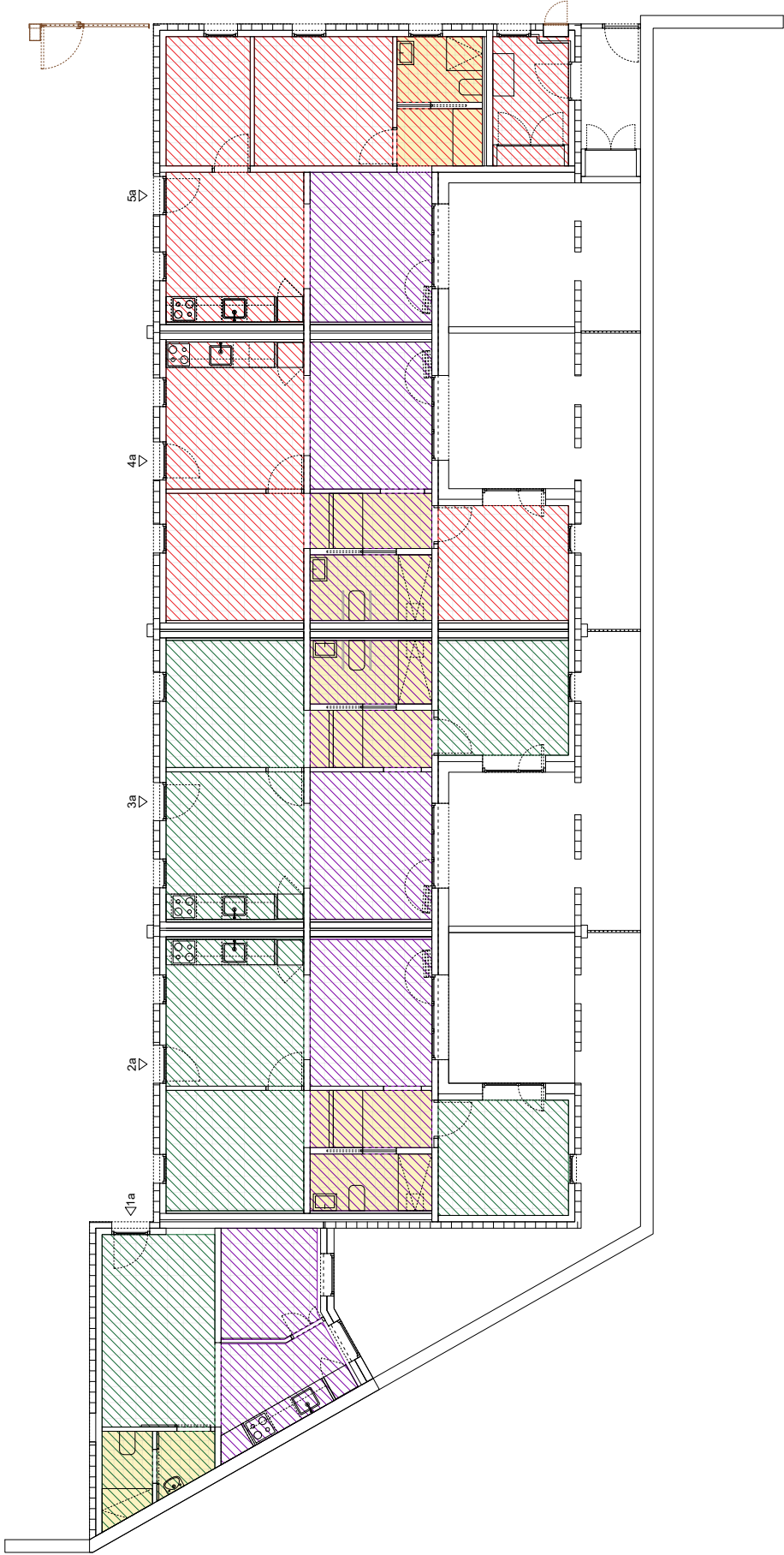
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQJ-V-DVLOQ-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 32/80.

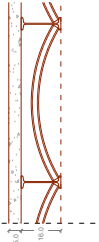
APROVAT



SOSTRES

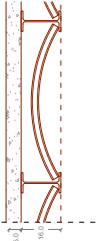
FRU01. SOSTRE EXISTENT DE BIGUES METÀL·LIQUES

A la major part dels habitatges (espais de cuina i menjador i habitacions), el sostre és un forjat unidireccional de bigues metàl·liques i revolt ceràmic cob. L'acabat és pintat, color a definir per DF. Protecció passiva contra incendis mitjançant aplicació de pintura intumescent (R60).



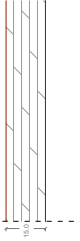
FRU02. SUBSTITUCIÓ DE BIGUES DE PUSTA EXISTENTS

A la major part dels habitatges (espais de cuina i menjador i habitacions), el sostre és un forjat unidireccional de bigues metàl·liques i revolt ceràmic cob. L'acabat és pintat, color a definir per DF. Protecció passiva contra incendis mitjançant aplicació de pintura intumescent (R60).



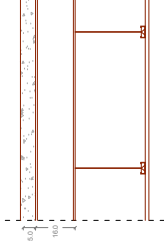
FRU03. NOU SOSTRE AL TRAM CENTRAL

La cruja central es cobreix amb un sostre de CLT que es deixa veure a la zona de la cruja central. A la resta de la cruja central, el sostre és un forjat unidireccional de bigues metàl·liques i revolt ceràmic cob. L'acabat és pintat, color a definir per DF. Protecció passiva contra incendis mitjançant aplicació de pintura intumescent (R60).



S0001. CEL·LAS DE CARTÓ-GUIX

Fals sostre continu fix de guix laminat de 12,5mm, suspès del forjat amb perfilera d'acur galvanitzat. Acabat exterior pintat de blanc. Col·locació de placa PVL hidròfuga en lloc de Standard.



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP
Andreu Cugat Molero
Joan Martí Estià

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

SISTEMES CONSTRUCTIUS

Sostres

esc. A3: 1/100

C.04

V.02
30/10/2024

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

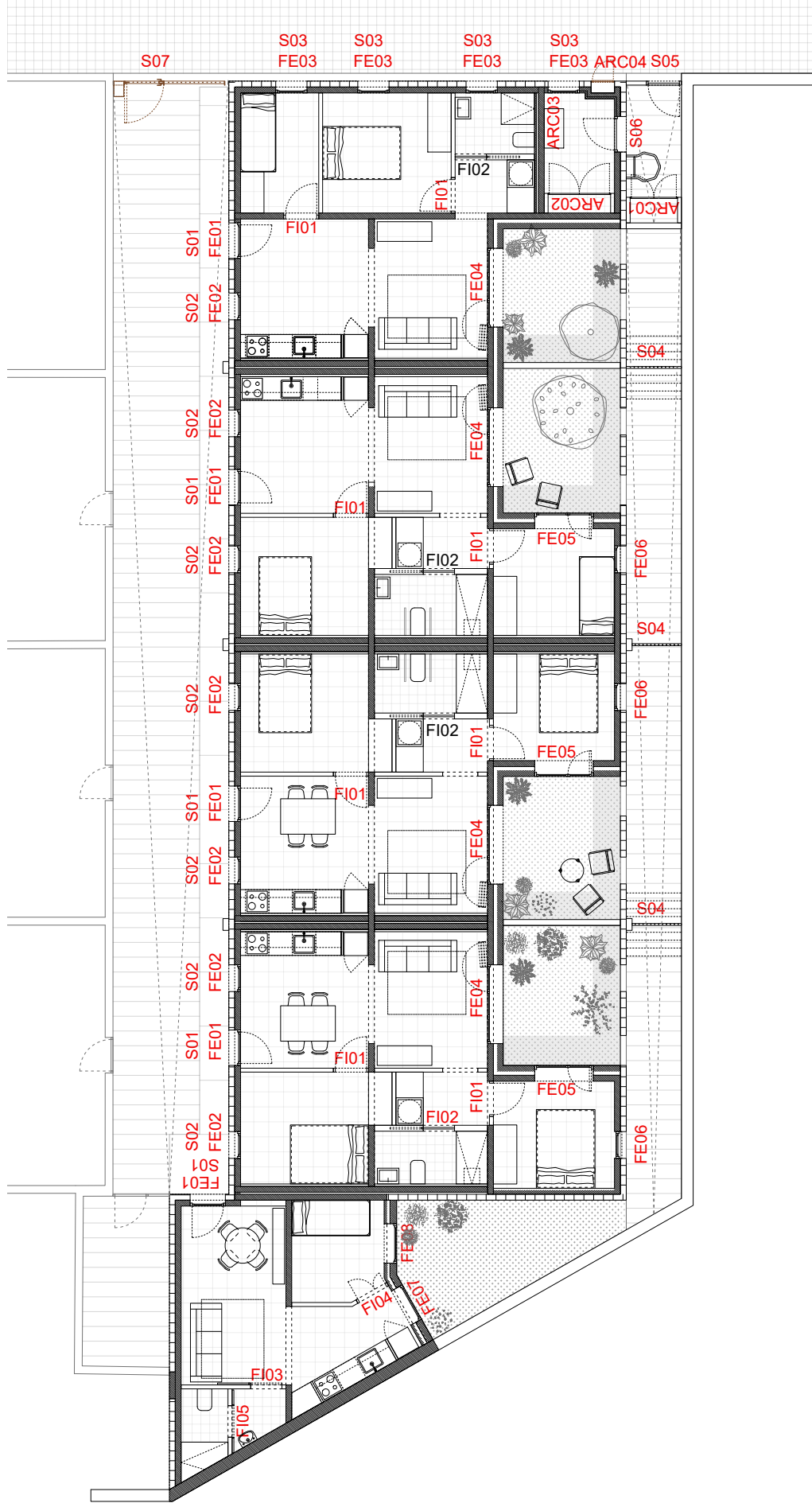
Codi per a validació: MP03V-DVLOQ-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 33380.



APROVAT



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Guals i Molas
Joan Martí Esti
andreu+joan arquitectes

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital del de Llobregat

SISTEMES CONSTRUCTIUS
Fusteria i Serralleria Plana

esc. A3: 1/100

C.05

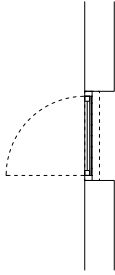
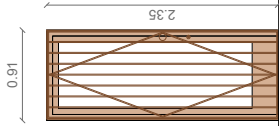
V.02
12/12/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació: MP03V-DVLOY-CUYPN
Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 34/80.

APROVAT

FORAT EXISTENT
(dimensions a comprobar en obra)



PORTA D'ACCÉS ALS HABITATGES
FE01 · FUSTERIA BATENT

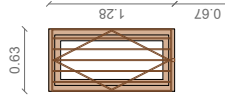
Descripció: Una fulla batent simple. Amplada lliure de pas 80cm.
Fulls: Fusteria d'alumini lacat color RAL segons DF.
Envidrament: Vidre laminar aïllant amb cambra d'aire de 5+5/10/4+4 amb classificació a impactes 2(B)2. Inclòs tots els remats.
Manetes: Maneta en cara interior model IN.00.028 MR de JNF amb rosetes Ø 50mm i pom rodó en cara exterior d'acer inoxidable mate de 70mm model IN.00.092 de JNF o equivalent.
Topall: Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat, model IN.13.121.20 del fabricant JNF o equivalent.
Boca-dau: Boca-dau interior i exterior d'acer inoxidable i acabat satinat, model IN.04.41S del fabricant JNF o equivalent.
Acabat: Alumini lacat, RAL a definir per DF. Color segons carta de colors proporcionada per Patrimoni.

Unitats: 5u

Veure especificacions de la reixa de protecció al plànol de serralleria corresponent

Protecció contra el soroll ≥30 dBA soroll aeri
Aïllament acústic global de la fusteria: R_{At} = 32dBA
Coeficient de transmissió tèrmica del vidre: U_v = 1,2 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica del marc: U_m = 2,1 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica global de la fusteria: U_f = 1,55 W/m²/K
Permeabilitat a l'aire: Classe 4
Estanquitat a l'aigua: Classe 9A
Estanquitat a càrrega de vent: C5
Seguretat estructural: veure prestacions en memòria estructural

FORAT EXISTENT
(dimensions a comprobar en obra)



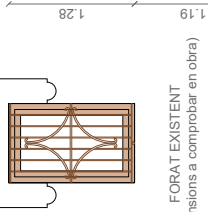
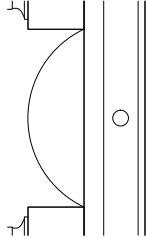
FINESTRES D'HABITACIONS I CUNA
FE02 · FINESTRA OSCIL·LOBATENT

Descripció: Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini lacat Forat segons dimensions en obra.
Envidrament: Vidre laminar aïllant baix emissiu amb cambra d'aire de 5+5/10/4+4 amb classificació a impactes 2(B)2. Inclòs tots els remats.
Manetes: Mecanismes tipus GU HOPPE, o equivalent.
Maneta de tancament interior inoxidable mate, a decidir per la DF.
Acabat: Alumini lacat, RAL a definir per DF. Color segons carta de colors proporcionada per Patrimoni.

Unitats: 7u

Veure especificacions de la reixa de protecció al plànol de serralleria corresponent

Protecció contra el soroll ≥32 dBA soroll aeri
Aïllament acústic global de la fusteria: R_{At} = 32dBA
Coeficient de transmissió tèrmica del vidre: U_v = 1,2 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica del marc: U_m = 2,1 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica global de la fusteria: U_f = 1,55 W/m²/K
Permeabilitat a l'aire: Classe 4
Estanquitat a l'aigua: Classe 9A
Estanquitat a càrrega de vent: C5
Seguretat estructural: veure prestacions en memòria estructural



FORAT EXISTENT
(dimensions a comprobar en obra)



FINESTRES D'HABITACIONS C/ROSSELLÓ
FE03 · FINESTRA OSCIL·LOBATENT

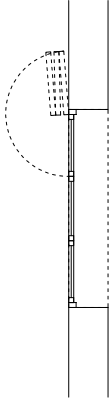
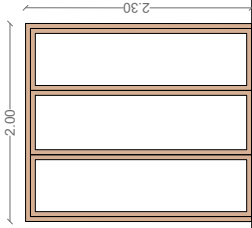
Descripció: Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini lacat. Forat segons dimensions en obra (aprox 0,80x1,28m)
Envidrament: Vidre laminar aïllant baix emissiu amb cambra d'aire de 5+5/10/4+4 amb classificació a impactes 2(B)2. Inclòs tots els remats.
Manetes: Mecanismes tipus GU HOPPE, o similar. Maneta de tancament interior inoxidable mate, a decidir per la DF.
Acabat: Alumini lacat, RAL a definir per DF. Color segons carta de colors proporcionada per Patrimoni.

Sense molitures ni arrodoniments. Inclou pre-març, ferratges, mecanismes, juntes, i tot el necessari per la seva correcta execució

Unitats: 4u

Veure especificacions de la reixa de protecció al plànol de serralleria corresponent

Protecció contra el soroll ≥32 dBA soroll aeri
Aïllament acústic global de la fusteria: R_{At} = 32dBA
Coeficient de transmissió tèrmica del vidre: U_v = 1,2 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica del marc: U_m = 2,1 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica global de la fusteria: U_f = 1,55 W/m²/K
Permeabilitat a l'aire: Classe 4
Estanquitat a l'aigua: Classe 9A
Estanquitat a càrrega de vent: C5
Seguretat estructural: veure prestacions en memòria estructural



BALCONERA DE L'EMC AL PATI
FE04 · FULLES REPLEGABLES

Descripció: Tres fulles replegables lateralment (obertura tipus llibret). Fusteria d'alumini lacat. Forat 2,00x2,30m.
Envidrament: Vidre laminar aïllant baix emissiu amb cambra d'aire de 5+5/10/4+4 amb classificació a impactes 2(B)2. Inclòs tots els remats.
Manetes: Mecanismes tipus GU HOPPE, o similar. Maneta de tancament interior inoxidable mate, a decidir per la DF.
Acabat: Alumini lacat, RAL a definir per DF. Color segons carta de colors proporcionada per Patrimoni.

Sense molitures ni arrodoniments. Inclou pre-març, ferratges, mecanismes, juntes, i tot el necessari per la seva correcta execució

Unitats: 4

Protecció contra el soroll ≥30 dBA soroll aeri
Aïllament acústic global de la fusteria: R_{At} = 32dBA
Coeficient de transmissió tèrmica del vidre: U_v = 1,2 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica del marc: U_m = 2,1 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica global de la fusteria: U_f = 1,39 W/m²/K
Permeabilitat a l'aire: Classe 4
Estanquitat a l'aigua: Classe 9A
Estanquitat a càrrega de vent: C5
Seguretat estructural: veure prestacions en memòria estructural



DIRECTOR PROJECTE
Andrea Capella Múoz
Joan Martí Estià
andrea+joan arquitectes

EQUIP

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024
Hospitallet de Llobregat

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

SISTEMES CONSTRUCTIUS

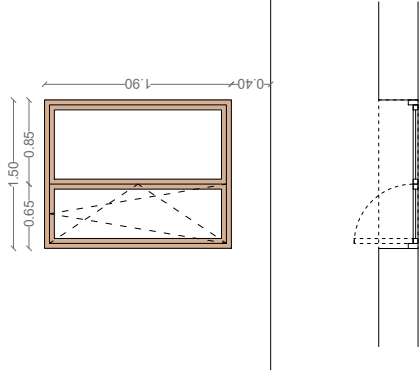
esc. A3 : 150
V.02
30/10/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQ3V-DVLOY-CUYPN
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 35/80.

APROVAT



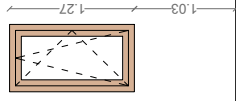
FINESTRES DE LES HABITACIONS ALS PATIS
FE05 · FINESTRA 2 FULLES

Descripció: Una fulla oscil·lobatent i un tram de vidre fix.
Fusteria d'alumini lacat. Forat 1,50x1,90m.
Envitrament: Vidre laminar aïllant baix emissiu amb cambra d'aire de 5+5/10/4+4 amb classificació a impactes 2(B)2.
Inclòs tots els remats.
Manetes: Mecanismes tipus GU HOPPE, o similar. Maneta de tancament interior inoxidable mate, a decidir per la DF.
Acabat: Alumini lacat, RAL a definir per DF. Color segons carta de colors proporcionada per Patrimoni.

Sense molitures ni arrodoniments. Inclou pre-marc, ferratges, mecanismes, juntes, i tot el necessari per la seva correcta execució

Unitats: 3

Protecció contra el soroll 232 dBA soroll aeri
Aïllament acústic global de la fusteria: R_{At} = 32dBA
Coeficient de transmissió tèrmica del vidre: U_v = 1,2 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica del marc: U_m = 2,1 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica global de la fusteria: U_f = 1,45 W/m²/K
Permeabilitat a l'aire: Classe 4
Estanquitat a l'aigua: Classe 9A
Estanquitat a càrrega de vent: C5
Seguretat estructural: veure prestacions en memòria estructural



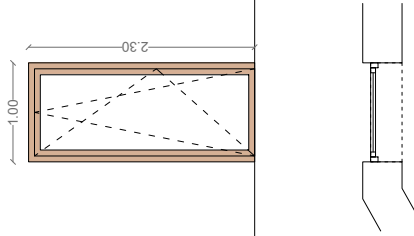
FINESTRES D'HABITACIONS PASSATGE POSTERIOR
FE06 · FINESTRA OSCIL·LOBATENT

Descripció: Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini lacat.
Forat segons dimensions en obra. (aprox 0,68x1,27m)
Envitrament: Vidre laminar aïllant baix emissiu amb cambra d'aire de 5+5/10/4+4 amb classificació a impactes 2(B)2.
Inclòs tots els remats.
Manetes: Mecanismes tipus GU HOPPE, o equivalent.
Maneta de tancament interior inoxidable mate, a decidir per la DF.
Acabat: Alumini lacat, RAL a definir per DF. Color segons carta de colors proporcionada per Patrimoni.

Sense molitures ni arrodoniments. Inclou pre-marc, ferratges, mecanismes, juntes, i tot el necessari per la seva correcta execució

Unitats: 3u

Protecció contra el soroll 232 dBA soroll aeri
Aïllament acústic global de la fusteria: R_{At} = 32dBA
Coeficient de transmissió tèrmica del vidre: U_v = 1,2 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica del marc: U_m = 2,1 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica global de la fusteria: U_f = 1,45 W/m²/K
Permeabilitat a l'aire: Classe 4
Estanquitat a l'aigua: Classe 9A
Estanquitat a càrrega de vent: C5
Seguretat estructural: veure prestacions en memòria estructural



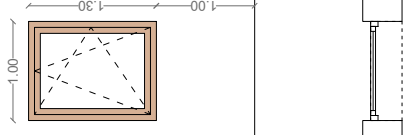
BALCONERA CUINA HABITATGE 1
FE07 · BALCONERA OSCIL·LOBATENT

Descripció: Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini lacat.
Forat segons dimensions en obra. (aprox 1,00x2,30m)
Envitrament: Vidre laminar aïllant baix emissiu amb cambra d'aire de 5+5/10/4+4 amb classificació a impactes 2(B)2.
Inclòs tots els remats.
Manetes: Mecanismes tipus GU HOPPE, o equivalent.
Maneta de tancament interior inoxidable mate, a decidir per la DF.
Acabat: Alumini lacat, RAL a definir per DF. Color segons carta de colors proporcionada per Patrimoni.

Sense molitures ni arrodoniments. Inclou pre-marc, ferratges, mecanismes, juntes, i tot el necessari per la seva correcta execució

Unitats: 1u

Protecció contra el soroll 230 dBA soroll aeri
Aïllament acústic global de la fusteria: R_{At} = 32dBA
Coeficient de transmissió tèrmica del vidre: U_v = 1,2 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica del marc: U_m = 2,1 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica global de la fusteria: U_f = 1,45 W/m²/K
Permeabilitat a l'aire: Classe 4
Estanquitat a l'aigua: Classe 9A
Estanquitat a càrrega de vent: C5
Seguretat estructural: veure prestacions en memòria estructural



FINESTRA HABITACIÓ HABITATGE 1
FE08 · FINESTRA OSCIL·LOBATENT

Descripció: Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini lacat.
Forat segons dimensions en obra. (aprox 1,00x1,30m)
Envitrament: Vidre laminar aïllant baix emissiu amb cambra d'aire de 5+5/10/4+4 amb classificació a impactes 2(B)2.
Inclòs tots els remats.
Manetes: Mecanismes tipus GU HOPPE, o equivalent.
Maneta de tancament interior inoxidable mate, a decidir per la DF.
Acabat: Alumini lacat, RAL a definir per DF. Color segons carta de colors proporcionada per Patrimoni.

Sense molitures ni arrodoniments. Inclou pre-marc, ferratges, mecanismes, juntes, i tot el necessari per la seva correcta execució

Unitats: 1u

Protecció contra el soroll 232 dBA soroll aeri
Aïllament acústic global de la fusteria: R_{At} = 32dBA
Coeficient de transmissió tèrmica del vidre: U_v = 1,2 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica del marc: U_m = 2,1 W/m²/K
Coeficient de transmissió tèrmica global de la fusteria: U_f = 1,55 W/m²/K
Permeabilitat a l'aire: Classe 4
Estanquitat a l'aigua: Classe 9A
Estanquitat a càrrega de vent: C5
Seguretat estructural: veure prestacions en memòria estructural



DIRECTOR PROJECTE
andreu+ian arquitectes

EQUIP
Andreu Cugat, Mònica
Joan Martí Estià

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

exp. 90/1681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

SISTEMES CONSTRUCTIUS

Fusteries Exteriors (2)

C.07

esc. A3 : 150

V.02
30/10/2024



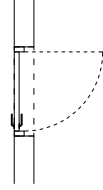
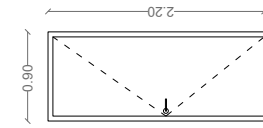
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQ3V-DVLOY-CUYPN

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

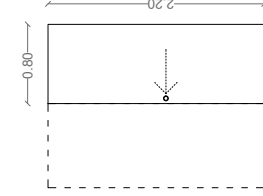
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 36/80.

APROVAT



FI01 · PORTA D'UNA FULLA BATENT

Descripció: Una fulla batent. Forat d'obra segons plànol (90cm) i pas llure 80cm mínim. Fulles: Fulla trapeja de pl de 40mm de gruix total, format per dos capes exteriors de tauler de pl de 7,mm de gruix cadascuna, amb cantell i cares vistes polides i tractades. Adhesions: Fulla sandwich amb resines naturals amb classe de formaldehíds E i/o llure de formaldehíds. Ferratges: Premiar perimetral de pl laminat Premiar: 3 frontisses d'acer. Maneta en interior model IN 00.028 MR de JNF amb rosetes Ø 50mm. Total: tipal de porta d'acer inoxidable i acabat satinat. Model IN 13.121.20 del fabricant JNF o equivalent. Acabat: Acabat lacat RAL blanc a definir per la DF o acabat de fusta vista amb vernís incolor Lasur o similar.	Descripció: Una fulla batent. Forat d'obra segons plànol (90cm) i pas llure 80cm mínim. Fulles: Fulla trapeja de pl de 40mm de gruix total, format per dos capes exteriors de tauler de pl de 7,mm de gruix cadascuna, amb cantell i cares vistes polides i tractades. Adhesions: Fulla sandwich amb resines naturals amb classe de formaldehíds E i/o llure de formaldehíds. Ferratges: Premiar perimetral de pl laminat Premiar: 3 frontisses d'acer. Maneta en interior model IN 00.028 MR de JNF amb rosetes Ø 50mm. Total: tipal de porta d'acer inoxidable i acabat satinat. Model IN 13.121.20 del fabricant JNF o equivalent. Acabat: Acabat lacat RAL blanc a definir per la DF o acabat de fusta vista amb vernís incolor Lasur o similar.
--	--



FI02 · PORTA CORREDISSA

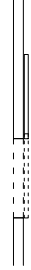
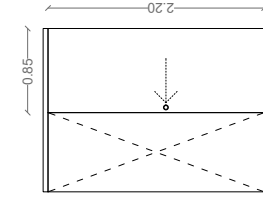
Descripció: Una fulla corallissa no vista. Forat d'obra després pilatol i past llure 80mm mínim.

Fulles: Fulla triança de pi de 40mm de guany total, format pe dos capes enteres de buleir de pi de 7,5mm de guany total, cada una amb cantell i cares vistes polides i tractades adreides en format sandwich amb resines naturals amb clàssic de porta embeguda; E1 o llure de formaldehids. Bastidor per porta embeguda; sistema de gabià per a portes corallisses embegudes model Kiti Futura de Krona o equivalent. Inclou tots els guanyos, luster, reforços, etc.

Guia corallissa: Guia corallissa model S1d 60 retrac de Klein o equivalent, embeguda en bastidor fixada a l'obra. Inclou guaió inferior, reforços, peces especials, etc.

Nota: Tirador tipus capseta rodona d'acer inoxidable mate amb acabat satinat, 650mm. Model JN: 16.225 de JNF o equivalent. Condenma model JN: 04.242 de 650mm de JNF.

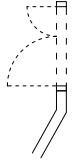
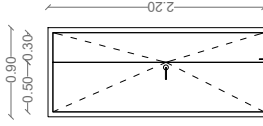
Acabat: Acabat pintat RAL blanc definir per la DF.



FI03 · PORTA CORREDISSA VISTA

Descripció: Una fulla corrodissa superficial. Forat d'obra segons plantilla i pas lliure 40mm.	
Fulls: Fulla plana de pl de 40mm de gruix total, format per dos capes exteriors de tauler de pl de 7,5mm de gruix cadascuna, amb canell i cares vistes polides i tractades, adherides en format sandwich amb resines naturals amb classe de formaldehidos E1 o llure de formaldehidos.	
Guia corrodissa: Guia model Slid 60 retrac de Klein o equivalent tallada en blanc fixada a un perfil L 50x35x15mm ancorat a fenvà lateralment.	
Mànieres: Tirador tipus capelota rodona d'acer inoxidable JNF o equivalent satinat, Ø50mm. Model IN.16.225 de JNF amb acabat.	
Acabat: Acabat pintat RAL blanc definir per la DF.	
Unitats: 1u	

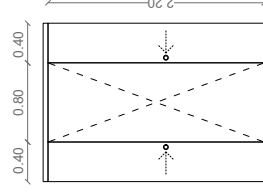
Unitats: 1u



FIQ4 · PORTA HABITACIÓ HABITATGE 1

Descripció: Fusta de troncament asimètrica. Forat d'obra segons pla de fusta 80cm mínim.
Fulles: Fulla triangular i pla de 40mm de gruix total.
Forma: Des de caps exteriors de trauir de pla de 7,5mm de gruix cadascuna, amb cantells cares vives i polides i tractades, adherides en format sandwich amb resines naturals amb classe de formaldehids E1 o limer de formaldehids.
Prenat: Prenar el perimetre de pla laminat IN.00.028 MR de JNF amb rossets Ø 50mm.
Ferratges: 3 frontisses d'acat. Maneta model Passador vertical d'acat RAL blanc a la segona fulla.
Acabat: Acabat l'acat RAL blanc a definir per la DF o acabat de fusta vista amb vernís incolor Lasur o similar.

Unitats: 1u



FI05 · PORTA CORREDISSA VISTA

Folha: Corredoiça. Duas folhas corrediças de superfície. Frontal dobrada segons plànol pi da llargura 80cm mínim.

Folles: Fulla trípica de pi de 40mm de gruix total, 7,5mm per dos capes exteriors de taulel de pi de formató i un de cada cadascuna, amb canellat i Carex vives polides i tractades, adherides en format sawtooth amb resines naturals amb classe de formaldehidus. Et o l'ullure de formaldehidob.

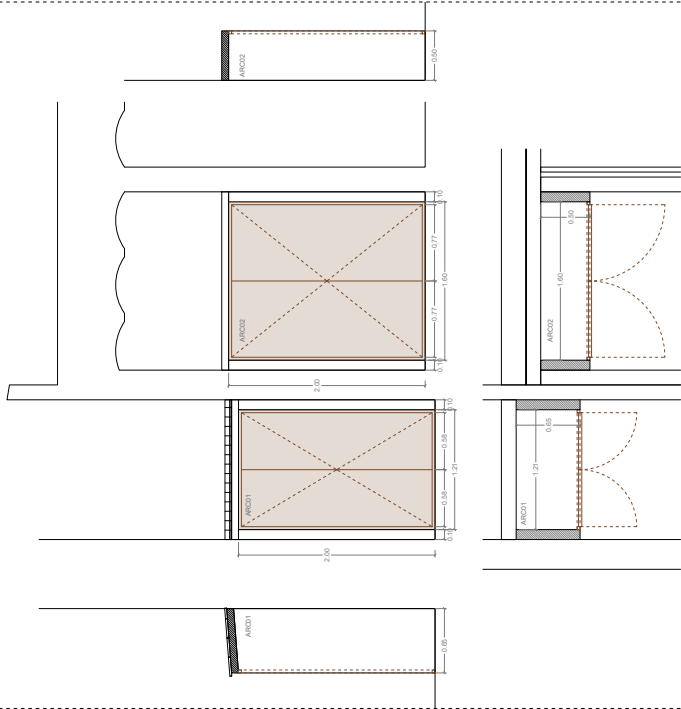
Guaia corredissa: Guaia model Sild 60 retirat de Klein o equivalent tacada en blanc fixada a un perfil L 50x53x9mm ancorat a fenvall lateralment.

Materiales: Tirador tipus capotela rodona d'acer inoxidable mate amb acabat satinat, Ø350mm. Model EN 16.225 de JNF o equivalent.

Acabat: Acabat pintat RAL blanc definir per la DF.

Unitats: 1u





ARMARIS COMPTADORS

Els comptadors comunitaris d'aigua i electricitat se situen en dos armaris respectivament, un exterior (els d'aigua) i un interior, i estan conformats per un armari d'obra de fàbrica de 7cm amb acabat enguixat i pintat i una porta metàl·lica a mida, formada per un marc i dues fulles batents, i obertura amb clau de companyia.

ARC01. ARMARI DE COMPTADORS D'AIGUA

Laterals: Murs verticals laterals ceràmics de toixana de 7cm enguixada i pintada.

Coberta: Cobertura de supermaó enguixat i pintat, amb pendent del 5%, i acabat superior enrajolat amb goteró.

Porta: Conjunt format per marc tubular d'acer de dimensions 120x200 mm que emmarca una porta metàl·lica d'alumini amb pany tipus companyia.

Planxes d'acer galvanitzat e=7mm. Gruix total 63mm.

Marc tipus CSS. Pany de la casa JIS o equivalent. Frontisses de doble pala d'acer galvanitzat, amb marcat CE.

Tot el conjunt es laca/pinta d'un mateix color, RAL a decidir segons DF, segons carta de colors proporcionada per Patrimoni.

ARC02. ARMARI DE COMPTADORS ELECTRICITAT

Laterals: Murs verticals laterals ceràmics de toixana de 7cm enguixada i pintada.

Coberta: Cobertura de supermaó enguixat i pintat.

Porta: Conjunt format per marc tubular d'acer de dimensions 160x200 mm que emmarca una porta metàl·lica d'alumini amb pany tipus companyia.

Planxes d'acer galvanitzat e=7mm. Gruix total 63mm.

Marc tipus CSS. Pany de la casa JIS o equivalent. Frontisses de doble pala d'acer galvanitzat, amb marcat CE.

Tot el conjunt es laca/pinta d'un mateix color, RAL a decidir segons DF, segons carta de colors proporcionada per Patrimoni.

Unitats: 1u



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Capella Múoz
Josep Martí Esti

EQUIP
Andreu Capella Múoz
Josep Martí Esti

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

SISTEMES CONSTRUCTIUS

C.10

esc. A3 : 150

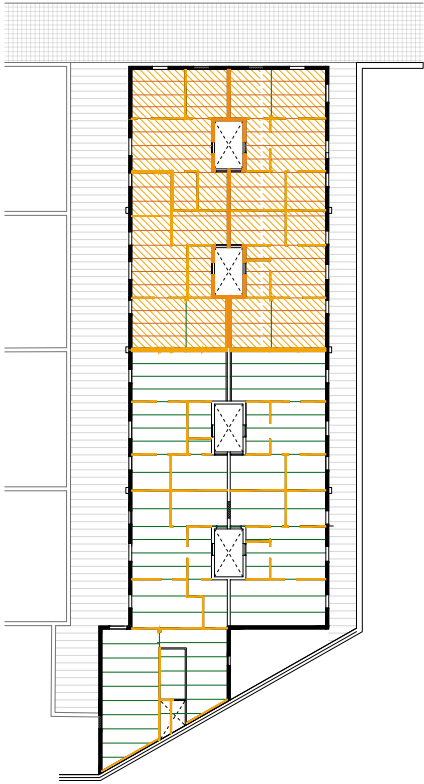
Hospitallet de Llobregat

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

Serrallera 2

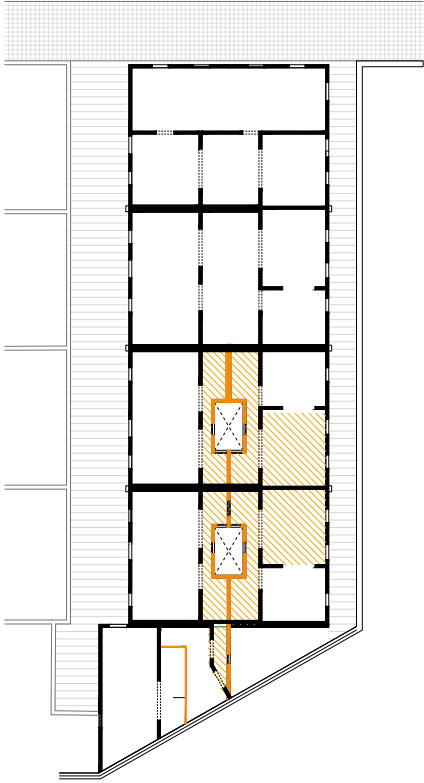
V.02
30/10/2024





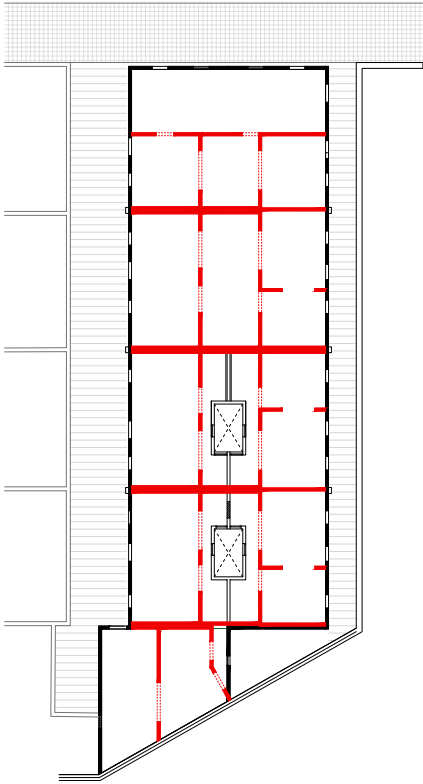
FASE 1

- Enderroc del forjat de biguetes de fusta, previ apuntallament de les façanes existents a conservar
- Apuntallat del forjat a conservar
- Enderroc dels envans, mitgeres i paviment existents
- Execució de les raures per la nova formentació de les noves parets de càrrega de geró i formentat de la formentació conjuntament amb el nou plaquet de solera.



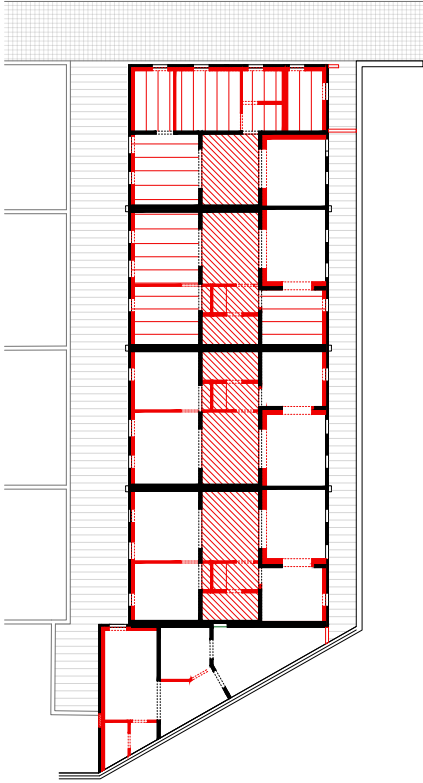
FASE 3

- Enderroc dels murs de càrrega originals dels patis i dels trams de forjats existents metàl·lics que no es mantenen.
- Enderroc del tram de forjat a retallar de biguetes IPN160 d'alta estreta



FASE 2

- Construcció de les noves cruïles estructurals de geró. Nous murs ceràmics com a recolzament dels sostres nous i dels existents. Construcció de noves mitgeres que funcionen com elements de traves d'aquestes cruïles centrals. Aquestes mitgeres es lliguen amb les façanes existents per tal de garantir l'estabilitat del conjunt.



FASE 4

- Execució del nou forjat de biguetes metàl·liques (substituint el de biguetes de fusta enderrocats) reproduint l'existència de biguetes metàl·liques
- Formigonat de la nova capa de compressió segons l'indicat als detalls en forjat existent
- Col·locació de les biguetes de fusta laminada sobre les noves parets d'obra de fàbrica formant un anell tancat amb el forjat de CLT.
- Execució de la nova coberta i nova envoltant tèrmica i compartimentació interior



DIRECTOR PROJECTE
andrea joan arquitectes

EQUIP
Andreu Cugat, Mònica
Joan Martí Esti

exp. 90/1681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

SISTEMES CONSTRUCTIUS

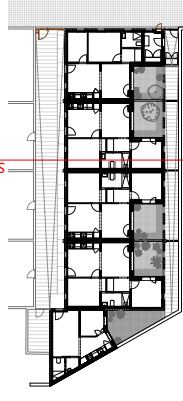
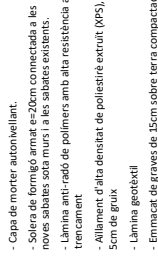
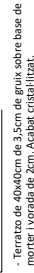
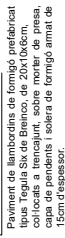
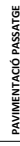
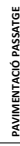
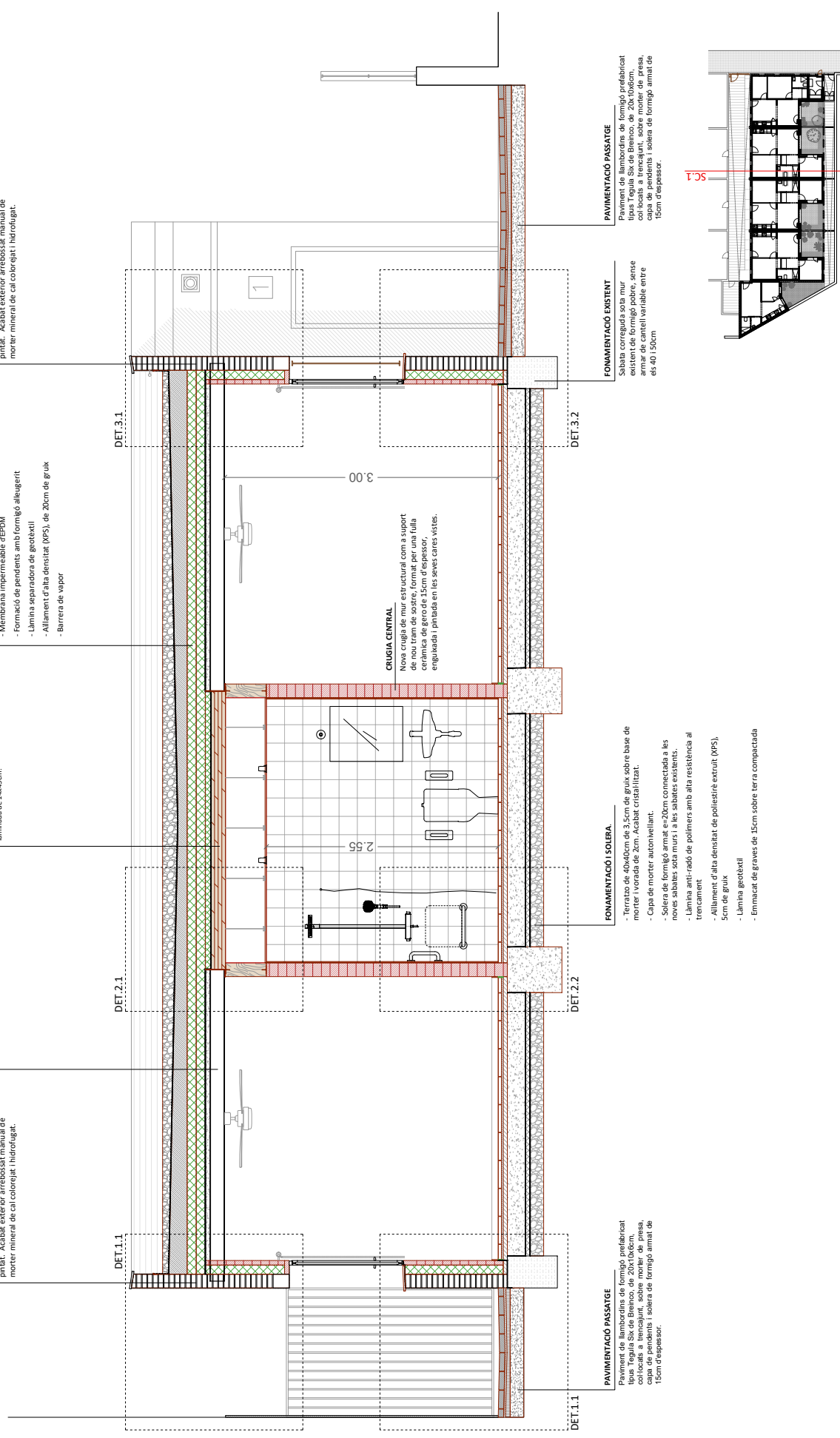
Proceda constructiu

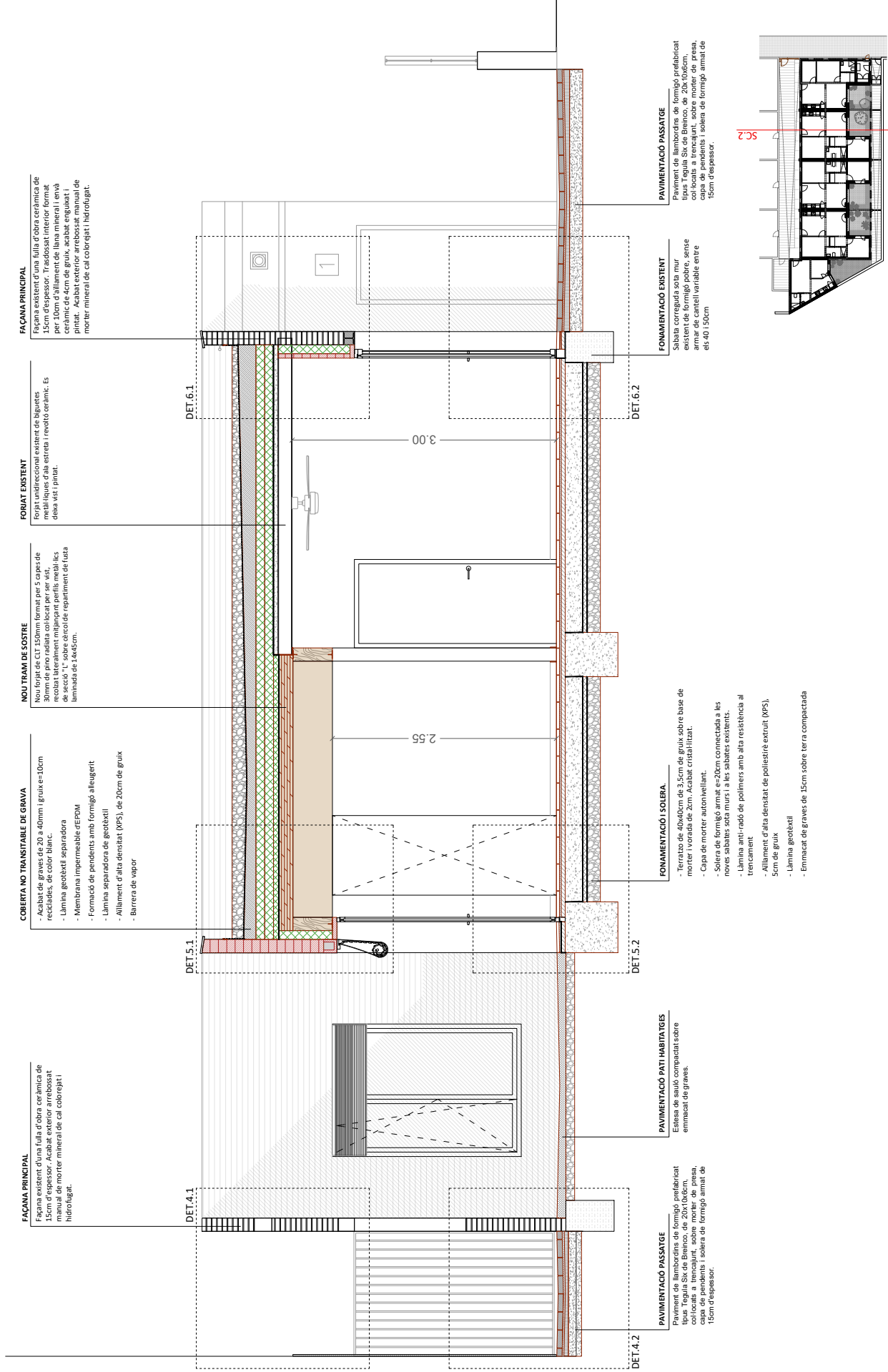


esc. A3 : 1/250

C.11

V.01
30/10/2024





DIRECTOR PROJECTE
andreu+joan arquitectes

EQUIP

Andreu Guals i Molas
Joan Martí Esti

exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

SISTEMES CONSTRUCTIUS

Secció constructiva 2



esc. A3: 1/40

C.13

V.01
30/10/2024

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

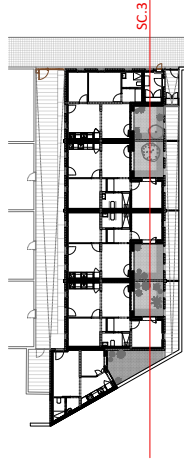
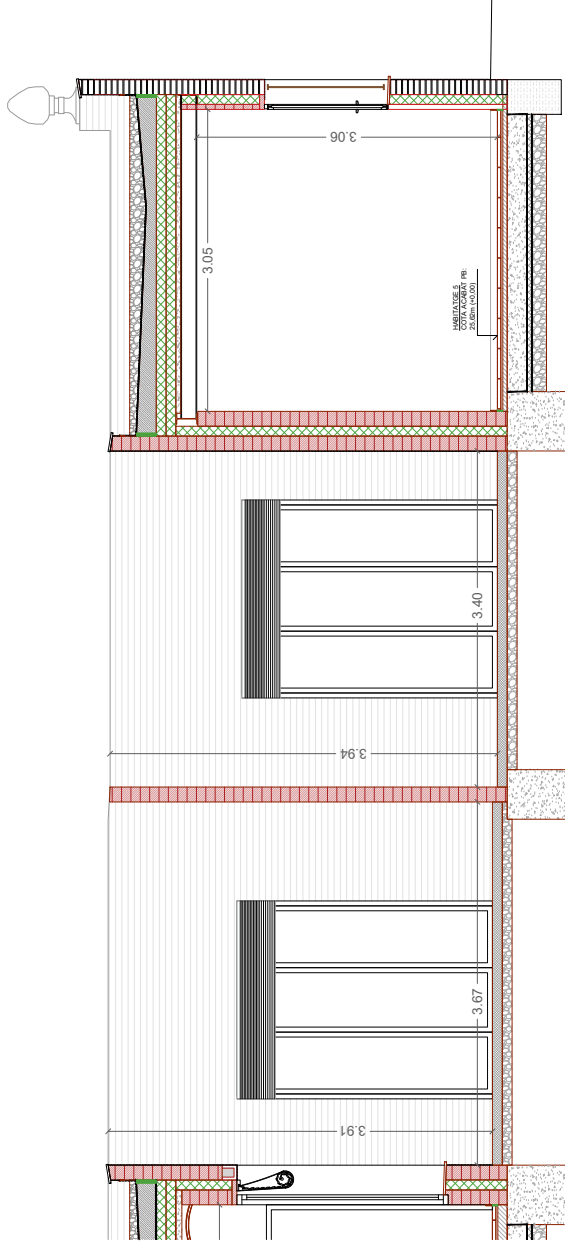
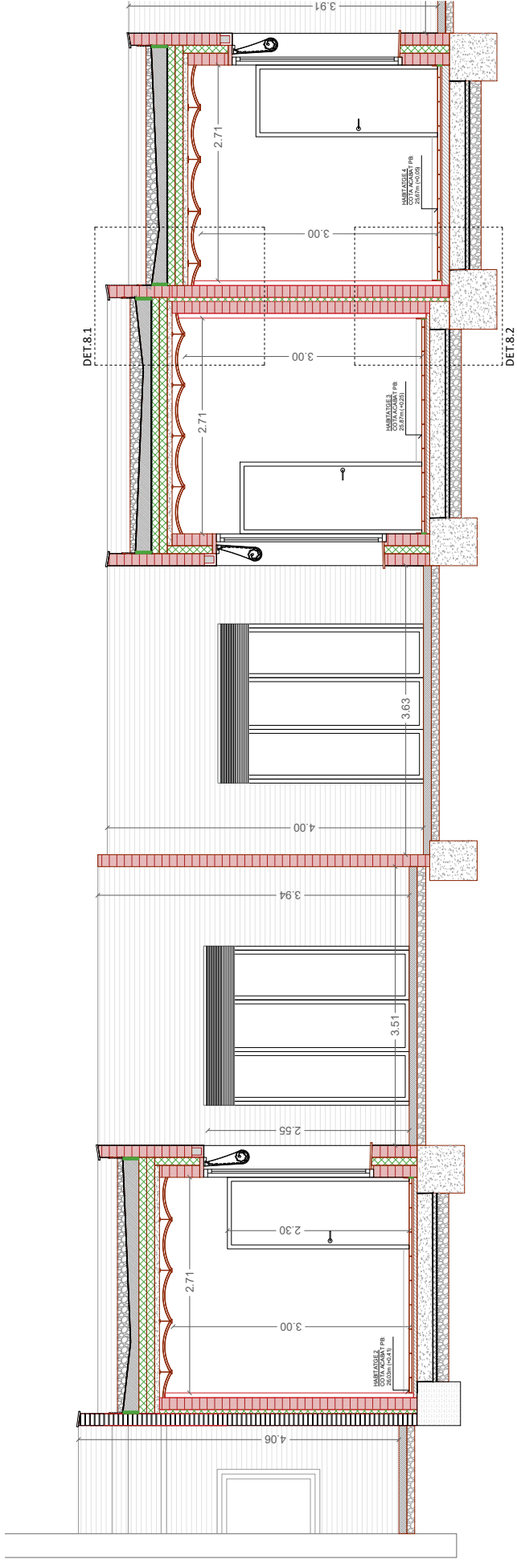
Codi per a validació: MPQJY-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.documento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 42/80.



APROVAT



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat i Múoz
Joan Martí Esti

EQUIP

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital de Llobregat

SISTEMES CONSTRUCTIUS
Secció constructiva 3

esc. A3 : 140

C.14

V.01
30/10/2024



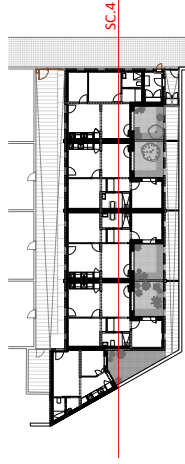
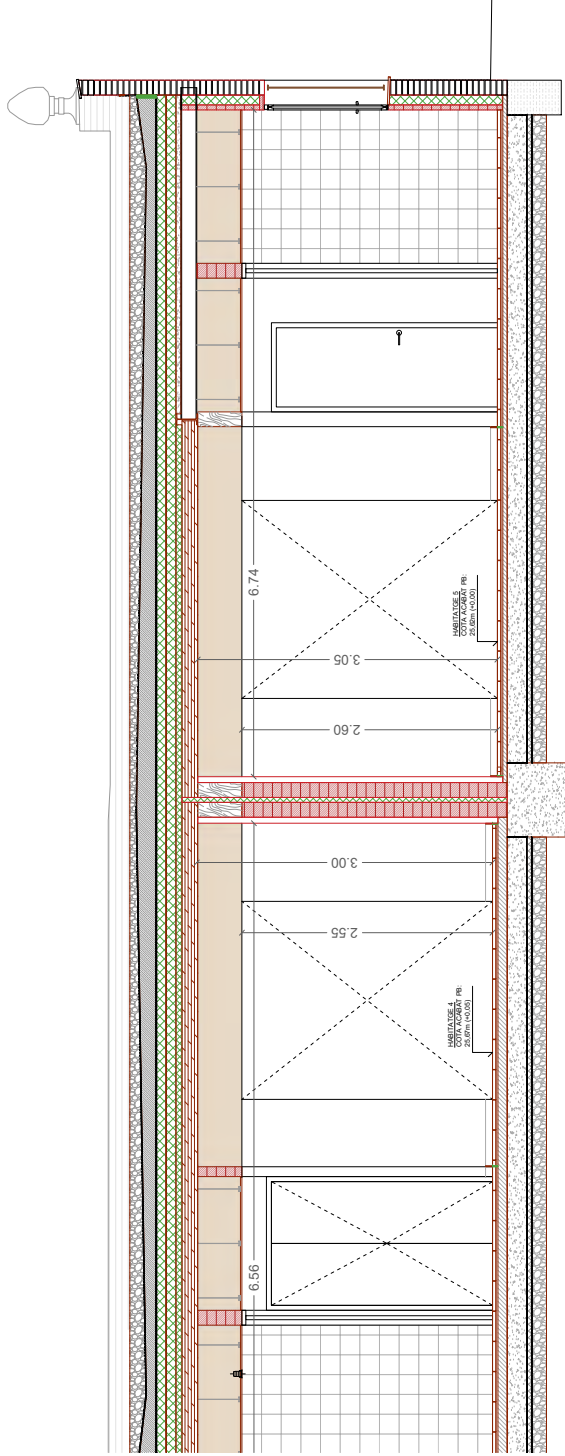
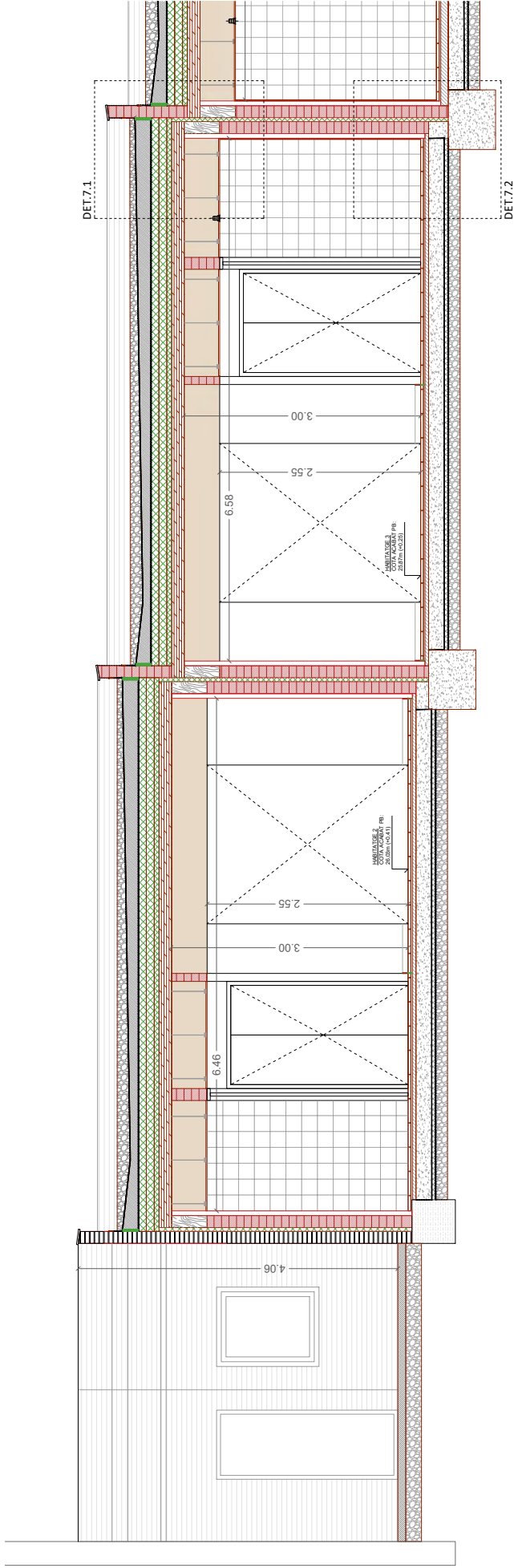
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació : MP03V-DVLOQ-CUYPN

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 43/80.

APROVAT



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat i Monzo
Joan Martí Estiades
andreu+joan arquitectes

EQUIP

exp. 90/1681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital de Llobregat

SISTEMES CONSTRUCTIUS
Secció constructiva 4

esc. A3: 140

C.15

V.01
30/10/2024



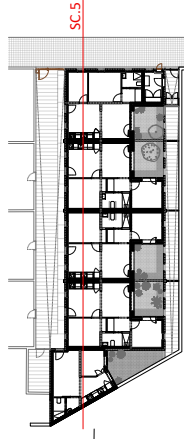
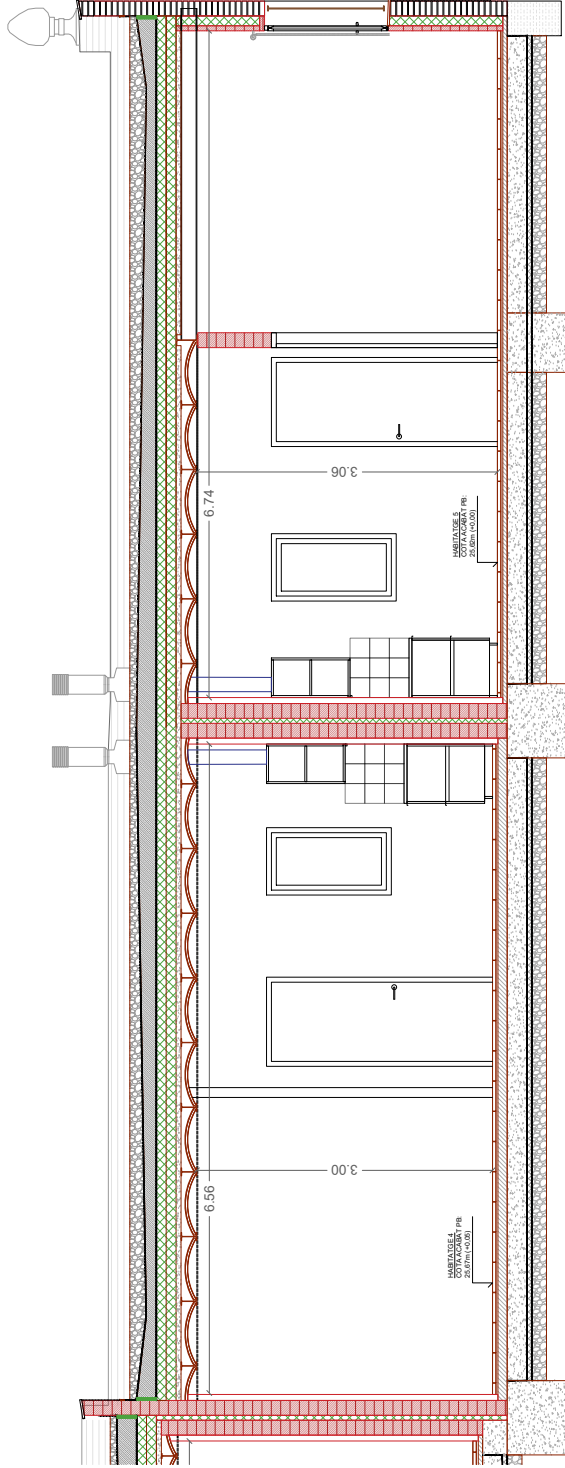
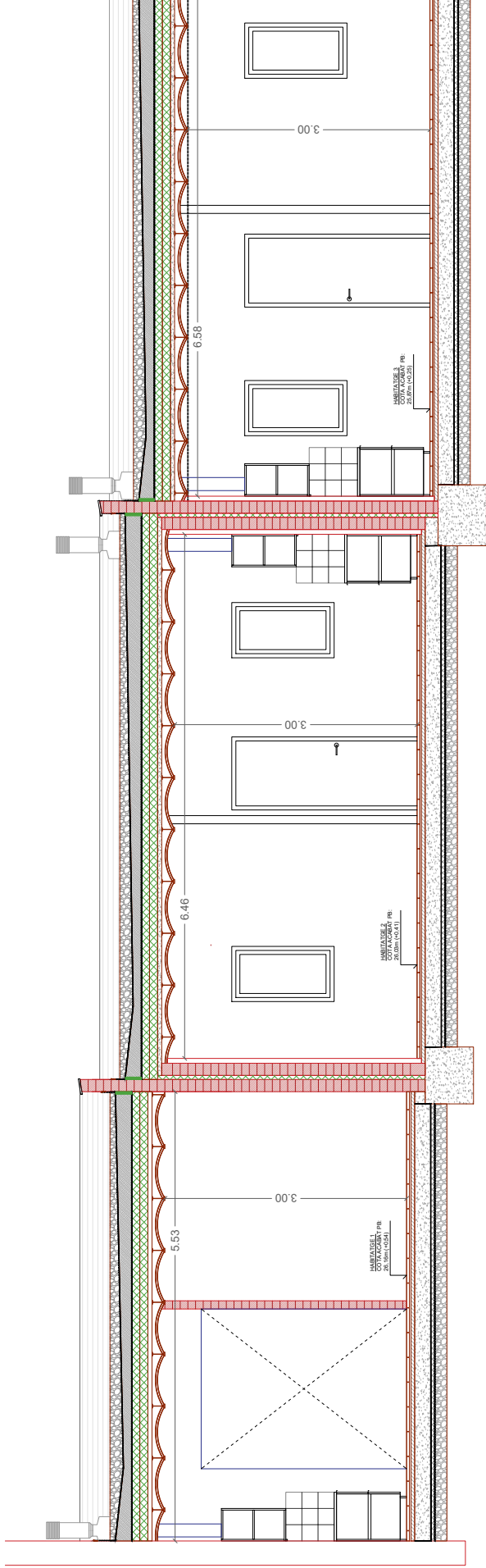
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 44/80.

APROVAT



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat i Mòsco
Joan Martí Estià
andreu1001 arquitectes

EQUIP

exp. 90/181/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

SISTEMES CONSTRUCTIUS

esc. A3: 140

C.16

V.01
30/10/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

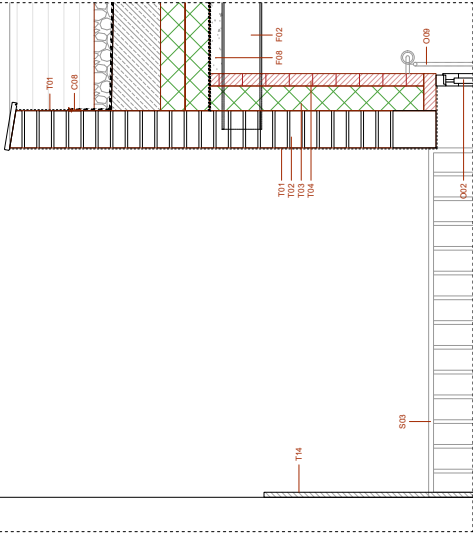
Codi per a validació: MP03V-DVLQY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

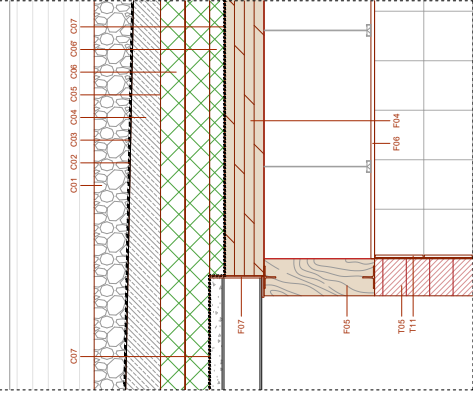
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 45/80.

APROVAT

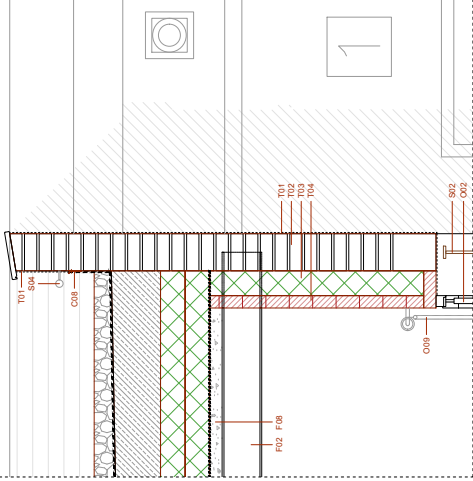
DET.1.1



DET.2.1



DET.3.1



Fojats

- F01. Bigueta metàl·lica, d'alta estreta existent. Cantell 160mm. Protecció passiva contra incendis mitjançant l'aplicació de pintura intumescent (R60).
- F02. Bigueta metàl·lica nova, IPN 160, com a substitució de les biguetes de fusta malheues. Protecció passiva contra incendis mitjançant l'aplicació de pintura intumescent (R60).
- F03. Revoltó ceràmic corb. Acabat pintat
- F04. Sostre de CLT que es deixa vist. Panell CLT 5c 150 (5 capes). Cara vista protegida amb vernís ignífug Cedra B-77 o equivalent.
- F05. Bigues de fusta laminada com a suport del tram de foig de CLT. Cara vista protegida amb vernís ignífug Cedra B-77 o equivalent.
- F06. Fas sobre continu tx de guix laminat de 12,5mm, supels del foigjat amb perfilura d'aer Standard.
- F07. Perfil en "I", conformant amb alçavores de 8mm col·locades a topall per a recolliment de foigjat existent i fer d'encofrat per dut de la nova xapa de compressió.
- F08. Capa de compressió de formigó armat de 5cm d'espessor.

Coberta

- C01. Acabat de graves de 20 a 40mm i guix e=10cm reciclades, de color blanc.
- C02. L'amina geotèxtil antipuncionament 200 gr/m2
- C03. Membrana impermeable eEPDM de 1.5mm.
- C04. Formació de pendents amb formigó al·leugerit o formigó de calç de gruix mínim e=50mm i densitat mínima 2000kg/m3.
- C05. L'amina separadora de geotèxtil 300gr/m2
- C06. Alliment d'alta densitat de poliestiré extruït (XPS) de 20cm de gruix
- C06'. Alliment d'alta densitat de poliestiré extruït (XPS) de 5cm de gruix
- C07. Barrera de vapor a base de l'amina de polietilè de baixa densitat (LDPE). Impermeable a l'aigua de pluja i al vapor d'aigua.
- C08. Perfil de subjecció de membrana impermeable col·locat tipus Dinoso tipus B o equivalent.
- C09. Remat de xemeneia prefabricat d'acer inoxidable AISI 304, tipus fergotub o equivalent. Diàmetre segons càlcul.
- C10. Embornal prefabricat amb casqueta de protecció.
- C11. Perfil d'alumini e=3mm com a remat de l'amina impermeable.
- C12. Remat d'ampli de coberta format per peça ceràmica

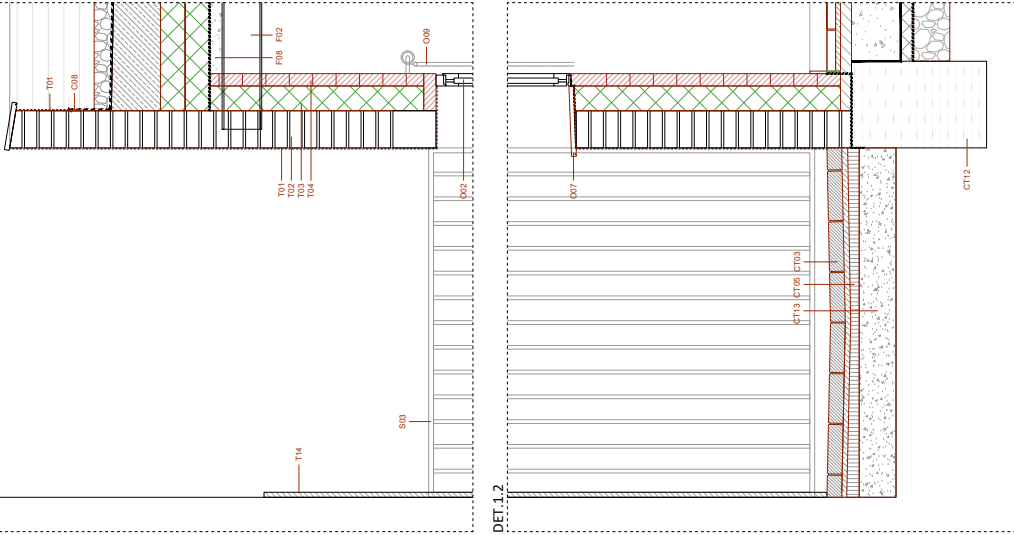
Serralleria

- S01. Reixa de protecció inclosa en el forat de la porta. Collada a la porta (tot el conjunt és bated cap a l'interior). Replics de la reixa existent. Tot el conjunt en acer inoxidable lacat. Veure detall i especificacions al plànol de serralleria corresponent.
- S02. Reixa de protecció fixa inclosa en el forat de la finestra. Replics de la reixa existent. Tot el conjunt en acer inoxidable lacat. Veure detall i especificacions al plànol de serralleria corresponent.
- S03. Divisora fixa separadora entre habitaiges al passatge posterior dels mateixos formada per un perfil d'alumini de 120x120x1,5mm amb dos nervis també d'acer. Veure detall i especificacions al plànol de serralleria corresponent.
- S04. Línia de vida

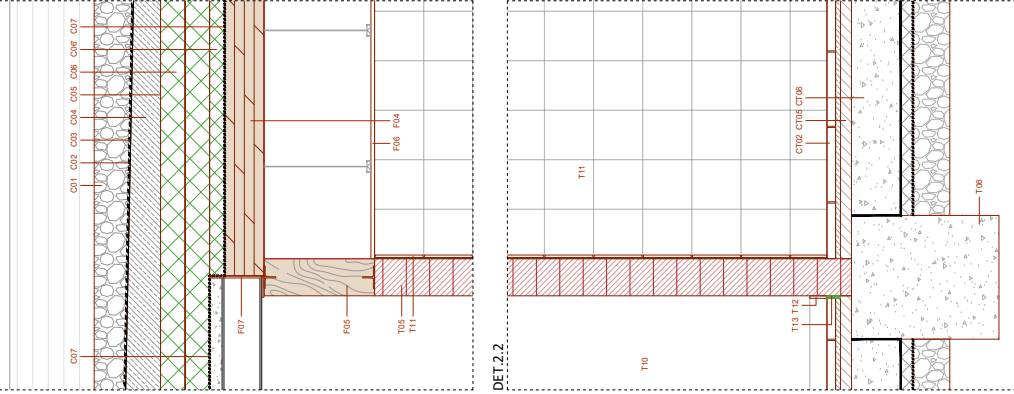
Contacte amb el terreny

- CT01. Terratzo de 40x40cm, color a definir, amb gra mig de Mosaic Planas o equivalent de 3,5cm de gruix sobre base de morter i vorada de 2cm. Acabat cristallitzat.
- CT02. Terratzo de 40x40cm, color a definir, amb gra mig de Mosaic Planas o equivalent de 3,5cm de gruix sobre base de morter i vorada de 2cm. Acabat cristallitzat i antilliscant classe C2.
- CT03. Paviment exterior de llamborda prefabricada tipus Tegula SX de Brencio o similar. Format de peça 20x10x6cm. Color Marfil. Col·locació a trencajunts amb separadors de 3mm.
- CT04. Estesa de suau compactat, e=10cm.
- CT05. Capa de morter autonivellant. Gruix variable segons nivell d'acabat interior.
- CT06. Solera de formigó armat e=20cm connectada a les noves sabates sota mura i a les sabates existents.
- CT07. L'amina anti-ràdio de polímers amb alta resistència al trencament tipus POLYDAN® RADON 180-40 o equivalent
- CT08. Alliment d'alta densitat de poliestiré extruït (XPS). 5cm de gruix
- CT09. L'amina geotèxtil 300gr/m2
- CT10. Emmacat de graves de 15cm sobre terra compactada
- CT11. Salata correguda sota mur, de formigó armat. Veure dimensions i armat en plànols electrics.
- CT12. Salata correguda sota mur existent de formigó pobre, sense armat de canell variable entre 65x40 i 50cm
- CT13. Solera de formigó armat e=15cm connectada a les noves sabates sota mura i a les sabates existents.
- CT14. Emmacat de graves de 10cm sobre terra compactada

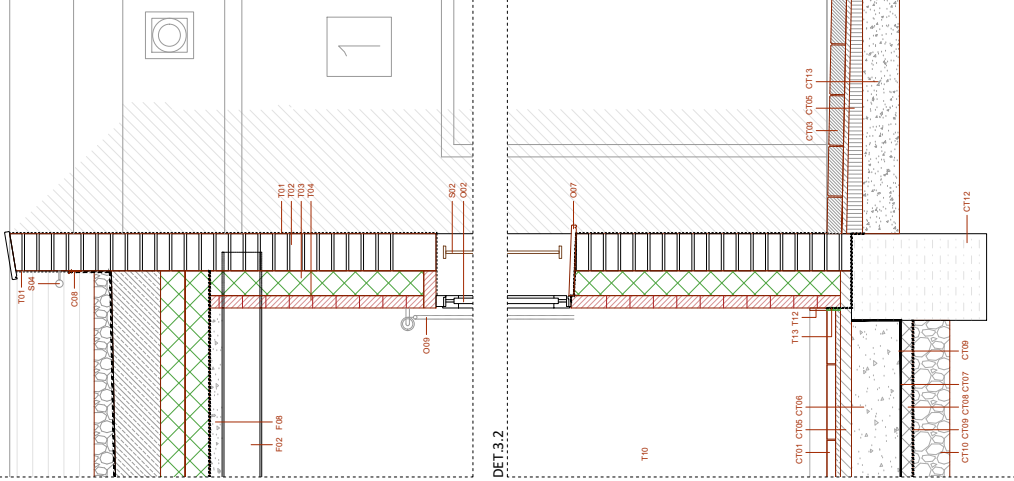
DET.1.2



DET.2.2



DET.3.2



Tancaments
T01. Acabat exterior arrebossat manual tipus weber de morter mineral de cal col·locat i hidrogelat. Color a decidir per la DF.
T12. Sòcol de DM hidrogel de 7cm d'alçada i 0,7cm de gruix, preparat per pintar.
T13. Junta perimetral de paviment

T14. Tractament superficial de mitgera veïna fins a 3,00m d'alçada. S'arreglament de mur i arrebossat hidrogel
T15. Paret de formació de xemeneia. Muret ceràmic de 10cm acabat arrebossat.
T16. Extradosat format per placa de guix laminat de 15mm, l'amina mineral de 48mm, tot separat 10mm de les parets de gero.

Obrintures
O01. Porta d'accés al habitaiges (F001). Amplada lliure de pas 80cm. Una fulla bated simple. Fusteria d'alumini lacat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.
O02. Finestres d'habitaiges i cuines (F002/F003). Una fulla oscil·lobated. Fusteria d'alumini lacat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.

O03. Porta d'accés al habitaiges (F001). Amplada lliure de pas 80cm. Una fulla bated simple. Fusteria d'alumini lacat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.
O04. Presina enrotllable exterior tipus Barcelona o equivalent de fusta de pi silvestre. Color a definir. Amplada lliure de pas 80cm. Una fulla oscil·lobated. Fusteria d'alumini lacat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.
O05. Estra 100% capse enrotllable interior fusta macel·larnada a port amb ancoratges mecànics. Dimensions segons forat. Accionament manual amb cadena de PVC. Color blanc.



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Capella Molero
Joan Martí Estià

EQUIP

exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

SISTEMES CONSTRUCTIUS

Detalles constructius 1

C.17

esc. A3 : 140

V.01
30/10/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

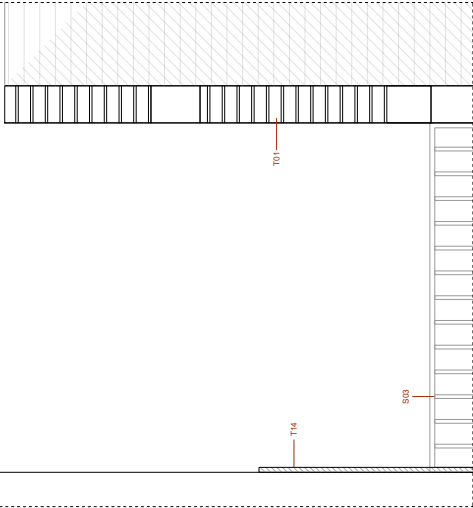
Codi per a validació : MPQ3V-DVLOQ-CUYPN

Verificació : https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home

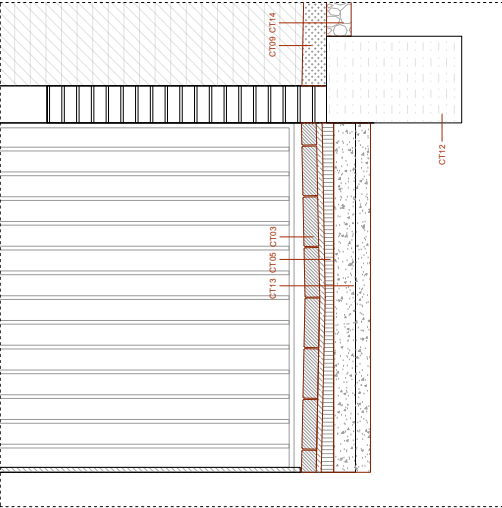
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 46180.

APROVAT

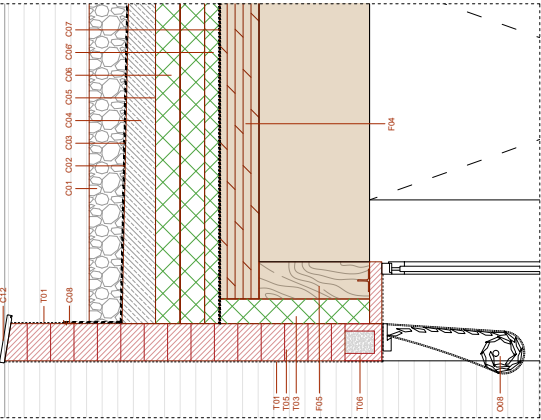
DET. 4.1



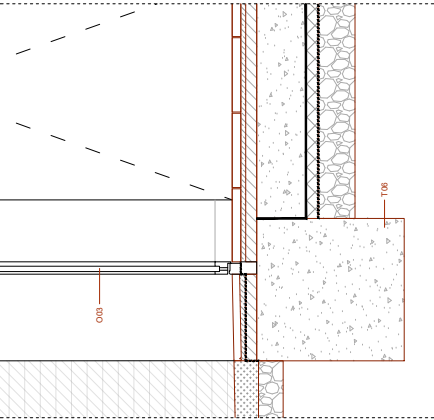
DET. 4.2



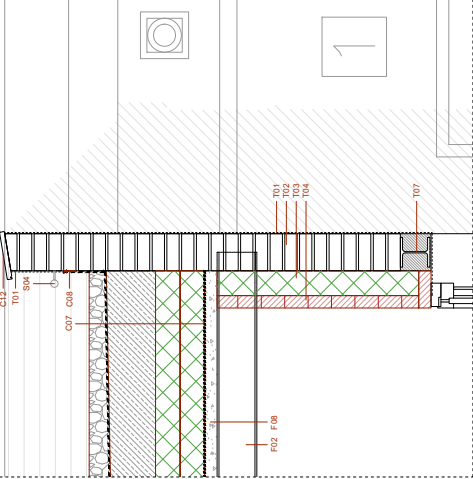
DET. 5.1



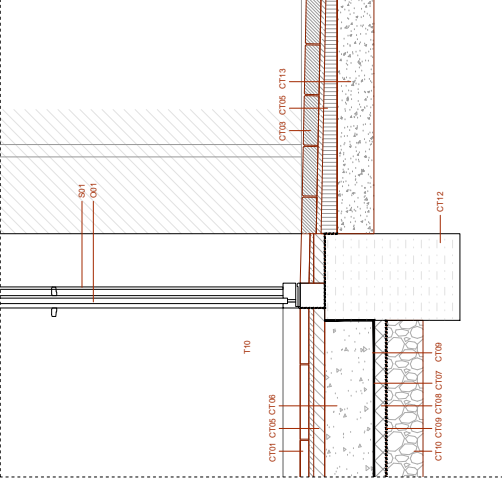
DET. 5.2



DET. 6.1



DET. 6.2



Fojats

- F01. Bigueta metàl·lica, d'al·la estreta existent. Cantell 160mm. Protecció passiva contra incendis mitjançant l'aplicació de pintura intumescent (R60).
- F02. Bigueta metàl·lica nova, IPN 160, com a substitució de les biguetes de fusta malmeses. Protecció passiva contra incendis mitjançant l'aplicació de pintura intumescent (R60).
- F03. Revoltó ceràmic corb. Acabat pintat
- F04. Sotse de CLT que es deixa vist. Panell CLT 5c 150 (5 capes). Cara vista protegida amb vernís ignífug Codi a B-77 o equivalent.
- F05. Bigues de fusta laminada com a suport del tram de fojat de CLT. Cara vista protegida amb vernís ignífug Codi a B-77 o equivalent.
- F06. Fes sobre continu tx de guix laminat de 12,5mm, suspès del fojat amb perfilera d'acer inoxidable. Acabat exterior pintat de blanc. Col·locació de placa PVL hidroàluga en lloc de Standard
- F07. Perfil en "I", conformant amb alçàlies de 8mm col·locades a topall per a recolliment de fojat existent i fer d'encofrat per dut de la nova xapa de compressió
- F08. Capa de compressió de formigó armat de 5cm d'espessor.

Coberta

- C01. Acabat de graves de 20 a 40mm i guix e=10cm reciclades, de color blanc.
- C02. L'amina geotèxtil antipunxament 200 gr/m2
- C03. Membrana impermeable eEPDM de 1.5mm.
- C04. Formació de pendents amb formigó al·leugerit o formigó de calç de guix mínim e=50mm i densitat mínima 2000kg/m3.
- C05. L'amina separadora de geotèxtil 300gr/m2
- C06. Alliment d'alta densitat de poliestiré extruït (XPS) de 20cm de guix
- C06'. Alliment d'alta densitat de poliestiré extruït (XPS) de 5cm de guix
- C07. Barrera de vapor a base de làmina de polietilè de baixa densitat (LDPE). Impermeable a l'aigua de pluja i al vapor o segellat.
- C08. Perfil de subjectió de membrana impermeable col·locant tipus Dinoso tipus B o equivalent.
- C09. Remat de xemeneia prefabricat d'acer inoxidable AISI 304, tipus fergotub o equivalent. Diàmetre segons càlcul.
- C10. Embornal prefabricat amb casqueta de protecció.
- C11. Perfil d'alumini e=3mm com a remat de làmina impermeable.
- C12. Remat d'ampli de coberta format per peça ceràmica

Serralleria

- S01. Reixa de protecció inclosa en el forat de la porta. Collada a la porta (tot el conjunt és bated cap a l'interior). Replics de la reixa existent. Tot el conjunt en acer inoxidable lacat. Veure detall i especificacions al plànol de serralleria corresponent.
- S02. Reixa de protecció fixa inclosa en el forat de la finestra. Replics de la reixa existent. Tot el conjunt en acer inoxidable lacat. Veure detall i especificacions al plànol de serralleria corresponent.
- S03. Divisora fixa separadora entre habitaes al passatge posterior dels mateixos formada per un perfil d'alumini de 120mm de guix i 15mm de guix. Veure detall i especificacions al plànol de serralleria corresponent.
- S04. Línia de vida

Contacte amb el terreny

- CT01. Terratzó de 40x40cm, color a definir, amb gra mig de Mosaics Planas o equivalent de 3,5cm de guix sobre base de morter i vorada de 2cm. Acabat cristal·litzat.
- CT02. Terratzó de 40x40cm, color a definir, amb gra mig de Mosaics Planas o equivalent de 3,5cm de guix sobre base de morter i vorada de 2cm. Acabat cristal·litzat i antilliscant classe C2.
- CT03. Paviment exterior de llamborda prefabricada tipus Tegula SX de Brencó o similar. Format de peça 20x10x6cm. Color Marfil. Col·locació a trencajunts amb separadors de 3mm.
- CT04. Estesa de sàul compactat, e=10cm.
- CT05. Capa de morter autonivellant. Gruix variable segons nivell d'acabat interior.
- CT06. Solera de formigó armat e=20cm connectada a les noves sabates sota mura i a les sabates existents.
- CT07. Làmina anti-rad de polímers amb alta resistència al trencament tipus POLYDAN® RADON 180-40 o equivalent
- CT08. Alliment d'alta densitat de poliestiré extruït (XPS). 5cm de guix
- CT09. L'amina geotèxtil 300gr/m2
- CT10. Enmaacat de graves de 15cm sobre terra compactada
- CT11. Salata correguda sota mur, de formigó armat. Veure dimensions i armat en plànols electrics.
- CT12. Salata correguda sota mur existent de formigó pobre, sense armat de canell variable entre 65x40 i 50cm
- CT13. Solera de formigó armat e=15cm connectada a les noves sabates sota mura i a les sabates existents.
- CT14. Enmaacat de graves de 10cm sobre terra compactada



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Capella Mòsco
Joan Martí Estià

EQUIP

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

Hospital del de Llobregat

SISTEMES CONSTRUCTIUS

Detalles constructius 2

C.18

esc. A3 : 140

V.01
30/10/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

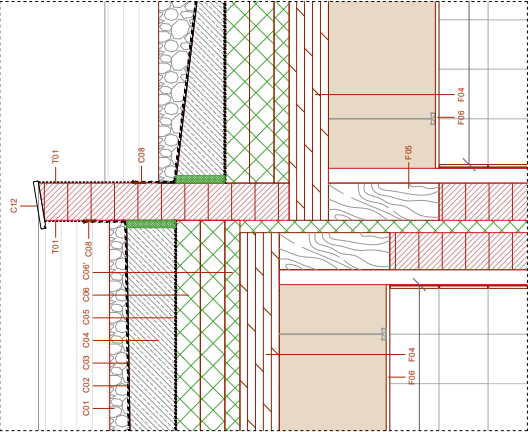
Codi per a validació : MP03V-DVLQY-CUYPN

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

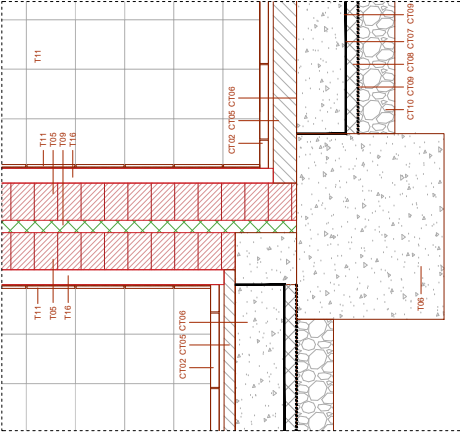
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 47780.

APROVAT

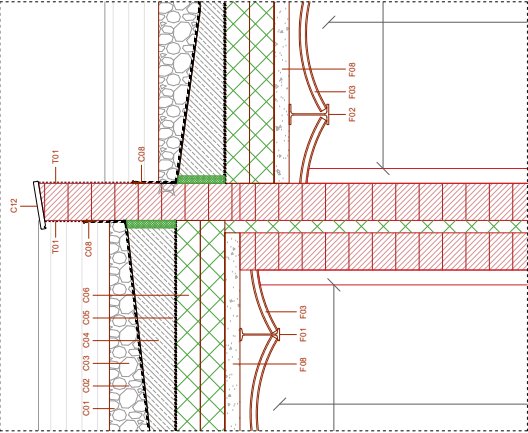
DET.7.1



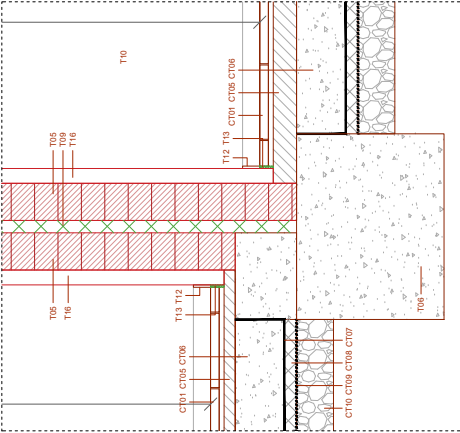
DET.7.2



DET.8.1



DET.8.2



Tancaments
T01. Acabat exterior arrebossat manual tipus webber de morter mineral de cal colorejat i hidròfug. Color a decidir per la DF.
T02. Junta perimetral de pintura impermeable.
T03. Fàbrica existent d'una fulla d'obra ceràmica de 15cm d'espessor.
T04. Alliment tèrmic de llana mineral, e=100mm.
T05. Envà ceràmic de 4cm de gruix. Acabat enguixat i pintat.
T06. Fulla ceràmica de maó perforat tipus Gero, e=150mm. Cares vistes enguixades i pintades.
T07. Perfil HEB 120 com a nova llinda per a l'ampliació de les portes existents. Perfil recolzat a banda i banda en daus de formigó de 15x15x15cm.
T08. Envà ceràmic de 7cm de gruix enguixat i pintat a banda i banda. Gruix total 10cm.
T09. Alliment tèrmic de llana mineral, e=50mm.
T10. Pintura ecològica (mòdul d'impacte ecològic de la unió europea), blanca mate, acabat lliu, una capa segelladora i dues d'acabat.

Obertures
O01. Porta d'accés al habitatges (FE01). Amplada lliure de pas 80cm. Una fulla batent simple. Fusteria d'alumini llaçat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.
O02. Finestres d'habitatges i cuines (FE02/FE03). Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini llaçat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.
O03. Porta d'una fulla batent (FD01). Una fulla batent. Amplada lliure de pas 80cm. Una fulla tricaça de pi de 40mm de gruix total. Acabat de fusta vista amb vernís llicor Lualar o similar.
O04. Fusteria d'habitatges al passatge posterior (FE05). Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini llaçat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.
O05. Porta d'una fulla batent (FD01). Una fulla batent. Amplada lliure de pas 80cm. Una fulla tricaça de pi de 40mm de gruix total. Acabat de fusta vista amb vernís llicor Lualar o similar.
O06. Fusteria d'habitatges al passatge posterior (FE05). Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini llaçat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.
O07. Fusteria d'habitatges al passatge posterior (FE05). Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini llaçat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.
O08. Porta d'una fulla batent (FD01). Una fulla batent. Amplada lliure de pas 80cm. Una fulla tricaça de pi de 40mm de gruix total. Acabat de fusta vista amb vernís llicor Lualar o similar.
O09. Fusteria d'habitatges al passatge posterior (FE05). Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini llaçat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.
O10. Fusteria d'habitatges al passatge posterior (FE05). Una fulla oscil·lobatent. Fusteria d'alumini llaçat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Capella Mòsca
Joan Martí Estià

EQUIP

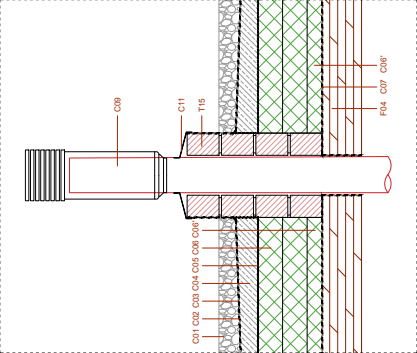
exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

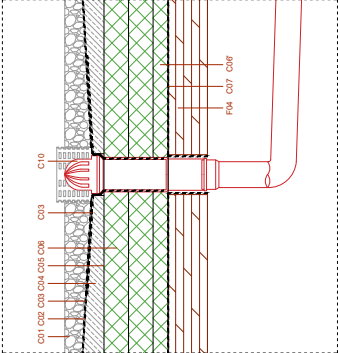
HABITATGES D'EDIFICACIONS AL PASSATGE PONS

Hospital del de Llobregat

DET.9 - FORMACIÓ DE XEMENYA



DET.10 - RECOLLIDA D'AIGÜES DE COBERTA



Fojats

- F01. Biguta metàl·lica d'alta estreta existent. Cantell 160mm. Protecció passiva contra incendis mitjançant l'aplicació de pintura intumescent (I60).
- F02. Biguta metàl·lica nova, IPK 160, com a substitució de les bigutes de fusta malmeses. Protecció passiva contra incendis mitjançant l'aplicació de pintura intumescent (I60).
- F03. Revoltó ceràmic corb. Acabat pintat.
- F04. Sostre de CLT que es deixa vist. Panel·l CLT 5c 150 (5 capes). Cara vista protegida amb vernís ignífug Cedra B-77 o equivalent.
- F05. Biguta de fusta laminada com a suport del tram de foig de CLT. Cara vista protegida amb vernís ignífug Cedra B-77 o equivalent.
- F06. Fàsc sostre continu tx de guix laminat de 12,5mm, suspès del foig amb perfil·lura d'aer Standard.
- F07. Perfil en "I", conformant amb al·litors de 8mm col·locats a topall per a recolliment de foig existent i fer d'incofrat per dut de la nova xapa de compressió.
- F08. Capa de compressió de formigó armat de 5cm d'espessor.

Coberta

- C01. Acabat de graves de 20 a 40mm i gruix e=10cm reciclades, de color blanc.
- C02. L'amina geotèxtil antipuncionament 200 gr/m2
- C03. Membrana impermeable ePDM de 1.5mm.
- C04. Formació de pendents amb formigó al·leugerit o formigó de calç de gruix mínim e=50mm i densitat mínima 2000kg/m3.
- C05. L'amina separadora de geotèxtil 300gr/m2
- C06. Alliment d'alta densitat de poliestirè extruït (XPS) de 20cm de gruix
- C06': Alliment d'alta densitat de poliestirè extruït (XPS) de 5cm de gruix
- C07. Barrera de vapor a base de l'amina de polietilè de baixa densitat (LDPE), impermeable a l'aigua de pluja i al vapor o segellat.
- C08. Perfil de subjecció de membrana impermeable col·locat tipus Danosa tipus B o equivalent.
- C09. Remat de xemeneia prefabricat d'acer inoxidable AISI 304, tipus fergobut o equivalent. Diàmetre segons càlcul.
- C10. Embornall prefabricat amb casqueta de protecció.
- C11. Perfil d'alumini e=3mm com a remat de l'amina impermeable.
- C12. Remat d'ampli de coberta format per peça ceràmica

Serralleria

- S01. Reixa de protecció inclosa en el forat de la porta. Collada a la porta (tot el conjunt és batent cap a l'interior). Replics de la reixa existent. Tot el conjunt en acer inoxidable lacat. Veure detall i especificacions al plànol de serralleria corresponent.
- S02. Reixa de protecció fixa inclosa en el forat de la finestra. Replics de la reixa existent. Tot el conjunt en acer inoxidable lacat. Veure detall i especificacions al plànol de serralleria corresponent.
- S03. Divisora fixa separadora entre habitages al passatge posterior dels mateixos formada per un perfil d'alumini llaçat color RAL segons DF. Dimensions i especificacions segons plànols de detalls.
- S04. L'ina de vida

Contacte amb el terreny

- CT01. Terratzo de 40x40cm, color a definir, amb gra mig de Mosaics Planas o equivalent de 3,5cm de gruix sobre base de morter i vorada de 2cm. Acabat cristallitzat.
- CT02. Terratzo de 40x40cm, color a definir, amb gra mig de Mosaics Planas o equivalent de 3,5cm de gruix sobre base de morter i vorada de 2cm. Acabat cristallitzat i antilliscant classe C2.
- CT03. Paviment exterior de llamborda prefabricada tipus Tegula SX de Brencio o similar. Format de peça 20x10x6cm. Color Marfil. Col·locació a trencajunts amb separadors de 3mm.
- CT04. Estesa de sàul·lo compactat, e=10cm.
- CT05. Capa de morter autonivellant. Gruix variable segons nivell d'acabat interior.
- CT06. Solera de formigó armat e=20cm connectada a les noves sabates sota mura i a les sabates existents.
- CT07. L'amina anti-rad de polímers amb alta resistència al trencament tipus POLYDAN® RADON 130-40 o equivalent
- CT08. Alliment d'alta densitat de poliestirè extruït (XPS), 5cm de gruix
- CT09. L'amina geotèxtil 300gr/m2
- CT10. Enmaçat de graves de 15cm sobre terra compactada
- CT11. Salata correguda sota mur, de formigó armat. Veure dimensions i armat en plànols de detalls.
- CT12. Salata correguda sota mur existent de formigó pobre, sense armat de canell variable entre 65 i 90 i 50cm
- CT13. Solera de formigó armat e=15cm connectada a les noves sabates sota mura i a les sabates existents.
- CT14. Enmaçat de graves de 10cm sobre terra compactada

SISTEMES CONSTRUCTIUS

Detalls constructius 3

C.19

esc. A3 : 140

V.01
30/10/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

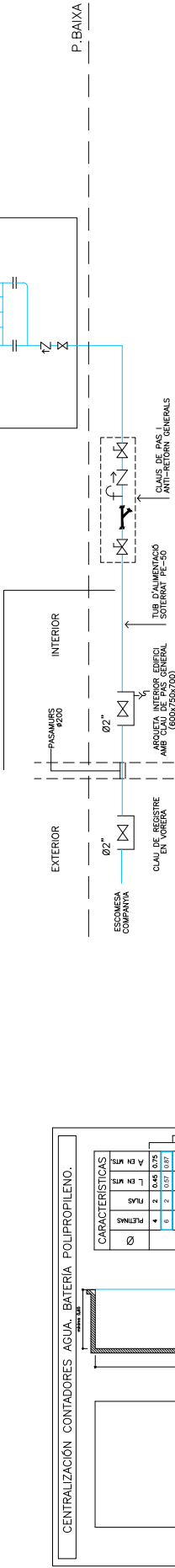
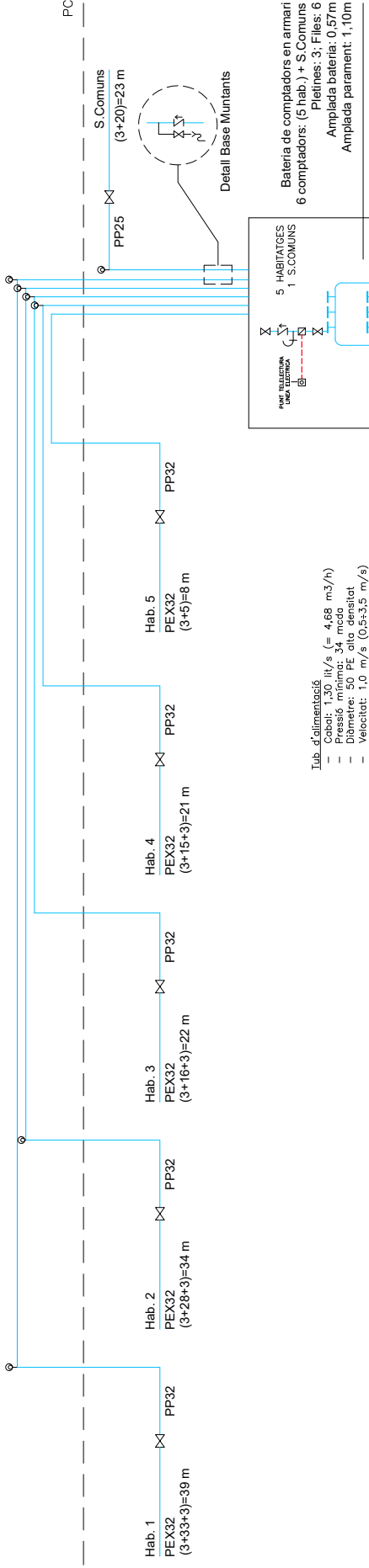
Codi per a validació : MP03V-DVLOV-CUYPN

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 48/80.

APROVAT

[illegible]



HABITATGE TÍPIUS	HABITATGES
Cabai instal·lat AFS habitatge (l/s)	5 HABITATGES
Total: 1,0 l/s	1 S.COMUNS
Cabai instantani AFS habitatge (l/s)	
Coefficient simultaneïtat	
$K = 1/(n+1)$	
$K = 0,40$	
Cabai instantani habitatge	
$1,00 \text{ l/s} \cdot 0,40 = 0,40 \text{ l/s}$	
n=6 elements	
Cabai instantani AFS edifici (l/s)	
$0,45 \text{ l/s} \cdot 5 = 0,40 = 0,90 \text{ l/s}$	
Cabai instantani total edifici: (Hab+SC)	
$0,9 + 0,4 \text{ l/s} = 1,3 \text{ l/s}$	
$= 4,68 \text{ m}^3/\text{h}$	
Pressió mínima de subministrament	
(segons valors màxims fixats per CTE)	
Altura: 4 mda	
Residual (ACS): 15 mda	
Montants: 3 mda	
Tub alimentació: 2 mda	
TOTAL: 34 mda	
Cabai a contrallat	
$K = 1/(n+1)$	
$K = 0,5$	
Cabai instantani habitatge	
$1,30 \text{ l/s} \cdot 0,5 = 0,65 \text{ l/s}$	
n=5 elements	
Cabai instantani AFS edifici	
$0,65 \text{ l/s} \cdot 5 = 0,325 \text{ l/s}$	
$= 1,17 \text{ m}^3/\text{h}$	
Velocitat: 1,0 m/s (0,5-3,5 m/s)	

aparat	AE (l/s)	ACS (l/s)
lavabo	0,05	0,03
ducha	0,10	0,065
incinerador	0,20	0,10
incinerador amb caldera	0,10	0,10
lavavajilla domèstic	0,20	0,10
lavavajilla domèstic	0,20	0,10
lavadora domèstica	0,20	0,15
grifo aïllat	0,15	0,10
veredero	0,20	0,20

aparat o punt de consum	AE (l/s)	ACS (l/s)
lavabo	1/2	12
lavabo, bide	1/2	12
ducha	1/2	12
incinerador	1/2	12
incinerador amb caldera	1/2	12
lavavajilla domèstic	1/2	12
lavavajilla domèstic	1/2	12
lavadora domèstica	3/4	20
veredero	3/4	20

La instal·lació en l'interior de l'habitatge anirà allotjada en tot el seu recorregut amb un tub de protecció (tub de protecció), ubicat en els baixos als apartats, que anirà envoltat de tub corrugat.

AMB
DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

exp. 901681/22
Projecte Executiu
Abitatge de Llobregat

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital de Llobregat

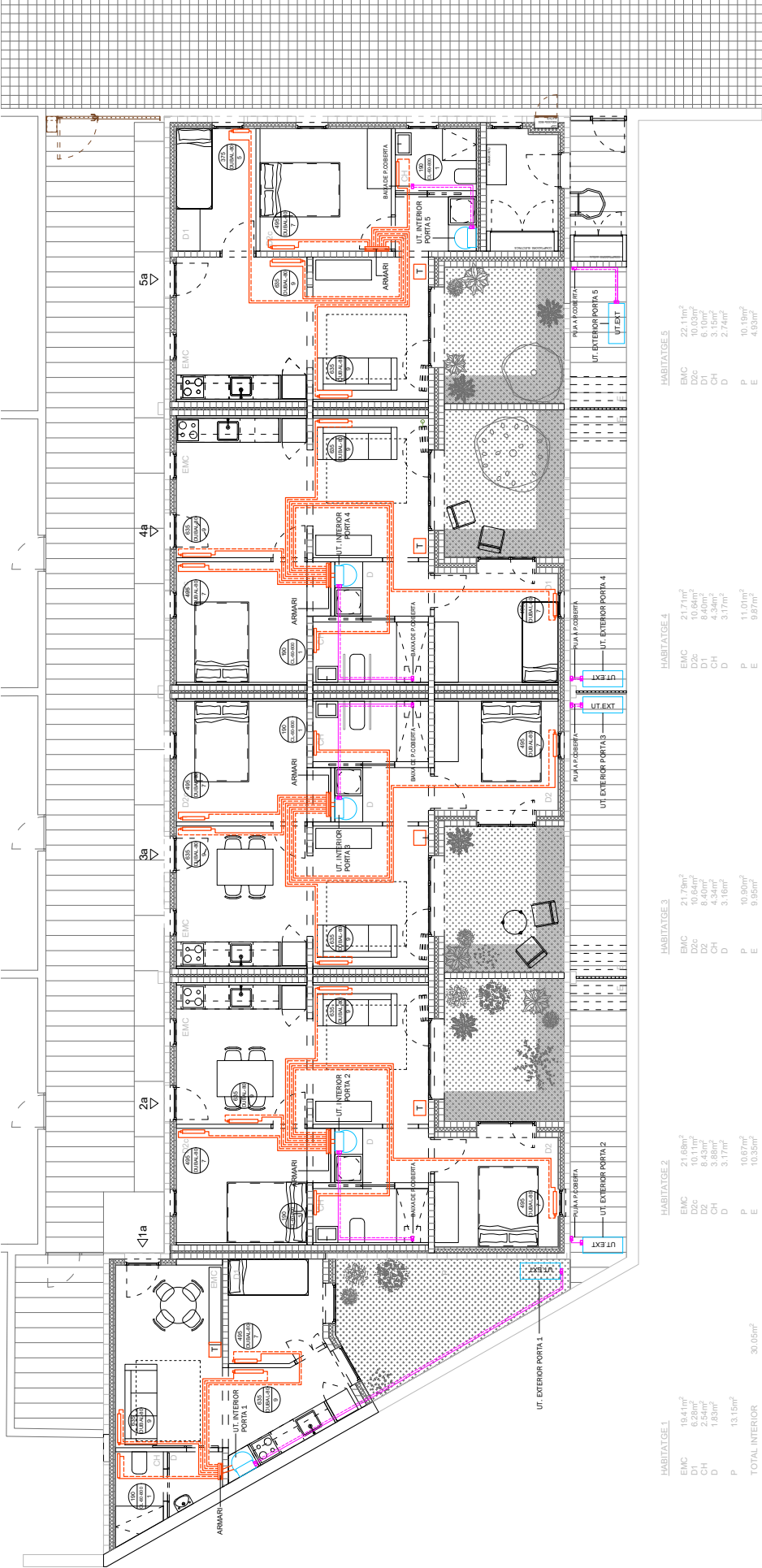
SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Fontaneria i Esquema

I.01.03
V.02
23/09/2024

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació: MP03V-DVLOQ-CUYPN
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 51/80.

APROVAT





HABITATGE 1

EMC	19.41m ²
D1	0.28m ²
D2	2.54m ²
CH	1.83m ²
D	13.15m ²
P	30.05m ²
E	10.35m ²
TOTAL INTERIOR	38.79m ²
SUPERFICIE CONSTRUÏDA	38.79m ²

HABITATGE 2

EMC	21.68m ²
D2c	10.11m ²
D2	8.43m ²
CH	3.17m ²
D	3.17m ²
P	10.87m ²
E	9.95m ²
TOTAL INTERIOR	47.27m ²

HABITATGE 3

EMC	21.79m ²
D2c	10.64m ²
D2	8.40m ²
CH	3.17m ²
D	3.17m ²
P	10.80m ²
E	9.95m ²
TOTAL INTERIOR	48.33m ²

HABITATGE 4

EMC	21.71m ²
D2c	10.64m ²
D2	8.40m ²
CH	3.17m ²
D	3.17m ²
P	11.01m ²
E	9.87m ²
TOTAL INTERIOR	48.25m ²

HABITATGE 5

EMC	22.11m ²
D2c	10.03m ²
D1	8.10m ²
CH	3.17m ²
D	2.71m ²
P	10.19m ²
E	4.93m ²
TOTAL INTERIOR	44.13m ²

SIMBOLISMA	DESCRIPCIÓ
	UNITAT EXTERIOR AEROTÈRMICA
	UNITAT INTERIOR AEROTÈRMICA AMB ACUMULADOR
	CANALISAT D'AIGUA FREDA I CALenta DE COURE DE GASOLINA
	TERMOSTAT AMBIENT TRI-TÀCTIL PROGRAMABLE

SIMBOLISMA	DESCRIPCIÓ
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX FRONTAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX LATERAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX SUPERIOR
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX INFERIOR

SIMBOLISMA	DESCRIPCIÓ
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX FRONTAL AMB CONTROL INDIVIDUAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX LATERAL AMB CONTROL INDIVIDUAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX SUPERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX INFERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL

SIMBOLISMA	DESCRIPCIÓ
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX FRONTAL AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX LATERAL AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX SUPERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX INFERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta

SIMBOLISMA	DESCRIPCIÓ
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX FRONTAL AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX LATERAL AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX SUPERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX INFERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR

SIMBOLISMA	DESCRIPCIÓ
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX FRONTAL AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX LATERAL AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX SUPERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX INFERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL

SIMBOLISMA	DESCRIPCIÓ
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX FRONTAL AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX LATERAL AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX SUPERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX INFERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta

SIMBOLISMA	DESCRIPCIÓ
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX FRONTAL AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB CONTROL INDIVIDUAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX LATERAL AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB CONTROL INDIVIDUAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX SUPERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB CONTROL INDIVIDUAL
	RADIADOR D'ALUMINI AMB SERRET DE BAIX INFERIOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB ACUMULADOR AMB CONTROL INDIVIDUAL AMB CANALS D'AIGUA FREDA I CALenta AMB CONTROL INDIVIDUAL



DIRECTOR PROJECTE
Andrés Juan arquitectes

EQUIP

Andrés Juan i Mónica
Joan Martí Esteban

exp. 901681/22

Projecte Executiu
Abitatges de Llobregat

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

SISTEMA DE CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS

esc. A3: 1/100

I.03.01

V.02
23/09/2024



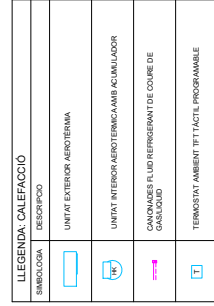
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 54780.

APROVAT



SIMBOLÓGICA	DESCRIPCIO
	RADIADOR D'ALUMINI SERIE DUBAI-90 DE BAXI. FRONTAL ABERTURUS. ALÇADA: 777 cm. AMP-CAJA: variable
	RADIADOR TOLLABLER SERIE CL-604800 DE BAXI. AMP-CAJA: 60cm AMP-CAJA: 60cm
	ARMARIER PER BICAR BLS CON LECTORS DE LA CALEFACCIO DE LA 4 CIRCULTE SERIE SLIM DE BAXI. HÍDEES: 000x0x0,5 cm (englobat i amb 4'x0'x0')

SÍMBOLO RÁDIOGRÁFICO

 POTENCIA (W)
 MODELO DE BAYI
 NOMBRE ELEMENTOS

NOTA: DISTRIBUCIÓN SITUACIONAL ENCAJADA A TERCERA, CON UN GRUPO
 DE 100 ELEMENTOS, CON UN NÚMERO DE COL. LEYENDO 100 ANTONAS
 PESAS A BAO DE DIÁMETRO 100, 100 mm.

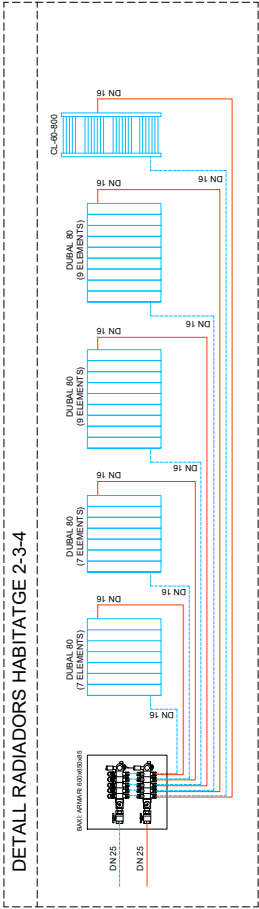
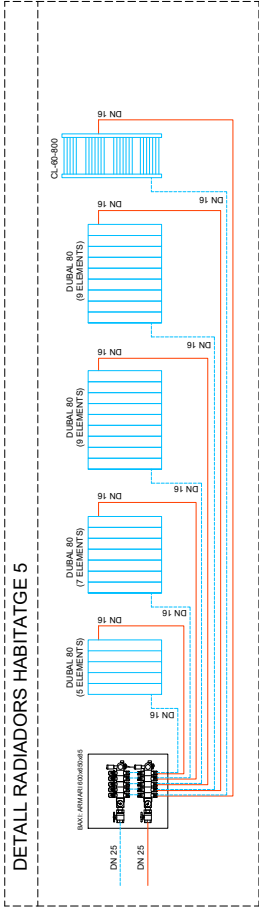
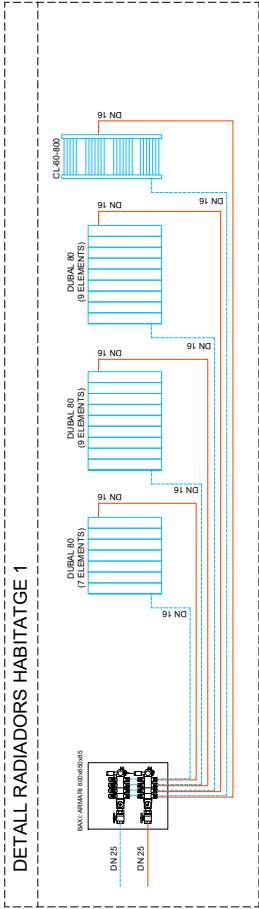
UNITAT EXTERIOR AEROTERMINA									
NOPEJA	MODEL	POT.FIG. KW	POT.CALOR. KW	POT.ELC. KW	W.HORO V	ORIENTACIÓ AL TAMP.DIACIÓ.H	POS. M ²	HABITATGES	
BOAO	PLA THERMIC MAPLE 3032 A.ME.	4,6	4,3	0,62	230	7 EXT 0064-36	31,5	TOTELS HABITATGES	

[illegible]

UNITAT INTERIOR AEROTERMICA						
MAPA A	MODEL	ADJUNTADOR LITRES	TENDU V	ONE HOURE ADJUSTMENT Kg	HABITATGES Kg	TOTS
MAO	MA TRUHIIC MAPIN - A BUII HEPERALLAC MA TRUHIIC HETIIGIIG BUII	079	230	2244.65/65.57	10	

[illegible]

MODEL	ADJUSTED R-SQUARED	TEST OF V	ONE-WINGED ALT. ADJUSTED R-S	FVS	HABITAT
BAWP A				90	
BAW	0.79	230	22.44 (2.52) 0.7	1.0	TOTG



FITXA TÈCNICA RADIADORS (PER SALT TÈRMIC DE 20°C)						
MARCA	MODEL	TIPUS	POTÈNCIA (W)	ELEMENTS	DIMENSIONS	
					AMPLE (mm)	FOND. (mm)
BAXI	DUBAL 80	RADIADOR	375	5	400	82
BAXI	DUBAL 80	RADIADOR	495	7	560	82
BAXI	DUBAL 80	RADIADOR	635	9	720	82
BAXI	CL-60/800	TOVALLOLER	190	1	600	75



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP
Andreu Cugat i Monzo
Joan Martí Estià

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

exp. 901681/22
Projecte Executiu
Juny 2024

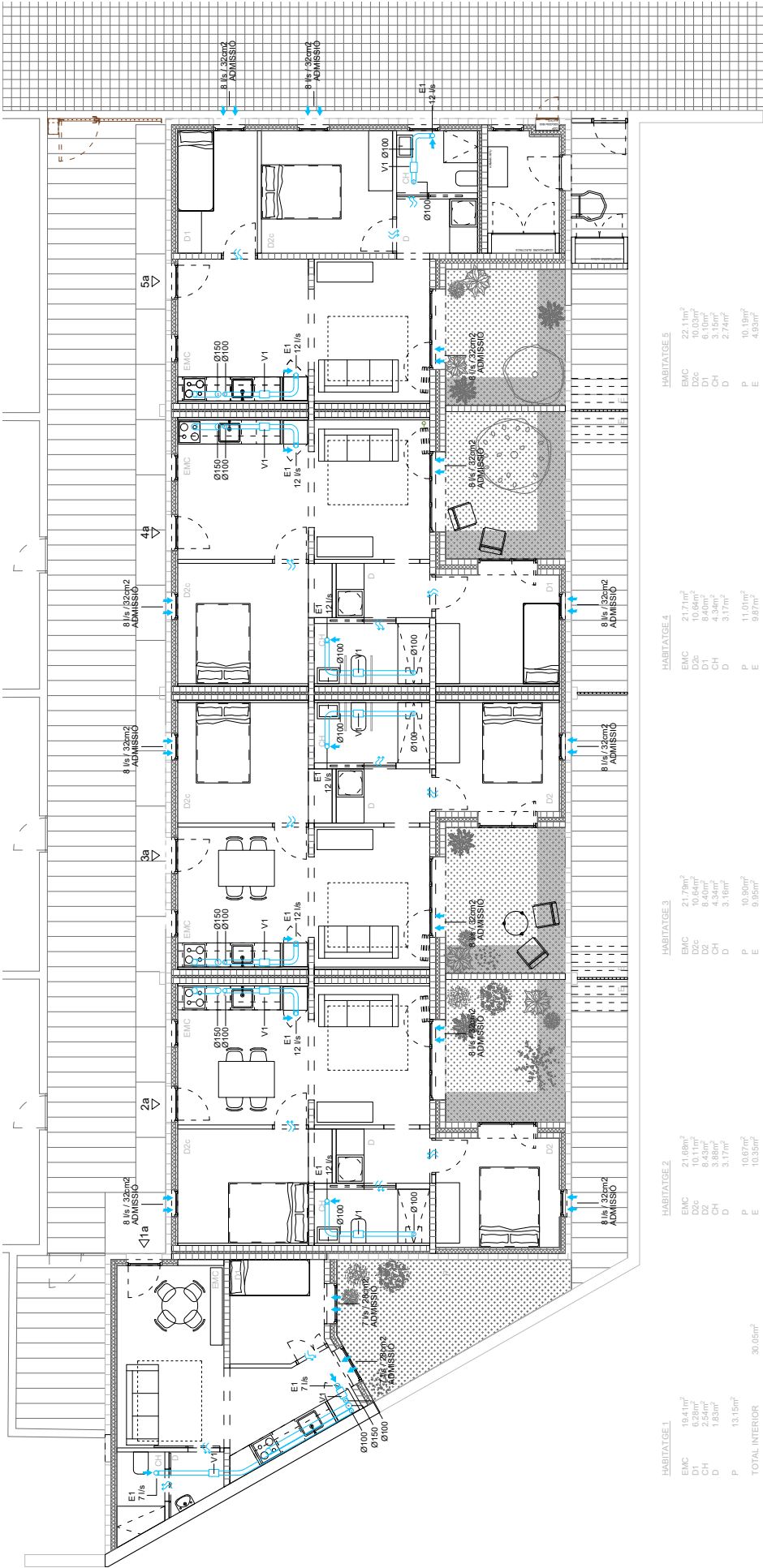
SISTEMA DE CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS



I.03.04
V.02
12/02/2024

esc. A3: 1/100

CALEFACCIÓ: ESQUEMA 2



HABITATGE 1

EMC	19.41m²
D1	0.28m²
CH	2.34m²
D2	1.03m²
D	1.03m²
P	13.15m²
E	30.05m²
TOTAL INTERIOR	38.79m²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	38.79m²

HABITATGE 2

EMC	21.68m²
D2c	10.11m²
D2	8.43m²
D1	8.43m²
D	3.17m²
P	10.67m²
E	10.35m²
TOTAL INTERIOR	47.27m²

HABITATGE 3

EMC	21.79m²
D2c	10.64m²
D2	8.40m²
D1	8.40m²
D	3.17m²
P	10.80m²
E	9.95m²
TOTAL INTERIOR	48.33m²

HABITATGE 4

EMC	21.71m²
D2c	10.64m²
D2	8.40m²
D1	8.40m²
D	3.17m²
P	11.01m²
E	9.87m²
TOTAL INTERIOR	48.25m²

HABITATGE 5

EMC	22.11m²
D2c	10.03m²
D1	9.10m²
D	2.74m²
P	10.19m²
E	4.93m²
TOTAL INTERIOR	44.13m²

SÍMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	PUNTS D'EXTRACCIÓ - BOCA D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE
	DETALL COMENÇAMENT HABITATGE TIPUS SIMPLE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE
	DETALL COMENÇAMENT HABITATGE TIPUS SIMPLE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE
	DETALL COMENÇAMENT HABITATGE TIPUS SIMPLE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE

SÍMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	PUNTS D'EXTRACCIÓ - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE
	DETALL COMENÇAMENT HABITATGE TIPUS SIMPLE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE
	DETALL COMENÇAMENT HABITATGE TIPUS SIMPLE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE
	DETALL COMENÇAMENT HABITATGE TIPUS SIMPLE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE - BOCAL D'EXTRACCIÓ METÀL·L·L·QUE



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP

Andreu Capellà i Monzó
Joan Martí Estell

exp. 901681/22

Projecte Executiu
Abit 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

SISTEMA DE CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS

esc. A3: 1/100

I.04.01

V.02
23/09/2024



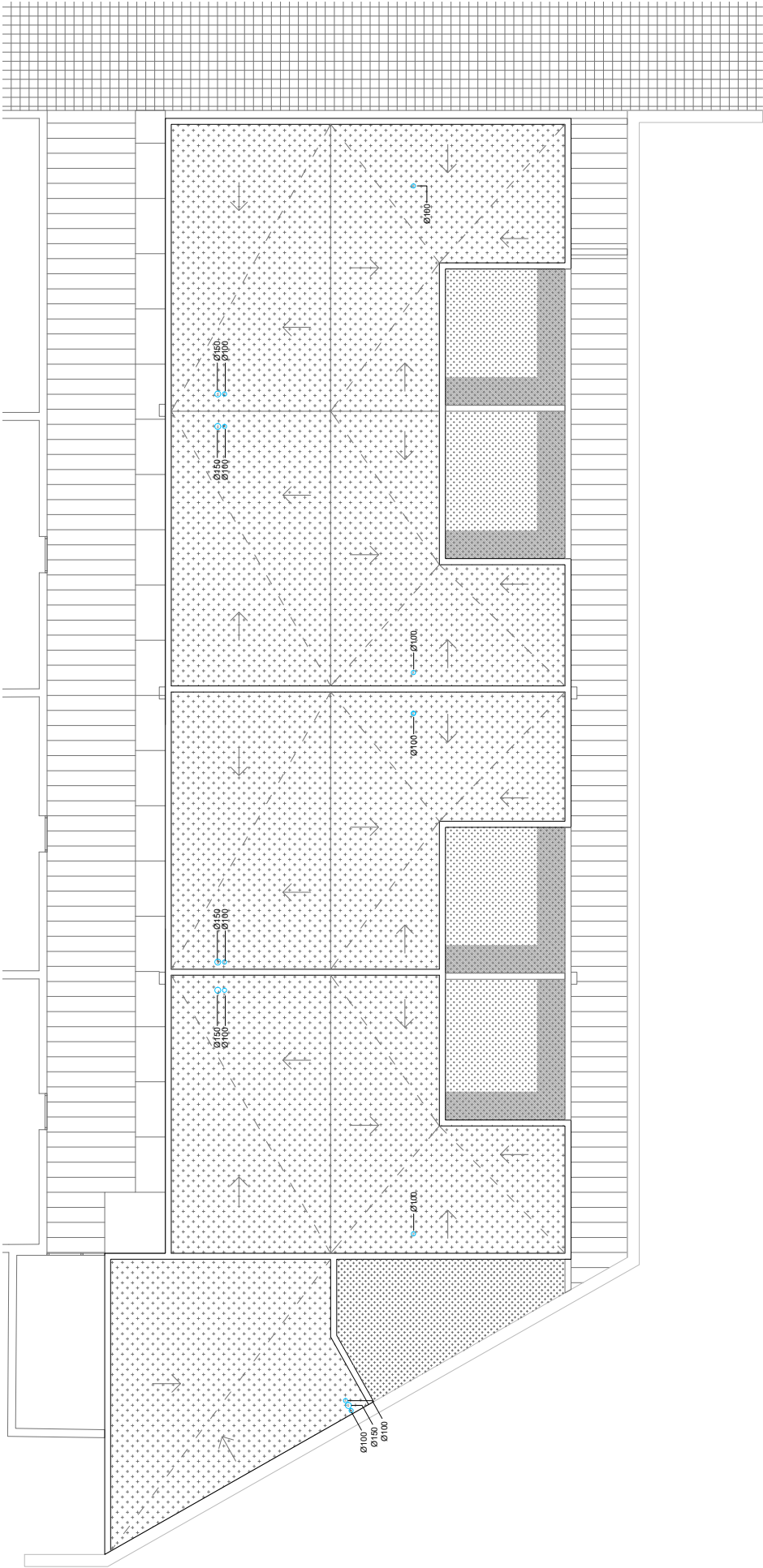
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQJY-DVLOQ-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 58180.

APROVAT



LEGENDA: VENTILACIÓ	
SÍMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET

SÍMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET

SÍMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET
	OBERTURA ADMISSIÓ MOTORVENTILACIÓ INTEGRADA A PARET



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP

Andreu Casals i Mònaco
Joan Martí Estela

exp. 901681/22

Projecte Executiu
Juny 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital de Llobregat

SISTEMA DE CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS

esc. A3: 1/100

I.04.02
V.02
23/09/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLOQ-CUYPN

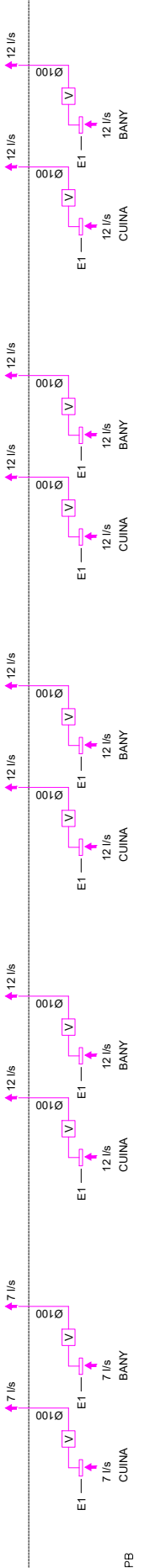
Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 59/80.

APROVAT

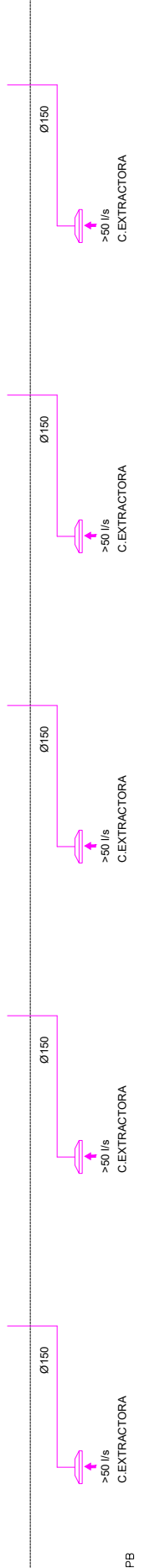
VENTILACIÓ GENERAL: EXTRACCIÓ MECÀNICA HABITATGES:
SISTEMA SIMPLE VENTILACIÓ INDIVIDUAL AMB BOQUES REGULABLES

PC



VENTILACIÓ ADDICIONAL: DISTRIBUCIÓ CAMPANES EXTRACTORES

PC



PB

LLEGENDA VENTILACIÓ	
	SIMBOLÒGIA
	DESCRIPCIÓ
	OBERTURA ADMISSIÓ MICROVENTILACIÓ INTEGRADA A PASTERIA
	OBERTURA DE PAS AIREJADOR A INSTAL·LAR SOBRE PORTA AMB MATERIAL FONCOABSORVENT
	CONDUCTES:
	- EXTRACCIÓ DE BANY (CUNES: CONDUITE PER 150mm x 150mm COBRE SIBER DE Ø100mm PER EXTRACCIÓ D'ARE)
	- CAMPANA EXTRACTORA: CONDUITE HELICOIDAL DE XAPA GALVANITZADA R400 Ø150mm FINS PLANTA COBERTA
	VENTIL·LADORS
	- PER CONDUITE TPUS S&P TD-EVO 125 PF ECOWATT
	- AMB ACTIVACIÓ AUTOMÀTICA PER DETECTOR DE PRESENCIA (PREVEURE REGISTRE A PALS SOSTRE)
	PUNTS EXTRACCIÓ
	- REGULABLES TPUS AIRY 125 DE SIBER
	DETALL CONNEIXIÓ HABITATGE TPUS SIMPLE
	BANY + CUINA E1 CONDUITE VERTICAL AMB ACTIVACIÓ AUTOMÀTICA PER DETECTOR DE PRESENCIA (PREVEURE REGISTRE A PALS SOSTRE)

FITXA TÈCNICA VENTIL·LADORS			
REF	MARCA	Ø	DIMENSIONS
V1	S&P	TD-EVO-100 PF ECOWATT	100 200x189 100



EQUIP
DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat i Monzo
Joan Martí Estià
andrea+joan arquitectes

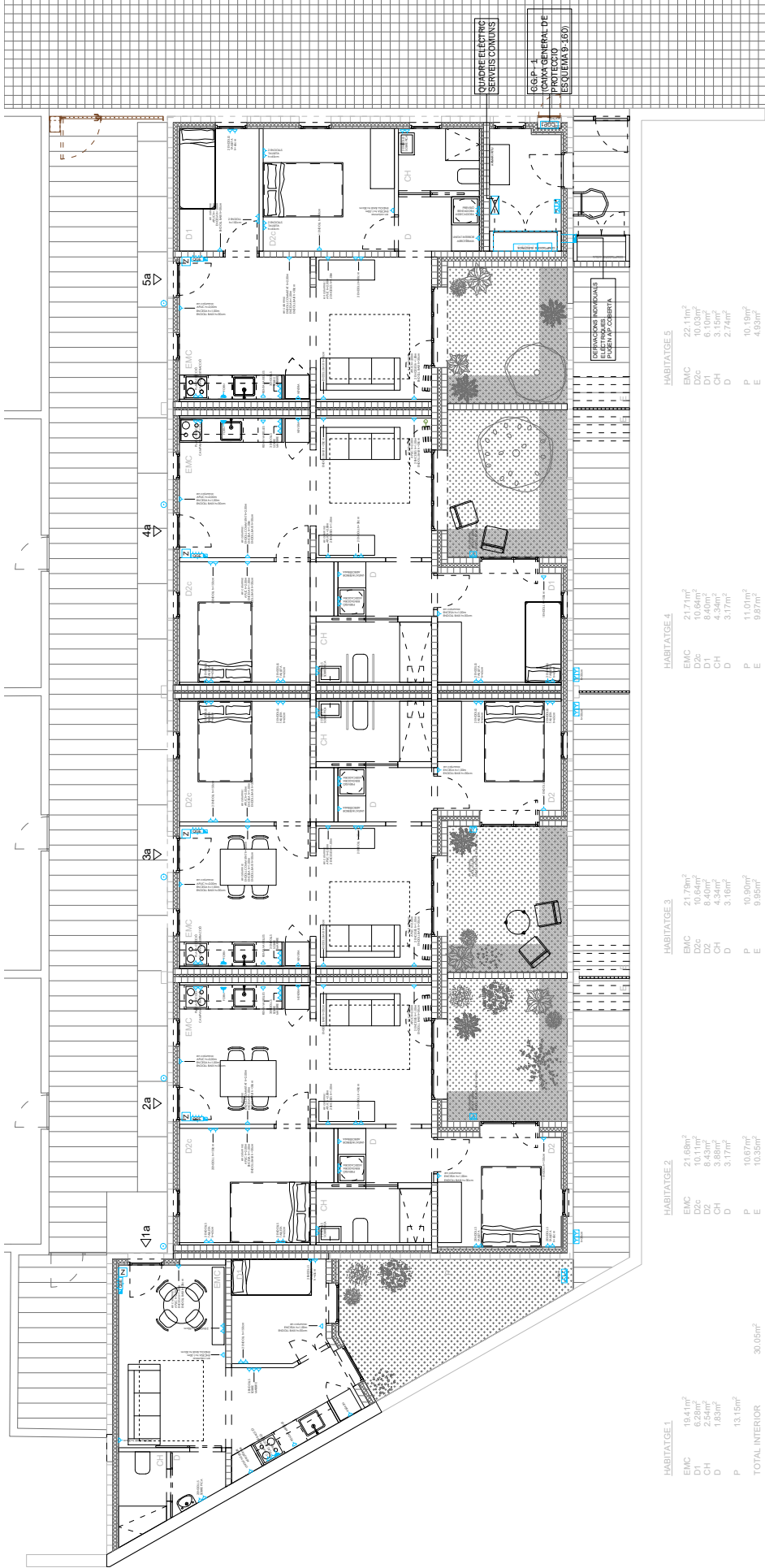
HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

exp. 901681/22
Projecte Executiu
Juny 2024
Hospitallet de Llobregat

SISTEMA DE CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS

esc. A3: 1/100
I.04.03
V.02
23/09/2024





HABITATGE 1

EMC	19.41m ²
D1	0.28m ²
CH	2.34m ²
D	1.83m ²
P	13.15m ²
TOTAL INTERIOR	30.05m ²
SUPERFICIE CONSTRUÏDA	38.79m ²

HABITATGE 2

EMC	21.68m ²
D2c	10.11m ²
D2	8.43m ²
CH	3.17m ²
D	3.17m ²
P	10.67m ²
E	10.35m ²
TOTAL INTERIOR	47.27m ²

HABITATGE 3

EMC	21.79m ²
D2c	10.64m ²
D2	8.40m ²
CH	3.17m ²
D	3.17m ²
P	10.80m ²
E	9.95m ²
TOTAL INTERIOR	48.33m ²

HABITATGE 4

EMC	21.71m ²
D2c	10.64m ²
D1	8.40m ²
CH	3.17m ²
D	3.17m ²
P	11.01m ²
E	9.87m ²
TOTAL INTERIOR	48.25m ²

HABITATGE 5

EMC	22.11m ²
D2c	10.03m ²
D1	8.10m ²
CH	3.17m ²
D	2.74m ²
P	10.19m ²
E	4.93m ²
TOTAL INTERIOR	44.13m ²

LEGENDA: ELECTRICITAT FORÇA		
SIMBOL	DESCRIPCIO	NOTES
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTORS D'UNY A SAFATA PLÀSTICA AMB TAPA PRECINTABLE	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTORS D'UNY A TUB PVC DMS 3	
	MECANISME SIMPLE SUPERFÍCIE PER PRESSA ELÈCTRICA S'ALUMI 2P+1T/RA 20x4	ALÇADA DE MONITGE ENTRE 20 I 130 CM DEL TERRA
	MUNTANT METALL·LACIÓNS ELÈCTRIQUES	
	CAIXES ELÈCTRIC	

SIMBOL	DESCRIPCIO	NOTES
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	

SIMBOL	DESCRIPCIO	NOTES
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	
	QUATRE ELÈCTRIC HABITATGE	



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP

Andrea Capellà i Monzó
Joan Martí Estell

exp. 901681/22

Projecte Executiu
Ariol 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospital de Llobregat

SISTEMA DE CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS

esc. A3: 1/100

I.05.01

V.02
23/09/2024



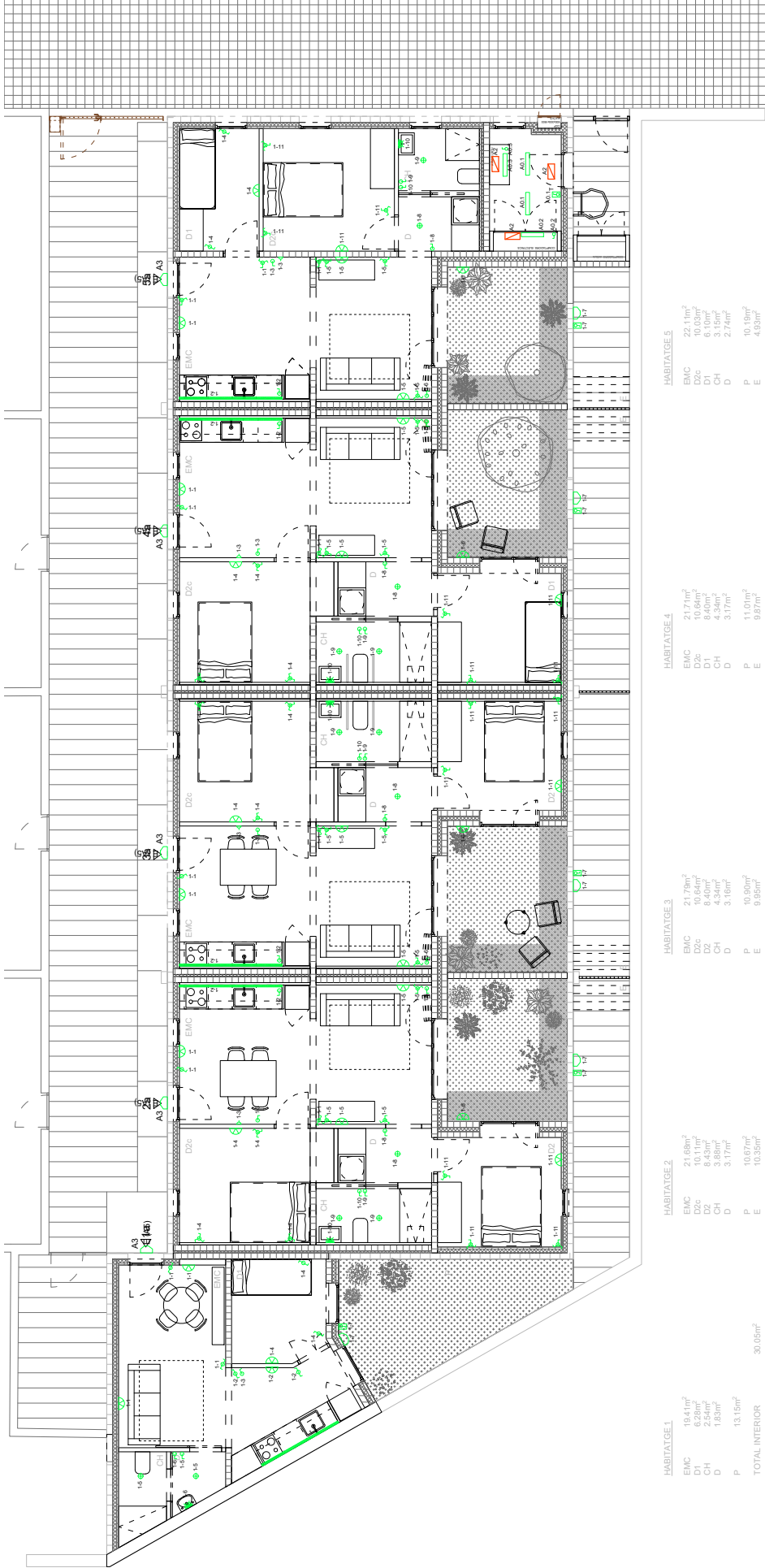
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQJY-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 61/80.

APROVAT



HABITATGE 1

EMC	19.41m ²
D1	0.28m ²
CH	2.34m ²
D	1.03m ²
P	13.15m ²
TOTAL INTERIOR	30.05m ²
SUPERFICIE CONSTRUÏDA	38.79m ²

HABITATGE 2

EMC	21.68m ²
D2c	10.11m ²
D2	8.43m ²
CH	4.25m ²
D	3.17m ²
P	10.67m ²
E	10.35m ²
TOTAL INTERIOR	47.27m ²

HABITATGE 3

EMC	21.79m ²
D2c	10.64m ²
D2	8.40m ²
CH	4.25m ²
D	3.16m ²
P	10.80m ²
E	9.95m ²
TOTAL INTERIOR	48.33m ²

HABITATGE 4

EMC	21.71m ²
D2c	10.64m ²
D2	8.40m ²
CH	4.25m ²
D	3.17m ²
P	11.01m ²
E	9.87m ²
TOTAL INTERIOR	48.25m ²

HABITATGE 5

EMC	22.11m ²
D2c	10.03m ²
D1	8.10m ²
CH	4.25m ²
D	2.71m ²
P	10.19m ²
E	4.93m ²
TOTAL INTERIOR	44.13m ²

EMC	DESCRIPCIÓ	NOTES
6	MECANISME SIMPLE D'EXCLUSIÓ DE LA PORTA D'ACCÉS A LA TERRA (0.28m ²)	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAÏ
7	MECANISME SIMPLE D'EXCLUSIÓ DE LA PORTA D'ACCÉS A LA TERRA (0.28m ²)	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
8	MECANISME SIMPLE D'EXCLUSIÓ DE LA PORTA D'ACCÉS A LA TERRA (0.28m ²)	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
9	MECANISME SIMPLE D'EXCLUSIÓ DE LA PORTA D'ACCÉS A LA TERRA (0.28m ²)	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
10	MECANISME SIMPLE D'EXCLUSIÓ DE LA PORTA D'ACCÉS A LA TERRA (0.28m ²)	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê

EMC	DESCRIPCIÓ	NOTES
11	APLIC DE SUPERFÍCIE IP-46 4000K / 19W / 2010 lm	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
12	APLIC DE SUPERFÍCIE IP-46 4000K / 19W / 2010 lm	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
13	APLIC DE SUPERFÍCIE IP-46 4000K / 19W / 2010 lm	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
14	APLIC DE SUPERFÍCIE IP-46 4000K / 19W / 2010 lm	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
15	APLIC DE SUPERFÍCIE IP-46 4000K / 19W / 2010 lm	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê

EMC	DESCRIPCIÓ	NOTES
16	APLIC DE SUPERFÍCIE IP-46 4000K / 20W / 2010 lm	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
17	APLIC DE SUPERFÍCIE IP-46 4000K / 20W / 2010 lm	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
18	APLIC DE SUPERFÍCIE IP-46 4000K / 20W / 2010 lm	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
19	APLIC DE SUPERFÍCIE IP-46 4000K / 20W / 2010 lm	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê
20	APLIC DE SUPERFÍCIE IP-46 4000K / 20W / 2010 lm	MANUTENIR A 1.20m DEL FINAL DE L'ENLAê



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP
Andreu Capellà i Monzó
Joan Martí Estela

exp. 901681/22
Projecte Executiu
Abitatges de Llobregat

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

SISTEMA DE CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS

esc. A3: 1/100

I.05.03

V.02
23/09/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 63180.

APROVAT

TOTAL COMPUTADORS	
	MONOFASICS
5	habitats 1 servis comuns 2 previst telecomunicacions
8	monofasics

POTÈNCIA	CONCERTADA	CARGA TOTAL
HABITATGES S. COMUNS A	46,00 KW 9,20 KW	42,30 KW 9,20 KW
	55,20 KW	51,50 KW (82,62 A) $\cos\phi=0,9$

CABLES: No propagadors de l'incendi y amb emissió de fums y opacitat reduïda. UNE 21.027-9.

UNE 21.1002, UNE 21.123

Muntants a habitatges: Multiconductors 0,6/1Kv. XLPE en tub.
Muntants a oscensor: 0,6/1Kv. XLPE
Derivació a serveis comuns: 0,6/1Kv. XLPE en tub.

CANALETA:

Candlela per muntants i tram horitzontal p. baixa.

Tipus 66 amb tapa, de UNEX, M1. 60x400.

UBICACIÓ QUADRES:

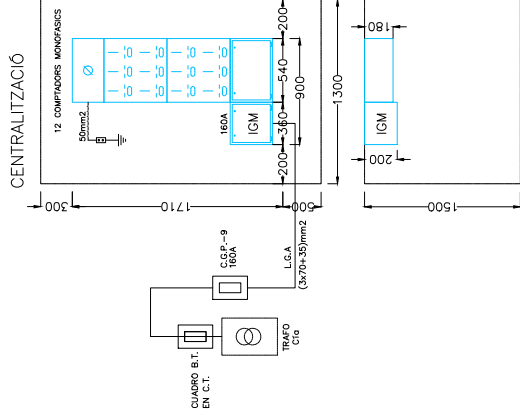
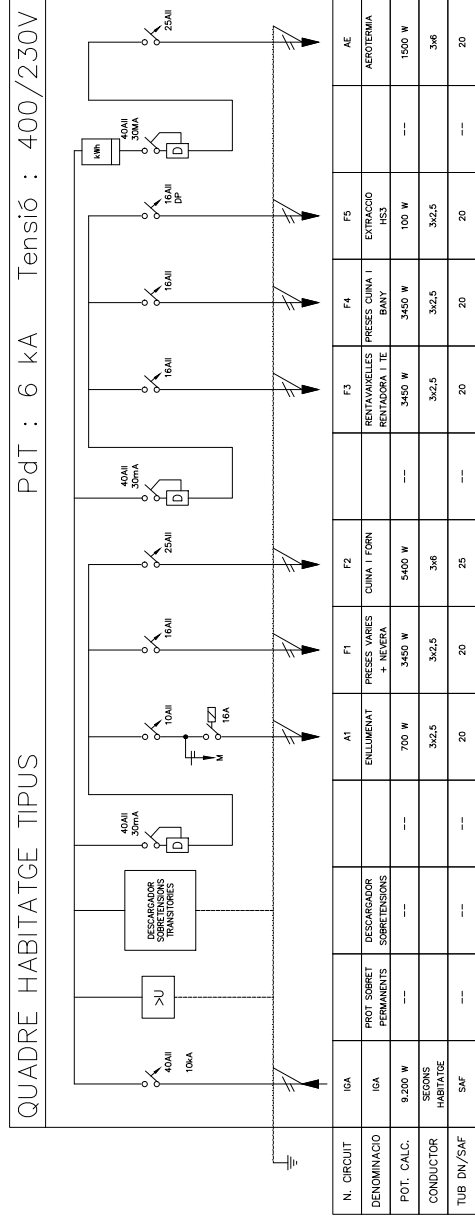
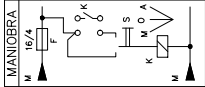
[illegible]

Diagrama de un sistema de distribución eléctrica para un edificio. Se muestra un cuadro de distribución con un interruptor automático de 160A y un fusible de 20A. El cuadro alimenta seis circuitos de 100A, cada uno con un interruptor automático y un fusible. Los circuitos están etiquetados como: 1. HABITACIONES, 2. HABITACIONES, 3. HABITACIONES, 4. HABITACIONES, 5. HABITACIONES, 6. HABITACIONES. El diagrama también muestra la conexión a tierra y la tensión de 400/230V.

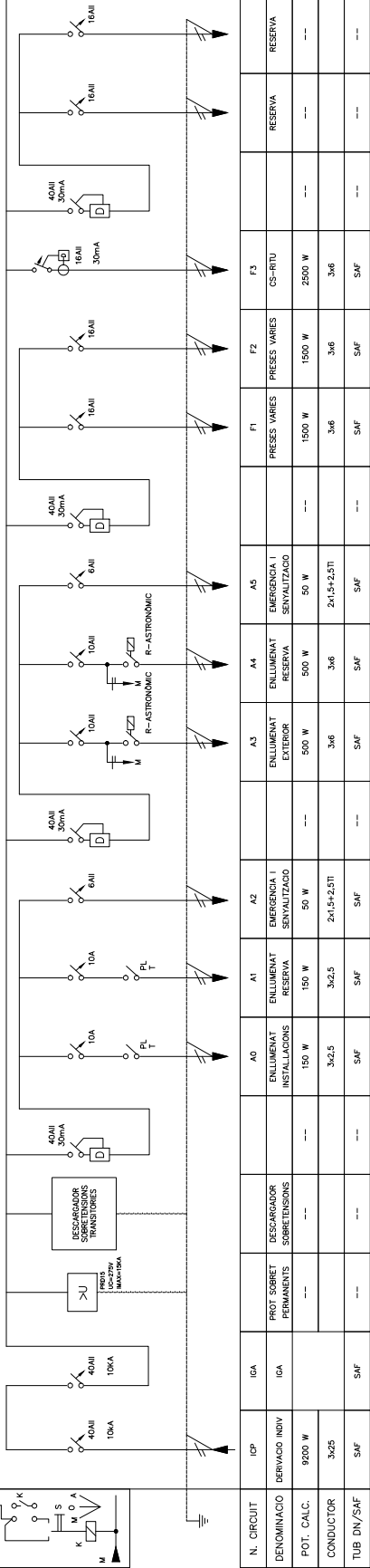


NOTA:
NO S'INSTALARÀ CP
LA FUNCIÓ DE CONTROL DE POTÈNCIA LA REALITZARÀ EL COMPTADOR DE TELEGRS
(SEGONS LA VADEMUM PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLAÇ EN BAIXA TENSIÓ DE
FEBRER 2014)



QUADRE SERVEIS COMUNS

PdT : 10 kA Tensió : 400/230V

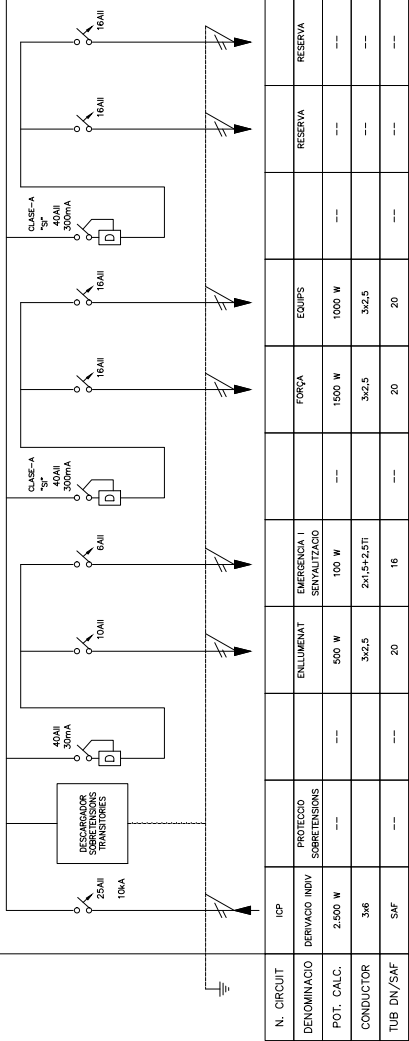


DIMENSIONE AMMARI (N+L+PE)
I: 1 AMMARI 1200x600x240mm
INCLUI 304 D'ESPAI LLIBRE

N. CIRCUIT	IOP	IGA	PROT SOBRET PERMANENTS	DESCARGADOR SOBRETENSIONES	A0	A1	A2	A3	A4	A5	F1	F2	F3	RESERVA	RESERVA
DENOMINACIO	DERIVACIO INDIV	IGA			ENLLUMENAT INSTAL·LACIONS	ENLLUMENAT RESERVA	EMERGENCIA I SENYALITZACIO	ENLLUMENAT EXTERIOR	ENLLUMENAT RESERVA	EMERGENCIA I SENYALITZACIO	PRESES VARES	PRESES VARES	CS-RITU		
POT. CALC.	9200 W				150 W	150 W	50 W	500 W	500 W	50 W	1500 W	1500 W	2500 W	---	---
CONDUCTOR	3x25				3x2,5	3x2,5	2x1,5+2,5 TI	3x6	3x6	2x1,5+2,5 TI	3x6	3x6	3x6		
TUB DN/SAF	SAF	SAF	---	---	SAF	SAF	SAF	SAF	SAF	SAF	SAF	SAF	SAF	---	---

QUADRE RITU

PdT : 10 kA Tensió : 400/230V



N. CIRCUIT	IOP	PROTECCIO	ENLLUMENAT	EMERGENCIA I SENYALITZACIO	A0	A1	A2	A3	A4	A5	F1	F2	F3	RESERVA	RESERVA
DENOMINACIO	DERIVACIO INDIV	PROTECCIO			ENLLUMENAT INSTAL·LACIONS	ENLLUMENAT RESERVA	EMERGENCIA I SENYALITZACIO	ENLLUMENAT EXTERIOR	ENLLUMENAT RESERVA	EMERGENCIA I SENYALITZACIO	PRESES VARES	PRESES VARES	CS-RITU		
POT. CALC.	2.500 W	---	---	---	150 W	150 W	50 W	500 W	500 W	50 W	1500 W	1500 W	2500 W	---	---
CONDUCTOR	3x6				3x2,5	3x2,5	2x1,5+2,5 TI	3x6	3x6	2x1,5+2,5 TI	3x6	3x6	3x6		
TUB DN/SAF	SAF	---	---	---	SAF	SAF	SAF	SAF	SAF	SAF	SAF	SAF	SAF	---	---



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP

Andreu Casals i Monzó
Joan Martí Estala

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

exp. 901681/22
Projecte Executiu
Abit 2024

SISTEMA DE CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS

esc. A3: 1/100

I.05.05

V.02
23/09/2024



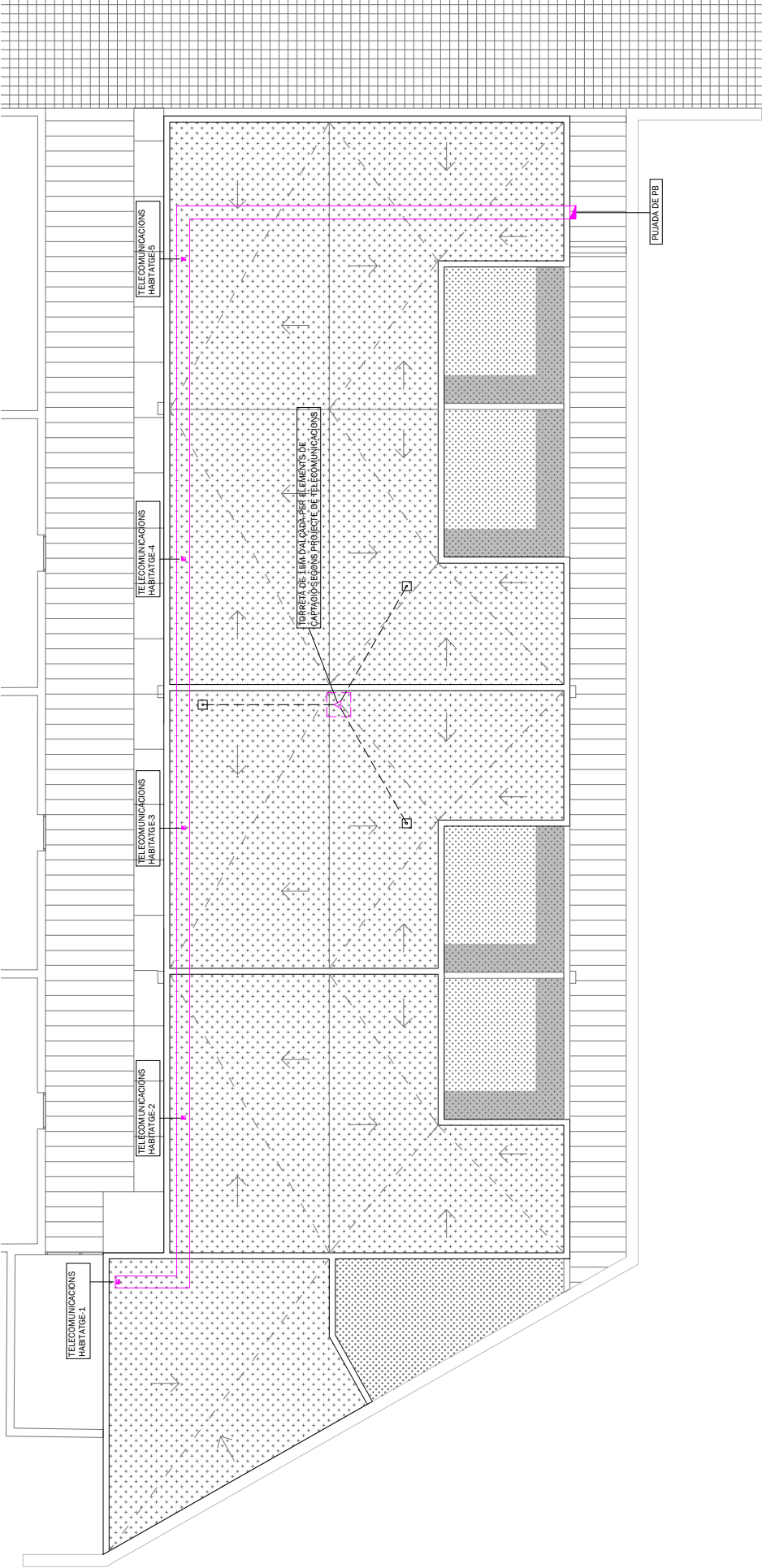
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQ3V-DVLOQ-CUYPN

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 65/80.

APROVAT



LEGENDA: COMUNICACIONS Z.COMUNS		LEGENDA: COMUNICACIONS HABITATGES	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO
	REGISTRE INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS INFERIOR (RTI) O SUPERIOR (RTS)		REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ARMARI MURAL DE 600x600mm (PANELS PUNTA)
	MUNTANT VERTICAL PER LES TELECOMUNICACIONS		PRESA RTA
	ARMARI EXTERIOR DE PORTER AUTOMÀTIC AMB AUDIO, VIDEO I POLIDORS DE TALLAÇA		PRESA VERA OPTICA
VEURE TOT LES ESPECIFICACIONS EN PROJECTE I VERIFICACIÓ: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home			REGISTRE DE INSTAL·LACIÓ PER QUALSIVOL SERVEI DE TELECOMUNICACIONS
NOMES SERVIRAN A A PREVISIÓ DESPANS			VEURE TOT LES ESPECIFICACIONS EN PROJECTE I VERIFICACIÓ: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
NOMES SERVIRAN A A PREVISIÓ DESPANS			PRESA UTP PER RTA



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP
Andrea Cusà i Mònica
Joan Martí Estià

exp. 901681/22
Projecte Executiu
Juny 2024

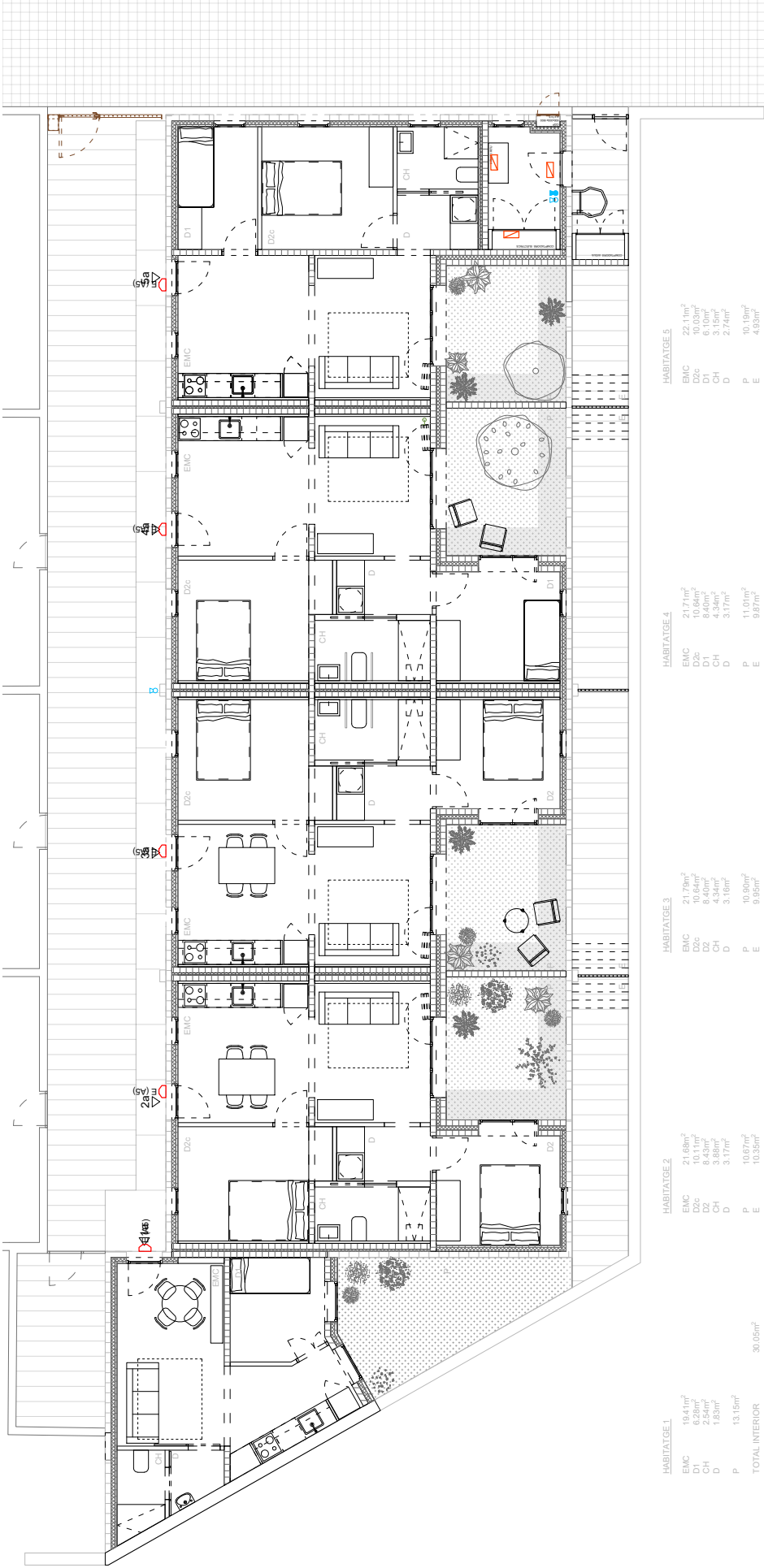
HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital de Llobregat

SISTEMA DE CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TELECOMUNICACIONS: P. COBERTA

I.06.02

V.02
23/09/2024
esc. A3: 1/100





HABITATGE 1

EMC	19.41m²
D1	0.28m²
CH	2.54m²
D	1.83m²
P	13.15m²
TOTAL INTERIOR	30.05m²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	38.79m²

HABITATGE 2

EMC	21.68m²
D2c	10.11m²
D2	8.43m²
CH	4.21m²
D	3.17m²
P	10.67m²
E	10.35m²
TOTAL INTERIOR	47.27m²

HABITATGE 3

EMC	21.79m²
D2c	10.64m²
D2	8.40m²
CH	4.21m²
D	3.16m²
P	10.80m²
E	9.95m²
TOTAL INTERIOR	48.33m²

HABITATGE 4

EMC	21.71m²
D2c	10.64m²
D1	8.40m²
CH	4.21m²
D	3.17m²
P	11.01m²
E	9.87m²
TOTAL INTERIOR	48.25m²

HABITATGE 5

EMC	22.11m²
D2c	10.03m²
D1	8.10m²
CH	4.21m²
D	2.74m²
P	10.19m²
E	4.93m²
TOTAL INTERIOR	44.13m²

SÍMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA	EFACIÀ 21A-11B CAPACITAT 8KG
	EXTINTOR PORTÀTIL D'ANIDRIS CARBONIC	EFACIÀ 55B CAPACITAT 5KG

SÍMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	APARELL AUTÒNOM D'EMERGENCIA I AMB D'USUARI SERVEI AUTÒNOM	ACTUAL DE 12V 1000mAh PORTES O A SOSTRE TIPUS EMERGENCY
	APARELL DE SUPLENIR EMERGENCIA	12V 1000mAh / 1000mAh (AMB 12V 1000mAh)



DIRECTOR PROJECTE
andrea+joan arquitectes

EQUIP
Andrea Cusà i Mònaco
Joan Martí Esala

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

exp. 901681/22
Projecte Executiu
Abitatges de Llobregat

SISTEMA DE CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS

esc. A3: 1/100

I.08.01

V.02
23/09/2024



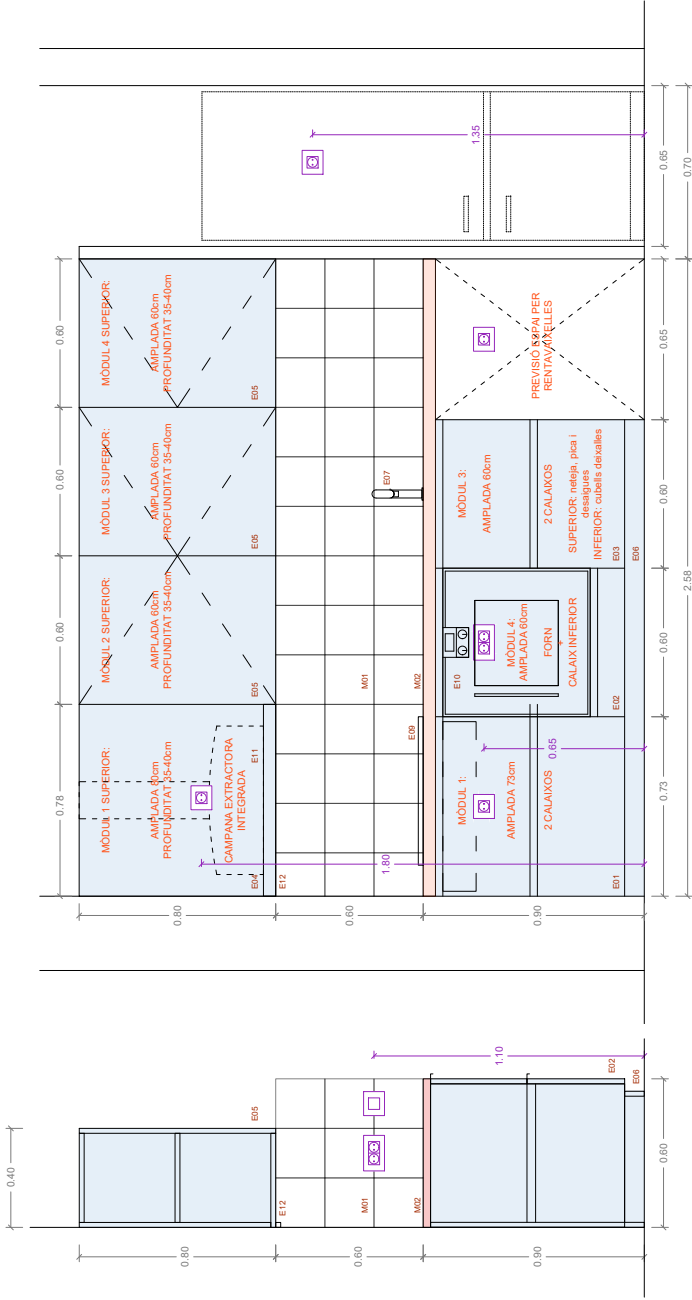
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MPQJY-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

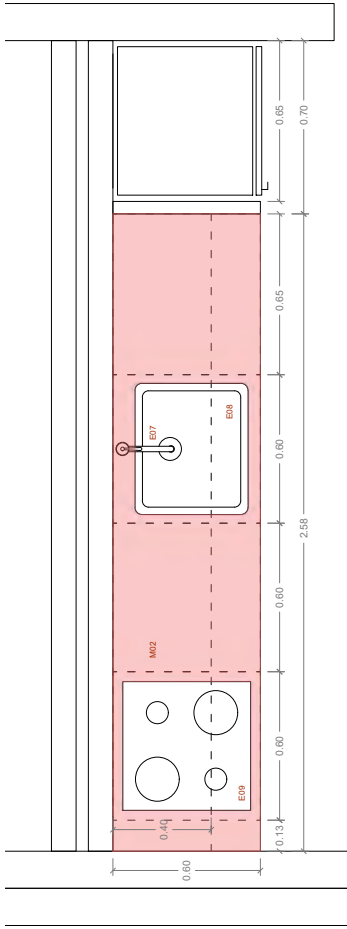
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 69180.

APROVAT



SECCIÓ

ALÇAT



PLANTA

Elements de cuina

- E01. Mòble baix de 73cm d'amplada, h=80cm, per placa d'inducció, amb 2 calaixos de 40cm de fusta de pi.
- E02. Mòble baix de 60cm d'amplada, h=80cm, per forn elèctric, amb calaix inferior de 15cm, de fusta de pi.
- E03. Mòble baix de 60cm d'amplada, h=80cm, amb 2 calaixos de 40cm, de fusta de pi.
- E04. Mòble alt de 78cm d'amplada, h=80cm, suport de campana extractora, de fusta de pi, sense tirador.
- E05. Mòble alt de 60cm d'amplada, h=80cm, per prestatges, amb una porta batent, de fusta de pi, sense tirador.
- E06. Sòcol hidròfug del color dels armaris inferiors, h=10cm.
- E07. Griferia monocomandament per a cuina, model a definir.
- E08. Aligüera rectangular de mides 500x400x180mm, d'acer inoxidable. Col·locada sota el sobre de cuina.
- E09. Placa d'inducció modular (60x60cm) de color negre amb 4 zones de coccio, model a definir.
- E10. Forn de 60cm, model a definir.
- E11. Grup filtrant d'amplada, d'acer inoxidable, model a definir.
- E12. Il·luminació de cuina, tira led de banda a bandesota mobles alts, model a definir

Materialitat de cuina

- M01. Frontal de cuina enrajolat amb rajoles de format 20x20cm vitrificades de color blanc. Model a definir.
- M02. Tauler d'aglomerat de pols de quars blanc tipus Silestone acabat polit i abrillantat, de 20mm.



DIRECTOR PROJECTE
andrea i joan arquitectes

EQUIP

Andreu Guals i Mònaco
Joan Martí Estià

exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Detalles cuina habitages 2, 3 i 5

MO.01

esc. A3: 1:20

V.01

30/10/2024



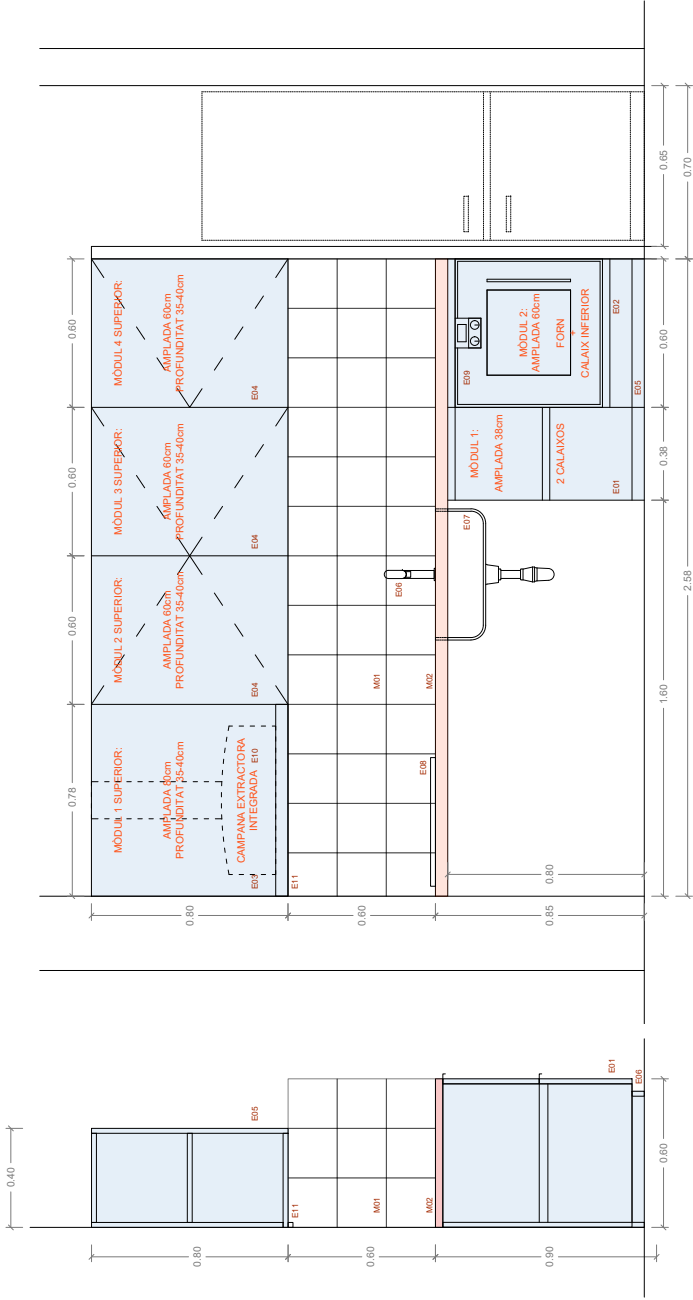
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: MP03V-DVLOY-CUYPN

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

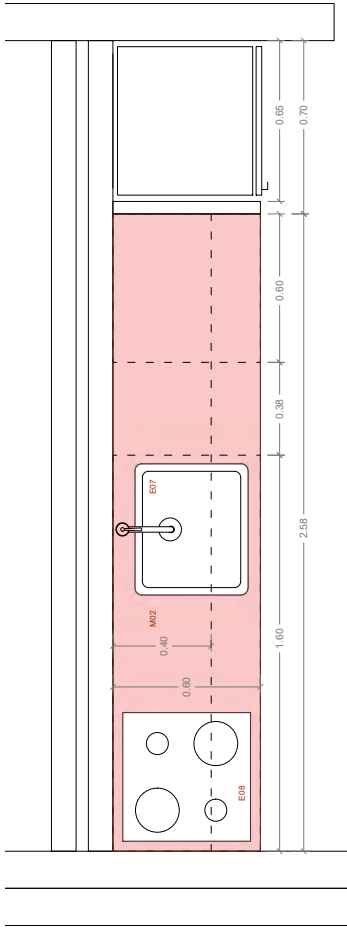
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 70/80.

APROVAT



SECCIÓ

ALÇAT



PLANTA

Elements de cuina

- E01. Mòble baix de 38cm d'amplada, h=80cm, amb 2 calaixos de 40cm, de fusta de pi.
- E02. Mòble baix de 60cm d'amplada, h=80cm, per forn elèctric, amb calaix inferior de 15cm, de fusta de pi.
- E03. Mòble alt de 78cm d'amplada, h=80cm, suport de campana extractora, de fusta de pi, sense tirador.
- E04. Mòble alt de 60cm d'amplada, h=80cm, per prestatges, amb una porta batent, de fusta de pi, sense tirador.
- E05. Sòcol hidròfug del color dels armaris inferiors, h=5cm.
- E06. Griferia monocomandament per a cuina adaptada, veure elements.
- E07. Aiguera rectangular de mides 500x400x150mm, d'acer inoxidable. Col·locada sota el sobre de cuina. (per a cuina adaptada)
- E08. Placa d'inducció modular (60x60cm) de color negre amb 4 zones de coccio, model a definir.
- E09. Forn de 60cm, model a definir.
- E10. Grup filtrant d'acer inoxidable, model a definir.
- E11. Il·luminació de cuina, tira led de banda a bandesota mobles alts, model a definir

Materialiat de cuina

- M01. Frontal de cuina enrajolat amb rajoles de format 20x20cm vitrificades de color blanc. Model a definir.
- M02. Tauler d'aglomerat de pols de quars blanc tipus Silestone acabat polit i abrillatant, de 20mm.



DIRECTOR PROJECTE
andrea i omar arquitectes

EQUIP
Andrea Cugat i Mònica
Joan Martí Esti

exp. 901681/22

Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospital del de Llobregat

esc. A3 : 120

MO.03

V.01
30/10/2024





DIRECTOR PROJECTE

Equip

Andreu Cugat i Mònica Joan Martí Esteban

exp. 901681/22

Projecte Executiu

octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

Hospitalet de Llobregat

MOBILIARI

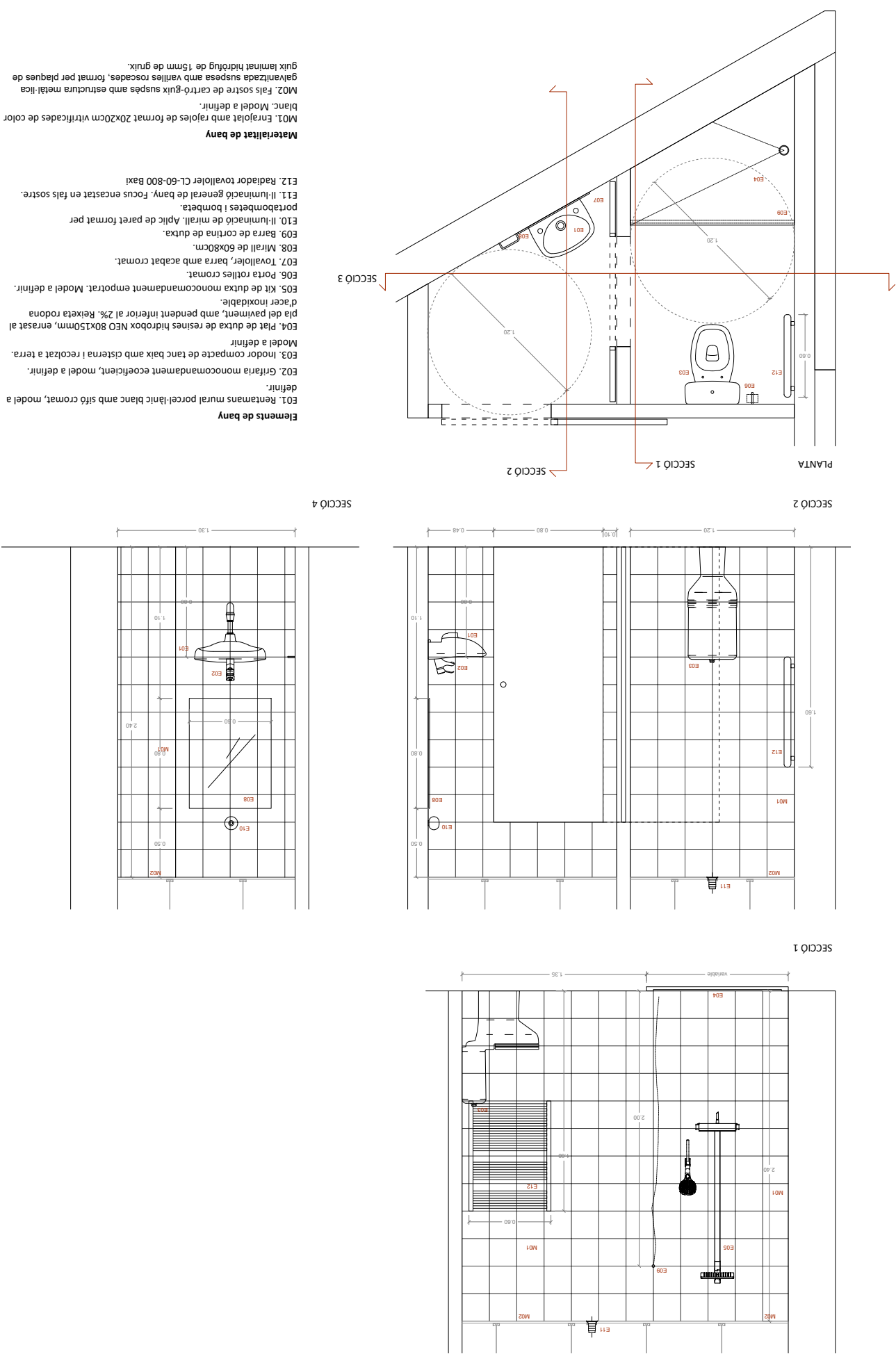
Detalls cambra higiènica habitatge 1

esc. A3 : 1/20

MO.04

V.01

30/10/2024



Elements de bany

E01. Rentansans mural porcel·lànic blanc amb sífo cromat, model a definir.

E02. Grifaria monocomandament ecoeficient, model a definir.

E03. Indor compacte de tanc baix amb cisterna i recolzat a terra.

E04. Plat de dutxa de resines hidrobox NEO 80x150mm, enrasat al pla del paviment, amb pendent inferior al 2%. Reixeta rodona Model a definir

E05. Kit de dutxa monocomandament empotrat. Model a definir.

E06. Porta rotilles cromat.

E07. Tovoillier, barra amb acabat cromat.

E08. Mirall de 60x80cm.

E09. Barra de cortina de dutxa.

E10. Il·luminació de mirall. Aplic de paret format per portabombetes i bombeta.

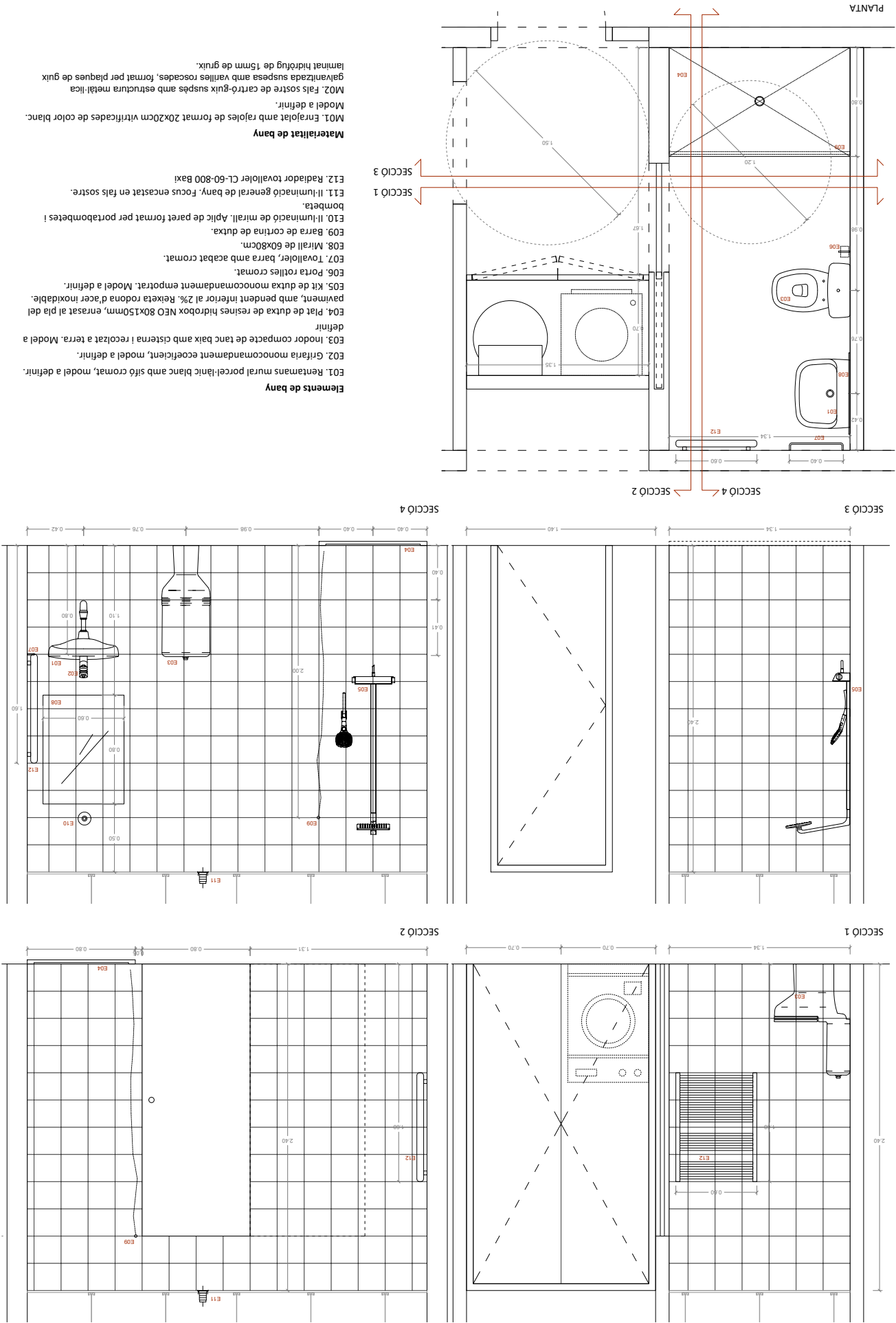
E11. Il·luminació general de bany. Focus encastat en fals sostre.

E12. Radiador tovaillier CL-60-800 Baxi

Materialitat de bany

M01. Enrajolat amb rajoles de format 20x20cm vitrificades de color blanc. Model a definir.

M02. Fals sostre de cartó-guiu suspès amb estructura metàl·lica galvanitzada suspesa amb varilles rosacades, format per plaques de guix laminat hidrofug de 15mm de guix.



- Elements de bany**
- E01. Rentans mural porcel·lani blanc amb sífo cromat, model a definir.
 - E02. Grifaria monocomandament ecoeficient, model a definir.
 - E03. Inodor compacte de tanc baix amb cisterna i recolzat a terra. Model a definir.
 - E04. Plat de dutxa de resines hidrobex NEO 80x150mm, enrasat al pla del paviment, amb pendent inferior al 2%. Reixeta rodona d'acer inoxidable.
 - E05. Kit de dutxa monocomandament empotrât. Model a definir.
 - E06. Porta rolles cromat.
 - E07. Tòvaller, barra amb acabat cromat.
 - E08. Mirall de 60x80cm.
 - E09. Barra de cortina de dutxa.
 - E10. Il·luminació de mirall. Aplic de paret format per portabombetes i bombeta.
 - E11. Il·luminació general de bany. Focus encastat en fals sostre.
 - E12. Radiador tòvaller CL-60-800 Baxi
- Materialitat de bany**
- M01. Enrajolat amb rajoles de format 20x20cm vitrificades de color blanc. Model a definir.
 - M02. Fals sostre de cartó-guix suspès amb varilles roscades, format per plaques de guix galvanitzada suspesa amb varilles roscades, format per plaques de guix laminat hidròfug de 15mm de gruix.

**AMB**

DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat i Mònaco
Joan Martí Estià
andreu+joan arquitectes

EQUIP
exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospital de Llobregat

MOBILIARI
Detalls cambra higiènica habitatge 2

MO.05
esc. A3 : 1/20
V.01
30/10/2024



DIRECTOR PROJECTE
andrea-joan arquitectes

EQUIP
Armando Cagide Múoz
Joan Martí Esti

exp. 90/181/22
Projecte Executiu
octubre 2024

Hospitalet de Llobregat

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

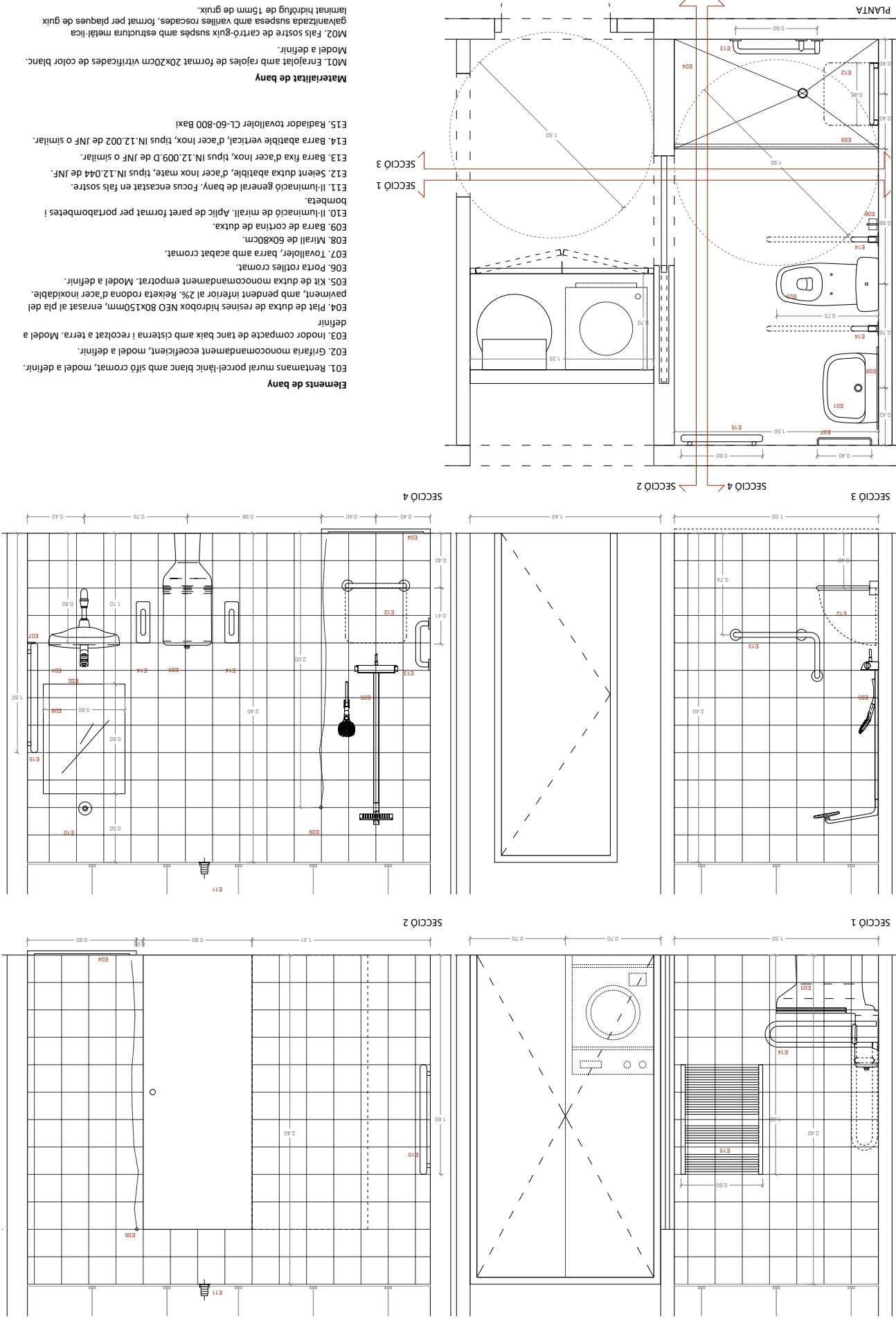
MOBILIARI

Detalls cambra higiènica habitages 3

esc. A3 : 120

MO.06

V.01
30/10/2024

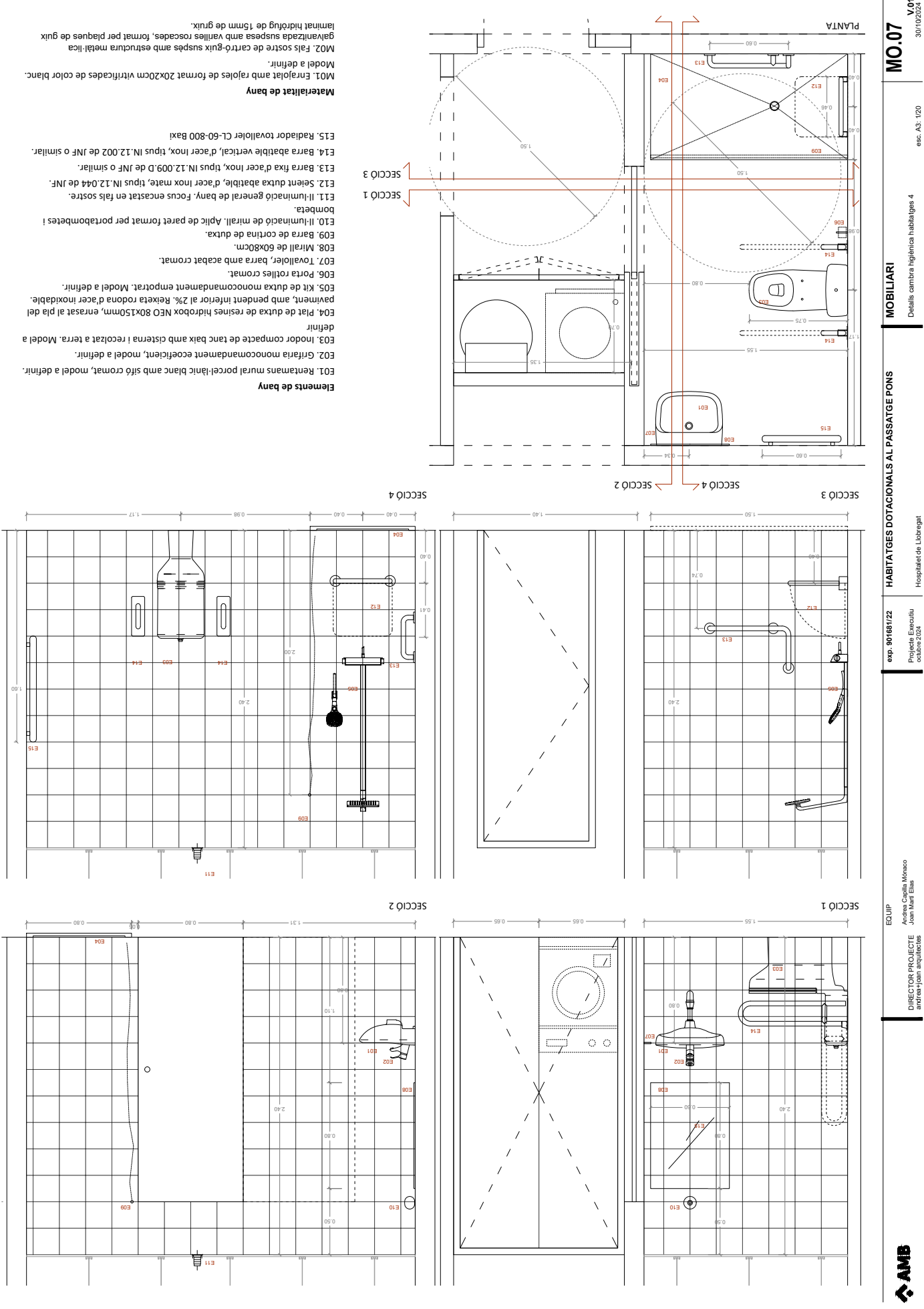


Elements de bany

E01. Rentamans mural porcel·lani blanc amb sífo cromat, model a definir.
E02. Grifaria monocomandament ecoeficient, model a definir.
E03. Inodor compacte de tanc baix amb cisterna i recolzat a terra. Model a definir.
E04. Plat de dutxa de resines hidrobbox NEO 80x150mm, enrasat al pla del paviment, amb pendent inferior al 2%. Reixeta rodona d'acer inoxidable.
E05. Kit de dutxa monocomandament empotrât. Model a definir.
E06. Porta rotilles cromat.
E07. Tovalloier, barra amb acabat cromat.
E08. Mirall de 60x80cm.
E09. Barra de cortina de dutxa.
E10. Il·luminació de bany. Aplic de paret format per portabombetes i bombeta.
E11. Il·luminació general de bany. Focus encastat en fals sostre.
E12. Seient dutxa abatible, d'acer inox mate, tipus IN.12.044 de JNF.
E13. Barra fixa d'acer inox, tipus IN.12.009.D de JNF o similar.
E14. Barra abatible vertical, d'acer inox, tipus IN.12.002 de JNF o similar.
E15. Radiador tovalloier CL-60-800 Baxi

Materialitat de bany

M01. Enrajolat amb rajoles de format 20x20cm vitrificades de color blanc. Model a definir.
M02. Fals sostre de cartó-guix suspès amb estructura metàl·lica galvanitzada suspesa amb varilles roscades, format per plaques de guix laminat hidròfug de 15mm de gruix.



- Materialitat de bany**
- M01. Enrajolat amb rajoles de format 20x20cm vitrificades de color blanc. Model a definir.
- M02. Fais sostre de cartó-guix suspès amb estructura metàl·lica galvanitzada suspesa amb varilles roscades, format per plaques de guix laminat hidròfug de 15mm de gruix.
- Elements de bany**
- E01. Rentamans mural porcel·lani blanc amb sifó cromat, model a definir.
- E02. Grifaria monocomandament econeficient, model a definir.
- E03. Inodor compacte de tanc baix amb cisterna i recolzat a terra. Model a definir.
- E04. Plaf de dutxa de resines hidrobbox NEO 80x150mm, enrasat al pla del paviment, amb pendent inferior al 2%. Reixeta rodona d'acer inoxidable.
- E05. Kit de dutxa monocomandament empotrat. Model a definir.
- E06. Porta rotilles cromat.
- E07. Tòiwalioler, barra amb acabat cromat.
- E08. Mirall de 60x80cm.
- E09. Barra de cortina de dutxa.
- E10. Il·luminació general de bany. Focus encastat en fals sostre i bombeta.
- E11. Il·luminació general de bany. Focus encastat en fals sostre.
- E12. Seient dutxa abatible, d'acer inox mate, tipus IN.12.044 de JNF.
- E13. Barra fixa d'acer inox, tipus IN.12.009.D de JNF o similar.
- E14. Barra abatible vertical, d'acer inox, tipus IN.12.002 de JNF o similar.
- E15. Radiador toiwalioler CL-60-800 Baxi.

Elements de bany

E01. Rentamans mural porcel·lani blanc amb sífo cromat, model a definir.

E02. Grifaria monocomandament ecoeficient, model a definir.

E03. Inodor compacte de tanc baix amb cisterna i recolzat a terra.

E04. Plet de dutxa de resines hidrobox NEO 80x150mm, enrasat al pla del paviment, amb pendent inferior al 2%. Retiqueta rodona Model a definir

E05. Kit de dutxa monocomandament empotrat. Model a definir.

E06. Porta rotlles cromat.

E07. Tovalloler, barra amb acabat cromat.

E08. Mirall de 60x80cm.

E09. Barra de cortina de dutxa.

E10. Il·luminació de mirall. Aplic de paret format per portabombetes i bombeta.

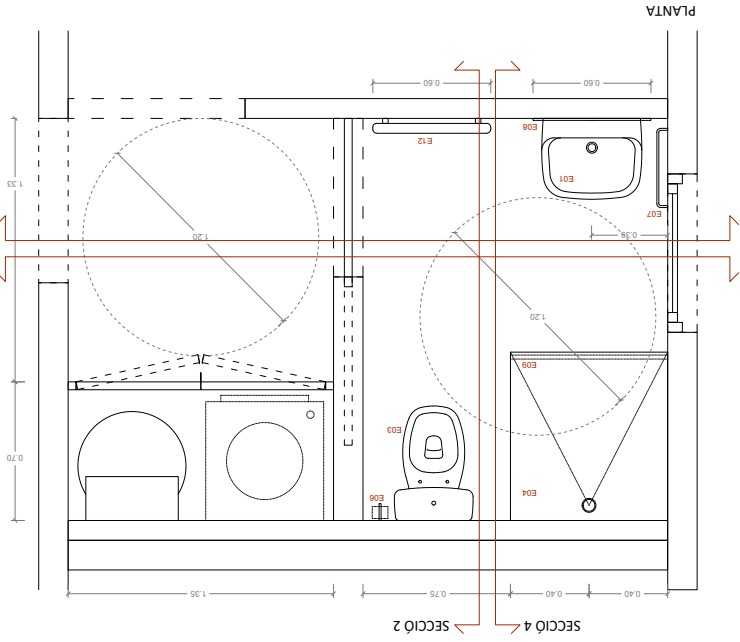
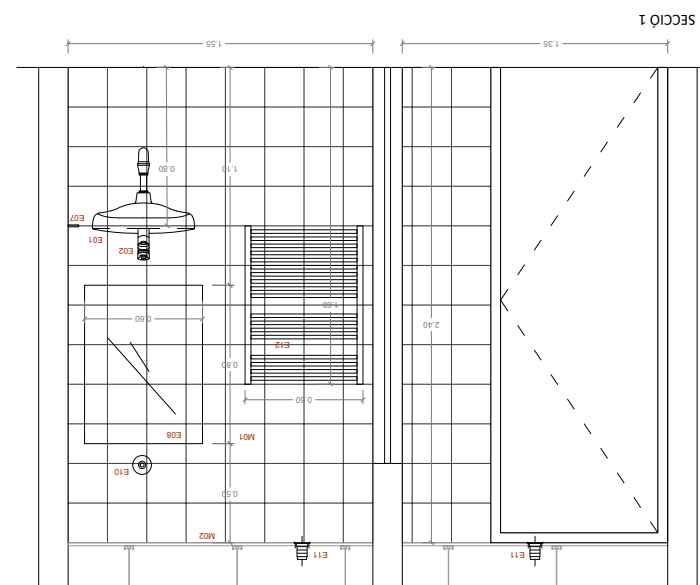
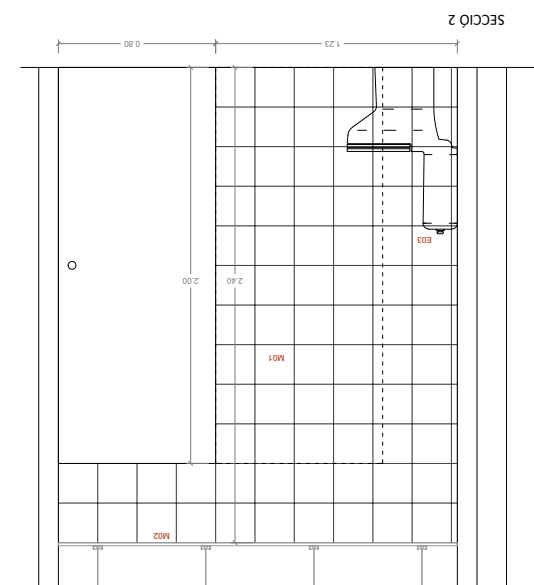
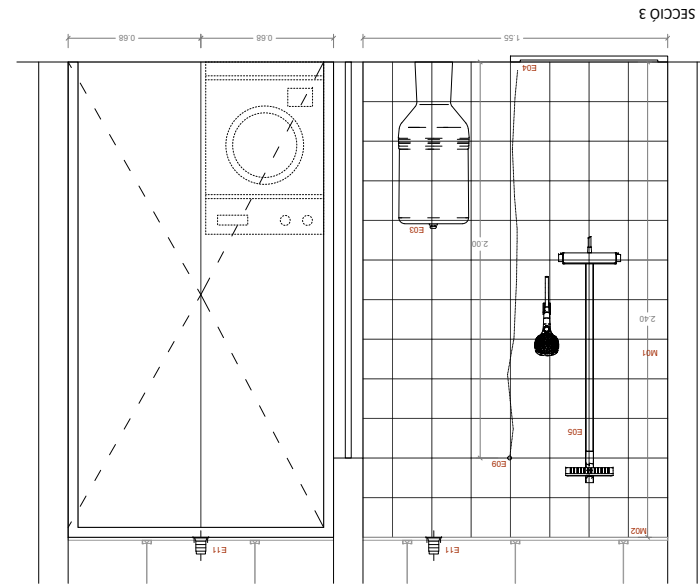
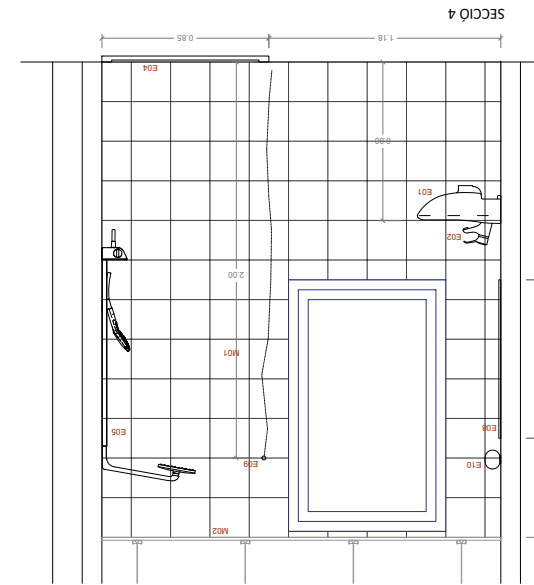
E11. Il·luminació general de bany. Focus encastat en fals sostre.

E12. Radiador tovalloier CL-60-800 Baxi

Materialitat de bany

M01. Enrajolat amb rajoles de format 20x20cm vitrificades de color blanc. Model a definir.

M02. Fals sostre de cartó-guix suspès amb estructura metàl·lica galvanitzada suspesa amb varilles rosacades, format per plaques de guix laminat hidròfug de 15mm de gruix.



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Cugat Molero
Joan Martí Estià
andreu+joan arquitectes

EQUIP

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS

MOBILIARI
Detalls cambra higiènica habitatge 5

esc. A3 : 120

MO.08
V.01
30/10/2024





L.01 - APLIC EXTERIOR TIPUS TORTUGA
Luminària de paret clàssica fabricada en PVC, amb difusor de vidre translúcid i grella metàl·lica.
Model CRPTA White Lamp Ref.7100 de FARO o equivalent.
Dimensions: 130x190x120



L.02 - APLIC INTERIOR AMB LED
Luminària de paret formada per portalàmpades de rosca normal E-27, 4 a 250V. Sòcol recte fabricat en resina termoplàstica i interior de porcellana.
Model 009590-31 PL 1-27 ZOCLO RECTO de SIMON o equivalent.



L.03 - FOCUS ENCASTAT
Luminària circular de sostre tipus downlight, ab lampada LED de 7W.
Model ARK OS LIGHTING/SWAP S REF:A2121210V54 o equivalent



L.04 - TIRA LED CUINES
Tira de led IP54, de 28,8 W/m, 2700K, amb perfil de superfície i difusor mate. Col·locat sota moble alte de cuina.
Model LLURIA/STAR 12, perfil STAR-12+MON-28,8-24 o equivalent.
Dimensions: variable, veure detalls cuines.



F.01 - BOCA-CLAU
Boca-clau interior i exterior d'acer inoxidable i acabat satinat.
Model IN.04.41S del fabricant JNF



F.02 - CONDEMANA
Condenma per a porta amb desballeig per l'exterior, d'acer inoxidable acabat satinat.
Model IN.04.242 de JNF o equivalent



F.03 - POM EX
Pom d'acoblament d'acer inoxidable mate amb acabat satinat Ø50mm i ø 8mm.
Model IN.00.092 de JNF o equivalent
Dimensions: 50x60x60mm



F.04 - JOCS DE MANETES TUBULARS
Jocs de manetes d'acer inoxidable mate amb acabat satinat, 16mm, amb rosques de diàmetre 50mm.
Model IN.00.028 MR de JNF o equivalent.
Dimensions: 125x60x130mm



F.05 - TIRADORS UNCLERS
Capçalera rodant d'acer inoxidable mate amb acabat satinat, 85x50 i ø100mm.
Model IN.15.225 de JNF o equivalent.
Dimensions: 50x40x100mm



F.06 - ESTOR INTERIOR
Estor enrollable de 1000x2500mm de teixit llinat (ollada) amb sistema de tirador i accionament manual amb cadena, fixat mecànicament a la paret, 100% polyester.



F.07 - PERSIANA EXTERIOR
Persiana enrollable tipus alfanegues de 2500x1000mm amb sistema de tirador i accionament manual amb corda i fre superior, lamel·les amb goteró i montant superior amb encaix per tal de que quedi al mateix pla que les lamel·les.
Model: Persiana Barcelona



F.08 - TOPALL DE PORTA
Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat.
Model IN.13.121.20 de JNF o equivalent
Dimensions: 24x24x20mm



B.01 - INODOR COMPACTE
Inodor complet adossat a paret amb sortida dual (incloou tasa, cisterna d'alimentació i inodor) amb mecanisme de descàrrega i trapall.
Model Meridian de BOCA, o equivalent, REF: A3424C00U / A34R24000 / A8012AC00B



B.01 - INODOR COMPACTE (ADAPTAT)
Inodor complet adossat a paret amb sortida dual (incloou tasa, cisterna d'alimentació i inodor) amb mecanisme de descàrrega i trapall.
Model Jota per a persones amb mobilitat reduïda, REF: A3424H000 / A34124H000 / A801230004



B.02 - PLAT DE DUTXA
Plat de dutxa de resines tipus NEO d'HIDROBOX o equivalent, amb pendent i accionament manual amb rodetge amb rodon d'acer inoxidable.
Color a decidir per DF.
Dimensions: variable, veure detalls.



B.03 - LAVABO
Lavabo de porcellana mural amb sobresoridor amb forat per aeveta.
Model Meridian de ROCA, REF: A325242000 o equivalent
Dimensions: 600x460x150mm



B.04 - AXETA LAVABO
Axeta per a lavabo amb monocomandament.
Model Victòria de ROCA, REF: A5A3025000
Dimensions: 108x117mm



B.05 - AXETA LAVABO (ADAPTAT)
Axeta per a lavabo amb monocomandament amb maneta ergonòmica per a persones amb mobilitat reduïda.
Model Victòria PRO de ROCA, REF: A5A3123C00
Dimensions: 103x117mm



DIRECTOR PROJECTE
Andreu Guals Mòsco
Joan Martí Estiu

EQUIP
Andreu Guals Mòsco
Joan Martí Estiu

exp. 901681/22
Projecte Executiu
octubre 2024

HABITATGES DOTACIONALS AL PASSATGE PONS
Hospitallet de Llobregat

MOBILIARI
Elements 1

esc. A3: 120

MO.10
V.01
30/10/2024



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació: MP03V-DVLQY-CUYFN
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 79180.

APROVAT



B.06 - AXETA DUTXA
Aleta monocomandament exterior per a dutxa amb riuador de mà flexible de 1,50m i suport de dutxa articulat.
Model Victòria de Rocca. REF: ASA202502



B.07 - AXETA DUTXA
Aleta monocomandament exterior per a dutxa amb riuador de mà flexible de 1,50m i suport de dutxa articulat. Amb maneta per a persones amb mobilitat reduïda
Model Victòria PRO de Rocca. REF: ASA202302



B.08 - BARRA PER BANY ADAPTAT
Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 300x600mm de llargària i Ø35mm, de tub d'acer inoxidable mate, IN.12.009.D de JNF o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.



B.10 - BARRA ABATIBLE PER BANY ADAPTAT
Barra mural abatible vertical, de 300x800x190mm de llargària i Ø35mm, de tub d'acer inoxidable mate, IN.12.002 de JNF o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.



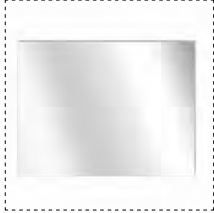
B.11 - SEIENT PER BANY ADAPTAT
Seient dutxa abatible, d'acer inox mate, tipus IN.12.044 de JNF o equivalent.
Dimensions: 400x500mm



B.12 - PORTA-ROTILLES
Porta-rotlles model Eros, color gris brillant col·locat amb fixacions mecàniques.
Dimensions: 170x50mm



B.13 - TOVALLOIER
Tovalloier en forma de barra model Eros amb suport de dutxa col·locat amb fixacions mecàniques.
Dimensions: 350x50mm



B.14 - MIRALL DE BANY
Mirall de mides 600x800mm.



C.01 - Aleta per a cuina
Aleta monocomandament amb anella giratòria. Model Victòria de Rocca o equivalent. REF: A38E2300
Opció amb maneta per a persones amb mobilitat reduïda. REF: A38A2300



C.02 - Algüera rectangular d'acer inoxidable.
Col·locada sota el sobre de cuina.
Model Hilleljon de IKEA o equivalent.
Dimensions: 560x460x185mm
Opció amb poca profunditat per a cuina adaptada.



C.03 - Forn
Forn elèctric per a moble de 60cm, model a definir



C.04 - Placa de coccó
Placa vitroceràmica modular (60x60cm) de color negre amb 3/4 zones de coccó, model a definir.



C.05 - Campana d'extracció
Campana d'extracció d'acer inoxidable encastrada sota moble superior de cuina, model a definir.



EQUIP
Andreu Guals Múoz
Joan Martí Estià
DIRECTOR PROJECTE
andreu+joan arquitectes

exp. 901681/22

Projecte Execució
octubre 2024

MOBILIARI
Elements 2

esc. A3 : 120

MO.11
V.01
30/10/2024