



Títol del projecte

Construcció de 40 Allotjaments dotacionals i un equipament públic
a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Adreça

Avinguda Carrilet 22-24
Barcelona

Tipus

PROJECTE EXECUTIU
PDF 2. Documentació Gràfica

Redactor

Vivas Arquitectos Barcelona SLP, Judith Crespo Rueda, Oihana Garcia Acin (UTE)

DG IN ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG0 DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ

DG O 00.01	Situació i Emplaçament
DG O 00.02	Paràmetres urbanístics i resum de superfícies
DG O 00.03	Topogràfic
DG O 00.04	Treballs previs
DG O 00.05	Resum de l'edificabilitat i superfícies construïdes

DGA DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

DG A 01.01	Conjunt de plantes: tipologies d'allotjaments
DG A 01.02	Planta -1. Superfícies
DG A 01.03	Planta -1. Cotes
DG A 01.04	Planta baixa. Superfícies
DG A 01.05	Planta baixa. Cotes
DG A 01.06	Planta primera. Superfícies
DG A 01.07	Planta primera. Cotes
DG A 01.08	Plantes tipus 2-3. Superfícies
DG A 01.09	Plantes tipus 2-3. Cotes
DG A 01.10	Plantes tipus 4-9. Superfícies
DG A 01.11	Plantes tipus 4-9. Cotes
DG A 01.12	Planta coberta general. Superfícies
DG A 01.13	Planta coberta general. Cotes
DG A 01.14	Planta coberta badalot. Cotes
DG A 02.01	Conjunt d'alçats
DG A 02.02	Alçat Sud
DG A 02.03	Alçat Nord
DG A 02.04	Alçat Est
DG A 02.05	Alçat Oest
DG A 02.06	Alçat Sud - interior
DG A 02.07	Alçat Nord - interior
DG A 02.08	Alçat Est - interior
DG A 02.09	Alçat Oest - interior
DG A 03.01	Secció transversal S1
DG A 03.02	Secció transversal S2
DG A 03.03	Secció transversal S3
DG A 03.04	Secció transversal S4
DG A 03.05	Secció longitudinal S5
DG A 03.06	Secció longitudinal S6
DG A 03.07	Secció longitudinal S7
DG A 03.08	Secció longitudinal S8
DG A 04.01	Planta -1. Paviments
DG A 04.02	Planta Baixa. Paviments
DG A 04.03	Planta Primera. Paviments
DG A 04.04	Planta tipus 2-3. Paviments
DG A 04.05	Planta tipus 4-9. Paviments
DG A 04.06	Planta coberta general. Paviments
DG A 04.07	Planta coberta badalot.
DG A 04.08	Resum. Llegendes paviments
DG A 04.09	Resum. Llegendes paviments
DG A 05.01	Planta -1. Sostres
DG A 05.02	Planta Baixa. Sostres
DG A 05.03	Planta Primera. Sostres
DG A 05.04	Planta tipus 2-3. Sostres
DG A 05.05	Planta tipus 4-9. Sostres
DG A 05.06	Resum. Llegendes sostres
DG A 06.01	Planta -1. Tancaments
DG A 06.02	Planta Baixa. Tancaments
DG A 06.03	Planta Primera. Tancaments
DG A 06.04	Planta tipus 2-3. Tancaments
DG A 06.05	Planta tipus 4-9. Tancaments
DG A 06.06	Planta coberta. Tancaments

DG A 06.07	Resum. Llegendes tancaments
DG A 06.08	Resum. Llegendes tancaments
DG A 07.01	Planta de detall d'allotjaments tipus T1: Mòduls individuals
DG A 07.02	Planta de detall d'allotjaments tipus T2: Mòduls individuals
DG A 07.03	Planta de detall d'allotjaments tipus T3: Mòdul doble
DG A 07.04	Planta de detall d'allotjaments tipus T4: Mòdul doble accessible
DG A 08.01	Detall de cuina i bany allotjaments tipus T1
DG A 08.02	Detall de cuina i bany allotjaments tipus T2
DG A 08.03	Detall de cuina i bany allotjaments tipus T3
DG A 08.04	Detall de cuina i bany allotjaments tipus T4
DG A 09.01	Escala allotjaments
DG A 09.02	Escala allotjaments. Planta -1
DG A 09.03	Escala allotjaments. Planta baixa
DG A 09.04	Escala allotjaments. Planta primera
DG A 09.05	Escala allotjaments. Planta tipus
DG A 09.06	Escala allotjaments. Planta badalot
DG A 09.07	Escala Principal. FASE 2. Equipament
DG A 09.08	Escala d'emergència exterior. FASE 2. Equipament
DG A 09.09	Vestíbul allotjaments PB
DG A 09.10	Espais comuns allotjaments P1
DG A 09.11	Espais comuns allotjaments P1
DG A 09.12	Espais comuns allotjaments P1
DG A 09.13	Terrassa comú allotjaments P1
DG A 09.14	Terrassa comú allotjaments P1
DG A 09.15	Caixa serveis equipament barri PB. FASE 2
DG A 09.16	Caixa serveis equipament barri PB. FASE 2
DG A 09.17	Caixa serveis equipament barri P-1. FASE 2
DG A 09.18	Caixa serveis equipament barri P-1. FASE 2
DG A 09.19	Caixa serveis equipament barri P-1. FASE 2
DG A 09.20	Caixa serveis equipament barri P-1. FASE 2
DG A 10.01	Plantes equipament. Fusteries. Guia. FASE 2
DG A 10.02	Equipament. Fusteries interiors. FASE 2
DG A 10.03	Equipament. Fusteries exteriors. Detall 1. FASE 2
DG A 10.04	Equipament. Fusteries exteriors. Detall 2. FASE 2
DG A 10.05	Equipament. Fusteries exteriors. Detall 3. FASE 2
DG A 10.06	Plantes allotjaments. Fusteries. Guia
DG A 10.07	Allotjaments. Fusteries interiors. Detall
DG A 10.08	Allotjaments. Fusteries exteriors. Detall 1
DG A 10.09	Allotjaments. Fusteries exteriors. Detall 2
DG A 11.01	Plantes equipament. Serralleria. Guia. FASE 2
DG A 11.02	Equipament. Serralleria. Detall. FASE 2
DG A 11.03	Plantes allotjaments. Serralleria. Guia
DG A 11.04	Allotjaments. Serralleria. Detall 1
DG A 11.05	Allotjaments. Serralleria. Detall 2
DG A 11.06	Allotjaments. Serralleria. Detall 3
DG A 12.01	Detalls constructius. Guia
DG A 12.02	Detalls constructius 1
DG A 12.03	Detalls constructius 2
DG A 12.04	Detalls constructius 3
DG A 12.05	Detalls constructius 4
DG A 12.06	Detalls constructius 5
DG A 12.07	Detalls constructius 6
DG A 12.08	Detalls constructius. Llegendes

DGE DEFINICIÓ ESTRUCTURAL DE L'EDIFICI

DG E 001	Llistat de Plànols
DG E 002	Plànols de Càrregues
DG E 010	Fonamentació- Axonometries
DG E 011	Fonamentació- Geometria
DG E 012	Fonamentació- Secció longitudinal
DG E 013	Fonamentació- Alçat murs
DG E 014	Fonamentació- Detalls murs
DG E 015	Fonamentació- Detalls
DG E 016	Quadre Pilars
DG E 017	Detalls pilars i creuetes

DG E 020/1	Llosa Fonamentació- Geometria
DG E 020/2	Llosa Fonamentació- Armat longitudinal
DG E 020/3	Llosa Fonamentació- Armat transversal
DG E 021/1	SPS (PB) - Geometria
DG E 021/2	SPS (PB) - Armat longitudinal
DG E 021/3	SPS (PB) - Armat transversal
DG E 021/4	Detalls Fossat Ascensor Penjat
DG E 022/1	SPS (P1) - Geometria
DG E 022/2	SPS (P1) - Armat longitudinal
DG E 022/3	SPS (P1) - Armat transversal
DG E 022/4	SPS (P1) - Detall bigues
DG E 023/1	SP1 (P2) - Geometria
DG E 023/2	SP1 (P2) - Armat longitudinal
DG E 023/3	SP1 (P2) - Armat transversal
DG E 023/4	SP1 (P2) - Detall bigues
DG E 023/5	SP1 (P2) - Detall bigues
DG E 024/1	Planta Tipus - Coberta contenidors
DG E 024/2	Planta Tipus - Interior contenidors
DG E 024/3	Sostre Planta Tipus (sense contenidors)
DG E 025	Coberta - Vista
DG E 026	Coberta - Nivell inferior
DG E 027	Coberta - Nivell superior
DG E 030	Alçats Generals
DG E 031	Secció Longitudinal (sense contenidors)
DG E 032	Secció Longitudinal (amb contenidors)
DG E 033	Seccions Transversals
DG E 034	Diafragmes - Tipus A i B
DG E 035	Diafragmes - Tipus C
DG E 050	Contenidors - Distribució
DG E 051	Contenidors - Plànols 1A
DG E 052	Contenidors - Plànols 1B
DG E 053	Contenidors - Plànols 1Bc
DG E 054	Contenidors - Plànols 2A
DG E 055/1	Contenidors - Plànols 2B
DG E 055/2	Contenidors - Plànols 2B (II)
DG E 056	Contenidors - Plànols 2C
DG E 057/1	Contenidors - Plànols 3
DG E 057/2	Contenidors - Plànols 3 (II)
DG E 060	Contenidors - Detalls reforç testers
DG E 061	Contenidors - Detall pilar façana posterior
DG E 062	Contenidors - Unions verticals entre contenidors I
DG E 063	Contenidors - Unions verticals entre contenidors II
DG E 064	Contenidors - Plaques d'ancoratge I
DG E 065	Contenidors - Plaques d'ancoratge II
DG E 066	Contenidors - Plaques d'ancoratge III
DG E 067	Contenidors - Unions daus façana
DG E 068	Contenidors - Creus exteriors a façana
DG E 070	Detalls - Unions estructura I
DG E 071	Detalls - Unions estructura II
DG E 080	Escala posterior I
DG E 081	Escala posterior II
DG E 082	Detalls escala posterior
DG E 083	Detalls passarel·la
DG E 084	Escala Allotjaments I
DG E 085	Escala Allotjaments II
DG E 086	Detalls escala allotjaments
DG E 087	Escala Penjada I
DG E 088	Escala Penjada II
DG E 089	Detalls escala penjada

DGI INSTAL·LACIONS I SEGURETAT EN CAS D'INCENDI (ALLOTJAMENTS)

DG I IA.01	Serveis Existents
DG I IA.02	Serveis Existents
DG I IA.03	Escomeses. Planta Soterrani -1
DG I IA.04	Escomeses. Planta Baixa
DG I ISC.01	Serveis comuns. Electricitat i Telecom. Planta Baixa
DG I ISC.02	Serveis comuns. Fontaneria i Climatització. Planta Baixa
DG I ISC.03	Derivacions individuals. Electricitat i Telecom. Planta Baixa
DG I ISC.04	Derivacions individuals. Fontaneria i Climatització. Planta Baixa
DG I ISC.05	Serveis comuns. Electricitat i Telecom. Planta Primera
DG I ISC.06	Serveis comuns. Fontaneria i Climatització. Planta Primera
DG I ISC.07	Derivacions individuals. Electricitat i Telecom. Planta Primera
DG I ISC.08	Derivacions individuals. Fontaneria i Climatització. Planta Primera
DG I ISC.09	Serveis comuns. Electricitat i Telecom. Plantes 2-3
DG I ISC.10	Derivacions individuals. Electricitat i Telecom. Plantes 2-3
DG I ISC.11	Derivacions individuals. Fontaneria i Climatització. Plantes 2-3
DG I ISC.12	Serveis comuns. Electricitat i Telecom. Plantes 4-9
DG I ISC.13	Derivacions individuals. Electricitat i Telecom. Plantes 4-9
DG I ISC.14	Derivacions individuals. Fontaneria i Climatització. Plantes 4-9
DG I ISC.15	Serveis comuns. Planta Coberta
DG I ISC.16	Serveis comuns. Planta Coberta
DG I ISC.17	Sectorització
DG I ISC.18	Esquema PCI + Porter electrònic
DG I ISC.19	Serveis comuns. Patis
DG I IE.01	Instal·lació Electricitat. Plantes 2-3
DG I IE.02	Instal·lació Electricitat. Plantes 4-9
DG I IE.02	Centralització de comptadors
DG I IE.03	Esquemes electricitat
DG I IE.04	Esquema Fotovoltaica
DG I IF.01	Instal·lació Fontaneria. Plantes 2-3
DG I IF.02	Instal·lació Fontaneria. Plantes 4-9
DG I IF.03	Esquema de Fontaneria
DG I IF.04	Esquema de Fontaneria
DG I IC.01	Instal·lació Climatització. Plantes 2-3
DG I IC.02	Instal·lació Climatització. Plantes 4-9
DG I IC.03	Esquema i Detalls Climatització
DG I IS.01	Sanejament. Planta Coberta
DG I IS.02	Sanejament. Plantes 4-9
DG I IS.03	Sanejament. Plantes 2-3
DG I IS.04	Sanejament. Planta Primera
DG I IS.05	Sanejament. Planta Baixa
DG I IS.06	Sanejament. Planta Soterrani -1
DG I IS.07	Esquema Sanejament
DG I IXT.01	Xarxa de terres. Planta Soterrani -1
DG I IXT.02	Xarxa de terres. Planta Baixa
DG I IXT.03	Xarxa de terres. Planta Coberta

DGI INSTAL·LACIONS I SEGURETAT EN CAS D'INCENDI (EQUIPAMENT)

DG I IFE.01	Instal·lació Fontaneria. Planta Soterrani -1
DG I IFE.02	Instal·lació Fontaneria. Planta Baixa
DG I IFE.03	Instal·lació Fontaneria. Planta Primera
DG I IFE.04	Esquema i Detalls Fontaneria
DG I IFE.05	Esquema i Detalls de Reg
DG I IEE.01	Instal·lació Electricitat. Planta Soterrani -1
DG I IEE.02	Instal·lació Enllumenat. Planta Soterrani -1
DG I IEE.03	Instal·lació Electricitat. Planta Baixa
DG I IEE.04	Instal·lació Enllumenat. Planta Baixa
DG I IEE.05	Instal·lació Electricitat. Planta Primera
DG I IEE.06	Instal·lació Enllumenat. Planta Primera
DG I IEE.07	Esquemes Electricitat 1
DG I IEE.08	Esquemes Electricitat 2
DG I IEE.09	Esquema Veu i Dades
DG I ICE.01	Instal·lació Climatització conductes. Planta Soterrani -1
DG I ICE.02	Instal·lació Climatització canonades. Planta Soterrani -1

DG I ICE.03	Instal·lació Climatització conductes. Planta Baixa
DG I ICE.04	Instal·lació Climatització canonades. Planta Baixa
DG I ICE.05	Instal·lació Climatització conductes. Planta Primera
DG I ICE.06	Instal·lació Climatització canonades. Planta Primera
DG I ICE.07	Instal·lació Climatització. Planta Coberta Edifici
DG I ICE.08	Esquema Climatització
DG I ICE.09	Detalls Climatització i Ventilació
DG I INE.01	Evacuació i Sectorització. Planta Soterrani -1
DG I INE.02	Protecció Contra Incendis. Planta Soterrani -1
DG I INE.03	Evacuació i Sectorització. Planta Baixa
DG I INE.04	Protecció Contra Incendis. Planta Baixa
DG I INE.05	Evacuació i Sectorització. Planta Primera
DG I INE.06	Protecció Contra Incendis. Planta Primera
DG I INE.06	Esquemes contra incendis
DG I IME.01	Instal·lacions Seguretat. Planta Soterrani -1
DG I IME.02	Instal·lacions Seguretat. Planta Baixa
DG I IME.03	Instal·lacions Seguretat. Planta Primera
DG I IME.04	Esquemes Seguretat
DG I IDE.01	Esquema de Control



ORTOFOTO
A1: e_ 1/10000
A3: e_ 1/5000



PIC
A1: e_ 1/1000
A3: e_ 1/2000



SITUACIÓ
A1: e_ 1/1000
A3: e_ 1/2000



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
**Avinguda Carrilet
Barcelona**

Plànol
Situació i emplaçament

Escala
1:2000 (DinA3)
0 10 20

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oliana Garcia Acín, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG 0 00.01

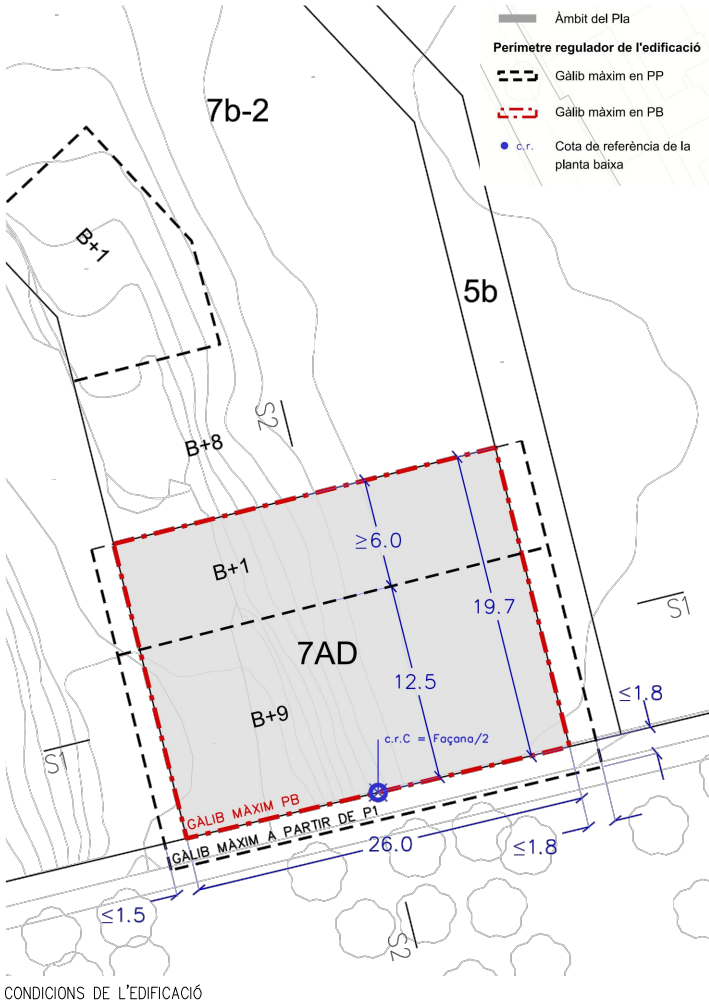
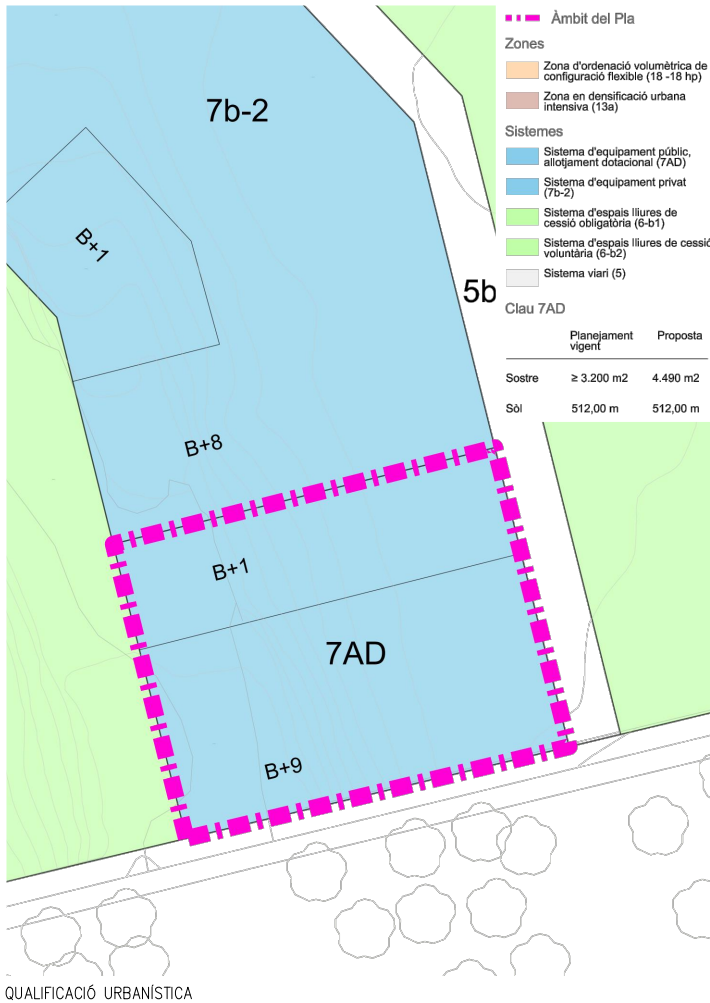
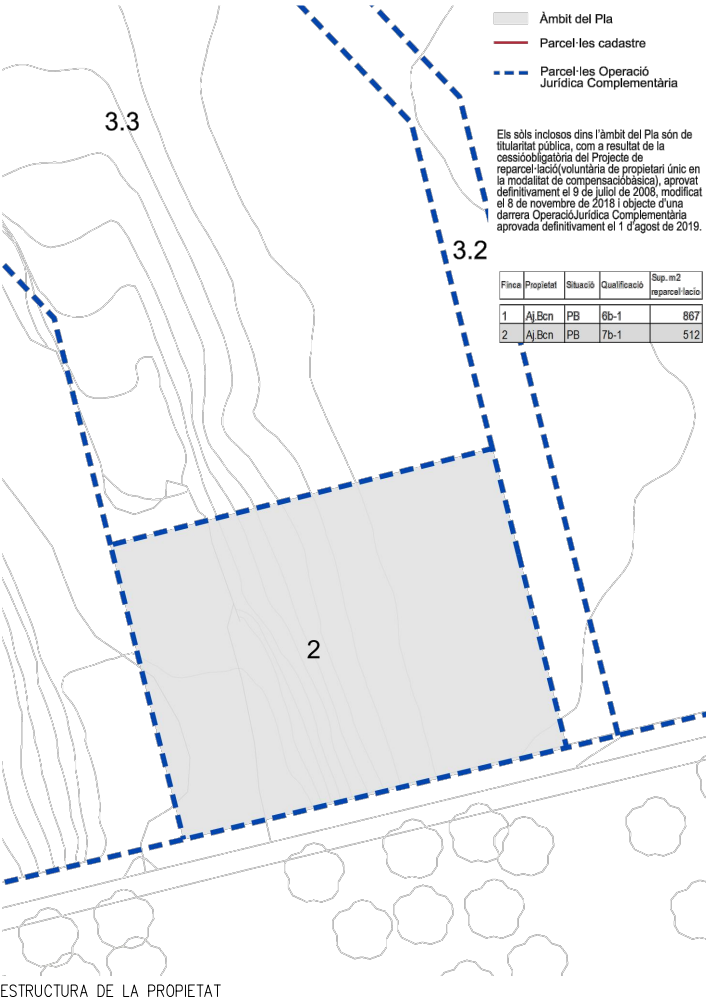
El Contractista



Data
febrer 2022

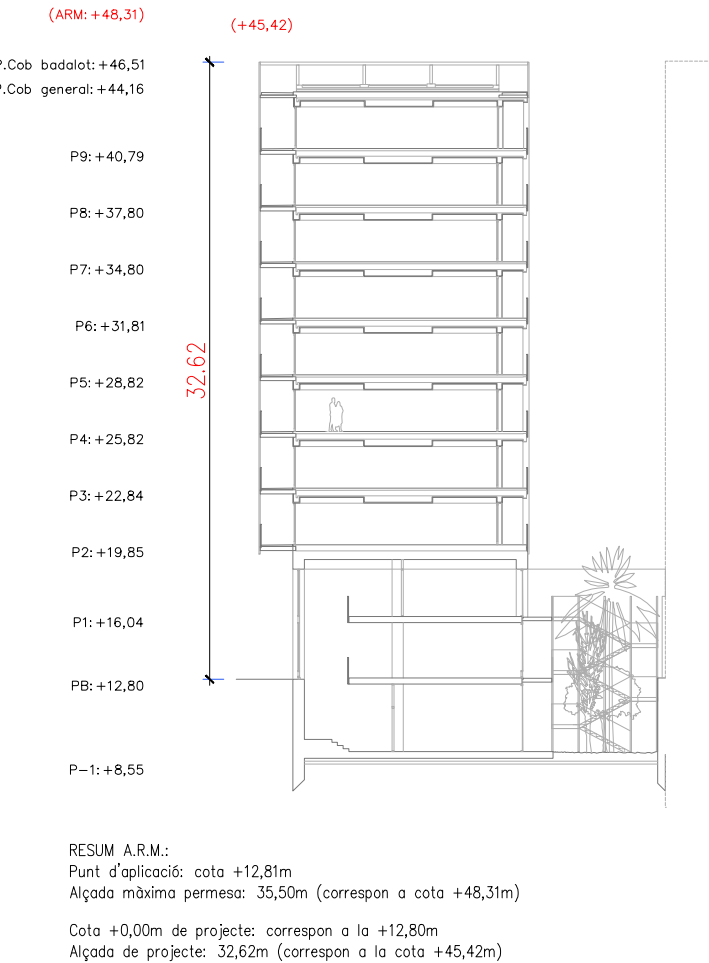
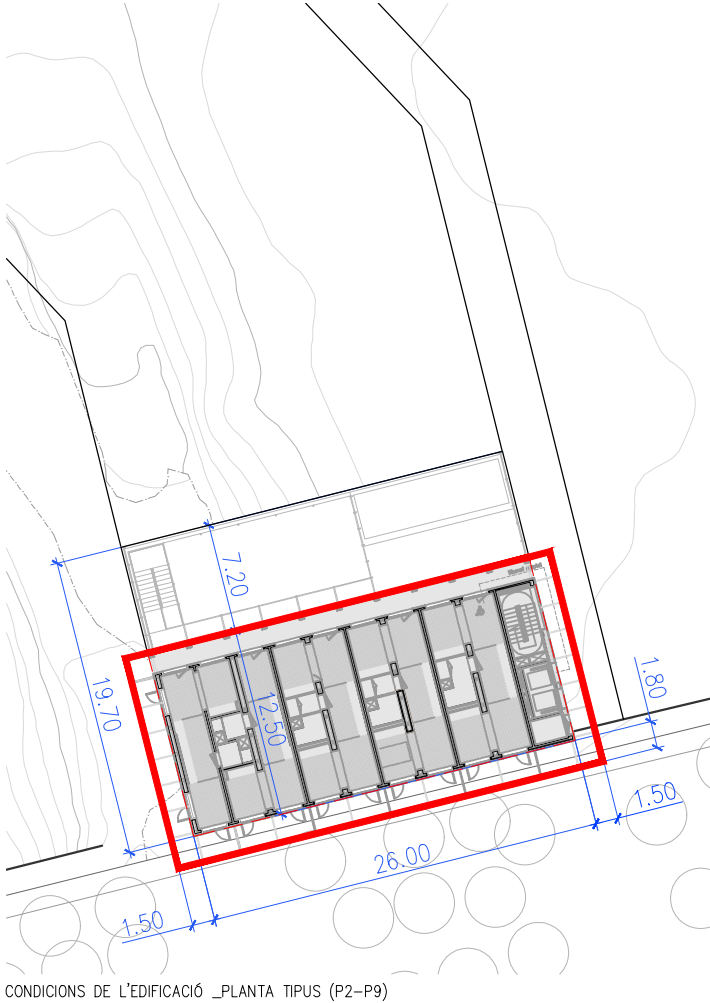
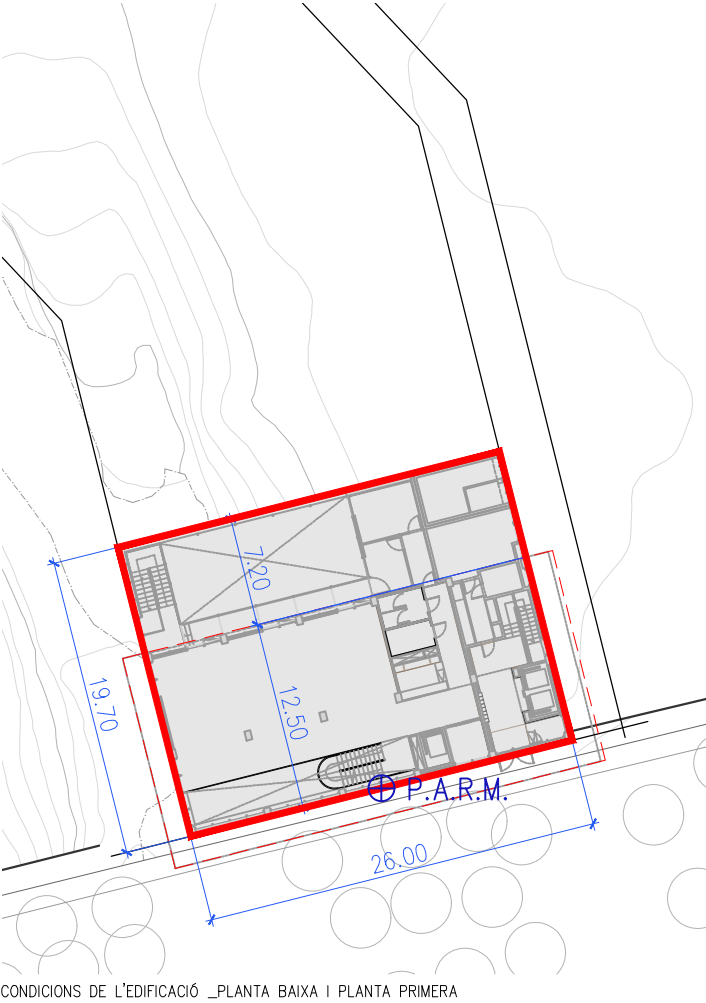
Nº IMHAB
20/093

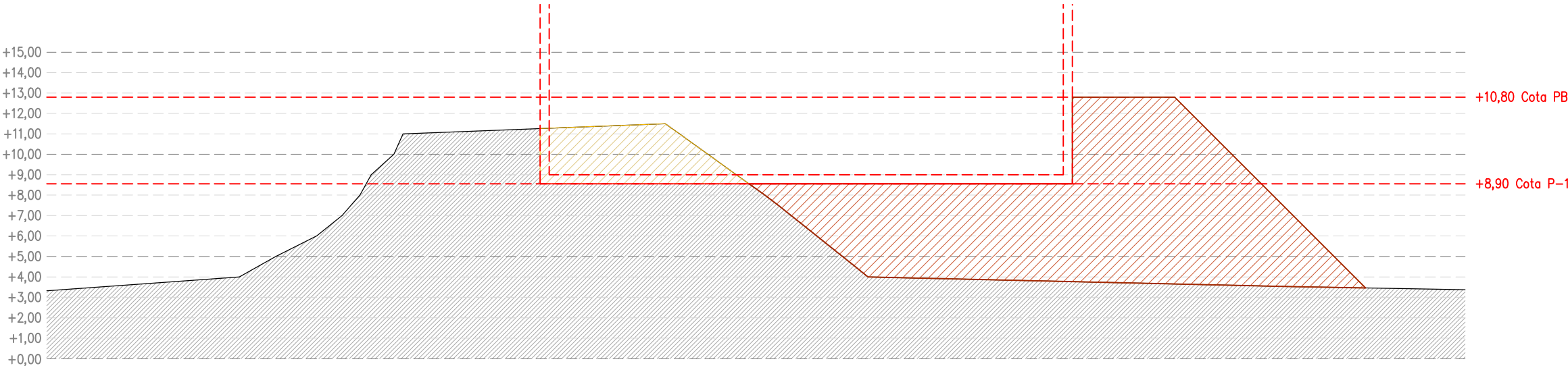
El IMHAB



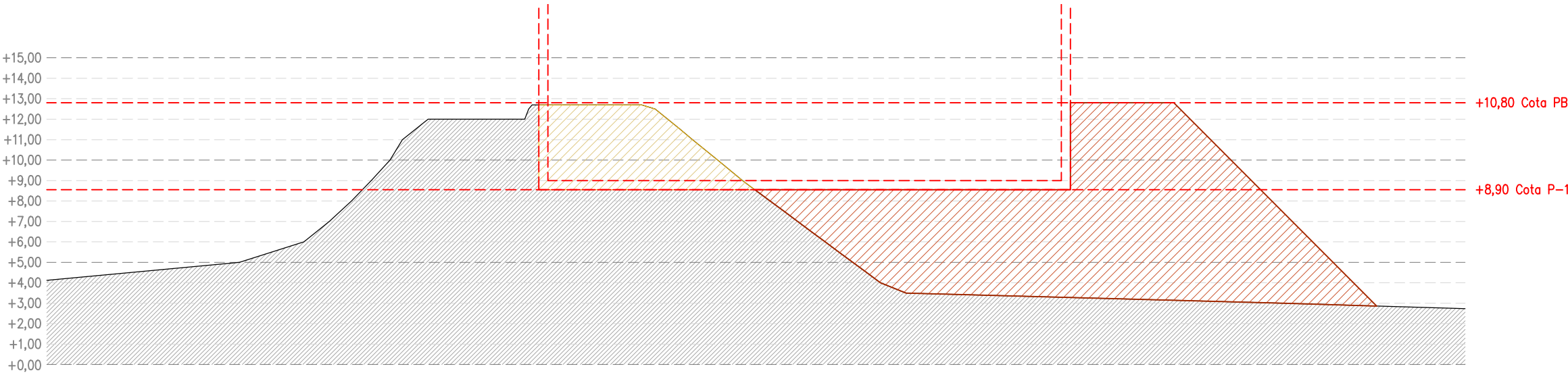
RESUM DE NORMATIVA		
QUADRE TIPUS 1. NORMATIVA URBANÍSTICA PARÀMETRES BÀSICS DEL PLANEJAMENT		
Planejament vigent	B1700 Pla Especial Urbanístic per a la regulació d'equipament públic d'allotjament dotacional, situat a Avinguda Carrilet 22-24. Anteriorment regulat pel B1531 Modificació del Pla de Millora Urbana i Pla Especial Urbanístic de l'equipament privat per a la precisió de l'ordenació aprovada al sector de la Modificació del Pla General Metropolità per a la ordenació dels terrenys delimitats pels carrers de Quetzal de la Riera Blanca i l'Avinguda del Carrilet de Barcelona.	
Qualificació urbanística	Sistema d'equipament comunitari d'allotjament dotacional	
Clau	7AD (anteriorment clau 7b-1)	
Usos	Equipament públic allotjament dotacional Equipament docent, sanitari-assistencial, cultural/social i religiós, esportiu-recreatiu, d'abast i subministrament, tècnic-administratiu	
QUADRE TIPUS 2. QUADRE COMPARATIU DELS PARÀMETRES URBANÍSTICS		
	PLANEJAMENT	PROJECTE
Alineació	A vial	A vial
Edificabilitat màxima	4.490,00 m2 sostre	3.853,77 m2 sostre
Eq. cultural / social		964,44 m2
Sota rasant		441,83 m2
Sobre rasant		522,61 m2 sostre
Allotjaments dotacionals		3.331,16 m2 sostre
Ocupació màxima	512,00 m2 sostre	441,83 m2 sostre
Sobre rasant	PB: 512,00 m2	PB: 441,83 m2
Sota rasant	PS: 512,00 m2	PS: 441,83 m2
Alçada màxima (A.R.M)	35,50 m (cota +48,31m)	32,62 m (cota +45,42m)
Punt referència A.R.M	12,81 m. Punt mig de cota de referència de PB a la façana sud.	12,81 m. Punt mig de cota de referència de PB a la façana sud.
Cota referència de PB	—	12,80 m.
Núm. de plantes		
Fins a P1	PB+1PP	PS+PB+1PP
A partir de P2	PB+9PP	PS+PB+9PP
Vol màx. cossos sortints		
Façana principal(Av. Carrilet)	1,80 m	1,80 m
Façana sud-oest	1,50 m	1,50 m
Façana nord-est (a parc)	1,80 m	1,50 m
Fondària edificable		
Fins a P1	19,70 m	19,70 m
A partir de P2	12,50 m	12,50 m
Ús		
PS, PB i P1	Equipament comunitari públics: segons paràmetres bàsics del planejament	Cultural / Social
P2 a P9	Equipament comunitari d'allotjaments dotacionals	Equipament comunitari d'allotjaments dotacionals
Programa funcional allotjaments	Allotjaments 1D: 40% Allotjaments 2D: 60%	Allotjaments 1D: 40% Allotjaments 2D: 60%
Aparcament	—	Justificació a l'apartat: 2.2.1. Exempció de creació de places d'aparcament.

ORDENACIÓ PROPOSTA

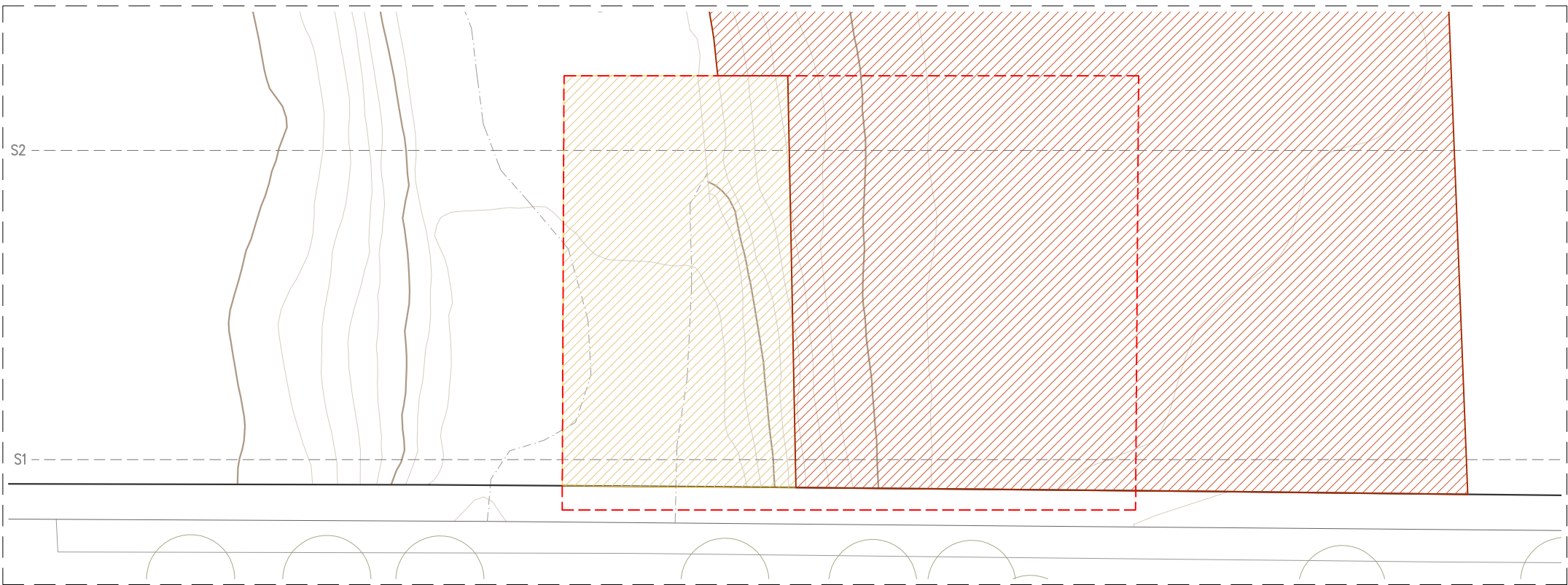




S2



S1



DESMUNTS | TERRAPLENS

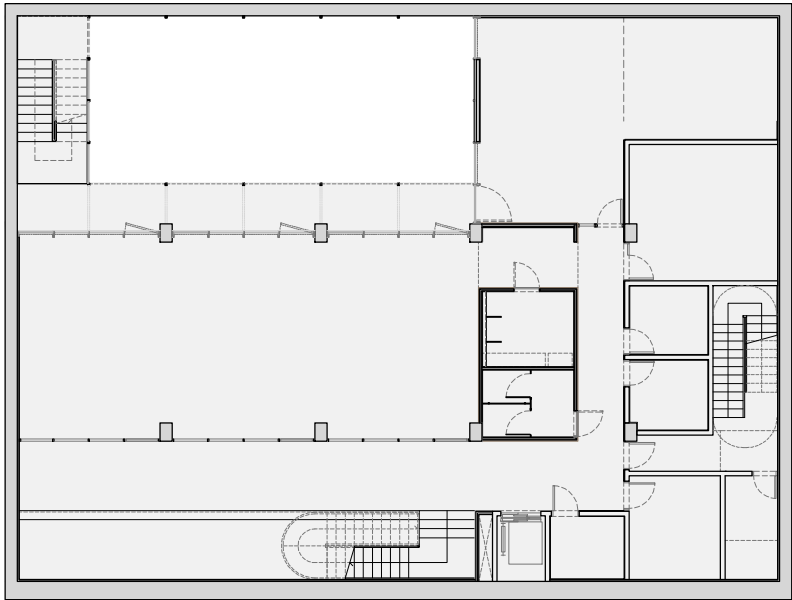
LLEGENDA TREBALLS PREVIS

- DESMUNTS
- TERRAPLENS

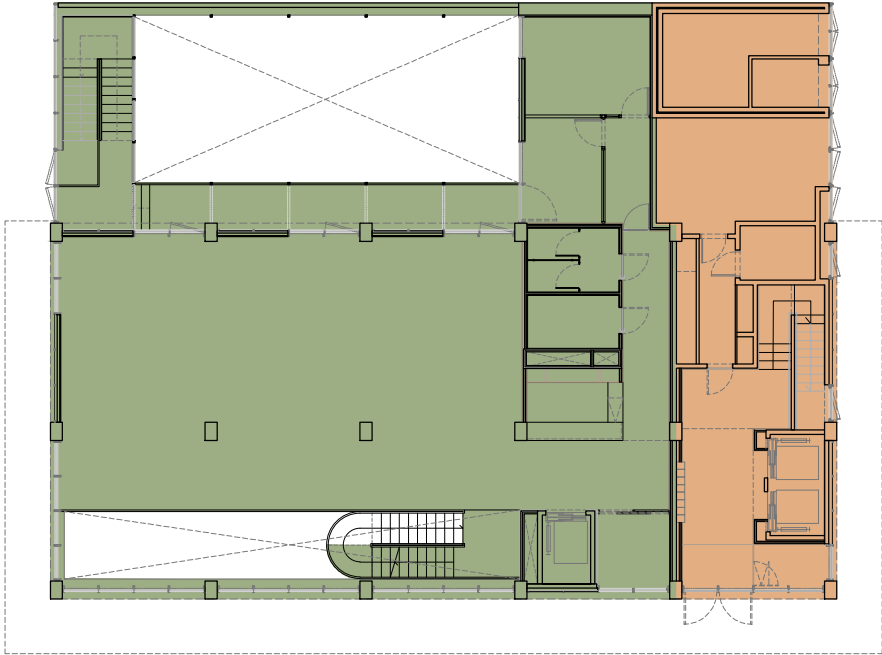


ProjectePROJECTE EXECUTIU		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.		
Situació Avinguda Carrilet Barcelona		
Plànol Treballs previs		Data febrer 2022
Escala 1:250 (DinA3) 	Nº DG O 00.04	Nº IMHAB 20/093
l'Arquitecte Judith Crespo Rueda, arquitecte Oihana García Acín , arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP	El Contractista	El IMHAB

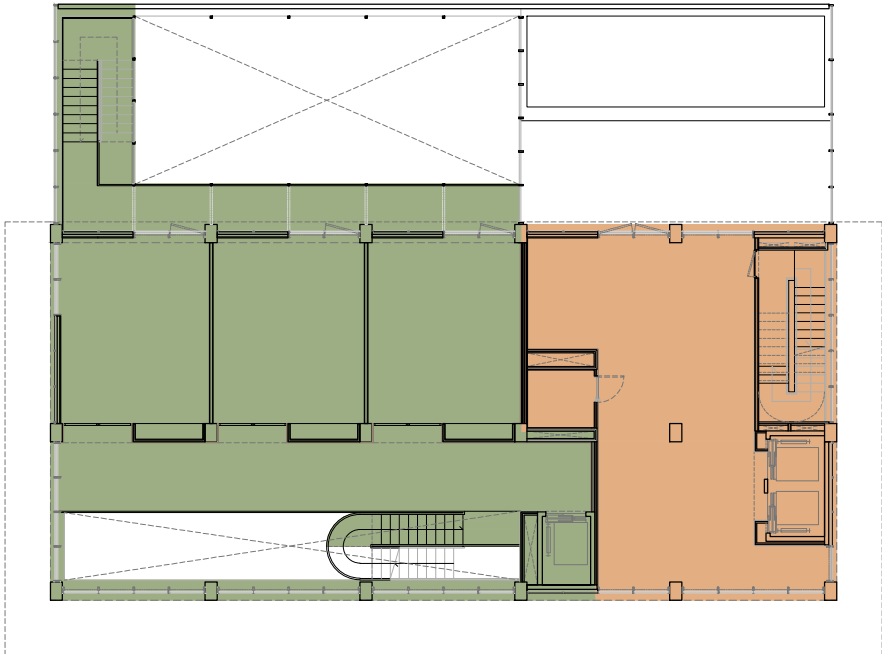
PLANTA SÒTAN -1



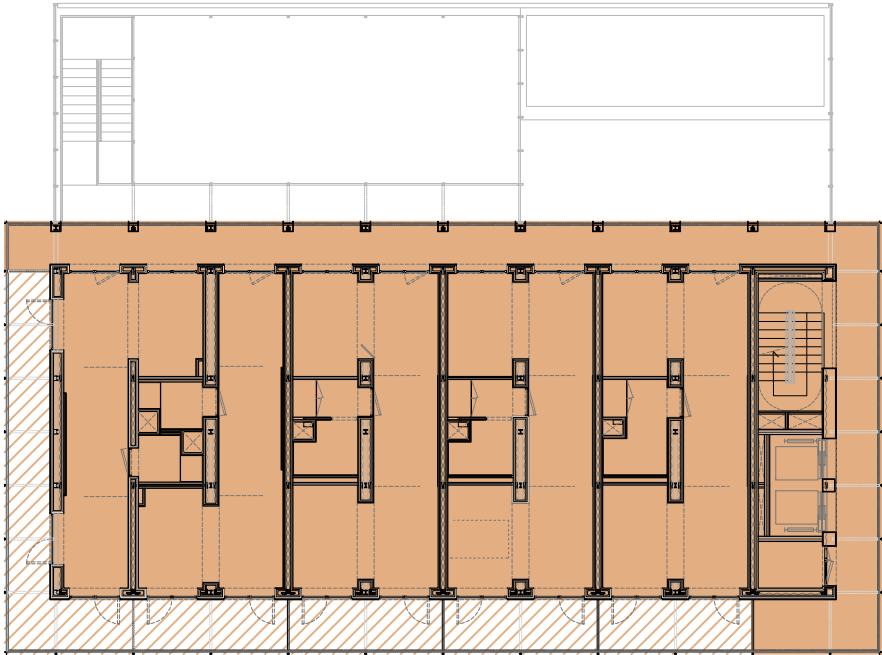
PLANTA BAIXA



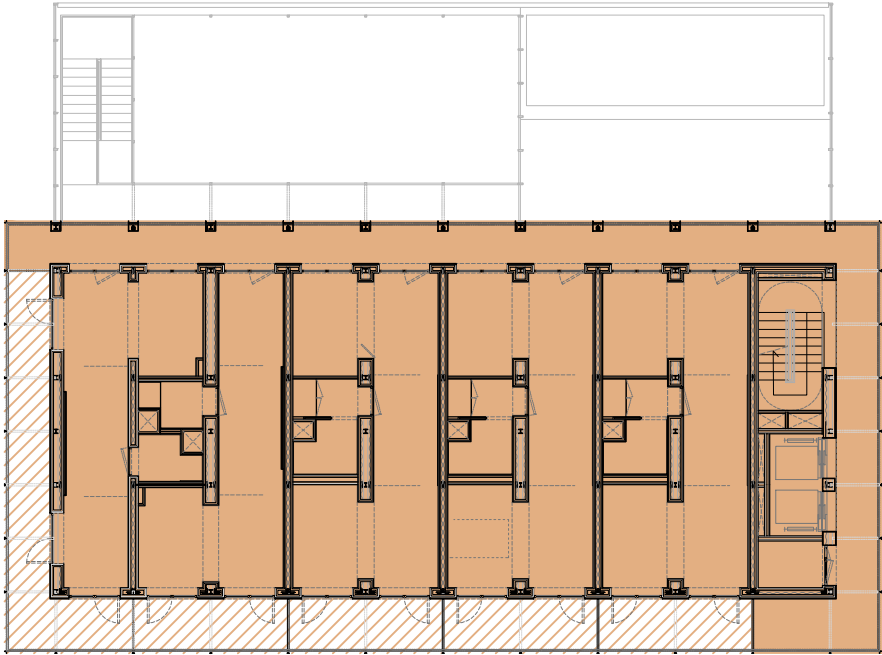
PLANTA PRIMERA



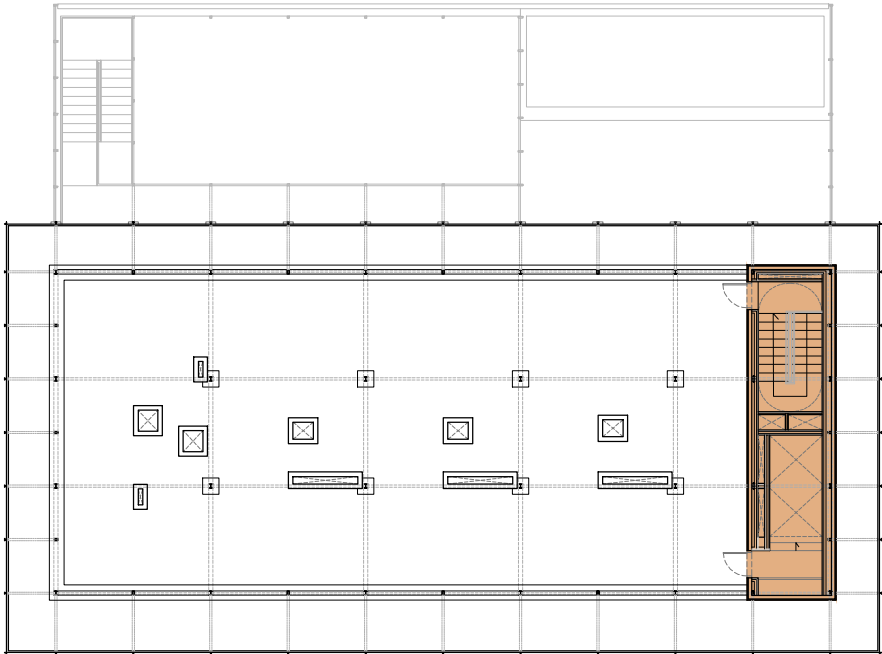
PLANTA 2-3



PLANTA 4-9



PLANTA COBERTA



TAULA DE RESUM D'EDIFICABILITAT	
PLANEJAMENT-MPMU	
Superfície sòl	512 m²
Edificabilitat	4.490 m²
PROJECTE	
Superfície sòl	441,83 m²
Edificabilitat	3.853,77 m²
Equipament barri sobre rasant	TOTAL: 522.61 m²
Equipament barri sota rasant	TOTAL: 441,83 m²
Equipament Allotjaments dotacionals	TOTAL: 3.331,16 m²
	PB 109,77 m²
	P.1 115,25 m²
	P.2 384,18 m²
	P.3 384,18 m²
	P.4 384,18 m²
	P.5 384,18 m²
	P.6 384,18 m²
	P.7 384,18 m²
	P.8 384,18 m²
	P.9 384,18 m²
	P.10 32,70 m²
Terrasses 50%	

QUADRE RESUM D'ÚTILS I CONSTRUÏDES TOTALS		
	sup. útil	sup. const.
Equipament Allotjaments	2.638,47 m²	3.331,16 m²
Equipament Barri	792,48 m²	964,44 m²
TOTAL	3.430,95 m²	4.295,60 m²

QUADRE RESUM DE CONSTRUÏDES PER PLANTA	
P.-1	441,83 m²
PB	415,06 m²
P.1	332,57 m²
P.2	384,18 m²
P.3	384,18 m²
P.4	384,18 m²
P.5	384,18 m²
P.6	384,18 m²
P.7	384,18 m²
P.8	384,18 m²
P.9	384,18 m²
P.10	32,70 m²
TOTAL	4.295,60 m²

Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
**Avinguda Carrilet
Barcelona**

Plànol
Resum de l'edificabilitat i superfícies construïdes

Escala
1:250 (DinA3)

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana Garcia Añón, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG O 00.05

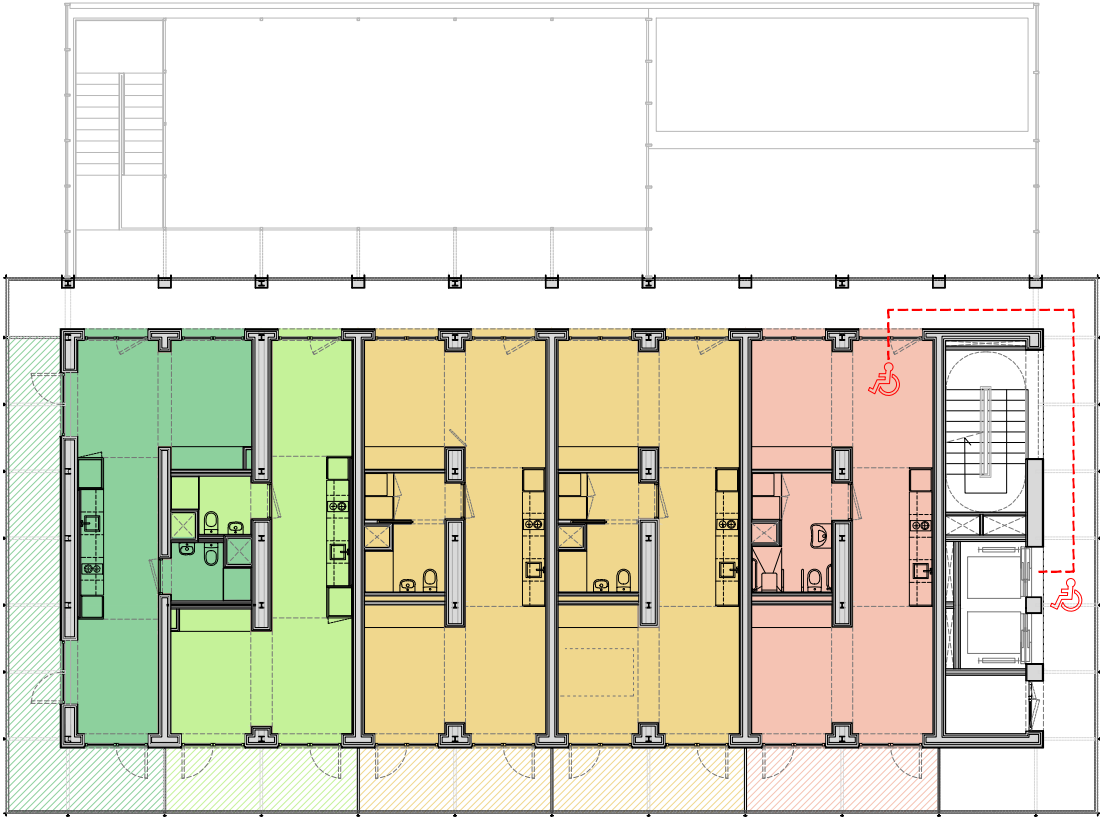
El Contractista



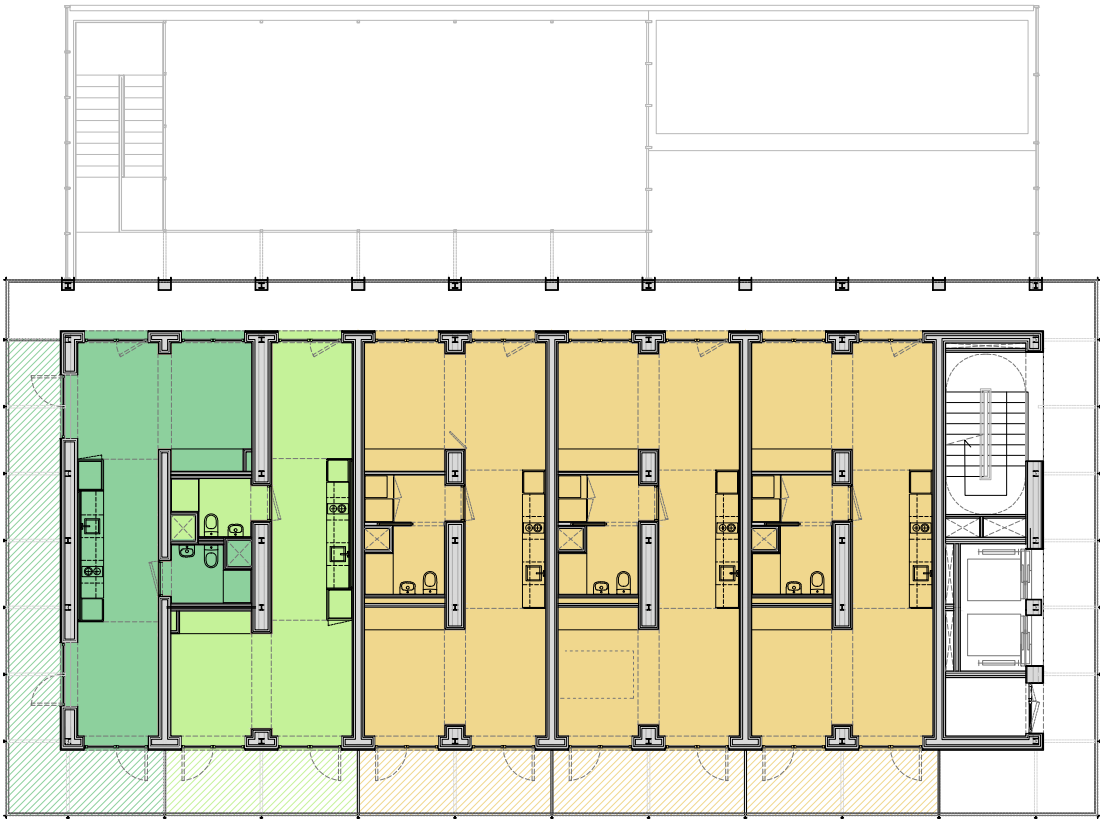
Data
febrer 2022

Nº IMHAB
20/093

El IMHAB



PLANTA 2-3



PLANTA 4-9

TIPOLOGIES

- TOTAL ALLOTJAMENTS DOTACIONALS: 40
- ALLOTJAMENTS 1 DORMITORI: 16
- ALLOTJAMENTS 2 DORMITORIS: 22
- ALLOTJAMENTS 2 DORMITORIS ACCESIBLES: 2

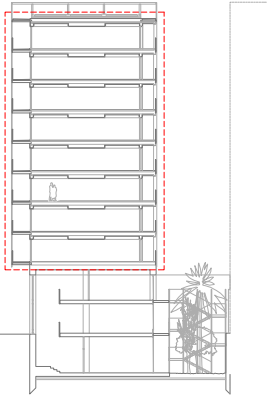
TIPOLOGIES D'ALLOTJAMENTS DOTACIONALS

- T1: HABITATGE TIPUS 1
- 8 unitats
 - 1 dormitori
 - Útil interior: 34,6m²
 - Útil exterior terrassa: 21,94m²
 - ÚTIL TOTAL COMPUTABLE: 38,06m²

- T2: HABITATGE TIPUS 2
- 8 unitats
 - 1 dormitori
 - Útil interior: 34,32m²
 - Útil exterior terrassa: 8,72m²
 - ÚTIL TOTAL COMPUTABLE: 37,75m²

- T3: HABITATGE ACCESIBLE TIPUS 3
- 22 unitats
 - 2 dormitoris
 - Útil interior: 46,73m²
 - Útil exterior terrassa: 8,72m²
 - ÚTIL TOTAL COMPUTABLE: 51,40m²

- T4: HABITATGE ACCESIBLE TIPUS 4
- 2 unitats
 - 2 dormitoris
 - Útil interior: 46,81m²
 - Útil exterior terrassa: 8,72m²
 - ÚTIL TOTAL COMPUTABLE: 51,49m²



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Conjunt de plantes: tipologies d'allotjaments

Escala
1:200 (DinA3)
0 1 2

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana Garcia Actin, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.01

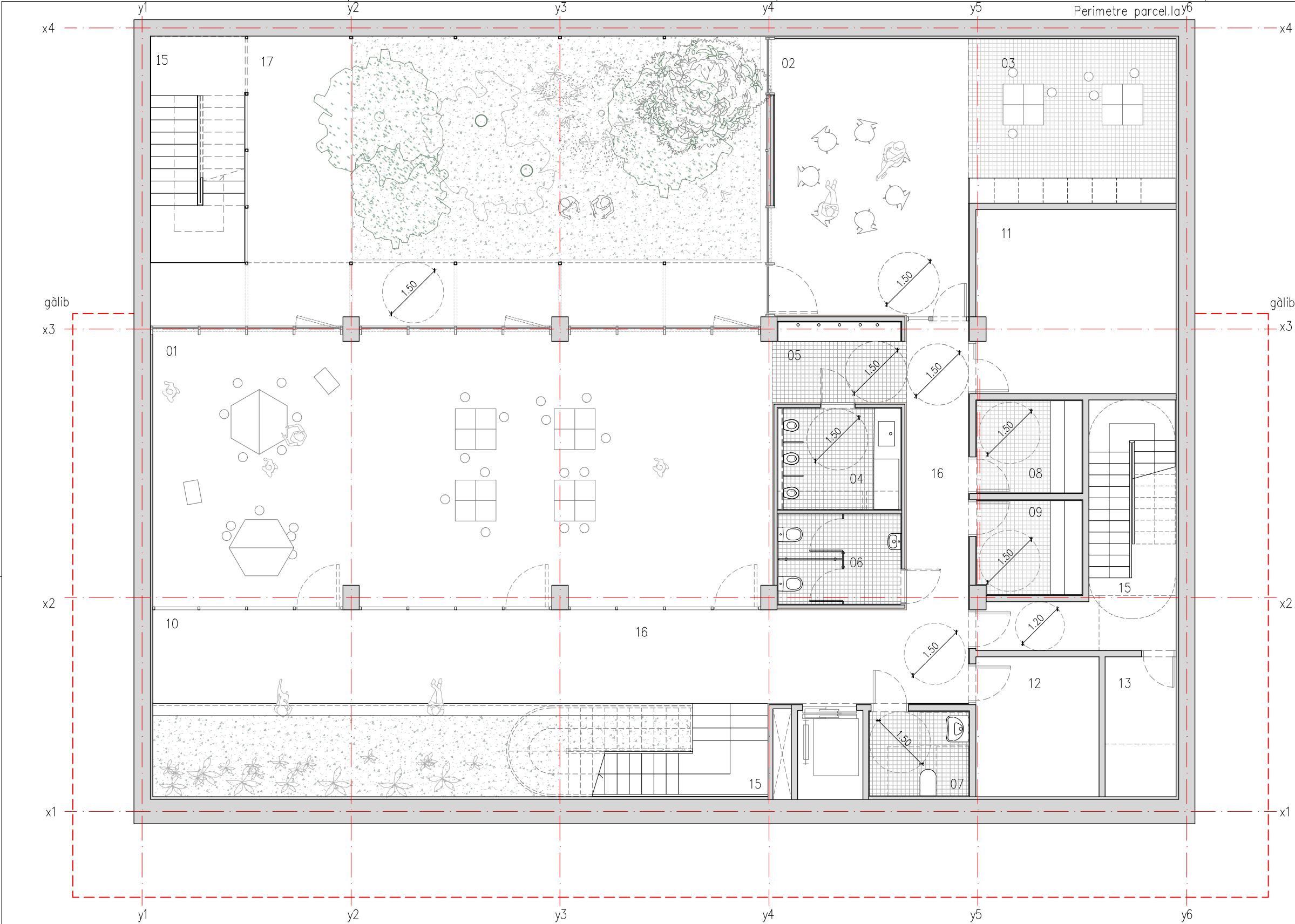
El Contractista



Data
febrer 2022

Nº IMHAB
20/093

El IMHAB



EQUIP. BARRI		
P-1 SUPERFÍCIES ÚTILS		
01	Sala Jocs	102.34
02	Sala tertúlia	50.17
03	Office sala tertúlia	3.05
04	Cambra higiènica nens i canviador	7.47
05	Zona lavabo sala jocs	6.36
06	Cambra higiènica adults 1	6.65
07	Cambra higiènica adults 2	5.02
08	Vestidor treballadors 1	5.82
09	Vestidor treballadors 2	5.89
10	Espai per cotxets	10.69
11	Magatzem	22.00
12	Residus	10.36
13	Neteja	5.96
14	Vestibul independència escales	5.84
15	Circulacions: escales	37.23
16	Circulacions: distribuïdors	69.73
17	Pati exterior (no computa)	70.37
TOTAL ÚTIL		354.58
P-1 SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES		
TOTAL CONSTRUÏDA		441.83

RESUM SUPERFÍCIES P-1		
TOTAL ÚTIL		354.58
TOTAL CONSTRUÏDA		441.83



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Planta -1. Superfícies

Escala
1:100 (DinA3)
0 0.5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana García Actin, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.02

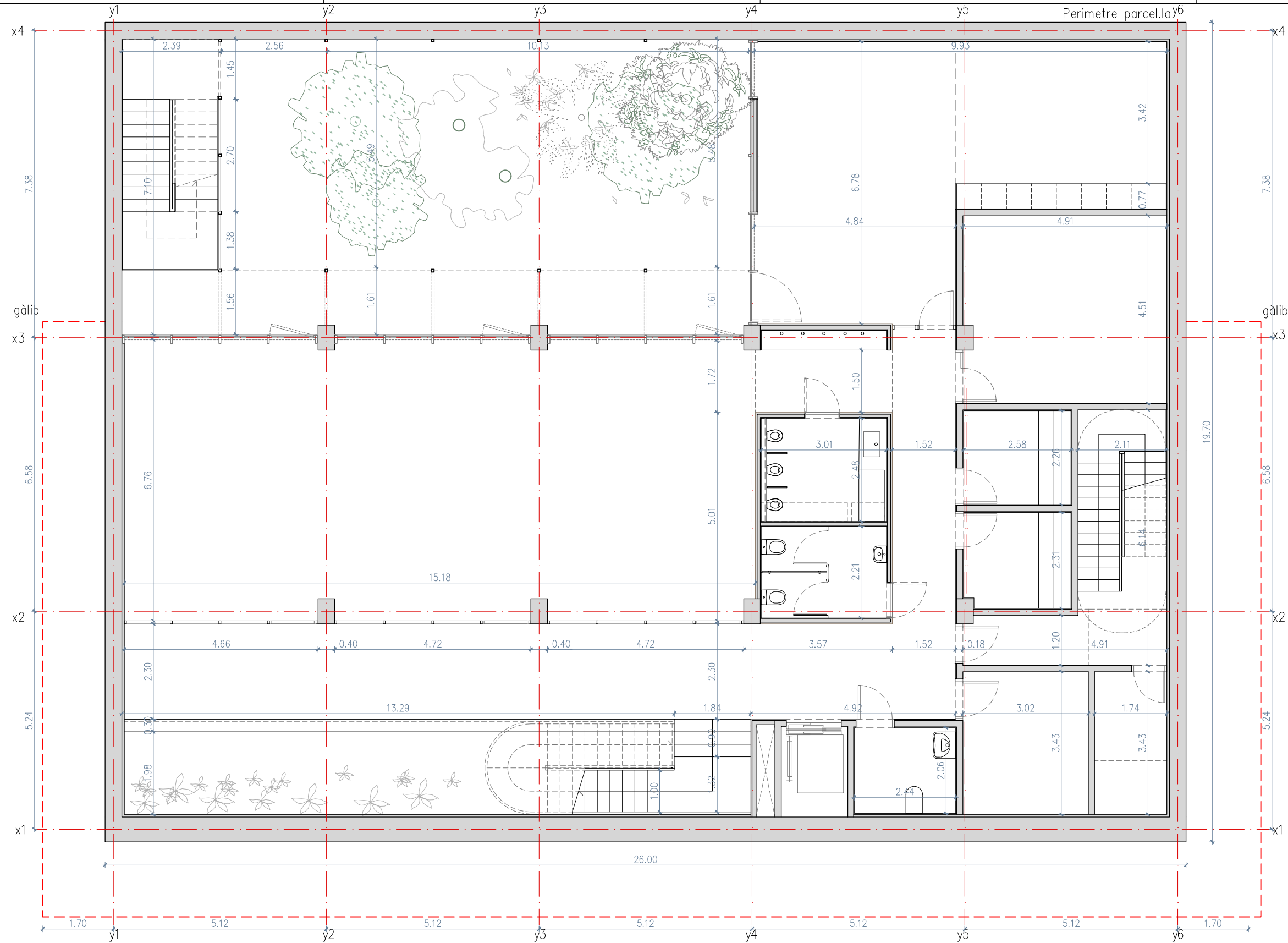
El Contractista

Data
febrer 2022

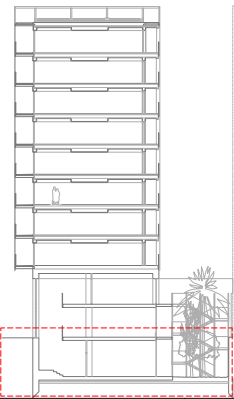
Nº IMHAB
20/093

El IMHAB





COTA FORJAT DE PLANTA SOTERRANI -1	
cota absoluta	+8,90
cota relativa des de cota +0,00 de PB	-3,90



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Planta -1. Cotes

Escala
1:100 (DinA3)
0 0,5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana Garcia Actin, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

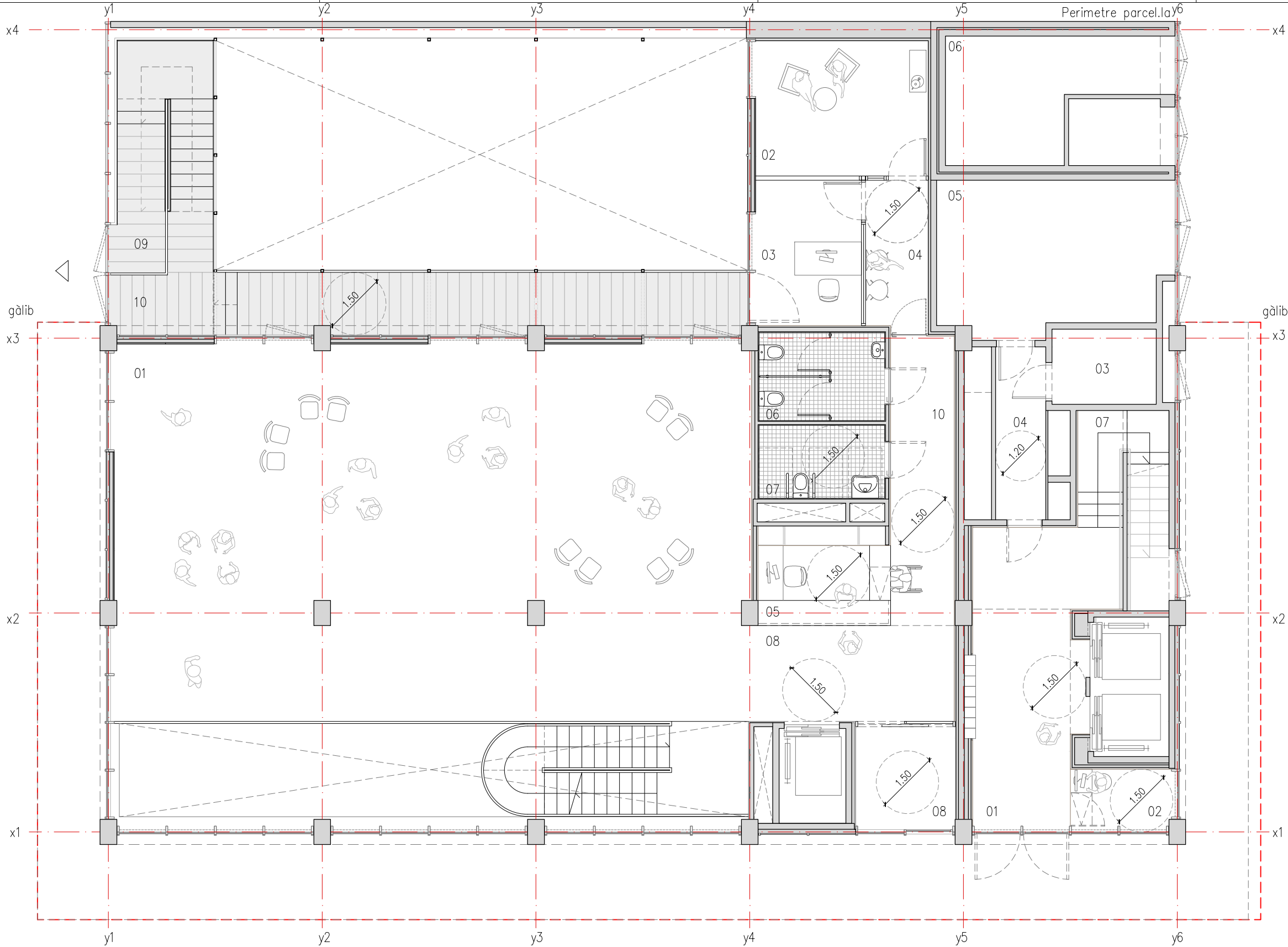
Nº
DG A 01.03
El Contractista

Data
febrer 2022

Nº IMHAB
20/093

El IMHAB





EQUIP. BARRI		
PB SUPERFÍCIES ÚTILS		
01	Sala polivalent	135.24
02	Punt d'atenció a la dona	13.57
03	Despatx	9.18
04	Sala d'espera	5.39
05	Recepció	7.49
06	Cambra higiènica 1	6.34
07	Cambra higiènica 2	5.25
08	Vestíbul equipament	21.53
09	Circulacions: escales	16.39
10	Circulacions: distribuïdors	33.54
TOTAL UTIL		253.92
PB SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES		
TOTAL CONSTRUÏDA		305.29

EQUIP. ALLOTJAMENTS		
PB SUPERFÍCIES ÚTILS		
01	Vestíbul allotjaments	20.53
02	Recepció allotjaments	3.75
03	Comptadors electricitat	4.49
04	Comptadors aigua,riti+ vestind	8.96
05	Espai reserva residus	19.79
06	Recinte ET	17.05
07	Circulacions: escales	8.11
RESUM SUPERFÍCIES UTILS PB		
TOTAL UTIL ESPAIS COMUNITARIS		32.39
TOTAL UTIL ALTRES DEPENDÈNCIES		50.29
TOTAL UTIL PB ALLOT		82.67
PB SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES		
TOTAL CONS ESPAIS COMUNITARIS		48.72
TOTAL CONS ALTRES DEPENDÈNCIES		61.04
TOTAL CONS PB ALLOT		109.77

RESUM SUPERFÍCIES PB		
TOTAL UTIL		336.59
TOTAL CONSTRUÏDA		415.06



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Planta Baixa. Superfícies

Escala
1:100 (DinA3)
0 0.5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana García Actín, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.04

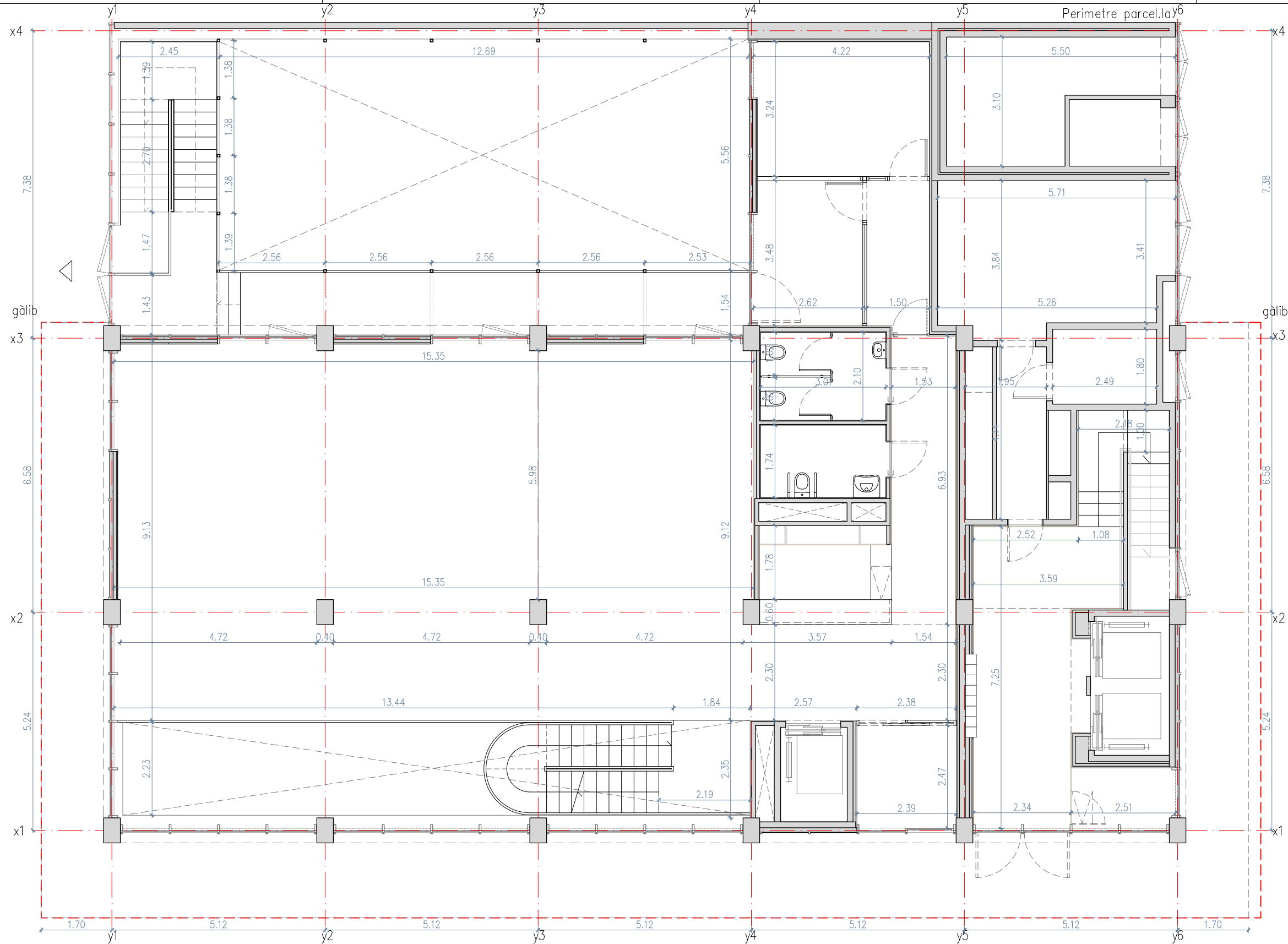
El Contractista

Data
febrer 2022

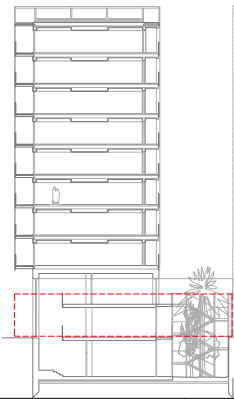
Nº IMHAB
20/093

El IMHAB





COTA FORJAT DE PLANTA BAIXA	
cota absoluta	+12,80
cota relativa des de cota +0,00 de PB	+0,00



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Planta Baixa. Cotes

Escala
1:100 (DinA3)
0 0,5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana García Acín, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.05

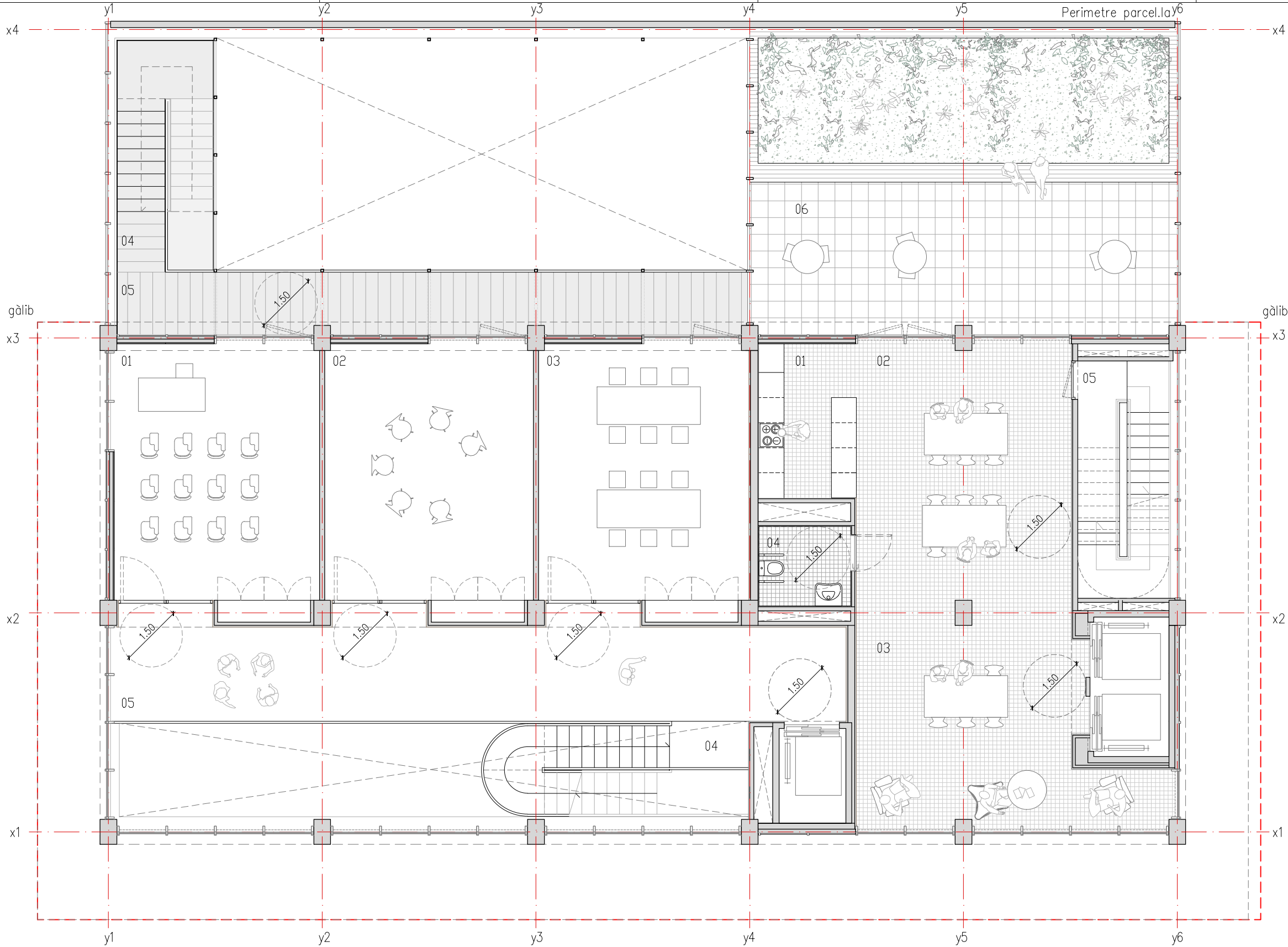
El Contractista

Data
febrer 2022

Nº IMHAB
20/093

El IMHAB





EQUIP. BARRI		
P1 SUPERFÍCIES ÚTILS		
01	Aula 1	31.95
02	Aula 2	32.11
03	Aula 3	32.35
04	Circulacions: escales	20.23
05	Circulacions: distribuïdors	67.33
TOTAL UTIL		183.98
P1 SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES		
TOTAL CONSTRUÏDA		217.32

EQUIP. ALLOTJAMENTS		
P1 SUPERFÍCIES ÚTILS		
01	Espai comunitari: Cuina	8.61
02	Espai comunitari: Menjador	35.02
03	Espai comunitari polivalent	29.74
04	Cambra higiènica	4.17
05	Circulacions: escales	12.64
06	Terrassa comunitaria (no computa)	75.37

RESUM SUPERFÍCIES UTILS P1	
TOTAL ESPAIS COMUNITARIS	90.19
TOTAL UTIL	90.19

P1 SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES	
TOTAL ESPAIS COMUNITARIS	115.25
TOTAL CONSTRUÏDA	115.25

RESUM SUPERFÍCIES P1	
TOTAL UTIL	274.17
TOTAL CONSTRUÏDA	332.57



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Planta primera. Superfícies

Escala
1:100 (DinA3)
0 0.5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana García Actín, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.06

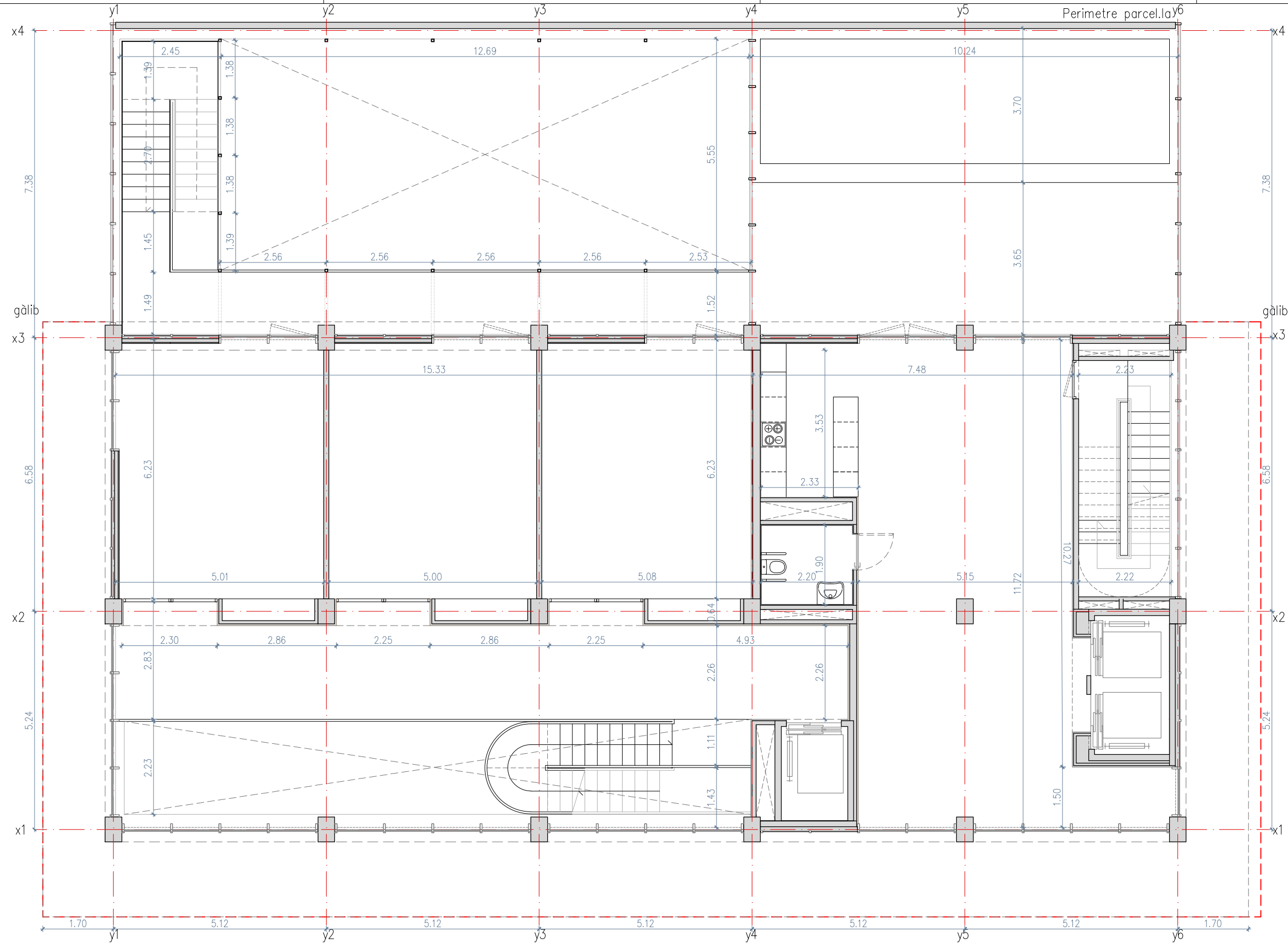
El Contractista

Data
febrer 2022

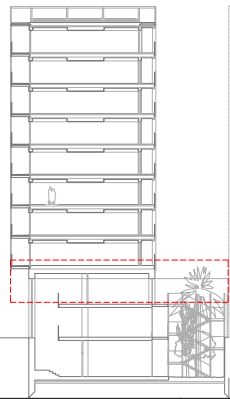
Nº IMHAB
20/093

El IMHAB





COTA FORJAT DE PLANTA PRIMERA	
cota absoluta	+16,04
cota relativa des de cota +0,00 de PB	+3,24



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Planta primera. Cotes

Escala
1:100 (DinA3)
0 0,5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana Garcia Aclín, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.07

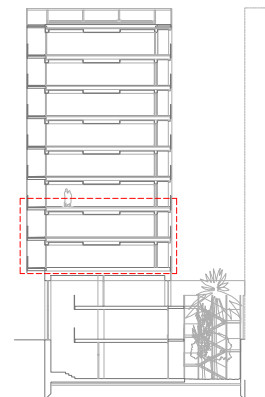
El Contractista

Data
febrer 2022

Nº IMHAB
20/093

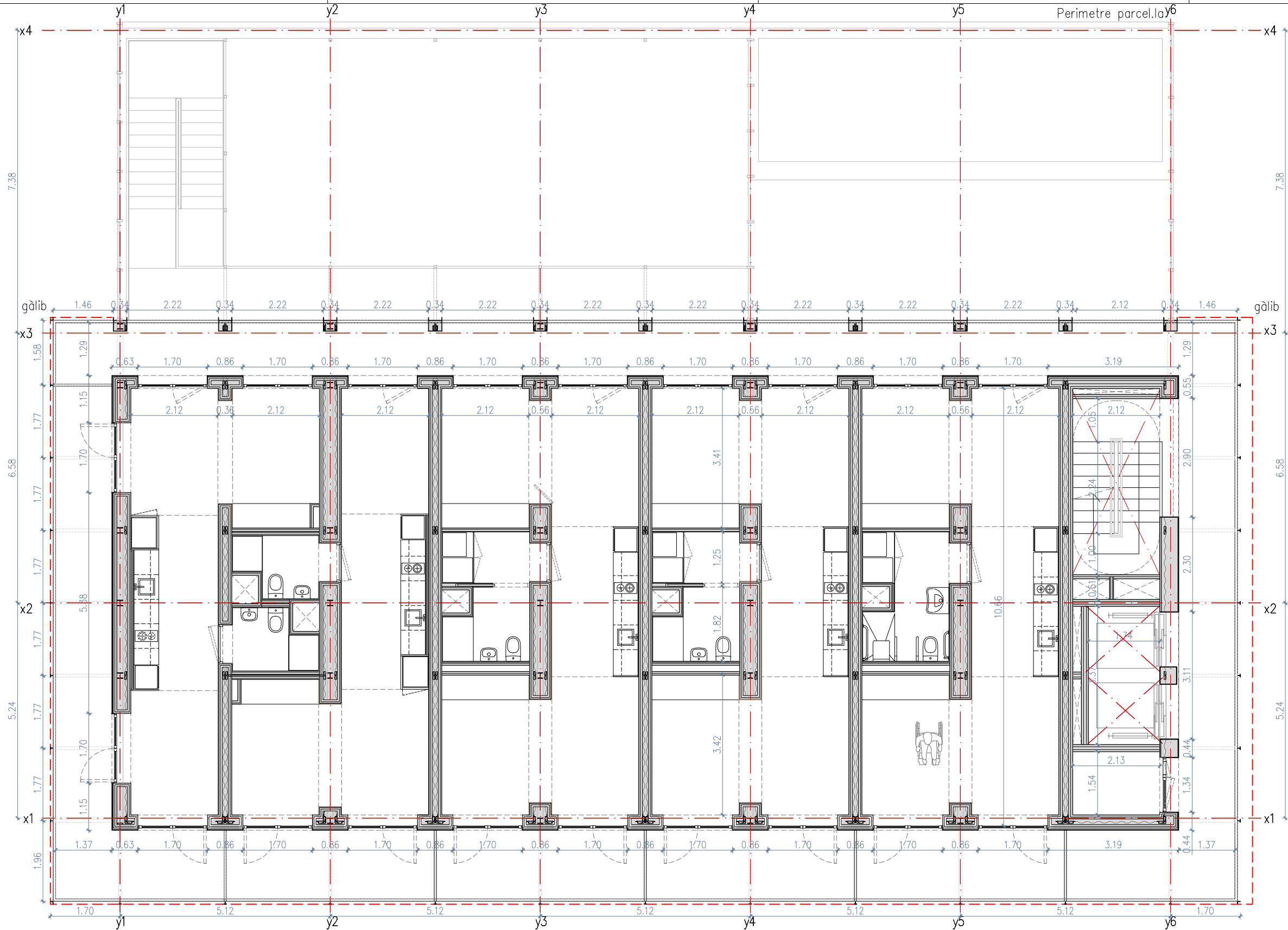
El IMHAB



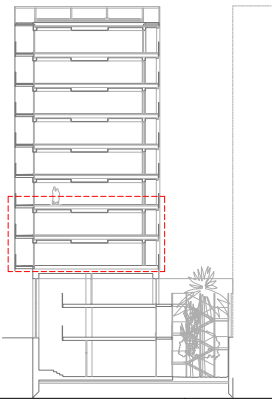


RESUM SUPERFICIES P2-3	
TOTAL UTIL	306.73
TOTAL CONSTRUÏDA	384.18

Projecte PROJECTE EXECUTIU Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.		
Situació Avinguda Carrilet Barcelona		
Plànol Plantes tipus 2-3. Superfícies		Data febrer 2022
Escala 1:100 (DinA3) 	Nº DG A 01.08	Nº IMHAB 20/093
l'Arquitecte Judith Crespo Rueda, arquitecte Oihana García Acín , arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP	El Contractista	El IMHAB



COTA FORJAT DE PLANTA 2	
cota absoluta	+19,85
cota relativa des de cota +0,00 de PB	+7,05
COTA FORJAT DE PLANTA 3	
cota absoluta	+22,84
cota relativa des de cota +0,00 de PB	+10,04



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
**Avinguda Carrilet
Barcelona**

Plànol
Plantes tipus 2-3. Cotes

Escala
1:100 (DinA3)
0 0,5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana Garcia Añón, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.09

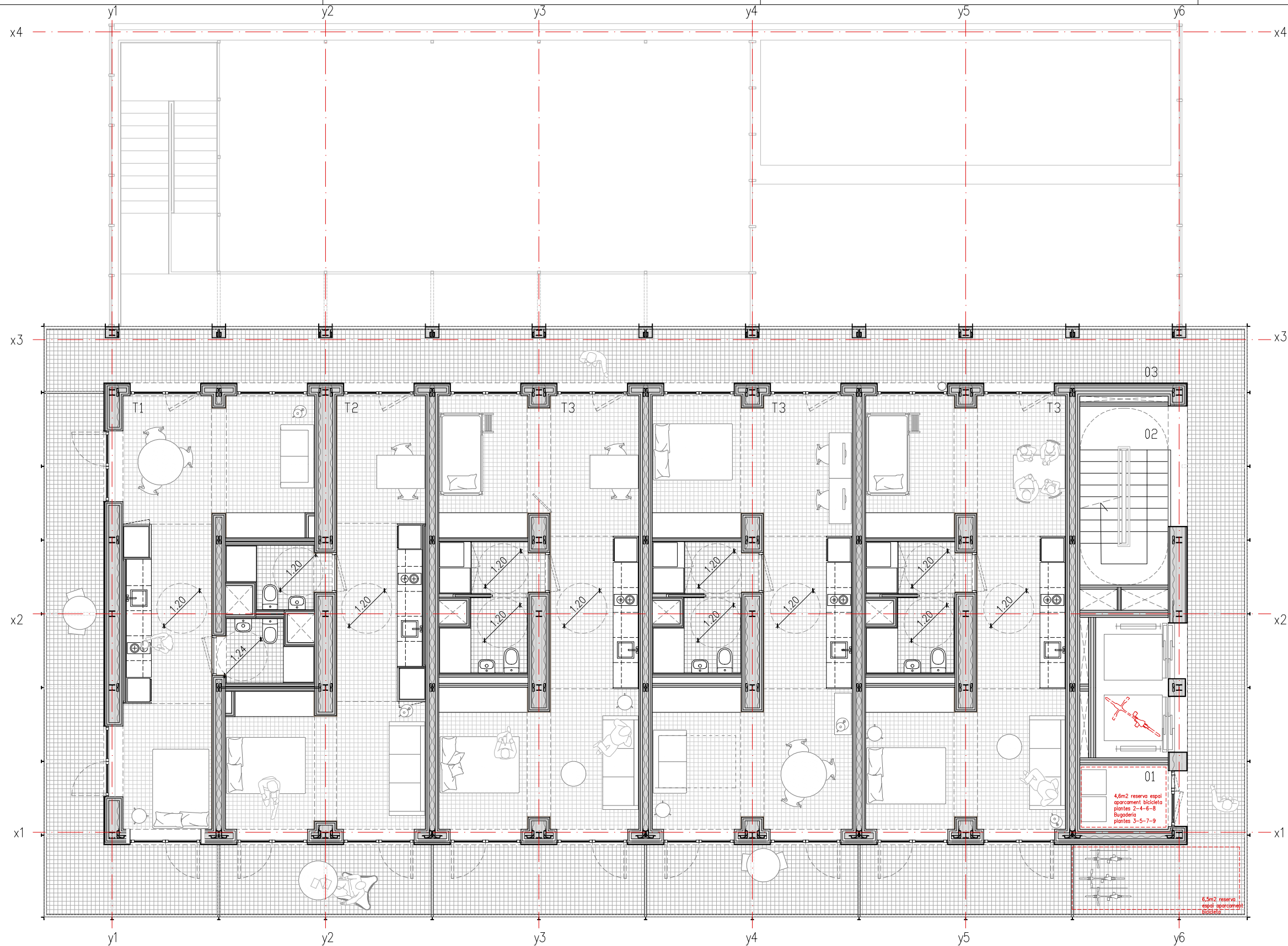
El Contractista

Data
febrer 2022

Nº IMHAB
20/093

El IMHAB





EQUIP.ALLOTJAMENT		
P4-9 SUPERFÍCIES ÚTILS		
01	Sales polivalents	3.38
02	Circulacions: escales	9.07
03	Circulacions: distribuïdors	64.18
TIPOLOGIES D'ALLOTJAMENTS (n° d'unitats):		
T1:	1 dormitori	(1 unitat)
T2:	1 dormitori	(1 unitat)
T3:	2 dormitori	(3 unitats)
TIPOLOGIES D'ALLOTJAMENTS (útil computable):		
T1	Tipologia 1 dormitori	38.06
T2	Tipologia 1 dormitori	37.75
T3	Tipologia 2 dormitoris	51.40
RESUM SUPERFÍCIES ÚTILS P4-9		
TOTAL ALLOTJAMENTS		230.01
TOTAL SALES POLIVALENTS		3.38
TOTAL ESPAIS COMUNITARIS		73.25
TOTAL ÚTIL		306.64
P4-9 SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES		
TOTAL ALLOTJAMENTS		290.04
TOTAL SALES POLIVALENTS		5.33
TOTAL ESPAIS COMUNITARIS		88.81
TOTAL CONSTRUÏDA		384.18
RESUM SUPERFÍCIES P4-9		
TOTAL ÚTIL		306.64
TOTAL CONSTRUÏDA		384.18

Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Plantes tipus 4-9. Superfícies

Escala
1:100 (DinA3)
0 0.5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana Garcia Actin, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.10

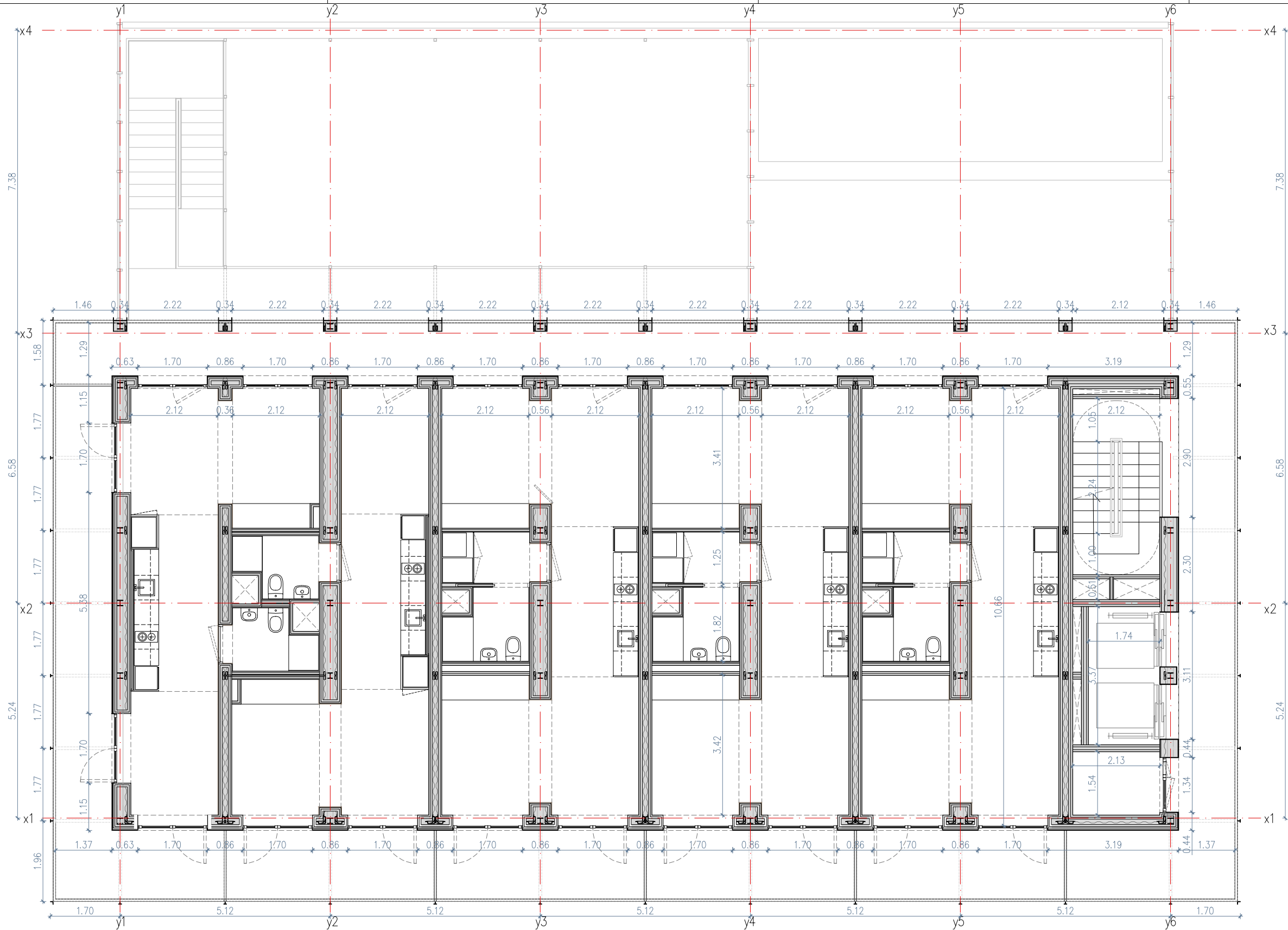
El Contractista



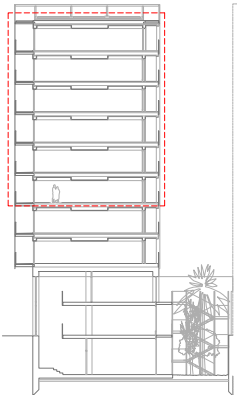
Data
febrer 2022

Nº IMHAB
20/093

El IMHAB



COTA FORJAT DE PLANTA 4		COTA FORJAT DE PLANTA 7	
cota absoluta	+25,82	cota absoluta	+34,80
cota relativa des de cota +0,00 de PB	+13,02	cota relativa des de cota +0,00 de PB	+22,00
COTA FORJAT DE PLANTA 5		COTA FORJAT DE PLANTA 8	
cota absoluta	+28,82	cota absoluta	+37,80
cota relativa des de cota +0,00 de PB	+16,02	cota relativa des de cota +0,00 de PB	+25,00
COTA FORJAT DE PLANTA 6		COTA FORJAT DE PLANTA 9	
cota absoluta	+31,81	cota absoluta	+40,79
cota relativa des de cota +0,00 de PB	+19,01	cota relativa des de cota +0,00 de PB	+27,99



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
**Avinguda Carrilet
Barcelona**

Plànol
Plantes tipus 4-9. Cotes

Escala
1:100 (DinA3)
0 0,5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana Garcia Añón, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.11

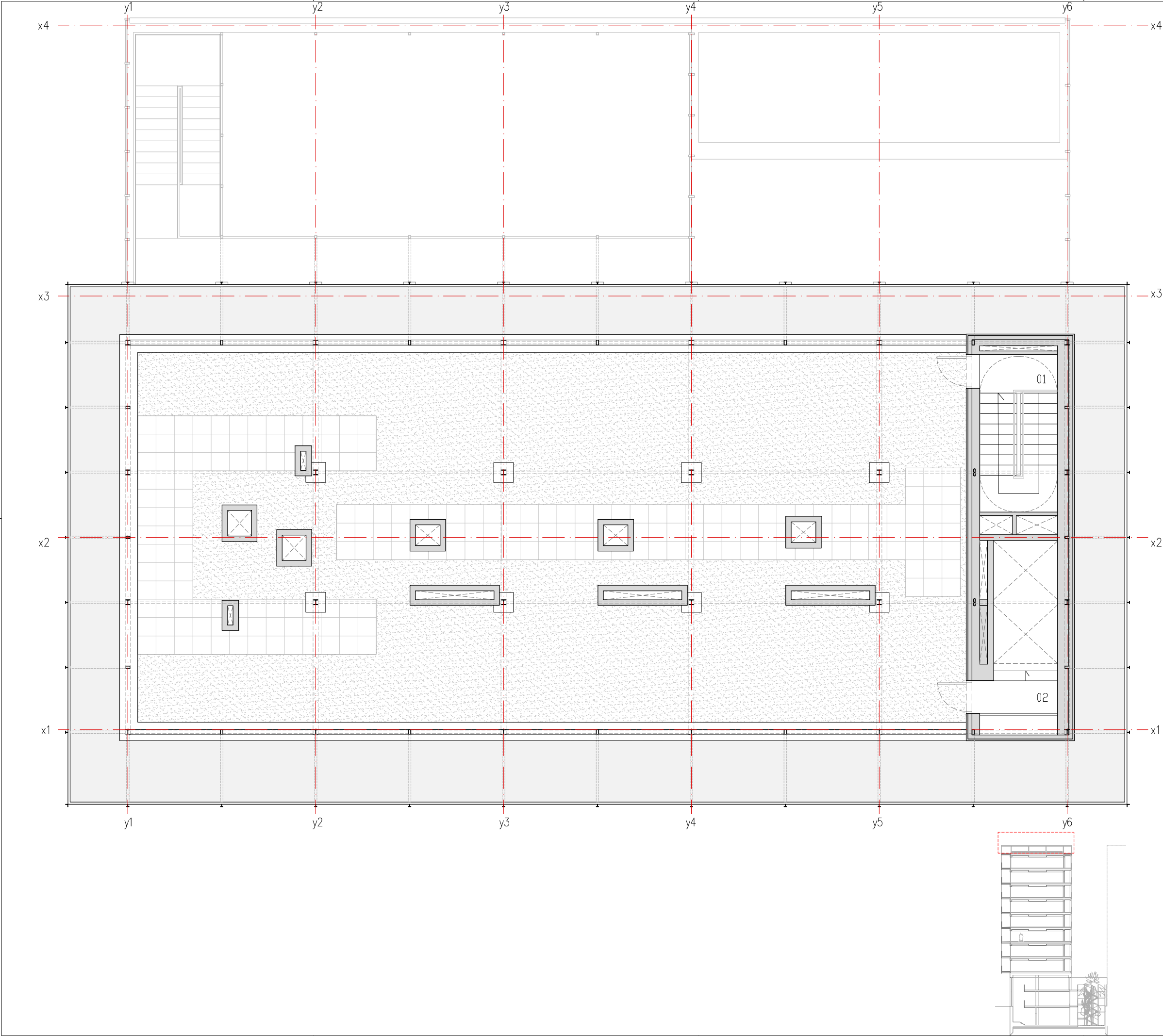
El Contractista

Data
febrer 2022

Nº IMHAB
20/093

El IMHAB





EQUIP.ALLOTJAMENT		
PCUB SUPERFÍCIES ÚTILS		
01	Circulacions: escales	2.33
02	Sala màquines ascensor	9.98
RESUM SUPERFÍCIES ÚTILS PCUB		
TOTAL ALTRES DEPENDÈNCIES		12.31
TOTAL ÚTIL		12.31
PCUB SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES		
TOTAL ALTRES DEPENDÈNCIES		32.70
TOTAL CONSTRUÏDA		32.70

RESUM SUPERFÍCIES PCUB	
TOTAL ÚTIL	12.31
TOTAL CONSTRUÏDA	32.70



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Planta coberta general. Superfícies

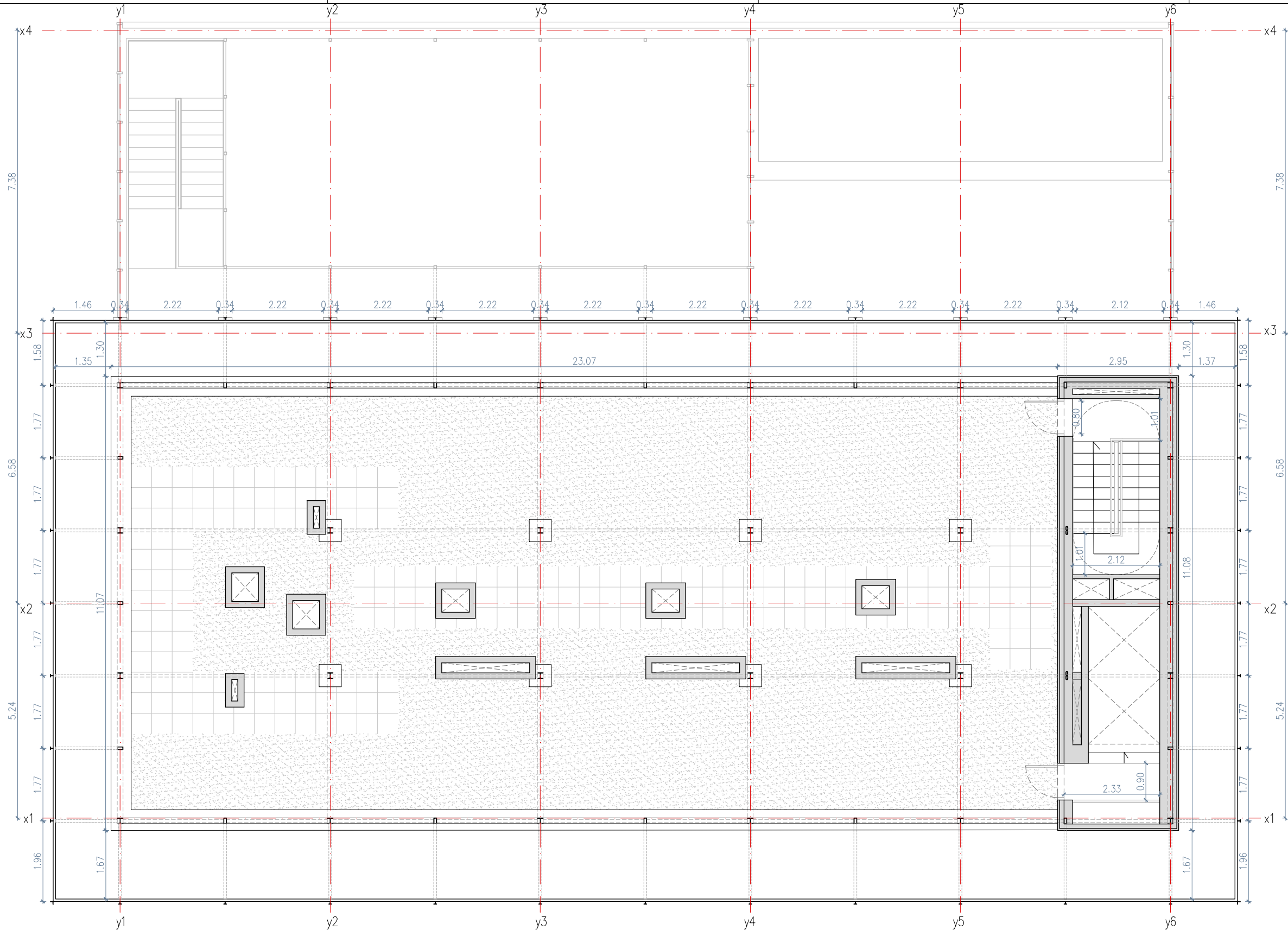
Escala
1:100 (DinA3)
0 0.5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana García Actín, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

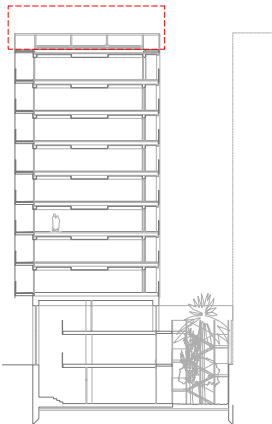
Nº
DG A 01.12
El Contractista

Nº IMHAB
20/093
El IMHAB





COTA FORJAT DE PLANTA COBERTA GENERAL	
cota absoluta	+44,16
cota relativa des de cota +0,00 de PB	+31,36



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Planta coberta general. Cotes

Escala
1:100 (DinA3)
0 0.5 1

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana García Acín, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.13

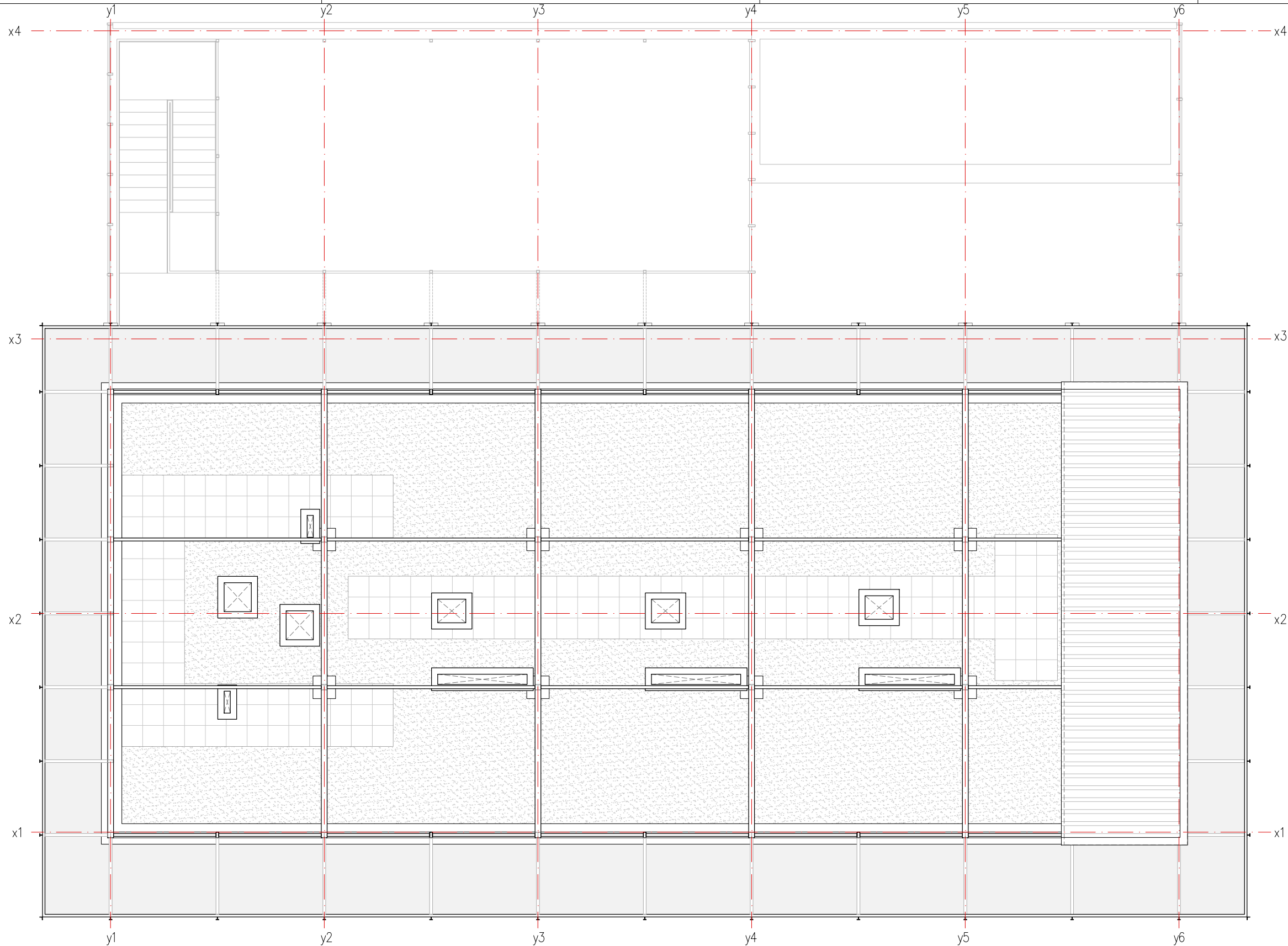
El Contractista

Data
febrer 2022

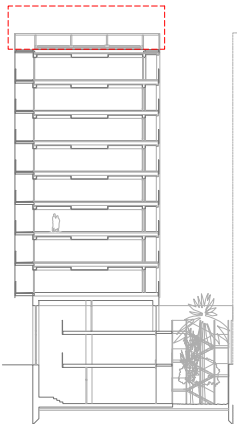
Nº IMHAB
20/093

El IMHAB





COTA FORJAT DE PLANTA COBERTA GENERAL	
cota absoluta	+46,51
cota relativa des de cota +0,00 de PB	+33,71



Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Planta coberta badalot. Cotes

Escala
1:100 (DinA3)
0 0,5 1

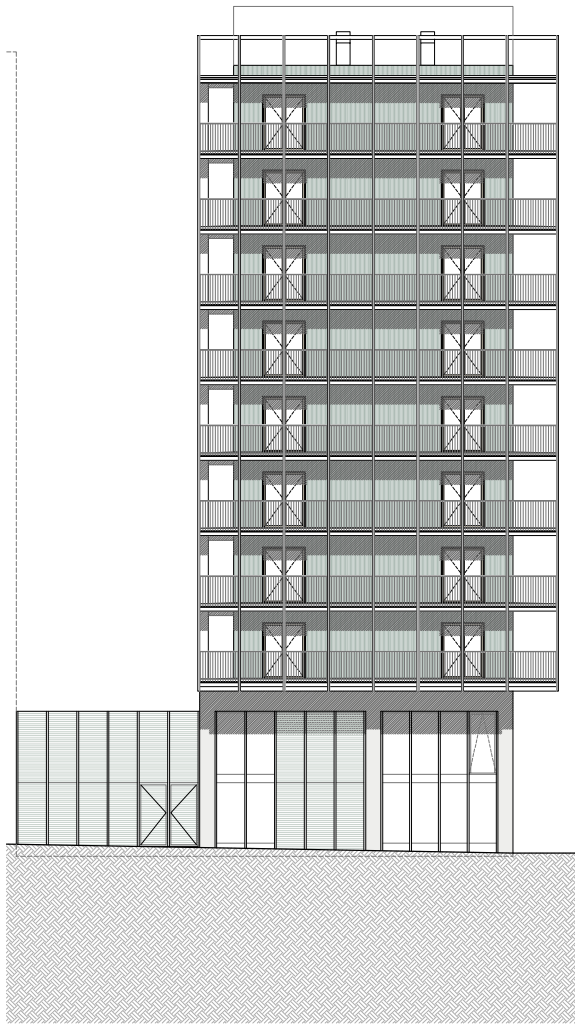
l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana Garcia Actin, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 01.14
El Contractista

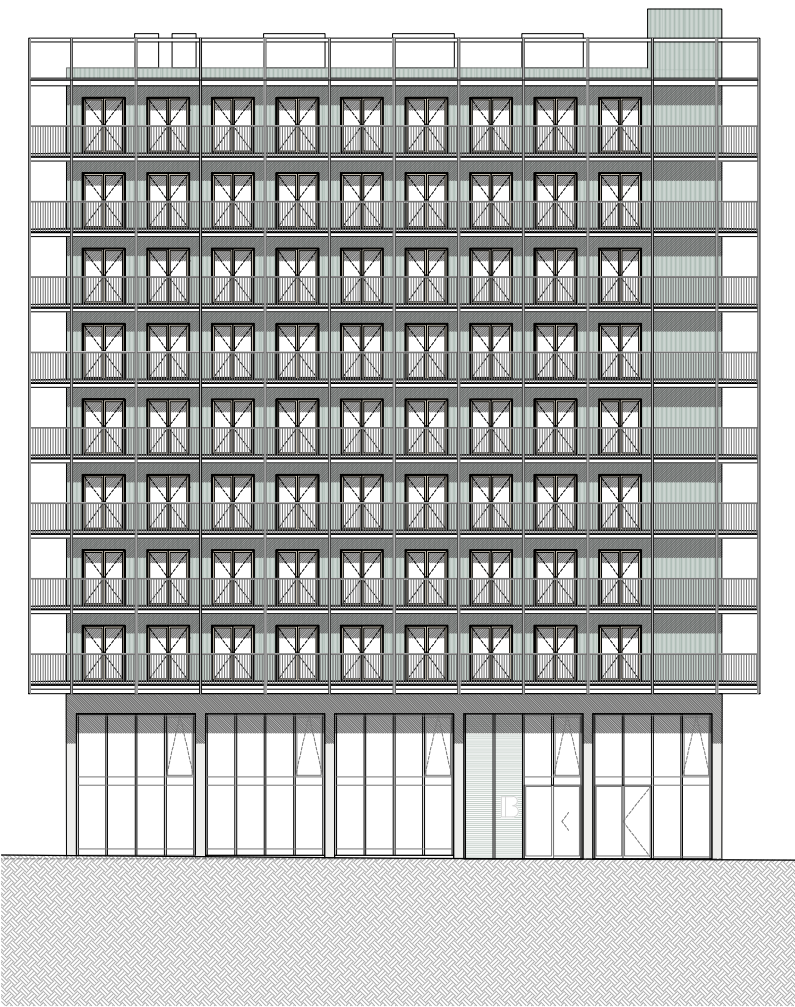
Nº IMHAB
20/093
El IMHAB



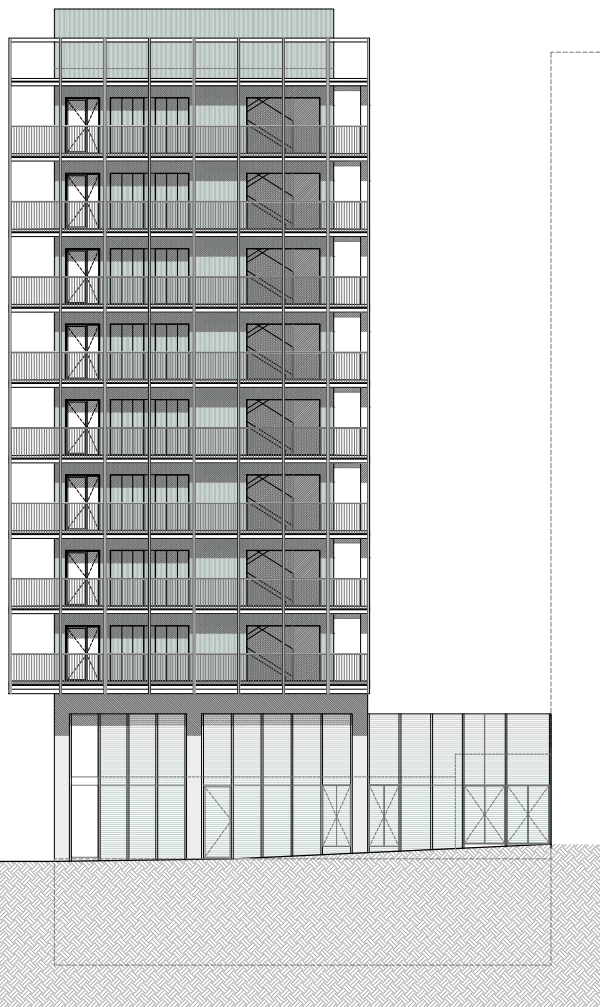
Data
febrer 2022



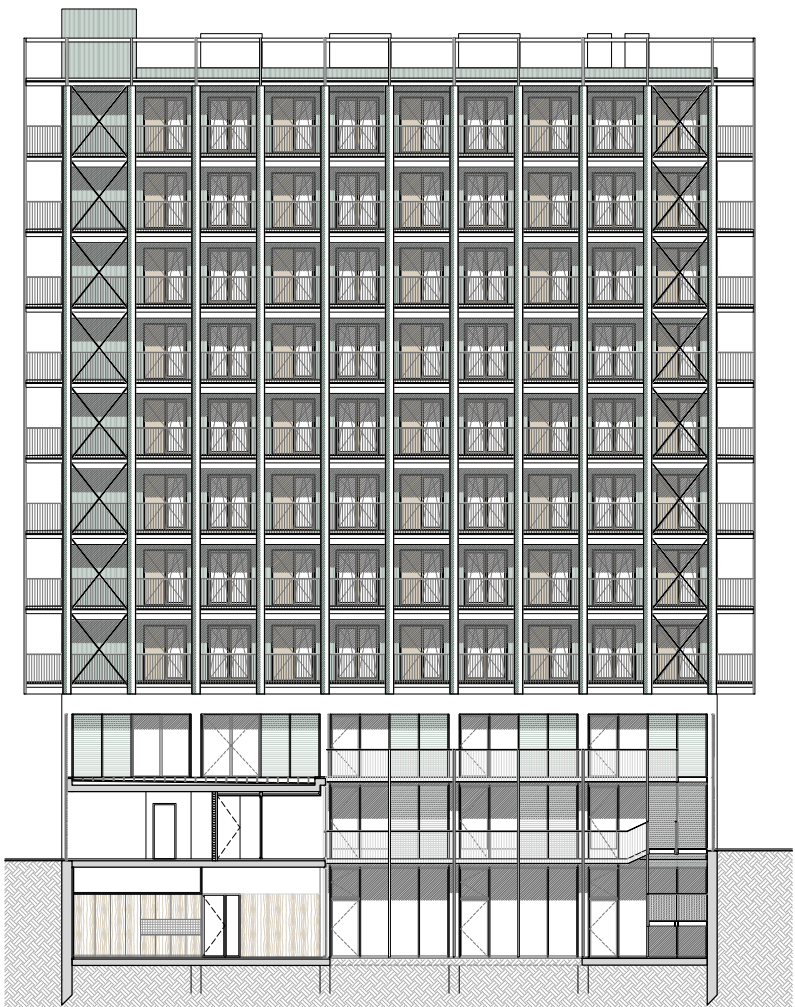
ALÇAT OEST



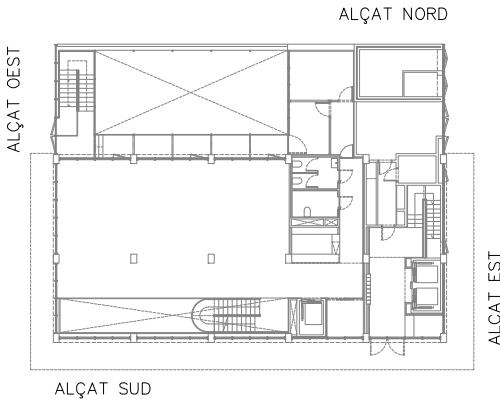
ALÇAT SUD



ALÇAT EST

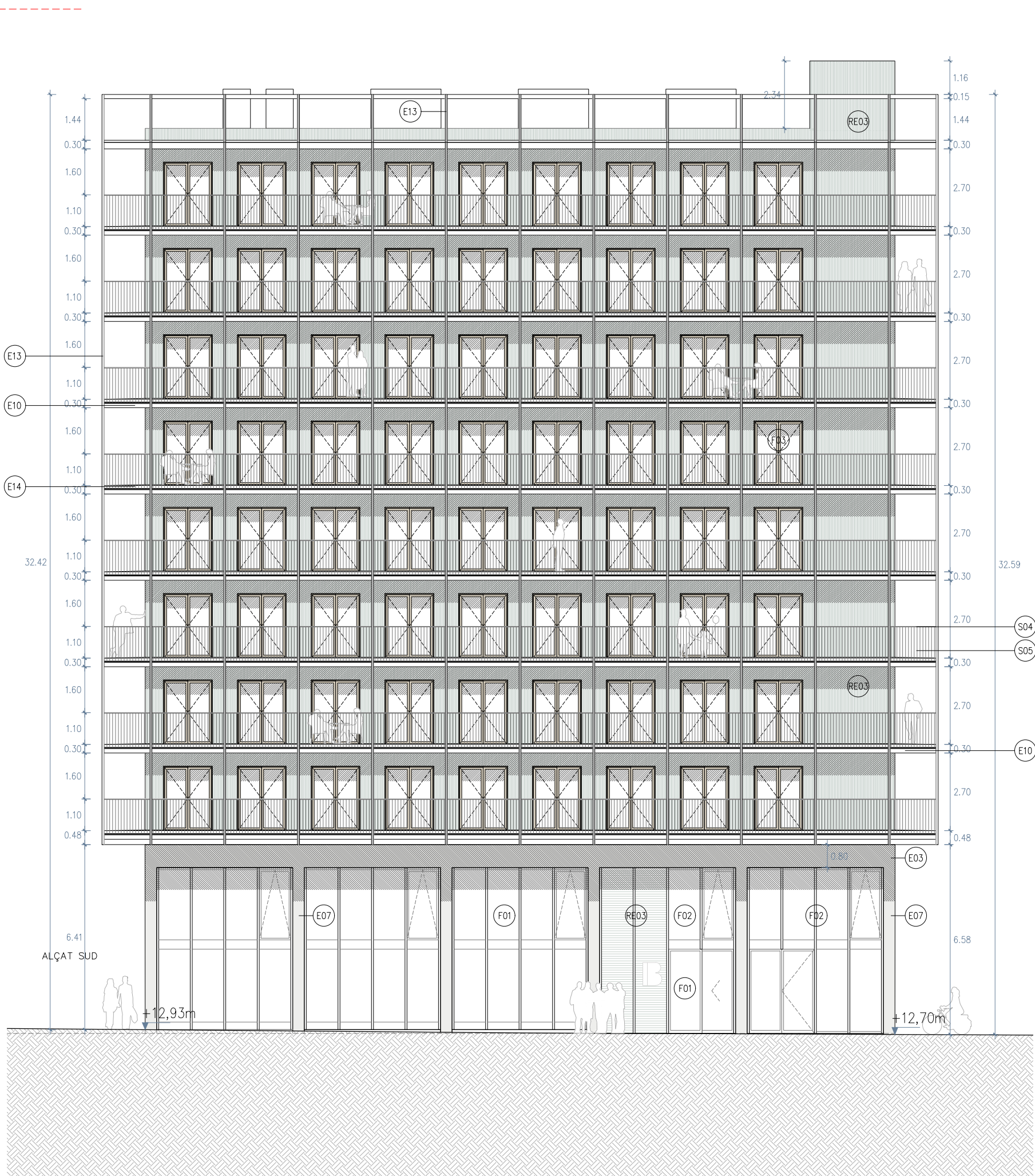


ALÇAT NORD



ALÇAT SUD

Projecte		PROJECTE EXECUTIU		
Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.				
Situació		Avinguda Carrilet Barcelona		
Plànol		Conjunt d'alçats		Data febrer 2022
Escala 1:300 (DinA3) 	Nº DG A 02.01	Nº IMHAB 20/093		
l'Arquitecte Judith Crespo Rueda, arquitecte Oihana Garcia Acin , arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP		El Contractista		El IMHAB

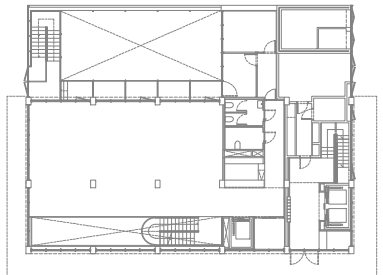


RE 00 REVESTIMENTS EXTERIORS:
RE03 REVESTIMENT EXTERIOR VERTICAL / HORIZONTAL DE PANELLS D'ALUMINI MINIONDA, ESPESSOR DE XAPA DE 0,9mm I DIMENSIÓ TRANSVERSAL D'ONA 18mm, FIXATS A SUBESTRUCTURA DE PERFILS TUBULARS A TOTA L'ALÇADA. AMPLE D'ESPECEJAMENT SEGONS PLÀNOLS. ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER D.F.
RE04 REVESTIMENT EXTERIOR HORIZONTAL DE PANELLS D'ALUMINI MINIONDA MICROPERFORAT, ESPESSOR DE XAPA DE 0,9mm I DIMENSIÓ TRANSVERSAL D'ONA 18mm, FIXATS A SUBESTRUCTURA DE PERFILS TUBULARS A TOTA L'ALÇADA. AMPLE D'ESPECEJAMENT SEGONS PLÀNOLS. ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER D.F.

E00 ESTRUCTURES:
E01 MUR PANTALLA DE FORMIGÓ ARMAT HA-30/F/10Illa+Qa, DE 60cm, EXISTENT EN LÍMIT DE PARCEL·LA A CARRER, I DE 45cm EN LÍMITS A INTERIOR D'ILLA. INCLOU ACABAT FRESSAT I NETEJA DEL MUR PER LA PART VISTA INTERIOR.
E03 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20Illa+Qa, e= 45cm, d > 2340 kg/m² AMB UN DESPENJAT PERIMETRAL DE 52cm D'ALÇADA I D'AMPLADA EQUIVALENT A LA DIMENSIÓ DELS PILARS. CREACIÓ DE GOTERÓ AMB MATAVIUS.
E07 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/10Illa, MIDES SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
E10 PERFIL UPN 140 DE REMAT, AMB IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT
E13 TENSORS FORMATS PER PERFILS D'ACER LAMINATS EN CALENT EN FORMA DE "T" h=70mm, SOLDATS A PERFIL UPN 140 DE REMAT, AMB IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT
E14 PERFIL D'ACER LAMINAT EN FORMA DE "L" DE DIMENSIONS 60X145mm, AMB IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT
E15 PANELL DE CLT, e=70mm

F00 FUSTERIES:
F01 FUSTERIA EXTERIOR D'ALUMINI TIPUS JANSEN O SIMILAR. SOL·LUCIÓ MUR CORTINA, PERTANYENT A L'EQUIPAMENT.
F02 FUSTERIA EXTERIOR D'ALUMINI TIPUS JANSEN O SIMILAR. SOL·LUCIÓ MUR CORTINA, PERTANYENT ALS ALLOTJAMENTS.
F03 FUSTERIA DE FUSTA MODEL ELIT 93.2 DE FUSTERIES ROI O SIMILAR. DETALLS DEFINIT EN PLÀNOLS DE FUSTERIES. INCLOU PREMARCS D'ACER GALVANITZAT e=10mm

S00 SERRALLERIA:
S02 ENTRAMAT DE MUNTANTS VERTICALS AMB PERFILS TUBULARS DE DIMENSIONS 50X55mm, D'ESPESOR 2mm, FIXATS MECÀNICAMENT A FORJATS MITJANÇANT PLETINA D'ANCORATGE. INCLOU SUPLEMENT AMB PERFILS TUBULARS DE DIMENSIONS 100X50mm, D'ESPESOR 2MM, PER DONAR INERCIA AL CONJUNT. INCLOU PERFILS HORIZONTALS DE 100X50mm PER LLIGAR EL CONJUNT A LA PART SUPERIOR E INFERIOR. TOTS ELS PERFILS SERAN D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, COLOR A DEFINIR PER D.F.
S04 CONJUNT DE BARANA FORMAT PER PASSAMÀ SUPERIOR D'ACER GALVANITZAT DE 50X20mm, I BRANCALS I PLETINA INFERIOR D'ACER GALVANITZAT DE 50X10mm. IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT EN COLOR A DEFINIR PER D.F.
S05 MUNTANTS TUBULARS D'ACER GALVANITZAT DE Ø10mm, SEPARATS MÀXIM 10cm. IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT EN COLOR A DEFINIR PER D.F.



ALÇAT SUD

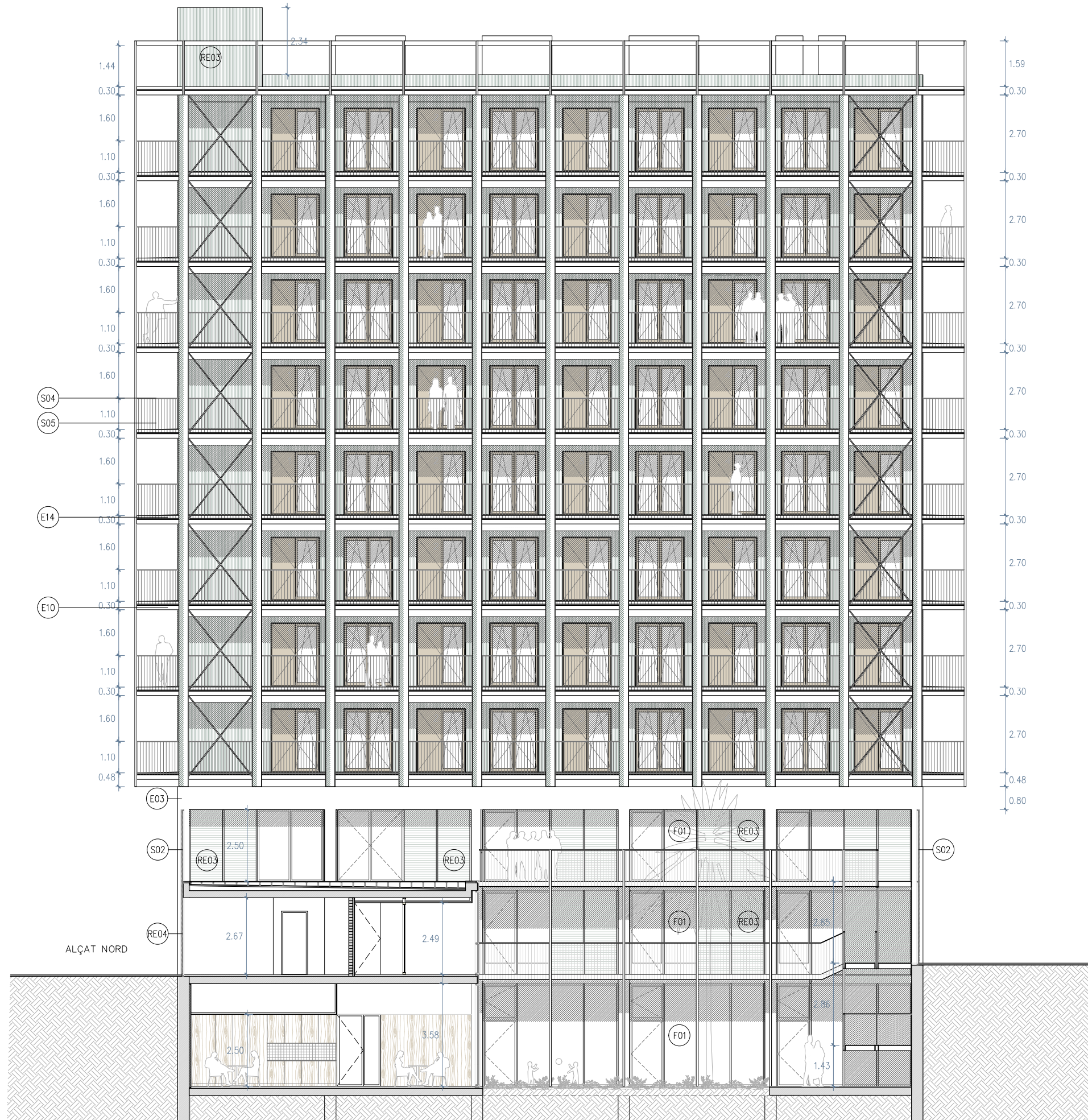
Projecte PROJECTE EXECUTIU		
Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.		
Situació Avinguda Carrilet Barcelona		
Plànol Alçat Sud		
Escala 1:150 (DinA3)	Nº DG A 02.02	Nº IMHAB 20/093
l'Arquitecte Judith Crespo Rueda, arquitecte Oltana Garcia Actin, arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP		El Contractista El IMHAB

(+48,31m)
ARM

LIMIT ARM: 35.50

(+12,81m)
pt aplicació
per a ARM

(+46,51m) Badalot
(+44,16m) PCob
(+40,79m) P+9
(+37,80m) P+8
(+34,80m) P+7
(+31,81m) P+6
(+28,82m) P+5
(+25,82m) P+4
(+22,84m) P+3
(+19,85m) P+2
(+16,04m) P+1
(+12,80m) PB
(+8,90m) P-1

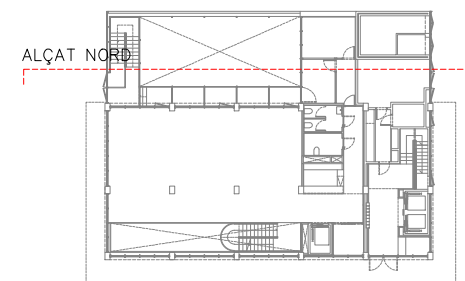


RE 00 REVESTIMENTS EXTERIORS:
RE03 REVESTIMENT EXTERIOR VERTICAL / HORIZONTAL DE PANELLS D'ALUMINI MINIONDA, ESPESSOR DE XAPA DE 0.9mm I DIMENSIO TRANSVERSAL D'ONA 18mm, FIXATS A SUBESTRUCTURA DE PERFILS TUBULARS A TOTA L'ALÇADA. AMPLÉ D'SPECEJAMENT SEGONS PLÀNOLS. ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER D.F.
RE04 REVESTIMENT EXTERIOR HORIZONTAL DE PANELLS D'ALUMINI MINIONDA MICROPERFORAT, ESPESSOR DE XAPA DE 0.9mm I DIMENSIO TRANSVERSAL D'ONA 18mm, FIXATS A SUBESTRUCTURA DE PERFILS TUBULARS A TOTA L'ALÇADA. AMPLÉ D'SPECEJAMENT SEGONS PLÀNOLS. ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER D.F.

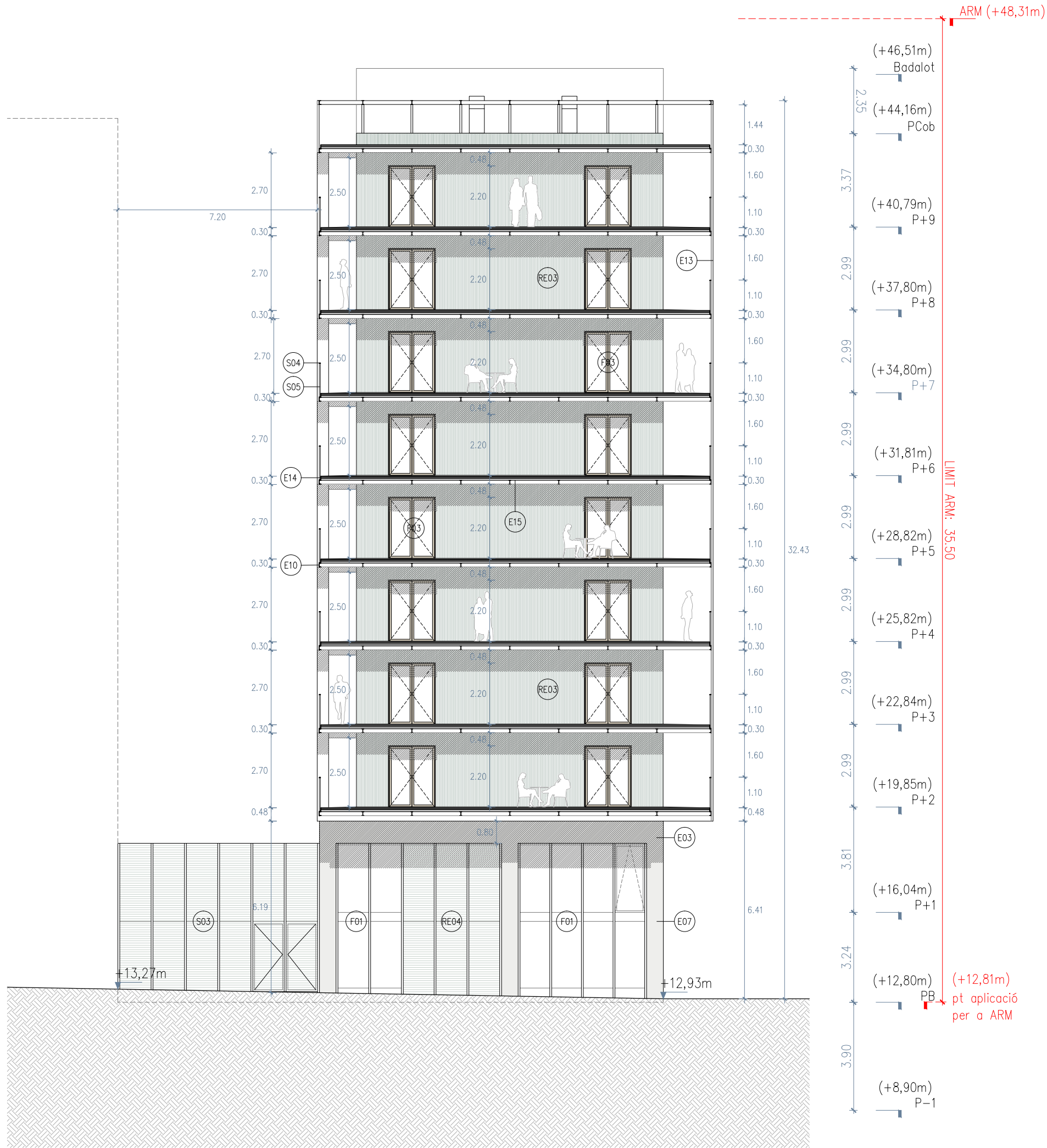
E00 ESTRUCTURES:
E01 MUR PANTALLA DE FORMIGÓ ARMAT HA-30/F/10/IIa+Qa, DE 60cm, EXISTENT EN LÍMIT DE PARCEL·LA A CARRER, I DE 45cm EN LÍMITS A INTERIOR D'ILLA. INCLOU ACABAT FRESSAT I NETEJA DEL MUR PER LA PART VISTA INTERIOR.
E03 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/IIa+Qa, e= 45cm, d > 2340 kg/m2 AMB UN DESPENJAT PERIMETRAL DE 52cm D'ALÇADA I D'AMPLADA EQUIVALENT A LA DIMENSIO DELS PILARS. CREACIO DE GOTERÓ AMB MATAVIUS.
E07 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/10/IIa, MIDES SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
E10 PERFIL UPN 140 DE REMAT, AMB IMPRIMACIO ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT
E13 TENSORS FORMATS PER PERFILS D'ACER LAMINATS EN CALENT EN FORMA DE "T" h=70mm, SOLDATS A PERFIL UPN 140 DE REMAT, AMB IMPRIMACIO ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT
E14 PERFIL D'ACER LAMINAT EN FORMA DE "L" DE DIMENSIONS 60X145mm, AMB IMPRIMACIO ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT
E15 PANEL·L DE CLT, e=70mm

F00 FUSTERIES:
F01 FUSTERIA EXTERIOR D'ALUMINI TIPUS JANSEN O SIMILAR. SOL·LUCIO MUR CORTINA, PERTANYENT A L'EQUIPAMENT.
F02 FUSTERIA EXTERIOR D'ALUMINI TIPUS JANSEN O SIMILAR. SOL·LUCIO MUR CORTINA, PERTANYENT ALS ALLOTJAMENTS.
F03 FUSTERIA DE FUSTA MODEL ELIT 93.2 DE FUSTERIES ROI O SIMILAR. DETALLS DEFINIT EN PLÀNOLS DE FUSTERIES. INCLOU PREMARC D'ACER GALVANITZAT e=10mm

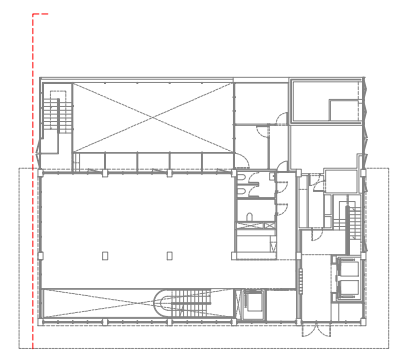
S00 SERRALLERIA:
S02 ENTRAMAT DE MUNTANTS VERTICALS AMB PERFILS TUBULARS DE DIMENSIONS 50X55mm, D'ESPESOR 2mm, FIXATS MECANICAMENT A FORJATS MITJANÇANT PLETINA D'ANCORATGE. INCLOU SUPLEMENT AMB PERFILS TUBULARS DE DIMENSIONS 100X50mm, D'ESPESOR 2MM, PER DONAR INERCIA AL CONJUNT. INCLOU PERFILS HORIZONTALS DE 100X50mm PER LLIGAR EL CONJUNT A LA PART SUPERIOR E INFERIOR. TOTS ELS PERFILS SERAN D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, COLOR A DEFINIR PER D.F.
S04 CONJUNT DE BARANA FORMAT PER PASSAMÀ SUPERIOR D'ACER GALVANITZAT DE 50X20mm, I BRANCALS I PLETINA INFERIOR D'ACER GALVANITZAT DE 50X10mm. IMPRIMACIO ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT EN COLOR A DEFINIR PER D.F.
S05 MUNTANTS TUBULARS D'ACER GALVANITZAT DE Ø10mm, SEPARATS MÀXIM 10cm. IMPRIMACIO ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT EN COLOR A DEFINIR PER D.F.



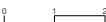
Projecte PROJECTE EXECUTIU Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.		
Situació Avinguda Carrilet Barcelona	Data febrer 2022	
Plànol Alçat Nord	Escala 1:150 (DinA3)	Nº DG A 02.03
l'Arquitecte Judith Crespo Rueda, arquitecte Oihana Garcia Añin, arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP	El Contractista	Nº IMHAB 20/093
		El IMHAB



- RE 00 REVESTIMENTS EXTERIORS:
- RE03 REVESTIMENT EXTERIOR VERTICAL / HORIZONTAL DE PANELLS D'ALUMINI MINIONDA, ESPESSOR DE XAPA DE 0,9mm I DIMENSIÓ TRANSVERSAL D'ONA 18mm, FIXATS A SUBESTRUCTURA DE PERFILS TUBULARS A TOTA L'ALÇADA. AMPLÉ D'SPECEJAMENT SEGONS PLÀNOLS. ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER D.F.
- RE04 REVESTIMENT EXTERIOR HORIZONTAL DE PANELLS D'ALUMINI MINIONDA MICROPERFORAT, ESPESSOR DE XAPA DE 0,9mm I DIMENSIÓ TRANSVERSAL D'ONA 18mm, FIXATS A SUBESTRUCTURA DE PERFILS TUBULARS A TOTA L'ALÇADA. AMPLÉ D'SPECEJAMENT SEGONS PLÀNOLS. ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER D.F.
- E00 ESTRUCTURES:
- E01 MUR PANTALLA DE FORMIGÓ ARMAT HA-30/F/10/IIa+Qa, DE 60cm, EXISTENT EN LÍMIT DE PARCEL·LA A CARRER, I DE 45cm EN LÍMITS A INTERIOR D'ILLA. INCLOU ACABAT FRESSAT I NETEJA DEL MUR PER LA PART VISTA INTERIOR.
- E03 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/IIa+Qa, e= 45cm, d > 2340 kg/m² AMB UN DESPENJAT PERIMETRAL DE 52cm D'ALÇADA I D'AMPLADA EQUIVALENT A LA DIMENSIÓ DELS PILARS. CREACIÓ DE GOTERÓ AMB MATAVIUS.
- E07 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/10/IIa, MIDES SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
- E10 PERFIL UPN 140 DE REMAT, AMB IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT
- E13 TENSORS FORMATS PER PERFILS D'ACER LAMINATS EN CALENT EN FORMA DE "T" h=70mm, SOLDATS A PERFIL UPN 140 DE REMAT, AMB IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT
- E14 PERFIL D'ACER LAMINAT EN FORMA DE "L" DE DIMENSIONS 60X145mm, AMB IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT
- E15 PANELL DE CLT, e=70mm
- F00 FUSTERIES:
- F01 FUSTERIA EXTERIOR D'ALUMINI TIPUS JANSEN O SIMILAR, SOL·LUCIÓ MUR CORTINA, PERTANYENT A L'EQUIPAMENT.
- F02 FUSTERIA EXTERIOR D'ALUMINI TIPUS JANSEN O SIMILAR, SOL·LUCIÓ MUR CORTINA, PERTANYENT ALS ALLOTJAMENTS.
- F03 FUSTERIA DE FUSTA MODEL ELIT 93.2 DE FUSTERIES ROI O SIMILAR. DETALLS DEFINIT EN PLÀNOLS DE FUSTERIES. INCLOU PREMARCS D'ACER GALVANITZAT e=10mm
- S00 SERRALLERIA:
- S02 ENTRAMAT DE MUNTANTS VERTICALS AMB PERFILS TUBULARS DE DIMENSIONS 50X55mm, D'ESPESOR 2mm, FIXATS MECÀNICAMENT A FORJATS MITJANÇANT PLETINA D'ANCORATGE. INCLOU SUPLEMENT AMB PERFILS TUBULARS DE DIMENSIONS 100X50mm, D'ESPESOR 2MM, PER DONAR INERCIA AL CONJUNT. INCLOU PERFILS HORIZONTALS DE 100X50mm PER LLIGAR EL CONJUNT A LA PART SUPERIOR E INFERIOR. TOTS ELS PERFILS SERAN D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, COLOR A DEFINIR PER D.F.
- S04 CONJUNT DE BARANA FORMAT PER PASSAMÀ SUPERIOR D'ACER GALVANITZAT DE 50X20mm, I BRANCALS I PLETINA INFERIOR D'ACER GALVANITZAT DE 50X10mm. IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT EN COLOR A DEFINIR PER D.F.
- S05 MUNTANTS TUBULARS D'ACER GALVANITZAT DE Ø10mm, SEPARATS MÀXIM 10cm. IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT EN COLOR A DEFINIR PER D.F.



ALÇAT OEST INTERIOR

Projecte		PROJECTE EXECUTIU		
Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.				
Situació				
Avinguda Carrilet				
Barcelona				
Plànol			Data	
Alçat Oest - interior			febrer 2022	
Escala		Nº		Nº IMHAB
1:150 (DinA3)		DG A 02.09		20/093
				
l'Arquitecte		El Contractista		EI IMHAB
Judith Crespo Rueda, arquitecte				
Oihana García Acín , arquitecte				
Vivas Arquitectos BCN, SLP				

(+48,31m)
ARM

(+12,81m)
pt aplicació
per a ARM

(+46,51m)
Badalot

(+44,16m)
PCob

(+40,79m)
P+9

(+37,80m)
P+8

(+34,80m)
P+7

(+31,81m)
P+6

(+28,82m)
P+5

(+25,82m)
P+4

(+22,84m)
P+3

(+19,85m)
P+2

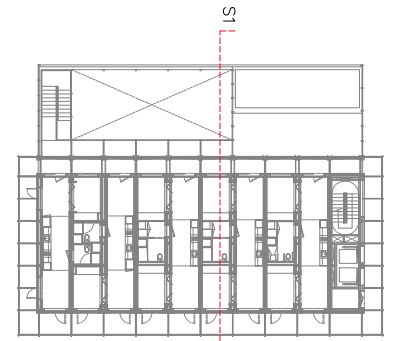
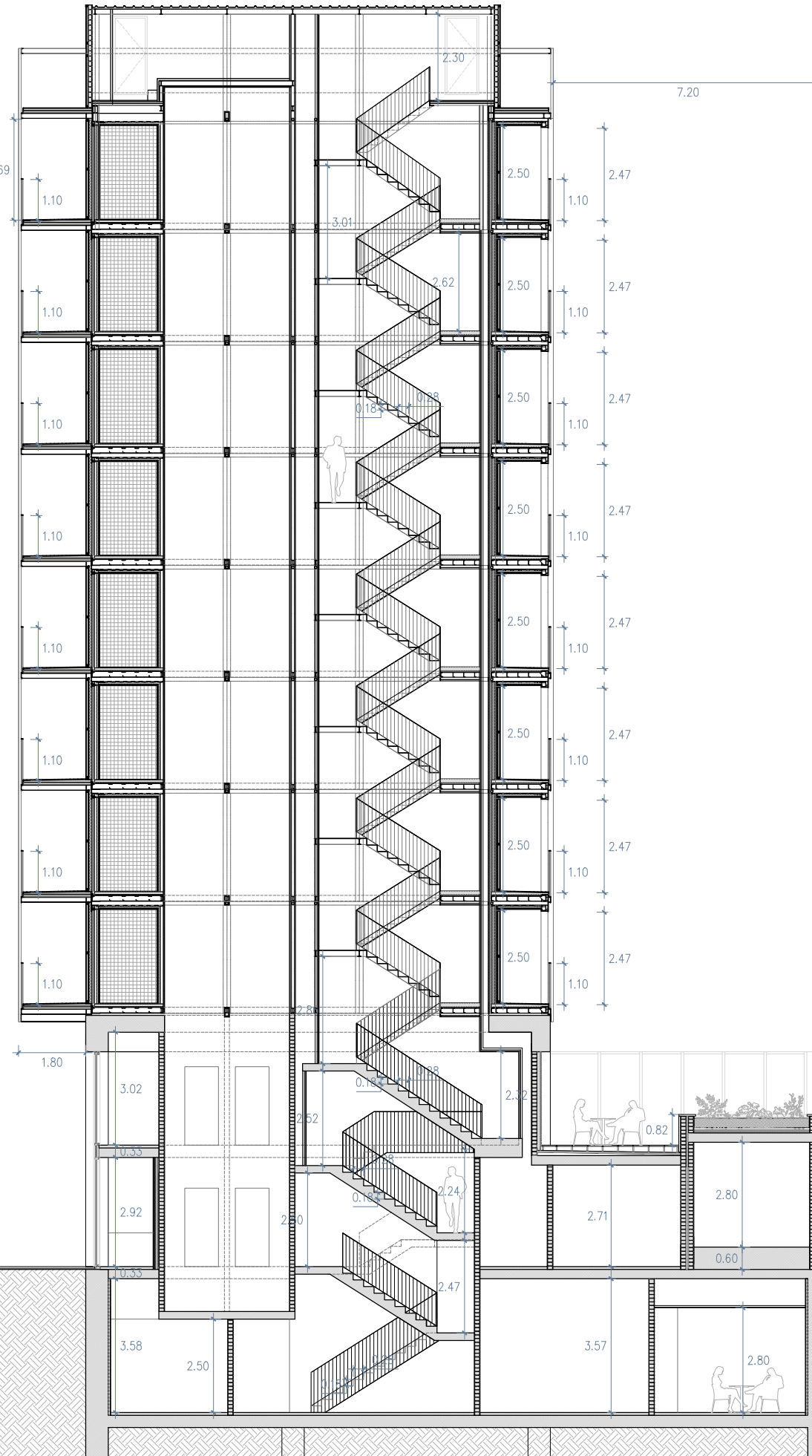
(+16,04m)
P+1

(+12,80m)
PB

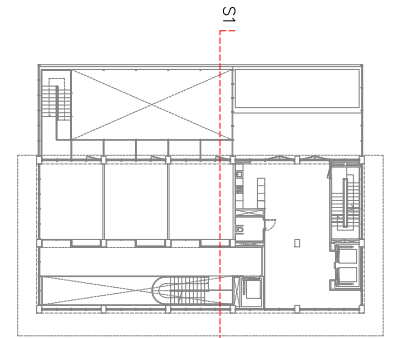
(+8,90m)
P-1

LIMIT ARM: 35.50

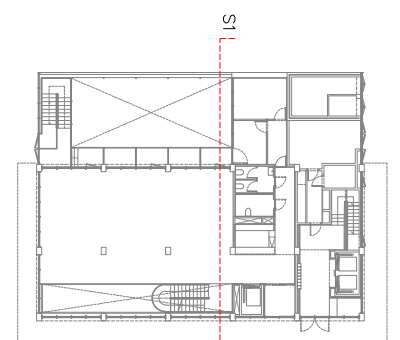
Altura evacuació descendent: 27.99



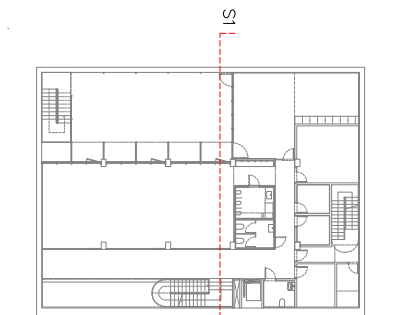
P Allotjaments



P1

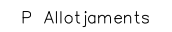


PB



P-1

Projecte		PROJECTE EXECUTIU	
Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.			
Situació Avinguda Carrilet Barcelona			
Plànol Secció transversal S1			Data febrer 2022
Escala 1:150 (DinA3) 	Nº DG A 03.01	Nº IMHAB 20/093	
l'Arquitecte Judith Crespo Rueda, arquitecte Oihana García Acín, arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP		El Contractista	El IMHAB



Projecte PROJECTE EXECUTIU Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Avinguda Carrilet Barcelona		
Plànol Secció transversal S2		Data febrer 2022
Escala 1:150 (DinA3) 	Nº DG A 03.02	Nº IMHAB 20/093
l'arquitecte Judith Crespo Rueda, arquitecte Oihana García Acín , arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP	El Contractista	El IMHAB

(+48,31m)
ARM

LIMIT ARM: 35.50

(+12,81m)
pt aplicació
per a ARM

(+46,51m)
Badalot

(+44,16m)
PCob

(+40,79m)
P+9

(+37,80m)
P+8

(+34,80m)
P+7

(+31,81m)
P+6

(+28,82m)
P+5

(+25,82m)
P+4

(+22,84m)
P+3

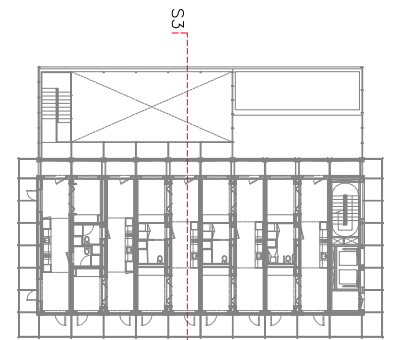
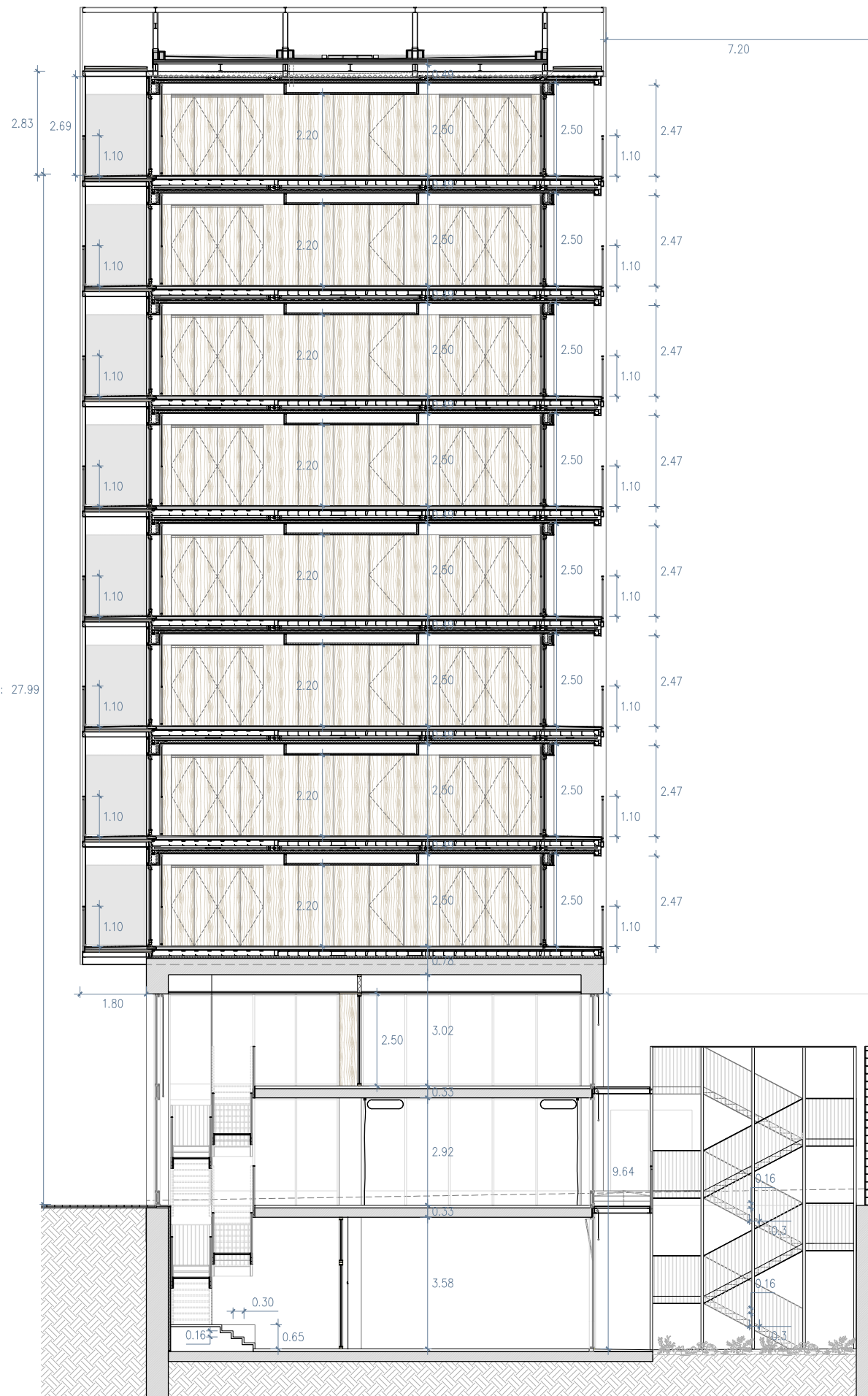
(+19,85m)
P+2

(+16,04m)
P+1

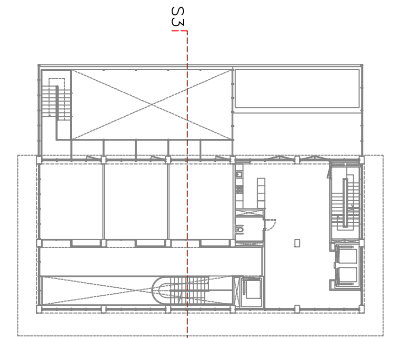
(+12,80m)
PB

(+8,90m)
P-1

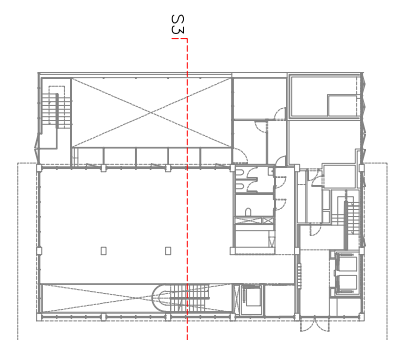
Alt (+25,82m) descendent: 27.99



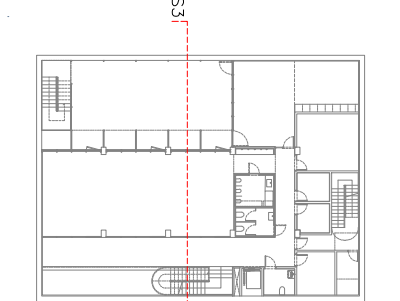
P Allotjaments



P1

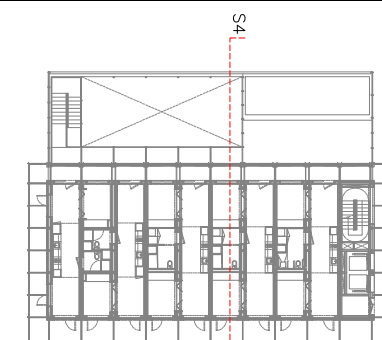
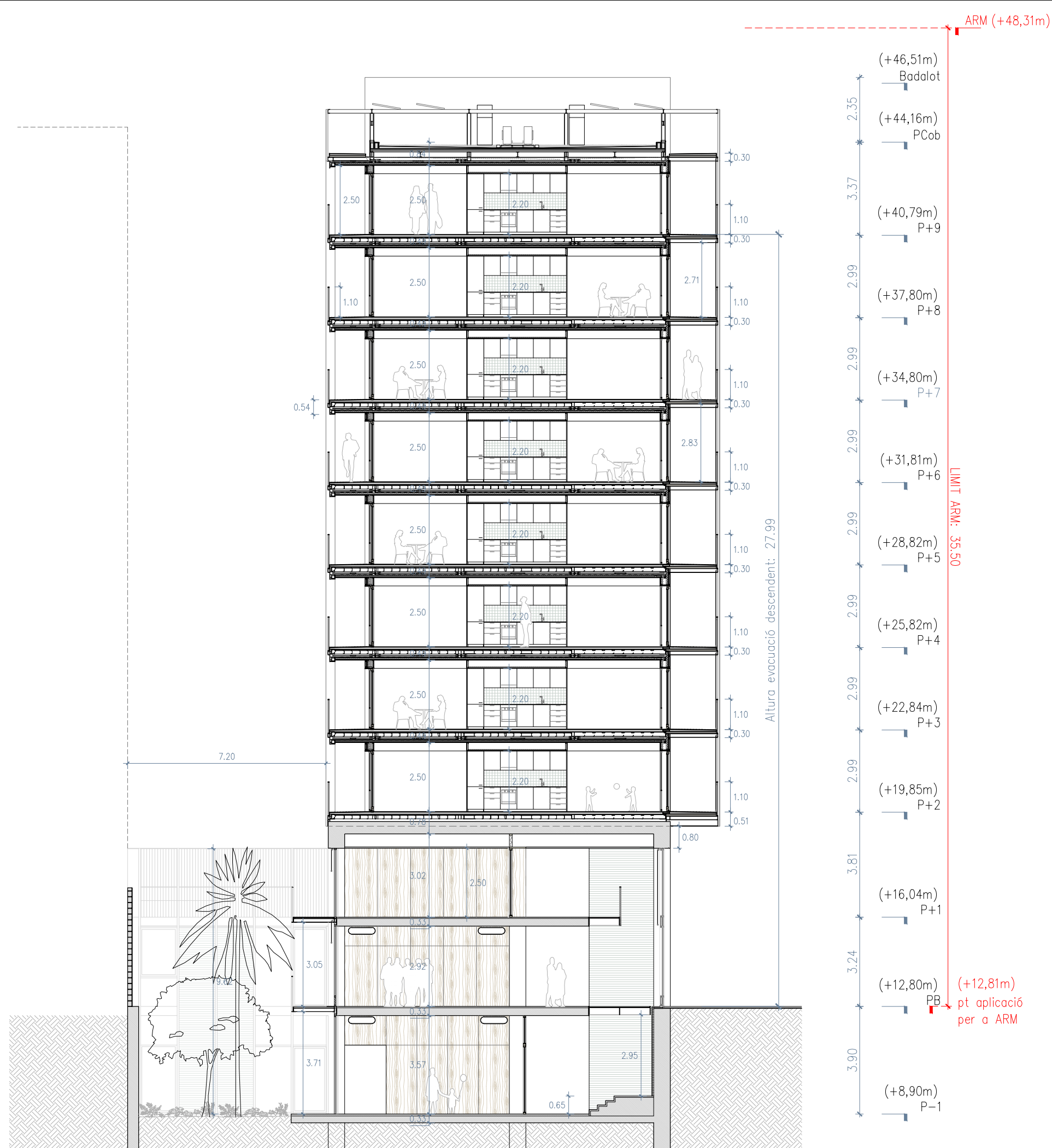


PB

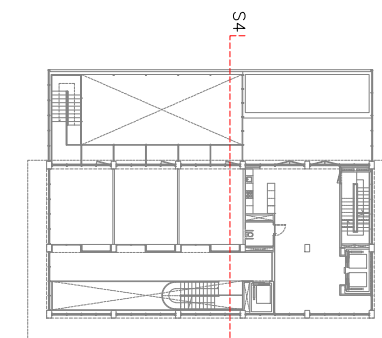


P-1

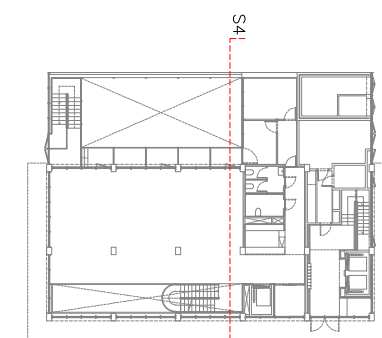
Projecte		
PROJECTE EXECUTIU		
Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.		
Situació		
Avinguda Carrilet Barcelona		
Plànol		Data
Secció transversal S3		febrer 2022
Escala	Nº	Nº IMHAB
1:150 (DinA3) 	DG A 03.03	20/093
I/Arquitecte	El Contractista	El IMHAB
Judith Crespo Rueda, arquitecte Oihana García Acín, arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP		



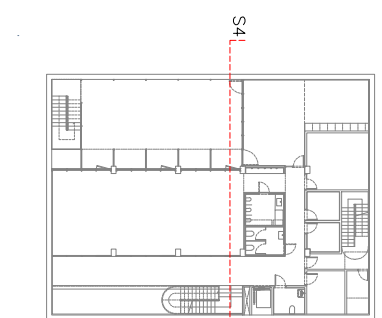
P Allotjaments



P1



PB



P-1

Projecte PROJECTE EXECUTIU Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.		
Situació Avinguda Carrilet Barcelona		
Plànol Secció transversal S4		Data febrer 2022
Escala 1:150 (DinA3) 	Nº DG A 03.04	Nº IMHAB 20/093
l'Arquitecte Judith Crespo Rueda, arquitecte Oihana García Acín, arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP	El Contractista	El IMHAB

(+48,31m)
ARM

(+46,51m)
Badalot

(+44,16m)
PCob

(+40,79m)
P+9

(+37,80m)
P+8

(+34,80m)
P+7

(+31,81m)
P+6

(+28,82m)
P+5

(+25,82m)
P+4

(+22,84m)
P+3

(+19,85m)
P+2

(+16,04m)
P+1

(+12,80m)
PB

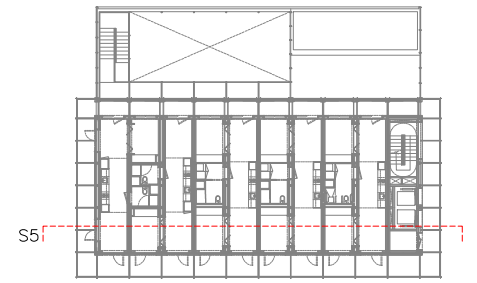
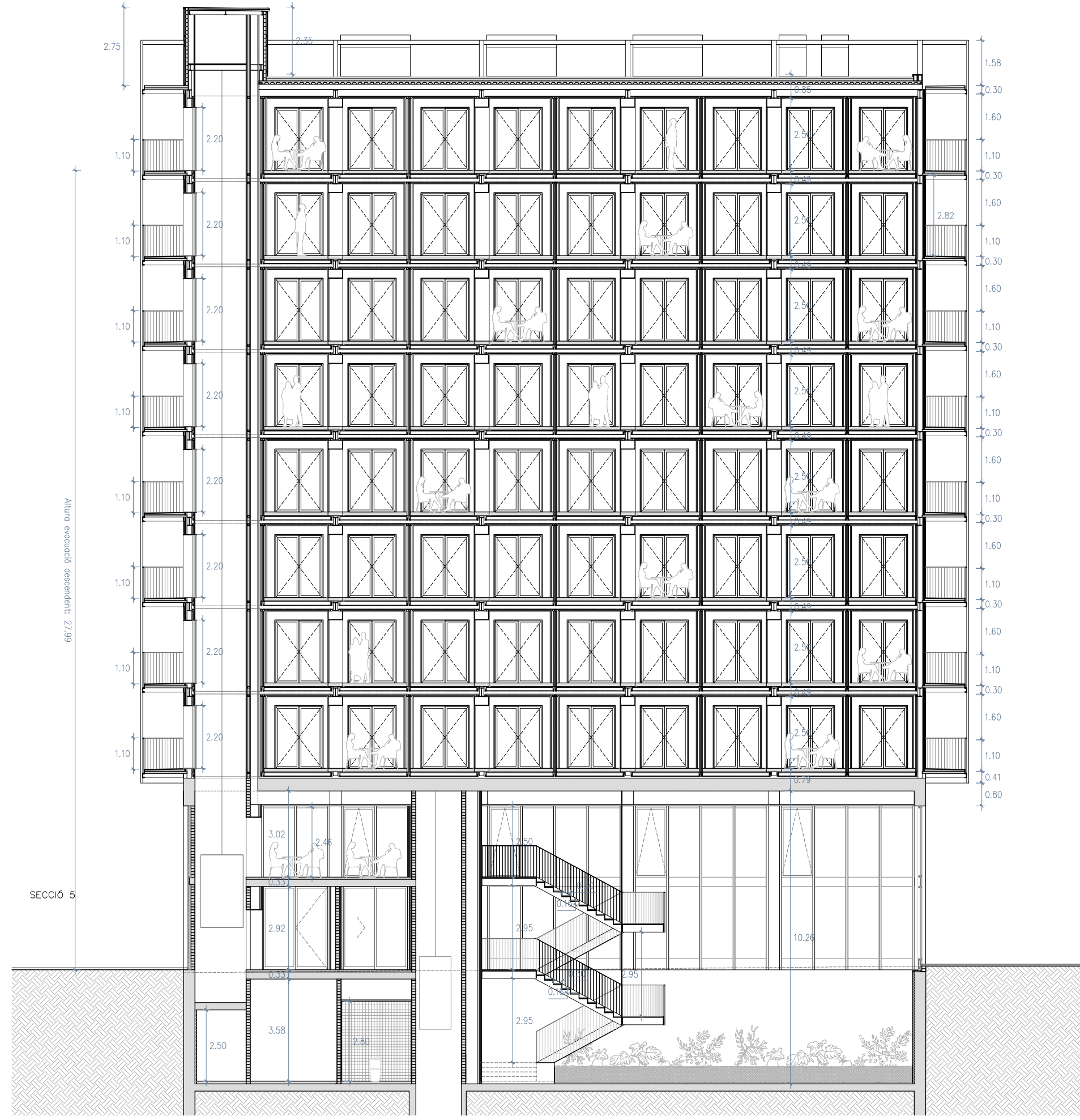
(+8,90m)
P-1

LIMIT ARM: 35.50

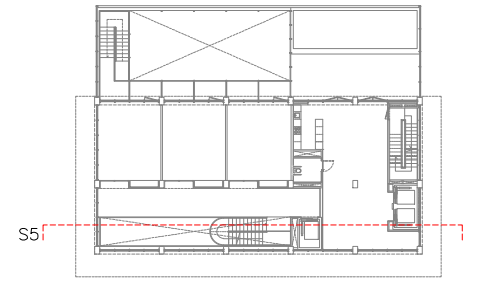
(+12,81m)
pt aplicació
per a ARM

SECCIÓ 5

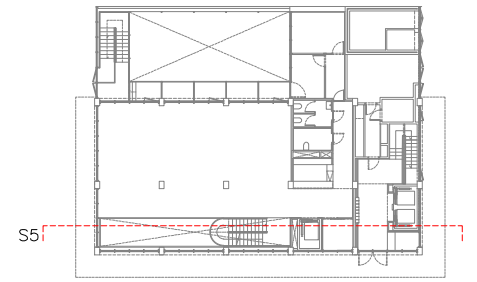
Altura excavació descendent: 27.99



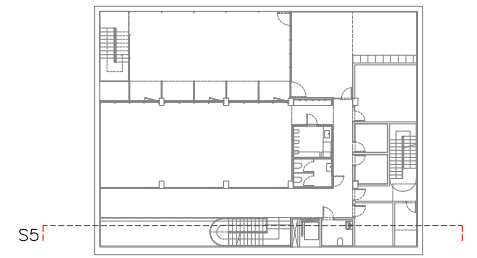
P Allotjaments



P1



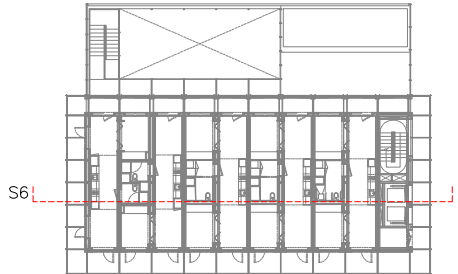
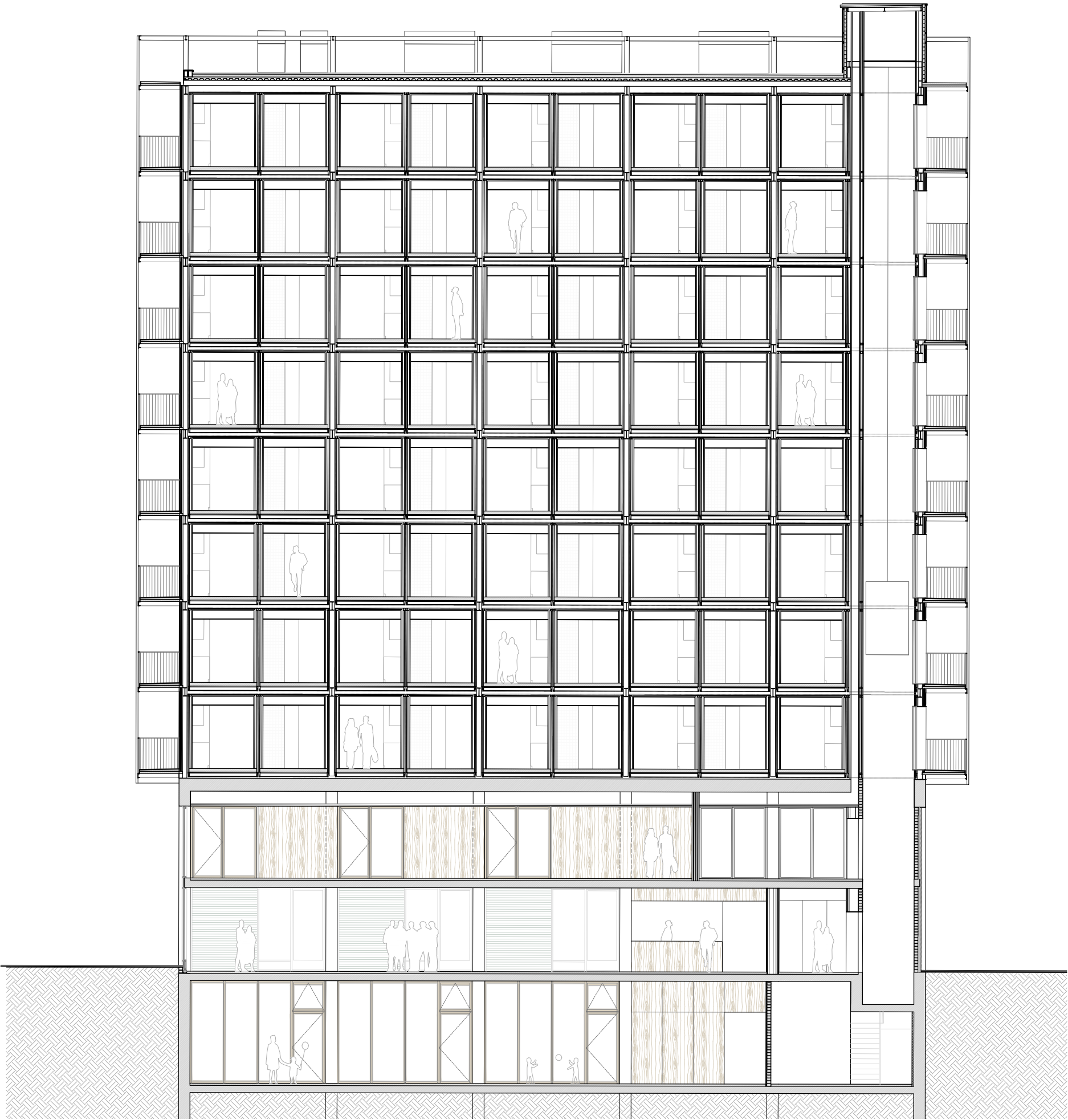
PB



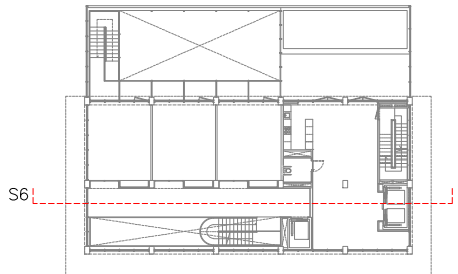
P-1

Projecte		PROJECTE EXECUTIU	
Situació		Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.	
Plànol		Secció longitudinal S5	
Escala		1:150 (DinA3)	
l'Arquitecte		Judith Crespo Rueda, arquitecte Oihana Garcia Actin, arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP	
El Contractista		EI IMHAB	
Data		febrer 2022	
Nº IMHAB		20/093	

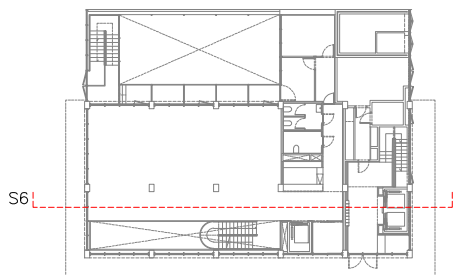




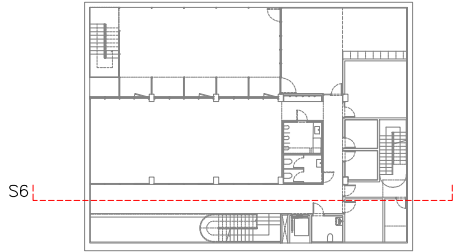
P Allotjaments



P1



PB



P-1

Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Secció longitudinal S6

Escala
1:150 (DinA3)
0 1 2

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana García Acín, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 03.06

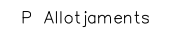
El Contractista

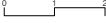


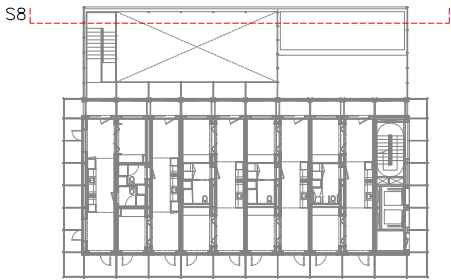
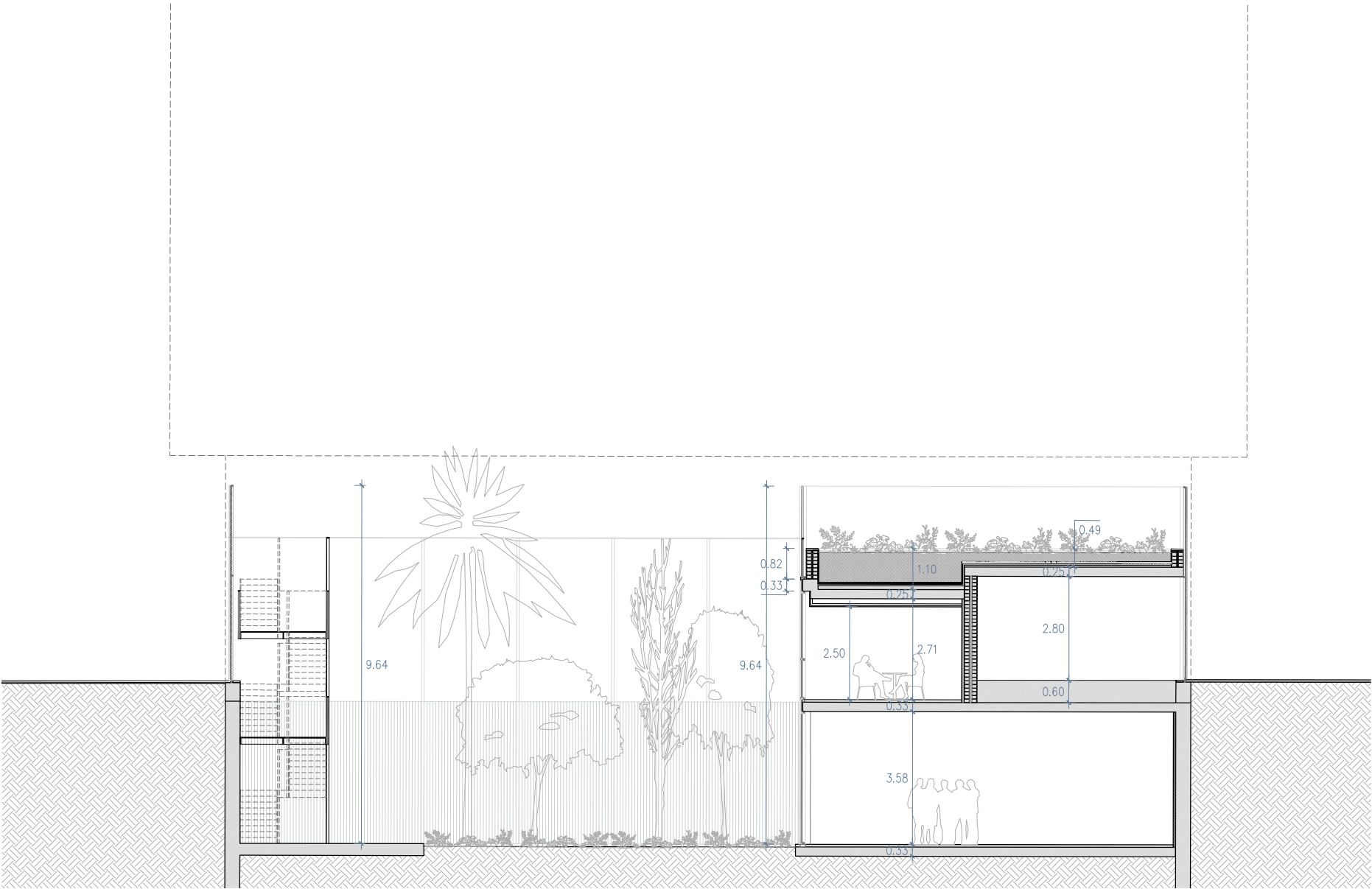
Data
febrer 2022

Nº IMHAB
20/093

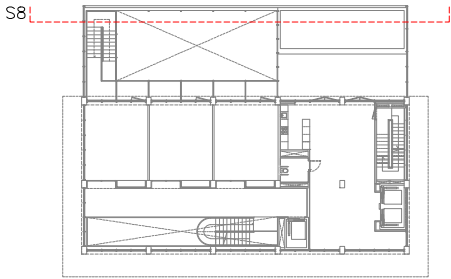
El IMHAB



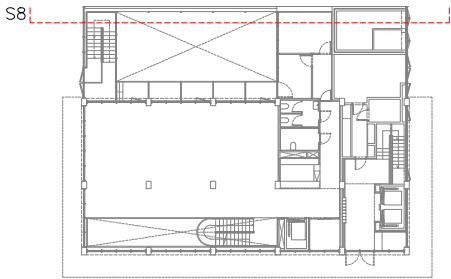
Projecte PROJECTE EXECUTIU Construcció de 40 allotjaments dotacionals i un equipament públic a la Av. del Carrilet 22-24, Sants-Montjuïc, Barcelona.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Avinguda Carrilet Barcelona		
Plànol Secció longitudinal S7		Data febrer 2022
Escala 1:150 (DinA3) 	Nº DG A 03.07	Nº IMHAB 20/093
I/Arquitecte Judith Crespo Rueda, arquitecte Olhara Garcia Acín , arquitecte Vivas Arquitectos BCN, SLP	El Contractista	El IMHAB



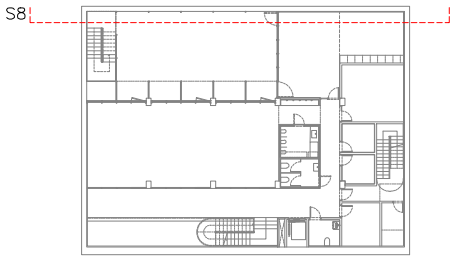
P Allotjaments



P1



PB



P-1

Projecte **PROJECTE EXECUTIU**
Construcció de 40 allotjaments dotacionals
i un equipament públic a la Av. del Carrilet
22-24, Sants-Montjuic, Barcelona.

Situació
Avinguda Carrilet
Barcelona

Plànol
Secció longitudinal S8

Escala
1:200 (DinA3)

l'Arquitecte
Judith Crespo Rueda, arquitecte
Oihana Garcia Actin, arquitecte
Vivas Arquitectos BCN, SLP

Nº
DG A 03.08

El Contractista



Data
febrer 2022

Nº IMHAB
20/093

El IMHAB