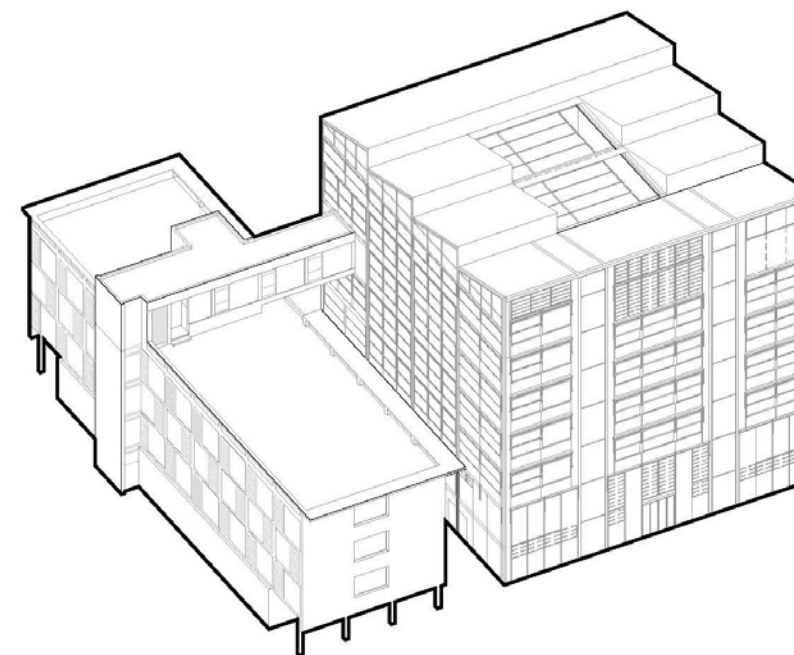




Projecte d'ampliació del CAP Besòs a l'interior de l'equipament del carrer d'Alfons el Magnànim 59 i la connexió amb el CAP existent, al barri del Besòs i el Maresme, al districte de Sant Martí a Barcelona

EXPEDIENT: 610.2023.040
CODI PROJECTE: PR.2023.0002
DATA: AGOST 2025

Projecte d'ampliació del CAP Besòs a l'interior de l'equipament del carrer d'Alfons el Magnànim 59 i la connexió amb el CAP existent, al barri del Besòs i el Maresme, al districte de Sant Martí a Barcelona

EXPEDIENT:610.2023.040

CODI PROJECTE:PR.2023.0002

DATA:AGOST 2025

02. DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

TOM NÚM.02 de 06

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17067 / 610.2023.040
CATSALUT – Generalitat de Catalunya.	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Maite Gámez Rus	CAAS ARQUITECTES	Adaptació de l'Estudi de Viabilitat com a Projecte Executiu pels serveis de redacció del Projecte i Direcció d'Obra per a l'ampliació del CAP Besòs a l'interior de l'equipament al c. Alfons el Magnànim 59 i la connexió amb el CAP existent, al barri del Besòs i el Maresme, districte de Sant Martí, Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible.	AGOST DE 2025	MEMÒRIA DESCRIPTIVA Pàgina 1 7

ÍNDEX

DG 6. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG 6 ÍNDEX

DG 6 PLÀNOLS

3

3

6

DG 6. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG 6 ÍNDEX

CODI	FULL	NOM DEL PLÀNOL	SUBTÍTOL	ESCALA A1	ESCALA A3
DG 6.4		INFORMACIÓ PRÈVIA / ANTECEDENTS / CONDICIONANTS DE PARTIDA			
DG 6.4.1		SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT			
	1	Plànol de situació general	Situació general	1 : 2 000	1 : 4 000
	2	Situació i emplaçament	Emplaçament	1 : 500	1 : 1 000
DG 6.4.2		PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT – JUSTIFICACIÓ URBANÍSTICA			
	1		Cap Besòs existent	1 : 500	1 : 1 000
	2		Edifici Alfons el Magnànim	1 : 500	1 : 1 000
	3		Plànol d'informació urbanística		
	4		Alçades		
DG 6.4.3.1	1	TOPOGRAFIA / AIXECAMENT / ESTAT ACTUAL			
			Topogràfic	1 : 500	1 : 1 000
DG 6.4.3.2		ESTAT ACTUAL			
	1		Aixecament planimètric – PB	1 : 100	1 : 200
	2		Aixecament planimètric – P1	1 : 100	1 : 200
	3		Aixecament planimètric – P2	1 : 100	1 : 200
	4		Aixecament planimètric – P3	1 : 100	1 : 200
	5		Aixecament planimètric – P4	1 : 100	1 : 200
	6		Aixecament planimètric – P5	1 : 100	1 : 200
	7		Aixecament planimètric – P6	1 : 100	1 : 200
	8		Aixecament planimètric – Secció Transversal	1 : 100	1 : 200
	9		Aixecament planimètric – Alçat Transv	1 : 100	1 : 200
	10		Aixecament planimètric – Alçat Long.	1 : 100	1 : 200
DG 6.4.4		SERVEIS EXISTENTS (Escomeses)			
	1		Info prèvia 1	1 : 100	1 : 200
	2		Info prèvia 2	1 : 100	1 : 200
	3		Info prèvia 3	1 : 100	1 : 200
DG 6.5		DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE			
DG 6.5.2		PROPOSTA ARQUITECTÒNICA I DEFINICIÓ GEOMÈTRICA / IMATGES 3D			
DG 6.5.2.1		Proposta arquitectònica – funcional			
	1		Planta Baixa	1 : 100	1 : 200
	2		Planta Primera	1 : 100	1 : 200
	3		Planta Segona	1 : 100	1 : 200
	4		Planta Tercera	1 : 100	1 : 200
	5		Planta Quarta	1 : 100	1 : 200
	6		Planta Cinquena	1 : 100	1 : 200
	7		Planta Sisena	1 : 100	1 : 200
	8		Secció Connexió edificis	1 : 100	1 : 200

	9		Secció Pati interior	1 : 100	1 : 200
	10		Secció Passera/ Alçat Ed. Nou	1 : 100	1 : 200
	11		Alçat NE Connexió edificis	1 : 100	1 : 200
	12		Secció Passera/ Alçat Existent	1 : 100	1 : 200
	13		Alçat SE Connexió edificis	1 : 100	1 : 200
	14		Alçat SO Connexió edificis	1 : 100	1 : 200
DG 6.5.2.2		Proposta arquitectònica – superfícies			
	1		Planta Baixa	1 : 100	1 : 200
	2		Planta Primera	1 : 100	1 : 200
	3		Planta Segona	1 : 100	1 : 200
	4		Planta Tercera	1 : 100	1 : 200
	5		Planta Quarta	1 : 100	1 : 200
	6		Planta Cinquena	1 : 100	1 : 200
	7		Planta Sisena	1 : 100	1 : 200
DG 6.5.2.3		Proposta arquitectònica – definició geomètrica			
	1		Planta Baixa acotada	1 : 100	1 : 200
	2		Planta Primera acotada	1 : 100	1 : 200
	3		Planta Segona acotada	1 : 100	1 : 200
	4		Planta Tercera acotada	1 : 100	1 : 200
	5		Planta Quarta acotada	1 : 100	1 : 200
	6		Planta Cinquena acotada	1 : 100	1 : 200
	7		Planta Sisena acotada	1 : 100	1 : 200
	8		Secció Connexió edificis acotada	1 : 100	1 : 200
	9		Secció Pati interior acotada	1 : 100	1 : 200
	10		Secció Passera/ Alç Ed. Nou acotada	1 : 100	1 : 200
	11		Alçat NE Connexió edificis acotada	1 : 100	1 : 200
	12		Secció Passera/ Alç Existent acotada	1 : 100	1 : 200
	13		Alçat SE Connexió edificis acotada	1 : 100	1 : 200
	14		Alçat SO Connexió edificis acotada	1 : 100	1 : 200
DG 6.5.2.4		Imatges 3D			
	1	Imatges 3D	Imatge 1	S / E	S / E
DG 6.7		REQUISITS DE L'EDIFICI			
DG 6.7.1		ACCESSIBILITAT			
	1		Planta baixa	1 : 100	1 : 200
	2		Planta Primera	1 : 100	1 : 200
	3		Planta Segona	1 : 100	1 : 200
	4		Planta Tercera	1 : 100	1 : 200
	5		Planta Quarta	1 : 100	1 : 200
	6		Planta Cinquena	1 : 100	1 : 200
	7		Planta Sisena	1 : 100	1 : 200
DG 6.7.2	1	SEGURETAT EN CAS D'INCENDI			
DG 6.7.2.1	1	Intervenció dels serveis de prevenció i extinció	Emplaçament	1 : 500	1 : 1 000

		d'incendis i espais exteriors			
	2		Preexistències	1 : 500	1 : 1 000
DG 6.7.2.2	1	Compartimentació int i ext i resistència al foc	Planta baixa i primera	1 : 125	1 : 250
	2		Planta Primera	1 : 125	1 : 250
	3		Planta Segona	1 : 125	1 : 250
	4		Planta Tercera	1 : 125	1 : 250
	5		Planta Quarta	1 : 125	1 : 250
	6		Secció	1 : 125	1 : 250
DG 6.7.2.3	1	Evacuació d'ocupants	Planta baixa i primera	1 : 125	1 : 250
	2		Planta segona i tercera	1 : 125	1 : 250
	3		Planta quarta	1 : 125	1 : 250
	4		Planta cinquena	1 : 125	1 : 250
	5		Planta sisena	1 : 125	1 : 250
DG 6.7.2.4	1	Instal·lacions de protecció contra incendis	Planta baixa i primera	1 : 125	1 : 250
	2		Planta segona i tercera	1 : 125	1 : 250
	3		Planta quarta	1 : 125	1 : 250
	4		Planta cinquena	1 : 125	1 : 250
	5		Planta sisena	1 : 125	1 : 250
DG 6.11		TREBALLS PREVIS / ENDERROCS I OBRA NOVA / DESMUNTATGES			
DG 6.11.1		Plantes , seccions i alçats			
	1		Enderrocs – P. Baixa	1 : 50	1 : 100
	2		Enderrocs – P. Primera	1 : 50	1 : 100
	3		Enderrocs – P. Segona	1 : 50	1 : 100
	4		Enderrocs – P. Tercera	1 : 50	1 : 100
	5		Enderrocs – P. Quarta	1 : 50	1 : 100
	6		Enderrocs – Secció Passera	1 : 100	1 : 200
DG 6.11.2		Superposició enderroc i obra nova			
	1		Planta baixa i Planta Primera	1 : 100	1 : 200
	2		Planta Segona i Planta Tercera	1 : 100	1 : 200
	3		Planta Quarta	1 : 100	1 : 200
	4		Planta Cinquena	1 : 100	1 : 200
	5		Planta Sisena	1 : 100	1 : 200
	6		Secció Passera Longitudinal	1 : 100	1 : 200
	7		Secció Passera Transversal	1 : 100	1 : 200
	8		Alçat NE Passera	1 : 100	1 : 200
DG 6.12		AFFECTACIONS A TERCERS	No és d'aplicació		
DG 6.13		MOVIMENTS DE TERRES / SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL			
DG6.13		Enderrocs i excavacions			
DG 6.14		SISTEMA ESTRUCTURAL			
DG 6.14.1	1	Fonamentació			
DG 6.14.2		Sistemes de contenció de terres	No és d'aplicació		
DG 6.14.3	1	Estructura vertical (portant)	No és d'aplicació		
DG 6.14.4		Estructura			

	1		Enderroc – Obra nova	1 : 100	1 : 200
	2		Enderroc – Obra nova	1 : 100	1 : 200
	3		Enderroc – Obra nova	1 : 100	1 : 200
	4		Enderroc – Obra nova	1 : 100	1 : 200
	5		Detalls	1 : 10	1 : 20
	6		Detalls	1 : 10	1 : 20
	6		Estructura escala i quadre de pilars	1 : 50	1 : 100
DG 6.14.5		Escales i rampes	No és d'aplicació		
DG 6.14.6		Detalls de la fonamentació	No és d'aplicació		
DG 6.14.11		Estructures no convencionals o singulars	No és d'aplicació		
DG 6.15		SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS			
DG 6.15.1	1	TERRES, SOLERES, LLOSES, ..., EN CONTACTE AMB EL TERRENY	No és d'aplicació		
DG 6.15.2	1	MURS I PANTALLES EN CONTACTE AMB EL TERRENY	No és d'aplicació		
DG 6.15.3		FAÇANES I PATIS			
	1		Alçat SO i NE connexió entre edificis	1 : 100	1 : 200
	2		Detall mòdul tancament façana	1 : 100	1 : 200
	3		Detall portes exteriors	1 : 100	1 : 200
	4		Detalls façana passera	1 : 10	1 : 20
	5		Detalls façana passera 2	1 : 10	1 : 20
	6		Fusteries àtri 1	1 : 10	1 : 20
	7		Fusteries àtri 2	1 : 10	1 : 20
	8		Fusteries àtri 3	1 : 10	1 : 20
DG 6.15.4		COBERTES I COBERTES SOTERRADES			
	1		Planta Coberta	1 : 100	1 : 200
	2		Secció transversal passera	1 : 10	1 : 20
	3		Secció long – trobada edifici AM	1 : 10	1 : 20
	4		Secció transversal ascensor		
	5		Secció transversal passera-escala		
DG 6.15.5		MITGERES	No és d'aplicació		
DG 6.15.6		SOSTRES EN CONTACTE AMB L'EXTERIOR			
	1		Detall terra passera 1	1:5	1:10
	2		Detall terra passera 2	1:5	1:10
DG 6.15.7		ESCALES I RAMPES EXTERIORS			
	1		Detall escala		
DG 6.15.8		DETALLS CONSTRUCTIUS DEL SISTEMA ENVOLVENT	Definit en 6.15.4 – 6.15.5		
DG 6.16		SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS			
DG 6.16.1		SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS			
	1		Tipus d'envans- PB – P3	1 : 75	1 : 150
	2		Tipus d'envans- P4	1 : 75	1 : 150
	3		Tipus d'envans P5-P6	1 : 75	1 : 150

	4		Revestiments PB-P3	1 : 75	1 : 150
	5		Revestiments P4	1 : 15	1 : 30
	6		Revestiments P5-P6	1 : 15	1 : 30
	7		Fusteries PB	1 : 15	1 : 30
	8		Fusteries P1 – P3	1 : 15	1 : 30
	9		Fusteries P4	1 : 15	1 : 30
	10		Fusteries P5-P6	1 : 15	1 : 30
DG 6.16.2		SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INTERIORS			
	1		Paviments P4	1 : 10	1 : 20
	2		Paviments P 5- P6	1 : 10	1 : 20
	3		Cel Ras P4	1 : 10	1 : 20
	4		Cel Ras P5 - P6	1 : 10	1 : 20
DG 6.16.3		ESCALES I RAMPES INTERIORS			
	1		Escala existent ampliada	1 : 25	1 :50
	2		Serralleria interior	1 : 50	1 :100
	3		Serralleria interior 2	1 : 50	1 :100
DG 6.16.4	1	DETALLS DEL SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	Definit en 16.1		
DG 6.16.11		RECINTES, LOCALS HUMITS I/O LOCALS TÈCNICS	Locals humits	1 : 25	1 :50
DG 6.17		SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
DG 6.17.1		SISTEMA DE TRANSPORT			
	1		Ascensor 1 CAP Existent	S / E	S / E
	2		Ascensor 1 CAP Existent seccions	S / E	S / E
	3		Ascensor 1 CAP Existent portes	S / E	S / E
	4		Ascensor 1 CAP Existent norm + detalls	S / E	S / E
	5		Montacamilles 2 CAP Existent	S / E	S / E
	6		Montacamilles 2 CAP Existent seccions	S / E	S / E
	7		Montacamilles 2 CAP Existent portes	S / E	S / E
	8		Montacamilles 2 CAP Existent + detalls	S / E	S / E
	9		Ascensor 3 CAP Nou Caracterisiques	S / E	S / E
	10		Ascensor 3 CAP Nou seccions	S / E	S / E
	11		Ascensor 3 CAP Nou seccions 2	S / E	S / E
	12		Ascensor 3 CAP Nou detalls	S / E	S / E
	13		Ascensor 3 CAP Nou detalls 2	S / E	S / E
	14		Ascensor 3 CAP Nou detalls 3	S / E	S / E
	15		Ascensor 3 CAP Nou detalls 4	S / E	S / E
	16		Ascensor 3 CAP Nou detalls 5	S / E	S / E
DG.6.17.2		RECOLLIDA, EVACUACIÓ I TRACTAMENT DE RESIDUS	No és d'aplicació		
DG.6.17.3	1	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA	Fontaneria- Planta Quarta	1 : 125	1 : 250
	2		Fontaneria- Planta Cinquena	1 : 125	1 : 250

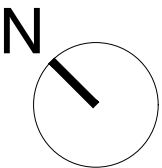
	3		Fontaneria- Esquema Sisena	1 : 125	1 : 250
DG.6.17.4	1	EVACUACIÓ D'AIGÜES	Planta Quarta	1 : 125	1 : 250
	2		Planta Cinquena	1 : 125	1 : 250
	3		Planta Sisena	1 : 125	1 : 250
	4		Sostre Planta Tercera	1 : 125	1 : 250
DG.6.17.5	1	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMA)	Climatització- Planta Quarta	1 : 125	1 : 250
	2		Climatització- Planta Cinquena	1 : 125	1 : 250
	3		Climatització- Planta Sisena	1 : 125	1 : 250
	4		Climatització- Secció	1 : 200	1 : 400
	5		Climatització- Esquema	-	-
DG.6.17.5.3	6		Climatització- Ventilació Planta Quarta	1 : 125	1 : 250
	7		Climatització- Vent. Planta Cinquena	1 : 125	1 : 250
	8		Climatització- Ventilació Planta Sisena	1 : 125	1 : 250
DG.6.17.6	1	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	Planta Quarta	1 : 125	1 : 250
	2		Planta Cinquena	1 : 125	1 : 250
	3		Planta Sisena	1 : 125	1 : 250
DG.6.17.7		SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE	No és d'aplicació		
DG.6.17.8	1	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	Electricitat- Planta Quarta	1 : 125	1 : 250
	2		Electricitat- Planta Cinquena	1 : 125	1 : 250
	3		Electricitat- Planta Sisena	1 : 125	1 : 250
	4		Esquema Vertical	S / E	S / E
	5		Esquema Unifilar I	S / E	S / E
	6		Esquema Unifilar II	S / E	S / E
	7		Esquema Unifilar III	S / E	S / E
	8		Esquema Unifilar IV	S / E	S / E
	9		Esquema Unifilar V	S / E	S / E
DG.6.17.9	1	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	Enllumenat - Planta Quarta	1 : 125	1 : 250
	2		Enllumenat - Planta Cinquena	1 : 125	1 : 250
	3		Enllumenat - Planta Sisena	1 : 125	1 : 250
DG.6.17.10		SISTEMES DE PRODUCCIÓ AMB ENERGIES RENOVABLES	No és d'aplicació		
DG.6.17.11		TIC – TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ	No és d'aplicació		
DG.6.17.12		INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS, ESCENOGRÀFIQUES I LUMÍNiques	No és d'aplicació		
DG.6.17.13	1	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Planta Quarta	1 : 125	1 : 250
	2		Planta Cinquena	1 : 125	1 : 250
	3		Planta Sisena	1 : 125	1 : 250
DG.6.17.14		SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP	No és d'aplicació		
DG.6.17.15		ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT (ALARMES, CÀMERES, DETECCIÓ, CONTROL D'ACCÉS,...)	No és d'aplicació		
DG.6.17.16		ALTRES INSTAL·LACIONS: GASOS MEDICINALS, GASOS TÈCNICS, ALTRES	No és d'aplicació		

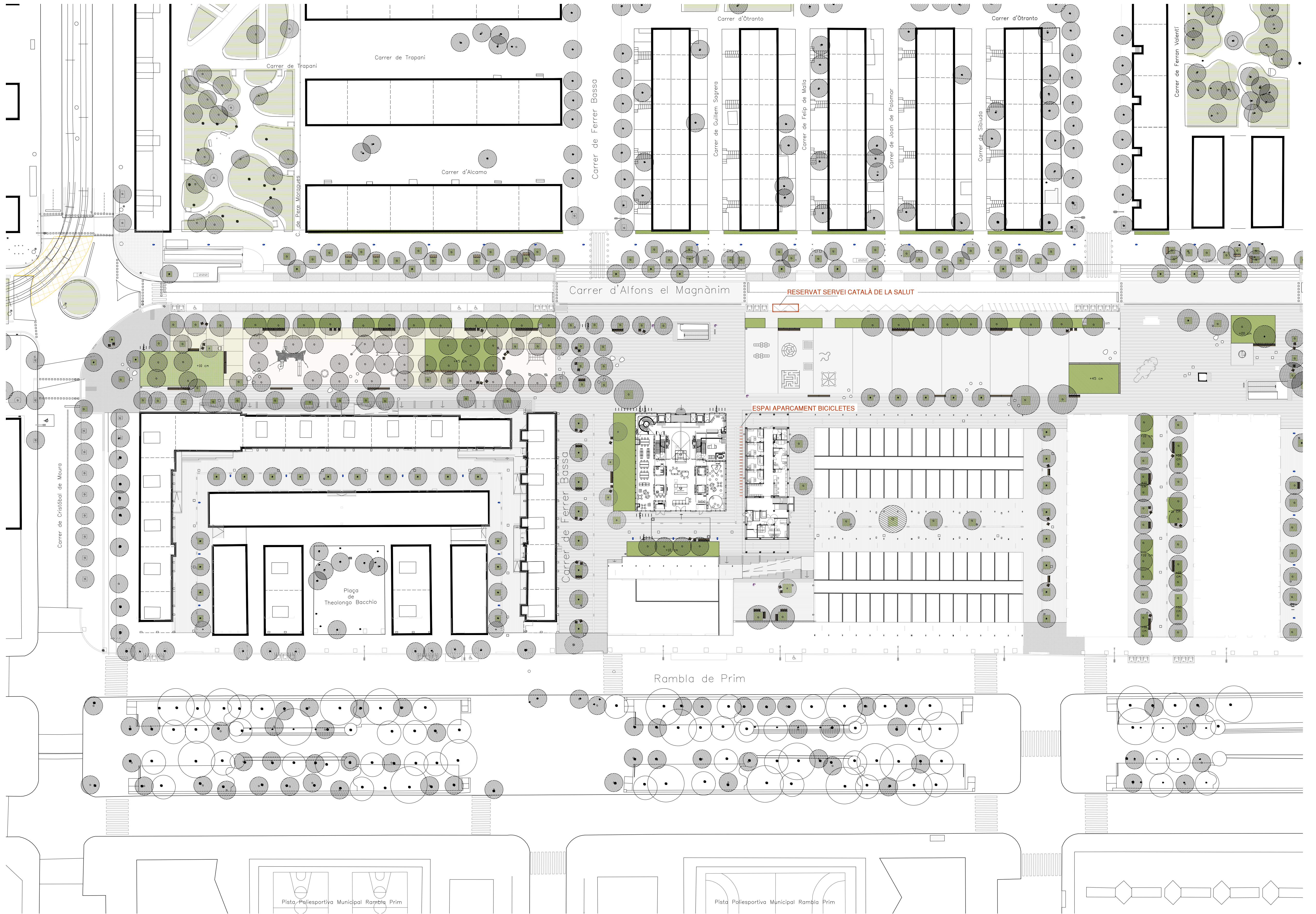
DG.6.17.21		CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS DE L'EDIFICI	No és d'aplicació		
DG.6.17.31	1	SUPERPOSICIÓ INSTAL·LACIONS	Planta Quarta	1 : 125	1 : 250
	2		Planta Cinquena	1 : 125	1 : 250
	3		Planta Sisena	1 : 125	1 : 250
DG 6.18		EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA		No és d'aplicació	
DG 6.21		ESPAIS EXTERIORS DE L'EDIFICI		No és d'aplicació	
DG 6.22		CONSTRUCCIONS MODULARS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS		No és d'aplicació	

*Nota: Tots els capítols, subcapítols i apartats marcats en *gris* no son d'aplicació en aquest projecte i, per tant, no apareixen en la D.Gràfica

DG 6 PLÀNOLS

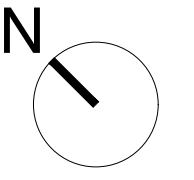
PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17067 / 610.2023.040
CATSALUT – Generalitat de Catalunya.	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Maite Gámez Rus	CAAS ARQUITECTES	Adaptació de l'Estudi de Viabilitat com a Projecte Executiu pels serveis de redacció del Projecte i Direcció d'Obra per a l'ampliació del CAP Besòs a l'interior de l'equipament al c. Alfons el Magnànim 59 i la connexió amb el CAP existent, al barri del Besòs i el Maresme, districte de Sant Martí, Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible.	AGOST DE 2025	MEMÒRIA DESCRIPTIVA P á g i n a 7 7





NOTA 01: PLAÇA RESERVADA PEL **SERVEI CATALÀ DE LA SALUT**, AMB LA CORRESPONENT SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL.

NOTA 02: ESPAI RESERVAT PER L'**APARCAMENT DE BICICLETES**. (48 BICIS)
Segons la normativa del B1735, el Pla Especial dictamina que s'han de preveure 85 places de bicis per un total de 3.000m2 de sostre edificable. El projecte consta de 1.385,55 m2 de sostre edificat; proporcionalment s'haurien de preveure 40 places de bicis en el solar del projecte.



/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
MAITE GAMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº59, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:500
A3 E 1:1.000
ORIGINALS

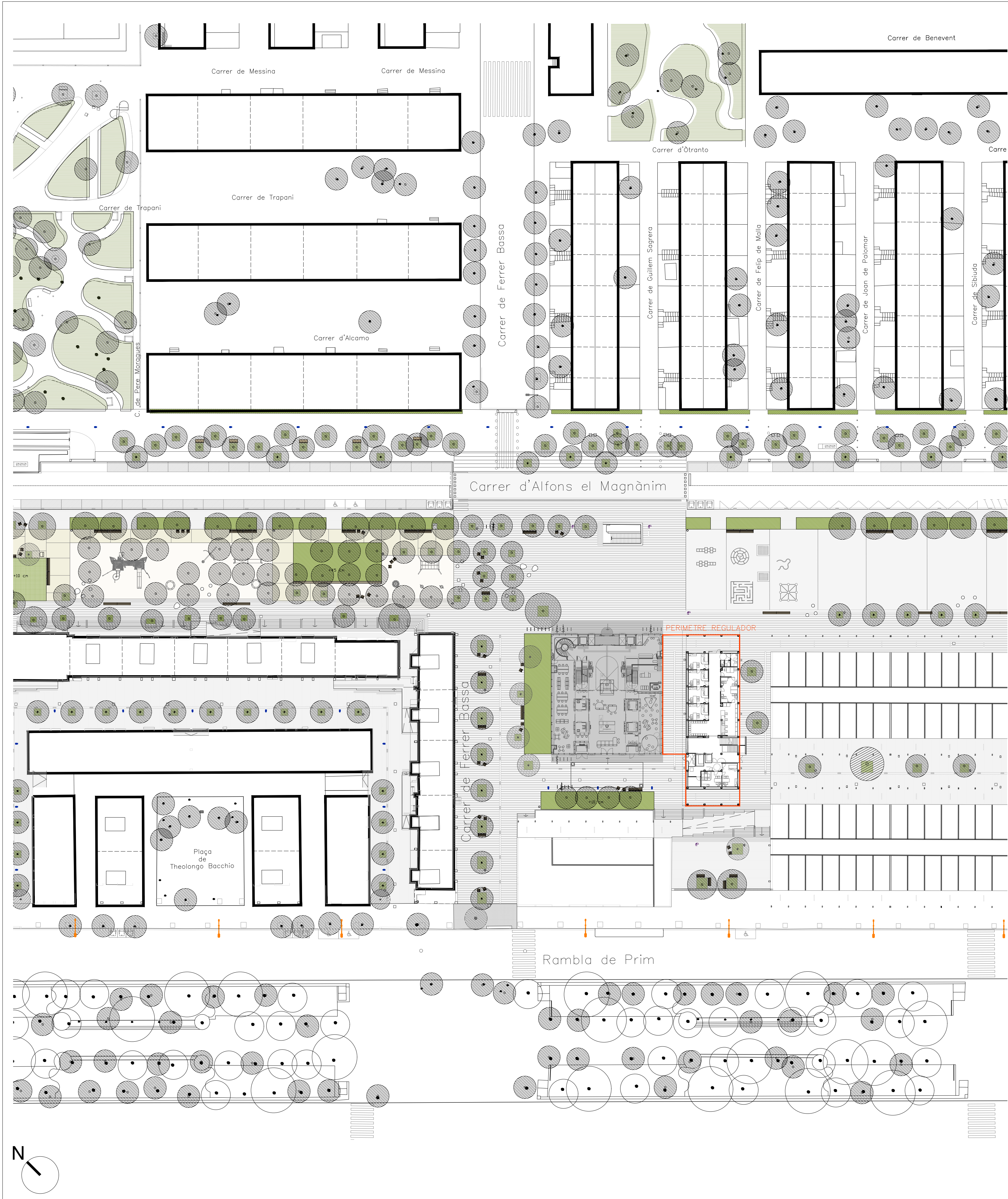
0 4 10 20
0 8 20 40
GRÀFICS

DATA:
AGOST 2025

NOM DEL PLANOL:
4. INFO. PRÈVIA | ANTECEDENTS
4.1. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
4.1.2. EMPLAÇAMENT

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.4.1.2.F1.dwg

PLANOL NÚM.
DG.6.4.1.2
FULL 1 DE 1



Segons l'article 217 de les Normes Urbanístiques del PGM, les àrees d'equipament s'han d'ajustar a les necessitats funcionals dels diferents equipaments, al paisatge i a les condicions ambientals, que haurà de respectar, i a la integració al sector on s'ubiquin, regint-se, en el cas que falti el pla especial, pel tipus d'ordenació de la zona on es situa l'equipament o, si s'escau, de la zona contigua, i s'han de respectar les condicions d'edificació vigents.

PARAMETRES BÀSICS DEL PLANEJAMENT EDIFICI A: CAP BESÒS
*CARACTERÍSTIQUES URBANÍSTIQUES

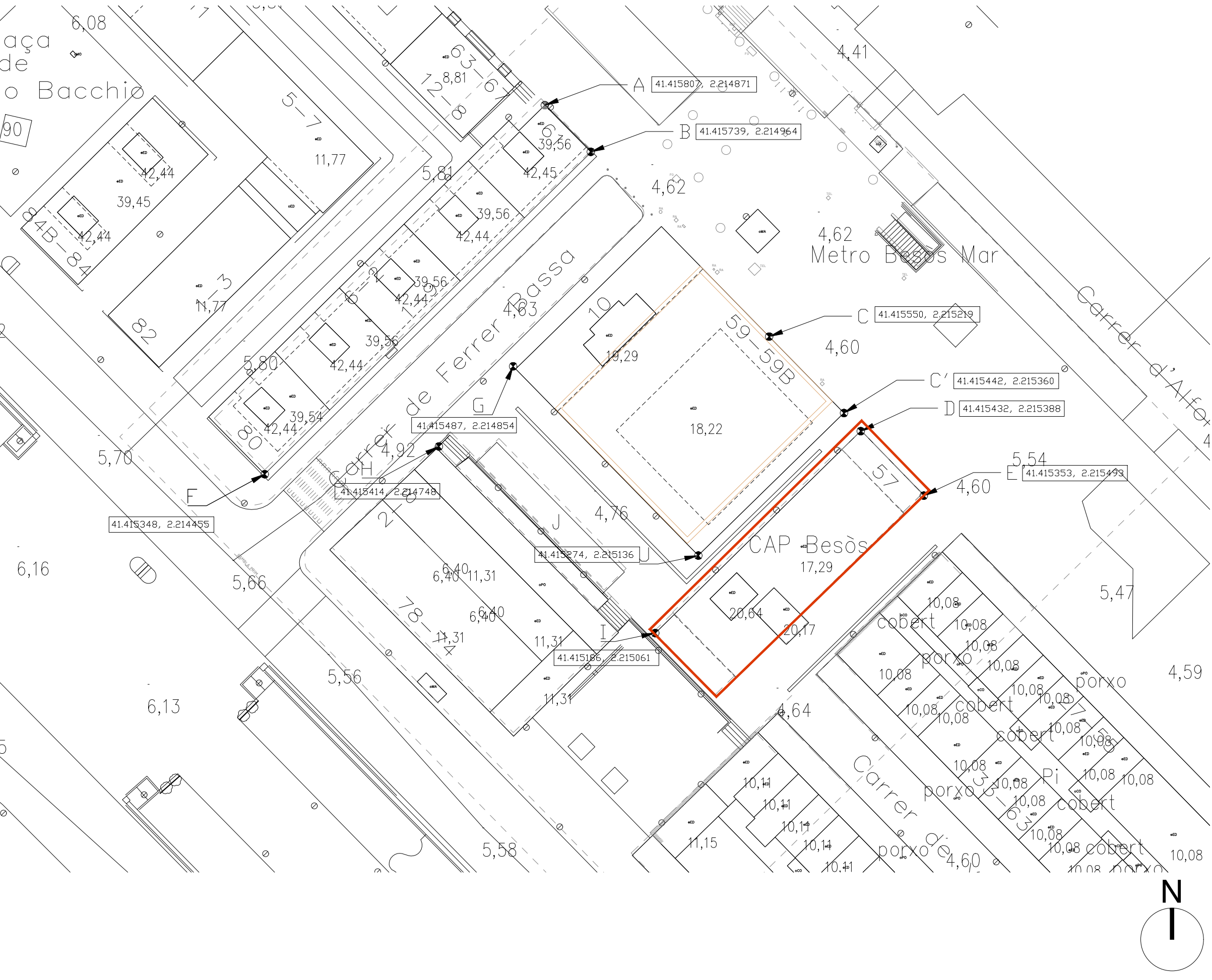
SOSTRE EDIFICABLE: 3.000m²st
PERIMETRE REGULADOR: el perímetre de l'edificació existent afegint l'espai comprès entre aquesta edificació i l'Edifici B. Indicant en vermell al plànol
PERFIL REGULADOR: l'alçada màxima vindrà determinada per l'alçada de la planta quarta de l'edifici al qual es connecta (Edifici B) – Alçada màxima de 21,80m determinada pel projecte de l'edifici B – i un màxim de planta baixa més quatre plantes pis (PB+4P).
COTA DE REFERÈNCIA: cota de paviment existent de la planta baixa.

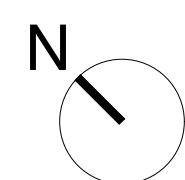
EDIFICI B: EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM
Tots els definits al PEU EQUIPAMENT. *Característiques Urbanístiques

PARAMETRES BÀSICS DE L'EDIFICACIÓ	
OCUPACIÓ MÀXIMA EN PLANTA:	443,71m ²
ALÇADA REGULADORA MÀXIMA:	21,80m
NOMBRE MÀXIM DE PLANTES:	PB+4
EDIFICABILITAT MÀXIMA:	1.787,18m ²
FAÇANA MÍNIMA A CARRER:	—
FAÇANA MÍNIMA LATERAL:	—
ALÇADA PLANTA BAIXA	3,30m
ALÇADA PLANTA PIS	2,55m

SUPERFÍCIES EDIFICI A:CAP BESÒS	Útil	Construïda
PLANTA BAIXA:	228,40m ²	362,46m ²
PLANTA PRIMERA:	341,91m ²	443,63m ²
PLANTA SEGONA:	334,58m ²	443,46m ²
PLANTA TERCERA:	347,27m ²	443,71m ²
PLANTA QUARTA:	66,70m ²	93,92m ²
TOTAL	1.318,86m ²	1.787,18m ² < 3.000 m ²

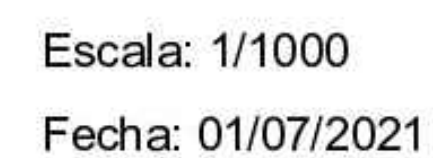
SUPERFÍCIES EDIFICI B: EQUIPAMENTS	Útil	Construïda
PLANTA QUARTA:	444,85m ²	588,87m ²
PLANTA CINQUENA:	454,98m ²	589,22m ²
PLANTA SISENA:	325,43m ²	537,43m ²
TOTAL	1.225,26m ²	1.715,52m ²
TOTAL		3.502,70m ²



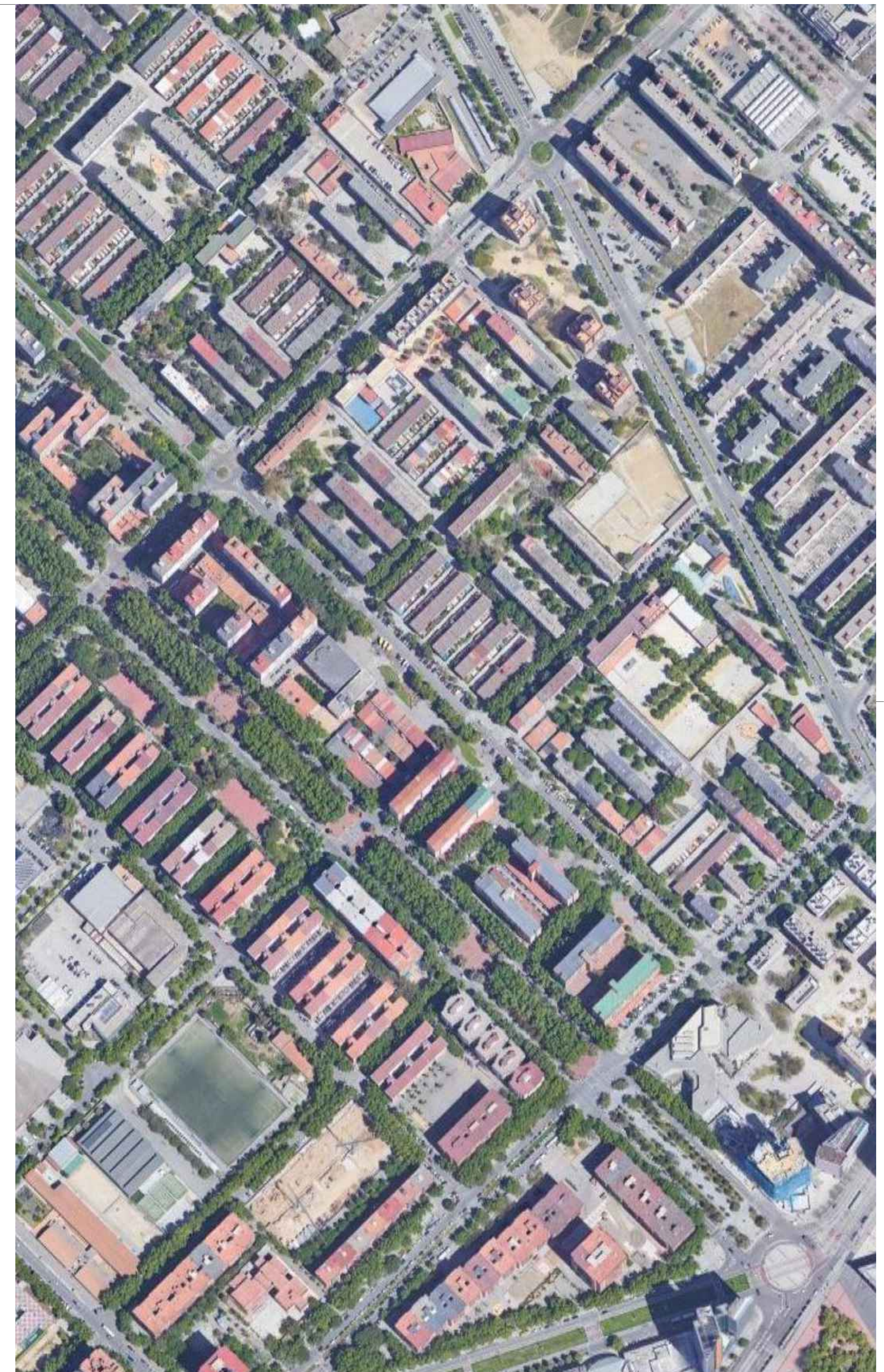


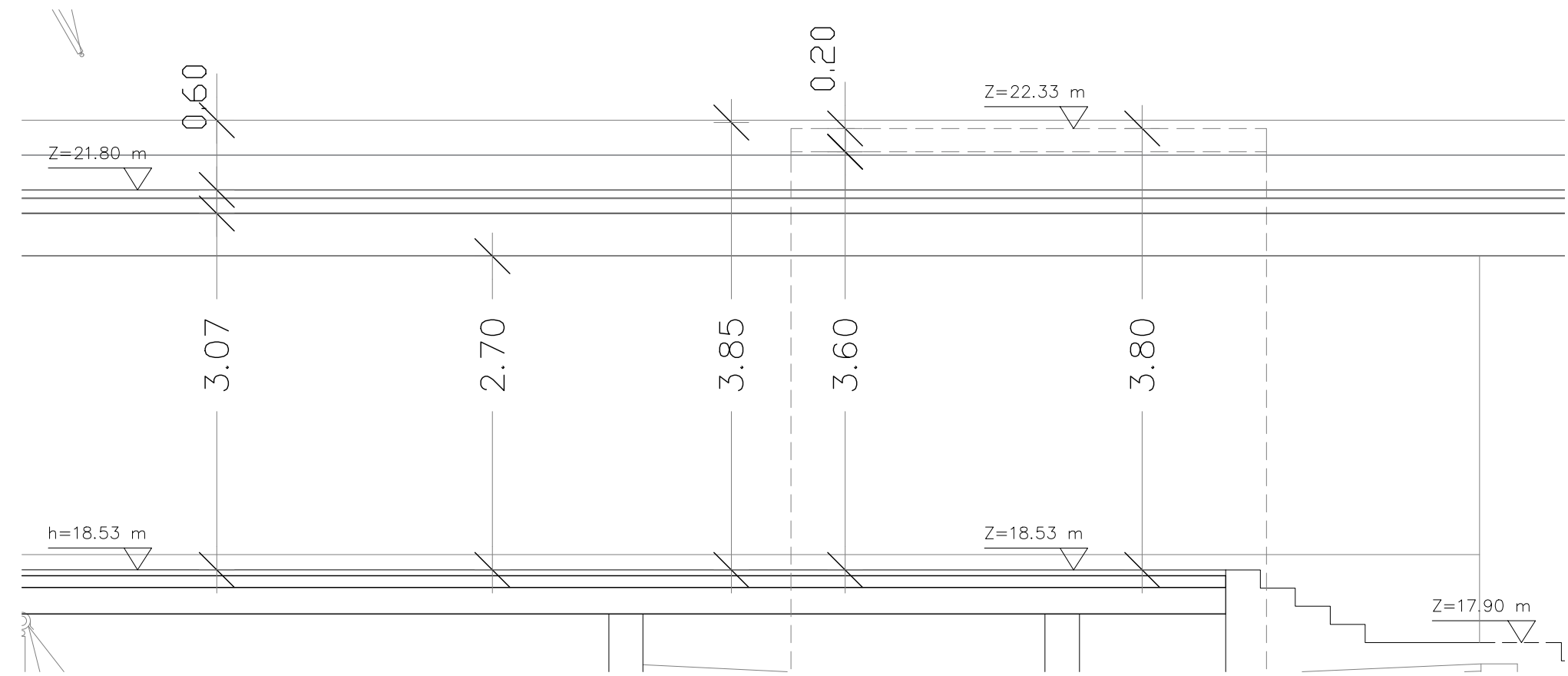
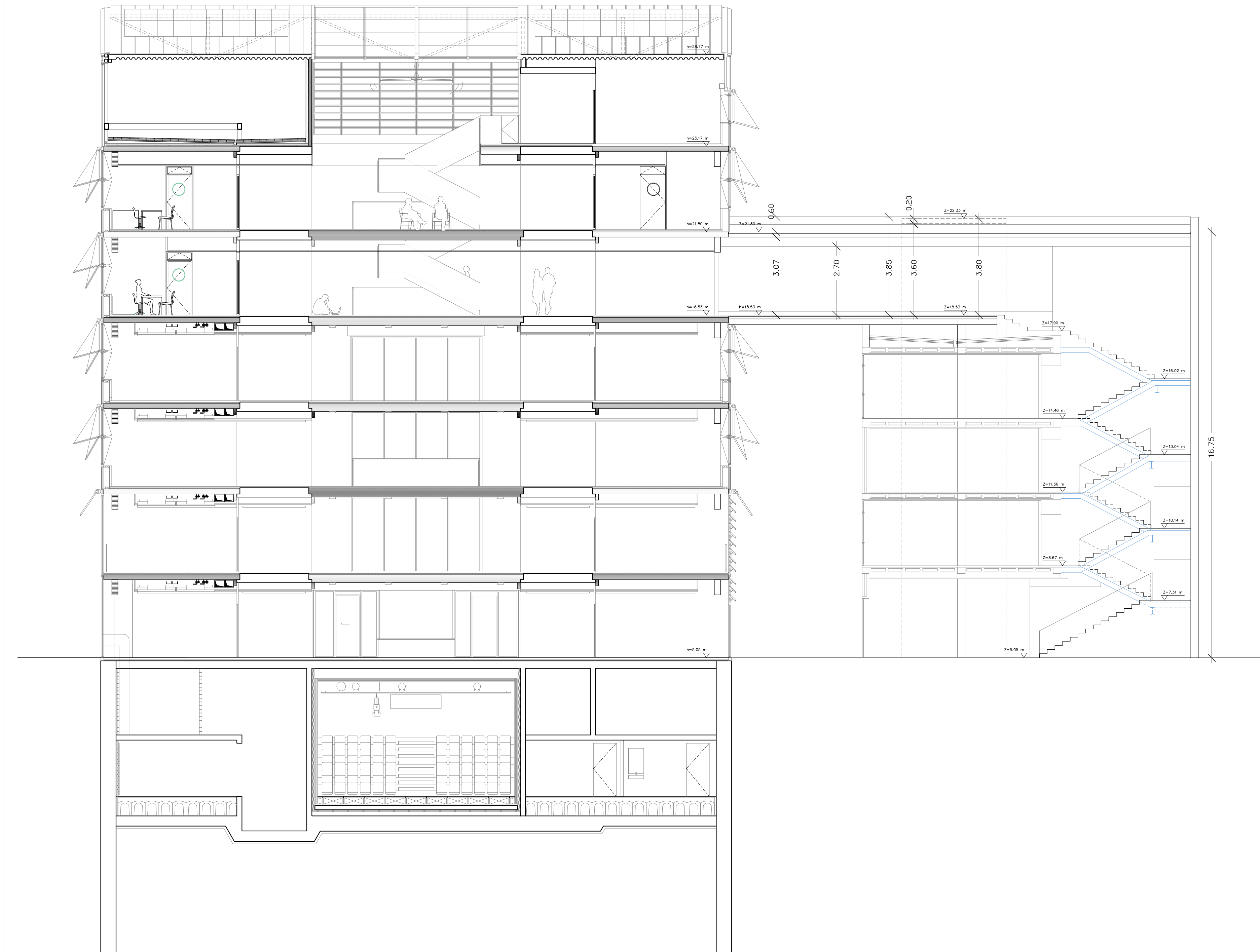
PLÀNOL NÚM.
DG.6.4.2.2

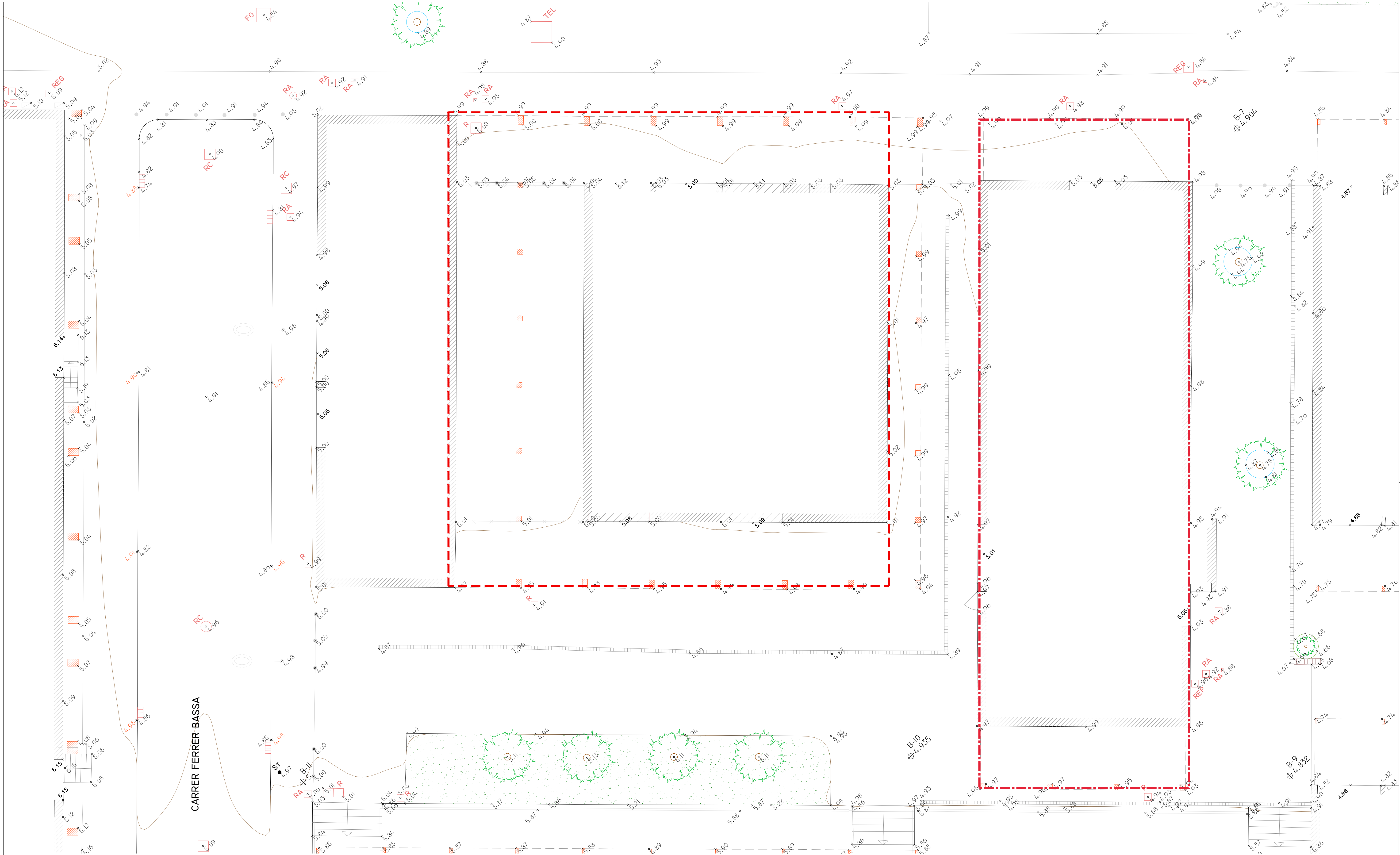
Pàg. 2 DE 4



DOCUMENTO SIN VALOR NORMATIVO, válido sólo a efectos informativos







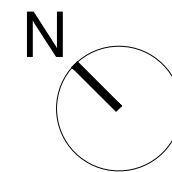
LLEENDA

- RA REGISTRE AIGÜES
- RST REGISTRE SENYALS TRÀNSIT
- REP REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
- REG REGISTRE REG
- TEL REGISTRE TELEFÒNICA

- RC REGISTRE CLAVEGUERAM
- RI BOCA D'INCENDIS
- FO REGISTRE FIBRA ÒPTICA
- RG REGISTRE GAS
- R REGISTRE NO IDENTIFICAT

- PAPERERA
- ARMARI
- EMBORNAL
- QUAL / GUAL VIANANTS
- SEMÀFOR

- ST SENYAL DE TRÀNSIT
- PAL - PIVOT
- FANAL
- LÍNIA AÈRIA
- TORRE FORMIGÓ



/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMS
ORIOL BONET
MAITE GÀMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARÇ CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº59, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:100
A3 E 1:200
ORIGINALS

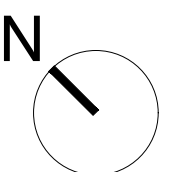
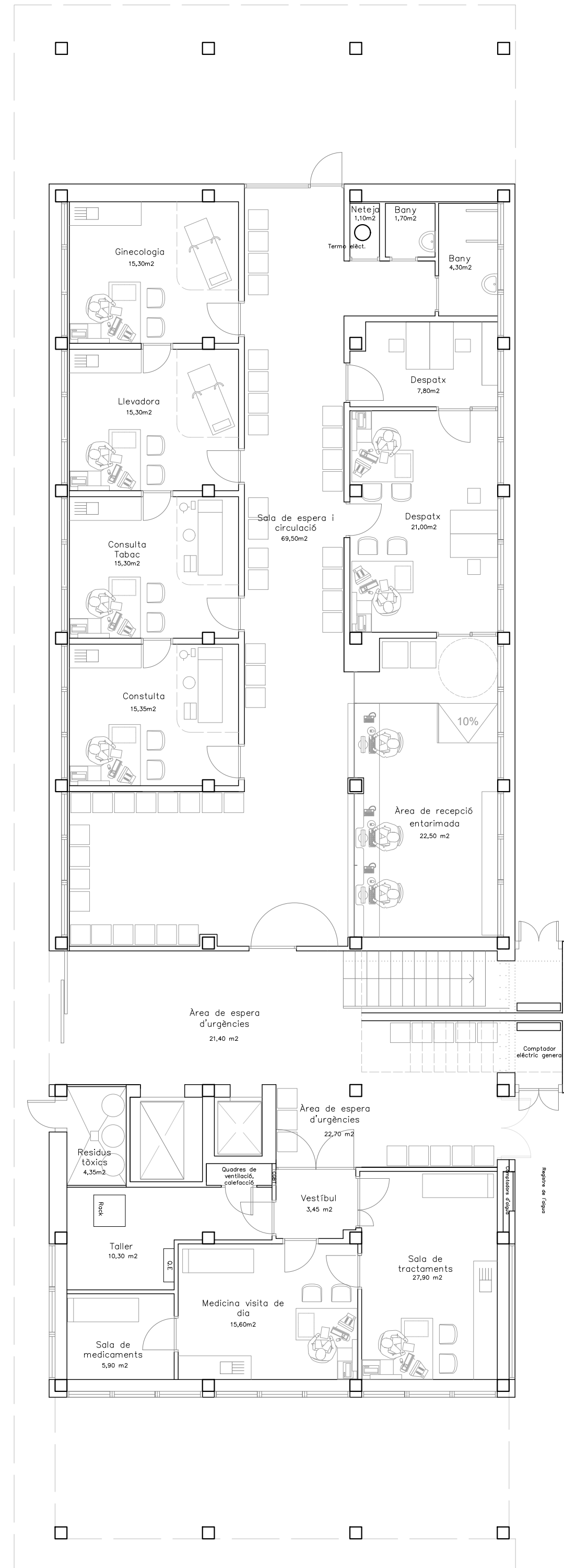
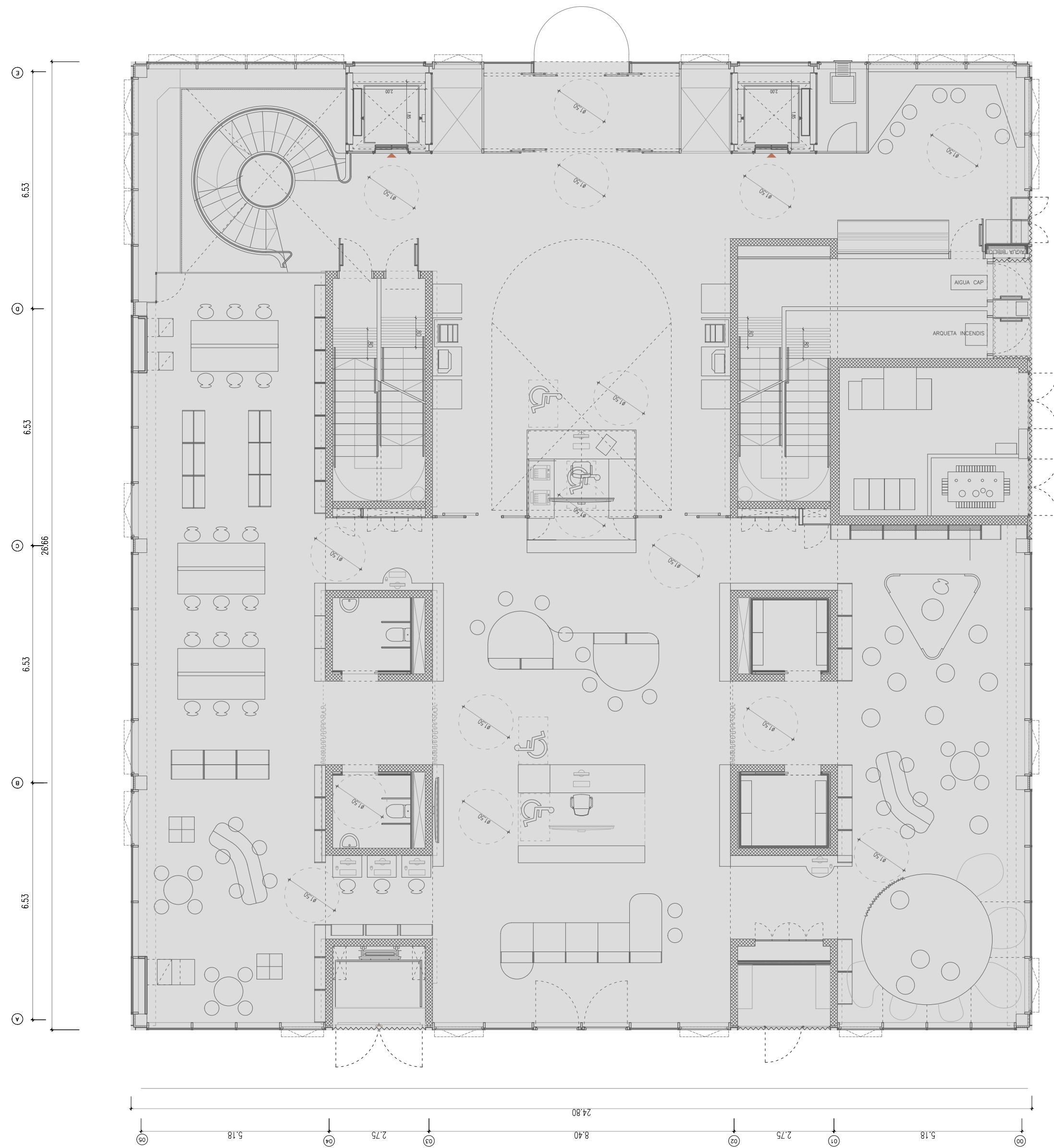
0 0.8 2 4
0 1.6 4 8
GRÀFIQUES

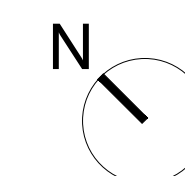
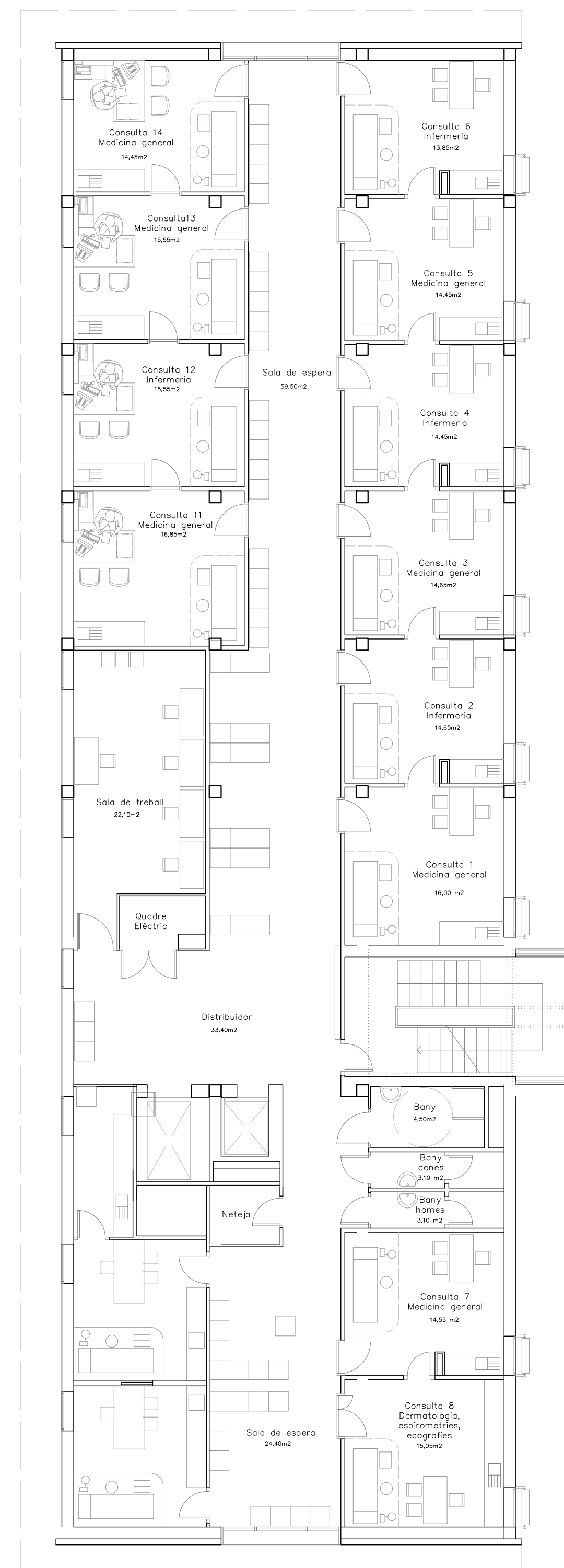
DATA:
AGOST 2025

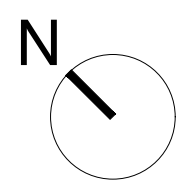
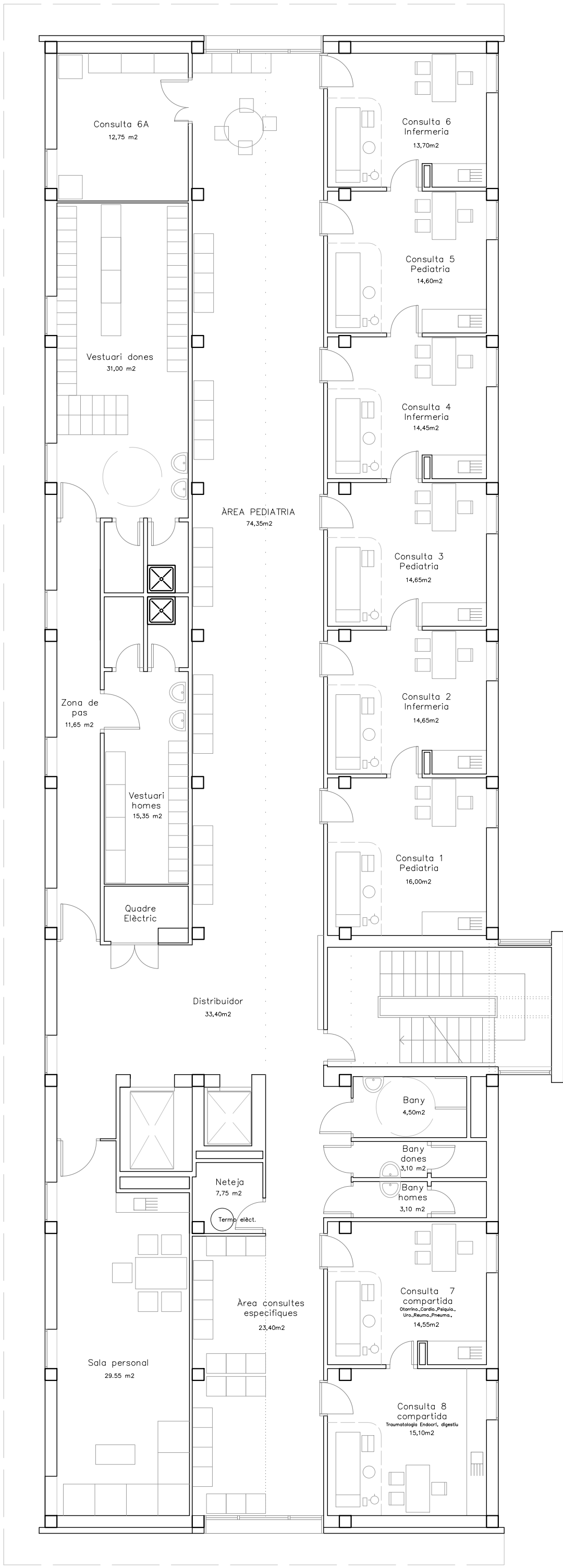
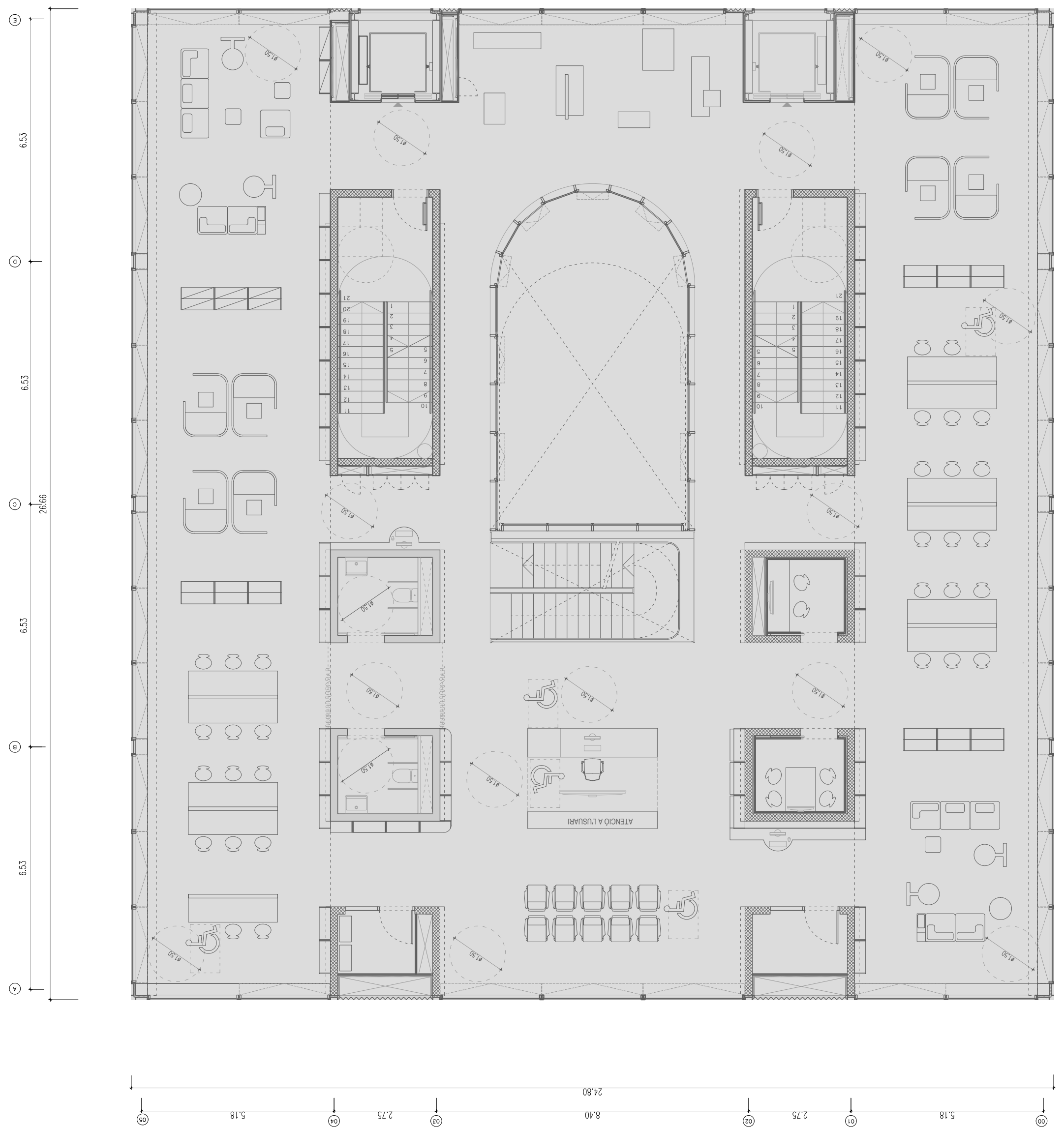
NOM DEL PLANOL:
4. INFO. PRÈVIA | ANTECEDENTS
4.3. TOPOGRAFIA
TOPOGRÀFIC

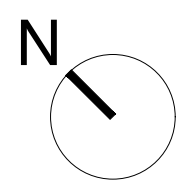
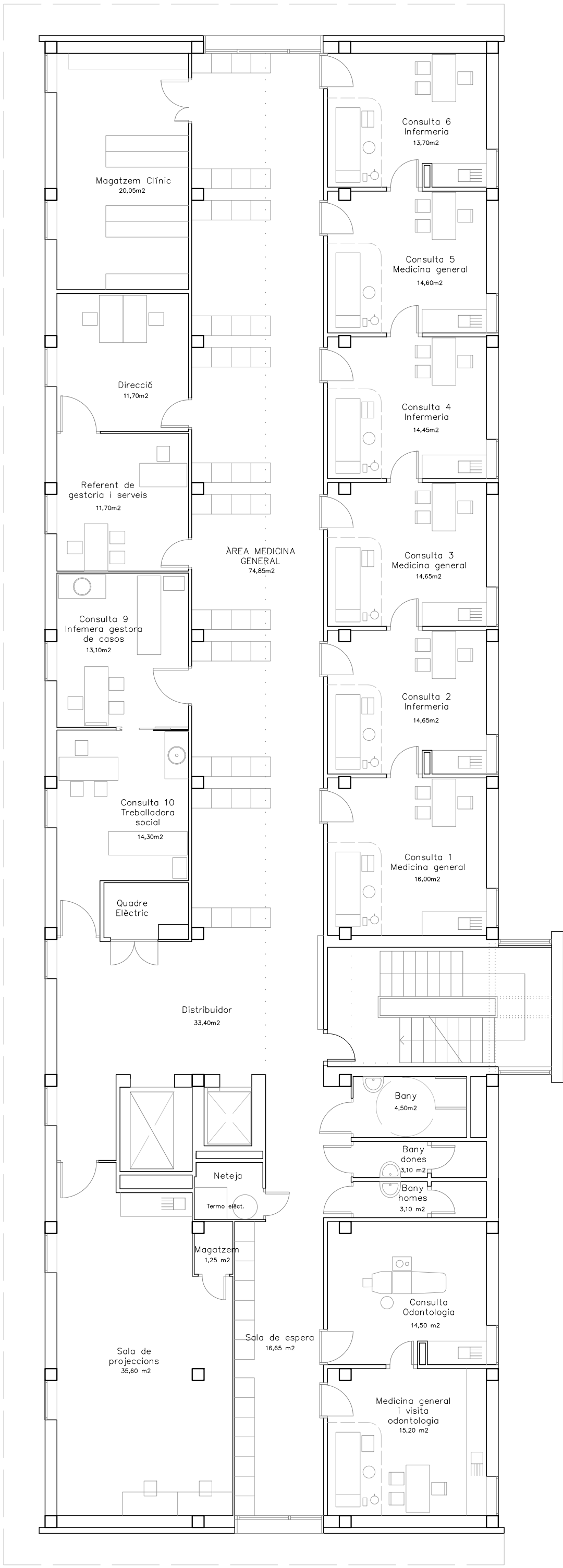
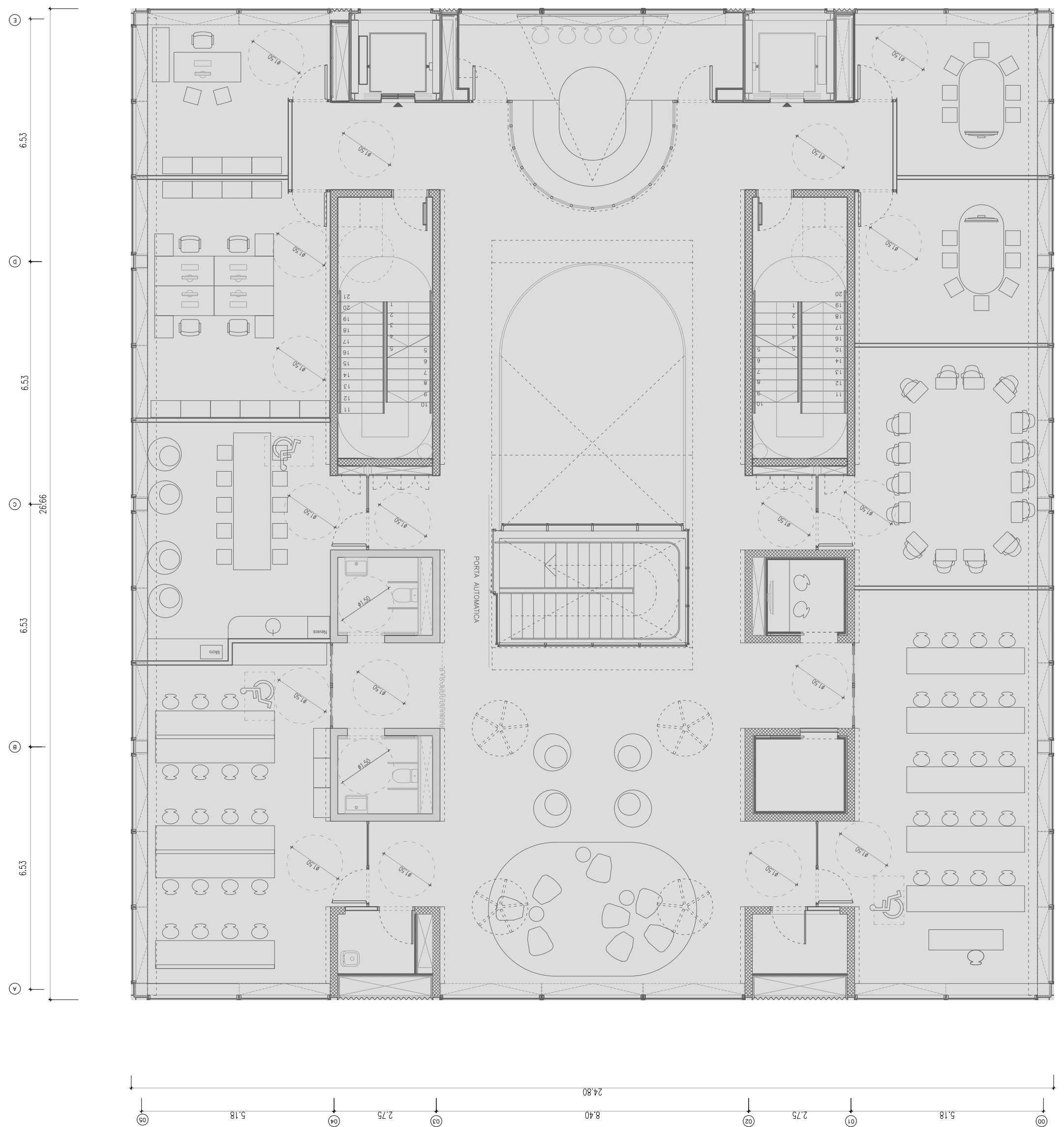
NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.4.3.1.F1.dwg

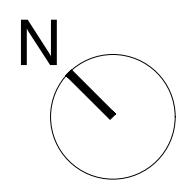
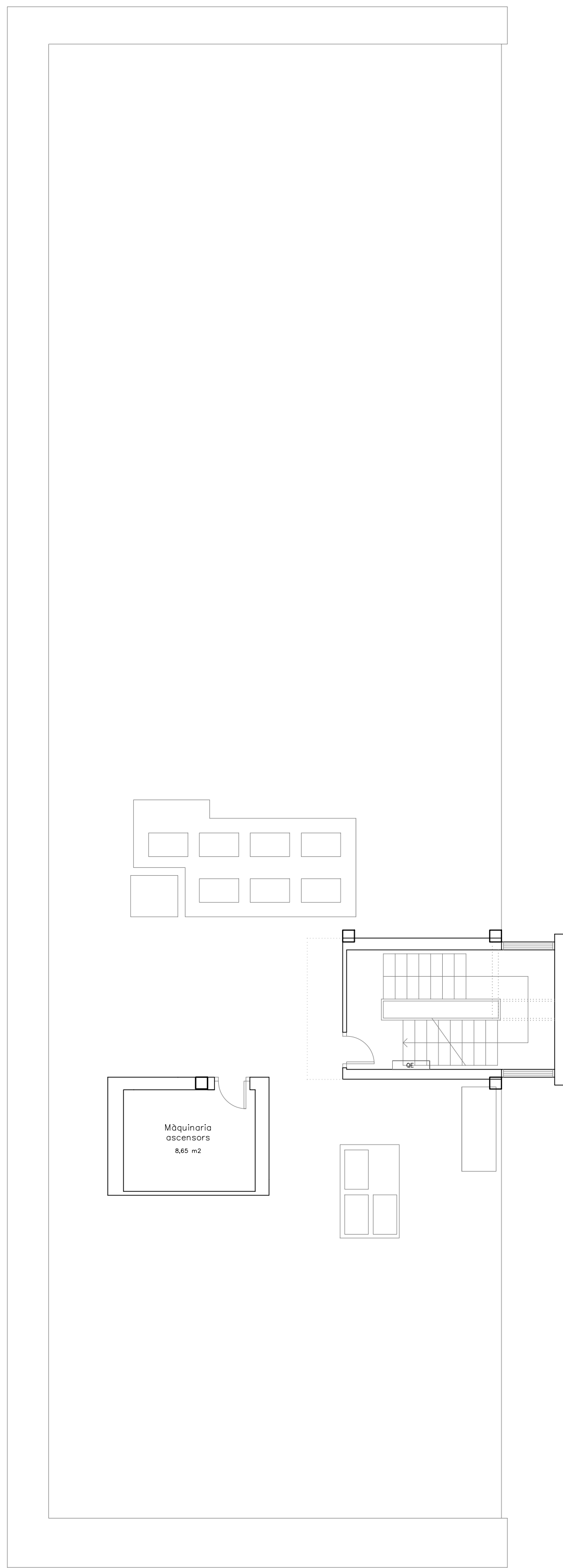
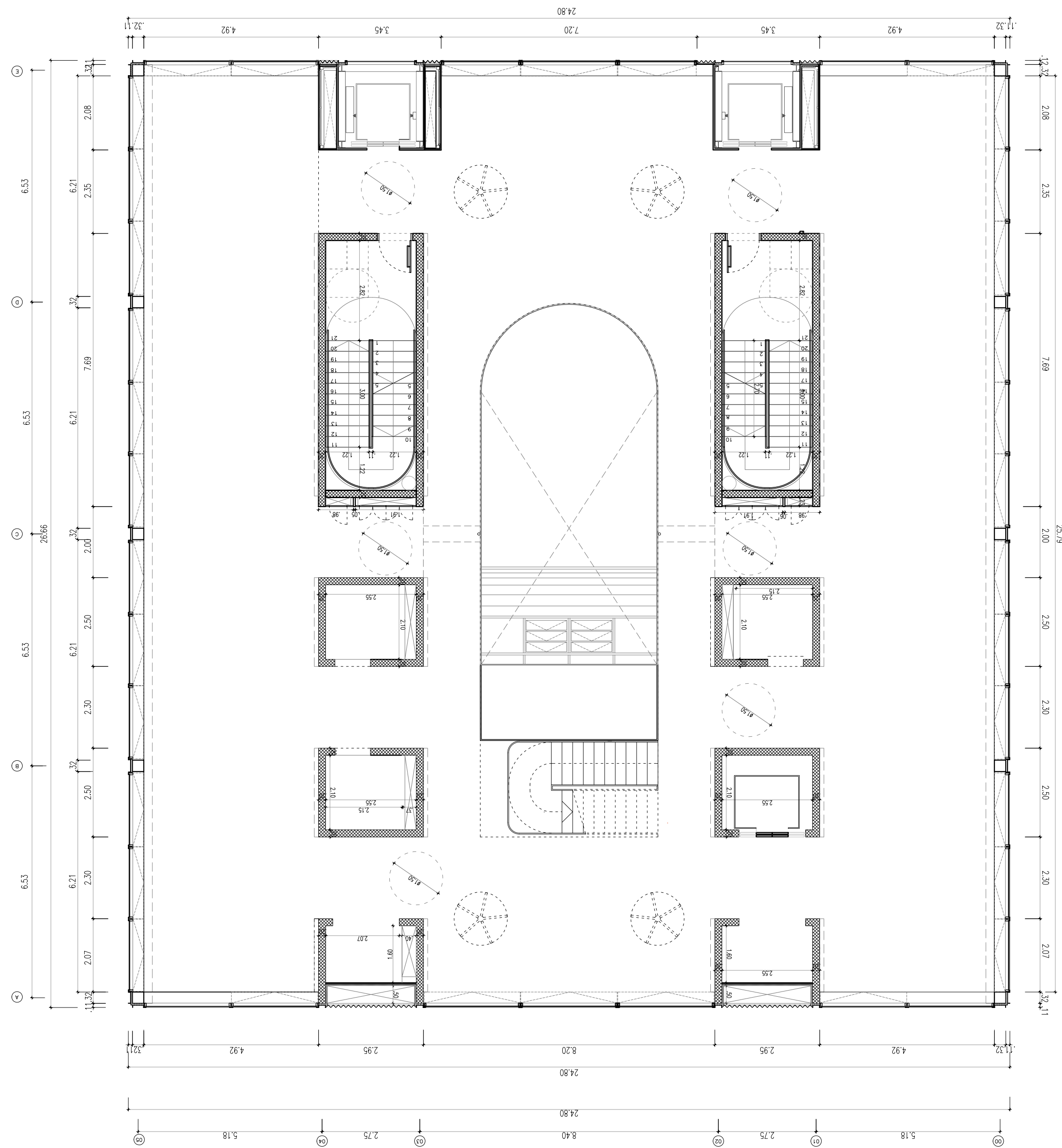
PLANOL NÚM.
DG.6.4.3.1
FULL 1 DE 1

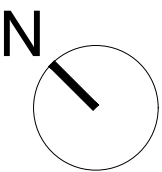
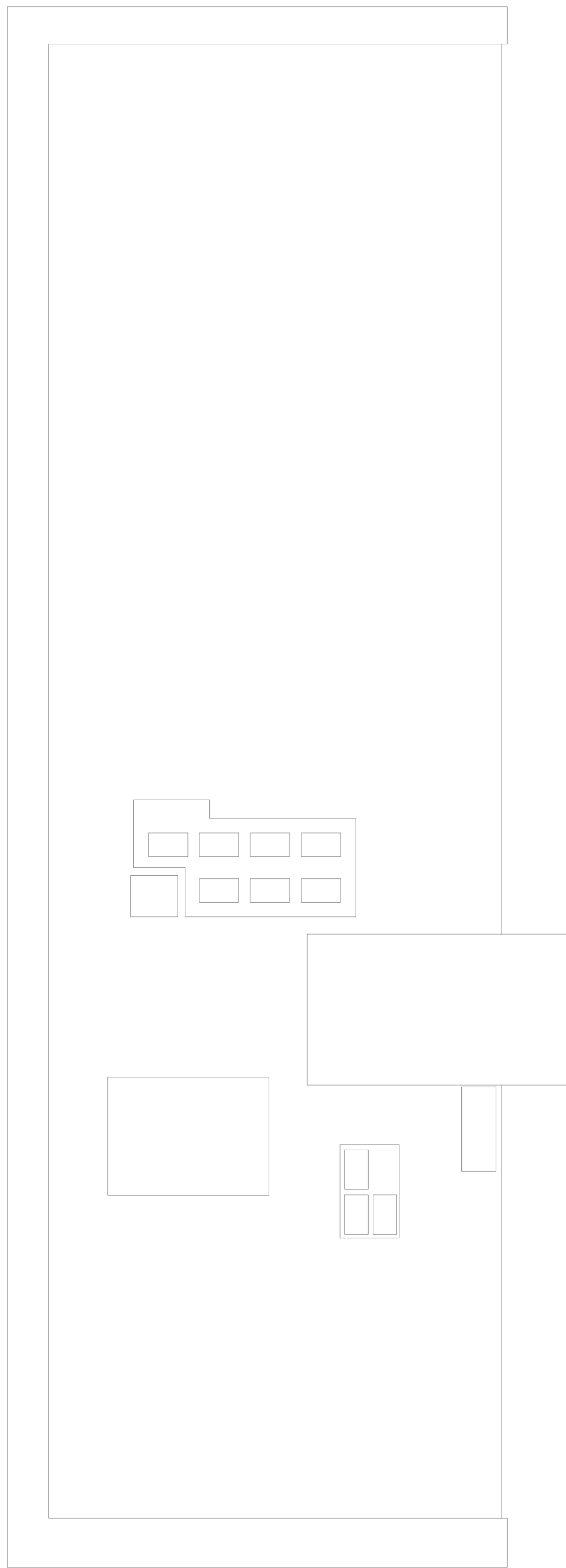
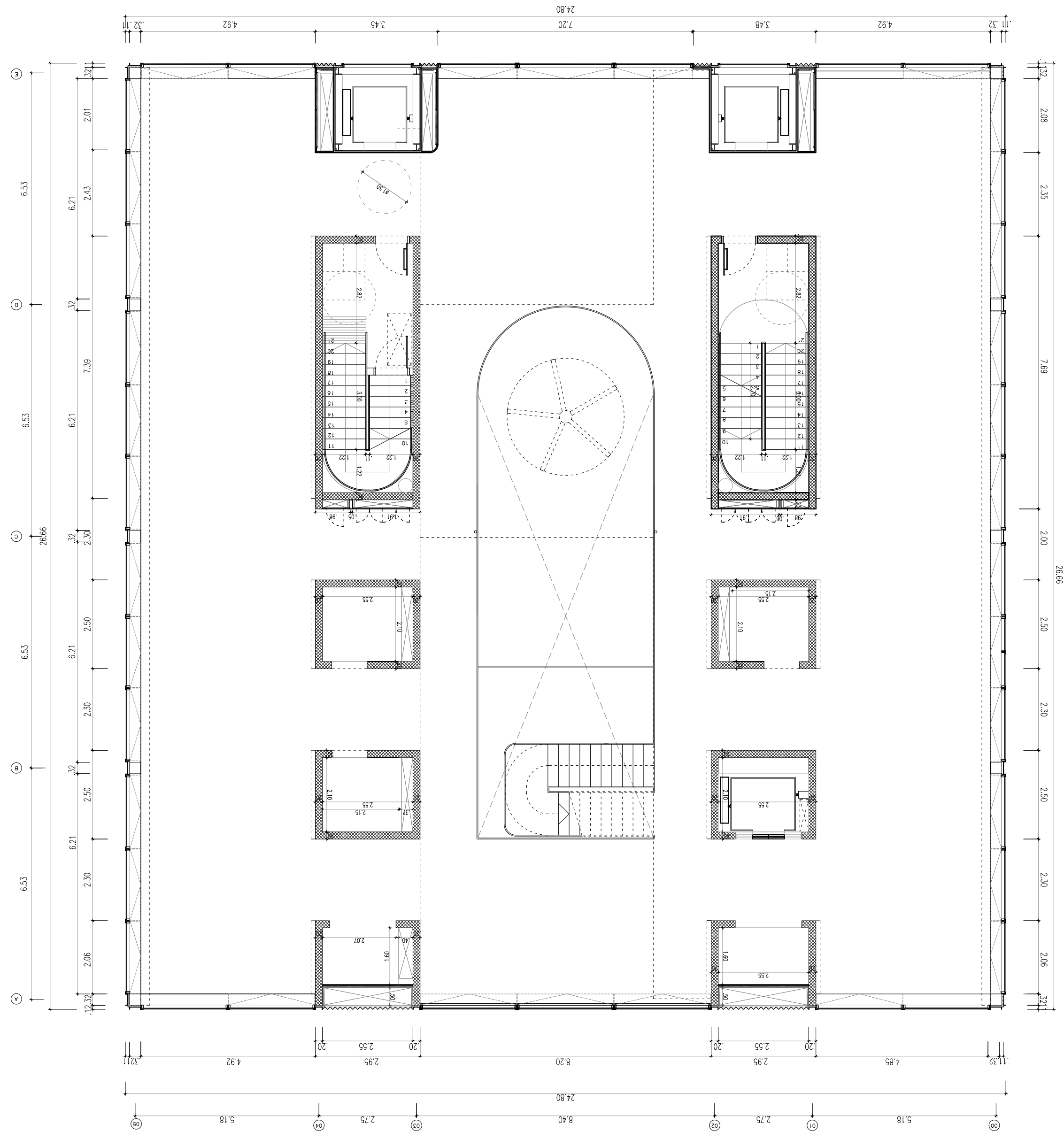


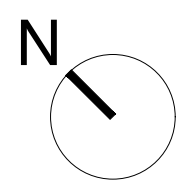
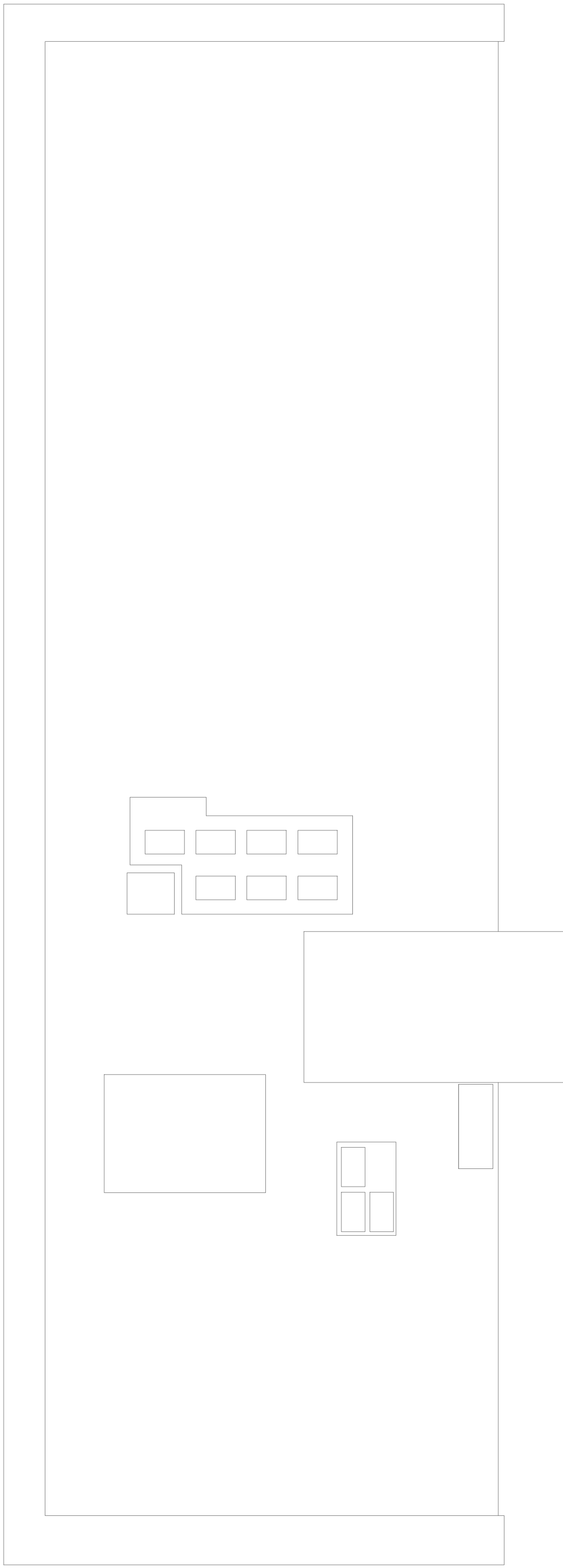
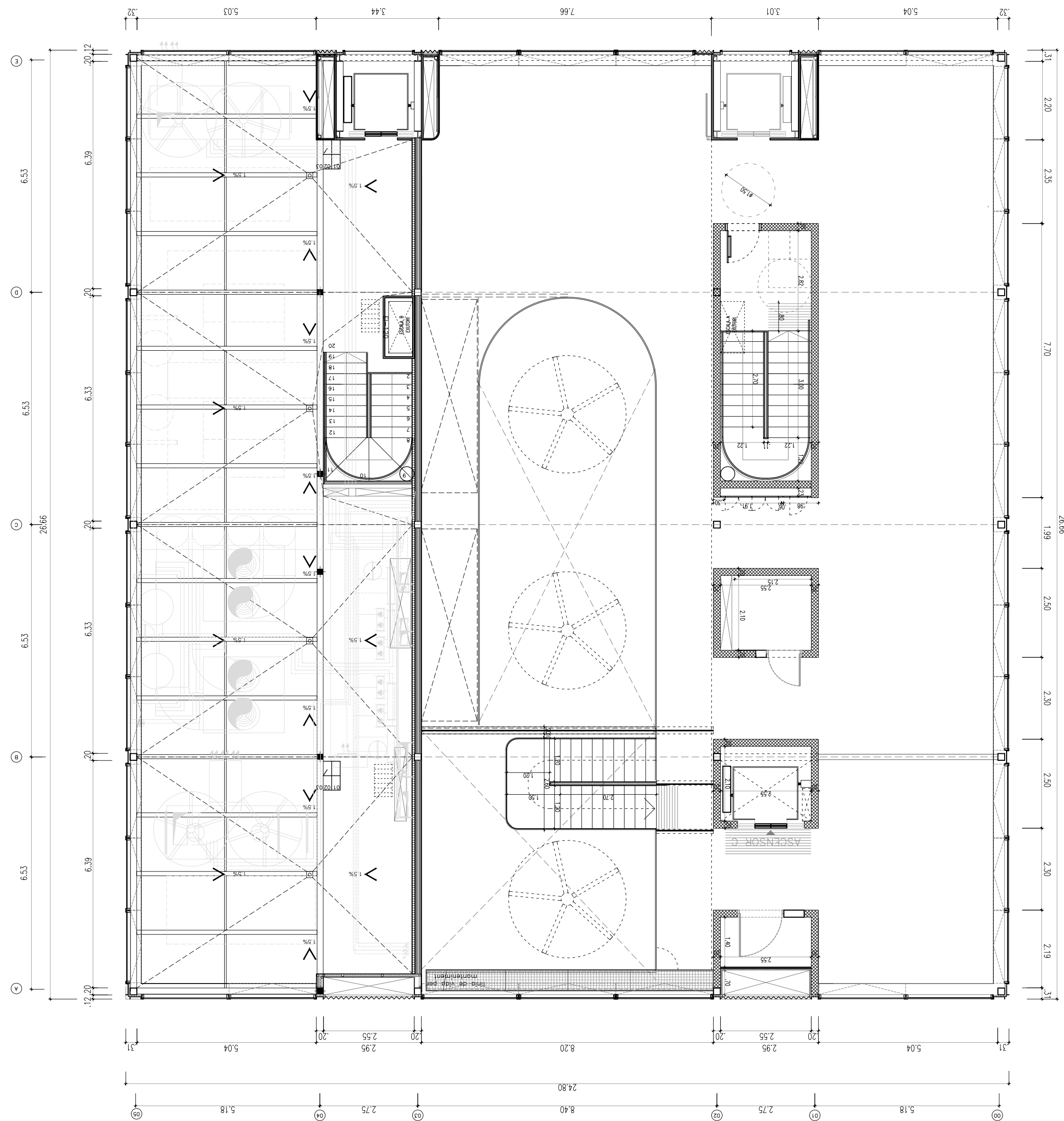


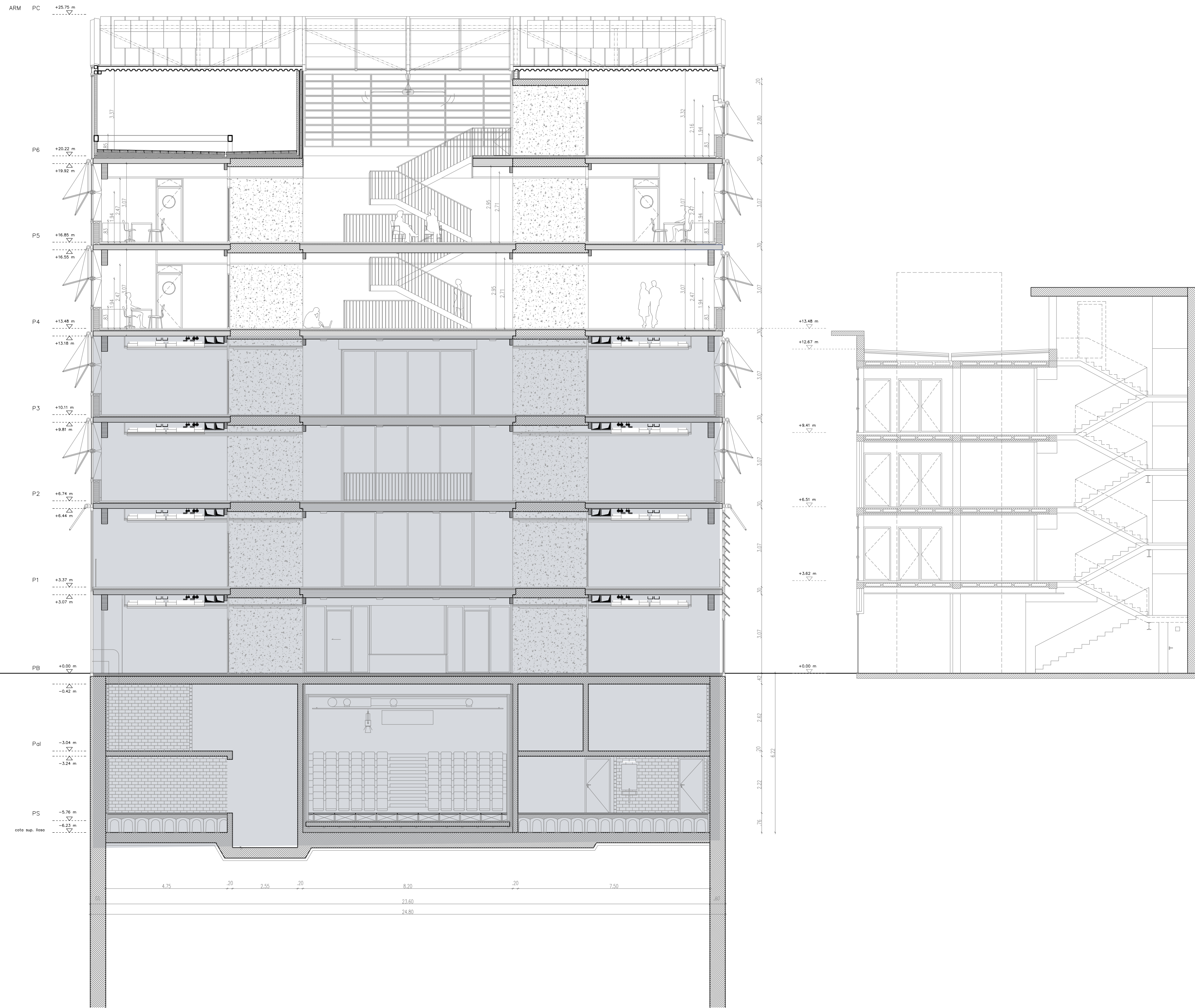


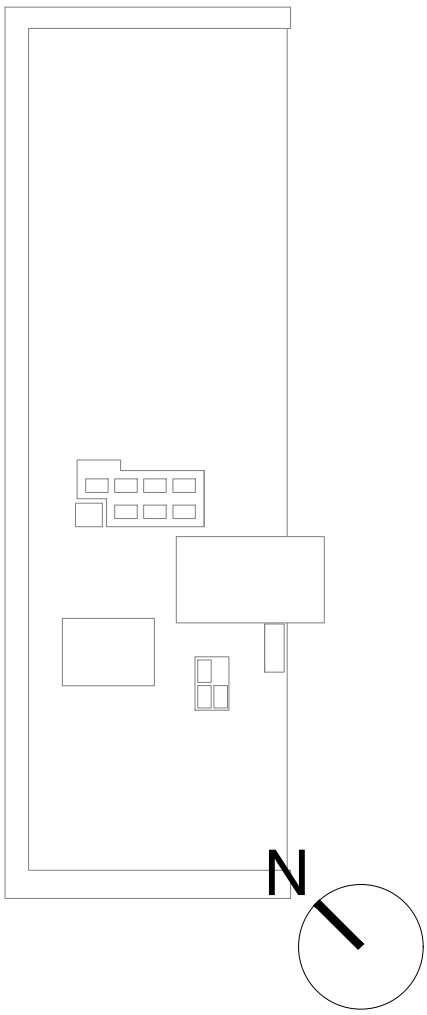
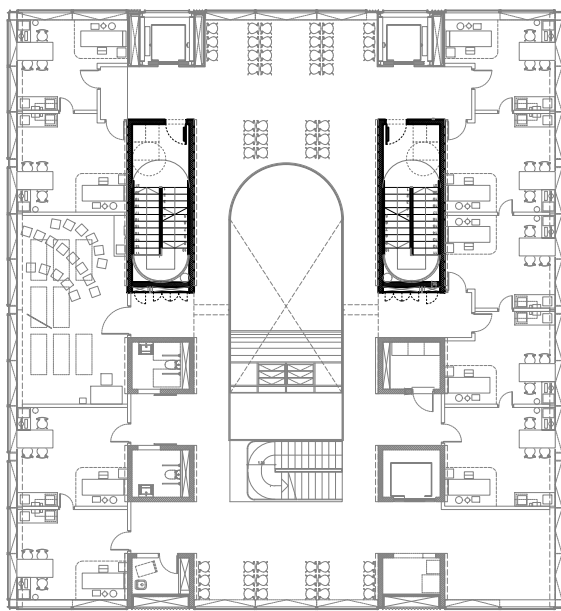


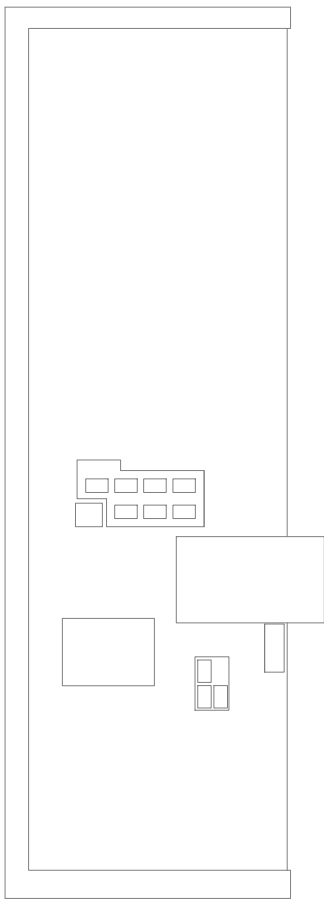
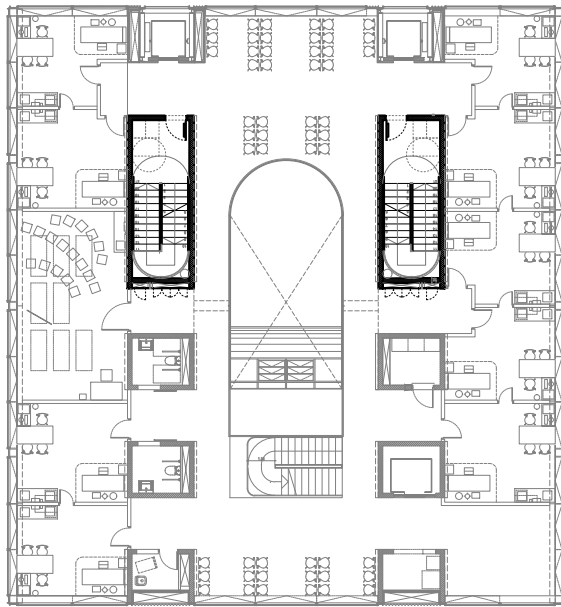


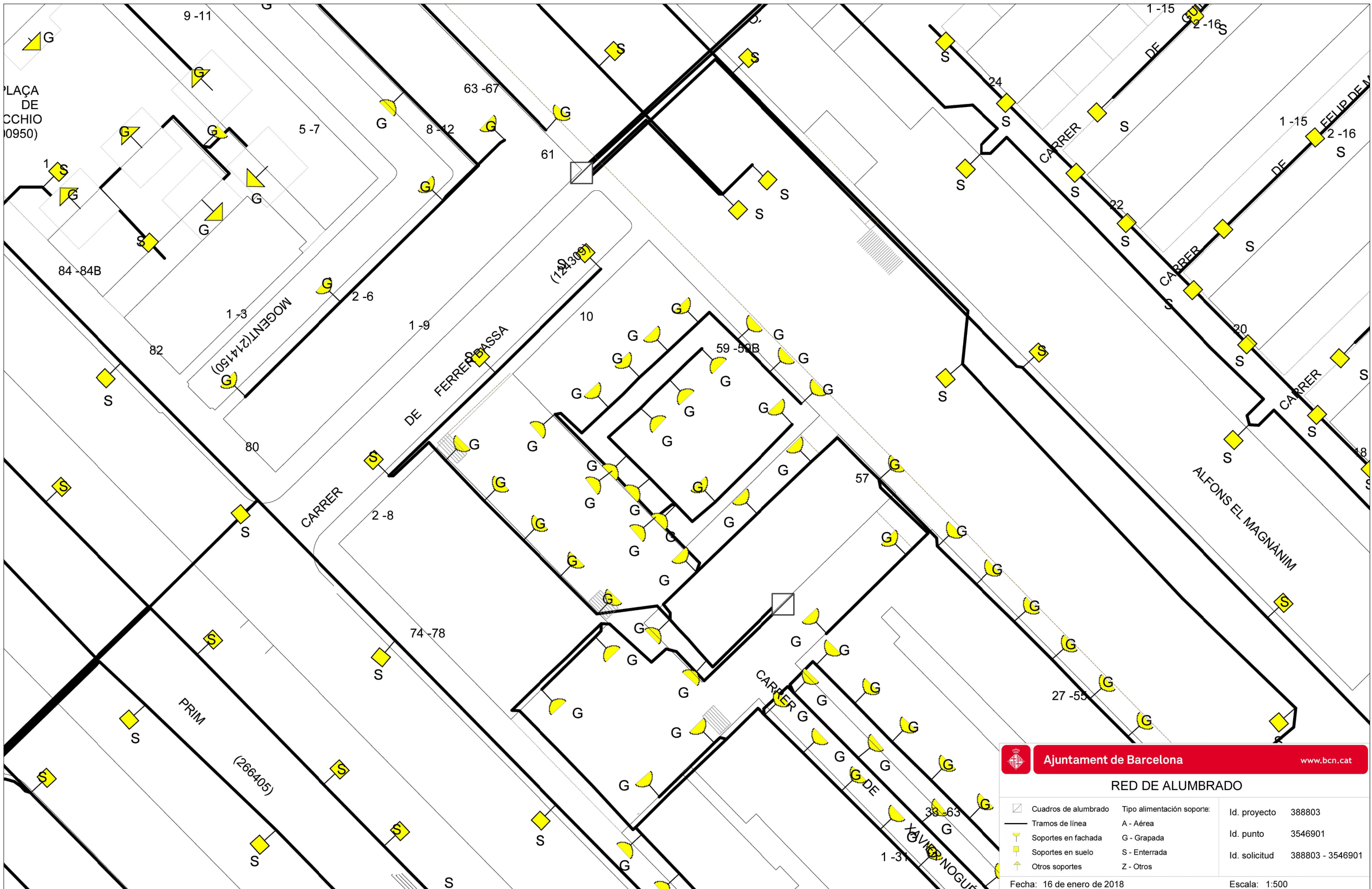
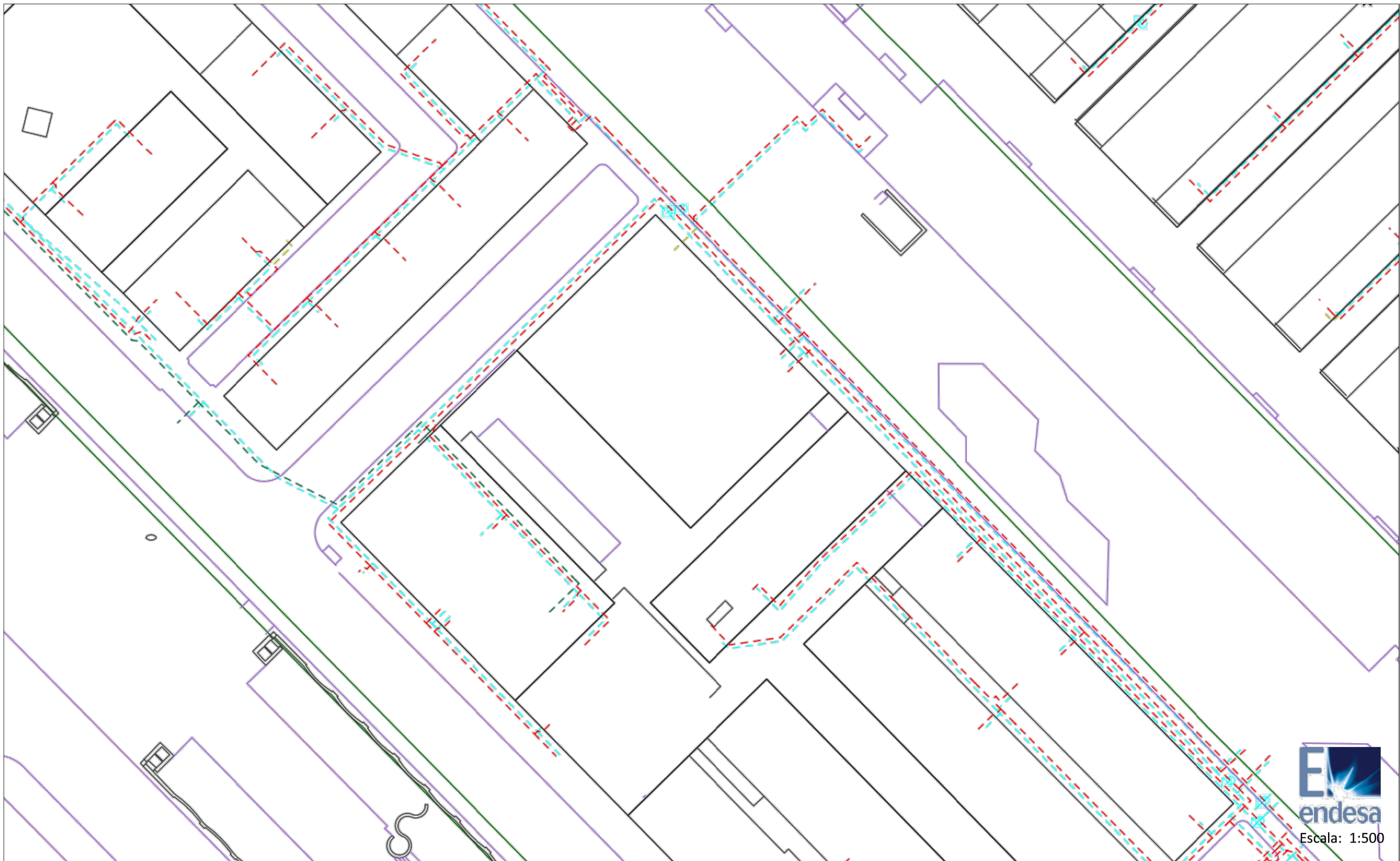


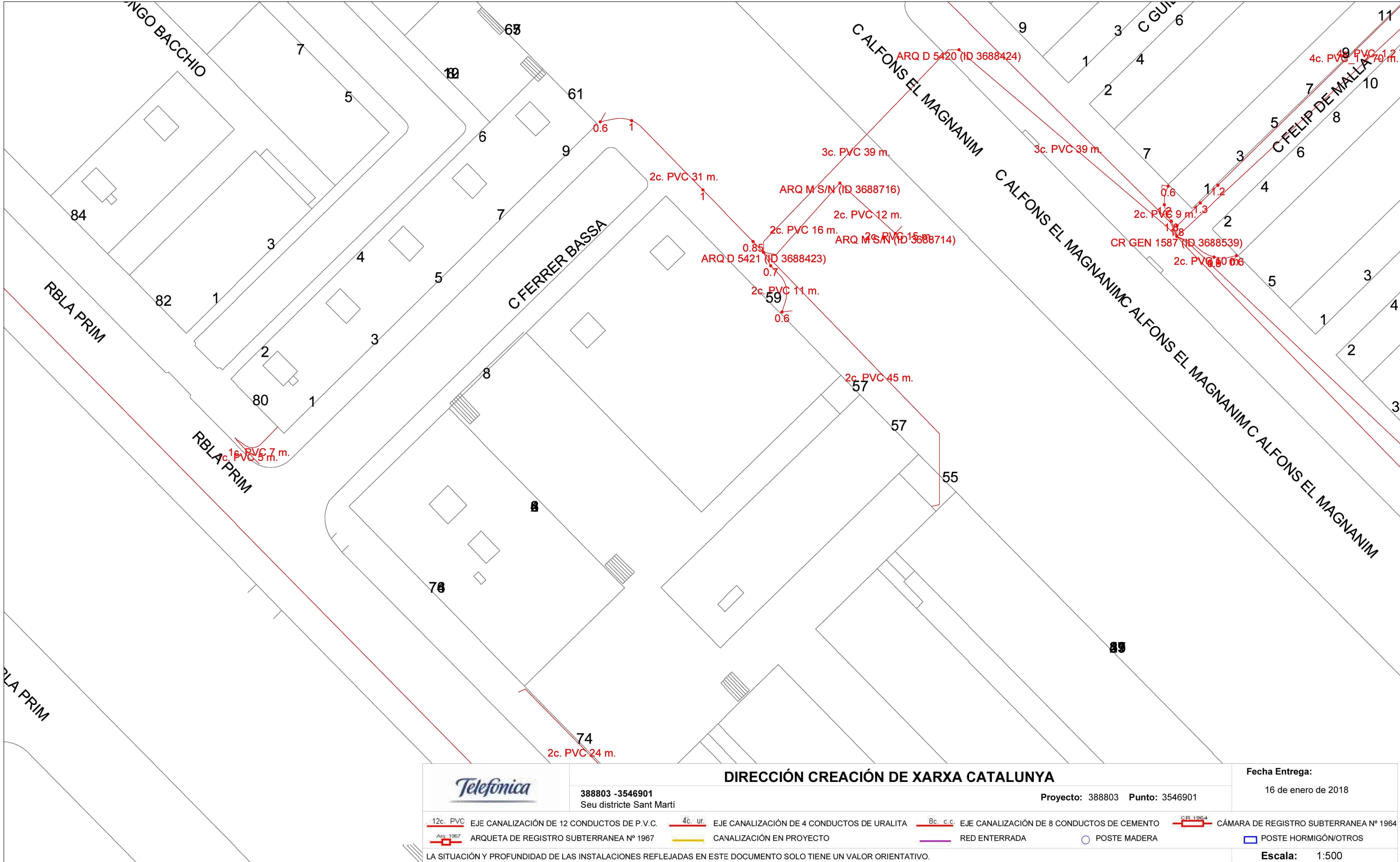


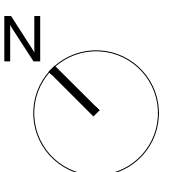
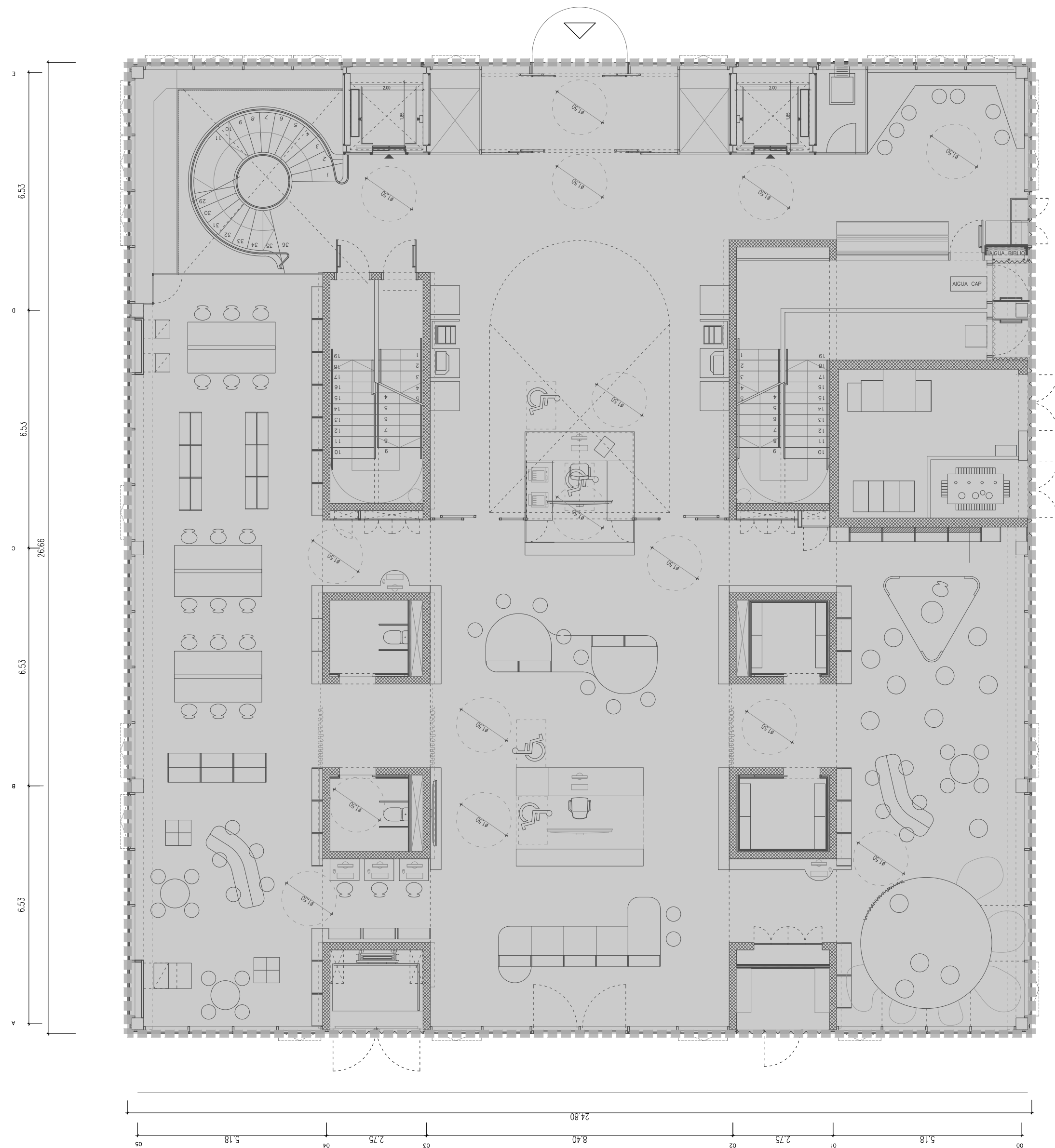


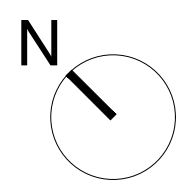
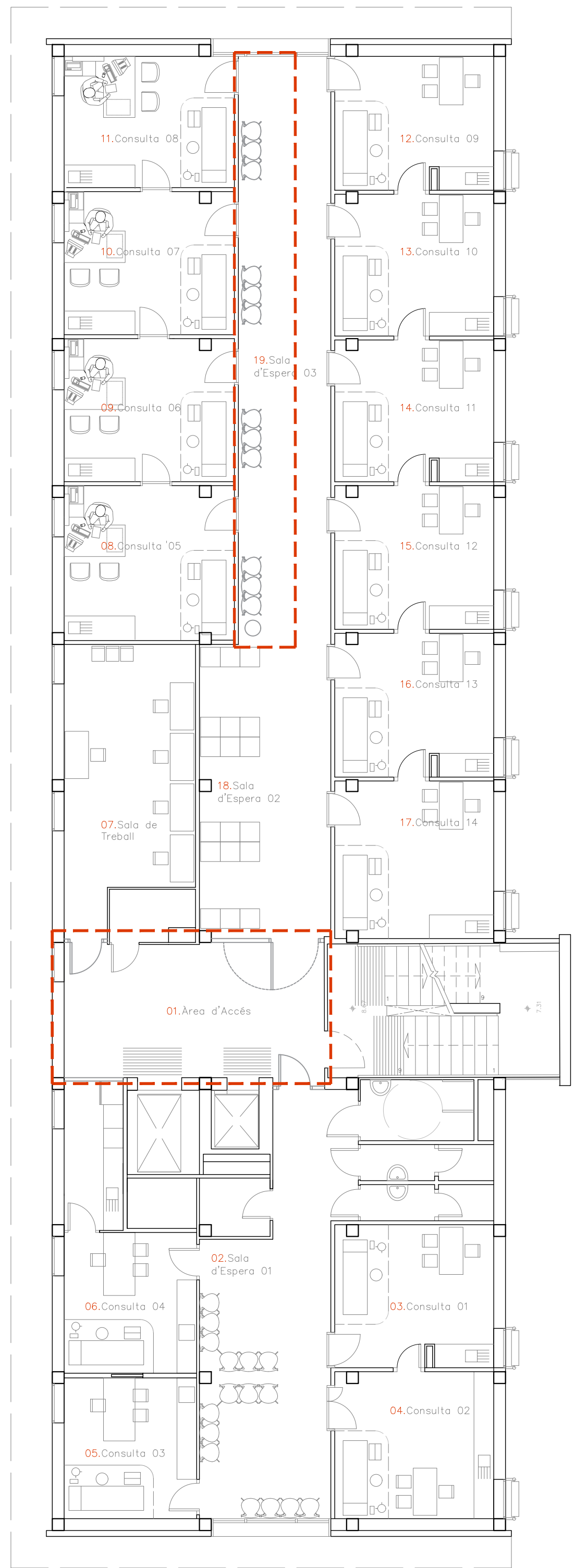
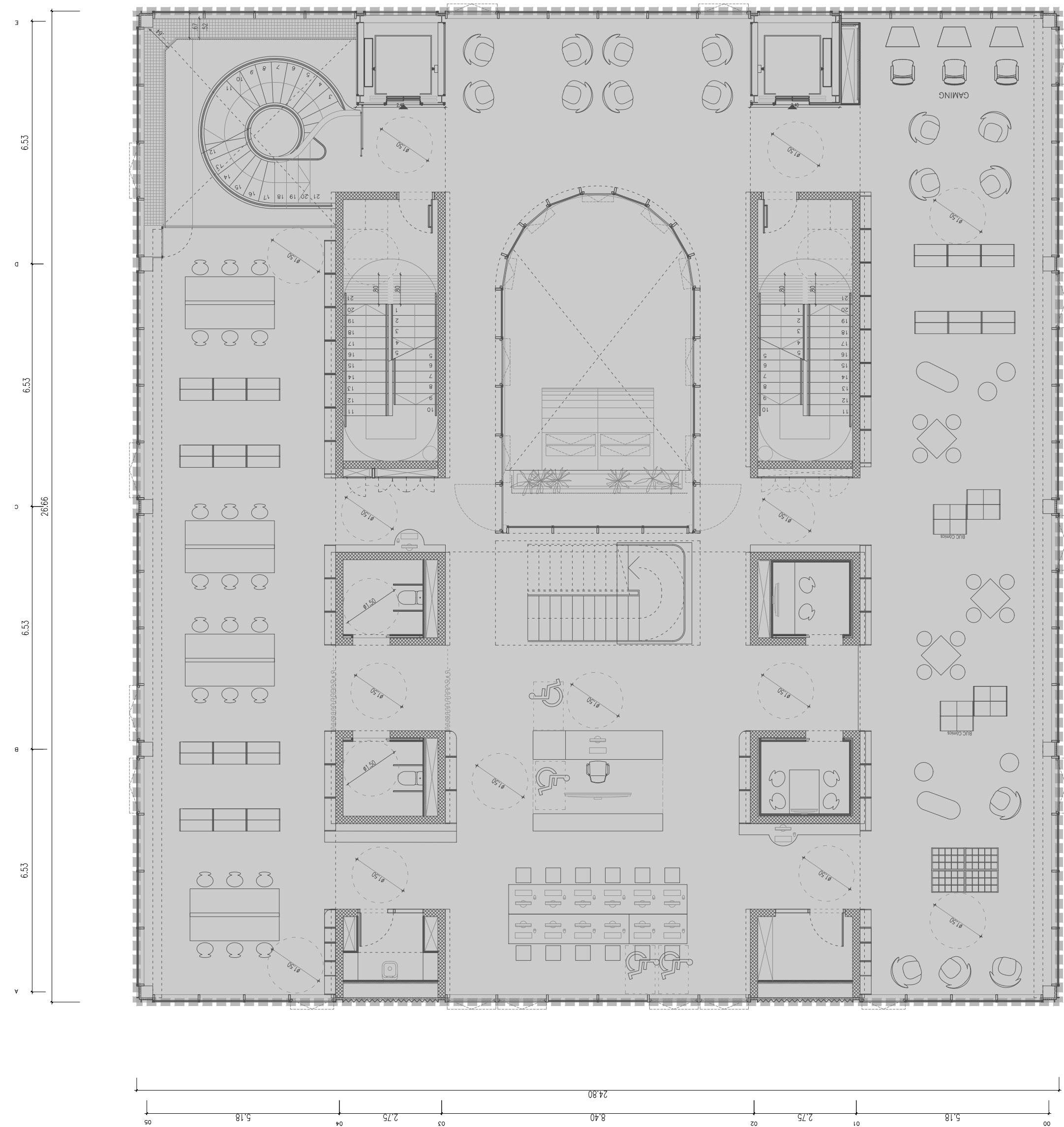


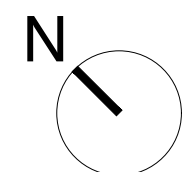
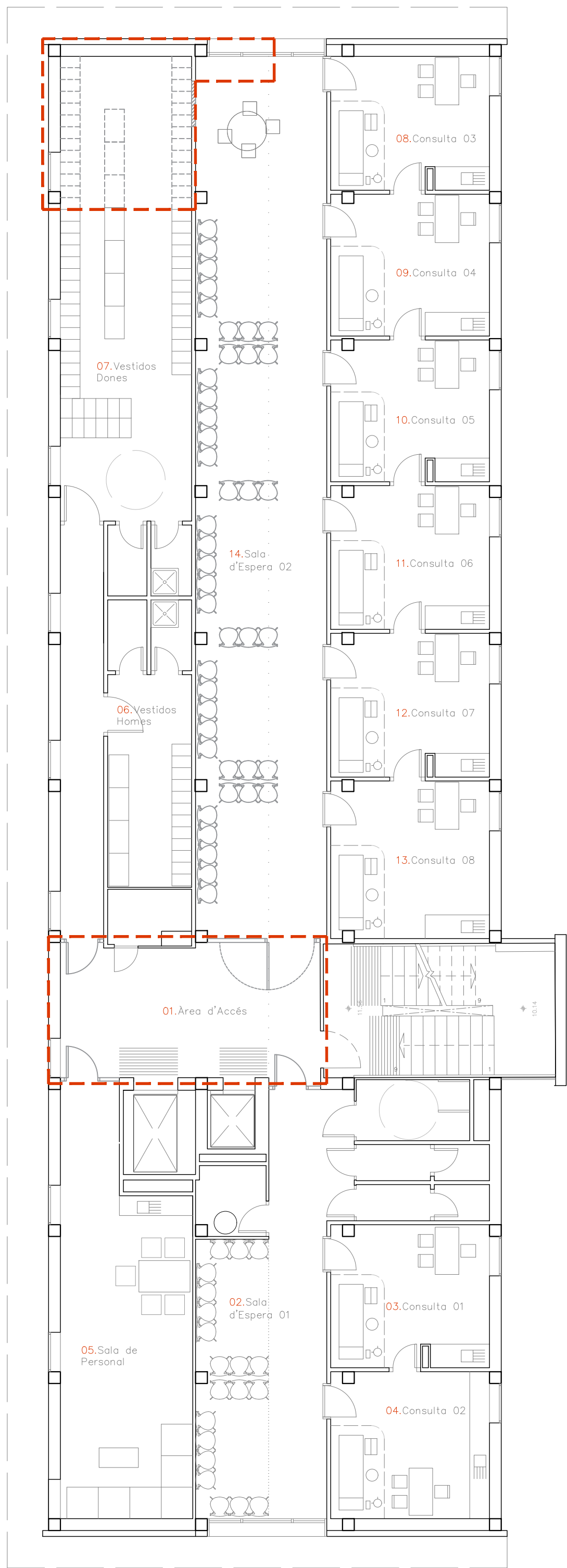
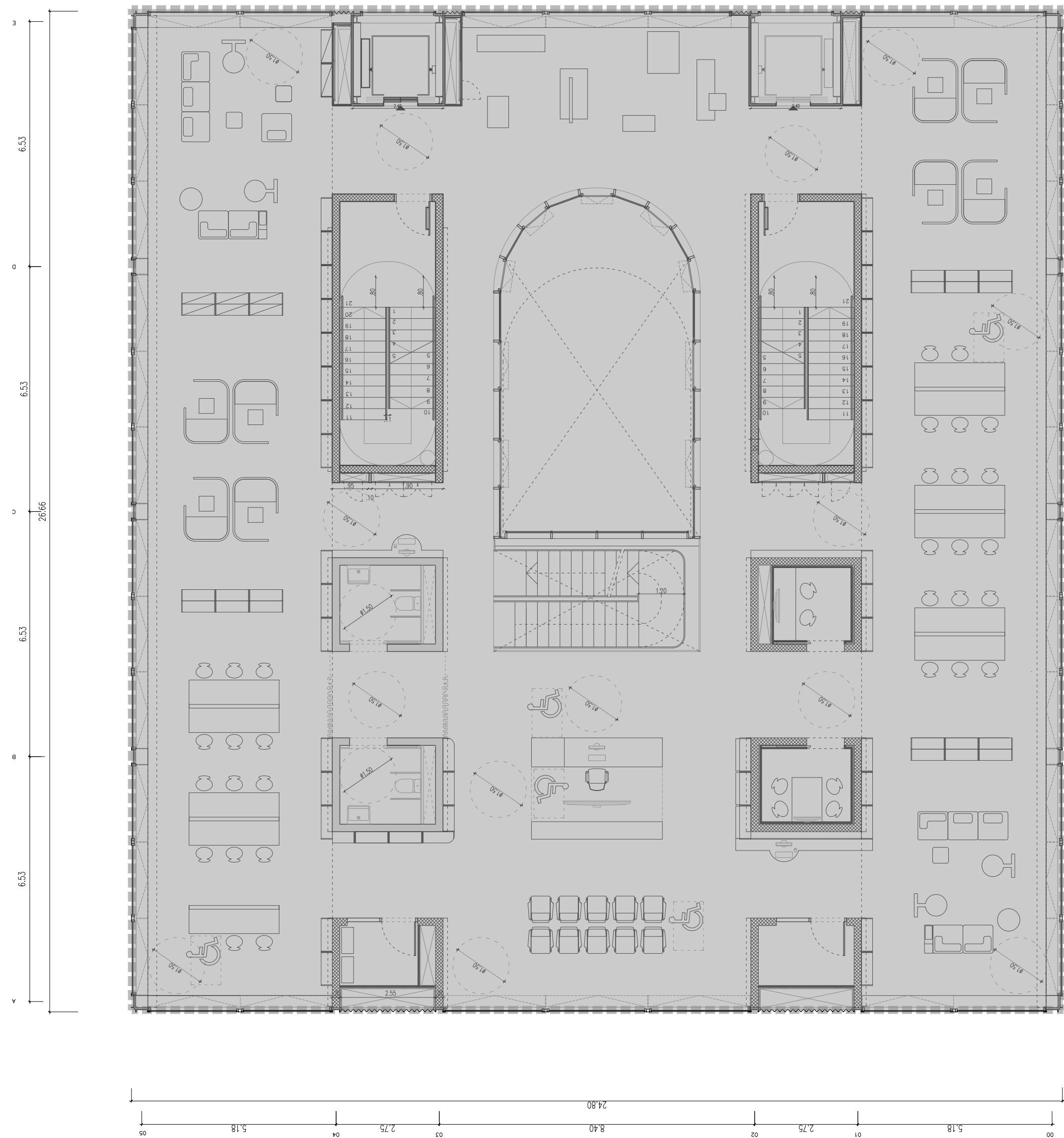


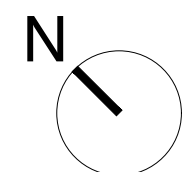
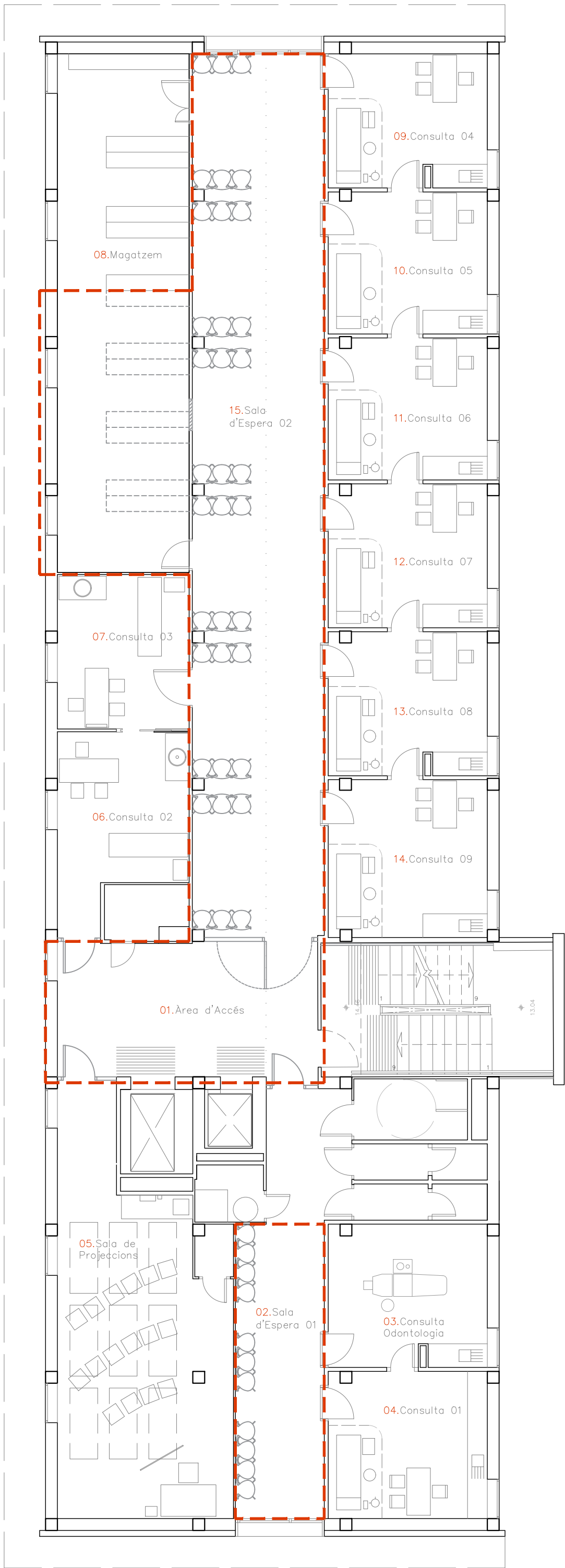
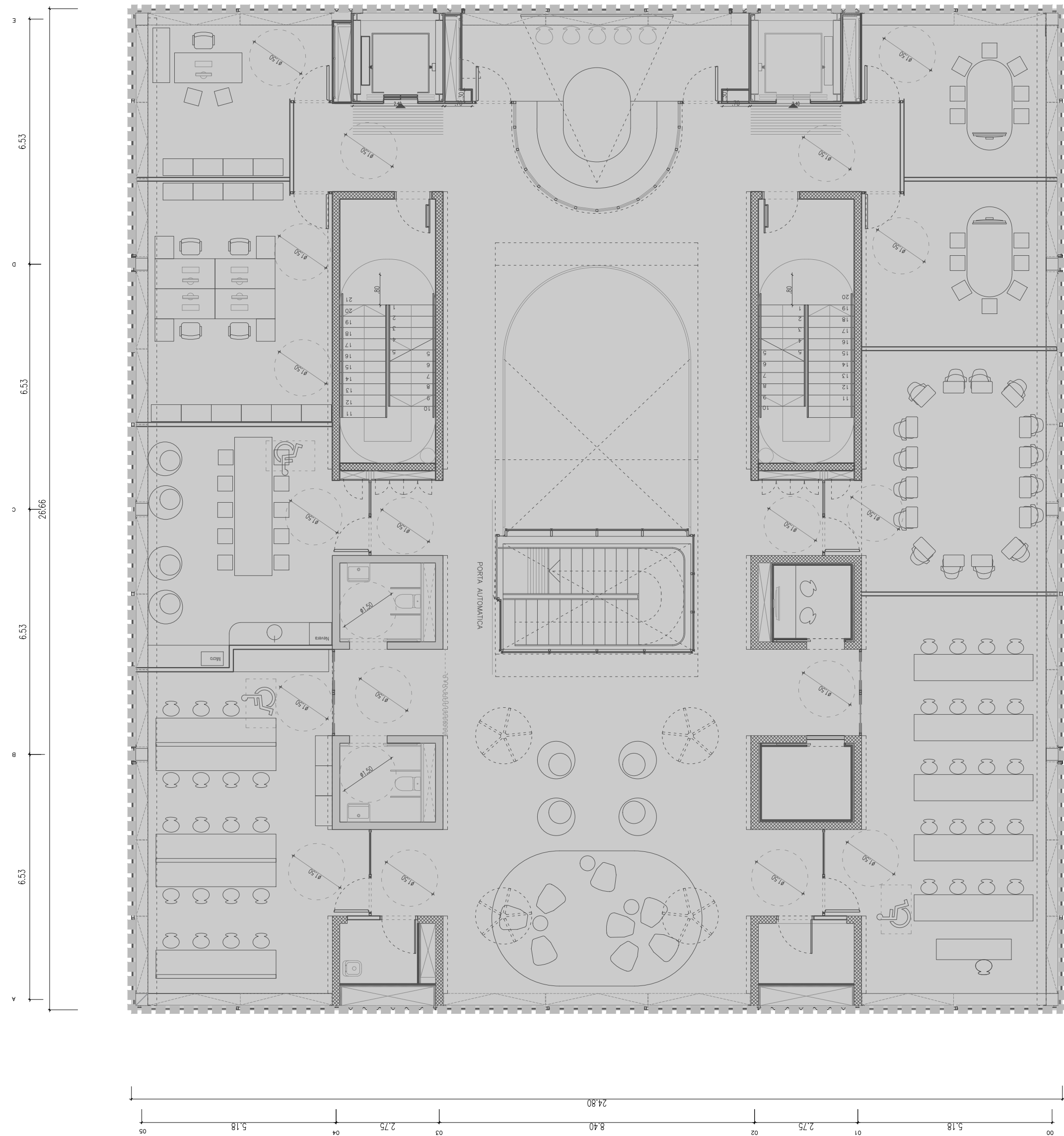


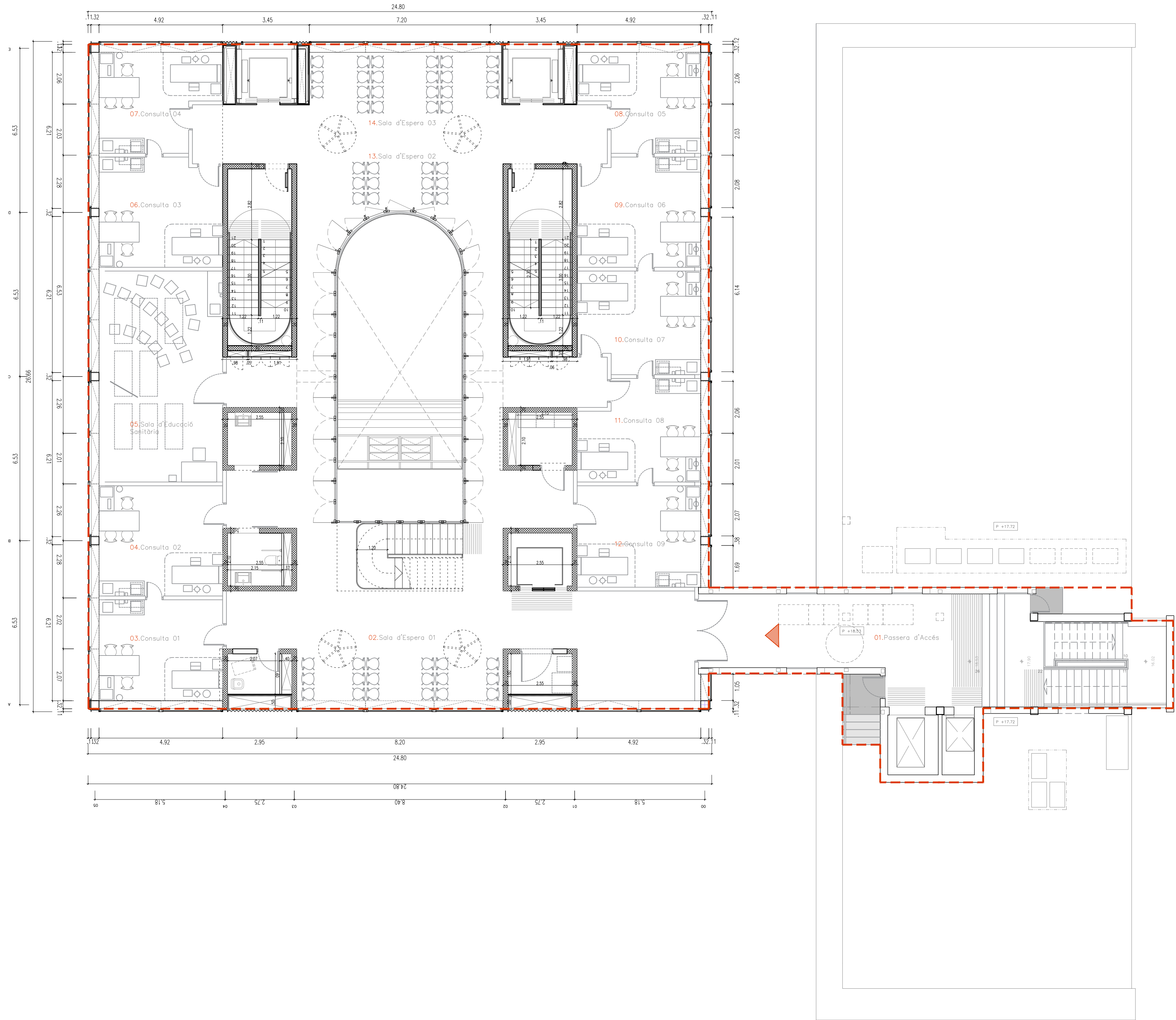


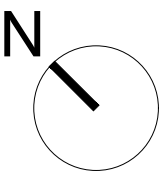
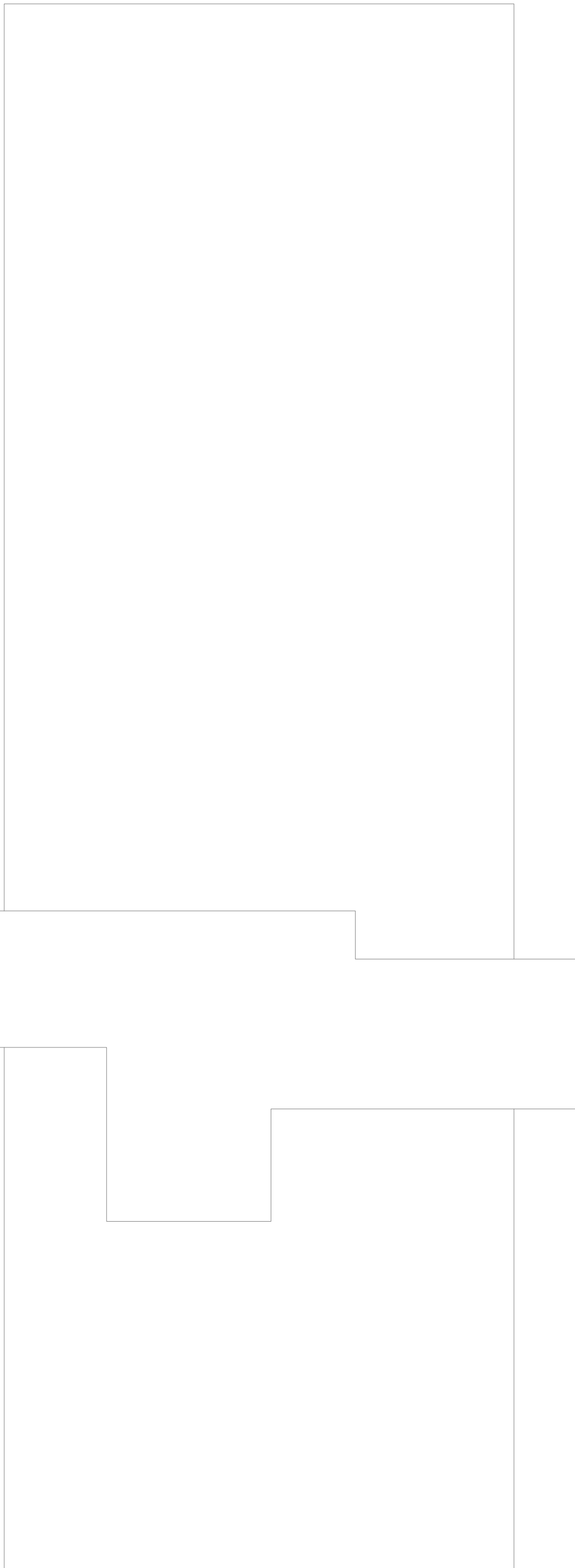
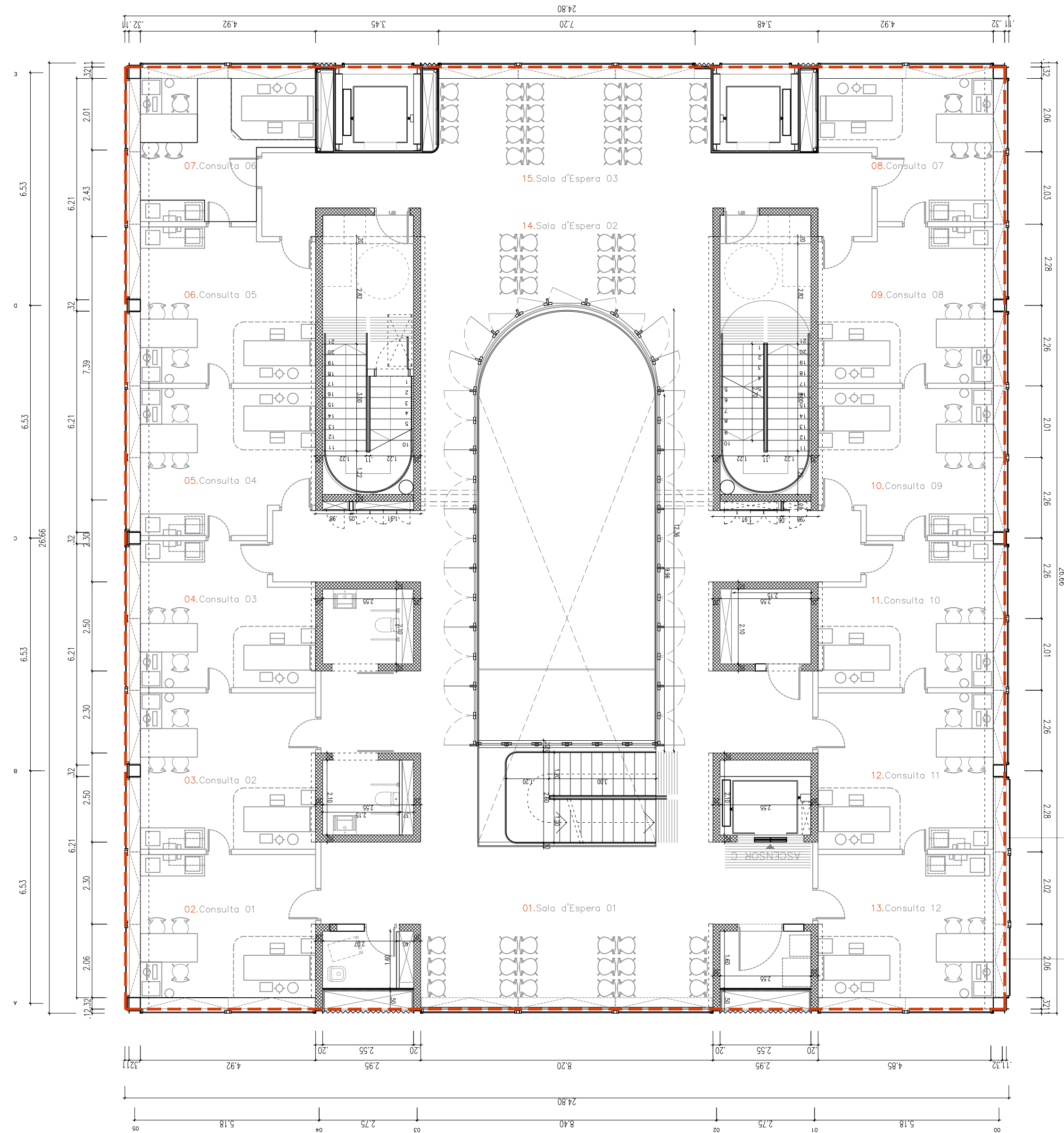


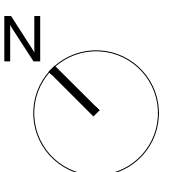
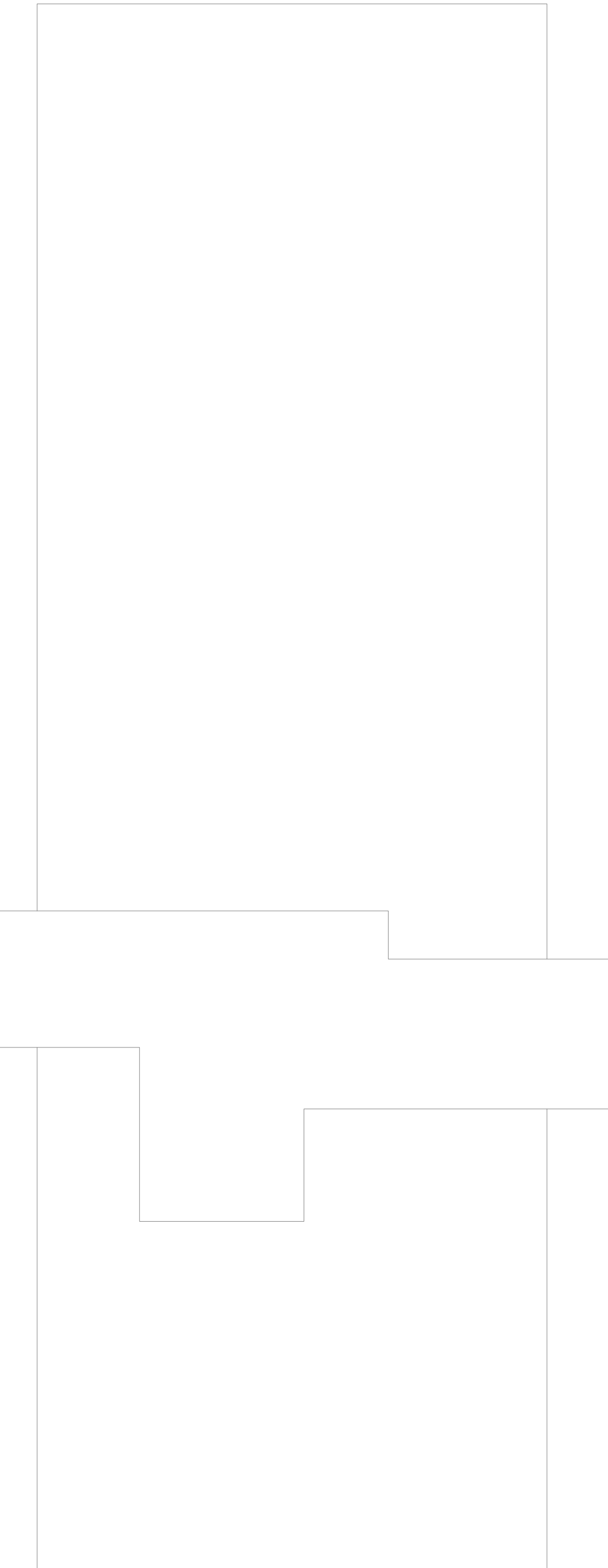
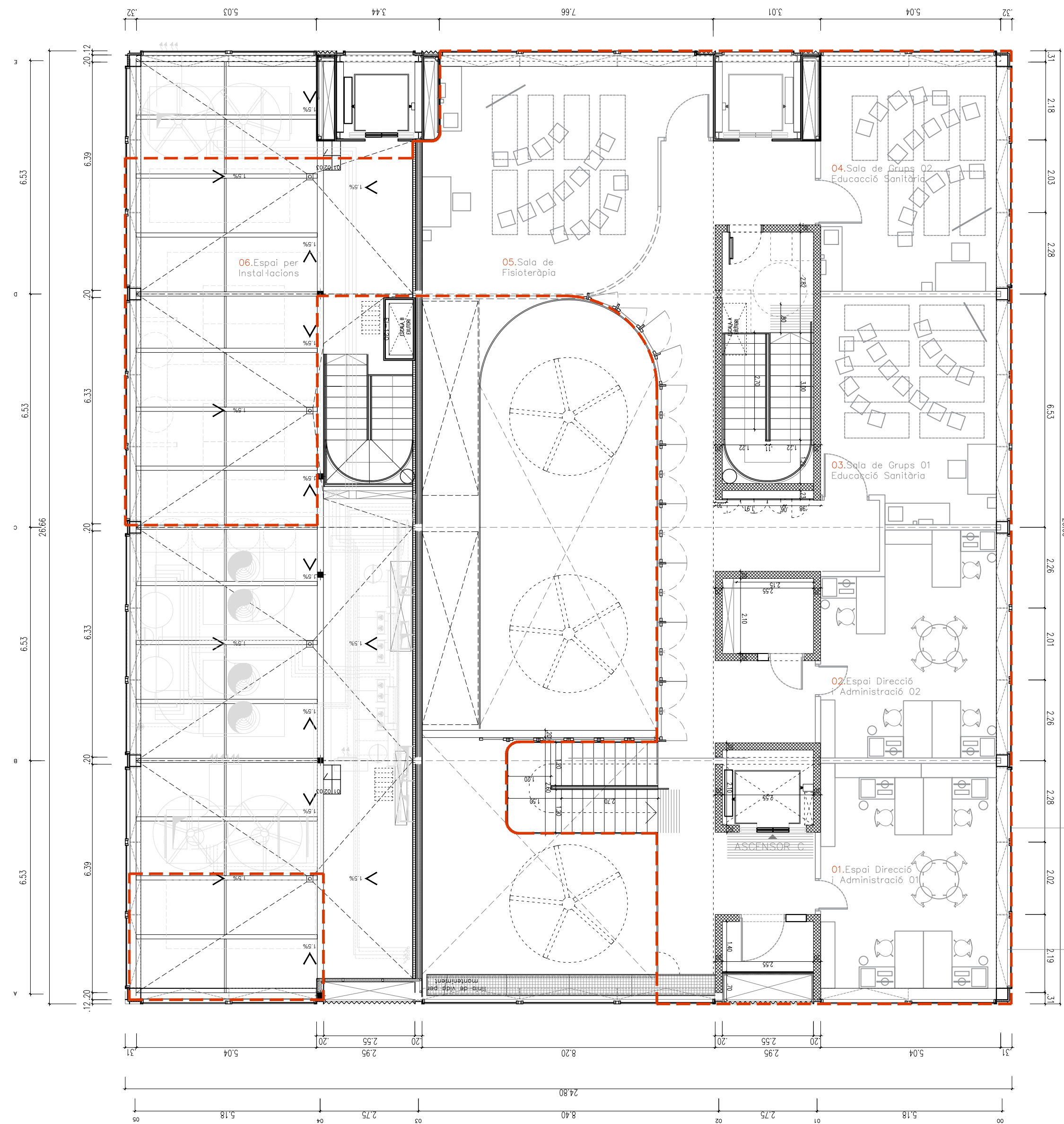


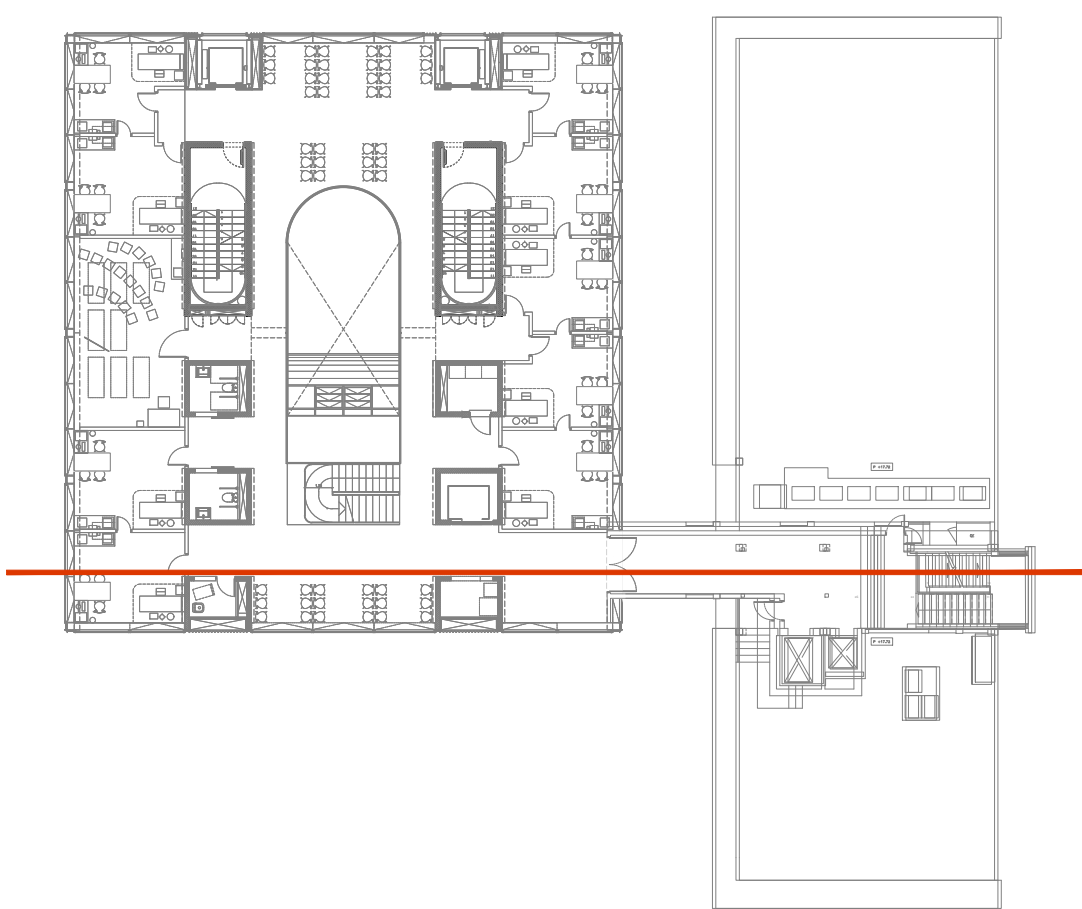
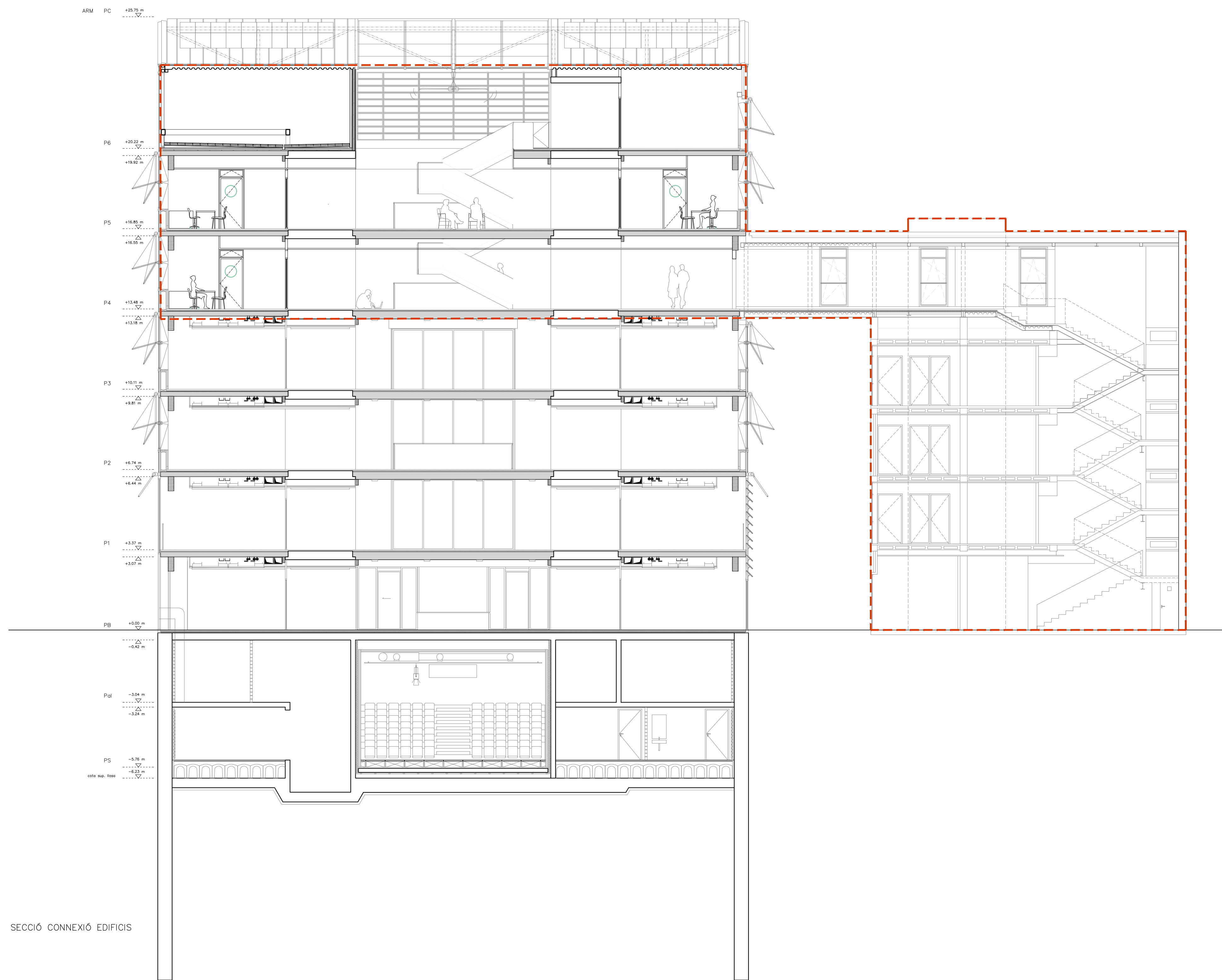


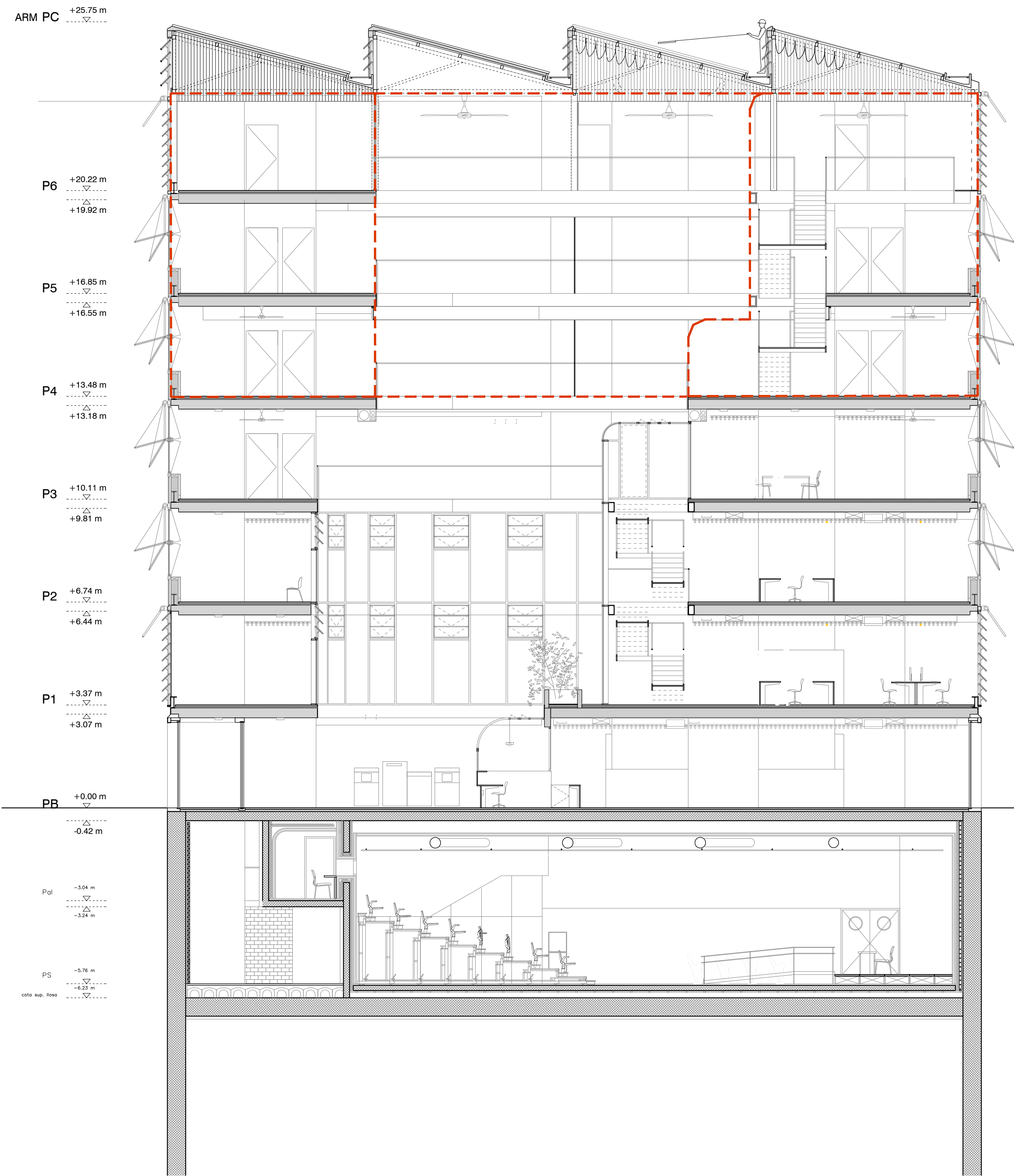




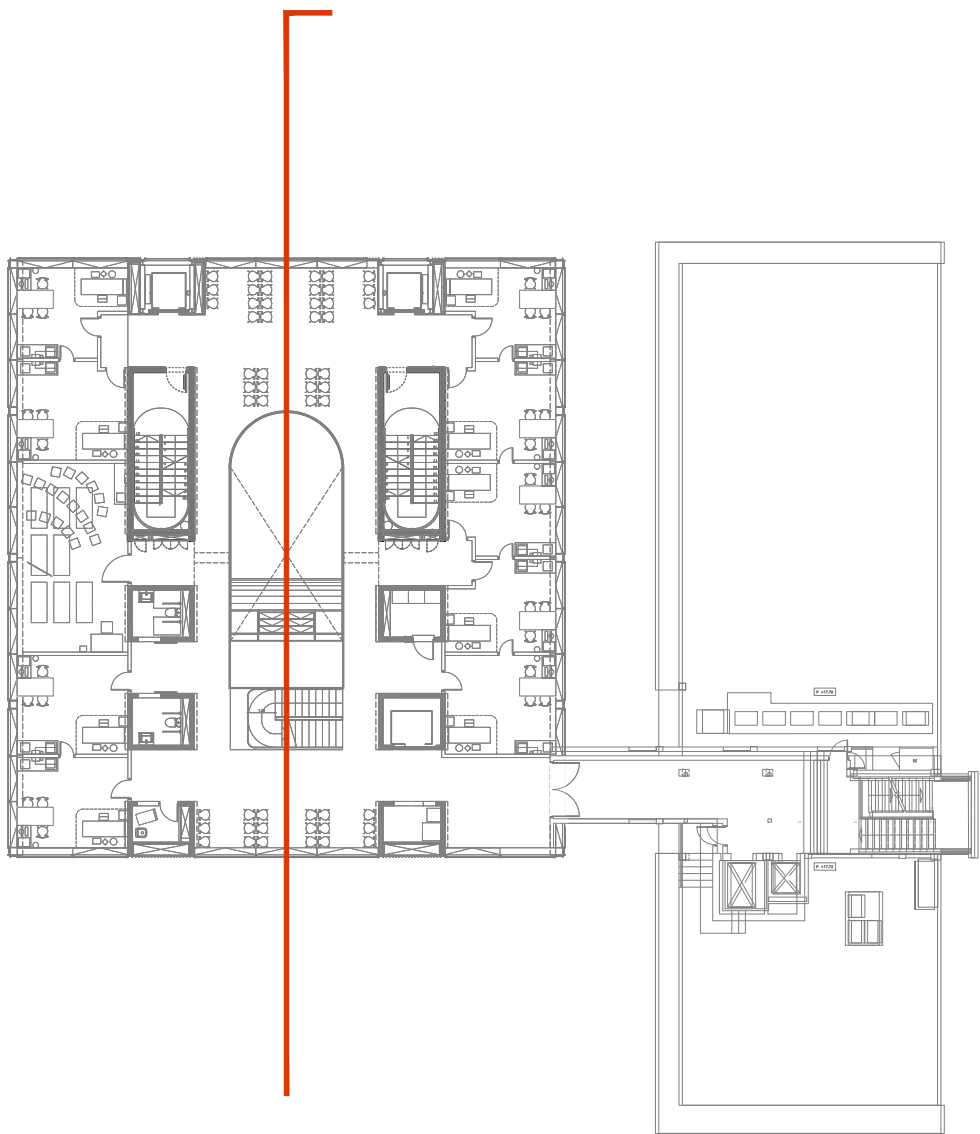


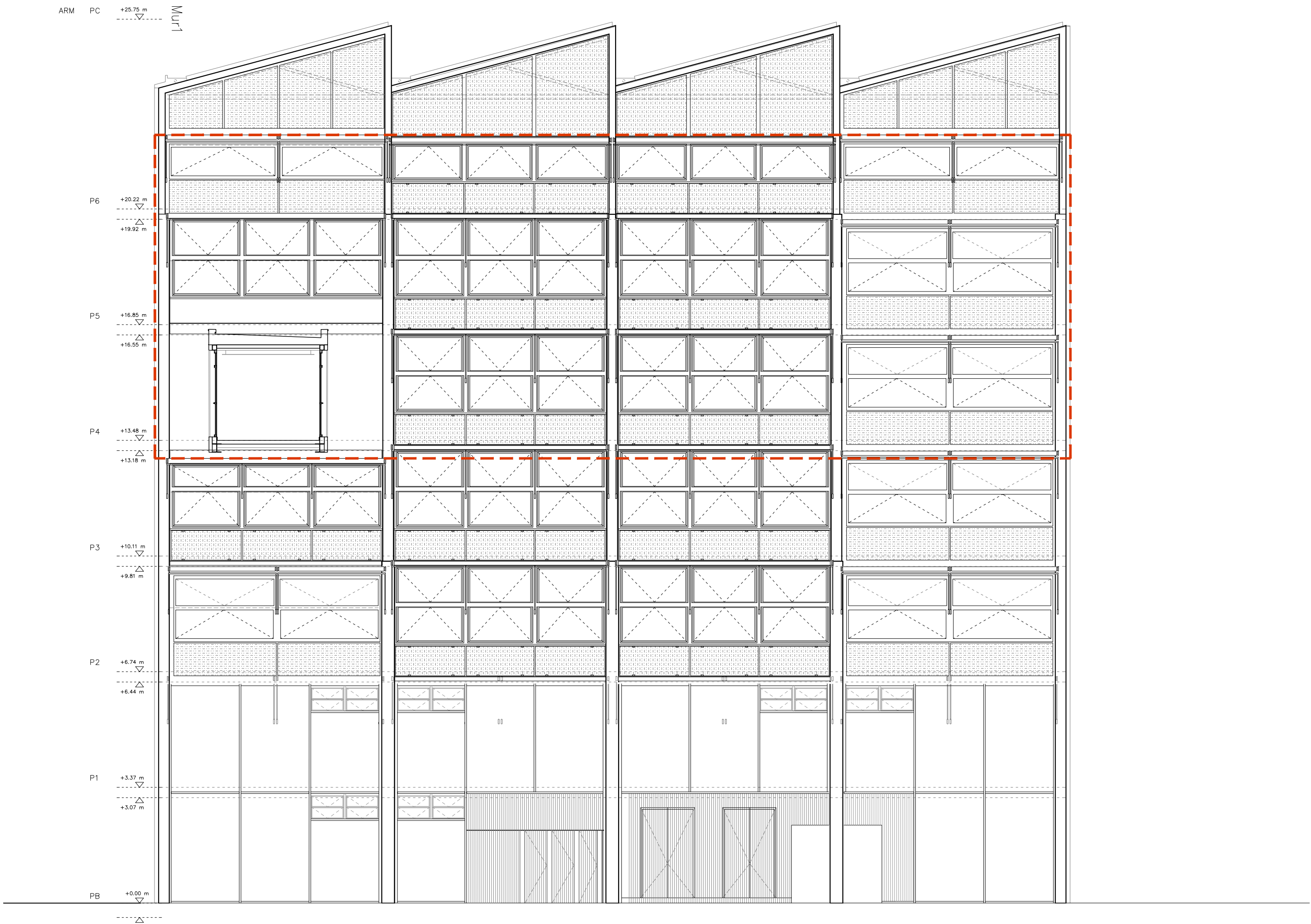




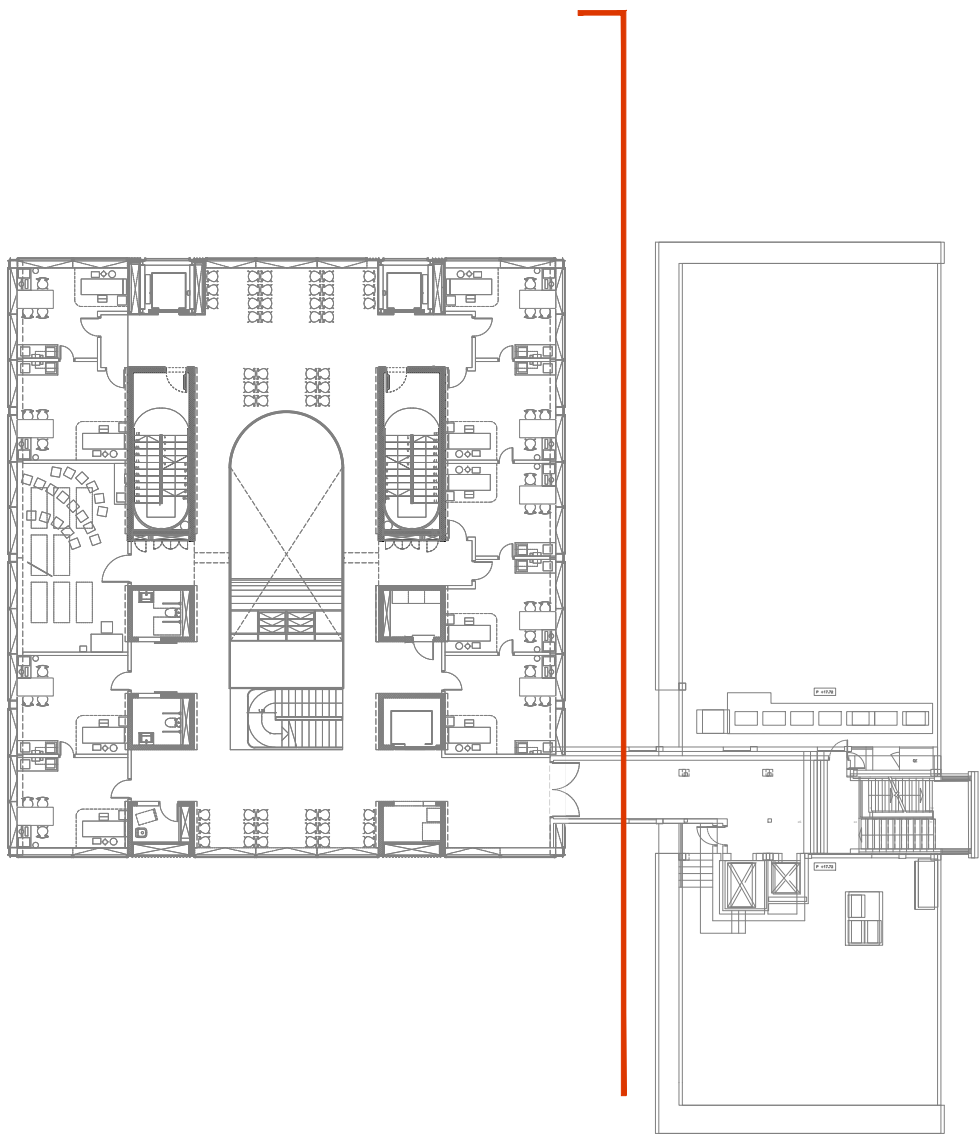


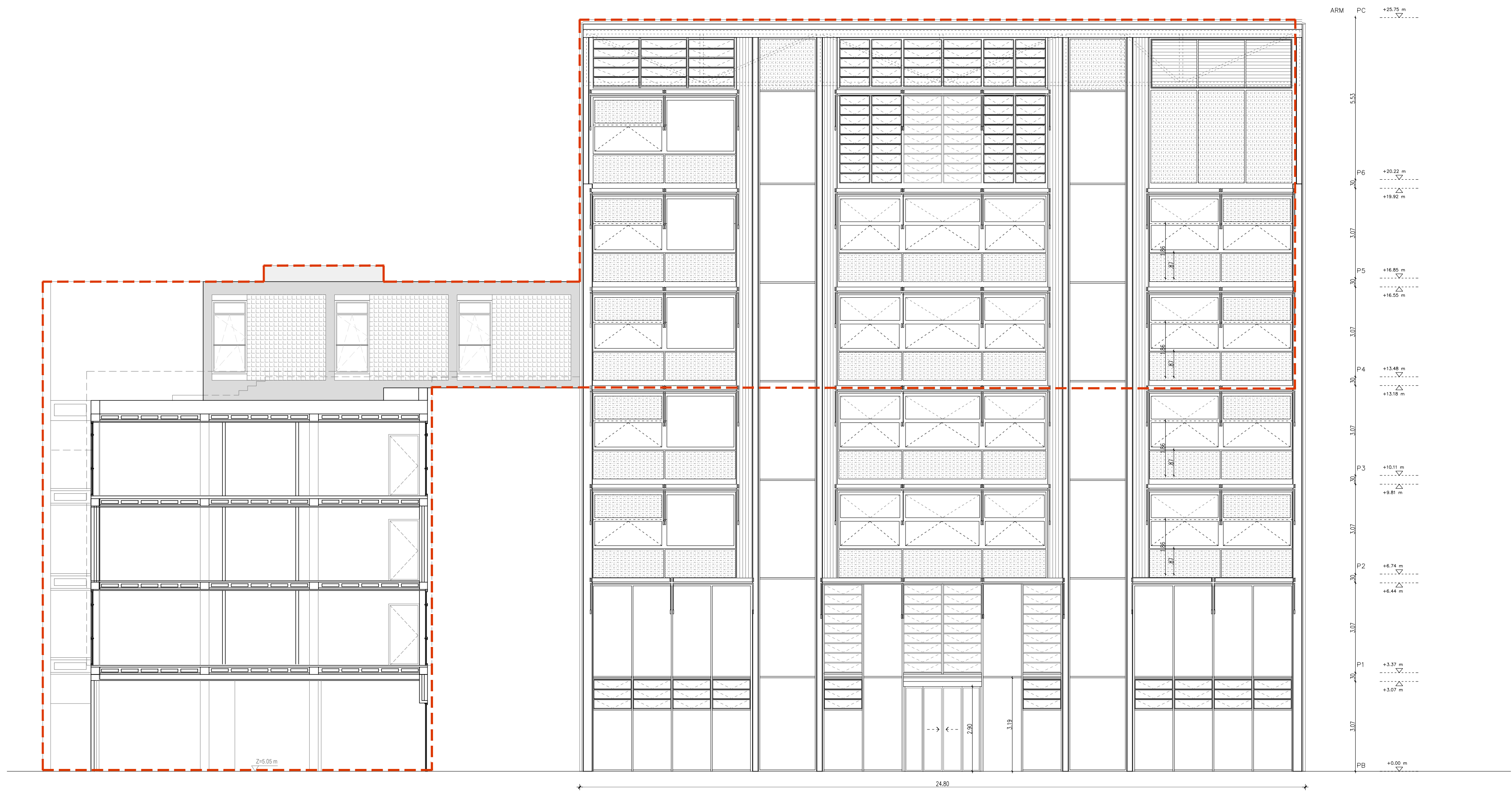
SECCIÓ CONNEXIÓ EDIFICIS



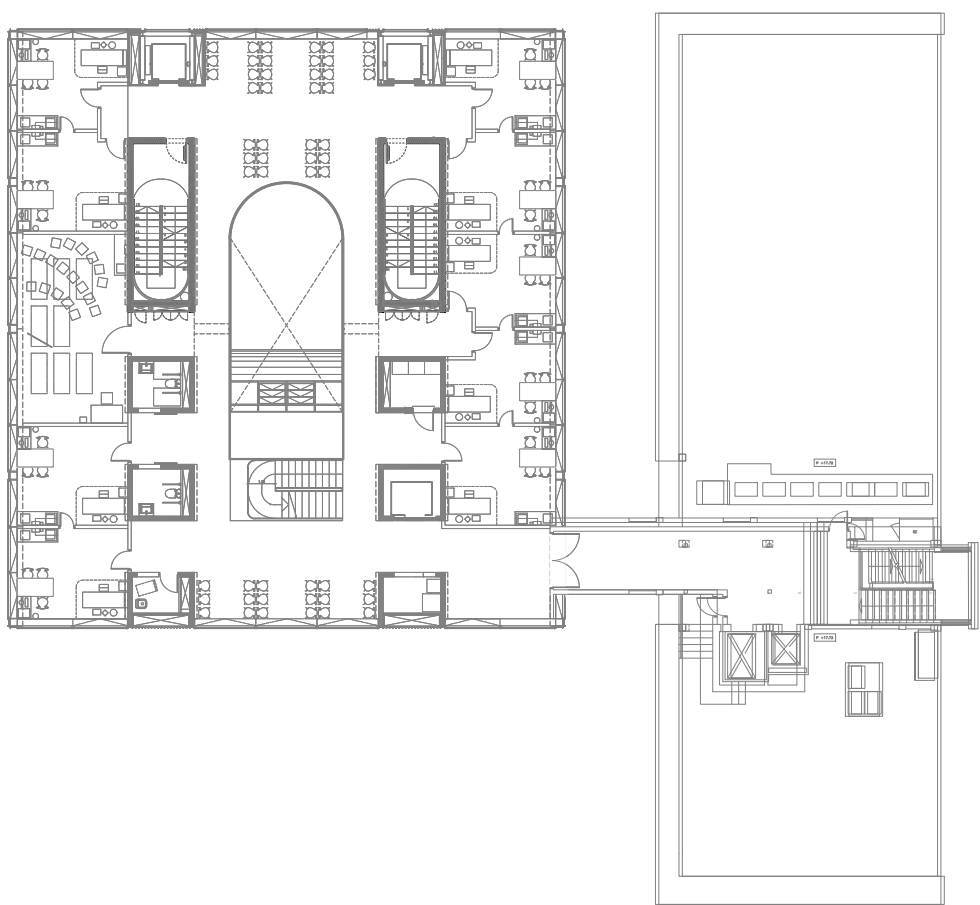


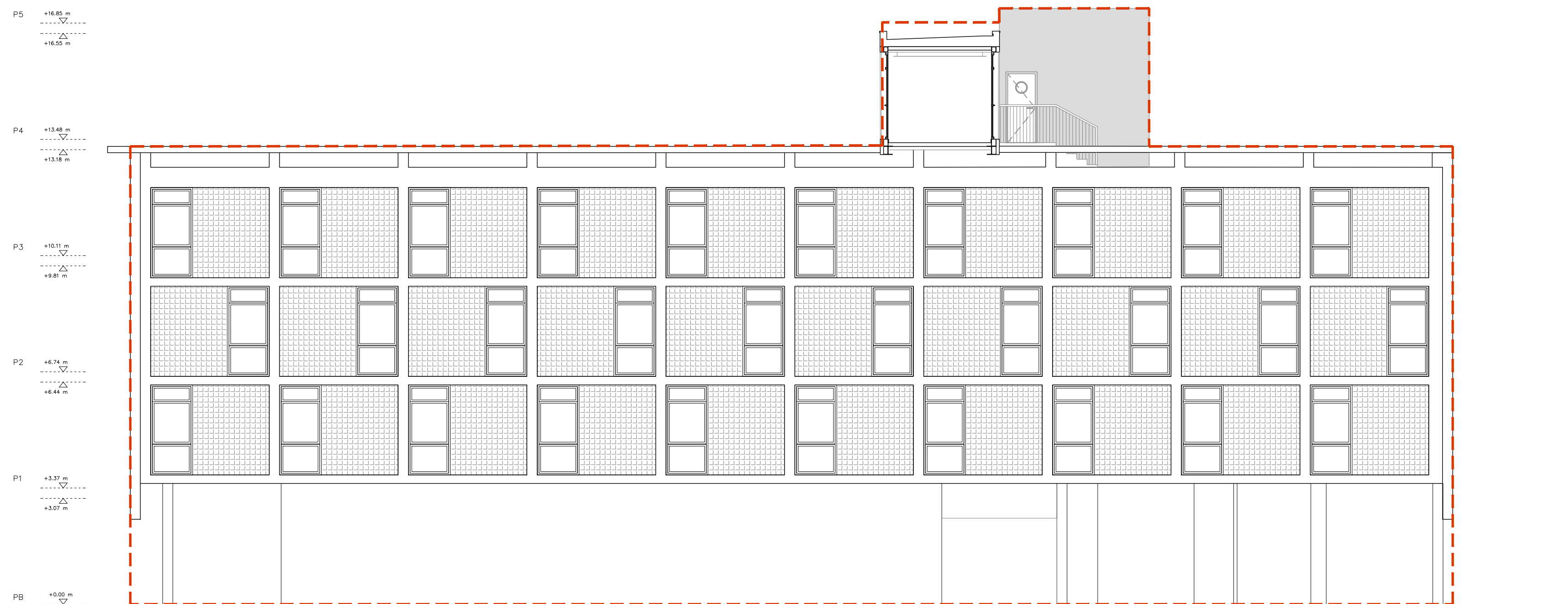
SECCIÓ PASSERA / ALÇAT EDIFICI EXISTENT



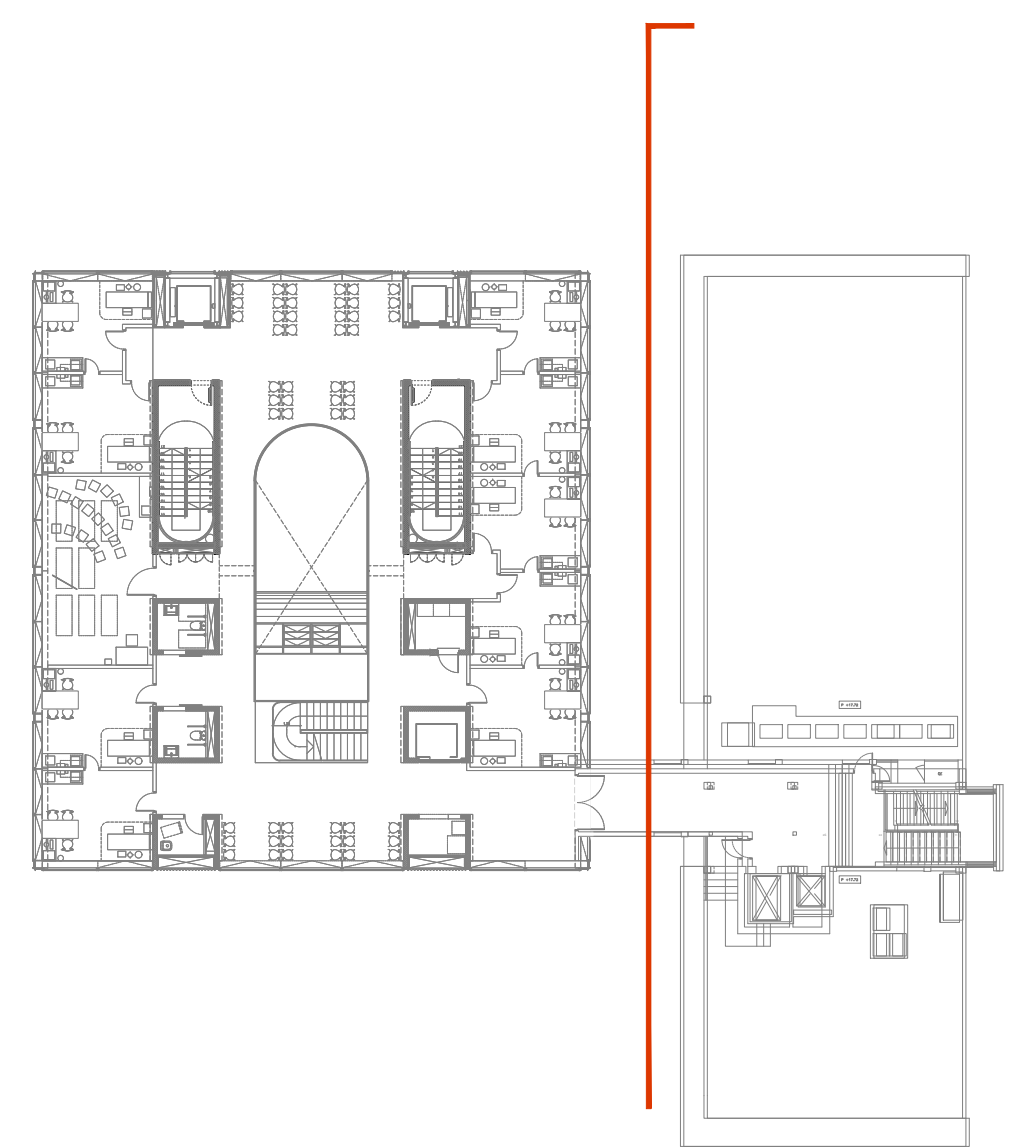


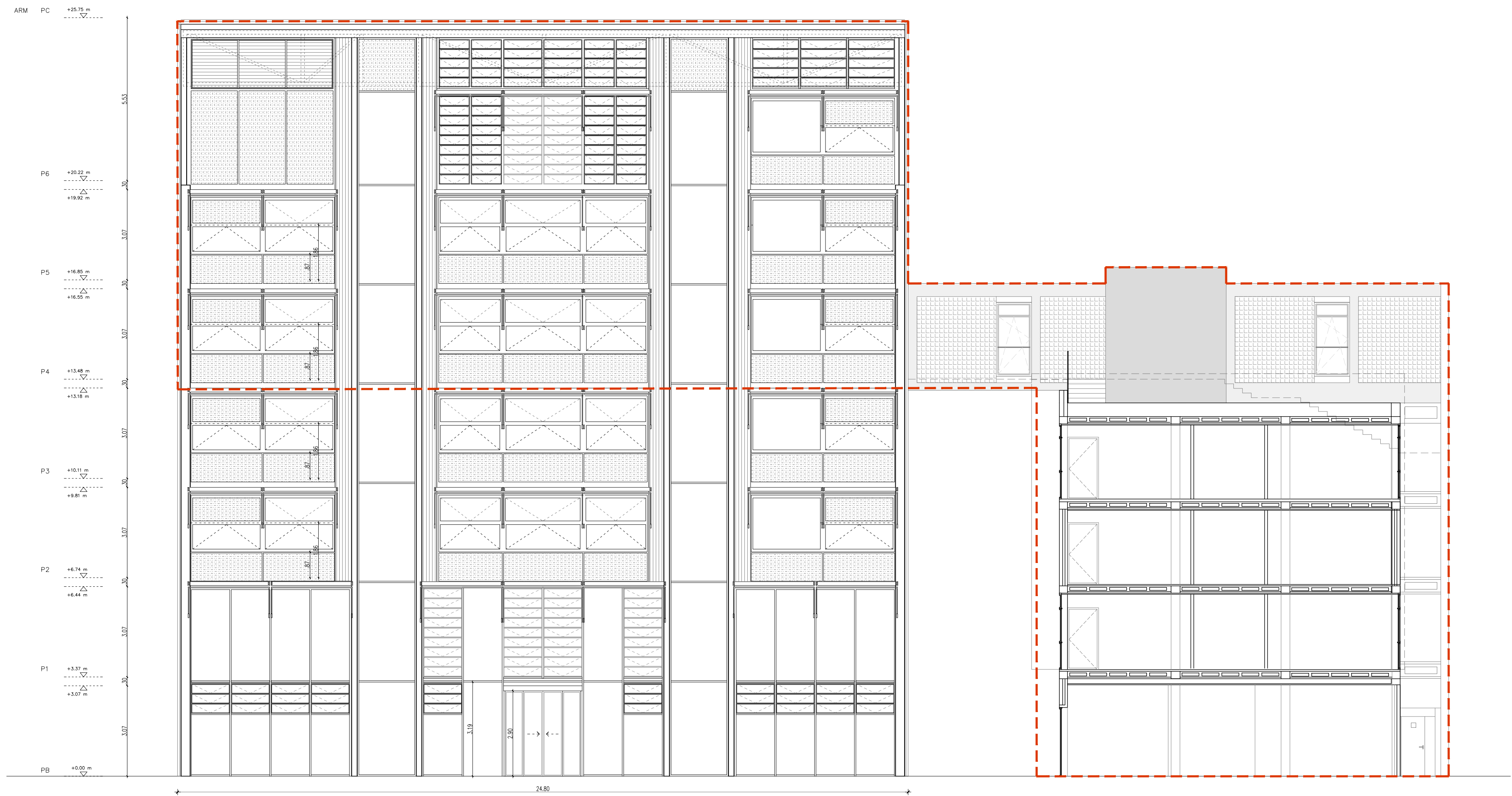
ALÇAT CONNEXIÓ EDIFICIS



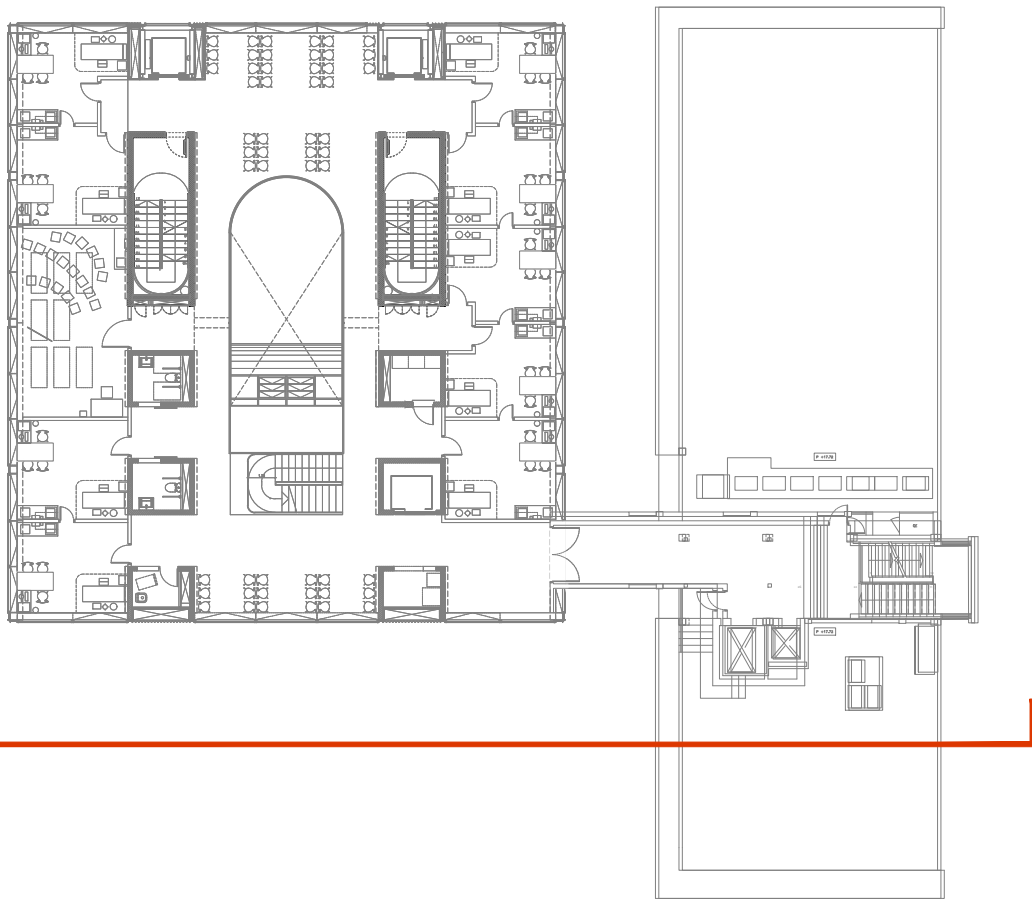


SECCIÓ PASSERA / ALÇAT EDIFICI EXISTENT



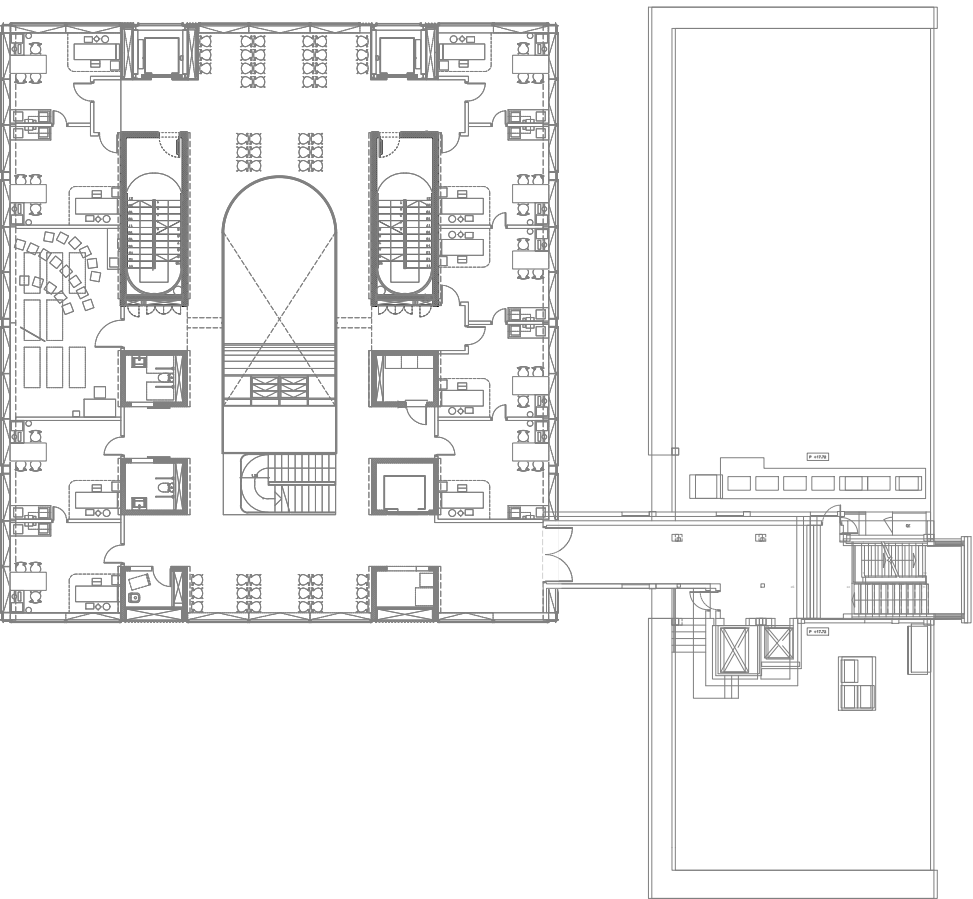


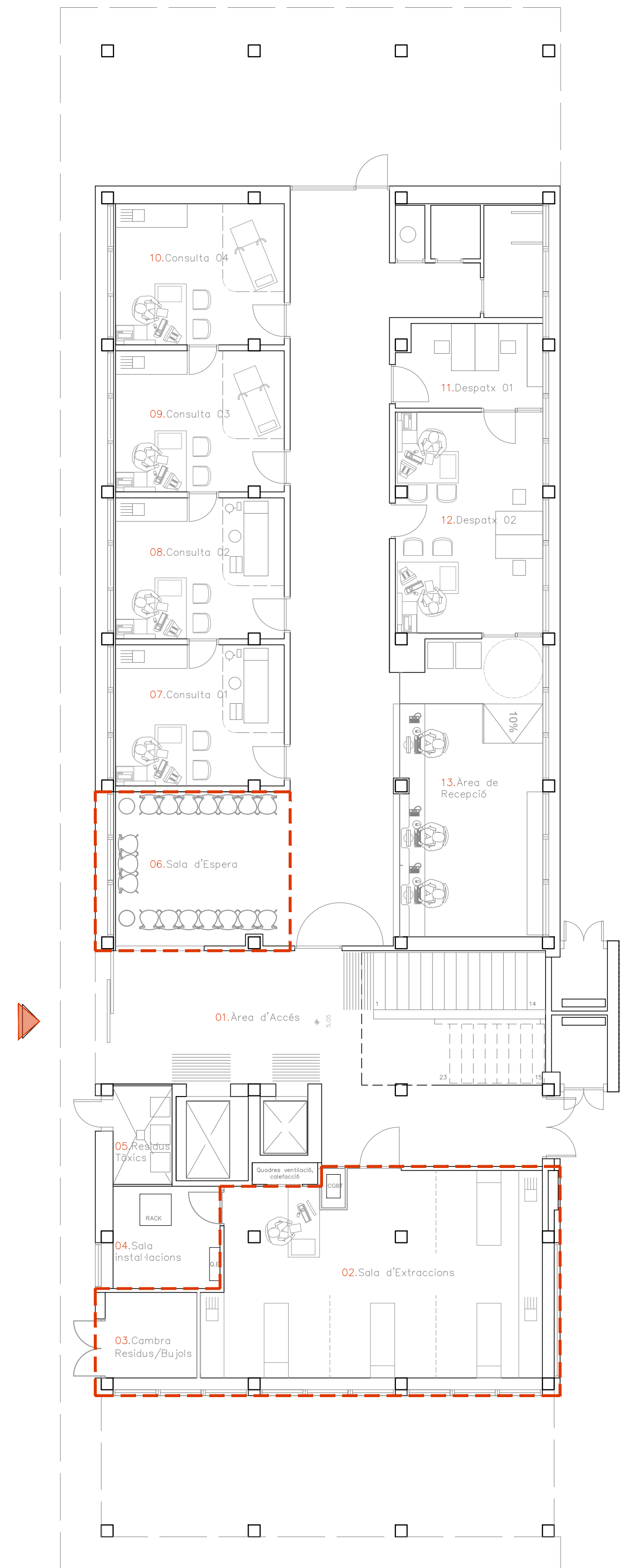
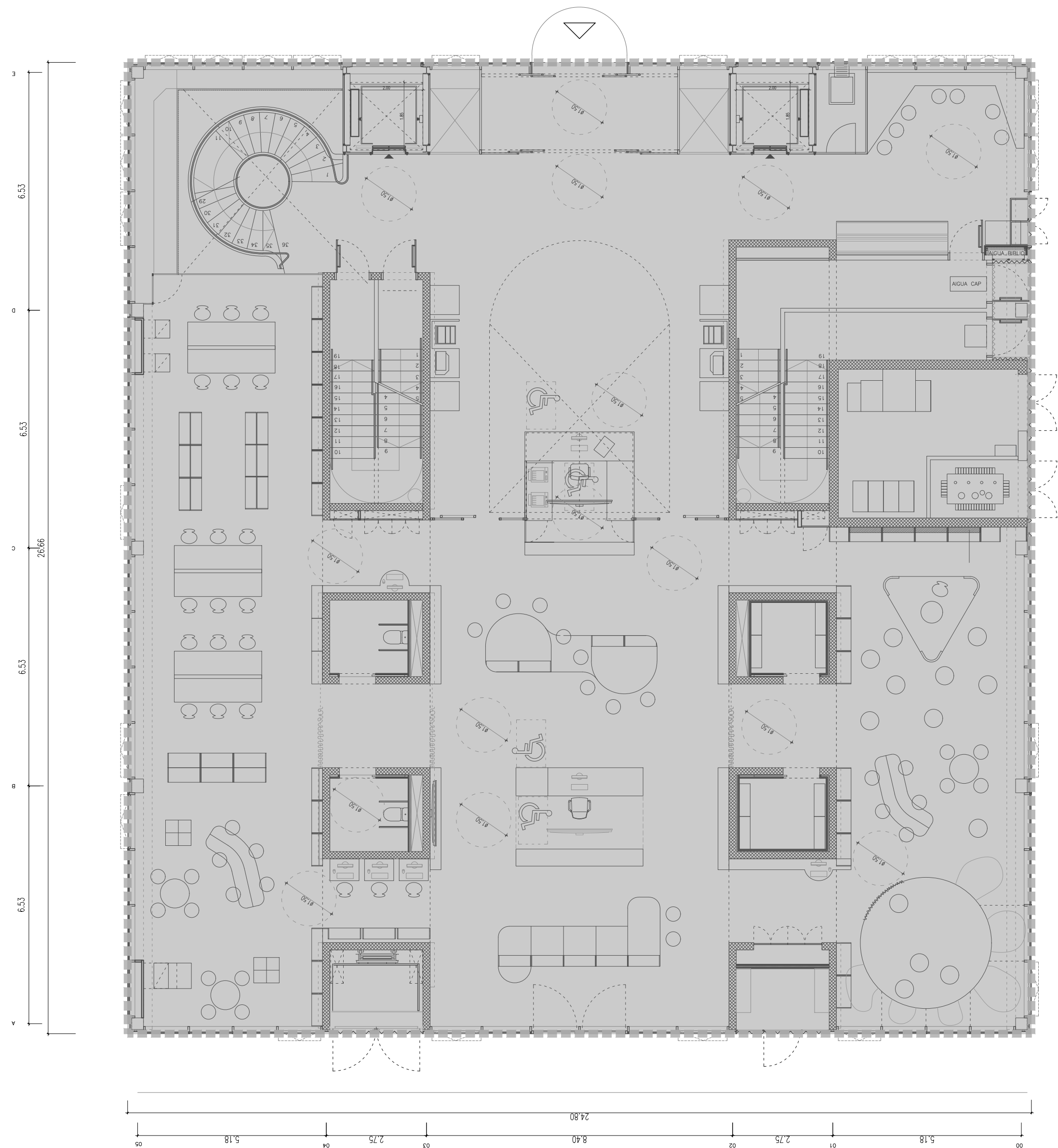
ALÇAT CONNEXIÓ EDIFICIS





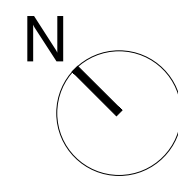
ALÇAT CONNEXIÓ EDIFICIS

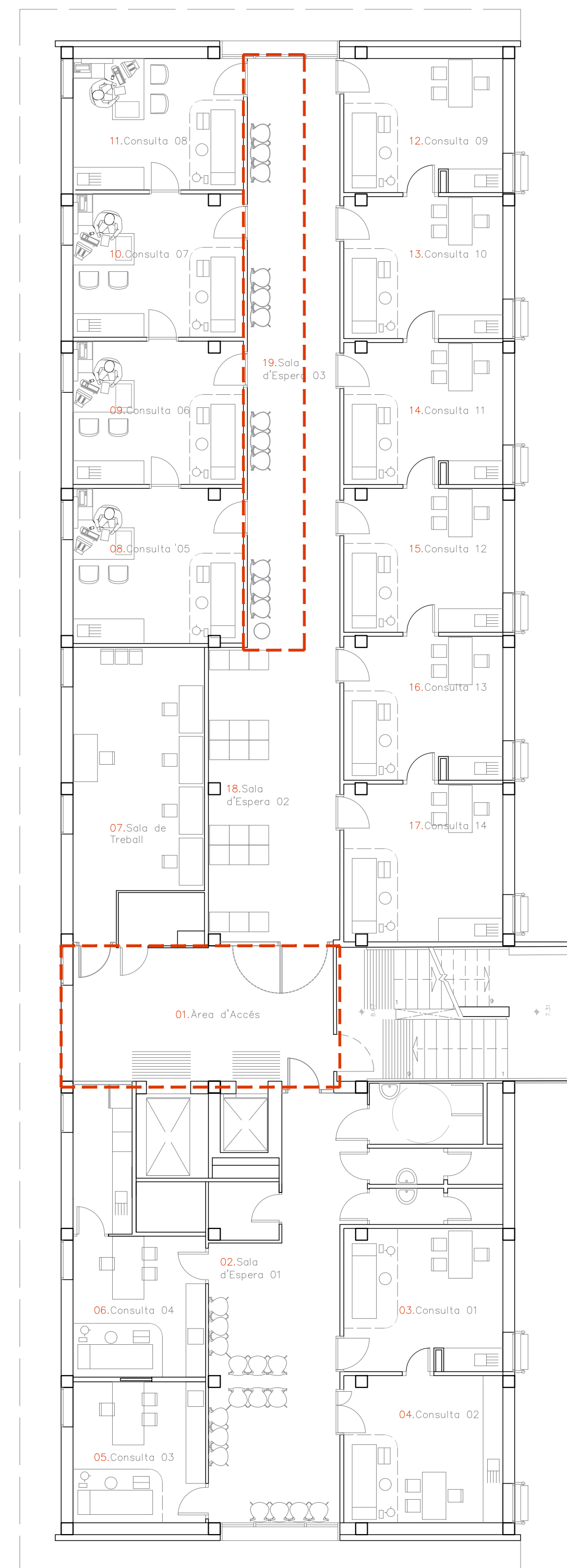


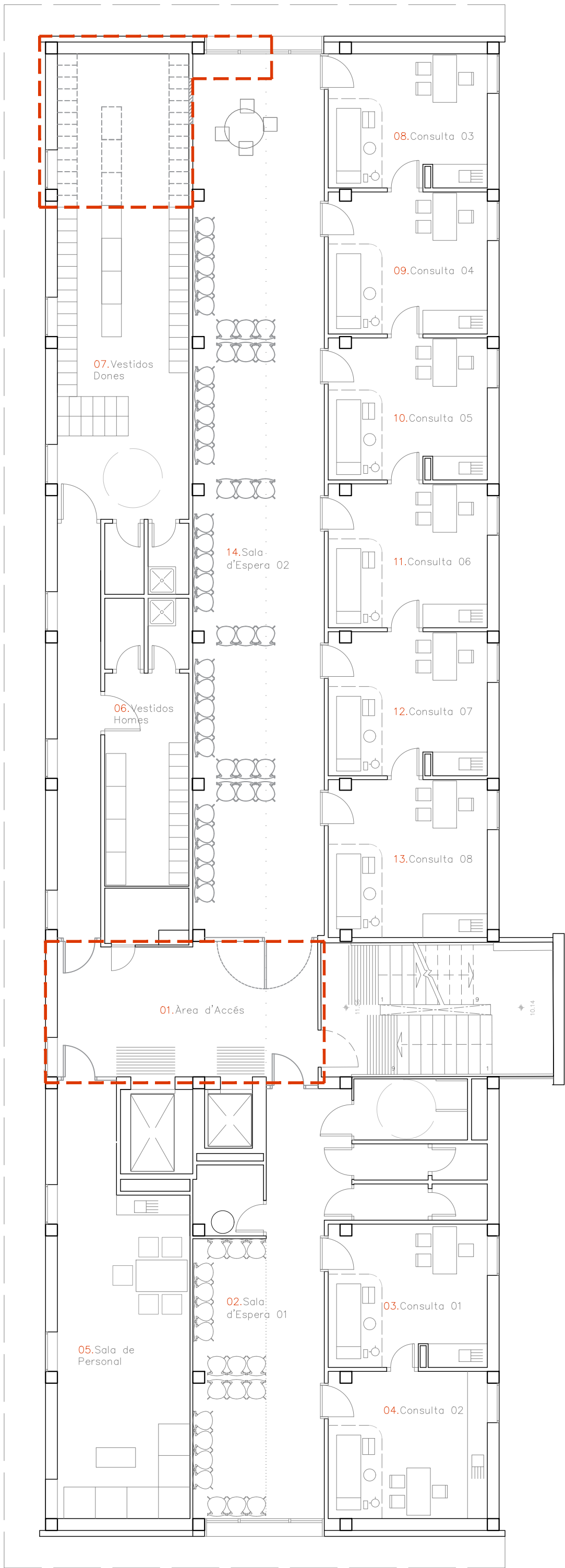
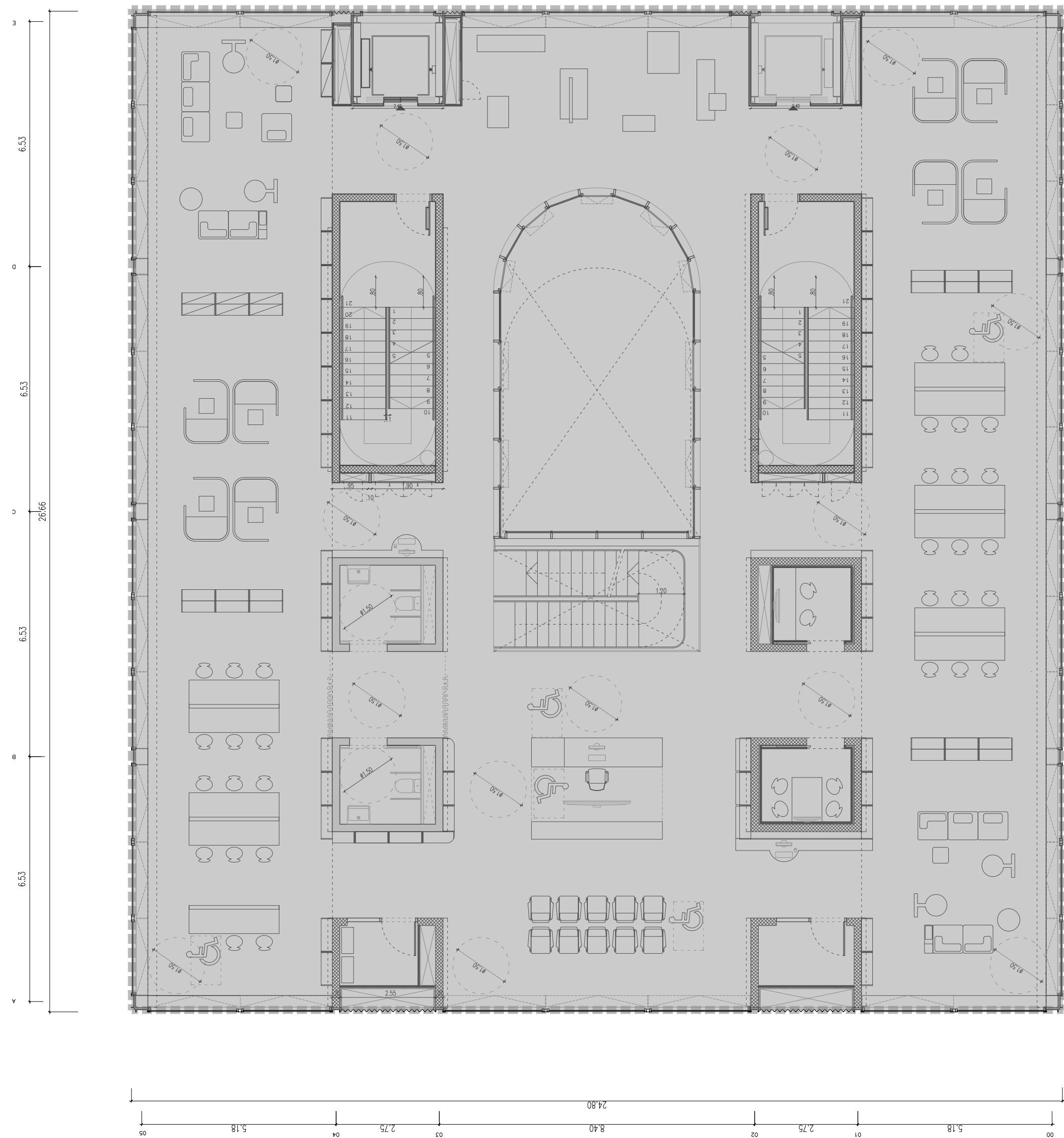


CAP BESÓS – EDIFICI EXISTENT

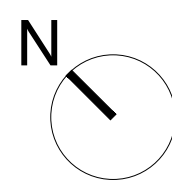
01. Àrea d'Accés	41.15m ²
02. Sala d'Extraccions	43.00m ²
03. Cambra Residus / Bujols	5.03m ²
04. Sala Instal·lacions-RACK+QE	7.05m ²
05. Residus Tòxics	3.75m ²
06. Sala d'Espera	17.22m ²
07. Consulta 01	15.35m ²
08. Consulta 02	15.35m ²
09. Consulta 03	15.35m ²
10. Consulta 04	15.35m ²
11. Despatx 01	7.76m ²
12. Despatx 02	21.02m ²
13. Àrea de Recepció	21.02m ²
SUPERFÍCIE ÚTIL	228.40m ²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	362.46m ²
SUPERFÍCIE CONST. INTERVENCIÓ	77.81m ²

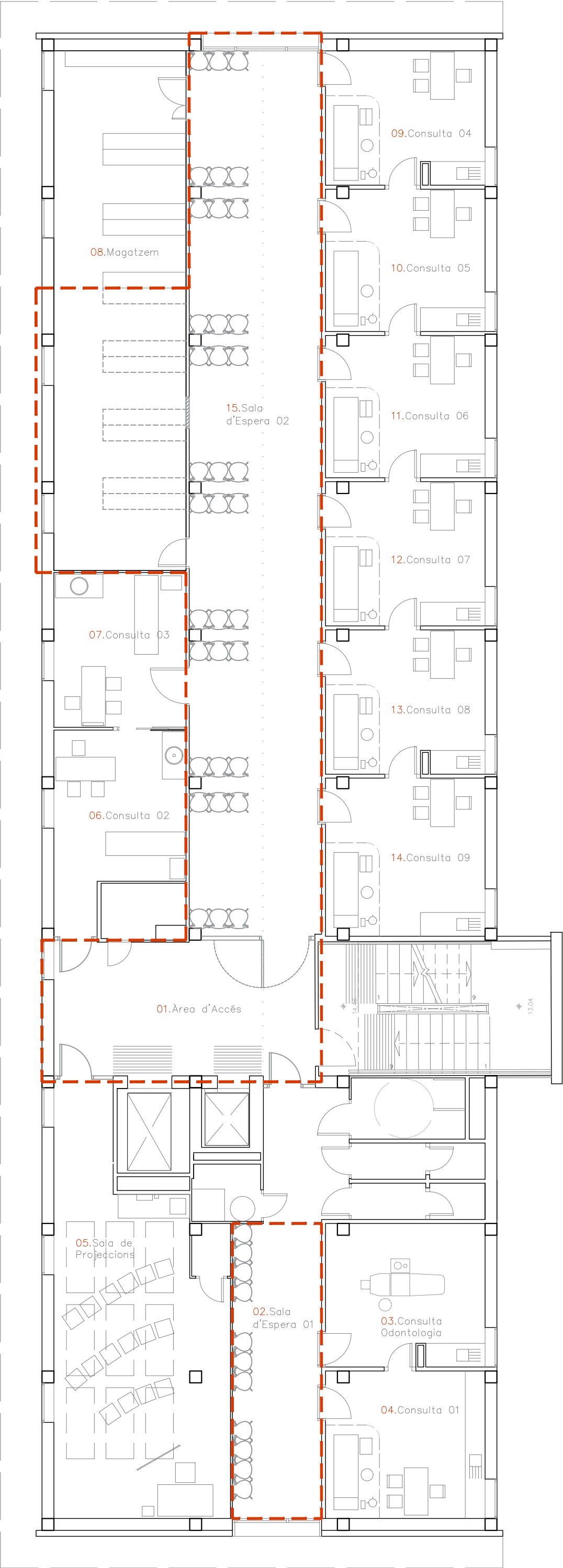
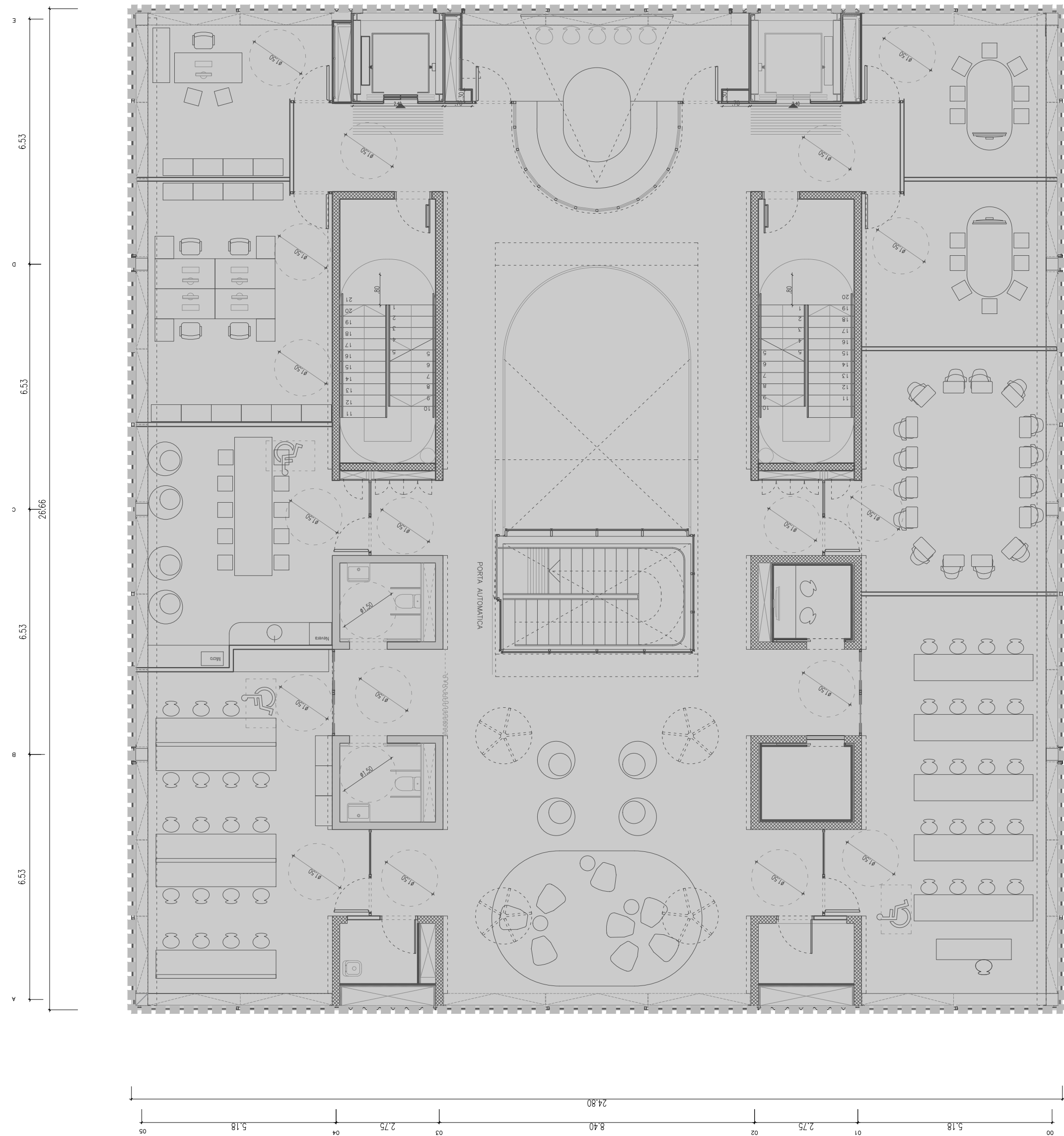






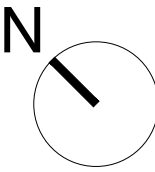
CAP BESÓS – EDIFICI EXISTENT	
01. Area d'Accés	22.55m ²
02. Sala d'Espera 01	23.66m ²
03. Consulta 01	14.65m ²
04. Consulta 02	15.06m ²
05. Sala de Personal	31.85m ²
06. Vestidors Homes	15.57m ²
07. Vestidors Dones	43.39m ²
08. Consulta 03	13.71m ²
09. Consulta 04	14.52m ²
10. Consulta 05	14.52m ²
11. Consulta 06	14.72m ²
12. Consulta 07	14.72m ²
13. Consulta 08	16.13m ²
14. Sala d'Espera 02	74.50m ²
SUPERFÍCIE ÚTIL	334.58m ²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	443.46m ²
SUPERFÍCIE CONST. INTERVENCIÓ	44.72m ²

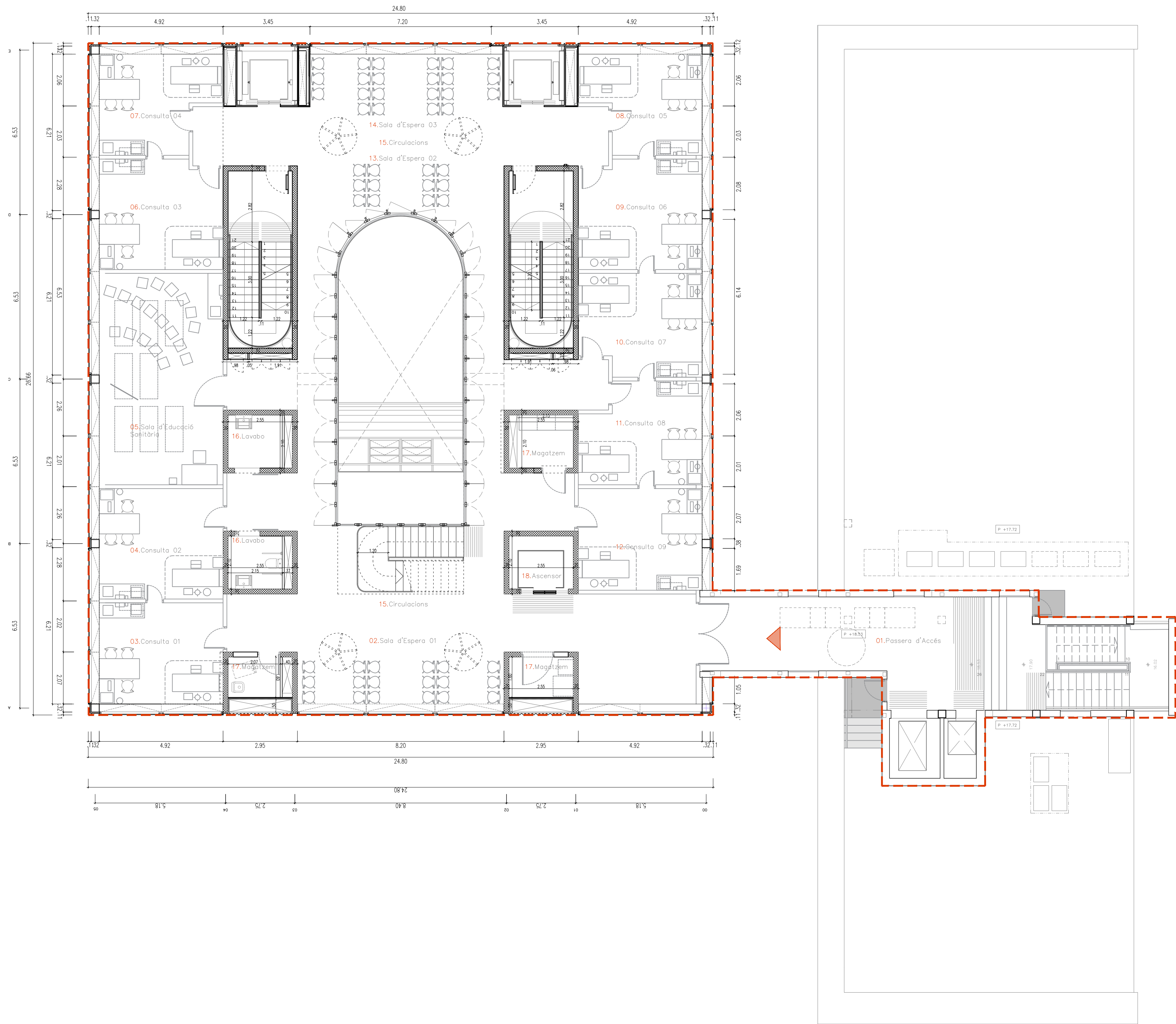




CAP BESÓS – EDIFICI EXISTENT

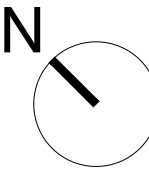
01. Area d'Accés	27.79m ²
02. Sala d'Espera 01	16.84m ²
03. Consulta Odontologia	14.65m ²
04. Consulta 01	15.06m ²
05. Sala de Projeccions	38.69m ²
06. Consulta 02	14.24m ²
07. Consulta 03	13.08m ²
08. Magatzem	43.83m ²
09. Consulta 04	13.71m ²
10. Consulta 05	14.52m ²
11. Consulta 06	14.52m ²
12. Consulta 07	14.72m ²
13. Consulta 08	14.72m ²
14. Consulta 09	16.13m ²
15. Sala d'Espera 02	74.77m ²
SUPERFÍCIE ÚTIL	347.27m ²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	443.71m ²
SUPERFÍCIE CONST. INTERVENCIÓ	116.86m ²

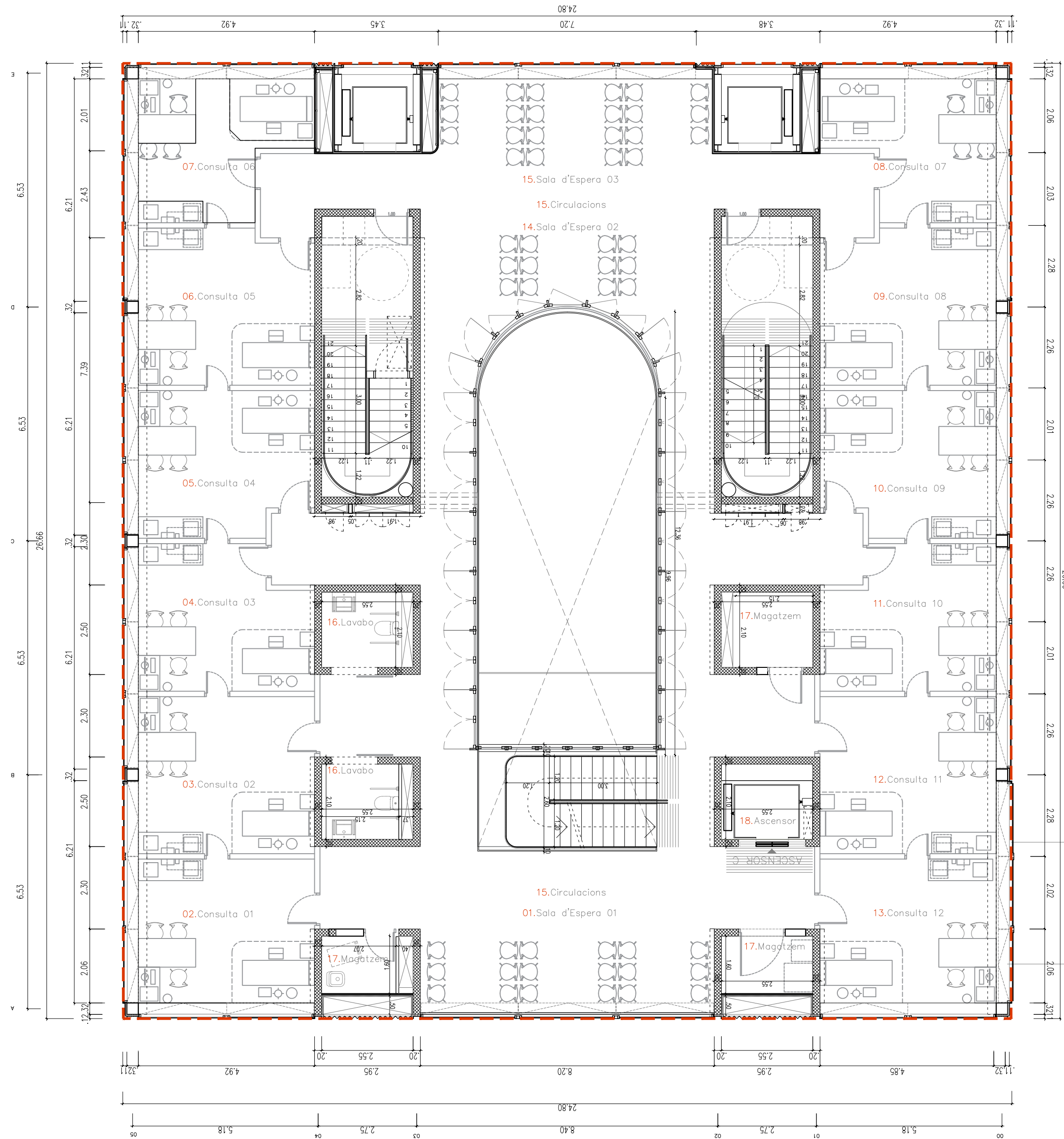




CAP BESÓS-EDIFICI ALFONS EL MAGNÀNIM

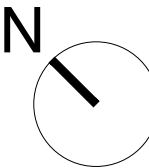
01. Passera d'Accés útil	66.70m ²
02. Sala d'Espera 01	16.93m ²
03. Consulta 01	19.74m ²
04. Consulta 02	21.56m ²
05. Sala d'Educació Sanitària	41.25m ²
06. Consulta 03	20.99m ²
07. Consulta 04	16.93m ²
08. Consulta 05	16.93m ²
09. Consulta 06	20.99m ²
10. Consulta 07	19.10m ²
11. Consulta 08	18.49m ²
12. Consulta 09	19.84m ²
13. Sala d'Espera 02	20.67m ²
14. Sala d'Espera 03	24.94m ²
15. Circulacions	153.66m ²
16. Lavabos	10.71m ²
17. Magatzems	13.69m ²
18. Ascensor	5.36m ²
SUPERFÍCIE ÚTIL	511.55m ²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	682.79m ²
SUPERFÍCIE CONST. INTERVENCIÓ	607.68m ²

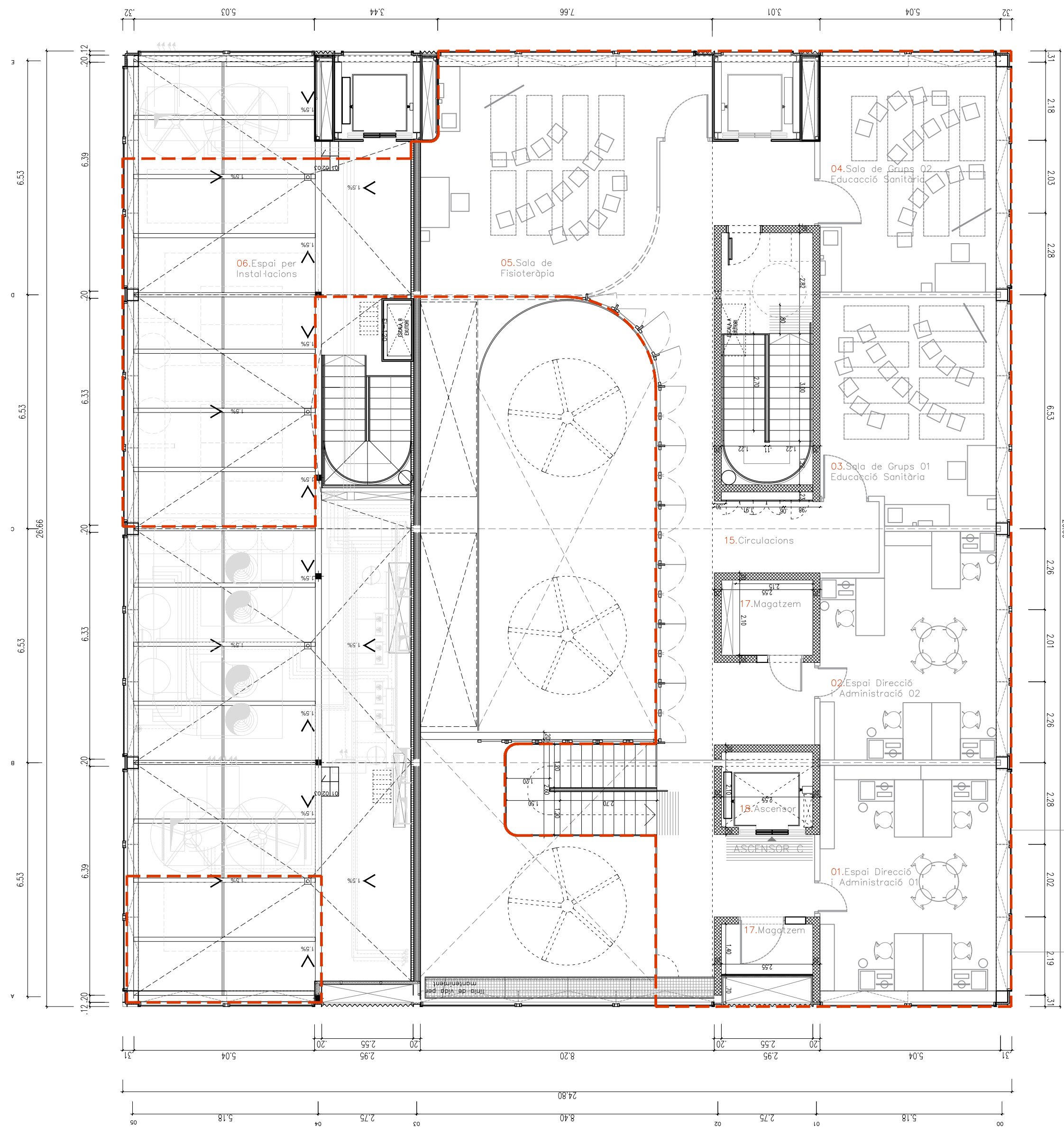




CAP BESÓS-EDIFICI ALFONS EL MAGNÀNIM

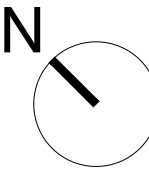
01. Sala d'Espera 01	16.93m ²
02. Consulta 01	19.76m ²
03. Consulta 02	21.56m ²
04. Consulta 03	18.49m ²
05. Consulta 04	19.10m ²
06. Consulta 05	20.86m ²
07. Consulta 06	16.29m ²
08. Consulta 07	16.28m ²
09. Consulta 08	20.86m ²
10. Consulta 09	19.10m ²
11. Consulta 10	18.49m ²
12. Consulta 11	21.56m ²
13. Consulta 12	19.74m ²
14. Sala d'Espera 02	20.67m ²
15. Sala d'Espera 03	24.94m ²
16. Circulacions	131.56m ²
17. Lavabos	10.71m ²
18. Magatzems	13.69m ²
19. Ascensor	5.36m ²
SUPERFÍCIE ÚTIL	454.98m ²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	589.22m ²
SUPERFÍCIE CONST. INTERVENCIÓ	508.98m ²

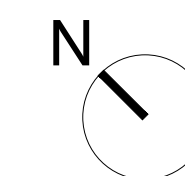
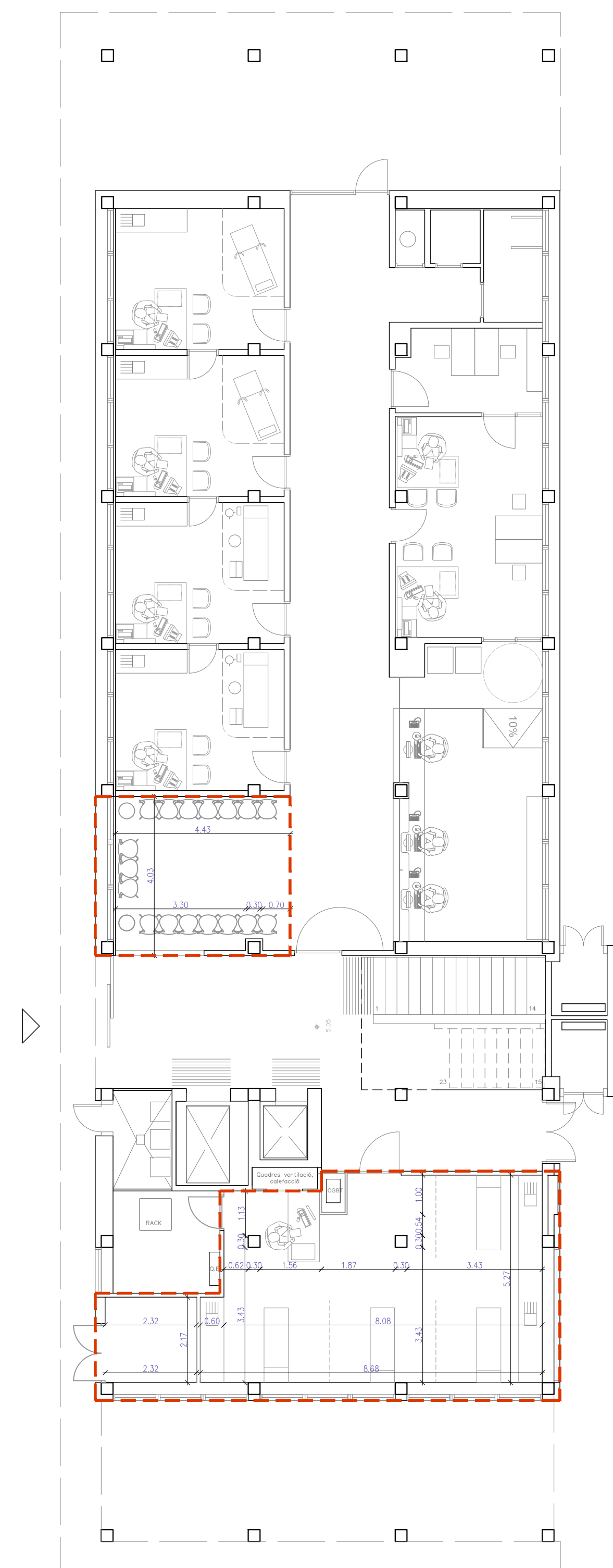


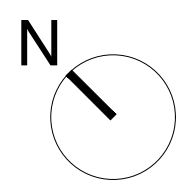
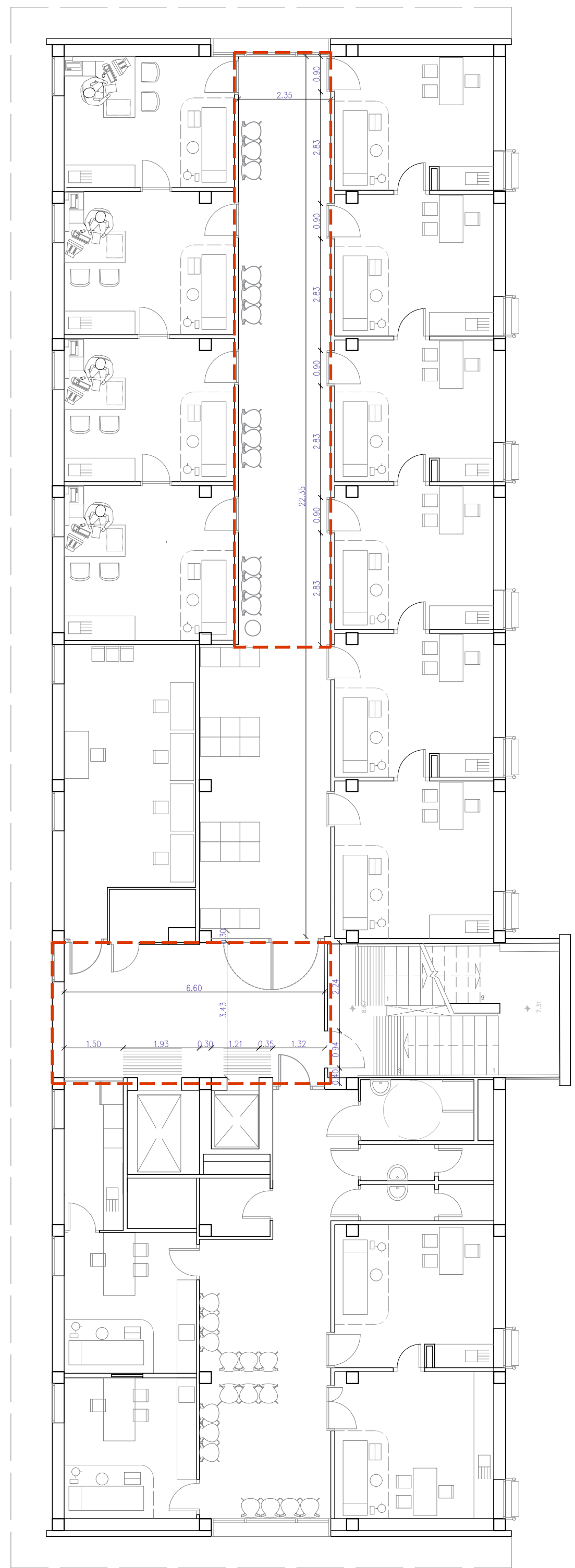
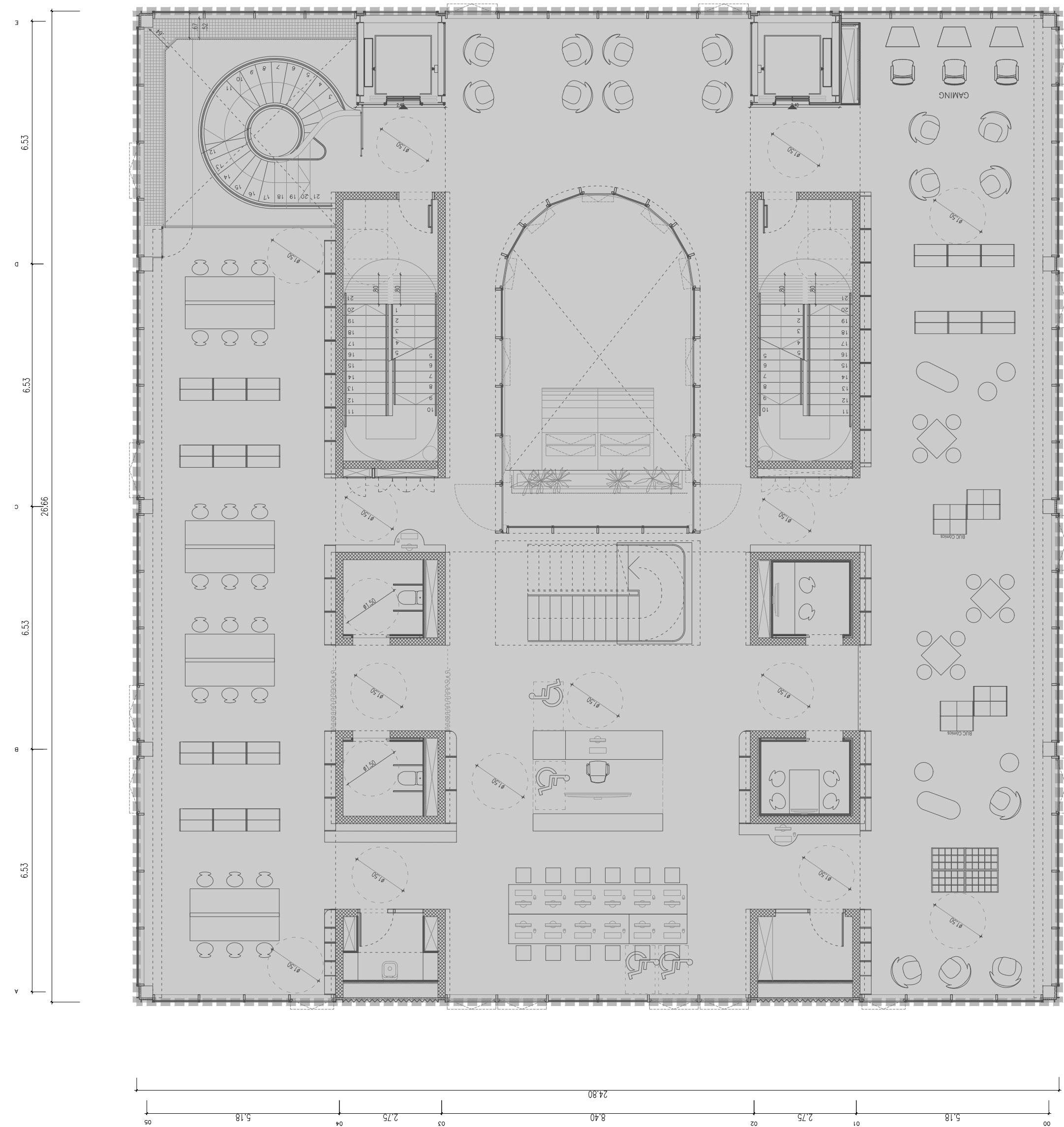


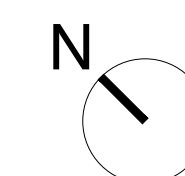
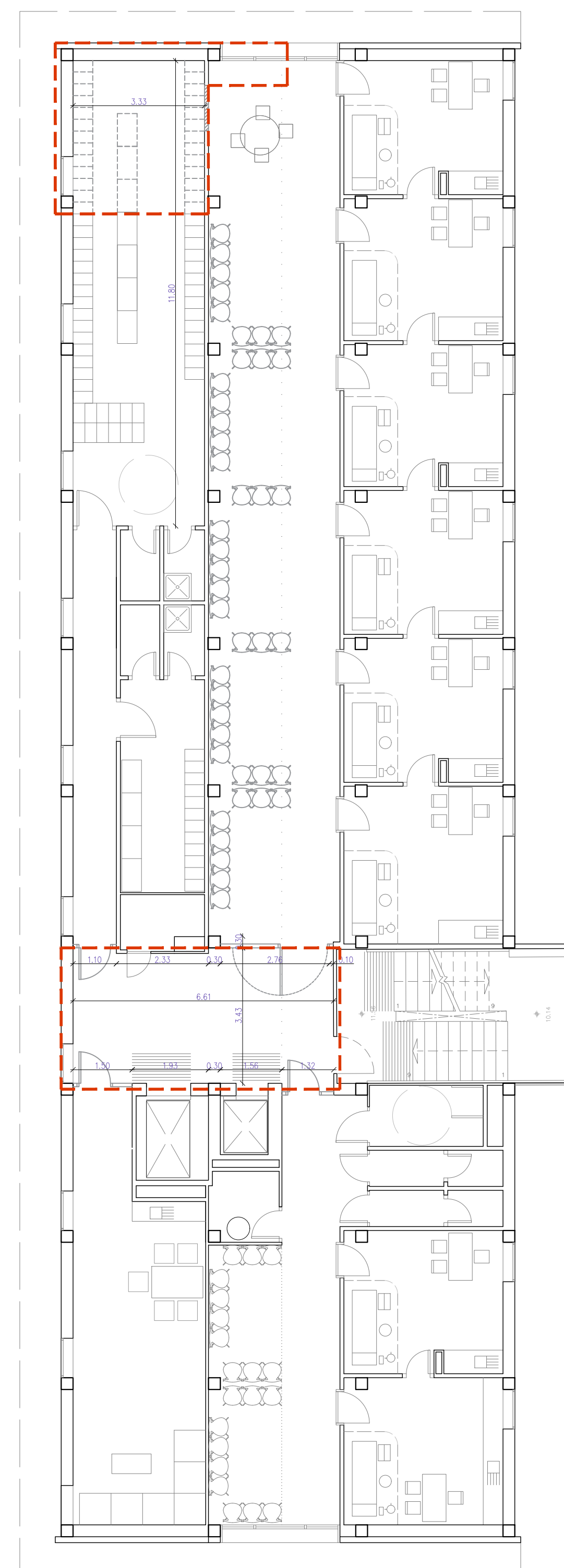
CAP BESÓS-EDIFICI ALFONS EL MAGNÀNIM

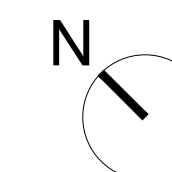
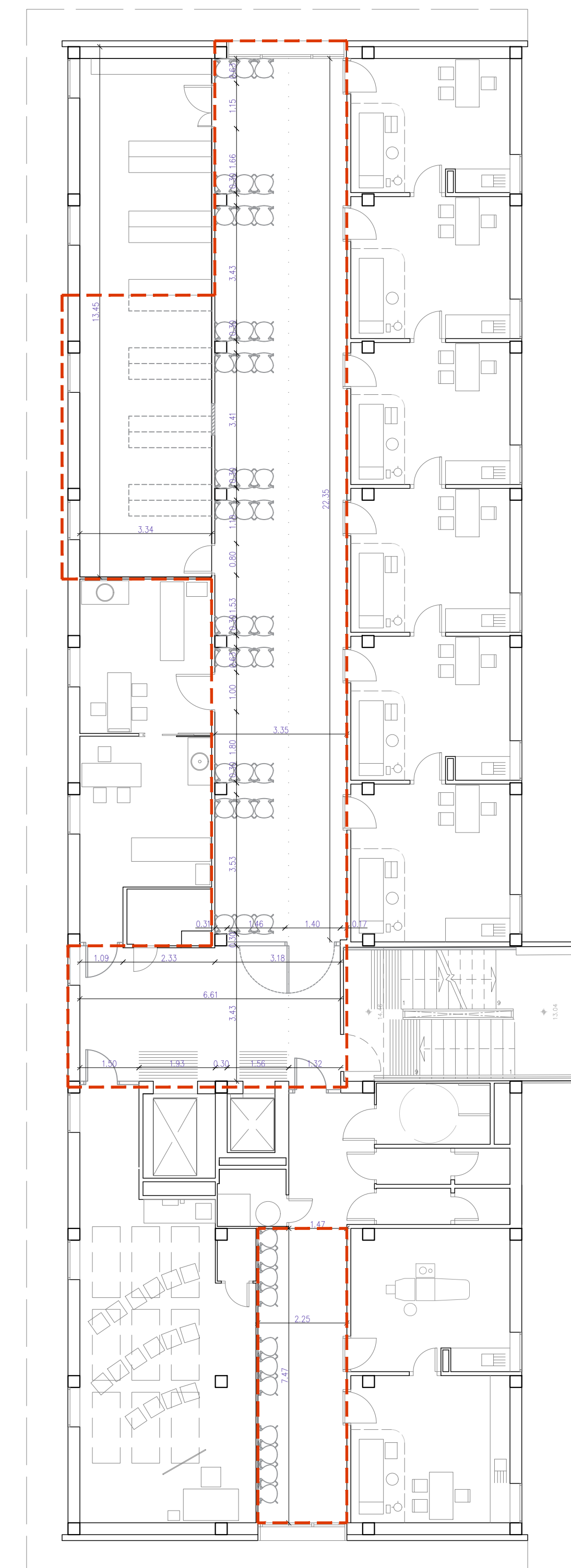
01. Espai Direcció i Admin. 01	30.94m ²
02. Espai Direcció i Admin. 02	29.00m ²
03. Sala Grups 01-Ed. Sanitària	29.85m ²
04. Sala Grups 02-Ed. Sanitària	30.93m ²
05. Sala de Fisioteràpia	43.08m ²
06. Espai per Instal·lacions	79.15m ²
07. Circulacions	68.11m ²
08. Magatzems	9.01m ²
09. Ascensor	5.36m ²
SUPERFÍCIE ÚTIL	325.43m ²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	537.43m ²
SUPERFÍCIE ÚTIL INTERVENCIÓ	362.81m ²

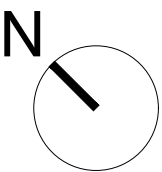
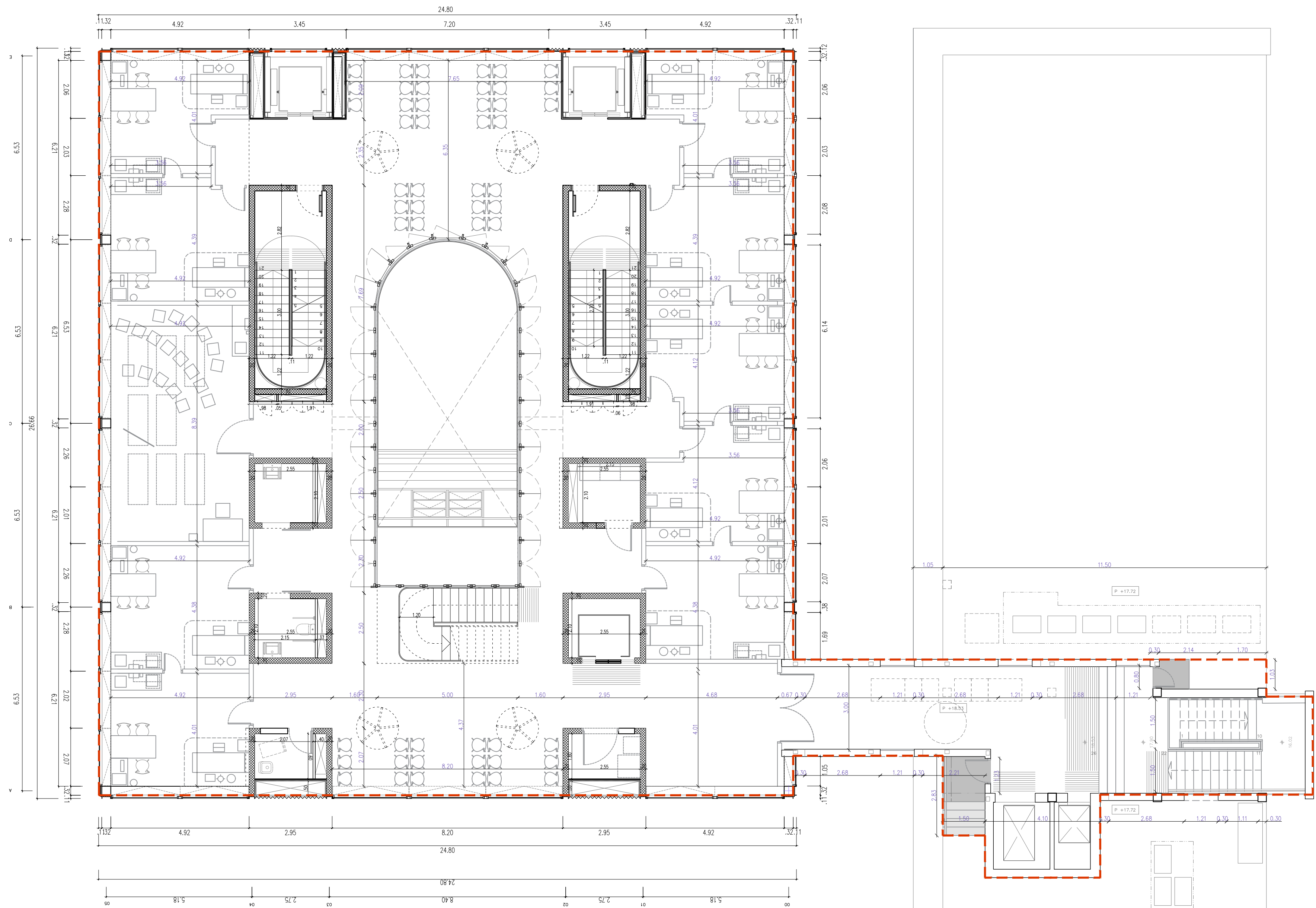


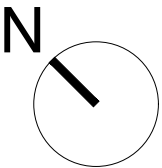
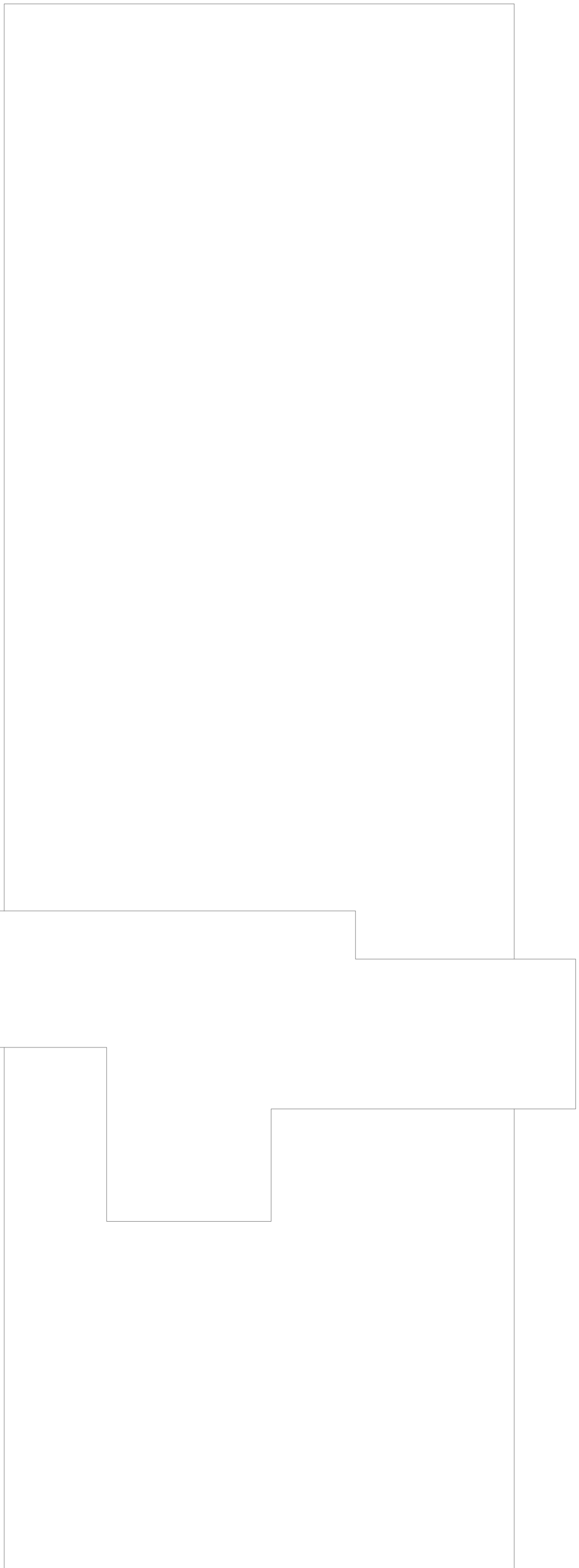
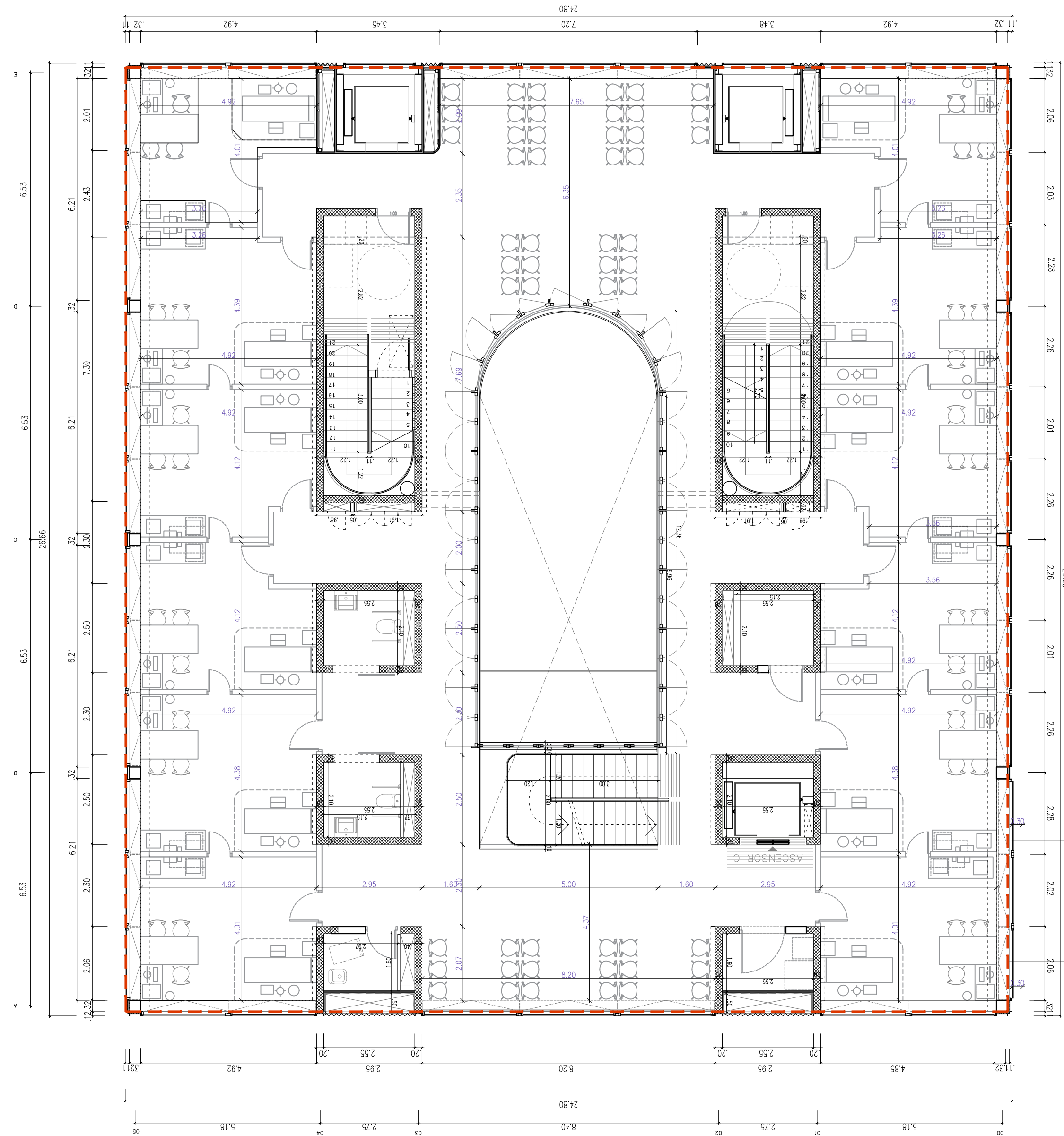


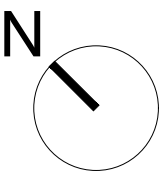
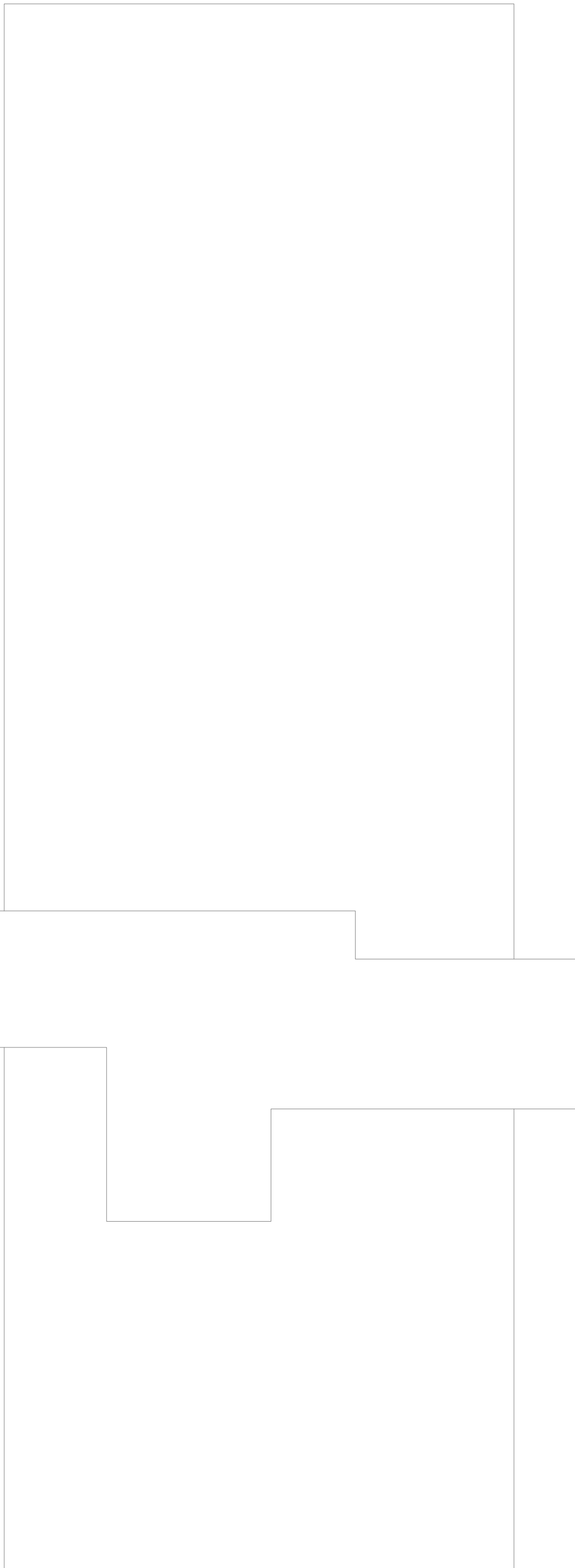
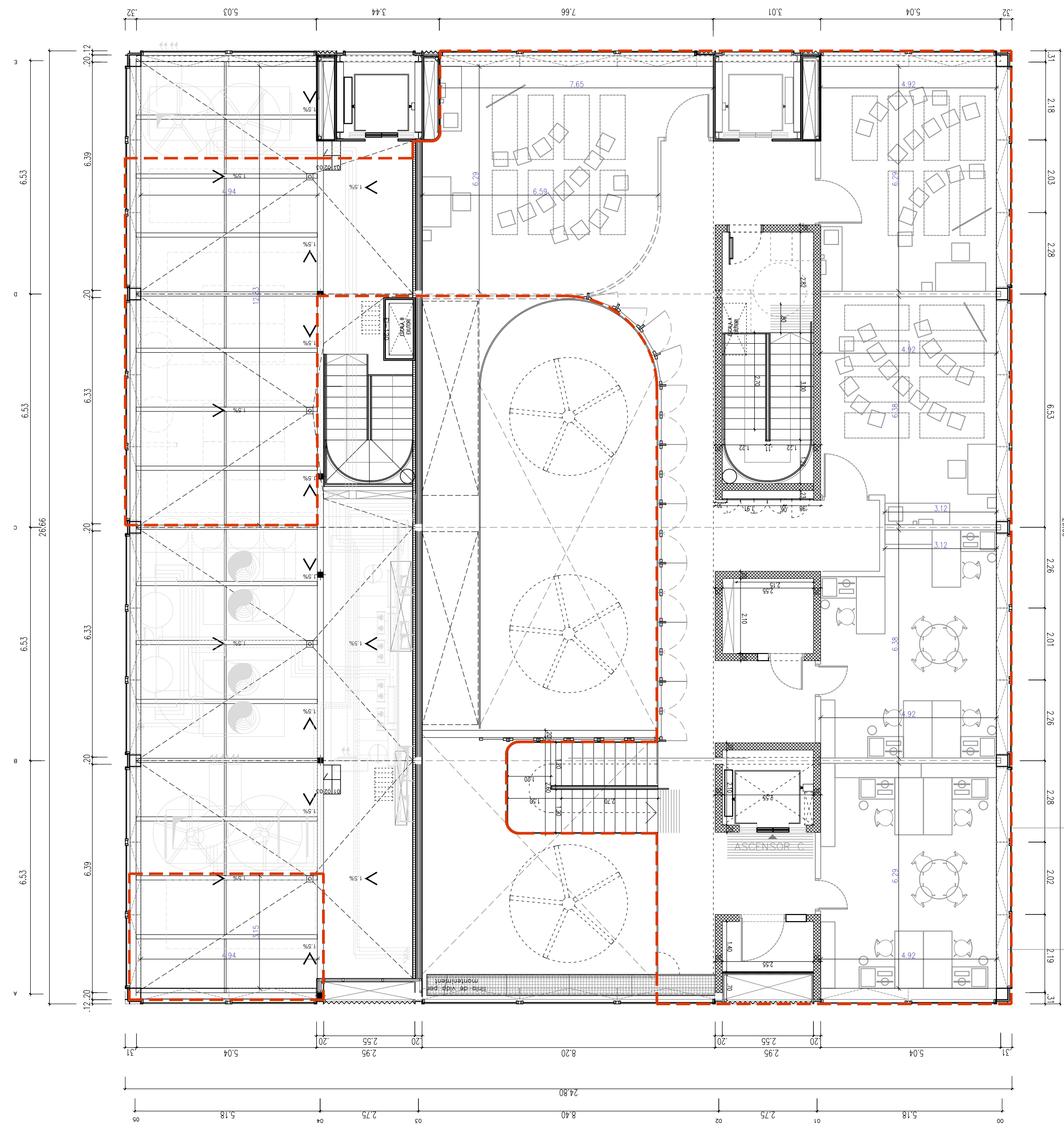


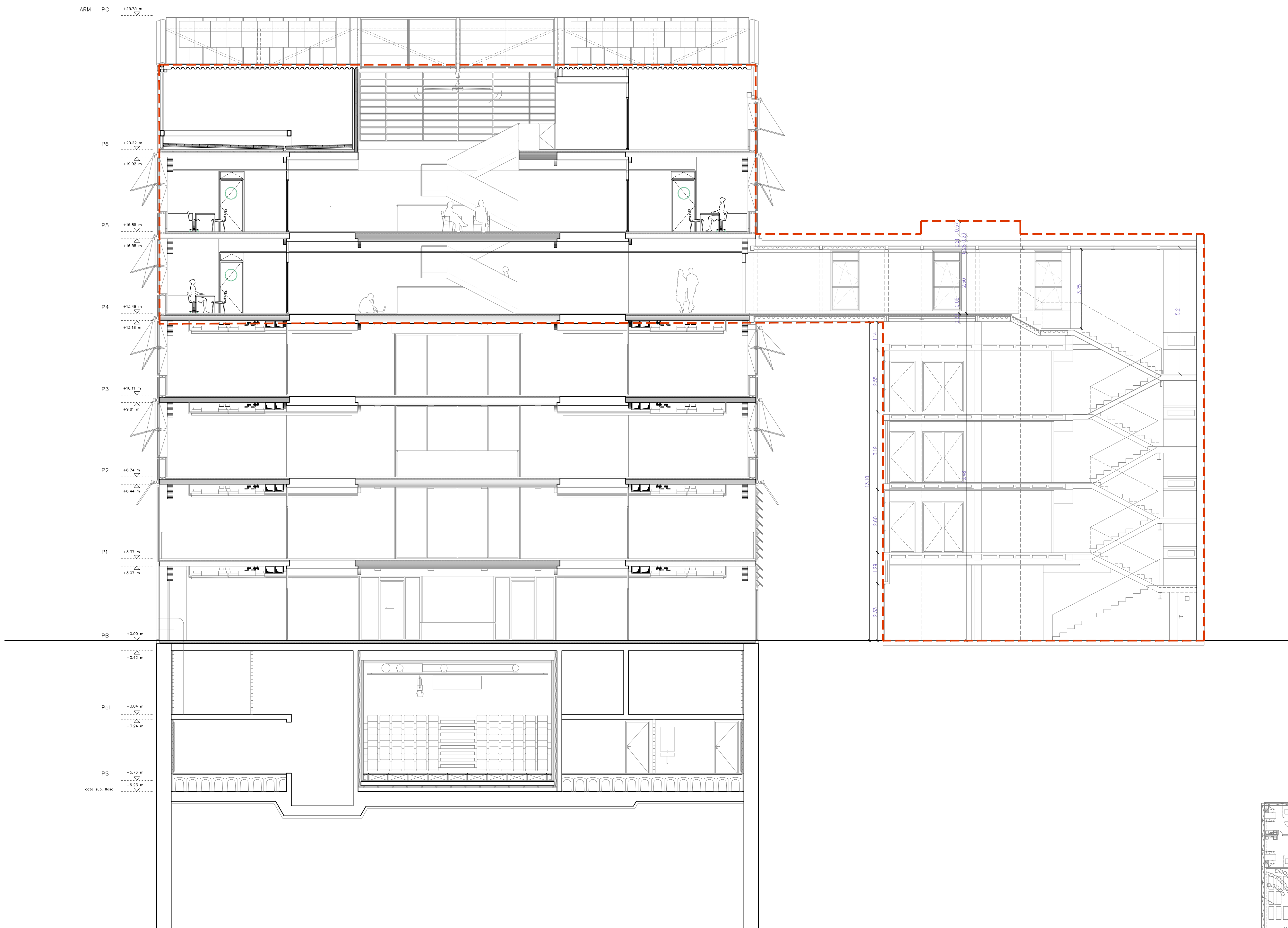




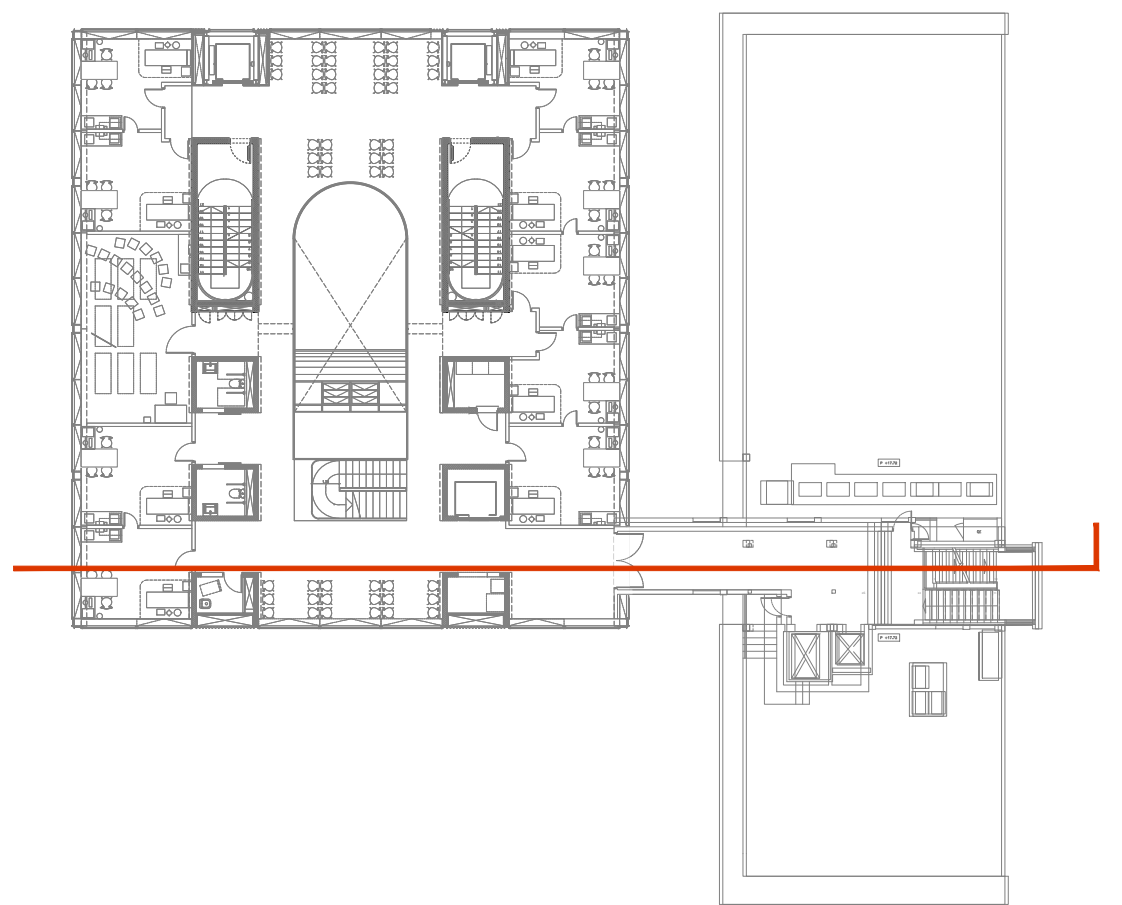


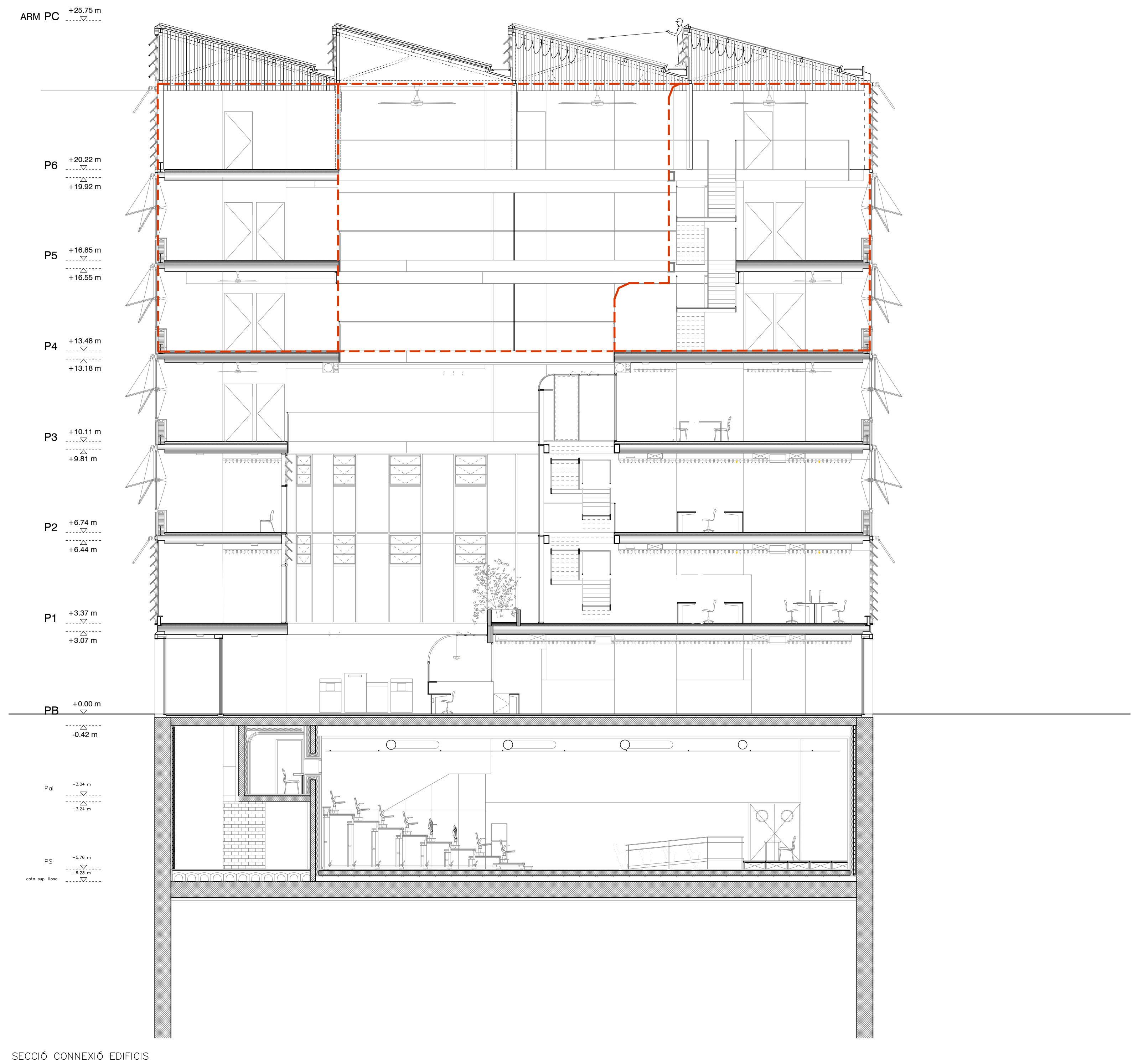




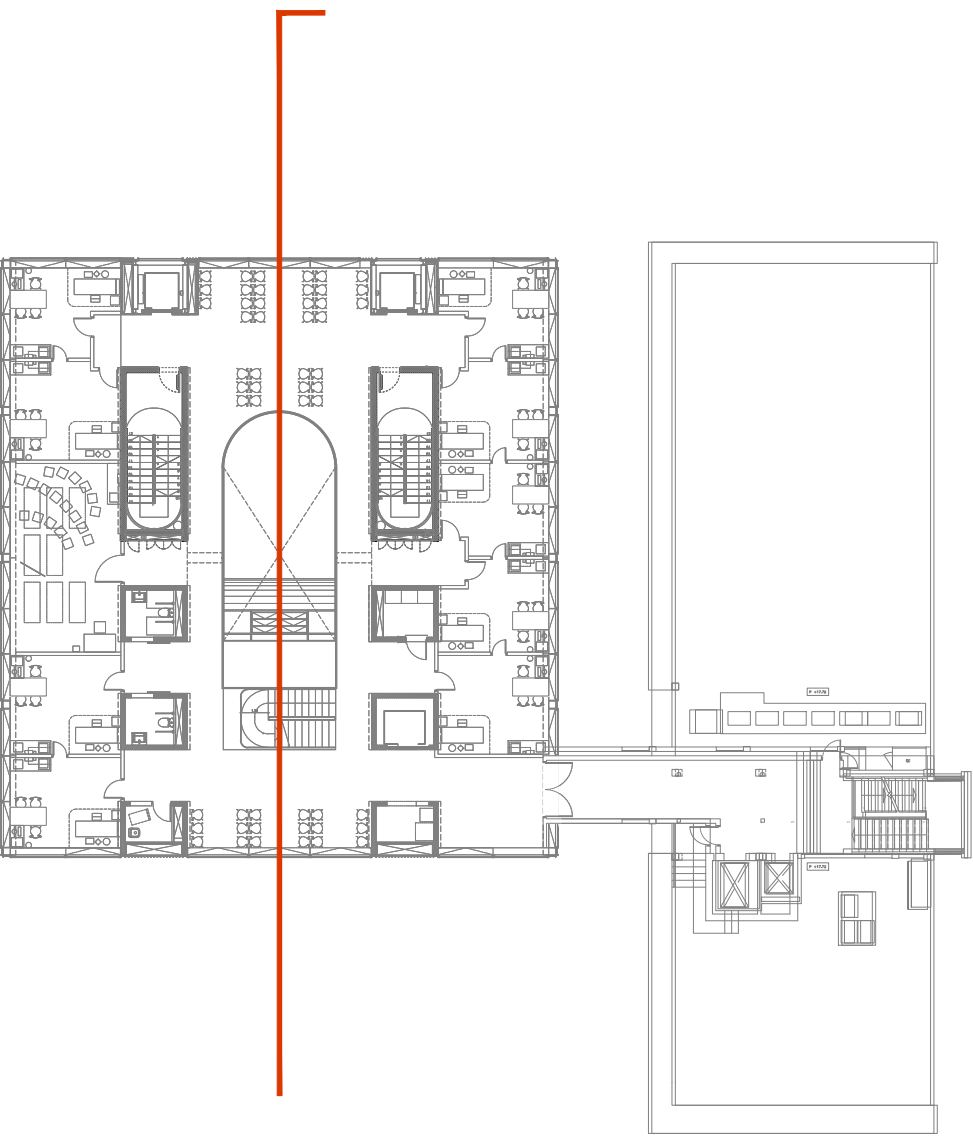


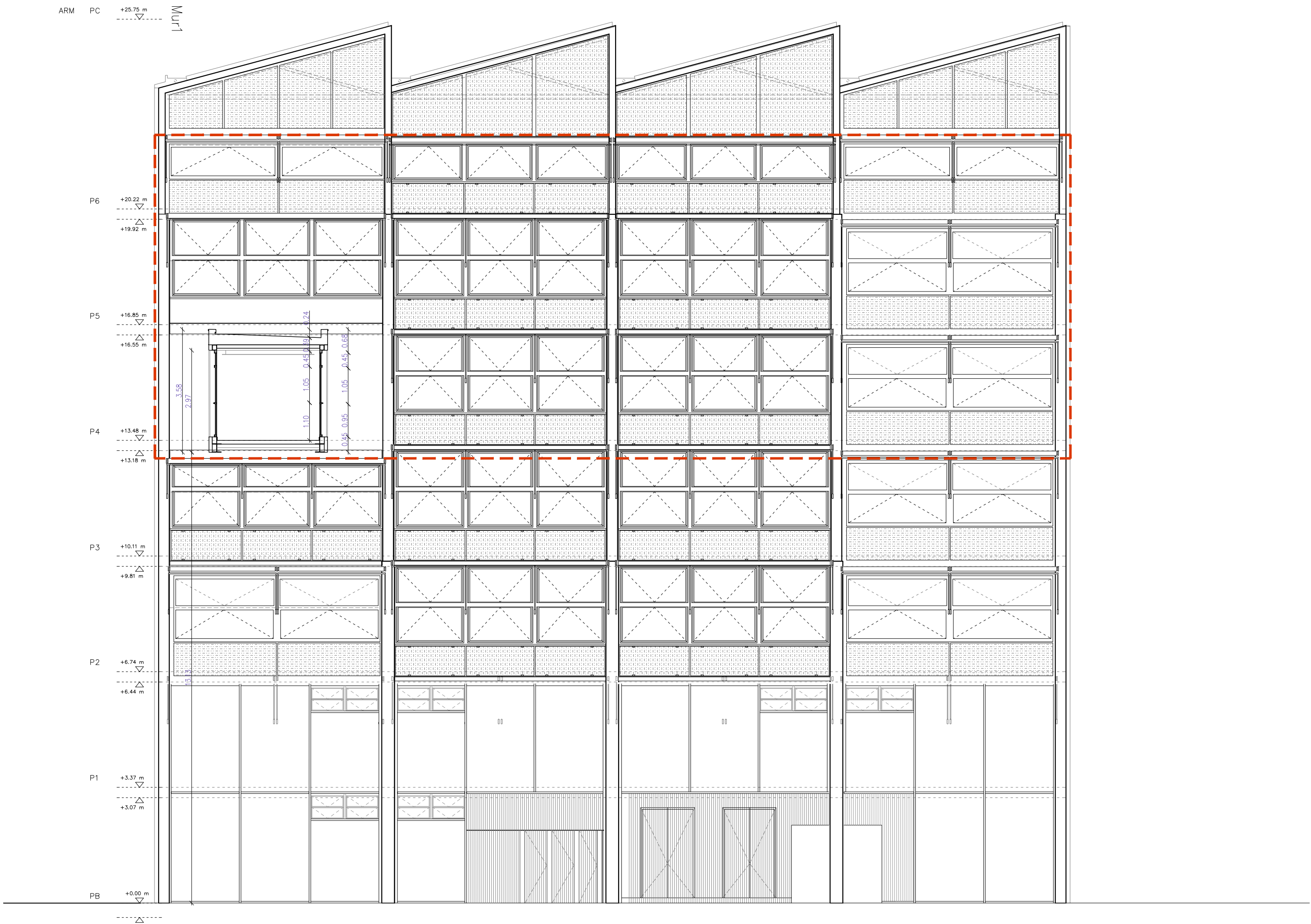
SECCIÓ CONNEXIÓ EDIFICIS



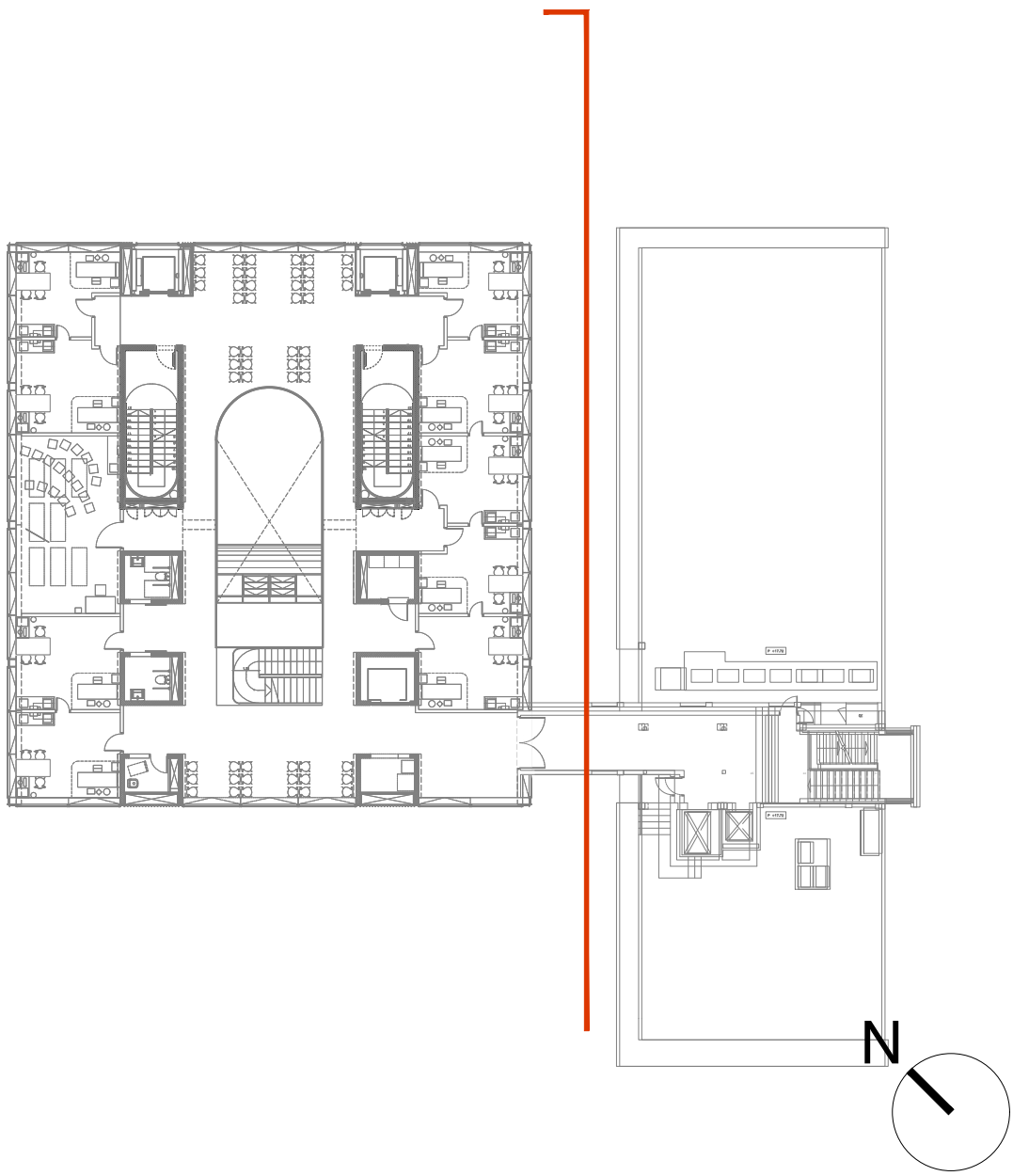


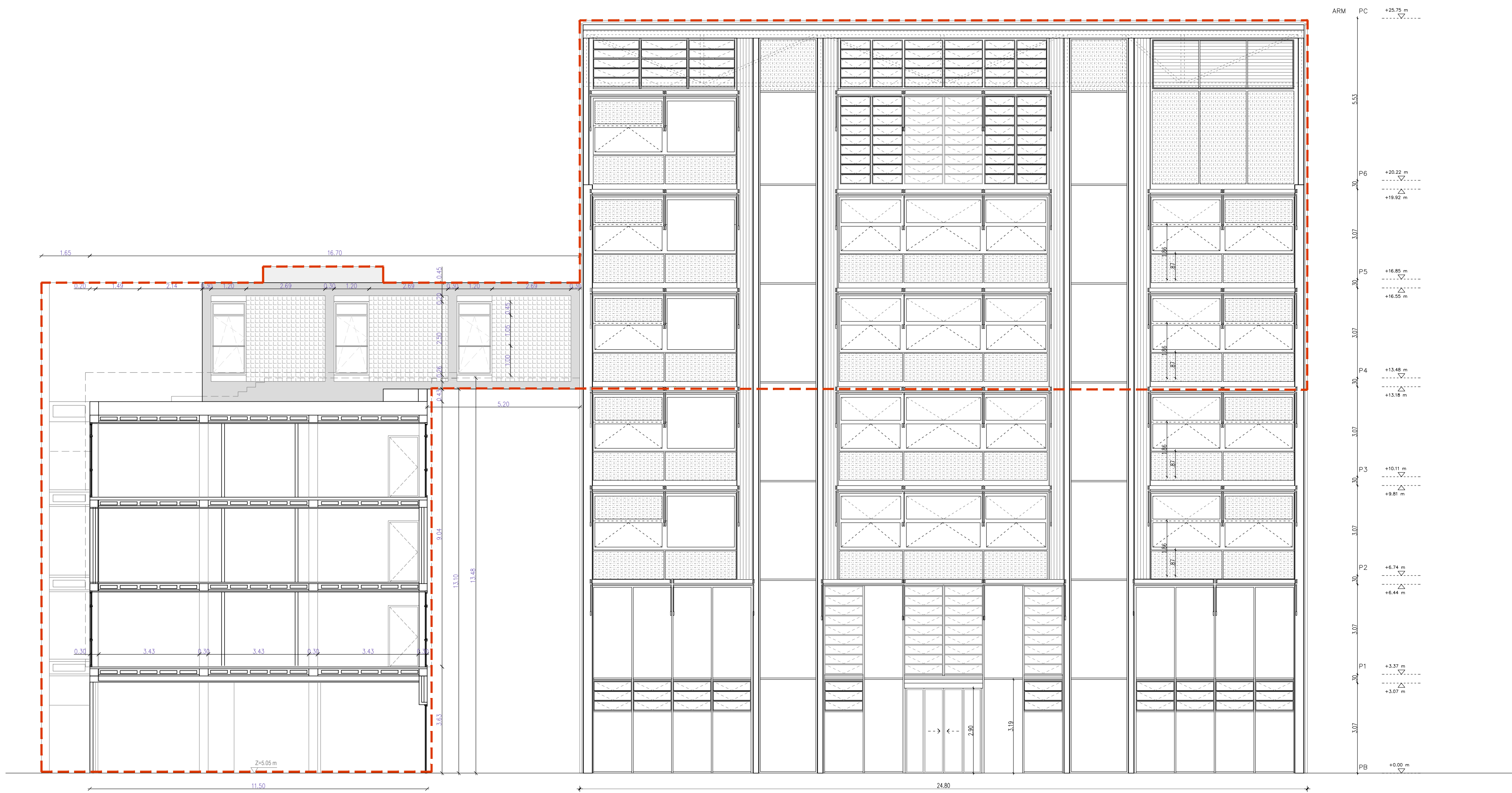
SECCIÓ CONNEXIÓ EDIFICIS



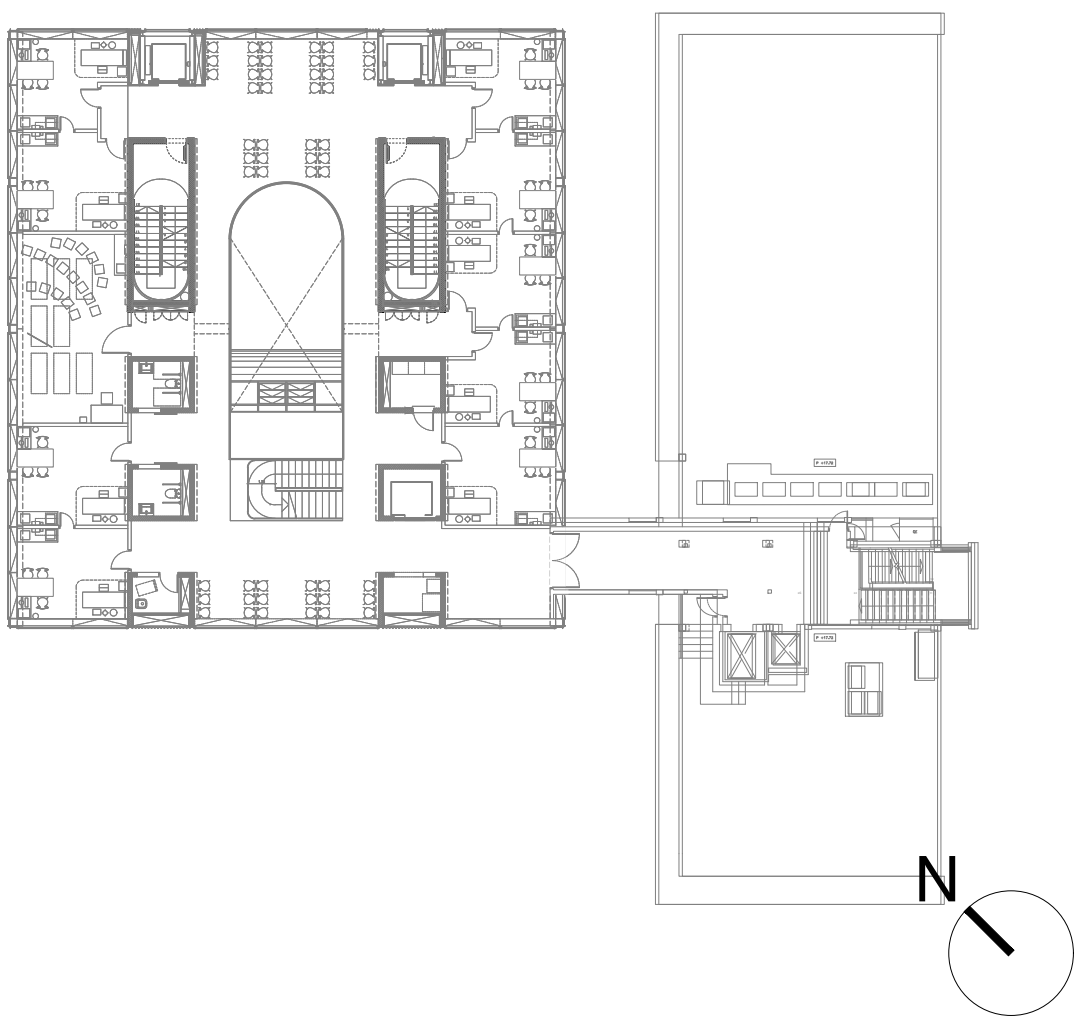


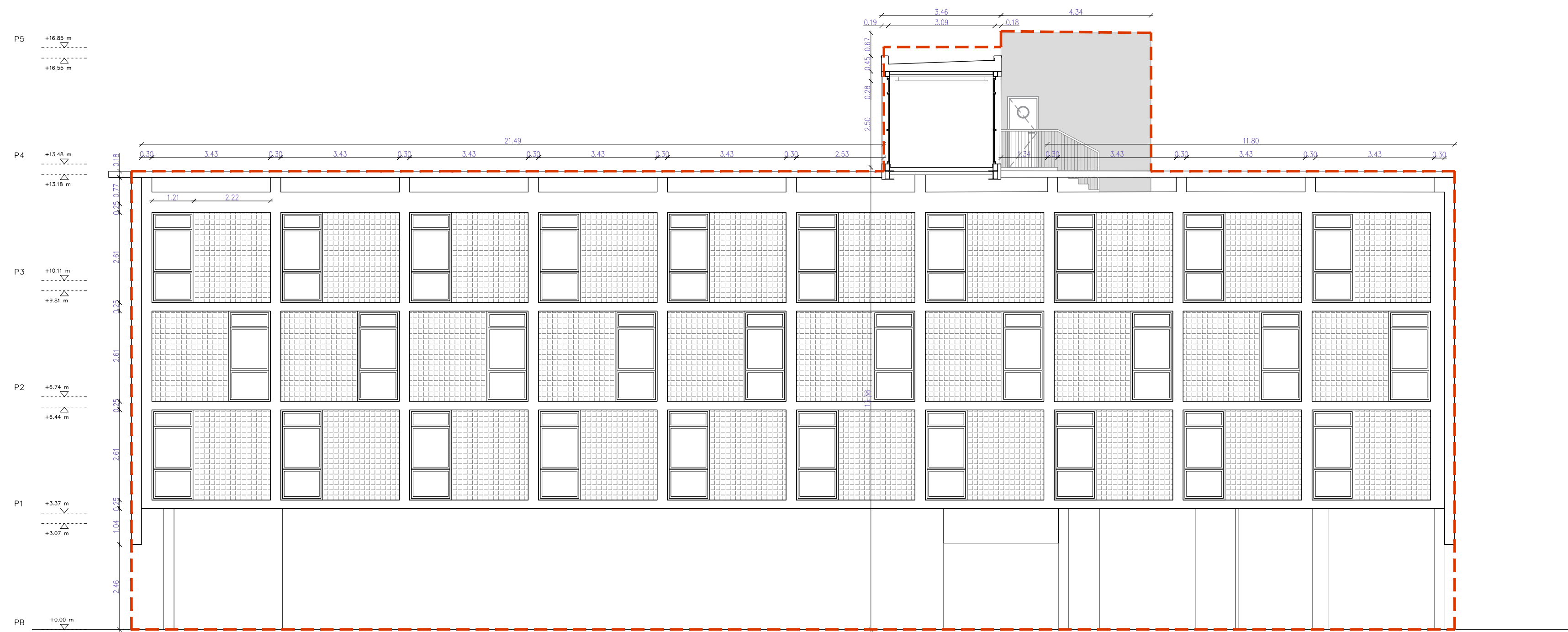
SECCIÓ PASSERA / ALÇAT EDIFICI EXISTENT



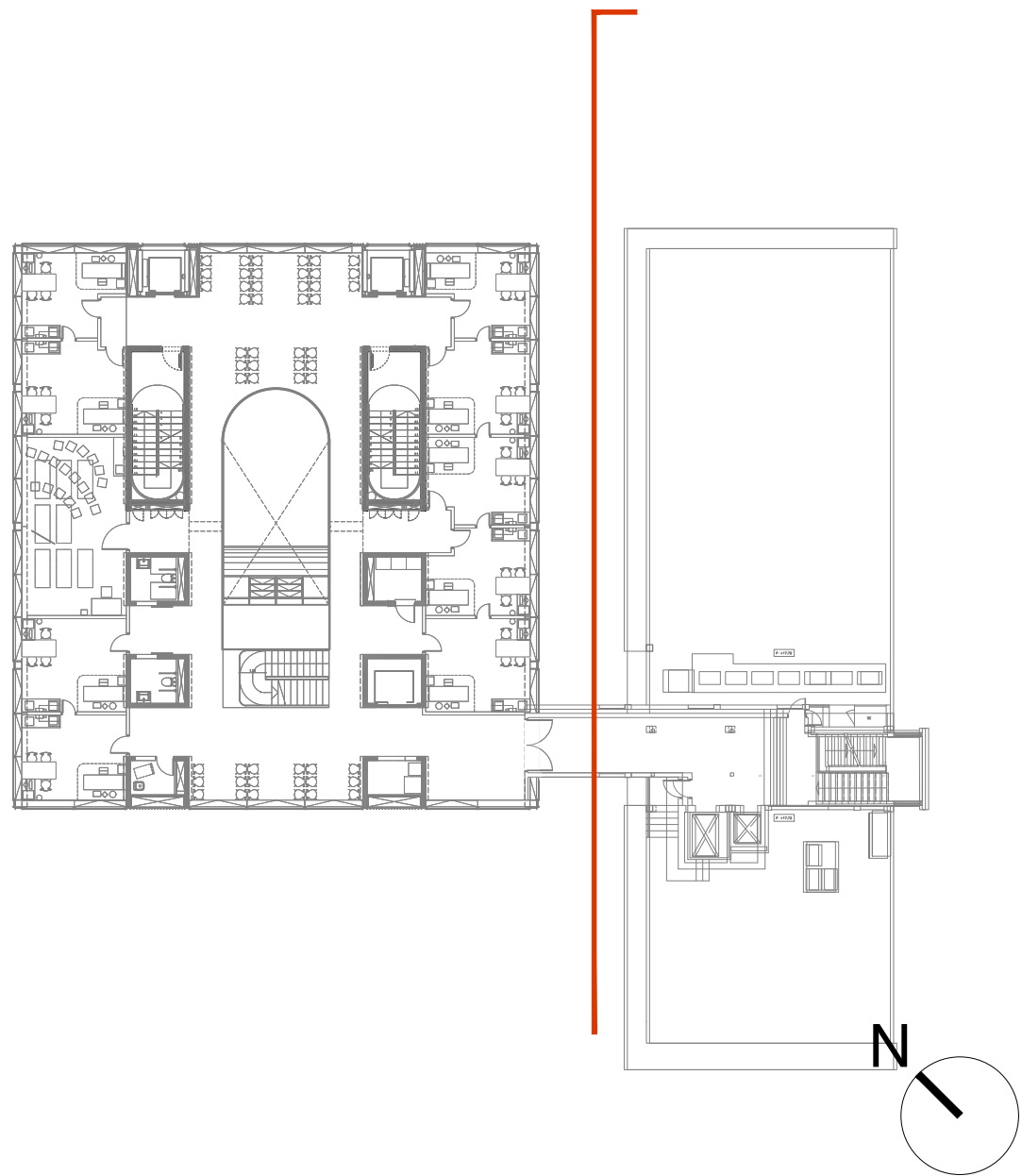


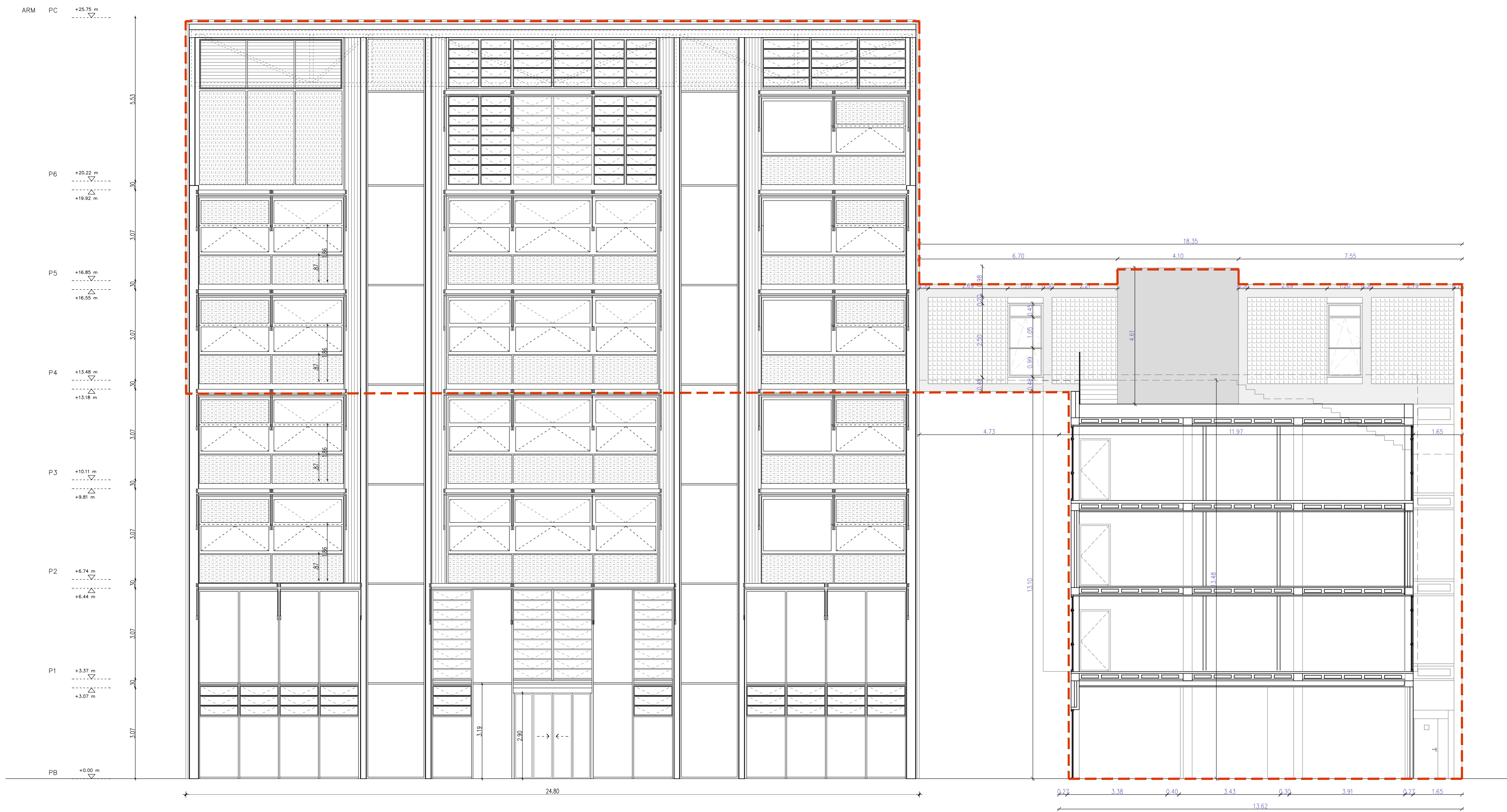
ALÇAT NE CONNEXIÓ EDIFICIS



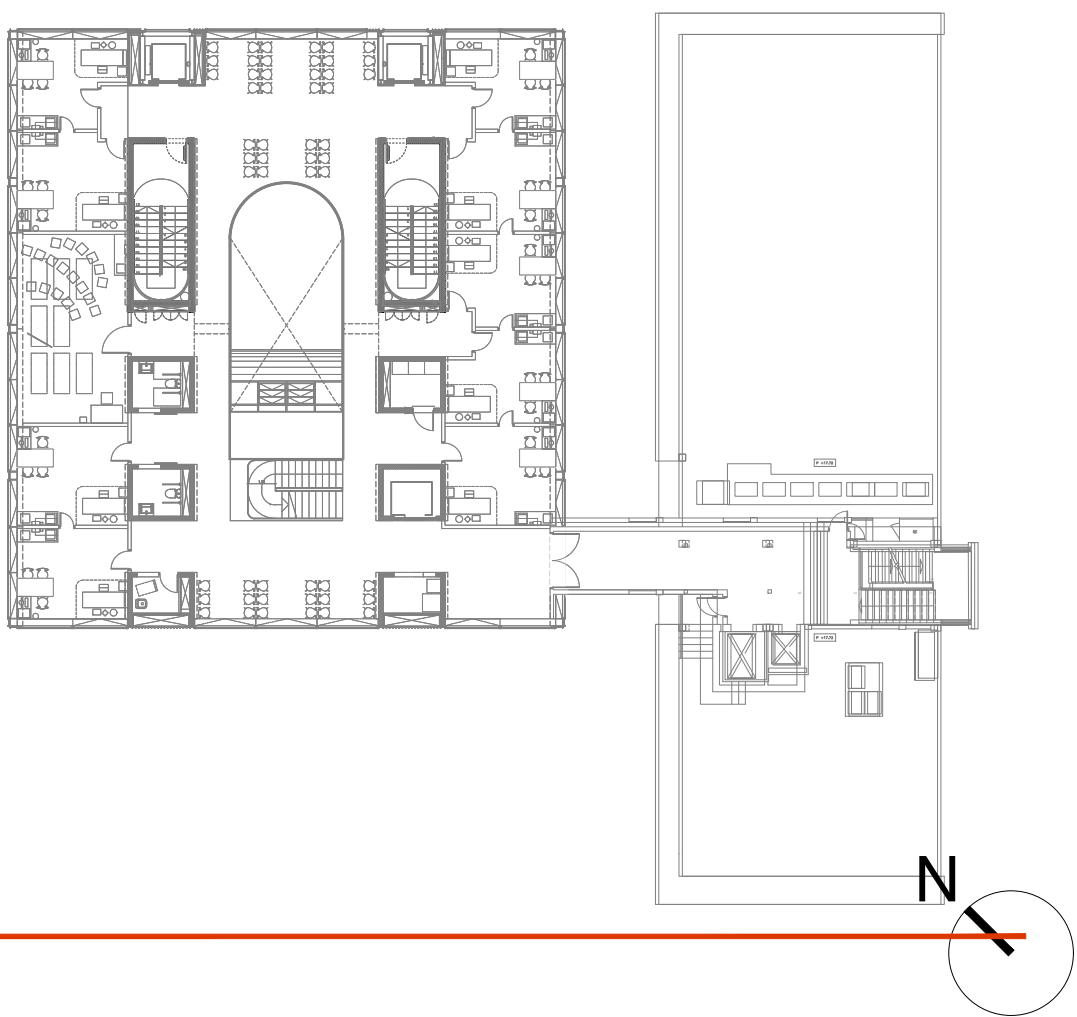


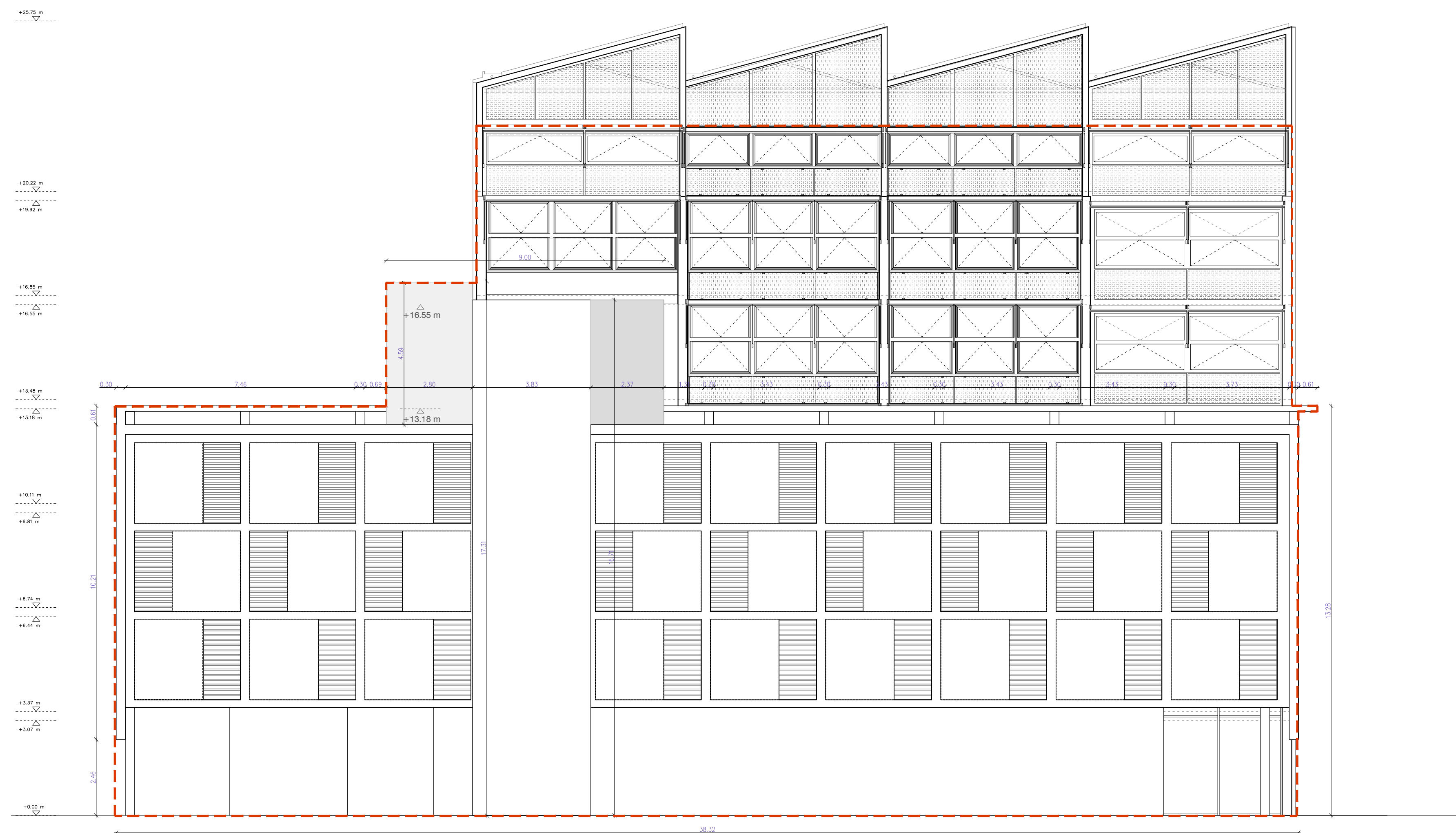
SECCIÓ PASSERA / ALÇAT EDIFICI EXISTENT



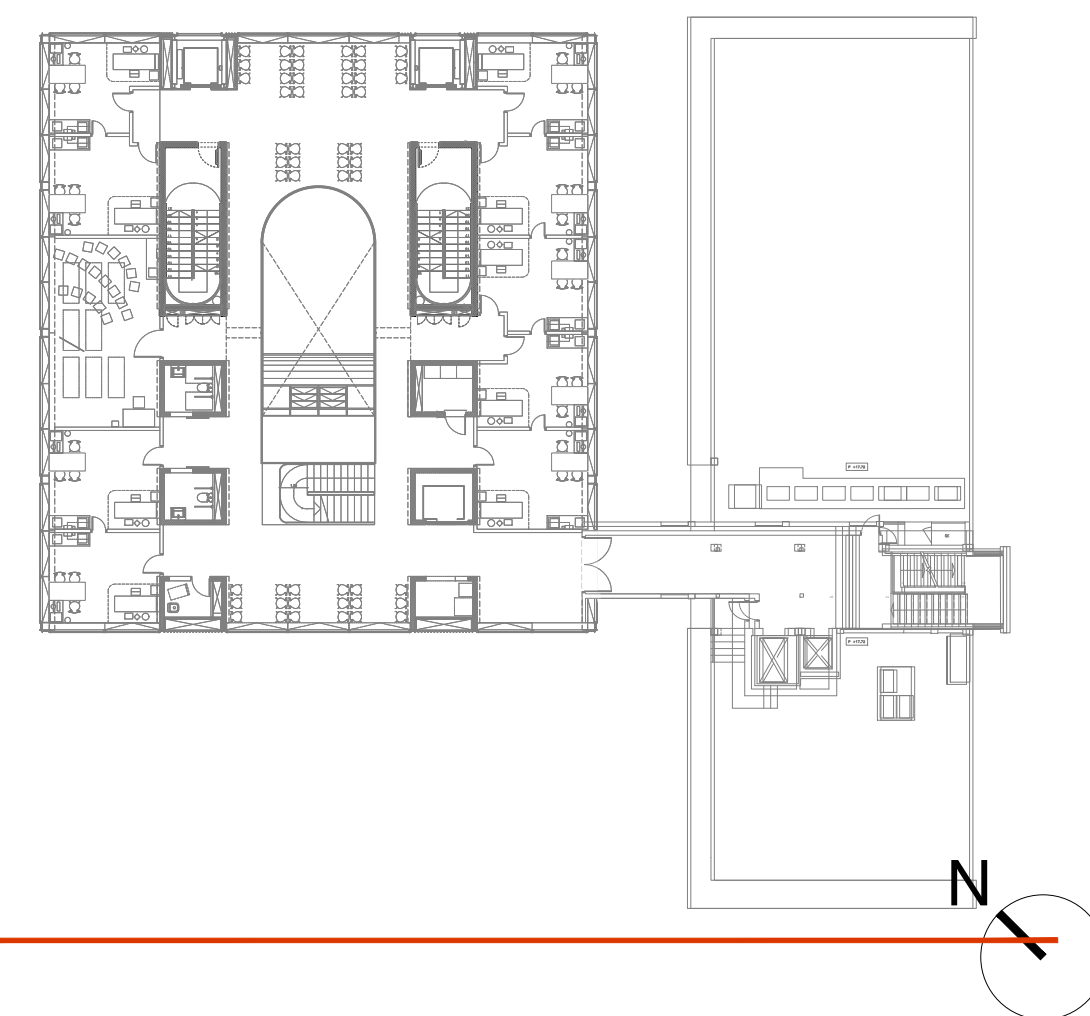


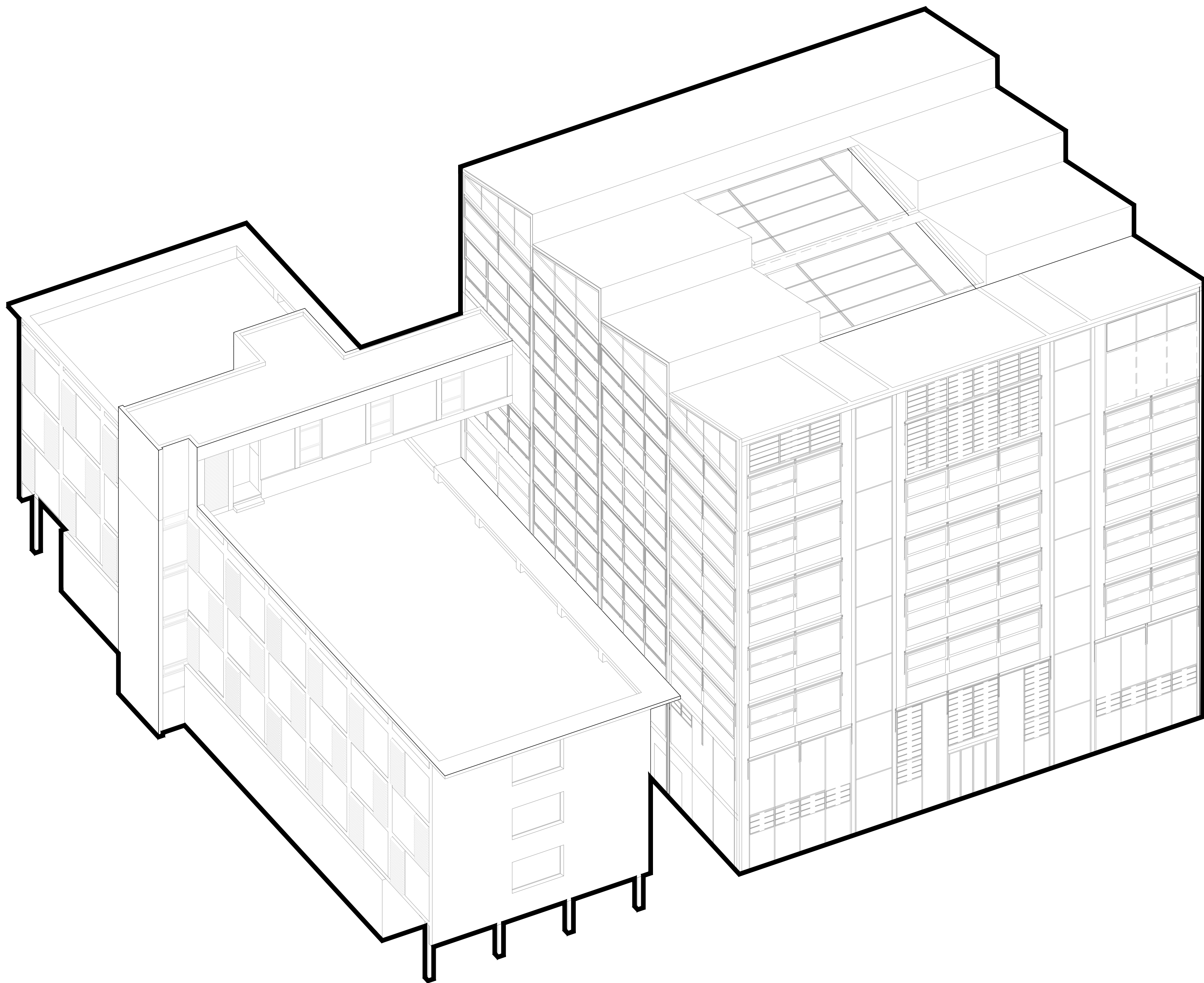
ALÇAT SO CONNEXIÓ EDIFICIS



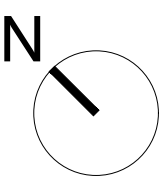
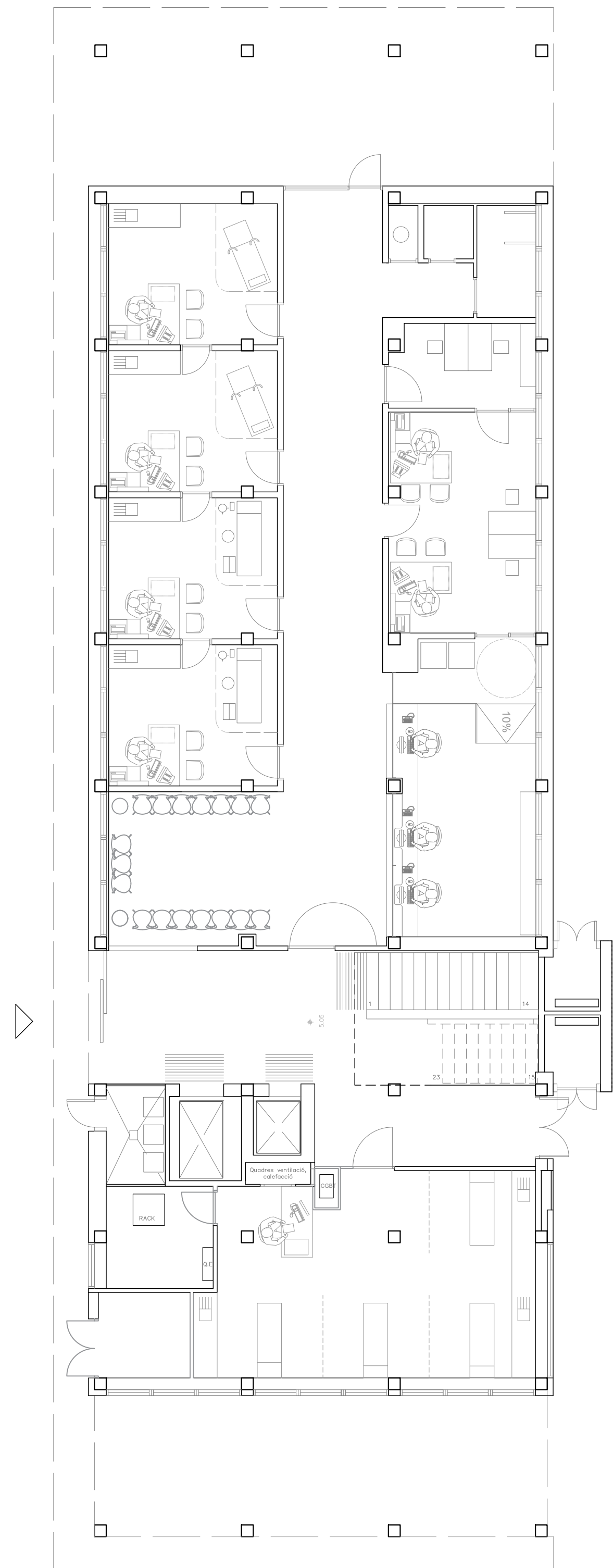
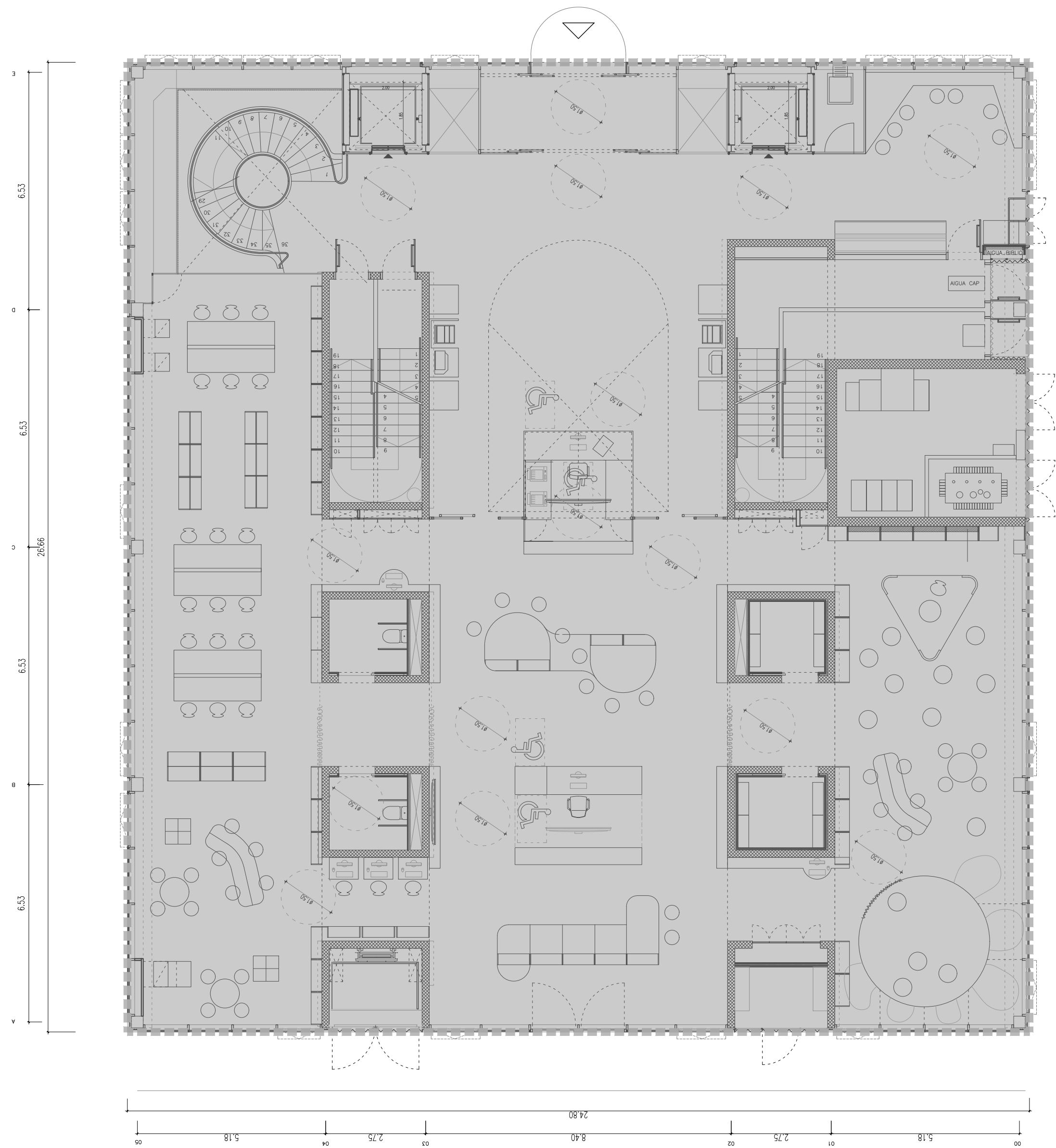


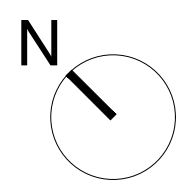
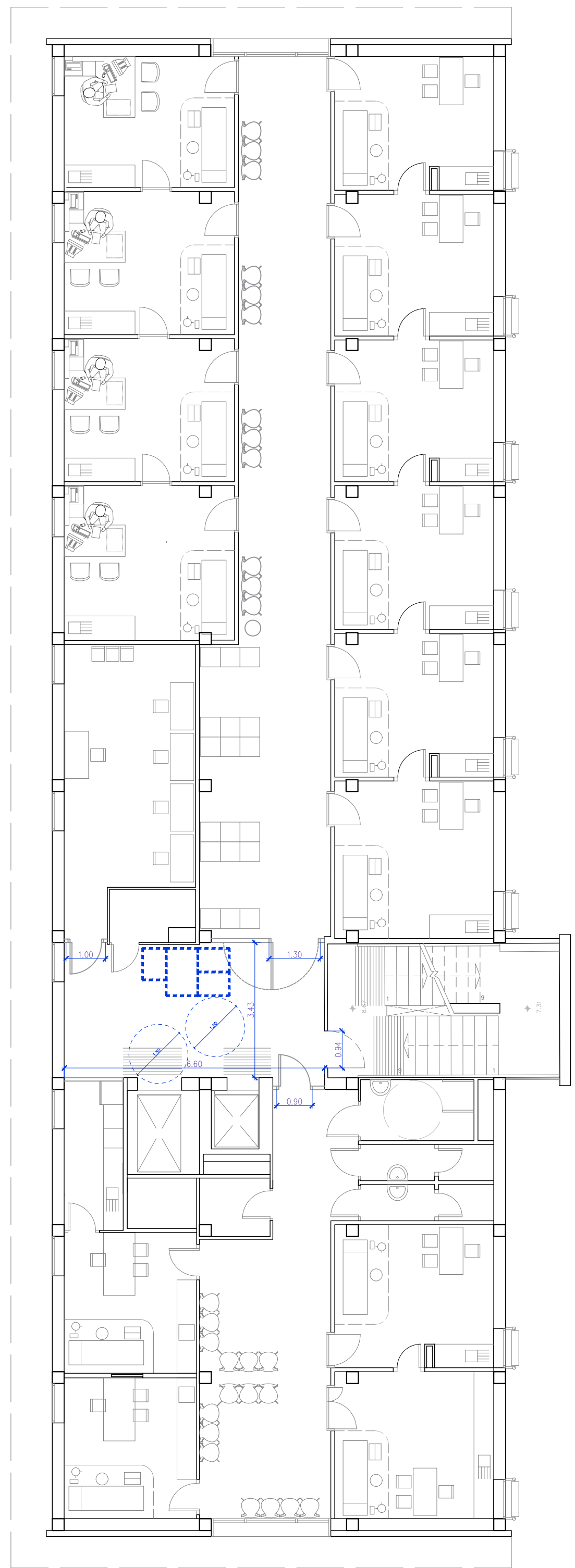
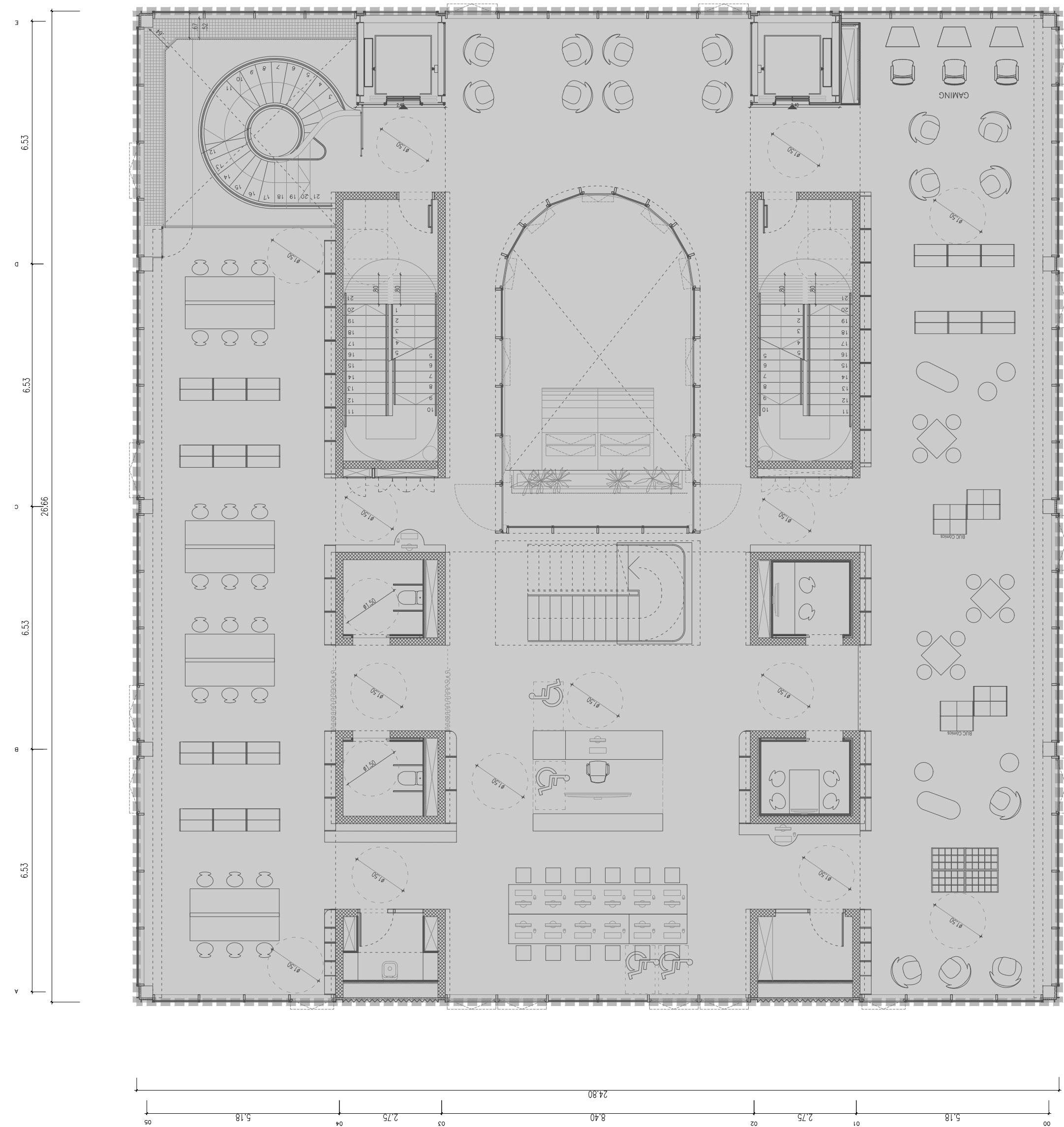
ALÇAT EDIFICI EXISTENT

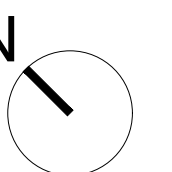
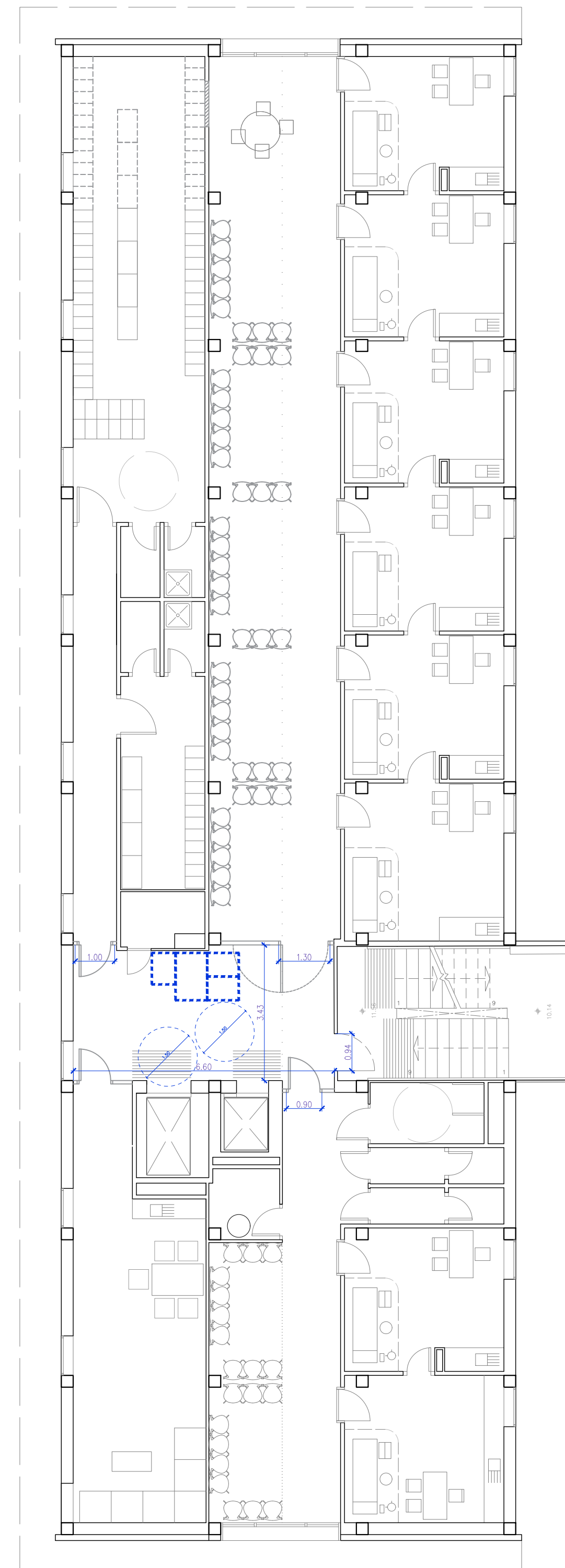


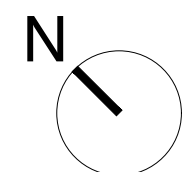
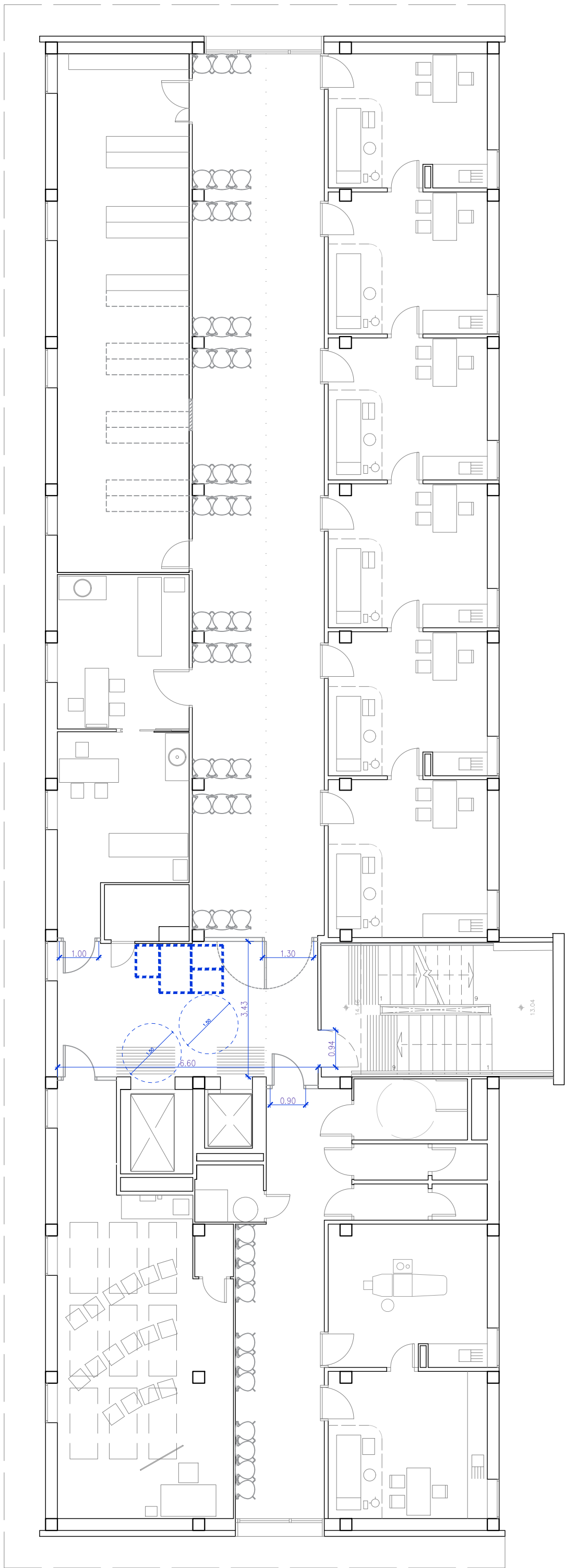
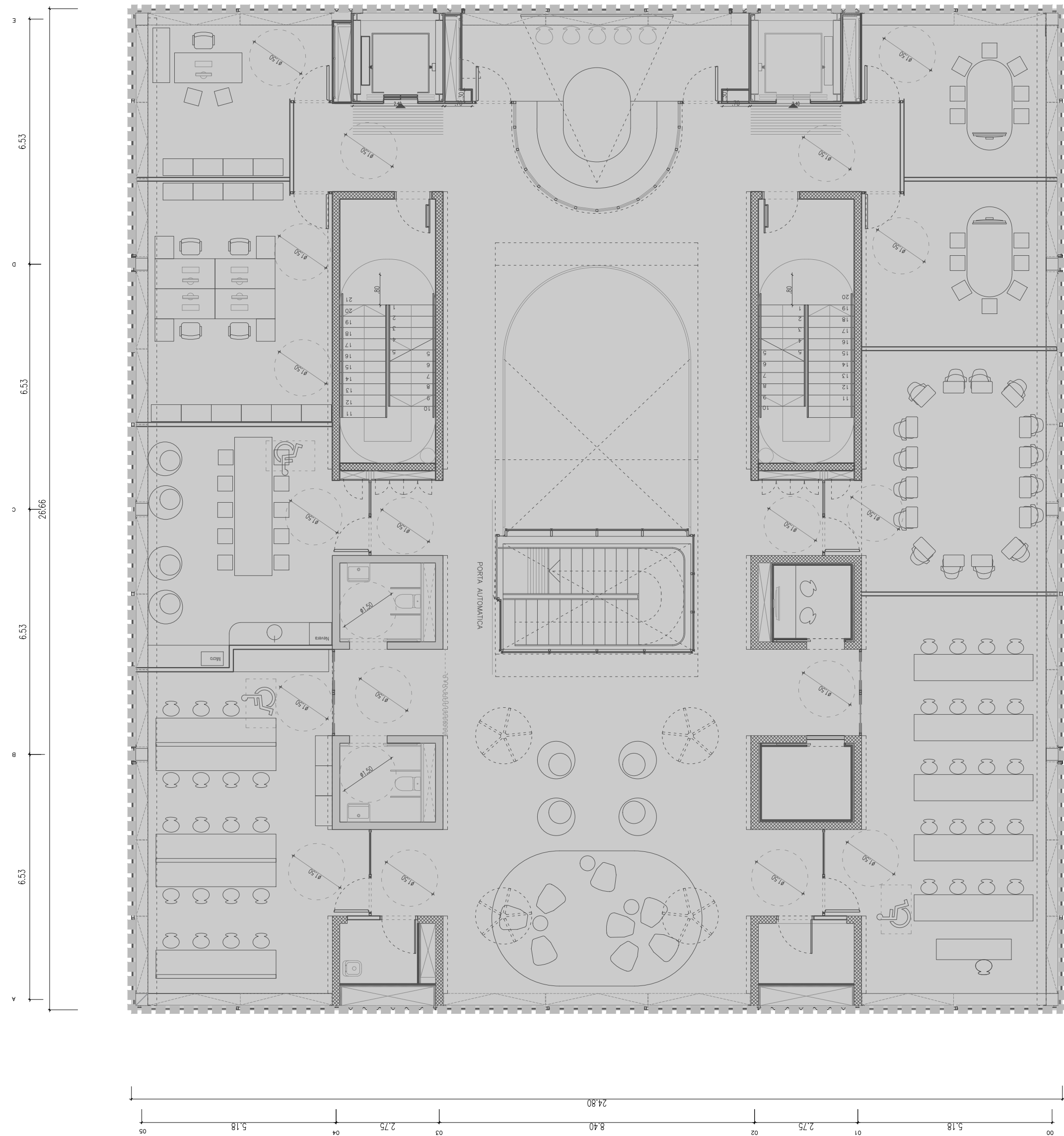


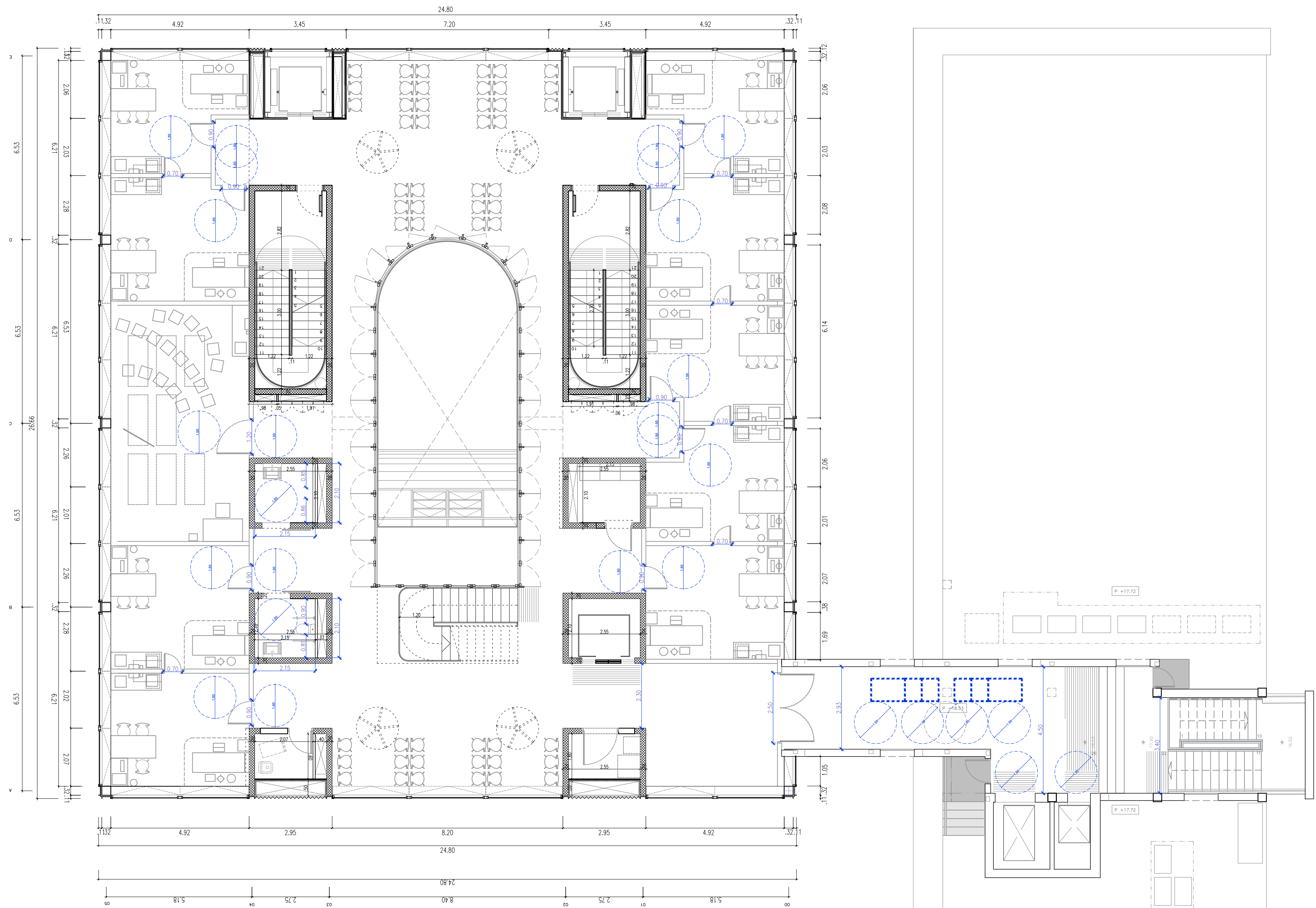


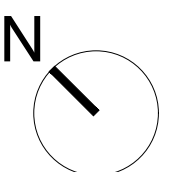


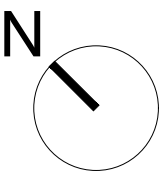
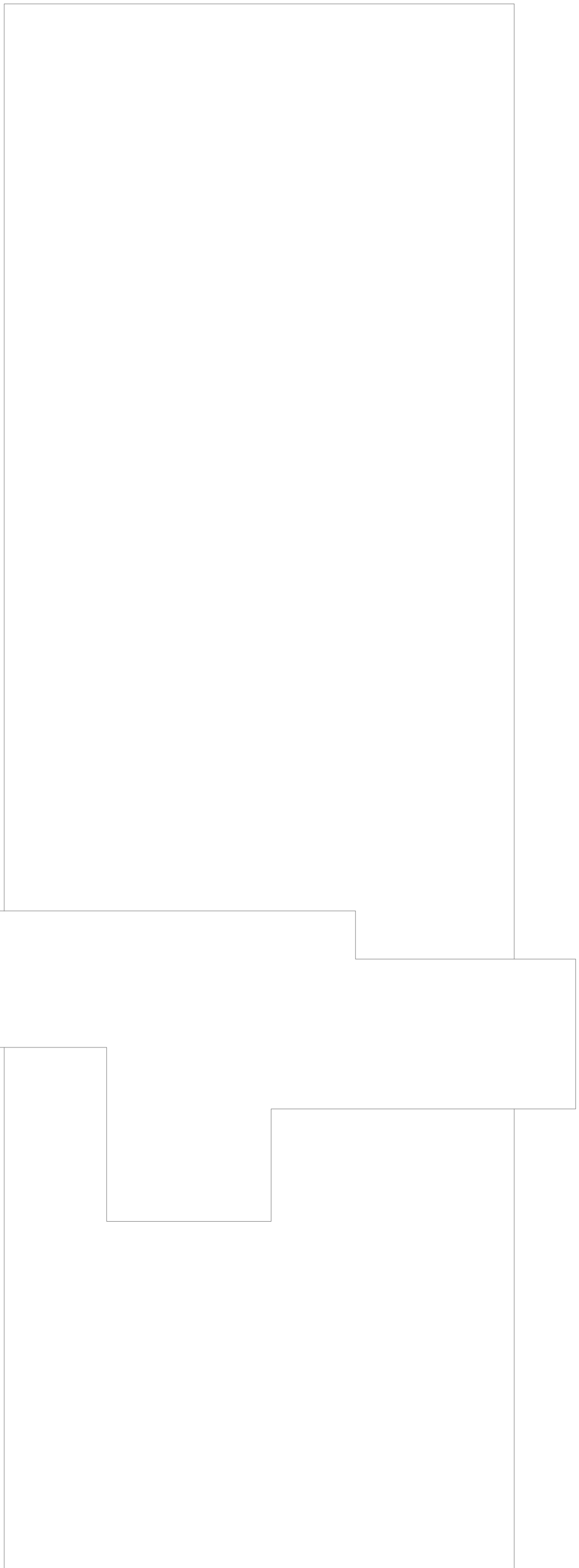
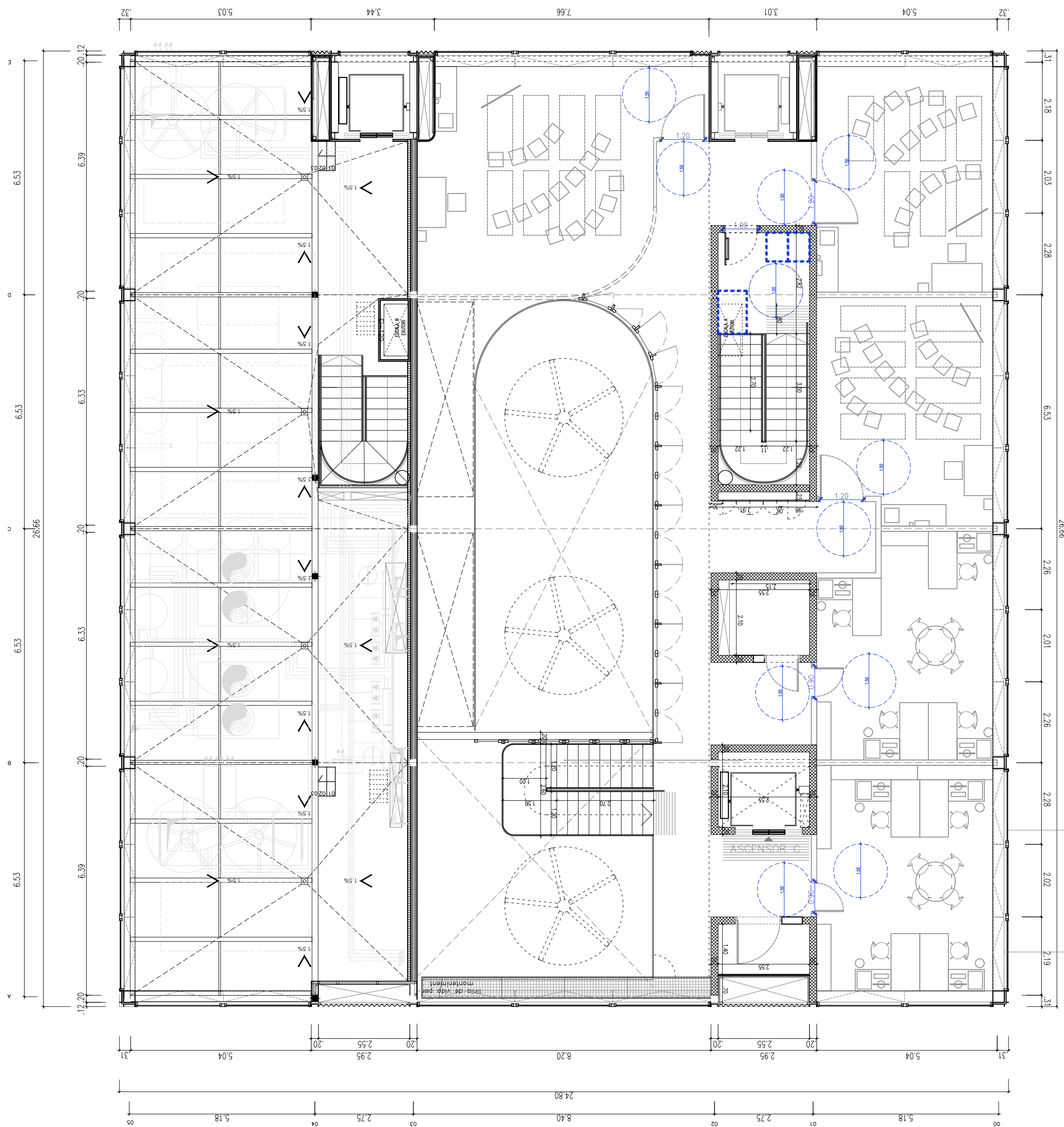


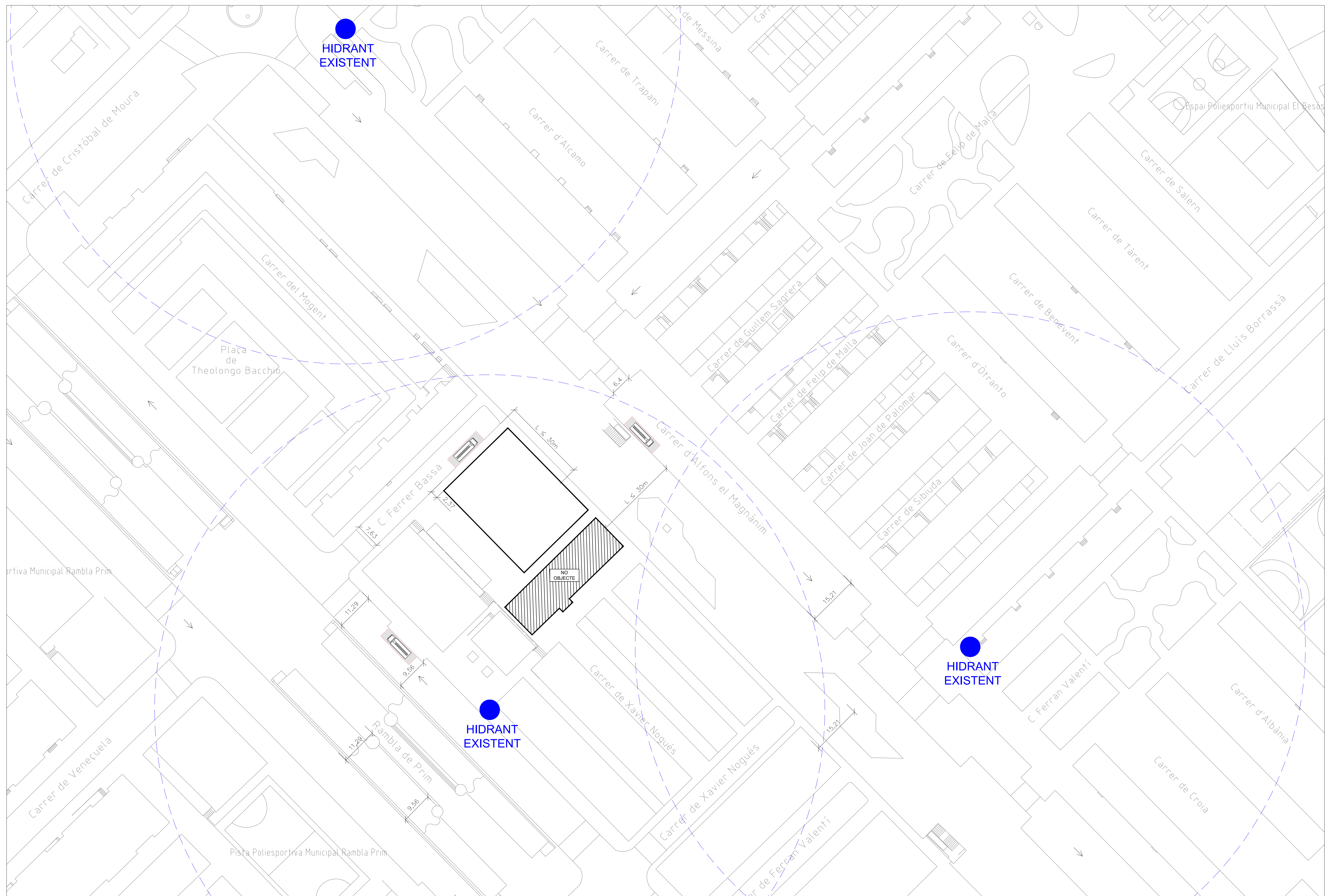


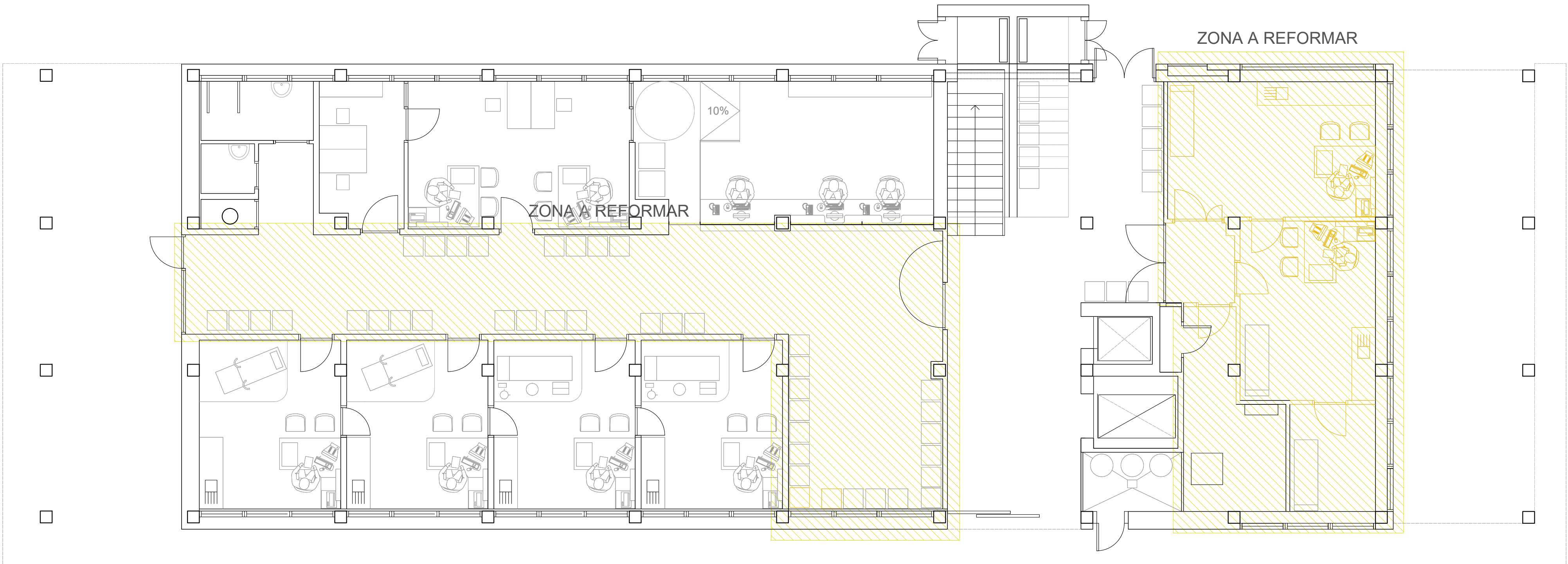
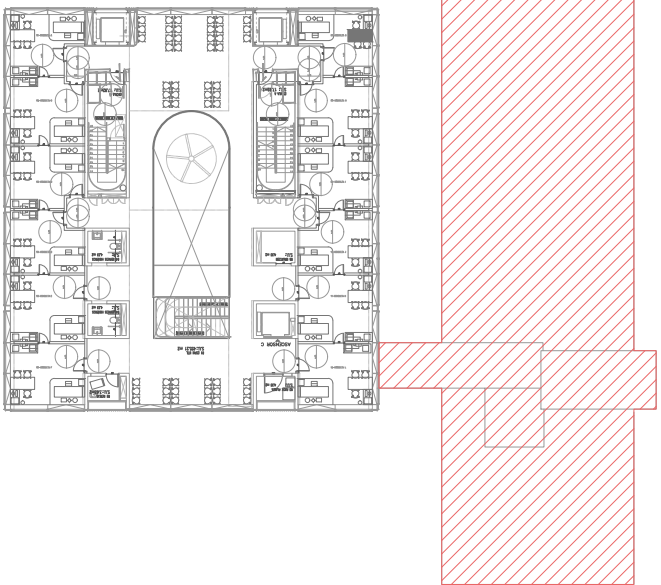




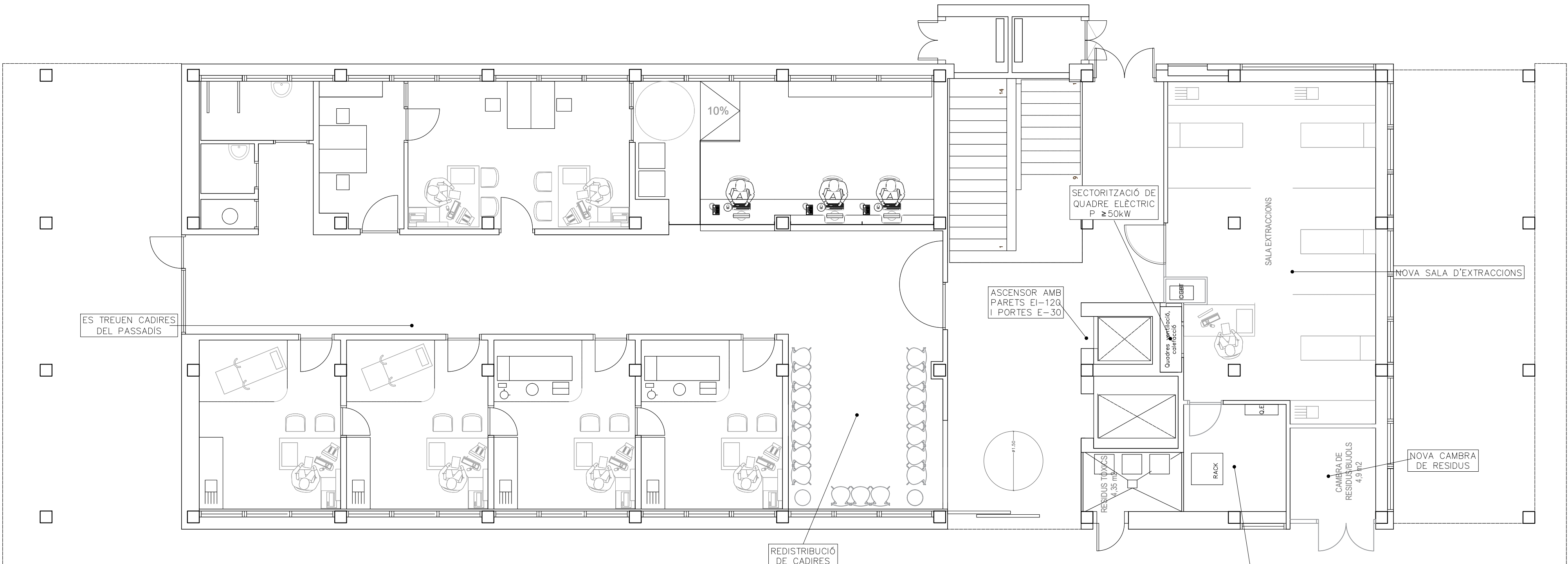




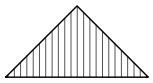


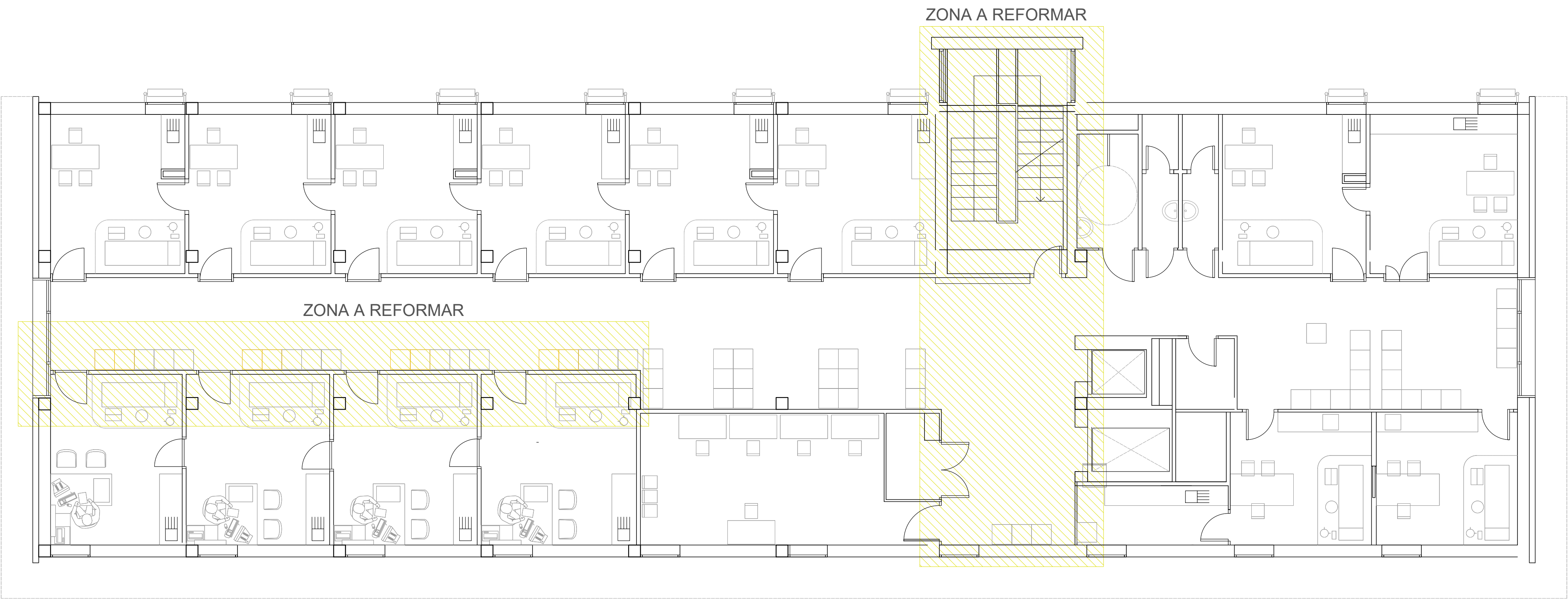
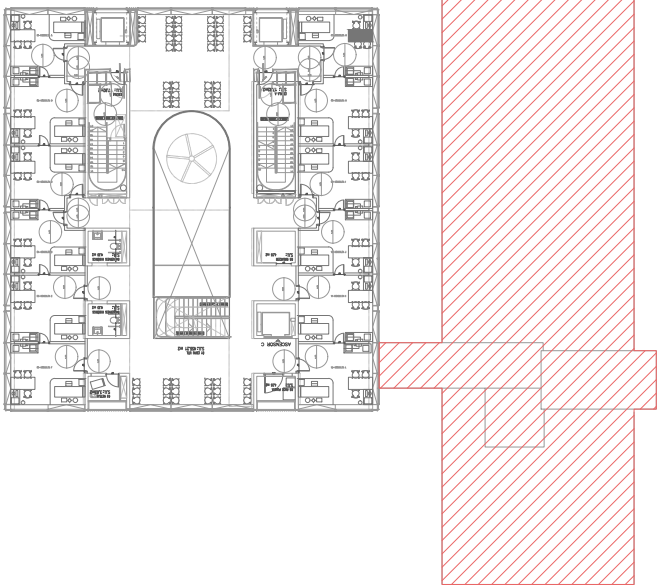


PLANTA BAIXA EXISTENT

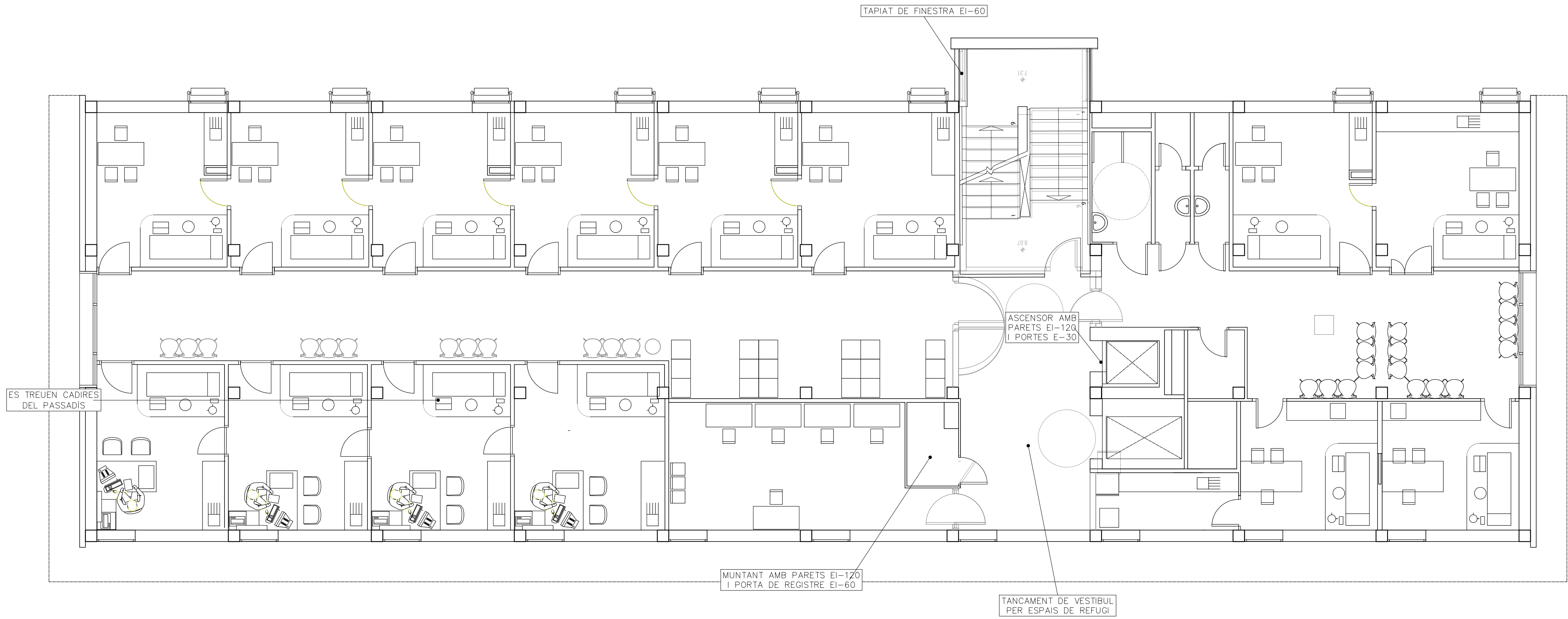


PLANTA BAIXA REFORMADA

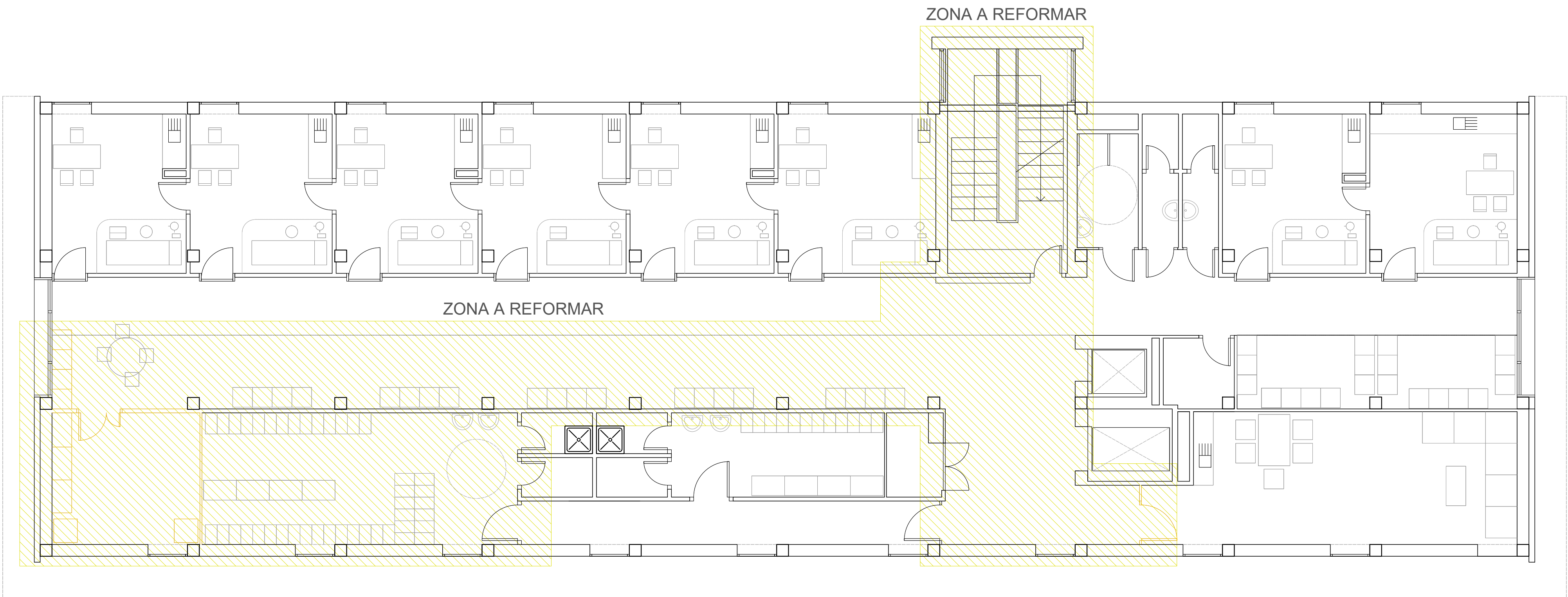
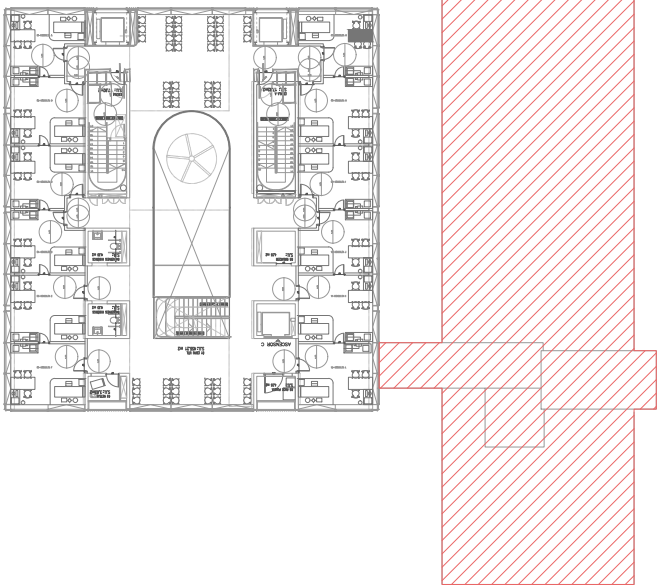




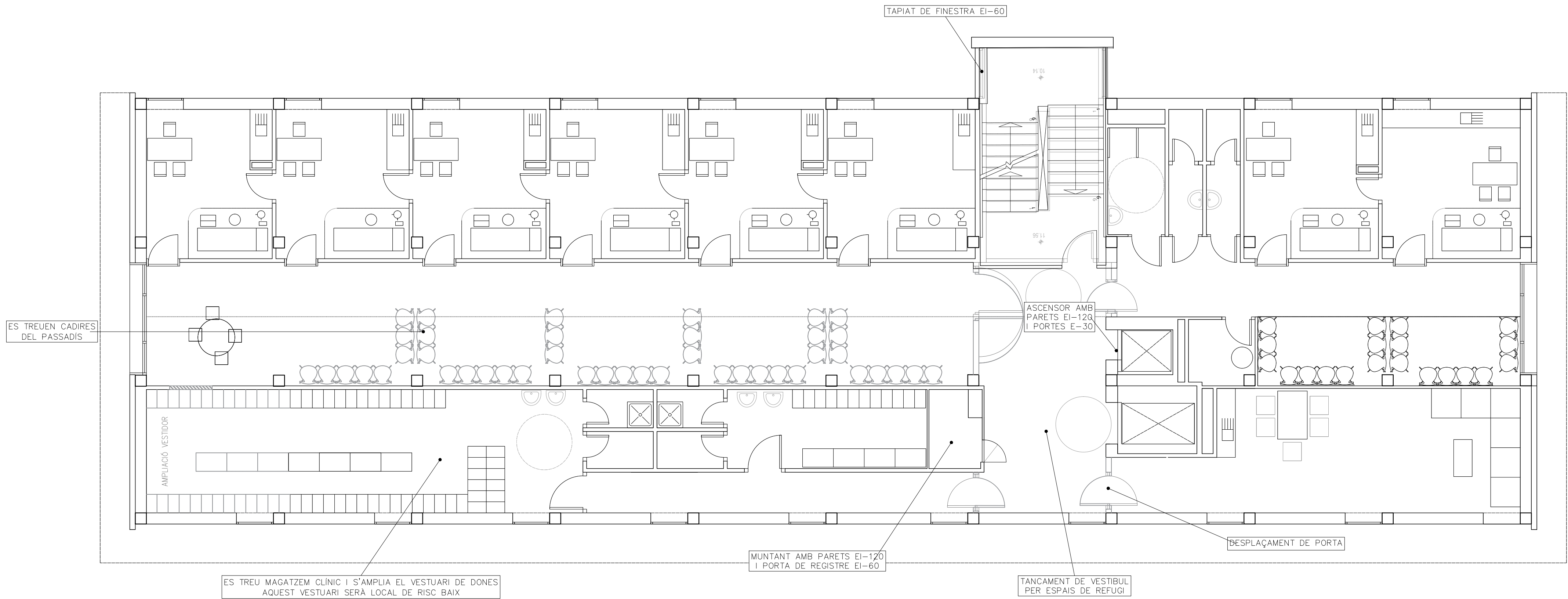
PLANTA PRIMERA EXISTENT



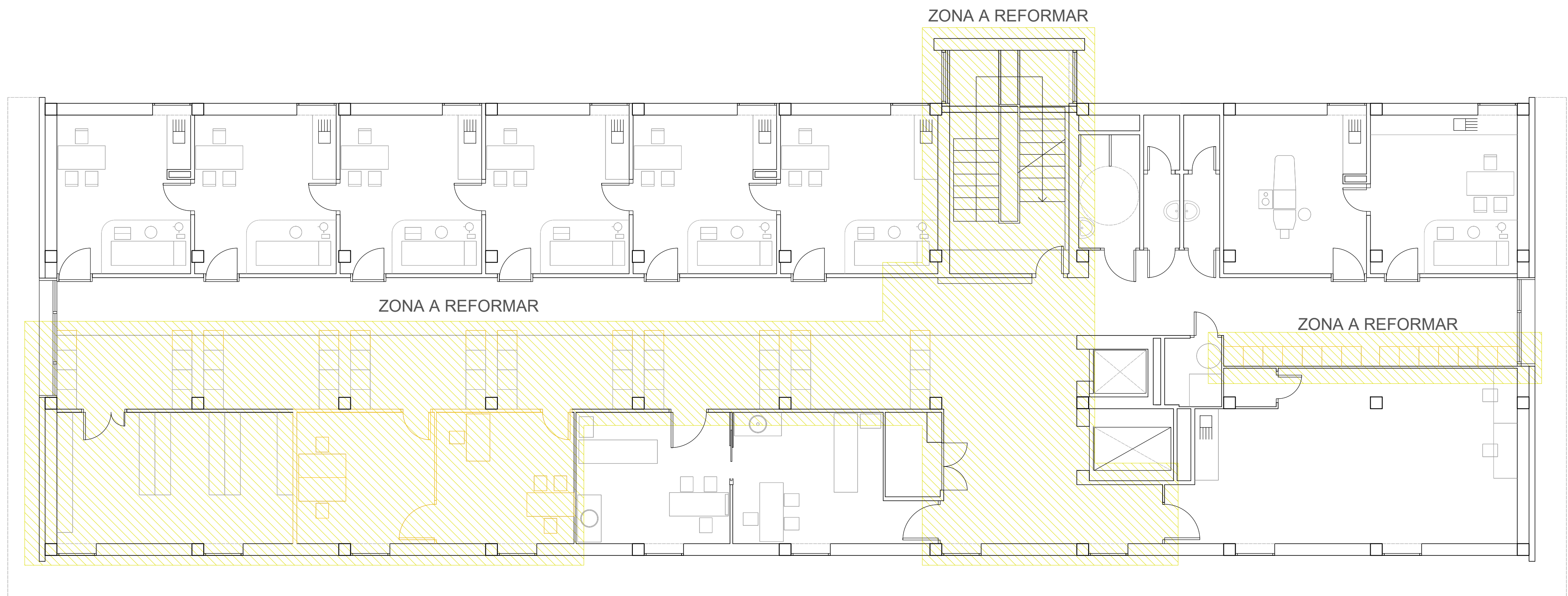
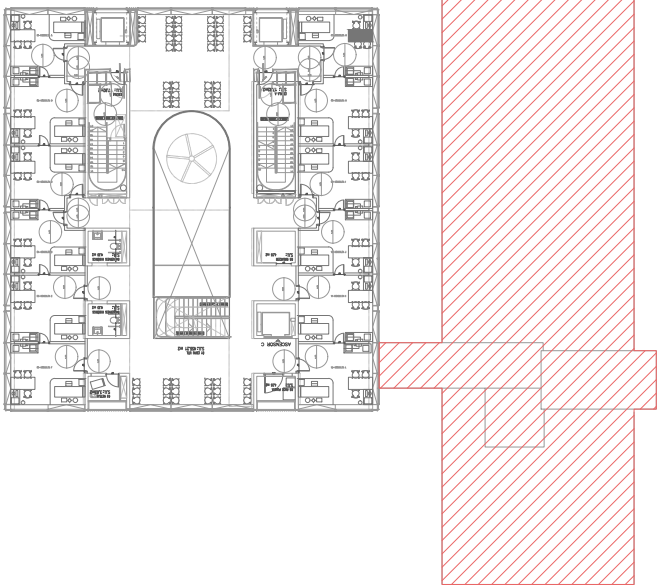
PLANTA PRIMERA REFORMADA



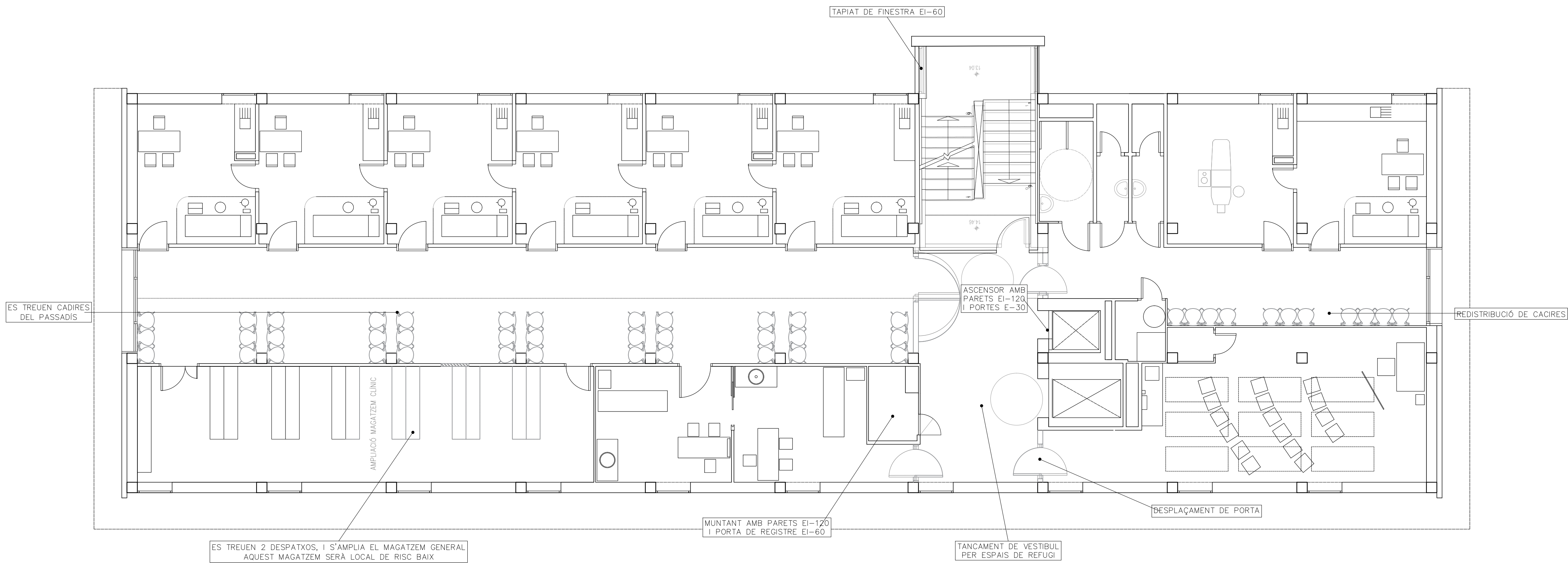
PLANTA SEGONA EXISTENT



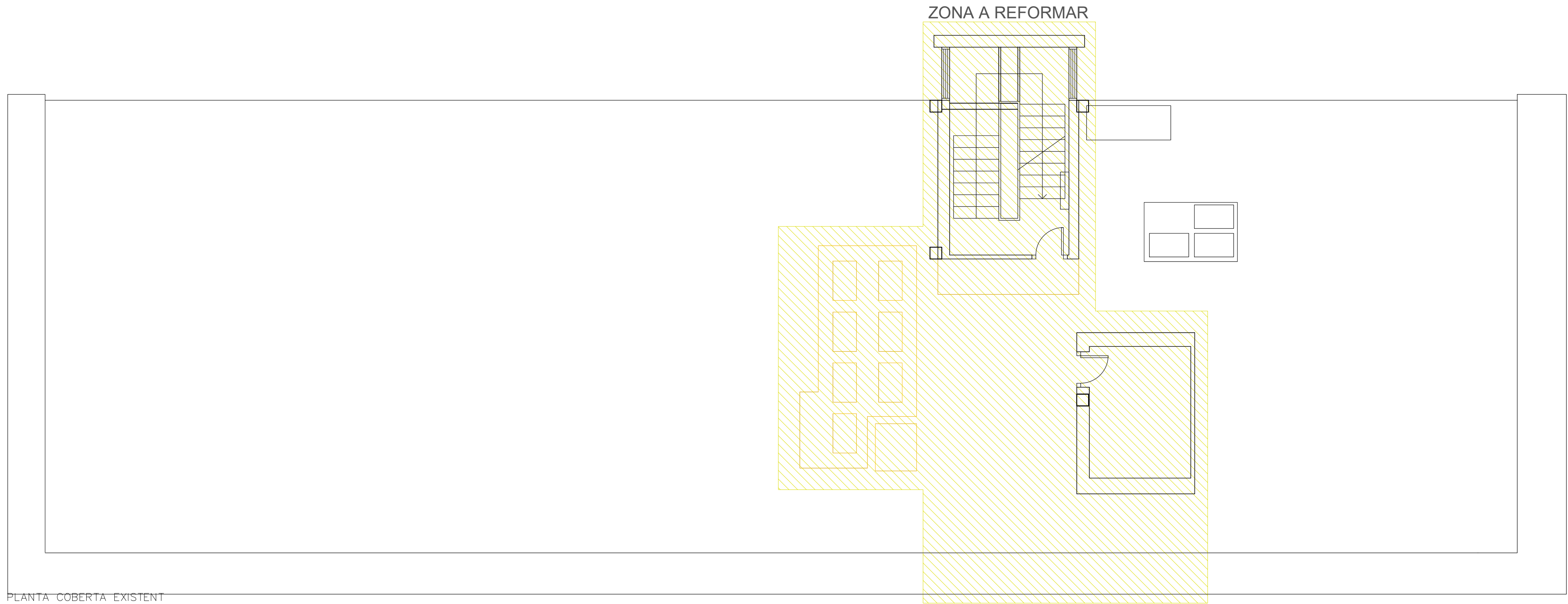
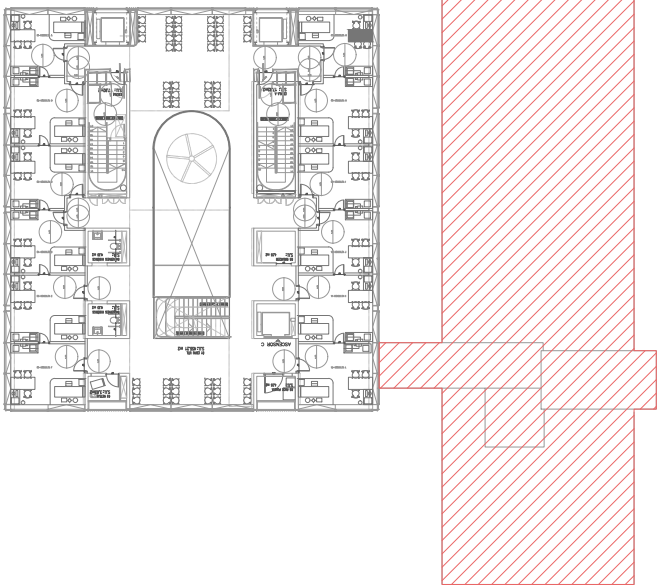
PLANTA SEGONA REFORMADA



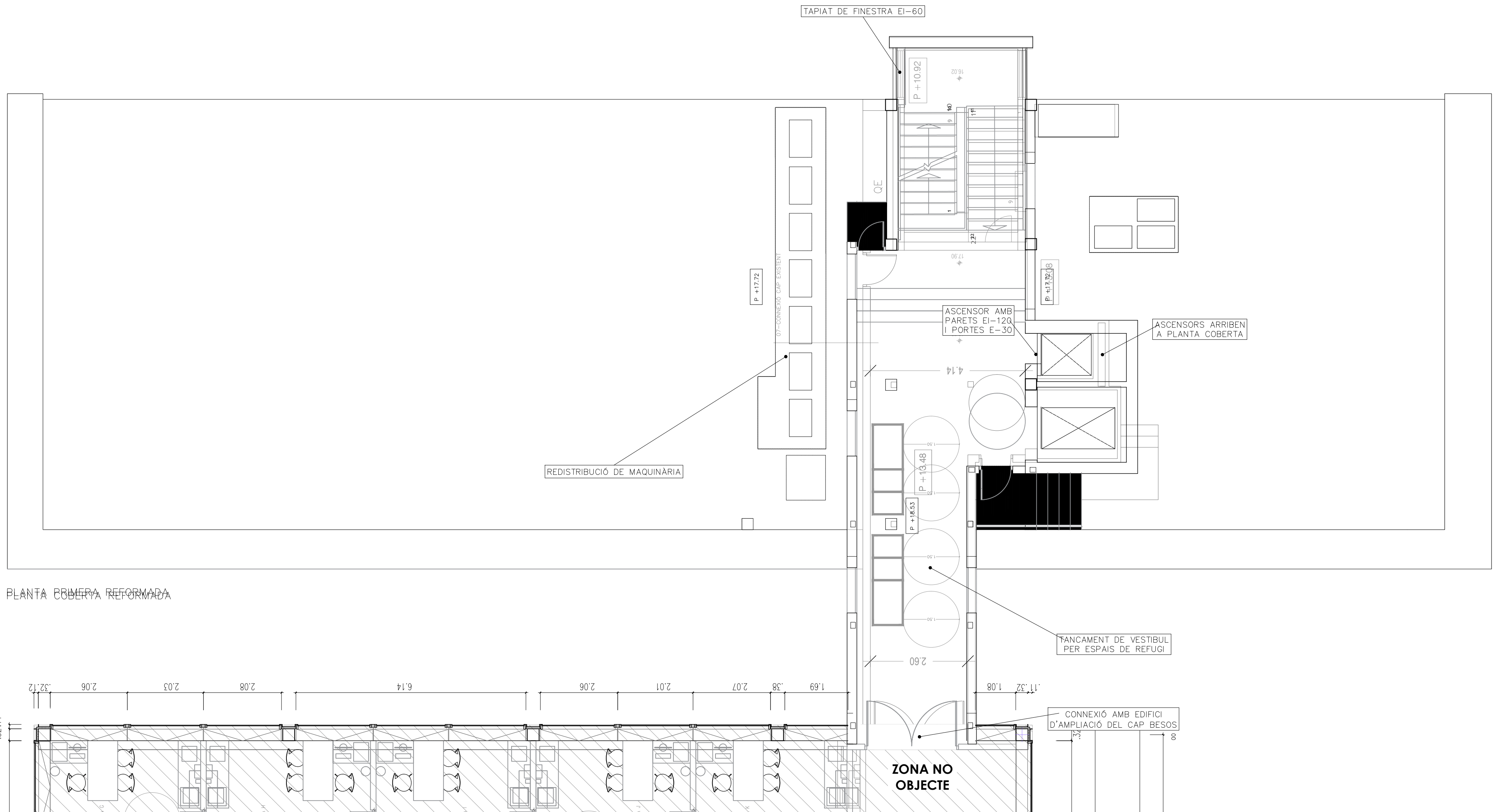
PLANTA TERCERA EXISTENT



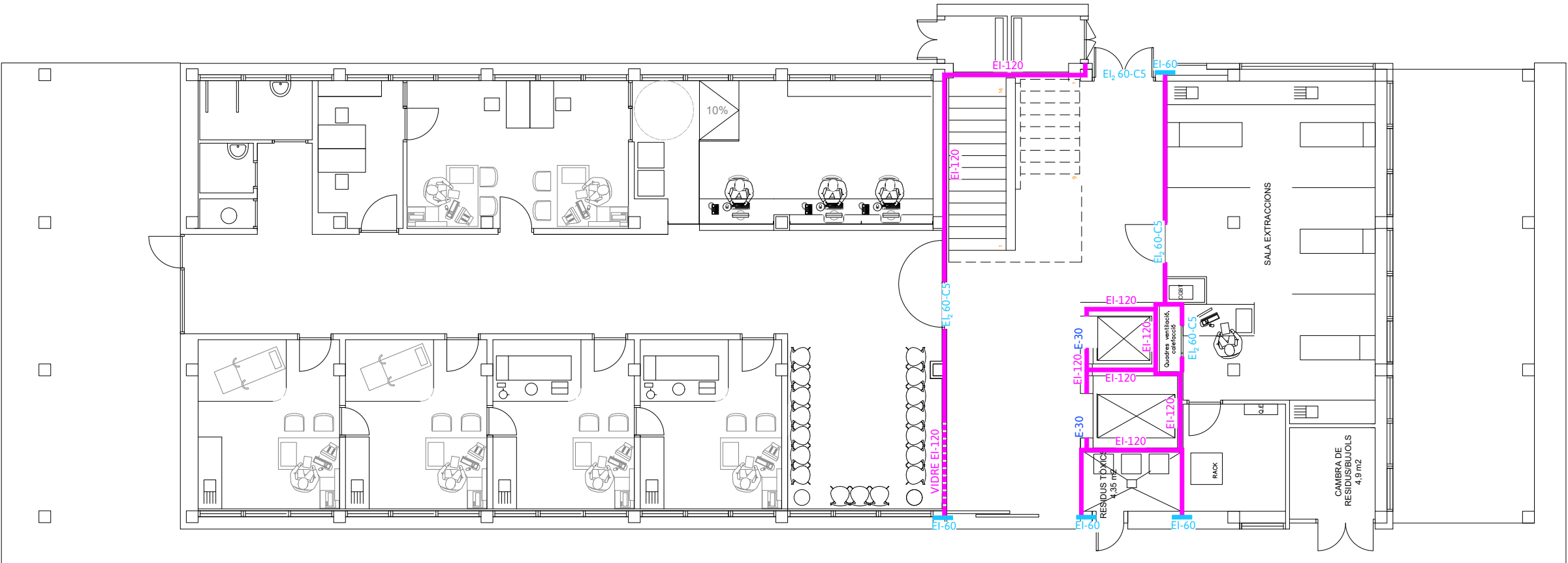
PLANTA TERCERA REFORMADA



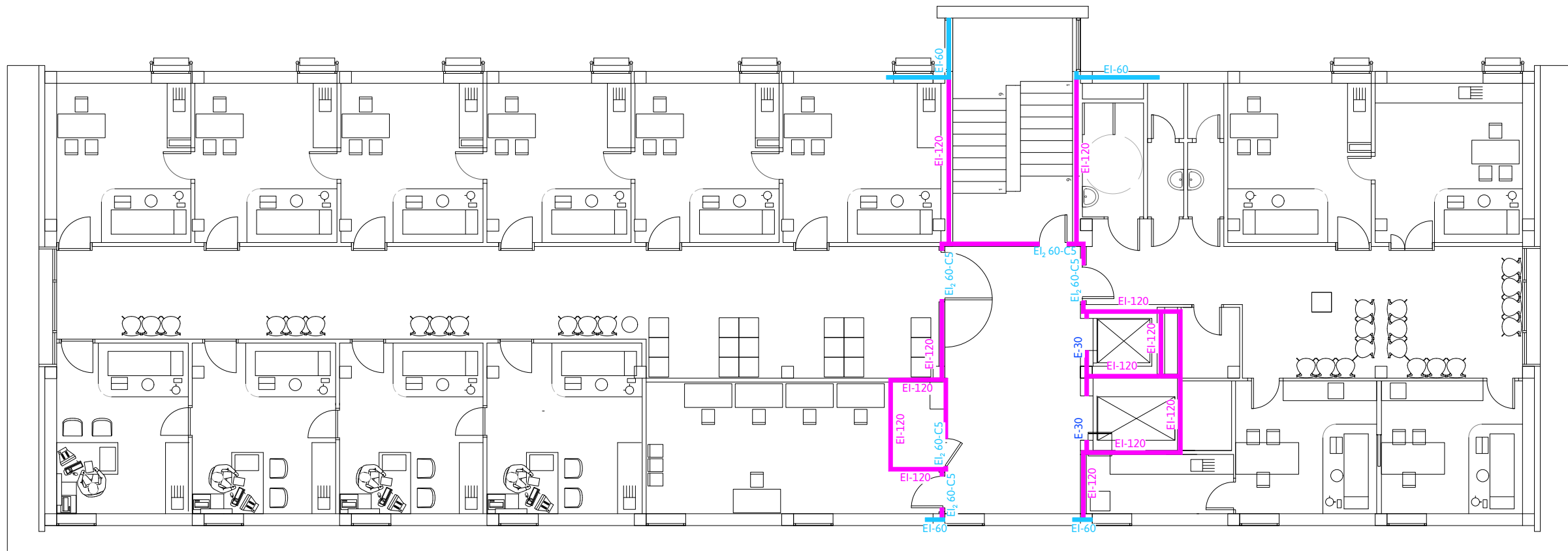
PLANTA COBERTA EXISTENT

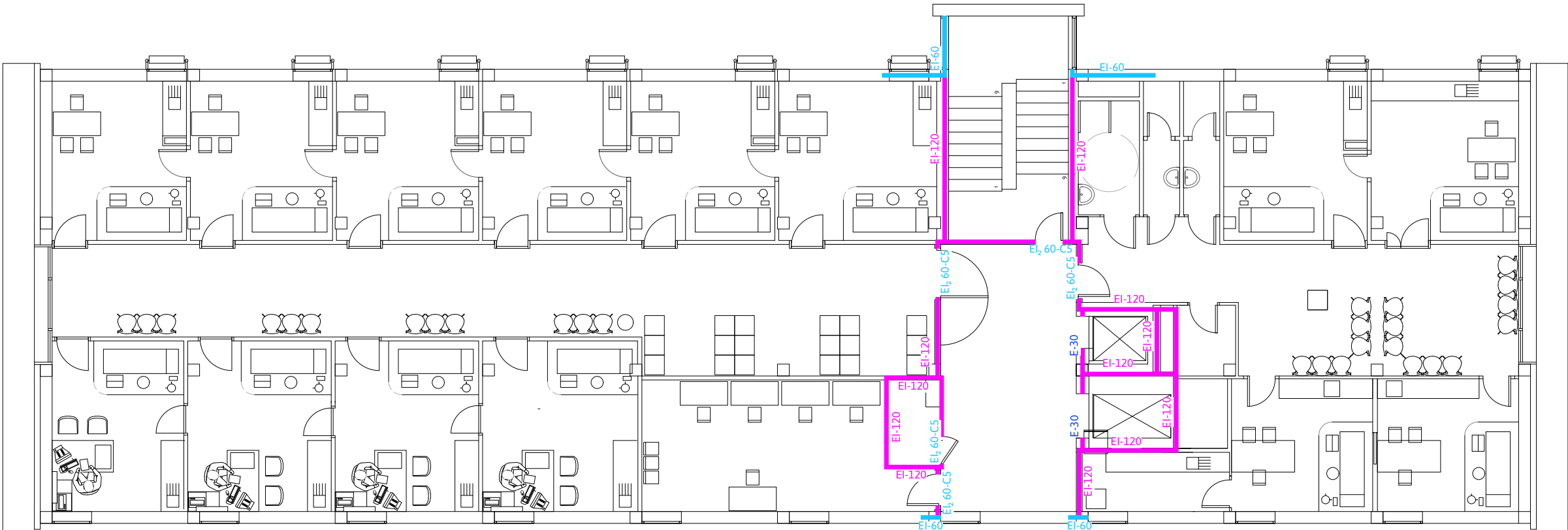


PLANTA PRIMERA REFORMADA

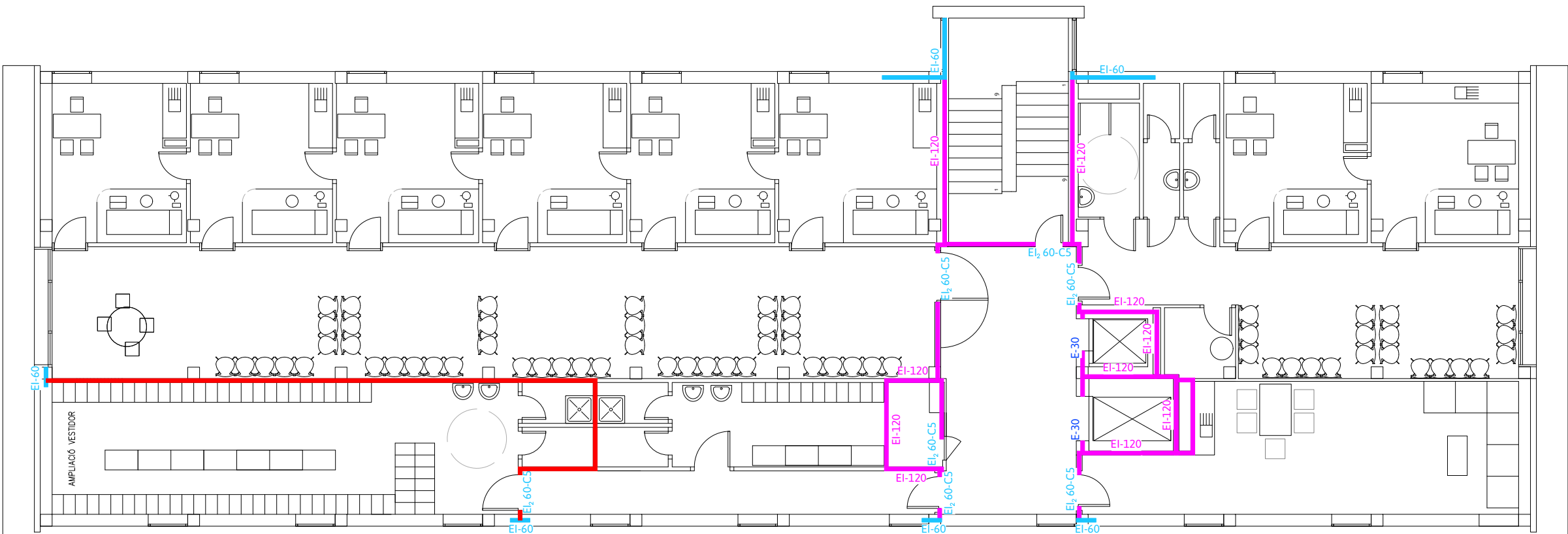


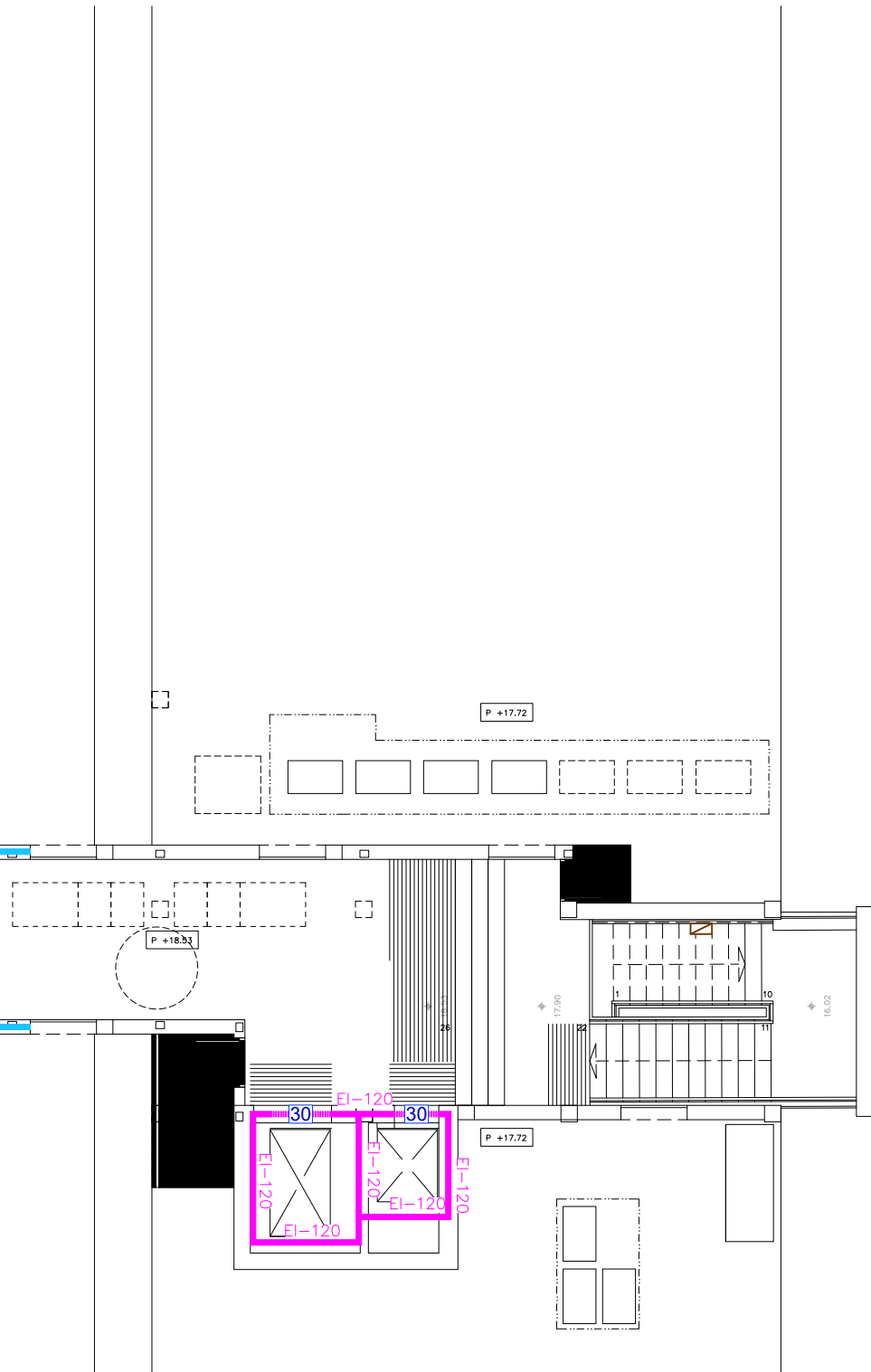
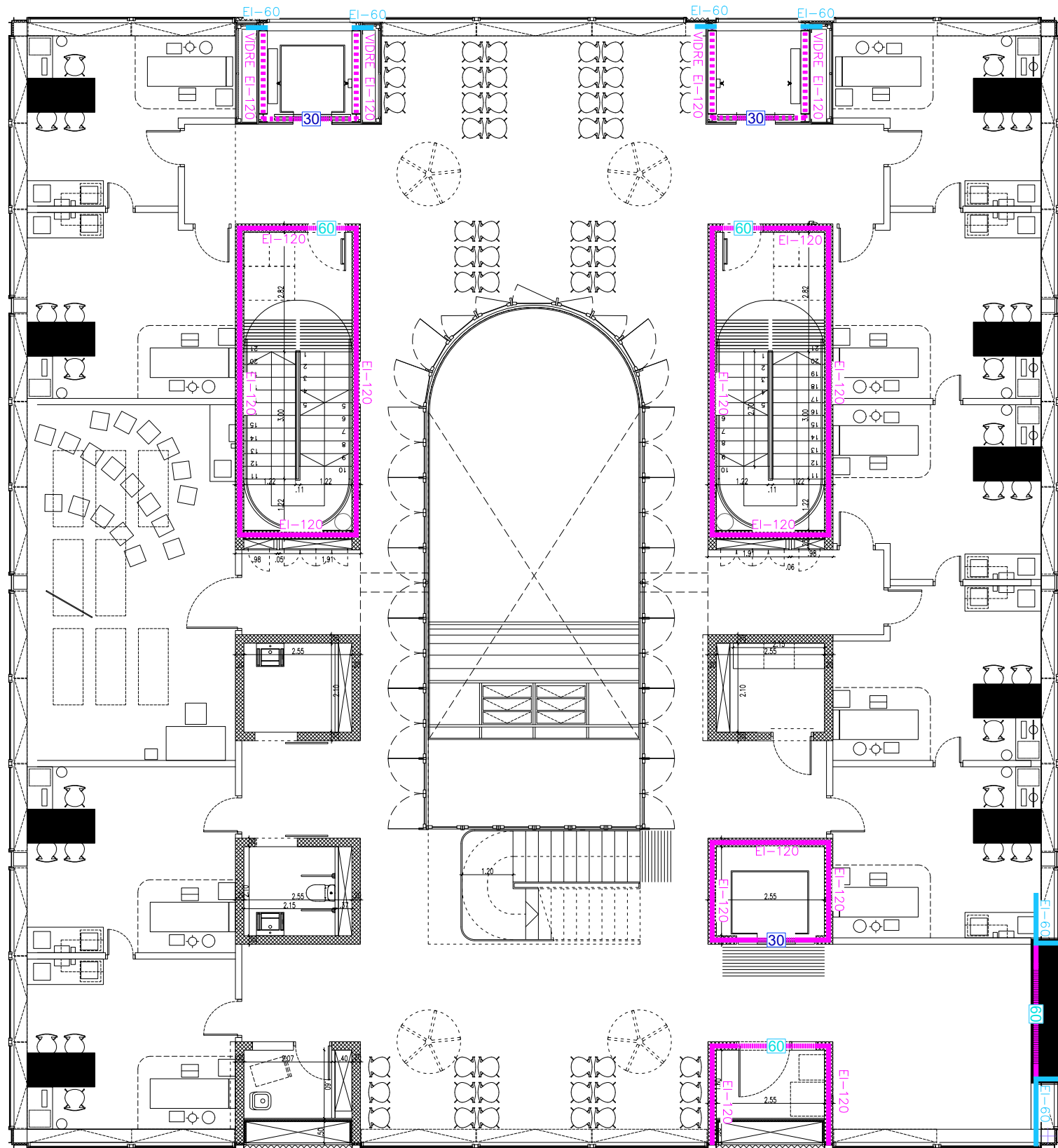
SIMBOLOGIA	
	EI-120 PARETS REI-120 ELEMENTS PORTANTS
	EI-60 PARETS REI-60 ELEMENTS PORTANTS
	EI-30 PARETS REI-30 ELEMENTS PORTANTS
	PORTES EI _a -60-C5
	PORTES EI _a -30-C5





SIMBOLOGIA	
	EI-120 PARETS REI-120 ELEMENTS PORTANTS
	EI-60 PARETS REI-60 ELEMENTS PORTANTS
	EI-30 PARETS REI-30 ELEMENTS PORTANTS
	PORTES EI _a -60-C5
	PORTES EI _a -30-C5



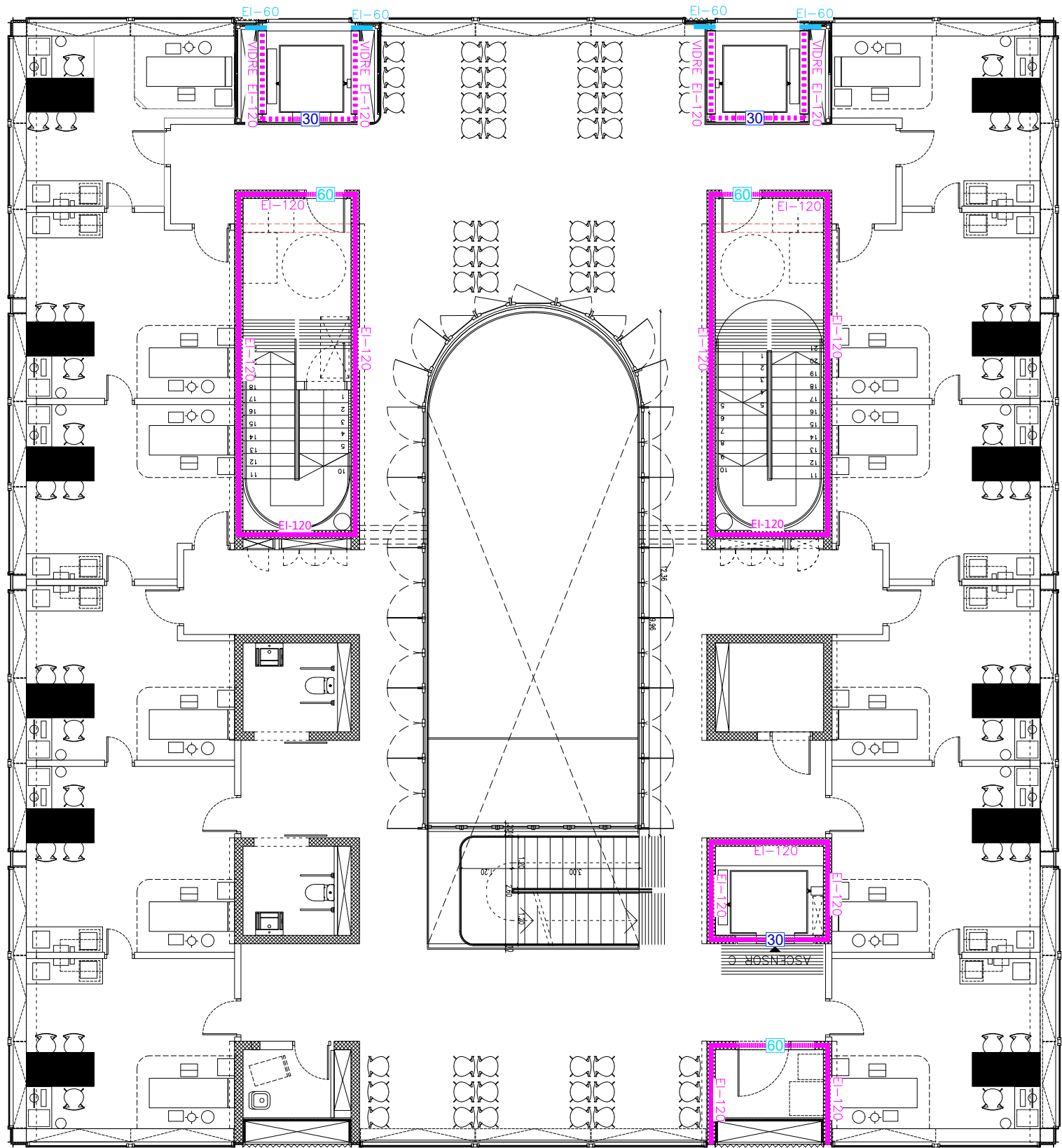


SIMBOLOGIA

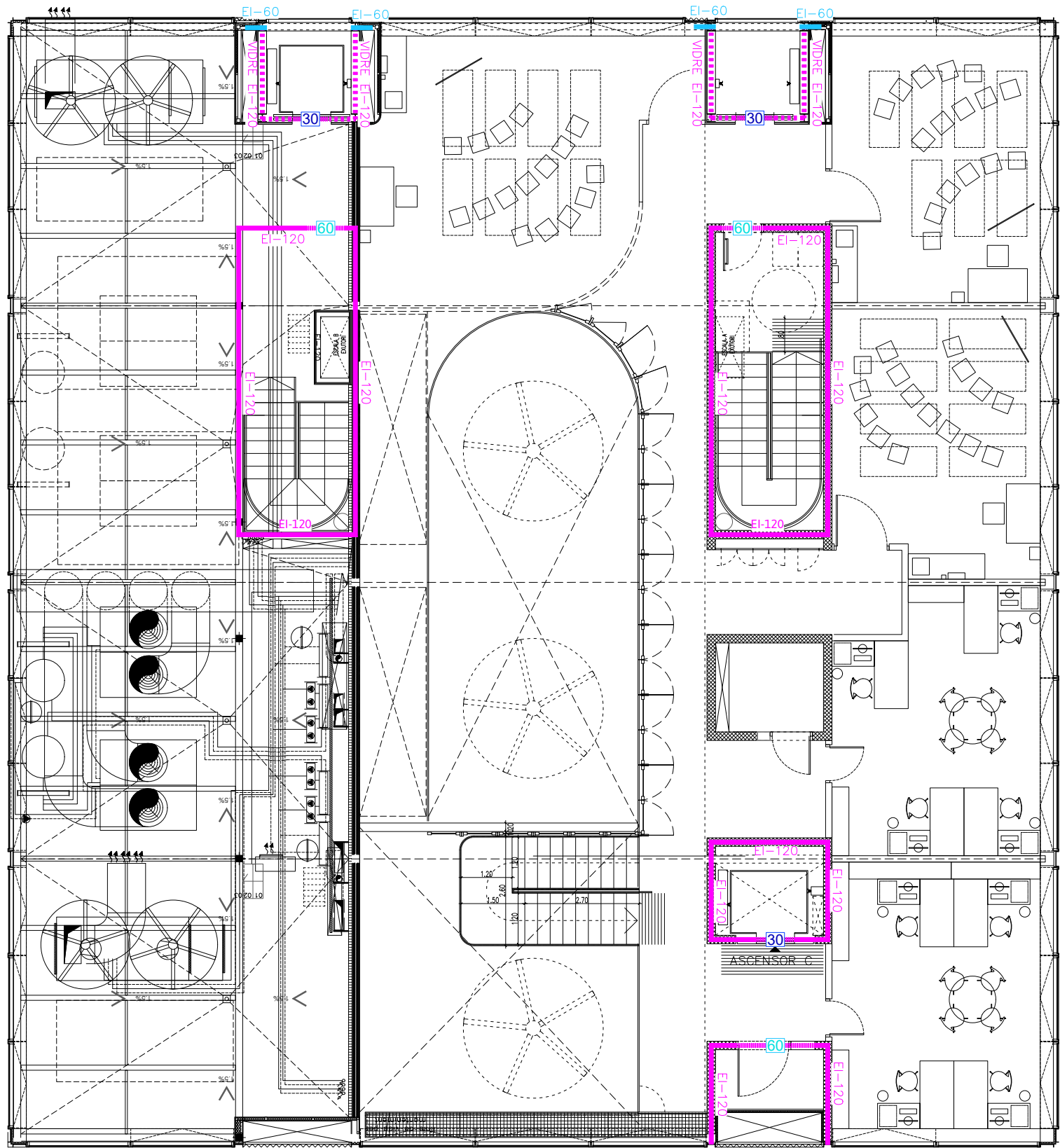
	EI-120 PARETS REI-120 ELEMENTS PORTANTS
	EI-60 PARETS REI-60 ELEMENTS PORTANTS
	EI-30 PARETS REI-30 ELEMENTS PORTANTS
	PORTES EI _s -60-C5
	PORTES EI _s -30-C5

SIMBOLOGIA

	EI-120 PARETS REI-120 ELEMENTS PORTANTS
	EI-60 PARETS REI-60 ELEMENTS PORTANTS
	EI-30 PARETS REI-30 ELEMENTS PORTANTS
	PORTES EI _s -60-C5
	PORTES EI _s -30-C5

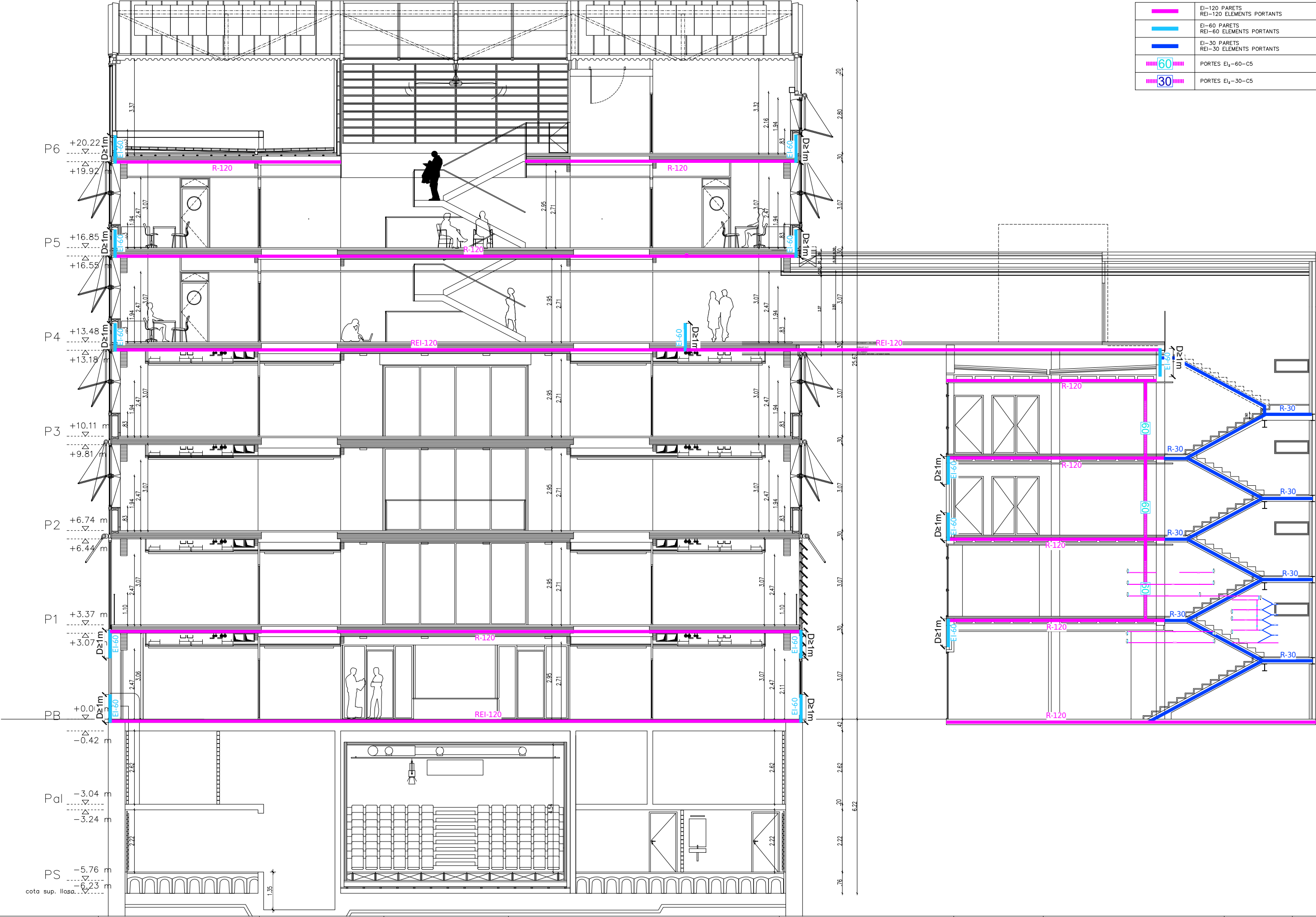


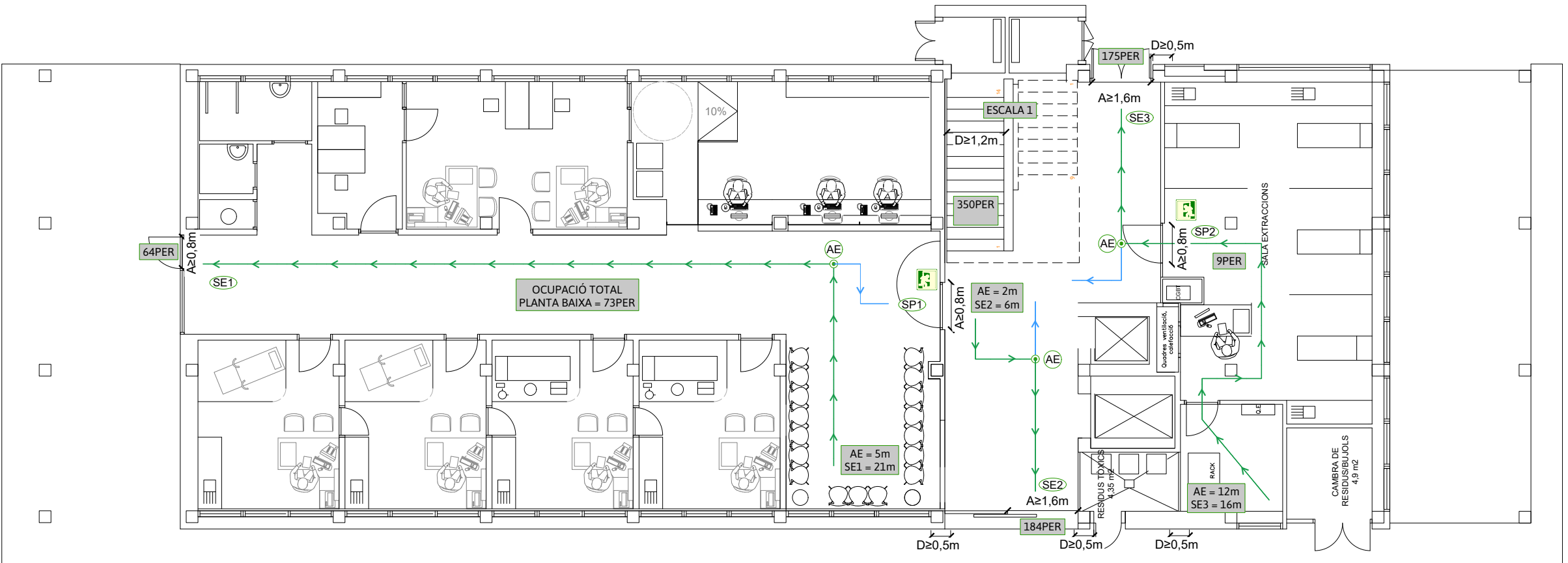
SIMBOLOGIA	
	EI-120 PARETS REI-120 ELEMENTS PORTANTS
	EI-60 PARETS REI-60 ELEMENTS PORTANTS
	EI-30 PARETS REI-30 ELEMENTS PORTANTS
	PORTES EI _a -60-C5
	PORTES EI _a -30-C5



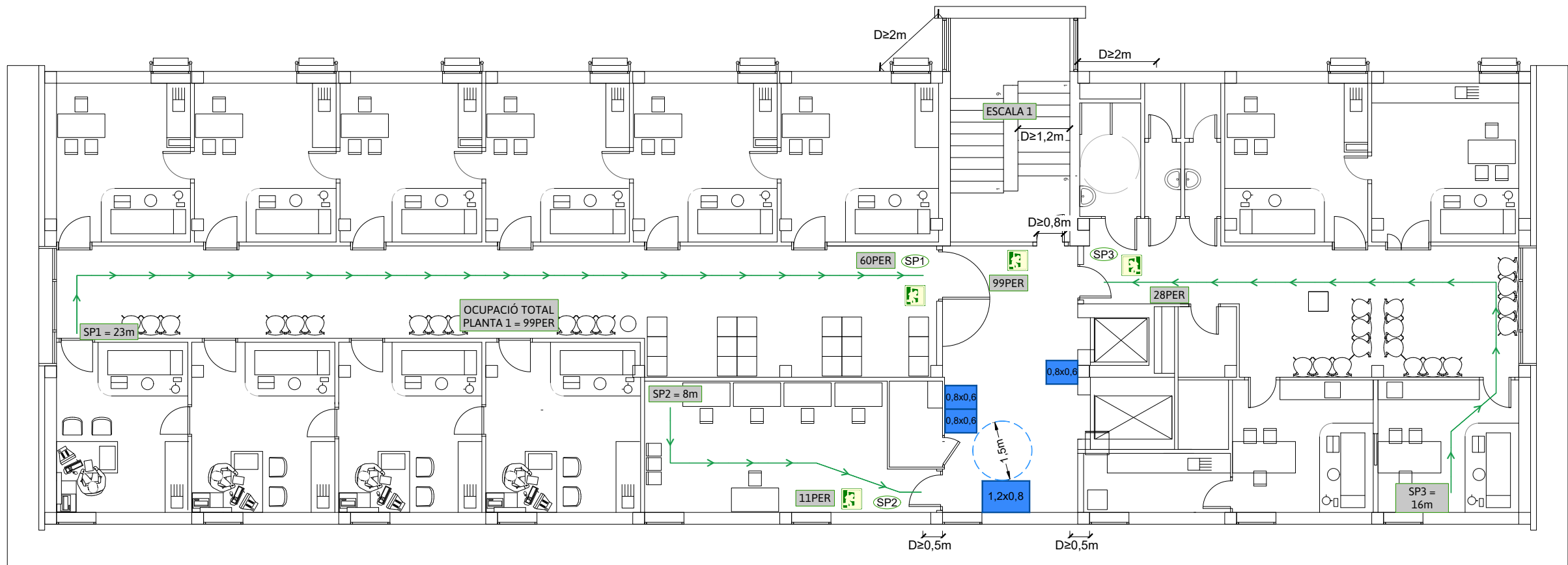
ARM PC +25.75 m

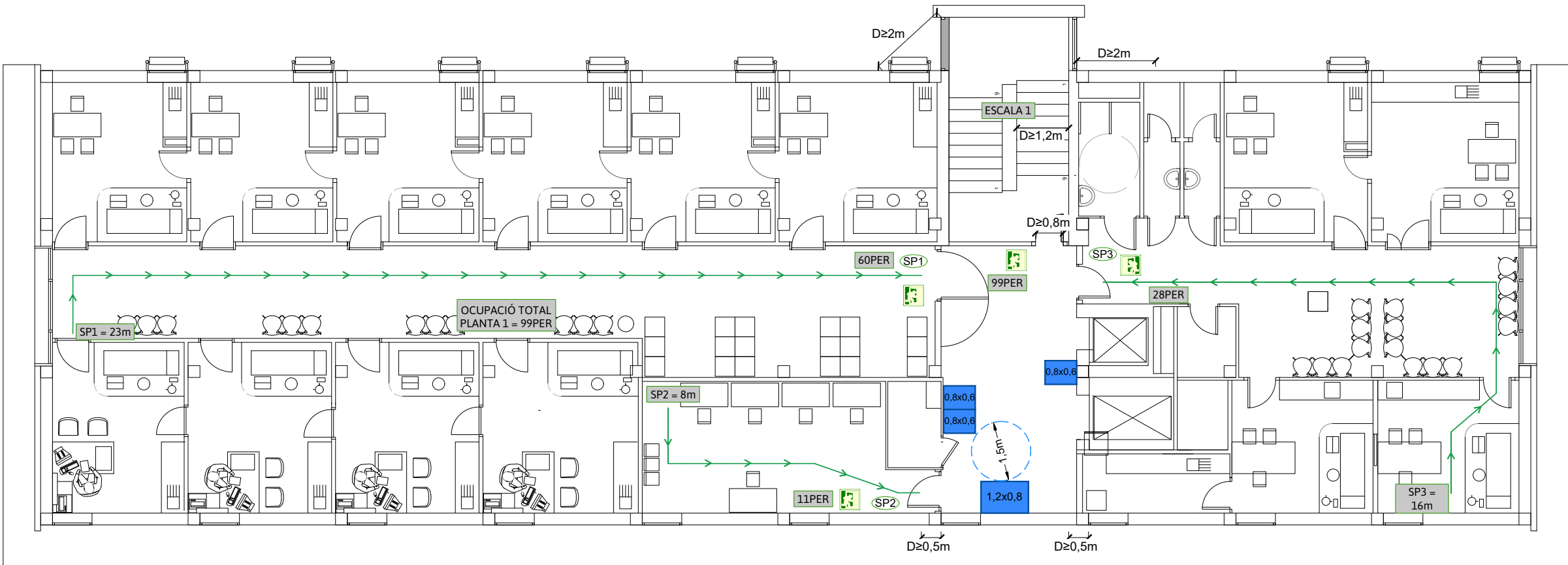
SIMBOLOGIA	
	EI-120 PARETS REI-120 ELEMENTS PORTANTS
	EI-60 PARETS REI-60 ELEMENTS PORTANTS
	EI-30 PARETS REI-30 ELEMENTS PORTANTS
	PORTES EI _s -60-C5
	PORTES EI _s -30-C5



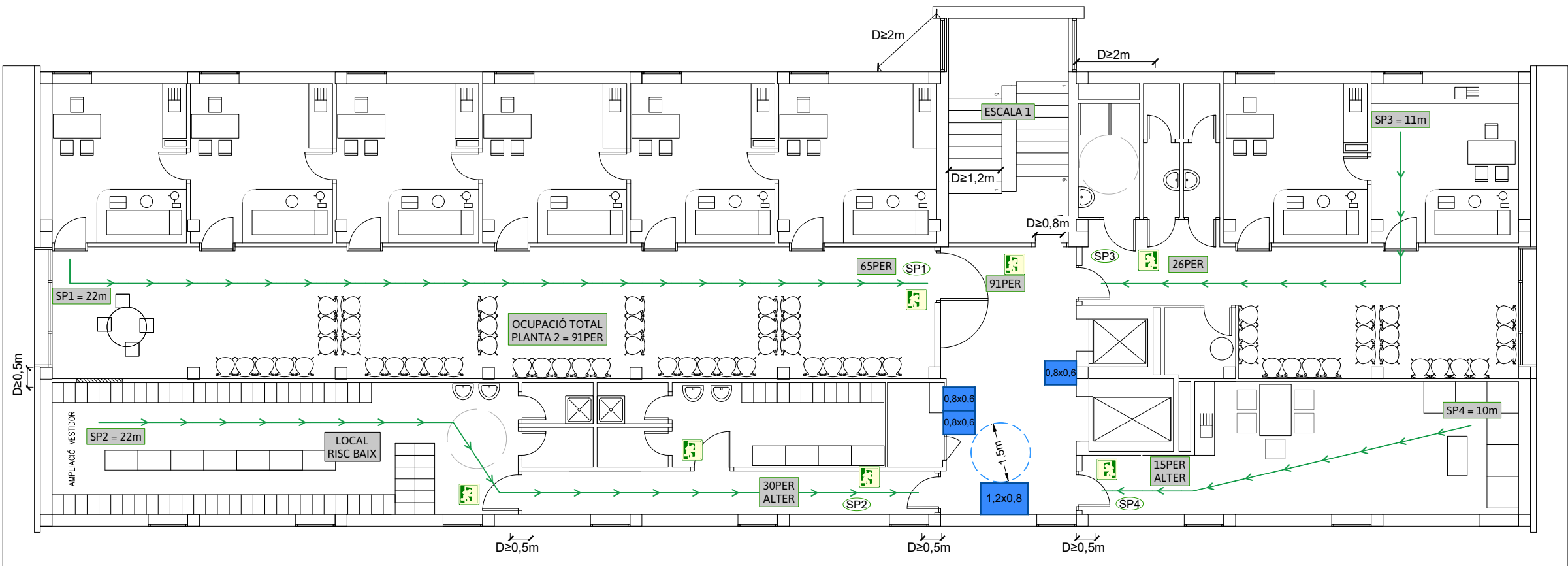


SIMBOLOGIA	
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	PUNT AMB RECORREGUT ALTERNATIU.
	NÚMERO DE PERSONES PREVISTES PER AL RECORREGUT D'EVACUACIÓ.
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	ESCALA SENTIT DESCENDENT
	ZONA DE REFUGI



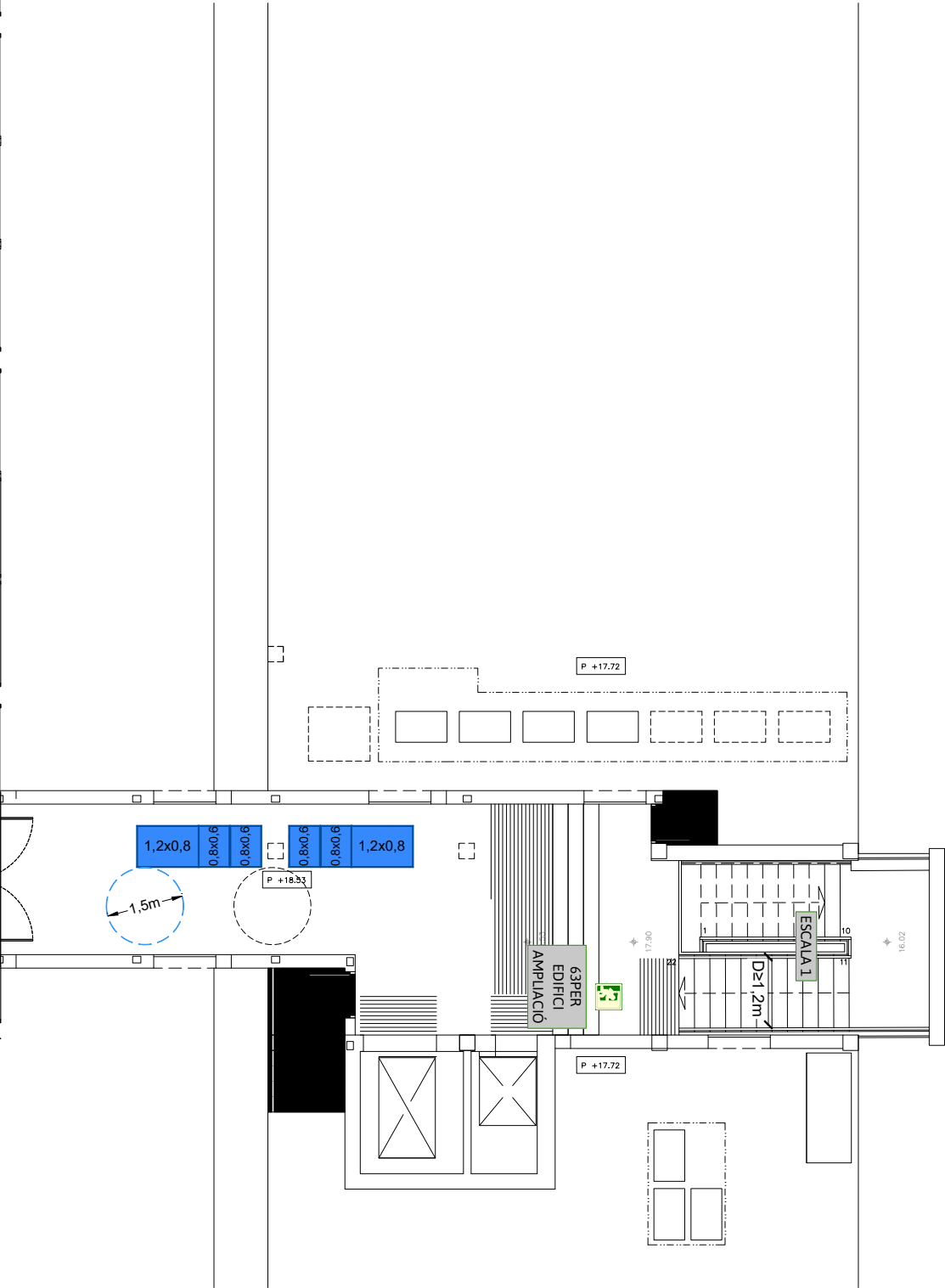
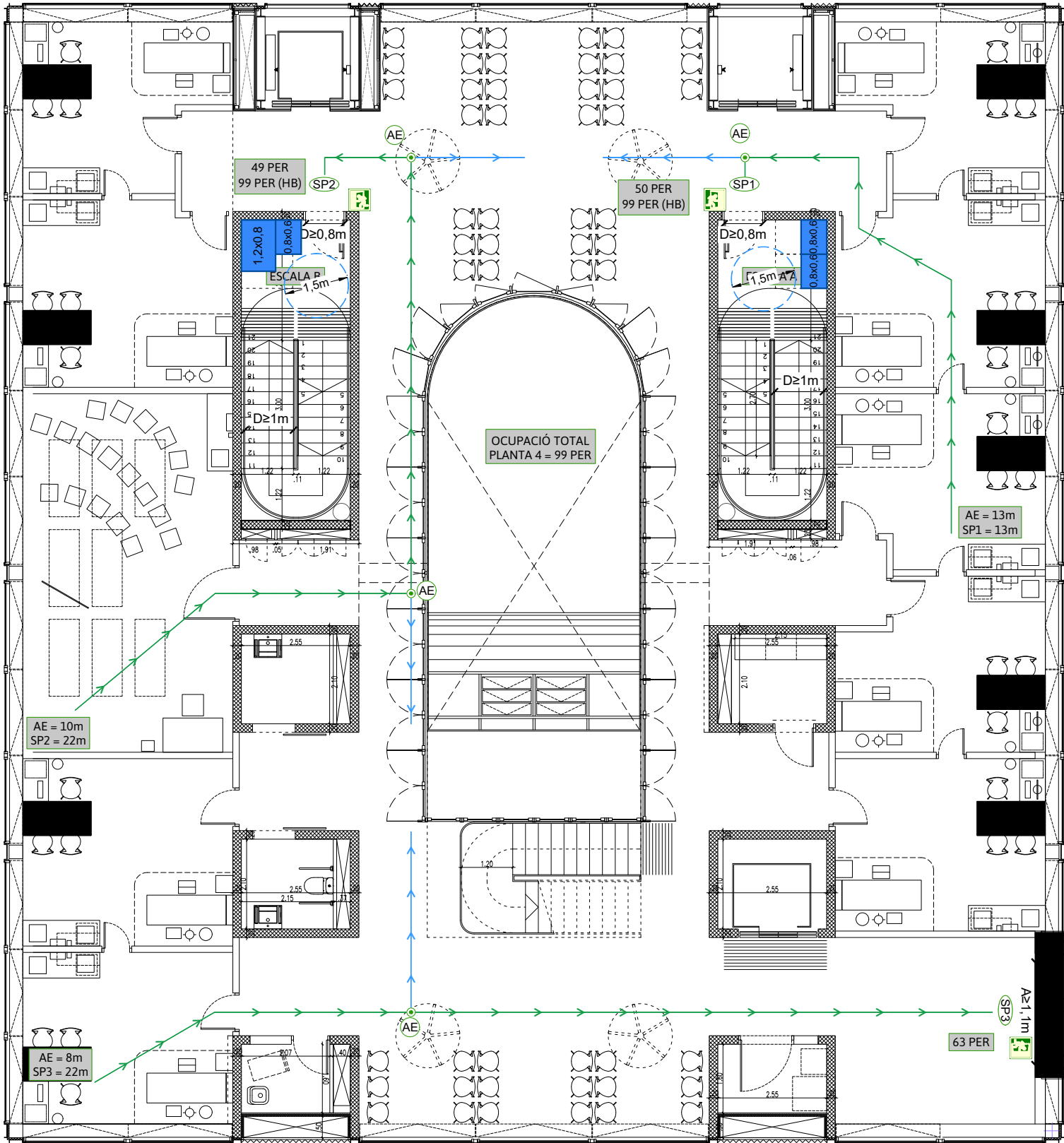


SIMBOLOGIA	
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	PUNT AMB RECORREGUT ALTERNATIU.
	NÚMERO DE PERSONES PREVISTES PER AL RECORREGUT D'EVACUACIÓ.
	SORTIDA D'EMERGENCIA
	ESCALA SENTIT DESCENDENT
	ZONA DE REFUGI

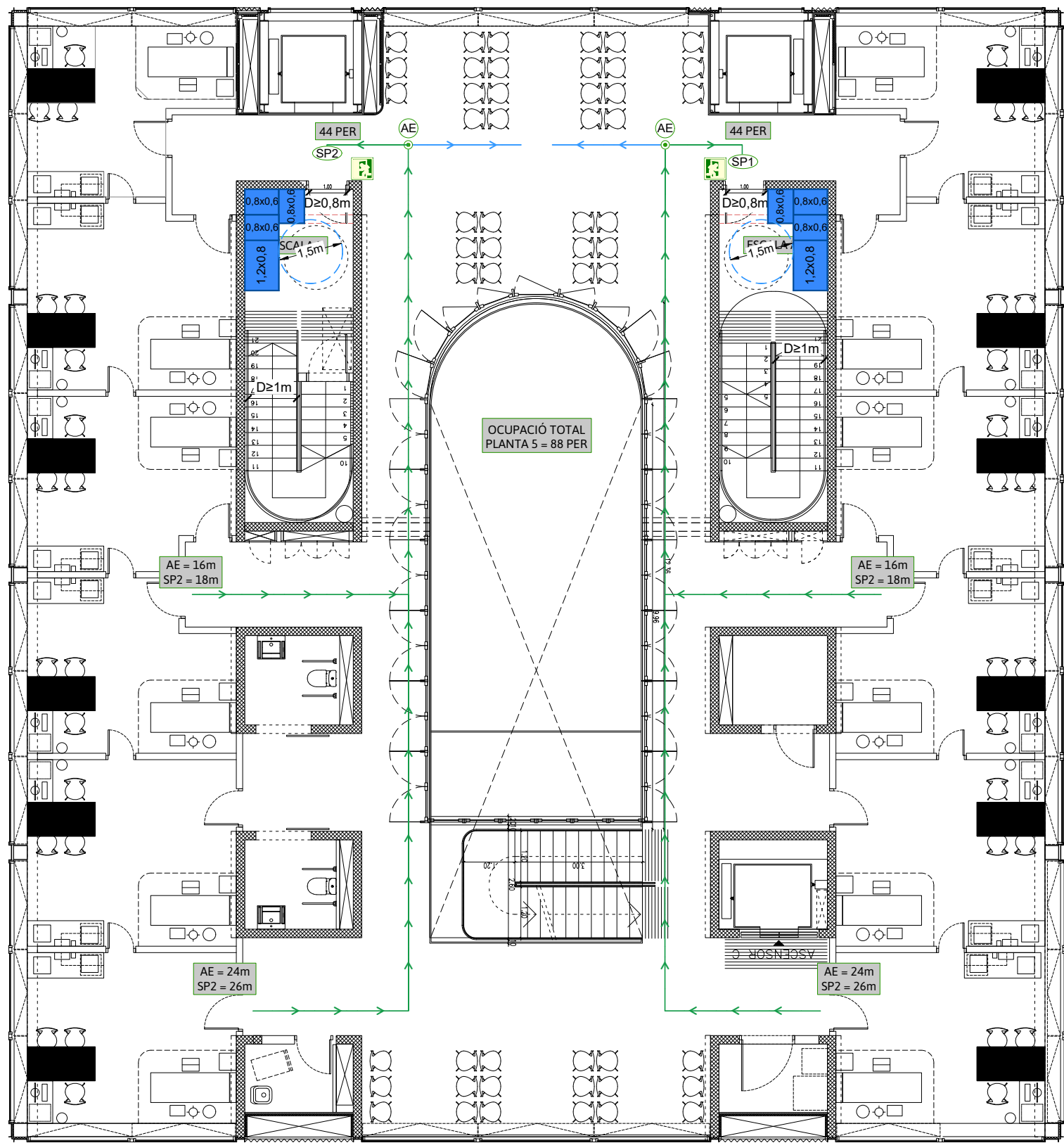


SIMBOLOGIA

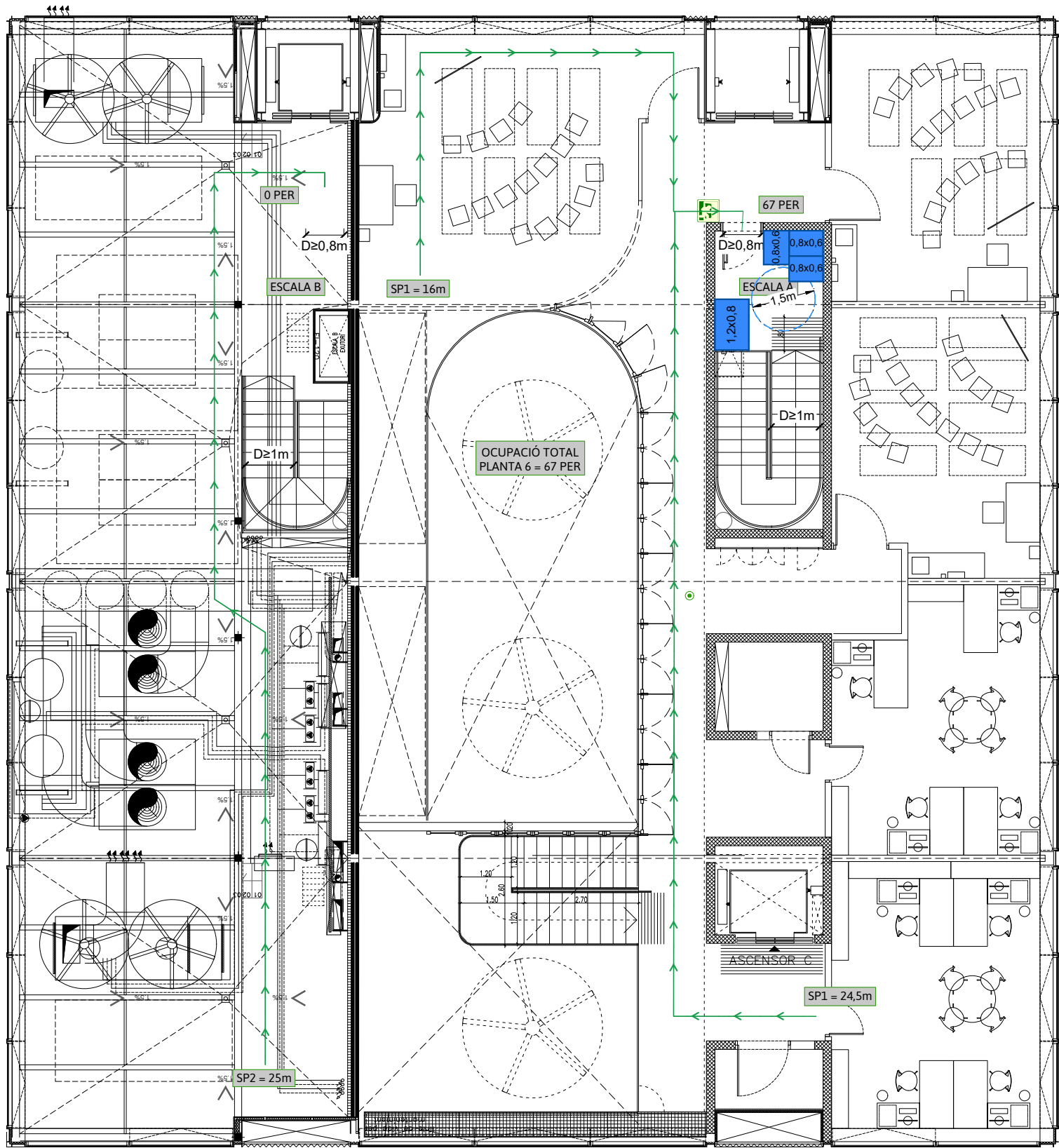
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	PUNT AMB RECORREGUT ALTERNATIU.
	NÚMERO DE PERSONES PREVISTES PER AL RECORREGUT D'EVACUACIÓ.
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	ESCALA SENTIT DESCENDENT
	ZONA DE REFUGI

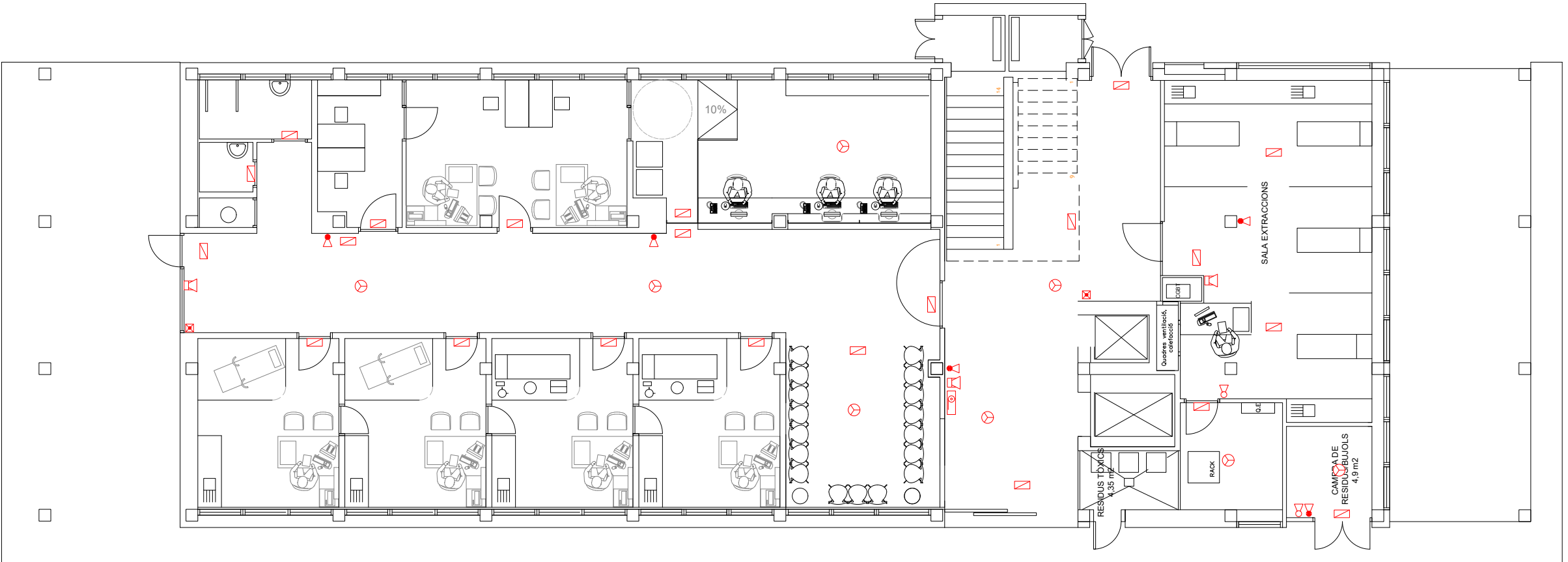


SIMBOLOGIA	
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	PUNT AMB RECORREGUT ALTERNATIU.
	NÚMERO DE PERSONES PREVISTES PER AL RECORREGUT D'EVACUACIÓ.
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	ESCALA SENTIT DESCENDENT
	ZONA DE REFUGI

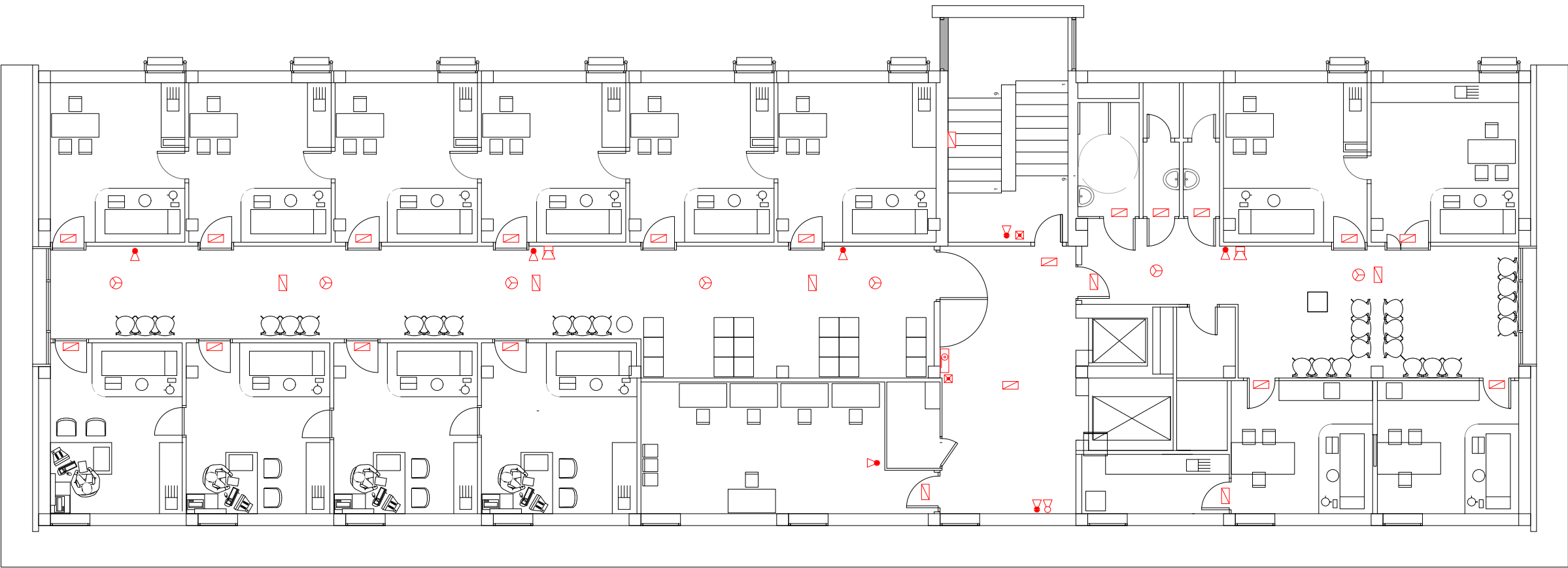


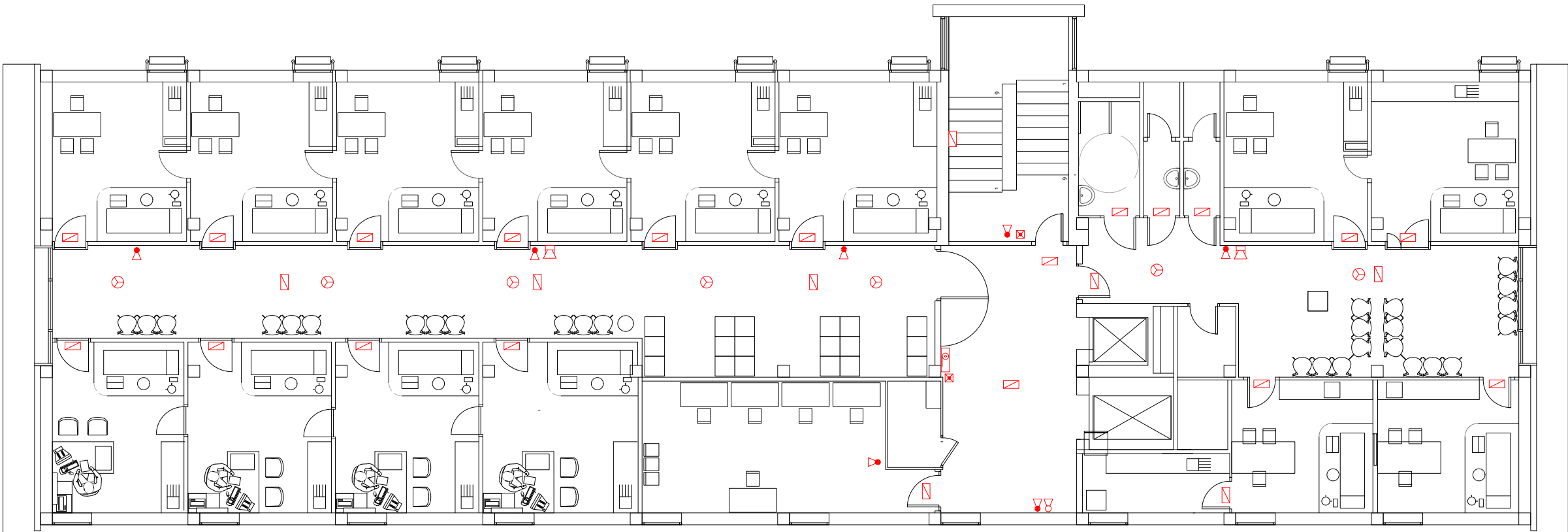
SIMBOLOGIA	
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	PUNT AMB RECORREGUT ALTERNATIU.
	NÚMERO DE PERSONES PREVISTES PER AL RECORREGUT D'EVACUACIÓ.
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	ESCALA SENTIT DESCENDENT
	ZONA DE REFUGI



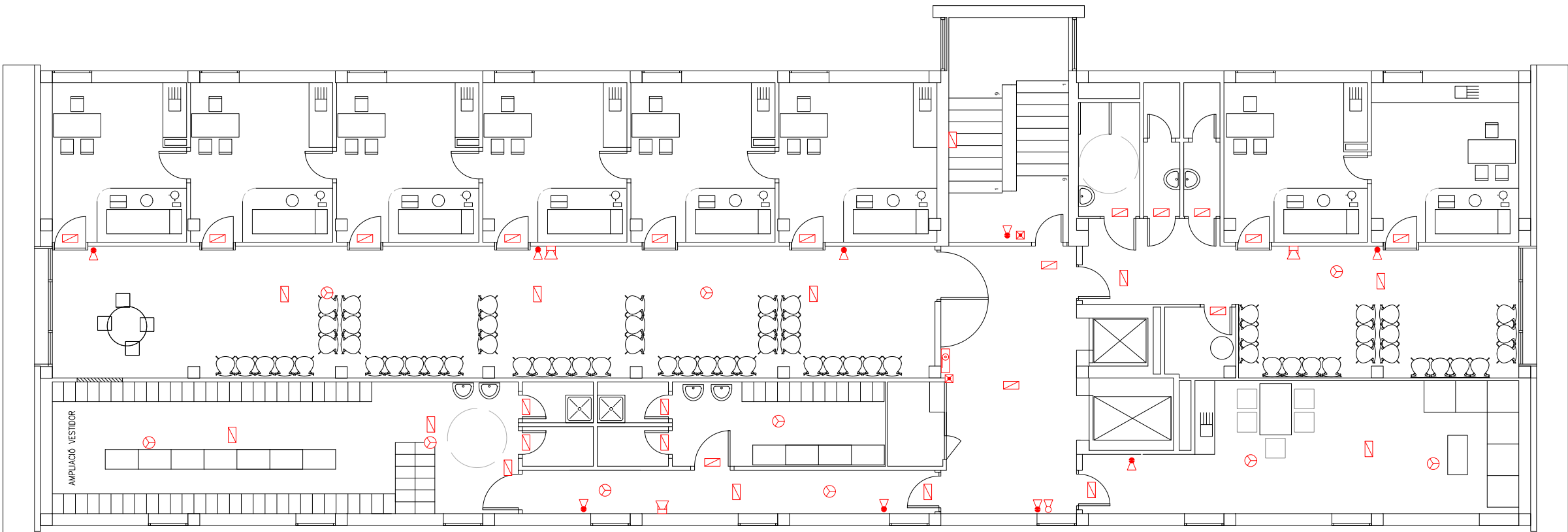


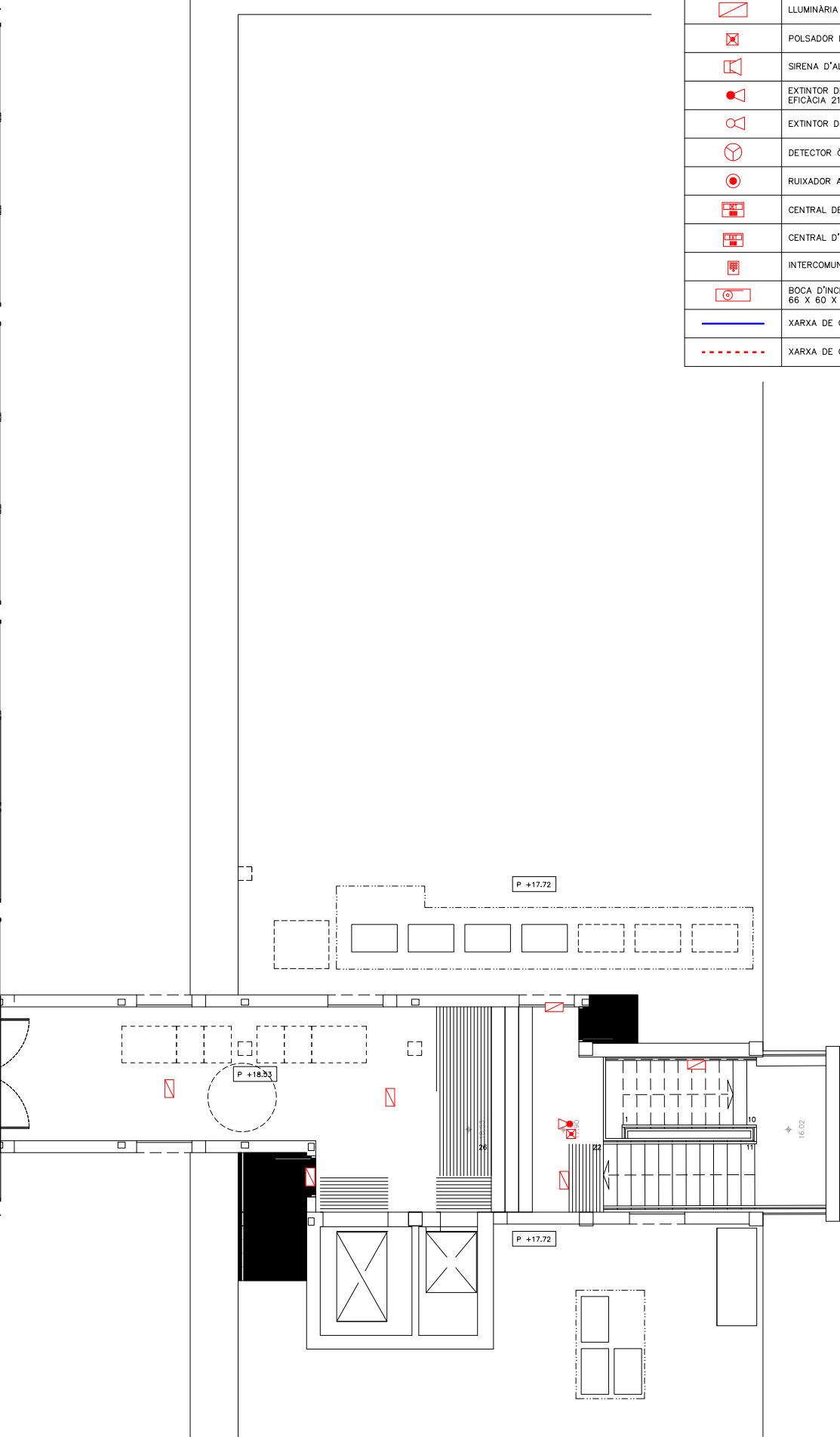
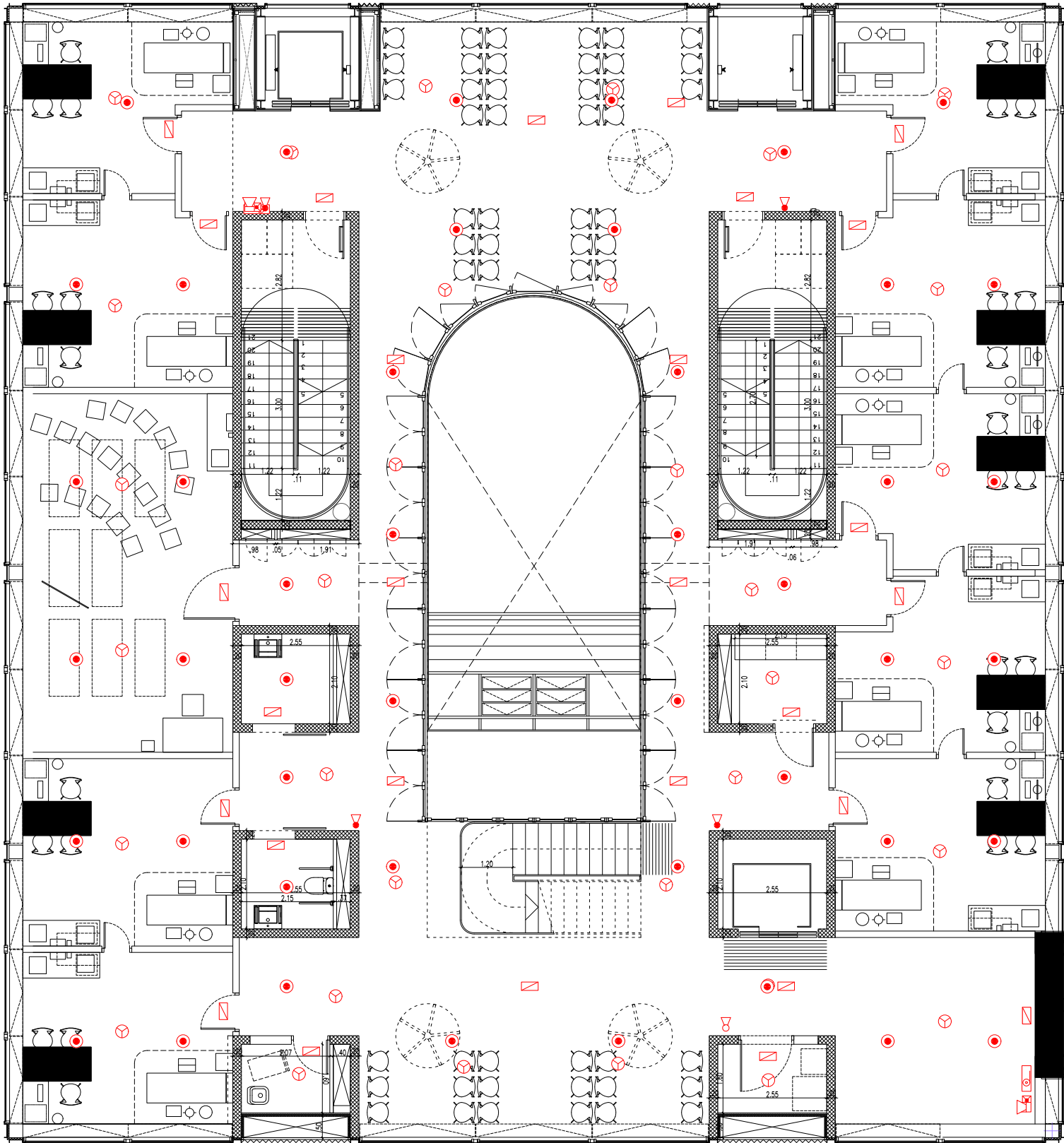
SIMBOLOGIA	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS
	SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS INTERIOR.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC.
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B
	DETECTOR ÒPTIC DE FUM
	RUIXADOR AUTOMÀTIC D'AIGUA.
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS.
	CENTRAL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS
	INTERCOMUNICADOR ZONA DE REFUGI
	BOCA D'INCENDIS BIE-25 ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 60 X 21 CM I AMB MÀNEGA DE 20 METRES
	XARXA DE CONNEXIÓ DE BIE'S
	XARXA DE CONNEXIÓ DE RUIXADORS



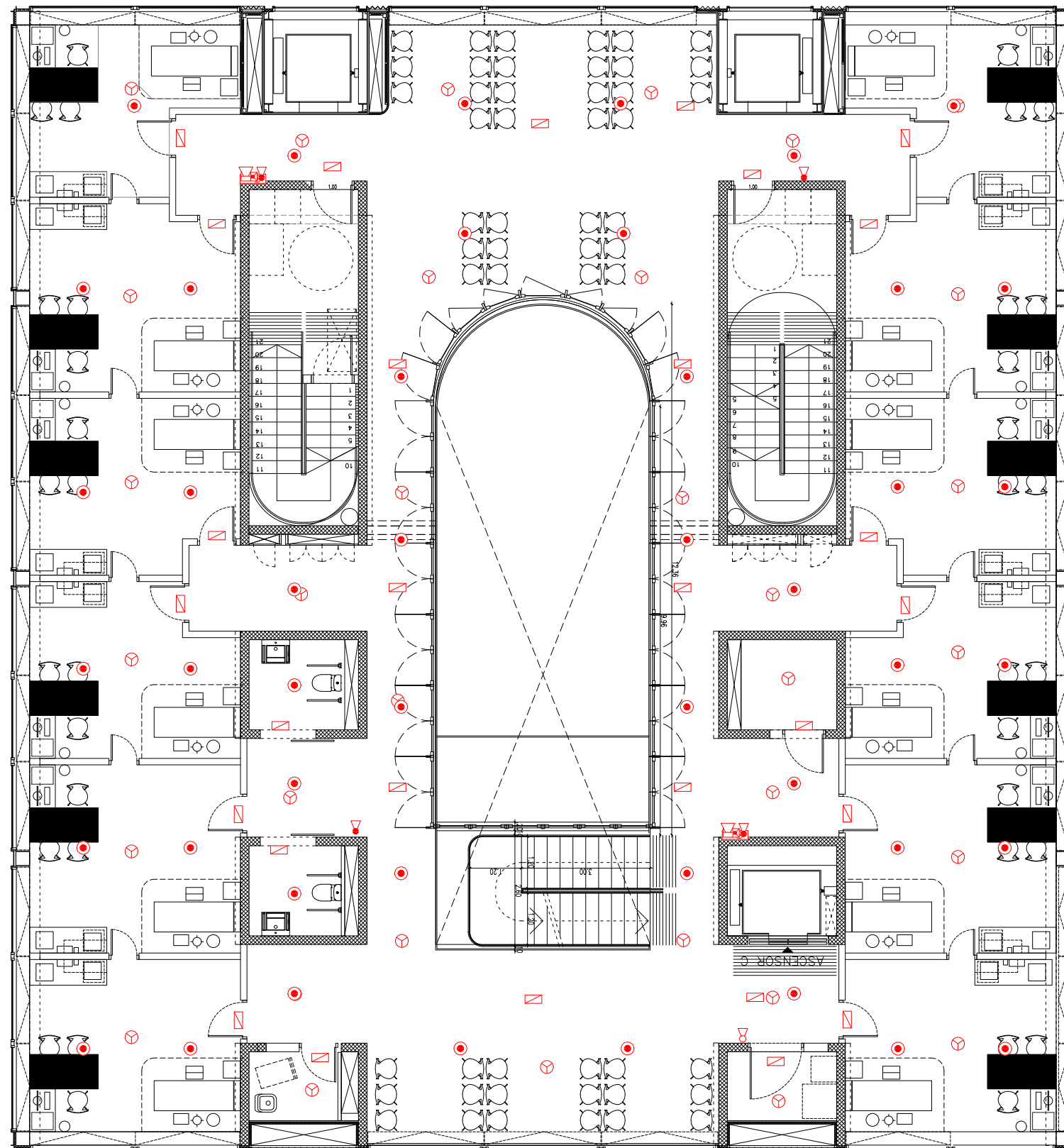


SIMBOLOGIA	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS
	SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS INTERIOR.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC.
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B
	DETECTOR ÒPTIC DE FUM
	RUIXADOR AUTOMÀTIC D'AIGUA.
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS.
	CENTRAL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS
	INTERCOMUNICADOR ZONA DE REFUGI
	BOCA D'INCENDIS BIE-25 ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 60 X 21 CM I AMB MÀNEGA DE 20 METRES
	XARXA DE CONNEXIÓ DE BIE'S
	XARXA DE CONNEXIÓ DE RUIXADORS

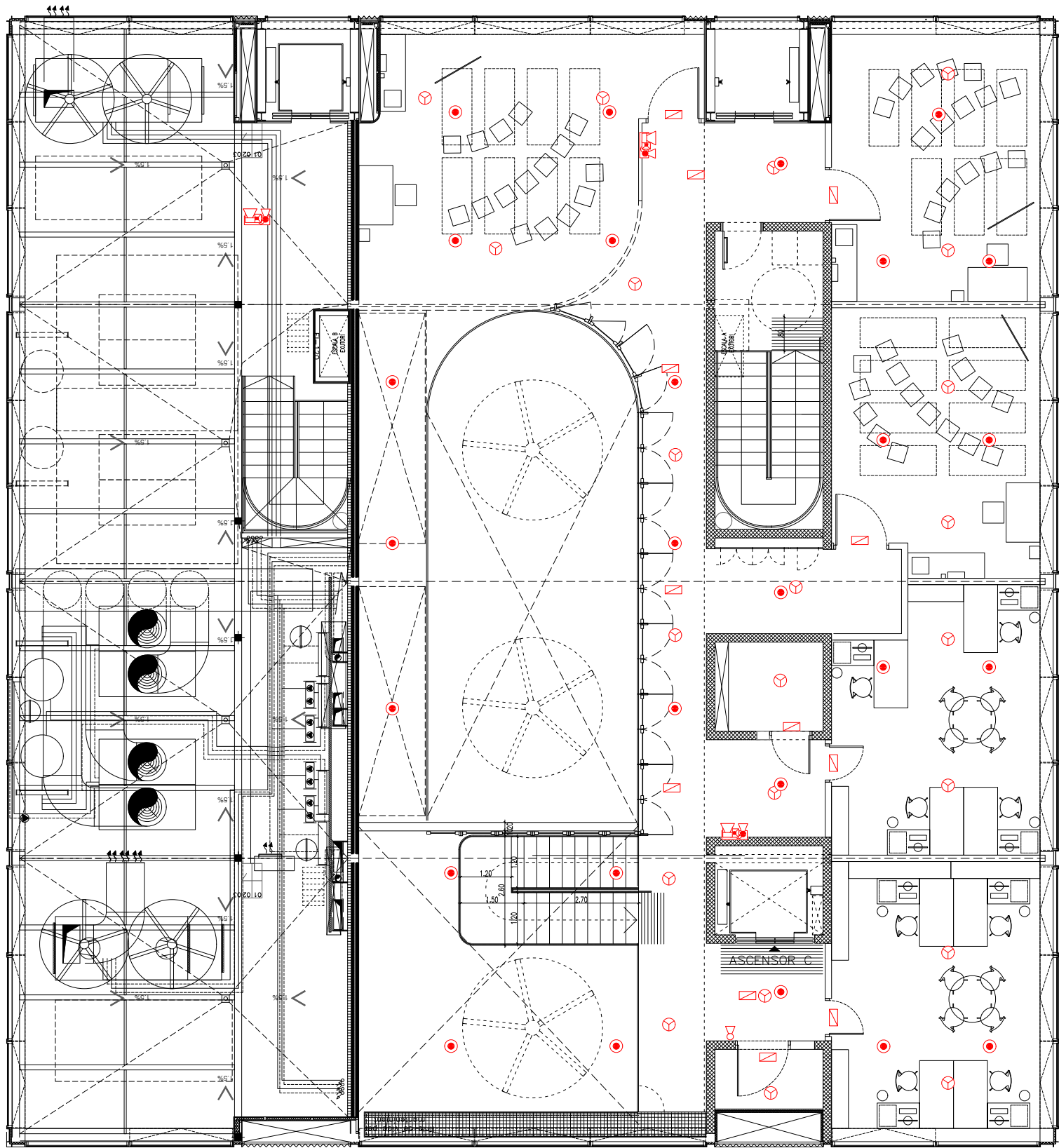




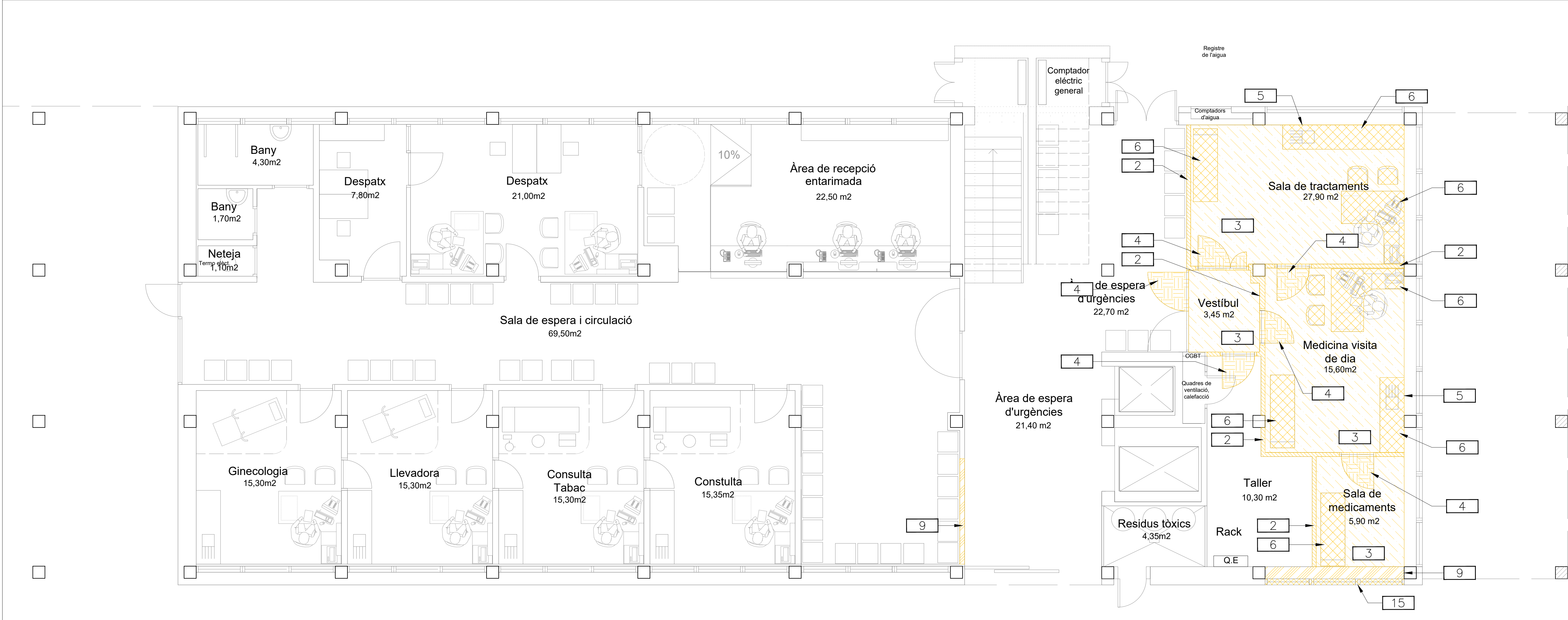
SIMBOLOGIA	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS
	SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS INTERIOR.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC.
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B
	DETECTOR ÒPTIC DE FUM
	RUIXADOR AUTOMÀTIC D'AIGUA.
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS.
	CENTRAL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS
	INTERCOMUNICADOR ZONA DE REFUGI
	BOCA D'INCENDIS BIE-25 ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 60 X 21 CM I AMB MÀNEGA DE 20 METRES
	XARXA DE CONNEXIÓ DE BIE'S
	XARXA DE CONNEXIÓ DE RUIXADORS



	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS
	SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS INTERIOR.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC.
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B
	DETECTOR ÒPTIC DE FUM
	RUIXADOR AUTOMÀTIC D'AIGUA.
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS.
	CENTRAL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS
	INTERCOMUNICADOR ZONA DE REFUGI
	BOCA D'INCENDIS BIE-25 ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 60 X 21 CM I AMB MANEJA DE 20 METRES
	XARXA DE CONNEXIÓ DE BIE'S
	XARXA DE CONNEXIÓ DE RUIXADORS



SIMBOLOGIA	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS
	SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS INTERIOR.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC.
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B
	DETECTOR ÒPTIC DE FUM
	RUIXADOR AUTOMÀTIC D'AIGUA.
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS.
	CENTRAL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS
	INTERCOMUNICADOR ZONA DE REFUGI
	BOCA D'INCENDIS BIE-25 ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 60 X 21 CM I AMB MÀNEGA DE 20 METRES
	XARXA DE CONNEXIÓ DE BIE'S
	XARXA DE CONNEXIÓ DE RUIXADORS



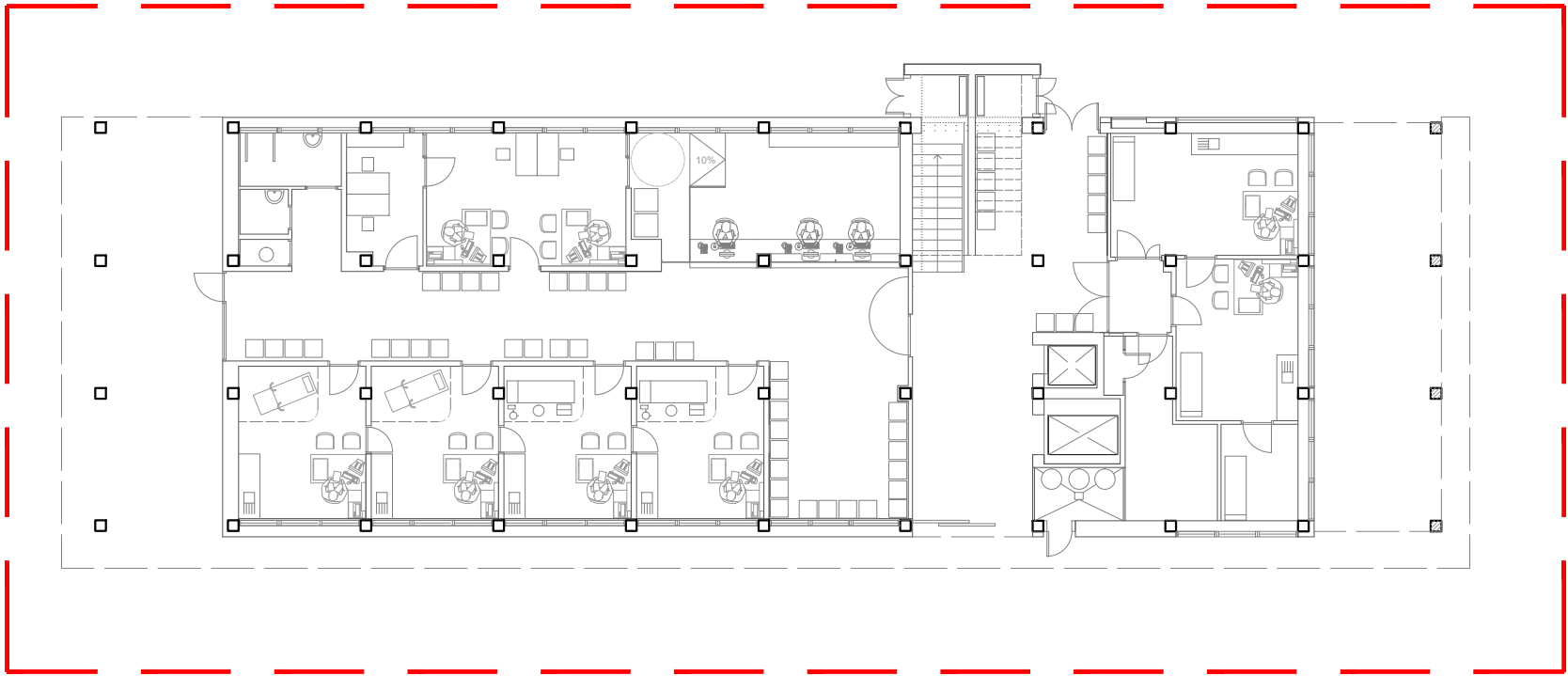
A1 1/50
A3 1/100

LLEGENDA

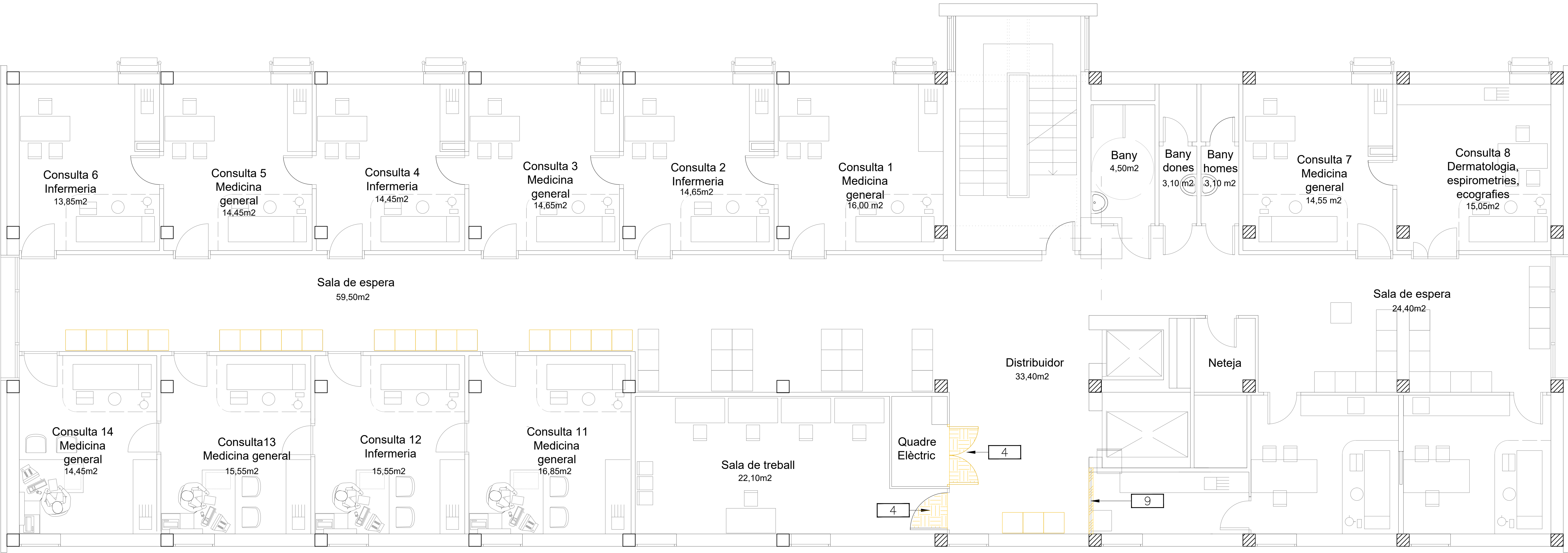
- 2** Enderroc de tancament vertical conformat per taulell HPL, amb mitjans manuals i reposició del terratzo afectat, inclòs rebaix, polit i abrillantat, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- 3** Enderroc de cel ras, subestructura i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- 4** Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- 5** Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- 6** Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals i transport a zona d'aplec de materials per a la seva reutilització amb ka protecció de la pols i la runa amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, inclòs fixada al parament mitjançant un bastiment
- 9** Enderroc de paret de tancament de maó colat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

- 15** Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de finestró, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor

PLANTA BAIXA
0,00 m



A1 1/200
A3 1/400

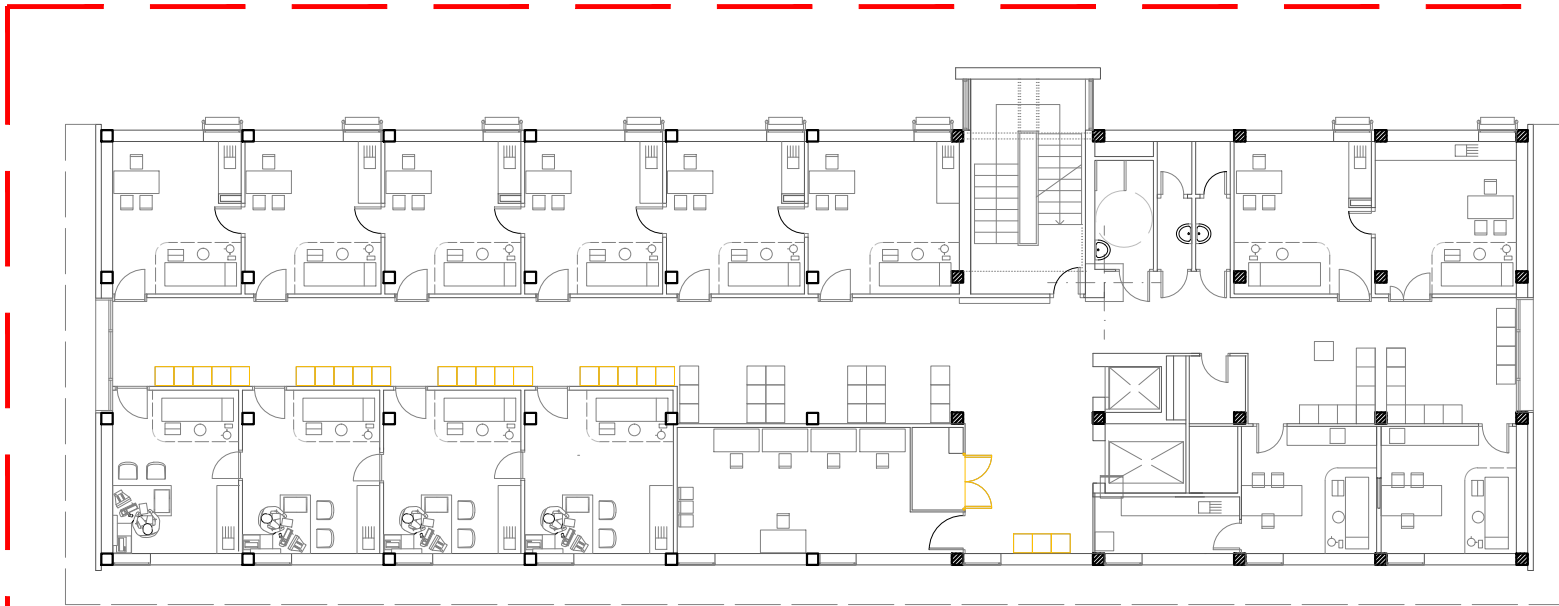


A1 1/50
A3 1/100

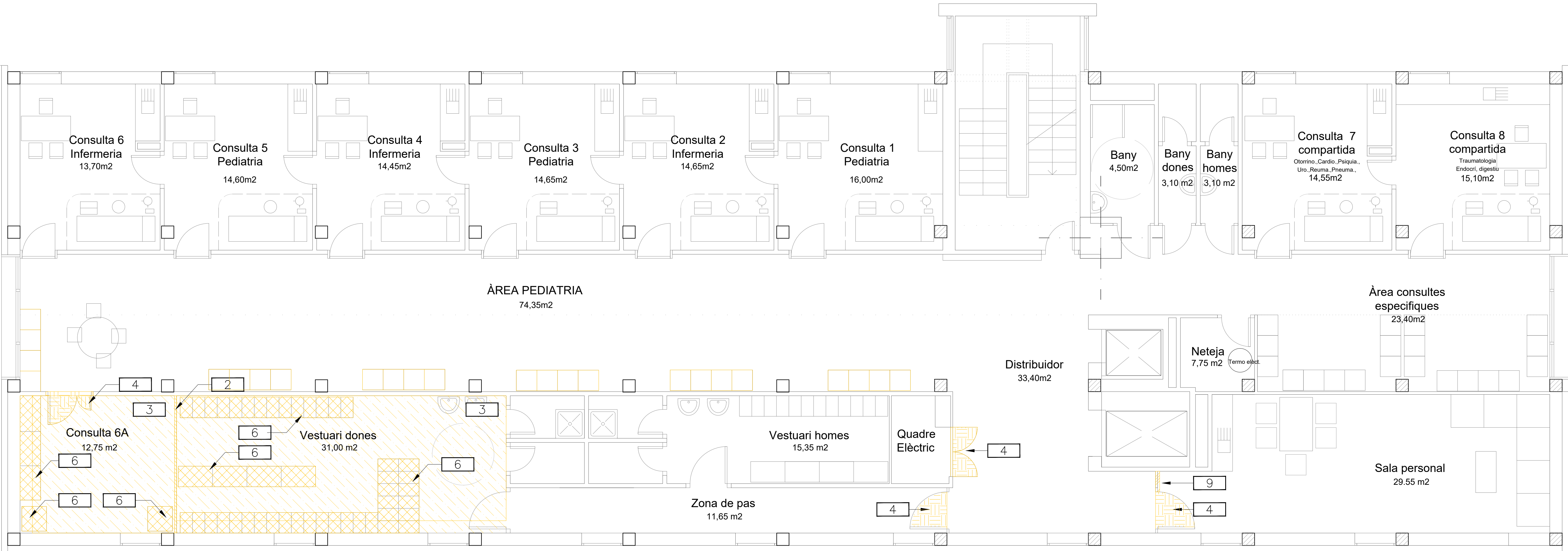
LLEGGENDA

- 1 Enderroc d'envà de guix laminat amb mitjans manuals i reposició del terratzo afectat, inclòs rebaix, polit i abrillantat, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- 2 Enderroc de tancament vertical conformat per taulell HPL, amb mitjans manuals i reposició del terratzo afectat, inclòs rebaix, polit i abrillantat, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- 3 Enderroc de cel ras, subestructura i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- 4 Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- 6 Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals i transport a zona d'aplec de materials per a la seva reutilització amb ka protecció de la pols i la runa amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, inclòs fixada al parament mitjançant un bastiment
- 9 Enderroc de paret de tancament de maó colat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

PLANTA PRIMERA
3,37 m



A1 1/200
A3 1/400

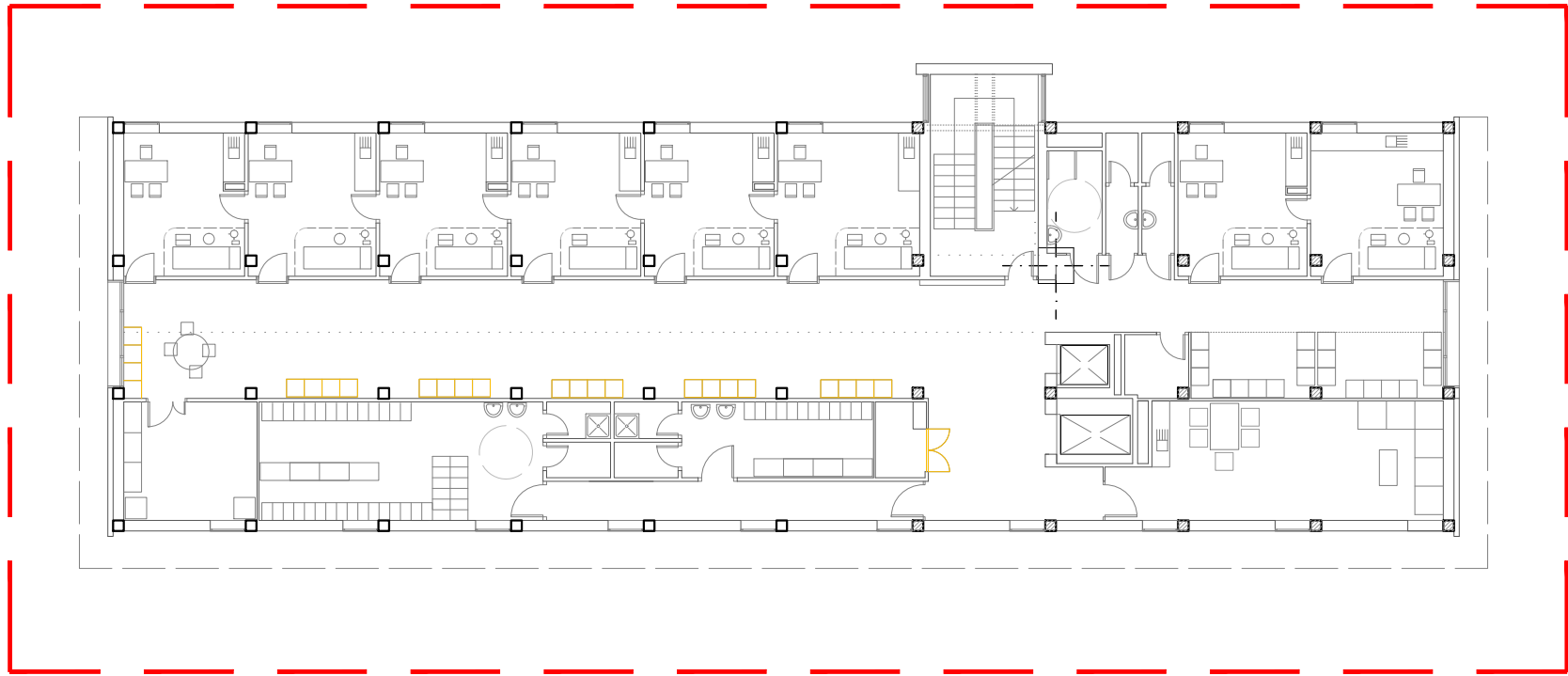


A1 1/50
A3 1/100

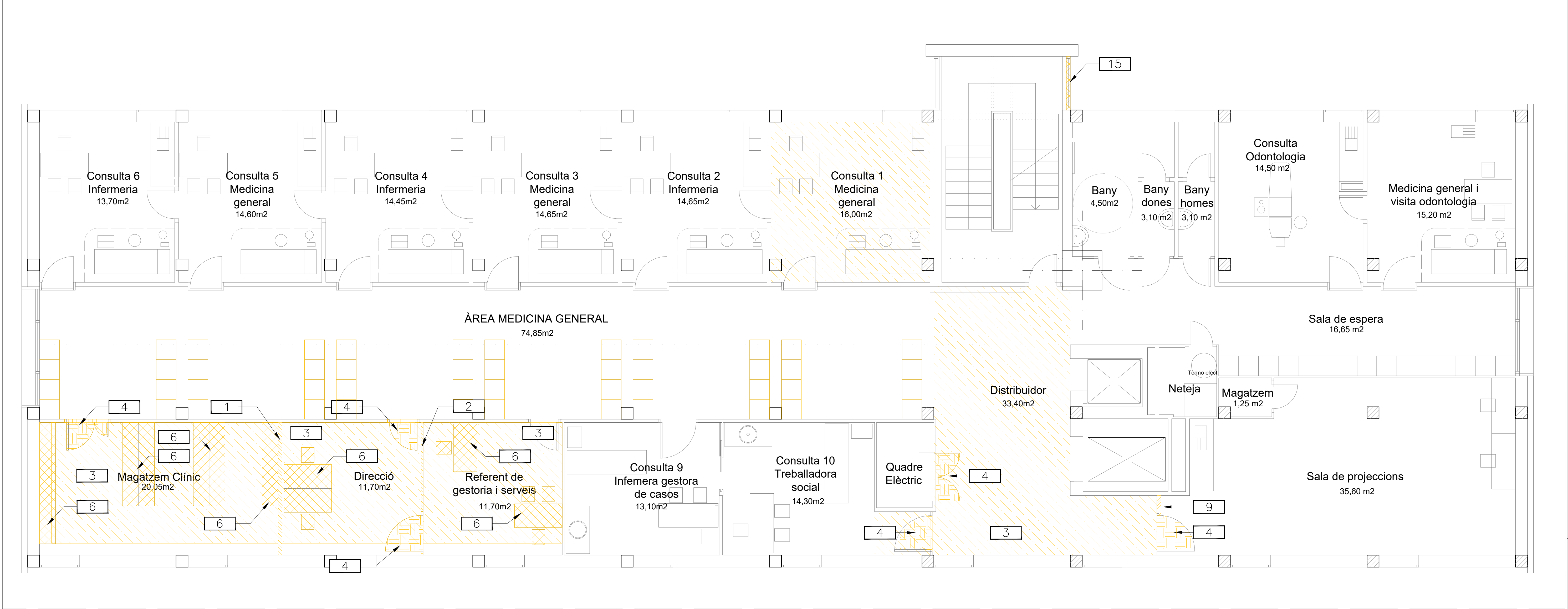
LLEGENDA

- 2 Enderroc de tancament vertical conformat per taulell HPL, amb mitjans manuals i reposició del terratzo afectat, inclòs rebaix, polit i abrillantat, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- 3 Enderroc de cel ras, subestructura i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- 4 Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- 6 Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals i transport a zona d'aplec de materials per a la seva reutilització amb ka protecció de la pols i la runa amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, inclòs fixada al parament mitjançant un bastiment
- 9 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

PLANTA SEGONA
6,74 m



A1 1/200
A3 1/400

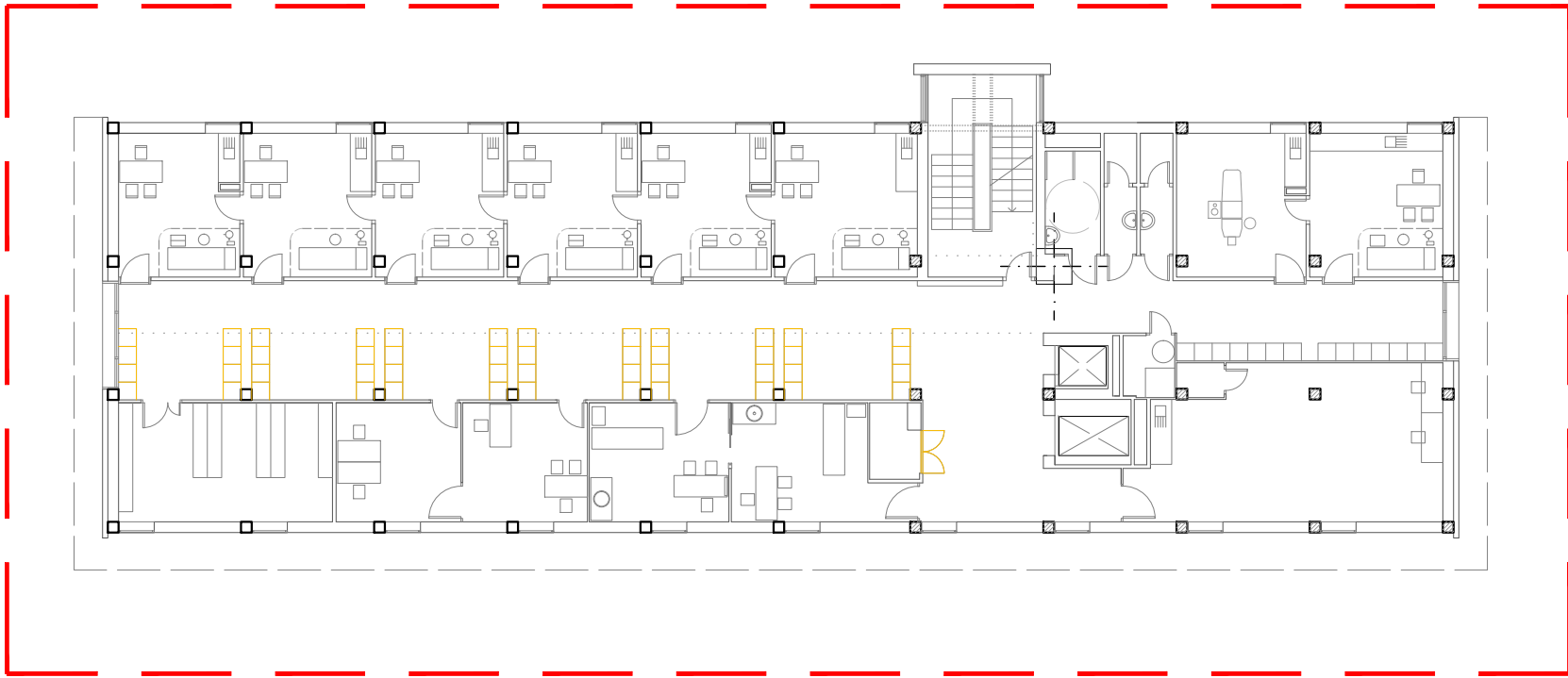


A1 1/50
A3 1/100

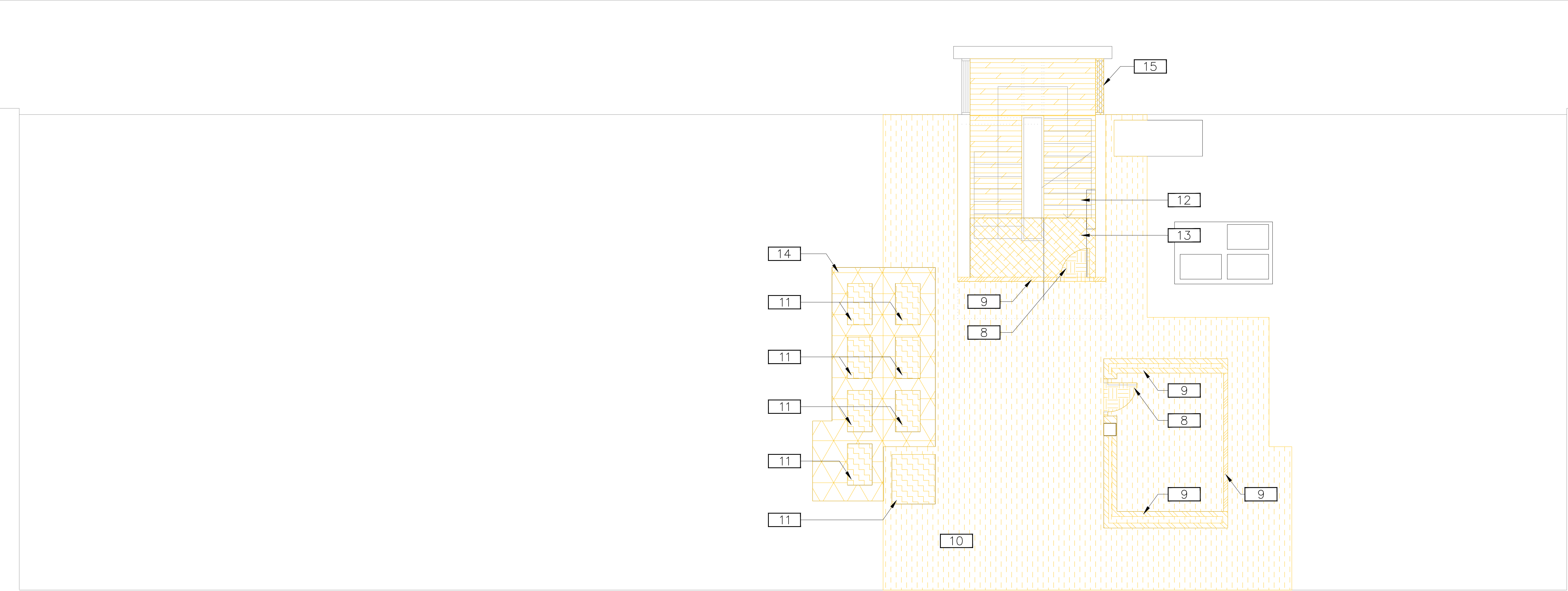
LLEGGENDA

- 2 Enderroc de tancament vertical conformat per taulell HPL, amb mitjans manuals i reposició del terratzo afectat, inclòs rebaix, polit i abrillantat, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- 3 Enderroc de cel ras, subestructura i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- 4 Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- 6 Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals i transport a zona d'aplec de materials per a la seva reutilització amb ka protecció de la pols i la runa amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, inclòs fixada al parament mitjançant un bastiment
- 15 Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de finestró, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor
- 9 Enderroc de paret de tancament de maó colat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

PLANTA TERCERA
10,11 m



A1 1/200
A3 1/400



A1 1/50
A3 1/100

LLEGENDA

- 8

Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- 9

Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- 10

Retirada de grava i geotèxtil amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
- 11

Desmuntatge, aplec i posterior muntatge a una distància de 5m com a màxim, d'unitat exterior o unitat compacta de climatització d'expansió directa de 25 kW de potència calorífica màxima, amb mitjans manuals
- 12

Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- 13

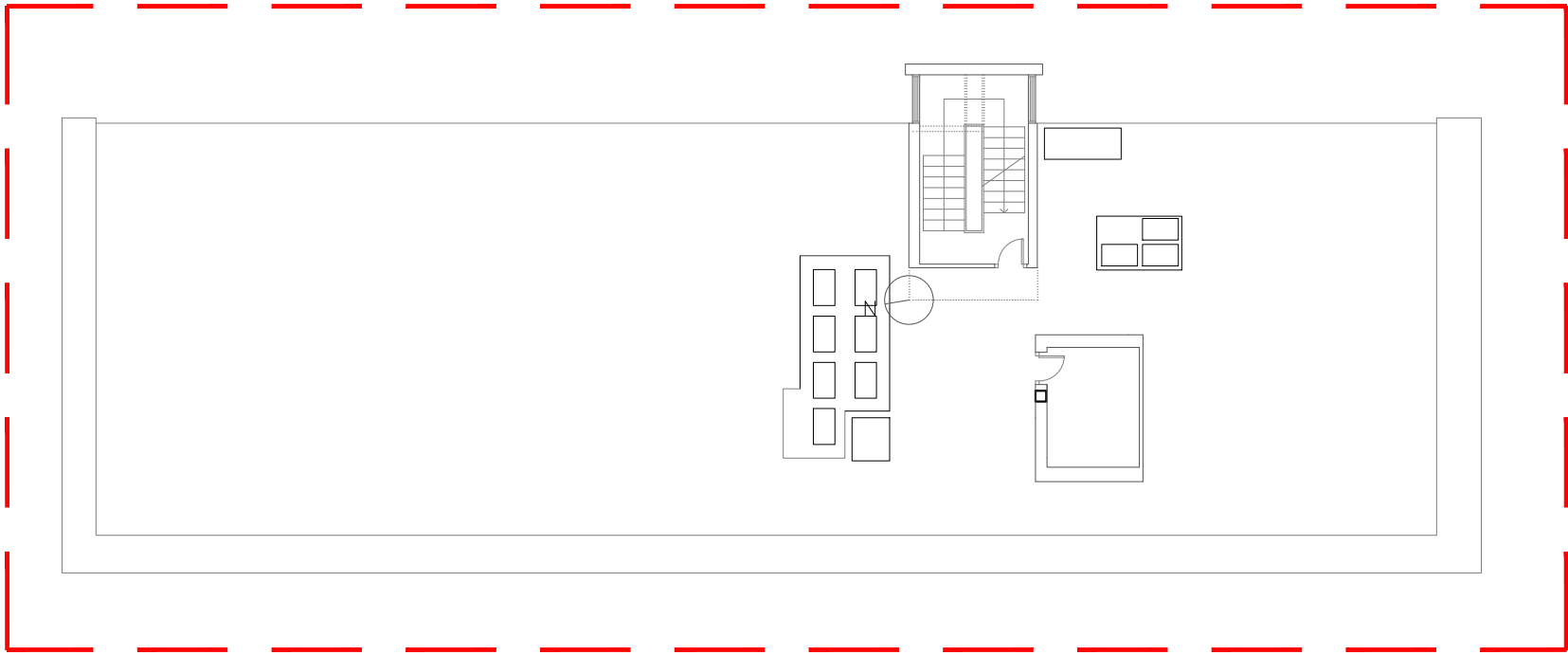
Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

- 14

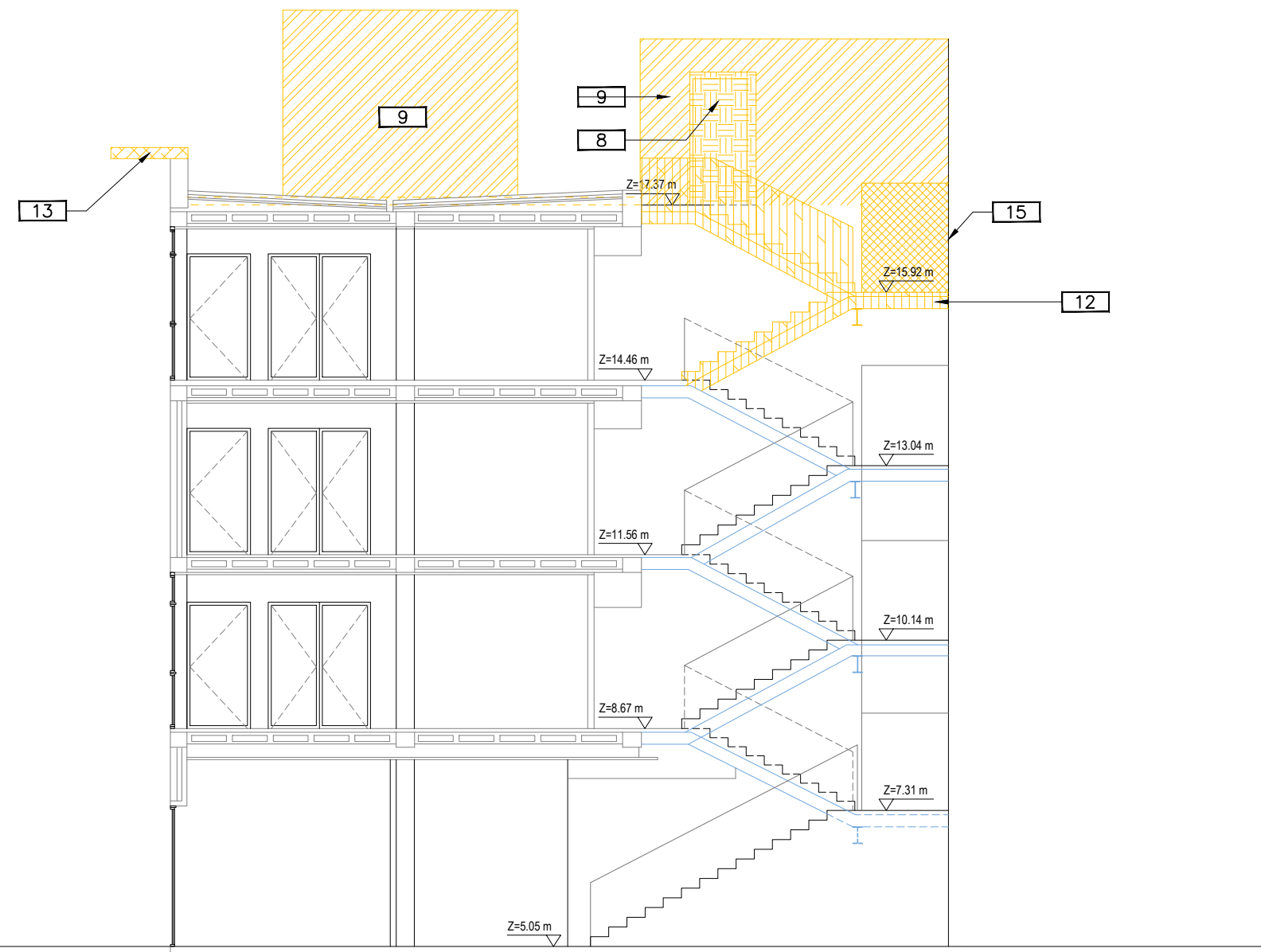
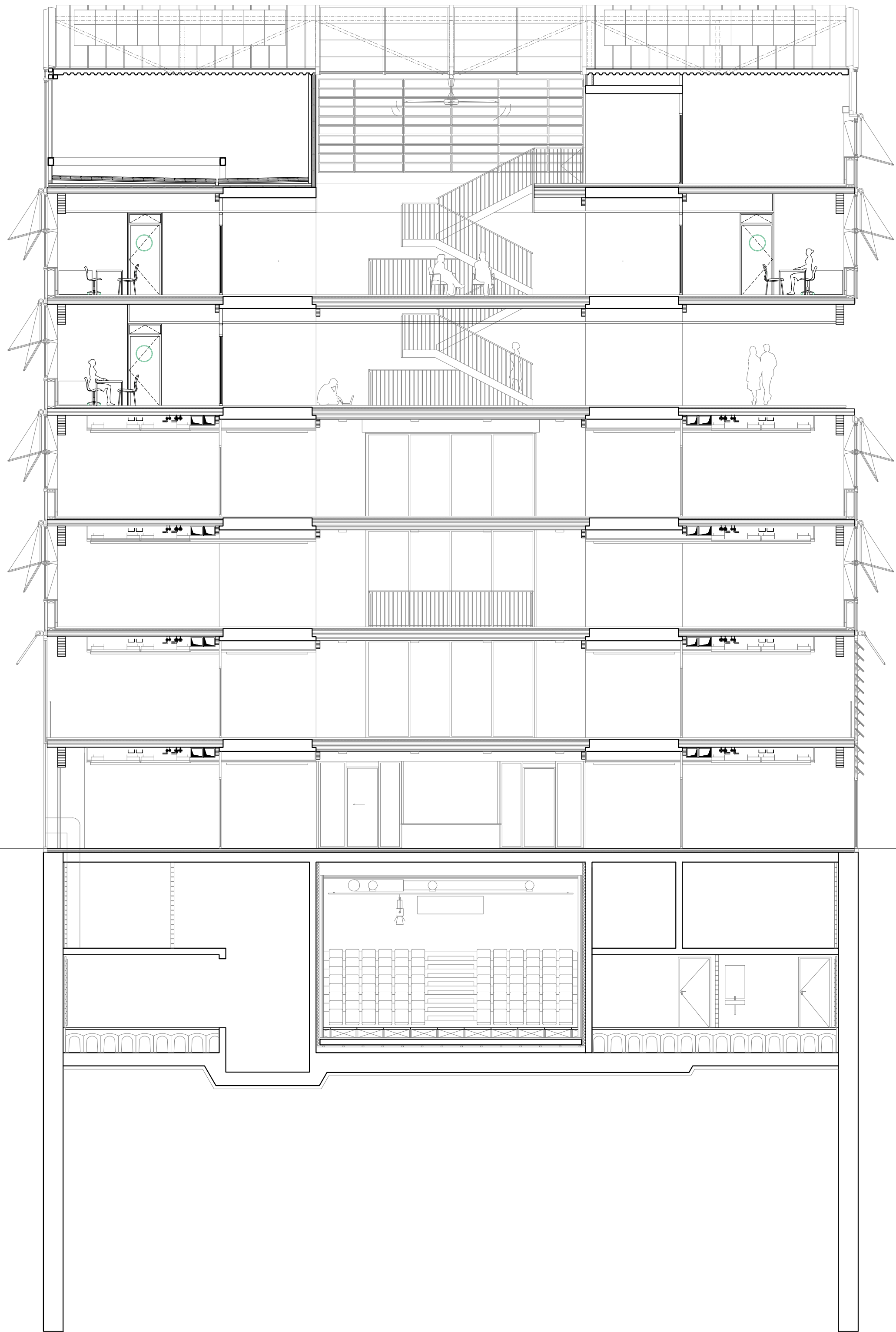
Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
- 15

Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de finestró, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor

PLANTA COBERTA
13,37 m



A1 1/200
A3 1/400

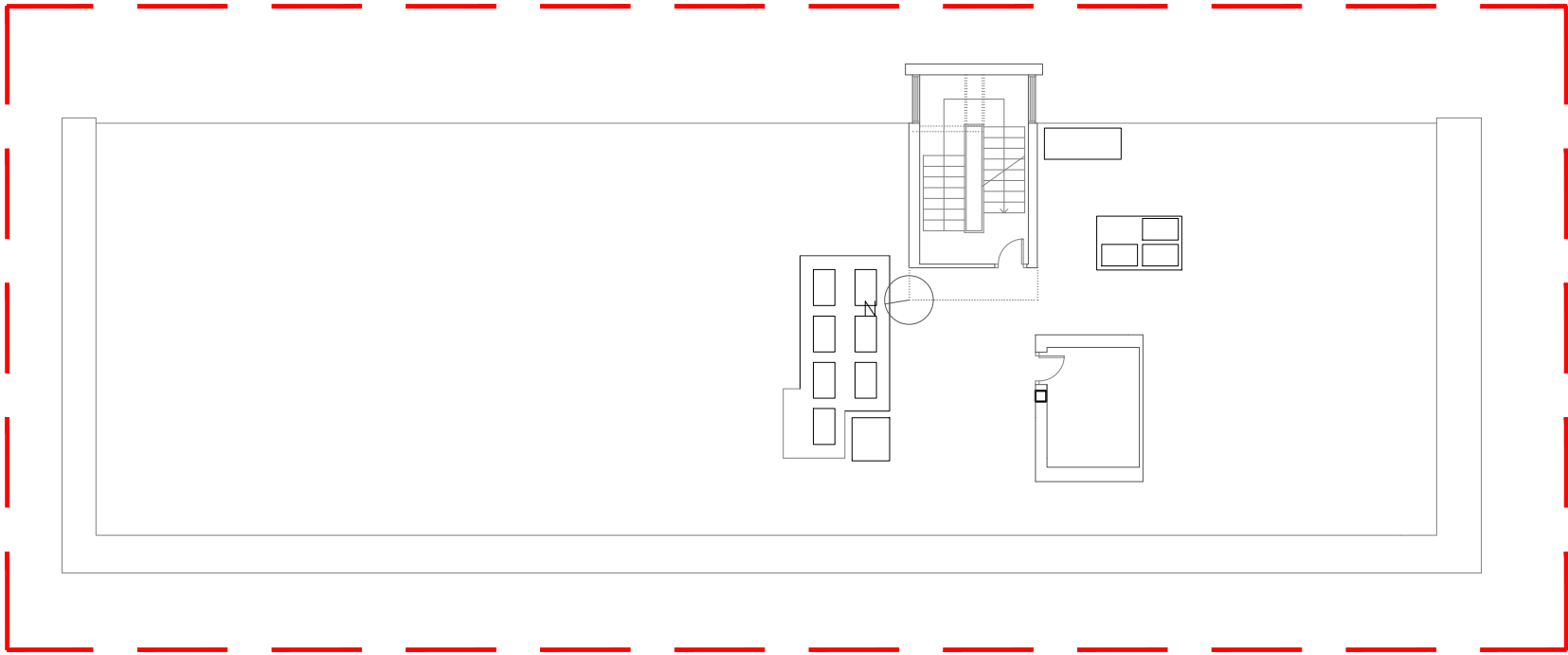


LLEENDA

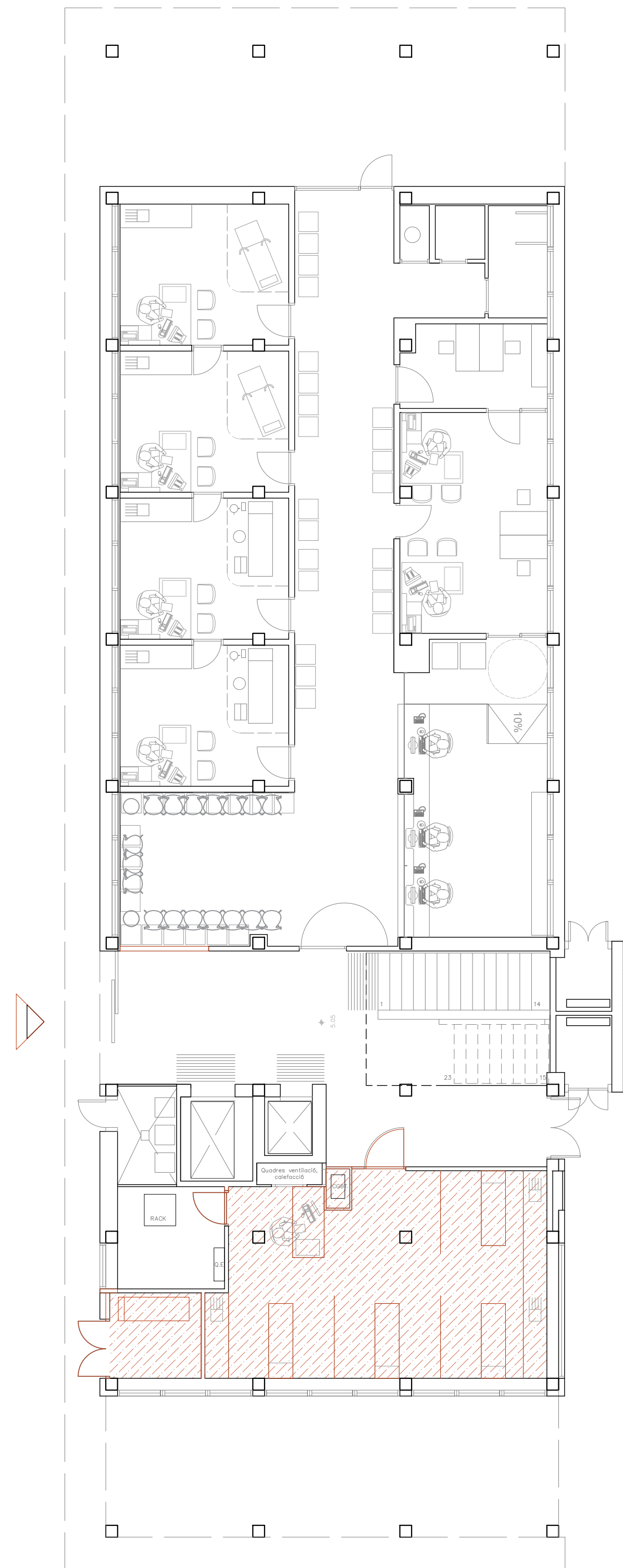
- 8 Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- 9 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- 10 Retirada de grava i geotèxtil amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
- 12 Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- 13 Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
- 15 Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de finestró, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor

A1 1/100
A3 1/200

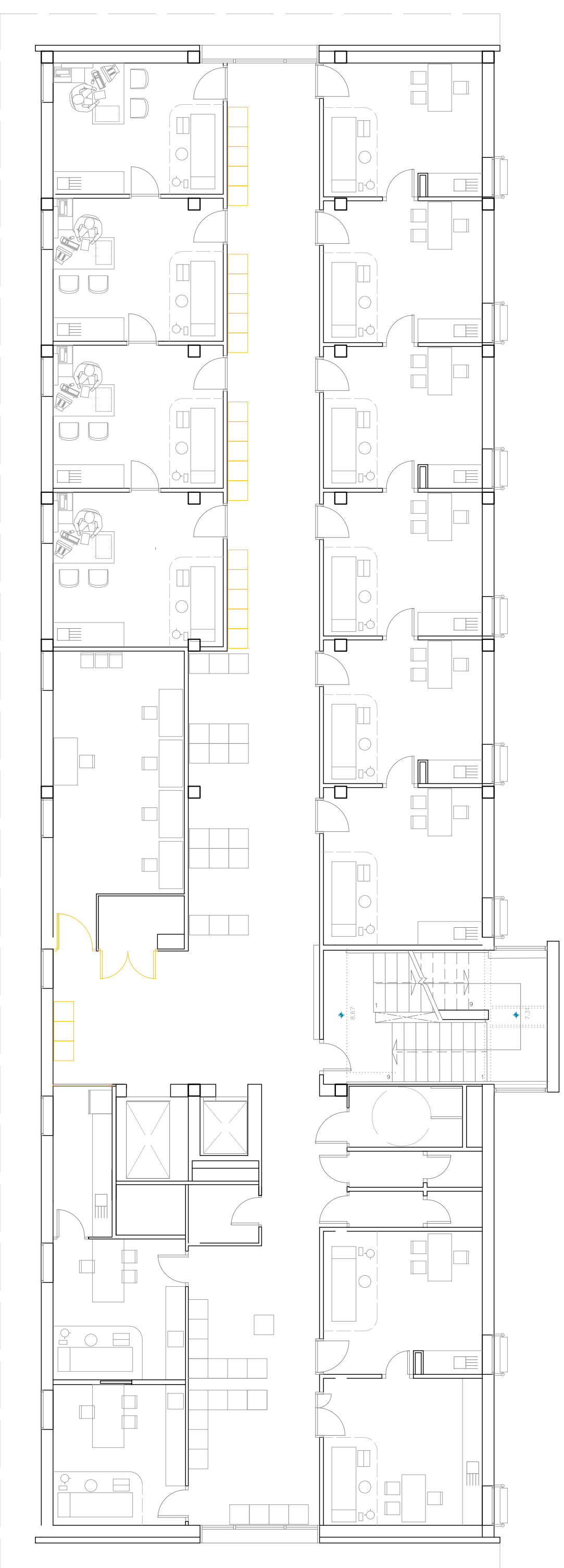
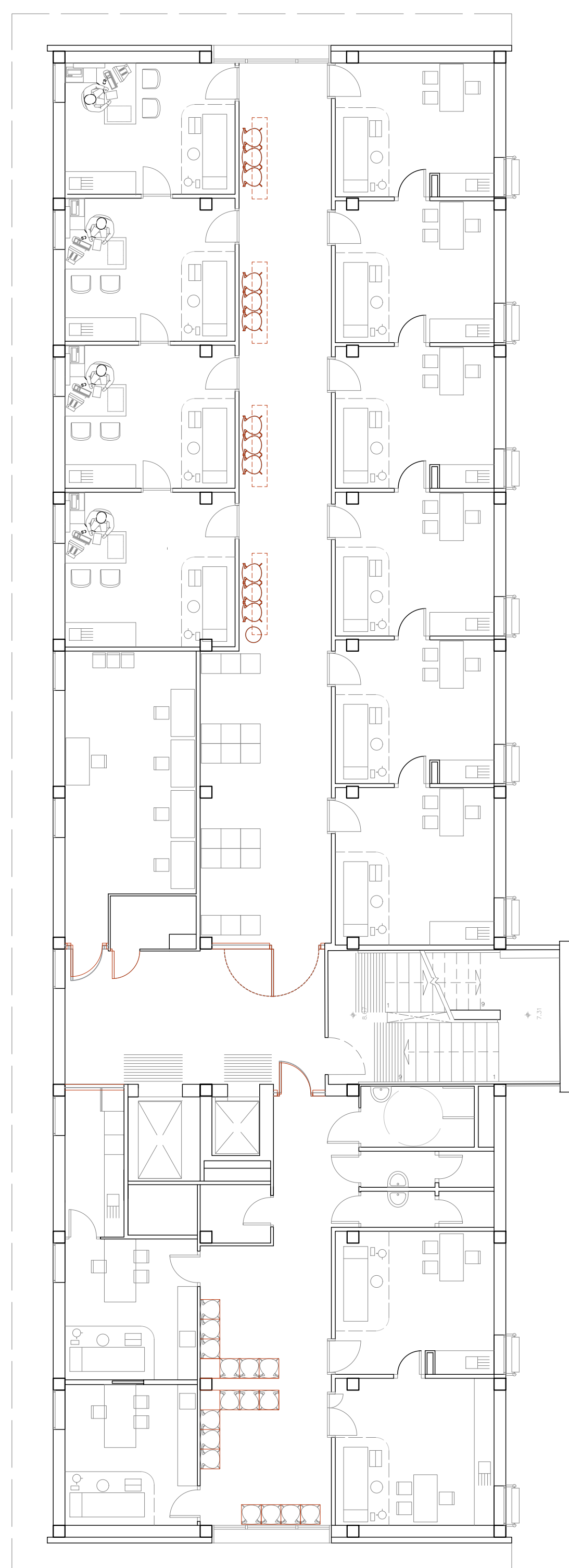
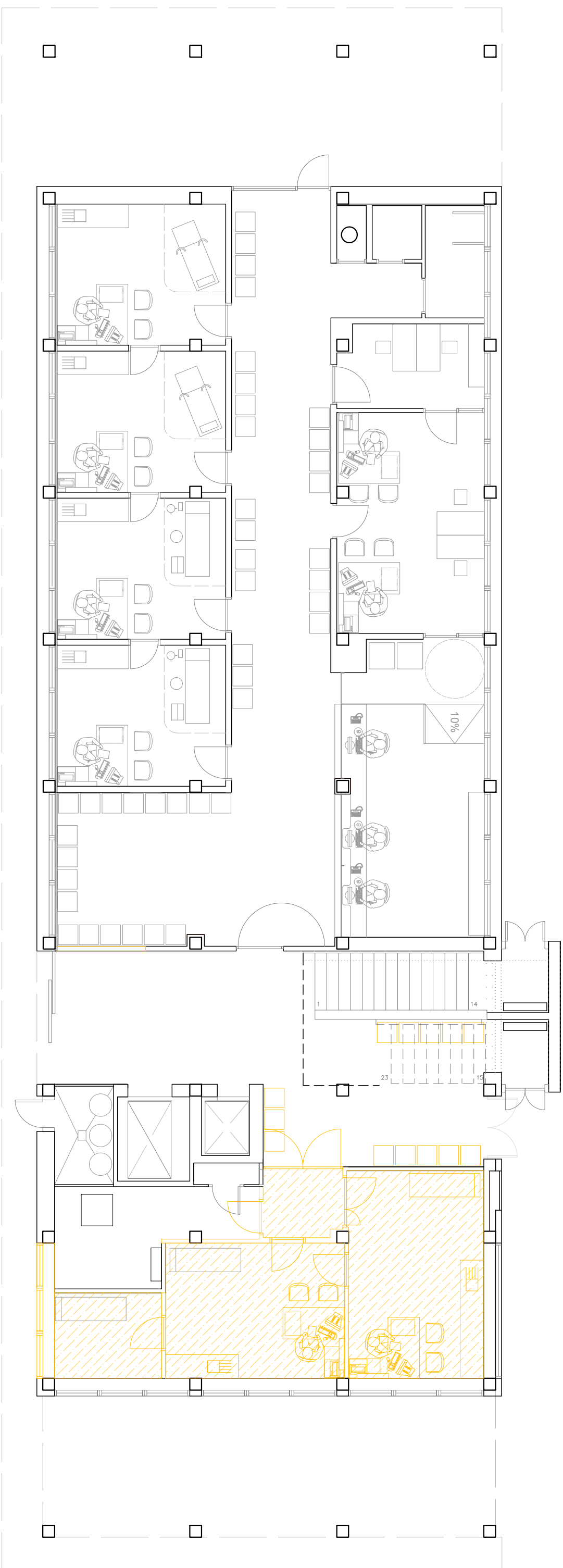
SECCIÓ PASSERA



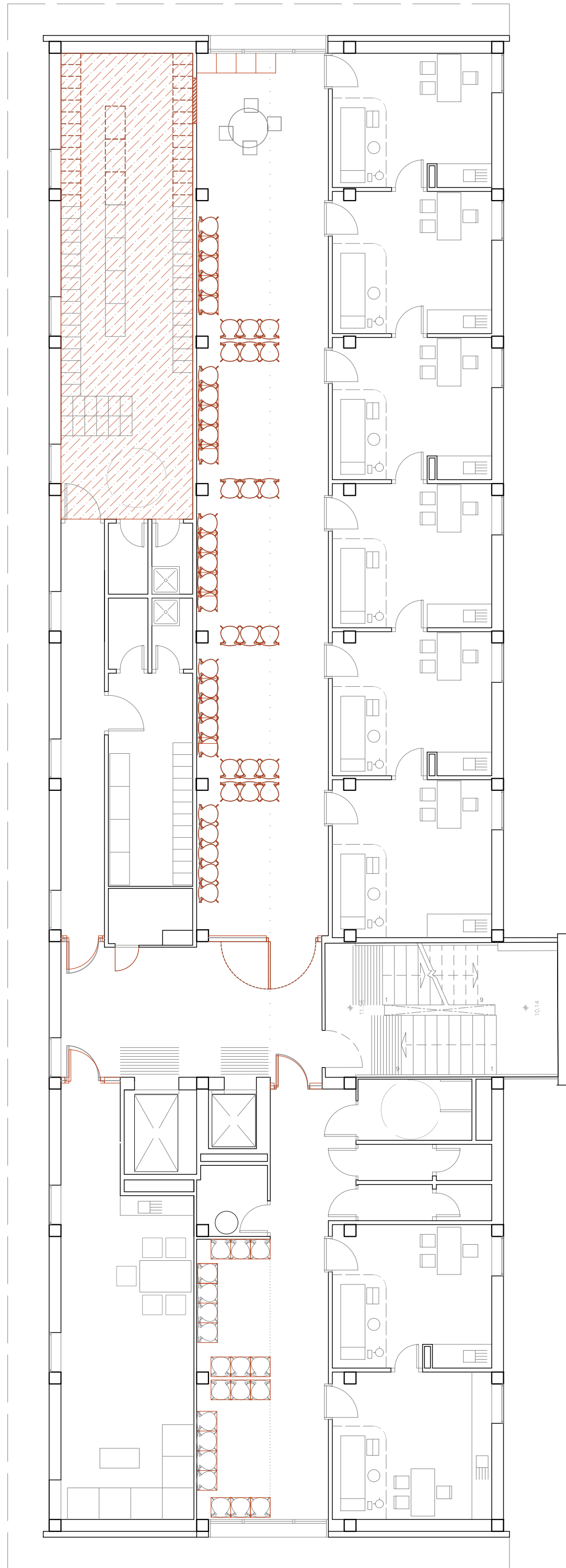
A1 1/200
A3 1/400



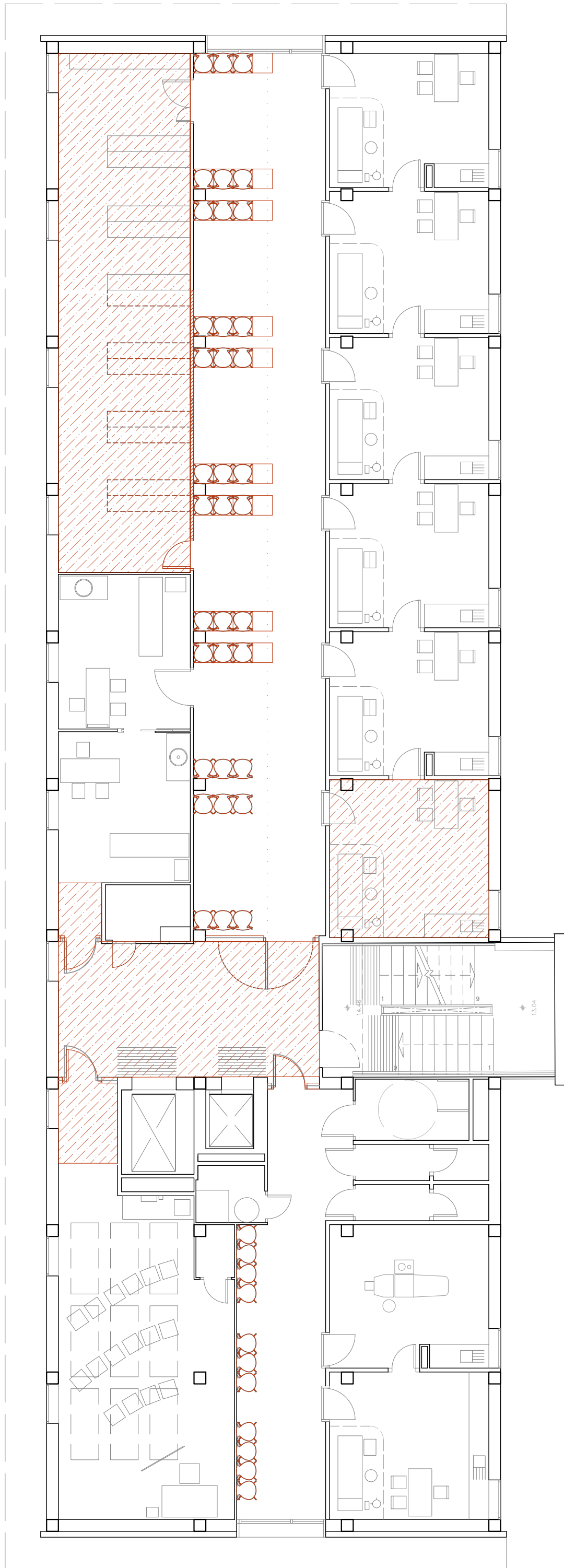
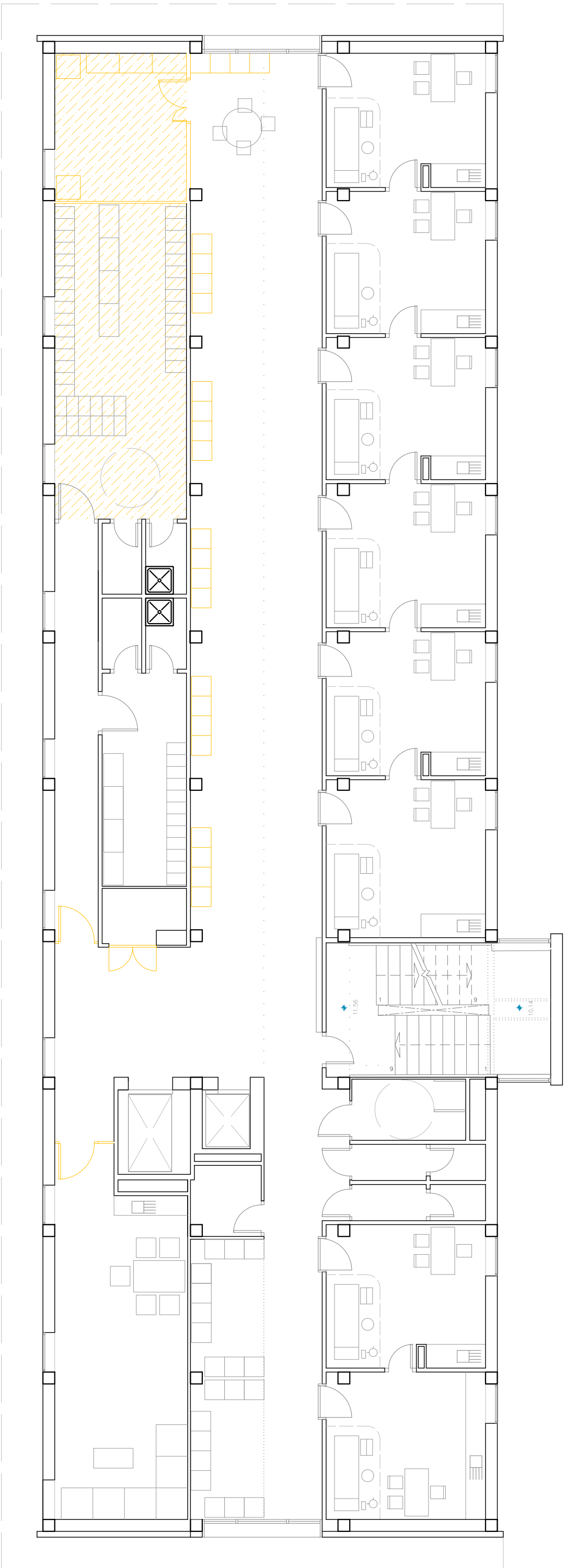
PLANTA BAIXA



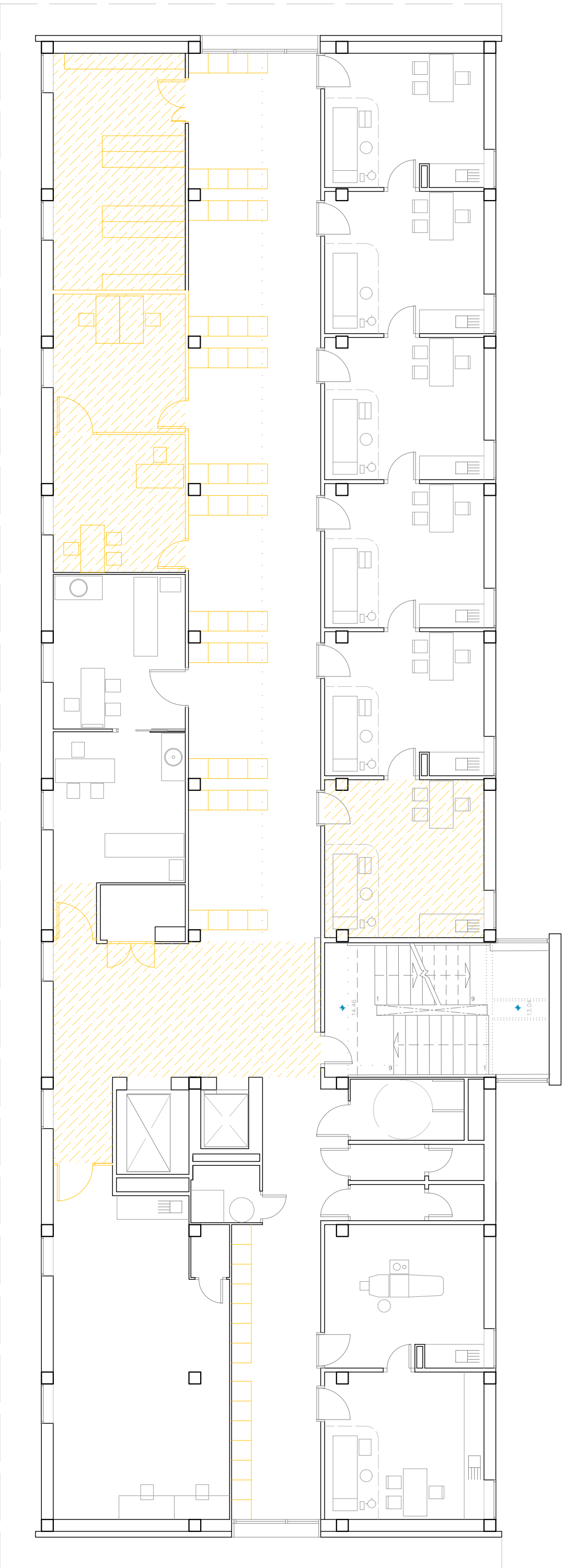
PLANTA PRIMERA

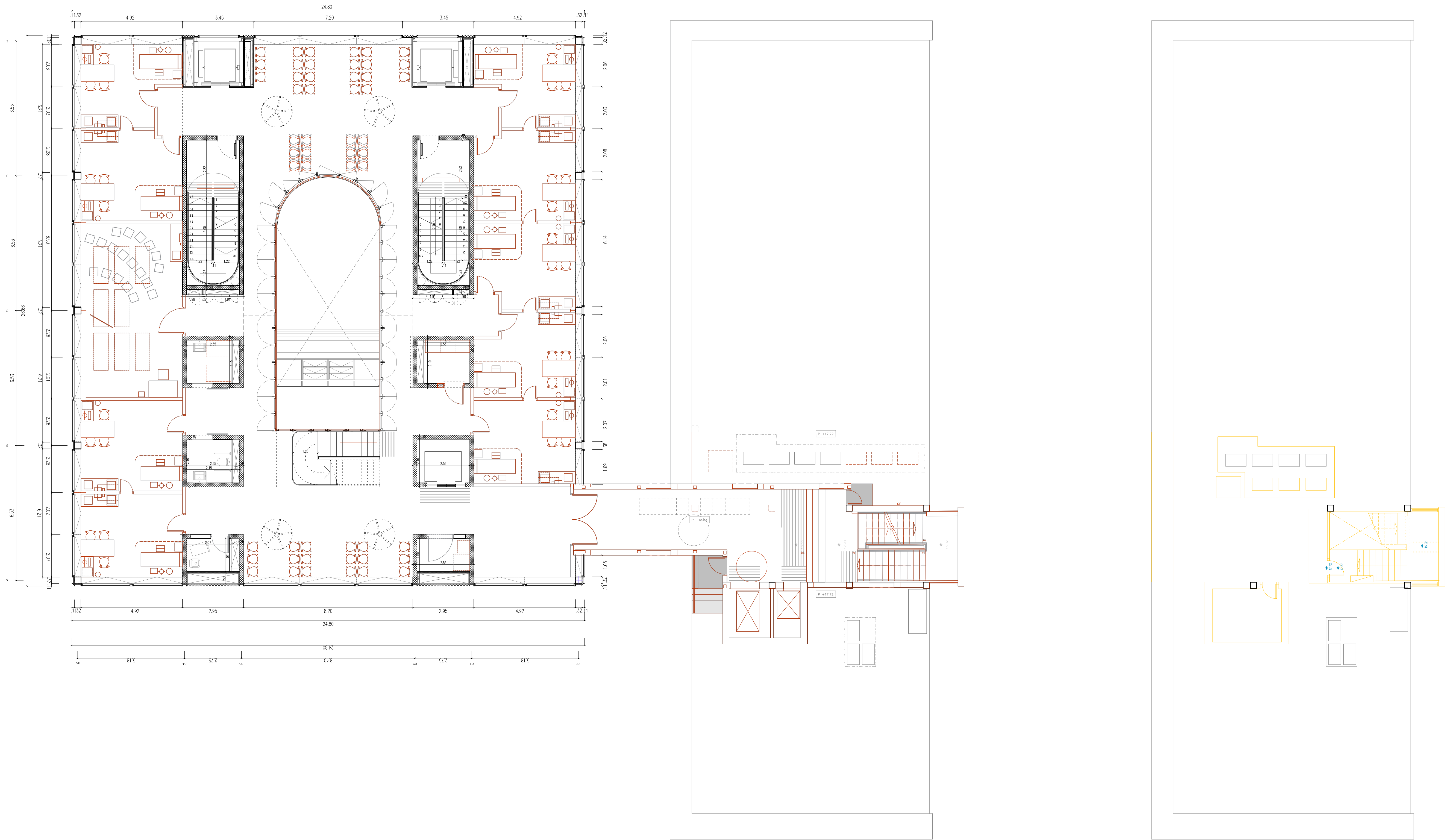


PLANTA SEGONA

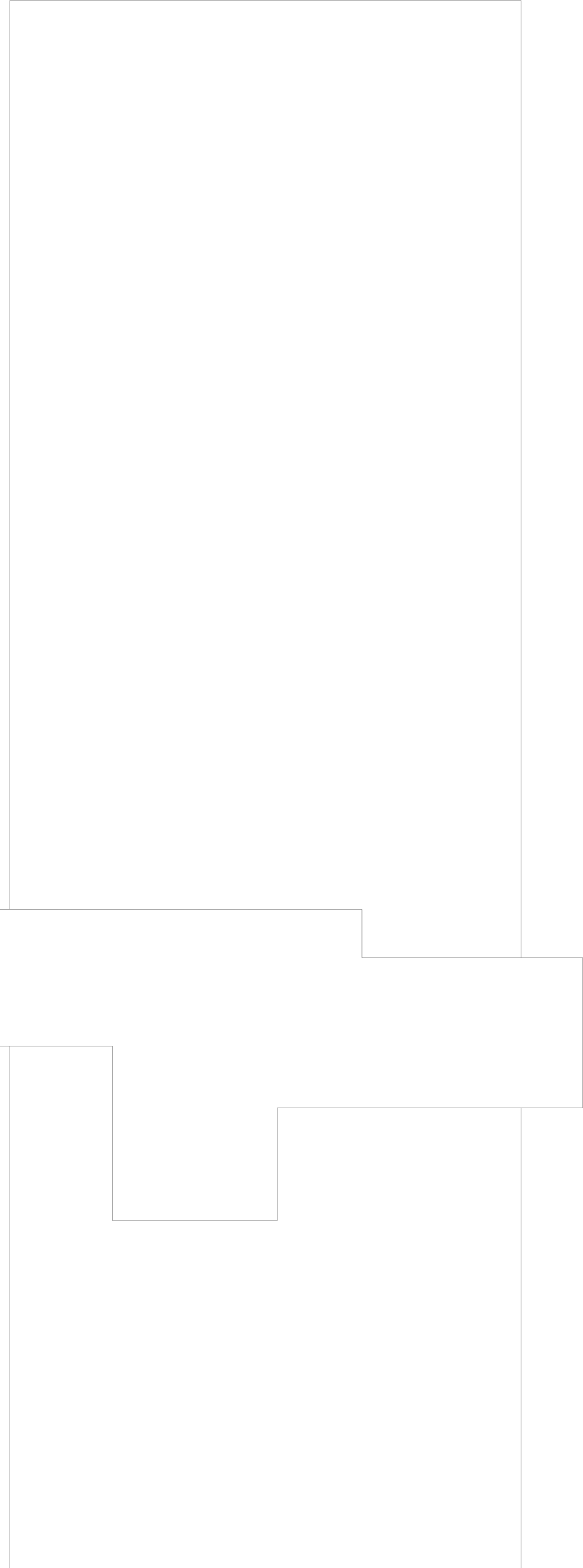
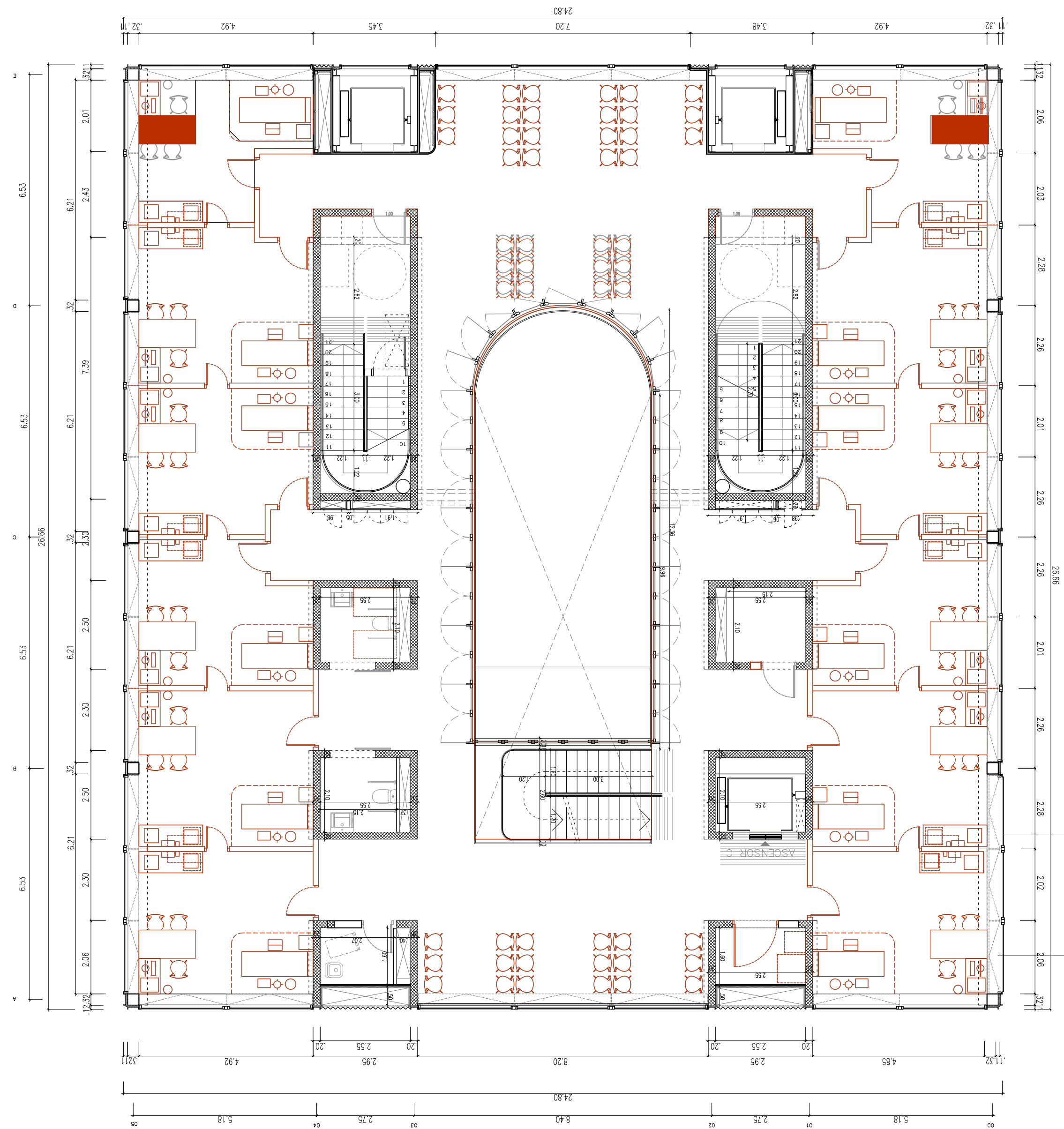


PLANTA TERCERA

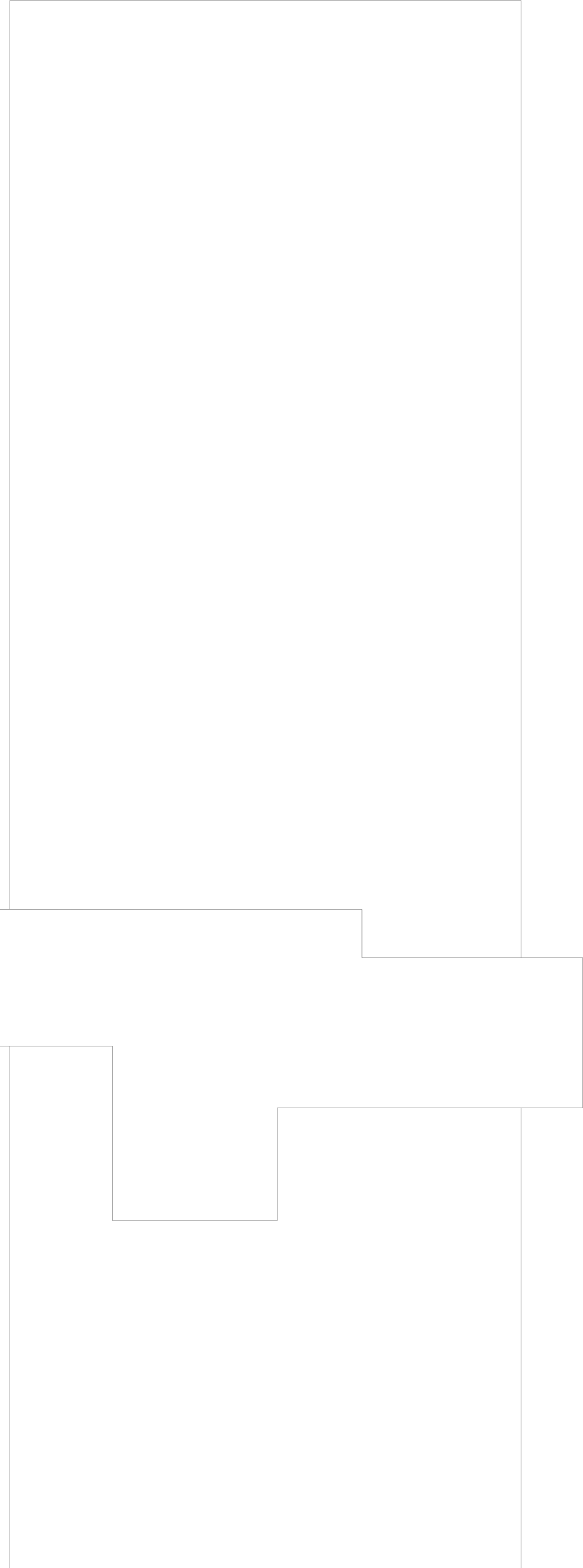
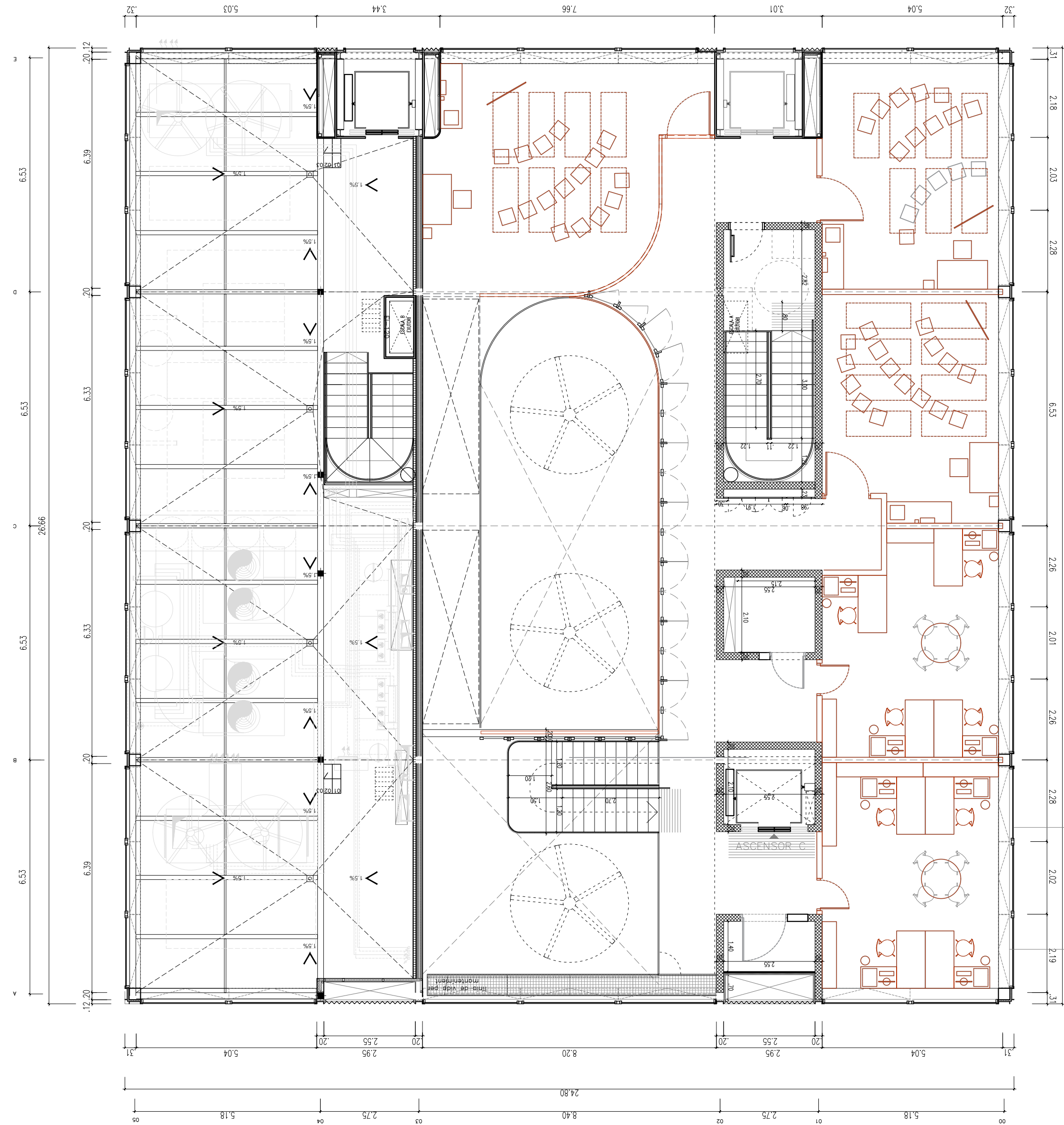




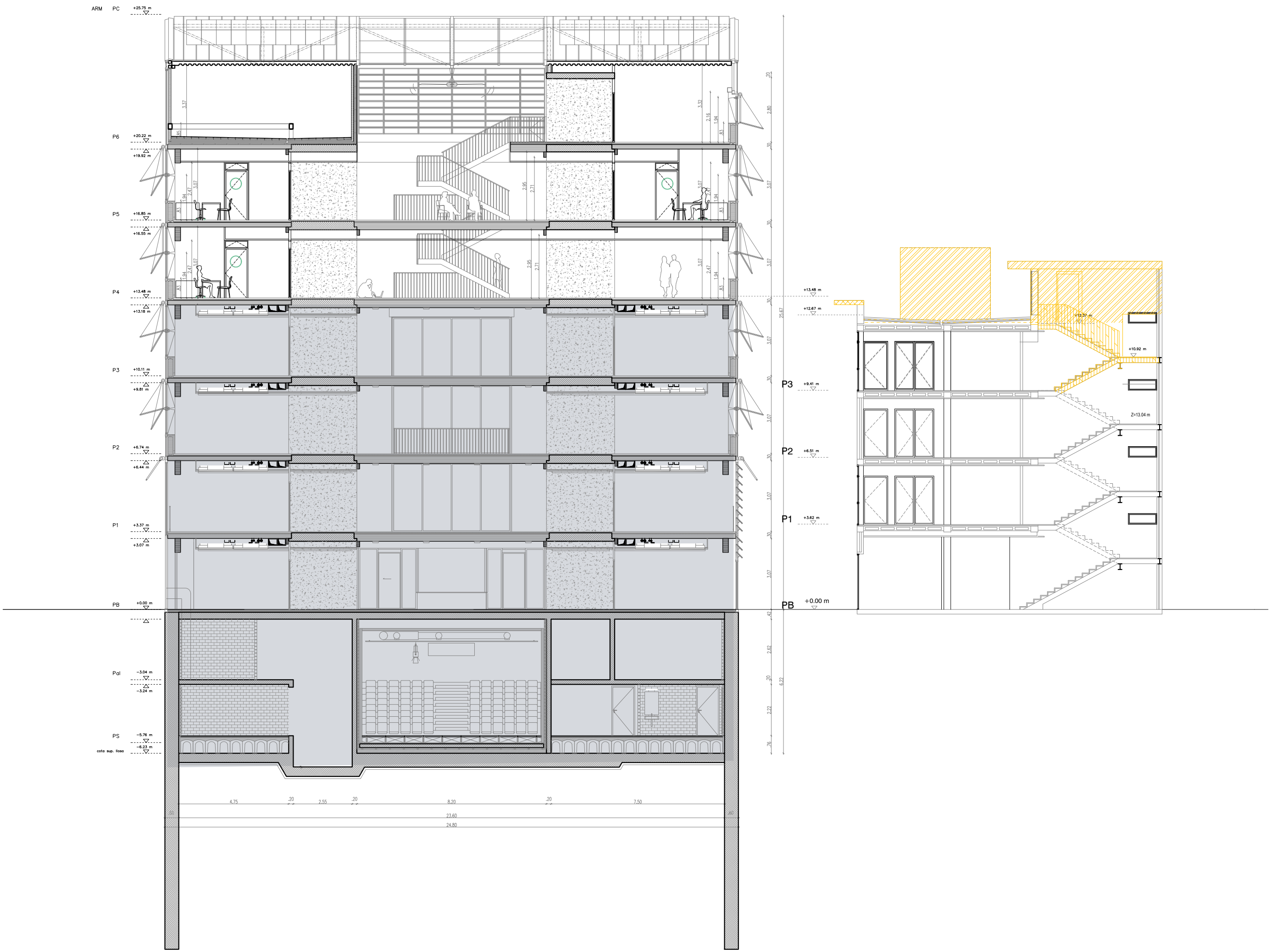
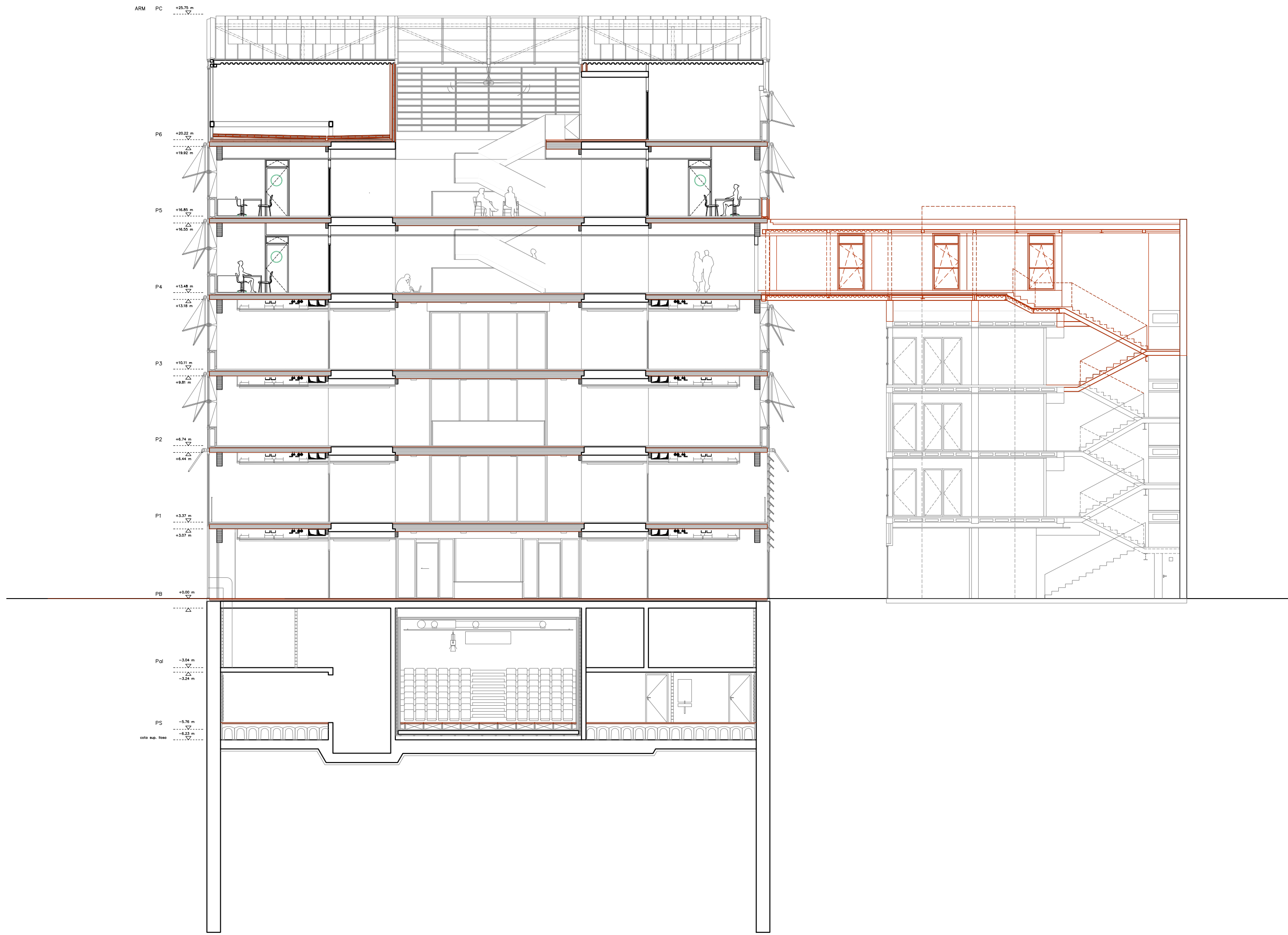
PLANTA QUARTA



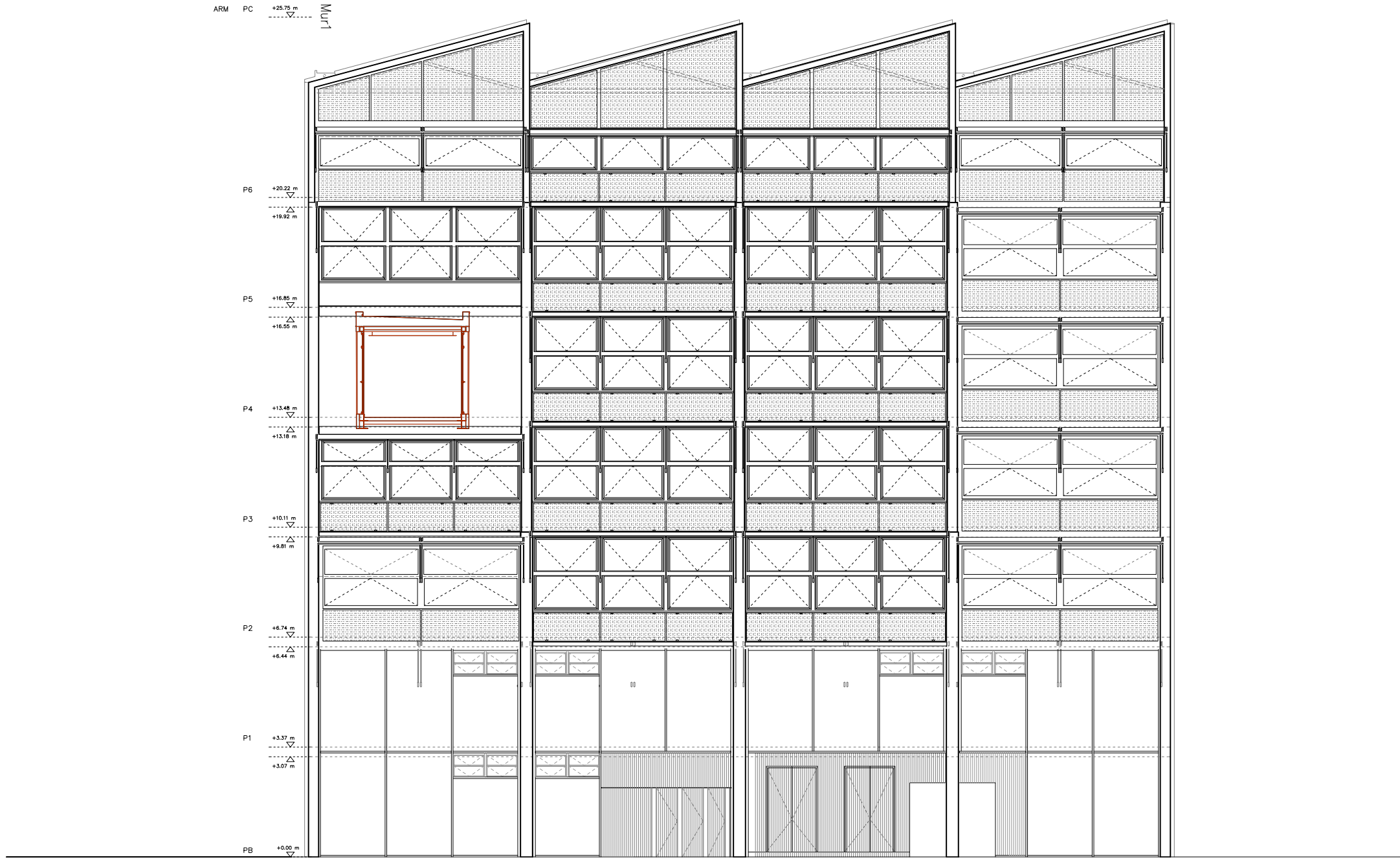
PLANTA CINQUENA



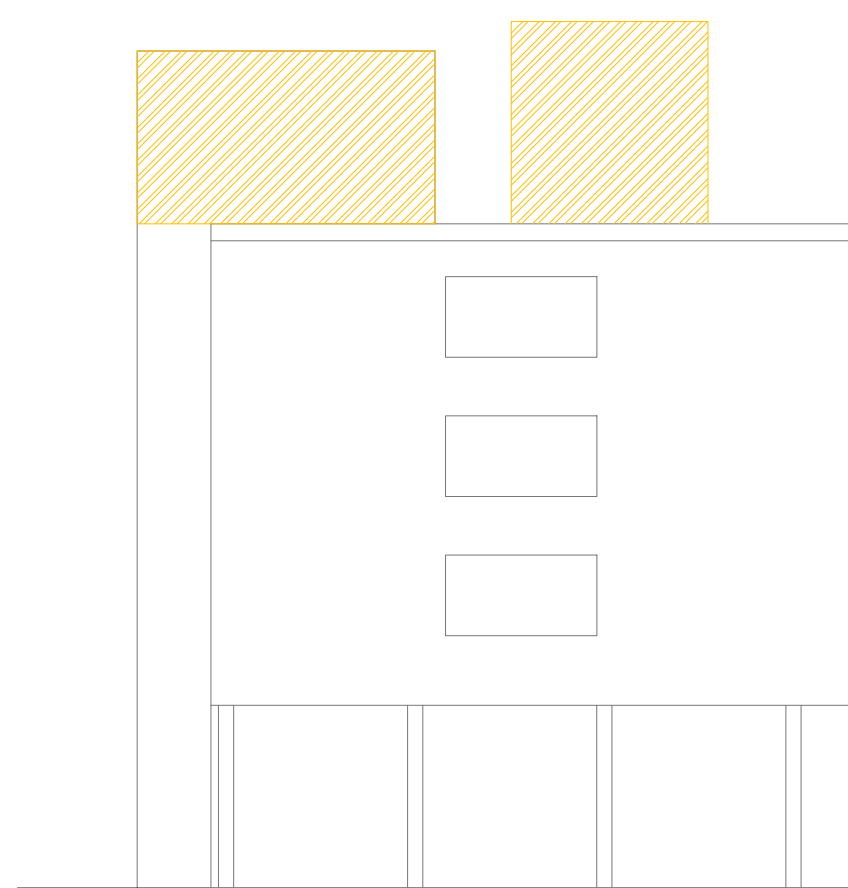
PLANTA SISENA



SECCIÓ PASSERA LONGITUDINAL



SECCIÓ PASSERA TRANSVERSAL



ALÇAT PASSERA

MASALA

Herengola 25, Barcelona

+34 93 172 78 27

www.masalaconsultors.com

ACE

CONSTRUCTORS

PROJECTE

Ampliació CAP Besòs

2197

PLANOL

DG 6.14.4.1

Enderrocs – Obra nova

Sostre planta segona

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS		
REV	DATA	COMENTARIS
0	DESEMBRE 2024	Projecte Executiu

CORDONS DE SOLDADURA

1- Els cordons de soldadura, no especificats, en angle tindran una gorja "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.

2- Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.

SOLDADURA A TOPALL

Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es dissellaran per procediments mecànics.

Es válida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.

En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.

Quan es produeixin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.

PENETRACIÓ PARCIAL

PENETRACIÓ TOTAL

T ASIMÈTRICA

5.0 mm$\leq t \leq 5.0\text{ mm}$ m<math>\leq t \leq 4.0\text{ mm}</math>

T SIMÈTRICA

V ASIMÈTRICA

6.0 mm$\leq t \leq 5.0\text{ mm}$ m<math>\leq t \leq 4.0\text{ mm}</math> taló (t)=3.0 mm

X SIMÈTRICA

12.0 mm$\leq t \leq 4.0\text{ mm}$ m taló (t)=3.0 mm

SOLDADURA EN ANGLE

Els cordons de soldadura en angle no especificats tindran una gorja "g" de 0,7 vegades el menor gruix "A" de les xapes en contacte i de 0,6 el gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.

Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per tal que un dels cordons sigui passant.

Gorja de soldadura (g) segons detalls.

g

g

g

g

VEURE PLECS DE CONDICIONS

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR

Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plecs de Condicions i el pla de control de la DF):

- Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998
- Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992

1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A

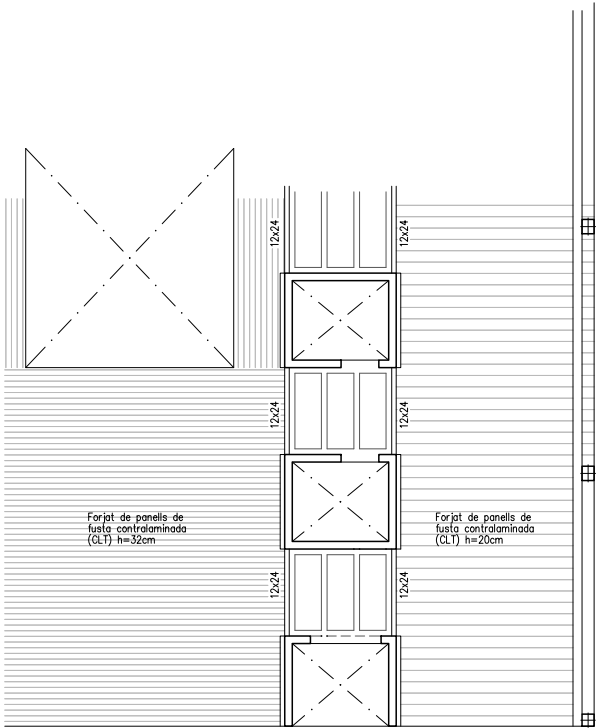
2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):

- Quan els perfils reculin elements danyables, no s'admetran fletxes superiors a L/500.
- En la resta de perfils no s'admetran fletxes relatives superiors a L/350.

3.- Comprovació de soldadures:

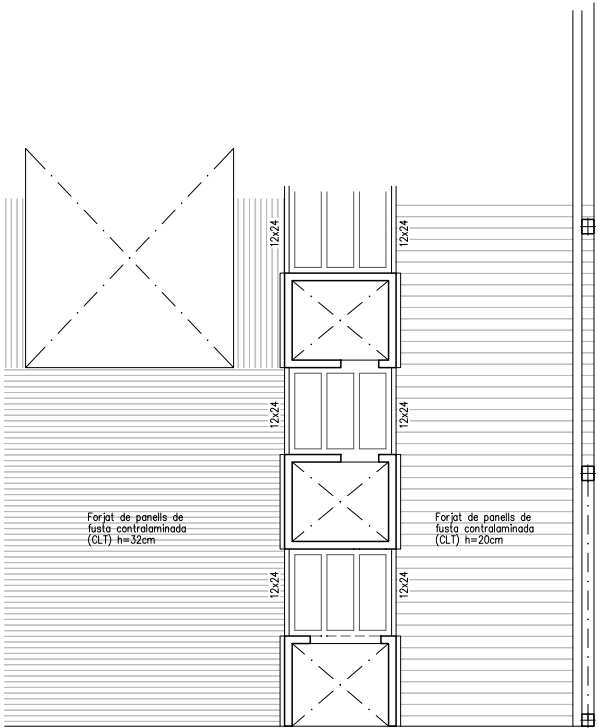
- En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del coradó ni defectes aparents.
- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.
- S'efectuaran els assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especifiquen.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traves suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.



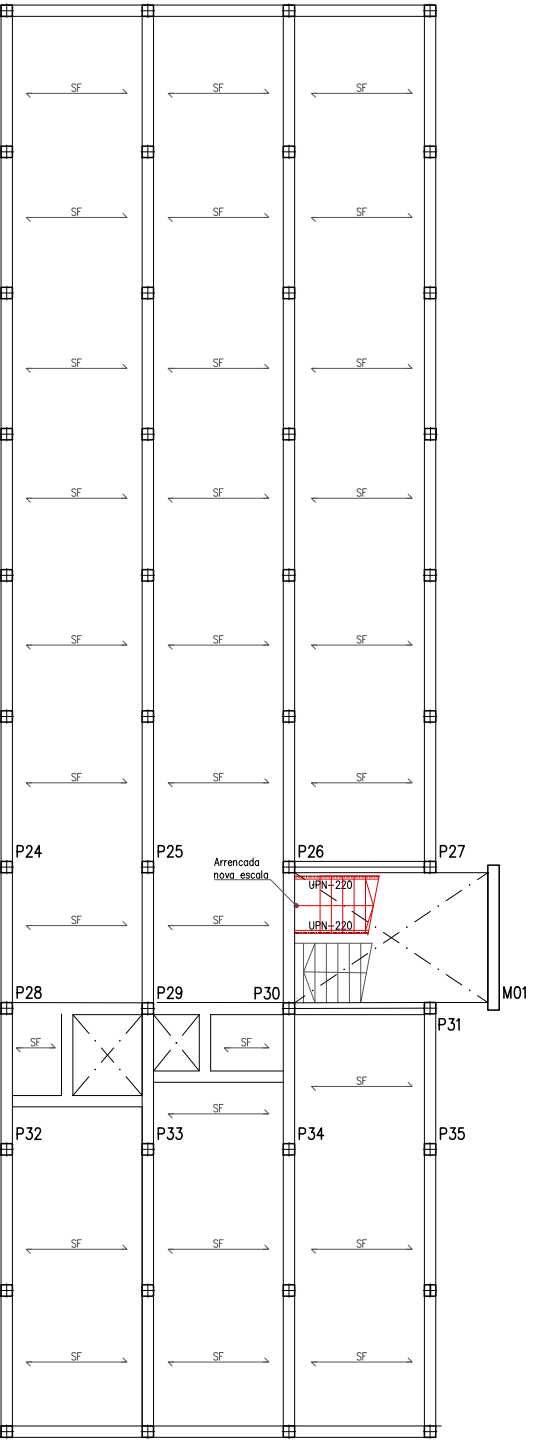
ENDERROCS. SOSTRE PLANTA SEGONA

E: 1/100



OBRA NOVA. SOSTRE PLANTA SEGONA

E: 1/100



MASALA

Herengola 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

ACE

PROJECTE
Ampliació CAP Besòs

2197

PLANOL
Enderrocs – Obra nova
Sostre planta tercera inferior

DG 6.14.4.2

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS		
REV	DATA	COMENTARIS
0	DESEMBRE 2024	Projecte Executiu

CORDONS DE SOLDADURA

1-Els cordons de soldadura, no especificats, en angle tindran una gorja "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.

2-Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.

SOLDADURA A TOPALL

Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es dissellaran per procediments mecànics.

Es válida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.

En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.

Quan es produeixin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.

PENETRACIÓ PARCIAL

P=Penetració en mm

PENETRACIÓ TOTAL

T ASIMÈTRICA 5.0 mm<A<5.0 mm<A<40 mm

T SIMÈTRICA

V ASIMÈTRICA 6.0 mm<A<5.0 mm taló (Y)=3.0 mm

X SIMÈTRICA 15.0 mm<A<40.0 mm taló (Y)=3.0 mm

SOLDADURA EN ANGLE

Els cordons de soldadura en angle no especificats tindran una gorja "g" de 0,7 vegades el menor gruix "A" de les xapes en contacte i de 0,6 el gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.

Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per tal que un dels cordons sigui passant.

Gorja de soldadura (g) segons detalls.

VEURE PLECS DE CONDICIONS

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR

Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plecs de Condicions i el pla de control de la DF):

-Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998

-Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992

1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A

2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):

-Quan els perfils reculin elements danyables, no s'admetran fletxes superiors a L/500.

-En la resta de perfils no s'admetran fletxes relatives superiors a L/350.

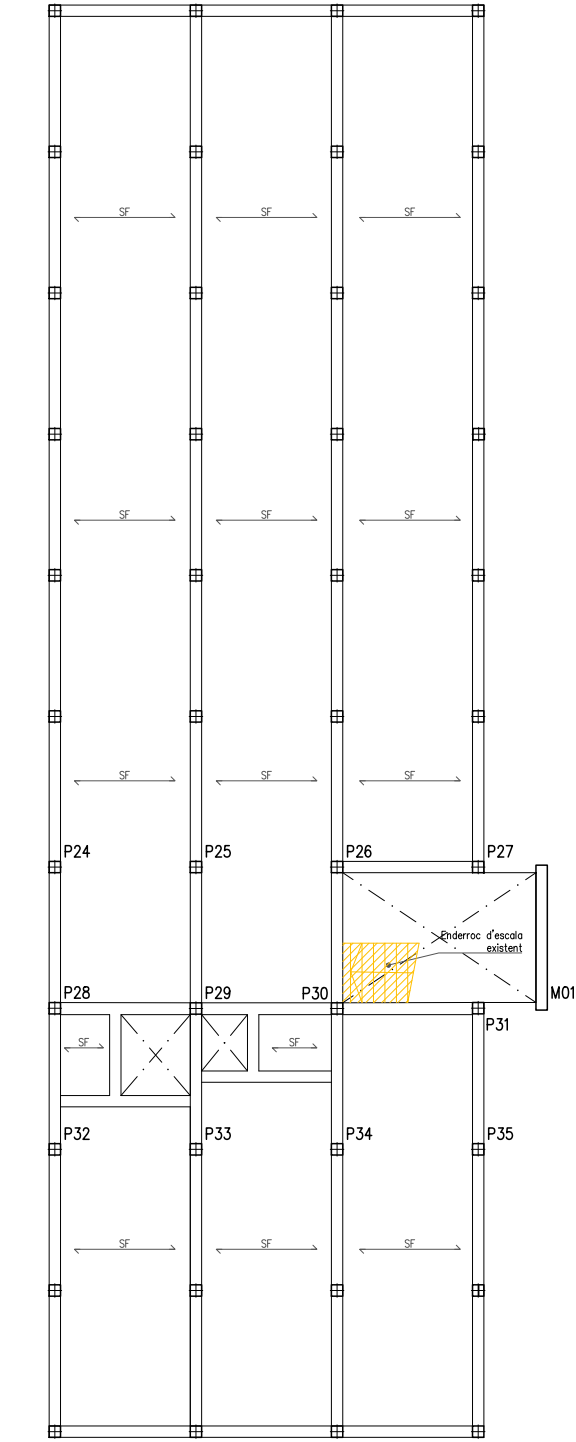
3.- Comprovació de soldadures:

-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.

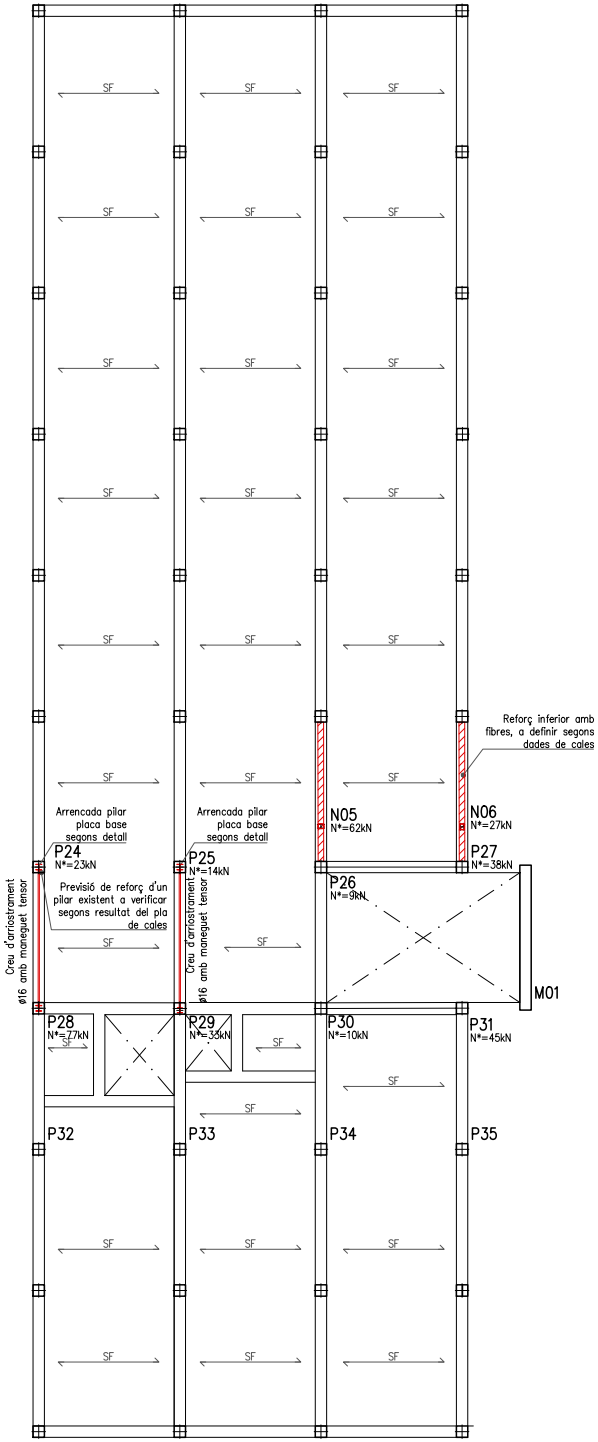
-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.

-S'efectuaran els assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en qualsevol cas s'hi especifiquen.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traves suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.



ENDERROCS. SOSTRE PLANTA TERCERA INFERIOR
E: 1/100



OBRA NOVA. SOSTRE PLANTA TERCERA INFERIOR
E: 1/100

MASALA

Herengola 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

ACE

PROJECTE

Ampliació CAP Besòs

2197

PLANOL

DG 6.14.4.3

Enderrocs – Obra nova
Sostre planta tercera superior

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS		
REV	DATA	COMENTARIS
0	DESEMBRE 2024	Projecte Executiu

CORDONS DE SOLDADURA

1-Els cordons de soldadura, no especificats, en angle tindran una gorja "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.
2-Quan es produeixin trabocades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.

SOLDADURA A TOPALL

Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es besselaran per procediments mecànics.
És vàlida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.
En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.
Quan es produeixin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.

PENETRACIÓ PARCIAL

PENETRACIÓ TOTAL

T ASIMÈTRICA

5,0 mm<A<0,5,0 mm<A<40 mm

T SIMÈTRICA

5,0 mm<A<0,5,0 mm<A<40 mm

V ASIMÈTRICA

6,0 mm<A<0,5,0 mm<A<10 mm<A<0,5,0 mm

X SIMÈTRICA

6,0 mm<A<0,5,0 mm<A<10 mm<A<0,5,0 mm

SOLDADURA EN ANGLE

Els cordons de soldadura en angle no especificats tindran una gorja "g" de 0,7 vegades el menor gruix "A" de les xapes en contacte i de 0,6 el gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.
Quan es produeixin trabocades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per tal que un dels cordons sigui passant.
Gorja de soldadura (g) segons detalls.

VEURE PLECS DE CONDICIONS

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR

Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'executaran els següents controls d'execució (consultar Plecs de Condicions i el pla de control de la DF):
-Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN ISO 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998
-Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992
1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A
2.- Comprovació de forma (una cada 5 lligues):
-Quan els perfils recullin elements danyables, no s'admetran fletxes superiors a L/500.
-En la resta de perfils no s'admetran fletxes relatives superiors a L/350.
3.- Comprovació de soldadures:
-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.
-S'efectuaran els assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en qualsevol s'hi especificin.
El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de travesa suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)	
ZONA Forjat	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ HLE-25-F-10-XC1	Als 7 dies 17,5 N/mm²
	Als 28 dies 25,0 N/mm²
ASSAJOS DE CONTROL	
Ciment: CEM I, classe 42,5	Nivell: Normal
Mínim contingut de ciment 250 Kg/m³	Classe de prova: Cilíndrica
Màxim contingut en ciment 375 Kg/m³	Temps de ruptura: 7 i 28 dies
Àrid, tamany màxim: 10 mm	Consultar la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de proves per assaig.
Àrid, classe: Matxaçat 0,60	Només es modificarà la consistència amb aditius
Només es modificarà la consistència amb aditius	ADITUS: A justificar
ADITUS	Nombre de proves per cada sèrie: 6
	1 a 7 dies 25 a 28 dies
	2 de reserva
DOCUITAT	Altres assajos segons la CE
Consistència: Fluida	
Compactació: Vibració mecànica	
Assentament en el con d'Abrams: 6-9 cm	VEURE PLECS DE CONDICIONS

Alçat

PLANTA

SECCIÓ

Detall traucolís 1

E: 1/20

Secció forjat

E: 1/20

Forjat de panells de fusta contralaminada (CLT) h=32cm

Forjat de panells de fusta contralaminada (CLT) h=20cm

Pilar existent 32x36 fusta GL24h Càrrega puntual prevista en càlcul com a previsió de connexió: 200kN

Tall forjat

Pilar existent 32x32 fusta GL24h Càrrega puntual prevista en càlcul com a previsió de connexió: 200kN

Detall tall voladís i posterior reconstrucció

Voladís existent, llosa massissa de formigó armat

0,50

Límit tall amb disc

Zona a reparar manualment

1. Tallar amb màquina de disc a 50cm del límit del forat indicat en planta, tallant les barres d'armat

Zona a reparar manualment

2. Reparar manualment els 50cm de formigó i deixar espere per a la posterior reconstrucció de la llosa existent.

Zona a reparar manualment

3. Refer l'armat solapant-lo amb les espere deixades, encorralar i formigonar reconstruint la secció inicial.

congruència extrem 6812, 1e88c/20

Perfil UPN amb conectors: 2812c/30 L=25+10

4. Si per cotes, la llosa queda interrompuda per la nova estructura metàl·lica es recolzarà al seu extrem sense detall ni intint

Límit forat provisional

Enderroc voladís existent segons procés indicat per a la posterior reconstrucció

Límit forat provisional

Enderroc paret existent

Enderroc paret existent

P26

P27

P30

P31

M01

ENDERROCS. SOSTRE PLANTA TERCERA SUPERIOR

E: 1/100

Forjat de panells de fusta contralaminada (CLT) h=32cm

Forjat de panells de fusta contralaminada (CLT) h=20cm

Reforç inferior amb fibres, a definir segons dades del pla de soltes

Plaça ancoratge segons detall N°=40kN

Veure detall traucolís 1

Reconstrucció de voladís de formigó

Forjat col·laborant e=6+5cm

N01

N02

N03

N04

N05

N06

N07

N08

N09

N10

N11

P24

P25

P26

P27

P28

P29

P30

P31

Mur1

Arribada nova escala

Nova paret de càrrega perimetral

N°= Esforços majorats de la nova intervenció sobre estructura existent.

OBRA NOVA. SOSTRE PLANTA TERCERA SUPERIOR

E: 1/100

/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
MAITE GÁMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM, CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTAUERS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº59, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESMÉ, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 601.2023.040

ESCALES

1:100

ORIGINALS

0 0.80 2 4m
0 GRÀFICS

DATA:

DESEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:

ESTRUCTURA SOSTRE PLANTA TERCERA SUPERIOR
ENDERROCS - OBRA NOVA

NOM FITXER CTB:

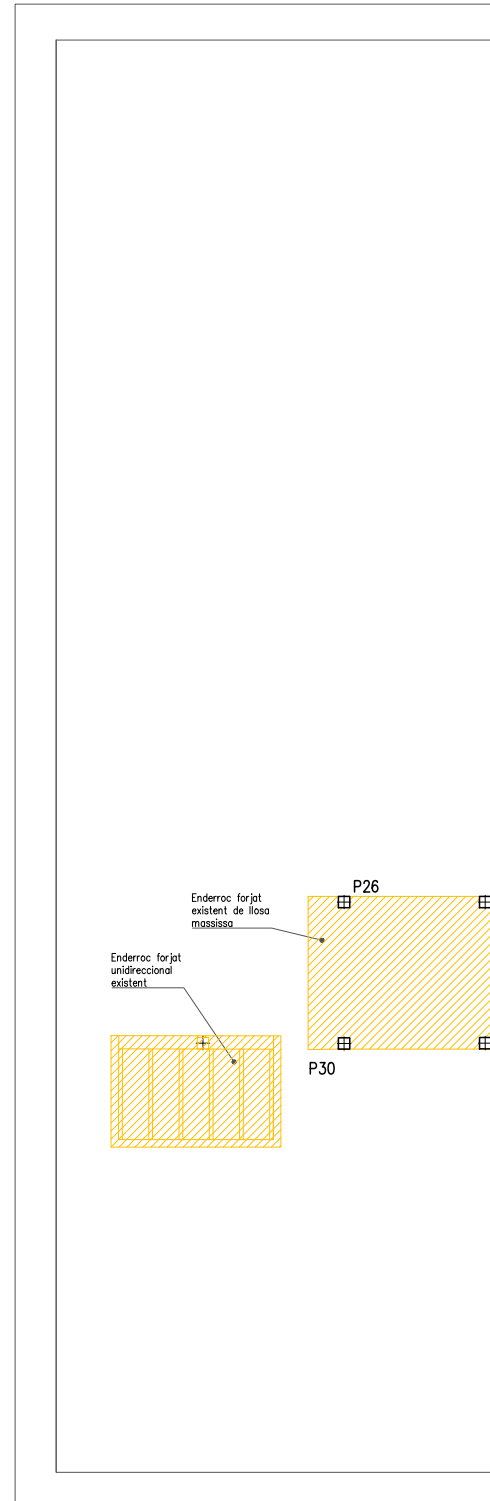
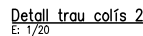
NOM FITXER:

DG 6.14.dwg

PLÀNOL NUM.

DG 6.14.4.3

FULL 3 DE 7



ENDERROCS. SOSTRE PLANTA QUARTA
E: 1/100



MASALA

Herengola 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

ACE

2197

PROJECTE
Ampliació CAP Besòs

PLÀNOL
SP3
Detalls

DG 6.14.4.5

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS		
REV	DATA	COMENTARIS
0	MAIG 2025	DETALLS

CORDONS DE SOLDADURA

1-Els cordons de soldadura, no especificats, en angle tindran una gorja "g" de 0,7 vegades el menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.

2-Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.



SOLDADURA A TOPALL

PENETRACIÓ PARCIAL

PENETRACIÓ TOTAL

T ASIMÈTRICA 5,0 mm e i < 5,0 mm e i < 40 mm

T SIMÈTRICA

V ASIMÈTRICA 8,0 mm e i < 5,0 mm e i < 40 mm taló (t)=3,0 mm

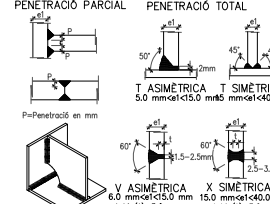
X SIMÈTRICA 12,0 mm e i < 40 mm taló (t)=3,0 mm

Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es dissellaran per procediments mecànics.

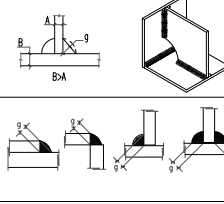
És vàlida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.

En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.

Quan es produeixin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.



SOLDADURA EN ANGLE



Els cordons de soldadura en angle no especificats tindran una gorja "g" de 0,7 vegades el menor gruix "A" de les xapes en contacte i de 0,6 el gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.

Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per tal que un dels cordons sigui passant.

Gorja de soldadura (g) segons detalls.

VEURE PLECS DE CONDICIONS

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR

Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plecs de Condicions i el pla de control de la DF):

-Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998

-Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992

1.-Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A

2.-Comprovació de forma (una cada 5 bigues):

-Quan els perfils recullin elements danyables, no s'admetran flexions superiors a L/500.

-En la resta de perfils no s'admetran flexions relatives superiors a L/350.

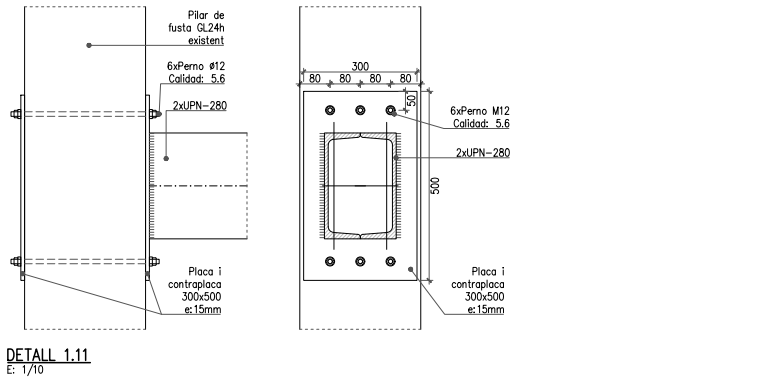
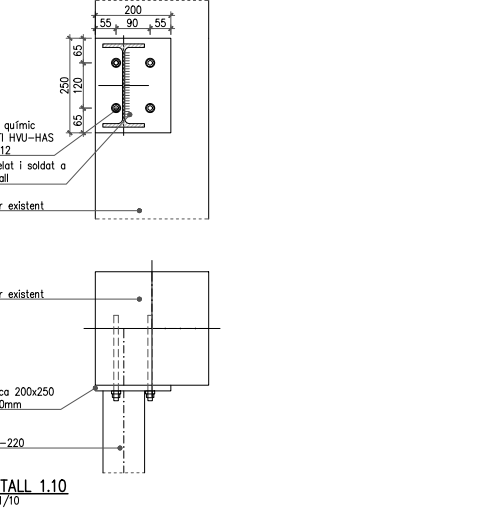
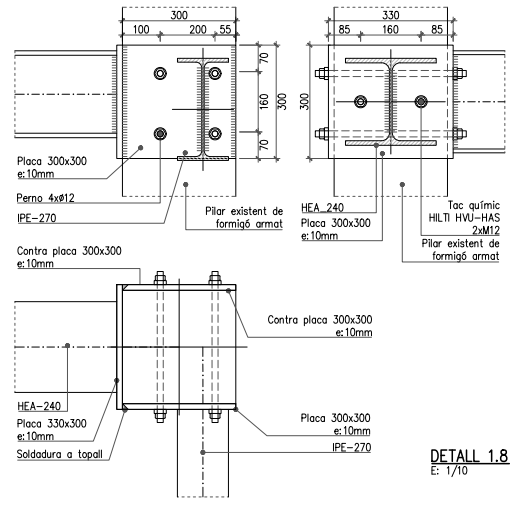
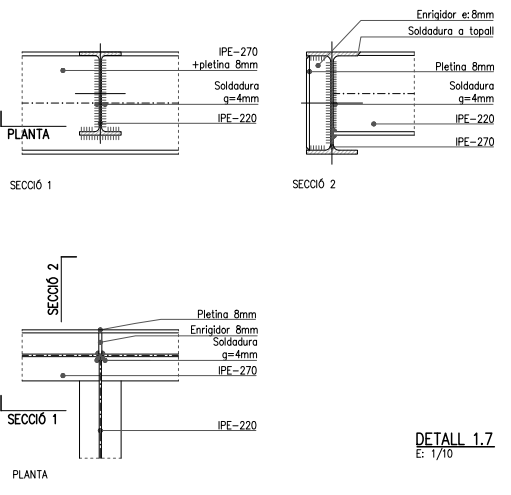
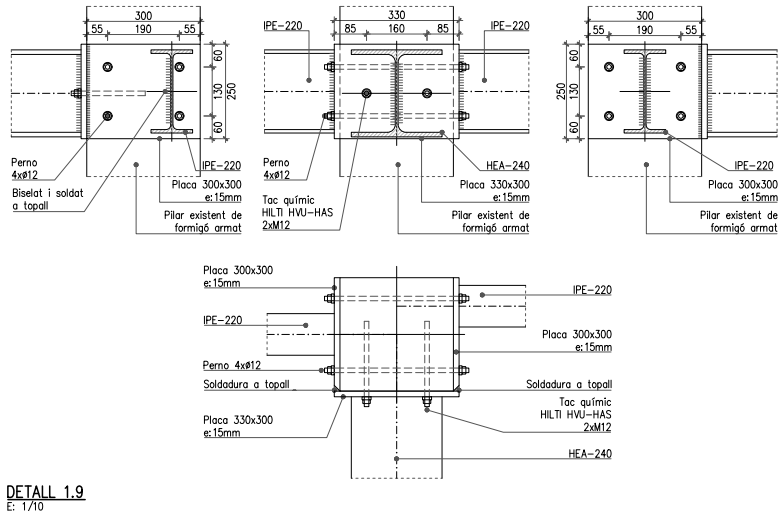
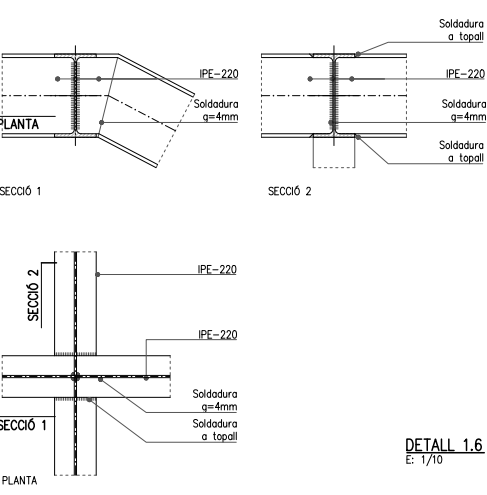
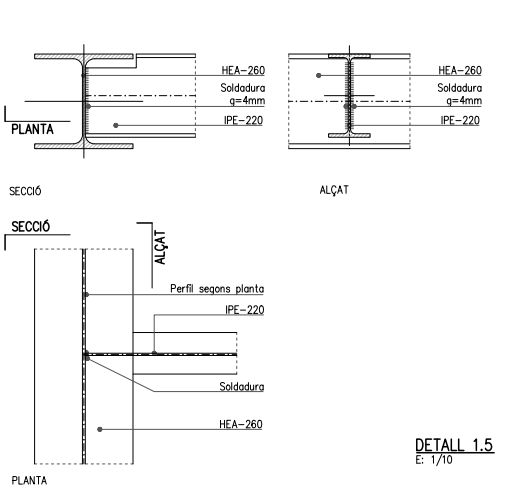
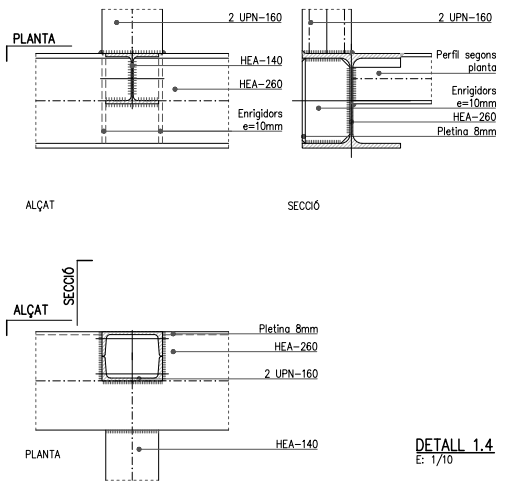
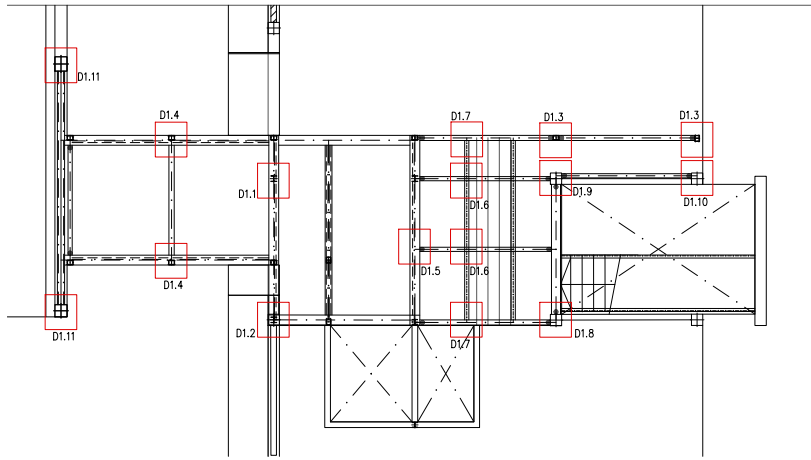
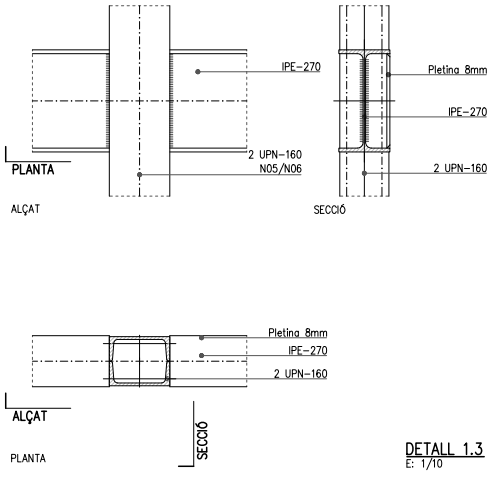
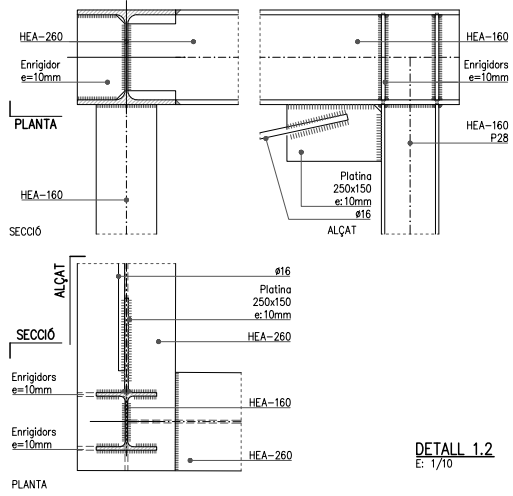
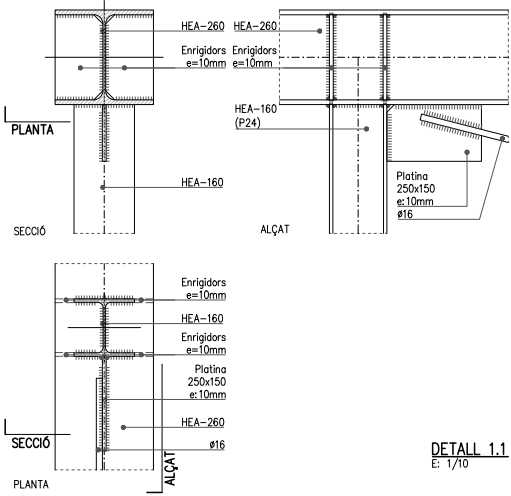
3.-Comprovació de soldadures:

-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.

-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.

-S'efectuaran els assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en qualsevol cas s'hi especifica.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traves suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.



6.0
in

LEADS 0154

Es materials compran el que estigui establert en les següents Normes i s'executaran els següents controls d'execució (consultar pels de Condicions i el pla de control de la DF):

- Perfiles i xapes DB SE – UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1998
- Soldadures DB SE – UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1998

- 1.- Toleràncies: es compran les restriccions indicades en l'apart 11 del CTE DB SE-A
- 2.- Compravos de forma (una còpia 5 figures):
 - Quan per perfil resulti evidentment que no s'admetran flexes superiors a L/500.
 - En la resta de perfils no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.
- 3.- Compravos de soldadures:
 - Quan per perfil resulti evidentment que no s'admetran flexes superiors a L/500.
 - Quan per perfil resulti evidentment que no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.
- 4.- Compravos de soldadures:
 - Quan per perfil resulti evidentment que no s'admetran flexes superiors a L/500.
 - Quan per perfil resulti evidentment que no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.

- En peces compostes, es compravos una soldadura per peça, no s'admeten les variacions de longitud i espessor que pugui donar de l'ambit definit en el projecte i defectes aparents.

- S'executaran els assajos per radiografia, flexes penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en qualsevol sigui específic.

- La verificació de la qualitat de les encoixinades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de prova suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.



MASALA

Hierroguia 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

ACE

PROJECTE
Ampliació CAP Besòs

2197

PLANOL
DG 6.14.5.1

Enderrocs - Obra nova
Secció - Escala - Quadre de pilars

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS		
REV	DATA	COMENTARIS
0	DESEMBRE 2024	Projecte Executiu

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: Escala	
Típus de forjat:	ESCALA METÀL·LICA
Típus d'acer:	275
Estat de càrregues:	
Pes propi:	1.00 KN/m ²
Càrregues permanents:	1.00 KN/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	3.00 KN/m ²
Sobrecàrrega de neu:	0 KN/m ²
TOTAL:	5.00 KN/m ²
Nota: Els tirants portaran un maneguet tensor que garantirà la correcta transmissió d'esforços.	

CORDONS DE SOLDADURA

1- Els cordons de soldadura, no especificats, en angle tindran una gorja "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A" de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.

2- Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per que un dels cordons sigui passant.



SOLDADURA A TOPALL

PENETRACIÓ PARCIAL

PENETRACIÓ TOTAL

El cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es bisellaran per procediments mecànics.

Es vàlida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.

En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.

Quan es produeixin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.

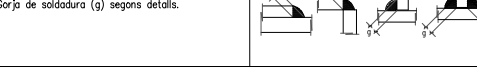


SOLDADURA EN ANGLE

El cordons de soldadura en angle no especificats tindran una gorja "g" de 0,7 vegades el menor gruix "A" de les xapes en contacte i de 0,6 el gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.

Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per tal que un dels cordons sigui passant.

Gorja de soldadura (g) segons detalls.



VEURE PLECS DE CONDICIONS

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR

El materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plecs de Condicions i el pla de control de la DF):

-Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998

-Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992

1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A

2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):

-Quan els perfils reculin elements danyables, no s'admetran fletxes superiors a L/500.

-En la resta de perfils no s'admetran fletxes relatives superiors a L/350.

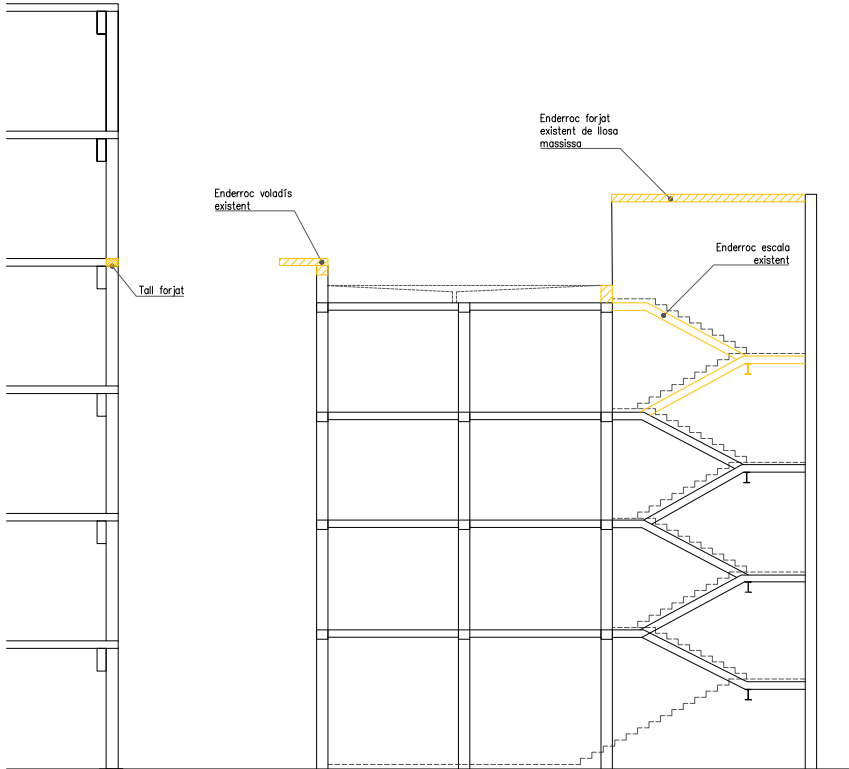
3.- Comprovació de soldadures:

-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.

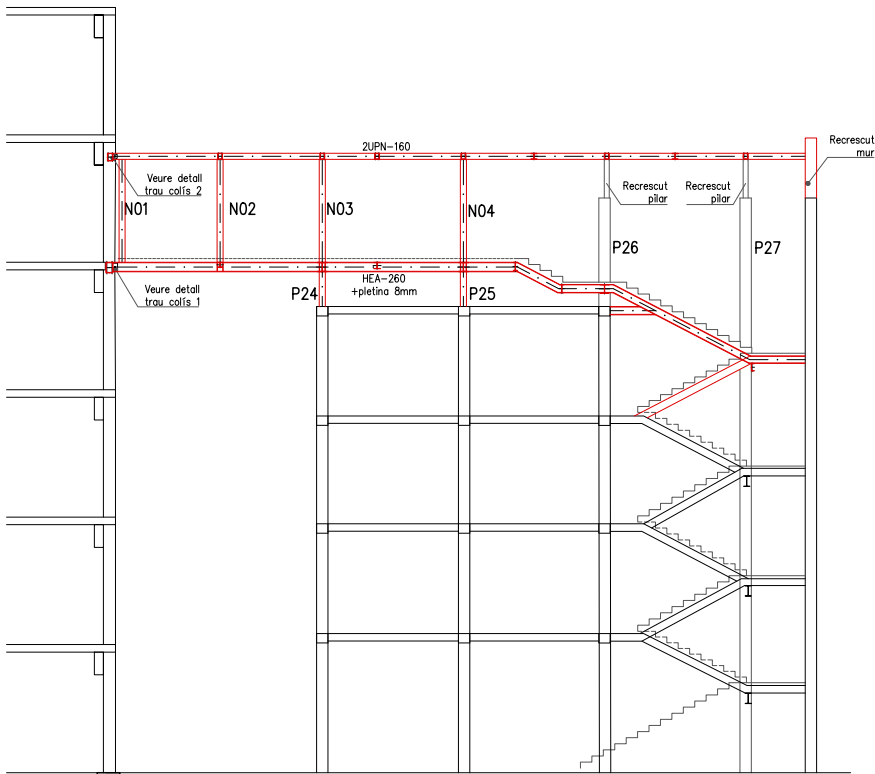
-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.

-S'efectuaran els assaigs per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en qualsevol cas s'indiqui.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traves suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.



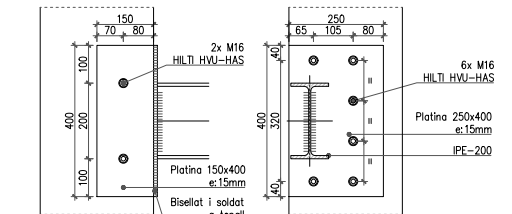
ENDERROCS. SECCIÓ
E: 1/100



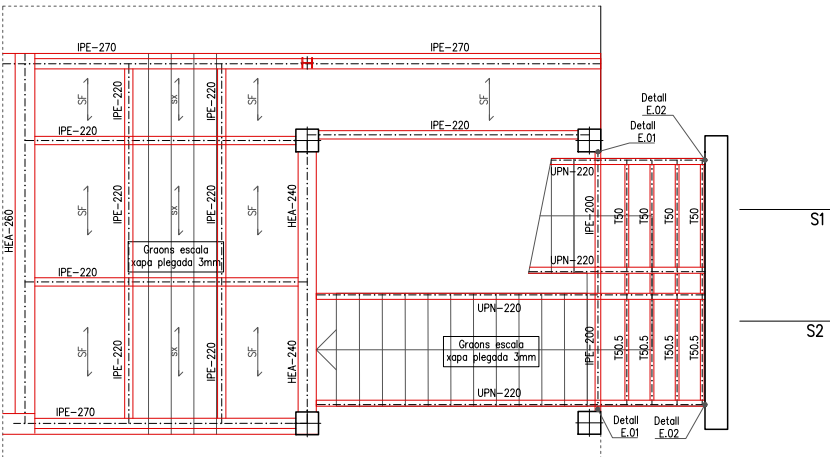
OBRA NOVA. SECCIÓ
E: 1/100

	P24	P25	P28	P29	N01	N02	N03	N04	N05	N06	N07	N08	N09	N10	N11
SP4				HEA-140	2 UPN-160	2 UPN-160	2 UPN-160	2 UPN-160	2 UPN-160	2 UPN-160	2 UPN-160	2 UPN-160	2 UPN-160	2 UPN-160	2 UPN-160
SP3 sup	HEA-160	HEA-160	HEA-160	HEA-160											
SP3 inf									2 UPN-160	2 UPN-160					
	Pilar existent	Pilar existent	Pilar existent	Pilar existent					Jàssera existent	Jàssera existent					

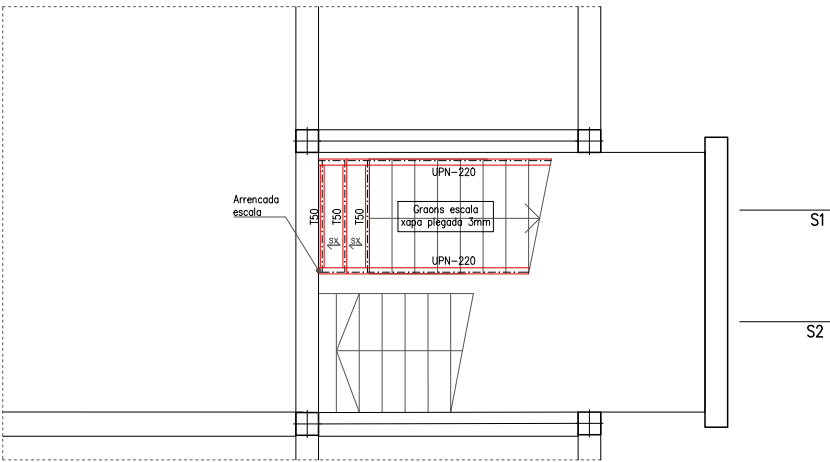
QUADRE DE PILARS



DETALL E.01
E: 1/10

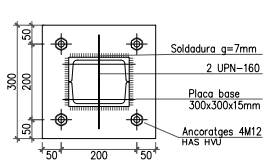
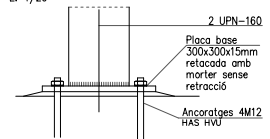


ESCALA. SP3
E: 1/50

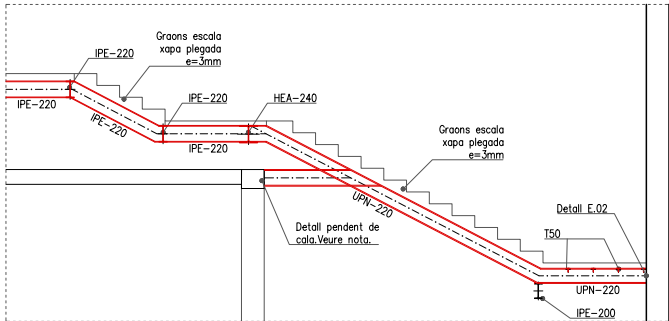
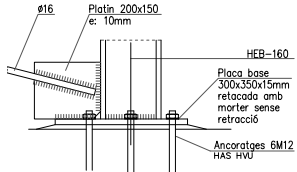
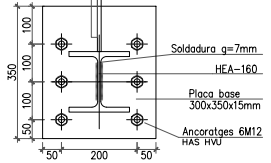
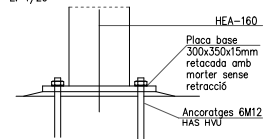


ESCALA. SP2
E: 1/50

Placa base UPN-160
E: 1/20

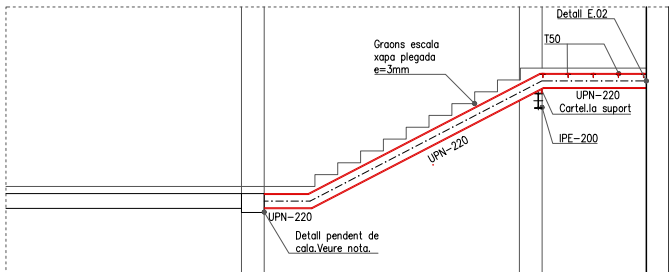


Placa base HEA-160
E: 1/20



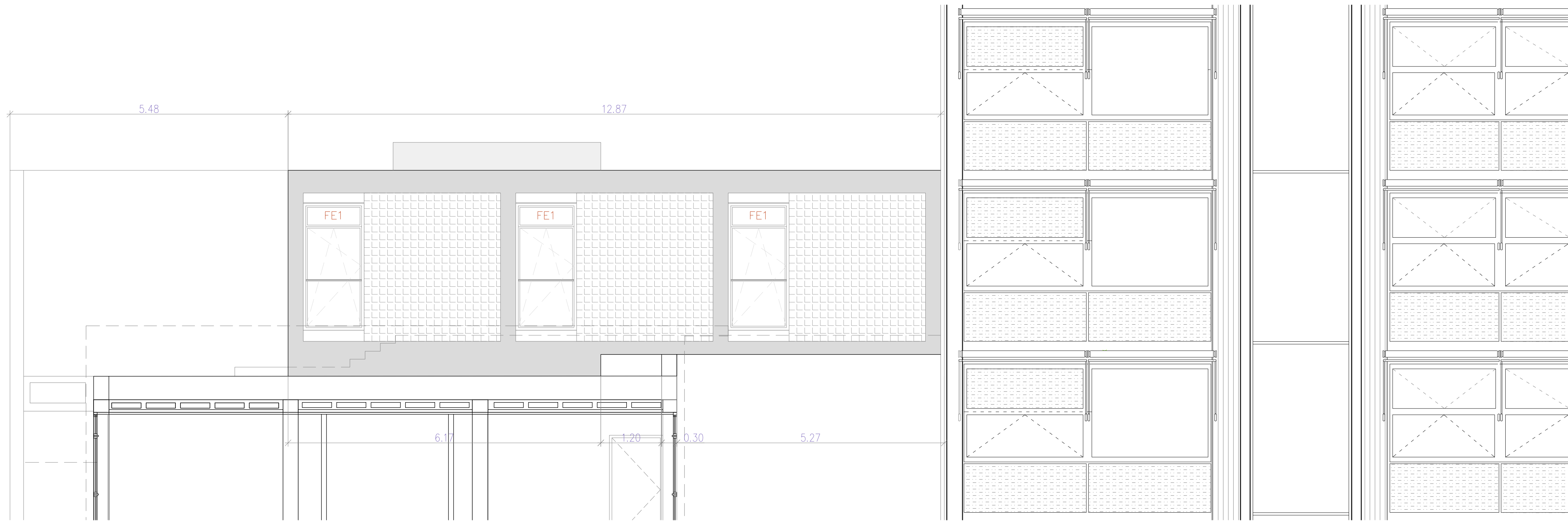
SECCIÓ 2
E: 1/50

NOTA: L'escala quedarà recolzada al mateix element on esta recolzada l'escala actual. El detall final queda pendent de les cales.

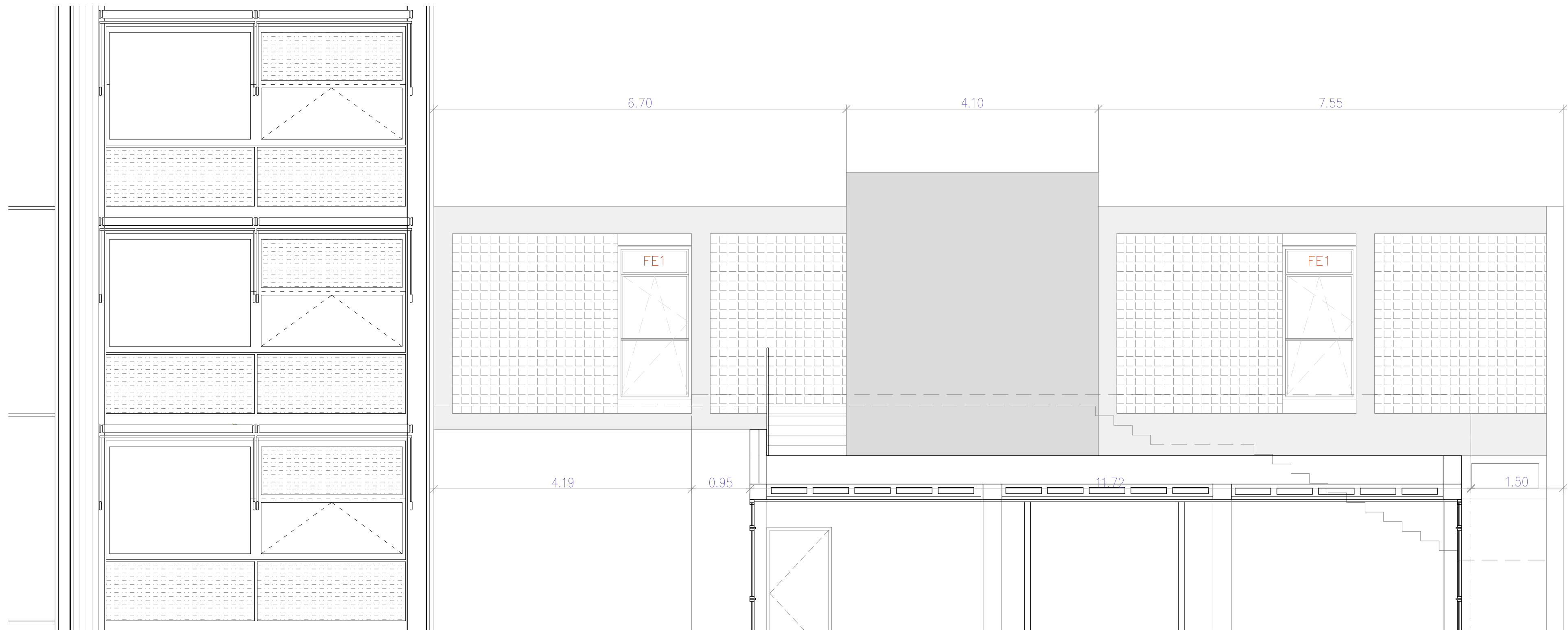


SECCIÓ 1
E: 1/50

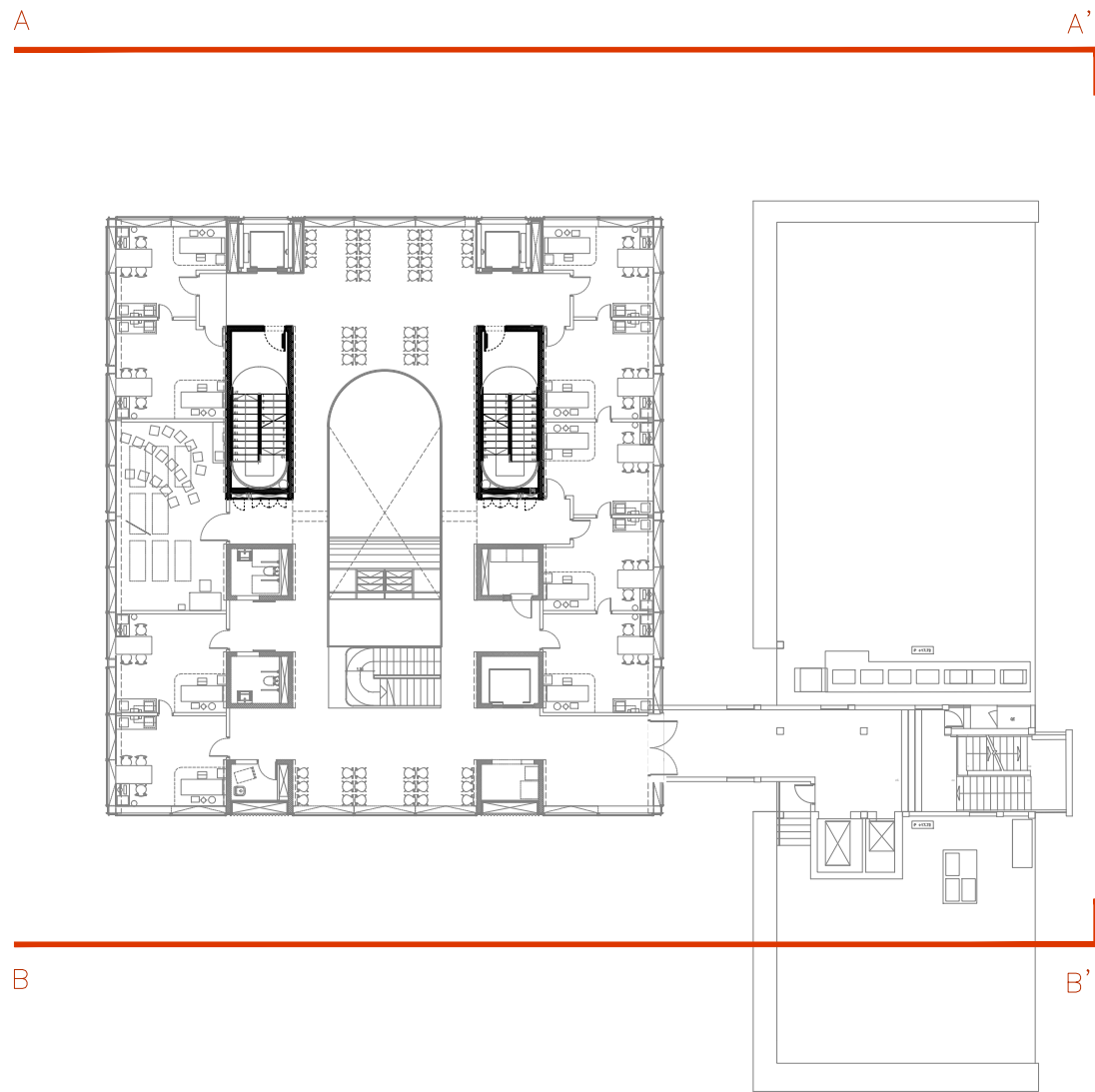
NOTA: L'escala quedarà recolzada al mateix element on esta recolzada l'escala actual. El detall final queda pendent de les cales.



ALÇAT NE CONNEXIÓ ENTRE EDIFICIS | A-A'



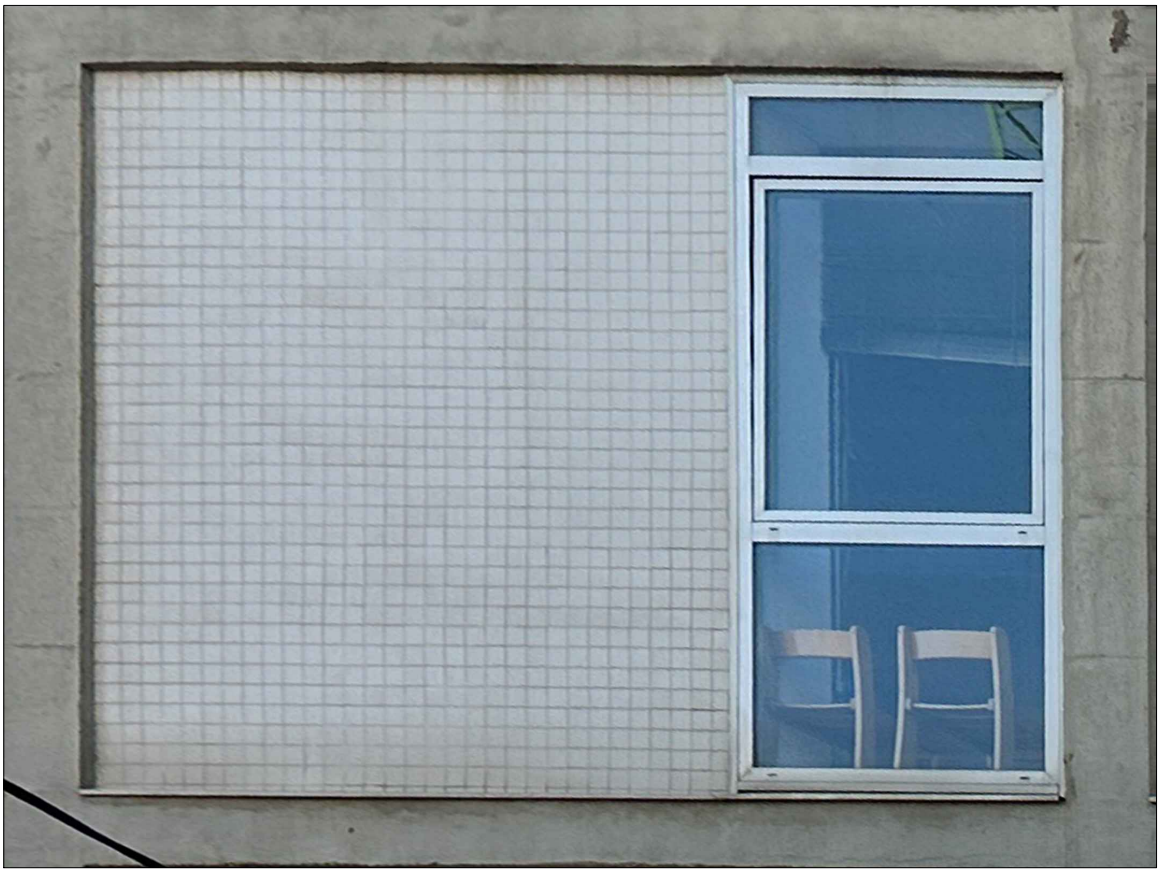
ALÇAT SO CONNEXIÓ ENTRE EDIFICIS | B-B'



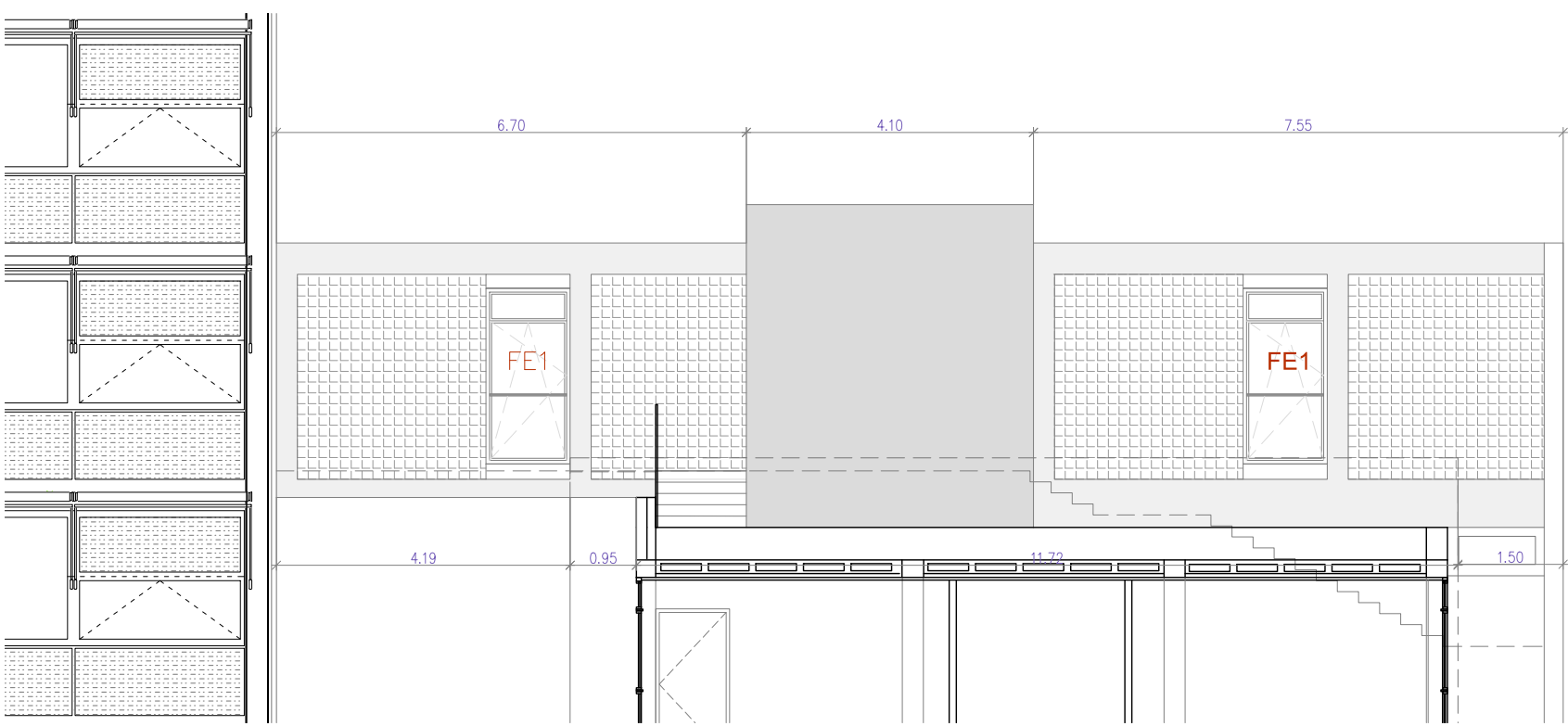
FE1 — MÒDUL TANCAMENT FAÇANA

Fusteria exterior metàl·lica, de 1210 mm de base i 2500 mm d'alçada, un full oscil·lo batent amb fix superior, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompresió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

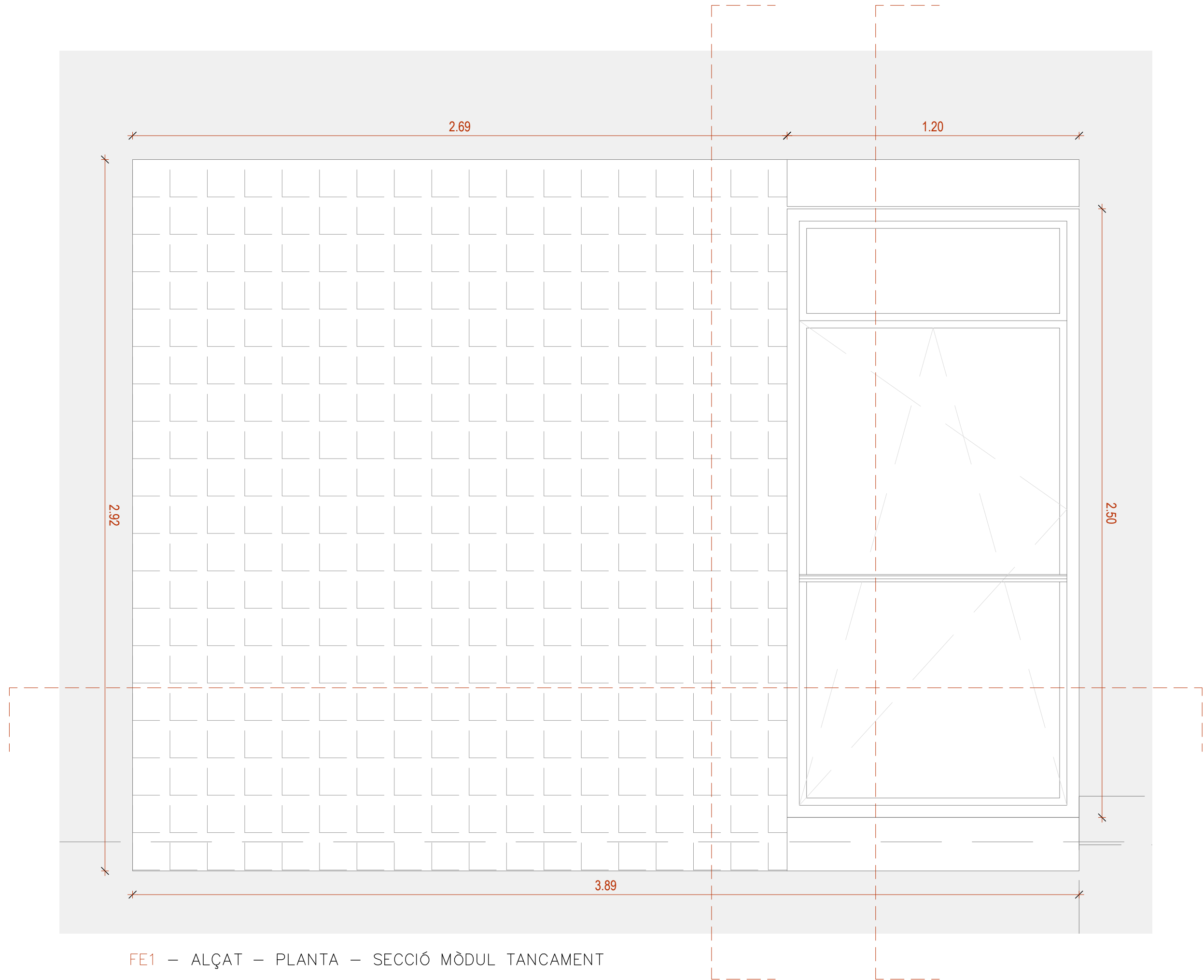
- Classificacions:
- Transmitància tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
 - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
 - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
 - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4



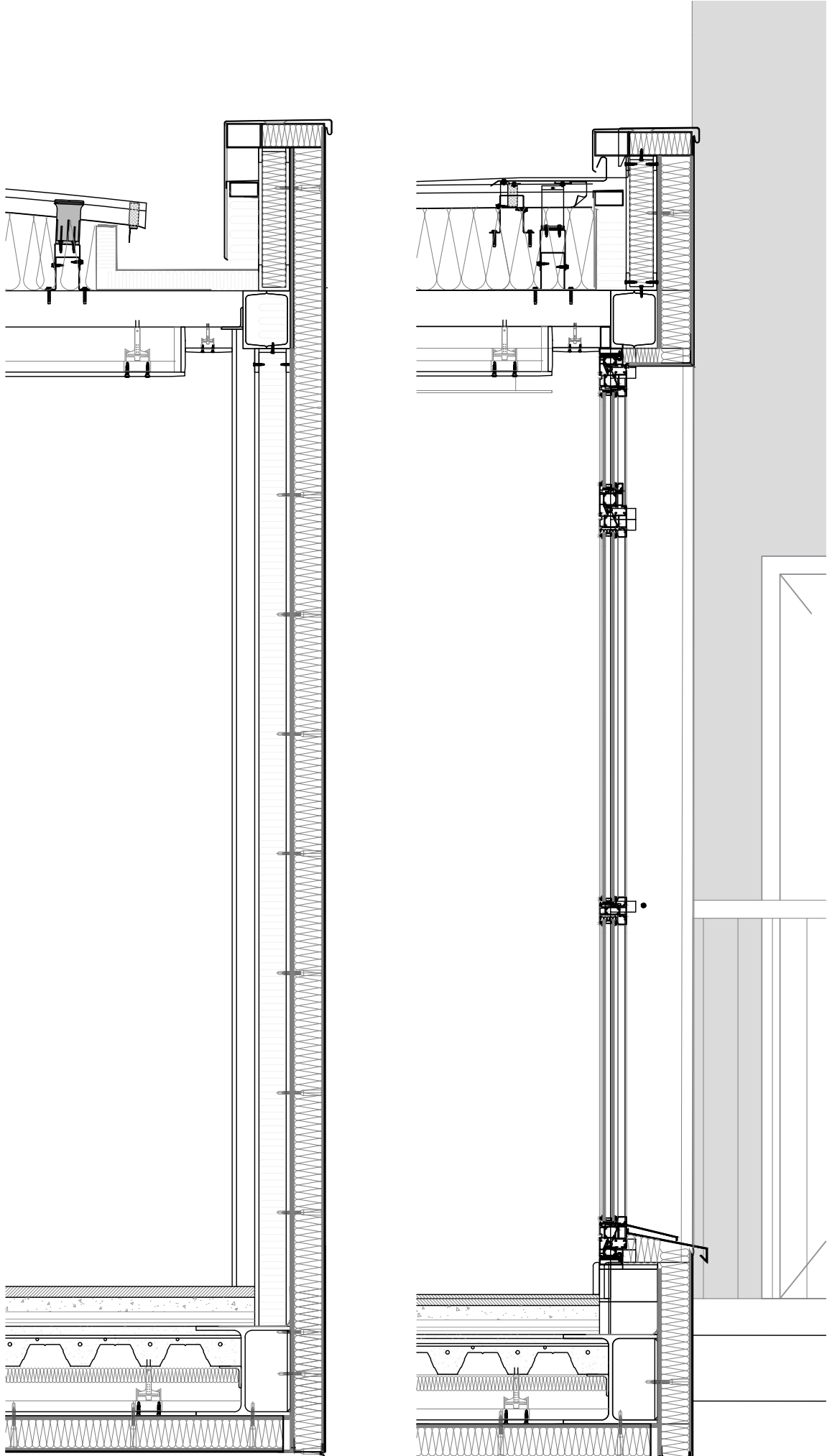
IMATGE DEL MÒDUL DE LA FAÇANA EDIFICI EXISTENT



ALÇAT SO CONNEXIÓ ENTRE EDIFICIS | B-B'

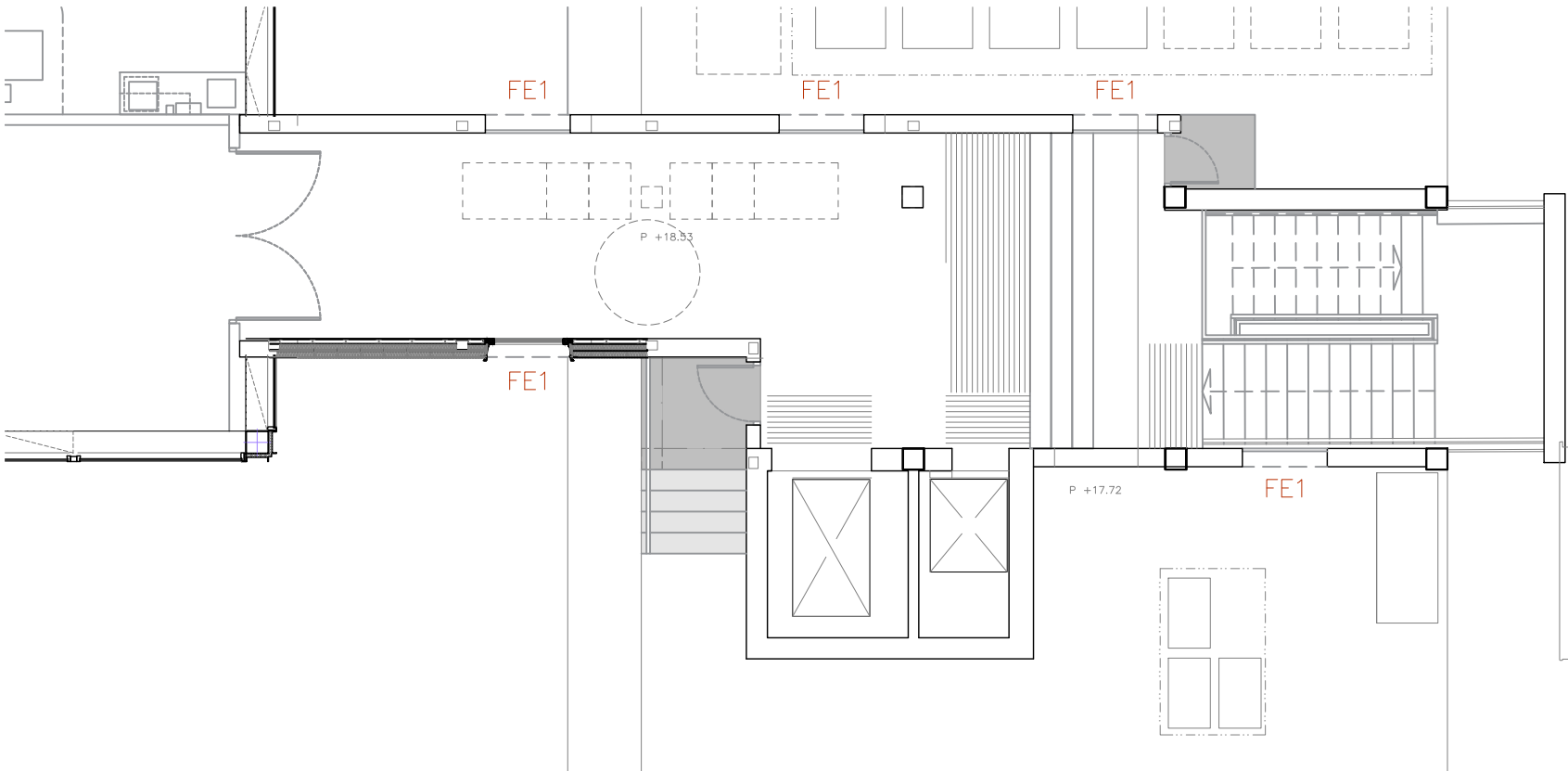


FE1 — ALÇAT — PLANTA — SECCIÓ MÒDUL TANCAMENT

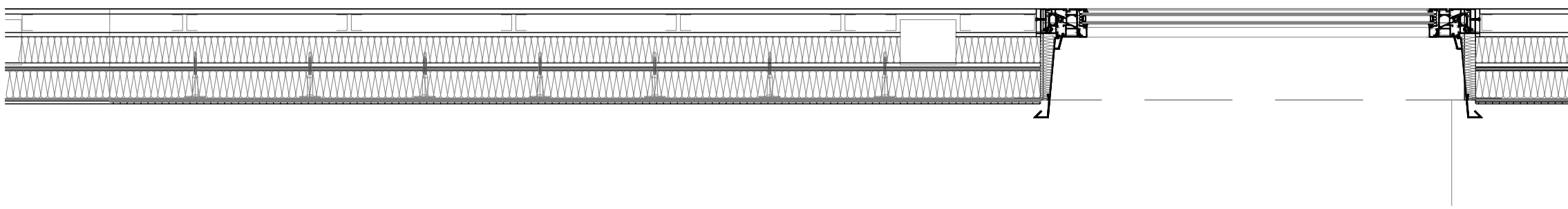


SECCIÓ VERTICAL 1

SECCIÓ VERTICAL 2

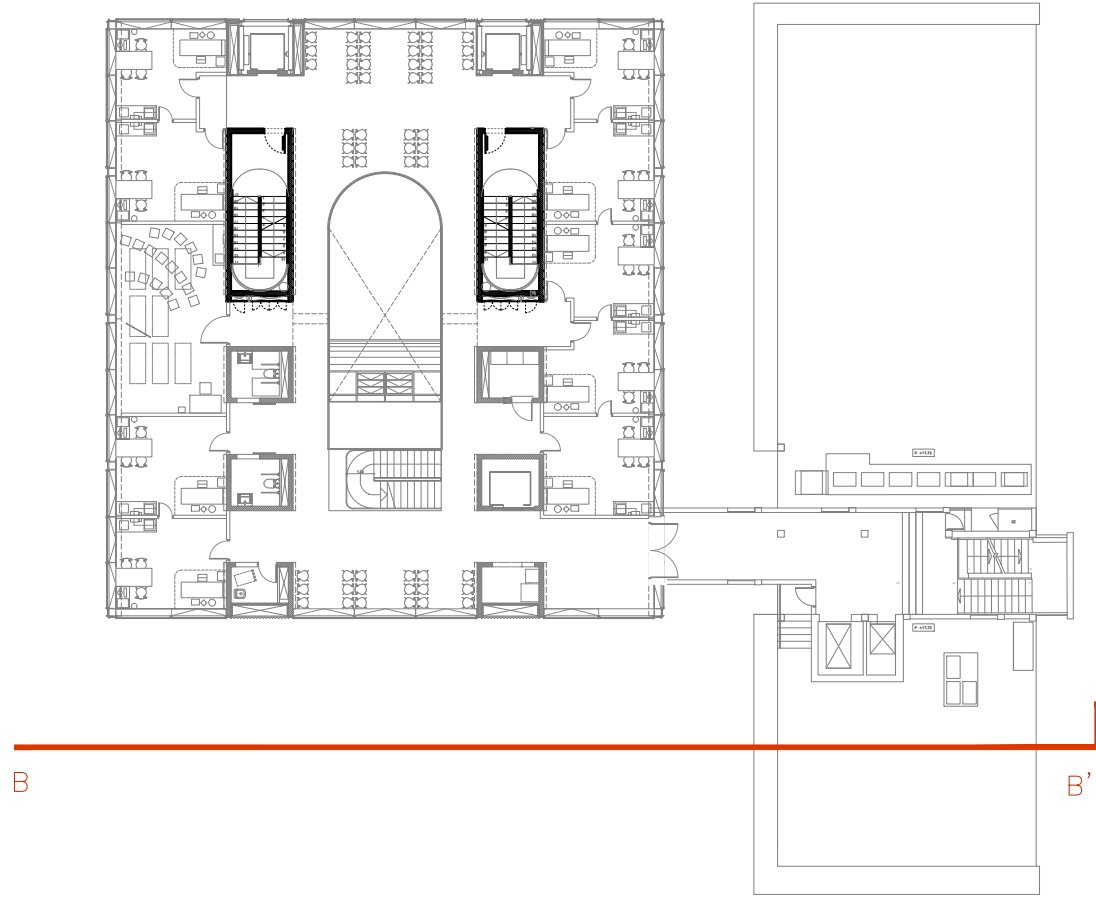


FE1 | 5 UNITATS — PLANTA QUARTA



SECCIÓ HORIZONTAL

LA FAÇANA DE LA PASSERA ÉS DE LA MATEIXA COPSICIÓ I ESTÈTICA QUE EL MÒDUL DE L'EDIFICI EXISTENT DEL CAP BESÒS.
En aquest cas, la façana està composta per un tancament format per 1 plaques de ciment reforçat per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, i aïllament de 60 mm i AMB UN ACABAT DEL TIPUS SATE Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 80 mm de gruix, amb acabat CERÀMIC I AMB ACABAT D'ESTUC PER LES PARTS LLISES.

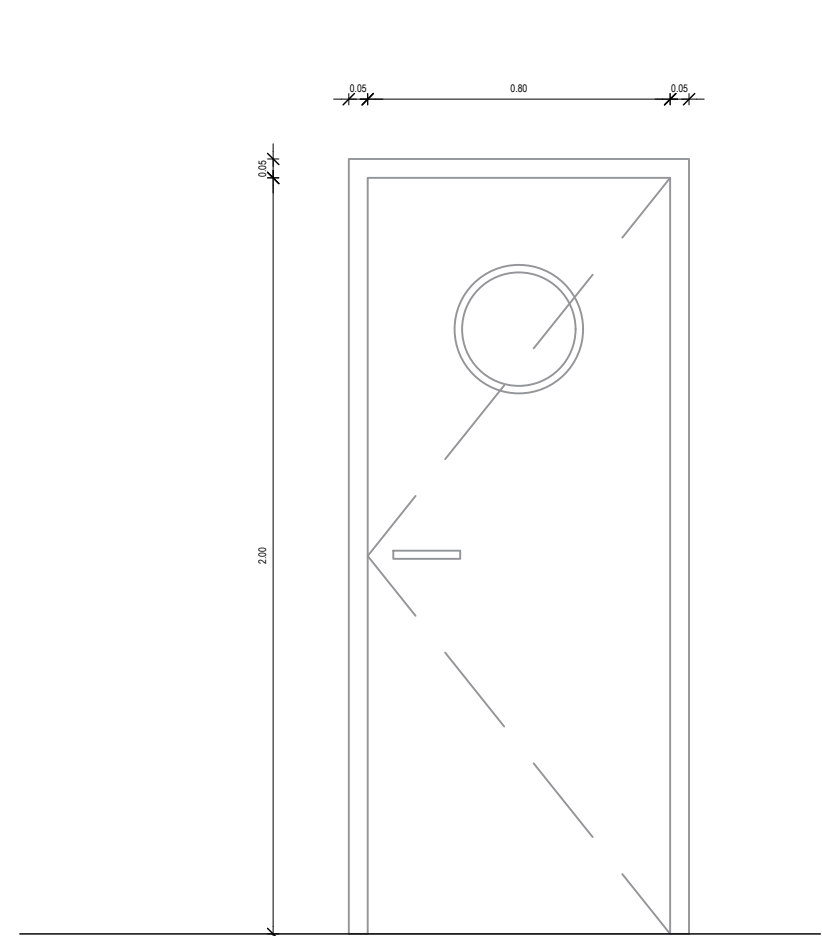


B

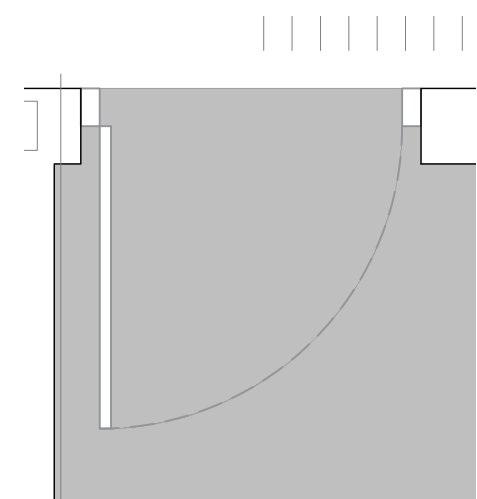
B'

PE1 – PORTA METÀL·LICA AMB MIRILLA

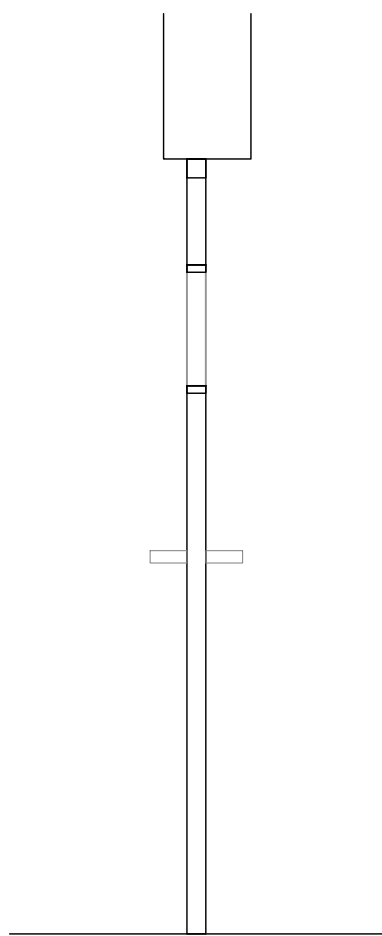
Porta tallafocs metàl·lica, EI2–C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x200 cm, preu superior amb finestreta, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb pulsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE–EN 1155, per a col·locació mural, col·locada. Porta d'accés única i exclusivament per a ús de manteniment. Característiques i RAL a definir per la DF.



PE 1 – DETALL PORTES COBERTA



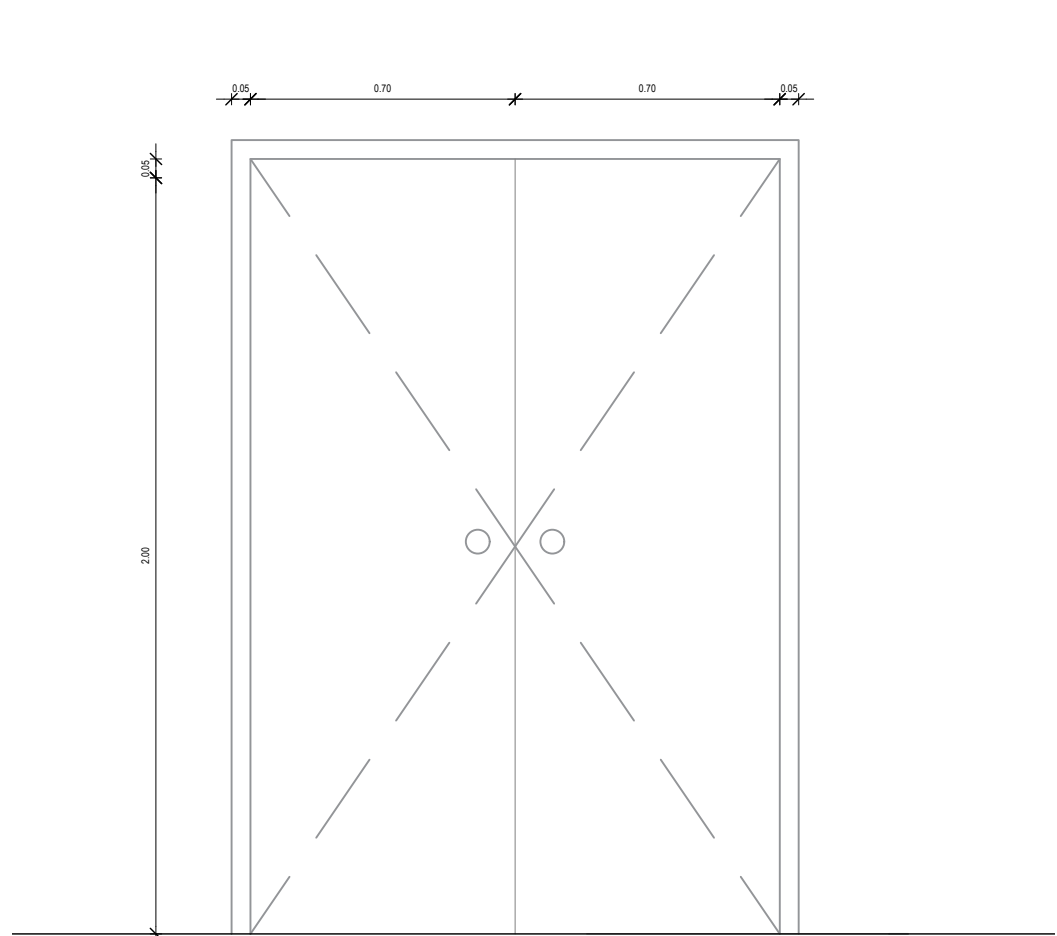
SECCIÓ HORITZONTAL



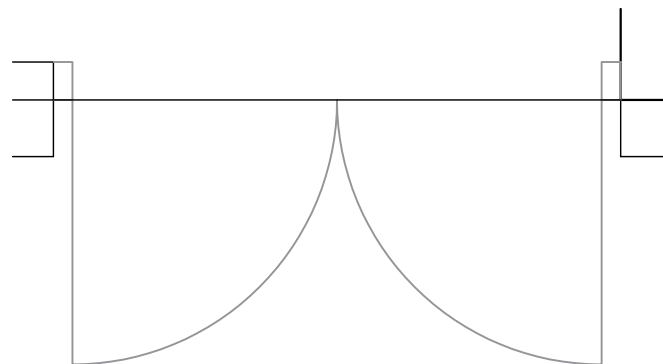
SECCIÓ VERTICAL

PE2 – PORTA METÀL·LICA

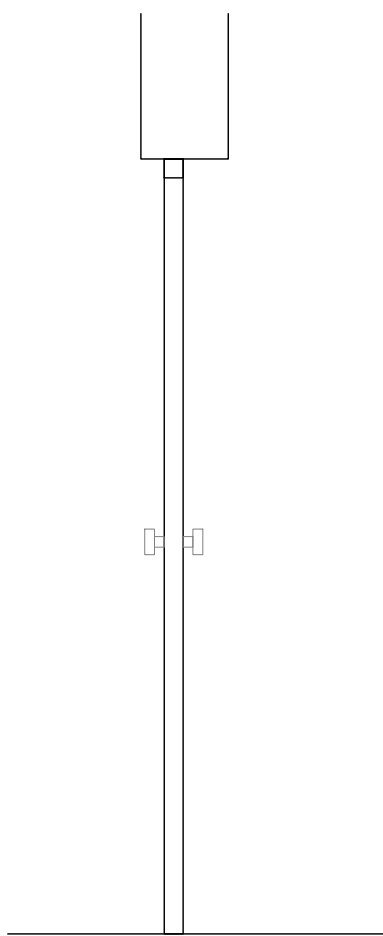
Porta tallafocs metàl·lica, EI2–C60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x205 cm, amb tanca antipànic, col·locada. Per local de residus amb característiques i RAL a definir per la DF.



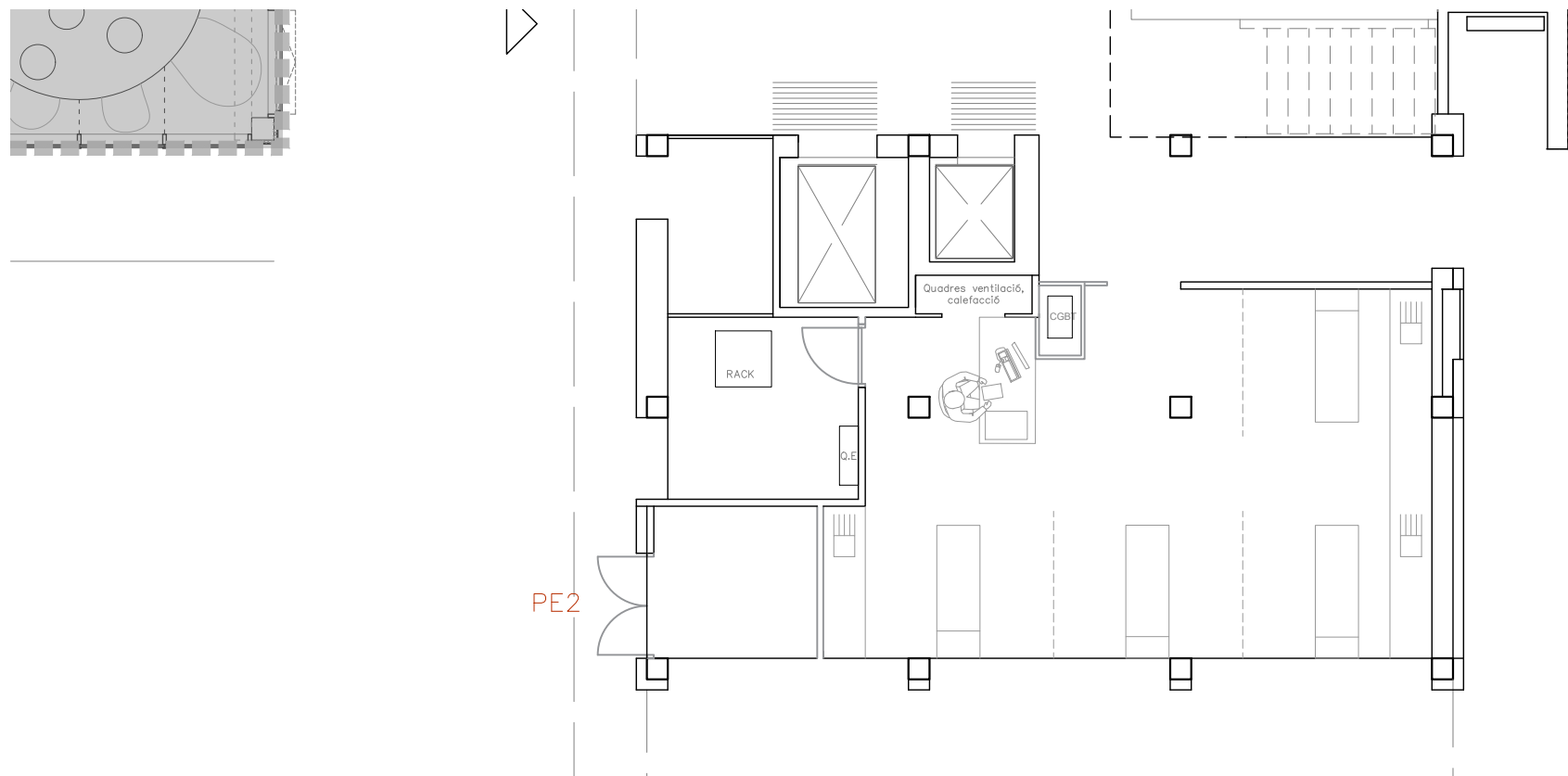
PE 2 – DETALL PORTA PLANTA BAIXA



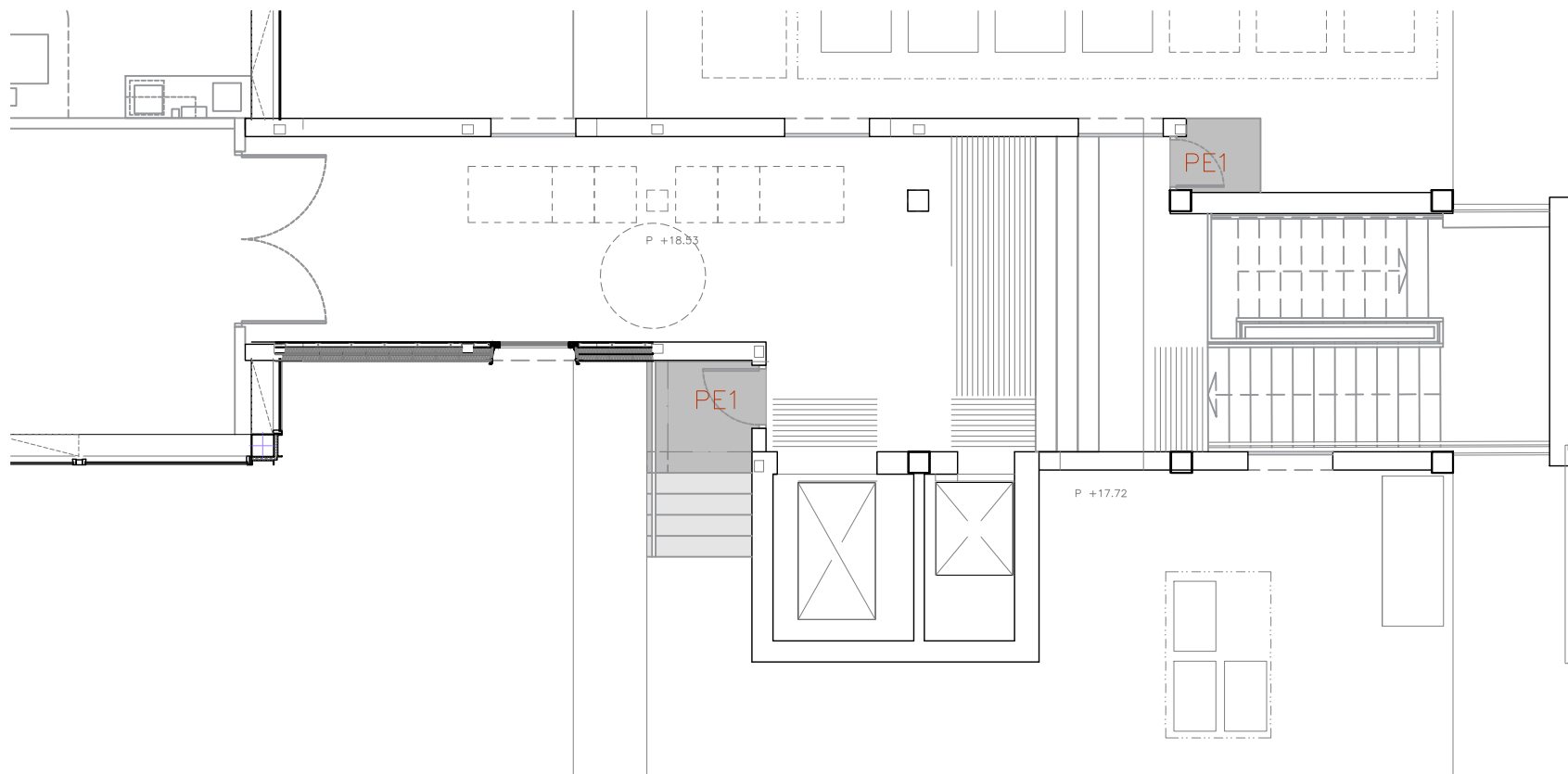
SECCIÓ HORITZONTAL



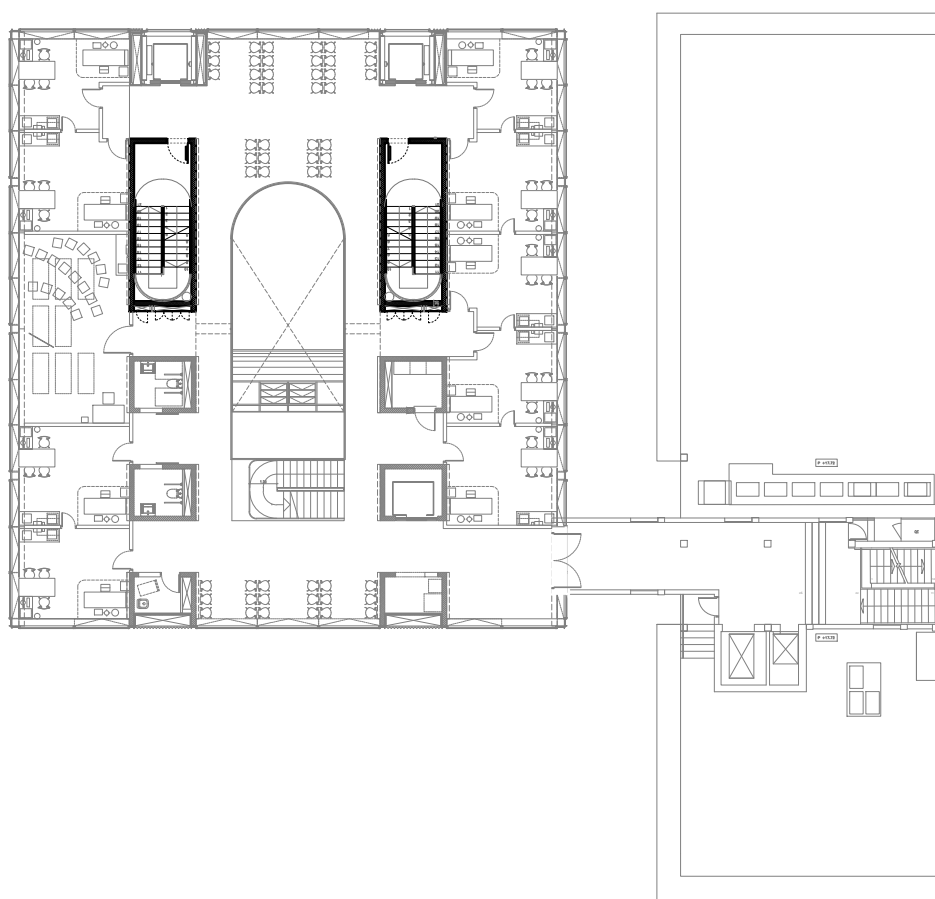
SECCIÓ VERTICAL

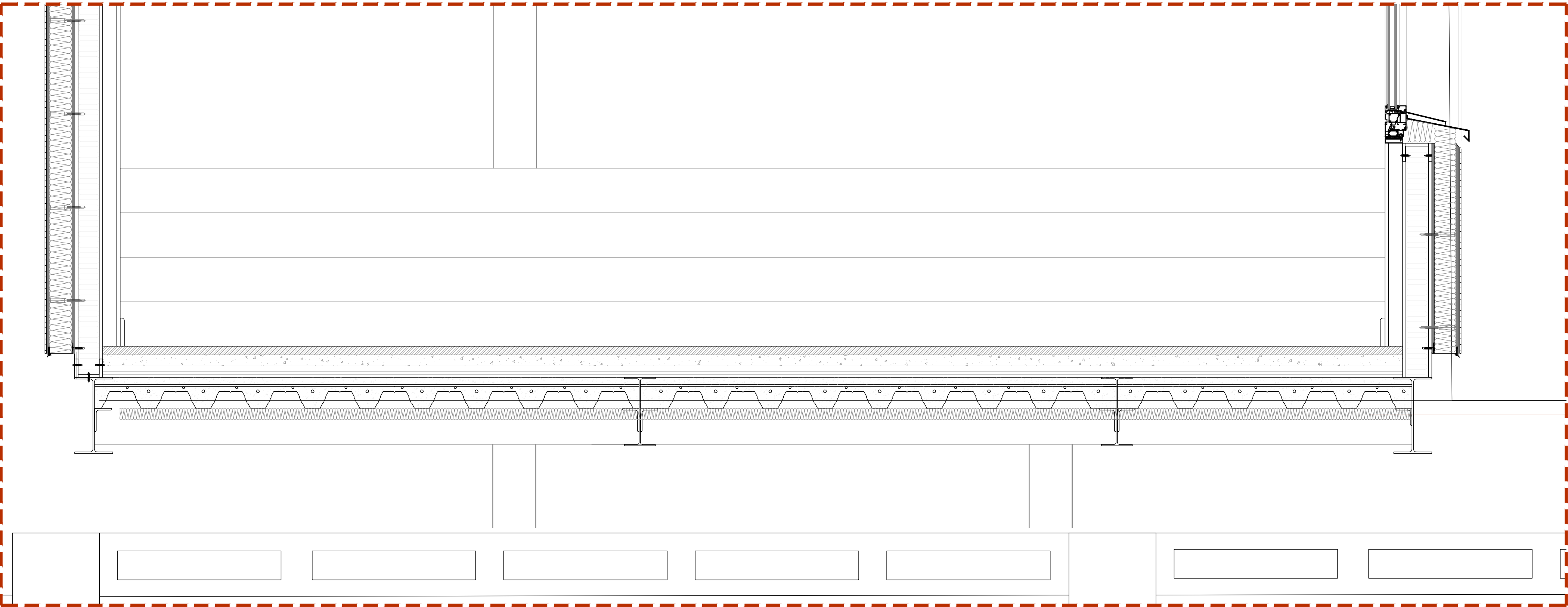


PE2 | 1 UNITAT – PLANTA BAIXA



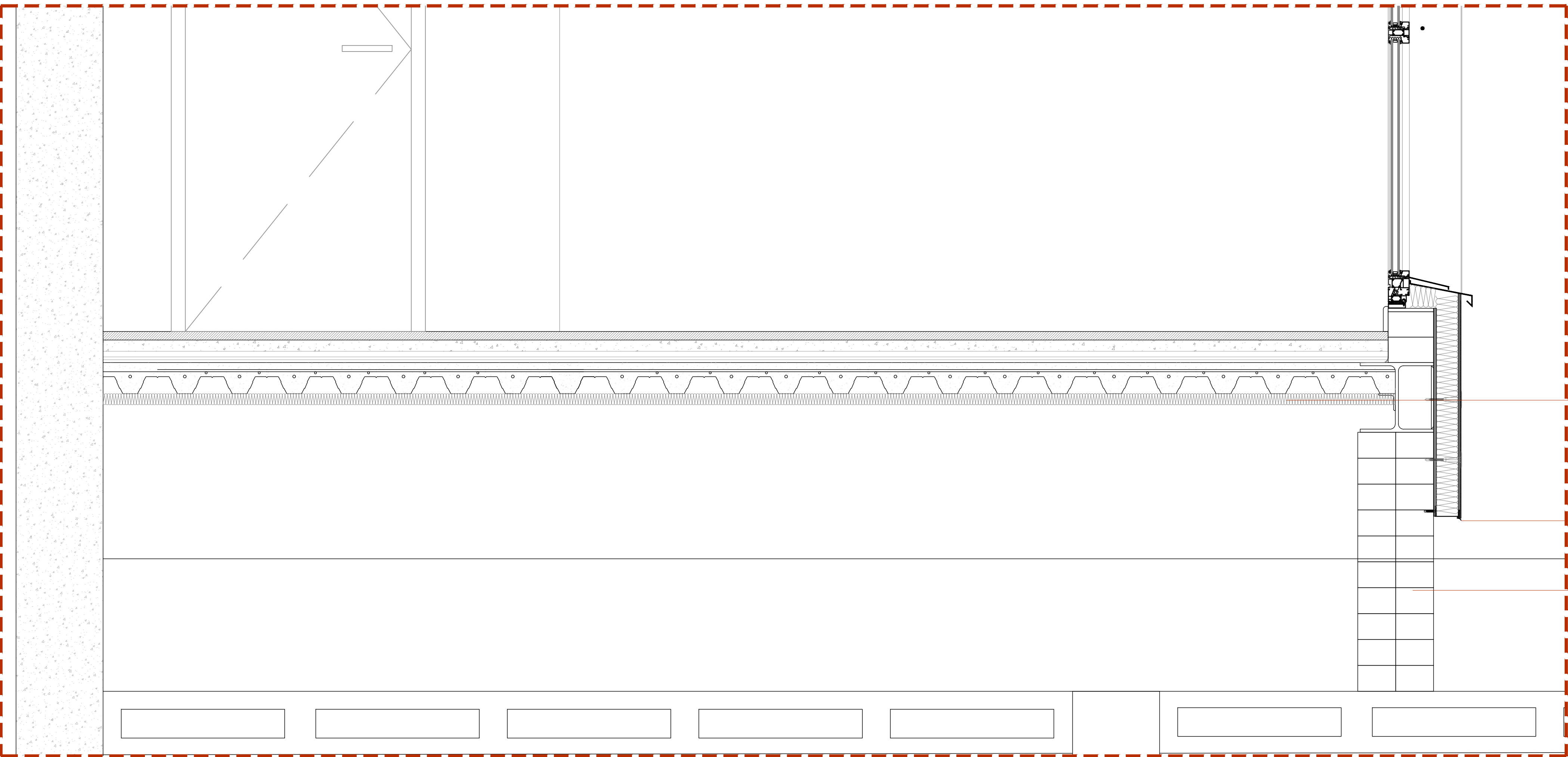
PE1 | 2 UNITATS – PLANTA SISENA





S1 DETALL FORJAT INTERIOR 'TERRA' 1

A1 1/10
A3 1/20

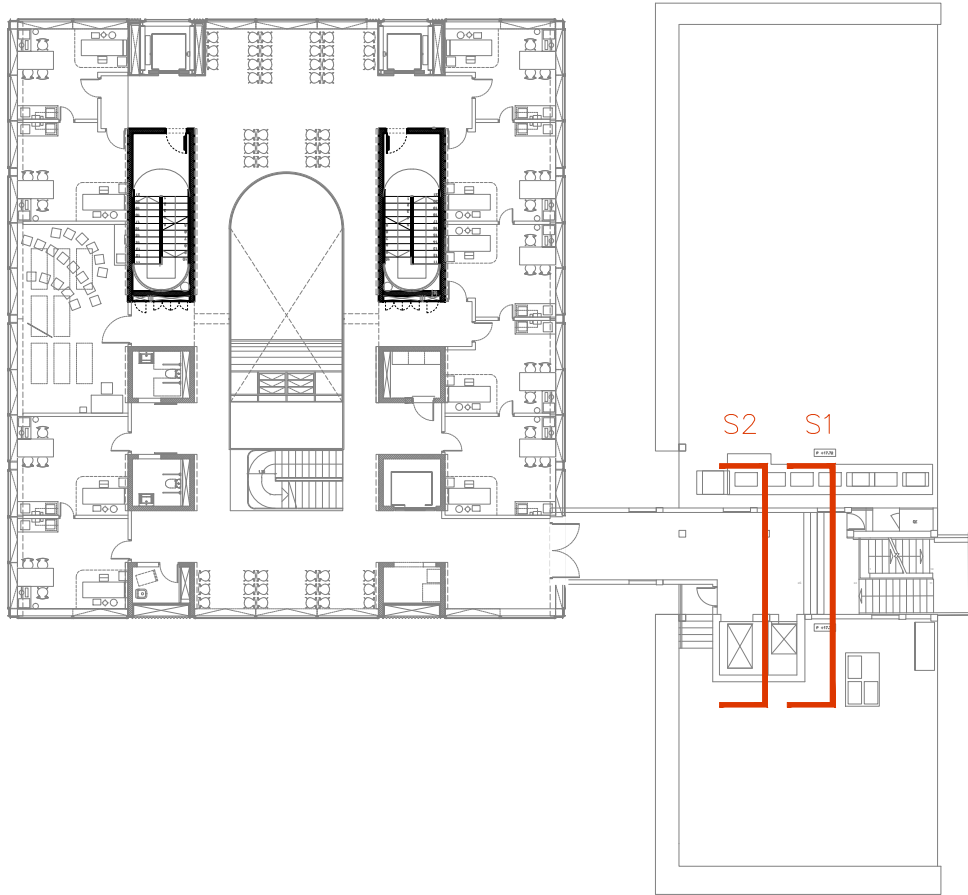


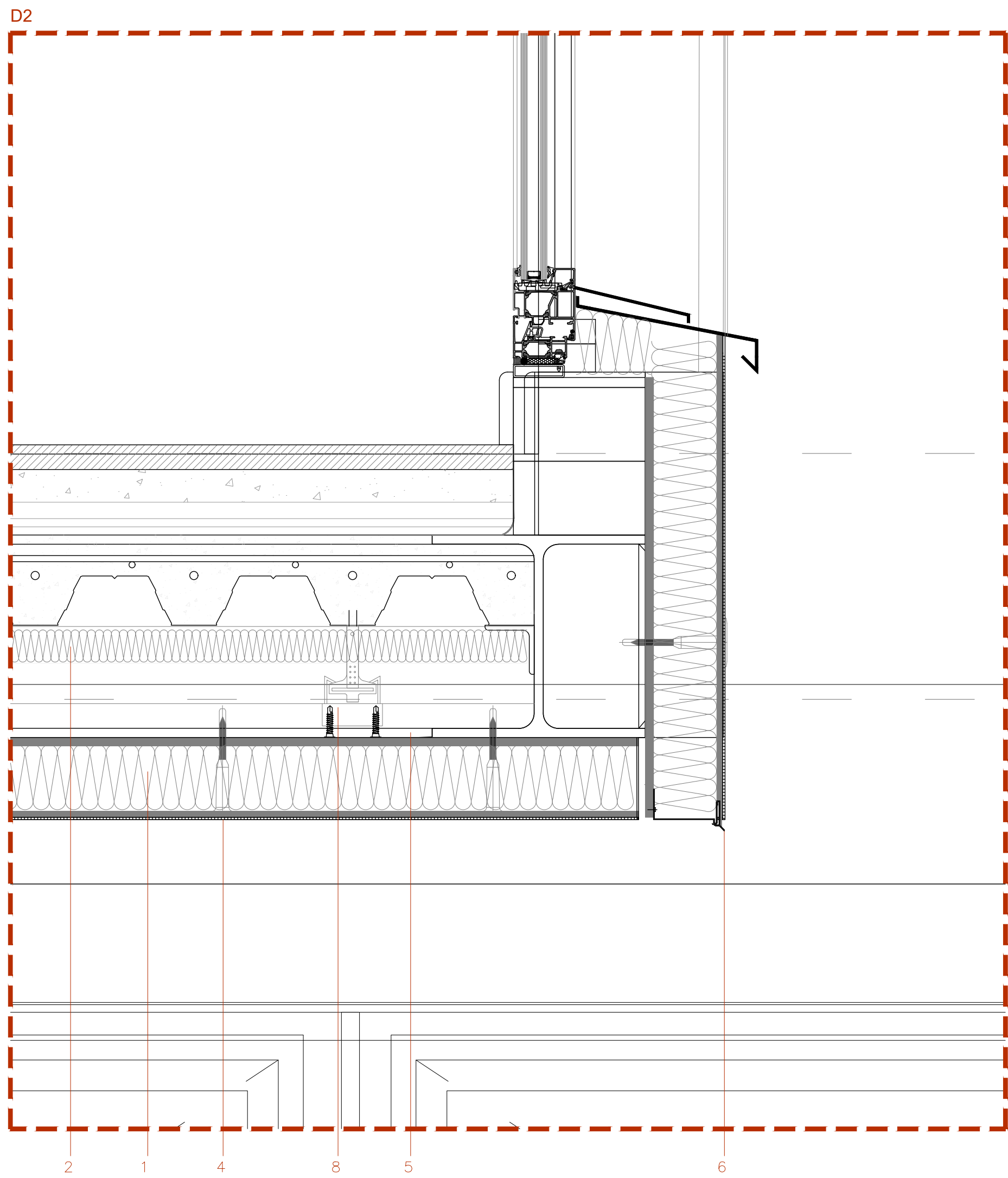
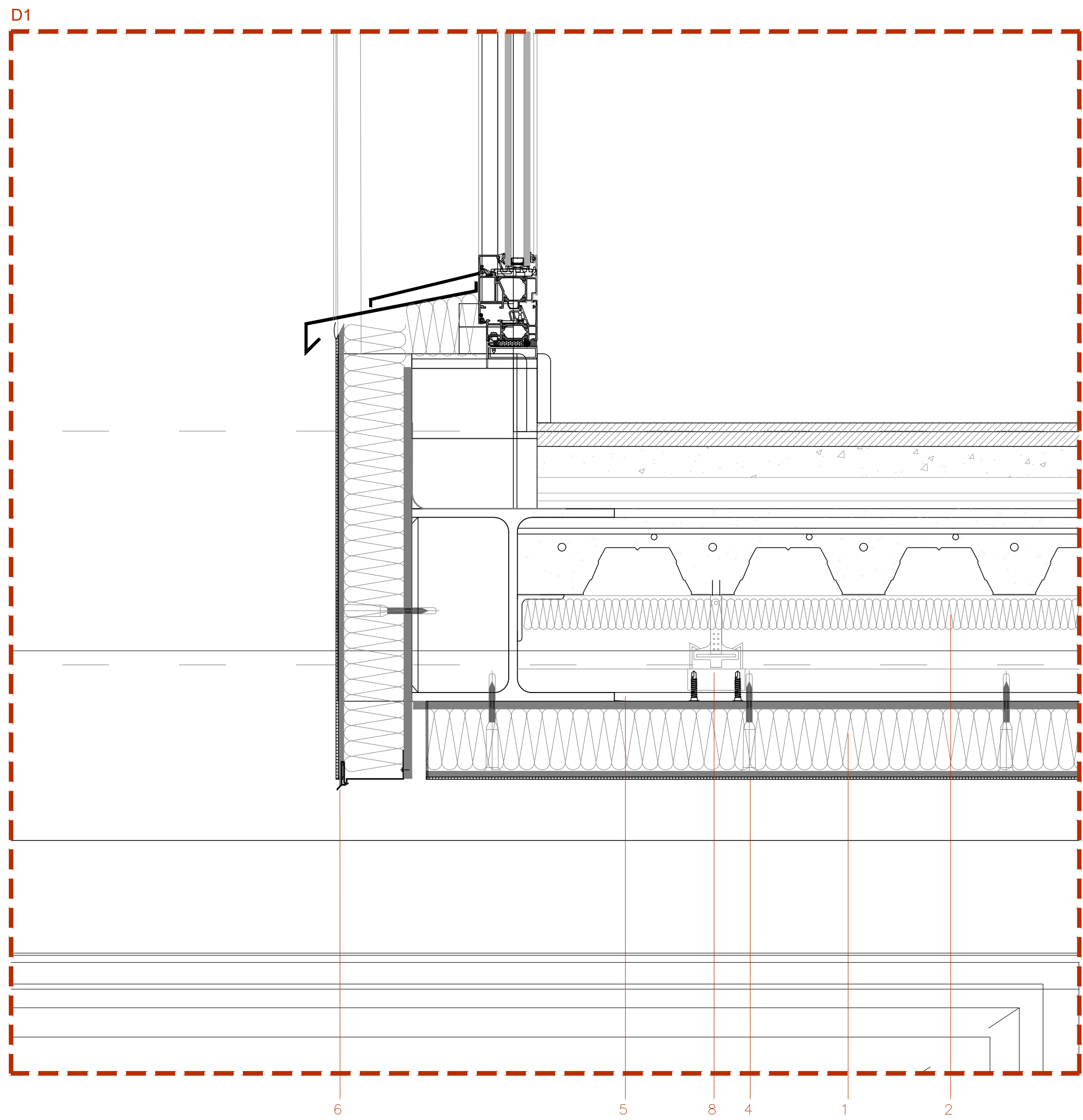
S2 DETALL FORJAT INTERIOR 'TERRA' 2

A1 1/10
A3 1/20

Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)

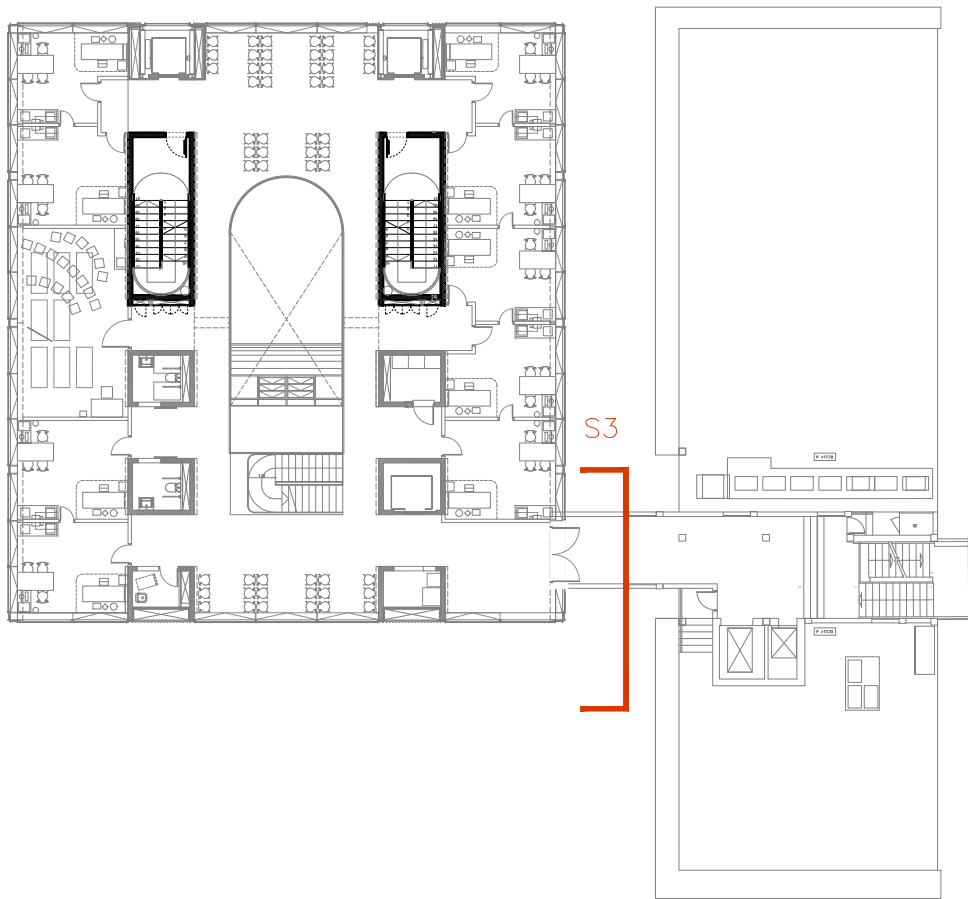
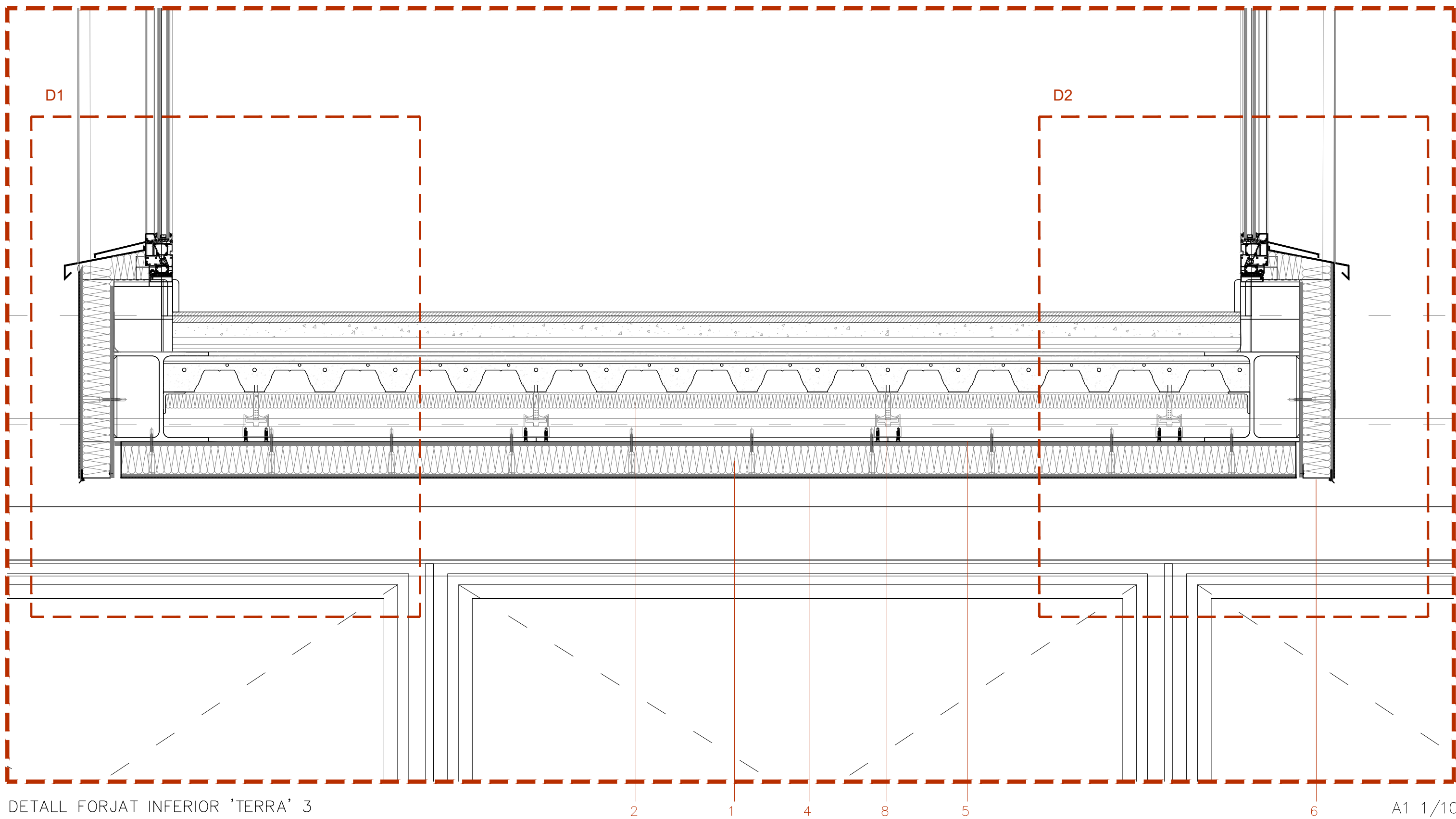
- 1 - Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 80 mm de gruix.
- 2 - Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m³, de 80 mm de gruix amb 2,22 m²K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques
- 3 - Planxes de suport de 10 mm de gruix
- 4 - Acabat ceràmic + capa de morter
- 5 - Envà SATE 12 - Placa de Ciment reforçat
- 6 - Xapa amb gotero
- 7 - Maó GERO de sustentació
- 8 - Sistema de varetes de suspensió cada 60 cm

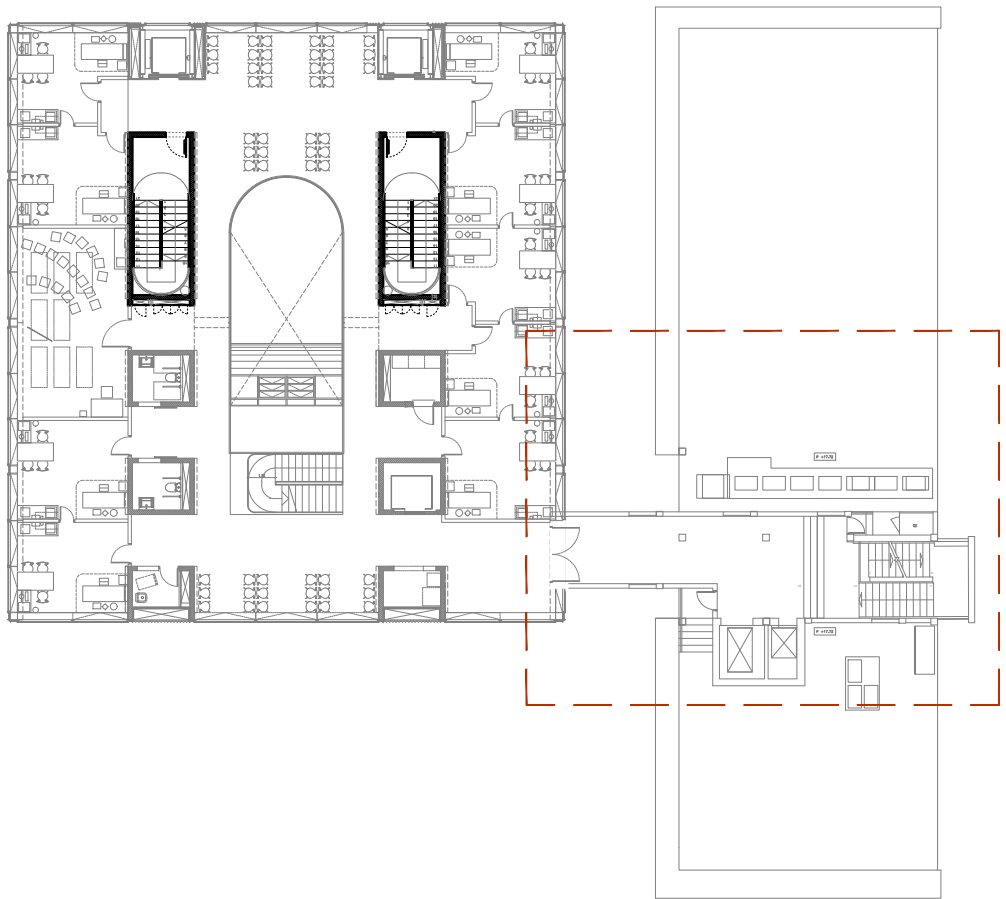
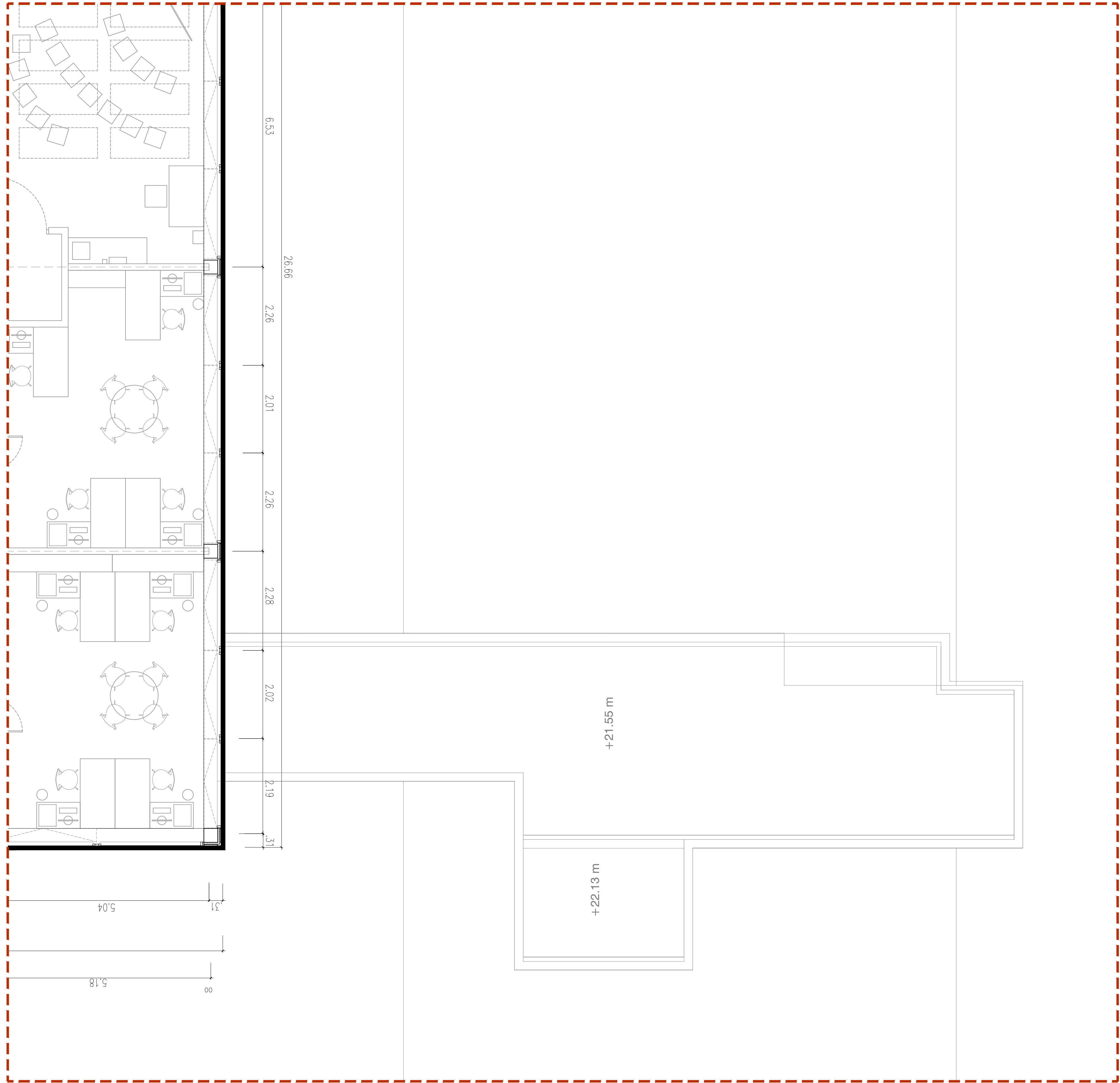


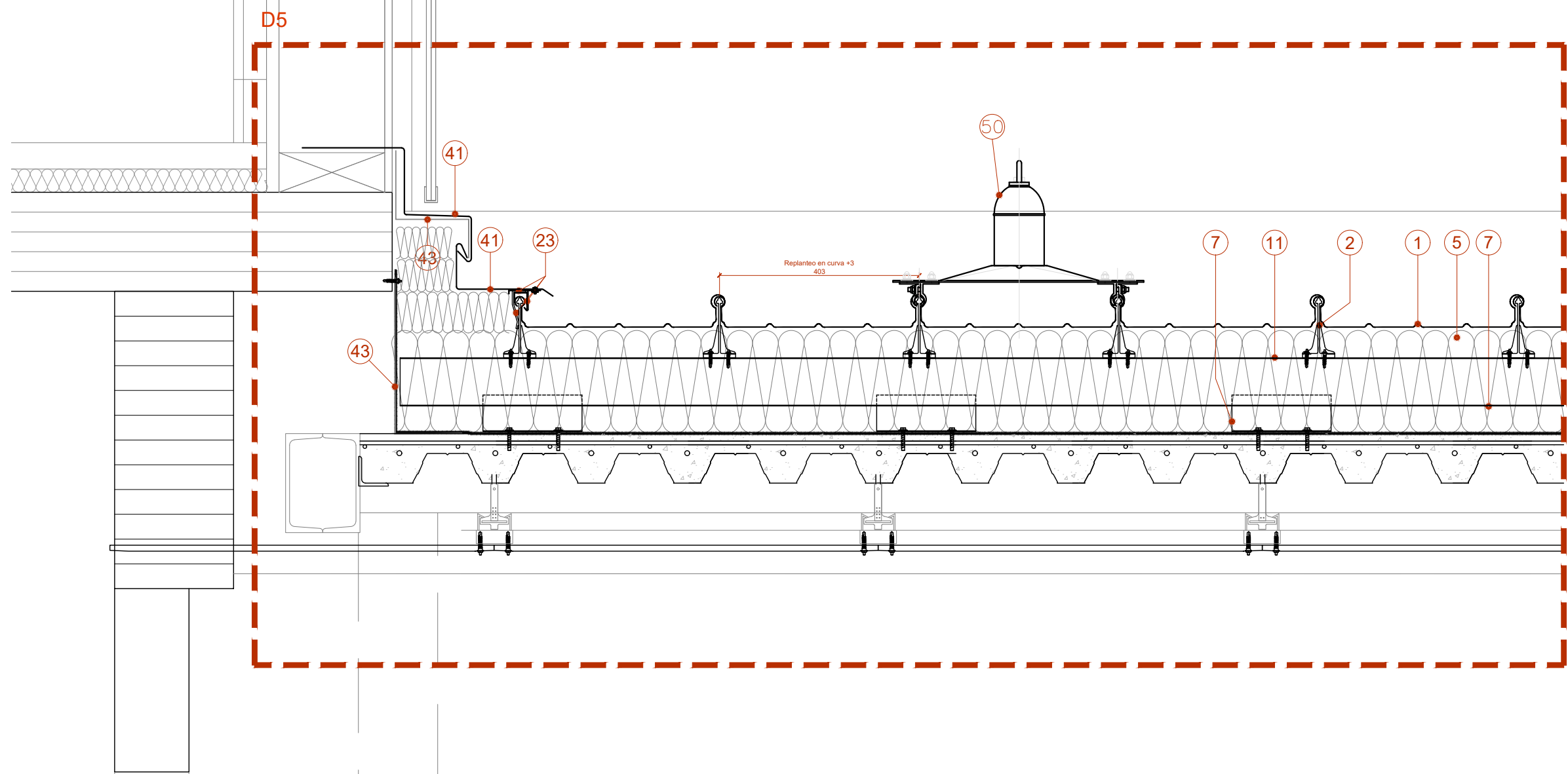


Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)

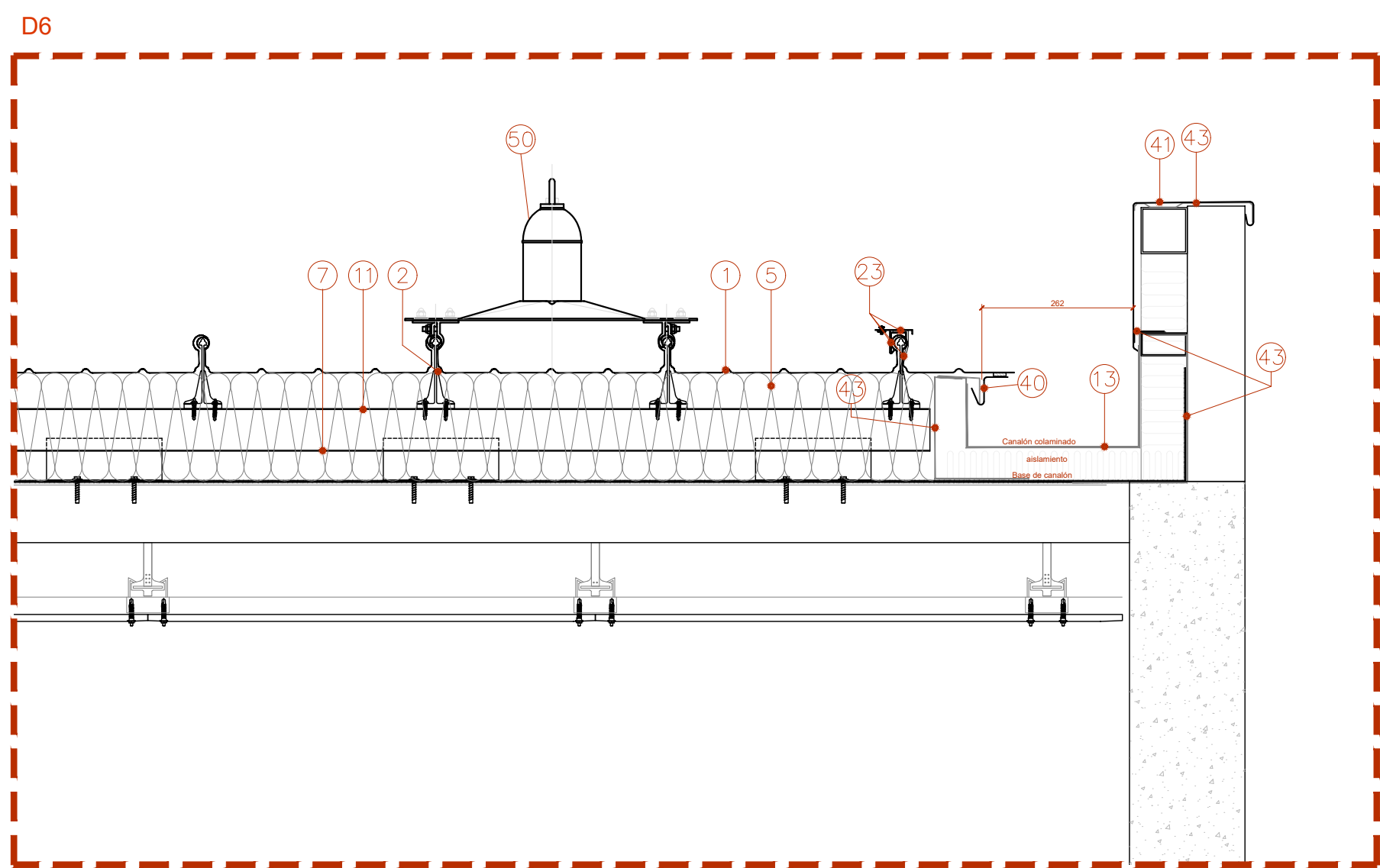
- 1 - Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 80 mm de gruix.
- 2 - Aïllament amb feltes de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques
- 3 - Planxes de suport de 10 mm de gruix
- 4 - Acabat ceràmic + capa de morter
- 5 - Envà SATE 12 - Placa de Ciment reforçat
- 6 - Xapa amb gotero
- 7 - Maó GERO de sustentació
- 8 - Sistema de varetes de suspensió cada 60 cm



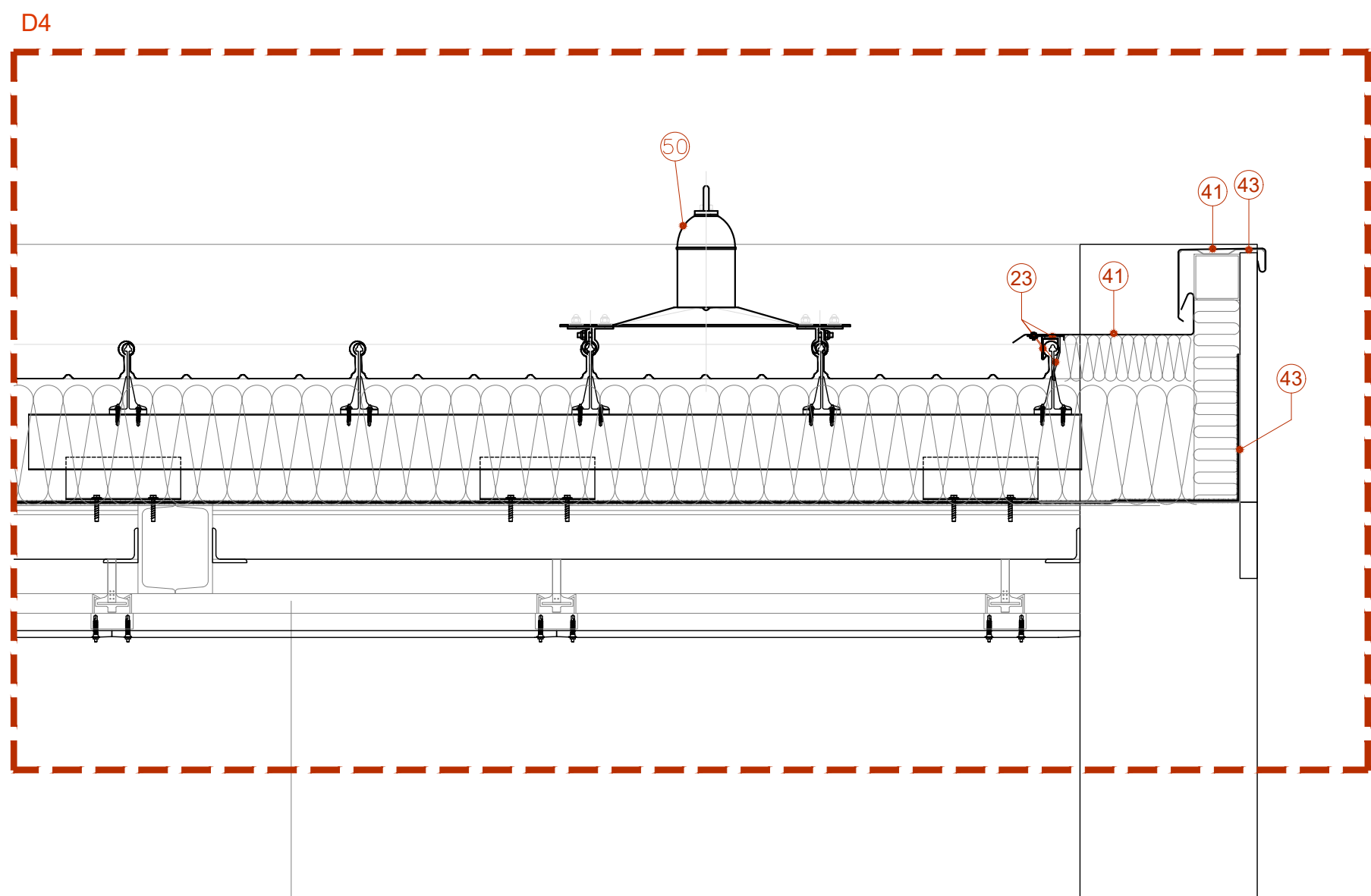




- Perfil "U" tanca de coberta d'alumini extruït, acabat natural. 35x27x20x1,5mm
- Grapa de subjecció d'alumini extruït, acabat natural.
- Perfil T tancament de coberta d'alumini extruït, acabat natural.
- Remat de baix vidre a desenvolupament 40mm 4 plects Alumini Idem Coberta.
- Acabaments Lateral d'alumini Idem coberta desenvolupament, 500mm. 3 plects
- Remats de suport d'acer lacat desenvolupament, 100-600mm. Com a suport i gallet albardilla. D=300
- Remats de tancament d'aïllament d'acer lacat desenvolupament, 100 a 600mm. Com tancament d'aïllament, D=500

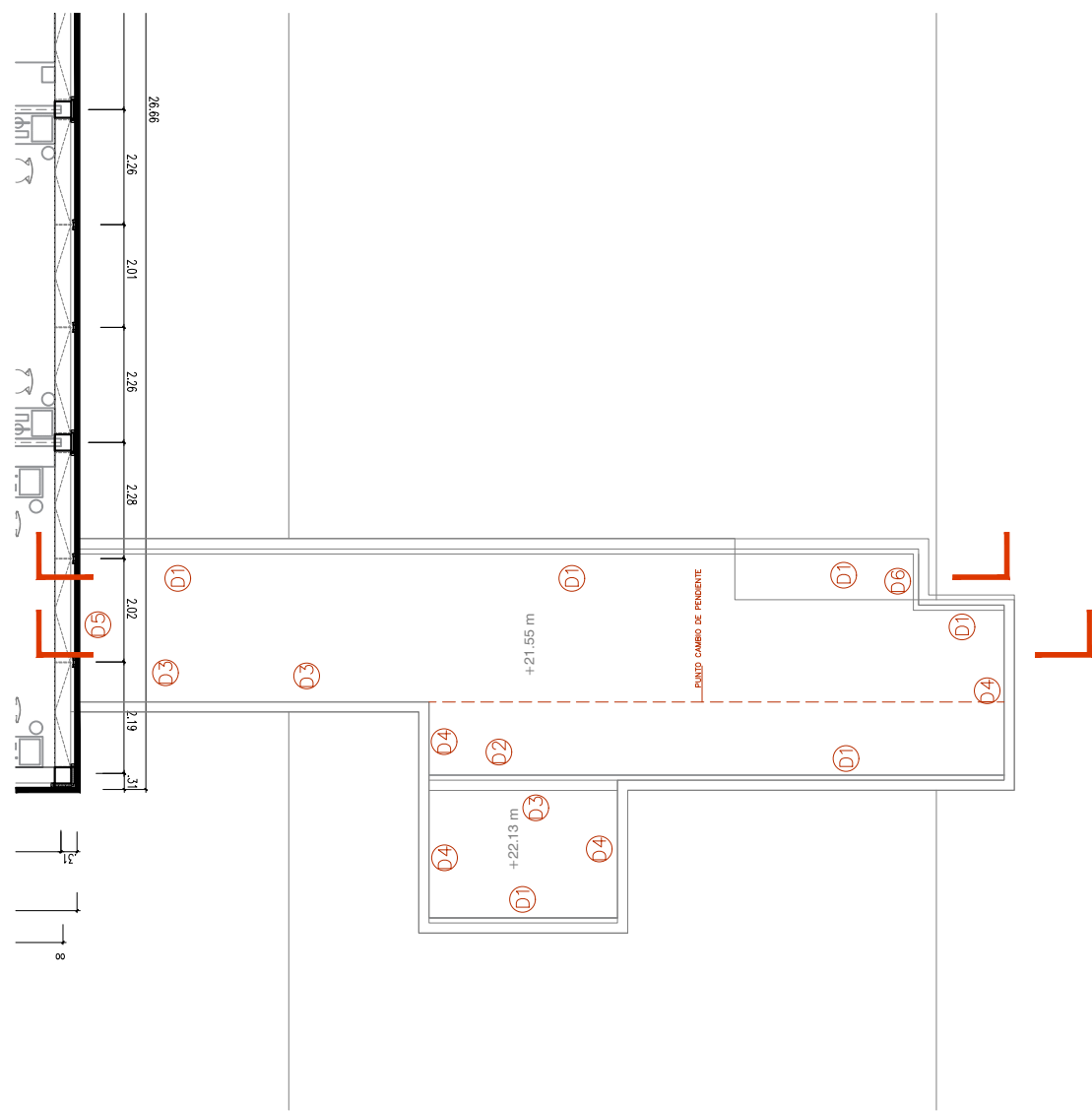


- Cinta Adhesiva 1ml/ml
- Tall i plec de safata
- Remat de ràfec amb formació de gallet, fixat a safata tallada longitudinalment. desenvolupament 150mm 2 plecs
- Alumini Idem Coberta.
- Canals d'acer colanat amb làmina de PCV soldada amb calor. Desenvolupament 700mm.
- Aïllament de densitat 130Kg/m3 gruix 50mm a l'interior del canalé.
- Remat de peto i albardilla desenvolupament 450mm 4 plecs Alumini Idem Coberta
- Remats de suport d'acer locat desenvolupament, 100-600mm. Com a suport i gallet albardilla. D=200
- Remats de suport d'acer locat desenvolupament, 100-600mm. Com a fixació de remat de peto. D=100
- Remats de suport d'acer locat desenvolupament, 100-600mm. En laterals de canalé, D=450



- Perfil "U" tanca de coberta d'alumini extruït, acabat natural. 35x27x20x1,5mm
- Grapa de subjecció d'alumini extruït, acabat natural.
- Perfil T tancament de coberta d'alumini extruït, acabat natural.
- Remat d'albardilla desenvolupament 40mm 4 plects Alumini Idem Coberta.
- Acabaments Lateral d'alumini Idem coberta desenvolupament, 500mm. 3 plects
- Remats de suport d'acer lacat desenvolupament, 100-600mm. Com a suport i gallet albardilla. D=300
- Remats de tancament d'aïllament d'acer lacat desenvolupament, 100 a 600mm. Com tancament d'aïllament, D=500

- 01 Sofates (sistema engotillado)
- 02 Clip de poliamida
- 03 Clip d'alumini
- 04 Clip en el punt fix d'alumini amb base tèrmica
- 05 Aïllament tèrmic comprimit
- 06 Aïllament tèrmic d'alta densitat
- 07 Barrera de vapor
- 08 Xapa base d'acer
- 09 Bagues o corretges d'acer
- 10 Safata cossete d'acer
- 11 Omega d'acer amb aïllament tèrmic
- 12 Minienda / trapezoidal alumini
- 13 Canalé i suport de canalé
- 14 Gateró i rebert d'aler amb cinta comprimit
- 15 Retenedor de neu
- 16 Tallavents con rebert acabat idem cubierta
- 17 Perfil en "Z"
- 18 Plegat safata
- 19 Llistó / Llistó en l'aler
- 20 Kalzip TF 800R / Façana Kalzip FC o similar
- 21 Tancament / forjat de formigó
- 22 Xapa de remat d'alumini plegat
- 23 Remat lateral: perf. en U, perf. T, grapa
- 24 DuoPlus adaptador pel E clip – carril
- 25 DuoPlus carril per E clip
- 26 Empostissat o tauler conformat de fusta
- 27 Paell de fusta
- 28 Rastrelat de fusta
- 29 Revestiment interior
- 30 Impermeabilització (transpirable)
- 31 Rastrel
- 32 Tauler de guix amb fibra de vidre
- 33 Panell sandwich en façana
-
- 40 Remat d'alumini, D: 100 a 300, E:1,00
- 41 Remat d'alumini, D: 300 a 600, E:1,00
- 41C Remat Curvat d'alumini, D: 600 a 1200, E:1,00
- 42 Remat d'alumini, D: 600 a 1200, E:1,00
- 43 Remat d'acer, D: 100 a 600, E:0,80
- 44 Remat d'acer, D: 600 a 1200, E:0,80
- 45 Soldadura d'alumini
-
- 50 Línia de vida
- 53 Grapa de apriete / Seam Clip
- 55 Tub Flexicon RR80 Curvat segons càlculs.
- 56 Ancoratges per Tub Flexicon RR80
- 57 Cosquet recolzament Clip.



Llegenda coberta metàlica

	COBERTA:
01	Safates (sistema engatillado)
02	Clip de poliamida
03	Clip d'alumini
04	Clip en el punt fix d'alumini amb base tèrmica
05	Aïllament tèrmic comprímbil
06	Aïllament tèrmic d'alta densitat
07	Borrera de vapor
08	Xapa base d'acer
09	Bigues o corretges d'acer
10	Safata cassette d'acer
11	Omega d'acer amb aïllament tèrmic
12	Minionda / trapezoidal alumini
13	Canaló i suport de canaló
14	Goteró i reblert d'aler amb cinta comprímbil
15	Retenedor de neu
16	Tallavents con reblert acabat idem cubiert
17	Perfil en "x"
18	Plegat safata
19	Llistó / Llistó en l'aler
20	Kalzip TF 800R / Façana Kalzip FC o similar
21	Tancament / forjat de formigó
22	Xapa de remat d'alumini plegat
23	Remat lateral: perf. en U, perf. T, grapa
24	DuoPlus adaptador pel E clip - carril
25	DuoPlus carril per E clip
26	Empostissot o tauler conformat de fusta
27	Paell de fusta
28	Rastrelat de fusta
29	Revestiment interior
30	Impermeabilització (transpirable)
31	Rastrel
32	Tauler de guix amb fibra de vidre
33	Panell sandwich en façana
40	Remat d'alumini, D: 100 a 300, E:1,00
41	Remat d'alumini, D: 300 a 600, E:1,00
41C	Remat Curvat d'alumini, D: 600 a 1200, E:1,00
42	Remat d'alumini, D: 600 a 1200, E:1,00
43	Remat d'acer, D: 100 a 600, E:0,80
44	Remat d'acer, D: 600 a 1200, E:0,80
45	Soldadura d'alumini
50	Línia de vida
53	Grapa de apriete / Seam Clip
55	Tub Flexicon RR80 Curvat segons càlculs.
56	Ancoratges per Tub Flexicon RR80
57	Casquet recolzament Clip.

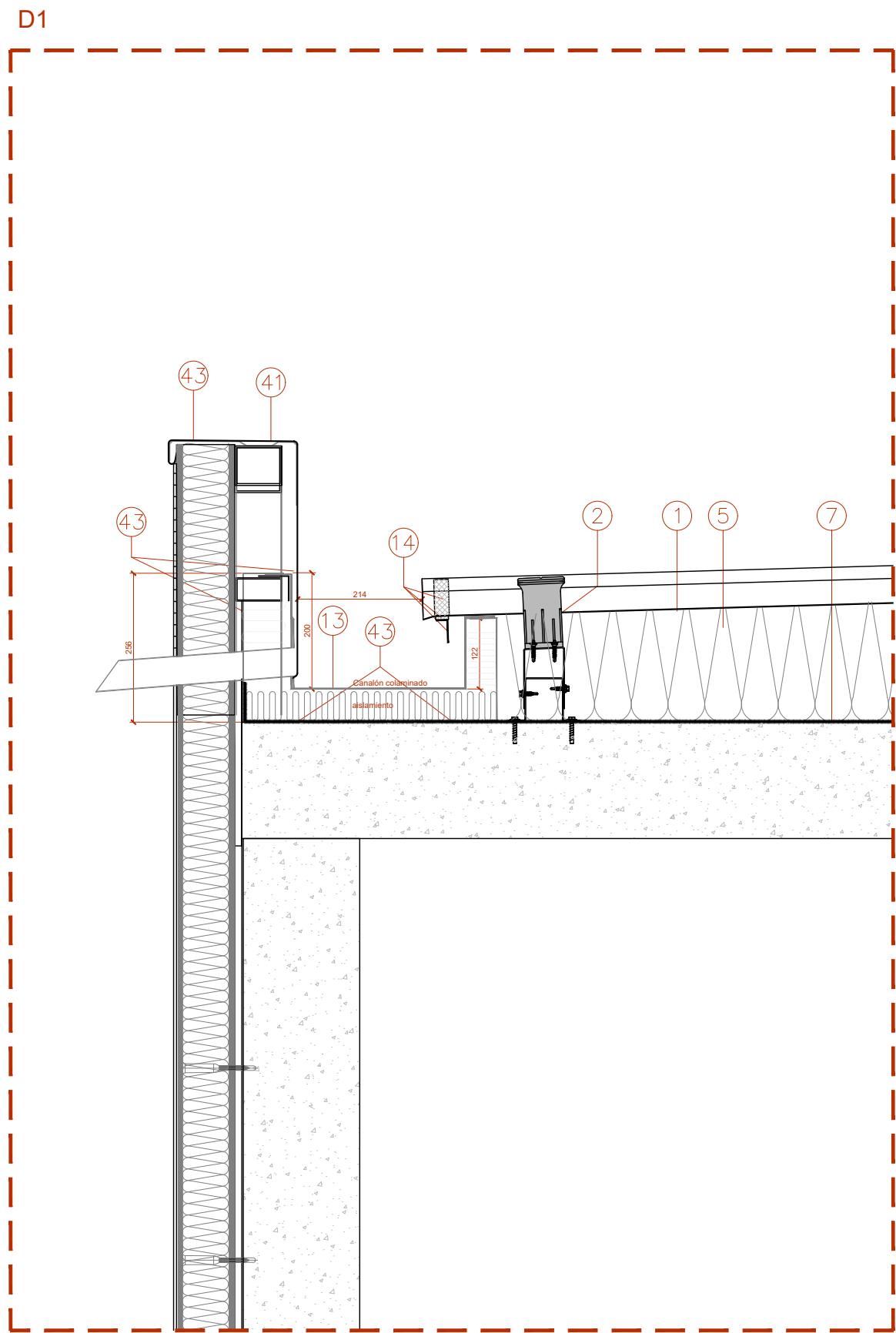
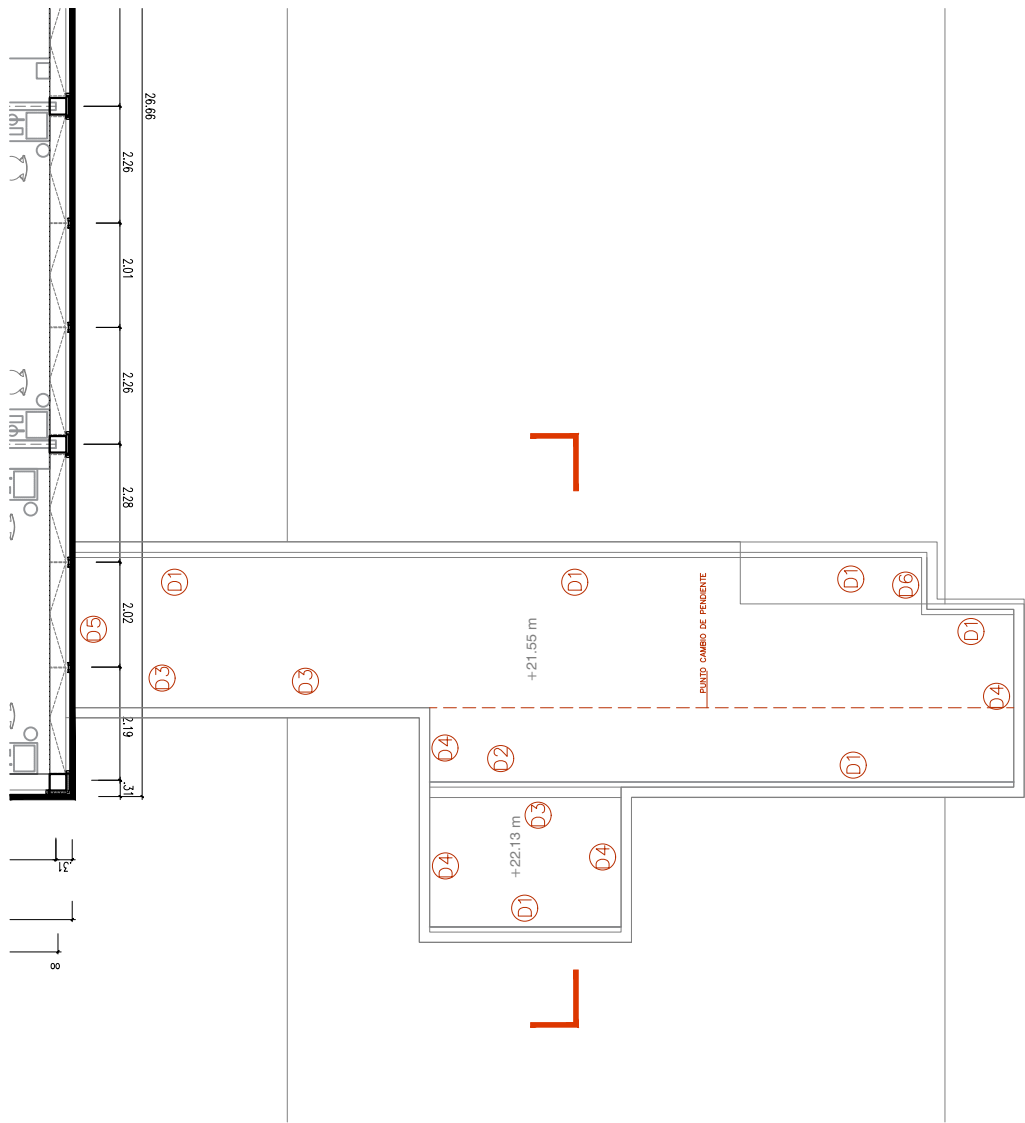
ACCESORIS TANCAMENT SUPERIOR
TANCAMENT SPINA REBLERT MINIZETA



ACCESORIS DE TANCAMENT LATERAL
GRAPA PERFIL U PERFIL T

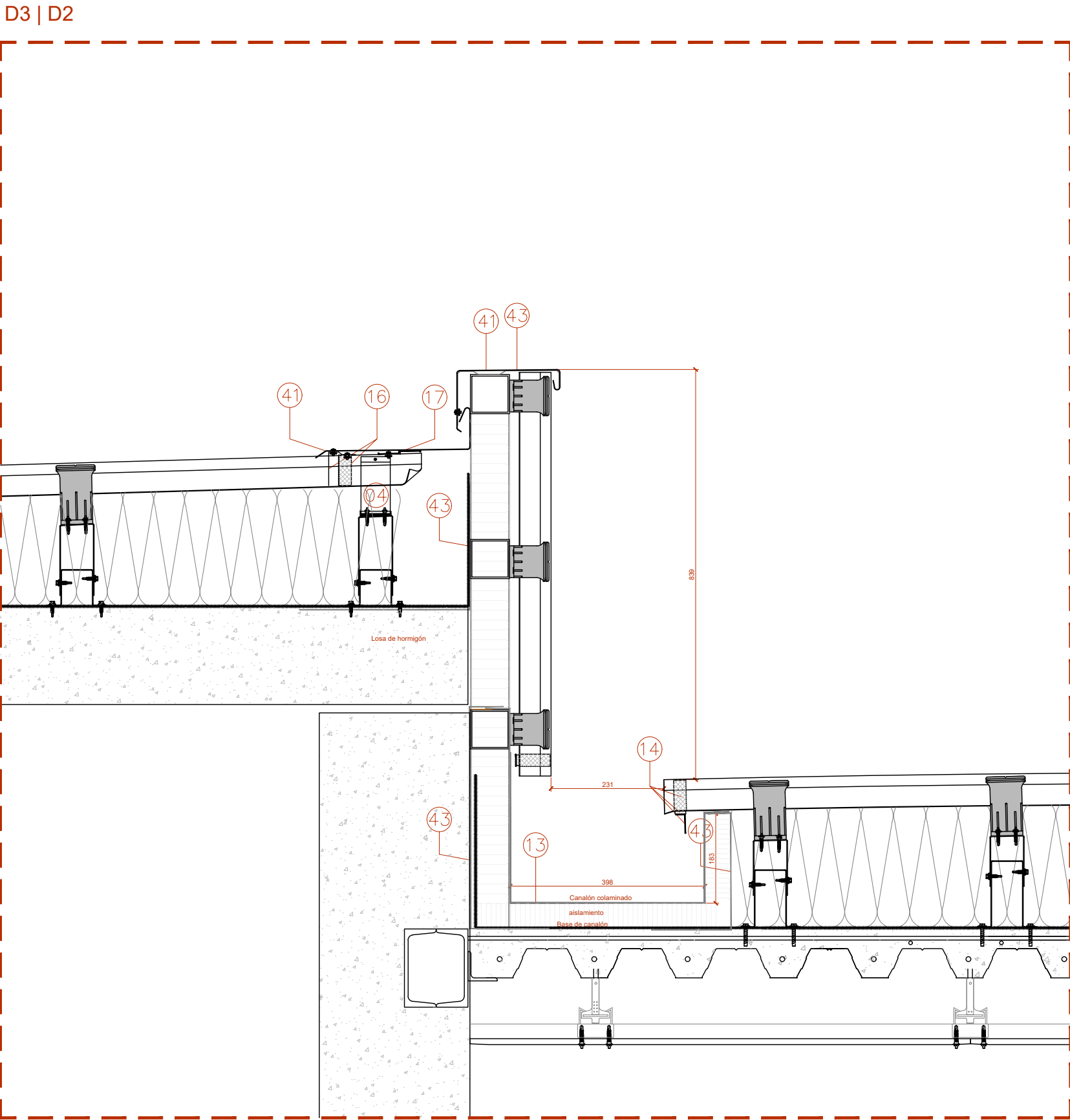


ACCESORIS D'ALER
ANG. DEGOTEIG CINTA ADHESIVA REBLERT ALER



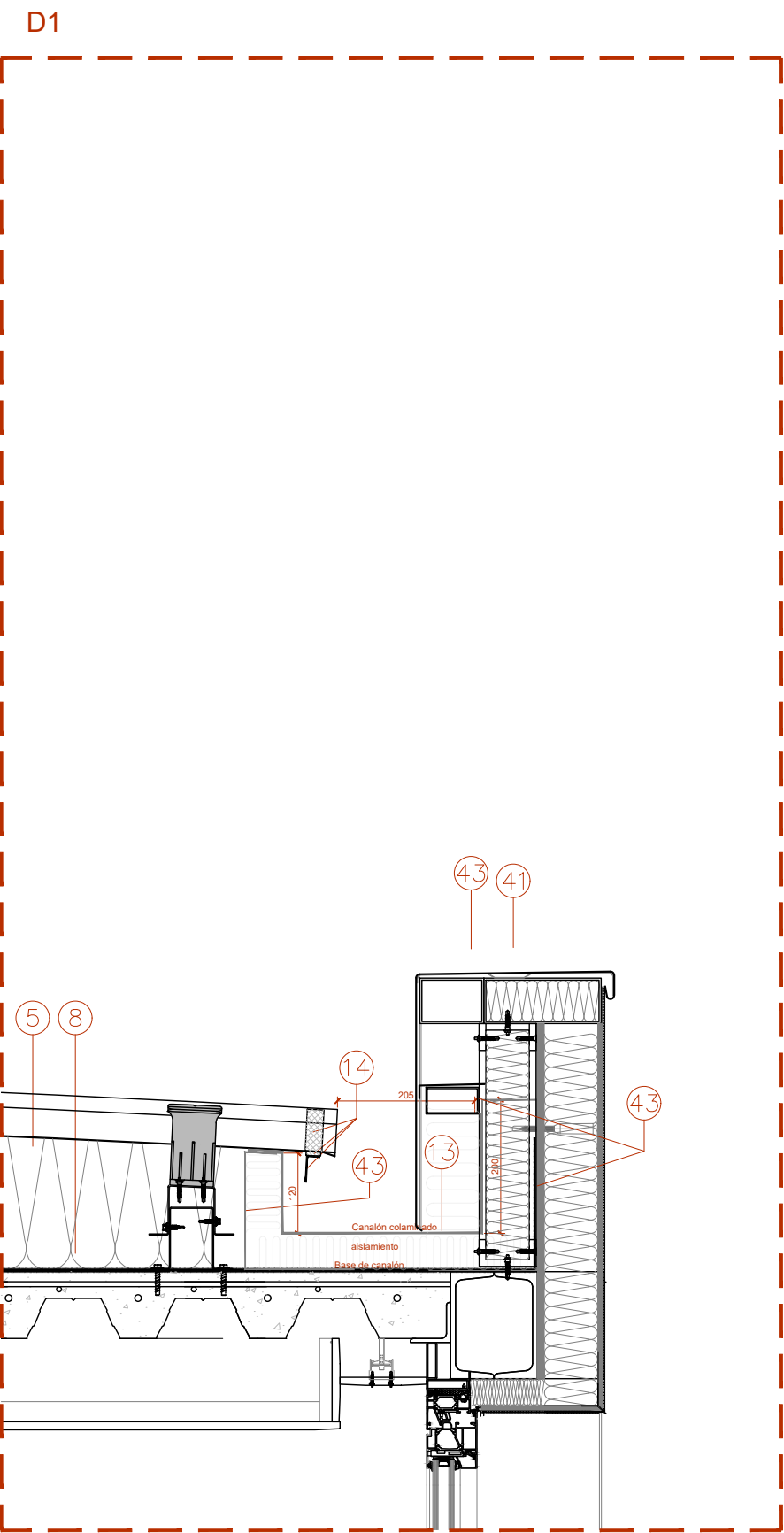
Remat D.1 - Canaló de coberta contínua de safates d'alumini, composta per:

- Forciment de ràfec de polietilè de cel·la tancada 2,5ud./ml per penden.
- Cinta Adhesiva 1ml/ml
- Angle de degoteig 1ml/m.
- Base de Canaló de 0,80mm d'espessor d'acer de desenvolupament 1000mm Existent, amb urpes de collge existents.
- Canaló d'acer colaminat amb làmina de PCV soldada amb calor. Desenvolupament 700mm.
- Embocadures de baixant 1 cada 15ml d'alumini color Idem Coberta
- Aïllament de densitat 130Kg/m3 espessor 50mm en el interiordel Canaló.
- Remat de peto i albardilla desenvolupament 450mm 4 plecs Alumini Idem Coberta
- Remats de suport d'acer lacat desenvolupament, 100-60mm. Com a fixació de remat de peto. D=100
- Remates de apoyo de acero lacado desarrollo, 100 a 600mm. En laterales de canalón, D=450



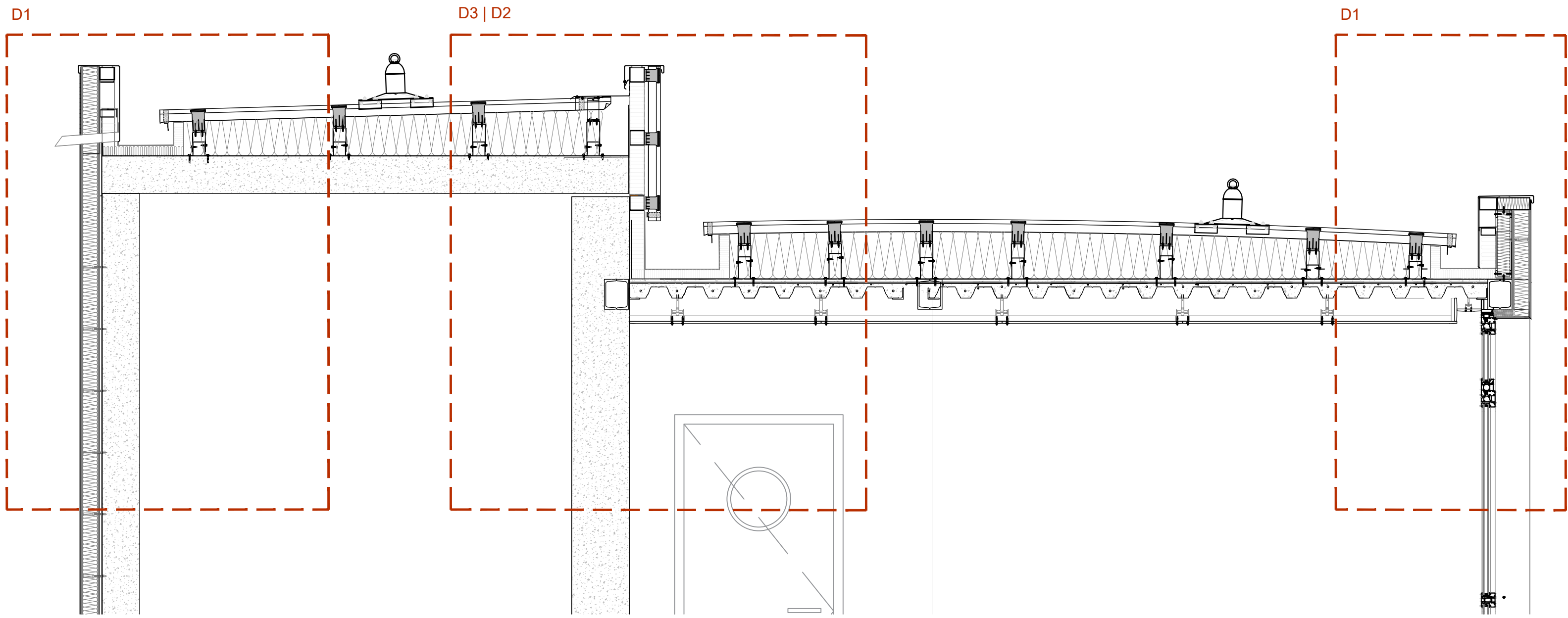
Remat D.2 - Canaló de coberta contínua de safates d'alumini, composta per:

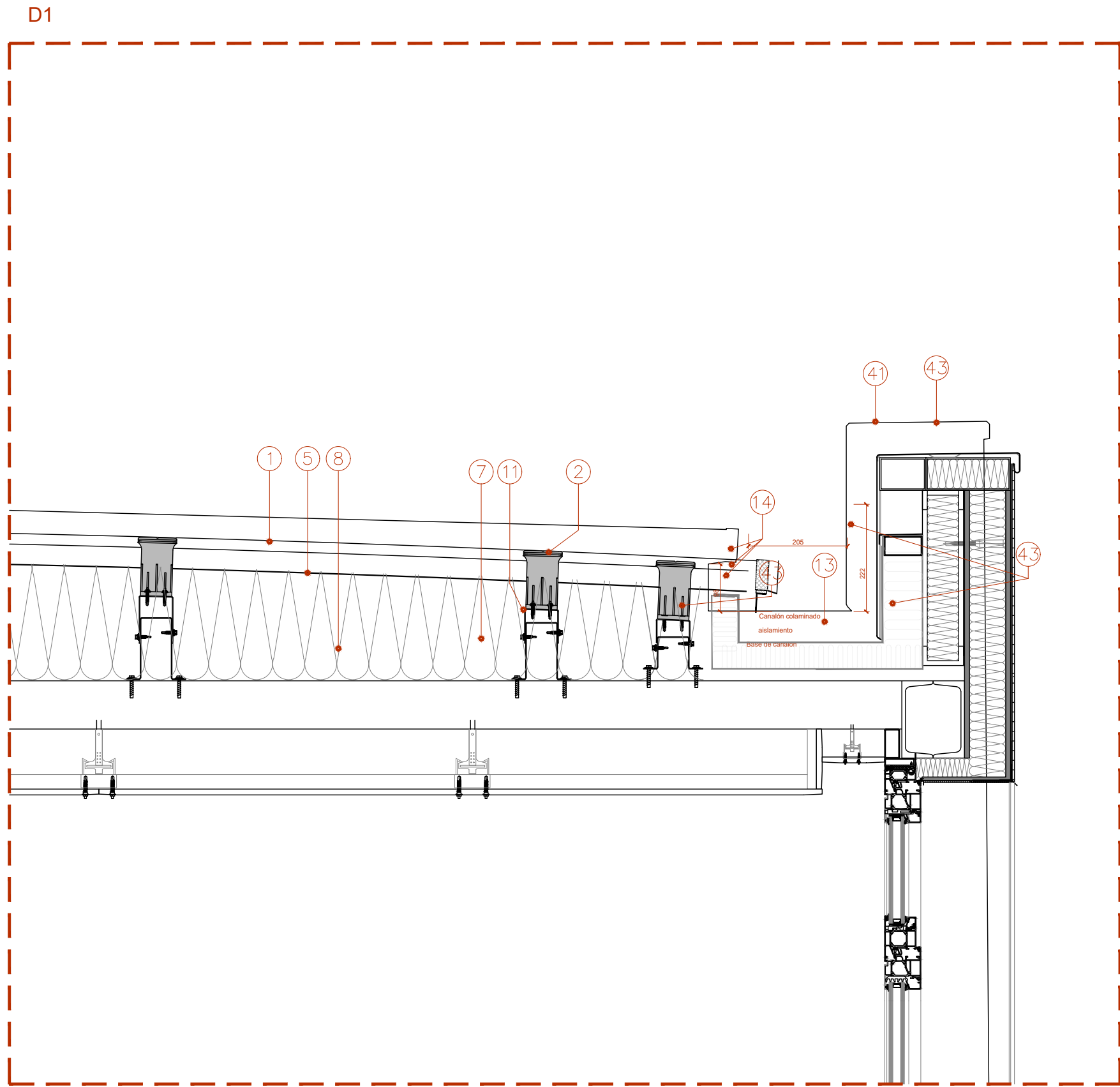
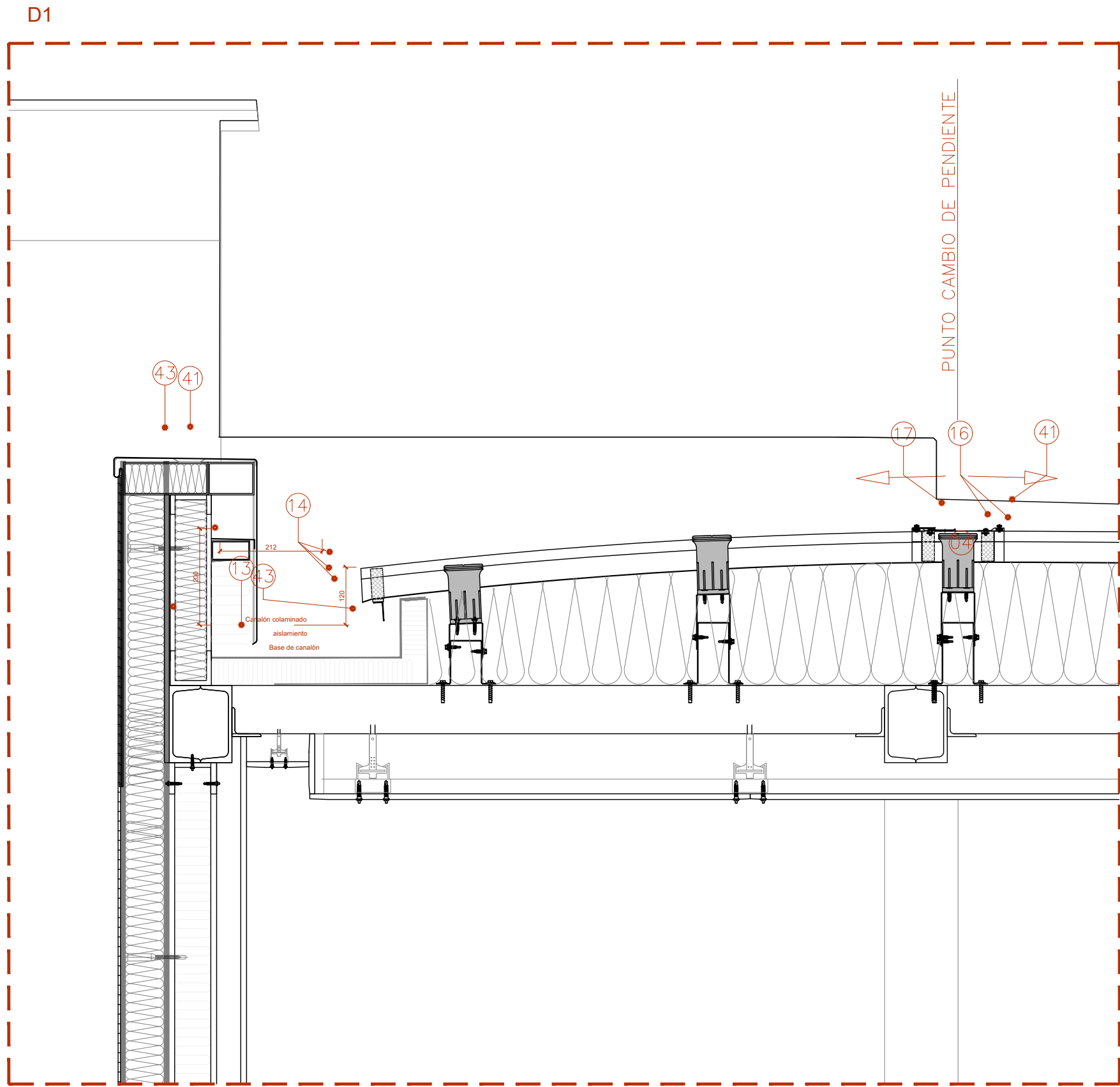
- Forciment de ràfec de polietilè de cel·la tancada 2,5ud./ml per penden.
- Cinta Adhesiva 1ml/ml
- Angle de degoteig 1ml/m.
- Base de Canaló de 0,80mm d'espessor d'acer de desenvolupament 1000mm Existent, amb urpes de collge existents.
- Canaló d'acer colaminat amb làmina de PCV soldada amb calor. Desenvolupament 800mm.
- Embocadures de baixant 1 cada 20ml d'alumini color Idem Coberta
- Aïllament de densitat 145Kg/m3 espessor 40mm. Monorock 365 sota el Canaló.
- Remat estanquitat en interior de ràfec formant gallet per al canaló desenvolupament 250mm 3 plecs Alumini Idem Coberta / Remats per a Engatillat a façana.
- Remats exteriors canalon d'alumini d=600 acabat alumini lacat.
- Remats de suport d'acer lacat desenvolupament i Remat suport front forjat de 300-600mm
- Remats de suport d'acer lacat desenvolupament i Remat suport albardilla de 300 a 600mm



Remat D.3 - Remat semicarener amb formació d'albardilla, composta per:

- Tancament de safata 400 (2,5ud/ml) Color Idem Coberta, 1 x pendent.
- Forciment de cantell ud(2,5/ml)
- Minizeta d'alumini extruït
- Remat d'albardilla desenvolupament 40mm 4 plecs Alumini Idem Coberta.
- Remats de carener d'alumini Idem coberta desenvolupament, 500mm.
- Remats de suport d'acer lacat desenvolupament, 100-600mm. Com a suport i gallet albardilla. D=300
- Remates de cierre de aislamiento de acero lacado desarrollo, 100 a 600mm. Como cierre de Aislamiento, D=500
- Reparto de materiales en Cubierta
- Transporte materiales del Plegado a la obra



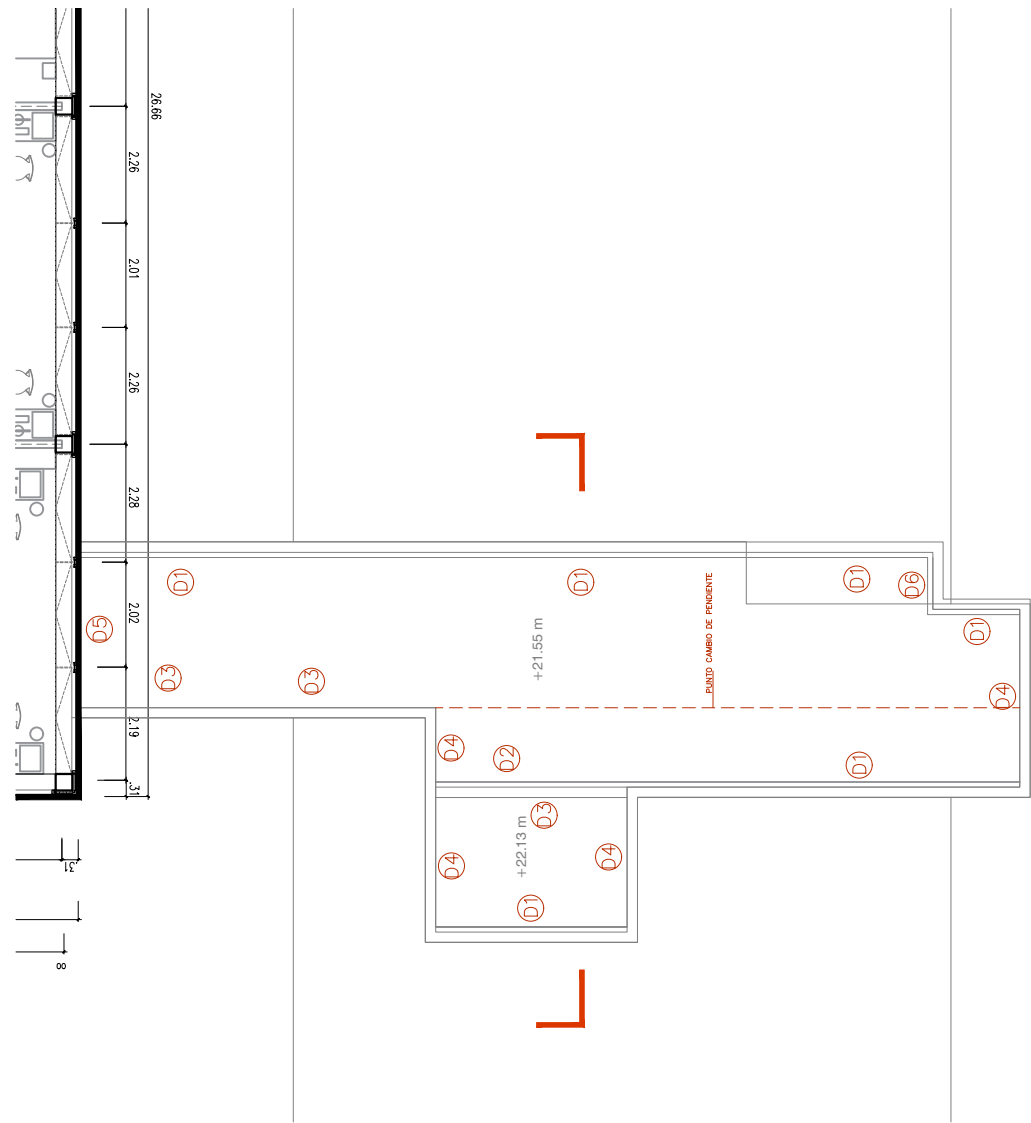
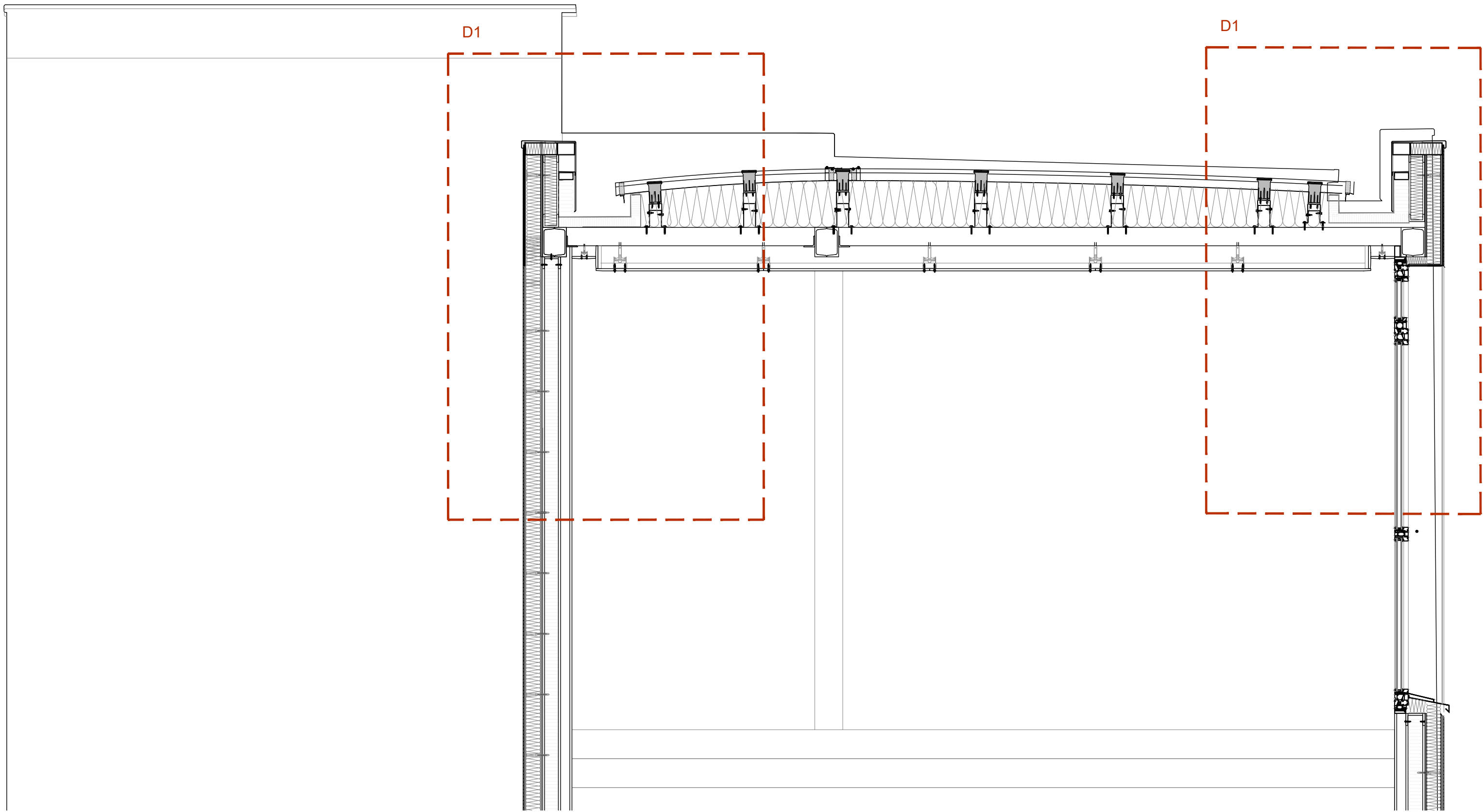


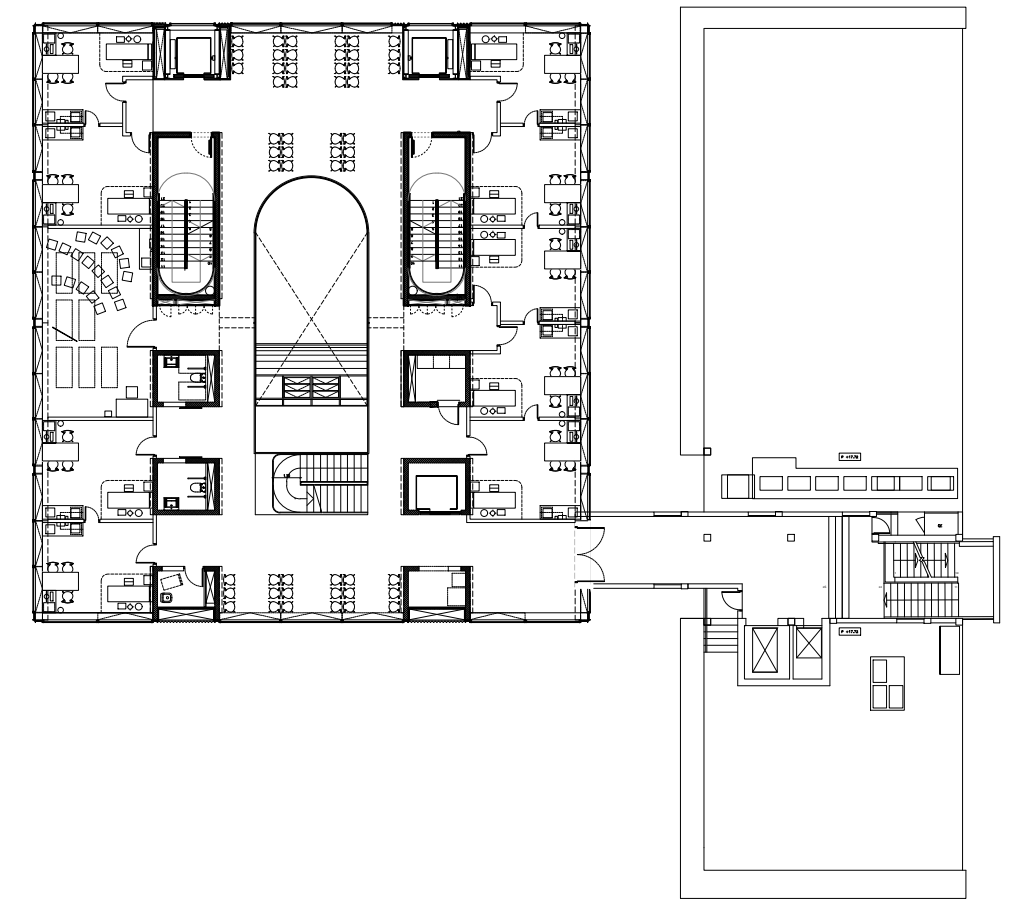
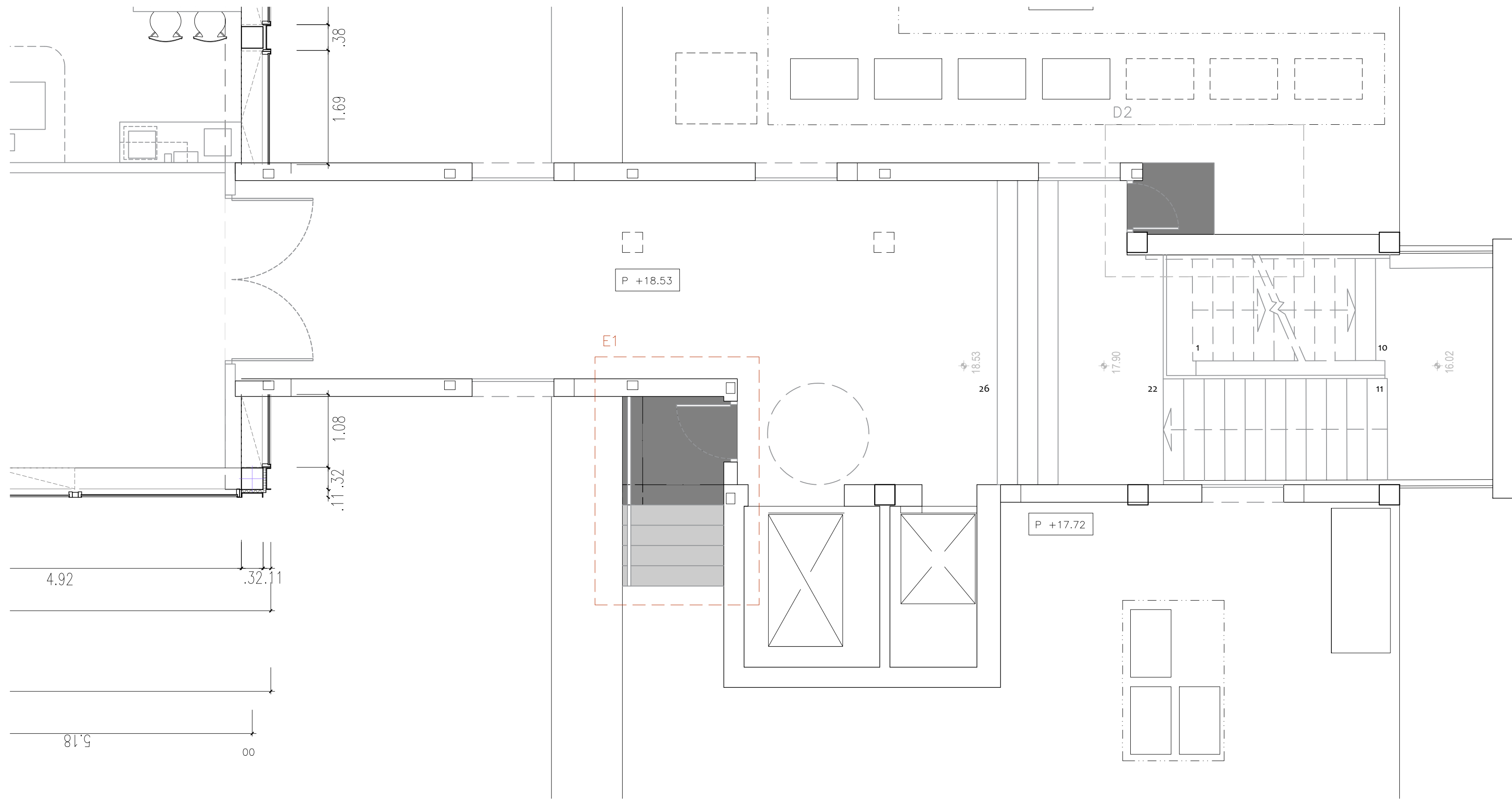
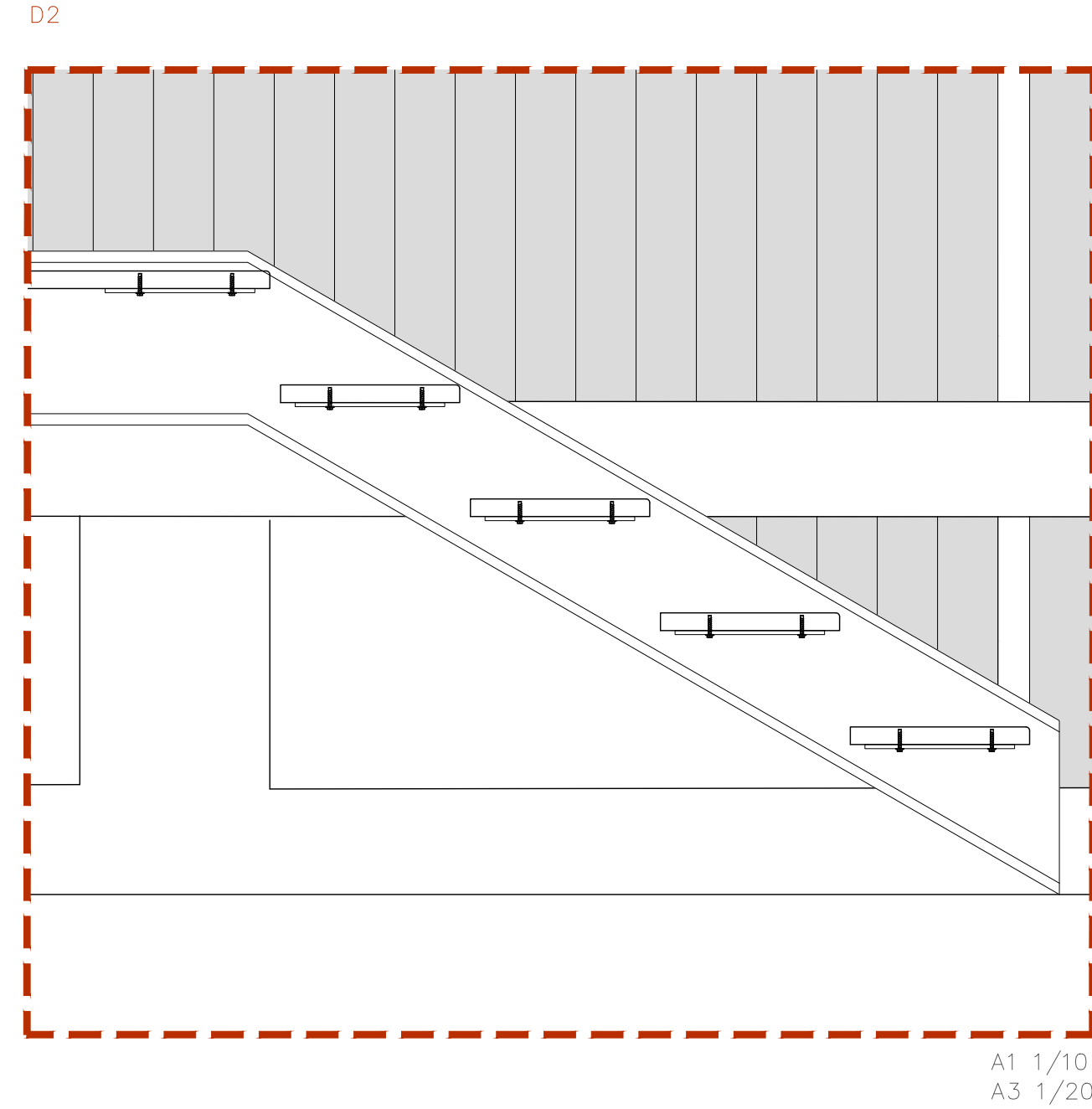
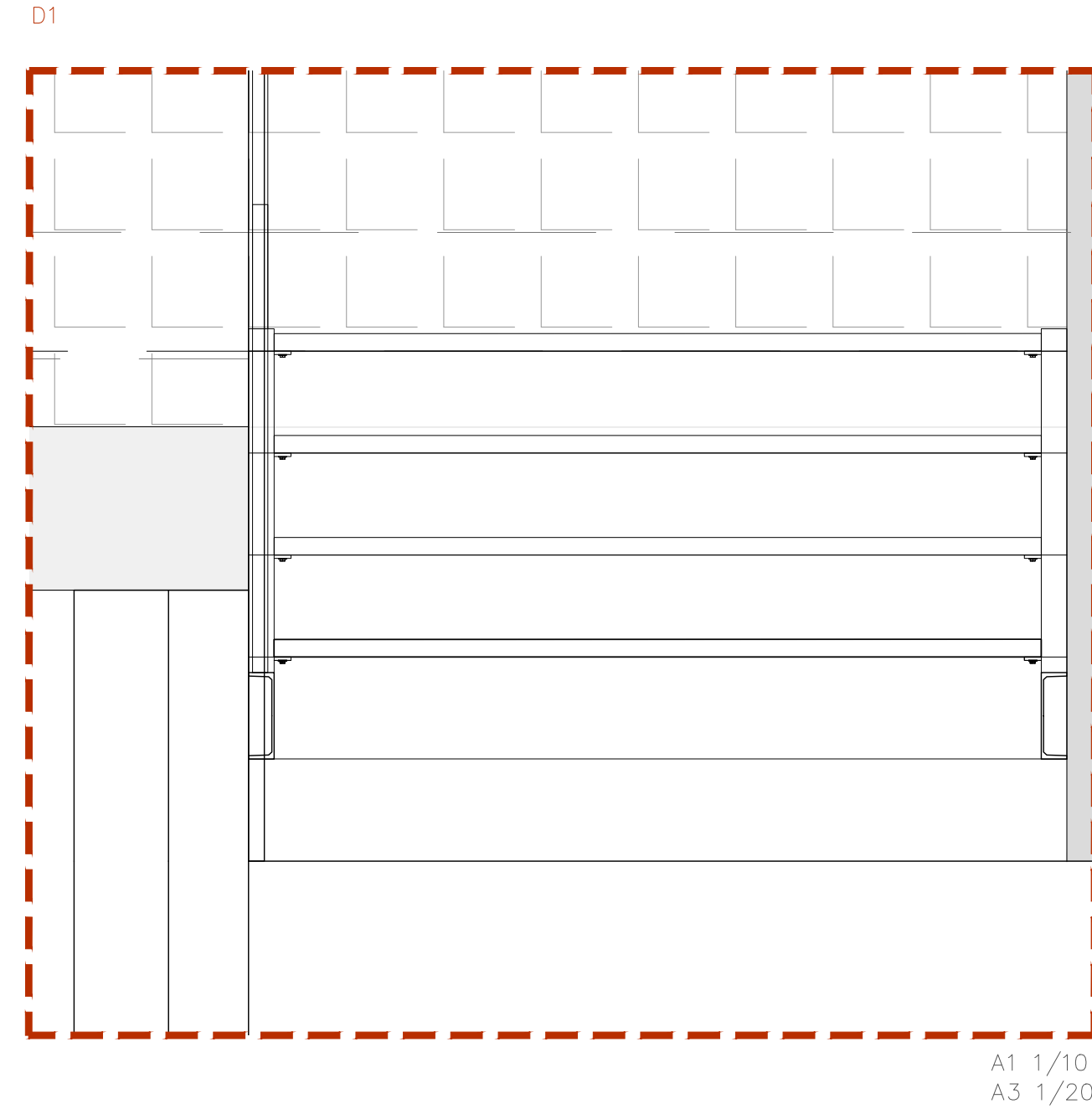
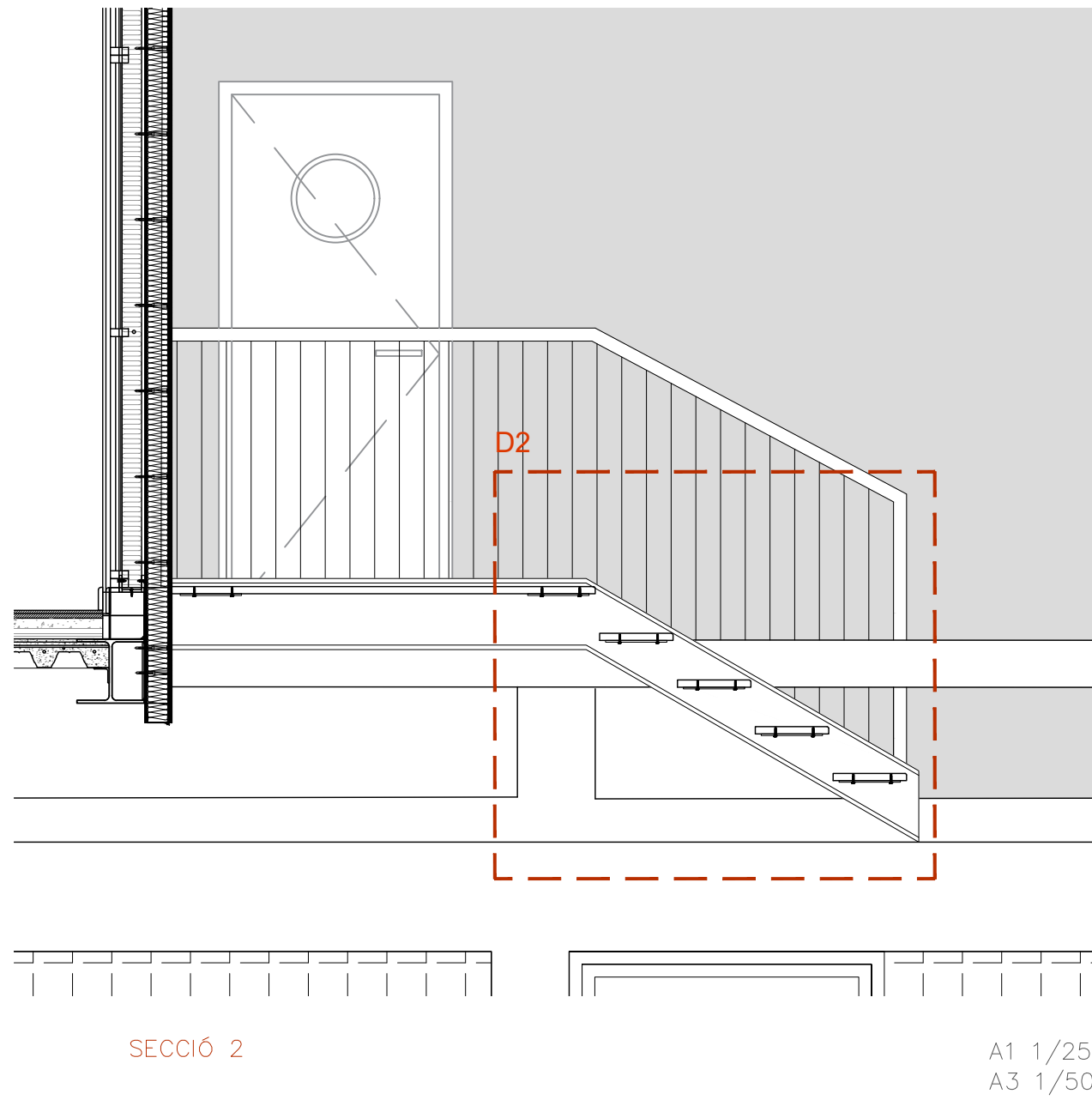
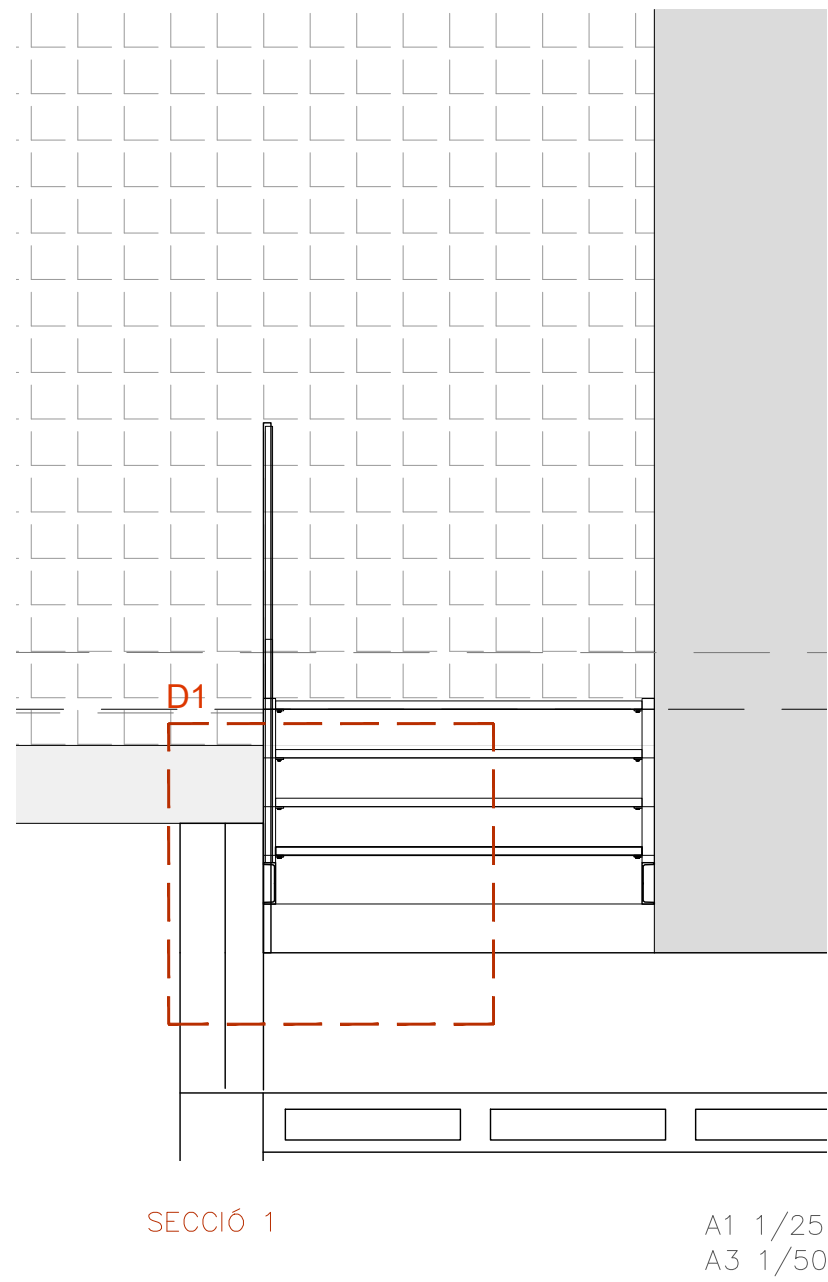
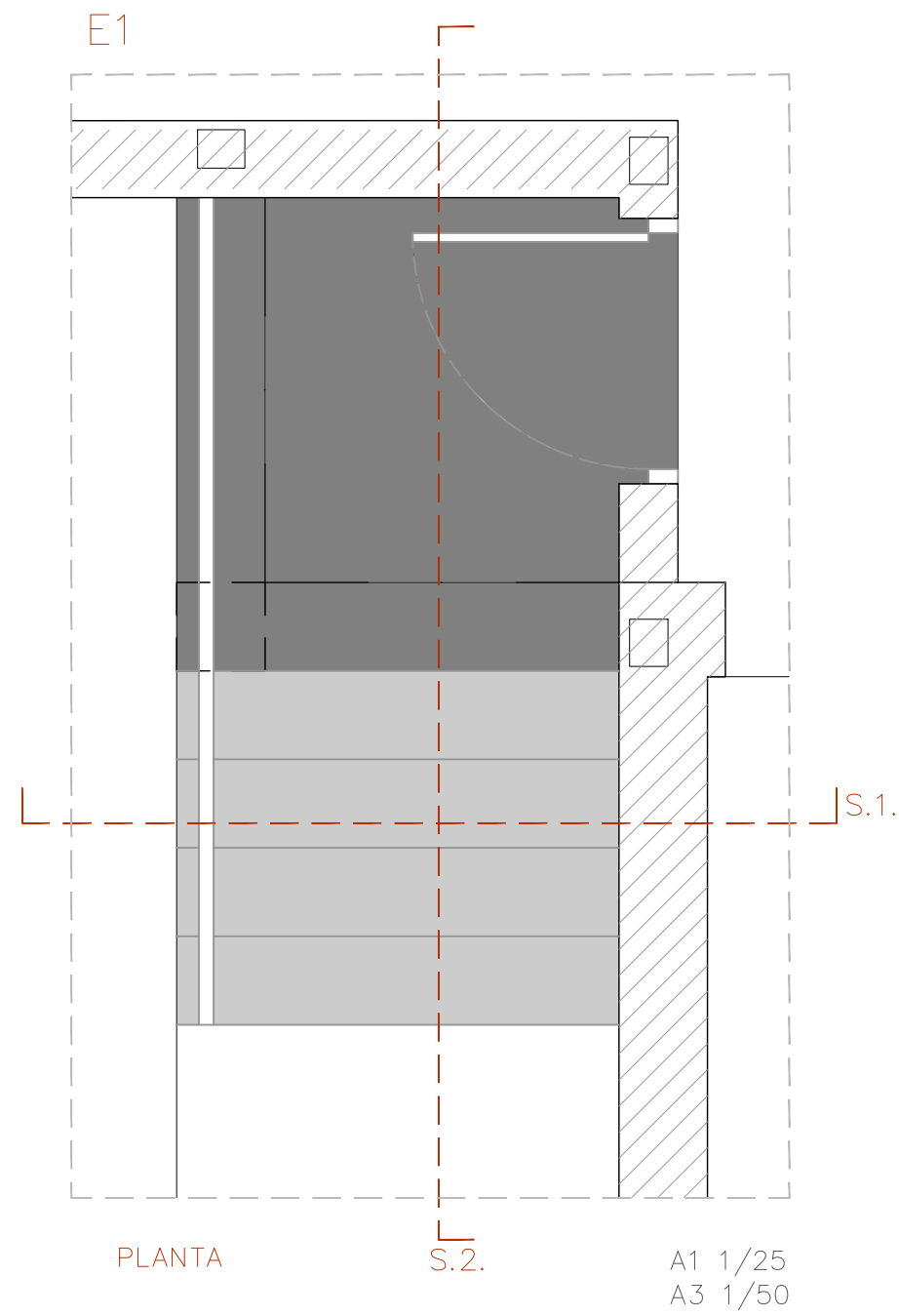
Llegenda coberta metàlica

COBERTA:	
01	Safates (sistema engatillado)
02	Clip de poliamida
03	Clip d'alumini
04	Clip en el punt fix d'alumini amb base tèrmica
05	Aïllament tèrmic comprímbil
06	Aïllament tèrmic d'alta densitat
07	Borrera de vapor
08	Xapa base d'acer
09	Bigues o corretges d'acer
10	Safata cassette d'acer
11	Omega d'acer amb aïllament tèrmic
12	Minionda / trapezoidal alumini
13	Canaló i suport de canaló
14	Goteró i reblert d'aler amb cinta comprímbil
15	Retenedor de neu
16	Tallavents con reblert acabat idem cubièrta
17	Perfil en "x"
18	Plegat safata
19	Llistó / Llistó en l'aler
20	Kalzip TF 800R / Façana Kalzip FC o similar
21	Tancament / forjat de formigó
22	Xapa de remat d'alumini plegat
23	Remat lateral: perf. en U, perf. T, grapa
24	DuoPlus adaptador pel E clip - carril
25	DuoPlus carril per E clip
26	Empostissat o tauler conformat de fusta
27	Paell de fusta
28	Rastrelat de fusta
29	Revestiment interior
30	Impermeabilització (transpirable)
31	Rastrel
32	Tauler de guix amb fibra de vidre
33	Panel·l sandwich en façana
40	Remat d'alumini, D: 100 a 300, E:1,00
41	Remat d'alumini, D: 300 a 600, E:1,00
41C	Remat Curvat d'alumini, D: 600 a 1200, E:1,00
42	Remat d'alumini, D: 600 a 1200, E:1,00
43	Remat d'acer, D: 100 a 600, E:0,80
44	Remat d'acer, D: 600 a 1200, E:0,80
45	Soldadura d'alumini
50	Línia de vida
53	Grapa de apriete / Seam Clip
55	Tub Flexicon RR80 Curvat segons càlculs.
56	Ancoratges per Tub Flexicon RR80
57	Casquet recolzament Clip.

Remat D.1 – Canaló de coberta contínua de safates d'alumini, composta per:

- Farciment de ràfec de polietilè de cel·la tancada 2,5ud./ml per penden.
- Cinta Adhesiva 1ml/ml
- Angle de degoteig 1ml/m.
- Base de Canaló de 0,80mm d'espessor d'acer de desenvolupament 1000mm Existent, amb urpes de collge existents.
- Canaló d'acer colaminat amb làmina de PCV soldada amb color. Desenvolupament 700mm.
- Embocadures de baixant 1 cada 15ml d'alumini color Idem Coberta
- Aïllament de densitat 130Kg/m3 espessor 50m en el interiordel Canaló.
- Remat de peto i albardilla desenvolupament 450mm 4 plec's Alumini Idem Coberta
- Remats de suport d'acer lacat desenvolupament, 100–60mm. Com a fixació de remat de peto. D=100
- Remates de apoyo de acero lacado desarrollo, 100 a 600mm. En laterales de canalón, D=450





PLANTA QUARTA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
MAITE GÁMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:50
A3 E 1:100
ORIGINALS

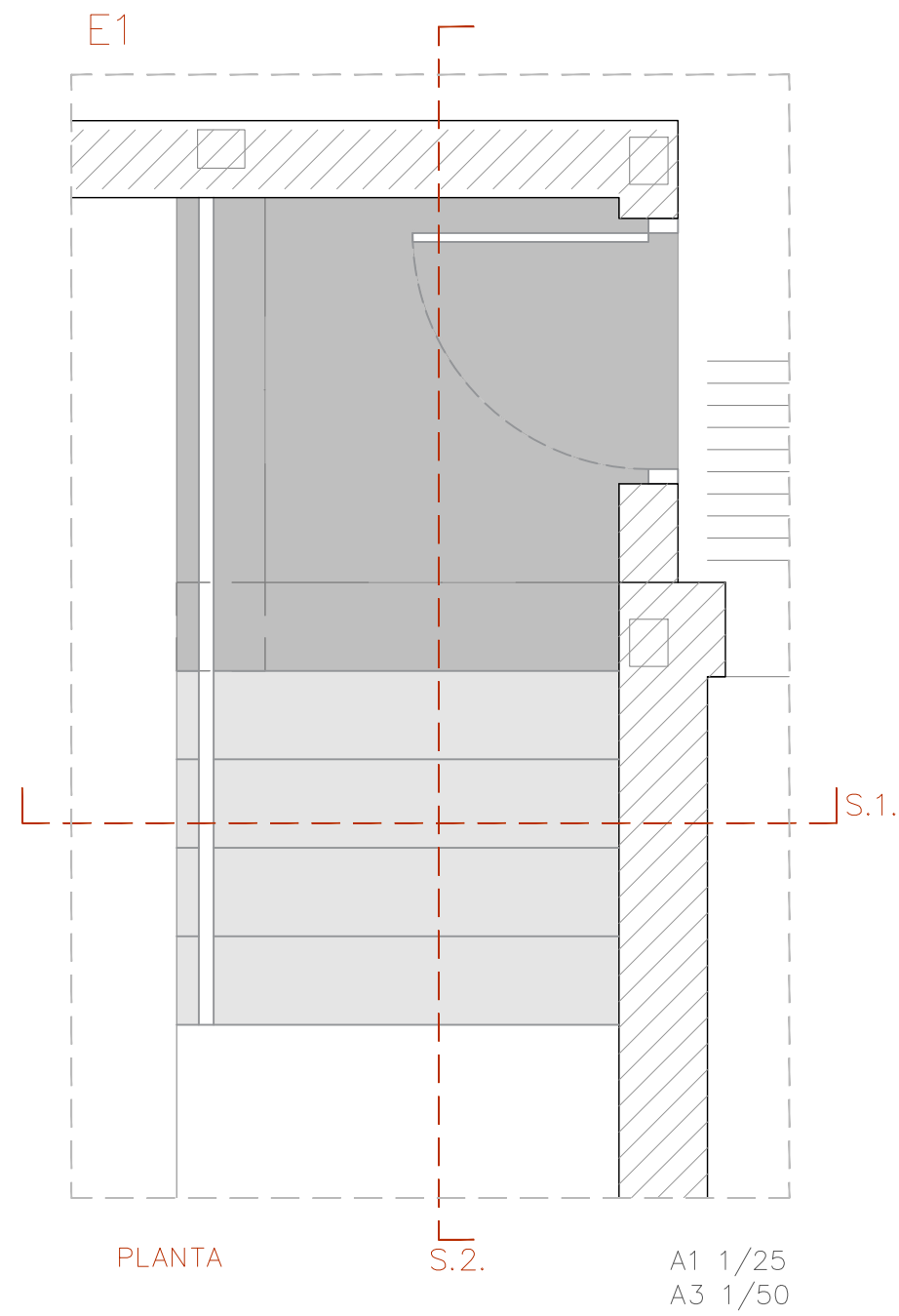


DATA:
DESEMBRE 2024

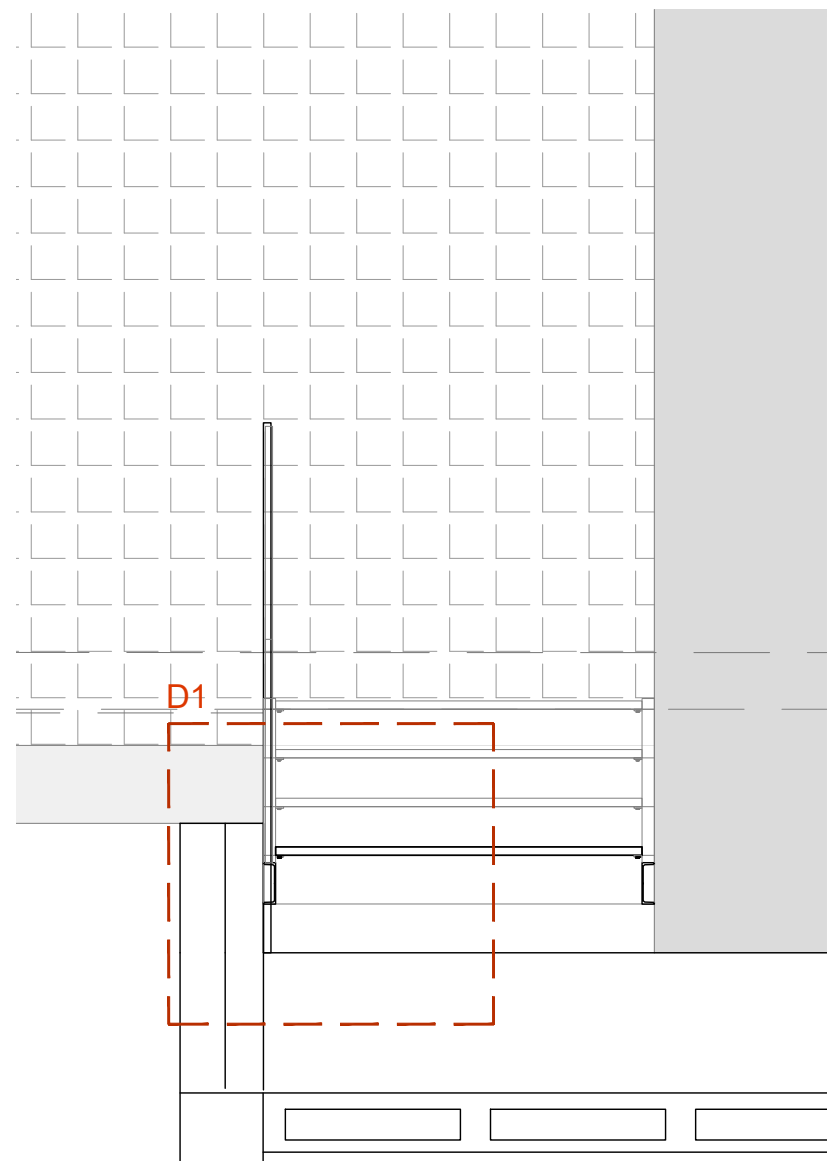
NOM DEL PLÀNOL:
15. SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXT.
15.7 ESCALES I RAMPES EXTERIORS
1. DETALL ESCALA 01

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.15.7.F1.dwg

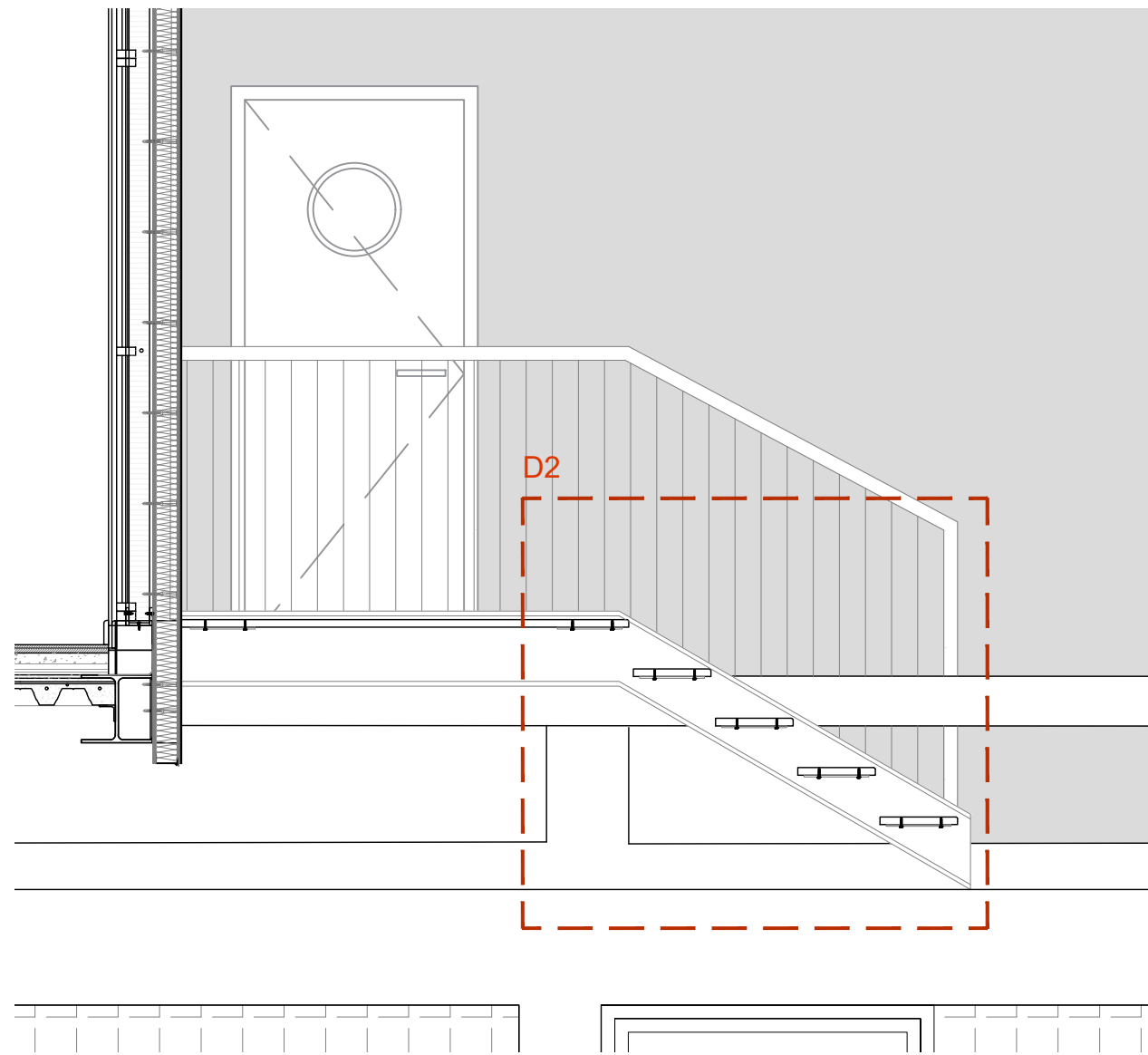
PLÀNOL NÚM.
DG.6.15.7.1
FULL 1 DE 2



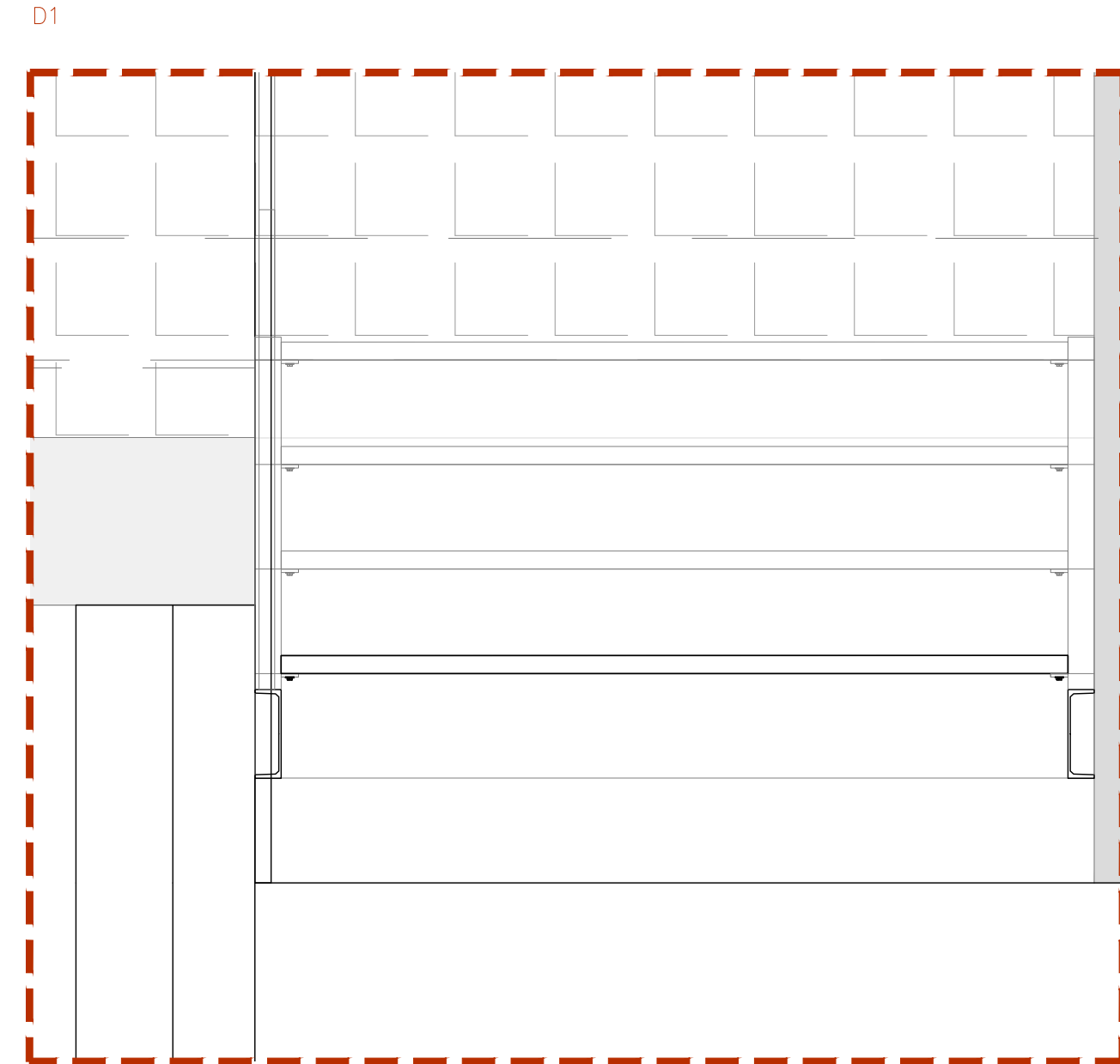
PLANTA
S.2.
A1 1/25
A3 1/50



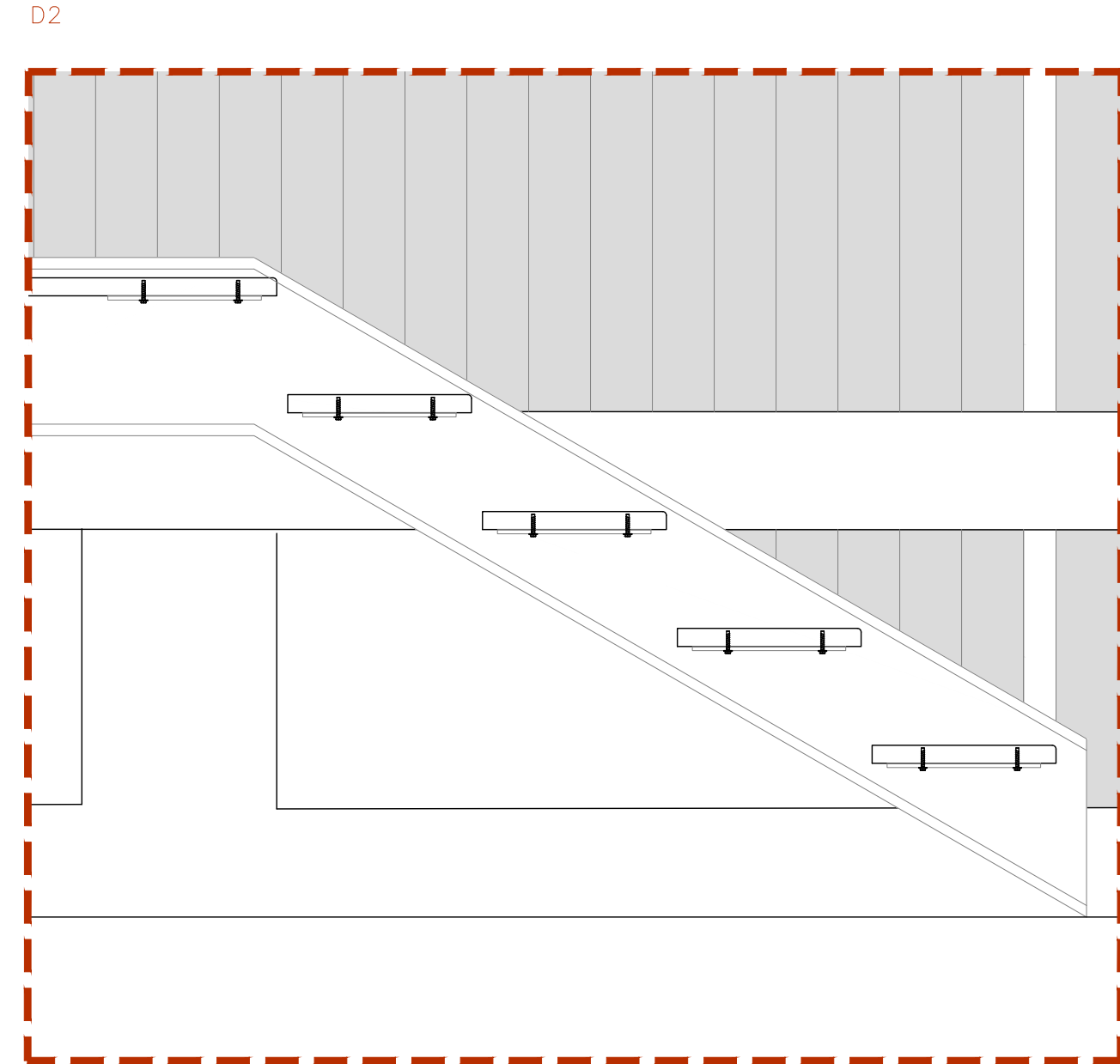
SECCIÓ 1
D1
A1 1/25
A3 1/50



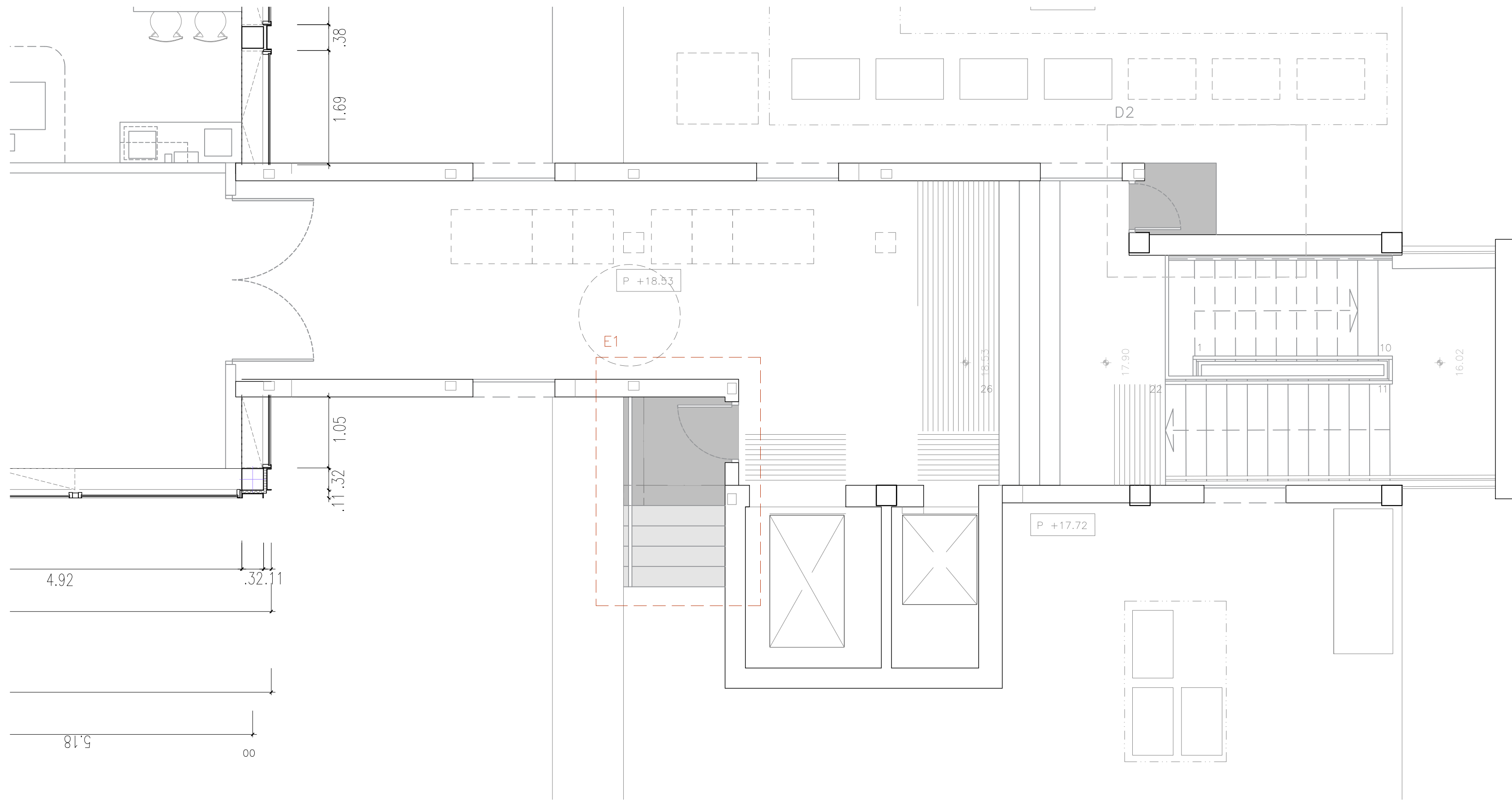
SECCIÓ 2
D2
A1 1/25
A3 1/50



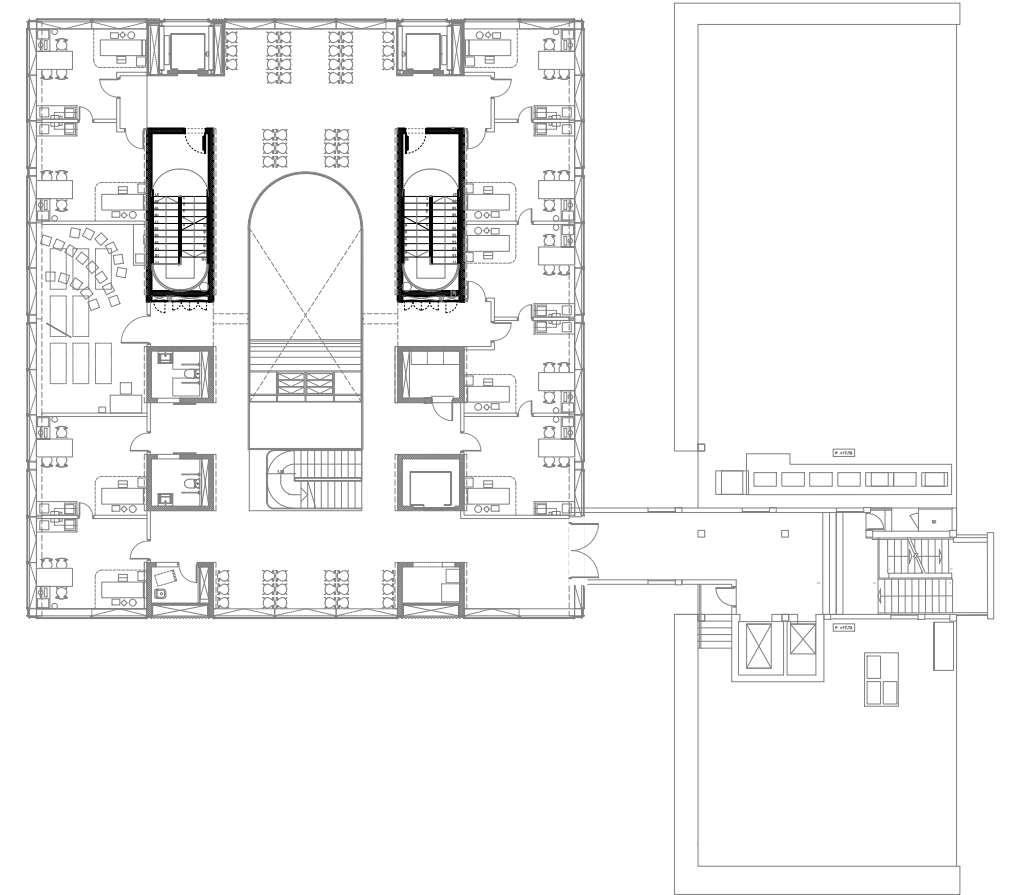
A1 1/10
A3 1/20



A1 1/10
A3 1/20



PLANTA QUARTA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIM/SA
ORIOL BONET
MAITE GÁMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:100
A3 E 1:200
ORIGINALS

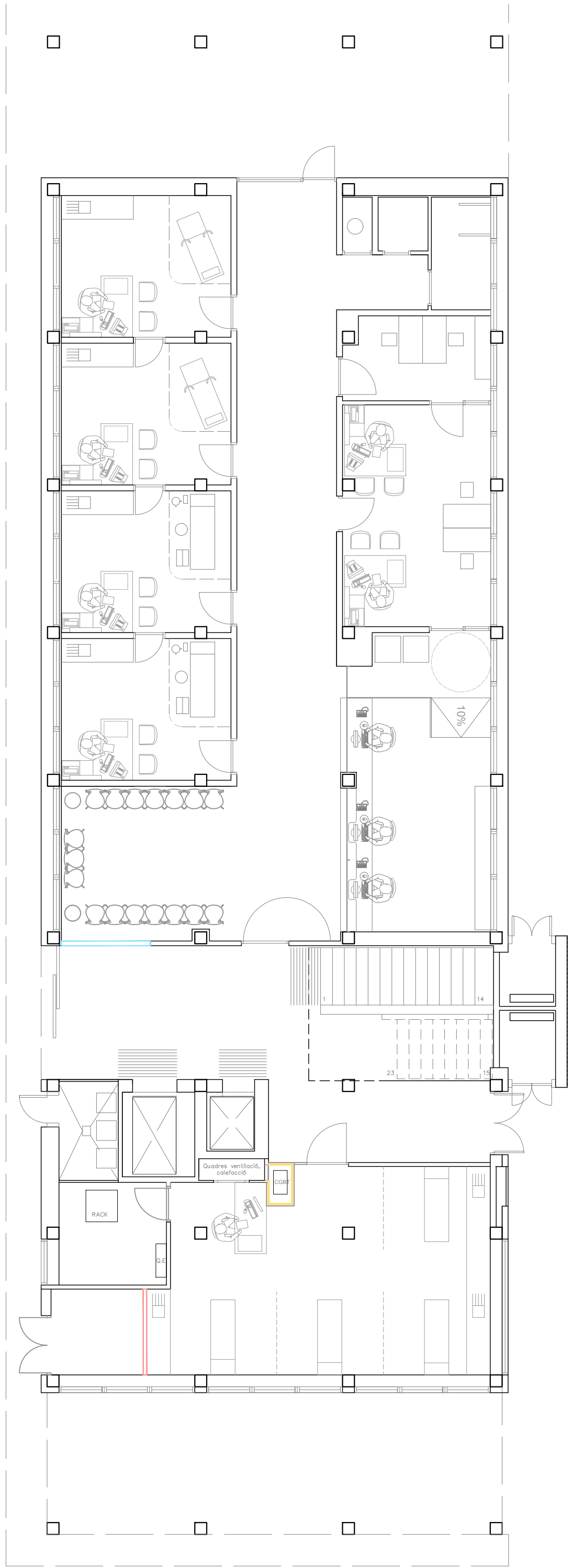
0 0,8 2 4
0 1,6 4 8
GRÀFIQUES

DATA:
AGOST 2025

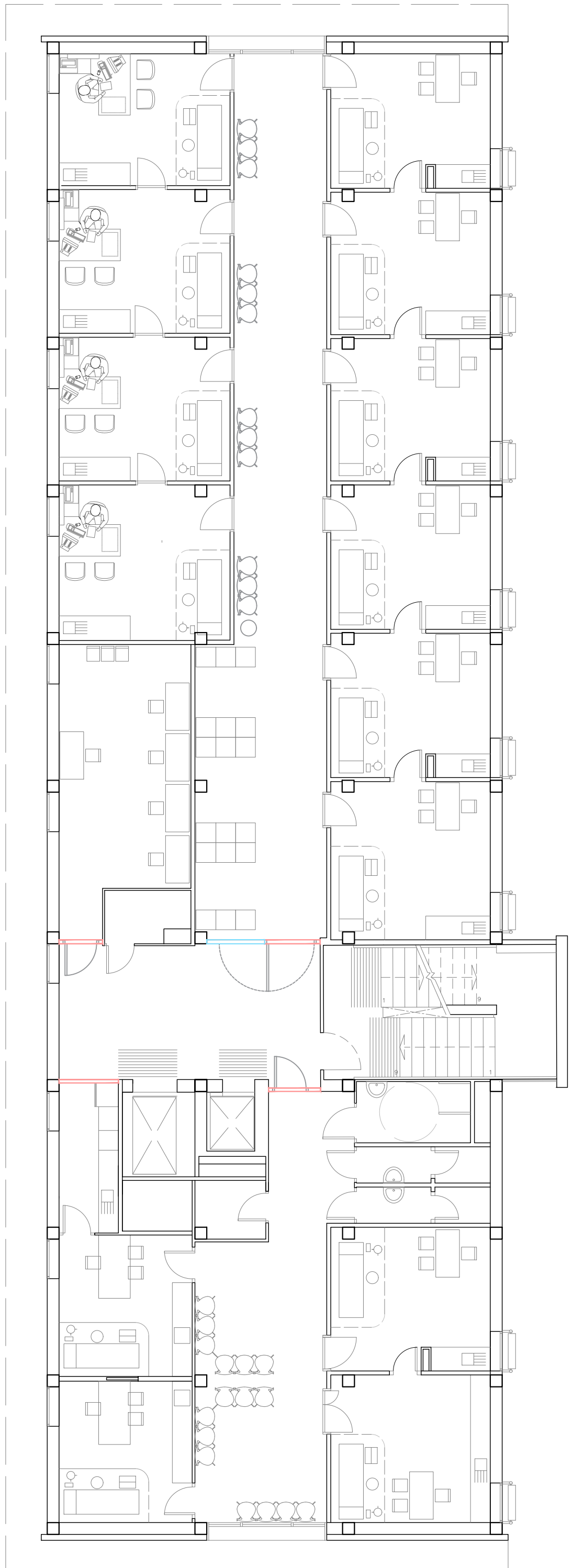
NOM DEL PLÀNOL:
15. SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXT.
15.7 ESCALES I RAMPES EXTERIORS
DETALL ESCALA 01

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.15.7.F1.dwg

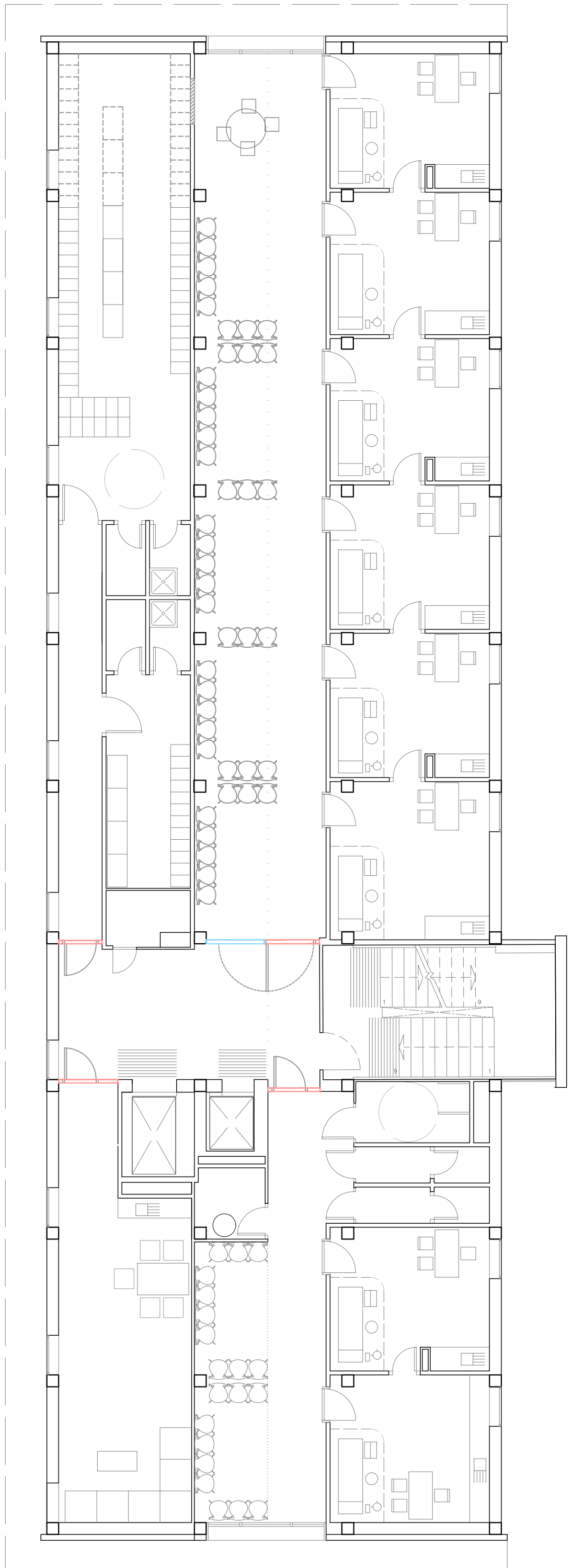
PLÀNOL NÚM.
DG.6.15.7
FULL 1 DE 1



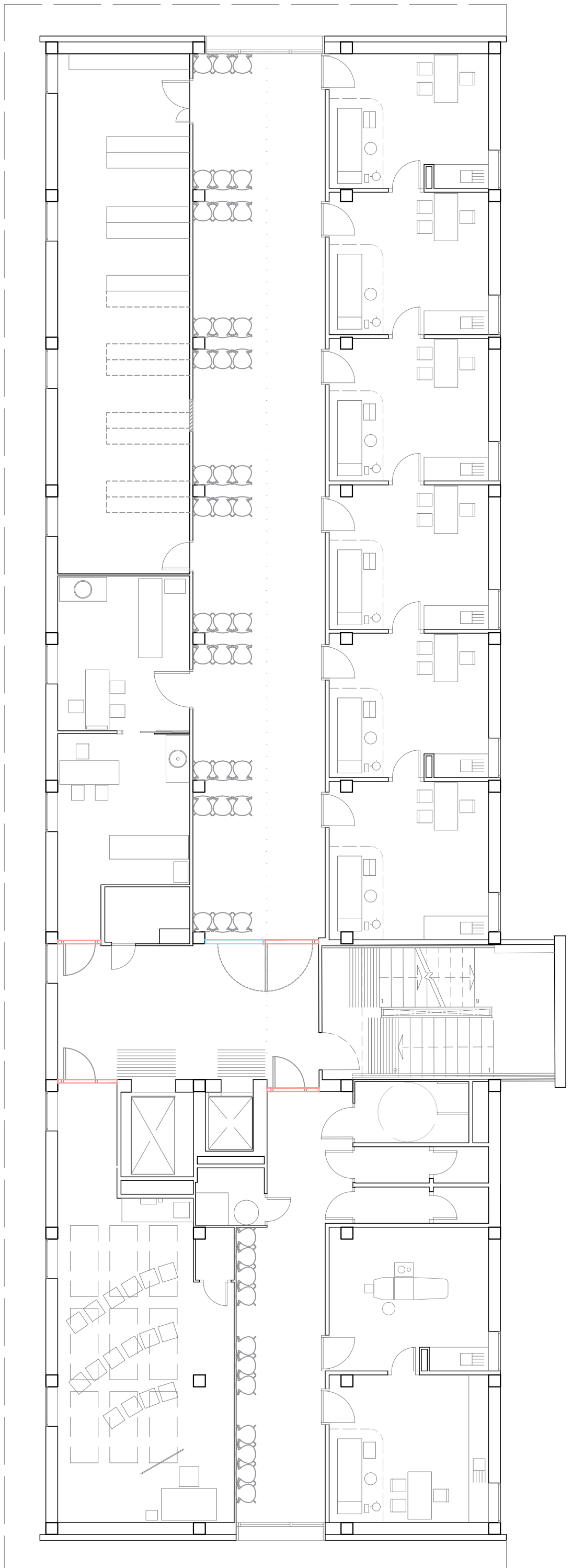
PLANTA BAIXA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



PLANTA PRIMERA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

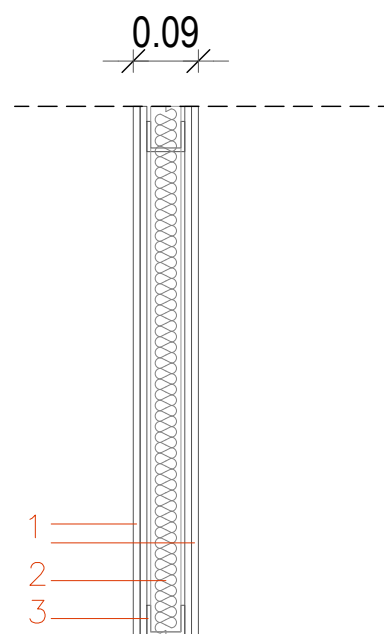


PLANTA SEGONA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



PLANTA TERCERA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

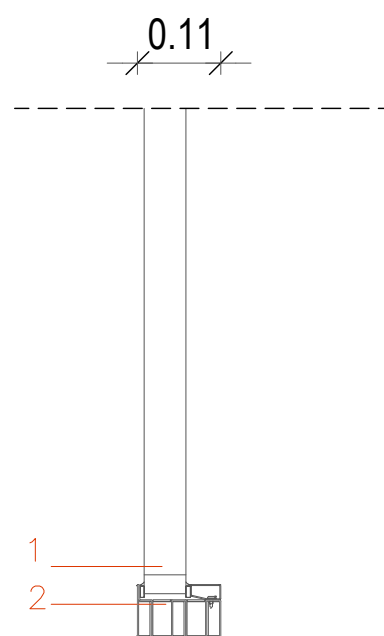
PV 01



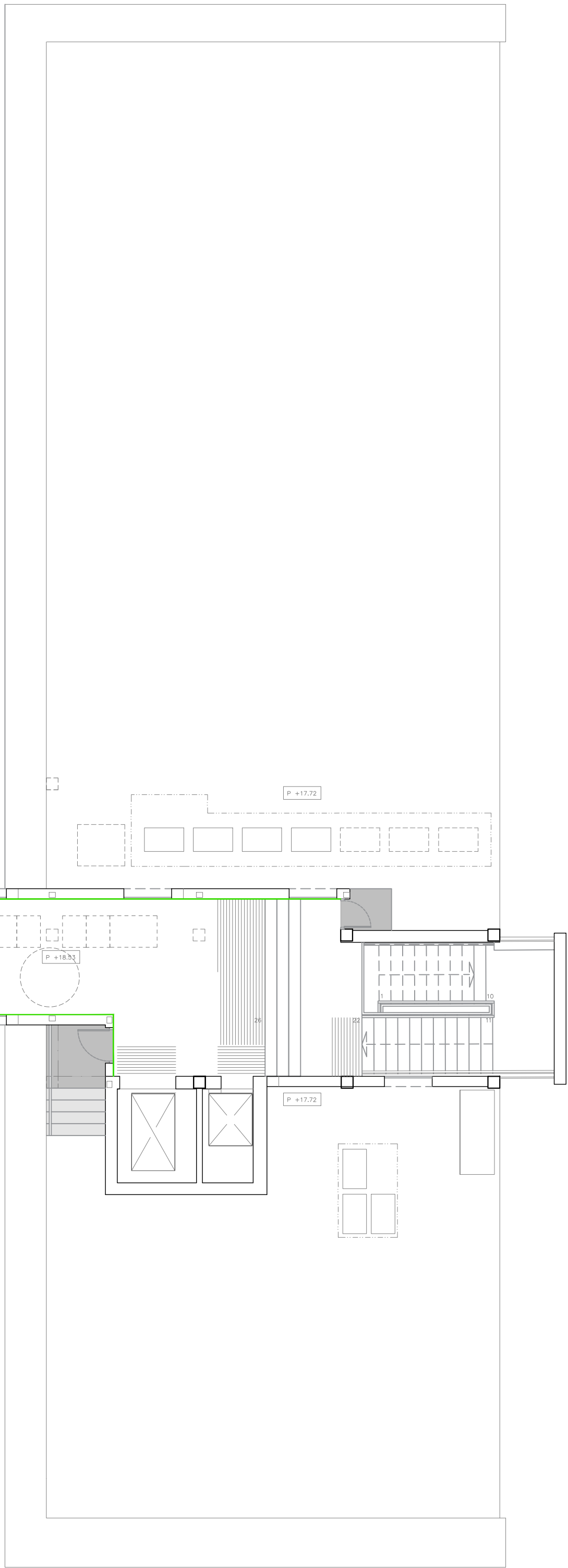
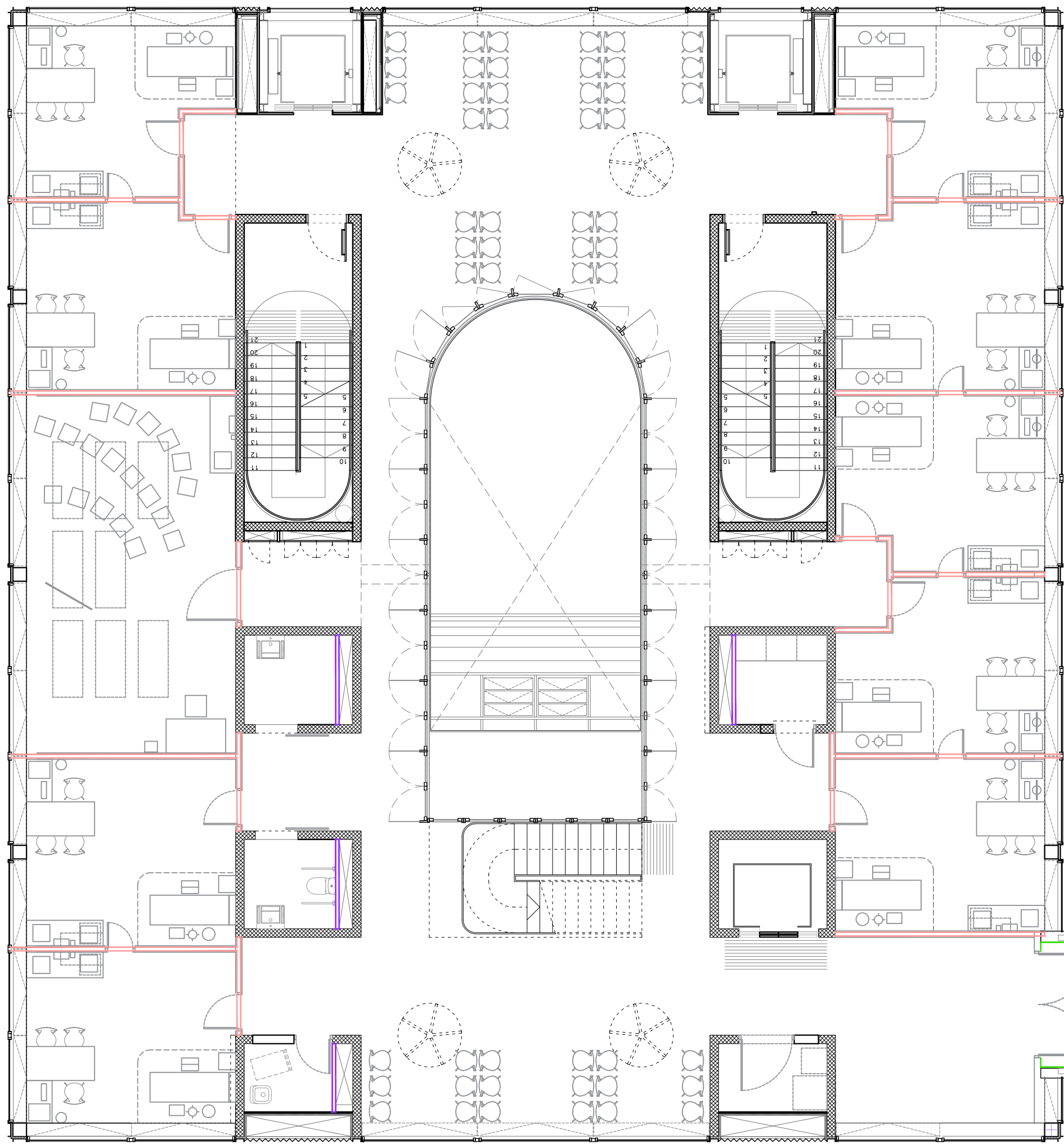
1_Panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals; 2 plaques de 9mm (enluit i pintat a una cara)
2_Llenç de roca 44kg/m³
3_Sub-estructura metàl·lica de 50mm.

01 Envà interior- TIPUS PV - 01 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 9mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 50 mm, intercalant banda d'estanquitat de 50 mm, d'amplada i muntants de 50 mm, distanciats entre si 40 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargol de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 40 cm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m³, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,471$ m²K/W. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI = 120, i un requeriment acústic de 56 dB.

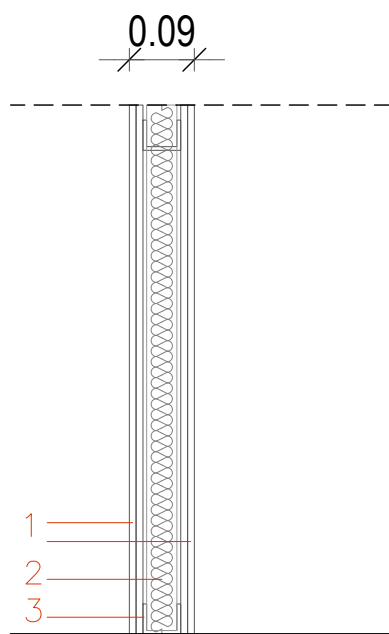
PV 02 | EI 120



02 Partició interior - TIPUS PV - 02 - FOC LIGHT: Sistema de tancament vidriat transparent resistent al foc, tallafocs, EI 120 per GS en interior format per marc perimetral d'acer homologat i envidrament CONTRAFLAM 120-5 de 54 mm compost per llunes multilaminars temperades, amb cambres forçades degel interlayer, resistent a raigs ultraviolats i instal·lats en llustres d'acer FOC LIGHT, resistent al foc, amb col·les especials i segellat estanquitat a dues cares, amb silicona resistent al foc, incloent-hi certificació oficial de classificació al foc d'acord amb les normes vigents.

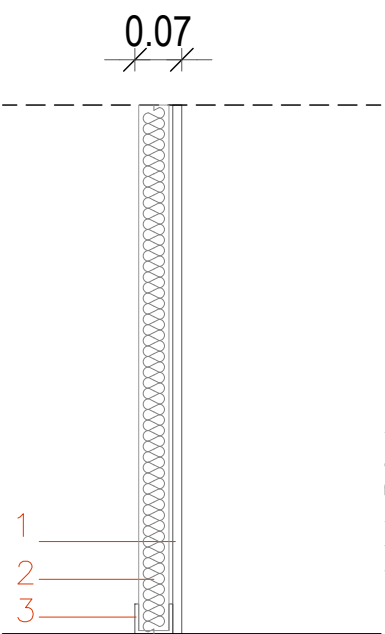


PV 01



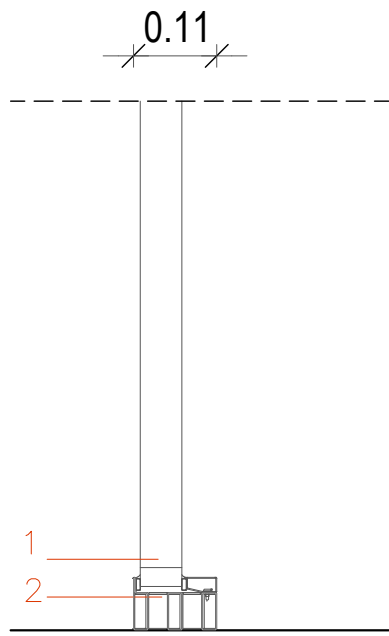
01 Envà interior- TIPUS PV - 01 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 9mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 50 mm, intercalant banda d'estanquitat de 50 mm, d'amplada i muntants de 50 mm, distanciat entre si 40 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 40 cm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,471 m2K/W. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 120, i un requeriment acústic de 56 dB.

PV 04



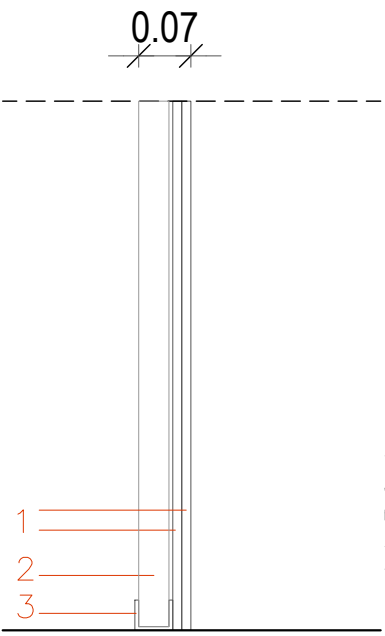
04 Extradosat interior - TIPUS PV - 04 > realitzat amb 1 placa de ciment reforçat de 12mm de gruix cadascuna, formada per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 50 mm, intercalant banda d'estanquitat de 50 mm, d'amplada i muntants de 50 mm, distanciat entre si 40 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 40 cm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,471 m2K/W.

PV 02 | EI 120



02 Partició interior - TIPUS PV - 02 - FOC LIGHT: Sistema de tancament vidriat transparent resistent al foc, tallafocs, EI 120 per ús en interior format per marc perimetral d'acer homologat i envidrament CONTRAFAM 120-5 de 54 mm compost per llunes multilaminars temperades, amb cambres forades degel interlayer, resistent a raigs ultraviolats i instal·lats en fusteries d'acer FOC LIGHT, resistent al foc, amb col·lores especials i segellat estanquitat a dues cares, amb silicona resistent al foc, incloent-hi certificació oficial de classificació al foc d'acord amb les normes vigents.

PV 05



05 Envà interior - TIPUS PV - 05 > Sistema de tancament i extradosat autoportant EI120 dissenyat per a muntatge des d'un únic costat, compost de plaques de sulfats i silicat càlcic enmatritzat mineral de 2x20 mm d'espessor, densitat 840 kg/m3 i Coeficient de Conductivitat Tèrmica 0,25 W/mK classe de exposició Y, resistència a la difusió d'aigua de 11-14 i Mòdul d'elasticitat > de 2000 MPa.

PLANTA QUARTA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIM/SA
ORIOL BONET
MAITE GÁMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:10
A3 E 1:20
ORIGINALS

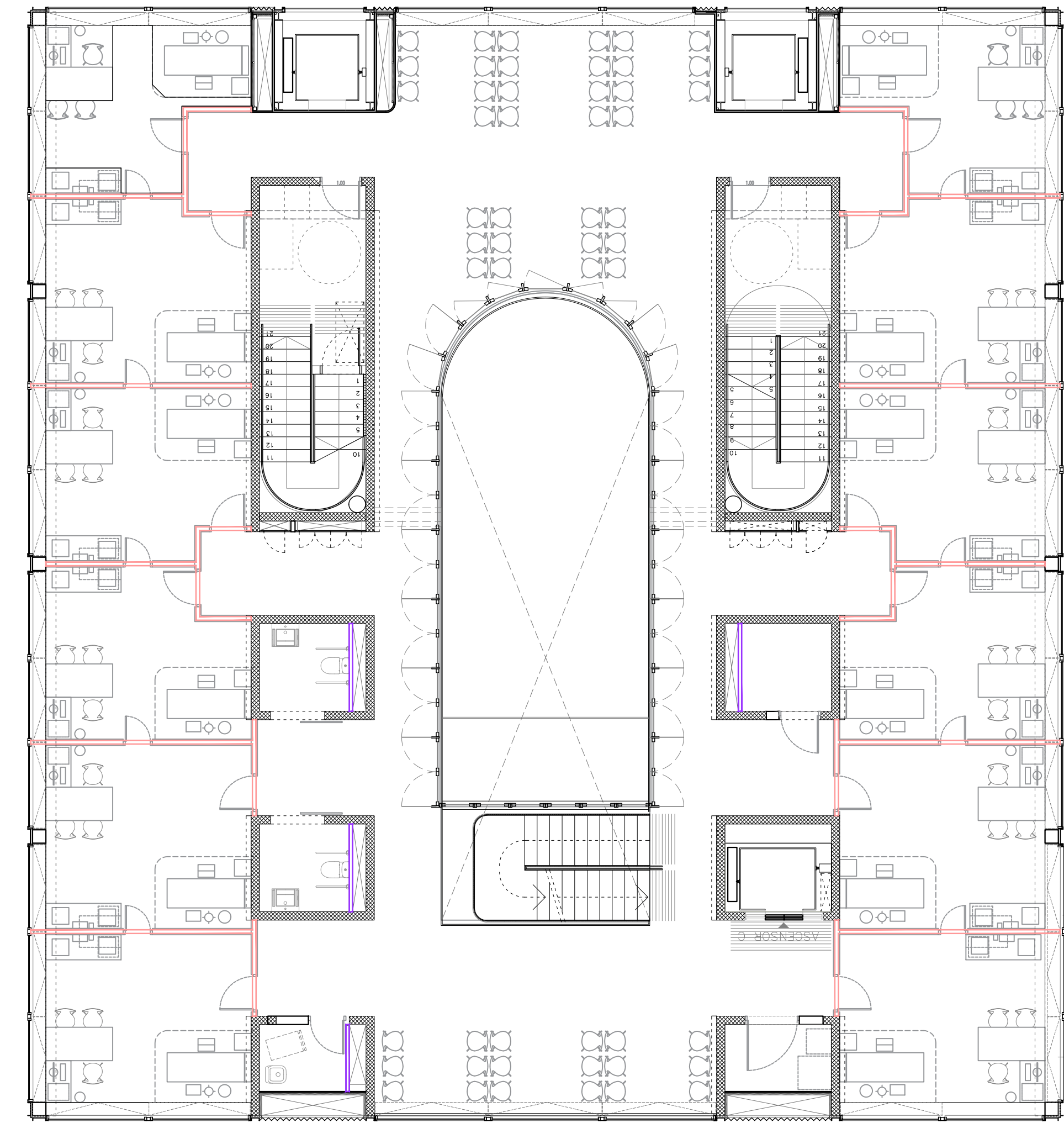
0 0.08 0.2 0.4
0 0.16 0.4 0.8
GRÀFIQUES

DATA:
AGOST 2025

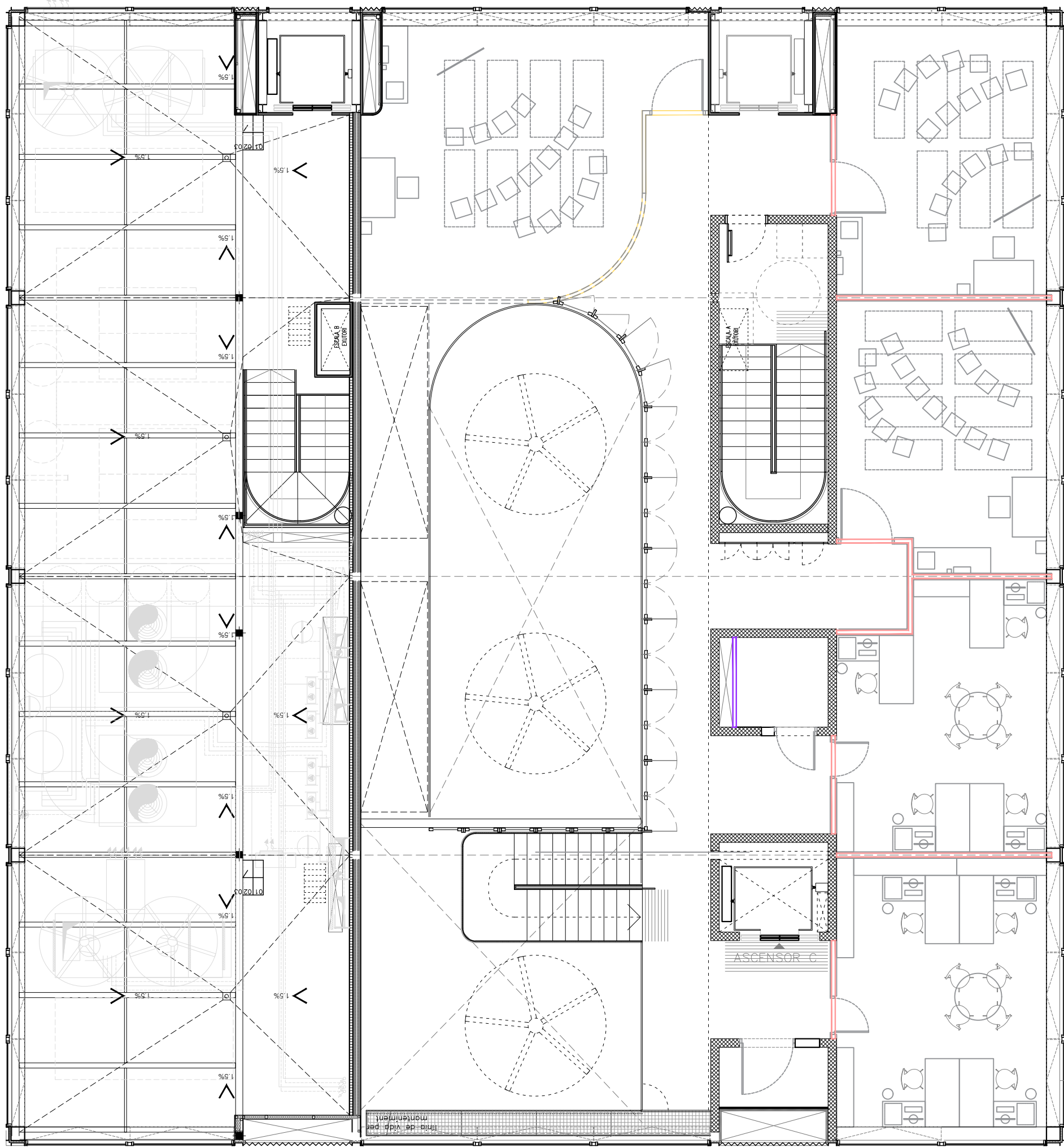
NOM DEL PLÀNOL:
16. COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.1. COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT.
16.1.2. TIPUS D'ENVANS | P4

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.16.1.F1-10.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.16.1.2
FULL 2...DE...10

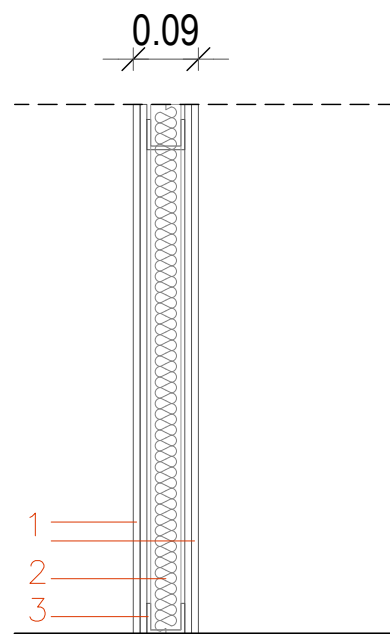


PLANTA CINQUENA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



PLANTA SISENA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

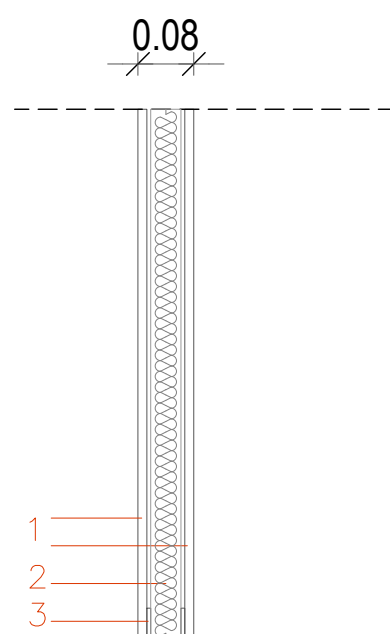
PV 01



- 1_Panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals; 2 plaques de 9mm (enluint i pintat a una cara)
- 2_Llana de roca 44kg/m³
- 3_Sub-estructura metàl·lica de 50mm.

01 Envà interior- TIPUS PV - 01 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 9mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 50 mm, intercalant banda d'estanquitat de 50 mm, d'amplada i muntants de 50 mm, distanciats entre si 40 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 40 cm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebolades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m³, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,471 m²K/W. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 120, i un requeriment acústic de 56 dB.

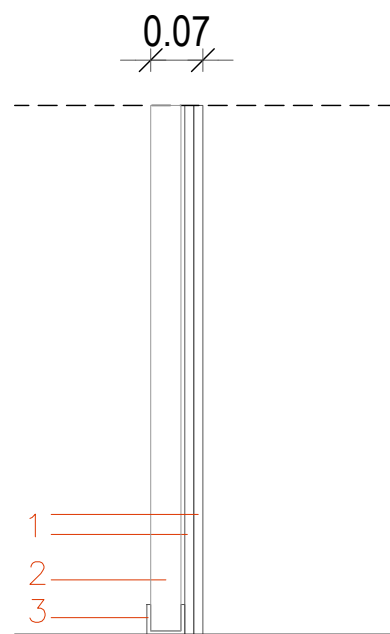
PV 03



- 1_Panell de guix; 1 placa de 12 mm.
- 2_Llana de roca 44kg/m³
- 3_Sub-estructura metàl·lica de 50mm.

03 Envà interior - TIPUS PV - 03 > realitzat amb 1 placa de guix de 12mm, separades per fines capes de cel·lulosa i cartó, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 50 mm, intercalant banda d'estanquitat de 50 mm, d'amplada i muntants de 50 mm, distanciats entre si 40 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 40 cm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebolades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m³, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,471 m²K/W.

PV 05



- 1_Panell de sulfata i silicat càlcic enmatritzat mineral; placa de 12 mm. (2u)
- 2_Sub-estructura metàl·lica de 50mm.

05 Envà interior - TIPUS PV - 05 > Sistema de tancament i extradossat autoportant EI120 dissenyat per a muntatge des d'un únic costat, compost de plaques de sulfats i silicat càlcic enmatritzat mineral de 2x20 mm d'espessor, densitat 840 kg/m³ i Coeficient de Conductivitat Tèrmica 0,25 W/mK classe de exposició Y, resistència a la difusió d'aigua de 11-14 i Mòdul d'elasticitat > de 2000 MPa.



BIMSA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
MAITE GÁMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:10
A3 E 1:20
ORIGINALS

0 0.08 0.2 0.4
0 0.16 0.4 0.8
GRÀFICS

DATA:
AGOST 2025

NOM DEL PLÀNOL:
16. COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.1 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT.
16.1.3. TIPUS D'ENVANS | P5 - P6

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.16.1.F1-10.dwg
PLÀNOL NÚM.
DG.6.16.1.3
FULL 3...DE 10

LLEENDA.

01 ENRAJOLAT 01 | TIPUS R01 –Fins alçada de les portes (2,20m) enrajolat de parament vertical interior, amb peces de porcellànic València, de dimensions 200 x 200 mm, amb un gruix de 9 mm, i color "BLANC", a definir per la DF, antilliscant, d'ubicació en interior i exterior, amb un pes de 0,825 kg/u. No rectificat un grau de lliscament C2 / R10 i d'absorció <0,5%. A partir de l'alçada de les portes (2,20m) acabat pintat de color blanc a definir per la DF.

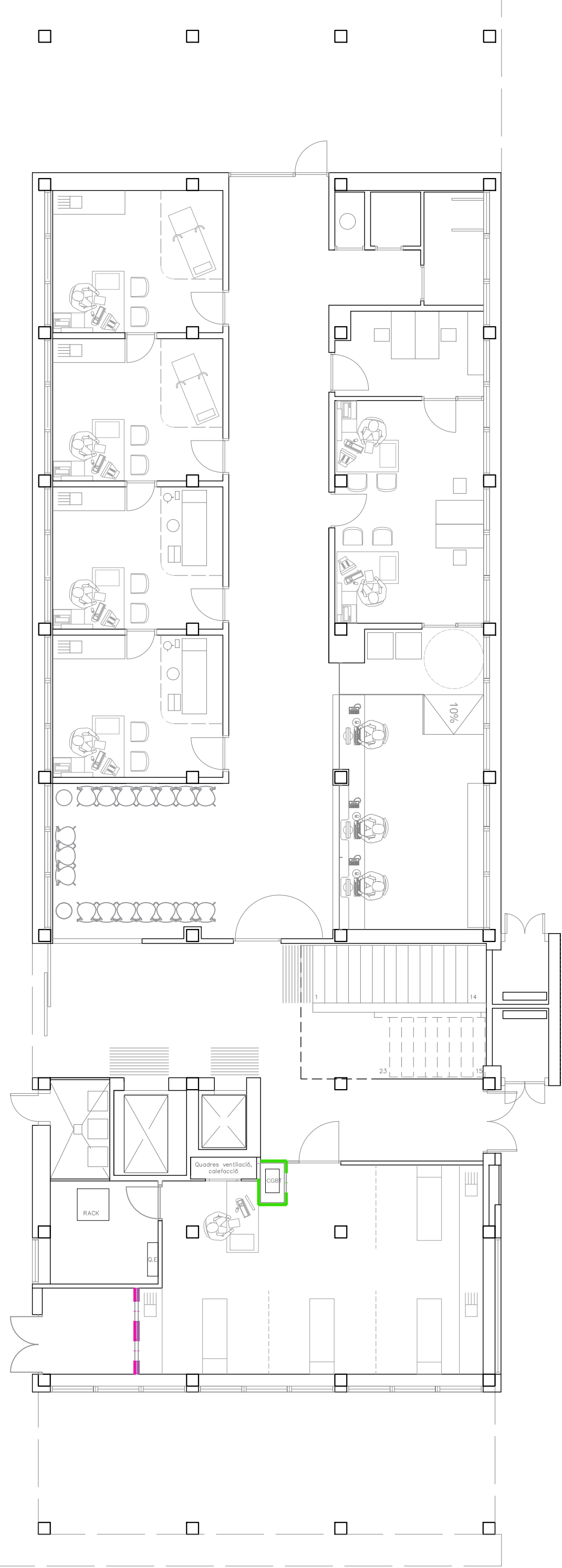
02 ENRAJOLAT 02 | TIPUS R02 – En tota l'alçada: enrajolat de parament vertical interior, amb peces de porcellànic València, de dimensions 200 x 200 mm, amb un gruix de 9 mm, i color "BLANC", a definir per la DF, antilliscant, d'ubicació en interior i exterior, amb un pes de 0,825 kg/u. No rectificat un grau de lliscament C2 / R10 i d'absorció <0,5%.

03 PINTURA | TIPUS R03 – Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, específica i compatible per panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, color blanc a decidir per la DF, amb acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 10–15% d'aigua, (rendiment: 0,18 kg/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció equivalent al panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, sobre parament de panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.

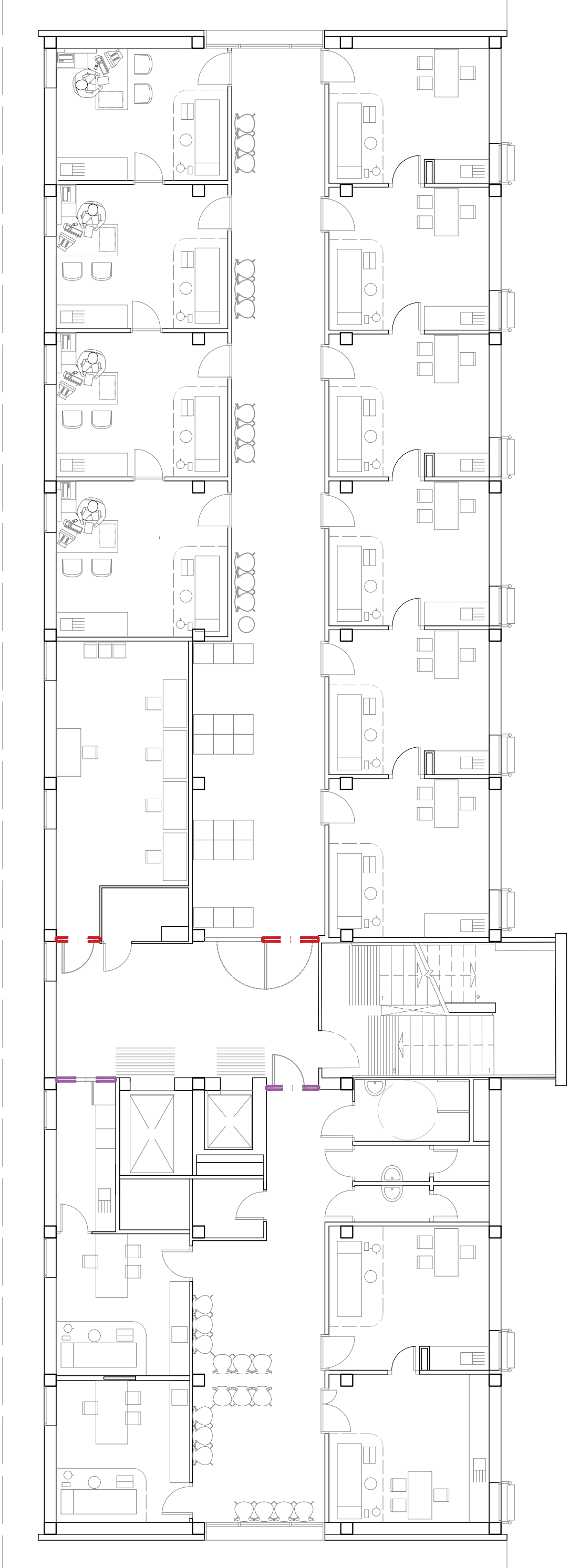
04 PANELL LAMINAT D'ALTA PRESSIÓ HPL | TIPUS R04 – Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE–EN 438–4, comportament al foc B–s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent

05 PANELL ABROBEN ACÚSTIC | TIPUS R05 – Panell MDF ignífug B–s2,d0 8mm, acabat envernissat mat textura llisa, amb color a decidir per la DF. Mides del panell de 1220x2440x8mm (mida útil 1044x2308mm) i pes de 4 kg/m2. Amb resistència a la temperatura i valors d'emissió iguals als de la fusta massissa d'abet, panells MDF E1 i panells multicapa IF20 / E1. L'absorció i difusió del so es poden controlar mitjançant la forma d'ona i el farciment posterior dels elements.

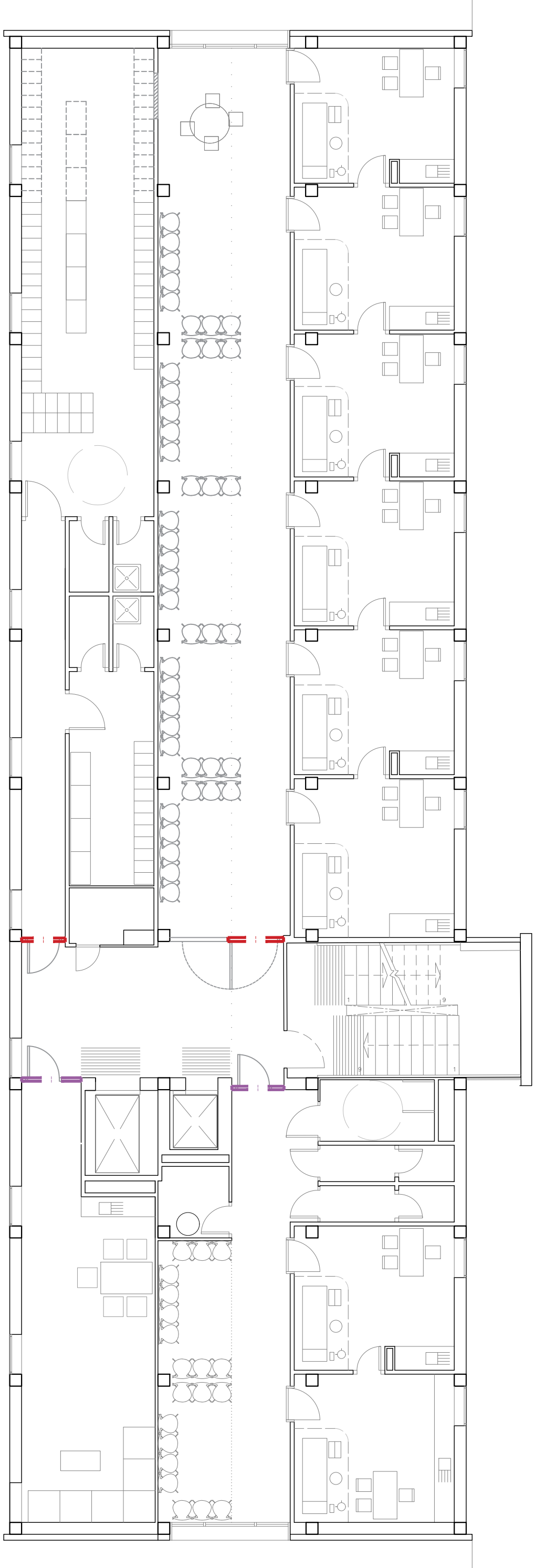
06 PINTURA | TIPUS R06 – Pintat en veladura de parament vertical interior de ciment, amb lasur al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat



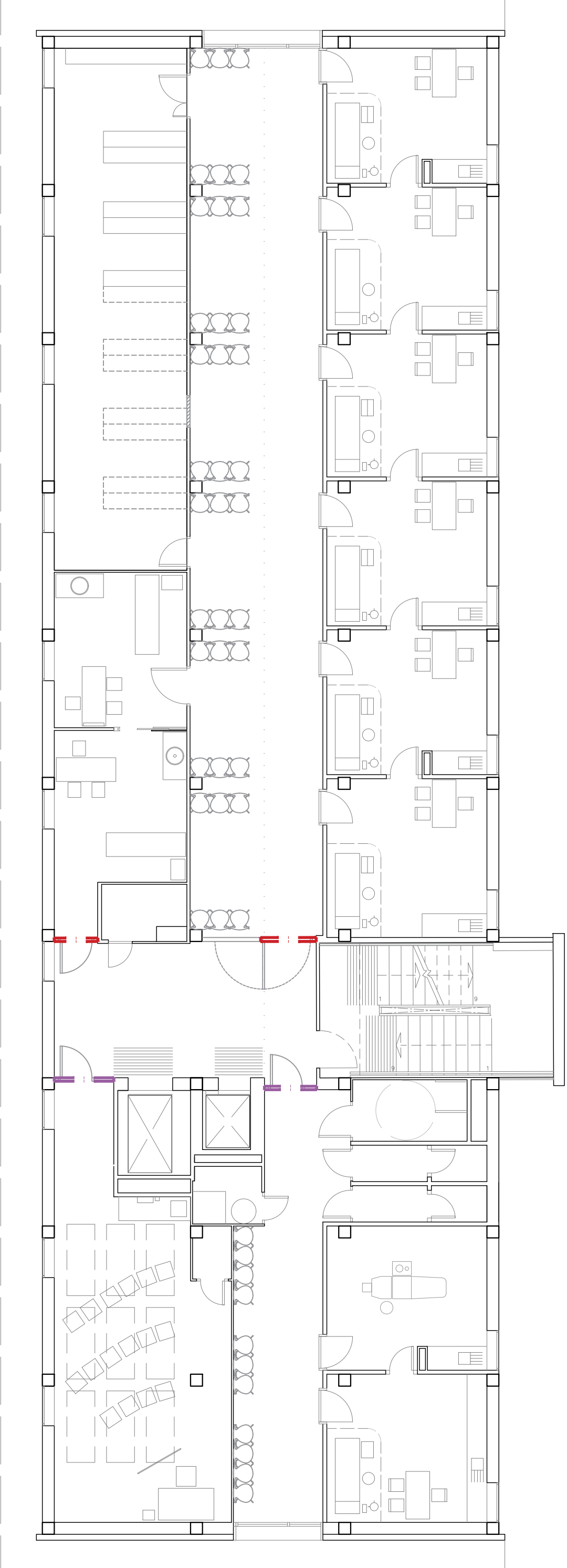
PLANTA BAIXA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



PLANTA PRIMERA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



PLANTA SEGONA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



PLANTA TERCERA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

LLEGENDA.

01 ENRAJOLAT 01 | TIPUS R01 –Fins alçada de les portes (2,20m) enrajolat de parament vertical interior, amb peces de porcellànic València, de dimensions 200 x 200 mm, amb un gruix de 9 mm, i color "BLANC", a definir per la DF, antilliscant, d'ubicació en interior i exterior, amb un pes de 0,825 kg/u. No rectificat un grau de lliscament C2 / R10 i d'absorció <0,5%. A partir de l'alçada de les portes (2,20m) acabat pintat de color blanc a definir per la DF.

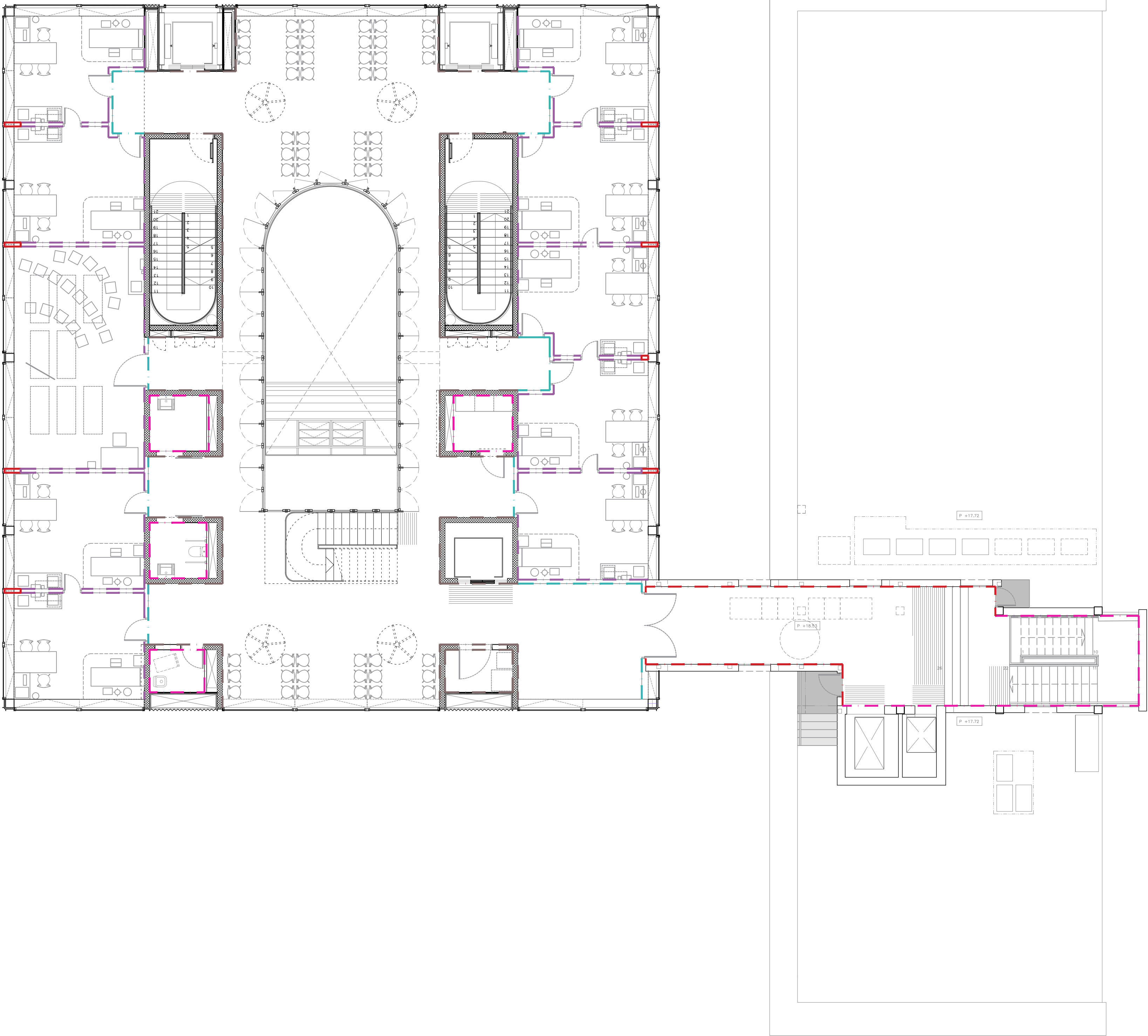
02 ENRAJOLAT 02 | TIPUS R02 – En tota l'alçada: enrajolat de parament vertical interior, amb peces de porcellànic València, de dimensions 200 x 200 mm, amb un gruix de 9 mm, i color "BLANC", a definir per la DF, antilliscant, d'ubicació en interior i exterior, amb un pes de 0,825 kg/u. No rectificat un grau de lliscament C2 / R10 i d'absorció <0,5%.

03 PINTURA | TIPUS R03 – Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, específica i compatible per panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, color blanc a decidir per la DF, amb acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 10–15% d'aigua, (rendiment: 0,18 kg/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció equivalent al panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, sobre parament de panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.

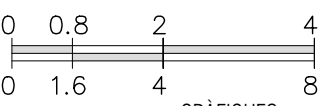
04 PANELL LAMINAT D'ALTA PRESSIÓ HPL | TIPUS R04 – Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE–EN 438–4, comportament al foc B–s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi–mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent

05 PANELL ABROBEN ACÚSTIC | TIPUS R05 – Panell MDF ignífug B–s2,d0 8mm, acabat envernissat mat textura llisa, amb color a decidir per la DF. Mides del panell de 1220x2440x8mm (mida útil 1044x2308mm) i pes de 4 kg/m2. Amb resistència a la temperatura i valors d'emissió iguals als de la fusta massissa d'abet, panells MDF E1 i panells multicapa IF20 / E1. L'absorció i difusió del so es poden controlar mitjançant la forma d'ona i el farciment posterior dels elements.

06 PINTURA | TIPUS R06 – Pintat en veladura de parament vertical interior de ciment, amb lasur al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat



PLANTA QUARTA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIM/SA ORIOL BONET MAITE GÁMEZ RUS	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841-2 CAASA ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA. CODI 610.2023.040	ESCALES A1 E 1:100 A3 E 1:200 ORIGINALS	 GRÀFIQUES	DATA: AGOST 2025	NOM DEL PLÀNOL: 16. COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS 16.1 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT. 16.1.5. REVESTIMENTS P4	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB	PLÀNOL NÚM. DG.6.16.1.5
									NOM FITXER: DG.6.16.1.F1–10.dwg	FULL 5...DE...10

LLEENDA.

01 ENRAJOLAT 01 | TIPUS R01 –Fins alçada de les portes (2,20m) enrajolat de parament vertical interior, amb peces de porcellànic València, de dimensions 200 x 200 mm, amb un gruix de 9 mm, i color "BLANC"; a definir per la DF, antilliscant, d'ubicació en interior i exterior, amb un pes de 0,825 kg/u. No rectificat un grau de lliscament C2 / R10 i d'absorció <0,5%. A partir de l'alçada de les portes (2,20m) acabat pintat de color blanc a definir per la DF.

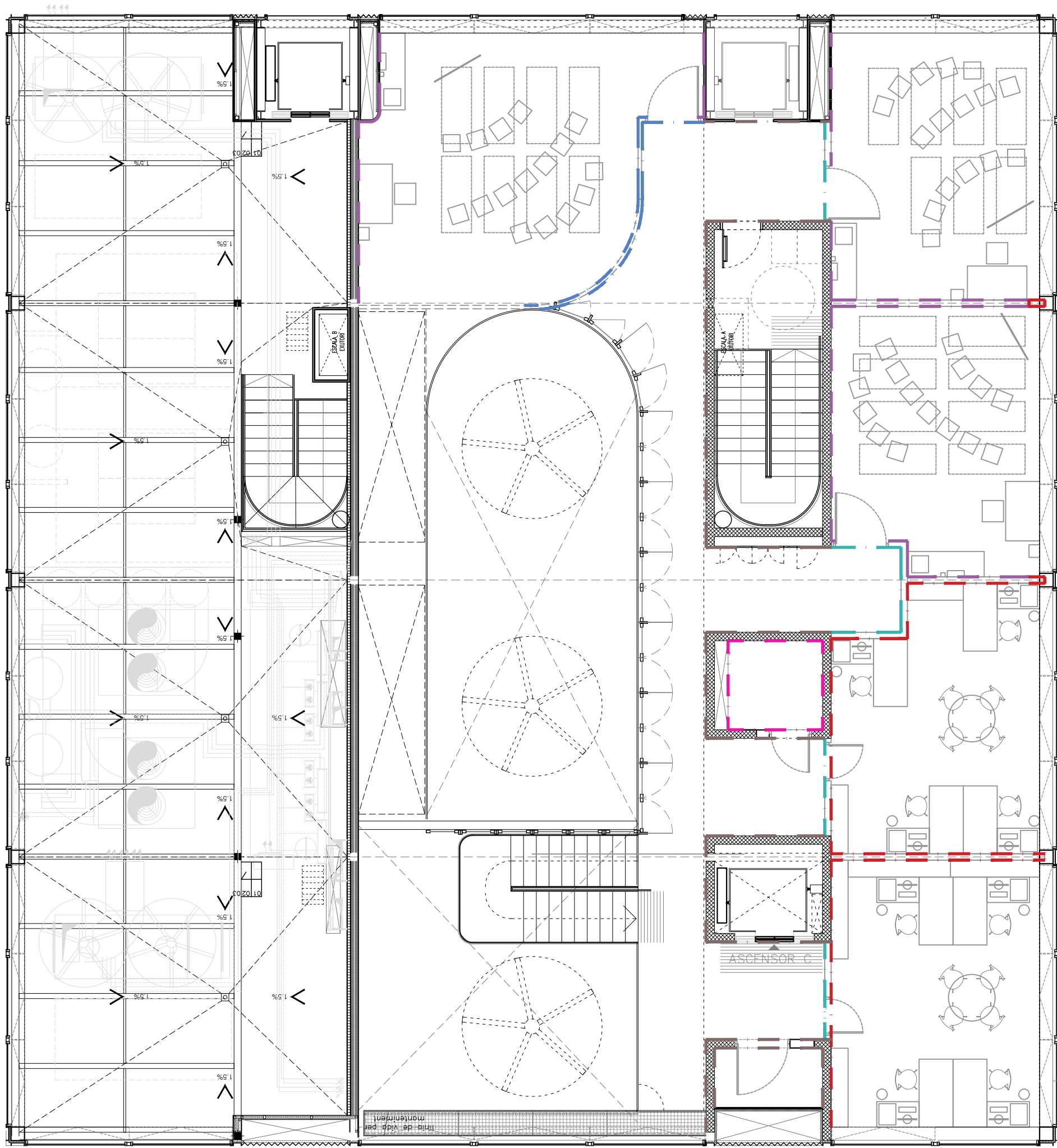
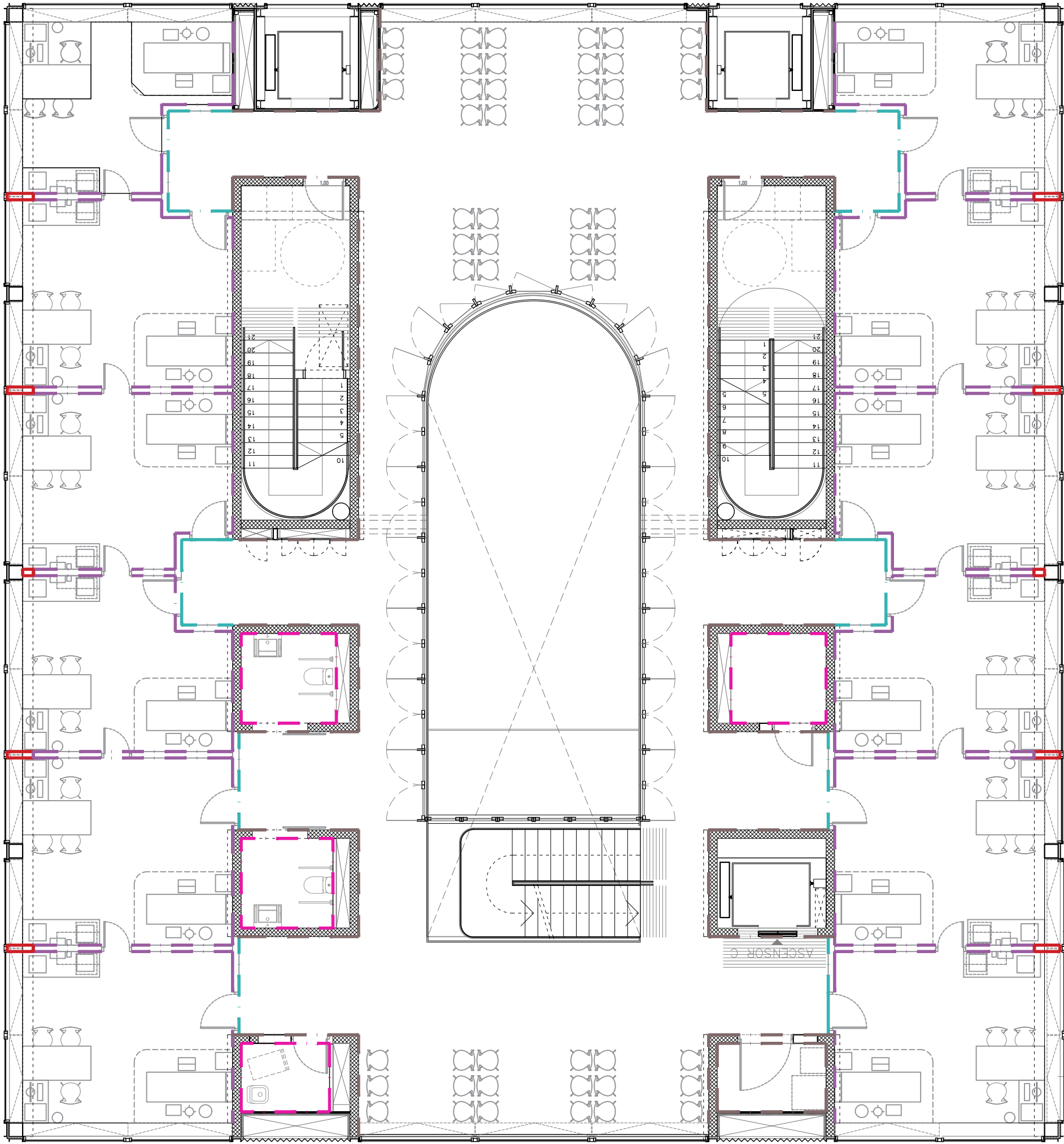
02 ENRAJOLAT 02 | TIPUS R02 – En tota l'alçada: enrajolat de parament vertical interior, amb peces de porcellànic València, de dimensions 200 x 200 mm, amb un gruix de 9 mm, i color "BLANC"; a definir per la DF, antilliscant, d'ubicació en interior i exterior, amb un pes de 0,825 kg/u. No rectificat un grau de lliscament C2 / R10 i d'absorció <0,5%.

03 PINTURA | TIPUS R03 – Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, específica i compatible per panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, color blanc a decidir per la DF, amb acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 10–15% d'aigua, (rendiment: 0,18 kg/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció equivalent al panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, sobre parament de panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.

04 PANELL LAMINAT D'ALTA PRESSIÓ HPL | TIPUS R04 – Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE–EN 438–4, comportament al foc B–s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent

05 PANELL ABROBEN ACÚSTIC | TIPUS R05 – Panell MDF ignífug B–s2,d0 8mm, acabat envernissat mat textura llisa, amb color a decidir per la DF. Mides del panell de 1220x2440x8mm (mida útil 1044x2308mm) i pes de 4 kg/m2. Amb resistència a la temperatura i valors d'emissió iguals als de la fusta massissa d'abet, panells MDF E1 i panells multicapa IF20 / E1. L'absorció i difusió del so es poden controlar mitjançant la forma d'ona i el farciment posterior dels elements.

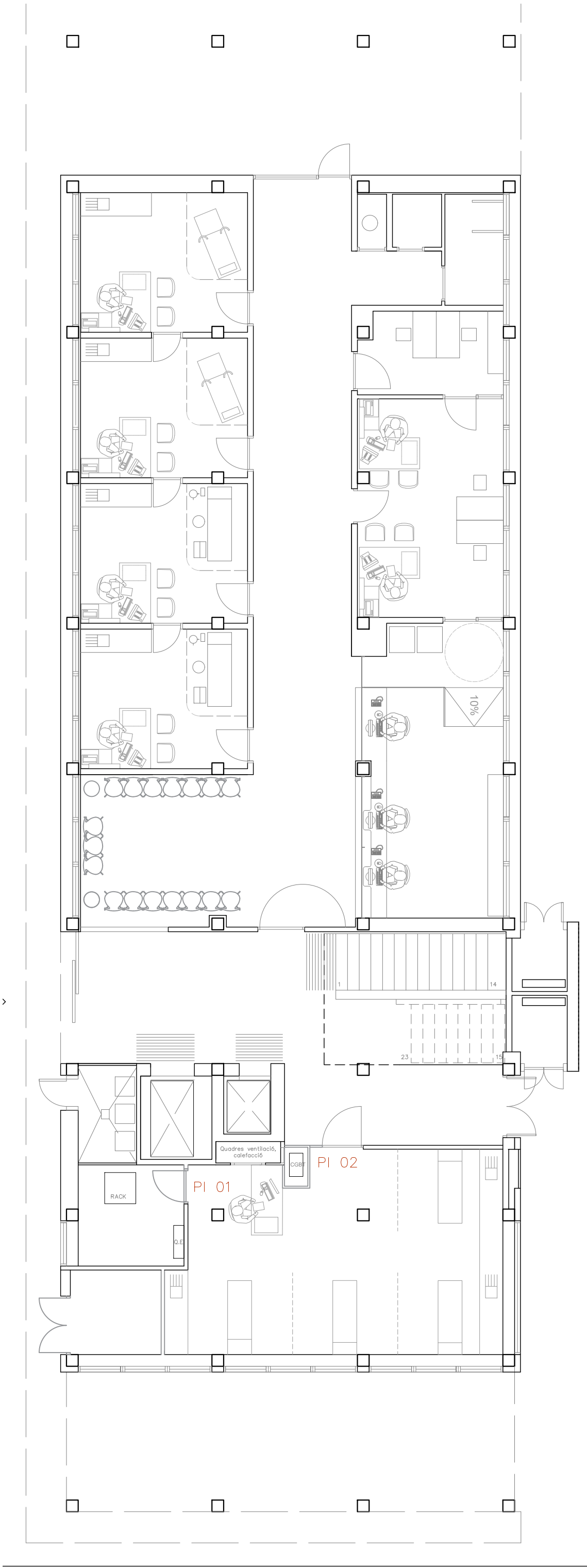
06 PINTURA | TIPUS R06 – Pintat en veladura de parament vertical interior de ciment, amb lasur al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat



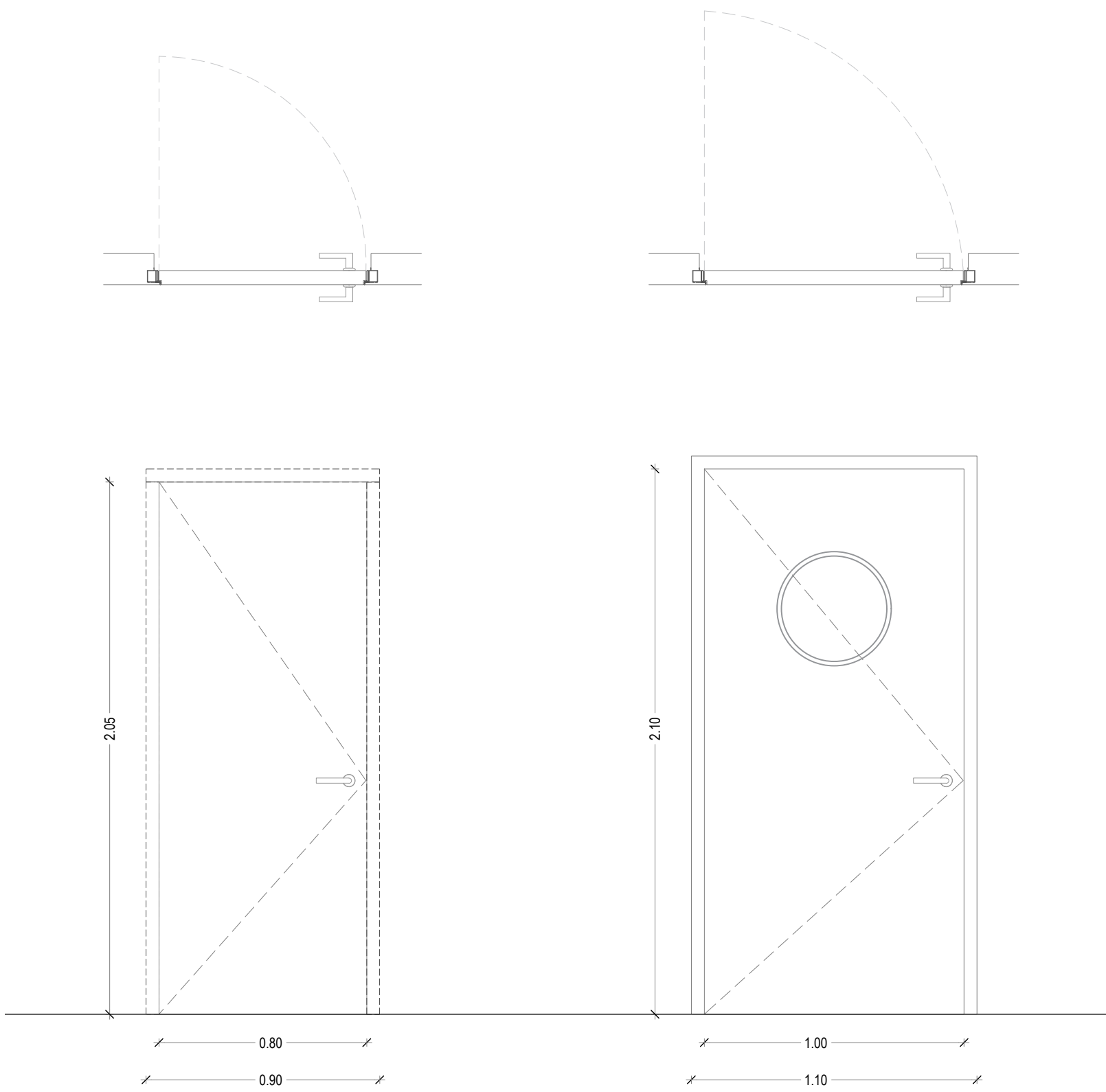
PLANTA CINQUENA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

PLANTA SISENA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

*Totes les fusteries aquí descrites s'hauran de replantejar en fase d'execució, amb les mesures preses en obra.



PLANTA BAIXA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



PI 01 | 1 UNITAT

Porta acústica tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 30 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferrament de penjor, pany de cop i clau i maneta, col·locada

PI 02 ; EI-60 | 1 UNITAT

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, amb finestreta i tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb pulsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada



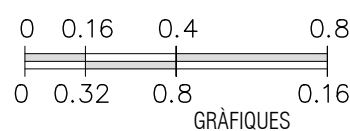
BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
MAITE GÁMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:20
A3 E 1:40
ORIGINALS



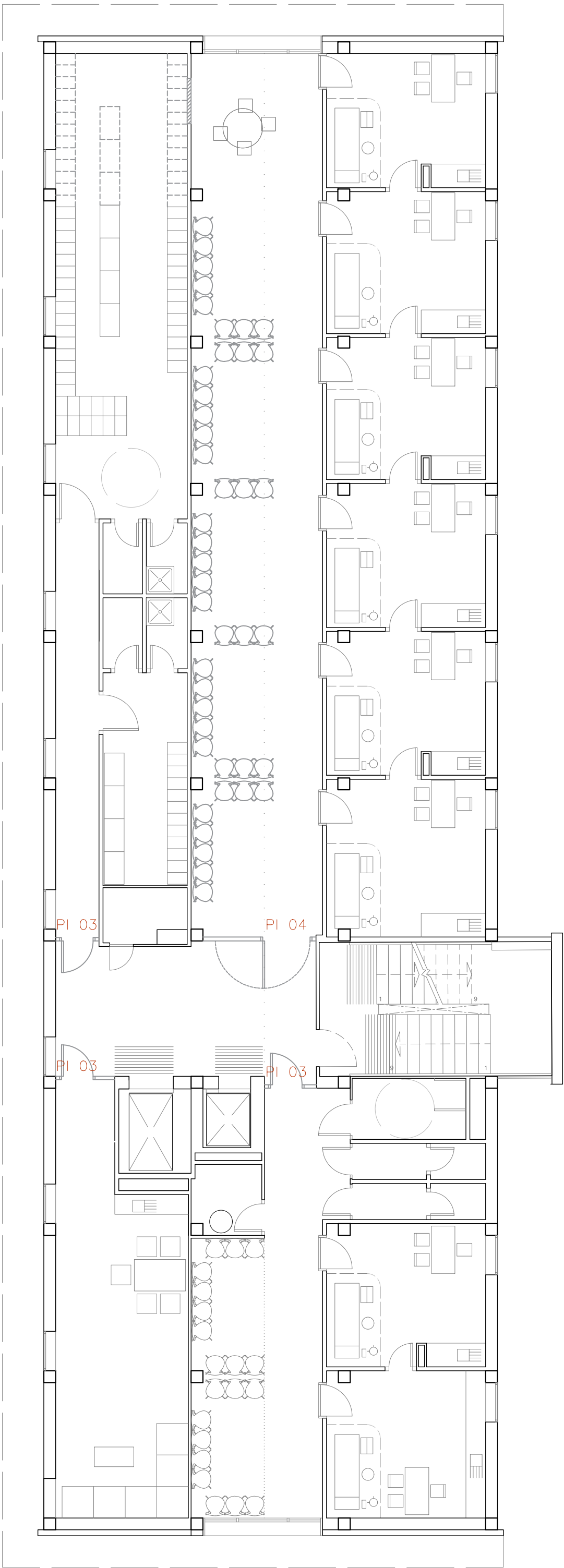
DATA:
AGOST 2025

NOM DEL PLÀNOL:
16. COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.1 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT.
16.1.7. FUSTERIES | PB

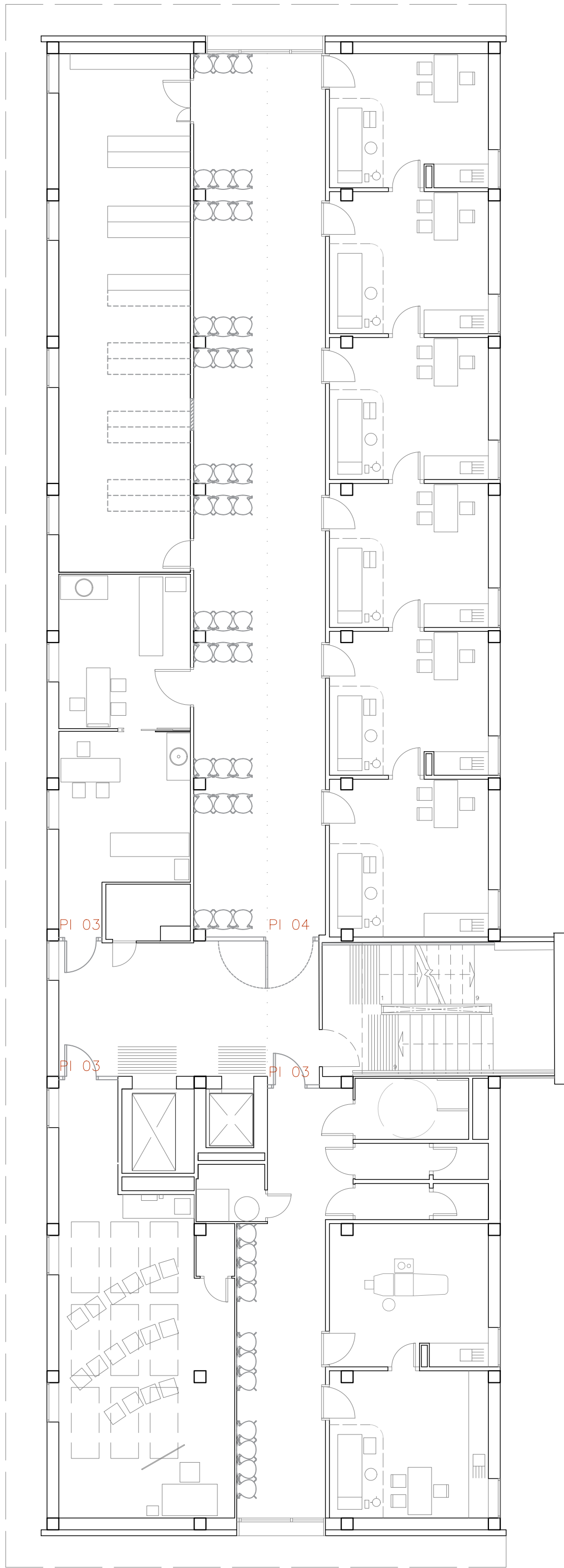
NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.16.1.F1-10.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.16.1.7
FULL 7 DE 10

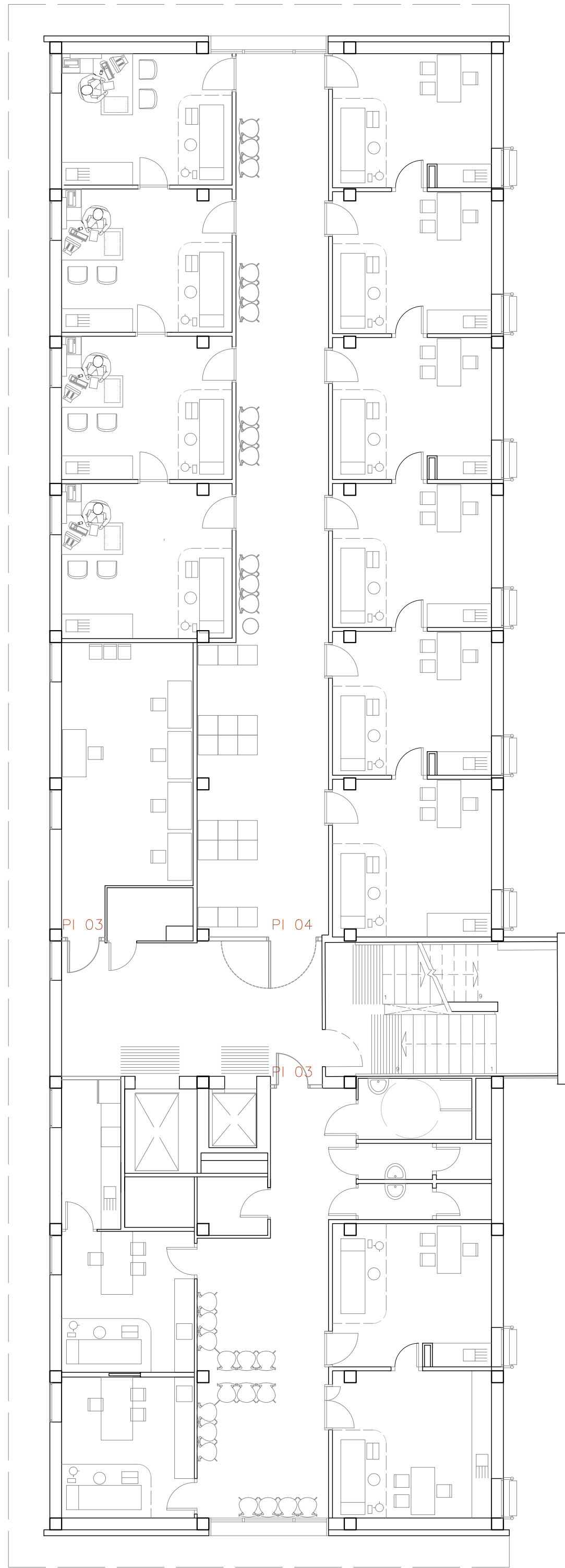
*Totes les fusteries aquí descrites s'hauran de replantejar en fase d'execució, amb les mesures preses en obra.



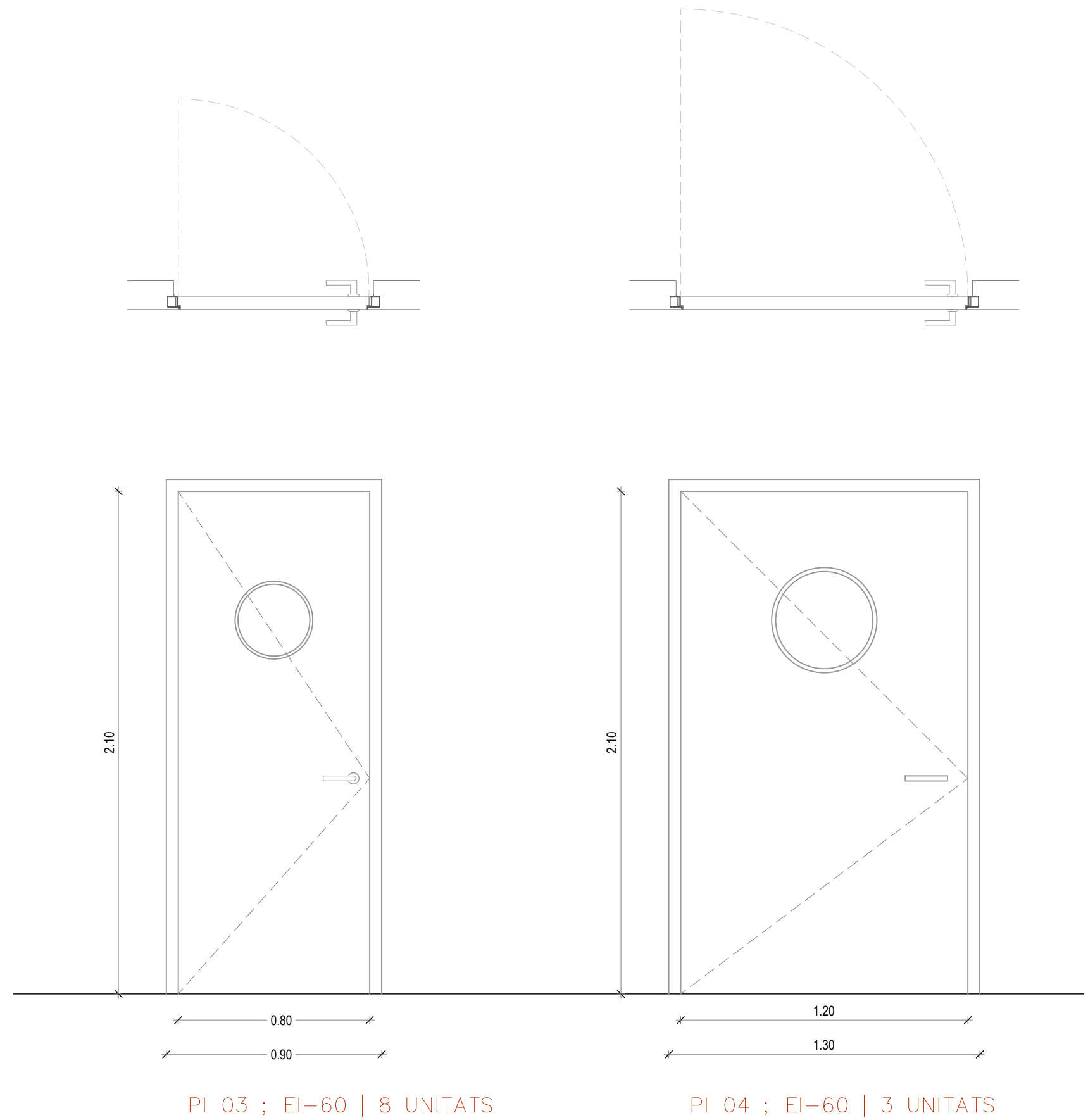
PLANTA PRIMERA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



PLANTA SEGONA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



PLANTA TERCERA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu superior amb finestreta i tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqeig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada.

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqeig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada

/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIM/SA
ORIOL BONET
MAITE GÁMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:20
A3 E 1:40
ORIGINALS

0 0.16 0.4 0.8
0 0.32 0.8 0.16
GRÀFIQUES

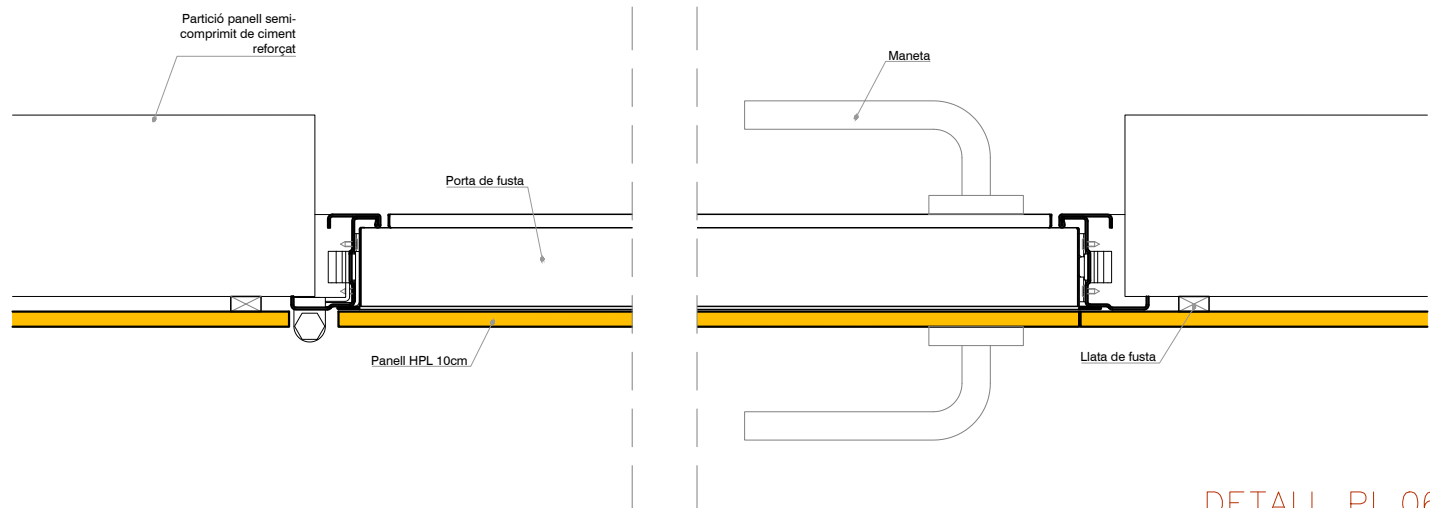
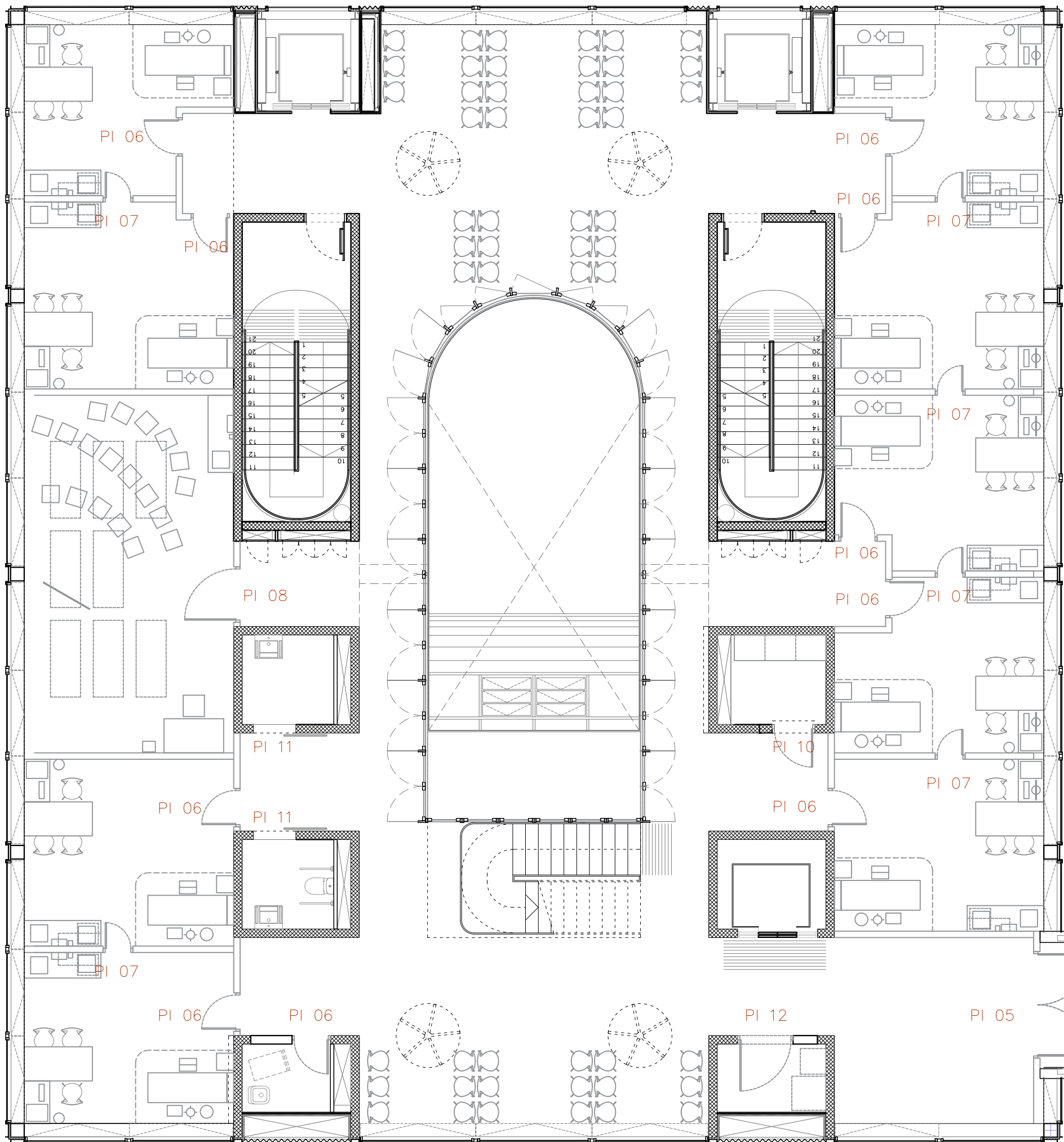
DATA:
AGOST 2025

NOM DEL PLÀNOL:
16. COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.1 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT.
16.1.8. FUSTERIES | P1 - P3

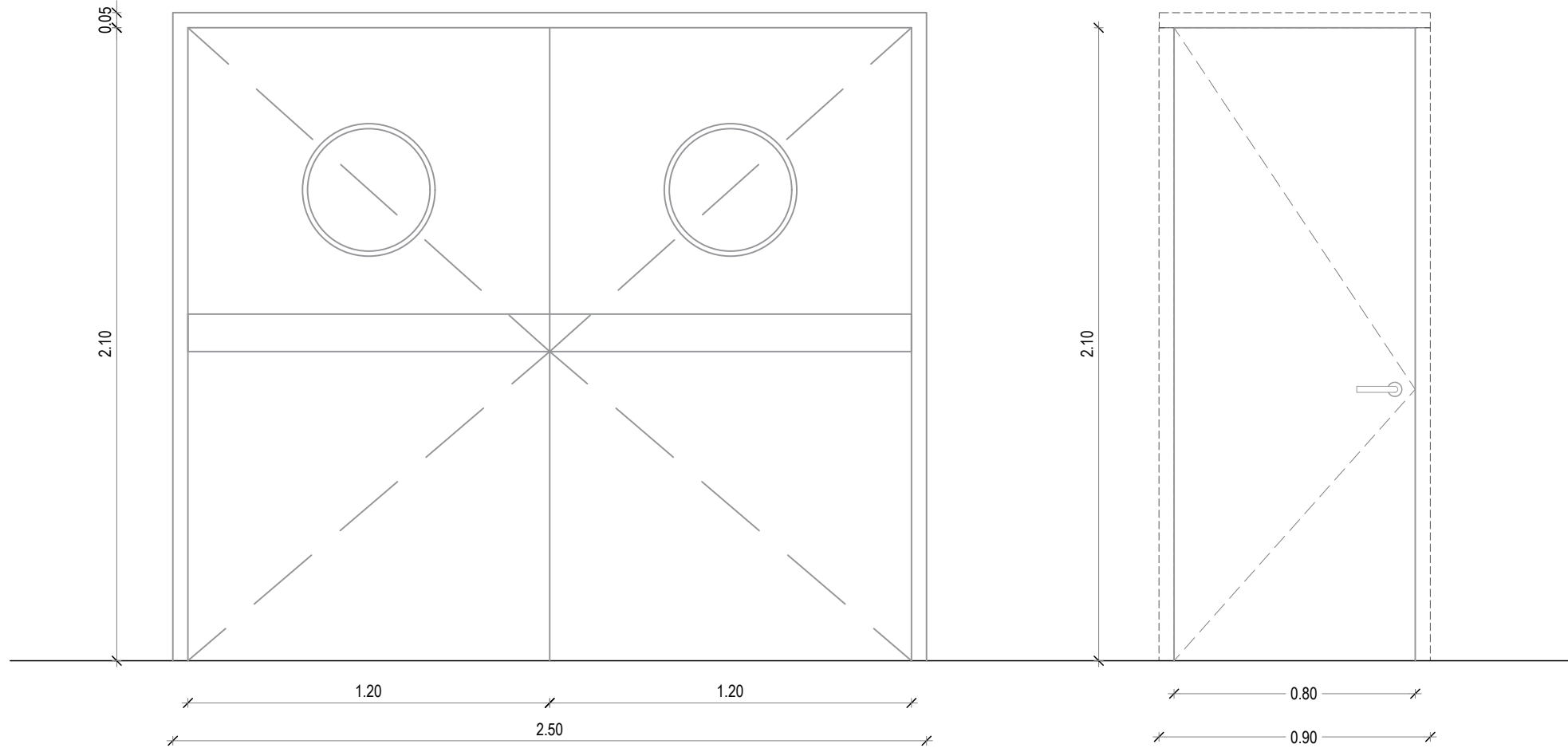
NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.16.1.F1-10.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.16.1.8
FULL 8...DE...10

*Totes les fusteries aquí descrites s'hauran de replantejar en fase d'execució, amb les mesures preses en obra.



DETALL PI 06

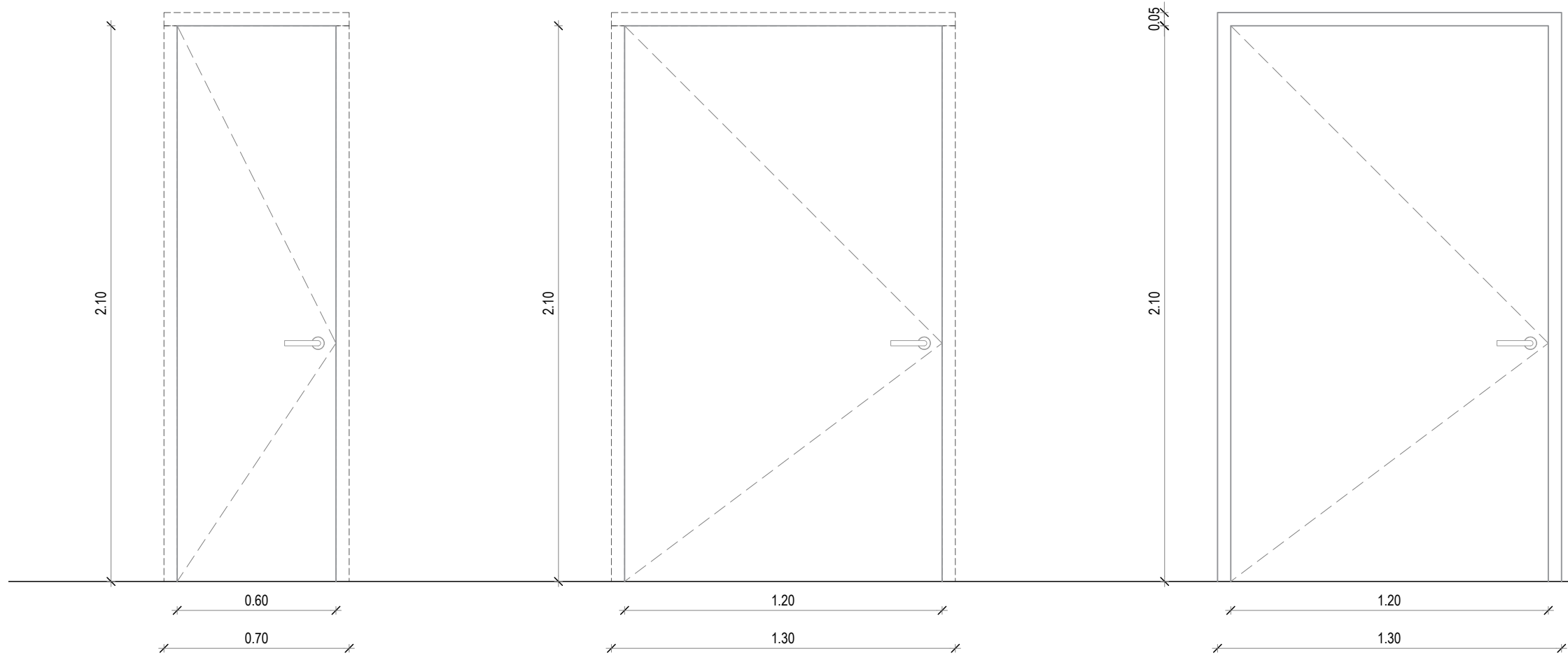


PI 05 ; EI-60 | 1 UNITAT

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu superior amb finestreta i tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada.

PI 06 | 10 UNITATS

Porta acústica d'entrada tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 30 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral.



PI 07 | 6 UNITATS

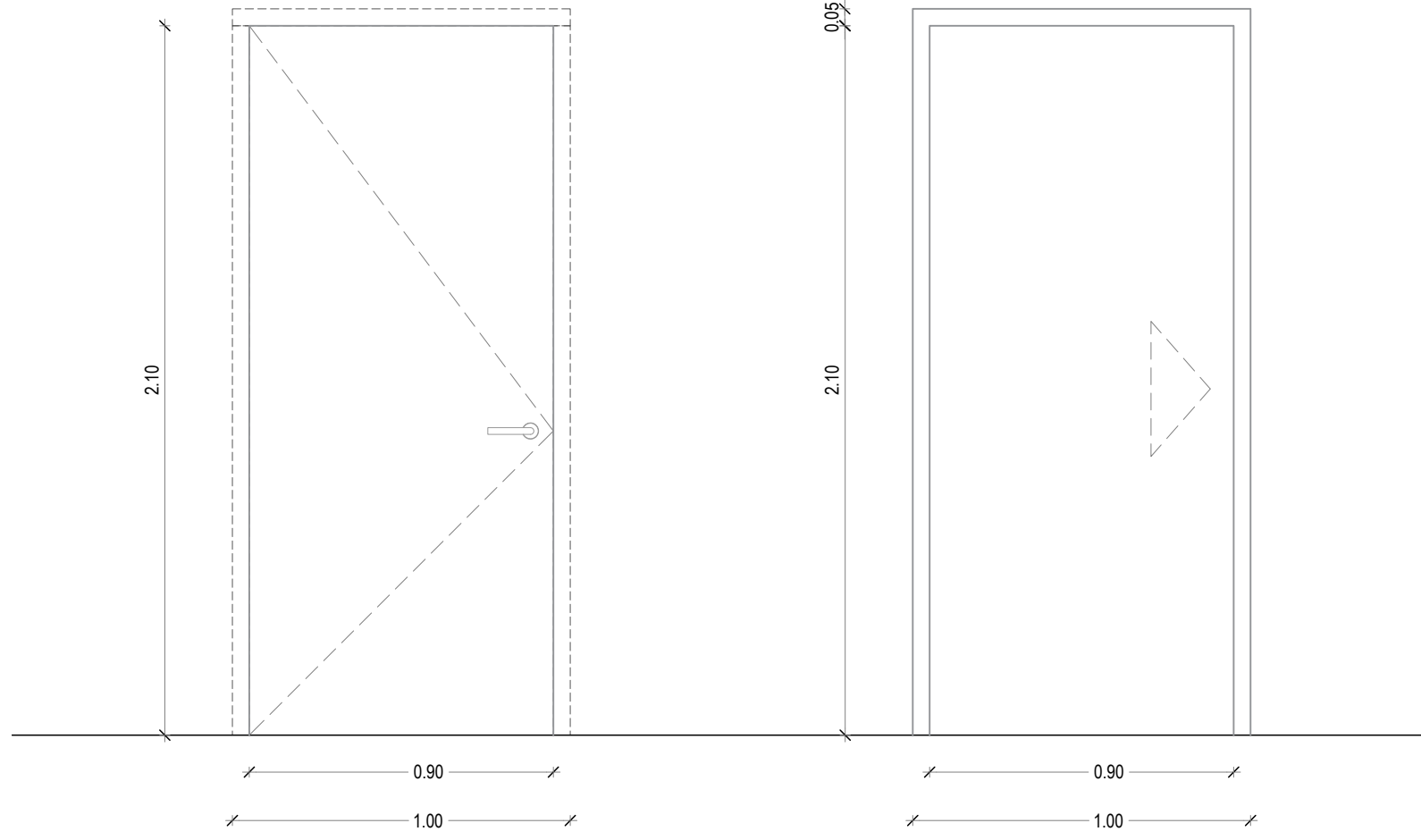
Porta acústica d'entrada tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 30 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 60 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i clau i maneta, col·locada

PI 08 | 1 UNITAT

Porta acústica d'entrada tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 30 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 120 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i clau i maneta, col·locada

PI 12 ; EI-60 | 1 UNITAT

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, preu alt tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada



PI 10 | 1 UNITAT

Porta acústica d'entrada tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 30 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i clau i maneta, col·locada

PI 11 | 2 UNITATS

Porta interior d'una fulla corredissa de 35 mm de gruix massissa, amb estructura interior de fusta, nucli de MDF, dues cares de MDF 8 mm, una en cada cara, cantejat de roure massís 20 mm mínim i entrant 20 mm, segons detalls, xapat en roure 1 mm com a mínim i i envernissat. Dimensions nominals : 0,90 x 2,10 m. Panellat de fusta fins sostre 2,15 x 2,95 m.

PLANTA QUARTA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
MAITE GAMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:20
A3 E 1:40
ORIGINALS
0 0.16 0.4 0.8
0 0.32 0.8 1.6
GRÀFICS

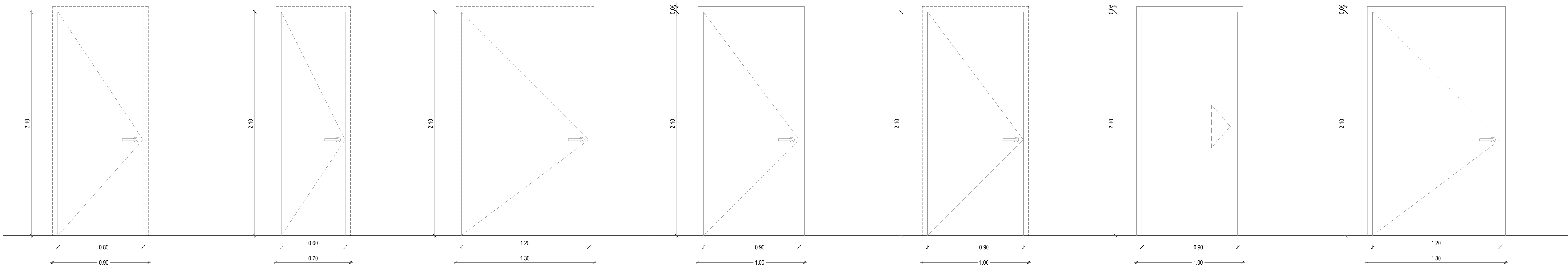
DATA:
AGOST 2025

NOM DEL PLANOL:
16. COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.1 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT.
16.1.9. FUSTERIES | P4

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.16.1.F1-10.dwg

PLANOL NÚM.
DG.6.16.1.9
FULL 9...DE 10

*Totes les fusteries aquí descrites s'hauran de replantejar en fase d'execució, amb les mesures preses en obra.



PI 06 | 15 UNITATS

Porta acústica d'entrada tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 30 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral.

PI 07 | 10 UNITATS

Porta acústica d'entrada tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 30 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 60 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i clau i maneta, col·locada

PI 08 | 5 UNITATS

Porta acústica d'entrada tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 30 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 120 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i clau i maneta, col·locada

PI 09 | 2 UNITATS

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, preu alt tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada

PI 10 | 2 UNITATS

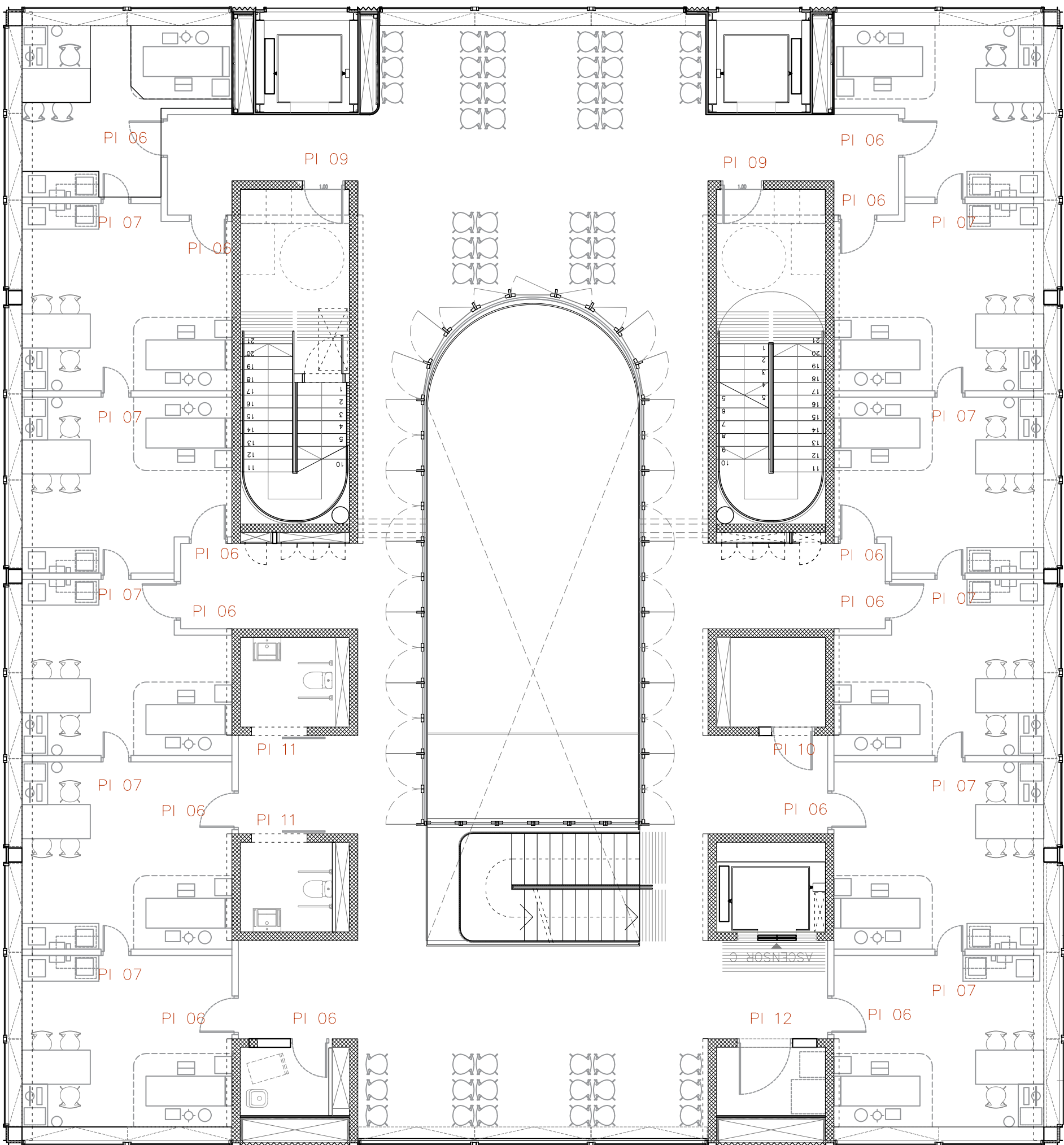
Porta acústica d'entrada tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 30 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i clau i maneta, col·locada

PI 11 | 2 UNITATS

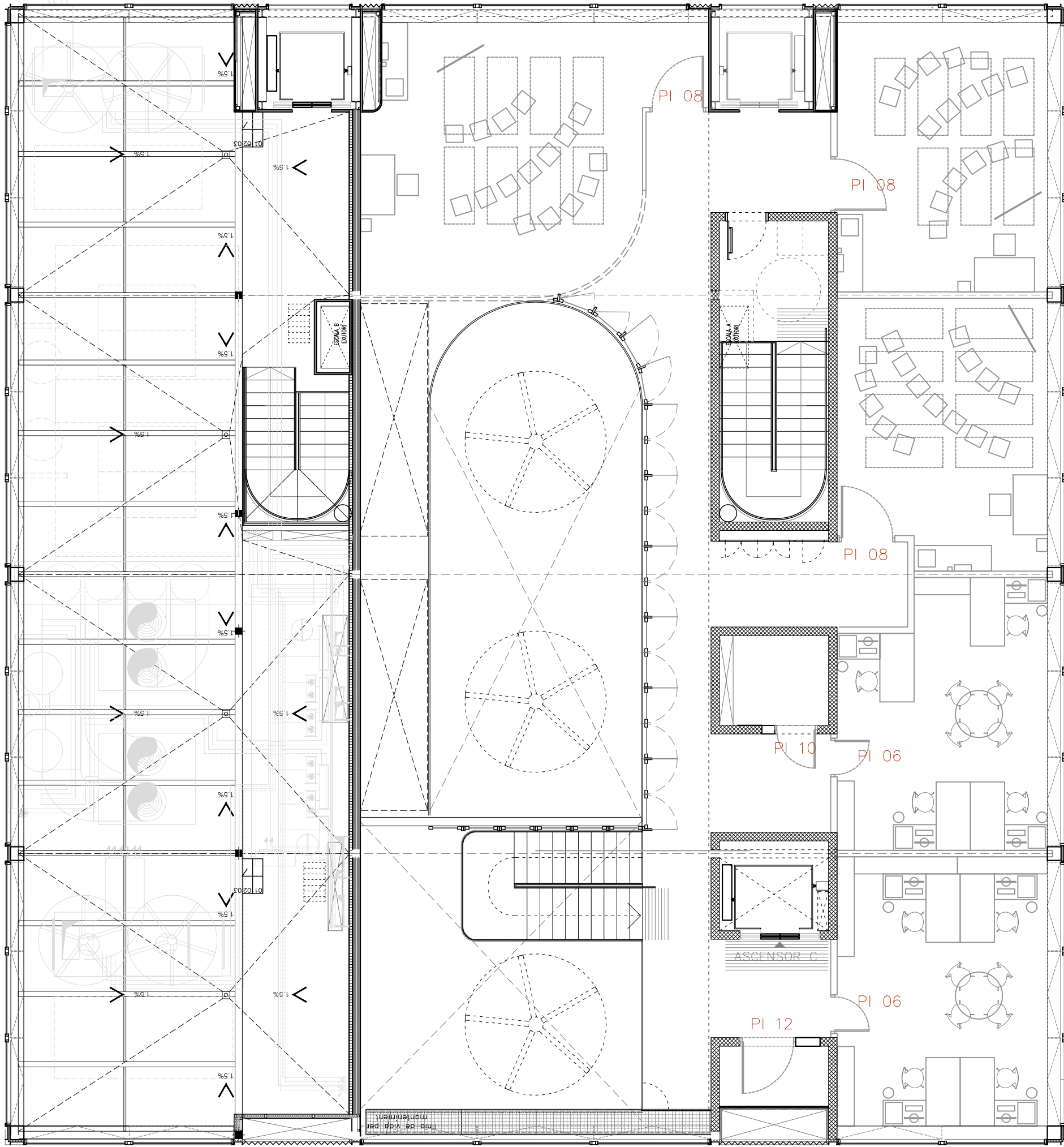
Porta interior d'una fulla corredissa de 35 mm de gruix massissa, amb estructura inferior de fusta, nucli de MDF, dues cares de MDF 8 mm, una en cada cara, canjejat de roure massís 20 mm mínim i entrant 20 mm, segons detalls, xapat en roure 1 mm com a mínim i i envernissat. Dimensions nominals : 0,90 x 2,10 m. Panellat de fusta fins sostre 2,15 x 2,95 m.

PI 12 ; EI-60 | 1 UNITAT

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, preu alt tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada



PLANTA CINQUENA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200



PLANTA SISENA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
MAITE GAMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:20
A3 E 1:40
ORIGINALS
0 0,16 0,4 0,8
0 0,32 0,8 0,16
GRÀFIQUES

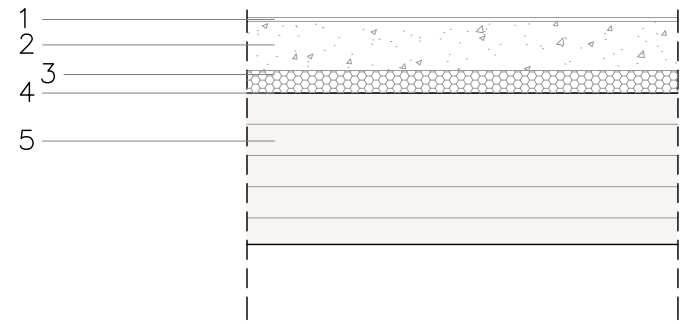
DATA:
AGOST 2025

NOM DEL PLÀNOL:
16. COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.1 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT.
16.1.10. FUSTERIES | P5 – P6

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.16.1.F1-10.dwg

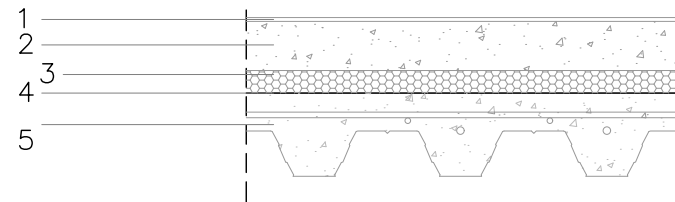
PLÀNOL NÚM.
DG.6.16.1.10
FULL 10 DE 10

P.1



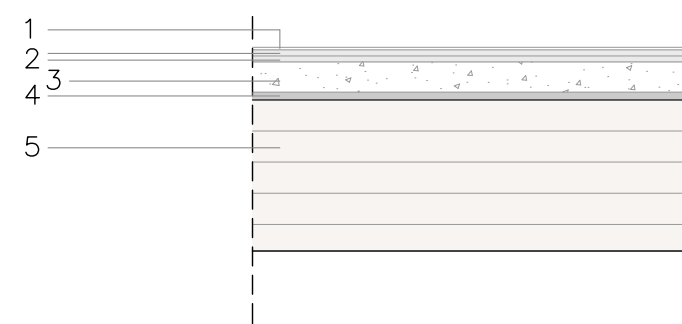
1_Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 45mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4mm.
2_Recrescuda d'anivellament del suport de 6,5cmde gruix, amb pasta autonivellant de ciment tipus CT-C40-F7.
3_Aïllament: panell de llana de roca de 3cm de gruix de 90kg/m3 de densitat, 0,035W/(mK) de conductivitat tèrmica.
4_Làmina de polietilè reticulat e=10mm
5_Forjat CLT e=20cm

P.2

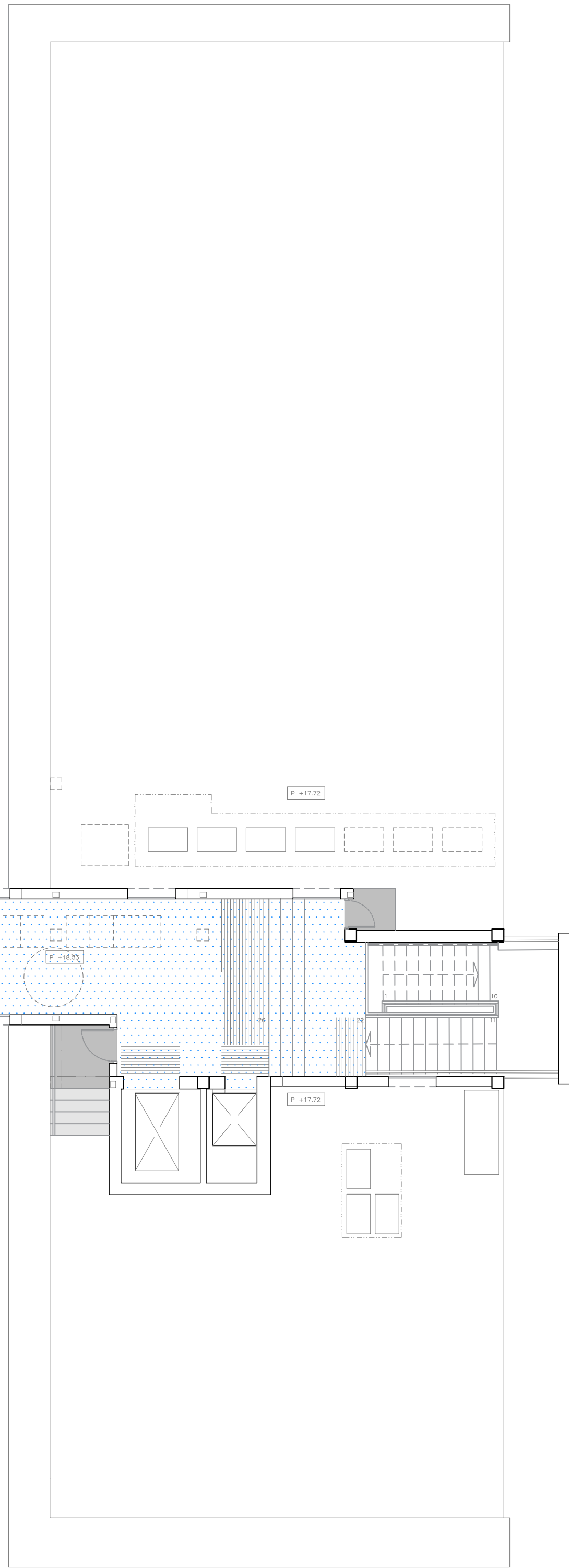
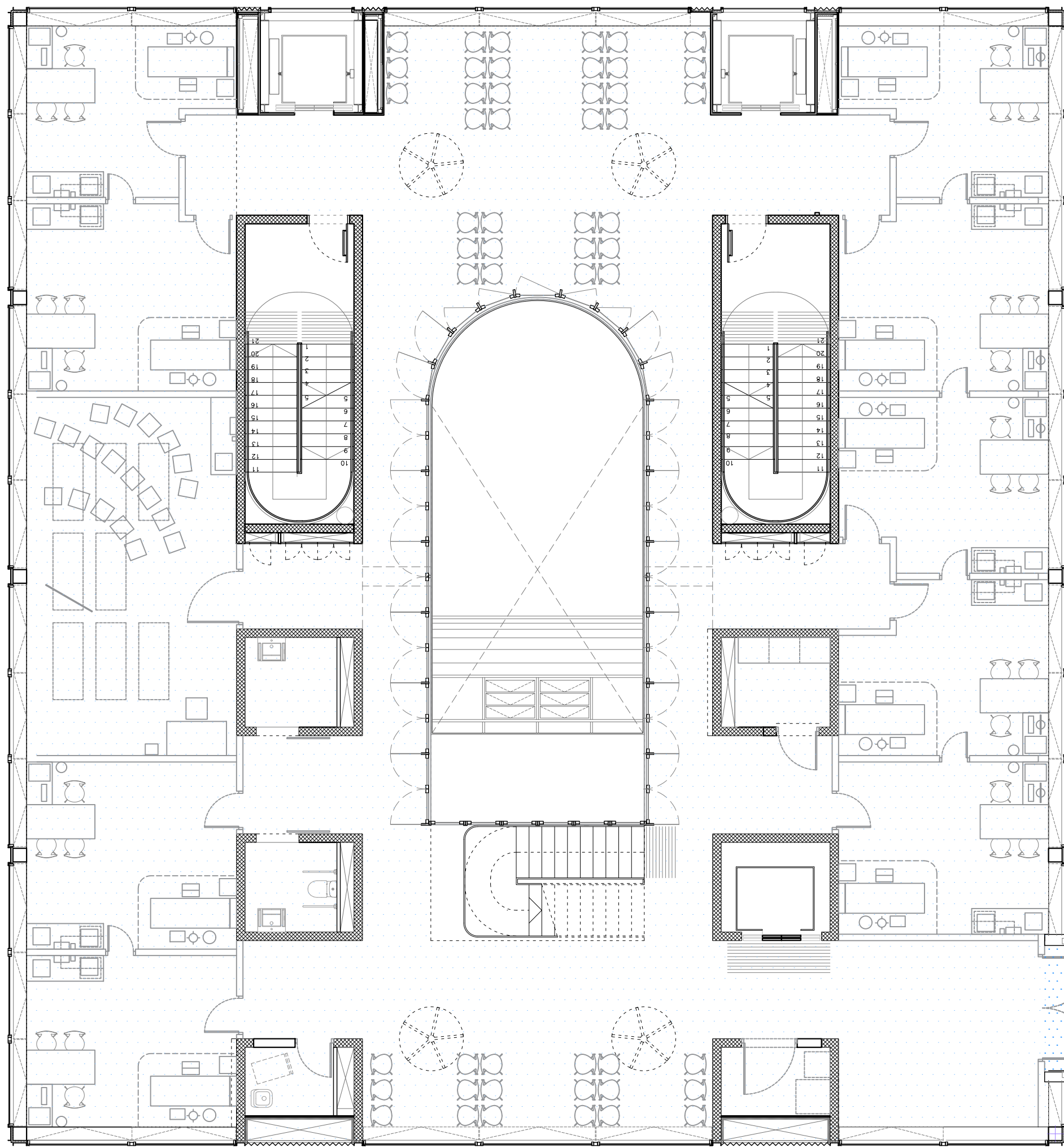


1_Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 45mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4mm.
2_Recrescuda d'anivellament del suport de 6,5cmde gruix, amb pasta autonivellant de ciment tipus CT-C40-F7.
3_Aïllament: panell de llana de roca de 3cm de gruix de 90kg/m3 de densitat, 0,035W/(mK) de conductivitat tèrmica.
4_Làmina de polietilè reticulat e=10mm
5_Forjat col·laborant 6+5, xapa e=1,2mm

P.3



1_Paviment vinílic heterogeni, acústic de gruix 0,34cm.
2_Morter autoanivellant de ciment, 2 unitats de gruix 0,8cm.
3_Base de morter autonivellant gruix 4cm
4_Làmina d'escuma de polietilè reticulat impactodon 10 gruix 1cm.
5_Forjat CLT e=20cm



PLANTA QUARTA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
MAITE GAMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:10
A3 E 1:20
ORIGINALS

0 0,08 0,2 0,4
0 0,16 0,4 0,8
GRÀFIQUES

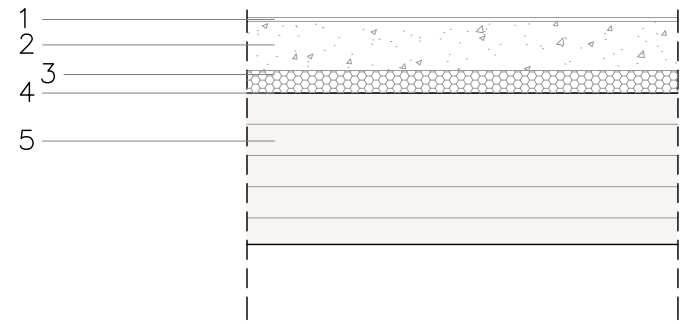
DATA:
AGOST 2025

NOM DEL PLÀNOL:
16. COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.2. COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INT.
16.2.1. PAVIMENTS | P4

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.16.2.F1-4.dwg

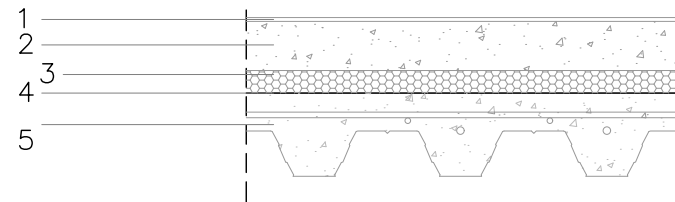
PLÀNOL NÚM.
DG.6.16.2.1
FULL 1 DE 4

P.1



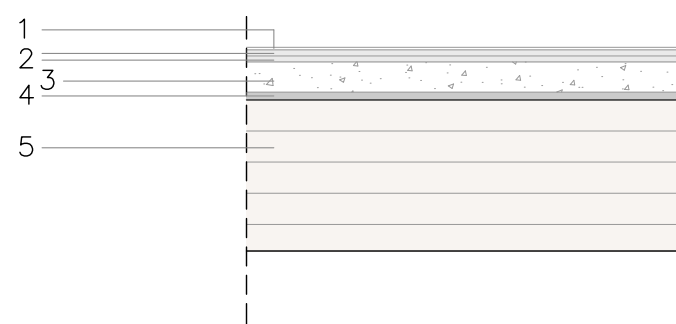
1_Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 45mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4mm.
2_Recrescudà d'anivellament del suport de 6,5cmde gruix, amb pasta autonivellant de ciment tipus CT-C40-F7.
3_Aïllament: panell de llana de roca de 3cm de gruix de 90kg/m3 de densitat, 0,035W/(mK) de conductivitat tèrmica.
4_Làmina de polietilè reticulat e=10mm
5_Forjat CLT e=20cm

P.2

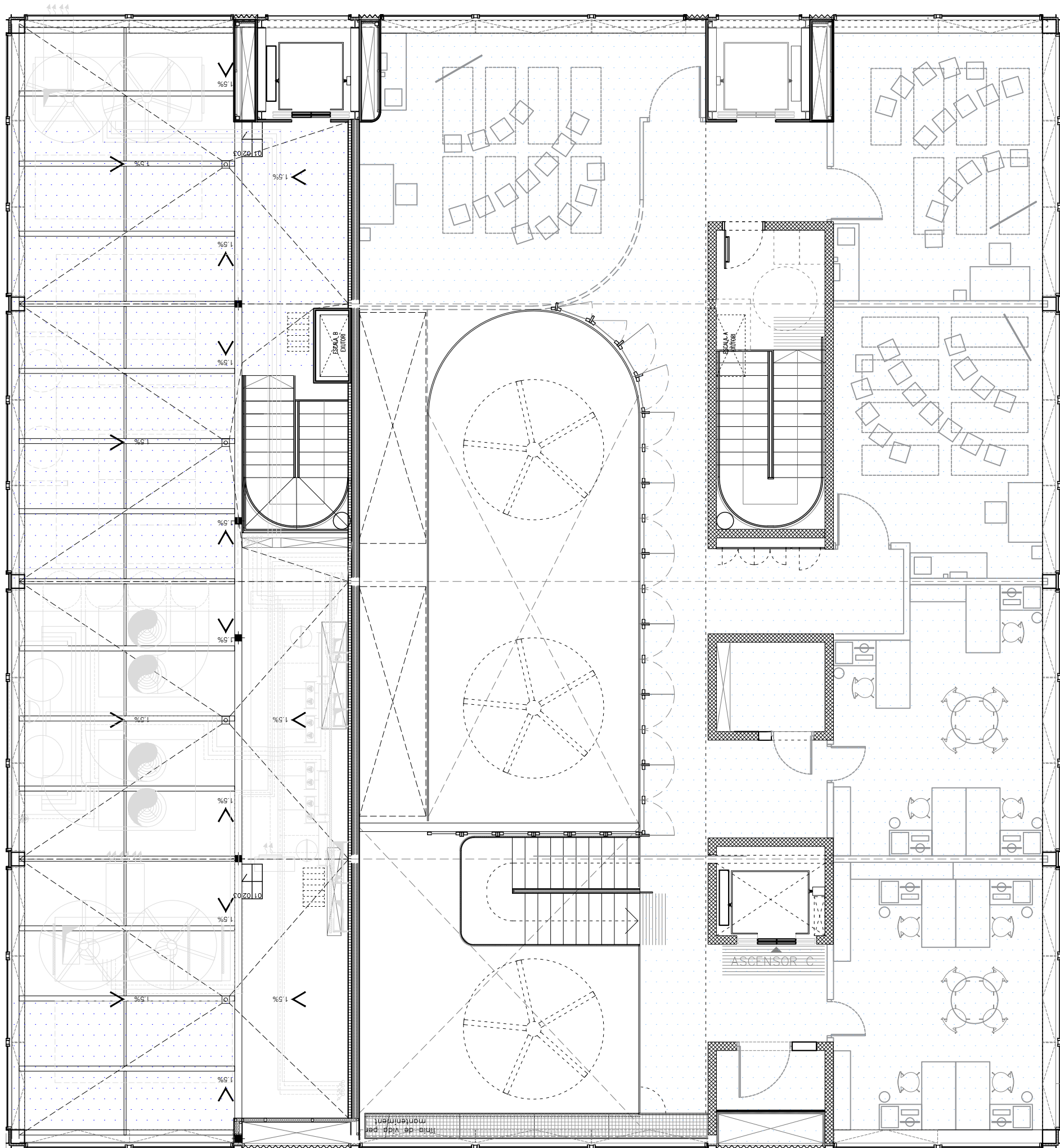
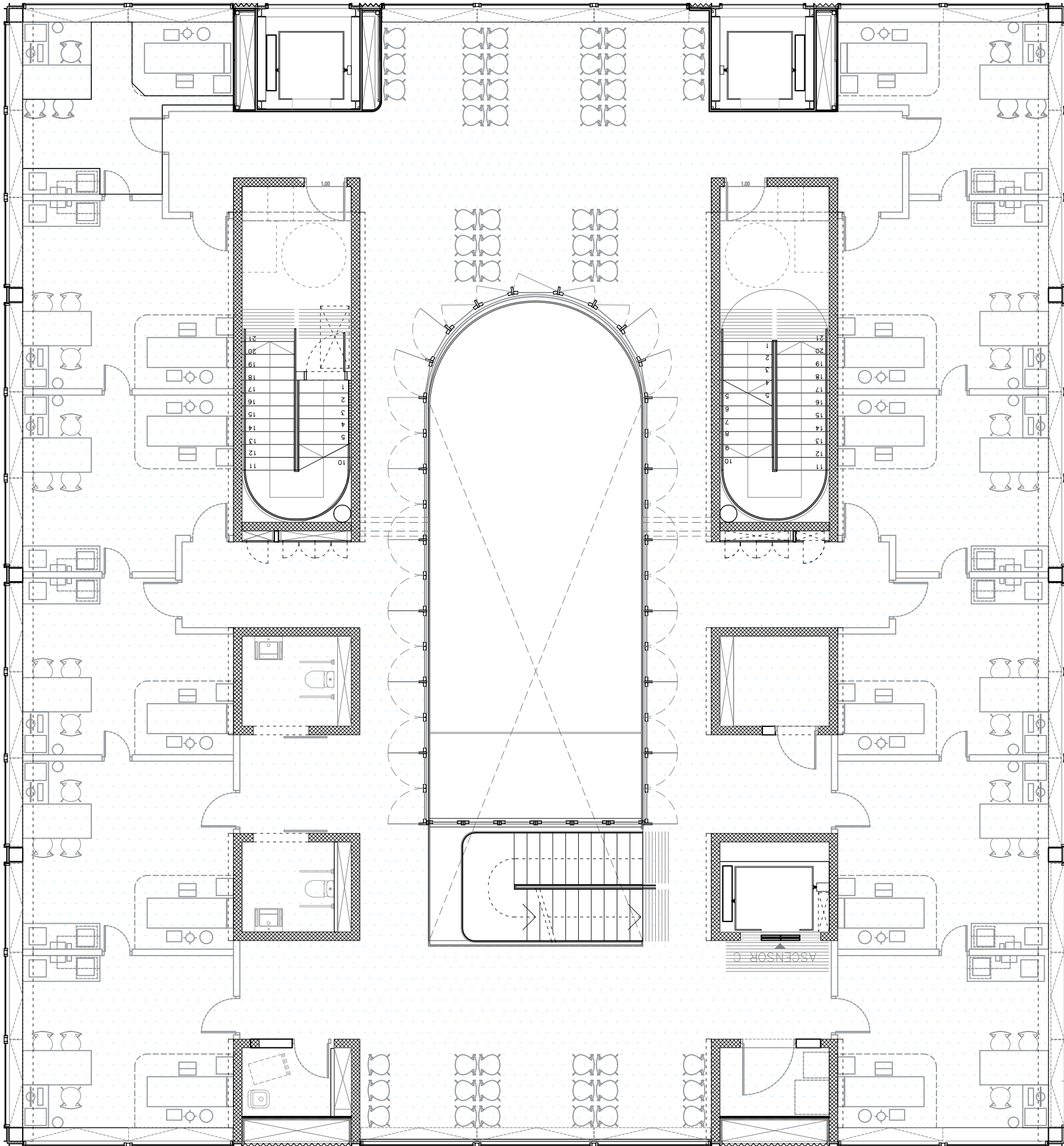


1_Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 45mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4mm.
2_Recrescudà d'anivellament del suport de 6,5cmde gruix, amb pasta autonivellant de ciment tipus CT-C40-F7.
3_Aïllament: panell de llana de roca de 3cm de gruix de 90kg/m3 de densitat, 0,035W/(mK) de conductivitat tèrmica.
4_Làmina de polietilè reticulat e=10mm
5_Forjat col·laborant 6+5, xapa e=1,2mm

P.3



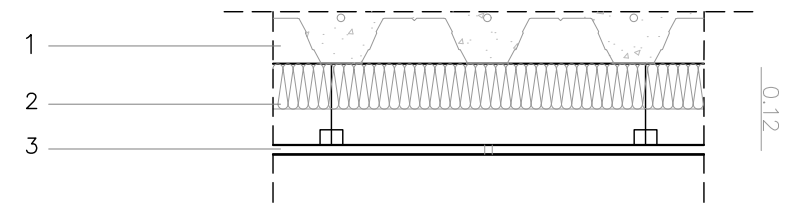
1_Paviment vinílic heterogeni, acústic de gruix 0,34cm.
2_Morter autoanivellant de ciment, 2 unitats de gruix 0,8cm.
3_Base de morter autonivellant gruix 4cm
4_Làmina d'escuma de polietilè reticulat impactodan 10 gruix 1cm.
5_Forjat CLT e=20cm



PLANTA CINQUENA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

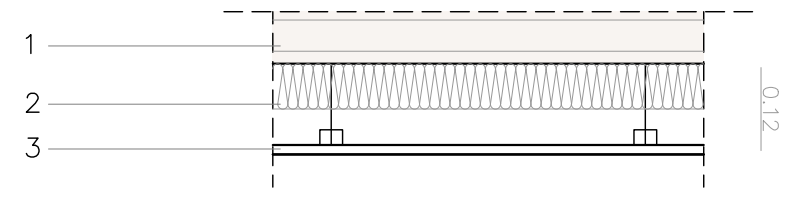
PLANTA SISENA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

S.1



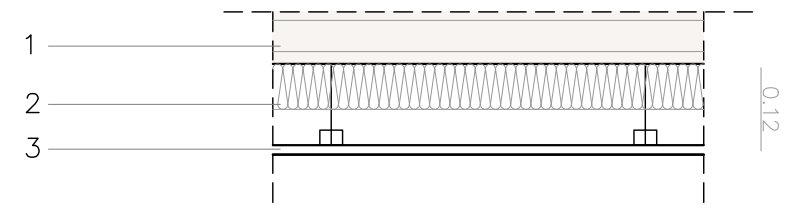
1_Forjat col·laborant 6+4, xapa e=1,2mm
2_Aïllament llana de roca, e=6cm
3_Placa de guix laminat 12,5 mm registrable.

S.2



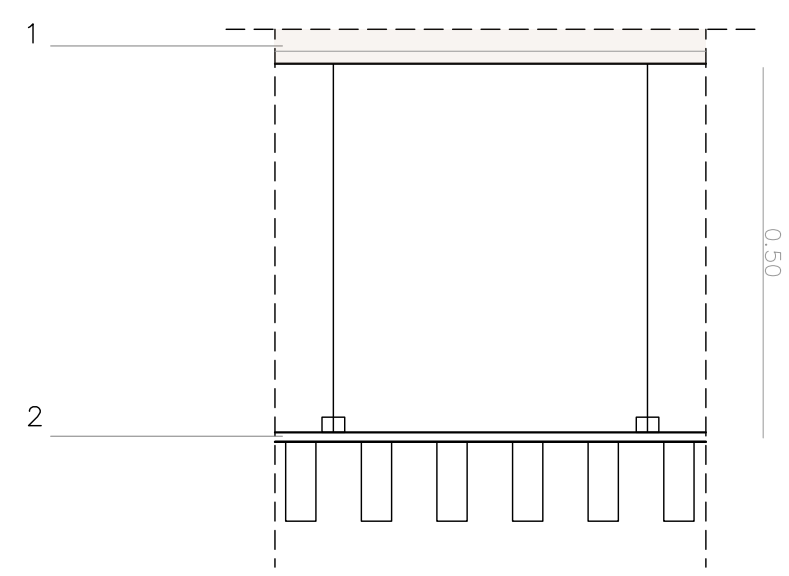
1_Forjat CLT e=20cm
2_Aïllament llana de roca, e=6cm
3_Placa de guix laminat 12,5 mm continu per zones humides registrable.

S.4

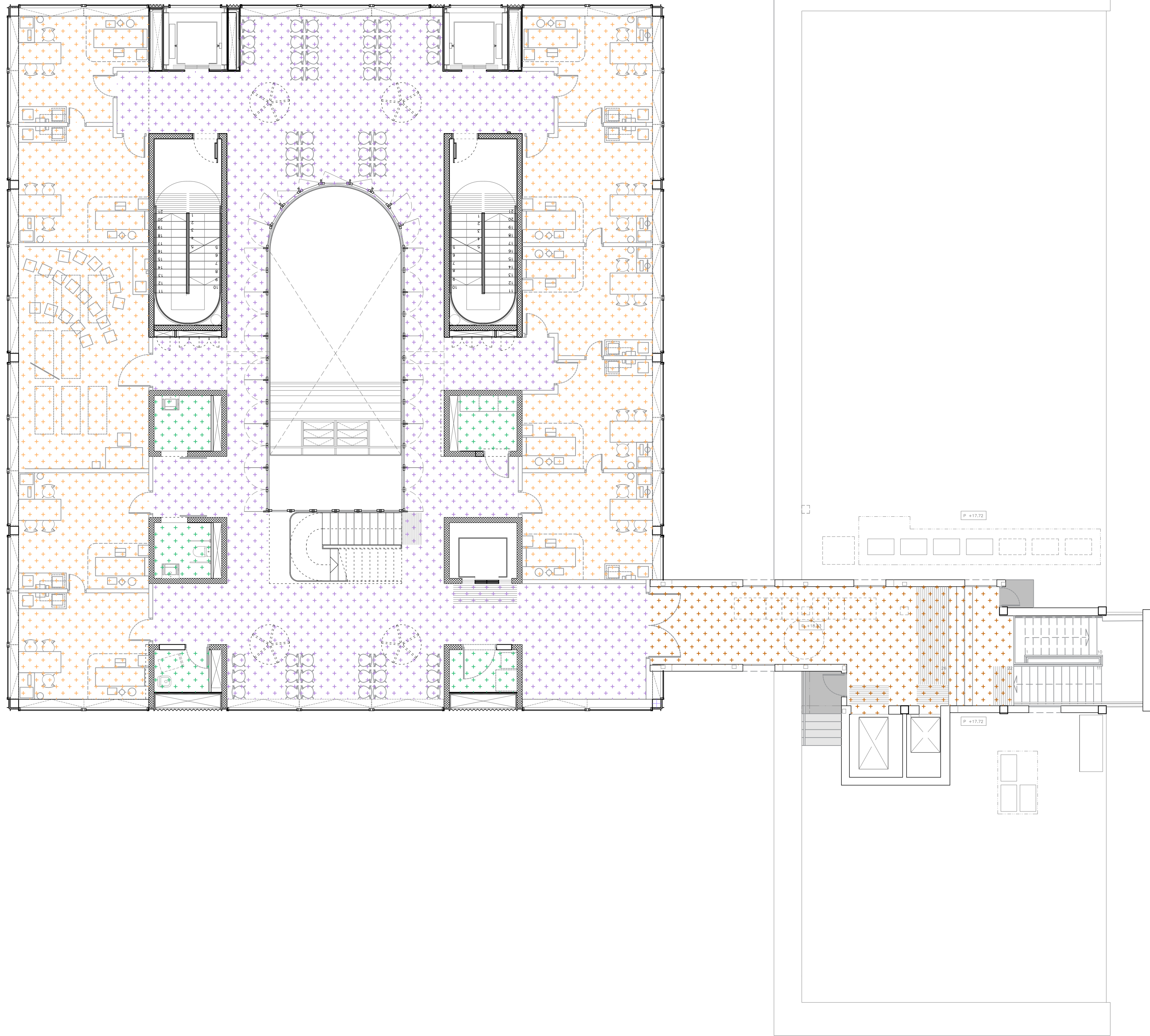


1_Forjat CLT e=20cm
2_Aïllament llana de roca, e=6cm
3_Placa de guix laminat 12,5 mm continu registrable.

S.3



1_Forjat CLT e=20cm
2_Cel ras acústic de lames de feltre plegades de 40 x 105 mm, mòdul 100 mm, amb reacció al foc EN 13501-1 classe Bs1d0.



PLANTA QUARTA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIM/SA
ORIOL BONET
MAITE GÁMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº59, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESMÉ, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:10
A3 E 1:20
ORIGINALS

0 0,08 0,2 0,4
0 0,16 0,4 0,8
GRÀFIQUES

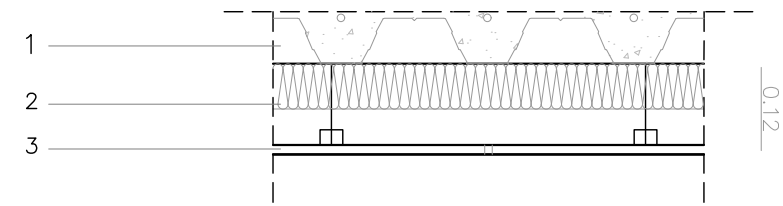
DATA:
AGOST 2025

NOM DEL PLÀNOL:
16. COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.2. COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INT.
16.2.3. CEL RAS | P4

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.16.2.F1-4.dwg

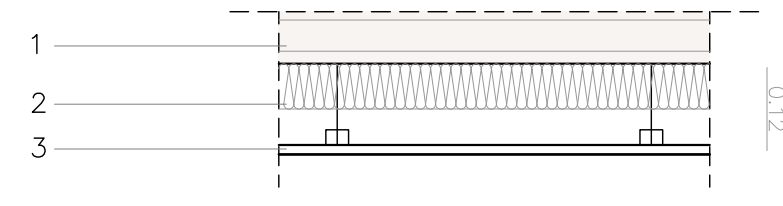
PLÀNOL NÚM.
DG.6.16.2.3
FULL 3 DE 4

S.1



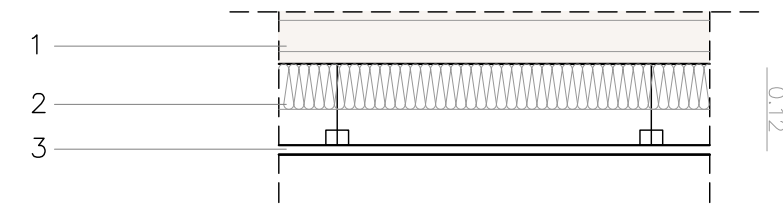
1_Forjat col·laborant 6+4, xapa e=1,2mm
2_Aïllament llana de roca, e=6cm
3_Placa de guix laminat 12,5 mm registrable.

S.2



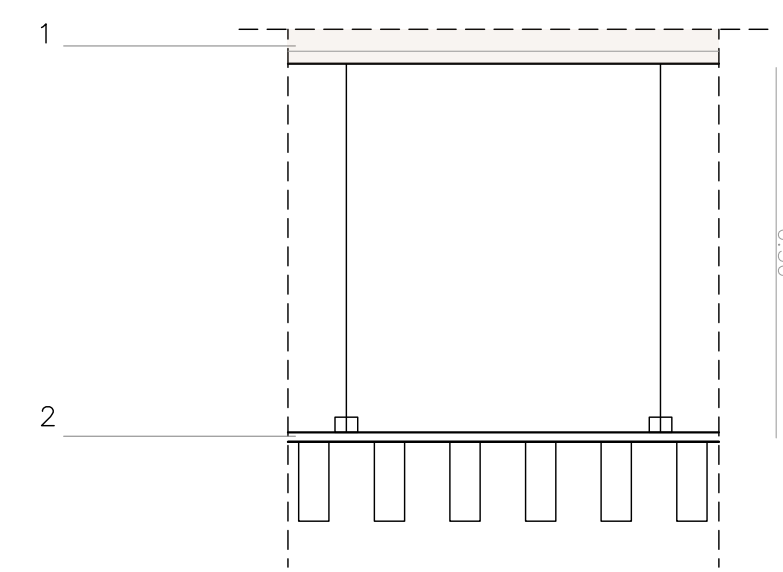
1_Forjat CLT e=20cm
2_Aïllament llana de roca, e=6cm
3_Placa de guix laminat 12,5 mm continu per zones humides registrable.

S.4

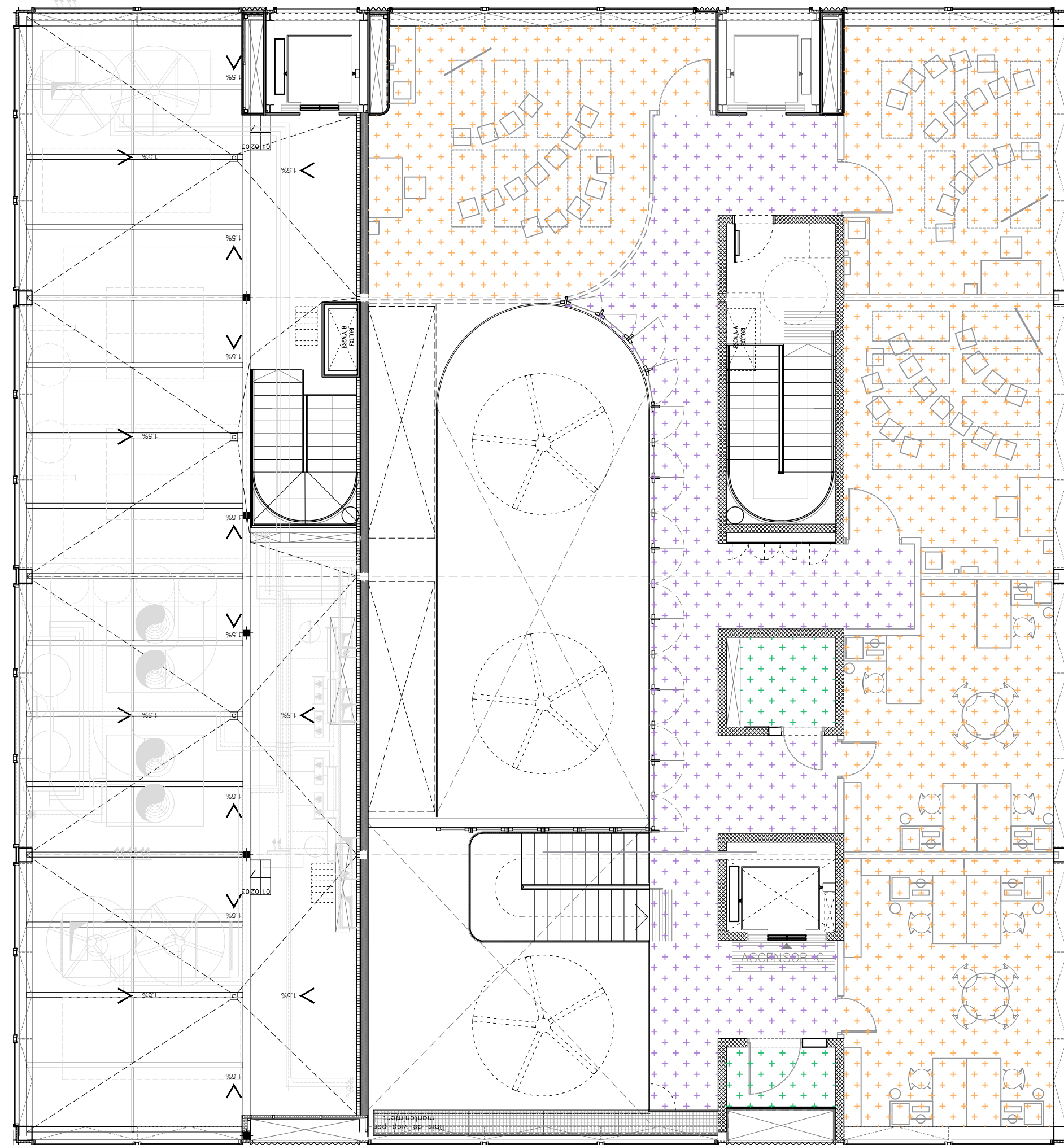
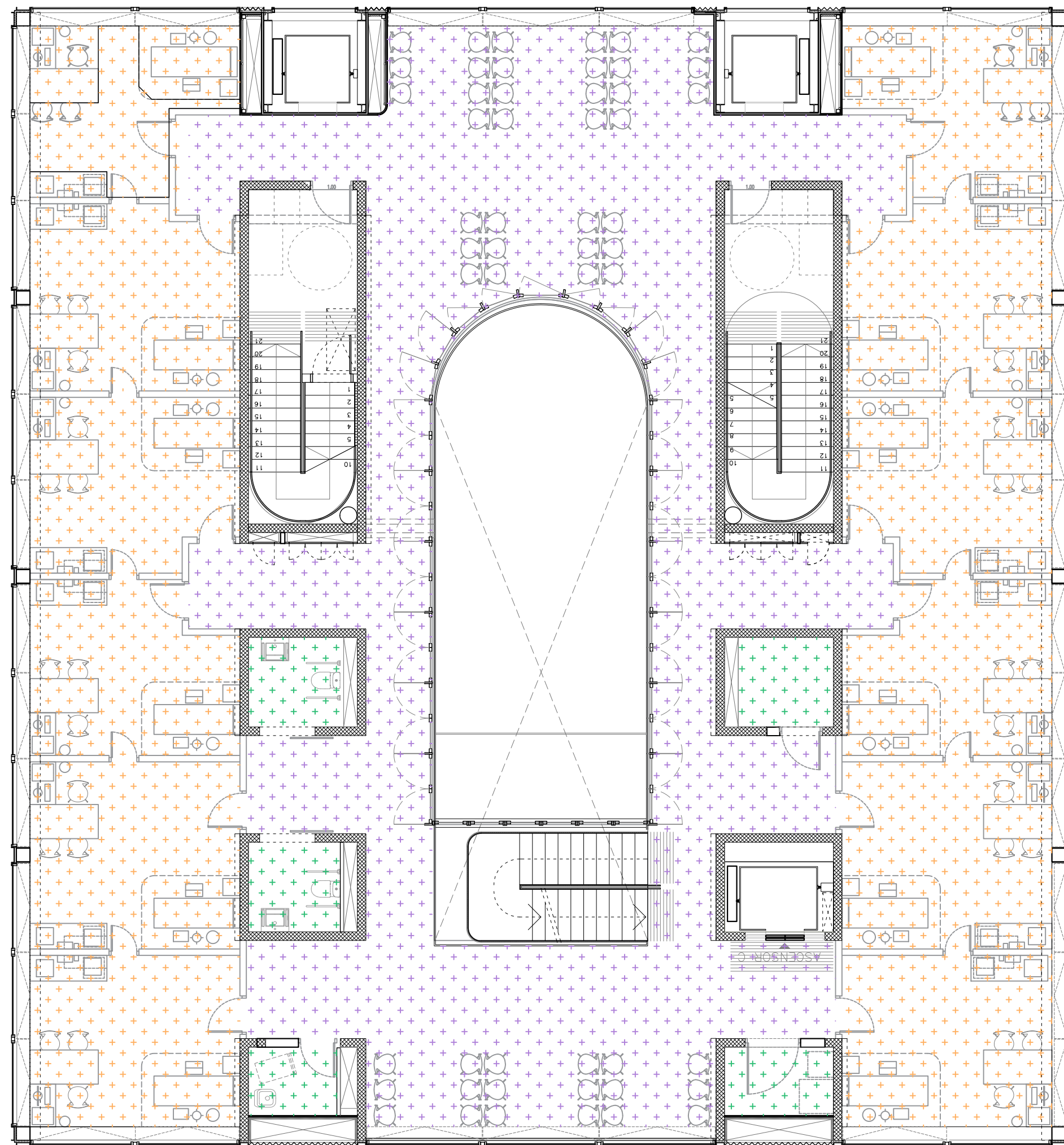


1_Forjat CLT e=20cm
2_Aïllament llana de roca, e=6cm
3_Placa de guix laminat 12,5 mm continu registrable.

S.3



1_Forjat CLT e=20cm
2_Cel ras acústic de lames de feltre plegades de 40 x 105 mm, mòdul 100 mm, amb reacció al foc EN 13501-1 classe Bsl0.



PLANTA CINQUENA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

PLANTA SISENA
A1 E 1:100 | A3 E 1:200

/Salut

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures
Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIM/SA
ORIOL BONET
MAITE GÁMEZ RUS

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841-2
CAASA ARQUITECTES

TÍTOL PROJECTE
ADEQUACIÓ INTERIOR DEL CAP BESÓS A L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM. CONNEXIÓ AL CAP EXISTENT AMB REFORMES
PUNTUALS INTERIORS AL C/ALFONS EL MAGNÀNIM Nº99, AL BARRI DEL BESÓS I EL MARESME, DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA.
CODI 610.2023.040

ESCALES
A1 E 1:10
A3 E 1:20
ORIGINALS

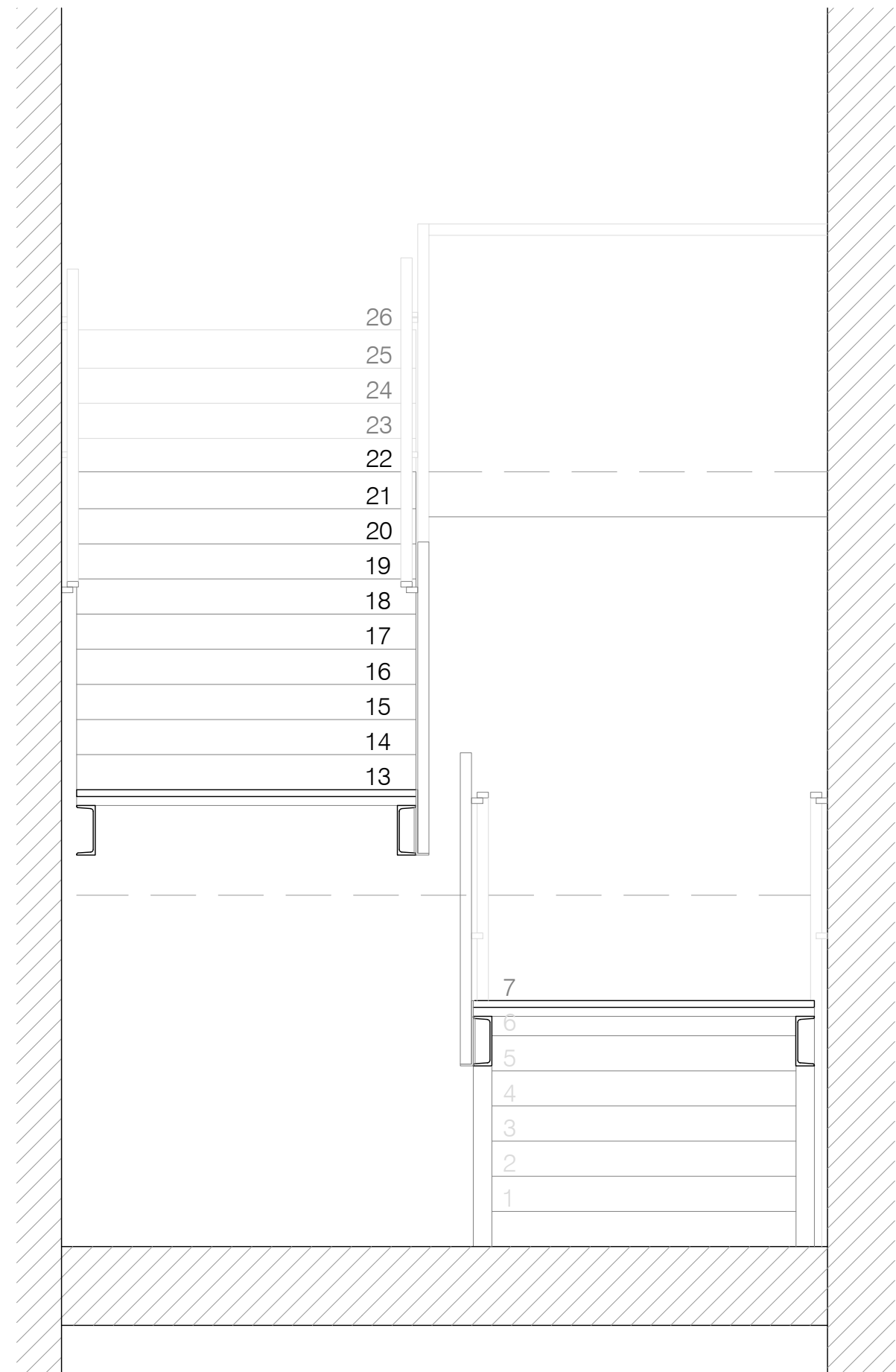
0 0,08 0,2 0,4
0 0,16 0,4 0,8
GRÀFIQUES

DATA:
AGOST 2025

NOM DEL PLÀNOL:
16. COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.2. COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INT.
16.2.4. CEL RAS | P5 - P6

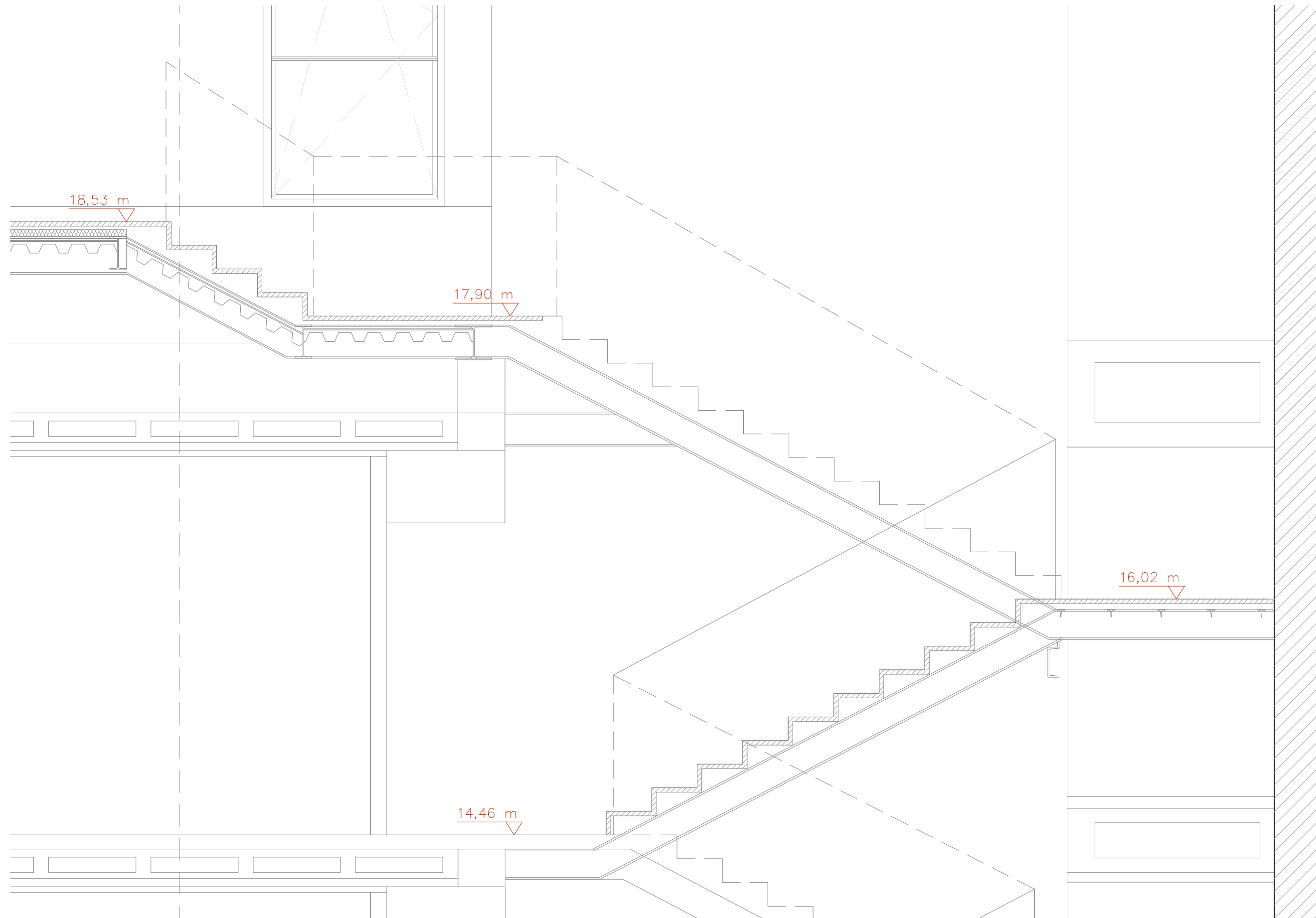
NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB
NOM FITXER:
DG.6.16.2.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.16.2.4
FULL 4 DE 4



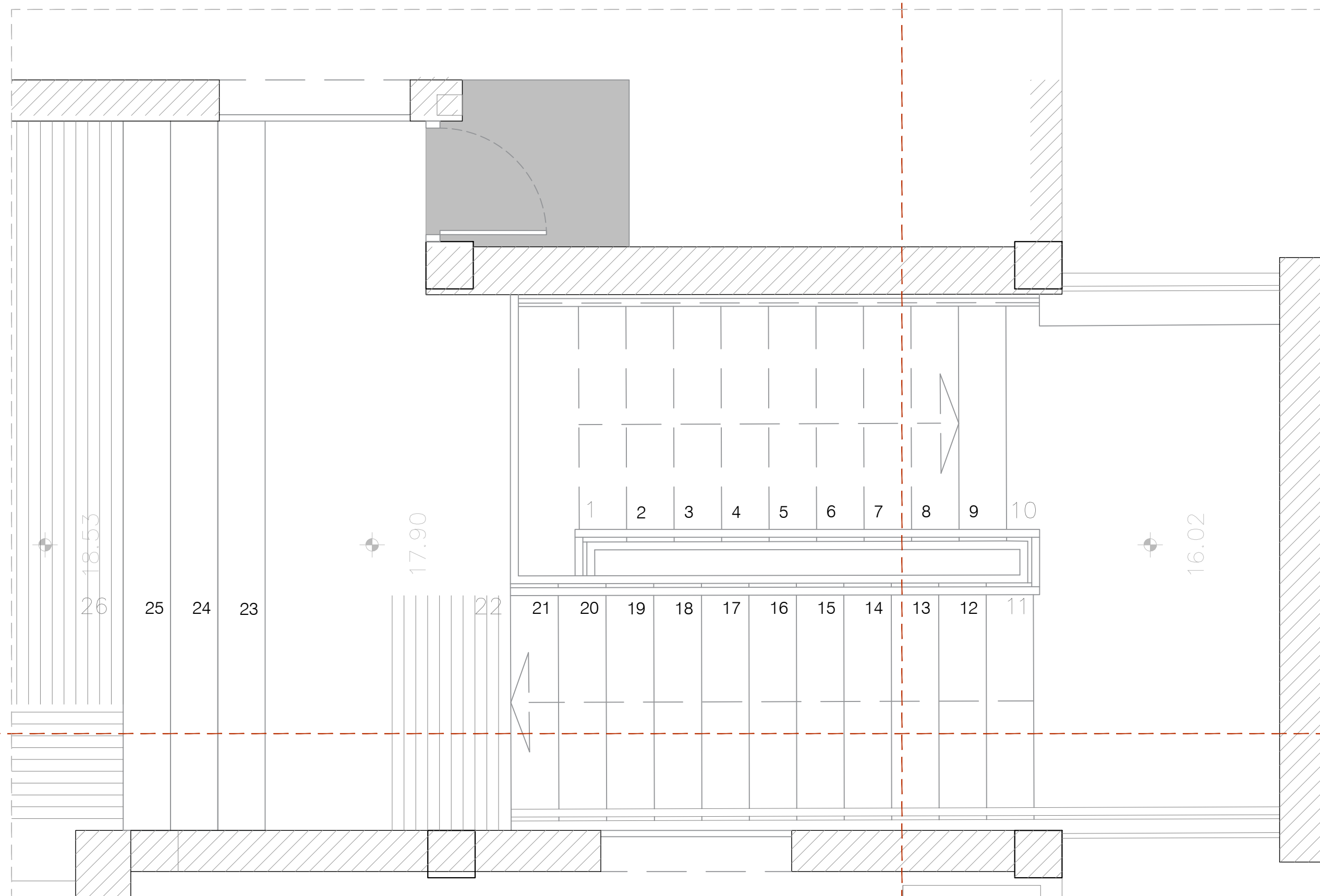
SECCIÓ 1

A1 1/25
A3 1/50



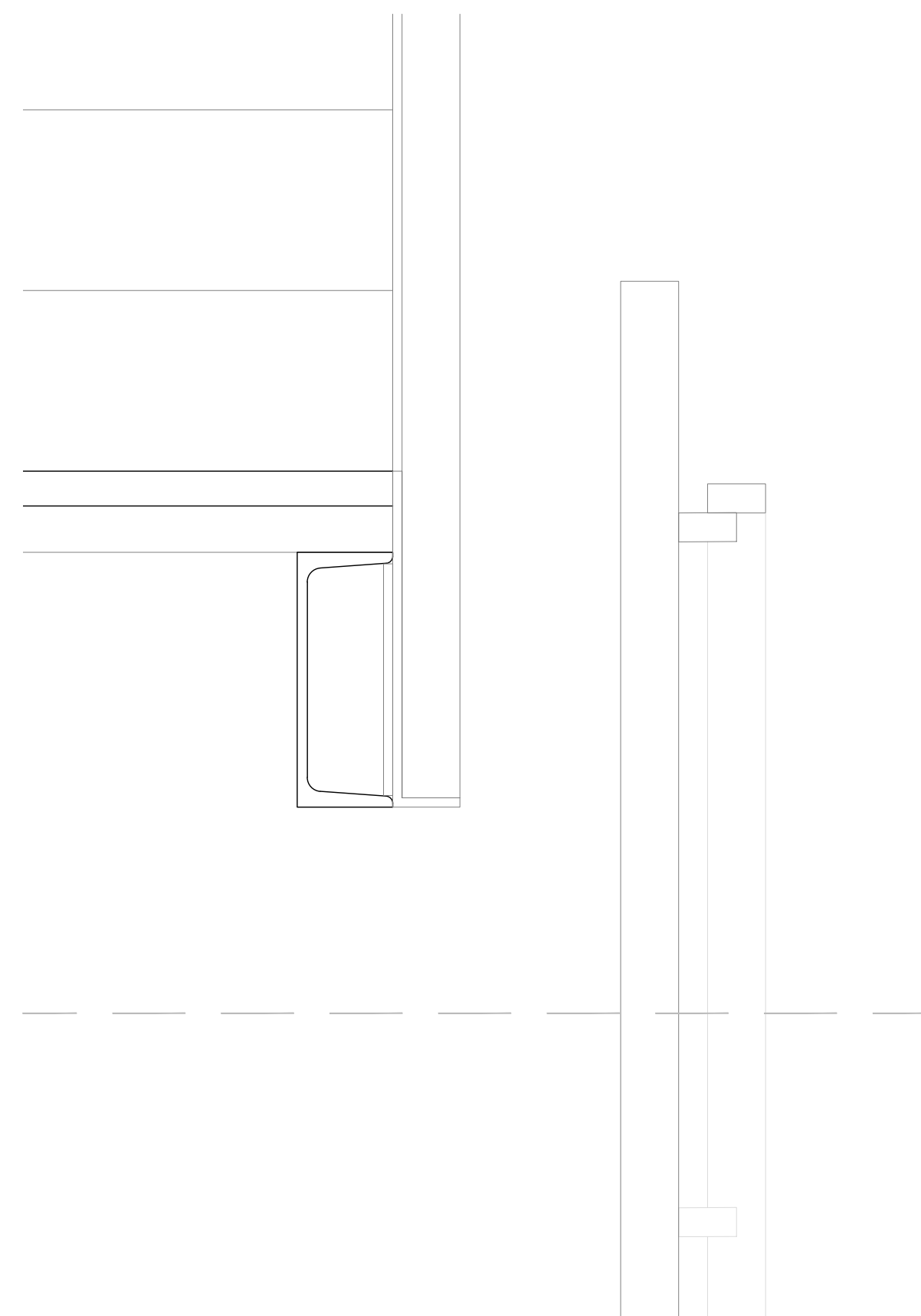
SECCIÓ 2

A1 1/25
A3 1/50



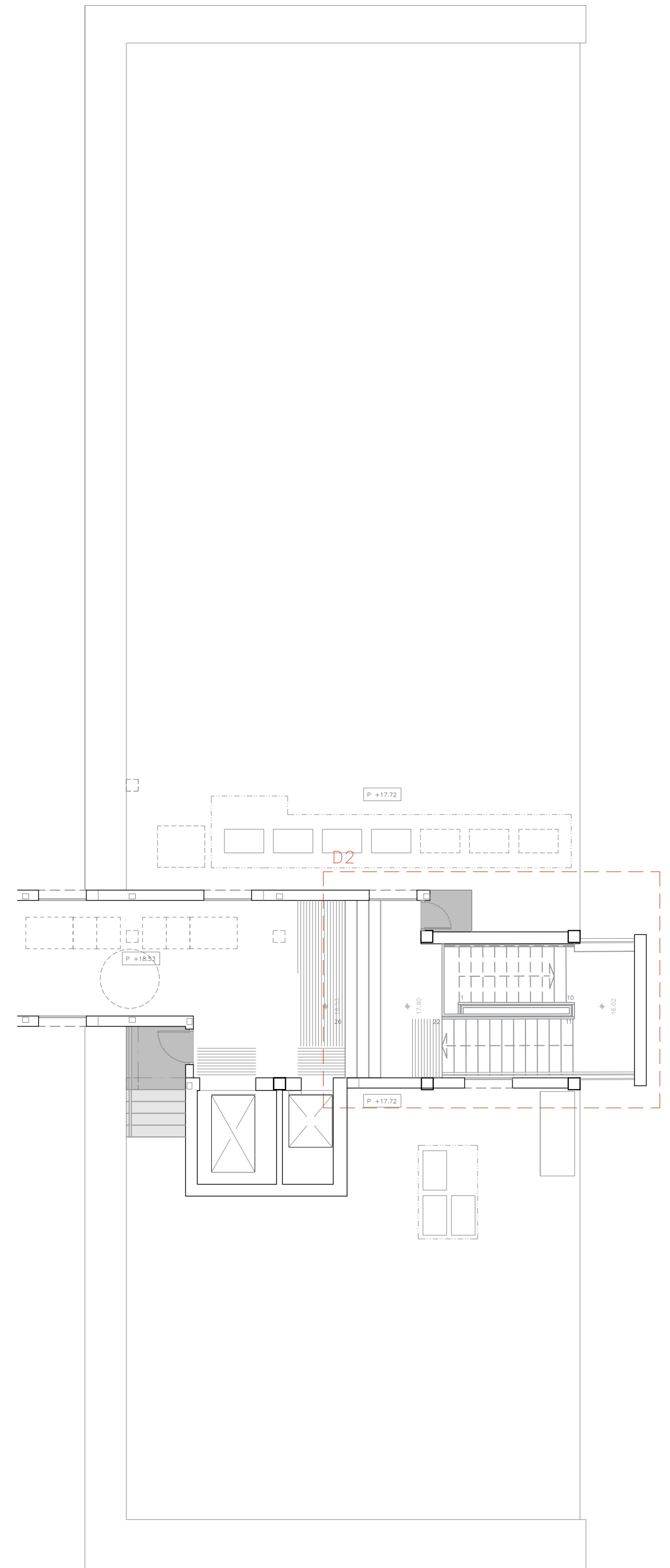
PLANTA

A1 1/25
A3 1/50

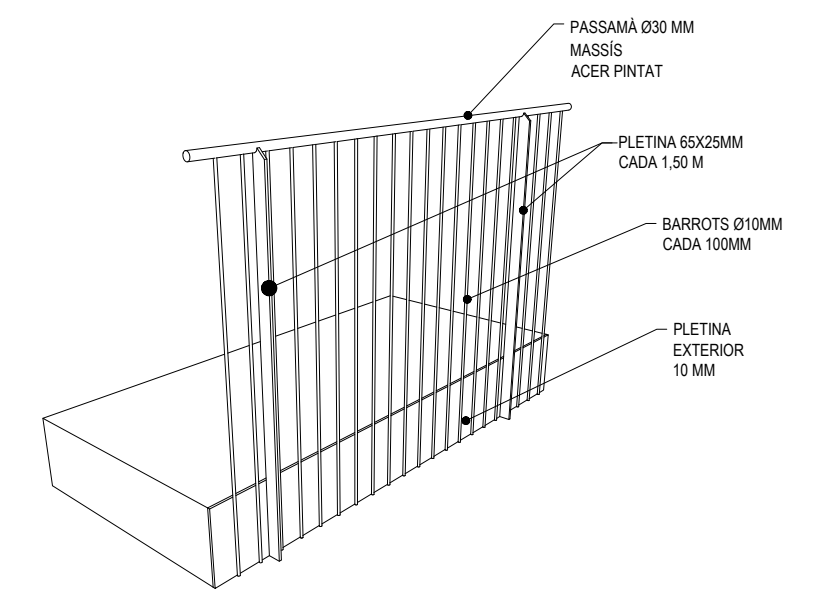
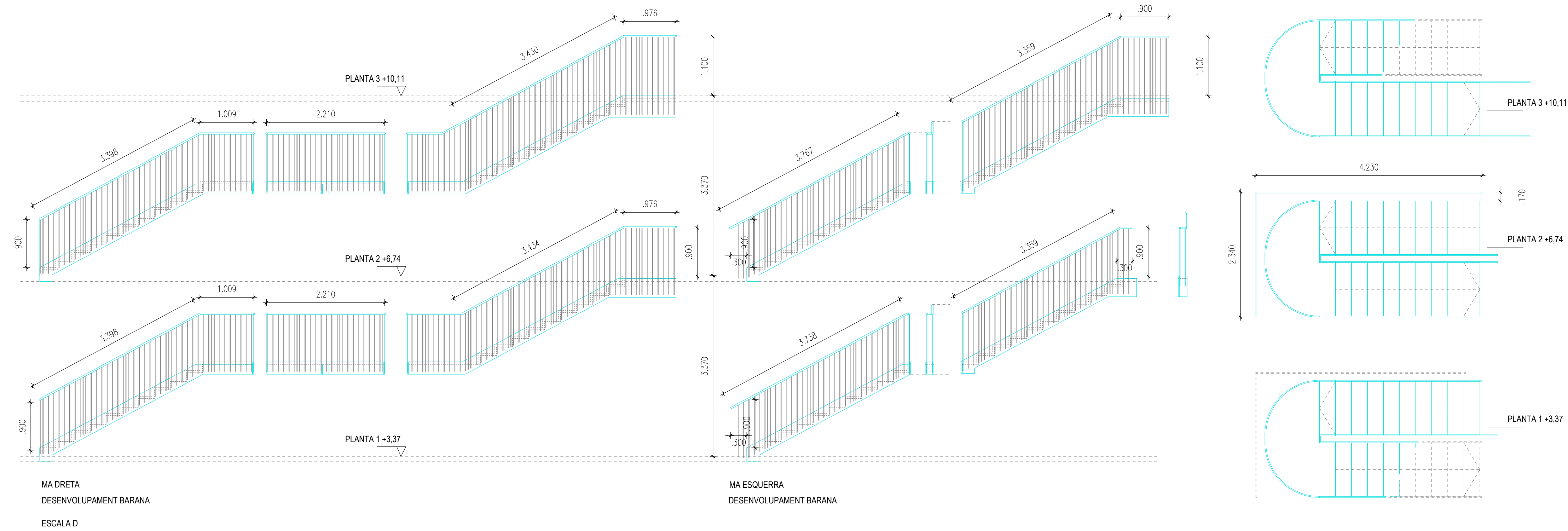


DETALL BARANA

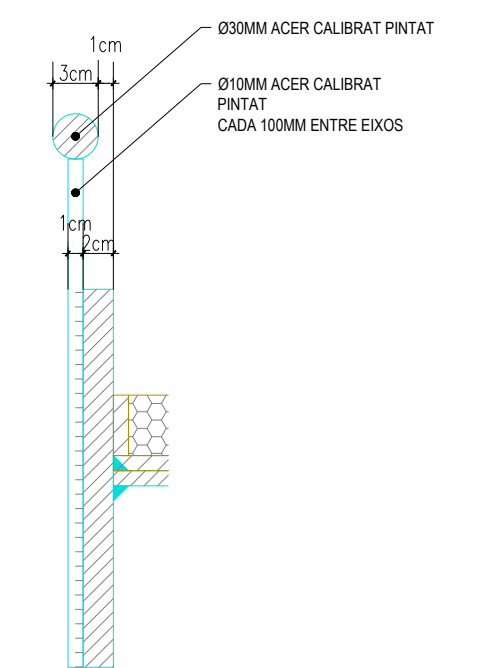
A1 1/5
A3 1/10



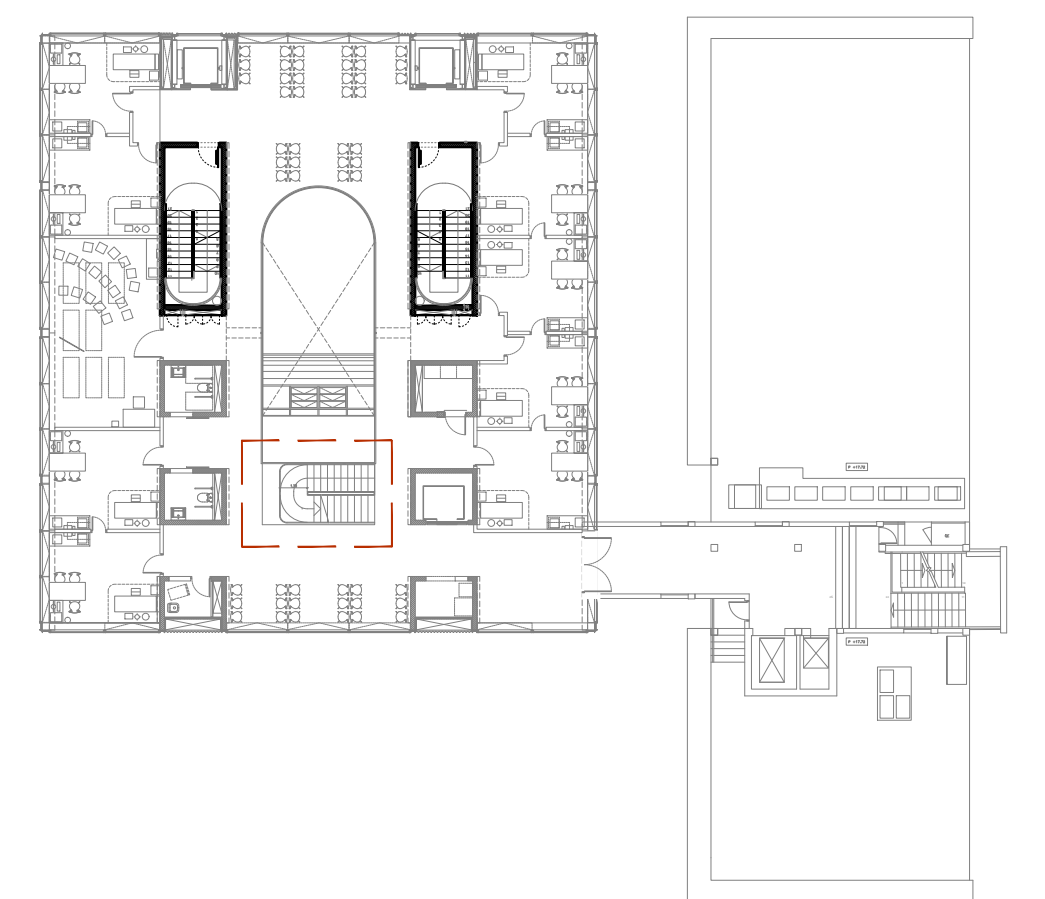
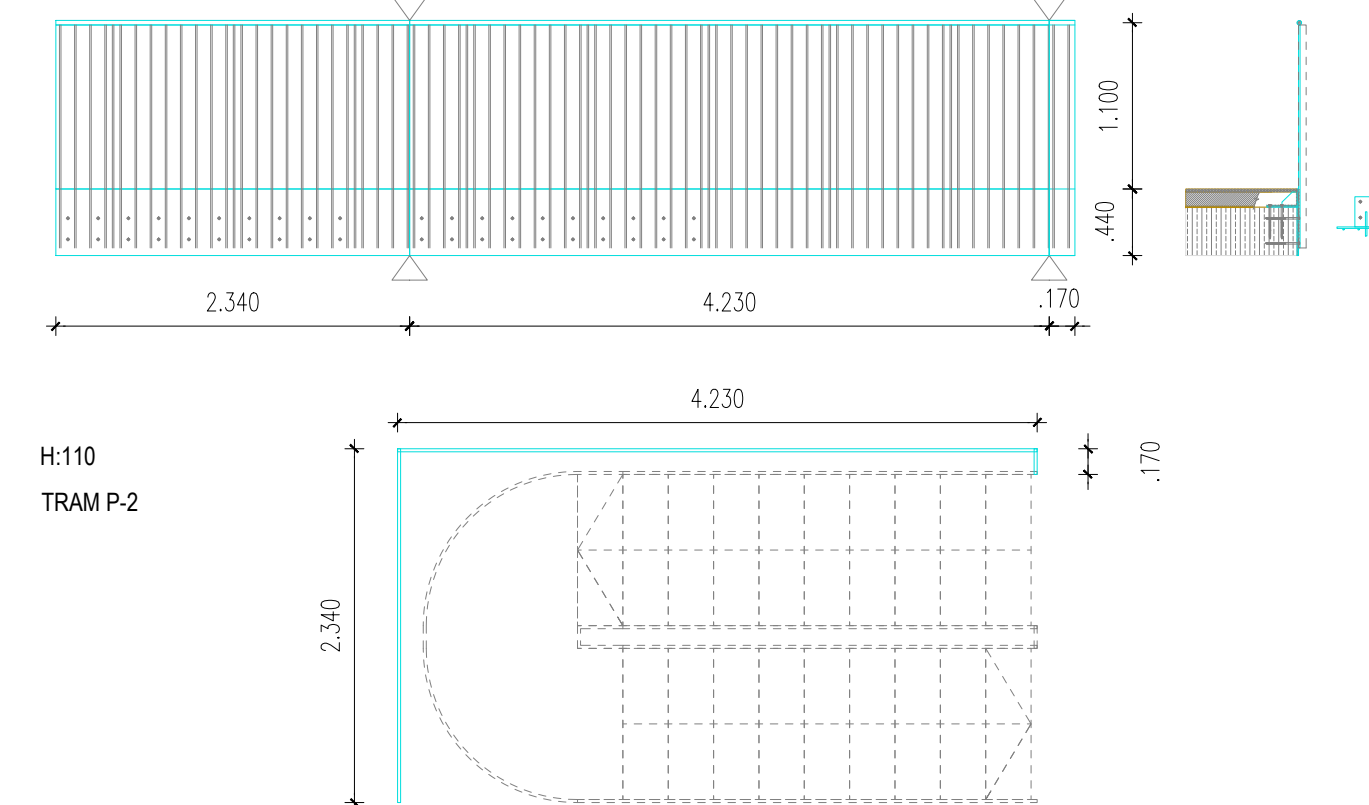
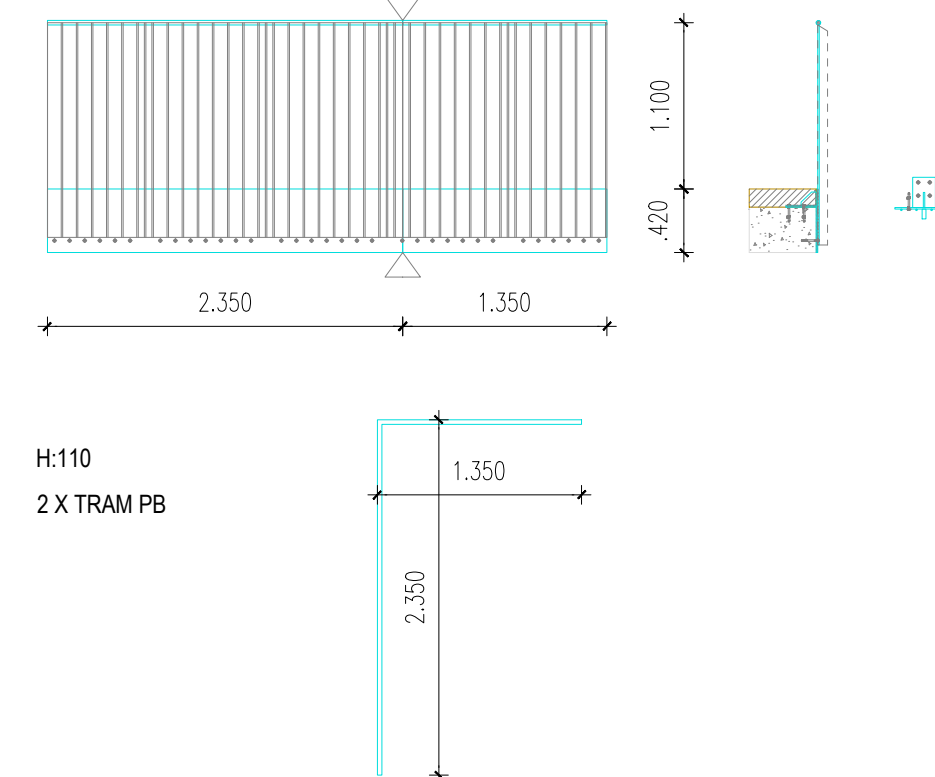
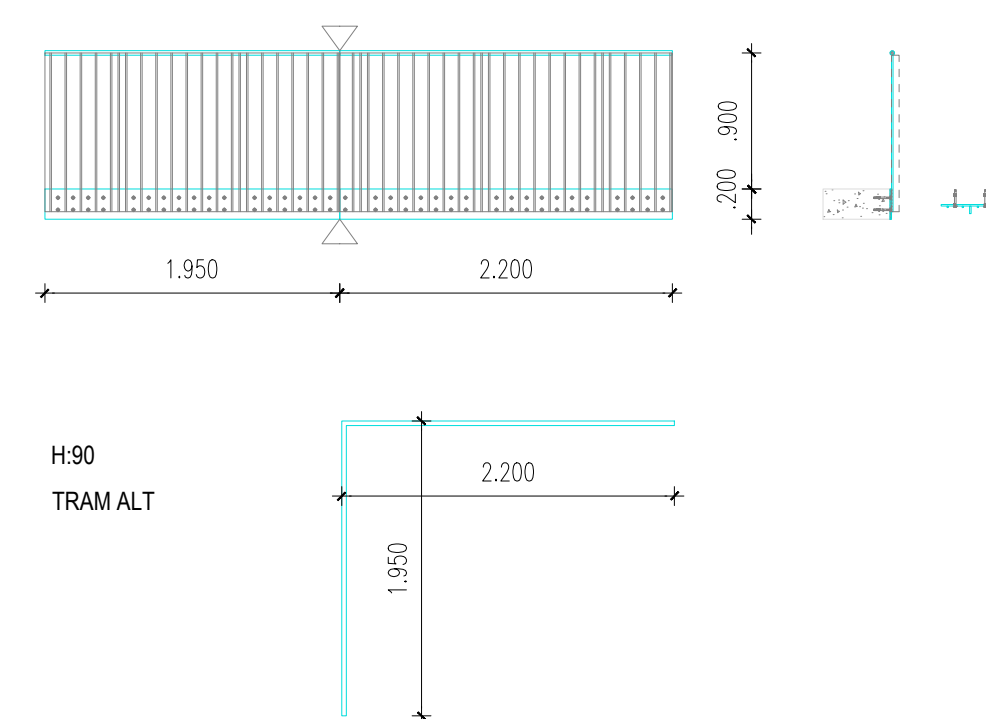
NOTA:
LA BARANA COMPREN ELS BARROTS I EL
PASSAMÀ SUPERIOR

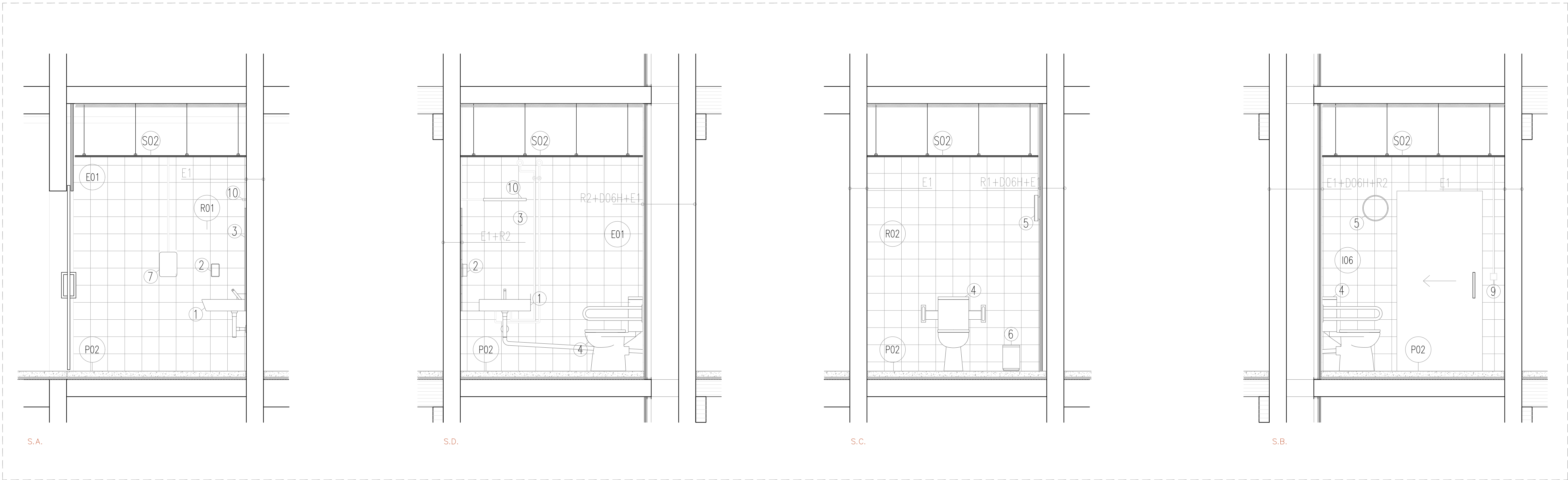


PERSPECTIVA BARANA
CONSULTEU ESPECEJAMENT
A PLÀNOLS DE DETALL



PASSAMA
DETALLS E: 1/10 (A1) - 1/20 (A3)

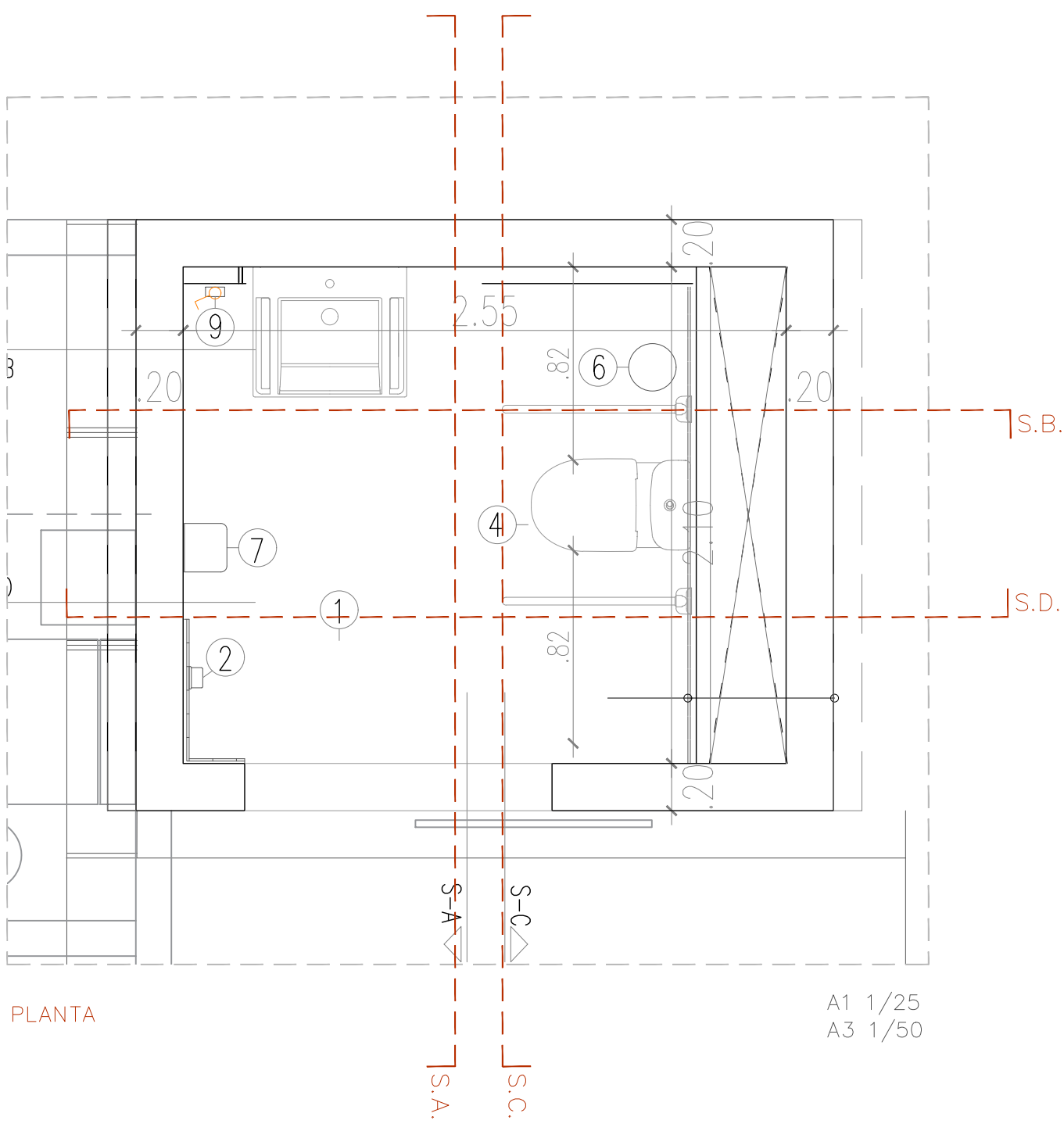




ALÇATS

A1 1/25
A3 1/50

NOTA: LES MIDES DE LES CAMBRES HIGIÈNIQUES ES VALIDARÀN UN COP ACABADA L'OBRA DE L'EDIFICI D'EQUIPAMENTS ALFONS EL MAGNÀNIM I, EN BASE ALS RESULTATS, ES DECIDIRÀN ELS POSSIBLES ACABATS EN FASE D'OBRA.



PLANTA

A1 1/25
A3 1/50

LLEENDA DE MATERIALS

ESTRUCTURA

E.1. MUR DE FORMIGÓ ARMAT e=20cm

TANCAMENTS INTERIORS

D.06H EXTRADOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB GRUIX TOTAL DE 63mm AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE I UNA PLACA HIDROFUGA

PAVIMENTS

P02 - LINÓLEUM EN ROTLLE CLASSE 22-31 SEGONS UNE-EN 688 I DE GRUIX 4,5mm AMB BASE DE SURO, COL LOCAT AMB ADHESIU ACRÍLIC DE DISPERSIÓ AQUOSA I SOLDAT EN CALENT AMB CORDÓ CEL LULAR DE DIÀMETRE 4mm. SOBRE RECRESQUIDA D'ANIVELLAMENT DEL SUPORT DE 6,5cm DE GRUIX, AMB PASTA AUTONIVELLANT DE CIMENT TIPUS CT-C40-F7. AILLAMENT: PANELL DE LLANA DE ROCA 3cm DE GRUIX DE 90kg/m³ DE DENSITAT. 0,035W/(m²*K) DE CONDUCTIVITAT TÈRMICA, LÀMINA DE POLIETILÈ RETICULAT e=10mm SOBRE FORJAT DE CLT e=20CM.

REVESTIMENTS

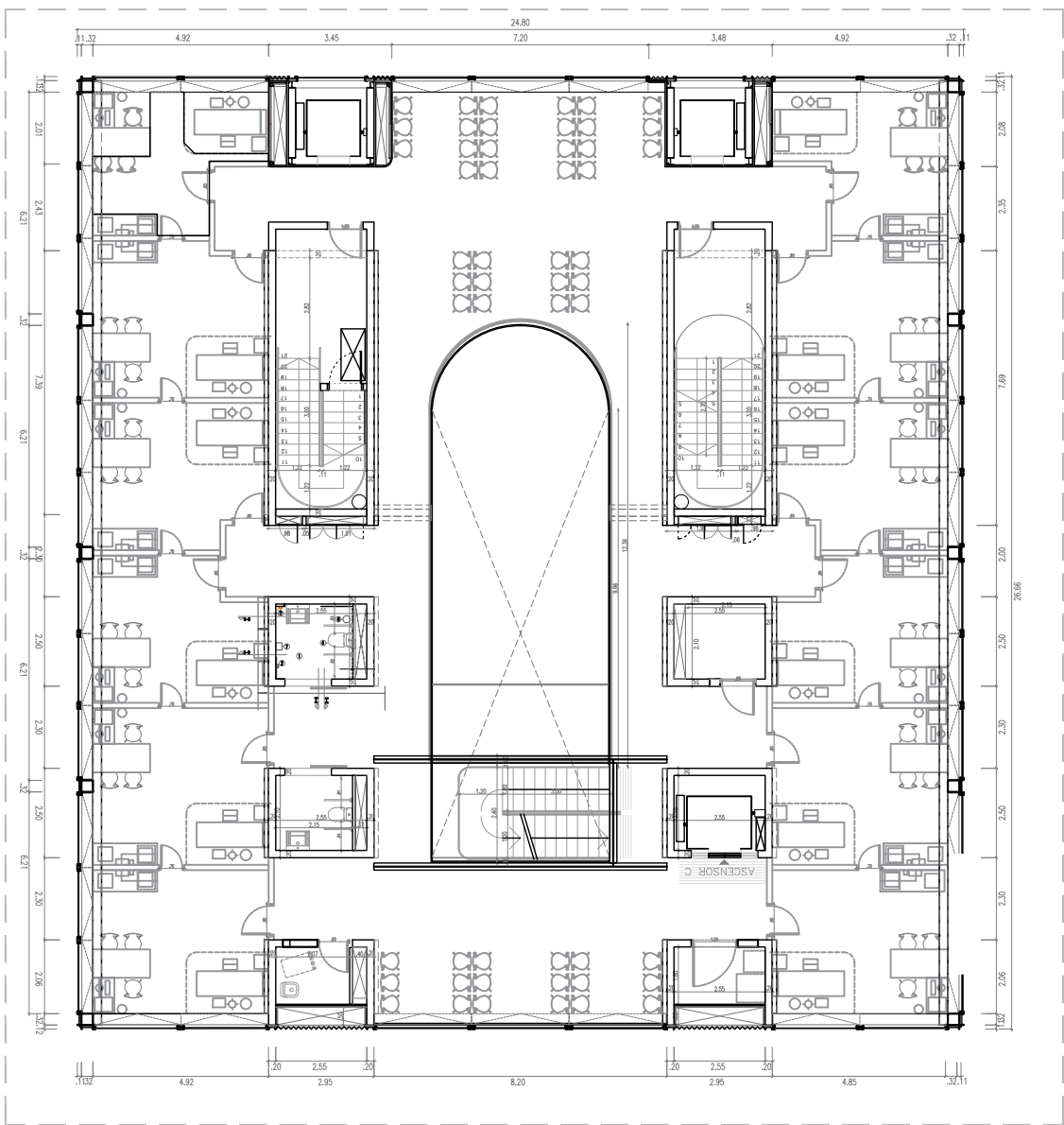
R02 - ENRAJOLAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR AMB PECES DE PORCELLÀNIC VALÈNCIA, DE DIMENSIONS 200x200mm AMB GRUIX DE 9mm I COLOR BLANC O A DEFINIR PER LA DF. ANTILLISCANT, D'UBICACIÓ INTERIOR I EXTERIOR, AMB UN PES DE 0,825kg/u. NO RECTIFICAT UN GRAU DE LLISCAMENT C2 / R10 I D0ABSORCIÓ <0,5%.

SOSTRE

S.2 PLACA DE GUIX LAMINAT 12,5mm CONTINU PER ZONES HUMIDES REGISTRABLE, AILLAMENT DE LLANA DE ROCA e=4cm.

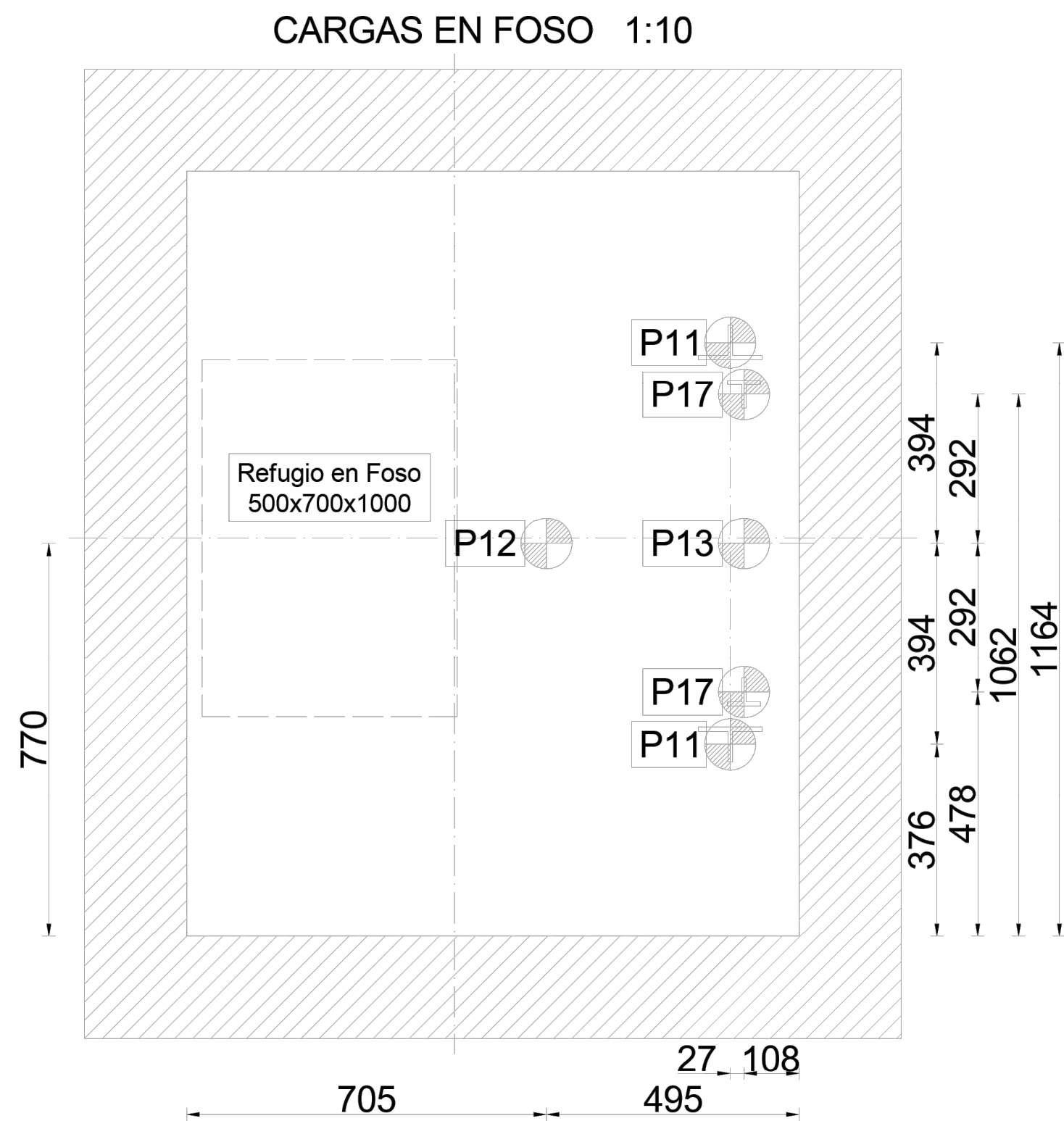
APARELLS

1. RENTAMANS DE PORCELLANA MURAL 600X480X130MM
2. DISPENSADOR DE SABÓ
3. MIRALL
4. WC COMPLET PER A MOBILITAT REDUÏDA 380X670X815MM
5. LLUM CIRCULAR D'ALUMINI BLANC COLOR RAL SEGON DF AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT OPAL PERA A LLUM LED. Ø=300MM I 3000K
6. PAPERERA
7. ASSECADOR DE MANS AUTOMÀTIC
8. WC COMPLET. 360X600X790MM
9. KIT CAIXA PARET DE SUPERFÍCIE PER A 1 ELEMENT KIT CAIXA PARET DE SUPERFÍCIE
10. LLUM TIPUS LINESTRA DE DIFUSOR AMB BOMBETA Ø=30MM I 3000K DE CONNEXIÓ INDIVIDUAL PER A LLUM LED
11. CORTINA REFLECTANT IGNIFUGA



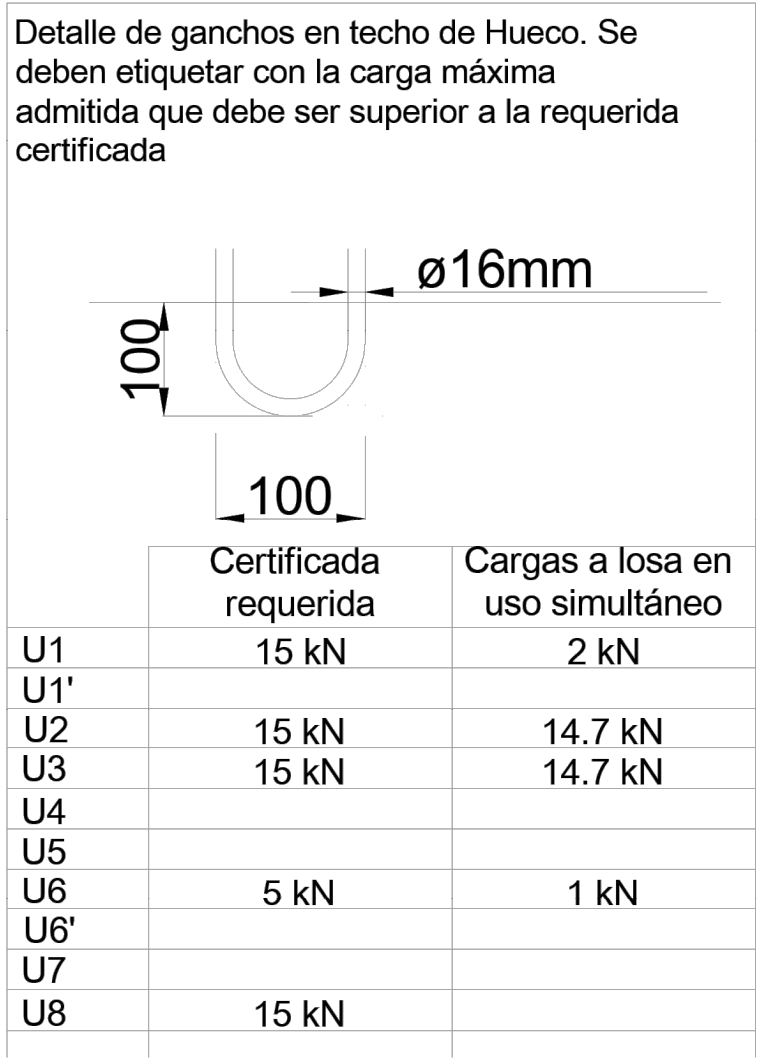
MOSCA

A1 1/200
A3 1/100



REACCIONES (daN)		
	P17A	
	P17	1150
	P11A	
	P11	1500
	P12	5500
	P13	4100
R1	80	
R2	160	
R1 Saf.Eng	150	
R2 Saf.Eng.	420	

NOTA:
LAS CARGAS R1 Y R2 SE
TRANSMITEN A LAS PAREDES
DEL HUECO MEDIANTE LAS
FIJACIONES DE GUIAS
MOSTRADAS EN LA SECCIÓN
VERTICAL.



REACCIONES (daN)		
	P17A	
	P17	1150
	P11A	
	P11	1500
	P12	5500
	P13	4100
R1	80	
R2	160	
R1 Saf.Eng	150	
R2 Saf.Eng.	420	

NOTA:
LAS CARGAS R1 Y R2 SE
TRANSMITEN A LAS PAREDES
DEL HUECO MEDIANTE LAS
FIJACIONES DE GUIAS
MOSTRADAS EN LA SECCIÓN
VERTICAL.

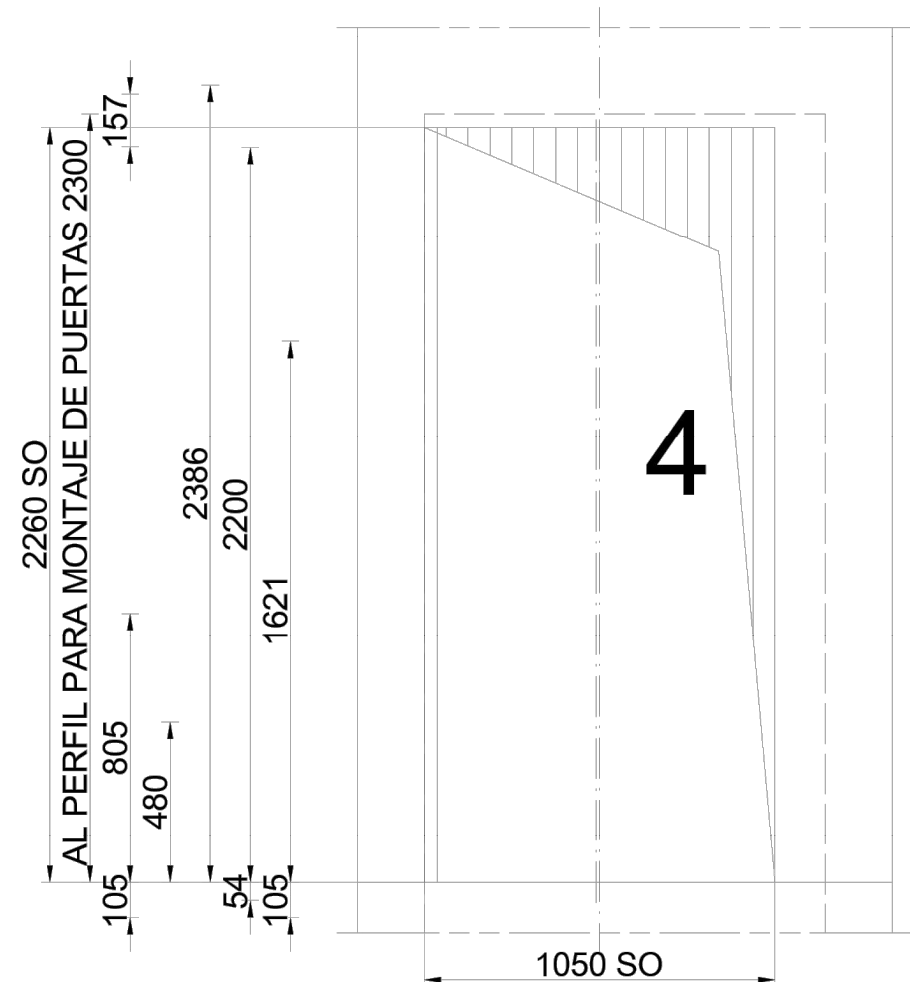
Disclaimer

THIS WORK AND THE INFORMATION IT CONTAINS ARE PROPERTY OF OTIS ELEVATOR COMPANY ("OTIS"). IT IS DELIVERED TO OTHERS ON THE EXPRESS CONDITION THAT IT WILL BE USED ONLY FOR, OR ON BEHALF OF, OTIS, THAT NEITHER IT NOR THE INFORMATIONS IT CONTAINS WILL BE REPRODUCED OR DISCLOSED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF OTIS, AND THAT ON DEMAND IT AND ANY COPIES WILL BE PROMPTLY RETURNED TO OTIS.

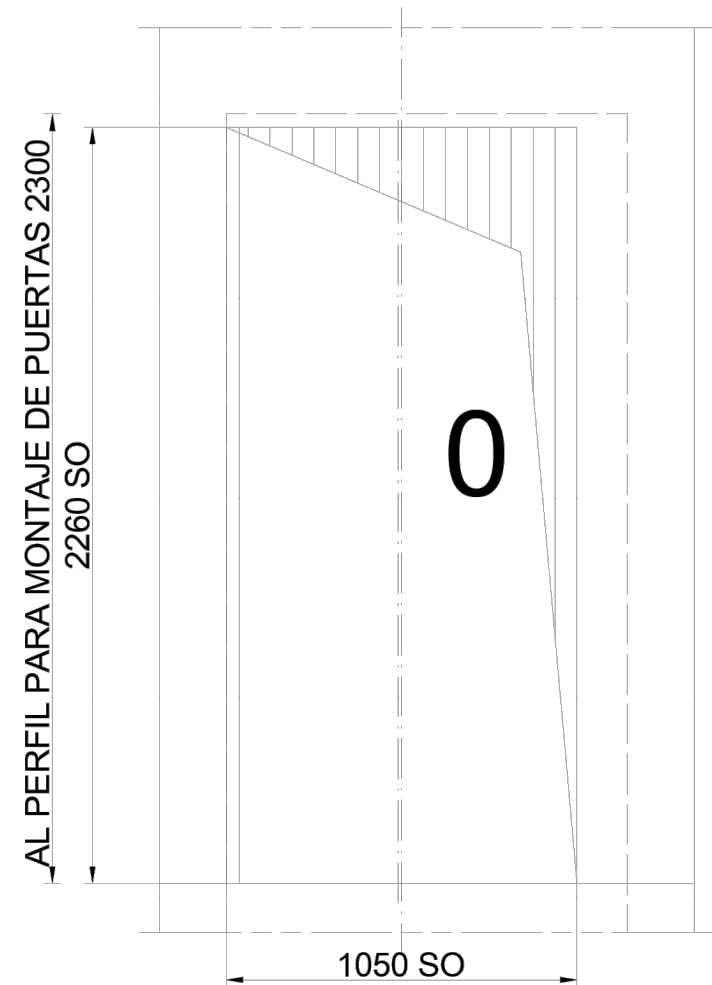
UNPUBLISHED WORK © OTIS ELEVATOR COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

Acronimos	
CD : Prof. Cabina	HW : Ancho Hueco
CH : Alt. Cabina	K : Sobrecorrido
COP : Mandador	OP : Luz Puertas
CW : Ancho cabina	OPH : Altura puerta
CWT : Contrapeso	R : Recorrido
DBG : Distancia entre guías	S : Foso
DOB : Descentramiento puertas	SO : Apertura estructural
EDI : Emergencia e Inspección	U : Hueco total
H8 : Profundidad Hueco	WTV : Entre Paredes hueco

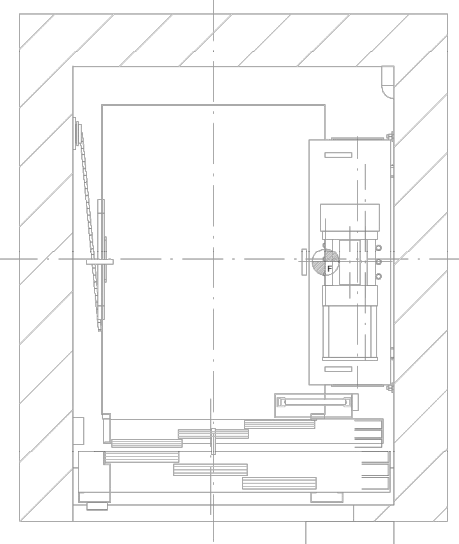
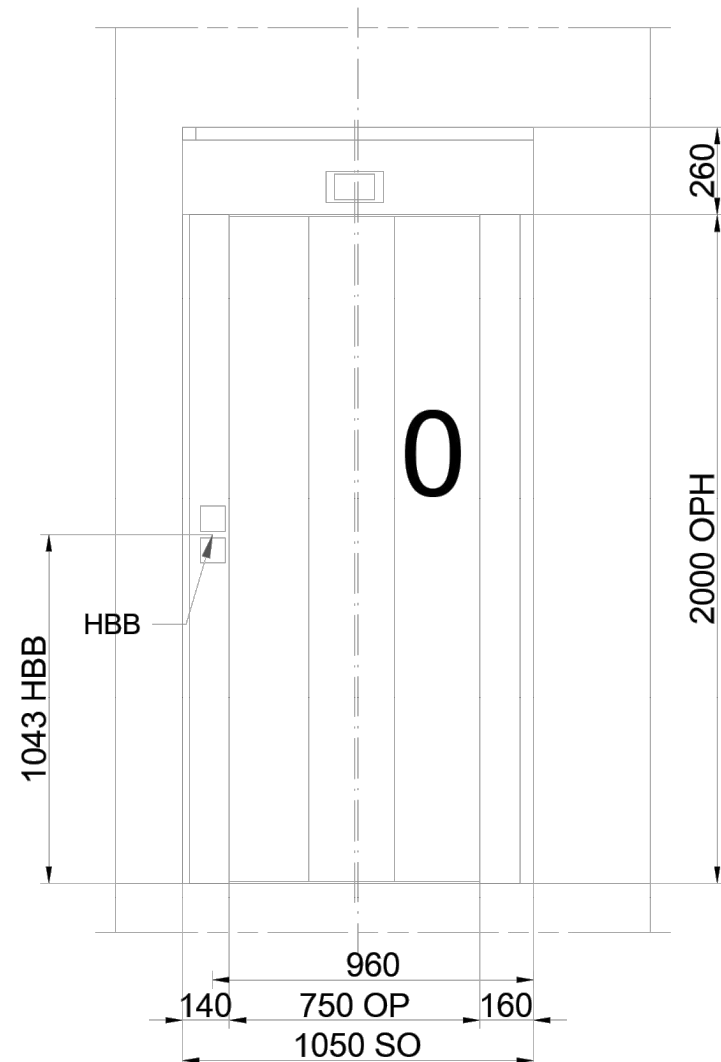
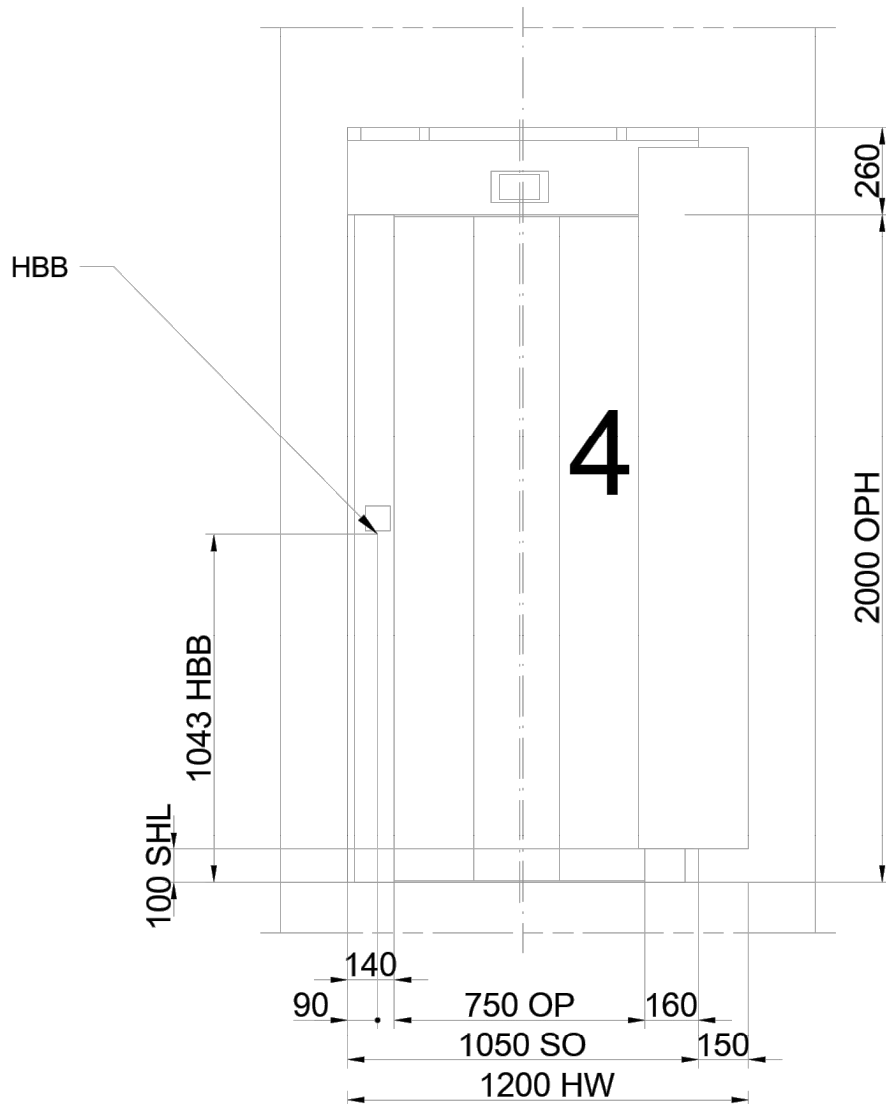
Datos electricos	
Máquina	
Potencia (kW)	3
Linea	
Intensidad de arranque (A)	6
Intensidad Nominal (A)	4.5
Potencia (kW)	3.3
Tension alimentación (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Alumbrado	
Intensidad (A)	
Potencia (kW)	1.5
Tensión (V)	



HUECO ESTRUCTURAL
PLANTA CUADRO

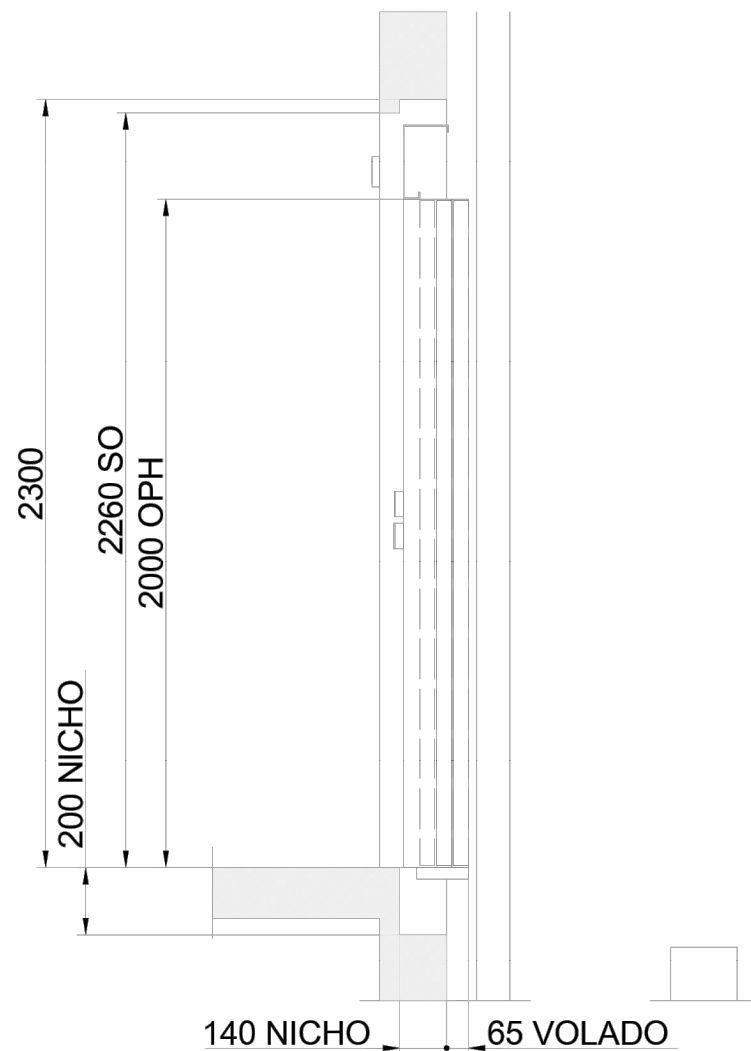
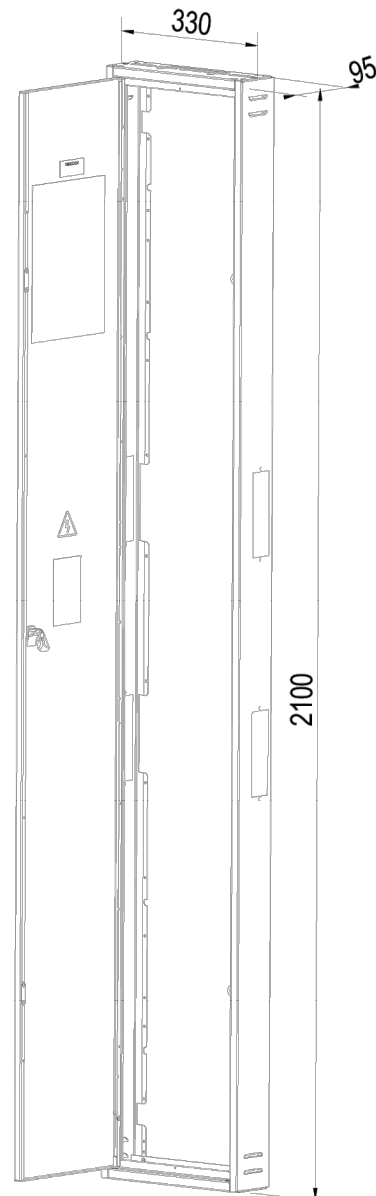


HUECO ESTRUCTURAL
PLANTA PRINCIPAL



DETALLE CUADRO MANIOBRA

DETALLE CUADRO MANIOBRA



DETALLE PUERTAS PISO EMBARQUE FRONTAL

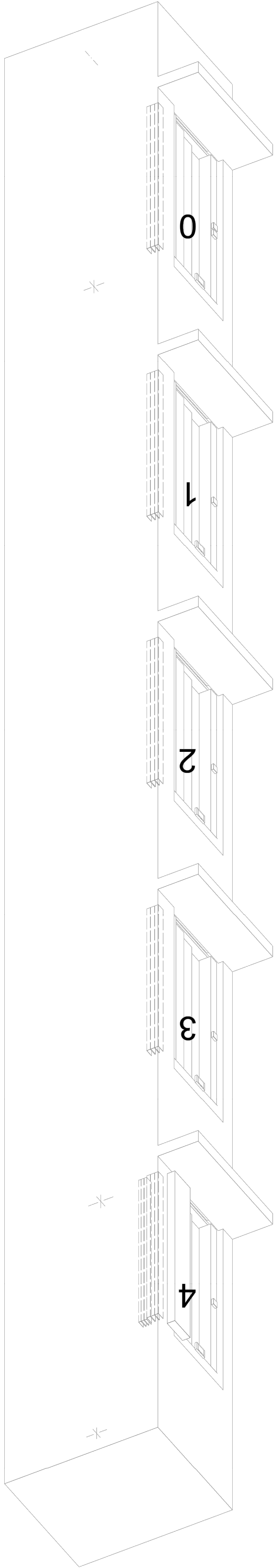
Disclaimer
THIS WORK AND THE INFORMATION IT CONTAINS ARE PROPERTY OF OTIS ELEVATOR COMPANY ("OTIS"). IT IS DELIVERED TO OTHERS ON THE EXPRESS CONDITION THAT IT WILL BE USED ONLY FOR, OR ON BEHALF OF, OTIS, THAT NEITHER IT NOR THE INFORMATIONS IT CONTAINS WILL BE REPRODUCED OR DISCLOSED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF OTIS, AND THAT ON DEMAND IT AND ANY COPIES WILL BE PROMPTLY RETURNED TO OTIS.
UNPUBLISHED WORK © OTIS ELEVATOR COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

Acrónimos			
CD	: Prof. Cabina	HW	: Ancho Hueco
CH	: Alt. Cabina	K	: Sobrerecorrido
COP	: Mandador	OP	: Luz Puertas
OW	: Ancho cabina	OPH	: Altura puerta
CWT	: Contrapeso	R	: Recorrido
DBG	: Distancia entre guías	S	: Foso
DOP	: Descenramiento puertas	SO	: Apertura estructural
E&I	: Emergencia e Inspección	U	: Hueco total
HD	: Profundidad Hueco	WTW	: Entre Paredes hueco

Datos electricos	
Máquina	
Potencia (kW)	3
Linea	
Intensidad de arranque (A)	6
Intensidad Nominal (A)	4.5
Potencia (kW)	3.3
Tension alimentación (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Alumbrado	
Intensidad (A)	
Potencia (kW)	1.5
Tensión (V)	

TRABAJOS Y SUMINISTROS POR CUENTA DEL CLIENTE HUECO Y FOSO

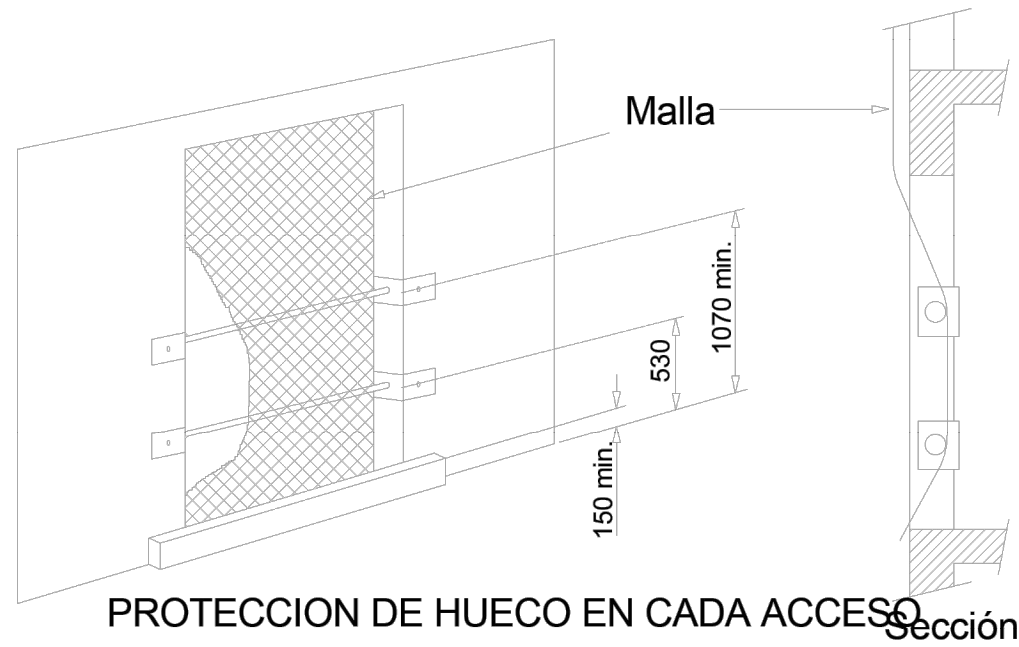
1. Un hueco liso ya terminado, de dimensiones adecuadas, con desplomes menores del 1/1000 y conforme al R.D.203/2016 y al Código Técnico de Edificación (CTE RD 314/06) con ventilación permanente, terminada o bien protegida, capaz de disipar al menos el calor producido por la maquinaria del ascensor situada en el interior del hueco. La temperatura ambiente en el hueco se mantendrá entre +5°C y +40°C. Aislamiento mínimo de 55 dB a ruido aéreo en los elementos constructivos horizontales y verticales constitutivos del hueco, de acuerdo con el Documento Básico «DB-HR-Protección frente al ruido».
2. Un foso estanco limpio y seco, reforzado y de material duradero, que no produzca polvo, antideslizante y, todo él al mismo nivel. Después de la fijación de guías, amortiguadores, rejillas, etc., debe impermeabilizarse contra filtraciones de agua. Este foso será capaz de soportar las cargas indicadas en este plano y estará terminado a la profundidad necesaria antes de comenzar el montaje.
- 3A. En huecos contruidos en base a zunchos de hormigón, se deberá instalar uno por cada nivel de acceso para el anclaje de las fijaciones de guías de cabina y contrapeso. En caso que la distancia entre dos accesos consecutivos supere el máximo permitido por el fabricante, se deberán incluir tantos zunchos intermedios como fuese preciso entre dichos accesos. En el caso de no poder colocar un zuncho se permitirá como alternativa la colocación de una viga melálica sustitutiva desde el frente hasta el fondo del hueco sin enfoscar, de un ancho mínimo de 140 mm. y capaz de soportar las cargas indicadas en este plano.
- 3B. Los zunchos/dinteles necesarios de hormigón o metálicos para sujeción de las puertas.
- 3C. En huecos comunes a varios ascensores debe existir una separación física entre las partes móviles. Si la protección es perforada debe cumplir la Norma EN ISO 13857
- 4.2.4.1.). Dicha protección debe extenderse desde un máximo de 0,3 m. desde el suelo del foso hasta una altura de 2,5 m. por encima del nivel de piso más bajo, siendo necesario que se extienda a toda la altura del hueco cuando la distancia horizontal entre el borde interno de la barandilla y las partes móviles del ascensor contiguo sea inferior a 0,5 m.
4. El recibido y remate de las puertas, después de su colocación por Otis Mobility, S.A. El cierre del hueco en la zona del cuadro de maniobra, dejando libres las salidas de los conexicionados que se rellenaran con pasta o espuma ignífuga.
5. Con hueco mínimo se deberán realizar dos cajeados en el muro lateral del hueco, en la última planta para el paso de conexiones del cuadro de maniobra del ascensor.
6. Los ganchos necesarios, según plano, en el techo de hueco, con anclaje suficiente para las cargas indicadas, debidamente señalizados, con etiqueta de carga máxima (el coeficiente de seguridad será mínimo de 1,5). Estarán certificados por el técnico responsable de la Obra; para ello bastará con firmar el Plano del Ascensor.
7. Las acometidas de fuerza y alumbrado, con toma de tierra en el cuadro de maniobra, según detalle B, conforme a la Norma EN81-20, admitiéndose una caída de tensión máxima del 5%. El interruptor de fuerza irá dotado de enclavamiento por candado, así como de un contacto auxiliar (N.A.) para su conexión al rescatador automático (EAR), caso de ser contratada esta opción. Junto al interruptor del alumbrado se instalará un enchufe (220 V+T). Dimensiones aproximadas de la caja 310 x 175 mm.
8. A partir del comienzo del montaje la corriente necesaria para las herramientas de trabajo y los ensayos de puesta a punto del ascensor. A un maximo de 20 m de la última planta.
9. Las protecciones provisionales en los accesos al hueco durante el período de montaje.
10. Un local cerrado, a nivel de planta y a no más de 50 m. del punto de descarga de materiales, apto para el deposito de los elementos del ascensor a partir de su llegada a obra. (Mínimo 20 m2/ascensor). Dicho lugar de almacenamiento no deberá distar distar más de 50 m. del hueco.
- Un local para montadores, herramientas y equipos personales, cerrado y suficientemente iluminado, situado a menos de 200 m. del hueco.
11. Instalación de línea telefónica con terminal PTR dentro del cuadro de maniobra, para la comunicación bidireccional con un servicio de intervención de 24 horas, conforme a la Norma EN81-28. Antes de que la unidad quede disponible para el usuario final es necesario que esté completamente instalada y ajustada.
- Esta línea telefónica podrá no ser necesaria en las instalaciones con la adecuada cobertura de señal móvil 3G, a lo largo de todo el recorrido del ascensor.
12. Alumbrado de relanos mínimo 50 lux. excepto en la planta donde se ubique el cuadro de maniobra, que será de 200 lux, para iluminarlo y controlado por un interruptor incluido en su interior. (ver detalle "B")
13. Todos los trabajos necesarios que específicamente no se consideren en este contrato como por cuenta de Otis Mobility, S.A.
14. Las características y el funcionamiento de las cintas de tracción pueden verse afectados como resultado de la exposición a la radiación ultravioleta (U.V.). Así pues, se recomienda firmemente que , si las cintas (CBS) están expuestas a U.V. como consecuencia de la radiación solar directa dentro de hueco de cristal, situado dentro o fuera del edificio, los cristales reciban un tratamiento que bloquee la radiación U.V. es un 98%, según ISO 9050 o equivalente.
- Sin embargo, si el hueco de cristal está dentro del edificio sin radiación solar directa las paredes de cristal del hueco no requerirán dicha protección.



Calor a evacuar por maquinaria

0.511 kW

PROTECCION METALICA EN MONTAJE



EL CLIENTE DEBE PROPORCIONAR UNA PROTECCIÓN SIMILAR A LA DESCRITA EN EL DIBUJO EN TODOS LOS ACCESOS MIENTRAS DURE LA INSTALACIÓN DEL APARATO. LA PROTECCION DEBERÁ SER CAPAZ DE SOPORTAR UNA FUERZA HORIZONTAL DE 90KG APLICADA DESDE EL EXTERIOR DEL HUECO

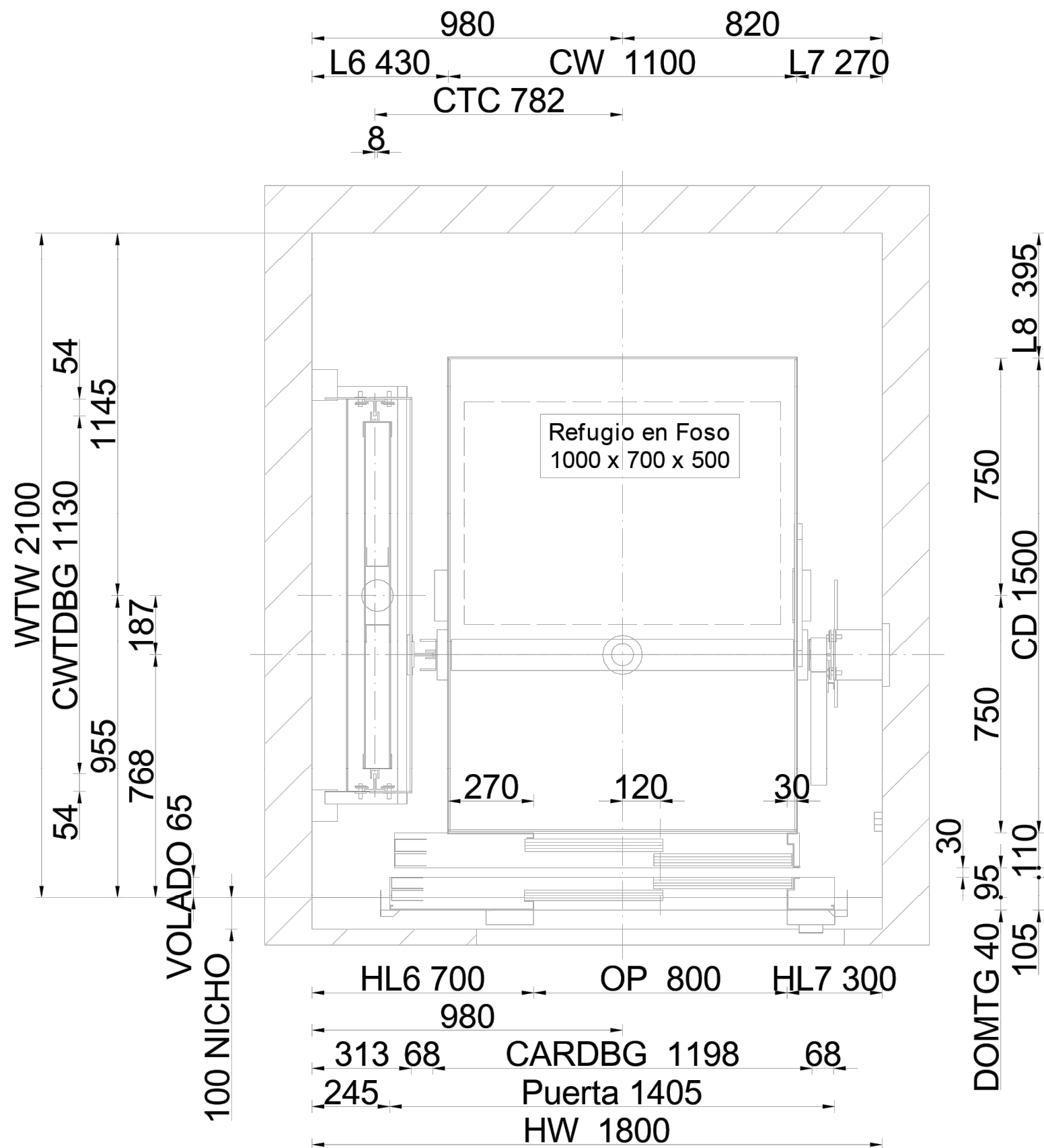
Disclaimer

THIS WORK AND THE INFORMATION IT CONTAINS ARE PROPERTY OF OTIS ELEVATOR COMPANY ("OTIS"). IT IS DELIVERED TO OTHERS ON THE EXPRESS CONDITION THAT IT WILL BE USED ONLY FOR, OR ON BEHALF OF, OTIS, THAT NEITHER IT NOR THE INFORMATIONS IT CONTAINS WILL BE REPRODUCED OR DISCLOSED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF OTIS, AND THAT ON DEMAND IT AND ANY COPIES WILL BE PROMPTLY RETURNED TO OTIS. UNPUBLISHED WORK © OTIS ELEVATOR COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

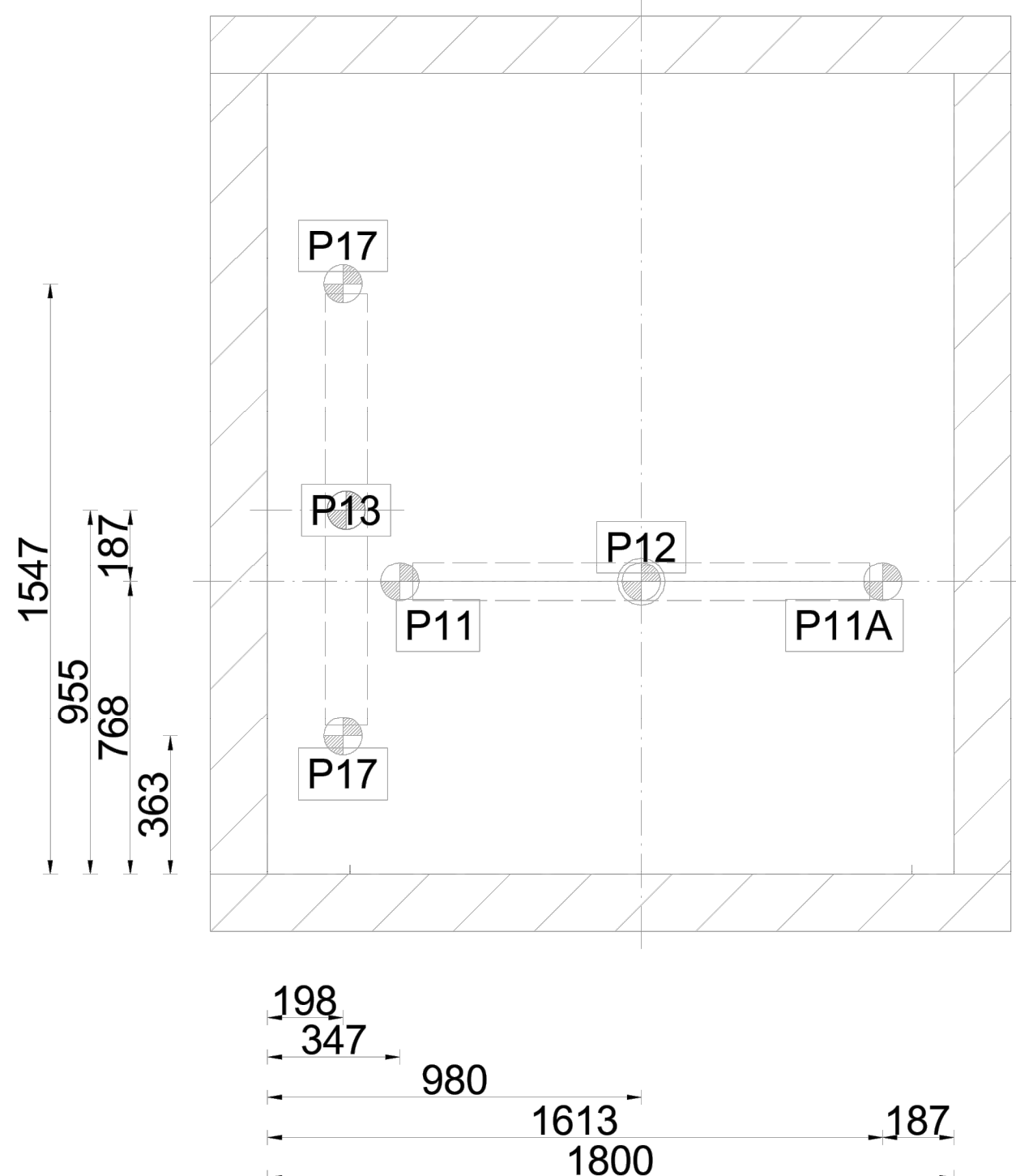
Acrónimos	
CD : Prof. Cabina	HW : Ancho Hueco
CH : Alt. Cabina	K : Sobrerecorrido
COP : Mandador	OP : Luz Puertas
CW : Ancho cabina	OPH : Altura puerta
CWT : Contrapeso	R : Recorrido
DBG : Distancia entre guías	S : Foso
DOP : Descentramiento puertas	SO : Apertura estructural
E&I : Emergencia e Inspección	U : Hueco total
HD : Profundidad Hueco	WTW : Entre Paredes hueco

Datos electricos	
Máquina	
Potencia (kW)	3
Linea	
Intensidad de arranque (A)	6
Intensidad Nominal (A)	4.5
Potencia (kW)	3.3
Tension alimentación (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Alumbrado	
Intensidad (A)	
Potencia (kW)	1.5
Tensión (V)	

PLANTA DE HUECO 1:15

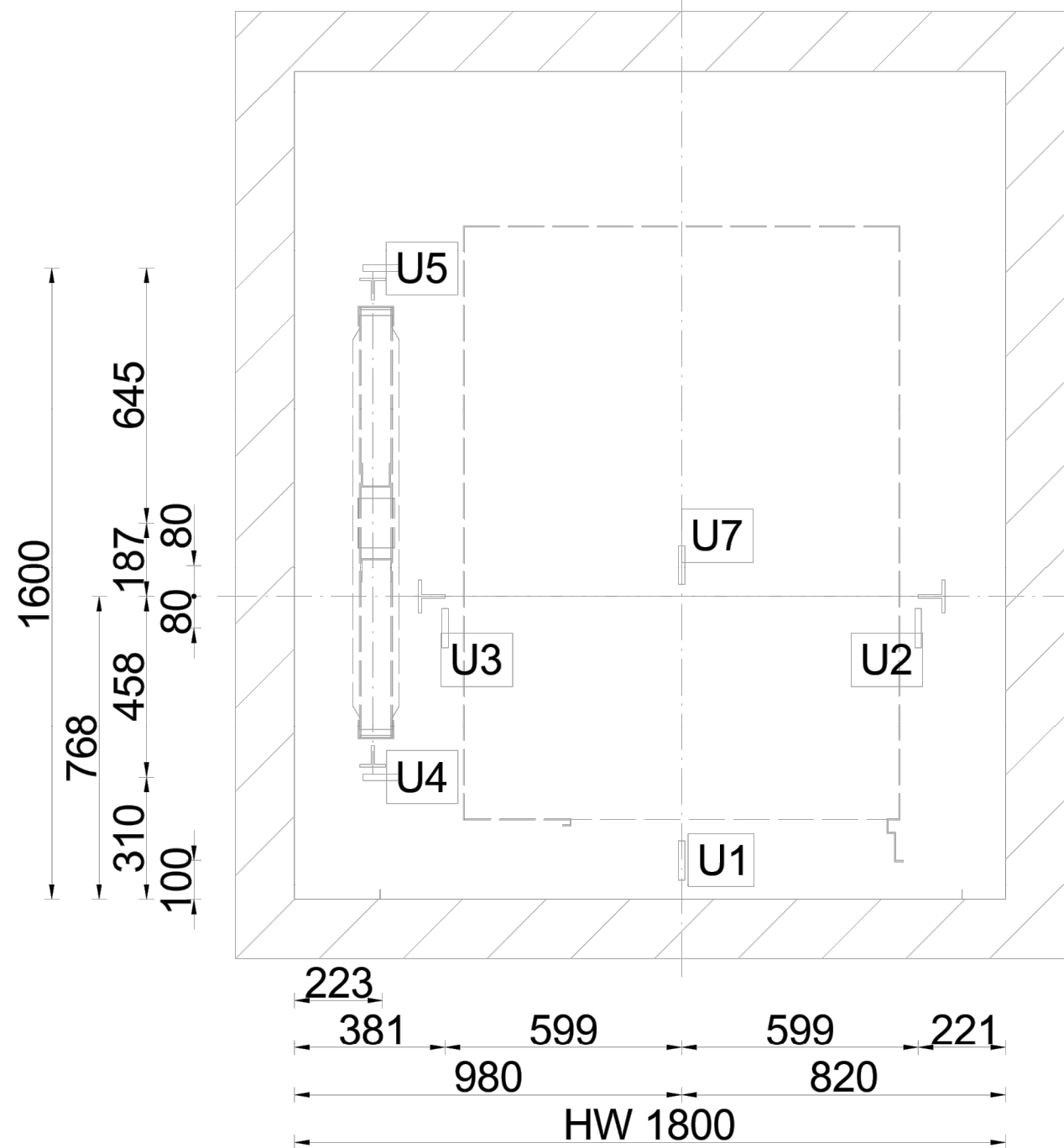


CARGAS EN FOSO 1:15



Refugio en Foso
TIPO/TYPE 3

GANCHOS EN TECHO 1:15



Detalle de ganchos en techo de Hueco. Se deben etiquetar con la carga máxima admitida que debe ser superior a la requerida certificada

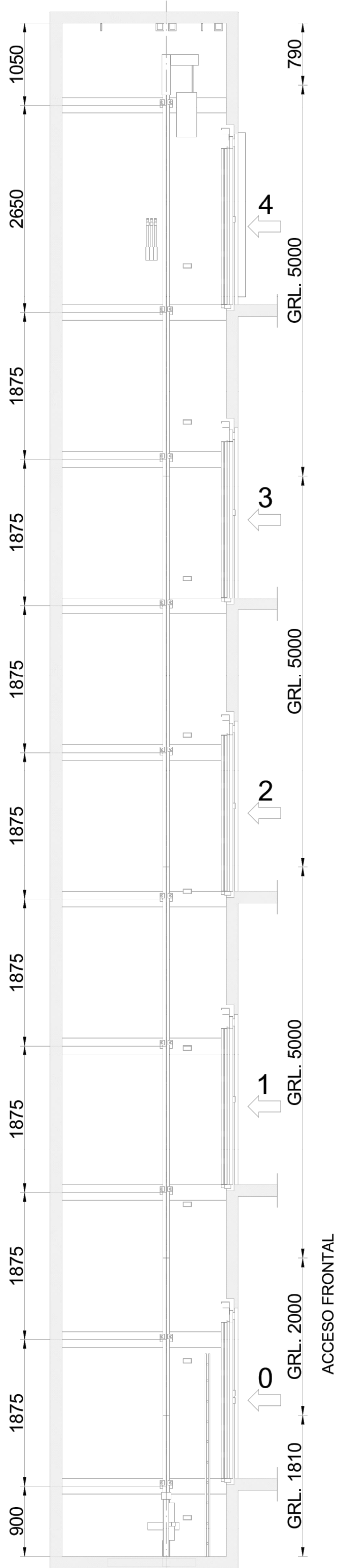
	Certificada requerida	Cargas a losa en uso simultáneo
U1	10 kN	
U1'	10 kN	
U2	10 kN	9.25 kN
U3	10 kN	9.7 kN
U4	5 kN	3.5 kN
U5	5 kN	3.5 kN
U6		
U6'		
U7	10 kN	
U8		

REACCIONES (N)		
P17A	17500	
P17	17500	
P11A	15500	
P11	15500	
P12	60000	
P13	23500	
R1	653	
R2	561	
R1 Saf.Eng	1088	
R2 Saf.Eng	1155	

NOTA:
LAS CARGAS R1 Y R2 SE TRANSMITEN A LAS PAREDES DEL HUECO MEDIANTE LAS FIJACIONES DE GUIAS MOSTRADAS EN LA SECCIÓN VERTICAL.

Acrónimos	
CD : Prof. Cabina	HW : Ancho Hueco
CH : Alt. Cabina	K : Sobrerecorrido
COP : Mandador	OP : Luz Puertas
CW : Ancho cabina	OPH : Altura puerta
CWT : Contrapeso	R : Recorrido
DBG : Distancia entre guías	S : Foso
DOP : Descentramiento puertas	SO : Apertura estructural
E&I : Emergencia e Inspección	U : Hueco total
HD : Profundidad Hueco	WTW : Entre Paredes hueco

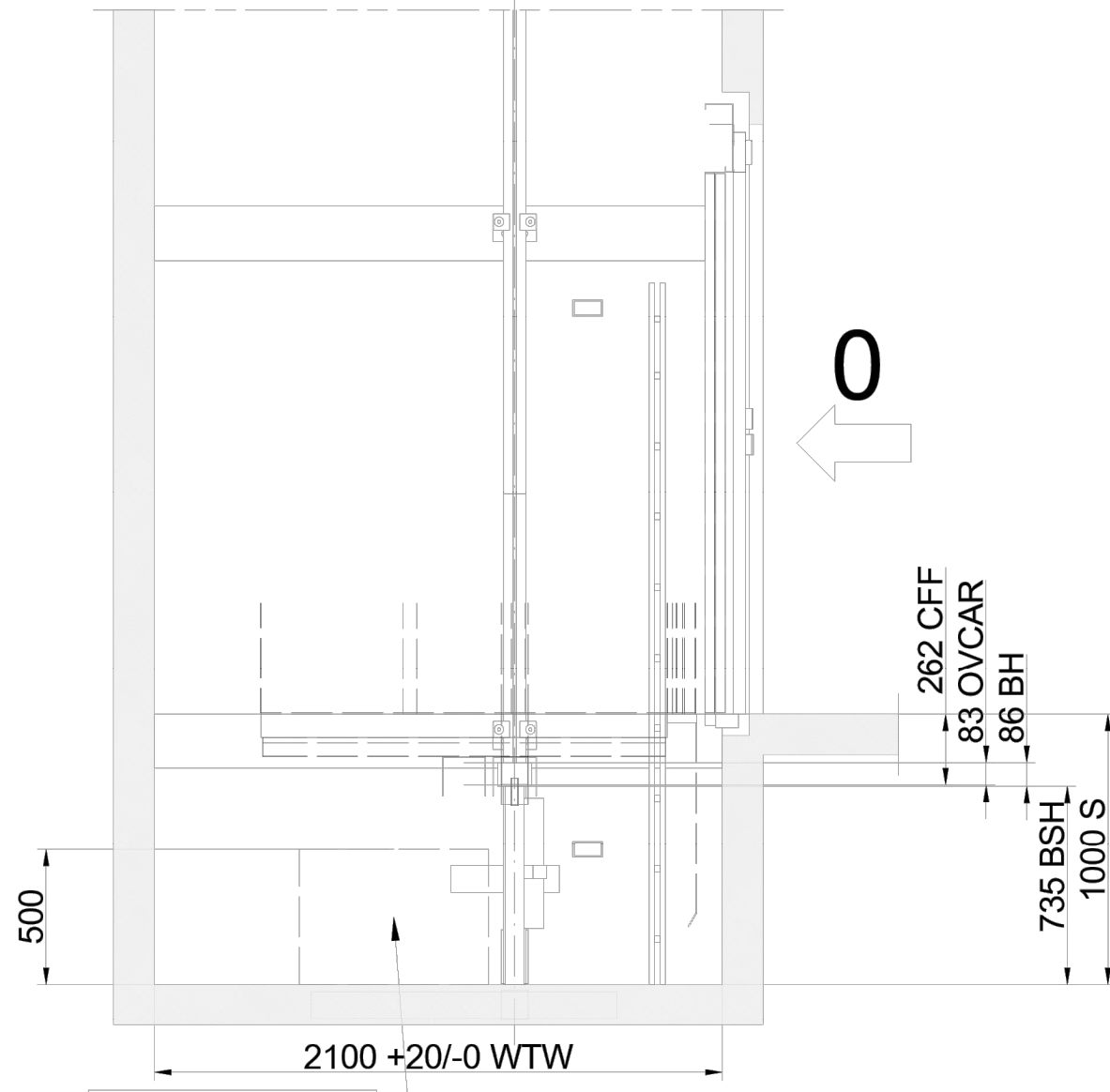
Datos electricos	
Máquina	
Potencia (kW)	4.37
Linea	
Intensidad de arranque (A)	10.2
Intensidad Nominal (A)	7.5
Potencia (kW)	5.4
Tension alimentación (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Alumbrado	
Intensidad (A)	
Potencia (kW)	1.5
Tensión (V)	



Sección vertical LADO LIMITADOR
73KPO548 73KPO548

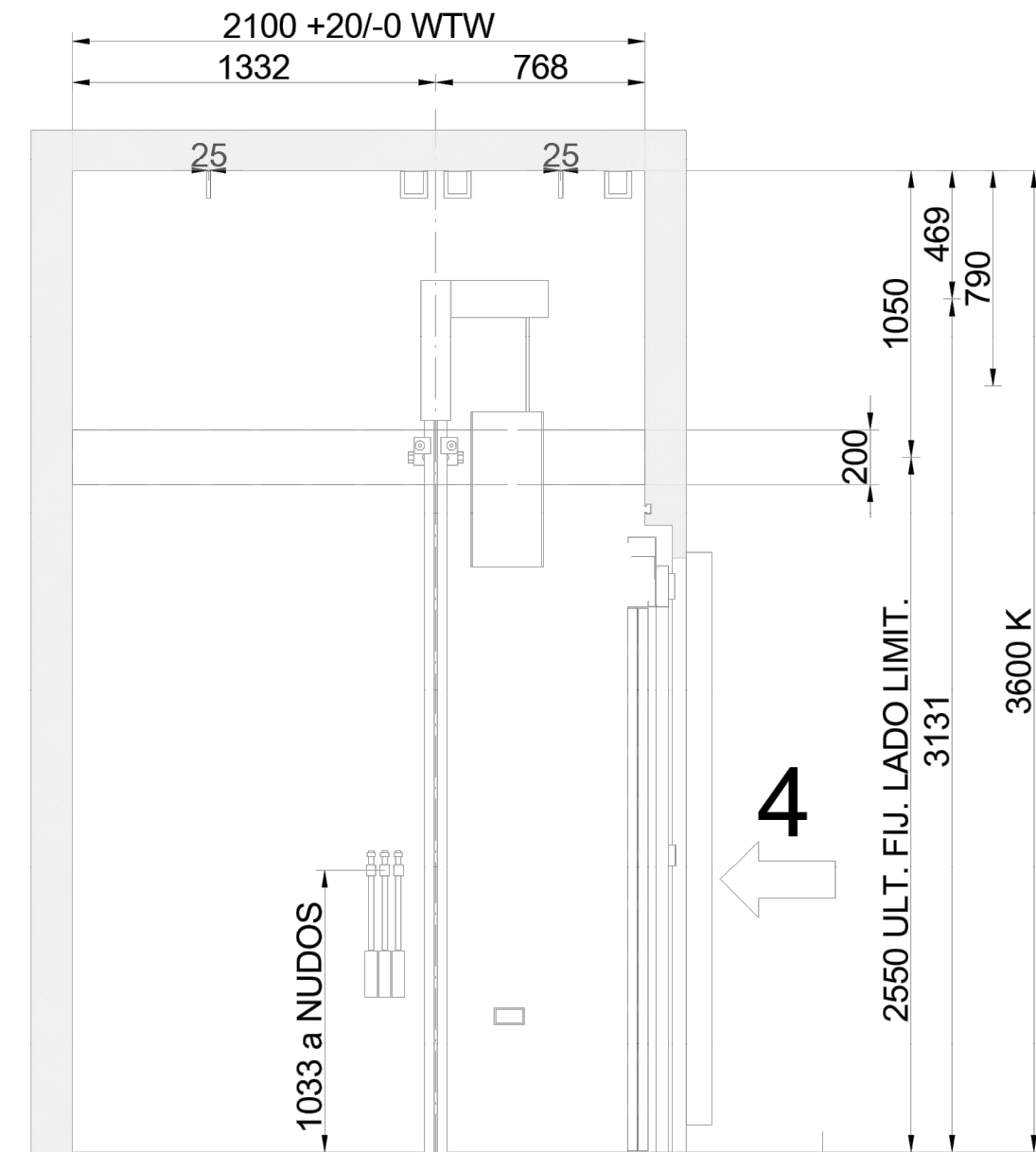


Sección vertical LADO MAQUINA
73KPO548 73KPO548

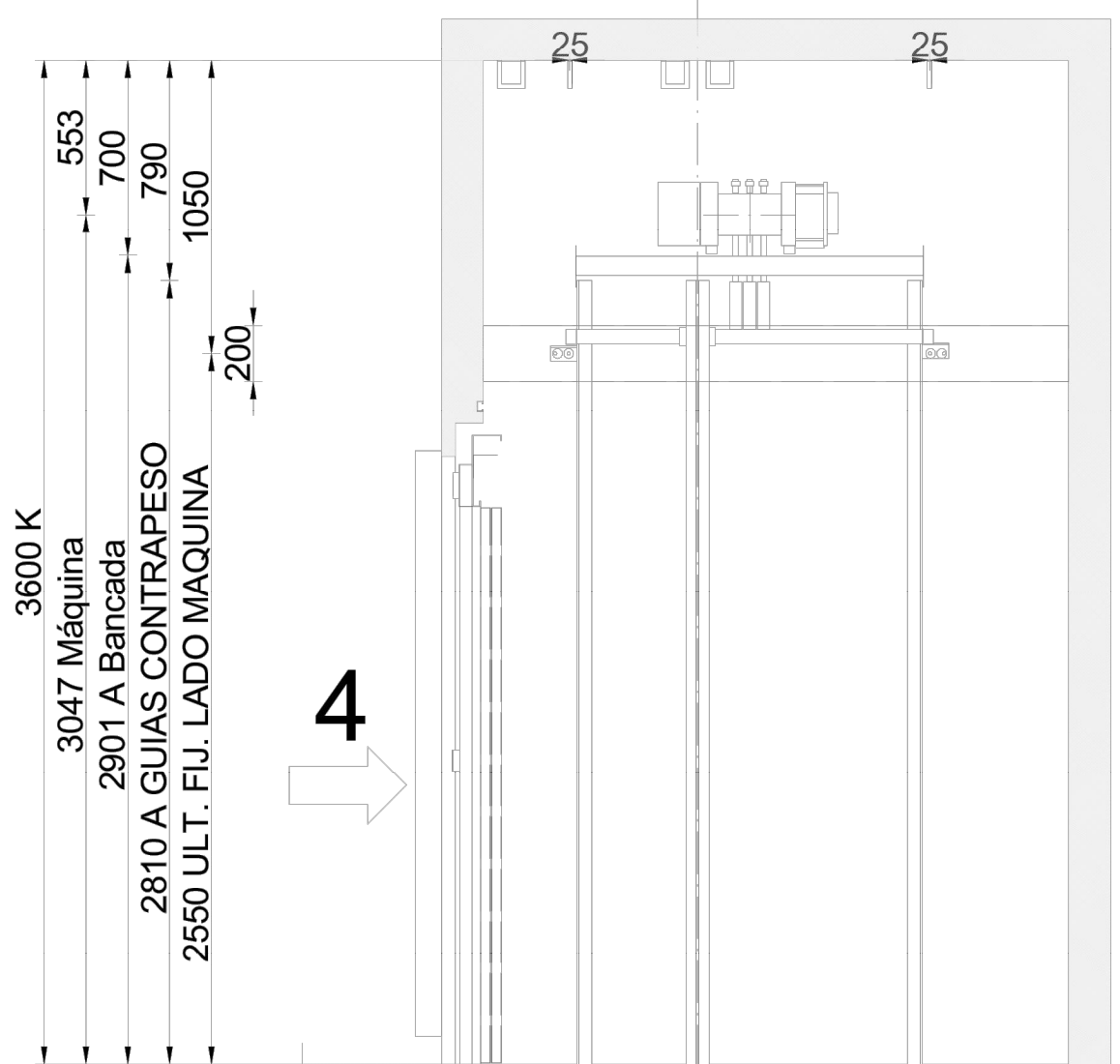


Refugio en Foso
1000 x 700 x 500

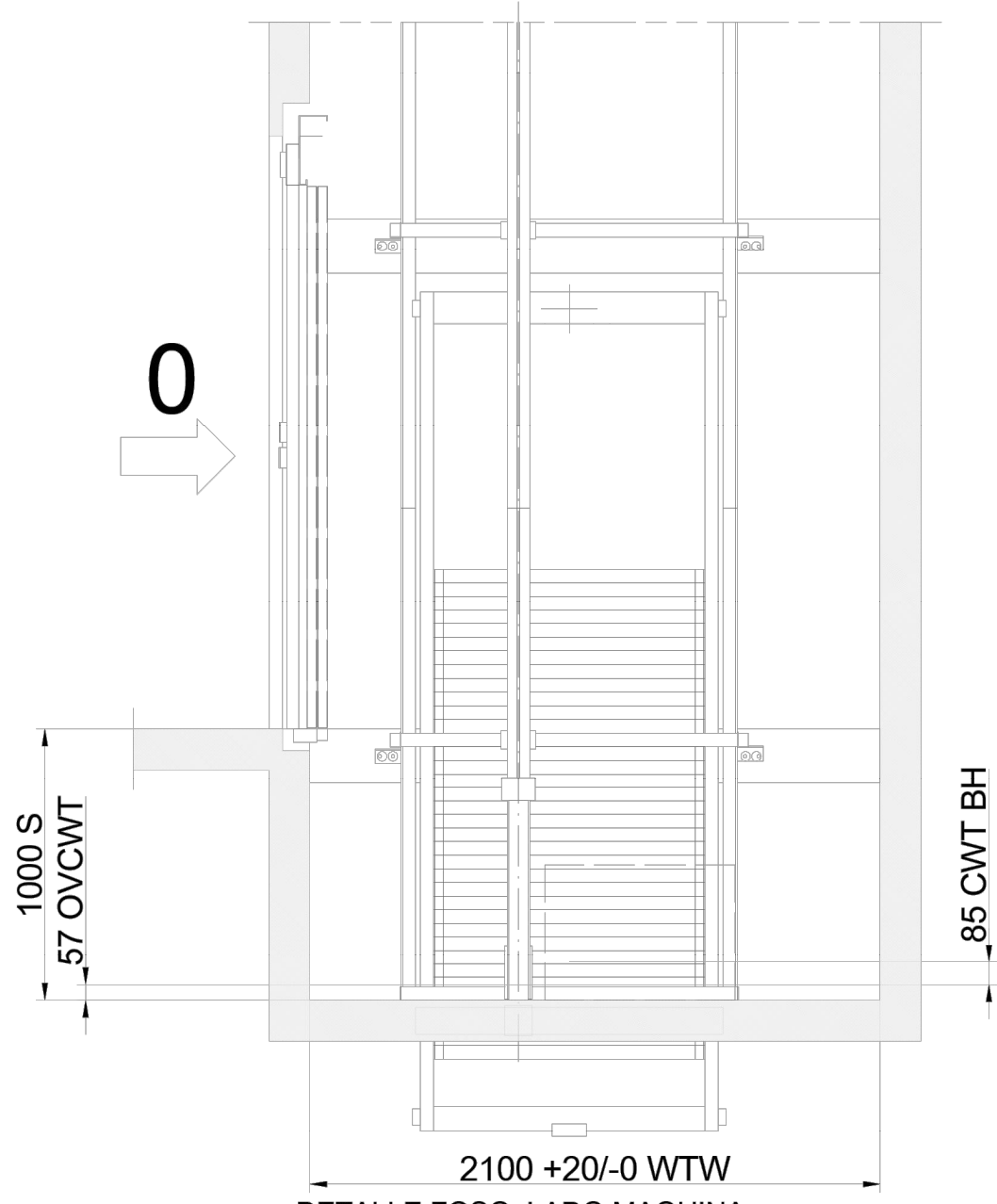
DETALLE FOSO LADO LIMITADOR
73KPO548 73KPO548



DETALLE TECHO HUECO LADO LIMITADOR



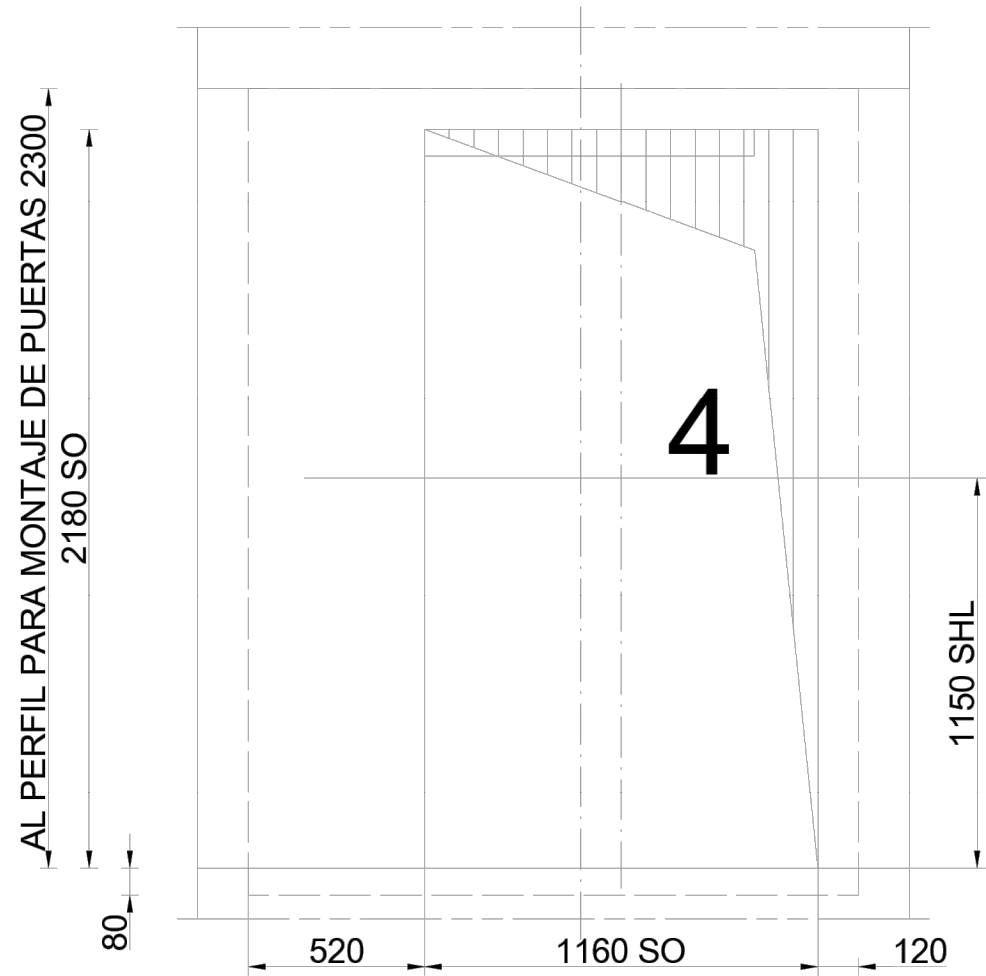
DETALLE TECHO HUECO LADO MAQUINA



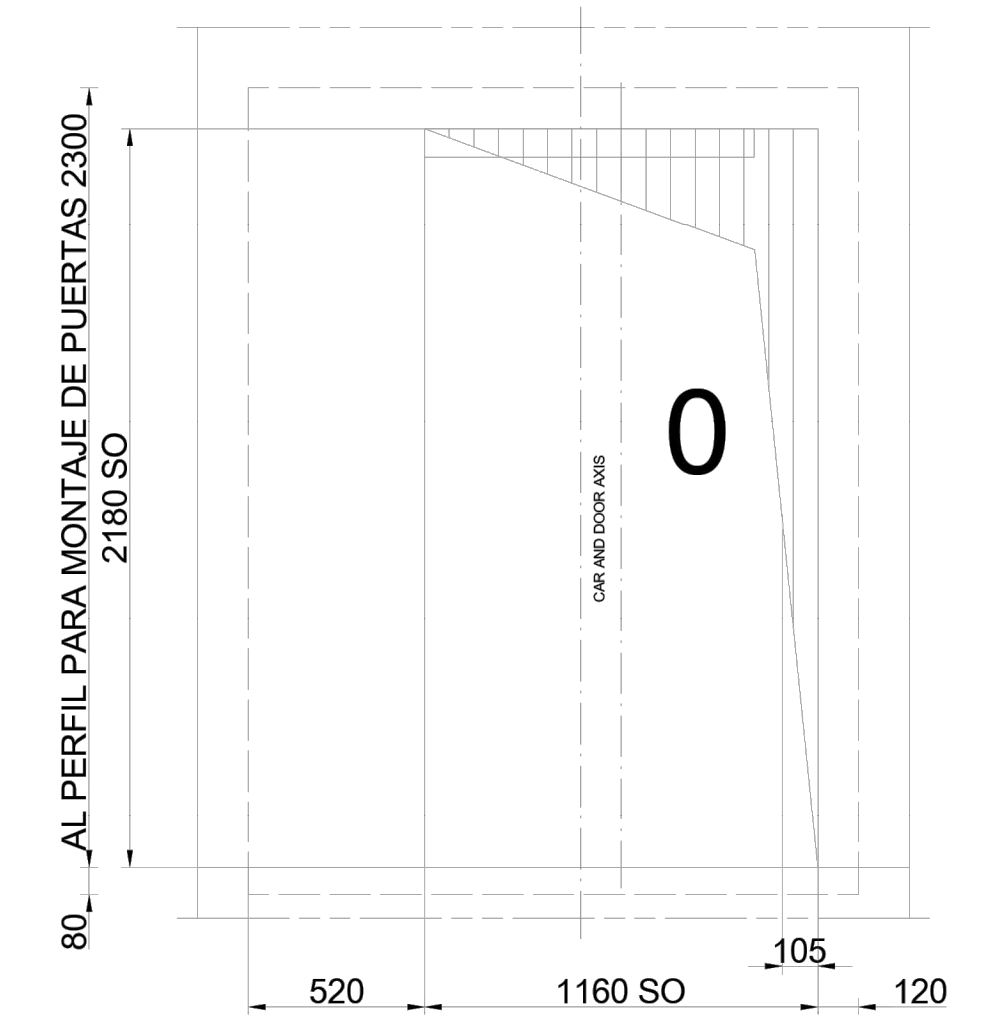
DETALLE FOSO LADO MAQUINA
73KPO548 73KPO548

Acrónimos			
CD	: Prof. Cabina	HW	: Ancho Hueco
CH	: Alt. Cabina	K	: Sobrerecorrido
COP	: Mandador	OP	: Luz Puertas
CW	: Ancho cabina	OPH	: Altura puerta
CWT	: Contrapeso	R	: Recorrido
DBG	: Distancia entre guías	S	: Foso
DOP	: Descentramiento puertas	SO	: Apertura estructural
E&I	: Emergencia e Inspección	U	: Hueco total
HD	: Profundidad Hueco	WTW	: Entre Paredes hueco

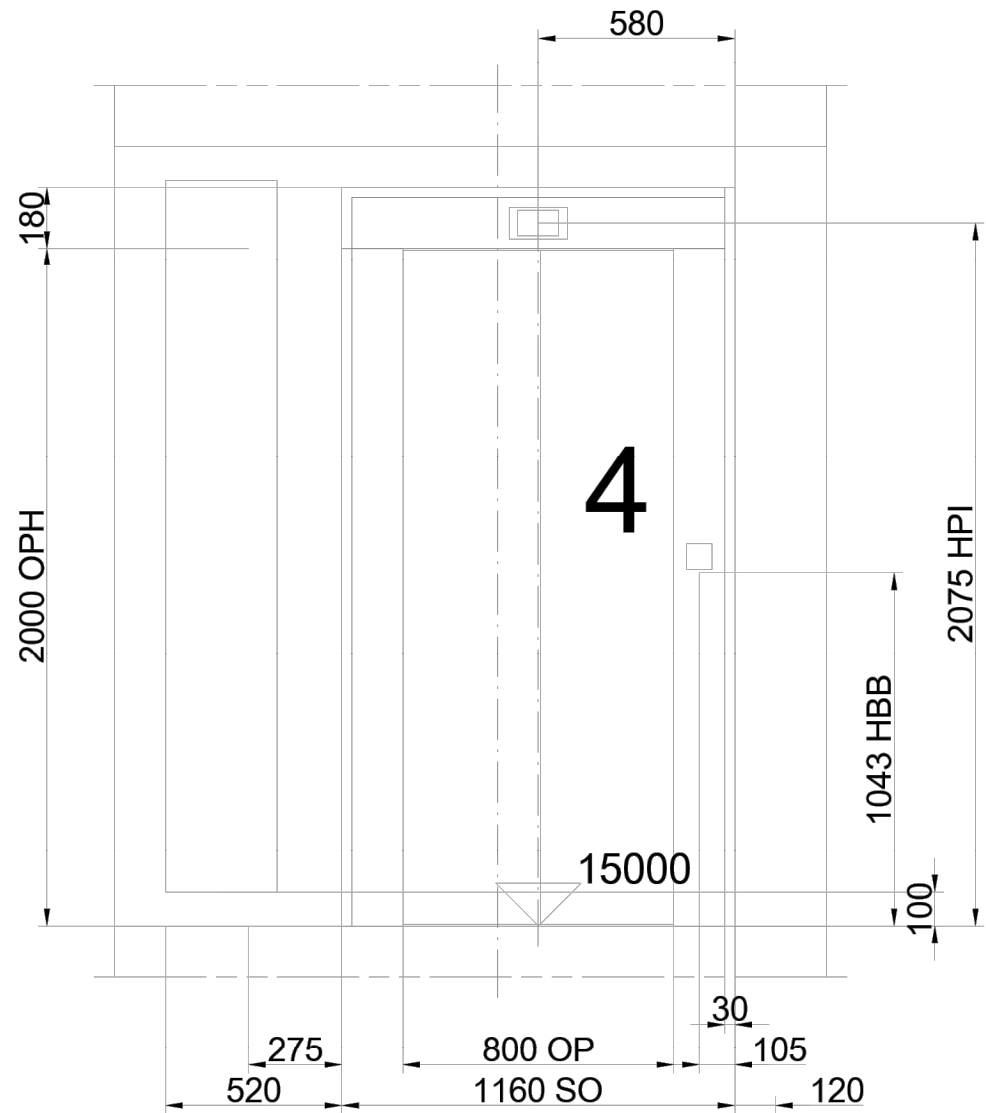
Datos electricos	
Máquina	
Potencia (kW)	4.37
Linea	
Intensidad de arranque (A)	10.2
Intensidad Nominal (A)	7.5
Potencia (kW)	5.4
Tension alimentación (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Alumbrado	
Intensidad (A)	
Potencia (kW)	1.5
Tensión (V)	



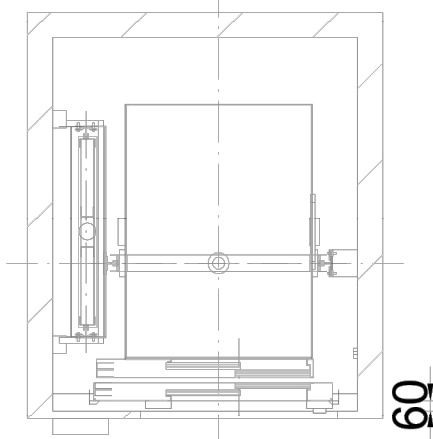
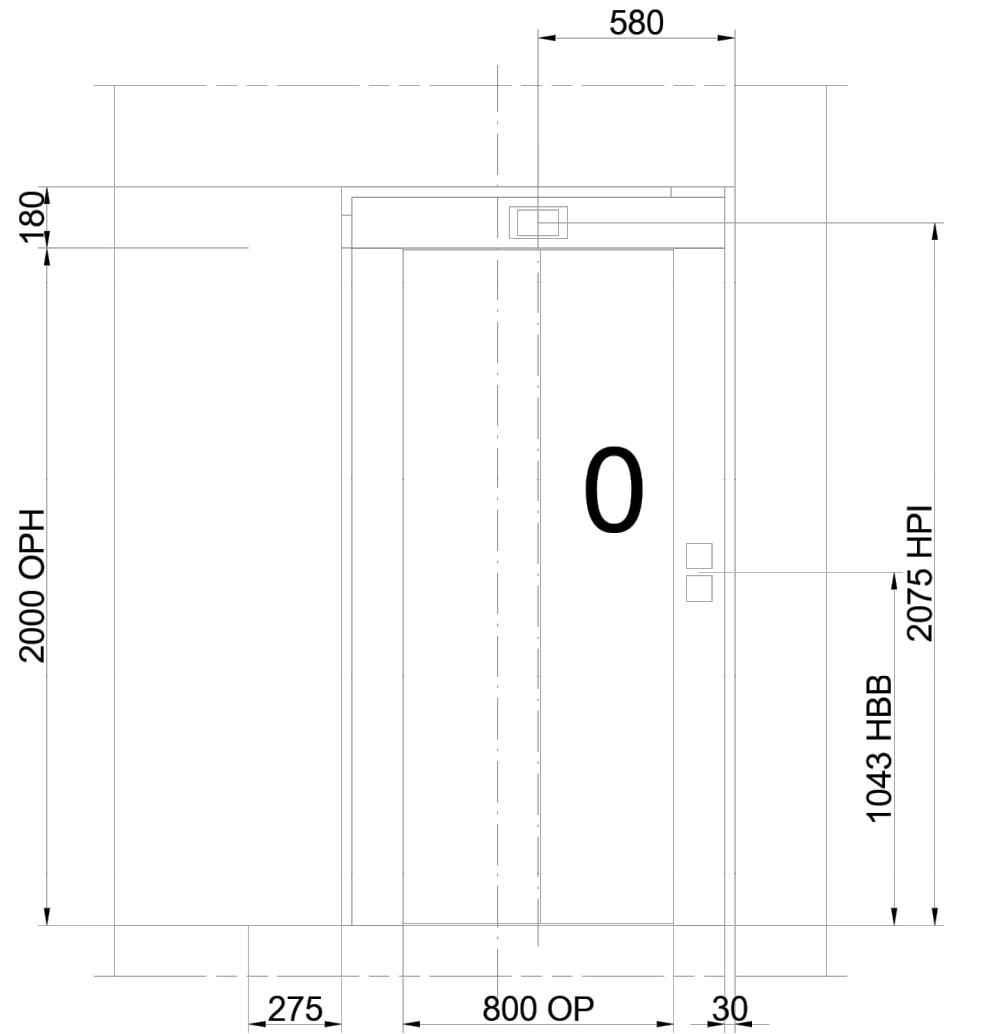
HUECO ESTRUCTURAL
PLANTA CUADRO



HUECO ESTRUCTURAL
PLANTA PRINCIPAL

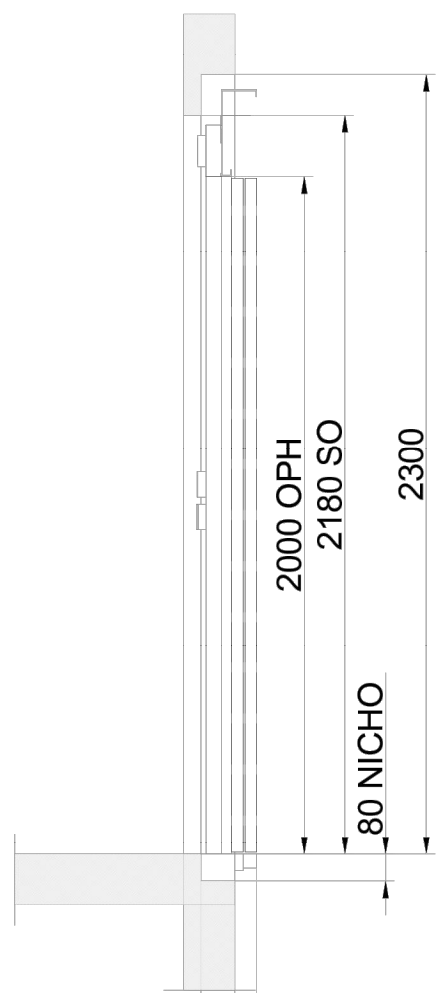
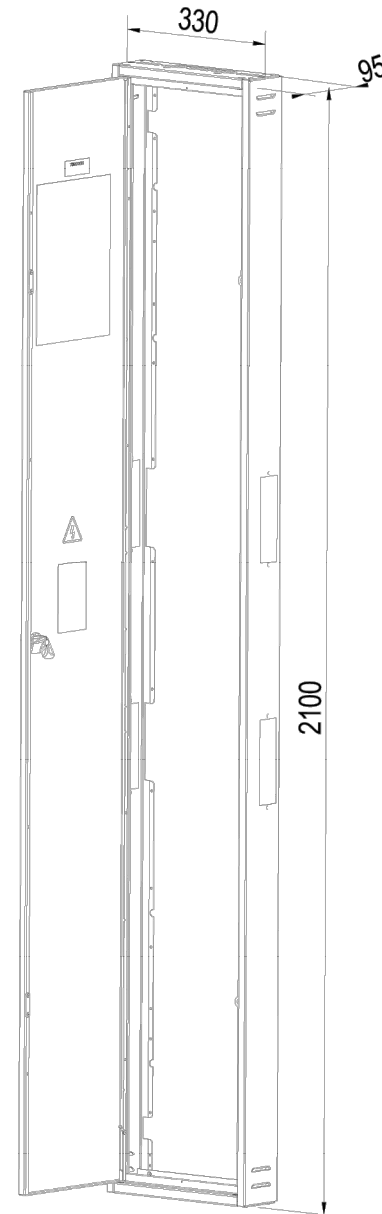


FRENTE VISTO
PLANTA CUADRO



DETALLE ULTIMO NIVEL

DETALLE CUADRO MANIOBRA



100 NICH0 65 VOLADO
DETALLE PUERTAS PISO EMBARQUE FRONTAL

Disclaimer
THIS WORK AND THE INFORMATION IT CONTAINS ARE PROPERTY OF OTIS ELEVATOR COMPANY ("OTIS"). IT IS DELIVERED TO OTHERS ON THE EXPRESS CONDITION THAT IT WILL BE USED ONLY FOR, OR ON BEHALF OF, OTIS, THAT NEITHER IT NOR THE INFORMATIONS IT CONTAINS WILL BE REPRODUCED OR DISCLOSED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF OTIS, AND THAT ON DEMAND IT AND ANY COPIES WILL BE PROMPTLY RETURNED TO OTIS.
UNPUBLISHED WORK © OTIS ELEVATOR COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

Acronimos			
CD	: Prof. Cabina	HW	: Ancho Hueco
CH	: Alt. Cabina	K	: Sobrerecorrido
COP	: Mandador	OP	: Luz Puertas
CW	: Ancho cabina	OPH	: Altura puerta
CWT	: Contrapeso	R	: Recorrido
DBG	: Distancia entre guías	S	: Foso
DOP	: Descantamiento puertas	SO	: Apertura estructural
E&I	: Emergencia e Inspección	U	: Hueco total
HD	: Profundidad Hueco	WTW	: Entre Paredes hueco

Datos electricos	
Máquina	
Potencia (kW)	4.37
Linea	
Intensidad de arranque (A)	10.2
Intensidad Nominal (A)	7.5
Potencia (kW)	5.4
Tension alimentación (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Alumbrado	
Intensidad (A)	
Potencia (kW)	1.5
Tensión (V)	

TRABAJOS Y SUMINISTROS POR CUENTA DEL CLIENTE HUECO Y FOSO

1. Un hueco liso ya terminado, de dimensiones adecuadas, con desplomes menores del 1/1000 y conforme al R.D.203/2016 y al Código Técnico de Edificación (CTE RD 314/06) con ventilación permanente, terminada o bien protegida, capaz de disipar al menos el calor producido por la maquinaria del ascensor situada en el interior del hueco.

La temperatura ambiente en el hueco se mantendrá entre +5°C y +40°C.

Aislamiento mínimo de 55 dB a ruido aéreo en los elementos constructivos horizontales y verticales constitutivos del hueco, de acuerdo con el Documento Básico «DB-HR-Protección frente al ruido».

2. Un foso estanco limpio y seco, reforzado y de material duradero, que no produzca polvo, antideslizante y, todo él al mismo nivel. Después de la fijación de guías, amortiguadores, rejillas, etc., debe impermeabilizarse contra filtraciones de agua. Este foso será capaz de soportar las cargas indicadas en este plano y estará terminado a la profundidad necesaria antes de comenzar el montaje.

3A. En huecos construidos en base a zunchos de hormigón, se deberá instalar uno por cada nivel de acceso para el anclaje de las fijaciones de guías de cabina y contrapeso. En caso que la distancia entre dos accesos consecutivos supere el máximo permitido por el fabricante, se deberán incluir tantos zunchos intermedios como fuese preciso entre dichos accesos. En el caso de no poder colocar un zuncho se permitirá como alternativa la colocación de una viga metálica sustitutiva desde el frente hasta el fondo del hueco sin enfoscar, de un ancho mínimo de 140 mm. y capaz de soportar las cargas indicadas en este plano.

3B. Los zunchos/dinteles necesarios de hormigón o metálicos para sujeción de las puertas.

3C. En huecos comunes a varios ascensores debe existir una separación física entre las partes móviles. Si la protección es perforada debe cumplir la Norma EN ISO 13857

4.2.4.1.). Dicha protección debe extenderse desde un máximo de 0,3 m. desde el suelo del foso hasta una altura de 2,5 m. por encima del nivel de piso más bajo, siendo necesario que se extienda a toda la altura del hueco cuando la distancia horizontal entre el borde interno de la barandilla y las partes móviles del ascensor contiguo sea inferior a 0,5 m.

4. El recibido y remate de las puertas, después de su colocación por Otis Mobility, S.A. El cierre del hueco en la zona del cuadro de maniobra, dejando libres las salidas de los conexiados que se rellenaran con pasta o espuma ignífuga.

5. Con hueco mínimo se deberán realizar dos cajeados en el muro lateral del hueco, en la última planta para el paso de conexiones del cuadro de maniobra del ascensor.

6. Los ganchos necesarios, según plano, en el techo de hueco, con anclaje suficiente para las cargas indicadas, debidamente señalizados, con etiqueta de carga máxima (el coeficiente de seguridad será mínimo de 1,5).

Estarán certificados por el técnico responsable de la Obra; para ello bastará con firmar el Plano del Ascensor.

7. Las acometidas de fuerza y alumbrado, con toma de tierra en el cuadro de maniobra, según detalle B, conforme a la Norma EN81-20, admitiéndose una caída de tensión máxima del 5%. El interruptor de fuerza irá dotado de enclavamiento por candado, así como de un contacto auxiliar (N.A.) para su conexión al rescatador automático (EAR), caso de ser contratada esta opción. Junto al interruptor del alumbrado se instalará un enchufe (220 V+T). Dimensiones aproximadas de la caja 310 x 175 mm.

8. A partir del comienzo del montaje la corriente necesaria para las herramientas de trabajo y los ensayos de puesta a punto del ascensor. A un maximo de 20 m de la última planta.

9. Las protecciones provisionales en los accesos al hueco durante el período de montaje.

10. Un local cerrado, a nivel de planta y a no más de 50 m. del punto de descarga de materiales, apto para el deposito de los elementos del ascensor a partir de su llegada a obra. (Mínimo 20 m2/ascensor). Dicho lugar de almacenamiento no deberá distar distar más de 50 m. del hueco.

Un local para montadores, herramientas y equipos personales, cerrado y suficientemente iluminado, situado a menos de 200 m. del hueco.

11. Instalación de línea telefónica con terminal PTR dentro del cuadro de maniobra, para la comunicación bidireccional con un servicio de intervención de 24 horas, conforme a la Norma EN81-28. Antes de que la unidad quede disponible para el usuario final es necesario que esté completamente instalada y ajustada.

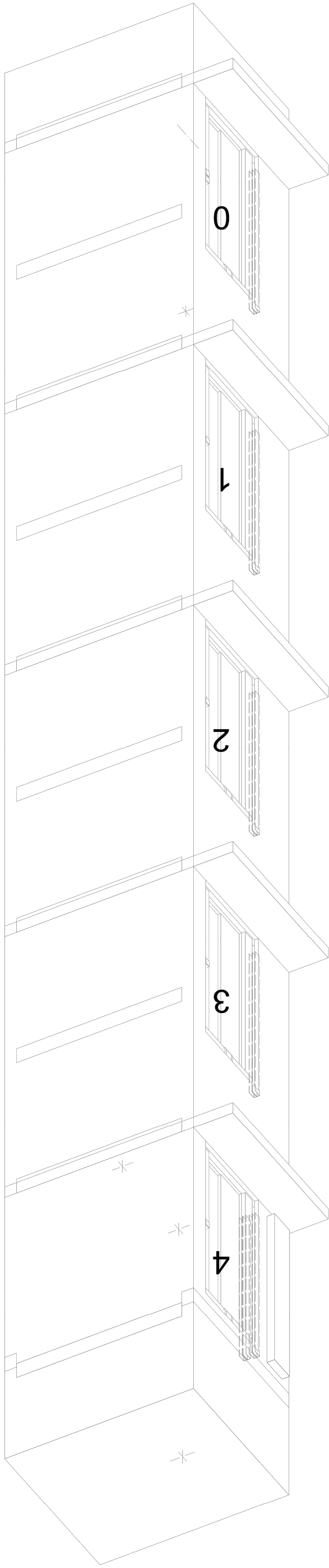
Esta línea telefónica podrá no ser necesaria en las instalaciones con la adecuada cobertura de señal móvil 3G, a lo largo de todo el recorrido del ascensor.

12. Alumbrado de rellanos mínimo 50 lux. excepto en la planta donde se ubique el cuadro de maniobra, que será de 200 lux, para iluminarlo y controlado por un interruptor incluido en su interior. (ver detalle "B")

13. Todos los trabajos necesarios que específicamente no se consideren en este contrato como por cuenta de Otis Mobility, S.A.

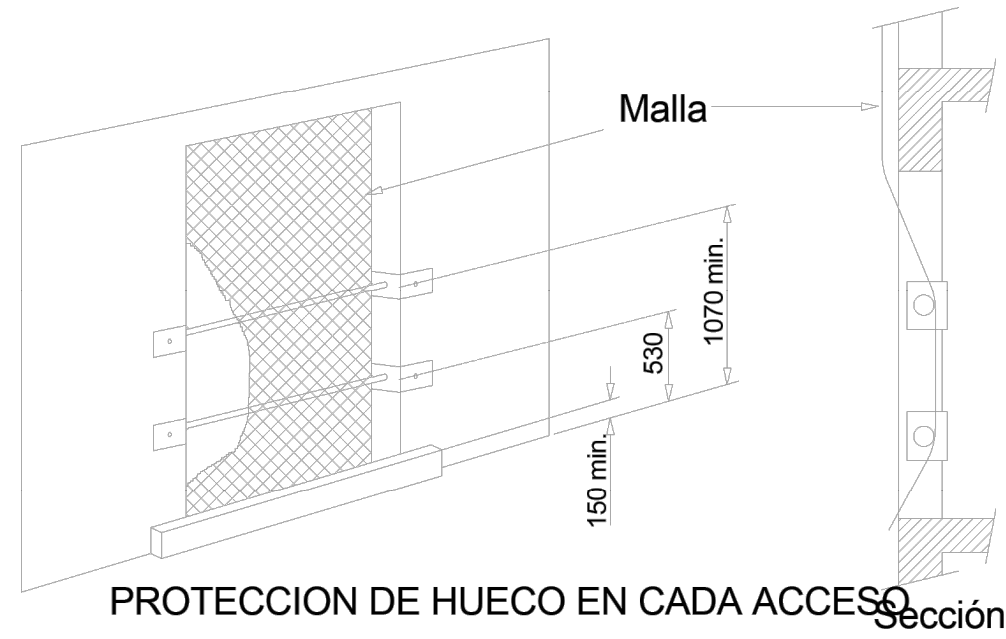
14. Las características y el funcionamiento de las cintas de tracción pueden verse afectados como resultado de la exposición a la radiación ultravioleta (U.V.). Así pues, se recomienda firmemente que , si las cintas (CBS) están expuestas a U.V. como consecuencia de la radiación solar directa dentro de hueco de cristal, situado dentro o fuera del edificio, los cristales reciban un tratamiento que bloquee la radiación U.V. es un 98%, según ISO 9050 o equivalente.

Sin embargo, si el hueco de cristal está dentro del edificio sin radiación solar directa las paredes de cristal del hueco no requerirán dicha protección.



Calor a evacuar por maquinaria
0.7255 kW

PROTECCION METALICA EN MONTAJE



EL CLIENTE DEBE PROPORCIONAR UNA PROTECCIÓN SIMILAR A LA DESCRITA EN EL DIBUJO EN TODOS LOS ACCESOS MIENTRAS DURE LA INSTALACIÓN DEL APARATO. LA PROTECCION DEBERÁ SER CAPAZ DE SOPORTAR UNA FUERZA HORIZONTAL DE 90KG APLICADA DESDE EL EXTERIOR DEL HUECO

Disclaimer
THIS WORK AND THE INFORMATION IT CONTAINS ARE PROPERTY OF OTIS ELEVATOR COMPANY ("OTIS"). IT IS DELIVERED TO OTHERS ON THE EXPRESS CONDITION THAT IT WILL BE USED ONLY FOR, OR ON BEHALF OF, OTIS, THAT NEITHER IT NOR THE INFORMATIONS IT CONTAINS WILL BE REPRODUCED OR DISCLOSED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF OTIS, AND THAT ON DEMAND IT AND ANY COPIES WILL BE PROMPTLY RETURNED TO OTIS.
UNPUBLISHED WORK © OTIS ELEVATOR COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

Acronimos			
CD	: Prof. Cabina	HW	: Ancho Hueco
CH	: Alt. Cabina	K	: Sobrerecorrido
COP	: Mandador	OP	: Luz Puertas
CW	: Ancho cabina	OPH	: Altura puerta
CWT	: Contrapeso	R	: Recorrido
DBG	: Distancia entre guías	S	: Foso
DOP	: Descentramiento puertas	SO	: Apertura estructural
E&I	: Emergencia e Inspección	U	: Hueco total
HD	: Profundidad Hueco	WTW	: Entre Paredes hueco

Datos electricos	
Maquina	
Potencia (kW)	4.37
Linea	
Intensidad de arranque (A)	10.2
Intensidad Nominal (A)	7.5
Potencia (kW)	5.4
Tension alimentación (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Alumbrado	
Intensidad (A)	
Potencia (kW)	1.5
Tensión (V)	

DATOS PRINCIPALES		CP357 / 0303797590
		Edificio
Sistema de elevación / Grupo técnico		ES1 / 1.3.3
Categoría del ascensor		Ascensor de pasajeros
Carga nominal [kg]	GQ	1150
Número de pasajeros	ZQG	15
Velocidad nominal de la cabina [m/s]	VKN	1.00
Recorrido [m]	HQ	7.00
Tracción	KZU	2
	ZE	3
Número de accesos en el embarque principal	ZEZ1	3
Número de accesos en el embarque secundario	ZEZ2	0
Tipo de maniobra		
Sistema de contol		KS
Número de ascensores en el grupo	ZAG	1
Norma		EN 81-20:2020
Norma de discapacitados		EN 81-70_2021+A1_2022
Tolerancia del edificio		-20/+20mm

		No
		BR3 / JBF+KBF
/ Categoría sísmica		
	BKxTK	1600x1600
	BK_Clear	1600

DATOS DE LA MÁQUINA			
Tipo de máquina		PMB135-B15-464	PMN 7.80 kW
Diámetro de la polea tractora (mm)	DD	87	PME 7.33 kW
Facto de contrapesado [%]	KG	50	
Número de elementos de tracción	ZZ	4	
Long. total de 1 medio de suspensión de cabina [m]	AZ	24	
Ancho de los elementos de suspensión [mm]	BZ	30	
Tipo de convertidor	VF	VAF014_480	
		STM-PV30	
		PU	

DATOS DE CABINA		
Tipo de cabina		CA PK 44
Tipo de armadura		--
Tipo de puerta de cabina		DO VAR 15
Tipo de zapatas de cabina		I10
Tipo de paracaídas de cabina		SA GED 10
Peso de la cabina [kg]	GK	789
Masas acuando sobre el paracaídas de cabina [kg]	GK	1941
Peso de cabina durante la instalación [kg]	GK_INEX	417

DATOS DE PUERTAS DE PISO	
Tipo de puertas de piso	GOST 30247.3 EI60
Protección contra el fuego de las puertas de piso	EN_81-58_E120

Protección contra el fuego de las puertas de piso	-
	-
Protección contra el fuego de las puertas de piso	-
	-
	SS441_BRUS
	-
	-
	-
	-

EQUIPAMIENTO MECÁNICO	
Tipo de elemento de compensación	-
Tensor de elemento de compensación	No pedido
Peso de un elemento de compensación por rollo [kg]	6400
Diámetro del cable del limitador de cabina de cabina [mm]	6
Tipo de cable del limitador de cabina de cabina	Seale 6x19S SFC 1770 B sZ
Tipo de guías de cabina	T75-3/B
Tipo de guías de contrapeso	H75-1
Tipo de amortiguador de cabina	P+S tipo D2
Tipo de amortiguador de contrapeso	P+S tipo D2
Tipo de limitador de velocidad de cabina	GBP201
Long. total del cable del limitador cabina [m]	23
Peso tensor de cabina	201CB
Tipo de limitador de velocidad de contrapeso	No pedido
Long. total del cable del limitador de contrapeso [m]	-
Peso tensor de contrapeso	No pedido

PARÁMETROS ELÉCTRICOS			CP / 0303797590
Temperatura ambiente [°C]	T_Operation_Range		+5/+40
Humedad relativa del aire [%]	Humidity_Range_Electrical		max 60% a 40°C o 85% a 25°C
Altura de la instalación sobre el nivel del mar [m]	HAM		2000
	MR_Cable_Routing		
Numero de arranques por hora [1/h]	ZKH_max		180
	POW_S		0.43
	POW_LDU		0.16
Tipo de red electrica [V]	Supply_Power_Net_Type		TT
	UNS		400
	SIH_Size		
	ITA1		0
	SIH1_Size		
Opcion: cable de neutro	Neutral_Wire		
	UN / UN_Tol_Range		400 / -15/+10
	UN_Phase_Asymmetry_Range		-5/+5
Corriente media a velocidad constante en JH [A]	INN		14.97
	INA		16.77
Corriente en JH durante la aceleración [A]	FN / FN_Tol_Range		50 / -5/+5
Tipo de interruptor principal	JH_Variant		MCB C16A
	JH1		
	ANN_JH_min/_max		1 / 25
Corriente de fallo máxima del RCD en JH [mA]	I_Delta_N_max		300
Corriente de cortocircuito máxima [kA]	SCCR_max		6
Distorsión armónica de la corriente de red en JH [%]	THDI_max		37
	SPD_Opt		No
Max. protección contra sobretensiones [kV]	USP_Max		2.00
JFIH	JFIH_Opt		
Max. potencia ctiva regenerada en JH [W]	PNAG		3634
	ZFN_max		300
/	Cos_Phi_JH / PS_Ratio_min		0.99 / 0.92
	PNN / PNA		9.5 / 10.7
	SNN / SNA		10.1 / 11.3
	UNL / UNL_Tol_Range		230 / -15/+10
Corriente de alumbrado en JHL [A]	INL		10
Interruptor de alumbrado tipo JHL	JHL_Type		RCBO:10A 30mA Tipo A Curva C
	ANN_JHL_min/_max		1 / 16
Tipo de interruptor de alumbrado de hueco	SIBS_Type		
	I_SIBS_max		10.00
	Hoistway_Lighting_Delivery		
	ANN_SIBS_min/_max		1 / 16
	SIPT_Type		-
	I_SIPT		-
Opción: AES (Sistema de Evacuación Automático)	AES_Opt		No
Num. de viajes de evacuación seguidos	Z_Evac		0

DATOS DEL CONTRAPESO		
Tipo de contrapeso		GG41-1002-106-B
Tipo de zapatas de contrapeso		I13
Tipo de paracaídas de contrapeso		No pedido
Peso del contrapeso [kg]	GG_Theoric	1364
Masas actuando sobre el paracaídas de contrapeso [kg]	GGU	--

Aprobación Nota

- ☐ acuerdo
- ☐ aprobado despues de ser modificado

Fecha	Nombre
-------	--------

AKV= Area de cabina
BS= Anchura de hueco
BT= Ancho libre de puerta
BK= Anchura de cabina
BKS= Entregaí de cabina
BGS= Entregaías de contrapeso
BG= Anchura de contrapeso
COP= Botonera de Cabina
GG=
GK= Peso de cabina GK
GKU= Masas acuando sobre el paracaídas de cabina [kg]
HT= Altura libre de puerta
HE= Altura entre 2 pisos
HQ= Recorrido
HS= Altura total del hueco
HSG= Altura de foso
HSK= Huida
HF= Distancia entre fijaciones de guia
HK= Altura de cabina
HKC=
HKZ= Altura de suelo de cabina
HGP= Distancia entre contrapeso y amortiguador tope
HKP= Con cabina situada en primera parada, distancia desde los topes inferiores a los amortiguadores o topes fijos situados en foso
HP= Altura del amortiguador, sin comprimir
HPH= Recorrido de trabajo del amortiguador
HSS1= Altura de de los zócalos para topes lado cabina
HSS2= Altura de de los zócales para topes lado contrapeso
JH= Tipo de interruptor principal
JH1=
LDU= Armario de Control (LDU)
LFGK= Longitud del extremo de la guia de contrapeso desde el piso superior
LFFK= Longitud del extremo de la guia de cabina desde el piso superior
LOP= Botonera de piso
SG= Dist. eje guia contrapeso a pared
SF= Dist. guia de cabina a pared
SKU= Sobrerecorrido cabina abajo
SKO= Sobrerecorrido cabina arriba
SKS= Altura de salto de la cabina
TS= Profundidad de hueco
TK= Profundidad de cabina
TG= Profundidad de contrapeso
TKF= Distancia del acceso de cabina al eje de guías
TSW= Distancia de la pared delantera del hueco hasta la cara inferior del umbral de la puertas de piso
TKSW= Distancia entre la pared delantera del hueco y el eje de guías de cabina.



Subsistema de protección contra movimientos involuntarios de cabina (UCM)	
Medios de detección	-
Número de certificado	-
Dispositivo de frenado	FCD112_G6_2X160 (320 Nm)
Número de certificado	NL19-400-1002-051-02

Technical drawing of a rectangular structure, likely a building footprint or a large container, showing dimensions and internal layout.

Overall Dimensions:

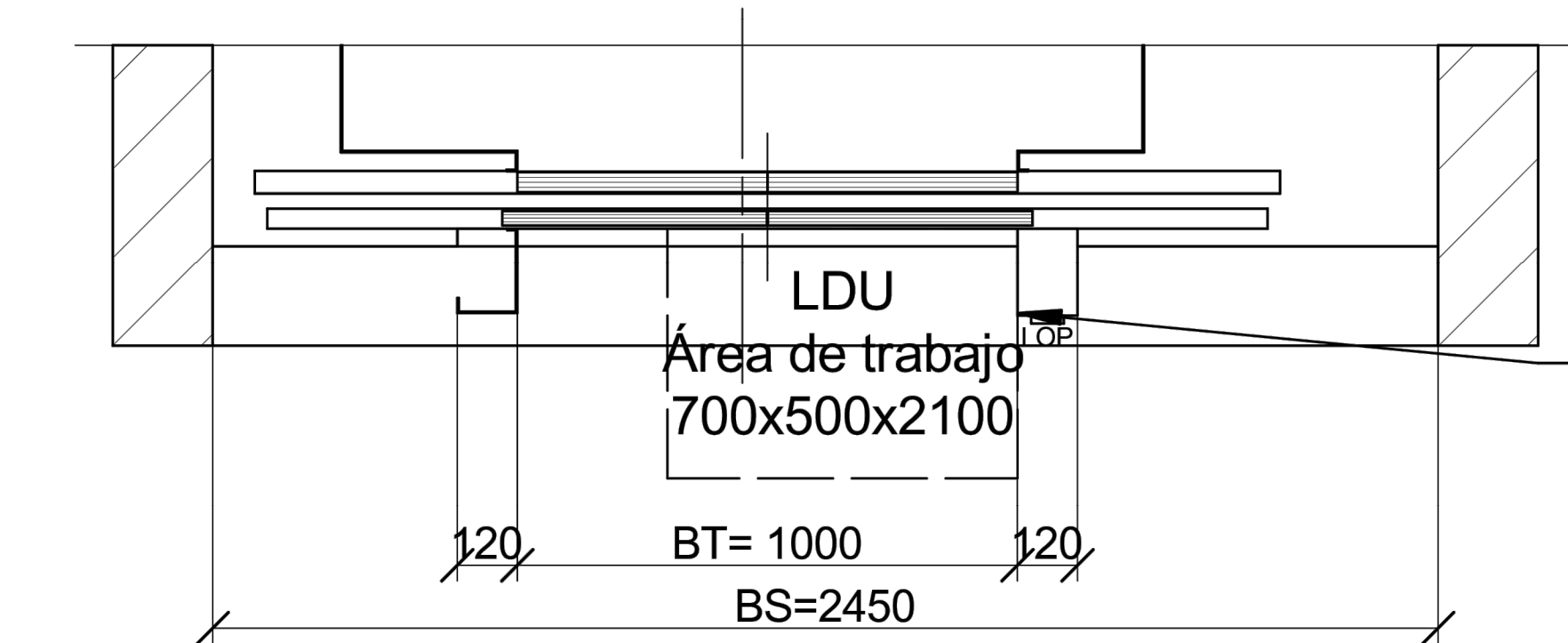
- Width: 1950 (Total width of the main structure).
- Height: 1110 (Total height of the main structure).
- Width (Right Side): 350 (Top right corner offset) + 150 (Right side offset).
- Height (Right Side): 350 (Top right corner offset) + 150 (Right side offset).
- Width (Bottom): 831 (Left section) + 831 (Middle section) + 560 (Right section) = 1459 (Total width of the main structure).
- Height (Bottom): 990 (Total height of the main structure).
- Width (Bottom Right): 350 (Top right corner offset) + 991 (Right side offset) = 1391 (Total width of the main structure).
- Height (Bottom Right): 98 (Total height of the main structure).
- Width (Bottom Right): 350 (Top right corner offset) + 991 (Right side offset) = 1391 (Total width of the main structure).
- Height (Bottom Right): 98 (Total height of the main structure).
- Width (Bottom Right): 350 (Top right corner offset) + 991 (Right side offset) = 1391 (Total width of the main structure).
- Height (Bottom Right): 98 (Total height of the main structure).

Internal Layout and Labels:

- g**: Labels for internal vertical dimensions on the left side.
- f**: Label for the internal width of the main structure.
- h**: Label for the internal height of the main structure.
- TS= 2100**: Label for the total width of the main structure.
- BS= 2450**: Label for the total height of the main structure.
- Accesso lato 1**: Label for the access point on the left side.

Descripción	Tipo	WLL	Cantidad
Techo f	Gancho de carga	≥ 20 kN	1
Techo g	Gancho de carga	≥ 5 kN	2
Techo h	Gancho de carga Opcional	≥ 12 kN	1
Anclajes plataforma de montaje,			0

Piso: 2 LDU (LDU_R)



Iluminación eléctrica debe ser al menos de 200 lux in las zonas de trabajo. La lámpara interna del cuadro debe ser de 200 lux en las zonas de trabajo en frente de de LDU.

Cable de Recorrido

SF1=166
SG=73
TG=106

BKS= 1662
BK= 1600

SF2=498

AKV=
2.56 m²

BKF1 350
BKF2 250

OKR

Botonera de Cabina

LOP

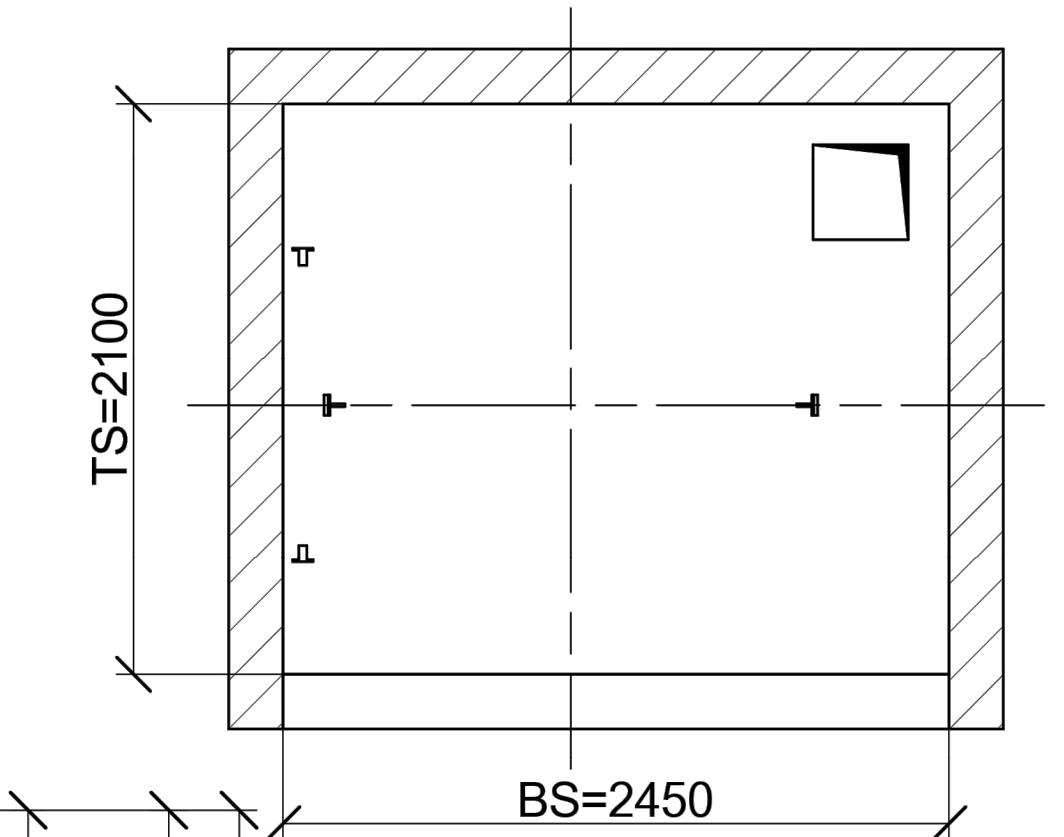
TSW=75
TKA=85
TKS=30
TK1=800
TK2=800
TK=1600
TKF=885
TKSW=990

BS=2450
BT=1000

Accesos cabina: 0, 1

Escalera foso

Sin andamios con dispositivos de elevación



Technical drawings illustrating two types of cable entries into a wall, showing dimensions and maximum diameter.

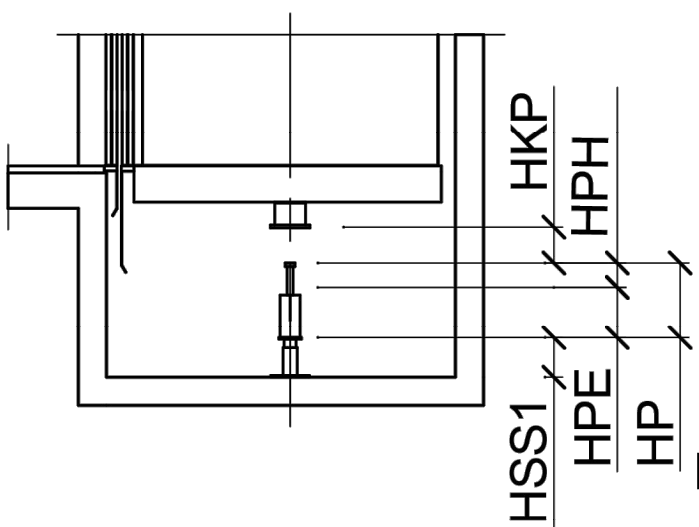
Left Drawing (Straight Entry):

- Maximum diameter: $\varnothing \text{ Max.} = 20\text{mm}$
- Minimum clearance: $\text{Min.} = 50\text{mm}$

Right Drawing (Bent Entry):

- Maximum diameter: $\varnothing \text{ Max.} = 20\text{mm}$
- Minimum clearance: $\text{Min.} = 50\text{mm}$

Posición de la cabina en el foso

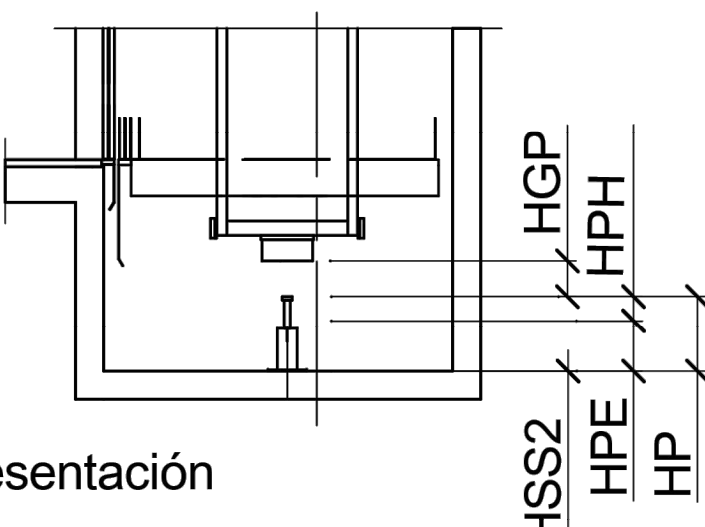


Esquema de presentación

	Amortiguador de cabina	Amortiguador de contrapeso
	PS_D2	PS_D2
(HP) [mm]	80	80
HPH/HPHL[mm]	72 / 72	72 / 72
HKP/HGP [mm]	70 -5/0	85 -20/0
HSS1/2 [mm]	431	167
HPE [mm]	8	8
Cantidad	2	2

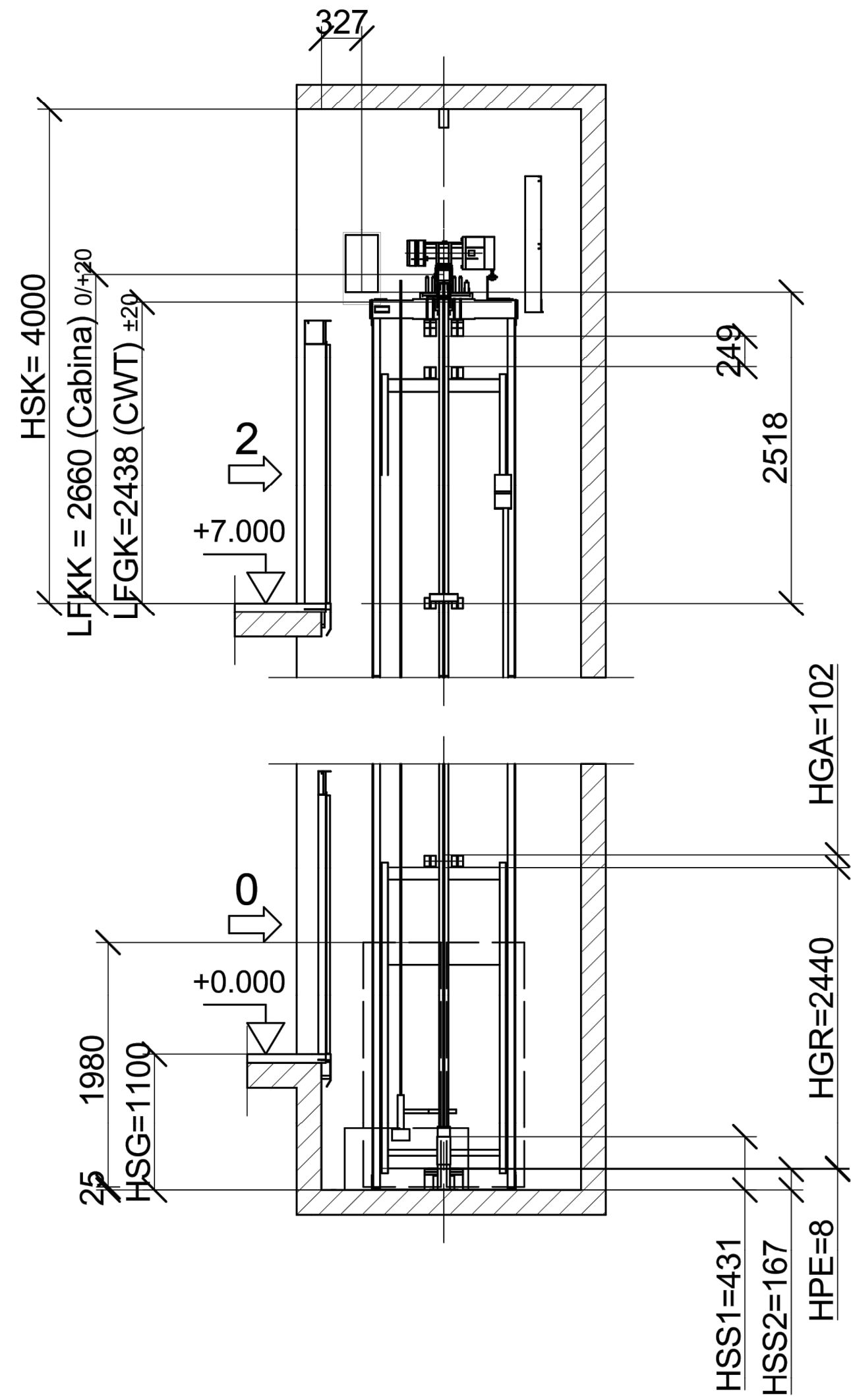
Posición y dimensión	Etiqueta
En el techo de cabina 500x700x1000 500x700x1000	 2 Agachado
En el foso 700x1000x500	 1 Tumbado

Posición de la cabina en el último piso

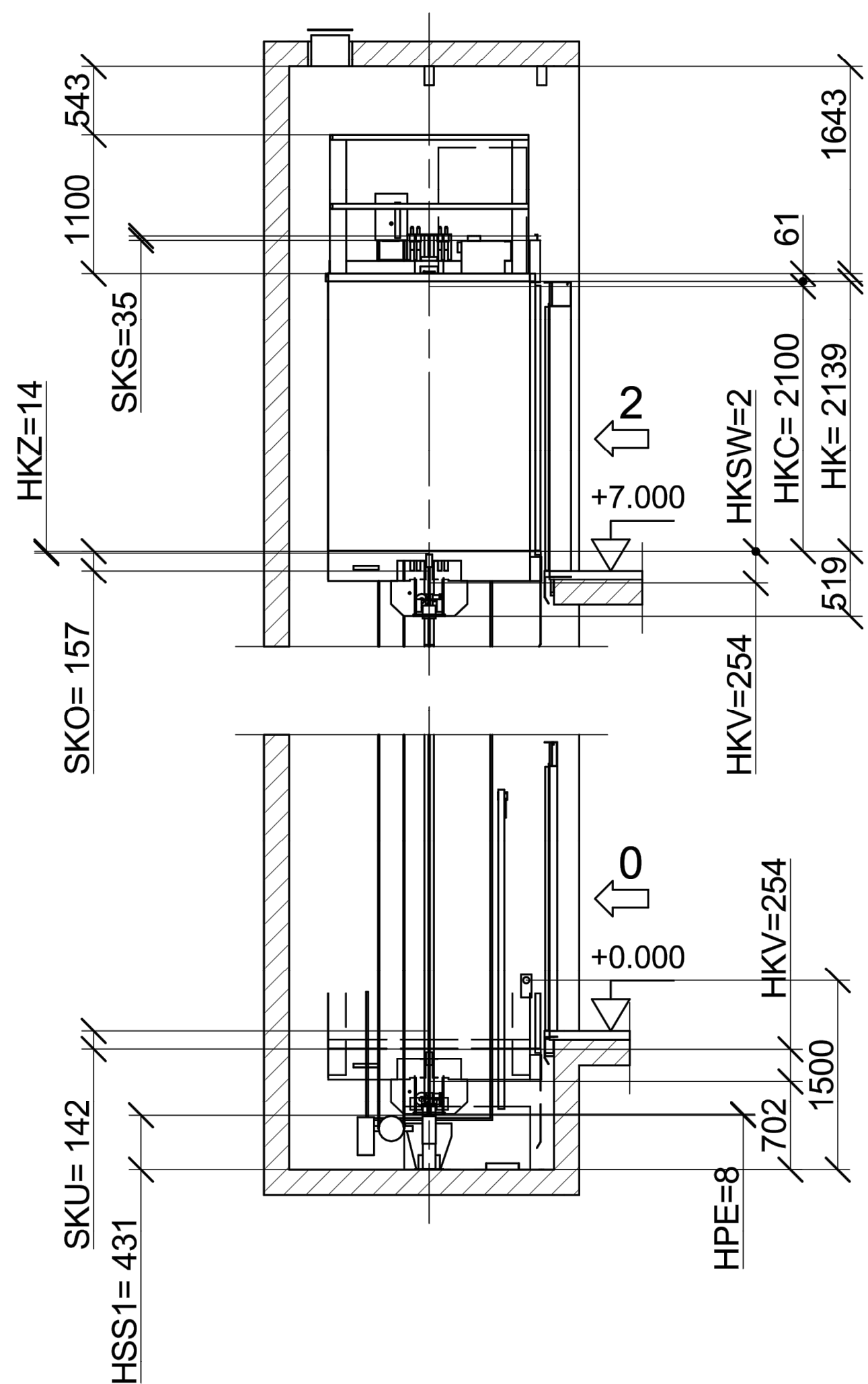


Contrapeso y Cabina en Hueco 1:75

Sección A-A

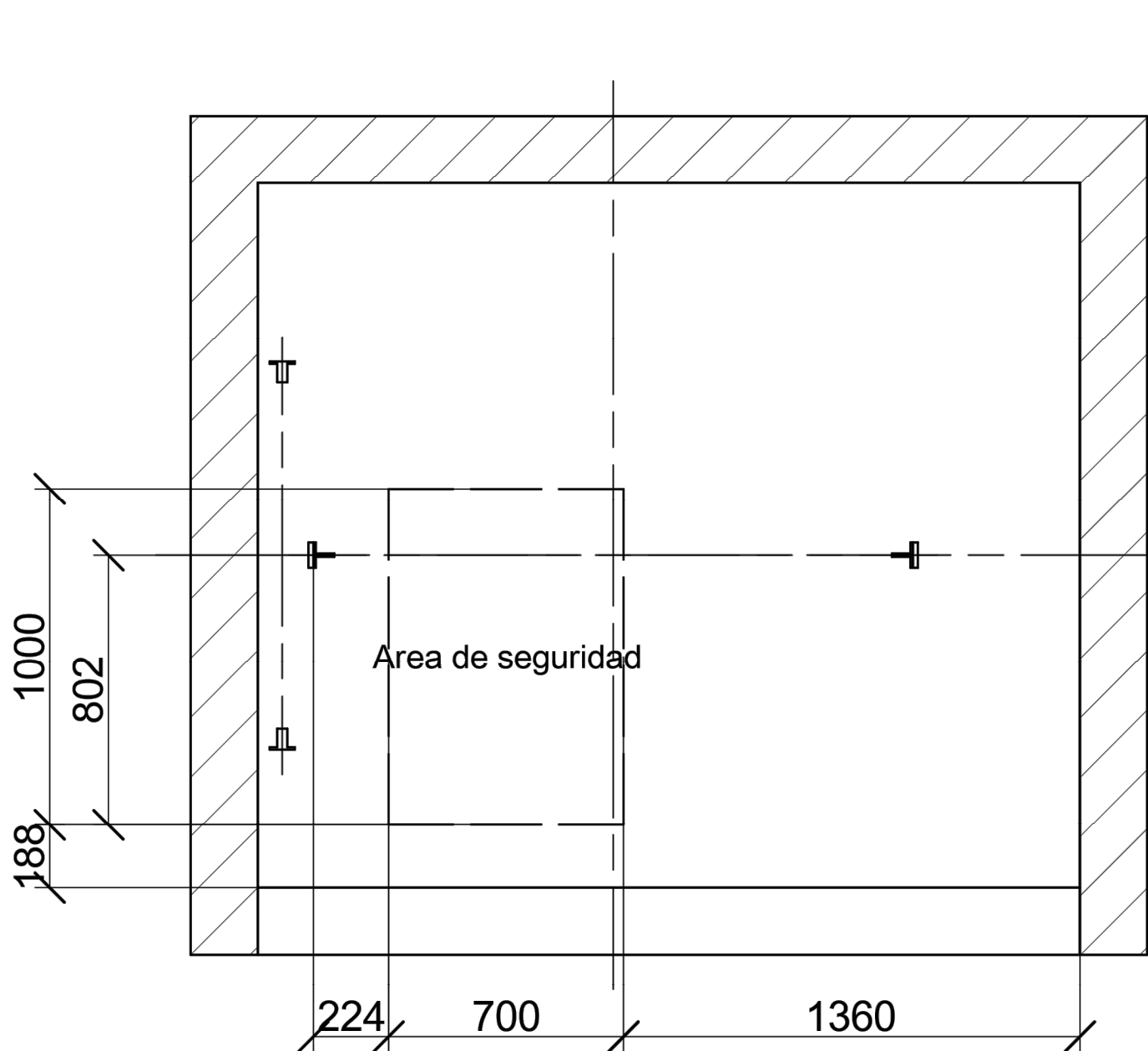


Sección B-B

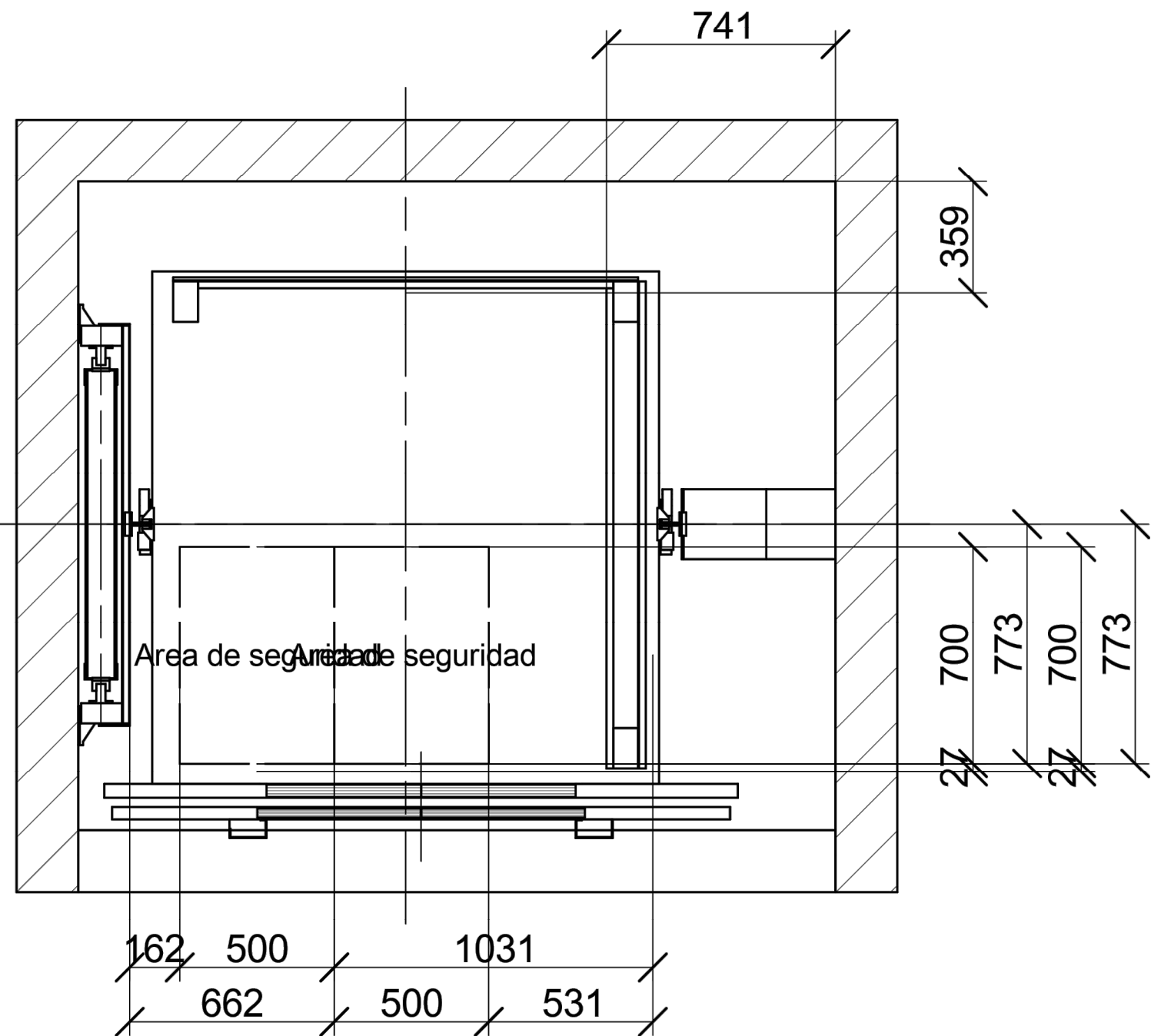


Situación del espacio de refugio 1:35

En el foso

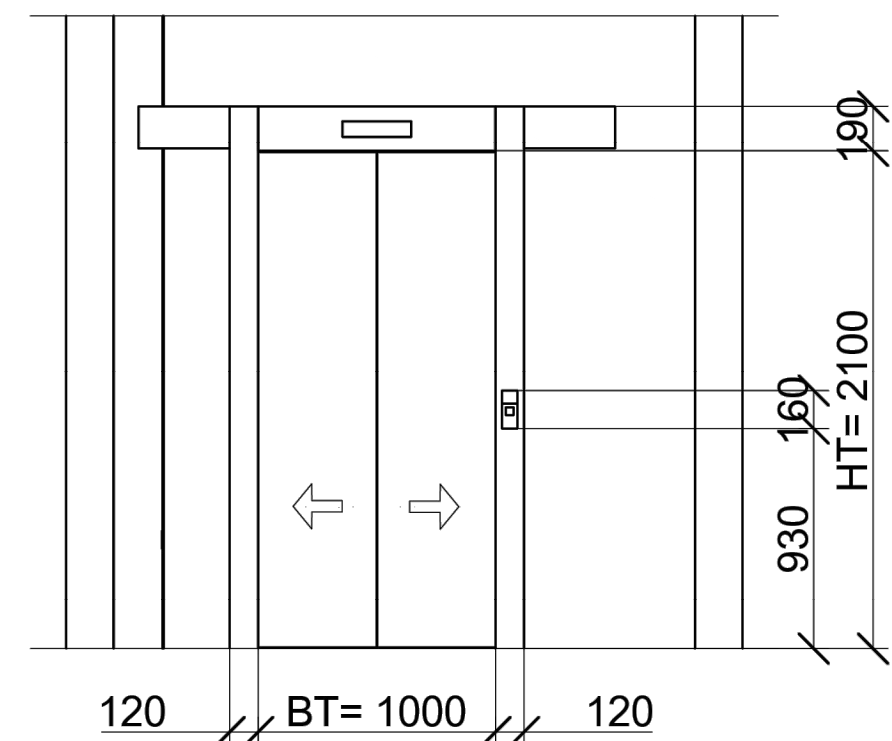


En el techo de cabina



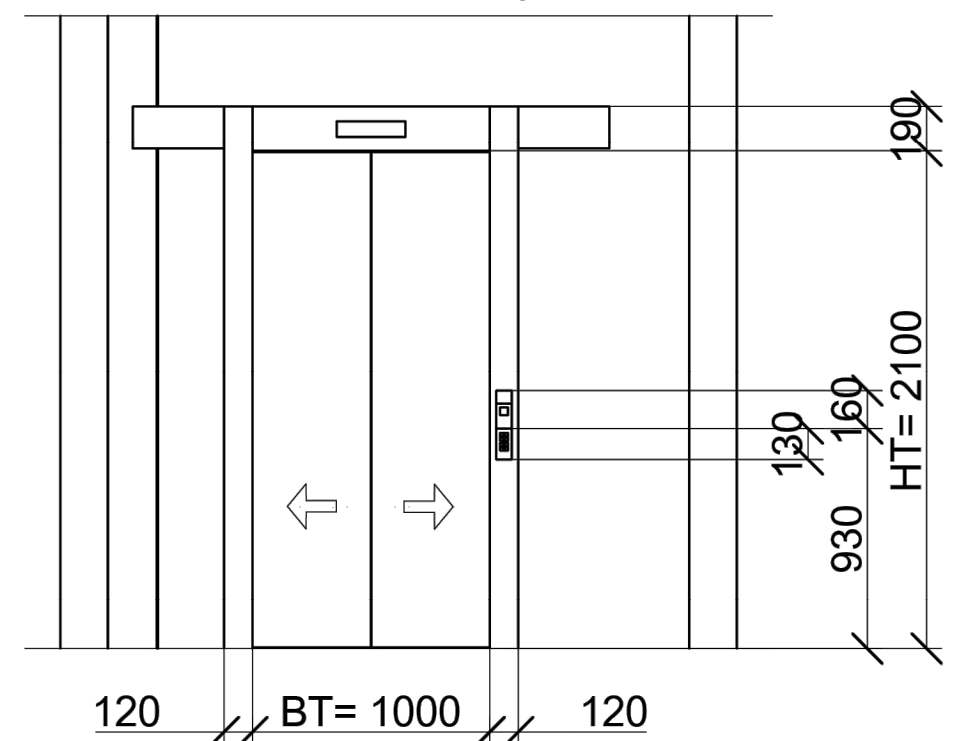
Acceso lado 1 1:50

Entrance:



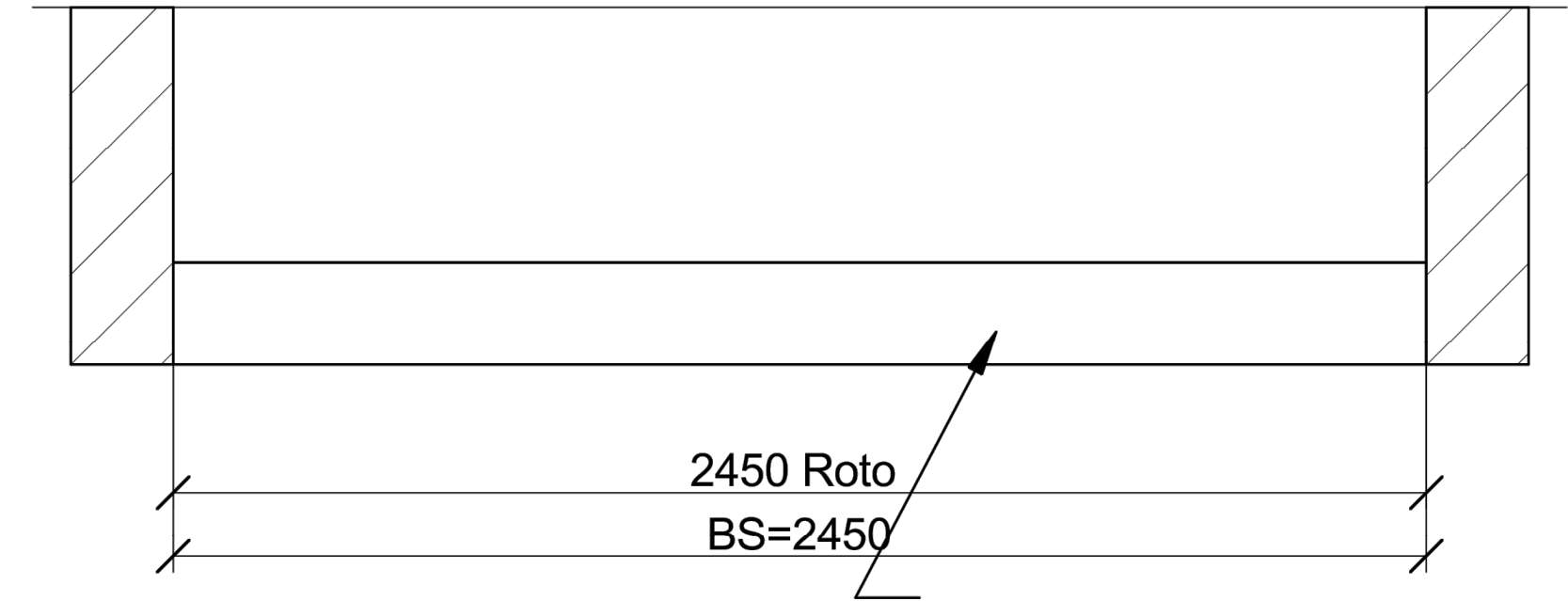
Acceso lado 1 1:50

Entrance: 0 Parada Principal

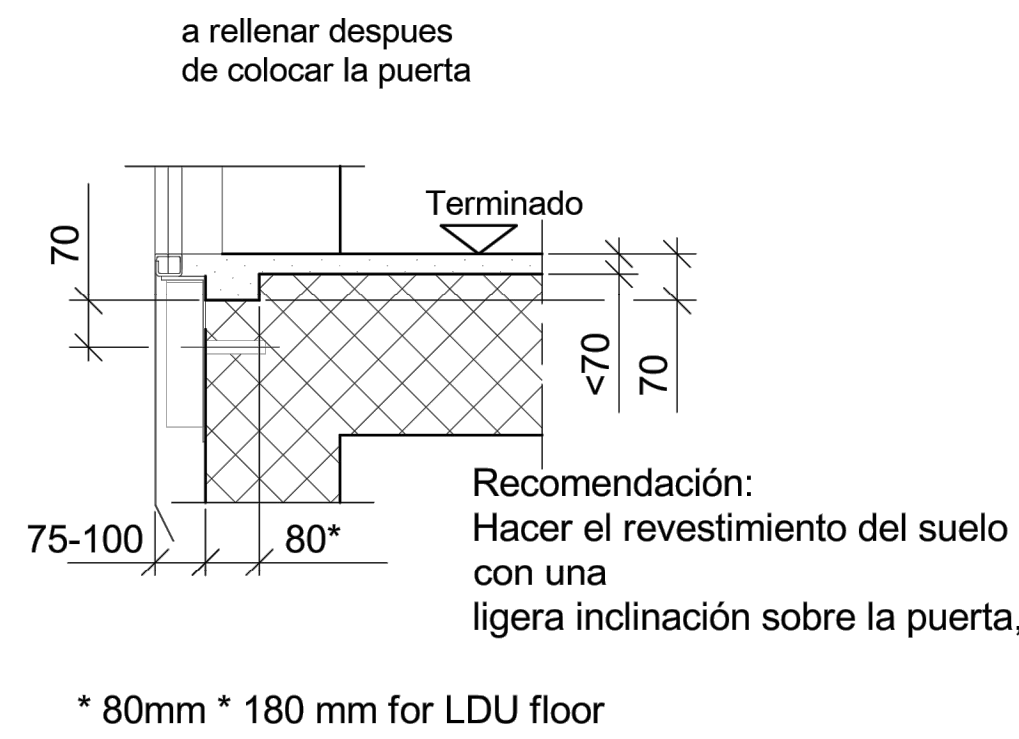


Detalle de Puerta 1:25

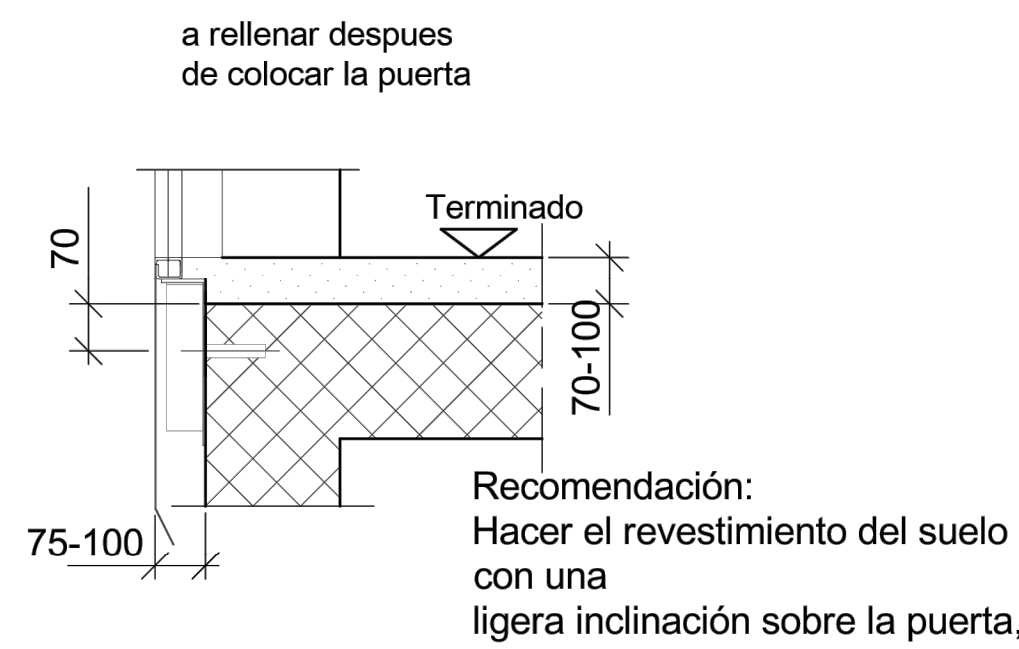
Piso: 2 LDU (LDU_R)



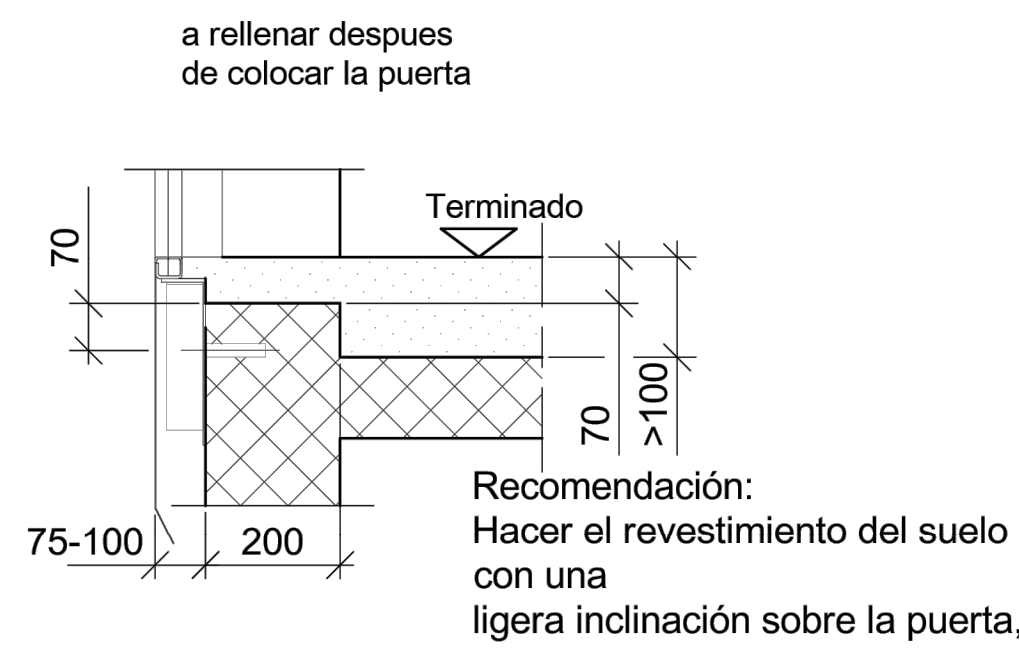
Detalle Pisa de Puerta <70 mm



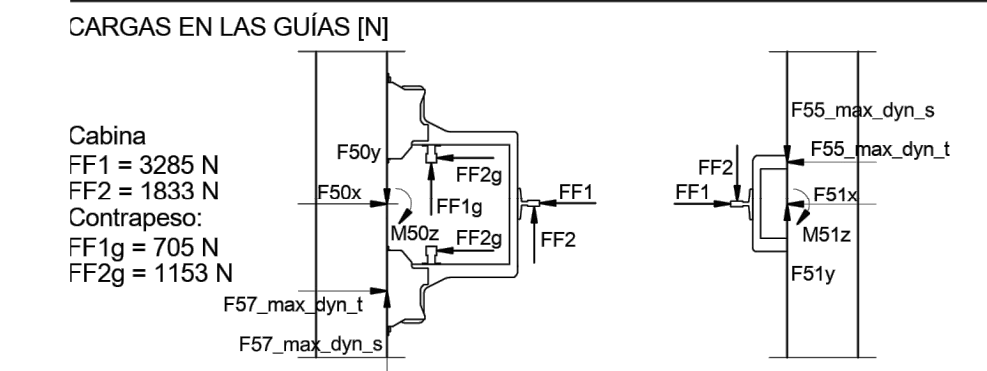
Detalle Pisa de Puerta 70 - 100 mm



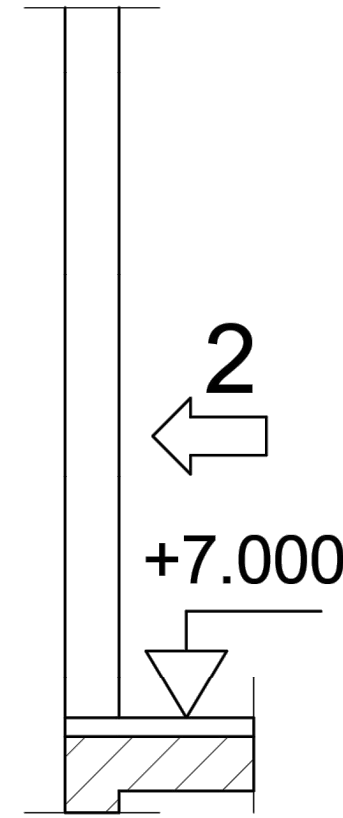
Detalle Pisa de Puerta >100 mm



Fuerzas del hueco		
F9 = 38044 N	F17 = -	F50x_T = 1877 N ()
F10 = 26777 N	F41 = -	F50y_T = 1048 N ()
F11 = 43198 N	F42 = -	F50x_PH = 3285 N ()
F12 = 22763 N	F43 = -	F50y_PH = 1833 N ()
F13 = 11619 N	F44 = -	M50z_T = 229 Nm ()
F14 = 11619 N	F45 = -	M50z_PH = 400 Nm ()
F51x_T = 1877 N ()	F52/53x_T = -	
F51y_T = 1048 N ()	F52/53y_T = -	
F51x_PH = 3285 N ()	F52/53x_PH = -	
F51y_PH = 1833 N ()	F52/53y_PH = -	
M51z_T = 576 Nm ()	M52/53z_T = -	
M51z_PH = 1008 Nm ()	M52/53z_PH = -	
F54_max_dyn_s = -	F54_max_dyn_t = -	
F55_max_dyn_s = 914 N	F55_max_dyn_t = 5787 N	
F56_max_dyn_s = -	F56_max_dyn_t = -	
F57_max_dyn_s = 3362 N	F57_max_dyn_t = 3278 N	
Carga F11 + F12 sólo en caso de actuación del paracaídas		
Cargas F9 + F10 en caso de acción sobre amortiguadores de cabina y contrapeso.		

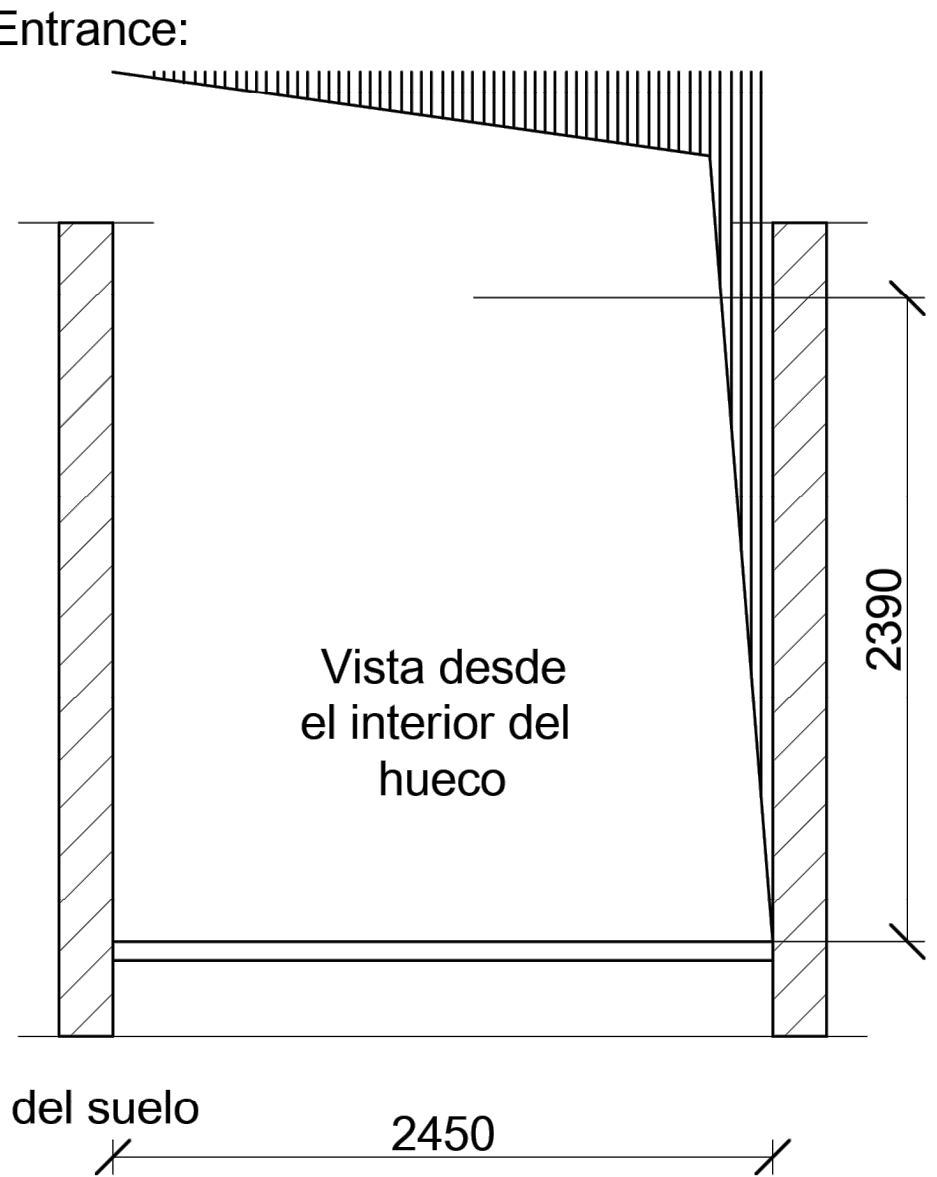


Protección del ruido
Señalamos que no aceptamos la responsabilidad de la falta de aislamiento local. Arquitecto y constructor deben asegurar el aislamiento local al ruido.
Proporcionar un dato horizontal para el límite de la pisadera de la apertura de puertas en cada nivel para permitir la instalación de las jambas de puertas



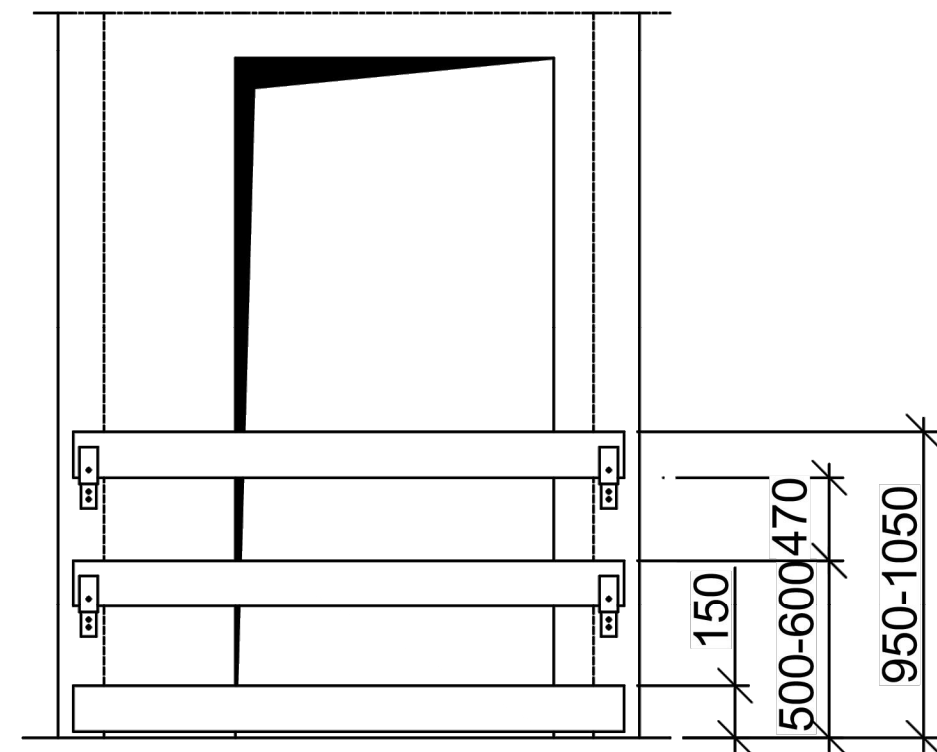
* = Desde la superficie acabada del suelo

Acceso lado 1 1:50



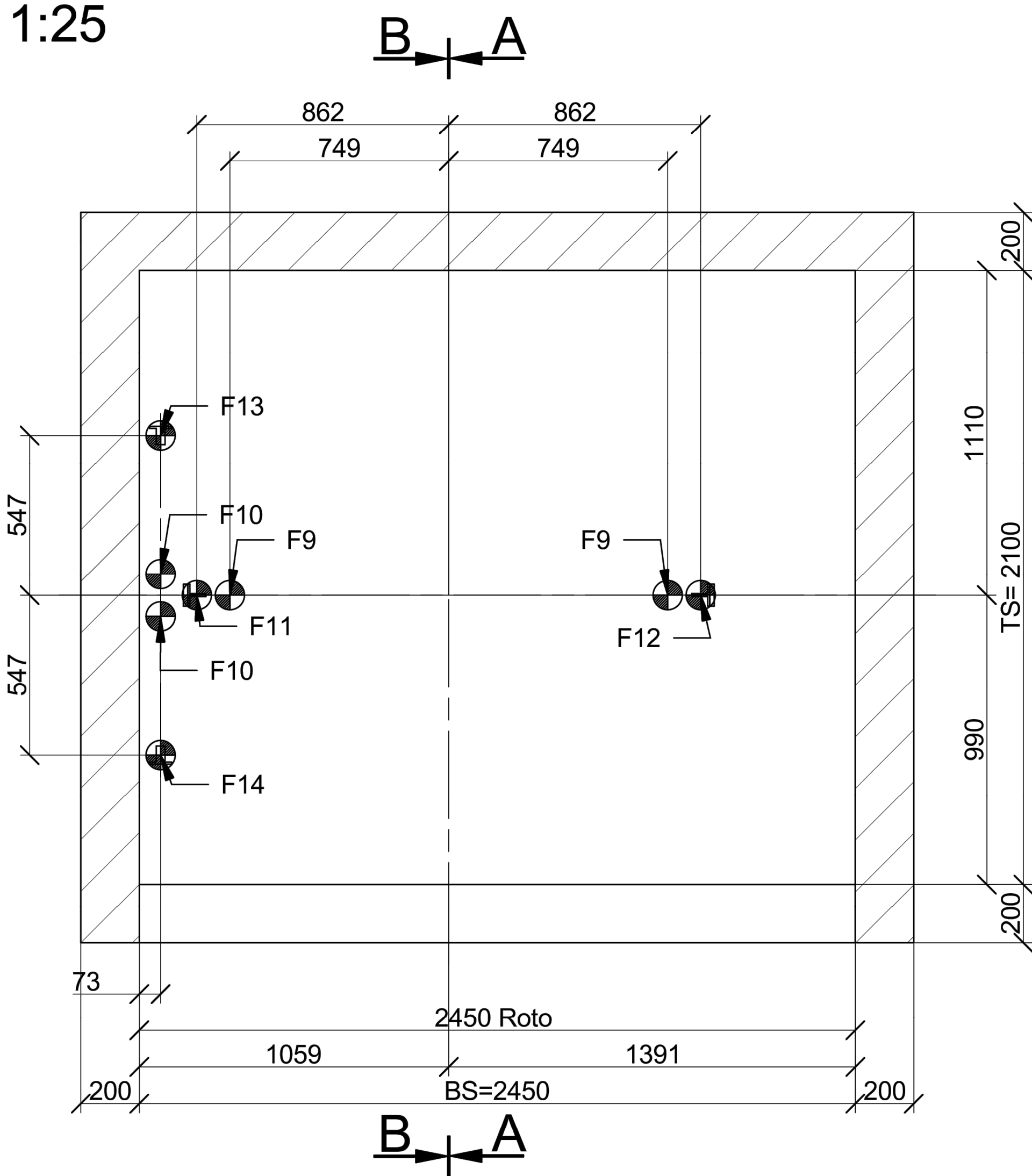
* = Desde la superficie acabada del suelo

Cerramiento de puertas



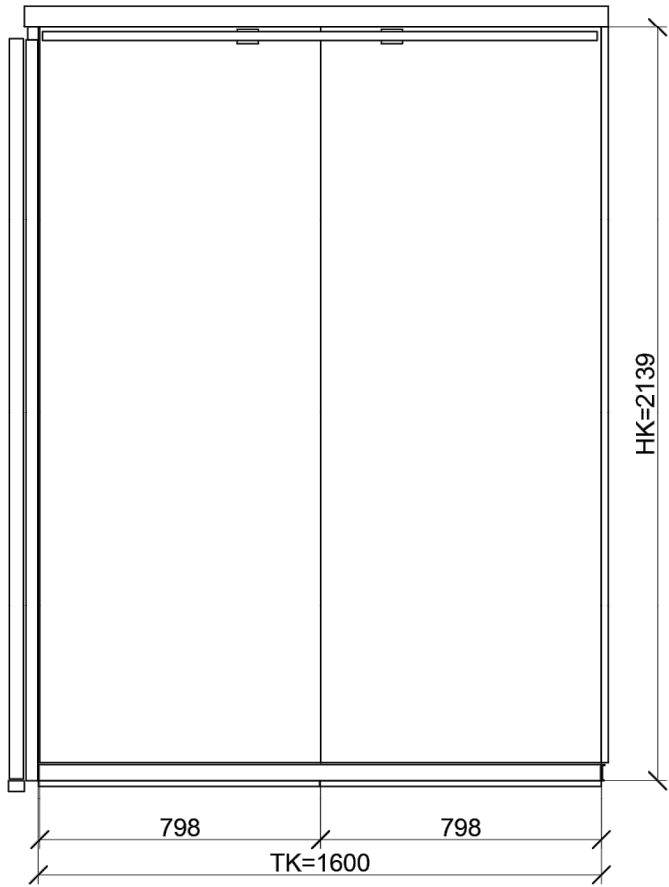
Cerramiento de puertas
(responsabilidad del constructor)
La protección debe ser asegurada. Debe ser fácilmente desmontable y cumplir con las reglamentaciones pertinentes
Adicionalmente debe protegerse mediante una red de protección.
Adicionalmente debe protegerse mediante una red de protección.

1:25

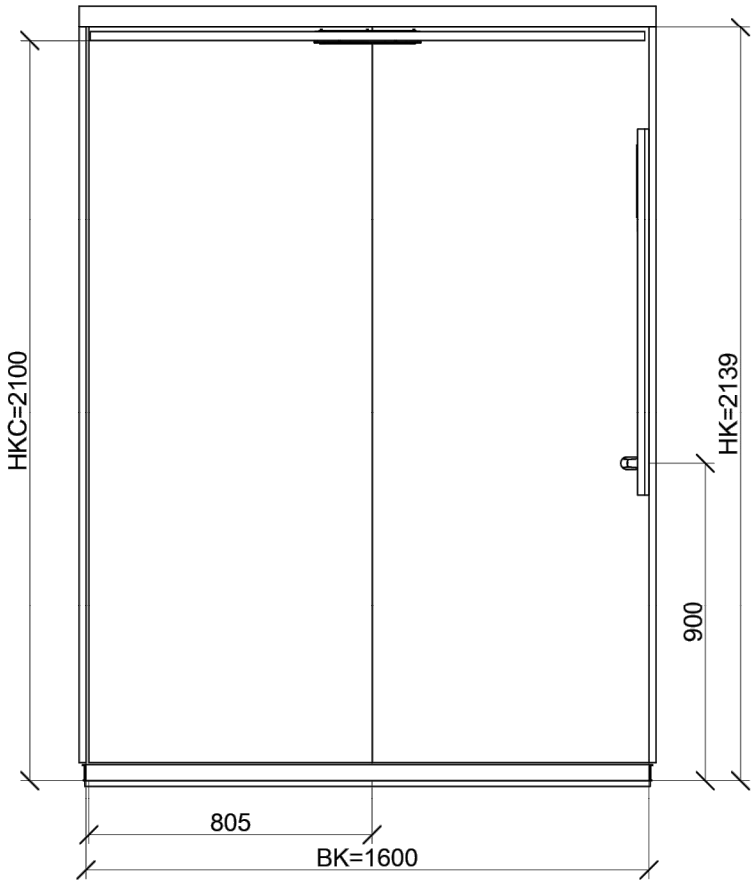


Accesos cabina: 0, 1

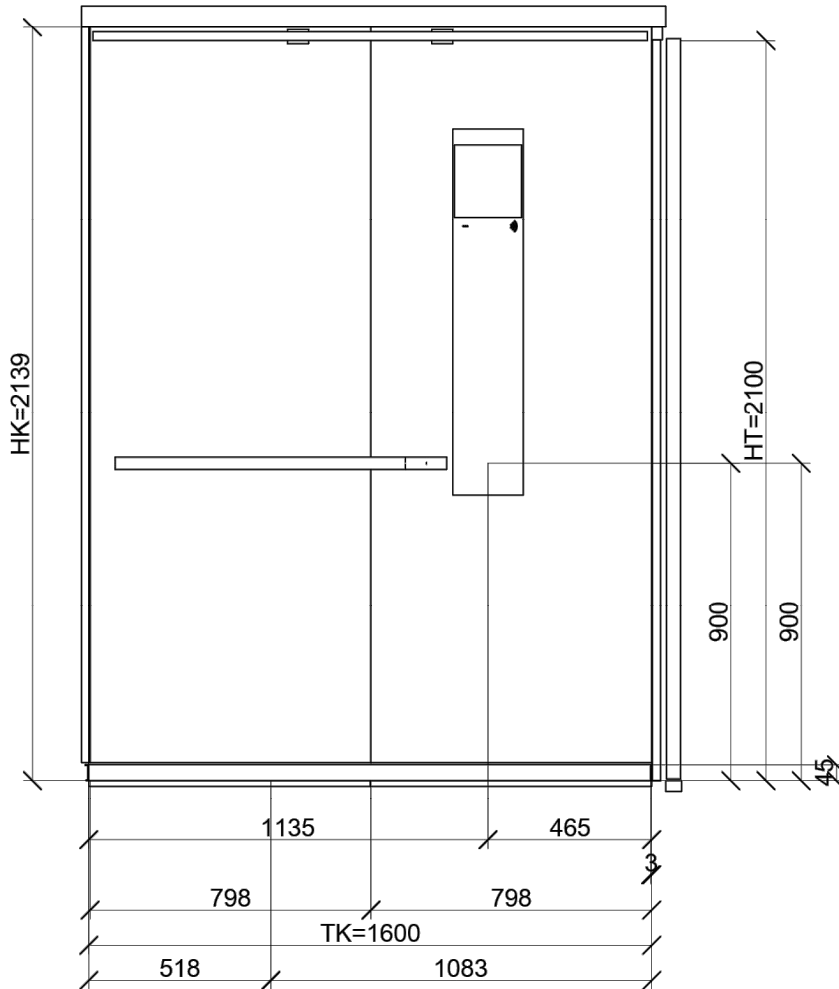
Pared izquierda 1:20



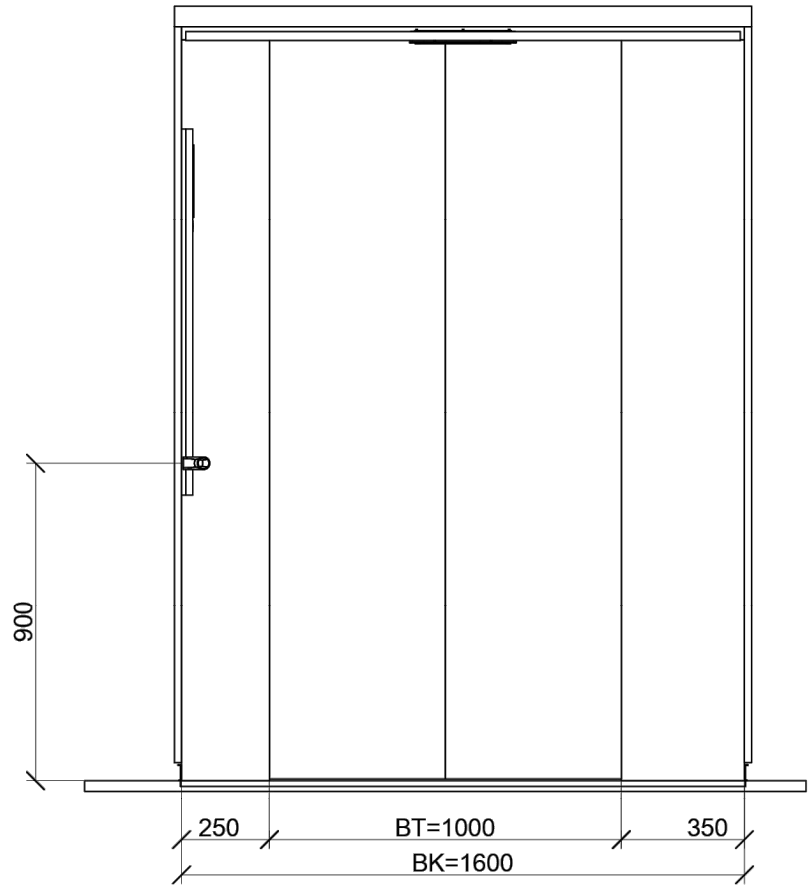
Pared trasera 1:20



Pared derecha 1:20



Pared frontal 1:20

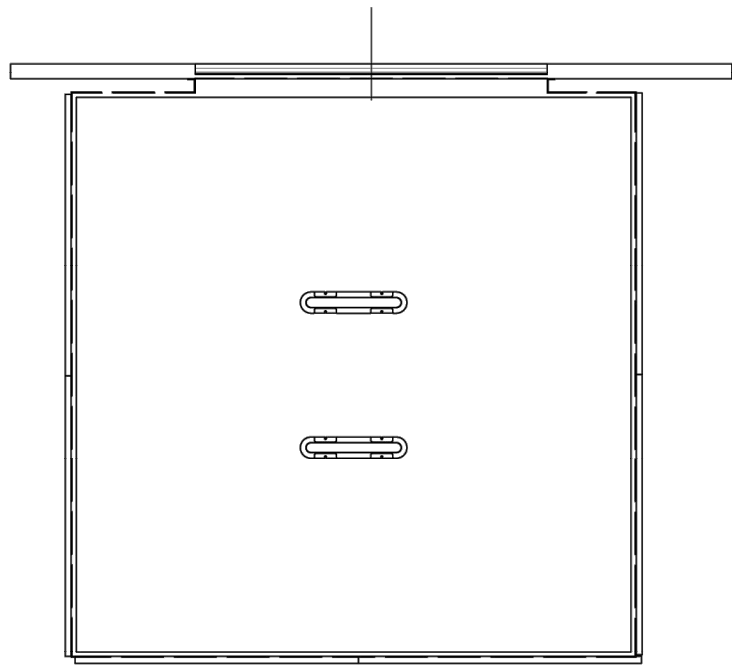


DECORACIÓN DE CABINA	
Acabado del frente de cabina	Acero inox. AISI441 cepillado
Acabado de la puerta	Acero inox. AISI441 cepillado
Material de las paredes laterales	Revestimiento ac. inox. Panel de abeja
Acabado de las paredes laterales	Revestimiento ac. inox. AISI441 cepillado
Material de la pared trasera	Revestimiento ac. inox. Panel de abeja
Acabado de la pared trasera	Ac.inox. revestimiento AISI441 cepillado
Acabado de rodapié de cabina	Aluminio anodizado gris
Alineación del rodapié de cabina	Alineado
Forma del rodapié de cabina	Recto
Material del suelo	Granito artificial
Acabado del suelo	Granito artificial negro
Línea de decoración de la cabina	Navona
Tipo de techo	Línea
	15.70 W
Decoración del techo	Ac. inox. AISI441 cepillado
Espejo a izquierda	No pedido
Espejo al fondo	No pedido
Espejo a derecha	No pedido
Tipo de cristal de la pared trasera	No pedido
Tipo de cristal de las paredes laterales	No pedido
Acadabo del pasamanos	Ac. inox. AISI304 brushed
Pasamanos izquierdos	No
	Paramétrico
	No
	-
	-
Peso de la decoración (GKD)	-
Peso de techo personalizado	-
Peso de suelo personalizado	-
Peso de decoración adicional personalizada	-
Peso de decoración personalizada	-
	787 mm
	No pedido

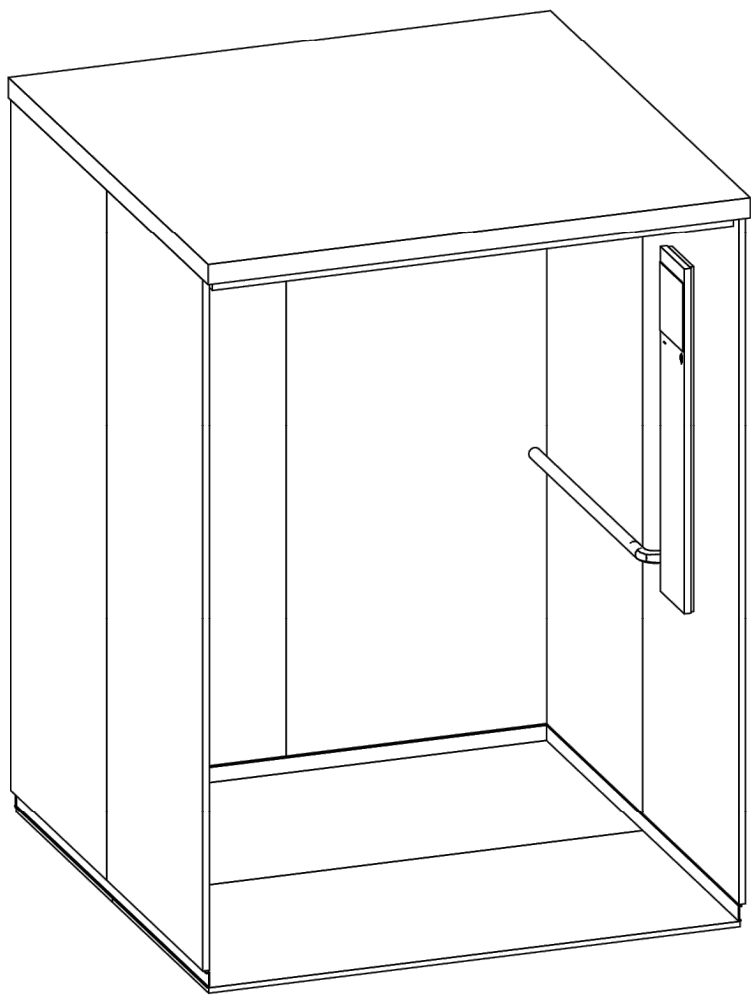
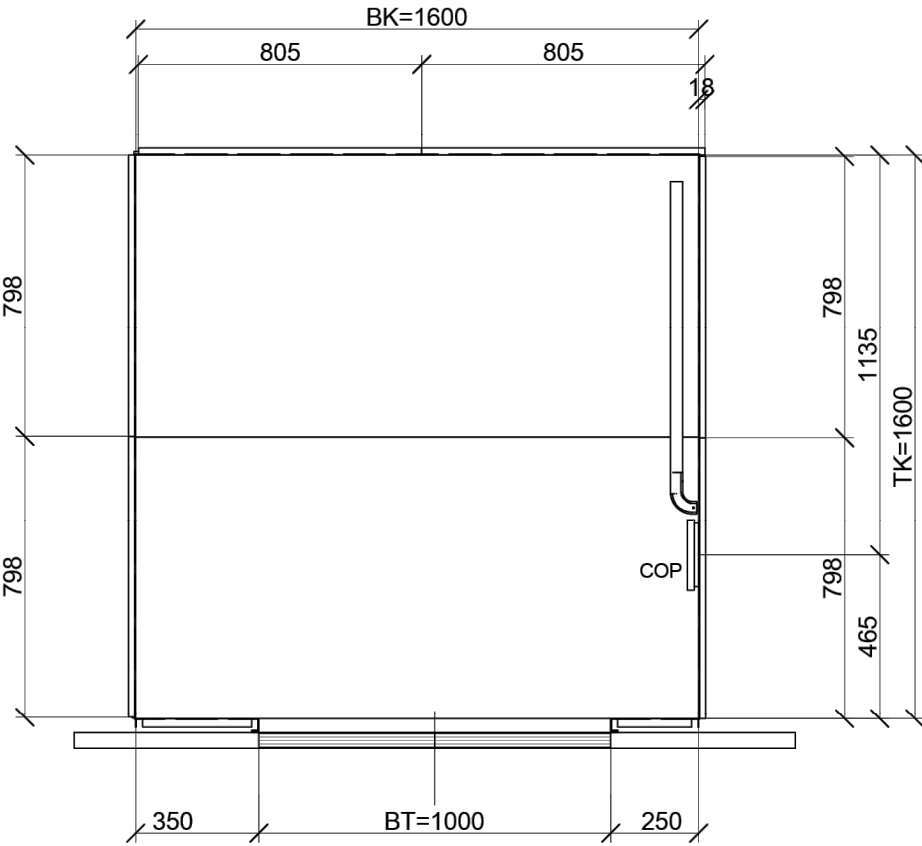
Tabla de configuración	
Tipo de COP	FI GS 100
Montado	Superficie
2nd COP version	No pedido

BT= Ancho libre de puerta
BK= Anchura de cabina
COP= Botonera de Cabina
HT= Altura libre de puerta
HK= Altura de cabina
HKC= Altura de suelo de cabina
TK= Profundidad de cabina

Techo 1:20



Vista planta cabina 1:20

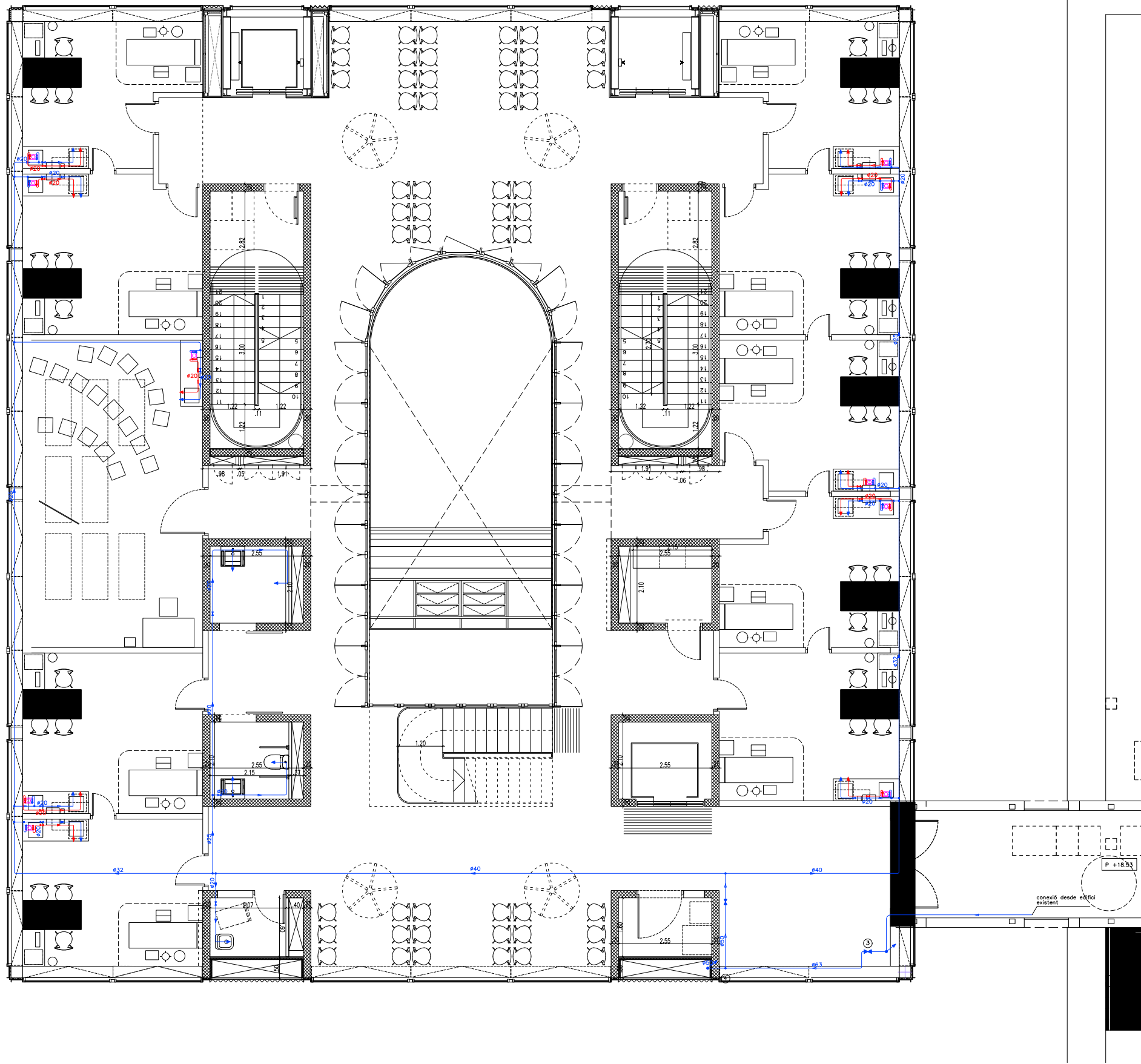


This design and information is our intellectual property.
It must neither be copied in any way nor used for
manufacturing nor communicated to third parties
without our written consent.

Diese Darstellung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf
ohne unsere schriftliche Zustimmung weder kopiert
noch zur Anfertigung des Werkes genutzt
oder Dritten offenbart werden.

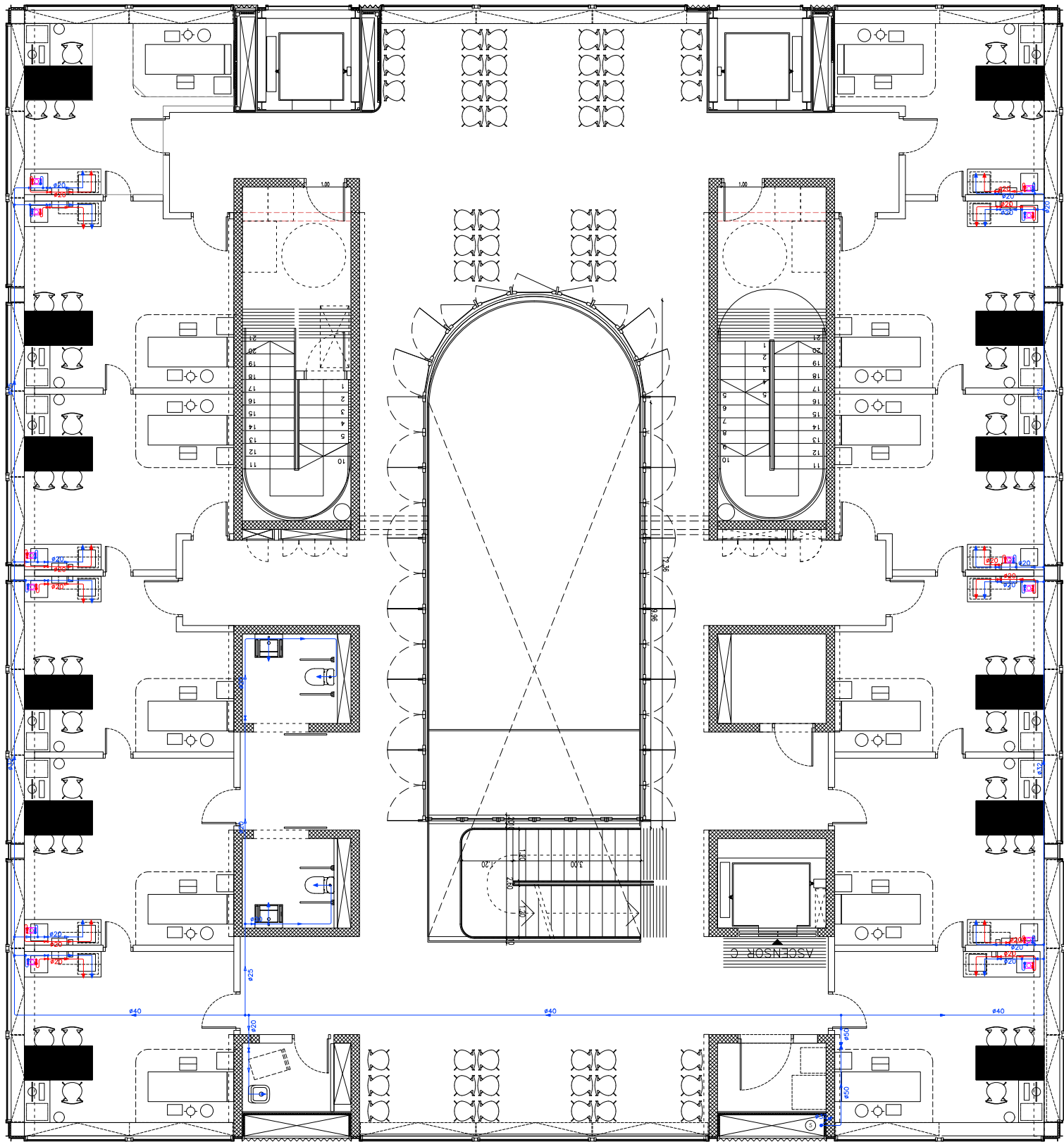
Cet ouvrage est notre propriété intellectuelle. Sans notre
autorisation écrite, il ne peut être ni copié d'une manière
quelconque, ni être utilisé pour la fabrication, ni non plus
être communiqué à des tiers.

SIMBOLOGIA	
	CANONADA AIGUA FREDA SANITÀRIA
	CANONADA AIGUA CALENTA SANITÀRIA
	MUNTANT DE PUJADA DE FONTANERIA
	CLAUS DE PAS
	CALENTADOR ELÈCTRIC INSTANTANI
	PRESA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA CALENTA

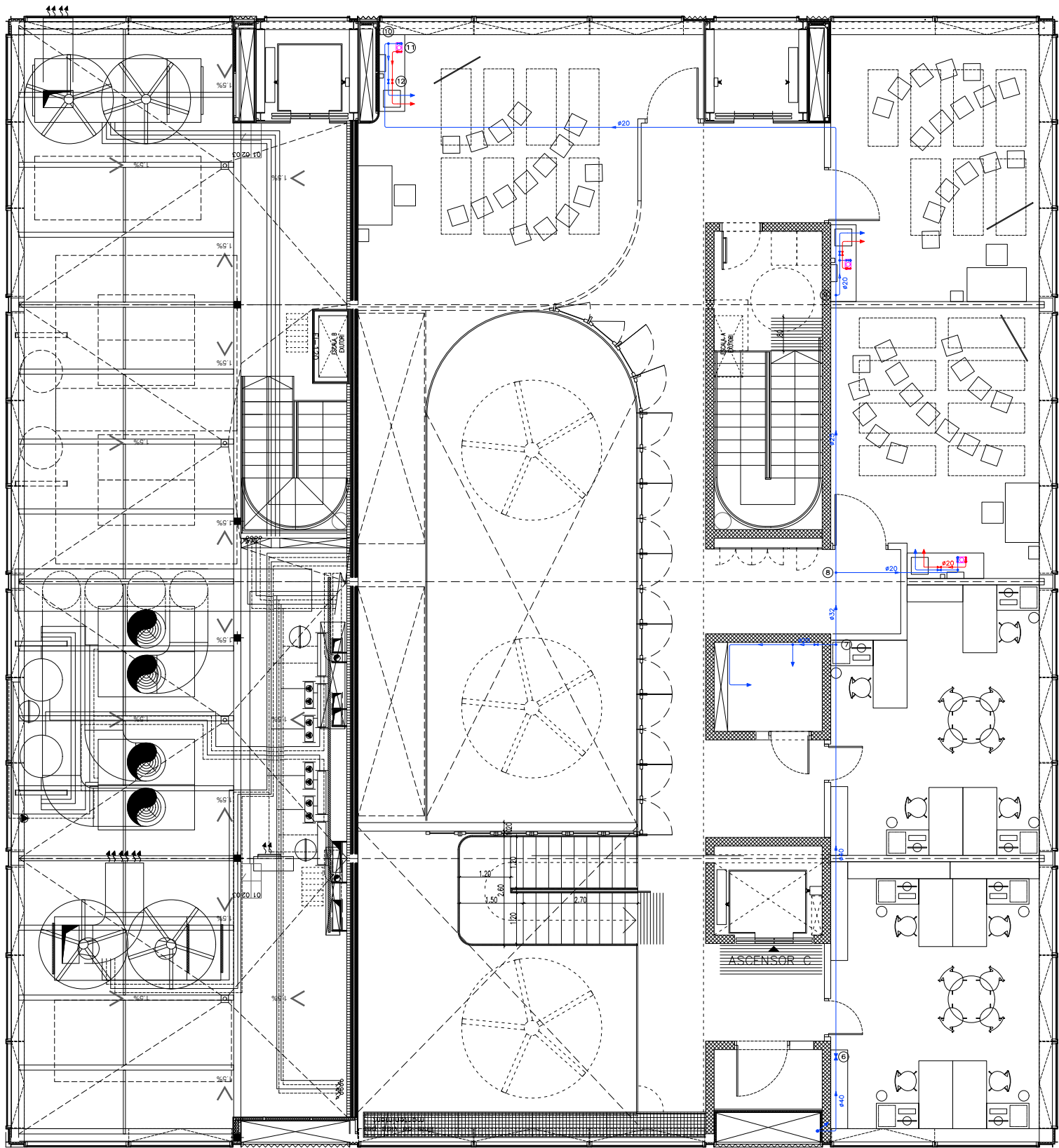


SIMBOLOGIA

	CANONADA AIGUA FREDA SANITÀRIA
	CANONADA AIGUA CALENTA SANITÀRIA
	MUNTANT DE PUJADA DE FONTANERIA
	CLAUS DE PAS
	CALENTADOR ELÈCTRIC INSTANTANI
	PRESA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA CALENTA

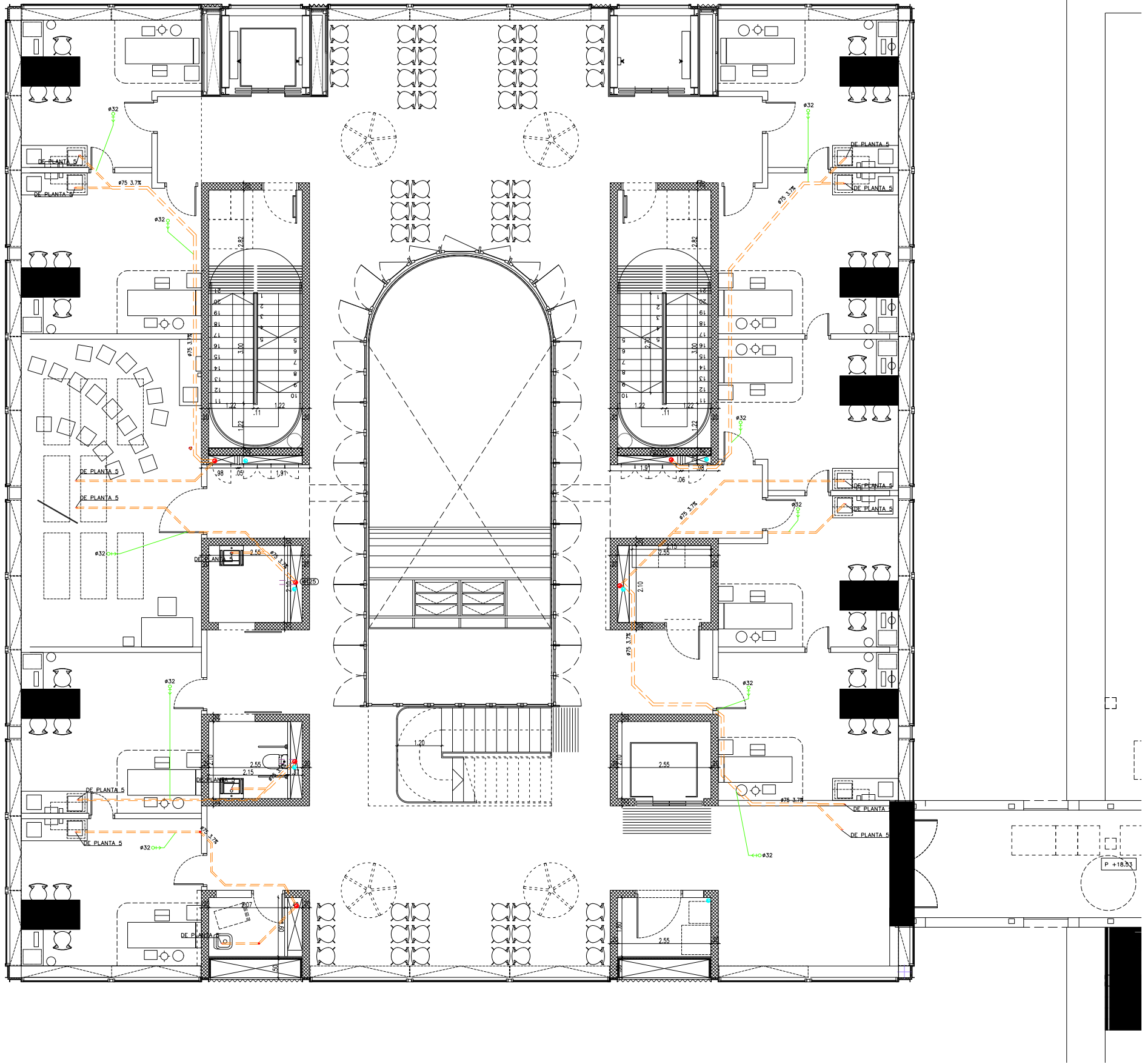


SIMBOLOGIA	
	CANONADA AIGUA FREDA SANITÀRIA
	CANONADA AIGUA CALENTA SANITÀRIA
	MUNTANT DE PUJADA DE FONTANERIA
	CLAUS DE PAS
	CALENTADOR ELÈCTRIC INSTANTANI
	PRESA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA CALENTA



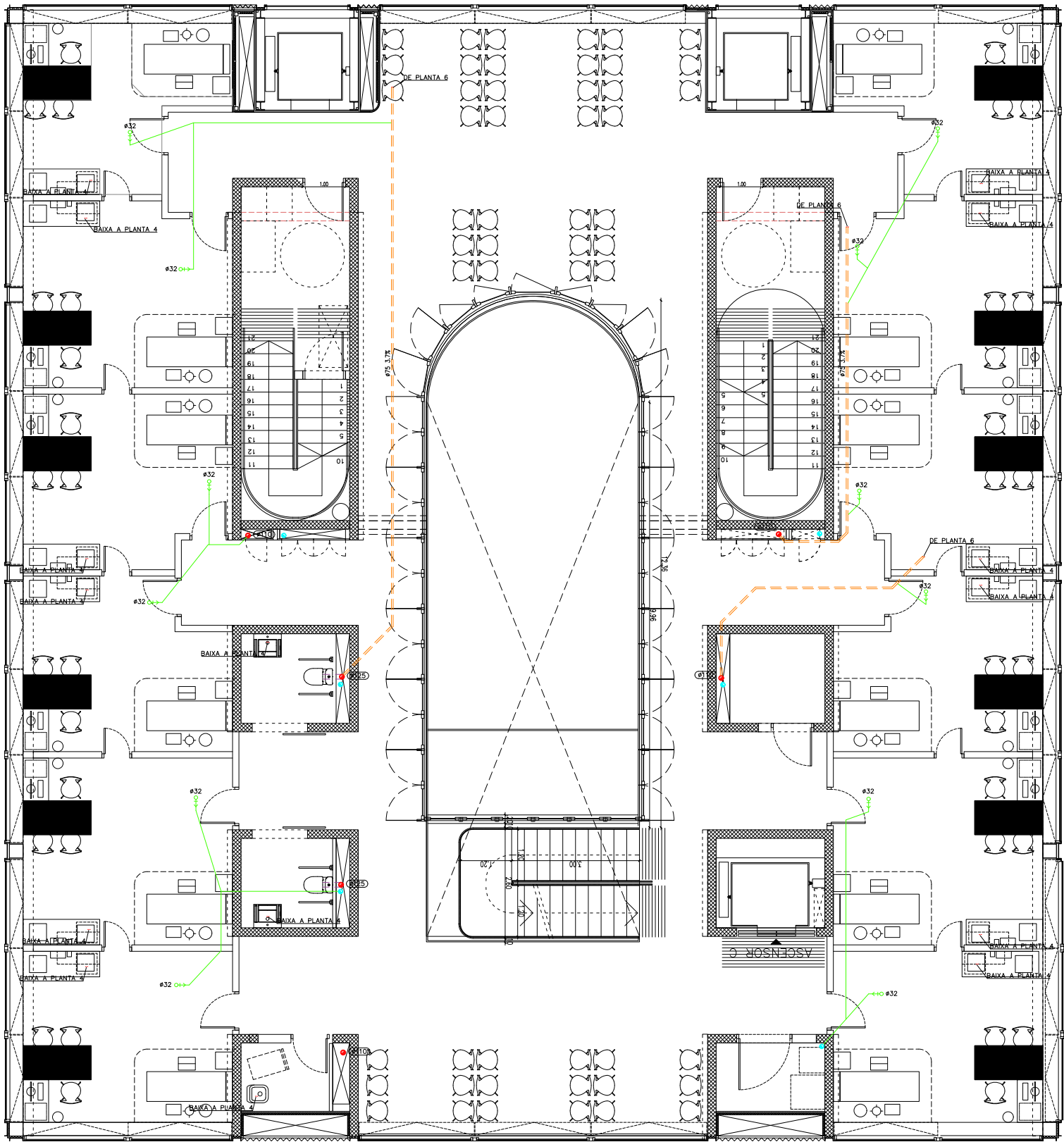
SIMBOLOGIA

	CANONADA SANEJAMENT RESIDUALS
	CANONADA SANEJAMENT RESIDUALS SOTERRAT
	CANONADA SANEJAMENT RESIDUALS PROJECTAT
	CANONADA SANEJAMENT CONDENSATS
	TRASPÀS DE SOSTRE
	BAIXANT

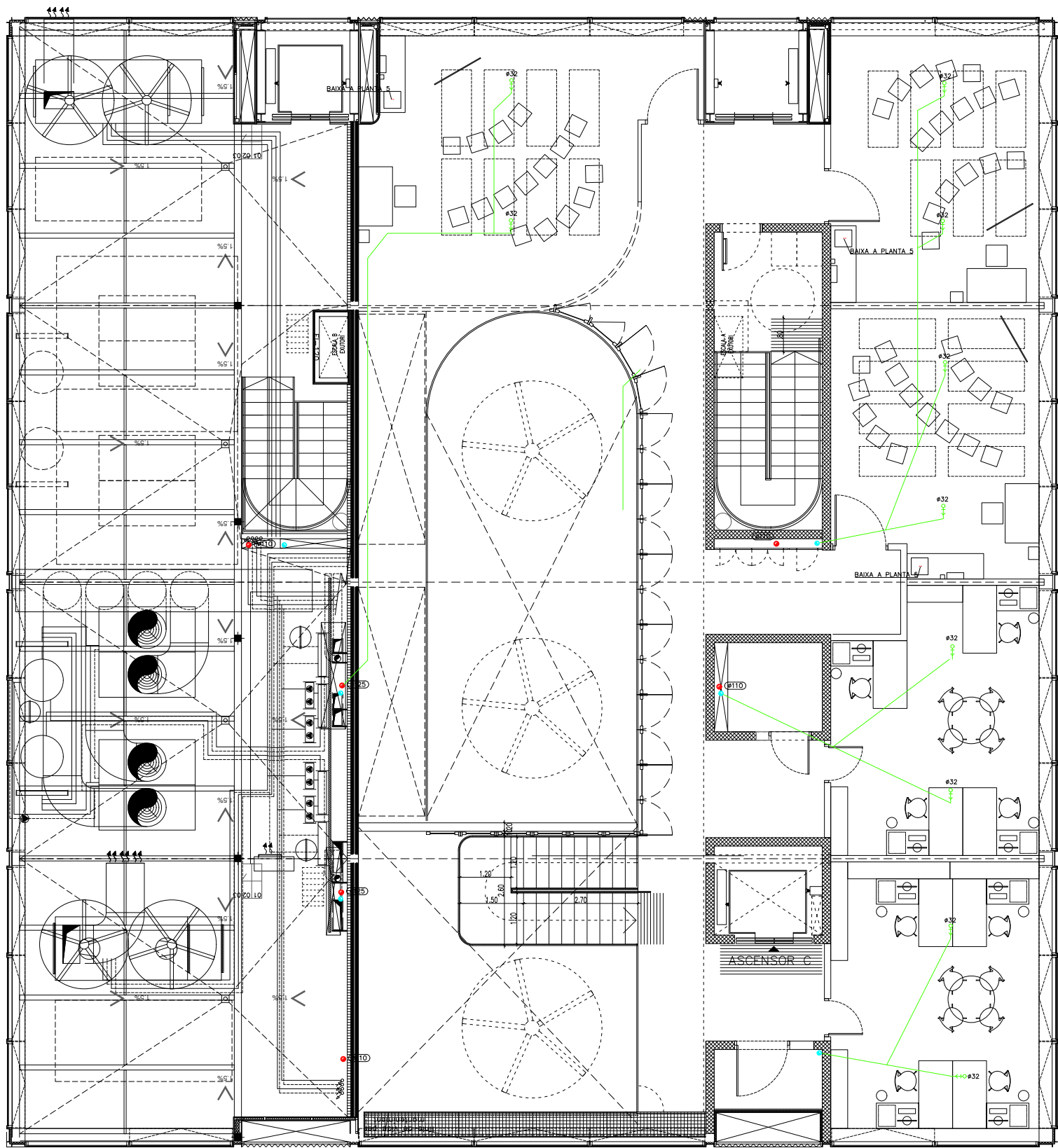


SIMBOLOGIA

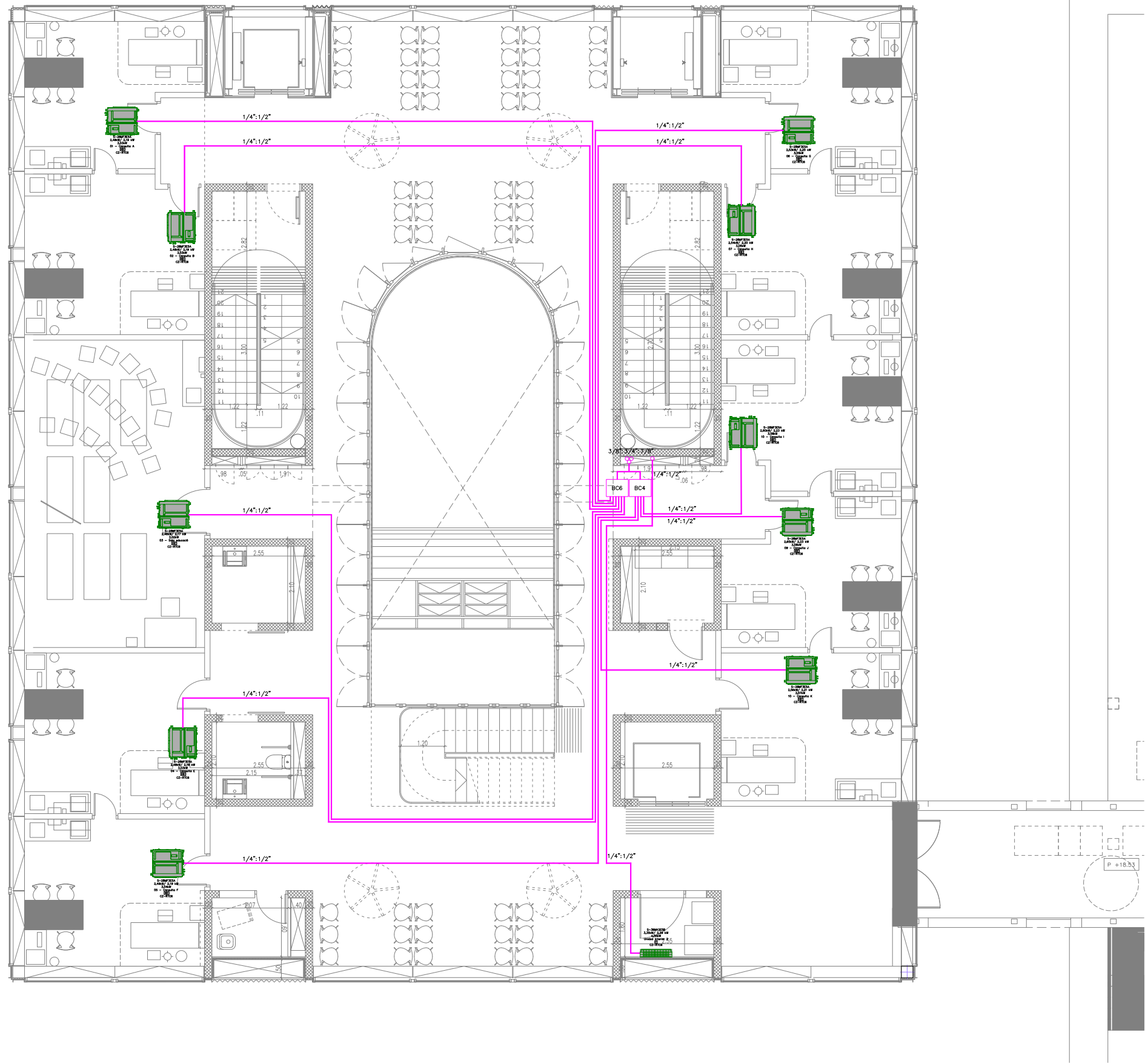
	CANONADA SANEJAMENT RESIDUALS
	CANONADA SANEJAMENT RESIDUALS SOTERRAT
	CANONADA SANEJAMENT RESIDUALS PROJECTAT
	CANONADA SANEJAMENT CONDENSATS
	TRASPÀS DE SOSTRE
	BAIXANT



SIMBOLOGIA	
	CANONADA SANEJAMENT RESIDUALS
	CANONADA SANEJAMENT RESIDUALS SOTERRAT
	CANONADA SANEJAMENT RESIDUALS PROJECTAT
	CANONADA SANEJAMENT CONDENSATS
	TRASPÀS DE SOSTRE
	BAIXANT

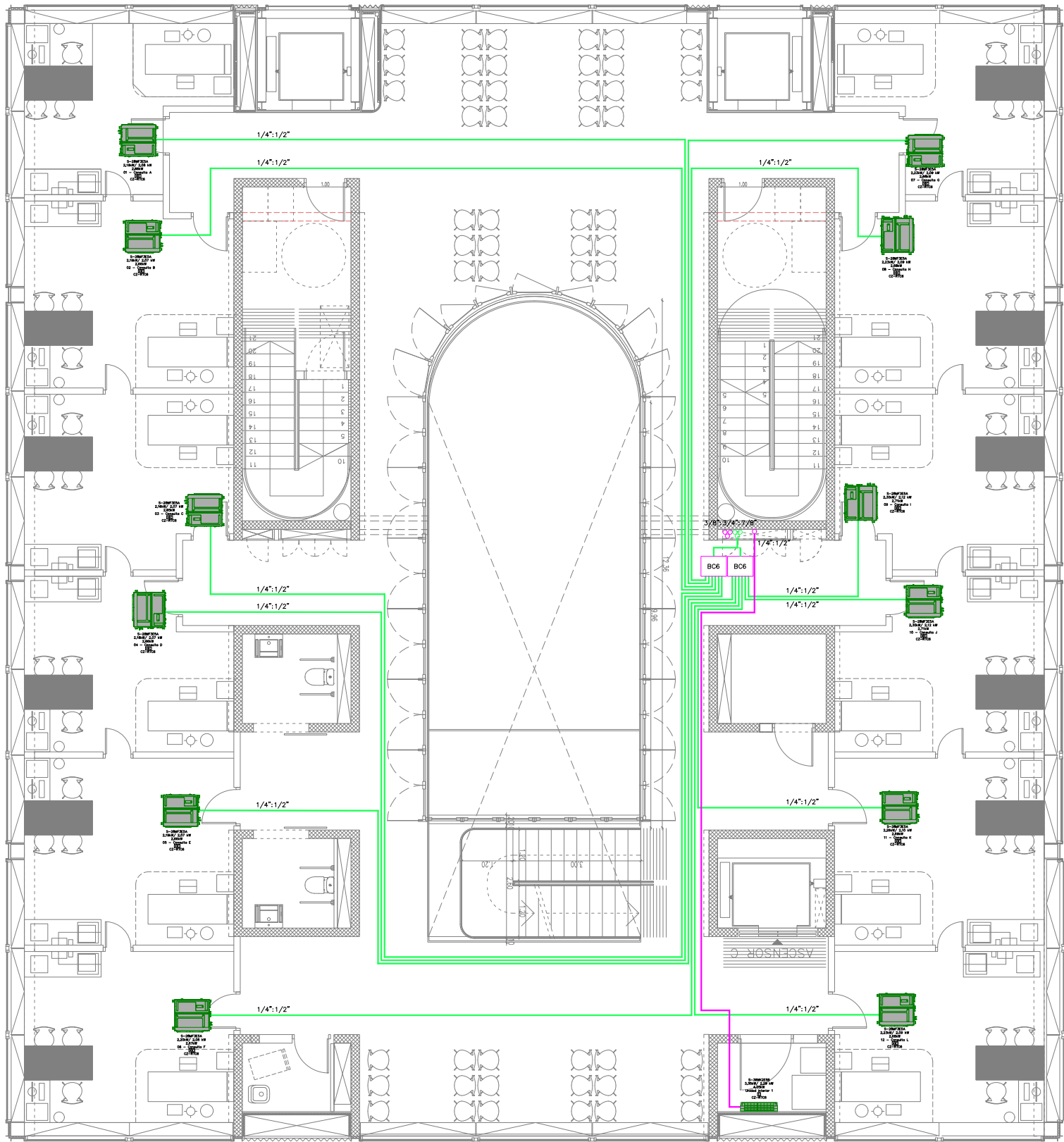


SIMBOLOGIA	
	CANALITZACIÓ FRIGORÍFICA
	DERIVADOR FRIGORÍFIC
	CAIXA DE RECUPERACIÓ
	UNITAT INTERIOR DE CLIMATITZACIÓ
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ

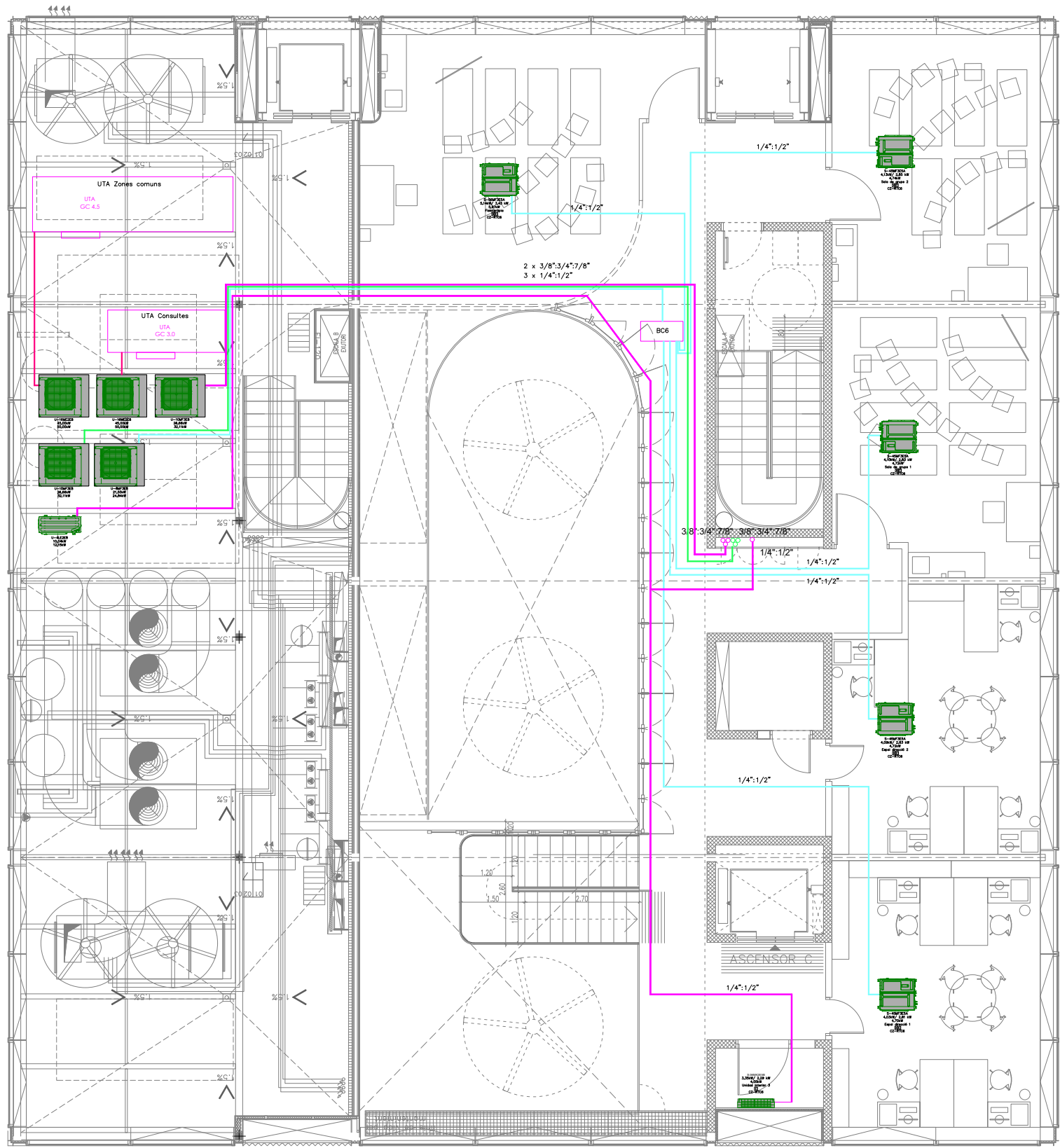


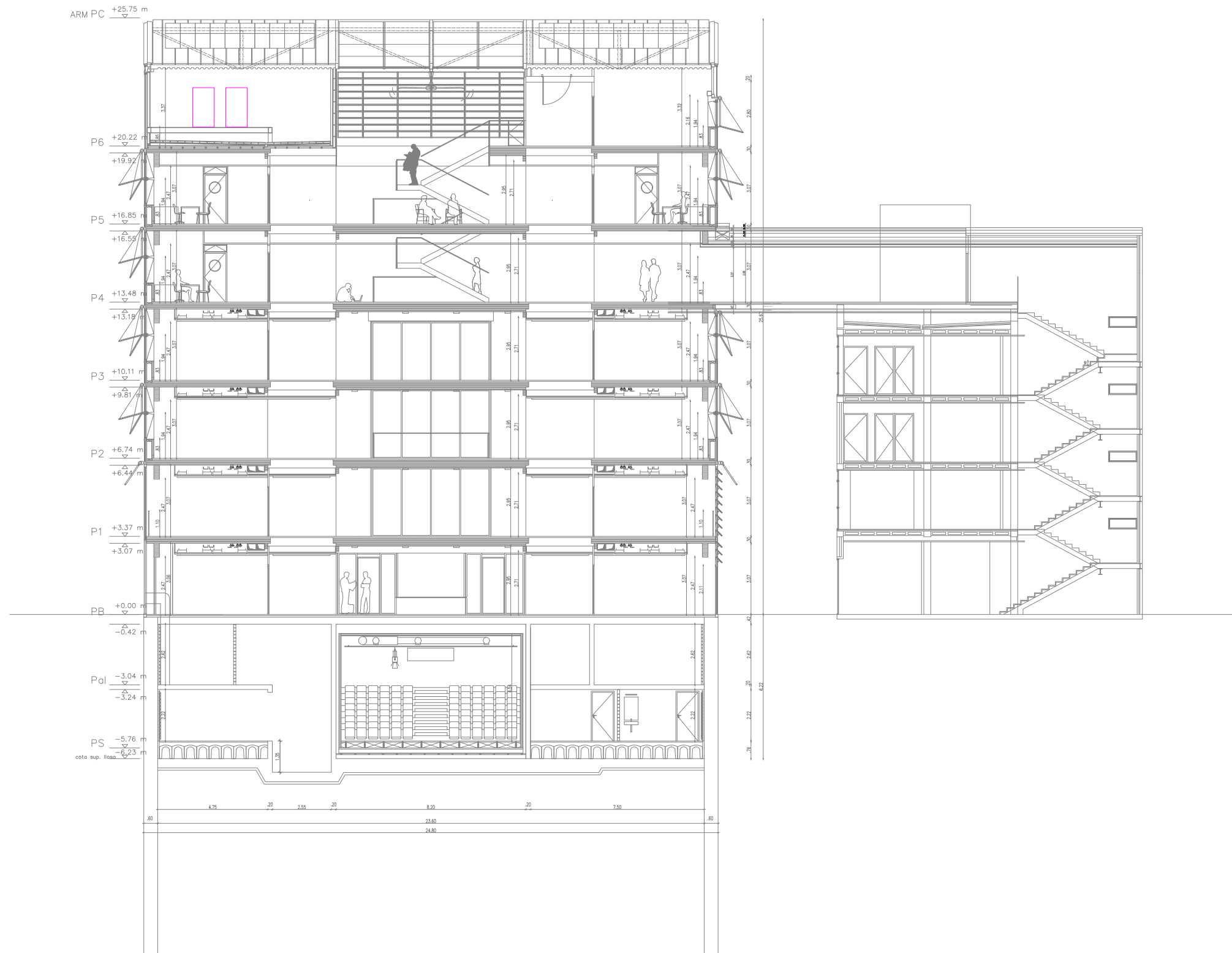
SIMBOLOGIA

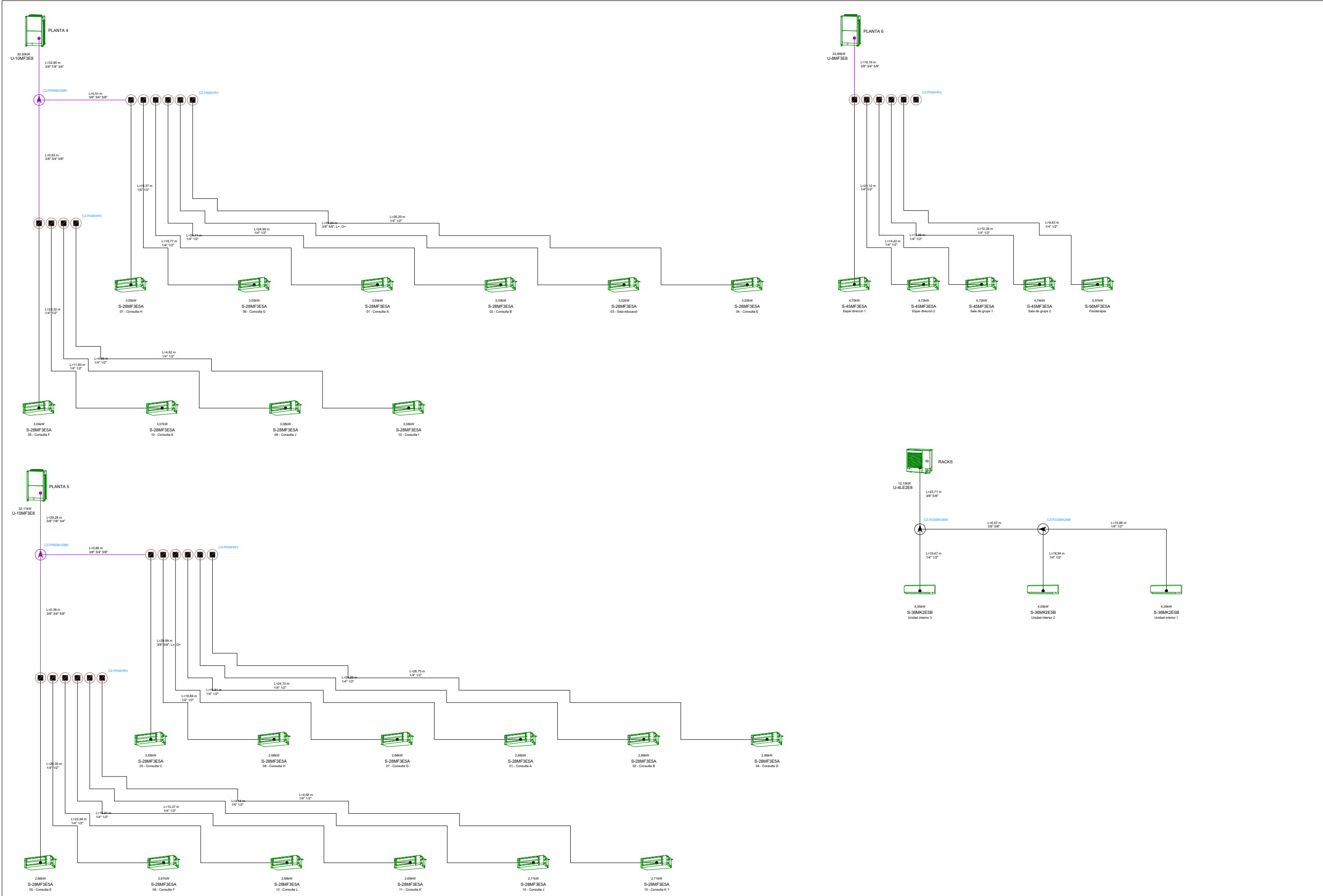
	CANALITZACIÓ FRIGORÍFICA
	DERIVADOR FRIGORÍFIC
	CAIXA DE RECUPERACIÓ
	UNITAT INTERIOR DE CLIMATITZACIÓ
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ



SIMBOLOGIA	
	CANALITZACIÓ FRIGORÍFICA
	DERIVADOR FRIGORÍFIC
	CAIXA DE RECUPERACIÓ
	UNITAT INTERIOR DE CLIMATITZACIÓ
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ

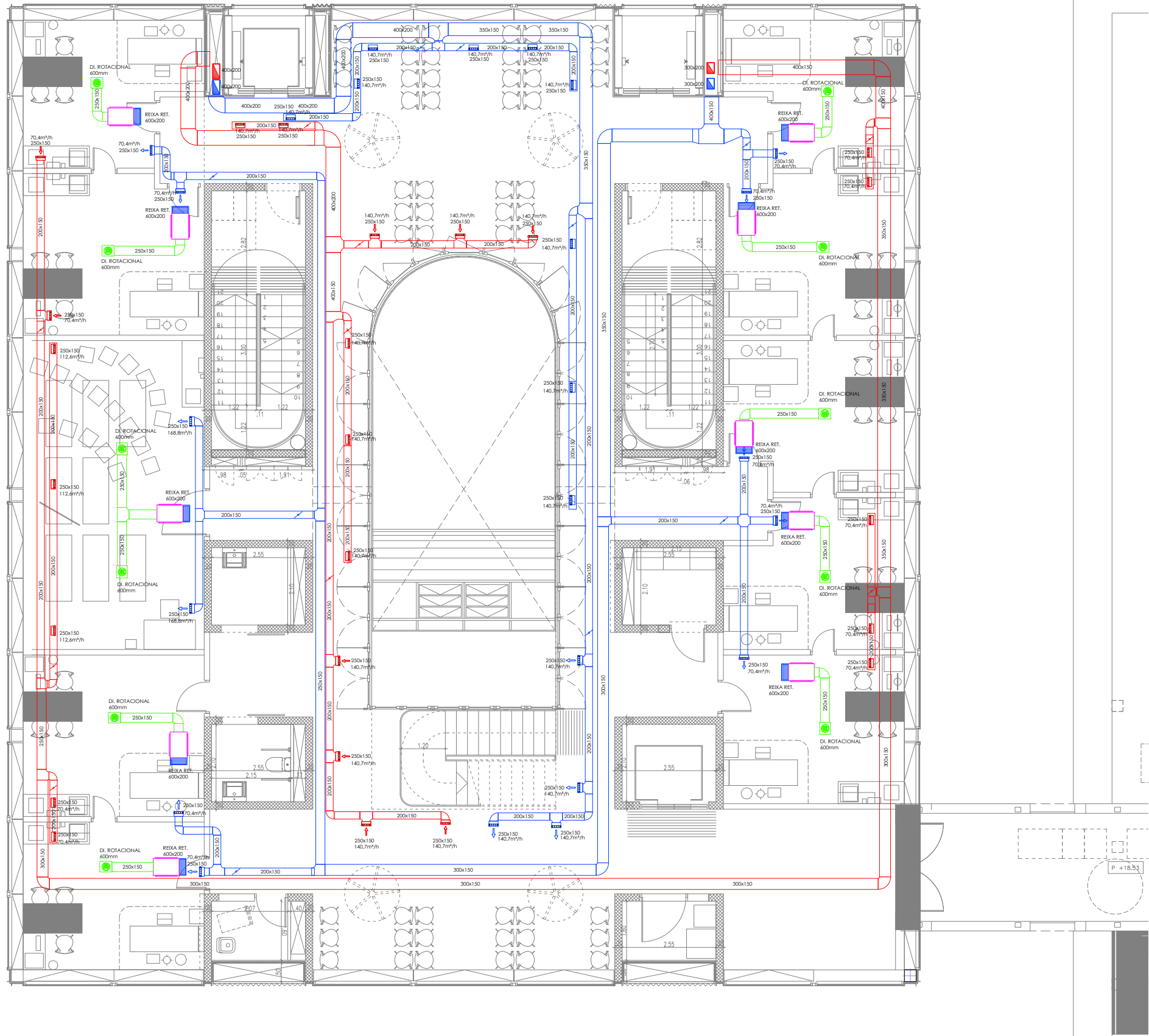






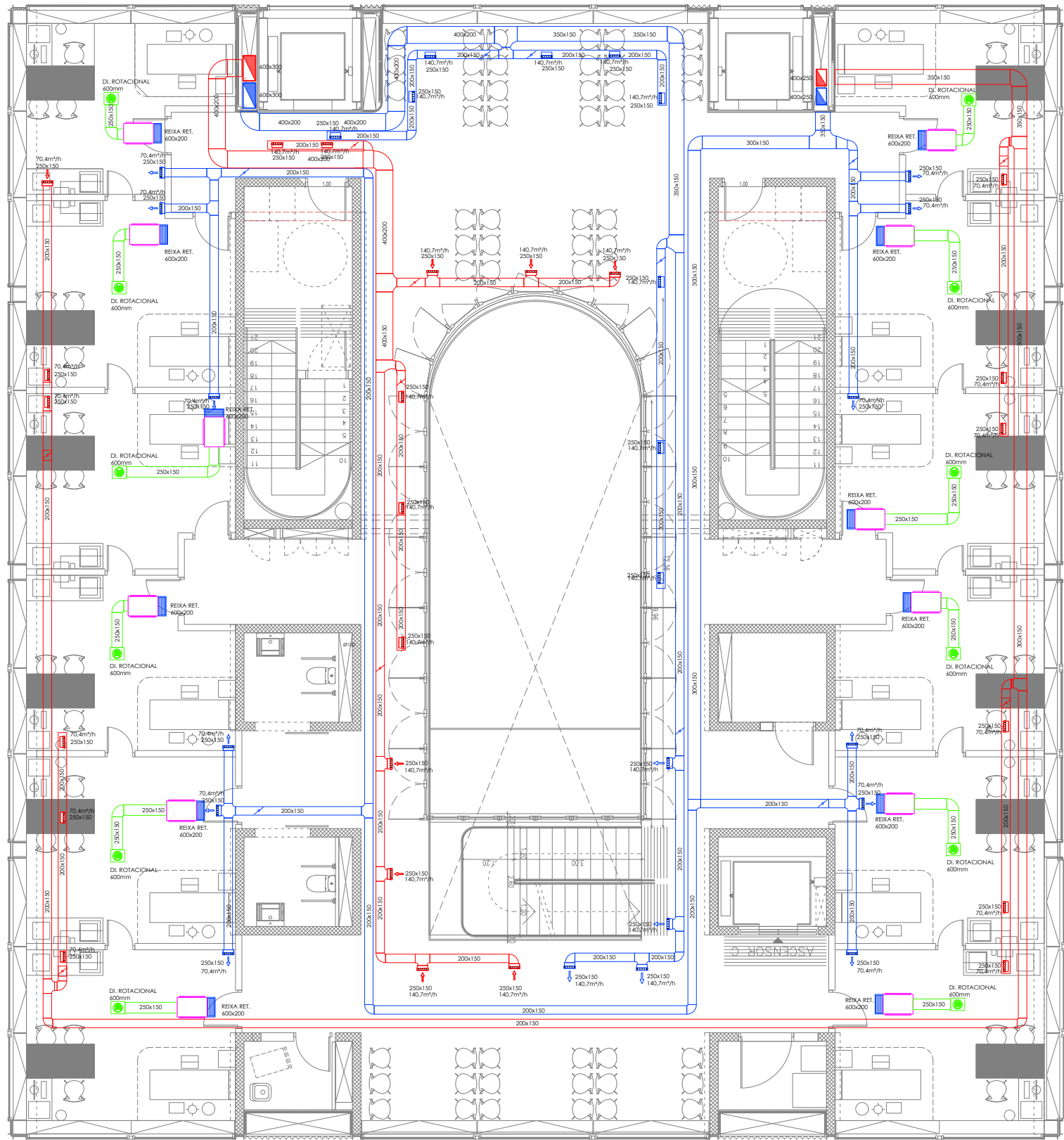
SIMBOLOGIA

	CONDUCTE APORTACIÓ D'AIRE
	CONDUCTE EXTRACCIÓ D'AIRE
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE CLIMATITZAT
	CONDUCTE VERTICAL APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
	REIXA D'IMPULSIÓ I DE RETORN CARACTERÍSTIQUES I DIMENSIONS A PLANOL
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ UNITAT DE TRACTAMENT D'AIRE (UTA)
	UNITAT INTERIOR DE CLIMATITZACIÓ
	DIFUSOR CIRCULAR AIRE CLIMATITZAT



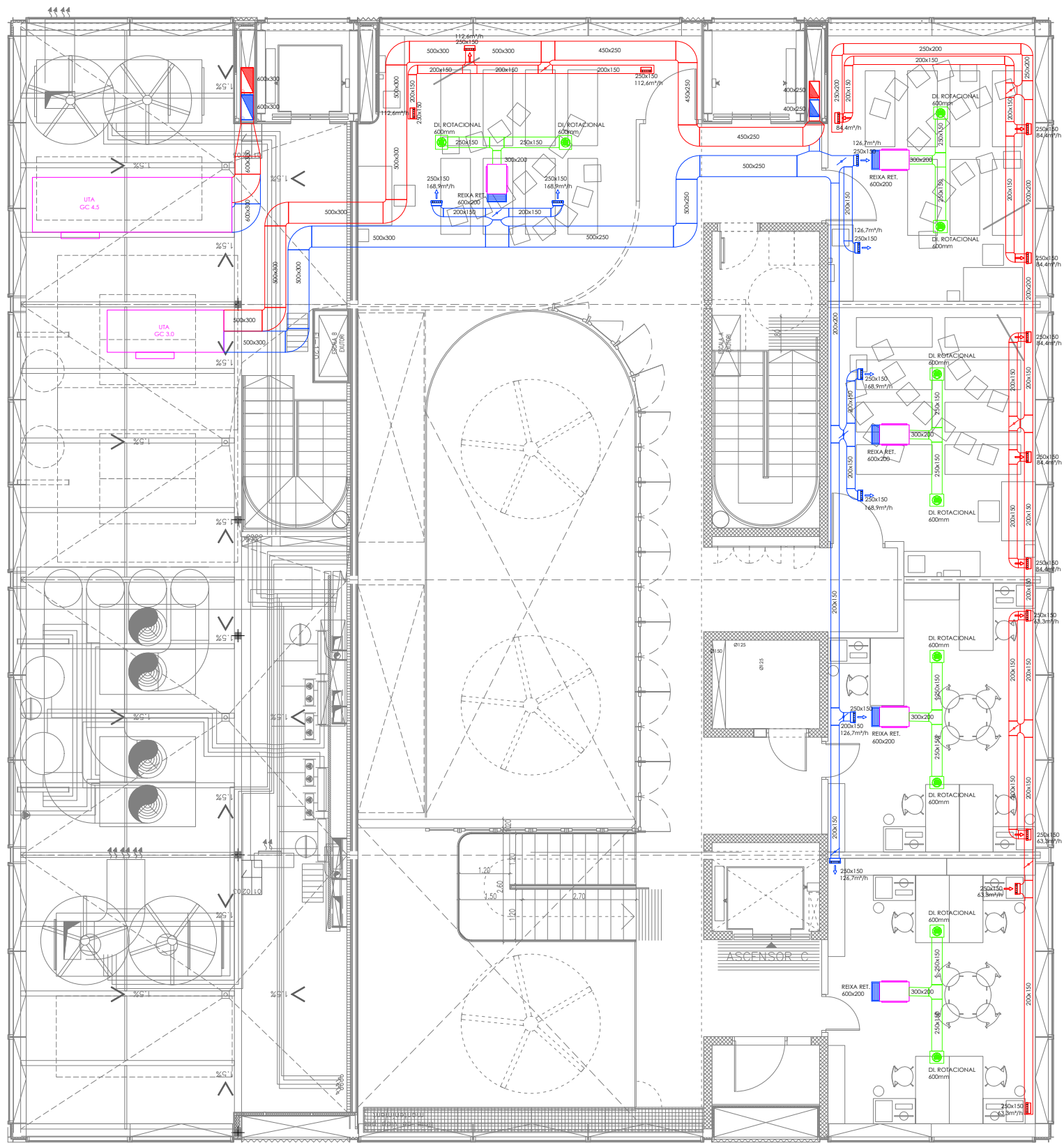
SIMBOLOGIA

	CONDUCTE APORTACIÓ D'AIRE
	CONDUCTE EXTRACCIÓ D'AIRE
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE CLIMATITZAT
	CONDUCTE VERTICAL APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
	REIXA D'IMPULSIÓ I DE RETORN CARACTERÍSTIQUES I DIMENSIONS A PLANOL
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ UNITAT DE TRACTAMENT D'AIRE (UTA)
	UNITAT INTERIOR DE CLIMATITZACIÓ
	DIFUSOR CIRCULAR AIRE CLIMATITZAT



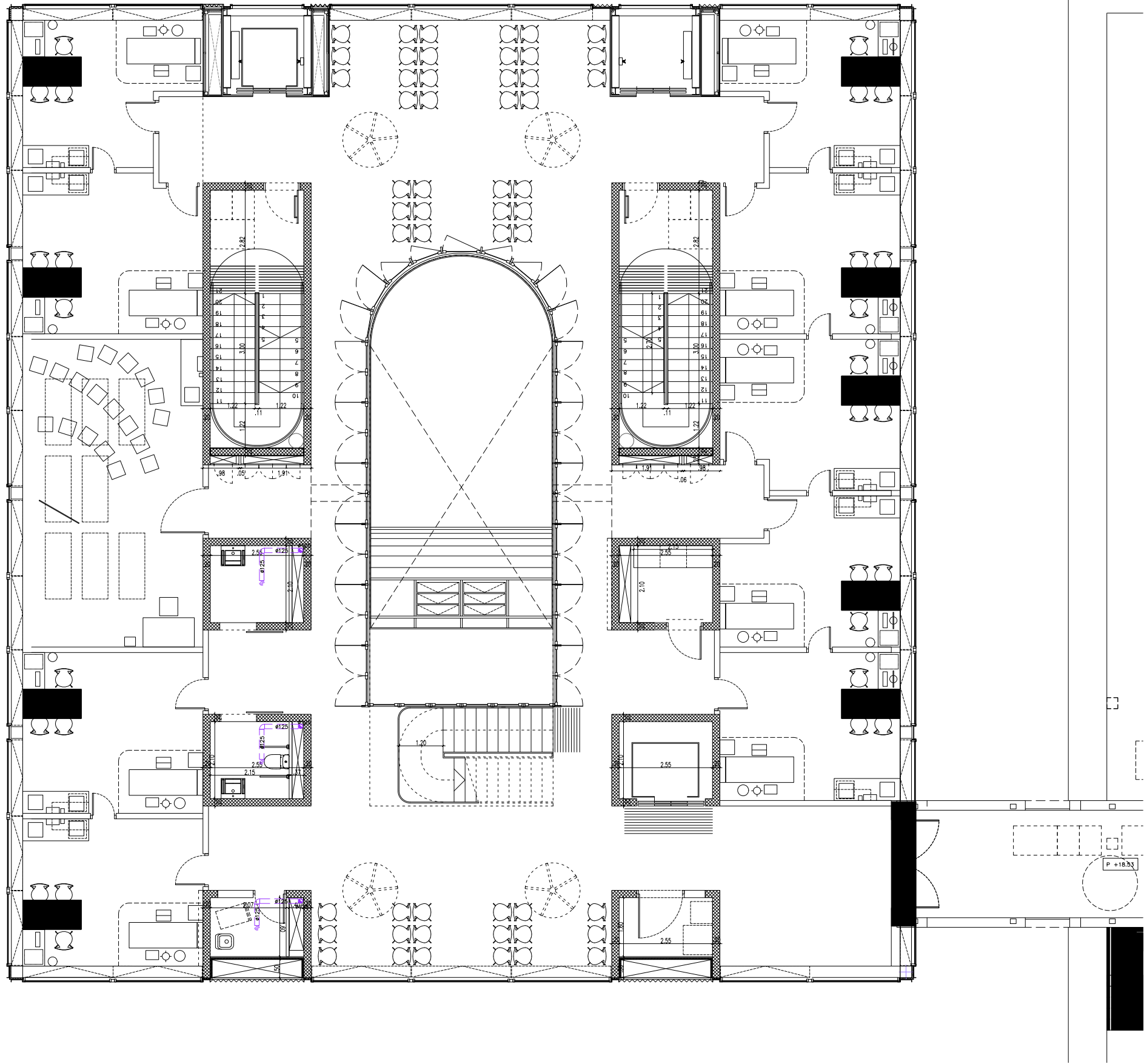
SIMBOLOGIA

	CONDUCTE APORTACIÓ D'AIRE
	CONDUCTE EXTRACCIÓ D'AIRE
	CONDUCTE IMPULSIÓ AIRE CLIMATITZAT
	CONDUCTE VERTICAL APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
	REIXA D'IMPULSIÓ I DE RETORN CARACTERÍSTIQUES I DIMENSIONS A PLANOL
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ UNITAT DE TRACTAMENT D'AIRE (UTA)
	UNITAT INTERIOR DE CLIMATITZACIÓ
	DIFUSOR CIRCULAR AIRE CLIMATITZAT

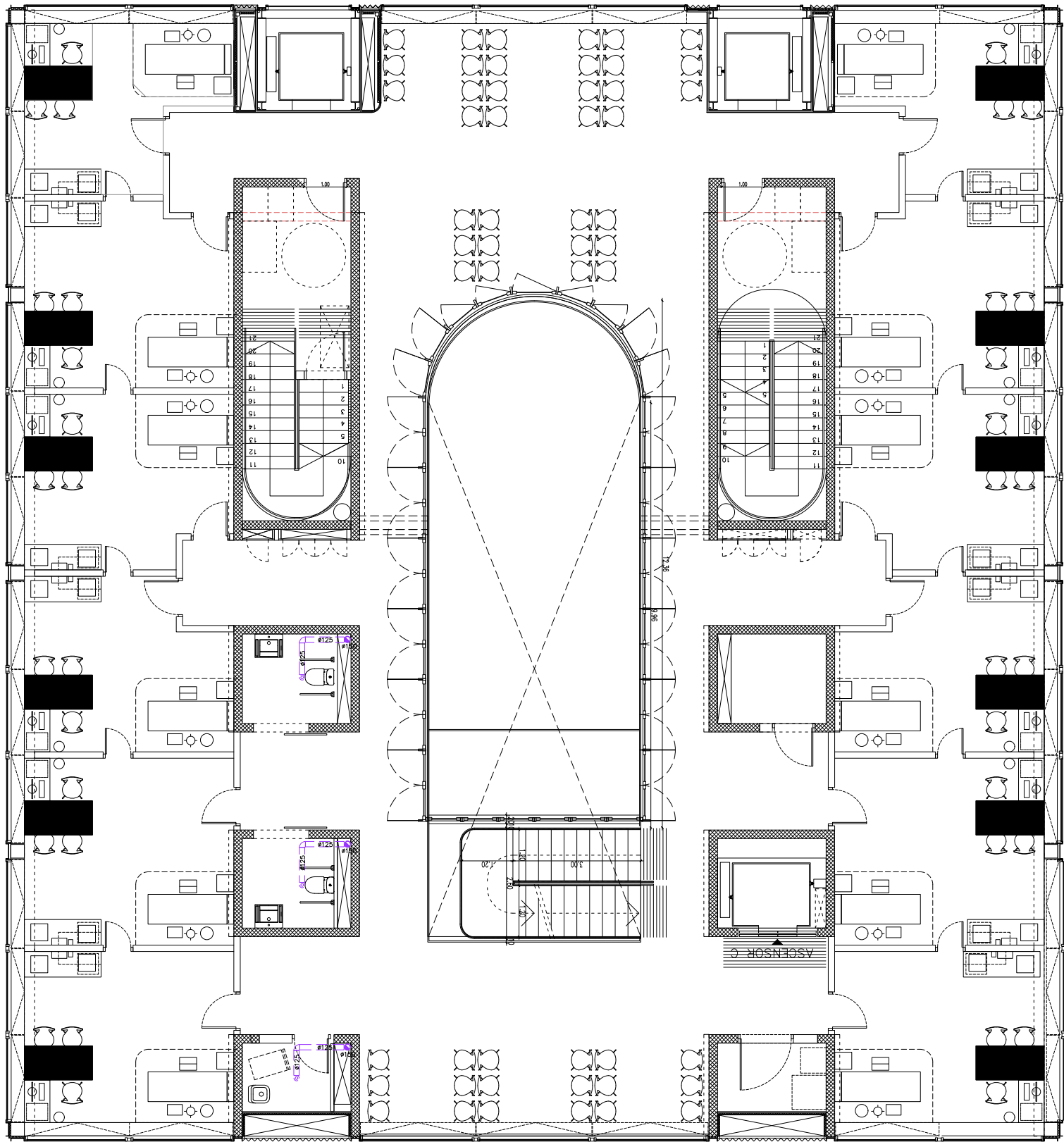


SIMBOLOGIA

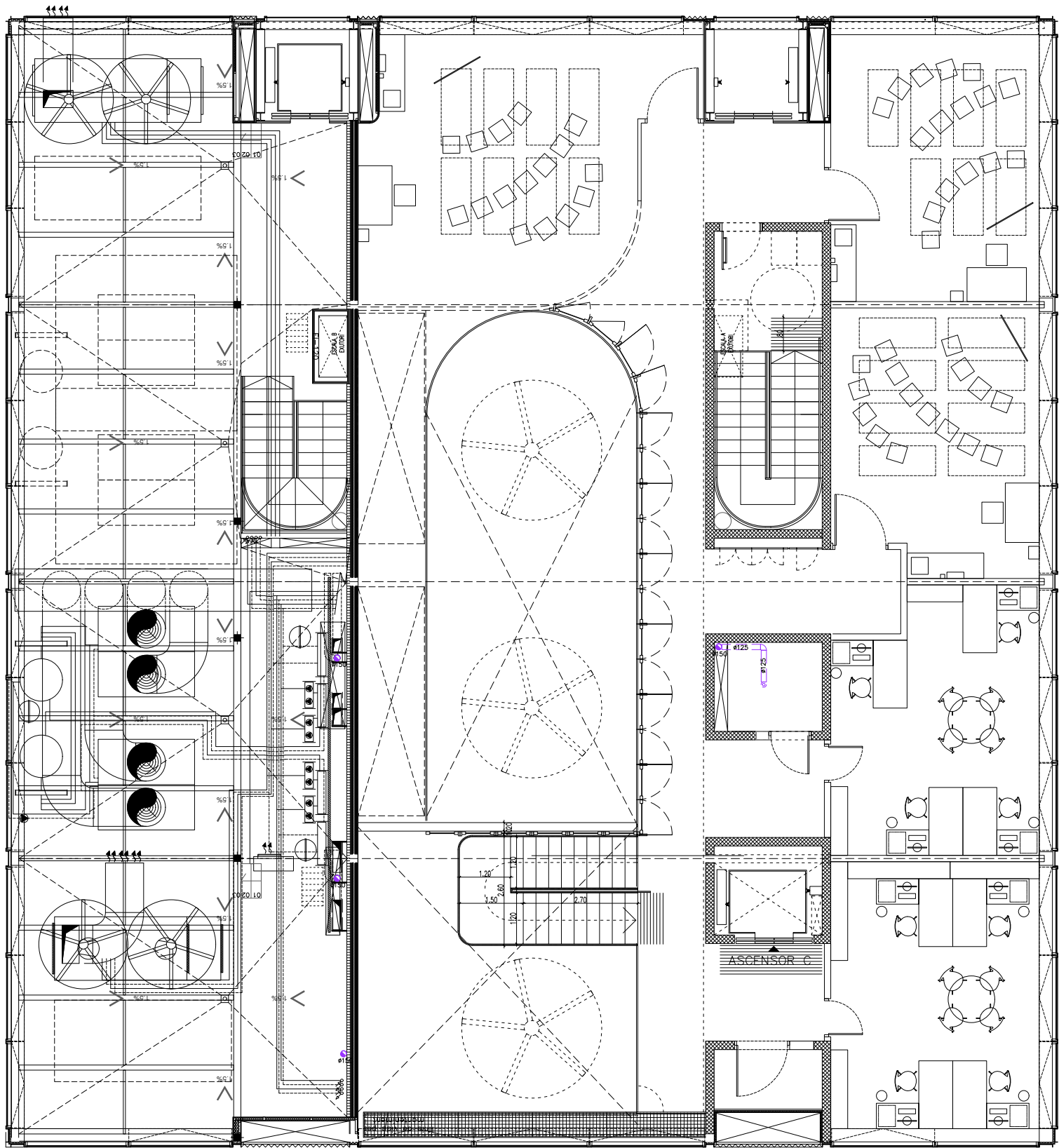
---	CONDUITE EXTRACCIÓ BANYS
⊗	EXTRACCIÓ BANYS
⊙	CONDUITE VERTICAL EXTRACCIÓ BANYS



SIMBOLOGIA	
	CONDUITE EXTRACCIÓ BANYS
	EXTRACCIÓ BANYS
	CONDUITE VERTICAL EXTRACCIÓ BANYS

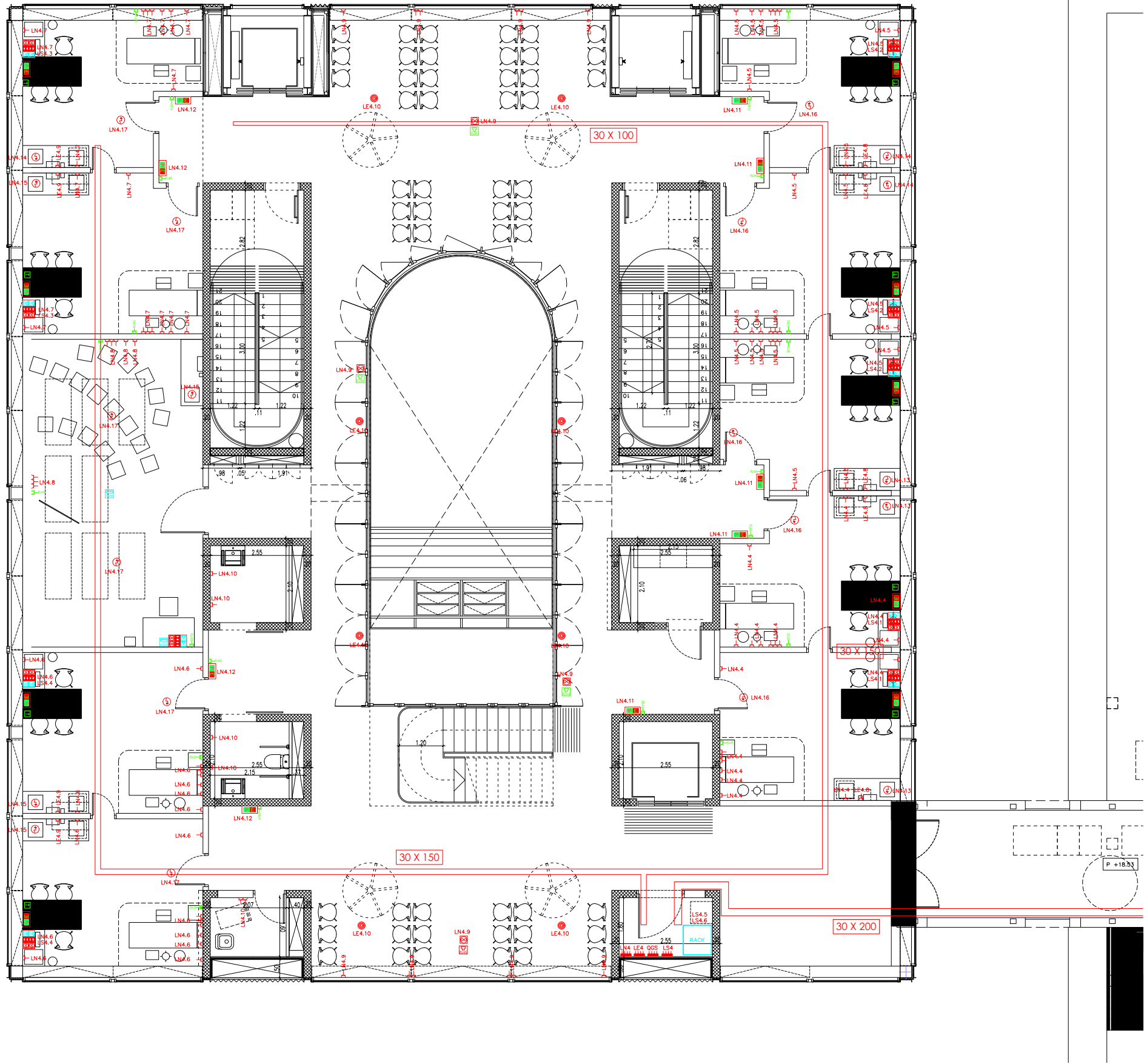


SIMBOLOGIA	
	CONDUITE EXTRACCIÓ BANYS
	EXTRACCIÓ BANYS
	CONDUITE VERTICAL EXTRACCIÓ BANYS



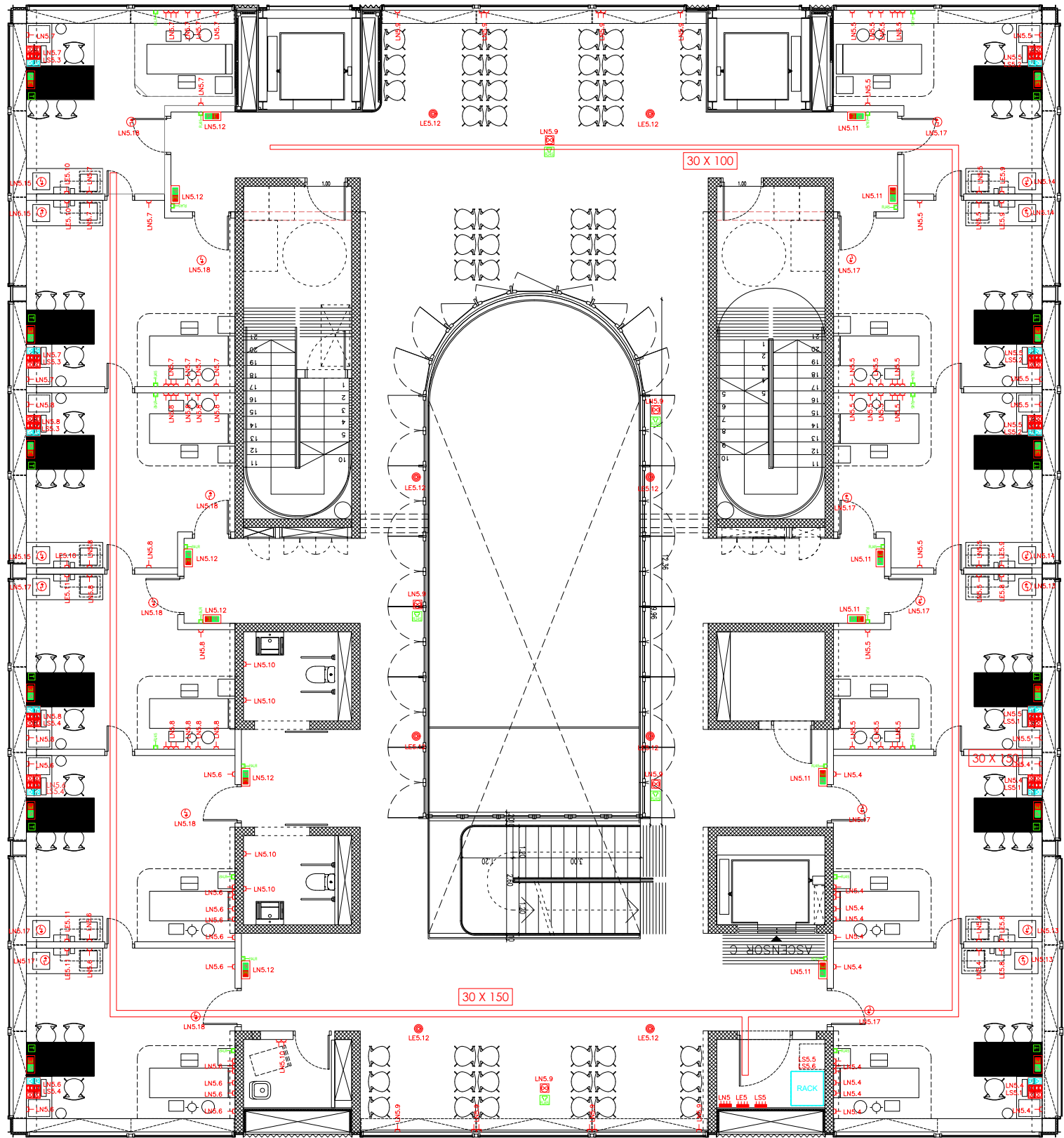
SIMBOLOGIA

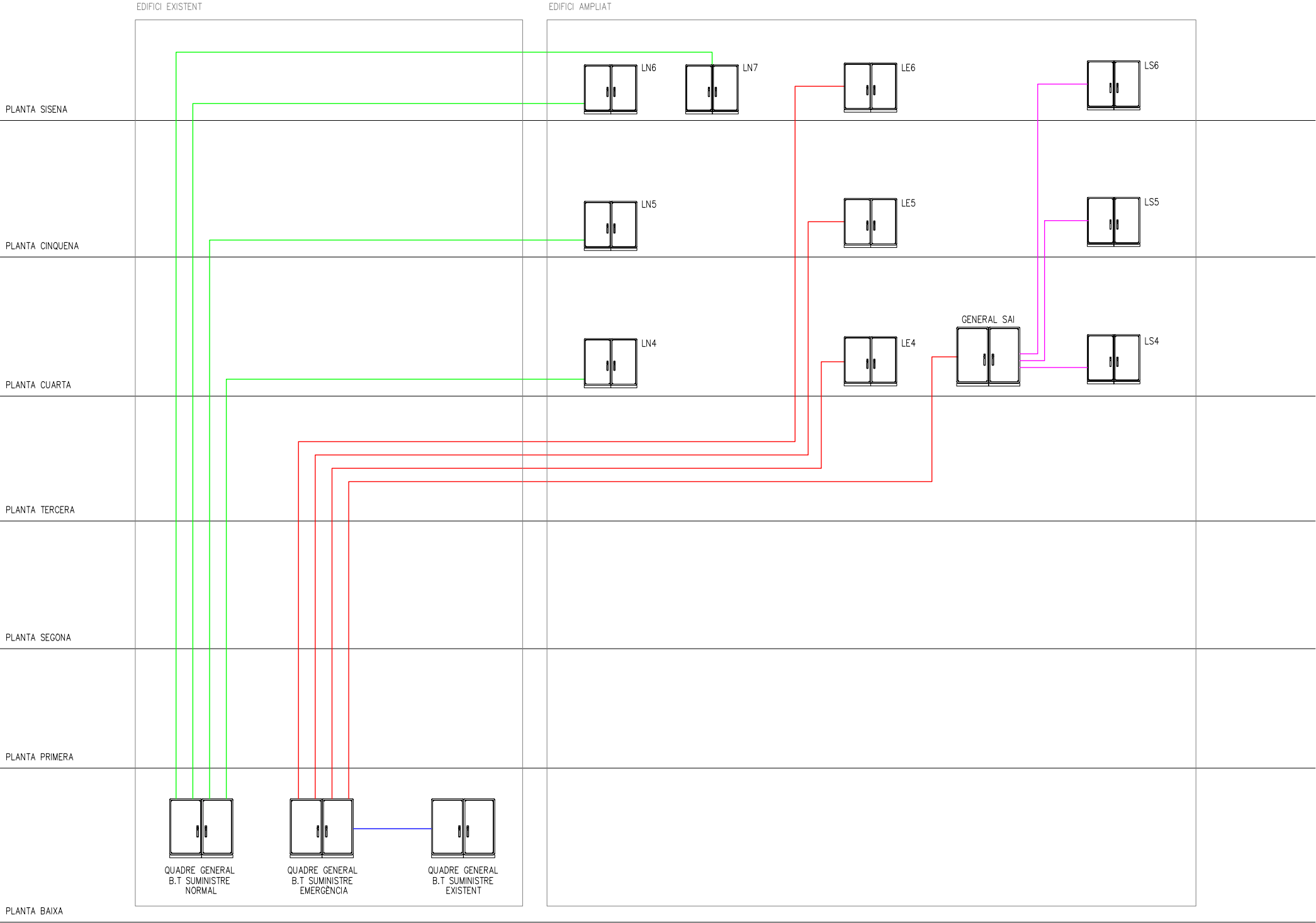
	PUNT DE CONEXIÓ PER A UNITATS INTERIORS I EXTERIORS
	INDICADOR D'OCCUPACIÓ EN CONSULTES
	PRESA DE CORRENT
	PRESA DE RJ45
	CUADRE GENERAL ELÈCTRIC
	PUNT DE TREBALL
	CUADRE DE RACK
	TIMBRE AVISADOR
	MEGAFONIA
	CANALITZACIÓ: SAFATA CABLEJAT ELÈCTRIC I TEL.

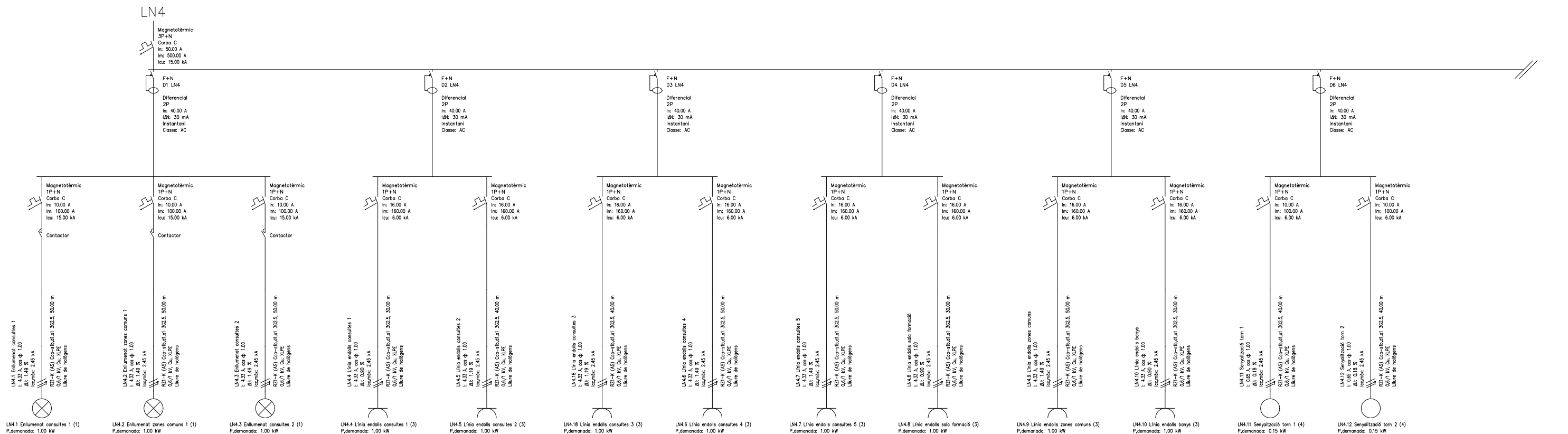


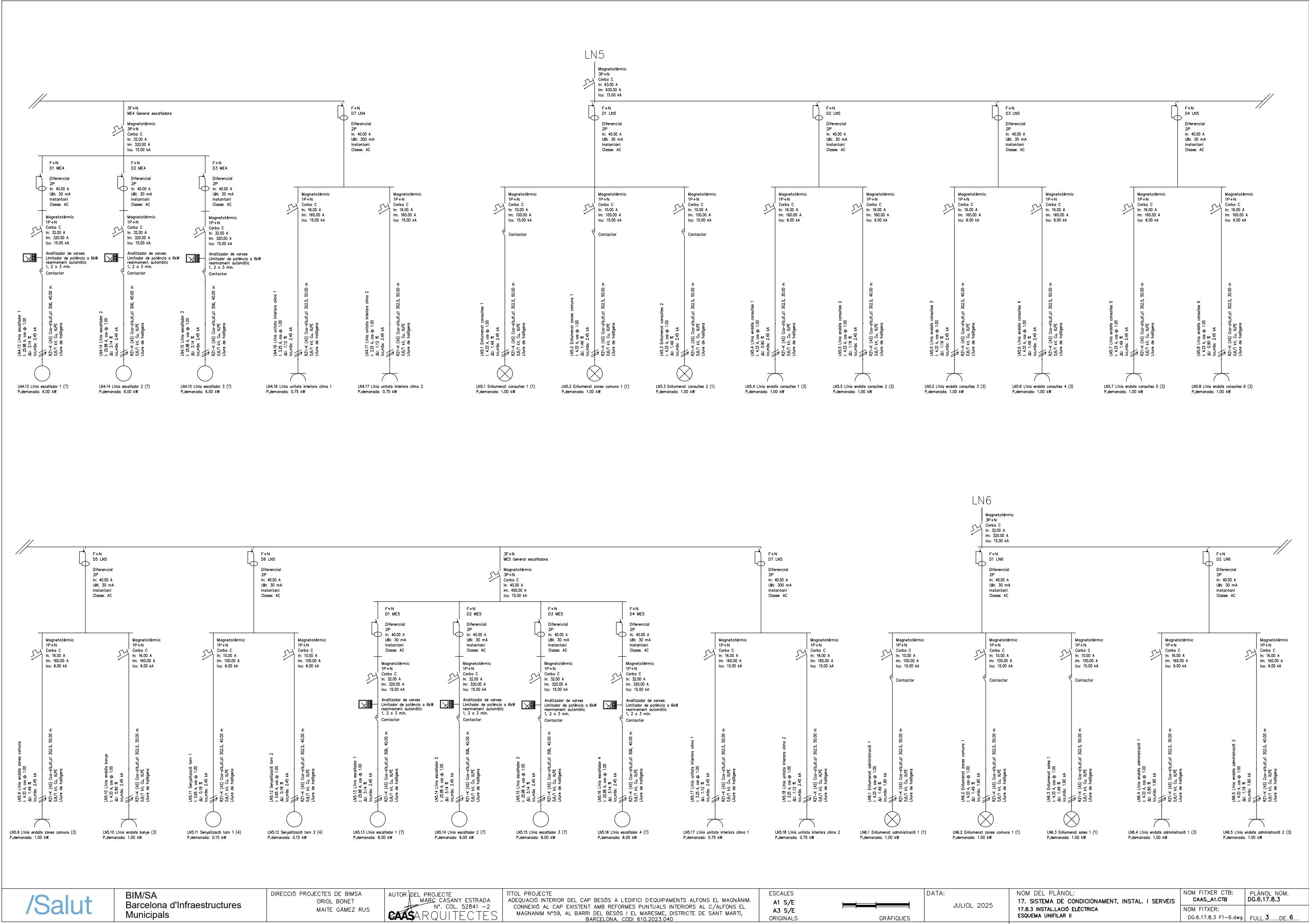
SIMBOLOGIA

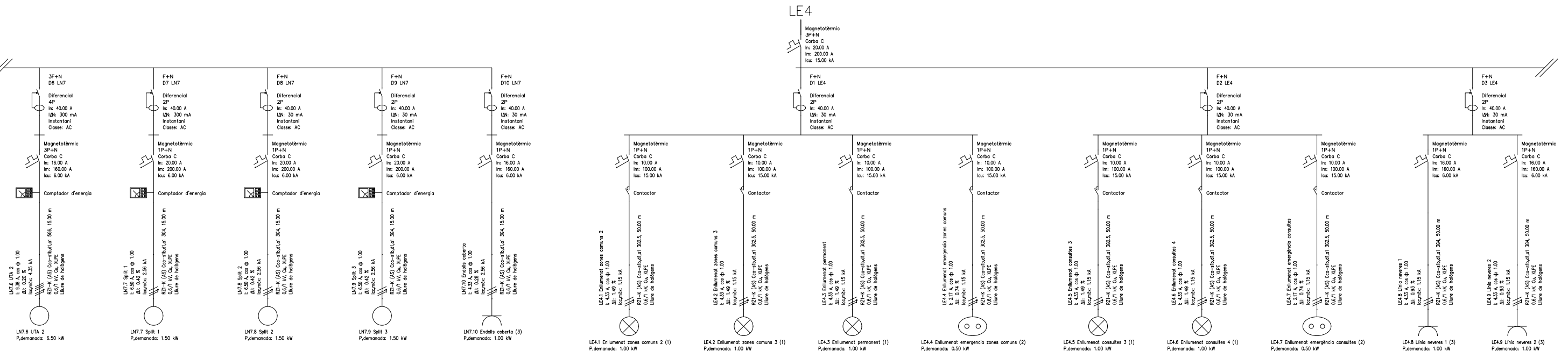
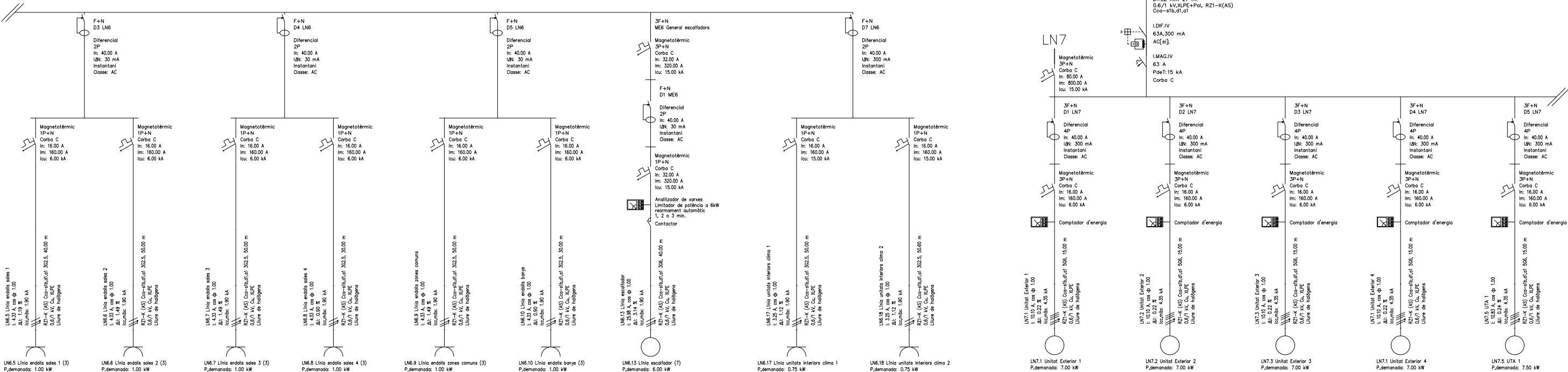
	PUNT DE CONEXIÓ PER A UNITATS INTERIORS I EXTERIORS
	INDICADOR D'OCCUPACIÓ EN CONSULTES
	PRESA DE CORRENT
	PRESA DE RJ45
	CUADRE GENERAL ELÈCTRIC
	PUNT DE TREBALL
	CUADRE DE RACK
	TIMBRE AVISADOR
	MEGAFONIA
	CANALITZACIÓ: SAFATA CABLEJAT ELÈCTRIC I TEL.



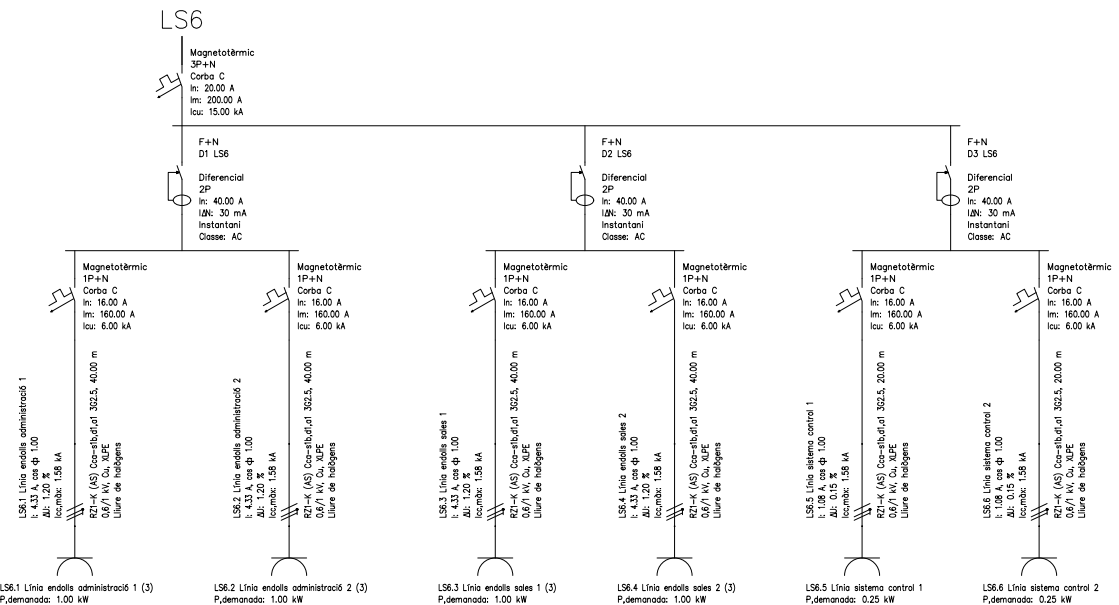
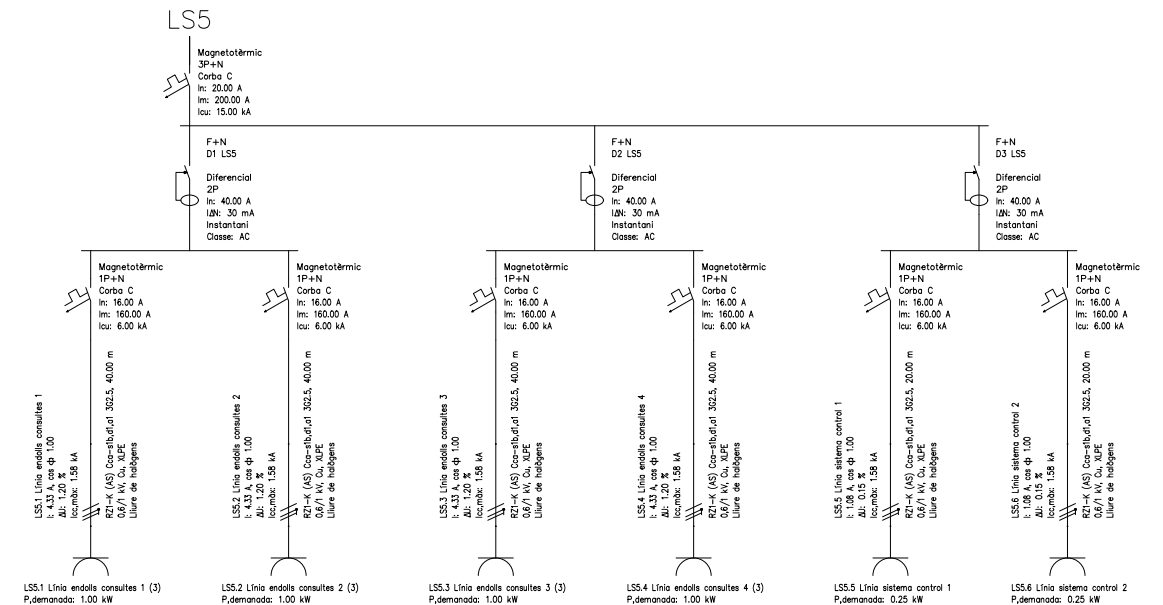
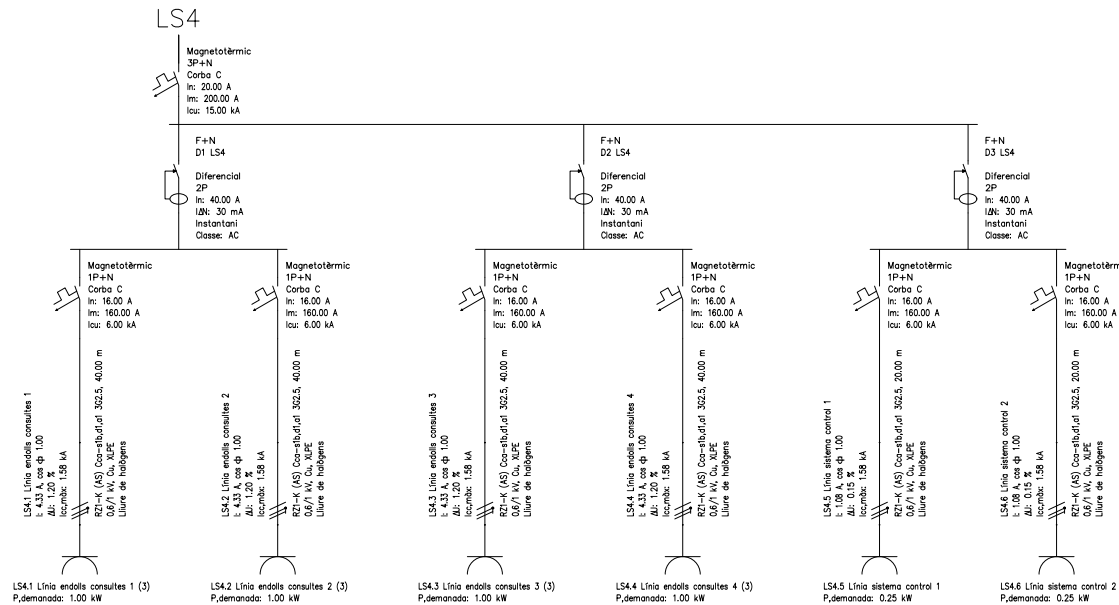
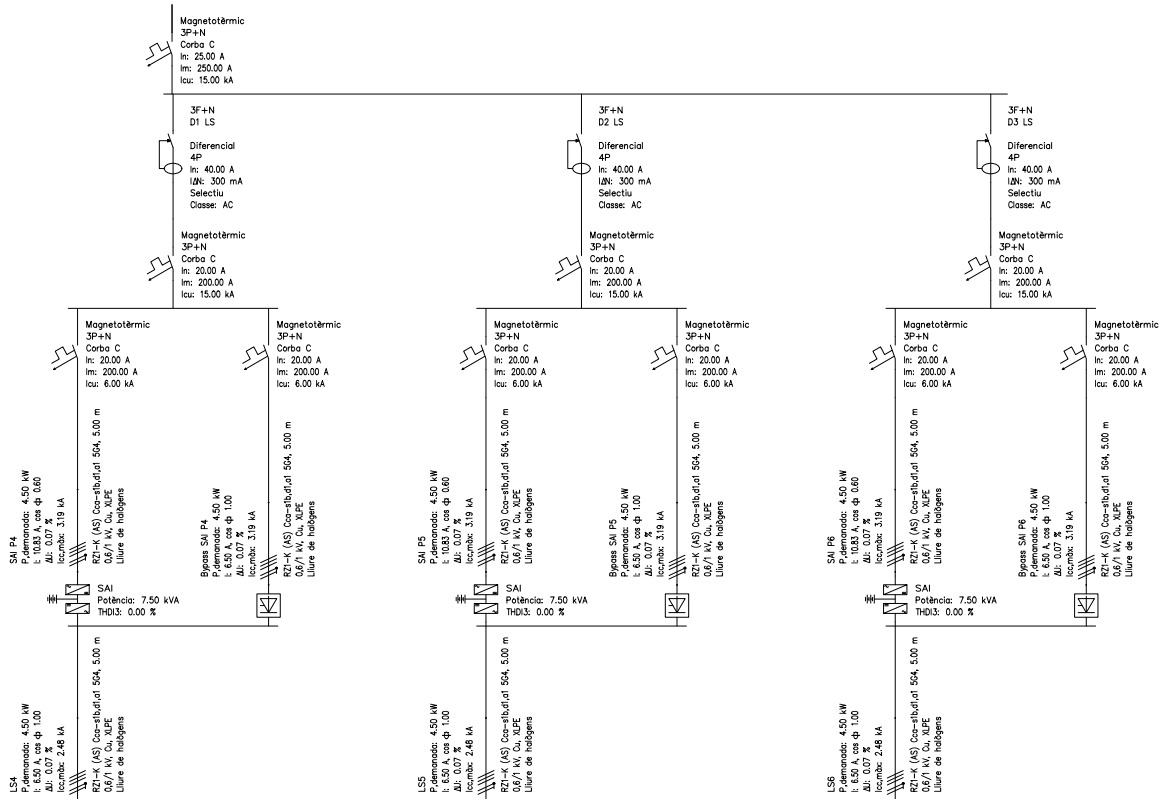


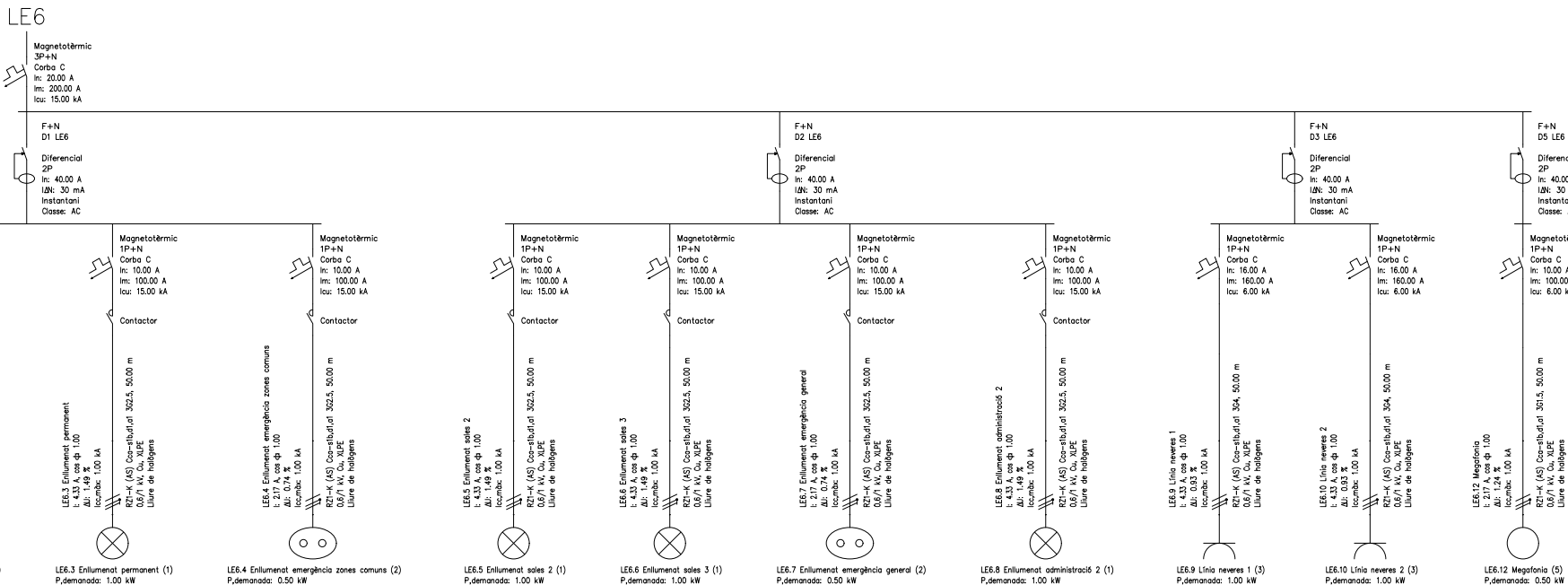






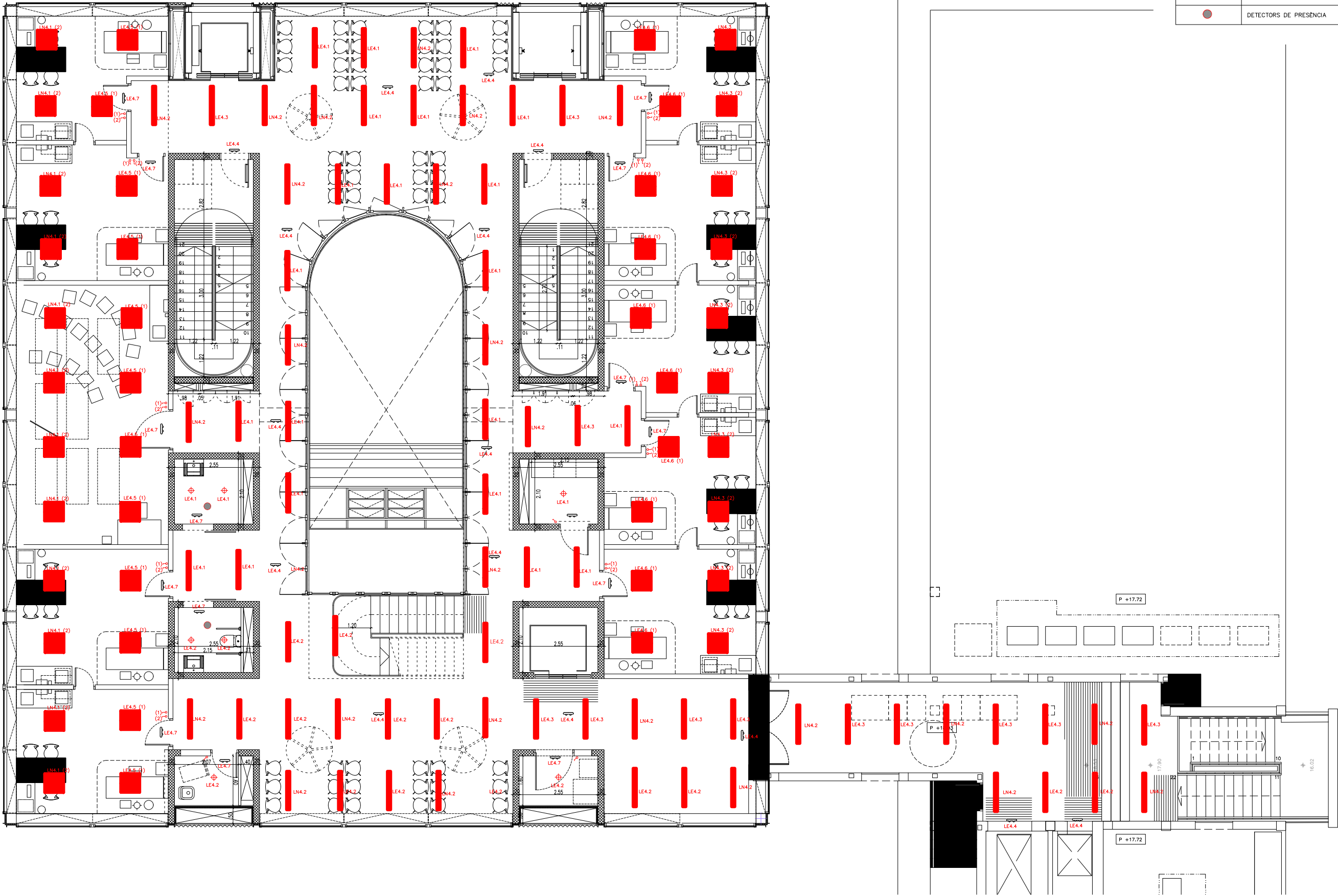
QUADRE GENERAL SAI





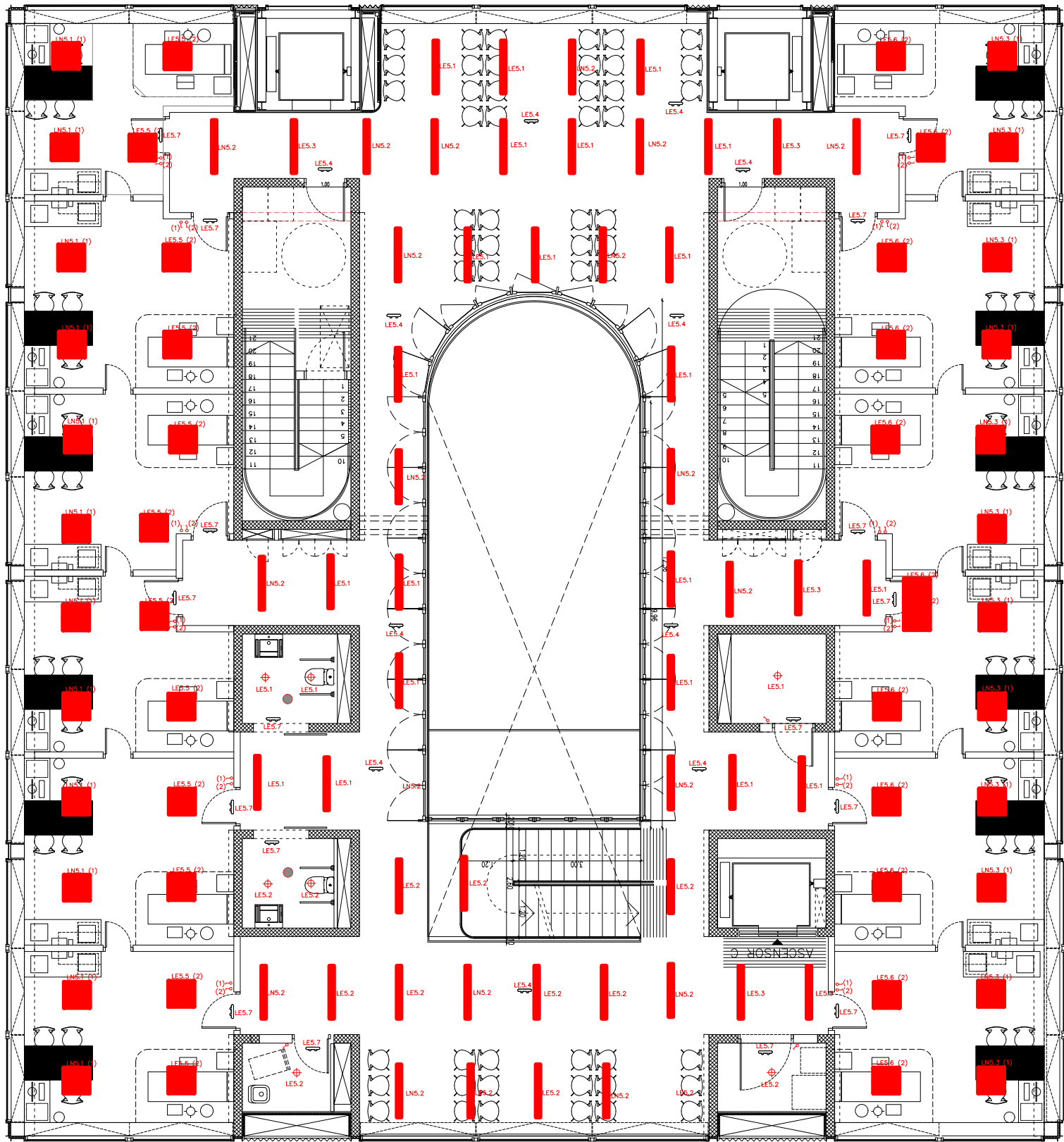
SIMBOLOGIA

	LLUMINÀRIA LINEAL LED 1890lm
	LLUMINÀRIA MODULAR 60x60cm 3200lm
	DOWNLIGHT CIRCULAR 3300lm
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	INTERRUPTORS
	DETECTORS DE PRESENCIA



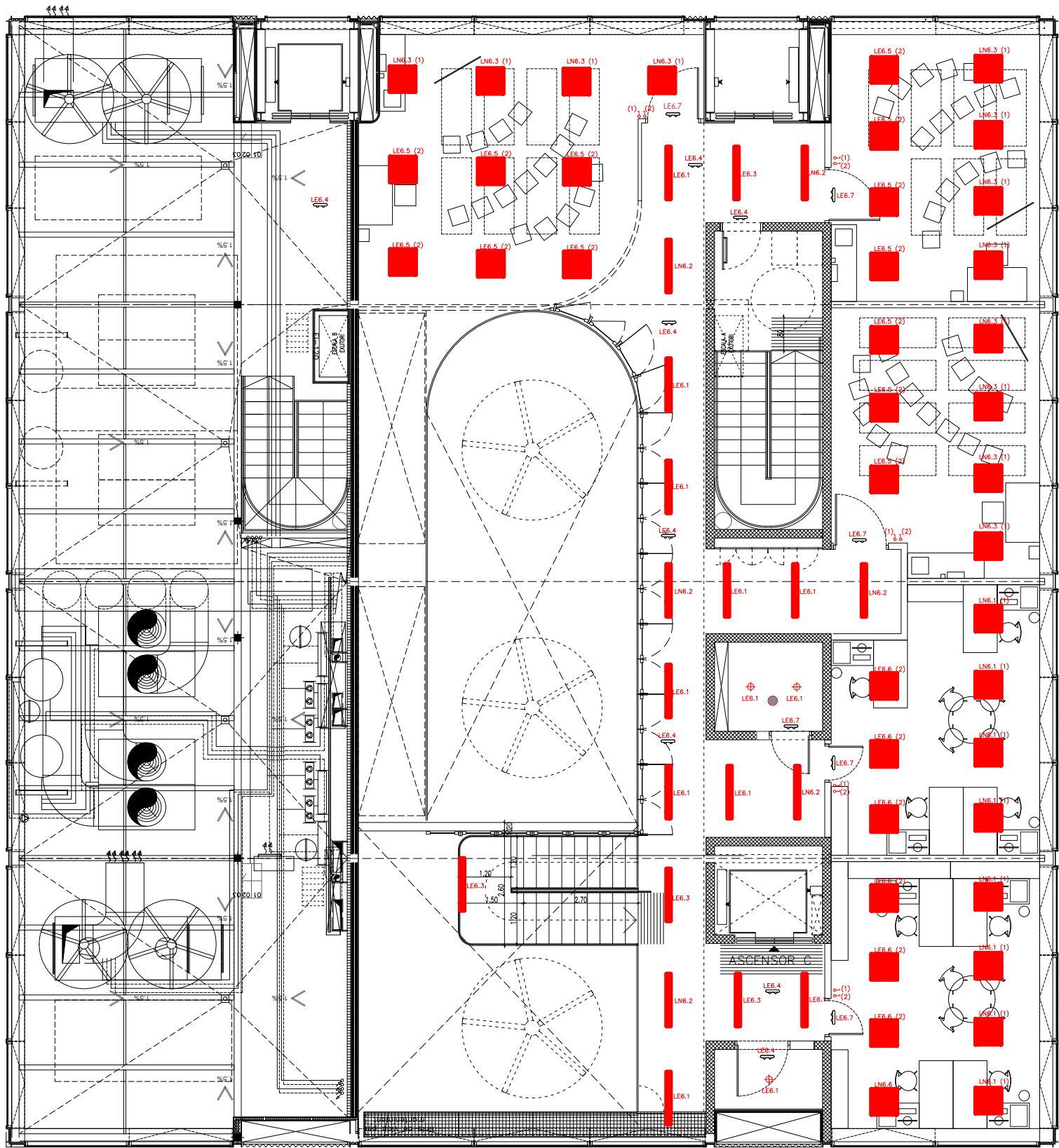
SIMBOLOGIA

	LLUMINÀRIA LINEAL LED 1890lm
	LLUMINÀRIA MODULAR 60x60cm 3200lm
	DOWNLIGHT CIRCULAR 3300lm
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	INTERRUPTORS
	DETECTORS DE PRESENCIA



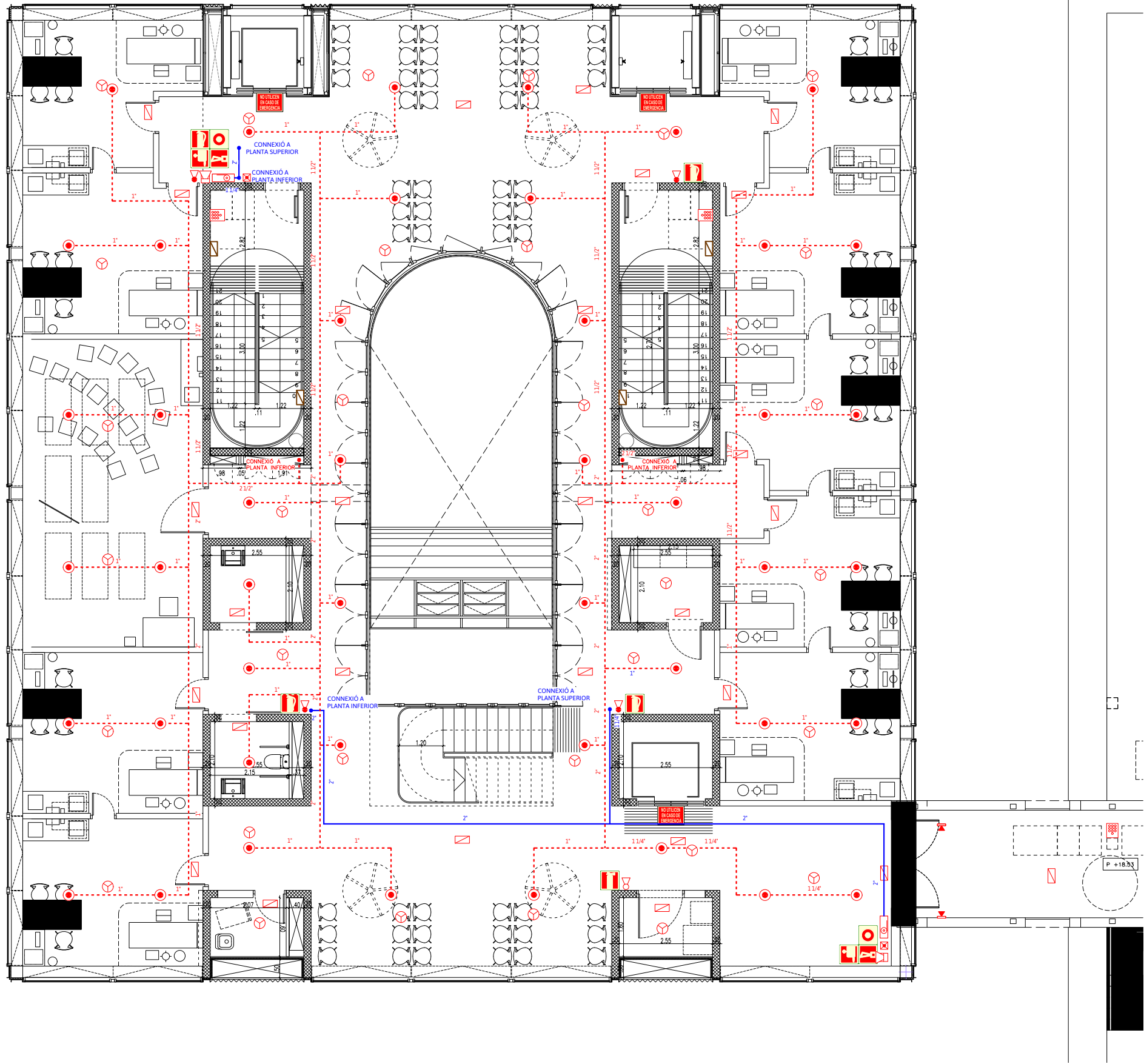
SIMBOLOGIA

	LLUMINÀRIA LINEAL LED 1890lm
	LLUMINÀRIA MODULAR 60x60cm 3200lm
	DOWNLIGHT CIRCULAR 3300lm
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	INTERRUPTORS
	DETECTORS DE PRESENCIA



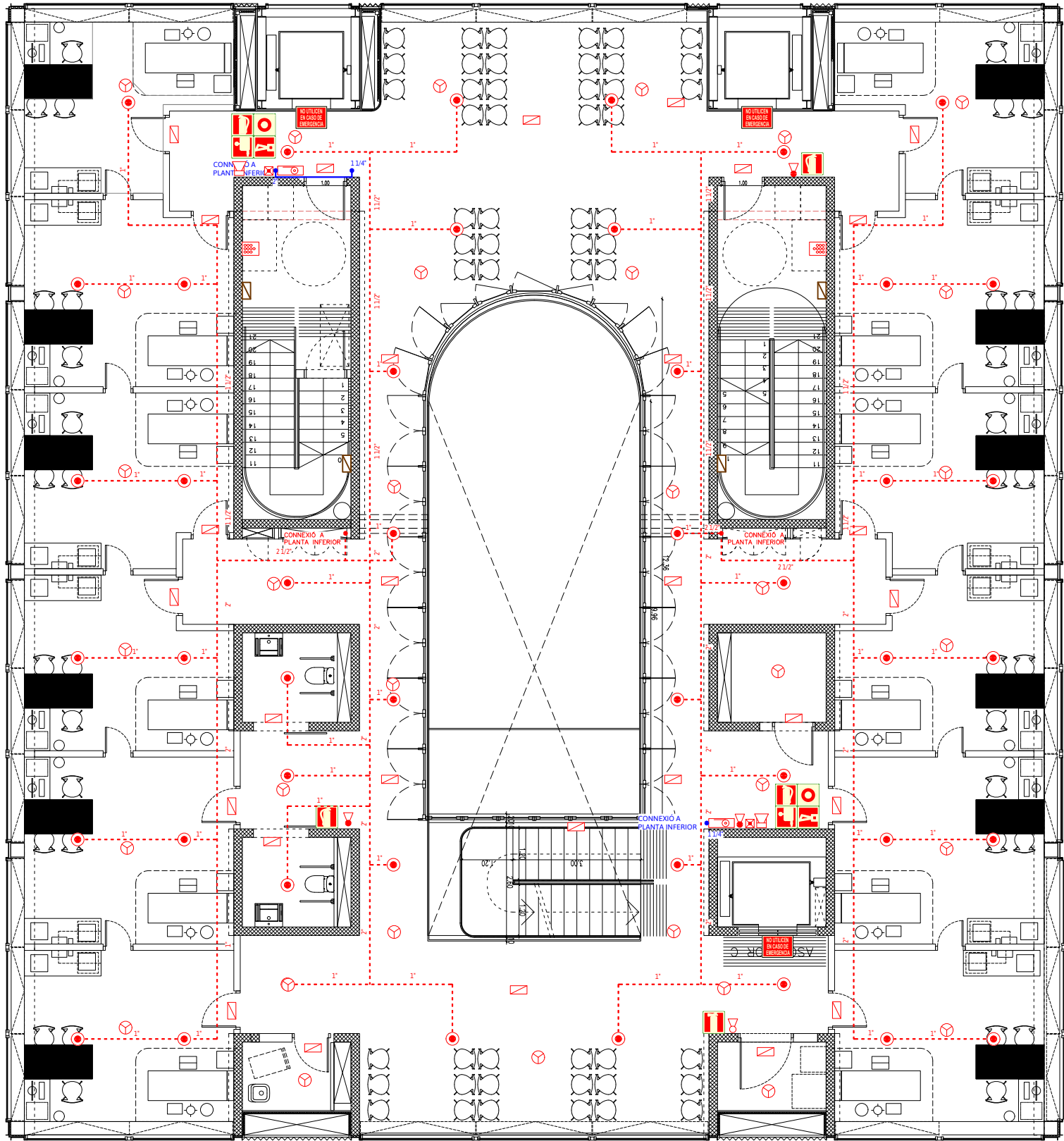
SIMBOLOGIA

	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS
	SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS INTERIOR.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC.
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B
	DETECTOR ÒPTIC DE FUM
	RUIXADOR AUTOMÀTIC D'AIGUA.
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS.
	CENTRAL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS
	INTERCOMUNICADOR ZONA DE REFUGI
	BOCA D'INCENDIS BIE-25 ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 60 X 21 CM I AMB MÀNEGA DE 20 METRES
	XARXA DE CONNEXIÓ DE BIE'S
	XARXA DE CONNEXIÓ DE RUIXADORS



SIMBOLOGIA

	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS
	SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS INTERIOR.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC.
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B
	DETECTOR ÒPTIC DE FUM
	RUIXADOR AUTOMÀTIC D'AIGUA.
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS.
	CENTRAL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS
	INTERCOMUNICADOR ZONA DE REFUGI
	BOCA D'INCENDIS BIE-25 ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 60 X 21 CM I AMB MÀNEGA DE 20 METRES
	XARXA DE CONNEXIÓ DE BIE'S
	XARXA DE CONNEXIÓ DE RUIXADORS



SIMBOLOGIA

	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS
	SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS INTERIOR.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC.
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B
	DETECTOR ÒPTIC DE FUM
	RUIXADOR AUTOMÀTIC D'AIGUA.
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS.
	CENTRAL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS
	INTERCOMUNICADOR ZONA DE REFUGI
	BOCA D'INCENDIS BIE-25 ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 60 X 21 CM I AMB MÀNEGA DE 20 METRES
	XARXA DE CONNEXIÓ DE BIE'S
	XARXA DE CONNEXIÓ DE RUIXADORS

