

Proyecto:

**PDF2: REFORMA CENTRO ASISTENCIAL DE  
REHABILITACIÓN LOCAL N°11**

Titular:

**FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA  
SEGURIDAD SOCIAL N°61**

Situación:

**C/Número 60 Zona Franca nº25-27 Bj. 11 A  
08040 Barcelona**

**Barcelona, V1- setiembre de 2024**

El presente Proyecto Técnico se ha desglosado en los siguientes apartados:

	Pág.
DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.....	3
DG IN ÍNDICE DE LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA .....	3
DG 0 IMPLANTACIÓN.....	3
DG A DEFINICIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA INTERVENCIÓN .....	3

## DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

---

### DG IN ÍNDICE DE LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

#### DG 0 IMPLANTACIÓN

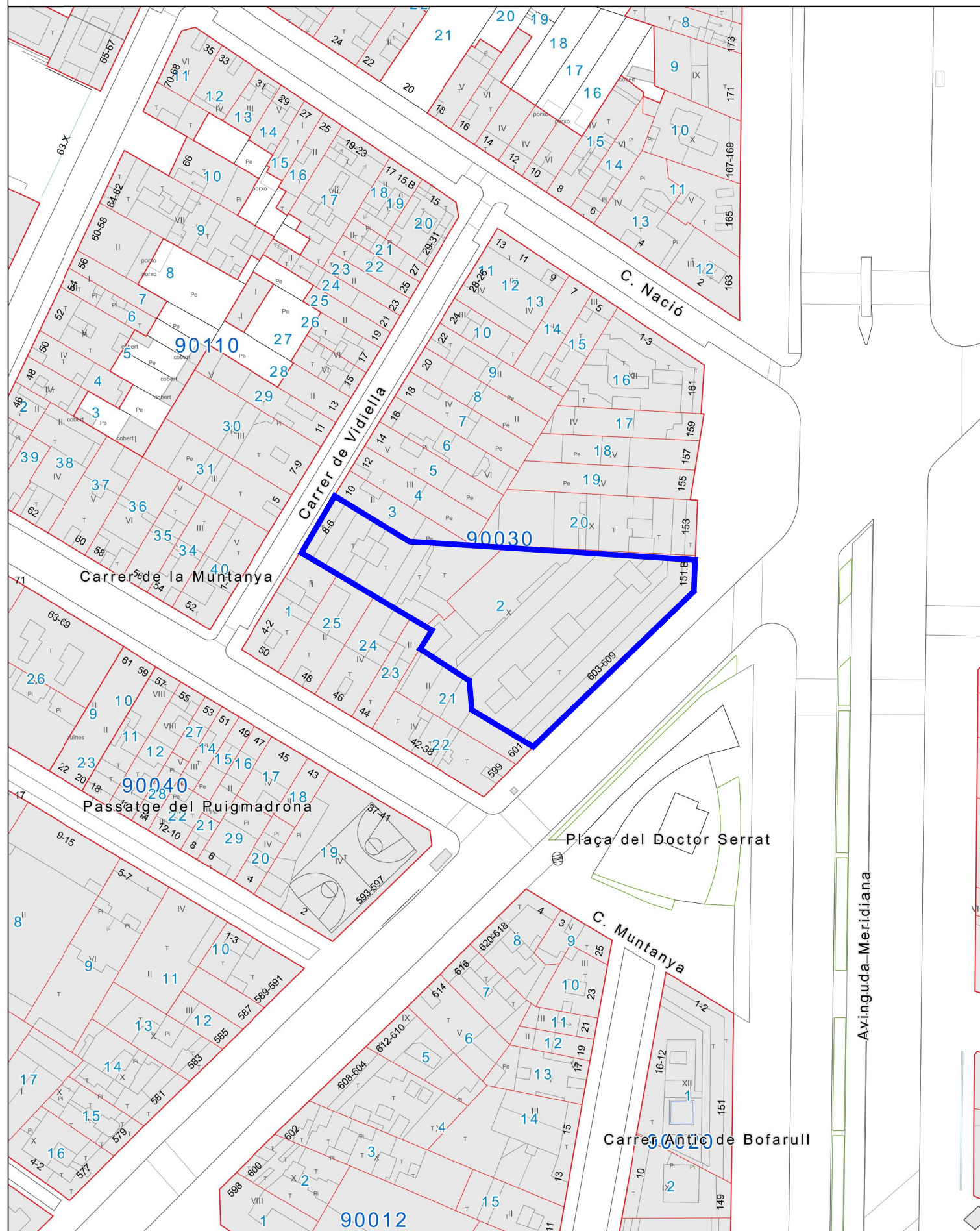
	Escala
01. Situación y emplazamiento	S/I

#### DG A DEFINICIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA INTERVENCIÓN

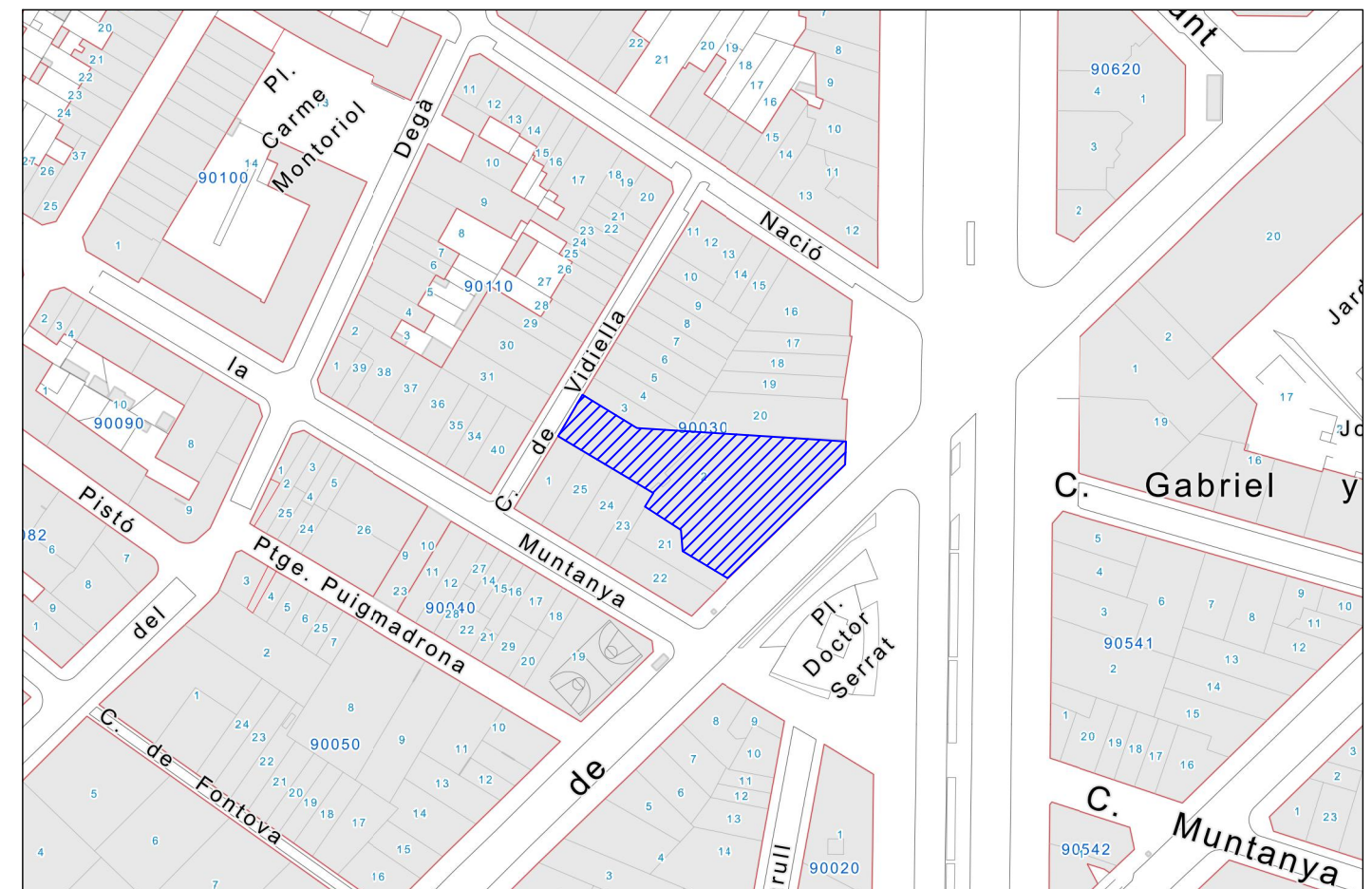
	Escala
02. Planta baja edificio: Sectorización	1/300
03. Planta: Estado actual	1/100
04. Secciones: Estado actual	1/100
05. Derribos/Obra nueva	1/200
06. Conductos aire ventilación/climatización existente	1/100
07. Fancoils, tuberías agua y frigoríficas existentes	1/100
08. Instalación de alumbrado existente	1/100
09. Instalación de fuerza electromotriz existente	1/100
10. Esquema unifilar existente	S/E
11. Instalación detección y extinción incendios existente	1/100
12. Instalación fontanería y saneamiento existente	1/100
13. Planta: Nueva distribución	1/100
14. Secciones: Nueva distribución	1/100
15. Conductos aire ventilación/climatización reformado	1/100
16. Instalación de alumbrado reformado	1/100
17. Instalación de fuerza electromotriz reformado	1/100
18. Esquema unifilar reformado	S/E
19. Instalación detección y extinción incendios reformado	1/150
20. Señalética, recorridos evacuación y alumbrado emergencia reformado	1/150
21. Instalación fontanería reformado	1/100

22. Instalación saneamiento reformado	1/100
23. Detalle carpinterías	1/100
24. Sectores de incendio, adecuación protección pasiva	1/100





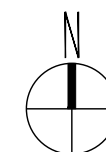
ESCALA (DinA3): 1/1000  
ESCALA (DinA1): 1/500



ESCALA (DinA3): 1/1000  
ESCALA (DinA1): 1/500

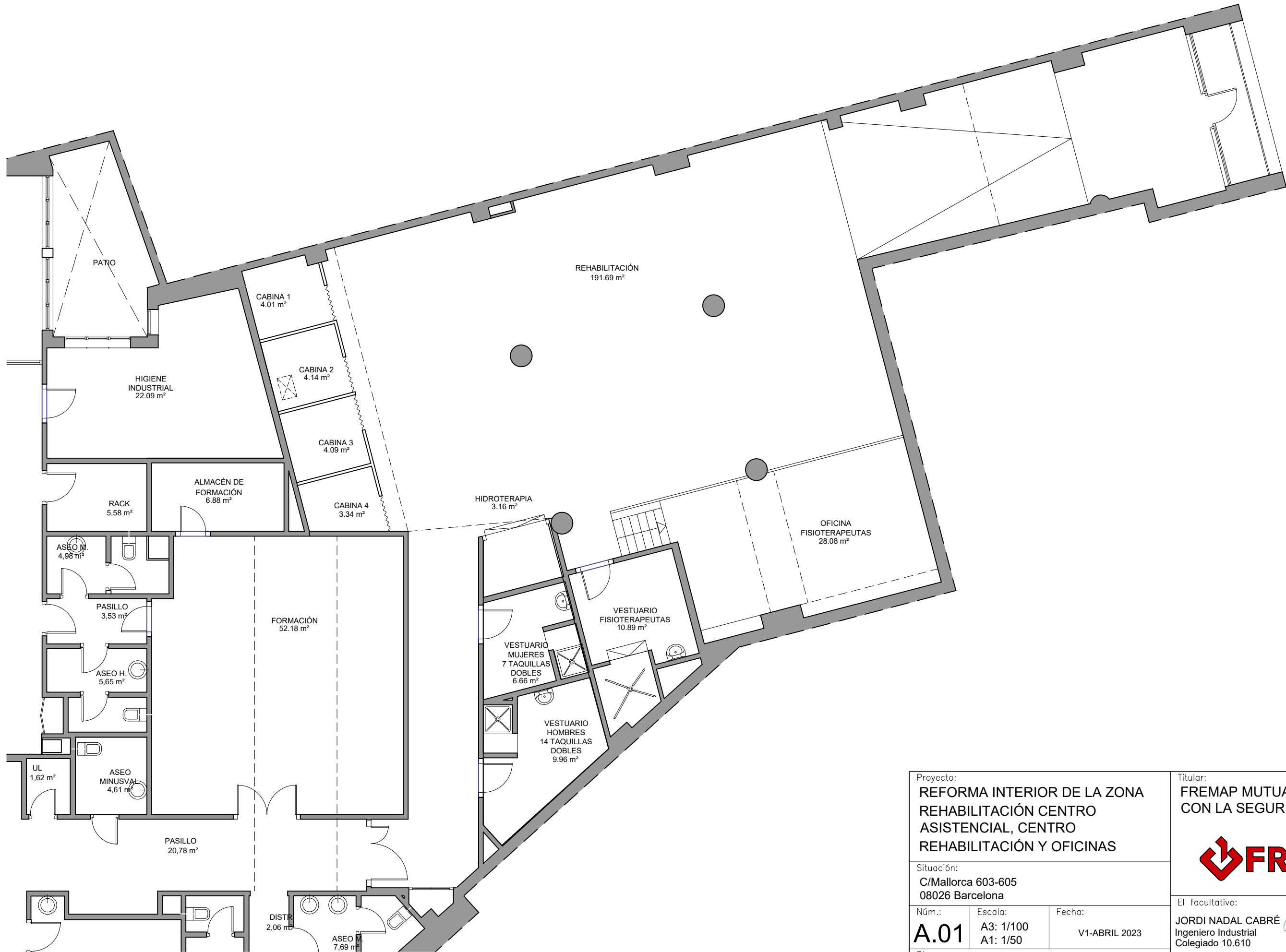


ESCALA (DinA3): 1/1000  
ESCALA (DinA1): 1/500

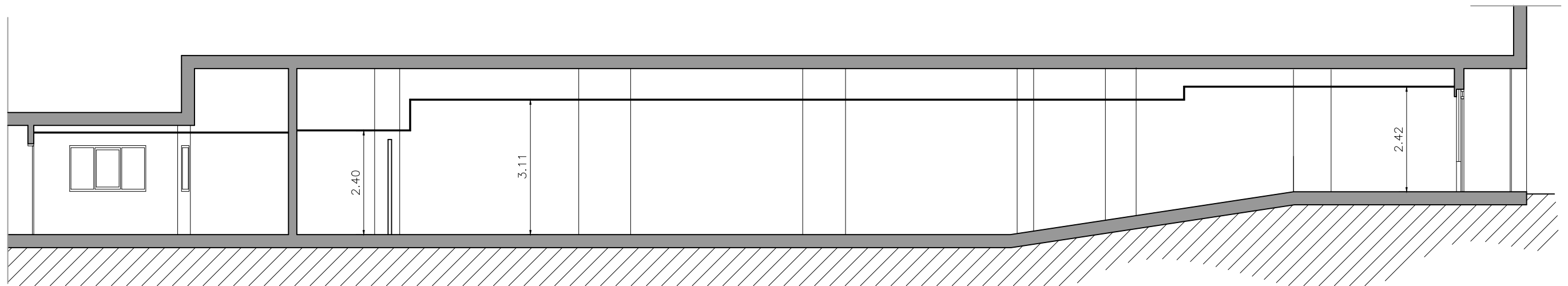


Proyecto: <b>REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS</b>			Titular: <b>FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61</b>	
Situación: <b>C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona</b>				
Núm.: <b>G.01</b>	Escala: A3: 1/200 A1: 1/100	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: <b>JORDI NADAL CABRÉ</b> Ingeniero Industrial Colegiado 10.610  	
Plano: <b>SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO</b>			<b>TAUBERTEK 360, S.L.</b> Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14	

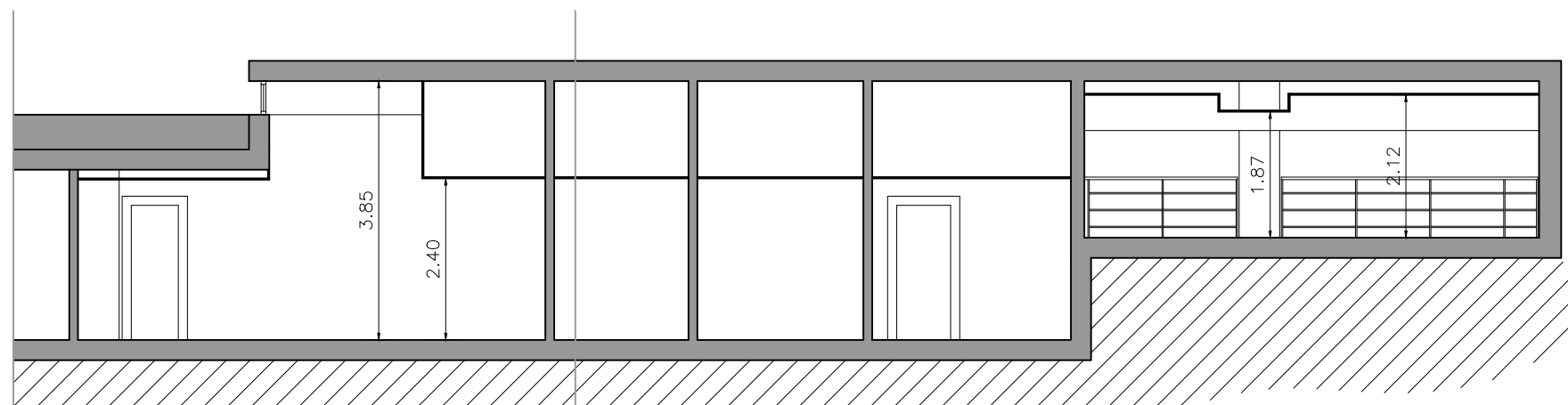




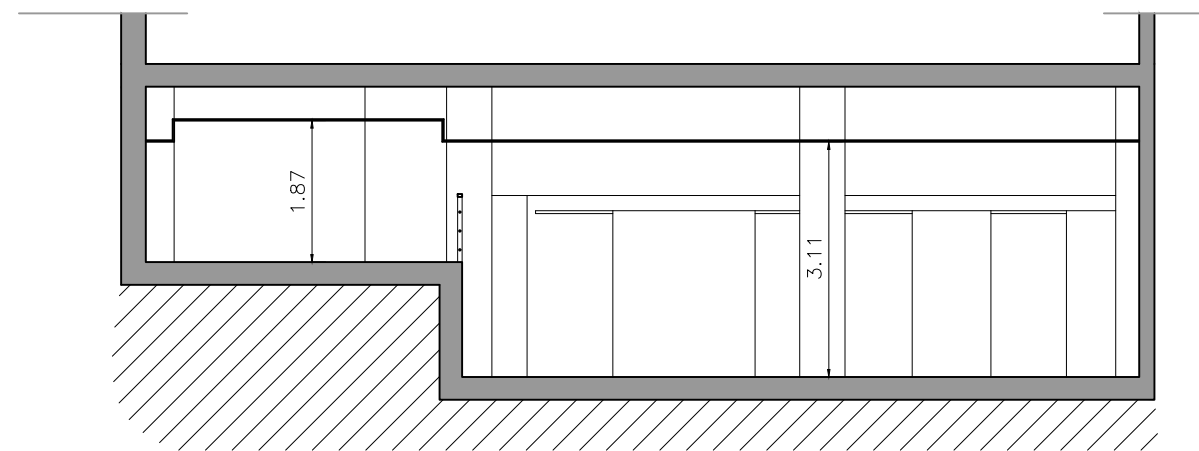
Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS			Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61	
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona				
Núm.: <b>A.01</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: JORDI NADAL CABRÉ  Ingeniero Industrial Colegiado 10.610 	
Plano:  ESTADO ACTUAL			TAUBERTEK 360, S.L. Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14	



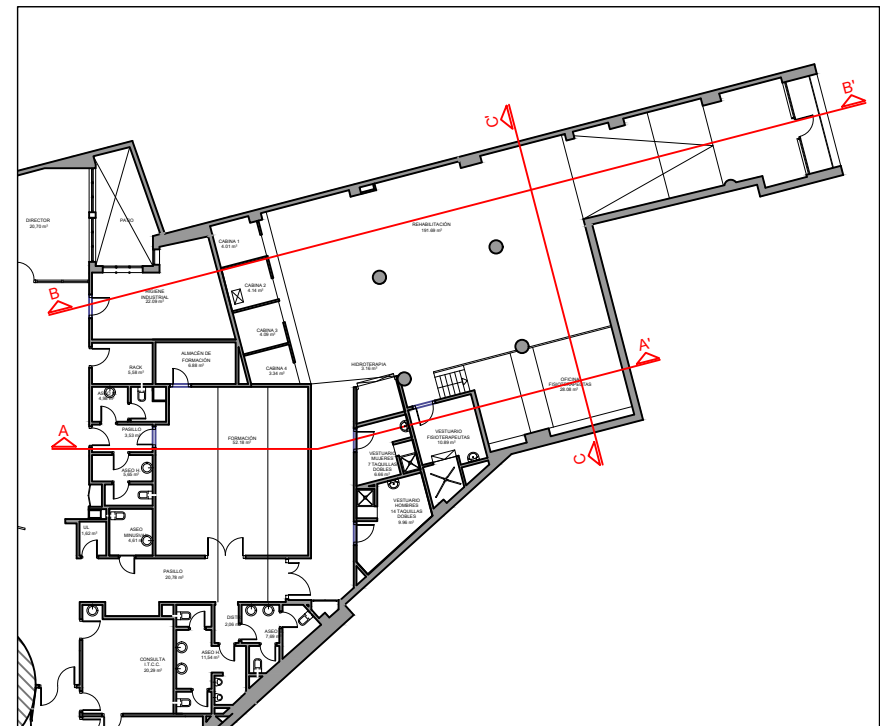
SECCIÓN A-A'



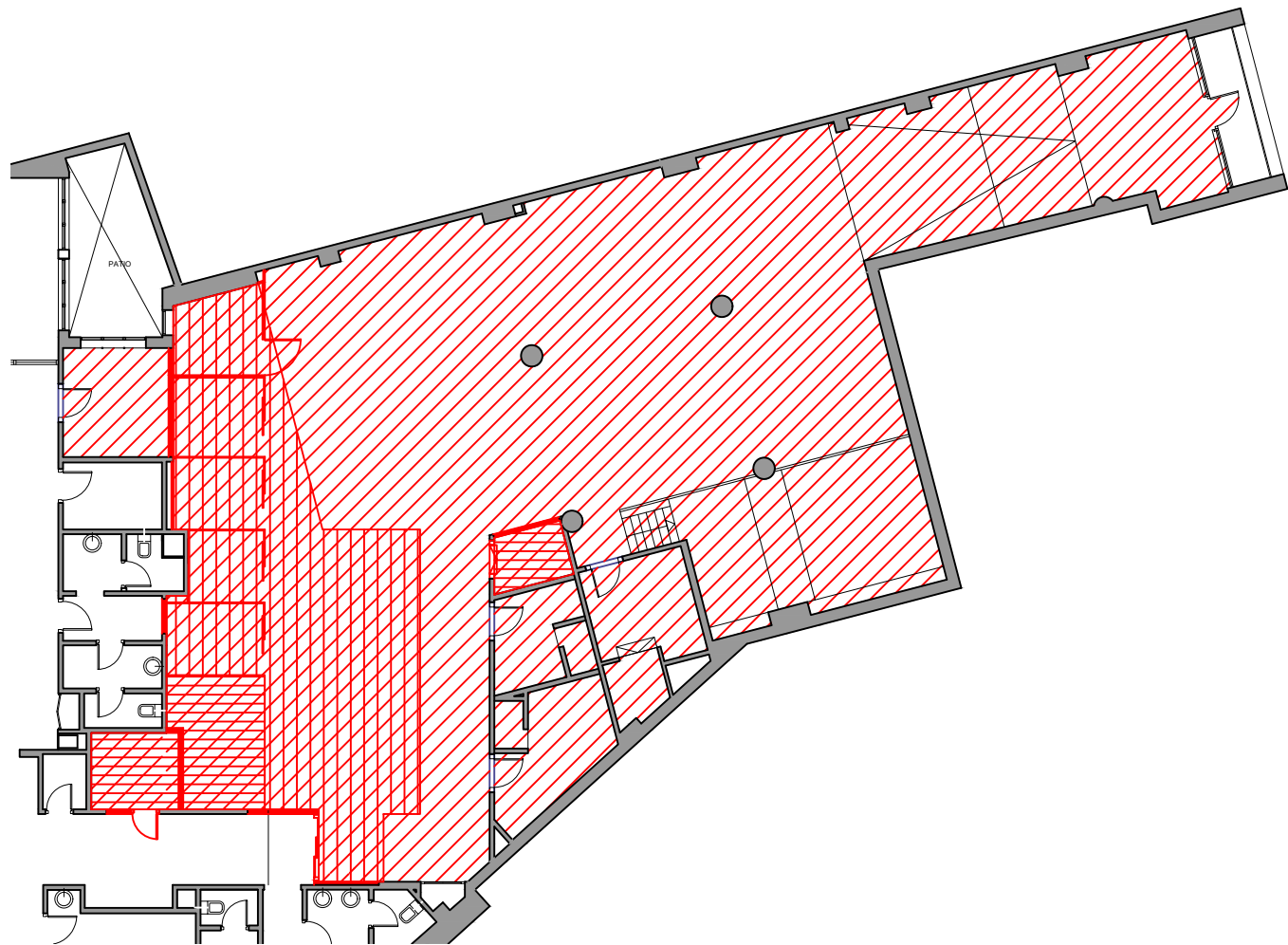
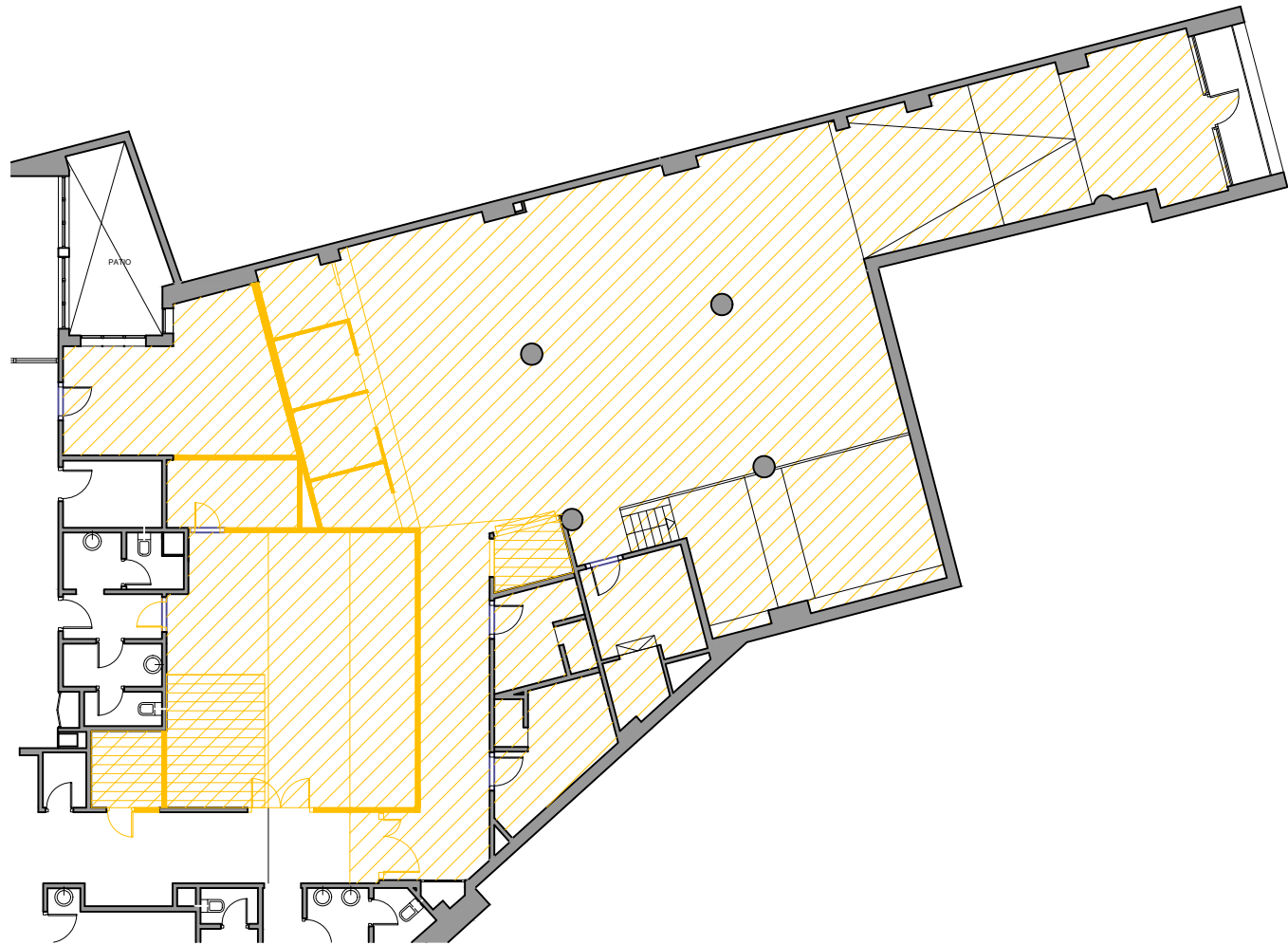
SECCIÓN B-B'



SECCIÓN C-C'



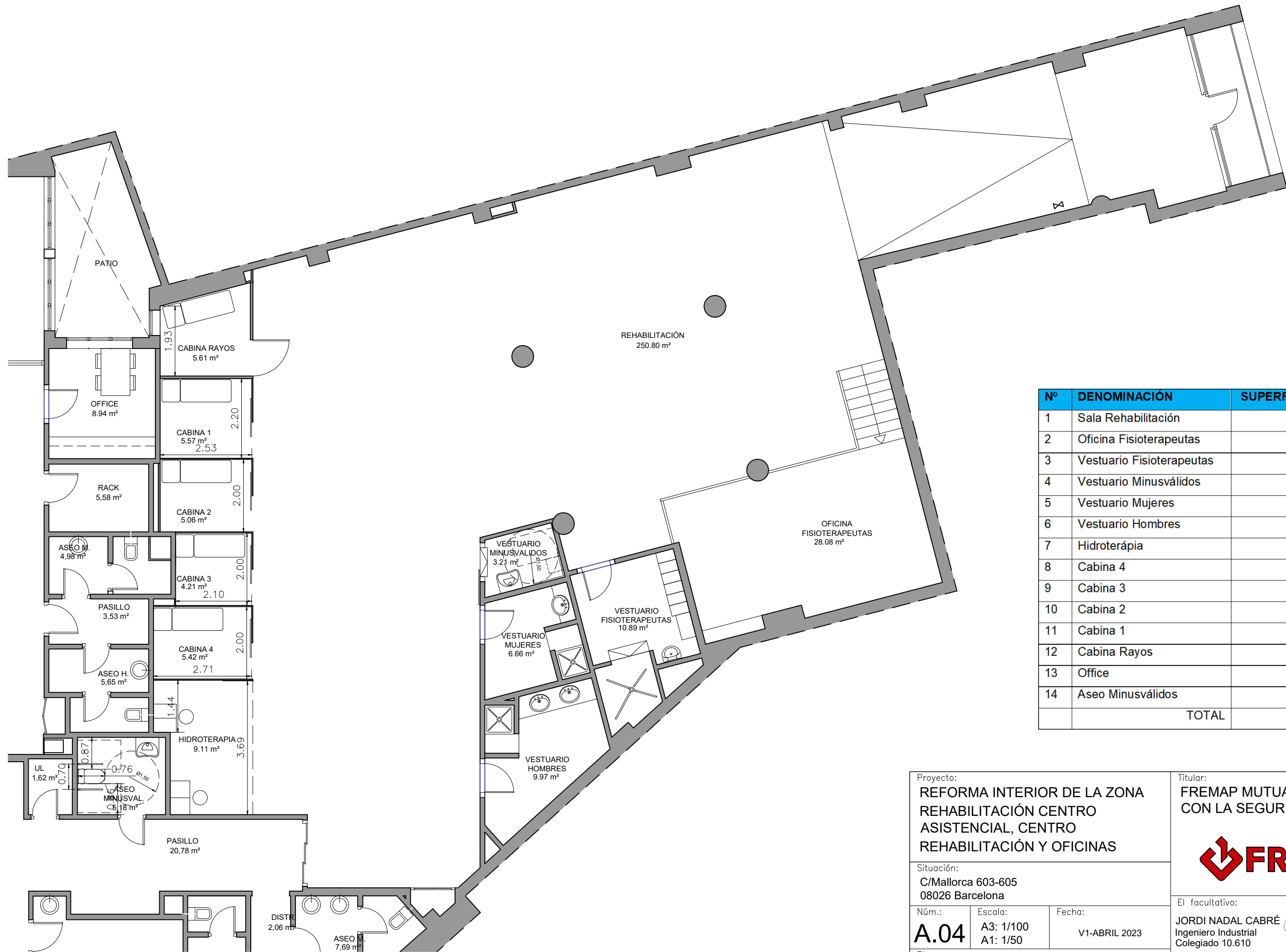
Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS			Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61	
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona				
Núm.: <b>A.02</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: JORDI NADAL CABRÉ Ingeniero Industrial Colegiado 10.610  	
Plano: ESTAD ACTUAL: SECCIONES			TAUBERTEK 360, S.L. Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com; T: 93 681 48 14	



LEYENDA	
	DERRIBOS
	DERRIBO FALSO TECHO
	DERRIBO PAVIMENTO
	OBRA NUEVA
	OBRA NUEVA FALSO TECHO
	OBRA NUEVA PAVIMENTO CERÁMICO
	OBRA NUEVA PAVIMENTO VINILICO

Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS			Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61	
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona				
Núm.: <b>A.03</b>	Escala: A3: 1/200 A1: 1/100	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: JORDI NADAL CABRÉ Ingeniero Industrial Colegiado 10.610 	
Plano: DERRIBOS Y OBRA NUEVA			TAUBERTEK 360, S.L. Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14 	





Nº	DENOMINACIÓN	SUPERFÍCIE ÚTIL (M²)
1	Sala Rehabilitación	250,80
2	Oficina Fisioterapeutas	28,08
3	Vestuario Fisioterapeutas	10,89
4	Vestuario Minusválidos	3,21
5	Vestuario Mujeres	6,66
6	Vestuario Hombres	9,97
7	Hidroterápia	9,11
8	Cabina 4	5,42
9	Cabina 3	4,21
10	Cabina 2	5,06
11	Cabina 1	5,57
12	Cabina Rayos	5,61
13	Office	8,94
14	Aseo Minusválidos	5,18
TOTAL		353,1

Proyecto:

REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS

Situación:

C/Mallorca 603-605  
08026 Barcelona

Núm.:

A.04

Escala:

A3: 1/100  
A1: 1/50

Fecha:

V1-ABRIL 2023

Plano:

ESTADO REFORMADO:  
PLANTA NUEVA DISTRIBUCIÓN

Titular:

FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61



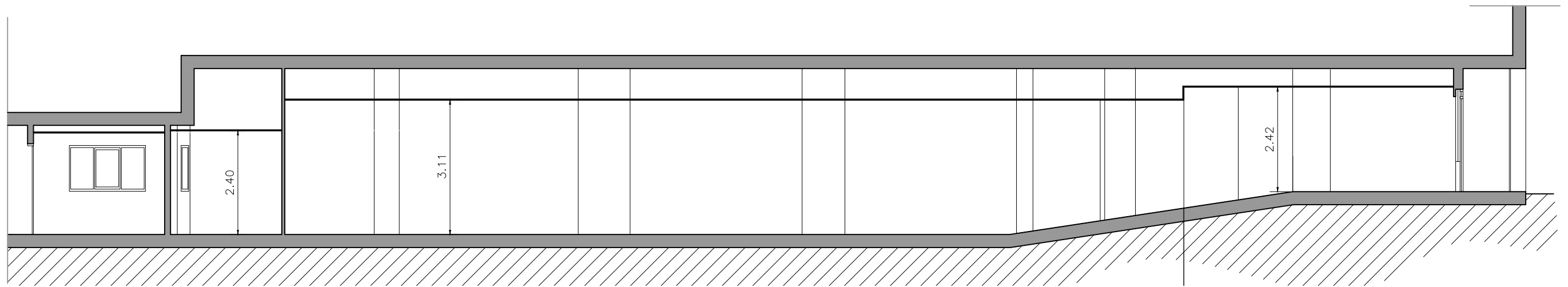
El facultativo:

JORDI NADAL CABRÉ  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 10.610

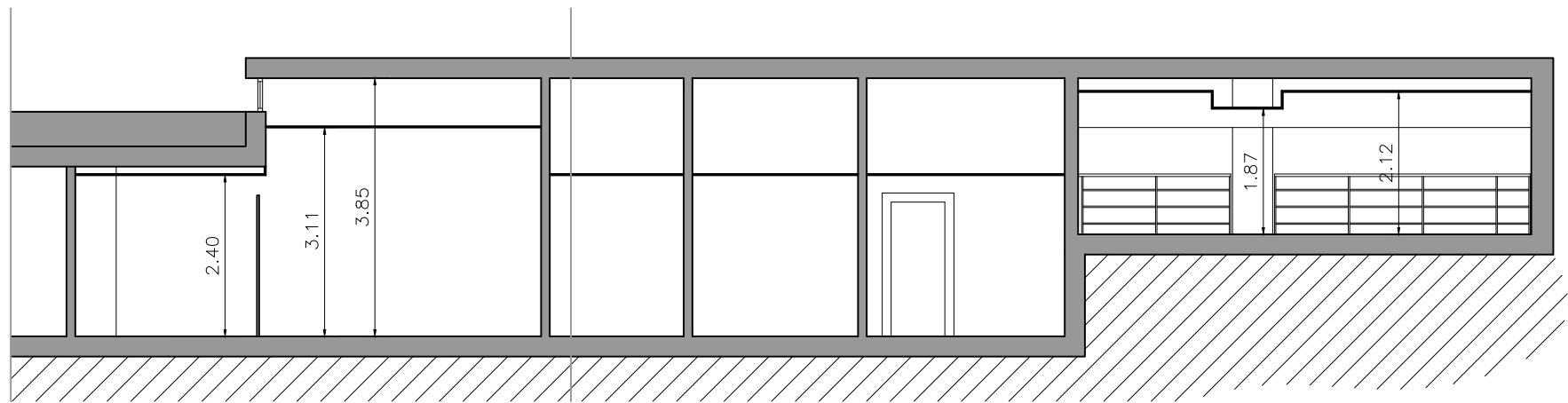


TAUBERTEK 360, S.L.

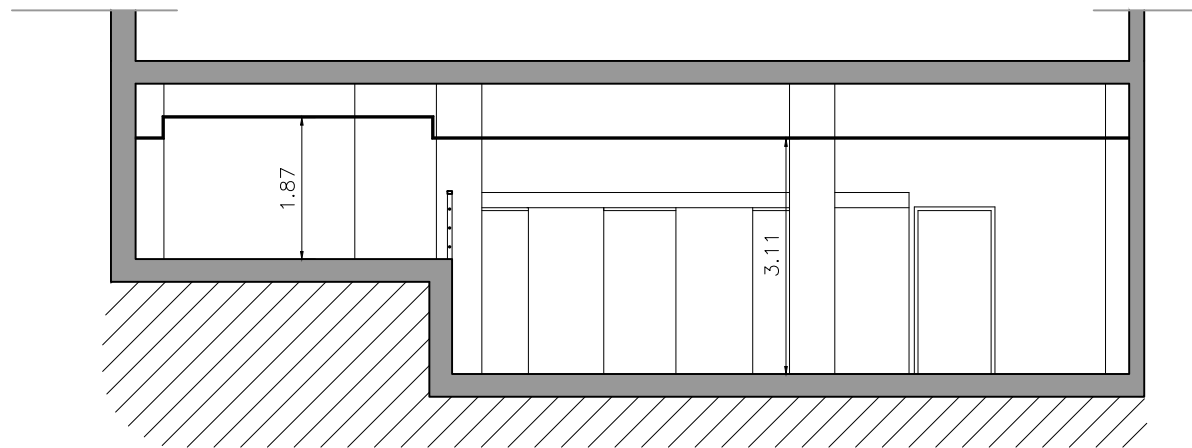
Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial  
C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona;  
taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14



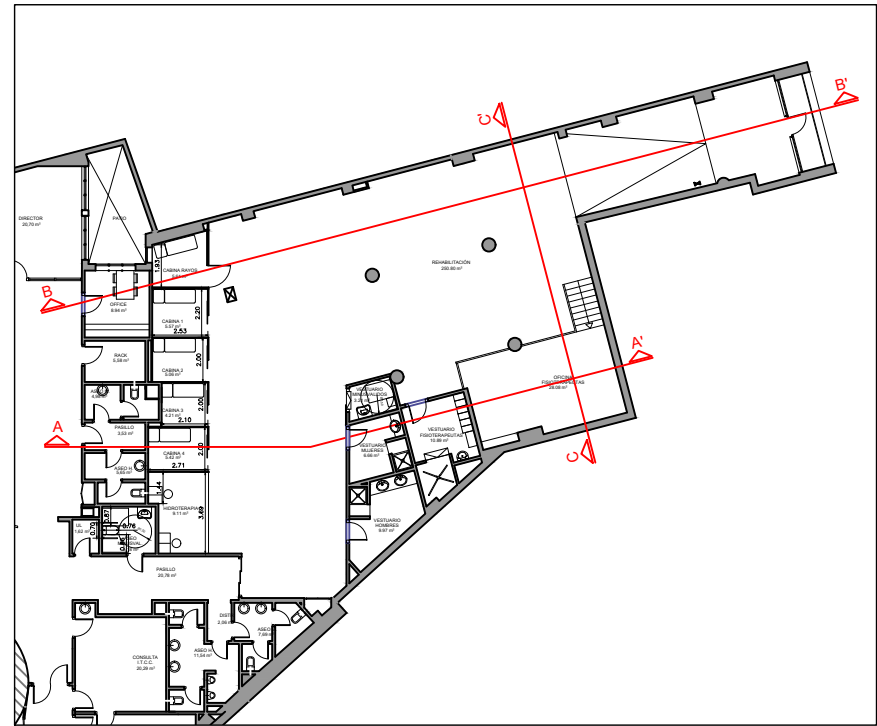
SECCIÓN A-A'






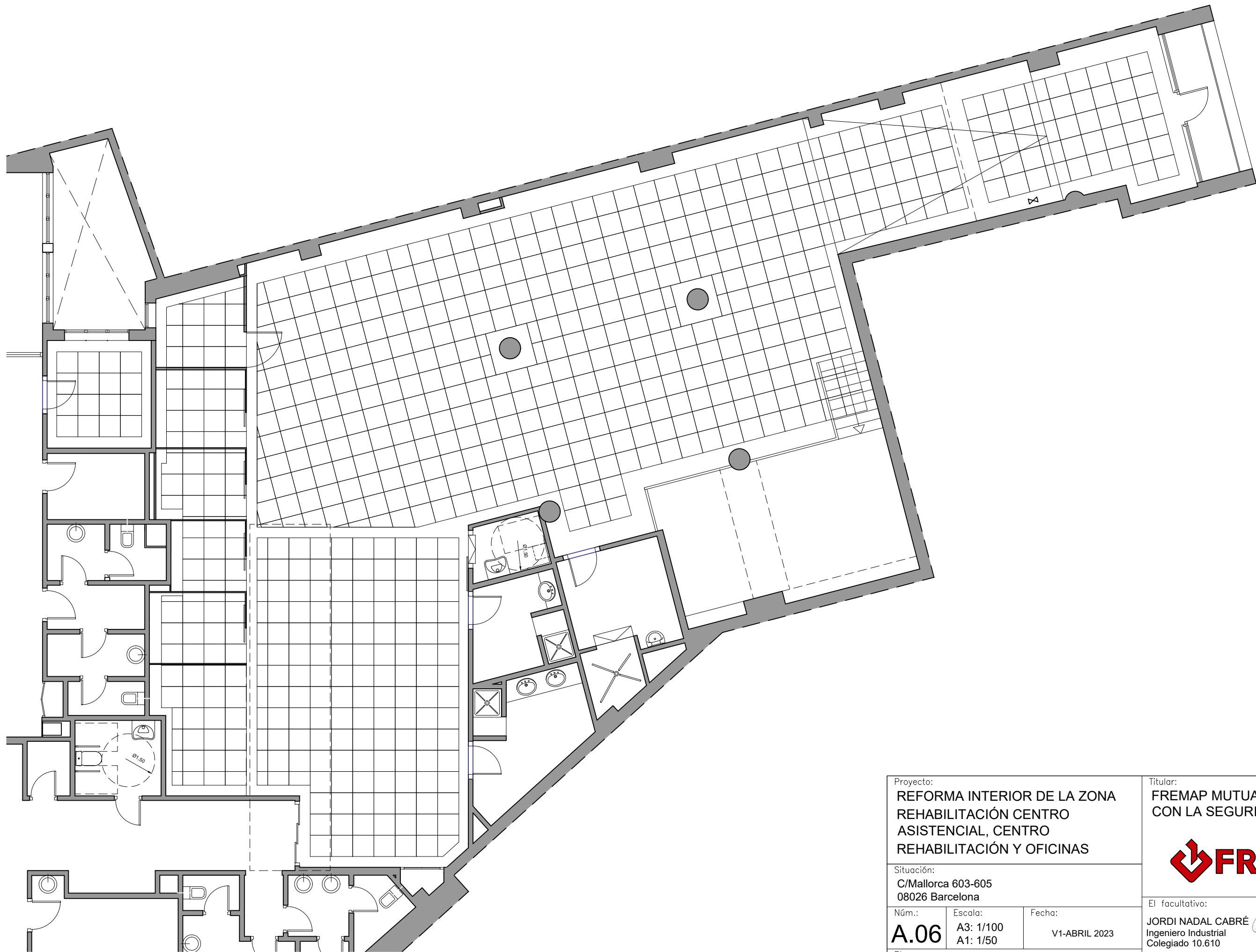
SECCIÓN B-B'





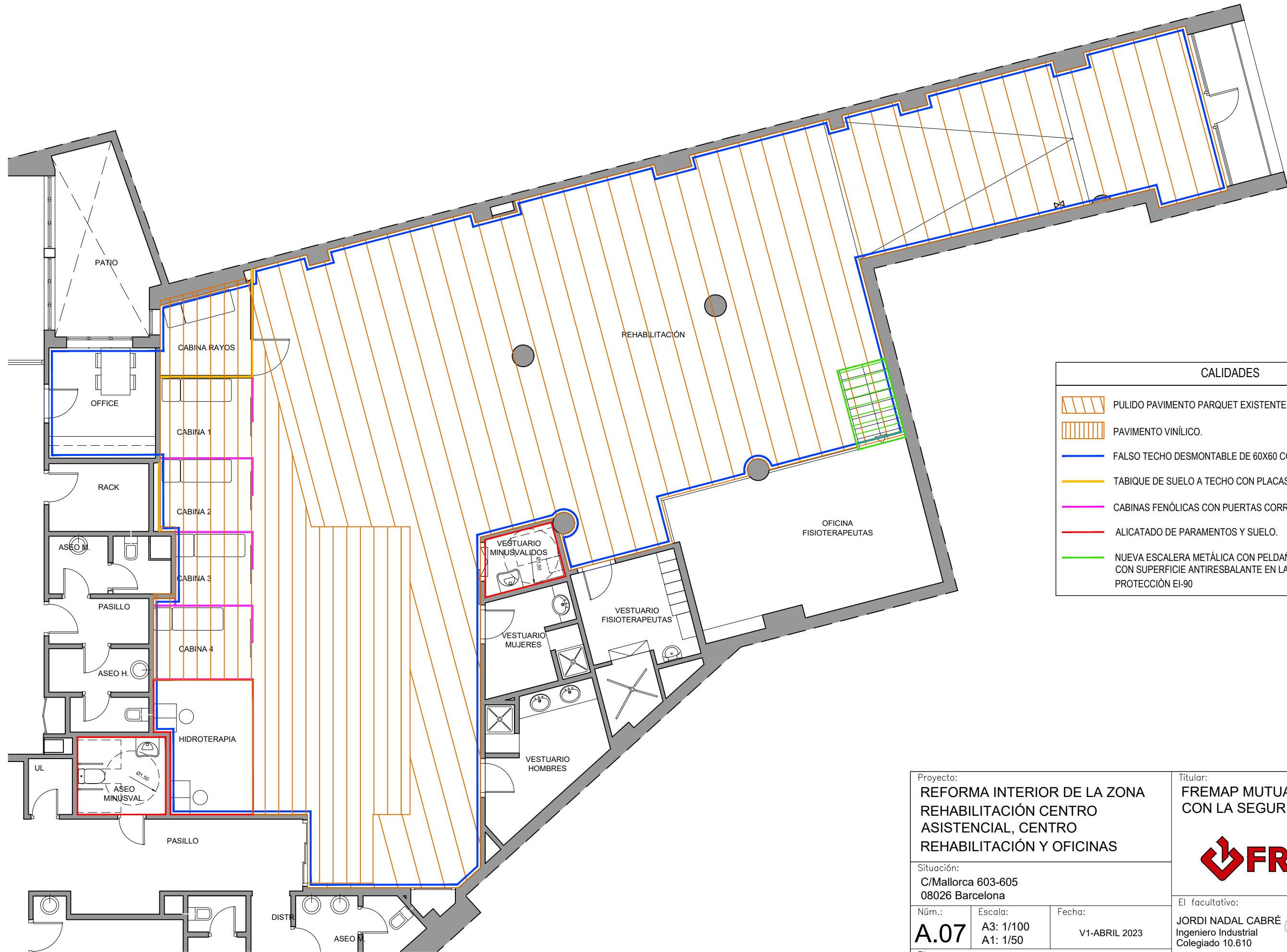
SECCIÓN C-C'



Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS			Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61	
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona				
Núm.: <b>A.05</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: JORDI NADAL CABRÉ Ingeniero Industrial Colegiado 10.610  	
Plano: ESTADO REFORMADO: SECCIONES NUEVA DISTRIBUCIÓN			TAUBERTEK 360, S.L. Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com; T: 93 681 48 14	



Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS			Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61	
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona				
Núm.: <b>A.06</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: JORDI NADAL CABRÉ Ingeniero Industrial Colegiado 10.610	
Plano: ESTADO REFORMADO: FALSO TECHO			  TAUBERTEK 360, S.L. Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14	



CALIDADES	
	PULIDO PAVIMENTO PARQUET EXISTENTE.
	PAVIMENTO VINÍLICO.
	FALSO TECHO DESMONTABLE DE 60X60 CON FAJA PERIMETRAL.
	TABIQUE DE SUELO A TECHO CON PLACAS DE CARTON YESO.
	CABINAS FENÓLICAS CON PUERTAS CORREDERAS.
	ALICATADO DE PARAMENTOS Y SUELO.
	NUEVA ESCALERA METÁLICA CON Peldaños de chapa plegada y con superficie antiresbalante en la huella. PROTECCIÓN EI-90

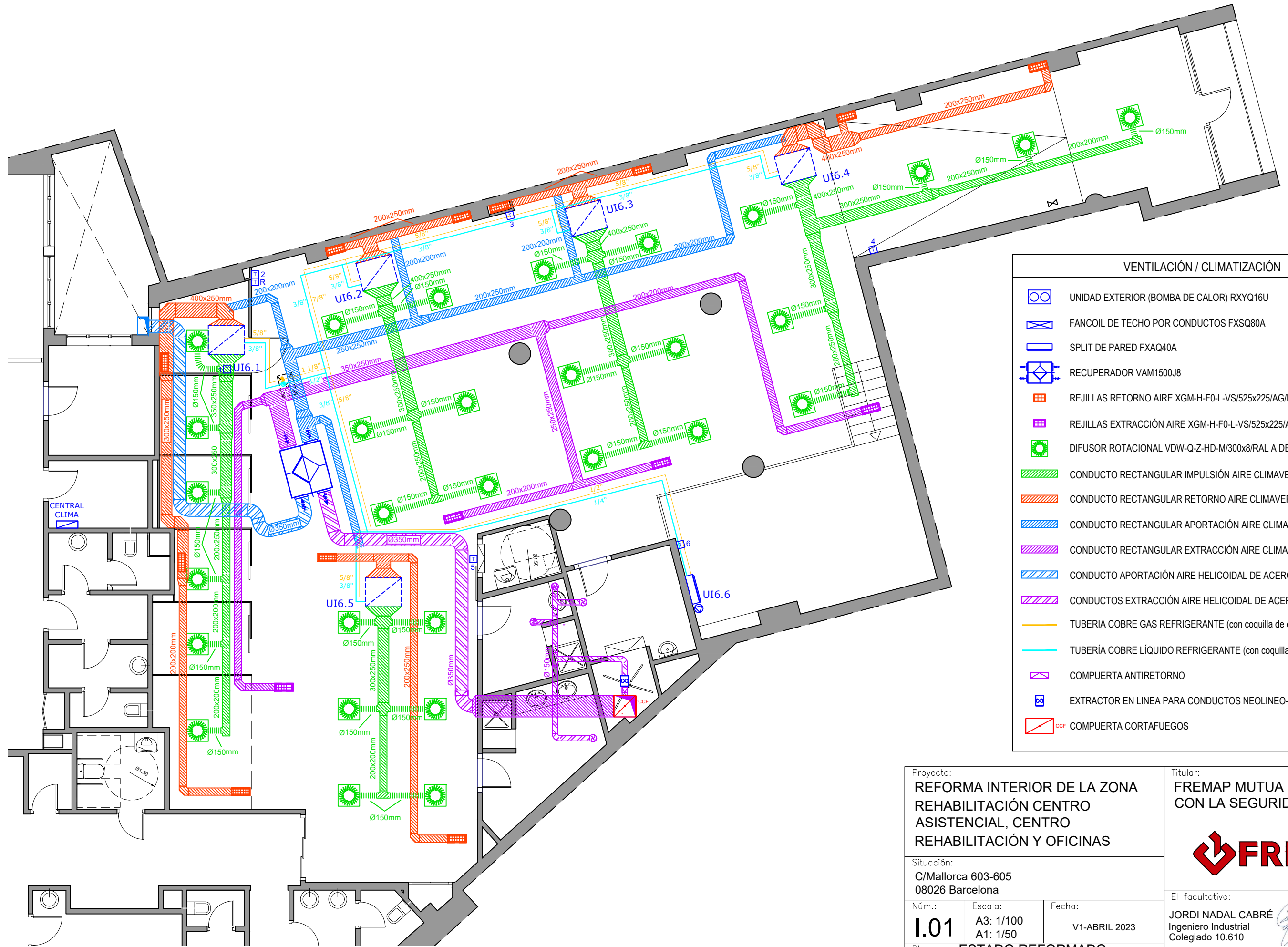
Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS		
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona		
Núm.: <b>A.07</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023
Plano: ESTADO REFORMADO: ACABADOS Y CALIDADES		

Titular:  
FREMAP MUTUA COLABORADORA  
CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61

El facultativo:  
JORDI NADAL CABRÉ  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 10.610

TAUBERTEK 360, S.L.  
Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial  
C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona;  
taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14





VENTILACIÓN / CLIMATIZACIÓN	
	UNIDAD EXTERIOR (BOMBA DE CALOR) RXYQ16U
	FANCOIL DE TECHO POR CONDUCTOS FXSQ80A
	SPLIT DE PARED FXAQ40A
	RECUPERADOR VAM1500J8
	REJILLAS RETORNO AIRE XGM-H-F0-L-VS/525x225/AG/RAL A DEF
	REJILLAS EXTRACCIÓN AIRE XGM-H-F0-L-VS/525x225/AG/RAL A DEF
	DIFUSOR ROTACIONAL VDW-Q-Z-HD-M/300x8/RAL A DEF
	CONDUCTO RECTANGULAR IMPULSIÓN AIRE CLIMAVÉR TIPO ISOVER
	CONDUCTO RECTANGULAR RETORNO AIRE CLIMAVÉR TIPO ISOVER
	CONDUCTO RECTANGULAR APORTACIÓN AIRE CLIMAVÉR TIPO ISOVER
	CONDUCTO RECTANGULAR EXTRACCIÓN AIRE CLIMAVÉR TIPO ISOVER
	CONDUCTO APORTACIÓN AIRE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO
	CONDUCTOS EXTRACCIÓN AIRE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO
	TUBERÍA COBRE GAS REFRIGERANTE (con coquilla de espuma elastomérica)
	TUBERÍA COBRE LÍQUIDO REFRIGERANTE (con coquilla de espuma elastomérica)
	COMPUERTA ANTIRETORNO
	EXTRACTOR EN LINEA PARA CONDUCTOS NEOLINEO-150
	CCF COMPUERTA CORTAFUEGOS

Proyecto:  
**REFORMA INTERIOR DE LA ZONA  
REHABILITACIÓN CENTRO  
ASISTENCIAL, CENTRO  
REHABILITACIÓN Y OFICINAS**

Situación:  
**C/Mallorca 603-605  
08026 Barcelona**

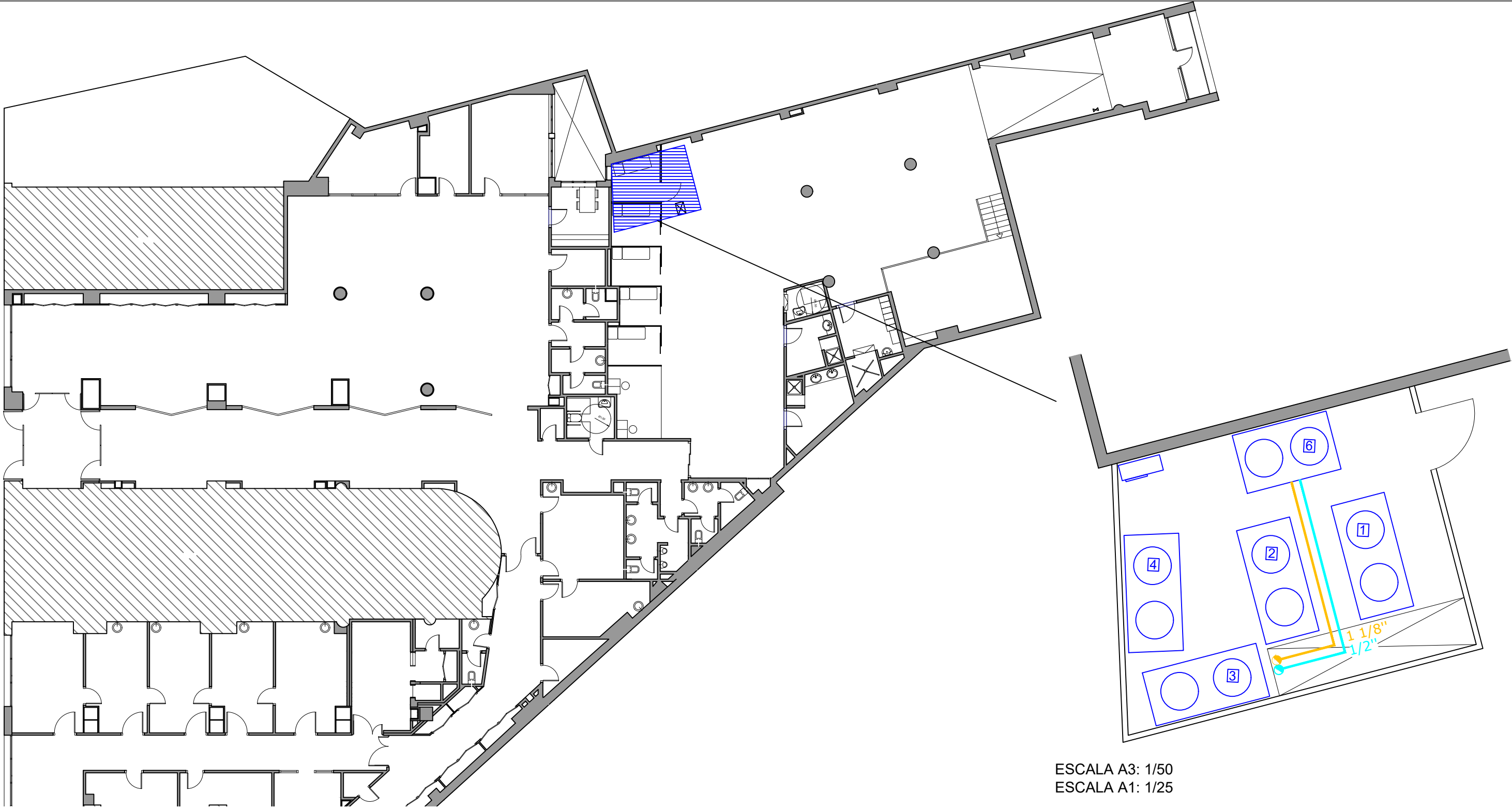
Núm.:	Escala:	Fecha:
<b>I.01</b>	A3: 1/100 A1: 1/50	V1-ABRIL 2023

Plano: **ESTADO REFORMADO:  
CLIMATIZACIÓN CONDUCTOS AIRE  
VENTILACIÓN**

Titular:  
**FREMAP MUTUA COLABORADORA  
CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61**

El facultativo:  
**JORDI NADAL CABRÉ**  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 10.610

**TAUBERTEK 360, S.L.**  
Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial  
C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona;  
taubertek@taubertek.com; T: 93 681 48 14



ESCALA A3: 1/50  
ESCALA A1: 1/25

UNIDADES INTERIORES CLIMATIZACIÓN												
DESCRIPCIÓN GENERAL				CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
REF	MARCA	TIPOLOGÍA	MODELO	POT. FRIG (kW)	POT. CAL(kW)	CAUDAL AIRE (m³/h)	Tubería Gas (mm)	Tubería Líquido (mm)	Pot.Ele. (W)	Tensión (V)	Pot.Sonora dBA	Dimensiones ALTxANCHOXFON. (Kg)
UI6.1/2/3/4/5	DAIKIN	FANCOIL CONDUCTOS	FXSQ80A	9	10	25	Ø15,9	Ø9,5	121	230	61	245x1000x800 mm 36,5
UI6.6	DAIKIN	SPLIT DE PARED	FXAQ40A	4,5	5	12,2	Ø12,7	Ø6,4	20	230	55	290X1050x269 mm 15

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN												
DESCRIPCIÓN GENERAL				CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
REF	MARCA	TIPOLOGÍA	MODELO	POT. FRIG (kW)	POT. CAL(kW)	RENDIMIENTO (SEER/SCOP)	Tubería Gas (mm)	Tubería Líquido (mm)	Pot.Ele. (kW)	Tensión V	Pot.Sonora dBA	Dimensiones ALTxANCHOXFON. (Kg)
UE6	DAIKIN	BOMBA DE CALOR	RXYQ16U	45	50	6 / 4	Ø28,6	Ø12,7	13	400	85,6	1685x1240x765 mm 275

UNIDADES DE RECUPERACIÓN DE CALOR												
DESCRIPCIÓN GENERAL				CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
REF	MARCA	TIPOLOGÍA	MODELO	CONSUMO ELÉCTRICO (kW)	EFICIENCIA INTERCAMBIO TEMPERATURA	EFICIENCIA INTERCAMBIO ENTALPÍA	Tensión (V)		Dimensiones ALTxANCHOXFON. (Kg)			
REC	DAIKIN	RECUPERADOR	VAM1500J8	0,548	83,20%	68,90%	230		731x1354x1172 mm	160		

Proyecto:

REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS

Situación:

C/Mallorca 603-605  
08026 Barcelona

Núm.: 1.02

Escala:

A3: 1/100  
A1: 1/50

Fecha:

V1-ABRIL 2023

Plano:

ESTADO REFORMADO:  
CLIMATIZACIÓN PLANTA CUBIERTA

Titular:

FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61

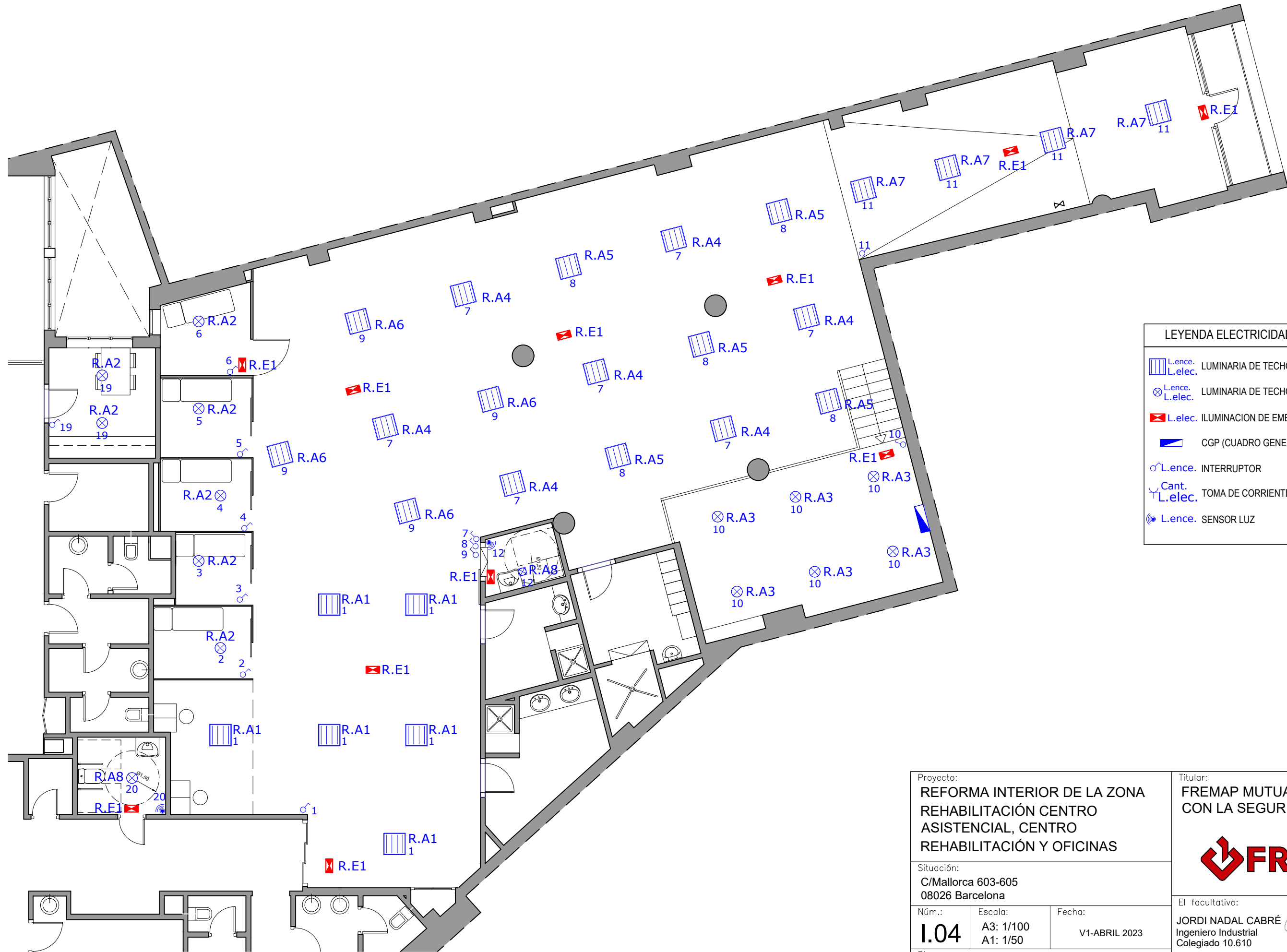
El facultativo:

JORDI NADAL CABRÉ  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 10.610

TAUBERTEK 360, S.L.  
Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial  
C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona;  
taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14



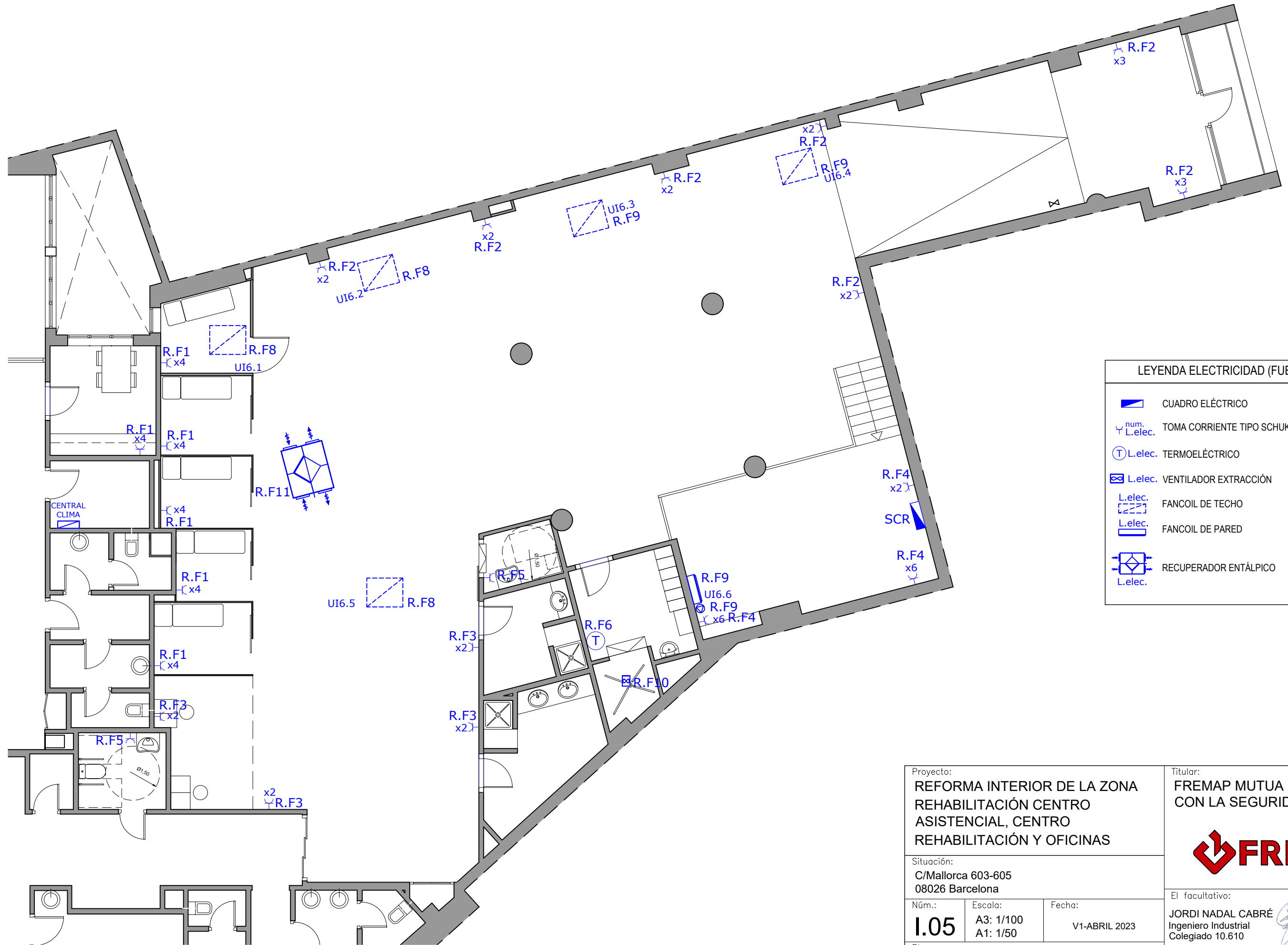




LEYENDA ELECTRICIDAD (ALUMBRADO)	
	L.ence. LUMINARIA DE TECHO (Pantalla LED 60x60)
	L.ence. LUMINARIA DE TECHO (Downlight ...W)
	L.elec. ILUMINACION DE EMERGENCIA
	CGP (CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN)
	L.ence. INTERRUPTOR
	Cant. L.elec. TOMA DE CORRIENTE MON. 16A (encastada)
	L.ence. SENSOR LUZ

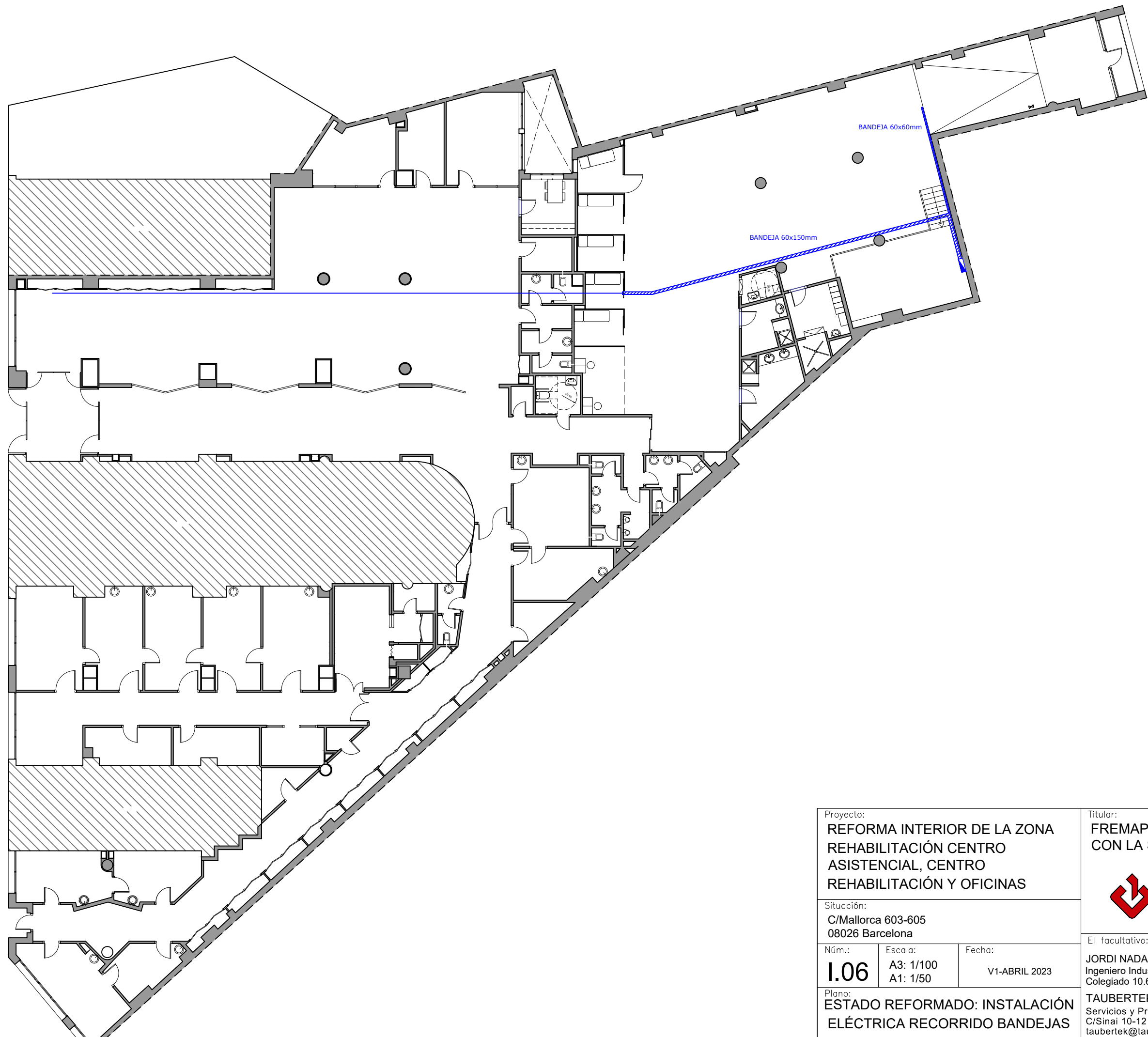
Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS			Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61	
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona				
Núm.: <b>I.04</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: JORDI NADAL CABRÉ Ingeniero Industrial Colegiado 10.610 	
Plano: ESTADO REFORMADO: INSTALACIÓN DE ALUMBRADO			TAUBERTEK 360, S.L. Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14 	





LEYENDA ELECTRICIDAD (FUERZA)	
	CUADRO ELÉCTRICO
	TOMA CORRIENTE TIPO SCHUKO (16 A)
	TERMOELÉCTRICO
	VENTILADOR EXTRACCIÓN
	FANCOIL DE TECHO
	FANCOIL DE PARED
	RECUPERADOR ENTÁLPICO

Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS			Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL N°61	
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona				
Núm.: <b>I.05</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: JORDI NADAL CABRÉ Ingeniero Industrial Colegiado 10.610 	
Plano: ESTADO REFORMADO: INSTALACIÓN DE FUERZA ELECTROMOTRIZ			TAUBERTEK 360, S.L. Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14 	



Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS			Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61	
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona				
Núm.: <b>I.06</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: JORDI NADAL CABRÉ Ingeniero Industrial Colegiado 10.610	
Plano: ESTADO REFORMADO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA RECORRIDO BANDEJAS			  TAUBERTEK 360, S.L. Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14	

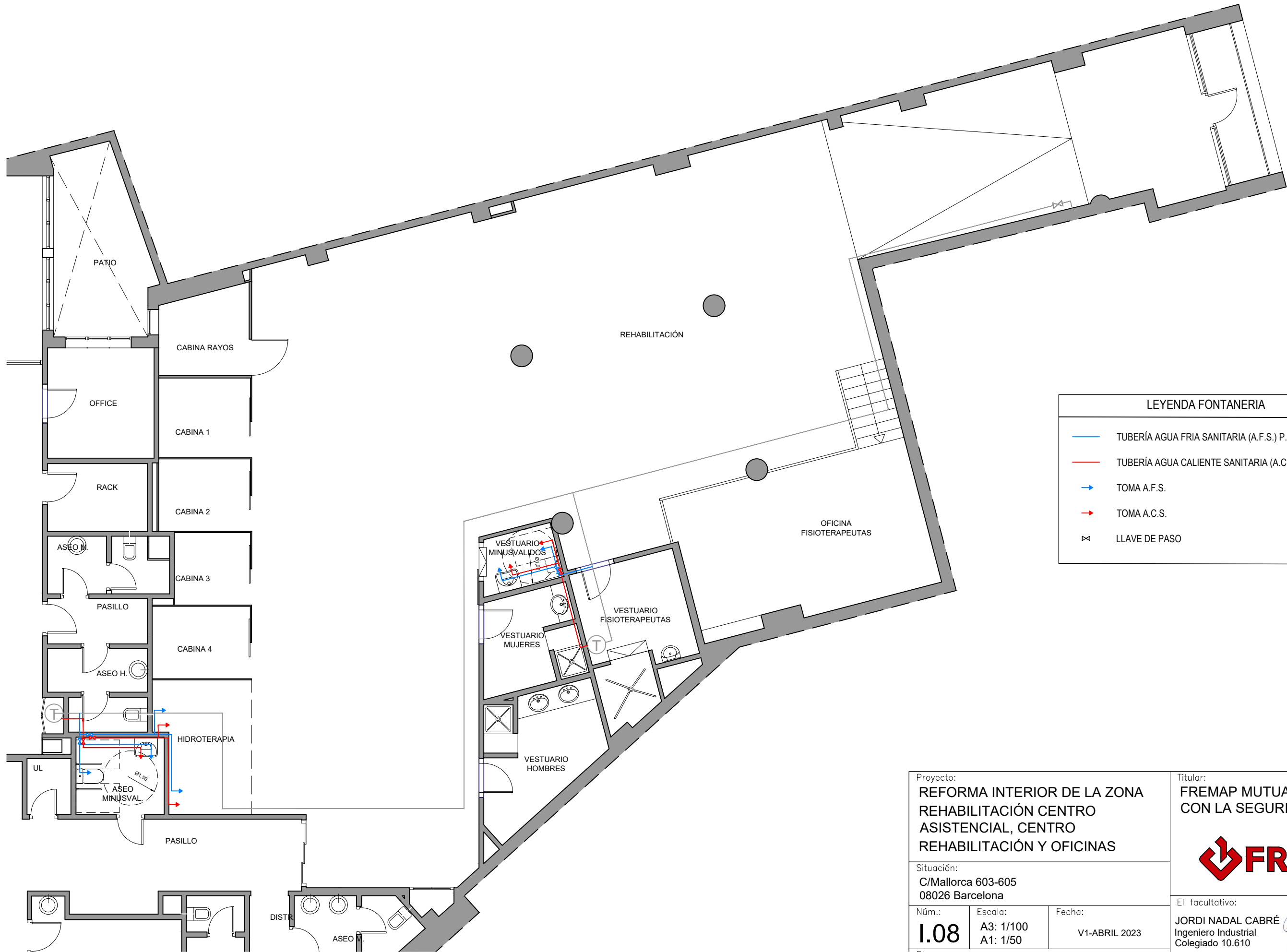


LEYENDA PCI	
	EXTINTOR POLVO ABC (27A 183B) EXISTENTE
	DETECTOR ÓPTICO EXISTENTE
	PULSADOR AVISO DE INCENDIOS EXISTENTE
	SIRENA INTEIROS ACUSTICO-LUMINOSA EXISTENTE
	CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS EXISTENTE

NOTA: Todos los elementos son existentes, desplazados a sus nuevas ubicaciones. A excepción de la Central de Detección de Incendios que se queda en su ubicación actual.

NOTA: Los extintores y el pulsador de aviso de incendio se instalarán a una distancia de entre 0,8 y 1,2 m del suelo

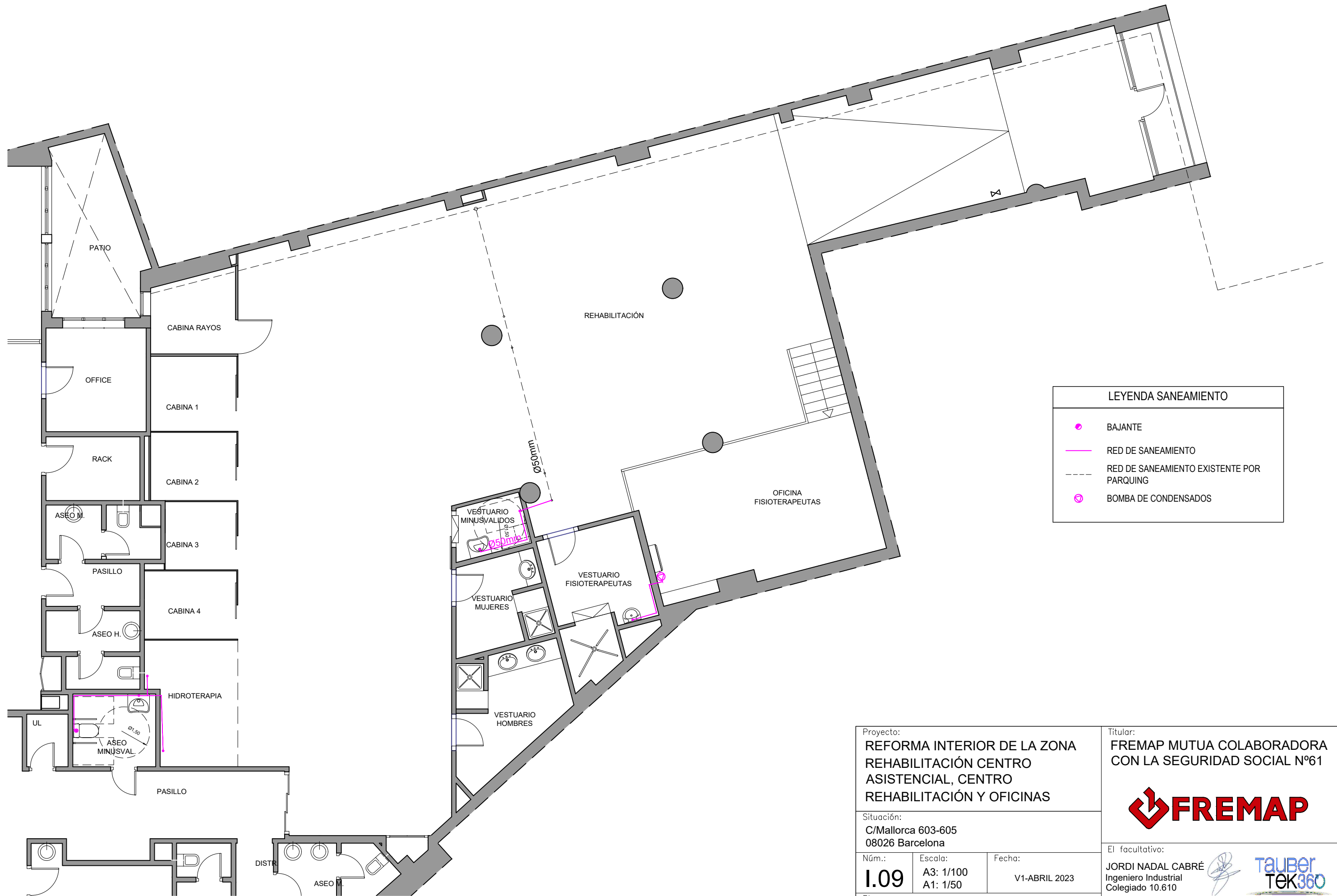
Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS			Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61	
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona				
Núm.: <b>I.07</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: JORDI NADAL CABRÉ Ingeniero Industrial Colegiado 10.610	
Plano: ESTADO REFORMADO: INSTALACIÓN DETECCIÓN Y EXTINCIÓN INCENDIOS			 TAUBERTEK 360, S.L. Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14	



LEYENDA FONTANERIA	
	TUBERÍA AGUA FRIA SANITARIA (A.F.S.) P.E. Ø20mm
	TUBERÍA AGUA CALIENTE SANITARIA (A.C.S.) P.E. Ø20mm
	TOMA A.F.S.
	TOMA A.C.S.
	LLAVE DE PASO

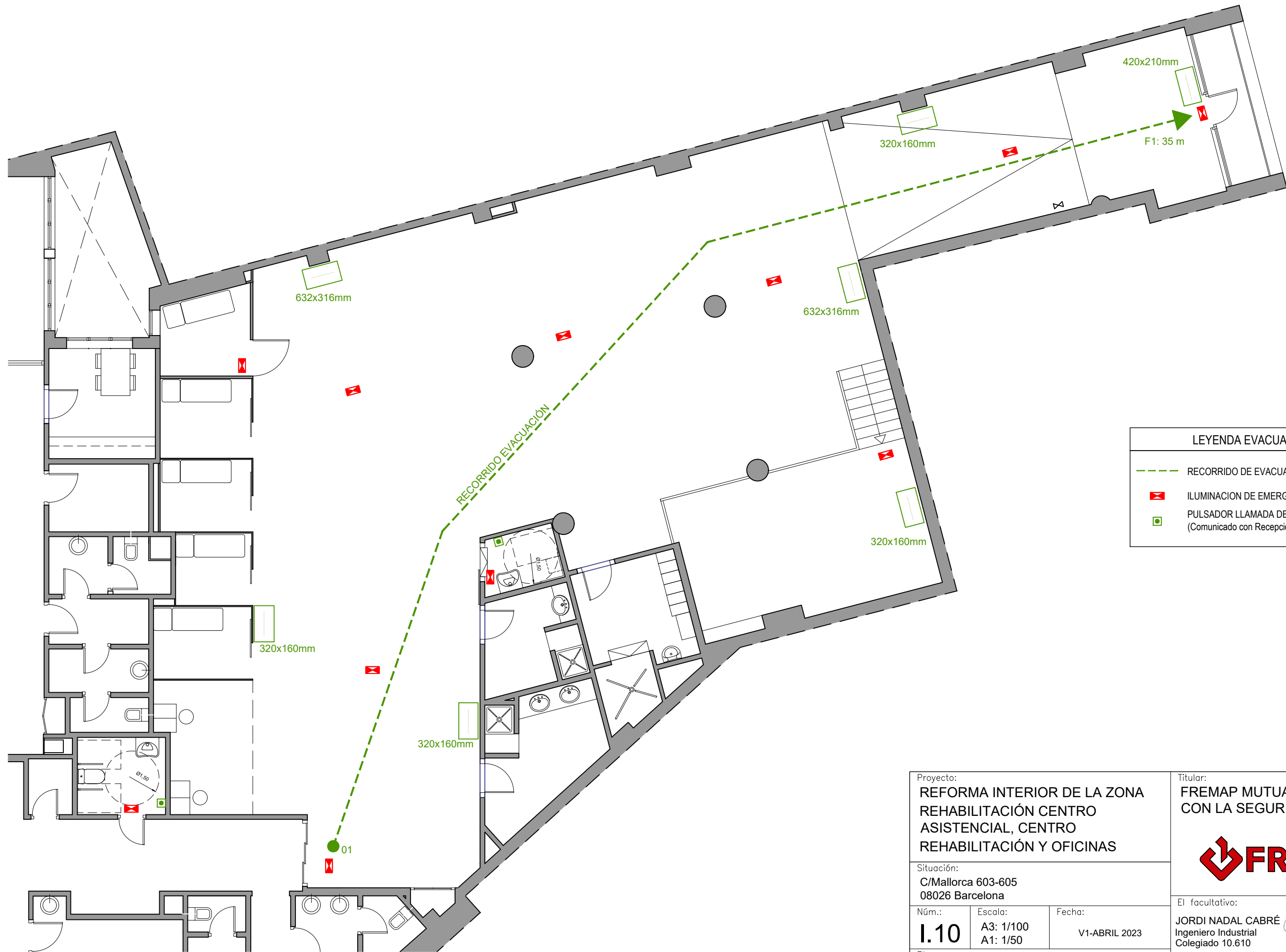
Proyecto: <b>REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS</b>			Titular: <b>FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61</b>	
Situación: <b>C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona</b>				
Núm.: <b>I.08</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023	El facultativo: <b>JORDI NADAL CABRÉ</b> Ingeniero Industrial Colegiado 10.610 	
Plano: <b>ESTADO REFORMADO: INSTALACIÓN DE FONTANERÍA</b>			 <b>TAUBERTEK 360, S.L.</b> Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14	





LEYENDA SANEAMIENTO	
	BAJANTE
	RED DE SANEAMIENTO
	RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE POR PARQUING
	BOMBA DE CONDENSADOS

Proyecto: <b>REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS</b>			Titular: <b>FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61</b>	
Situación: <b>C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona</b>				
Núm.: <b>I.09</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: <b>V1-ABRIL 2023</b>	El facultativo: <b>JORDI NADAL CABRÉ</b> Ingeniero Industrial Colegiado 10.610 	
Plano: <b>ESTADO REFORMADO: RED DE SANEAMIENTO</b>			 <b>TAUBERTEK 360, S.L.</b> Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona; taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14	















LEYENDA EVACUACIÓN	
	RECORRIDO DE EVACUACIÓN
	ILUMINACION DE EMERGENCIA
	PULSADOR LLAMADA DE ASISTENCIA (Comunicado con Recepción)

Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS		
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona		
Núm.: <b>I.10</b>	Escala: A3: 1/100 A1: 1/50	Fecha: V1-ABRIL 2023
Plano: ESTADO REFORMADO: SEÑALÉCTICA Y RECORRIDOS EVACUACIÓN		

Titular:  
FREMAP MUTUA COLABORADORA  
CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61

El facultativo:  
JORDI NADAL CABRÉ  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 10.610

TAUBERTEK 360, S.L.  
Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial  
C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona;  
taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14

LEYENDA ESQUEMA UNIFILAR	
 <p>Nomb. In Sens. Clase</p>	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
 <p>Nomb. In Sens. Clase</p>	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO
 <p>Nomb. In Icc</p>	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO (PIA)
 <p>Nomb. In</p>	CONTACTOR TEMPORIZADO
 <p>Nomb. In</p>	CONTACTOR
 <p>Nomb. In</p>	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA
 <p>Secc. Tipo</p>	LÍNEA MONOFÁSICA (1+ N)
 <p>Secc. Tipo</p>	LÍNEA TRIFÁSICA CON NEUTRO (3 +N)
	CIRCUITO DE FUERZA
	CIRCUITO ALUMBRADO
	LÍNEA ELÉCTRICA
	PUESTA A TIERRA

El Facultativo:  
**JORDI NADAL CABRÉ**  
 Ingeniero Industrial  
 Colegiado 10.610  
**TAUBERTEK 360, S.L.**  
 Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial  
 C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona;  
 taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14



Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61

Plano: ESQUEMA UNIFILAR (PARTE 1)

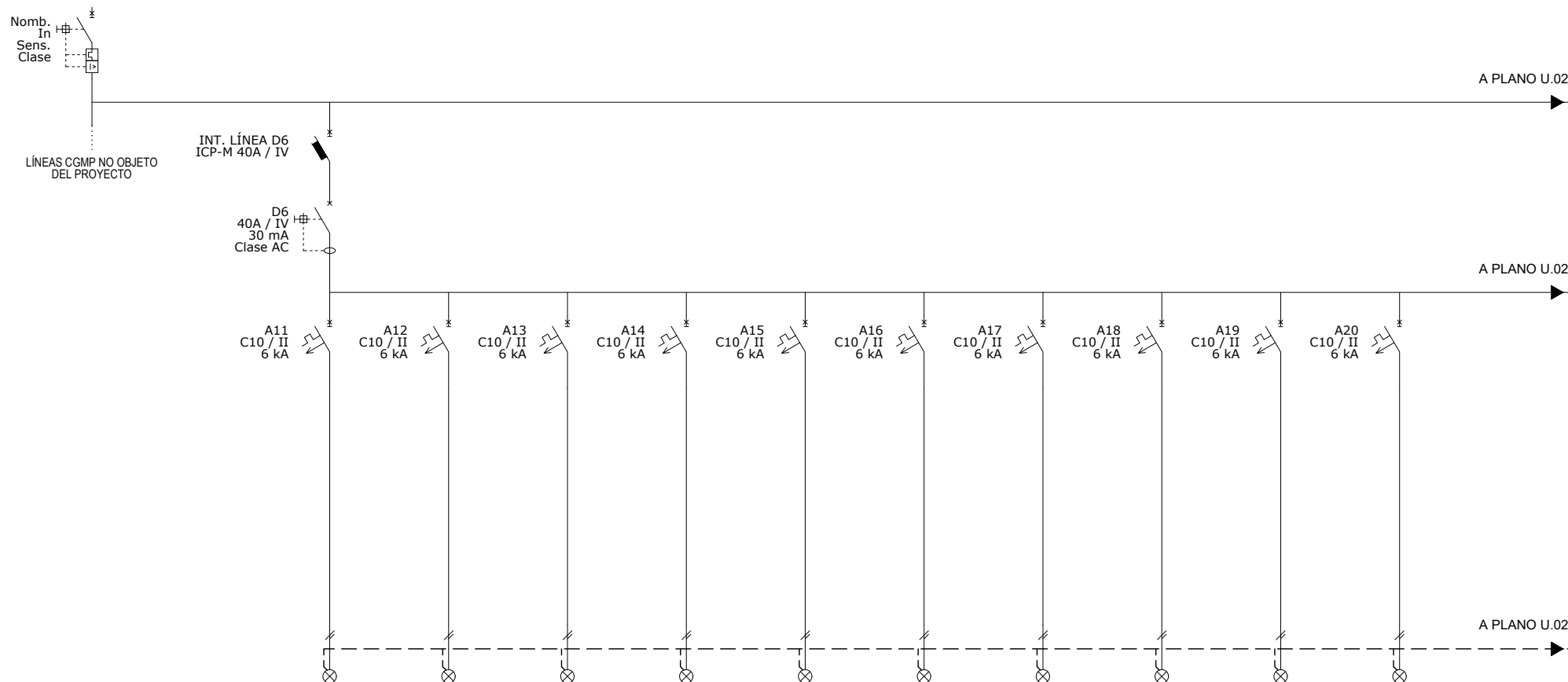
Proyecto:  
**REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN  
 CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y  
 OFICINAS**

Situación:  
**C/Mallorca 603-605  
 08026 Barcelona**

Fecha:  
**V1-ABRIL 2023**

Escala:  
**A4: S/E**

Núm.:  
**U.00**



DENOMINACIÓN		ALUMBRADO ZONA VESTUARIOS	AL. PLANTA ALTA REHAB.	ALUMBRADOS CABINAS	AL. CENTRAL REHABILITACIÓN 1	AL. CENTRAL REHABILITACIÓN 2	AL. CENTRAL REHABILITACIÓN 3	AL. CENTRAL REHABILITACIÓN 4	AL. CENTRAL REHABILITACIÓN 5	AL. CENTRAL REHABILITACIÓN 6	AL. RAMPA REHABILITACIÓN	
CIRCUITO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POTENCIA(kW)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INTENSIDAD (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CABLE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LONGITUD (m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

El Facultativo:  
**JORDI NADAL CABRÉ**  
 Ingeniero Industrial  
 Colegiado 10.610  
**TAUBERTEK 360, S.L.**  
 Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial  
 C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona;  
 taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14



Titular: **FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61**

Plano: **ESQUEMA UNIFILAR ACTUAL (PARTE 1)**

Proyecto:  
**REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN  
 CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y  
 OFICINAS**

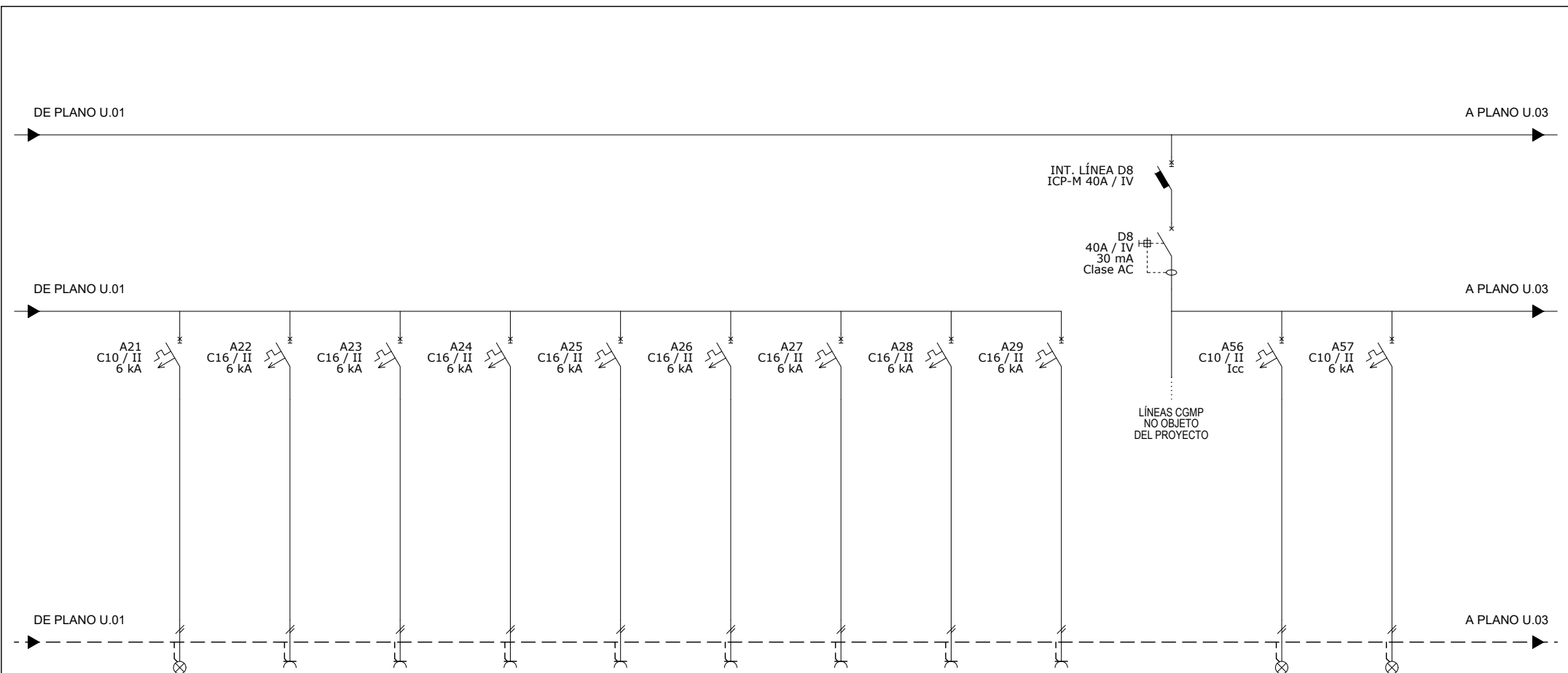
Situación:  
**C/Mallorca 603-605  
 08026 Barcelona**

Fecha:  
**V1-ABRIL 2023**

Escala:  
**A4: S/E**

Núm.:  
**U.01**





DENOMINACIÓN	EMERGENCIAS	TC. VESTUARIO HOMBRES	TC. VESTUARIO MUJERES	TC. PLANTA ALTA REHABILITACIÓN	ENCHUFE CABINA	ENCHUFE CABINA	ENCHUFE CABINA	ENCHUFE CABINA	TERMO		ALUMBRADO SALA HIGIENE + OFICINAS	ALUMBRADO FORMACIÓN 1	
CIRCUITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
POTÈNCIA(kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
INTENSITDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
CABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
LONGITUD (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	

El Facultativo:  
**JORDI NADAL CABRÉ**  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 10.610  
**TAUBERTEK 360, S.L.**  
Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial  
C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona;  
taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14



Titular: **FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61**

Plano: **ESQUEMA UNIFILAR ACTUAL (PARTE 2)**

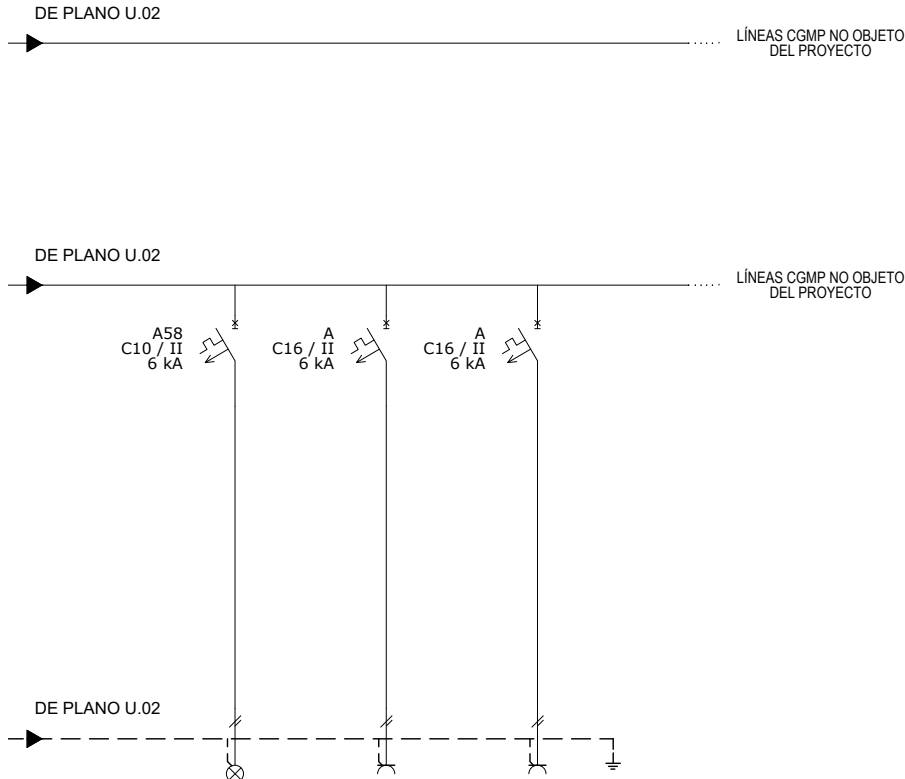
Proyecto:  
**REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN  
CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y  
OFICINAS**

Situación:  
**C/Mallorca 603-605  
08026 Barcelona**

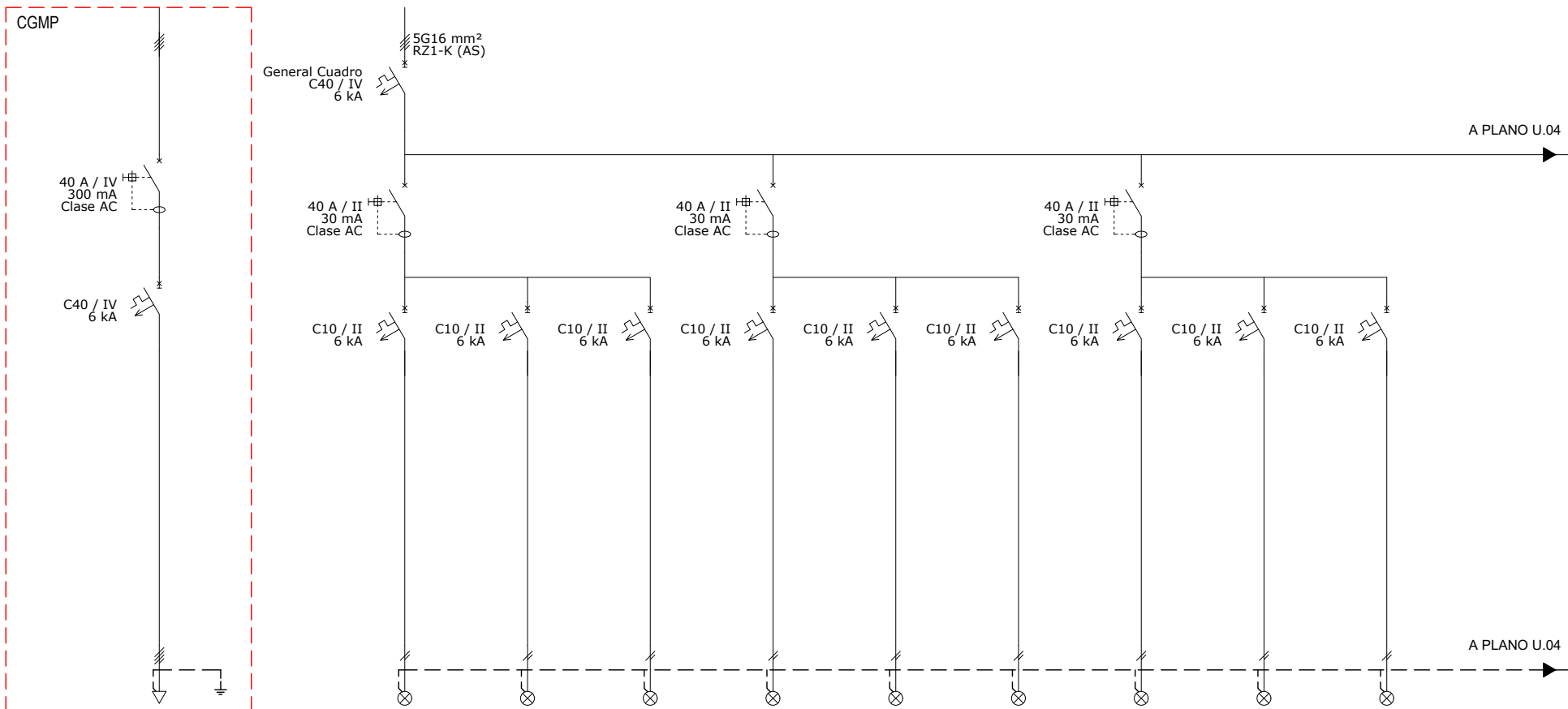
Fecha:  
**V1-ABRIL 2023**

Escala:  
**A4: S/E**

Núm.:  
**U.02**



DENOMINACIÓN	ALUMBRADO FORMACIÓN 2	TC.FORMACIÓN	TC.FORMACIÓN
CIRCUITO	-	-	-
POTÈNCIA(kW)	-	-	-
INTENSIDAD (A)	-	-	-
CABLE	-	-	-
	-	-	-
LONGITUD (m)	-	-	-



DENOMINACIÓN		LÍNEA SUBCUADRO REHABILITACIÓN		ALUMBRADO ENTRADA	ALUMBRADO CABINAS	ALUMBRADO ALTILLO	ALUMBRADO REHABILITACIÓN 1	ALUMBRADO REHABILITACIÓN 2	ALUMBRADO REHABILITACIÓN 3	ALUMBRADO RAMPA	ALUMBRADO BAÑOS	EMERGENCIAS	
CIRCUITO		SCR		R.A1	R.A2	R.A3	R.A4	R.A5	R.A6	R.A7	R.A8	R.E1	
POTÈNCIA(kW)		27,60		0,24	0,10	0,12	0,28	0,20	0,20	0,16	0,14	0,10	
INTENSIDAD (A)		39,84		1,16	0,48	0,58	1,35	0,97	0,97	0,77	0,68	0,48	
CABLE		5G16 mm²		3G1,5 mm²	3G1,5 mm²	3G1,5 mm²	3G1,5 mm²	3G1,5 mm²	3G1,5 mm²	3G1,5 mm²	3G1,5 mm²	3G1,5 mm²	
		RZ1-K (AS)		RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	
LONGITUD (m)		66		30,00	35,00	9,00	20,00	18,00	16,00	21,00	22,00	32,00	

El Facultativo:

JORDI NADAL CABRÉ

Ingeniero Industrial

Colegiado 10.610

TAUBERTEK 360, S.L.

Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial

C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona;

taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14

Titular: FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61

Plano: ESQUEMA UNIFILAR NUEVO (PARTE 1)

Proyecto: REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y OFICINAS

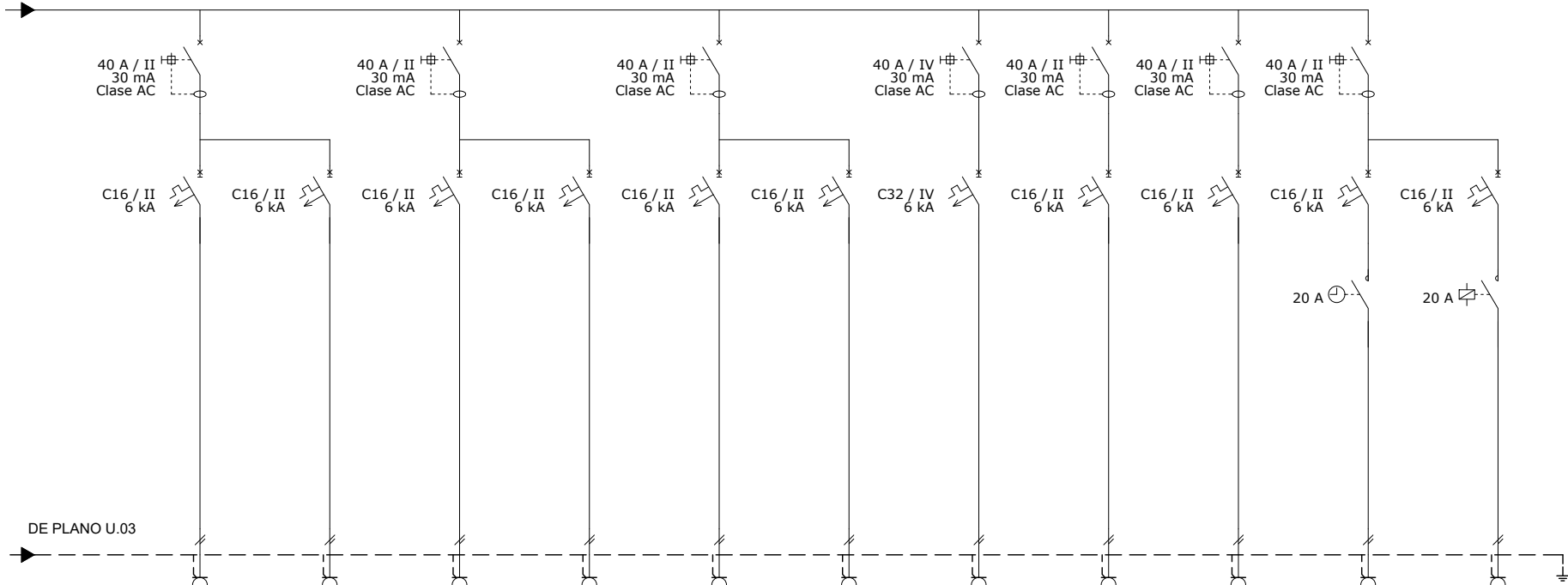
Situación: C/Mallorca 603-605 08026 Barcelona

Fecha: V1-ABRIL 2023

Escala: A4: S/E

Núm.: U.04

DE PLANO U.03



DENOMINACIÓN	TOMAS DE CORRIENTE 1	TOMAS DE CORRIENTE 2	TOMAS DE CORRIENTE 3	TOMAS DE CORRIENTE 4	TOMAS DE CORRIENTE 5	TERMO	MAQUINA EXTERIOR CLIMA	MAQUINA INTERIOR CLIMA 1	MAQUINA INTERIOR CLIMA 2	VENTILACIÓN	RECUPERADOR
CIRCUITO	R.F1	R.F2	R.F3	R.F4	R.F5	R.F6	R.F7	R.F8	R.F9	R.F10	R.F11
POTENCIA(kW)	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	2,00	13,00	0,40	0,40	0,06	0,60
INTENSIDAD (A)	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	9,66	20,85	1,93	1,93	0,29	0,96
CABLE	3G2,5 mm²	3G2,5 mm²	3G2,5 mm²	3G2,5 mm²	3G2,5 mm²	3G2,5 mm²	5G6 mm²	3G2,5 mm²	3G2,5 mm²	3G2,5 mm²	5G2,5 mm²
	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)
LONGITUD (m)	28,00	30,00	29,00	12,00	34,00	14,00	36,00	30,00	25,00	12,00	21,00

El Facultativo:  
**JORDI NADAL CABRÉ**  
 Ingeniero Industrial  
 Colegiado 10.610  
**TAUBERTEK 360, S.L.**  
 Servicios y Proyectos Técnicos de Ingeniería Industrial  
 C/Sinai 10-12 local 6 08035 Barcelona;  
 taubertek@taubertek.com: T: 93 681 48 14



Titular: **FREMAP MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº61**

Plano: **ESQUEMA UNIFILAR NUEVO (PARTE 2)**

Proyecto:  
**REFORMA INTERIOR DE LA ZONA REHABILITACIÓN  
 CENTRO ASISTENCIAL, CENTRO REHABILITACIÓN Y  
 OFICINAS**

Situación:  
**C/Mallorca 603-605  
 08026 Barcelona**

Fecha:  
**V1-ABRIL 2023**

Escala:  
**A4: S/E**

Núm.:  
**U.06**