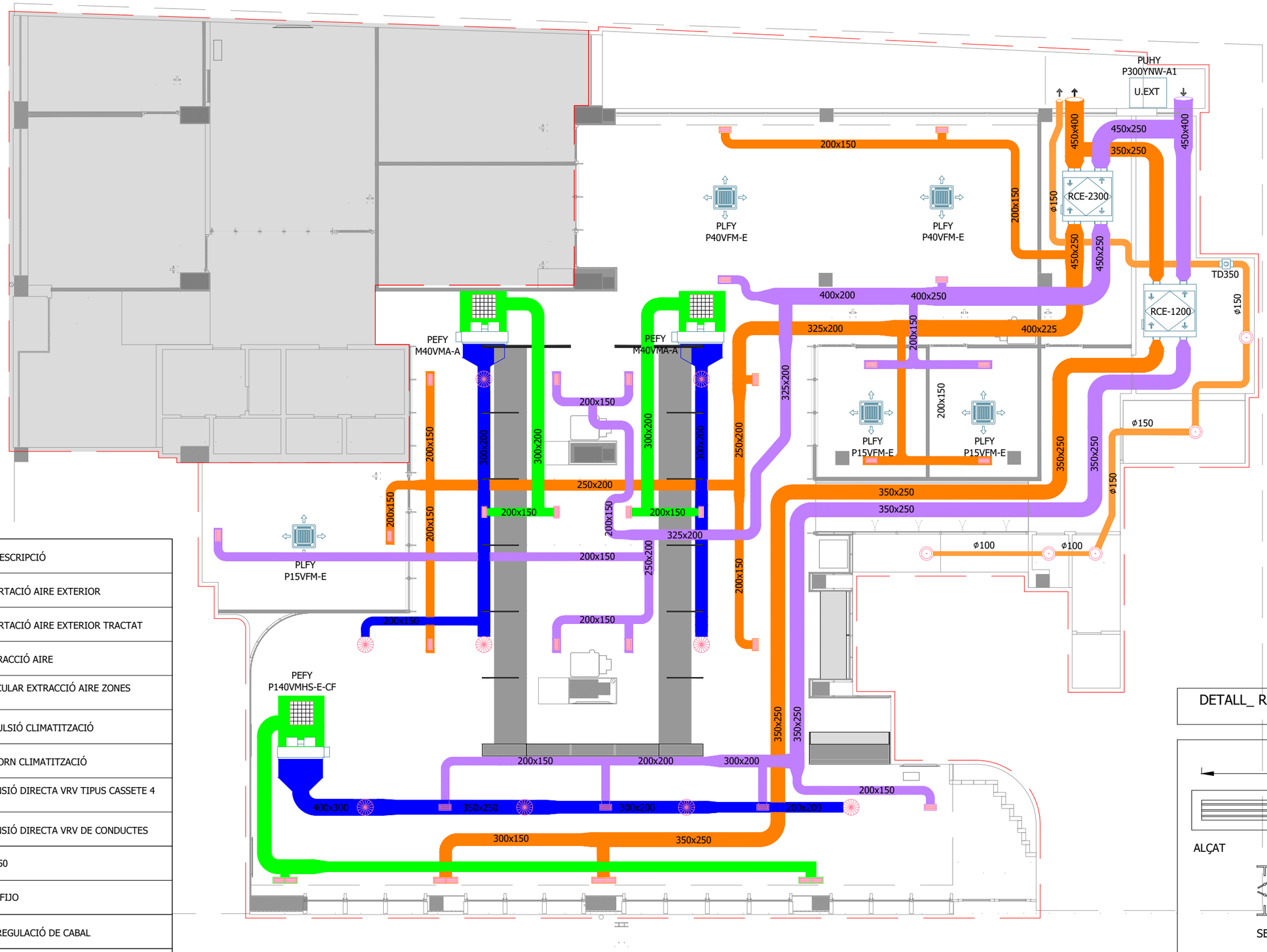
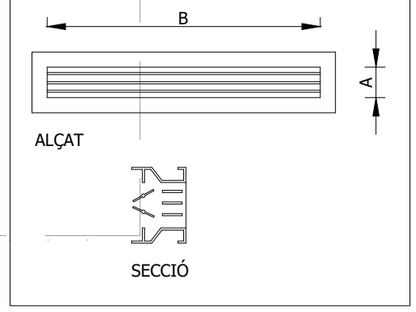


ELEMENT	DESCRIPCIÓ
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE EXTERIOR
	CONDUCTE APORTACIÓ AIRE EXTERIOR TRACTAT
	CONDUCTE EXTRACCIÓ AIRE
	CONDUCTE CIRCULAR EXTRACCIÓ AIRE ZONES HUMIDES
	CONDUCTE IMPULSIÓ CLIMATITZACIÓ
	CONDUCTE RETORN CLIMATITZACIÓ
	UNITAT D'EXPANSIÓ DIRECTA VRV TIPUS CASSETE 4 VIES
	UNITAT D'EXPANSIÓ DIRECTA VRV DE CONDUCTES
	REIXA R2 300x150
	DIFUSOR CONO FIJO
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL
	BOCA EXTRACCIO
RCE-XXXX	RECUPERADOR ENTALPIC
	EXTRACTOR

DETALL_ REIXA D'IMPULSIÓ TIPUS LINEAL

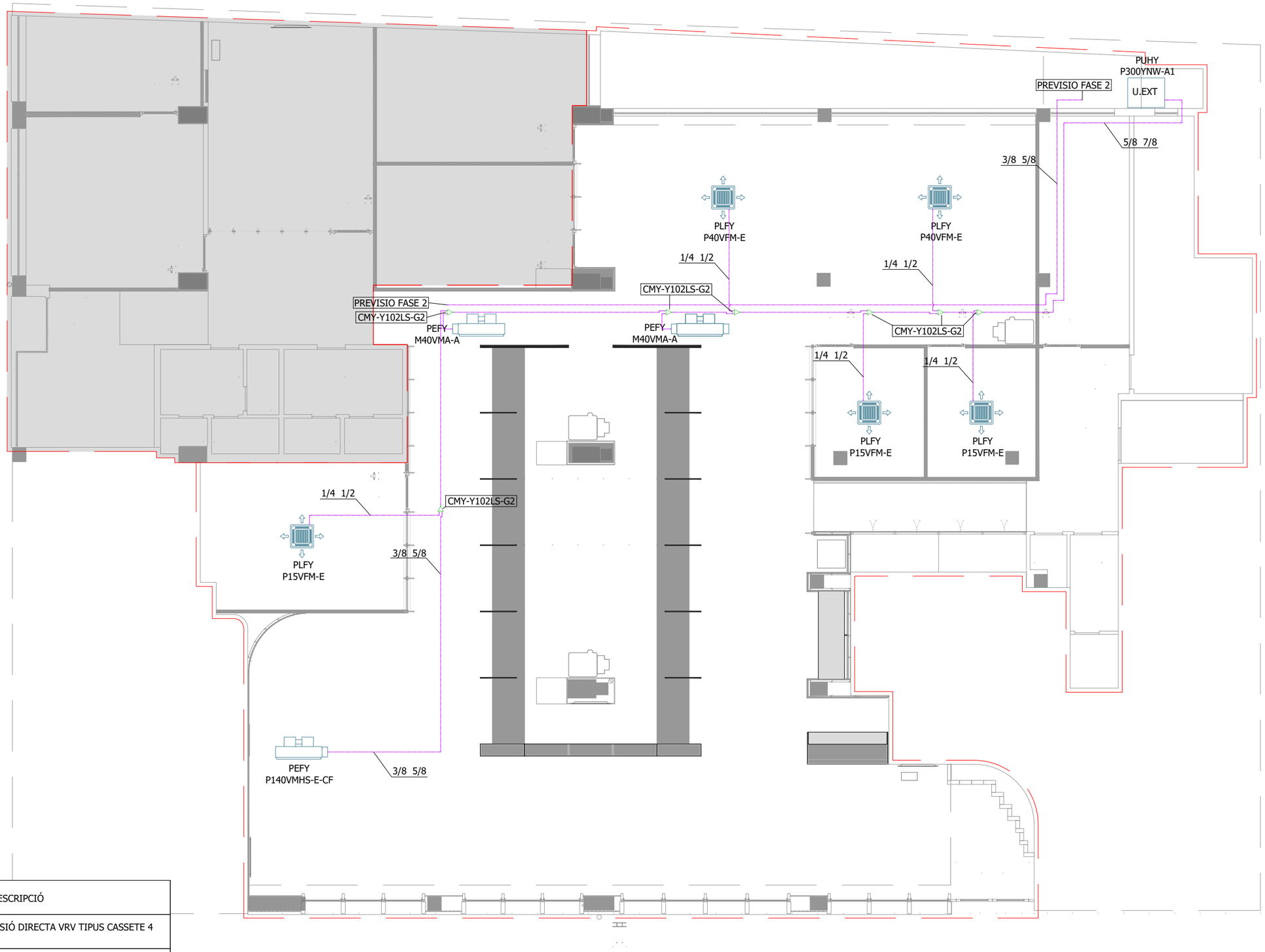


S3E ENGINEERING
Albert Sardà Andrés
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 17.898
www.s3e.cat

REFORMA DE LOCAL PER LES NOVES OFICINES D'ATENCIÓ AL CIUTADÀ (OAC) I D'HABITATGE - FASE 1

Escala: 1/100

Titular:	Emplaçament:		
AJUNTAMENT D'OLOT	PASSEIG BISBE GUILLAMET 2 . PASSATGE FIRALET 1	CLIMATITZACIÓ CONDUCTES	Desembre 2022 / ----- 01



ELEMENT	DESCRIPCIÓ
	UNITAT D'EXPANSIÓ DIRECTA VRV TIPUS CASSETE 4 VIES
	UNITAT D'EXPANSIÓ DIRECTA VRV DE CONDUCTES
	LINEA FRIGORIFICA AMB DOBLE CANONADA DE COURE PREAÏLLADA
	DERIVADOR

S3E ENGINEERING

Albert Sardà Andrés
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 17.898

www.s3e.cat

REFORMA DE LOCAL PER LES NOVES OFICINES D'ATENCIÓ AL CIUTADÀ (OAC) I D'HABITATGE - FASE 1

Escala: 1/100

Titular:	Emplaçament:			
AJUNTAMENT D'OLOT	PASSEIG BISBE GUILLAMET 2 . PASSATGE FIRALET 1	CLIMATITZACIÓ LINIES FRIGORÍFIQUES	Desembre 2022 -----	02



Símbol	Descripció
	INTERRUPTOR PER ENCASTAR
	COMMUTADOR PER ENCASTAR
	DETECTOR DE PRESÈNCIA SOSTRE
	LLUM D'EMERGÈNCIA AUTÒNOMA, SENYALITZACIÓ, LED XXX LUMENS, 1H MIN. ADOSSADA O ENCASTADA
	KIT EMERGÈNCIA INTEGRAT EN LLUMENERA.

luminaria encastada
luminaria superfície
luminaria suspesa

Símbol	Descripció	Potència
il01	PERFIL LINEAL RECTANGULAR SUPERFICIE – 4K –DALI–ON/OFF–9885mm	399W
il02	PERFIL LINEAL RECTANGULAR SUPERFICIE – 4K –DALI–ON/OFF–2555mm	102'6W
il03	PERFIL LINEAL RECTANGULAR SUPERFICIE – 4K –DALI–2977mm	119'6W
il04	PERFIL LINEAL RECTANGULAR SUPERFICIE – 4K –DALI–3960mm	159'6W
il05	PERFIL LINEAL RECTANGULAR SUSPENDIDO – GRIS 4K –ON/OFF–1992mm	82W
il06	PERFIL LINEAL RECTANGULAR SUSPENDIDO – GRIS 4K –DALI–1992mm	82W
il07	PERFIL LINEAL RECTANGULAR SUSPENDIDO – 4K –ON/OFF–2715mm	108W
il08	PERFIL LINEAL RECTANGULAR SUSPENDIDO – 4K –ON/OFF–1299mm	51'2W
il09	DOWNLIGHT EMPOTRADO LED –3177.01 – 40º – GRIS 4K–ON/OFF	10W
il10	DOWNLIGHT EMPOTRADO LED –3177.01 – 40º – GRIS 4K–DALI	10W
il11	DOWNLIGHT EMPOTRADO LED –3178.01 – 40º – GRIS 4K–ON/OFF	16'3W
il12	DOWNLIGHT EMPOTRADO LED –3178.01 – 40º – GRIS 4K–DALI	16'3W
il13	LUMINARIA DECORATIVA ESFÈRICA Ø40mm –10192.45–	
il14	LUMINARIA DE MAGATZEM	
il15	LUMINARIA DECORATIVA A ESCOGER	
il116	SUSTITUCIÓN DE TUBOS FLUORESCENTES EXITENTES POR TUBOS LED	

S3E ENGINEERING
Albert Sardà Andrés
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 17.898
www.s3e.cat

REFORMA DE LOCAL PER LES NOVES OFICINES D'ATENCIÓ AL CIUTADÀ (OAC) I D'HABITATGE - FASE 1

Escala: 1/100

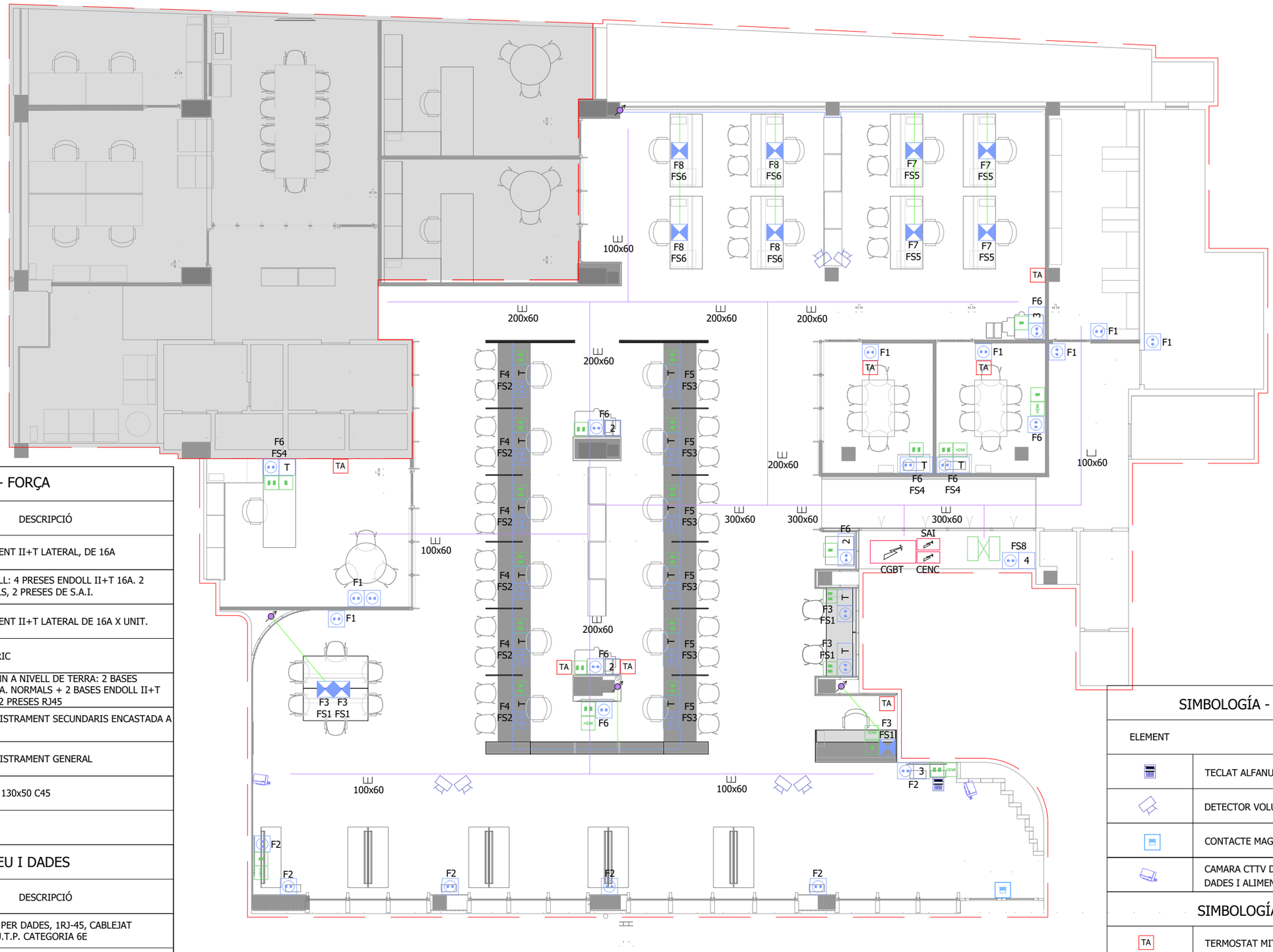
Titular: AJUNTAMENT D'OLOT

Emplaçament: PASSEIG BISBE GUILLAMET 2 . PASSATGE FIRALET 1

ELECTRICITAT ENLLUMENAT

Desembre 2022

03



SIMBOLOGIA - FORÇA

ELEMENT	DESCRIPCIÓ
	PRESA DE CORRENT II+T LATERAL, DE 16A
T	PUNT DE TREBALL: 4 PRESES ENDOLL II+T 16A. 2 PRESES NORMALS, 2 PRESES DE S.A.I.
X	PRESA DE CORRENT II+T LATERAL DE 16A X UNIT.
	QUADRE ELÈCTRIC
	BASE ACKERMANN A NIVELL DE TERRA: 2 BASES ENDOLL II+T 16A. NORMALS + 2 BASES ENDOLL II+T 16A DE S.A.I. + 2 PRESES RJ45
	SAFATA SUBMINISTRAMENT SECUNDARIS ENCASTADA A TERRA
	SAFATA SUBMINISTRAMENT GENERAL
	CANAL ALUMINI 130x50 C45

SIMBOLOGIA - VEU I DADES

ELEMENT	DESCRIPCIÓ
	ROSETA SIMPLE PER DADES, 1RJ-45, CABLEJAT ESTRUCTURAT U.T.P. CATEGORIA 6E
	ROSETA DOBLE PER DADES, 2RJ-45, CABLEJAT ESTRUCTURAT U.T.P. CATEGORIA 6E
HDMI	PRESA CONNECTOR HDMI
	ARMARI RACK REPARTIDOR 19"

SIMBOLOGÍA - ANTI INTRUSIÓ

ELEMENT	DESCRIPCIÓ
	TECLAT ALFANUMÈRIC AMB CENTRALETA D'ALARMES
	DETECTOR VOLUMÈTRIC
	CONTACTE MAGNÈTIC
	CAMARA CTTV DIGITAL, AMB CONEXIÓ A LA XARXA DE DADES I ALIMENTACIÓ ELECTRICA

SIMBOLOGÍA - CONTROL

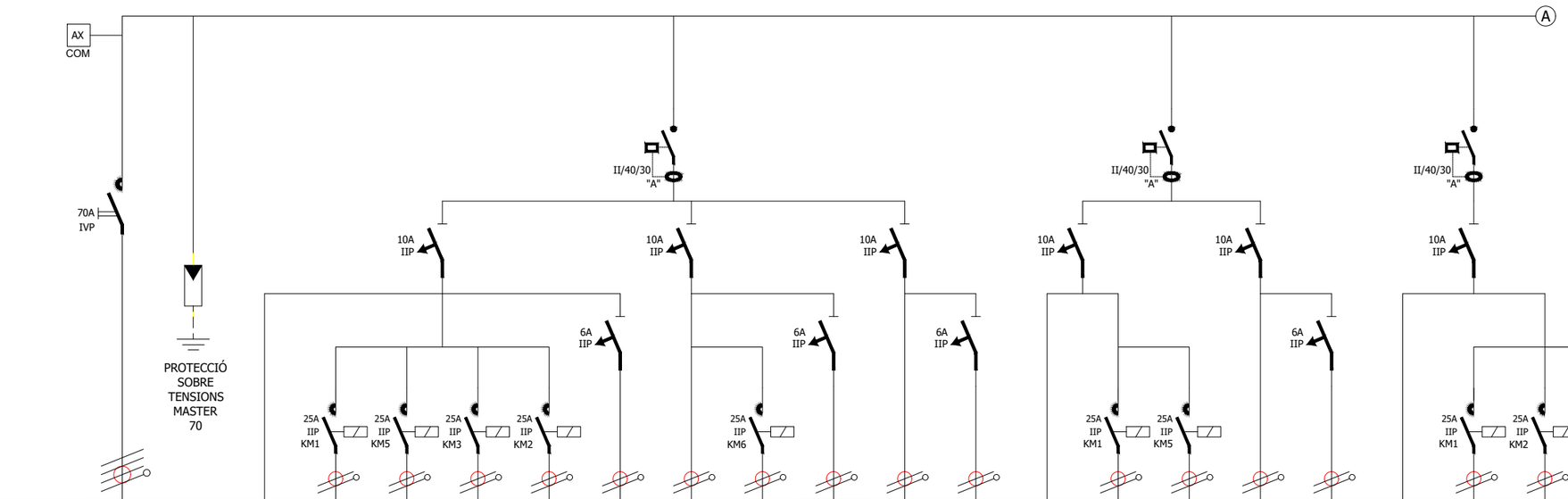
TA	TERMOSTAT MITSUBISHI PAR-40MAA

S3E ENGINEERING
Albert Sardà Andrés
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 17.898
www.s3e.cat

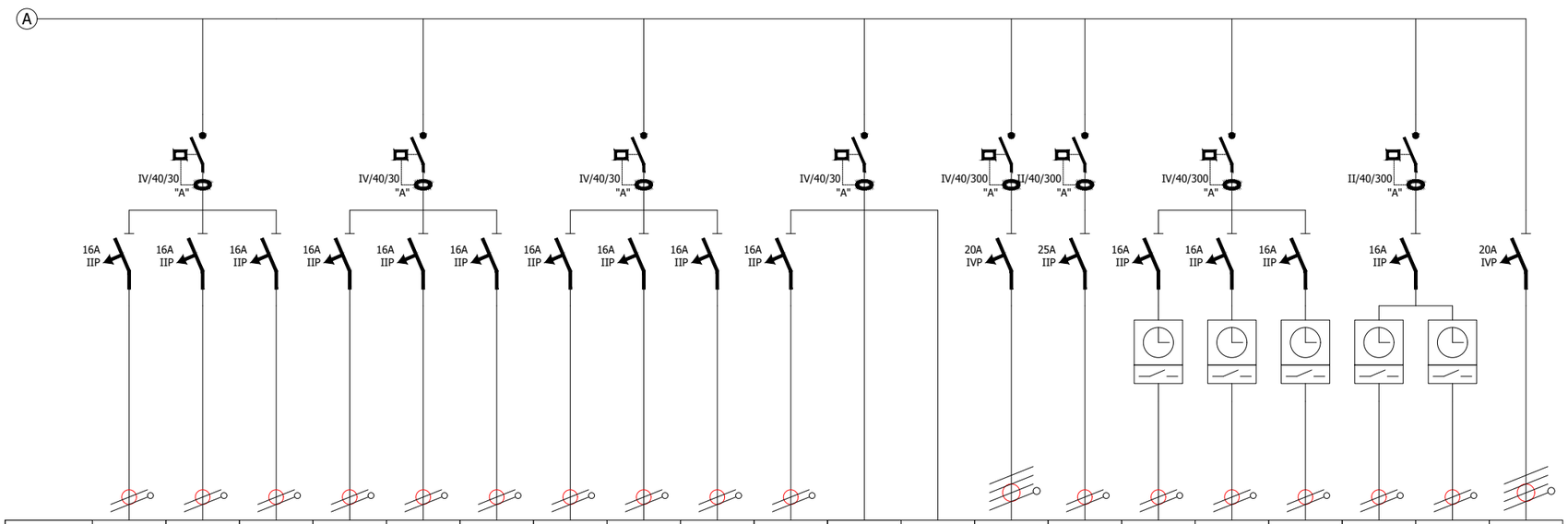
REFORMA DE LOCAL PER LES NOVES OFICINES D'ATENCIÓ AL CIUTADÀ (OAC) I D'HABITATGE - FASE 1

Escala: 1/100

Titular:	Emplaçament:		Desembre 2022	04
AJUNTAMENT D'OLOT	PASSEIG BISBE GUILLAMET 2 . PASSATGE FIRALET 1	ELECTRICITAT - FORÇA	-----	



CIRCUIT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
NOMENCLATURA	CGBT		I1	I1.1	I1.2	I1.4	I1.5	IE1	I2	I2.1	IE2	I3	IE3	I4	I4.1	I4.4	I5	IE5	I7	I7.1	I7.4	I7.5
POTENCIA (W)	43.527		380						1002			293		948			1182		1038			
SECCIÓ (mm²)	5x25		3x1.5					3x1.5	3x1.5		3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5			3x1.5	3x1.5	3x1.5			



CIRCUIT	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
NOMENCLATURA	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	RESERVA	RESERVA	CLF1	CLF2	F1-RCE2300	F1-RCE1200	F2-RCE1200	F1-RCE1200	F2-RCE1200	A SAI
POTENCIA (W)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500			11.480	4.490	1.633	409	409	409	409	12.000
SECCIÓ (mm²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5			5x6	3x6	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x6

S3E ENGINEERING
Albert Sardà Andrés
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 17.898
www.s3e.cat

REFORMA DE LOCAL PER LES NOVES OFICINES D'ATENCIÓ AL CIUTADÀ (OAC) I D'HABITATGE - FASE 1

Escala: 1/100

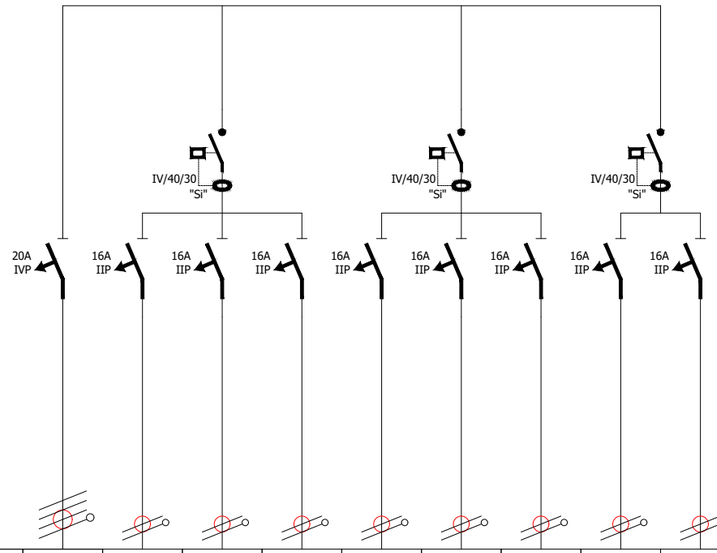
Titular: AJUNTAMENT D'OLOT

Emplaçament: PASSEIG BISBE GUILLAMET 2 . PASSATGE FIRALET 1

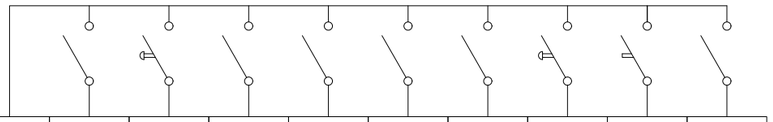
ELECTRICITAT-SQS1

Desembre 2022

05

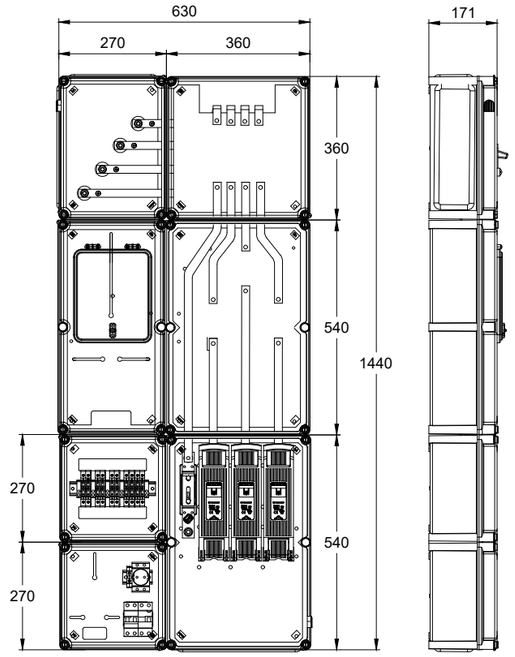


CIRCUIT	21	22	23	24	25	26	27	28	29
NOMENCLATURA	DE SAI	FS1	FS2	FS3	FS4	FS5	FS6	FS7	FS8
POTENCIA (W)	12.000	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
SECCIÓ (mm²)	5x6	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5



CIRCUIT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
QUADRE POLSADORS / INTERRUPTORS	I1.1 I7.1 I4.1	I7.2 I4.2 I7.3 I7.3	I1.5 I7.4 I4.4	I1.4	I7.5	I1.2	I1.3	I2.5	I2.1
CENC	KM1	DALI	KM2	KM3	KM4	KM5	DALI	DALI	KM6

DETALL ESCOMESA TM10



Albert Sardà Andrés
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 17.898

www.s3e.cat

REFORMA DE LOCAL PER LES NOVES OFICINES D'ATENCIÓ AL CIUTADÀ (OAC) I D'HABITATGE - FASE 1

Escala: 1/100

Titular: AJUNTAMENT D'OLOT

Emplaçament: PASSEIG BISBE GUILLAMET 2 . PASSATGE FIRALET 1

ELECTRICITAT-SQS2

Desembre 2022

06