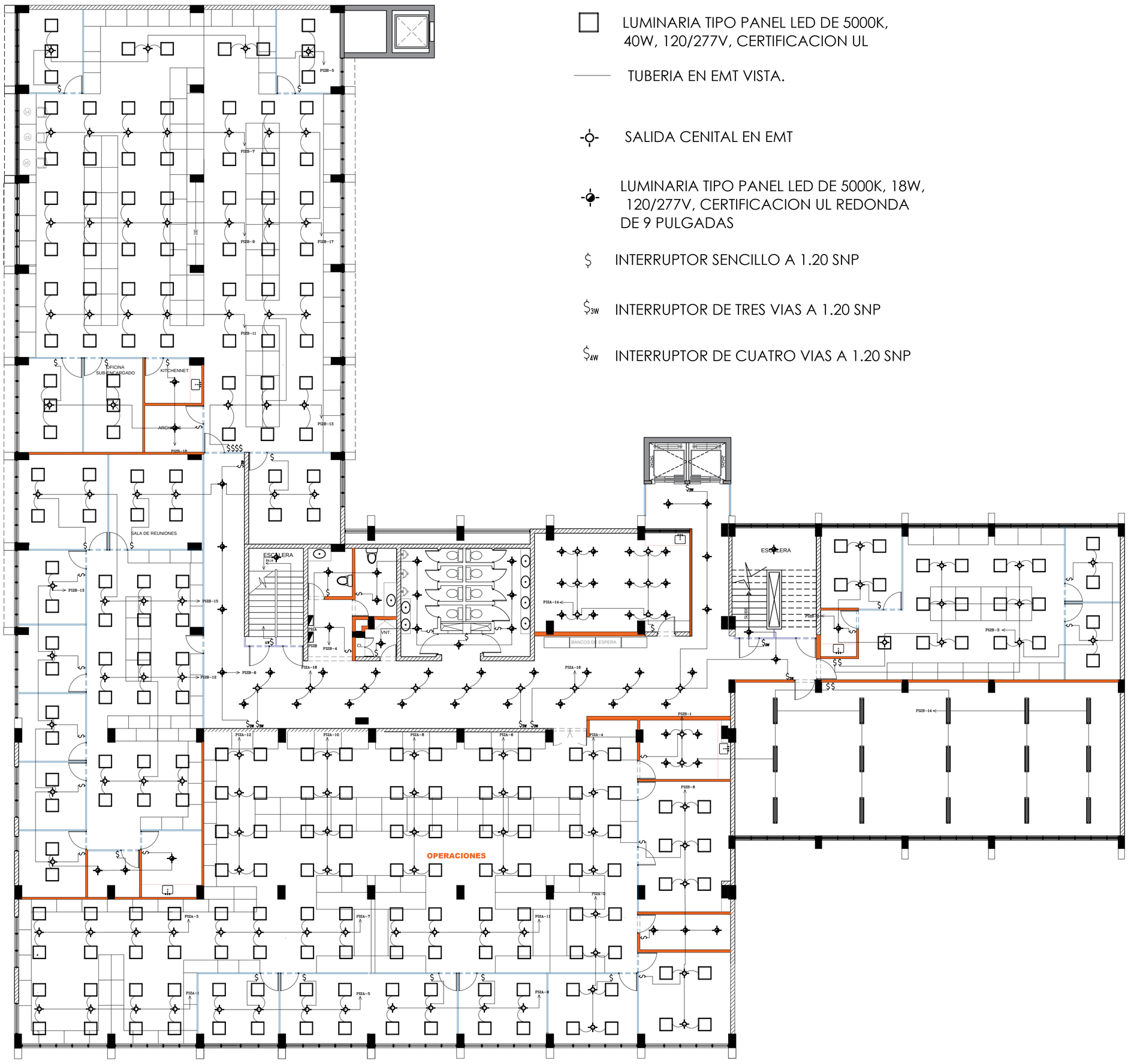

LEYENDA ELECTRICA.

- LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 5000K, 40W, 120/277V, CERTIFICACION UL
- TUBERIA EN EMT VISTA.
- SALIDA CENITAL EN EMT
- LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 5000K, 18W, 120/277V, CERTIFICACION UL REDONDA DE 9 PULGADAS
- $ INTERRUPTOR SENCILLO A 1.20 SNP
- $3W INTERRUPTOR DE TRES VIAS A 1.20 SNP
- $4W INTERRUPTOR DE CUATRO VIAS A 1.20 SNP

PLANTA ELECTRICA DE ILUMINACION **2DO NIVEL**

ESC. 1:120

PANEL: P1L2A — UBICACION: — FASE 3 — AMPERIOS 40 — VOLTIOS 120 / 208 — CONDUCTORES 4 — POLOS 3 — BARRAS 100 — CATALOGO: 18415 — SIMILAR A: GE — INSTALACION: SUPERFICIE

KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A B C	CTO. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
0.48	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	1		2	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.48
0.48	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	3		4	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.48
0.48	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	5		6	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.48
0.48	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	7		8	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.48
0.48	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	9		10	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.48
0.48	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	11		12	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.48
					13		14	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.72
					15		16	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.72
					17		18	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.72
					19		20					
					21		22					
					23		24					

CARGA CONECTADA: FASE A 2.64 KVA; FASE B 2.64 KVA; FASE C 2.64 KVA; TOTAL 7.92 KVA

ILUMINACION (L) 7.92 KVA; TOMA-110V (G) - KVA; TOMA-110V (F) - KVA; TOMA-220V (F) - KVA; OTROS (C) - KVA; TOTAL 7.92 KVA

DEMANDA MAXIMA 100 % (L) 7.92 KVA; 80 % (G) - KVA; 70 % (F) - KVA; 70 % (F) - KVA; % (F) KVA; CARGA DE RESERVA KVA; CARGA DE DISERO 7.92 KVA

CORRIENTE 27.50 AMP.

ALIMENTACION — POTENCIALES 3 # 8 — NEUTRO 1 # 8 — TIERRA 1 # 10 — TUBERIA 1"Ø EMT: — PROTECCION 40/3

PANEL: P1L2B — UBICACION: — FASE 3 — AMPERIOS 40 — VOLTIOS 120 / 208 — CONDUCTORES 4 — POLOS 3 — BARRAS 100 — CATALOGO: 18415 — SIMILAR A: GE — INSTALACION: SUPERFICIE

KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A B C	CTO. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	1		2	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.72
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	3		4	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.72
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	5		6	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.72
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	7		8	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.78
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	9		10	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.78
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	11		12	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.72
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	13		14	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0.54
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	15		16					
0.48	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	17		18	20/1	12		ILUMINACION	0.48
					19		20					
					21		22					
					23		24					

CARGA CONECTADA: FASE A 3.84 KVA; FASE B 3.30 KVA; FASE C 3.60 KVA; TOTAL 10.74 KVA

ILUMINACION (L) 10.74 KVA; TOMA-110V (G) - KVA; TOMA-110V (F) - KVA; TOMA-220V (F) - KVA; OTROS (C) - KVA; TOTAL 10.74 KVA

DEMANDA MAXIMA 100 % (L) 10.74 KVA; 80 % (G) - KVA; 70 % (F) - KVA; 70 % (F) - KVA; % (F) KVA; CARGA DE RESERVA KVA; CARGA DE DISERO 10.74 KVA

CORRIENTE 37.40 AMP.

ALIMENTACION — POTENCIALES 3 # 8 — NEUTRO 1 # 8 — TIERRA 1 # 10 — TUBERIA 1"Ø EMT: — PROTECCION 40/3

TITULO:
PLANTA DE ILUMINACION E INTERRUPTORES SEGUNDO NIVEL

PROYECTO:
REMODELACIÓN INTERIOR EDIFICIO II CAASD -3 NIVELES-

DISEÑO DE INTERIORES : *ELIZABETH VARGAS* CODIA: *4952*
ARQUITECTA ENCARGADA DE PROYECTO

ESCALA: *1/120*

GAVETA No.

DISENO ELECTRICO : *ROBERTO GUILLEN.* CODIA: *4785*
INGENIERO ELECTROMECANICO

FECHA: *23/04/21*

PLANO No. *2 / 3*

ARQUITECTA ENCARGADA DE PROYECTO

PROPIETARIO