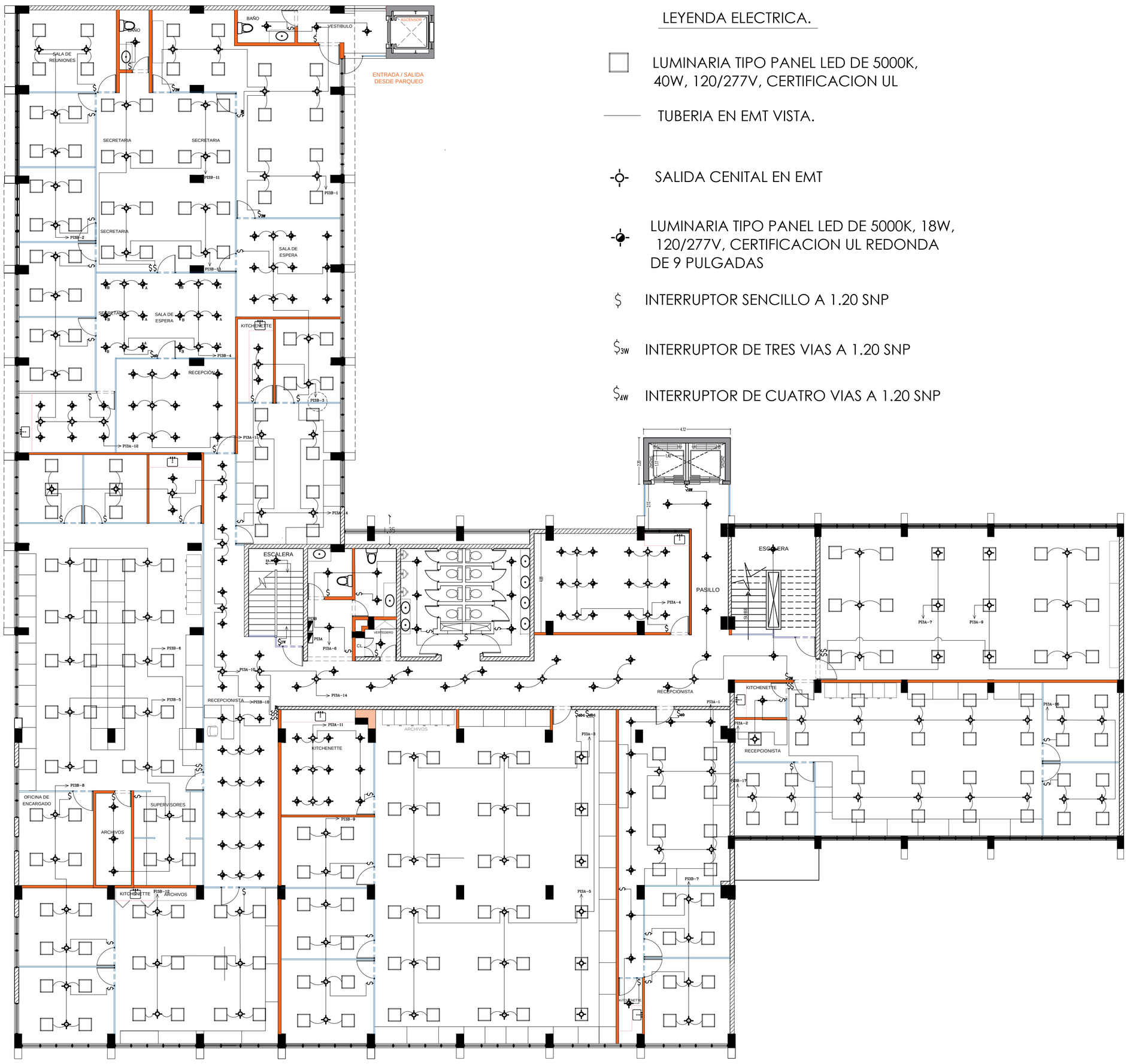

LEYENDA ELECTRICA.

- 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 **3ER NIVEL**

ESC. 1:120

PANEL: P1L3A — UBICACION: — FASE 3 — AMPERIOS 60 — VOLTIOS 120/208 — CONDUCTORES 4 — POLOS 3 — BARRAS 100 — CATALOGO: IBAI5 — SIMILAR A: GE — INSTALACION: SUPERFICIE

KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A B C	CTO. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
0,90	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	1		2	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,72
0,90	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	3		4	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,72
0,90	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	5		6	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,72
0,54	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	7		8	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	1,08
0,54	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	9		10	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,96
0,54	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	11		12	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,84
					13		14	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,48
					15		16	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,48
					17		18	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,72
					19		20					
					21		22					
					23		24					

CARGA CONECTADA											
FASE A	3,72	KVA	ILUMINACION (L)	11,04	KVA	DEMANDA MAXIMA	100	% (L)	11,04	KVA
FASE B	3,60	KVA	TOMA-110V (G)	-	KVA		80	% (G)	-	KVA
FASE C	3,72	KVA	TOMA-110V (F)	-	KVA		70	% (F)	-	KVA
TOTAL	11,04	KVA	TOMA-220V (F)	-	KVA		70	% (F)	-	
			OTROS (C)	-	KVA		-	% (F)		
			TOTAL	11,04	KVA	CARGA DE RESERVA				KVA
						CARGA DE DISEÑO			11,04	KVA

CORRIENTE 38,44 AMP.

ALIMENTACION — POTENCIALES 3 # 6 — NEUTRO 1 # 6 — TIERRA 1 # 8

TUBERIA 1 1/2"Ø EMT: — PROTECCION 60/3

PANEL: P1L3B — UBICACION: — FASE 3 — AMPERIOS 60 — VOLTIOS 120/208 — CONDUCTORES 4 — POLOS 3 — BARRAS 100 — CATALOGO: IBAI5 — SIMILAR A: GE — INSTALACION: SUPERFICIE

KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A B C	CTO. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
0,90	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	1		2	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,72
0,90	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	3		4	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,72
0,90	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	5		6	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,72
0,66	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	7		8	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,72
0,72	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	9		10	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,72
0,54	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	11		12	20/1	12	1/2"	ILUMINACION	0,72
0,48	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	13		14					
					15		16					
0,72	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	17		18					
					19		20					
					21		22					
					23		24					

CARGA CONECTADA											
FASE A	3,48	KVA	ILUMINACION (L)	10,08	KVA	DEMANDA MAXIMA	100	% (L)	10,08	KVA
FASE B	3,06	KVA	TOMA-110V (G)	-	KVA		80	% (G)	-	KVA
FASE C	3,54	KVA	TOMA-110V (F)	-	KVA		70	% (F)	-	KVA
TOTAL	10,08	KVA	TOMA-220V (F)	-	KVA		70	% (F)	-	
			OTROS (C)	-	KVA		-	% (F)		
			TOTAL	10,08	KVA	CARGA DE RESERVA				KVA
						CARGA DE DISEÑO			10,08	KVA

CORRIENTE 35,08 AMP.

ALIMENTACION — POTENCIALES 3 # 6 — NEUTRO 1 # 6 — TIERRA 1 # 8

TUBERIA 1 1/2"Ø EMT: — PROTECCION 60/3

TITULO:
PLANTA DE ILUMINACION E INTERRUPTORES TERCER 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. *3 / 3*

ARQUITECTA ENCARGADA DE PROYECTO

PROPIETARIO