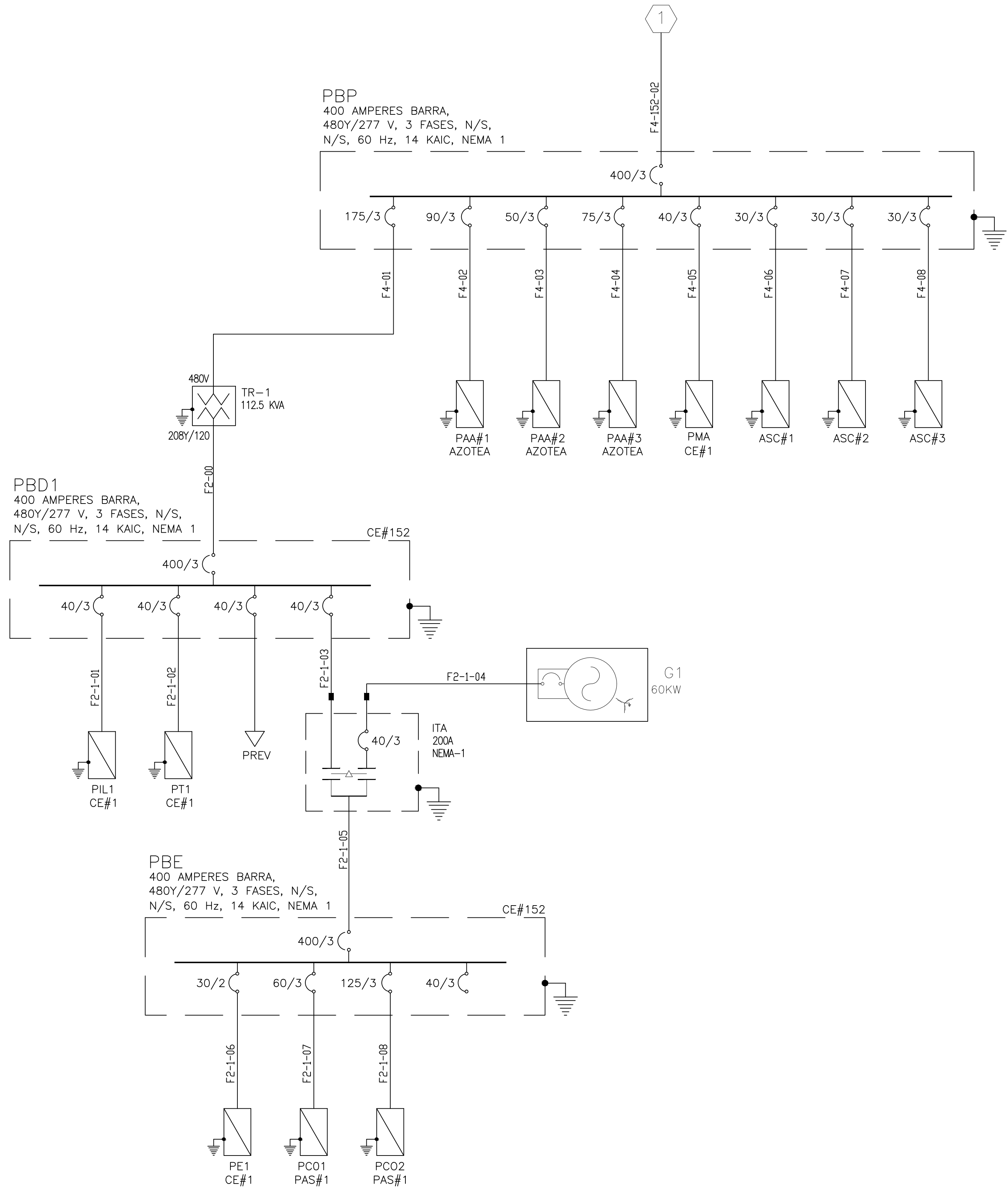


REGISTRO INTERCONEXION



1 COORDINAR CON DISEÑO DE DISTRIBUCION POTENCIA PARA SU CORRECTA UBICACION.

TABLA DE ALIMENTADORES

Alim	DESDE	HASTA	FASE	POT. (KA)	VOLT	AMP	DIST (FT)	BRK	X FASE		NEUTRO		TIERRA		DUCTO	CAIDA VOLT %
AP-001	P.I	PBP	3	225	480	270.95	75	400/3	2	4/0	2	2	2	4	2Ø-2" IMC	0.21%
F4-01	PBP	TR1	3	112.5	480	135.48	30	175/3	1	2/0			1	6	2Ø-2" IMC	0.13%
F4-02	PBP	PAA#1	3	60	480	72.25	100	90/3	1	2	1	4	1	6	1Ø-1½" EMT-LT	0.47%
F4-03	PBP	PAA#2	3	30	480	36.13	90	50/3	1	8	1	8	1	8	1Ø-1" EMT-LT	0.85%
F4-04	PBP	PAA#3	3	45	480	54.19	80	75/3	1	6	1	8	1	8	1Ø-1" EMT-LT	0.71%
F4-05	PBP	PMAN	3	5	480	6.02	80	40/3	1	8	1	8	1	8	1Ø-1" EMT-LT	0.13%
F4-06	PBP	ASC#1	3	9	480	10.84	80	30/3	1	8	1	10	1	12	1Ø-1" EMT-LT	0.23%
F4-07	PBP	ASC#2	3	9	480	10.84	150	30/3	1	8	1	10	1	12	1Ø-1" EMT-LT	0.43%
F4-08	PBP	ASC#3	3	9	480	10.84	150	30/3	1	8	1	10	1	12	1Ø-1" EMT-LT	0.43%
F2-00	TR1	PBD#1	3	112.5	208	312.64	50	400/3	2	3/0	2	1/0	2	4	2Ø-2" EMT-LT	0.46%
F2-1-01	PBD1	PIL1	3	12	208	33.35	20	50/3	1	8	1	8	1	8	1Ø-1" PVC SDR 26	0.40%
F2-1-02	PBD1	PD1	3	10	208	27.79	20	40/3	1	8	1	4	1	6	1Ø-1½" PVC SDR 26	0.34%
F2-1-03	PBD1	ITA	3	60	208	166.74	30	225/3	1	3/0	1	4	1	6	1Ø-1½" PVC SDR 26	0.30%
F2-1-04	G1	ITA	3	60	208	166.74	100	225/3	1	3/0	1	4	1	6	1Ø-1½" PVC SDR 26	0.99%
F2-1-05	ITA	PBDE	3	60	208	166.74	15	40/3	1	3/0	1	4	1	6	1Ø-1½" PVC SDR 26	0.15%
F2-1-06	PBDE	PDE	3	15	208	41.69	30	40/3	1	6	1	8	1	8	1Ø-1½" PVC SDR 26	0.48%
F2-1-07	PBDE	PCO1	3	20	208	55.58	60	60/3	1	4	1	6	1	8	1Ø-1½" PVC SDR 26	0.80%
F2-1-08	PBDE	PCO2	3	30	208	83.37	60	125/3	1	2	1	4	1	8	1Ø-1½" PVC SDR 26	0.75%

CUADRO DE LUMINARIAS

TIPO	DESCRIPCION	MONTURA	ACCESORIOS	BOMBILLA			VOLTAJE	IGUAL O SIMILAR A		
				TIPO	COLOR	WATTS		IGUAL O SIMILAR A	SERIE	CATALOGO
A	FLUORESCENTE PLAFOND 1' X 4'	EMPOTRADA PLAFOND	---	LED	4100°K	30	120/277	LITHONIA ALL SERIES	ALL	ALL4-30L-MVOLT-LP840
B	DOWNLIGHT PESCESADA	EMPOTRADA PLAFOND	DIFUSOR ACRILICO	LED	4100°K	26	120	LITHONIA	LDN	LDN6-4010-L06-WR-120
C	DOWNLIGHT PESCESADA	EMPOTRADA PLAFOND	DIFUSOR ACRILICO	LED	4100°K	26	120	LITHONIA	6BP	6BP MW LED 40K 90CRI
D	WALL MOUNT	PARED	---	LED	3000K	30	120	WAC	WS	WS-W2604-120/277-30w-1750
E	SUPERFICIAL	SUPERFICIE	TRIM BLANCO	LED	4000K	12.5	120	COOPER LIGHTING	HALO-LED	SLD606840WH
F	FLUORESCENTE VAPOR TITE	SUPERFICIE	DIFUSOR ACRILICO	FL	4100K	1 x 32 T8	120	METALLIX	VT1	VT2-228T8DR-UNV-EB81-U
G	STEP LIGTH	EMPOTRADA	---	FL	2700	1 X 9	120	COOPER	STEP	STEP LIGTH
H	WALLPACK	SUPERFICIAL	---	CFL	4100°K	1 x 42 TRT	277/120	COOPER LIGHTING LUMARK	WAL-PAK	WP-42-E-BK-LL
I	FLUORESCENTE PLAFOND 2' x 2'	EMPOTRADA PLAFOND	DIFUSOR ACRILICO	FL	4100°K	3 x 17	120/277V	LITHONIA	GT	2GT8-317-A12-MVOLT
I1	FLUORESCENTE PLAFOND 2' x 4'	EMPOTRADA PLAFOND	DIFUSOR ACRILICO	FL	4100°K	3 x 32	120/277V	LITHONIA	GT	2GT8 2 32 A12 MVOLT GEB10IS
J	FLUORESCENTE PLAFOND 1' X 4'	EMPOTRADA PLAFOND	DIFUSOR ACRILICO LISO	LED	4100°K	25	120/277	LITHONIA GTL SERIES	GTL	GTL 4 20L E21 LP840
M1	TIRA DE LED- 4M	EMPOTRADA	MONTAJE EN BARRA DE ALUMINIO	LED	3000K	60	120	VARIOS	VARIOS	CORDINAR CON ARQUITECTOS
T1	LUMINARIA DE EMERGENCIA	PARED	DOS FOCOS, CON BATERIA RECARGABLE	LED		9	120-277	LITHONIA	ELM	ELM
T2	LUMINARIA INDICADORA DE SALIDA (LEYENDA "SALIDA" EN ESPANOL)	PARED	UNA CARA - CAJA BLANCA O LETRAS VERDES BATERIA RECARGABLE	LED		9	120-277	COOPER	APL	PNL-GU
SA	SENSOR DE PRESENCIA	TECHO - PLAFOND	ULTRASONICO 24 VDC - 16 mA	-	-	-	-	WATTSTOPPER	SERIE W	W-2000H-U
PP	POWER PACK	INSTALACION SOBRE PLAFOND	ENTRADA 120/277 VAC SALIDA 24 VDC - 225 mA	-	-	-	120/277	WATTSTOPPER	UNIVERSAL POWER PACK	BZ-50

LEYENDA ELECTRICA

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	SALIDA DE ABANICO CON LUZ, CONTACTO "X" ENCIENDE LUZ Y CONTACTO "Y", EL ABANICO		SALIDA UNIDAD EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO INSTALADO EN LA PARED
	SALIDA DE LUZ CENTRAL Y/O DE PARED INSTALADA EMPOTRADA EN MURO Y LOSA		TUBO PVC SDR26 SUBIENDO POR MURO DE BLOCK
	SALIDA PARA LUZ INSTALADA EN NICHOS PISCINA Y JACUZZI DE 100 WATTS		TUBO PVC SDR26 BAJANDO POR MURO DE BLOCK
	SALIDA PARA ILUMINACION EMPOTRADA EN PLAFOND, VER LISTADO DE LUMINARIAS		SALIDA PARA ZUMBAADOR O CHICHARRA DEL TIMBRE INSTALADA A LA ALTURA INDICADA
	SALIDA PARA LUMINARIA FLUORESCENTE DOWN LIGTH INSTALADA EN PLAFOND, 1x26 WATTS		TUBO PVC SDR26 POR PISO O PARED CON LOS CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA.
	SALIDA PARA LUMINARIA COLGANTE, 50W, MR-16, 120/120V (A SER SELECCIONADA POR ARQ.)		TUBO PVC SDR26 POR TECHO O LOZA CON LOS CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA.
	SALIDA PARA LUZ INSTALADA EN EL JARDIN DEL TIPO PINCHO DE 20 WATTS		TUBO PVC SDR26 HACIA EL PANEL CORRESPONDIENTE.
	INTERRUPTOR SIMPLE 15 AMPS. INSTALADO A 1.20 MTS. S.N.P.T.		TUBO PVC SDR26 POR PISO O PARED PARA SISTEMA TELEFONICO.
	INTERRUPTOR DOBLE 15 AMPS. INSTALADO A 1.20 MTS. S.N.P.T.		TUBO PVC SDR26 POR PISO O PARED PARA SISTEMA TELEFONICO O PARABOLA.
	INTERRUPTOR TRIPLE 15 AMPS. INSTALADO A 1.20 MTS. S.N.P.T.		PANEL ELECTRICO EMPOTRADO SIMILAR A MERLIN GERIN PLASTICO
	INTERRUPTOR DE TRES VIAS 15 AMPS. INSTALADO A 1.20 MTS. S.N.P.T.		PANEL ELECTRICO PLASTICO EMPOTRADO EN MURO
	INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO PARA CALENTADOR DE AGUA ELECTRICO A 1.20 MTS. S.N.P.T.		PANEL DE ANTENA PLASTICO EMPOTRADO EN MURO
	TOMACORRIENTE DOBLE 120 VOLTIOS 15 AMPS. INSTALADO A 0.30 MTS. S.N.P.T.		PANEL DE TELEFONO PLASTICO EMPOTRADO EN MURO
	TOMACORRIENTE DOBLE 120 VOLTIOS 15 AMPS. CON CUBIERTA WEATHERPROOF		LIMIT SWITCH DE 15AMP. A SER INSTALADO EN PUERTA PARA ENCENDIDO DE LUMINARIAS.
	TOMACORRIENTE DOBLE 120 VOLTIOS 15 AMPS. INSTALADO SOBRE MESA		INTERRUPTOR DE SEGURIDAD SIN UNIDAD DE DISPARO O ENCLOSURE BREAKER SIN UNIDAD DE DISPARO
	TOMACORRIENTE DOBLE CON PROTECCION DEL CIRCUITO DE FALLA A TIERRA 120 VOLTIOS		SALIDA ELECTRICA, 40A, 120/208V, 3W+T, LOCK OUT SIMILAR A LEVITON.
	TC DOBLE DE PISO, 15A, 120 VOLTIOS, SIMILAR A HUBBEL		SALIDA P/JACUZZI, 20A, 120/208V, 2W+T, SIMILAR A LEVITON.
	SALIDA PARA TERMOSTATO INSTALADA A 1.20 MTS. S.N.P.T.		SALIDA DE INTERCOM UBICADA EN APARTAMENTOS
	SALIDA PARA SISTEMA TELEFONICO INSTALADA A 0.30 MTS. S.N.P.T.		LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO (VER LISTADO DE LUMINARIAS)
	SALIDA PARA PULSADOR DEL TIMBRE INSTALADO A LA ALTURA INDICADA.		EXTRACTOR 120 VOLTIOS, INSTALADO EN PLAFOND
	SALIDA PARA ANTENA O CABLE TV. INSTALADA A 0.30 MTS. S.N.P.T.		KEY PAD, CONTROL DE LUCES, # DE TECLAS DEL MISMO.
	SALIDA ELECTRICA PARA CALENTADOR DE AGUA DE LINEA.		

1 DIAGRAMA UNIFILAR
E-01 ESC. NO ESCALA