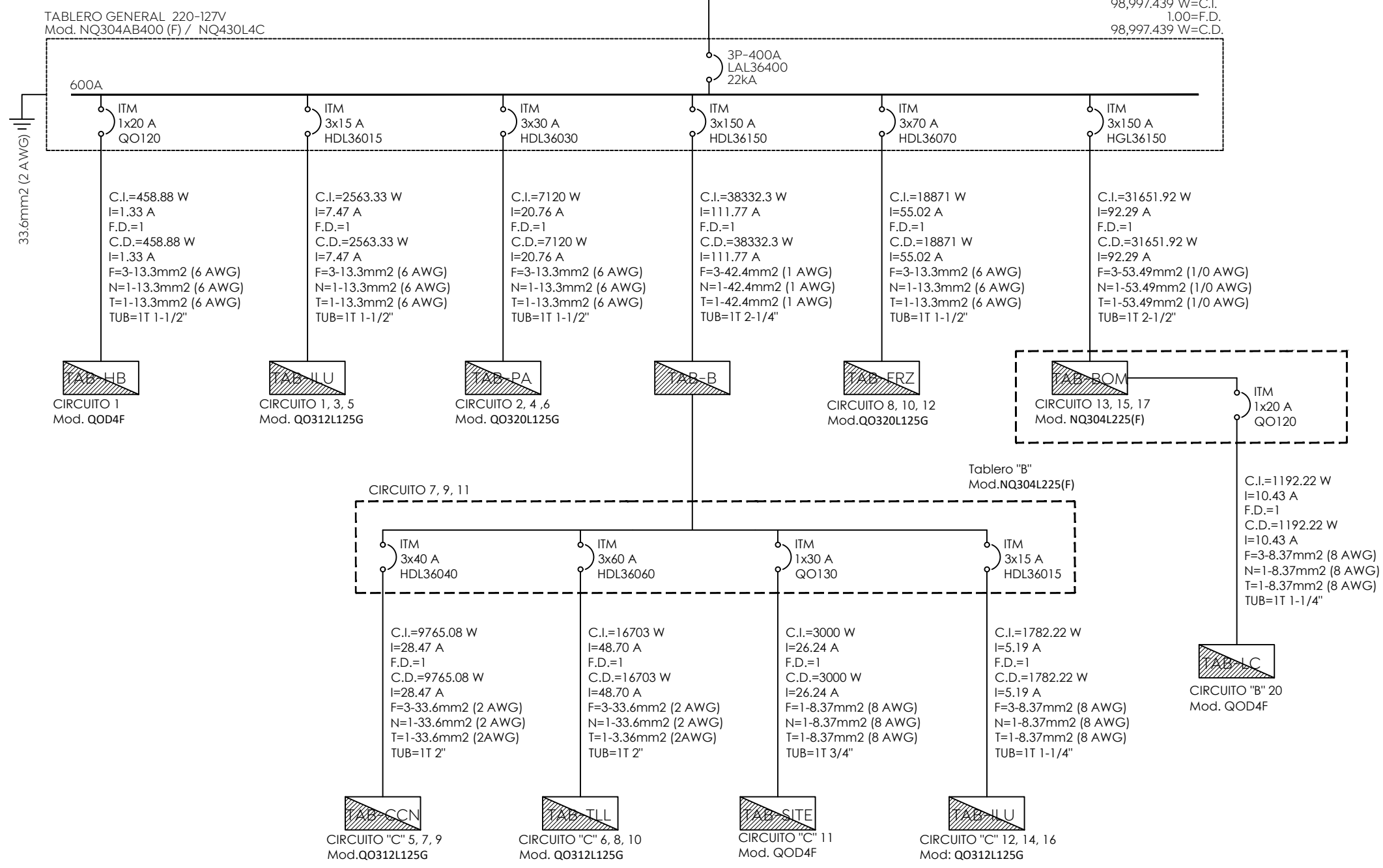
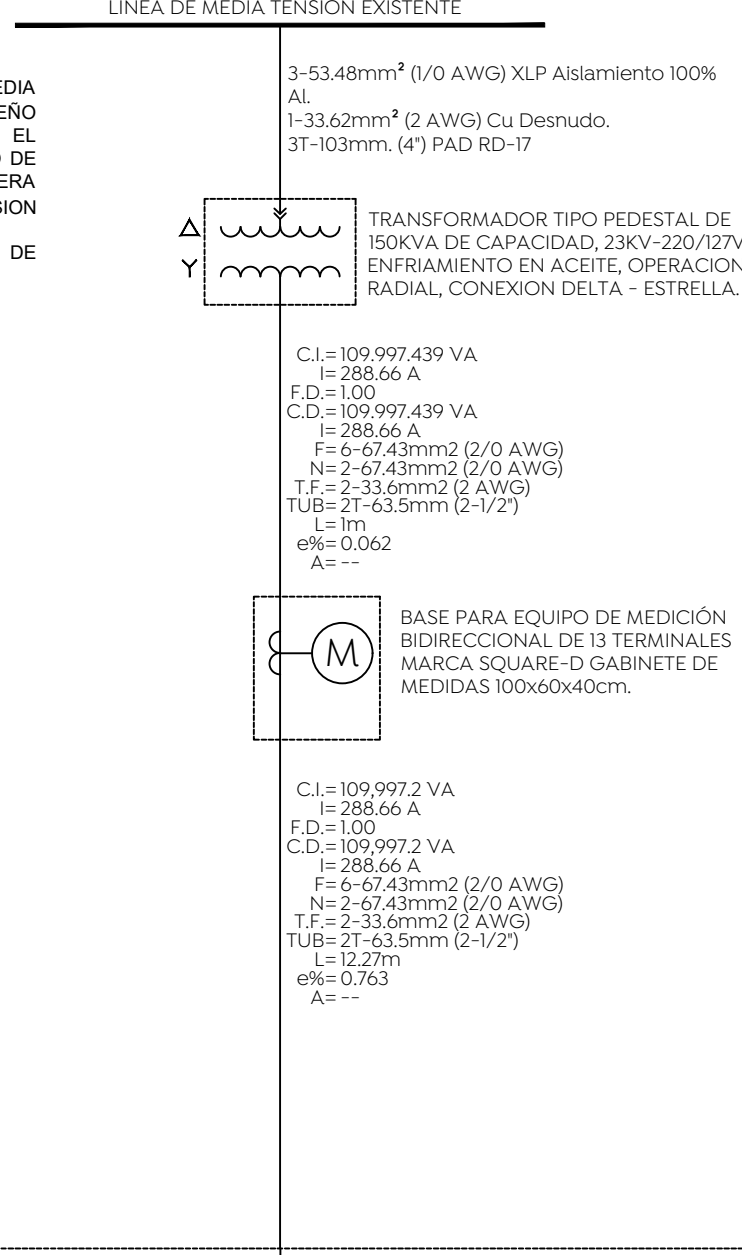


01 Dia
IE-15

S/E

NOTA

1. REVISAR PUNTO DE CONEXION EN MEDIA TENSION REFERENTE A LAS BASES DE DISEÑO POR PARTE DE CFE, CONFORME AVANCE DE TRAMITE ANTE ESTA INSTITUCION, EN CASO DE CAMBIAR PUNTO DE CONEXION SE VERA AFECTADO TANTO EL DISEÑO DE MEDIA TENSION COMO EL PRESUPUESTO DE ESTA PARTIDA.
2. VERIFICAR VOLTAJE PRIMARIO DEL TRANSFORMADOR.



CUADRO DE EQUIPOS								
TIPO	MODELO	CANTIDAS	WATTS	VA	VOLTAJE	AMP	TON	f.p.
Fluxometro	FC-110-38-3.5	1	3	3.33	120	0.02	N/A	0.9
Minisplit	EMF120J-CMF120J	1	1600	1777.778	220	7.7	1.5	0.9
SECADOR	MB-1012	3	1000	1111.11	120	8.4	N/A	0.9
Calentador	ELEVA 4	1	4000	4444.444	120	31	N/A	0.9
CON-01	QZ4028GFC	1	108	108	120	-	N/A	0.9
CON-02	CR20-GRY	2	108	108	120	-	N/A	0.9
VENTILADOR	NA-CW20	1	155	172.2222	120	1.43	N/A	0.9

06 Cuadro de equipos TAB-B

S/E

CUADRO DE CARGAS "TAB-B"																						
CIRCUITO	DESCRIPCION	CON-01, 02 108VA	MINISPLIT 1777.77VA	Calentador 4444.44VA	SECADOR 1111.11VA	Fluorometro 3.33VA	TAB-SITE 3000 VA	VENTILADOR 100VA	TAB-TLL 18558.889VA	TAB-CCN 10880.42VA	TAB-ILU 1980.247VA	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	e%	ITM	FASE 1	FASE 2	FASE 3	
C1	Fluómetro					1						482	535.5556	4.46296296	6.76	12--12	0.30382306	1x20A	482			
	CON-01	1																				
	CON-02	2																				
	VENTILADOR					1																
C17, 19, 21	MINISPLIT		1									1600	1777.778	7.7	7.3	10--10	0.35621039	1x20A			1600	
C3	SECADOR				3							3000	3333.333	27.777778	9.18	10--10	1.61596958	1x20A	3000			
C4	Calentador			1								4000	4444.444	37.037037	0.88	10--10	0.20654368	1x40A		4000		
C5, 7, 9	TAB-CCN									1		9765.08	10850.09	28.4740988	27.11	2--2	0.36174969	3x40A	3255.026667	3255.026667	3255.026667	
C6, 8, 10	TAB-TLL									1		16703	18558.89	48.7044523	17.15	2--2	0.39143662	3x60A	5567.666667	5567.666667	5567.666667	
C11	TAB-SITE						1					3000	3333.333	26.246792	7.03	8--8	0.3471456	1x30A			1000	
C12, 14, 16	TAB-ILU										1	1782.22	1980.244	5.19679392	1	8--8	0.00977638	3x15A	594.0733333	594.0733333	594.0733333	
	TOTAL=	3	1	1	3	1	1		1	1		40332.3	44813.67	117.605375			Desbalance=	3.86084079	TOTAL=	12898.76667	13416.76667	12016.76667

07 Cuadro de Cargas TAB-B
IE-15

S/E

CUADRO DE EQUIPOS COCINA

TIPO	MODELO	CANTIDAD	WATTS	VA	VOLTAJE	AMP	TON	f.p.
CON-01	QZ4028GFC	4	1500	1500	120	-	N/A	0.9
Salida Ca	CRWL-D-4P	1	246.08	273.42222	120	4.2	N/A	0.9
CON-Refr	CR20-GRY	2	1200	1200	120	-	N/A	0.9
LUM-01	L6852-510	4	30	33.333333	120	0.25	N/A	0.9
LUM-02	L5457-510	1	29	32.222222	120	0.23	N/A	0.9

02 Cuadro de equipos cocina

S/E

CUADRO DE CARGAS "TAB-CCN"																	
CIRCUITO	DESCRIPCION	CON-01 1500VA	Salida Ca 273.42VA	CON-Refr 1200VA	LUM-01 33.33VA	CON-Frz 1000VA	LUM-02 32.22VA	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	e%	ITM	FASE 1	FASE 2	FASE 3
A1	CON-01	2						3000	3333.3333	27.777778	9.91	10--10	1.7444726	1x40A	3000		
A2	CON-01	2						3000	3333.3333	27.777778	7.39	10--10	1.3008731	1x40A		3000	
A3	Salida Ca		1					246.08	273.42222	2.2785185	8.11	10--10	0.1171026	1x20A	246.08		
A4	CON-Refr			2				2400	2666.6667	22.222222	4.52	10--10	0.6365301	1x30A			2400
A5	LUM-01				4			149	165.55556	1.3796296	14.75	12--12	0.2049299	1x20A		149	
	LUM-02						1										
A6	CON-Frz					1		1000	1111.1111	9.2592593	3.31	10--10	0.1942215	1x20A			1000
	TOTAL=	4	1	2	4	1	1	9795.08	10883.422	28.561576		Desbalance	7.3823529	TOTAL=	3246.08	3149	3400

03 Cuadro de cargas TAB-CCN IE-15 SI

S/E

CUADRO DE EQUIPOS TALLER OFICIOS

TIPO	MODELO	CANTIDAS	WATTS	VA	VOLTAJE	AMP	TON	f.p.
LUM-01	L6852-510	6	30	33.3333333	120	0.25	N/A	0.9
LUM-02	L5457-510	2	29	32.2222222	120	0.23	N/A	0.9
CON-02	QZ4028GFC	16	1000	1000	120	20	N/A	0.9
VENTILADOR	NA-CW20	3	155	172.222222	120	1.43	N/A	0.9

04 IE-15 S/E

S/E

CUADRO DE CARGAS "TAB-TLL"															
CIRCUITO	DESCRIPCION	LUM-01 33.33VA	CON-02 1000VA	VENTILADOR 100VA	LUM-02 32.22VA	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	e%	ITM	FASE 1	FASE 2	FASE 3
T1	LUM-01	6				238	264.4444	2.203704	37.12	12--12	0.823781	1x20A		238	
	LUM-02			2											
T2	CON-02		3			3000	3333.333	27.77778	2.89	10--10	0.508731	1x40A	3000		
T3	CON-02		2			2000	2222.222	18.51852	3.19	10--10	0.37436	1x30A			2000
T4	CON-02		2			2000	2222.222	18.51852	5.04	10--10	0.591466	1x30A		2000	
T5	CON-02		2			2000	2222.222	18.51852	10.41	10--10	1.221659	1x30A	2000		
T6	CON-02		2			2000	2222.222	18.51852	16.4	10--10	1.924612	1x30A			2000
T7	CON-02		3			3000	3333.333	27.77778	12.74	10--10	2.242642	1x40A		3000	
T8	VENTILADOR			3		465	516.6667	4.305556	9.05	10--10	0.246928	1x20A	465		
T9	CON-02		2			2000	2222.222	18.51852	32.64	10--10	3.619319	1x30A			2000
	TOTAL=	6	16	3	2	16703	18558.89	48.70445		Desbalance	12.7	TOTAL=	5465	5238	6000

05 Cuadro de cargas TAB-TEL

S/E

Especificaciones:

Contenido del plano

Diagrama unifilar y cuadros de carga.

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-IM-LP-063-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:	R
---------------	---

Ing. Adhbad Yigael Gurzela

Soto

Ubicación:
Confluencia de calles: Camino a la mesa, Carlos
Rivera Aceves y Las Torres, en la colonia Vistas del
Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco

Norte: Fecha: **Junio 2024**

Escala: **Indicada**

Acotaciones: **Metros** Clave: **15** Número: **12**

Revisión: 00 IE-18
