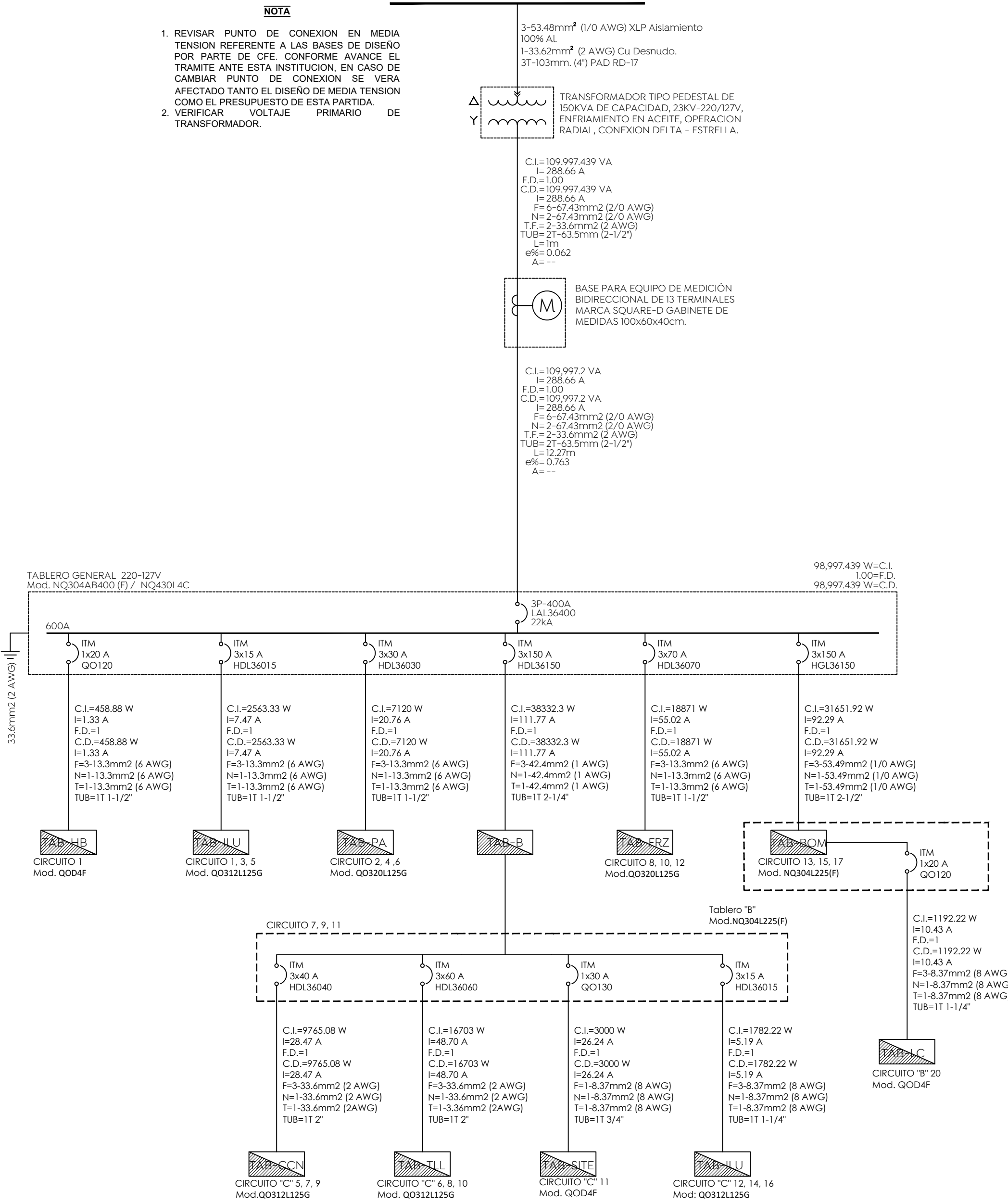


01 Diagrama unifilar. S/E



CUADRO DE EQUIPOS								
TIPO	MODELO	CANTIDAS	WATTS	VA	VOLTAJE	AMP	TON	f.p.
Fluorómetro	FC-110-38-3.5	1	3	3.33	120	0.02	N/A	0.9
Minisplit	EMF120J-CMF120J	1	1600	1777.78	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 1111.1VA	Fluoxmetro 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	Fluxómetro					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	0.34711456	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 S/E

CUADRO DE EQUIPOS COCINA								
TIPO	MODELO	CANTIDAS	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	0.117026	1x20A	246.08		
A4	CON-Refr			2				2400	2666.6667	22.222222	4.52	10--10	0.6365301	1x30A			2400
A5	LUM-01				4												
A6	LUM-02						1	149	165.55556	1.3796296	14.75	12--12	0.2049299	1x20A		149	
A6	CON-Frz					1		1000	1111.111	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 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 Cuadro de equipos taller de oficios 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-TLL S/E

Logo de Ciudad de las Niñas y Niños, Gobierno de Zapopan, Obras Públicas e Infraestructura, Gestión Integral de la Ciudad. Incluye mapas de macrolocalización y microlocalización.

Especificaciones:



Nombre del proyecto: Construcción del Centro Comunitario denominado San Miguel, más obras complementarias, etapa 01, frente 01, ubicado en la colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco. Contenido del plano: Diagrama unifilar y cuadros de carga. No. Contrato: DOPI-MUN-PP-IM-LP-062-2024. 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: Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto. Responsable del proyecto: Ing. César Enrique Meza Ramírez. 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: Escala: Indicada. Acotaciones: Metros. Clave: Número: 1E-18.