

Tablero QO Mod. QO312L125GRB			CUADRO DE CARGAS "ILUMINACIÓN 01"																	220/110V~, 3F, 4H + 1TF				
CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	LUNA 9 IP 65	24HLED813CV30N	BL FLAT 1800	LUNA 23 SSD	GAMMA TOT 1200	BLU 2400	CUBO A10	50HLED1217MV30G	TIRA LED HALO IV	8HLED807CV30N	EP 170 46"	10HLED848MV30N	SEC 60	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	Caída tensión e%	ITM	FASE 1	FASE 2	FASE 3
	W	11	24	35	20	30	72	6.5	50	47	8	13	10	60										
	VA	12.22	26.67	38.89	22.22	33.33	80.00	7.22	55.56	52.22	8.89	14.44	11.11	66.67										
A1	ZONA 01	25								4					463.00	514.4444444	4.05	28	12--12	1.07924754	1x15A			463.00
A2	ZONA 02			5	17	6			2				1		805.00	894.4444444	7.04	22	12--12	1.47435005	1x15A	805.00		
A3	ZONA 03		2					14							139.00	154.4444444	1.22	40	12--12	0.46286766	1x15A		139.00	
A4	ZONA 04		14								6	2			410.00	455.5555556	3.59	86	12--12	2.93538016	1x15A		410.00	
A5	ZONA 05	45													495.00	550	4.33	25	12--12	1.03021354	1x15A			495.00
A6	ZONA 06	40			8										600.00	666.6666667	5.25	39	12--12	1.94804015	1x15A			600.00
A7	ZONA 07													7	420.00	466.6666667	3.67	73	12--12	2.55243209	1x15A			420.00
A8	ZONA 08			44											1540.00	1711.111111	13.47	37	12--12	4.74356101	1x20A		1540.00	
A9	ZONA 09						17								1224.00	1360	10.71	38	12--12	3.87210442	1x20A	1224.00		
	TOTAL=	110	16	49	25	6	17	14	2	4	6	2	1	7	6096	6773.333333	17.78		% Desbalance:	5.31354715	TOTAL=	2029	2089.00	1978.00

Tablero QO Mod. QO312L125GRB		CUADRO DE CARGAS "ILUMINACIÓN 02"													220/110V~, 3F, 4H + 1TF				
CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	WALLPACK	BL FLAT 1800	LUNA 23 SSD	GAMMA TOT 1200	BLU 2400	WALLTRACK	50HLED1217MV30G	10HLED848MV30N	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	Caída tensión e%	ITM	FASE 1	FASE 2	FASE 3
	W	35	35	20	30	72	40	50	10										
	VA	38.89	38.89	22.22	33.33	80.00	44.44	55.56	11.11										
AB1	ZONA 01			14						280.00	311.11111	2.45	18	12--12	0.419577878	1x15A	280.00		
AB2	ZONA 02	8					2	10		860.00	955.55556	7.52	40	12--12	2.863785519	1x15A			860.00
AB3	ZONA 03						11			440.00	488.88889	3.85	22	12--12	0.805855925	1x15A			440.00
AB4	ZONA 04						13		4	560.00	622.22222	4.90	63	12--12	2.937045149	1x15A		560.00	
AB5	ZONA 05		12				7			700.00	777.77778	6.12	24	12--12	1.398592928	1x15A		700.00	
AB6	ZONA 06					13				936.00	1040	8.19	38	12--12	2.961021028	1x15A	936.00		
	TOTAL=	8	12	14	0	13	33	10	4	3776	4195.5556	11.01		% Desbalance:	6.461538462	TOTAL=	1216	1260.00	1300.00

Tablero QO Mod. QO312L125GRB			CUADRO DE CARGAS "ILUMINACIÓN 03"																	220/110V~, 3F, 4H + 1TF				
CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	LUNA 9 IP 65	DONNA LED	BL FLAT 1800	LUNA 23 SSD	GAMMA TOT 1200	24HLED813CV30N	WALLTRACK	50HLED1217MV30G	TIRA LED HALO IV	WALLPACK	10HLED848MV30N	SEC 60	EP 170 46	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCI A (m)	CALIBRE AWG (F---T.F.)	Caída tensión e%	ITM	FASE 1	FASE 2	FASE 3
	W	11	50	35	20	30	24	40	50	47	35	10	60	13										
	VA	12.22	55.56	38.89	22.22	33.33	26.67	44.44	55.56	52.22	38.89	11.11	66.67	14.44										
AC1	ZONA 01	3	8	8	2										753.00	836.66667	6.59	42	12--12	2.632851187	1x15A			753.00
AC2	ZONA 02	31	1		14					2					765.00	850	6.69	27	12--12	1.719520055	1x15A			765.00
AC3	ZONA 03	4		4		12		2	6		2				994.00	1104.4444	8.70	13	12--12	1.075751061	1x15A		994.00	
AC4	ZONA 04			4	17										480.00	533.33333	4.20	21	12--12	0.839155757	1x15A	480.00		
AC5	ZONA 05					16									480.00	533.33333	4.20	37	12--12	1.478512524	1x15A		480.00	
AC6	ZONA 06						7					2		20	448.00	497.77778	3.92	66	12--12	2.461523553	1x15A	448.00		
AC7	ZONA 07												10		600.00	666.66667	5.25	56	12--12	2.797185856	1x15A	600.00		
	TOTAL=	38	9	16	33	28	7	2	6	2	2	2	10	20	4520	5022.2222	13.18		% Desbalance:	3.534031414	TOTAL=	1528	1474.00	1518.00

Tablero NQ Mod. NQ418L1C			CUADRO DE CARGAS "CONTACTOS EMERGENCIA 01"					220/110V~, 3F, 4H + 1TF		ITM 3x100A Mod.HJL36100		
CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS COMPU.	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	Caída tensión e%	ITM	FASE 1	FASE 2	FASE 3
	W	600										
	VA	666.67										
E1	CON-01	4	2400.00	2666.666667	21.00	47	10--10	3.713588	1x30A	2400.00		
E2	CON-02	4	2400.00	2666.666667	21.00	45	10--10	3.555563	1x30A		2400.00	
E3	CON-03	4	2400.00	2666.666667	21.00	43	10--10	3.397538	1x30A			2400.00
E4	CON-04	4	2400.00	2666.666667	21.00	38	10--10	3.002475	1x30A			2400.00
E5	CON-05	3	1800.00	2000	15.75	28	10--10	1.659263	1x30A	1800.00		
E6	CON-06	2	1200.00	1333.333333	10.50	12	10--10	0.474075	1x30A	1200.00		
E7	CON-07	3	1800.00	2000	15.75	19	10--10	1.125928	1x30A	1800.00		
E8	CON-08	3	1800.00	2000	15.75	27	10--10	1.600003	1x30A		1800.00	
E9	CON-09	3	1800.00	2000	15.75	35	10--10	2.074078	1x30A		1800.00	
E10	CON-10	4	2400.00	2666.666667	21.00	49	10--10	3.871613	1x30A			2400.00
E11	CON-11	3	1800.00	2000	15.75	29	10--10	1.718522	1x30A		1800.00	
	TOTAL=	37	22200	24666.66667	64.73		% Desbalance:	7.692308	TOTAL=	7200.00	7800.00	7200.00



Gobierno de
Zapopan



Obras Públicas
e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:


Microlocalización:


Nombre del proyecto:
Adecuación, rehabilitación y construcción de las instalaciones para la Dirección de Movilidad y Transporte de Zapopan, etapa 01, mds obras complementarias, ubicada en la confluencia de las calles Av. José Porres Arias, prolongación Pinos Sudres, prolongación López Cotilla, Del Estribo, colonia Zapopan Centro, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Cuadro de cargas

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IM-LP-161-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:
Ing. Adhady Yigael Gurrula Soto

Responsable del proyecto:
Ing. César Enrique Meza Ramírez

Ubicación:
Av. Laureles 80, en confluencia de las calles: Del Estribo, Prolongación López Cotilla y Prol. Pinos Sudrés, Col Centro CP. 45100, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Noviembre 2025

Escala: Indicada

Clave: Cotas: Metros



IE-17

\\nasobp.zapopan.gob.mx\\Infraestructura\\Kike\\2025\\00.-Edificaciones\\1.- Movilidad\\Proyecto Eléctrico Movilidad\\Etapa 1\\IE_Movilidad.dwg