

Tablero NQ Mod. NQ442L2C		CUADRO DE CARGAS "CONTACTOS 03"										220/110V~, 3F, 4H + 1TF		ITM 3x225 Mod.JDL36225		
CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS NORMALES	CONTACTO ESPECIAL	CONTACTOS MICROS	SECADOR MB-1012	FLUXOMETRO FC-110-38-3.5	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	Caída tensión e%	ITM	FASE 1	FASE 2	FASE 3
	W	180	400	1200	1000	3										
	VA	200.00	444.44	1333.33	1111.11	3.33										
CC1	CON-01			3			3600.00	4000	31.50	49	10--10	9.24108312	1x30A	3600.00		
CC2	CON-02			2			2400.00	2666.666667	21.00	51	10--10	6.41218012	1x30A			2400.00
CC3	CON-03	3					540.00	600	4.72	56	10--10	1.58418568	1x30A			540.00
CC4	CON-04	3					540.00	600	4.72	52	10--10	1.47102956	1x30A		540.00	
CC5	CON-05	3					540.00	600	4.72	50	10--10	1.4144515	1x30A	540.00		
CC6	CON-06	3					540.00	600	4.72	45	10--10	1.27300635	1x30A		540.00	
CC7	CON-07	3					540.00	600	4.72	40	10--10	1.1315612	1x30A			540.00
CC8	CON-08	3					540.00	600	4.72	36	10--10	1.01840508	1x30A		540.00	
CC9	CON-09	3					540.00	600	4.72	33	10--10	0.93353799	1x30A	540.00		
CC10	CON-10	4					720.00	800	6.30	27	10--10	1.01840508	1x30A	720.00		
CC11	CON-11				2	3	2009.00	2232.222222	17.58	20	10--10	2.10491338	1x30A			2009.00
CC12	CON-12				2	7	2021.00	2245.555556	17.68	20	10--10	2.11748628	1x30A		2021.00	
CC13	CON-13	3					540.00	600	4.72	17	10--10	0.48091351	1x30A	540.00		
CC14	CON-14	3					540.00	600	4.72	14	10--10	0.39604642	1x30A		540.00	
CC15	CON-15	3					540.00	600	4.72	13	10--10	0.36775739	1x30A			540.00
CC16	CON-16	2	2				1160.00	1288.888889	10.15	18	10--10	1.09384249	1x30A			1160.00
CC17	CON-17	4					720.00	800	6.30	12	10--10	0.45262448	1x30A	720.00		
CC18	CON-18	4					720.00	800	6.30	9	10--10	0.33946836	1x30A		720.00	
CC19	CON-19	3					540.00	600	4.72	20	10--10	0.5657806	1x30A			540.00
CC20	CON-20	4					720.00	800	6.30	21	10--10	0.79209284	1x30A		720.00	
CC21	CON-21	3					540.00	600	4.72	18	10--10	0.50920254	1x30A	540.00		
CC22	CON-22	4					720.00	800	6.30	24	10--10	0.75437413	1x30A		720.00	
CC23	CON-23	4					720.00	800	6.30	20	10--10	0.75437413	1x30A			720.00
CC24	CON-24	4					720.00	800	6.30	20	10--10	0.75437413	1x30A		720.00	
CC25	CON-25	4					720.00	800	6.30	25	10--10	0.94296767	1x30A	720.00		
CC26	CON-26	3					540.00	600	4.72	26	10--10	0.73551478	1x30A		540.00	
CC27	CON-27	4					720.00	800	6.30	23	10--10	0.86753025	1x30A			720.00
CC28	CON-28	4					720.00	800	6.30	23	10--10	0.86753025	1x30A		720.00	
CC29	CON-29	3					540.00	600	4.72	27	10--10	0.76380381	1x30A	540.00		
CC30	CON-30	4					720.00	800	6.30	30	10--10	1.1315612	1x30A		720.00	
CC31	CON-31	3					540.00	600	4.72	25	10--10	0.70722575	1x30A			540.00
CC32	CON-32	3					540.00	600	4.72	28	10--10	0.79209284	1x30A		540.00	
CC33	CON-33				1	1	1003.00	1114.444444	8.78	22	10--10	1.15597358	1x30A	1003.00		
TOTAL=		94	2	5	5	11	28753.00	31947.77778	83.84		% Desbalance:	2.53373159	TOTAL=	9463.00	9581.00	9709.00

Tablero NQ Mod. NQ430L2C		CUADRO DE CARGAS "BOMBAS"								220/110V~, 3F, 4H + 1TF		ITM 3x225 Mod.JDL36225		
CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	KOR10 R75-4	M0.3 X05-12	T7.5 X100-4	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	Caída tensión e%	ITM	FASE 1	FASE 2	FASE 3
	W	5593	373	7500										
	VA	6214.44	414.44	8333.33										
BM1, 3, 5	Bomba 01	1			5593.00	6214.444444	16.31	13	10--10	0.634665	3x30A	1864.33	1864.33	1864.33
BM2, 4, 6	Bomba 02	1			5593.00	6214.444444	16.31	13	10--10	0.634665	3x30A	1864.33	1864.33	1864.33
BM7, 9, 11	Bomba 03	1			5593.00	6214.444444	16.31	15	10--10	0.7323058	3x30A	1864.33	1864.33	1864.33
BM8, 10, 12	Bomba 04	1			5593.00	6214.444444	16.31	15	10--10	0.7323058	3x30A	1864.33	1864.33	1864.33
BM13, 15, 17	Bomba 05		1		373.00	414.4444444	1.09	4	10--10	0.0130234	3x20A	124.33	124.33	124.33
BM14, 16, 18	Bomba 06		1		373.00	414.4444444	1.09	4	10--10	0.0130234	3x20A	124.33	124.33	124.33
BM19, 21, 23	Bomba 07			1	7500.00	8333.333333	21.87		10--10	0	3x30A	2500.00	2500.00	2500.00
BM20, 22, 24	Bomba 08			1	7500.00	8333.333333	21.87		10--10	0	3x30A	2500.00	2500.00	2500.00
TOTAL=		4	2	2	38118.00	42353.33333	111.15		% Desbalance:	0	TOTAL=	12706.00	12706.00	12706.00

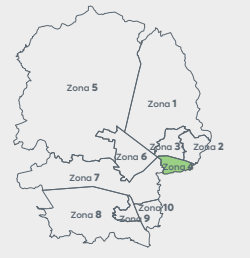
Tablero NQ Mod. NQ430L1		CUADRO DE CARGAS "CONTACTOS ESPECIALES"						220/110V~, 3F, 4H + 1TF		ITM 3x100A Mod.HJL36100		
CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	CONTACTOS ESPECIALES	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	Caída tensión e%	ITM	FASE 1	FASE 2	FASE 3
	W	180										
	VA	200.00										
CD1	CON-01	4	720.00	800	6.30	24	10--10	0.905249	1x30A	720.00		
CD2	CON-02	4	720.00	800	6.30	23	10--10	0.8675303	1x30A			720.00
CD3	CON-03	4	720.00	800	6.30	22	10--10	0.8298115	1x30A			720.00
CD4	CON-04	4	720.00	800	6.30	22	10--10	0.8298115	1x30A	720.00		
CD5	CON-05	4	720.00	800	6.30	21	10--10	0.7920928	1x30A			720.00
CD6	CON-06	5	900.00	1000	7.87	21	10--10	0.990116	1x30A	900.00		
CD7	CON-07	5	900.00	1000	7.87	19	10--10	0.8958193	1x30A			900.00
CD8	CON-08	4	720.00	800	6.30	18	10--10	0.6789367	1x30A		720.00	
CD9	CON-09	4	720.00	800	6.30	18	10--10	0.6789367	1x30A	720.00		
CD10	CON-10	4	720.00	800	6.30	19	10--10	0.7166554	1x30A		720.00	
CD11	CON-11	4	720.00	800	6.30	18	10--10	0.6789367	1x30A		720.00	
CD12	CON-12	5	900.00	1000	7.87	16	10--10	0.7543741	1x30A			900.00
CD13	CON-13	5	900.00	1000	7.87	15	10--10	0.7072257	1x30A	900.00		
CD14	CON-14	4	720.00	800	6.30	13	10--10	0.4903432	1x30A		720.00	
CD15	CON-15	4	720.00	800	6.30	12	10--10	0.4526245	1x30A			720.00
CD16	CON-16	4	720.00	800	6.30	10	10--10	0.3771871	1x30A		720.00	
CD17	CON-17	4	720.00	800	6.30	9	10--10	0.3394684	1x30A	720.00		
CD18	CON-18	4	720.00	800	6.30	8	10--10	0.3017497	1x30A		720.00	
CD19	CON-19	4	720.00	800	6.30	6	10--10	0.2263122	1x30A			720.00
CD20	CON-20	4	720.00	800	6.30	5	10--10	0.1885935	1x30A		720.00	
CD21	CON-21	4	720.00	800	6.30	4	10--10	0.1508748	1x30A	720.00		
CD22	CON-22	4	720.00	800	6.30	16	10--10	0.6034993	1x30A		720.00	
CD23	CON-23	4	720.00	800	6.30	15	10--10	0.5657806	1x30A			720.00
CD24	CON-24	4	720.00	800	6.30	13	10--10	0.4903432	1x30A		720.00	
CD25	CON-25	4	720.00	800	6.30	12	10--10	0.4526245	1x30A	720.00		
CD26	CON-26	4	720.00	800	6.30	11	10--10	0.4149058	1x30A		720.00	
CD27	CON-27	4	720.00	800	6.30	9	10--10	0.3394684	1x30A			720.00
CD28	CON-28	4	720.00	800	6.30	8	10--10	0.3017497	1x30A	720.00		
TOTAL=		116	20880.00	23200	60.88		% Desbalance:	5	TOTAL=	6840.00	7200.00	6840.00

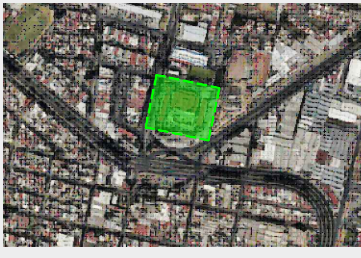


Gobierno de
Zapopan



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 Sudrés, 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 Jauregui 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. Pino Sudrés, Col Centro CP. 45100, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Noviembre 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave:
IE-16