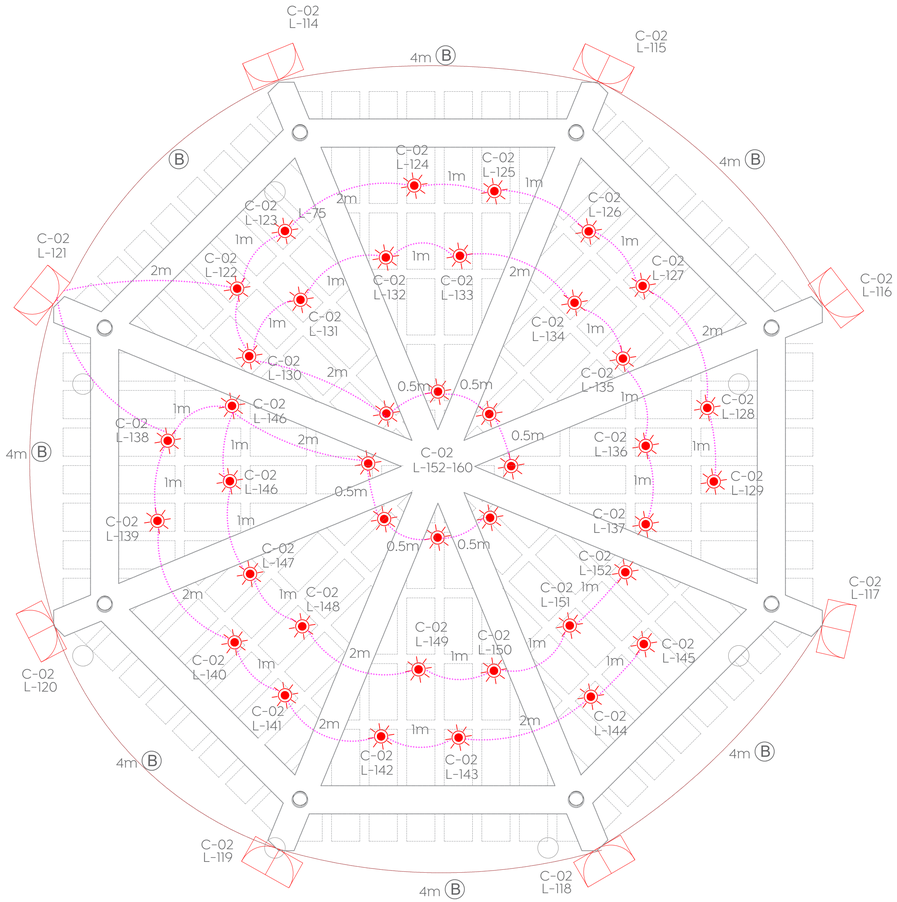
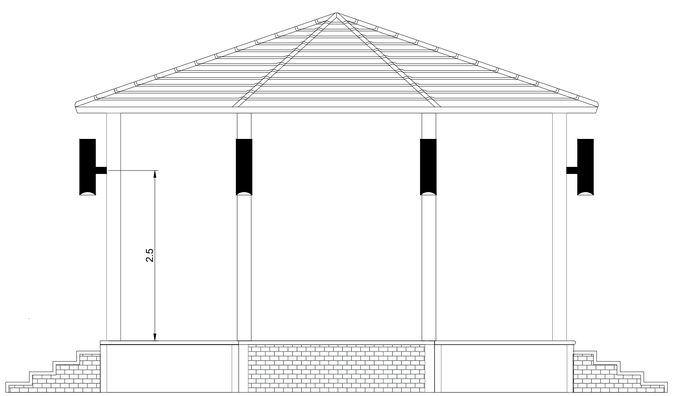
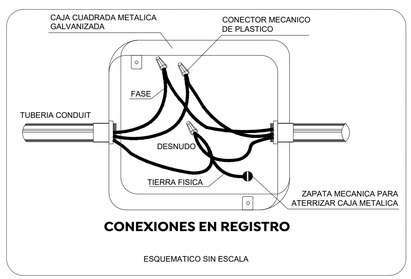


01 Planta de Kiosko
ELE-02 1:30

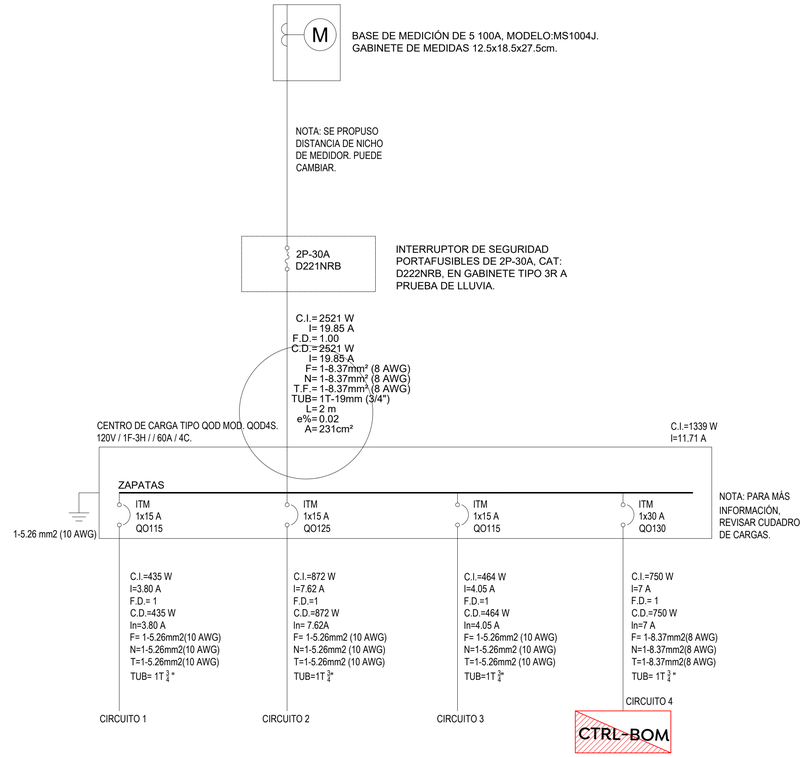


02 Luminaria en columna de kiosko
ELE-02 1:30



CONEXIONES EN REGISTRO

ESQUEMATICO SIN ESCALA



Número máximo de conductores eléctricos que deben usarse en la tubería de conducción

Cal. Alambre MCM AWG	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
	13	½"	19	¾"	25	1"	32	1 ¼"	38	1½"	50	2"	64	2 ½"	76	3"	102	4".
16	6	10	17	30	41	68	98	150	——
14	4	6	10	18	25	41	58	90	155
12	3	5	8	15	21	34	50	76	132
10	1	4	7	13	17	29	41	64	110
8	1	3	4	7	10	17	25	38	67
6	1	1	3	4	6	10	15	23	41
4	1	1	1	3	5	8	12	18	31
3	——	1	1	3	4	7	10	16	28
2	——	1	1	3	3	6	9	14	24
1	——	1	1	1	3	4	7	10	18
1/0	——	——	1	1	2	4	6	9	16
2/0	——	——	1	1	1	3	5	8	14
3/0	——	——	1	1	1	3	4	7	12
4/0	——	——	——	1	1	2	3	6	10
250	——	——	——	1	1	1	3	5	8
300	——	——	——	1	1	1	3	4	7
350	——	——	——	1	1	1	3	3	6
400	——	——	——	——	1	1	1	3	6
500	——	——	——	——	1	1	1	3	5
600	——	——	——	——	——	1	1	1	4
700	——	——	——	——	——	1	1	1	3
750	——	——	——	——	——	1	1	1	3
800	——	——	——	——	——	1	1	1	3
900	——	——	——	——	——	1	1	1	3
1000	——	——	——	——	——	1	1	1	3
1250	——	——	——	——	——	——	1	1	1
1500	——	——	——	——	——	——	——	1	1
1750	——	——	——	——	——	——	——	1	1

CUADRO DE EQUIPOS

TIPO	MODELO	CANTIDAD	HP	WATTS	VOLTAJE	AMP	
L. EMP. COLUMNA	EXT-0375-ANT	13	N/A	7.2	127	0.057	LED-01
L. EMP. VANOS	EP170	15	N/A	13	127	0.102	LED-02
L. EMP. RAMPA	SW 20 AL	15	N/A	2	127	0.016	LED-03
L. VEGETACION	12HLED751MV30N	21	N/A	12	127	0.094	LED-04
ILU. CORTESÍA	SW 10 AL	24	N/A	2	127	0.016	LED-05
ILU. PISO	EP170	26	N/A	13	127	0.102	LED-06
LUM. COL. DE KIOSKO	24HLED420MV30N	8	N/A	24	127	0.189	LED-07
LUM. LOSA DE KIOSKO	ETC-1700-BLA	40	N/A	6	127	0.047	LED-08
CONTACTOS	RGBF20	2	N/A	108	127	0.850	CNTS
BOMBA RIEGO	KOR3 R10-4	1	1	745.7	127	5.872	CTRL-BOM

04 Cuadro de equipos
ELE-02 Escala: S/E

CUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	DESCRIPCION	8VA	16.25VA	4VA	20VA	108VA	26.66VA	6.6VA	828.55VA	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA m	CALIBRE AWG	e%	ITM	FASE 1
C1	LED-01	2								409.4	454.8889	3.581802	89	10	1.909	1x15A	409.4
	LED-02		12														
	LED-03			13													
	LED-04				8												
	LED-06		9														
C2	LED-01	11								731.2	812.4444	6.3972	77	10	2.95	1x15A	731.2
	LED-07						8										
	LED-08							40									
	LED-03			2													
	LED-04				5												
	LED-05			24													
	CNTS					1											
C3	LED-02		3							464	515.5556	4.059493	102	10	2.479	1x15A	464
	LED-04				8												
	LED-06		17														
	CNTS					1											
C4	CTRL-BOM								1	745.7	828.5556	6.524059	6.36	10	0.248	1x15A	745.7
	TOTAL=	13	41	39	21	2	8	40	1	2350.3	2611.444	20.56255				TOTAL=	2350.3

05 Cuadro de cargas
ELE-02 Escala: S/E

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Av. Colli
Av. Colli
Av. Colli