

Gobierno de
Zapopan

Obras Públicas
e Infraestructura

Gestión Integral de la Ciudad

ciudad de las
niñasniños

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

SIMBOLOGÍA	
	CONTACTO NORMAL DUPLEX EN PISO O MURO, CON ALTURA DE 0.40M O INDICADO EN PLANO, LÍNEA QUINZINZO
	CONTACTO REGULADO FALLA A TIERRA GFCI, CON ALTURA DE 0.40M O INDICADO EN PLANO, LÍNEA QUINZINZO
	TUBERÍA POR PLAFÓN SUPERIOR O MURO (MAS INFORMACIÓN EN CÉDULA DE CABLEADO)
	TUBERÍA POR PISO O PLAFÓN INFERIOR TIPO PVC (MAS INFORMACIÓN EN CÉDULA DE CABLEADO)
	INTERRUPTOR SENCILLO - 2 VIAS, CON ALTURA DE 1.20M O INDICADO EN PLANO
	INTERRUPTOR ESCALERA - 3 VIAS, CON ALTURA DE 1.20M O INDICADO EN PLANO
	SUBE TUBERÍA
	BAJA TUBERÍA
	TABlero Eléctrico (MAYOR INFLAMACIÓN EN CUADRO DE CARGA Y DIAGRAMA UNIFILAR)
	DESCONECTOR Eléctrico (MAYOR INFLAMACIÓN EN DIAGRAMA UNIFILAR)
	LUMINARIO TIPO PANEL DE LED MOD. L6206 40W, 3,720 LÚMENES, PARA SOBREPONER O EMPOTRAR 120-277VCA, TEMPERATURA DE COLOR 6000
	LUMINARIO TIPO SPOT DE 25CM MOD.LUNA 18 38W, 1,660 LÚMENES, PARA EMPOTRAR 120-277VCA, TEMPERATURA DE COLOR 6000
	LUMINARIO TIPO SPOT DE 16CM MOD.LUNA 11 11W, 1,660 LÚMENES, PARA EMPOTRAR 120-277VCA, TEMPERATURA DE COLOR 6000
	JUEGO DE 2 LUMINARIOS DENTRO DE UN GABINERA A PRUEBA DE VAPOUR, TIPO TUBULAR 15 MOD.15 LED 24W, 1,960 LÚMENES, PARA EMPOTRAR 120-277VCA, TEMPERATURA DE COLOR 6000
	TIRA LED DE CORTÉSIA DE 5W/ML, PUESTA EN CAJILLOS DE PLAFÓN, CON DRIVER DENTRO DE CAJA REGISTRO SEÑALADO
	LUMINARIO DE LEDS PARA VIALIDADES MODELO Q-DROME, TIPO STU-M, DE 27W, 3,250 LÚMENES, 4000K, 127-277VCA, IP66, IK08, IP68, 100,000HRS DE VIDA ÚTIL, PROTECTOR DE DESCARGAS 10kV/10KA, ATENUABLE Y COMPATIBLE CON SISTEMAS DE TELEGESTIÓN, SISTEMA DE MONTAJE CON HERRAJE AJUSTABLE.
	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 30X30
	SENSOR DE MOVIMIENTO 360°, 127V MODELO ODC05-III O SIMILAR

TAB PAE1										DATOS DEL TABLERO				RESUMEN DE CARGA (VA)				DATOS DEL ALIMENTADOR				
DESCRIPCION										SERVICIO:	EMERGENCIA PLANTA ALTA			TIPO DE CARGA	INSTALADA	F.D	DEMANDA A	FASES:	3 - 1/0F AWG			
										MARCA:	SQUARE_D	VOLTAJE:	220	CONTINUA=	5506.29		5506.29	NEUTRO:	1 - 1/0N AWG			
										SD1	FASES:	3		DISCONTINUA=	2520.00		2520.00	TIERRA FISICA:	1 - 6 ds			
										CAT. No:	-	HILOS:	4	MOTOR=	0.00	100.00 %	0.00	CANALIZACION:	1T - 53 mm			
SIMBOLO										MODULOS:	42	FREC. (Hz):	60	TOTAL=	8026.29		8026.29	LONGITUD:	75			
										MONTAJE:	SOBREPONER	TEMP. (°C):	30	F.P=	0.90		In (Amp)=	21.06	e%:	0.47%		
										BARRAS DE COBRE DE 125 AMP				ITM PRINCIPAL=				3x125A	DESBALANCE:	5.26%		
										CARGA (VA'S)				CEDULA DE CABLEADO				AREA O EQUIPO				
POTENCIA (VA'S)										A	B	C	INSTALADA	In (A)	L (Mts)	e (%)	FASES (AWG)	NEUTR O (AWG)	TIERR A FISIC A (AWG)	I.T.M	INTERRUPT OR GFCI / TIMER	
FASES	A	B	C	VOLT AJE	DISTE NA	No.CIRCUITO	REF.	CARGA CONTINUA				BARRAS DE COBRE DE 125 AMP										
1	3	127	1	1	AE-1	12				8			573.33		5	0.21	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN SITE
1	4	127	1	2	AE-2	13				45			435.60		16	0.52	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN DORMITORIOS
1	5	127	1	3	AE-3	17							755.56		16	0.91	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN PASILLO
2	6	127	1	4	AE-4		5			120			600.00		39	1.75	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN TIRA LED PASILLO
2	7	127	1	5	AE-5								81.00		32	0.19	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN PASILLOS BLANCO
7	8	127	1	6	AE-6	8							355.56		29	0.77	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN QUIRÓFANO 1
8	9	127	1	7	AE-7	8							355.56		33	0.88	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN QUIRÓFANO 2
8	10	127	1	8	AE-8		14			46			401.11		32	0.96	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN CIRUGÍA
14	11	127	1	9	AE-9	7	1	11		41			666.76		30	1.50	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN ENCAMADOS PEDIATRÍA
10	12	127	1	10	AE-10	14	8			102			1281.82		20	1.92	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN CEYE
11	12	127	1	11	AE-11					6			1080.00		30	2.43	12	12	12	1x20 A	N/A	CONTACTOS GRADO HOSPITAL
12	12	127	1	12	AE-12					4			720.00		30	1.62	12	12	12	1x20 A	N/A	CONTACTOS GRADO HOSPITAL
13	12	127	1	13	AE-13					4			720.00		30	1.62	12	12	12	1x20 A	N/A	CONTACTOS GRADO HOSPITAL
TOTALES										66	27	25	1	362	14	2,680.02	2,610.71	2,755.56	8,026.29			

TAB PAN1										DATOS DEL TABLERO				RESUMEN DE CARGA (VA)				DATOS DEL ALIMENTADOR				
DESCRIPCION										SERVICIO:	NORMAL A PLANTA ALTA			TIPO DE CARGA	INSTALADA	F.D	DEMANDA A	FASES:	3 - 1/0F AWG			
										MARCA:	SQUARE_D	VOLTAJE:	220	CONTINUA=	0.00		0.00	NEUTRO:	1 - 1/0N AWG			
										SD1	FASES:	3		DISCONTINUA=	9000.00		9000.00	TIERRA FISICA:	1 - 6 ds			
										CAT. No:	-	HILOS:	4	MOTOR=	0.00	100.00 %	0.00	CANALIZACION:	1T - 53 mm			
SIMBOLO										MODULOS:	42	FREC. (Hz):	60	TOTAL=	9000.00		9000.00	LONGITUD:	75			
										MONTAJE:	EMPOTRAR	TEMP. (°C):	30	F.P=	0.90		In (Amp)=	23.62	e%:	0.52%		
										BARRAS DE COBRE DE 125 AMP				ITM PRINCIPAL=				3x60A	DESBALANCE:	5.88%		
										CARGA (VA'S)				CEDULA DE CABLEADO				AREA O EQUIPO				
POTENCIA (VA'S)										A	B	C	INSTALADA	In (A)	L (Mts)	e (%)	FASES (AWG)	NEUTR O (AWG)	TIERR A FISIC A (AWG)	I.T.M	INTERRUPT OR GFCI / TIMER	
FASES	A	B	C	VOLT AJE	DISTE NA	No.CIRCUITO	REF.	BARRAS DE COBRE DE 125 AMP														
1	2	127	1	1	A-1	4	1			900.00			900.00	7.09	7	0.47	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN SITE
2	3	127	1	2	A-2	2	2			720.00			720.00	5.67	17	0.92	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN DORMITORIOS
3	4	127	1	3	A-3	3	1			720.00	720.00		720.00	5.67	18	0.97	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN PASILLO
7	8	127	1	4	A-4		3			540.00			540.00	4.25	15	0.61	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN TIRA LED PASILLO
8	9	127	1	5	A-5	4	1			900.00			900.00	7.09	18	1.21	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN PASILLOS BLANCO
4	5	127	1	6	A-6					720.00	720.00		720.00	5.67	21	1.13	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN QUIRÓFANO 1
4	6	127	1	7	A-7	2	2			720.00			720.00	5.67	25	1.35	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN QUIRÓFANO 2
9	10	127	1	8	A-8		6			1080.00			1080.00	8.50	26	2.11	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN CIRUGIA
9	11	127	1	9	A-9		4			720.00			720.00	5.67	26	1.40	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN ENCAMADOS PEDIATRÍA
10	12	127	1	10	A-10		4			720.00			720.00	5.67	31	1.67	12	12	12	1x20 A	N/A	ILUMINACIÓN CEYE
11	12	127	1	11	A-11	4				720.00			720.00	5.67	29	1.57	12	12	12	1x20 A	N/A	CONTACTOS GRADO HOSPITAL
12	12	127	1	12	A-12	1	2			540.00			540.00	4.25	32	1.30	12	12	12	1x20 A	N/A	CONTACTOS GRADO HOSPITAL
TOTALES										24	12	14	3,060.00	2,880.00	3,060.00	9,000.00						

TAB PAE2										DATOS DEL TABLERO				RESUMEN DE CARGA (VA)				DATOS DEL ALIMENTADOR			
DESCRIPCION										SERVICIO:	EMERGENCIA 2 PLANTA ALTA			TIPO DE CARGA	INSTALADA	F.D	DEMANDA A	FASES:	3 - 1/0F AWG		
										MARCA:	SQUARE_D	VOLTAJE:	220	CONTINUA=	4961.20		4961.20	NEUTRO:	1 - 1/0N AWG		
										SD1	FASES:	3		DISCONTINUA=	2160.00	100.00 %	2160.00	TIERRA FISICA:	1 - 6 ds		
										CAT. No:	-	HILOS:	4	MOTOR=	0.00		0.00	CANALIZACION:	1T - 53 mm		
SIMBOLO										MODULOS:	42	FREC. (Hz):	60	TOTAL=	7121.20		7121.20	LONGITUD:	75		
										MONTAJE:	EMPOTRAR	TEMP. (°C):	30	F.P=	0.90		In (Amp)=	18.69	e%:	0.41%	
										BARRAS DE COBRE DE 125 AMP				ITM PRINCIPAL=				3x125A	DESBALANCE:	4.82%	
										CARGA (VA'S)				CEDULA DE CABLEADO				AREA O EQUIPO			
POTENCIA (VA'S)										A	B	C	INSTALADA	In (A)	L (Mts)	e (%)	FASES (AWG)	NEUTR O (AWG)	TIERR A FISIC A (AWG)	I.T.M	INTERRUPT OR GFCI / TIMER
FASES	A	B	C	VOLT AJE	DISTE NA	No.CIRCUITO	REF.	CARGA CONTINUA				BARRAS DE COBRE DE 125 AMP									