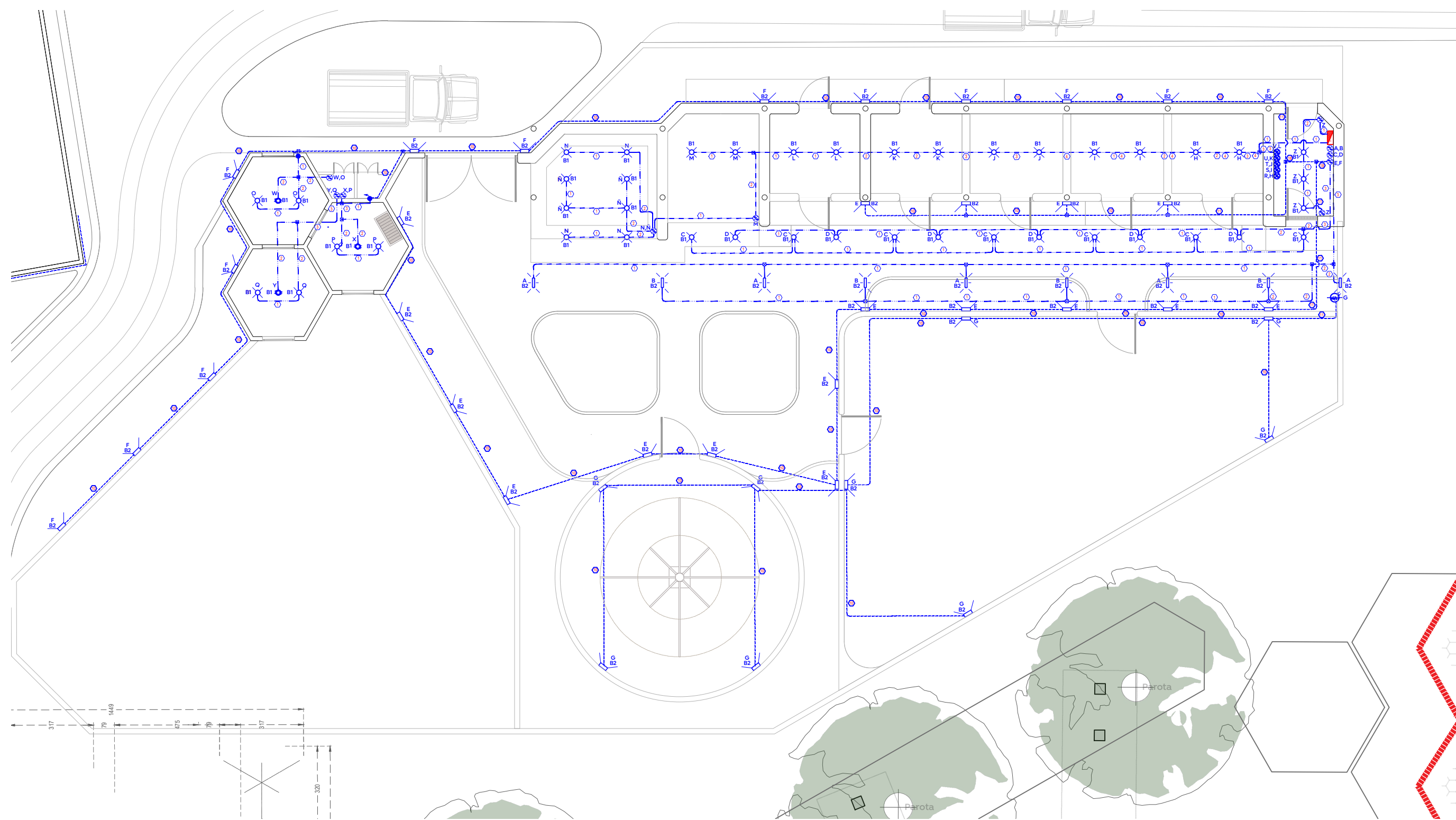
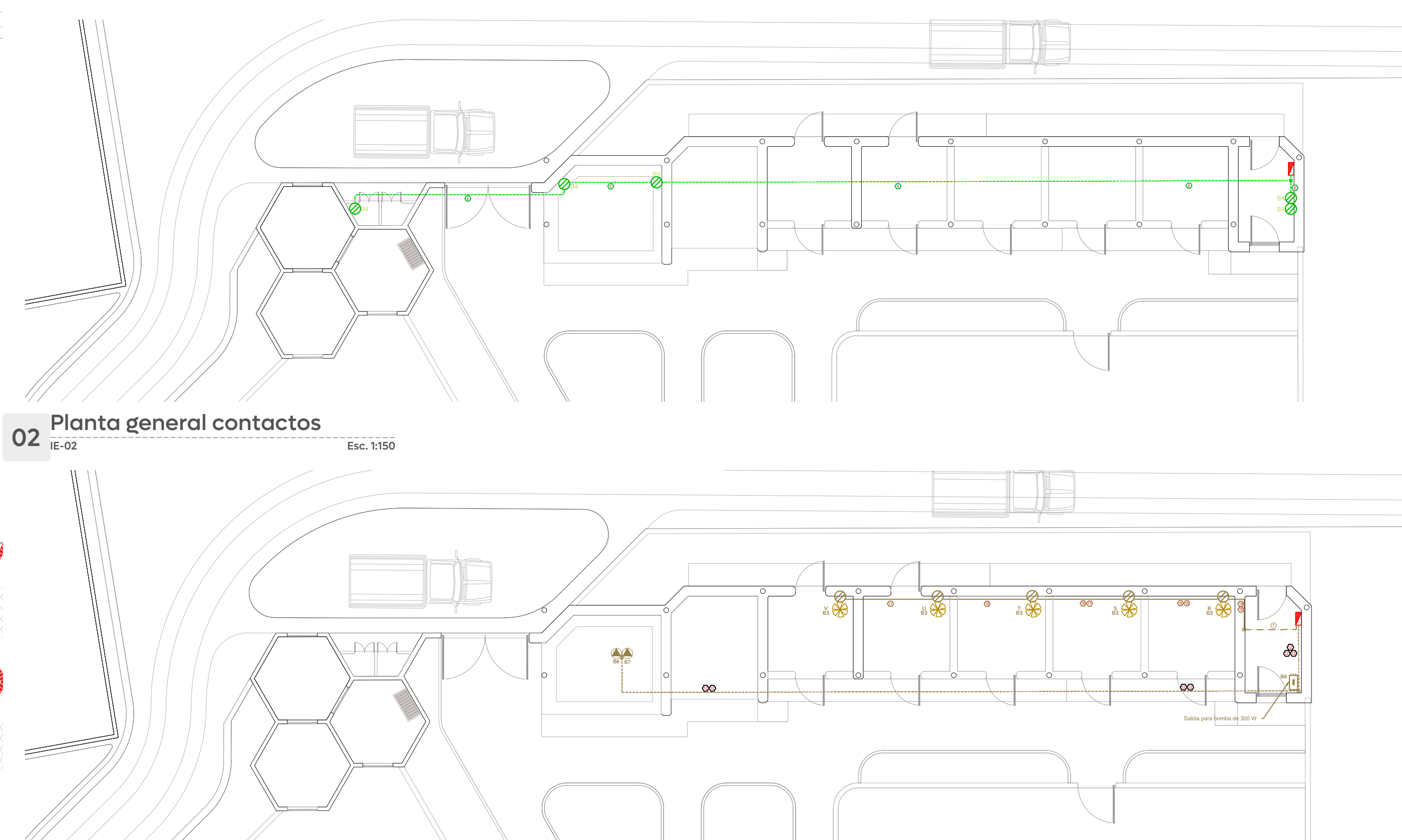
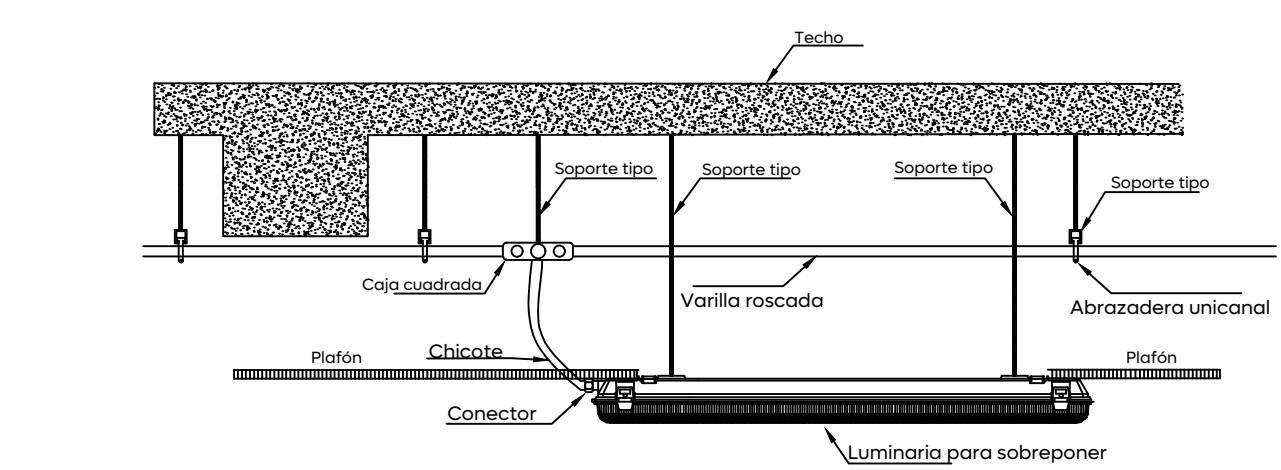




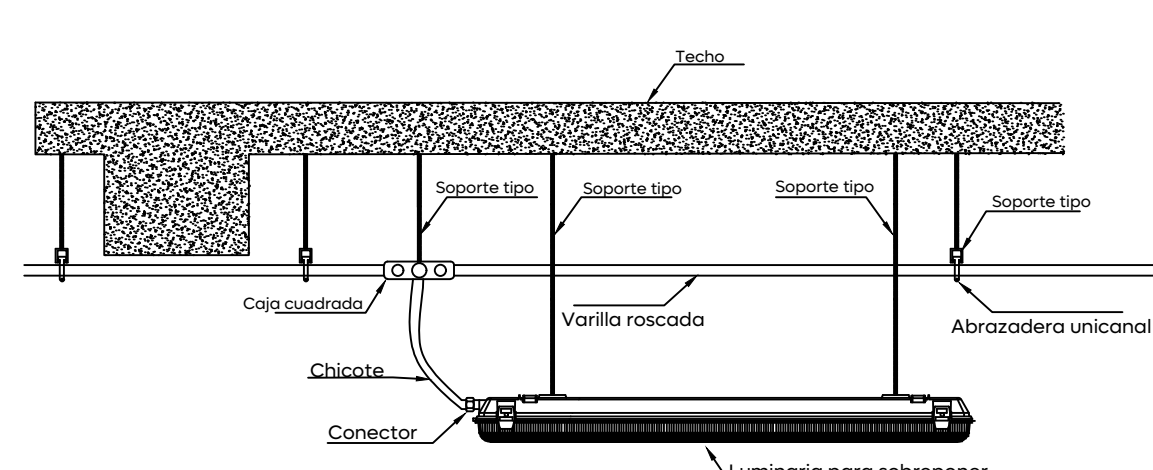
01 Planta general iluminación



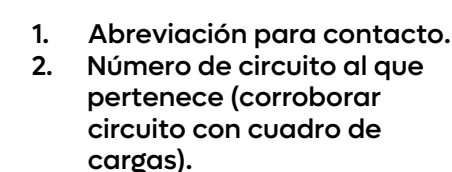
03 Planta general contactos



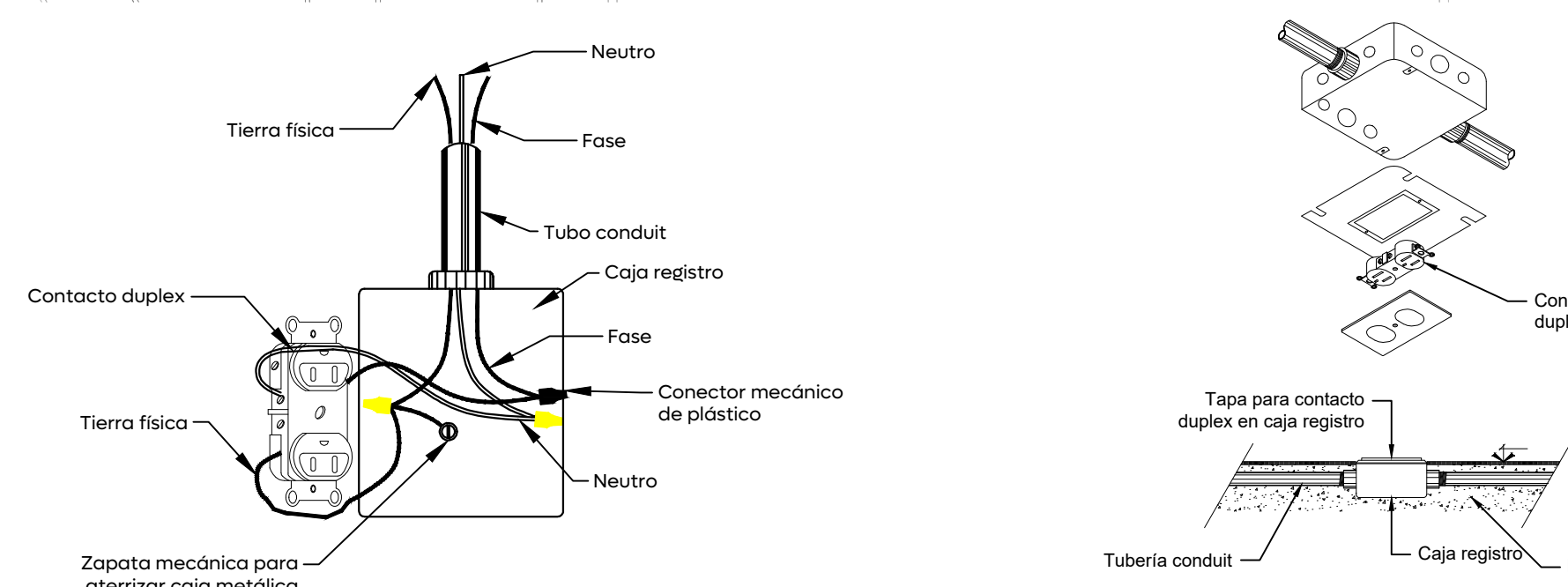
04 Detalle típico de colocación para luminaria sobrepuesta



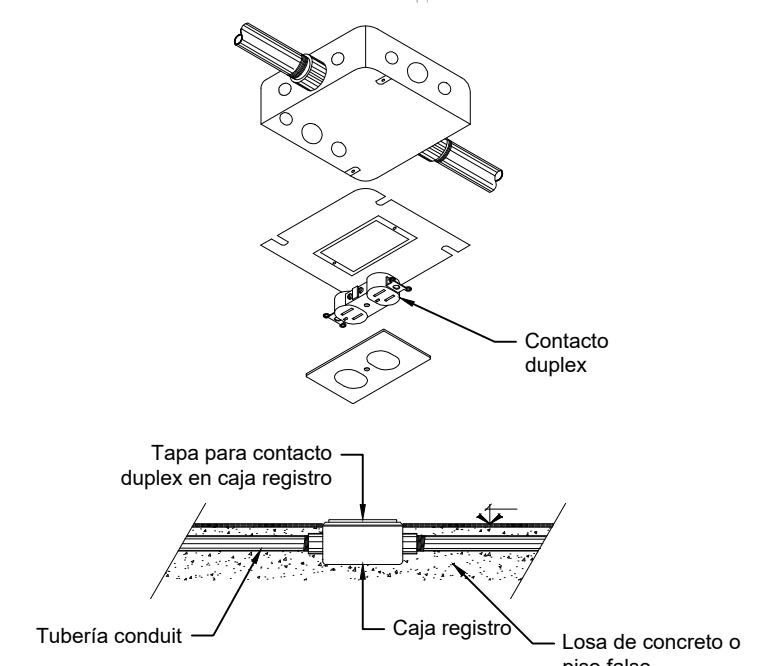
Detalle típico de colocación para luminaria suspendida



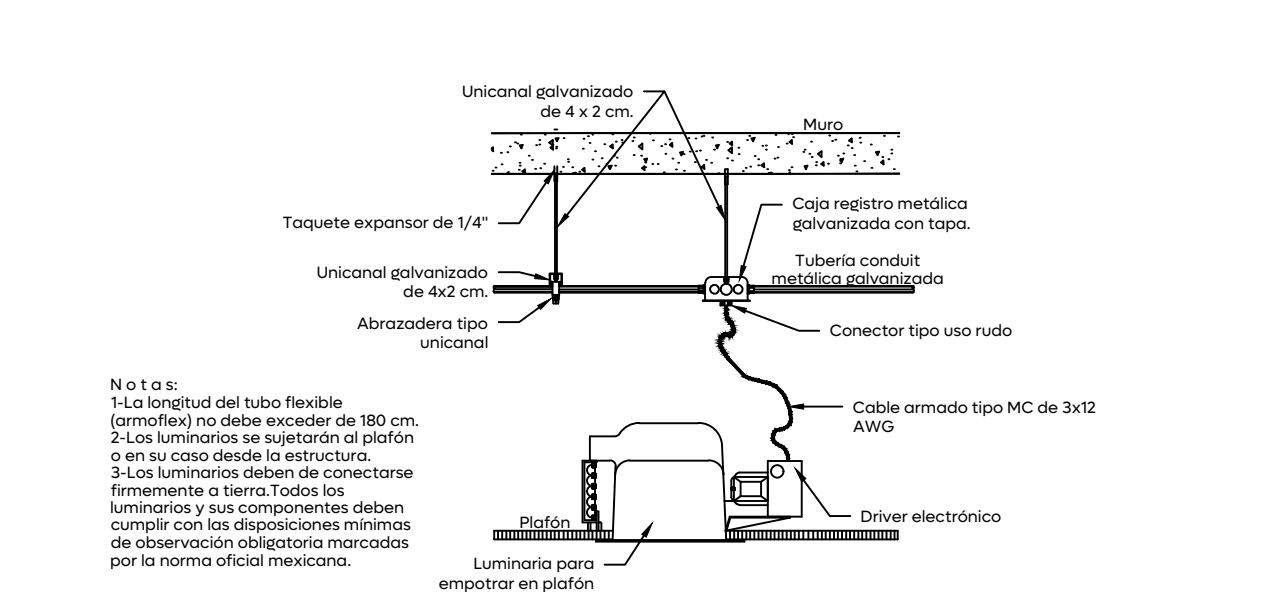
06 Nomenclatura para contactos



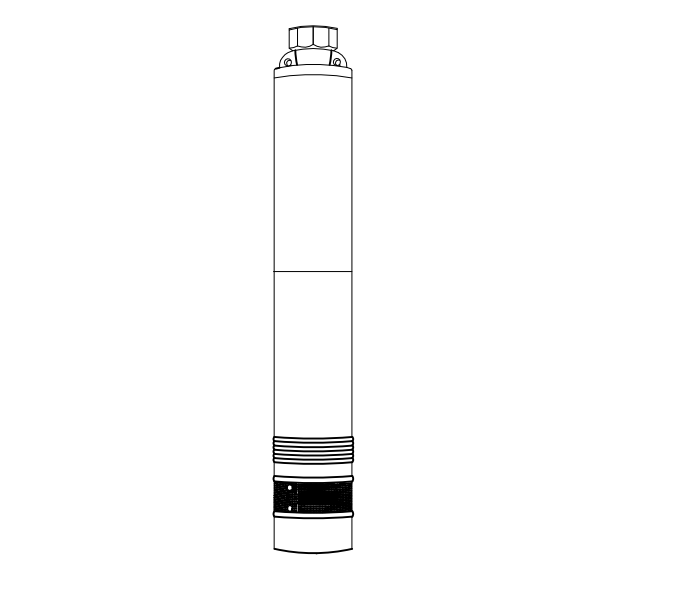
07 Detalle tipo de conexión de contacto polarizado



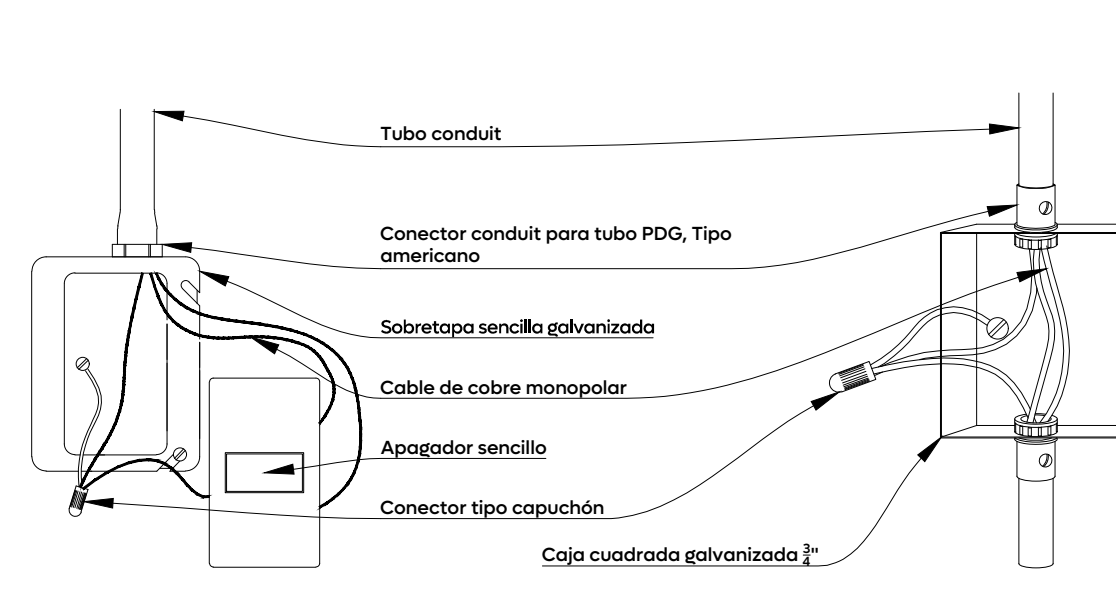
08 Detalle tipo registro en caja de PVC



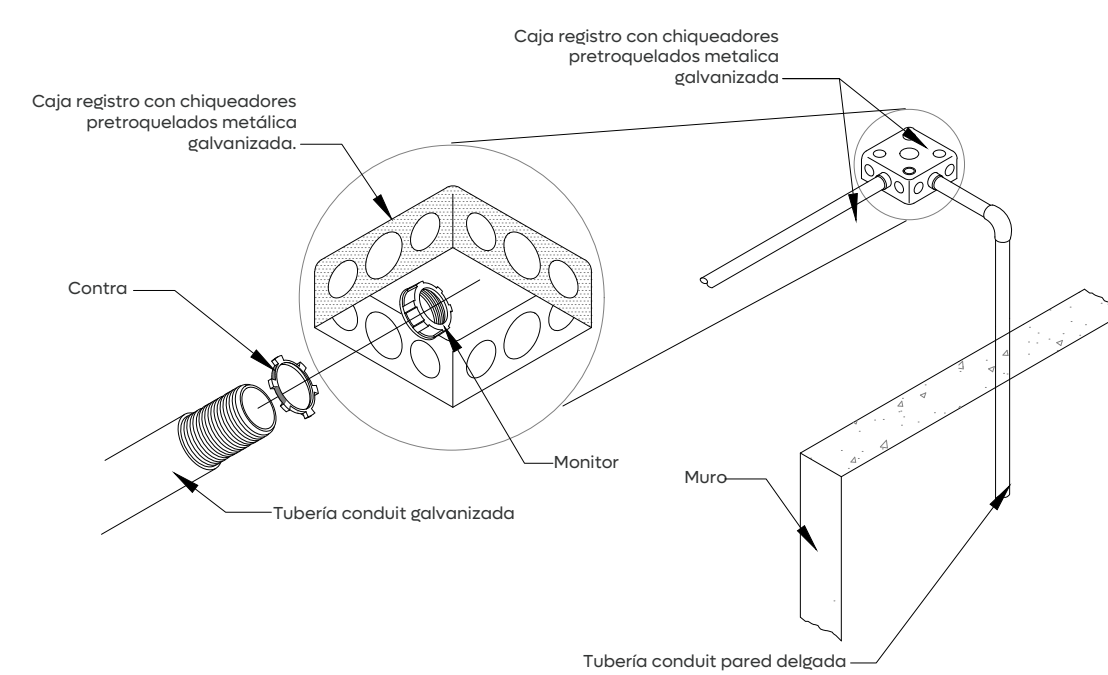
09 Detalle típico de colocación para luminaria en plafón



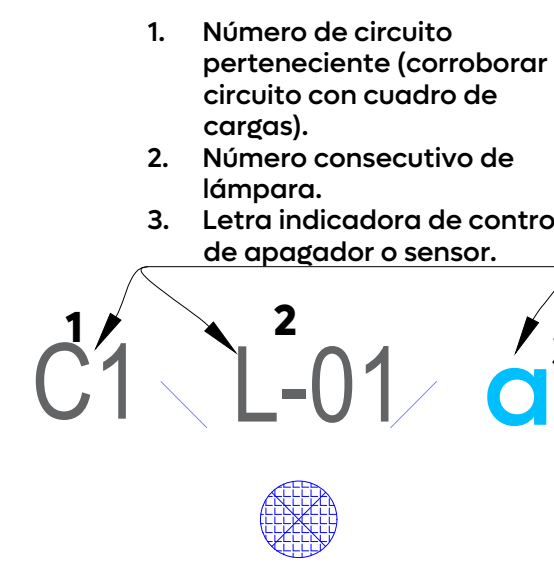
10 **Bomba 0.5 HP**
IE-02



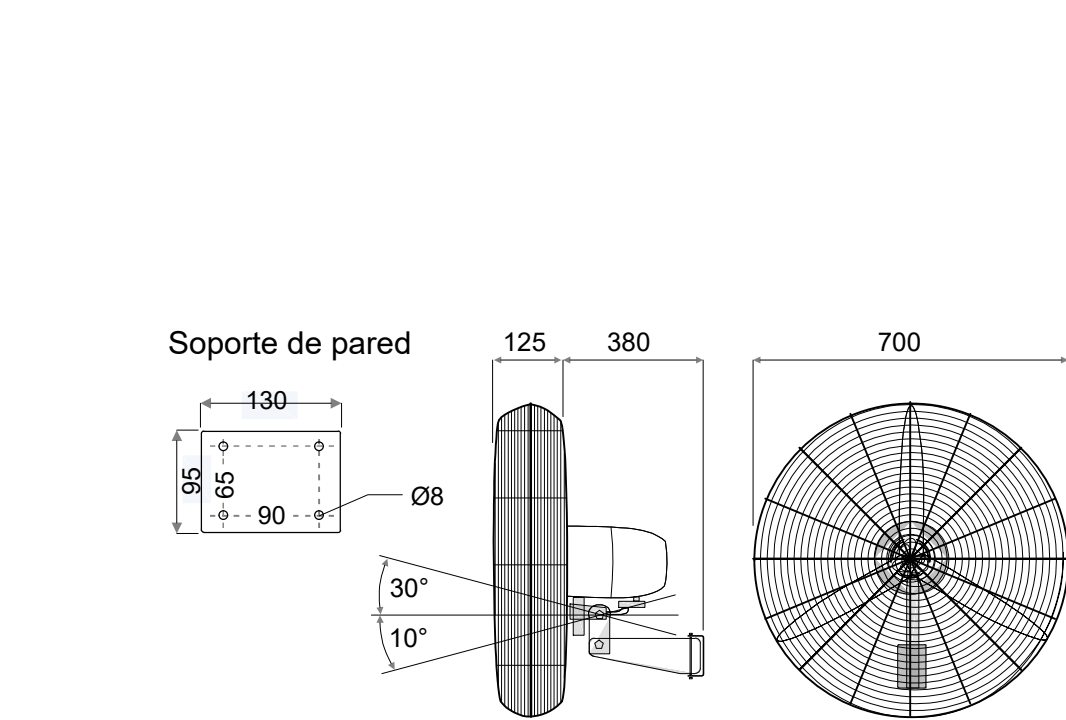
11 Detalle típico de apagador sencillo



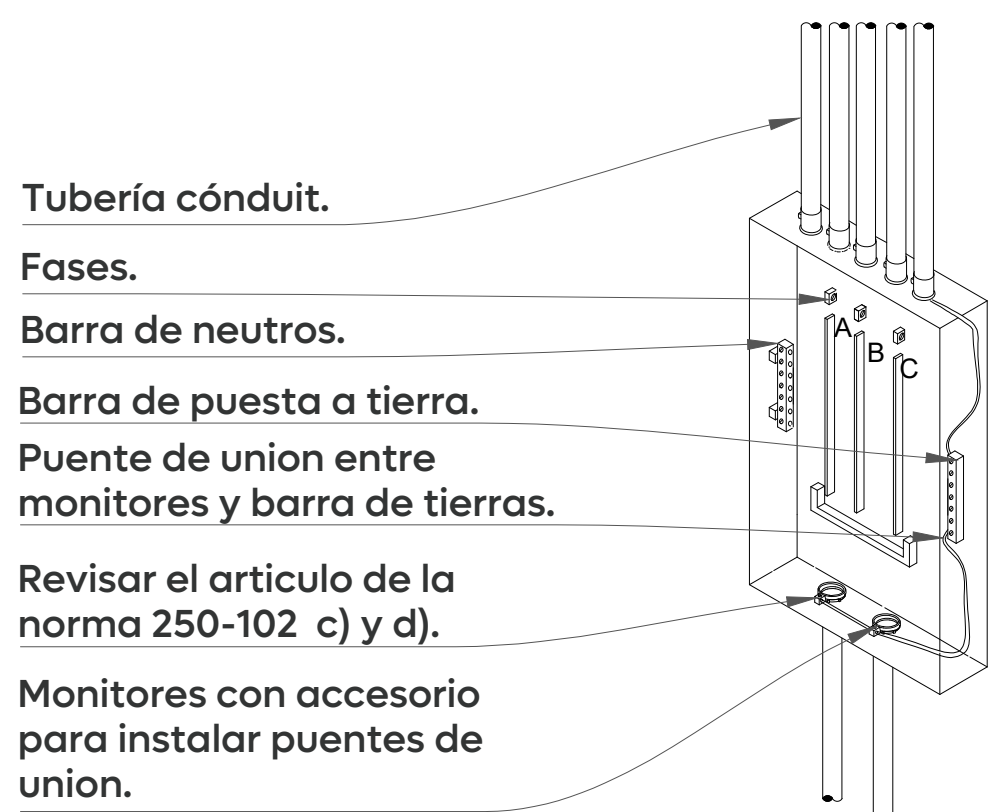
12 Detalle de montaje para caja cuadrada



13 Nomenclatura para luminarias



14 Detalle ventilador de pared industrial
IE-02 S/E



15 Detalle instalación de tablero de distribución



16 Cédula de cableado

TAB B

MARCA:		SOLARES EL VOLTAGE:		220	FASES:		2	DISEÑO:		CONTINUIDAD:		INSTALADA:		F.D		DEMANDADA:		FASES:		2-1-2/30		
IDR		FASES:		2	DISEÑO:		CONTINUIDAD:		INSTALADA:		F.D		DEMANDADA:		FASES:		2-1-2/30		NEUTRO:		14 AVG	
CAT No.:		050100		HROS:		4		DESCONTINUIDAD:		0.00/0.01		1620.00		TENSIN FÍSICA:		54.6		CARCAGLIZACION:		1.32 mm (1/2")		
HRODAS:		6		PREC:		6.3		MOTORS:		0.02		4.60		CARCAGLIZACION:		51		LONGITUD:		153		
EMPOTAJE:		EMPOTAJE:		TEMP. (C)		30		TOTAL:		0.90		2284.30		LONGITUD:		153		DESBALANCE:		8%		
F.P.:										In (Amp):		24.07										
ITEM PRINCIPAL:										ZKXBA												

CUADRO DE CARGAS "TAB B"																										
Mod. QX268	CICUITO	DESCRIPCION	LUM-05	LUM-06	LUM-07	LUM-08	VENT-01	LUM-15	LUM-20	BOHE-01	BOHE-02	Comarcas	CONTINUA	DISCONTINUA	TOTAL WATTS	TOTAL VA	Voltaje	Factor de potencia	ANP	DISTANCIA (m)	CABLE AVG (F=7-F)	Cable tensor (C)	ITEM	FASE I	FASE 2	
		VA	9	15	3	175	263	0.15	29.5	300	373	136														
		10.00		16.7	3.33	184.44	275.56	0.56	32.76	333.33	414.44	200.03														
B1		Iluminación Int		42									1155		1283.33	129.00	0.90	10.10	48	12-12	3.6127	1x36A	1155.08			
B2		Iluminación ext	9		39								198		198	226.00	120.00	0.90	1.73	62	12-12	0.8899	1x15A		198.00	
B3		Ventiladores					5						1240	1240	1377.76	120.00	0.90	10.05	31	12-12	2.7585	1x36A		1240.00		
D4		Contactos										5		900	900	1000.00	120.00	0.90	7.87	40	10-10	1.6257	1x20A	900.00		
B5		Iluminación Exteriores						22	8				247	247	274.44	120.00	0.90	2.16	68	10-10	0.9788	1x20A		247.00		
B6		Equipos								1	1		673	673	747.78	120.00	0.90	5.89	31	8-8-8	0.5921	1x30A		673.00		
B7		Bomba de reserva									1		373	373	414.44	120.00	0.90	3.26	31	8-8-8	0.32812	1x30A	373.00			
B8		Disponible													0	0.00		0.00								
		TOTAL=	9	42	38	3	5	22	8	1	2	5	1663	2813	4786.00	5317.76			24.17	309.60	0.60	16	78	TOTAL=	2428	2368
																							% Desbalance:		1.88	

TAB B

Mod. 00X268		CUADRO DE CARGAS "TAB B"																							
CIRCUITO	DESCRIPCION	LUM-05	LUM-06	LUM-07	LUM-08	VENT-01	LUM-13	LUM-20	BOMB-01	BOMB-02	Conexos	CONTINUA	DISCONTINUA	TOTAL WATTS	TOTAL VA	V _{max}	Factor de potencia	AMP	DISTANCIA (m)	CABLES AVG (E-F-T)	Cable (módulo) (m)	ITM	FASE 1	FASE 2	
	VA	9	15	3	175	249	0.5	29.5	300	373	190.00														
	W	10.00	16.67	3.33	34.44	275.55	0.56	32.78	333.33	414.44	200.00														
B1	Iluminación int		42									1155		1155	1283.33	120.00	0.90	10.10	46	12-12	3.8127	1x36A	1155.00		
B2	Iluminación ext	9		39									198		198	220.00	120.00	0.90	1.73	62	12-12	0.8809	1x15A		198.00
B3	Ventiladores					5							1240	1240	1377.76	120.00	0.90	10.85	31	12-12	2.7585	1x36A		1240.00	
B4	Controles										5		900	900	1000.00	120.00	0.90	7.87	40	10-10	1.6257	1x20A	900.00		
B5	Iluminación: Anteladores						22	8				247		247	274.44	120.00	0.90	2.16	68	10-10	0.7585	1x20A		247.00	
B6	Equipos								1	1		673	673	747.76	120.00	0.90	5.89	31	8-8-8	0.5921	1x30A		673.00		
B7	Bomba de reserva									1		373	373	414.44	120.00	0.90	3.26	31	8-8-8	0.3202	1x36A	373.00			
B8	Disponible											0	0	0.00							0				
	TOTAL=	9	42	39	3	5	22	8	1	2	5	1660	2813	4788.00	5317.76			24.17	309.60	0.60	10.76	% Descuento	2405	2358	
																							2.86		

Mod. QOX208	
CIRCUITO	DESCRIPCION