

TABLERO ELÉCTRICO CARGAS ESPECIALES DEL EDIFICIO 1 SECCIÓN A PRIMER PISO.											Tablero "T-CEP1-1A"										
UBICACIÓN: RECEPCIÓN																					
DESCRIPCIÓN: BARRAS DE 125 A, MONOFÁSICO, 4 HILOS. INTERRUPTOR PRINCIPAL INCORPORADO. IGUAL O SUPERIOR AL MODELO Q0120L125, BREAKER PRINCIPAL Q0B270.																					
Carga	Tensión (V)	Potencia (W)	Corriente (A)	Canalización (mm)	Cable THWN	Distancia (m)	Caida Tension (%)	Polos/Corriente (A)	Circuito No. Secuencia	Circuito No.	Polos/Corriente (A)	Caida Tension (%)	Distancia (m)	Cable THWN	Canalización (mm)	Corriente (A)	Potencia (W)	Voltaje (V)	Carga		
TOMACORRIENTES COMPUTO C01	120	1250	13,0	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	24	2,80	1/20	1	R	2	1/20	1,85	18	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	10,4	1100	120	TOMACORRIENTES DE COMPUTO C02	
TOMACORRIENTES COMPUTO C03	120	1200	12,5	19	#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	24	2,69	1/20	3	S	4	1/20	1,79	16	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	11,3	1200	120	TOMACORRIENTES DE COMPUTO C04	
TOMACORRIENTES COMPUTO C05	120	1250	13,0	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	21	2,45	1/20	5	R	6		0,10	0,1	2#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #10AWG THHN(T)	19	0,2	50	208	SUPRESOR DE PICOS DE 50 KA	
TOMACORRIENTES COMPUTO C07	120	1250	13,0	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	21	2,45	1/20	7	S	8				2#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #10AWG THHN(T)	19	1,2	250	208	PANEL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS	
									9	R	10	2/20	0,1	12	2#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #10AWG THHN(T)	19				INTERRUPTOR PRINCIPAL	
									11	S	12										
									13	R	14										
									15	S	16										
									17	R	18	2/70									
									19	S	20										
Potencia Fase R																					
Potencia Fase S																					
Total Potencia Instalada (W)																					
Factor de potencia																					
Factor demanda																					
Total Potencia Demanda (VA)																					
Datos Acometida											CORRIENTE LÍNEA										
CIRCUITO ALIMENTADOR											MÍNIMA CORRIENTE CORTO CIRCUITO										
TIPO											10 KA										
HILOS											CONDUCTO (mm)										
LÍNEAS (AWG)											CAIDA TENSION (%)										
NEUTRO (AWG)											DISTANCIA (m)										
TIERRA (AWG)											FASIS/HILOS										
TERRA (AWG)											ESPACIOS										
TERRA (AWG)											B/N AISLADA 200% (S/N)										
TERRA (AWG)											R/T (S/N)										
TERRA (AWG)											Barras (A)										
TERRA (AWG)											Parche/Empot./ Autosop. (P/E/A)										
TERRA (AWG)											Interruptor principal (polos/A)										
TERRA (AWG)											Acometida Sup./Inf. (S/I)										

TABLERO ELÉCTRICO GENERAL DEL EDIFICIO 1 SECCIÓN B PRIMER PISO.											Tablero "TGEN1-1B"										
UBICACIÓN: PROVEEDURIA																					
DESCRIPCIÓN: BARRAS DE 125 A, MONOFÁSICO, 4 HILOS. INTERRUPTOR PRINCIPAL INCORPORADO. IGUAL O SUPERIOR AL MODELO HOM30M150C, BREAKER PRINCIPAL Q0B2100.																					
Carga	Tensión (V)	Potencia (W)	Corriente (A)	Canalización (mm)	Cable THWN	Distancia (m)	Caida Tension (%)	Polos/Corriente (A)	Circuito No. Secuencia	Circuito No.	Polos/Corriente (A)	Caida Tension (%)	Distancia (m)	Cable THWN	Canalización (mm)	Corriente (A)	Potencia (W)	Voltaje (V)	Carga		
TOMACORRIENTES CIRCUITO 01	120	1500	12,5	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	20	2,80	1/20	1	R	2	1/20	2,52	20	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	11,3	1350	120	TOMACORRIENTES CIRCUITO 02	
TOMACORRIENTES CIRCUITO 03	120	1500	12,5	19	#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	23	2,03	1/20	3	S	4	2/50	1,05	17	2#6AWG THHN(F) #6AWG THHN(T)	25	38,5	8000	208	CALENTADOR DE AGUA	
TOMACORRIENTES CIRCUITO 06	120	1350	11,3	19	#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	33	2,62	1/20	5	R	6				#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	10,4	1250	120	TOMACORRIENTES CIRCUITO 08	
TOMACORRIENTES CIRCUITO 07	120	1200	10,0	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	21	2,35	1/20	7	S	8	1/20	2,69	23	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	10,4	1250	120	TOMACORRIENTES CIRCUITO 08	
SECAMANOS	120	1500	15,6	19	#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	16	1,41	1/30	9	R	10	1/20	0,98	19	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	4,6	550	120	EXTRACTORES DE S.S.	
CIRCUITO EXTRACTORES	120	950	9,9	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	24	2,13	1/20	11	S	12	1/20	2,40	19	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	11,3	1350	120	TOMACORRIENTES CIRCUITO 12	
TOMACORRIENTES CIRCUITO 13	120	1250	10,4	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	14	1,63	1/20	13	R	14	1/20	3,04	26	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	10,4	1250	120	TOMACORRIENTES CIRCUITO 14	
TOMACORRIENTES CIRCUITO 15	120	1350	11,3	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	21	2,65	1/20	15	S	16	1/20	2,20	25	#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	19	12,5	1500	120	TOMACORRIENTES CIRCUITO 16	
TOMACORRIENTES CIRCUITO 17	120	1250	10,4	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	12	1,40	1/20	17	R	18	1/20	2,95	45	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	9,308	1117	120	ILUMINACIÓN 1	
TOMACORRIENTES CIRCUITO 19	120	1200	10,0	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	19	2,13	1/20	19	S	20	1/20	1,57	28	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	7,958	955	120	ILUMINACIÓN 2	
TOMACORRIENTES CIRCUITO 21	120	1250	10,4	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	15	1,75	1/20	21	R	22	1/20	1,65	34	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	6,883	826	120	ILUMINACIÓN 3	
TOMACORRIENTES CIRCUITO 23	120	1350	11,3	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	16	2,02	1/20	23	S	24										
SALIDA 30 A EXTERIOR	208	4500	21,6	25	2#8AWG THHN(F) #8AWG THHN(T)	26	1,44	2/30	25	R	28										
									27	S	30										
Potencia Fase R																					
Potencia Fase S																					
Total Potencia Instalada (W)																					
Factor de potencia																					
Factor demanda																					
Total Potencia Demanda (VA)																					
Datos Acometida											CORRIENTE LÍNEA										
CIRCUITO ALIMENTADOR											MÍNIMA CORRIENTE CORTO CIRCUITO										
TIPO											10 KA										
HILOS											CONDUCTO (mm)										
LÍNEAS (AWG)											CAIDA TENSION (%)										
NEUTRO (AWG)											DISTANCIA (m)										
TIERRA (AWG)											FASIS/HILOS										
TERRA (AWG)											ESPACIOS										
TERRA (AWG)											B/N AISLADA 200% (S/N)										
TERRA (AWG)											R/T (S/N)										
TERRA (AWG)											Barras (A)										
TERRA (AWG)											Parche/Empot./ Autosop. (P/E/A)										
TERRA (AWG)											Interruptor principal (polos/A)										
TERRA (AWG)											Acometida Sup./Inf. (S/I)										

TABLERO ELÉCTRICO GENERAL DEL EDIFICIO 1 SECCIÓN A PRIMER PISO.											Tablero "TGEN1-1A"										
UBICACIÓN: RECEPCIÓN																					
DESCRIPCIÓN: BARRAS DE 125 A, MONOFÁSICO, 4 HILOS. INTERRUPTOR PRINCIPAL INCORPORADO. IGUAL O SUPERIOR AL MODELO HOM24M125C, BREAKER PRINCIPAL Q0B2125.																					
Carga	Tensión (V)	Potencia (W)	Corriente (A)	Canalización (mm)	Cable THWN	Distancia (m)	Caida Tension (%)	Polos/Corriente (A)	Circuito No. Secuencia	Circuito No.	Polos/Corriente (A)	Caida Tension (%)	Distancia (m)	Cable THWN	Canalización (mm)	Corriente (A)	Potencia (W)	Voltaje (V)	Carga		
BOMBA DE AGUA EDIFICIO 1	208	750	5,6	19	2#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(T)	8	0,12	2/30	1	R	2	1/20	2,13	19	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	10,0	1200	120	TOMCORRIENTES GENERALES 2	
									3	S	4	1/20	2,80	24	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	10,4	1250	120	TOMCORRIENTES GENERALES 4	
									5	R	6	1/20	2,12	30	#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	19	10,0	1200	120	TOMCORRIENTES GENERALES 6	
TOMCORRIENTES ARCHIVO	120	1500	12,5	19	#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	24	2,12	1/20	7	S	8	1/20	2,35	21	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	10,0	1200	120	TOMCORRIENTES GENERALES 8	
TOMCORRIENTES GENERALES 1	120	1350	11,3	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	19	2,40	1/20	9	R	10	1/20	2,34	20	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	10,4	1250	120	TOMCORRIENTES GENERALES 10	
TOMCORRIENTES GENERALES 11	120	1250	10,4	19	#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	33	2,42	1/20	11	S	12	1/20	1,54	22	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	6,3	750	120	YAVINES ELECTRICOS	
TOMCORRIENTES GENERALES 13	120	1250	10,4	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	22	2,57	1/20	13	R	14	1/20	2,67	30	#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	19	12,6	1512,5	120	ILUMINACIÓN 1	
TOMCORRIENTES EXTERIORES	120	1500	12,5	13	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	19	2,13	1/20	15	S	16	1/20	1,70	55	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	2,8	330	120	ILUMINACIÓN EXTERIOR	
									17	R	18	2/20	0,27	25	#12AWG THHN(F) #12AWG THHN(N) #12AWG THHN(T)	13	1,5	350	240	LÁMPARA EXTERIOR	
									19	S	20										
									21	R	22										
									23	S	24										
Potencia Fase R																					
Potencia Fase S																					
Total Potencia Instalada (W)																					
Factor de potencia																					
Factor demanda																					
Total Potencia Demanda (VA)																					
Datos Acometida											CORRIENTE LÍNEA										
CIRCUITO ALIMENTADOR											MÍNIMA CORRIENTE CORTO CIRCUITO										
TIPO											10 KA										
HILOS											CONDUCTO (mm)										
LÍNEAS (AWG)											CAIDA TENSION (%)										
NEUTRO (AWG)											DISTANCIA (m)										
TIERRA (AWG)											FASIS/HILOS										
TERRA (AWG)																					