

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	2/30	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	2/30	0,10	0,1	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	1,2	250	208	INTERRUPTOR PRINCIPAL					
									11	S	12														
									13	R	14														
									15	S	16														
									17	R	18														
									19	S	20														
Potencia Fase R																									
Potencia Fase S																									
Total Potencia Instalada (W)																									
Factor de potencia																									
Factor demanda																									
Total Potencia Demanda (VA)																									
Datos Acometida																									
CIRCUITO ALIMENTADOR	HILOS	LÍNEAS (AWG)	NEUTRO (AWG)	TERRA (AWG)	CONDUCTO (mm)	CABIDA TENSION (%)																			
TPE1	4	2#4 AWG THHN (F)	#4 AWG THHN (N)	#6 AWG THHN (T)	38	1,1																			
DISTANCIA (m)													22												
Datos Tablero																									
FASES/HILOS	ESPACIOS	B/N AISLADA 200% (S/N)	B/T (S/N)	Barras (A)	Parche/Empot./ Autosop. (P/E/A)	Interruptor principal (polos/A)	Acometida Sup./Inf. (S/I)																		
1/4	20	S	S	125	P	2/270	S																		

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	1/20	2,69	23	#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																									
CIRCUITO ALIMENTADOR	HILOS	LÍNEAS (AWG)	NEUTRO (AWG)	TERRA (AWG)	CONDUCTO (mm)	CABIDA TENSION (%)																			
TPE1	4	2#2 AWG THHN (F)	#2 AWG THHN (N)	#6 AWG THHN (T)	38	0,76																			
DISTANCIA (m)													23												
Datos Tablero																									
FASES/HILOS	ESPACIOS	B/N AISLADA 200% (S/N)	B/T (S/N)	Barras (A)	Parche/Empot./ Autosop. (P/E/A)	Interruptor principal (polos/A)	Acometida Sup./Inf. (S/I)																		
1/4	30	S	S	125	P	2/100	S																		

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					
									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																									
CIRCUITO ALIMENTADOR	HILOS	LÍNEAS (AWG)	NEUTRO (AWG)	TERRA (AWG)	CONDUCTO (mm)	CABIDA TENSION (%)																			
TPE1	4	2#10AWG THHN(F) #10AWG THHN(T)	#10AWG THHN(N)	#6 AWG THHN (T)	38	1,1																			
DISTANCIA (m)													55												
Datos Tablero																									
FASES/HILOS	ESPACIOS	B/N AISLADA 200% (S/N)	B/T (S/N)	Barras (A)	Parche/Empot./ Autosop. (P/E/A)	Interruptor principal (polos/A)	Acometida Sup./Inf. (S/I)																		
1/4	24	S																							