

DIAGRAMA UNIFILAR

PANEL P-1 CENTRO DE CARGA CUTLER HAMMER Nº DE CAT. CH36B DE 36 CIRCUITOS , ESPACIOS 125 120 / 240 VOLTIOS  
 BARRAS DE 150 AMPERIOS MONOFASICO - CONDUCTOR THHN -BARRA NEUTRO Y TIERRA

DESCRIPCION	CONDUCT. TIPO CALIBRE AWG	CONDUIT Ø"	BREAKERS AMPS. POLOS	FASES / AMP.		CIRC. Nº	A	B	CIRC. Nº	FASES / AMP.		CONDUCT. TIPO CALIBRE AWG	DESCRIPCION
				A	B					A	B		
ILUMINACION MODULOS N 1 Y 2	12 AWG	1/2"PVC	15 A 1 F	1120W		1			2	900W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 8
ILUMINACION MODULOS N 9 Y CALLE	12 AWG	1/2"PVC	15 A 1 F	720W		3			4	500W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 1
ILUMINACION MODULOS 3-4-5-6-7	12 AWG	1/2"PVC	15 A 1 F	600W		5			6	1250W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 2
ILUMINACION MODULOS N 8	12 AWG	1/2"PVC	15 A 1 F	840W		7			8	1250W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 2
T.C A/A MODULOS N 2	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	1463W		9			10	750W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 7
	10 AWG	3/4"PVC		1463W		11			12	750W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 7
T.C A/A MODULOS N 2	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	1463W		13			14	750W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 6
	10 AWG	3/4"PVC		1463W		15			16	1250W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 5 Y 4
T.C A/A MODULOS N 3	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	1430W		17							
	10 AWG	3/4"PVC		1430W		19							
T.C A/A MODULOS N 4	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	678W		21							
	10 AWG	3/4"PVC		678W		23							
T.C A/A MODULOS N 5	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	440W		25							
	10 AWG	3/4"PVC		440W		27							
T.C A/A MODULOS N 7	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	1430W		29							
	10 AWG	3/4"PVC		1430W		31							

PANEL N 1 FASE A : 12.274 WATTS = 111 AMP.  
 FASE B : 12.214 WATTS = 111 AMP.

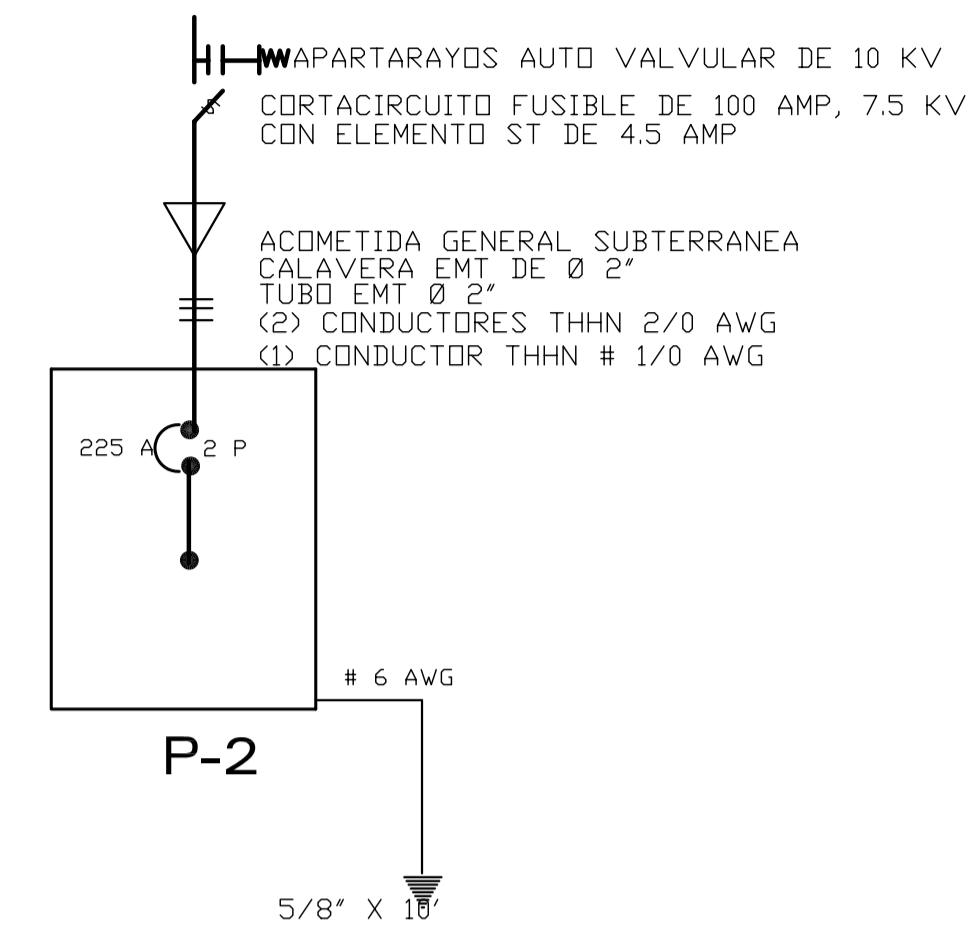


DIAGRAMA UNIFILAR

PANEL P-2 CENTRO DE CARGA CUTLER HAMMER Nº DE CAT. CH36B DE 36 CIRCUITOS , ESPACIOS 125 120 / 240 VOLTIOS  
 BARRAS DE 150 AMPERIOS MONOFASICO - CONDUCTOR THHN -BARRA NEUTRO Y TIERRA

DESCRIPCION	CONDUCT. TIPO CALIBRE AWG	CONDUIT Ø"	BREAKERS AMPS. POLOS	FASES / AMP.		CIRC. Nº	A	B	CIRC. Nº	FASES / AMP.		CONDUCT. TIPO CALIBRE AWG	DESCRIPCION
				A	B					A	B		
ILUMINACION MODULOS N 1-2-3-4-5-6	12 AWG	1/2"PVC	15 A 1 F	1060W		1			2	750W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 1 Y 2
ILUMINACION MODULOS N 7 Y 11	12 AWG	1/2"PVC	15 A 1 F	960W		3			4	750W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 3-4-5
ILUMINACION MODULOS 8-9-10-12-13	12 AWG	1/2"PVC	15 A 1 F	980W		5			6	1200W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 8-9-10
ILUMINACION CALLE Y JARDIN	12 AWG	1/2"PVC	15 A 1 F	1140W		7			8	1200W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 6-7
T.C A/A MODULOS N 1	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	440W		9			10	750W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 11
	10 AWG	3/4"PVC		440W		11			12	1000W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 11
T.C A/A MODULOS N 2	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	440W		13			14	1300W		12 AWG	TOMACORRIENTE MODULOS N 12-13
	10 AWG	3/4"PVC		440W		15			16	440W		10 AWG	T.C A/A MODULOS N 10
T.C A/A MODULOS N 3	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	440W		17			18	440W		10 AWG	
	10 AWG	3/4"PVC		440W		19			20	540W		10 AWG	T.C A/A MODULOS N 13
T.C A/A MODULOS N 4	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	440W		21			22	540W		10 AWG	
	10 AWG	3/4"PVC		440W		23			24	540W		10 AWG	T.C A/A MODULOS N 12
T.C A/A MODULOS N 5	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	440W		25			26	540W		10 AWG	
	10 AWG	3/4"PVC		440W		27			28	1463W		10 AWG	T.C A/A MODULOS N 11
T.C A/A MODULOS N 6	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	1430W		29			30	1463W		10 AWG	
	10 AWG	3/4"PVC		1430W		31			32				
T.C A/A MODULOS N 9	10 AWG	3/4"PVC	2X20 2 F	440W		33			34				
	10 AWG	3/4"PVC		440W		35			36				

PANEL N 2 FASE A : 13.093 WATTS = 119 AMP.  
 FASE B : 12.103 WATTS = 110 AMP.