

TABLA DE CIRCUITOS

Número de circuito	Espacio	Fase	Voltaje	Carga aparente	Fase A de corriente verdadera	Fase B de corriente verdadera	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño de cable	Tipo de cable	Nombre de carga	Longitud(mm)
TABLERO GENERAL			240 V	15545 VA	65 A	63 A	100 A	2	2-#3, 1-#3, 1-#8	THHN	225 A, 120 V/240 V, Individual Fase, 3 Cables	
1	1	A	120 V	1260 VA	11 A	0 A	30 A	1	1-#10, 1-#10, 1-#10	THHN	Toma de corriente	9413
2	2	A	120 V	1800 VA	15 A	0 A	20 A	1	1-#10, 1-#10, 1-#10	THHN	Toma de corriente	28976
5	5	A	120 V	640 VA	5 A	0 A	20 A	1	1-#12, 1-#12, 1-#12	THHN	Iluminación	27072
6	6	A	120 V	512 VA	4 A	0 A	20 A	1	1-#12, 1-#12, 1-#12	THHN	Iluminación	13572
10	10	A	120 V	1260 VA	11 A	0 A	20 A	1	1-#12, 1-#12, 1-#12	THHN	Toma de corriente	24427
11,13	11,13	BA	240 V	1080 VA	5 A	5 A	20 A	2	2-#12, 1-#12, 1-#12	THHN	Toma de corriente	13553
12,14	12,14	BA	240 V	2890 VA	15 A	9 A	50 A	2	2-#8, 1-#8, 1-#10	THHN	100 A, Subtablero Escenario	32935
25	1	A	120 V	545 VA	5 A	0 A	30 A	1	1-#10, 1-#10, 1-#10	THHN	Toma de corriente(Subtablero)	21422
26	2	A	120 V	545 VA	5 A	0 A	30 A	1	1-#10, 1-#10, 1-#10	THHN	Toma de corriente(Subtablero)	21340
27	3	B	120 V	1800 VA	0 A	15 A	30 A	1	1-#10, 1-#10, 1-#10	THHN	Toma de corriente(Subtablero)	8462
3	3	B	120 V	1800 VA	0 A	14 A	20 A	1	1-#12, 1-#12, 1-#12	THHN	Iluminación	18440
4	4	B	120 V	2700 VA	0 A	21 A	20 A	1	1-#10, 1-#10, 1-#10	THHN	Iluminación	27418
7	7	B	120 V	1800 VA	0 A	14 A	20 A	1	1-#10, 1-#10, 1-#10	THHN	Iluminación	33404

TABLERO GENERAL

CKT	Descripción de circuito	Desconección	Polos	A	B	A	B	Polos	Desconección	Descripción de circuito	CKT
1	Toma de corriente	30 A	1	1260 VA		1800 VA		1	20 A	Toma de corriente	2
3	Iluminación - Unidad de vivienda	20 A	1		1800 VA		2700 VA	1	20 A	Iluminación - Unidad de vivienda	4
5	Iluminación - Unidad de vivienda	20 A	1	640 VA		512 VA		1	20 A	Iluminación - Unidad de vivienda	6
7	Iluminación - Unidad de vivienda	20 A	1		1800 VA						8
9						1260 VA		1	20 A	Toma de corriente	10
11	Toma de corriente	20 A	2		540 VA		1090 VA	2	50 A	100 A	12
13	--	--	--	540 VA		1800 VA		--	--	--	14
15											16
17											18
19											20
21											22
23											24
Carga total:				7763 VA		7865 VA	0 VA				
Total de amperios:				65 A		66 A	0 A				

Leyenda:

Clasificación de carga	Carga conectada	Factor de demanda	Demanda estimada	Totales de panel	
Iluminación - Unidad de vivienda	7452 VA	61.17%	4558 VA		
Toma de corriente	8280 VA	100.00%	8280 VA	Carga total conectada:	15545 VA
Lighting	10 VA	100.00%	10 VA	Total de demanda estimada:	12700 VA
				Total conectada.:	65 A
				Total de demanda estimada:	53 A

SUBTABLERO ESCENARIO

CKT	Descripción de circuito	Desconexión	Polos	A	B	A	B	Polos	Desconexión	Descripción de circuito	CKT
25	Toma de corriente	30 A	1	545 VA		545 VA		1	30 A	Toma de corriente	26
27	Toma de corriente	30 A	1		1800 VA						28
29											30
31											32
33											34
35											36
37											38
39											40
41											42
43											44
45											46
47											48
Carga total:				1090 VA		1800 VA		0 VA			
Total de amperios:				9 A		15 A		0 A			
Leyenda:											
Clasificación de carga		Carga conectada		Factor de demanda		Demanda estimada		Totales de panel			
Toma de corriente		2880 VA		100.00%		2880 VA					
Lighting		10 VA		100.00%		10 VA		Carga total conectada:		2890 VA	
								Total de demanda estimada:		2890 VA	
								Total conectada.:		12 A	
								Total de demanda estimada:		12 A	

