

CÓDIGO:T-GENERAL

PROYECTO: ALMACEN DE MEDICAMENTOS

ALIMENTADO DESDE

UBICACIÓN:

BARRAS:

GABINETE:

MAIN BREAKER

VOLTAJE:

MONTAJE:

ALMACEN DE MEDICAMENTOS

200 A

GENERAL

150A-3P

208 v

Superficial

ALIMENTADOR:

NEUTRO:

TIERRA::

DISTANCIA:

CAIDA DE TENSION:

CANALIZACION

3- THHN 3/0 AWG (F)-Cu

THHN 3/0 AWG (N)-Cu

4 AWG

56m

1.23%

2 "

N°	ESPACIO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA	ALIMENTADOR	TIERRA	VOLTAJE	CORRIENTE (A)			PROTECCION	VD%	LOCALIZACION DE LA CARGA
CIRCUITO	OCUPADO		VA	THHN	AWG	V	A	B	C	AMPERIOS	%	
1	1 3 5	+1 ST-FUERZA	27050.0	4 AWG	8 AWG	208	75.09	75.09	75.09	100A-3P	0.25	
2	2 4 6	+1 ST-LUTO	6110.0	8 AWG	10 AWG	208	16.96	16.96	16.96	50A-3P	0.36	
	</											

CÓDIGO:T-FUERZA

PROYECTO: ALMACEN DE MEDICAMENTOS

ALIMENTADO DESDE

UBICACIÓN:

BARRAS:

GABINETE:

MAIN BREAKER

VOLTAJE:

MONTAJE:

ALMACEN DE MEDICAMENTOS

125 A

GENERAL

80A -3 P

208 v

Superficial

ALIMENTADOR:

NEUTRO:

TIERRA::

DISTANCIA:

CAIDA DE TENSION:

CANALIZACION

3- THHN 4 AWG (F)-Cu

THHN 4 AWG (N)-Cu

8 AWG

10m

0.63%

1.25"

N°	ESPACIO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA	ALIMENTADOR	TIERRA	VOLTAJE	CORRIENTE (A)			PROTECCION	VD%	LOCALIZACION DE LA CARGA
CIRCUITO	OCUPADO		VA	THHN	AWG	V	A	B	C	AMPERIOS	%	
1	1 3 5	+1 CN-UC-01	8760.0	6 AWG	8 AWG	208	24.32	24.32	24.32	50A-3P	0.40	
2	2 4 6	+1 CN-UC-02	8760.0	6 AWG	8 AWG	208	24.32	24.32	24.32	50A-3P	0.46	
3	7 9 11	+1 CN-CF-01	3741.0	8 AWG	10 AWG	208	10.38	10.38	10.38	30A-3P	0.35	
4	8	+1 VENT-1-2	100.0	10 AWG	12 AWG	120	0.83			15A-1P	0.20	
5	13 15 17	+1 CN-INY-01	3728.5	10 AWG	10 AWG	208	17.93	17.93	17.93	20A-3P	1.06	
6	14 16 18	+1 CN-EXT-01	2237.1	10 AWG	12 AWG	208	6.21	6.21	6.21	20A-3P	1.39	

<b>CÓDIGO:T-LUCES Y TOMAS</b>			UBICACIÓN:	ALMACEN MEDICAMENTOS			ALIMENTADOR:	3- THHN 8 AWG (F)-Cu		
PROYECTO: ALMACEN MEDICAMENTOS			BARRAS:	100 A			NEUTRO:	THHN 8 AWG (N)-Cu		
ALIMENTADO DESDE			GABINETE:	GENERAL			TIERRA::	10 AWG		
			MAIN BREAKER	50A-3P			DISTANCIA:	10m		
			VOLTAJE:	208 v			CAIDA DE TENSION:	1.45%		
			MONTAJE:	Superficial			CANALIZACION	ϕ 1"		

N°	ESPACIO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA	ALIMENTADOR	TIERRA	VOLTAJE	CORRIENTE (A)			PROTECCION	VD%	LOCALIZACION DE LA CARGA
CIRCUITO	OCUPADO		VA	THHN	AWG	V	A	B	C	AMPERIOS	%	
1	1	+9 L-3X32	864.0	10 AWG	12 AWG	120	7.20			15A-1P	1.56	
2	3	+2 L-3X32+4 LCP-38W+2 PL-18	380.0	10 AWG	12 AWG	120		3.17		15A-1P	1.10	
3	5	+6 LHBAY-150	900.0	10 AWG	12 AWG	120			7.50	15A-1P	1.62	
4	2	+4 LHBAY-150	600.0	10 AWG	12 AWG	120	5.00			15A-1P	1.05	
5	4	+6 LHBAY-150	900.0	10 AWG	12 AWG	120		7.50		15A-1P	1.62	
6	6	+3 L-SPL	450.0	10 AWG	12 AWG	120			3.75	15A-1P	0.66	
7	7	+3 L-SPL	450.0	10 AWG	12 AWG	120	3.75			15A-1P	0.66	
8	9	+2 L-EME	5.6	10 AWG	12 AWG	120		0.05		15A-1P	0.01	
9	11	+2 L-EME+2 L-SALIDA	29.6	10 AWG	12 AWG	120			0.25	15A-1P	0.05	
10	8	+5 TD-IND	1000.0	10 AWG	12 AWG	120	8.33			20A-1P	1.62	
11	10	+6 TD-IND	1200.0	10 AWG	12 AWG	120		10.00		20A-1P	1.62	
CORRIENTE TOTAL(A): POTENCIA INSTALADA(KVA) RESERVA (20) %, (KVA) F.D. POTENCIA DEMANDADA (KVA)							24.28	20.71	11.50			
							6.78					
							1.36					
							70%					
										POTENCIA DEMANDADA(KW)= 6.11		

GOBIERNO DE EL SALVADOR

REPUBLICA DE EL SALVADOR

MINISTERIO DE SALUD

UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II

UGP/MINSAL

PROYECTO:

"CONSTRUCCION DE ALMACEN Y AMPLIACIÓN DEL AREA DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL DE ILOBASCO, DEPTO. DE CABAÑAS"

UBICACIÓN:

FINAL 4TA CALLE PONENTE, BARRIO EL CALVARIO, ILOBASCO, DEPARTAMENTO DE CABAÑAS.

CONTENIDO:

CUADROS DE CARGA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

UGP/MINSAL

DISEÑO ESTRUCTURAL

UGP/MINSAL

DISEÑO HIDROSANITARIO

UGP/MINSAL

DISEÑO ELÉCTRICO

UGP/MINSAL

REVISO Y APROBO:

No. HOJA: EA-07

CORRELATIVO: 42/43

AREA TOTAL: 300 M2 ALMACEN, 212 M2 EMERGENCIA

FECHA: JULIO 2023

ESCALA: INDICADAS

NOTAS:

SELLOS: