


[illegible]

CÓDIGO:STN-FZA-N1			UBICACIÓN: BARRAS: GABINETE: EMERGENCIA HNS T:PRINCIPAL-FUERZA 42			CUARTO ELECTRICO 225 A GENERAL 20A-3P 208 v Superficial			ALIMENTADOR: NEUTRO: TIERRA: DISTANCIA: CAJEA DE TENSION: CANALIZACION			3- THHN 6 AWG (F)-Cu THHN 6 AWG (N)-Cu 8 AWG 62m 0.42% 2"		
Nº CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA VA	ALIMENTADOR THHN	TIERRA AWG	VOLTAJE V	CORRIENTE (A)			PROTECCION AMPERIOS	VD% %	LOCALIZACION DE LA CARGA		
							A	B	C					
1	1 3	+1 UE-01-TRA	40.0	10 AWG	12 AWG	208	0.19	0.19		15A-2P	0.03			
2	4 6	+1 UE-02-JEFE	40.0	10 AWG	12 AWG	208		0.19	0.19	15A-2P	0.03			
3	7 5	+1 UE-03-ESTAR-M	40.0	10 AWG	12 AWG	208	0.19		0.19	15A-2P	0.03			
4	9 11	+1 UE-04-ENFE	40.0	10 AWG	12 AWG	208		0.19	0.19	15A-2P	0.03			
5	8 10	+1 UE-05-ESTAR-E	70.0	10 AWG	12 AWG	208	0.34	0.34		15A-2P	0.05			
6	14 12	+1 UE-06-UTPR-ESP	70.0	10 AWG	12 AWG	208	0.34		0.34	15A-2P	0.05			
7	15 17	+1 UE-07-UTPR-JEFE	40.0	10 AWG	12 AWG	208		0.19	0.19	15A-2P	0.03			
8	20 22	+1 UE-08-UTPR-ESTAR-M	40.0	10 AWG	12 AWG	208	0.19	0.19		15A-2P	0.03			
9	26 24	+1 UE-09-UTPR-DATOS	70.0	10 AWG	12 AWG	208	0.34		0.34	15A-2P	0.05			
10	19 21 23	+1 EXTR-06-PEND	250.0	10 AWG	12 AWG	208	0.69	0.69	0.69	15A-3P	0.22			
11	25 27 29	+1 EXTR-02-ADUL	325.0	10 AWG	12 AWG	208	0.90	0.90	0.90	15A-3P	0.21			
12	31 33 35	+1 EXTR-07-PEND	480.0	10 AWG	12 AWG	208	1.33	1.33	1.33	15A-3P	0.33			
13	32 34 36	+1 RECR-01	125.0	10 AWG	12 AWG	208	0.35	0.35	0.35	15A-3P	0.09			
14	37 39	+1 EXTR-19-PEND-MAX	100.0	12 AWG	12 AWG	208	0.48	0.48		15A-2P	0.07			
							CORRIENTE TOTAL(A)							
							POTENCIA INSTALADA(KVA)							
							RESERVA (0) % (KVA)							
							F.D.							
							POTENCIA DEMANDADA (KVA)							
							5.34			5.05				
										1.82				
							0.00							
							1.00			FACTOR DE POTENCIA=				
							1.82			1				
										POTENCIA DEMANDADA(KW)=				
										1.82				

CÓDIGO:STN-FZA-N2			UBICACIÓN: BARRAS: GABINETE: 200A-3 P VOLTAJE: MONTAJE:			CUARTO ELECTRICO 225 A GENERAL 208 V Superficial			ALIMENTADOR: NEUTRO: TIERRA: DISTANCIA: CANALIZACION			4 x (3-THHN 250 MCM)-Cu 4 x (1-THHN 250 MCM (N)-Cu 2/0 AWG 62m 0.41% 4X3"		
PROYECTO: ALIMENTADO DESDE N°ESPACIOS			EMERGENCIA IHS T-PRINCIPAL-FUERZA 42											
N° CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA VA	ALIMENTADOR THHN	TIERRA AWG	VOLTAJE V	CORRIENTE (A)			PROTECCION AMPERIOS	VD% %	LOCALIZACION DE LA CARGA		
							A	B	C					
1	1 3 5	+1 UC-01-ADULTO	13000.0	2 AWG	8 AWG	208	36.09	36.09	36.09	80A-3P	1.28			
2	2 4 6	+1 UC-02-ADULTO	13000.0	2 AWG	8 AWG	208	36.09	36.09	36.09	80A-3P	1.15			
3	7 9 11	+1 UC-06-PEND	13000.0	2 AWG	8 AWG	208	36.09	36.09	36.09	80A-3P	1.19			
4	8 10 12	+1 UC-07-PEND	13000.0	2 AWG	8 AWG	208	36.09	36.09	36.09	80A-3P	0.92			
5	13 15 17	+1 UC-11-VRF	10500.0	4 AWG	8 AWG	208	29.15	29.15	29.15	60A-3P	1.16			
6	14 16 18	+1 UC-12-UTPR-DATOS	4500.0	8 AWG	10 AWG	208	12.49	12.49	12.49	30A-3P	1.70			
CORRIENTE TOTAL(A)							185.98	185.98	185.98					
POTENCIA INSTALADA(KVA)							67.00							
RESERVA (0) % (KVA)							0.00							
F.D.							1.00			FACTOR DE POTENCIA= 1				
POTENCIA DEMANDADA (KVA)							67.00			POTENCIA DEMANDADA(KW)= 67.00				

[illegible][illegible]

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

 <div>MINISTERIO DE SALUD</div>		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: <b>"CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO"</b>			
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: <b>CALLE LA FUENTE, CANTÓN VENECIA, SOYAPANGO, SAN SALVADOR.</b>			
CONTENIDO:  <b>CUADRO DE CARGAS - HOJA 2</b>			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO:  <b>UGPPI/MINSAL</b>		DISEÑO ESTRUCTURAL:  <b>UGPPI/MINSAL</b>	
DISEÑO ELÉCTRICO:  <b>UGPPI/MINSAL</b>		DISEÑO HIDRÁULICO:  <b>UGPPI/MINSAL</b>	
REVISÓ Y APROBO:		ESCALA:  <b>INDICADAS</b>	FECHA:  <b>SEPTIEMBRE 2024</b>
ÁREA TOTAL:	ÁREA CONSTRUIDA:  <b>2143.55 m2</b>	HOJA No.:	CORRELATIVO:  <b>18/20</b>