



CÓDIGO: TG-UDIS		UBICACIÓN:		UNIDAD DE DIÁLISIS		ALIMENTADOR:		TÉRMINOS DE REFERENCIA:				
PROYECTO: HOSPITAL JIJILISOL		BARRIO: GABINETE		TABLERO GENERAL		NEUTRO: N		2 x (3-THHN 40 AWG)+Cu				
ALIMENTADO: DESDE DE 15 KVA		MAN BREAKER		225A 3 P		TIERRA: 1# 20 AWG		2 x (1-THHN 40 AWG)+N/Cu				
		VOLTAJE: MONTEAJE		208 V		DISTANCIA: 100m		CADA DE TENSION: 1.73%				
				SUPERFICIAL EN PARED		CANALIZACIÓN: 2 X 2.5"						
N°	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCIÓN DE LA CARGA	POTENCIA VA	ALIMENTADOR THHN	TIERRA AWG	VOLTAJE V	A	B	C	PROTECCION AMPERIOS	VD% %	LOCALIZACIÓN DE LA CARGA
1	1	+9 L +4 L-OB +2 EXT+1 VENT	1208.0			120	10.07			15A-1P	2.18	VESTIDOR
2	3	+10 L +2 VENT	1140.0			120		9.50		15A-1P	2.74	VESTIDOR
3	5	+6 L +6 L-OB +2 EXT	882.0			120			7.35	15A-1P	2.01	VESTIDOR
4	2	+4 L-SPL	144.0			120	1.20			30A-1P	0.24	VESTIDOR
5	4	+1 TDP-TIPO#HO EQUIPO	2000.0			120		16.67		30A-1P	1.47	VESTIDOR
6	6	+1 TDP-TIPO#HO EQUIPO	2000.0			120			16.67	30A-1P	0.90	VESTIDOR
7	7	+1 TDP-TIPO#HO EQUIPO	2000.0			120	16.67			30A-1P	1.11	VESTIDOR
8	9	+1 TDP-TIPO#HO EQUIPO	2000.0			120		16.67		30A-1P	1.58	VESTIDOR
9	11	+4 TDP - TIPO#HOS	800.0			120			6.67	15A-1P	1.92	VESTIDOR
10	8	+4 TDP - TIPO#HOS	800.0			120	6.67			15A-1P	1.91	VESTIDOR
11	10	+4 TDP - TIPO#HOS GFI	800.0			120		6.67		15A-1P		VESTIDOR
12	12	+4 TDP - TIPO#HOS GFI	800.0			120			6.67	15A-1P	1.61	VESTIDOR
13	13	+4 TDP - TIPO#HOS	800.0			120	6.67			15A-1P	1.90	VESTIDOR
14	15	+4 TDP - TIPO#HOS	800.0			120		6.67		15A-1P	1.04	VESTIDOR
13	21	+4 TDP - TIPO#HOS	800.0			120	6.67			15A-1P	1.90	VESTIDOR
14	14	+1 L-CIE	800.0			120		6.67		15A-1P	1.04	VESTIDOR
15	14	+1 CN-2	80.0			208	0.38	0.38		15A-2P	0.11	VESTIDOR
16			5300.0			208	14.71	14.71	14.71	30A-3P	1.56	VESTIDOR
CORRIENTE TOTAL(A)							55.58	71.28	52.45			
POTENCIA INSTALADA(KVA)								21.58				
RESERVA (20 % (KVA)								4.32				
F.D.								70%				
POTENCIA DEMANDADA (KVA)								19.42				
FACTOR DE POTENCIA=											1	
POTENCIA DEMANDADA(KVA)=											19.42	