

CUADRO BALANCE DE CARGA												
TABLERO: TGE UBICACIÓN: CUARTO ELECTRICO												
Nº CIRCUITO	ESPACIOS OCUPADOS	VOLTAGE	CARGA (VA)	CORRIENTE AMPERIOS			PROTECCION		DESCRIPCION	UBICACIÓN		
				A	B	C	AMP	POLOS				
1	1,3,5	120	0	0.00	0.00	0.00	30	3	SUPRESOR DE TRANSIENTES SOKA 120/208V, 3 FASES			
2	2,4,6	208	21.284	60.30	62.10	55.26	100	3	STE-S01			
4	7,9,11	208	36.463	97	105	100	125	3	STE-S01			
5	8,10,12	208	17.487	48	51	53	110	3	STE-S02			
6	13,15,17	208	40.888	118	124	119	225	3	STE-S03			
7	14,16,18	208	4.750	14.38	12.50	12.50	20	3	STUPS-S01 (L1)			
8	19,21,23	208	5.000	13.90	13.90	13.90	20	3	STUPS-S01 (L2 200WSS)			
9	20,22,24	208	40.000	111.15	111.16	111.16	125	3	BYPASS (STE-S03)			
10	25,27,29	208					70A	3	LPS-S00VA 3PH 120/208V (STE-S03)			
11	26,28,30	208					70A	3	LPS-S00VA 3PH 120/208V (STE-S03)			
				A	B	C	Nº DE ESPACIOS: 42		BARRAS: 800			
T. WATTS =				181.285	194.27	189.84						
FD =				0.9								
POT MAX (W)				168.536	182.84	177.75						
TOTAL + 20%RES				202.267	215.41	213.30	100A, 3 POLOS, 208V, TIPO PANEL BOARD					

CUADRO BALANCE DE CARGA												
TABLERO: STE-S01 UBICACIÓN: CUARTO ELECTRICO												
Nº CIRCUITO	ESPACIOS OCUPADOS	VOLTAGE	CARGA (VA)	CORRIENTE AMPERIOS			PROTECCION			DESCRIPCION	UBICACIÓN	
				A	B	C	AMP	POLOS				
1	1,3,5	120	0	0.00	0.00	0.00	30	3		SUPRESOR DE TRANSIENTES SOKA 120/208V, 3 FASES		
2	2	120	600	5.00			15	1		12-110-50W	ENTRADA	
3	4	120	370		3.08		15	1		14-11-208W-4-L2-15W	PERIMETRO	
4	6	120	250			2.08	15	1		17-5W-10W-8-5AL-10W	EN GENERAL	
5	7	120	1.115	9.29			15	1		11-15-65W-8-8-50W	RECUPERACION ANESTESIA	
6	9	120	745		6.21		15	1		9-12-15W-12-L6-50W-12-L8-50W	PASILLO SUCIO HASTA BODEGAS	
7	11	120	720			6.00	15	1		12-12-15W-6-L6-50W-12-L8-50W-1-EXT-70W	ADMINISTRACION HASTA SANTARIOS	
8	13	120	800	6.50			15	1		14-12-15W-9-L6-50W-4-L8-50W-1-EXT-70W	ÁREAS DE SERVICIO, ESTAR Y OFICINAS	
9	10	120	780		6.67		20	1		6-TD-200VA	ESTACION DE ENFERMERAS	
10	12	120	800		6.67		20	1		6-TD-200VA	PASILLO BLANCO	
11	13	120	1.200	10.00			20	1		6-TD-200VA	LIMPIEZA, BODEGA, JF. MED.	
12	15	120	1.400		11.67		20	1		6-TD-200VA	OF. ENFERMERIA, PASILLO	
13	17	120	1.200			10.00	20	1		6-TD-400VA (REFRIGERADORES)	ESTAR DE PERSONAL	
14	14	120	400	3.33			20	1		2-TD-200VA	ZONA DE CILINDROS	
15	16	120	1.000		8.33		20	1		6-TD-200VA	ESTAR PERSONAL	
16	18	120	1.200			10.00	20	1		6-TD-200VA	ESTAR DE MEDICOS	
17	19	120	1.200	10.00			20	1		6-TD-200VA	OF. ANESTESIA, ASEO	
18	21	120	400	3.33			20	1		2-TD-200VA	CUARTO ELECTRICO	
19	23	120	1.200			10.00	20	1		2-TD-400VA	RECUPERACION ANESTESIA	
20	20	120	800	6.67			20	1		4-TD-200VA	ESTACION INF. RECUPERACION	
21	22	120	1.200		10.00		20	1		2-TD-400VA	RECUPERACION ANESTESIA	
22	24	120	1.200		10.00		20	1		2-TD-400VA	RECUPERACION ANESTESIA	
23	15	120	1.200	10.00			20	1		2-TD-400VA	RECUPERACION ANESTESIA	
24	17	120	1.200		10.00		20	1		2-TD-400VA	RECUPERACION ANESTESIA	
25	19	120	1.200		10.00		20	1		2-TD-400VA	RECUPERACION ANESTESIA	
26	26	120	1.200	10.00			20	1		2-TD-400VA	RECUPERACION ANESTESIA	
27	28	120	1.200		10.00		20	1		2-TD-400VA	RECUPERACION ANESTESIA	
28	30,32	208	900	4.33		4.33	15	2		5-L3-176W	EXTERIORES	
29		120	1,000	8.33			20	1		5-TD-200VA	VALULAS GASES MEDICOS	
				A	B	C	Nº DE ESPACIOS: 42			BARRAS: 225		
T. WATTS =				26.480	75.12	77.62	69.08					
FD =				0.8								
POT MAX (W)				21.184	60.10	62.10	56.26					
TOTAL + 20%RES				25.421	72.12	74.52	66.66			100A, 3 POLOS, 208V		

CUADRO BALANCE DE CARGA												
TABLERO: STC-S01 UBICACIÓN: CUARTO ELECTRICO												
Nº CIRCUITO	ESPACIOS OCUPADOS	VOLTAJE	CARGA (VA)	CORRIENTE AMPERIOS			PROTECCION		DESCRIPCION	UBICACION		
				A	B	C	AMP	POLOS				
1	1,3,5	120	0	0.00	0.00	0.00	30	3	SUPRESOR DE TRANSIENTES SOKA 120/208V, 3 FASES.			
2	2	120	560	4.67			15	1	8-L4-70W	QUIROFANO 4		
3	4	120	585		4.88		15	1	9-L7-65W	PASILLO BLANCO		
4	7	120	560			4.67	15	1	8-L4-70W	QUIROFANO 3		
5	9	120	560	4.67			15	1	8-L4-70W	QUIROFANO 2		
6	11	120	560		4.67		15	1	8-L4-70W	QUIROFANO 1		
7	8,10	208	10,000	48.08	48.08		40	2	PA-QUIRO1	QUIROFANO 1		
8	12,14	208	10,000		48.08	48.08	40	2	PA-QUIRO2	QUIROFANO 2		
9	16,18	208	10,000	48.08		48.08	40	2	PA-QUIRO3	QUIROFANO 3		
10	13,15	208	10,000	48.08	48.08		40	2	PA-QUIRO4	QUIROFANO 4		

CUADRO BALANCE DE CARGA												
TABLERO: STE-SO3 UBICACIÓN: CUARTO ELECTRICO												
Nº CIRCUITO	ESPACIOS OCUPADOS	VOLTAGE	CARGA (VA)	CORRIENTE AMPERIOS			PROTECCION		DESCRIPCION	UBICACION		
				A	B	C	AMP	POLOS				
1	1,3,5	120	0	0.00	0.00	0.00	30	3	SUPRESOR DE TRANSIENTES SOKA 120/208V 3 FASES			
2	2,4,6	208	9.968	27.70	27.70	27.70	40	3	UC-CQ-01	NIVEL 2		
3	7,9,11	208	9.968	27.70	27.70	27.70	40	3	UC-CQ-02	NIVEL 2		
4	8,10,12	208	9.968	27.70	27.70	27.70	40	3	UC-CQ-03	NIVEL 2		
5	13,15,17	208	9.968	27.70	27.70	27.70	40	3	UC-CQ-04	NIVEL 2		
6	14,16,18	208	12.558	34.90	34.90	34.90	70	3	UC-CQ-05	NIVEL 2		
7	19,21,23	208	9968	27.70	27.70	27.70	40	3	UC-CQ-06	NIVEL 2		
				A	B	C	Nº DE ESPACIOS: 30		BARRAS: 225			
T. WATTS =				62.398	173.40	173.40						
FD =				1								
POT MAX (W)				62.398	173.40	173.40						
TOTAL + 20%RES				74.878	208.08	208.08	225A, 3 POLOS, 208V					

CUADRO BALANCE DE CARGA												
TABLERO: PA-QUIRO 1, PA-QUIRO 2, PA-QUIRO 3, PA-QUIRO 4												
UBICACIÓN: QUIROFANO 1, QUIROFANO 2, QUIROFANO 3, QUIROFANO 4 (RESPECTIVAMENTE)												
Nº CIRCUITO	ESPACIOS OCUPADOS	VOLTAGE	CARGA (VA)	CORRIENTE AMPERIOS		PROTECCION			DESCRIPCION	UBICACIÓN		
				A	B	AMP	POLOS					
1	1,3	120	2,000	16.67	16.67	20	2		1-TRX-2500VA	QUIROFANO		
2	2,4	120	200	1.67	1.67	20	2		1-CL-200VA	QUIROFANO		
3	3,5	120	600	5.00	5.00	20	2		1-MT-600VA	QUIROFANO		
4	6,8	120	600	5.00	5.00	20	2		1-MT-600VA	QUIROFANO		
5	7,9	120	600	5.00	5.00	20	2		1-MT-600VA	QUIROFANO		
6	10,12	120	900	7.50	7.50	20	2		1-MT-600VA	QUIROFANO (INCORPORADO PA)		
					</							