

BRANCH PANEL: LP-BB1														
Location: TOWER B LEVEL B ELEC RM B006					Fed From: T-BB1-L					Neutral Bus: YES				
Main Bus: 250 A					Wires: 4W + G					Ground Bus: YES				
MCB: 250A					Enclosure: NEMA 1					Isolated Ground Bus: NO				
Voltage: 120/208 Wye					Bus Type: COPPER					200% Neutral: NO				
AIC Rating: 10 KA					Mounting: WALL MOUNTED					Feed Through Lugs: NO				
CKT	Circuit Description	Load Classification on Spare	Trip	Poles	A	B	C	Poles	Trip	Load Classification on	Circuit Description	CKT		
1	TOWER B MISC RCPTS	RCPTS	20 A	1	1080... 180 VA				1	20 A	PANTRY RCPT	2		
3	FIRE PUMP RM B011 RCPT	RCPTS	20 A	1		360 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	4		
5	SPARE	--	20 A	1			0 VA 0 VA		1	20 A	-- SPARE	6		
7	SPARE	--	20 A	1	0 VA 0 VA				1	20 A	-- SPARE	8		
9	Receptacle	Receptacle	20 A	2		180 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	10		
11	SPARE	--	20 A	1		180 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	12		
13	PH AMENITY B004 RCPT	RCPTS	20 A	1	360 VA 0 VA				1	20 A	-- SPARE	14		
15	SPARE	--	20 A	1		0 VA 900 VA			1	20 A	MISC GOLF SIM PROJ	16		
17	TOWER B STAIR 03A RCPTS	RCPTS	20 A	1		900 VA 900 VA			1	20 A	MISC GOLF SIM CPU	18		
19	TOWER B STAIR 04A RCPTS	RCPTS	20 A	1	540 VA 180 VA				1	20 A	RCPTS GOLF SIM CPU	20		
21	PH STORAGE ELEC PANEL	RCPTS	20 A	1		180 VA 360 VA			1	20 A	RCPTS GOLF SIM CPU	22		
23	SPARE	--	20 A	1		0 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	24		
25	Receptacle	Receptacle	20 A	2	180 VA 0 VA				1	20 A	-- SPARE	26		
27	SEP-7, SEP-8	MTRS	20 A	2		180 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	28		
29	SEP-7, SEP-8	MTRS	20 A	2		1375... 0 VA			1	20 A	-- SPARE	30		
31	SEP-7, SEP-8	MTRS	20 A	2		1375... 0 VA			1	20 A	-- SPARE	32		
33	SEP-7, SEP-8	MTRS	20 A	2		0 VA 1375...			2	20 A	MTRS SEP-9	34		
35	SEP-7, SEP-8	MTRS	20 A	2		1375... 1375...			2	20 A	-- SPARE	36		
37	SEP-6	MTRS	20 A	2		1375... 180 VA			1	20 A	RCPTS	38		
39	SEP-6	MTRS	20 A	2		1375... 432 VA			1	20 A	HEAT	40		
41	SEP-6	MTRS	20 A	2		1375... 432 VA			1	20 A	HEAT	42		
Total Load: 5450 VA					5450 VA					7912 VA				
Total Amps: 48 A					48 A					66 A				
LP-BB1 LOAD SUMMARY														
Load Classification			Connected Load		Demand Factor		Estimated Demand		Panel Totals					
RCPTS			4320 VA				4320 VA							
MTRS			11000 VA				11000 VA		Total Conn. Load: 18704 VA					
HEAT			864 VA				864 VA		Total Est. Demand: 18704 VA					
MISC			1800 VA				1800 VA		Total Conn.: 52 A					
									Total Est. Demand: 52 A					
Notes:														
*See Demand Factor Table														

BRANCH PANEL: LPH-BB1													
Location: TOWER B LEVEL B ELEC RM B006					Fed From: MS-P2A1				Neutral Bus: YES				
Main Bus: 225 A					Enclosure: NEMA 1				Ground Bus: YES				
MCB: 200 A					Bus Type: COPPER				Isolated Ground Bus: NO				
Voltage: 480/277 Wye					Mounting: WALL MOUNTED				200% Neutral: NO				
AIC Rating: 22 kA									Feed Through Lugs: NO				
CKT	Circuit Description	Load Classification on Spare...	Trip	Poles	A	B	C	Poles	Trip	Load Classification on	Circuit Description	CKT	
1	T-BB1-L	LTs	110 A	3	5450... 1150...				1	20 A	LTs TOWER B - LVL B	2	
3	--	--	--	--		5342... 0 VA			1	20 A	-- SPARE	4	
5	--	--	--	--		7912... 0 VA			1	20 A	-- SPARE	6	
7	SPARE	--	20 A	1	0 VA 0 VA	0 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	8	
9	SPARE	--	20 A	1		0 VA 0 VA	0 VA 0 VA	1	20 A	-- SPARE		10	
11	SPARE	--	20 A	1			0 VA 0 VA	1	20 A	-- SPARE		12	
13	SPARE	--	20 A	1	0 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE		14	
15	SPARE	--	20 A	1		0 VA 0 VA		1	20 A	-- SPARE		16	
17	SPARE	--	20 A	1			0 VA 0 VA	1	20 A	-- SPARE		18	
19	SPARE	--	20 A	1	0 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE		20	
21	SPARE	--	20 A	1		0 VA 0 VA		1	20 A	-- SPARE		22	
23	SPARE	--	20 A	1			0 VA 0 VA	1	20 A	-- SPARE		24	
25	SPARE	--	20 A	1	0 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE		26	
27	SPARE	--	20 A	1		0 VA 0 VA		1	20 A	-- SPARE		28	
29	SPARE	--	20 A	1			0 VA 0 VA	1	20 A	-- SPARE		30	
31	SPARE	--	20 A	1	0 VA 0 VA	0 VA 0 VA		1	20 A	-- SPARE		32	
33	SPARE	--	20 A	1		0 VA 0 VA	0 VA 0 VA	1	20 A	-- SPARE		34	
35	SPARE	--	20 A	1			0 VA 0 VA	1	20 A	-- SPARE		36	
37	SPARE	--	20 A	1	0 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE		38	
39	SPARE	--	20 A	1		0 VA 0 VA		1	20 A	-- SPARE		40	
41	SPARE	--	20 A	1			0 VA 0 VA	1	20 A	-- SPARE		42	
Total Load:					6600 VA	5342 VA	7912 VA						
Total Amps:					25 A	19 A	29 A						
LPH-BB1 LOAD SUMMARY													
Load Classification			Connected Load		Demand Factor		Estimated Demand		Panel Totals				
RCPTS			4320 VA				4320 VA						
LTs			1150 VA				1150 VA		Total Conn. Load: 19854 VA				
MTRS			11000 VA				11000 VA		Total Est. Demand: 20142 VA				
HEAT			864 VA				864 VA		Total Conn.: 24 A				
MISC			1800 VA				1800 VA		Total Est. Demand: 24 A				
Notes:													
*See Demand Factor Table													

BRANCH PANEL: ELP-BB1												
Location: TOWER B LEVEL B ELEC B006					Fed From: ELP-P2B1							
Main Bus: 225 A					Wires: 4W + G							
MCB: 100 A					Enclosure: NEMA 1							
Voltage: 120/208 Wye					Bus Type: COPPER							
AIC Rating: 10kA					Mounting: WALL MOUNTED							
					Neutral Bus: YES							
					Ground Bus: YES							
					Isolated Ground Bus: NO							
					200% Neutral: NO							
					Feed Through Lugs: NO							
CKT	Circuit Description	Load Classification	Trip	Poles	A	B	C	Poles	Trip	Load Classification	Circuit Description	CKT
1	ELEV T3 SP-1	MTRS	20 A	1	500 VA 3900...				3	20 A	MTRS JOCKEY PUMP JP-1	2
3	ELEV T3 PIT RCPTS	RCPTS	20 A	1		180 VA 0 VA			--	--	--	4
5	ELEV T3 SEISMIC SENSOR	MISC	20 A	1		600 VA 0 VA			--	--	--	6
7	ELEV T3 CAR LIGHT	MISC	15 A	1	500 VA 863 VA				3	20 A	MTRS FIRE PUMP VALVE	8
9	ELEV T3 CAR LIGHT	MISC	15 A	1		500 VA 0 VA			--	--	--	10
11	ELEV T3 CTRL RM GFI RCPT	RCPTS	20 A	1		500 VA 0 VA			--	--	--	12
13	ELEV T4 PIT RCPTS	RCPTS	20 A	1	180 VA 0 VA				1	20 A	-- SPARE	14
15	ELEV T4 SP-1	MTRS	20 A	1		500 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	16
17	ELEV T4 CAR LIGHT	MISC	15 A	1		500 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	18
19	ELEV T4 CAR LIGHT	MISC	15 A	1	500 VA 0 VA				1	20 A	-- SPARE	20
21	ELEV T4 SEISMIC SENSOR	MISC	20 A	1		600 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	22
23	ELEV T4 CTRL ROOM GFI...	RCPTS	20 A	1		500 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	24
25	SPARE	--	20 A	1	0 VA 0 VA				1	20 A	-- SPARE	26
27	SPARE	--	20 A	1		0 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	28
29	SPARE	--	20 A	1		0 VA 0 VA			1	20 A	-- SPARE	30
31	SPARE	--	20 A	1	0 VA 0 VA				1	20 A	-- SPARE	32
33	SPARE	--	20 A	1		0 VA 0 VA			2	30 A	MISC SPD	34
35	SPARE	--	20 A	1			0 VA 0 VA		--	--	--	36
37	SPARE	--	20 A	1	0 VA 0 VA				--	--	--	38
39	SPARE	--	20 A	1		0 VA			1	20 A	-- SPARE	40
41	SPARE	--	20 A	1		0 VA	0 VA 460 VA		1	20 A	MTRS FIRE SMOKE DAMPERS	42
					Total Load:	6443 VA	1780 VA	2560 VA				
					Total Amps:	55 A	15 A	22 A				
ELP-BB1 LOAD SUMMARY												
Load Classification	Connected Load	*Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals								
RCPTS	1360 VA		1360 VA									
MISC	6223 VA		6223 VA	Total Conn. Load: 10783 VA								
	3200 VA		3200 VA	Total Est. Demand: 10783 VA								
				Total Conn.: 30 A								
				Total Est. Demand: 30 A								
Notes:												
*See Demand Factor Table												