

PANELBOARD SCHEDULE GDP													
Location: ELEC A33A				Volts: 480/277 Wye				A.I.C. Rating: 65,000					
Mounting: Surface				Phases: 3				Mains Type:					
Enclosure: Type 1				Wires: 4				Mains Rating: 500 A					
								MCB Rating: 500 A					
CKT	Circuit Description	Trip	Poles	A	B	C	A	B	C	Poles	Trip	Circuit Description	CKT
1	LP1	100 A	3	40.7			114.9			3	100 A	MH1	2
3	--	--	--	46.9	42.7		118.2			--	--	--	4
5	--	--	--									--	6
7	T4	100 A	3	38.5	0				110.6	3	100 A	Spare	8
9	--	--	--	25.1	0					--	--	--	10
11	--	--	--	45.8	0					--	--	--	12
13	Spare	100 A	3	0	0					3	20 A	Spare	14
15	--	--	--	0	0					--	--	--	16
17	--	--	--	0	0					--	--	--	18
19	Spare	20 A	3	0						--	--	--	20
21	--	--	--	0						--	--	--	22
23	--	--	--	0						--	--	--	24
25	--	--	--							--	--	--	26
27	--	--	--							--	--	--	28
29	--	--	--							--	--	--	30
31	--	--	--							--	--	--	32
33	--	--	--							--	--	--	34
35	--	--	--							--	--	--	36
37	--	--	--							--	--	--	38
39	--	--	--							--	--	--	40
41	--	--	--							--	--	--	42
<b>Total Load:</b>				53104 VA	52457 VA	54587 VA							
<b>Total Amps:</b>				192.1	189.4	197.4							

PANELBOARD SCHEDULE LP1														
Location: ELEC A33A				Volts: 480/277 Wye				A.I.C. Rating: 35,000						
Mounting: Surface				Phases: 3				Mains Type:						
Enclosure: Type 1				Wires: 4				Mains Rating: 100 A						
								MCB Rating:						
CKT	Circuit Description	Trip	Poles	A	B	C	A	B	C	Poles	Trip	Circuit Description	CKT	
1	LTG - FIRST FLOOR B...	20 A	1	13.1					7.3		1	20 A	Other	2
3	LTG - FIRST FLOOR B EAST	20 A	1		15.6			14.2			1	20 A	LTG - FIRST FLOOR A...	4
5	LTG - FIRST FLOOR C WEST	20 A	1			14.4			13.6		1	20 A	LTG - FIRST FLOOR A EAST	6
7	LTG - EXTERIOR BUILDING...	20 A	1	0.8				9.8			1	20 A	LTG - FIRST FLOOR C EAST	8
9	LTG - POLE MOUNT SITE...	20 A	1		6.6				10.3		1	20 A	LTG - SECOND FLOOR D WEST	10
11	Lighting - Dwelling Unit	20 A	1			0.2			14.2		1	20 A	LTG - SECOND FLOOR D S-EAST	12
13	Other	20 A	1	0.2				9.5			1	20 A	LTG - SECOND FLOOR D N-EAST	14
15	Spare	20 A	1		0				0		1	20 A	Spare	16
17	Spare	20 A	1		0				0		1	20 A	Spare	18
19	Spare	20 A	1	0					0		1	20 A	Spare	20
21	--	--	--								1	20 A	Spare	22
23	--	--	--								--	--	--	24
25	--	--	--								--	--	--	26
27	--	--	--								--	--	--	28
29	--	--	--								--	--	--	30
31	--	--	--								--	--	--	32
33	--	--	--								--	--	--	34
35	--	--	--								--	--	--	36
37	--	--	--								--	--	--	38
39	--	--	--								--	--	--	40
41	--	--	--								--	--	--	42
<b>Total Load:</b>				11270 VA	12917 VA	11749 VA								
<b>Total Amps:</b>				40.7	46.9	42.7								

PANELBOARD SCHEDULE MDP													
Location: ELEC A33A				Volts: 480/277 Wye				A.I.C. Rating: 65,000					
Mounting: Surface				Phases: 3				Mains Type:					
Enclosure: Type 1				Wires: 4				Mains Rating: 1200 A					
								MCB Rating: 1200 A					
CKT	Circuit Description	Trip	Poles	A	B	C	A	B	C	Poles	Trip	Circuit Description	CKT
1	PH1	150 A	3	75.8			103.5			3	200 A	TK	2
3	--	--	--	72.7	67		99.1			--	--	--	4
5	--	--	--						101.2	--	--	--	6
7	PH2	150 A	3	77.3			254.3			3	225 A	MH2	8
9	--	--	--	78			250.2			--	--	--	10
11	--	--	--		83				255.1	--	--	--	12
13	T3	225 A	3	159.9		0				3	100 A	Spare	14
15	--	--	--	132		0				--	--	--	16
17	--	--	--	126.3		0				--	--	--	18
19	GDP	500 A	3	192.1		80.9				3	125 A	ELEVATOR	20
21	--	--	--	189.4		80.9				--	--	--	22
23	--	--	--	197.4		80.9				--	--	--	24
25	Spare	225 A	3	0	0					3	--	SHUNT TRIP	26
27	--	--	--	0	0					3	100 A	Spare	28
29	--	--	--	0	0					--	--	--	30
31	Spare	225 A	3	0	0					--	--	--	32
33	--	--	--	0	0					--	--	--	34
35	--	--	--	0						--	--	--	36
37	--	--	--							--	--	--	38
39	--	--	--							--	--	--	40
41	--	--	--							--	--	--	42
<b>Total Load:</b>				260676 VA	249450 VA	251953 VA							
<b>Total Amps:</b>				942.5	900.5	911							

PANELBOARD SCHEDULE MH1													
Location: BOILER A33				Volts: 480/277 Wye				A.I.C. Rating: 30,000					
Mounting: Surface				Phases: 3				Mains Type:					
Enclosure: Type 1				Wires: 4				Mains Rating: 200 A					
								MCB Rating: 200 A					
CKT	Circuit Description	Trip	Poles	A	B	C	A	B	C	Poles	Trip	Circuit Description	CKT
1	TM1	125 A	3	64.4			14			3	25 A	P-1 / P-2 (7.5 HP)	2
3	--	--	--	67.7			14			--	--	--	4
5	--	--	--						14	--	--	--	6
7	EF-1 (3 HP)	15 A	3	4.8			11			3	20 A	P-3 / P-4 (5 HP)	8
9	--	--	--	4.8			11			--	--	--	10
11	--	--	--		4.8		11			--	--	--	12
13	EF-2 (1 HP)	15 A	3	2.1			18.7			3	30 A	AHU-2	14
15	--	--	--	2.1			18.7			--	--	--	16
17	--	--	--	2.1			18.7			--	--	--	18
19	Spare	25 A	3	0	0		0			3	15 A	Spare	20
21	--	--	--	0	0		0			--	--	--	22
23	--	--	--	0	0		0			--	--	--	24
25	Spare	15 A	3	0	0					--	--	--	26
27	--	--	--	0	0					--	--	--	28
29	--	--	--	0	0					--	--	--	30
31	--	--	--							--	--	--	32
33	--	--	--							--	--	--	34
35	--	--	--							--	--	--	36
37	--	--	--							--	--	--	38
39	--	--	--							--	--	--	40
41	--	--	--							--	--	--	42
<b>Total Load:</b>				31675 VA	32589 VA	30646 VA							
<b>Total Amps:</b>				114.9	118.2	110.6							

PANELBOARD SCHEDULE MH2													
Location: MECHANICAL ROOM D13				Volts: 480/277 Wye				A.I.C. Rating: 22,000					
Mounting: Surface				Phases: 3				Mains Type:					
Enclosure: Type 1				Wires: 4				Mains Rating: 400 A					
								MCB Rating: 400 A					
CKT	Circuit Description	Trip	Poles	A	B	C	A	B	C	Poles	Trip	Circuit Description	CKT
1	AHU-8	60 A	3	36.3			13.7			3	20 A	AHU-6	2
3	--	--	--	36.3			13.7			--	--	--	4
5	--	--	--						13.7	--	--	--	6
7	AHU-5	40 A	3	26.3			19.9			3	30 A	AHU-4	8
9	--	--	--	26.3			19.9			--	--	--	10
11	--	--	--						19.9	--	--	--	12
13	AHU-7	35 A	3	22.7			22.7			3	35 A	AHU-1	14
15	--	--	--	22.7			22.7			--	--	--	16
17	--	--	--	22.7			22.7			--	--	--	18
19	AHU-3	35 A	3	22.7			19.1			3	60 A	TM2	20
21	--	--	--	22.7			14.9			--	--	--	22
23	--	--	--	22.7			19.8			--	--	--	24
25	MUA-1	20 A	3	7.6			33.8			3	50 A	H-1	26
27	--	--	--	7.6			33.8			--	--	--	28
29	--	--	--						33.8	--	--	--	30
31	ACCU-2	25 A	3	12			17.6			3	40 A	ACCU-1	32
33	--	--	--	12			17.6			--	--	--	34
35	--	--	--				17.6			--	--	--	36
37	--	--	--						17.6	--	--	--	38
39	--	--	--							--	--	--	40
41	--	--	--							--	--	--	42
<b>Total Load:</b>				70294 VA	69293 VA	70495 VA							
<b>Total Amps:</b>				254.3	250.2	255.1							

PANELBOARD SCHEDULE PH1													
Location: ELEC C26				Volts: 480/277 Wye				A.I.C. Rating: 10,000					
Mounting: Surface				Phases: 3				Mains Type:					
Enclosure: Type 1				Wires: 4				Mains Rating: 225 A					
								MCB Rating: 150 A					
CKT	Circuit Description	Trip	Poles	A	B	C	A	B	C	Poles	Trip	Circuit Description	CKT
1	PL1 VIA T1	125 A	3	75.8			0			3	100 A	Spare	2
3	--	--	--	72.7	67		0			--	--	--	4
5	--	--	--				0			--	--	--	6
7	Spare	100 A	3	0	0		0			3	20 A	Spare	8
9	--	--	--	0	0		0			--	--	--	10
11	--	--	--	0	0		0			--	--	--	12
13	Spare	20 A	3	0						1	20 A	Spare	14
15	--	--	--	0						1	20 A	Spare	16
17	--	--	--	0						1			