

PANEL L									
MAIN: MLD		LOCATION: 1ST FLOOR			FAULT:				
AMPS: 150A		VOLTAGE: 208/120V, 3ø			AIC RATING:		22K		
CIR	DESCRIPTION	BRKR	PHASE A	PHASE B	PHASE C	BRKR	DESCRIPTION	CIR	
1	RECEPTACLES	20/1	1,2	1,2		20/1	RECEPTACLES	2	
3	RECEPTACLES	20/1		0,7				4	
5	DISHWASHER	20/1			1,2	5,2		6	
7	RECEPTACLES	20/1	0,7	5,2				8	
9	148 LIGHTS	20/1		0,5	3,0			10	
11	148 RECEPTACLES	20/1			1,2	3,0		12	
13	148 GF1 RECEPTACLE	20/1	0,2					14	
15	146 LIGHTS	20/1		0,5				16	
17	146 RECEPTACLES	20/1			1,2			18	
19	146 RECEPTACLES	20/1	1,2					20	
21	146 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,2	0,5		20/1	131 LIGHTS	22
23	145 LIGHTS	20/1			0,5	1,2	20/1	131 RECEPTACLES	24
25	145 RECEPTACLES	20/1	1,2	1,2			20/1	131 RECEPTACLES	26
27	145 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,2	0,2		20/1	131 GF1 RECEPTACLE	28
29	147 LIGHTS	20/1			0,5			30	
31	147 RECEPTACLES	20/1	1,2					32	
33	147 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,2				34	
35	149 LIGHTS	20/1			0,5			36	
37	149 RECEPTACLES	20/1	1,2					38	
39	149 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,2				40	
41								42	
TOTALS:			14,5	6,2	14,5				
CONNECTED LOAD:		35,2 KVA	DEMAND LOAD 35,2 KVA			97,8 AMPS			

PANEL M									
MAIN: MLD		LOCATION: 1ST FLOOR			FAULT:				
AMPS: 225A		VOLTAGE: 208/120V, 3ø			AIC RATING:		22K		
CIR	DESCRIPTION	BRKR	PHASE A	PHASE B	PHASE C	BRKR	DESCRIPTION	CIR	
1	RECEPTACLES	20/1	1,5	5,2		60/2	AHU-9	2	
3	RECEPTACLES	20/1		0,7	5,2			4	
5	RECEPTACLES	20/1			1,2	3,0	CU-9	6	
7	RECEPTACLES	20/1	0,7	3,0				8	
9	137 LIGHTS	20/1		0,5	3,0		20/1	RECEPTACLES	10
11	137 RECEPTACLES	20/1			1,5	3,0	20/1	RECEPTACLES	12
13	137 GF1 RECEPTACLE	20/1	0,2	5,2			20/1	OUTDOOR RECEPTACLES	14
15	139 LIGHTS	20/1		0,5	5,2		20/1	RECEPTACLES	16
17	139 RECEPTACLES	20/1			1,5	3,0		18	
19	139 GF1 RECEPTACLE	20/1	1,5	3,0				20	
21	141 LIGHTS	20/1		0,2				22	
23	141 RECEPTACLES	20/1			0,5			24	
25	141 GF1 RECEPTACLE	20/1	0,2					26	
27								28	
29								30	
31								32	
33								34	
35								36	
37								38	
39								40	
41								42	
TOTALS:			20,5	15,3	13,7				
CONNECTED LOAD:		49,5 KVA	DEMAND LOAD 49,5 KVA			137,5 AMPS			

PANEL N									
MAIN: MLD		LOCATION: 1ST FLOOR			FAULT:				
AMPS: 225A		VOLTAGE: 208/120V, 3ø			AIC RATING:		22K		
CIR	DESCRIPTION	BRKR	PHASE A	PHASE B	PHASE C	BRKR	DESCRIPTION	CIR	
1	RECEPTACLES	20/1	1,2	1,2		20/1	RECEPTACLES	2	
3	RECEPTACLES	20/1		0,7	1,2		20/1	RECEPTACLES	4
5	DISHWASHER	20/1			1,2	5,2		6	
7	RECEPTACLES	20/1	0,7	5,2				8	
9	121 LIGHTS	20/1		0,5	3,0			10	
11	121 RECEPTACLES	20/1			1,2	3,0		12	
13	121 RECEPTACLES	20/1	1,2	0,5			20/1	118 LIGHTS	14
15	121 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,2	1,2		20/1	118 RECEPTACLES	16
17	115 LIGHTS	20/1			0,5	0,2	20/1	118 GF1 RECEPTACLE	18
19	115 RECEPTACLES	20/1	1,2	0,5			20/1	116 LIGHTS	20
21	115 RECEPTACLES	20/1		1,2	1,2		20/1	116 RECEPTACLES	22
23	115 GF1 RECEPTACLE	20/1			0,2	0,2	20/1	116 GF1 RECEPTACLE	24
25	117 LIGHTS	20/1	0,5	0,5			20/1	114 LIGHTS	26
27	117 RECEPTACLES	20/1		1,2	1,2		20/1	114 RECEPTACLES	28
29	117 GF1 RECEPTACLE	20/1			0,2	0,2	20/1	114 GF1 RECEPTACLE	30
31	119 LIGHTS	20/1	0,5	0,5			20/1	112 LIGHTS	32
33	119 RECEPTACLES	20/1		1,2	1,2		20/1	112 RECEPTACLES	34
35	119 GF1 RECEPTACLE	20/1			0,2	0,2	20/1	112 GF1 RECEPTACLE	36
37	120 LIGHTS	20/1	0,5					38	
39	120 RECEPTACLES	20/1		1,2				40	
41	120 GF1 RECEPTACLE	20/1			0,2			42	
TOTALS:			14,2	15,2	12,7				
CONNECTED LOAD:		42,1 KVA	DEMAND LOAD 42,1 KVA			116,9 AMPS			

PANEL P									
MAIN: MLD		LOCATION: FIRST FLOOR			FAULT:				
AMPS: 225A		VOLTAGE: 208/120V, 3ø			AIC RATING:		22K		
CIR	DESCRIPTION	BRKR	PHASE A	PHASE B	PHASE C	BRKR	DESCRIPTION	CIR	
1	RECEPTACLES	20/1	1,5	5,2				2	
3	RECEPTACLES	20/1		0,7	5,2		60/2	AHU-11	4
5	RECEPTACLES	20/1			1,2			6	
7								8	
9				3,0				10	
11	102 LIGHTS	20/1			1,5	3,0		12	
13	102 RECEPTACLES	20/1	0,2					14	
15	102 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,5				16	
17	104 LIGHTS	20/1			1,5			18	
19	104 RECEPTACLES	20/1	1,5					20	
21	104 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,2				22	
23	106 LIGHTS	20/1			0,5			24	
25	106 RECEPTACLES	20/1		11,7				26	
27	106 GF1 RECEPTACLE	20/1			11,7		200/3	PANEL L	28
29	108 LIGHTS	20/1				11,7		30	
31	108 RECEPTACLES	20/1	16,5					32	
33	108 GF1 RECEPTACLE	20/1		16,5			200/3	PANEL N	34
35	110 LIGHTS	20/1				14,0		36	
37	110 RECEPTACLES	20/1		14,0				38	
39	110 GF1 RECEPTACLE	20/1			14,0		200/3	PANEL P	40
41	RECEPTACLES	20/1			0,7	14,0		42	
TOTALS:			50,7	51,9	48,2				
CONNECTED LOAD:		150,7 KVA	DEMAND LOAD 150,7 KVA			418,7 AMPS			

PANEL Q									
MAIN: MLD		LOCATION: 2ND FLOOR			FAULT:				
AMPS: 225A		VOLTAGE: 208/120V, 3ø			AIC RATING:		22K		
CIR	DESCRIPTION	BRKR	PHASE A	PHASE B	PHASE C	BRKR	DESCRIPTION	CIR	
1	RECEPTACLES	20/1	1,2	0,5		20/1	231 LIGHTS	2	
3	RECEPTACLES	20/1		1,2	1,2	20/1	231 RECEPTACLES	4	
5	DISHWASHER	20/1			1,2	1,2	20/1	231 RECEPTACLES	6
7	RECEPTACLES	20/1	1,2	0,2			20/1	231 GF1 RECEPTACLE	8
9	248 LIGHTS	20/1		0,5	0,5		20/1	229 LIGHTS	10
11	248 RECEPTACLES	20/1			1,2	1,2	20/1	229 RECEPTACLES	12
13	248 GF1 RECEPTACLE	20/1	0,2	1,2			20/1	229 RECEPTACLES	14
15	246 LIGHTS	20/1		0,5	0,2		20/1	229 GF1 RECEPTACLE	16
17	246 RECEPTACLES	20/1			1,2	0,5	20/1	227 LIGHTS	18
19	246 RECEPTACLES	20/1	1,2	1,2			20/1	227 RECEPTACLES	20
21	246 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,2	0,2		20/1	227 GF1 RECEPTACLE	22
23	245 LIGHTS	20/1			0,5	0,5	20/1	241 LIGHTS	24
25	245 RECEPTACLES	20/1	1,2	1,2			20/1	241 RECEPTACLES	26
27	245 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,2	0,2		20/1	241 GF1 RECEPTACLE	28
29	247 LIGHTS	20/1			0,5	0,5	20/1	228 LIGHTS	30
31	247 RECEPTACLES	20/1	1,2	1,2			20/1	228 RECEPTACLES	32
33	247 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,2	0,2		20/1	228 GF1 RECEPTACLE	34
35	249 LIGHTS	20/1			0,5			36	
37	249 RECEPTACLES	20/1	1,2					38	
39	249 GF1 RECEPTACLE	20/1		0,2				40	
41								42	
TOTALS:			12,9	5,5	9,0				
CONNECTED LOAD:		27,4 KVA	DEMAND LOAD 27,4 KVA			76,1 AMPS			

PANEL R											
MAIN: MLD		LOCATION: 2ND FLOOR						FAULT:			
AMPS: 225A		VOLTAGE: 208/120V, 3Ø						AIC RATING: 22K			
CIR	DESCRIPTION	BRKR	PHASE A		PHASE B		PHASE C		BRKR	DESCRIPTION	CIR
1	RECEPTACLES	20/1	1,2	5,2							2
3	233 LIGHTS	20/1			0,5	5,2			60/2	AHU-12	4
5	233 RECEPTACLES	20/1					1,2	3,0			6
7	235 GF1 RECEPTACLE	20/1	0,2	3,0					60/2	CU-12	8
9	235 LIGHTS	20/1			0,5	6,0					10
11	235 RECEPTACLES	20/1					1,2	6,0			12
13	235 GF1 RECEPTACLE	20/1	0,2	6,0					60/2		14
15	237 LIGHTS	20/1			0,5	6,0				WH-4	16
17	237 RECEPTACLES	20/1					1,2	0,5	20/1	236 LIGHTS	18
19	237 GF1 RECEPTACLE	20/1	0,2	1,2					20/1	236 RECEPTACLES	20
21	239 LIGHTS	20/1			0,5	1,2			20/1	236 RECEPTACLES	22
23	239 RECEPTACLES	20/1					1,2	0,2	20/1	236 GF1 RECEPTACLE	24
25	239 GF1 RECEPTACLE	20/1	0,2	0,5					20/1	230 LIGHTS	26
27	232 LIGHTS	20/1			0,5	1,2			20/1	230 RECEPTACLES	28
29	232 RECEPTACLES	20/1					1,2	0,2	20/1	230 GF1 RECEPTACLE	30
31	232 GF1 RECEPTACLE	20/1	0,2								32
33	234 LIGHTS	20/1			0,5						34
35	234 RECEPTACLES	20/1					1,2				36
37	234 GF1 RECEPTACLE	20/1	0,2								38
39	RECIRCULATING PUMP	20/1			0,5						40
41											42
TOTALS:			18,3	23,1		17,1					
CONNECTED LOAD: 58.5 KVA				DEMAND LDAD 58.5 KVA				162.5 AMPS			