

Panel: H1

Location:
Supply From:
Mounting:
Enclosure:

Volts: 480/277 Wye
Phases: 3
Wires: 4
Info:

A.I.C. Rating: 65K
Type: MLO
Rating: 600 A

Load Classification	CKT	Load Name	Trip	Poles	A	B	C	Poles	Trip	Load Name	CKT	Load Classification
Power	1	WH-1	70 A	3	13500 VA	13500 VA		3	70 A	WH-1	2	Power
--	3	--	--	--	--	13500 VA	13500 VA	--	--	--	4	--
--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--
HVAC	7	CU-1.2	50 A	3	11473 VA	11473 VA		3	50 A	CU-1.4	8	HVAC
--	9	--	--	--	--	11473 VA	11473 VA	--	--	--	10	--
--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--
HVAC	13	CU-1.3	50 A	3	11473 VA	167 VA		3	20 A	MV-400 (Surge Protector)	14	Power
--	15	--	--	--	--	11473 VA	167 VA	--	--	--	16	--
--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--
Motor	19	EF-2	15 A	3	942 VA	8231 VA		3	40 A	E-206 (Glass Washer)	20	Kitchen...
--	21	--	--	--	--	942 VA	8231 VA	--	--	--	22	--
--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--
HVAC	25	MAU-2	15 A	3	1995 VA	8231 VA		3	40 A	E-419 (Glass Washer)	26	Kitchen...
--	27	--	--	--	--	1995 VA	8231 VA	--	--	--	28	--
--	29	--	--	--	--	1995 VA	8231 VA	--	--	--	30	--
--	31	Space	--	1	--	--	--	1	--	Space	32	--
--	33	Space	--	1	--	--	--	1	--	Space	34	--
--	35	Space	--	1	--	--	--	1	--	Space	36	--
HVAC; Moto...	37	TKL	225 A	3	28152 VA	33013 VA		3	225 A	TL1	38	HVAC; Moto...
--	39	--	--	--	--	29224 VA	30590 VA	--	--	--	40	--
--	41	--	--	--	--	24977 VA	21002 VA	--	--	--	42	--
Total Load:					142149 VA							
Total Amps:					521 A	140798 VA	516 A					

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals
HVAC	154044 VA	100.00%	154044 VA	
Kitchen Equipment - Non-Dwelling Unit	114374 VA	65.00%	74343 VA	Total Conn. Load: 409911 VA
Lighting	13651 VA	100.00%	13651 VA	Total Est. Demand: 363666 VA
Motor	12189 VA	106.94%	13036 VA	Total Conn.: 493 A
Power	89178 VA	100.00%	89178 VA	Total Est. Demand: 437 A
Receptacle	24120 VA	70.73%	17060 VA	
Exterior - Lighting	2355 VA	100.00%	2355 VA	

Panel: L1

Location:
Supply From: TL1
Mounting:
Enclosure:

Volts: 120/208 Wye
Phases: 3
Wires: 4
Info: *GFCI BREAKER

A.I.C. Rating: 14K
Type: MCB
Rating: 400 A

Load Classification	CKT	Load Name	Trip	Poles	A		B		C		Poles	Trip	Load Name	CKT	Load Classification
Receptacle...	1	Game#1 Table,TV, Tablet	20 A	1	1280 VA	1080 VA					1	20 A	Game#2 Table,TV, Tablet	2	Receptacle...
Receptacle...	3	Game#3 Table,TV, Tablet	20 A	1			1030 VA	1280 VA			1	20 A	Game#4 Table,TV, Tablet	4	Receptacle...
Receptacle...	5	Game#5 Table,TV, Tablet	20 A	1					1030 VA	1280 VA	1	20 A	Game#6 Table,TV, Tablet	6	Receptacle...
Receptacle...	7	Game#7 Table,TV, Tablet	20 A	1	1280 VA	1280 VA					1	20 A	Game#8 Table,TV, Tablet	8	Receptacle...
Receptacle...	9	Game#9 Table,TV, Tablet	20 A	1			1030 VA	1460 VA			1	20 A	Game#10 Table,TV, Tablet	10	Receptacle...
Receptacle...	11	Game#11 Table,TV, Tablet	20 A	1					1460 VA	1354 VA	1	20 A	Game 113 & 114 Ltg	12	Lighting
Lighting	13	Game 103 Ltg	20 A	1	883 VA	1550 VA					1	20 A	Game 115 Ltg	14	Lighting
Lighting	15	Game 104 Ltg	20 A	1			834 VA	0 VA			1	20 A	Spare	16	--
Lighting	17	Rm 101,102,108,109 Ltg	20 A	1					818 VA	740 VA	1	20 A	BOH Ltg	18	Lighting
Lighting	19	Bar/Glass-Wash & HUB	20 A	1	973 VA	550 VA					1	20 A	Kitchen Ltg	20	Lighting
Lighting	21	(2) Leaderboard Pwr	20 A	1			1000 VA	1335 VA			1	20 A	Pergola String Ltg	22	Receptacle...
Receptacle	23	Puckometer Pwr	20 A	1					180 VA	1200 VA	1	20 A	Interior Signage - Entrance	24	Lighting
Lighting	25	Interior Signage	20 A	1	1400 VA	1200 VA					1	20 A	Exterior Signage - Entrance	26	Exterior ...
Receptacle	27	DJ & Subwoofer Pwr	20 A	1			790 VA	360 VA			1	20 A	Restroom - Rcpts	28	Receptacle
Receptacle	29	Bar USB Rcpts & TVs	20 A	1					1040 VA	900 VA	1	20 A	Rm 125,126 Rcpts	30	Receptacle
Receptacle	31	IT Rm 116 UPS L5-30R	30 A	1	2700 VA	360 VA					1	20 A	Rm 120, 124 Rcpts	32	Receptacle
Receptacle	33	IT Rm 116 Rcpt (IT Equip.)	20 A	1			1800 VA	1470 VA			1	20 A	Rcpts & TVs	34	Receptacle
Receptacle	35	IT Rm 116 Rcpt (IT Equip.)	20 A	1					1800 VA	946 VA	2	15 A	AHU-1,2,3	36	HVAC
Receptacle	37	IT Rm 116 Rcpt (IT Equip.)	20 A	1	1800 VA	946 VA					--	--	--	38	--
Receptacle	39	IT Rm 116 Rcpt (IT Equip.)	20 A	1			1800 VA	655 VA			2	15 A	AHU-4,5,6	40	HVAC
Motor	41	EF-1	15 A	1					1176 VA	655 VA	--	--	--	42	--
Power	43	CP Pump	15 A	1	528 VA	676 VA					2	15 A	AHU-7	44	HVAC
Motor	45	Turbine Light Motor	20 A	1			500 VA	676 VA			--	--	--	46	--
Motor	47	Women's RR Hand Dryer	20 A	1					1000 VA	676 VA	2	15 A	AHU-8	48	HVAC
Motor	49	Women's RR Hand Dryer	20 A	1	1000 VA	676 VA					--	--	--	50	--
Motor	51	Men's RR Hand Dryer	20 A	1			1000 VA	395 VA			2	15 A	AHU-9,10	52	HVAC
Motor	53	Men's RR Hand Dryer	20 A	1					1000 VA	395 VA	--	--	--	54	--
Receptacle	55	Mech. GFI Rcpt.	20 A	1	180 VA	676 VA					2	15 A	AHU-11-1	56	HVAC
Receptacle	57	Bookshelf Rcpts	20 A	1			720 VA	676 VA			--	--	--	58	--
Lighting	59	Pergola Signage	20 A	1					650 VA	676 VA	2	15 A	AHU-11-2	60	HVAC
Receptacle	61	Bar Bulkhead Matrix...	20 A	1	1200 VA	676 VA					--	--	--	62	--
Lighting	63	DJ Neon Signage	20 A	1			900 VA	759 VA			2	15 A	DOAS-1	64	HVAC
Lighting	65	LV Control Panels w/ lights	20 A	1					800 VA	759 VA	--	--	--	66	--
Power	67	MV-200	20 A	3	167 VA	9953 VA					2	125 A	DOAS-1 (Electric Preheat)	68	HVAC
--	69	--	--	--	--	--	167 VA	9953 VA			1	--	--	70	--
--	71	--	--	--	--	--			167 VA	300 VA	1	15 A	EF-3	72	Motor
--	73	Spare	20 A	1	0 VA	--					1	--	Space	74	--
--	75	Spare	20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A	Spare	76	--
--	77	Spare	20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A	Spare	78	--
--	79	Spare	20 A	1	0 VA	--					1	--	Space	80	--
--	81	Spare	20 A	1			0 VA	--			1	--	Space	82	--
--	83	Spare	20 A	1					0 VA	--	1	--	Space	84	--
Total Load:					33013 VA		30590 VA		21002 VA						
Total Amps:					287 A		267 A		175 A						

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals
Exterior - Lighting	2355 VA	100.00%	2355 VA	
HVAC	30825 VA	100.00%	30825 VA	Total Conn. Load: 84604 VA
Lighting	13651 VA	100.00%	13651 VA	Total Est. Demand: 77838 VA
Motor	5976 VA	104.92%	6270 VA	Total Conn.: 235 A
Power	7678 VA	100.00%	7678 VA	Total Est. Demand: 216 A
Receptacle	24120 VA	70.73%	17060 VA	

Panel: K1

Location:
Supply From: TKL
Mounting:
Enclosure:

Volts: 120/208 Wye
Phases: 3
Wires: 4
Info: * GFCI CIRCUIT BREAKER
** - SHUNT TRIP BREAKER

A.I.C. Rating: 14K
Type: MCB
Rating: 400 A

Load Classification	CKT	Load Name	Trip	Poles	A		B		C		Poles	Trip	Load Name	CKT	Load Classification
Kitchen...	1	(3) E-01* Kitchen 118	20 A	1	540 VA	720 VA					1	20 A	(4)E-01* Bar 107	2	Kitchen...
Kitchen...	3	(3) E-01* Kitchen 118	20 A	1			540 VA	540 VA			1	20 A	(2)E-01 & (1)E-02* Bar 107	4	Kitchen...
Kitchen...	5	(2) E-01* Kitchen 118	20 A	1					360 VA	576 VA	1	15 A	E-143 & E-145*	6	Kitchen...
Kitchen...	7	(2) E-01* Kitchen 118	20 A	1	360 VA	--					1	--	Space	8	--
Kitchen...	9	(2) E-01 & (1) E-03*	20 A	1			540 VA	--			1	--	Space	10	--
Kitchen...	11	E-101A	20 A	1					1800 VA	--	1	--	Space	12	--
Kitchen...	13	E-101A	20 A	1	1800 VA	0 VA					1	20 A	Spare	14	--
Kitchen...	15	(2) E-101B	20 A	1			1800 VA	1800 VA			1	20 A	E-301A	16	Kitchen...
Kitchen...	17	E-102	15 A	2					770 VA	1800 VA	1	20 A	E-301B	18	Kitchen...
--	19	--	--	--	770 VA	593 VA					2	15 A	E-302	20	Kitchen...
Kitchen...	21	E-103	15 A	1			192 VA	593 VA			--	--	--	22	--
Kitchen...	23	E-104	20 A	2					1061 VA	96 VA	1	20 A	E-303	24	Kitchen...
--	25	--	--	--	1061 VA	1144 VA					2	20 A	E-305	26	Kitchen...
Kitchen...	27	E-105	15 A	2			593 VA	1144 VA			--	--	--	28	--
--	29	--	--	--					593 VA	1144 VA	2	20 A	E-305	30	Kitchen...
Kitchen...	31	E-115*	20 A	1	2004 VA	1144 VA					--	--	--	32	--
Kitchen...	33	E-115*	20 A	1			2004 VA	1920 VA			1	20 A	E-407A*	34	Kitchen...
Kitchen...	35	E-116*	15 A	1					240 VA	1920 VA	1	20 A	E-407A*	36	Kitchen...
Kitchen...	37	K1S**	30 A	3	2240 VA	1800 VA					1	20 A	(3) E-408*	38	Kitchen...
--	39	--	--	--			1560 VA	864 VA			1	20 A	(6) E-418*	40	Kitchen...
--	41	--	--	--					1792 VA	0 VA	1	20 A	Spare	42	--
--	43	Shunt Trip Space	--	1	--	1380 VA					1	20 A	E-601	44	Kitchen...
Kitchen...	45	E-124A - Fire Supp System	20 A	1			1920 VA	1380 VA			1	20 A	E-601	46	Kitchen...
Kitchen...	47	E-125*	15 A	1					384 VA	1380 VA	1	20 A	E-601	48	Kitchen...
Kitchen...	49	E-130*	15 A	1	1356 VA	396 VA					1	15 A	E-603	50	Kitchen...
Kitchen...	51	E-131*	20 A	1			1500 VA	1920 VA			1	20 A	E-610A*	52	Kitchen...
Kitchen...	53	(2)E-132*	20 A	1					1440 VA	156 VA	1	20 A	E-610B	54	Kitchen...
Kitchen...	55	E-136	20 A	2	1310 VA	516 VA					1	15 A	E-611*	56	Kitchen...
--	57	--	--	--			1310 VA	1129 VA			3	15 A	KEF-1	58	Motor
Kitchen...	59	E-136	20 A	2					1310 VA	1129 VA	--	--	--	60	--
--	61	--	--	--	1310 VA	1129 VA					--	--	--	62	--
Kitchen...	63	E-137	20 A	2			957 VA	0 VA			1	20 A	Spare*	64	--
--	65	--	--	--					957 VA	0 VA	1	20 A	Spare*	66	--
Kitchen...	67	E-141A*	20 A	1	1920 VA	1141 VA					3	20 A	MAU-1	68	HVAC
Kitchen...	69	E-142*	15 A	1			360 VA	1141 VA			--	--	--	70	--
--	71	Space	--	1					--	1141 VA	--	--	--	72	--
--	73	Space	--	1	--	1429 VA					3	20 A	MAU CONDENSER #1	74	HVAC
--	75	Space	--	1			--	1429 VA			--	--	--	76	--
--	77	Space	--	1					--	1429 VA	--	--	--	78	--
--	79	Space	--	1	--	2089 VA					3	30 A	MAU CONDENSER #2	80	HVAC
--	81	Space	--	1			--	2089 VA			--	--	--	82	--
Kitchen...	83	Slushie Machine*	20 A	1					1411 VA	2089 VA	--	--	--	84	--
Total Load:					28152 VA		29224 VA		24977 VA						
Total Amps:					239 A		248 A		208 A						