

PANEL: MDP
 VOLTAGE: 120/208 Wye
 PHASE: 3
 WIRES: 4
 A.I.C. RATING: 22,000

MAINS RATING: 1200 A
MAINS TYPE: LUGS
FED BY: UTILITY TRANSFORMER

LOCATION: Surface
MOUNTING: Type 3R
NEMA RATING: 255963 VA
TOTAL LOAD: 255963 VA

CKT	TRIP	POLES	CIRCUIT DESCRIPTION	A	B	C	CIRCUIT DESCRIPTION	POLES	TRIP	CKT
1				6261 VA	22625 VA					2
3	225 A	3	PANEL B		8991 VA	19968 VA			225 A	4
5						7942 VA	18965 VA			6
7				0 VA	0 VA	0 VA	0 VA			8
9	200 A	3	SPACE						200 A	10
11						0 VA	0 VA			12
13				72805 VA	0 VA					14
15	600 A	3	PANEL EDP		80458 VA	0 VA			600 A	16
17				101684 VA	109416 VA	96399 VA				18
				652 A	916 A	620 A				

NOTES:
 1. SERVICE ENTRANCE RATED.
 2. PANEL SHALL BE CONFIGURED TO ACCEPT NO MORE THAN 6 BREAKERS.

PANEL: A
 VOLTAGE: 120/208 Wye
 PHASE: 3
 WIRES: 4
 A.I.C. RATING: 22,000

MAINS RATING: 225 A
MAINS TYPE: M.L.O.
FED BY: MDP

LOCATION: KITCHEN 107
MOUNTING: Surface
NEMA RATING: 1
TOTAL LOAD: 42856 VA

CKT	TRIP	POLES	CIRCUIT DESCRIPTION	A	B	C	CIRCUIT DESCRIPTION	POLES	TRIP	CKT
1	20 A	1	RECEPTACLE RETAIL AREA-2 101-2	1028 VA	1560 VA				20 A	2
3	20 A	1	RECEPTACLE MENS 107		360 VA	1560 VA			20 A	4
5	20 A	1	RECEPTACLE			900 VA	1065 VA		20 A	6
7	20 A	2	3-COFFEE BREWER	1664 VA	1065 VA				20 A	8
9					1664 VA	540 VA				10
11	20 A	1	COOLER RECEPTACLES			1664 VA	180 VA		20 A	12
13	20 A	2	3-COFFEE BREWER	1664 VA	180 VA				20 A	14
15	20 A	1	FLOOR RECEPTACLES SERVICE AREA...		360 VA	180 VA			20 A	16
17	20 A	1	19-ATM			1440 VA	180 VA		20 A	18
19	20 A	1	FUTURE ATM	180 VA	1440 VA				20 A	20
21	20 A	1	WATER COOLER, NOTE 1		1440 VA	0 VA			20 A	22
23	20 A	1	SPARE			0 VA	1020 VA		20 A	24
25	20 A	1	SPARE	0 VA	1260 VA				20 A	26
27	20 A	1	2-CAPPUCCINO MACHINE		1800 VA	624 VA			20 A	28
29	20 A	1	44-BELL GRAB N GO CASE			1164 VA	500 VA		20 A	30
31	20 A	1	15-HOLDING CABINET	1020 VA	720 VA				20 A	32
33	20 A	1	MONITORS		360 VA	180 VA			20 A	34
35	20 A	1	SPARE			0 VA	0 VA		20 A	36
37	20 A	1	44-COMMERCIAL MICROWAVE	1800 VA	0 VA				20 A	38
39	20 A	1	5-ULTRA FROZEN BEVERAGE SYSTEM		1440 VA				20 A	40
41	20 A	1	5-ULTRA FROZEN BEVERAGE SYSTEM			1440 VA	600 VA		20 A	42
43	20 A	1	9-TEA BREWER	1728 VA	360 VA				20 A	44
45	20 A	1	9-TEA BREWER	1728 VA	1080 VA				20 A	46
47	20 A	1	9-TEA BREWER			1728 VA	0 VA		20 A	48
49	20 A	1	SPARE	0 VA	900 VA				20 A	50
51	20 A	1	1-COLD PAN	588 VA	900 VA				20 A	52
53	20 A	1	18-ICE CREAM DISPLAY			1920 VA	5164 VA		20 A	54
55	--	--	SPACE	0 VA	5164 VA					56
57	--	--	SPACE		0 VA	5164 VA	0 VA			58
59	--	--	SPACE			0 VA	0 VA			60
				22625 VA	19968 VA	18965 VA				
				190 A	166 A					

NOTES:
 1. GFCI TYPE BREAKER.

PANEL: B
 VOLTAGE: 120/208 Wye
 PHASE: 3
 WIRES: 4
 A.I.C. RATING: 22,000

MAINS RATING: 225 A
MAINS TYPE: M.L.O.
FED BY: MDP

LOCATION: KITCHEN 107
MOUNTING: Surface
NEMA RATING: 1
TOTAL LOAD: 24914 VA

CKT	TRIP	POLES	CIRCUIT DESCRIPTION	A	B	C	CIRCUIT DESCRIPTION	POLES	TRIP	CKT
1	20 A	1	STORE ILLUMINATED SIGN	1500 VA	720 VA				20 A	2
3	20 A	1	STORE ILLUMINATED SIGN		1500 VA	500 VA			20 A	4
5	20 A	1	STORE ILLUMINATED SIGN			1500 VA	1140 VA		20 A	6
7	20 A	1	SPARE	0 VA	863 VA				20 A	8
9	20 A	1	AIR COMPRESSOR			1560 VA	563 VA		20 A	10
11						422 VA	0 VA			12
13	20 A	2	SITE LIGHTING	422 VA	0 VA		422 VA	0 VA	20 A	14
15	20 A	1	SPARE	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA		20 A	16
17	20 A	1	SPARE	0 VA	2402 VA		0 VA	0 VA	20 A	18
19	20 A	1	SPARE	0 VA	2402 VA		0 VA	0 VA	20 A	20
21	20 A	1	SPARE	0 VA	2402 VA		0 VA	0 VA	20 A	22
23	20 A	1	SPARE	0 VA	2402 VA		2402 VA		20 A	24
25	15 A	2	EF-2	2496 VA	2496 VA	0 VA			15 A	26
27	30 A	2	6-FROZEN BEVERAGE DISPENSER	2496 VA	2496 VA	0 VA			30 A	28
29				0 VA	0 VA	2496 VA				30
31	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA				32
33	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA				34
35	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA				36
37	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA				38
39	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA				40
41	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA				42
				6261 VA	8991 VA	7942 VA				
				52	77 A	68 A				

NOTES:

PANEL: F
 VOLTAGE: 120/208 Single
 PHASE: 1
 WIRES: 3
 A.I.C. RATING: 22,000

MAINS RATING: 100 A
MAINS TYPE: M.L.O.
FED BY: EDP

LOCATION: KITCHEN 107
MOUNTING: Surface
NEMA RATING: Type 1
TOTAL LOAD: 14000 VA

CKT	TRIP	POLES	CIRCUIT DESCRIPTION	A	B	CIRCUIT DESCRIPTION	POLES	TRIP	CKT	
1	20 A	1	DISPENSER, NOTE 2	500 VA	0 VA	500 VA	SPACE		20 A	2
3	--	--	SPACE							4
5	20 A	1	DISPENSER, NOTE 2	500 VA	0 VA	500 VA	DISPENSER, NOTE 2	1	20 A	6
7	--	--	SPACE							8
9	20 A	1	DISPENSER, NOTE 2	500 VA	0 VA	500 VA	DISPENSER, NOTE 2	1	20 A	10
11	--	--	SPACE							12
13	20 A	1	DISPENSER, NOTE 2	500 VA	0 VA	500 VA	DISPENSER, NOTE 2	1	20 A	14
15	--	--	SPACE							16
17	20 A	2	FUEL PUMP	1000 VA	0 VA		SPACE		20 A	18
19						1000 VA	1000 VA			20
21	20 A	2	FUEL PUMP	1000 VA	1000 VA		FUEL PUMP	2	20 A	22
23	20 A	2	FUEL PUMP	1000 VA	1000 VA		FUEL PUMP	2	20 A	24
25	20 A	2	FUEL PUMP	1000 VA	1000 VA		FUEL PUMP	2	20 A	26
27	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	1000 VA	0 VA			28
29	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA			30
31	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA			32
33	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA			34
35	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA			36
37	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA			38
39	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA			40
41	--	--	SPACE	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA			42
				7000 VA	7000 VA					
				67 A	67 A					

NOTES:
 1. CONNECT PANEL TO THE TWO PHASES (ie A-B, B-C OR C-A), AS INDICATED IN THE PANEL FEEDING THIS PANEL.
 2. SWITCH NEUTRAL.

LYNCH
 ELECTRICAL ENGINEERS
 400 E. LINDSEY ST.
 SAVANNAH, GA 31401
 TEL: 912.433.1110
 FAX: 912.433.1119
 WWW.LYNCH-EE.COM

PARKER'S CANE BAY

THE PARKER COMPANIES
 17 WEST MCDONOUGH ST.
 SAVANNAH, GA 31401

Parkers

SEAL OF THE CITY OF SAVANNAH
 MAY 14 1847

SEAL OF THE CITY OF SAVANNAH
 MAY 14 1847

Revisions

NO. DATE REVISION

1. 1/21/19

2. 2/1/19

DW DULOHERY WEEKS ENGINEERS

E501

2/1/2019 9:21:18 AM

Order Plans