

5/12/2021 7:43:35 PM

PANEL: SBP													
Location: Supply From: MDP Mounting: SURFACE Enclosure: NEMA-1				Volts: 120/208 Wye Phases: 3 Wires: 4				Mains Type: MCB Bus Rating: 400 A				MCB SIZE: 400A A.I.C. Rating: 10KA	
CKT	Circuit Description	Trip	Poles	A		B		C		Poles	Trip	Circuit Description	CKT
1	OUTSIDE LIGHTS & PC,LC	20 A	1	624 VA	316 VA					1	20 A	EF-2, 2-1, 2-4 RM LTG	2
3	STAIRS 2-3 RM LTG	20 A	1			312 VA	160 VA			1	20 A	ELEV 2-2 RM LIGHTS	4
5	2-3, OUTSIDE RECEP	20 A	1					400 VA	1000 VA	1	20 A	OUTSIDE, 2-1, 2-2, 2-4, 2-5 RECEP	6
7	2-8, 2-9 RECEP	20 A	1	400 VA	2080 VA					2	30 A	ACCU-3 / AC-3	8
9	ACCU-4 / AC-4	20 A	2			1768 VA	2080 VA			--	--	--	10
11	--	--	--					1768 VA	373 VA	1	20 A	FSP-2	12
13	EWH-3	20 A	2	1500 VA	750 VA					2	20 A	EWH-4	14
15	--	--	--			1500 VA	750 VA			--	--	--	16
17	2-7 RM RECEP	20 A	1					400 VA	600 VA	1	20 A	2-10 RECEP	18
19	ELEVATOR CAB LIGHT 2-7 RM	20 A	1	800 VA	14200 VA					3	100 A	CP2	20
21	SPARE	20 A	1			0 VA	11700 VA			--	--	--	22
23	ELEVATOR 2-2	100 A	3					6934 VA	4900 VA	--	--	--	24
25	--	--	--	6934 VA	400 VA					1	20 A	ELEVATOR PIT RECEP	26
27	--	--	--			6934 VA	335 VA			1	20 A	2-7, 2-8, 2-9 RM LTG	28
29	BOOTH B17	100 A	3					3979 VA	3979 VA	3	100 A	BOOTH B18	30
31	--	--	--	5969 VA	5969 VA					--	--	--	32
33	--	--	--			5494 VA	5494 VA			--	--	--	34
35	BOOTH B19	100 A	3					3979 VA	1000 VA	1	20 A	LED BUILDING SIGN	36
37	--	--	--	5969 VA	0 VA					3	30 A	SPD	38
39	--	--	--			5494 VA	0 VA			--	--	--	40
41	SPARE	20 A	1					0 VA	0 VA	--	--	--	42
43	SPARE	20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A	SPARE	44
45	EWH-7	20 A	2			750 VA	0 VA			1	20 A	SPARE	46
47	--	--	--					750 VA	0 VA	1	20 A	SPARE	48
49	SPARE	20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A	SPARE	50
51	SPARE	20 A	1			0 VA	3979 VA			3	100 A	BOOTH B20	52
53	WATER COOLER	20 A	1					1000 VA	5969 VA	--	--	--	54
55	GATE-3	20 A	2	915 VA	5494 VA					--	--	--	56
57	--	--	--			915 VA	0 VA			1	20 A	SPARE	58
59	SPACE	--	--					0 VA	0 VA	1	20 A	SPARE	60
61	SPACE	--	--	0 VA	640 VA					1	20 A	CANOPY LIGHTS	62
63	SPACE	--	--			0 VA	0 VA			1	20 A	SPARE	64
65	SPACE	--	--					0 VA	0 VA	1	20 A	SPARE	66
67	SPACE	--	--	0 VA	0 VA					--	--	SPACE	68
69	SPACE	--	--			0 VA	0 VA			--	--	SPACE	70
71	SPACE	--	--					0 VA	0 VA	--	--	SPACE	72
73	SPACE	--	--	0 VA	0 VA					--	--	SPACE	74
75	SPACE	--	--			0 VA	0 VA			--	--	SPACE	76
77	SPACE	--	--					0 VA	0 VA	--	--	SPACE	78
79	SPACE	--	--	0 VA	0 VA					--	--	SPACE	80
81	SPACE	--	--			0 VA	0 VA			--	--	SPACE	82
83	SPACE	--	--					0 VA	0 VA	--	--	Space	84
Total Load:				52959 VA		47664 VA		37031 VA					
Notes:						Panel Totals							
						Total Connected Load:		137654 VA		Total Connected Current:		382 A	
						Total Estimated Demand:		136498 VA		Total Estimated Design Current:		379 A	

DESIGN AGENCY

PRIME

540 White Pond Drive, Ste. E
Alton, Ohio 44320
(330) 664-7735

OHIO TURNPIKE

PROJECT 58-21-01

DATE: 4/16/2021

E123

171
236

DESIGNED RNS

CHECKED CEK

NO. 1

REVISIONS

ADDENDUM 1

BY

DATE 4/30/2021

DESIGNED RNS

DRAWN RNS

IN CHARGE CEK

TRUMBULL COUNTY

TOLL PLAZA 211

PANEL SCHEDULE SBP

OHIO TURNPIKE AND INFRASTRUCTURE COMMISSION