

5/12/2021 7:43:32 PM

PANEL: MDP													
Location: Space 129 Supply From: MCB#1 Mounting: SURFACE Enclosure: NEMA 1				Volts: 120/208 Wye Phases: 3 Wires: 4				Mains Type: MCB Bus Rating: 1600 A				MCB SIZE: 1600A A.I.C. Rating: 42KA	
CKT	Circuit Description	Trip	Poles	A		B		C		Poles	Trip	Circuit Description	CKT
1	PANEL LP	100 A	3	3355 VA	10000 VA					3	225 A	PANEL CP1	2
3	--	--	--			2964 VA	15100 VA			--	--	--	4
5	--	--	--					2520 VA	13000 VA	--	--	--	6
7	PANEL RP1	100 A	3	10630 VA	8559 VA					3	225 A	PANEL PP1	8
9	--	--	--			7065 VA	16273 VA			--	--	--	10
11	--	--	--					10165 VA	12867 VA	--	--	--	12
13	RTU-1	60 A	3	3259 VA	6934 VA					3	100 A	ELEVATOR 1-19	14
15	--	--	--			3259 VA	6934 VA			--	--	--	16
17	--	--	--					3259 VA	6934 VA	--	--	--	18
19	PANEL SBP	400 A	3	52959 VA	5667 VA					3	100 A	PANEL PB-M1 (VIA T-1)	20
21	--	--	--			47664 VA	5667 VA			--	--	--	22
23	--	--	--					37031 VA	5667 VA	--	--	--	24
25	PP2	600 A	3	31832 VA	746 VA					3	20 A	WELL PUMP	26
27	--	--	--			57352 VA	746 VA			--	--	--	28
29	--	--	--					43952 VA	746 VA	--	--	--	30
31	SEPTIC PUMP	20 A	3	746 VA	0 VA					3	30 A	SPD	32
33	--	--	--			746 VA	0 VA			--	--	--	34
35	--	--	--					746 VA	0 VA	--	--	--	36
37	SPARE	20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A	SPARE	38
39	SPARE	20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A	SPARE	40
41	SPARE	20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A	SPARE	42
Total Load:				134687 VA		163769 VA		136886 VA					
Notes:						Panel Totals							
						Total Connected Load:		418714 VA		Total Connected Current:		1162 A	
						Total Estimated Demand:		398362 VA		Total Estimated Design Current:		1106 A	

PROJECT 58-21-01
DATE: 4/16/2021
E118

DESIGN AGENCY
PRIMEVA
540 White Pond Drive, Ste. E
Akron, Ohio 44320
(330) 664-7755

NO. 1
REVISIONS
ADDENDUM 1
BY DATE
4/30/2021

DESIGNED RNS
DRAWN RNS
CHECKED CEK
IN CHARGE CEK

PANEL SCHEDULE MDP
TRUMBULL COUNTY
TOLL PLAZA 211

OHIO TURNPIKE

OHIO TURNPIKE

OHIO TURNPIKE AND INFRASTRUCTURE COMMISSION