

5/12/2021 7:43:34 PM

PANEL: CP1															
Location: Space 316 Supply From: MDP Mounting: SURFACE Enclosure: NEMA -1				Volts: 120/208 Wye Phases: 3 Wires: 4				Mains Type: MCB Bus Rating: 225 A				MCB SIZE: 225A A.I.C. Rating: 22KA			
CKT	Circuit Description	Trip	Poles	A		B		C		Poles	Trip	Circuit Description	CKT		
1	FIRE ALARM PANEL	20 A	1	1000 VA	400 VA					1	20 A	1-6 RM RECEP #1	2		
3	1-6 RM RECEP #2	20 A	1			400 VA	2000 VA			2	30 A	RECEP 6-30 SERVER CABS 1	4		
5	ACCESS CONTROL PANEL	20 A	1					1000 VA	2000 VA	--	--	--	6		
7	SPARE	20 A	1	0 VA	2000 VA					2	30 A	RECEP 6-30 SERVER CABS 2	8		
9	TPC-1	20 A	1			1200 VA	2000 VA			--	--	--	10		
11	COM ENCLOSURE	20 A	1					500 VA	2000 VA	2	30 A	RECEP 6-30 SERVER CABS 3	12		
13	FUTURE CIRCUIT	20 A	1	800 VA	2000 VA					--	--	--	14		
15	UPS1	50 A	2			4000 VA	0 VA			3	30 A	SPD	16		
17	--	--	--					4000 VA	0 VA	--	--	--	18		
19	DMS (LED SIGN LANE 1)	20 A	2	300 VA	0 VA					--	--	--	20		
21	--	--	--			300 VA	2000 VA			2	30 A	RECEP 6-30 SERVER CABS 4	22		
23	DMS (LED SIGN LANE 2)	20 A	2					300 VA	2000 VA	--	--	--	24		
25	--	--	--	300 VA	300 VA					2	20 A	DMS (LED SIGN LANE 6)	26		
27	DMS (LED SIGN LANE 3)	20 A	2			300 VA	300 VA			--	--	--	28		
29	--	--	--					300 VA	300 VA	2	20 A	DMS (LED SIGN LANE 7)	30		
31	DMS (LED SIGN LANE 4)	20 A	2	300 VA	300 VA					--	--	--	32		
33	--	--	--			300 VA	300 VA			2	20 A	DMS (LED SIGN LANE 8)	34		
35	DMS (LED SIGN LANE 5)	20 A	2					300 VA	300 VA	--	--	--	36		
37	--	--	--	300 VA	2000 VA					2	30 A	RECEP 6-30 SERVER CABS 5	38		
39	SPARE	20 A	1			0 VA	2000 VA			--	--	--	40		
41	SPARE	20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A	SPARE	42		
Total Load:				10000 VA		15100 VA		13000 VA							
Notes: <div><div>1</div></div>						Panel Totals									
						Total Connected Load:				38100 VA		Total Connected Current:		106 A	
						Total Estimated Demand:				32700 VA		Total Estimated Design Current:		91 A	