



1 Planta da Prancha
1 : 50

QUADRO: RACK													
ALIMENTAÇÃO: 220/380V Trifásico (3F+N+T)													
ALIMENTADO POR: MONTAGEM													
CIRCUIT O	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM (V)	POTÊNCIA APAREN...	F.P	POTÊNCIA REAL (W)	F.C.T	F.C.A	Queda de Tensão (%)	Seção do Circuito...	Disjuntor (A)	A	B	C
1	PT 01	220	100	0,92	92					20	100		
2	PT 02	220	100	0,92	92					20		100	
3	PT 03	220	100	0,92	92					20			100
4	PT 04	220	100	0,92	92					20	100		
5	PT 05	220	100	0,92	92					20		100	
6	PT 06	220	100	0,92	92					20			100
7	PT 07	220	100	0,92	92					20	100		
8	PT 08	220	100	0,92	92					20		100	
9	PT 09	220	100	0,92	92					20			100
10	PT 10	220	100	0,92	92					20	100		
11	PT 11	220	100	0,92	92					20		100	
12	PT 12	220	100	0,92	92					20			100
13	PT 13	220	100	0,92	92					20	100		
14	PT 14	220	100	0,92	92					20		100	
15	PT 15	220	100	0,92	92					20			100
16	PT 16	220	100	0,92	92					20	100		
17	PT 17	220	100	0,92	92					20		100	
18	PT 18	220	100	0,92	92					20			100
19	PT 19	220	100	0,92	92					20	100		
20	PT 20	220	100	0,92	92					20		100	
21	PT 21	220	100	0,92	92					20			100
22	PT 22	220	100	0,92	92					20	100		
23	PT 23	220	100	0,92	92					20		100	
24	PT 24	220	100	0,92	92					20			100
25	PT 25	220	100	0,92	92					20	100		
26	PT 26	220	100	0,92	92					20		100	
27	PT 27	220	100	0,92	92					20			100
28	PT 28	220	100	0,92	92					20	100		
29	PT 29	220	100	0,92	92					20		100	
30	PT 30	220	100	0,92	92					20			100
31	PT 31	220	100	0,92	92					20	100		
32	PT 32	220	100	0,92	92					20		100	
33	PT 33	220	100	0,92	92					20			100
34	PT 34	220	100	0,92	92					20	100		
35	PT 35	220	100	0,92	92					20		100	
36	PT 36	220	100	0,92	92					20			100
37	PT 37	220	100	0,92	92					20	100		
38	PT 38	220	100	0,92	92					20		100	
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
										POTÊNCIA TOTAL (VA):	1.300	1.300	1.200
										CORRENTE TOTAL (A):	5,98	5,98	5,45
Legenda:													
F.P: Fator de Potência F.C.T: Fator de Correção por Temperatura													
F.C.A: Fator de Correção por Agrupamento													
TIPO DE CARGA		POTÊNCIA INSTALADA		FATOR DE DEMANDA		POTÊNCIA DEMANDADA		TOTAIS DO PAINEL					
Iluminação e Tomadas		3800 VA		50,00%		1900 VA		POTÊNCIA INSTALADA (VA) 3.800					
								POTÊNCIA DEMANDADA (VA) 1.900					
								CORRENTE INSTALADA (A) 5,77					
								CORRENTE DEMANDADA 2,89					