



1 2º PAVIMENTO

Quadro de Cargas																						
QDLT-PQ4																						
Circ.	Descrição	Barramento						Tomadas						Pot. P (VA)	Pot. A (VA)	Potência Demanda (VA)	Fator Corr. (%)	Fases	Prot. A	Cond. ABC	Fusível ABC	Obs.
		100V	200V	300V	200V	300V	300V	200V	100V	100V	200V	300V										
1	Barramento	6	2	3				404,0	430,0	1000	0,92	3	48	1	16A	2,5	B	Obs.				
2	Tomadas				5	1		1300,0	1413,0	1000	0,92	1133	1	16A	2,5	C	Obs.					
3	Tomadas				3	1		900,0	978,0	1000	0,92	720	1	16A	2,5	A	Obs.					
4	Circ. Ext.							5400,0	5869,6	1000	0,92	2648	2	32A	4	4	Obs.					
5	Circ. Ext.							5400,0	5869,6	1000	0,92	2648	2	32A	4	4	Obs.					
6	Circ. Ext.							1600,0	1738,0	1000	0,92	730	2	20A	4	4	Obs.					
7	Circ. Ext.							1600,0	1738,0	1000	0,92	730	2	20A	4	4	Obs.					
8	Circ. Ext.							1600,0	1738,0	1000	0,92	730	2	20A	4	4	Obs.					
9	Circ. Ext.							886,0	1071,7	1000	0,92	844	1	16A	2,5	B	Obs.					
10	Circ. Ext.							886,0	1071,7	1000	0,92	844	1	16A	2,5	A	Obs.					
11	Circ. Ext.							886,0	1071,7	1000	0,92	844	1	16A	2,5	C	Obs.					
12	Circ. Ext.							886,0	1071,7	1000	0,92	844	1	16A	2,5	B	Obs.					
13	Circ. Ext.							886,0	1071,7	1000	0,92	844	1	16A	2,5	B	Obs.					
14	Circ. Ext.							886,0	1071,7	1000	0,92	844	1	16A	2,5	C	Obs.					
15	Circ. Ext.							886,0	1071,7	1000	0,92	844	1	16A	2,5	A	Obs.					
16	Circ. Ext.							1150,0	1250,0	1000	0,92	934	1	20A	2,5	A	Obs.					
17	Circ. Ext.							1150,0	1250,0	1000	0,92	934	1	20A	2,5	C	Obs.					
18	Circ. Ext.							1150,0	1250,0	1000	0,92	934	1	20A	2,5	B	Obs.					
RES. Circuito Reserva																		--				
RES. Circuito Reserva																		--				
RES. Circuito Reserva																		--				
RES. Circuito Reserva																		--				
Total		6	2	8	8	2	7	3	3	2	200,0	302,0	500	0,92	44,90	3	50A	10	ABC			
Obs.: C=30m QT=45																						
Potência Total (28556,0 W) (31039,1 VA) Potência Demandada: 55% (15705,8 W) (17075,5 VA)																						
Corrente nos Fases: A=87,8A B=89,0A C=88,2A																						

Quadro de Cargas														
QDLT-ARF														
Circ.	Descrição	Barramento			Tomadas			Pot. P	Pot. A	Pot. Demanda	Fator Corr.	Fases	Prot. Conv.	Fases
		100V	200V	300V	100V	200V	300V							
1	Circ. Ext.							2000,0	2160,0	1000	0,92	2616	2	32A 4
2	Tomadas							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
3	Tomadas							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
4	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
5	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
6	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
7	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
8	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
9	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
10	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
11	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
12	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
13	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
14	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
15	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
16	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
17	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
18	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
19	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
20	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
21	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
22	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
23	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
24	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
25	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
26	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
27	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
28	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
29	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
30	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
31	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
32	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
33	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
34	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
35	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
36	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
37	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
38	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
39	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
40	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
41	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
42	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
43	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
44	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
45	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
46	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
47	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
48	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
49	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
50	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
51	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
52	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
53	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
54	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
55	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
56	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
57	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
58	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
59	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
60	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
61	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
62	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
63	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
64	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
65	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
66	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
67	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
68	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
69	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
70	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
71	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
72	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2,5
73	Circ. Ext.							1000,0	1080,0	1000	0,92	1080	1	16A 2