

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E TOMADA

Quadro Terminal – QDLT

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO INTERNA	2175	220	14.61	M	1,00	2,5	16	2,23
2	ILUMINAÇÃO INTERNA	1560	220	10.49	M	1,00	2,5	16	0,87
3	ILUMINAÇÃO INTERNA	1470	220	9.88	M	1,00	2,5	16	0,84
4	ILUMINAÇÃO INTERNA	1580	220	10.61	M	1,00	2,5	16	1,50
5	ILUMINAÇÃO INTERNA	1550	220	10.42	M	1,00	2,5	16	1,65
6	ILUMINAÇÃO INTERNA	768	220	5.16	M	1,00	2,5	16	0,51
7	ILUMINAÇÃO INTERNA	405	220	2.72	M	1,00	2,5	16	0,19
8	ILUMINAÇÃO INTERNA	1182	220	7.95	M	1,00	2,5	16	0,90
9	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO	1160	220	7.80	M	1,00	2,5	16	0,69
10	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO	370	220	2.48	M	1,00	2,5	16	0,31
11	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA	3300	220	22.19	M	1,00	2,5	16	2,60
12	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA	1600	220	10.76	M	1,00	2,5	16	1,06
13	TOMADAS USO GERAL 220V	3500	220	23.51	M	1,00	4	25	2,63
14	TOMADAS USO GERAL 220V	3000	220	20.15	M	1,00	4	25	1,26
15	TOMADAS USO GERAL 220V	3200	220	21.48	M	1,00	4	25	1,28
16	TOMADAS USO GERAL 220V	2400	220	16.12	M	1,00	2,5	20	2,41
17	TOMADAS USO GERAL 220V	3800	220	25.53	M	1,00	4	20	2,62
18	TOMADAS USO GERAL 220V	2800	220	16.81	M	1,00	2,5	20	2,86
19	TOMADAS USO GERAL 220V	3400	220	22.84	M	1,00	4	25	2,60
20	TOMADAS USO GERAL 220V	2600	220	17.46	M	1,00	2,5	20	2,60
21	TOMADAS USO GERAL 220V	1600	220	10.74	M	1,00	2,5	16	2,04
22	TOMADAS USO GERAL 220V	2200	220	14.78	M	1,00	2,5	16	1,86
23	TOMADAS USO GERAL 220V	2400	220	16.12	M	1,00	2,5	20	1,89
24	TOMADAS USO GERAL 220V	2400	220	16.12	M	1,00	2,5	20	1,50
25	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	9.40	M	1,00	2,5	16	0,82
26	TOMADAS USO GERAL 220V	2000	220	13.43	M	1,00	2,5	16	1,54
27	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	9.41	M	1,00	2,5	16	1,56
28	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	8.05	M	1,00	2,5	16	0,73
29	TOMADA RACK	1000	220	6.32	M	1,00	2,5	16	0,83
30	ACIONA VENTILADORES	1050	220	6.63	M	1,00	2,5	16	0,99
31	TOMADA DIFERENCIAL	1400	220	8.83	M	1,00	2,5	16	1,57
32	TOMADA DIFERENCIAL	1600	220	10.10	M	1,00	2,5	16	1,98
33	TOMADA DIFERENCIAL	3600	220	22.72	M	1,00	4	20	3,03
34	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA	900	220	6.06	M	1,00	2,5	16	0,93
TOTAL=		65970	—	—	—	1,00	—	—	—

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ARCONDICIONADO

Quadro Terminal – QDAC

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	2.09
2	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.9
3	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.69
4	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.5
5	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.58
6	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.38
7	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.18
8	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.98
9	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.21
10	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.4
11	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.6
12	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.8
13	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.04
14	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.85
15	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.64
16	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.45
17	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.67
18	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.87
19	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.07
20	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.26
21	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.35
22	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.16
23	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.95
24	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.76
25	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.85
26	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.97
27	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.17
28	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	2.14
29	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	2.21
30	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	2.28
31	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	2.35
32	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	2.35
33	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	2.41
34	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	2.46
35	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	2.52
36	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	2.57
37	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.75
38	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.61
39	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.46
40	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.32
41	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.15
42	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.97
43	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.82
44	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	0.97
45	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.2
46	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.26
47	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.54
48	AR CONDICIONADO	2890	220	21.57	M	0,9	4	25	1.72
TOTAL=		138720	—	—	—	0,9	—	—	—

QUADRO TERMINAL

Quadro Terminal – QDEXTERNO

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	180	220	1.45	M	1	1,5	16	0,36
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	180	220	1.45	M	1	1,5	16	0,25
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	180	220	1.45	M	1	1,5	16	0,16
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	180	220	1.45	M	1	1,5	16	0,19
5	ILUMINAÇÃO EXTERNA	300	220	2.41	M	1	1,5	16	0,66
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA	390	220	3.14	M	1	1,5	16	1,4
TOTAL=		1410	—	—	—	1	—	—	—

Resumo Pontos Elétricos

Qtd Pontos – QDLT

Circuito	ILUMINAÇÃO							TOMADAS					
	40	30	15	64	20	80	150	100	200	600	300	500	1000
1	18	16	1										
2	36	3	2			12							
3	36		2										
4	29	12	4										
5	38		2										
6					12								
7	9		3										
8	16		2	8									
9	4					50							
10		5			11								
11								33					
12								16					
13									10	2	1		
14									15				
15									16				
16										4			
17											6	4	
18									8		4		
19									2			6	
20									1		8		
21									8				
22									2		6		
23											8		
24											8		
25									7				
26									1		6		
27									1		4		
28									6				
29													1
30						7							
31									4	1			
32										1		2	
33										6			
34								9					

Resumo Pontos Elétricos

Qtd Pontos – QDAC

Circuito	TOMADAS	
	2890	
1	1	
2	1	
3	1	
4	1	
5	1	
6	1	
7	1	
8	1	
9	1	
10	1	
11	1	
12	1	
13	1	
14	1	
15	1	
16	1	
17	1	
18	1	
19	1	
20	1	
21	1	
22	1	
23	1	
24	1	
25	1	
26	1	
27	1	
28	1	
29	1	
30	1	
31	1	
32	1	
33	1	
34	1	
35	1	
36	1	
37	1	
38	1	
39	1	
40	1	
41	1	
42	1	
43	1	
44	1	
45	1	
46	1	
47	1	
48	1	

ARQUITETO(A):

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

PROPRIETÁRIO:

