

QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR (QDF 1)												
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS		POTÊNCIA		f	COR.	CONDUT.	DISJ.	TEN.
	40W	50W	100W	GERAL	ESPECIAL	(VA)	(W)					
01		07				700	700	3,18	0,85	4,90	2,5	220
02		10				1000	1000	4,55	0,85	6,99	2,5	220
03		05				500	500	2,27	0,85	3,50	2,5	220
04				10		3000	3000	13,64	0,85	20,98	2,5	220
05				10		3000	3000	13,64	0,85	20,98	2,5	220
06				11		3300	3300	15,00	0,85	23,08	2,5	220
07					01	2100	2100	9,55	0,85	14,69	4,0	25
08					01	4500	4500	20,45	0,85	31,47	4,0	25
09					01	750	750	3,41	0,85	5,25	4,0	25
10					01	2100	2100	9,55	0,85	14,69	4,0	25
11					01	4500	4500	20,45	0,85	31,47	4,0	25
12					01	4500	4500	20,45	0,85	31,47	4,0	25
13					01	2100	2100	9,55	0,85	14,69	4,0	25
14					01	2800	2800	11,82	0,85	18,18	4,0	25
15					01	2100	2100	9,55	0,85	14,69	4,0	25
16												
17												
TOTAL		22		31	07	36750	36750	167,05	0,85	256,99	25,0	90

QUADRO DE BALANCEAMENTO DE CARGAS (QDF1)						
CIRCUITO	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)
01	700	700	C			700
02	1000	1000	A	1000		
03	500	500	C			500
04	3000	3000	B		3000	
05	3000	3000	C			3000
06	3300	3300	A	3300		
07	2100	2100	C			2100
08	4500	4500	A	4500		
09	750	750	B		750	
10	2100	2100	B		2100	
11	4500	4500	C			4500
12	4500	4500	B		4500	
13	2100	2100	A	2100		
14	2800	2800	B		2800	
15	2100	2100	C			2100
	36.750	36.750	A+B+C	12.350	12.200	12.200

LEGENDA

20A - 25mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

10A - 10mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

5A - 5mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

2A - 2mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

1A - 1mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,5A - 0,5mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,25A - 0,25mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,125A - 0,125mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,0625A - 0,0625mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,03125A - 0,03125mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,015625A - 0,015625mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,0078125A - 0,0078125mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,00390625A - 0,00390625mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,001953125A - 0,001953125mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,0009765625A - 0,0009765625mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,00048828125A - 0,00048828125mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,000244140625A - 0,000244140625mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,0001220703125A - 0,0001220703125mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,00006103515625A - 0,00006103515625mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,000030517578125A - 0,000030517578125mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,0000152587890625A - 0,0000152587890625mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,00000762939453125A - 0,00000762939453125mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

0,000003814697265625A - 0,000003814697265625mm² - 250V - 2500W - 2500VA - 2500W - 2500VA

NOTA:

ELETRÓDUTO NÃO DIMENSIONADO SERÁ DE 3/4" PVC

FILME PROTEJO AO MANUSEIO: IMPRIMA, CLAVADO, TORNADO, FURADO E PERCUSSÃO COM CHAVE ALTERNADA