Quadro de Cargas

QG3

No.	Descrição	Pot. (W)	Fat.	Pot. (VA)	Demanda (W)	Fat.	Dem. (VA)	Fases	Fatd.	Fase (A)	Fatd.	Fase (A)	Eletroduto
1	Circuito 1	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
2	Circuito 2	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
3	Circuito 3	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
4	Circuito 4	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
5	Circuito 5	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
6	Circuito 6	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
7	Circuito 7	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
8	Circuito 8	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
9	Circuito 9	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
10	Circuito 10	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
11	Circuito 11	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
Total		11											
Obs.:	Condutor/cabo												

Potência Demandada: 11000 (11000.0 W) (11000.0 V.A)

Quadro de Cargas

QG2

No.	Descrição	Pot. (W)	Fat.	Pot. (VA)	Demanda (W)	Fat.	Dem. (VA)	Fases	Fatd.	Fase (A)	Fatd.	Fase (A)	Eletroduto
1	Circuito 1	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
2	Circuito 2	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
3	Circuito 3	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
4	Circuito 4	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
5	Circuito 5	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
6	Circuito 6	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
7	Circuito 7	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
8	Circuito 8	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
9	Circuito 9	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
10	Circuito 10	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
11	Circuito 11	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
12	Circuito 12	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
Total		12											
Obs.:	3x4,0mm 3/4"C												

Potência Demandada: 12000 (12000.0 W) (12000.0 V.A)

Quadro de Cargas

QG1

No.	Descrição	Pot. (W)	Fat.	Pot. (VA)	Demanda (W)	Fat.	Dem. (VA)	Fases	Fatd.	Fase (A)	Fatd.	Fase (A)	Eletroduto
13	Circuito 13	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
14	Circuito 14	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
15	Circuito 15	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
16	Circuito 16	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
17	Circuito 17	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
18	Circuito 18	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
19	Circuito 19	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
20	Circuito 20	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
21	Circuito 21	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
22	Circuito 22	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
23	Circuito 23	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
24	Circuito 24	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
25	Circuito 25	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
26	Circuito 26	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
27	Circuito 27	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
28	Circuito 28	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
29	Circuito 29	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
30	Circuito 30	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	1	100%	4	0	0	25mm
Total		18											
Obs.:	3x4,0mm 3/4"C												

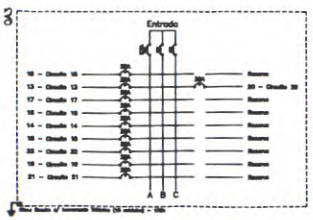
Potência Demandada: 18000 (18000.0 W) (18000.0 V.A)

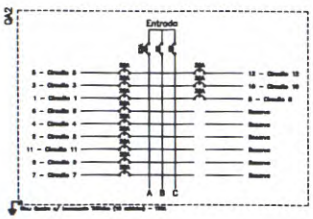
Quadro de Cargas

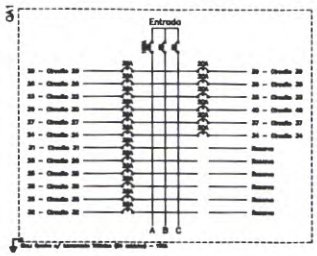
QGBT

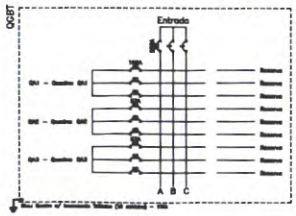
No.	Descrição	Pot. (W)	Fat.	Pot. (VA)	Demanda (W)	Fat.	Dem. (VA)	Fases	Fatd.	Fase (A)	Fatd.	Fase (A)	Eletroduto
QG3	Quadro QG3	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	3	100%	1	0	0	25mm
QG2	Quadro QG2	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	3	100%	1	0	0	25mm
QG1	Quadro QG1	1	0,92	0,92	1000	0,85	850	3	100%	1	0	0	25mm
Total		3	1										
Obs.:	3x4,0mm 3/4"C												

Potência Demandada: 3000 (3000.0 W) (3000.0 V.A)









Lindokeny R. de S. Moura

Lindokeny Rodrigues de S. M.
Engenheiro Eletricista
CREA - 28809-PI
MAT. 307355-6
UGERF - SEDUC-PI

Folha nº 26
UGERF / SEDUC

GOVERNO DO PIAUÍ

S.E.D.U.C.—SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA
U.E. SANTO ANTONIO

GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS CONDICIONADORES DE AR

VALENÇA – PI | URBANA | 1/100

Eng. Lindokeny Moura
(86) 9810073578