

PROJETO ELÉTRICO ESCALA: 1/50

Quadro de Cargas (QD1) - Bloco 2

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Pot. - R (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	308	154	154	1,00	0,65	1,2	1,4	1,5	17,5	10
b					132	66	66	1,00	0,65	0,9		1,5	17,5	
c					44	22	22	1,00	0,65	0,3		1,5	17,5	
a					132	66	66	1,00	0,65	0,9		1,5	17,5	
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	444	400	400	1,00	0,65	1,6	2,0	2,5	24,0	20
3	Tomadas PCs 01	F+N+T	B1	220 V	889	800	800	1,00	0,65	6,2	4,0	2,5	24,0	20
4	Tomadas PCs 02	F+N+T	B1	220 V	889	800	800	1,00	0,65	6,2	4,0	2,5	24,0	20
5	Condicionador de Ar 01	F+N+T	B1	220 V	904	814	814	1,00	0,65	6,3	4,1	2,5	24,0	20
6	Condicionador de Ar 02	F+N+T	B1	220 V	904	814	814	1,00	0,65	6,3	4,1	2,5	24,0	20
TOTAL					4339	3782	3782							

OBSERVAÇÕES

Devem ser seguidas todas as normas pertinentes a instalações elétricas, dentre elas a NBR 5410 e NR 10.
As instalações elétricas serão embutidas.
Eletrodutos não cotados terão bitola de 3/4" em PVC flexível.
A execução do ramal de alimentação, das caixas de passagens no piso fora do container e do sistema de aterramento ficam sob responsabilidade do contratante.
Conforme corte arquitetônico é possível o cruzamento de eletrodutos sobre a forração do teto.

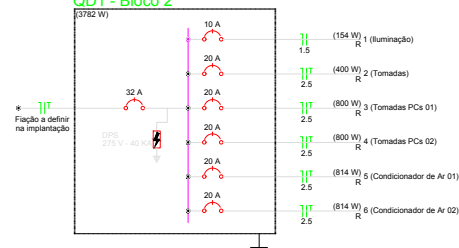
Legenda

	Caixa de passagem
	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Luminária p/ lâmpada led tubular - 1x22W
	Quadro de distribuição de embutir em material termoplástico
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos

	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso

QD1 - Bloco 2



SISTEMA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

