

PROJETO ELÉTRICO ESCALA: 1/50

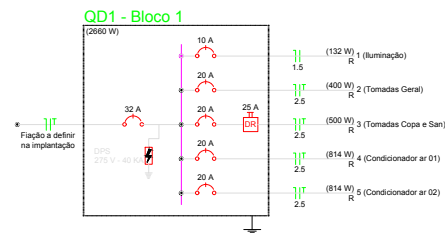
Quadro de Cargas (QD1) - Bloco 1

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Pot. - R (W)	FCT	FCA	In ² (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	264	132	132	1.00	0.60	2.0	1.2	1.5	17.5	10
a					44	22	22	1.00	0.60	0.3		1.5	17.5	
b					132	66	66	1.00	0.60	1.0		1.5	17.5	
c					88	44	44	1.00	0.60	0.7		1.5	17.5	
2	Tomadas Geral	F+N+T	B1	220 V	444	400	400	1.00	0.60	3.4	2.0	2.5	24.0	20
3	Tomadas Copa e San	F+N+T	B1	220 V	556	500	500	1.00	0.60	4.2	2.5	2.5	24.0	20
4	Condicionador ar 01	F+N+T	B1	220 V	904	814	814	1.00	0.60	6.9	4.1	2.5	24.0	20
5	Condicionador ar 02	F+N+T	B1	220 V	904	814	814	1.00	0.60	6.9	4.1	2.5	24.0	20
TOTAL					3073	2660	2660							

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 passagem 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



SISTEMA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

