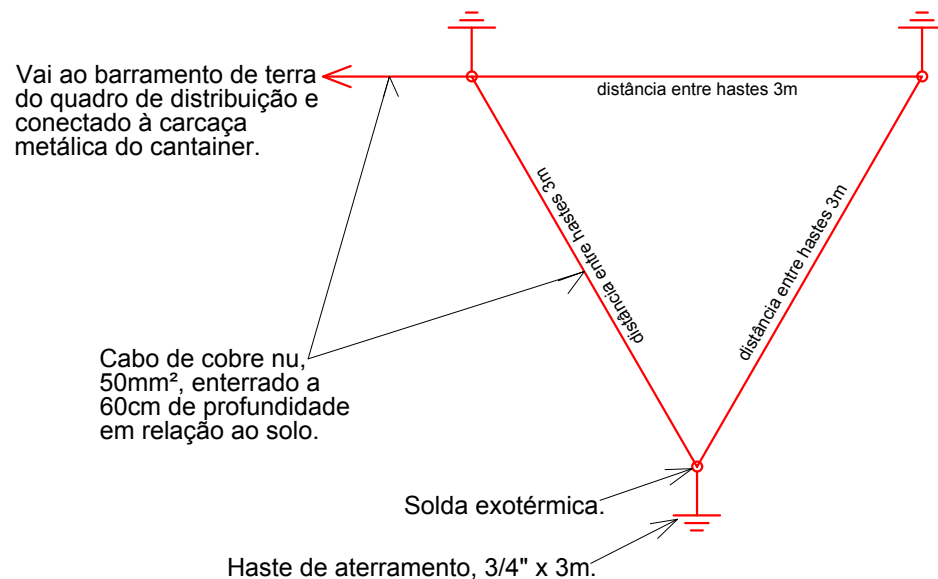
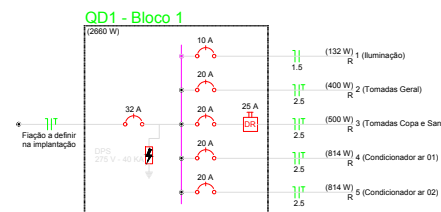


### Sistema de Aterramento Sem escala



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 (A)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	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	0,80	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 aparentes.

Eletrodutos não cotados terão bitola de 3/4" em PVC rígido roscável na cor branca.

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.

Legenda de condutos

—	Teto
—	Alta
—	Baixa
—	Piso

Legenda

[C]	Caixa condutíle de sobrepor em PVC.
[ ]	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso
[ ]	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
[ ]	Luminária p/ lâmpada led - 2x10W
[ ]	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

