QGBT 2

Circuito	Seção(mm²)	Disjuntor(A)	Tensão(V)	Potência(VA)	Ib(A)	dV% parcial	dV% total	Agrupamento	FCA	Iz(A)	Ib Demand.(A)	Fases	Descrição
27	2,5	16	220	3000	13,64	0,61	1,62	1	1	24,00	5,45	AB	Ar condicionado 24kBTU
30	2,5	10	220	1950	8,86	0,54	1,54	1	1	24,00	2,13	AB	Tomadas
33	2,5	16	220	3000	13,64	1,52	2,52	1	1	24,00	5,45	AB	Ar condicionado 24kBTU
34	2,5	10	220	1500	6,82	0,49	1,50	2	0,8	19,20	1,64	AB	Tomadas
36	2,5	10	220	500	2,27	0,09	1,10	1	1	24,00	0,55	AB	Geladeira
37	2,5	10	220	800	3,64	0,20	1,21	1	1	24,00	0,87	AB	Tomadas
39	2,5	10	220	1400	6,36	1,15	2,15	2	0,8	19,20	1,53	AB	Tomadas
42	4	25	220	5000	22,73	2,19	3,20	1	1	32,00	9,09	AB	Fritadeira
43	2,5	16	220	2500	11,36	1,74	2,75	2	0,8	19,20	4,55	AB	Chapa Assadeira
45	2,5	16	220	2300	10,45	0,46	1,46	2	0,8	19,20	2,51	AB	Tomadas
47	2,5	10	220	1550	7,05	1,16	2,17	1	1	24,00	1,69	AB	Tomadas
48	6	32	220	10500	29,95	1,60	2,61	1	1	36,00	11,98	ABC	Forno Combinado
49	2,5	16	220	4500	12,84	1,31	2,32	1	1	21,00	5,13	ABC	Congelados
50	2,5	10	220	2500	7,13	0,64	1,65	1	1	21,00	1,71	ABC	Refrigerados
52	10	50	220	15000	42,79	0,82	1,83	1	1	50,00	17,12	ABC	Exaustor
QD 2	16	63	220	1946	13,53	0,01	1,02	9	0,5	18,00	13,53	ABC	Alimentador

QD 2

Circuito	Seção(mm²)	Disjuntor(A)	Tensão(V)	Potência(VA)	Ib(A)	dV% parcial	dV% total	Agrupamento	FCA	Iz(A)	Ib Demand.(A)	Fases	Descrição
25	2,5	10	127	1160	9,13	1,00	2,02	9	0,5	12,00	2,19	C	Iluminação
26	2,5	10	127	800	6,30	0,71	1,73	9	0,5	12,00	1,51	C	Tomadas
29	2,5	10	127	800	6,30	0,39	1,41	9	0,5	12,00	1,51	C	Tomadas
31	2,5	10	220	950	4,32	0,58	1,60	9	0,5	12,00	1,04	AB	Tomadas
32	4	16	127	1500	11,81	2,48	3,50	9	0,5	16,00	2,83	C	Tomadas
35	2,5	10	127	700	5,51	0,74	1,76	9	0,5	12,00	1,32	C	Tomadas
38	2,5	10	127	400	3,15	0,37	1,39	1	1	24,00	0,76	C	Tomadas
40	2,5	10	127	600	4,72	1,29	2,31	9	0,5	12,00	1,13	C	Tomadas
46	2,5	10	127	1200	9,45	1,95	2,97	9	0,5	12,00	2,27	C	Tomadas

PROJETO ELÉTRICO DO RANCHO POLICLI NICA DE NITEROI TEN WALACE

Autor: ALEX MACIEL CLEMENTE

Data:	Escala:	Folha:
13/08/2026	1:1	1