Quadro de Cargas (QD21) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (kA)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
153	TUG - Legumes 11 e 12 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V	2	1	889	800	R	800			1.00	0.80	8.7	7.0	2.5	24.0	3	16	0.60	2.87	OK
154	TUG - Legumes 11 e 12 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V	1	1	778	700	S		700		1.00	0.80	7.7	6.1	2.5	24.0	3	16	0.31	2.59	OK
155	TUG - Legumes 13 e 14 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V	2	1	889	800	T			800	1.00	0.80	8.7	7.0	2.5	24.0	3	16	0.35	2.63	OK
156	TUG - Legumes 13 e 14 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V	1	1	778	700	R	700			1.00	0.80	7.7	6.1	2.5	24.0	3	16	0.58	2.85	OK
157	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S		600		1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
158	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	T			600	1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					6	4	4533	4200	R+S+T	1500	1300	1400											

Quadro de Cargas (QD22) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (kA)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
159	TUG - Lanchonete 39 - 127V	F+N+T	B1	127 V	2	1	889	800	R	800			1.00	1.00	7.0	7.0	2.5	24.0	3	16	0.79	3.95	OK
160	TUG -Lanchonete 40 - 127V	F+N+T	B1	127 V	2	1	889	800	S		800		1.00	1.00	7.0	7.0	2.5	24.0	3	16	0.38	3.54	OK
161	TUG - Apogue 41 - 127V	F+N+T	B1	127 V	2	1	889	800	T			800	1.00	1.00	7.0	7.0	2.5	24.0	3	16	0.38	3.54	OK
162	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	R	600			1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
163	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S		600		1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					6	3	3867	3600	R+S+T	1400	1400	800											

Quadro de Cargas (QD23) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 12	Tomadas (W) 200	Tomadas (W) 600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (kA)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
164	Iluminação - Apoguge 44	F+N	B1	127 V	2			26	24	R	24			1.00	1.00	0.2	0.2	2.5	24.0	3	10	0.02	2.95	OK
165	TUG - Apoguge 44 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	S		1200		1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	0.61	3.54	OK
166	TUG - Apoguge 44 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		1		222	200	T			200	1.00	1.00	1.7	1.7	2.5	24.0	3	16	0.11	3.05	OK
167	TUG - Apoguge 44 - 01 - 220V	F+F+T	B1	220 V		3		667	600	R+T	300		300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	16	0.07	3.00	OK
168	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	T			600	1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
169	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	R	600			1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
TOTAL						2	4	2	3448	3224	R+S+T	924	1200	1100									

Quadro de Cargas (QD24) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 12	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (kA)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
170	TUG - Legumes e Frutas 31 e 32 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V	2	1	889	800	R	800				1.00	0.80	8.7	7.0	2.5	24.0	3	16	0.54	3.29	OK
171	TUG - Legumes e Frutas 31 e 32 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V	1	1	778	700	S		700			1.00	0.80	7.7	6.1	2.5	24.0	3	16	0.28	3.03	OK
172	TUG - Lanchonete - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	T				1200	1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	0.21	2.96	OK
173	TUG - Lanchonete - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V	2		222	200	R	200				1.00	1.00	1.7	1.7	2.5	24.0	3	16	0.24	2.99	OK
174	TUG - Lanchonete - 03 - 220V	F+F+T	B1	220 V	2		222	200	S+T		100	100	100	1.00	1.00	1.0	1.0	2.5	24.0	4.5	16	0.08	2.83	OK
175	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	R	600				1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
176	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S		600			1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
TOTAL						7	4	4644	4300	R+S+T	1600	1400	1300										

Quadro de Cargas (QD25) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 12	Tomadas (W) 200	Tomadas (W) 600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (kA)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
177	Iluminação - Peixe	F+N	B1	127 V	8			104	96	R	96			1.00	1.00	0.8	0.8	2.5	24.0	3	10	0.12	4.39	OK
178	TUG - Peixe - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		3		667	600	S		600		1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	16	0.57	4.84	OK
179	TUG - Peixe - 02 - 220V	F+F+T	B1	220 V		3		667	600	R+T	300		300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	16	0.19	4.46	OK
180	TUG - Peixe - 03 - 127V	F+N+T	B1	127 V		3		667	600	S		600		1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	3	16	0.48	4.75	OK
181	TUG - Peixe - 04 - 220V	F+F+T	B1	220 V		3		667	600	R+T	300		300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	16	0.16	4.43	OK
182	TUG - Peixe - 05 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	S		1200		1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	1.51	5.04	OK
183	Reserva	F+N+T	B1	127 V				1200	1200	T			1200	1.00	1.00	9.4	9.4	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
184	Reserva	F+N+T	B1	127 V				1200	1200	R	1200			1.00	1.00	9.4	9.4	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					8	12	2	6504	6096	R+S+T	1896	2400	1800											

Quadro de Cargas (QD26) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 12	Tomadas (W) 200	Tomadas (W) 600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (kA)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
185	Iluminação - Bar	F+N	B1	127 V	8			104	96	S		96		1.00	1.00	0.8	0.8	2.5	24.0	3	10	0.12	4.39	OK
186	TUG - Bar - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		3		667	600	T			600	1.00	1.00	5.2	5.2	2.5	24.0	3	16	0.48	4.75	OK
187	TUG - Bar - 01 - 220V	F+F+T	B1	220 V		3		667	600	R+S	300	300		1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	16	0.16	4.43	OK
188	TUG - Bar - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		3		667	600	T			600	1.00	1.00	5.2	5.2	2.5	24.0	3	16	0.57	4.84	OK
189	TUG - Bar - 01 - 220V	F+F+T	B1	220 V		3		667	600	R+S	300	300		1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	16	0.19	4.46	OK
190	TUG - Bar - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	T			1200	1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	1.52	5.79	OK
191	Reserva	F+N+T	B1	127 V				1200	1200	R	1200			1.00	1.00	9.4	9.4	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
192	Reserva	F+N+T	B1	127 V				1200	1200	S		1200		1.00	1.00	9.4	9.4	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					8	12	2	6504	6096	R+S+T	1800	1896	2400											

Quadro de Cargas (QD27) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 12	Tomadas (W) 200	Tomadas (W) 600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (kA)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
193	Iluminação - Apoguge 43	F+N	B1	127 V	2			26	24	R	24			1.00	1.00	0.2	0.2	2.5	24.0	3	10	0.02	3.89	OK
194	TUG - Apoguge 43 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	S		1200		1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	0.54	4.41	OK
195	TUG - Apoguge 43 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		1		222	200	T			200	1.00	1.00	1.7	1.7	2.5	24.0	3	16	0.11	3.99	OK
196	TUG - Apoguge 43 - 03 - 220V	F+F+T	B1	220 V		3		667	600	R+S	300	300		1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	16	0.08	3.95	OK
197	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	T			600	1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
198	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	R	600			1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
TOTAL						2	4	2	3448	3224	R+S+T	924	1500	800										

Quadro de Cargas (QD28) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 12	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (kA)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
199	Iluminação - Fechado 09	F+N	B1	127 V	4			52	48	R	48			1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.08	3.37	OK
200	TUG - Fechado 09 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4		444	400	S		400		1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	24.0	3	16	0.46	3.75	OK
201	TUG - Fechado 09 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	T			1200	1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	1.79	5.08	OK
202	TUG - Fechado 09 - 03 - 220V	F+F+T	B1	220 V		4		444	400	R+S	200	200		1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	4.5	16	0.15	3.44	OK
203	Iluminação - Apoguge 08	F+N	B1	127 V	4			52	48	T			48	1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.07	3.36	OK
204	TUG - Apoguge 08 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4		444	400	R	400			1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	24.0	3	16	0.04	3.63	OK
205	TUG - Apoguge 08 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	S		1200		1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	1.45	4.74	OK
206	TUG - Apoguge 08 - 03 - 220V	F+F+T	B1	220 V		4		444	400	R+T	200	200		1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	4.5	16	0.11	3.40	OK
207	Iluminação - Queijos e Doces	F+N	B1	127 V	4			52	48	S		48		1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.07	3.36	OK
208	TUG - Queijos e Doces - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4		444	400	T			400	1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	24.0	3	16	0.03	3.64	OK
209	TUG - Queijos e Doces - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	R	1200			1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	1.46	4.75	OK
210	TUG - Queijos e Doces - 02 - 220V	F+F+T	B1	220 V		4		444	400	S+T		200	200	1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	4.5	16	0.12	3.41	OK
211	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	R	600			1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
212	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	S		600		1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
213	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	T			600	1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
TOTAL						12	24	6	8623	7944	R+S+T	2648	2648	2648										

Quadro de Cargas (QD29) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 12	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (kA)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
214	Iluminação - Legumes e Frutas 06	F+N	B1	127 V	4			52	48	R	48			1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.08	2.54	OK
215	TUG - Legumes e Frutas 06 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4		444	400	S		400		1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	24.0	3	16	0.46	2.91	OK
216	TUG - Legumes e Frutas 06 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	T			1200	1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	1.79	4.24	OK
217	TUG - Legumes e Frutas 06 - 03 - 220V	F+F+T	B1	220 V		4		444	400	R+S	200	200		1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	4.5	16	0.15	2.61	OK
218	Iluminação - Legumes e Frutas 05	F+N	B1	127 V	4			52	48	T			48	1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.07	2.52	OK
219	TUG - Legumes e Frutas 05 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4		444	400	R	400			1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	24.0	3	16	0.34	2.80	OK
220	TUG - Legumes e Frutas 05 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	S		1200		1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	1.45	3.90	OK
221	TUG - Legumes e Frutas 05 - 03 - 220V	F+F+T	B1	220 V		4		444	400	R+T	200		200	1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	4.5	16	0.11	2.57	OK
222	Iluminação - Doces 04	F+N	B1	127 V	4			52	48	S		48		1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.07	2.52	OK
223	TUG - Doces 04 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4		444	400	T			400	1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	24.0	3	16	0.35	2.80	OK
224	TUG - Doces 04 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	R	1200			1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	1.46	3.92	OK
225	TUG - Doces 04 - 03 - 220V	F+F+T	B1	220 V		4		444	400	S+T		200	200	1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	4.5	16	0.12	2.57	OK
226	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	R	600			1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
227	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	S		600		1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
228	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	T			600	1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
TOTAL						12	24	6	8623	7944	R+S+T	2648	2648	2648										

Quadro de Cargas (QD30) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 12	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (kA)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
229	Iluminação - Doces 03	F+N	B1	127 V	4			52	48	R	48			1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.08	2.19	OK
230	TUG - Doces 03 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4		444	400	S		400		1.00	1.00	3.5	3.5	4	32.0	10	16	0.29	2.39	OK
231	TUG - Doces 03 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	T			1200	1.00	1.00	10.5	10.5	4	32.0	10	16	1.12	3.22	OK
232	TUG - Doces 03 - 03 - 220V	F+F+T	B1	220 V		4		444	400	R+S	200	200		1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	4.5	16	0.15	2.26	OK
233	Iluminação - Legumes 01	F+N	B1	127 V	4			52	48	T			48	1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.07	2.17	OK
234	TUG - Legumes 01 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4		444	400	R	400			1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	24.0	3	16	0.34	2.45	OK
235	TUG - Legumes 01 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	S		1200		1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	1.45	3.55	OK
236	TUG - Legumes 01 - 03 - 220V	F+F+T	B1	220 V		4		444	400	R+T	200		200	1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	4.5	16	0.11	2.22	OK
237	Iluminação - Box 09	F+N	B1	127 V	4			52	48	S		48		1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.07	2.17	OK
238	TUG - Box 09 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4		444	400	T			400	1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	24.0	3	16	0.35	2.45	OK
239	TUG - Box 09 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	R	1200			1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	1.45	3.55	OK
240	TUG - Box 09 - 03 - 220V	F+F+T	B1	220 V		4		444	400	S+T		200	200	1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	4.5	16	0.12	2.22	OK
241	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	R	600			1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
242	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	S		600		1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
243	Reserva	F+N+T	B1	127 V				600	600	T			600	1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	6	10	0.00	0.00	OK
TOTAL						12	24	6	8623	7944	R+S+T	2648	2648	2648										

Notas

1 - A ENTRADA DE ENERGIA NÃO FOI ESCBO DESSE PROJETO, PORTANTO SOMENTE COMO RECOMENDAÇÃO INDICAMOS A UTILIZAÇÃO PARA BAIXA TENSÃO QUE DEVE SER CONSTITUÍDO POR CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2x240 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE E NEUTRO) E CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV (PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO DO BEP AO QGBT;

2 - A REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO SERÁ CONSTITUÍDA POR CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO:

- 50 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO), 25 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV (PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO DO QGBT AO QD - Dir. - 01.

- 35 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO), 16 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV (PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO DO QGBT AO QD - Dir. - 02 E QD - Esq. - 01;

- 25 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO), 16 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV (PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO DO QGBT AO QD - Esq. - 02;

- 10 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO DO QGBT AO QD - Cond. - 01;

- 6 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO) PARA OS QUADROS AUXILIARES QD1, QD2, QD3, QD4, QD5, QD7, QD9, QD13, QD15, QD25, QD26, QD28 E QD29;

- 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO) PARA OS QUADROS AUXILIARES QD6, QD8, QD10, QD11, QD12, QD14, QD16, QD17, QD18, QD19, QD20, QD21, QD22, QD23, QD24, QD27, QD30;

3 - OS CABOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, ANTICHAMA, 450/750V, COM SEÇÃO INDICADA EM PROJETO E QUANDO NÃO INDICADA DEVERÃO SER DE 2,5MM²;

4 - PARA OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO;

5 - PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS, QUANDO EMBUTIDOS EM PAREDE OU NO PISO, OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO E QUANDO NÃO INDICADA DEVERÃO SER DE 25 MM (3/4");

6 - PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS, QUANDO APARENTE, OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO RIGÍDOS, AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO E QUANDO NÃO INDICADA DEVERÃO SER DE 25 MM (3/4");

7 - A IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS OBEDECE AO SEGUINTE CRITÉRIO:

- FASE
- NE