

Quadro de Cargas (QD6)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
96	Iluminação 01	F+N	B1	220 V	1869	1480	R	1480				1,00	0,65	5,3	8,5	1,5	17,5	10	0,62	4,52	OK
	a				101	80	R	80				1,00	0,65	0,7		1,5	17,5				OK
	b				26	20	R	20				1,00	0,65	0,2		1,5	17,5				OK
	c				26	20	R	20				1,00	0,65	0,2		1,5	17,5				OK
	d				101	80	R	80				1,00	0,65	0,7		1,5	17,5				OK
	e				505	400	R	400				1,00	0,65	3,5		1,5	17,5				OK
	f				202	160	R	160				1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	g				202	160	R	160				1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	h				101	80	R	80				1,00	0,65	0,7		1,5	17,5				OK
	i				101	80	R	80				1,00	0,65	0,7		1,5	17,5				OK
	j				404	320	R	320				1,00	0,65	2,8		1,5	17,5				OK
	k				101	80	R	80				1,00	0,65	0,7		1,5	17,5				OK
97	Iluminação 02	F+N	B1	220 V	1261	998	T			998		1,00	0,65	8,8	5,7	1,5	17,5	10	0,50	4,40	OK
	l				202	160	T			160		1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	m				101	80	T			80		1,00	0,65	0,7		1,5	17,5				OK
	n				202	160	T			160		1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	o				101	80	T			80		1,00	0,65	0,7		1,5	17,5				OK
	p				202	160	T			160		1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	q				202	160	T			160		1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	r				23	18	T			18		1,00	0,65	0,2		1,5	17,5				OK
	s				202	160	T			160		1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	t				26	20	T			20		1,00	0,65	0,2		1,5	17,5				OK
98	TUG's 01	F+N+T	B1	220 V	2040	1810	R	1810				1,00	0,70	7,5	9,3	2,5	24,0	10	0,21	4,11	OK
99	TUG's 02	F+N+T	B1	220 V	3333	3000	R	3000				1,00	0,65	23,3	15,2	4	32,0	16	0,64	4,53	OK
100	Chuveiro 01	F+N+T	B1	220 V	5400	5400	R	5400				1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	25	0,84	4,74	OK
101	Chuveiro 02	F+N+T	B1	220 V	5400	5400	T			5400		1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	25	0,99	4,89	OK
102	Iluminação/Sinalização e Emergência	F+N	B1	220 V	1800	1800	R	1800				1,00	0,65	4,2	8,2	1,5	17,5	10	0,20	4,09	OK
103	Aquecedor 02	F+N+T	B1	220 V	5875	4700	S		4700			1,00	1,00	26,7	26,7	6	41,0	32	1,06	4,96	OK
104	Aquecedor 01	F+N+T	B1	220 V	5875	4700	S					1,00	1,00	26,7	26,7	6	41,0	32	1,06	4,96	OK
105	ARC 07	F+N+T	B1	220 V	1386	1247	T			1247		1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10	0,37	4,27	OK
106	ARC 08	F+N+T	B1	220 V	1386	1247	T			1247		1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10	0,48	4,38	OK
107	ARC 09	F+N+T	B1	220 V	1386	1247	T			1247		1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10	0,66	4,56	OK
108	ARC 10	F+N+T	B1	220 V	4111	3700	R	3700				1,00	0,70	26,7	18,7	6	41,0	20	0,78	4,67	OK
109	ARC 11	F+N+T	B1	220 V	1386	1247	T			1247		1,00	0,70	9,0	6,3	2,5	24,0	10	0,49	4,38	OK
110	ARC 12	F+N+T	B1	220 V	2344	2110	S		2110			1,00	0,80	13,3	10,7	2,5	24,0	16	0,56	4,46	OK
111	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
112	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
113	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
114	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
115	Rack e Central de Câmeras	F+N+T	B1	220 V	1333	1200	T			1200		1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	10	0,48	4,38	OK
116	Iluminação Beiral e Aradelas Externas	F+N	B1	220 V	356	260	R	260				1,00	0,60	2,7	1,6	1,5	17,5	10	0,60	4,50	OK
	u				356	260	R	260				1,00	0,60	2,7		1,5	17,5				OK
117	TUG'S 03	F+N+T	B1	220 V	3472	3100	R	3100				1,00	0,65	12,4	15,8	4	32,0	16	0,41	4,31	OK
TOTAL					50013	44646	R+S+T	20550	11510	12586											

Quadro de Cargas (QD5)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj	dV parc (%)	dV total (%)	Status
81	Iluminação 01	F+N	B1	220 V	1414	1120	T			1120	1,00	0,65	5,7	6,4	1,5	17,5	10	0,42	3,69	OK
	a				404	320	T			320	1,00	0,65	2,8		1,5	17,5				OK
	b				404	320	T			320	1,00	0,65	2,8		1,5	17,5				OK
	c				202	160	T			160	1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	d				404	320	T			320	1,00	0,65	2,8		1,5	17,5				OK
82	TUG's 01	F+N+T	B1	220 V	4331	3820	T			3820	1,00	0,65	14,5	19,7	4	32,0	20	0,30	3,57	OK
83	Iluminação/Sinalização de Emergência 01	F+N	B1	220 V	1100	1100	T			1100	1,00	0,65	2,8	5,0	1,5	17,5	10	0,19	3,46	OK
84	ARC 05	F+N+T	B1	220 V	3667	3300	S		3300		1,00	0,65	25,6	16,7	4	32,0	20	0,71	3,98	OK
85	ARC 06	F+N+T	B1	220 V	3667	3300	S		3300		1,00	0,65	25,6	16,7	4	32,0	20	0,69	3,97	OK
86	ARC 13	F+N+T	B1	220 V	3667	3300	S		3300		1,00	0,65	25,6	16,7	4	32,0	20	0,93	4,20	OK
87	ARC 14	F+N+T	B1	220 V	3667	3300	R	3300			1,00	0,70	23,8	16,7	4	32,0	20	0,69	3,96	OK
88	ARC 15	F+N+T	B1	220 V	3667	3300	R	3300			1,00	0,65	25,6	16,7	4	32,0	20	1,10	4,37	OK
89	ARC 16	F+N+T	B1	220 V	3667	3300	R	3300			1,00	0,70	23,8	16,7	4	32,0	20	0,87	4,14	OK
90	Buffet Módulo Aquecido	F+N+T	B1	220 V	6250	5000	T			5000	1,00	0,60	47,3	28,4	10	57,0	32	0,53	3,81	OK
91	Buffet Módulo Resfriado	F+N+T	B1	220 V	1875	1500	T			1500	1,00	0,60	14,2	8,5	2,5	24,0	10	0,56	3,83	OK
92	Iluminação 02	F+N	B1	220 V	808	640	T			640	1,00	0,65	4,2	3,7	1,5	17,5	10	0,33	3,60	OK
	e				202	160	T			160	1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	f				202	160	T			160	1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	g				202	160	T			160	1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
	h				202	160	T			160	1,00	0,65	1,4		1,5	17,5				OK
93	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
94	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
95	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					37778	32980	R+S+T	9900	9900	13180										

Quadro de Cargas (QD7)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
118	Iluminação 01	F+N	B1	220 V	505	400	R	400				1,00	0,60	3,1	2,3	1,5	17,5	10	0,34	4,29	OK
	a				101	80	R	80				1,00	0,60	0,8		1,5	17,5				OK
	b				404	320	R	320				1,00	0,60	3,1		1,5	17,5				OK
119	TUG's 01	F+N+T	B1	220 V	3452	2795	T			2795		1,00	0,60	14,9	15,7	4	32,0	16	0,40	4,35	OK
120	Torneira Elétrica 01	F+N+T	B1	220 V	5400	5400	T			5400		1,00	0,65	37,8	24,5	6	41,0	25	0,75	4,70	OK
121	Torneira Elétrica 02	F+N+T	B1	220 V	5400	5400	R	5400				1,00	0,65	37,8	24,5	6	41,0	25	0,66	4,61	OK
122	Fritadeira Elétrica 01	F+N+T	B1	220 V	7000	7000	S			7000		1,00	1,00	31,8	31,8	4	32,0	32	0,63	4,58	OK
123	Iluminação / Sinalização de Emergência 01	F+N	B1	220 V	300	300	R	300				1,00	0,65	1,4	1,4	1,5	17,5	10	0,07	4,02	OK
124	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
125	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					22057	21295	R+S+T	6100	7000	8195											