

Quadro de Cargas (QD01) - TERREO																					
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 (A)	W (mm²)	Ip (mm²)	Ic (A)	Dtg	dv parc (%)	dv total (%)	Status		
1	Iluminação Box 1	F+N+T	B1	220 V	75	64	R	64	0	0	1,00	1,00	0,3	0,3	2,5	24,0	3	10	0,02	3,21	OK
2	TUG+TUE Box 1	F+N+T	B1	220 V	1000	900	R	900	0	0	1,00	1,00	4,0	4,5	2,5	24,0	3	10	0,30	3,49	OK
3	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
4	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					4075	3964	R	3964	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK

Quadro de Cargas (QD02) - TERREO																					
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 (A)	W (mm²)	Ip (mm²)	Ic (A)	Dtg	dv parc (%)	dv total (%)	Status		
6	Iluminação Box 2	F+N+T	B1	220 V	75	64	S	64	0	0	1,00	1,00	0,3	0,3	2,5	24,0	3	10	0,02	3,17	OK
7	TUG+TUE Box 2	F+N+T	B1	220 V	1000	900	S	900	0	0	1,00	1,00	4,0	4,5	2,5	24,0	3	10	0,29	3,45	OK
8	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	S	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
9	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	S	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	S	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					4075	3964	S	0	3964	0											

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	W (mm²)	Ip (mm²)	Ic (A)	Dtg	dv parc (%)	dv total (%)	Status		
11	Iluminação Box 3	F+N+T	B1	220 V	75	64	S	64	0	0	1,00	1,00	0,3	0,3	2,5	24,0	3	10	0,02	2,88	OK
12	TUG+TUE Box 3	F+N+T	B1	220 V	1000	900	S	900	0	0	1,00	1,00	4,0	4,5	2,5	24,0	3	10	0,29	3,16	OK
13	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	S	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
14	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	S	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
15	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	S	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					4075	3964	S	0	3964	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK

Quadro de Cargas (QD04) - TERREO																					
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 (A)	W (mm²)	Ip (mm²)	Ic (A)	Dtg	dv parc (%)	dv total (%)	Status		
16	Iluminação Box 4	F+N+T	B1	220 V	75	64	R	64	0	0	1,00	1,00	0,3	0,3	2,5	24,0	3	10	0,02	2,78	OK
17	TUG+TUE Box 4	F+N+T	B1	220 V	1000	900	R	900	0	0	1,00	1,00	4,0	4,5	2,5	24,0	3	10	0,31	3,07	OK
18	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
19	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
20	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					4075	3964	R	3964	0	0											

Quadro de Cargas (QD05) - TERREO																						
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 (A)	W (mm²)	Ip (mm²)	Ic (A)	Dtg	dv parc (%)	dv total (%)	Status			
21	Iluminação Box 5	F+N+T	B1	220 V	75	64	R	64	0	0	1,00	1,00	0,3	0,3	2,5	24,0	3	10	0,02	2,50	OK	
22	TUG+TUE Box 5	F+N+T	B1	220 V	1000	900	R	900	0	0	1,00	1,00	4,0	4,5	2,5	24,0	3	10	0,31	2,80	OK	
23	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
24	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
25	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
TOTAL						4075	3964	R	3964	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK

Quadro de Cargas (QD06) - TERREO																					
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 (A)	W (mm²)	Ip (mm²)	Ic (A)	Dtg	dv parc (%)	dv total (%)	Status		
26	Iluminação Box 6	F+N+T	B1	220 V	75	64	R	64	0	0	1,00	1,00	0,3	0,3	2,5	24,0	3	10	0,02	2,46	OK
27	TUG+TUE Box 6	F+N+T	B1	220 V	1000	900	R	900	0	0	1,00	1,00	4,0	4,5	2,5	24,0	3	10	0,31	2,75	OK
28	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
29	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
30	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					4075	3964	R	3964	0	0											

Quadro de Cargas (QD07) - TERREO																					
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 (A)	W (mm²)	Ip (mm²)	Ic (A)	Dtg	dv parc (%)	dv total (%)	Status		
31	Iluminação Box 7	F+N+T	B1	220 V	75	64	T	64	0	0	1,00	1,00	0,3	0,3	2,5	24,0	3	10	0,02	2,08	OK
32	TUG+TUE Box 7	F+N+T	B1	220 V	1022	1000	T	1000	0	0	1,00	1,00	5,1	5,6	2,5	24,0	3	10	0,32	2,38	OK
33	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	T	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
34	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	T	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
35	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	T	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL						4298	4184	T	0	0	4184										

Quadro de Cargas (QD08) - TERREO																					
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 (A)	W (mm²)	Ip (mm²)	Ic (A)	Dtg	dv parc (%)	dv total (%)			
36	Iluminação Box 8	F+N+T	B1	220 V	151	128	T	128	0	0	1,00	1,00	0,7	0,7	2,5	24,0	3	10	0,08	2,57	OK
37	TUG+TUE Box 8	F+N+T	B1	220 V	2000	1800	T	1800	0	0	1,00	1,00	8,1	8,1	2,5	24,0	3	10	0,52	3,60	OK
38	Ar Condicionado (Box 8)	F+N+T	B1	220 V	1208	1088	T	1088	0	0	1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	3	10	0,31	2,81	OK
39	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	T	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
40	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	T	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
41	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	T	1000	0	0	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					6356	6013	T	0	0	6013	1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK

Quadro de Cargas (QD09) - TERREO																					
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 (A)	W (mm²)	Ic (A)	Dtg	dv parc (%)	dv total (%)	Status			
42	Iluminação Box 09	F+N+T	B1	220 V	151	128	S	128			1,00	1,00	0,7	0,7	2,5	24,0	3	10	0,03	2,91	OK
43	TUG+TUE Box 09	F+N+T	B1	220 V	1667	1500	S	1500			1,00	1,00	5,1	5,6	2,5	24,0	3	10	0,32	3,20	OK
44	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	S	1000			1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
45	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	S	1000			1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
46	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	S	1000			1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					4817	4628	S	0	4628	0											