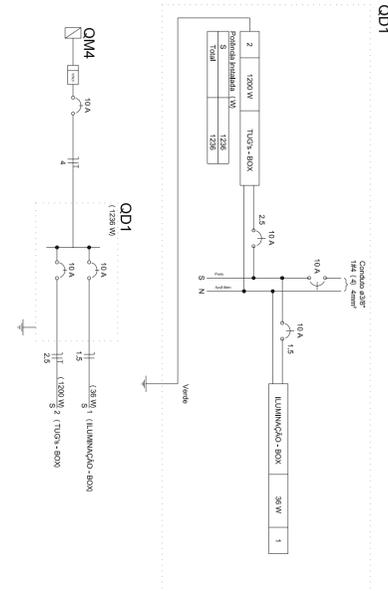


Circuito	Descrição	Esquema de Impl.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pat.-R (V)	Pat.-S (V)	Pat.-T (V)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (mm²)	Ic (A)	Disj. (A)	dV/parc (%)	dV/total (%)	Status	
1	ILUMINAÇÃO - BOX	F+N	220 V	133	96	S	120	120	120	1,00	0,80	0,4	1,3	1,5	24,0	10	0,16	2,11	OK
2	TUGS - BOX	F+N+T	220 V	1333	1300	S	120	120	120	1,00	0,80	3,8	6,1	2,5	24,0	10	0,16	2,25	OK
TOTAL				1403	1293	S	0	0	1293	0									

Quadro de Cargas (OD1)

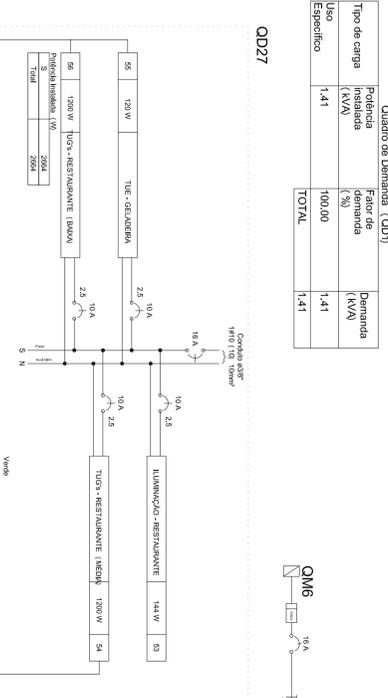
Quadro de Demanda (OD1)	Tipos de carga	Potência Instalada (kW)	Fator de Demanda (kVA)	Demanda (kVA)
	Instalada	1,41		1,41
	Específico	1,41		1,41
	TOTAL	1,41		1,41



Circuito	Descrição	Esquema de Impl.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pat.-R (W)	Pat.-S (W)	Pat.-T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (mm²)	Ic (A)	Disj. (A)	dV/parc (%)	dV/total (%)	Status	
53	ILUMINAÇÃO - RESTAURANTE	F+N	220 V	288	144	S	144	144	144	1,00	0,57	1,7	1,3	2,5	24,0	10	0,04	2,56	OK
54	TUGS - RESTAURANTE (MÉDIA)	F+N+T	220 V	1333	1200	S	120	120	120	1,00	0,57	10,6	6,1	2,5	24,0	10	0,04	2,56	OK
55	TUGS - RESTAURANTE (BAIXA)	F+N+T	220 V	150	120	S	120	120	120	1,00	0,57	1,2	0,7	2,5	24,0	10	0,04	2,56	OK
56	TUGS - RESTAURANTE (ALMOOVARIAÇÃO)	F+N+T	220 V	1333	1200	S	120	120	120	1,00	0,80	7,6	6,1	2,5	24,0	10	0,16	2,70	OK
TOTAL				3105	2664	S	0	0	2664	0									

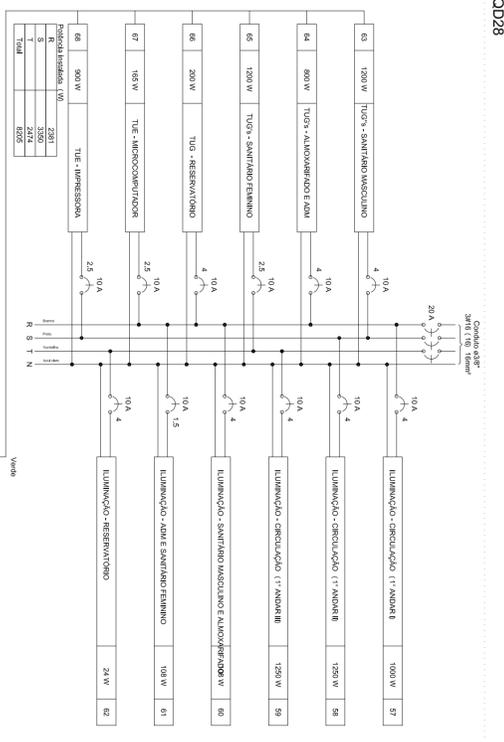
Quadro de Cargas (OD27)

Quadro de Demanda (OD27)	Tipos de carga	Potência Instalada (kVA)	Fator de Demanda (%)	Demanda (kVA)
	Instalada	3,10		3,10
	Específico	3,10		3,10
	TOTAL	3,10		3,10



Circuito	Descrição	Esquema de Impl.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pat.-R (V)	Pat.-S (V)	Pat.-T (V)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (mm²)	Ic (A)	Disj. (A)	dV/parc (%)	dV/total (%)	Status	
57	ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO (1º ANDAR)	F+N	220 V	1090	1000	R	1000	1000	1000	1,00	0,38	13,1	15,0	4	32,0	10	0,35	1,48	OK
58	ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO (1º ANDAR II)	F+N	220 V	1374	1250	S	1250	1250	1250	1,00	0,38	16,4	8,2	4	32,0	10	0,53	1,67	OK
59	ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO (1º ANDAR III)	F+N	220 V	1374	1250	T	1250	1250	1250	1,00	0,38	16,4	8,2	4	32,0	10	0,53	1,56	OK
60	ILUMINAÇÃO - SANITÁRIO MASCULINO E ALMOOVARIAÇÃO	F+N	220 V	216	108	R	108	108	108	1,00	0,38	2,8	1,0	4	32,0	10	0,12	1,25	OK
a				144	72	R	72	72	72	1,00	0,38	1,7	0,4	4	32,0	10	0,06	0,63	OK
b				72	36	R	36	36	36	1,00	0,38	0,9	0,2	4	32,0	10	0,03	0,31	OK
c				72	36	R	36	36	36	1,00	0,70	0,5	1,5	17,5	10	0,10	1,23	OK	
d				144	72	R	72	72	72	1,00	0,70	0,9	1,5	17,5	10	0,10	1,16	OK	
e				24	12	T	12	12	12	1,00	0,38	0,6	0,2	4	32,0	10	0,03	0,16	OK
62	ILUMINAÇÃO - RESERVATÓRIO	F+N	220 V	48	24	T	24	24	24	1,00	0,38	0,6	0,2	4	32,0	10	0,03	0,16	OK
63	TUGS - SANITÁRIO MASCULINO	F+N+T	220 V	1333	1200	S	1200	1200	1200	1,00	0,38	15,9	6,1	4	32,0	10	0,60	1,73	OK
64	TUGS - ALMOOVARIAÇÃO E ADM	F+N+T	220 V	889	800	T	800	800	800	1,00	0,38	5,3	4,0	4	32,0	10	0,22	1,35	OK
65	TUGS - SANITÁRIO FEMININO	F+N+T	220 V	1333	1200	R	1200	1200	1200	1,00	0,80	7,6	6,1	2,5	24,0	10	0,26	1,39	OK
66	TUG - RESERVATÓRIO	F+N+T	220 V	222	200	R	200	200	200	1,00	0,38	2,7	1,0	4	32,0	10	0,17	1,31	OK
67	TUE - MICROCOMPUTADOR	F+N+T	220 V	206	165	R	165	165	165	1,00	0,70	1,3	0,9	2,5	24,0	10	0,06	1,19	OK
68	TUE - IMPRESSORA	F+N+T	220 V	1125	900	S	900	900	900	1,00	1,00	5,1	5,1	2,5	24,0	10	0,06	1,20	OK
TOTAL				9455	8205	R+S+T	2381	3350	2474										

Quadro de Cargas (OD28)



OD28

Circuito	Descrição	Esquema de Impl.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pat.-R (V)	Pat.-S (V)	Pat.-T (V)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (mm²)	Ic (A)	Disj. (A)	dV/parc (%)	dV/total (%)	Status	
61	ILUMINAÇÃO - ADM E SANITÁRIO FEMININO	F+N	220 V	72	36	R	36	36	36	1,00	0,38	0,9	0,2	4	32,0	10	0,03	0,16	OK
62	ILUMINAÇÃO - RESERVATÓRIO	F+N	220 V	48	24	T	24	24	24	1,00	0,38	0,6	0,2	4	32,0	10	0,03	0,16	OK
63	TUGS - SANITÁRIO MASCULINO	F+N+T	220 V	1333	1200	S	1200	1200	1200	1,00	0,38	15,9	6,1	4	32,0	10	0,60	1,73	OK
64	TUGS - ALMOOVARIAÇÃO E ADM	F+N+T	220 V	889	800	T	800	800	800	1,00	0,38	5,3	4,0	4	32,0	10	0,22	1,35	OK
65	TUGS - SANITÁRIO FEMININO	F+N+T	220 V	1333	1200	R	1200	1200	1200	1,00	0,80	7,6	6,1	2,5	24,0	10	0,26	1,39	OK
66	TUG - RESERVATÓRIO	F+N+T	220 V	222	200	R	200	200	200	1,00	0,38	2,7	1,0	4	32,0	10	0,17	1,31	OK
67	TUE - MICROCOMPUTADOR	F+N+T	220 V	206	165	R	165	165	165	1,00	0,70	1,3	0,9	2,5	24,0	10	0,06	1,19	OK
68	TUE - IMPRESSORA	F+N+T	220 V	1125	900	S	900	900	900	1,00	1,00	5,1	5,1	2,5	24,0	10	0,06	1,20	OK
TOTAL				9455	8205	R+S+T	2381	3350	2474										

Legenda de ligação

2	4x 1,5	4x 1,5
3	6x 1,5	6x 1,5
4	1x 1,5	1x 1,5
5	1x 1,5	1x 1,5
6	1x 1,5	1x 1,5
7	1x 1,5	1x 1,5
8	1x 1,5	1x 1,5
9	1x 1,5	1x 1,5
10	1x 1,5	1x 1,5
11	1x 1,5	1x 1,5
12	1x 1,5	1x 1,5
13	1x 1,5	1x 1,5
14	1x 1,5	1x 1,5
15	1x 1,5	1x 1,5
16	1x 1,5	1x 1,5
17	1x 1,5	1x 1,5
18	1x 1,5	1x 1,5
19	1x 1,5	1x 1,5
20	1x 1,5	1x 1,5
21	1x 1,5	1x 1,5
22	1x 1,5	1x 1,5
23	1x 1,5	1x 1,5
24	1x 1,5	1x 1,5
25	1x 1,5	1x 1,5
26	1x 1,5	1x 1,5
27	1x 1,5	1x 1,5
28	1x 1,5	1x 1,5
29	1x 1,5	1x 1,5
30	1x 1,5	1x 1,5

31	1x 1,5	1x 1,5
32	1x 1,5	1x 1,5
33	1x 1,5	1x 1,5
34	1x 1,5	1x 1,5
35	1x 1,5	1x 1,5
36	1x 1,5	1x 1,5
37	1x 1,5	1x 1,5
38	1x 1,5	1x 1,5
39	1x 1,5	1x 1,5
40	1x 1,5	1x 1,5
41	1x 1,5	1x 1,5
42	1x 1,5	1x 1,5
43	1x 1,5	1x 1,5
44	1x 1,5	1x 1,5
45	1x 1,5	1x 1,5
46	1x 1,5	1x 1,5
47	1x 1,5	1x 1,5
48	1x 1,5	1x 1,5
49	1x 1,5	1x 1,5
50	1x 1,5	1x 1,5
51	1x 1,5	1x 1,5
52	1x 1,5	1x 1,5
53	1x 1,5	1x 1,5
54	1x 1,5	1x 1,5
55	1x 1,5	1x 1,5
56	1x 1,5	1x 1,5
57	1x 1,5	1x 1,5
58	1x 1,5	1x 1,5
59	1x 1,5	1x 1,5
60	1x 1,5	1x 1,5
61	1x 1,5	1x 1,5
62	1x 1,5	1x 1,5
63	1x 1,5	1x 1,5
64	1x 1,5	1x 1,5
65	1x 1,5	1x 1,5
66	1x 1,5	1x 1,5
67	1x 1,5	1x 1,5
68	1x 1,5	1x 1,5
69	1x 1,5	1x 1,5
70	1x 1,5	1x 1,5
71	1x 1,5	1x 1,5
72	1x 1,5	1x 1,5
73	1x 1,5	1x 1,5
74	1x 1,5	1x 1,5
75	1x 1,5	1x 1,5

82	1x 1,5	1x 1,5
83	1x 1,5	1x 1,5
84	1x 1,5	1x 1,5
85	1x 1,5	1x 1,5
86	1x 1,5	1x 1,5
87	1x 1,5	1x 1,5
88	1x 1,5	1x 1,5
89	1x 1,5	1x 1,5
90	1x 1,5	1x 1,5
91	1x 1,5	1x 1,5
92	1x 1,5	1x 1,5
93	1x 1,5	1x 1,5
94	1x 1,5	1x 1,5
95	1x 1,5	1x 1,5
96	1x 1,5	1x 1,5
97	1x 1,5	1x 1,5
98	1x 1,5	1x 1,5
99	1x 1,5	1x 1,5
100	1x 1,5	1x 1,5
101	1x 1,5	1x 1,5
102	1x 1,5	1x 1,5
103	1x 1,5	1x 1,5
104	1x 1,5	1x 1,5
105	1x 1,5	1x 1,5
106	1x 1,5	1x 1,5
107	1x 1,5	1x 1,5
108	1x 1,5	1x 1,5
109	1x 1,5	1x 1,5
110	1x 1,5	1x 1,5
111	1x 1,5	1x 1,5
112	1x 1,5	1x 1,5
113	1x 1	