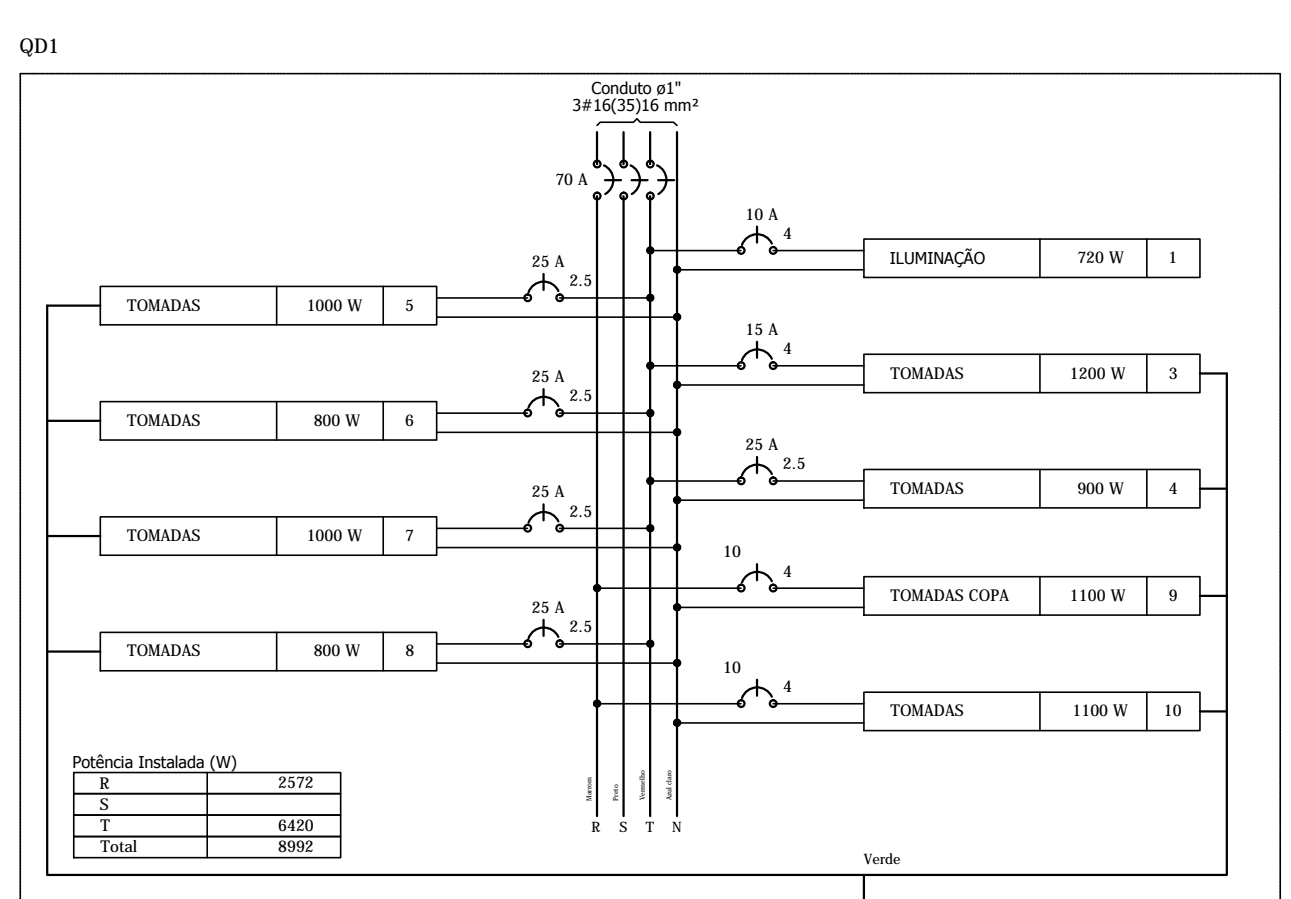


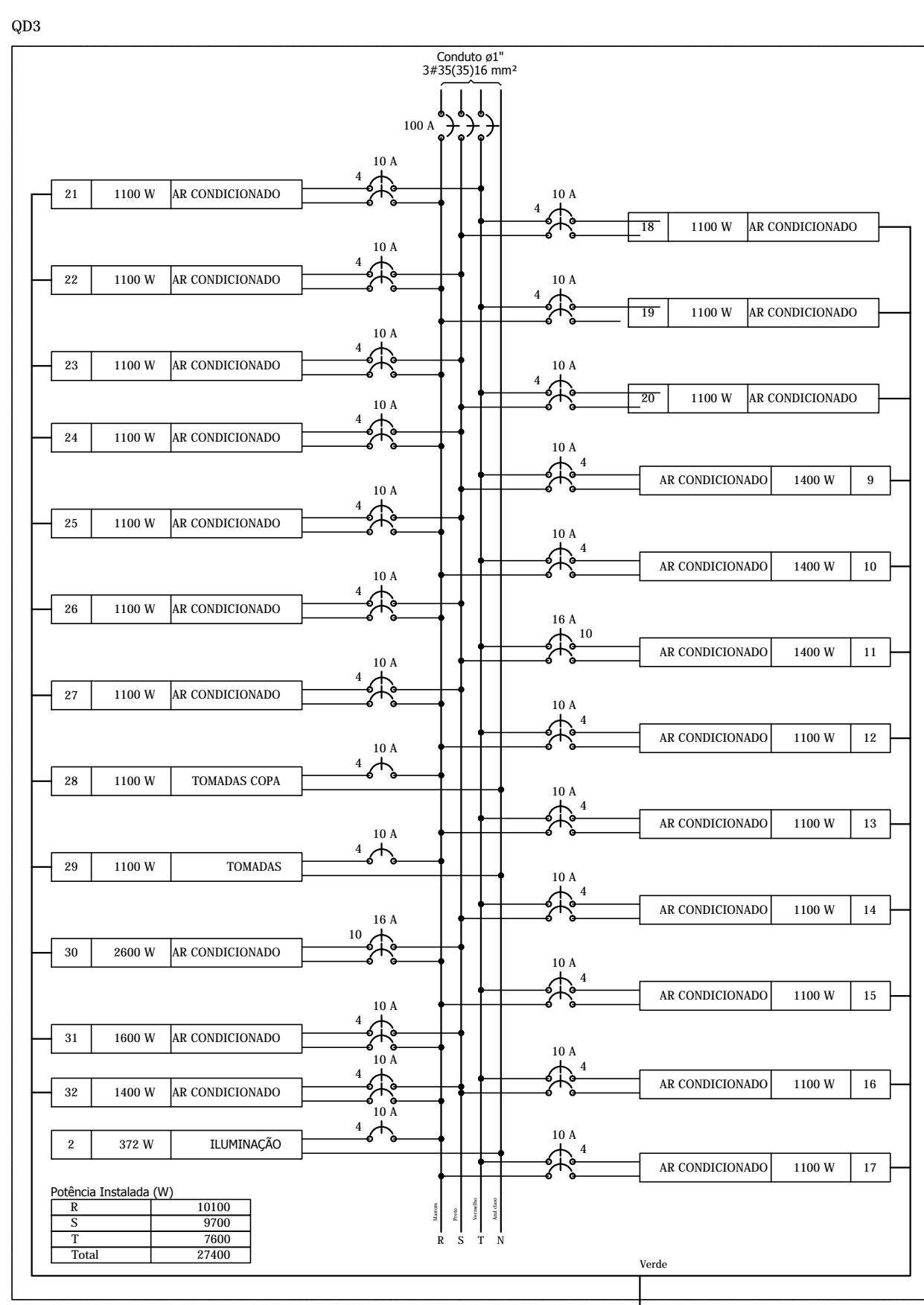
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Prot. R (W)	Prot. S (W)	Prot. T (W)	FCT (%)	FCA (%)	In (mm²)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dig (A)	dV par (V)	dV total (V)			
1	ILUMINAÇÃO	F-N	BI	127	720	1	720	720	Y						2,00	1,00	0,38	10,0	0,35	0,35			
2	ILUMINAÇÃO	F-N	BI	127	12	1	12	12	Y						2,00	1,00	0,38	10,0	0,84	0,84			
3	TOMADAS	F-N-T	BI	127		12	1333	1333	Y						1200	1,00	0,38	27,6	4	32,0	15,0		
4	TOMADAS	F-N-T	BI	127		9	1000	1000	Y						900	1,00	0,38	27,6	4	32,0	15,0		
5	TOMADAS	F-N-T	BI	127		10	1111	1111	Y						1000	1,00	0,38	27,6	4	32,0	15,0		
6	TOMADAS	F-N-T	BI	127		8	889	889	Y						800	1,00	0,38	27,6	4	32,0	15,0		
7	TOMADAS	F-N-T	BI	127		10	1111	1111	Y						1000	1,00	0,38	27,6	4	32,0	15,0		
8	TOMADAS	F-N-T	BI	127		8	889	889	Y						800	1,00	0,38	27,6	4	32,0	15,0		
9	TOMADAS COPA	F-N-T	BI	127		5	1222	1222	Y	1100					1100	1,00	0,38	27,6	4	32,0	15,0		
10	TOMADAS	F-N-T	BI	127		5	1222	1222	Y	1100					1100	1,00	0,38	27,6	4	32,0	15,0		
TOTAL					32	2	3	6	67	2	16	2	1	2	10542	1,00	0,38	25,3	4	32,0	10,0	2,35	2,35

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	10,23		
Uso específico		24	2,46
TOTAL			12,69

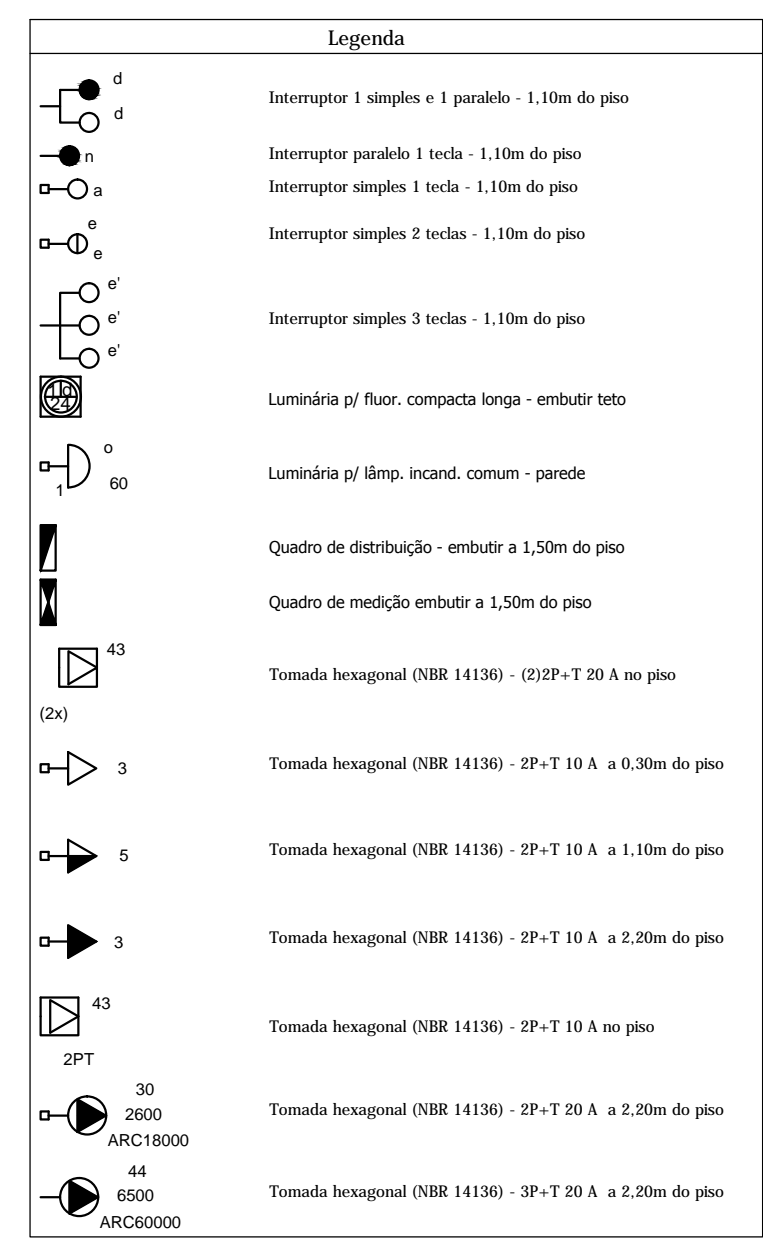


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Prot. R (W)	Prot. S (W)	Prot. T (W)	FCT (%)	FCA (%)	In (mm²)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dig (A)	dV par (V)	dV total (V)			
9	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-S-T	700	700	700	1,00	0,38	18,8	4	32,0	10,0	0,43	0,43			
10	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	700	700	700	1,00	0,38	18,8	4	32,0	10,0	0,41	0,41			
11	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	700	700	700	1,00	0,38	18,8	4	32,0	10,0	0,41	0,41			
12	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,41	0,41			
13	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,53	0,53			
14	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,66	0,66			
15	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,53	0,53			
16	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,66	0,66			
17	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,41	0,41			
18	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,41	0,41			
19	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,41	0,41			
20	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,47	0,47			
21	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-T	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,47	0,47			
22	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-S	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,60	0,60			
23	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-S	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,47	0,47			
24	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-S	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,60	0,60			
25	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-S	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,35	0,35			
26	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-S	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,47	0,47			
27	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-S	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,47	0,47			
28	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-S	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,47	0,47			
29	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-S	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,47	0,47			
30	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	1550	1550	R-S	550	550	550	1,00	0,38	14,6	4	32,0	10,0	0,47	0,47			
TOTAL					32	2	3	6	67	2	16	2	1	2	30443	1,00	0,38	25,3	4	32,0	10,0	2,35	2,35

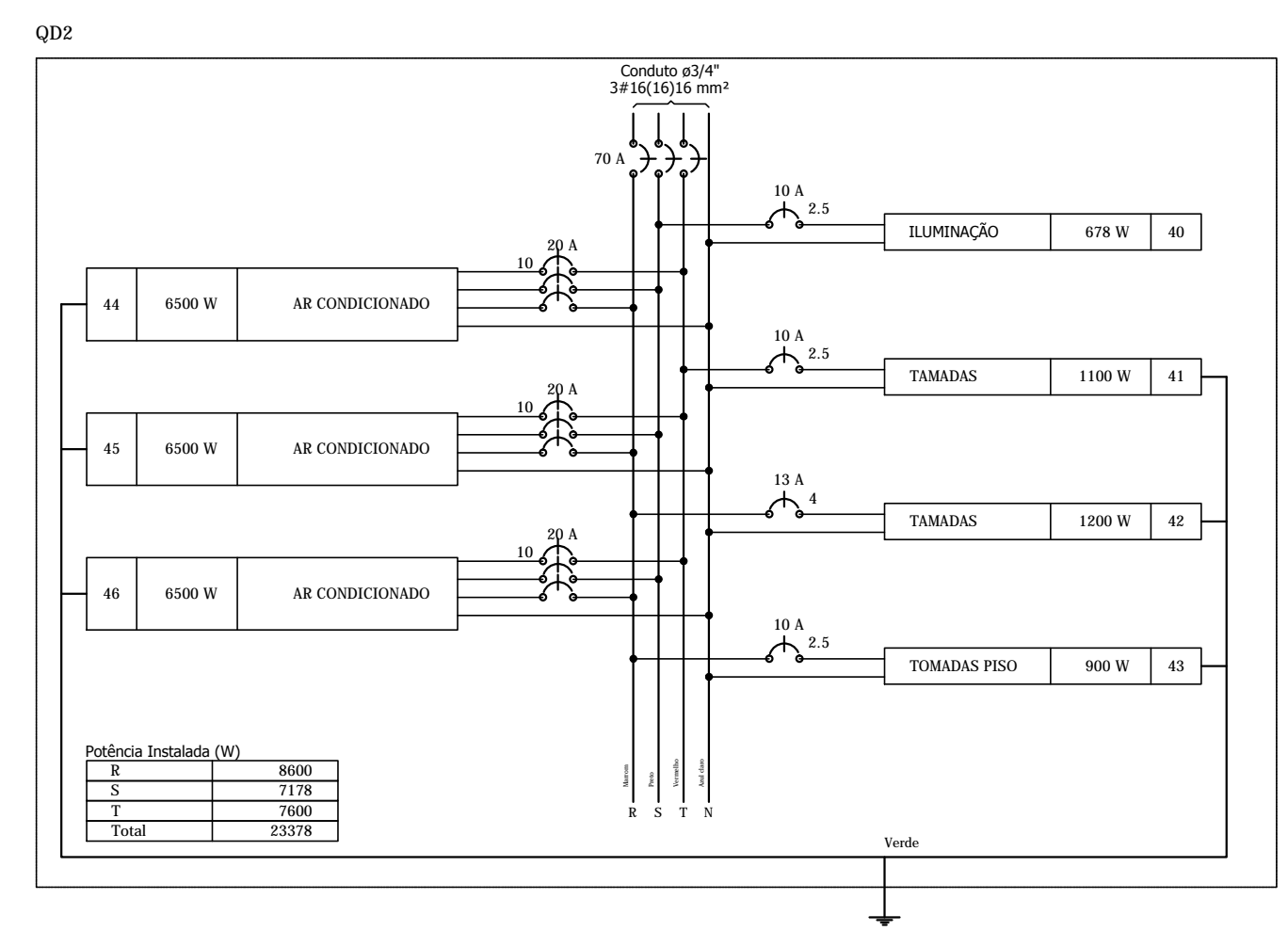
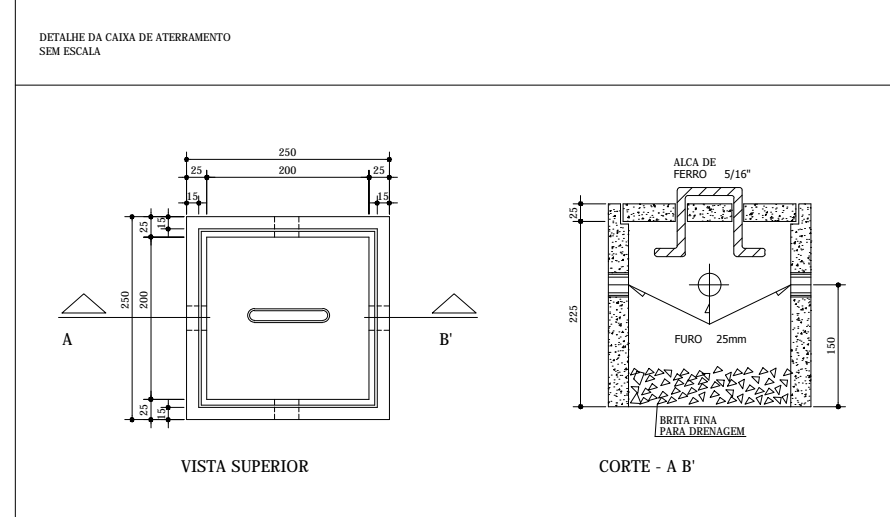
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	30,42		30,42
Uso específico		100	30,42
TOTAL			30,42



R	S	T	Total
10100	9700	7000	27400

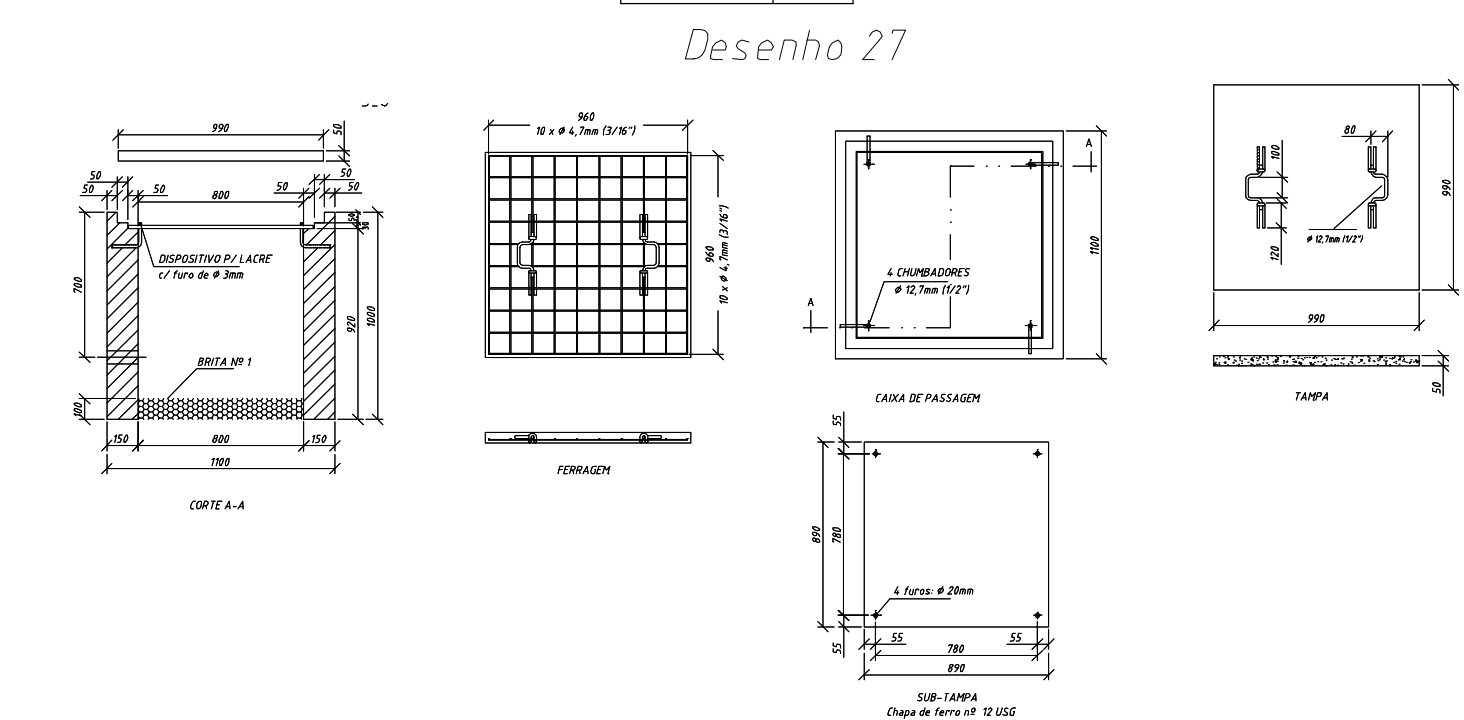


ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 12000BTU
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU
ARC30000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 30000BTU
ARC7000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 7000BTU
ARC10000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 9000BTU
ZPT	Tomada de piso - caixa 2x4" - 2P-T 10A (NBR 14136) - piso - placa PVC

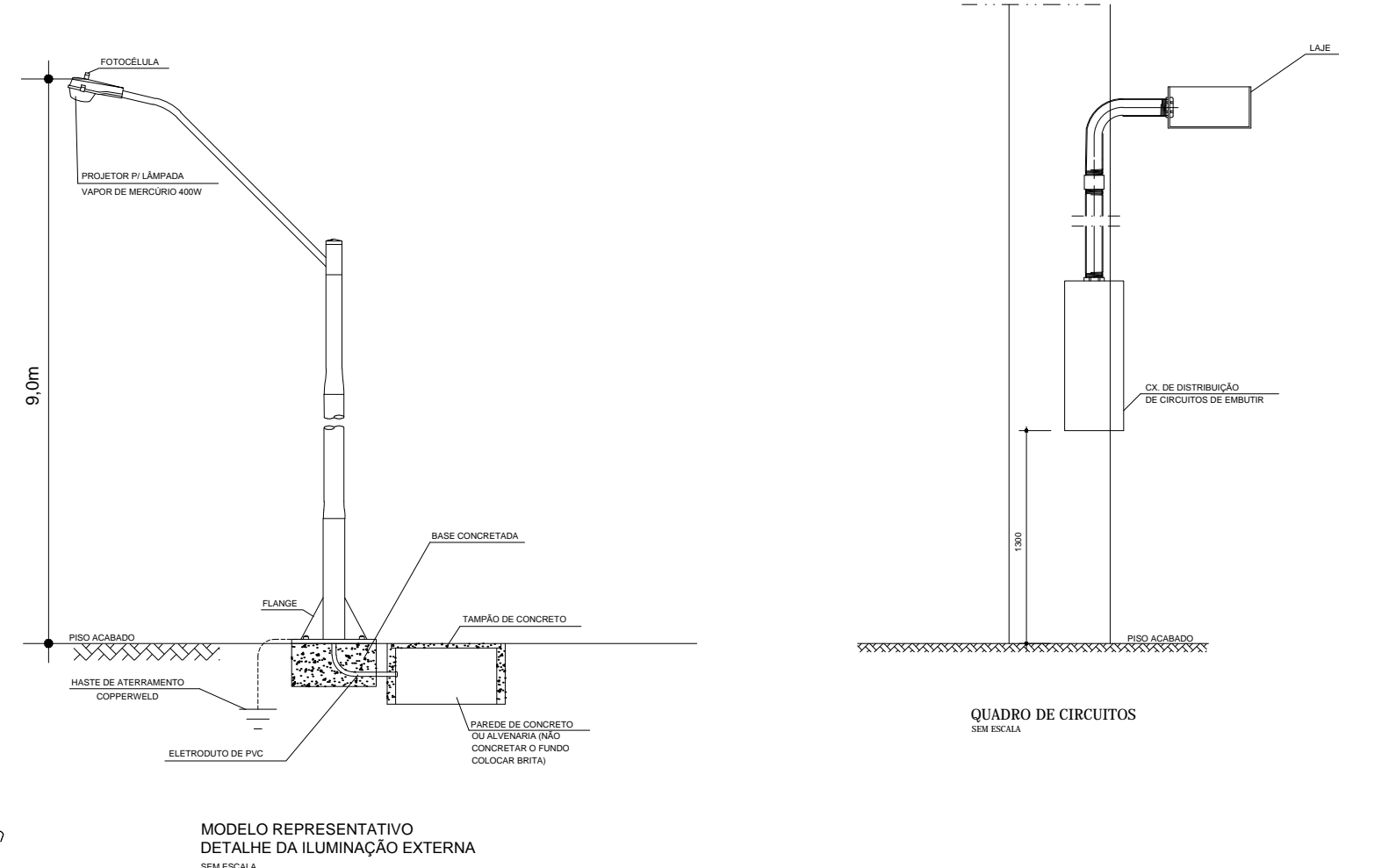


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Prot. R (W)	Prot. S (W)	Prot. T (W)	FCT (%)	FCA (%)	In (mm²)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dig (A)	dV par (V)	dV total (V)			
40	ILUMINAÇÃO	F-N	BI	127	678	2	678	678	S						1100	1,00	0,54	17,8	2,5	24,0	10,0	1,11	2,35
41	TAMADAS	F-N-T	BI	127		11	1100	1100	Y						1000	1,00	0,54	17,8	2,5	24,0	10,0	1,44	2,86
42	TAMADAS	F-N-T	BI	127		2	1333	1333	R	1300					1300	1,00	0,54	19,4	4	32,0	13,0	2,33	3,77
43	TOMADAS PESO	F-N-T	BI	127		3	1042	1042	R	900					900	1,00	0,54	15,2	2,5	24,0	10,0	2,67	3,91
44	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	2222	2222	R-S-T	2167	2167	2167	1,00	0,54	35,1	10	50,0	20,0	0,34	1,38			
45	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	2222	2222	R-S-T	2167	2167	2167	1,00	0,54	35,1	10	50,0	20,0	0,45	1,80			
46	AR CONDICIONADO	F-F-T	BI	220		1	2222	2222	R-S-T	2167	2167	2167	1,00	0,54	35,1	10	50,0	20,0	0,55	1,79			
TOTAL					15	8	2	20	2	3	26178	23378	R-S-T	8600	7178	7600							

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	4,51		2,35
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	21,67		21,67
TOTAL			24,01



- NOTAS:
- 1) Paredes de tijolos maciços, de 1ª categoria, assentados com argamassa de cimento e areia, traço 1:6 ou concreto, desde que mantidas as dimensões internas.
 - 2) O dispositivo para lacre só é exigido em caixas por onde passam condutores transportando energia não medida.
 - 3) Tampa em concreto armado, com resistência mínima à compressão de 120 kgf/cm² em 28 dias.
 - 4) Revestimento interno (chapis e emboço) com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, espessura de 10 mm, acabamento áspero a desempenadeira.
 - 5) A sub-tampa e os chumbadores deverão ser galvanizados a fogo para proteção contra oxidação.



ASSUNTO:	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL
REFERÊNCIA:	PROJETO ELÉTRICO
PROJETO:	Diagrama Unifilar - Diagrama Multifilar Quadro de Cargas - Legenda - Detalhes
PROPRIETÁRIO:	CÂMARA MUNICIPAL DE MOJÚ DOS CAMPOS - CNPJ: 17.434.855/0001-23
PROJETA/CAV.:	AR PROJETOS CONFEITAÇÃO GRÁFICA - ARQUITETURA & ENGENHARIA ar.projeto@com.br (51) 99122 - 0563
ESCALA:	INDICADA
DATA:	OUTUBRO/2017
ÁREA:	464,35m²
REVISÃO:	DATA:
FOLHA:	
RESP. TÉCNICO:	ENG. CIVIL MARCOS RODRIGUES FREITAS - RNP - 150545695-9
FOLHA:	Elt/02