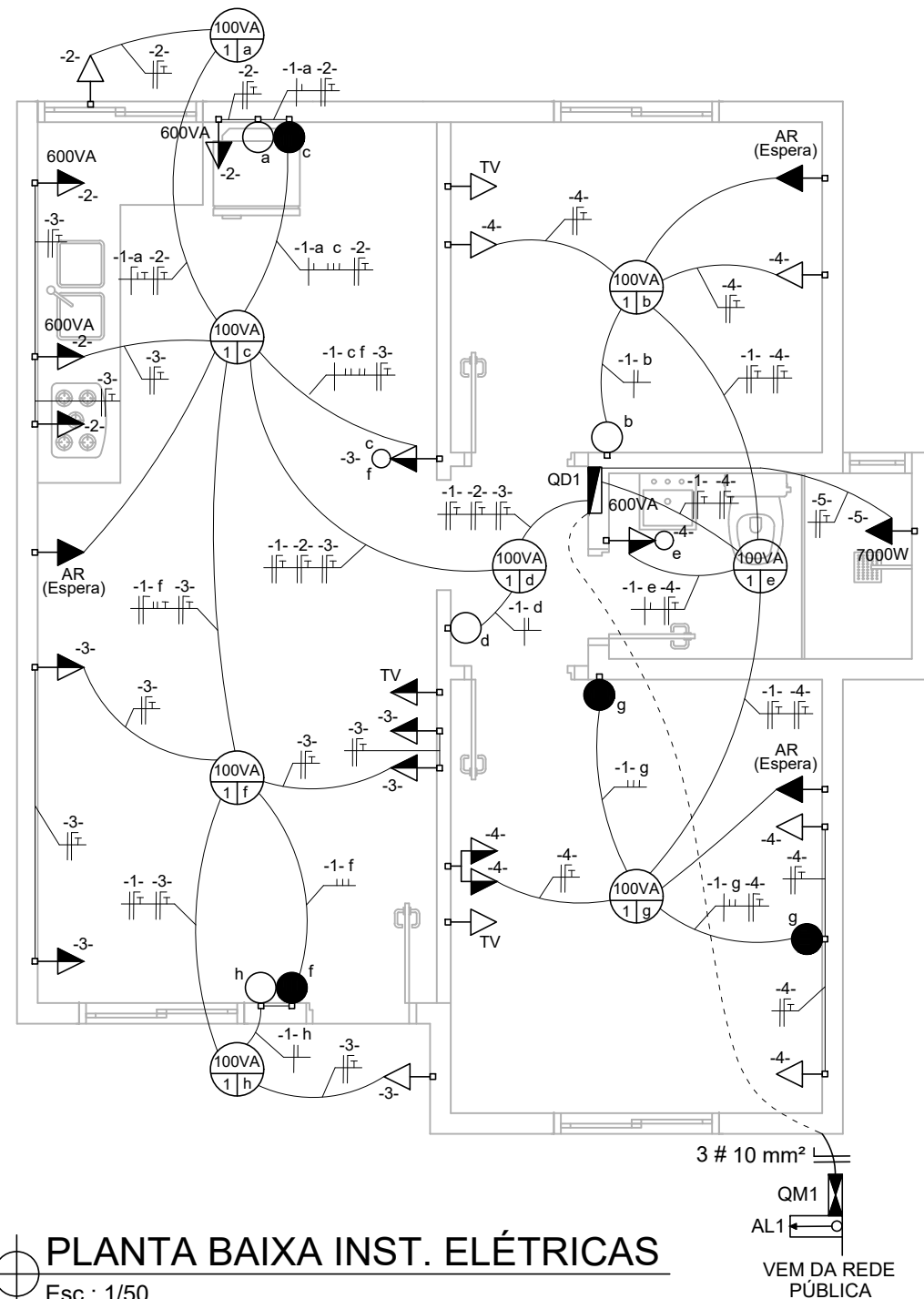


## Quadro de Cargas

QD1																																														
Circ.	Descrição	Esquema de Ligação	Iluminação - (VA)							TUG's (VA)							TUE's (W)							Pot. (VA)	Pot. (W)	Fat. Pot.	In - Calc. (A)	Circuitos Agrup.	Fator de Agrup.	In - Corrigida (A)	Tensão (V)	Disjuntor (A)	Cabo (mm <sup>2</sup> )	Ic - Max. (A)	Fases (RST)	Potência / Fase (W)										
			100	160	220	100	300	600	1000	2000	1000	1500	2500	5500	7000	R	S	T																												
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	800	1,0	3,63	3	0,79	4,59	220	10	1,5	15	R	800	-	-														
2	TUG's - TOMADAS COZINHA	F+N+T	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	1600	0,8	7,27	3	0,79	9,20	220	20	2,5	21	R	1600	-	-															
3	TUG's - TOMADAS ESTAR	F+N+T	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	480	0,8	2,18	3	0,79	2,76	220	20	2,5	21	R	480	-	-															
4	TUG's - TOMADAS DORMITÓRIOS	F+N+T	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	960	0,8	4,36	2	0,85	5,12	220	20	2,5	21	R	960	-	-															
5	TUE - CHUVEIRO SOCIAL	F+N+T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7000	7000	1,0	31,81	1	1,00	31,81	220	40	6,0	36	R	7000	-	-															
6	TUE - TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA	F+N+T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5500	5500	1,0	25	1	1,00	25	220	40	6,0	36	R	5500	-	-															
															Pot. Ativa Ilum. e TUG's (F.D. 0,52) = 2.392W									Pot. Ativa TUE's (F.D. 1,00) = 7.000W																						
DISTRIBUIÇÃO		F+N+T																								220	63	10,00																		
Potência Aparente = 9.392W / 0,95 (Fat. de Pot. médio) = 9.886,31VA																																														



## Legenda

- QM1** Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
- AL1** Entrada de serviço aérea
- QD1** Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
- Luminária p/ lâmp. incand. comum - poste
- Luminária p/ lâmp. incand. decorativa amarela - parede
- Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - a 1,20m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - a 2,20m do piso
- interruptor simples 1 tecla e 1 tomada - 1,20m do piso
- interruptor paralelo 1 tecla e 1 tomada - 1,20m do piso
- interruptor intermediário 1 tecla e 1 tomada - 1,20m do piso

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI 9.610 DE 19.02.98.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA**

projeto: <b>CONSTRUÇÃO DE 17 UNIDADES HABITACIONAIS</b>		data: JUL/2022
Proprietário:  MARCOS ANDRÉ PIAIA Prefeito Municipal	Responsável Técnico:  NORTON FACCEMDA Arquiteto e Urbanista CAU-RS A45025-1	área: 43,67m <sup>2</sup>
projeto: <b>INST. ELÉTRICAS (CASA 08 a 17)</b>		esc: INDICADA
Desenhista: KAIANE ZANDONÁ SCHUTZ STEFANI GARBOZZA		pranchas: <b>05</b>