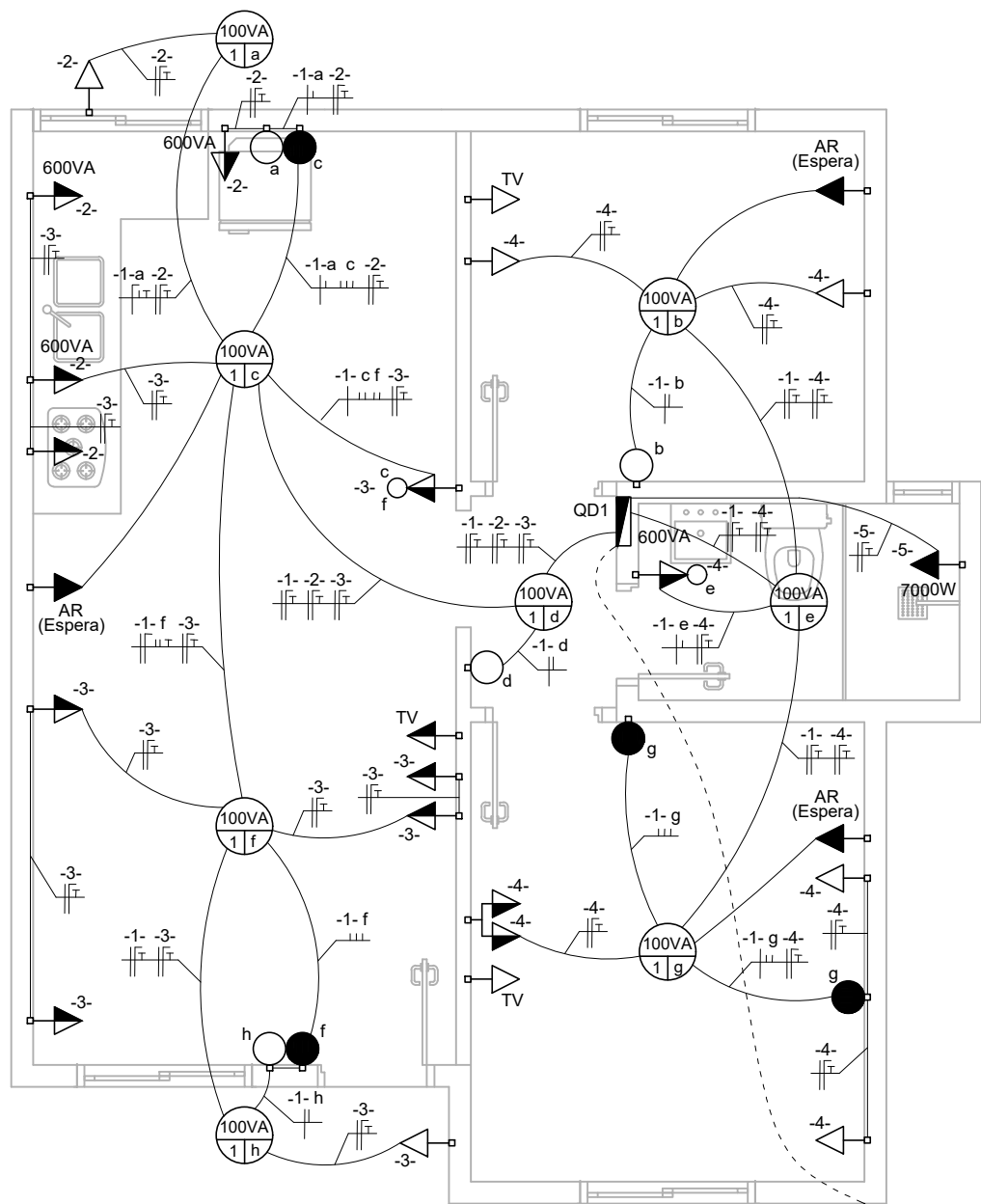


Quadro de Cargas

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 ²)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
6	TUE - TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA	F+N+T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
											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																																											

Potência Aparente = 9.392W / 0,95 (Fat. de Pot. médio) = 9.886,31VA



PLANTA BAIXA INST. ELÉTRICAS
Esc.: 1/50

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: CONSTRUÇÃO DE 17 UNIDADES HABITACIONAIS		data: NOV/2022
Proprietário: MARCOS ANDRÉ PIAIA Prefeito Municipal	Responsável Técnico: NORTON FACENDA Arquiteto e Urbanista CAU-RS A45025-1	área: 43,67m ²
projeto: INST. ELÉTRICAS (CASA 08 a 17)		esc: INDICADA
Desenhista: STEFANI GARBOZZA		pranchas: 26