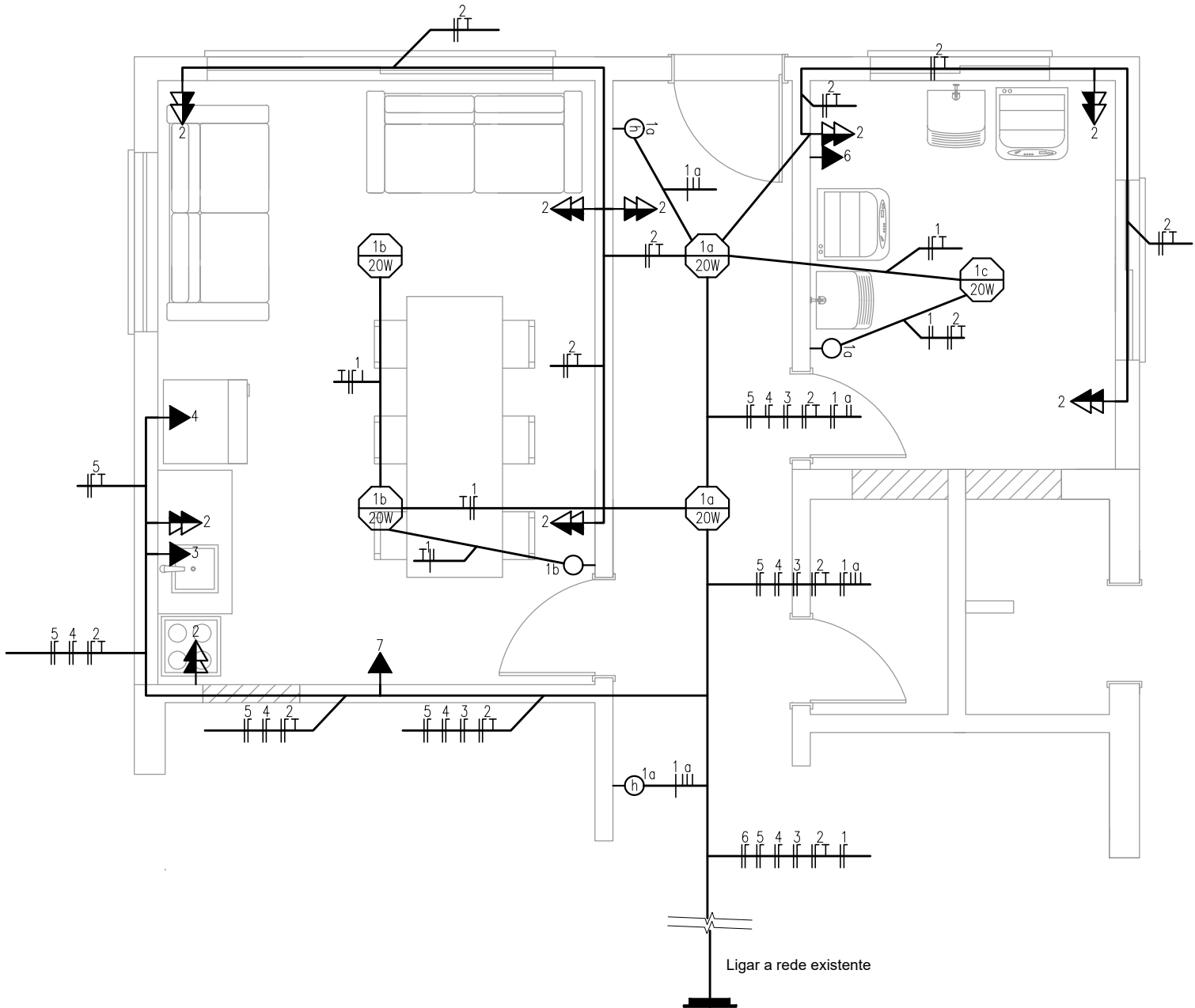


Símbolos e convenções de instalações elétricas prediais				
Item N°	Descrição	Altura (m)	Caixa (mm)	Representação
1	Ponto de luz no teto	Pé direito	100x100	
2	Ponto de luz na parede	2,00	50x50	
4	Interruptor simples	1,20	100x50	
5	Interruptor duplo	1,20	100x50	
6	Interruptor paralelo (Hotel)	1,20	100x50	
7	Interruptor duplo com dois paralelos	1,20	100x50	
8	Interruptor duplo com um simples e um paralelo	1,20	100x50	
9	Tomada alta	1,20	100x50	
10	Tomada baixa	0,30	100x50	
11	Tomada dupla alta	1,20	100x50	
12	Tomada dupla baixa	0,30	100x50	
13	Tomada especial	h= varia	100x50	
14	Espera alta de antena externa de TV a cabo	1,20	100x100 quadrada	
15	Espera ou tomada baixa de telefone	0,30	100x100 quadrada	
16	Chuveiro elétrico	2,20	100x50	
17	Caixa do medidor	1,60	-	
18	Centro de distribuição	1,20	-	
19	Eletroduto ou tubulação que sobe	-	-	
20	Eletroduto ou tubulação que desce	-	-	
21	Tubulação elétrica embutida em parede	-	-	
22	Tubulação elétrica embutida no piso	-	-	
23	Tubulação de antena externa de TV/TV a cabo	-	-	
24	Tubulação telefônica	-	-	
25	Haste de aterramento com condutor neutro (terra) e o condutor de proteção (PE)	-	-	
26	Condutores: neutro, fase, retorno, retorno campainha e proteção a terra (PE)	-	-	
27	Caixa de passagem	-	-	
28	Poste particular	-	-	
29	Caixa entrada TV e telefone	-	-	



Projeto Elétrico

Esc.: 1/50

QUADRO DE CARGAS						
CD	Nº Descrição do Circuito	Potência Estimada (W)	Bitola (mm²)	Disjuntor (A)	Proteção DR	FASE
01	1. Iluminação (1)	100	1,5	1x10A	Sim	1
01	2. Tomadas diversas (1)	1000	2,5	1x10A	Sim	1
01	3. Torneira elétrica (1)	7000	6	1x40A	Sim	1
01	4. Geladeira (1)	600	2,5	1x10A	Sim	1
01	5. Máquina de lavar e secar (1)	2500	2,5	1x16A	Sim	1
01	6. Ar-condicionado (1)	2500	4,0	1x16A	Sim	1
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA = 13.800W						



TRMUNCHEN ENGENHARIA

trmunchen@outlook.com

(51) 9 9509 6182

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA UBS SÃO ROQUE		ÁREA À CONSTRUIR: 28,98 m²	
LOCAL: VRS 843 - São Roque - Feliz/RS		EQUIPE TÉCNICA: TRMUNCHEN ENGENHARIA	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE FELIZ CNPJ: 87.838.330/0001-39		RESP. TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL TIAGO RODRIGO MÜNCHEN CREA/RS: 251585	
CONTEÚDO: ELÉTRICO		PROJETO ESTRUTURAL	
ESCALA: INDICADA	DESENHISTA: TIAGO RODRIGO MÜNCHEN	DATA: AGO/2026	FOLHA: 04/ 08
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.			