

# Legenda



: Tomada baixa monofásica com terra



: Tomada média monofásica com terra



: Caixa de saída baixa bifásica com terra



: Caixa de saída média bifásica com terra



: Caixa de saída alta bifásica com terra



: Campanhia



: Botão de Campanhia



: Quadro de distribuição



: Ponto de Luz no Teto

S: Interruptor Simples

S: Interruptor Paralelo

—: Eletroduto embutido na Laje

—: Eletroduto embutido na parede

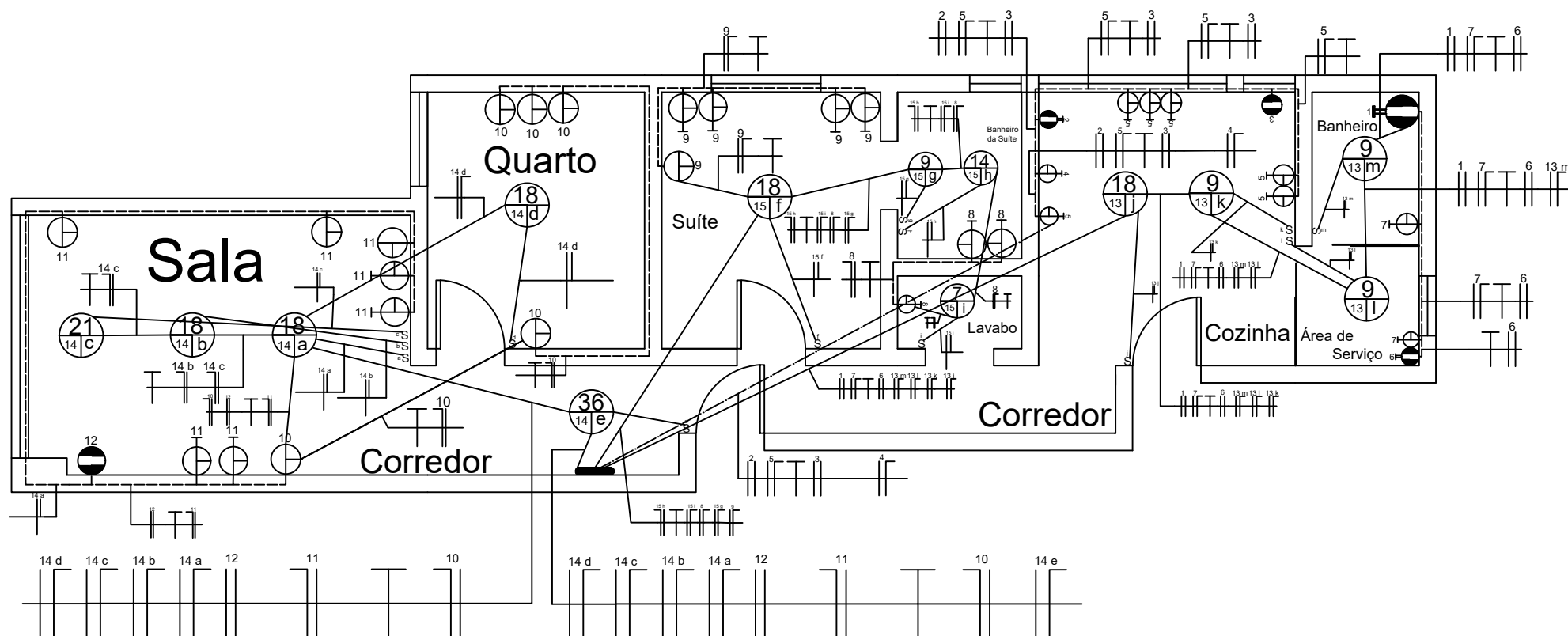
—: Eletroduto embutido no piso

⊥: Condutor de retorno

⊥: Condutor de fase

⊥: Condutor neutro

⊥: Condutor de proteção (Terra)



Circuito		Tensão (V)	Local	Potência		Corrente (A)	Secção dos condutores medidas (mm <sup>2</sup> )	Proteção	
n°	Tipo			Quantidade x Potência (VA)	Total (VA)			Tipo	n° de pólos
1	TUE's	220	Chuveiro (Banheiro)	1 x 5550	5550	25,2272727	6	DTM	2
2	TUE's	220	Aquecedor de água à gás (Cozinha)	1 x 3000	3000	13,6363636	2,5	DTM	2
3	TUE's	220	Fogão (Cozinha)	1 x 8500	8500	38,6363636	4	DTM	2
4	TUE's	127	Micro-Ondas (Cozinha)	1 x 1000	1000	7,87401575	2,5	DTM	1
5	TUG's + TUE's	127	Cozinha	1 x 100 + 5 x 100	600	4,72440945	4	DTM	1
6	TUE's	220	Lava-Roupa (Área de Serviço)	1 x 250	250	1,13636364	4	DTM	2
7	TUG's	127	Área de Serviço	2 x 100	200	1,57480315	4	DTM	1
8	TUG's	127	Banheiro da Suíte e Lavabo	3 x 100	300	2,36220472	4	DTM	1
9	TUG's	127	Suíte	5 x 100	500	3,93700787	2 x 2,5	DTM	1
10	TUG's	127	Quarto e Sala	5 x 100	500	3,93700787	2 x 2,5	DTM	1
11	TUG's	127	Sala	7 x 100	700	5,51181102	2 x 2,5	DTM	1
12	TUE's	220	Ar-Condicionado de chão (Sala)	1 x 3000	3000	13,6363636	2,5	DTM	2
13	Iluminação Serviço	127	Cozinha e Área de Serviço	1 x 18 + 3 x 9	45	0,35433071	2,5	DTM	1
14	Iluminação Social	127	Sala, Quarto e Corredor	2 x 18 + 1 x 21 + 1 x 36	93	0,73228346	2,5	DTM	1
15	Iluminação Social e Área Molhada	127	Suíte, Banheiro da Suíte e Lavabo	1 x 7 + 1 x 9 + 1 x 14 + 1 x 18	48	0,37795276	2,5	DTM	1