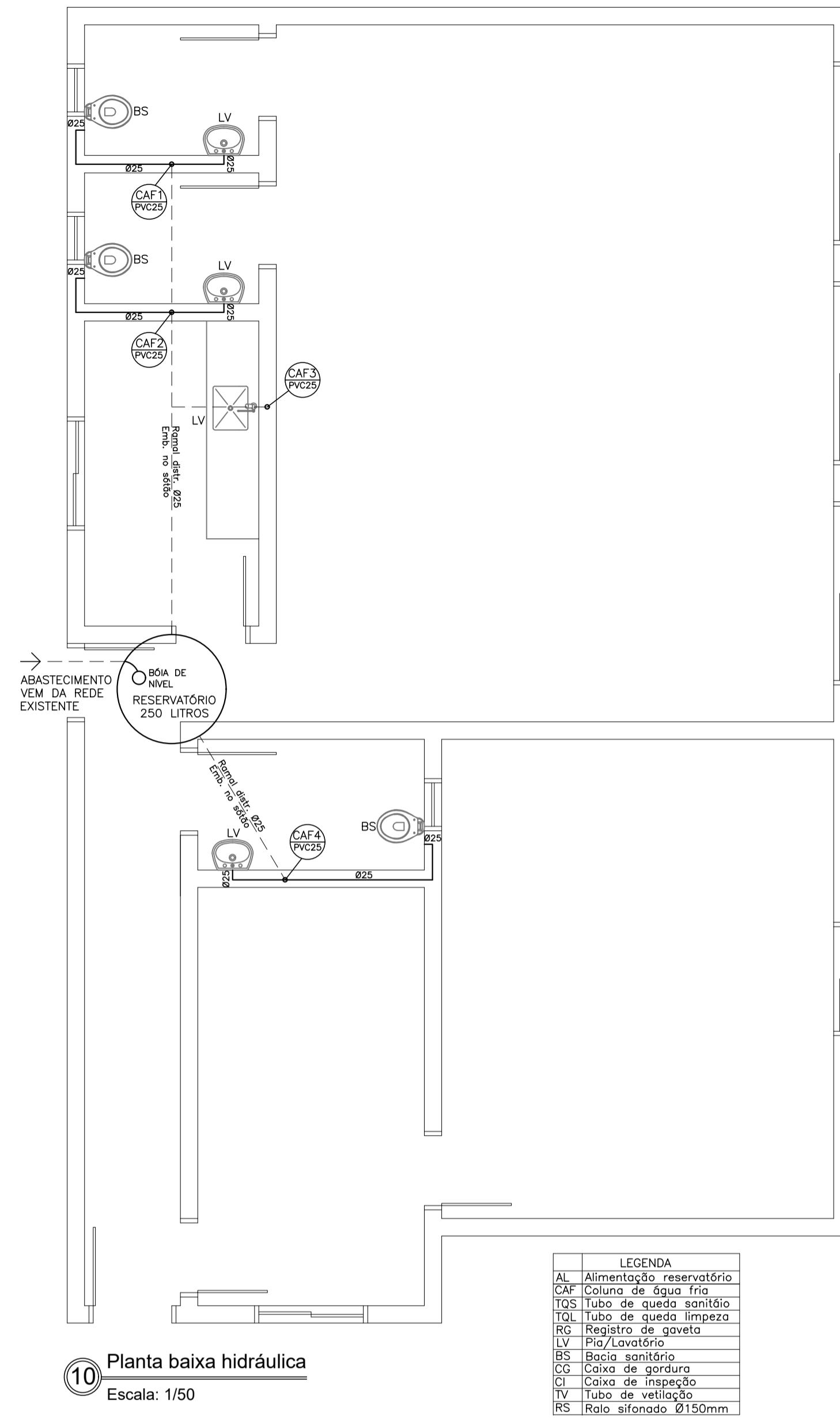


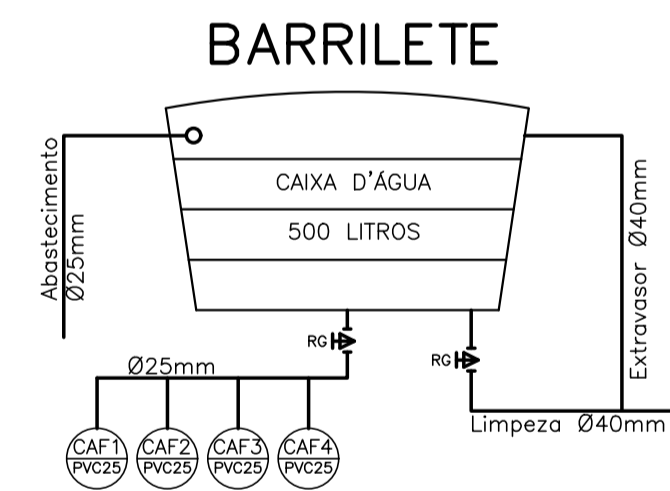
LEGENDA

- Al Alimentação reservatório
- CAF Coluna de água fria
- TQS Tubo de queda sanitário
- TQL Tubo de queda limpeza
- RG Registro de gaveta
- LV Pia/Lavatório
- BS Bacia sanitária
- CG Caixa de gordura
- CI Caixa de inspeção
- TV Tubo de ventilação
- RS Ralo sifonado Ø150mm

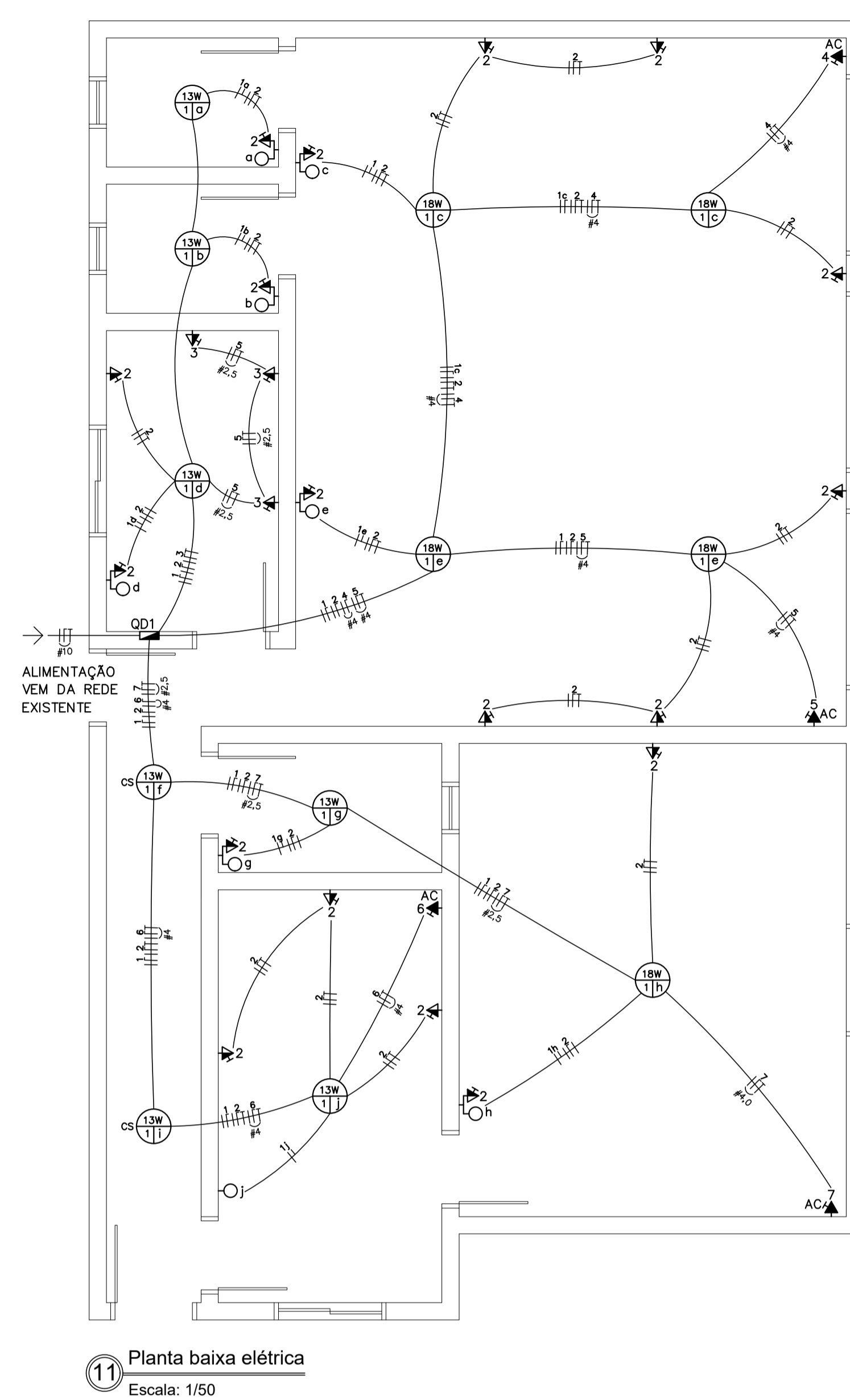
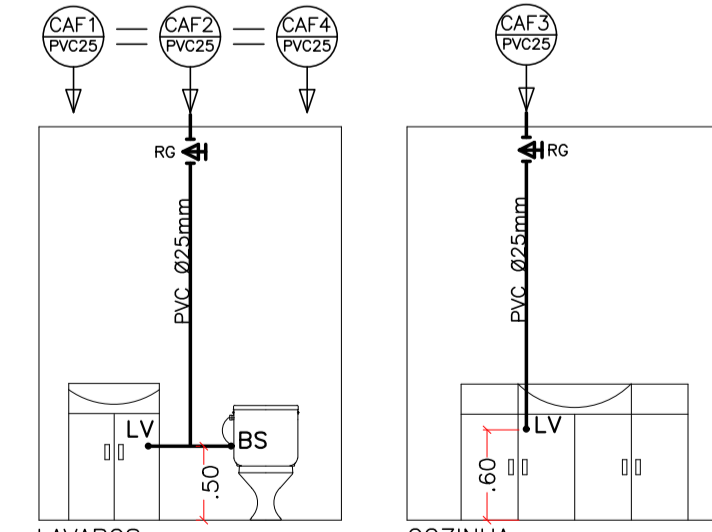


LEGENDA

- Al Alimentação reservatório
- CAF Coluna de água fria
- TQS Tubo de queda sanitário
- TQL Tubo de queda limpeza
- RG Registro de gaveta
- LV Pia/Lavatório
- BS Bacia sanitária
- CG Caixa de gordura
- CI Caixa de inspeção
- TV Tubo de ventilação
- RS Ralo sifonado Ø150mm



ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA



QUADRO DE CARGAS PAV. SUPERIOR (Iluminação, PTUES e PTUGS) - Quadro de distribuição I (QD1)

Circuito	Fase	Esquema	Utilização	Iluminação				TUGs		TUEs		Carga (W)	Carga (VA)	Tensão (V)	Disj. (A)	Cond. (mm²)
				5W	13W	18W	100W	600W	750W	2600W						
1	S	F+N	Iluminação	7	5							181	201	220	10	1,5
2	T	F+N+T	Tomadas				18					1800	2000	220	10	1,5
3	S	F+N+T	Tomadas Cozinha					3				1800	2000	220	10	2,5
4	T	F+N+T	Cond. de ar 18.000 BTU							1	2600	2889	220	25	4,0	
5	T	F+N+T	Cond. de ar 18.000 BTU							1	2600	2889	220	25	4,0	
6	T	F+N+T	Cond. de ar 18.000 BTU							1	2600	2889	220	25	4,0	
7	T	F+N+T	Cond. de ar 18.000 BTU							1	2600	2889	220	25	4,0	
Reserva																
DISTRIBUIÇÃO												14181	15757	220		

Carga instalada: 14,18 kW - Alimentador: #10mm² - Entrada: Monofásica

LEGENDA PLANTA BAIXA

LEGENDA PLANTA BAIXA

- QUADRO DE MEDIÇÃO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- TOMADA PADRÃO ABNT, A 30 CM DO PISO
- TOMADA PADRÃO ABNT, A 110 CM DO PISO
- TOMADA PADRÃO ABNT, A 220 CM DO PISO
- PLAFON EMBUTIR NA LAJE OU FORRO
- FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
- INTERRUPTOR 1 TECLA, 10A.
- INTERRUPTOR 2 TECLAS 10A.
- INTERRUPTOR 3 TECLAS 10A.
- ELETRODUTO DE ENERGIA, EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE
- CHUVEIRO ELÉTRICO/TORNEIRA ELÉTRICA
- CONDICIONADOR DE AR

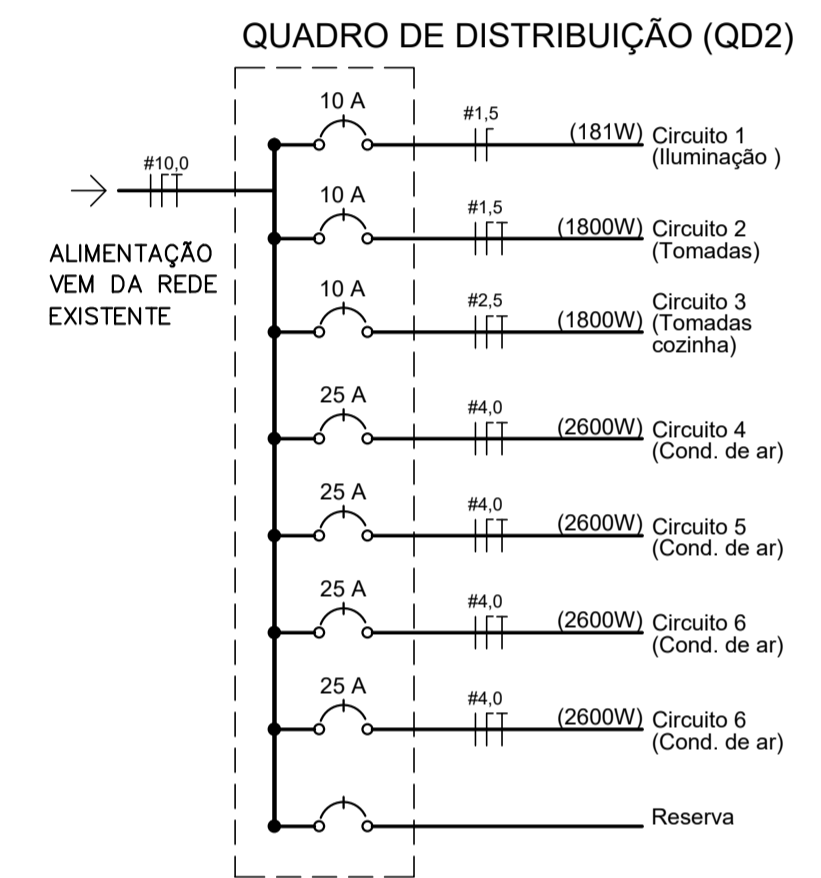
NOTAS GERAIS:

01-TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO POSSUEM SEÇÃO DE DIÂMETRO DE 1,5 mm².

02-OS CONDUTORES SEM INDICAÇÃO EM PLANTA POSSUEM SEÇÃO DE DIÂMETRO DE 2,5mm.

03-OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO EM PLANTA POSSUEM DIÂMETRO DE 20 mm.

DIAGRAMA UNIFILAR



Legenda Diagrama Unifilar

- 10 A DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
- 70 A DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
- ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE
- #2,5 CONDUTOR FASE, NEUTRO E TERRA
- MEDIDOR DE ENERGIA TRIFÁSICO

BRUNO CAVALHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - RS 236920

PROJETO: Ampliação CRAS de Cerro Grande-RS
ENDEREÇO DA OBRA: Avenida 20 de Dezembro 609 Centro Cerro Grande - RS
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cerro Grande
CNPJ: 92.005.545/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Bruno Cavalheiro - CREA-RS 236920

MATRÍCULA: 18.306
LOTE: Parte do Lote nº 03 Quadra W
DATA: 23/10/2023
ESCALA: Indicada
ART: 12843990
PRANCHA: 2/2