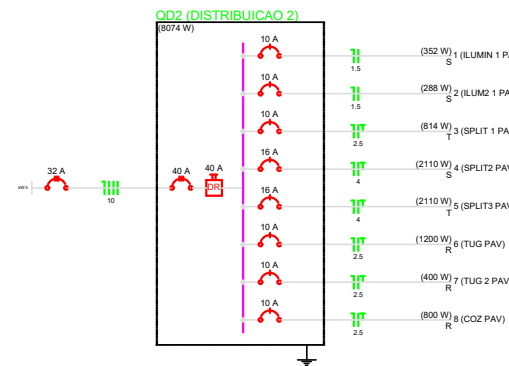
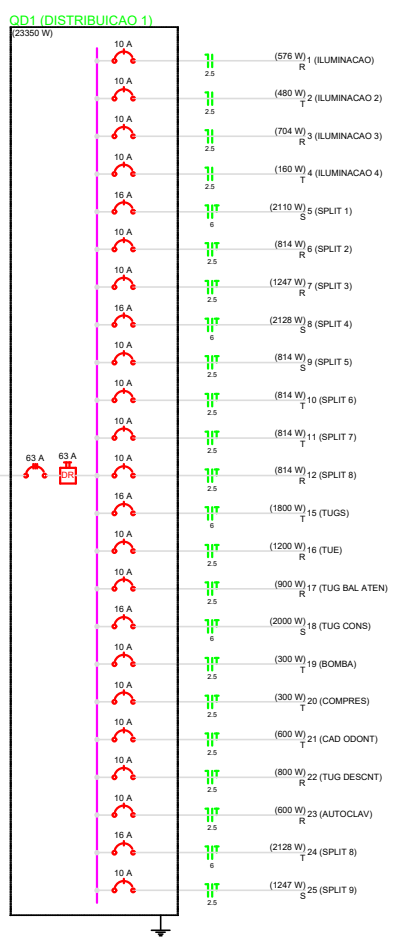
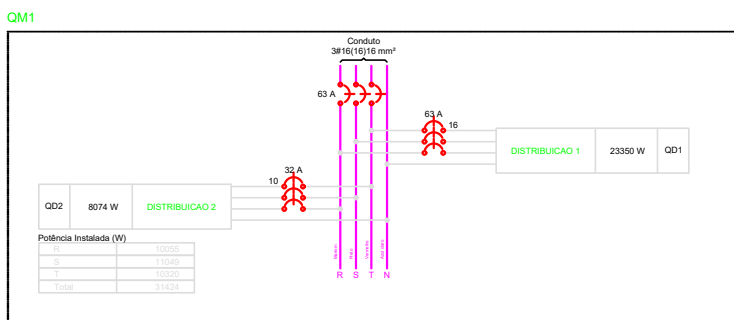
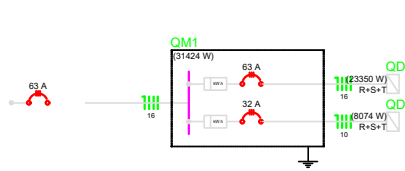


Diagrama de distribuição elétrica para o sistema de iluminação de uma casa. O diagrama mostra uma barra de distribuição central com 10 circuitos de iluminação. Cada circuito é alimentado por um disjuntor de 10 A e 25 A. Os circuitos são:

- 1. ILUMINACAO 1 (576 W, 1)
- 2. ILUMINACAO 2 (480 W, 2)
- 3. ILUMINACAO 3 (706 W, 3)
- 4. ILUMINACAO 4 (160 W, 4)
- 5. SPLIT 1 (2110 W, 5)
- 6. SPLIT 2 (816 W, 6)
- 7. SPLIT 3 (1247 W, 7)
- 8. SPLIT 4 (2128 W, 8)
- 9. SPLIT 5 (816 W, 9)
- 10. SPLIT 6 (816 W, 10)
- 11. SPLIT 7 (816 W, 11)
- 12. SPLIT 8 (816 W, 12)

A barra de distribuição é alimentada por um transformador de 3300 VA e 10 mm². A tensão de alimentação é 127 V e 2500 VA. A potência instalada é de 12700 W.



002 (DISTRIBUICAO 2)

Quadro 40 A 40 A 3F/10/10/10 220V

16 A 4 10 A 1,5 LUMIN 1 PAV 352 W 1

2,5 10 A 1,5 LUMIN 2 PAV 388 W 2

2,5 10 A 2,5 SPLIT 1 PAV 814 W 3

2,5 16 A 4 SPLIT2 PAV 2110 W 4

5 2110 W SPLIT3 PAV

6 1250 W TUG PAV

7 400 W TUG 2 PAV

8 800 W COZ PAV

Potência Instalada (W)

Item	Descrição	Potência (W)
1	LUMIN 1 PAV	352
2	LUMIN 2 PAV	388
3	SPLIT 1 PAV	814
4	SPLIT2 PAV	2110
5	SPLIT3 PAV	2110
6	TUG PAV	1250
7	TUG 2 PAV	400
8	COZ PAV	800
Total	Potência Instalada	7314

Verde



FARMACIA POPULAR

Rua Duque de Caxias, 1759 - CENTRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Gonzalo Bonfiglio
Eng. Eletricista- CREA RS120574

PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO
CNPJ: 88.124.961/0001-59

QUADROS DISTRIBUIÇÃO - MULTIFILAR -UNIFILAR

CARGA: 24,00kW

ESCALAS:
1:25

DATA: 04/2025

ELÉTRIC

E3