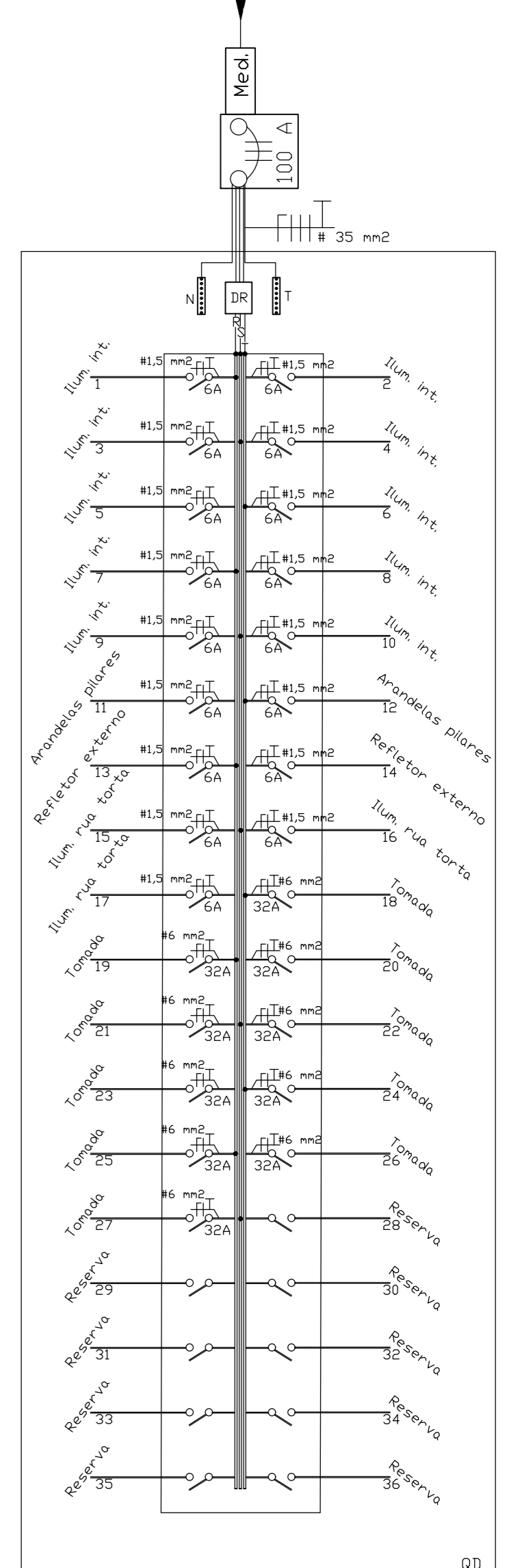
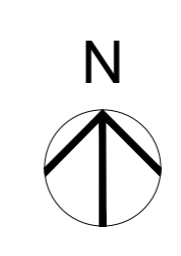


DIAGRAMA UNIFILAR

Ven da companhia de energia - RGE



- LEGENDA DIAGRAMA UNIFILAR:
- N - BARRAMENTO DO NEUTRO
 - T - BARRAMENTO DO TERRA
 - DR - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL
 - R S T - SISTEMA TRIFÁSICO - FASES
 - 6A - DISJUNTOR MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL 6A
 - 32A - DISJUNTOR MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL 32A
 - III - CONDUTORES - NEUTRO, FASES RST E TERRA - # 35 MM²
 - 100 A - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR TRIFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 100A
 - Med - MEDIDOR DE ENERGIA - DISJ. 3X100A
 - XX - CONDUTORES - NEUTRO, FASE E TERRA SENDO INDICADO A SEÇÃO DOS CONDUTORES
 - XX - CONDUTORES - NEUTRO, FASE E TERRA SENDO INDICADO A SEÇÃO DOS CONDUTORES



Planta Elétrica - Rua Torta
Esc: 1/100

- LEGENDA:
- QD - QUADRO DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMPLATE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 36 DISJUNTORES
 - Med - MEDIDOR DE ENERGIA
 - QD - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - DISJ. 3X100A
 - CA - CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PRE-MOLDADO MEDIDAS INTERNA 0,40x0,40x0,40m
 - B - BALIZADOR/ POSTE DE ILUMINAÇÃO 50W - 6000K
 - RF - RELE FOTOCELULAR O RELE FOTOCELULAR QUE ENERGIZA OS CIRCUITOS 15, 16 E 17 SERÁ INSTALADO JUNTO A CA.
 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC PARA REDE ATERRADA DIÂMETRO Ø 1 1/2"
 - DIREÇÃO DO ELETRODUTO
 - III - CONDUTORES - NEUTRO, FASE E TERRA SENDO INDICADO A SEÇÃO DOS CONDUTORES

| CIRCUITOS | LÂMPADAS | | | | TOMADAS | | | POTÊNCIA (Watts) | FIAÇÃO (MM) | DISJUNTOR (ampères) (curva) | SIST. (fase) |
|----------------|----------|-----|------|------|---------|-------|--------|------------------|-------------|-----------------------------|--------------|
| | 4W | 50W | 100W | 600W | 1500W | 5000W | | | | | |
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | R |
| 2 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | R |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | S |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | S |
| 5 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | T |
| 6 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | T |
| 7 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | R |
| 8 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | R |
| 9 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | S |
| 10 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | S |
| 11 | 5 | - | - | - | - | - | 20 | 1,5 | 6A | B | T |
| 12 | 5 | - | - | - | - | - | 20 | 1,5 | 6A | B | T |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | R |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | R |
| 15 | - | 2 | - | - | - | - | 100 | 1,5 | 6A | B | S |
| 16 | - | 3 | - | - | - | - | 150 | 1,5 | 6A | B | S |
| 17 | - | 3 | - | - | - | - | 150 | 1,5 | 6A | B | T |
| 18 | - | - | - | - | - | 1 | 5000 | 6,0 | 32 A | C | T |
| 19 | - | - | - | - | - | 1 | 5000 | 6,0 | 32 A | C | R |
| 20 | - | - | - | - | - | 1 | 5000 | 6,0 | 32 A | C | R |
| 21 | - | - | - | - | - | 1 | 5000 | 6,0 | 32 A | C | S |
| 22 | - | - | - | - | - | 1 | 5000 | 6,0 | 32 A | C | S |
| 23 | - | - | - | - | - | 1 | 5000 | 6,0 | 32 A | C | T |
| 24 | - | - | - | - | - | 1 | 5000 | 6,0 | 32 A | C | T |
| 25 | - | - | - | - | - | 1 | 5000 | 6,0 | 32 A | C | R |
| 26 | - | - | - | - | - | 1 | 5000 | 6,0 | 32 A | C | R |
| 27 | - | - | - | - | - | 1 | 5000 | 6,0 | 32 A | C | S |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 10 | 08 | 12 | 00 | 00 | 10 | 51.640 | 35,0 | 100 A | C | RST |
| TOTAL POR FASE | 00 | 00 | 06 | 00 | 00 | 04 | 20.600 | 35,0 | 100 A | C | R |
| TOTAL POR FASE | 00 | 05 | 06 | 00 | 00 | 04 | 15.650 | 35,0 | 100 A | C | S |
| TOTAL POR FASE | 10 | 03 | 06 | 00 | 00 | 04 | 15.390 | 35,0 | 100 A | C | T |

PRAÇA MUNICIPAL CLARA AREND SAFT

RUA ALBERTO SCHMIDT

Projeção Cobertura

Calçada Pública

Rua Carlos Gomes