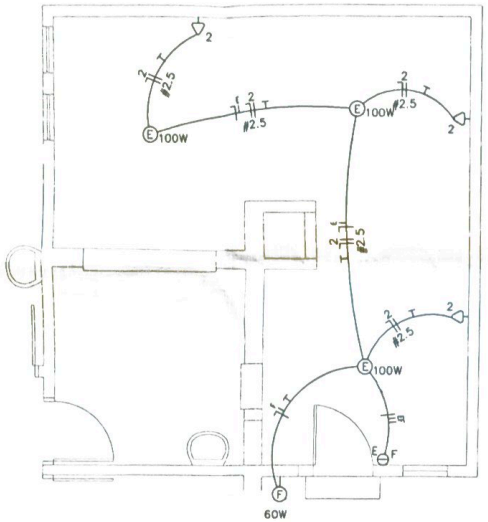
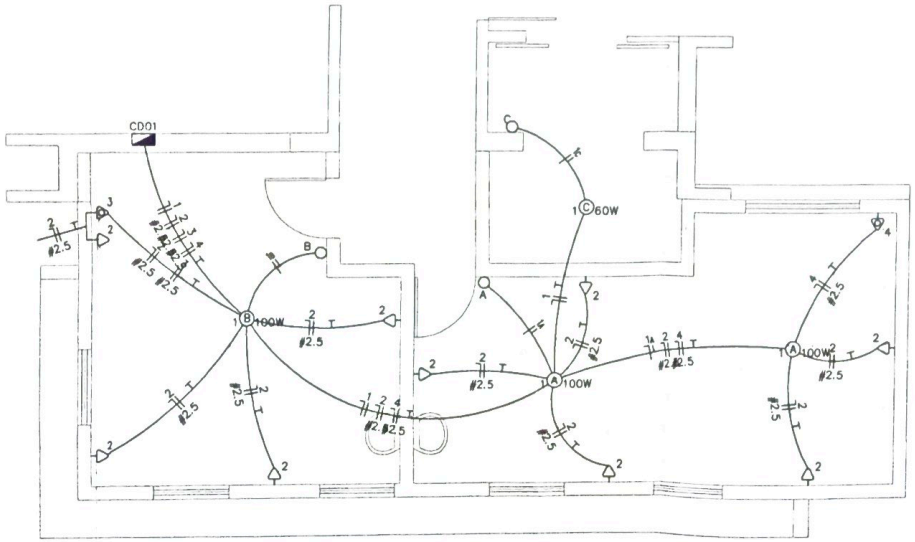
## LEGENDA:

| | |
|---|---|
| ○ | – Incandescente 100W |
| ○ 60W | – Incandescente 60W |
| 60W | – Incandescente 60W na parede (arandela) |
| | – Interruptor de duas seções |
| | – Interruptor de uma seção |
| | – Tomada baixa 30cm |
| | – Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's |
| | – Quadro Geral de luz e força |
| | – Eletroduto no Teto |
| | – Neutro, Fase, Retorno, Terra |




## Quadro de Cargas

CD01

| Circ. | Descrição | Iluminação 60W | Iluminação 100W | | Tomadas 100W | Tomadas 300W | | Ar Cond. 1251W | Pot. W | Pot. V.A | Demanda (%) | Fat. Pot. | Corr. A | Fases | Prot. A | Cond. mm2 | Fases ABC | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Circuito | 1 | 3 | | | | | | 360.0 | 360.0 | 100% | 1.00 | 1.64 | 1 | 10A | 1.5 | A | Obs.: |
| 1 | Circuito 1 | 1 | 3 | | | | | | 360.0 | 360.0 | 100% | 1.00 | 1.64 | 1 | 10A | 1.5 | B | Obs.: |
| 2 | Circuito 2 | | | | 7 | 5 | | | 2200.0 | 2750.0 | 100% | 0.80 | 17.50 | 1 | 16A | 2.5 | C | Obs.: |
| 3 | Circuito 3 | | | | | | | 1 | 1251.0 | 1563.8 | 100% | 0.80 | 7.11 | 1 | 10A | 2.5 | A | Obs.: |
| 4 | Circuito 4 | | | | | | | 1 | 1251.0 | 1563.8 | 100% | 0.80 | 7.11 | 1 | 10A | 2.5 | B | Obs.: |
| Total | | 2 | 6 | | 7 | 5 | | 2 | 5422.0 | 6697.5 | | | | | | | | |
| Alment. | C=12.99m QT=2% | | | | | | | | 6780.1 | 8250.0 | 100% | 0.82 | 12.50 | 3 | 32A | 6 | ABC | – |

Potência Demandada: 100% (6780.1 W) (8250.0 V.A)

Corrente nas-Fases: A=8.7A B=8.7A C=12.5A

### NBR-5444

| Num. | Quant. | Und. | Dimensão | Código | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | pc | | 16132.8.14.1 | Caixa 2x4 |
| 2 | 15 | pc | | PECCX2X4 | Caixa 2x4 |
| 3 | 7 | pc | | PECCX6S | Caixa Sextavada |
| 4 | 39.90 | m | 1/2" | | Eletroduto Flexível – Parede |
| 5 | 50.66 | m | 1/2" | | Eletroduto Flexível – Teto |
| 6 | 6 | pc | | | Incandescente 100W |
| 7 | 1 | pc | | 1160 | Incandescente 60W |
| 8 | 1 | pc | | | Incandescente 60W na parede (arandela) |
| 9 | 1 | pc | | | Interruptor de duas seções |
| 10 | 3 | pc | | | Interruptor de uma seção |
| 11 | 1 | pc | | | Quadro Geral de luz e força |
| 12 | 12 | pc | | | Tomada baixa 30cm |
| 13 | 2 | pc | | | Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's |

### Fiação e Dispositivos de Proteção

| Num. | Quant. | Und. | Dimensão | Código | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 91.84 | m | 2.5 mm2 | 3000 | Fio cabo 750 V – PVC – Fase |
| 2 | 23.05 | m | 1.5 mm2 | | Fio cabo 750 V – PVC – Fase |
| 3 | 22.44 | m | 1.5 mm2 | | Fio cabo 750 V – PVC – Neutro |
| 4 | 91.84 | m | 2.5 mm2 | 3000 | Fio cabo 750 V – PVC – Neutro |
| 5 | 27.45 | m | 1.5 mm2 | | Fio cabo 750 V – PVC – Retorno |
| 6 | 78.03 | m | 1.5 mm2 | | Fio cabo 750 V – PVC – Terra |

Prefeitura Munic. de Candiota
CNPJ: 94.702.818/0001-08
APROVADO
04/11/2021
Marcelo Vaz Leal
ENG.º CIVIL
CREA 85578-D

Prefeitura Munic. de Candiota
CNPJ: 94.702.818/0001-08
APROVADO
04/11/2021
Eliane Chiapinotto Rockenbach
ENG.ª CIVIL
CREA-RS 130181

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA

| | | | |
|---|---|---|---|
| SECRETÁRIO DE OBRAS: VALDENIR DUTRA | RESPONSÁVEL TÉCNICO: VICTOR D C TORRES | | |
| LOCAL: RUA ACÁCIO DAS NEVES ESQUINA COM A RUA JOSÉ FERNANDO PANTOJA SEDE DO MUNICÍPIO | AREA | DATA: OUT/2021 | DESENHO | PM CANDIOTA |
| ESPECIFICAÇÃO: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DE DARIO LASSANCE | | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 3 | |