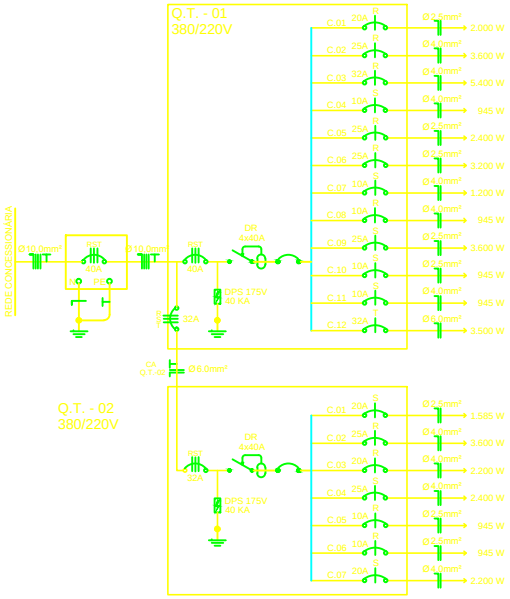
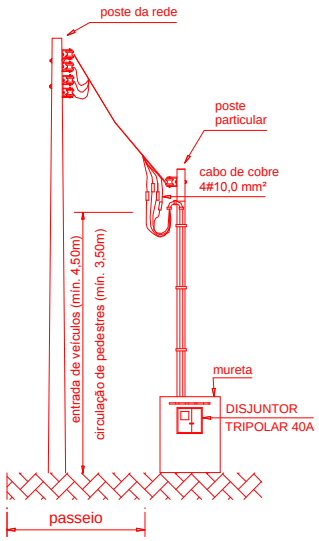
## ESQUEMA UNIFILAR




## DETALHE 1




## QUADRO DE CARGAS

| DIST. | CIRCT. | LÂMPADAS(W) 25 | 2x32 | 2x40 | TOMADAS(VA) 100 | 200 | 600 | UE | POTÊNCIA APAR.(VA) | CORRENTE (A) | CONDUTOR (mm²) | PROT. (A) | FASES R | S | T | DESCRIÇÃO DO CIRCUITO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q.T. 01 - 380/220V | 01 | 04 | | 10 | 11 | | | | 2.000 | 9,1 | 2,5 | 20 | ● | | | ILUMINAÇÃO E TOMADAS |
| | 02 | | | | | 18 | | | 3.600 | 16,4 | 4,0 | 25 | ● | | | TOMADAS LAVANDERIA ALMOXARIFADO E COPA |
| | 03 | | | | | | | 01 | 5.400 | 24,5 | 6,0 | 32 | ● | | | CHUVEIRO |
| | 04 | | | | | | | 01 | 945 | 4,3 | 2,5 | 10 | | ● | | CLIMATIZADOR DA SALA DE ODONTOLOGIA |
| | 05 | | | | | 12 | | | 2.400 | 10,9 | 4,0 | 25 | ● | | | TOMADAS DA SALA DE ODONTOLOGIA |
| | 06 | | | | | 16 | | | 3.200 | 14,5 | 4,0 | 25 | ● | | | TOMADAS SECRETARIA E SALA DE VACINAS |
| | 07 | | | | | | | 01 | 1.200 | 5,4 | 2,5 | 10 | | ● | | CLIMATIZADOR DA SALA DE VACINAS |
| | 08 | | | | | | | 01 | 945 | 4,3 | 2,5 | 10 | ● | | | CLIMATIZADOR DA SALA DE FARMÁCIA |
| | 09 | | | | | 18 | | | 3.600 | 16,4 | 4,0 | 25 | | ● | | TOMADAS DO CONSULTÓRIO |
| | 10 | | | | | | | 01 | 945 | 4,3 | 2,5 | 10 | | ● | | CLIMATIZADOR DO CONSULTÓRIO 1 |
| | 11 | | | | | | | 01 | 945 | 4,3 | 2,5 | 10 | ● | | | CLIMATIZADOR DO CONSULTÓRIO 3 |
| | 12 | | | | | | | 01 | 3.500 | 15,9 | 6,0 | 32 | | | ● | ALIMENTAÇÃO DO NOBREAK |
| TOTAL DE CARGA INSTALADA NO Q.T. 01 | | | | | | | | | 28.680 | 130,3 | 3P+1N+1PE # 10,0mm² | 3 x 40 | ● | ● | ● | |

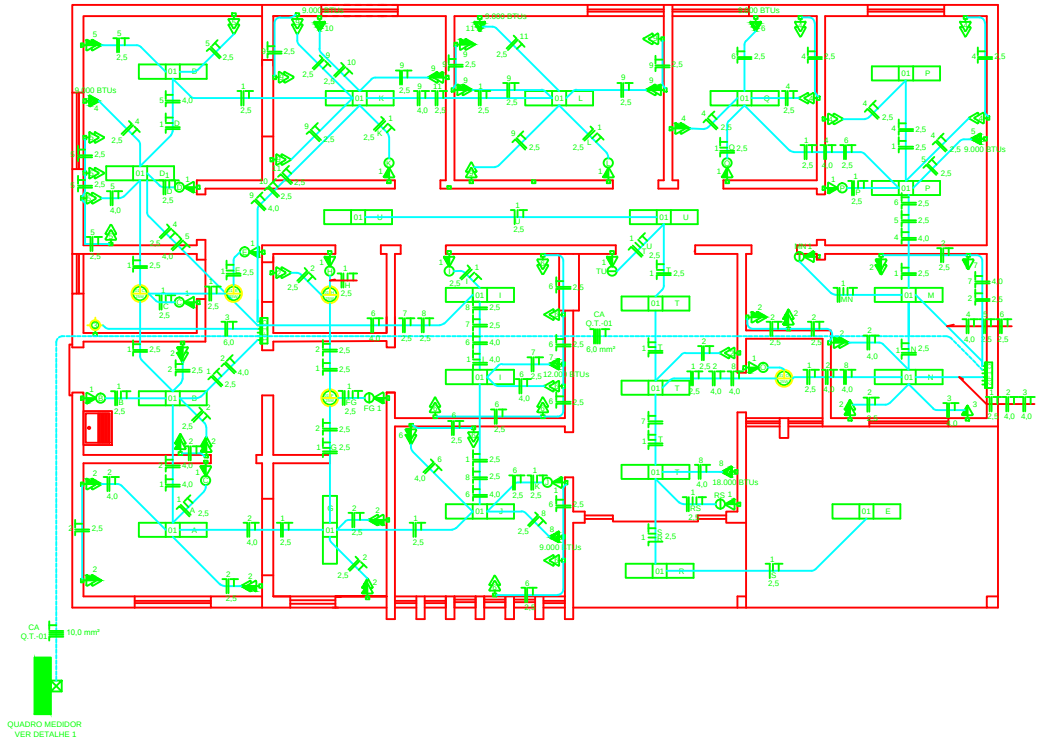
| DIST. | CIRCT. | LÂMPADAS(W) 25 | 2x32 | 2x40 | TOMADAS(VA) 100 | 200 | 600 | UE | POTÊNCIA APAR.(VA) | CORRENTE (A) | CONDUTOR (mm²) | PROT. (A) | FASES R | S | T | DESCRIÇÃO DO CIRCUITO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q.T. 02 - 380/220V | 01 | 01 | | 12 | 06 | | | | 1.585 | 7,2 | 2,5 | 20 | | ● | | ILUMINAÇÃO E TOMADAS |
| | 02 | | | | | 18 | | | 3.600 | 16,4 | 4,0 | 25 | ● | | | TOMADAS SALA DE CURATIVOS E ESPERA |
| | 03 | | | | | | | 01 | 2.200 | 10,0 | 4,0 | 20 | ● | | | TOMADA USO ESPECIFICO ESTUFA DE ESTERILIZAR |
| | 04 | | | | | 12 | | | 2.400 | 10,9 | 4,0 | 25 | | ● | | TOMADAS DOS CONSULTÓRIOS 1 E 2 |
| | 05 | | | | | | | 01 | 945 | 4,3 | 2,5 | 10 | ● | | | CLIMATIZADOR DO CONSULTÓRIO 1 |
| | 06 | | | | | | | 01 | 945 | 4,3 | 2,5 | 10 | ● | | | CLIMATIZADOR DO CONSULTÓRIO 2 |
| | 07 | | | | | | | 01 | 2.200 | 10,0 | 4,0 | 20 | | ● | | TOMADA USO ESPECIFICO ESTUFA DE ESTERILIZAR |
| TOTAL DE CARGA INSTALADA NO Q.T. 02 | | | | | | | | | 19.875 | 63,1 | 3P+1N+1PE # 6,0mm² | 3 x 32 | ● | ● | ● | |
| TOTAL DE CARGA INSTALADA NA EDIFICAÇÃO | | | | | | | | | 39.055 | 193,4 | 3P+1N+1PE # 10,0mm² | 3 x 40 | ● | ● | ● | |

## LEGENDA

- INTERRUPTOR SIMPLES C/ TOMADA MONOFÁSICA 2P+T 15A/250V~
- INTERRUPTOR DUPLO C/ TOMADA MONOFÁSICA 2P+T 15A/250V~
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T À 0,30m DO PISO ACABADO 15A/250V~
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T À 1,20m DO PISO ACABADO 15A/250V~
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T À 2,00m DO PISO ACABADO 15A/250V~
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T À 2,00m DO PISO ACABADO P/ AR COND. 20A/250V~
- CAIXA DE PASSAGEM
- CONECTOR DE PORCELANA 30A P/ CHUVEIRO E/OU TORNEIRA ELÉTRICA
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/ FLUORESCENTE COMPACTA 25W
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/ FLUORESCENTE TUBULAR 2x32W
- QUADRO DISTRIBUIDOR
- CONDUTOR NEUTRO, FASE, TERRA, RETORNO E RETORNO DE CHAVE HOTEL
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA ALVENARIA P/ REDE DE LÓGICA E TELEFONE 1"
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA ALVENARIA P/ REDE ELÉTRICA

OBSERVAÇÕES:

- ELETRODUTOS COM 6 OU MAIS CONDUTORES DEVERÃO SER DE 32MM, OS DEMAIS 25MM
- QUADRO DE DISJUNTORES DEVEM SER DOTADOS DE ETIQUETAS IDENTIFICADORAS




CARIMBOS

Avenida Expedicionário Weber, 2983
Bairro Cruzeiro - Santa Rosa - RS
fone/fax: 55 3511 5100

# U.B.S. SETE DE SETEMBRO

SETE DE SETEMBRO, INTERIOR DE SANTA ROSA - RS

## REFORMA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PROPRIETÁRIO:

RESP.TÉCNICO PROJETO: RODRIGO S. MOSCON CREA-RS 144508 RESP.TÉCNICO EXECUÇÃO:

| ESCALA: | | AREA: |
|---|---|---|
| 1/50 | PROJETO ELÉTRICO | 174,12m² |

www.santarosa.rs.gov.br DATA: AGOSTO 2014

rodrigo.elet@hotmail DESENHO: RODRIGO S. M.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98 REVISÃO - 0

ELE-01