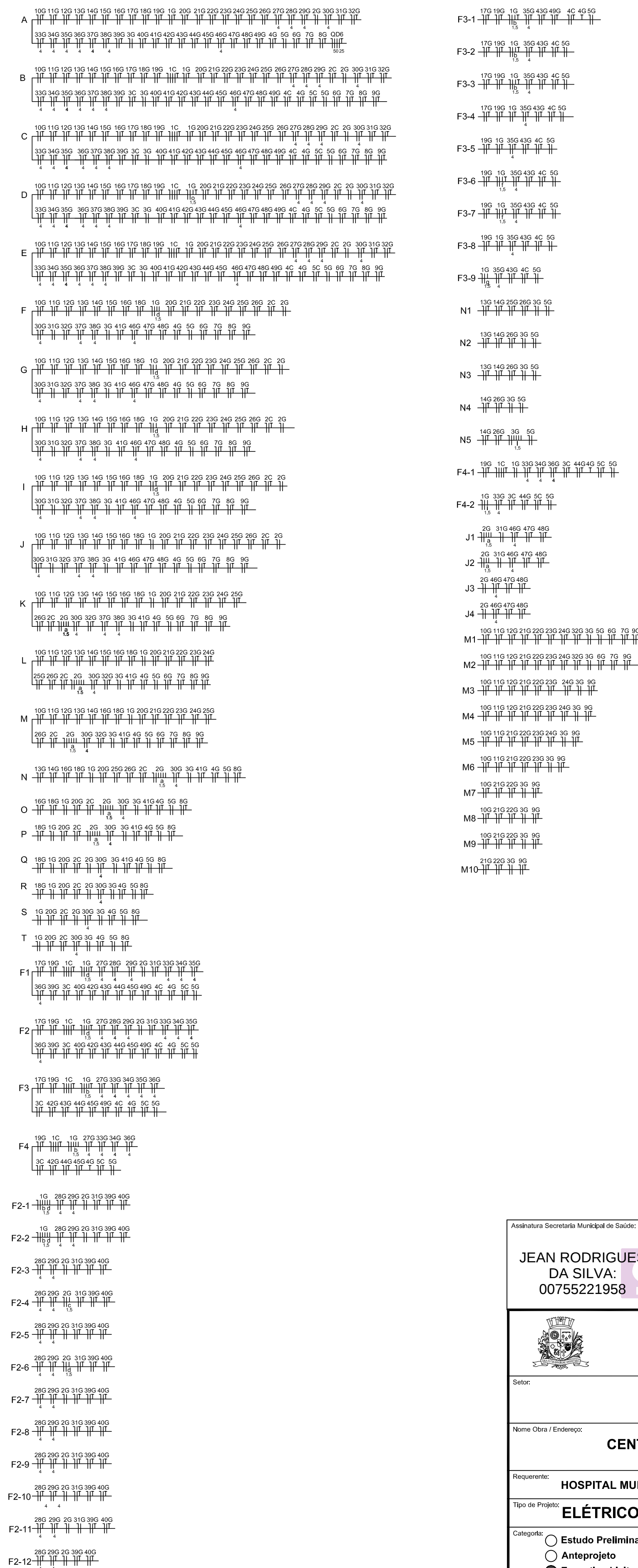


# DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA PVTO TÉRREO

Escala 1/50



| Legenda           |                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5C                | Conjunto 1 teca simples E 1 tomada hexagonal (NBR 14136) 10A - 1,10m do piso acabado                                                   |
| 16G               | Bloco autônomo Iluminação de emergência a 2,20m do piso acabado                                                                        |
| 900 x 700         | Caixa de passagem de embudo no piso em concreto ou fôrmas moldados com tampa a 4 cm do piso                                            |
| 4" x 4"           | Caixa de passagem em PVC de embudo na parede                                                                                           |
| Box LL V.C.P.A.S. | Condutite de encaixe tipo LL em alumínio                                                                                               |
| 14 C.V.P.A.S.     | Condutite de encaixe em PVC - diversos tipos                                                                                           |
| 26G               | Conjuntos interruptor simples E tomada hexagonal (NBR 14136) - 10 A a 1,10m do piso acabado                                            |
| 10" d             | Interruptor automático por presença fixado na taje                                                                                     |
| 10" d             | Interruptor paralelo - 1 teca a 1,10m do piso acabado                                                                                  |
| 0-C               | Interruptor simples - 1 teca a 1,10m do piso acabado                                                                                   |
| 0-C               | Interruptor simples 2 tecas - 1,10m do piso acabado                                                                                    |
| 0-C               | Interruptor intermediário - 1 teca a 1,10m do piso acabado                                                                             |
| 0-C               | Interruptor paralelo - 2 tecas a 1,10m do piso acabado                                                                                 |
| 10" d             | Luminária p/ 2 lâmpadas led tubular - sobrepor                                                                                         |
| 10" d             | Luminária hermética p/ 2 lâmpadas led tubular - embuir                                                                                 |
| 110n 12           | Plafon com lâmpada Bulbo Led 12W                                                                                                       |
| 110n 15           | Plafon com lâmpada Bulbo Led 15W                                                                                                       |
| 150G              | Ponto 2P+T a 1,10m do piso acabado                                                                                                     |
| 150G              | Ponto para condutite                                                                                                                   |
| 150G              | Ponto 2P+T a 2,30m do piso acabado                                                                                                     |
| 150G              | Ponto para chuveiro                                                                                                                    |
| 150G              | Ponto 2P+T a 0,30m do piso                                                                                                             |
| 150G              | Ponto para motor monofásico                                                                                                            |
| 150G              | Ponto 3P+T a 0,30m do piso                                                                                                             |
| 150G              | Ponto para motor trifásico                                                                                                             |
| 150G              | Projeto de led sobreposto, no beiral metálico ou sobreposto ao muro (=1,80m)                                                           |
| 150G              | Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso                                                                                      |
| 150G              | Rele fotossensível a 3,00m do piso acabado                                                                                             |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso acabado                                                                       |
| 150G              | Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso acabado                                                                 |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso acabado                                                                       |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A para freezer -80°C                                                                            |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso acabado                                                                       |
| 150G              | Ponto para aparelho de gastronomia                                                                                                     |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A embuída na coluna de alumínio a 0,30m do piso acabado - ponto para cabine - control de acesso |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso                                                                               |
| 150G              | Ponto para centrífuga                                                                                                                  |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A embuída na coluna de alumínio a 0,30m do piso acabado - ponto para analisador químico         |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A embuída na coluna de alumínio a 0,30m do piso acabado - ponto para analisador químico         |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso                                                                               |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10 A a 0,30m do piso                                                                                 |
| 150G              | Ponto para consórcio interreligioso                                                                                                    |
| 150G              | Tomada hexagonal 2P+T - 20 A a 0,30m do piso acabado                                                                                   |
| 150G              | Ponto para contador de lâmpadas                                                                                                        |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso acabado                                                                       |
| 150G              | Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) - 2P+T 10 A em condutite PVC 3/4" Ipo C a 0,30m do piso acabado                                     |
| 150G              | Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) - 2P+T 10 A em condutite PVC 3/4" Ipo E a 0,30m do piso acabado                                     |
| 150G              | Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) 2P+T 10 A a 0,30m do piso                                                                           |
| 150G              | Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) 2P+T 10 A a 0,30m do piso                                                                           |
| 150G              | Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) 2P+T 10 A a 0,30m do piso                                                                           |
| 150G              | Tomada hexagonal dupla 2P+T a 0,30m do piso acabado                                                                                    |
| 150G              | Tomada hexagonal dupla 2P+T a 0,30m do piso acabado                                                                                    |
| 150G              | Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso acabado                                                                                          |
| 150G              | Ponto para condicionador de ar                                                                                                         |
| 150G              | Tomada universal 3P+T a 2,20m do piso acabado                                                                                          |
| 150G              | Ponto para condicionador de ar                                                                                                         |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10 A a 2,30m do piso acabado                                                                         |
| 150G              | Ponto para TV (vertical)                                                                                                               |
| 150G              | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso acabado                                                                       |
| 150G              | Ponto para termoproteção                                                                                                               |
| 150G              | Campainha elétrica - 2,20m do piso                                                                                                     |
| 150G              | Pulsador de campainha 1 teca - 1,10m do piso                                                                                           |
| 150G              | Poste metálico com uma luminária LED                                                                                                   |
| 150G              | Poste metálico com duas luminárias LED                                                                                                 |
| 150G              | Exaustor elétrico para banheiro                                                                                                        |
| 150G              | Perfilado metálico perfurado fixado na parede, na taje ou na estrutura metálica (altura variável)                                      |
| 150G              | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 mm fixada na parede ou na taje (altura variável)                                               |
| 150G              | Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 mm fixada na parede ou na taje (altura variável)                                               |
| 150G              | Eletrocalha metálica perfurada 300 x 50 mm fixada na parede ou na taje (altura variável)                                               |
| 150G              | Canalato de alumínio fixado nas bancadas de alumínio                                                                                   |
| 150G              | Coluna de alumínio fixada entre a taje e o piso                                                                                        |
| 150G              | Eletrotrava em PVC de encaixe sobreposto ao móvel                                                                                      |
| 150G              | Eletrotrava em PVC de encaixe sobreposto a parede                                                                                      |
| 150G              | Eletrotrava em PVC corrigido encaixado a parede                                                                                        |

Projeto Elétrico (0010561820) SEI 21.0.204798-3 / pg. 1

Assinatura Secretária Municipal de Saúde:

**JEAN RODRIGUES**  
**DA SILVA:**  
**00755221958**

Assinado digitalmente por JEAN RODRIGUES DA SILVA:00756221958  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multip  
v5, OU=24949449000169, OU=Presencial,  
OU=Certificado PF A3, CN=JEAN RODRIGUES DA  
SILVA:00756221958  
Razão: Eu estou aprovando este documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2021.09.17 12:10:15-0300

**MURILO RENATO** Assinado de forma digital por  
**SCHIESEL:465755** MURILO RENATO  
**61934** SCHIESEL:46575561934  
Dados: 2021.09.13 17:27:32  
-03'00'

Engenheiro Eletricista MURILO RENATO SCHIESEL - CREA/SC: 028.806-9

Engenheiro Eletricista MURILO RENATO SCHIESSEL - CREA/SC: 028.806-9



**PREFEITURA DE JOINVILLE**  
**Secretaria da Saúde**  
Rua Dr. João Colin, 2719 – Bairro: Santo Antônio - Joinville SC

Sector:

**GERÊNCIA DE OBRAS E SERVIÇOS**  
Coordenação de Projetos

[illegible]

**CENTRO INTEGRADO DE ANÁLISES CLÍNICAS**  
Rua Doutor Plácido Gomes, 488 - Anita Garibaldi - Joinville

Requerente: \_\_\_\_\_

Proprietário: \_\_\_\_\_

Tipo de Projeto: **ELÉTRICO**

☐ Estudo Preliminar      ☐ Aprovação VISA  
☐ Anteprojeto      ☐ Aprovação Projeto  
☒ Executivo Licitação      Legal - PMJ

Intervenção: ☐ Construção  
☒ Reforma  
☒ Ampliação

Autor do Relatório

Conteúdo:

- **DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA PAVTO TÉRREO**

**MURILO RENATO SCHIESEL**  
Engenheiro Eletricista  
CREA/SC 028.806-9

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

|  |               |
|--|---------------|
|  | Num./Prancha: |
|--|---------------|

\_\_\_\_\_

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 |   |   |   |   |
| 2 |   | 1 |   |   |   |
| 3 |   |   | 1 |   |   |
| 4 |   |   |   | 1 |   |
| 5 |   |   |   |   | 1 |

|       |         |
|-------|---------|
| Data: | Escala: |
|-------|---------|

01/05

|              |          |
|--------------|----------|
| Agosto/ 2021 | INDICADA |
|--------------|----------|

01/05

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Desenho CAD: | Formato Prancha: |
|--------------|------------------|

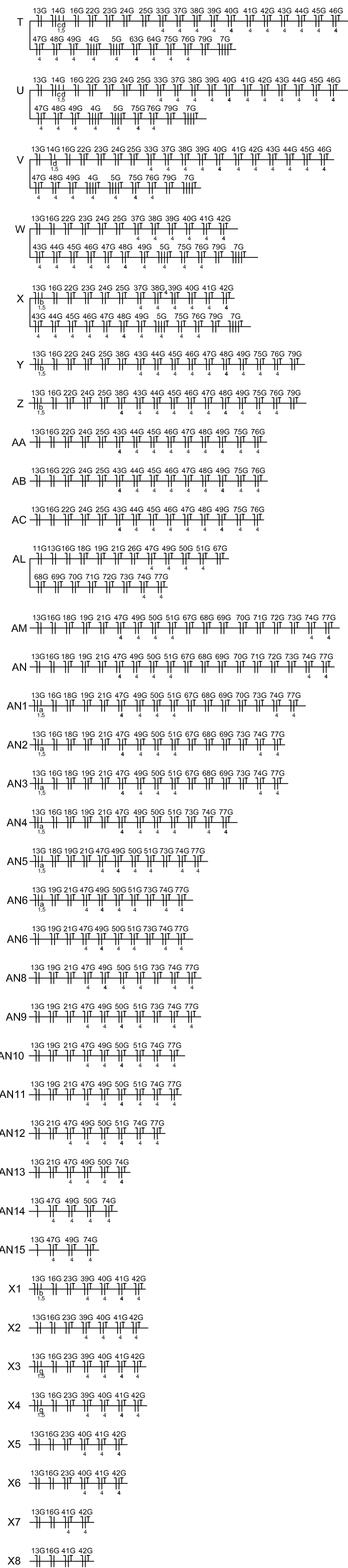
01/03

|     |    |
|-----|----|
| MRS | A1 |
|-----|----|

[illegible][illegible]

---

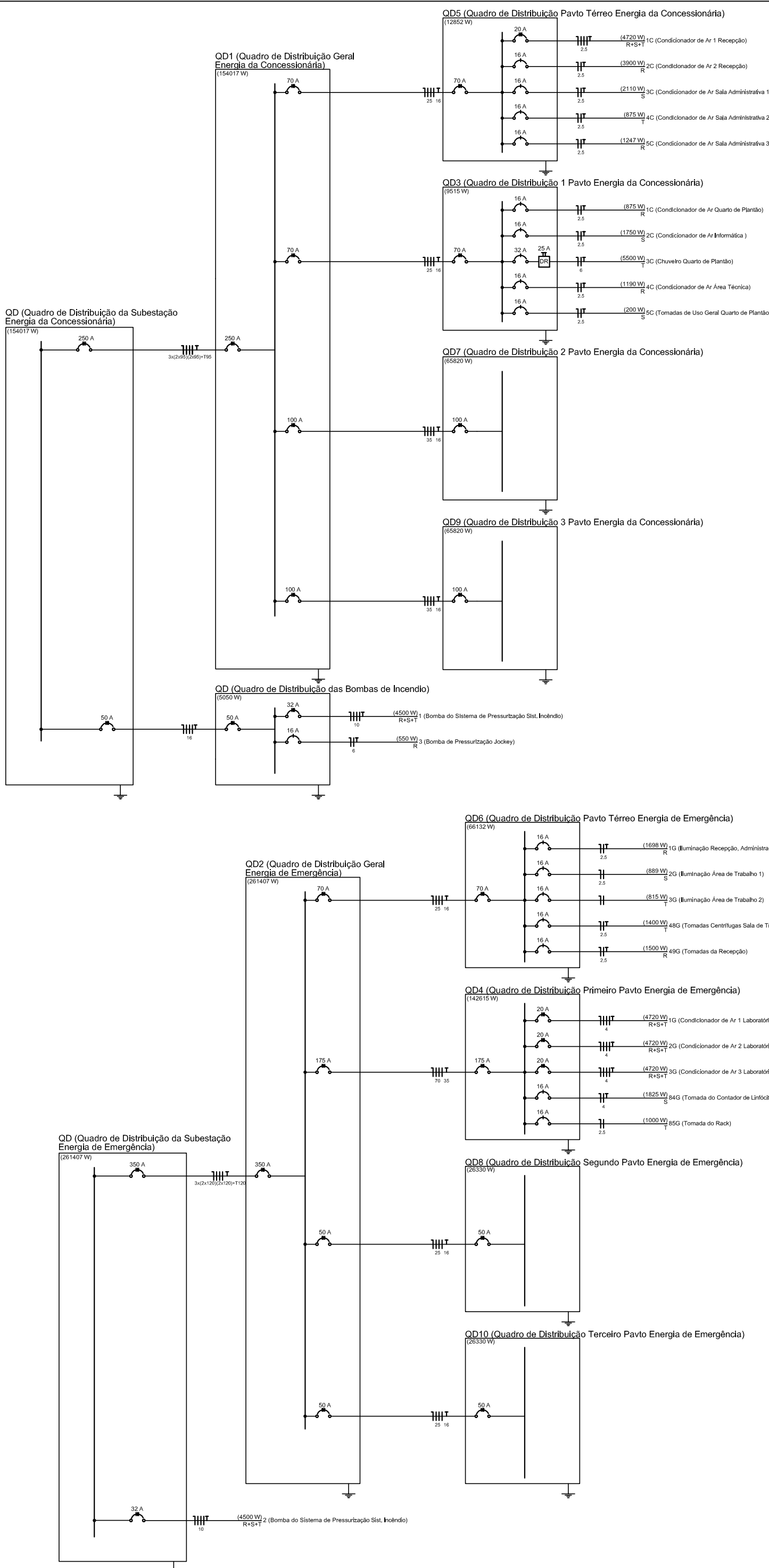
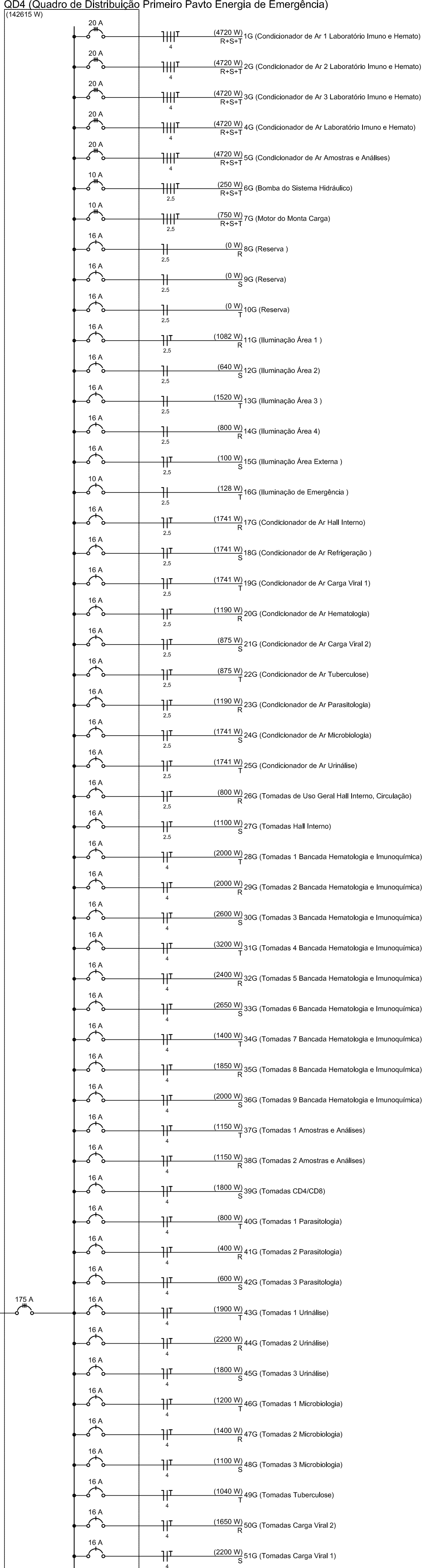




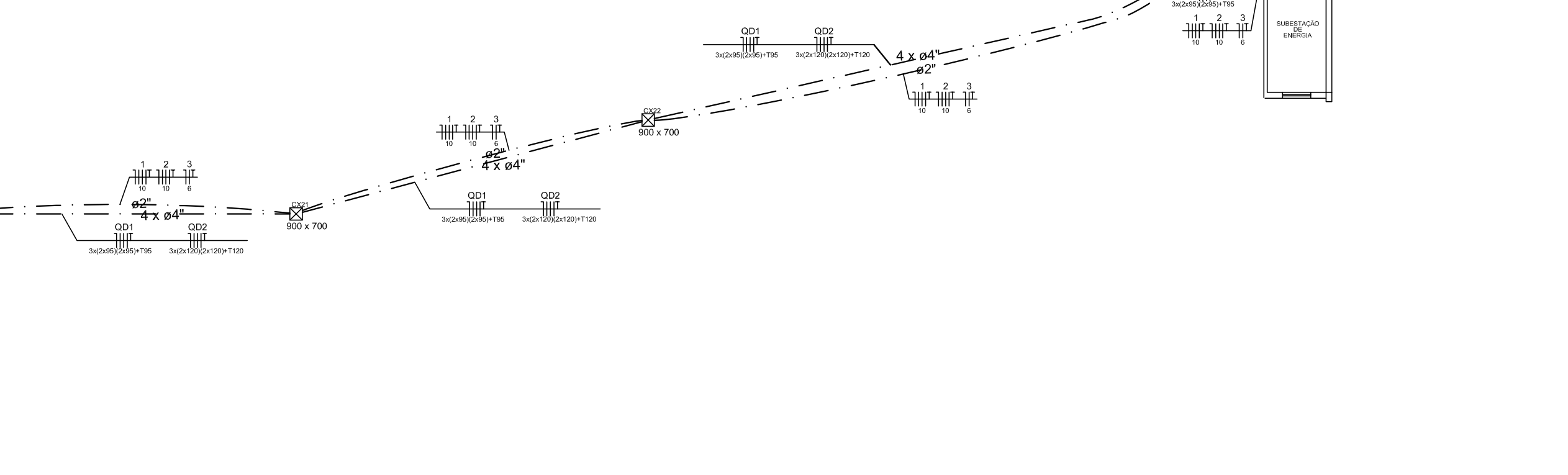
<

Projeto Elétrico (0010561820) SEI 21.0.204798-3 / pg. 3

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Assinatura Secretária Municipal de Saúde:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | Assinatura Autor do Projeto:                                                                                                    |          |
| <b>JEAN RODRIGUES DA SILVA;</b><br>00755221958                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               | <b>MURILO RENATO SCHIESSEL;46575</b><br><b>561934</b>                                                                           |          |
| Atestado emitido por JEAN RODRIGUES DA SILVA em 07/05/2021 às<br>12h:55m - CPF: 033918-24/RS - RG: 20.511.783/RS-A.<br>O(a) Sr(a) MURILO RENATO SCHIESSLER, O(a) Sr(a)<br>C/O(a) Sr(a) JEAN RODRIGUES DA SILVA e/ou 755221958<br>Pode(s) ser emitido documento eletrônico<br>em qualquer dos locais da assinatura eletrônica.<br>Data: 2022-09-17 17:11:29-0300<br>Email: Renato_Schiessele@pmj.rs.gov.br |               | Assinado com forma digital por MURILO RENATO SCHIESSLER;465751934<br>Dados: 2021.09.13 17:30:01 -03'00'                         |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | Engenheiro Eletricista MURILO RENATO SCHIESSLER - CREA/SC: 028.806-9                                                            |          |
| <br><b>PREFEITURA DE JOINVILLE</b><br><b>Secretaria da Saúde</b><br>Rua Dr. João Colln, 2719 – Bairro: Santo Antônio - Joinville SC                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                 |          |
| Setor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                 |          |
| <b>GERÊNCIA DE OBRAS E SERVIÇOS</b><br><b>Coodenação de Projetos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                                                 |          |
| Nome Obra / Endereço:<br><b>CENTRO INTEGRADO DE ANÁLISES CLÍNICAS</b><br>Rua Doutor Plácido Gomes, 488 - Anita Garibaldi - Joinville/SC                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                 |          |
| Requerente:<br><b>HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | Prioridade:<br><b>FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE</b>                                                                     |          |
| Tipo de Projeto: <b>ELETRICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                 |          |
| Categoria:<br><input type="radio"/> Estudo Preliminar<br><input type="radio"/> Anteprojeto<br><input checked="" type="radio"/> Executivo Licitação                                                                                                                                                                                                                                                        |               | Intervenção:<br><input type="radio"/> Construção<br><input checked="" type="radio"/> Reforma<br><input type="radio"/> Ampliação |          |
| Autor do Projeto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | Conteúdo:<br><b>* DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 1º PAVTO</b>                                                                            |          |
| <b>MURILO RENATO SCHIESSEL</b><br>Engenheiro Eletricista<br>CREA/SC 028.806-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                                                                                                                 |          |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Agosto / 2021 | Estado:                                                                                                                         | INDICADA |
| Desenho CAD:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MRS           | Formato Prancha:                                                                                                                | A1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | <b>03/09</b>                                                                                                                    |          |

04/05

| Quadro de Cargas (QD6) - Pavto Térreo |                                                       |         |                 |       |                |    |     |    |    |             |      |     |     |     |                 |                |       |              |              |              |                       |             |           |       |       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------|----------------|----|-----|----|----|-------------|------|-----|-----|-----|-----------------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------|-------|-------|
| Circuito                              | Descrição                                             | Esquema | Método de Inst. | V     | Iluminação (W) |    |     |    |    | Tomadas (W) |      |     |     |     | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | In <sup>2</sup> (mm²) | Seção (mm²) | Disj. (A) |       |       |
|                                       |                                                       |         |                 |       | 9              | 15 | 20  | 40 | 50 | 1           | 45   | 100 | 200 | 300 | 700             | 875            | 1200  | 1750         | 2110         |              |                       |             |           |       |       |
| 1G                                    | Iluminação Recepção, Administração                    | F+N+T   | B1              | 220 V | 2              |    |     |    |    |             |      |     |     |     |                 | 1740           | 1698  | R            | 1698         |              |                       | 17,0        | 2,5       | 31,0  |       |
| 2G                                    | Iluminação Área de Trabalho 1                         | F+N+T   | B1              | 220 V | 1              | 40 |     |    |    |             |      |     |     |     |                 | 3400           | 809   | S            |              | 809          |                       | 8,0         | 2,5       | 31,0  |       |
| 3G                                    | Iluminação Área de Trabalho 2                         | F+N+T   | B1              | 220 V | 1              | 40 |     |    |    |             |      |     |     |     |                 | 1617           | 815   | T            |              |              | 815                   | 8,1         | 2,5       | 31,0  |       |
| 4G                                    | Iluminação Externa                                    | F+N+T   | B1              | 220 V | 1              |    |     |    | 11 |             |      |     |     |     |                 | 1000           | 650   |              |              |              |                       | 8,0         | 2,5       | 31,0  |       |
| 5G                                    | Iluminação de Emergência                              | F+N+T   | B1              | 220 V | 1              | 40 |     |    |    |             |      |     |     |     |                 | 2800           | 280   | S            |              | 280          |                       | 1,4         | 2,5       | 31,0  |       |
| 6G                                    | Condicionador de Ar 1 Coleta Curvas Glicâmicas        | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1944           | 1750  | T            |              |              | 1750                  | 9,7         | 2,5       | 31,0  |       |
| 7G                                    | Condicionador de Ar 2 Sala Curvas Glicâmicas          | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    |             |      |     |     |     |                 | 1744           | 1750  |              | 1750         |              |                       |             |           |       |       |
| 8G                                    | Condicionador de Ar Box 1                             | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 972            | 875   | S            |              | 875          |                       | 4,9         | 2,5       | 31,0  |       |
| 9G                                    | Condicionador de Ar Box 2                             | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 972            | 875   | T            |              |              | 875                   | 4,9         | 2,5       | 31,0  |       |
| 10G                                   | Condicionador de Ar Box 3                             | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 972            | 875   |              | 875          |              |                       |             |           |       |       |
| 11G                                   | Condicionador de Ar Box 4                             | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 972            | 875   | S            |              | 875          |                       | 4,9         | 2,5       | 31,0  |       |
| 12G                                   | Condicionador de Ar Box 5                             | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 972            | 875   | T            |              |              | 875                   | 4,9         | 2,5       | 31,0  |       |
| 13G                                   | Condicionador de Ar Box 6                             | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 972            | 875   |              | 875          |              |                       |             |           |       |       |
| 14G                                   | Condicionador de Ar Box 7                             | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 972            | 875   | S            |              | 875          |                       | 4,9         | 2,5       | 31,0  |       |
| 15G                                   | Cond. de Ar 1 Classif. Distribuição Amostras Interno  | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1944           | 1750  | T            |              |              | 1750                  | 9,7         | 2,5       | 31,0  |       |
| 16G                                   | Cond. de Ar 2 Classif. Distribuição Amostras Interno  | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1744           | 1750  |              | 1750         |              |                       |             |           |       |       |
| 17G                                   | Cond. de Ar 3 Classif. Distribuição Amostras Externas | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           | 2344 |     |     |     |                 | 2110           | 2110  | S            |              | 2110         |                       | 11,7        | 2,5       | 31,0  |       |
| 18G                                   | Condicionador de Ar Sala Recepção Amstrs              | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1944           | 1750  | T            |              |              | 1750                  | 9,7         | 2,5       | 31,0  |       |
| 19G                                   | Tomadas de Uso Geral Recepção, Adm., BWCs             | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    |             | 8    |     |     |     |                 | 803            | 800   |              | 800          |              |                       |             |           |       |       |
| 20G                                   | Tomadas do Box de Coleta 1                            | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 2           | 2    |     |     |     |                 | 922            | 845   | S            |              | 845          |                       | 4,6         | 2,5       | 31,0  |       |
| 21G                                   | Tomadas do Box de Coleta 2                            | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           | 2    |     |     |     |                 | 922            | 845   | T            |              |              | 845                   | 4,6         | 2,5       | 31,0  |       |
| 22G                                   | Tomadas do Box de Coleta 3                            | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           | 2    |     |     |     |                 | 922            | 845   |              | 845          |              |                       |             |           |       |       |
| 23G                                   | Tomadas do Box de Coleta 4                            | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 2           | 2    |     |     |     |                 | 900            | 845   | S            |              | 845          |                       | 4,5         | 2,5       | 31,0  |       |
| 24G                                   | Tomadas do Box de Coleta 5                            | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           | 2    |     |     |     |                 | 900            | 845   | T            |              |              | 845                   | 4,5         | 2,5       | 31,0  |       |
| 25G                                   | Tomadas do Box de Coleta 6                            | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 2           | 2    |     |     |     |                 | 900            | 845   |              | 845          |              |                       |             |           |       |       |
| 26G                                   | Tomadas do Box de Coleta 7                            | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           | 2    |     |     |     |                 | 900            | 845   | S            |              | 845          |                       | 4,5         | 2,5       | 31,0  |       |
| 27G                                   | Tomadas Class. Dist. de Amostras Externo              | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 6           | 4    |     |     |     |                 | 2067           | 2000  | T            |              |              | 2000                  | 10,3        | 4         | 42,0  |       |
| 28G                                   | Tomadas 1 Área de Cadastro                            | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 4           | 4    |     |     |     |                 | 1600           | 1600  | R            | 1600         |              |                       | 4           | 42,0      |       |       |
| 29G                                   | Tomadas 2 Área de Cadastro                            | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 4           | 6    |     |     |     |                 | 2200           | 2200  | S            |              | 2200         |                       | 11,0        | 4         | 42,0  |       |
| 30G                                   | Tomadas Área de Material Pendente                     | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 14          | 6    |     |     |     |                 | 3200           | 3200  | T            |              |              | 3200                  | 16,0        | 4         | 42,0  |       |
| 31G                                   | Tomadas de Uso Geral Área 2                           | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 8           | 1    |     |     |     |                 | 1004           | 1000  |              | 1000         |              |                       | 5,5         | 2,5       | 31,0  |       |
| 32G                                   | Tomadas de Uso Geral Coleta Curvas Glicâmicas         | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 21          |      |     |     |     |                 | 2169           | 2100  | S            |              | 2100         |                       | 10,8        | 2,5       | 31,0  |       |
| 33G                                   | Tomadas 1 Sala Administrativa 1                       | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 4           | 4    |     |     |     |                 | 1644           | 1600  | T            |              |              | 1600                  | 8,2         | 4         | 42,0  |       |
| 34G                                   | Tomadas 2 Sala Administrativa 1                       | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 4           | 4    |     |     |     |                 | 1644           | 1600  | R            | 1600         |              |                       | 8,2         | 4         | 42,0  |       |
| 35G                                   | Tomadas 3 Sala Administrativa 1                       | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 4           | 4    |     |     |     |                 | 1644           | 1600  | S            |              | 1600         |                       | 8,2         | 4         | 42,0  |       |
| 36G                                   | Tomadas Sala Administrativa 3                         | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 6           | 6    |     |     |     |                 | 2467           | 2400  | T            |              |              | 2400                  | 12,3        | 4         | 42,0  |       |
| 37G                                   | Tomadas 1 Sala Class. Dist. de Amostras Externo       | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 8           | 4    |     |     |     |                 | 2000           | 2000  | R            | 2000         |              |                       | 10,0        | 4         | 42,0  |       |
| 38G                                   | Tomadas 2 Sala Class. Dist. de Amostras Externo       | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 8           | 2000 |     |     |     |                 | 2000           | 2000  |              | 2000         |              |                       | 2000        | 10,0      | 4     | 42,0  |
| 39G                                   | Impressora 1 Área de Cadastro                         | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1333           | 1200  | T            |              |              | 1200                  | 6,7         | 2,5       | 31,0  |       |
| 40G                                   | Impressora 2 Área de Cadastro                         | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1333           | 1200  | R            | 1200         |              |                       | 6,7         | 2,5       | 31,0  |       |
| 41G                                   | Impressora Sala de Triagem                            | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1500           | 1200  |              | 1200         |              |                       | 7,5         | 2,5       | 31,0  |       |
| 42G                                   | Impressora Sala Administrativa 1                      | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1500           | 1200  | T            |              |              | 1200                  | 7,5         | 2,5       | 31,0  |       |
| 43G                                   | Impressora Sala Administrativa 2                      | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1500           | 1200  | R            | 1200         |              |                       | 7,5         | 2,5       | 31,0  |       |
| 44G                                   | Impressora Sala Administrativa 3                      | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1500           | 1200  |              | 1200         |              |                       | 7,5         | 2,5       | 31,0  |       |
| 45G                                   | Impressora Área de Pré-Triagem                        | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1500           | 1200  | T            |              |              | 1200                  | 7,5         | 2,5       | 31,0  |       |
| 46G                                   | Tomadas 1 Centrifugas Sala de Centrifugas             | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 3           |      |     |     |     |                 | 2333           | 2100  | R            | 2100         |              |                       | 11,7        | 4         | 42,0  |       |
| 47G                                   | Tomadas 2 Centrifugas Sala de Centrifugas             | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1458           | 1400  |              | 1400         |              |                       | 7,8         | 2,5       | 31,0  |       |
| 48G                                   | Tomadas Centrifugas Sala de Triagem                   | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 2           |      |     |     |     |                 | 1576           | 1400  | T            |              |              | 1400                  | 7,8         | 2,5       | 31,0  |       |
| 49G                                   | Tomadas da Recepção                                   | F+N+T   | B1              | 220 V |                |    |     |    |    | 1           |      |     |     |     |                 | 1338           | 1300  | R            | 1300         |              |                       | 6,9         | 2,5       | 31,0  |       |
| TOTAL                                 |                                                       |         |                 |       | 3              | 1  | 179 | 2  | 11 | 1           | 7    | 7   | 2   | 1   | 6               | 7              | 7     | 7            | 5            | 1            | 65602                 | 6467        | 208       | 20069 | 23705 |

05/05