

## 2 PLANTA BAIXA TÉRREO - CASTELO D'ÁGUA E ENTRADA

ESCALA 1/50

| Legenda de fiação - Pavimento - Parte 1 |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| 1                                       | 33 71 72 77 78    |
| 2                                       | 33 71 72 77 78    |
| 3                                       | 1 11 12 18 19 32  |
| 4                                       | 33 67 68 71 72 77 |
| 5                                       | 1 11 12 18 19 32  |
| 6                                       | 1 11 12 18 19 32  |
| 7                                       | 33 67 68 71 72 77 |
| 8                                       | 1 11 12 18 19 32  |
| 9                                       | 33 66 67 68 71    |

| Legenda de fiação - Pavimento - Parte 2 |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| 10                                      | 1 2 3 11 12 13    |
| 11                                      | 14 18 19 24 25 26 |
| 12                                      | 1 2 3 11 12 13    |
| 13                                      | 14 18 19 24 25 26 |
| 14                                      | 33 58 59 65 66 67 |
| 15                                      | 66 71 72 77 78    |
| 16                                      | 1 2 3 11 12 13    |

| Legenda de fiação - Pavimento - Parte 3 |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| 17                                      | 2 6 17 27 32 33        |
| 18                                      | 33 QD4 QD5 QD6 QD7 QD7 |
| 19                                      | 33 QD5 QD6 QD7 QD7     |
| 20                                      | 33 58 59 65 66 67      |
| 21                                      | 66 71 72 77 78         |
| 22                                      | 1 2 3 6 11 12          |
| 23                                      | 33 58 59 65 66 67      |

| Legenda de fiação - Pavimento - Parte 4 |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| 24                                      | 33 55 56 57 58 59 |
| 25                                      | 67 68 72 73 74 75 |
| 26                                      | 33 55 56 57 58 59 |
| 27                                      | 1 2 3 6 7 11      |
| 28                                      | 19 24 25 26 27 28 |
| 29                                      | 33 55 56 57 58 59 |
| 31                                      | 67 68 QD5 QD6     |

| Legenda de fiação - Pavimento - Parte 5 |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| 32                                      | 33 55 56 57 58 59 |
| 33                                      | 1 2 3 6 7 11      |
| 34                                      | 1 2 3 6 7 QD4     |
| 35                                      | 1 2 3 6 7 QD4     |
| 36                                      | 3 6 11 12 13 14   |
| 37                                      | 33 55 56 57 58 59 |

| Legenda de fiação - Pavimento - Parte 6 |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| 38                                      | 3 4 5 6 11 12     |
| 39                                      | 3 4 5 6 11 12     |
| 40                                      | 33 55 56 57 58 59 |
| 41                                      | 33 55 56 57 58 59 |
| 42                                      | 11 12 13 14 15 17 |
| 43                                      | 3 4 5 6 32 33     |
| 44                                      | 33 55 56 57 58 59 |

| Legenda de fiação - Pavimento - Parte 7 |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| 45                                      | 3 4 5 6 32 34 |
| 46                                      | 3 4 5 6 32 34 |
| 47                                      | 3 4 5 6 32 34 |
| 48                                      | 3 4 5 6 32 34 |
| 49                                      | 3 4 5 6 32 34 |
| 50                                      | 3 4 5 6 32 34 |
| 51                                      | 3 4 5 6 32 34 |
| 52                                      | 3 4 5 6 32 34 |
| 54                                      | 3 4 5 6 32 34 |

| Legenda de fiação - Pavimento - Parte 8 |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| 55                                      | 4 6 32 45 46 47   |
| 56                                      | 4 6 32 45 46 47   |
| 57                                      | 33 55 56 57 60 61 |
| 58                                      | 4 6 32 45 46 48   |
| 59                                      | 4 6 32 45 46 48   |
| 60                                      | 4 6 32 45 46 48   |
| 61                                      | 33 56 57 60 61 34 |
| 62                                      | 57 60 61 75       |
| 64                                      | 4 32 45 48 49 50  |

| Legenda - Pavimento |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2                   | 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso                                           |
| 2                   | 2 Tomadas médias a 1,10m do piso                                           |
| Caixa               | Caixa de passagem                                                          |
| Caixa               | Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso                                |
| Caixa               | Caixa de passagem 300x300x300 no piso                                      |
| Cotovelo            | Cotovelo reto 90°                                                          |
| Interruptor         | Interruptor intermediário 1 tecla - 1,10m do piso                          |
| Interruptor         | Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso                               |
| Interruptor         | Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso                    |
| Interruptor         | Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso                                |
| Interruptor         | Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso                               |
| Interruptor         | Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso                               |
| Interruptor         | Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso                     |
| Interruptor         | Interruptor simples e paralelo 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,10m do piso |
| Interruptor         | Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,10m do piso          |
| Motor               | Motor trifásico a 0,30m do piso                                            |
| Ponto               | Ponto genérico de luz                                                      |
| Ponto               | Ponto genérico de luz 15W                                                  |
| Ponto               | Ponto genérico de luz 160W                                                 |
| Ponto               | Ponto genérico de luz 20W                                                  |
| Ponto               | Ponto genérico de luz 250W                                                 |
| Ponto               | Ponto genérico de luz 35W                                                  |
| Ponto               | Ponto genérico de luz 50W                                                  |
| Ponto               | Ponto genérico de luz 60W                                                  |
| Ponto               | Ponto genérico de luz 80W                                                  |
| Quadro              | Quadro de distribuição                                                     |
| Quadro              | Quadro de medição                                                          |
| Saída               | Saída dupla para eletroduto                                                |
| Saída               | Saída horizontal para eletroduto                                           |
| T                   | T horizontal 90°                                                           |
| Terminal            | Terminal                                                                   |
| Tomada              | Tomada alta a 2,20m do piso                                                |
| Tomada              | Tomada baixa a 0,30m do piso                                               |
| Tomada              | Tomada média a 1,10m do piso                                               |
| Tomada              | Tomada no piso                                                             |

| Legenda das indicações - Pavimento |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| CHU                                | Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5000 W                    |
| ARC22000                           | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU |
| ARC30000                           | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU |
| ARC90000                           | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 90000BTU |
| MOO                                | Pontos de força - Uso específico - Microondas 1500w - média           |
| TOE                                | Pontos de força - Uso específico - Torneira elétrica                  |
| 100x100x80                         | PVC - teto - 100x100x80 mm                                            |
| BR3T                               | Tomada - uso específico - Bomba recaque - 3cv trifásico               |
| TH                                 | T horizontal 90° - 200x75mm                                           |
| TH                                 | T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm                                  |
| TM                                 | Terminal - 200x100mm                                                  |
| TM                                 | Terminal - 50x50mm                                                    |
| TH                                 | T horizontal 90° - 200x75mm                                           |
| TH                                 | T horizontal 90° sem tampa - 200x75mm                                 |
| TM                                 | Terminal - 150x75mm                                                   |
| TM                                 | Terminal - 200x100mm                                                  |

| Legenda de condutos |          |
|---------------------|----------|
| —                   | Direta   |
| —                   | Teto     |
| —                   | Alta     |
| —                   | Média    |
| —                   | Baixa    |
| —                   | Ar Cond. |
| —                   | Chuveiro |
| ---                 | Piso     |

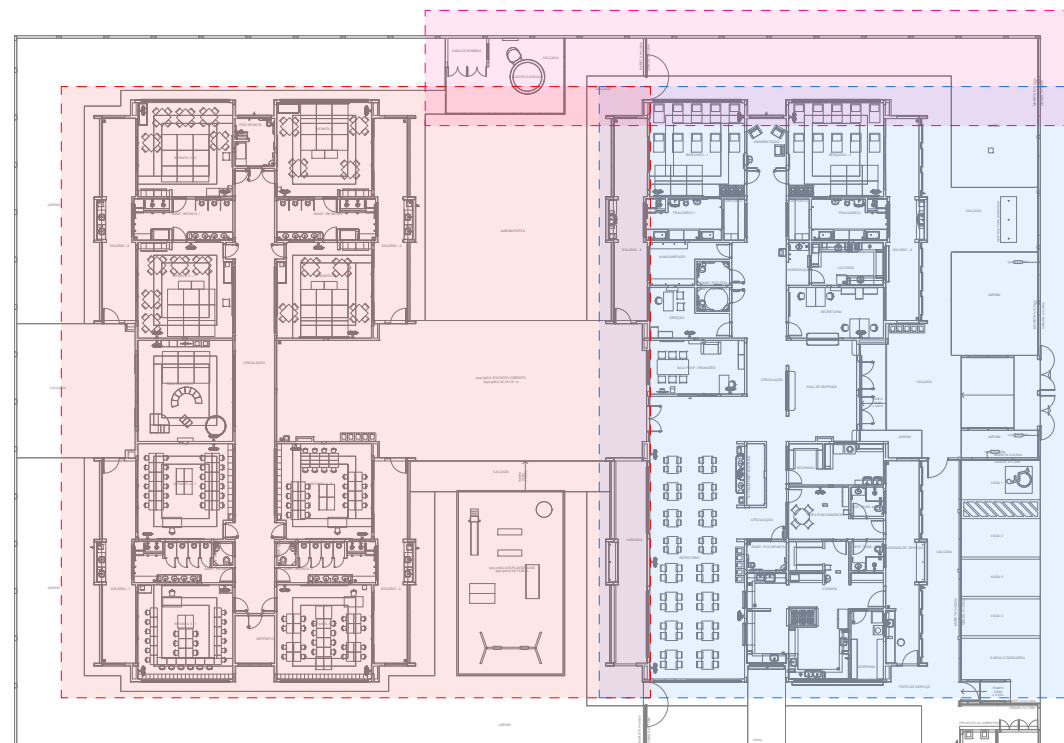


DIAGRAMA DE LOCALIZAÇÃO DOS BLOCOS A/B e CASTELO D'ÁGUA

- NOTAS:
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
  - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
  - PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
  - OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
  - OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁTIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
  - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de iluminação, tomadas de uso geral e específico para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5410/2004.                                                                                                                |
| 02 | JANEIRO/ 2017 | Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: gradi e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola. |
| 01 | JULHO/ 2016   | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nº | DATA          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

CONTROLE DE REVISÕES



## PROJETO PADRÃO - FNDE

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| PROPRIETÁRIO:     | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO |
| ENDEREÇO:         | RUA DEP. NELSON MARCHEZAN         |
| MUNICÍPIO - UF:   | RIO PARDO - RS                    |
| PROPRIETÁRIO:     | ROGERIO LUIZ MONTEIRO:21560749091 |
| RESP. TÉCNICO:    | CAU / CREA                        |
| AUTOR DO PROJETO: | CAU / CREA                        |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| APROVAÇÕES      | CAU / CREA |
| PREFEITURA / RA |            |

OBSERVAÇÕES:

## CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

### PROJETO DE ELÉTRICA 127/220V

|             |                                                         |                  |          |                          |       |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------------------|-------|
| COORDENAÇÃO | CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PROJETO ELÉTRICO | FIAÇÃO   | CASTELO D'ÁGUA E ENTRADA | ELE   |
| REVISÃO     | R.00 R.03                                               | ESCALA           | 1:50     | PRANCHAS                 | 04/05 |
| FORMATO     | (841x594)                                               | DATA EMISSÃO     | JAN/2023 |                          |       |