CASTELO E ENTRADA

BLOCO B

BLOCO A

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

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 QUADRADO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL;
- 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.

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura.<br>Redimensionamento dos pontos de iluminação, tomadas de uso geral e específico para adequação da arquitetura e novo layout.<br>Atendimento a NBR 5410/2004. |
| 02 | JANEIRO/ 2017 | Atendimento à NBR 9050/2015;<br>Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4;<br>Acrescimo: gradil 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. |

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE — MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

## CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

## PROJETO DE ELÉTRICA 380/220V

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PROJETO ELÉTRICO
FIAÇÃO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO AMPLIAÇÕES

ELE

FORMATO (1189x841)

REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA 1:75

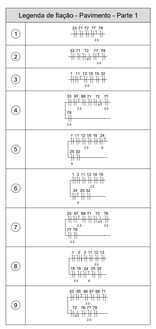
DATA EMISSÃO JAN/2023

PRANCHA 01/05

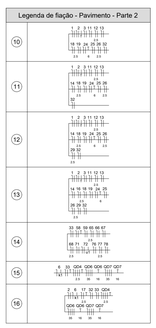
## 1 PLANTA BAIXA TÉRREO - MAPA LOCALIZAÇÃO AMPLIAÇÕES

ESCALA 1/75

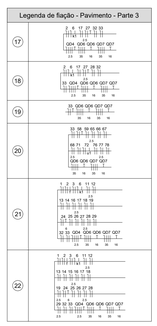
Legenda de fiação - Pavimento - Parte 1



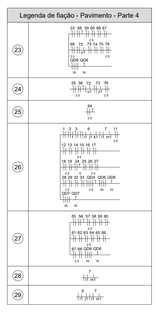
Legenda de fiação - Pavimento - Parte 2



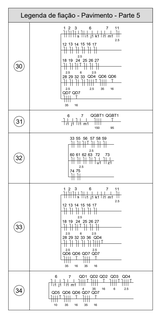
Legenda de fiação - Pavimento - Parte 3



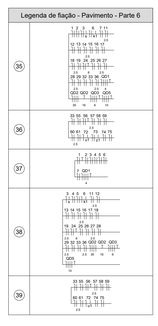
Legenda de fiação - Pavimento - Parte 4



Legenda de fiação - Pavimento - Parte 5

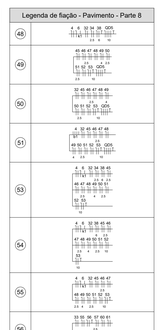


Legenda de fiação - Pavimento - Parte 6

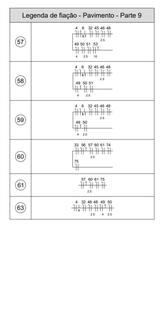


Legenda de fiação - Pavimento - Parte 7

Legenda de fiação - Pavimento - Parte 8



Legenda de fiação - Pavimento - Parte 9



| 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 |
| ARC9000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU |
| 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 recalque - 3cv trifásico |
| CTR | Cotovelo reto 90° - 50x50mm |
| CZ | Cruzeta (X) 90° sem tampa - 50x50mm |
| TH | T horizontal 90° - 200x75mm |
| TH | T horizontal 90° - 50x50mm |
| TM | Terminal - 200x100mm |
| TM | Terminal - 50x50mm |
| TH | T horizontal 90° - 200x100mm |
| TH | T horizontal 90° sem tampa - 200x100mm |
| TM | Terminal - 150x75mm |
| TM | Terminal - 200x100mm |
| TM | Terminal - 38x38mm |

BLOCO A

BLOCO B

CASTELO E ENTRADA

Legenda de condutos

- Direta
- Teto
- Alta
- Média
- Baixa
- Ar Cond.
- Chuveiro
- Piso