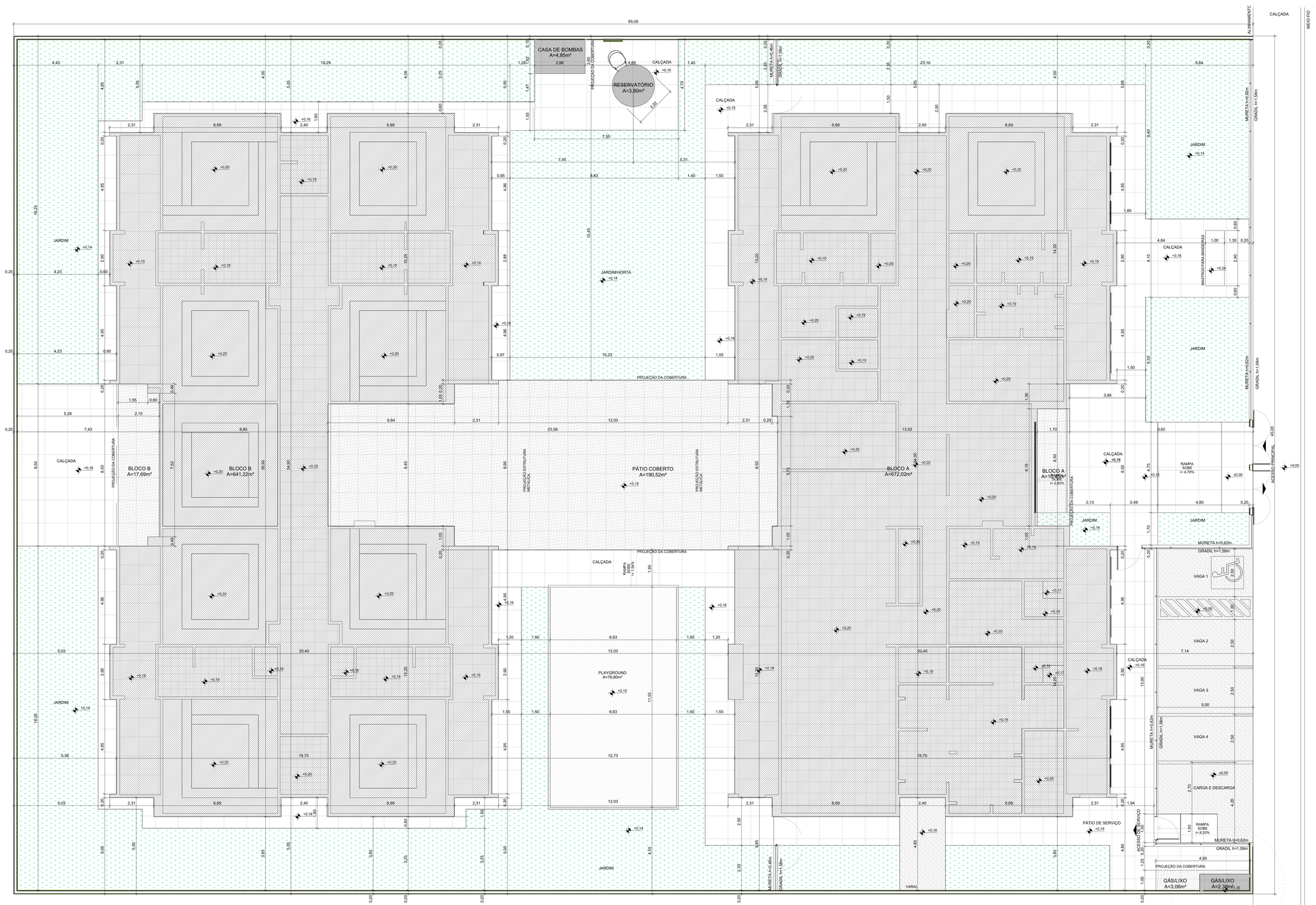



1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA1:75

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## QUADRO DE ÁREAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÁREA DO TERRENO: 45 metros x 65 metros = 2.925,00m² | | | |
| ÁREA OCUPADA: | 1.545,99 m² | TAXA DE OCUPAÇÃO: | 52,85% |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 1.324,27 m² | COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: | 0,45 |

| ÁREAS EDIFICADAS | | | |
|---|---|---|---|
| BLOCO | ÁREA CONSTRUÍDA | ÁREA ABERTA COBERTA | ÁREA TOTAL |
| BLOCO A | 672,02 | 10,45 | 682,48 |
| BLOCO B | 641,22 | 17,69 | 658,90 |
| CASA DE BOMBAS | 4,85 | 0,00 | 4,85 |
| GÁS/LIXO | 2,38 | 3,06 | 5,45 |
| PÁTIO COBERTO | 0,00 | 190,52 | 190,52 |
| RESERVATÓRIO | 3,80 | 0,00 | 3,80 |
| TOTAL ÁREA | 1.324,27 m² | 221,72 m² | 1.545,99 m² |

| ÁREAS NÃO EDIFICADAS | |
|---|---|
| ÁREAS EXTERNAS | ÁREA |
| IMPERMEÁVEL | 480,70 |
| PERMEÁVEL | 795,16 |
| SEMI-PERMEÁVEL | 83,90 |
| TOTAL ÁREA EXTERNA | 1.359,76 m² |

| | | |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 solários e altura da porta PAA;<br>Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'agua, de duchas higienicas e escaninhos na pré-escolaa. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. |
| N° | DATA | DESCRIÇÃO |

CONTROLE DE REVISÕES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 08:49:21 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

BRUNO AMBROSIO COELHO:25383936074 — Assinado de forma digital por BRUNO AMBROSIO COELHO:25383936074 Dados: 2024.09.30 08:17:02 -03'00'

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO — APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

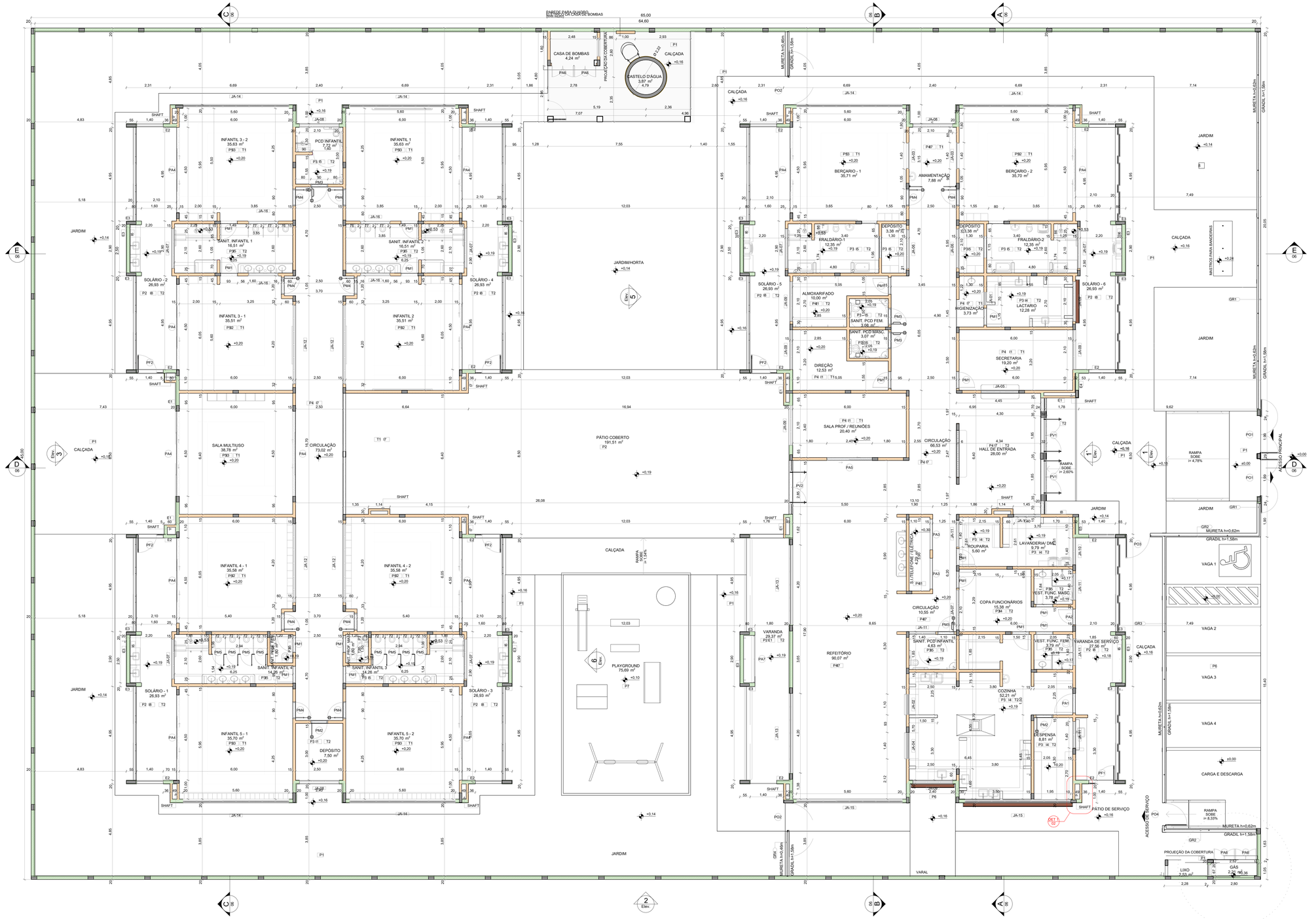
PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | IMPLANTAÇÃO | | ARQ |
| FORMATO: (1189x841) | REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02 | ESCALA: EM PROJETO | PRANCHA: 01/41 |
| | | DATA EMISSÃO: SET/2024 | |




NOTAS

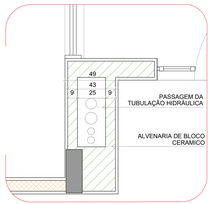
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0.00 (NA) +0.00 (NO) / +0.03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| A 00.00 | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| A FE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |




2 DETALHE 1: SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA1:20

1 PLANTA BAIXA
ESCALA1:75

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

| Ref. | Dimensões (cm) | Quant. | Folhas | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|
| PM1 | 82×210 | 17 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM CHAPA METÁLICA |
| PM2 | 82×210 | 2 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PM3 | 82×210 | 4 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM CHAPA E BARRA METALICA |
| PM4 | 82×210 | 10 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM VISOR DE VIDRO E CHAPA METÁLICA |
| PM5 | 60×105 | 8 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO* |

* CORES: AZUL, AMARELO, VERDE E LARANJA - OBSERVAR AMPLIAÇÕES

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

| Ref. | Dimensões (cm) | Quant. | Folhas | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|
| PA1 | 100×210 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM VIDRO E VENEZIANA |
| PA2 | 80×210 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PA3 | 160×210 | 2 | 02 FOLHAS | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PA4 | 450×265 | 12 | 04 FOLHAS | DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA | COM VIDRO |
| PA5 | 240×210 | 1 | 02 FOLHAS | DE CORRER | COM VIDRO |
| PA6 | 110×170 | 4 | 02 FOLHAS | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PA7 | 250×210 | 1 | 02 FOLHAS | DE ABRIR COM BANDEIRA LATERAL | COM VENEZIANA |

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO

| Ref. | Dimensões (cm) | Quant. | Folhas | Abertura |
|---|---|---|---|---|
| PV1 | 185×230 | 2 | 02 FOLHAS | DE ABRIR |
| PV2 | 285×265 | 1 | 02 FOLHAS | DE ABRIR COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL |

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

| Ref. | Dimensões (cm) | Quant. | Folhas | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|
| PF1 | 140×220 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM CHAPA METÁLICA |
| PF2 | 140×105 | 5 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM CHAPA METÁLICA |
| PO1 | 185×210 | 2 | 02 FOLHAS | DE ABRIR 180º | COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO |
| PO2 | 140×200 | 2 | 01 FOLHA | DE ABRIR 180º | COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO |
| PO3 | 120×200 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO |
| PO4 | 110×200 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO **GALVANIZADO** |

* PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECIFICOS

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

| Ref. | Dimensões (cm) | Área (m²) | Quant. | h Peitoril (cm) | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JA-01 | 70×125 | 0,88 | 1 | 91 | GUILHOTINA | |
| JA-02 | 110×145 | 1,60 | 1 | 70 | GUILHOTINA | COM TELA MOSQUITEIRA |
| JA-03 | 140×115 | 1,61 | 2 | 104 | FIXA | |
| JA-04 | 140×145 | 2,03 | 1 | 70 | GUILHOTINA | COM TELA MOSQUITEIRA |
| JA-05 | 200×128 | 2,56 | 1 | 86 | FIXA | |
| JA-06 | 210×50 | 1,05 | 2 | 219 | MAXIM-AR | |
| JA-07 | 210×75 | 1,58 | 7 | 193 | MAXIM-AR | |
| JA-08 | 210×100 | 2,10 | 3 | 169 | MAXIM-AR | |
| JA-09 | 210×150 | 3,15 | 6 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-10 | 140×150 | 2,10 | 1 | 118 | MAXIM-AR | |
| JA-11 | 140×75 | 1,05 | 6 | 193 | MAXIM-AR | |
| JA-12 | 420×50 | 2,10 | 4 | 219 | MAXIM-AR | |
| JA-13 | 420×150 | 6,30 | 2 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-14 | 560×100 | 5,60 | 6 | 169 | MAXIM-AR | |
| JA-15 | 560×150 | 8,40 | 2 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-16 | 160×85 | 1,36 | 4 | 133 | FIXA | |

PISOS

| | |
|---|---|
| P1 | PASSEIO DE CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m |
| P2 | GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m, COR CINZA CLARO |
| P3 | CERAMICA 40x40cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE |
| P4 | CERAMICA 60x60cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE |
| P5 | PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (amarelo) |
| P5 | PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (Azul) |
| P5 | PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (cinza claro) |
| P5 | PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (cinza escuro) |
| P6 | BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO |
| P7 | AREIA |
| P8 | GRAMA / JARDIM |

TETO

| | |
|---|---|
| T1 | FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250x625x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm |
| T2 | FORRO DE GESSO ACARTONADO |

PAREDE

| | |
|---|---|
| **INTERNAS** | |
| I1 | PINTURA ACRÍLICA COR MARFIM SOBRE MASSA CORRIDA |
| I2 | PINTURA EPÓXI LARANJA ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO |
| I3 | PINTURA EPÓXI VERDE ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO |
| I4 | CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, DO PISO AO TETO |
| I5 | CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, FAIXA CERÂMICA 10x10cm (VERMELHA E AZUL) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (VER AMPLIAÇÕES) |
| I6 | CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, ATÉ H=1,50m |
| I7 | CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m, FAIXA CERÂMICA BRANCA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO |
| I8 | PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM FAIXA INFERIOR COR CINZA ATÉ H=0,50m |
| **EXTERNAS** | |
| E1 | PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM FAIXA INFERIOR COR CINZA ATÉ H=0,50m |
| E2 | PINTURA ACRÍLICA COR CINZA |
| E3 | PINTURA ACRÍLICA COR AZUL |
| E4 | PINTURA ACRÍLICA COR VERMELHA |
| E5 | PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO |

LEGENDA PAREDES

| | |
|---|---|
| | TIJOLO - CERAMICO 14x19x39 - espessura 20cm |
| | TIJOLO - CERAMICO 9x19x39 - espessura 15cm |

CONTROLE DE REVISÕES

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha; copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML; |
| 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 solários e altura da porta PA4;<br>Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escalinhos pré-escola. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. |

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 08:49:59 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTA BAIXA | | ARQ |
| FORMATO (1189x841) | REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02 | ESCALA EM PROJETO | PRANCHA 02/41 |
| | | DATA EMISSÃO SET/2024 | |

NOTAS

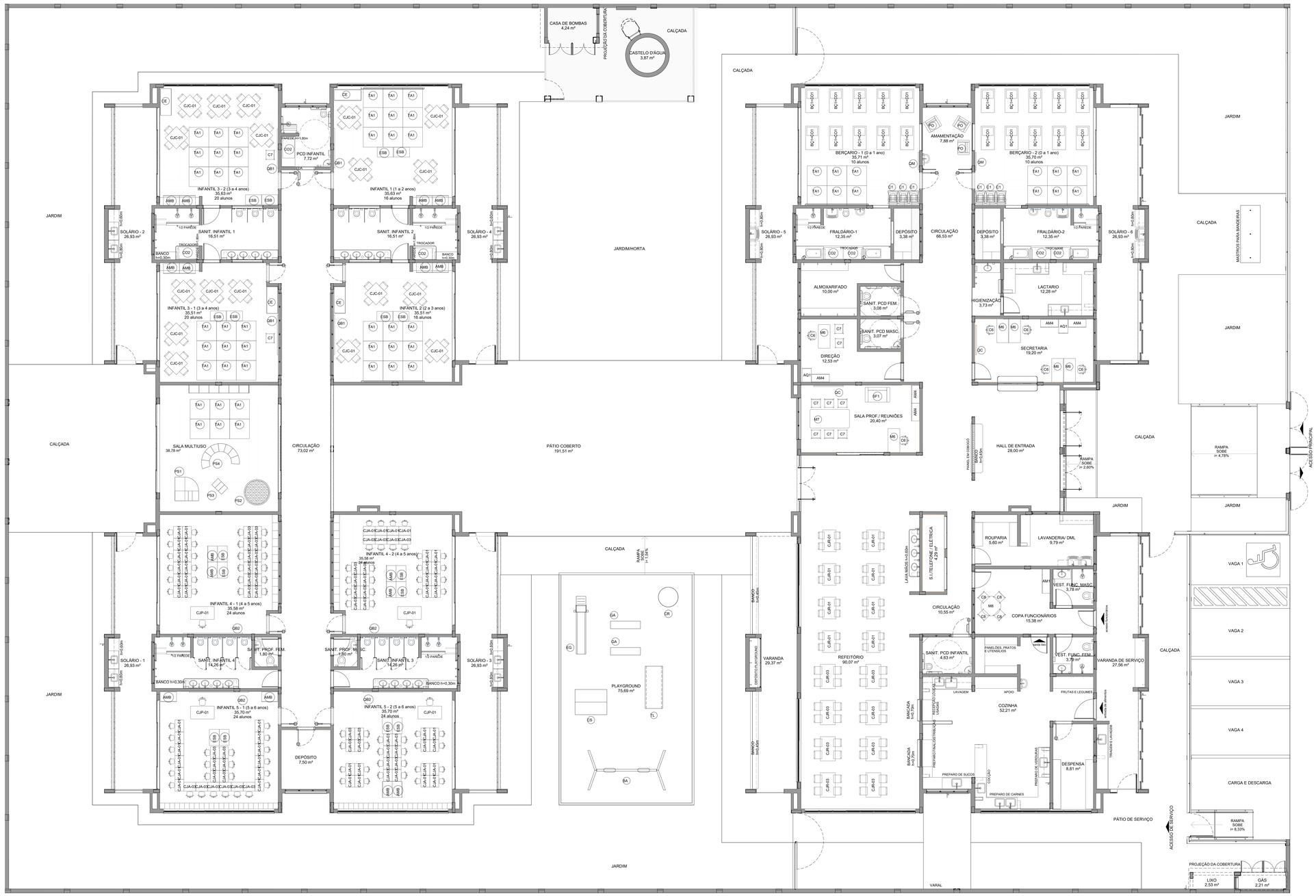
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +3,00 (NA) +2,00 (NO) / +0,03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | D1 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| A 01 / XX-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| A 02 / XX-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 / E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |




1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO
ESCALA1:75

LEGENDA DE MOBILIÁRIO

| ID | MOBILIÁRIO | QTDE | DESCRIÇÃO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| AM1 | | 1 | ARMÁRIO EM AÇO COM 16 PORTAS - DIM: 198x123x40cm (AxLxP) | COPA FUNCIONÁRIOS |
| AM4 | | 5 | ARMÁRIO EM AÇO COM 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS - DIM: 198x90x40cm (AxLxP) | DIREÇÃO, SALA PROF./ REUNIÕES, SECRETARIA |
| AMB | | 16 | ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS - DIM: 74x81x50cm (AxLxP) | INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2, INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2, INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2 |
| AQ1 | | 2 | ARQUIVO EM AÇO - DIM: 133x47x71cm (AxLxP) | DIREÇÃO, SECRETARIA |
| BA | | 1 | BALANÇO DE 04 LUGARES - DIM: 180x220x440cm (LxAxC) | PLAYGROUND |
| BÇ1+CO1 | | 20 | BERÇO EM MDF COM GRADES NA COR BRANCA ACETINADA - DIM: 100x120x67cm (AxCxL) + COLCHÃO PARA BERÇO DIM: 115x62x12cm (CxLxE) | BERÇÁRIO - 1, BERÇÁRIO - 2 |
| C1 | | 6 | CADEIRA DE ALIMENTAÇÃO | BERÇÁRIO - 1, BERÇÁRIO - 2 |
| C6 | | 6 | CADEIRA GIRATÓRIA | DIREÇÃO, SALA PROF./ REUNIÕES, SECRETARIA |

LEGENDA DE MOBILIÁRIO

| ID | MOBILIÁRIO | QTDE | DESCRIÇÃO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| C7 | | 10 | CADEIRA FIXA | DIREÇÃO, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2, SALA PROF./ REUNIÕES |
| C8 | | 4 | CADEIRA FIXA | COPA FUNCIONÁRIOS |
| CE | | 72 | CAMA EMPILHÁVEL - DIM: 133x54x11cm (CxLxA) | INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2 |
| CJA-01 | | 48 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 93 A 116cm - DIM: 46x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR LARANJA + 1 CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO LARANJA - DIM: 26x34x26cm (AxLxP) | INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2, INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2 |
| CJA-03 | | 48 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 03 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 119 A 142cm - DIM: 59,4x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR AMARELA + 1 CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO AMARELO - DIM: 30x40x31cm (AxLxP) | INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2, INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2 |
| CJC-01 | | 18 | CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 93 A 116cm - DIM: 46x80x80cm (AxCxL) DETALHES NA COR LARANJA + 4 CADEIRAS COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO LARANJA -DIM: 26x34x26cm (AxLxP) | INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2 |
| CJP-01 | | 4 | CONJUNTO PROFESSOR - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - DIM: 76x120x65cm (AxCxL) + 1 CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO CINZA - DIM: 46x43x40cm (AxLxP) | INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2, INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2 |

LEGENDA DE MOBILIÁRIO

| ID | MOBILIÁRIO | QTDE | DESCRIÇÃO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| CJR-01 | | 8 | CONJUNTO REFEITÓRIO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 93 A 116cm - DIM: 46x110x80cm (AxCxL) DETALHES NA COR LARANJA + 4 CADEIRAS COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO LARANJA DIM: 26x34x26cm (AxLxP) | REFEITÓRIO |
| CJR-03 | | 8 | CONJUNTO REFEITÓRIO TAMANHO 03 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 119 A 142cm - DIM: 59x123x75cm (AxCxL) DETALHES NA COR AMARELA + 4 CADEIRAS COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO AMARELO -DIM: 30x40x31cm (AxLxP) | REFEITÓRIO |
| CO2 | | 7 | COLCHONETE PARA TROCADOR - DIM: 90x50x4cm (CxLxE) | FRALDÁRIO-1, FRALDÁRIO-2, PCD INFANTIL, SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2 |
| CR | | 1 | GIRA GIRA CARROSSEL EM POLIETILENO - DIM: 100x49cm (DxA) | PLAYGROUND |
| CS | | 1 | CASA DE BONECAS EM POLIETILENO - DIM: 131x128x161cm (LxAxC) | PLAYGROUND |
| EG | | 1 | ESCORREGADOR GRANDE EM POLIETILENO - DIM: 59x115x205cm (LxAxC) | PLAYGROUND |
| ESB | | 16 | ESTANTE BAIXA COM 2 PRATELEIRAS - DIM: 74x81x50cm (AxLxP) | INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2, INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2, INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2 |

LEGENDA DE MOBILIÁRIO

| ID | MOBILIÁRIO | QTDE | DESCRIÇÃO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| GA | | 2 | GANGORRA DUPLA EM POLIETILENO - DIM: 40x47x111cm (LxAxC) | PLAYGROUND |
| M6 | | 6 | MESA DE TRABALHO - DIM: 75x120x60cm (AxLxP) | DIREÇÃO, SALA PROF./ REUNIÕES, SECRETARIA |
| M7 | | 1 | MESA DE REUNIÃO - DIM: 75x200x95cm (AxLxP) | SALA PROF./ REUNIÕES |
| M8 | | 1 | MESA PARA REFEIÇÃO - DIM: diâmetro=100cm altura=71cm | COPA FUNCIONÁRIOS |
| PO | | 3 | POLTRONA AMAMENTAÇÃO | AMAMENTAÇÃO |
| PS1 | | 1 | EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA COM DEGRAUS E RAMPAS | SALA MULTIUSO |
| PS2 | | 1 | EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA TIPO PISCINA COM BOLINHAS | SALA MULTIUSO |
| PS3 | | 1 | EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA TIPO LOMBADINHA | SALA MULTIUSO |

LEGENDA DE MOBILIÁRIO

| ID | MOBILIÁRIO | QTDE | DESCRIÇÃO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| PS4 | | 1 | EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE TIPO TÚNEL SANFONADA | SALA MULTIUSO |
| QB1 | | 4 | QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO - DIM: 120x200cm (AxL) | INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2 |
| QB2 | | 4 | QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO - DIM: 120x300cm (AxL) | INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2, INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2 |
| QC | | 2 | QUADRO DE AVISOS EM METAL - DIM: 90x150cm (AxL) | SALA PROF./ REUNIÕES, SECRETARIA |
| QM | | 2 | QUADRO MURAL DE FELTRO - DIM: 120x90cm (AxL) | BERÇÁRIO - 1, BERÇÁRIO - 2 |
| SF1 | | 1 | SOFÁ 2 LUGARES - DIM: 73x125x75cm (AxLxP) | SALA PROF./ REUNIÕES |
| TA1 | | 54 | PLACAS DE TATAME EM E.V.A. - DIM: 100x100x1,5cm (CxLxE) | BERÇÁRIO - 1, BERÇÁRIO - 2, INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2, SALA MULTIUSO |
| TL | | 1 | TÚNEL LÚDICO EM POLIETILENO - DIM: 87x87x214cm (LxAxC) | PLAYGROUND |

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling;<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML; |
| 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 PAE;<br>Alteração: do gradil e quadro de cargas no castelo d'agua, 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES** **CNPJ: 20.347.225/0001-26**

**ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL**

**MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG**

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 08:50:39 -03'00'

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES** **CNPJ: 20.347.225/0001-26**

**RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO** **CAU / CREA: 325.624**

**AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO** **CAU / CREA: 000A869014**

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES
Prefeitura Municipal

**PROJETO** **APROVADO**

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO**

ARQ

FORMATO (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: **EM PROJETO**

DATA EMISSÃO: **SET/2024**

PRANCHA: **03/41**

NOTAS

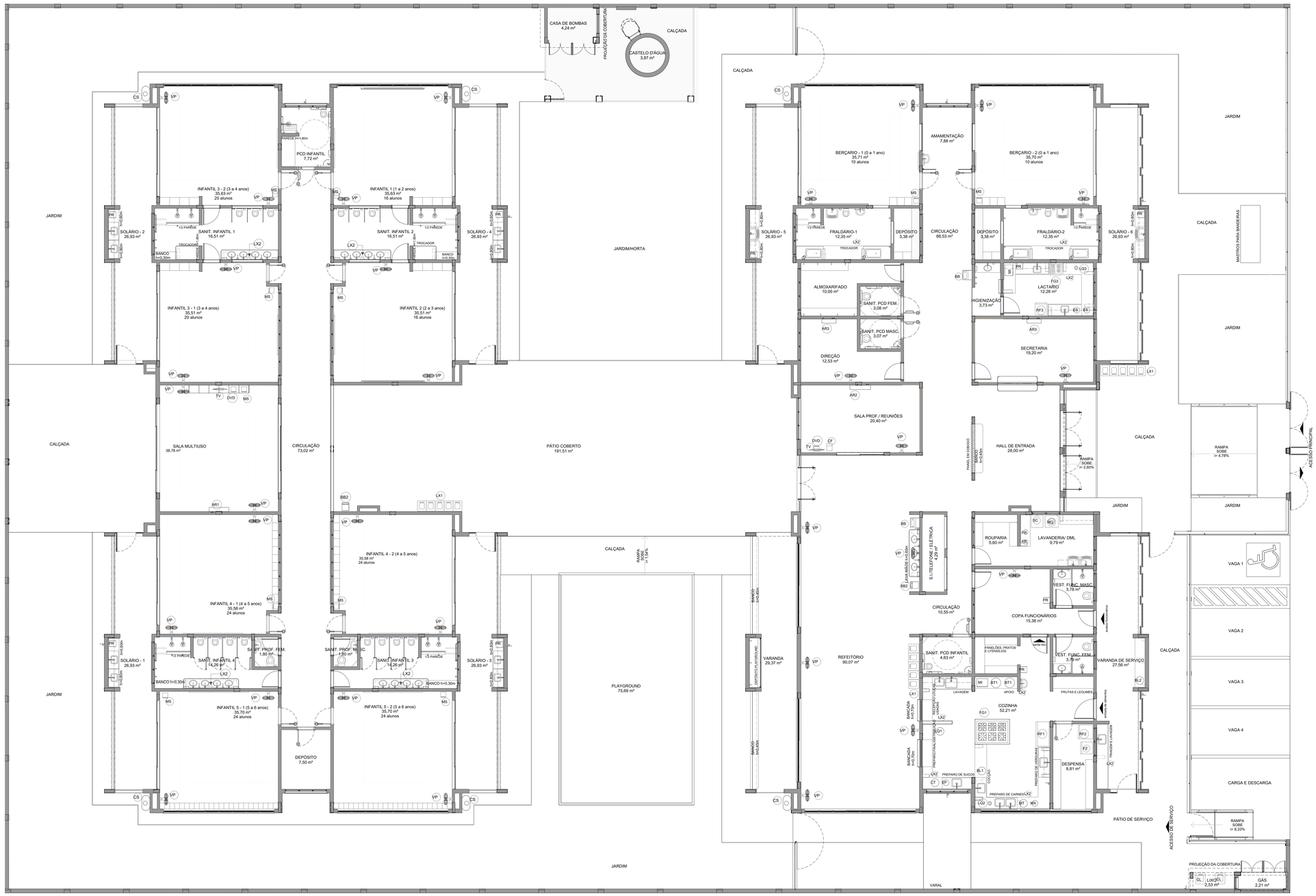
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0.00 (NA) +0.03 (NV) / +0.03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | D1 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| 1 / AC-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| 1 / FE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 / E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX / JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET.X / XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |




## 2 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
ESCALA1:75

LEGENDA DE EQUIPAMENTO

| ID | EQUIPAMENTO | QTDE | DESCRIÇÃO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| AR1 | | 1 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S | SALA MULTIUSO |
| AR2 | | 1 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU'S | SALA PROF / REUNIÕES |
| AR3 | | 2 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S | DIREÇÃO, SECRETARIA |
| BB | | 2 | BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL | CIRCULAÇÃO, REFEITÓRIO |
| BB2 | | 2 | BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L | PÁTIO COBERTO, REFEITÓRIO |
| BL1 | | 1 | BALANÇA DIGITAL CAPACIDADE MÍN. 30Kg | COZINHA |
| BL2 | | 1 | BALANÇA PLATAFORMA 150Kg | VARANDA DE SERVIÇO |
| BT1 | | 2 | BATEDEIRA PLANETÁRIA 12L | COZINHA |

| ID | EQUIPAMENTO | QTDE | DESCRIÇÃO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| CF | | 1 | CAFETEIRA | SALA PROF / REUNIÕES |
| CL | | 2 | CARRO COLETOR DE LIXO 120L | LIXO |
| CS | | 6 | CISTERNA | |
| CT | | 1 | CENTRÍFUGA DE FRUTAS | COZINHA |
| DVD | | 2 | APARELHO DE DVD | SALA MULTIUSO, SALA PROF / REUNIÕES |
| EP | | 1 | ESPREMEDOR DE FRUTAS CÍTRICAS | COZINHA |
| ES | | 2 | ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICROONDAS | LACTARIO |
| FG1 | | 1 | FOGÃO COMERCIAL 06 QUEIMADORES COM 2 FORNOS | COZINHA |

| ID | EQUIPAMENTO | QTDE | DESCRIÇÃO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| FG3 | | 1 | FOGÃO LINHA BRANCA 4 QUEIMADORES | LACTARIO |
| FR | | 2 | FERRO ELÉTRICO | LAVANDERIA/ DML |
| FZ | | 1 | FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L | DESPENSA |
| LQ1 | | 1 | LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 15L | COZINHA |
| LQ2 | | 1 | LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 8L | COZINHA |
| LQ3 | | 1 | LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 4L | LACTARIO |
| LX1 | | 3 | CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA | , PÁTIO COBERTO, REFEITÓRIO |
| LX2 | | 12 | LIXEIRA COM PEDAL 50L | COZINHA, FRALDÁRIO-1, FRALDÁRIO-2, LACTARIO, SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2, SANIT. INFANTIL 3, SANIT. INFANTIL 4, VARANDA DE SERVIÇO |

| ID | EQUIPAMENTO | QTDE | DESCRIÇÃO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| MI | | 2 | MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA | COZINHA, LACTARIO |
| MQ | | 1 | LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11Kg | LAVANDERIA/ DML |
| MS | | 11 | APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM | BERÇARIO - 1, BERÇARIO - 2, INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2, INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2, INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2, SALA MULTIUSO |
| MT | | 1 | MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS | COZINHA |
| MX | | 1 | MIXER DE ALIMENTOS | COZINHA |
| PR | | 9 | PURIFICADOR DE ÁGUA | COPA FUNCIONÁRIOS, COZINHA, LACTARIO, SOLÁRIO - 1, SOLÁRIO - 2, SOLÁRIO - 3, SOLÁRIO - 4, SOLÁRIO - 5, SOLÁRIO - 6 |
| RF1 | | 1 | REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS | COZINHA |
| RF2 | | 1 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L | DESPENSA |

| ID | EQUIPAMENTO | QTDE | DESCRIÇÃO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| RF3 | | 1 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 300L | LACTARIO |
| SC | | 1 | SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 10Kg | LAVANDERIA/ DML |
| TV | | 2 | TELEVISOR DE 32" | SALA MULTIUSO, SALA PROF / REUNIÕES |
| VP | | 31 | VENTILADOR DE PAREDE | BERÇARIO - 1, BERÇARIO - 2, COPA FUNCIONÁRIOS, DIREÇÃO, INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2, INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2, INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2, REFEITÓRIO, SALA MULTIUSO, SALA PROF / REUNIÕES, SECRETARIA |

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| | | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling; |
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML; |
| 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 ceramica nos sanitarios, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Implantação: do gradil e quadro de cargas no castelo d'agua, de duchas higienicas e escalinhos 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES** **CNPJ: 20.347.225/0001-26**

**ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL**

**MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG**

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 08:51:11 -03'00'

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES** **CNPJ: 20.347.225/0001-26**

**RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO** **CAU / CREA: 325.624**

**AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO** **CAU / CREA: 000A869014**

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTOS**

ARQ

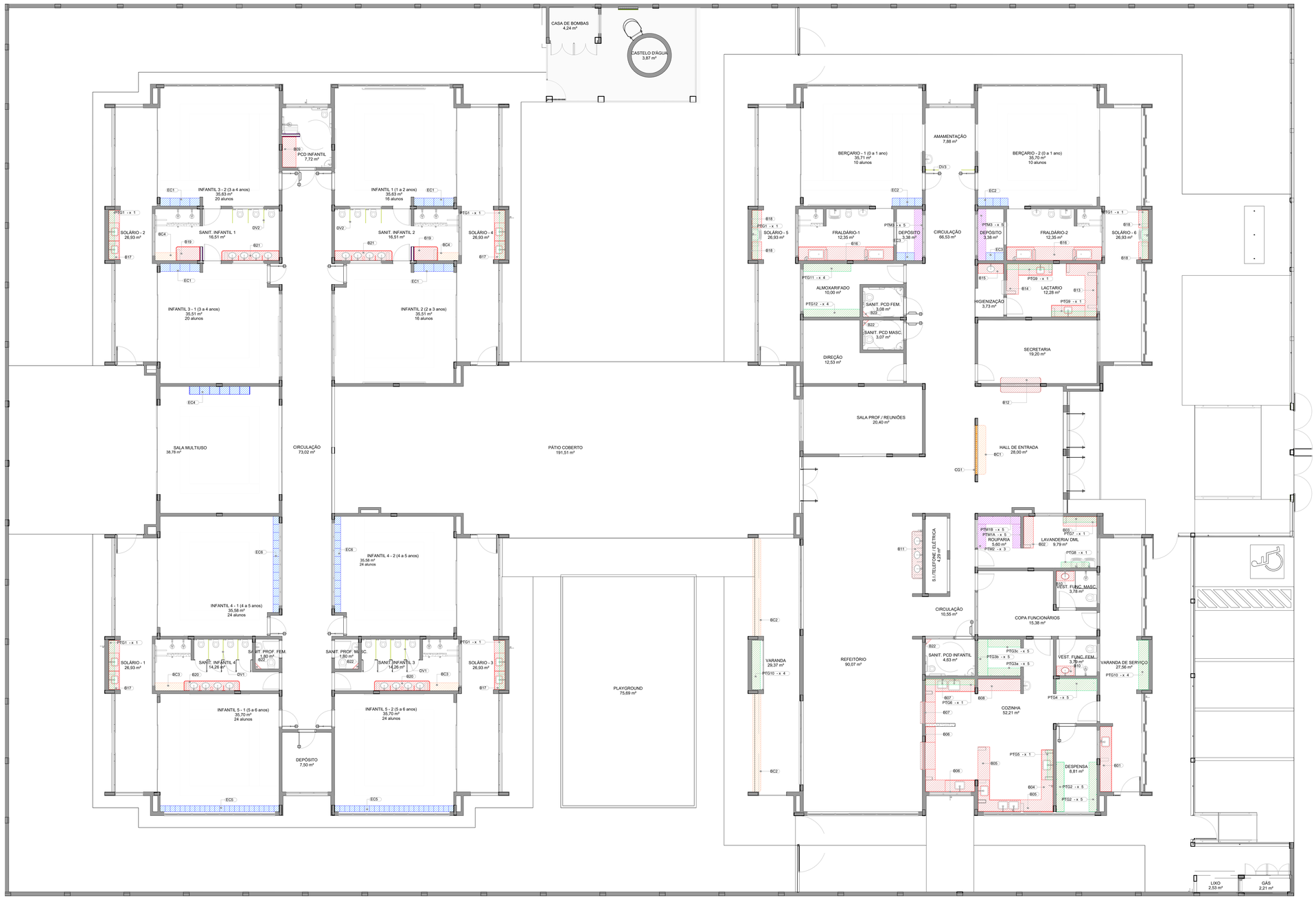
FORMATO (1189x841)

REVISÃO R.00 R.01 R.02 R.03

ESCALA **EM PROJETO**

DATA EMISSÃO **SET/2024**

PRANCHA **04/41**




1 PLANTA DE LAYOUT - BANCADAS, BANCOS, ESCANINHOS, PRATELEIRAS, DIVISÓRIAS E COBOGÓS
ESCALA1:75

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0.00 (NA) +0.00 (NO) / +0.03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| A / 01-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X / FE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 / E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX / JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |

LEGENDA - INDICAÇÃO DE ELEMENTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| BXx | INDICAÇÃO DE BANCADAS | ECx | INDICAÇÃO DE ESCANINHOS |
| BCx | INDICAÇÃO DE BANCOS | CGx | INDICAÇÃO DE PAINEL DE COBOGÓ |
| PTGx | INDICAÇÃO DE PRATELEIRAS EM GRANITO | DVx | INDICAÇÃO DE DIVISÓRIAS |
| PTMx | INDICAÇÃO DE PRATELEIRAS EM MDF | | *PARA DIMENSÕES E MAIS INFORMAÇÕES VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS |

ESCANINHOS - EC*

| Ref. | Material | Quant. | Ambiente |
|---|---|---|---|
| EC1 | MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm | 4 | INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2 |
| EC2 | MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm | 2 | BERÇARIO - 1, BERÇARIO - 2 |
| EC3 | MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm | 2 | DEPÓSITO |
| EC4 | MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm | 1 | SALA MULTIUSO |
| EC5 | MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm | 2 | INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2 |
| EC6 | MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm | 2 | INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2 |

BANCOS - BC*

| Ref. | Material | Quant. | Ambiente |
|---|---|---|---|
| BC1 | ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO | 1 | HALL DE ENTRADA |
| BC2 | ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO | 2 | VARANDA |
| BC3 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 2 | SANIT. INFANTIL 3, SANIT. INFANTIL 4 |
| BC4 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 2 | SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2 |

FNDE - LEG BANCADAS - B*

| Ref. | Material | Ambiente |
|---|---|---|
| B01 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | VARANDA DE SERVIÇO |
| B02 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | LAVANDERIA/ DML |
| B03 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | LAVANDERIA/ DML |
| B04 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | COZINHA |
| B05 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | COZINHA |
| B06 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | COZINHA |
| B07 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | COZINHA |
| B08 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | COZINHA |
| B09 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | PCD INFANTIL |
| B10 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | VEST. FUNC. FEM., VEST. FUNC. MASC. |
| B11 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | REFEITÓRIO |
| B12 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | SECRETARIA |

FNDE - LEG BANCADAS - B*

| Ref. | Material | Ambiente |
|---|---|---|
| B13 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | LACTÁRIO |
| B14 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | LACTÁRIO |
| B15 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | HIGIENIZAÇÃO |
| B16 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | FRALDÁRIO-1, FRALDÁRIO-2 |
| B17 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | SOLÁRIO - 1, SOLÁRIO - 2, SOLÁRIO - 3, SOLÁRIO - 4 |
| B18 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | SOLÁRIO - 5, SOLÁRIO - 6 |
| B19 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2 |
| B20 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | SANIT. INFANTIL 3, SANIT. INFANTIL 4 |
| B21 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2 |
| B22 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | SANIT. PCD FEM., SANIT. PCD INFANTIL, SANIT. PCD MASC., SANIT. PROF. FEM., SANIT. PROF. MASC. |

PRATELEIRA - PT*

| Ref. | Material | Quant. | Prat. por conjunto | mL | P | Ambiente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PTG1 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 6 | 1 | 2,50 | 0,30 | SOLÁRIO - 1, SOLÁRIO - 2, SOLÁRIO - 3, SOLÁRIO - 4, SOLÁRIO - 5, SOLÁRIO - 6 |
| PTG2 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 2 | 5 | 2,50 | 0,40 | DESPENSA |
| PTG3a | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 1 | 5 | 1,65 | 0,40 | COZINHA |
| PTG3b | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 1 | 5 | 1,85 | 0,50 | COZINHA |
| PTG3c | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 1 | 5 | 1,65 | 0,40 | COZINHA |
| PTG4 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 1 | 5 | 2,05 | 0,60 | COZINHA |
| PTG5 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 1 | 1 | 1,50 | 0,30 | COZINHA |
| PTG6 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 1 | 1 | 2,50 | 0,30 | COZINHA |
| PTG7 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 1 | 1 | 1,70 | 0,30 | LAVANDERIA/ DML |
| PTG8 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 1 | 1 | 1,40 | 0,30 | LAVANDERIA/ DML |
| PTG9 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 2 | 1 | 2,30 | 0,30 | LACTÁRIO |
| PTG10 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 2 | 4 | 2,50 | 0,50 | VARANDA, VARANDA DE SERVIÇO |

PRATELEIRA - PT*

| Ref. | Material | Quant. | Prat. por conjunto | mL | P | Ambiente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PTG11 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 1 | 4 | 2,40 | 0,40 | ALMOXARIFADO |
| PTG12 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 1 | 4 | 2,85 | 0,40 | ALMOXARIFADO |
| PTM1A | MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm | 1 | 5 | 1,21 | 0,40 | LAVANDERIA/ DML |
| PTM1B | MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm | 1 | 5 | 2,15 | 0,40 | ROUPARIA |
| PTM2 | MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm | 1 | 3 | 1,21 | 0,40 | ROUPARIA |
| PTM3 | MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm | 2 | 5 | 2,60 | 0,40 | DEPÓSITO |

* PARA PTG10 SEGUIR ALTURAS DA PTG11 - VER AMPLIAÇÃO - TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-23_R03

DIVISÓRIAS - DV*

| Ref. | Material | Quant. | Ambiente |
|---|---|---|---|
| DV1 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 6 | SANIT. INFANTIL 3, SANIT. INFANTIL 4 |
| DV2 | GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm | 6 | SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2 |
| DV3 | VIDRO JATEADO 10mm | 1 | AMAMENTAÇÃO |

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling;<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 solários e altura da porta PA4;<br>Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'agua, de duchas higienicas e escaninhos pré-escolar. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. |

CONTROLE DE REVISÕES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 08:51:51 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES — CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO — APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE LAYOUT - BANCADAS, BANCOS, ESCANINHOS, PRATELEIRAS, DIVISÓRIAS E COBÓGOS

ARQ

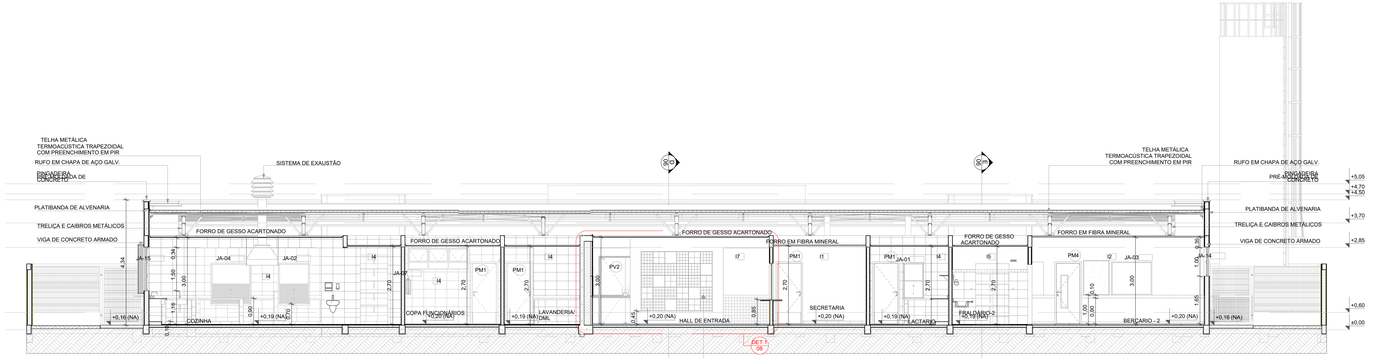
FORMATO (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.01 R.02 R.03

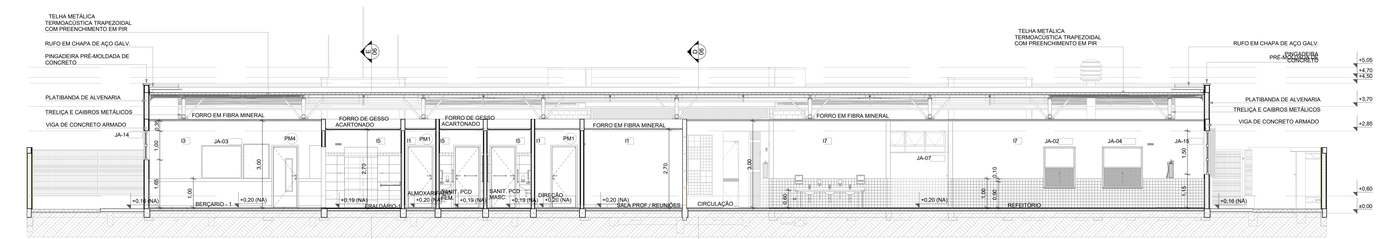
ESCALA: EM PROJETO

DATA EMISSÃO: SET/2024

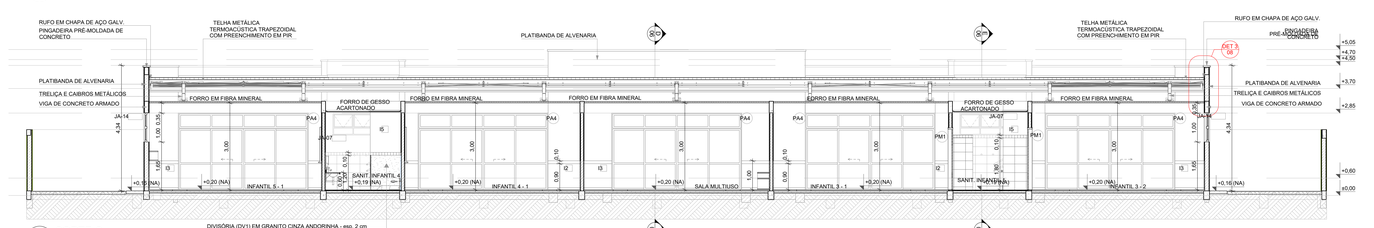
PRANCHA: 05/41



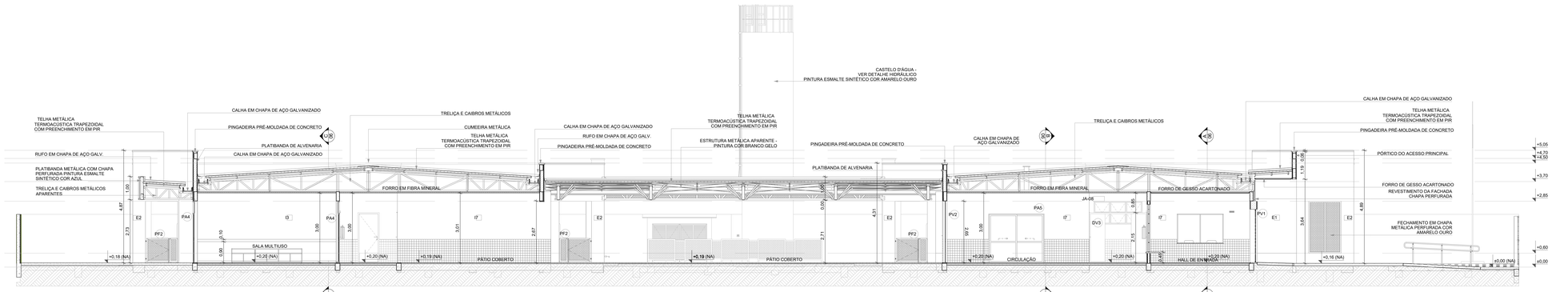

1 CORTE A
ESCALA1:75



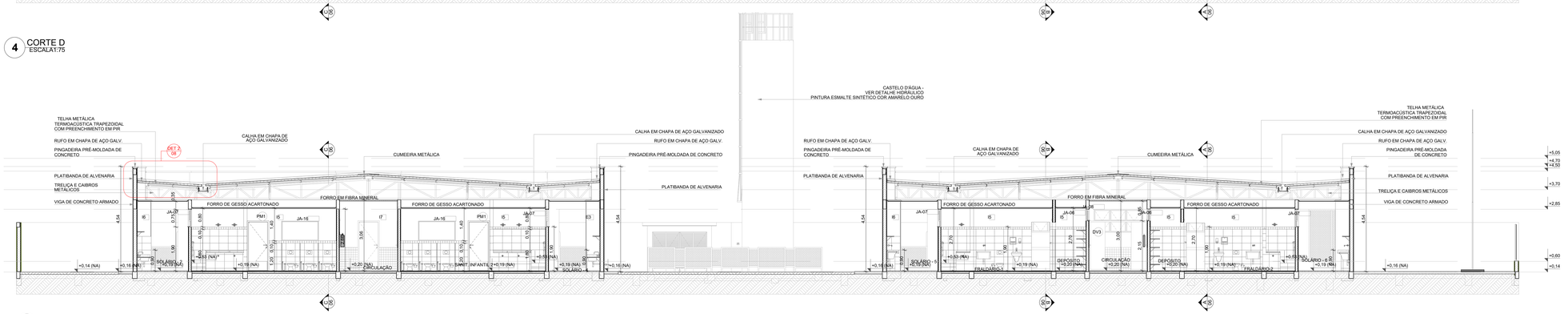

2 CORTE B
ESCALA1:75




3 CORTE C
ESCALA1:75




4 CORTE D
ESCALA1:75




5 CORTE E
ESCALA1:75

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0,00 (NA) +0,10 (NV) +0,03 (NN) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| A 00.XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| A FE.XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET.X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |




CROQUI DE REFERENCIA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| | | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. |
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| | | Atendimento à NBR 9050/2015; |
| 02 | JANEIRO/ 2017 | 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 solários e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'agua, 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 08:52:29 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A059014

APROVAÇÕES — CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO — APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

CORTES

ARQ

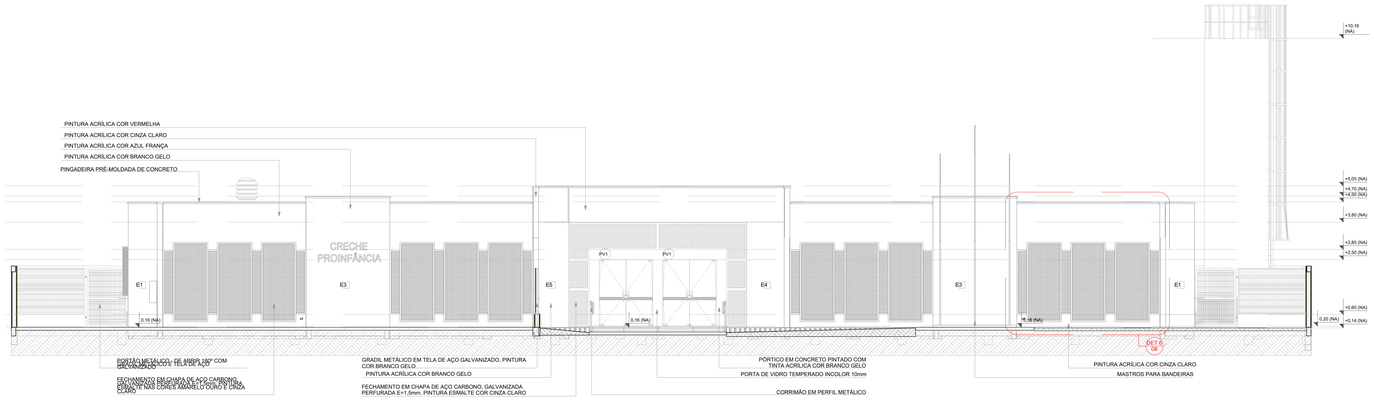
FORMATO: (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

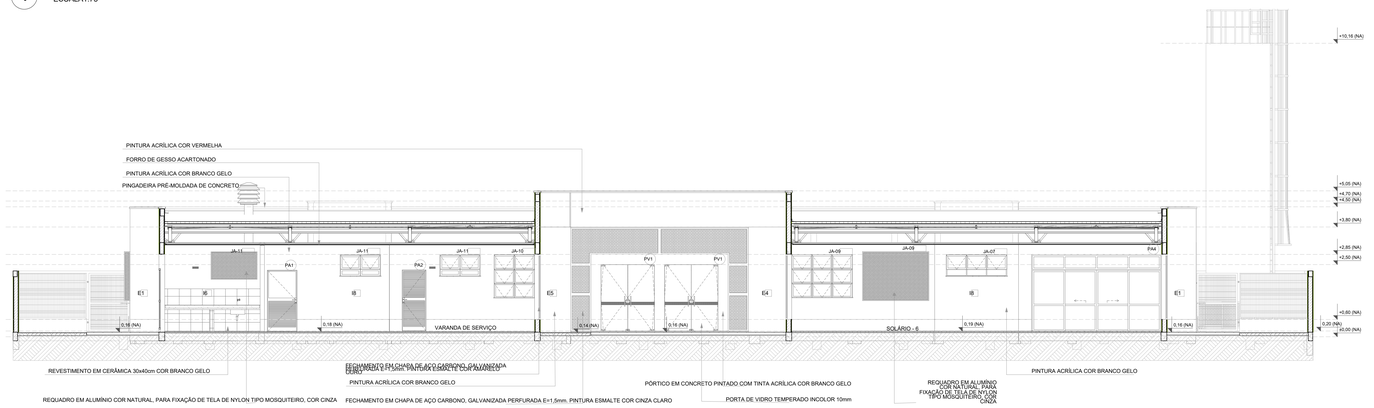
ESCALA: EM PROJETO

DATA EMISSÃO: SET/2024

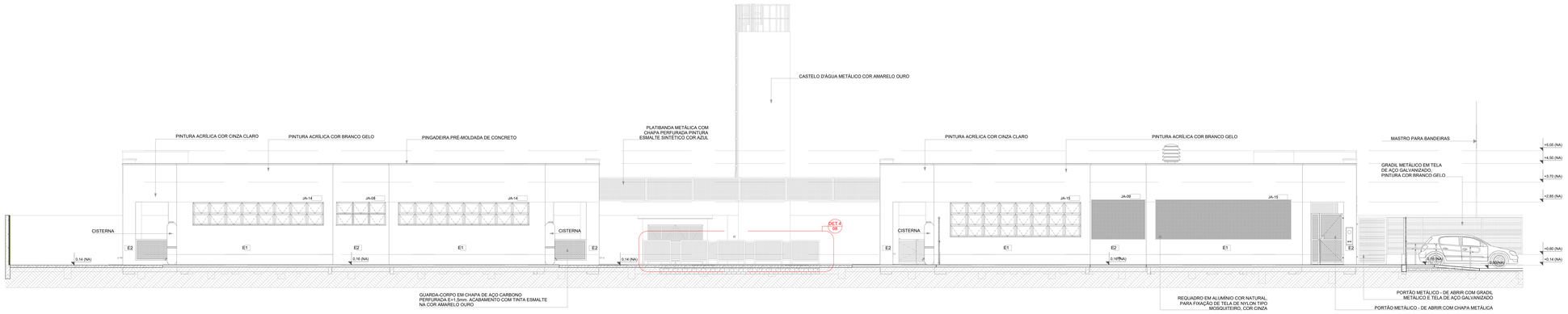
PRANCHA: 06/41



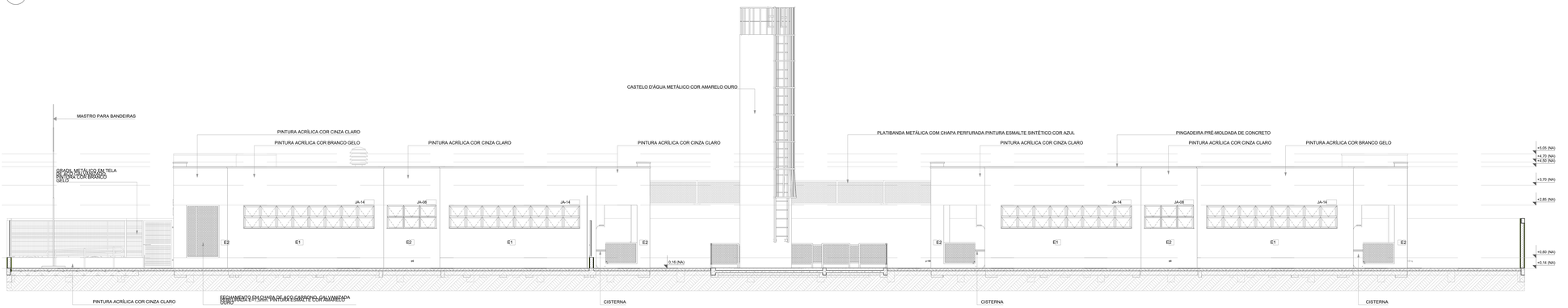

1 FACHADA 1
ESCALA1:75




2 FACHADA 1` - SEM FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA
ESCALA1:75




3 FACHADA 2
ESCALA1:75




4 FACHADA 4
ESCALA1:75

NOTAS

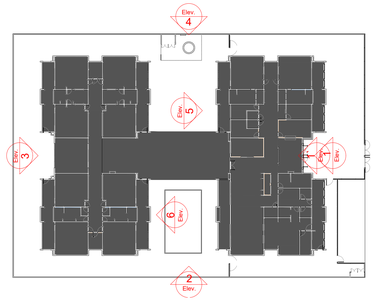
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0.00 (NA) +0.03 (NA) / +0.00 (NO) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| 1 / AC-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| 1 / FE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET.X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |




CROQUI DE REFERENCIA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| | | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. |
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 02 | JANEIRO/ 2017 | Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: guarda de grade, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escalinhos 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 08:53:26 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

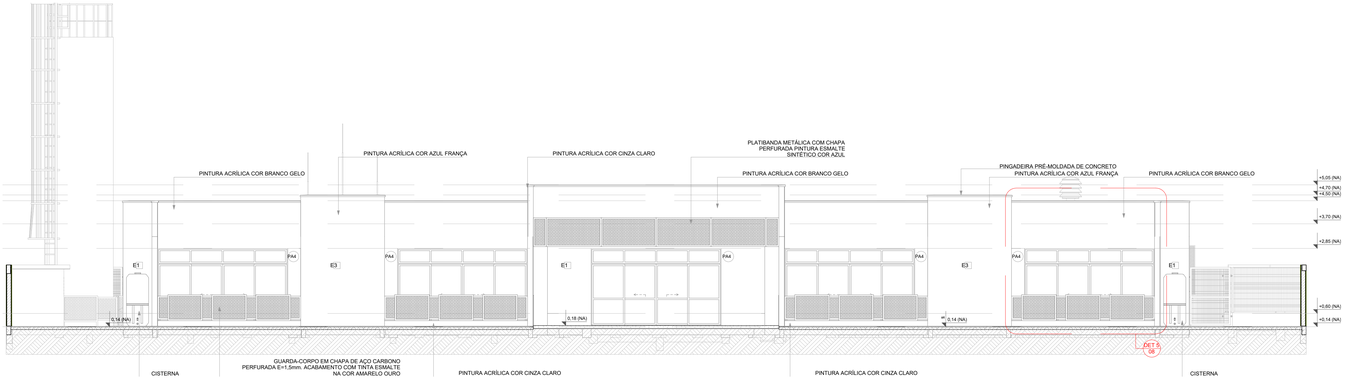
PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

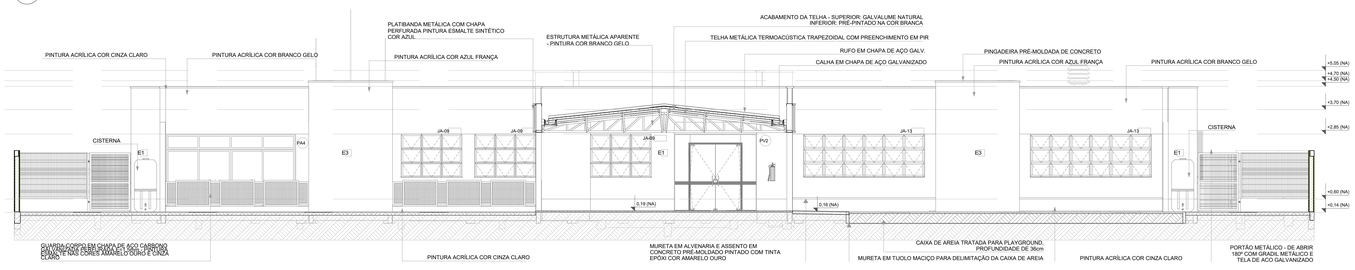
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

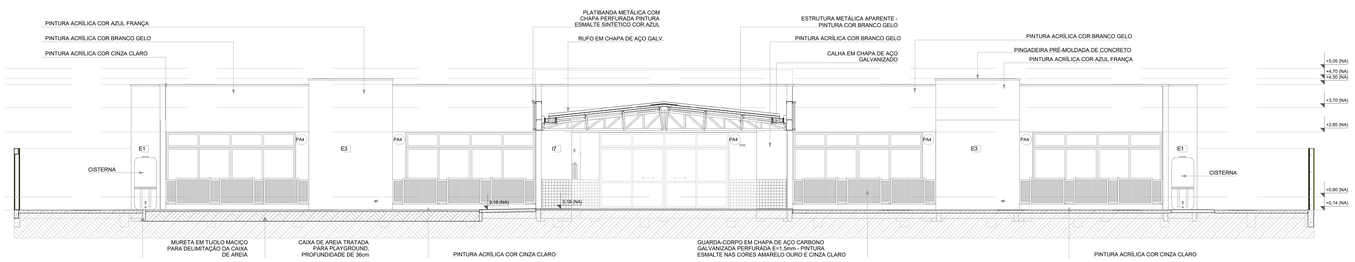
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | FACHADAS 1,2,4 | | ARQ |
| FORMATO: (1189x841) | REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02 | ESCALA: EM PROJETO | PRANCHA: 07/41 |
| | | DATA EMISSÃO: SET/2024 | |



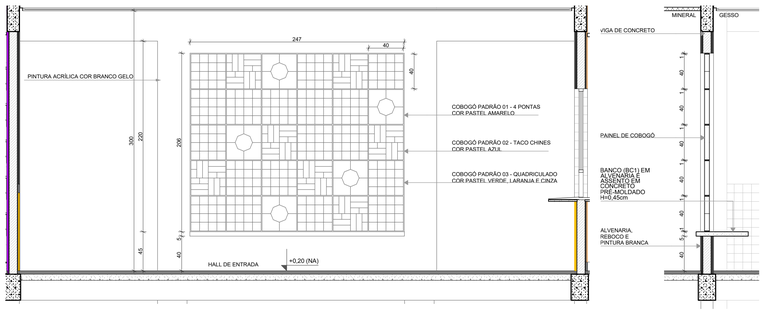

1 FACHADA 3
ESCALA1:75




2 FACHADA 5
ESCALA1:75

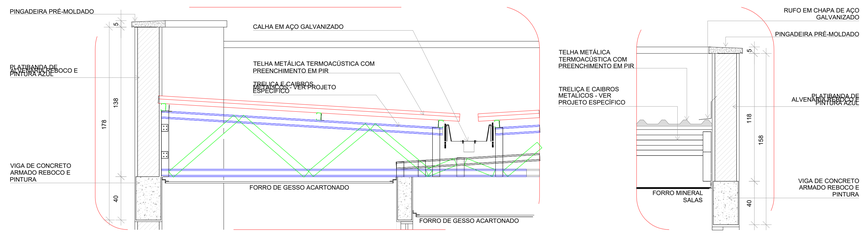



3 FACHADA 6
ESCALA1:75

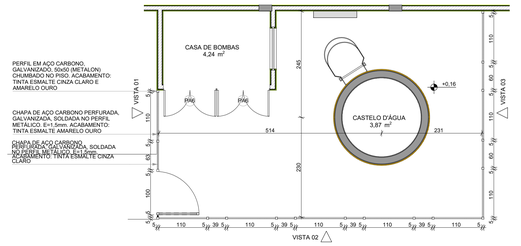


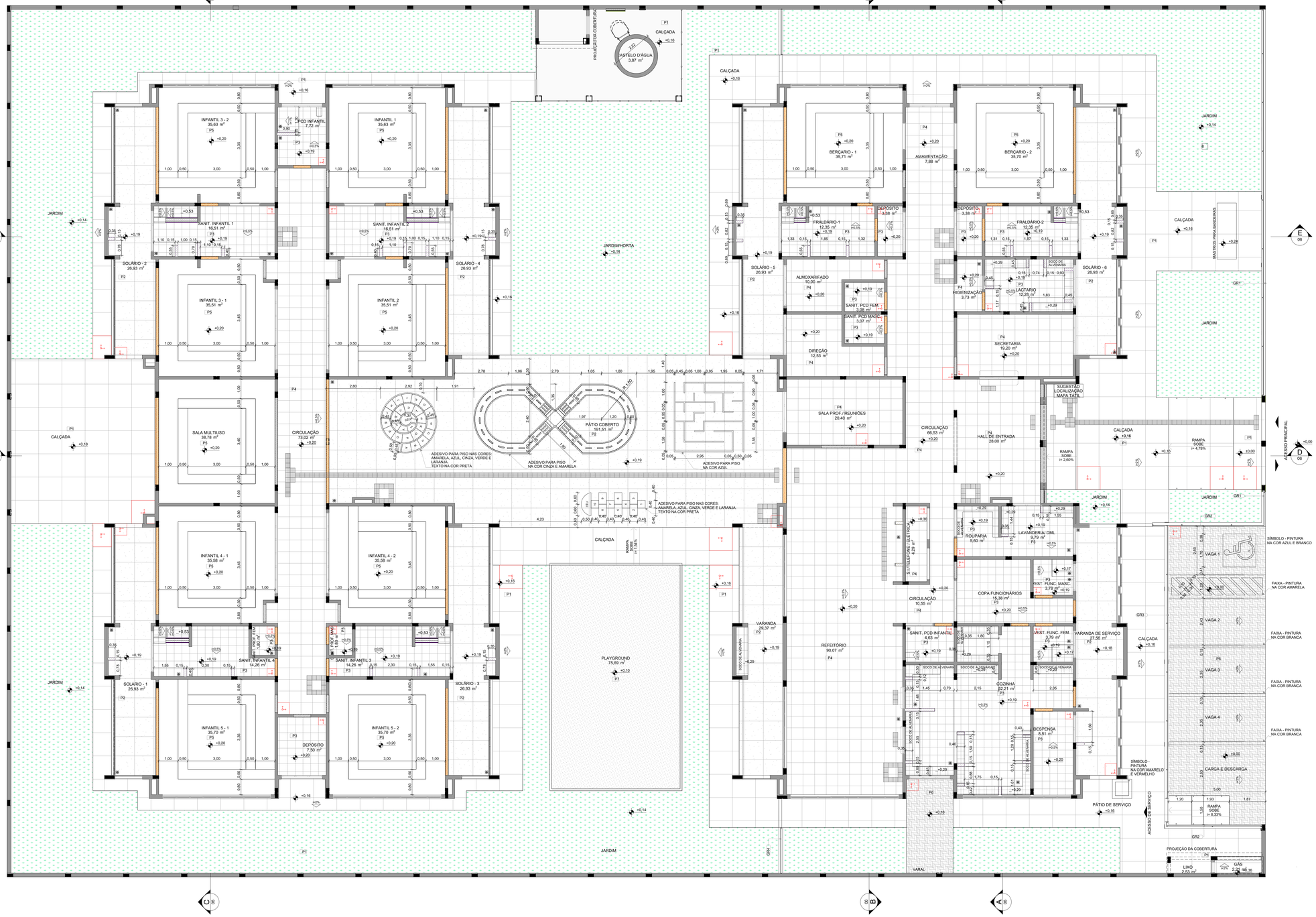

4 DETALHE 1: AMPLIAÇÃO PAINEL DO COBOGÓ
ESCALA1:25

| COBOGÓ | | | |
|---|---|---|---|
| Padrão Cobogó | Vista | Quant. | L x A |
| COBOGÓ PADRÃO 01 - 4 PONTAS | | 5 | 40×40 |
| COBOGÓ PADRÃO 02 - TACO CHINES | | 7 | 40×40 |
| COBOGÓ PADRÃO 03 - QUADRICULADO | | 18 | 40×40 |




5 DETALHES 2 E 3: AMPLIAÇÃO DAS PLATIBANDAS, RUFOS E CALHA
ESCALA1:20


CASA DE BOMBAS
4,24 m²
CASTELO D'ÁGUA
3,87 m²
PERFIL EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, 50x50 (METALON) CHUMBADO NO PISO. ACABAMENTO: TINTA ESMALTE CINZA CLARO E AMARELO OURO
CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, SOLDADA NO PERFIL METÁLICO. E=1,5mm. ACABAMENTO: TINTA ESMALTE AMARELO OURO
CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, SOLDADA NO PERFIL METÁLICO. E=1,5mm. ACABAMENTO: TINTA ESMALTE CINZA CLARO
VISTA 01
VISTA 03
+0,16
514
231
245
293
110
63
100
110
110
110




1 PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISOS
ESCALA1:75

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0.00 (NA) / 10.000 (DEF) / +0.03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |
| i=1% | INDICAÇÃO DA INCLINAÇÃO DO PISO | | RALO (VER PROJETO HIDRAULICO) |
| | INDICAÇÃO DE INÍCIO DE ASSENTAMENTO | | MURETA EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO |
| | SOLEIRA | | SOCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO |
| | SOLEIRA INCLINADA | | |

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS

| ID | | TIPO | ÁREA (m²) |
|---|---|---|---|
| P1 | | PASSEIO DE CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m | 438,01 |
| P2 | | GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m, COR CINZA CLARO | 412,53 |
| P3 | | CERAMICA 40x40cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE | 228,96 |
| P4 | | CERAMICA 60x60cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE | 348,00 |
| P5 | | PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (amarelo) | 32,90 |
| P5 | | PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (Azul) | 30,19 |
| P5 | | PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (cinza claro) | 220,11 |
| P5 | | PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (cinza escuro) | 115,08 |
| P6 | | BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO | 84,00 |
| P7 | | AREIA | 76,60 |
| P8 | | GRAMA / JARDIM | 724,76 |

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE SOLEIRAS

| TIPO | COMPRIMENTO (mL) |
|---|---|
| SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | 106,23 |

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS - PISO PODOTÁTIL

| POSIÇÃO | | TIPO | ÁREA (m²) |
|---|---|---|---|
| Exterior | | | |
| | | PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA INTEGRADO "ALERTA" - 25x25cm - COR AZUL | 0,19 |
| | | PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA INTEGRADO "DIRECIONAL" - 25x25cm - COR AZUL | 5,75 |
| | | PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 25x25cm - COR VERMELHO | 0,81 |
| | | PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "DIRECIONAL" - 25x25cm - COR VERMELHO | 2,62 |
| Interior | | | |
| | | PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA INTEGRADO "ALERTA" - 25x25cm - COR AMARELA | 5,25 |
| | | PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA INTEGRADO "ALERTA" - 25x25cm - COR AZUL | 2,94 |
| | | PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA INTEGRADO "DIRECIONAL" - 25x25cm - COR AZUL | 0,81 |

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 de cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4;<br>Acréscimo: do grau e quadro de cargas no cassero d'agua, de duchas higienicas e escalonhos. |
| 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICIPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 08:57:15 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO | | ARQ |
| FORMATO (1189x841) | REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02 | ESCALA EM PROJETO<br>DATA EMISSÃO SET/2024 | PRANCHA 09/41 |

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0.00 (NA) / +0.00 (NO) / +0.03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| P.X-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| F.X-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 / E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX / JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X / XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |
| | INÍCIO PAGINAÇÃO FORRO MINERAL | PD=2,70 | INDICAÇÃO DE PÉ DIREITO/ ALTURA DO FORRO |

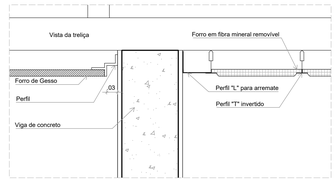
ESPECIFICAÇÃO DE TETO

| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO | ÁREA (m²) |
|---|---|---|
| | FORRO DE GESSO ACARTONADO | 471,09 |
| | FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250x625x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm | 736,67 |

LEGENDA DE APARELHOS

| | SÍMBOLO | QTDE | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|---|
| PAREDE | | | |
| | ⊗ | 4 | PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, h=260cm DO PISO ACABADO |
| | ▢ | 16 | ARANDELA DE SOBREPOR COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27w, h=220cm DO PISO ACABADO |
| PISO | | | |
| | ⊗ | 1 | PROJETOR COMPLETO COM UMA LAMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250w. REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, FIXADO NO PISO |
| | ○ | 9 | LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W |
| TETO | | | |
| | ▭ | 7 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR. REF.: 2530 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 270x1250mm) |
| | ▭ | 14 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W, COM REFLETOR. REF.: 2530 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 270x625mm) |
| | ▭ | 40 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR E ALETAS. REF.: 2530 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 312x1250mm) |
| | ▭ | 105 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR. REF.: 2530 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 270x1250mm) |

1 PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO
ESCALA1:75




2 DETALHE 1: NEGATIVO E FIXAÇÃO FORRO MINERAL
ESCALA1:5

CONTROLE DE REVISÕES

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 solários e altura da porta PAA;<br>Inclusão: do gradil e quadro de cargas no castelo d'agua, de duchas higienicas e escalinhos pré-escola. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. |

FNDE — MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 08:58:51 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WEINZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES — CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO — APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

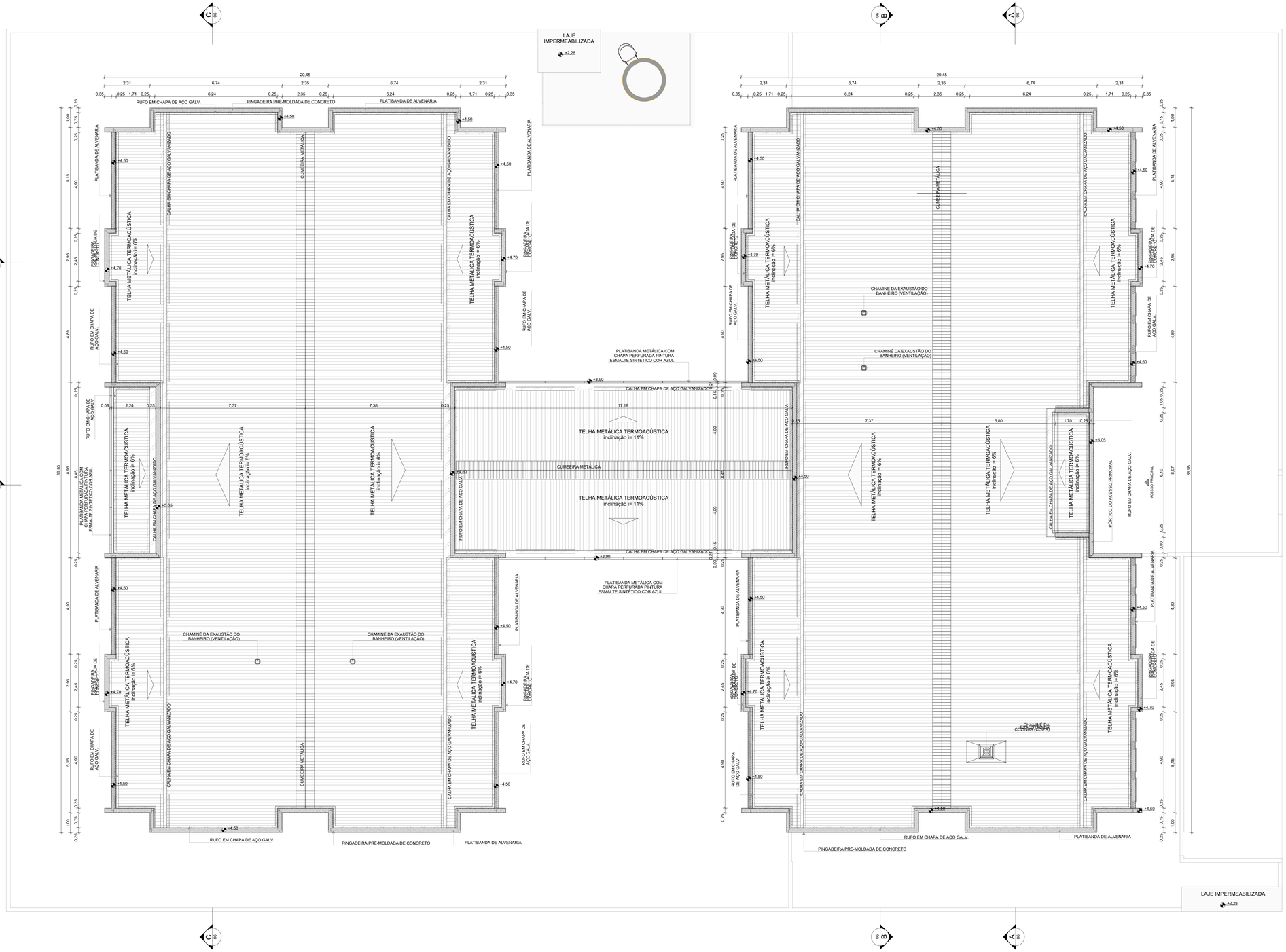
PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTAS DE FORRO E ILUMINAÇÃO | | ARQ |
| FORMATO (1189x841) | REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02 | ESCALA EM PROJETO | PRANCHA 10/41 |
| | | DATA EMISSÃO SET/2024 | |




1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA1:75

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +3,00 (NA) +2,00 (NV) / +0,03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| X 06-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X 06-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |

NOTAS

- O VALOR DE COTA MÍNIMO ENTRE A CUMEEIRA MAIS ALTA E A PLATIBANDA É 100mm. PORTANTO A COTA SUPERIOR DA PLATIBANDA DEVE ESTAR A 1100m DO BANZO INFERIOR DAS TESOURAS;

- SERÃO APLICADAS TELHAS TERMOACÚSTICAS, "TIPO SANDUICHE", TRAPEZOIDAL COM AS SEGUINTES CAMADAS:

A) REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRÉ-PINTADO, NA COR BRANCA, DE ESPESSURA #0,43mm OU #0,50mm;

B) NÚCLEO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIISOCIANURATO (PIR), COM DENSIDADE MÉDIA ENTRE 38 A 42 KG/M³;

C) REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO GALVALUME (PARA OS BLOCOS A E B) E EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA (PARA O PÁTIO COBERTO) DE ESPESSURA #0,42mm

| LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA - CALHA, CUMEEIRA E PINGADEIRA | |
|---|---|
| ITEM | QUANTIDADE (mL) |
| CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 188,91 |
| CUMEEIRA METÁLICA | 86,02 |
| PINGADEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO | 266,40 |

| LEGENDA SISTEMAS DE COBERTURA - TELHA | |
|---|---|
| ITEM | QUANTIDADE (m²) |
| TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR | 1.437,77 |

| CONTROLE DE REVISÕES | | |
|---|---|---|
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 solários e altura da porta PA4;<br>Alteração: do gradil e quadro de cargas no castelo d'agua, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. |

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.08.30 09:00:02 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WEINZEL CARVALHO CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTAS DE COBERTURA

ARQ

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

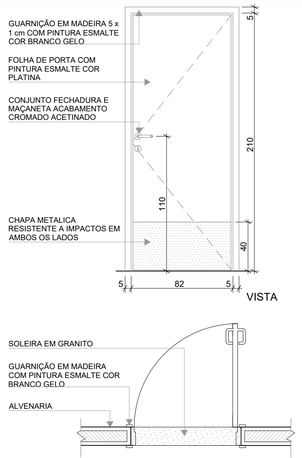
ESCALA: EM PROJETO

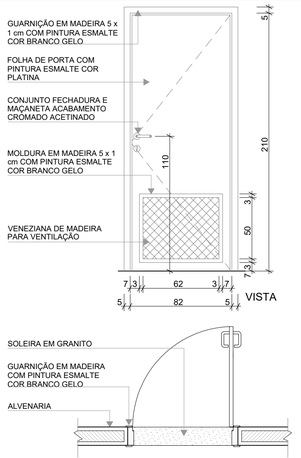
PRANCHA: 11/41

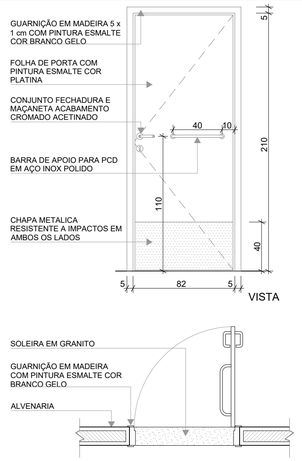
FORMATO: (1189x841)

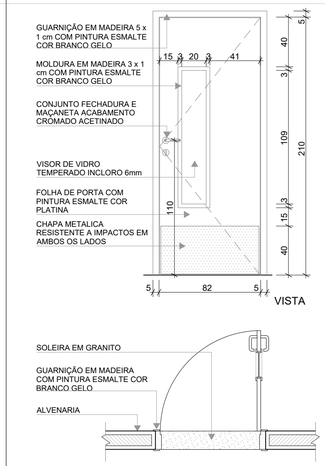
DATA EMISSÃO: SET/2024

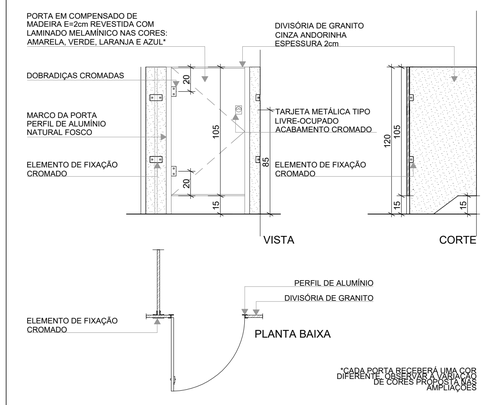
| REF. | PM1 | PM2 | PM3 | PM4 | PM5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Quant. | 17 | 2 | 4 | 10 | 8 |
| Dimensões (cm) | 82×210 | 82×210 | 82×210 | 82×210 | 60×105 |
| Grupo da Esquadria | PORTA DE MADEIRA | PORTA DE MADEIRA | PORTA DE MADEIRA | PORTA DE MADEIRA | PORTA DE MADEIRA |
| Tipo | DE ABRIR | DE ABRIR | DE ABRIR | DE ABRIR | DE ABRIR |
| Descrição | COM CHAPA METÁLICA | COM VENEZIANA | COM CHAPA E BARRA METÁLICA | COM VISOR DE VIDRO E CHAPA METÁLICA | COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO |
| Tipo de Vidro | - | - | - | TEMPERADO INCOLOR 6mm VISOR | - |
| Soleira/Peitoril | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | - |




NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0,00 (NA) / +0,00 (NO) +0,03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

| Ref. | Dimensões (cm) | Quant. | Folhas | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|
| PM1 | 82×210 | 17 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM CHAPA METÁLICA |
| PM2 | 82×210 | 2 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PM3 | 82×210 | 4 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM CHAPA E BARRA METÁLICA |
| PM4 | 82×210 | 10 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM VISOR DE VIDRO E CHAPA METÁLICA |
| PM5 | 60×105 | 8 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO |

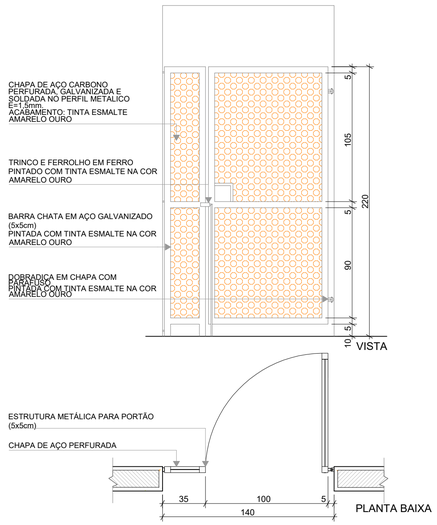
LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

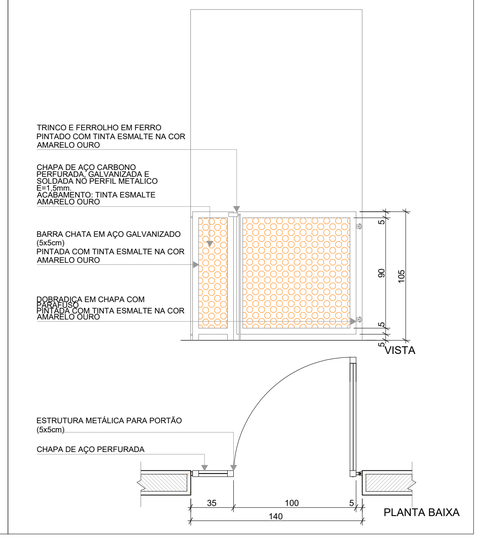
| Ref. | Dimensões (cm) | Quant. | Folhas | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|
| PF1 | 140×220 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM CHAPA METÁLICA |
| PF2 | 140×105 | 5 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM CHAPA METÁLICA |

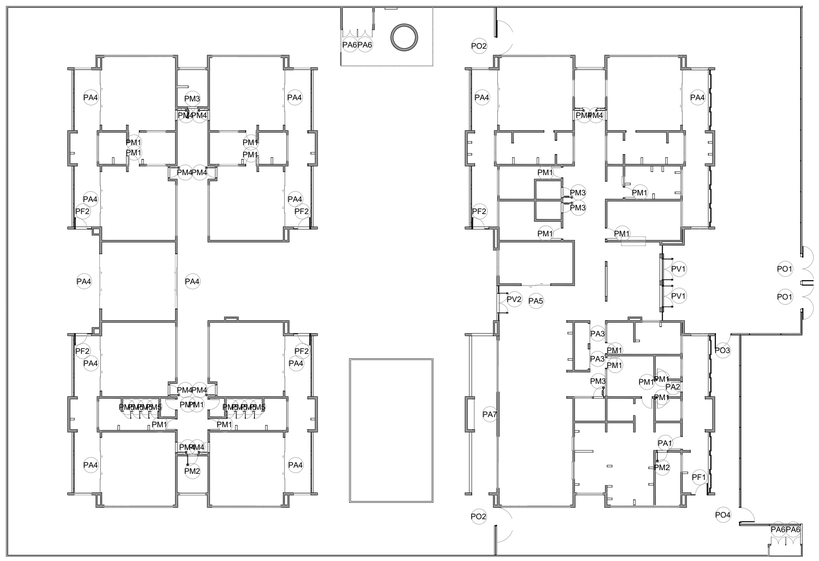
| N° | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4;<br>Acréscimo: do 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

| REF. | PF1 | PF2 |
|---|---|---|
| Quant. | 1 | 5 |
| Dimensões (cm) | 140×220 | 140×105 |
| Grupo da Esquadria | PORTÃO METÁLICO | PORTÃO METÁLICO |
| Tipo | DE ABRIR | DE ABRIR |
| Descrição | COM CHAPA METÁLICA | COM CHAPA METÁLICA |




5 MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS
ESCALA1:250

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 09:00:33 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO — APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

ARQ

FORMATO: (841x594)

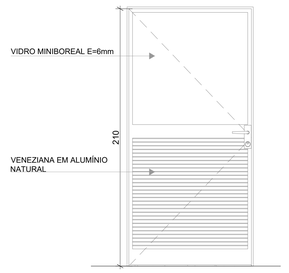
REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: EM PROJETO

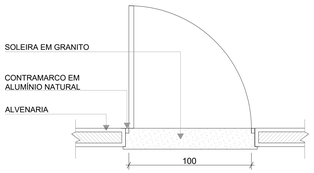
DATA EMISSÃO: SET/2024

PRANCHA: 12/41

| REF. | PA1 | PA2 | PA3 | PA4 |
|---|---|---|---|---|
| Quant. | 1 | 1 | 2 | 12 |
| Dimensões (cm) | 100×210 | 80×210 | 160×210 | 450×265 |
| Grupo da Esquadria | PORTA DE ALUMÍNIO | PORTA DE ALUMÍNIO | PORTA DE ALUMÍNIO | PORTA DE ALUMÍNIO |
| Tipo | DE ABRIR | DE ABRIR | DE ABRIR | DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA |
| Descrição | COM VIDRO E VENEZIANA | COM VENEZIANA | COM VENEZIANA | COM VIDRO |
| Tipo de Vidro | MINIBOREAL 6mm | - | - | TEMPERADO INCOLOR 8mm |
| Soleira/Peitoril | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm |



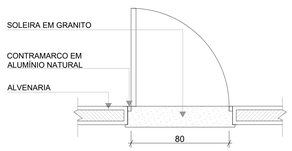

VISTA



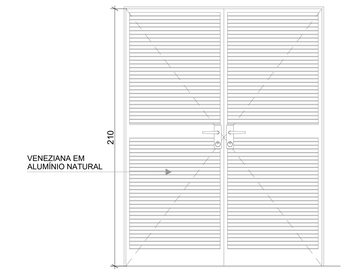

PLANTA BAIXA



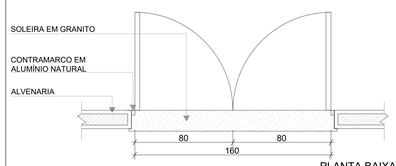

VISTA



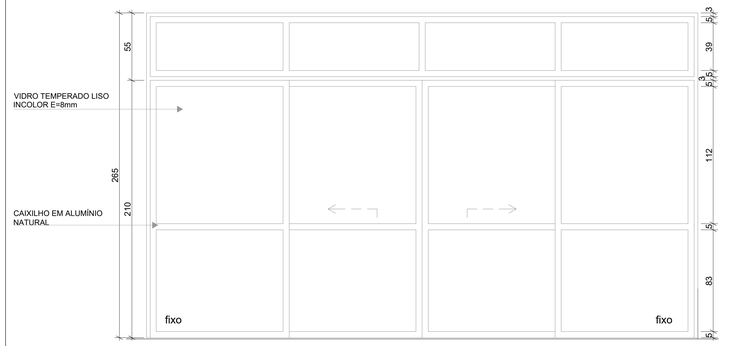

PLANTA BAIXA



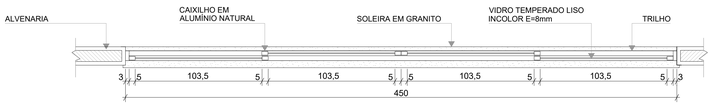

VISTA




PLANTA BAIXA




VISTA




PLANTA BAIXA

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

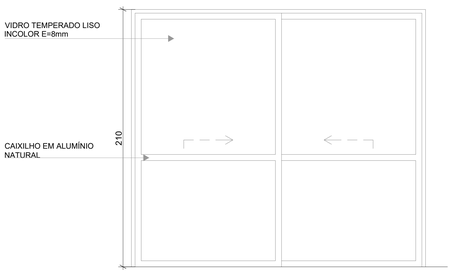
LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0,00 (NA) +0,00 (NO) / +0,03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |

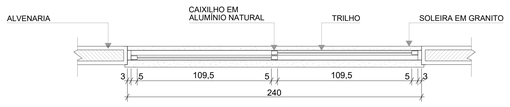
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

| Ref. | Dimensões (cm) | Quant. | Folhas | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|
| PA1 | 100×210 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM VIDRO E VENEZIANA |
| PA2 | 80×210 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PA3 | 160×210 | 2 | 02 FOLHAS | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PA4 | 450×265 | 12 | 04 FOLHAS | DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA | COM VIDRO |
| PA5 | 240×210 | 1 | 02 FOLHAS | DE CORRER | COM VIDRO |
| PA6 | 110×170 | 4 | 02 FOLHAS | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PA7 | 250×210 | 1 | 02 FOLHAS | DE ABRIR COM BANDEIRA LATERAL | COM VENEZIANA |

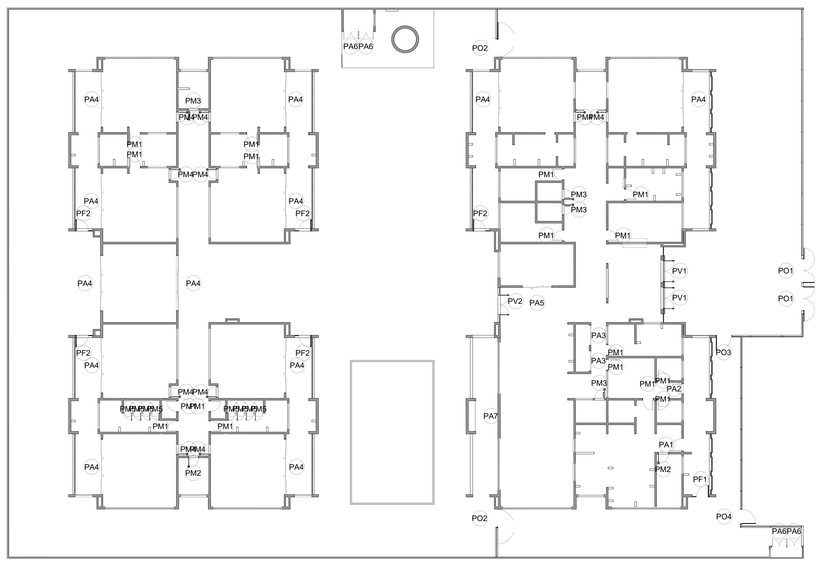
| REF. | PA5 |
|---|---|
| Quant. | 1 |
| Dimensões (cm) | 240×210 |
| Grupo da Esquadria | PORTA DE ALUMÍNIO |
| Tipo | DE CORRER |
| Descrição | COM VIDRO |
| Tipo de Vidro | TEMPERADO INCOLOR 8mm |
| Soleira/Peitoril | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm |




VISTA




PLANTA BAIXA




1 MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS
ESCALA1:250

| N° | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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>Acréscimo: do 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 10:31:11 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO — APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

CAU / CREA

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

ARQ

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

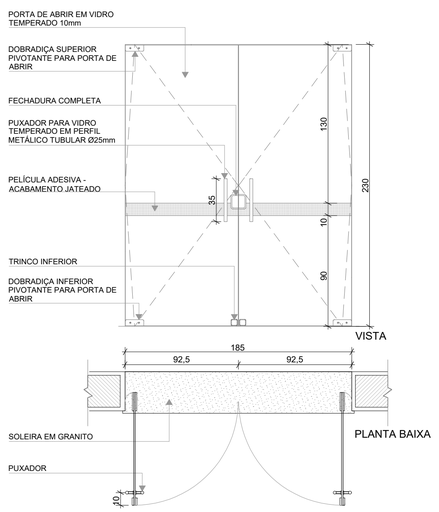
ESCALA: EM PROJETO

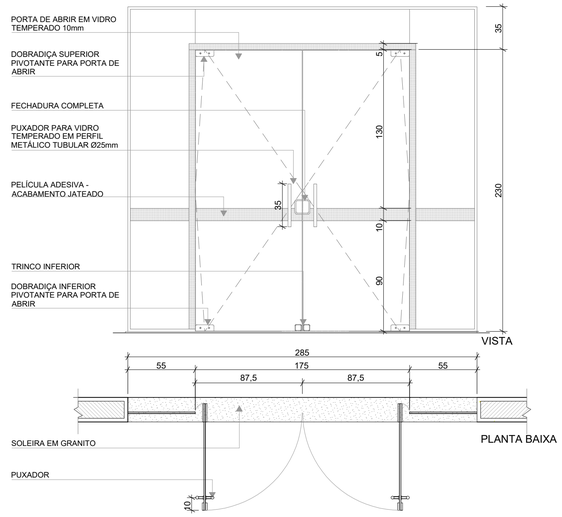
DATA EMISSÃO: SET/2024

PRANCHA: 13/41

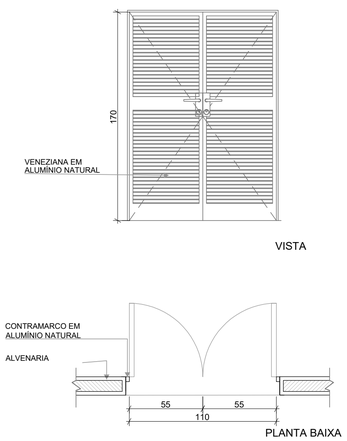
FORMATO: (841x594)

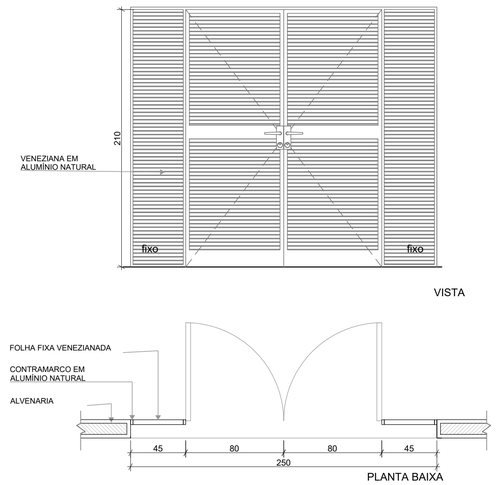
| REF. | PV1 | PV2 |
|---|---|---|
| Quant. | 2 | 1 |
| Dimensões (cm) | 185×230 | 285×265 |
| Grupo da Esquadria | PORTA DE VIDRO | PORTA DE VIDRO |
| Tipo | DE ABRIR | DE ABRIR COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL |
| Tipo de Vidro | TEMPERADO INCOLOR 10mm | TEMPERADO INCOLOR 10mm |
| Soleira/Peitoril | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm |

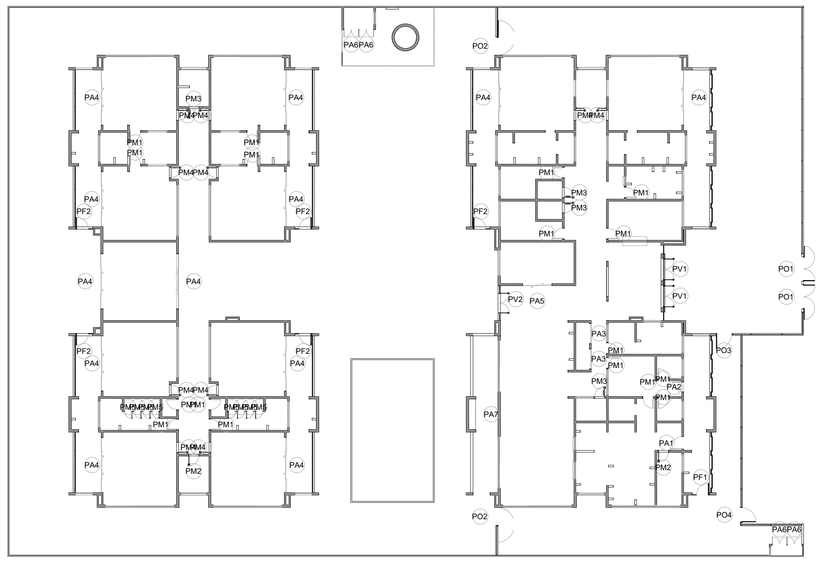



| REF. | PA6 | PA7 |
|---|---|---|
| Quant. | 4 | 1 |
| Dimensões (cm) | 110×170 | 250×210 |
| Grupo da Esquadria | PORTA DE ALUMÍNIO | PORTA DE ALUMÍNIO |
| Tipo | DE ABRIR | DE ABRIR COM BANDEIRA LATERAL |
| Descrição | COM VENEZIANA | COM VENEZIANA |
| Tipo de Vidro | - | - |
| Soleira/Peitoril | - | - |




1 MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS
ESCALA1:250

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0,00 (NA) +0,00 (NO) / +0,03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

| Ref. | Dimensões (cm) | Quant. | Folhas | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|
| PA1 | 100×210 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM VIDRO E VENEZIANA |
| PA2 | 80×210 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PA3 | 160×210 | 2 | 02 FOLHAS | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PA4 | 450×265 | 12 | 04 FOLHAS | DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA | COM VIDRO |
| PA5 | 240×210 | 1 | 02 FOLHAS | DE CORRER | COM VIDRO |
| PA6 | 110×170 | 4 | 02 FOLHAS | DE ABRIR | COM VENEZIANA |
| PA7 | 250×210 | 1 | 02 FOLHAS | DE ABRIR COM BANDEIRA LATERAL | COM VENEZIANA |

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO

| Ref. | Dimensões (cm) | Quant. | Folhas | Abertura |
|---|---|---|---|---|
| PV1 | 185×230 | 2 | 02 FOLHAS | DE ABRIR |
| PV2 | 285×265 | 1 | 02 FOLHAS | DE ABRIR COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL |

| N° | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4;<br>Acréscimo: do 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 09:02:12 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

ARQ

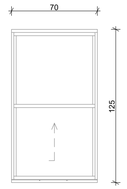
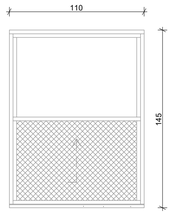
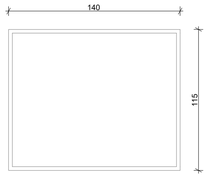
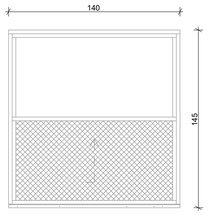
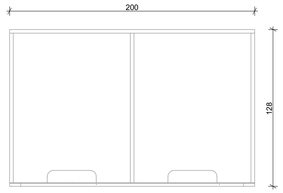
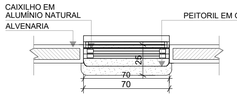
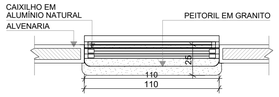
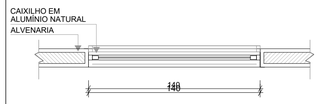
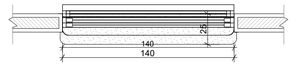
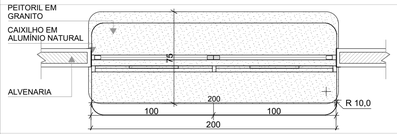
FORMATO: (841x594)

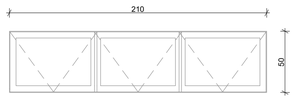
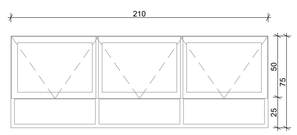
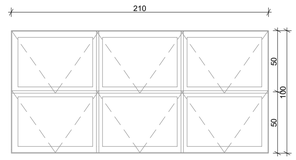
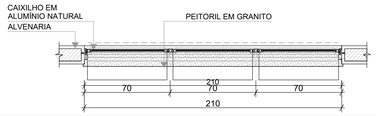
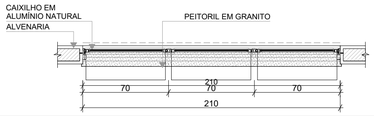
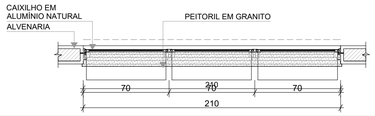
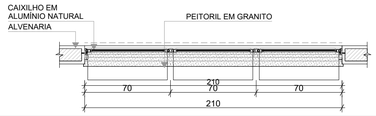
REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

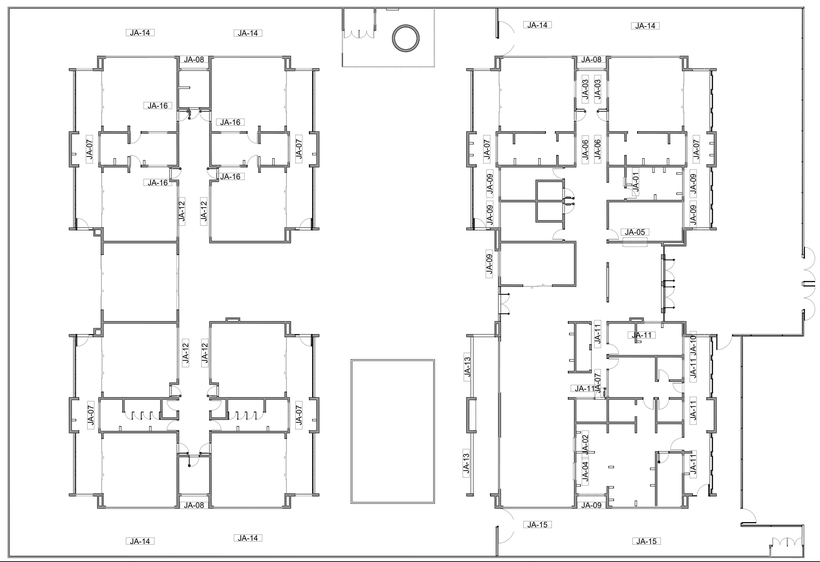
ESCALA: EM PROJETO

DATA EMISSÃO: SET/2024

PRANCHA: 14/41

| REF. | JA-01 | JA-02 | JA-03 | JA-04 | JA-05 |
|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões (cm) | 70×125 | 110×145 | 140×115 | 140×145 | 200×128 |
| h do peitoril (cm) | 91 | 70 | 104 | 70 | 86 |
| Grupo da Esquadria | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO |
| Tipo | GUILHOTINA | GUILHOTINA | FIXA | GUILHOTINA | FIXA |
| Tipo de Vidro | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm |
| Descrição | | COM TELA MOSQUITEIRA | | COM TELA MOSQUITEIRA | |
| Peitoril | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | - | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm |
| Elevação |   |   |   |   |   |
| Planta Baixa |   |   |   |   |   |
| Corte Padrão | Ver Corte Padrão 2 | Ver Corte Padrão 2 | Ver Corte Padrão 1 | Ver Corte Padrão 2 | Ver Corte Padrão 7 |
| Quant. | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |

| REF. | JA-06 | JA-07 | JA-08 | JA-09 |
|---|---|---|---|---|
| Dimensões (cm) | 210×50 | 210×75 | 210×100 | 210×150 |
| h do peitoril (cm) | 219 | 193 | 169 | 119 |
| Grupo da Esquadria | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO |
| Tipo | MAXIM-AR | MAXIM-AR | MAXIM-AR | MAXIM-AR |
| Tipo de Vidro | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm |
| Descrição | | | | |
| Peitoril | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm |
| Elevação |   |   |   |   |
| Planta Baixa |   |   |   |   |
| Corte Padrão | Ver Corte Padrão 3 | Ver Corte Padrão 4 | Ver Corte Padrão 5 | Ver Corte Padrão 6 |
| Quant. | 2 | 7 | 3 | 6 |




**3** MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS
ESCALA1:250

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0,00 (NA) +0,00 (NO) +0,03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

| Ref. | Dimensões (cm) | Área (m²) | Quant. | h Peitoril (cm) | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JA-01 | 70×125 | 0,88 | 1 | 91 | GUILHOTINA | |
| JA-02 | 110×145 | 1,60 | 1 | 70 | GUILHOTINA | COM TELA MOSQUITEIRA |
| JA-03 | 140×115 | 1,61 | 2 | 104 | FIXA | |
| JA-04 | 140×145 | 2,03 | 1 | 70 | GUILHOTINA | COM TELA MOSQUITEIRA |
| JA-05 | 200×128 | 2,56 | 1 | 86 | FIXA | |
| JA-06 | 210×50 | 1,05 | 2 | 219 | MAXIM-AR | |
| JA-07 | 210×75 | 1,58 | 7 | 193 | MAXIM-AR | |
| JA-08 | 210×100 | 2,10 | 3 | 169 | MAXIM-AR | |
| JA-09 | 210×150 | 3,15 | 6 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-10 | 140×150 | 2,10 | 1 | 118 | MAXIM-AR | |
| JA-11 | 140×75 | 1,05 | 6 | 193 | MAXIM-AR | |
| JA-12 | 420×50 | 2,10 | 4 | 219 | MAXIM-AR | |
| JA-13 | 420×150 | 6,30 | 2 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-14 | 560×100 | 5,60 | 6 | 169 | MAXIM-AR | |
| JA-15 | 560×150 | 8,40 | 2 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-16 | 160×85 | 1,36 | 4 | 133 | FIXA | |

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4;<br>Acréscimo: do 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 09:02:55 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

CAU / CREA

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS

ARQ

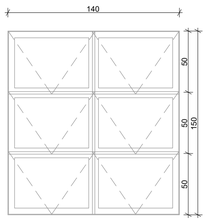
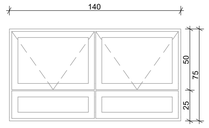
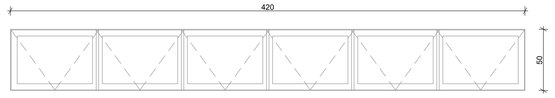
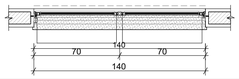
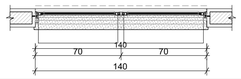
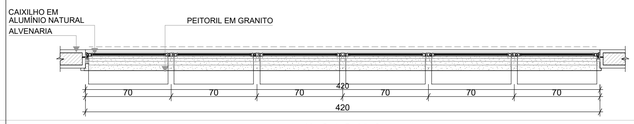
REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

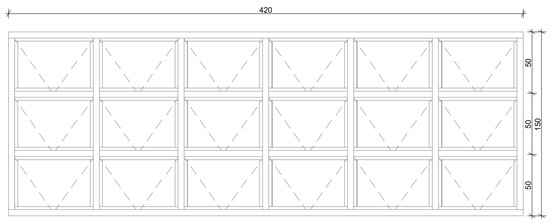
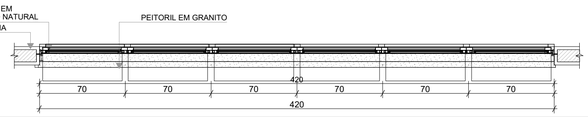
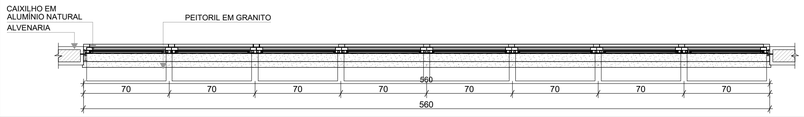
ESCALA: EM PROJETO

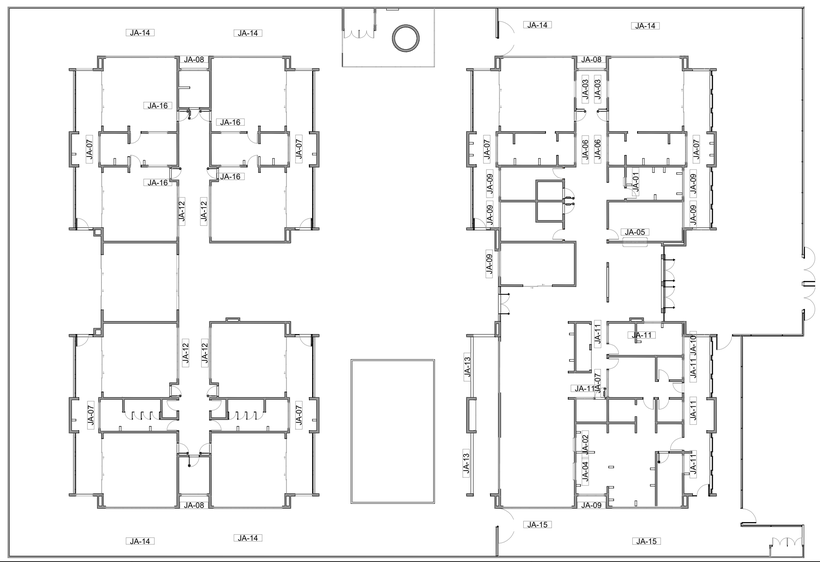
DATA EMISSÃO: SET/2024

PRANCHA: 15/41

FORMATO: (841x594)

| REF. | JA-10 | JA-11 | JA-12 |
|---|---|---|---|
| Dimensões (cm) | 140×150 | 140×75 | 420×50 |
| h do peitoril (cm) | 118 | 193 | 219 |
| Grupo da Esquadria | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO |
| Tipo | MAXIM-AR | MAXIM-AR | MAXIM-AR |
| Tipo de Vidro | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm |
| Descrição | | | |
| Peitoril | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm |
| Elevação |   |   |   |
| Planta Baixa |   |   |   |
| Corte Padrão | Ver Corte Padrão 6 | Ver Corte Padrão 4 | Ver Corte Padrão 3 |
| Quant. | 1 | 6 | 4 |

| REF. | JA-13 | JA-14 |
|---|---|---|
| Dimensões (cm) | 420×150 | 560×100 |
| h do peitoril (cm) | 119 | 169 |
| Grupo da Esquadria | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO |
| Tipo | MAXIM-AR | MAXIM-AR |
| Tipo de Vidro | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm |
| Descrição | | |
| Peitoril | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm |
| Elevação |   |   |
| Planta Baixa |   |   |
| Corte Padrão | Ver Corte Padrão 6 | Ver Corte Padrão 5 |
| Quant. | 2 | 6 |




1 MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS
ESCALA1:250

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0,00 (NA) +0,00 (NO) / +0,03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

| Ref. | Dimensões (cm) | Área (m²) | Quant. | h Peitoril (cm) | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JA-01 | 70×125 | 0,88 | 1 | 91 | GUILHOTINA | |
| JA-02 | 110×145 | 1,60 | 1 | 70 | GUILHOTINA | COM TELA MOSQUITEIRA |
| JA-03 | 140×115 | 1,61 | 2 | 104 | FIXA | |
| JA-04 | 140×145 | 2,03 | 1 | 70 | GUILHOTINA | COM TELA MOSQUITEIRA |
| JA-05 | 200×128 | 2,56 | 1 | 86 | FIXA | |
| JA-06 | 210×50 | 1,05 | 2 | 219 | MAXIM-AR | |
| JA-07 | 210×75 | 1,58 | 7 | 193 | MAXIM-AR | |
| JA-08 | 210×100 | 2,10 | 3 | 169 | MAXIM-AR | |
| JA-09 | 210×150 | 3,15 | 6 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-10 | 140×150 | 2,10 | 1 | 118 | MAXIM-AR | |
| JA-11 | 140×75 | 1,05 | 6 | 193 | MAXIM-AR | |
| JA-12 | 420×50 | 2,10 | 4 | 219 | MAXIM-AR | |
| JA-13 | 420×150 | 6,30 | 2 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-14 | 560×100 | 5,60 | 6 | 169 | MAXIM-AR | |
| JA-15 | 560×150 | 8,40 | 2 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-16 | 160×85 | 1,36 | 4 | 133 | FIXA | |

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4;<br>Acréscimo: do 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 09:04:08 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS

ARQ

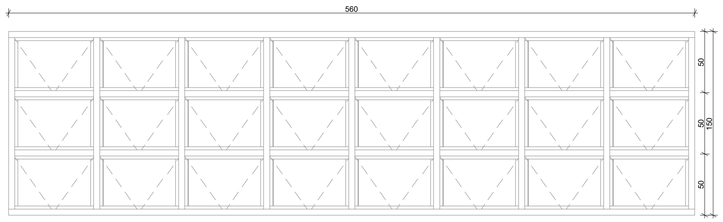
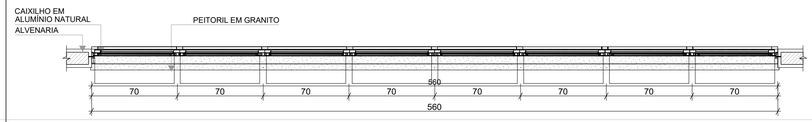
FORMATO: (841x594)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: EM PROJETO

DATA EMISSÃO: SET/2024

PRANCHA: 16/41

| REF. | JA-15 | JA-16 |
|---|---|---|
| Dimensões (cm) | 560×150 | 160×85 |
| h do peitoril (cm) | 119 | 133 |
| Grupo da Esquadria | JANELA DE ALUMÍNIO | JANELA DE ALUMÍNIO |
| Tipo | MAXIM-AR | FIXA |
| Tipo de Vidro | TEMPERADO INCOLOR 6mm | TEMPERADO INCOLOR 6mm |
| Descrição | | |
| Peitoril | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm | - |
| Elevação |   |   |
| Planta Baixa |   |   |
| Corte Padrão | Ver Corte Padrão 6 | Ver Corte Padrão 1 |
| Quant. | 2 | 4 |

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

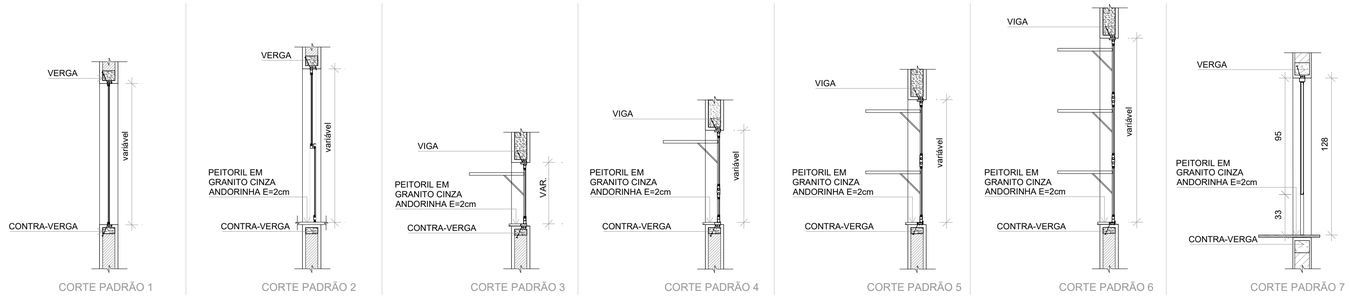
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

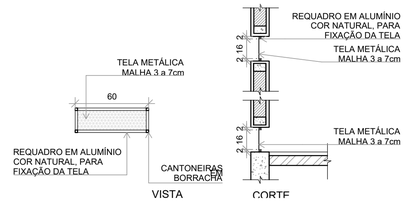
| | | | |
|---|---|---|---|
| +0,00 (NA) +0,00 (NO) / +0,03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

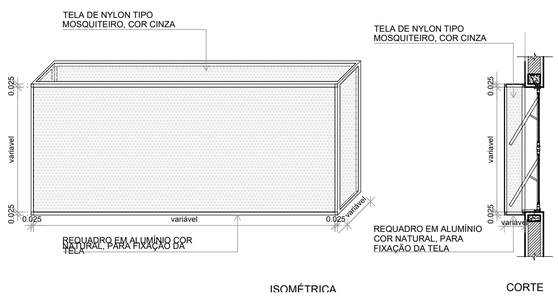
| Ref. | Dimensões (cm) | Área (m²) | Quant. | h Peitoril (cm) | Abertura | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JA-01 | 70×125 | 0,88 | 1 | 91 | GUILHOTINA | |
| JA-02 | 110×145 | 1,60 | 1 | 70 | GUILHOTINA | COM TELA MOSQUITEIRA |
| JA-03 | 140×115 | 1,61 | 2 | 104 | FIXA | |
| JA-04 | 140×145 | 2,03 | 1 | 70 | GUILHOTINA | COM TELA MOSQUITEIRA |
| JA-05 | 200×128 | 2,56 | 1 | 86 | FIXA | |
| JA-06 | 210×50 | 1,05 | 2 | 219 | MAXIM-AR | |
| JA-07 | 210×75 | 1,58 | 7 | 193 | MAXIM-AR | |
| JA-08 | 210×100 | 2,10 | 3 | 169 | MAXIM-AR | |
| JA-09 | 210×150 | 3,15 | 6 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-10 | 140×150 | 2,10 | 1 | 118 | MAXIM-AR | |
| JA-11 | 140×75 | 1,05 | 6 | 193 | MAXIM-AR | |
| JA-12 | 420×50 | 2,10 | 4 | 219 | MAXIM-AR | |
| JA-13 | 420×150 | 6,30 | 2 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-14 | 560×100 | 5,60 | 6 | 169 | MAXIM-AR | |
| JA-15 | 560×150 | 8,40 | 2 | 119 | MAXIM-AR | |
| JA-16 | 160×85 | 1,36 | 4 | 133 | FIXA | |



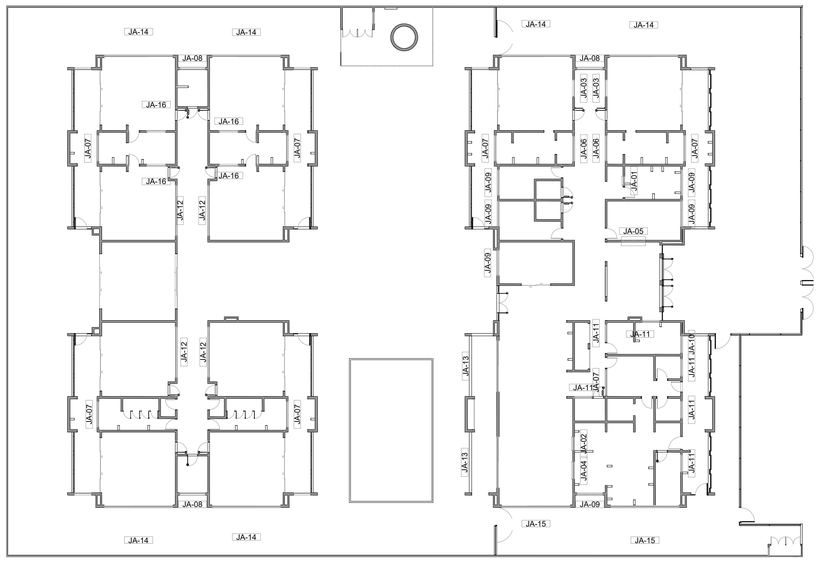

2 CORTES PADRÕES - JANELAS DE ALUMÍNIO
ESCALA1:25




3 DETALHE 1: TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS
ESCALA1:25




4 DETALHE 2: TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS
ESCALA1:25




1 MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS
ESCALA1:250

| | | |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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>Acréscimo: do 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. |
| N° | DATA | DESCRIÇÃO |

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 09:05:25 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO — APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

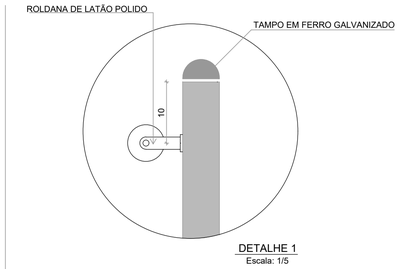
PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

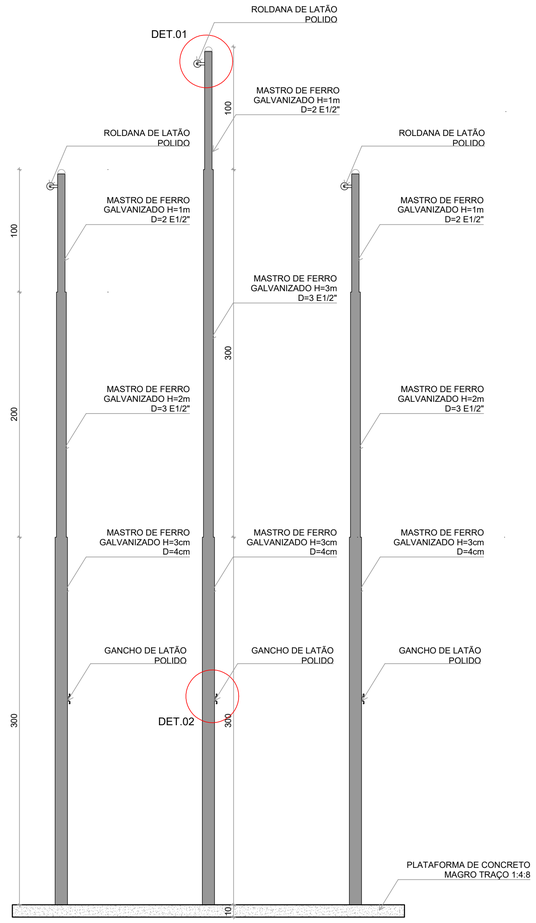
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

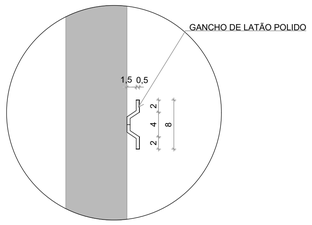
| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS<br>DETALHAMENTO 1 E 2<br>CORTES PADRÕES | | ARQ |
| FORMATO (841x594) | REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02 | ESCALA EM PROJETO<br>DATA EMISSÃO SET/2024 | PRANCHA 17/41 |



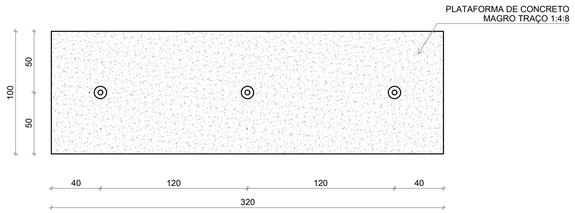

DETALHE 1
Escala: 1/5




VISTA 1




DETALHE 2
Escala: 1/5

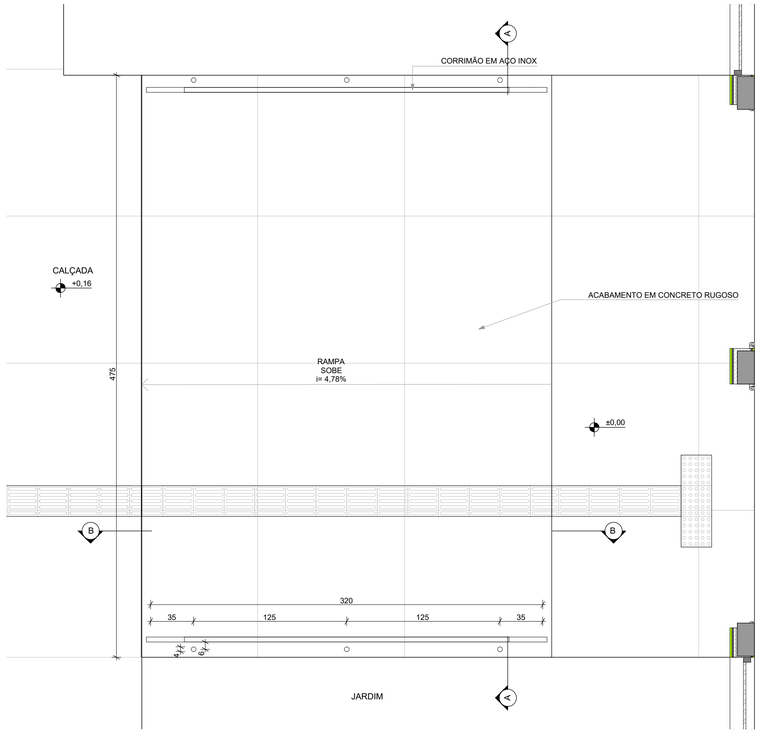


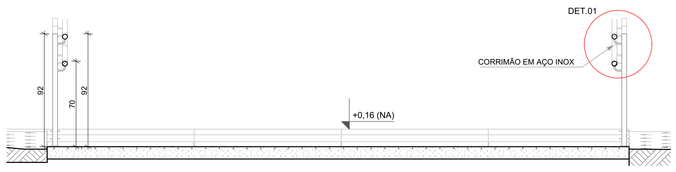

PLANTA BAIXA



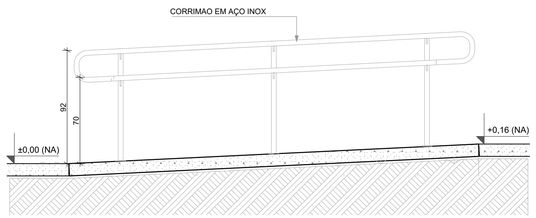

VISTA

## 1 DETALHE MASTROS
ESCALA1:25

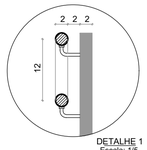



CORTE AA




CORTE BB




DETALHE 1
Escala: 1/5

## 2 DETALHE RAMPA
ESCALA1:25

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0,00 (NA) +0,00 (NO) / +0,03 (NA) | INDICACÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICACÃO DE VISTAS |
| X PE-XX | INDICACÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X PE-XX | INDICACÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICACÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICACÃO DE DETALHES | | |

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4;<br>Acréscimo: do 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 09:07:54 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO — APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

CAU / CREA

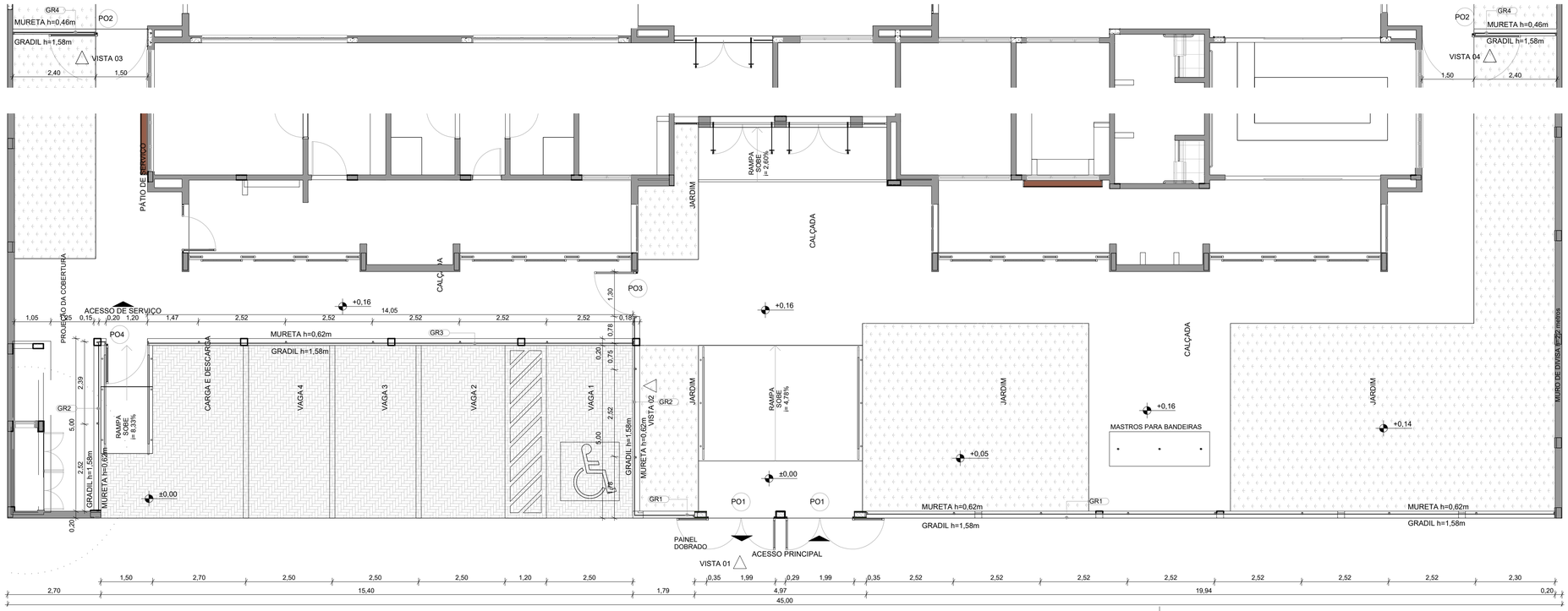
PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | DETALHAMENTO MASTROS E RAMPA | | ARQ |
| FORMATO: (841x594) | REVISÃO: R.00 R.01 R.02 R.03 | ESCALA: EM PROJETO | PRANCHA: 18/41 |
| | | DATA EMISSÃO: SET/2024 | |




# 1 PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS

ESCALA1:75

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

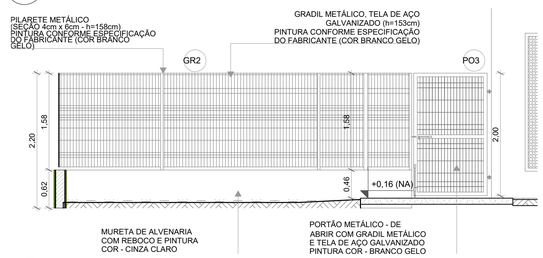
LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| +0,00 (NA) / +0,00 (NO) +0,03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |



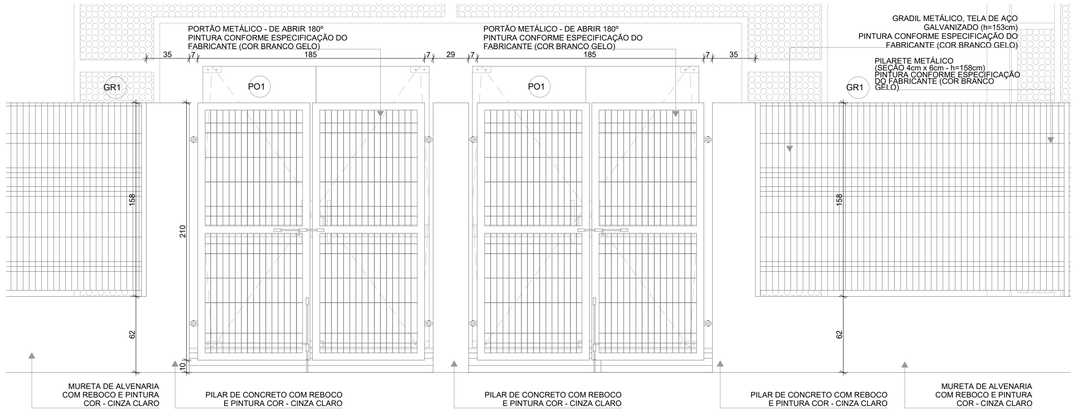

## 2 VISTA 1 - PORTÕES E FECHAMENTOS

ESCALA1:75



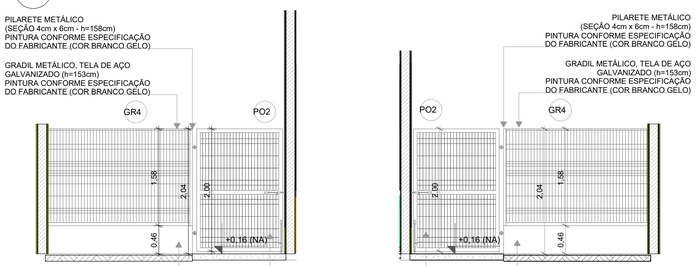

## 3 VISTA 02-PORTÃO E GRADIL LATERAL ESTACIONAMENTO

ESCALA1:50




## 6 AMPLIAÇÃO - PORTÃO DE ACESSO E GRADIL DE FECHAMENTO FRONTAL

ESCALA1:25




## 4 VISTA 03-PORTÃO E GRADIL LATERAL SERVIÇO

ESCALA1:50




## 5 VISTA 04-PORTÃO E GRADIL LATERAL CASTELO D'ÁGUA

ESCALA1:50

| GRADIL METÁLICO | |
|---|---|
| | ALTURA |
| Pilarete (Seção 4 x 6cm) | 158 |
| Tela (Seção 5 x 20cm) | 153 |

| LEGENDA DE PORTAS - PORTÕES METÁLICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ref. | Dimensões (cm) | Quant. | Folhas | Abertura |
| PO1 | 185×210 | 2 | 02 FOLHAS | DE ABRIR 180º |
| PO2 | 140×200 | 2 | 01 FOLHA | DE ABRIR 180º |
| PO3 | 120×200 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR |
| PO4 | 110×200 | 1 | 01 FOLHA | DE ABRIR |

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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>Acréscimo: do 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653 Dados: 2024.09.30 09:06:08 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO — APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTO
VISTA 1,2,3 4
AMPLIAÇÃO

ARQ

FORMATO: (841x594)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: EM PROJETO

DATA EMISSÃO: SET/2024

PRANCHA: 19/41

NOTAS

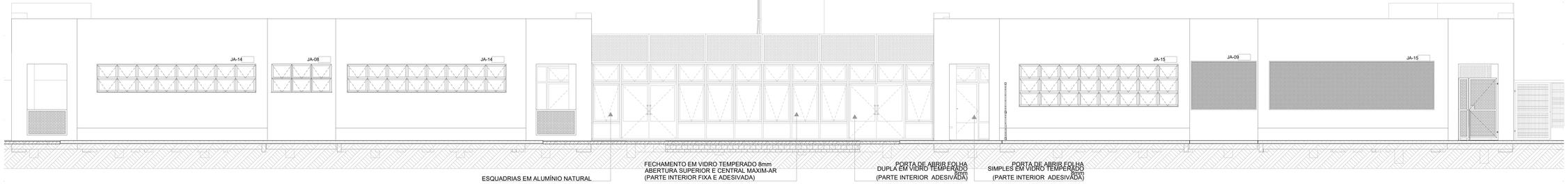
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERENCIAS:

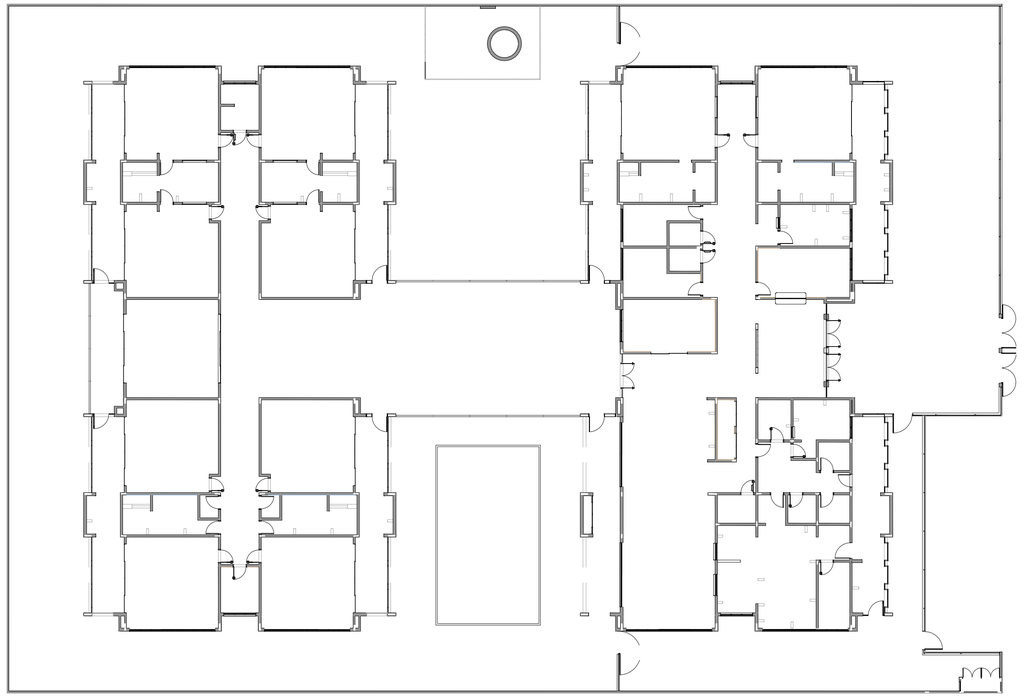
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

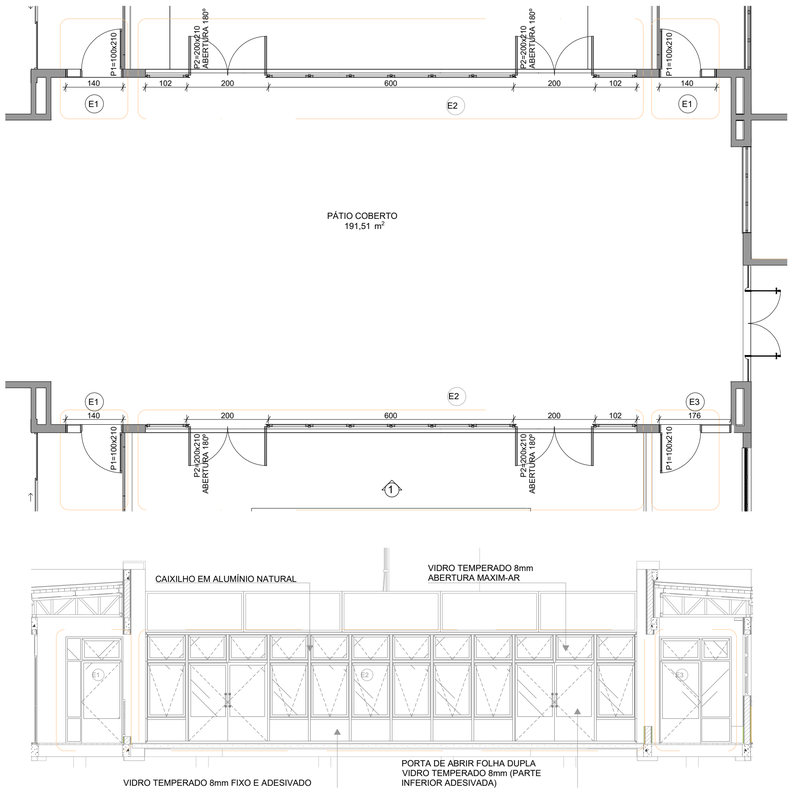
| | | | |
|---|---|---|---|
| +0,00 (NA) +0,00 (NO) / +0,03 (NA) | INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE | 01 | INDICAÇÃO DE VISTAS |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE CORTES | P1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |
| X PE-XX | INDICAÇÃO DE FACHADAS | I1 E1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
| PMX JA-X | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS | T1 | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |
| DET X XX | INDICAÇÃO DE DETALHES | | |




1 VISTA 1
ESCALA1:75



2 PLANTA BAIXA
ESCALA1:200




3 DETALHE
ESCALA1:75

| N° | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Alteração para atender a NBR 9050/2020;<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML. |
| 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 cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4;<br>Acréscimo: do 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

ENDEREÇO: ÁREA INSTITUCIONAL, SITUADA NA AV. ALAMEDA PARÁ, DO LOTEAMENTO SANTA ISABEL 2 E SANTA ISABEL 3

MUNICÍPIO - UF: ELÓI MENDES - MG

PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653
Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO BELATO CARVALHO:19332599653
Dados: 2024.09.30 09:06:48 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES — CNPJ: 20.347.225/0001-26

RESP. TÉCNICO: BRUNO AMBRÓSIO COELHO — CAU / CREA: 325.624

AUTOR DO PROJETO: HELENA ENGELHARDT WENZEL CARVALHO — CAU / CREA: 000A959014

APROVAÇÕES

CAU / CREA

ELÓI MENDES Prefeitura Municipal

PROJETO APROVADO

Número do Processo: **176/2024**

Data de deferimento: **25/10/2024**

Deferido por: **Gustavo Vitor Oliveira de Sousa**

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | VISTA 1<br>PLANTA BAIXA<br>DETALHE | | ARQ |
| FORMATO: (841x594) | REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02 | ESCALA: EM PROJETO<br>DATA EMISSÃO: SET/2024 | PRANCHA: 20/41 |