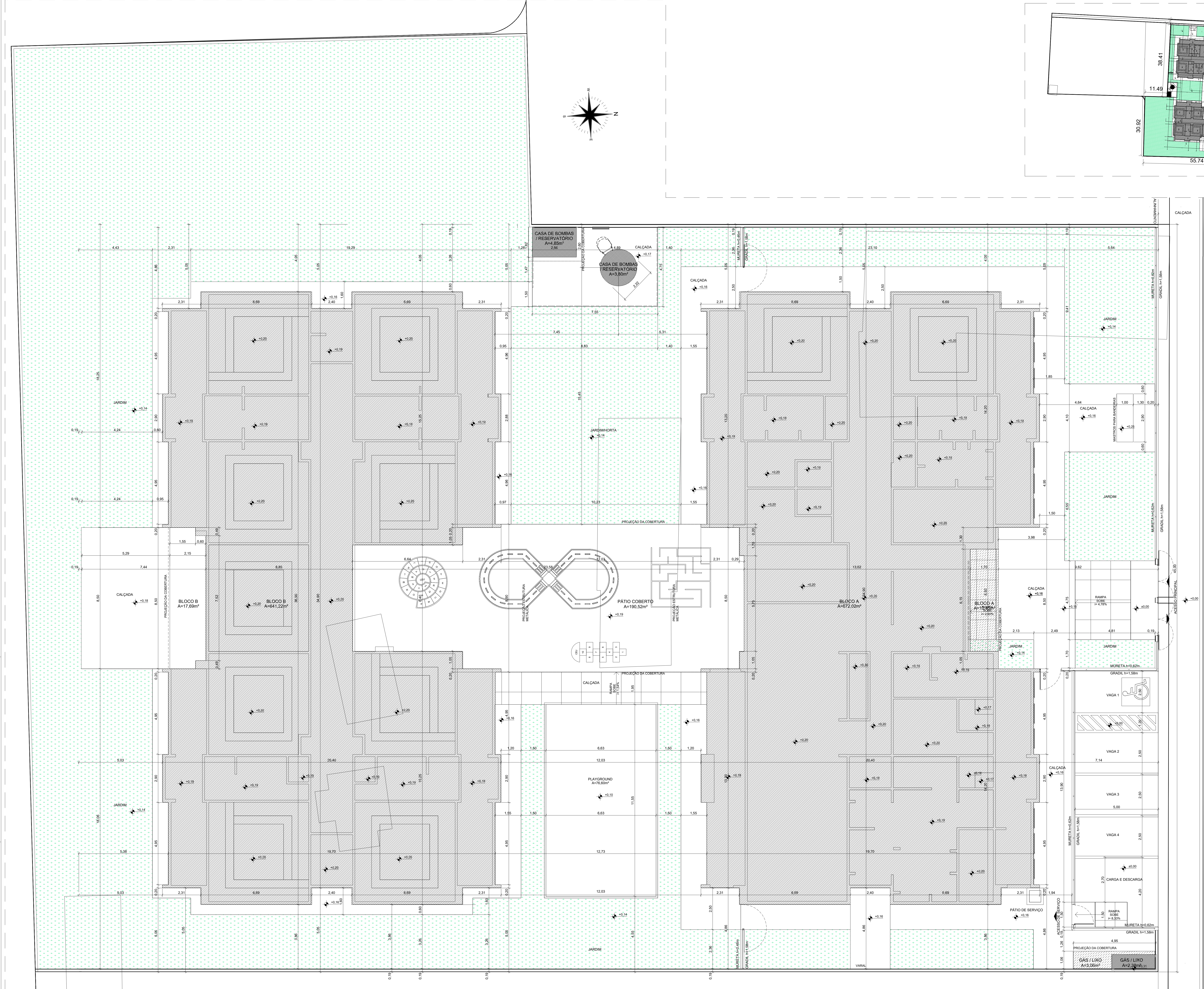




NOTAS

- 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;
- ALTERAÇÃO NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| QUADRO DE ÁREAS             |                 |                                |             |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|
| ÁREA DO TERRENO: 3.443,13m² |                 |                                |             |
| ÁREA OCUPADA:               | 1.545,99 m²     | TAXA DE OCUPAÇÃO:              | 44,90%      |
| 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        |
| GÁSILICO                    | 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                   | 1.332,54        |                                |             |
| SEMI-PERMEÁVEL              | 83,90           |                                |             |
| TOTAL ÁREA EXTERNA          | 1.897,14 m²     |                                |             |



Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling  
Alteração para atender a NBR 9050/2020:  
Alteração da dimensão do terreno para 43 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais.  
Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, escopo, lavanderia e DAI.

03 JANEIRO/2023

Alteramento a NBR 9050/2015:  
Alteração: plano de áreas: Acionamento frontal sanitários 1 e 2 altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura do cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta P44.  
Alteração: do gradil e quarto de cargas no centro cívico, de dutos hidráulica e detalhamento de portas.

02 JANEIRO/2017

Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.

01 JULHO/2016

Nº DATA DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

|                                                                                                                            |                       |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>FNDE</b> MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO                                                                                         |                       |                 |
| PROJETO PADRÃO - FNDE                                                                                                      |                       |                 |
| PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO                                                                             |                       |                 |
| ENDEREÇO: ÁREA DO EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO I E II DO RESIDENCIAL OTICICA I - BENEDITO BENTES, MACEIÓAL.                     |                       |                 |
| MUNICÍPIO - UF: MACEIÓAL                                                                                                   |                       |                 |
| PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO <i>Nicolas Victor de Silva Cavalcante</i>                                   |                       |                 |
| NICHOLAS VICTOR SILVA CAVALCANTE - CREA AL n 0223189162                                                                    |                       |                 |
| RESP. TÉCNICO: CAU / CREA                                                                                                  |                       |                 |
| AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA                                                                                               |                       |                 |
| APROVAÇÕES:                                                                                                                |                       |                 |
| <i>Rafael</i><br>NICHOLAS VICTOR SILVA CAVALCANTE<br>COORDENADOR GERAL DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL<br>MACEIÓAL - 97116-1 |                       |                 |
| PREFEITURA / RA                                                                                                            |                       |                 |
| OBSERVAÇÕES:                                                                                                               |                       |                 |
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional                                                       |                       |                 |
| IMPLANTAÇÃO                                                                                                                |                       |                 |
| ARQ                                                                                                                        |                       |                 |
| REVISÃO: R.00 R.03 R.02                                                                                                    | ESCALA: 1:75          | PRANCHAS: 01/01 |
| FORMATO: ABR2025                                                                                                           | DATA EMISSÃO: ABR2025 |                 |



NOTAS

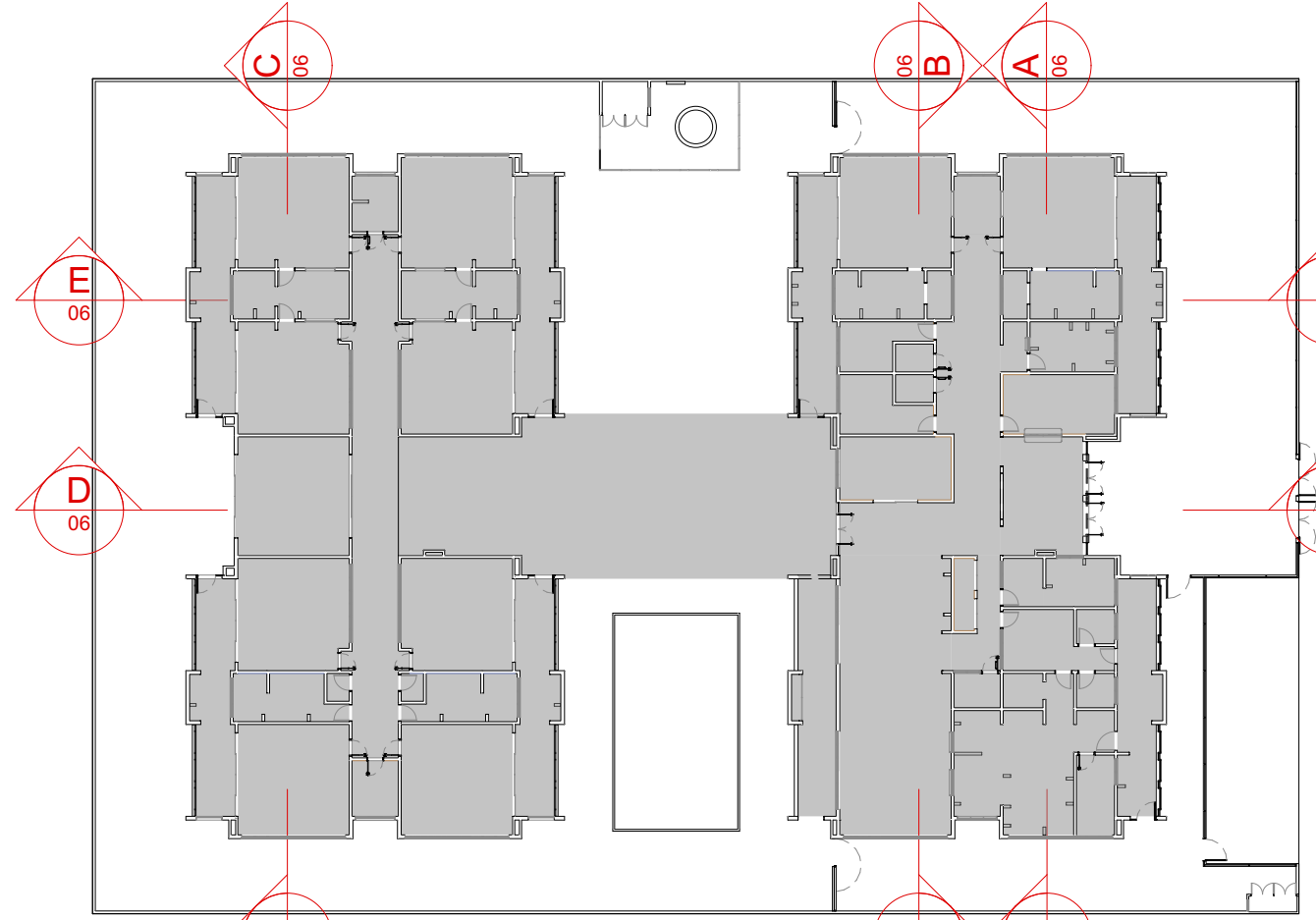
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

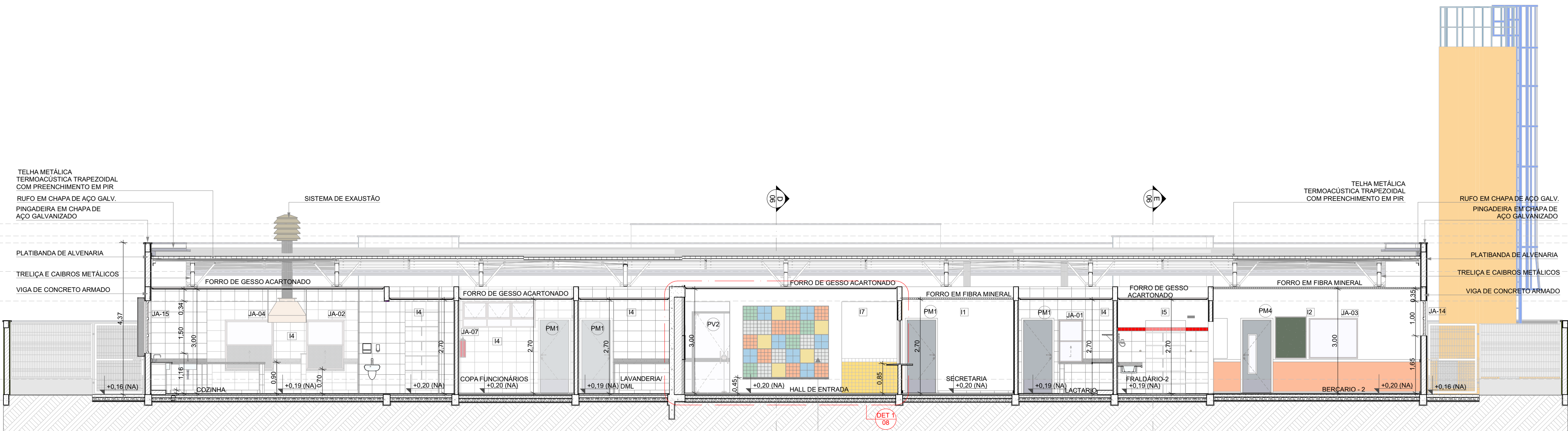
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

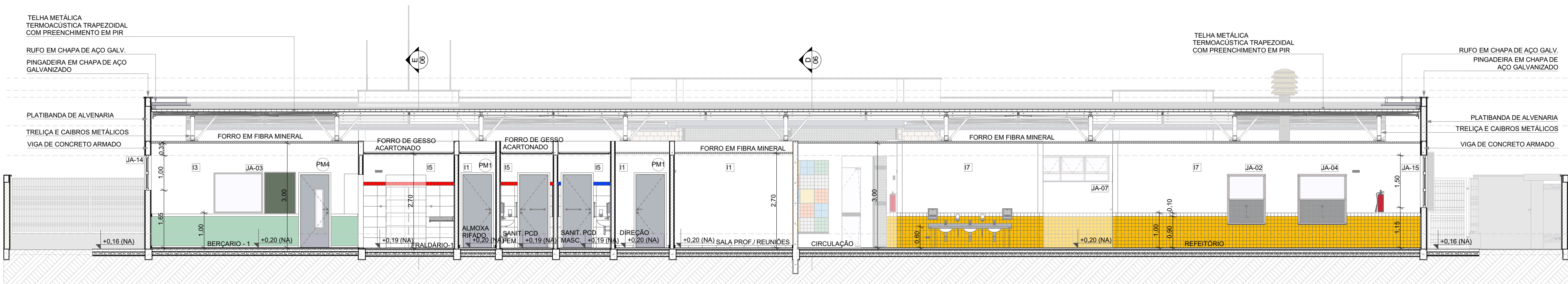
|  |                                    |  |                                                        |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|
|  | INDICAÇÃO DE CORTES                |  | INDICAÇÃO DE VISTAS                                    |
|  | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO |  | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA |
|  | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO |  |                                                        |
|  | INDICAÇÃO DE DETALHES              |  |                                                        |



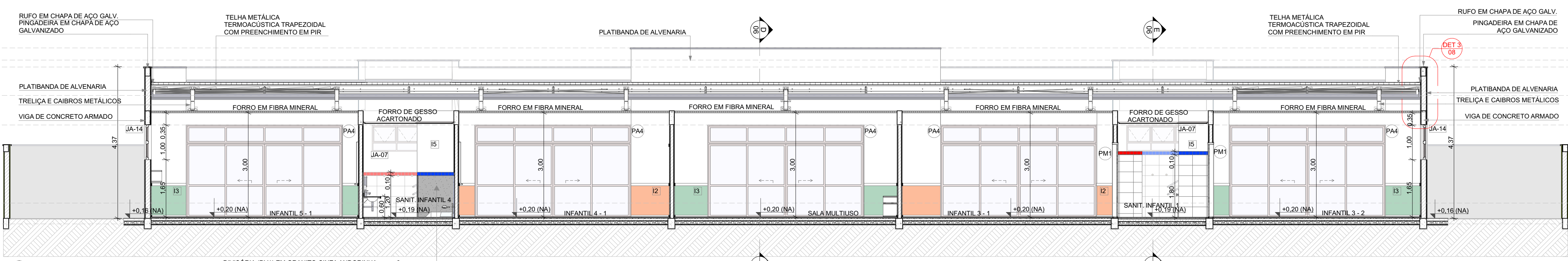
CROQUI DE REFERÊNCIA



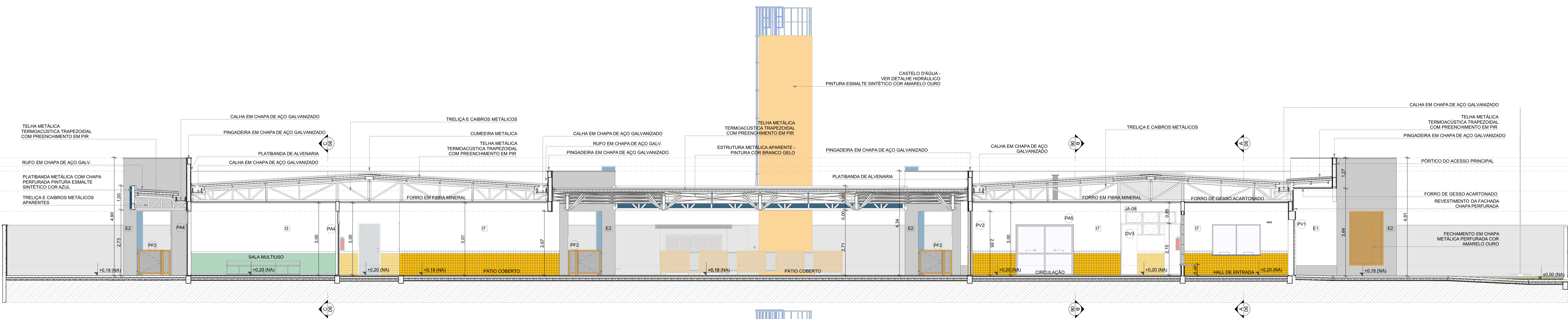
1 CORTE A  
ESCAL.1:75



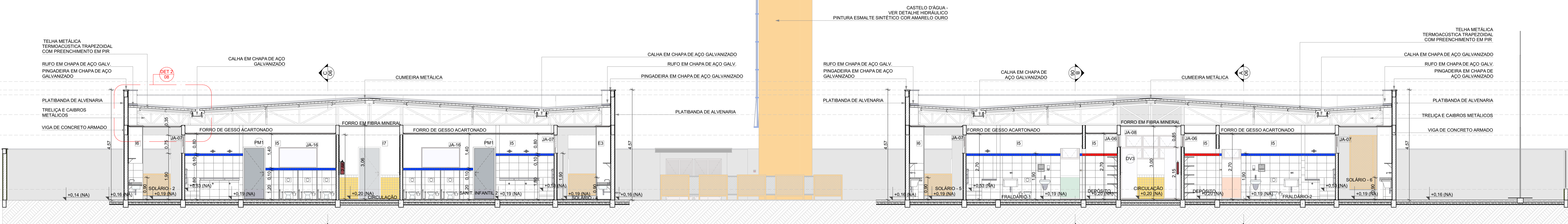
2 CORTE B  
ESCAL.1:75



3 CORTE C  
ESCAL.1:75



4 CORTE D  
ESCAL.1:75



5 CORTE E  
ESCAL.1:75

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 | JANEIRO/2023 | Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.<br>Atenção para atender a NBR 9050/2020.<br>Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulação laterais.<br>Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, cozinha, lavanderia e DAI.                                                                             |
| 02 | JANEIRO/2017 | Atendimento a NBR 9050/2015.<br>Alteração: quarto de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PM4.<br>Ajustes no gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de dutos higiênicos e exaustivos pré-encastados.<br>Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e esgoto; alteração da altura da platibanda. |
| 01 | JULHO/2016   | Nº DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

CONTROLE DE REVISÕES

**FNDE** MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:  
ENDEREÇO:  
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1  
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO  
CGEST - Coordenação  
Geral de Infraestrutura  
Educativa

ARQ

REVISÃO  
R.00 R.03  
R.01 R.02

ESCALA  
1:75

PRANCHAS  
06/41



## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: Helena Engelhardt Wenzel de Carvalho  
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 052.XXX.XXX-69  
Nº do Registro: 000A959014

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12612632R02CT001  
Data de Cadastro: 11/12/2024  
Data de Registro: 11/12/2024

Modalidade: RRT SIMPLES  
Forma de Registro: RETIFICADOR  
Forma de Participação: EQUIPE

### 2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

### 2.2 Equipe Técnica

| Nome Civil/Social                    | CPF            | RRT Vinculado  | Tipo de Vínculo |
|--------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Helena Engelhardt Wenzel de Carvalho | 052.XXX.XXX-69 | 12612632       | Principal       |
| VÍVIAN MAURER BORTOLOTTI             | 969.XXX.XXX-00 | Não Registrado | Indicado        |

## 3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

### 3.1 Serviço 001

Contratante: FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação  
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Valor do Serviço/Honorários: R\$88.197,83

CPF/CNPJ: 00.XXX.XXX/0001-81  
Data de Início: 23/11/2020  
Data de Previsão de Término: 16/12/2022

#### 3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil  
Tipo Logradouro: Q  
Logradouro: SBS QUADRA 2  
Bairro: ASA SUL

CEP: 70070120  
Nº: 2  
Complemento: BLOCO F ED FNDE  
Cidade/UF: BRASÍLIA/DF

#### 3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO  
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 1.545,99  
Unidade: metro quadrado

#### 3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional

#### 3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Revisão (R03) do projeto arquitetônico da Creche Pré-Escola Tipo 1 modelo padrão FNDE - atualização do projeto de arquitetura para metodologia BIM - Building information modeling

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT 12612632**

Documento assinado eletronicamente por MATHEUS HENRIQUE SANTOS SOUZA Mat. 977166-2 em 23/02/2026 às 13:00:01.

### 3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

### 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

| Nº do RRT                 | Contratante                                                                          | Forma de Registro  | Data de Registro  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>SI12612632R02CT001</b> | <b>FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação</b> | <b>RETIFICADOR</b> | <b>11/12/2024</b> |

### 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

### 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista Helena Engelhardt Wenzel de Carvalho, registro CAU nº 000A959014, na data e hora: 2024-12-11 18:42:42, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

