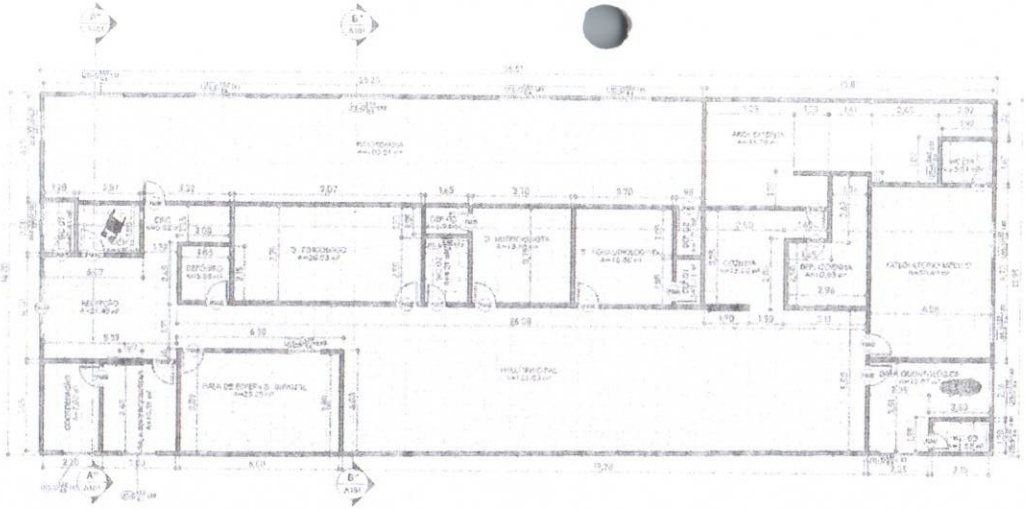
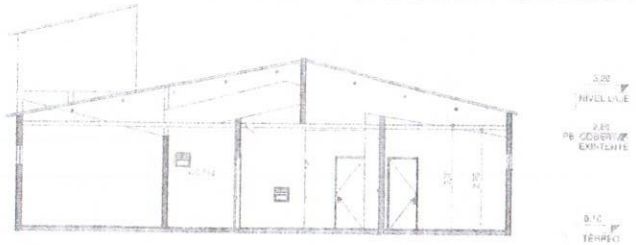
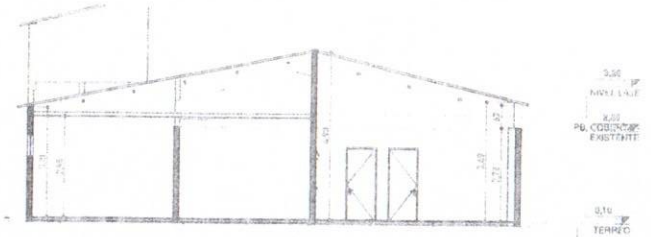


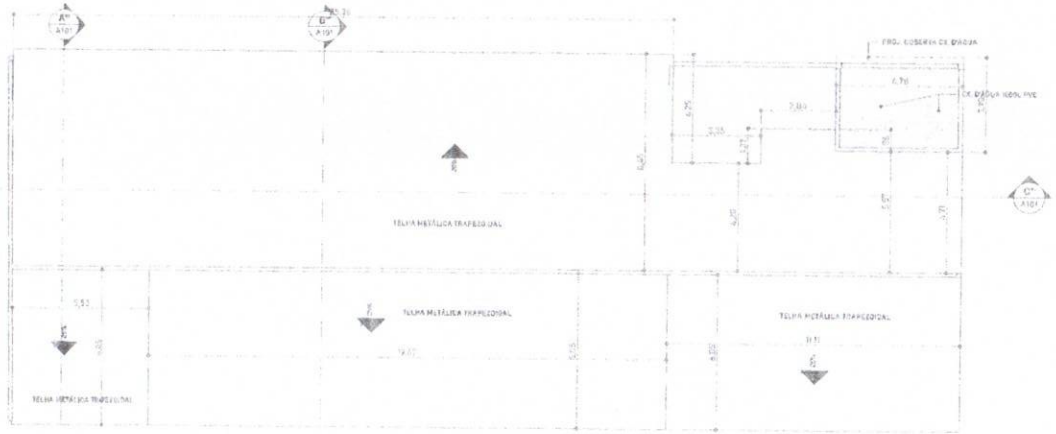
1 PB. TÉRREO - PROPOSTA FINAL
1 : 100



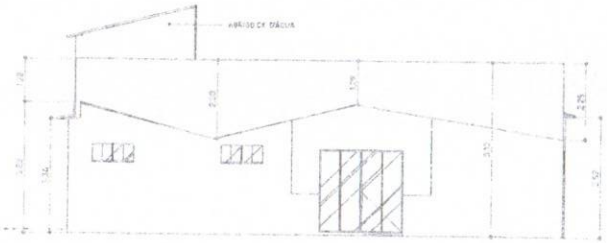
3 CORTE A-A - FINAL
1 : 75



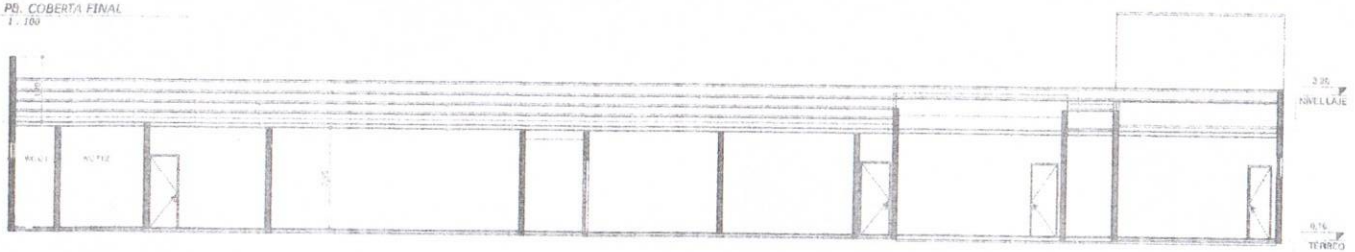
4 CORTE B-B - FINAL
1 : 75



2 PB. COBERTA FINAL
1 : 100



6 FACHADA FRONTAL - FINAL
1 : 75



5 CORTE C-C - FINAL
1 : 75

## PROJETO ARQUITETÔNICO

| | |
|---|---|
| ÁREA DO TERRENO | |
| ÁREA CONSTRUÍDA | |
| ÁREA DE COBERTA | |
| ÁREA PERMEÁVEL | |
| ÁREA OCUPADA | |

OBJETO: ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO CEM NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO/PE

LOCALIZAÇÃO: RUA ZECA [illegible] MORAÚJO-PE

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: [illegible] MOREIRA DA SILVA

REGISTRO: CREA-PE [illegible]

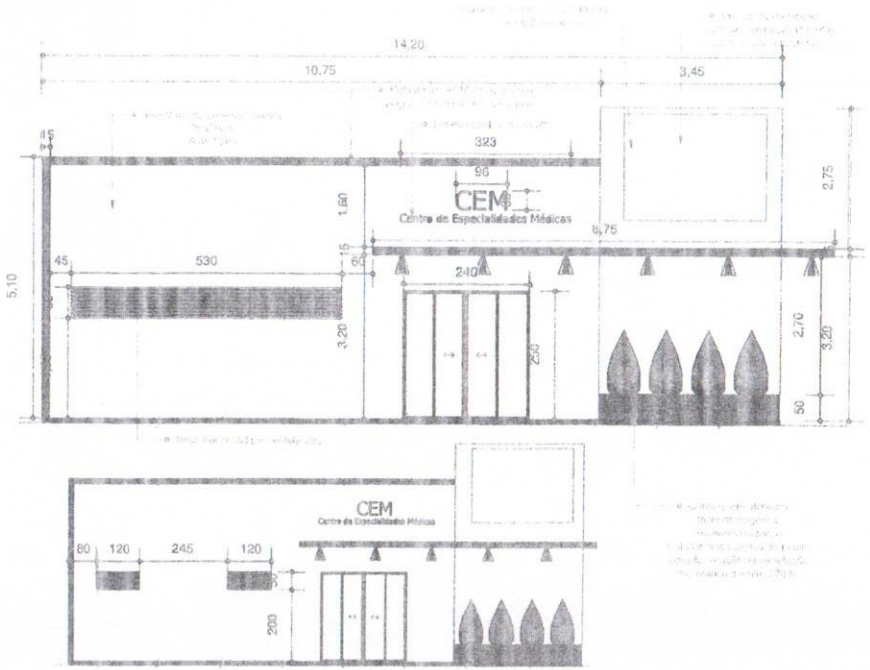
RESPONSÁVEL TÉCNICO

A101

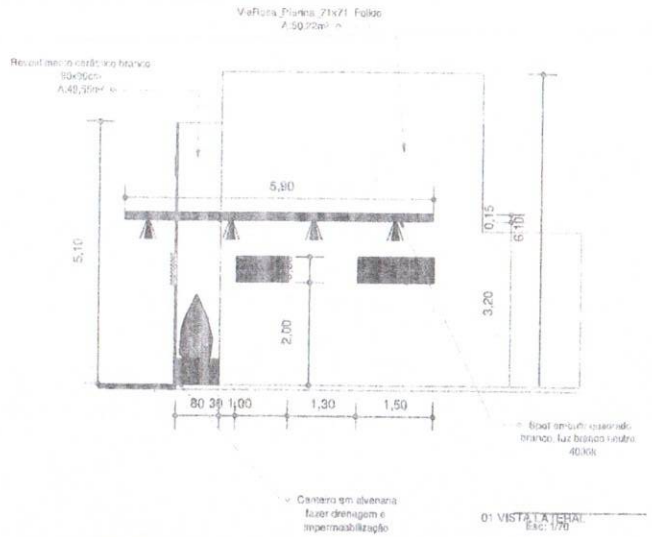
DATA: JAN/2026
DESENHISTA: NICOLAS MOREIRA
NÚMERO DO PROJETO:

GOVERNO MUNICIPAL DE Moraújo

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

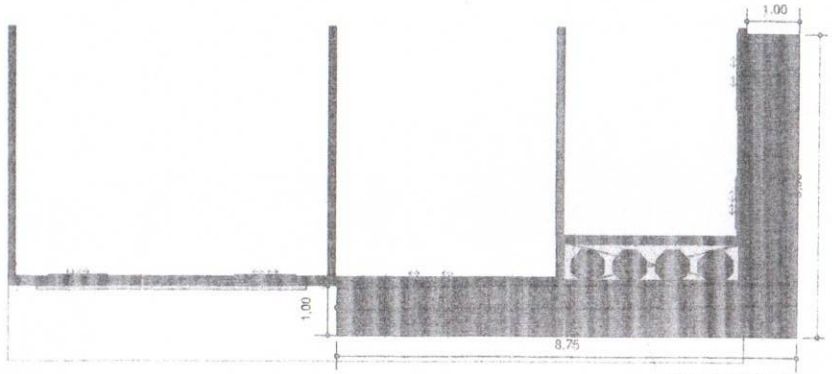



1 FACHADA FRONTAL
1 : 50




2 FACHADA LATERAL
1 : 50

01 VISTA LATERAL
ESC: 1/70




3 FB. FACHADA
1 : 50

PROJETO ARQUITETÔNICO

| | |
|---|---|
| DADOS DO TERRENO | OBSERVAÇÕES |
| ÁREA DO TERRENO | |
| ÁREA CONSTRUÍDA | |
| ÁREA DE COBERTA | |
| ÁREA PERMEÁVEL | |
| ÁREA OCUPADA | |

DESCRIÇÃO DA OBRA E PROJETO

OBJETO: ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO CEM NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO/CE

LOCALIZAÇÃO: RUA ZEDA ARAÚJO, MORAÚJO-CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: [illegible] SILVA

REGISTRO: CREA-CE 32187[illegible]

ASSINATURA | CARIMBO

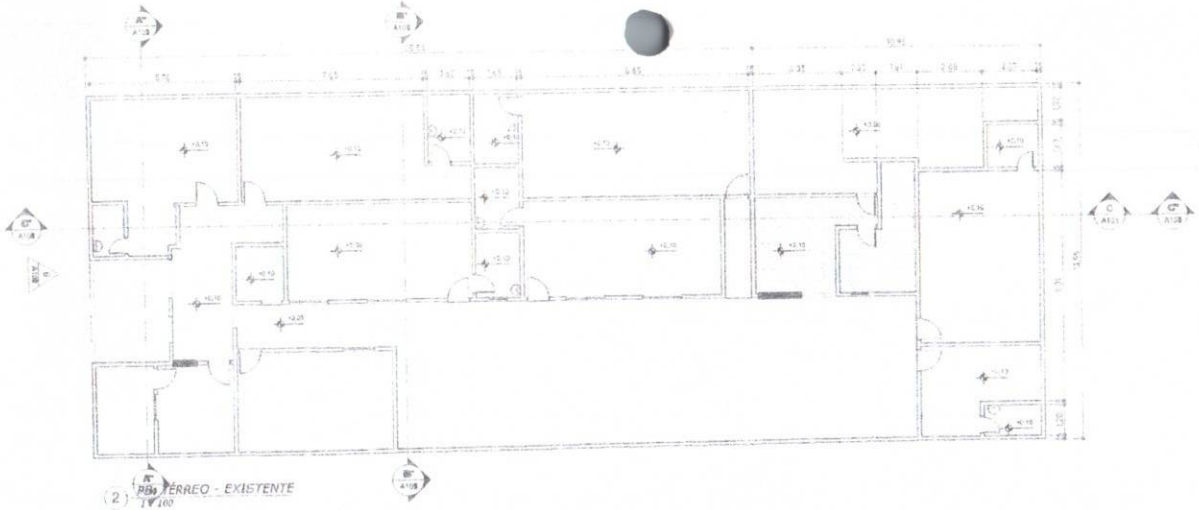
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUBRICA

DATA: JAN/2025
DESENHISTA: NICOLAS NOGUEIRA
NÚMERO DO PROJETO:

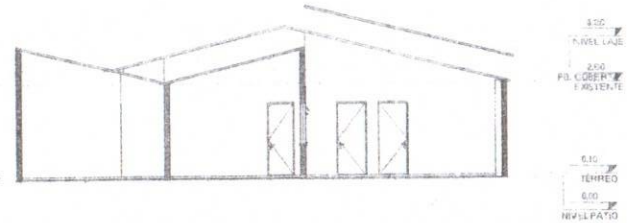
A102

GOVERNO MUNICIPAL 2025
Moraújo

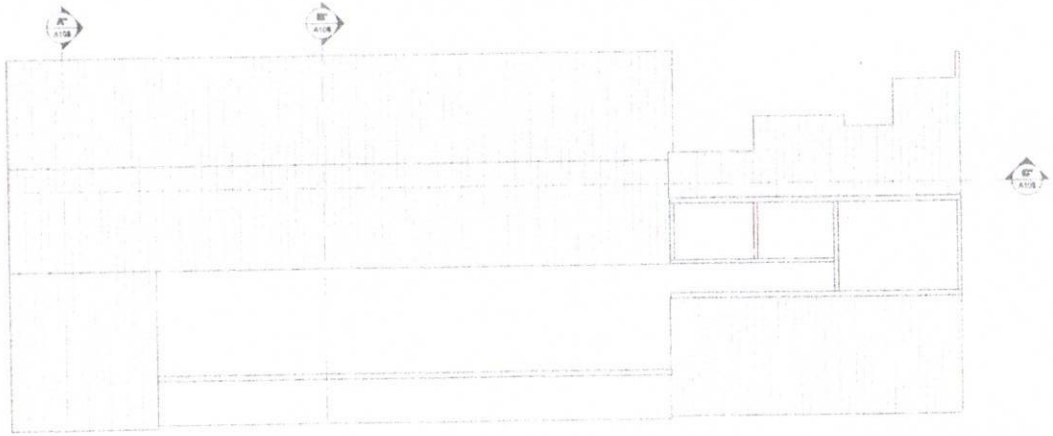


(2) PBO TÉRREO - EXISTENTE
1 : 100

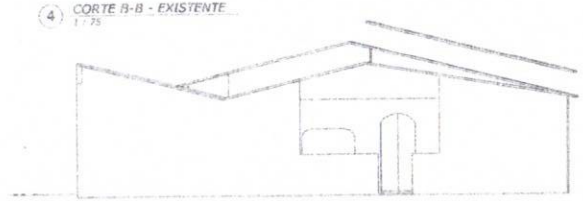
(3) CORTE A-A - EXISTENTE
1 : 75



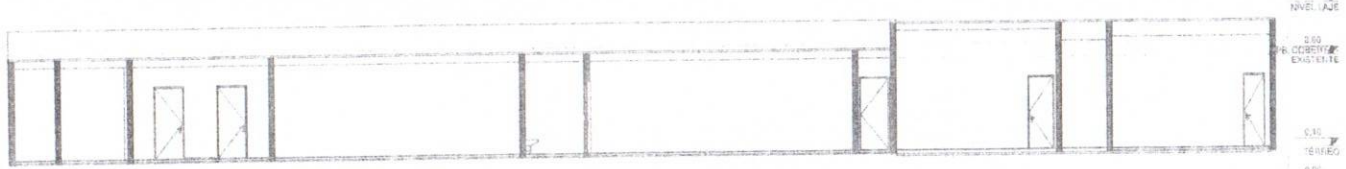

(4) CORTE B-B - EXISTENTE
1 : 75



(1) PB. COBERTA EXISTENTE
1 : 100



(6) FACHADA FRONTAL - EXISTENTE
1 : 75




(5) CORTE C-C - EXISTENTE
1 : 75

## PROJETO ARQUITETÔNICO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA DO TERRENO:
ÁREA CONSTRUÍDA:
ÁREA DE COBERTA:
ÁREA PERMEÁVEL:
ÁREA OCUPADA:

**RESERVADO**

**DADOS DA OBRA/EDIFICAÇÃO**

OBJETO: ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO CEM DO MUNICÍPIO DE MORAÚJO/PE

LOCALIZAÇÃO: RUA ZECA ARAÚJO, MORAÚJO/PE

**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: NICOLAS MOREIRA DA SILVA

REGISTRO: CREA-PE 32957

**ASSINATURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ASSUNTO**

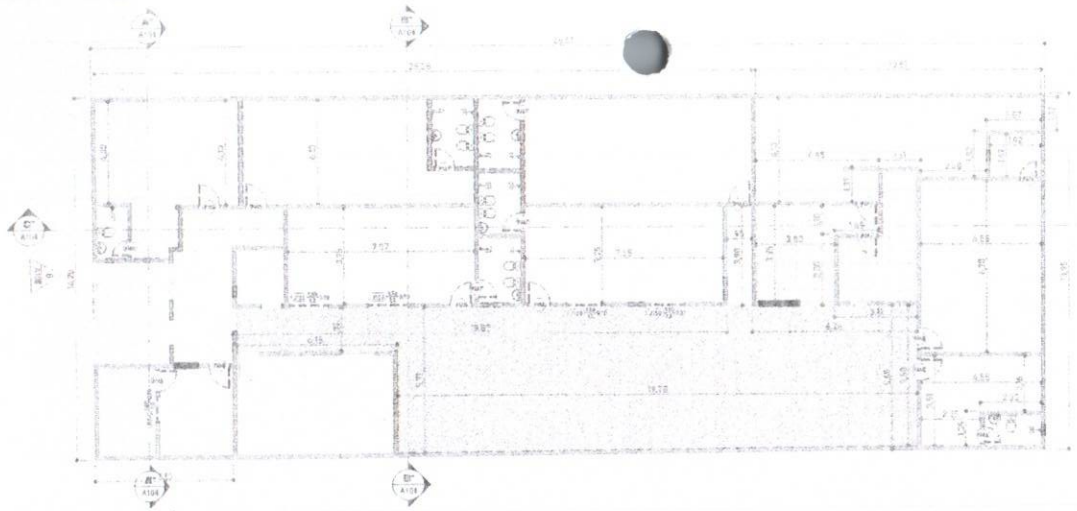
**TÍTULO**

A103

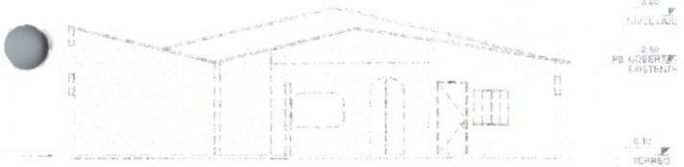
DATA: NOV/2024
DESENHISTA: NICOLAS MOREIRA
NÚMERO DO PROJETO:

GOVERNO MUNICIPAL DE Moraújo

PREFEITURA DE MORAÚJO
LICITAÇÃO
RUBRICA

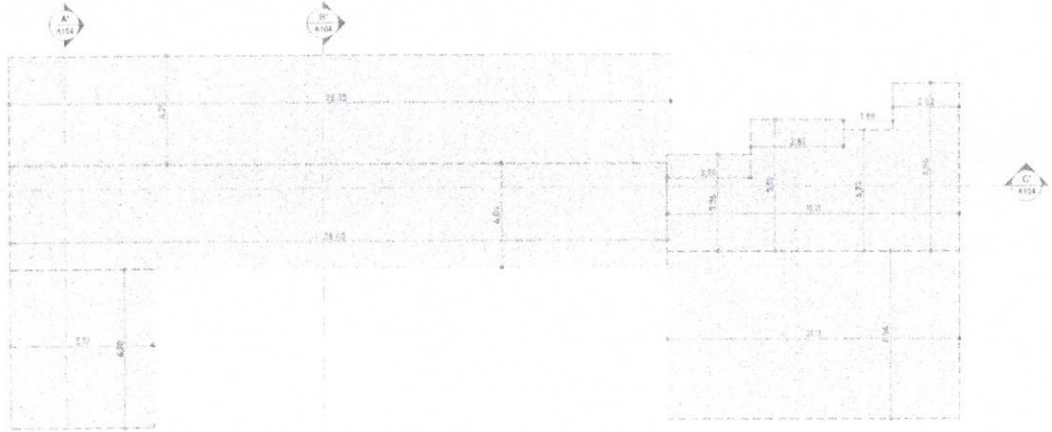


2 PB. TÉRREO - DEMOLIR
1 : 100




3 CORTE A-A - DEMOLIR
1 : 75

4 CORTE B-B - DEMOLIR
1 : 75



1 PB. COBERTA EXISTENTE
1 : 100

6 FACHADA FRONTAL - DEMOLIR
1 : 75

5 CORTE C-C - DEMOLIR
1 : 75

## PROJETO ARQUITETÔNICO

**QUADRO DO TERRENO**

ÁREA DO TERRENO
ÁREA CONSTRUÍDA
ÁREA DA COBERTA
ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA OCUPADA

**OBSERVAÇÕES**

**QUADRO DA OBRA/SERVIÇO**

OBJETO: ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO CEREST MUNICIPAL DE MORAÚJO/PE

LOCALIZAÇÃO: RUA ZEDA ARAÚJO, MORAÚJO-PE

**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: [illegible]
REGISTRO: CREA-CE 32987

**ASSINATURAS**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ASSEITO**

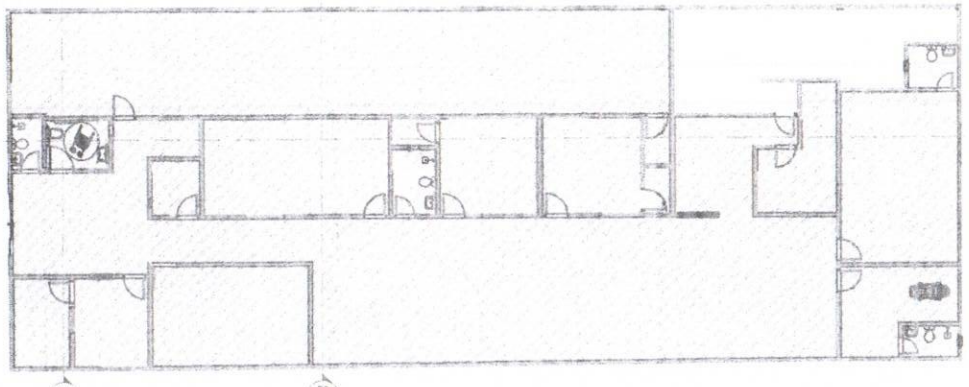
**FOLHA**

A104

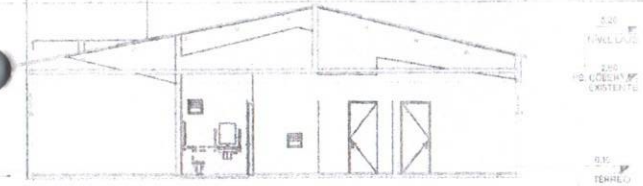
DATA: NOV/2024
DESENHISTA: NICOLAS MOREIRA
NÚMERO DO PROJETO:

Moraújo

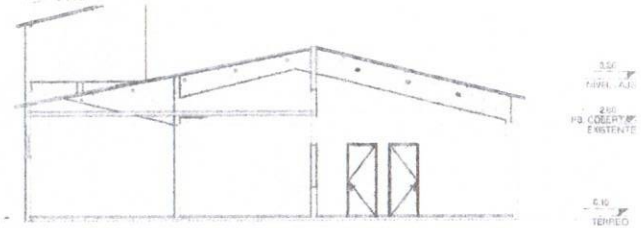
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 14
RUBRICA



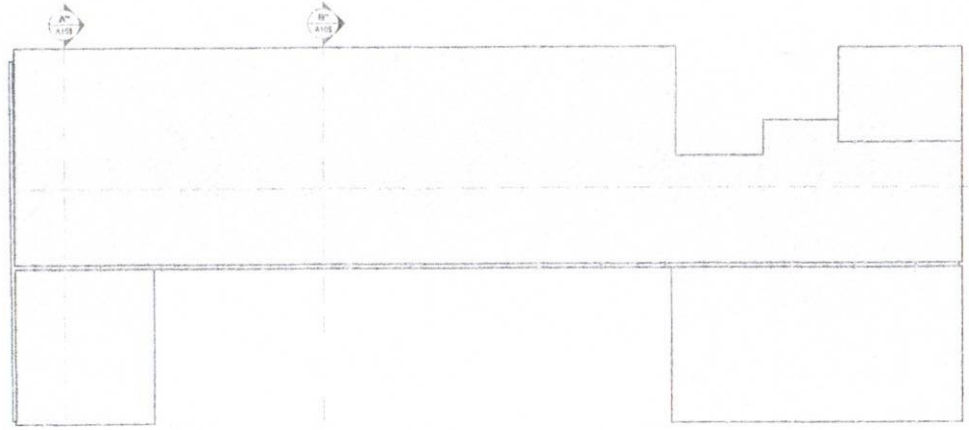
2 PB. TÉRREO -CONSTRUÇÃO NOVA
1 : 100



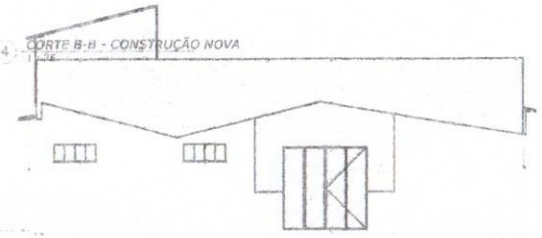
3 CORTE A-A - CONSTRUÇÃO NOVA
1 : 75



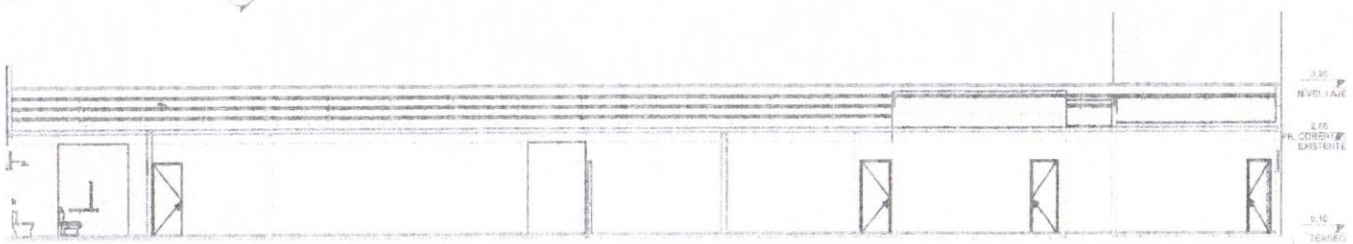
4 CORTE B-B - CONSTRUÇÃO NOVA
1 : 75



1 PB. COBERTA EXISTENTE
1 : 100



6 FACHADA FRONTAL - CONSTRUÇÃO NOVA
1 : 75



5 CORTE C-C -CONSTRUÇÃO NOVA
1 : 75

## PROJETO ARQUITETÔNICO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA DO TERRENO:
ÁREA CONSTRUÍDA:
ÁREA DA COBERTA:
ÁREA PERMEÁVEL:
ÁREA OCUPADA:

**OBSERVAÇÕES**

**DADOS DA OBRA/PROJETO**

OBJETO: ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO CENTRO MUNICIPIO DE MORAÚJO/PE

LOCALIZAÇÃO: RUA ZECA ARAÚJO, MORAÚJO-PE

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: [illegible] FERREIRA DA SILVA

REGISTRO: CREA-CE 32967

**ASSINATURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**CARIMBO**

CONFERIMAÇÃO
RUBRICA

**PRANCHA**

A105

DATA: NOV/2024
DESENHISTA: NÍCOLAS MOREIRA
NÚMERO DO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO
Moraújo
GESTÃO 2025/2028

## TABELA DE PAREDES NOVAS

| wt | FASE DEMOLIDA | COMP. | ALT. MÉDIA | ÁREA | LARG. | VOL. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| New Construction | Nenhum | 3.96 | 2.62 | 10.09 m² | 0.150 | 1.65 m³ |
| New Construction | Nenhum | 4.15 | 1.57 | 6.53 m² | 0.150 | 0.98 m³ |
| New Construction | Nenhum | 2.10 | 2.00 | 3.49 m² | 0.150 | 0.52 m³ |
| New Construction | Nenhum | 1.72 | 1.14 | 1.10 m² | 0.150 | 0.47 m³ |
| New Construction | Nenhum | 2.05 | 2.79 | 5.72 m² | 0.150 | 0.86 m³ |
| New Construction | Nenhum | 13.93 | 1.79 | 24.97 m² | 0.150 | 3.75 m³ |
| New Construction | Nenhum | 36.31 | 1.41 | 51.03 m² | 0.150 | 7.64 m³ |
| New Construction | Nenhum | 4.70 | 0.96 | 4.52 m² | 0.150 | 0.68 m³ |
| New Construction | Nenhum | 3.85 | 0.72 | 4.68 m² | 0.150 | 0.81 m³ |
| New Construction | Nenhum | 11.72 | 0.74 | 8.66 m² | 0.150 | 1.27 m³ |
| New Construction | Nenhum | 5.65 | 0.72 | 4.08 m² | 0.150 | 0.61 m³ |
| New Construction | Nenhum | 5.03 | 0.76 | 3.83 m² | 0.150 | 0.57 m³ |
| New Construction | Nenhum | 2.77 | 1.12 | 3.11 m² | 0.150 | 0.46 m³ |
| New Construction | Nenhum | 1.82 | 0.77 | 1.41 m² | 0.150 | 0.21 m³ |
| New Construction | Nenhum | 0.71 | 0.79 | 0.61 m² | 0.150 | 0.09 m³ |
| New Construction | Nenhum | 1.46 | 0.76 | 1.11 m² | 0.150 | 0.16 m³ |
| New Construction | Nenhum | 1.37 | 0.92 | 1.26 m² | 0.150 | 0.19 m³ |
| New Construction | Nenhum | 4.80 | 1.54 | 6.61 m² | 0.150 | 0.74 m³ |
| New Construction | Nenhum | 4.28 | 0.53 | 2.27 m² | 0.150 | 0.34 m³ |
| New Construction | Nenhum | 4.70 | 0.75 | 3.40 m² | 0.150 | 0.52 m³ |
| New Construction | Nenhum | 5.90 | 1.13 | 6.66 m² | 0.150 | 1.00 m³ |
| New Construction | Nenhum | 1.10 | 2.33 | 2.57 m² | 0.150 | 0.39 m³ |
| New Construction | Nenhum | 1.10 | 2.33 | 2.57 m² | 0.150 | 0.38 m³ |
| New Construction | Nenhum | 1.80 | 2.46 | 4.46 m² | 0.150 | 0.67 m³ |
| New Construction | Nenhum | 3.17 | 2.07 | 6.57 m² | 0.150 | 0.99 m³ |
| New Construction | Nenhum | 3.17 | 2.18 | 6.86 m² | 0.150 | 1.04 m³ |
| New Construction | Nenhum | 4.85 | 2.55 | 11.84 m² | 0.150 | 1.78 m³ |
| New Construction | Nenhum | 4.40 | 3.00 | 13.22 m² | 0.150 | 1.97 m³ |
| Total geral: 78 | | | | 205.75 m² | | 32.75 m³ |

## TABELA DE PAREDES DEMOLIDAS

| FASE CRIADA | FASE DEMOLIDA | COMP. | ALT. MÉDIA | ÁREA | LARG. | VOL. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Existing | New Construction | 4.15 | 1.85 | 7.68 m² | 0.150 | 1.15 m³ |
| Existing | New Construction | 0.40 | 3.24 | 1.30 m² | 0.150 | 0.19 m³ |
| Existing | New Construction | 1.83 | 2.67 | 4.88 m² | 0.150 | 0.73 m³ |
| Existing | New Construction | 4.25 | 3.20 | 13.57 m² | 0.150 | 2.04 m³ |
| Existing | New Construction | 4.25 | 2.06 | 12.16 m² | 0.150 | 1.82 m³ |
| Existing | New Construction | 4.25 | 2.45 | 13.78 m² | 0.150 | 2.07 m³ |
| Existing | New Construction | 1.76 | 2.23 | 3.91 m² | 0.150 | 0.59 m³ |
| Existing | New Construction | 2.80 | 3.31 | 9.26 m² | 0.150 | 1.39 m³ |
| Existing | New Construction | 1.80 | 2.57 | 4.62 m² | 0.150 | 0.69 m³ |
| Existing | New Construction | 4.85 | 0.77 | 3.57 m² | 0.150 | 0.54 m³ |
| Existing | New Construction | 0.42 | 3.30 | 1.39 m² | 0.150 | 0.21 m³ |
| Existing | New Construction | 0.81 | 3.65 | 2.92 m² | 0.150 | 0.44 m³ |
| Existing | New Construction | 28.43 | 0.52 | 13.31 m² | 0.150 | 1.92 m³ |
| Total geral: 13 | | | | 92.17 m² | | 13.75 m³ |

## TABELA DE PAREDES EXISTENTES

| FASE CRIADA | FASE DEMOLIDA | COMP. | ALT. MÉDIA | ÁREA | LARG. | VOL. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Existing | Nenhum | 8.40 | 3.12 | 19.14 m² | 0.150 | 1.87 m³ |
| Existing | Nenhum | 4.53 | 3.20 | 13.56 m² | 0.150 | 2.04 m³ |
| Existing | Nenhum | 5.10 | 2.88 | 17.01 m² | 0.150 | 2.54 m³ |
| Existing | Nenhum | 1.37 | 3.12 | 3.96 m² | 0.150 | 0.70 m³ |
| Existing | Nenhum | 1.38 | 1.02 | 1.24 m² | 0.150 | 0.19 m³ |
| Existing | Nenhum | 14.65 | 2.35 | 32.98 m² | 0.150 | 4.95 m³ |
| Existing | Nenhum | 5.52 | 2.53 | 14.25 m² | 0.150 | 2.13 m³ |
| Existing | Nenhum | 1.35 | 2.82 | 3.82 m² | 0.150 | 0.57 m³ |
| Existing | Nenhum | 3.15 | 2.16 | 6.71 m² | 0.150 | 1.01 m³ |
| Existing | Nenhum | 3.16 | 2.11 | 6.68 m² | 0.150 | 0.99 m³ |
| Existing | Nenhum | 2.54 | 1.07 | 2.00 m² | 0.150 | 0.75 m³ |
| Existing | Nenhum | 5.62 | 2.82 | 15.78 m² | 0.150 | 2.36 m³ |
| Existing | Nenhum | 3.00 | 2.62 | 7.88 m² | 0.150 | 1.20 m³ |
| Existing | Nenhum | 4.11 | 3.15 | 12.94 m² | 0.150 | 1.94 m³ |
| Existing | Nenhum | 2.77 | 2.63 | 7.28 m² | 0.150 | 1.09 m³ |
| Existing | Nenhum | 2.52 | 3.18 | 12.41 m² | 0.150 | 1.86 m³ |
| Existing | Nenhum | 3.14 | 2.99 | 9.39 m² | 0.150 | 1.41 m³ |
| Existing | Nenhum | 10.72 | 2.02 | 21.66 m² | 0.150 | 3.25 m³ |
| Existing | Nenhum | 3.60 | 2.92 | 10.50 m² | 0.150 | 1.58 m³ |
| Existing | Nenhum | 7.10 | 2.75 | 19.14 m² | 0.150 | 2.87 m³ |
| Existing | Nenhum | 1.66 | 2.73 | 4.51 m² | 0.150 | 0.68 m³ |
| Existing | Nenhum | 1.48 | 2.57 | 3.77 m² | 0.150 | 0.56 m³ |
| Existing | Nenhum | 10.92 | 3.43 | 37.14 m² | 0.150 | 5.57 m³ |
| Existing | Nenhum | 5.10 | 2.53 | 12.93 m² | 0.150 | 1.93 m³ |
| Existing | Nenhum | 10.80 | 3.53 | 38.03 m² | 0.150 | 5.70 m³ |
| Existing | Nenhum | 5.10 | 2.58 | 13.16 m² | 0.150 | 1.97 m³ |
| Existing | Nenhum | 1.82 | 2.01 | 3.66 m² | 0.150 | 0.55 m³ |
| Existing | Nenhum | 2.07 | 2.70 | 5.59 m² | 0.150 | 0.83 m³ |
| Existing | Nenhum | 6.70 | 2.71 | 17.42 m² | 0.150 | 2.61 m³ |
| Existing | Nenhum | 4.00 | 2.65 | 10.60 m² | 0.150 | 1.59 m³ |
| Existing | Nenhum | 5.15 | 2.50 | 12.87 m² | 0.150 | 1.93 m³ |
| Existing | Nenhum | 23.85 | 2.84 | 67.78 m² | 0.150 | 10.16 m³ |
| Existing | Nenhum | 2.72 | 2.73 | 6.18 m² | 0.150 | 0.93 m³ |
| Existing | Nenhum | 3.40 | 2.61 | 8.87 m² | 0.150 | 1.33 m³ |
| Existing | Nenhum | 5.43 | 1.85 | 10.04 m² | 0.150 | 1.51 m³ |
| Existing | Nenhum | 2.15 | 4.51 | 9.70 m² | 0.150 | 1.45 m³ |
| Existing | Nenhum | 1.75 | 2.63 | 4.60 m² | 0.150 | 0.69 m³ |
| Existing | Nenhum | 1.55 | 1.50 | 2.32 m² | 0.150 | 0.35 m³ |
| Existing | Nenhum | 1.35 | 2.04 | 2.75 m² | 0.150 | 0.41 m³ |
| Existing | Nenhum | 2.10 | 3.04 | 6.39 m² | 0.150 | 1.04 m³ |
| Existing | Nenhum | 2.20 | 2.68 | 5.11 m² | 0.150 | 0.77 m³ |
| Existing | Nenhum | 10.86 | 2.82 | 30.63 m² | 0.150 | 4.60 m³ |
| Existing | Nenhum | 2.25 | 2.67 | 6.01 m² | 0.150 | 0.90 m³ |
| Existing | Nenhum | 3.50 | 2.84 | 10.00 m² | 0.150 | 1.50 m³ |
| Existing | Nenhum | 3.92 | 2.87 | 10.95 m² | 0.150 | 1.64 m³ |
| Total geral: 46 | | | | 721.76 m² | | 108.09 m³ |

## PROJETO ARQUITETÔNICO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA CONSTRUÍDA:

ÁREA DE COBERTA:

ÁREA PERMEÁVEL:

ÁREA OCUPADA:

**OBSERVAÇÕES**

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

OBJETO: ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO CEM DO MUNICÍPIO DE MORAÚJO/CE

LOCALIZAÇÃO: RUA ZECA ARAÚJO, MORAÚJO-CE

**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: [illegible] SILVA

REGISTRO: CREA-CE 32987[illegible]

**ASSINATURAS**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**PRANCHA**

A106

DATA: NOV/2024

DESENHISTA: NICOLAS NOGUEIRA

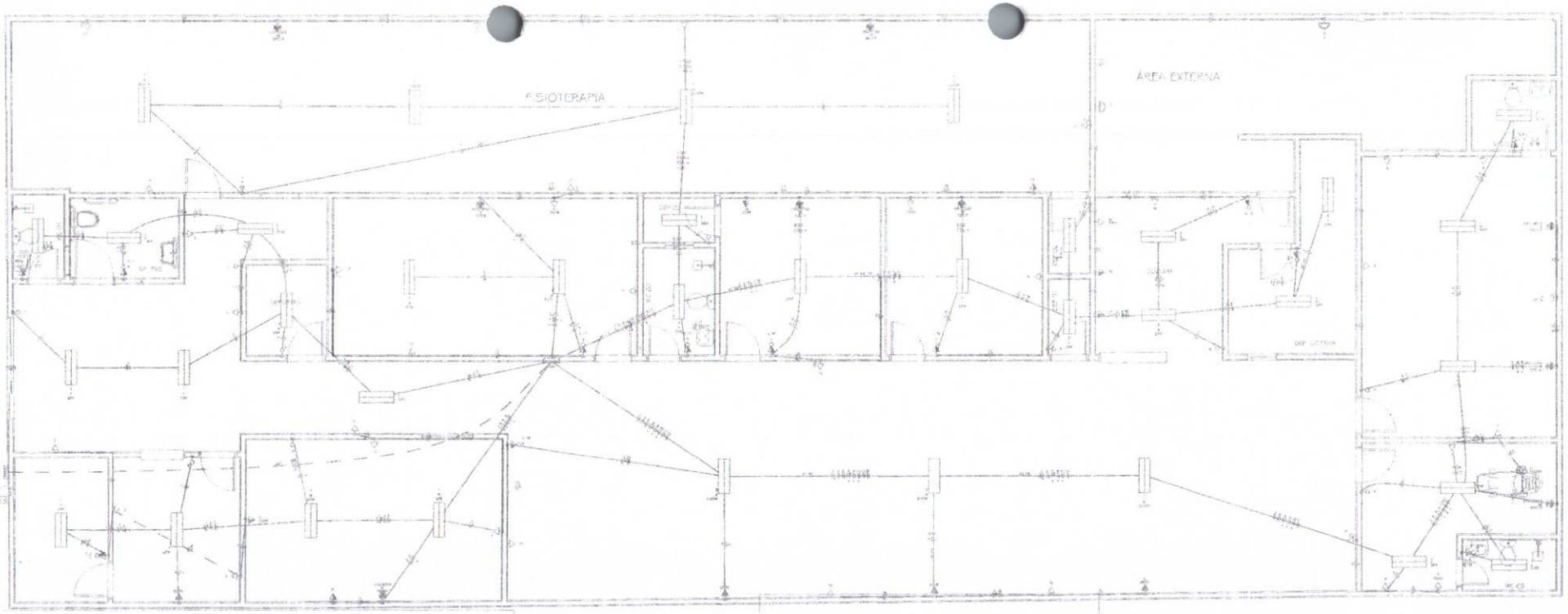
NÚMERO DO PROJETO:

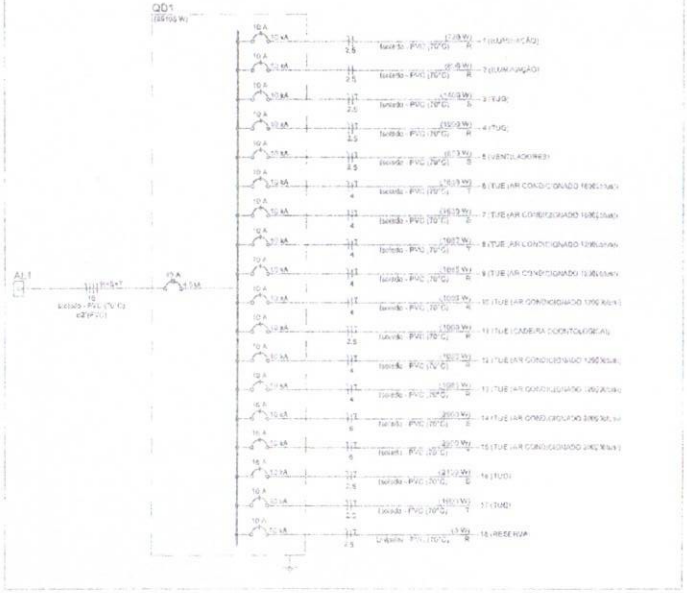
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

113

GOVERNO MUNICIPAL DE Moraújo




| Elétrica | |
|---|---|
| | Piso |
| | Teto |
| | Alto |
| | Médio |
| | Baixo |
| | Piso |

| | |
|---|---|
| ARC12000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU |
| ARC18000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU |
| ARC30000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU |

| | |
|---|---|
| | 2 Tomadas duplas a 0,30m do solo |
| | Entrada de serviço |
| | Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso |
| | Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso |
| | Interruptor simples + Tomada 110/220V a 1,10m do piso |
| | Interruptor simples 2 teclas + Tomada 110/220V a 1,10m do piso |
| | Luminária de Emergência Autônoma Muro |
| | Ponto perdido de luz (PX) |
| | Quadro de distribuição |
| | Quadro de medição |
| | Tomada alta a 2,20m do piso |
| | Tomada baixa a 0,30m do piso |
| | Tomada média a 1,10m do piso |
| | Tomada no piso |

| DATA | REVISÃO | RESPONSÁVEL |
|---|---|---|
| | | |

OBRA: ADAPTAÇÃO E CONSTRUÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO NASF NO MUNICÍPIO DE CORNÉLIO PROCÓPIO-PR

PRANCHA: 03

CONTEÚDO:

PROJETO:

ELÉTRICO:

RUA ANTÔNIO LEOCÁDIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

NICOLAS MOREIRA DA SILVA

CARGO E COMENTÁRIOS:

FOLHA: A101

ELÉTRICO

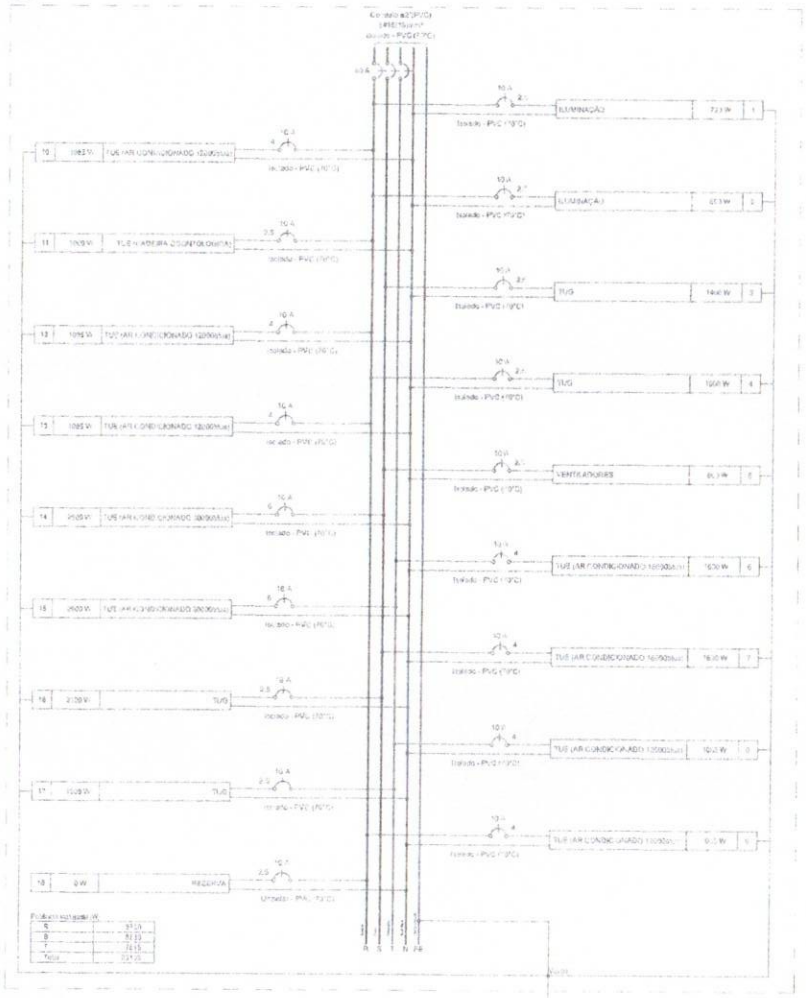
CORNÉLIO PROCÓPIO

RUBRICA

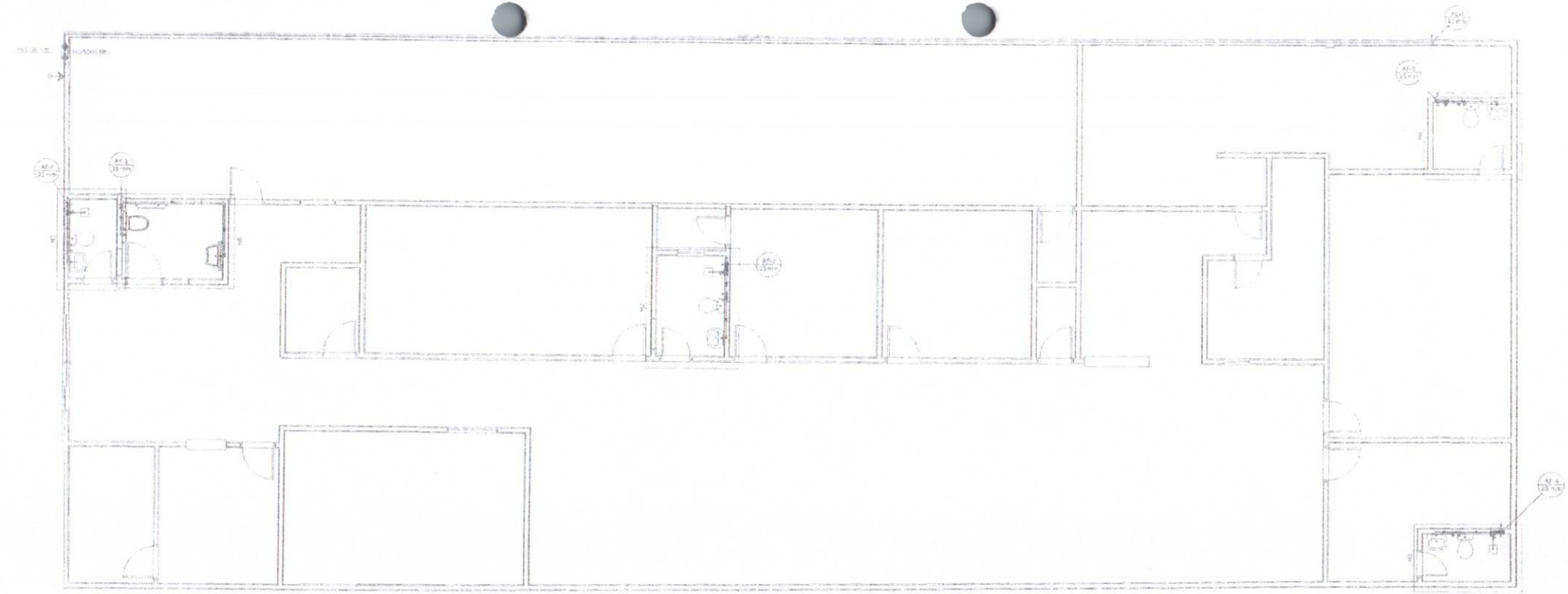
Quadro de Cargas - QD1

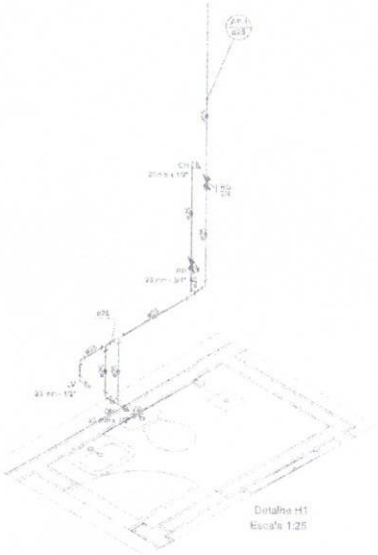
| Circuito | Descrição | Disjuntor | Fase/Neutro | Tensão (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | | | | | | | | | Pot. Ativa (W) | Pot. Total (W) | Fases | Fator R | Pot. R (W) | Fator T | Pot. T (W) | Ib (A) | Ibu (A) | In (A) | Ib/In | Cabo (mm²) | Ib (A) | Ibu (A) | In (A) | Ib/In | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ILUMINAÇÃO | F+N+T | B1 | 220 V | 70 | 0 | | | | | | | | | 140 | 70 | R | 70 | | | 0,64 | 0,64 | 2,5 | 4,0 | 0,16 | 2,5 | 0,64 | 2,5 | 4,0 | 0,16 | OK |
| 2 | ILUMINAÇÃO | F+N+T | B1 | 220 V | 70 | 0 | 2 | | | | | | | | 140 | 70 | R | 70 | | | 0,64 | 0,64 | 2,5 | 4,0 | 0,16 | 2,5 | 0,64 | 2,5 | 4,0 | 0,16 | OK |
| 3 | TUG | F+N+T | B1 | 220 V | | | | 13 | | | | | | | 195 | 195 | R | | | | 0,91 | 1,50 | 5,4 | 7,1 | 0,76 | 2,5 | 1,50 | 2,5 | 4,0 | 0,38 | OK |
| 4 | TUG | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | | | | | | 1111 | 1000 | R | 1000 | | | 0,64 | 0,64 | 17,0 | 8,0 | 2,0 | 2,5 | 1,64 | 2,5 | 4,0 | 0,41 | OK |
| 5 | VENTILADORES | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | 4 | | | | | 500 | 500 | R | | | | 0,91 | 0,87 | 3,1 | 4,0 | 0,78 | 2,5 | 0,87 | 2,5 | 4,0 | 0,22 | OK |
| 6 | TUE (AR CONDICIONADO 18.000 BTU) | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | 1 | | | | 1811 | 1000 | R | | 1000 | | 10,0 | 0,91 | 1,97 | 8,9 | 0,22 | 4 | 1,97 | 2,5 | 4,0 | 0,49 | OK |
| 7 | TUE (AR CONDICIONADO 18.000 BTU) | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | 1 | | | | 1811 | 1000 | R | | 1000 | | | 0,91 | 1,90 | 8,8 | 0,22 | 4 | 1,90 | 2,5 | 4,0 | 0,47 | OK |
| 8 | TUE (AR CONDICIONADO 12.000 BTU) | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | 1 | | | | 909 | 1000 | R | | | | 10,0 | 0,91 | 0,97 | 10,0 | 0,1 | 4 | 0,97 | 2,5 | 4,0 | 0,24 | OK |
| 9 | TUE (AR CONDICIONADO 12.000 BTU) | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | 1 | | | | 909 | 1000 | R | 1000 | | | 0,64 | 0,87 | 13,5 | 5,9 | 2,3 | 2,5 | 1,29 | 2,5 | 4,0 | 0,32 | OK |
| 10 | TUE (AR CONDICIONADO 12.000 BTU) | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | 1 | | | | 909 | 1000 | R | 1000 | | | 0,64 | 0,87 | 13,5 | 5,9 | 2,3 | 2,5 | 1,29 | 2,5 | 4,0 | 0,32 | OK |
| 11 | TUE (BOMBA DOSADORA) | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | 1 | | | | 1111 | 1000 | R | 1000 | | | 0,91 | 0,87 | 9,4 | 5,1 | 2,0 | 2,5 | 1,29 | 2,5 | 4,0 | 0,32 | OK |
| 12 | TUE (AR CONDICIONADO 12.000 BTU) | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | 1 | | | | 909 | 1000 | R | 1000 | | | 0,91 | 0,84 | 13,5 | 5,5 | 2,4 | 2,5 | 1,21 | 2,5 | 4,0 | 0,31 | OK |
| 13 | TUE (AR CONDICIONADO 12.000 BTU) | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | 1 | | | | 909 | 1000 | R | 1000 | | | 0,64 | 0,84 | 13,5 | 5,5 | 2,4 | 2,5 | 1,21 | 2,5 | 4,0 | 0,31 | OK |
| 14 | TUE (AR CONDICIONADO 32.000 BTU) | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | 1 | | | | | 2272 | 2000 | D | | | 2000 | 0,64 | 0,84 | 28,9 | 14,6 | 2,0 | 4,0 | 1,52 | 2,5 | 4,0 | 0,38 | OK |
| 15 | TUE (AR CONDICIONADO 32.000 BTU) | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | 1 | | | | | 2272 | 2000 | T | | | | 0,91 | 0,84 | 28,9 | 14,6 | 2,0 | 4,0 | 1,52 | 2,5 | 4,0 | 0,38 | OK |
| 16 | TUG | F+N+T | B1 | 220 V | | | 13 | 1 | | | | | | | 2333 | 2000 | D | | | 2000 | 0,64 | 0,64 | 15,2 | 10,6 | 1,4 | 2,5 | 1,0 | 2,5 | 4,0 | 0,25 | OK |
| 17 | TUG | F+N+T | B1 | 220 V | | | 12 | 1 | | | | | | | 2111 | 1800 | T | | | | 0,91 | 0,64 | 9,8 | 6,1 | 1,6 | 2,5 | 0,49 | 2,5 | 4,0 | 0,12 | OK |
| 18 | RESERVA | F+N | B1 | 220 V | | | | | | | | | | | 0 | 0 | R | | | | 0,64 | 1,30 | 6,9 | 9,5 | 0,7 | 2,5 | 1,30 | 2,5 | 4,0 | 0,32 | OK |
| TOTAL | | | | | 70 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 31140 | 25105 | R+S+T | 8180 | 8180 | 2000 | 10,0 | | | | | | | | | | |

QD1

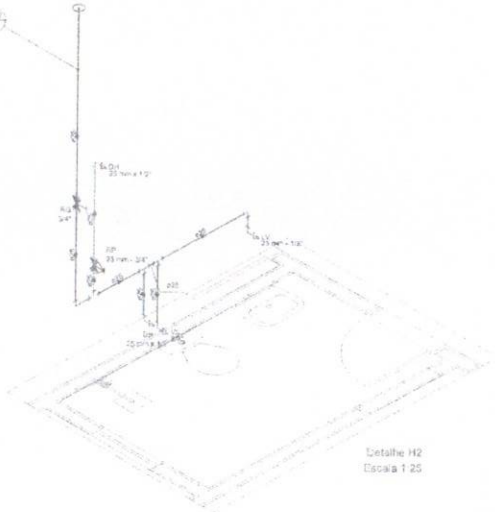



| | | | |
|---|---|---|---|
| Bitola | | | |
| Arame | | | |
| Arame | | | |
| 10 | | 4 | |
| Cabo PVC | | | |
| 4x2 | | 20 | |
| Cabo PVC subterrâneo | | | |
| 3x6 | | 20 | |
| 4x4 | | 3 | |
| Cabo aéreo nu | | | |
| 4x2 | | 1 | |
| Cabo 90°C isolação | | | |
| 1x2 | | 1 | |
| Cabo PVC nu | | | |
| 1x2 | | 1 | |
| Arame | | | |
| Arame | | | |
| Arame | |

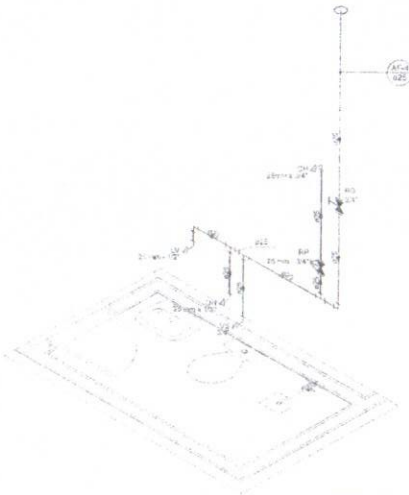




Detalhe H1
Escala 1:25



Detalhe H2
Escala 1:25



Detalhe H3
Escala 1:25

| | |
|---|---|
| Agua fria | |
| Alimentação | |

| | |
|---|---|
| HIDRÔMETRO | Hidrômetro - caixa de 1/2" |

| | |
|---|---|
| Abrigo de Registro | |
| Hidrômetro | |
| Registro de Pressão com PVC soldável | |
| Registro de gaveta com ponta e bolsa c/ PVC soldável | |

| DATA | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| | | |

OBRA: ADAPTAÇÃO DE [illegible] PARA FUNCIONAMENTO DO NRSF NO MUNICÍPIO DE [illegible]

PRANCHA: 01

ESCALA: Como indicado

CONTEÚDO:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO LEOCÁDIO [illegible]

RESPONSÁVEL TÉCNICO: NICOLAS MOREIRA DA SILVA

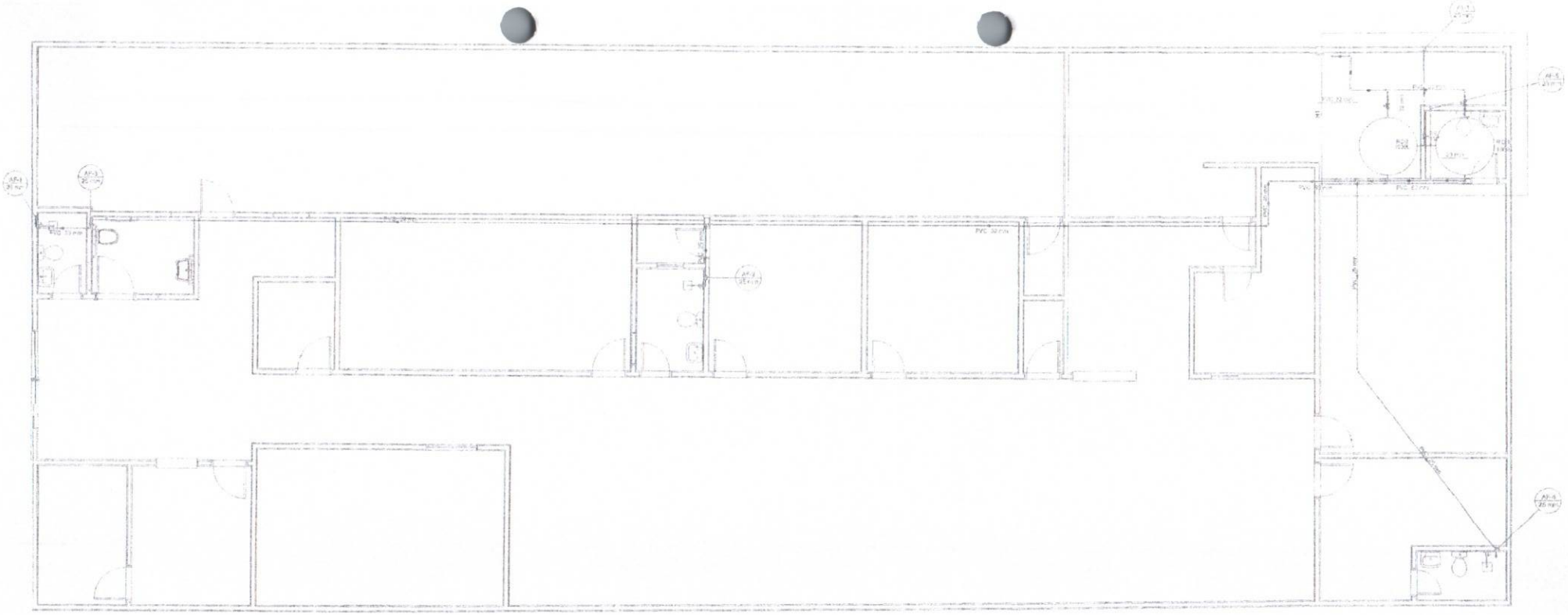
CREA/CAU/ART/RRT:

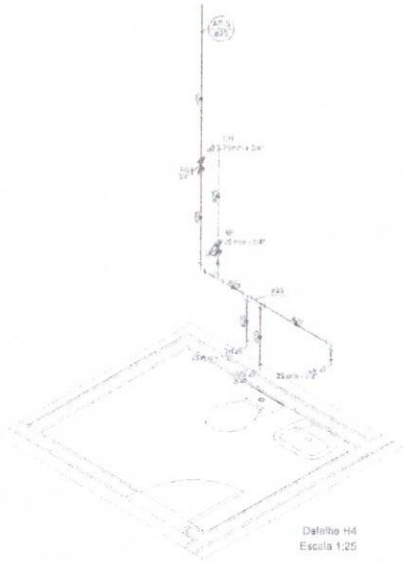
FORM:

COMISSÃO
RUBRICA
116

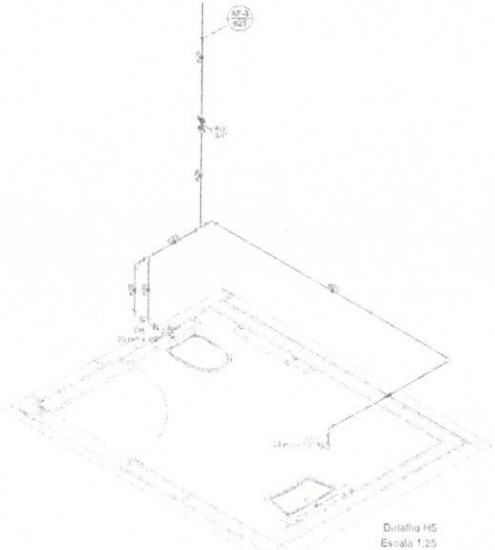
A101

HIDROSSANITÁRIO

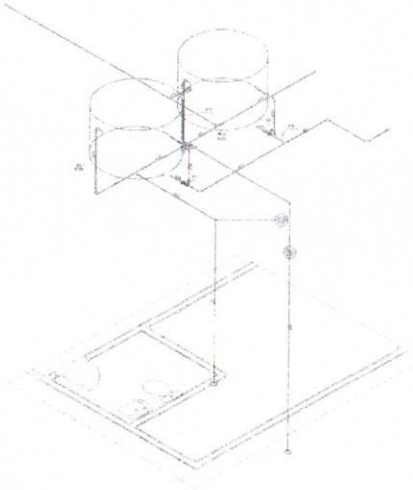




Detalhe H4
Escala 1:25



Detalhe H5
Escala 1:25



Água fria

Água quente

RF: Registro esfera VS compacto soldável - 32"

Registro de gaveta c/ cesto c/ chave (Pino sextavado)

Registro esfera VS compacto soldável

| DATA | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| | | |

OBRA: ADMINISTRAÇÃO DE [illegible] FUNCIONAMENTO DO NÚCLEO MATERNO INFANTIL DO CARIRI - JUAZEIRO DO NORTE

PROGRAMA: 02

ESCALA: Como Indicado

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RUIA ANTÔNIO LEODÁRIO

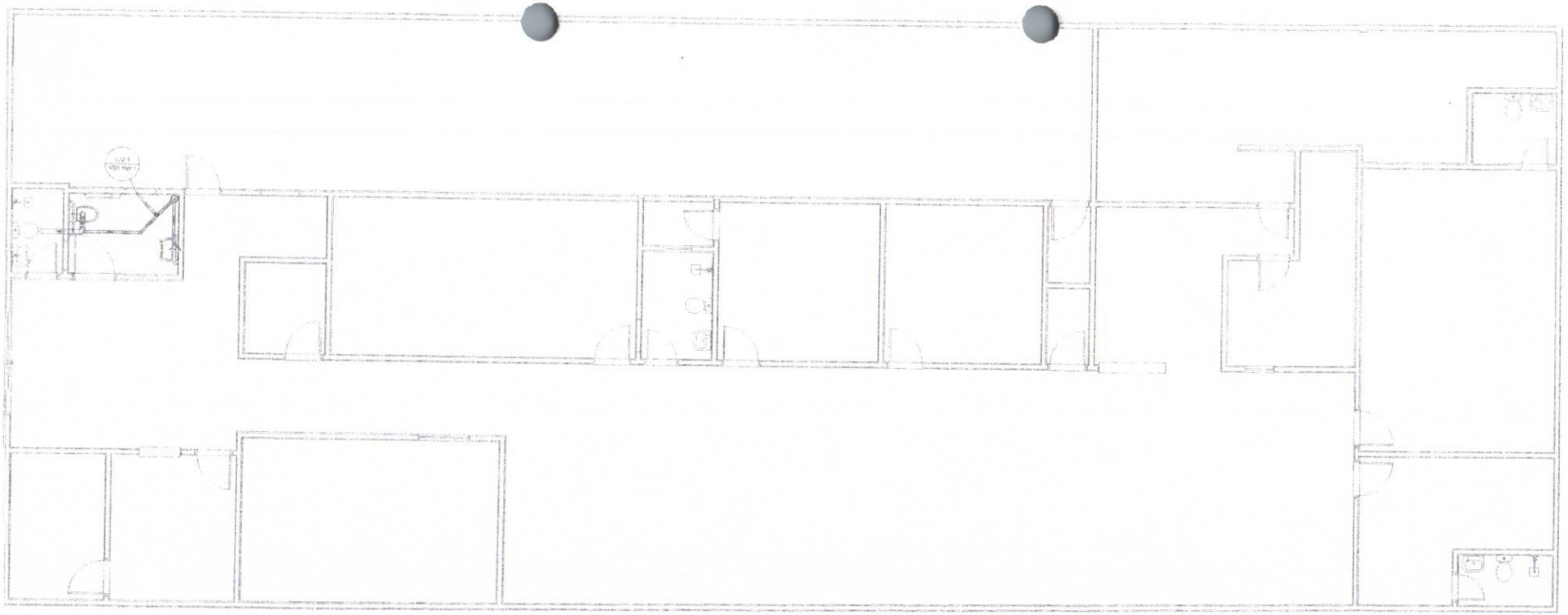
NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA

RÚBRICA

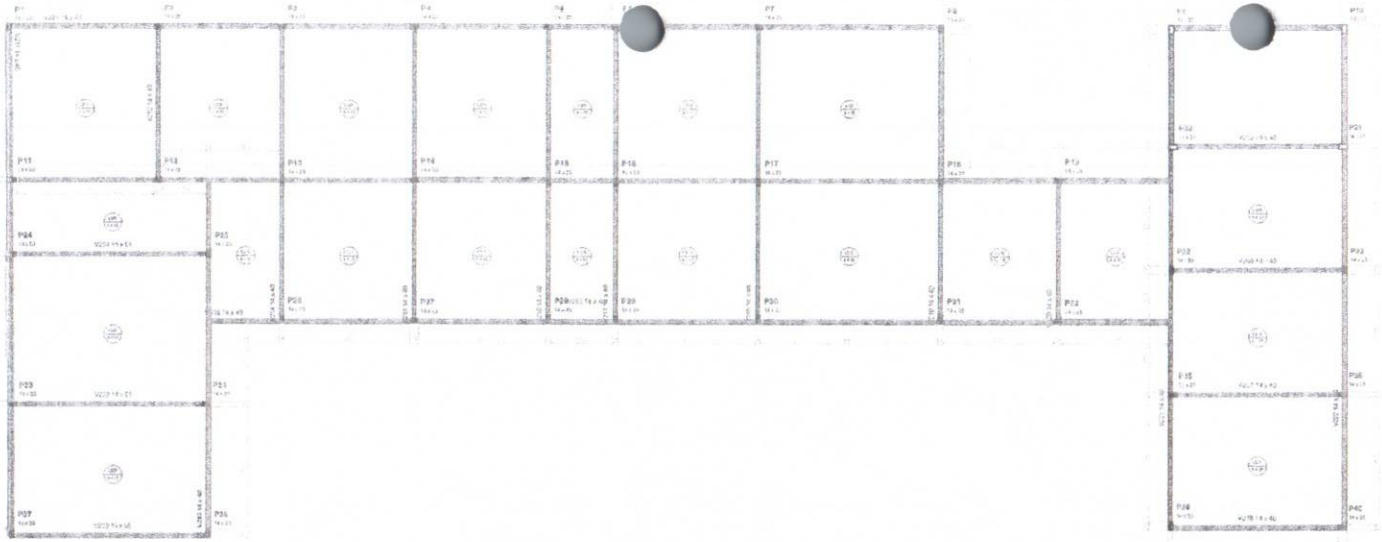
COMISSÃO DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS

A102

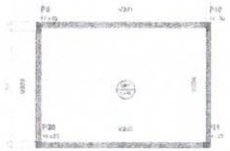
HIDROSSANITÁRIO



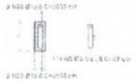
| Legenda | |
|---|---|
| PVC Aparente | |
| Curva articulada | |
| 110x110 Bolsa | 1 un |
| Tê de esgoto simples de redução | |
| 110 x 110 90° | 1 un |
| Válvula para ralo e tanque | |
| 1" | 1 un |
| PVC Esgoto | |
| Curva 90 curta | |
| 100 mm | 1 un |
| 75 mm | 1 un |
| Joelho 45 | |
| 40 mm | 1 un |
| 50 mm | 1 un |
| Joelho 90 | |
| 50 mm | 1 un |
| Joelho 90 de rodeio | |
| 100 mm x 50 mm | 1 un |
| Joelho 90 com p/ engate flexível | |
| 40 mm x 1 1/2" | 1 un |
| Luva simples | |
| 1" 25 mm | 1 un |
| Tubo rígido soldável | |
| 100 mm x 4" | 1,12 m |
| 40 mm | 1,08 m |
| 50 mm x 2" | 2,23 m |
| Tê sanitário | |
| 50 mm x 40 mm | 1 un |
| Ralo | |
| Ralo | |
| Ralo seco | |
| Caixa Sifonada | |
| Grelha 40 | |
| Joelho 90 curto | |
| Tê Sanitário com junção 90 | |
| Caixa de Inspeção com grelha



1 PLANTA DE FORMA COBERTURA
1 : 50



2 PLANTA DE FORMA BARRILETE
1 : 50



3 DET. V (40X14)
1 : 25

4 DET. V (50X14)
1 : 25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 119
RÚBRICA

ESTRUTURAL

A101

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 120
RUBRICA

## PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

**OBJETO:**

O objeto em questão trata-se dos serviços de Adaptação de edificação para funcionamento do CEM no município de Moraújo-CE, o qual necessita de conhecimento técnico para a perfeita execução dos serviços, fica determinado como parcelas de maior relevância:

1. **REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6;**
2. **LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA;**
3. **LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA;**

A definição dos itens ocorre segundo a Lei nº 14.133/2021, são aqueles que tem um valor igual ou superior a 4% do total da contratação.

MORAÚJO-CE, 10/02/2025.

Respeitosamente,

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 329817

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-CE**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

**ART OBRA / SERVIÇO**
**Nº CE20251598221**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 921
INICIAL
RÚBRICA

**1. Responsável Técnico**

**NICOLAS MOREIRA DA SILVA**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **0616675542**
Registro: **329817CE**

Empresa contratada: **D E FARIAS EUGÊNIO - ME**
Registro : **0010396063-CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO**
CPF/CNPJ: **07.598.675/0001-23**
**AVENIDA PREFEITO RAIMUNDO BENÍCIO**
Nº: **535**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MORAÚJO**
UF: **CE**
CEP: **62480000**

Contrato: **0403.001/2021**
Celebrado em: **04/03/2021**
Valor: **R$ 273.742,50**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA ZECA ARAÚJO**
Nº: **SN**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MORAÚJO**
UF: **CE**
CEP: **62480000**
Data de Início: **04/03/2021**
Previsão de término: **30/04/2025**
Coordenadas Geográficas: **-3.464898, -40.679666**
Finalidade: **Saúde**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO**
CPF/CNPJ: **07.598.675/0001-23**

**4. Atividade Técnica**

| | Quantidade | Unidade |
|---|---|---|
| 14 - Elaboração | | |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS | 1,00 | un |
| 38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS | 1,00 | un |
| 18 - Fiscalização | Quantidade | Unidade |
| 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS | 1,00 | un |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO, ESPECIFICAÇÕES E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA O FUNCIONAMENTO DO CEM NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO/CE.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
**NICOLAS MOREIRA DA SILVA**
**RNP: 0616675542**
**Data: 10/03/2025 11:28:51**

**NICOLAS MOREIRA DA SILVA - CPF: 062.816.623-00**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO - CNPJ: 07.598.675/0001-23**

**9. Informações**

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 7b45Z
Impresso em: 10/03/2025 às 11:28:51 por: , ip: 45.179.249.162