# PROJETO ARQUITETÔNICO

# VOLUME 2

JANEIRO/2025

**SUMÁRIO**

1. TOPOGRAFIA.....003
2. TERRAPLENAGEM.....005
3. PROJETO ARQUITETÔNICO.....009
4. TERMO DE ENCERRAMENTO.....061

# 1. TOPOGRAFIA

Norte Verdadeiro

Rua Moacir Menezes

Psf

512.819m² (0,051ha)

168.0647

89.8250

Area Escola

Area do levantamento do Escola
22321.779m² (2,232ha)

## CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- CURVA DE NÍVEL (100 / 105)
- MARCO DE COORDENADAS
- BORDO EXISTENTE
- MURO
- MEIO FIO
- POLIGONAL
- CÓRREGO OU RIO
- BOCA DE LOBO (BL)
- POSTE

OBSERVAÇÕES

ENG.º COORDENADOR:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

ENG.º COORDENADOR:
Carlos Roberto Teles Fernandes
67.380/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:
Magno Luciano Teles Fernandes
193.670/D CREA/MG

SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO: | ESCALA: H: 1–1000 V: 1–100

VERIFICADO: | APROVADO:

Engº Fiscal–CREA/MG

Prefeito Municipal

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

CONSULTÓRIA: KALU ENGENHARIA

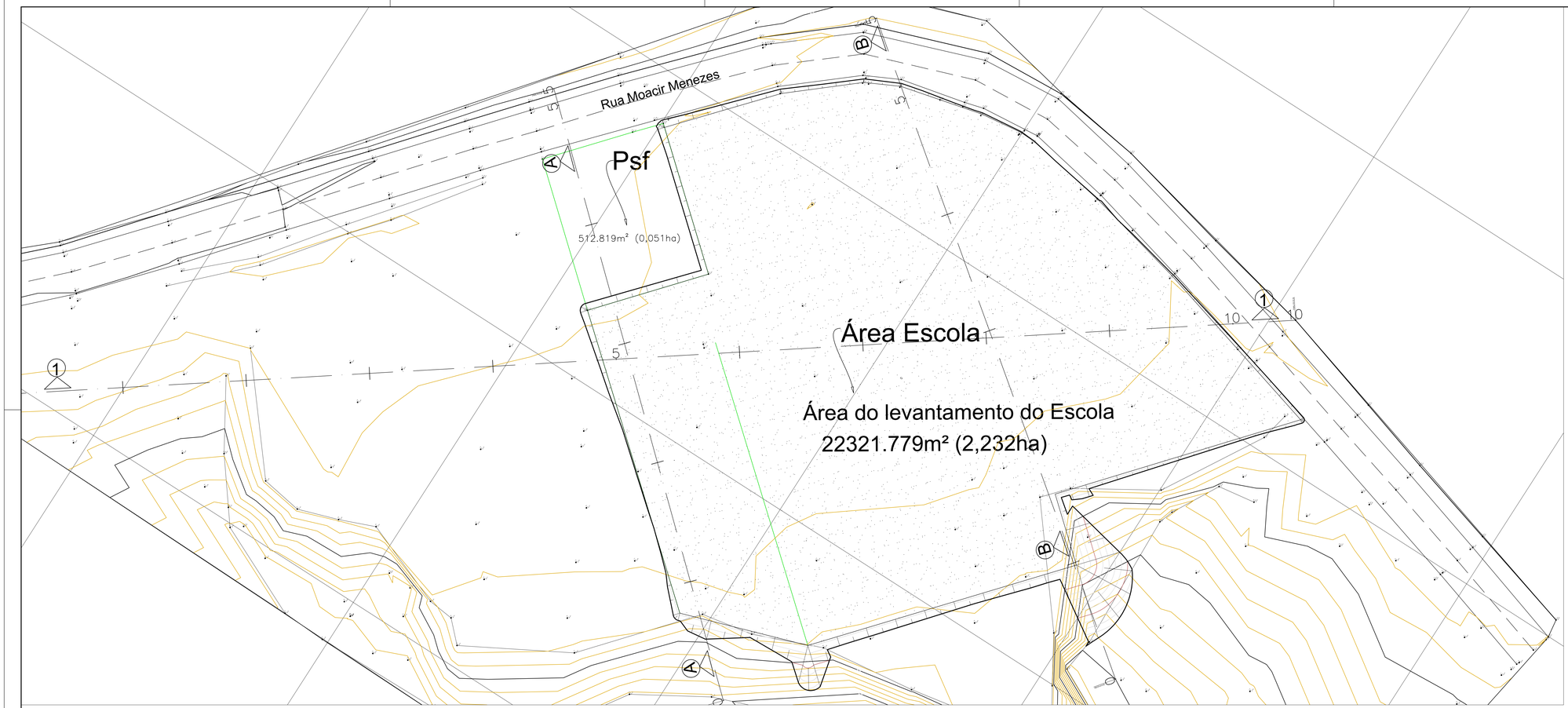
# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: RUA MOACIR MENEZES
LATITUDE: 19° 44' 41,5652"S LONGITUDE: 44° 04' 05,7842"O
BAIRRO: SEVILHA – REGIÃO RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

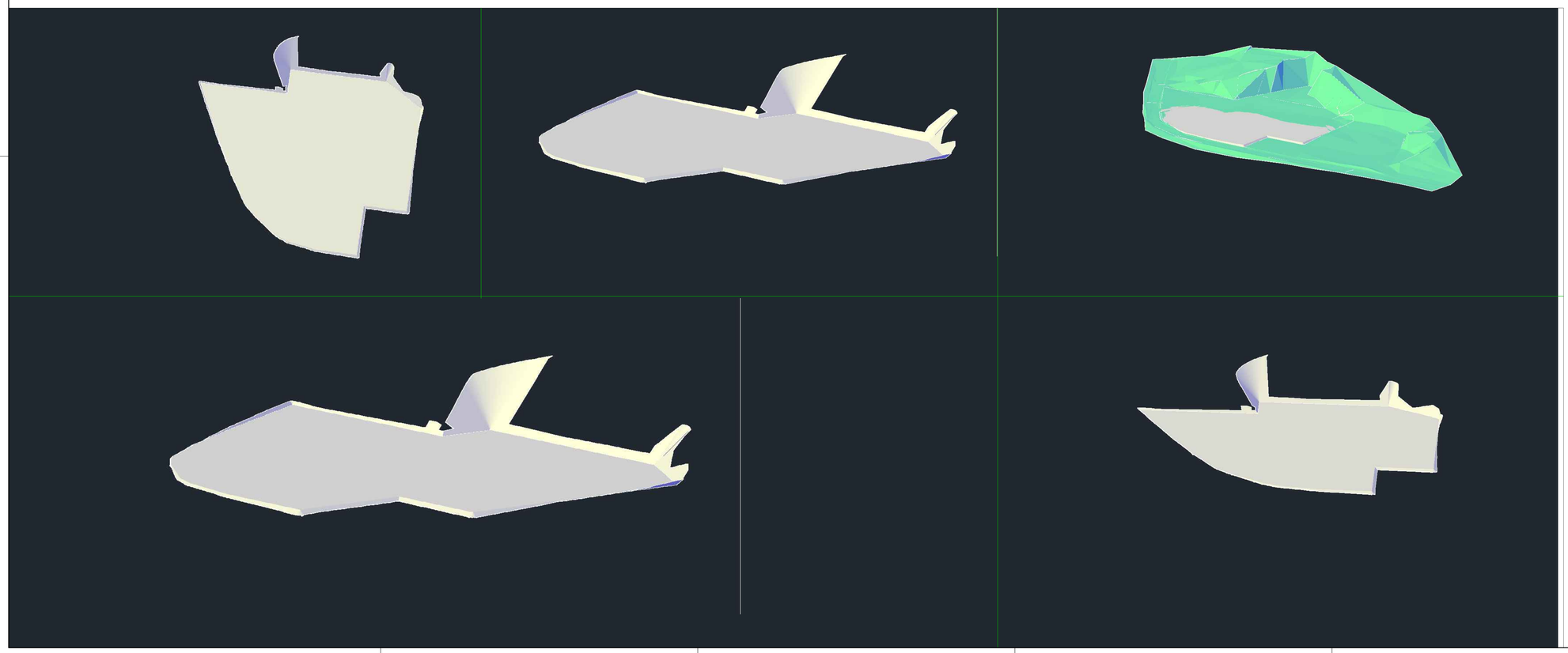
DETALHE: Levantamento Topográfico

FOLHA: TP–01

# 2. TERRAPLENAGEM




PROJETO IMPLANTAÇÃO PLATÔ - VISTA 3D



| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

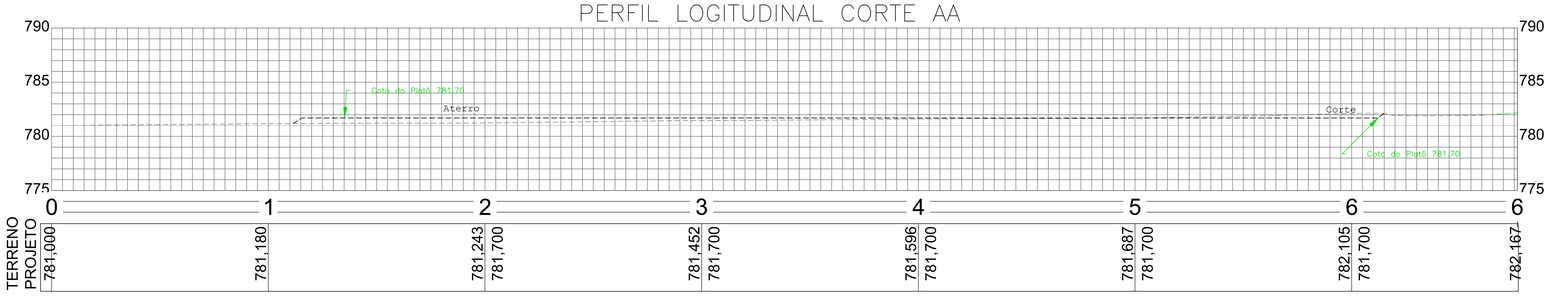
OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

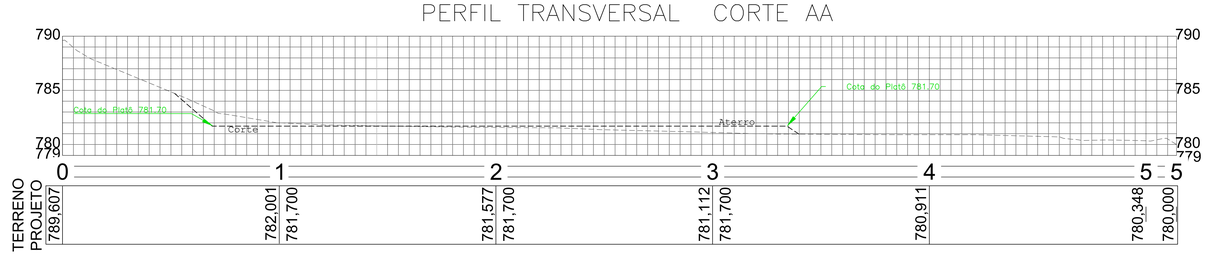
PROJETO DE ARQUITETURA

| | | |
|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA DE TERRAPLENAGEM | TER |
| FORMATO: A0 | REVISÃO | ESCALA: 1/75 — DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 — PRANCHA: 01/03 |

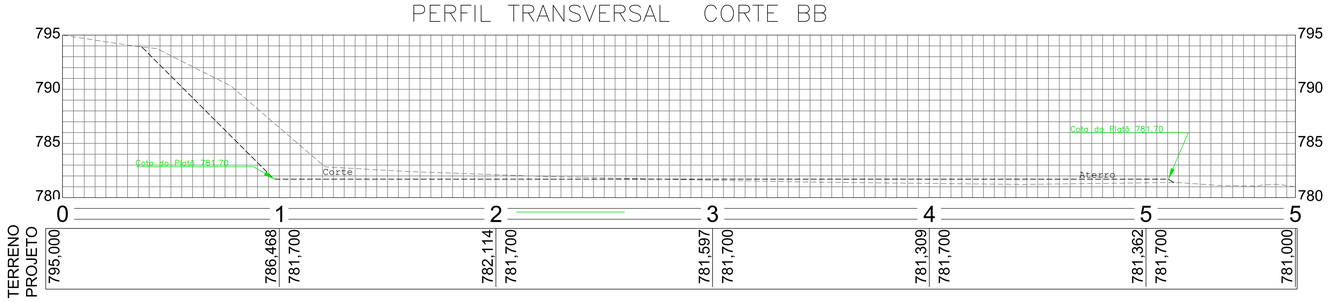
## PERFIL LOGITUDINAL CORTE AA




## PERFIL TRANSVERSAL CORTE AA




## PERFIL TRANSVERSAL CORTE BB




N° DATA DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

MAGNO TELES — CFT:106808486/30

AUTOR DO PROJETO — CFT

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PLANTA DE PERFIL

TER

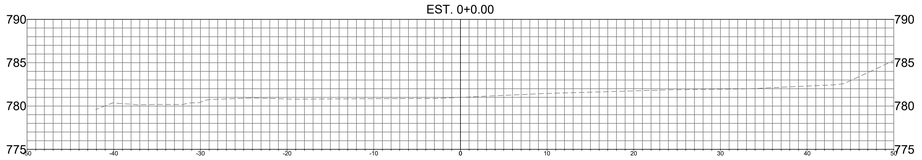
FORMATO: A0

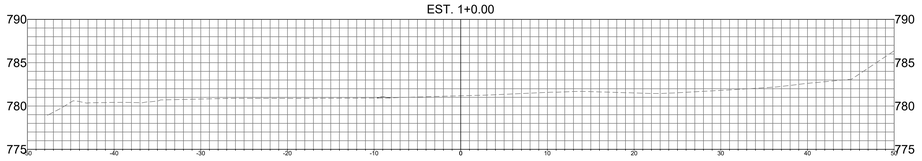
REVISÃO

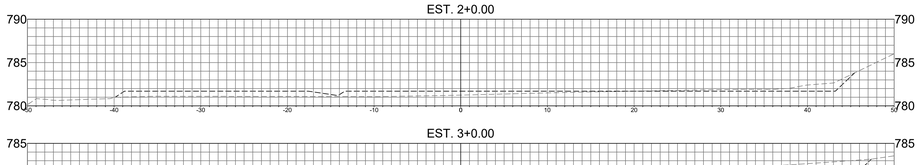
ESCALA: 1/75

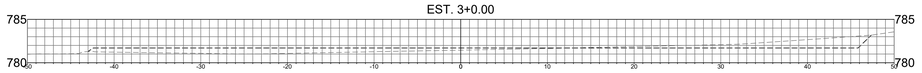
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025

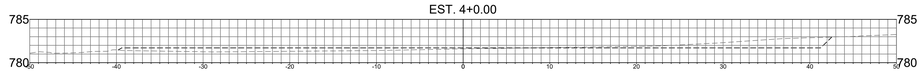
PRANCHA: 02/03

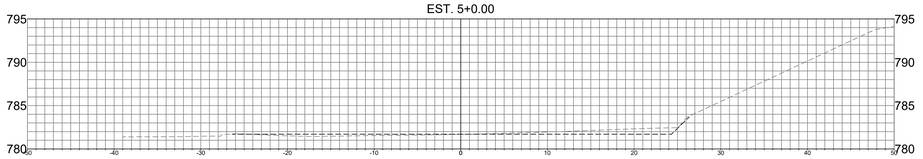


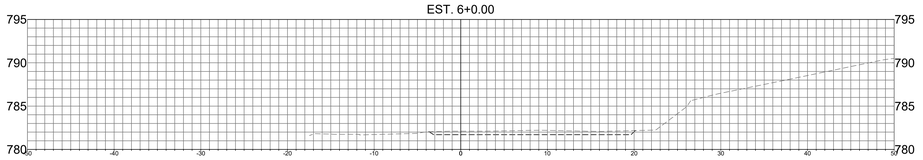



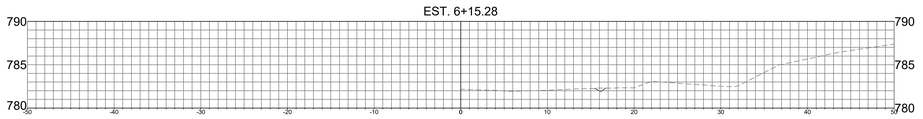




Quadro de Volumes Cortes Aterro

| VOLUME TOTAL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m3) | Volume de Aterro (m3) | Volum. Corte Acum. (m3) | Volum Aterro Acum. (m3) | Volume Líquido (m3) |
| 0+0,00 | 0,00 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1+0,00 | 0,11 | 0,34 | 1.14 | 3,77 | 1,14 | 3,77 | -2,63 |
| 2+0,00 | 41,60 | 79,80 | 417.15 | 881,55 | 418,29 | 885,32 | -467,03 |
| 3+0,00 | 58,71 | 70,79 | 1003.14 | 1656,51 | 1421,44 | 2541,84 | -1120,40 |
| 4+0,00 | 46,34 | 40,94 | 1050.50 | 1229,11 | 2471,94 | 3770,95 | -1299,01 |
| 5+0,00 | 125,67 | 10,49 | 1720.02 | 565,81 | 4191,96 | 4336,76 | -144,80 |
| 6+0,00 | 20,14 | 0,00 | 1458.01 | 115,43 | 5649,97 | 4452,19 | 1197,78 |
| 6+15,28 | 0,55 | 0,00 | 158.08 | 0,00 | 5808,06 | 4452,19 | 1355,86 |

| VOLUME DE CORTE DO EIXO ALINHAMENTO - PERFIL | | | |
|---|---|---|---|
| ESTACA | ÁREA (m²) | VOLUME (m³) | VOLUME ACUMULADO (m³) |
| 0+0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1+0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2+0.00 | 7.50 | 75.01 | 75.01 |
| 3+0.00 | 17.56 | 250.58 | 325.59 |
| 4+0.00 | 16.34 | 339.02 | 664.61 |
| 5+0.00 | 61.08 | 774.28 | 1438.90 |
| 6+0.00 | 10.07 | 711.52 | 2150.41 |
| 6+15.28 | 0.27 | 79.04 | 2229.45 |

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS

MUNICÍPIO - UF: RIBEIRÃO DAS NEVES -MG

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

MAGNO TELES — CFT:106808486/30

AUTOR DO PROJETO — CFT

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PLANTA DE SEÇÕES

TER

FORMATO: A0

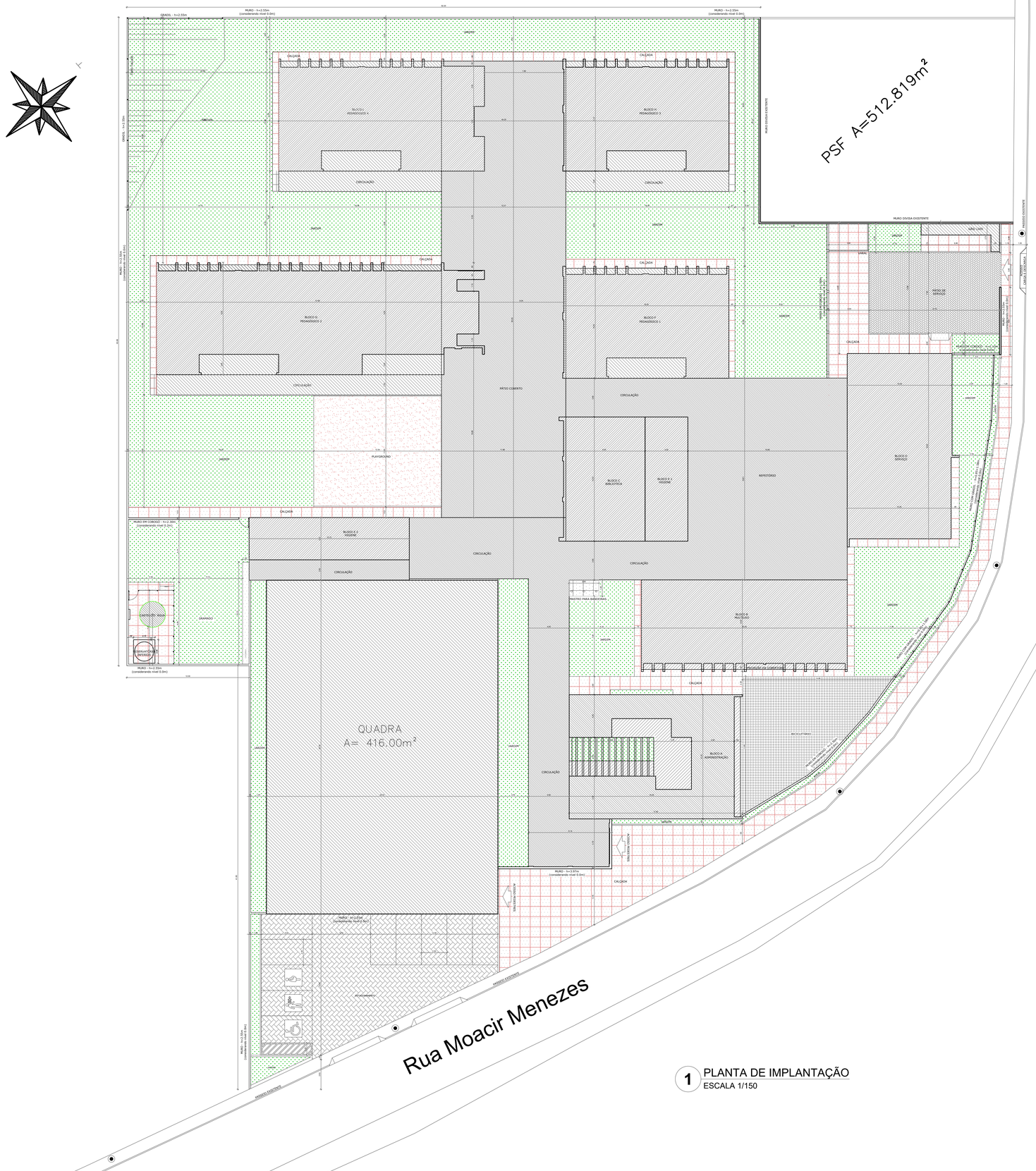
REVISÃO

ESCALA: 1/75

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025

PRANCHA: 03/03

# 3. PROJETO ARQUITETÔNICO

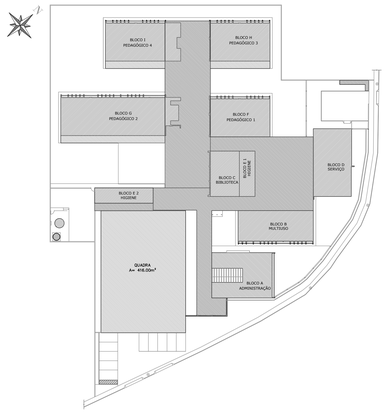

PSF A=512.819m²
QUADRA
A= 416.00m²
Rua Moacir Menezes
Rua Moacir Menezes
MURO - h=2.55m
(considerando nível 0.0m)
GRAMA - h=2.55m
CALÇADA
CIRCULAÇÃO
PÁTIO
GRAMA
BLOCO I
PEDAGÓGICO 4
BLOCO H
PEDAGÓGICO 3
BLOCO G
PEDAGÓGICO 2
BLOCO F
PEDAGÓGICO 1
PÁTIO COBERTO
PLAYGROUND
REFEITÓRIO
BLOCO C
BIBLIOTECA
BLOCO C1
HIGIENE
BLOCO C2
HIGIENE
BLOCO D
SERVIÇO
BLOCO B
MULTIUSO
BLOCO A
ADMINISTRAÇÃO
BLOCO F1
HIGIENE
BLOCO F2
HIGIENE
BLOCO E1
HIGIENE
BLOCO E2
HIGIENE
CASA DE GÁS
CASTELO D'ÁGUA
RESERVATÓRIO
CASA DE BOMBAS
MASTRO PARA BANDEIRAS
RAMPA DE ACESSO
RAMPA
ESCADA
BICICLETÁRIO
GUARITA
ENTRADA DE SERVIÇO
ENTRADA DE VEÍCULOS
ENTRADA DE PEDESTRES
SAÍDA DE PEDESTRES
SAÍDA DE VEÍCULOS
ACESSO DE SERVIÇO
ACESSO DE PEDESTRES
ACESSO DE VEÍCULOS
ACESSO DE PEDESTRES E VEÍCULOS
ACESSO DE PEDESTRES E VEÍCULOS
MURO DIVISA EXISTENTE
MURO EM CORGOGO - h=2.30m
(considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.55m
(considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.57m
(considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.57m
(considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.57m
(considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.57m
(considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.57m
(considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.57m
(considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.55m
(considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.55m
(considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.55

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).




CROQUI DE REFERÊNCIA

## MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

### PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| P01 | 02 | 100 x 210 | de abrir vidro + veneziana | 01 | Cozinha |
| P02 | 02 | 90 x 210 | de abrir vidro + veneziana | 01 | Copa dos funcionários |
| P03 | 07 | 90 x 210 | de abrir veneziana | 01 | D.M.L., Lavanderia, Vestiários alunos, Depósitos |
| P04 | 10 | 80 x 165 | de abrir veneziana | 01 | Sanitários alunos |
| P05 | 06 | 70 x 165 | de abrir veneziana | 01 | Vestiários alunos |
| P06 | 12 | 170 x 215 + 70 | de abrir + bandeira superior vidro + lambril | 02 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos mult. |
| P07 | 03 | 420 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior vidro + lambril | 04 | Salas multiuso, Biblioteca |
| P08 | 01 | 210 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior vidro + lambril | 02 | Sala de recursos |
| P09 | 01 | 120 x 210 + 65 | de abrir + bandeira superior veneziana | 02 | Quadro elétrico |
| P10 | 01 | 240 x 230 | de correr veneziana | 03 | Quadro elétrico |
| P11 | 02 | 120 x 170 | de abrir veneziana | 02 | Depósito de gás |

### PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| P01 | 11 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa metálica | 01 | Vest.funcionários, Secretaria, Direção, Coordenação, Almoxarifado, Sala reunião/ prof., Sanitários alunos |
| P02 | 06 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa e barra metálica | 01 | Sanitários PCD, Vestiários PCD |
| P03 | 09 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa, barra met. e visor | 01 | Salas de aula |

## MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS

### JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Área (m²) | Área Total (m²) | Peitoril (cm) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JA-1 | 02 | 210 x 130 | correr+bandeira | 2,73 | 5,46 | 80 | Cozinha* |
| JA-2 | 01 | 150 x 140 | correr | 2,10 | 2,10 | 102 | Copa |
| JA-3 | 01 | 280 x 205 | correr+bandeira | 5,74 | 5,74 | 85 | Secretaria |
| JA-4 | 02 | 280 x 185 | correr+bandeira | 5,18 | 10,36 | 103 | Secretaria, Direção |
| JA-5 | 03 | 350 x 185 | correr+bandeira | 6,47 | 19,42 | 103 | Cozinha* |
| JA-6 | 01 | 350 x 120 | fixa | 4,20 | 4,20 | 103 | Secretaria |
| JA-7 | 03 | 280 x 230 | fixa+bandeira | 6,44 | 19,32 | 55 | Biblioteca |
| JA-8 | 01 | 700 x 290 | fixa+bandeira | 20,30 | 20,30 | 55 | Biblioteca |
| JA-9 | 46 | 85 x 210 | maximar | 1,78 | 81,88 | 78 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos |
| JA-10 | 14 | 150 x 60 | maximar | 0,90 | 12,60 | 182 | Despensa**, Lavand., Vest. func., Sanit. PDC alunos** |
| JA-11 | 05 | 150 x 80 | maximar | 1,20 | 6,00 | 207 | Vest.PDC alunos**, Vest.alunos**, Dep.**, Dep.mat.esp.** |
| JA-12 | 13 | 280 x 80 | maximar | 2,24 | 29,12 | 207 | Sanitário PCD adultos, Sanitários alunos |
| JA-13 | 02 | 280 x 60 | maximar | 1,68 | 3,36 | 228 | Almox.**, Reuniões**, S. de aula**, Sant. alunos**, Secr.** |
| JA-14 | 03 | 280 x 185 | maximar | 5,18 | 15,54 | 103 | Vestiários alunos** |
| JA-15 | 11 | 350 x 80 | maximar | 2,80 | 30,80 | 207 | Coordenação, Sala de reunião/prof. |
| | | | | | | | Salas de aula**, Sanitários alunos |

* AS JANELAS DA COZINHA DEVEM PREVER TELA.
** ESQUADRIA SEM PEITORIL DE GRANITO.

## LEGENDA

### BANCADAS - B* (LxDxH: medidas em metro)

- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 9x (0.50x3.60x0.80) - SALAS DE AULA
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0.55x1.80x0.80) - LAVA-MÃOS, SANIT. E VEST. ALUNOS
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3x (0.55x2.40x0.80) - SANITÁRIOS ALUNOS E REFEITÓRIO
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0.50x2.40x0.80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0.35x0.95x0.76) - SANITÁRIO PCD ADULTOS
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0.55x1.75x0.90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0.50x2.00x0.90) - COPA
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0.70x3.65x0.90) - VARANDA DE SERVIÇO
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0.60x3.20x0.90 + 0.60x1.80x0.90 + 0.60x3.20x0.90) - COZINHA (verduras e carnes)
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0.90x1.35) - COZINHA (ovo/pão)
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0.60x3.20x0.90 + 0.60x1.10x0.90) - COZINHA (sucos)
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0.60x3.80x0.90 + 0.60x0.52x0.90 + 0.60x2.10x0.80 + 0.60x3.50x0.90) - COZINHA (distribuição)
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0.60x2.80x0.90 + 0.60x1.70x0.90 + 0.60x2.10x0.80 + 0.60x2.05x0.90) - COZINHA (recepção louça/ lavagem)
- BG — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0.50x1.67x0.90) - LAVANDERIA

### DIVISÓRIAS*

- DV — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- DM — MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ACABAMENTO CINZA - 6x (1.15x2.80x0.07) SALAS MULTIUSO

### ESCANINHOS - EC* (LxDxH: medidas em metro)

- EC — MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - 9x (0.50x3.65x1.80) SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxDxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

- PT — GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1x (0.40x1.67x1.50) - LAVANDERIA
- PT — GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0.40x2.05x0.45) - DML/ UTENSÍLIOS
- PT — GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0.50x1.42x0.45) - UTENSÍLIOS
- PT — GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0.40x1.50x0.45) - DESPENSA
- PT — GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0.40x2.65x0.45) - DESPENSA
- PT — GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0.40X3.02x0.45) - DESPENSA

### BANCO - BC* (LxDxH: medidas em metro)

- BC — BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 12x (0.50x3.50x0.45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- BC — BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0.50x6.00x0.45) - PLAY ,PÁTIO, CIRCUL.
- BC — BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0.40x1.00x0.45) - VESTIÁRIOS FUNC.
- BC — BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0.40x2.00x0.45) - VESTIÁRIOS ALUNO
- BC — BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0.40x0.85x0.45) - SANIT. MAS. ALUNO
- BC — BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0.40x2.65x0.45) - SANIT. FEM. ALUNO
- BC — BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0.40x2.73x0.45) - SANIT. FEM. ALUNO

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS= 0.40m

## ESPECIFICAÇÕES

### PISO

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,80m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA METADE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=2,60m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

### LEGENDA PAREDES

- TIJOLO CERÂMICO 10x19x39 - espessura 25cm
- TIJOLO CERÂMICO 14x19x39 - espessura 20cm
- TIJOLO CERÂMICO 9x19x39 - espessura 15cm

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2
AUTOR DO PROJETO — CAU

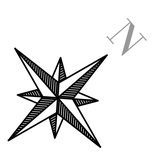
DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

## PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA BAIXA | | ARQ |
| FORMATO: A0 | REVISÃO | ESCALA: 1/150 | PRANCHA: 02/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |



1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO
ESCALA 1/150

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR PRUMO E 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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA

## MOBILIÁRIO

| LEGENDA | QTD | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| AQ1 | 03 | ARQUIVO EM AÇO<br>DIM: 133x47x71cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA E DIREÇÃO) |
| AM1 | 01 | ARMÁRIO EM AÇO COM 16 PORTAS<br>DIM: 199x123x40cm (AxLxP)<br>(COPA FUNCIONÁRIOS) |
| AM4 | 09 | ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS<br>DIM: 198x90x40cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, S.PROFES., COORDENAÇÃO, DIREÇÃO E S.RECURSOS) |
| AM8 | 09 | ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS<br>DIM: 74x81x50cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, S.REUNIÕES, BIBLIOTECA) |
| ES1 | 07 | ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS<br>DIM: 200x90x30cm (AxLxP)<br>(ALMOXARIFADO) |
| ES4 | 08 | ESTANTE EM AÇO COM 3 PRATELEIRAS<br>DIM: 78x90x45cm (AxLxP)<br>(RECURSOS MULTIFUNCIONAIS, BIBLIOTECA) |
| ES2 | 05 | ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS (5 INCLINÁVEIS)<br>DIM: 200x90x30cm (AxLxP)<br>(BIBLIOTECA) |
| ES3 | 12 | ESTANTE DUPLA EM AÇO COM 10 PRATELEIRAS<br>DIM: 200x90x30cm (AxLxP)<br>(BIBLIOTECA) |
| M6 | 20 | MESA DE TRABALHO<br>DIM: 75x120x65cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, COORDENAÇÃO,BIBLIOTECA, RECURSOS MULT.) |
| C6 | 11 | CADEIRA GIRATÓRIA<br>(SECRETARIA, COORDENAÇÃO, DIREÇÃO, BIBLIOTECA) |
| M7 | 02 | MESA DE REUNIÃO<br>DIM: 75x200x95cm (AxLxP)<br>(SALA PROFESSORES) |
| C7 | 22 | CADEIRA FIXA<br>(COORDENAÇÃO, SALA PROFESSORES, DIREÇÃO) |
| M8A | 11 | MESA REDONDA<br>DIM: diâmetro=120cm altura=71cm<br>(DIREÇÃO, COPA FUNC.,BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT.) |
| C8 | 81 | CADEIRA FIXA<br>(COPA FUNC., BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT.) |
| M1 | 01 | MESA DE TRABALHO EM "L"<br>DIM: 75x(160+160)x90cm (AxLxP)<br>(DIREÇÃO) |
| CJP-01 | 09 | CONJUNTO PARA PROFESSOR (SALAS DE AULA) |
| | | MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO<br>DIM: 76x120x65cm (AxCxL) |
| | | CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO CINZA<br>DIM: 46x43x40cm (AxLxP) |
| CJA-03 | 85 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 03 (SALAS DE AULA) |
| | | MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM COM ALTURA ENTRE 119 A 142 CM<br>DIM: 46x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR AMARELO |
| | | CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO AMARELO<br>DIM: 30x40x31cm (AxLxP) |
| CJA-04 | 70 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04 (SALAS DE AULA) |
| | | MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 133 A 159 CM<br>DIM: 64x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO |
| | | CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO VERMELHO<br>DIM: 36x40x30cm (AxLxP) |
| CJA-05 | 70 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 05 (SALAS DE AULA) |
| | | MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 146 A 176 CM<br>DIM: 71x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERDE |
| | | CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO VERDE<br>DIM: 43x40x39cm (AxLxP) |
| CJA-06 | 70 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 06 (SALAS DE AULA) |
| | | MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 159 A 188 CM<br>DIM: 76x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR AZUL |
| | | CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO AZUL<br>DIM: 49x40x53cm (AxLxP) |
| CRF-04 | 20 | CONJUNTO REFEITÓRIO (REFEITÓRIO ) |
| | | MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 6 CRIANÇAS<br>DIM: 64x150x70cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO |
| | | BANCO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 3 CRIANÇAS<br>DIM: 38x135x35cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO |
| MA-02 | 09 | MESA ACESSÍVEL PARA CRIANÇAS COM CADEIRA DE RODAS<br>DIM: 76x90x60cm (AxCxL) DETALHES NA COR AZUL<br>(SALAS DE AULA) |
| TA1 | 24 | PLACAS DE TATAME EM EVA<br>DIM: 100x100x1,5cm (CxLxE)<br>(BIBLIOTECA, S. MULTIUSO, RECURSOS MULTIFUNCIONAIS) |
| QC | 03 | QUADRO DE AVISOS EM METAL<br>DIM: 90x150cm (AxL)<br>(SECRETARIA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA) |
| QM | 09 | QUADRO MURAL DE FELTRO<br>DIM: 120x90cm (AxL)<br>(SALAS DE AULA) |
| QB1 | 20 | QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO<br>DIM: 120x200cm (AxL)<br>(S. MULTIUSO, RECURSOS MULTIFUNCIONAIS, SALAS DE AULA) |
| QB2 | 01 | QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO<br>DIM: 120x300cm (AxL)<br>(S. MULTIUSO) |
| SF1 | 01 | SOFÁ DOIS LUGARES<br>DIM: 73x125x75cm (AxLxP)<br>(COPA) |
| CA1 | 01 | CARRINHO AUXILIAR COZINHA<br>DIM: 80x50x80cm (AxLxP)<br>(COZINHA) |
| GV2 | 11 | GAVETEIRO 3 GAVETAS<br>DIM: 57x44x50cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, DIREÇÃO, COORDENAÇÃO, BIBLIOTECA) |
| PG | 01 | PLAYGROUND II<br>DIM: 340x210x350cm (LxAxC)<br>(PLAYGROUND) |
| BA | 01 | BALANÇO DE 04 LUGARES<br>DIM: 180x220x440cm (LxAxC)<br>(PLAYGROUND) |
| EG | 01 | ESCORREGADOR GRANDE<br>DIM: 59x115x205cm (LxAxC)<br>(PLAYGROUND) |
| GA1 | 01 | GANGORRA TRIPLA<br>DIM: 210x50x160cm (LxAxC)<br>(PLAYGROUND) |
| CR1 | 01 | GIRA GIRA CARROSSEL<br>DIM: 150x80cm (DxA)<br>(PLAYGROUND) |
| TL | 01 | TÚNEL LÚDICO<br>DIM: 87x87x214cm (LxAxC)<br>(PLAYGROUND) |
| TM | 12 | TORA DE MADEIRA<br>DIM: 30x30 a 70cm (DxA variada)<br>(PLAYGROUND) |
| MJ | 09 | MESA COM 4 BANCOS DE CONCRETO - JOGOS DE TABULEIRO<br>DIM: mesa 90x90x80cm - banco 30x30x45cm (LxCxA)<br>(ÁREA EXTERNA) |

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: Rua Moacir Menezes S/n –Sevilha

MUNICIPIO – UF: RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA DE LAYOUT MOBILIÁRIO | | ARQ |
| FORMATO: A0 | REVISÃO | ESCALA: 1/150 | PRANCHA: 03/49 |
| | | DATA EMISSÃO: 09/10/2024 | |

1 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTOS
ESCALA 1/150

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA

## EQUIPAMENTO

| LEGENDA | QTD | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| RF1 | 01 | REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA) |
| RF2 | 01 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L (COZINHA) |
| FZ | 02 | FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L (DESPENSA) |
| FG1 | 01 | FOGÃO COMERCIAL 06 QUEIMADORES COM 2 FORNOS (COZINHA) |
| FC | 01 | FORNO COMBINADO A GÁS (COZINHA) |
| LV | 01 | LAVA-LOUÇAS (COZINHA) |
| BL1 | 01 | BALANÇA DIGITAL CAPACIDADE MÍN. 30Kg (COZINHA) |
| BL2 | 01 | BALANÇA PLATAFORMA 150 Kg (COZINHA) |
| LQ1 | 01 | LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 15L (COZINHA) |
| LQ2 | 01 | LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 8L (COZINHA) |
| BT1 | 01 | BATEDEIRA PLANETÁRIA 12L (COZINHA) |
| BT | 01 | BATEDEIRA PLANETÁRIA 5L (COZINHA) |
| MI | 01 | MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COPA) |
| MI2 | 01 | MICROONDAS 34L - LINHA COMERCIAL (COZINHA) |
| EP | 01 | ESPREMEDOR DE FRUTAS CÍTRICAS (COZINHA) |
| MT | 01 | MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA) |
| CF | 01 | CAFETEIRA (SALA PROFESSORES) |
| PR | 03 | PURIFICADOR DE ÁGUA (S. PROFESSORES,COPA, COZINHA) |
| BB | 04 | BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, VESTIÁRIOS ALUNOS) |
| BB2 | 04 | BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, VESTIÁRIOS ALUNOS) |
| BD | 01 | BALCÃO TÉRMICO DE DISTRIBUIÇÃO (REFEITÓRIO) |
| MQ | 01 | LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11 Kg (LAVANDERIA) |
| SC | 01 | SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 10 Kg (LAVANDERIA) |
| FR | 01 | FERRO ELÉTRICO (LAVANDERIA) |
| CL | 03 | CARRO COLETOR DE LIXO 240L (PÁTIO SERVIÇO) |
| LX2 | 12 | LIXEIRA COM PEDAL 50L (SANIT.ALUNOS, VEST.ALUNOS, COZINHA, VARANDA SERVIÇO, COPA) |
| LX1 | 03 | CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, ACESSO) |
| AR1 | 25 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU´S (S. PROFESSORES, BIBLIOTECA, S. MULTIUSO, SALAS DE AULA) |
| AR2 | 02 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU´S (SECRETARIA, RECURSOS MULTIFUNCIONAIS) |
| AR4 | 02 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU´S (COORDENAÇÃO, DIREÇÃO) |
| TV | 02 | TELEVISOR DE 32" (S. PROFESSORES, COPA) |
| IP | 01 | IMPRESSORA (SECRETARIA) |
| VP | 41 | VENTILADOR DE PAREDE (SECR., COORD., S. PROFES., DIREÇÃO COPA, BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT., S.AULA) |

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n –Sevilha |
| MUNICIPIO – UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES –MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO | CREA | RA

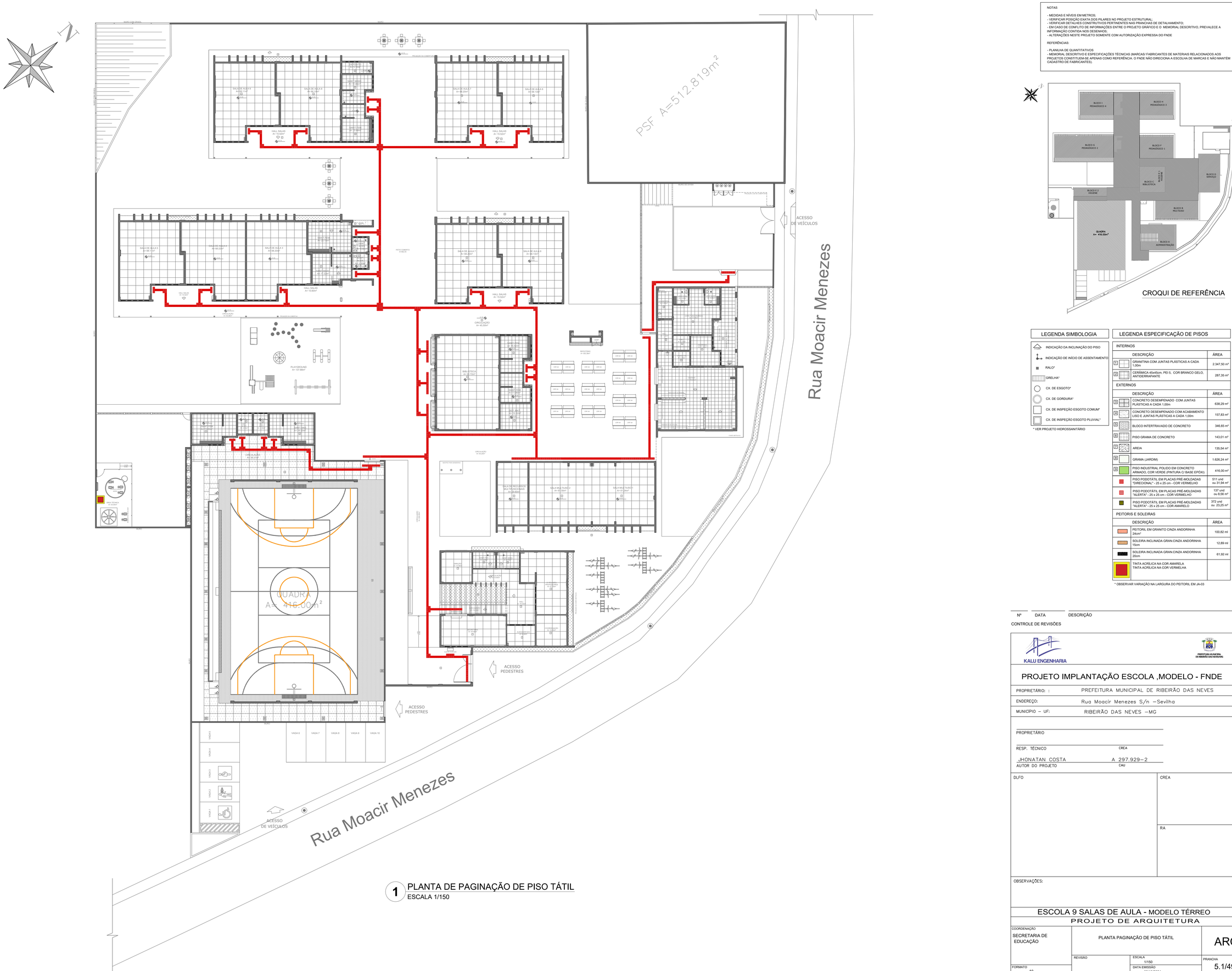
OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

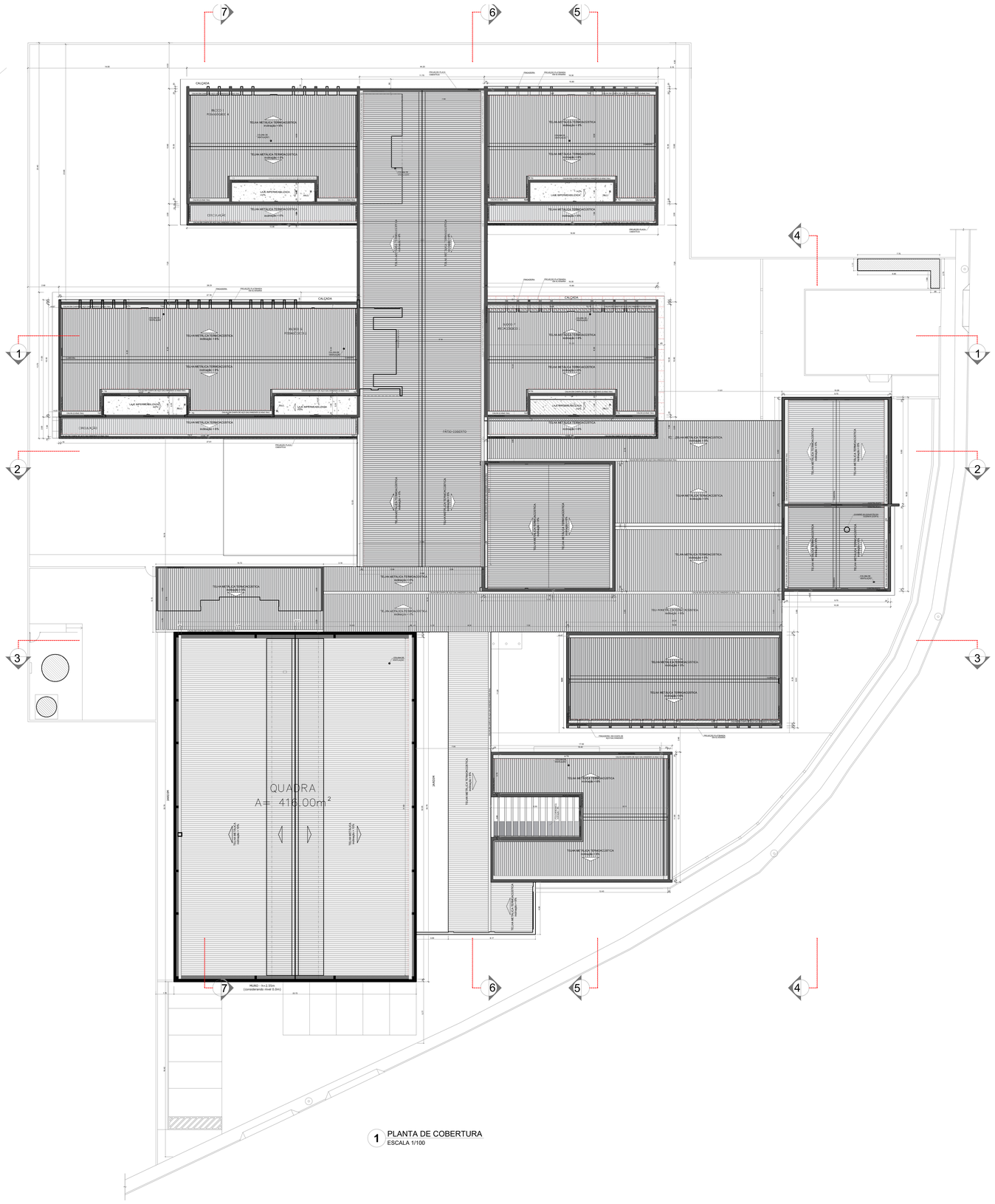
PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA DE LAYOUT EQUIPAMENTOS | | ARQ |
| FORMATO: A0 | REVISÃO | ESCALA: 1/150 | PRANCHA: 04/49 |
| | | DATA EMISSÃO: 09/10/2024 | |

PSF A=512.819m²
Rua Moacir Menezes
ACESSO DE VEÍCULOS
ACESSO PEDESTRES
QUADRA A= 416.00m²
PLAYGROUND A= 537.66m²
PISO DRENANTE A=1.200m²
SALA DE AULA 9 A= 68.11m²
SALA DE AULA 8 A= 68.16m²
SALA DE AULA 7 A= 68.20m²
SALA DE AULA 6 A= 68.13m²
SALA DE AULA 5 A= 68.11m²
SALA DE AULA 4 A= 68.22m²
SALA DE AULA 3 A= 68.20m²
SALA DE AULA 2 A= 68.20m²
SALA DE AULA 1 A= 68.13m²
BIBLIOTECA A= 91.73m²
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS A= 68.20m²
SALA MULTIUSO 2 A= 67.21m²
SALA MULTIUSO 1 A= 67.21m²
CIRCULAÇÃO A= 1.145,00m²
HALL SALAS A= 15.00m²
HALL SALAS A= 15.50m²
HALL SALAS A= 15.00m²
HALL SALAS A= 15.00m²
HALL A.N.E. A= 15.00m²
SANIT.FEM. A= 22.12m²
SANIT.MASC. A= 18.36m²
SANIT.FEM. A= 22.12m²
SANIT.MASC. A= 18.36m²
SANIT.FEM. A= 11.20m²
SANIT.MASC. A= 11.20m²
SANIT.FEM. A= 11.20m²
SANIT.MASC. A= 11.20m²
DEP. MAT. A= 11.20m²
DEP. MAT. A= 11.20m²
DEPÓSITO A= 6.00m²
DEPÓSITO A= 6.00m²
DEPÓSITO A= 6.00


PSF A=512.819m²
Rua Moacir Menezes
ACESSO DE VEÍCULOS
ACESSO PEDESTRES
QUADRA A= 416.00m²
PLAYGROUND A= 137.86m²
SALA DE AULA 9 A=69.11m²
SALA DE AULA 8 A=68.76m²
SALA DE AULA 7 A= 68.20m²
SALA DE AULA 6 A= 68.13m²
SALA DE AULA 5 A= 68.22m²
SALA DE AULA 4 A= 68.22m²
SALA DE AULA 3 A= 68.22m²
SALA DE AULA 2 A= 68.22m²
SALA DE AULA 1 A= 68.22m²
SALA DE AULA 0 A= 69.12m²
HALL SALAS A= 15.52m²
HALL SALAS A= 15.52m²
HALL SALAS A= 15.52m²
HALL SALAS A= 15.52m²
HALL SALAS A= 15.52m²
CIRCULAÇÃO A= 45.50m²
CIRCULAÇÃO A= 44.32m²
CIRCULAÇÃO A= 44.32m²
CIRCULAÇÃO A= 44.32

Rua Moacir Menezes
Rua Moacir Menezes
SALA AULA 1 AP.= 51,84m²
SALA AULA 2 AP.= 51,84m²
SALA AULA 3 AP.= 51,84m²
SALA AULA 4 AP.= 51,84m²
SALA AULA 5 AP.= 51,84m²
SALA AULA 6 AP.= 51,84m²
SALA AULA 7 AP.= 51,84m²
SALA AULA 8 AP.= 51,84m²
SALA AULA 9 AP.= 51,84m²
PÁTIO COBERTO AP.= 51,84m²
PÁTIO COBERTO AP.= 51,84m²
HALL AP.= 7,73m²
HALL AP.= 8,75m²
HALL AP.= 8,75m²
HALL AP.= 7,73m²
HALL AP.= 8,75m²
HALL AP.= 8,75m²
SANIT. FEM AP.= 51,84m²
SANIT. MASC AP.= 51,84m²
SANIT. ACES AP.= 4,32m²
SANIT. ACES AP.= 4,32m²
SANIT. ACES AP.= 4,32m²
DEP. LIMPEZA AP.= 4,32m²
DEP. MATERIAL AP.= 12,53m²
DEPÓSITO AP.= 11,71m²
DEPÓSITO AP.= 11,71m²
DEPÓSITO AP.= 11,71




1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/100

NOTAS

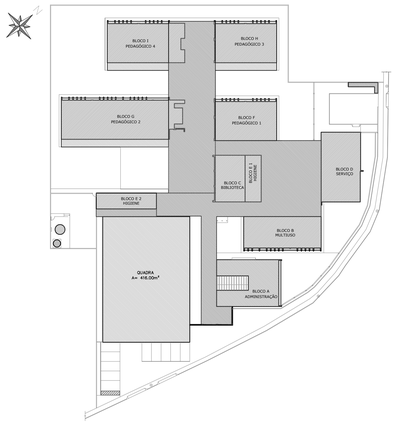
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

## LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA

| | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---|---|---|
| | POLICARBONATO | 9,37 m² |
| | LAJE IMPERMEABILIZADA | 80,01 m² |
| | TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR | 2.404,96 m² |
| | CUMEEIRA | 209,10 ml |
| | TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL (QUADRA) | 724,81 m² |
| | CUMEEIRA (QUADRA) | 32,30 ml |
| | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 358,89 ml |
| | RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 558,25 ml |
| | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 238,76 ml |
| | CONTRA-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 321,18 ml |
| | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15cm) | 120,67 ml |
| | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) | 64,60 ml |
| | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm) | 63,20 ml |
| | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm) | 20,90 ml |
| | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm) | 253,98 ml |
| | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm) | 114,18 ml |




CROQUI DE REFERÊNCIA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

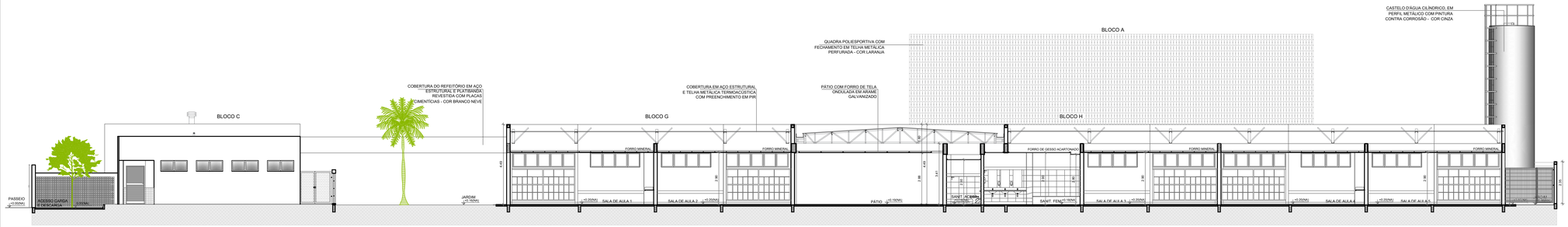
RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

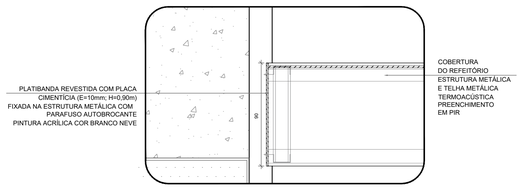
PROJETO DE ARQUITETURA

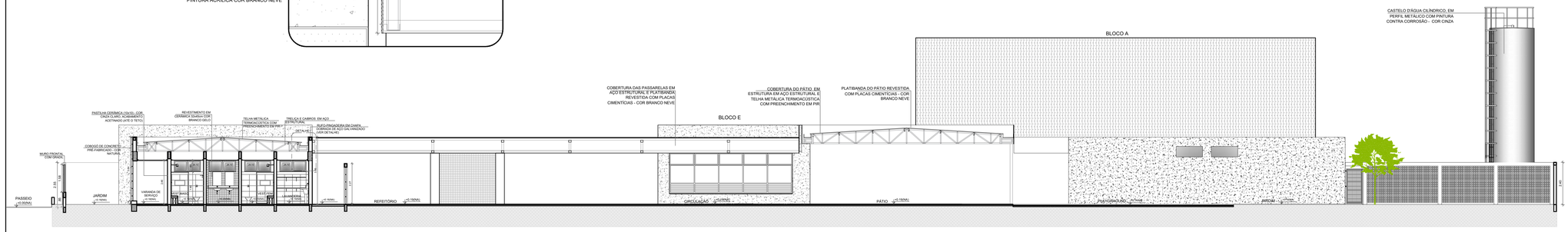
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA DE COBERTURA | | ARQ |
| FORMATO: A0 | REVISÃO | ESCALA: 1/150 | PRANCHA: 07/49 |
| | | DATA EMISSÃO: 09/10/2024 | |



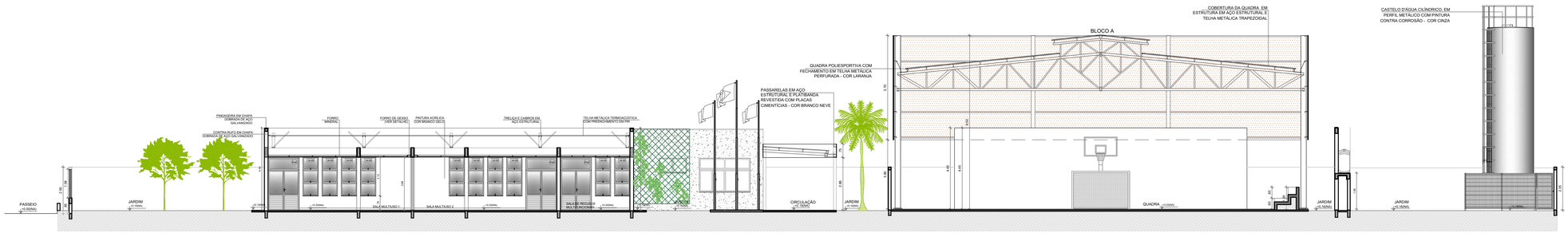

1 CORTE 1
ESCALA 1/100

2 CORTE 2
ESCALA 1/100

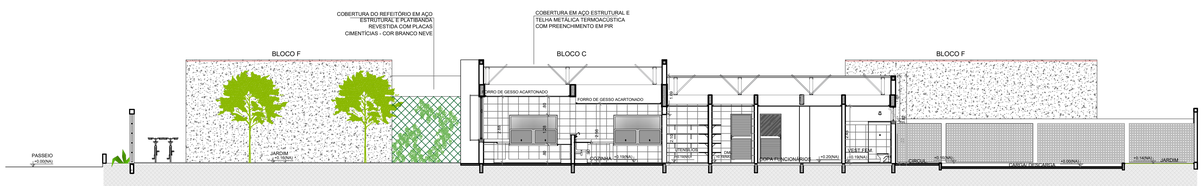


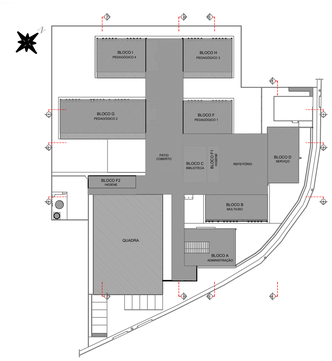

2 CORTE 2
ESCALA 1/100




4 DETALHE 1 - REFEITÓRIO
ESCALA 1/20




5 CORTE 4
ESCALA 1/100




CROQUI DE REFERÊNCIA

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n –Sevilha |
| MUNICÍPIO – UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES –MG |

PROPRIETÁRIO

| RESP. TÉCNICO | CREA |
|---|---|
| JHONATAN COSTA | A 297.929–2 |
| AUTOR DO PROJETO | CAU |

DLFO

CREA

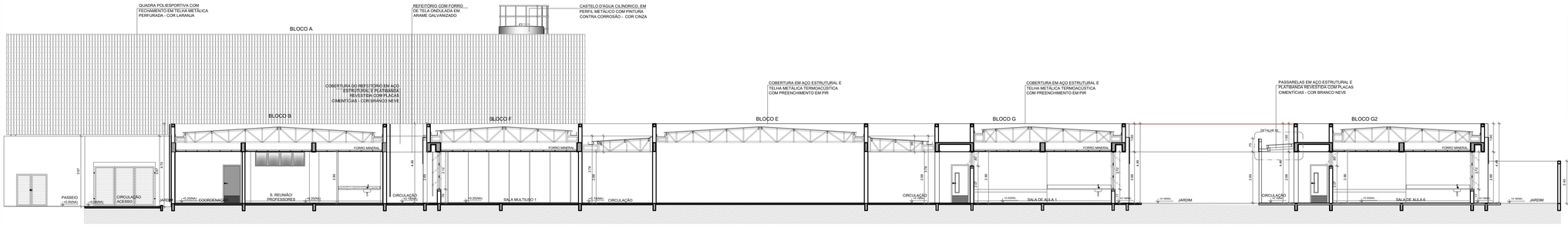
RA

OBSERVAÇÕES:

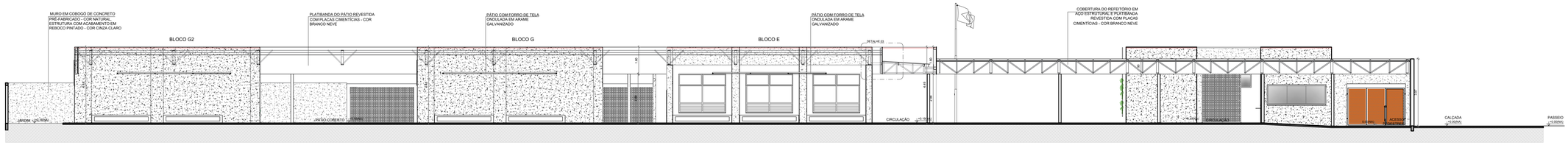
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

## PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | CORTES GERAIS DETALHES | | ARQ |
| FORMATO: 1100X750 | REVISÃO | ESCALA: 1/100 | PRANCHA: 08/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |




1 CORTE 5
ESCALA 1/100



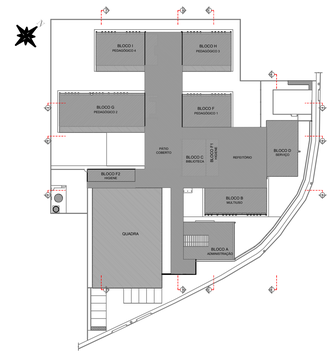

2 CORTE 6
ESCALA 1/100

NOTAS

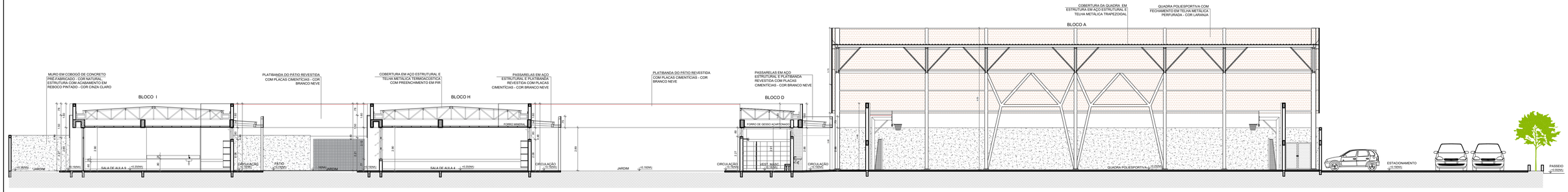
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

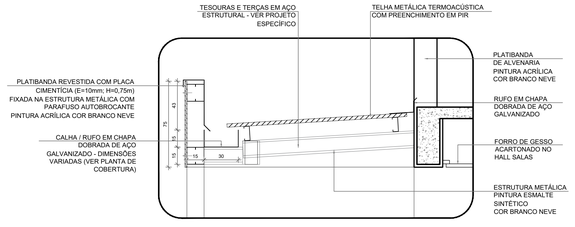
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



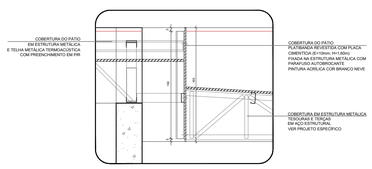

CROQUI DE REFERÊNCIA




3 CORTE 7
ESCALA 1/100




5 DETALHE 2 - PASSARELAS
ESCALA 1/20




6 DETALHE 3 - PÁTIO COBERTO
ESCALA 1/20

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n –Sevilha |
| MUNICÍPIO – UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES –MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

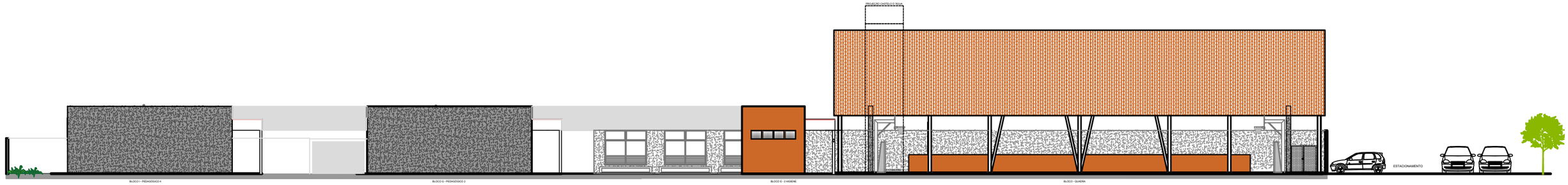
DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

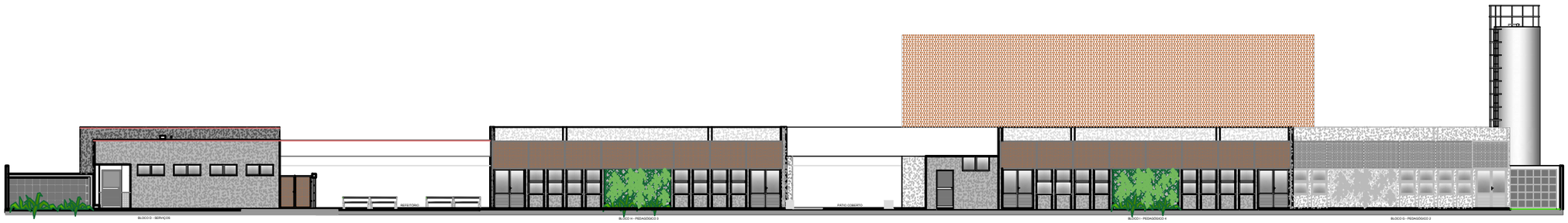
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | CORTES GERAIS DETALHES | | ARQ |
| FORMATO: 1100X750 | REVISÃO | ESCALA: 1/100 | PRANCHA: 09/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |

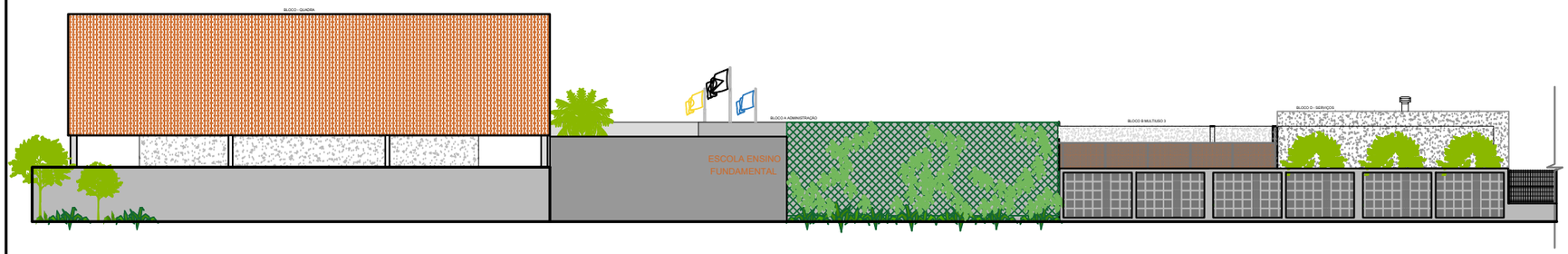



3 FACHADA 04
ESCALA 1/100

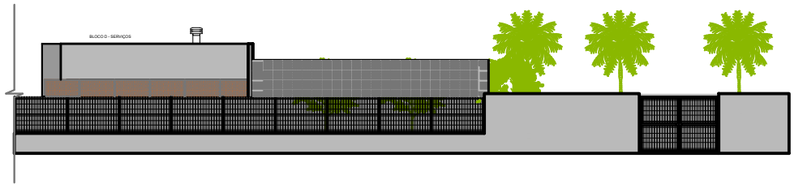



4 FACHADA 03
ESCALA 1/100

CROQUI DE REFERÊNCIA




1 FACHADA 01 - RUA MOACIR MENEZES
ESCALA 1/100




2 FACHADA 02 - RUA MOACIR MENEZES
ESCALA 1/100

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

Arquitetura e engenharia

PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n –Sevilha |
| MUNICÍPIO – UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES –MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FACHADAS

ARQ

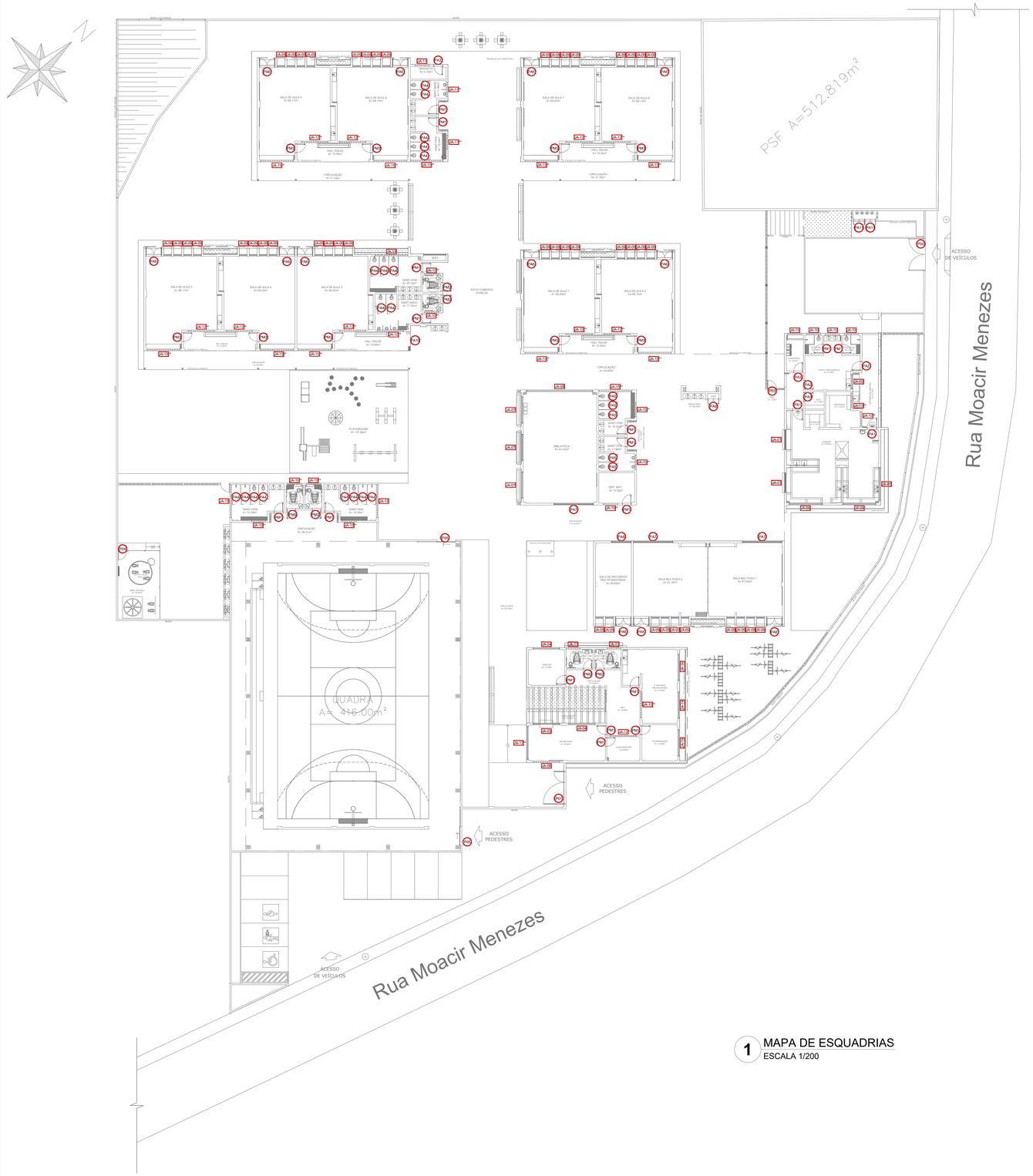
FORMATO: 1100X750

REVISÃO

ESCALA: 1/100

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025

PRANCHA: 10/49




1 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/200

## MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

### PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| PA1 | 02 | 100 x 210 | de abrir vidro + veneziana | 01 | Cozinha |
| PA2 | 02 | 90 x 210 | de abrir vidro + veneziana | 01 | Copa dos funcionários |
| PA3 | 03 | 90 x 210 | de abrir veneziana | 01 | D.M.L., Lavanderia, Vestiários alunos, Depósitos |
| PA4 | 23 | 80 x 165 | de abrir veneziana | 01 | Sanitários alunos |
| PA5 | 05 | 70 x 165 | de abrir veneziana | 01 | Sanitários feminino |
| PA6 | 12 | 170 x 215 + 70 | de abrir + bandeira superior vidro + lambril | 02 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos mult. |
| PA7 | 03 | 420 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior vidro + lambril | 04 | Salas multiuso, Biblioteca |
| PA8 | 01 | 210 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior vidro + lambril | 02 | Sala de recursos |
| PA9 | 01 | 120 x 210 + 65 | de abrir + bandeira superior veneziana | 02 | Quadro elétrico |
| PA10 | 01 | 240 x 230 | de correr veneziana | 03 | Quadro elétrico |
| PA11 | 02 | 120 x 170 | de abrir veneziana | 02 | Depósito de gás |

### PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| PM1 | 14 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa metálica | 01 | Vest.funcionários, Secretaria, Direção, Coordenação, Almoxarifado, Sala reunião/ prof., Sanitários alunos |
| PM2 | 06 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa e barra metálica | 01 | Sanitários PCD, Vestiários PCD |
| PM3 | 09 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa, barra met. e visor | 01 | Salas de aula |

PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - 9T-ARQ-PLE-PRT0-34_R00.

## MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS

### JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Área (m²) | ÁreaTotal (m²) | Peitoril (cm) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JA-1 | 02 | 210 x 130 | correr+bandeira | 2,73 | 5,46 | 80 | Cozinha* |
| JA-2 | 01 | 150 x 140 | correr | 2,10 | 2,10 | 102 | Copa |
| JA-3 | 01 | 280 x 205 | correr+bandeira | 5,74 | 5,74 | 85 | Secretaria |
| JA-4 | 02 | 280 x 185 | correr+bandeira | 5,18 | 10,36 | 103 | Secretaria, Direção |
| JA-5 | 03 | 350 x 185 | correr+bandeira | 6,47 | 19,42 | 103 | Cozinha* |
| JA-6 | 01 | 350 x 120 | fixa | 4,20 | 4,20 | 103 | Secretaria |
| JA-7 | 03 | 280 x 230 | fixa+bandeira | 6,44 | 19,32 | 55 | Biblioteca |
| JA-8 | 01 | 700 x 290 | fixa+bandeira | 20,30 | 20,30 | 55 | Biblioteca |
| JA-9 | 46 | 85 x 210 | maximar | 1,78 | 81,88 | 78 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos |
| JA-10 | 14 | 150 x 60 | maximar | 0,90 | 12,60 | 182 | Despensa**, Lavand., Vest. func., Sanit. PDC alunos** |
| | | | | | | 228 | Vest.PDC alunos**, Vest.alunos**, Dep.**, Dep.mat.esp.** |
| JA-11 | 05 | 150 x 80 | maximar | 1,20 | 6,00 | 207 | Sanitário PCD adultos, Sanitários alunos |
| JA-12 | 13 | 280 x 80 | maximar | 2,24 | 29,12 | 207 | Almox.**, Reuniões**, S. de aula**, Sanit. alunos**, Secr.** |
| JA-13 | 02 | 280 x 60 | maximar | 1,68 | 3,36 | 228 | Vestiários alunos** |
| JA-14 | 03 | 280 x 185 | maximar | 5,18 | 15,54 | 103 | Coordenação, Sala de reunião/prof. |
| JA-15 | 14 | 350 x 80 | maximar | 2,80 | 30,80 | 207 | Salas de aula**, Sanitários alunos |

* AS JANELAS DA COZINHA DEVEM PREVER TELA.
** ESQUADRIA SEM PEITORIL DE GRANITO.

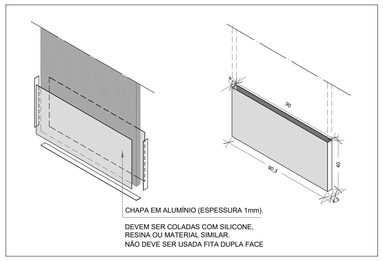
PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - 9T-ARQ-PLE-PRT0-34_R00.

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).




DETALHE CHAPA METÁLICA
PARA PORTAS DE MADEIRA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n –TOCANTINS |
| MUNICÍPIO – UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES –MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

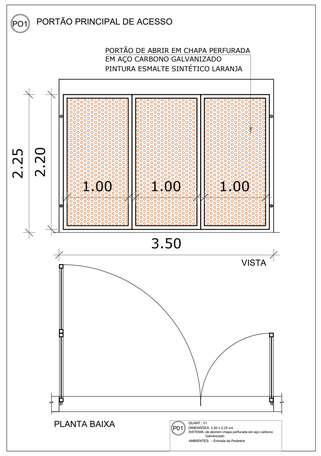
OBSERVAÇÕES:

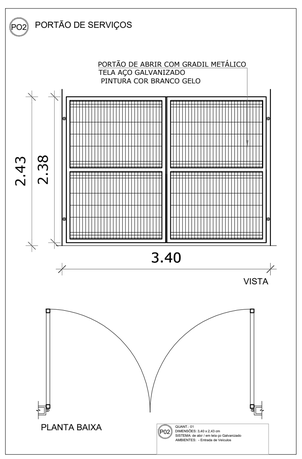
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

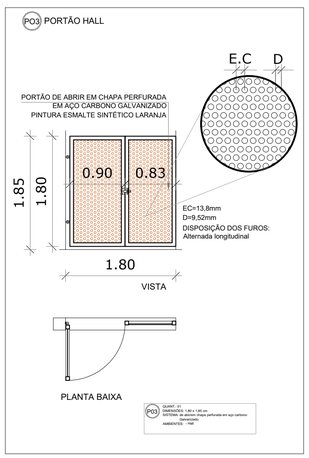
PROJETO DE ARQUITETURA

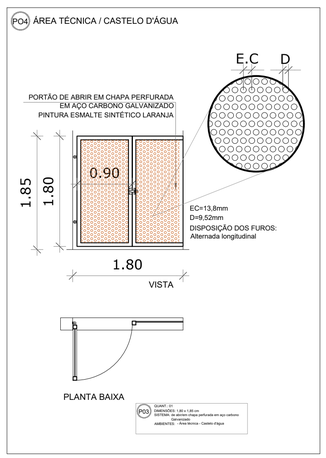
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO | ESCALA: 1/200<br>DATA EMISSÃO: 18/10/2024 | PRANCHA: 11/49 |

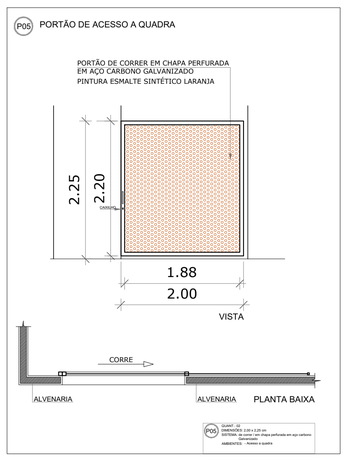
# 1 DETALHAMENTO DAS PORTAS
ESCALA 1/25




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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

## MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

### PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| PA1 | 02 | 100 x 210 | de abrir vidro + veneziana | 01 | Cozinha |
| PA2 | 02 | 90 x 210 | de abrir vidro + veneziana | 01 | Copa dos funcionários |
| PA3 | 03 | 90 x 210 | de abrir veneziana | 01 | D.M.L., Lavanderia, Vestiários alunos, Depósitos |
| PA4 | 23 | 80 x 165 | de abrir veneziana | 01 | Sanitários alunos |
| PA5 | 05 | 70 x 165 | de abrir veneziana | 01 | Sanitários feminino |
| PA6 | 12 | 170 x 215 + 70 | de abrir + bandeira superior vidro + lambril | 02 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos mult. |
| PA7 | 03 | 420 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior vidro + lambril | 04 | Salas multiuso, Biblioteca |
| PA8 | 01 | 210 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior vidro + lambril | 02 | Sala de recursos |
| PA9 | 01 | 120 x 210 + 65 | de abrir + bandeira superior veneziana | 02 | Quadro elétrico |
| PA10 | 01 | 240 x 230 | de correr veneziana | 03 | Quadro elétrico |
| PA11 | 02 | 120 x 170 | de abrir veneziana | 02 | Depósito de gás |

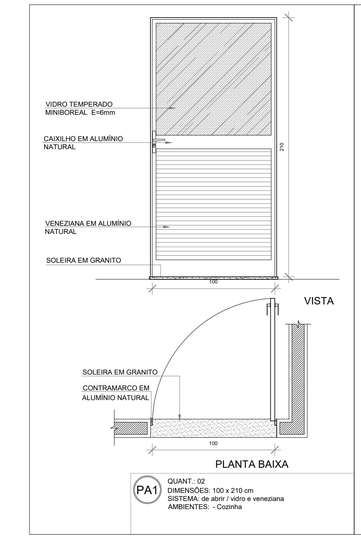
### PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

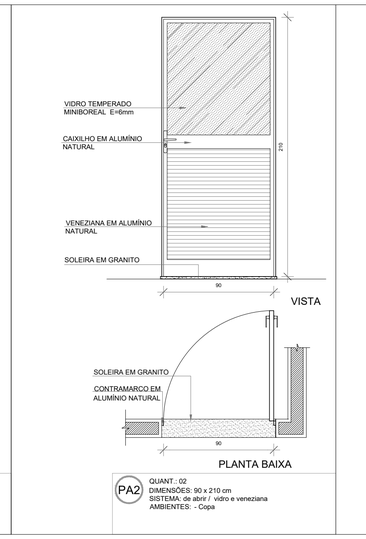
| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| PM1 | 14 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa metálica | 01 | Vest.funcionários, Secretaria, Direção, Coordenação, Almoxarifado, Sala reunião/ prof., Sanitários alunos |
| PM2 | 06 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa e barra metálica | 01 | Sanitários PCD, Vestiários PCD |
| PM3 | 09 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa, barra met. e visor | 01 | Salas de aula |

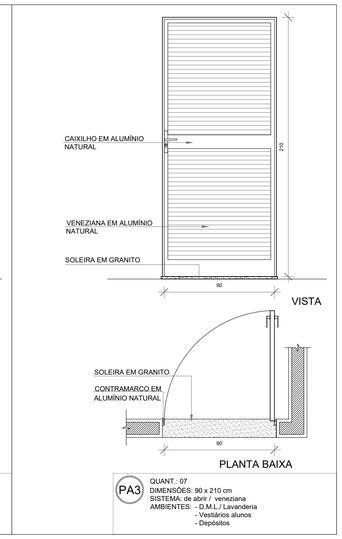
PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - 9T-ARQ-PLE-PRT0-34_R00.

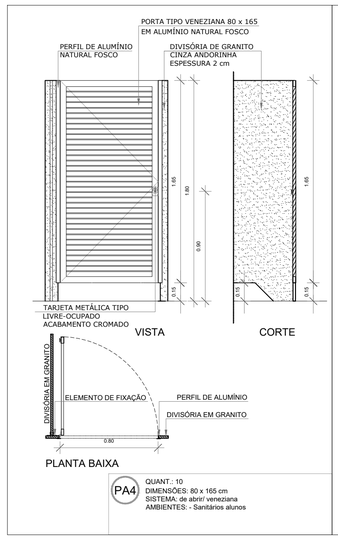
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

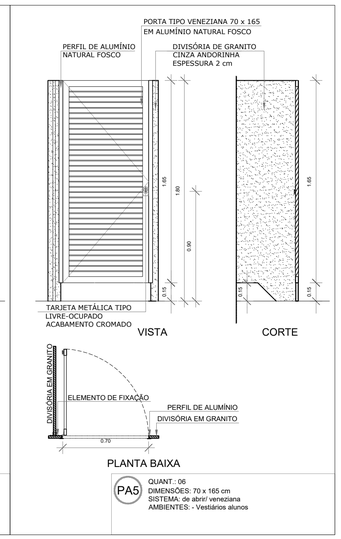
CONTROLE DE REVISÕES




KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n –TOCANTINS

MUNICÍPIO – UF: RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — **CREA**

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — **CAU**

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

## PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DETALHES - PORTAS

ARQ

REVISÃO

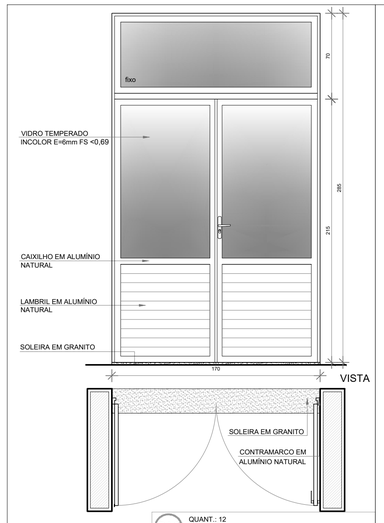
ESCALA 1/25

DATA EMISSÃO 18/10/2024

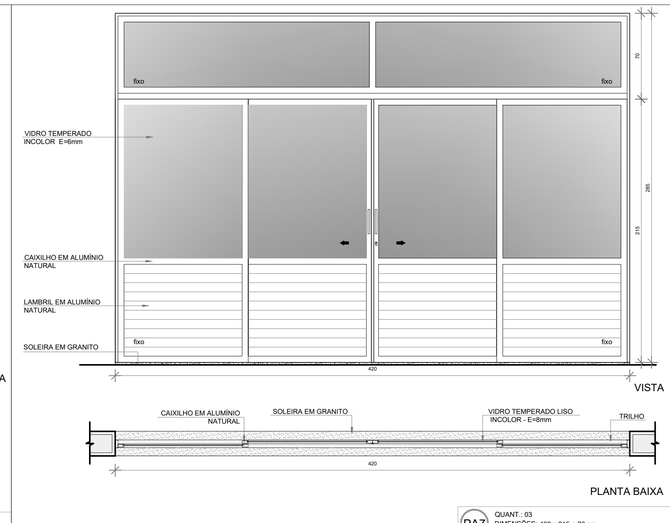
FORMATO A1

PRANCHA 12/49

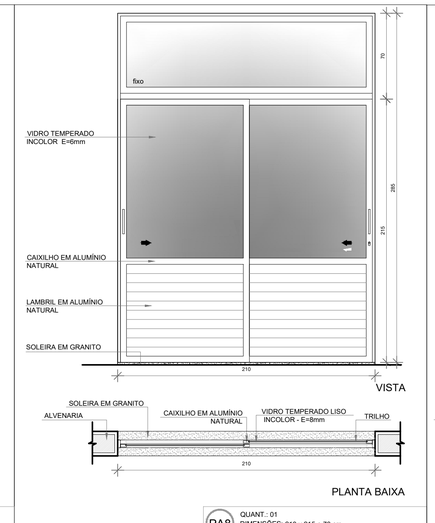
# 1 DETALHAMENTO DAS PORTAS
ESCALA 1/25



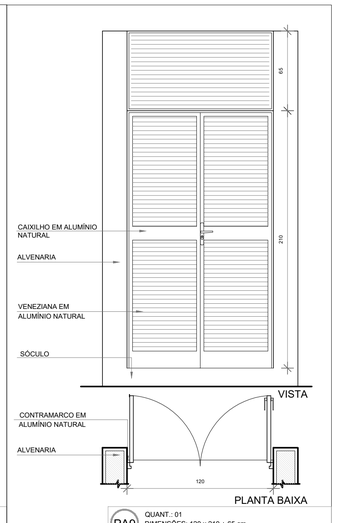

PA6 QUANT.: 12
DIMENSÕES: 170 x 215 + 70 cm
SISTEMA: de abrir + bandeira superior/ vidro e alumínio
AMBIENTES: - Salas de aula 1, 2, 3, 4, 5, 6,7,8 e 9
- Salas multiuso 1 e 2
- Sala de recursos multifuncionais




PA7 QUANT.: 03
DIMENSÕES: 420 x 215 + 70 cm
SISTEMA: de correr + bandeira superior/ vidro e alumínio
AMBIENTES: - Salas multiuso 1 e 2
- Biblioteca




PA8 QUANT.: 01
DIMENSÕES: 210 x 215 + 70 cm
SISTEMA: de correr + bandeira superior/ vidro e alumínio
AMBIENTES: - Sala de recursos multifuncionais




PA9 QUANT.: 01
DIMENSÕES: 120 x 210 + 65 cm
SISTEMA: de abrir + bandeira superior/ veneziana
AMBIENTES: - quadro elétrico

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

## MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

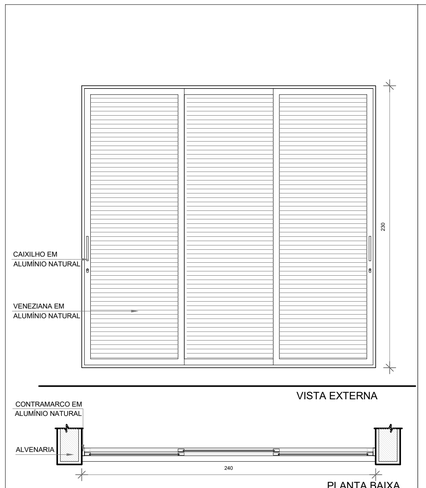
### PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| PA1 | 02 | 100 x 210 | de abrir vidro + veneziana | 01 | Cozinha |
| PA2 | 02 | 90 x 210 | de abrir vidro + veneziana | 01 | Copa dos funcionários |
| PA3 | 03 | 90 x 210 | de abrir veneziana | 01 | D.M.L., Lavanderia, Vestiários alunos, Depósitos |
| PA4 | 23 | 80 x 165 | de abrir veneziana | 01 | Sanitários alunos |
| PA5 | 05 | 70 x 165 | de abrir veneziana | 01 | Sanitários feminino |
| PA6 | 12 | 170 x 215 + 70 | de abrir + bandeira superior vidro + lambril | 02 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos mult. |
| PA7 | 03 | 420 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior vidro + lambril | 04 | Salas multiuso, Biblioteca |
| PA8 | 01 | 210 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior vidro + lambril | 02 | Sala de recursos |
| PA9 | 01 | 120 x 210 + 65 | de abrir + bandeira superior veneziana | 02 | Quadro elétrico |
| PA10 | 01 | 240 x 230 | de correr veneziana | 03 | Quadro elétrico |
| PA11 | 02 | 120 x 170 | de abrir veneziana | 02 | Depósito de gás |

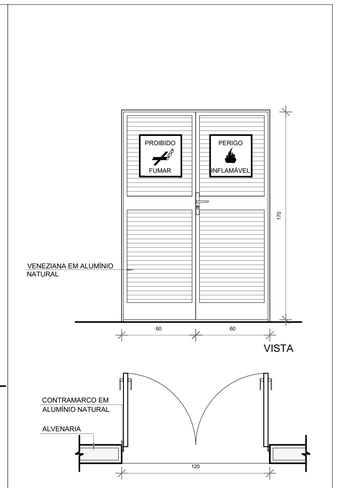
### PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| PM1 | 14 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa metálica | 01 | Vest.funcionários, Secretaria, Direção, Coordenação, Almoxarifado, Sala reunião/ prof., Sanitários alunos |
| PM2 | 06 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa e barra metálica | 01 | Sanitários PCD, Vestiários PCD |
| PM3 | 09 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa, barra met. e visor | 01 | Salas de aula |

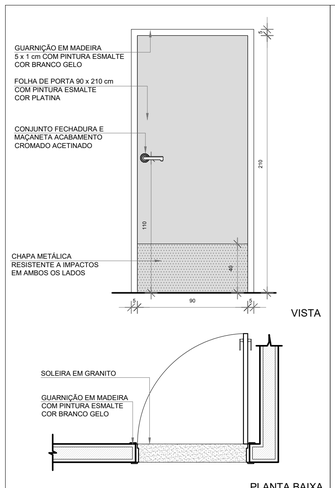
PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - 9T-ARQ-PLE-PRT0-34_R00.



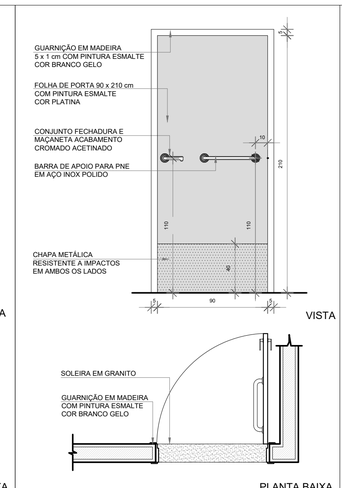

PA10 QUANT.: 01
DIMENSÕES: 240 x 230 cm
SISTEMA: de correr / veneziana
AMBIENTES: - quadro elétrico



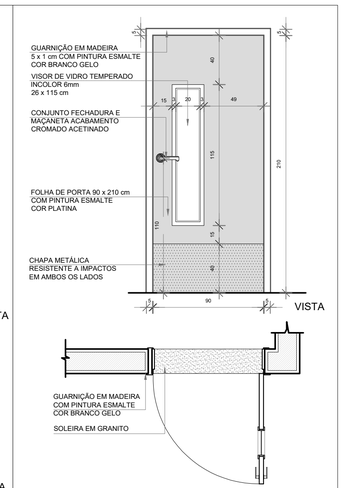

PA11 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 120 x 170 cm
SISTEMA: de abrir / veneziana
AMBIENTES: - Depósito de gás




PM1 QUANT.: 11
DIMENSÕES: 90 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / folha lisa com chapa metálica
AMBIENTES: - Vestiários funcionários
- Secretaria
- Direção
- Coordenação
- Almoxarifado
- S. Reunião/ Professores
- Sanitários alunos




PM2 QUANT.: 06
DIMENSÕES: 90 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / barra e chapa metálica
AMBIENTES: - Sanitários PCD
- Vestiários PCD




PM3 QUANT.: 09
DIMENSÕES: 90 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / chapa metálica e visor
AMBIENTES: - Salas de aula 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9

Nº DATA DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n –TOCANTINS

MUNICÍPIO – UF: RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO **CREA**

JHONATAN COSTA A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO **CAU**

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DETALHES - PORTAS

ARQ

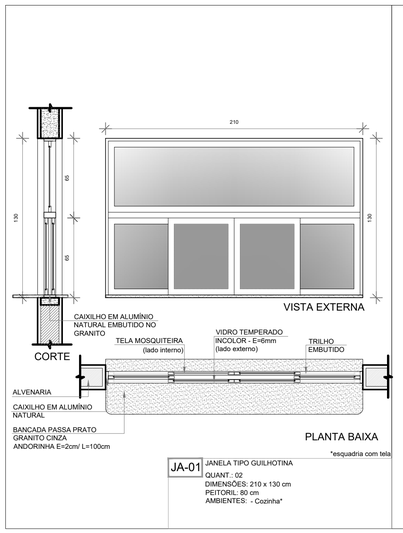
REVISÃO

ESCALA 1/25

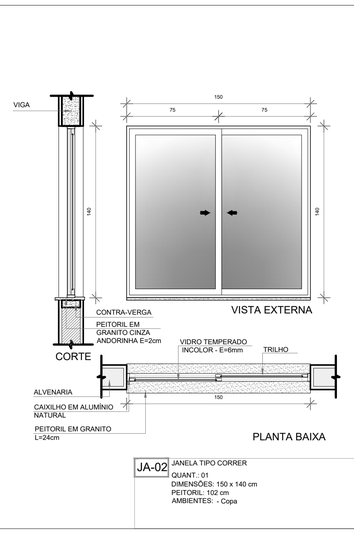
PRANCHA 13/49

FORMATO A1

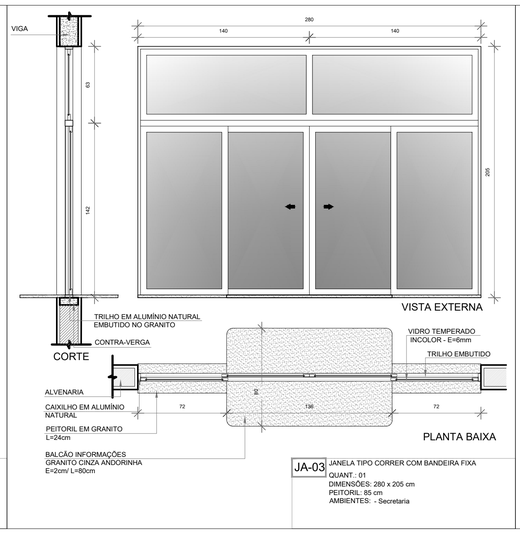
DATA EMISSÃO 18/10/2024



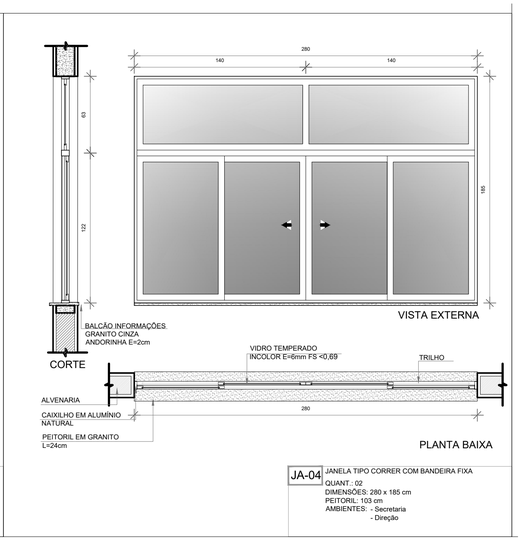

JA-01 JANELA TIPO GUILHOTINA
QUANT.: 02
DIMENSÕES: 210 x 130 cm
PEITORIL: 80 cm
AMBIENTES: - Cozinha*



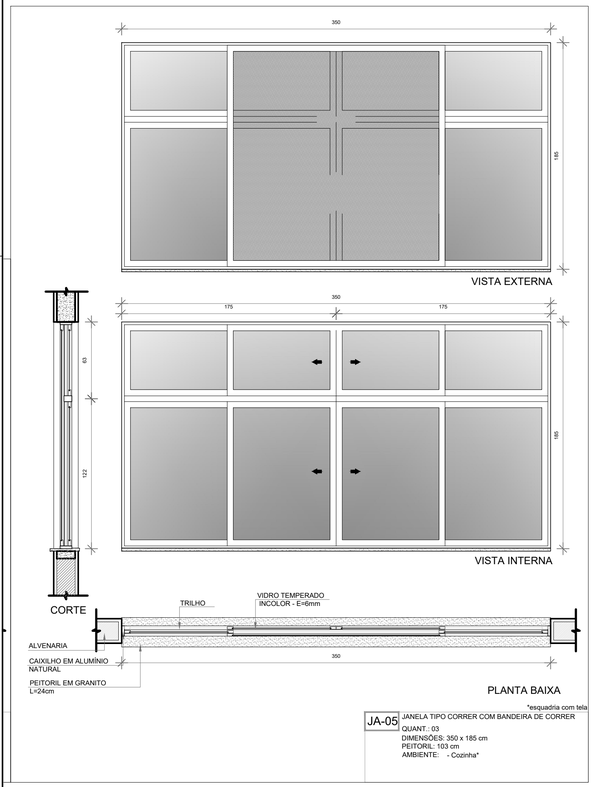

JA-02 JANELA TIPO CORRER
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 150 x 140 cm
PEITORIL: 102 cm
AMBIENTES: - Copa




JA-03 JANELA TIPO CORRER COM BANDEIRA FIXA
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 280 x 205 cm
PEITORIL: 85 cm
AMBIENTES: - Secretaria

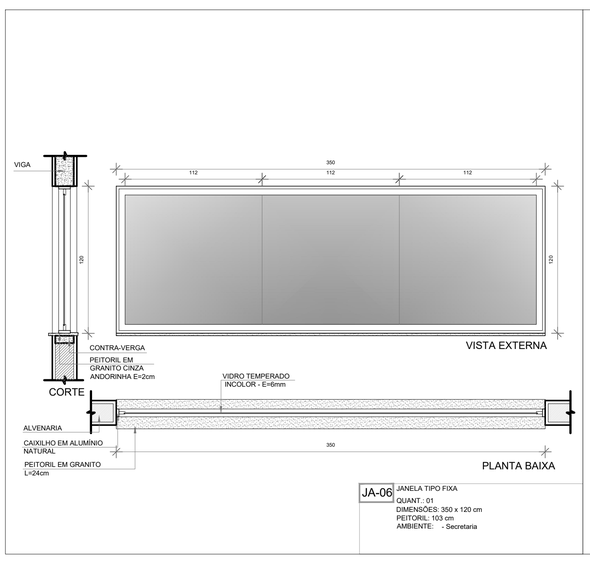



JA-04 JANELA TIPO CORRER COM BANDEIRA FIXA
QUANT.: 02
DIMENSÕES: 280 x 185 cm
PEITORIL: 103 cm
AMBIENTES: - Secretaria
- Direção

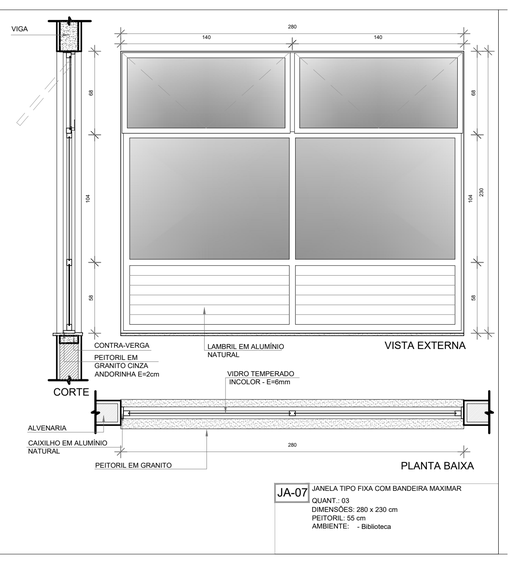



*esquadria com tela

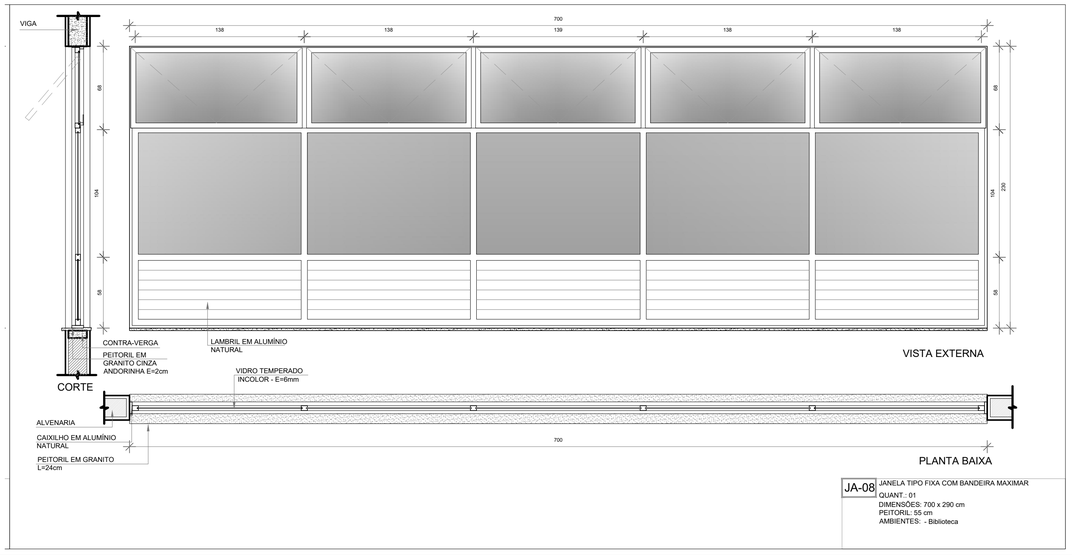
JA-05 JANELA TIPO CORRER COM BANDEIRA DE CORRER
QUANT.: 03
DIMENSÕES: 350 x 185 cm
PEITORIL: 103 cm
AMBIENTES: - Cozinha*




JA-06 JANELA TIPO FIXA
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 350 x 120 cm
PEITORIL: 103 cm
AMBIENTE: - Secretaria




JA-07 JANELA TIPO FIXA COM BANDEIRA MAXIMAR
QUANT.: 03
DIMENSÕES: 280 x 230 cm
PEITORIL: 55 cm
AMBIENTE: - Biblioteca




JA-08 JANELA TIPO FIXA COM BANDEIRA MAXIMAR
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 700 x 290 cm
PEITORIL: 55 cm
AMBIENTES: - Biblioteca

**1** DETALHAMENTO DAS JANELAS
ESCALA 1/25

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

## MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS

JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Área (m²) | ÁreaTotal (m²) | Peitoril (cm) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JA-1 | 02 | 210 x 130 | correr+bandeira | 2,73 | 5,46 | 80 | Cozinha* |
| JA-2 | 01 | 150 x 140 | correr | 2,10 | 2,10 | 102 | Copa |
| JA-3 | 01 | 280 x 205 | correr+bandeira | 5,74 | 5,74 | 85 | Secretaria |
| JA-4 | 02 | 280 x 185 | correr+bandeira | 5,18 | 10,36 | 103 | Secretaria, Direção |
| JA-5 | 03 | 350 x 185 | correr+bandeira | 6,47 | 19,42 | 103 | Cozinha* |
| JA-6 | 01 | 350 x 120 | fixa | 4,20 | 4,20 | 103 | Secretaria |
| JA-7 | 03 | 280 x 230 | fixa+bandeira | 6,44 | 19,32 | 55 | Biblioteca |
| JA-8 | 01 | 700 x 290 | fixa+bandeira | 20,30 | 20,30 | 55 | Biblioteca |
| JA-9 | 46 | 85 x 210 | maximar | 1,78 | 81,88 | 78 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos |
| JA-10 | 14 | 150 x 60 | maximar | 0,90 | 12,60 | 182<br>228 | Despensa**, Lavand., Vest. func., Sanit. PDC alunos**<br>Vest.PDC alunos**, Vest.alunos**, Dep.**, Dep.mat.esp.** |
| JA-11 | 05 | 150 x 80 | maximar | 1,20 | 6,00 | 207 | Sanitário PCD adultos, Sanitários alunos |
| JA-12 | 13 | 280 x 80 | maximar | 2,24 | 29,12 | 207 | Almox.**, Reuniões**, S. de aula**, Sanit. alunos**, Secr.** |
| JA-13 | 02 | 280 x 60 | maximar | 1,68 | 3,36 | 228 | Vestiários alunos** |
| JA-14 | 03 | 280 x 185 | maximar | 5,18 | 15,54 | 103 | Coordenação, Sala de reunião/prof. |
| JA-15 | 14 | 350 x 80 | maximar | 2,80 | 30,80 | 207 | Salas de aula**, Sanitários alunos |

* AS JANELAS DA COZINHA DEVEM PREVER TELA.
** ESQUADRIA SEM PEITORIL DE GRANITO.

PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - 9T-ARQ-PLE-PRT0-34_R00.

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n – TOCANTINS

MUNICÍPIO – UF: RIBEIRÃO DAS NEVES – MG

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — **CREA**

JHONATAN COSTA — A 297.929-2
AUTOR DO PROJETO — **CAU**

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | DETALHES - JANELAS | | ARQ |
| | REVISÃO | ESCALA 1/25 | PRANCHA 14/49 |
| FORMATO A1 | | DATA EMISSÃO 18/10/2024 | |

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

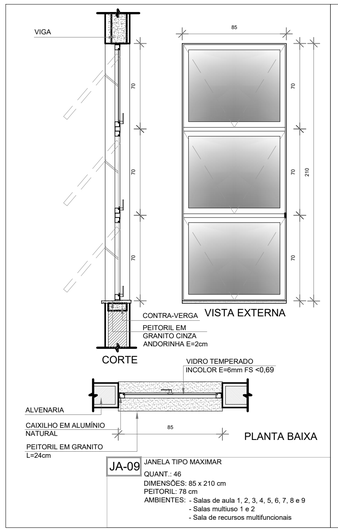
## MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS

JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

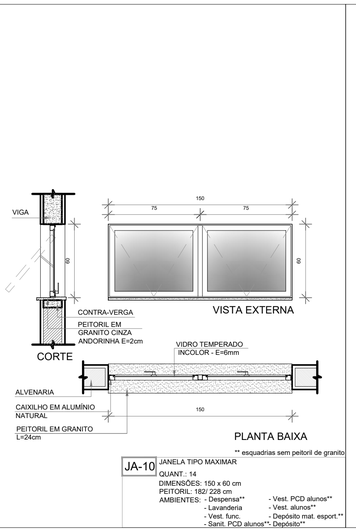
| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Área (m²) | ÁreaTotal (m²) | Peitoril (cm) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JA-1 | 02 | 210 x 130 | correr+bandeira | 2,73 | 5,46 | 80 | Cozinha* |
| JA-2 | 01 | 150 x 140 | correr | 2,10 | 2,10 | 102 | Copa |
| JA-3 | 01 | 280 x 205 | correr+bandeira | 5,74 | 5,74 | 85 | Secretaria |
| JA-4 | 02 | 280 x 185 | correr+bandeira | 5,18 | 10,36 | 103 | Secretaria, Direção |
| JA-5 | 03 | 350 x 185 | correr+bandeira | 6,47 | 19,42 | 103 | Cozinha* |
| JA-6 | 01 | 350 x 120 | fixa | 4,20 | 4,20 | 103 | Secretaria |
| JA-7 | 03 | 280 x 230 | fixa+bandeira | 6,44 | 19,32 | 55 | Biblioteca |
| JA-8 | 01 | 700 x 290 | fixa+bandeira | 20,30 | 20,30 | 55 | Biblioteca |
| JA-9 | 46 | 85 x 210 | maximar | 1,78 | 81,88 | 78 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos |
| JA-10 | 14 | 150 x 60 | maximar | 0,90 | 12,60 | 182 | Despensa**, Lavand., Vest. func., Sanit. PDC alunos** |
| | | | | | | 228 | Vest.PDC alunos**, Vest.alunos**, Dep.**, Dep.mat.esp.** |
| JA-11 | 05 | 150 x 80 | maximar | 1,20 | 6,00 | 207 | Sanitário PCD adultos, Sanitários alunos |
| JA-12 | 13 | 280 x 80 | maximar | 2,24 | 29,12 | 207 | Almox.**, Reuniões**, S. de aula**, Sanit. alunos**, Secr.** |
| JA-13 | 02 | 280 x 60 | maximar | 1,68 | 3,36 | 228 | Vestiários alunos** |
| JA-14 | 03 | 280 x 185 | maximar | 5,18 | 15,54 | 103 | Coordenação, Sala de reunião/prof. |
| JA-15 | 14 | 350 x 80 | maximar | 2,80 | 30,80 | 207 | Salas de aula**, Sanitários alunos |

* AS JANELAS DA COZINHA DEVEM PREVER TELA.
** ESQUADRIA SEM PEITORIL DE GRANITO.

PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - 9T-ARQ-PLE-PRT0-34_R00.

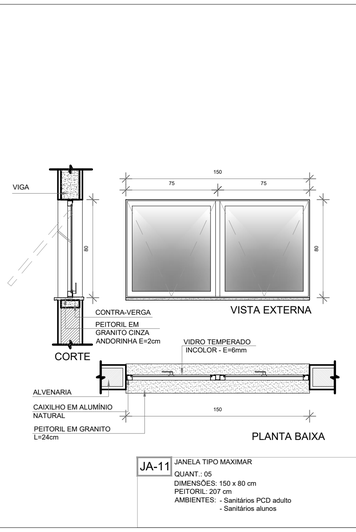



JA-09 JANELA TIPO MAXIMAR
QUANT.: 46
DIMENSÕES: 85 x 210 cm
PEITORIL: 78 cm
AMBIENTES: - Salas de aula 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9
- Salas multiuso 1 e 2
- Sala de recursos multifuncionais

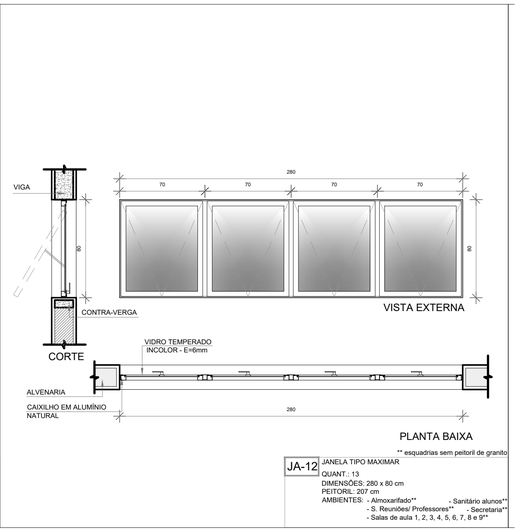



** esquadrias sem peitoril de granito

JA-10 JANELA TIPO MAXIMAR
QUANT.: 14
DIMENSÕES: 150 x 60 cm
PEITORIL: 182/ 228 cm
AMBIENTES: - Despensa** - Vest. PCD alunos**
- Lavanderia - Vest. alunos**
- Vest. func. - Depósito mat. esport.**
- Sanit. PCD alunos** - Depósito**

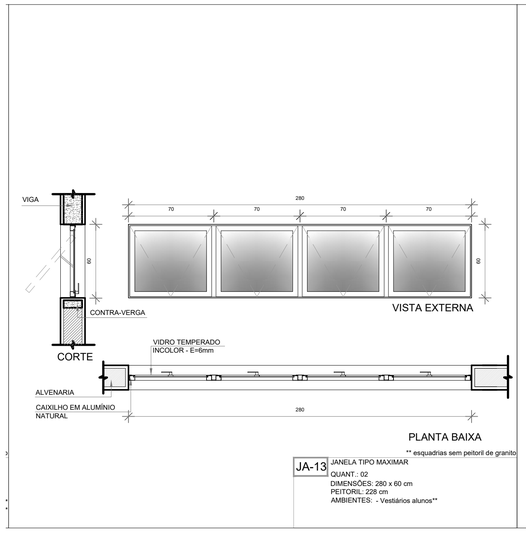



JA-11 JANELA TIPO MAXIMAR
QUANT.: 05
DIMENSÕES: 150 x 80 cm
PEITORIL: 207 cm
AMBIENTES: - Sanitários PCD adulto
- Sanitários alunos



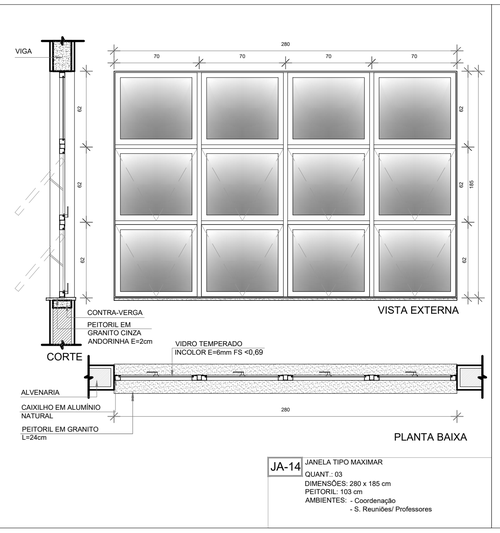

** esquadrias sem peitoril de granito

JA-12 JANELA TIPO MAXIMAR
QUANT.: 13
DIMENSÕES: 280 x 80 cm
PEITORIL: 207 cm
AMBIENTES: - Almoxarifado** - Sanitário alunos**
- S. Reuniões/ Profesores** - Secretaria**
- Salas de aula 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9**

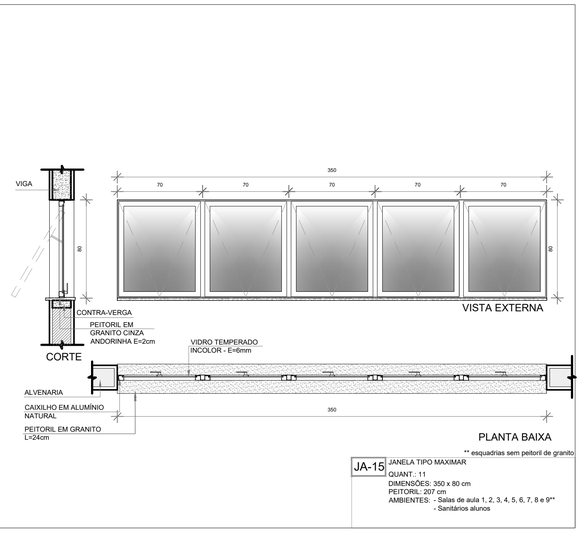



** esquadrias sem peitoril de granito

JA-13 JANELA TIPO MAXIMAR
QUANT.: 02
DIMENSÕES: 280 x 60 cm
PEITORIL: 228 cm
AMBIENTES: - Vestiarios alunos**




JA-14 JANELA TIPO MAXIMAR
QUANT.: 03
DIMENSÕES: 280 x 185 cm
PEITORIL: 103 cm
AMBIENTES: - Coordenação
- S. Reuniões/ Professores




** esquadrias sem peitoril de granito

JA-15 JANELA TIPO MAXIMAR
QUANT.: 11
DIMENSÕES: 350 x 80 cm
PEITORIL: 207 cm
AMBIENTES: - Salas de aula 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9**
- Sanitários alunos

**1** DETALHAMENTO DAS JANELAS
ESCALA 1/25

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n –TOCANTINS

MUNICÍPIO – UF: RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — **CREA**

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — **CAU**

DLFO

CREA

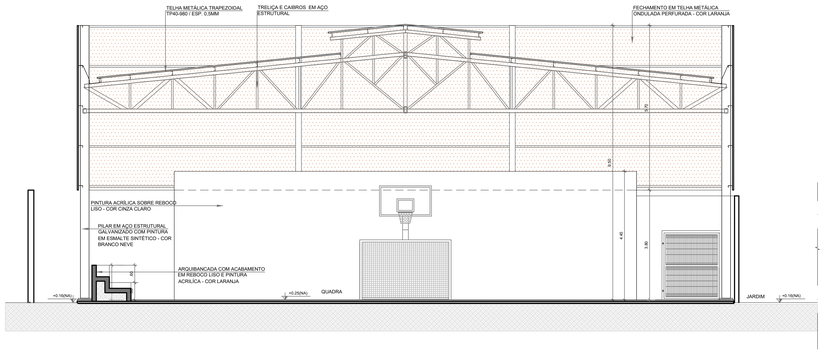
RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | DETALHES - JANELAS | | ARQ |
| FORMATO A1 | REVISÃO | ESCALA 1/25<br>DATA EMISSÃO 18/10/2024 | PRANCHA 14.1/49 |




**4** CORTE 4A
ESCALA 1/75

## ESPECIFICAÇÕES

**PISO**

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1.00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1.00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1.00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

**PAREDE**

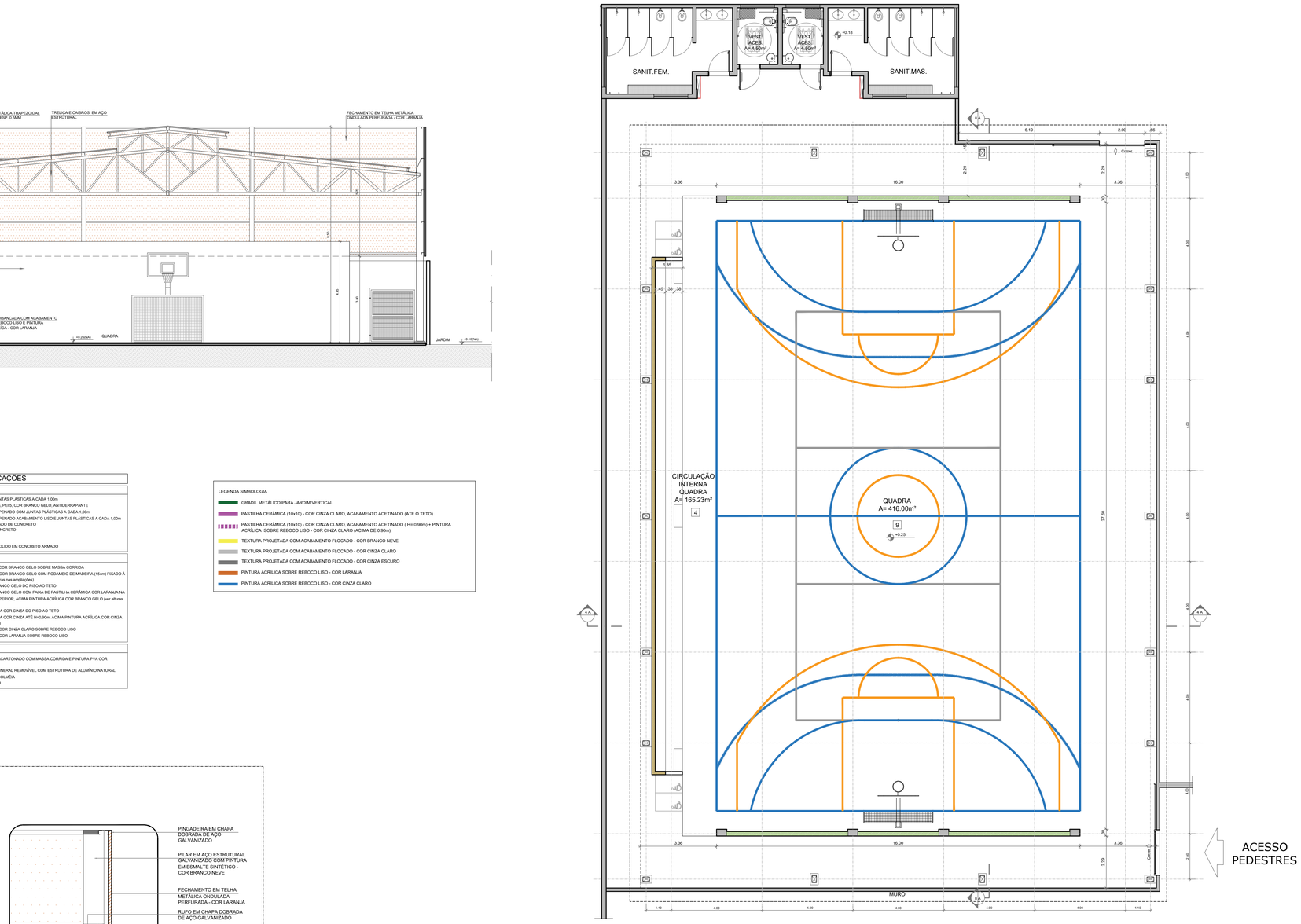
1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO Á 0,80m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

**TETO**

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO CELMEA
4 - LAJE DE CONCRETO

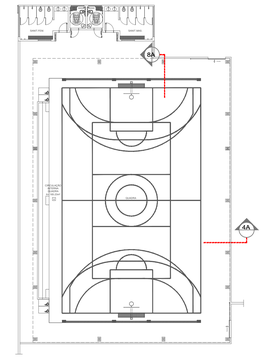
LEGENDA SIMBOLOGIA

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0.90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0.90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

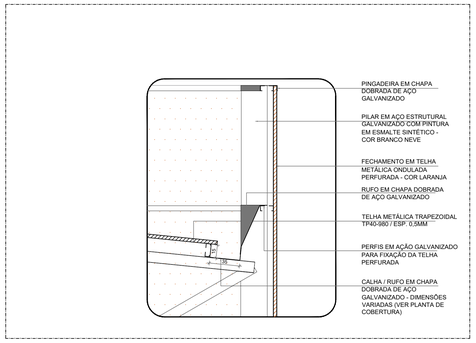



**1** PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

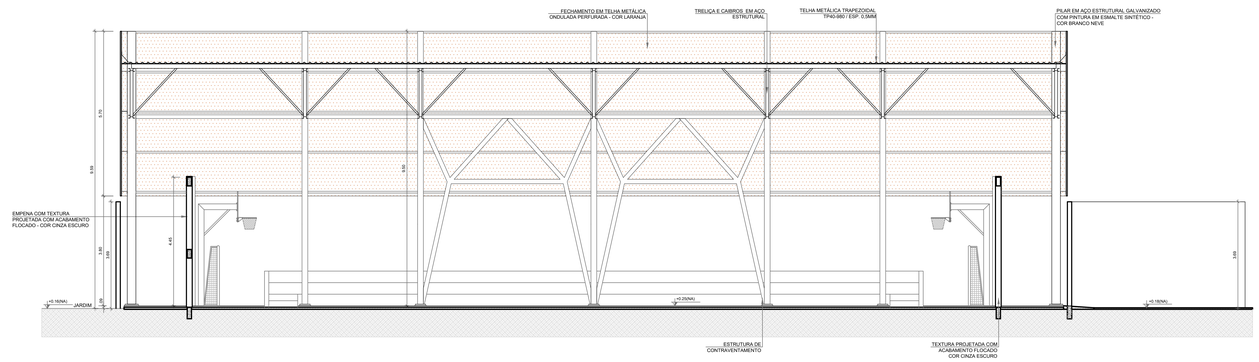
CROQUI DE REFERÊNCIA




CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO




**3** DETALHE 01 - CALHA E RUFO
ESCALA 1/25




**5** CORTE 8A
ESCALA 1/75

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

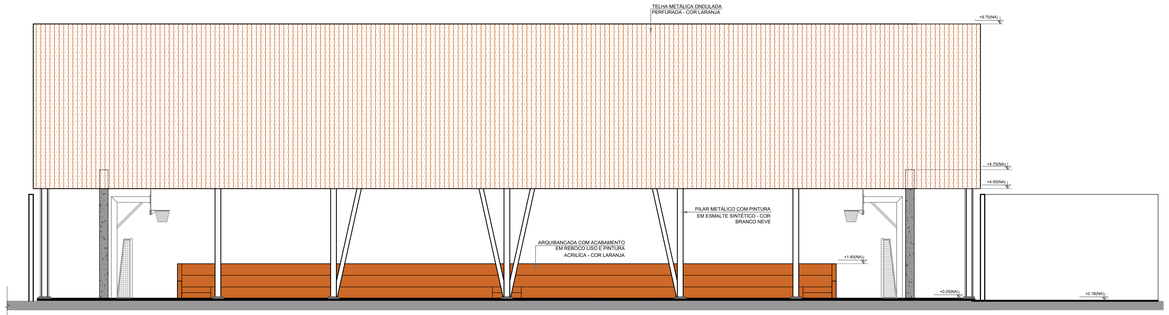
RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

| | | |
|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA BAIXA, CORTES, LEGENDA E QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES | ARQ |
| FORMATO: A0 | REVISÃO | ESCALA: INDICADA |
| | DATA EMISSÃO: 09/10/2024 | PRANCHA: 15/49 |




1 FACHADA 1A
ESCALA 1/75

LEGENDA SIMBOLOGIA

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0.90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0.90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

## ESPECIFICAÇÕES

### PISO

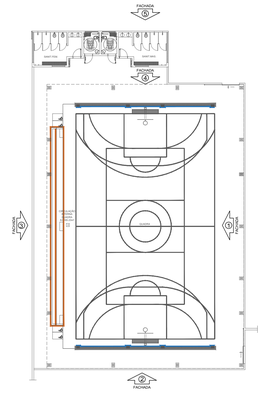
1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1.00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1.00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1.00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMBIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO A 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0.90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMEIA
4 - LAJE DE CONCRETO




CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO

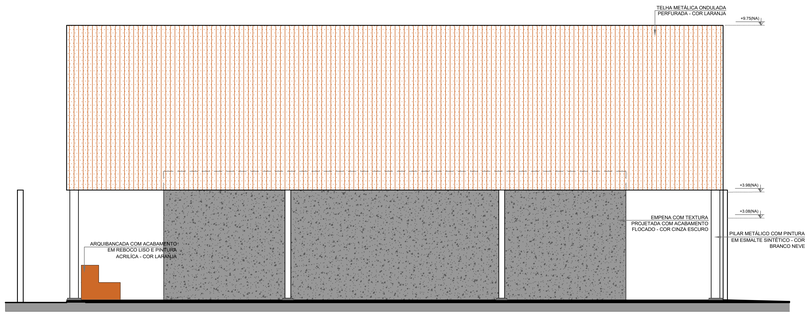
NOTAS

- 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

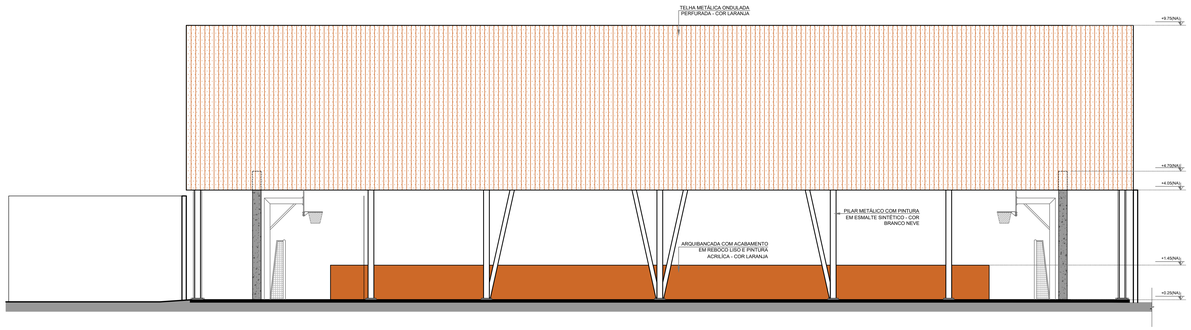
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

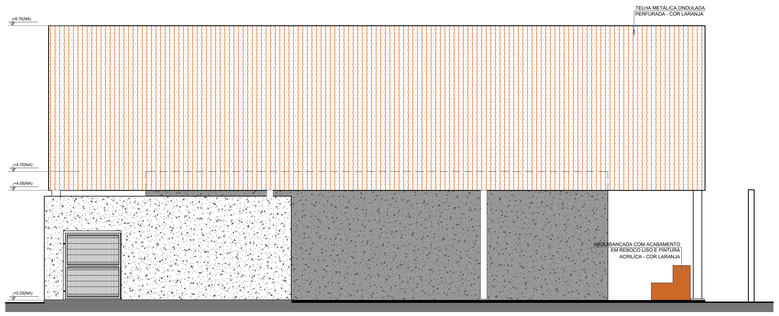
CROQUI DE REFERÊNCIA



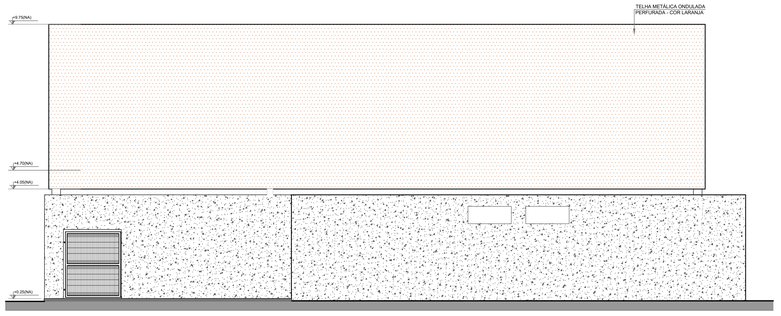

2 FACHADA 2A
ESCALA 1/75




3 FACHADA 3A
ESCALA 1/75




4 FACHADA 4A
ESCALA 1/75




5 FACHADA 5A
ESCALA 1/75

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

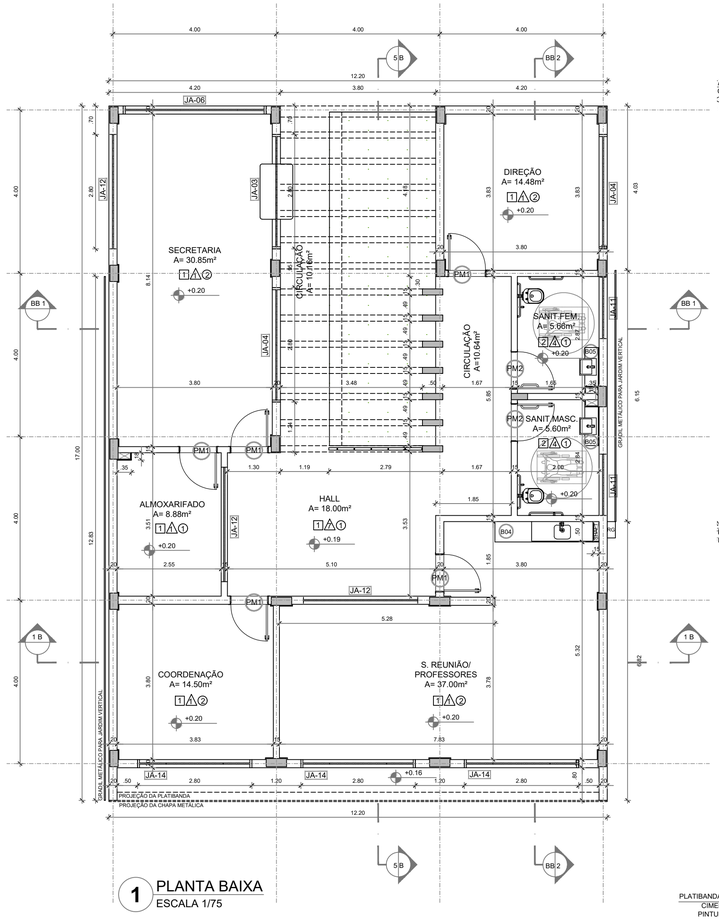
RA

OBSERVAÇÕES:

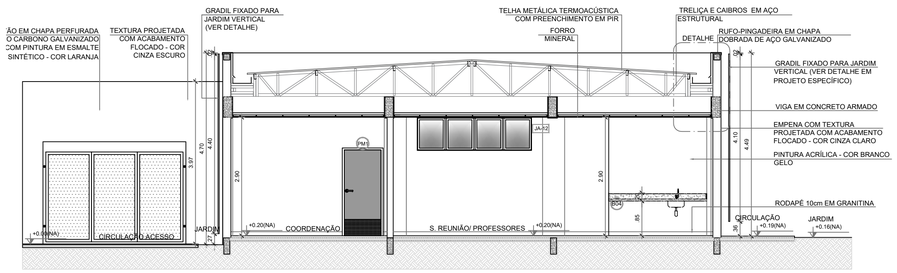
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

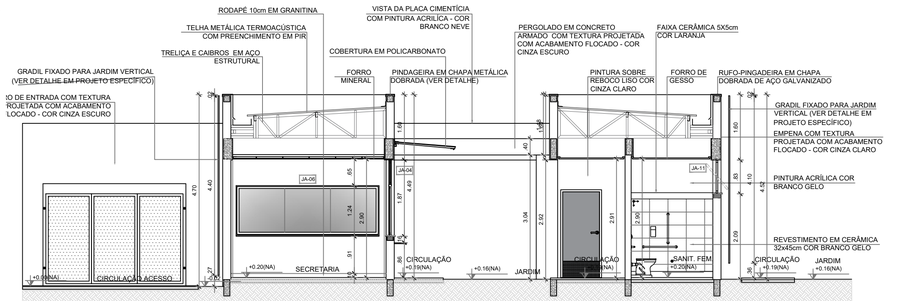
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FACHADAS, LEGENDA E QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES | | ARQ |
| FORMATO: A0 | REVISÃO | ESCALA: 1/75 | PRANCHA: 16/49 |
| | | DATA EMISSÃO: 09/10/2024 | |



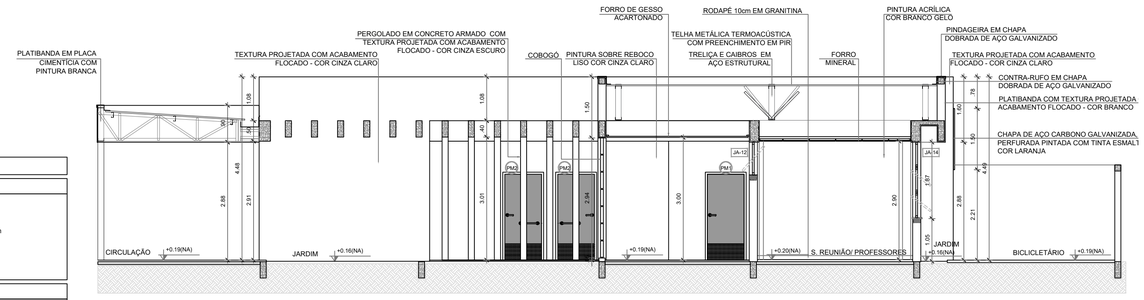

## 1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



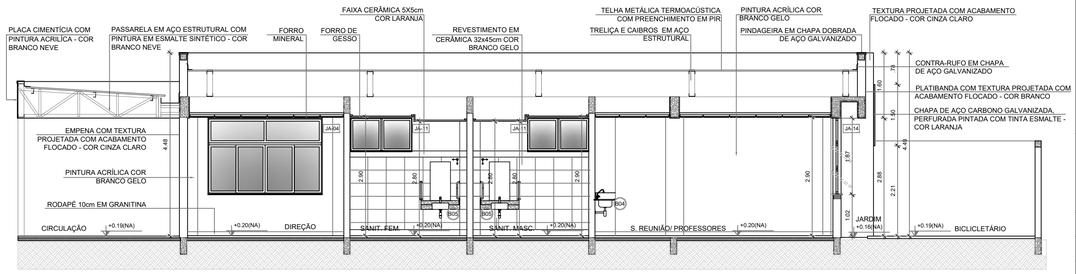

## 2 CORTE 1B
ESCALA 1/75




## 3 CORTE BB1
ESCALA 1/75




## 4 CORTE 5B
ESCALA 1/75




## 5 CORTE BB2
ESCALA 1/75

## ESPECIFICAÇÕES

### △ PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### □ PISO

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### ○ TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

## LEGENDA

### BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)

- (B01) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 5x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
- (B02) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,60x0,80) - LAVA-MÃOS PÁTIO E VEST. ALUNOS
- (B03) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3x (0,55X2,40X0,80) - SANITÁRIOS ALUNOS E REFEITÓRIO
- (B04) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,40x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- (B05) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x0,95x0,76) - SANITÁRIO PCD ADULTOS
- (B06) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,75x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- (B07) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,00x0,90) - COPA
- (B08) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x3,65x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- (B09) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- (B10) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (cocção)
- (B11) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- (B12) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x0,52x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição)
- (B13) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louça/ lavagem)
- (B14) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x1,67x0,90) - LAVANDERIA

### ESQUADRIAS***

- (PA) PORTAS DE ALUMINÍO NATURAL
- (PM) PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- (JA) JANELAS DE ALUMINÍO NATURAL

### DIVISÓRIAS*

- (DV) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- (DM) MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ACABAMENTO MADEIRADO - 6x (1,15x2,88x0,07) SALAS MULTIUSO

### ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)

- (EC) MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 5x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

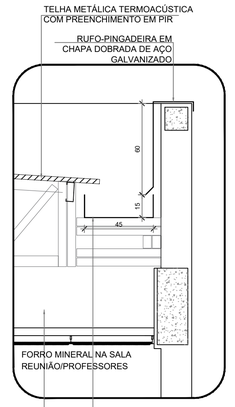
- (PT1) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1x (0,40x1,67x1,50) - LAVANDERIA
- (PT2) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- (PT3) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- (PT4) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- (PT5) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- (PT6) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,02x0,45) - DESPENSA

### BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)

- (BC1) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 8x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- (BC2) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY..PÁTIO, CIRCUL
- (BC3) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x1,00x0,45) - VESTIÁRIOS FUNC.
- (BC4) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x2,00x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
- (BC5) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x0,85x0,45) - SANIT. MAS. ALUNO
- (BC6) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x2,65x0,45) - SANIT. FEM. ALUNO

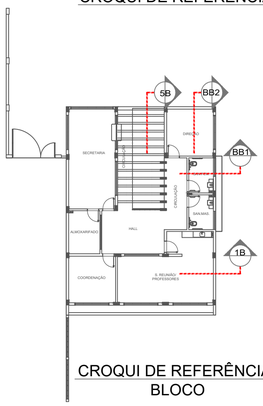
OBSERVAÇÕES:

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MULTIPLAS= 0,40m
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS




## 6 DETALHE - CALHA E RUFO
ESCALA 1/20

## CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO




## CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO

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.

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

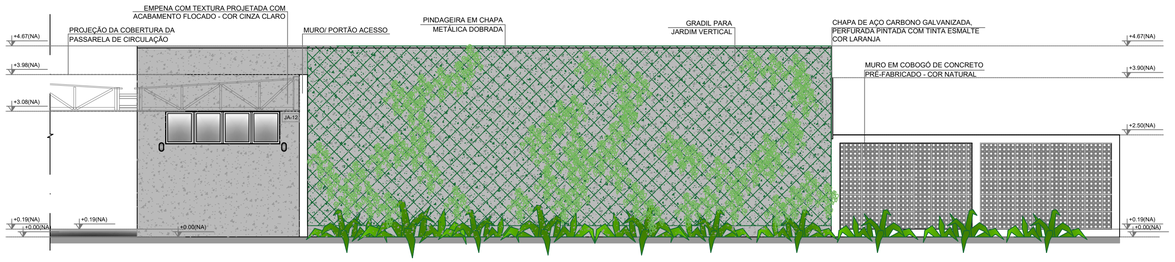
RA

OBSERVAÇÕES:

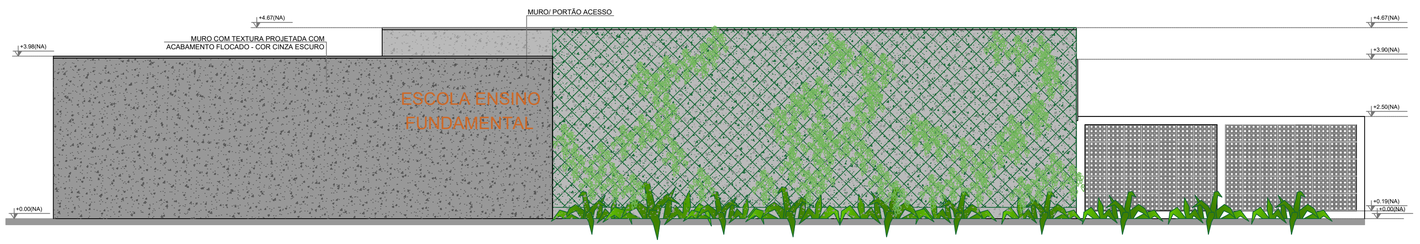
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

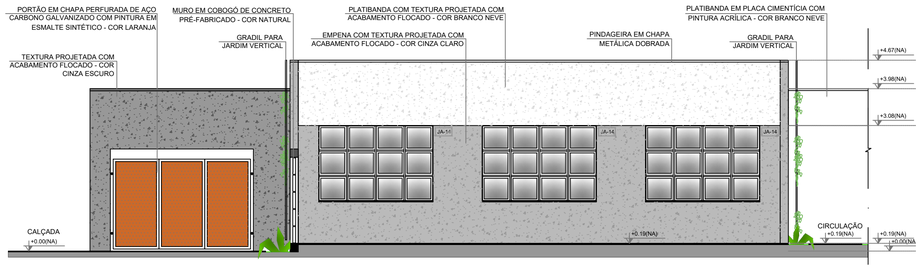
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA BAIXA<br>CORTES E DETALHES<br>BLOCO A - ADMINISTRATIVO | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO | ESCALA: 1/25<br>DATA EMISSÃO: 18/10/2024 | PRANCHA: 17/49 |



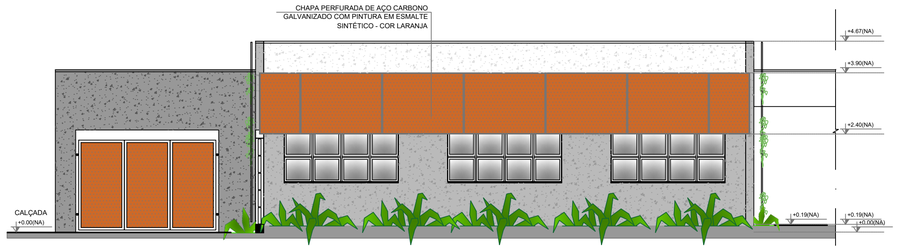

1 FACHADA 1B
ESCALA 1/75



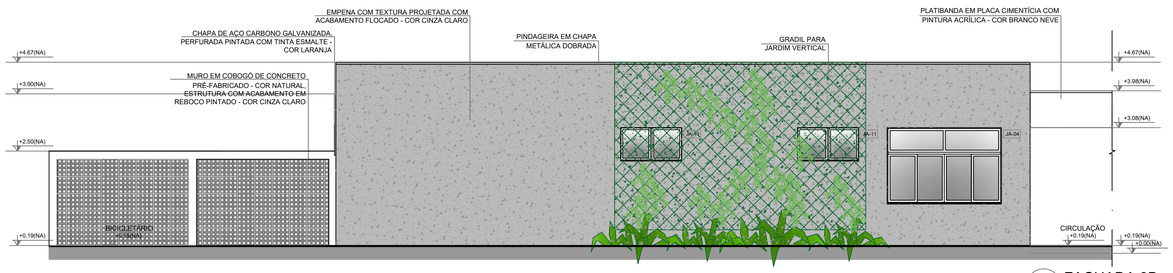

2 FACHADA 1B
ESCALA 1/75



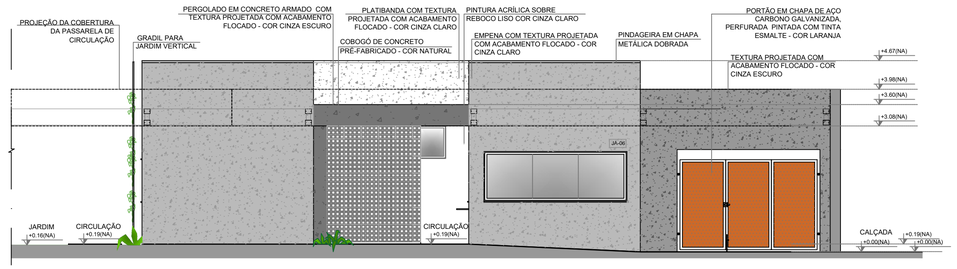

3 FACHADA 2B
ESCALA 1/75




4 FACHADA 2B
ESCALA 1/75




5 FACHADA 3B
ESCALA 1/75




6 FACHADA 4B
ESCALA 1/75

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.

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

CROQUI DE REFERÊNCIA
BLOCO

LEGENDA SIMBOLOGIA
- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0.90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0.90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

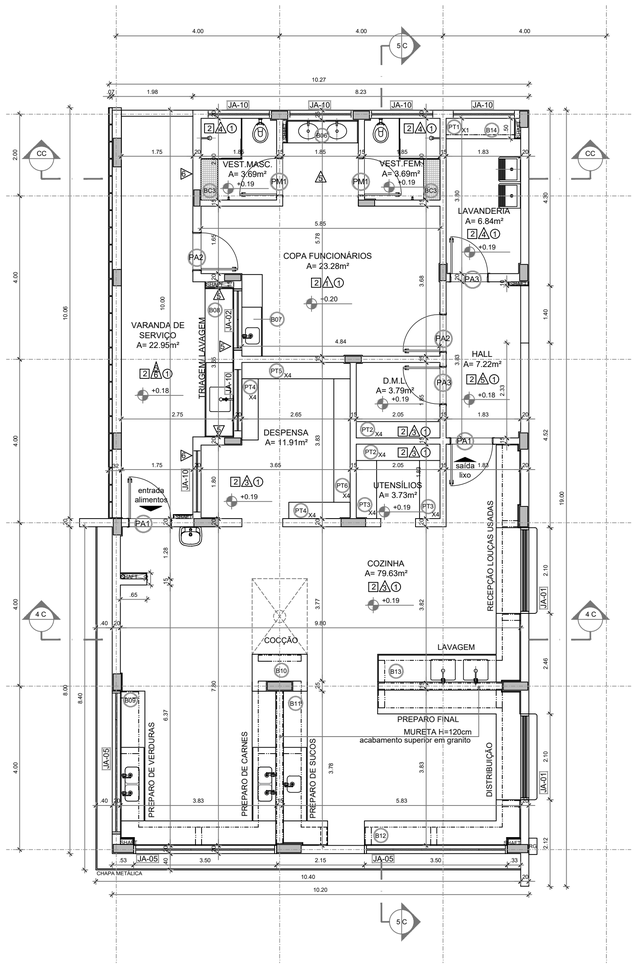
RA

OBSERVAÇÕES:

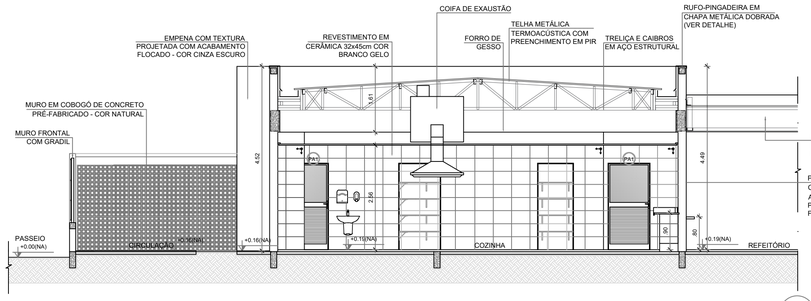
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

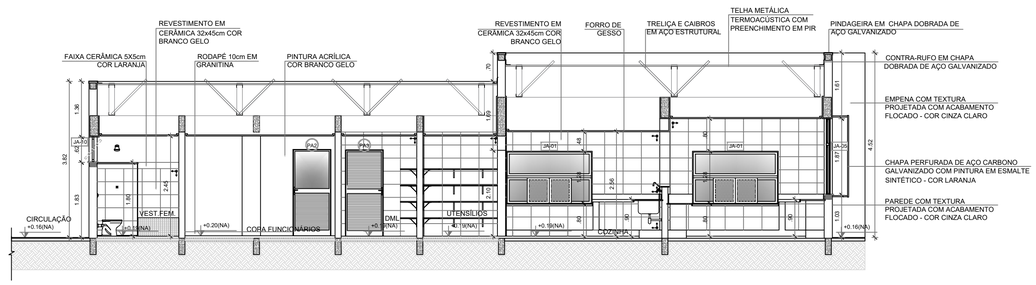
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FACHADAS BLOCO A - ADMINISTRATIVO | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO | ESCALA: 1/75 | PRANCHA: 18/49 |
| | | DATA EMISSÃO: 18/10/2024 | |



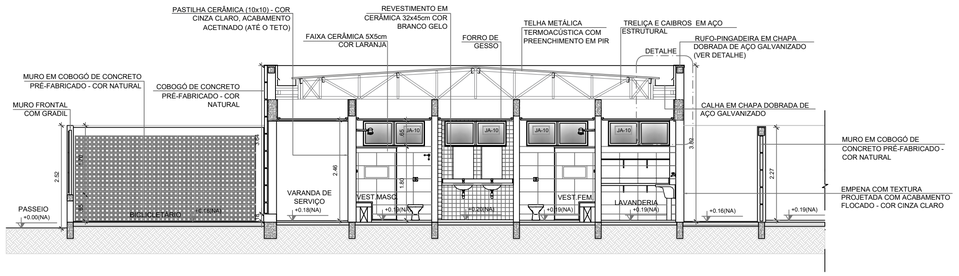

## 1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



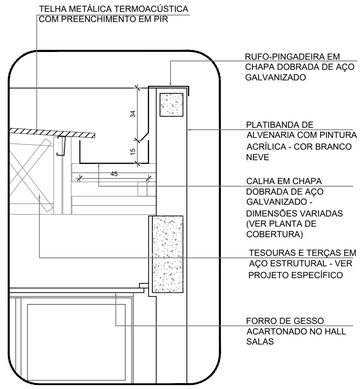

## 2 CORTE 4C
ESCALA 1/75




## 3 CORTE 5C
ESCALA 1/75




## 4 CORTE CC
ESCALA 1/75

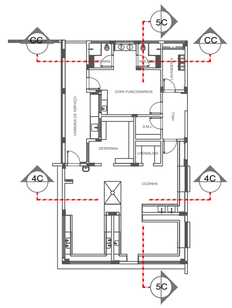



## 5 DETALHE - CALHA E RUFO
ESCALA 1/20

## CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

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

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).




## CROQUI DE REFERÊNCIA
## BLOCO

## ESPECIFICAÇÕES

### △ PAREDE
1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### □ PISO
1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### ○ TETO
1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR. BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

## LEGENDA

### BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)
- BC1 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 5x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
- BC2 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,60x0,80) - LAVA-MÃOS PÁTIO E VEST. ALUNOS
- BC3 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3x (0,55X2,40X0,80) - SANITÁRIOS ALUNOS E REFEITÓRIO
- BC4 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,40x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- BC5 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x0,95x0,76) - SANITÁRIO PCD ADULTOS
- BC6 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,75x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- BC7 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,00x0,90) - COPA
- BC8 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x3,65x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- BC9 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- B10 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (cocção)
- B11 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- B12 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x0,52x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição)
- B13 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louça/ lavagem)
- B14 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x1,67x0,90) - LAVANDERIA

### ESQUADRIAS***
- PA PORTAS DE ALUMINÍO NATURAL
- PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JA JANELAS DE ALUMINÍO NATURAL

### DIVISÓRIAS*
- DV GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- DVN DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA

### ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)
- EC MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 5x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)
- PT1 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1x (0,40x1,67x1,50) - LAVANDERIA
- PT2 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- PT3 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- PT4 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- PT5 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- PT6 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,02x0,45) - DESPENSA

### BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)
- BC1 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 8x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- BC2 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY.,PÁTIO, CIRCUL.
- BC3 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x1,00x0,45) - VESTIÁRIOS FUNC.
- BC4 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x2,00x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
- BC5 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x0,85x0,45) - SANIT. MAS. ALUNO
- BC6 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x2,65x0,45) - SANIT. FEM. ALUNO

OBSERVAÇÕES:
* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PRATELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS

Nº | DATA | DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

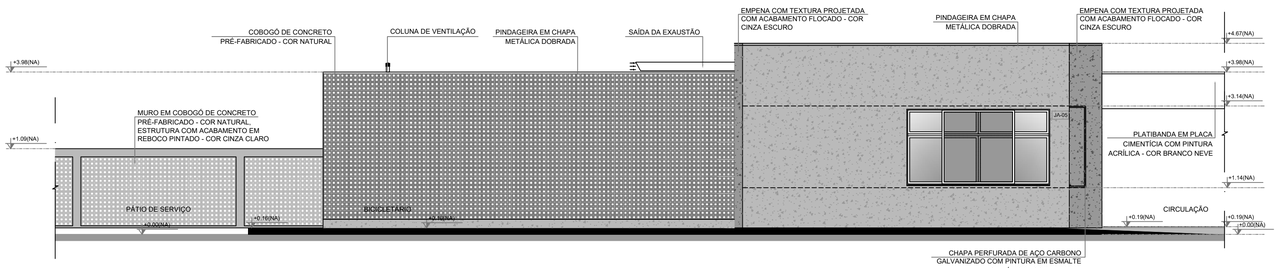
DLFO — CREA

RA

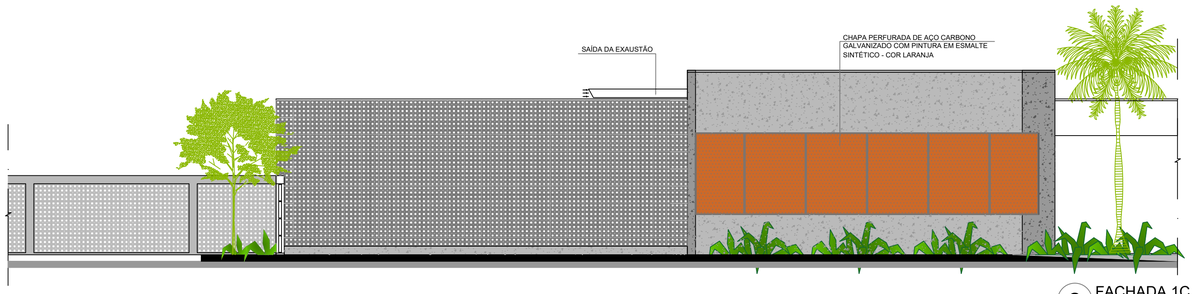
OBSERVAÇÕES:

# ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
## PROJETO DE ARQUITETURA

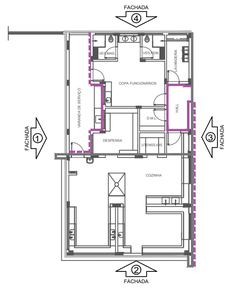
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA BAIXA<br>CORTES E DETALHE<br>BLOCO D - SERVIÇO | | ARQ |
| | REVISÃO | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 19/49 |
| FORMATO: A1 | | DATA EMISSÃO: 18/10/2024 | |




**1** FACHADA 1C
ESCALA 1/75

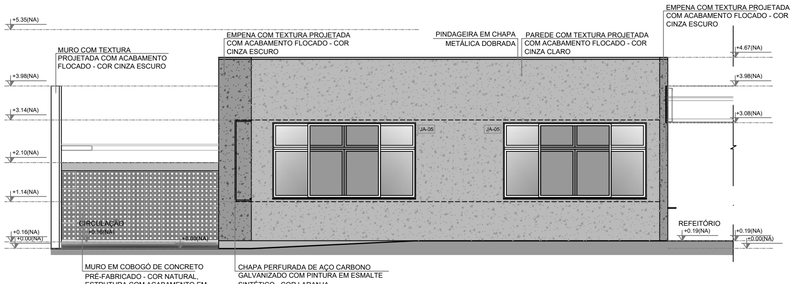



**2** FACHADA 1C
ESCALA 1/75

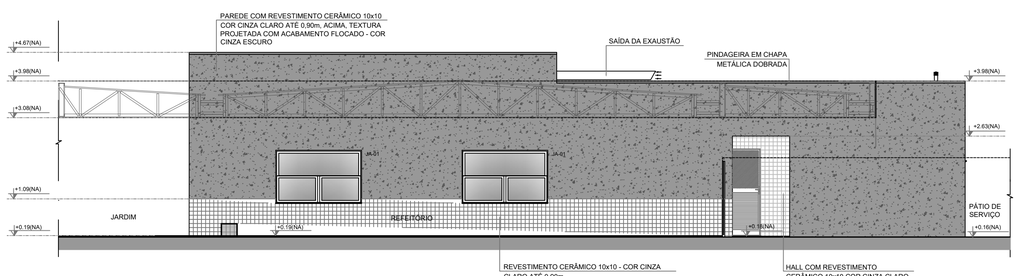



CROQUI DE REFERÊNCIA
BLOCO

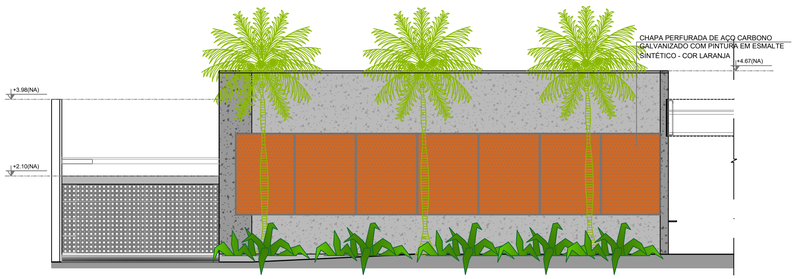
CROQUI DE REFERÊNCIA IMPLANTAÇÃO



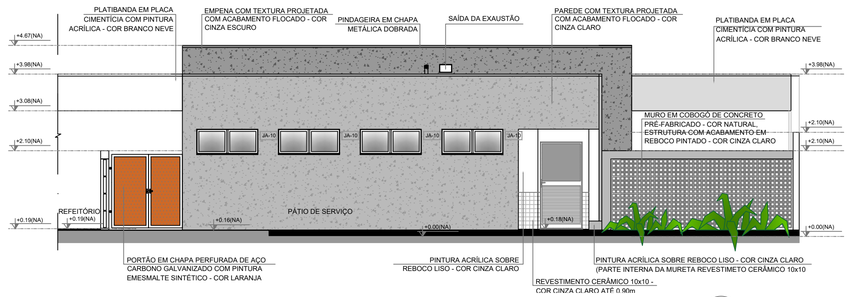

**3** FACHADA 2C
ESCALA 1/75



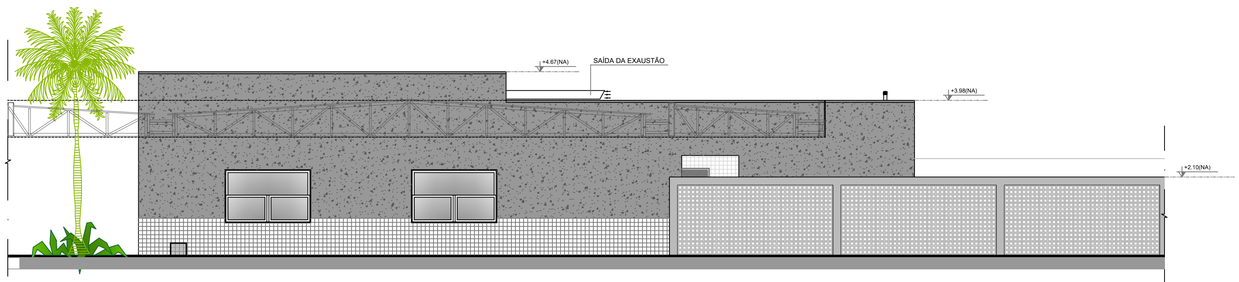

**5** FACHADA 3C
ESCALA 1/75




**4** FACHADA 2C
ESCALA 1/75




**6** FACHADA 4C
ESCALA 1/75




**7** FACHADA 3C
ESCALA 1/75

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

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

LEGENDA SIMBOLOGIA

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0.90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0.90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

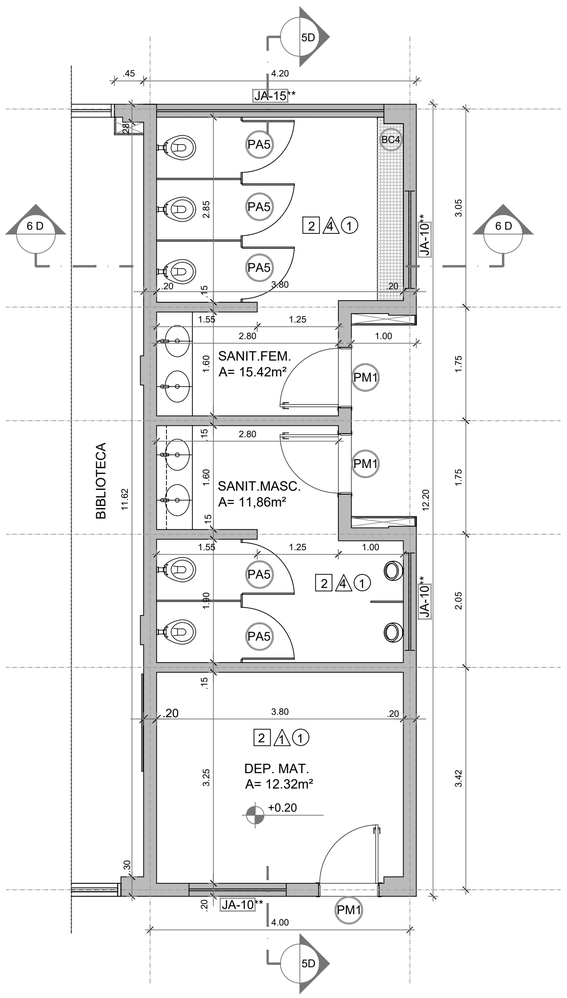
DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

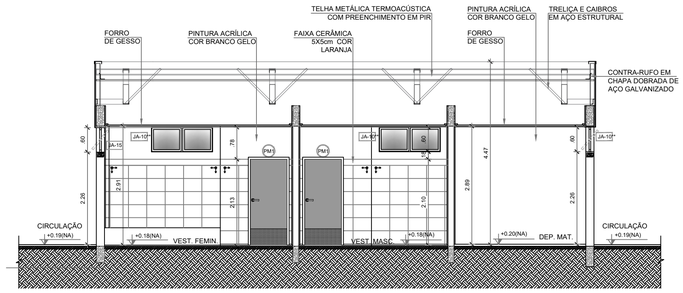
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

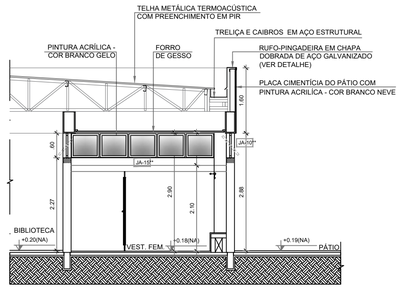
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FACHADAS BLOCO D - SERVIÇO | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO | ESCALA: INDICADA<br>DATA EMISSÃO: 18/10/2024 | PRANCHA: 20/49 |



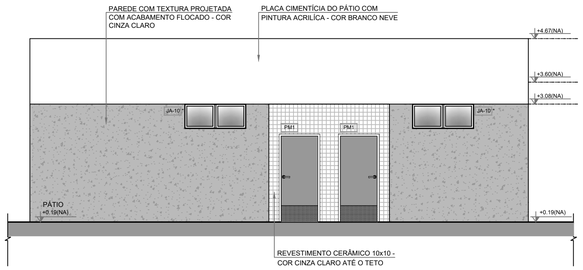

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



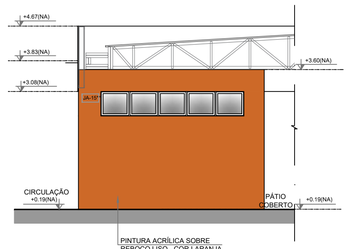

2 CORTE 5D
ESCALA 1/75



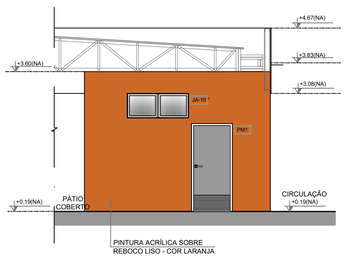

3 CORTE 6D
ESCALA 1/75




4 FACHADA 1D
ESCALA 1/75

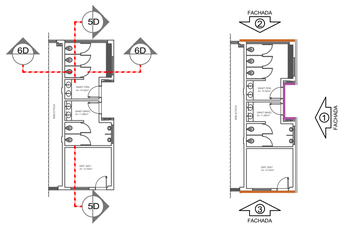



5 FACHADA 2D
ESCALA 1/75




6 FACHADA 3D
ESCALA 1/75

CROQUI DE REFERÊNCIA IMPLANTAÇÃO




CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO

## ESPECIFICAÇÕES

### PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### PISO

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

## LEGENDA

### BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)

- BG1 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 5x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
- BG2 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,60x0,80) - LAVA-MÃOS PÁTIO E VEST. ALUNOS
- BG3 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3x (0,55X2,40X0,80) - SANITÁRIOS ALUNOS E REFEITÓRIO
- BG4 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,40x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- BG5 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x0,95x0,76) - SANITÁRIO PCD ADULTOS
- BG6 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,75x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- BG7 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,00x0,90) - COPA
- BG8 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x3,65x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- BG9 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- BG10 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (cocção)
- BG11 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- BG12 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x0,52x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição)
- BG13 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louça/ lavagem)
- BG14 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x1,67x0,90) - LAVANDERIA

### ESQUADRIAS***

- PA PORTAS DE ALUMINIO NATURAL
- PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JA JANELAS DE ALUMINIO NATURAL

### DIVISÓRIAS*

- DN GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- DVA DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA

### ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)

- EC MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 5x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

- PT1 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1x (0,40x1,67x1,50) - LAVANDERIA
- PT2 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- PT3 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- PT4 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- PT5 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- PT6 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,02x0,45) - DESPENSA

### BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)

- BC1 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 8x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- BC2 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY.,PÁTIO, CIRCUL.
- BC3 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x1,00x0,45) - VESTIÁRIOS FUNC.
- BC4 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x2,00x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
- BC5 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x0,85x0,45) - SANIT. MAS. ALUNO
- BC6 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x2,65x0,45) - SANIT. FEM. ALUNO

OBSERVAÇÕES:

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS

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.

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

LEGENDA SIMBOLOGIA

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0.90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0.90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2
AUTOR DO PROJETO — CAU

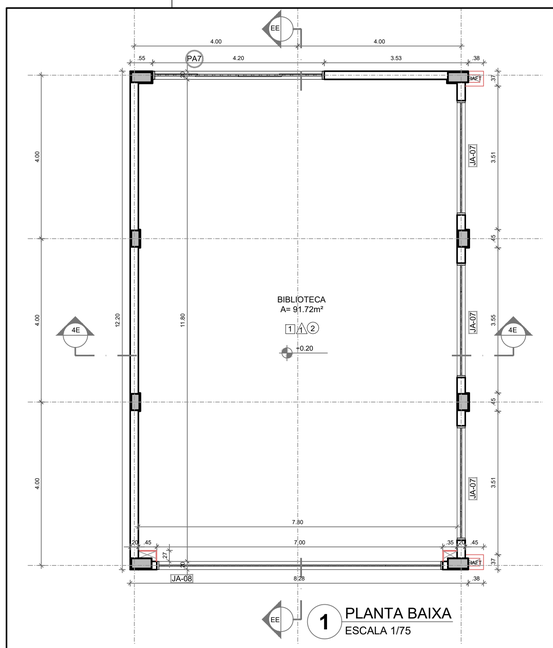
DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

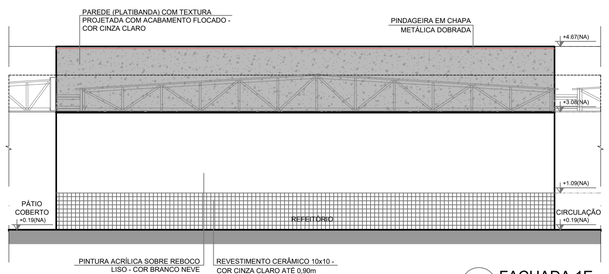
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

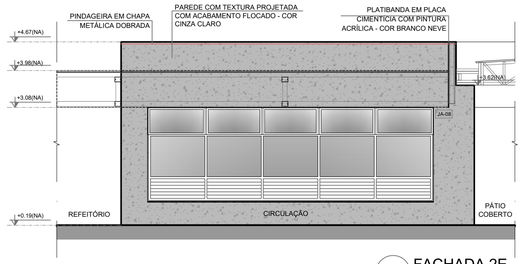
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA BAIXA, CORTES DETALHE E FACHADAS BLOCO E 1 - HIGIENE | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO | ESCALA: 1/75 | PRANCHA: 21/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

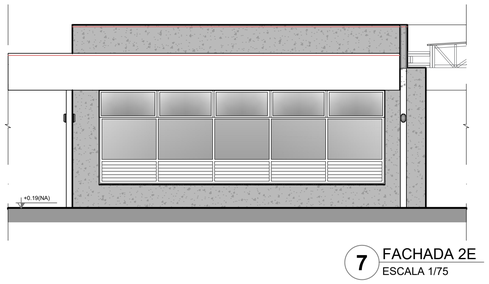



5 FACHADA 1E
ESCALA 1/75

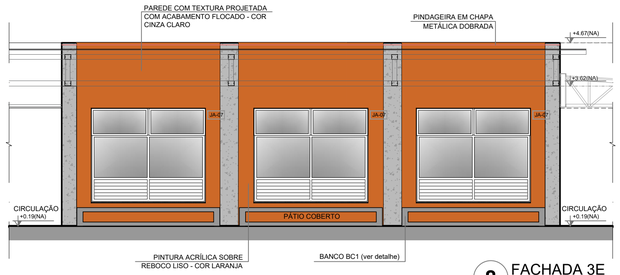



6 FACHADA 2E
ESCALA 1/75

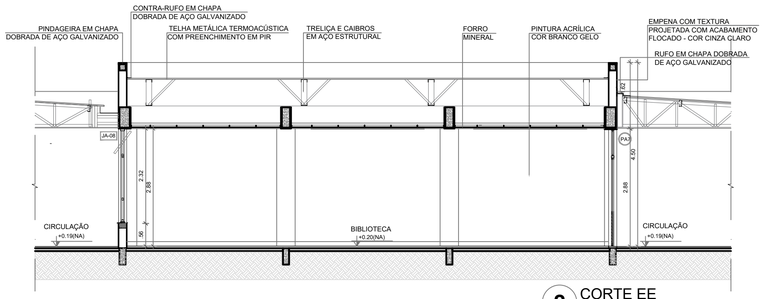
CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



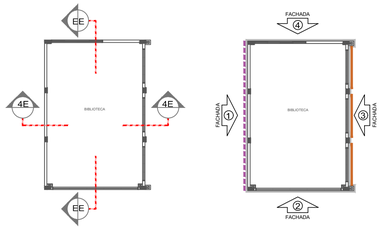

7 FACHADA 2E
ESCALA 1/75




8 FACHADA 3E
ESCALA 1/75



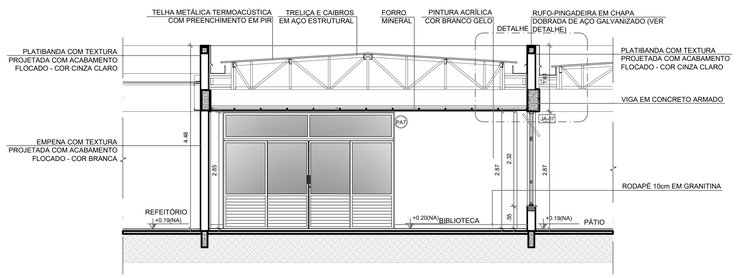

2 CORTE EE
ESCALA 1/75



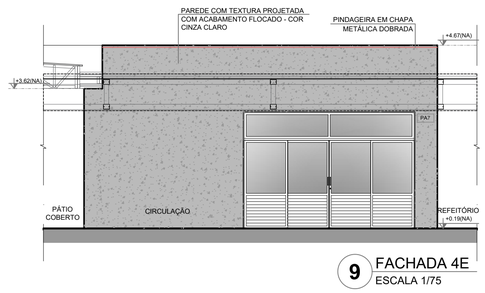




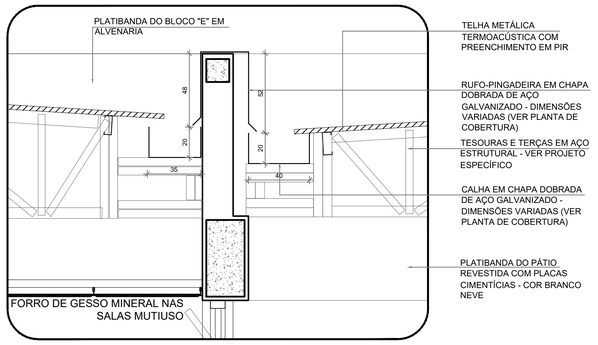
CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO




3 CORTE 4E
ESCALA 1/75




9 FACHADA 4E
ESCALA 1/75




4 DETALHE - CALHAS E RUFOS
ESCALA 1/25

## ESPECIFICAÇÕES

### PISO

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO Á 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

## LEGENDA

### BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)

- BG1 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 5x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
- BG2 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,60x0,80) - LAVA-MÃOS PÁTIO E VEST. ALUNOS
- BG3 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3x (0,55X2,40X0,80) - SANITÁRIOS ALUNOS E REFEITÓRIO
- BG4 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,40x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- BG5 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x0,95x0,76) - SANITÁRIO PCD ADULTOS
- BG6 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,75x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- BG7 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,00x0,90) - COPA
- BG8 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x3,65x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- BG9 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- BG10 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (cocção)
- BG11 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- BG12 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x0,52x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição)
- BG13 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louça/ lavagem)
- BG14 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x1,67x0,90) - LAVANDERIA

### ESQUADRIAS***

- PA PORTAS DE ALUMINIO NATURAL
- PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JA JANELAS DE ALUMINIO NATURAL

### DIVISÓRIAS*

- DV GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- DVA DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA

### ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)

- EC MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 5x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

- PT1 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1x (0,40x1,67x1,50) - LAVANDERIA
- PT2 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- PT3 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- PT4 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- PT5 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- PT6 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,02x0,45) - DESPENSA

### BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)

- BC1 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 8x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- BC2 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY.,PÁTIO, CIRCUL.
- BC3 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x1,00x0,45) - VESTIÁRIOS FUNC.
- BC4 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x2,00x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
- BC5 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x0,85x0,45) - SANIT. MAS. ALUNO
- BC6 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x2,65x0,45) - SANIT. FEM. ALUNO

OBSERVAÇÕES:

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS

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.

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

LEGENDA SIMBOLOGIA

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0,90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0,90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PLANTA BAIXA, CORTES DETALHE E FACHADAS
BLOCO C - BIBLIOTECA

ARQ

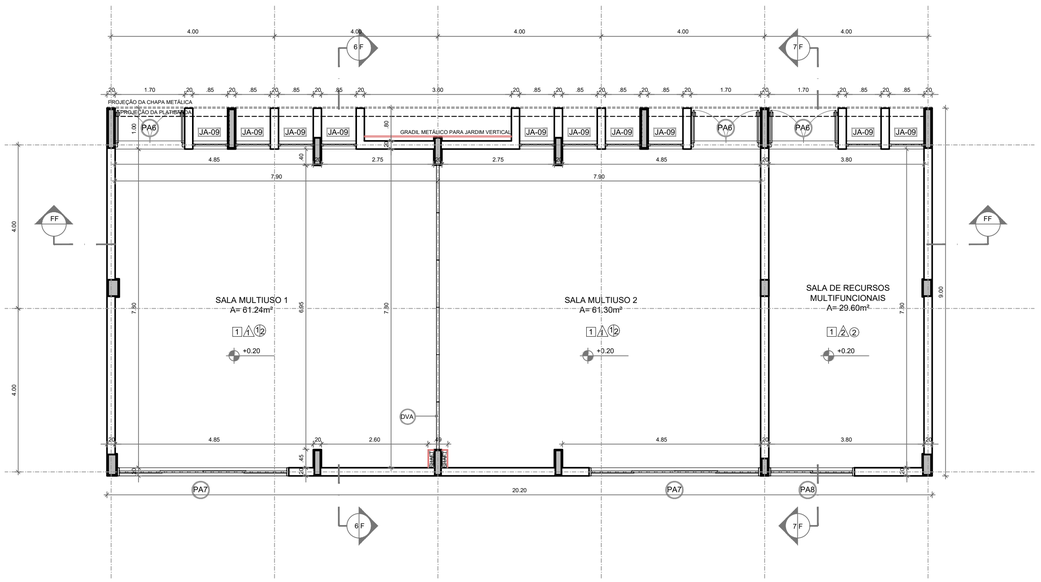
REVISÃO

ESCALA 1/75

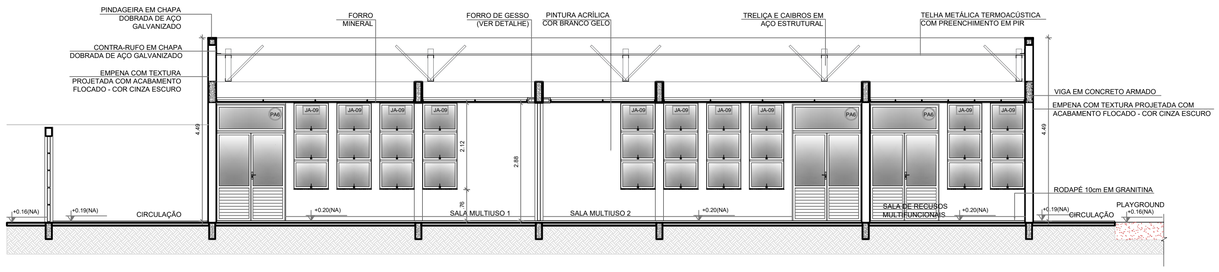
DATA EMISSÃO JANEIRO/2025

PRANCHA 22/49

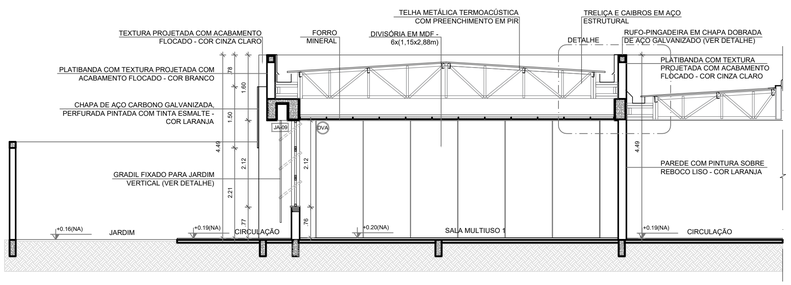
FORMATO A1



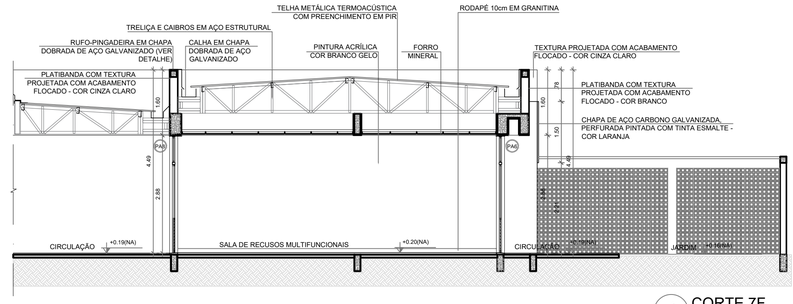

## 1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



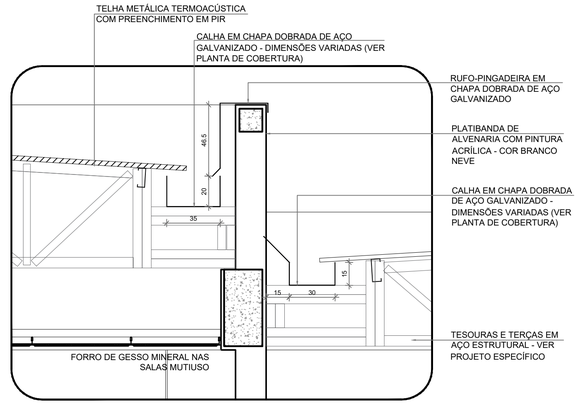

## 2 CORTE FF
ESCALA 1/75




## 3 CORTE 6F
ESCALA 1/75




## 4 CORTE 7F
ESCALA 1/75




## 5 DETALHE - CALHAS E RUFOS
ESCALA 1/20

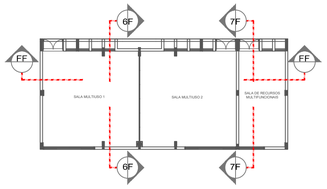
NOTAS

- 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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

## CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO




## CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO

## ESPECIFICAÇÕES

### △ PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### □ PISO

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### ○ TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

## LEGENDA

### BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)

- (B01) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 5x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
- (B02) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,60x0,80) - LAVA-MÃOS PÁTIO E VEST. ALUNOS
- (B03) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3x (0,55X2,40X0,80) - SANITÁRIOS ALUNOS E REFEITÓRIO
- (B04) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,40x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- (B05) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x0,95x0,76) - SANITÁRIO PCD ADULTOS
- (B06) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,75x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- (B07) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,00x0,90) - COPA
- (B08) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x3,65x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- (B09) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- (B10) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (cocção)
- (B11) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- (B12) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x0,52x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição)
- (B13) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louça/ lavagem)
- (B14) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x1,67x0,90) - LAVANDERIA

### ESQUADRIAS***

- (PA) PORTAS DE ALUMINÍO NATURAL
- (PM) PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- (JA) JANELAS DE ALUMINÍO NATURAL

### DIVISÓRIAS*

- (DV) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- (DVA) DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA

### ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)

- (EC) MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 5x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

- (PT1) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1x (0,40x1,67x1,50) - LAVANDERIA
- (PT2) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- (PT3) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- (PT4) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- (PT5) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- (PT6) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,02x0,45) - DESPENSA

### BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)

- (BC1) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 8x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- (BC2) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY.,PÁTIO, CIRCUL.
- (BC3) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x1,00x0,45) - VESTIÁRIOS FUNC.
- (BC4) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x2,00x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
- (BC5) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x0,85x0,45) - SANIT. MAS. ALUNO
- (BC6) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x2,65x0,45) - SANIT. FEM. ALUNO

### OBSERVAÇÕES:

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

## PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PLANTA BAIXA
CORTES E DETALHE
BLOCO B - MULTIUSO

ARQ

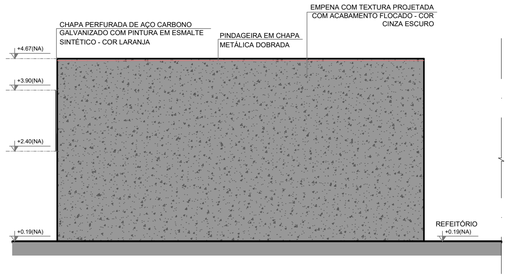
FORMATO
A1

REVISÃO

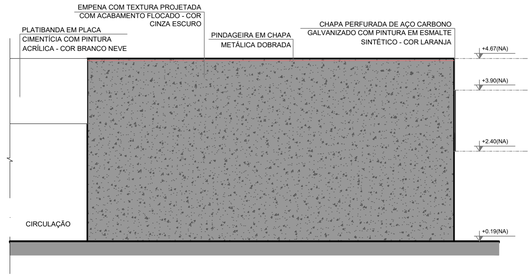
ESCALA
INDICA

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2025

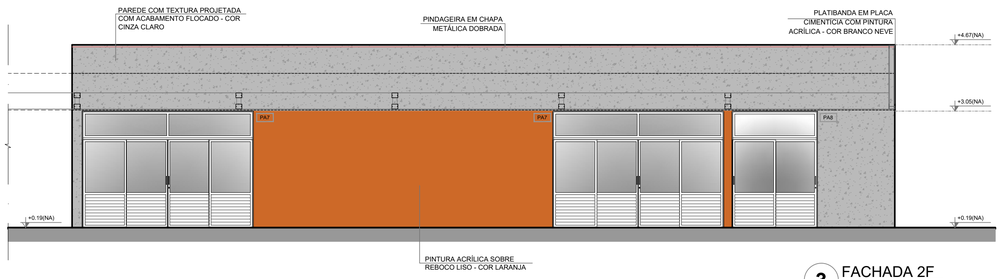
PRANCHA
23/49



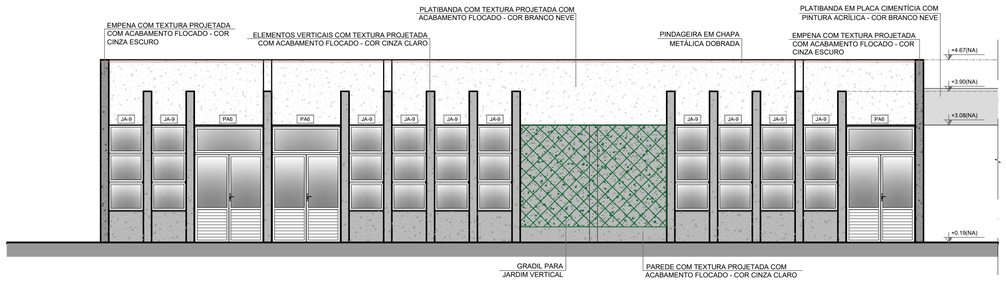

1 FACHADA 1F
ESCALA 1/75



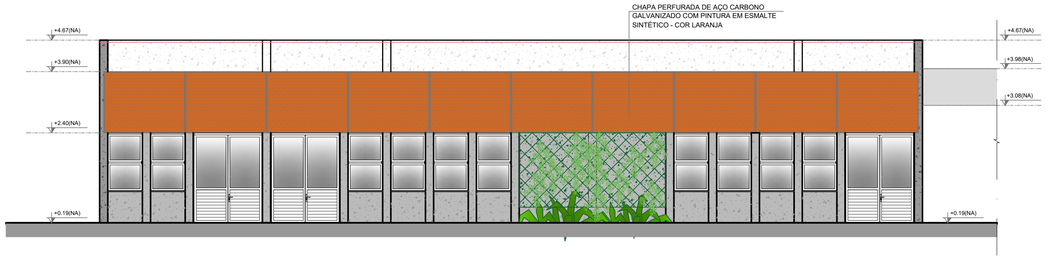

2 FACHADA 3F
ESCALA 1/75




3 FACHADA 2F
ESCALA 1/75




4 FACHADA 4F
ESCALA 1/75




5 FACHADA 4F
ESCALA 1/75

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

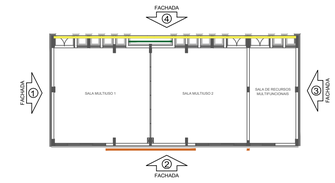
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

LEGENDA SIMBOLOGIA

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0,90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0,90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO




CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297,929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

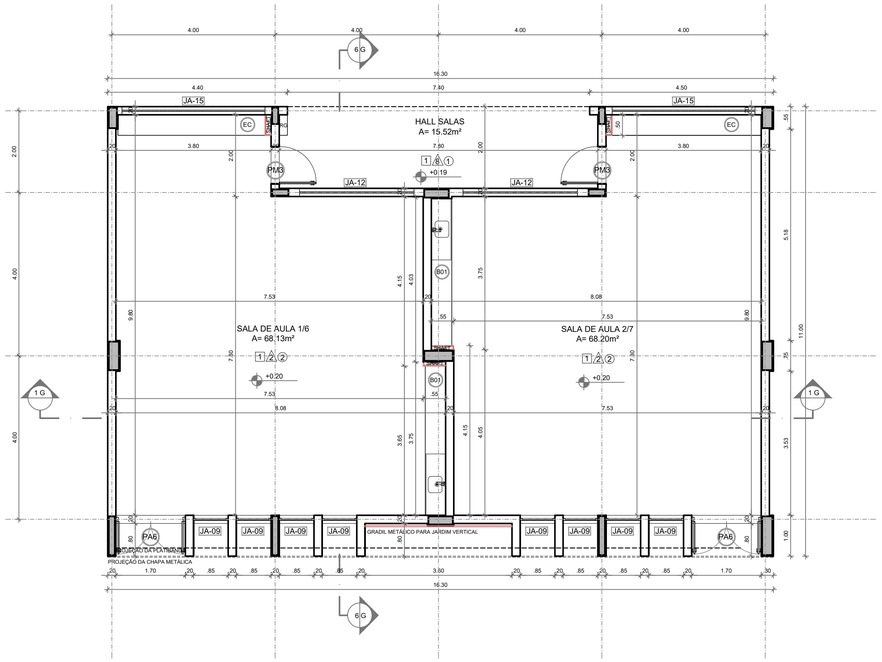
RA

OBSERVAÇÕES:

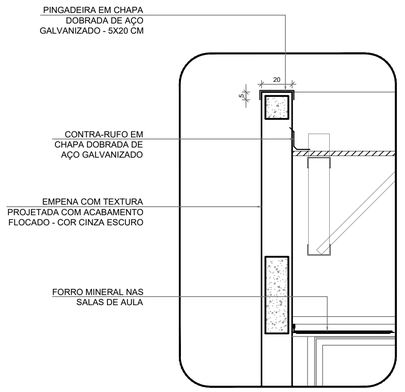
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

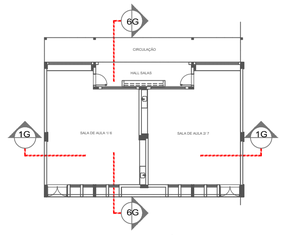
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA BAIXA<br>CORTES E DETALHE<br>BLOCO B - MULTIUSO | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO | ESCALA: INDICA<br>DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | PRANCHA: 24/49 |




**1** PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75




**4** DETALHE 01 - PINGADEIRA
ESCALA 1/20

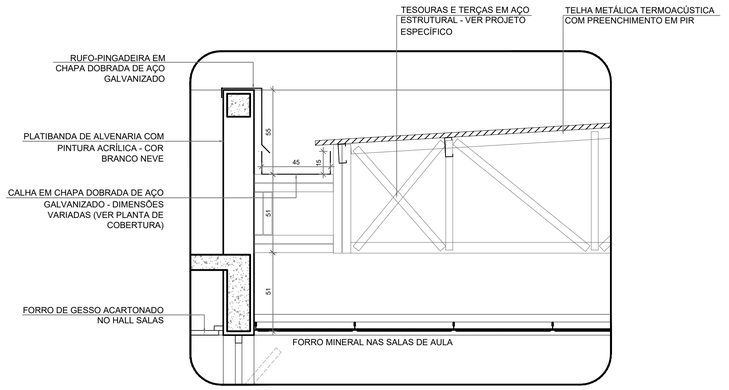



CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

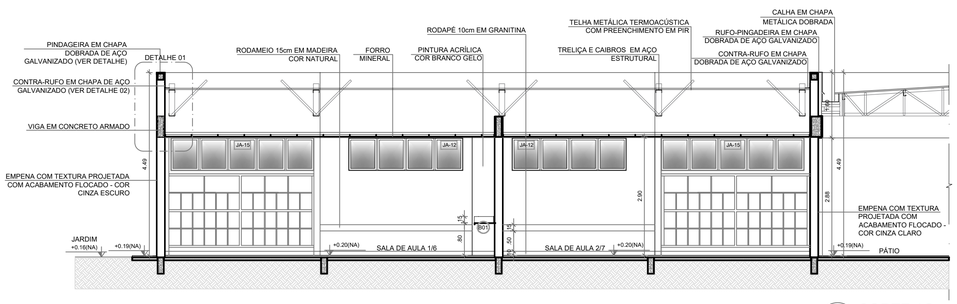
NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;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

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

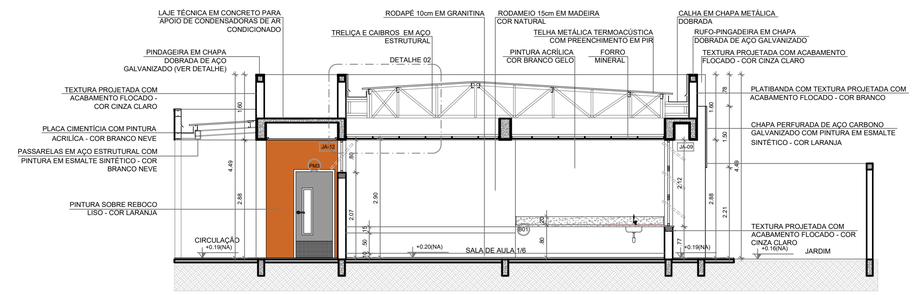



Nº | DATA | DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES




**2** CORTE 1G
ESCALA 1/75




**3** CORTE 6G
ESCALA 1/75

**5** DETALHE 02 - CALHA E RUFO
ESCALA 1/20

## ESPECIFICAÇÕES

### △ PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### □ PISO

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### ○ TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

## LEGENDA

### BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)

- (BA1) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 5x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
- (BA2) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,60x0,80) - LAVA-MÃOS PÁTIO E VEST. ALUNOS
- (BA3) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3x (0,55X2,40X0,80) - SANITÁRIOS ALUNOS E REFEITÓRIO
- (BA4) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,40x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- (BA5) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x0,95x0,76) - SANITÁRIO PCD ADULTOS
- (BA6) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,75x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- (BA7) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,00x0,90) - COPA
- (BA8) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x3,65x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- (BA9) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- (BA10) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (cocção)
- (BA11) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- (BA12) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x0,52x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição)
- (BA13) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louça/ lavagem)
- (BA14) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x1,67x0,90) - LAVANDERIA

### ESQUADRIAS***

- (PA) PORTAS DE ALUMINÍO NATURAL
- (PM) PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- (JA) JANELAS DE ALUMINÍO NATURAL

### DIVISÓRIAS*

- (DV) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- (DVA) DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA

### ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)

- (EC) MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 5x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

- (PT1) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1x (0,40x1,67x1,50) - LAVANDERIA
- (PT2) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- (PT3) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- (PT4) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- (PT5) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- (PT6) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,02x0,45) - DESPENSA

### BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)

- (BC1) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 8x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- (BC2) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY, PÁTIO, CIRCUL.
- (BC3) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x1,00x0,45) - VESTIÁRIOS FUNC.
- (BC4) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x2,00x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
- (BC5) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x0,65x0,45) - SANIT. MAS. ALUNO
- (BC6) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x2,65x0,45) - SANIT. FEM. ALUNO

OBSERVAÇÕES:

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

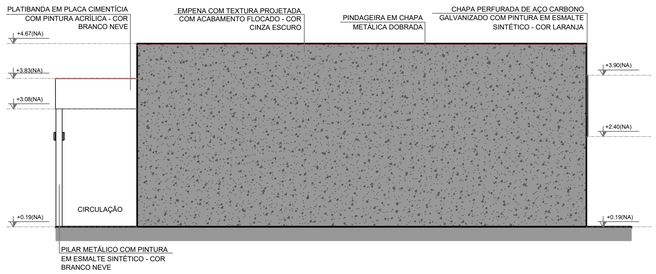
DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

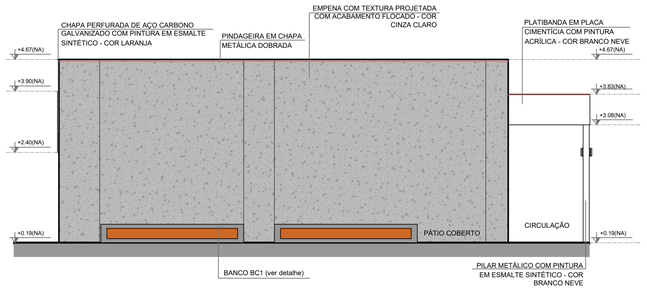
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

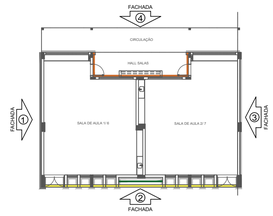
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA BAIXA<br>CORTES E DETALHES<br>BLOCO F PEDAGÓGICO 1 - BLOCO H PEDAGÓGICO 3 | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO | ESCALA: INDICA<br>DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | PRANCHA: 25/49 |




1 FACHADA 1G
ESCALA 1/75




2 FACHADA 3G
ESCALA 1/75




CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

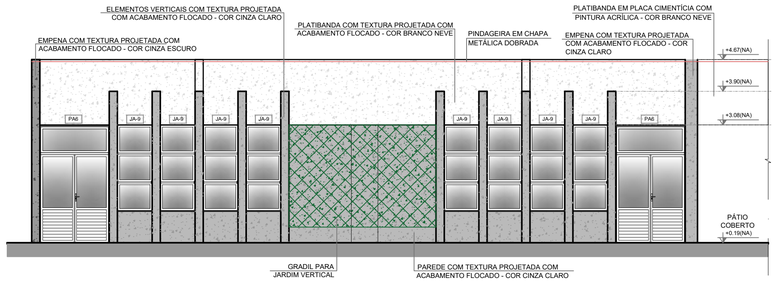
NOTAS

- 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

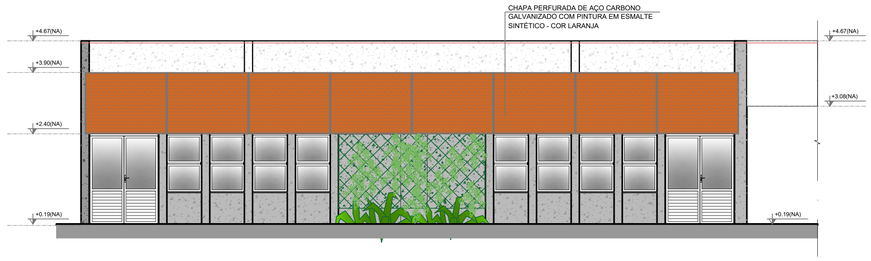
REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTEM CADASTRO DE FABRICANTES).

LEGENDA SIMBOLOGIA

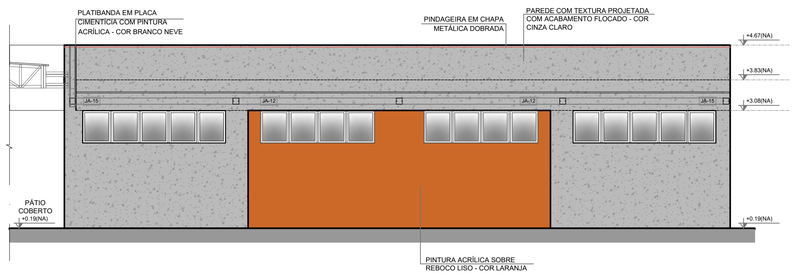
- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0.90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0.90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO



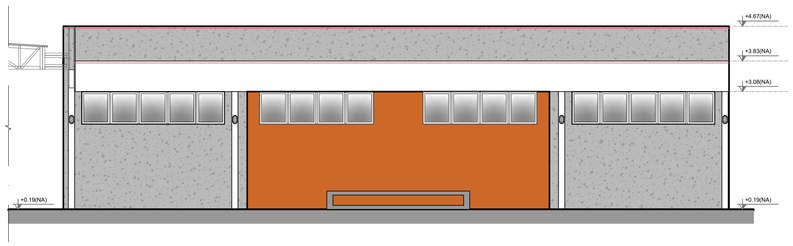

3 FACHADA 2G
ESCALA 1/75




4 FACHADA 2G
ESCALA 1/75




5 FACHADA 4G
ESCALA 1/75




6 FACHADA 4G
ESCALA 1/75

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FACHADAS
BLOCO F PEDAGÓGICO 1 - BLOCO H PEDAGÓGICO 3

ARQ

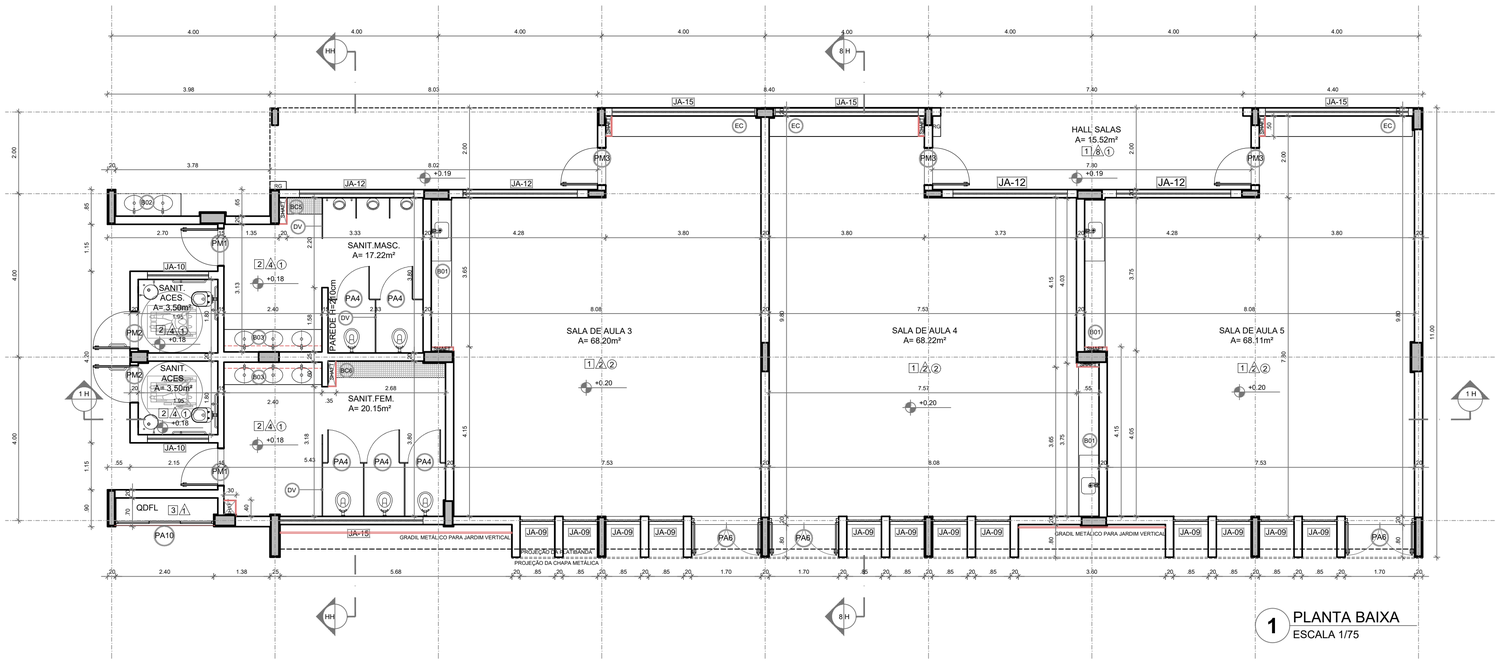
REVISÃO

ESCALA: 1/75

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025

FORMATO: A1

PRANCHA: 26/49



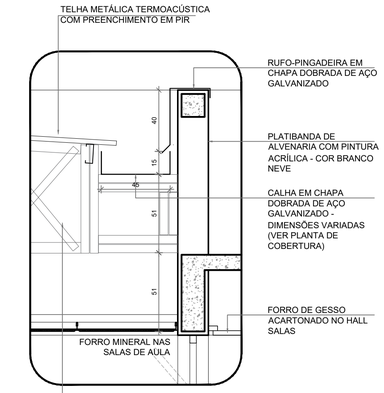

## 1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

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

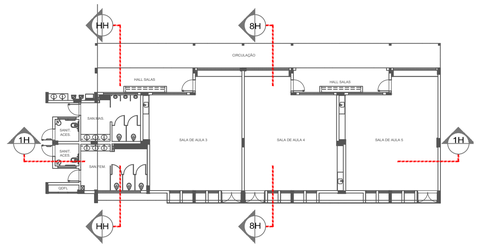
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

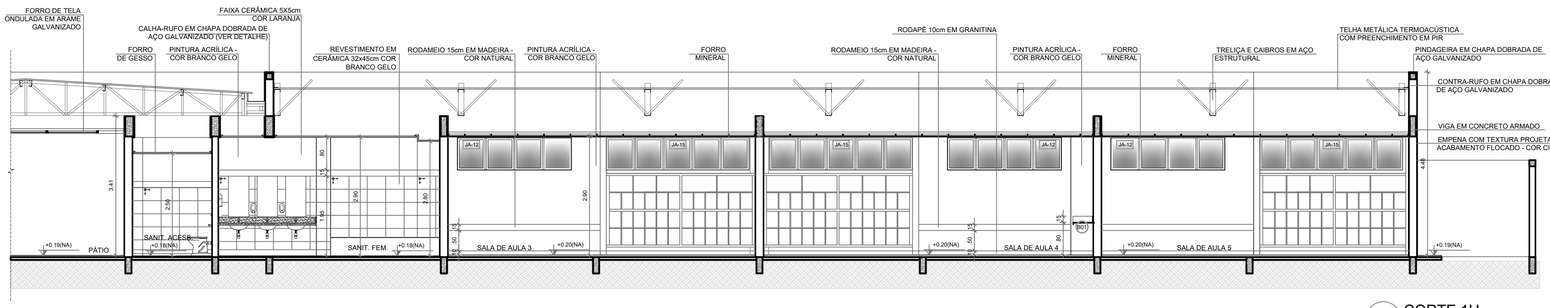



## 5 DETALHE - CALHA E RUFO
ESCALA 1/20

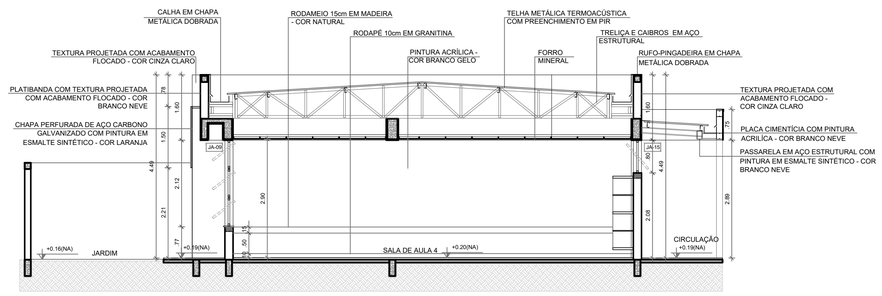
## CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



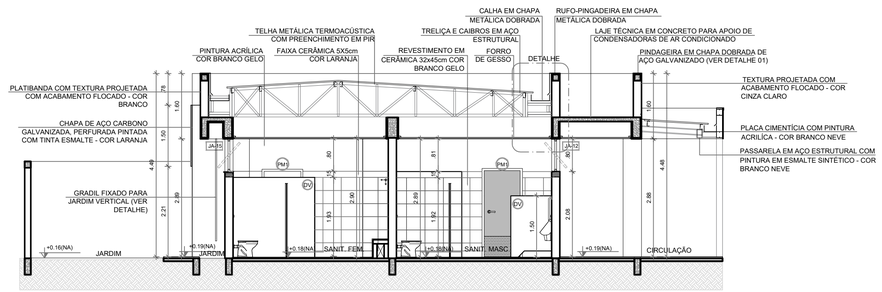

## CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO




## 2 CORTE 1H
ESCALA 1/75




## 3 CORTE 8H
ESCALA 1/75




## 4 CORTE HH
ESCALA 1/75

## ESPECIFICAÇÕES

### △ PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### □ PISO

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### ○ TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

## LEGENDA

### BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)

- (B01) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 5x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
- (B02) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,60x0,80) - LAVA-MÃOS PÁTIO E VEST. ALUNOS
- (B03) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3x (0,55X2,40X0,80) - SANITÁRIOS ALUNOS E REFEITÓRIO
- (B04) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,40x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- (B05) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x0,95x0,76) - SANITÁRIO PCD ADULTOS
- (B06) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,75x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- (B07) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,00x0,90) - COPA
- (B08) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x3,65x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- (B09) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- (B10) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (cocção)
- (B11) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- (B12) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x0,52x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição)
- (B13) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louça/ lavagem)
- (B14) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x1,67x0,90) - LAVANDERIA

### ESQUADRIAS***

- (PA) PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL
- (PM) PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- (JA) JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

### DIVISÓRIAS*

- (DV) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- (DVA) DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA

### ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)

- (EC) MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 5x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

- (PT1) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1x (0,40x1,67x1,50) - LAVANDERIA
- (PT2) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- (PT3) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- (PT4) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- (PT5) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- (PT6) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,02x0,45) - DESPENSA

### BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)

- (BC1) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 8x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- (BC2) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY. PÁTIO, CIRCUL.
- (BC3) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x1,00x0,45) - VESTIÁRIOS FUNC.
- (BC4) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x2,00x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
- (BC5) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x0,85x0,45) - SANIT. MAS. ALUNO
- (BC6) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x2,65x0,45) - SANIT. FEM. ALUNO

### OBSERVAÇÕES:

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

# ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

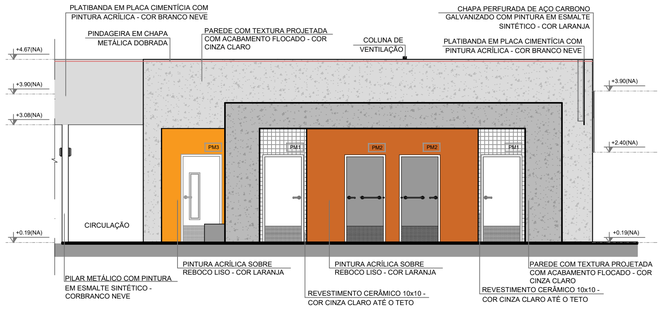
## PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

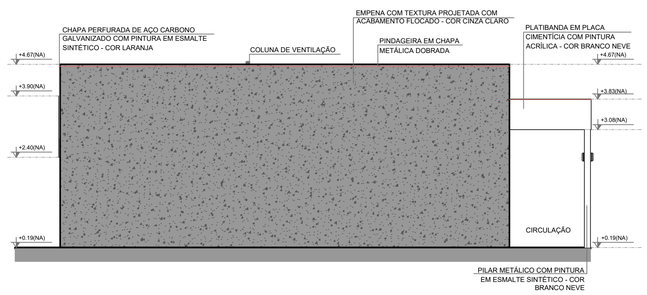
PLANTA BAIXA
CORTES E DETALHES
BLOCO G - PEDAGÓGICO 2

ARQ

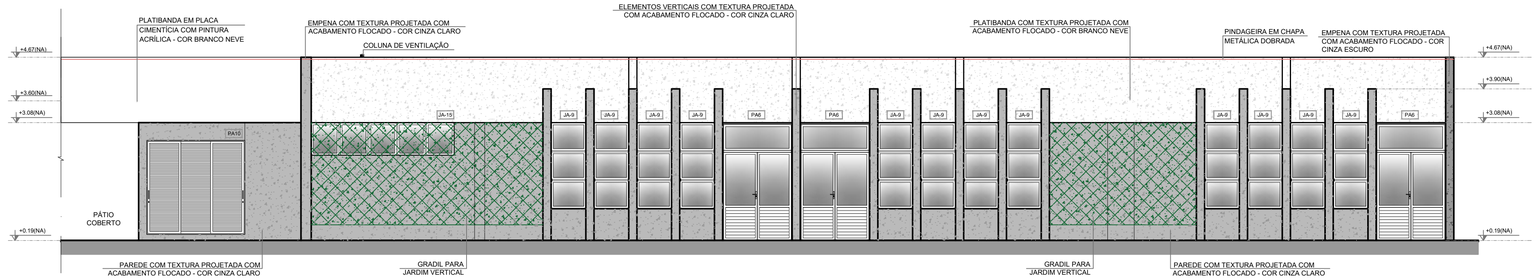
| FORMATO | REVISÃO | ESCALA | PRANCHA |
|---|---|---|---|
| A1 | | INDICA | 27/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |



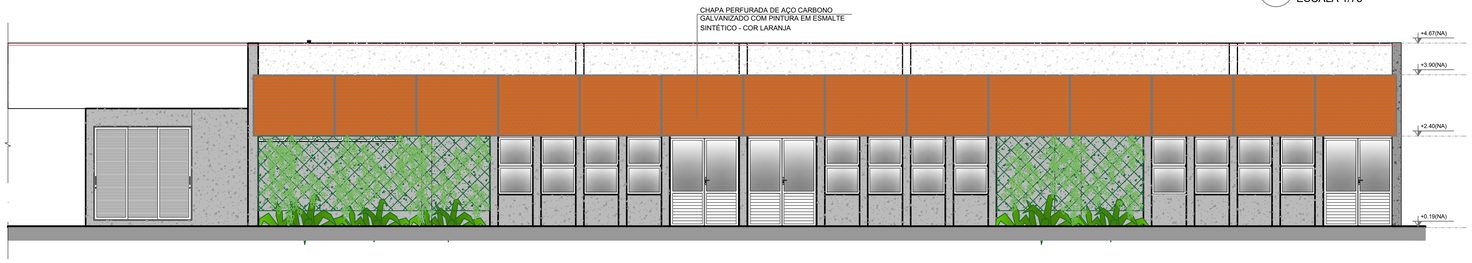

1 FACHADA 1H
ESCALA 1/75



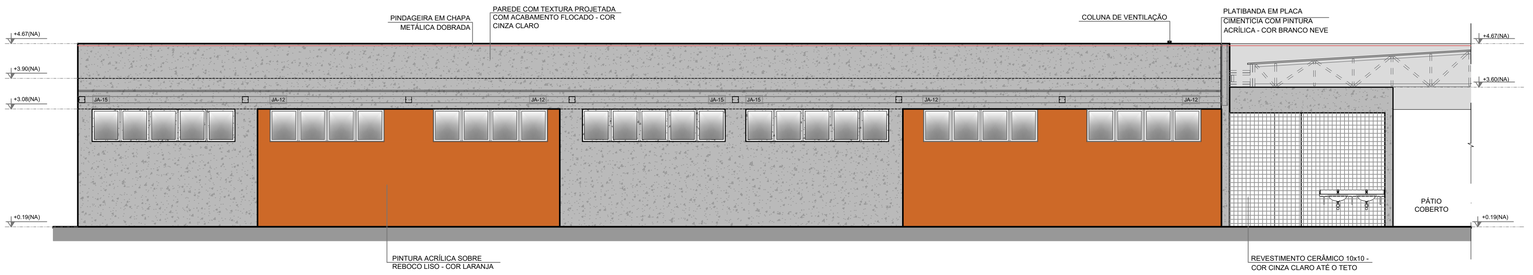

2 FACHADA 3H
ESCALA 1/75



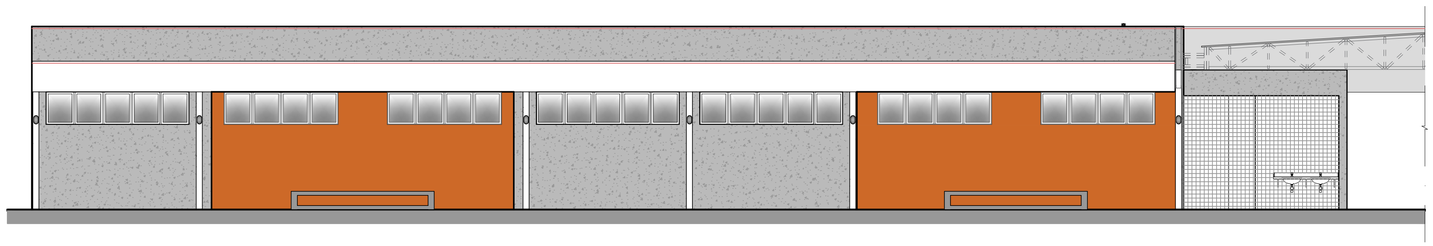

3 FACHADA 2H
ESCALA 1/75




4 FACHADA 2H
ESCALA 1/75




5 FACHADA 4H
ESCALA 1/75



6 FACHADA 4H
ESCALA 1/75

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

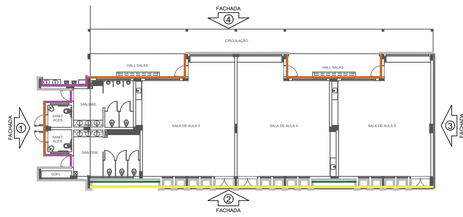
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

LEGENDA SIMBOLOGIA

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0.90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0.90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO




CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

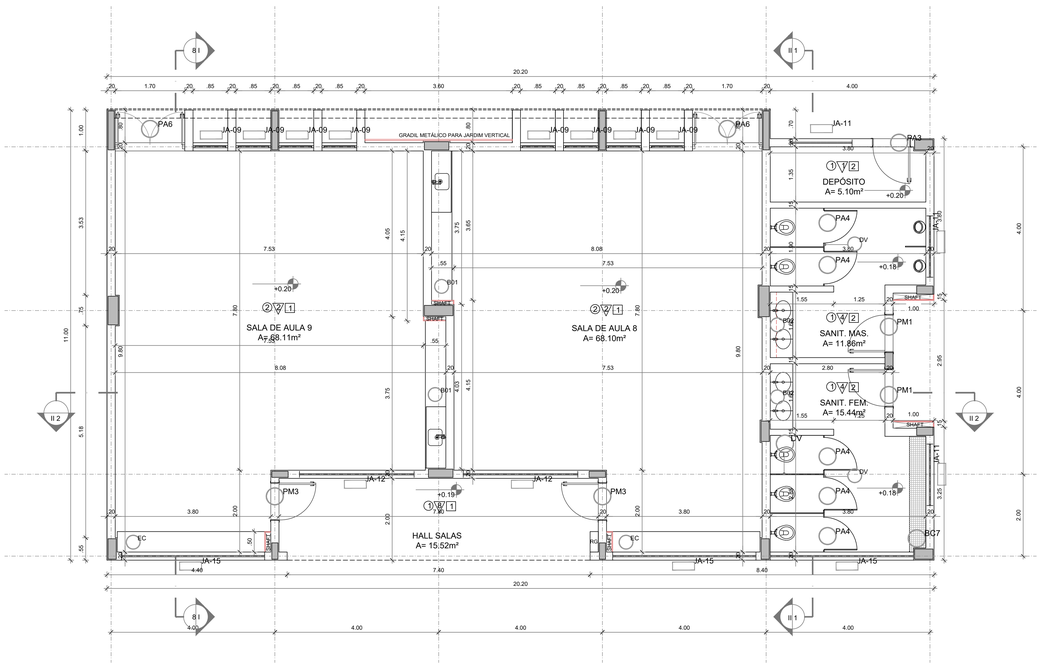
DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

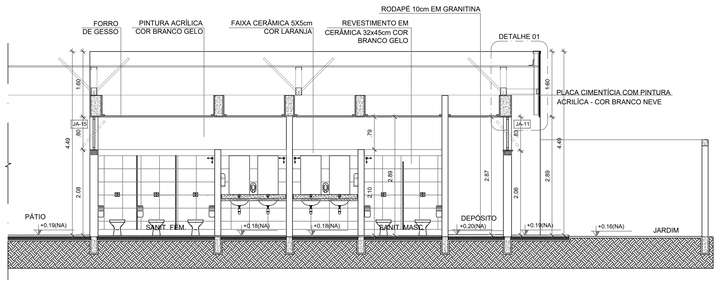
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

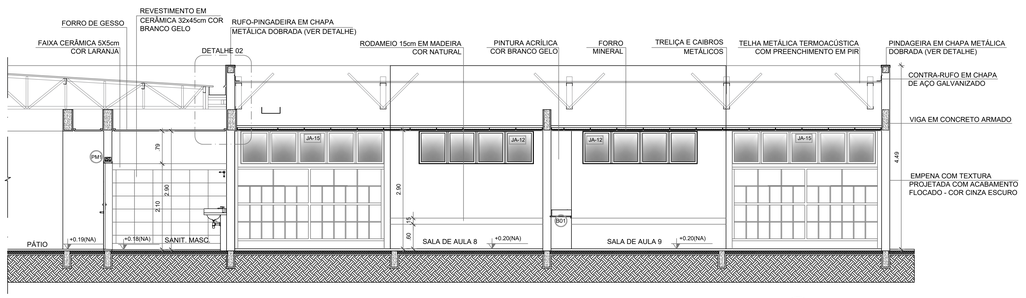
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FACHADAS BLOCO G PEDAGÓGICO 2 | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO | ESCALA: 1/75 | PRANCHA: 28/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |



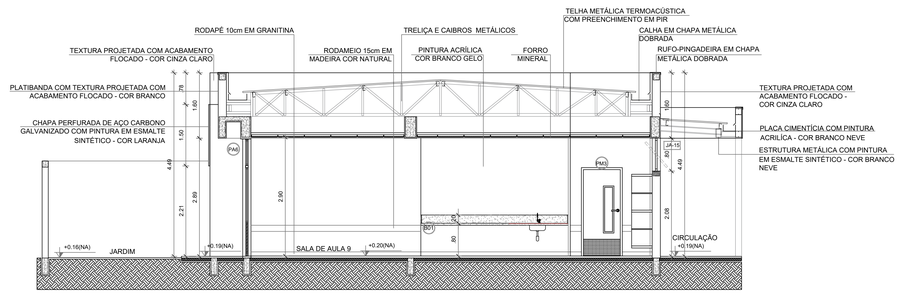

## 1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



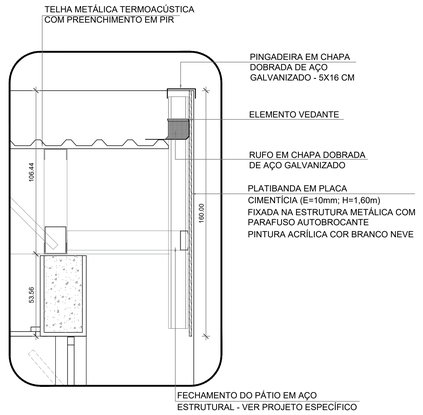

## 2 CORTE II 1
ESCALA 1/75



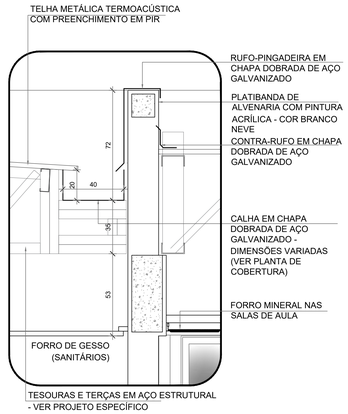

## 3 CORTE II 2
ESCALA 1/75




## 4 CORTE 8I
ESCALA 1/75




## 5 DETALHE 01 - CALHA E RUFO (CHAPA CIMENTÍCIA)
ESCALA 1/20




## 6 DETALHE 02 - CALHA E RUFO
ESCALA 1/20

## ESPECIFICAÇÕES

### △ PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### □ PISO

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### ○ TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

## LEGENDA

### BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)

- (BG1) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 5x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
- (BG2) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,60x0,80) - LAVA-MÃOS PÁTIO E VEST. ALUNOS
- (BG3) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3x (0,55X2,40X0,80) - SANITÁRIOS ALUNOS E REFEITÓRIO
- (BG4) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,40x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- (BG5) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x0,95x0,76) - SANITÁRIO PCD ADULTOS
- (BG6) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,75x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- (BG7) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,00x0,90) - COPA
- (BG8) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x3,65x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- (BG9) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- (BG10) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (coccão)
- (BG11) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- (BG12) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x0,52x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição)
- (BG13) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louça/ lavagem)
- (BG14) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x1,67x0,90) - LAVANDERIA

### ESQUADRIAS***

- (PA) PORTAS DE ALUMINIO NATURAL
- (PM) PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- (JA) JANELAS DE ALUMINIO NATURAL

### DIVISÓRIAS*

- (DV) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- (DVA) DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA

### ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)

- (EC) MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 5x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

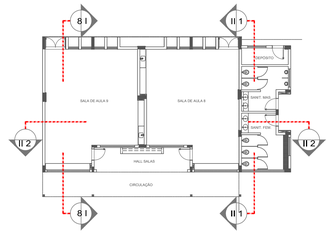
- (PT1) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1x (0,40x1,67x1,50) - LAVANDERIA
- (PT2) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- (PT3) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- (PT4) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- (PT5) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- (PT6) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,02x0,45) - DESPENSA

### BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)

- (BC) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 8x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- (BC) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY.,PÁTIO, CIRCUL.
- (BC) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x1,00x0,45) - VESTIÁRIOS FUNC.
- (BC) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x2,00x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
- (BC) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x0,85x0,45) - SANIT. MAS. ALUNO
- (BC) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x2,65x0,45) - SANIT. FEM. ALUNO

### OBSERVAÇÕES:

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PRATELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS




CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

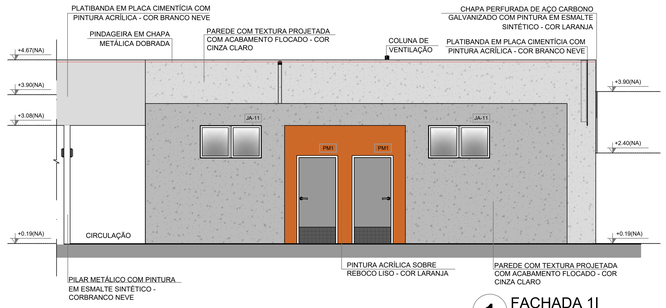
RA

OBSERVAÇÕES:

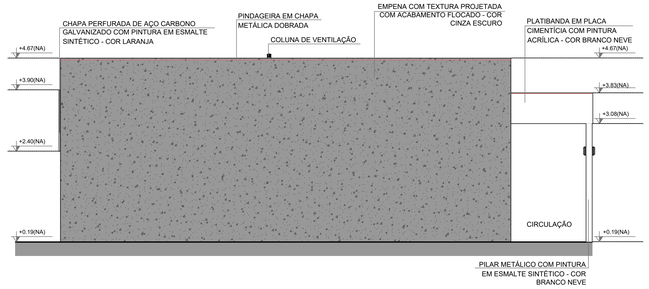
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

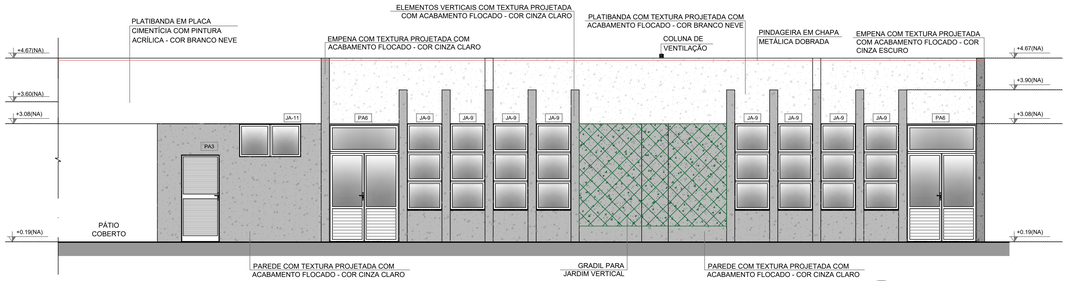
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PLANTA BAIXA<br>CORTES E DETALHES<br>BLOCO I - PEDAGÓGICO 4 | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO | ESCALA: 1/75<br>DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | PRANCHA: 29/49 |



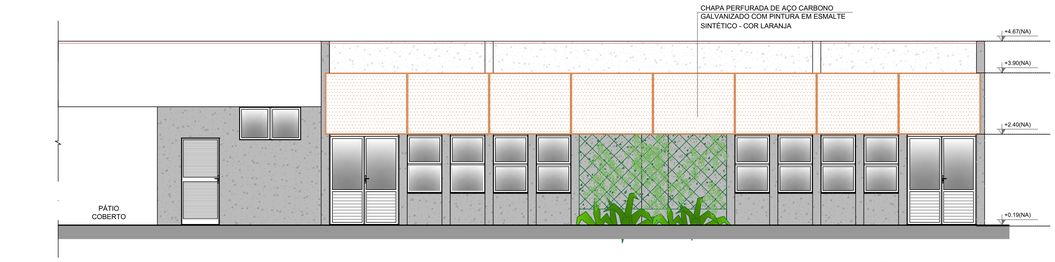

1 FACHADA 1I
ESCALA 1/75



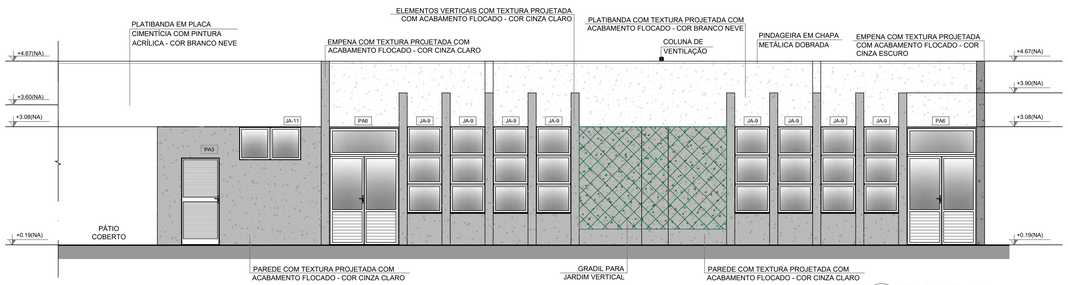

2 FACHADA 3I
ESCALA 1/75



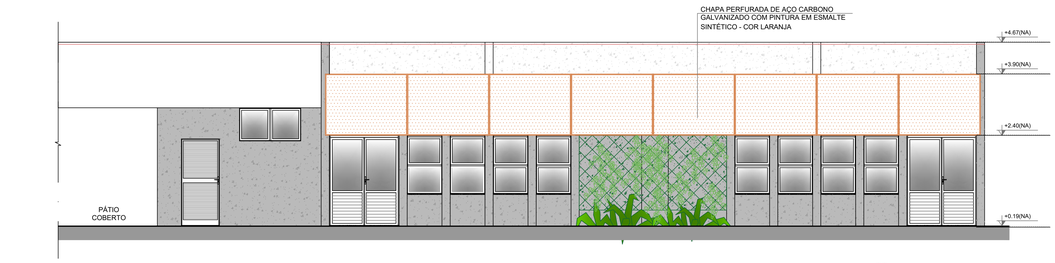

3 FACHADA 2I
ESCALA 1/75




4 FACHADA 2I
ESCALA 1/75

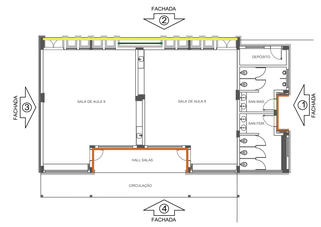



5 FACHADA 4I
ESCALA 1/75




6 FACHADA 4I
ESCALA 1/75

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO




CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

LEGENDA SIMBOLOGIA

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0.90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0.90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

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

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

KALU ENGENHARIA

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

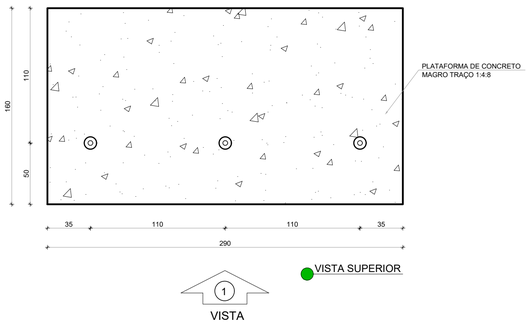
OBSERVAÇÕES:

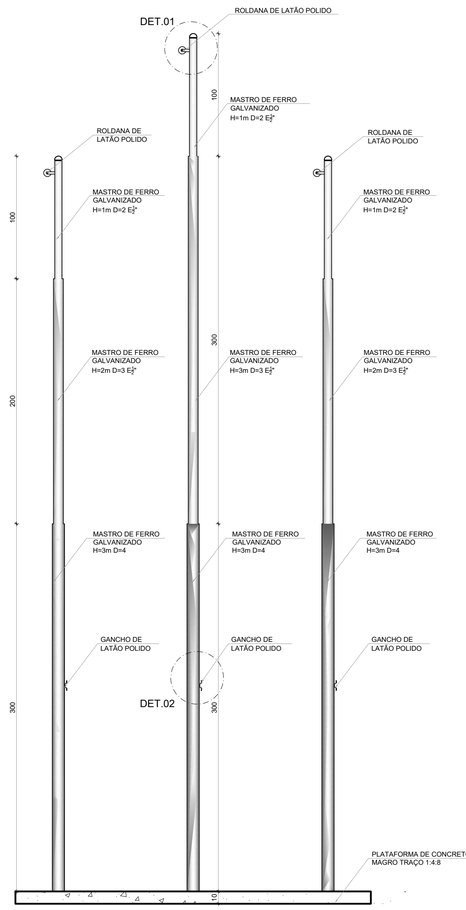
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

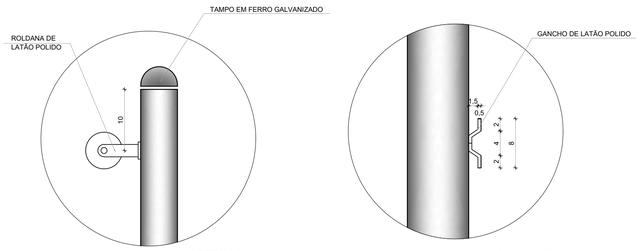
PROJETO DE ARQUITETURA

| | | |
|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FACHADAS BLOCO I - PEDAGÓGICO 4 | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO | ESCALA: 1/75 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 |
| | | PRANCHA: 30/49 |

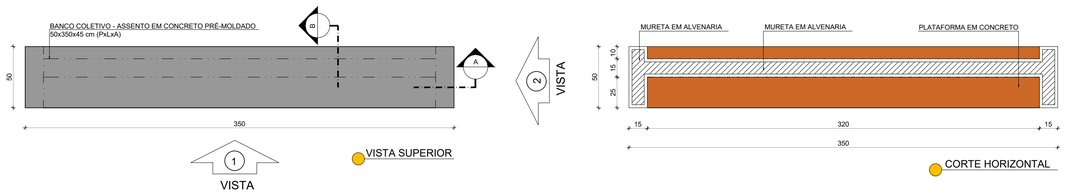
## 1 MASTROS PARA BANDEIRAS
ESCALA 1/25

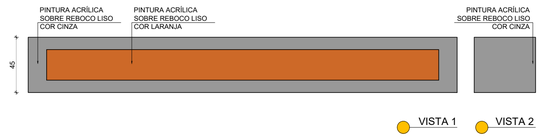


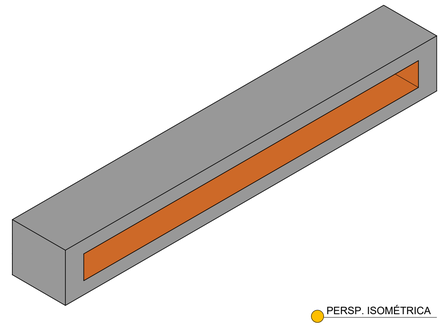



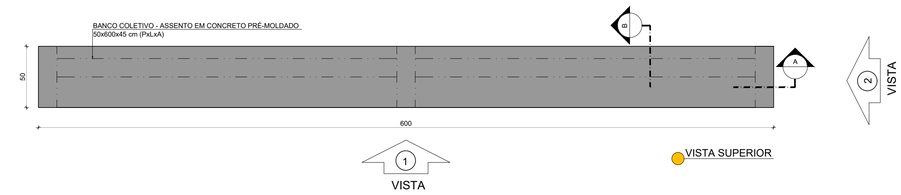

## 2 BC1 - BANCO COLETIVO
ESCALA 1/25

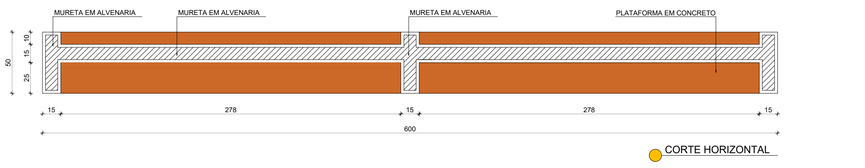


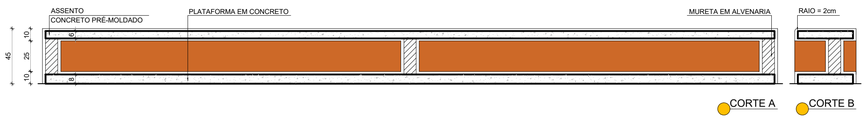


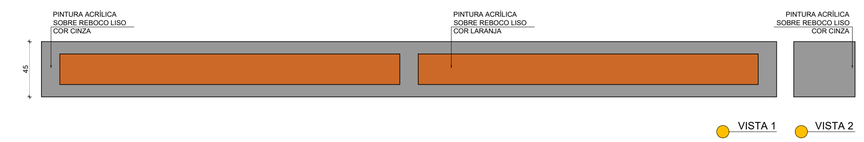




## 3 BC2 - BANCO COLETIVO
ESCALA 1/25




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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

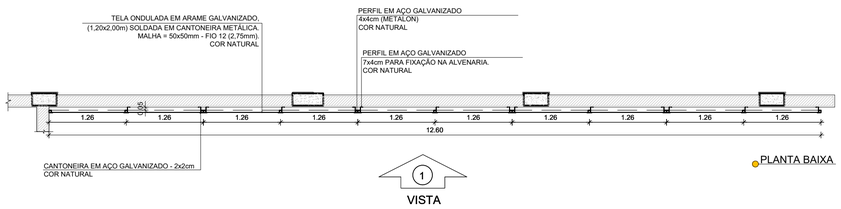
CREA

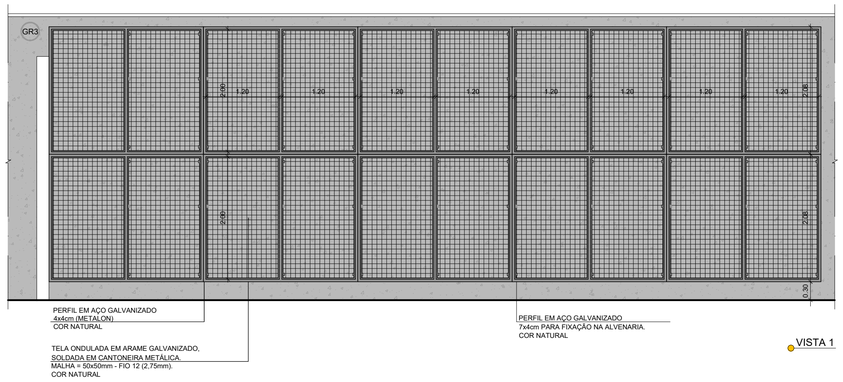
RA

OBSERVAÇÕES:

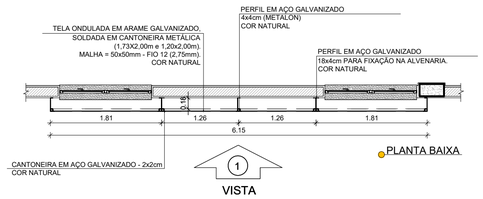
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

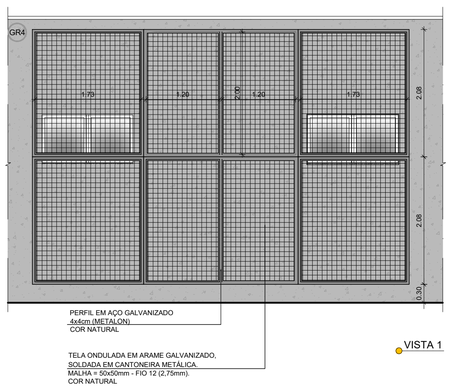
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | DETALHAMENTO MASTROS PARA BANDEIRAS BANCOS | | ARQ |
| FORMATO: A1(841X594) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: 1/25 | PRANCHA: 31/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |



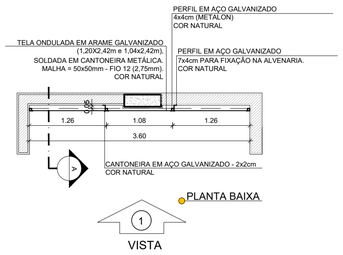



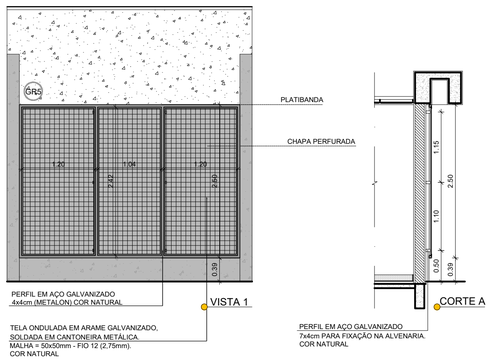

**1** GRADIL 3 - BLOCO B
ESCALA 1/50



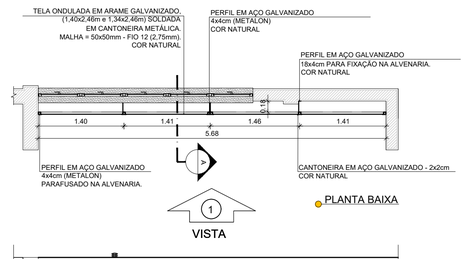



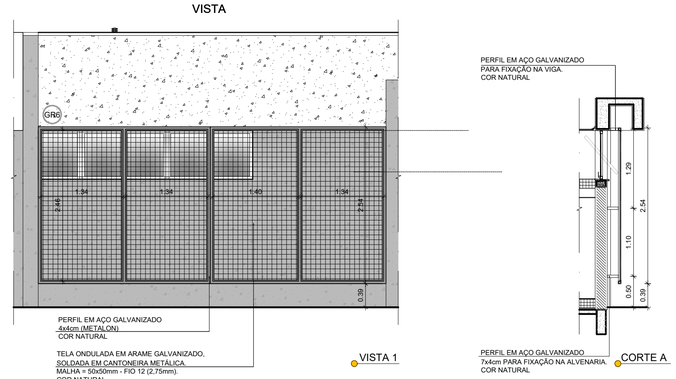

**2** GRADIL 4 - BLOCO B
ESCALA 1/50




**3** GRADIL 5 - BLOCO F,G, H e I
ESCALA 1/50



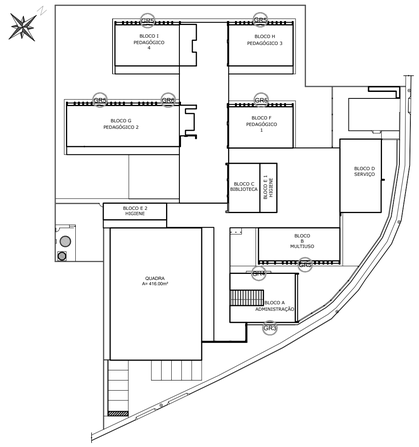

**4** GRADIL 6 - BLOCO H
ESCALA 1/50

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).




CROQUI DE REFERÊNCIA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

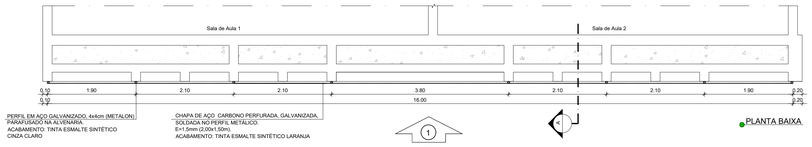
RA

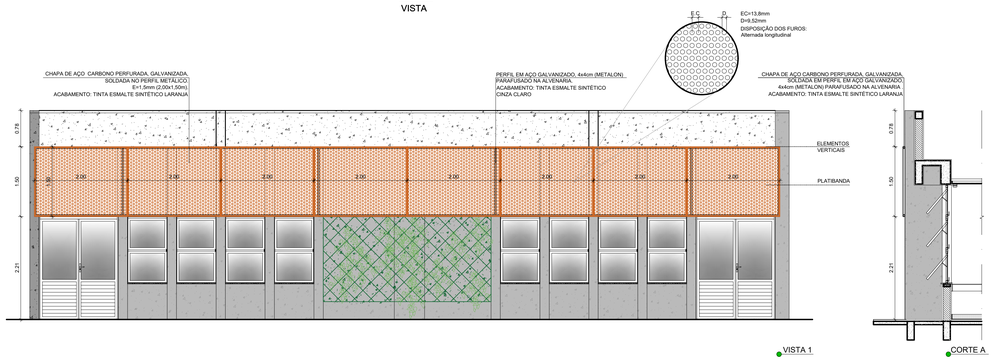
OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

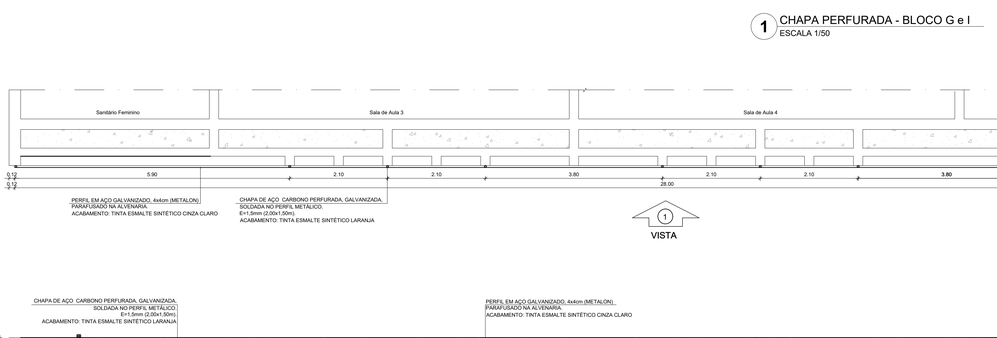
PROJETO DE ARQUITETURA

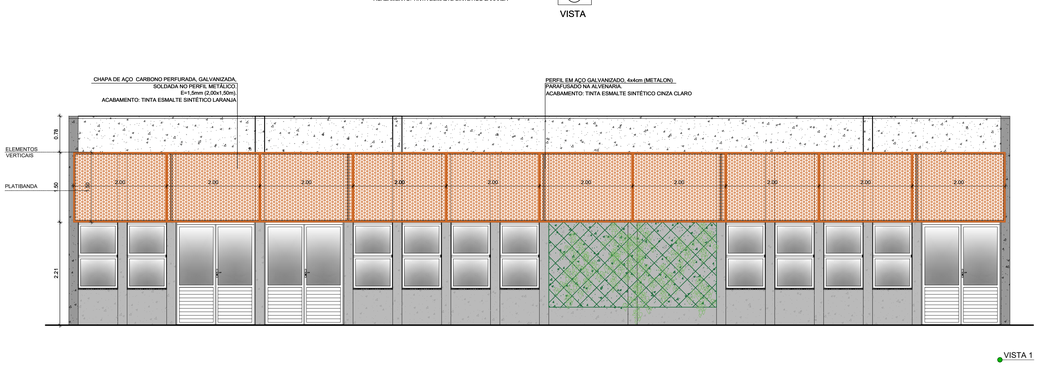
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | DETALHAMENTO GRADIL PARA VEGETAÇÃO | | ARQ |
| FORMATO: A1(841X594) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: 1/25 | PRANCHA: 32/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |




**1** CHAPA PERFURADA - BLOCO G e I
ESCALA 1/50



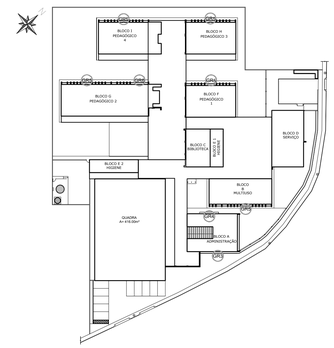

**2** CHAPA PERFURADA - BLOCO F
ESCALA 1/50

NOTAS

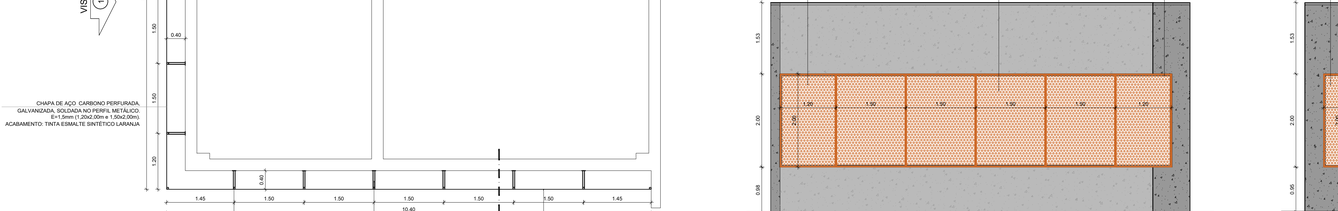
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

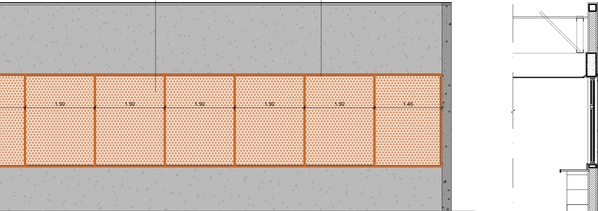
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).




CROQUI DE REFERÊNCIA







**3** CHAPA PERFURADA - BLOCO H
ESCALA 1/50




**4** CHAPA PERFURADA - BLOCO B
ESCALA 1/50







**5** CHAPA PERFURADA - BLOCO C
ESCALA 1/50

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

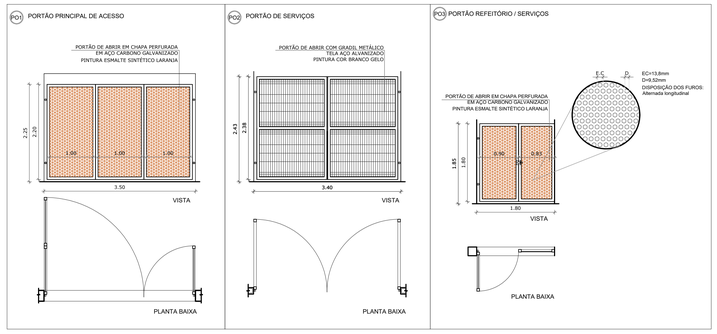
## PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

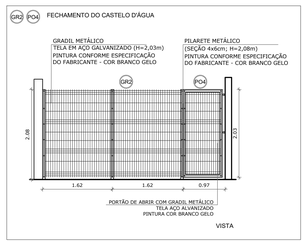
DETALHAMENTO CHAPA PERFURADA

ARQ

| FORMATO | REVISÃO | ESCALA | DATA EMISSÃO | PRANCHA |
|---|---|---|---|---|
| (1100X800) | R.00 | 1/25 | JANEIRO/2025 | 33/49 |



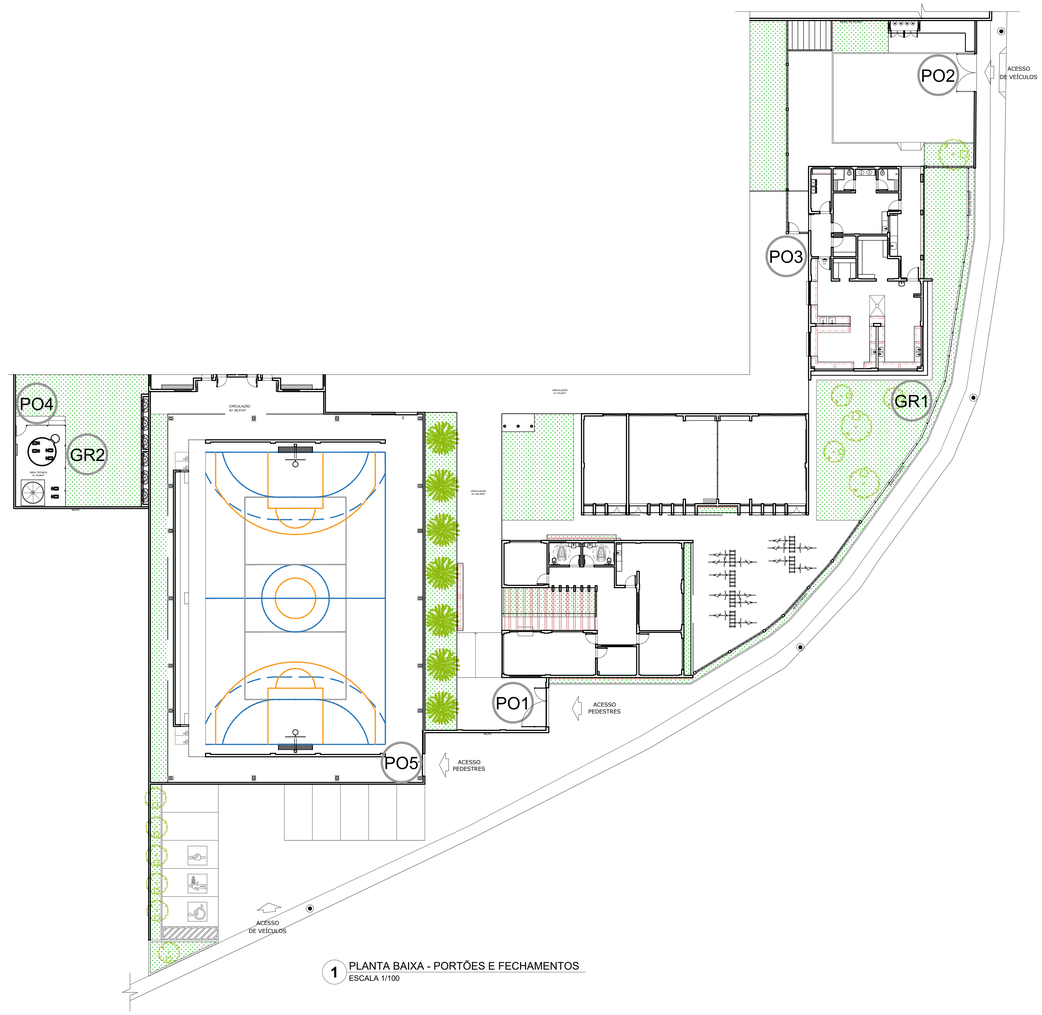

**3** DETALHAMENTO DOS PORTÕES
ESCALA 1/50



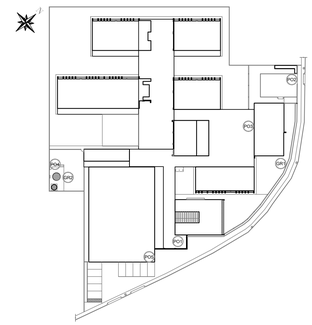

**4** DETALHAMENTO GRADIL
ESCALA 1/50

| LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REF. | Dimensões (cm) | Quantidade | TIPO | AMBIENTES |
| PO1 | 350 x 220 | 01 | 02 folhas - de abrir | Acesso principal pedestres |
| PO2 | 340 x 238 | 01 | 02 folhas - de abrir | Pátio de serviço |
| PO3 | 180 x 180 | 01 | 01 folha - de abrir | Refeitório |
| PO4 | 90 x 203 | 01 | 01 folha - de abrir | Área técnica |
| PO5 | 200 x 225 | 01 | 01 folha - de corer | Acesso a quadra |

| GRADIL METÁLICO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REF. | TIPO | Seção (cm) | Altura (cm) | m² |
| GR1 | PILARETE | 4 x 6 | 158 | 51,48 |
| | GRADIL | 5 x 20 | 153 | |
| GR2 | PILARETE | 4 x 6 | 208 | 23,81 |
| | GRADIL | 5 x 20 | 203 | |




**1** PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA 1/100



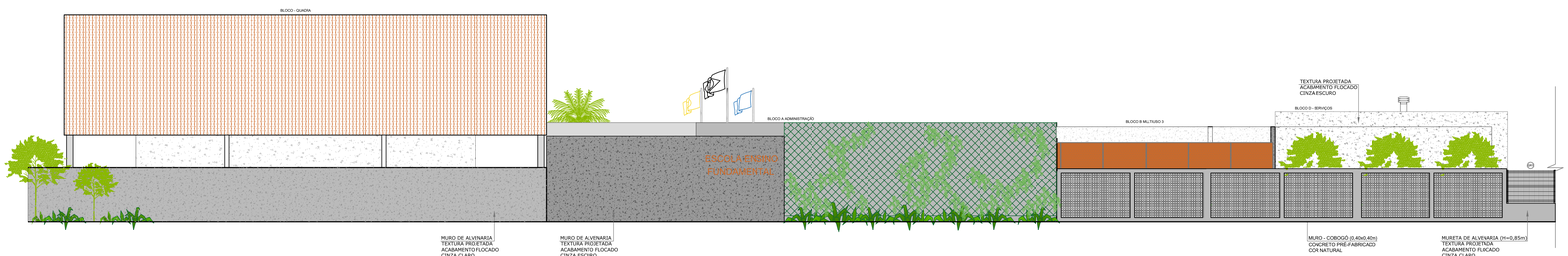

CROQUI DE REFERÊNCIA IMPLANTAÇÃO

NOTAS

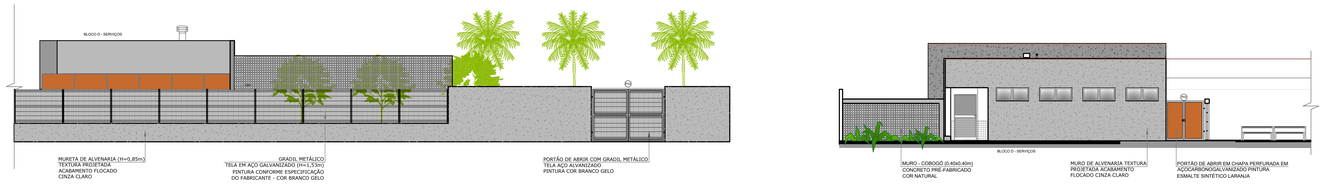
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).




**2** VISTAS - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA 1/100







Nº DATA DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

| RESP. TÉCNICO | CREA |
|---|---|
| JHONATAN COSTA | A 297.929-2 |
| AUTOR DO PROJETO | CAU |

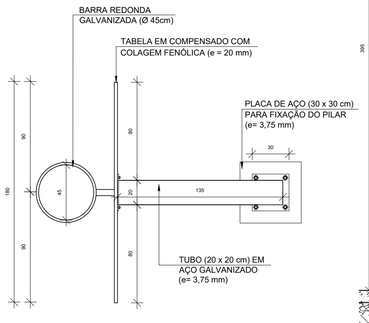
DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

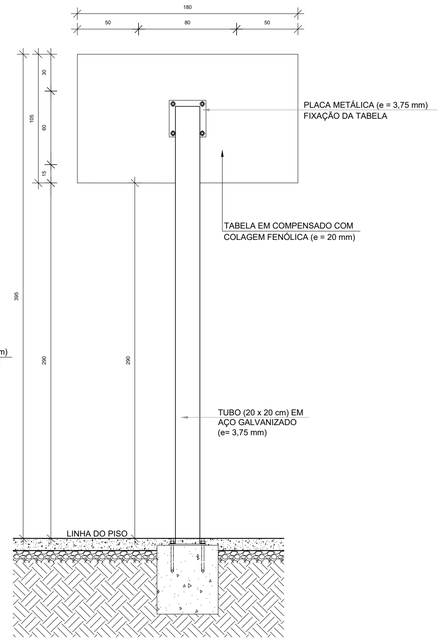
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | DETALHAMENTO PLANTA BAIXA E ELEVAÇÕES PORTÕES E MUROS | | ARQ |
| FORMATO A1 | REVISÃO | ESCALA 1/75 | PRANCHA 34/49 |
| | | DATA EMISSÃO JANEIRO/2025 | |

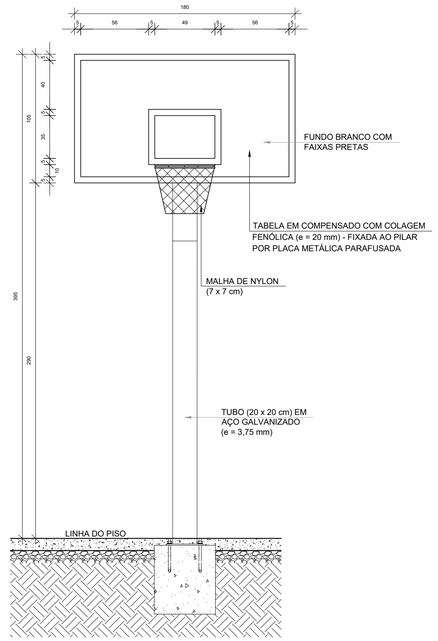
## TABELA DE BASQUETE



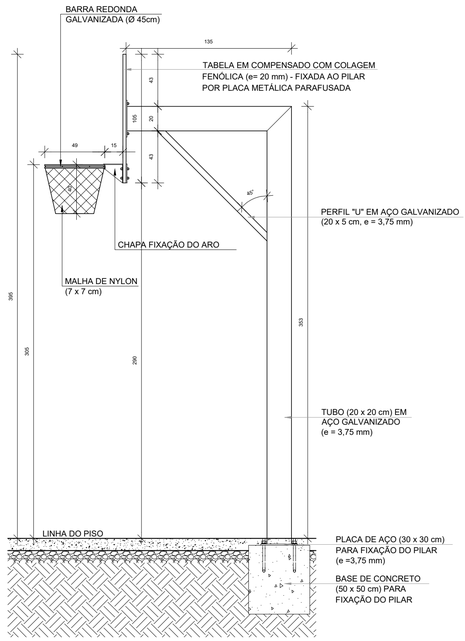

1 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/25




2 VISTA POSTERIOR
ESCALA 1/25

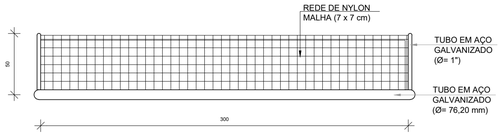



3 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25

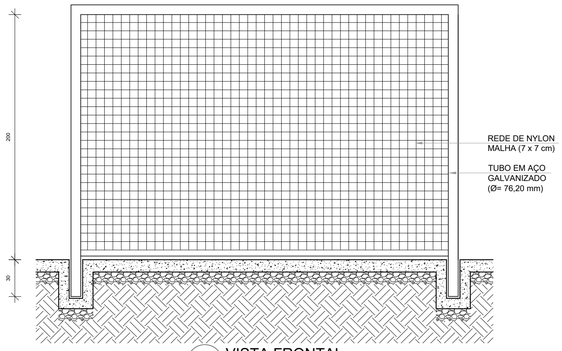



4 VISTA LATERAL
ESCALA 1/25

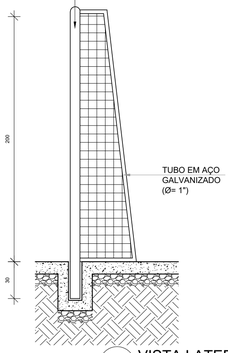
## BALIZA DE FUTEBOL




5 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/25

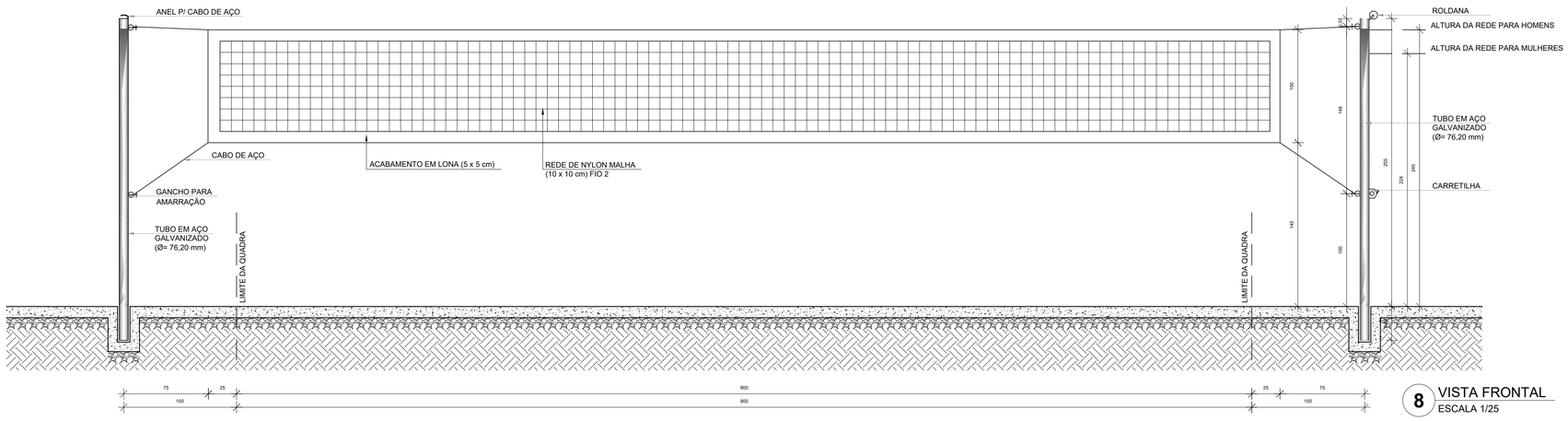



6 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25




7 VISTA LATERAL
ESCALA 1/25

## REDE DE VOLEIBOL



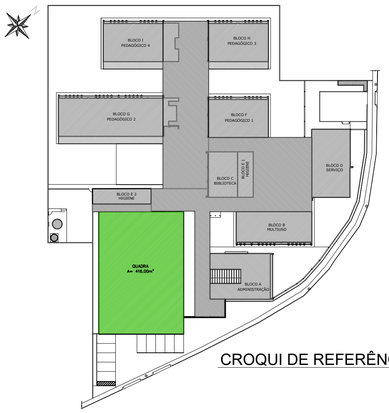

8 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25

NOTAS

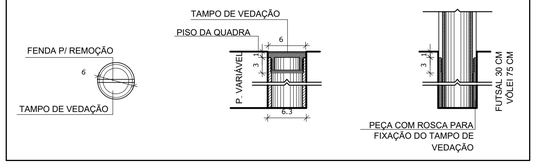
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).




CROQUI DE REFERÊNCIA




9 DETALHE FIXAÇÃO E TAMPO DAS TRAVES
ESCALA 1/5

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — RA

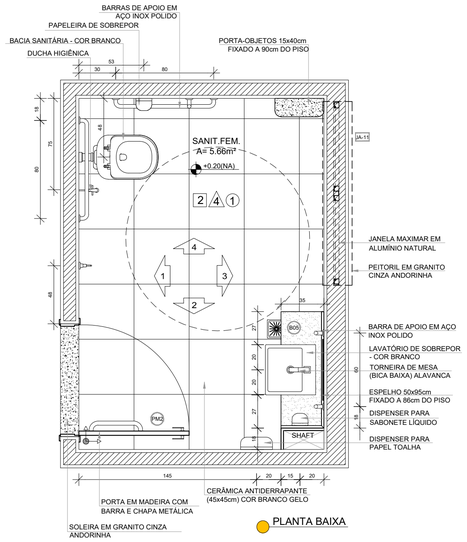
OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

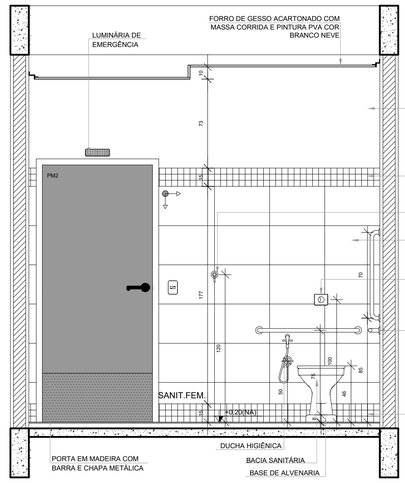
PROJETO DE ARQUITETURA

| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | AMPLIAÇÃO BLOCO A - QUADRA EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | | ARQ |
| FORMATO: A1(841X594) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: 1/25 | PRANCHA: 35/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |

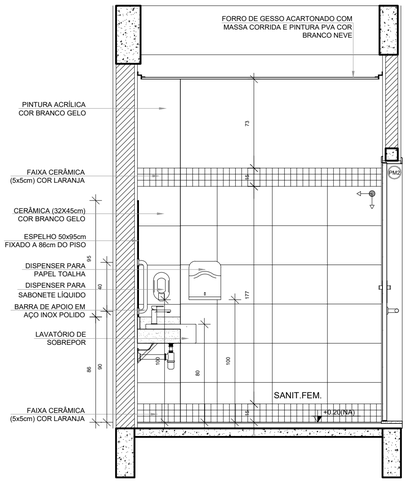
## 1 SANITÁRIO FEMININO
ESCALA 1/25



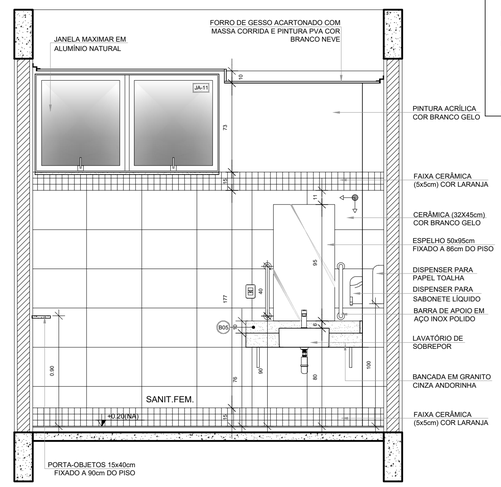

PLANTA BAIXA




VISTA 1




VISTA 2




VISTA 3

NOTAS

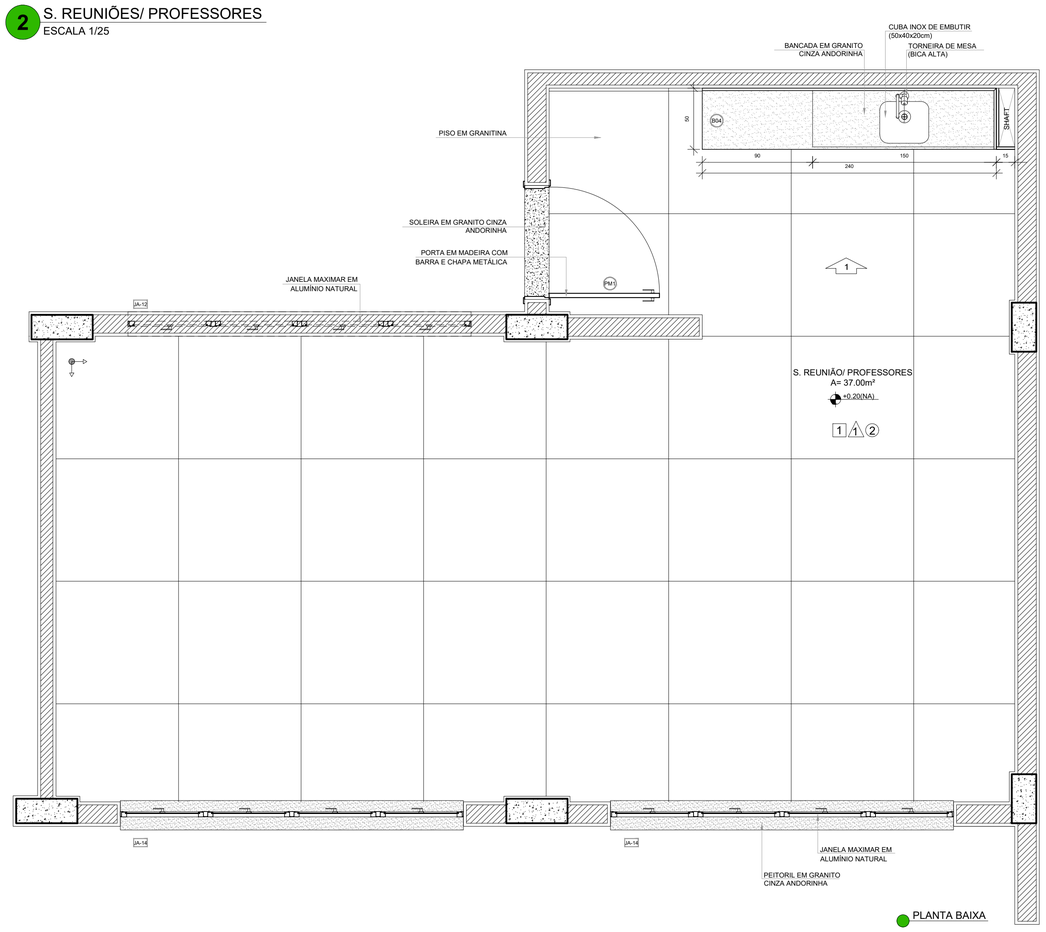
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

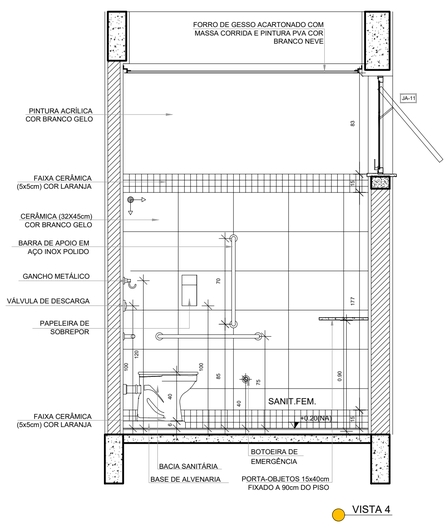
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA

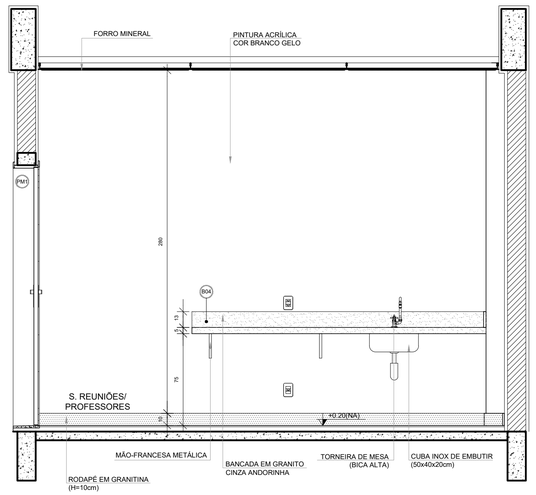
## 2 S. REUNIÕES/ PROFESSORES
ESCALA 1/25




PLANTA BAIXA




VISTA 4




VISTA 1

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
## PROJETO DE ARQUITETURA

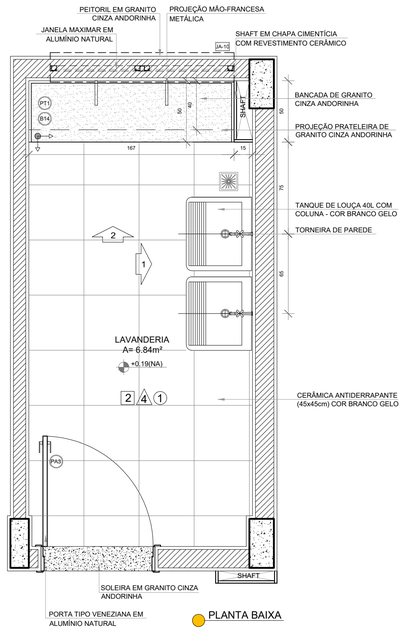
COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO
SANITÁRIO FEMININO
S. REUNIÕES / PROFESSORES

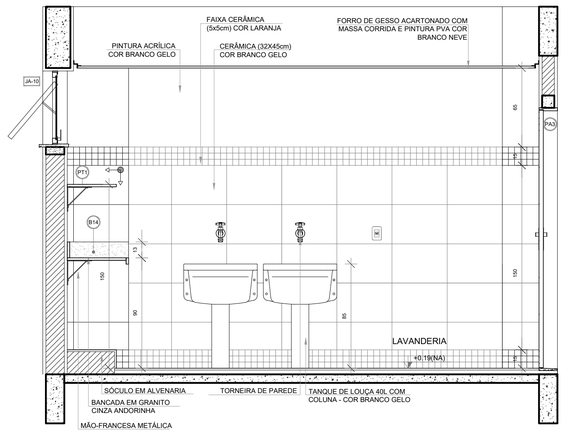
ARQ

| FORMATO | REVISÃO | ESCALA | DATA EMISSÃO | PRANCHA |
|---|---|---|---|---|
| A1(841X594) | R.00 | 1/25 | JANEIRO/2025 | 36/49 |

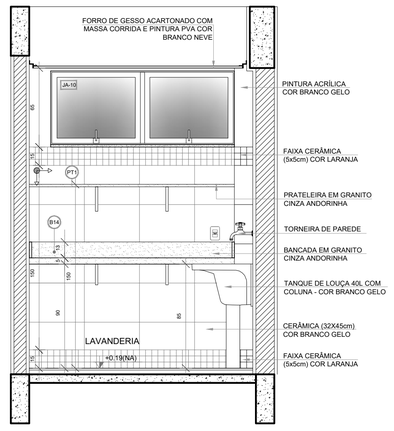
## 1 LAVANDERIA
ESCALA 1/25




PLANTA BAIXA




VISTA 1




VISTA 2

NOTAS

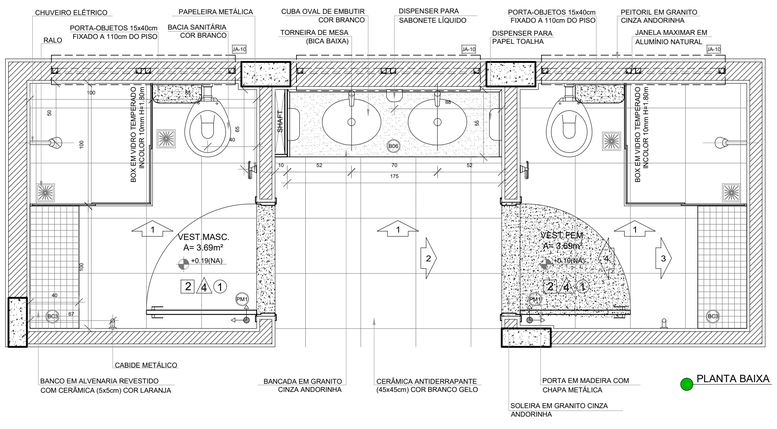
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

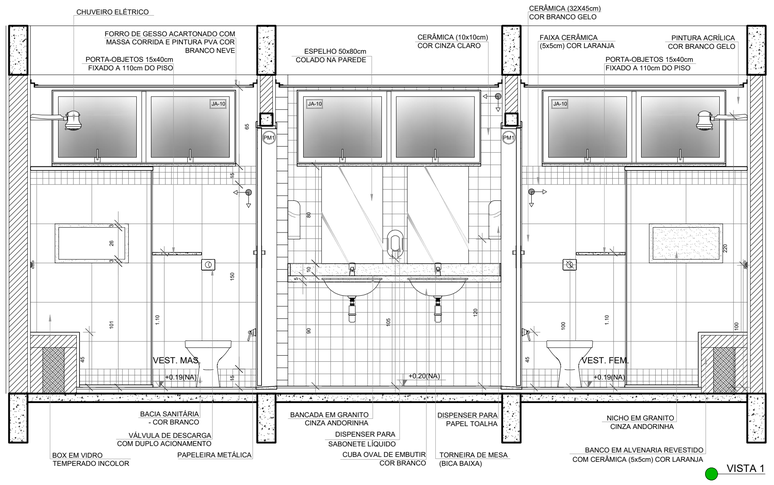
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA

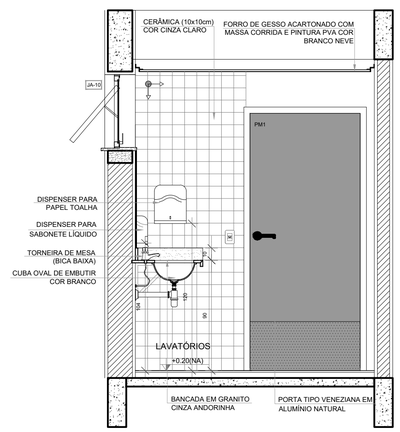
## 2 VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
ESCALA 1/25



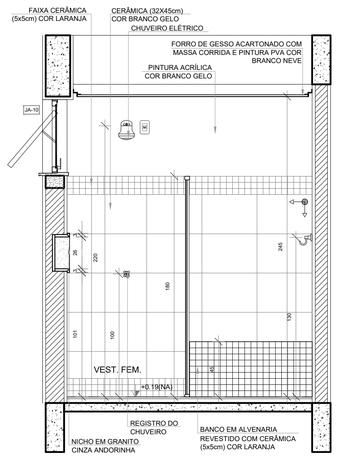

PLANTA BAIXA



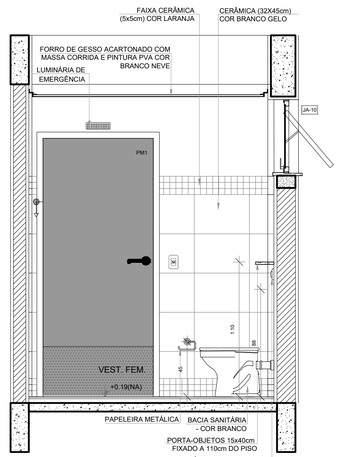

VISTA 1




VISTA 2




VISTA 3




VISTA 4

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO | CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO D - SERVIÇO
LAVANDERIA
VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS

ARQ

FORMATO
A1(841X594)

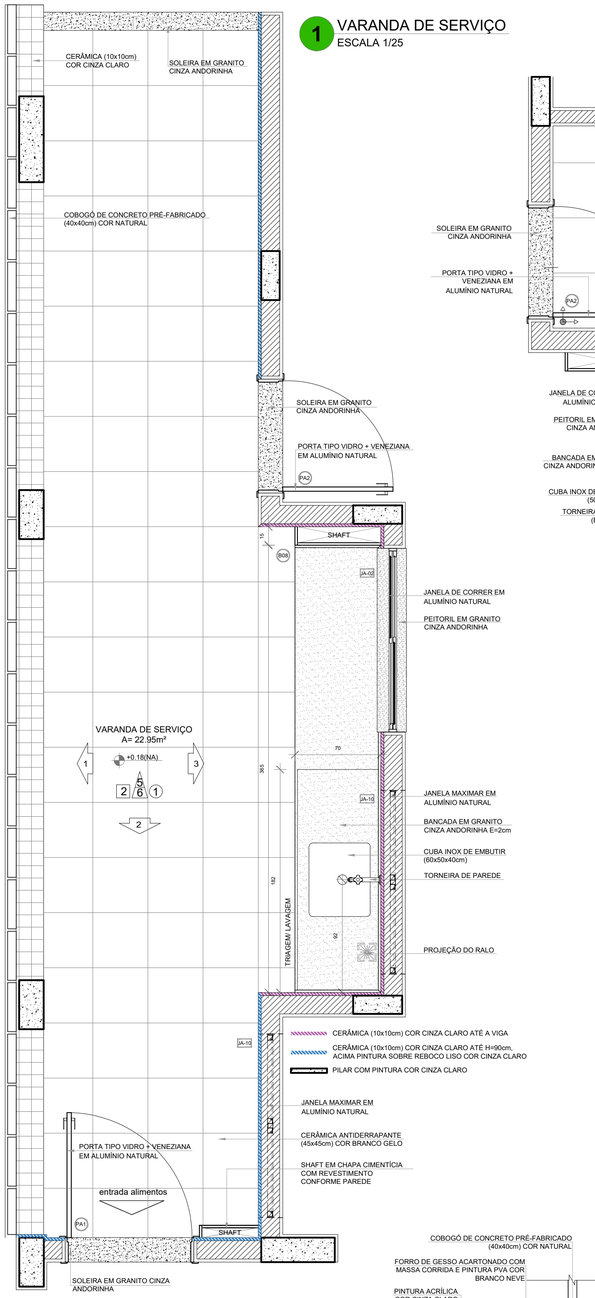
REVISÃO
R.00

ESCALA
1/25

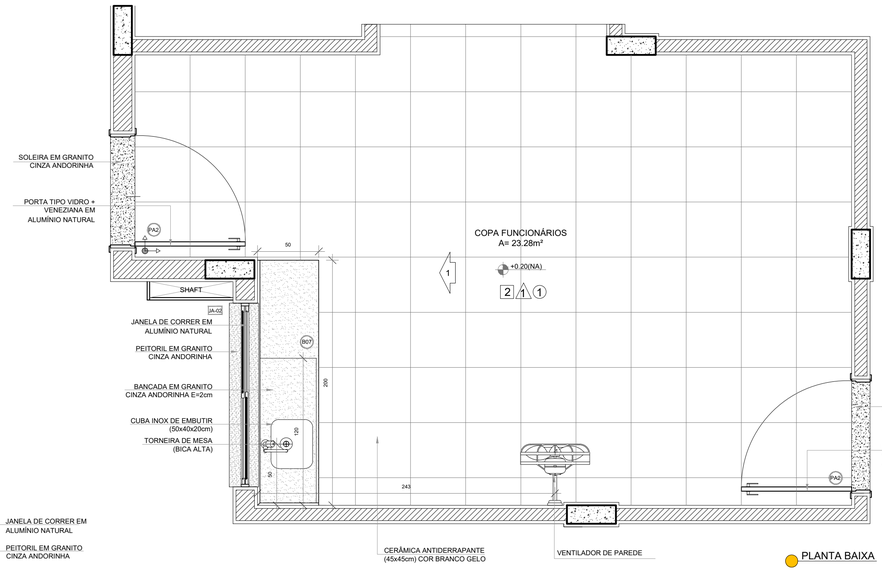
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2025

PRANCHA
37/49

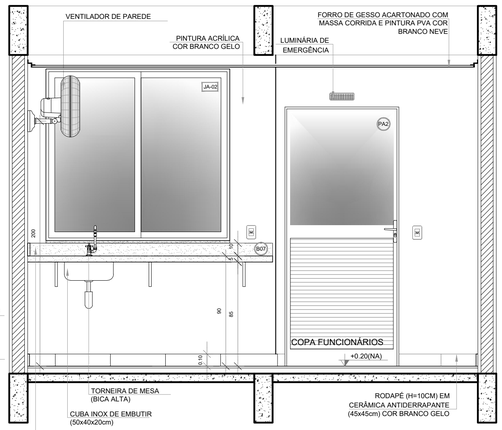
## 1 VARANDA DE SERVIÇO
ESCALA 1/25




PLANTA BAIXA




## 2 COPA FUNCIONÁRIOS
ESCALA 1/25




VISTA 1

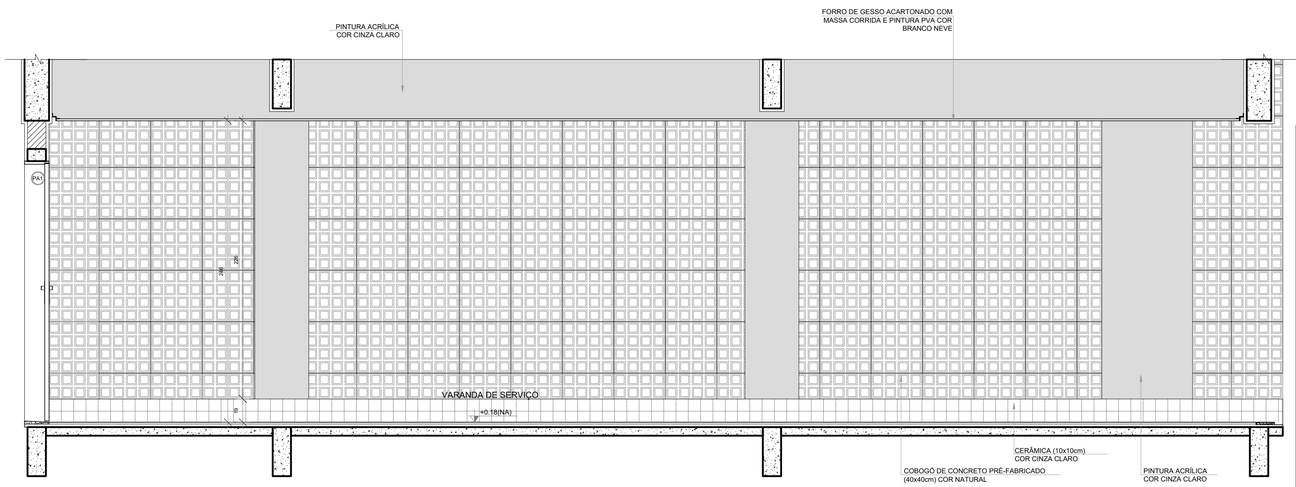
NOTAS

- 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

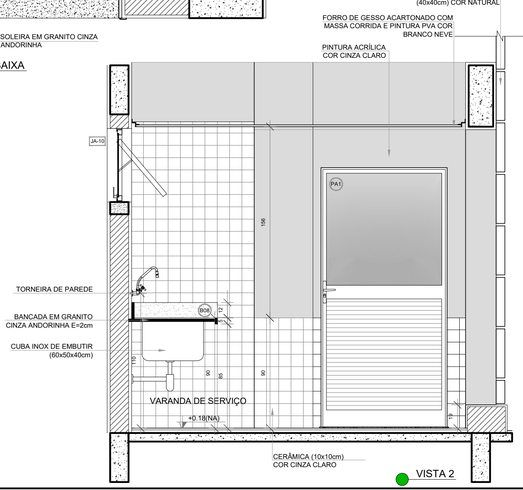
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

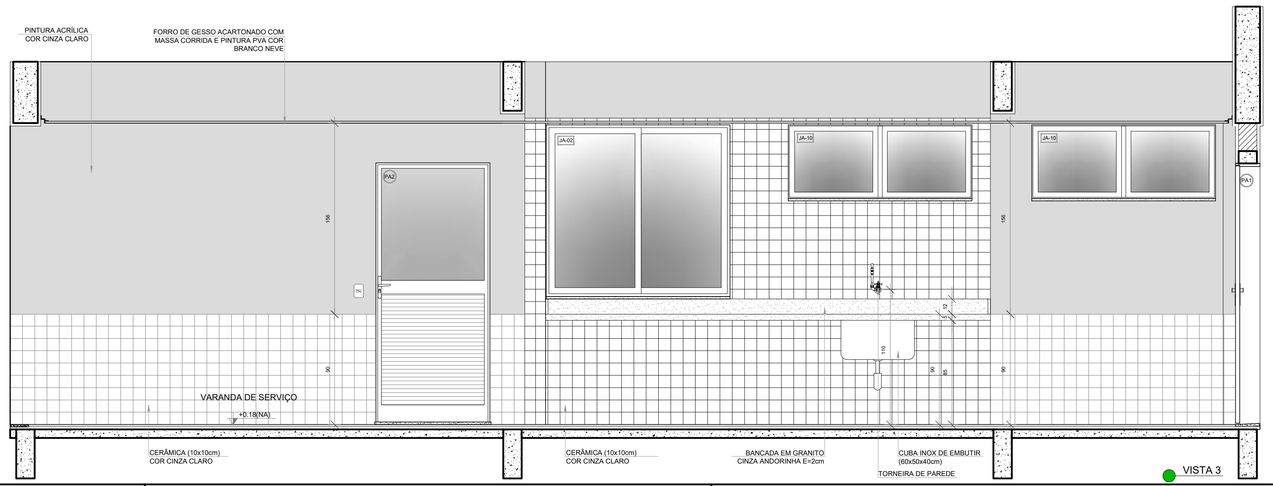
CROQUI DE REFERÊNCIA




VISTA 1




VISTA 2




VISTA 3

CONTROLE DE REVISÕES

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

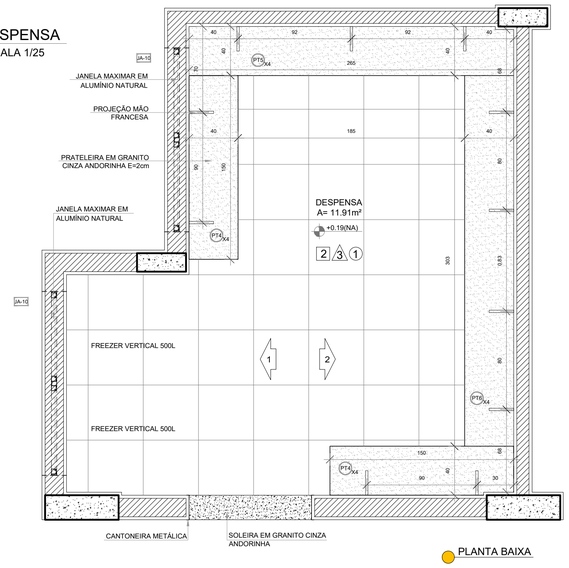
RA

OBSERVAÇÕES:

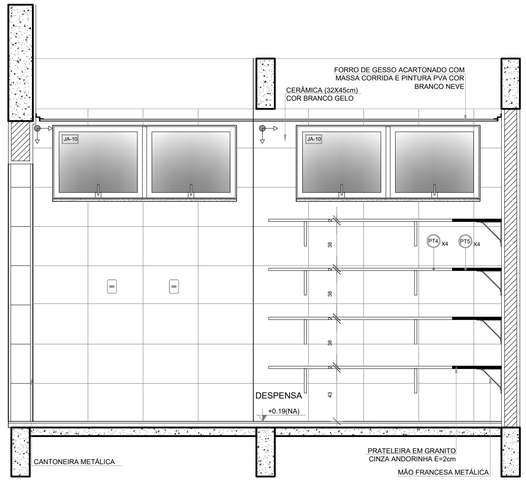
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | AMPLIAÇÃO BLOCO D - SERVIÇO<br>VARANDA DE SERVIÇO<br>COPA FUNCIONÁRIOS | | ARQ |
| FORMATO: A1(841X594) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: 1/25 | PRANCHA: 38/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |

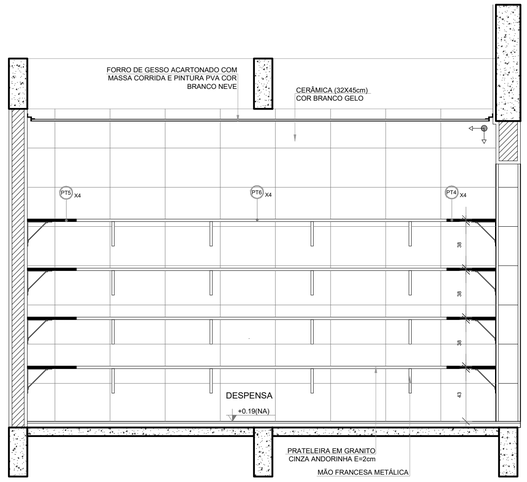
## 1 DESPENSA
ESCALA 1/25




PLANTA BAIXA




VISTA 1




VISTA 2

NOTAS

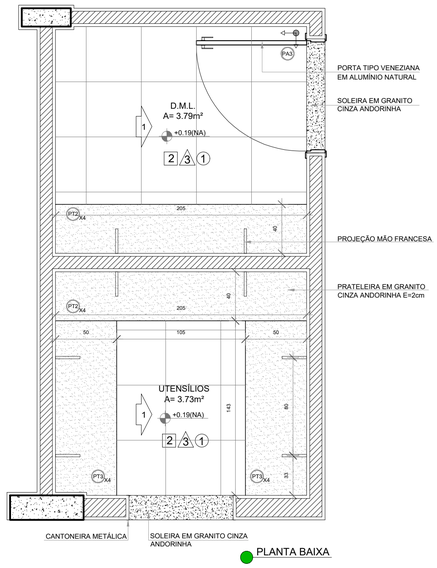
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

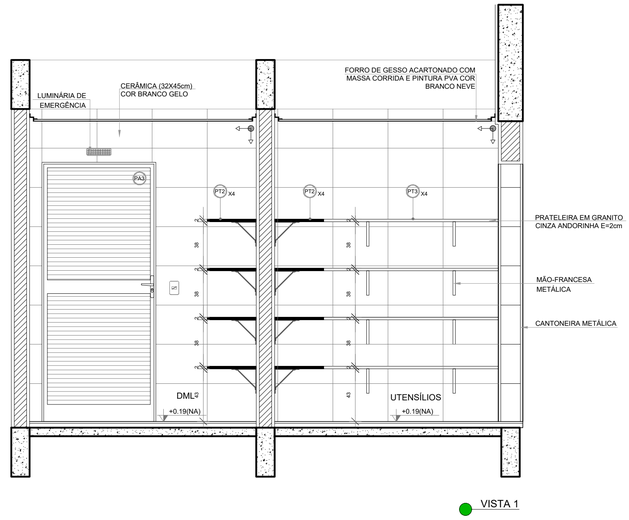
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA

## 2 VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
ESCALA 1/25

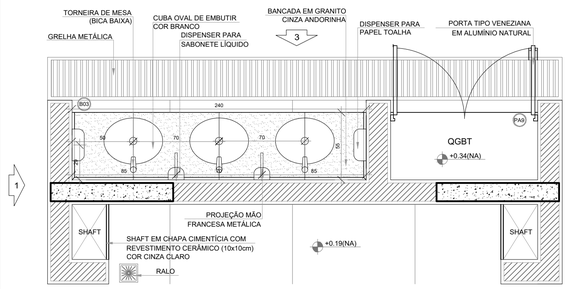



PLANTA BAIXA

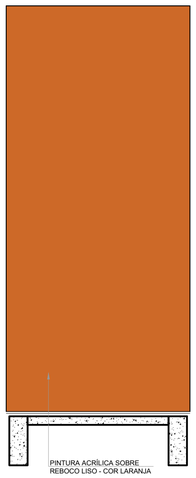



VISTA 1

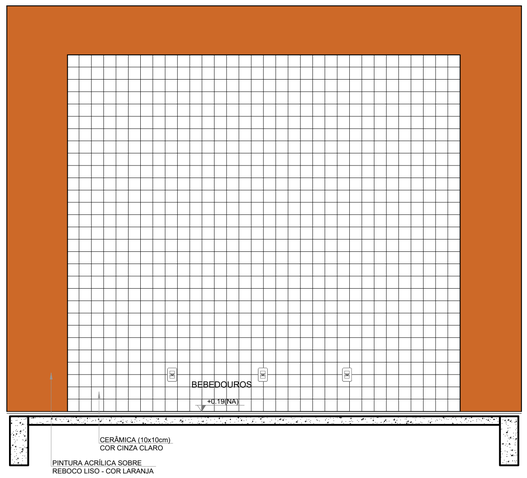
## 2 VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
ESCALA 1/25



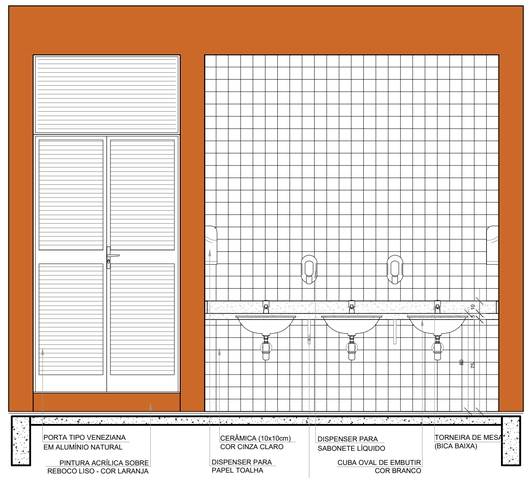

PLANTA BAIXA




VISTA 1




VISTA 2




VISTA 3

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

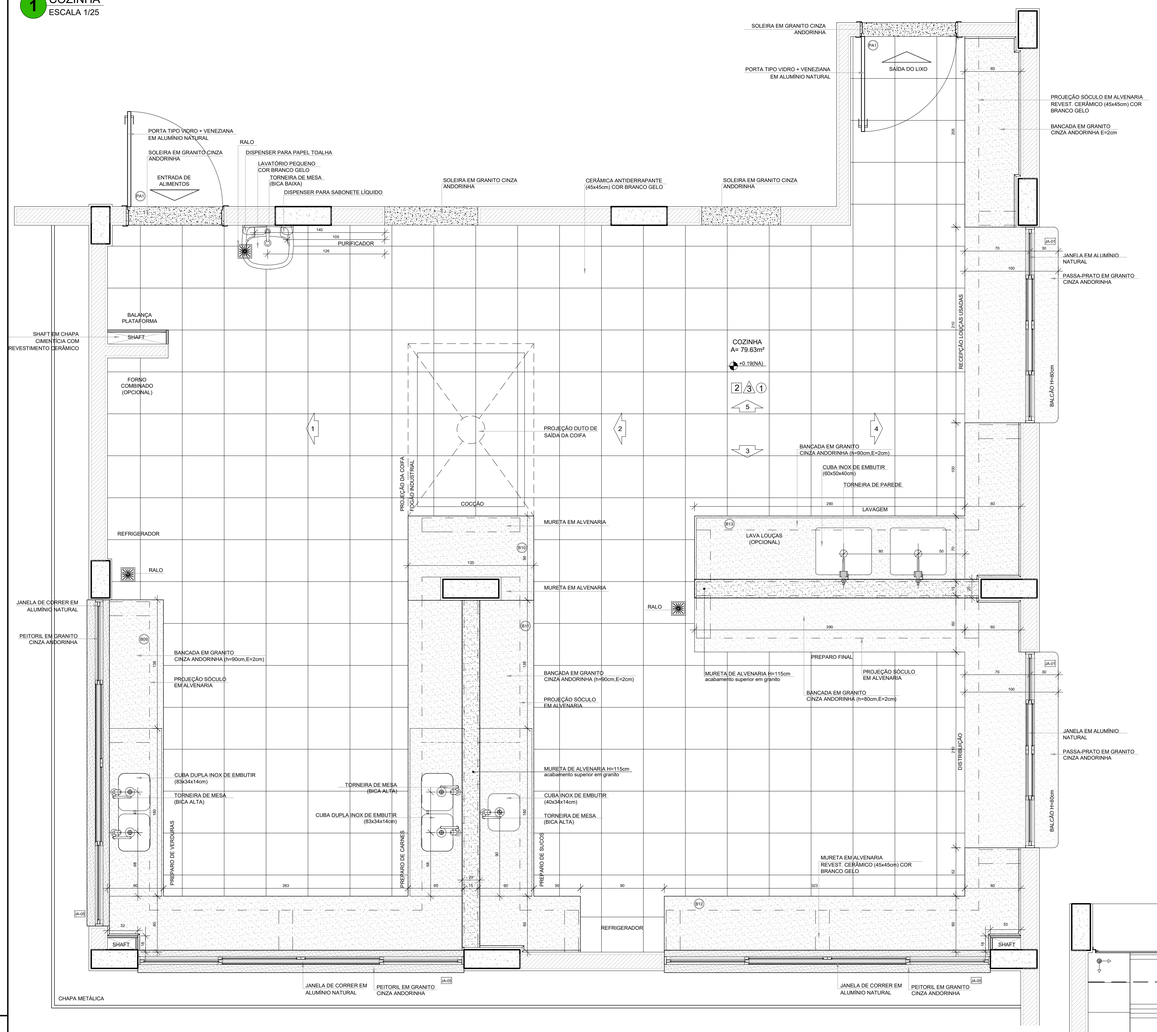
COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

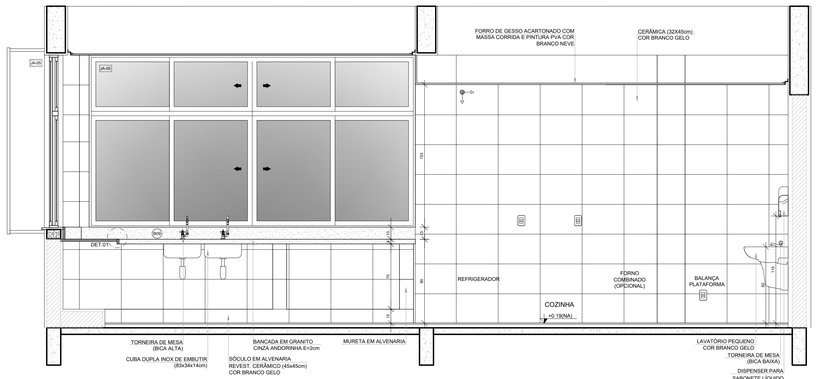
AMPLIAÇÃO BLOCO D - SERVIÇO
DISPENSA / DML / UTENSÍLIOS
REFEITÓRIO

ARQ

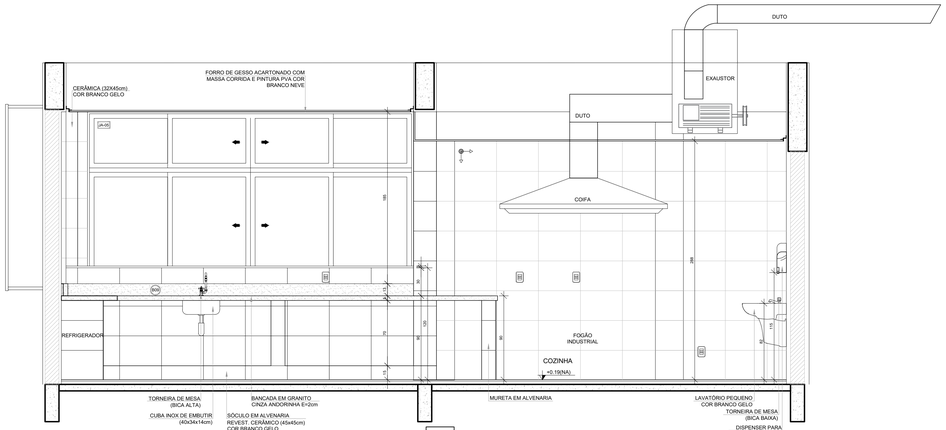
| REVISÃO | ESCALA | PRANCHA |
|---|---|---|
| R.00 | 1/25 | 39/49 |
| FORMATO: A1(841X594) | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |

# 1 COZINHA
ESCALA 1/25

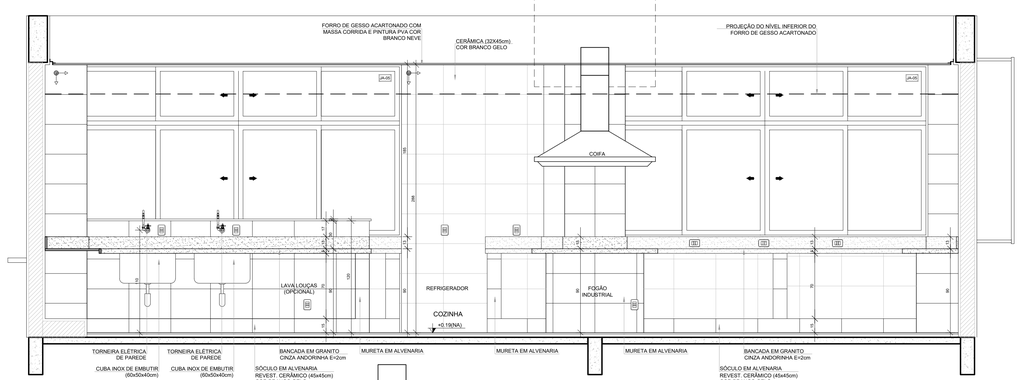


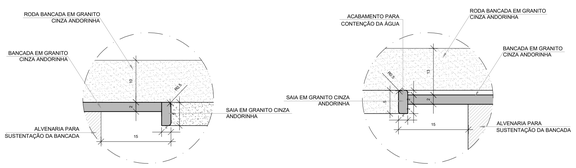

VISTA 1




VISTA 2



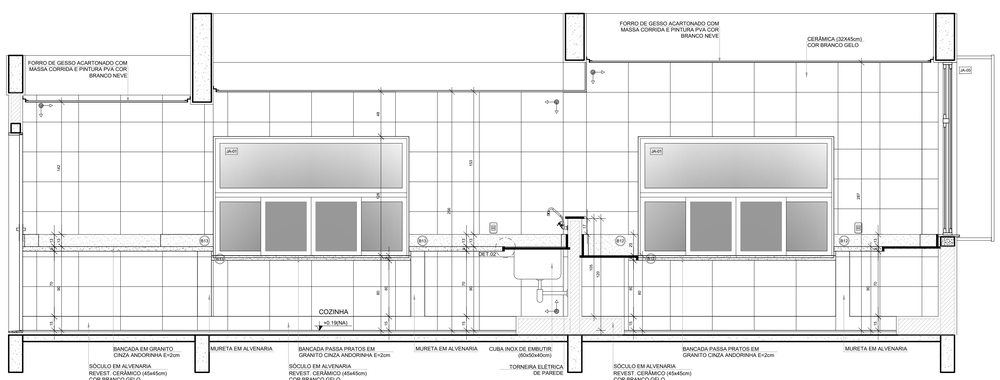

VISTA 3

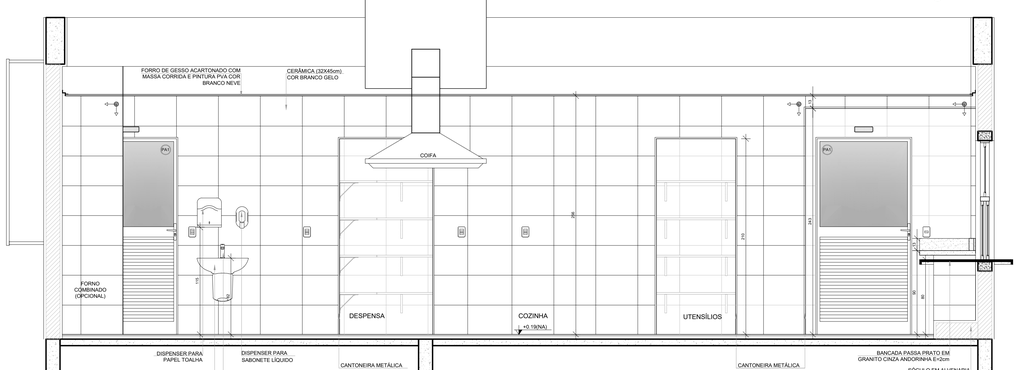



DETALHE 1 - CORTE
bancada de granito - área seca
sem escala




DETALHE 2 - CORTE
bancada de granito - área molhada
sem escala




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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES)

CROQUI DE REFERÊNCIA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

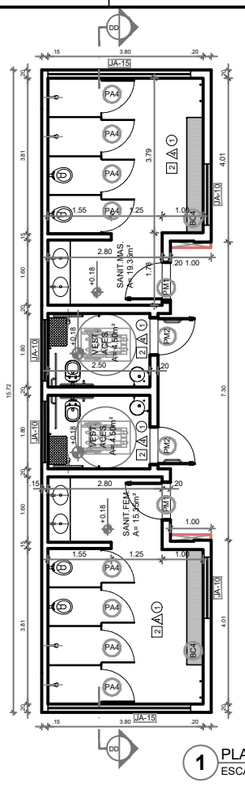
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
## PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

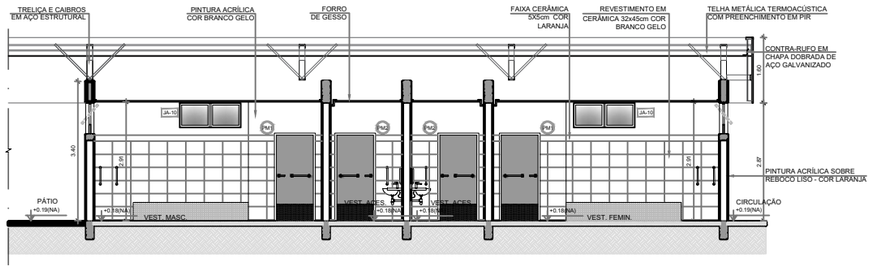
AMPLIAÇÃO BLOCO D - SERVIÇO COZINHA

ARQ

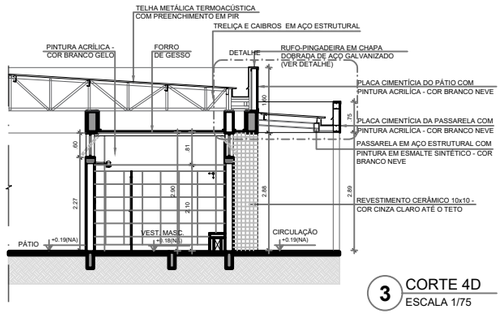
| REVISÃO | ESCALA | PRANCHA |
|---|---|---|
| R.00 | 1/25 | 40/49 |
| FORMATO (1100X750) | DATA EMISSÃO JANEIRO/2025 | |



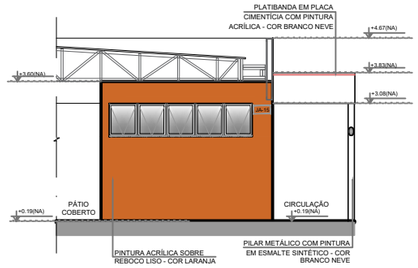

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



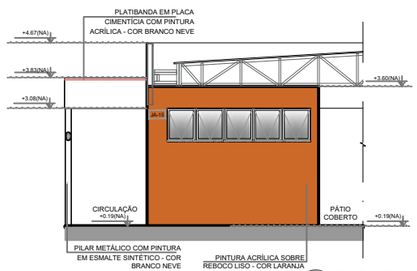

2 CORTE DD
ESCALA 1/75




3 CORTE 4D
ESCALA 1/75

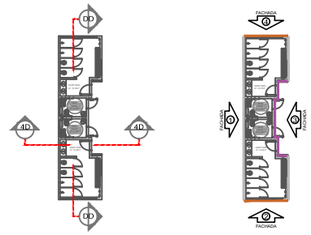



6 FACHADA 2D
ESCALA 1/75

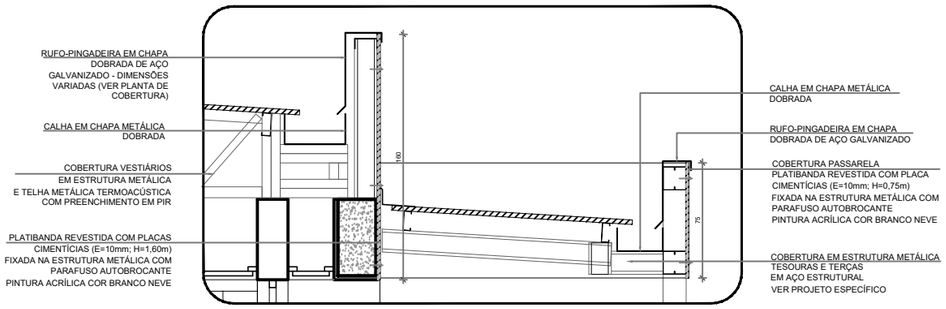



7 FACHADA 4D
ESCALA 1/75

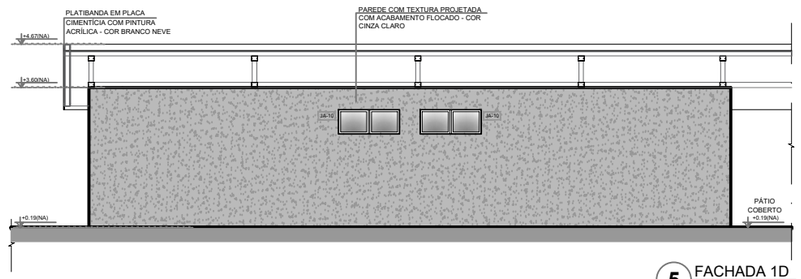
CROQUI DE REFERÊNCIA IMPLANTAÇÃO



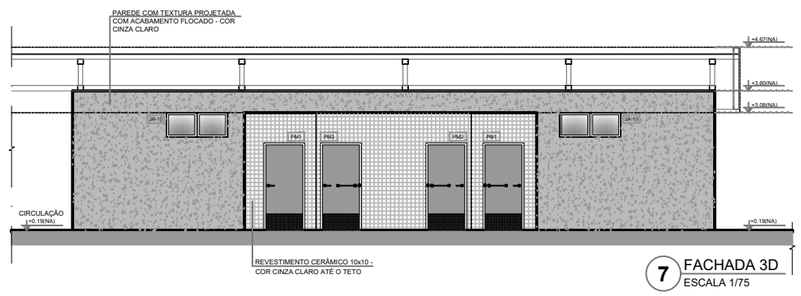

CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO




4 DETALHE PASSARELA - CALHAS E RUFOS
ESCALA 1/25




5 FACHADA 1D
ESCALA 1/75




7 FACHADA 3D
ESCALA 1/75

## ESPECIFICAÇÕES

### △ PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO ( ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

### □ PISO

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

### ○ TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

## LEGENDA

### BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)

- BC1 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 5x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
- BC2 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,60x0,80) - LAVA-MÃOS PÁTIO E VEST. ALUNOS
- BC3 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3x (0,55X2,40X0,80) - SANITÁRIOS ALUNOS E REFEITÓRIO
- BC4 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,40x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- BC5 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x0,95x0,76) - SANITÁRIO PCD ADULTOS
- BC6 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,75x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- BC7 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,00x0,90) - COPA
- BC8 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x3,65x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- BC9 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- BC10 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (cocção)
- BC11 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- BC12 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x0,52x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição)
- BC13 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louça/ lavagem)
- BC14 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x1,67x0,90) - LAVANDERIA

### DIVISÓRIAS*

- DV GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- DA DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA

### ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)

- EC MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 5x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

- PT1 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1x (0,40x1,67x1,50) - LAVANDERIA
- PT2 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- PT3 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- PT4 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- PT5 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- PT6 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,02x0,45) - DESPENSA

### BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)

- BC1 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 8x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- BC2 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY.,PÁTIO, CIRCUL.
- BC3 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x1,00x0,45) - VESTIÁRIOS FUNC.
- BC4 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x2,00x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
- BC5 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x0,85x0,45) - SANIT. MAS. ALUNO
- BC6 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 1x (0,40x2,65x0,45) - SANIT. FEM. ALUNO

### ESQUADRIAS***

- PA PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL
- PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JA-10 JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL
- JA-15 JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

OBSERVAÇÕES:

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA SIMBOLOGIA

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO ( H= 0,90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0,90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

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.

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO CRECHE ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | ENTRE RUAS FILADÉLFIA E GOIANORTE S/n -TOCANTINS |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PLANTA BAIXA, CORTES DETALHE E FACHADAS BLOCO E 2 - HIGIENE

ARQ

REVISÃO

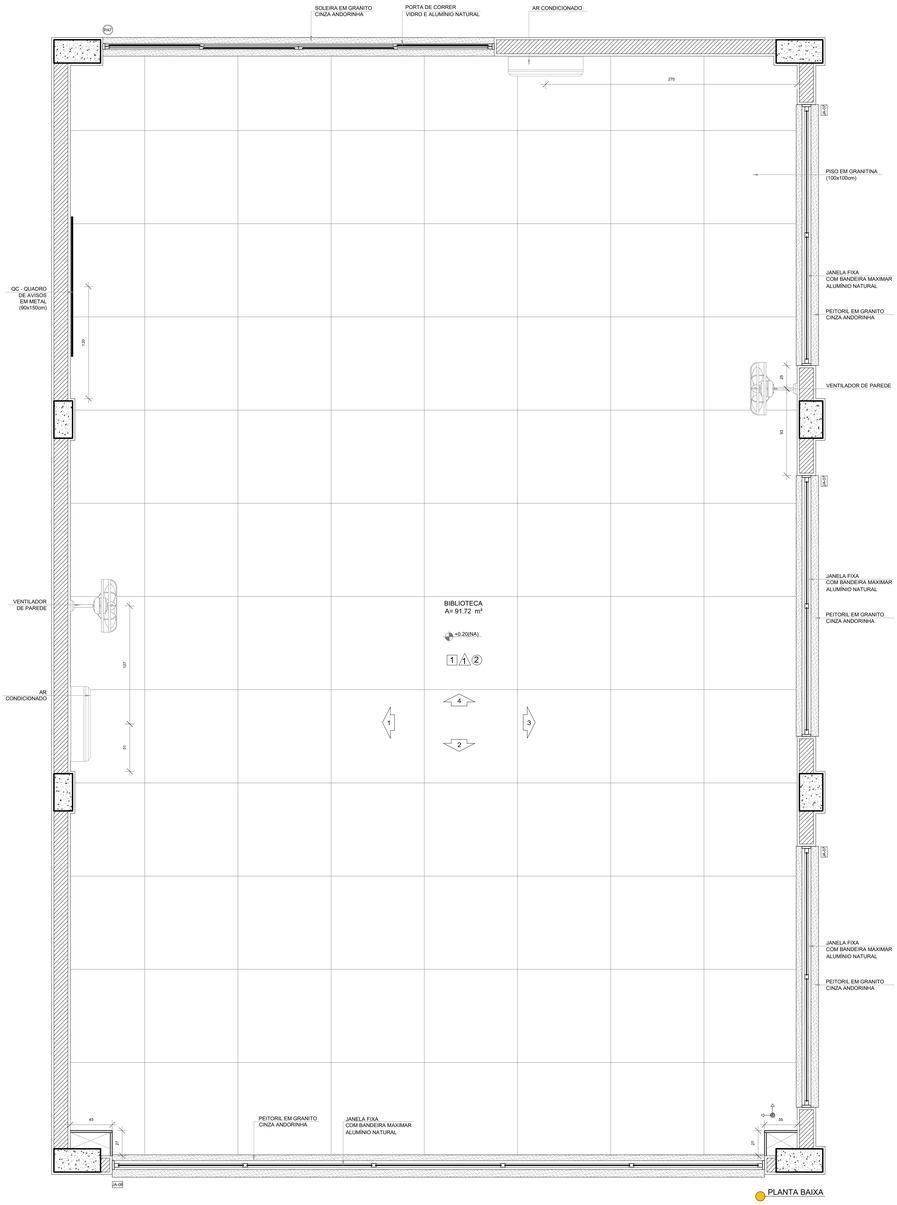
ESCALA: 1/75

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025

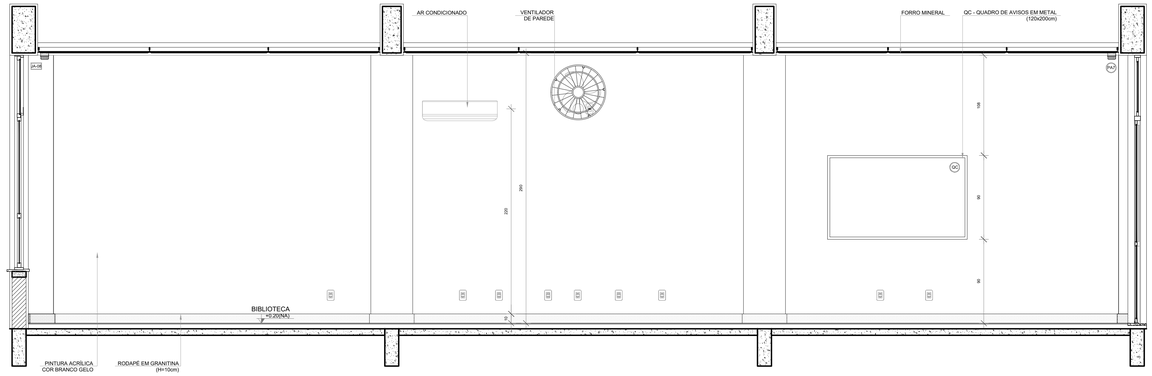
PRANCHA: 41/49

FORMATO: A1

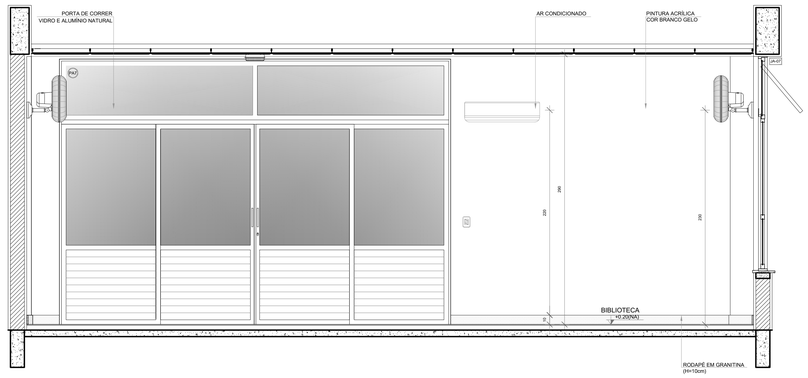
## 1 BIBLIOTECA
ESCALA 1/25



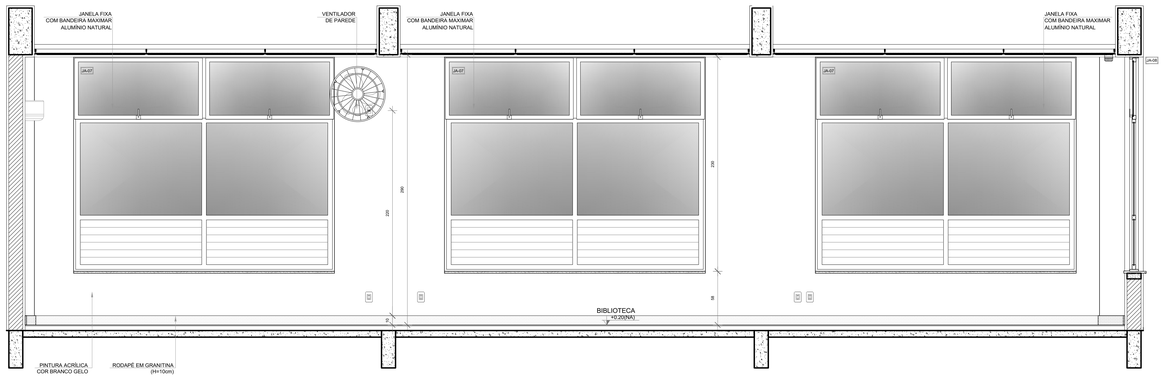

PLANTA BAIXA



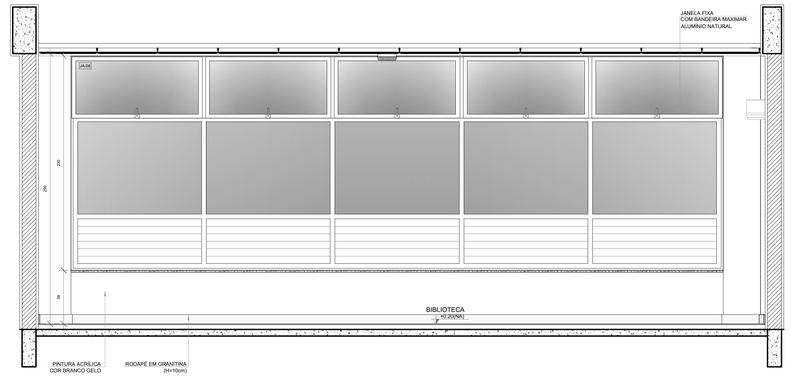

VISTA 1




VISTA 2




VISTA 3




VISTA 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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA, O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº DATA DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n - Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES - MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

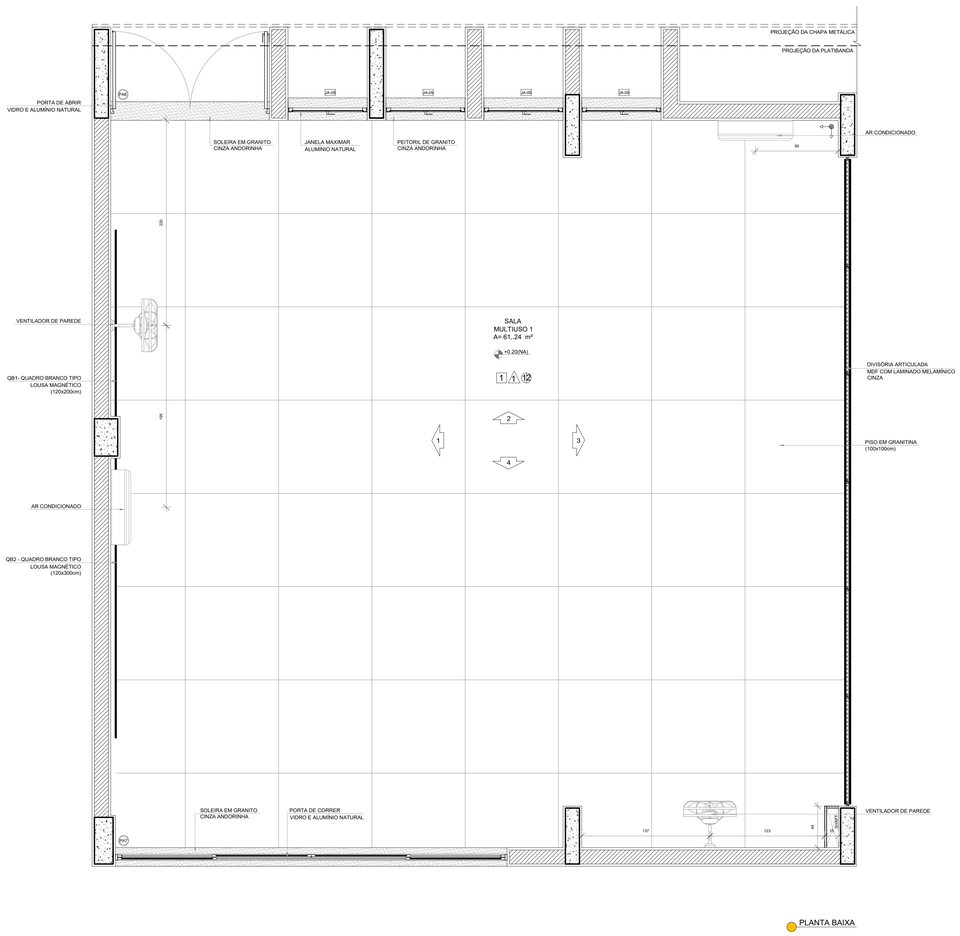
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO C
BIBLIOTECA

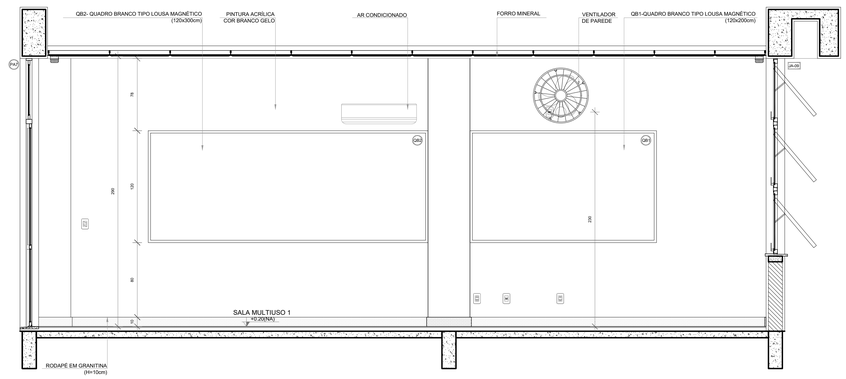
ARQ

| | | |
|---|---|---|
| FORMATO (1100X750) | REVISÃO R.00 | ESCALA 1/25 |
| | DATA EMISSÃO JANEIRO/2025 | PRANCHA 42/49 |

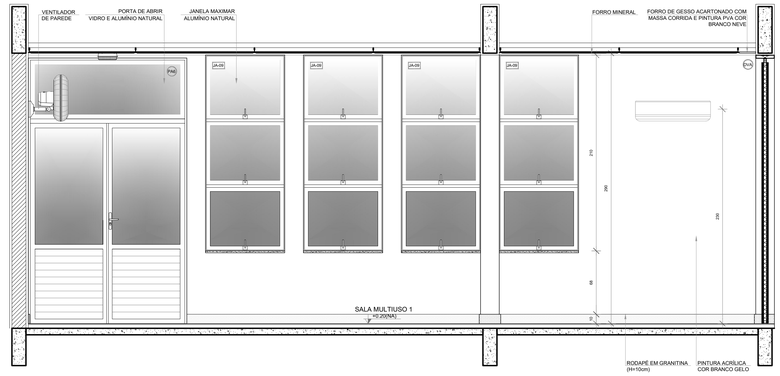
# 1 SALA MULTIUSO
ESCALA 1/25



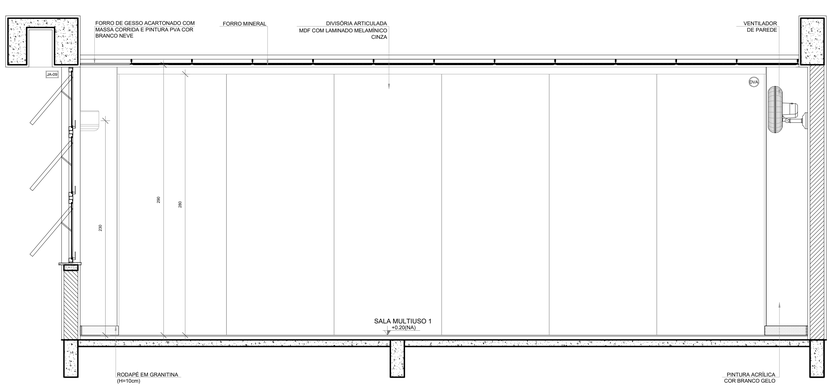

PLANTA BAIXA



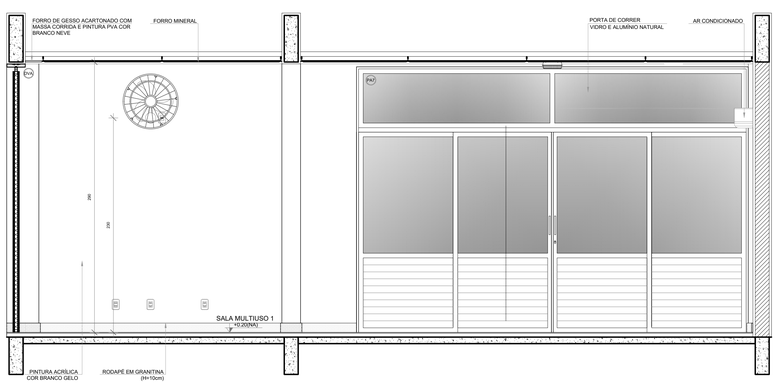

VISTA 1




VISTA 2




VISTA 3




VISTA 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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

## PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

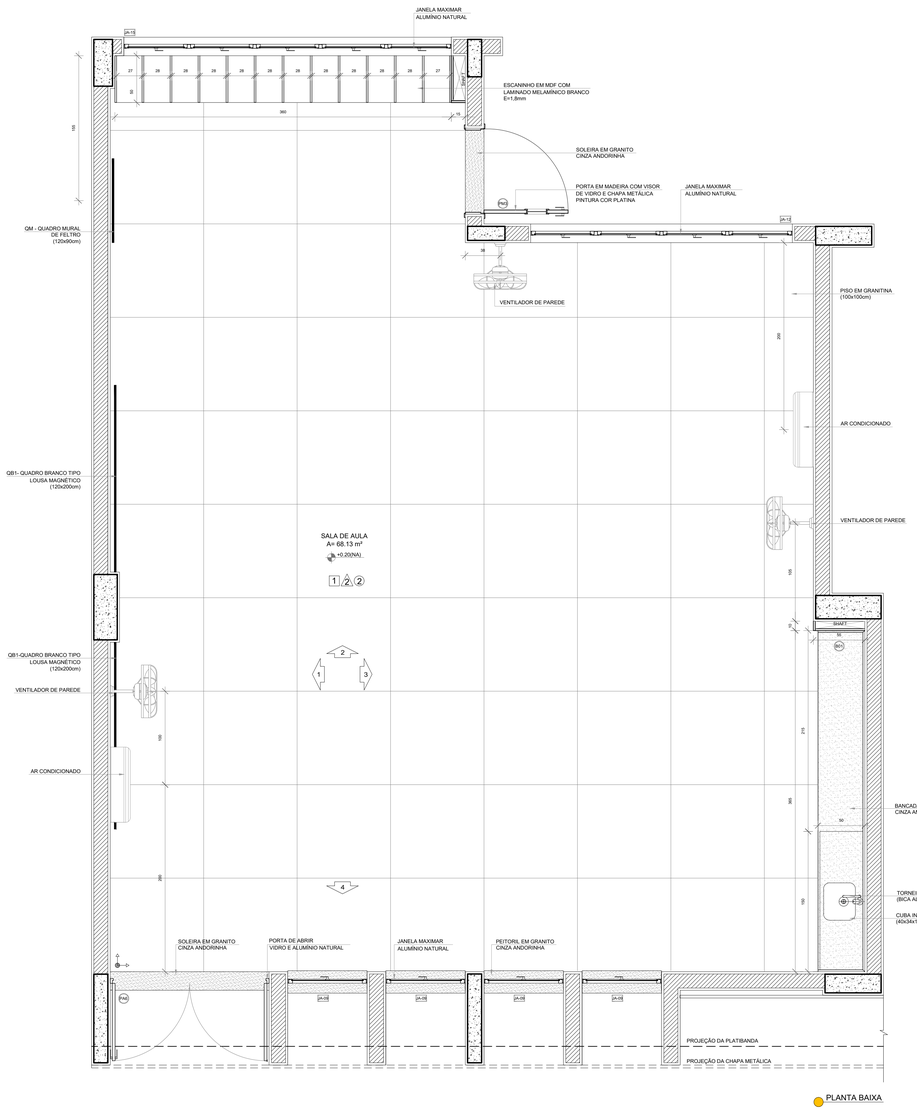
RA

OBSERVAÇÕES:

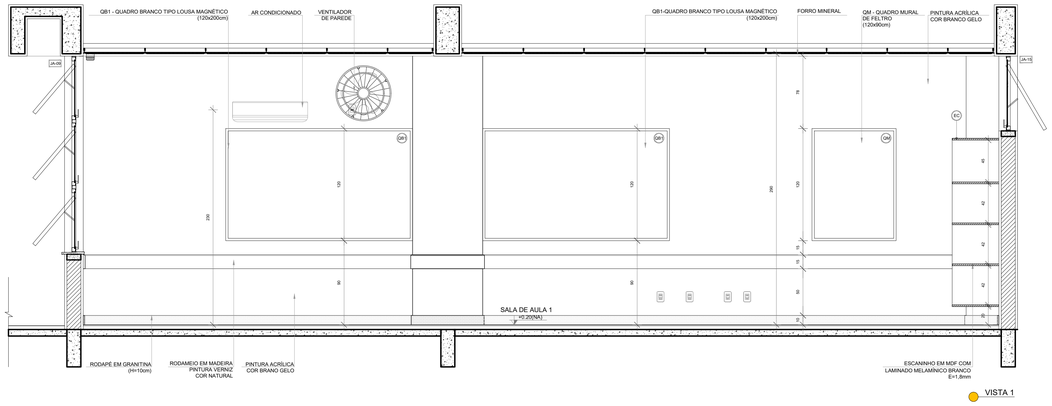
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
### PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | AMPLIAÇÃO BLOCO B - MULTIUSO SALA MULTIUSO 1 | | ARQ |
| FORMATO: (1100X750) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: 1/25 | PRANCHA: 43/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |

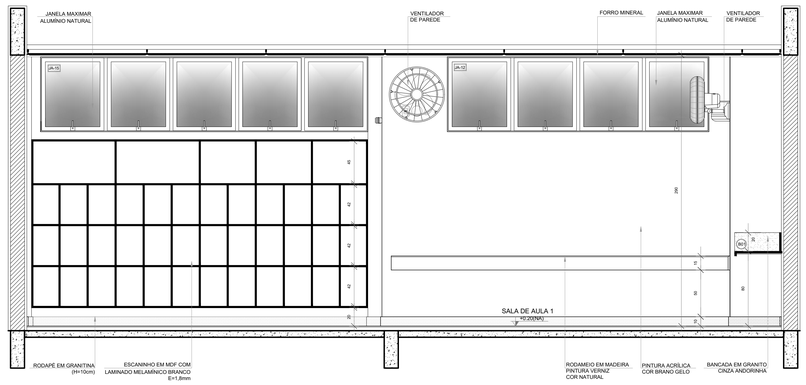
# 1 SALA DE AULA
ESCALA 1/25



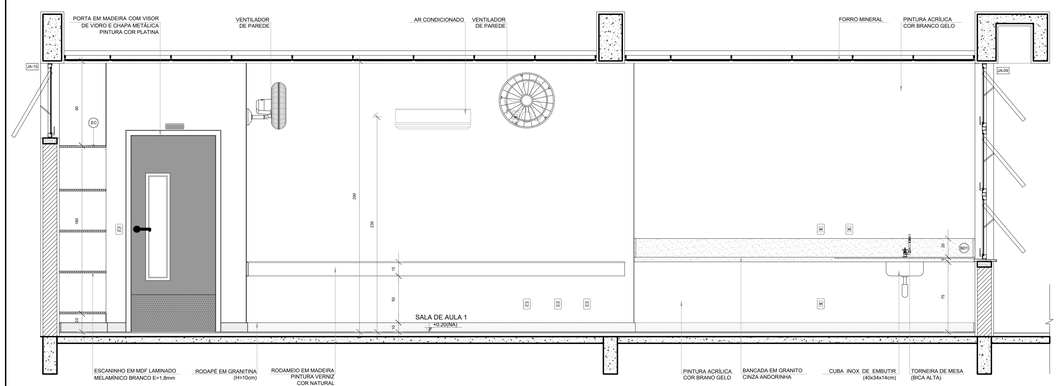

PLANTA BAIXA



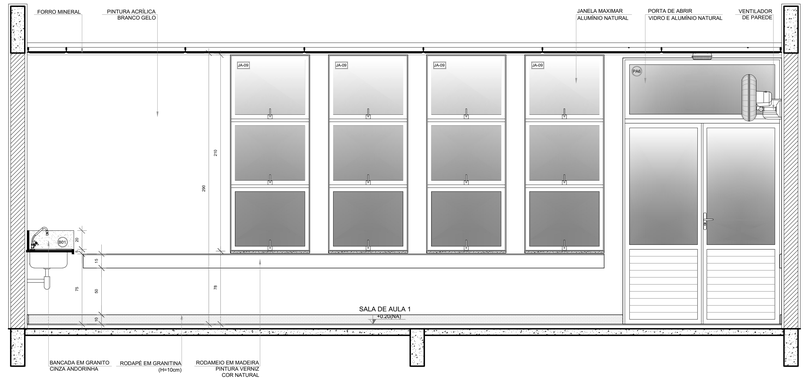

VISTA 1




VISTA 2




VISTA 3




VISTA 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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº DATA DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

## PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

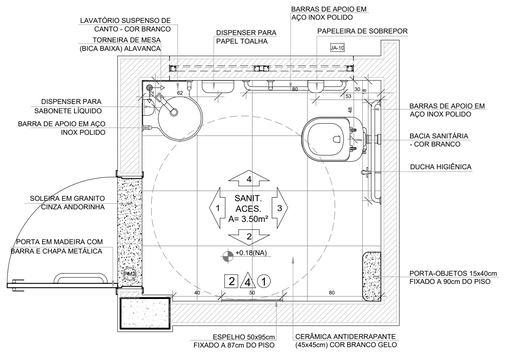
DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

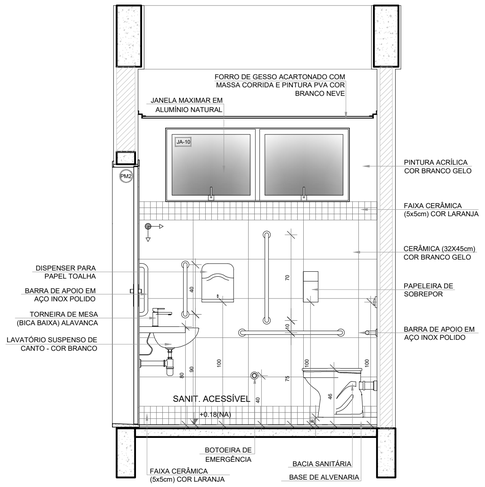
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | AMPLIAÇÃO BLOCO F - PEDAGOGICO 1 SALA DE AULA | | ARQ |
| FORMATO: (1100X750) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: 1/25 | PRANCHA: 44/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |

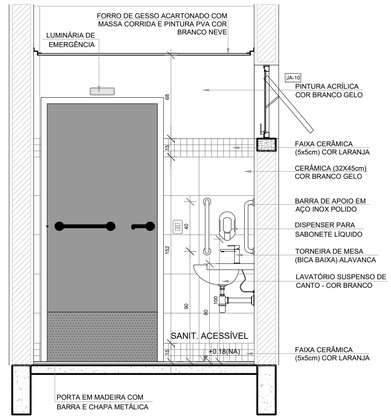
## 1 SANITÁRIO ACESSÍVEL
ESCALA 1/25



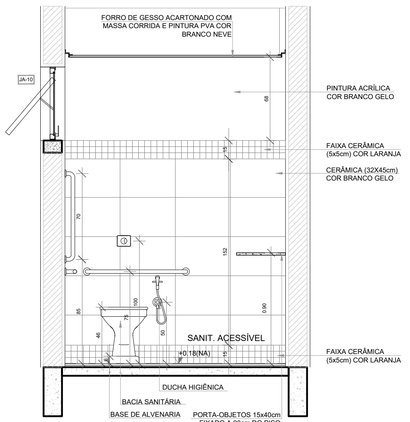

PLANTA BAIXA



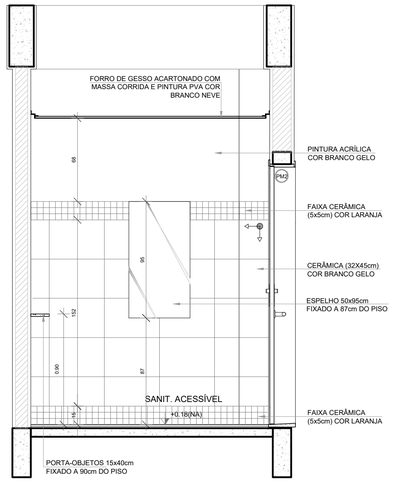

VISTA 1




VISTA 2

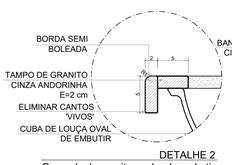



VISTA 3



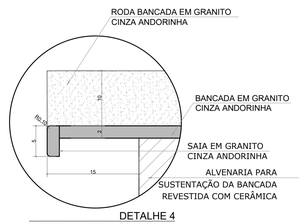

VISTA 4

DETALHE 1
Rodabancada de granito
sem escala




DETALHE 2
Bancada de granito - cuba de embutir
sem escala

DETALHE 3
Banco de granito
sem escala




DETALHE 4
Bancada de granito - área seca
sem escala

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO H - PEDAGOGICO 2
SANITÁRIO ACESSÍVEL
DETALHES BANCADAS

ARQ

FORMATO
A1(841X594)

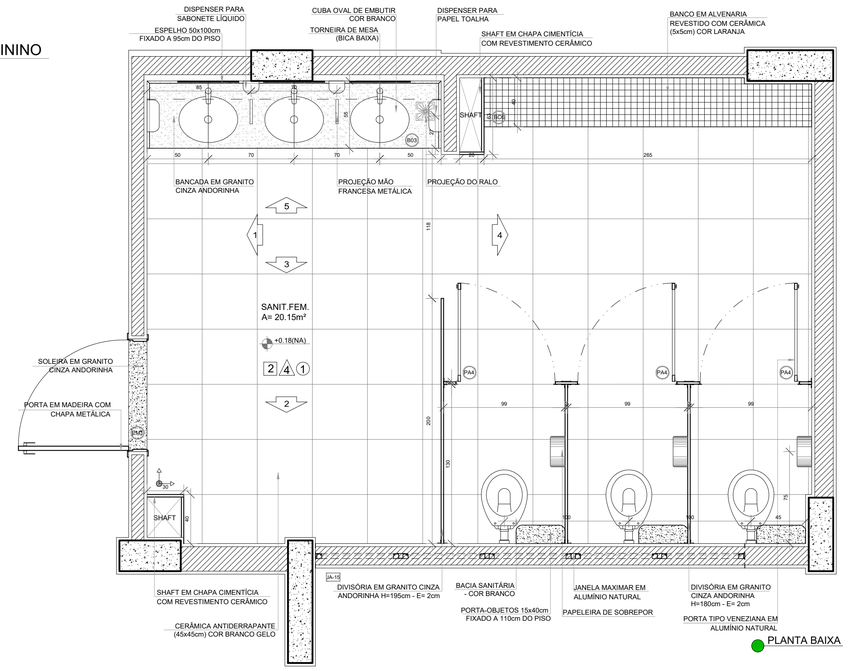
REVISÃO
R.00

ESCALA
1/25

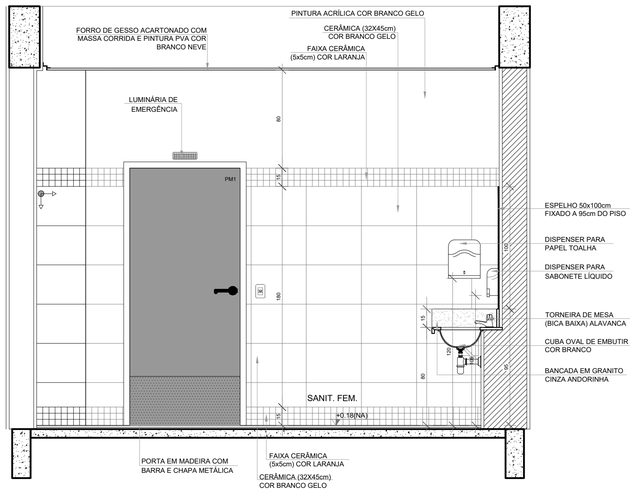
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2025

PRANCHA
45/49

## 1 SANITÁRIO FEMININO
ESCALA 1/25




PLANTA BAIXA




VISTA 1

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

CROQUI DE REFERÊNCIA




VISTA 2




VISTA 3




VISTA 4




VISTA 5

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

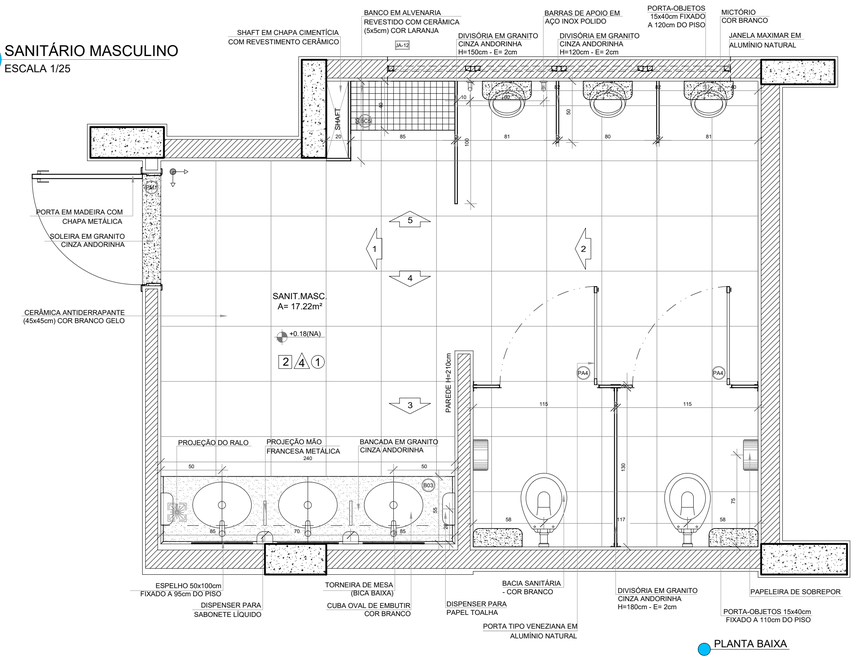
RA

OBSERVAÇÕES:

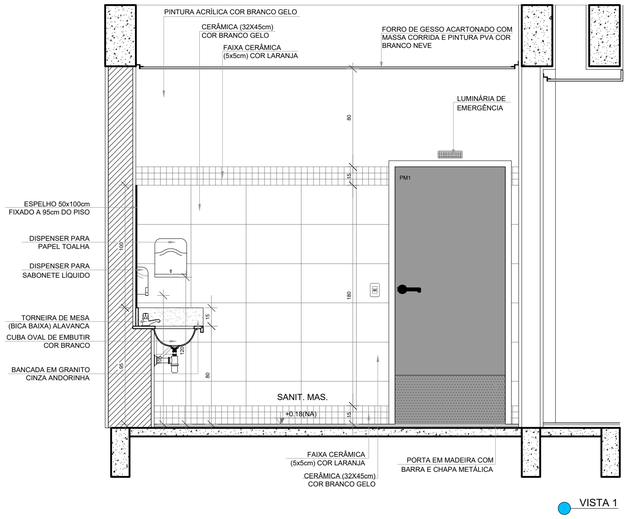
## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
## PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | AMPLIAÇÃO BLOCO H - PEDAGOGICO 2 SANITÁRIO FEMININO | | ARQ |
| | REVISÃO R.00 | ESCALA 1/25 | PRANCHA 46/49 |
| FORMATO A1 | | DATA EMISSÃO JANEIRO/2025 | |

## 1 SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA 1/25




PLANTA BAIXA




VISTA 1

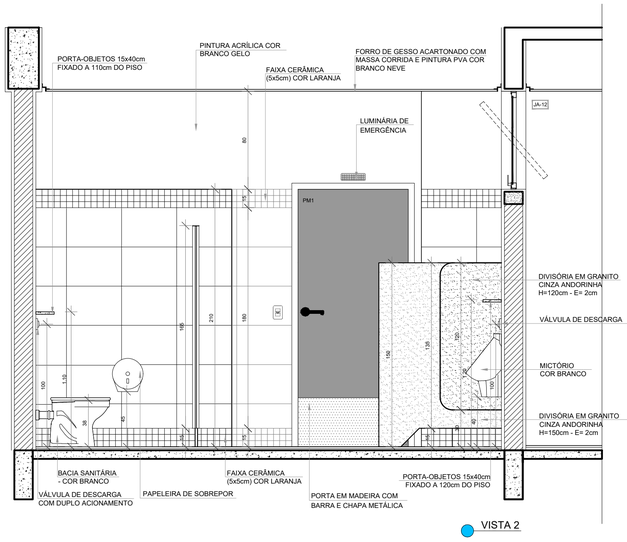
NOTAS

- 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

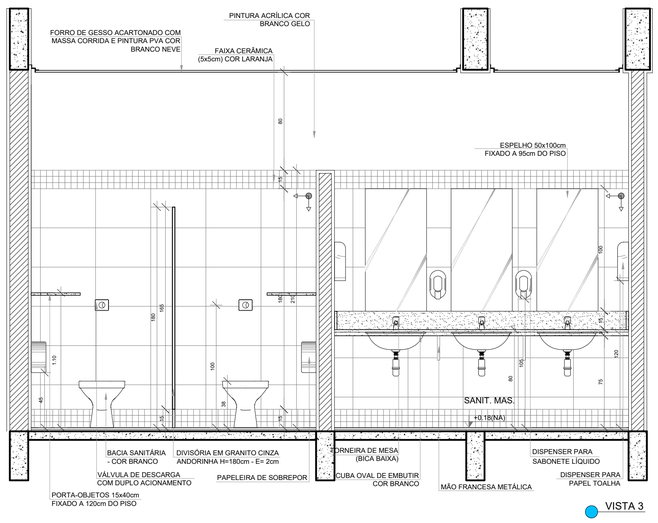
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

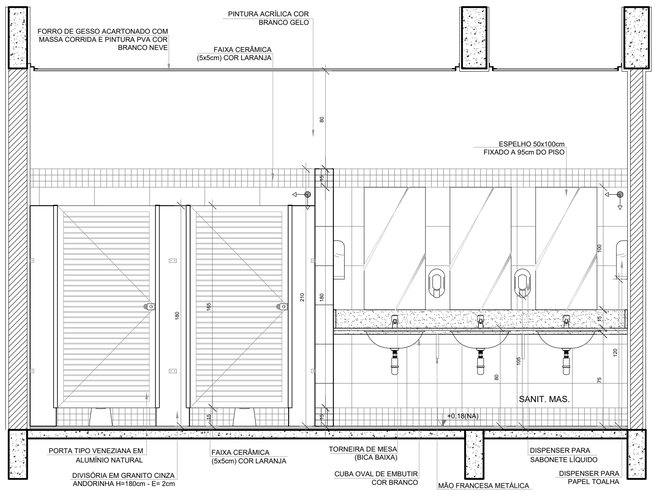
## CROQUI DE REFERÊNCIA



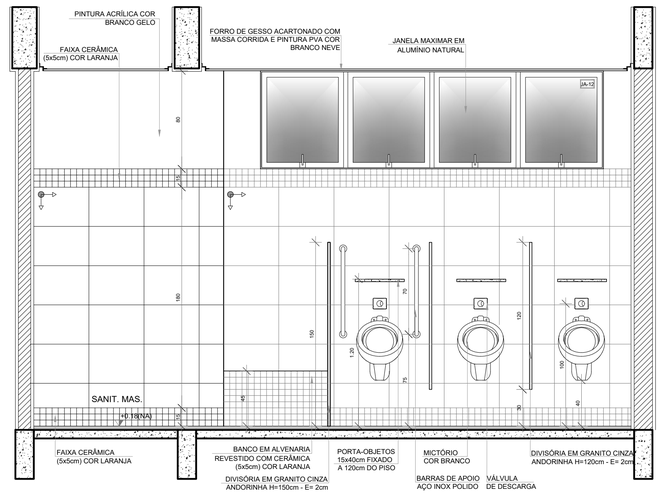

VISTA 2




VISTA 3




VISTA 4




VISTA 5

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

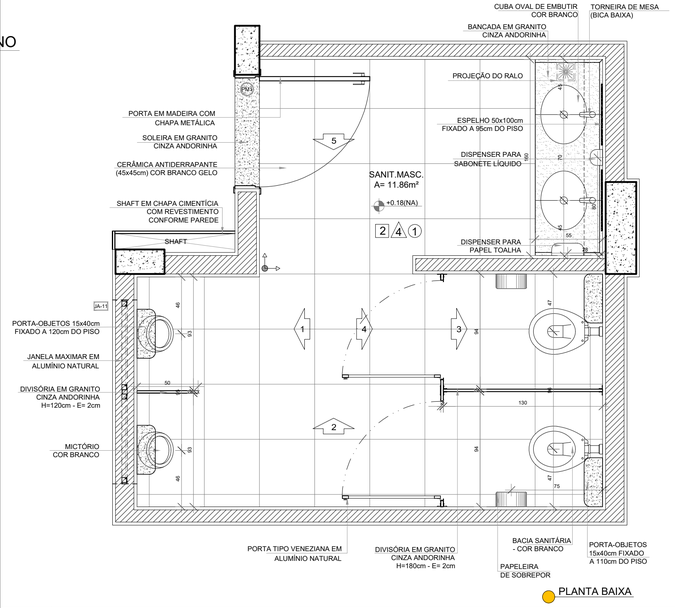
COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO H - PEDAGOGICO 2
SANITÁRIO MASCULINO

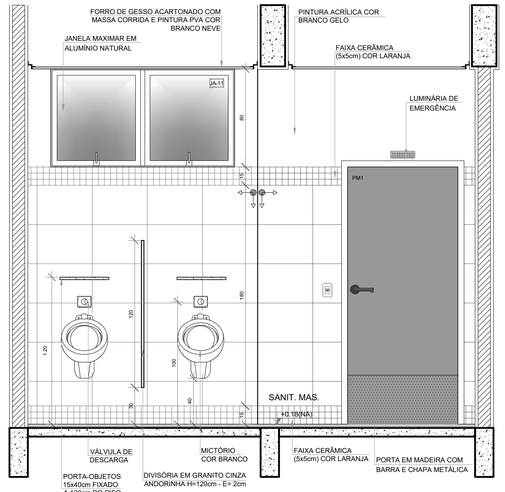
ARQ

| REVISÃO | ESCALA | PRANCHA |
|---|---|---|
| R.00 | 1/25 | 47/49 |
| FORMATO: A1(841X594) | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |

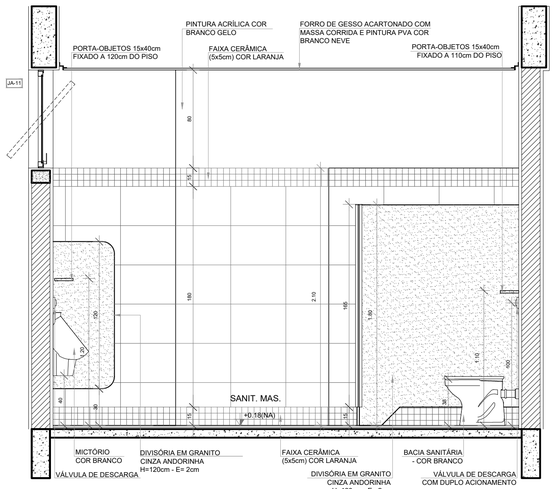
## 1 SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA 1/25



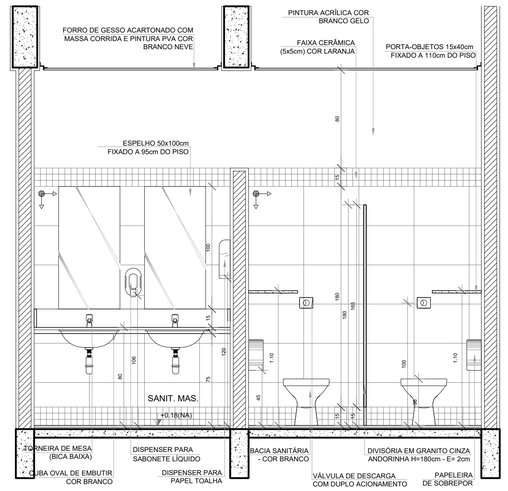
PLANTA BAIXA



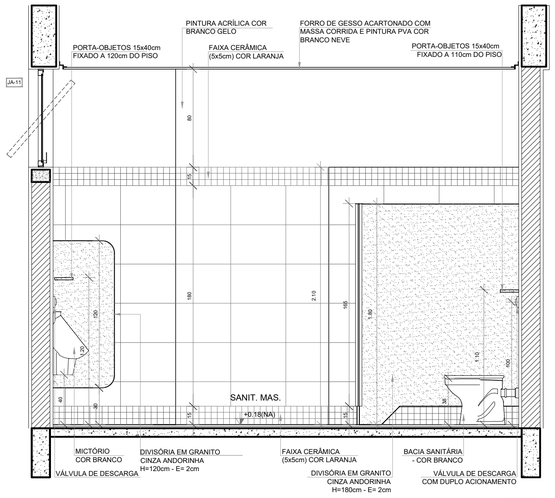
VISTA 1



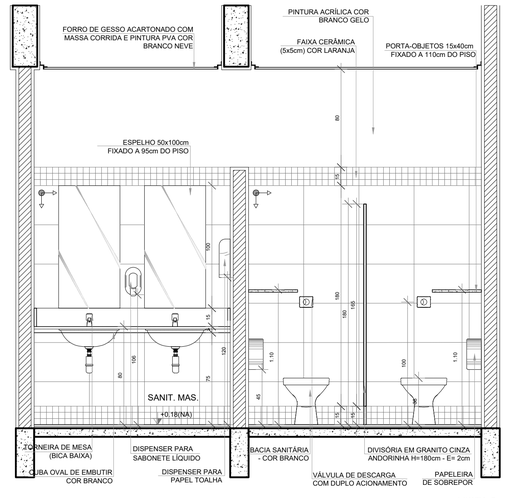
VISTA 2



VISTA 3



VISTA 2



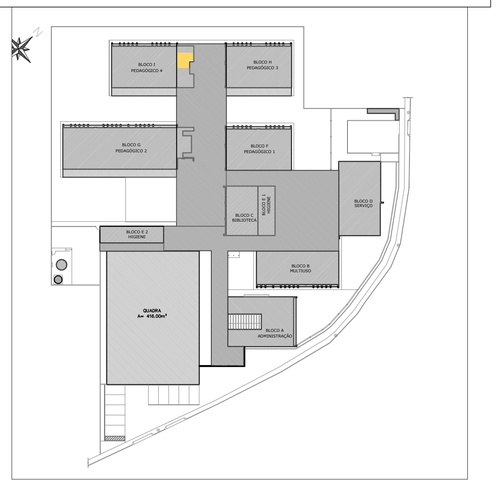
VISTA 3

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



CROQUI DE REFERÊNCIA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

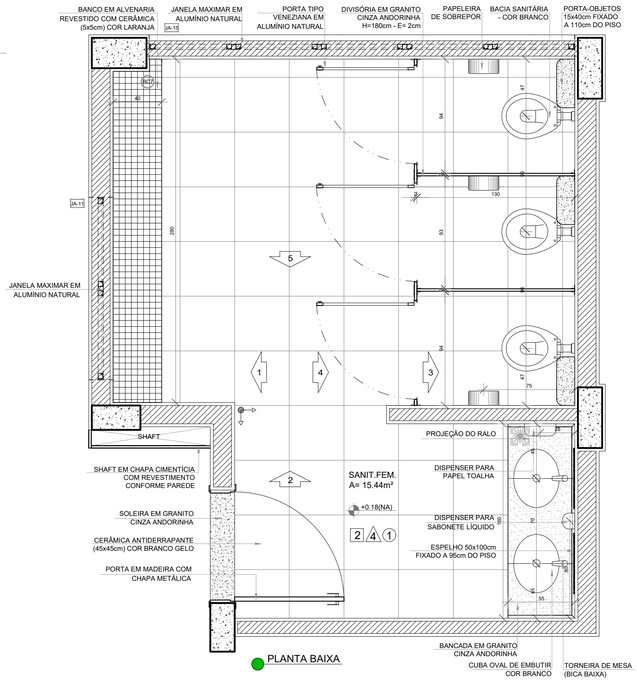
RA

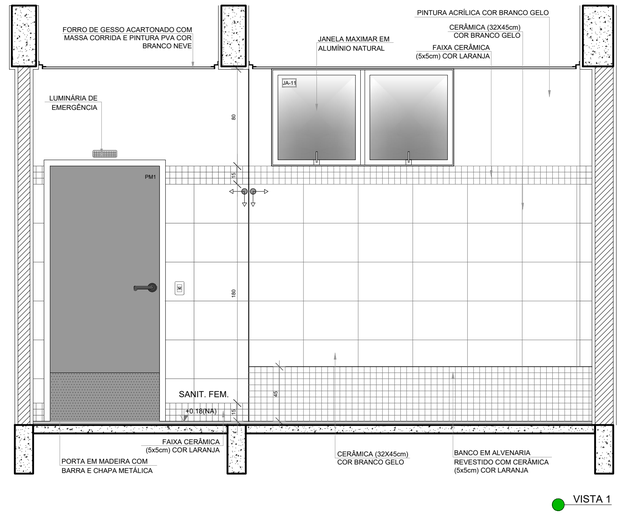
OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | AMPLIAÇÃO BLOCO I - PEDAGÓGICO 4<br>SANITÁRIO MASCULINO | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO: R.0.0 | ESCALA: 1/25 | PRANCHA: 48/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |

## 1 SANITÁRIO FEMININO
ESCALA 1/25



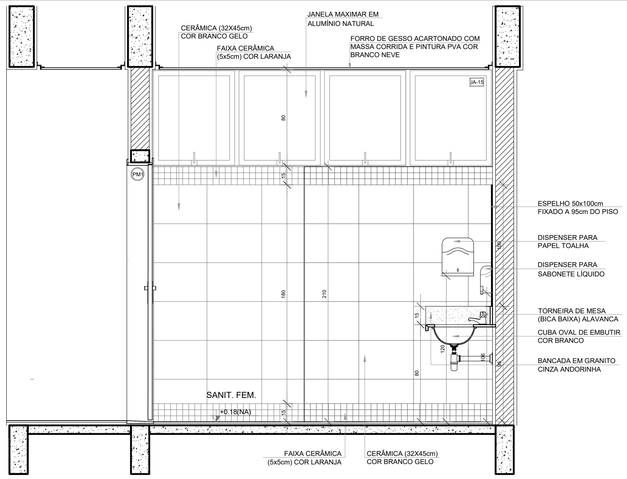

NOTAS

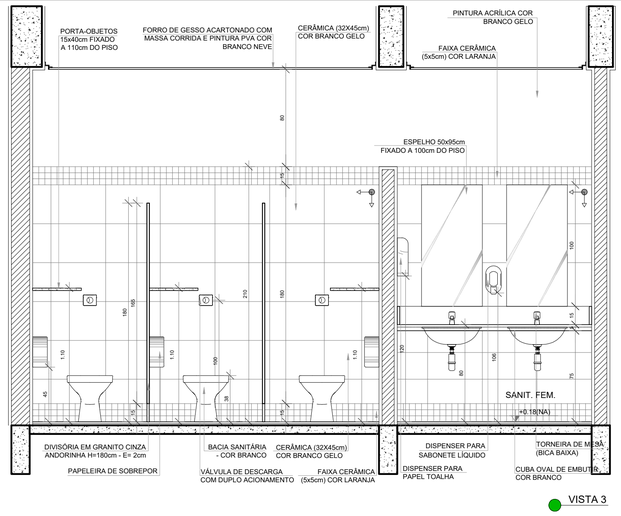
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

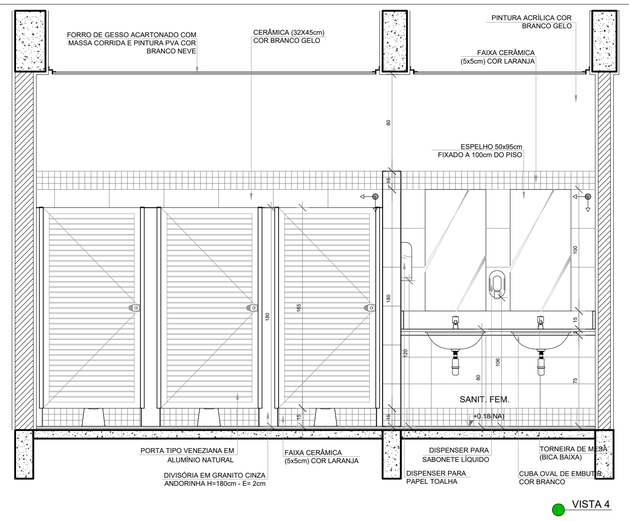
REFERÊNCIAS:

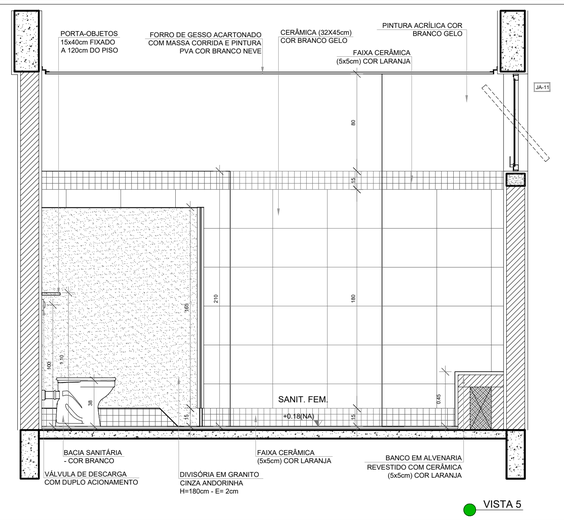
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

## CROQUI DE REFERÊNCIA




| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

CONTROLE DE REVISÕES

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES/MG

# PROJETO IMPLANTAÇÃO ESCOLA ,MODELO - FNDE

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: : | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES |
| ENDEREÇO: | Rua Moacir Menezes S/n -Sevilha |
| MUNICÍPIO - UF: | RIBEIRÃO DAS NEVES -MG |

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JHONATAN COSTA — A 297.929-2

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | AMPLIAÇÃO BLOCO I - PEDAGÓGICO 4 SANITÁRIO FEMININO | | ARQ |
| FORMATO: A1 | REVISÃO: R.0.0 | ESCALA: 1/25 | PRANCHA: 49/49 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025 | |

# 4. TERMO DE ENCERRAMENTO

## TERMO DE ENCERRAMENTO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O presente volume corresponde ao Projeto Arquitetônico, Estrutural e Hídrico da Escola Modelo FNDE. Este volume contém 50 (cinquenta) páginas.

Equipe Técnica:

Bárbara Wiara Teles dos Reis
ID CREA-MG 191.336/D
CPF: 115.535.716-73
Sócia e Responsável Técnica
Kalu Serviços de Engenharia – LTDA

Jhonatan Costa
Arquiteto e Urbanista
CAU – A297.929-2

Paulo César dos Reis Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 163157D