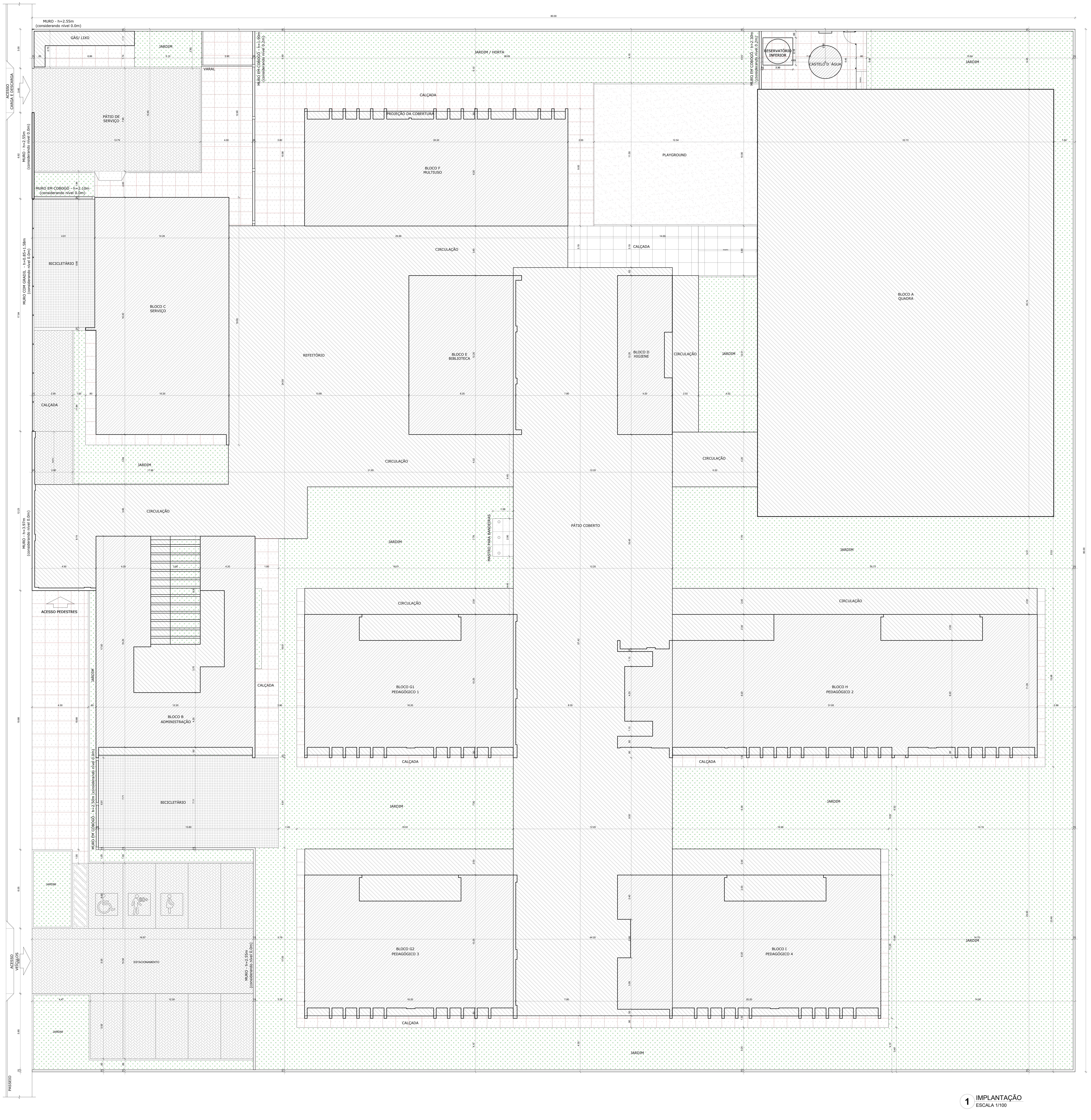

MURO - h=2.55m (considerando nível 0.0m)
GÁS/ LIXO
JARDIM
JARDIM / HORTA
VARAL
MURO EM COBOGÓ - h=1.90m (considerando nível 0.0m)
MURO EM COBOGÓ - h=2.30m (considerando nível 0.0m)
RESERVATÓRIO INFERIOR
CASTELO D´ÁGUA
ACESSO CARGA E DESCARGA
PÁTIO DE SERVIÇO
CALÇADA
PROJEÇÃO DA COBERTURA
BLOCO F MULTIUSO
PLAYGROUND
BLOCO A QUADRA
MURO EM COBOGÓ - h=2.10m (considerando nível 0.0m)
MURO - h=2.55m (considerando nível 0.0m)
BICICLETÁRIO
BLOCO C SERVIÇO
CIRCULAÇÃO
REFEITÓRIO
BLOCO E BIBLIOTECA
BLOCO D HIGIENE
MURO COM GRADIL - h=0.85+1.58m (considerando nível 0.0m)
PÁTIO COBERTO
MASTRO PARA BANDEIRAS
MURO - h=3.97m (considerando nível 0.0m)
ACESSO PEDESTRES
BLOCO G1 PEDAGÓGICO 1
BLOCO H PEDAGÓGICO 2
BLOCO B ADMINISTRAÇÃO
MURO EM COBOGÓ - h=2.55m (considerando nível 0.0m)
ESTACIONAMENTO
MURO - h=2.55m (considerando nível 0.0m)
ACESSO VEÍCULOS
BLOCO G2 PEDAGÓGICO 3
BLOCO I PEDAGÓGICO 4
PASSEIO
80.00

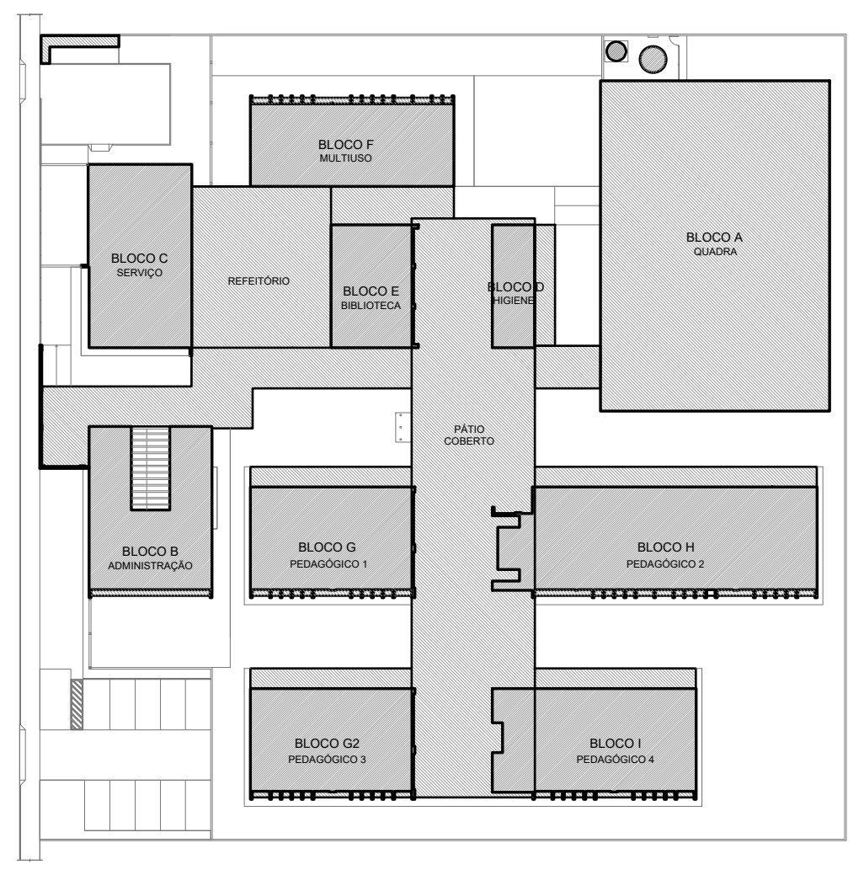
1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/100

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).


BLOCO F MULTIUSO
BLOCO C SERVIÇO
REFEITÓRIO
BLOCO E BIBLIOTECA
BLOCO D HIGIENE
BLOCO A QUADRA
PÁTIO COBERTO
BLOCO B ADMINISTRAÇÃO
BLOCO G PEDAGÓGICO 1
BLOCO H PEDAGÓGICO 2
BLOCO G2 PEDAGÓGICO 3
BLOCO I PEDAGÓGICO 4

CROQUI DE REFERÊNCIA

## QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO: 80 metros x 80 metros = 6.400,00 m²

| | |
|---|---|
| ÁREA OCUPADA: 3.589,39 m² | TAXA DE OCUPAÇÃO: 56,08% |
| ÁREA CONSTRUÍDA: 1.424,91 m² | COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,22 |

ÁREAS EDIFICADAS

| BLOCO | ÁREA CONSTRUÍDA | ÁREA ABERTA COBERTA | ÁREA TOTAL |
|---|---|---|---|
| BLOCO A - QUADRA | - | 744,76 m² | 744,76 m² |
| BLOCO B - ADMINISTRAÇÃO | 137,50m² | 48,75 m² | 186,25 m² |
| BLOCO C - SERVIÇO | 186,86 m² | - | 186,86 m² |
| BLOCO D - HIGIENE | 49,14m² | 2,10 m² | 51,24 m² |
| BLOCO E - BIBLIOTECA | 100,46 m² | - | 100,46 m² |
| BLOCO F - MULTIUSO | 168,05 m² | 10,30 m² | 178,35 m² |
| BLOCO G - PEDAGÓGICO 1 | 151,90 m² | 23,76 m² | 175,66 m² |
| BLOCO H - PEDAGÓGICO 2 | 281,56 m² | 45,78 m² | 327,34 m² |
| BLOCO G2 - PEDAGÓGICO 3 | 151,90 m² | 23,76 m² | 175,66 m² |
| BLOCO I - PEDAGÓGICO 4 | 189,92 m² | 23,76 m² | 213,68 m² |
| PÁTIO COBERTO | - | 577,21 m² | 577,21 m² |
| REFEITÓRIO | - | 220,89 m² | 220,89 m² |
| CIRCULAÇÕES | - | 436,01 m² | 436,01 m² |
| GÁS/ LIXO | 2,55 m² | 7,40 m² | 9,95 m² |
| CASTELO D´ÁGUA | 5,07 m² | - | 5,07 m² |
| | | | |
| TOTAL ÁREA | 1.424,91 m² | 2.164,48 m² | 3.589,39 m² |

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

| ÁREAS EXTERNAS | ÁREA |
|---|---|
| IMPERMEÁVEL | 589,84 m² |
| SEMIPERMEÁVEL | 489,68 m² |
| PERMEÁVEL | 1.731,09 m² |
| TOTAL ÁREA EXTERNA | 2.810,61 m² |

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

CONTROLE DE REVISÕES

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA
**EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

IMPLANTAÇÃO

ARQ

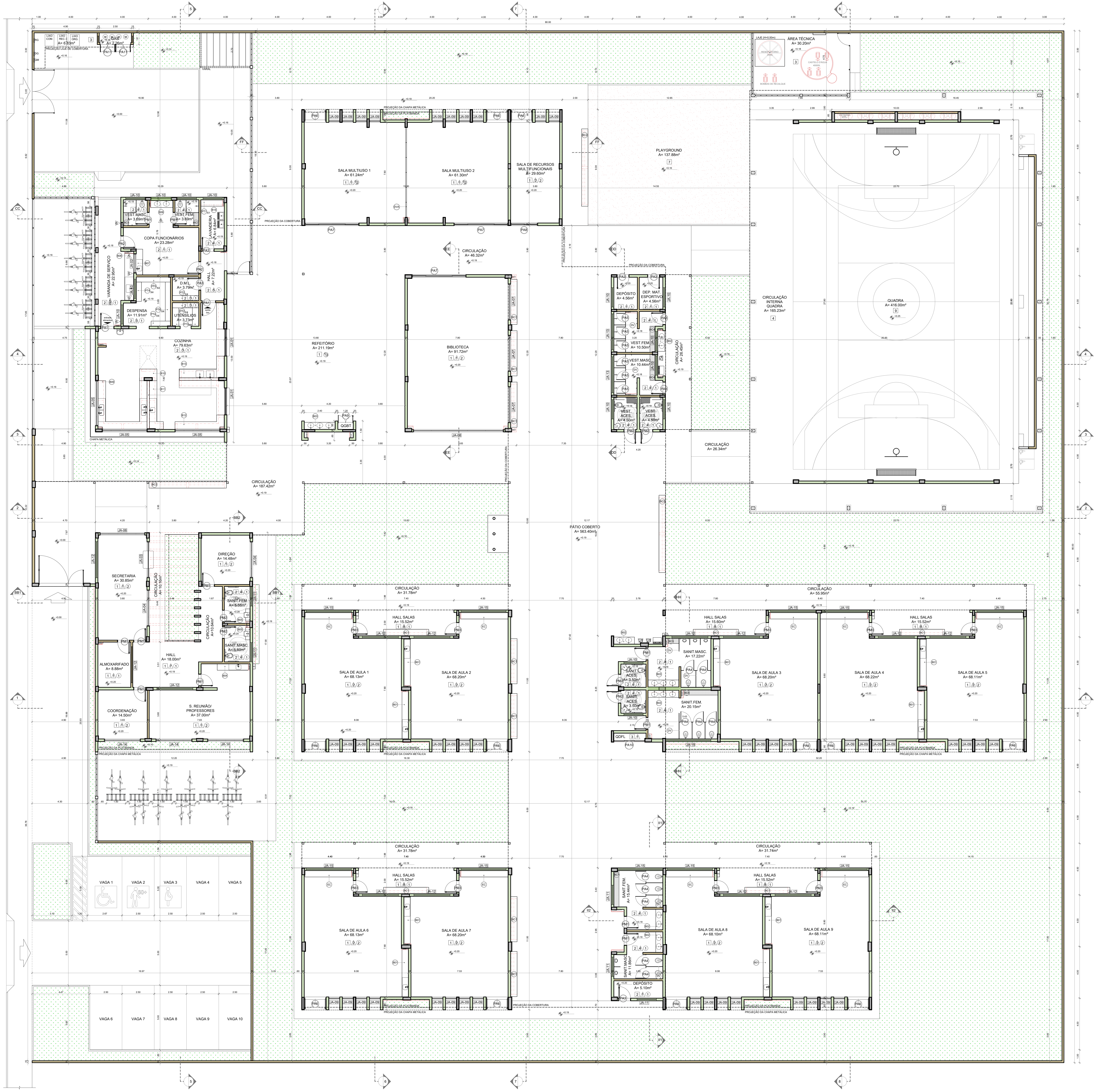
REVISÃO
R.00

ESCALA
1/100

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

FORMATO
(1100x900)

PRANCHA
01/49


ÁREA TÉCNICA
A= 30.20m²
GÁS
SALA MULTIUSO 1
A= 61.24m²
SALA MULTIUSO 2
A= 61.30m²
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS
A= 29.60m²
PLAYGROUND
A= 137.88m²
QUADRA
A= 416.00m²
CIRCULAÇÃO INTERNA QUADRA
A= 165.23m²
VEST. MASC.
A= 3.69m²
VEST. FEM.
A= 3.69m²
LAVANDERIA
COPA FUNCIONÁRIOS
A= 23.28m²
VARANDA DE SERVIÇO
A= 22.95m²
D.M.L.
A= 3.79m²
DESPENSA
A= 11.91m²
UTENSÍLIOS
A= 3.73m²
COZINHA
A= 79.63m²
CIRCULAÇÃO
A= 48.32m²
REFEITÓRIO
A= 211.19m²
BIBLIOTECA
A= 91.72m²
DEPÓSITO
A= 4.56m²
DEP. MAT. ESPORTIVO
A= 4.56m²
VEST. FEM.
A= 10.50m²
VEST. MASC.
A= 10.44m²
VEST. ACES.
CIRCULAÇÃO
A= 26.34m²
CIRCULAÇÃO
A= 187.42m²
PÁTIO COBERTO
A= 563.40m²
SECRETARIA
A= 30.85m²
DIREÇÃO
A= 14.48m²
SANIT. FEM.
SANIT. MASC.
ALMOXARIFADO
A= 8.88m²
HALL
A= 18.00m²
COORDENAÇÃO
A= 14.50m²
S. REUNIÃO/ PROFESSORES
A= 37.00m²
CIRCULAÇÃO
A= 31.78m²
HALL SALAS
A= 15.52m²
SALA DE AULA 1
A= 68.13m²
SALA DE AULA 2
A= 68.20m²
CIRCULAÇÃO
A= 55.95m²
SANIT. MASC.
A= 17.22m²
SANIT. ACES.
SANIT. FEM.
A= 20.15m²
SALA DE AULA 3
A= 68.20m²
SALA DE AULA 4
A= 68.22m²
SALA DE AULA 5
A= 68.11m²
QDFL
SALA DE AULA 6
A= 68.13m²
SALA DE AULA 7
A= 68.20m²
SANIT. FEM.
A= 15.44m²
SANIT. MASC.
A= 11.88m²
DEPÓSITO
A= 5.10m²
SALA DE AULA 8
A= 68.10m²
SALA DE AULA 9
A= 68.11m²
VAGA 1
VAGA 2
VAGA 3
VAGA 4
VAGA 5
VAGA 6
VAGA 7
VAGA 8
VAGA 9
VAGA 10
PROJEÇÃO DA COBERTURA
PROJEÇÃO DA CHAPA METÁLICA

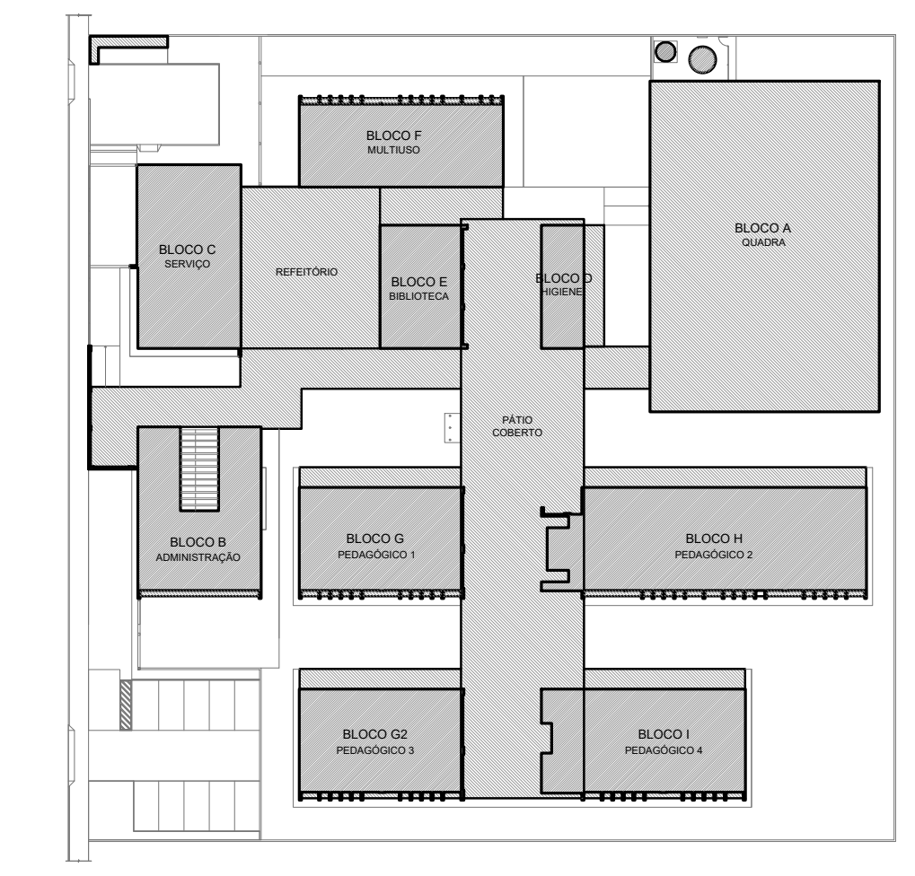
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

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).


BLOCO F
MULTIUSO
BLOCO A
QUADRA
BLOCO C
SERVIÇO
REFEITÓRIO
BLOCO E
BIBLIOTECA
BLOCO D
HIGIENE
PÁTIO COBERTO
BLOCO B
ADMINISTRAÇÃO
BLOCO G
PEDAGÓGICO 1
BLOCO H
PEDAGÓGICO 2
BLOCO G2
PEDAGÓGICO 3
BLOCO I
PEDAGÓGICO 4

CROQUI DE REFERÊNCIA

## MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

### PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| PA1 | 02 | 100 x 210 | de abrir<br>vidro + veneziana | 01 | Cozinha |
| PA2 | 02 | 90 x 210 | de abrir<br>vidro + veneziana | 01 | Copa dos funcionários |
| PA3 | 07 | 90 x 210 | de abrir<br>veneziana | 01 | D.M.L., Lavanderia, Vestiários alunos, Depósitos |
| PA4 | 10 | 80 x 165 | de abrir<br>veneziana | 01 | Sanitários alunos |
| PA5 | 06 | 70 x 165 | de abrir<br>veneziana | 01 | Vestiários alunos |
| PA6 | 12 | 170 x 215 + 70 | de abrir + bandeira superior<br>vidro + lambril | 02 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos mult. |
| PA7 | 03 | 420 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior<br>vidro + lambril | 04 | Salas multiuso, Biblioteca |
| PA8 | 01 | 210 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior<br>vidro + lambril | 02 | Sala de recursos |
| PA9 | 01 | 120 x 210 + 65 | de abrir + bandeira superior<br>veneziana | 02 | Quadro elétrico |
| PA10 | 01 | 240 x 230 | de correr<br>veneziana | 03 | Quadro elétrico |
| PA11 | 02 | 120 x 170 | de abrir<br>veneziana | 02 | Depósito de gás |

### PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| PM1 | 11 | 90 x 210 | de abrir<br>lisa, chapa metálica | 01 | Vest.funcionários, Secretaria, Direção, Coordenação, Almoxarifado, Sala reunião/ prof., Sanitários alunos |
| PM2 | 06 | 90 x 210 | de abrir<br>lisa, chapa e barra metálica | 01 | Sanitários PCD, Vestiários PCD |
| PM3 | 09 | 90 x 210 | de abrir<br>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) | 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 | 11 | 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.

## LEGENDA

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

- B01 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 9x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
- B02 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,55x1,60x0,80) - LAVA-MÃOS, SANIT. 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

### DIVISÓRIAS*

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

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

- EC MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 9x (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 - 12x (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
- BC7 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 - 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 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

### ○ 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 19x19x39 - espessura 25cm
- ▨ TIJOLO CERÂMICO 14x19x39 - espessura 20cm
- ▨ TIJOLO CERÂMICO 9x19x39 - espessura 15cm

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

CONTROLE DE REVISÕES

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
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

PLANTA BAIXA

ARQ

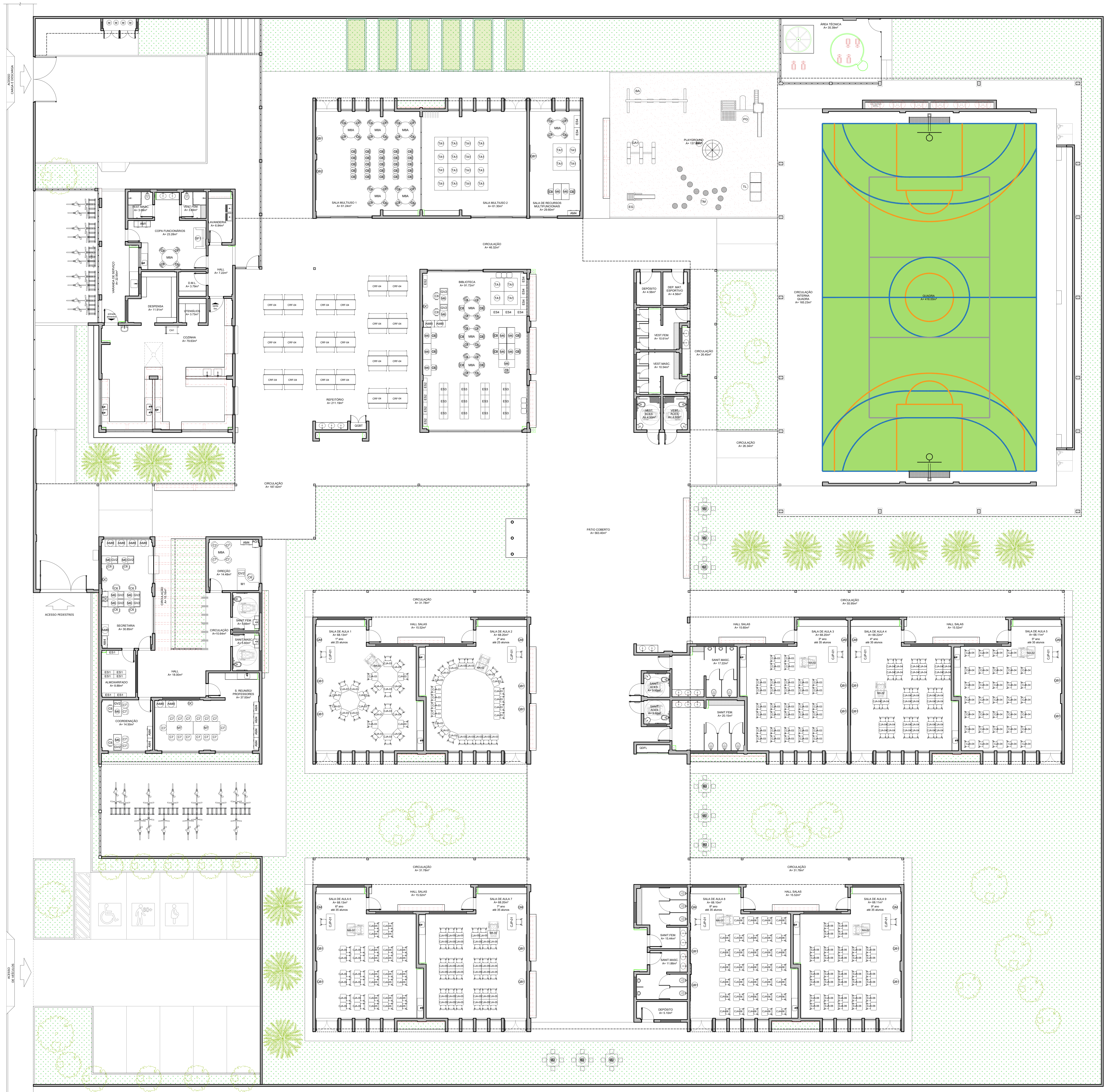
REVISÃO
R.00

ESCALA
1/100

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

FORMATO
(1250x900)

PRANCHA
02/49


SALA MULTIUSO 1
SALA MULTIUSO 2
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS
ÁREA TÉCNICA
PLAYGROUND
QUADRA
CIRCULAÇÃO INTERNA QUADRA
COPA FUNCIONÁRIOS
LAVANDERIA
VARANDA DE SERVIÇO
DESPENSA
COZINHA
REFEITÓRIO
BIBLIOTECA
DEPÓSITO
DEP. MAT. ESPORTIVO
VEST. FEM
VEST. MASC
CIRCULAÇÃO
PATIO COBERTO
DIREÇÃO
SECRETARIA
ALMOXARIFADO
COORDENAÇÃO
S. REUNIÃO PROFESSORES
HALL
HALL SALAS
SALA DE AULA 1
SALA DE AULA 2
SALA DE AULA 3
SALA DE AULA 4
SALA DE AULA 5
SALA DE AULA 6
SALA DE AULA 7
SALA DE AULA 8
SALA DE AULA 9
SANIT. FEM
SANIT. MASC
ACESSO PEDESTRES
ACESSO CARGA E DESCARGA
ACESSO DE VEÍCULOS

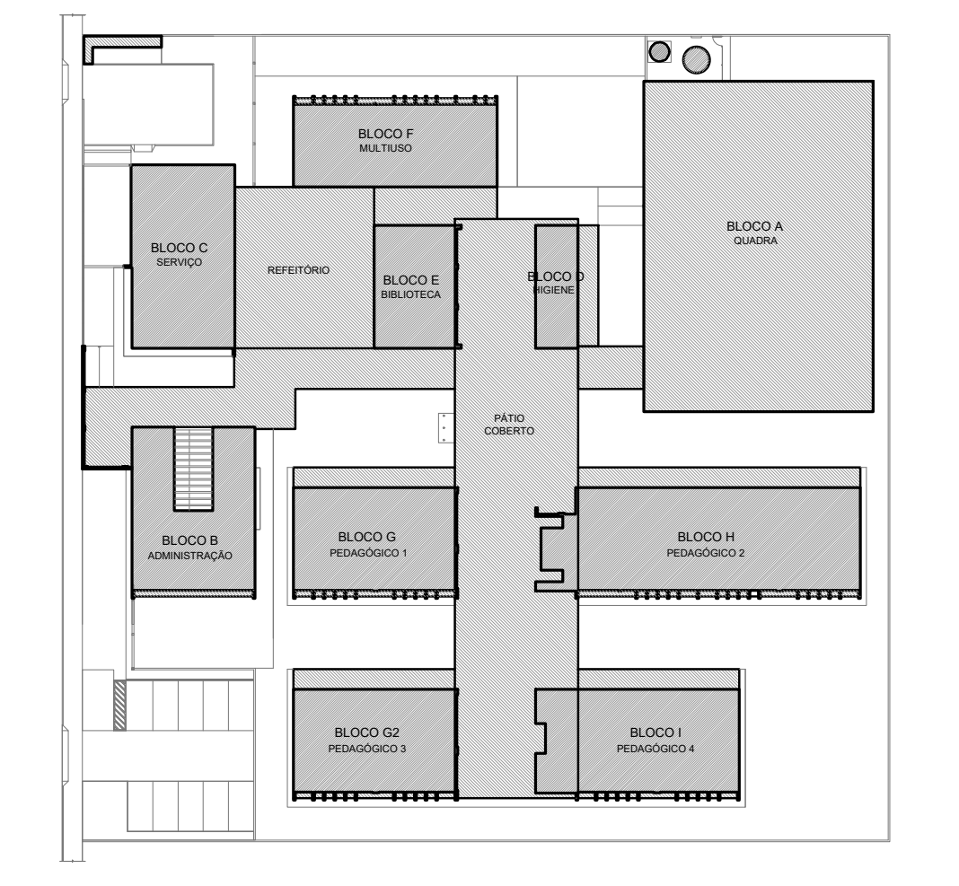
1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO
ESCALA 1/100

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).


BLOCO F
MULTIUSO
BLOCO C
SERVIÇO
REFEITÓRIO
BLOCO E
BIBLIOTECA
BLOCO D
HIGIENE
BLOCO A
QUADRA
PÁTIO COBERTO
BLOCO B
ADMINISTRAÇÃO
BLOCO G
PEDAGÓGICO 1
BLOCO H
PEDAGÓGICO 2
BLOCO G2
PEDAGÓGICO 3
BLOCO I
PEDAGÓGICO 4

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: 198x123x40cm (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) |
| AMB | 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: 75x120x60cm (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)x60cm (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: 35x40x31cm (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: 36x40x35cm (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: 45x40x43cm (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 30x30x50cm (LxCxA)<br>(ÁREA EXTERNA) |

Nº DATA DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
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

PLANTA BAIXA LAYOUT
MOBILIÁRIO

ARQ

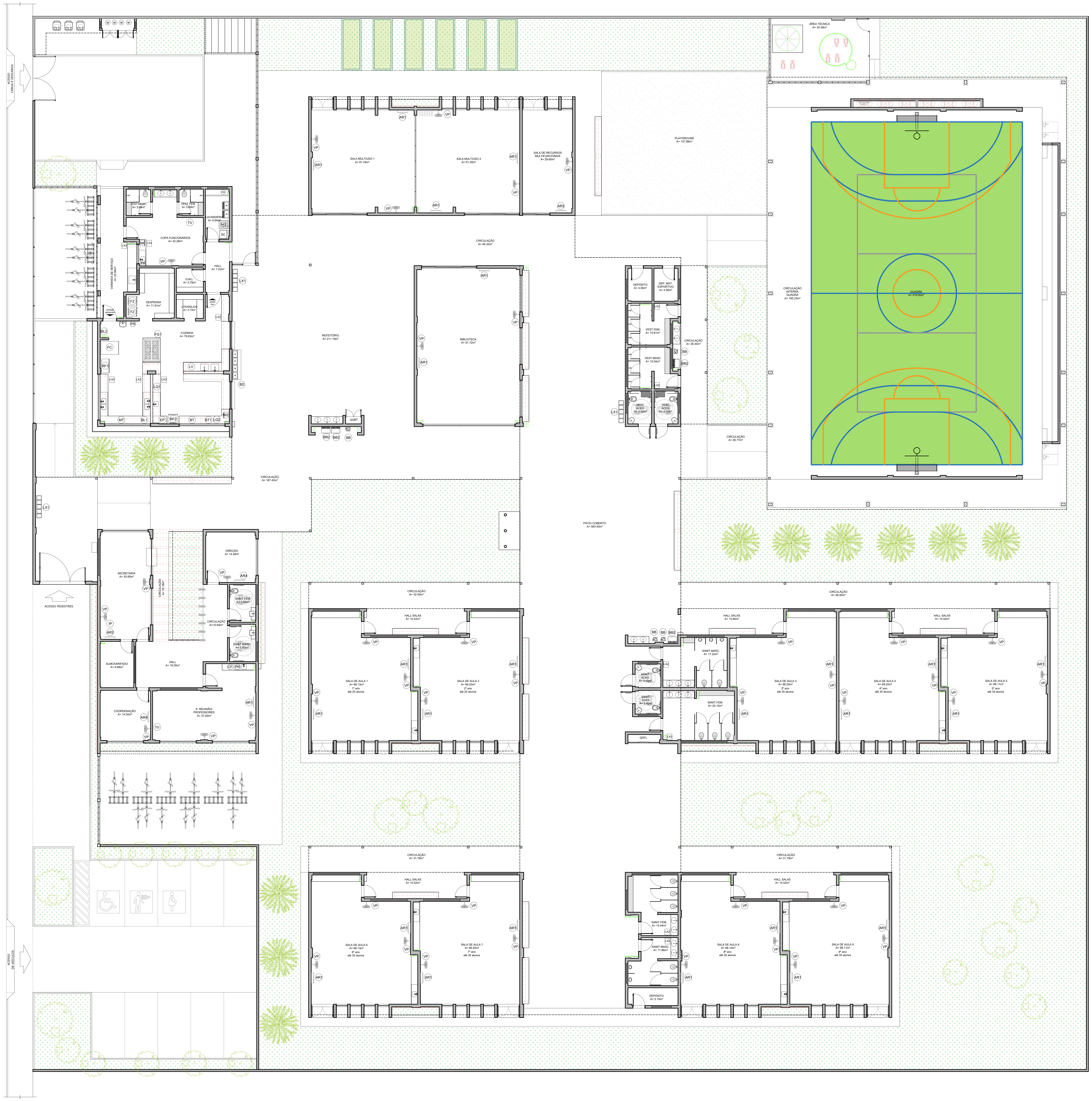
REVISÃO
R.00

ESCALA
1/100

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

FORMATO
(1250x900)

PRANCHA
03/49


SALA MULTIUSO 1
SALA MULTIUSO 2
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS
PLAYGROUND
ÁREA TÉCNICA
QUADRA
CIRCULAÇÃO INTERNA QUADRA
CIRCULAÇÃO
COPA FUNCIONÁRIOS
VEST. MASC.
VEST. FEM.
LAVANDERIA
HALL
D.M.L.
DESPENSA
UTENSÍLIOS
COZINHA
VARANDA DE SERVIÇO
REFEITÓRIO
BIBLIOTECA
DEPÓSITO
DEP. MAT. ESPORTIVO
VEST. FEM.
VEST. MASC.
VEST. ACES.
PÁTIO COBERTO
SECRETARIA
DIREÇÃO
SANIT. FEM.
SANIT. MASC.
ALMOXARIFADO
HALL
COORDENAÇÃO
S. REUNIÃO/ PROFESSORES
HALL SALAS
SALA DE AULA 1
SALA DE AULA 2
SALA DE AULA 3
SALA DE AULA 4
SALA DE AULA 5
SALA DE AULA 6
SALA DE AULA 7
SALA DE AULA 8
SALA DE AULA 9
SANIT. ACES.
SANIT. FEM.
SANIT. MASC.
DEPÓSITO
ACESSO PEDESTRES
ACESSO CARGA E DESCARGA
ACESSO DE VEÍCULOS

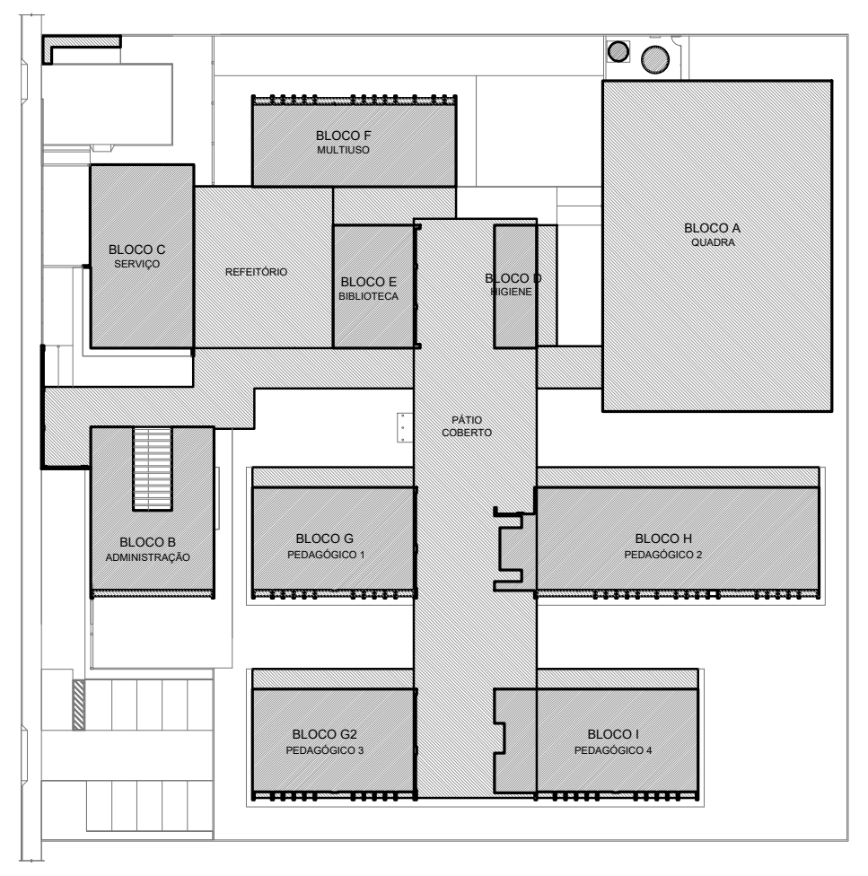
1 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
ESCALA 1/100

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).


BLOCO F
MULTIUSO
BLOCO C
SERVIÇO
REFEITÓRIO
BLOCO E
BIBLIOTECA
BLOCO D
HIGIENE
BLOCO A
QUADRA
PÁTIO COBERTO
BLOCO B
ADMINISTRAÇÃO
BLOCO G
PEDAGÓGICO 1
BLOCO H
PEDAGÓGICO 2
BLOCO I
PEDAGÓGICO 3
BLOCO J
PEDAGÓGICO 4

CROQUI DE REFERÊNCIA

EQUIPAMENTO

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

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

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
MINISTÉRIO DA
**EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
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

PLANTA BAIXA LAYOUT
EQUIPAMENTO

ARQ

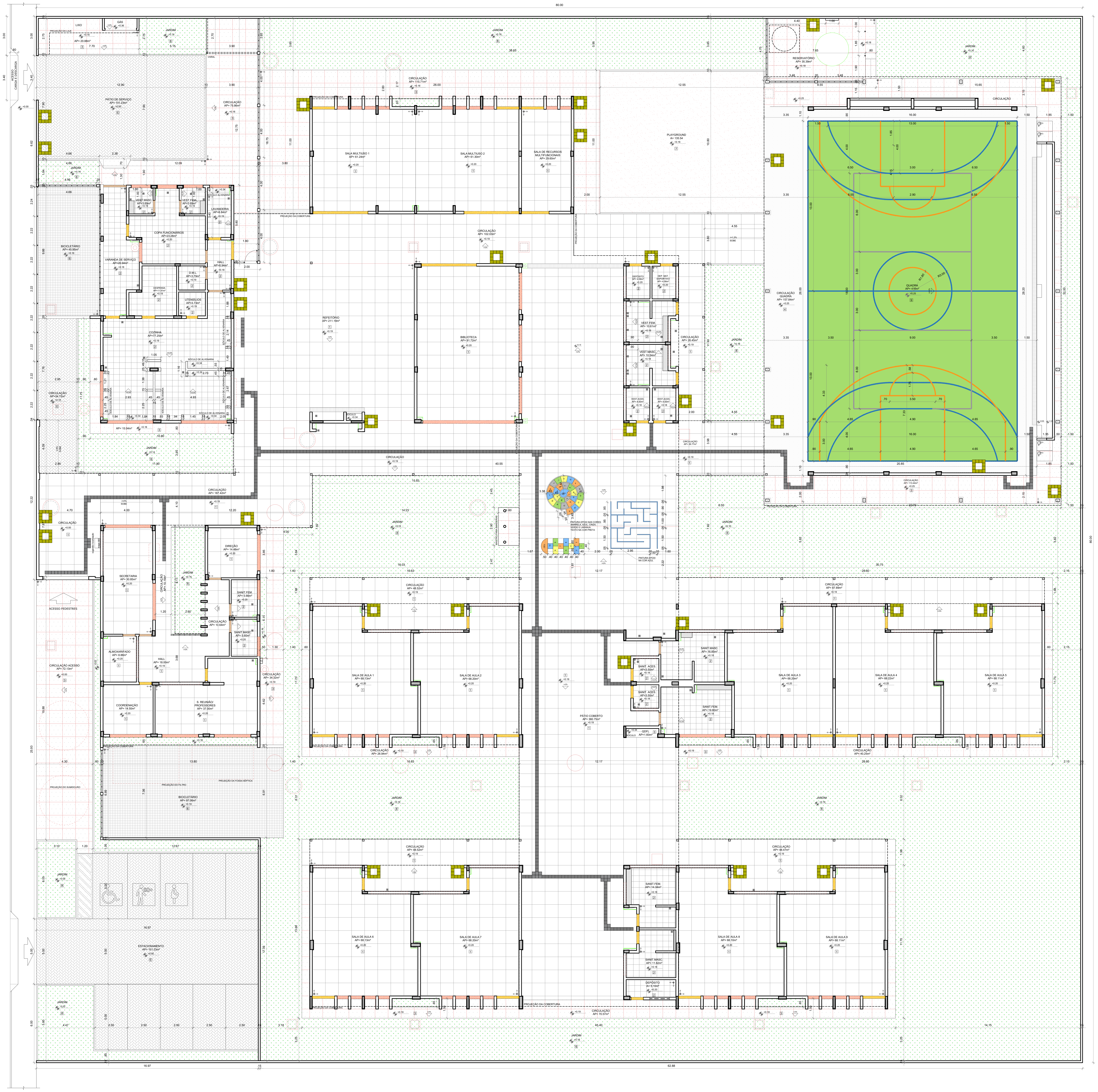
REVISÃO
R.00

ESCALA
1/100

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

PRANCHA
04/49

FORMATO
(1250x900)


LIXO
GÁS
PROJEÇÃO DA LAJE
AP= 20.88m²
ACESSO CARGA E DESCARGA
PÁTIO DE SERVIÇO
AP= 101.23m²
JARDIM
VARAL
CIRCULAÇÃO
AP= 75.86m²
CIRCULAÇÃO
AP= 115.71m²
PROJEÇÃO DA COBERTURA
SALA MULTIUSO 1
AP= 61.24m²
SALA MULTIUSO 2
AP= 61.30m²
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS
AP= 29.60m²
PLAYGROUND
A= 135.54
RESERVATÓRIO
AP= 35.39m²
CIRCULAÇÃO
BICICLETÁRIO
AP= 45.95m²
VEST.MASC.
AP=3.69m²
VEST.FEM.
AP=3.69m²
LAVANDERIA
AP=6.84m²
COPA FUNCIONÁRIOS
AP=23.28m²
VARANDA DE SERVIÇO
AP=20.94m²
HALL
AP=6.94m²
D.M.L.
AP=3.79m²
DESPENSA
AP=11.91m²
UTENSÍLIOS
AP=3.73m²
COZINHA
AP=77.25m²
SÓCULO DE ALVENARIA
CIRCULAÇÃO
AP=34.72m²
AP= 15.04m²
CIRCULAÇÃO
AP= 102.03m²
REFEITÓRIO
AP= 211.19m²
BIBLIOTECA
AP= 91.72m²
SÓCULO
DEPÓSITO
AP= 4.56m²
DEP. MAT. ESPORTIVO
AP= 4.56m²
VEST.FEM.
AP= 10.61m²
VEST.MASC.
AP= 10.54m²
VEST.ACES.
AP= 4.50m²
VEST.ACES.
AP= 4.50m²
CIRCULAÇÃO
AP= 26.45m²
CIRCULAÇÃO QUADRA
AP= 157.84m²
QUADRA
AP= 416m²
R1.80
R3.00
CIRCULAÇÃO
AP= 26.77m²
CIRCULAÇÃO
AP= 113.44m²
CIRCULAÇÃO
CIRCULAÇÃO
AP= 187.42m²
i=4% SOBE
MASTRO PARA BANDEIRAS
PINTURA EPOXI NAS CORES: AMARELA, AZUL, CINZA, VERDE E LARANJA. TEXTO NA COR PRETA
PINTURA EPOXI NA COR AZUL
CÉU
SECRETARIA
AP= 30.85m²
CIRCULAÇÃO
AP= 10.16m²
DIREÇÃO
AP= 14.48m²
SANIT.FEM.
AP= 5.66m²
SANIT.MASC.
AP= 5.60m²
CIRCULAÇÃO
AP= 10.64m²
ALMOXARIFADO
AP= 8.88m²
HALL
AP= 18.00m²
CIRCULAÇÃO
AP= 34.32m²
COORDENAÇÃO
AP= 14.50m²
S. REUNIÃO/ PROFESSORES
AP= 37.00m²
ACESSO PEDESTRES
CIRCULAÇÃO ACESSO
AP= 72.13m²
PROJEÇÃO DO SUMIDOURO
PROJEÇÃO DO FILTRO
PROJEÇÃO DA FOSSA SÉPTICA
BICICLETÁRIO
AP= 97.06m²
ESTACIONAMENTO
AP= 101.23m²
CIRCULAÇÃO
AP= 48.52m²
SALA DE AULA 1
AP= 68.13m²
SALA DE AULA 2
AP= 68.20m²
CIRCULAÇÃO
AP= 26.94m²
SALA DE AULA 6
AP= 68.13m²
SALA DE AULA 7
AP= 68.20m²
PÁTIO COBERTO
AP= 360.75m²
SANIT. ACES.
AP=3.50m²
SANIT.MASC.
AP= 16.85m²
SANIT.FEM.
AP= 19.80m²
QDFL
AP=1.60m²
CIRCULAÇÃO
AP= 87.89m²
SALA DE AULA 3
AP= 68.20m²
SALA DE AULA 4
AP= 68.22m²
SALA DE AULA 5
AP= 68.11m²
CIRCULAÇÃO
AP= 40.25m²
CIRCULAÇÃO
AP= 48.47m²
SANIT.FEM.
AP= 14.34m²
SANIT.MASC.
AP= 11.62m²
DEPÓSITO
A= 5.10m²
SALA DE AULA 8
AP= 68.10m²
SALA DE AULA 9
AP= 68.11m²
CIRCULAÇÃO
AP= 70.57m²
80.00
62.88
16.97

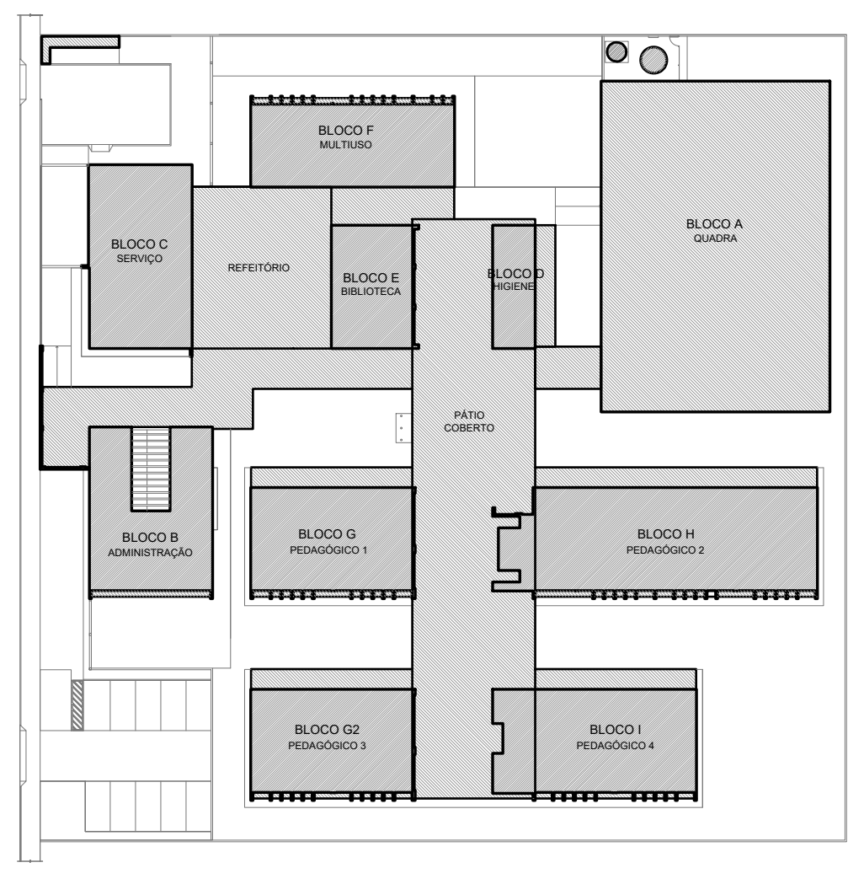
1 PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO
ESCALA 1/100

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).


BLOCO F
MULTIUSO
BLOCO C
SERVIÇO
REFEITÓRIO
BLOCO E
BIBLIOTECA
BLOCO D
HIGIENE
BLOCO A
QUADRA
PÁTIO COBERTO
BLOCO B
ADMINISTRAÇÃO
BLOCO G
PEDAGÓGICO 1
BLOCO H
PEDAGÓGICO 2
BLOCO G2
PEDAGÓGICO 3
BLOCO I
PEDAGÓGICO 4

## CROQUI DE REFERÊNCIA

## LEGENDA SIMBOLOGIA

- △ i= 0,5% INDICAÇÃO DA INCLINAÇÃO DO PISO
- INDICAÇÃO DE INÍCIO DE ASSENTAMENTO
- ▩ RALO*
- ▥ GRELHA*
- ○ CX. DE ESGOTO*
- ◎ CX. DE GORDURA*
- □ CX. DE INSPEÇÃO ESGOTO COMUM*
- ▣ CX. DE INSPEÇÃO ESGOTO PLUVIAL*

* VER PROJETO HIDROSSANITÁRIO

## LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS

INTERNOS

| | DESCRIÇÃO | ÁREA |
|---|---|---|
| 1 | GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m | 2.347,50 m² |
| 2 | CERÂMICA 45x45cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE | 287,35 m² |

EXTERNOS

| | DESCRIÇÃO | ÁREA |
|---|---|---|
| 3 | CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m | 638,29 m² |
| 4 | CONCRETO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m | 157,83 m² |
| 5 | BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO | 346,65 m² |
| 6 | PISO GRAMA DE CONCRETO | 143,01 m² |
| 7 | AREIA | 135,54 m² |
| 8 | GRAMA (JARDIM) | 1.626,24 m² |
| 9 🟩 | PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO, COR VERDE (PINTURA C/ BASE EPÓXI) | 416,00 m² |
| ▤ | PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "DIRECIONAL" - 25 x 25 cm - COR VERMELHO | 511 und ou 31,94 m² |
| ▦ | PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 25 x 25 cm - COR VERMELHO | 137 und ou 8,56 m² |
| 🟨 | PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 25 x 25 cm - COR AMARELO | 372 und ou 23,25 m² |

PEITORIS E SOLEIRAS

| | DESCRIÇÃO | ÁREA |
|---|---|---|
| ▭ | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 24cm* | 100,82 ml |
| ▭ | SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm | 12,89 ml |
| ▭ | SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 20cm | 61,92 ml |

* OBSERVAR VARIAÇÃO NA LARGURA DO PEITORIL EM JA-03

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

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO
CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

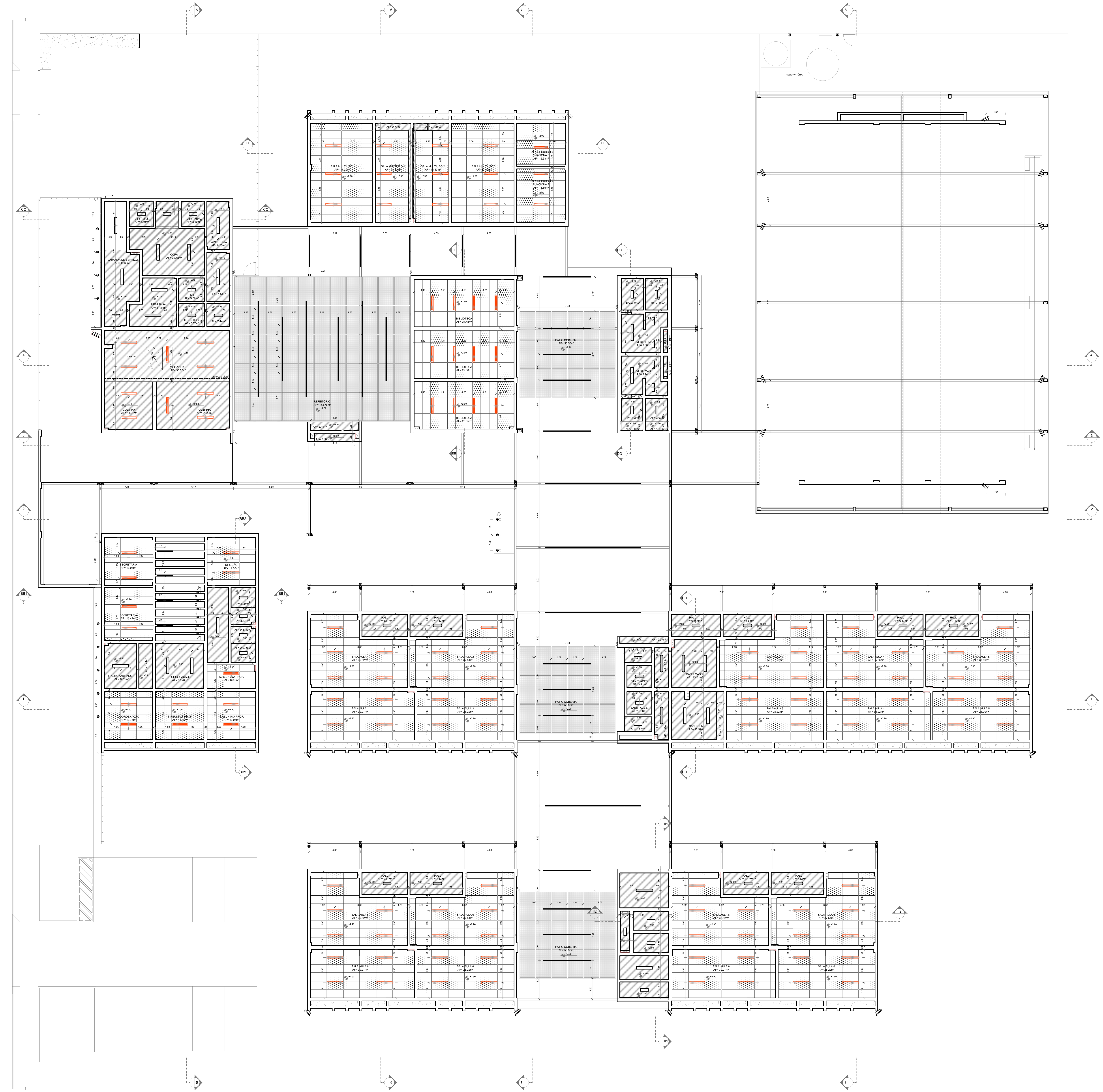
ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO

ARQ

REVISÃO
R.00
ESCALA
1/100
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021
FORMATO
(1100x900)
PRANCHA
05/49



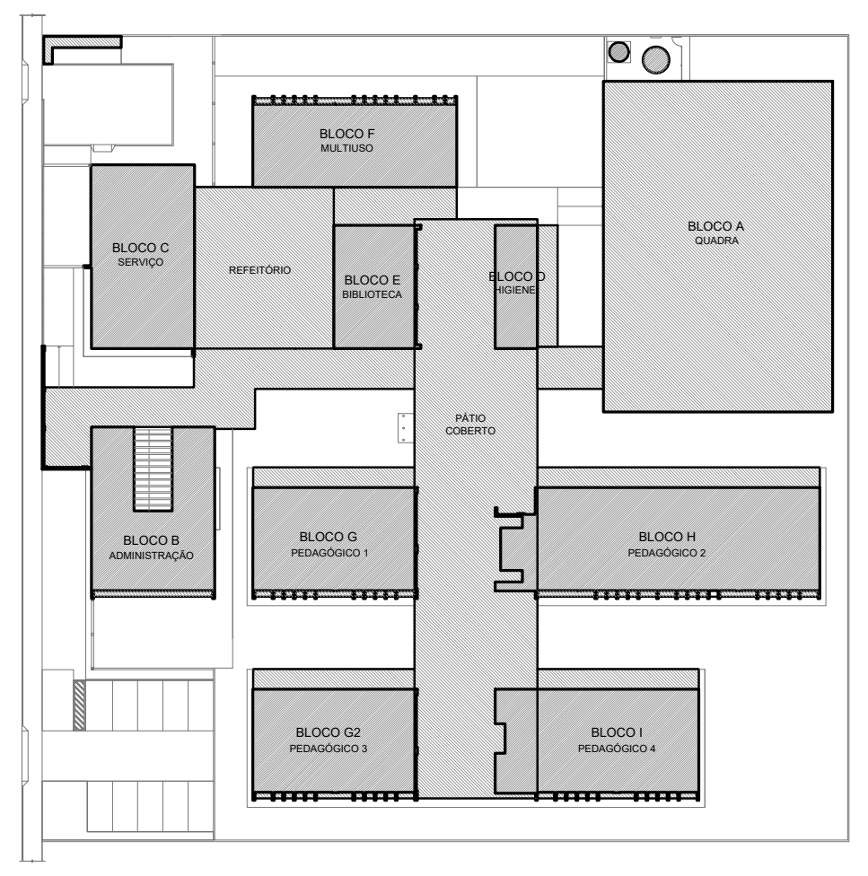
**1** PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/100

NOTAS

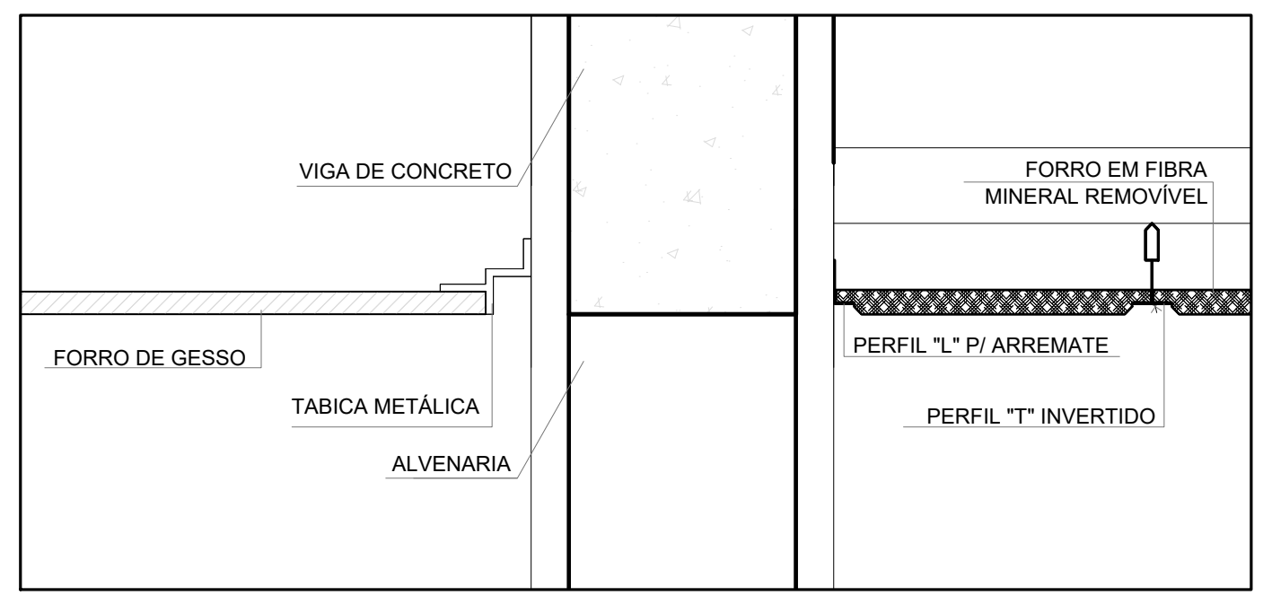
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

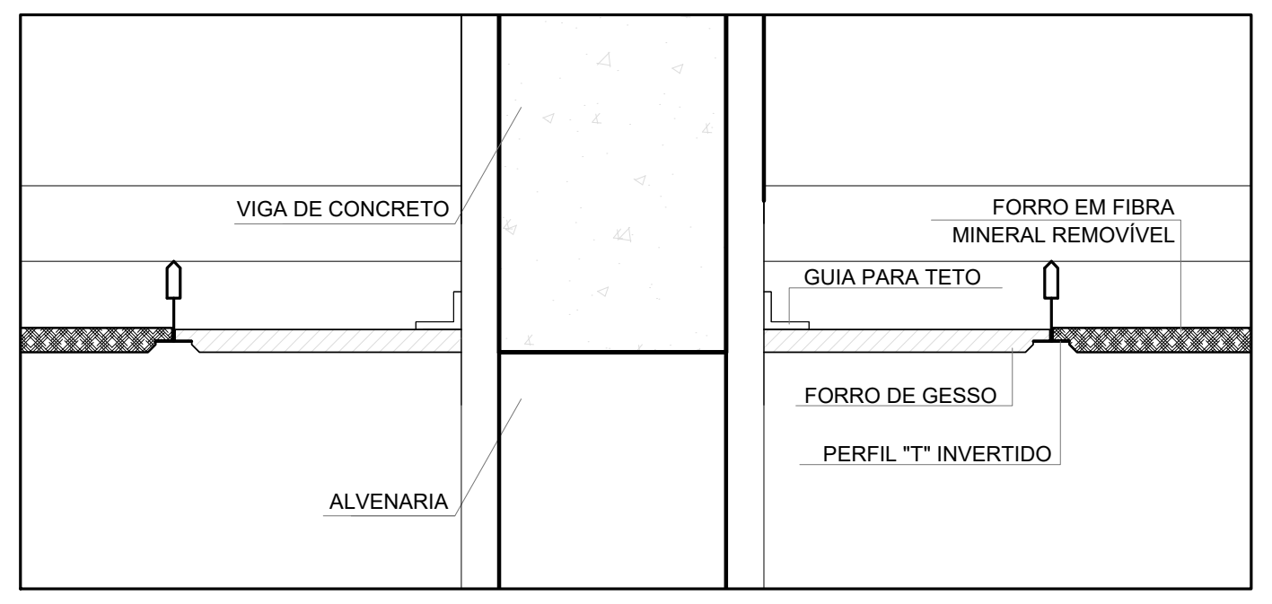
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).


BLOCO F
MULTIUSO
BLOCO A
QUADRA
BLOCO C
SERVIÇO
REFEITÓRIO
BLOCO E
BIBLIOTECA
BLOCO D
HIGIENE
PEDAGÓGICO 3
PEDAGÓGICO 4

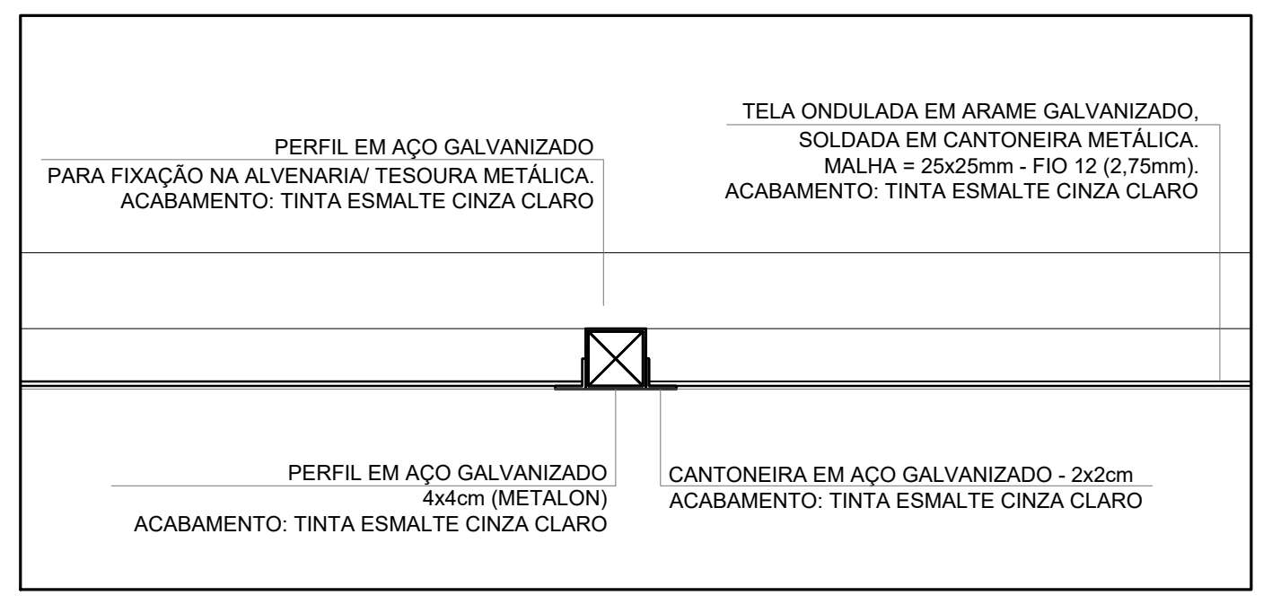
CROQUI DE REFERÊNCIA


VIGA DE CONCRETO
FORRO DE GESSO
TABICA METÁLICA
ALVENARIA
FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL
PERFIL "L" P/ ARREMATE
PERFIL "T" INVERTIDO

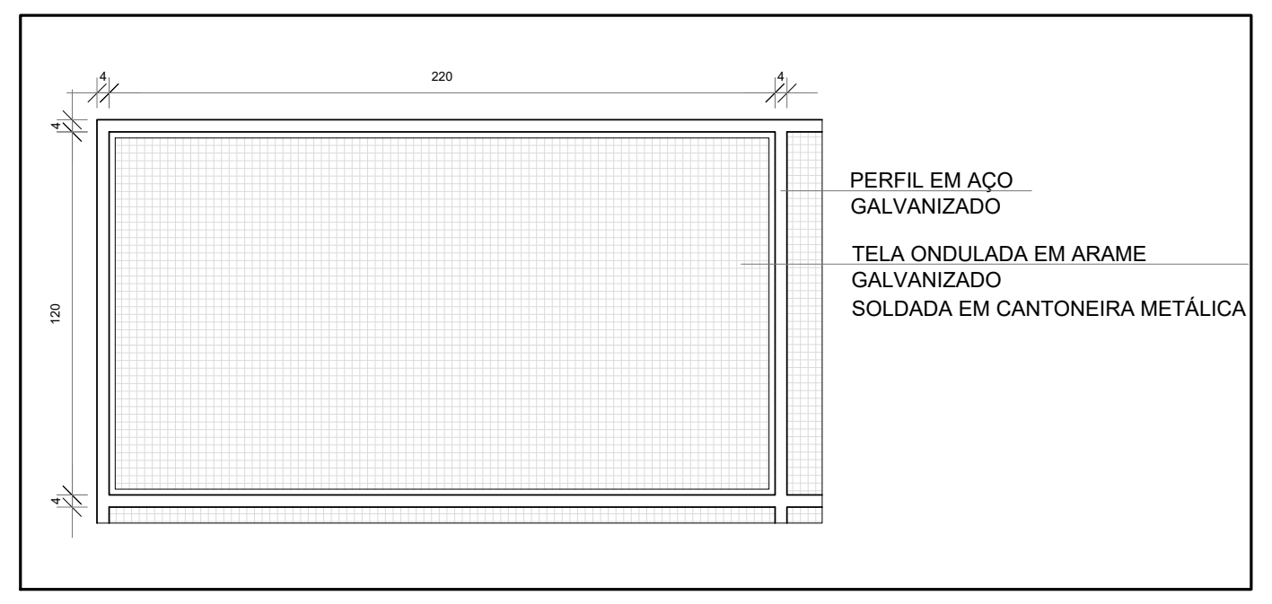
**2** DETALHE 1: NEGATIVO E FIXAÇÃO FORRO MINERAL
ESCALA 1/5


VIGA DE CONCRETO
ALVENARIA
FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL
GUIA PARA TETO
FORRO DE GESSO
PERFIL "T" INVERTIDO

**3** DETALHE 2: FORRO MINERAL E GESSO
ESCALA 1/5


PERFIL EM AÇO GALVANIZADO
PARA FIXAÇÃO NA ALVENARIA/ TESOURA METÁLICA.
ACABAMENTO: TINTA ESMALTE CINZA CLARO
TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO,
SOLDADA EM CANTONEIRA METÁLICA.
MALHA = 25x25mm - FIO 12 (2,75mm).
ACABAMENTO: TINTA ESMALTE CINZA CLARO
PERFIL EM AÇO GALVANIZADO
4x4cm (METALON)
ACABAMENTO: TINTA ESMALTE CINZA CLARO
CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO - 2x2cm
ACABAMENTO: TINTA ESMALTE CINZA CLARO

**4** DETALHE 3: FORRO TELA ONDULADA
ESCALA 1/25


4
220
4
4
120
4
PERFIL EM AÇO GALVANIZADO
TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO
SOLDADA EM CANTONEIRA METÁLICA

**5** DETALHE 4: PAINEL TELA ONDULADA
ESCALA 1/25

## LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE TETO

| DESCRIÇÃO | | ÁREA |
|---|---|---|
| ① ▨ | FORRO EM GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE | 399,89 m² |
| ② ⊞ | FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250x625x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm | 908,88 m² |
| ③ ▦ | FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL - PAINEL (1,2x2,2m) MALHA (25x25mm) FIO 12 (2,75mm) | 305,44 m² |
| ④ ☐ | LAJE DE CONCRETO | |

## LEGENDA DE APARELHOS

| DESCRIÇÃO | | QUANTIDADE |
|---|---|---|
| ▭ | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 31W.<br>REF. MINOTAURO RE SOFT ITAIM OU SIMILAR<br>(dim.: 220x 1250mm) | 22 |
| ▭ | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 17W.<br>REF. MINOTAURO 2PE SOFT ITAIM OU SIMILAR<br>(dim.: 220x 625mm) | 37 |
| ▤ | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 39W, REFLETOR E ALETA<br>REF. 2005 LED SOFT ITAIM OU SIMILAR<br>(dim.: 212x 1250mm) | 131 |
| ▬ | LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W, COM CALHA ACOPLADA.<br>REF. TASCHIBRA OU SIMILAR<br>(dim.: 40x1200mm) | 104 |
| ⊟ | REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRIO<br>REF. ILUMINIM OU SIMILAR<br>(FIXADO À 2,80m DO PISO ACABADO)<br>(NA QUADRA FIXADO À 7,00m DO PISO ACABADO) | 22 |
| ⊟ | REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRIO<br>REF. ILUMINIM OU SIMILAR<br>(FIXADO NO PISO) | |
| ⊕ | ARANDELA LED SOBREPOR 24W, BRANCO FRIO<br>REF. ILUMINIM OU SIMILAR<br>(FIXADA À 2,20m DO PISO ACABADO) | 62 |
| ⊜ | SPOT BALIZADOR LED 12W, BRANCO FRIO<br>REF. ILUMINIM OU SIMILAR<br>(FIXADO NO PISO) | 18 |

Nº DATA DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
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

PLANTA DE FORRO

ARQ

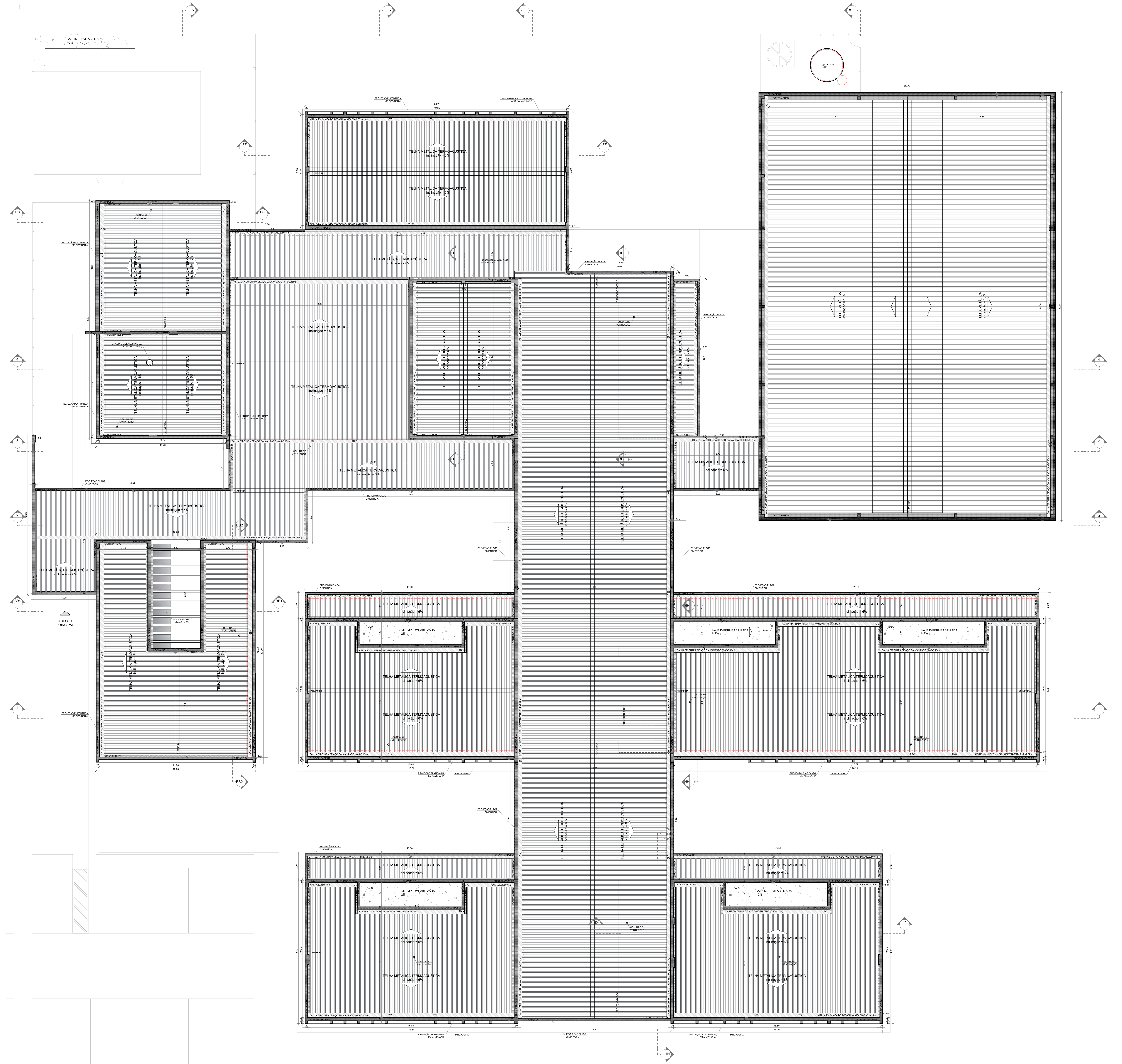
REVISÃO
R.00

ESCALA
INDICADA

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

FORMATO
(1250x900)

PRANCHA
06/49


LAJE IMPERMEABILIZADA
i=2%
TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA
inclinação = 6%
TELHA METÁLICA
inclinação = 10%
POLICARBONATO
inclinação = 6%
LAJE IMPERMEABILIZADA
i=2%
CUMEEIRA
CONTRA-RUFO
RUFO-PINGADEIRA
PROJEÇÃO PLATIBANDA EM ALVENARIA
PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
PROJEÇÃO PLACA CIMENTÍCIA
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
COLUNA DE VENTILAÇÃO
RALO
ACESSO PRINCIPAL
1
2
3
4
5
6
7
8
BB1
BB2
CC
DD
EE
FF
HH
II

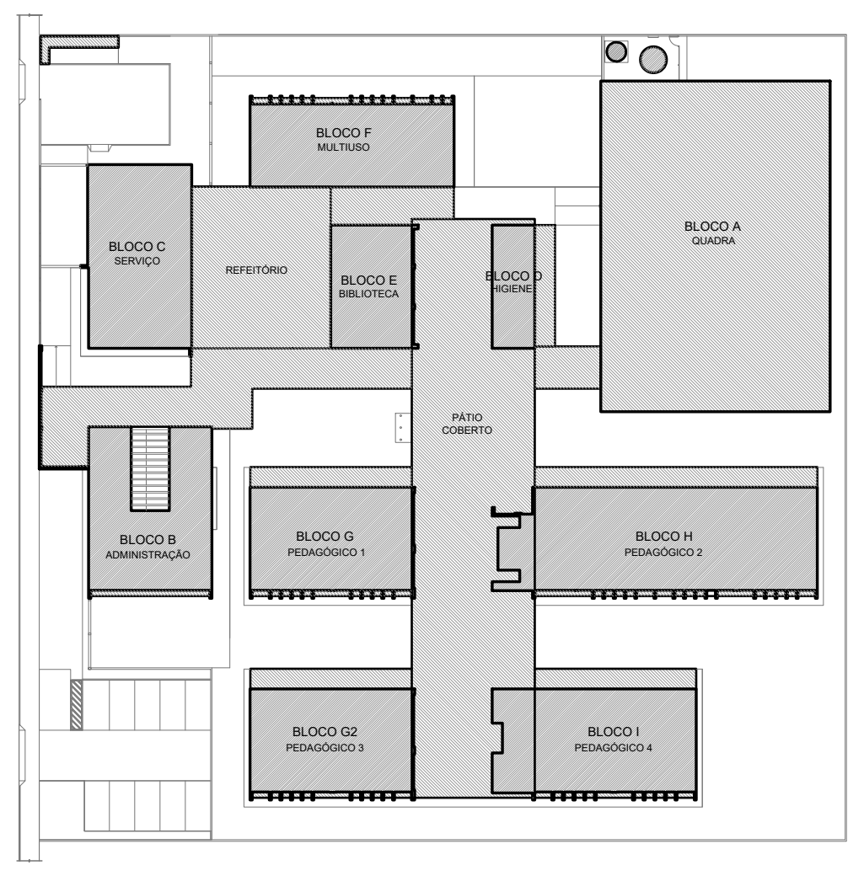
1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/100

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).


BLOCO F
MULTIUSO
BLOCO C
SERVIÇO
REFEITÓRIO
BLOCO E
BIBLIOTECA
BLOCO D
HIGIENE
BLOCO A
QUADRA
PÁTIO
COBERTO
BLOCO B
ADMINISTRAÇÃO
BLOCO G
PEDAGÓGICO 1
BLOCO H
PEDAGÓGICO 2
BLOCO G2
PEDAGÓGICO 3
BLOCO I
PEDAGÓGICO 4

CROQUI DE REFERÊNCIA

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 |

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

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO

CREA

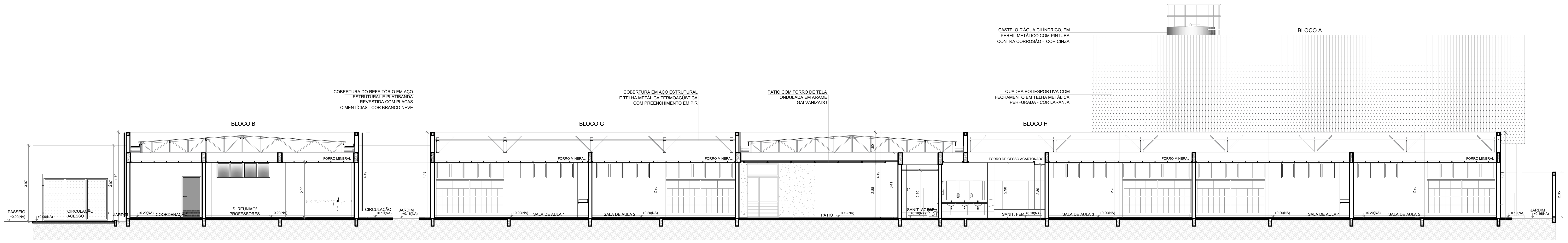
RA

OBSERVAÇÕES:

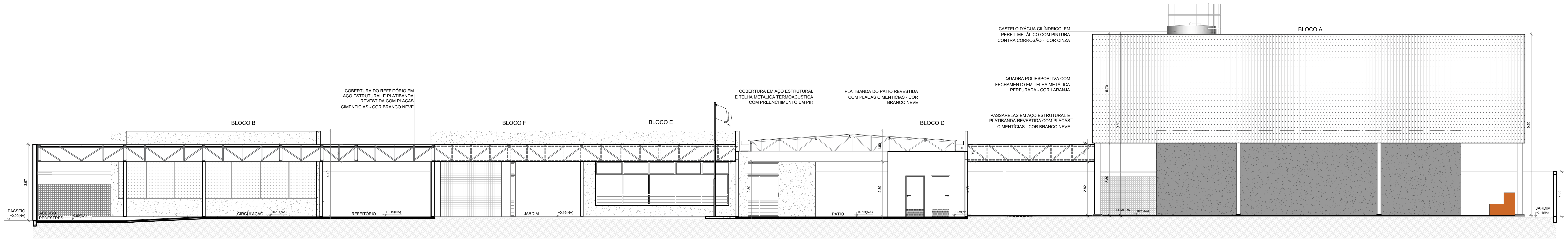
ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

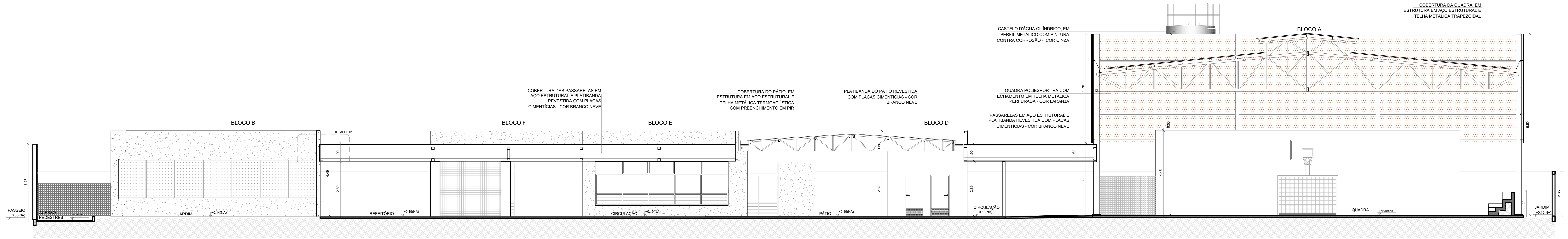
| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTA DE COBERTURA | | ARQ |
| FORMATO<br>(1100x900) | REVISÃO<br>R.00 | ESCALA<br>1/100<br>DATA EMISSÃO<br>JANEIRO/2021 | PRANCHA<br>07/49 |


CASTELO D'ÁGUA CILÍNDRICO, EM PERFIL METÁLICO COM PINTURA CONTRA CORROSÃO - COR CINZA
BLOCO A
COBERTURA DO REFEITÓRIO EM AÇO ESTRUTURAL E PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
COBERTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PREENCHIMENTO EM PIR
PÁTIO COM FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO
QUADRA POLIESPORTIVA COM FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFURADA - COR LARANJA
BLOCO B
BLOCO G
BLOCO H
FORRO MINERAL
FORRO DE GESSO ACARTONADO
PASSEIO
CIRCULAÇÃO ACESSO
JARDIM
COORDENAÇÃO
S. REUNIÃO/ PROFESSORES
CIRCULAÇÃO
SALA DE AULA 1
SALA DE AULA 2
PÁTIO
SANIT. ACESS.
SANIT. FEM.
SALA DE AULA 3
SALA DE AULA 4
SALA DE AULA 5

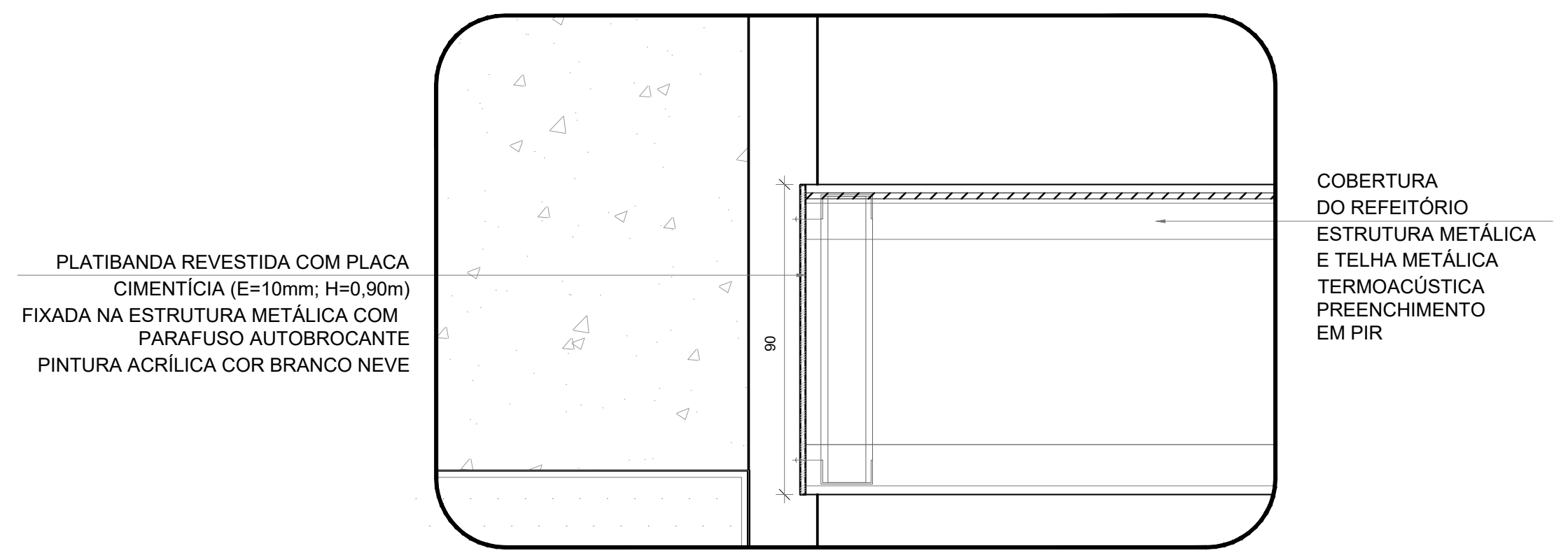
1 CORTE 1
ESCALA 1/100


CASTELO D'ÁGUA CILÍNDRICO, EM PERFIL METÁLICO COM PINTURA CONTRA CORROSÃO - COR CINZA
BLOCO A
COBERTURA DO REFEITÓRIO EM AÇO ESTRUTURAL E PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
COBERTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PREENCHIMENTO EM PIR
PLATIBANDA DO PÁTIO REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
QUADRA POLIESPORTIVA COM FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFURADA - COR LARANJA
PASSARELAS EM AÇO ESTRUTURAL E PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
BLOCO B
BLOCO F
BLOCO E
BLOCO D
PASSEIO
ACESSO PEDESTRES
CIRCULAÇÃO
REFEITÓRIO
JARDIM
PÁTIO
QUADRA
JARDIM

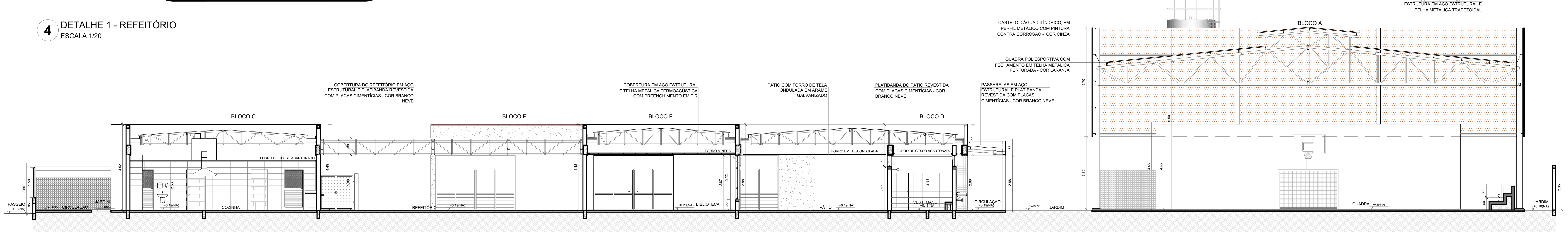
2 CORTE 2
ESCALA 1/100


COBERTURA DA QUADRA EM ESTRUTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL
CASTELO D'ÁGUA CILÍNDRICO, EM PERFIL METÁLICO COM PINTURA CONTRA CORROSÃO - COR CINZA
BLOCO A
COBERTURA DAS PASSARELAS EM AÇO ESTRUTURAL E PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
COBERTURA DO PÁTIO EM ESTRUTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PREENCHIMENTO EM PIR
PLATIBANDA DO PÁTIO REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
QUADRA POLIESPORTIVA COM FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFURADA - COR LARANJA
PASSARELAS EM AÇO ESTRUTURAL E PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
BLOCO B
DETALHE 01
BLOCO F
BLOCO E
BLOCO D
PASSEIO
ACESSO PEDESTRES
JARDIM
REFEITÓRIO
CIRCULAÇÃO
PÁTIO
CIRCULAÇÃO
QUADRA
JARDIM

3 CORTE 3
ESCALA 1/100


PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACA CIMENTÍCIA (E=10mm; H=0,90m) FIXADA NA ESTRUTURA METÁLICA COM PARAFUSO AUTOBROCANTE PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE
90
COBERTURA DO REFEITÓRIO ESTRUTURA METÁLICA E TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA PREENCHIMENTO EM PIR

4 DETALHE 1 - REFEITÓRIO
ESCALA 1/20


CASTELO D'ÁGUA CILÍNDRICO, EM PERFIL METÁLICO COM PINTURA CONTRA CORROSÃO - COR CINZA
COBERTURA DA QUADRA EM ESTRUTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL
BLOCO A
QUADRA POLIESPORTIVA COM FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFURADA - COR LARANJA
COBERTURA DO REFEITÓRIO EM AÇO ESTRUTURAL E PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
COBERTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PREENCHIMENTO EM PIR
PÁTIO COM FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO
PLATIBANDA DO PÁTIO REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
PASSARELAS EM AÇO ESTRUTURAL E PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
BLOCO C
BLOCO F
BLOCO E
BLOCO D
FORRO DE GESSO ACARTONADO
FORRO MINERAL
FORRO EM TELA ONDULADA
PASSEIO
CIRCULAÇÃO
COZINHA
REFEITÓRIO
BIBLIOTECA
PÁTIO
VEST. MASC.
CIRCULAÇÃO
JARDIM
QUADRA
JARDIM

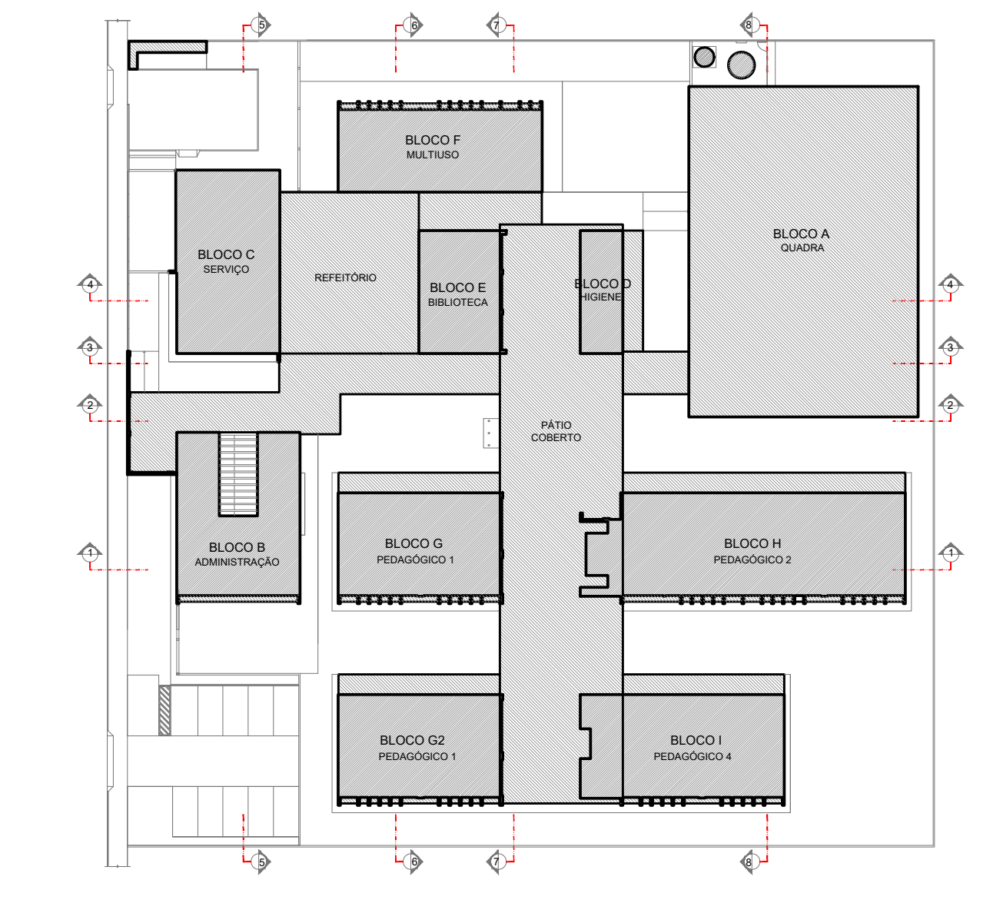
5 CORTE 4
ESCALA 1/100

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).


5
6
7
8
BLOCO F MULTIUSO
BLOCO C
REFEITÓRIO
BLOCO E BIBLIOTECA
BLOCO D
BLOCO A QUADRA
PÁTIO COBERTO
BLOCO B ADMINISTRAÇÃO
BLOCO G PEDAGÓGICO 1
BLOCO H PEDAGÓGICO 2
BLOCO G2 PEDAGÓGICO 3
BLOCO I PEDAGÓGICO 4

CROQUI DE REFERÊNCIA

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

CONTROLE DE REVISÕES

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO
CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

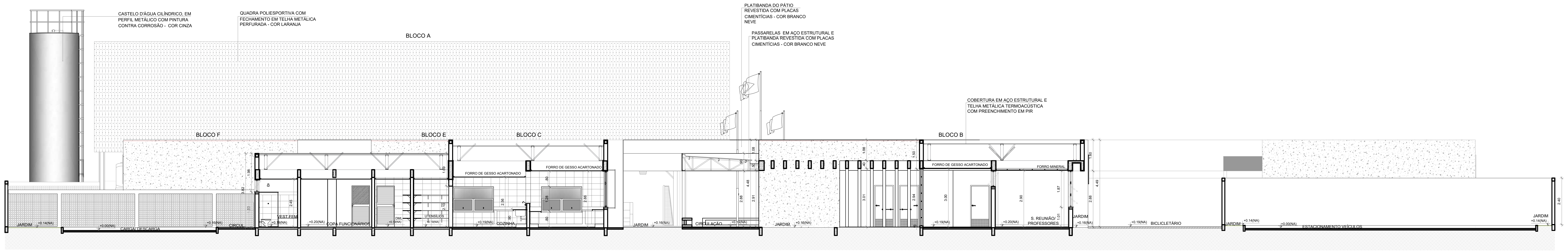
ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

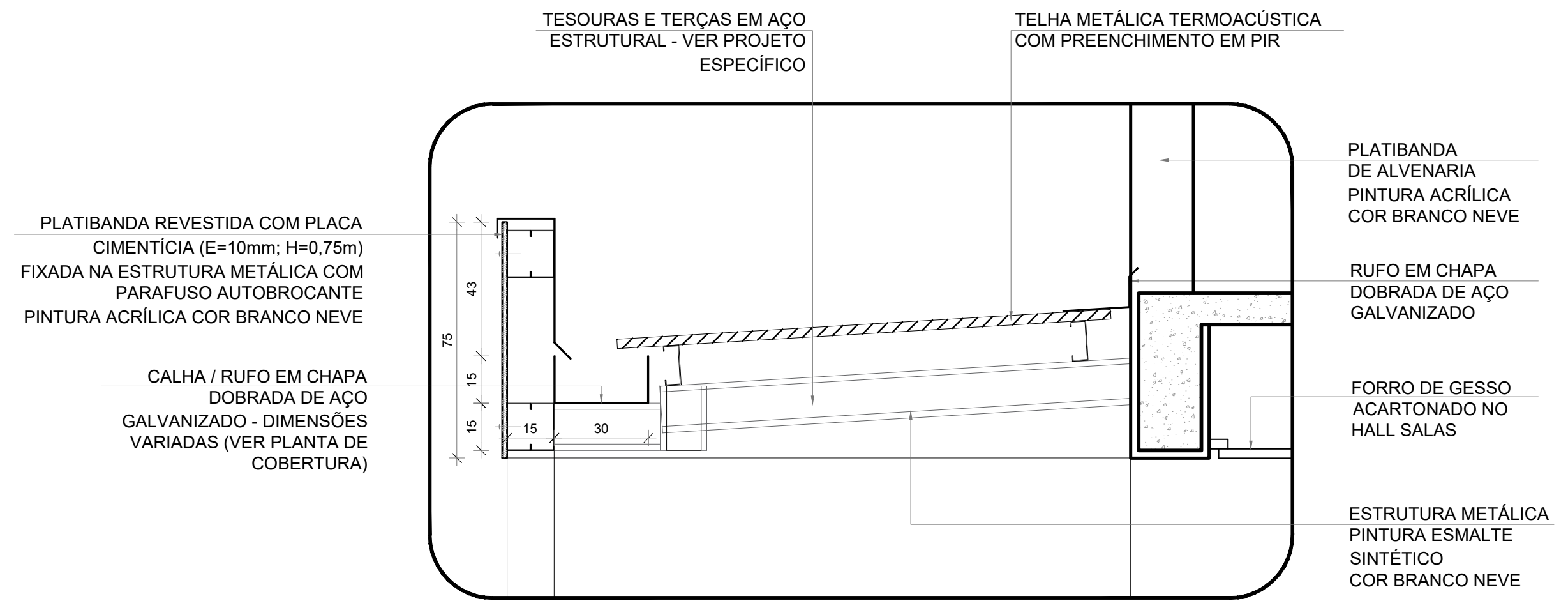
CORTES GERAIS
DETALHE

ARQ

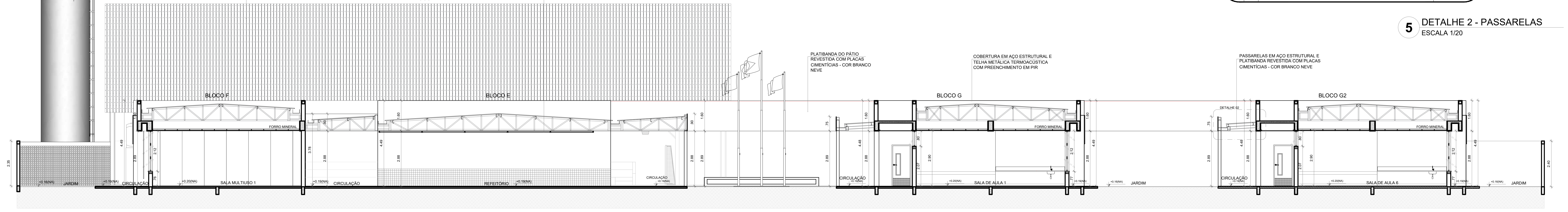
REVISÃO
R.00
ESCALA
INDICADA
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021
FORMATO
(1100x750)
PRANCHA
08/49


CASTELO D'ÁGUA CILÍNDRICO, EM PERFIL METÁLICO COM PINTURA CONTRA CORROSÃO - COR CINZA
QUADRA POLIESPORTIVA COM FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFURADA - COR LARANJA
BLOCO A
PLATIBANDA DO PÁTIO REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
PASSARELAS EM AÇO ESTRUTURAL E PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
COBERTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PREENCHIMENTO EM PIR
BLOCO F
BLOCO E
BLOCO C
BLOCO B
FORRO DE GESSO ACARTONADO
FORRO MINERAL
JARDIM
CIRCULAÇÃO
COPA FUNCIONÁRIOS
COZINHA
S. REUNIÃO/ PROFESSORES
BICICLETÁRIO
ESTACIONAMENTO VEÍCULOS

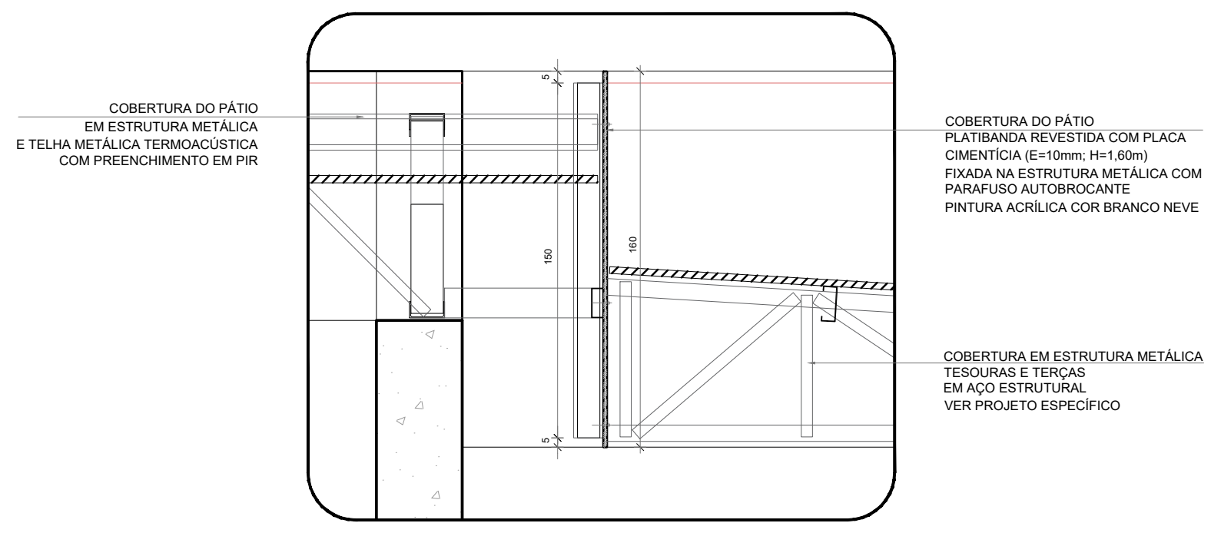
1 CORTE 5
ESCALA 1/100


TESOURAS E TERÇAS EM AÇO ESTRUTURAL - VER PROJETO ESPECÍFICO
TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PREENCHIMENTO EM PIR
PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACA CIMENTÍCIA (E=10mm; H=0,75m) FIXADA NA ESTRUTURA METÁLICA COM PARAFUSO AUTOBROCANTE PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE
CALHA / RUFO EM CHAPA DOBRADA DE AÇO GALVANIZADO - DIMENSÕES VARIADAS (VER PLANTA DE COBERTURA)
PLATIBANDA DE ALVENARIA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE
RUFO EM CHAPA DOBRADA DE AÇO GALVANIZADO
FORRO DE GESSO ACARTONADO NO HALL SALAS
ESTRUTURA METÁLICA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR BRANCO NEVE
15
30

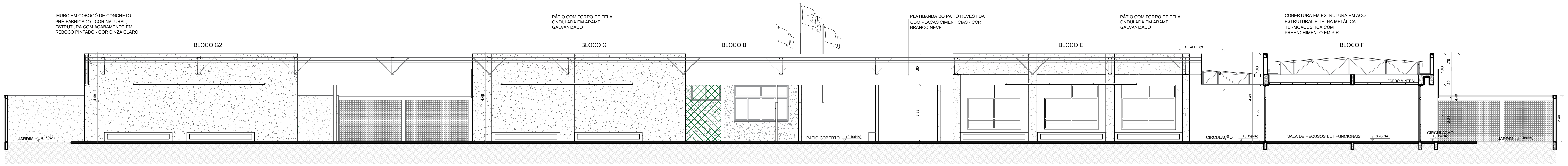
5 DETALHE 2 - PASSARELAS
ESCALA 1/20


CASTELO D'ÁGUA CILÍNDRICO, EM PERFIL METÁLICO COM PINTURA CONTRA CORROSÃO - COR CINZA
QUADRA POLIESPORTIVA COM FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFURADA - COR LARANJA
BLOCO A
REFEITÓRIO COM FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO
PLATIBANDA DO PÁTIO REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
COBERTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PREENCHIMENTO EM PIR
PASSARELAS EM AÇO ESTRUTURAL E PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
BLOCO F
BLOCO E
BLOCO G
BLOCO G2
FORRO MINERAL
CIRCULAÇÃO
SALA MULTIUSO 1
REFEITÓRIO
SALA DE AULA 1
SALA DE AULA 6
JARDIM

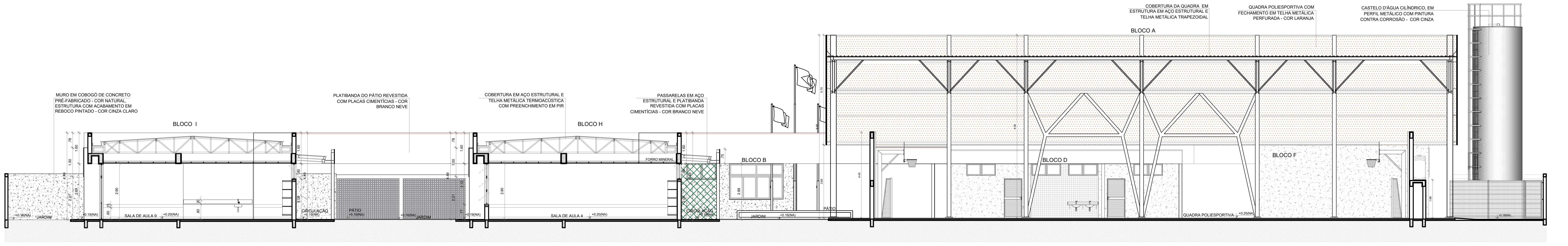
2 CORTE 6
ESCALA 1/100


COBERTURA DO PÁTIO EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PREENCHIMENTO EM PIR
COBERTURA DO PÁTIO PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACA CIMENTÍCIA FIXADA NA ESTRUTURA METÁLICA COM PARAFUSO AUTOBROCANTE PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE
COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TESOURAS E TERÇAS EM AÇO ESTRUTURAL VER PROJETO ESPECÍFICO

6 DETALHE 3 - PÁTIO COBERTO
ESCALA 1/20


MURO EM COBOGÓ DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO - COR NATURAL. ESTRUTURA COM ACABAMENTO EM REBOCO PINTADO - COR CINZA CLARO
PÁTIO COM FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO
PLATIBANDA DO PÁTIO REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
PÁTIO COM FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO
COBERTURA EM ESTRUTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PREENCHIMENTO EM PIR
BLOCO G2
BLOCO G
BLOCO B
BLOCO E
BLOCO F
DETALHE 03
FORRO MINERAL
JARDIM
PÁTIO COBERTO
CIRCULAÇÃO
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS

3 CORTE 7
ESCALA 1/100


COBERTURA DA QUADRA EM ESTRUTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL
QUADRA POLIESPORTIVA COM FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFURADA - COR LARANJA
CASTELO D'ÁGUA CILÍNDRICO, EM PERFIL METÁLICO COM PINTURA CONTRA CORROSÃO - COR CINZA
BLOCO A
MURO EM COBOGÓ DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO - COR NATURAL. ESTRUTURA COM ACABAMENTO EM REBOCO PINTADO - COR CINZA CLARO
PLATIBANDA DO PÁTIO REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
COBERTURA EM AÇO ESTRUTURAL E TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PREENCHIMENTO EM PIR
PASSARELAS EM AÇO ESTRUTURAL E PLATIBANDA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS - COR BRANCO NEVE
BLOCO I
BLOCO H
BLOCO B
BLOCO D
BLOCO F
FORRO MINERAL
SALA DE AULA 9
CIRCULAÇÃO
PÁTIO
SALA DE AULA 4
JARDIM
QUADRA POLIESPORTIVA

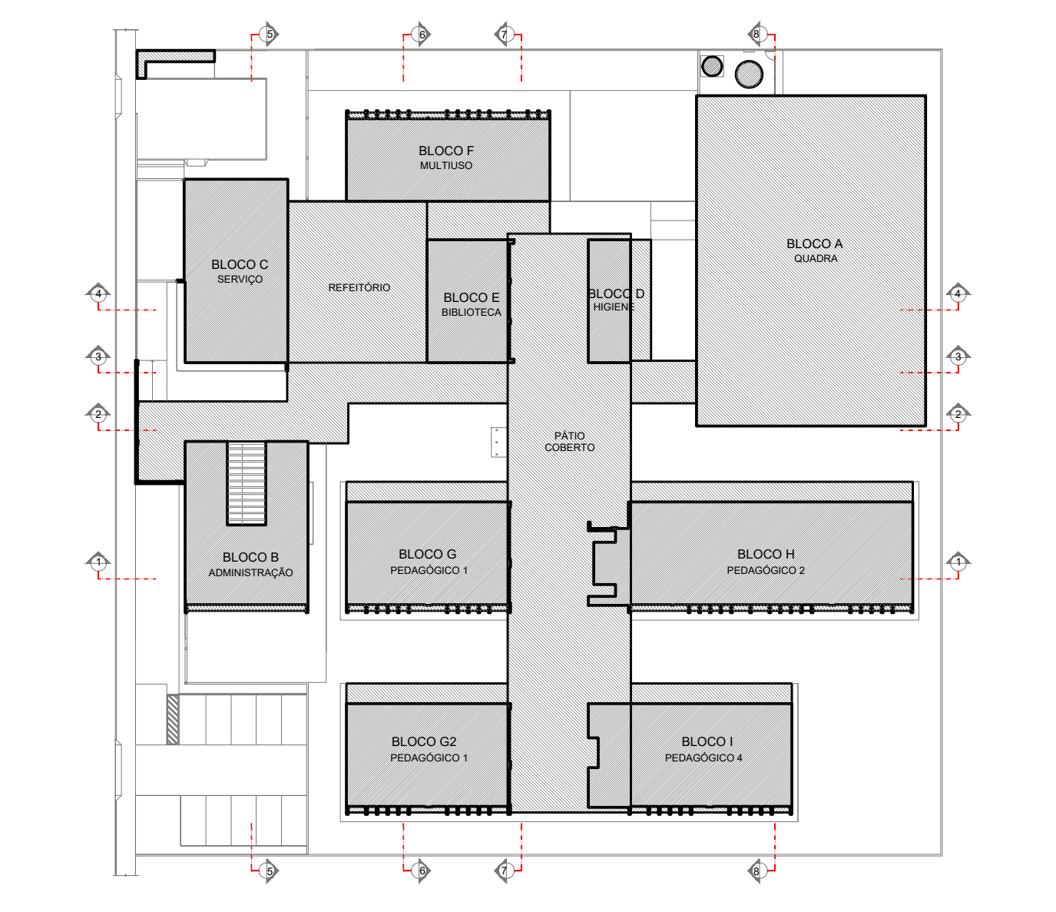
4 CORTE 8
ESCALA 1/100

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).


BLOCO F
MULTIUSO
BLOCO C
SERVIÇO
REFEITÓRIO
BLOCO E
BLOCO D
BLOCO A
QUADRA
PÁTIO COBERTO
BLOCO B
ADMINISTRAÇÃO
BLOCO G
BLOCO H
BLOCO G2
BLOCO I
5
6
7
8
4

CROQUI DE REFERÊNCIA

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

CONTROLE DE REVISÕES

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
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

CORTES GERAIS
DETALHES

ARQ

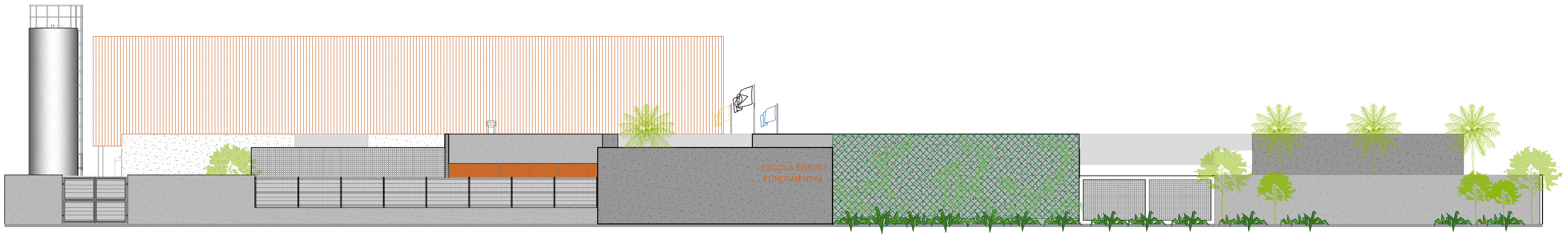
REVISÃO
R.00

ESCALA
INDICADA

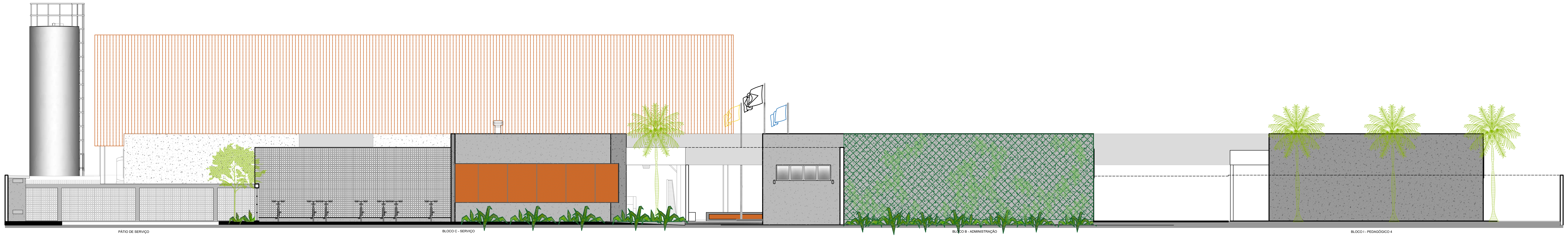
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

FORMATO
(1100x750)

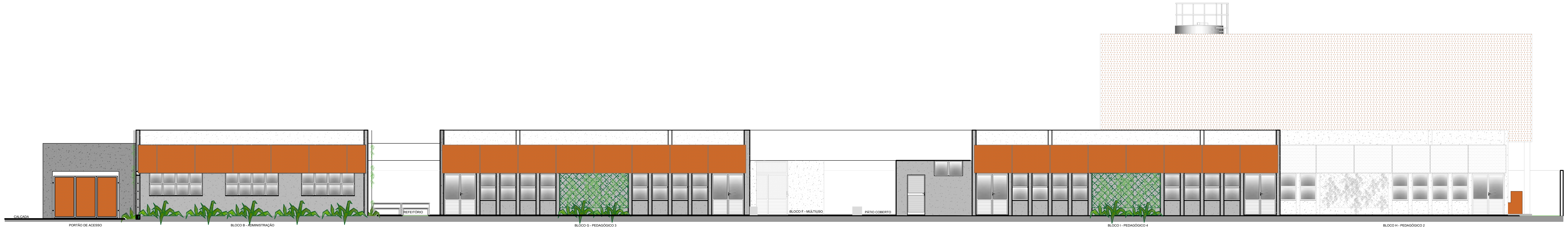
PRANCHA
09/49


ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL

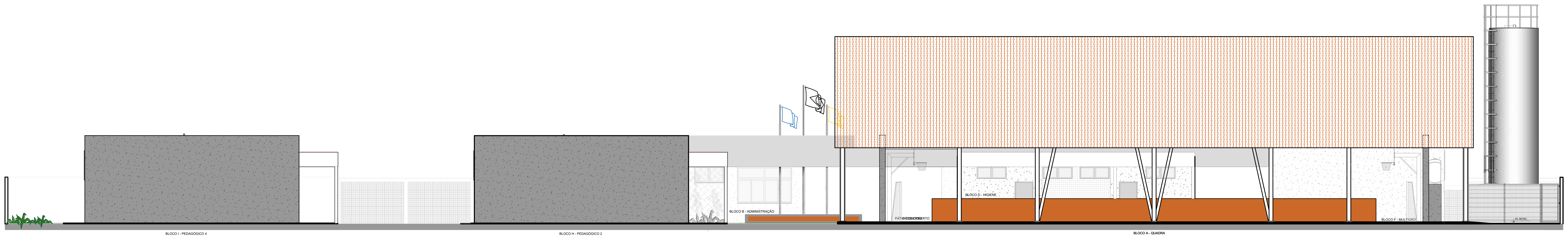
**1** FACHADA 01
ESCALA 1/100


PATIO DE SERVIÇO
BLOCO C - SERVIÇO
BLOCO B - ADMINISTRAÇÃO
BLOCO I - PEDAGÓGICO 4

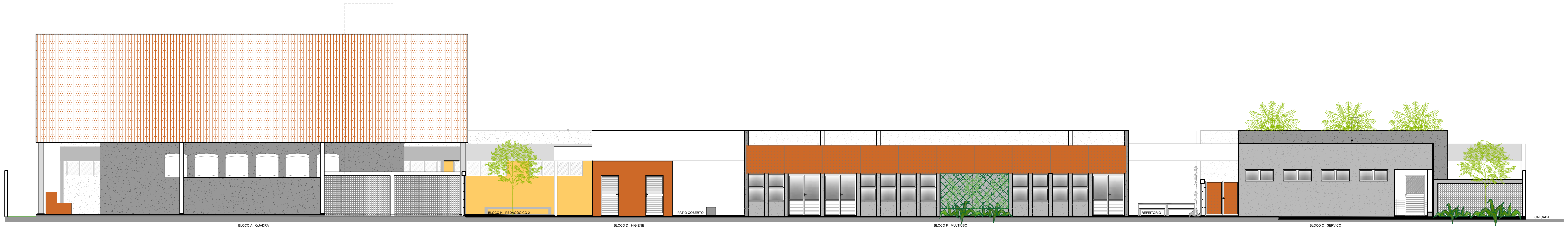
**2** FACHADA 02
ESCALA 1/100


CALÇADA
PORTÃO DE ACESSO
BLOCO B - ADMINISTRAÇÃO
REFEITÓRIO
BLOCO G - PEDAGÓGICO 3
BLOCO F - MULTIUSO
PÁTIO COBERTO
BLOCO I - PEDAGÓGICO 4
BLOCO H - PEDAGÓGICO 2

**3** FACHADA 03
ESCALA 1/100


BLOCO I - PEDAGÓGICO 4
BLOCO H - PEDAGÓGICO 2
BLOCO B - ADMINISTRAÇÃO
BLOCO D - HIGIENE
BLOCO A - QUADRA
BLOCO F - MULTIUSO

**4** FACHADA 04
ESCALA 1/100


BLOCO A - QUADRA
BLOCO H - PEDAGÓGICO 2
BLOCO D - HIGIENE
PÁTIO COBERTO
BLOCO F - MULTIUSO
REFEITÓRIO
BLOCO C - SERVIÇO
CALÇADA

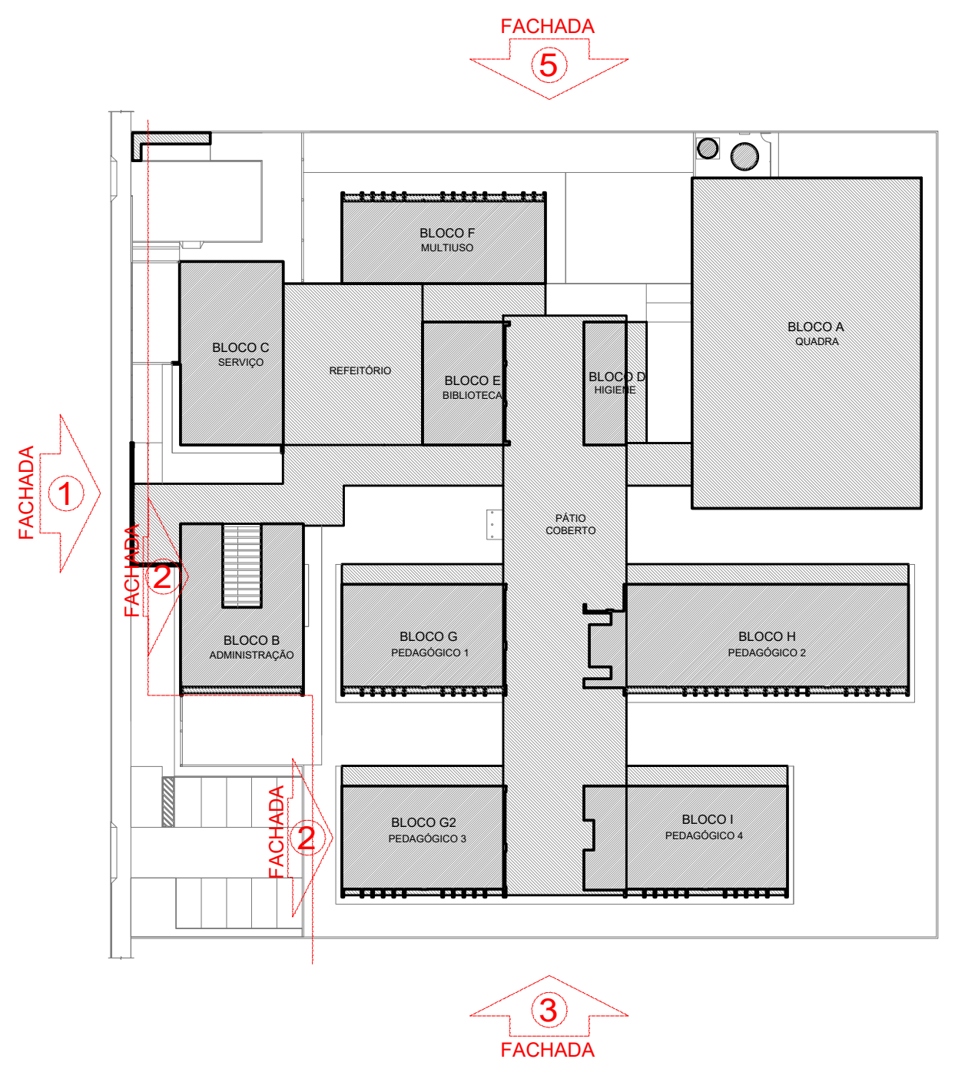
**5** FACHADA 05
ESCALA 1/100

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).


FACHADA 5
BLOCO F MULTIUSO
BLOCO C SERVIÇO
REFEITÓRIO
BLOCO E BIBLIOTECA
BLOCO D HIGIENE
BLOCO A QUADRA
FACHADA 1
FACHADA 2
PÁTIO COBERTO
FACHADA 4
BLOCO B ADMINISTRAÇÃO
BLOCO G PEDAGÓGICO 1
BLOCO H PEDAGÓGICO 2
FACHADA 2
BLOCO G2 PEDAGÓGICO 3
BLOCO I PEDAGÓGICO 4
FACHADA 3

CROQUI DE REFERÊNCIA

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

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
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

FACHADAS GERAIS

ARQ

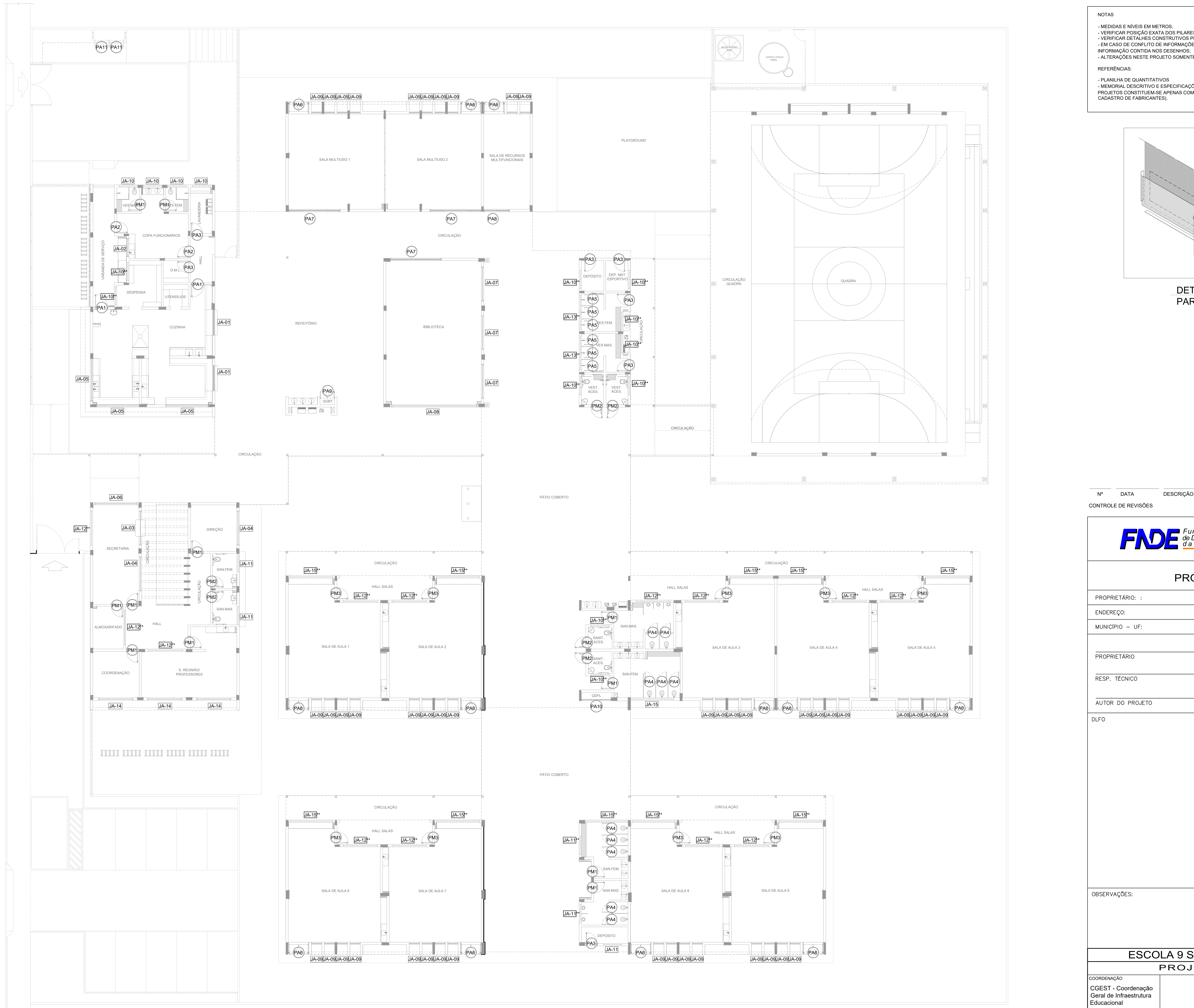
REVISÃO
R.00

ESCALA
1/100

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

FORMATO
(1100x750)

PRANCHA
10/49


PA11
PA6
PA7
PA8
PA1
PA2
PA3
PA5
PA9
PA10
PM1
PM2
PM3
PA4
JA-01
JA-02
JA-03
JA-04
JA-05
JA-06
JA-07
JA-08
JA-09
JA-10
JA-11
JA-12
JA-13
JA-14
JA-15
SALA MULTIUSO 1
SALA MULTIUSO 2
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS
PLAYGROUND
VES.MAS.
VES.FEM.
LAVANDERIA
COPA FUNCIONÁRIOS
VARANDA DE SERVIÇO
HALL
D.M.L.
DESPENSA
UTENSÍLIOS
COZINHA
REFEITÓRIO
BIBLIOTECA
CIRCULAÇÃO
QGBT
DEPÓSITO
DEP. MAT. ESPORTIVO
VEST. ACES.
CIRCULAÇÃO QUADRA
QUADRA
PÁTIO COBERTO
SECRETARIA
DIREÇÃO
SAN.FEM.
SAN.MAS.
ALMOXARIFADO
COORDENAÇÃO
S. REUNIÃO/ PROFESSORES
HALL SALAS
SALA DE AULA 1
SALA DE AULA 2
SALA DE AULA 3
SALA DE AULA 4
SALA DE AULA 5
SALA DE AULA 6
SALA DE AULA 7
SALA DE AULA 8
SALA DE AULA 9
SANIT. ACES.
QDFL

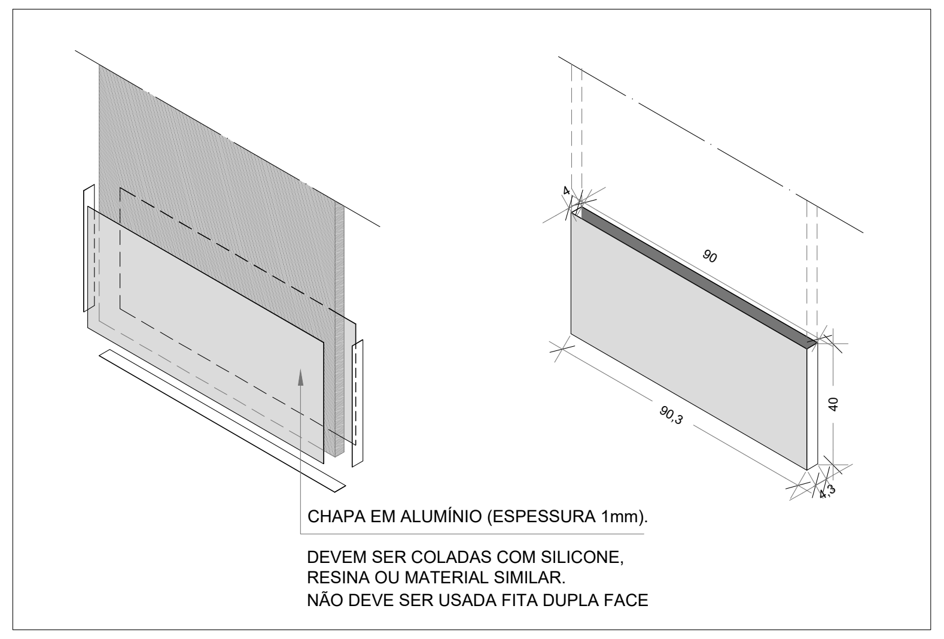
1 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/150

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).


4
90
90,3
40
4,3

CHAPA EM ALUMÍNIO (ESPESSURA 1mm).

DEVEM SER COLADAS COM SILICONE,
RESINA OU MATERIAL SIMILAR.
NÃO DEVE SER USADA FITA DUPLA FACE

DETALHE CHAPA METÁLICA
PARA PORTAS DE MADEIRA

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

CONTROLE DE REVISÕES

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA
**EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO **CREA**
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

MAPA DE ESQUADRIAS

ARQ

REVISÃO
R.00

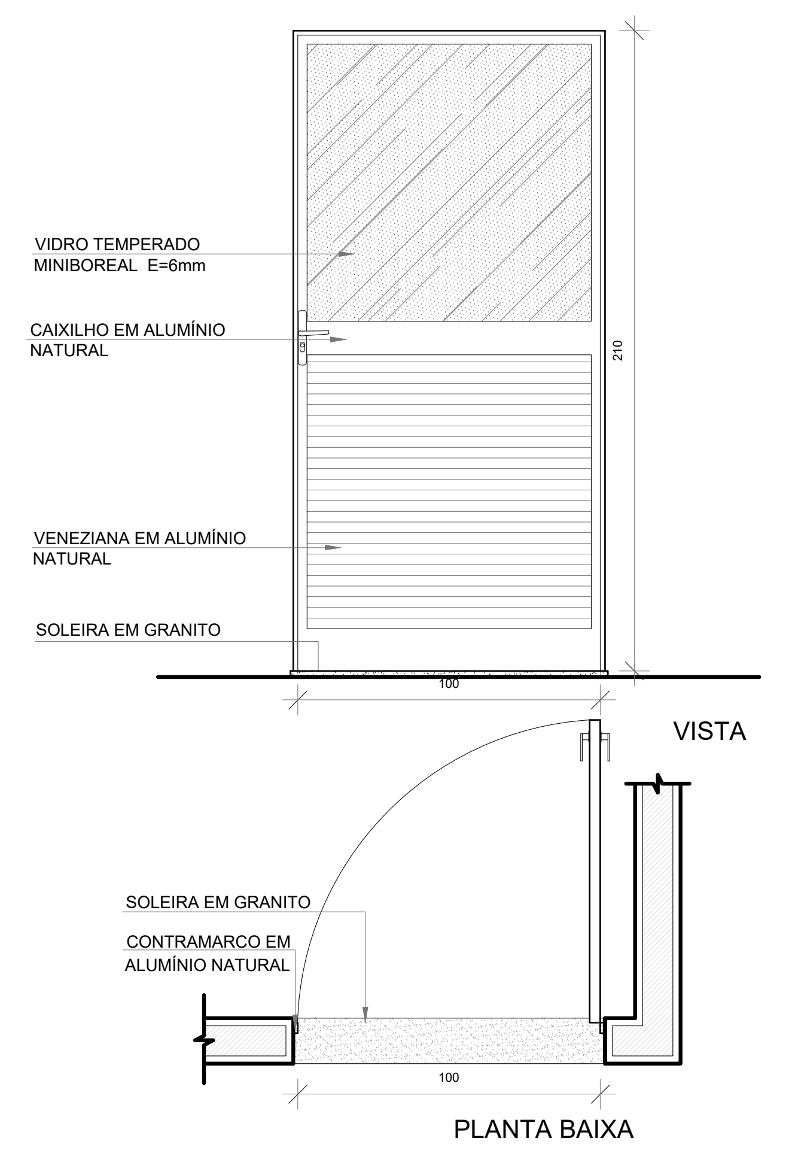
ESCALA
1/50

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

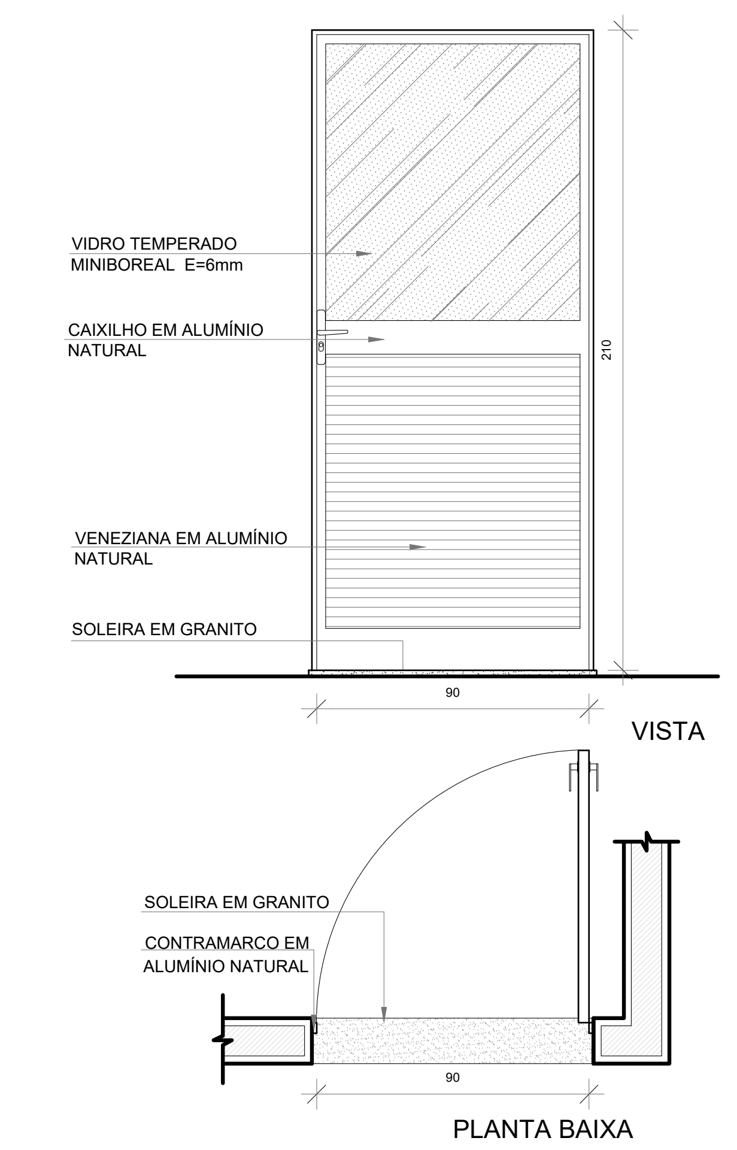
FORMATO
A1 (841x594)

PRANCHA
11/49

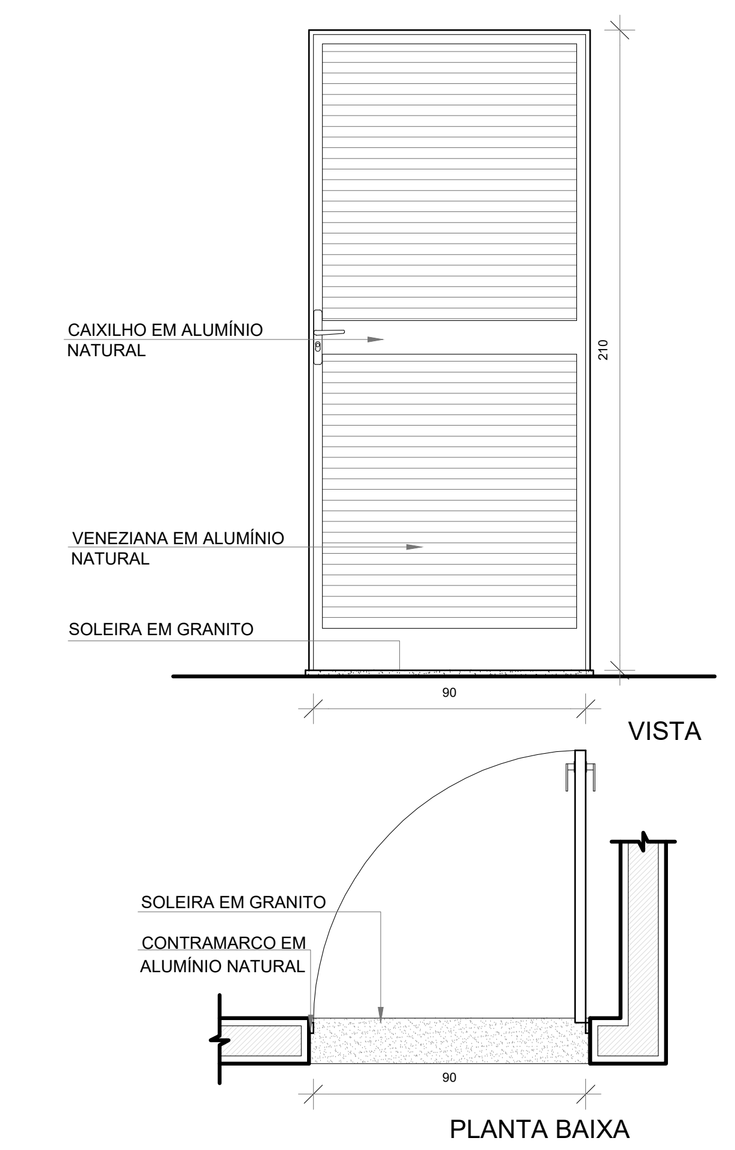
## 1 DETALHAMENTO DAS PORTAS
ESCALA 1/25


VIDRO TEMPERADO MINIBOREAL E=6mm
CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL
VENEZIANA EM ALUMÍNIO NATURAL
SOLEIRA EM GRANITO
210
100
VISTA
SOLEIRA EM GRANITO
CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO NATURAL
100
PLANTA BAIXA

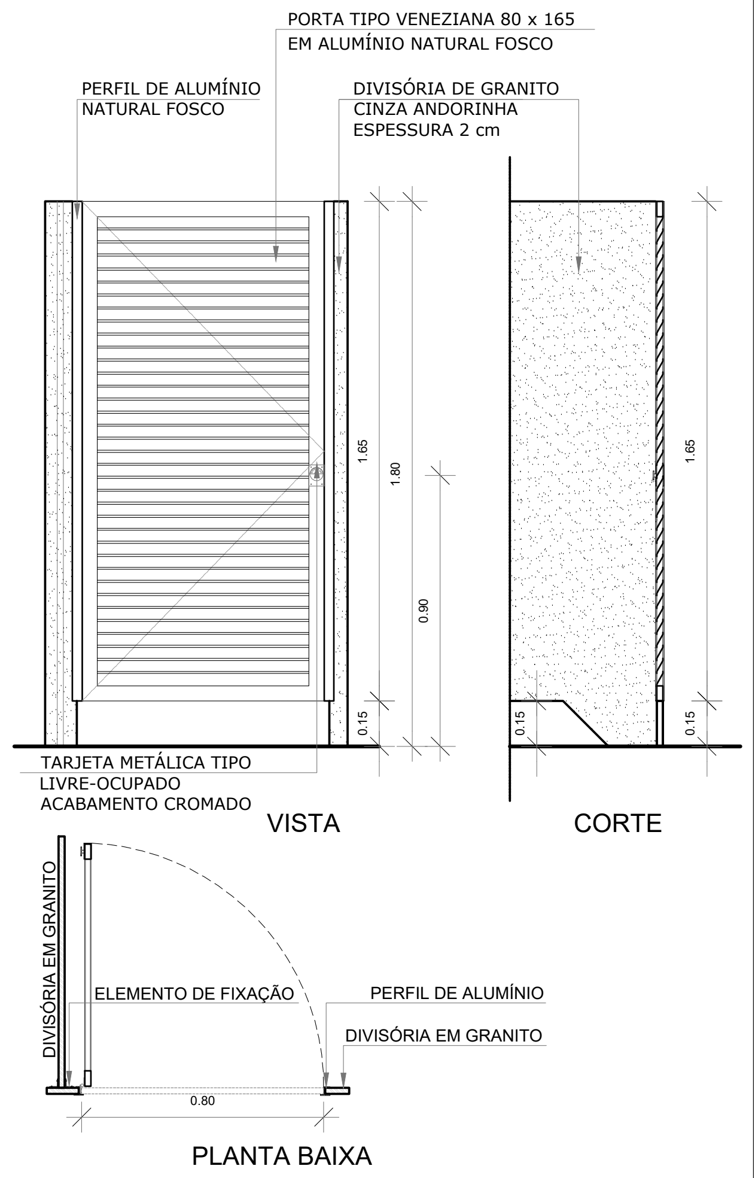
**PA1**
QUANT.: 02
DIMENSÕES: 100 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / vidro e veneziana
AMBIENTES: - Cozinha


VIDRO TEMPERADO MINIBOREAL E=6mm
CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL
VENEZIANA EM ALUMÍNIO NATURAL
SOLEIRA EM GRANITO
210
90
VISTA
SOLEIRA EM GRANITO
CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO NATURAL
90
PLANTA BAIXA

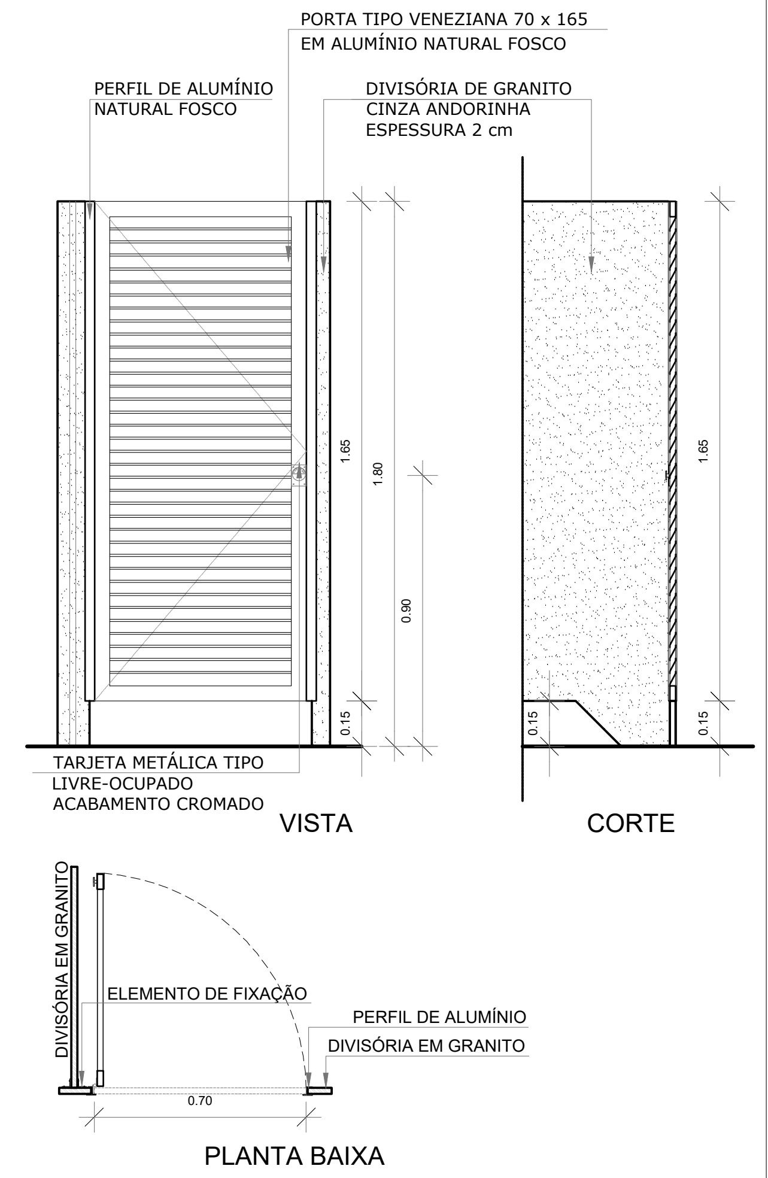
**PA2**
QUANT.: 02
DIMENSÕES: 90 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / vidro e veneziana
AMBIENTES: - Copa


CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL
VENEZIANA EM ALUMÍNIO NATURAL
SOLEIRA EM GRANITO
210
90
VISTA
SOLEIRA EM GRANITO
CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO NATURAL
90
PLANTA BAIXA

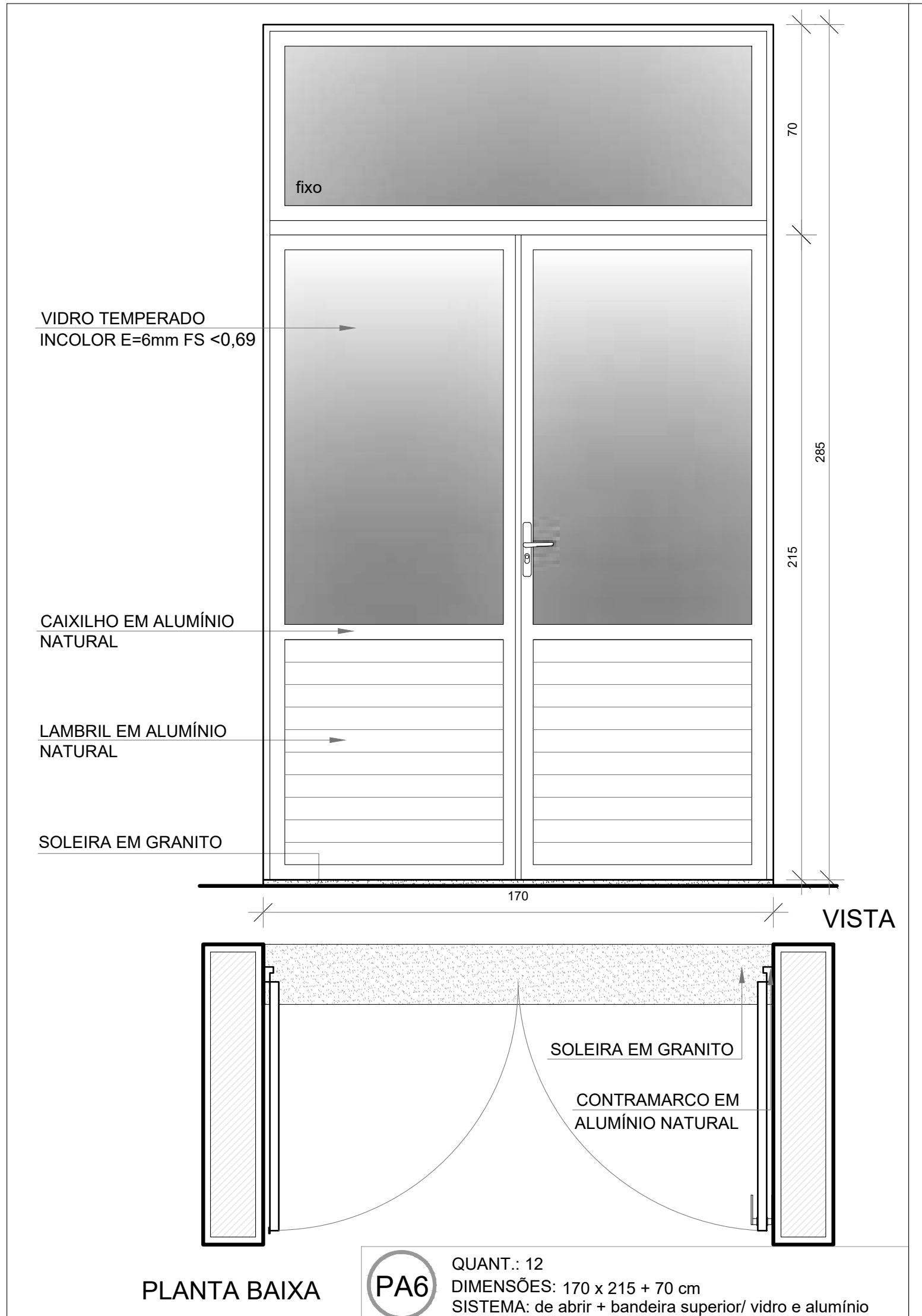
**PA3**
QUANT.: 07
DIMENSÕES: 90 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / veneziana
AMBIENTES: - D.M.L./ Lavanderia
- Vestiários alunos
- Depósitos


PORTA TIPO VENEZIANA 80 x 165 EM ALUMÍNIO NATURAL FOSCO
PERFIL DE ALUMÍNIO NATURAL FOSCO
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2 cm
1.65
1.80
0.90
0.15
TARJETA METÁLICA TIPO LIVRE-OCUPADO ACABAMENTO CROMADO
VISTA
CORTE
DIVISÓRIA EM GRANITO
ELEMENTO DE FIXAÇÃO
PERFIL DE ALUMÍNIO
DIVISÓRIA EM GRANITO
0.80
PLANTA BAIXA

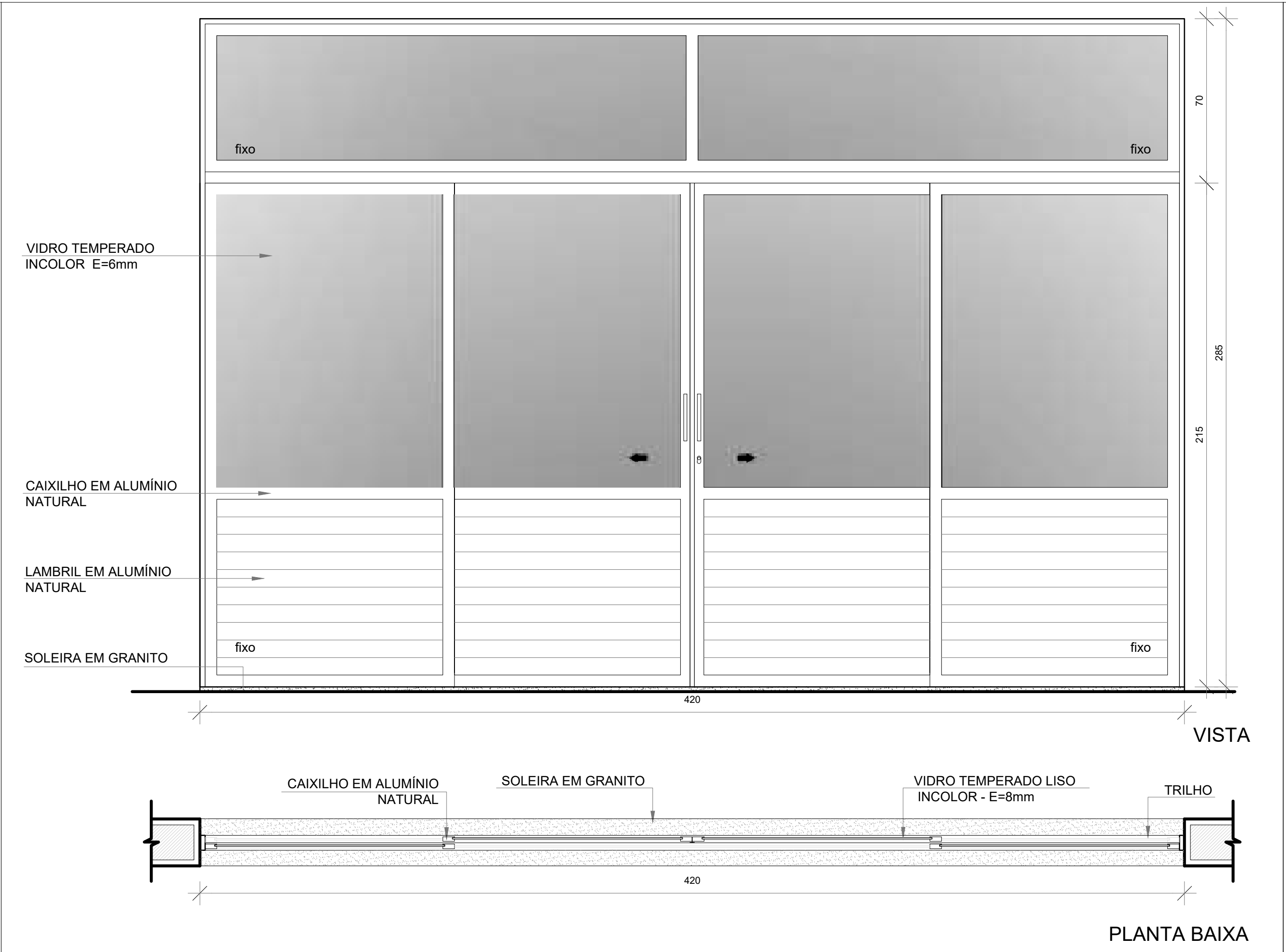
**PA4**
QUANT.: 10
DIMENSÕES: 80 x 165 cm
SISTEMA: de abrir/ veneziana
AMBIENTES: - Sanitários alunos


PORTA TIPO VENEZIANA 70 x 165 EM ALUMÍNIO NATURAL FOSCO
PERFIL DE ALUMÍNIO NATURAL FOSCO
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2 cm
1.65
1.80
0.90
0.15
TARJETA METÁLICA TIPO LIVRE-OCUPADO ACABAMENTO CROMADO
VISTA
CORTE
DIVISÓRIA EM GRANITO
ELEMENTO DE FIXAÇÃO
PERFIL DE ALUMÍNIO
DIVISÓRIA EM GRANITO
0.70
PLANTA BAIXA

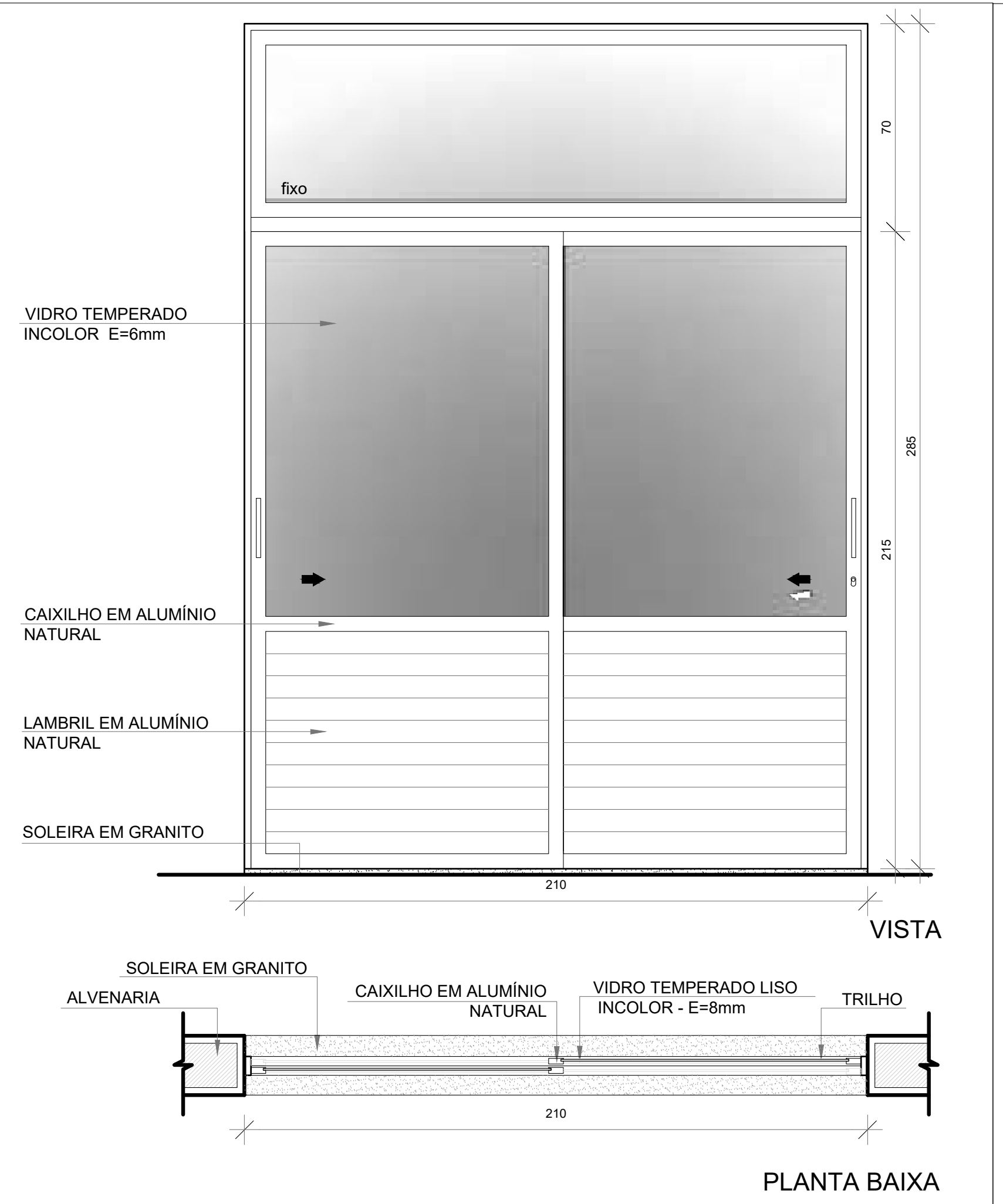
**PA5**
QUANT.: 06
DIMENSÕES: 70 x 165 cm
SISTEMA: de abrir/ veneziana
AMBIENTES: - Vestiários alunos


fixo
70
285
215
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=6mm FS <0,69
CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL
LAMBRIL EM ALUMÍNIO NATURAL
SOLEIRA EM GRANITO
170
VISTA
SOLEIRA EM GRANITO
CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO NATURAL
PLANTA BAIXA

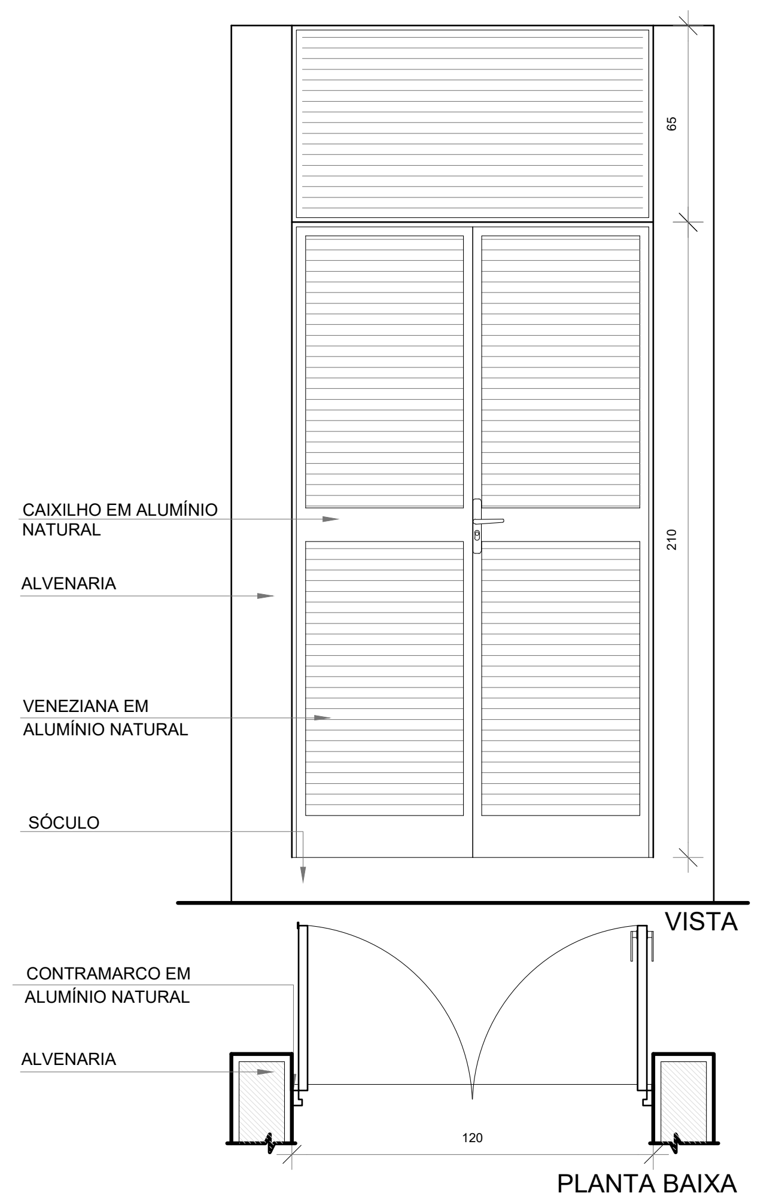
**PA6**
QUANT.: 12
DIMENSÕES: 170 x 215 + 70 cm
SISTEMA: de abrir + bandeira superior/ vidro e alumínio
AMBIENTES: - Salas de aula 1, 2, 3, 4, 5, 6,7,8 e 9
- Salas multiuso 1 e 2
- Sala de recursos multifuncionais


fixo
fixo
70
285
215
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=6mm
CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL
LAMBRIL EM ALUMÍNIO NATURAL
SOLEIRA EM GRANITO
fixo
fixo
420
VISTA
CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL
SOLEIRA EM GRANITO
VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR - E=8mm
TRILHO
420
PLANTA BAIXA

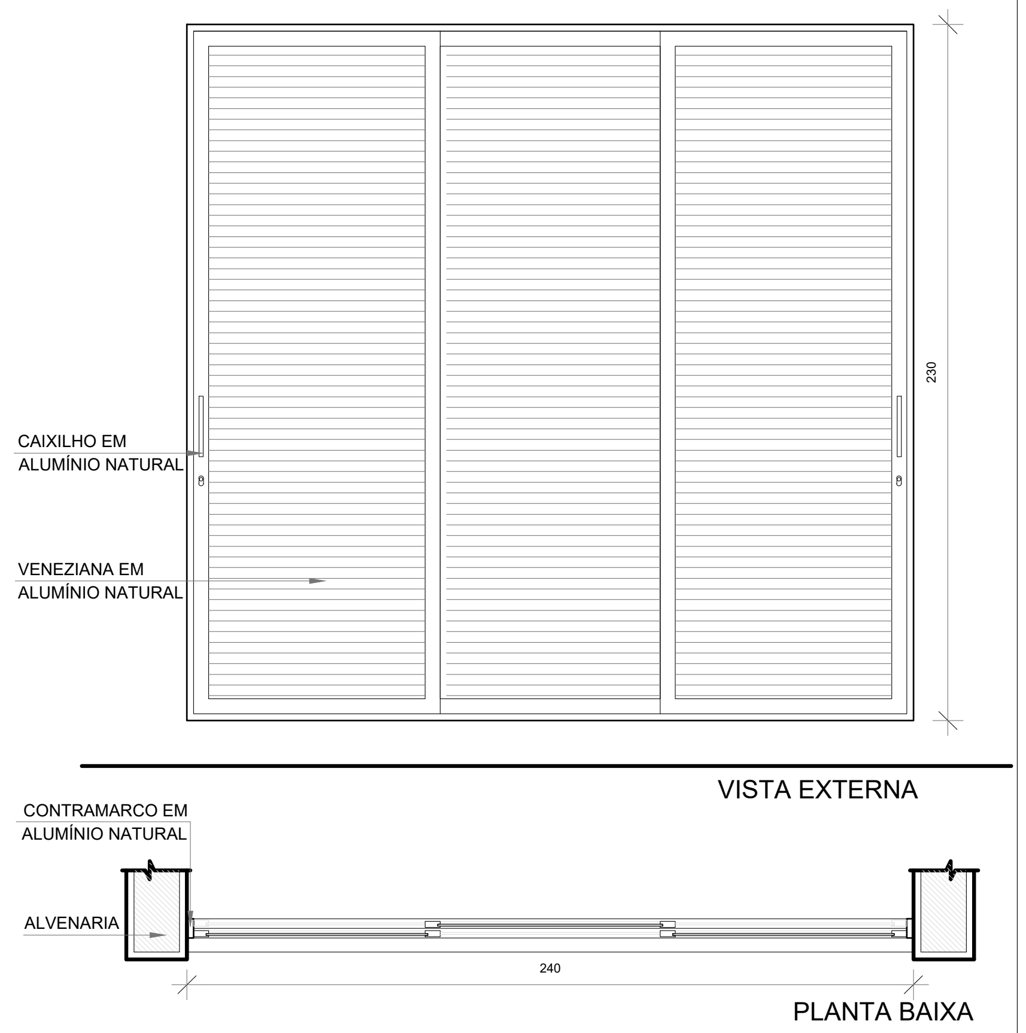
**PA7**
QUANT.: 03
DIMENSÕES: 420 x 215 + 70 cm
SISTEMA: de correr + bandeira superior/ vidro e alumínio
AMBIENTES: - Salas multiuso 1 e 2
- Biblioteca


fixo
70
285
215
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=6mm
CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL
LAMBRIL EM ALUMÍNIO NATURAL
SOLEIRA EM GRANITO
210
VISTA
SOLEIRA EM GRANITO
ALVENARIA
CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL
VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR - E=8mm
TRILHO
210
PLANTA BAIXA

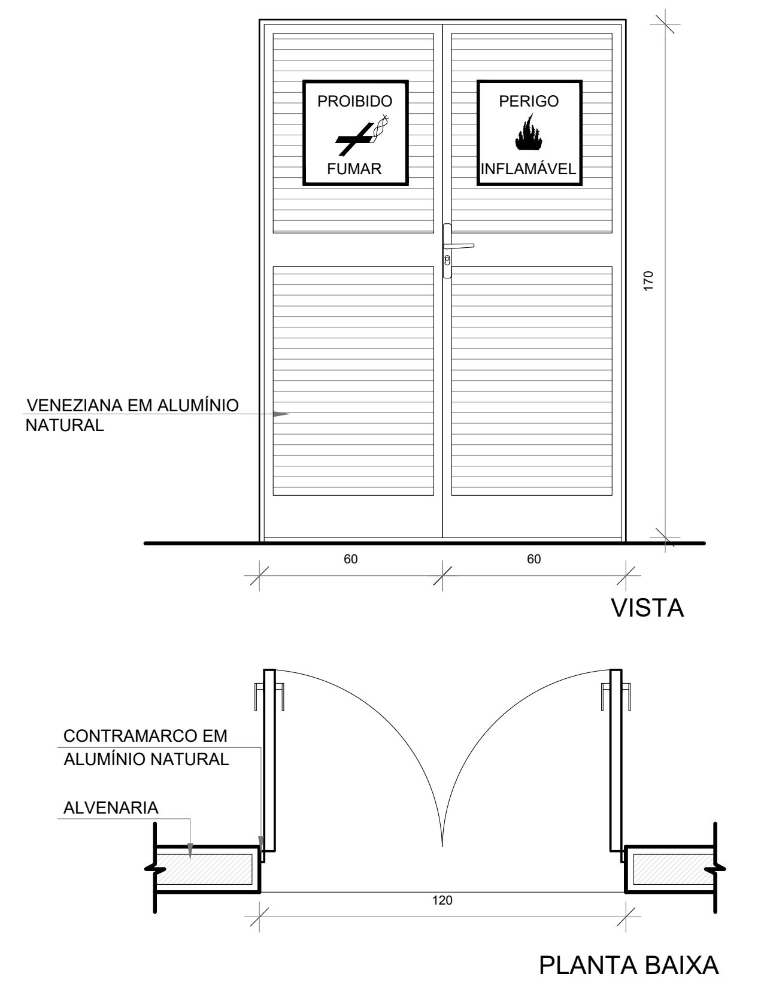
**PA8**
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 210 x 215 + 70 cm
SISTEMA: de correr + bandeira superior/ vidro e alumínio
AMBIENTES: - Sala de recursos multifuncionais


65
210
CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL
ALVENARIA
VENEZIANA EM ALUMÍNIO NATURAL
SÓCULO
VISTA
CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO NATURAL
ALVENARIA
120
PLANTA BAIXA

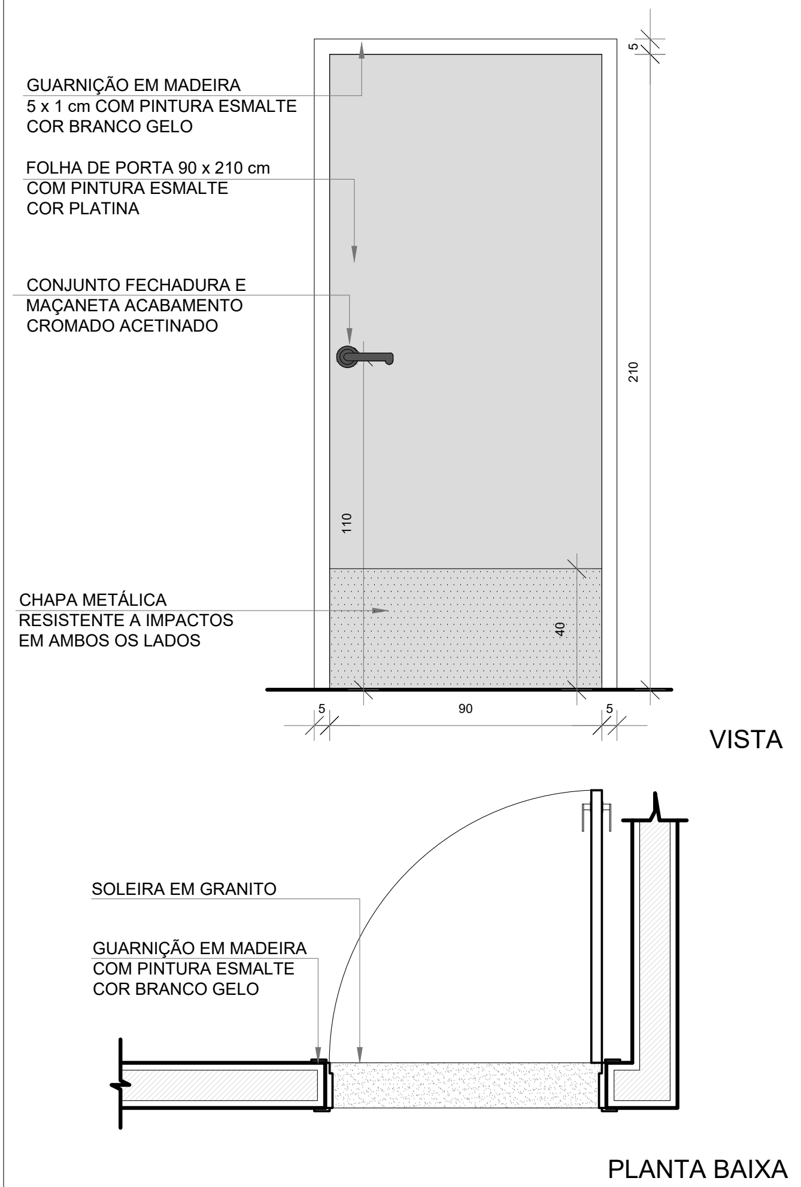
**PA9**
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 120 x 210 + 65 cm
SISTEMA: de abrir + bandeira superior/ veneziana
AMBIENTES: - quadro elétrico


230
CAIXILHO EM ALUMÍNIO NATURAL
VENEZIANA EM ALUMÍNIO NATURAL
VISTA EXTERNA
CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO NATURAL
ALVENARIA
240
PLANTA BAIXA

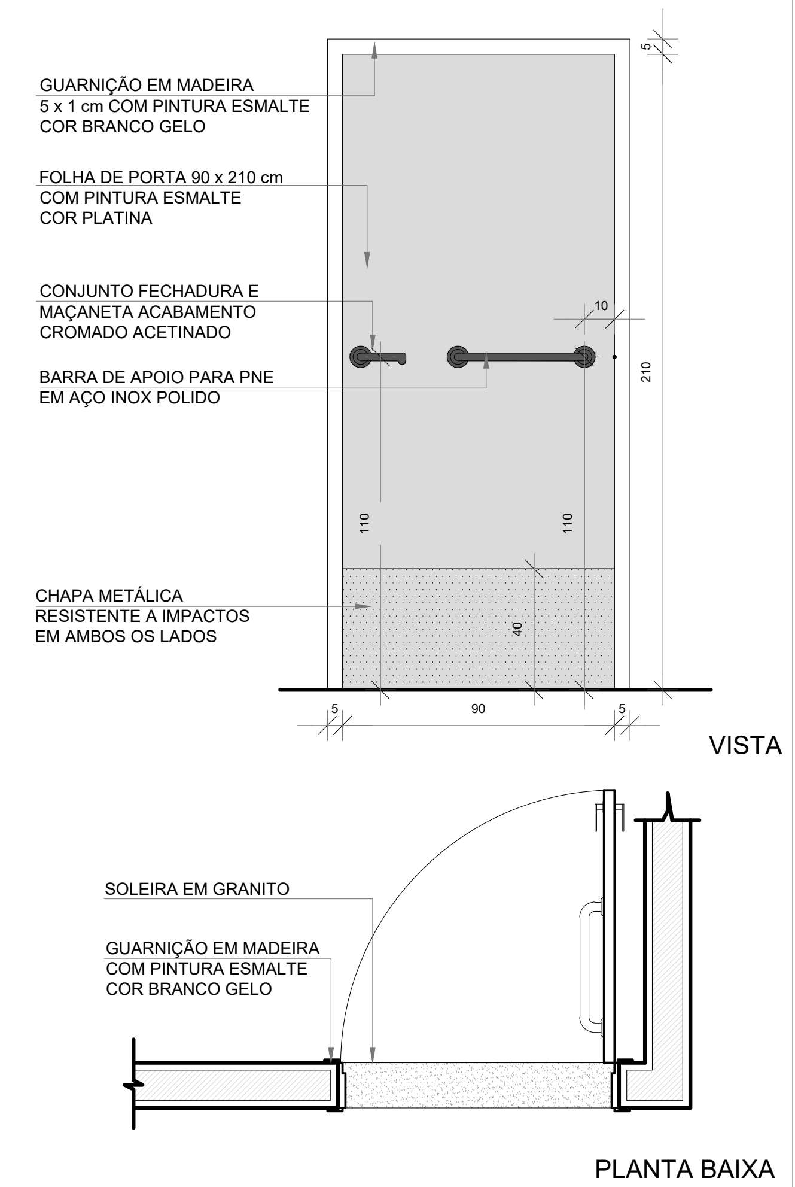
**PA10**
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 240 x 230 cm
SISTEMA: de correr / veneziana
AMBIENTES: - quadro elétrico


PROIBIDO FUMAR
PERIGO INFLAMÁVEL
170
VENEZIANA EM ALUMÍNIO NATURAL
60
60
VISTA
CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO NATURAL
ALVENARIA
120
PLANTA BAIXA

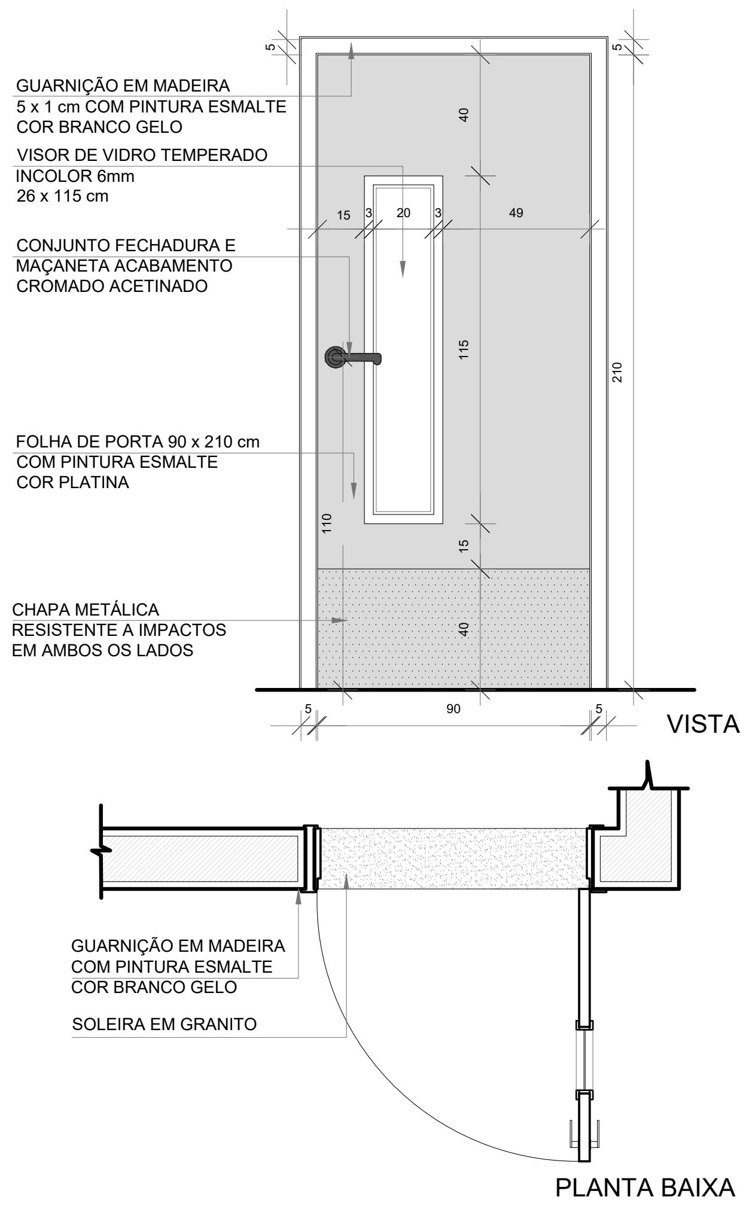
**PA11**
QUANT.: 02
DIMENSÕES: 120 x 170 cm
SISTEMA: de abrir / veneziana
AMBIENTES: - Depósito de gás


GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO
FOLHA DE PORTA 90 x 210 cm COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA
CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA ACABAMENTO CROMADO ACETINADO
CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS EM AMBOS OS LADOS
5
210
110
40
5
90
5
VISTA
SOLEIRA EM GRANITO
GUARNIÇÃO EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO
PLANTA BAIXA

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


GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO
FOLHA DE PORTA 90 x 210 cm COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA
CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA ACABAMENTO CROMADO ACETINADO
BARRA DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX POLIDO
CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS EM AMBOS OS LADOS
5
10
210
110
110
40
5
90
5
VISTA
SOLEIRA EM GRANITO
GUARNIÇÃO EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO
PLANTA BAIXA

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


GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO
VISOR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6mm 26 x 115 cm
CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA ACABAMENTO CROMADO ACETINADO
FOLHA DE PORTA 90 x 210 cm COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA
CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS EM AMBOS OS LADOS
5
40
15
3
20
3
49
115
210
110
15
40
5
90
5
VISTA
GUARNIÇÃO EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO
SOLEIRA EM GRANITO
PLANTA BAIXA

**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

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<br>vidro + veneziana | 01 | Cozinha |
| PA2 | 02 | 90 x 210 | de abrir<br>vidro + veneziana | 01 | Copa dos funcionários |
| PA3 | 07 | 90 x 210 | de abrir<br>veneziana | 01 | D.M.L., Lavanderia, Vestiários alunos, Depósitos |
| PA4 | 10 | 80 x 165 | de abrir<br>veneziana | 01 | Sanitários alunos |
| PA5 | 06 | 70 x 165 | de abrir<br>veneziana | 01 | Vestiários alunos |
| PA6 | 12 | 170 x 215 + 70 | de abrir + bandeira superior<br>vidro + lambril | 02 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos mult. |
| PA7 | 03 | 420 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior<br>vidro + lambril | 04 | Salas multiuso, Biblioteca |
| PA8 | 01 | 210 x 215 + 70 | de correr + bandeira superior<br>vidro + lambril | 02 | Sala de recursos |
| PA9 | 01 | 120 x 210 + 65 | de abrir + bandeira superior<br>veneziana | 02 | Quadro elétrico |
| PA10 | 01 | 240 x 230 | de correr<br>veneziana | 03 | Quadro elétrico |
| PA11 | 02 | 120 x 170 | de abrir<br>veneziana | 02 | Depósito de gás |

### PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| PM1 | 11 | 90 x 210 | de abrir<br>lisa, chapa metálica | 01 | Vest.funcionários, Secretaria, Direção, Coordenação, Almoxarifado, Sala reunião/ prof., Sanitários alunos |
| PM2 | 06 | 90 x 210 | de abrir<br>lisa, chapa e barra metálica | 01 | Sanitários PCD, Vestiários PCD |
| PM3 | 09 | 90 x 210 | de abrir<br>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

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

## PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO **CREA**
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 DE ESQUADRIAS
PORTAS

ARQ

REVISÃO
R.00

ESCALA
1/25

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

PRANCHA
12/49

FORMATO
A1 (841x594)