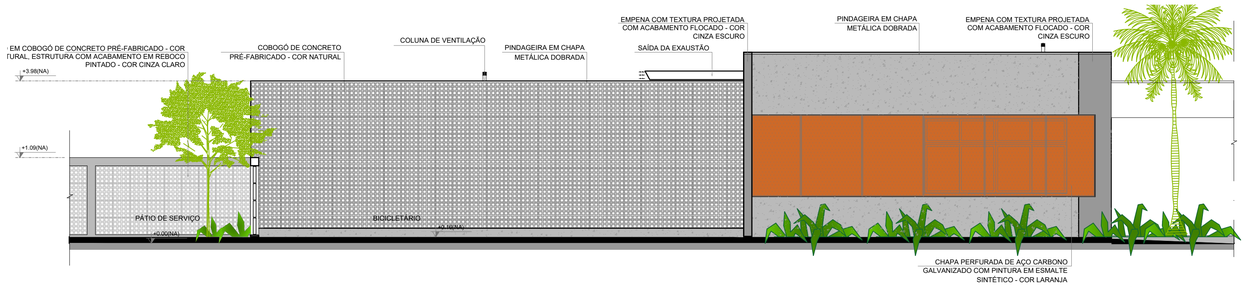
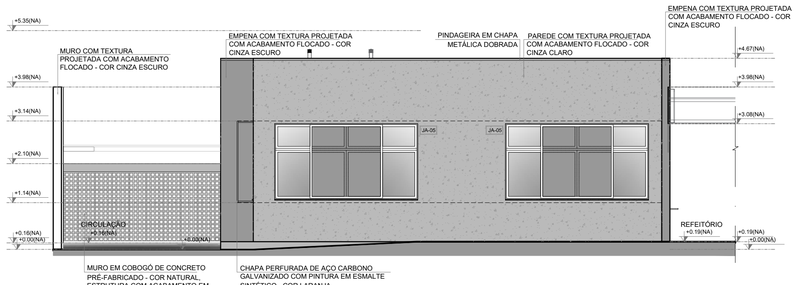


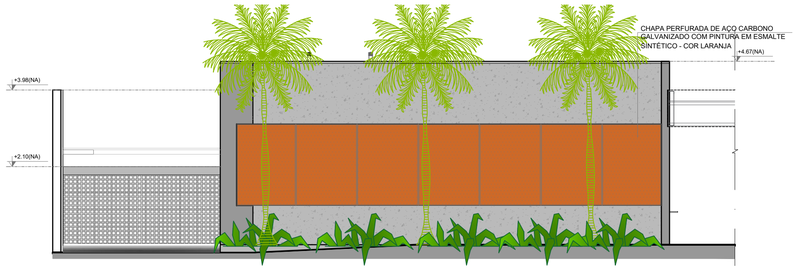

1 FACHADA 1C
ESCALA 1/75



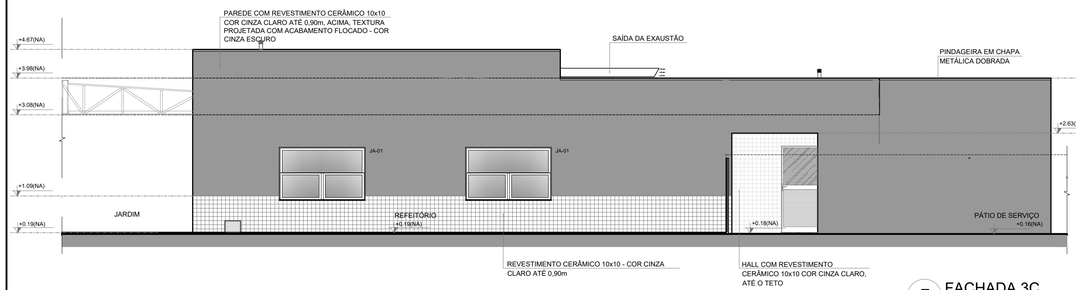

2 FACHADA 1C
ESCALA 1/75



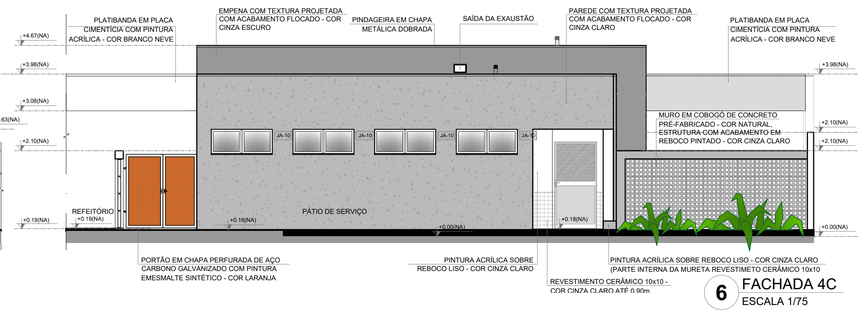

3 FACHADA 2C
ESCALA 1/75



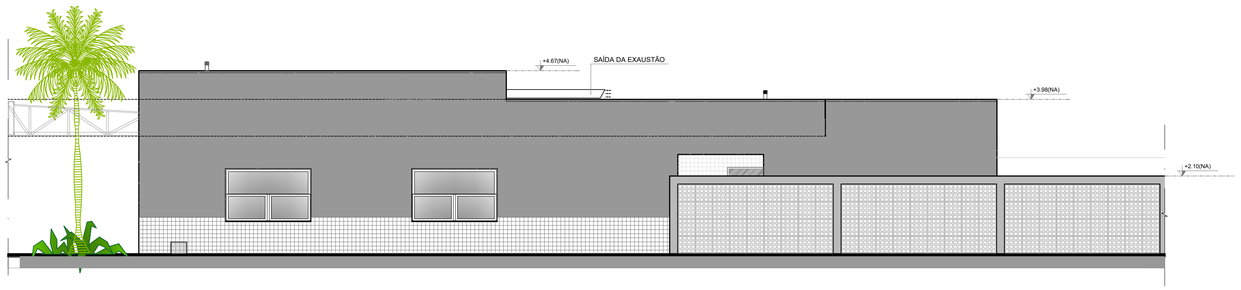

4 FACHADA 2C
ESCALA 1/75



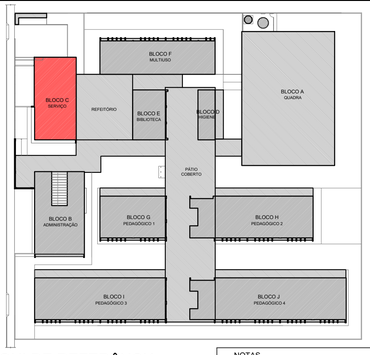

5 FACHADA 3C
ESCALA 1/75



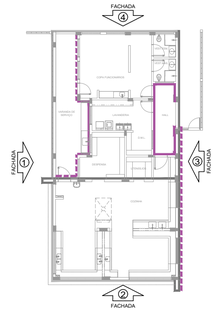

6 FACHADA 4C
ESCALA 1/75




7 FACHADA 3C
ESCALA 1/75




## 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).

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

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 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

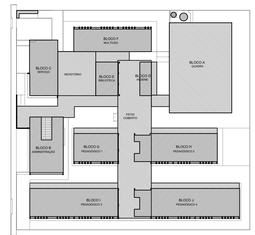
| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | FACHADAS<br>BLOCO C - SERVIÇO | | ARQ |
| FORMATO: A1 (841x594) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: 1/75<br>DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022 | PRANCHA: 20/52 |

NOTAS

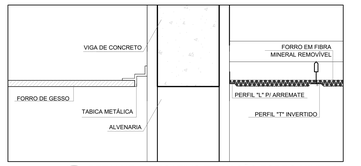
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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



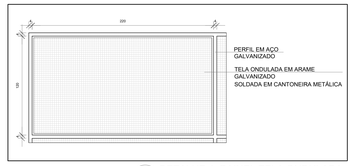

2 DETALHE 1: NEGATIVO E FIXAÇÃO FORRO MINERAL
ESCALA 1/5




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




4 DETALHE 3: FORRO TELA ONDULADA
ESCALA 1/25




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 | 482,24 m² |
| ② | FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1200x625x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm | 1.256,32 m² |
| ③ | FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL - PAINEL (1.2x2.2m) MALHA (25x25mm) FIO 12 (2,75mm) | 270,40 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, REF. MINOTAURO RE SOFT ITAIM OU SIMILAR (dim.: 22cn 1250mm) | 27 |
| | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 17W, REF. MINOTAURO DPE SOFT ITAIM OU SIMILAR (dim.: 22cn 625mm) | 37 |
| | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 36W, REFLETOR E ALETA REF. 2066 LED SOFT ITAIM OU SIMILAR (dim.: 212x 1250mm) | 177 |
| | LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W, COM CALHA ACOPLADA. REF. TASCHIBRA OU SIMILAR (dim.: 40x1200mm) | 109 |
| | REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRIO REF. ILUMINIM OU SIMILAR (FIXADO À 2,80m DO PISO ACABADO) (NA QUADRA FIXADO A 7,00m DO PISO ACABADO) | 25 |
| | REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRIO REF. ILUMINIM OU SIMILAR (FIXADO NO PISO) | |
| | ARANDELA LED SOBREPOR 24W, BRANCO FRIO REF. ILUMINIM OU SIMILAR (FIXADO À 2,20m DO PISO ACABADO) | 76 |
| | SPOT BALIZADOR LED 12W, BRANCO FRIO REF. ILUMINIM OU SIMILAR (FIXADO NO PISO) | 25 |

1 PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/100

| 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 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE FORRO

ARQ

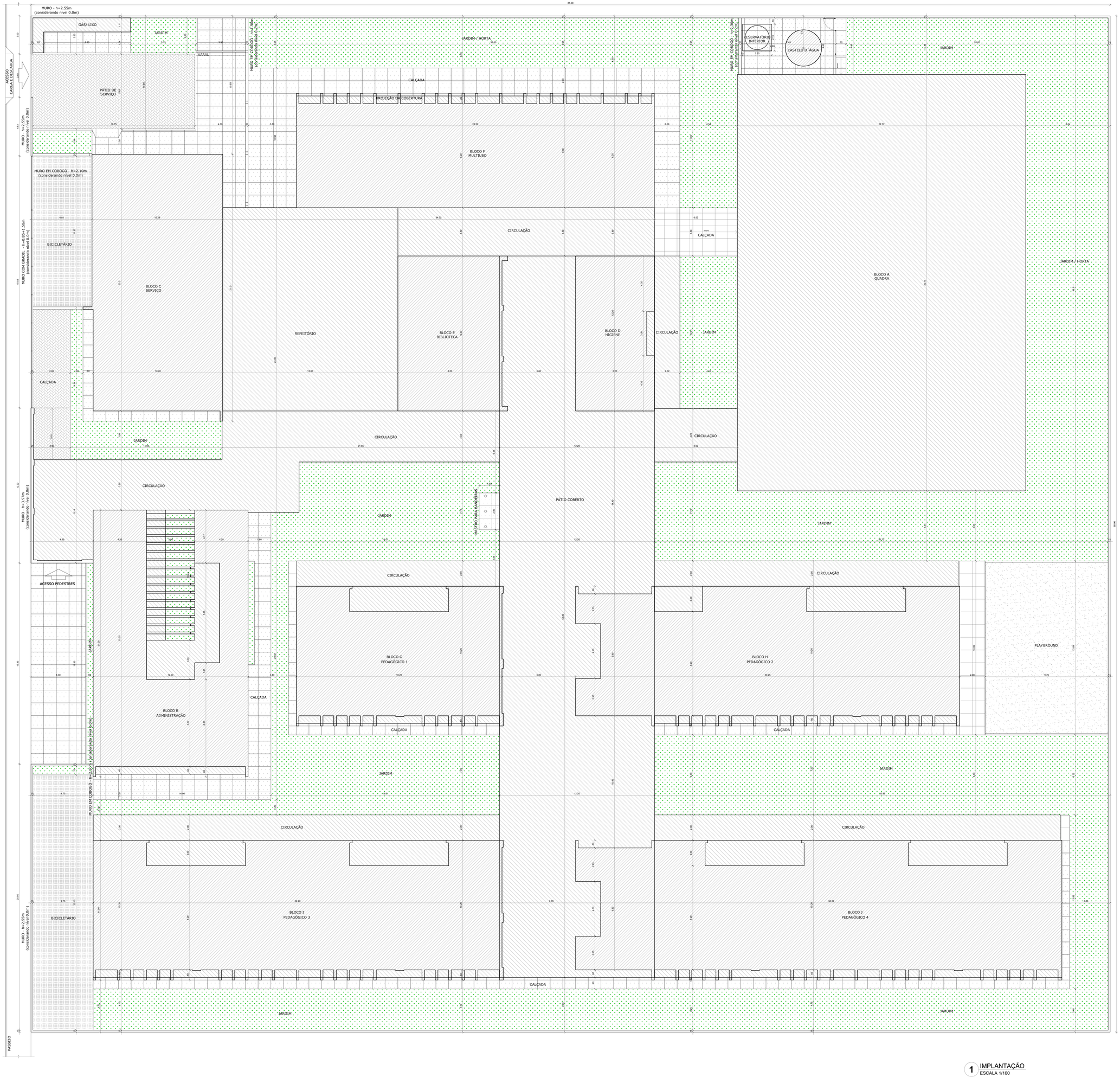
FORMATO: (1250x900)

REVISÃO: R.00

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022

PRANCHA: 06/52



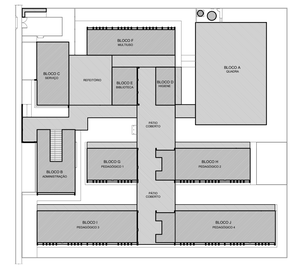

1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/100

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).




CROQUI DE REFERÊNCIA

## QUADRO DE ÁREAS

| | |
|---|---|
| ÁREA DO TERRENO: 80 metros x 85 metros = 6.800,00 m² | |
| ÁREA OCUPADA: 4.112,50 m² | TAXA DE OCUPAÇÃO: 60,47% |
| ÁREA CONSTRUÍDA: 1.887,26 m² | COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,27 |

| ÁREAS EDIFICADAS | | | |
|---|---|---|---|
| BLOCO | ÁREA CONSTRUÍDA | ÁREA ABERTA COBERTA | ÁREA TOTAL |
| BLOCO A - QUADRA | - | 744,76 m² | 744,76 m² |
| BLOCO B - ADMINISTRAÇÃO | 180,80 m² | 49,93 m² | 230,73 m² |
| BLOCO C - SERVIÇO | 207,57 m² | - | 207,57 m² |
| BLOCO D - HIGIENE | 73,54 m² | 2,10 m² | 75,64 m² |
| BLOCO E - BIBLIOTECA | 100,46 m² | | 100,46 m² |
| BLOCO F - MULTIUSO | 234,75 m² | 14,28 m² | 249,03 m² |
| BLOCO G - PEDAGÓGICO 1 | 151,90 m² | 23,76 m² | 175,66 m² |
| BLOCO H - PEDAGÓGICO 2 | 276,41 m² | 35,44 m² | 311,85 m² |
| BLOCO I - PEDAGÓGICO 3 | 301,38 m² | 47,52 m² | 348,90 m² |
| BLOCO J - PEDAGÓGICO 4 | 351,48 m² | 47,52 m² | 399,00 m² |
| PÁTIO COBERTO | - | 506,66 m² | 506,66 m² |
| REFEITÓRIO | - | 220,89 m² | 220,89 m² |
| CIRCULAÇÕES | - | 524,98 m² | 524,98 m² |
| GÁS/ LIXO | 2,55 m² | 7,40 m² | 9,95 m² |
| CASTELO D´ÁGUA | 6,42 m² | - | 6,42 m² |
| | | | |
| TOTAL ÁREA | 1.887,26 m² | 2.225,24 m² | 4.112,50 m² |

| ÁREAS NÃO EDIFICADAS | |
|---|---|
| ÁREAS EXTERNAS | ÁREA |
| IMPERMEÁVEL | 612,34 m² |
| SEMIPERMEÁVEL | 261,39 m² |
| PERMEÁVEL | 1.813,77 m² |
| TOTAL ÁREA EXTERNA | 2.687,50 m² |

| 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

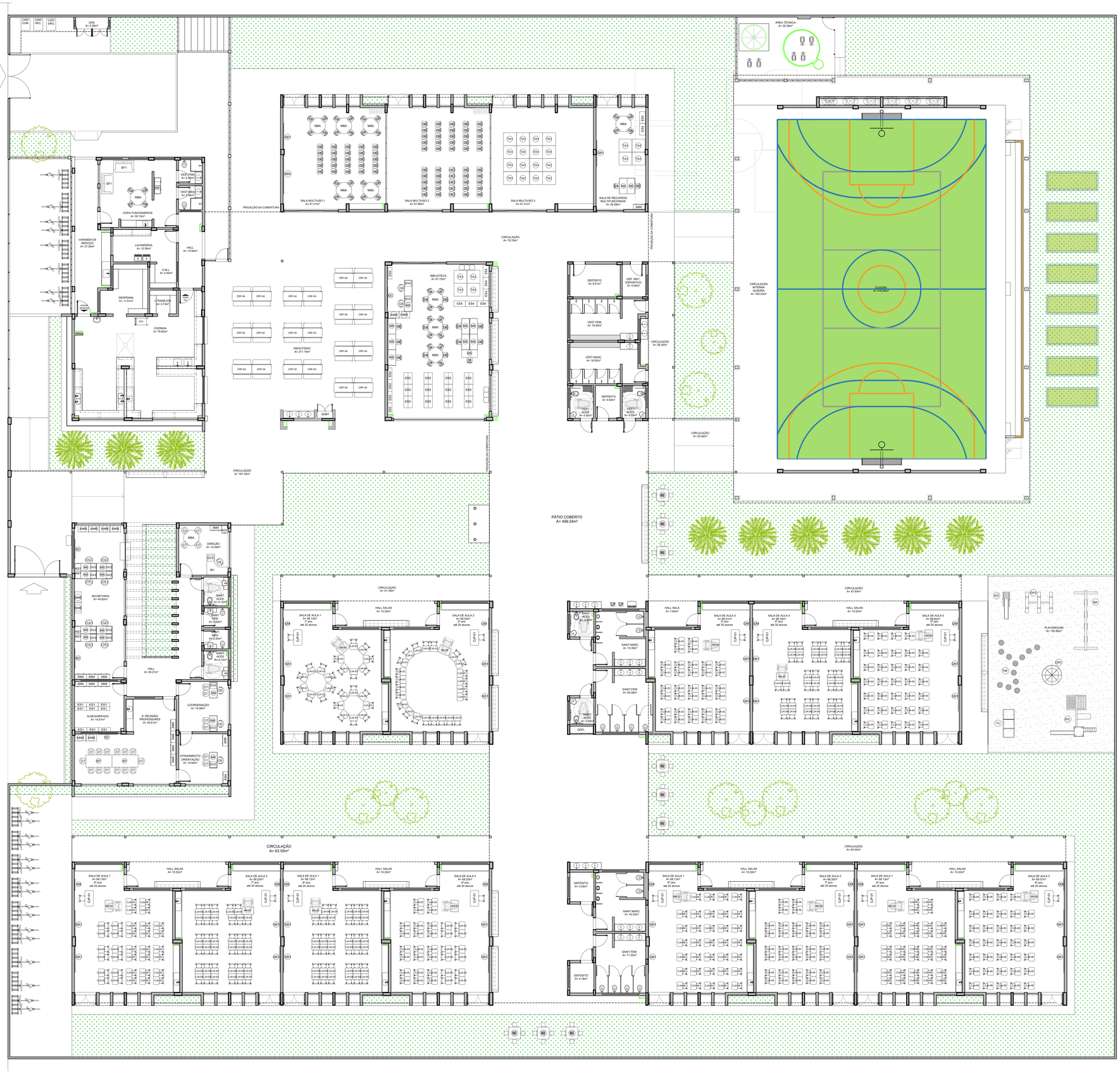
RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

| | | |
|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | IMPLANTAÇÃO | ARQ |
| FORMATO: (1100x900) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: 1/100 |
| | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022 | PRANCHA: 01/52 |



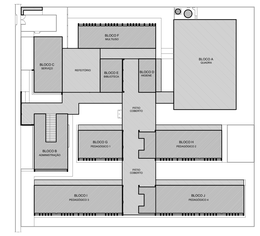

1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO
ESCALA 1/100

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).




CROQUI DE REFERÊNCIA

## MOBILIÁRIO

| LEGENDA | QTD | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| AQ1 | 05 | ARQUIVO EM AÇO<br>DIM: 133x47x71cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA E DIREÇÃO) |
| AM1 | 01 | ARMÁRIO EM AÇO COM 16 PORTAS<br>DIM: 198x120x60cm (AxLxP)<br>(COPA FUNCIONÁROS) |
| AM4 | 13 | ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS<br>DIM: 198x90x40cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, S.PROFES., DIREÇÃO, S.ORIENT., S. RECURSOS E ALMOX.) |
| AM8 | 10 | ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS<br>DIM: 90x90x40cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, S.REUNIÕES, BIBLIOTECA) |
| ES1 | 09 | ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS<br>DIM: 200x90x30cm (AxLxP)<br>(ALMOXARIFADO) |
| ES4 | 08 | ESTANTE EM AÇO COM 3 PRATELEIRAS<br>DIM: 78x90x40cm (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 | 22 | MESA DE TRABALHO<br>DIM: 75x120x60cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, COORD, ORIENTAÇÃO, BIBLIOTECA, RECURSOS MULT.) |
| C6 | 14 | CADEIRA GIRATÓRIA<br>(SECRETARIA, COORDENAÇÃO, DIREÇÃO, ORIENTAÇÃO, BIBLIOTECA) |
| M7 | 02 | MESA DE REUNIÃO<br>DIM: 75x220x90cm (AxLxP)<br>(SALA PROFESSORES) |
| C7 | 24 | CADEIRA FIXA<br>(COORDENAÇÃO, ORIENTAÇÃO, SALA PROFESSORES, DIREÇÃO) |
| M8A | 11 | MESA REDONDA<br>DIM: diâmetro=120cm altura=71cm<br>(DIREÇÃO, COPA FUNC, BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT.) |
| C8 | 132 | CADEIRA FIXA<br>(COPA FUNC., BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT.) |
| M1 | 01 | MESA DE TRABALHO EM "L"<br>DIM: 75x150+150x60cm (AxLxP)<br>(DIREÇÃO) |
| | 13 | CONJUNTO PARA PROFESSOR (SALAS DE AULA) |
| CJP-01 | | MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO<br>DIM: 76x120x60cm (AxLxL)<br>CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOLENO CINZA<br>DIM: 46x43x40cm (AxLxP) |
| CJA-03 | 85 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 03 (SALAS DE AULA)<br>MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 119 A 142 CM<br>DIM: 46x60x40cm (AxCxL) DETALHES NA COR AMARELO<br>CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOLENO AMARELO<br>DIM: 35x40x31cm (AxLxP) |
| CJA-04 | 70 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04 (SALAS DE AULA)<br>MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 133 A 159 CM<br>DIM: 64x60x40cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO<br>CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOLENO VERMELHO<br>DIM: 35x40x30cm (AxLxP) |
| CJA-05 | 140 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 05 (SALAS DE AULA)<br>MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 146 A 176 CM<br>DIM: 71x60x40cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERDE<br>CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOLENO VERDE<br>DIM: 43x40x30cm (AxLxP) |
| CJA-06 | 140 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 06 (SALAS DE AULA)<br>MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 159 A 188 CM<br>DIM: 76x60x40cm (AxCxL) DETALHES NA COR AZUL<br>CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOLENO AZUL<br>DIM: 45x40x30cm (AxLxP) |
| CRF-04 | 20 | CONJUNTO REFEITÓRIO (REFEITÓRIO ) |
| | 04 | MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 6 CRIANÇAS<br>DIM: 64x150x70cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO |
| MA-02 | 13 | BANCO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 3 CRIANÇAS<br>DIM: 39x130x30cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO<br>MESA ACESSÍVEL PARA CRIANÇAS COM CADEIRA DE RODAS<br>DIM: 76x80x60cm (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 | 04 | QUADRO DE AVISOS EM METAL<br>DIM: 90x150cm (AxL)<br>(SECRETARIA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA) |
| QM | 13 | QUADRO MURAL DE FELTRO<br>DIM: 120x60cm (AxL)<br>(SALAS DE AULA) |
| QB1 | 28 | 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 | 02 | SOFÁ DOIS LUGARES<br>DIM: 73x125x75cm (AxLxP)<br>(COPA) |
| CA1 | 01 | CARRINHO AUXILIAR COZINHA<br>DIM: 80x50x80cm (AxLxP)<br>(COZINHA) |
| GV2 | 14 | 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: 150x220x440cm (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: 150x60cm (DxA)<br>(PLAYGROUND) |
| TL | 01 | TÚNEL LÚDICO<br>DIM: 874x574x214cm (LxAxC)<br>(PLAYGROUND) |
| TM | 12 | TORA DE MADEIRA<br>DIM: 30x30 a 70cm (DxA variada)<br>(PLAYGROUND) |
| MJ | 08 | 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:

MUNICIPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

## PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA LAYOUT MOBILIÁRIO

ARQ

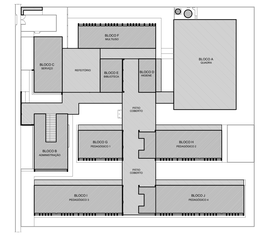
| FORMATO | REVISÃO | ESCALA | PRANCHA |
|---|---|---|---|
| (1250x900) | R.00 | 1/100 | 03/52 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022 | |

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




1 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
ESCALA 1/100

EQUIPAMENTO

| LEGENDA | QTD | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| RF3 | 01 | REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA) |
| RF2 | 01 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L (COZINHA) |
| FZ | 02 | FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L (DESPENSA) |
| FG | 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) |
| BE | 04 | BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, VESTIÁRIOS ALUNOS) |
| BB2 | 05 | BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, VESTIÁRIOS ALUNOS) |
| BD | 01 | BALCÃO TÉRMICO DE DISTRIBUIÇÃO (REFEITÓRIO) |
| MAQ | 01 | LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11 Kg (LAVANDERIA) |
| SC | 01 | SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 10 Kg (LAVANDERIA) |
| FR | 01 | FERRO ELÉTRICO (LAVANDERIA) |
| SL | 03 | CARRO COLETOR DE LIXO 240L (PÁTIO SERVIÇO) |
| LX2 | 12 | LIXEIRA COM PEDAL 50L (SANIT.ALUNOS, VEST.ALUNOS, COZINHA, VARANDA SERVIÇO, COPA) |
| LX1 | 04 | CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, ACESSO) |
| AR1 | 35 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S (S. PROFESSORES, SECRETARIA, BIBLIOTECA, S. MULTIUSO, S. AULA) |
| AR2 | 01 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU'S (RECURSOS MULTIFUNCIONAIS) |
| AR4 | 03 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S (COORDENAÇÃO, DIREÇÃO, ORIENTAÇÃO) |
| TV | 02 | TELEVISOR DE 32" (S. PROFESSORES, COPA) |
| IP | 01 | IMPRESSORA (SECRETARIA) |
| VP | 55 | VENTILADOR DE PAREDE (SECR., COORD., S. PROFES., DIREÇÃO, ORI, 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 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

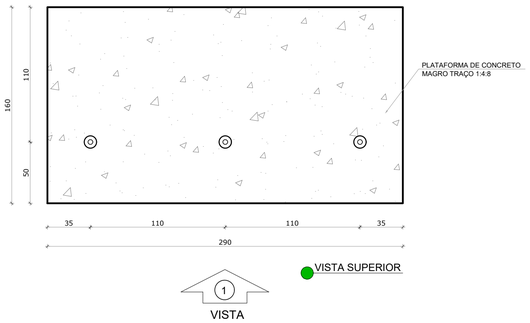
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

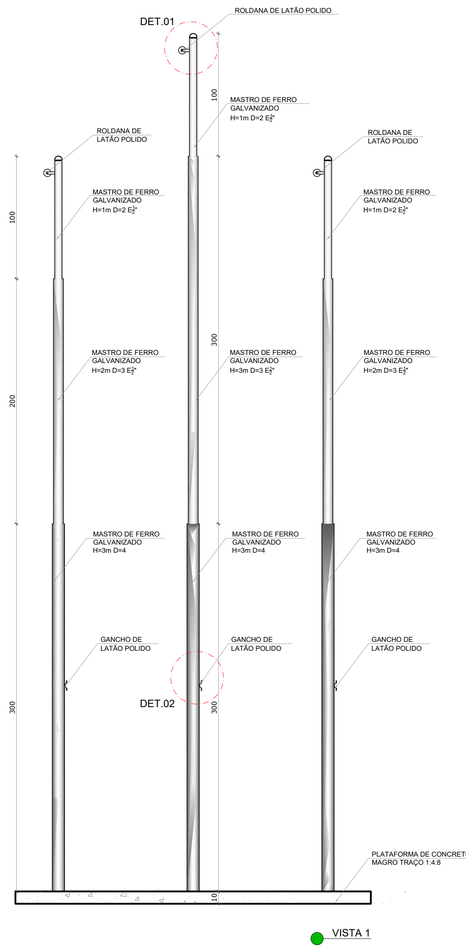
PLANTA BAIXA LAYOUT EQUIPAMENTO

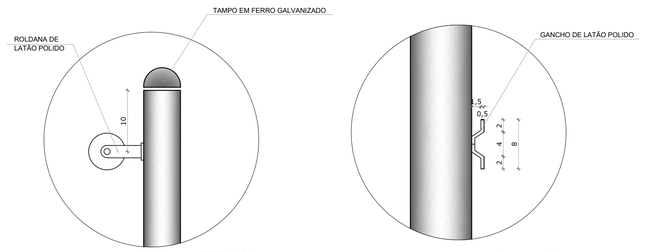
ARQ

| FORMATO | REVISÃO | ESCALA | DATA EMISSÃO | PRANCHA |
|---|---|---|---|---|
| (1250x900) | R.00 | 1/100 | JANEIRO/2022 | 04/52 |

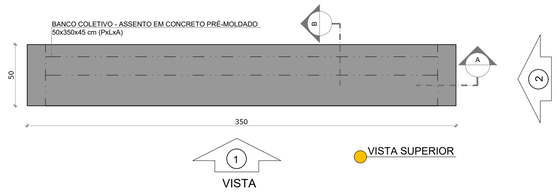
## 1 MASTROS PARA BANDEIRAS
ESCALA 1/25

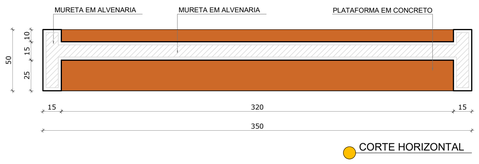


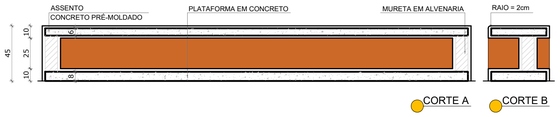



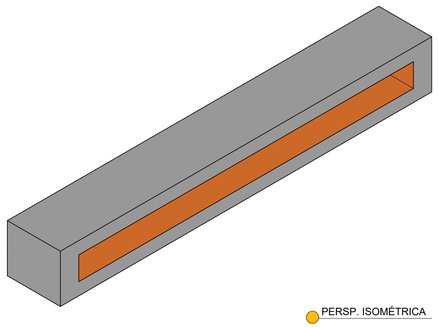



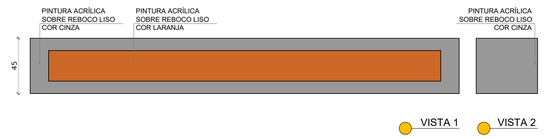

## 2 BC1 - BANCO COLETIVO
ESCALA 1/25



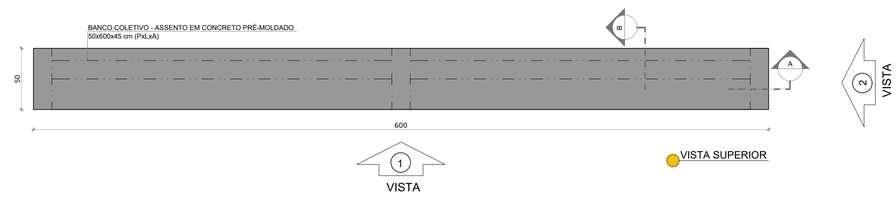



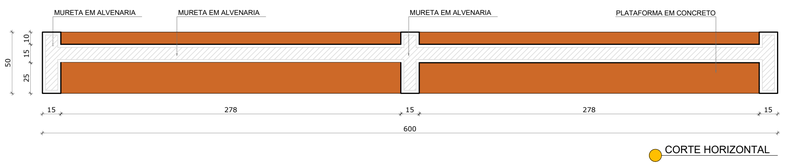



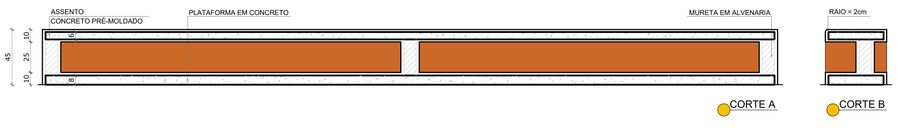



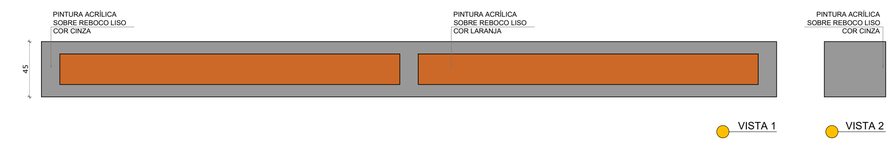




## 3 BC2 - BANCO COLETIVO
ESCALA 1/25



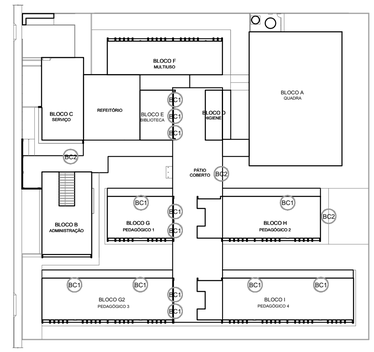




NOTAS

- 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).




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: MASTROS PARA BANDEIRAS

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO
CORTES E DETALHES
MASTROS E BANCOS

ARQ

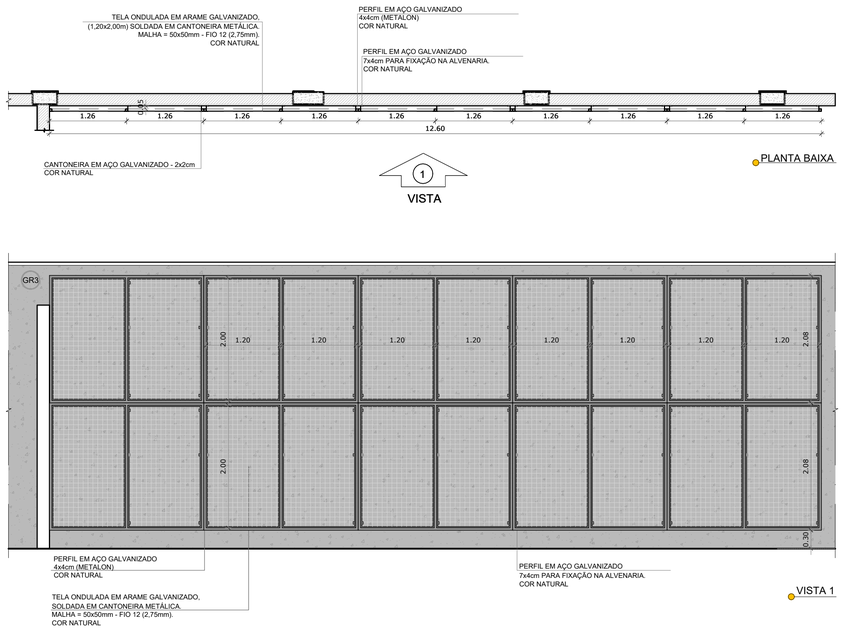
FORMATO
A1 (841x594)

REVISÃO
R.00

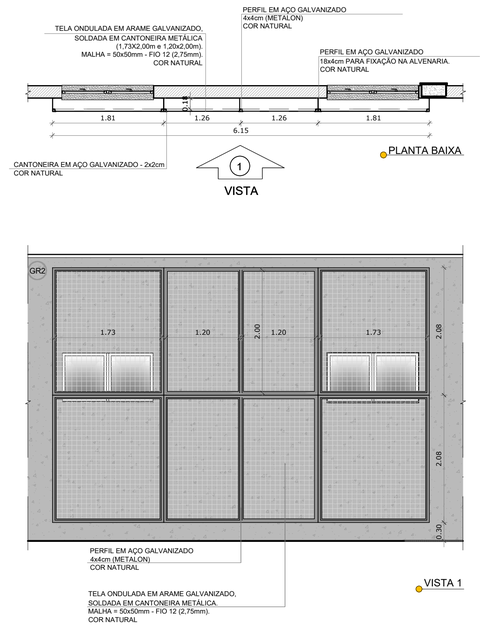
ESCALA
1/25

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2022

PRANCHA
33/52




1 GRADIL 3 - BLOCO B
ESCALA 1/50



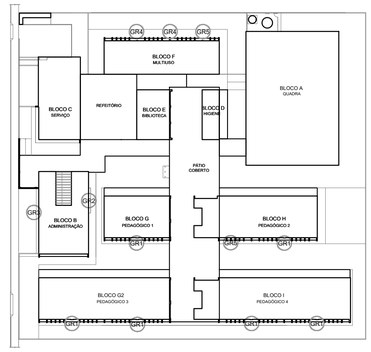

2 GRADIL 2 - BLOCO B
ESCALA 1/50

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).



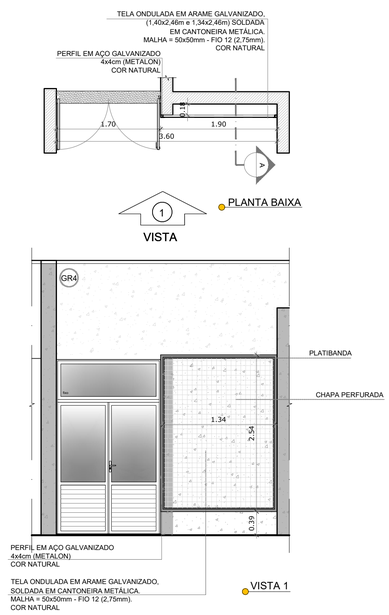

CROQUI DE REFERÊNCIA

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

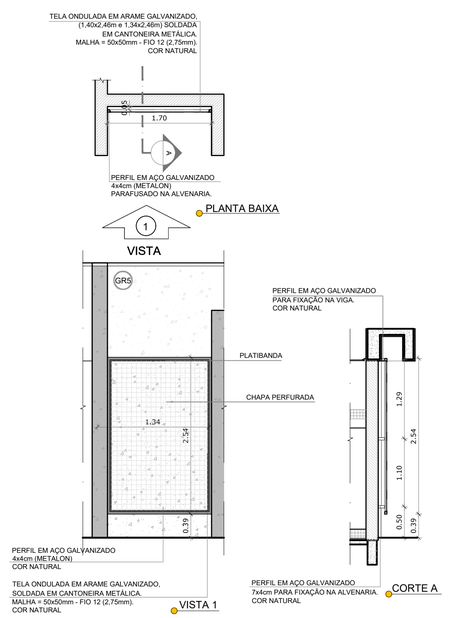
CONTROLE DE REVISÕES




3 GRADIL 1 - BLOCO G, H, I e J
ESCALA 1/50




4 GRADIL 4 - BLOCO F
ESCALA 1/50




5 GRADIL 5 - BLOCO F, H
ESCALA 1/50

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

# PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF: MASTROS PARA BANDEIRAS

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO
GRADIL PARA VEGETAÇÃO

ARQ

REVISÃO R.00

ESCALA 1/50

PRANCHA 34/52

FORMATO A1 (841x594)

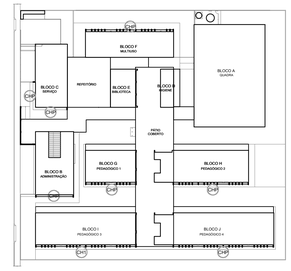
DATA EMISSÃO JANEIRO/2022

NOTAS

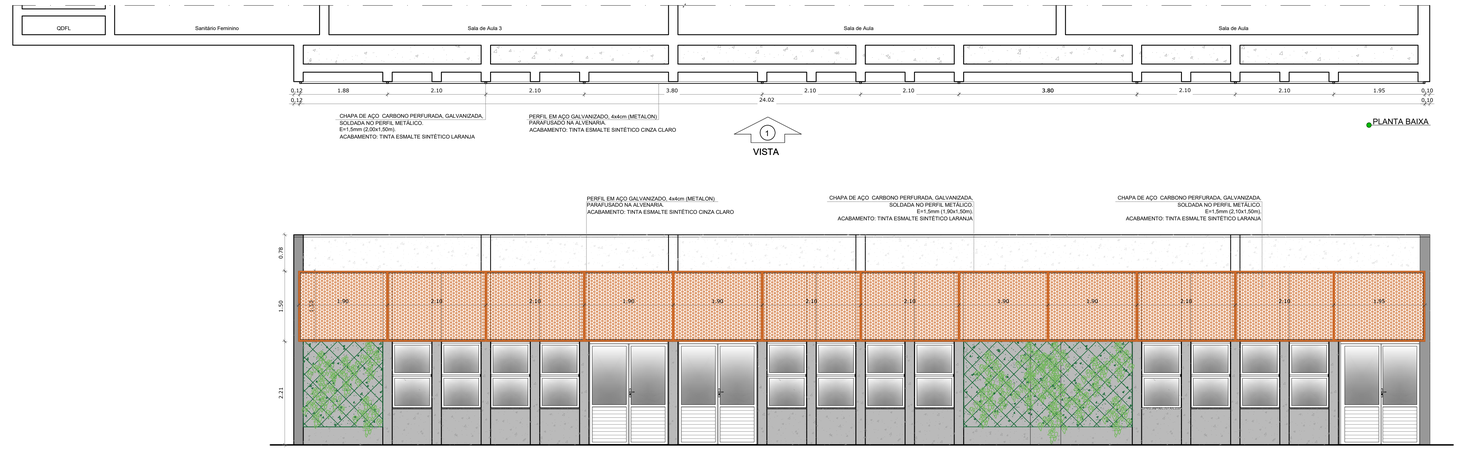
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

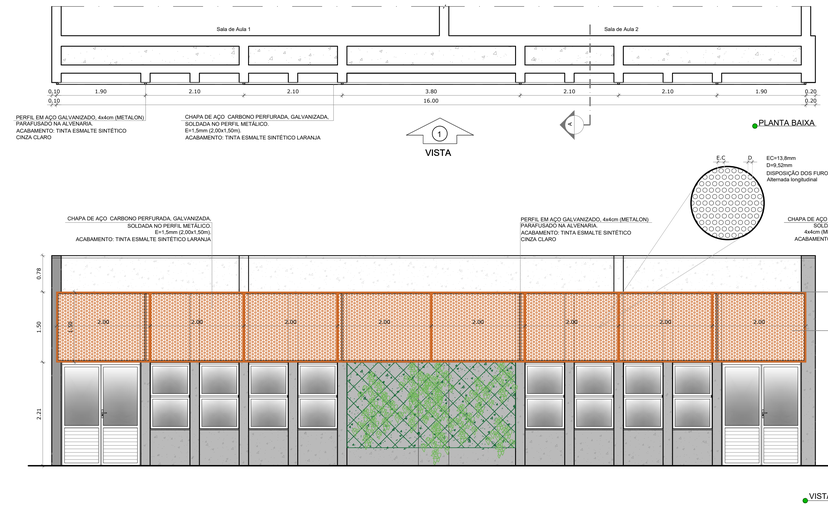
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



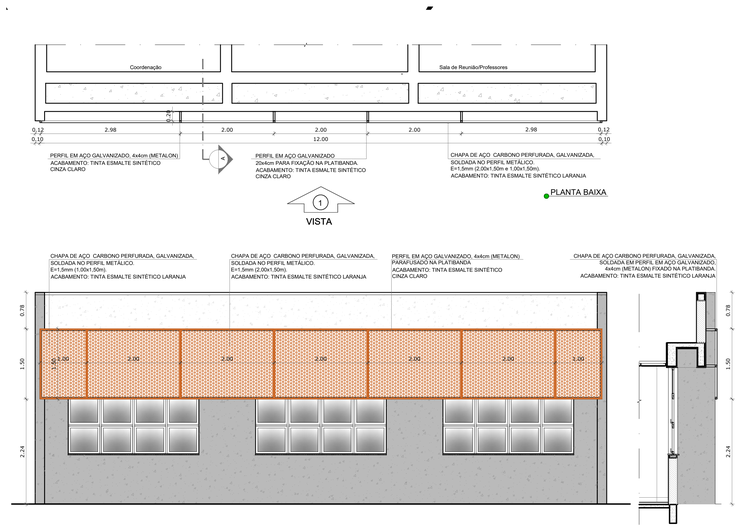

CROQUI DE REFERÊNCIA



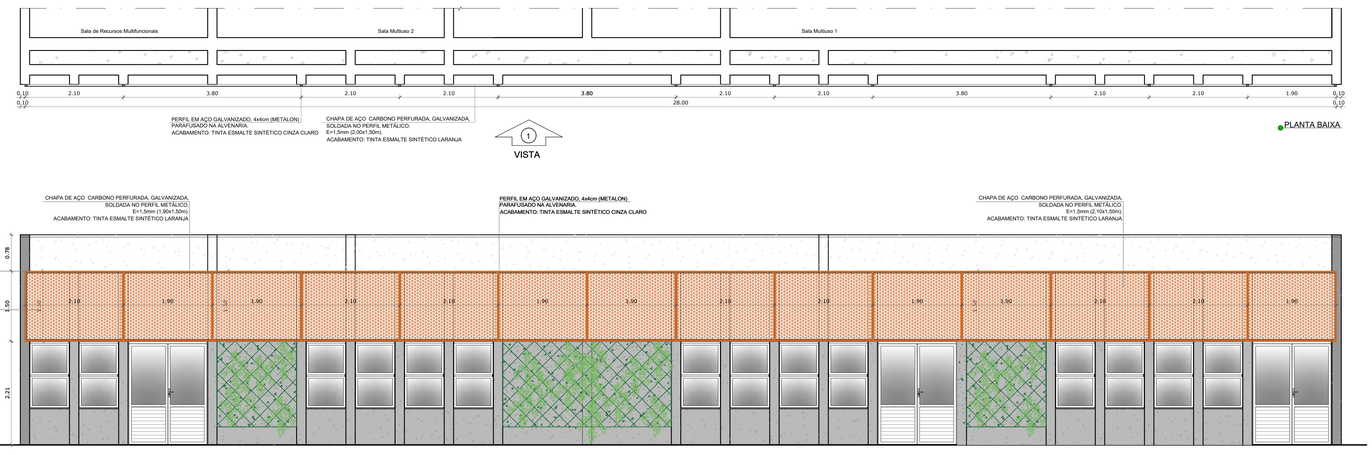

**1** CHAPA PERFURADA - BLOCO H
ESCALA 1/50




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




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




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

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

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

# PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF: MASTROS PARA BANDEIRAS

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO
CHAPA PERFURADA

ARQ

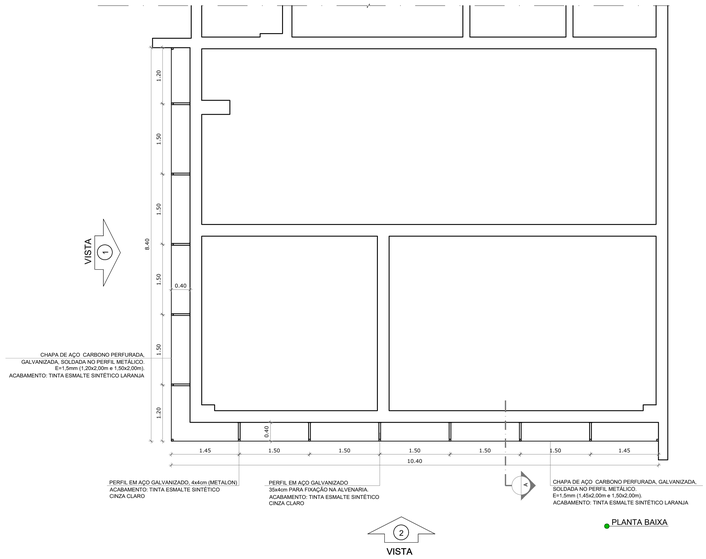
FORMATO: (1100x800)

REVISÃO: R 00

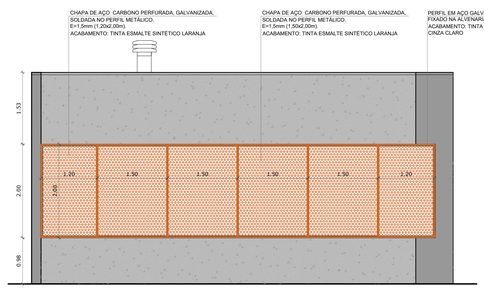
ESCALA: 1/50

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022

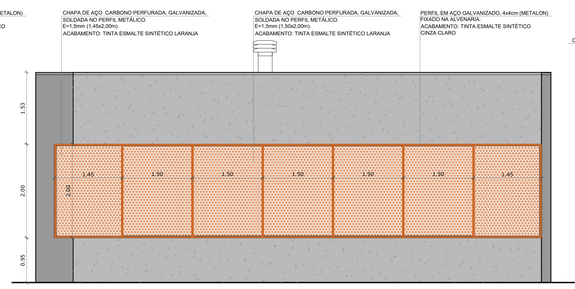
PRANCHA: 35/52



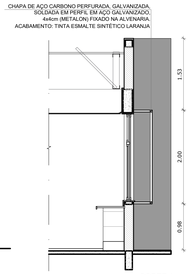

PLANTA BAIXA




VISTA 1




VISTA 2



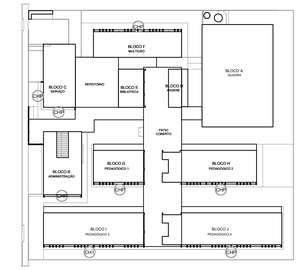

CORTE A

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

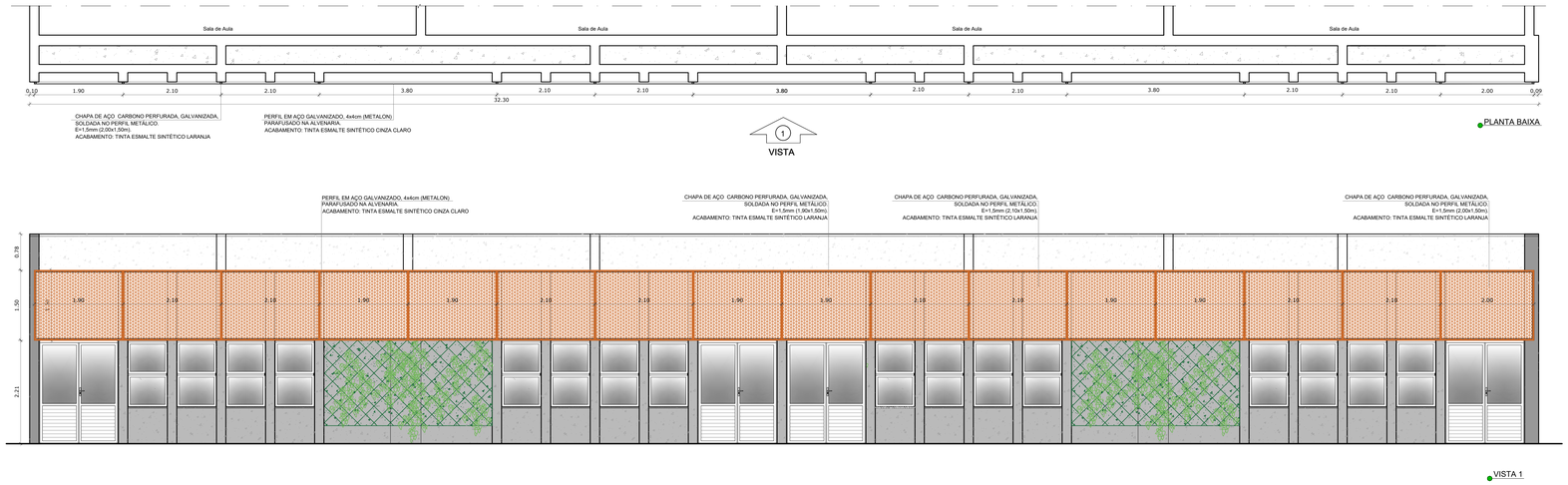
REFERÊNCIAS:

- 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

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




PLANTA BAIXA

VISTA 1

**6** CHAPA PERFURADA - BLOCO I
ESCALA 1/50




PLANTA BAIXA

VISTA 1

**7** CHAPA PERFURADA - BLOCO J
ESCALA 1/50

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

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

# PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF: MASTROS PARA BANDEIRAS

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO
CHAPA PERFURADA

ARQ

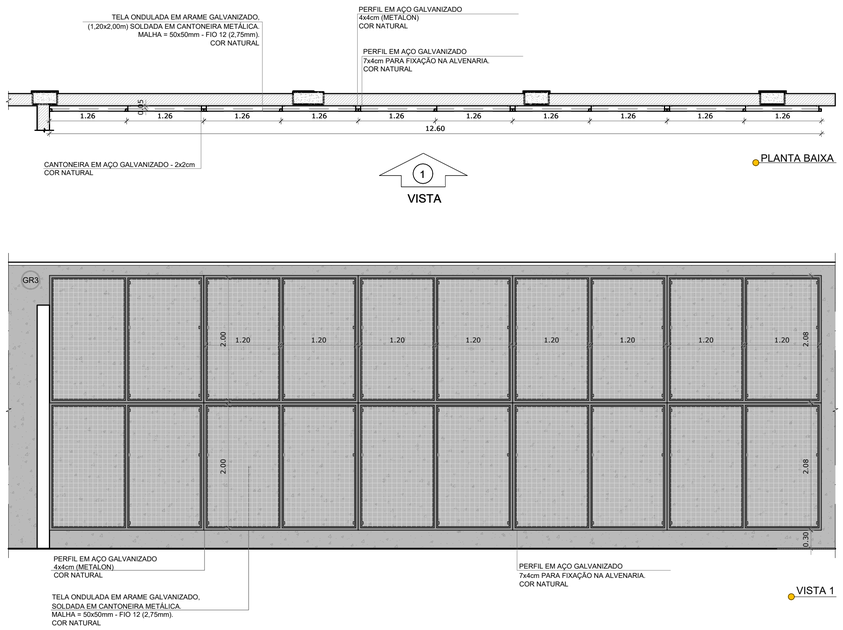
REVISÃO R.00

ESCALA 1/50

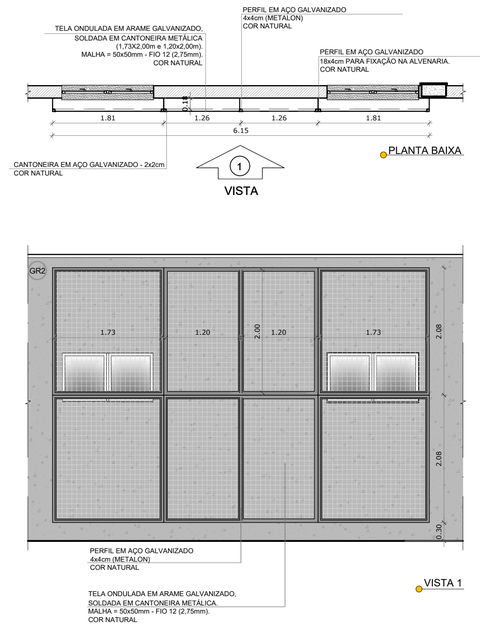
DATA EMISSÃO JANEIRO/2022

PRANCHA 36/52

FORMATO (1100x800)




1 GRADIL 3 - BLOCO B
ESCALA 1/50



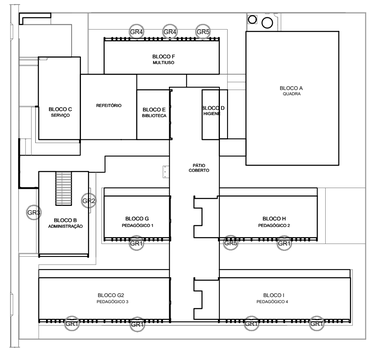

2 GRADIL 2 - BLOCO B
ESCALA 1/50

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).



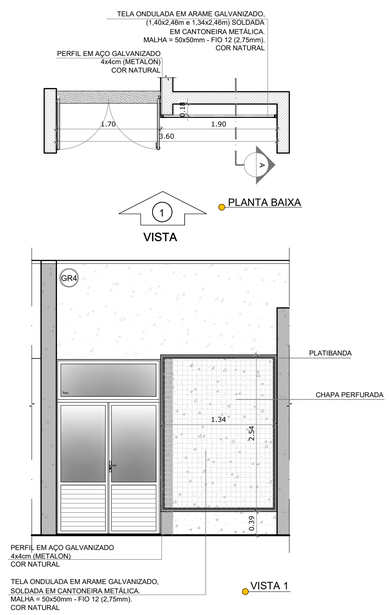

CROQUI DE REFERÊNCIA

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

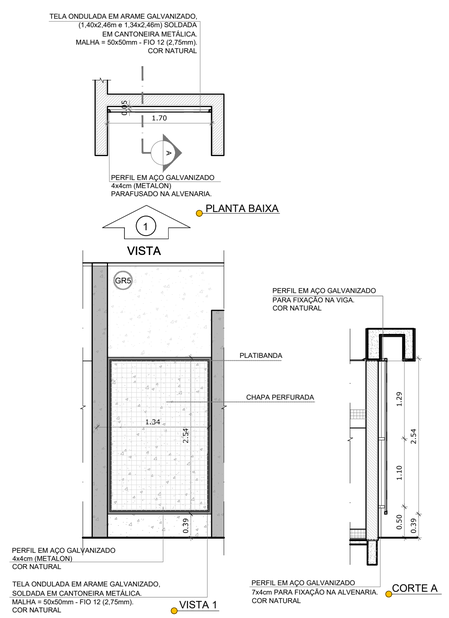
CONTROLE DE REVISÕES




3 GRADIL 1 - BLOCO G, H, I e J
ESCALA 1/50




4 GRADIL 4 - BLOCO F
ESCALA 1/50




5 GRADIL 5 - BLOCO F, H
ESCALA 1/50

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

# PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF: MASTROS PARA BANDEIRAS

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO
GRADIL PARA VEGETAÇÃO

ARQ

REVISÃO R.00

ESCALA 1/50

PRANCHA 34/52

FORMATO A1 (841x594)

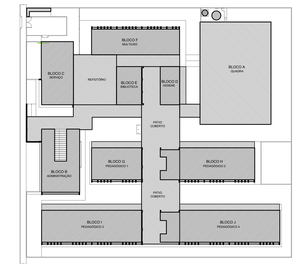
DATA EMISSÃO JANEIRO/2022

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

## LEGENDA SIMBOLOGIA

- 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

| | DESCRIÇÃO | ÁREA |
|---|---|---|
| **INTERNOS** | | |
| 1 | GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m | 2.736,51 m² |
| 2 | CERÂMICA 45x45cm. PEI 5. COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE | 339,01 m² |
| **EXTERNOS** | | |
| 3 | CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m | 702,24 m² |
| 4 | CONCRETO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m | 157,83 m² |
| 5 | BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO | 109,25 m² |
| 6 | PISO GRAMA DE CONCRETO | 150,79 m² |
| 7 | AREIA | 130,80 m² |
| 8 | GRAMA (JARDIM) | 1.717,06 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 | 509 und ou 31,81 m² |
| | PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 25 x 25 cm - COR VERMELHO | 137und ou 8,56 m² |
| | PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 25 x 25 cm - COR AMARELO | 432 und ou 27,00 m² |
| **PEITORIS E SOLEIRAS** | | |
| | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 24cm* | 126,26 ml |
| | SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm | 11,84 ml |
| | SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 20cm | 82,64 ml |

* OBSERVAR VARIAÇÃO NA LARGURA DO PEITORIL EM JA-03

1 PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO
ESCALA 1/100

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

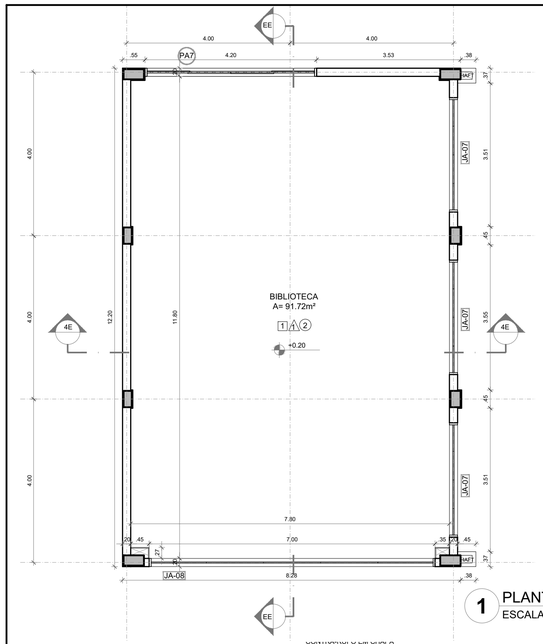
DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

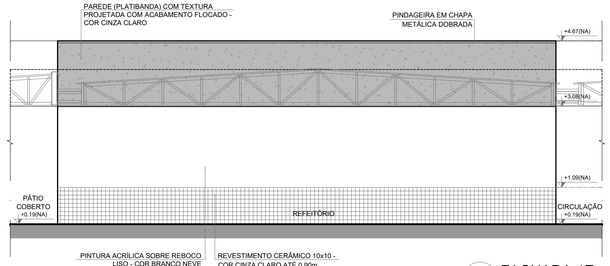
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

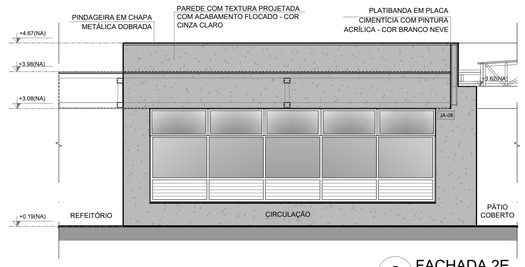
| COORDENAÇÃO | | |
|---|---|---|
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO | ARQ |
| FORMATO (1100x900) | REVISÃO R.00 / ESCALA 1/100 / DATA EMISSÃO JANEIRO/2022 | PRANCHA 05/52 |



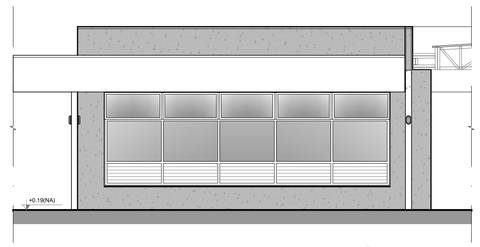

**1 PLANTA BAIXA**
ESCALA 1/75



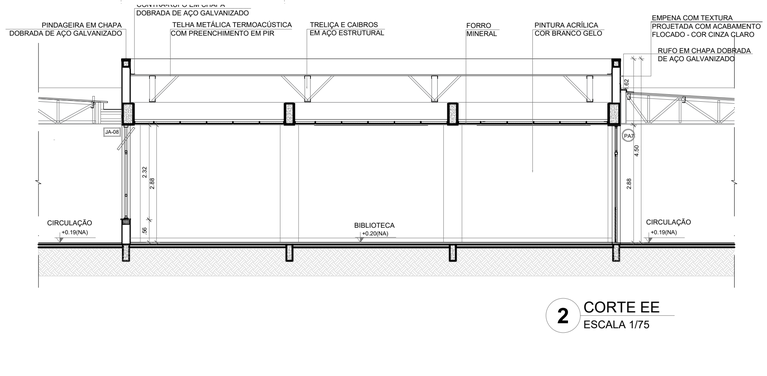

**5 FACHADA 1E**
ESCALA 1/75



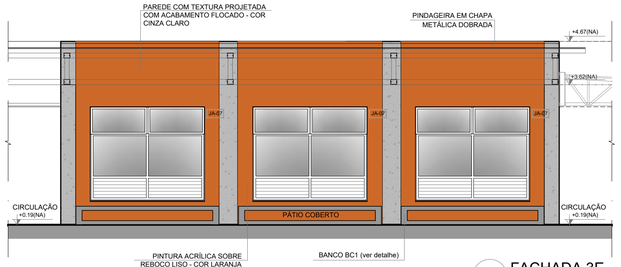

**6 FACHADA 2E**
ESCALA 1/75



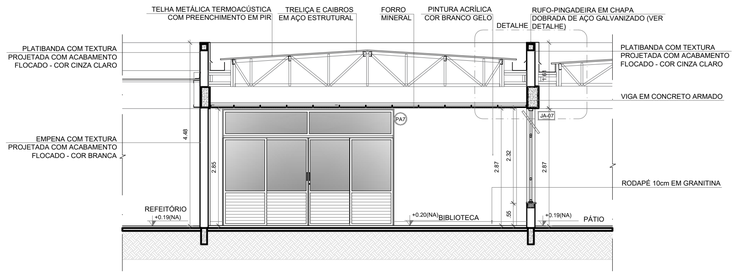

**7 FACHADA 2E**
ESCALA 1/75



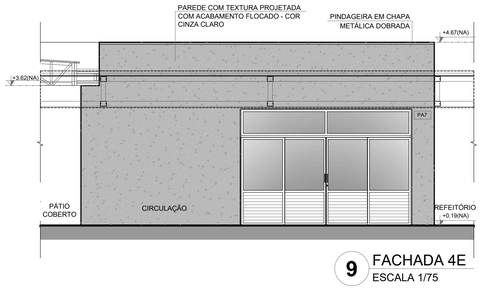

**2 CORTE EE**
ESCALA 1/75



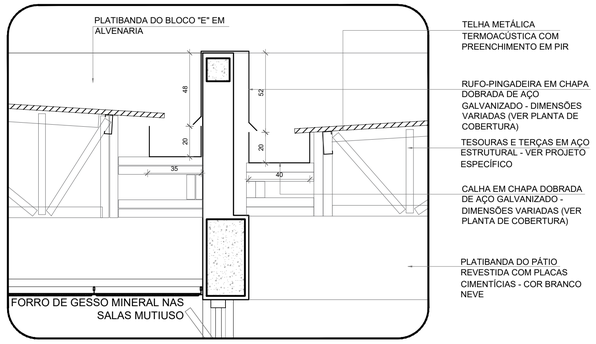

**8 FACHADA 3E**
ESCALA 1/75




**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)
- B01 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,60x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA)
- B02 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,35x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO)
- B03 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7x (0,55X2,40X0,80) - LAVA MÃOS PÁTIO., SANIT. AL. E REF.
- B04 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,50x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- B05 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,35x0,95x0,76*0,86) - SANIT. ACESS.*, FEM., MAS. ADULTO
- B06 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x0,90x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- B07 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,90) - COPA
- B08 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x4,05x0,90) - 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 + 0,60x0,50x0,90 + 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 (0,50x2,90x0,90) - LAVANDERIA
- B15 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 13x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA

### DIVISÓRIAS*
- DV GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- DVA DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA - 12x (1,15x2,88x0,07) - MULTIUSO

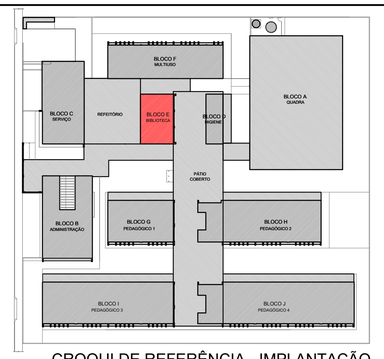
### ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)
- EC MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 13x (0,50x3,65x1,80) - SALAS DE AULA

### PRATELEIRA - PT** (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)
- PT1 GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (0,40x145x1,50) - LAVANDERIA/ DML
- 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

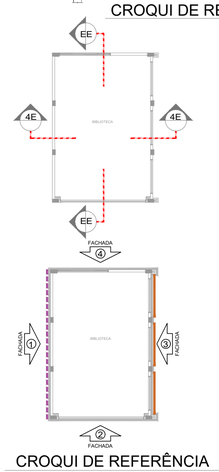
### BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)
- BC1 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- BC2 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY.,PÁTIO, CIRCUL.
- BC3 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x3,85x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO

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

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




## 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 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

| 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

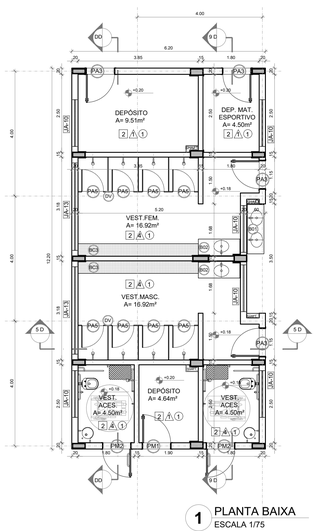
DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

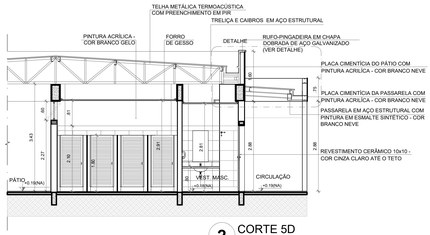
# ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

## PROJETO DE ARQUITETURA

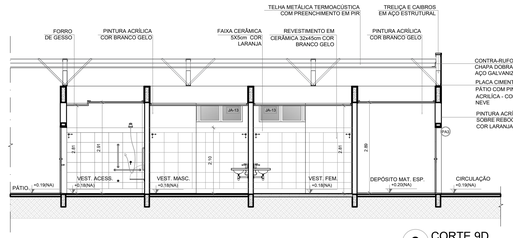
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTA BAIXA, CORTES DETALHES E FACHADAS BLOCO E - BIBLIOTECA | | ARQ |
| FORMATO: A1 (841x594) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 22/52 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022 | |



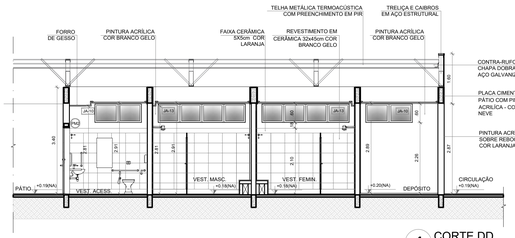

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



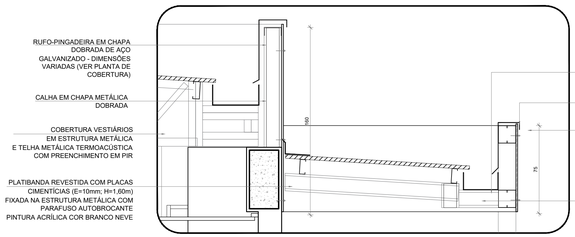

2 CORTE 5D
ESCALA 1/75



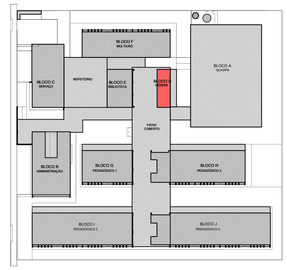

3 CORTE 9D
ESCALA 1/75



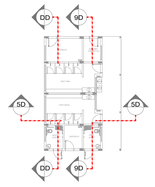

4 CORTE DD
ESCALA 1/75




5 DETALHE PASSARELA - CALHAS E RUFOS
ESCALA 1/25



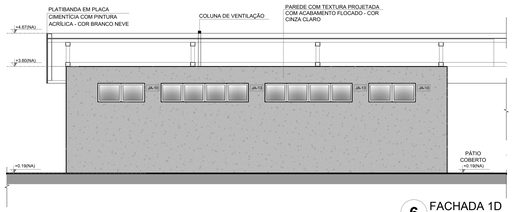

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO




CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO - CORTES

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).

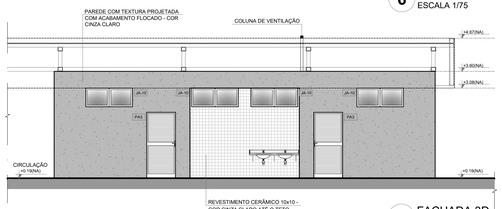



6 FACHADA 1D
ESCALA 1/75

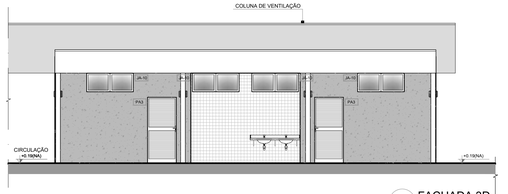



CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO - FACHADAS

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




7 FACHADA 3D
ESCALA 1/75




8 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)

- (B1) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,60x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA)
- (B2) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,35x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO)
- (B3) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55X2,40X0,80) - LAVA MÃOS PÁTIO., SANIT. AL. E REF.
- (B4) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,50x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- (B5) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,35x0,95x0,78*0,86) - SANIT. ACESS.*, FEM., MAS. ADULTO
- (B6) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x0,90x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- (B7) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,90) - COPA
- (B8) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x6,05x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- (B9) 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 + 0,60x3,90x0,80) - 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 (0,50x2,90x0,90) - LAVANDERIA
- (B15) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 13x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA

### DIVISÓRIAS*

- (DV) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- (DV) MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ACABAMENTO CINZA - 12x (1,15x2,86x0,07) SALAS MULTIUSO

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

- (E) MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - 13x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

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

- (P1) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (0,40x145x1,50) - LAVANDERIA/ DML
- (P2) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- (P3) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- (P4) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- (P5) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- (P6) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,02x0,45) - DESPENSA

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

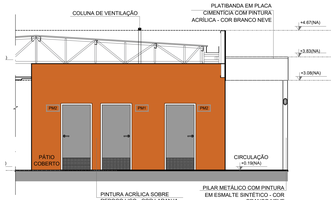
- (BC) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- (BC) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY.,PÁTIO, CIRCUL.
- (BC) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x3,85x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO

### ESQUADRIAS***

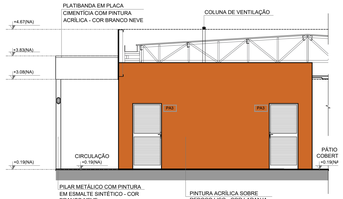
- (PA) PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL
- (PA) PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- (JA) JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

## OBSERVAÇÕES:

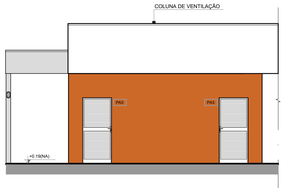
* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS




9 FACHADA 2D
ESCALA 1/75




10 FACHADA 4D
ESCALA 1/75




11 FACHADA 4D
ESCALA 1/75

| 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 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

## PROJETO DE ARQUITETURA

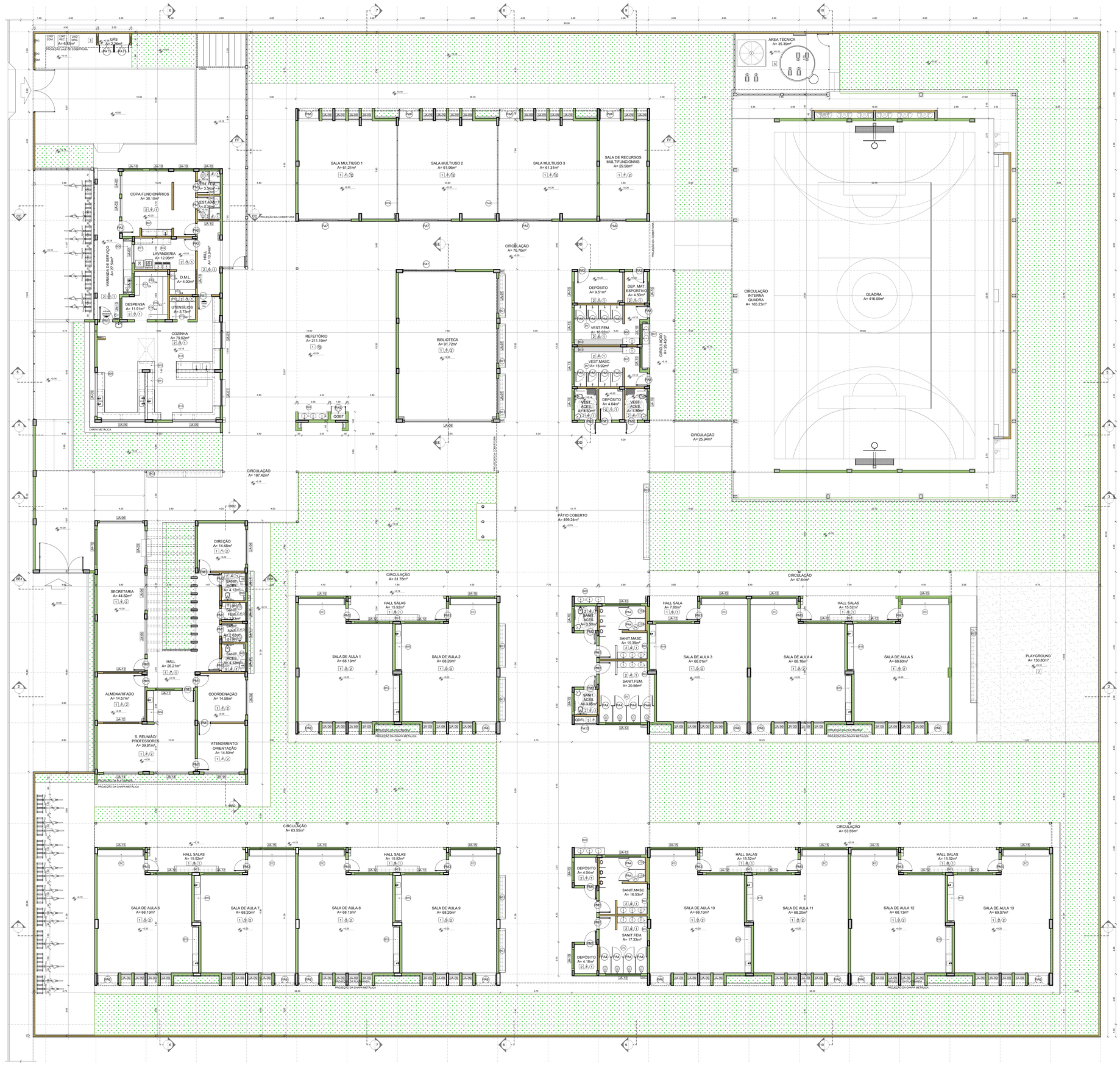
COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA, CORTES
DETALHE E FACHADAS
BLOCO D - HIGIENE

ARQ

| REVISÃO | ESCALA | PRANCHA |
|---|---|---|
| R.00 | INDICADA | 21/52 |

FORMATO (1100x594) — DATA EMISSÃO JANEIRO/2022



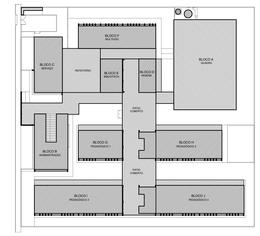

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

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).




CROQUI DE REFERÊNCIA

## MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

### PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| P1 | 02 | 100 x 210 | de abrir + veneziana | 01 | Cozinha |
| P2 | 02 | 90 x 210 | de abrir + veneziana | 01 | Copa dos funcionários |
| P3 | 05 | 80 x 210 | de abrir + veneziana | 01 | Lavanderia, Vestiários alunos, Depósitos |
| P4 | 12 | 80 x 165 | de correr + veneziana | 01 | Sanitários alunos |
| P5 | 08 | 70 x 165 | de correr + veneziana | 01 | Vestiários alunos |
| P6 | 17 | 170 x 210 + 70 | de abrir + bandeira superior cego + lambril | 02 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos mult. |
| P7 | 04 | 420 x 210 + 70 | de correr + bandeira superior cego + lambril | 04 | Salas multiuso, Biblioteca |
| P8 | 01 | 210 x 210 + 70 | de correr + bandeira superior cego + lambril | 02 | Sala de recursos |
| P9 | 01 | 120 x 210 + 85 | de abrir + bandeira superior cego | 02 | Quadro elétrico |
| P10 | 01 | 170 x 230 | de correr + veneziana | 03 | Quadro elétrico |
| P11 | 02 | 120 x 170 | de correr + veneziana | 02 | Depósito de gás |

### PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

| Ref. | Quantidade | Dimensões (cm) | Tipo | Folhas (nº) | Ambientes |
|---|---|---|---|---|---|
| P01 | 18 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa metálica | 01 | Vest.Funcionários, Secretaria, Direção, Coord. Orient. Alimos., Sala reunião/ prof., Sanit. Alunos e adultos, Dep. |
| P02 | 06 | 90 x 210 | de abrir lisa, chapa e barra metálica | 01 | Sanitários anexo/cela, Vestiários anexo/cela |
| P03 | 13 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J1 | 02 | 410 x 130 | (some+bandeira) | 5,33 | 5,46 | 80 | Cozinha* |
| J2 | 01 | 180 x 140 | correr | 2,52 | 2,52 | 102 | Copa dos funcionários, Lavanderia |
| J3 | 04 | 280 x 130 | (some+bandeira) | 3,64 | 14,56 | 102 | Secretaria |
| J4 | 04 | 280 x 165 | (some+bandeira) | 5,16 | 10,36 | 102 | Secretaria, Direção, Coordenação |
| J5 | 03 | 350 x 165 | (some+bandeira) | 6,41 | 19,42 | 103 | Cozinha* |
| J6 | 01 | 300 x 130 | fixa | 4,20 | 4,20 | 103 | Secretaria |
| J7 | 03 | 280 x 230 | fixa+bandeira | 8,44 | 19,32 | 55 | Biblioteca |
| J8 | 01 | 150 x 230 | fixa+bandeira | 20,30 | 20,30 | 55 | Refeitório |
| J9 | 66 | 60 x 210 | maxim-ar | 1,26 | 33,55 | 19 | Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos |
| J10 | 16 | 150 x 60 | maxim-ar | 0,90 | 12,60 | 150 | Despensa**, D.M.L.**, Vest. func./vest. fem.**/ Copa, Dep.** Sanit. acessíveis alunos** |
| J11 | 05 | 150 x 80 | maxim-ar | 1,20 | 2,40 | 228 | Vest. aces. alunos**, Vest.alunos**, Dep.** Dep.mat.esp.** |
| J12 | 20 | 280 x 80 | maxim-ar | 2,24 | 20,16 | 207 | Sanit. aces. adultos, Sanit. adultos, S. reunião/prof.** |
| J13 | 03 | 280 x 150 | maxim-ar | 1,68 | 3,36 | 228 | Almox.**, S. profes.**, S. de aval.*, Sanit. alunos**, Sanc.* |
| J14 | 03 | 350 x 150 | maxim-ar | 5,25 | 15,75 | 228 | Vest. alunos** |
| J15 | 13 | 350 x 180 | maxim-ar | 6,30 | 18,90 | 103 | Vasa de manobra/prof., Atendimento/orientação |
| J16 | 13 | 350 x 80 | maxim-ar | 2,80 | 16,80 | 207 | Salas de aula** |

* 1/2 JANELAS DA COZINHA DEVEM PERMANECER FECHADAS
** EXIGUIDADE NA PEITORIL DE GRANITO

PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS – VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS – CF LAYOUT PLAYPISO 2_R00

## LEGENDA

BANCADAS - BT (LxCxH / medidas em metro)

- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,00x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA)
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,00x0,80) - VEST. ITEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO)
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7x (0,55X2,40X0,80) - LAVA MÃOS PNTOC, SANIT. ac. 0 REF.
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,30x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,55x0,90x0,78*0,80) - SANIT. ACESS. / FEM. MAS. ADULTO
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x0,90x0,80) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,80) - COPA
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x4,05x0,80) - VARANDA DE SERVIÇO
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,80 + 0,60x3,90x0,80 + 0,60x2,10x0,80) - COZINHA (verduras e carnes)
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x1,30) - COZINHA (cocção)
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,80 + 0,60x1,10x0,80) - COZINHA (lavatório)
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,80 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,90x0,80 + 0,60x2,10x0,80) - COZINHA (distribuição)
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,80 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,90x0,80 + 0,60x2,10x0,80) - COZINHA (recepção/ troca/ lavagem)
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,90x0,80) - LAVANDERIA
- BG - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 13x (0,55x0,80x0,80) - SALAS DE AULA

DIVISÓRIAS*

- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ALOJAMENTO CHAPA - 15x (1,15x2,80x0,07) SALAS MULTIUSO

ESCANINHOS - EC* (LxCxH / medidas em metro)

- MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - 13x (0,50x0,60x1,80) SALAS DE AULA

PRATELEIRA - PT* (LxCxH / medidas em metro, a altura referre-se a ESBOÇO BLOCO)

- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (0,45x1/0x1,50) - LAVANDERIA DML
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,40) - DML/ UTENSÍLIOS
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,60x1,40x0,40) - UTENSÍLIOS
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,40) - DESPENSA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,05x0,40) - DESPENSA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,00x0,40) - DESPENSA

BANCO - BC* (LxCxH / medidas em metro)

- BANCO ALVENARIA ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x0,50x0,45) - HALL S. AULA, PATIO
- BANCO ALVENARIA ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 2x (0,50x0,50x0,45) - PLAY, PÁTIO, CIRCUL
- BANCO ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,60x0,50x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTES LEGENDA MOLTIPLAS = 0,40m

## ESPECIFICAÇÕES

PISO

1 - CERÂMICA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA ANTI-DERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO COM CIMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - GRAMA
8 - GRANILHO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE REVESTIMENTO COM RODAMEIO DE MADEIRA (150cm) FIXADO A 0,90m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PINTURA CERÂMICA COR CINZA ATÉ 1m2,50m, 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 1/2 TIJOLO - espessura 20cm
- TIJOLO CERÂMICO 1/2 TIJOLO - espessura 10cm

| 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

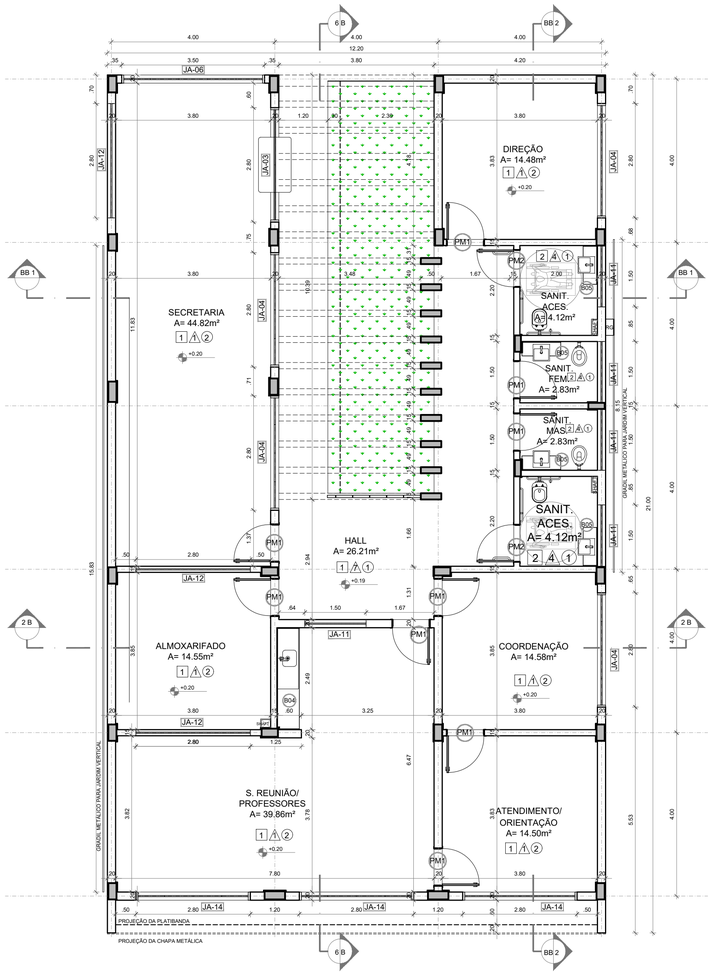
RA

OBSERVAÇÕES:

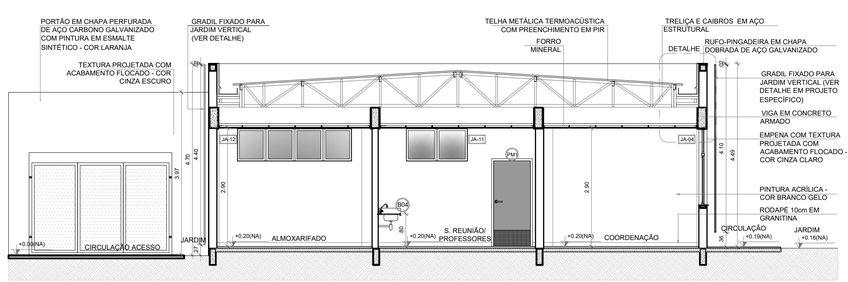
## ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

## PROJETO DE ARQUITETURA

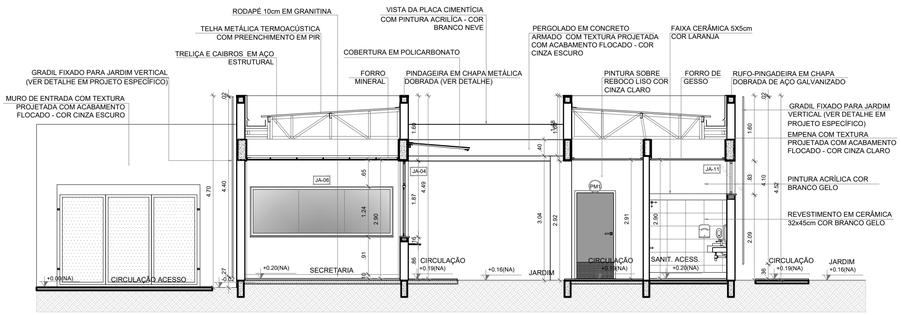
| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTA BAIXA | | ARQ |
| FORMATO: (1250x900) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: 1/100 | PRANCHA: 02/52 |
| | | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022 | |



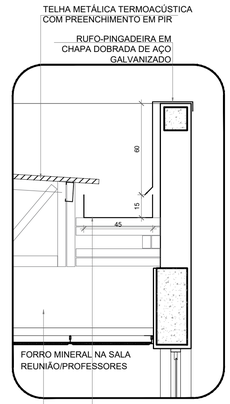

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



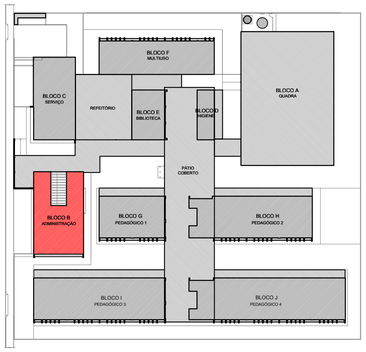

2 CORTE 1B
ESCALA 1/75



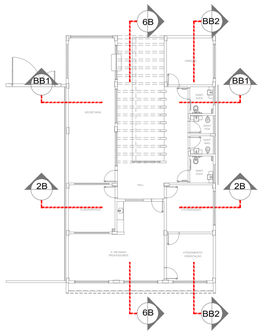

3 CORTE BB1
ESCALA 1/75




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).

## 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 - 1x (0,55x1,60x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA)
- B02 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,35x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO)
- B03 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7x (0,55X2,40X0,80) - LAVA MÃOS PÁTIO., SANIT. AL. E REF.
- B04 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,50x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- B05 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,35x0,95x0,76*/0,86) - SANIT. ACESS.*, FEM., MAS. ADULTO
- B06 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x0,90x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- B07 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,90) - COPA
- B08 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x4,05x0,90) - 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 (0,50x2,90x0,90) - LAVANDERIA
- B15 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 13x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA

### DIVISÓRIAS*

- DV GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- DVA MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ACABAMENTO CINZA - 12x (1,15x2,88x0,07) SALAS MULTIUSO

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

- EC MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - 13x (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 - 5x (0,40x145x1,50) - LAVANDERIA/ DML
- 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)

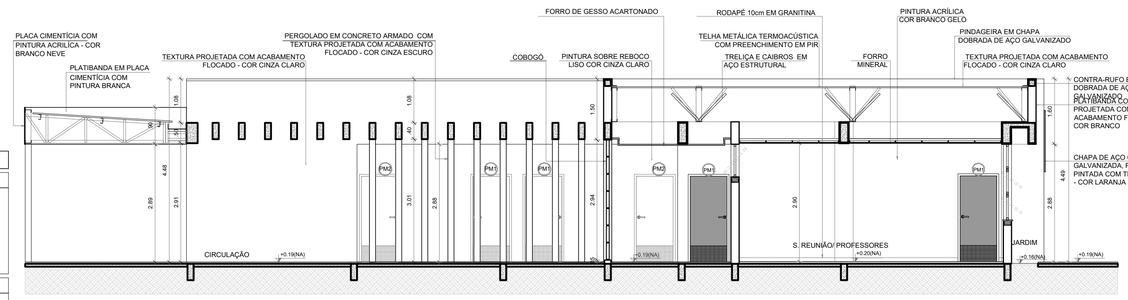
- BC1 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- BC2 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY.,PÁTIO, CIRCUL.
- BC3 BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x3,85x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO

### ESQUADRIAS***

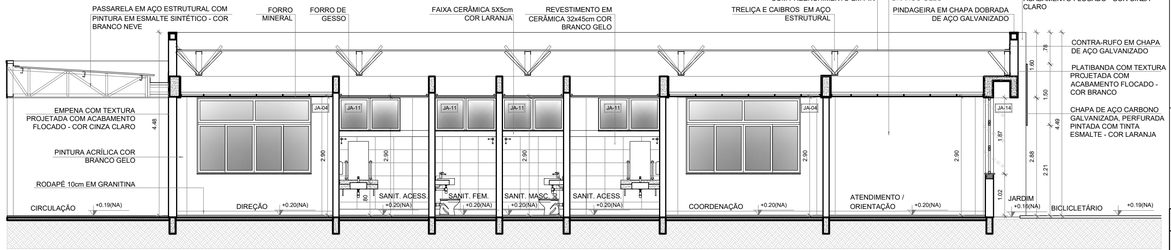
- PA PORTAS DE ALUMINIO NATURAL
- PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JA JANELAS DE ALUMINIO NATURAL

### OBSERVAÇÕES:

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




4 CORTE 5B
ESCALA 1/75




5 CORTE BB2
ESCALA 1/75

CONTROLE DE REVISÕES

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

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 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTA BAIXA<br>CORTES E DETALHES<br>BLOCO B - ADMINISTRATIVO | | ARQ |
| FORMATO: A1 (841x594) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: INDICADA<br>DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022 | PRANCHA: 17/52 |