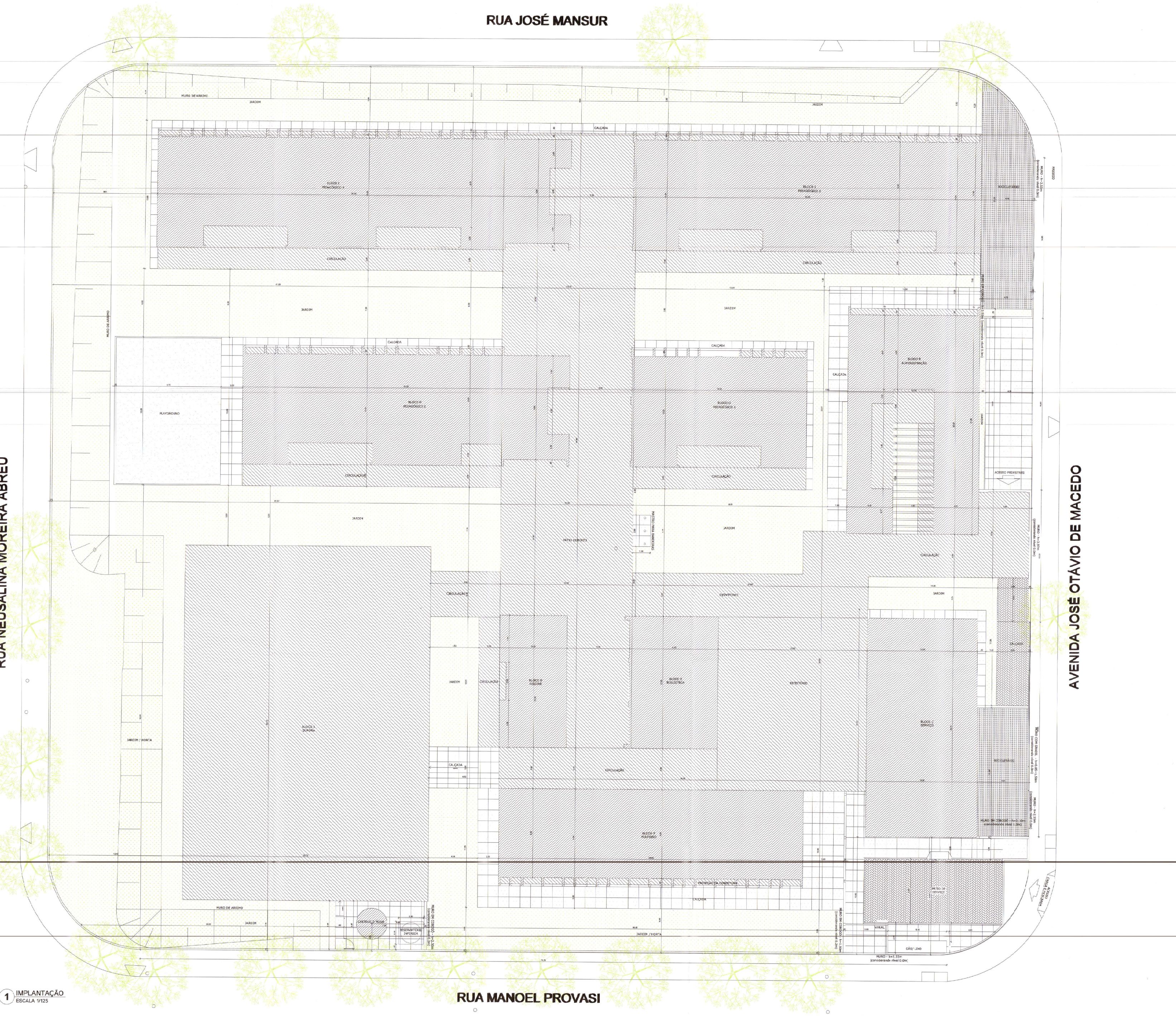


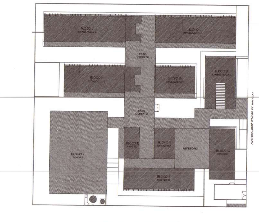
① IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/125

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: 7.392,47 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

PROJETO BÁSICO

Folha fl 454
02/05

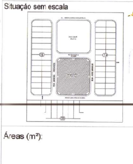
obra: PROJETO DA ESCOLA PANORAMA

proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

local: AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841
JARDIM PANORAMA
Classificação 6.181.004.000

escalas indicadas

Situação sem escala



SOB AS PENAS DA LEI, SOMOS RESPONSÁVEIS PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NESTA DECLARAÇÃO E NO PROJETO ORA APRESENTADO. POR SER EXPRESSÃO DA VERDADE FIRMAMOS O PRESENTE.

MAURICIO ELIAS ORIOLI SILVA
Secretário Municipal de Educação
RG 16.581.272-2 / CPF 087.450.198-32

Mauricio Elias Orioli Silva
RG: 16.581.272-2
Secretário Municipal de Educação

DR. YAN LOPES DE ALMEIDA
Prefeito Municipal de Caçapava

Dr. Yan Lopes de Almeida
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
CNPJ 45.189.305/0001-21

DECLARO PARA FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVANCIA A LEGISLAÇÃO EDÍLICA VIGENTE, INCLUSIVE A DE ACESSIBILIDADE PARA CASOS PREVISTOS NA LEI.

gov.br Documento assinado digitalmente
DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS
Data: 11/03/2025 13:33:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AUTOR (A) DO PROJETO
DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS
ENGENHEIRA CIVIL / CREA 5071363116-SP / IM 35876 / ART 2620250306055
RG 46.006.010 / CPF 390.199.248-00

Áreas (m²):

VIDE QUADRO

DECLARO QUE A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO
AVA E QUE QUALQUER
A PREFEITURA.

gov.br Documento assinado digitalmente
DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS
Data: 11/03/2025 13:35:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO (A)
DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS
ENGENHEIRA CIVIL / CREA 5071363116-SP / IM 35876 / ART 2620250306055
RG 46.006.010 / CPF 390.199.248-00

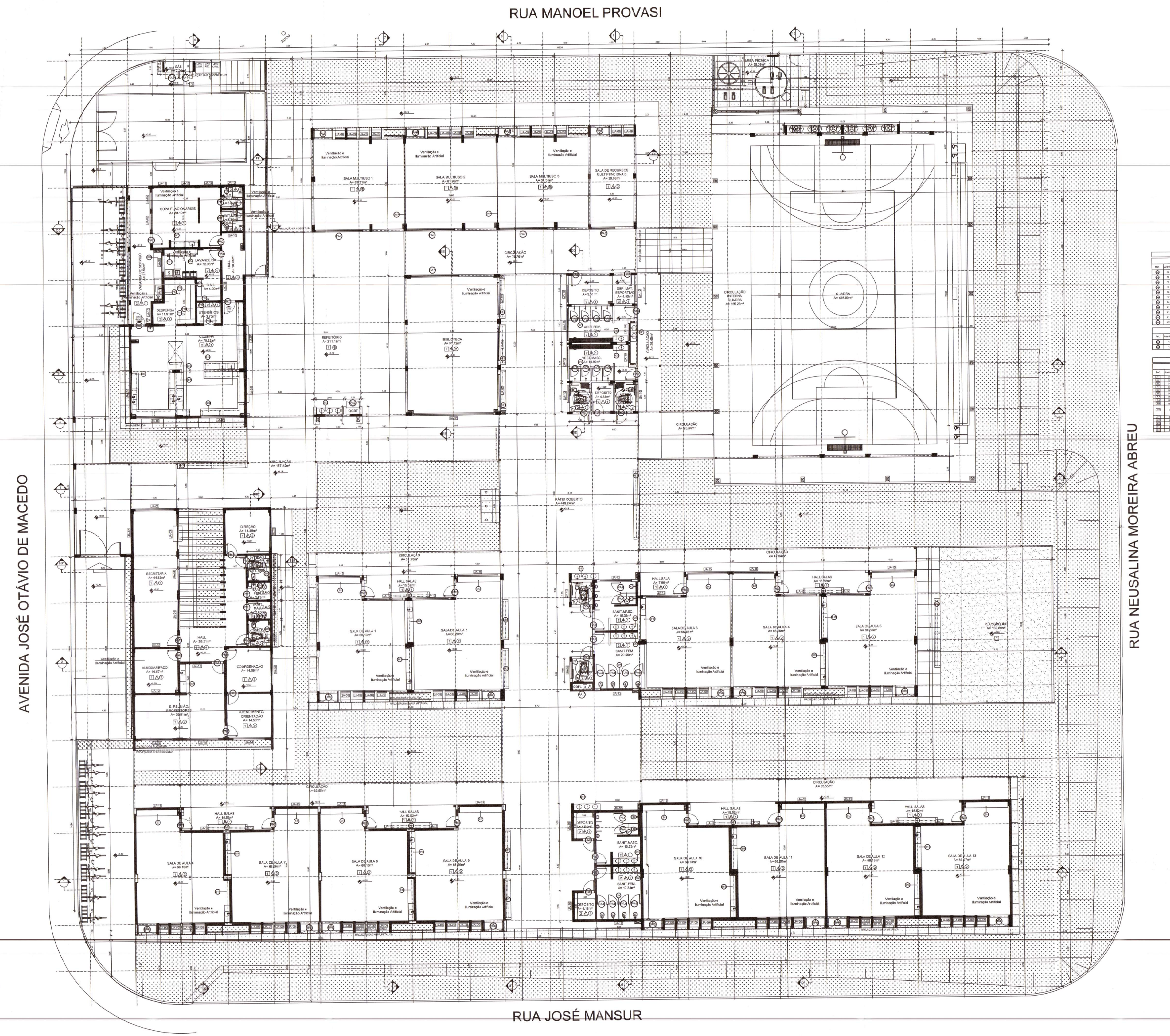
gov.br Documento assinado digitalmente
MAURICIO ELIAS ORIOLI SILVA
Data: 11/03/2025 14:01:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Aprovação

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Depto. de Planejamento Urbanístico - Caçapava-SP
PROJETO APROVADO
Pode ser construído por estar de acordo com as posturas municipais
Sem emendas, colagens e rasuras
Sem prejuízo da observância das demais legislações Federais; Estaduais e Municipais.
Soleira do prédio deverá estar acima do nível da guia 0,30 m
Após o término da construção deverá ser solicitado o HABITE-SE
Data: 12/03/25 - Processo: 5012/2024

Nelson Luiz Miranda Barreto
Chefe Divisão de Programas Habitacionais

YAN LOPES DE ALMEIDA:46153491812
Assinado digitalmente por YAN LOPES DE ALMEIDA:46153491812
Data: 2025-03-12 17:42:04


RUA MANOEL PROVASI
AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO
RUA NEUSALINA MOREIRA ABREU
RUA JOSÉ MANSUR
GÁS A= 2,28m²
LIXO COM. LIXO REC. LIXO ORG.
COPA FUNCIONÁRIOS A= 30,10m²
VARANDA DE SERVIÇO A= 27,54m²
LAVANDERIA A= 12,06m²
HALL A= 10,94m²
D.M.L. A= 4,30m²
DESPENSA A= 11,91m²
UTENSÍLIOS A= 3,73m²
COZINHA A= 79,52m²
SALA MULTIUSO 1 A= 61,21m²
SALA MULTIUSO 2 A= 61,93m²
SALA MULTIUSO 3 A= 61,31m²
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS A= 29,88m²
CIRCULAÇÃO A= 76,76m²
REFEITÓRIO A= 211,19m²
BIBLIOTECA A= 91,72m²
DEPÓSITO A= 9,51m²
DEP. MAT. ESPORTIVO A= 4,50m²
VEST. FEM.
VEST. MASC. A= 16,92m²
DEPÓSITO A= 4,64m²
QGBT
CIRCULAÇÃO A= 26,45m²
CIRCULAÇÃO INTERNA QUADRA A= 165,23m²
QUADRA A= 613,00m²
CIRCULAÇÃO A= 25,94m²
CIRCULAÇÃO A= 137,42m²
PÁTIO COBERTO A= 499,24m²
DIREÇÃO A= 14,48m²
SECRETARIA A= 44,82m²
HALL A= 26,21m²
ALMOXARIFADO A= 14,57m²
COORDENAÇÃO A= 14,58m²
S. REUNIÃO PROFESSORES A= 39,81m²
ATENDIMENTO/ ORIENTAÇÃO A= 14,50m²
CIRCULAÇÃO A= 31,78m²
HALL SALAS A= 15,52m²
SALA DE AULA 1 A= 68,13m²
SALA DE AULA 2 A= 68,20m²
HALL SALA A= 7,60m²
SANIT. MASC. A= 15,39m²
SANIT. FEM. A= 20,56m²
SALA DE AULA 3 A= 66,01m²
SALA DE AULA 4 A= 68,18m²
SALA DE AULA 5 A= 68,60m²
CIRCULAÇÃO A= 17,64m²
PLAYGROUND A= 139,80m²
CIRCULAÇÃO A= 63,55m²
SALA DE AULA 6 A= 68,13m²
SALA DE AULA 7 A= 68,20m²
SALA DE AULA 8 A= 68,13m²
SALA DE AULA 9 A= 68,20m²
DEPÓSITO A= 4,04m²
SANIT. MASC. A= 15,53m²
SANIT. FEM. A= 17,33m²
DEPÓSITO A= 4,18m²
SALA DE AULA 10 A= 68,13m²
SALA DE AULA 11 A= 68,20m²
SALA DE AULA 12 A= 68,13m²
SALA DE AULA 13 A= 69,07m²
Ventilação e Iluminação Artificial
PROJEÇÃO DA COBERTURA
PROJEÇÃO DA CHAPA METÁLICA

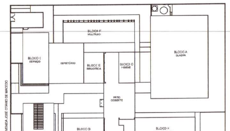
① PLANTA BAIXA
ESCALA 1/125

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

CROQUI DE REFERÊNCIA

MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

Ref.	Quantidade	Dimensões (cm)	Tipo	Folhas (nº)	Ambientes
[illegible]	02	110 x 210	de abrir vidro + veneziana	01	Cozinha
[illegible]	02	80 x 210	de abrir vidro + veneziana	01	Copa dos funcionários
[illegible]	10	90 x 210	de abrir + veneziana (Sanit. e Vest. c/ barra metálica)	01	Lavanderia, Vestiários e Sanitários alunos, Depósitos, Sanitários acessíveis, Vestiários acessíveis
[illegible]	12	80 x 165	de abrir veneziana	01	Sanitários alunos
[illegible]	08	70 x 165	de abrir veneziana	01	Vestiários alunos
[illegible]	17	170x 215 + 70	de abrir + bandeira superior vidro + lambri	02	Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos mult.
[illegible]	04	420x 215 + 70	de correr + bandeira superior vidro + lambri	04	Salas multiuso, Biblioteca
[illegible]	01	210x 215 + 70	de correr + bandeira superior vidro + lambri	02	Sala de recursos
[illegible]	01	120x 210 + 65	de abrir + bandeira superior veneziana	02	Quadro elétrico
[illegible]	01	175 x 230	de correr veneziana	03	Quadro elétrico
[illegible]	02	120 x 178	de abrir veneziana	02	Depósito de gás

PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

Ref.	Quantidade	Dimensões (cm)	Tipo	Folhas (nº)	Ambientes
[illegible]	16	90 x 210	de abrir lisa, chapa metálica	01	Vest. funcionários, Secretaria, Direção, Coord., Orient., Almox., Sala reunião/ prof., Sanit. adultos, Dep.
[illegible]	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
JA-01	02	211 x 130	correr+bandeira	2,73	5,46	80	Cozinha*
JA-02	03	151 x 140	correr	2,11	2,18	102	Copa dos funcionários, Lavanderia
JA-03	01	281 x 205	correr+bandeira	5,74	5,74	85	Secretaria
JA-04	04	281 x 185	correr+bandeira	5,19	10,38	103	Secretaria, Direção, Coordenação
JA-05	03	351 x 185	correr+bandeira	6,47	19,42	103	Cozinha*
JA-06	01	351 x 120	fixa	4,21	4,21	103	Secretaria
JA-07	03	281 x 230	fixa+bandeira	6,44	19,32	55	Biblioteca
JA-08	01	700 x 290	fixa+bandeira	10,30	20,30	55	Biblioteca
JA-09	65	85 x 210	maxim-ar	1,71	53,55	78	Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos
JA-10	16	150 x 60	maxim-ar	0,91	12,60	182	Despensa** D.M.L**, Vest. func., Vest. func.**, Copa, Dep.** Sanit. acessíveis alunos**
						228	Vest. aces. alunos**, Vest alunos**, Dep.**, Dep.mat.esp.**
JA-11	06	150 x 80	maxim-ar	1,20	2,40	207	Sanit. aces. adultos, Sanit. adultos, S. reunião/prof.**
JA-12	26	210 x 80	maxim-ar	2,24	20,16	207	Almox.**, S. profes.**, S. de aula**, Sanit. alunos**, Secr.**
JA-13	02	210 x 60	maxim-ar	1,68	3,36	228	Vestiários alunos**
JA-14	03	280 x 185	maxim-ar	5,18	15,54	103	Sala de reunião/prof., Atendimento/Orientação
JA-15	12	310 x 60	maxim-ar	2,80	16,80	207	Salas de aula**

* AS JANELAS DA COZINHA DEVEM PREVER TELA.
** ESQUADRIA SEM PEITORIL DE GRANITO.
PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - [illegible]

LEGENDA

BANCADAS - B* (LxCxH medidas em metro)

- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,60x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,30x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7x (0,55x2,40x0,80) - LAVA MÃOS PÁTIO, SANT. AL. E REF.
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x1,50x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,35x0,89x0,76*1086) SANIT. ACESS.*, FEM., MASC. ADULTO
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,90x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2cm - 1x (0,60x2,40x0,90) - COPA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x4,20x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,35x0,90 + 0,60x1,80x0,90 + 0,60x1,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,30) - COZINHA (cocção)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,22x0,90 + 0,60x2,10x0,90 + 0,60x3,50x0,90) - COZINHA (distribuição)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,80x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,90 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louça lavagem)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,80x0,90) - LAVANDERIA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2cm - 13x (0,50x380x0,80) - SALAS DE AULA

DIVISÓRIAS*

- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ACABAMENTO CINZA - 12x (1,15x2,10x0,07) SALAS MULTIUSO

ESCANINHOS - EC* (LxCxH: medidas em metro)

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

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

- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 3x (0,40x1,45x1,50) - LAVANDERIA/ DML
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 3x (0,40x2,85x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 3x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 3x (0,40x1,30x1,45) - DESPENSA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x1,45) - DESPENSA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x3,02x0,45) - DESPENSA

BANCO - BC* (LxCxH medidas em metro)

- BANCO ALVENARIA ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x3,50x0,45) - SALAS DE AULA, PÁTIO
- BANCO ALVENARIA ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x8,00x0,45) - PLAY, PÁTIO CIRCUL.
- BANCO ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x3,85x1,45) - VESTIÁRIOS ALUNOS

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PRATELEIRAS 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 14x19x39 - espessura 20cm
▭ TIJOLO CERÂMICO 9x19x39 - espessura 15cm

PROJETO BÁSICO

Folha
02/05

fl. 455

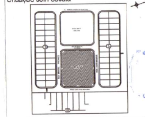
obra: PROJETO DA ESCOLA PANORAMA

proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

local: AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841
JARDIM PANORAMA
Classificação 6.181.004.000

escalas indicadas

Situação sem escala



Áreas (m²):

VIDE QUADRO

SOB AS PENAS DA LEI, SOMOS RESPONSÁVEIS PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NESTA DECLARAÇÃO E NO PROJETO ORA APRESENTADO. POR SER EXPRESSÃO DA VERDADE FIRMAMOS O PRESENTE.

MAURICIO ELIAS ORIOLI SILVA
Secretário Municipal de Educação
RG 16.581.272-2 / CPF 057.450.198-32

DR. YAN LOPES DE ALMEIDA
Prefeito Municipal de Caçapava
RG 39.266.546-9 / CPF 461.534.918-12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
CNPJ 45.189.305/0001-21

Mauricio Elias Orioli Silva
RG: 16.581.272-2
Secretário Municipal de Educação

Dr. Yan Lopes de Almeida
Prefeito Municipal

DECLARO PARA FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVANCIA A LEGISLAÇÃO EDÍLICA VIGENTE, INCLUSIVE A DE ACESSIBILIDADE PARA CASOS PREVISTOS NA LEI.

Documento assinado digitalmente
gov.br DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS
Data: 11/03/2025 13:41:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AUTOR (A) DO PROJETO
DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS
ENGENHEIRA CIVIL / CREA 5071363116-SP / IM 35676 / ART 2620250306055
RG 46.006.010 / CPF 390.199.248-00

DECLARO QUE A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA E QUE QUALQUER MODIFICAÇÃO SERÁ IMEDIATAMENTE COMUNICADO À PREFEITURA.

Documento assinado digitalmente
gov.br DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS
Data: 11/03/2025 13:52:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS
ENGENHEIRA CIVIL / CREA 5071363116-SP / IM 35676 / ART 2620250306055
RG 46.006.010 / CPF 390.199.248-00

Documento assinado digitalmente
gov.br MAURICIO ELIAS ORIOLI SILVA
Data: 11/03/2025 15:56:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

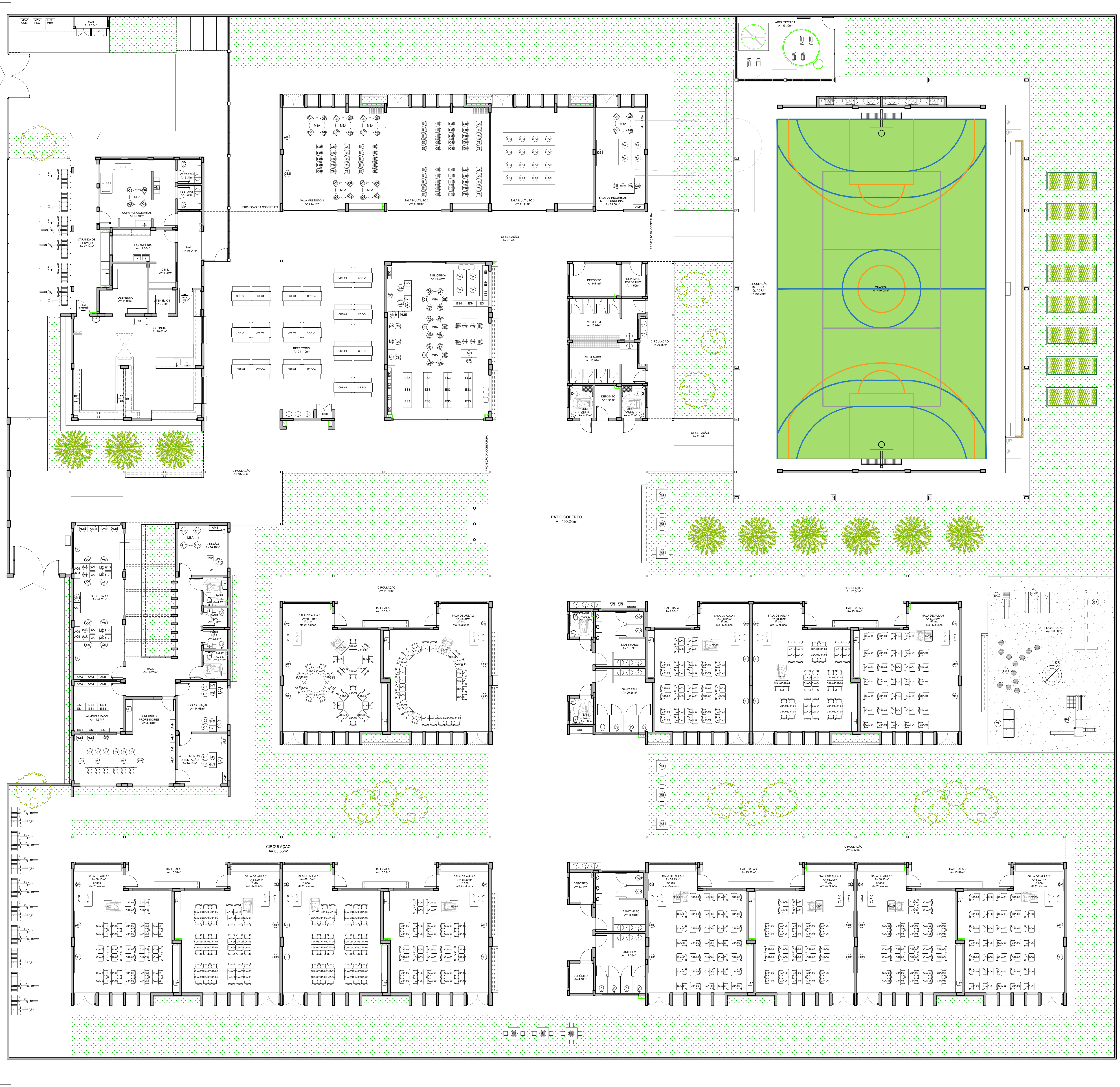
Aprovação

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Depto. de Planejamento Urbanístico - Caçapava-SP
PROJETO APROVADO
Pode ser construído por estar de acordo com as posturas municipais sem emendas, colagens e rasuras sem prejuízo da observância das demais legislações Federais, Estaduais e Municipais.
A soleira do prédio deverá estar acima do nível da guia 0,30 m
Após o término da construção deverá ser solicitado o HABITE-SE
Data: 13/03/25 - Processo: 5612/2024

YAN LOPES DE ALMEIDA 46153491812

Assinado digitalmente por YAN LOPES DE ALMEIDA:46153491812
Localização: Caçapava
Data: 2025-03-12 17:42:24

Nelson Luiz Miranda Barreto
Chefe de Divisão de Programas Habitacionais



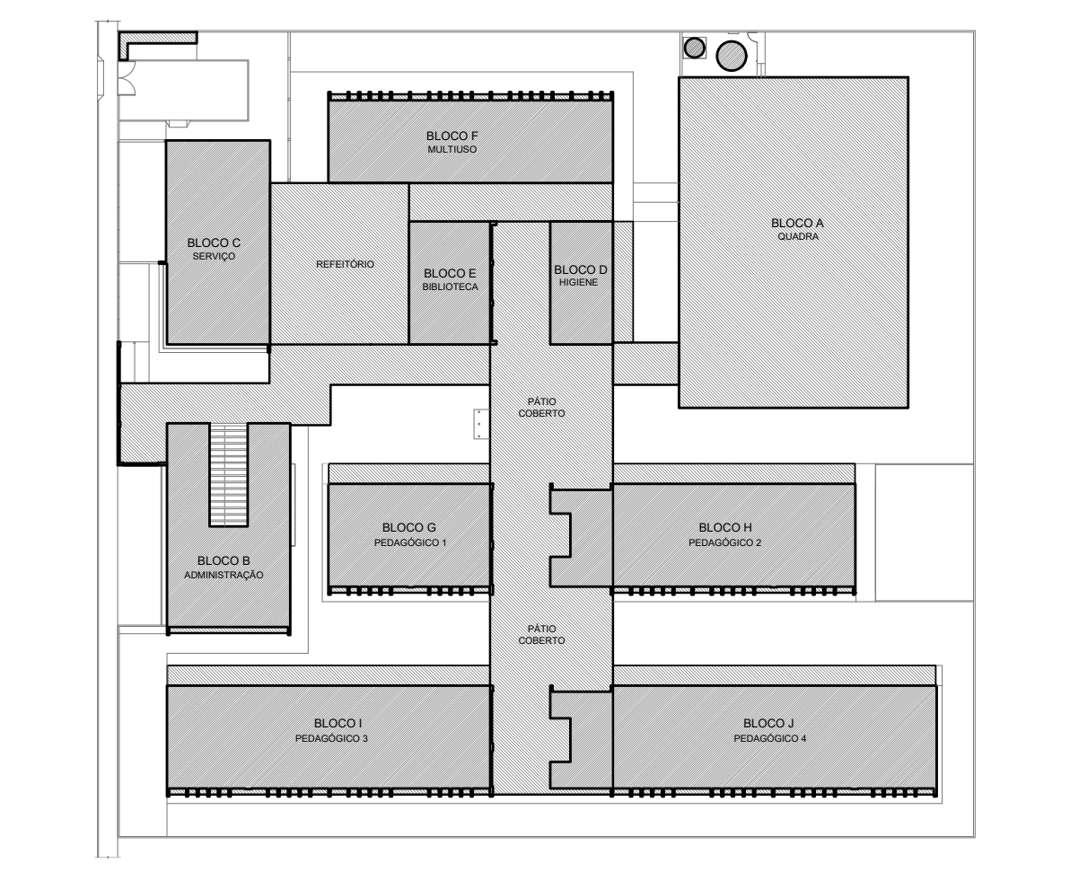
1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO
ESCALA 1/100

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 DIM: 133x47x71cm (AxLxP) (SECRETARIA E DIREÇÃO)
AM1	01	ARMÁRIO EM AÇO COM 16 PORTAS DIM: 198x123x40cm (AxLxP) (COPA FUNCIONÁRIOS)
AM4	13	ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS DIM: 198x90x40cm (AxLxP) (SECRETARIA, S.PROFES., DIREÇÃO, S.ORIENT., S. RECURSOS E ALMOX.)
AMB	10	ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS DIM: 74x81x50cm (AxLxP) (SECRETARIA, S.REUNIÕES, BIBLIOTECA)
ES1	09	ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS DIM: 200x90x30cm (AxLxP) (ALMOXARIFADO)
ES4	08	ESTANTE EM AÇO COM 3 PRATELEIRAS DIM: 78x90x45cm (AxLxP) (RECURSOS MULTIFUNCIONAIS, BIBLIOTECA)
ES2	05	ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS (5 INCLINÁVEIS) DIM: 200x90x30cm (AxLxP) (BIBLIOTECA)
ES3	12	ESTANTE DUPLA EM AÇO COM 10 PRATELEIRAS DIM: 200x90x30cm (AxLxP) (BIBLIOTECA)
M6	22	MESA DE TRABALHO DIM: 75x120x60cm (AxLxP) (SECRETARIA, COORD.,ORIENTAÇÃO, BIBLIOTECA, RECURSOS MULT.)
C6	14	CADEIRA GIRATÓRIA (SECRETARIA, COORDENAÇÃO, DIREÇÃO, ORIENTAÇÃO, BIBLIOTECA)
M7	02	MESA DE REUNIÃO DIM: 75x200x95cm (AxLxP) (SALA PROFESSORES)
C7	24	CADEIRA FIXA (COORDENAÇÃO, ORIENTAÇÃO, SALA PROFESSORES, DIREÇÃO)
M8A	11	MESA REDONDA DIM: diâmetro=120cm altura=71cm (DIREÇÃO, COPA FUNC.,BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT.)
C8	131	CADEIRA FIXA (COPA FUNC., BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT.)
M1	01	MESA DE TRABALHO EM "L" DIM: 75x(160+160)x60cm (AxLxP) (DIREÇÃO)
CJP-01	13	CONJUNTO PARA PROFESSOR (SALAS DE AULA)
		MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DIM: 76x120x65cm (AxCxL)
		CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO CINZA 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 DIM: 46x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR AMARELO
		CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO AMARELO 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 DIM: 64x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO
		CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO VERMELHO DIM: 36x40x35cm (AxLxP)
CJA-05	140	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 05 (SALAS DE AULA)
		MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 146 A 176 CM DIM: 71x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERDE
		CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO VERDE DIM: 43x40x39cm (AxLxP)
CJA-06	140	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 06 (SALAS DE AULA)
		MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 159 A 188 CM DIM: 76x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR AZUL
		CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO AZUL DIM: 45x40x43cm (AxLxP)
CRF-04	20	CONJUNTO REFEITÓRIO (REFEITÓRIO)
		MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 6 CRIANÇAS DIM: 64x150x70cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO
		BANCO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 3 CRIANÇAS DIM: 38x135x35cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO
MA-02	13	MESA ACESSÍVEL PARA CRIANÇAS COM CADEIRA DE RODAS DIM: 76x90x60cm (AxCxL) DETALHES NA COR AZUL (SALAS DE AULA)
TA1	24	PLACAS DE TATAME EM EVA DIM: 100x100x1,5cm (CxLxE) (BIBLIOTECA, S. MULTIUSO, RECURSOS MULTIFUNCIONAIS)
QC	04	QUADRO DE AVISOS EM METAL DIM: 90x150cm (AxL) (SECRETARIA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA)
QM	13	QUADRO MURAL DE FELTRO DIM: 120x90cm (AxL) (SALAS DE AULA)
QB1	28	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO DIM: 120x200cm (AxL) (S. MULTIUSO, RECURSOS MULTIFUNCIONAIS, SALAS DE AULA)
QB2	01	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO DIM: 120x300cm (AxL) (S. MULTIUSO)
SF1	02	SOFÁ DOIS LUGARES DIM: 73x125x75cm (AxLxP) (COPA)
CA1	01	CARRINHO AUXILIAR COZINHA DIM: 80x50x80cm (AxLxP) (COZINHA)
GV2	14	GAVETEIRO 3 GAVETAS DIM: 57x44x50cm (AxLxP) (SECRETARIA, DIREÇÃO, COORDENAÇÃO, BIBLIOTECA)
PG	01	PLAYGROUND II DIM: 340x210x350cm (LxAxC) (PLAYGROUND)
BA	01	BALANÇO DE 04 LUGARES DIM: 180x220x440cm (LxAxC) (PLAYGROUND)
EG	01	ESCORREGADOR GRANDE DIM: 59x115x205cm (LxAxC) (PLAYGROUND)
GA1	01	GANGORRA TRIPLA DIM: 210x50x160cm (LxAxC) (PLAYGROUND)
CR1	01	GIRA GIRA CARROSSEL DIM: 150x80cm (DxA) (PLAYGROUND)
TL	01	TÚNEL LÚDICO DIM: 87x87x214cm (LxAxC) (PLAYGROUND)
TM	12	TORA DE MADEIRA DIM: 30x30 a 70cm (DxA variada) (PLAYGROUND)
MJ	09	MESA COM 4 BANCOS DE CONCRETO - JOGOS DE TABULEIRO DIM: mesa 90x90x80cm - banco 30x30x50cm (LxCxA) (ÁREA EXTERNA)

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 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA LAYOUT
MOBILIÁRIO

ARQ

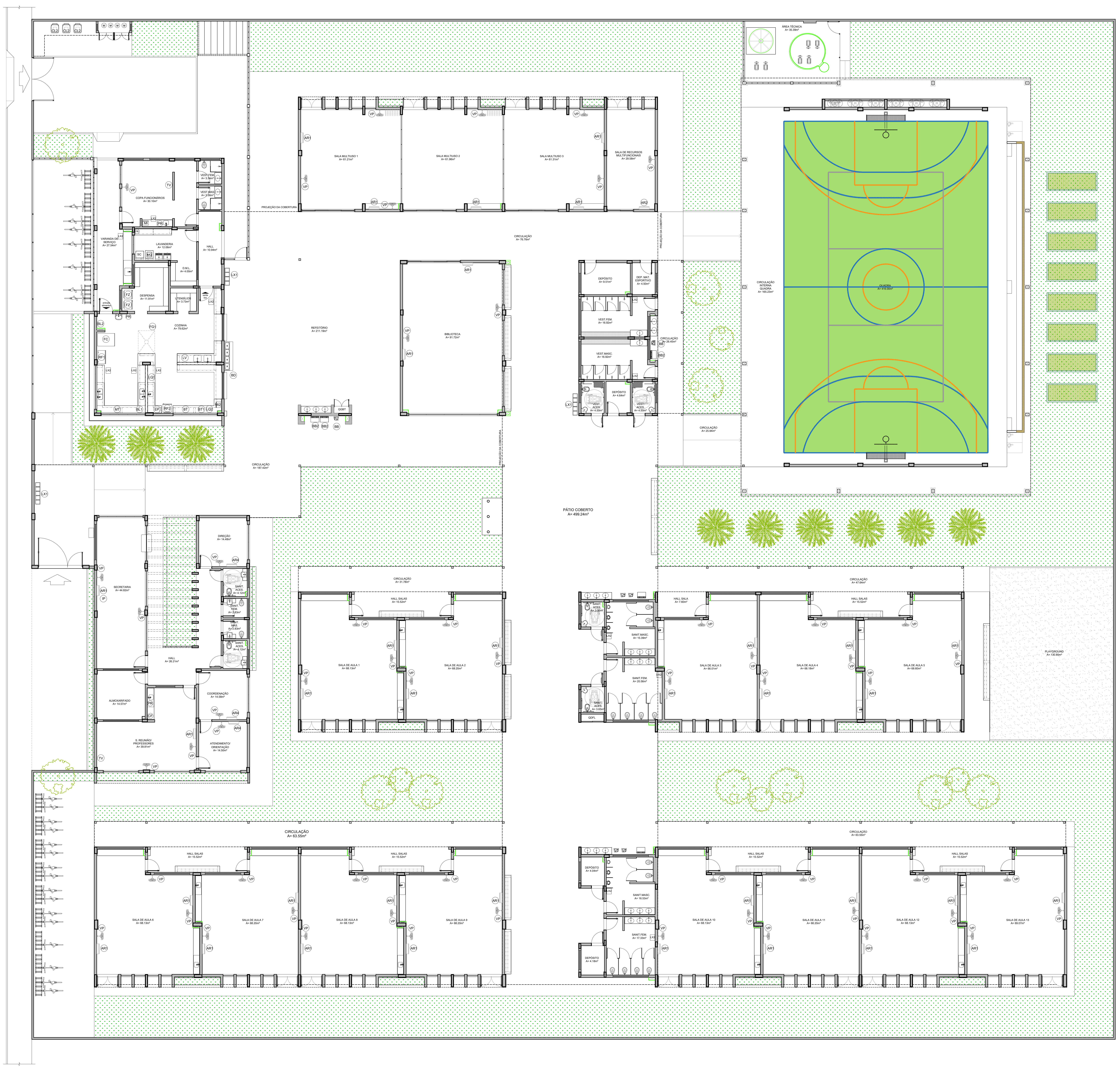
FORMATO
(1250x900)

REVISÃO
R.00

ESCALA
1/100

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2022

PRANCHA
03/52


COPA FUNCIONÁRIOS A= 30.10m²
VEST.FEM. A= 3.34m²
VEST.MAS. A= 3.36m²
VARANDA DE SERVIÇO A= 27.54m²
LAVANDERIA A= 12.06m²
HALL A= 10.94m²
D.M.L. A= 4.00m²
DESPENSA A= 11.91m²
UTENSÍLIOS A= 3.73m²
entrada alimentos
saída lixo
COZINHA A= 79.62m²
REFEITÓRIO A= 211.19m²
CIRCULAÇÃO A= 187.42m²
PROJEÇÃO DA COBERTURA
SALA MULTIUSO 1 A= 61.21m²
SALA MULTIUSO 2 A= 61.96m²
SALA MULTIUSO 3 A= 61.31m²
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS A= 29.58m²
CIRCULAÇÃO A= 76.76m²
BIBLIOTECA A= 91.72m²
QGBT
DEPÓSITO A= 9.51m²
DEP. MAT. ESPORTIVO A= 4.50m²
VEST.FEM. A= 16.92m²
VEST.MASC. A= 16.92m²
DEPÓSITO A= 4.64m²
VEST. ACES. A= 4.50m²
VEST. ACES. A= 4.50m²
CIRCULAÇÃO A= 26.45m²
CIRCULAÇÃO A= 25.94m²
ÁREA TÉCNICA A= 35.39m²
CIRCULAÇÃO INTERNA QUADRA A= 165.23m²
QUADRA A= 416.00m²
PÁTIO COBERTO A= 499.24m²
DIREÇÃO A= 14.48m²
SECRETARIA A= 44.82m²
SANIT. ACES. A= 4.12m²
SANIT. FEM. A= 2.83m²
SANIT. MAS. A= 2.83m²
SANIT. ACES. A= 4.12m²
HALL A= 26.21m²
ALMOXARIFADO A= 14.57m²
COORDENAÇÃO A= 14.58m²
S. REUNIÃO/ PROFESSORES A= 39.81m²
ATENDIMENTO/ ORIENTAÇÃO A= 14.50m²
CIRCULAÇÃO A= 31.78m²
HALL SALAS A= 15.52m²
SALA DE AULA 1 A= 68.13m²
SALA DE AULA 2 A= 68.20m²
SANIT. ACES. A= 3.50m²
SANIT.MASC. A= 15.39m²
SANIT.FEM. A= 20.56m²
SANIT. ACES. A= 3.65m²
QDFL
CIRCULAÇÃO A= 47.64m²
HALL SALA A= 7.60m²
HALL SALAS A= 15.52m²
SALA DE AULA 3 A= 66.01m²
SALA DE AULA 4 A= 68.18m²
SALA DE AULA 5 A= 68.60m²
PLAYGROUND A= 130.80m²
CIRCULAÇÃO A= 63.55m²
HALL SALAS A= 15.52m²
SALA DE AULA 6 A= 68.13m²
SALA DE AULA 7 A= 68.20m²
HALL SALAS A= 15.52m²
SALA DE AULA 8 A= 68.13m²
SALA DE AULA 9 A= 68.20m²
DEPÓSITO A= 4.04m²
SANIT.MASC. A= 16.53m²
SANIT.FEM. A= 17.33m²
DEPÓSITO A= 4.18m²
CIRCULAÇÃO A= 63.55m²
HALL SALAS A= 15.52m²
SALA DE AULA 10 A= 68.13m²
SALA DE AULA 11 A= 68.20m²
HALL SALAS A= 15.52m²
SALA DE AULA 12 A= 68.13m²
SALA DE AULA 13 A= 69.07m²

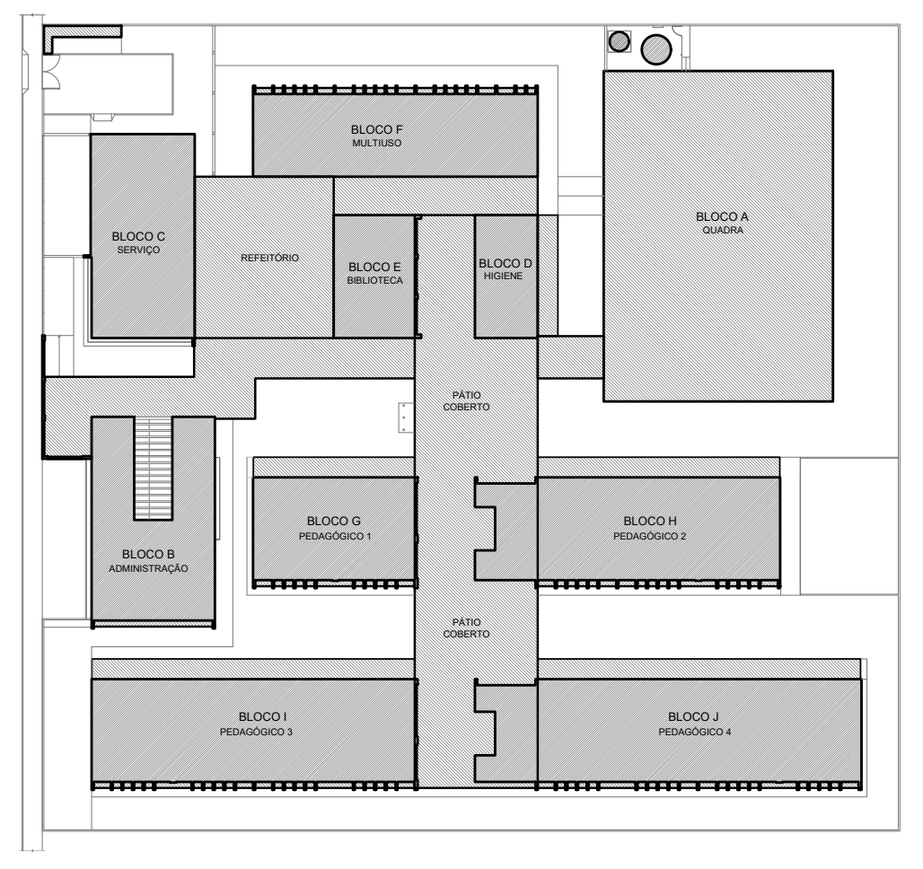
① PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
ESCALA 1/100

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 G PEDAGÓGICO 1
BLOCO H PEDAGÓGICO 2
BLOCO B ADMINISTRAÇÃO
PÁTIO COBERTO
BLOCO I PEDAGÓGICO 3
BLOCO J PEDAGÓGICO 4

CROQUI DE REFERÊNCIA

EQUIPAMENTO

LEGENDA	QTD	DESCRIÇÃO
RF1	01	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
RF2	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L (COZINHA)
FZ	02	FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L (DESPENSA)
FG1	01	FOGÃO COMERCIAL 06 QUEIMADORES COM 2 FORNOS (COZINHA)
FC	01	FORNO COMBINADO A GÁS (COZINHA)
LV	01	LAVA-LOUÇAS (COZINHA)
BL1	01	BALANÇA DIGITAL CAPACIDADE MÍN. 30Kg (COZINHA)
BL2	01	BALANÇA PLATAFORMA 150 Kg (COZINHA)
LQ1	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 15L (COZINHA)
LQ2	01	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 8L (COZINHA)
BT1	01	BATEDEIRA PLANETÁRIA 12L (COZINHA)
BT	01	BATEDEIRA PLANETÁRIA 5L (COZINHA)
MI	01	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COPA)
MI2	01	MICROONDAS 34L - LINHA COMERCIAL (COZINHA)
EP	01	ESPREMEDOR DE FRUTAS CÍTRICAS (COZINHA)
MT	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
CF	01	CAFETEIRA (SALA PROFESSORES)
PR	03	PURIFICADOR DE ÁGUA (S. PROFESSORES,COPA, COZINHA)
BB	04	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, VESTIÁRIOS ALUNOS)
BB2	05	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, VESTIÁRIOS ALUNOS)
BD	01	BALCÃO TÉRMICO DE DISTRIBUIÇÃO (REFEITÓRIO)
MQ	01	LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11 Kg (LAVANDERIA)
SC	01	SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 10 Kg (LAVANDERIA)
FR	01	FERRO ELÉTRICO (LAVANDERIA)
CL	03	CARRO COLETOR DE LIXO 240L (PÁTIO SERVIÇO)
LX2	12	LIXEIRA COM PEDAL 50L (SANIT.ALUNOS, VEST.ALUNOS, COZINHA, VARANDA SERVIÇO, COPA)
LX1	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, OR. COPA, BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT., S.AULA)

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

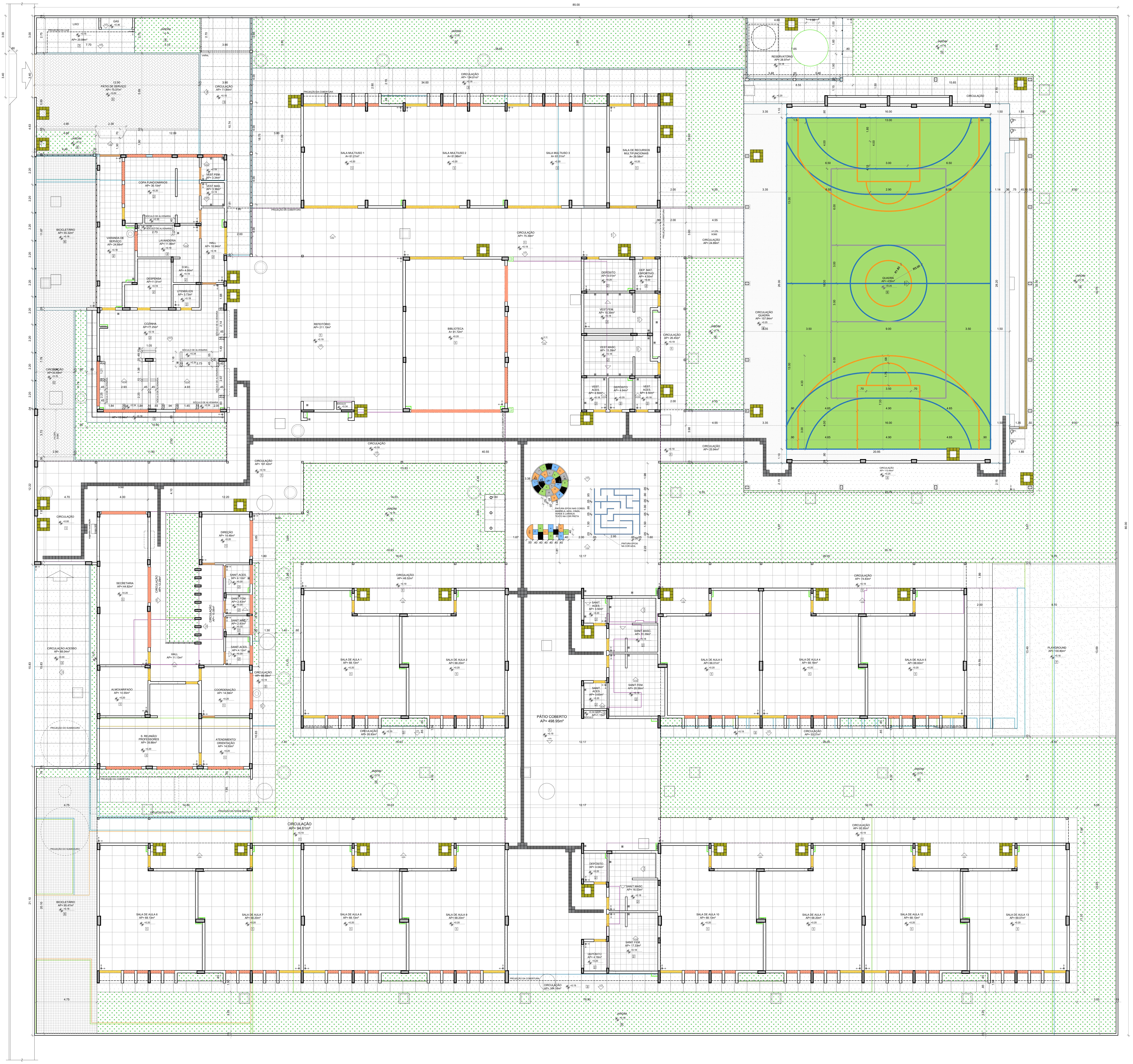
RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 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	PRANCHA 04/52
FORMATO (1250x900)		DATA EMISSÃO JANEIRO/2022	


SALA MULTIUSO 1
SALA MULTIUSO 2
SALA MULTIUSO 3
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS
COPA FUNCIONÁRIOS
VARANDA DE SERVIÇO
LAVANDERIA
DESPENSA
UTENSÍLIOS
COZINHA
BICICLETÁRIO
PÁTIO DE SERVIÇO
REFEITÓRIO
BIBLIOTECA
DEPÓSITO
VEST. FEM.
VEST. MASC.
QUADRA
RESERVATÓRIO
CIRCULAÇÃO
SECRETARIA
DIREÇÃO
HALL
ALMOXARIFADO
COORDENAÇÃO
S. REUNIÃO/ PROFESSORES
ATENDIMENTO ORIENTAÇÃO
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
SALA DE AULA 10
SALA DE AULA 11
SALA DE AULA 12
SALA DE AULA 13
PÁTIO COBERTO AP= 498,95m²
PLAYGROUND
JARDIM
CIRCULAÇÃO ACESSO
85.00
80.00

1 PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO

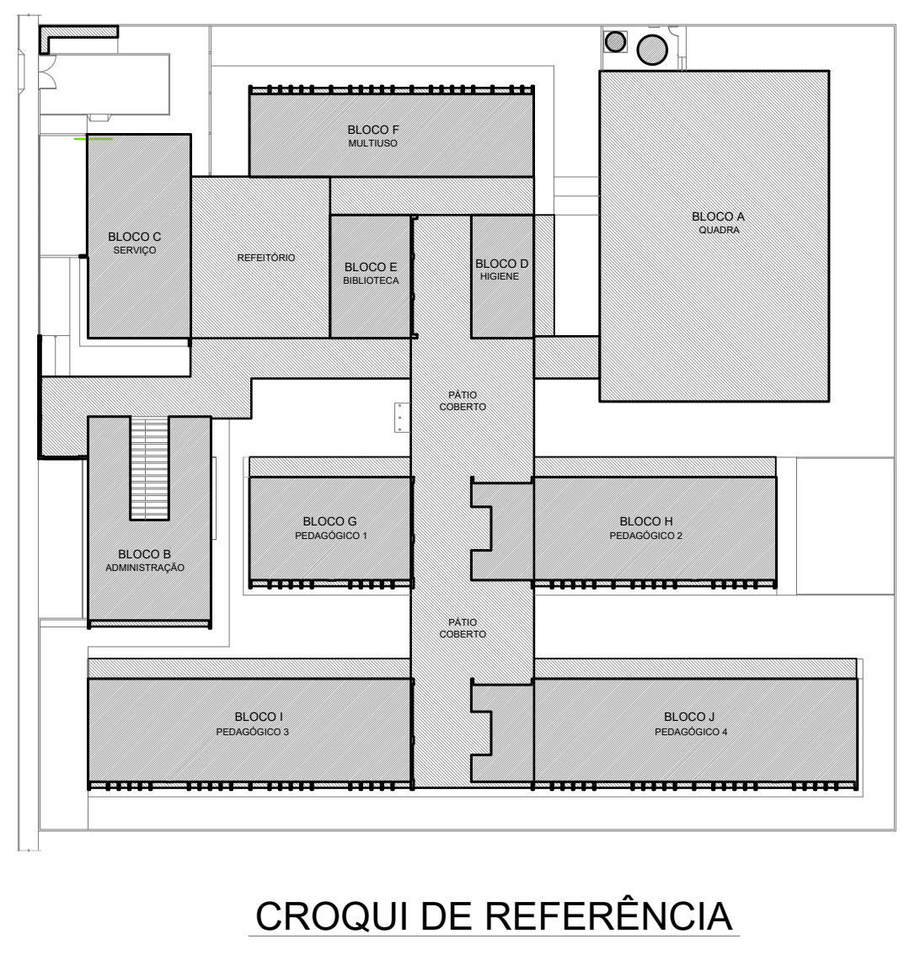
ESCALA 1/100

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
BLOCO I
PEDAGÓGICO 3
BLOCO J
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

		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

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

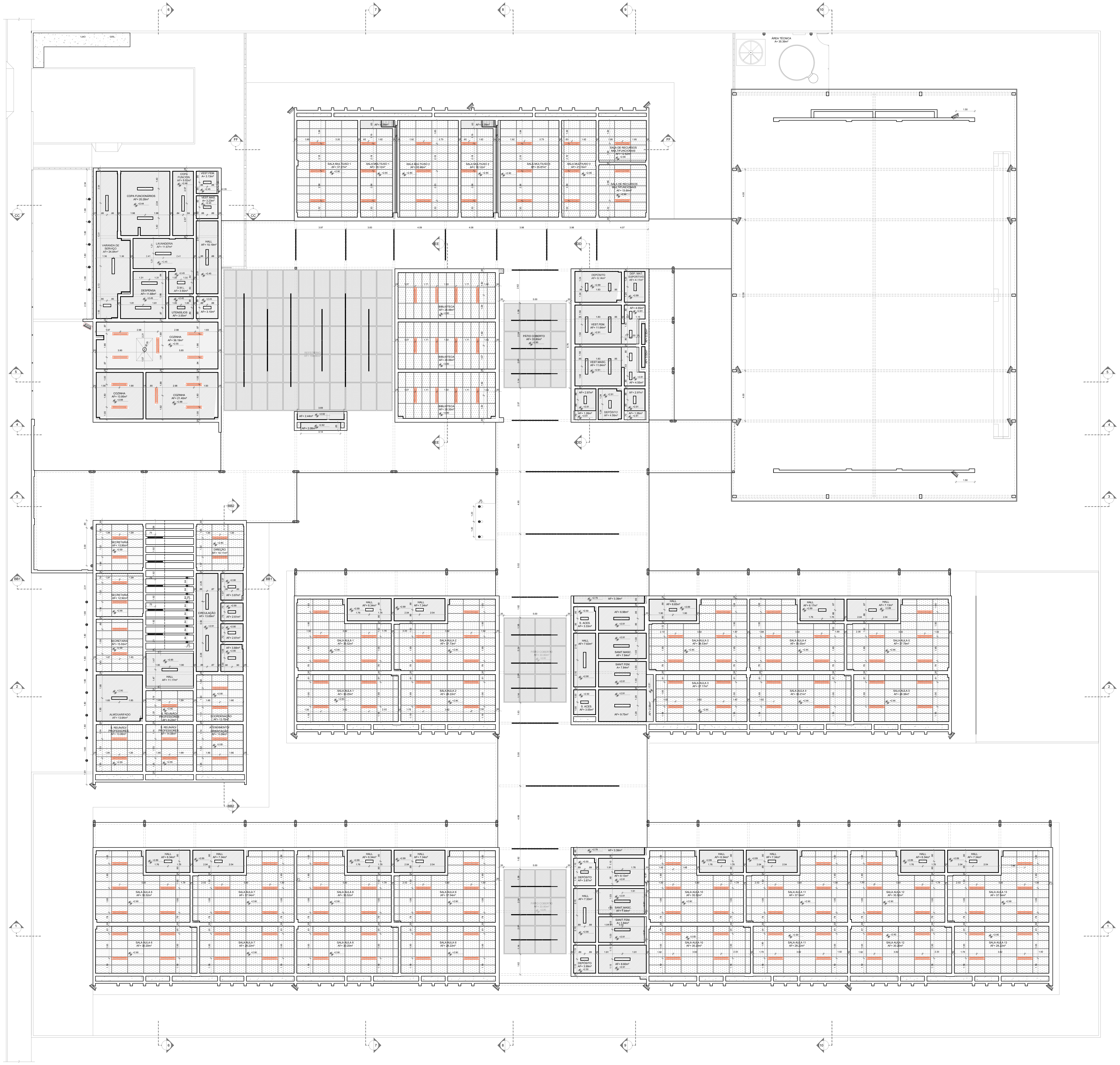
FORMATO (1100x900)

REVISÃO R.00

ESCALA 1/100

DATA EMISSÃO JANEIRO/2022

PRANCHA 05/52


COPA FUNCIONÁRIOS AF= 20.28m²
COPA FUNCION. AF= 8.60m²
VEST.FEM. A= 3.13m²
VEST.MAS. A= 3.23m²
VARANDA DE SERVIÇO AF= 24.84m²
LAVANDERIA AF= 11.67m²
HALL AF= 10.19m²
DESPENSA AF= 11.68m²
D.M.L. AF= 3.90m²
UTENSÍLIOS AF= 3.55m²
AF= 3.10m²
COZINHA AF= 36.19m²
COZINHA AF= 13.95m²
COZINHA AF= 21.40m²
REFEITÓRIO AF= 150.90m²
SALA MULTIUSO 1 AF= 37.27m²
SALA MULTIUSO 1 AF= 18.12m²
SALA MULTIUSO 2 AF= 35.96m²
SALA MULTIUSO 2 AF= 18.12m²
SALA MULTIUSO 3 AF= 35.87m²
SALA MULTIUSO 3 AF= 21.15m²
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS AF= 12.62m²
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS AF= 15.84m²
BIBLIOTECA AF= 28.48m²
BIBLIOTECA AF= 29.06m²
BIBLIOTECA AF= 28.35m²
PÁTIO COBERTO AF= 33.80m²
DEPÓSITO AF= 9.14m²
DEP. MAT. ESPORTIVO AF= 4.11m²
VEST.FEM. AF= 11.64m²
VEST.MASC. AF= 11.64m²
DEPÓSITO AF= 4.56m²
SECRETARIA AF= 13.85m²
SECRETARIA AF= 12.92m²
SECRETARIA AF= 15.55m²
DIREÇÃO AF= 14.11m²
CIRCULAÇÃO AF= 13.69m²
HALL AF= 11.17m²
ALMOXARIFADO AF= 13.64m²
S. REUNIÃO/ PROFESSORES AF= 9.23m²
COORDENAÇÃO AF= 13.78m²
S. REUNIÃO/ PROFESSORES AF= 13.99m²
S. REUNIÃO/ PROFESSORES AF= 14.08m²
ATENDIMENTO/ ORIENTAÇÃO AF= 13.89m²
HALL AF= 6.34m²
HALL AF= 7.34m²
SALA AULA 1 AF= 35.52m²
SALA AULA 2 AF= 37.73m²
SALA AULA 1 AF= 30.20m²
SALA AULA 2 AF= 28.22m²
S. ACES. AF= 3.33m²
HALL AF= 7.63m²
SANIT.MASC. AF= 7.84m²
SANIT.FEM. A= 7.84m²
S. ACES. AF= 3.55m²
AF= 9.75m²
ÁREA TÉCNICA
AA
BB1
BB2
CC
DD
EE
FF

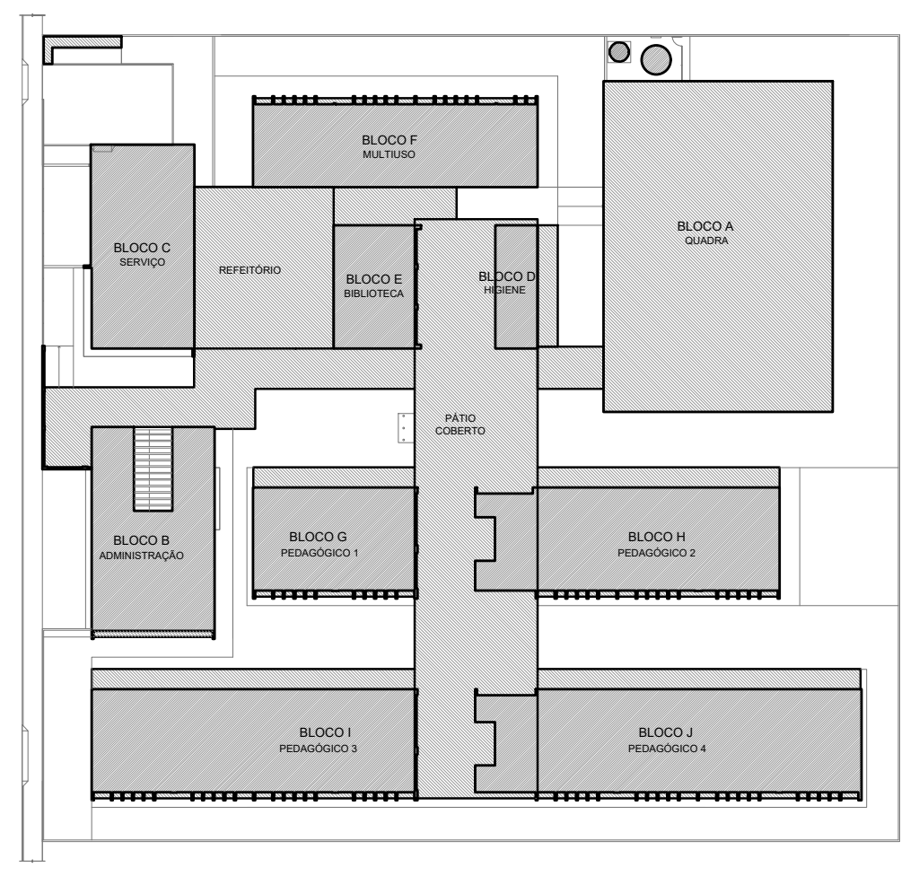
1 PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/100

NOTAS

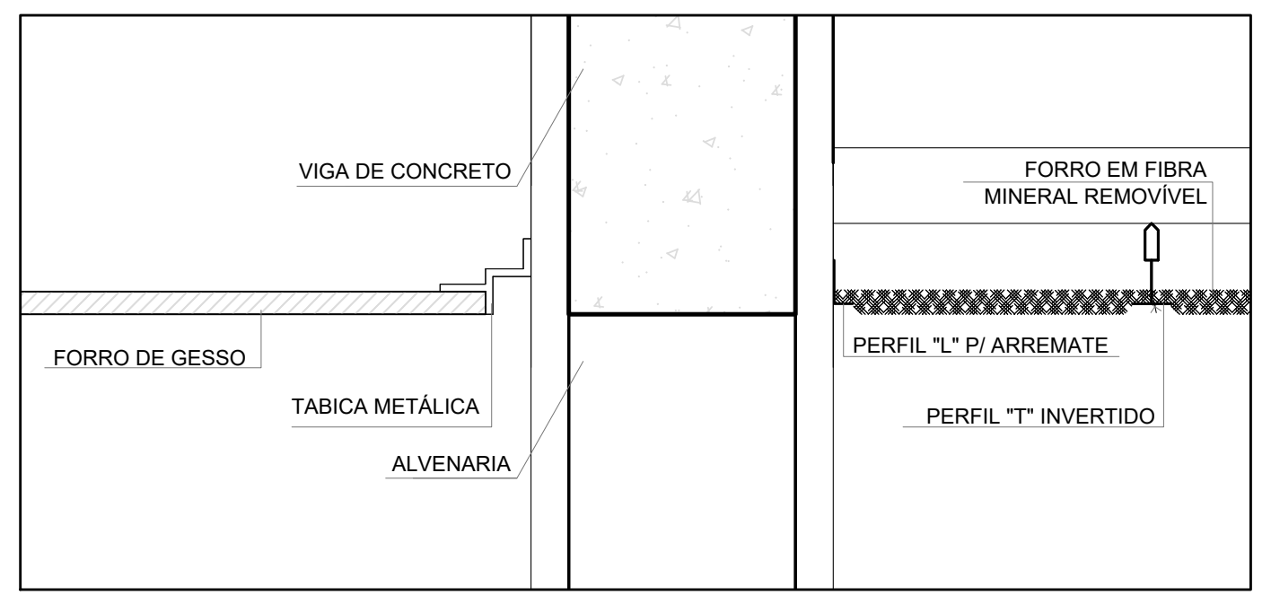
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

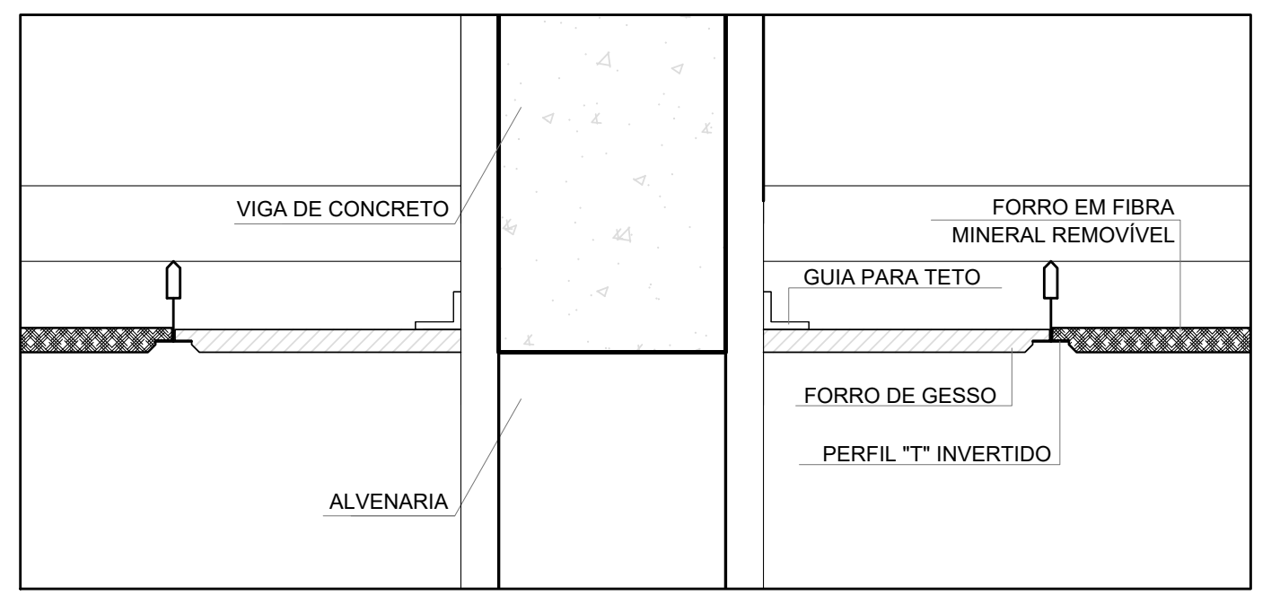
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).


BLOCO F MULTIUSO
BLOCO A QUADRA
BLOCO C SERVIÇO
REFEITÓRIO
BLOCO E
BLOCO D
BLOCO B
BLOCO G
BLOCO H
BLOCO I
BLOCO J

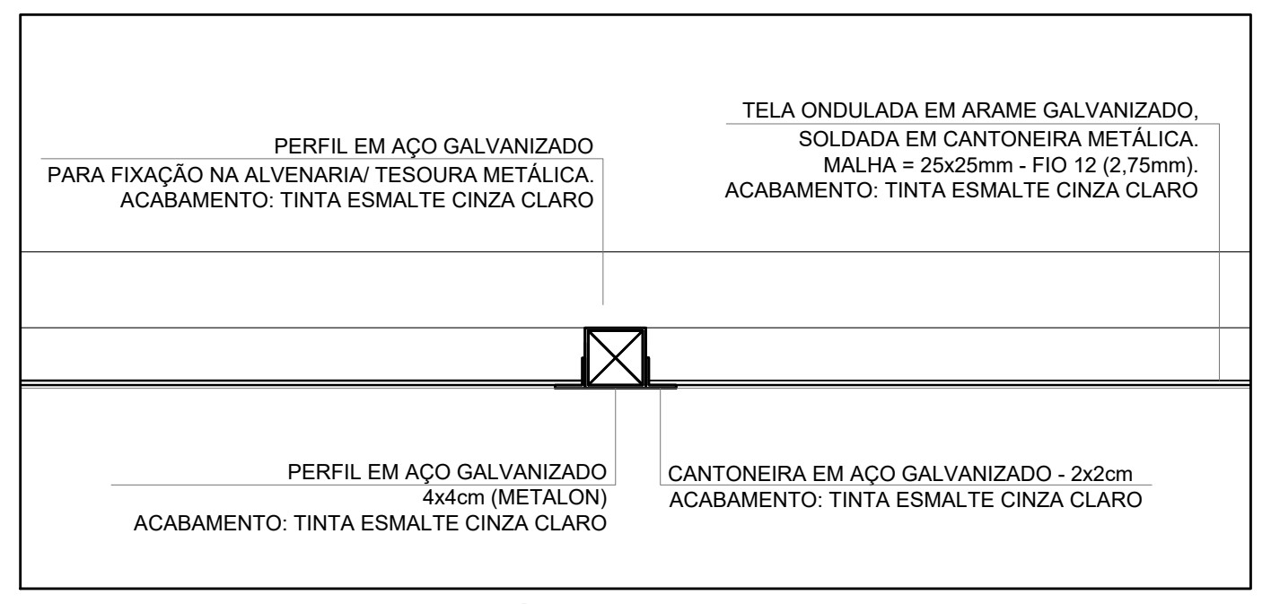
CROQUI DE REFERÊNCIA


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

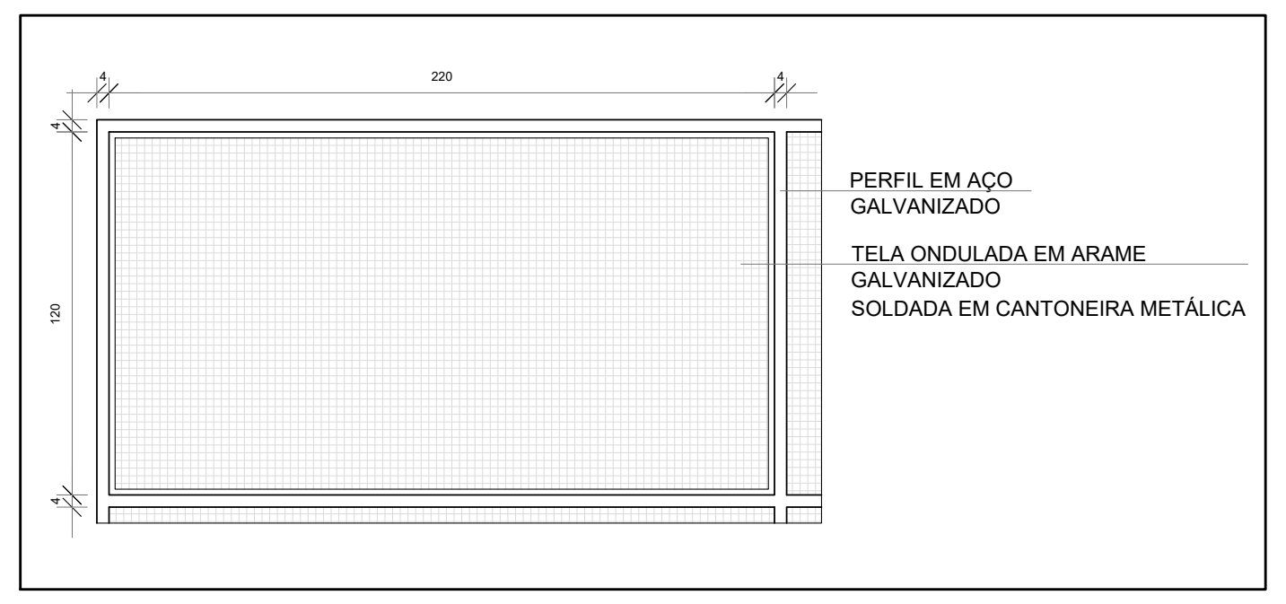
2 DETALHE 1: NEGATIVO E FIXAÇÃO FORRO MINERAL
ESCALA 1/5


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

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


220
4
4
120
4
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	482,24 m²
② ⊞	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250x625x16mm) 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.: 220x 1250mm)	27
▭	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 17W. REF. MINOTAURO 2PE SOFT ITAIM OU SIMILAR (dim.: 220x 625mm)	37
▤	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 39W, REFLETOR E ALETA REF. 2005 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 À 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 (FIXADA À 2,20m DO PISO ACABADO)	76
⊜	SPOT BALIZADOR LED 12W, BRANCO FRIO REF. ILUMINIM OU SIMILAR (FIXADO NO PISO)	25

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

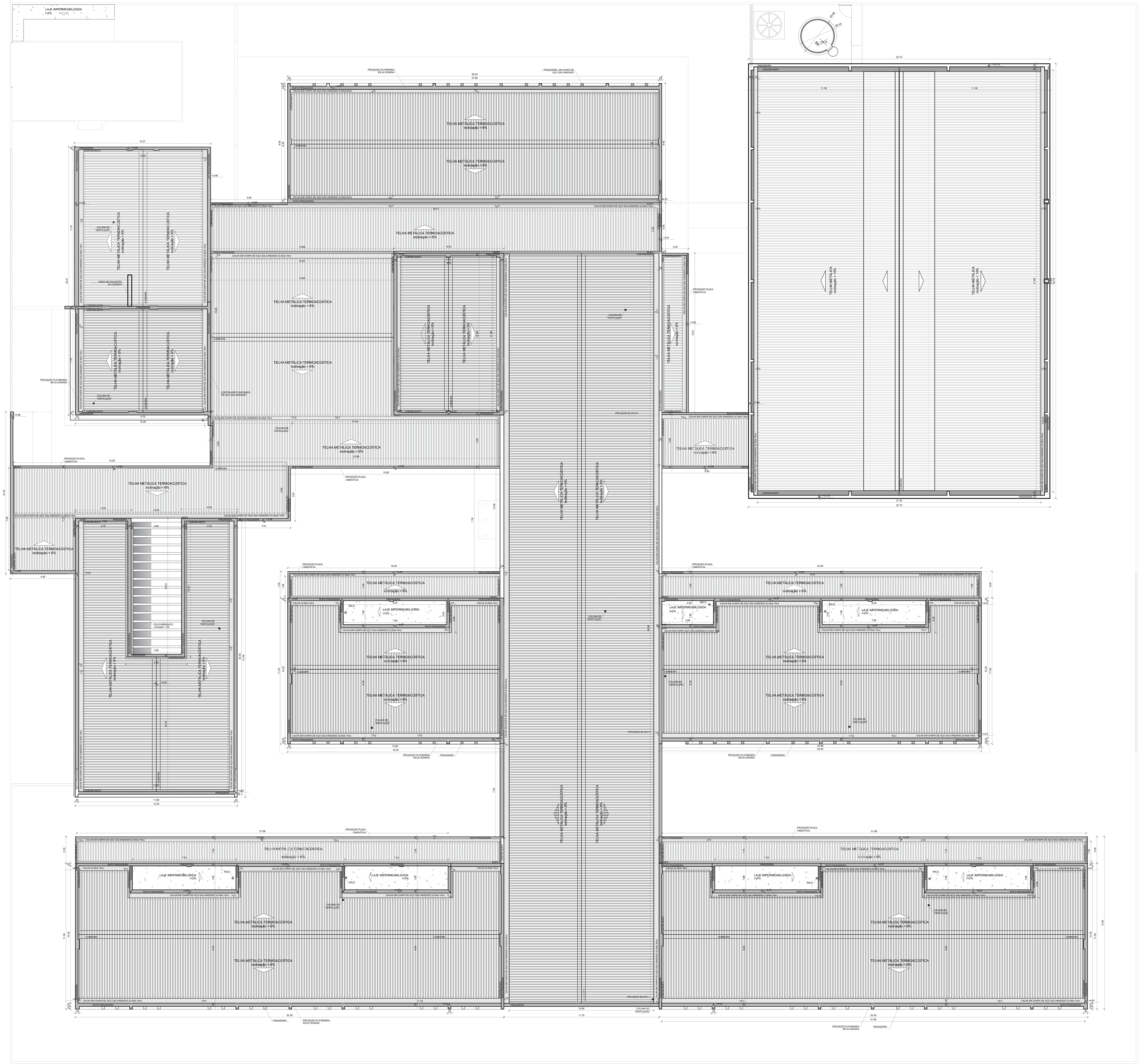
REVISÃO R.00
ESCALA INDICADA
DATA EMISSÃO JANEIRO/2022
PRANCHA 06/52
FORMATO (1250x900)

NOTAS

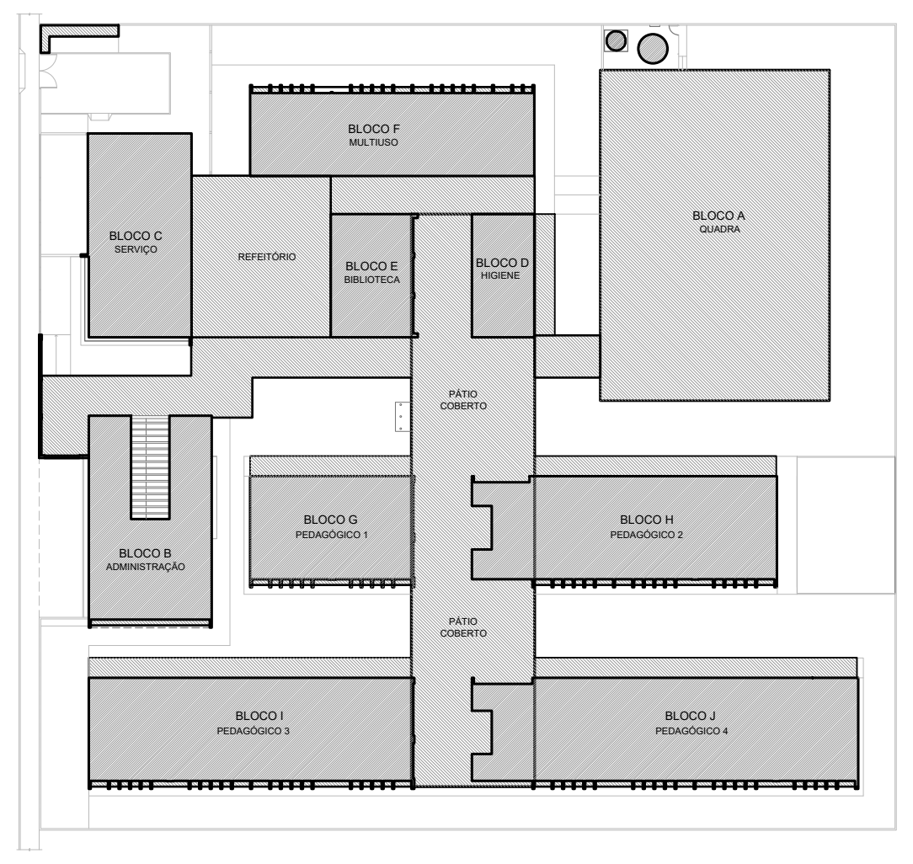
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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


LAJE IMPERMEABILIZADA
i=2%
TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA
inclinação = 6%
TELHA METÁLICA
CUMEEIRA
PINGADEIRA
RUFO-PINGADEIRA
CONTRA-RUFO
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
COLUNA DE VENTILAÇÃO
PROJEÇÃO PLATIBANDA EM ALVENARIA
PROJEÇÃO PLACA CIMENTÍCIA
SAÍDA DE EXAUSTÃO DA COZINHA
POLICARBONATO
RALO

1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/100


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

CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
▨	POLICARBONATO	10,42 m²
☐	LAJE IMPERMEABILIZADA	91,22 m²
▥	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR	2.471,29 m²
▦	CUMEEIRA	271,53 ml
▤	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL (QUADRA)	724,81 m²
▥	CUMEEIRA (QUADRA)	32,30 ml
▒	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	361,06 ml
▒	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	606,92 ml
░	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	238,76 ml
░	CONTRA-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	287,26 ml
▧	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15cm)	156,28 ml
▧	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	64,60 ml
▧	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	78,80 ml
▧	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	20,60 ml
▧	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	320,83 ml
▧	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	113,12 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 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE COBERTURA

ARQ

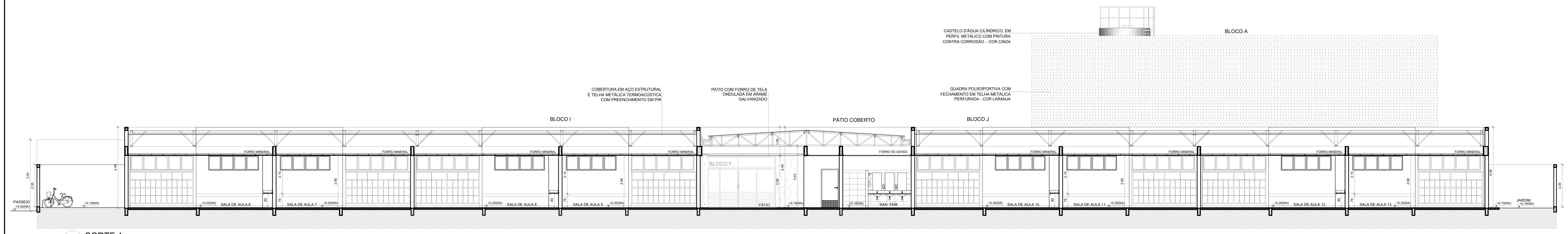
REVISÃO
R.00

ESCALA
1:100

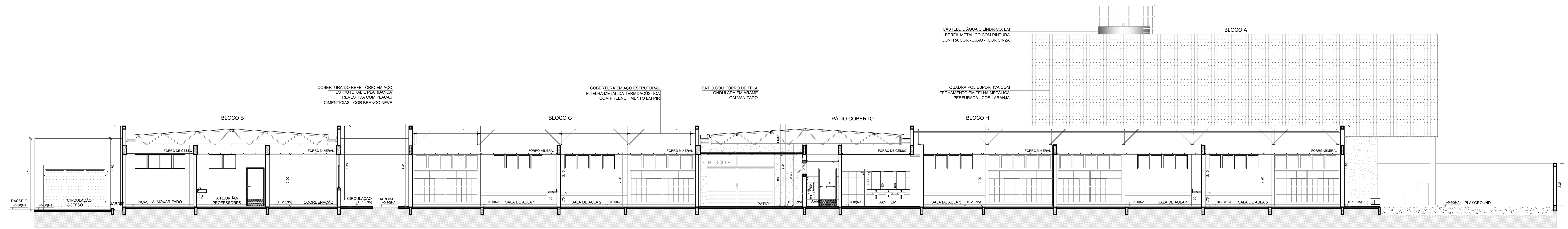
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2022

PRANCHA
07/52

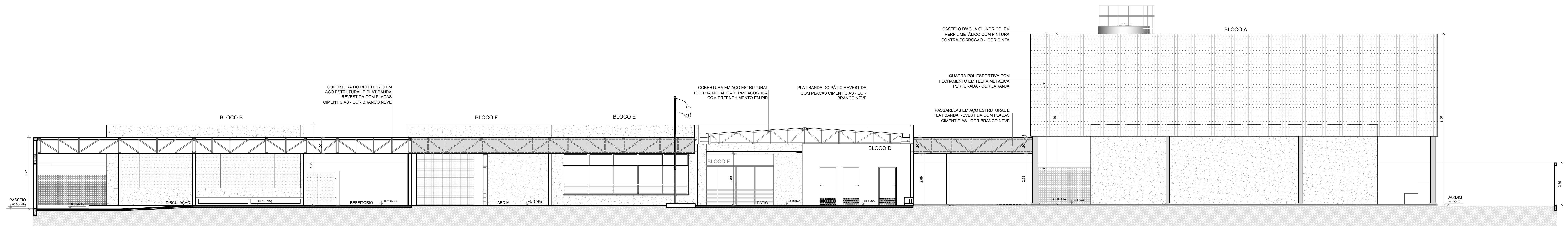
FORMATO
(1100X900)


CASTELO D'ÁGUA CILÍNDRICO, EM PERFIL METÁLICO COM PINTURA CONTRA CORROSÃO - COR CINZA
BLOCO A
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 I
PÁTIO COBERTO
BLOCO J
FORRO MINERAL
FORRO DE GESSO
BLOCO F
PASSEIO
SALA DE AULA 6
SALA DE AULA 7
SALA DE AULA 8
SALA DE AULA 9
PÁTIO
SAN. FEM.
SALA DE AULA 10
SALA DE AULA 11
SALA DE AULA 12
SALA DE AULA 13
JARDIM

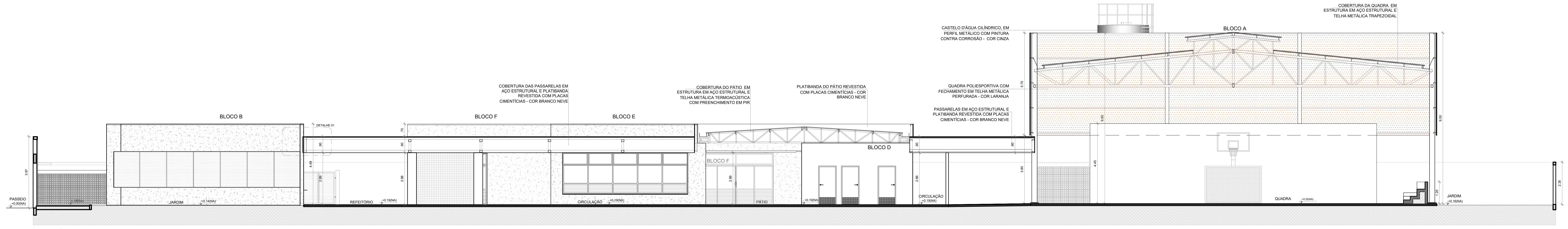
1 CORTE 1
ESCALA 1/100


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
PÁTIO COM FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO
QUADRA POLIESPORTIVA COM FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFURADA - COR LARANJA
BLOCO B
BLOCO G
PÁTIO COBERTO
BLOCO H
FORRO MINERAL
FORRO DE GESSO
BLOCO F
PASSEIO
CIRCULAÇÃO ACESSO
JARDIM
ALMOXARIFADO
S. REUNIÃO/ PROFESSORES
COORDENAÇÃO
CIRCULAÇÃO
SALA DE AULA 1
SALA DE AULA 2
PÁTIO
SAN. FEM.
SALA DE AULA 3
SALA DE AULA 4
SALA DE AULA 5
PLAYGROUND

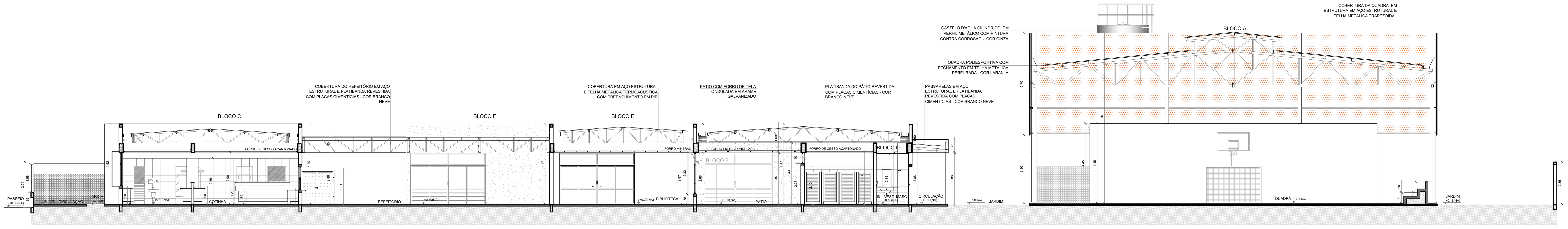
2 CORTE 2
ESCALA 1/100


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
CIRCULAÇÃO
REFEITÓRIO
JARDIM
PÁTIO
QUADRA

3 CORTE 3
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
JARDIM
REFEITÓRIO
CIRCULAÇÃO
PÁTIO
QUADRA

5 CORTE 4
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
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
CIRCULAÇÃO
JARDIM
QUADRA

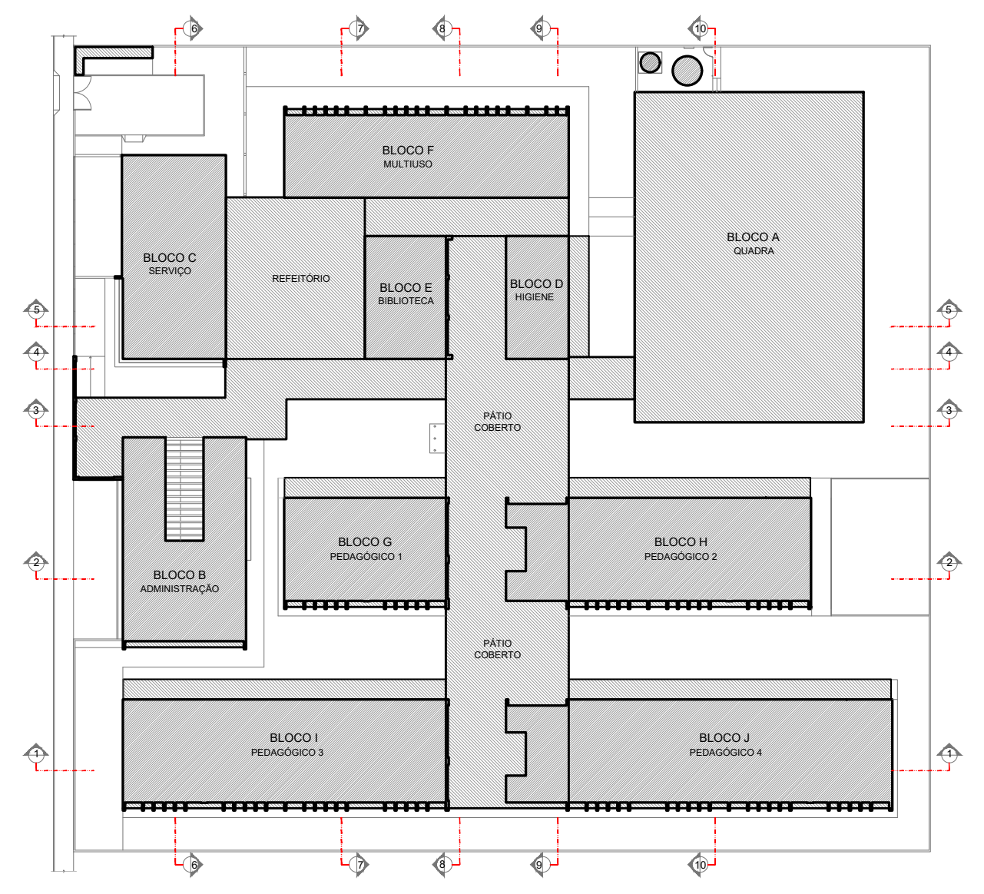
5 CORTE 5
ESCALA 1/100

NOTAS

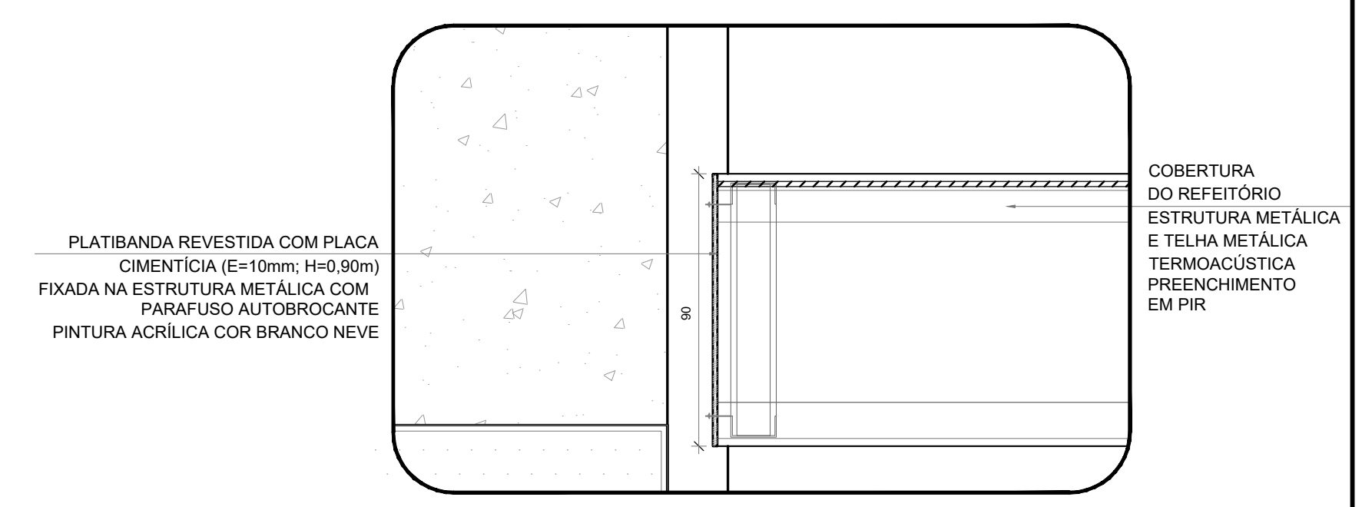
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES 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
SANITÁRIOS
PÁTIO COBERTO
BLOCO B
ADMINISTRAÇÃO
BLOCO G
PEDAGÓGICO 1
BLOCO H
PEDAGÓGICO 2
BLOCO I
PEDAGÓGICO 3
BLOCO J
PEDAGÓGICO 4

CROQUI DE REFERÊNCIA


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

6 DETALHE 1 - REFEITÓRIO
ESCALA 1/25

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 13 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/2022
FORMATO (1100x750)
PRANCHA 08/52